

LINE **RAMBLOCK**

Edizione  
Edition

**12**

Catalogo generale

# Carpenterie per quadri elettrici

General catalogue

## Enclosure for electrical cabinets

 **DKC**  
NEXT TO YOU

## Armadi per quadri elettrici componibili CQE

|                                                        |                                                                       |    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Caratteristiche Generali                               | General characteristic                                                | 1  |
| Versione montata                                       | Assembled version                                                     | 4  |
| Versione in kit                                        | Kit version                                                           | 22 |
| Tetto e base per armadio                               | Roof and base for cabinet                                             | 36 |
| Montanti per armadio                                   | Uprights for cabinet                                                  | 37 |
| Armadio solo struttura                                 | Modular Cabinet Structure only                                        | 38 |
| Armadio con retro                                      | CQE enclosure structure and rear panel                                | 42 |
| Armadio con porta cieca e retro                        | Modular Cabinets with Blank Door and Rear Panel                       | 47 |
| Armadio con porta cieca doppia anta e retro            | Modular Cabinets with Double Blank Door and rear panel                | 51 |
| Armadio con porta cieca, retro e pannello di cablaggio | Modular Cabinets with Blank Door, rear panel and front mounting plate | 54 |
| Armadio con porta trasparente e retro                  | Modular Cabinets with Glass Door and Rear Panel                       | 57 |
| Armadio con porta in vetro serigrafato e retro         | Modular Cabinets with Screen-Printed Glazed Door and rear panel       | 60 |
| Armadio ad angolo                                      | Corner enclosure                                                      | 62 |
| Zoccolo per quadro ad angolo                           | Plinth for corner enclosure                                           | 63 |

## CQE modular enclosure

## Armadi porta computer industriali

|                                                     |                                                   |    |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| Caratteristiche Generali                            | General characteristic                            | 65 |
| Armadio porta computer CQEC porta vetro serigrafato | CQEC PC Enclosure with screen-printed glazed door | 68 |
| Armadio porta computer CQEC porta cieca             | CQEC PC Enclosure with blank door                 | 69 |
| Montante rack 19"                                   | Upright for 19 inch rack                          | 70 |
| Zoccolo per CQEC                                    | CQEC plinth                                       | 71 |
| Pannello di cablaggio                               | Mounting panel                                    | 73 |

## CQEC PC computer

## Carpenterie EMC

|                          |                             |    |
|--------------------------|-----------------------------|----|
| Caratteristiche Generali | General characteristic      | 75 |
| Armadio EMC              | EMC cabinet                 | 77 |
| Kit unione armadi        | Baying kit                  | 78 |
| Laterali per armadio EMC | Side panels for EMC cabinet | 78 |
| Casse serie CE EMC       | EMC Boxes                   | 79 |
| Cassa di derivazione EMC | EMC Junction Boxes          | 80 |

## Carpenterie EMC

## CAES Armadio monoblocco semplificato

|                                    |                                            |    |
|------------------------------------|--------------------------------------------|----|
| Caratteristiche Generali           | General characteristic                     | 81 |
| Armadio CAES porta cieca           | Compact Simplified Cabinet Blank Door      | 84 |
| Armadio CAES pannello di cablaggio | Simplified mounting plate for CAES cabinet | 85 |
| Zoccolo modulare per CAES          | Modular plinth for CAES                    | 86 |

## CAES simplified welded enclosure

## Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor

|                          |                        |    |
|--------------------------|------------------------|----|
| Caratteristiche Generali | General characteristic | 89 |
| Versione montata         | Assembled version      | 92 |

## CAE welded enclosure

|                                                                           |                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Armadio monoblocco CAE - Solo struttura                                   | CAE Compact Cabinet - Structure only                                    | 104 |
| Struttura con retro                                                       | Rear panel only                                                         | 106 |
| Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta cieca                | CAE Compact Cabinet - Blank door structure                              | 109 |
| Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta trasparente          | CAE Compact Cabinet - Structure with rear and glass door                | 112 |
| Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e doppia porta trasparente   | CAE Compact Cabinet - Structure with rear and glass double door         | 114 |
| Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta in vetro serigrafato | CAE Compact Cabinet - Structure with rear and screen-printed glass door | 115 |
| Armadio monoblocco CAE orizzontale Struttura                              | CAE Compact Horizontal Cabinet Structure                                | 117 |
| Armadio monoblocco CAE orizzontale Struttura e retro                      | CAE Compact Horizontal Cabinet Structure and rear panel                 | 118 |
| Armadio monoblocco CAE orizzontale Struttura retro e porta cieca          | CAE Compact Horizontal Cabinet Structure rear panel and blank door      | 119 |
| Porta cieca a doppia anta per armadio CAE orizzontale                     | Double Blank door for CAE horizontal cabinet                            | 120 |
| Pannello di cablaggio per armadio CAE orizzontale                         | Mounting panel for CAE horizontal cabinet                               | 121 |
| Retro per armadio CAE orizzontale                                         | Rear panel for horizontal CAE cabinet                                   | 122 |

## Accessori armadi

## Enclosure accessories

|                                                                        |                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali                                               | General characteristic                                   | 123 |
| Pannello di cablaggio a inserimento frontale per CQE e CAE             | Front-entry mounting plate for CQE and CAE cabinets      | 126 |
| Pannello di cablaggio parziale per CQE, CAE                            | Partial mounting plate for CQE and CAE cabinets          | 128 |
| Kit squadrette di sostegno pannello di cablaggio parziale              | Kit of support cleat angles for partial mounting panels  | 129 |
| Pannello di cablaggio a inserimento laterale per CQE                   | Side-entry mounting plate for CQE cabinets               | 130 |
| Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento frontale  | Reinforcement cross rails for front entry mounting plate | 131 |
| Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento laterale  | Reinforcement cross rails for front entry mounting plate | 132 |
| Piastra supplementare per pannello di cablaggio a inserimento frontale | Additional panel plate for front-entry mounting plate    | 133 |
| Kit arretramento pannello di cablaggio a inserimento frontale          | Inward installation kit for front entry mounting panels  | 134 |
| Kit unione piastre ad inserimento laterale                             | Joining kits for side entry mounting plate               | 134 |
| Kit montaggio pannello di cablaggio a inserimento frontale             | Mounting kit for front entry mounting panels             | 135 |
| Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE                         | Solid plinth of press-formed steel for CQE               | 136 |
| Zoccolo a vasca per CQE                                                | Blind plinth for CQE                                     | 143 |
| Zoccolo antivibrante per CQE e CAE                                     | Antivibration plinth for CQE and CAE                     | 149 |
| Zocchi modulari                                                        | Modular Plinths                                          | 150 |
| Zoccolo per Vano Cavi                                                  | Plinth for Cable compartment                             | 153 |
| Staffe di fissaggio zoccolo Tipo A                                     | Plinth fixing brackets Type A                            | 154 |
| Staffe Fissaggio Zoccolo Tipo B                                        | Plinth fixing brackets Type B                            | 155 |
| Piedini di livellamento 0-50 mm per CQE e CAE                          | Levelling feet for CQE and CAE cabinets, range 0-50 mm   | 156 |
| Piedini di livellamento 50-100 mm per CQE e CAE                        | Levelling feet for CQE and CAE cabinets, range 50-100 mm | 157 |
| Supporto ruote per CQE e CAE                                           | Castors support for CQE and CAE                          | 158 |
| Ruote pivotanti per armadi                                             | Pivoting castors for cabinets                            | 159 |
| Fondo unico per armadi per CQE e CAE                                   | Solid bottom for CQE and CAE cabinets                    | 160 |
| Profili di guarnizione tenuta fondo universali                         | Universal bottom sealing profiles                        | 161 |
| Piastra passacavi per CQE e CAE                                        | Cable gland plate for CQE and CAE cabinets               | 161 |
| Membrana passacavi                                                     | Cable grommet                                            | 162 |

|                                                                         |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|
| Piastra unione per pannelli di cablaggio a inserimento frontale per CQE | Coupler for front-entry mounting plate for CQE cabinets  | 163 |
| Kit Assemblaggio Quadri                                                 | Baying kit for CQE                                       | 164 |
| Kit unione sopralzo cavi                                                | Cable riser union kit                                    | 165 |
| Kit rinforzo unione armadi CQE                                          | Baying reinforcement kit for CQE cabinets                | 166 |
| Kit unione posteriore per CQE                                           | Back-to-back baying kit for CQE                          | 167 |
| Porta cieca per CQE e CAE                                               | Blank door for CQE and CAE                               | 168 |
| Porta cieca doppia anta per CQE e CAE                                   | Double blank door for CQE and CAE                        | 170 |
| Porta trasparente per CQE e CAE                                         | Glazed door for CQE and CAE                              | 172 |
| Porta in vetro serigrafato per CQE e CAE                                | Screen-printed glazed door for CQE and CAE               | 174 |
| Porta laterale per CQE                                                  | Side door for CQE                                        | 175 |
| Traversa di sicurezza per CQE                                           | Safety cross rail for CQE                                | 176 |
| Squadrette di sostegno per traversa di sicurezza                        | Support brackets for safety cross rail                   | 177 |
| Traversino per porta                                                    | Door cross rail                                          | 178 |
| Porta interna per CQE e CAE                                             | Internal door for CQE and CAE                            | 179 |
| Blocco Porta Meccanico per CQE                                          | Mechanical door interlock fo CQE                         | 181 |
| Blocco Porta Antivento                                                  | Windproof blank door stop                                | 182 |
| Cerniera 180° per CQE e CAE                                             | 180° Hinge for CQE and CAE                               | 182 |
| Blocco porta per armadi in batteria                                     | Door lock for battery cabinets                           | 183 |
| Blocco di sicurezza porta principale                                    | Main door security lock                                  | 184 |
| Disp. azion. armadio interruttore generale                              | Cabinet circuit breaker operating device                 | 184 |
| Blocco porta per armadi in linea                                        | Door block for in-line cabinets                          | 184 |
| Blocco unione aste con staffa sostegno                                  | Rod union bushing with support bracket                   | 185 |
| Sostegno blocco porta aste ultimo armadio                               | Rod door block support for last battery cabinet          | 185 |
| Asta blocco porta                                                       | Door block rod                                           | 186 |
| Mostrina                                                                | Simple locking                                           | 186 |
| Maniglia a leva con modulo                                              | Lever handle with module                                 | 187 |
| Maniglia a leva senza modulo                                            | Lever handle without module                              | 188 |
| Moduli di completamento                                                 | Completion modules                                       | 189 |
| Retro per CQE e CAE                                                     | Rear panel for CQE and CAE                               | 190 |
| Laterali per armadio CQE                                                | Side panels for CQE cabinet                              | 192 |
| Divisorio verticale per CQE                                             | Vertical divider for CQE                                 | 194 |
| Sopralzo passaggio cavi modulare per CQE                                | Modular cable routing top for CQE                        | 196 |
| Pannello intermedio sopralzo passaggio cavi modulare per CQE            | Intermediate panel for modular cable routing top for CQE | 197 |
| Chiusure laterali per sopralzo passaggio cavi modulare per CQE          | Side panels for CQE modular cable routing top            | 197 |
| Sopralzo smistamento/raccolta cavi per CQE                              | Cable sorting/collecting top for CQE                     | 198 |
| Chiusure laterali per sopralzo smistamento/raccolta cavi                | Side panels for CQE cable sorting/collecting top         | 199 |
| Vano cavi con apertura laterale per CQE                                 | Cable compartment with side access for CQE cabinet       | 200 |
| Pannello porta connettori per CQE                                       | Connector carrier for CQE cabinets                       | 201 |
| Adattatori per pannello porta connettori                                | Adapters for connector carrier                           | 202 |
| Ripiano di lavoro per il montaggio su porta cieca per CQE e CAE         | Door tray mountable on blank door for CQE and CAE        | 202 |
| Ripiano Fisso, montaggio al telaio di CQE e CAE                         | Fixed tray for CQE and CAE                               | 203 |
| Ripiano estraibile, montaggio al telaio di CQE e CAE                    | Sliding tray for CQE and CAE cabinets                    | 204 |
| Leggio modulare per CQE                                                 | Modular desk for CQE cabinet                             | 205 |
| Tasca portaschemi in plastica                                           | Plastic pocket for wiring diagrams                       | 205 |
| Tasche porta schemi in acciaio                                          | Steel pocket for wiring diagrams                         | 206 |

|                                                          |                                                |     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
| Ripiano Porta Tastiera                                   | Tray for keyboard                              | 207 |
| Profili laterali per CQE e CAE                           | Side rails for CQE and CAE                     | 208 |
| Profili verticali per CQE e CAE                          | Vertical rails for CQE and CAE                 | 209 |
| Profili frontali per CQE e CAE                           | Front rails for CQE and CAE                    | 210 |
| Traversa laterale forata H30 mm per CQE e CAE            | H30 Perforated side rail for CQE and CAE       | 211 |
| Traversa laterale forata interna H 30 mm per CQE         | H30 Internal perforated side rail for CQE      | 212 |
| Traversa frontale H 30 mm per CQE e CAE                  | H30 Front perforated rail for CQE and CAE      | 213 |
| Profilo ancoraggio cavi per CQE e CAE                    | Cable tie-down profile for CQE and CAE         | 214 |
| Traversa porta trasformatore per CQE e CAE               | Transformer support cross rail for CQE and CAE | 215 |
| Telaio rack 19" totale, larghezza 800 mm                 | Full 19" rack, width 800 mm                    | 216 |
| Telaio rack 19" totale, larghezza 600 mm                 | Full 19" rack, width 600 mm                    | 217 |
| Telaio rack 19" totale centrato, larghezza 800 mm        | Full centered 19" rack, width 800mm            | 218 |
| Telaio rack 19" totale, larghezza 1000 mm                | Full 19" rack, width 1000 mm                   | 219 |
| Arresto telaio rack                                      | Rack arrester                                  | 220 |
| Telaio rack 19" parziale, larghezza 800 mm               | Partial 19" rack, width 800 mm                 | 221 |
| Cornice rack 19"                                         | 19" rack frame                                 | 222 |
| Montante rack 19" a "L"                                  | L-shaped upright for 19" rack                  | 223 |
| Montante rack 19" a "C"                                  | C-shaped upright for 19 inch rack He           | 224 |
| Squadrette di fissaggio montanti rack                    | Mounting brackets for rack uprights            | 225 |
| Fasce verticali per montanti rack                        | Mounting brackets for rack uprights            | 226 |
| Pannello rack 19"                                        | Rack plate 19"                                 | 227 |
| Sostegno Cassetto Rack                                   | Rack drawer support                            | 228 |
| Pannello di chiusura frontale da 19" forato con cava DIN | 19" front panel with DIN cut-out               | 228 |
| Ripiano fisso per Rack 19"                               | Fixed tray for rack 19"                        | 229 |
| Ripiano estraibile per Rack 19"                          | Sliding tray for Rack 19"                      | 230 |
| Traversa Sollevamento                                    | Lifting bar                                    | 231 |
| Golfari di sollevamento per CQE e CAE                    | Lifting eyebolts for CQE and CAE cabinets      | 232 |
| Squadrette di sollevamento per CQE                       | Lifting bracket for CQE cabinet                | 232 |
| Staffa di fissaggio a parete per CQE e CAE               | Wall mounting bracket for CQE and CAE cabinets | 233 |
| Squadrette di fissaggio universali                       | Universal mounting brackets                    | 233 |
| Staffe di regolazione                                    | Adjustable bracket                             | 233 |
| Dispositivo antiribaltamento armadi                      | Anti-tipping device for cabinets               | 234 |
| Lampada fluorescente                                     | Fluorescent lamp                               | 235 |
| Lampada Led                                              | Led lamp                                       | 236 |
| Fissaggio magnetico per lampada a led                    | Magnetic fixing for led lamp                   | 236 |
| Lampada a led a fissaggio a vite                         | Screw fixing led lamp                          | 236 |
| Lampada a led interno quadro                             | Enclosure interior LED light                   | 237 |
| Micro interruttore                                       | Micro-switch                                   | 238 |
| Dispositivo lampeggiante trifase                         | Three-phase flashing unit                      | 238 |
| Viti autofilettanti M 4.8x12                             | Self-tapping screws M 4.8x12                   | 239 |
| Dadi Speciali                                            | Special nuts                                   | 239 |
| Dado a gabbia                                            | Cage nut                                       | 240 |
| Vernice spray                                            | Spray Paint                                    | 240 |
| Guarnizione Adesiva 8x3                                  | Adhesive gasket 8x3                            | 241 |
| Kit Antisismico Light                                    | Anti-seismic kit - Light                       | 241 |
| Kit Antisismico Medium                                   | Anti-seismic kit - Medium                      | 242 |
| Kit Antisismico Strong                                   | Anti-seismic kit - Strong                      | 243 |

## Modularità esterna

|                                         |                                        |     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali                | General characteristic                 | 244 |
| Armadio con retro                       | CQE enclosure structure and rear panel | 245 |
| Pannelli di compensazione               | Blanking panel                         | 247 |
| Traversa di battuta per porte modulari  | Modular door ledge                     | 248 |
| Pannello di cablaggio modulare          | Modular mounting plate                 | 249 |
| Porta modulare cieca                    | Modular blank door                     | 251 |
| Porta modulare con cava DIN             | Modular door with DIN cut-out          | 252 |
| Porta modulare con finestra trasparente | Modular door with glazed window        | 253 |
| Porta modulare interna                  | Internal modular door                  | 254 |
| Supporto orizzontale parziale e totale  | Partial and full horizontal support    | 255 |
| Divisorio orizzontale parziale e totale | Full and partial horizontal divider    | 256 |
| Divisorio verticale parziale e totale   | Full and partial vertical divider      | 257 |
| Supporti verticali                      | Vertical support                       | 258 |

## External modularity

## Modularità interna

|                                                                        |                                                               |     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali                                               | General characteristic                                        | 259 |
| Armadio con retro                                                      | CQE enclosure structure and rear panel                        | 264 |
| Armadio con porta trasparente e retro                                  | Modular Cabinets with Glass Door and Rear Panel               | 266 |
| Pannello di cablaggio modulare                                         | Modular mounting plate                                        | 268 |
| Supporto orizzontale parziale e totale                                 | Partial and full horizontal support                           | 270 |
| Supporti verticali                                                     | Vertical support                                              | 271 |
| Montanti per pannelli modulari                                         | Uprights for modular panels                                   | 272 |
| Pannelli di compensazione                                              | Blanking panel                                                | 273 |
| Pannello modulare con cava DIN                                         | Modular Panel for DIN modules                                 | 274 |
| Pannello modulare con fori quadri                                      | Modular Panel + holes                                         | 275 |
| Pannello modulare cieco                                                | Blank modular panel                                           | 276 |
| Pannello modulare alettato                                             | Finned Modular Panel                                          | 277 |
| Pannello modulare di arretramento                                      | Inward modular panel                                          | 278 |
| Battuta per pannelli                                                   | Ledge for panels                                              | 279 |
| Divisorio verticale parziale e totale                                  | Full and partial vertical divider                             | 280 |
| Pannello di tamponamento                                               | Buffer panel                                                  | 281 |
| Modularità interna con fascia laterale                                 | Internal module with side compartment                         | 282 |
| Supporti laterali per pannello di cablaggio                            | Side supports for mounting plate                              | 283 |
| Divisorio orizzontale parziale e totale                                | Full and partial horizontal divider                           | 285 |
| Guida DIN per morsettiere orizzontale                                  | Horizontal DIN guide for terminal boards                      | 286 |
| Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi laterale               | Side rail for bus supports and cables fixing                  | 286 |
| Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi sul fondo dell'armadio | Cross rail bar supports - cables on the bottom of the cabinet | 287 |
| Guida DIN regolabile completa di supporti                              | Adjustable DIN rail with support                              | 288 |
| Staffe per fissaggio canalina cablaggio posteriore                     | Rear fastening bracket for cable ducts                        | 289 |
| Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale              | Front horizontal fastening bracket for cable ducts            | 290 |
| Staffe porta canalina per strumenti di misura quadrati                 | Cable duct bracket for square measurement instruments         | 291 |
| Staffe porta canalina per pulsanti                                     | Cable duct bracket for pushbuttons                            | 292 |

## Internal modularity

## Casse CE

|                          |                        |     |
|--------------------------|------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali | General characteristic | 293 |
|--------------------------|------------------------|-----|

## CE boxes

|                                              |                                          |     |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| Anta singola                                 | Single door                              | 298 |
| Doppia anta                                  | Double door                              | 300 |
| Con porta trasparente                        | With transparent door                    | 301 |
| Con porta vetro serigrafato                  | With screen-printed glass door           | 303 |
| Telaio modulare completo                     | Modular frame                            | 304 |
| Telaio modulare neutro                       | Neutral modular frame                    | 305 |
| Pannelli avvitati con guida DIN per casse CE | Distribution panel DIN module for CE box | 306 |
| Pannelli avvitati ciechi per casse CE        | Blank panel for CE box                   | 307 |
| Porta Interna per Casse CE                   | Internal door for CE boxes               | 308 |
| Tetto di protezione                          | Protective canopy for box                | 309 |
| Guide di rinforzo porta                      | Reinforcement rails for doors            | 310 |
| Telaio rack girevole                         | Rotating 19 inch rack                    | 311 |
| Blocco porta                                 | Door stop                                | 312 |
| Chiusura a box                               | Box lock                                 | 312 |
| Chiusura a cariglione                        | Ratchet lock                             | 313 |
| Zoccolo completo                             | Complete plinth H100 mm for CE Boxes     | 314 |
| Staffa Fissaggio universale                  | Universal fixing bracket                 | 315 |
| Kit Antisismico Casse CE                     | Anti-seismic Kit CE Boxes                | 315 |

## Casse di derivazione CDE

## CE junction boxes

|                                                 |                                       |     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali                        | General characteristic                | 317 |
| Cassa di derivazione con coperchio avvitato     | Junction boxes with screwed cover     | 320 |
| Cassa di derivazione con coperchio incernierato | Junction boxes with hinged door       | 322 |
| Cassa di derivazione con flange                 | Junction boxes with flanges           | 323 |
| Profili DIN                                     | DIN Profiles                          | 324 |
| Staffa Fissaggio universale                     | Universal fixing bracket              | 324 |
| Cerniera per casse di derivazione               | Hinges for junction box covers        | 325 |
| Piastra interna per casse di derivazione        | Internal plate for CDE junction boxes | 326 |

## Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

|                                                   |                                                          |     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali                          | General characteristic                                   | 329 |
| Casse serie CE Inox - Anta singola                | Stainless steel CE Box - Single door                     | 334 |
| Casse serie CE Inox - Doppia anta                 | Stainless steel CE Box - Double door                     | 336 |
| Casse serie CE Inox porta trasparente             | CE Box with glazed door AISI 304                         | 337 |
| Porta Interna Cassa Inox                          | Internal door for AISI 304 box                           | 339 |
| Telaio modulare completo per casse CE Inox        | Modular frame for CE and AISI 304 CE Box                 | 340 |
| Telaio modulare per casse CE Inox - Solo cornice  | Modular frame for CE and AISI 304 CE Box - frame only    | 341 |
| Pannelli avvitati ciechi per casse CE Inox        | Blank panel for CE and AISI 304 CE Box                   | 342 |
| Pannelli avvitati con guida DIN per casse CE Inox | Distribution panel DIN module for CE and AISI 304 CE Box | 343 |
| Tetto Protezione Casse INOX                       | Protective canopy INOX                                   | 344 |
| Staffa Fissaggio Ce-Cde AISI 316                  | Fixing bracket CE-CDE AISI 316                           | 344 |
| Guide di rinforzo porta                           | Reinforcement rails for doors                            | 345 |
| Box casse in acciaio Inox AISI 316                | AISI 316 Locking system                                  | 346 |
| Chiusura a box per Casse CE                       | Box lock for CE Box                                      | 346 |
| Chiusura a cariglione per casse CE                | Ratchet lock for CE Box                                  | 347 |
| Casse CDE Inox - Cassa Derivazione AISI 304       | CDE box AISI 304 - Junction Box AISI 304                 | 348 |
| Profili DIN                                       | DIN Profiles                                             | 349 |

|                                          |                                       |     |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Piastra interna per casse di derivazione | Internal plate for CDE junction boxes | 350 |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-----|

## **Pulpiti industriali**

|                                                                         |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali                                                | General characteristic                                   | 353 |
| Pulpito compatto PN                                                     | PN compact console                                       | 356 |
| Cassa Pulpito Componibile                                               | Modular console base                                     | 357 |
| Alzata Pulpito Componibile                                              | Modular console top                                      | 358 |
| Mensola pulpito componibile                                             | Modular console desk                                     | 359 |
| Coperchio per pulpito componibile                                       | Cover for Modular consoles                               | 360 |
| Cassa Pulpito Video                                                     | Video console base                                       | 361 |
| Alzata Pulpito Video                                                    | Video console top                                        | 362 |
| Mensola Pulpito Video                                                   | Video console desk                                       | 363 |
| Coperchio Pulpito Video                                                 | Cover for video console                                  | 364 |
| Pannello di cablaggio supplementare per cassa serie componibile e video | Additional mounting plate for modular and video cabinets | 365 |
| Pannello porta apparecchiature per serie componibile e video            | Equipment support panel for modular and video desks      | 366 |
| Tasca portaschemi in plastica                                           | Plastic pocket for wiring diagrams                       | 367 |
| Golfari di sollevamento per pulpiti                                     | Lifting eyebolts for consoles                            | 367 |
| Traversini porta apparecchiature serie PN                               | Equipment support rails for PN desks                     | 367 |
| Traversini porta apparecchiature serie componibile e video              | Equipment support rails for modular and video desks      | 368 |
| Zoccoli per Pulpito serie COMPATTO PN e COMPO-<br>NIBILE                | Plinth for COMPACT PN and MODULAR consoles<br>series     | 369 |
| Zoccoli per Pulpito VIDEO                                               | Plinth for VIDEO series                                  | 370 |
| Molle a Gas                                                             | Gas springs                                              | 371 |
| Chiusura a box per pulpiti                                              | Box lock for consoles                                    | 371 |

## **Pulpito Inox**

|                                           |                                               |     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali                  | General characteristic                        | 373 |
| Pulpito compatto                          | Compact console                               | 375 |
| Traversini porta apparecchiature serie PN | Equipment support rails for PN desks          | 376 |
| Angolare Zoccolo H.100 mm AISI 304        | Plinth Angular H.100 Stainless Steel AISI 304 | 376 |
| Profilo Zoccolo AISI 304                  | Plinth Flange Stainless Steel AISI 304        | 377 |

## **Consoles**

## **Inox console**

## **Sistema TS Tech Suspension**

## **TS Tech Suspension Support**

|                              |                                   |     |
|------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali     | General characteristic            | 388 |
| Attacco contenitore          | Container attachment              | 389 |
| Attacco angolare             | Angle fitting                     | 389 |
| Basamento                    | Base                              | 390 |
| Profilo                      | Profile                           | 390 |
| Snodo intermedio             | Intermediate joint                | 391 |
| Snodo a parete               | Wall joint                        | 391 |
| Snodo a torretta             | Socket Joint                      | 392 |
| Rinforzo R5TS per casse R5CB | Reinforcement R5TS for R5CB boxes | 393 |
| Rinforzo Parete per R5PPSP01 | Wall Reinforcement for R5PPSP01   | 393 |

## Sistema PP Performance Pro

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Caratteristiche Generali     | 394 |
| Attacco contenitore          | 395 |
| Attacco angolare             | 395 |
| Basamento                    | 396 |
| Profilo                      | 396 |
| Snodo contenitore            | 397 |
| Snodo intermedio             | 397 |
| Snodo a parete               | 398 |
| Snodo a torretta             | 398 |
| Rinforzo R5TS per casse R5CB | 399 |
| Rinforzo parete per R5PPSP01 | 399 |

## PP Performance Prosystem

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| General characteristic                                   | 394 |
| Container attachment                                     | 395 |
| Angle fitting                                            | 395 |
| Base                                                     | 396 |
| Profile                                                  | 396 |
| Box Joint                                                | 397 |
| Intermediate joint                                       | 397 |
| Wall joint                                               | 398 |
| Socket joint                                             | 398 |
| Reinforcement bracket for MEDIUM system wall mount joint | 399 |
| Wall Reinforcement for R5PPSP01                          | 399 |

## Contenitori CB

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Contenitori di comando       | 400 |
| Contenitori di comando Light | 400 |
| Pannello di cablaggio CB     | 401 |
| Giunto intermedio            | 401 |
| Staffe di fissaggio          | 401 |

## CB enclosures

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Control enclosure       | 400 |
| Control enclosure Light | 400 |
| CB wiring panel         | 401 |
| Intermediate joint      | 401 |
| Mounting brackets       | 401 |

## Approfondimenti

## Insights

403



## Armadio componibile CQE CQE Modular Enclosures

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

**Per installazione indoor**  
**For indoor installation**



La linea di armadi componibili CQE è costituita da sei altezze standard, da 1200 a 2200 mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri poliestere o epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato con tetto, base e zoccolo RAL 7011 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione dell'armadio CQE è IP55 in versione standard. Secondo determinate condizioni tecniche e con utilizzo del Fondo Unico, è elevabile ad IP65. Maggiori dettagli tecnici a pag.?? del presente catalogo.

### Struttura

- Profili in lamiera d'acciaio spessore 15/10
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

### Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Telaio interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretanica, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

### Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25mm
- Possibilità di montaggio arretrato, allineato ai montanti posteriori, tramite apposito kit
- Possibilità di montaggio di due piastre contrapposte

### Pannelli laterali

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10
- Forniti in confezione da due pezzi

### Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

**Nel caso in cui venga ordinata una carpenteria CQE con colore diverso dallo standard, la procedura prevede che lo stesso colore venga realizzato anche per i pannelli di base, la struttura, il tetto e il fondo.**

The CQE line of modular cabinets consists of six standard heights, from 1200 to 2200mm.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035 textured with roof, base and plinth RAL 7011 textured.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the CQE cabinet is IP55 in the standard version. According to certain technical conditions and with the use of the Single Fund, it can be raised to IP65. More technical details on page. of this catalog.

### Structure

- 15/10 thick sheet steel profiles
- Bottom closure with three removable flanges

### Door

- 20/10 thick sheet steel
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130 ° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

### Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- Perimeter "U" border of 25mm
- Possibility of backward mounting, aligned to the rear uprights, by means of a special kit
- Possibility of mounting two opposite plates

### Side panels

- 15/10 thick sheet steel
- Supplied in a two-piece pack

### Back panel

- 15/10 thick sheet steel

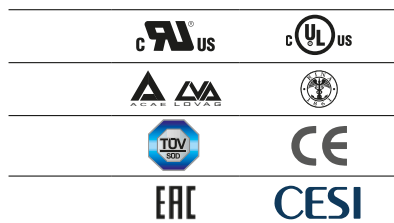
**In case you order a CQE enclosure with a different color from the standard, the procedure requires that the same color is also applied to the base panels, structure, roof and bottom.**

# ■ Armadio componibile CQE

## CQE Modular Enclosures

### Per installazione indoor For indoor installation

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals

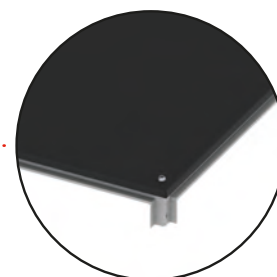


- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
- **TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 62262

#### Protection degree

- **IP 55** according to IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** according to UL508A; UL50 (single blind door)
- **TYPE 12** according to UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a seal of two-component polyurethane foam
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 62262

Tetto asportabile per garantire accessibilità totale anche dall'alto.  
Removable roof assuring a complete accessibility even from the top.



Retro asportabile universale per serie CQE e CAE.  
Removable rear panel universal for CQE and CAE series

Pareti asportabili per consentire l'accesso laterale all'armadio e l'assemblaggio in batteria.  
Removable side panels to allow side access and baying.

Montanti ripiegati 8 volte e saldati.  
Uprights folded 8 times and welded.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Giunti ortogonali in alluminio pressofuso. Consentono l'assemblaggio dell'armadio con sole 16 viti.  
Die-cast aluminum orthogonal joints. Allow assembling the enclosure by means of 16 screws only.

Porta anteriore con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CQE e CAE.  
Front door with standard reinforcement frame, universal for CQE and CAE series.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.  
Standard ratchet lock. Other types of locking elements available upon request.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.  
Die-cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening is available upon request.



# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1200



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| 400                                        | 400    | R5CQE1244S                                         | R5CQE1244R                                     | R5CQE1244                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE1245S                                         | R5CQE1245R                                     | R5CQE1245                                                                         | -                                                                                  |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE1246S                                         | R5CQE1246R                                     | R5CQE1246                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
| 600                                        | 400    | R5CQE1264S                                         | R5CQE1264R                                     | R5CQE1264                                                                         | R5CQE1264X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE1265S                                         | R5CQE1265R                                     | R5CQE1265                                                                         | R5CQE1265X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE1266S                                         | R5CQE1266R                                     | R5CQE1266                                                                         | R5CQE1266X                                                                         |                                                                                                        |
| 800                                        | 400    | R5CQE1284S                                         | R5CQE1284R                                     | R5CQE1284                                                                         | R5CQE1284X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE1285S                                         | R5CQE1285R                                     | R5CQE1285                                                                         | R5CQE1285X                                                                         | -                                                                                                      |
|                                            | 600    | R5CQE1286S                                         | R5CQE1286R                                     | R5CQE1286                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
| 1000                                       | 400    | R5CQE12104S                                        | R5CQE12104R                                    | R5CQE12104                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE12105S                                        | R5CQE12105R                                    | R5CQE12105                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE12106S                                        | R5CQE12106R                                    | R5CQE12106                                                                        | -                                                                                  |                                                                                                        |
| **1200                                     | 400    | R5CQE12124S                                        | R5CQE12124R                                    | R5CQE12124                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE12125S                                        | R5CQE12125R                                    | R5CQE12125                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE12126S                                        | R5CQE12126R                                    | R5CQE12126                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1200

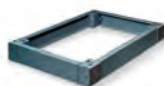


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOCCO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOCCO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR           | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR           | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 400                                        | 400    | RZPCE1240                               | R5LE1242                | R1ZCOR1                       | R1ZPRO401                        | R1ZPRO401                       | R1ZCOR2                       | R1ZPRO402                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1252                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1262                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |
| 600                                        | 400    | RZPCE1260                               | R5LE1242                |                               | R1ZPRO601                        | R1ZPRO401                       |                               | R1ZPRO602                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1252                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1262                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |
| 800                                        | 400    | RZPCE1280                               | R5LE1242                |                               | R1ZPRO801                        | R1ZPRO401                       |                               | R1ZPRO802                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1252                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1262                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |
| 1000                                       | 400    | RZPCE12100                              | R5LE1242                |                               | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |                               | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1252                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1262                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |
| **1200                                     | 400    | RZPCE12120                              | R5LE1242                |                               | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                               | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1252                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1262                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1400



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| 600                                        | 400    | R5CQE1464S                                         | R5CQE1464R                                     | R5CQE1464                                                                         | R5CQE1464X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE1465S                                         | R5CQE1465R                                     | R5CQE1465                                                                         | R5CQE1465X                                                                         |                                                                                                        |
| 800                                        | 400    | R5CQE1484S                                         | R5CQE1484R                                     | R5CQE1484                                                                         | R5CQE1484X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE1485S                                         | R5CQE1485R                                     | R5CQE1485                                                                         | R5CQE1485X                                                                         |                                                                                                        |
| **1200                                     | 400    | R5CQE14124S                                        | R5CQE14124R                                    | R5CQE14124                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE14125S                                        | R5CQE14125R                                    | R5CQE14125                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
| **1600                                     | 400    | R5CQE14164S                                        | R5CQE14164R                                    | R5CQE14164                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE14165S                                        | R5CQE14165R                                    | R5CQE14165                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1400

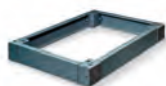


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 600                                        | 400    | RZPCE1460                               | R5LE1442                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZPRO401                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO602                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1452                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
| 800                                        | 400    | RZPCE1480                               | R5LE1442                |                              | R1ZPRO801                        | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO802                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1452                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
| **1200                                     | 400    | RZPCE14120                              | R5LE1442                |                              | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1452                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
| **1600                                     | 400    | RZPCE14160                              | R5LE1442                |                              | R1ZPRO1601                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1602                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1452                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1600



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| 400                                        | 400    | R5CQE1644S                                         | R5CQE1644R                                     | R5CQE1644                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE1645S                                         | R5CQE1645R                                     | R5CQE1645                                                                         | -                                                                                  | -                                                                                                      |
|                                            | 600    | R5CQE1646S                                         | R5CQE1646R                                     | R5CQE1646                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
| 600                                        | 400    | R5CQE1664S                                         | R5CQE1664R                                     | R5CQE1664                                                                         | R5CQE1664X                                                                         | R5CQE1664V                                                                                             |
|                                            | 500    | R5CQE1665S                                         | R5CQE1665R                                     | R5CQE1665                                                                         | R5CQE1665X                                                                         | R5CQE1665V                                                                                             |
|                                            | 600    | R5CQE1666S                                         | R5CQE1666R                                     | R5CQE1666                                                                         | R5CQE1666X                                                                         | R5CQE1666V                                                                                             |
| 800                                        | 400    | R5CQE1684S                                         | R5CQE1684R                                     | R5CQE1684                                                                         | R5CQE1684X                                                                         | R5CQE1684V                                                                                             |
|                                            | 500    | R5CQE1685S                                         | R5CQE1685R                                     | R5CQE1685                                                                         | R5CQE1685X                                                                         | R5CQE1685V                                                                                             |
|                                            | 600    | R5CQE1686S                                         | R5CQE1686R                                     | R5CQE1686                                                                         | R5CQE1686X                                                                         | R5CQE1686V                                                                                             |
| 1000                                       | 400    | R5CQE16104S                                        | R5CQE16104R                                    | R5CQE16104                                                                        | R5CQE16104X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE16105S                                        | R5CQE16105R                                    | R5CQE16105                                                                        | R5CQE16105X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE16106S                                        | R5CQE16106R                                    | R5CQE16106                                                                        | R5CQE16106X                                                                        |                                                                                                        |
| **1200                                     | 400    | R5CQE16124S                                        | R5CQE16124R                                    | R5CQE16124                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE16125S                                        | R5CQE16125R                                    | R5CQE16125                                                                        | -                                                                                  |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE16126S                                        | R5CQE16126R                                    | R5CQE16126                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1600

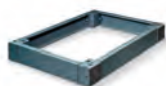


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOCCO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOCCO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR           | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR           | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 400                                        | 400    | RZPCE1640                               | R5LE1642                | R1ZCOR1                       | R1ZPRO401                        | R1ZPRO401                       | R1ZCOR2                       | R1ZPRO402                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1652                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1662                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |
| 600                                        | 400    | RZPCE1660                               | R5LE1642                |                               | R1ZPRO601                        | R1ZPRO401                       |                               | R1ZPRO602                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1652                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1662                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |
| 800                                        | 400    | RZPCE1680                               | R5LE1642                |                               | R1ZPRO801                        | R1ZPRO401                       |                               | R1ZPRO802                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1652                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1662                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |
| 1000                                       | 400    | RZPCE16100                              | R5LE1642                |                               | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |                               | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1652                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1662                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |
| **1200                                     | 400    | RZPCE16120                              | R5LE1642                |                               | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                               | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1652                |                               |                                  | R1ZPRO501                       |                               |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1662                |                               |                                  | R1ZPRO601                       |                               |                                  | R1ZPRO602                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1800



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| 300                                        | 300    | R5CQE1833S                                         | R5CQE1833R                                     | R5CQE1833                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE1834S                                         | R5CQE1834R                                     | R5CQE1834                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE1835S                                         | R5CQE1835R                                     | R5CQE1835                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE1836S                                         | R5CQE1836R                                     | R5CQE1836                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE1838S                                         | R5CQE1838R                                     | R5CQE1838                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE18310S                                        | R5CQE18310R                                    | R5CQE18310                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
| 400                                        | 300    | R5CQE1843S                                         | R5CQE1843R                                     | R5CQE1843                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE1844S                                         | R5CQE1844R                                     | R5CQE1844                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE1845S                                         | R5CQE1845R                                     | R5CQE1845                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE1846S                                         | R5CQE1846R                                     | R5CQE1846                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE1848S                                         | R5CQE1848R                                     | R5CQE1848                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE18410S                                        | R5CQE18410R                                    | R5CQE18410                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
| 600                                        | 300    | R5CQE1863S                                         | R5CQE1863R                                     | R5CQE1863                                                                         | R5CQE1863X                                                                         | R5CQE1863V                                                                                             |
|                                            | 400    | R5CQE1864S                                         | R5CQE1864R                                     | R5CQE1864                                                                         | R5CQE1864X                                                                         | R5CQE1864V                                                                                             |
|                                            | 500    | R5CQE1865S                                         | R5CQE1865R                                     | R5CQE1865                                                                         | R5CQE1865X                                                                         | R5CQE1865V                                                                                             |
|                                            | 600    | R5CQE1866S                                         | R5CQE1866R                                     | R5CQE1866                                                                         | R5CQE1866X                                                                         | R5CQE1866V                                                                                             |
|                                            | 800    | R5CQE1868S                                         | R5CQE1868R                                     | R5CQE1868                                                                         | R5CQE1868X                                                                         | R5CQE1868V                                                                                             |
|                                            | 1000   | R5CQE18610S                                        | R5CQE18610R                                    | R5CQE18610                                                                        | R5CQE18610X                                                                        | R5CQE18610V                                                                                            |
| 800                                        | 300    | R5CQE1883S                                         | R5CQE1883R                                     | R5CQE1883                                                                         | R5CQE1883X                                                                         | R5CQE1883V                                                                                             |
|                                            | 400    | R5CQE1884S                                         | R5CQE1884R                                     | R5CQE1884                                                                         | R5CQE1884X                                                                         | R5CQE1884V                                                                                             |
|                                            | 500    | R5CQE1885S                                         | R5CQE1885R                                     | R5CQE1885                                                                         | R5CQE1885X                                                                         | R5CQE1885V                                                                                             |
|                                            | 600    | R5CQE1886S                                         | R5CQE1886R                                     | R5CQE1886                                                                         | R5CQE1886X                                                                         | R5CQE1886V                                                                                             |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1800

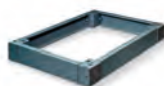


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 300                                        | 300    | RZPCE1830                               | R5LE1832                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO301                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         | R5LE1842                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1852                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1862                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE1882                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE18102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| 400                                        | 300    | RZPCE1840                               | R5LE1832                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO401                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO402                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         | R5LE1842                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1852                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1862                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE1882                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE18102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| 600                                        | 300    | RZPCE1860                               | R5LE1832                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         | R5LE1842                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1852                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1862                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE1882                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE18102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| 800                                        | 300    | RZPCE1880                               | R5LE1832                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         | R5LE1842                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1852                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1862                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1800



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| 800                                        | 800    | R5CQE1888S                                         | R5CQE1888R                                     | R5CQE1888                                                                         | R5CQE1888X                                                                         | R5CQE1888V                                                                                             |
|                                            | 1000   | R5CQE18810S                                        | R5CQE18810R                                    | R5CQE18810                                                                        | R5CQE18810X                                                                        | R5CQE18810V                                                                                            |
| 1000                                       | 400    | R5CQE18104S                                        | R5CQE18104R                                    | R5CQE18104                                                                        | R5CQE18104X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE18105S                                        | R5CQE18105R                                    | R5CQE18105                                                                        | R5CQE18105X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE18106S                                        | R5CQE18106R                                    | R5CQE18106                                                                        | R5CQE18106X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE18108S                                        | R5CQE18108R                                    | R5CQE18108                                                                        | R5CQE18108X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE181010S                                       | R5CQE181010R                                   | R5CQE181010                                                                       | R5CQE181010X                                                                       |                                                                                                        |
| **1200                                     | 400    | R5CQE18124S                                        | R5CQE18124R                                    | R5CQE18124                                                                        | R5CQE18124X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE18125S                                        | R5CQE18125R                                    | R5CQE18125                                                                        | R5CQE18125X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE18126S                                        | R5CQE18126R                                    | R5CQE18126                                                                        | R5CQE18126X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE18128S                                        | R5CQE18128R                                    | R5CQE18128                                                                        | R5CQE18128X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE181210S                                       | R5CQE181210R                                   | R5CQE181210                                                                       | R5CQE181210X                                                                       |                                                                                                        |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1800

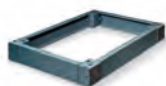


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 800                                        | 800    | RZPCE1880                               | R5LE1882                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO801                        | R1ZPRO801                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO802                        | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE18102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| 1000                                       | 400    | RZPCE18100                              | R5LE1842                |                              | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1852                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1862                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE1882                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE18102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| **1200                                     | 400    | RZPCE18120                              | R5LE1842                |                              | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE1852                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE1862                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE1882                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE18102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2000



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| 300                                        | 300    | R5CQE2033S                                         | R5CQE2033R                                     | R5CQE2033                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE2034S                                         | R5CQE2034R                                     | R5CQE2034                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE2035S                                         | R5CQE2035R                                     | R5CQE2035                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE2036S                                         | R5CQE2036R                                     | R5CQE2036                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE2038S                                         | R5CQE2038R                                     | R5CQE2038                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE20310S                                        | R5CQE20310R                                    | R5CQE20310                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
| 400                                        | 300    | R5CQE2043S                                         | R5CQE2043R                                     | R5CQE2043                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE2044S                                         | R5CQE2044R                                     | R5CQE2044                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE2045S                                         | R5CQE2045R                                     | R5CQE2045                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE2046S                                         | R5CQE2046R                                     | R5CQE2046                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE2048S                                         | R5CQE2048R                                     | R5CQE2048                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE20410S                                        | R5CQE20410R                                    | R5CQE20410                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
| 600                                        | 300    | R5CQE2063S                                         | R5CQE2063R                                     | R5CQE2063                                                                         | R5CQE2063X                                                                         | R5CQE2063V                                                                                             |
|                                            | 400    | R5CQE2064S                                         | R5CQE2064R                                     | R5CQE2064                                                                         | R5CQE2064X                                                                         | R5CQE2064V                                                                                             |
|                                            | 500    | R5CQE2065S                                         | R5CQE2065R                                     | R5CQE2065                                                                         | R5CQE2065X                                                                         | R5CQE2065V                                                                                             |
|                                            | 600    | R5CQE2066S                                         | R5CQE2066R                                     | R5CQE2066                                                                         | R5CQE2066X                                                                         | R5CQE2066V                                                                                             |
|                                            | 800    | R5CQE2068S                                         | R5CQE2068R                                     | R5CQE2068                                                                         | R5CQE2068X                                                                         | R5CQE2068V                                                                                             |
|                                            | 1000   | R5CQE20610S                                        | R5CQE20610R                                    | R5CQE20610                                                                        | R5CQE20610X                                                                        | R5CQE20610V                                                                                            |
| 800                                        | 300    | R5CQE2083S                                         | R5CQE2083R                                     | R5CQE2083                                                                         | R5CQE2083X                                                                         | R5CQE2083V                                                                                             |
|                                            | 400    | R5CQE2084S                                         | R5CQE2084R                                     | R5CQE2084                                                                         | R5CQE2084X                                                                         | R5CQE2084V                                                                                             |
|                                            | 500    | R5CQE2085S                                         | R5CQE2085R                                     | R5CQE2085                                                                         | R5CQE2085X                                                                         | R5CQE2085V                                                                                             |
|                                            | 600    | R5CQE2086S                                         | R5CQE2086R                                     | R5CQE2086                                                                         | R5CQE2086X                                                                         | R5CQE2086V                                                                                             |
|                                            | 800    | R5CQE2088S                                         | R5CQE2088R                                     | R5CQE2088                                                                         | R5CQE2088X                                                                         | R5CQE2088V                                                                                             |
|                                            | 1000   | R5CQE20810S                                        | R5CQE20810R                                    | R5CQE20810                                                                        | R5CQE20810X                                                                        | R5CQE20810V                                                                                            |
| 1000                                       | 400    | R5CQE20104S                                        | R5CQE20104R                                    | R5CQE20104                                                                        | R5CQE20104X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE20105S                                        | R5CQE20105R                                    | R5CQE20105                                                                        | R5CQE20105X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE20106S                                        | R5CQE20106R                                    | R5CQE20106                                                                        | R5CQE20106X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE20108S                                        | R5CQE20108R                                    | R5CQE20108                                                                        | R5CQE20108X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE201010S                                       | R5CQE201010R                                   | R5CQE201010                                                                       | R5CQE201010X                                                                       |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE20124S                                        | R5CQE20124R                                    | R5CQE20124                                                                        | R5CQE20124X                                                                        |                                                                                                        |
| **1200                                     | 500    | R5CQE20125S                                        | R5CQE20125R                                    | R5CQE20125                                                                        | R5CQE20125X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE20126S                                        | R5CQE20126R                                    | R5CQE20126                                                                        | R5CQE20126X                                                                        |                                                                                                        |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2000

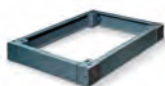


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |            |            |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |            |            |
| 300                                        | 300    | RZPCE2030                               | R5LE2032                | R1ZPRO301                    | R1ZPRO301                        | R1ZPRO301                       | R1ZPRO302                    | R1ZPRO302                        | R1ZPRO302                       |            |            |
|                                            | 400    |                                         | R5LE2042                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO401  | R1ZPRO402  |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2052                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO501  | R1ZPRO502  |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2062                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO601  | R1ZPRO602  |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2082                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO801  | R1ZPRO802  |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE20102               |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO1001 | R1ZPRO1002 |
| 400                                        | 300    | RZPCE2040                               | R5LE2032                | R1ZPRO401                    | R1ZPRO401                        | R1ZPRO401                       | R1ZPRO402                    | R1ZPRO402                        | R1ZPRO402                       |            |            |
|                                            | 400    |                                         | R5LE2042                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO501  | R1ZPRO502  |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2052                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO601  | R1ZPRO602  |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2062                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO801  | R1ZPRO802  |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2082                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO1001 | R1ZPRO1002 |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE20102               |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 |            |            |
| 600                                        | 300    | RZPCE2060                               | R5LE2032                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZCOR2                         | R1ZPRO602                    | R1ZPRO602                        | R1ZPRO602                       |            |            |
|                                            | 400    |                                         | R5LE2042                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO301  | R1ZPRO402  |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2052                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO501  | R1ZPRO502  |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2062                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO601  | R1ZPRO602  |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2082                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO801  | R1ZPRO802  |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE20102               |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO1001 | R1ZPRO1002 |
| 800                                        | 300    | RZPCE2080                               | R5LE2032                | R1ZPRO801                    | R1ZPRO801                        | R1ZPRO801                       | R1ZPRO802                    | R1ZPRO802                        | R1ZPRO802                       |            |            |
|                                            | 400    |                                         | R5LE2042                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO401  | R1ZPRO402  |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2052                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO501  | R1ZPRO502  |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2062                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO601  | R1ZPRO602  |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2082                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO801  | R1ZPRO802  |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE20102               |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO1001 | R1ZPRO1002 |
| 1000                                       | 400    | RZPCE20100                              | R5LE2042                | R1ZPRO1001                   | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO1001                      | R1ZPRO1002                   | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO1002                      |            |            |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2052                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO501  | R1ZPRO502  |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2062                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO601  | R1ZPRO602  |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2082                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO801  | R1ZPRO802  |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE20102               |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO1001 | R1ZPRO1002 |
|                                            |        |                                         |                         |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 |            |            |
| **1200                                     | 400    | RZPCE20120                              | R5LE2042                | R1ZPRO1201                   | R1ZPRO401                        | R1ZPRO501                       | R1ZPRO1202                   | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO1202                      |            |            |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2052                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 | R1ZPRO601  | R1ZPRO502  |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2062                |                              |                                  |                                 |                              |                                  |                                 |            |            |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2000



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| **1200                                     | 800    | R5CQE20128S                                        | R5CQE20128R                                    | R5CQE20128                                                                        | R5CQE20128X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE201210S                                       | R5CQE201210R                                   | R5CQE201210                                                                       | R5CQE201210X                                                                       |                                                                                                        |
| **1400                                     | 400    | R5CQE20144S                                        | R5CQE20144R                                    | R5CQE20144                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE20145S                                        | R5CQE20145R                                    | R5CQE20145                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE20146S                                        | R5CQE20146R                                    | R5CQE20146                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE20148S                                        | R5CQE20148R                                    | R5CQE20148                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE201410S                                       | R5CQE201410R                                   | R5CQE201410                                                                       |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE20164S                                        | R5CQE20164R                                    | R5CQE20164                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
| **1600                                     | 500    | R5CQE20165S                                        | R5CQE20165R                                    | R5CQE20165                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE20166S                                        | R5CQE20166R                                    | R5CQE20166                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE20168S                                        | R5CQE20168R                                    | R5CQE20168                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE201610S                                       | R5CQE201610R                                   | R5CQE201610                                                                       |                                                                                    |                                                                                                        |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2000

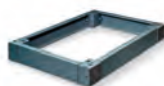


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| **1200                                     | 800    | RZPCE20120                              | R5LE2082                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO801                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE20102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| **1400                                     | 400    | RZPCE20140                              | R5LE2042                |                              | R1ZPRO1401                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1402                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2052                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2062                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2082                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE20102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| **1600                                     | 400    | RZPCE20160                              | R5LE2042                |                              | R1ZPRO1601                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1602                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2052                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2062                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2082                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE20102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2200



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| 300                                        | 300    | R5CQE2233S                                         | R5CQE2233R                                     | R5CQE2233                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE2234S                                         | R5CQE2234R                                     | R5CQE2234                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE2235S                                         | R5CQE2235R                                     | R5CQE2235                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE2236S                                         | R5CQE2236R                                     | R5CQE2236                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE2238S                                         | R5CQE2238R                                     | R5CQE2238                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE22310S                                        | R5CQE22310R                                    | R5CQE22310                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
| 400                                        | 300    | R5CQE2243S                                         | R5CQE2243R                                     | R5CQE2243                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE2244S                                         | R5CQE2244R                                     | R5CQE2244                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE2245S                                         | R5CQE2245R                                     | R5CQE2245                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE2246S                                         | R5CQE2246R                                     | R5CQE2246                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE2248S                                         | R5CQE2248R                                     | R5CQE2248                                                                         |                                                                                    |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE22410S                                        | R5CQE22410R                                    | R5CQE22410                                                                        |                                                                                    |                                                                                                        |
| 600                                        | 300    | R5CQE2263S                                         | R5CQE2263R                                     | R5CQE2263                                                                         | R5CQE2263X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE2264S                                         | R5CQE2264R                                     | R5CQE2264                                                                         | R5CQE2264X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE2265S                                         | R5CQE2265R                                     | R5CQE2265                                                                         | R5CQE2265X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE2266S                                         | R5CQE2266R                                     | R5CQE2266                                                                         | R5CQE2266X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE2268S                                         | R5CQE2268R                                     | R5CQE2268                                                                         | R5CQE2268X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE22610S                                        | R5CQE22610R                                    | R5CQE22610                                                                        | R5CQE22610X                                                                        |                                                                                                        |
| 800                                        | 300    | R5CQE2283S                                         | R5CQE2283R                                     | R5CQE2283                                                                         | R5CQE2283X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 400    | R5CQE2284S                                         | R5CQE2284R                                     | R5CQE2284                                                                         | R5CQE2284X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE2285S                                         | R5CQE2285R                                     | R5CQE2285                                                                         | R5CQE2285X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE2286S                                         | R5CQE2286R                                     | R5CQE2286                                                                         | R5CQE2286X                                                                         |                                                                                                        |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2200

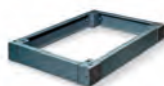


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 300                                        | 300    | RZPCE2230                               | R5LE2232                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO301                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         | R5LE2242                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2252                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2262                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2282                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE22102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| 400                                        | 300    | RZPCE2240                               | R5LE2232                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO401                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO402                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         | R5LE2242                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2252                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2262                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2282                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE22102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| 600                                        | 300    | RZPCE2260                               | R5LE2232                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         | R5LE2242                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2252                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2262                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2282                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE22102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| 800                                        | 300    | RZPCE2280                               | R5LE2232                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         | R5LE2242                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2252                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2262                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2200



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | ARMADIO SOLO STRUTTURA<br>ENCLOSURE STRUCTURE ONLY | ARMADIO CON RETRO<br>ENCLOSURE WITH REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA CIECA E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH BLANK DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA TRASP. E<br>RETRO<br>ENCLOSURE WITH GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL | ARMADIO CON PORTA IN VETRO<br>SERIGR. E RETRO<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR<br>AND REAR PANEL ENCLOSURE |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                                    |                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                        |
| 800                                        | 800    | R5CQE2288S                                         | R5CQE2288R                                     | R5CQE2288                                                                         | R5CQE2288X                                                                         |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE22810S                                        | R5CQE22810R                                    | R5CQE22810                                                                        | R5CQE22810X                                                                        |                                                                                                        |
| 1000                                       | 400    | R5CQE22104S                                        | R5CQE22104R                                    | R5CQE22104                                                                        | R5CQE22104X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 500    | R5CQE22105S                                        | R5CQE22105R                                    | R5CQE22105                                                                        | R5CQE22105X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE22106S                                        | R5CQE22106R                                    | R5CQE22106                                                                        | R5CQE22106X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE22108S                                        | R5CQE22108R                                    | R5CQE22108                                                                        | R5CQE22108X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE221010S                                       | R5CQE221010R                                   | R5CQE221010                                                                       | R5CQE221010X                                                                       |                                                                                                        |
|                                            | 1200   | R5CQE22124S                                        | R5CQE22124R                                    | R5CQE22124                                                                        | R5CQE22124X                                                                        |                                                                                                        |
| **1200                                     | 500    | R5CQE22125S                                        | R5CQE22125R                                    | R5CQE22125                                                                        | R5CQE22125X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 600    | R5CQE22126S                                        | R5CQE22126R                                    | R5CQE22126                                                                        | R5CQE22126X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 800    | R5CQE22128S                                        | R5CQE22128R                                    | R5CQE22128                                                                        | R5CQE22128X                                                                        |                                                                                                        |
|                                            | 1000   | R5CQE221210S                                       | R5CQE221210R                                   | R5CQE221210                                                                       | R5CQE221210X                                                                       |                                                                                                        |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag. 37

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2200

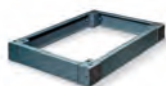


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                         | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 800                                        | 800    | RZPCE2280                               | R5LE2282                | R1ZCOR1                      | R1ZPRO801                        | R1ZPRO801                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO802                        | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE22102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| 1000                                       | 400    | RZPCE22100                              | R5LE2242                |                              | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2252                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2262                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2282                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE22102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |
| **1200                                     | 400    | RZPCE22120                              | R5LE2242                |                              | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         | R5LE2252                |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         | R5LE2262                |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800    |                                         | R5LE2282                |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 1000   |                                         | R5LE22102               |                              |                                  | R1ZPRO1001                      |                              |                                  | R1ZPRO1002                      |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

### Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 1200



DIMENSIONI ARMADIO  
ENCLOSURE DIMENSIONS  
LARGHEZZA PROFONDITÀ  
WIDTH DEPTH

TETTO E BASE  
ROOF AND BASE

MONTANTI  
UPRIGHTS

PANNELLO CABLAGGIO  
MOUNTING PANEL

PORTA CIECA  
BLANK DOOR

PORTA CIECA  
BLANK DOOR

RETRO  
REAR PANEL

LATERALI  
SIDE PANELS

| LARGHEZZA<br>WIDTH | PROFONDITÀ<br>DEPTH | R1KTB44  | R5KMN12 | RZPCE1240  | R5CPE1240  | R5CRE1240  | R5LE1242 |
|--------------------|---------------------|----------|---------|------------|------------|------------|----------|
|                    |                     |          |         |            |            |            |          |
| 400                | 400                 | R1KTB44  | R5KMN12 | RZPCE1240  | R5CPE1240  | R5CRE1240  | R5LE1242 |
|                    | 500                 | R1KTB45  |         |            |            |            | R5LE1252 |
|                    | 600                 | R1KTB46  |         |            |            |            | R5LE1262 |
| 600                | 400                 | R1KTB64  |         | RZPCE1260  | R5CPE1260  | R5CRE1260  | R5LE1242 |
|                    | 500                 | R1KTB65  |         |            |            |            | R5LE1252 |
|                    | 600                 | R1KTB66  |         |            |            |            | R5LE1262 |
| 800                | 400                 | R1KTB84  |         | RZPCE1280  | R5CPE1280  | R5CRE1280  | R5LE1242 |
|                    | 500                 | R1KTB85  |         |            |            |            | R5LE1252 |
|                    | 600                 | R1KTB86  |         |            |            |            | R5LE1262 |
| 1000               | 400                 | R1KTB104 |         | RZPCE12100 | R5CPE12100 | R5CRE12100 | R5LE1242 |
|                    | 500                 | R1KTB105 |         |            |            |            | R5LE1252 |
|                    | 600                 | R1KTB106 |         |            |            |            | R5LE1262 |
| **1200             | 400                 | R1KTB124 |         | RZPCE12120 | -          | R5CPE12120 | R5LE1242 |
|                    | 500                 | R1KTB125 |         |            |            |            | R5LE1252 |
|                    | 600                 | R1KTB126 |         |            |            |            | R5LE1262 |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 1200



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ZOCICOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCICOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH | ANGOLARE<br>ANGULAR            | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR            | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 400                                        | 400                 | R1ZCOR1                        | R1ZPRO401                        | R1ZPRO401                       | R1ZCOR2                        | R1ZPRO402                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                                |                                  | R1ZPRO501                       |                                |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                                |                                  | R1ZPRO601                       |                                |                                  | R1ZPRO602                       |
| 600                                        | 400                 |                                | R1ZPRO601                        | R1ZPRO401                       |                                | R1ZPRO602                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                                |                                  | R1ZPRO501                       |                                |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                                |                                  | R1ZPRO601                       |                                |                                  | R1ZPRO602                       |
| 800                                        | 400                 |                                | R1ZPRO801                        | R1ZPRO401                       |                                | R1ZPRO802                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                                |                                  | R1ZPRO501                       |                                |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                                |                                  | R1ZPRO601                       |                                |                                  | R1ZPRO602                       |
| 1000                                       | 400                 |                                | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |                                | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                                |                                  | R1ZPRO501                       |                                |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                                |                                  | R1ZPRO601                       |                                |                                  | R1ZPRO602                       |
| **1200                                     | 400                 |                                | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                                | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                                |                                  | R1ZPRO501                       |                                |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                                |                                  | R1ZPRO601                       |                                |                                  | R1ZPRO602                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Armadi per quadri elettrici componibili CQE

CQE modular enclosure

Versione in kit

Kit version

H 1400

|                                                                                   |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  |     |  |  |  |  |  |  |                         |
| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS<br>LARGHEZZA PROFONDITÀ<br>WIDTH DEPTH |     | TETTO E BASE<br>ROOF AND BASE                                                     | MONTANTI<br>UPRIGHTS                                                              | PANNELLO CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL                                              | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR                                                          | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR                                                           | RETRO<br>REAR PANEL                                                                 | LATERALI<br>SIDE PANELS |
| 600                                                                               | 400 | R1KTB64                                                                           | R5KMN14                                                                           | RZPCE1460                                                                         | R5CPE1460                                                                          |                                                                                     | R5CRE1460                                                                           | R5LE1442                |
|                                                                                   | 500 | R1KTB65                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | R5LE1452                |
| 800                                                                               | 400 | R1KTB84                                                                           |                                                                                   | RZPCE1480                                                                         | R5CPE1480                                                                          |                                                                                     | R5CRE1480                                                                           | R5LE1442                |
|                                                                                   | 500 | R1KTB85                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | R5LE1452                |
| **1200                                                                            | 400 | R1KTB124                                                                          |                                                                                   | RZPCE14120                                                                        |                                                                                    | R5CPE14120                                                                          | R5CRE14120                                                                          | R5LE1442                |
|                                                                                   | 500 | R1KTB125                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | R5LE1452                |
| **1600                                                                            | 400 | R1KTB164                                                                          |                                                                                   | RZPCE14160                                                                        |                                                                                    | R5CPE14160                                                                          | R5CRE14160                                                                          | R5LE1442                |
|                                                                                   | 500 | R1KTB165                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | R5LE1452                |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 1400



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 600                                        | 400                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZPRO401                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO602                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
| 800                                        | 400                 |                              | R1ZPRO801                        | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO802                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
| **1200                                     | 400                 |                              | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
| **1600                                     | 400                 |                              | R1ZPRO1601                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1602                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 1600



DIMENSIONI ARMADIO  
ENCLOSURE DIMENSIONS  
LARGHEZZA PROFONDITÀ  
WIDTH DEPTH

TETTO E BASE  
ROOF AND BASE

MONTANTI  
UPRIGHTS

PANNELLO CABLAGGIO  
MOUNTING PANEL

PORTA CIECA  
BLANK DOOR

PORTA CIECA  
BLANK DOOR

RETRO  
REAR PANEL

LATERALI  
SIDE PANELS

| WIDTH  | DEPTH |          |         |            |            |            |            |
|--------|-------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|
| 400    | 400   | R1KTB44  | R5KMN16 |            |            |            | R5LE1642   |
|        | 500   | R1KTB45  |         | RZPCE1640  | R5CPE1640  | R5CRE1640  | R5LE1652   |
|        | 600   | R1KTB46  |         |            |            |            | R5LE1662   |
| 600    | 400   | R1KTB64  |         |            |            |            | R5LE1642   |
|        | 500   | R1KTB65  |         | RZPCE1660  | R5CPE1660  | R5CRE1660  | R5LE1652   |
|        | 600   | R1KTB66  |         |            |            |            | R5LE1662   |
| 800    | 400   | R1KTB84  |         |            |            |            | R5LE1642   |
|        | 500   | R1KTB85  |         | RZPCE1680  | R5CPE1680  | R5CRE1680  | R5LE1652   |
|        | 600   | R1KTB86  |         |            |            |            | R5LE1662   |
| 1000   | 400   | R1KTB104 |         |            |            |            | R5LE1642   |
|        | 500   | R1KTB105 |         | RZPCE16100 | R5CPE16100 | R5CRE16100 | R5LE1652   |
|        | 600   | R1KTB106 |         |            |            |            | R5LE1662   |
| **1200 | 400   | R1KTB124 |         |            |            |            | R5LE1642   |
|        | 500   | R1KTB125 |         | RZPCE16120 | -          | R5CPE16120 | R5CRE16120 |
|        | 600   | R1KTB126 |         |            |            |            | R5LE1662   |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 1600



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 400                                        | 400                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO401                        | R1ZPRO401                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO402                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
| 600                                        | 400                 |                              | R1ZPRO601                        | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO602                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
| 800                                        | 400                 |                              | R1ZPRO801                        | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO802                        | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
| 1000                                       | 400                 |                              | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
| **1200                                     | 400                 |                              | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 1800



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | TETTO E BASE<br>ROOF AND BASE | MONTANTI<br>UPRIGHTS | PANNELLO CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR | RETRO<br>REAR PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH |                               |                      |                                      |                           |                           |                     |                         |
| 300                                        | 300                 | R1KTB33                       | R5KMN18              |                                      |                           |                           |                     | R5LE1832                |
|                                            | 400                 | R1KTB34                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1842                |
|                                            | 500                 | R1KTB35                       |                      | RZPCE1830                            | R5CPE1830                 |                           | R5CRE1830           | R5LE1852                |
|                                            | 600                 | R1KTB36                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1862                |
|                                            | 800                 | R1KTB38                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1882                |
| 400                                        | 300                 | R1KTB43                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1832                |
|                                            | 400                 | R1KTB44                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1842                |
|                                            | 500                 | R1KTB45                       |                      | RZPCE1840                            | R5CPE1840                 |                           | R5CRE1840           | R5LE1852                |
|                                            | 600                 | R1KTB46                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1862                |
|                                            | 800                 | R1KTB48                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1882                |
| 600                                        | 300                 | R1KTB63                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1832                |
|                                            | 400                 | R1KTB64                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1842                |
|                                            | 500                 | R1KTB65                       |                      | RZPCE1860                            | R5CPE1860                 | -                         | R5CRE1860           | R5LE1852                |
|                                            | 600                 | R1KTB66                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1862                |
|                                            | 800                 | R1KTB68                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1882                |
| 800                                        | 300                 | R1KTB83                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1832                |
|                                            | 400                 | R1KTB84                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1842                |
|                                            | 500                 | R1KTB85                       |                      | RZPCE1880                            | R5CPE1880                 |                           | R5CRE1880           | R5LE1852                |
|                                            | 600                 | R1KTB86                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1862                |
|                                            | 800                 | R1KTB88                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1882                |
| 1000                                       | 400                 | R1KTB104                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1842                |
|                                            | 500                 | R1KTB105                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1852                |
|                                            | 600                 | R1KTB106                      |                      | RZPCE18100                           | R5CPE18100                |                           | R5CRE18100          | R5LE1862                |
|                                            | 800                 | R1KTB108                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1882                |
|                                            | 400                 | R1KTB124                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1842                |
| **1200                                     | 500                 | R1KTB125                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1852                |
|                                            | 600                 | R1KTB126                      |                      | RZPCE18120                           | -                         | R5CPE18120                | R5CRE18120          | R5LE1862                |
|                                            | 800                 | R1KTB128                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE1882                |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 1800



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE |
| 300                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO301                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
| 400                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO401                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
| 600                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
| 800                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO801                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
| 1000                                       | 400                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO1001                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
|                                            | 1000                |                              |                                  |                              | R1ZPRO1002                       |
| **1200                                     | 400                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO1201                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
|                                            | 1200                |                              |                                  |                              | R1ZPRO1202                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 2000



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | TETTO E BASE<br>ROOF AND BASE | MONTANTI<br>UPRIGHTS | PANNELLO CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR | RETRO<br>REAR PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH |                               |                      |                                      |                           |                           |                     |                         |
| 300                                        | 300                 | R1KTB33                       | R5KMN20              | RZPCE2030                            | R5CPE2030                 |                           | R5CRE2030           | R5LE2032                |
|                                            | 400                 | R1KTB34                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2042                |
|                                            | 500                 | R1KTB35                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2052                |
|                                            | 600                 | R1KTB36                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2062                |
|                                            | 800                 | R1KTB38                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2082                |
| 400                                        | 300                 | R1KTB43                       |                      | RZPCE2040                            | R5CPE2040                 |                           | R5CRE2040           | R5LE2032                |
|                                            | 400                 | R1KTB44                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2042                |
|                                            | 500                 | R1KTB45                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2052                |
|                                            | 600                 | R1KTB46                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2062                |
|                                            | 800                 | R1KTB48                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2082                |
| 600                                        | 300                 | R1KTB63                       |                      | RZPCE2060                            | R5CPE2060                 |                           | R5CRE2060           | R5LE2032                |
|                                            | 400                 | R1KTB64                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2042                |
|                                            | 500                 | R1KTB65                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2052                |
|                                            | 600                 | R1KTB66                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2062                |
|                                            | 800                 | R1KTB68                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2082                |
| 800                                        | 300                 | R1KTB83                       |                      | RZPCE2080                            | R5CPE2080                 |                           | R5CRE2080           | R5LE2032                |
|                                            | 400                 | R1KTB84                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2042                |
|                                            | 500                 | R1KTB85                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2052                |
|                                            | 600                 | R1KTB86                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2062                |
|                                            | 800                 | R1KTB88                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2082                |
| 1000                                       | 400                 | R1KTB104                      |                      | RZPCE20100                           | R5CPE20100                |                           | R5CRE20100          | R5LE2042                |
|                                            | 500                 | R1KTB105                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2052                |

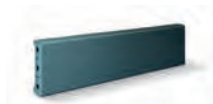
\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 2000



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE |
| 300                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO301                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
| 400                                        | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
|                                            | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO401                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
| 600                                        | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
|                                            | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
| 800                                        | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
|                                            | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO801                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
| 1000                                       | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
|                                            | 400                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO1001                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            |                     |                              |                                  |                              |                                  |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 2000



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | TETTO E BASE<br>ROOF AND BASE | MONTANTI<br>UPRIGHTS | PANNELLO CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR | RETRO<br>REAR PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH |                               |                      |                                      |                           |                           |                     |                         |
| 1000                                       | 600                 | R1KTB106                      | R5KMN20              | RZPCE20100                           | R5CPE20100                | -                         | R5CRE20100          | R5LE2062                |
|                                            | 800                 | R1KTB108                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2082                |
|                                            | 400                 | R1KTB124                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2042                |
| **1200                                     | 500                 | R1KTB125                      |                      | RZPCE20120                           |                           | R5CPE20120                | R5CRE20120          | R5LE2052                |
|                                            | 600                 | R1KTB126                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2062                |
|                                            | 800                 | R1KTB128                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2082                |
| **1400                                     | 400                 | R1KTB144                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2042                |
|                                            | 500                 | R1KTB145                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2052                |
|                                            | 600                 | R1KTB146                      |                      | RZPCE20140                           | -                         | R5CPE20140                | R5CRE20140          | R5LE2062                |
|                                            | 800                 | R1KTB148                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2082                |
| **1600                                     | 400                 | R1KTB164                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2042                |
|                                            | 500                 | R1KTB165                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2052                |
|                                            | 600                 | R1KTB166                      |                      | RZPCE20160                           |                           | R5CPE20160                | R5CRE20160          | R5LE2062                |
|                                            | 800                 | R1KTB168                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2082                |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 2000



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 1000                                       | 600                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO601                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 400                 |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| **1200                                     | 500                 |                              | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO501                       |                              | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
| **1400                                     | 400                 |                              | R1ZPRO1401                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1402                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |
| **1600                                     | 400                 |                              | R1ZPRO1601                       | R1ZPRO401                       |                              | R1ZPRO1602                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                              |                                  | R1ZPRO501                       |                              |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                              |                                  | R1ZPRO601                       |                              |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                              |                                  | R1ZPRO801                       |                              |                                  | R1ZPRO802                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 2200



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | TETTO E BASE<br>ROOF AND BASE | MONTANTI<br>UPRIGHTS | PANNELLO CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR | PORTA CIECA<br>BLANK DOOR | RETRO<br>REAR PANEL | LATERALI<br>SIDE PANELS |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH |                               |                      |                                      |                           |                           |                     |                         |
| 300                                        | 300                 | R1KTB33                       | R5KMN22              | RZPCE2230                            | R5CPE2230                 |                           | R5CRE2230           | R5LE2232                |
|                                            | 400                 | R1KTB34                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2242                |
|                                            | 500                 | R1KTB35                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2252                |
|                                            | 600                 | R1KTB36                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2262                |
|                                            | 800                 | R1KTB38                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2282                |
| 400                                        | 300                 | R1KTB43                       |                      | RZPCE2240                            | R5CPE2240                 |                           | R5CRE2240           | R5LE2232                |
|                                            | 400                 | R1KTB44                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2242                |
|                                            | 500                 | R1KTB45                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2252                |
|                                            | 600                 | R1KTB46                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2262                |
|                                            | 800                 | R1KTB48                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2282                |
| 600                                        | 300                 | R1KTB63                       |                      | RZPCE2260                            | R5CPE2260                 | -                         | R5CRE2260           | R5LE2232                |
|                                            | 400                 | R1KTB64                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2242                |
|                                            | 500                 | R1KTB65                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2252                |
|                                            | 600                 | R1KTB66                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2262                |
|                                            | 800                 | R1KTB68                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2282                |
| 800                                        | 300                 | R1KTB83                       |                      | RZPCE2280                            | R5CPE2280                 |                           | R5CRE2280           | R5LE2232                |
|                                            | 400                 | R1KTB84                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2242                |
|                                            | 500                 | R1KTB85                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2252                |
|                                            | 600                 | R1KTB86                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2262                |
|                                            | 800                 | R1KTB88                       |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2282                |
| 1000                                       | 400                 | R1KTB104                      |                      | RZPCE22100                           | R5CPE22100                |                           | R5CRE22100          | R5LE2242                |
|                                            | 500                 | R1KTB105                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2252                |
|                                            | 600                 | R1KTB106                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2262                |
|                                            | 800                 | R1KTB108                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2282                |
| **1200                                     | 400                 | R1KTB124                      |                      | RZPCE22120                           | -                         | R5CPE22120                | R5CRE22120          | R5LE2242                |
|                                            | 500                 | R1KTB125                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2252                |
|                                            | 600                 | R1KTB126                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2262                |
|                                            | 800                 | R1KTB128                      |                      |                                      |                           |                           |                     | R5LE2282                |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

Versione in kit  
Kit version

H 2200



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE |
| 300                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO301                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
| 400                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO401                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
| 600                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
| 800                                        | 300                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO801                        | R1ZCOR2                      | R1ZPRO302                        |
|                                            | 400                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
| 1000                                       | 400                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO1001                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
|                                            | 1000                |                              |                                  |                              | R1ZPRO1002                       |
| **1200                                     | 400                 | R1ZCOR1                      | R1ZPRO1201                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO402                        |
|                                            | 500                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO502                        |
|                                            | 600                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO602                        |
|                                            | 800                 |                              |                                  |                              | R1ZPRO802                        |
|                                            | 1200                |                              |                                  |                              | R1ZPRO1202                       |

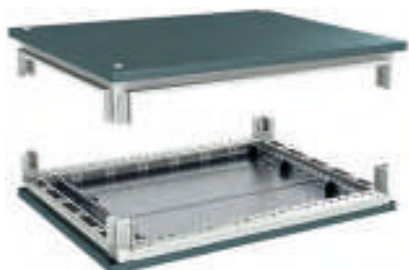
\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

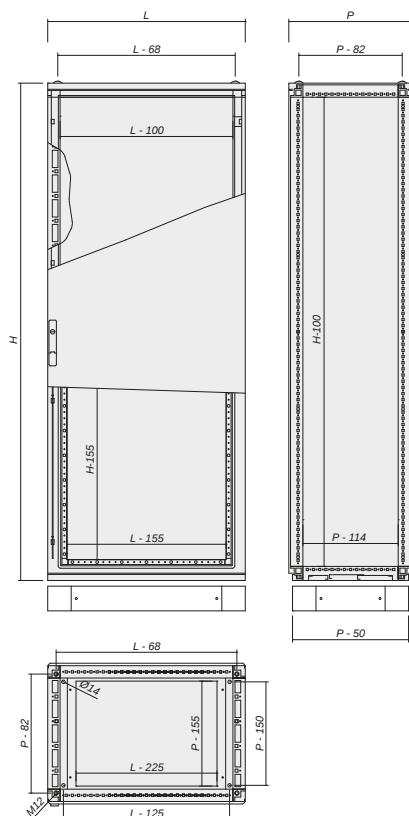
## CQE modular enclosure

### Tetto e base per armadio

### Roof and base for cabinet



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- **Completo di fondo con ingresso cavi regolabile.**
- Fornito con giunti ortogonali che consentono un rapido montaggio della struttura con sole 16 viti.
- Possibilità di personalizzazione fondo con le varie soluzioni per la gestione dei cavi.
- Made in 15/10 thick steel sheet RAL 7011 textured painted.
- **Complete with adjustable bottom gland plate.**
- Supplied with orthogonal joints that allow a quick assembly of the structure with only 16 screws.
- Customizable bottom for various cable management solutions.



| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R1KTB33        | 300                              | 300                           |
| R1KTB34        |                                  | 400                           |
| R1KTB35        |                                  | 500                           |
| R1KTB36        |                                  | 600                           |
| R1KTB38        |                                  | 800                           |
| R1KTB43        | 400                              | 300                           |
| R1KTB44        |                                  | 400                           |
| R1KTB45        |                                  | 500                           |
| R1KTB46        |                                  | 600                           |
| R1KTB48        |                                  | 800                           |
| R1KTB63        | 600                              | 300                           |
| R1KTB64        |                                  | 400                           |
| R1KTB65        |                                  | 500                           |
| R1KTB66        |                                  | 600                           |
| R1KTB68        |                                  | 800                           |
| R1KTB83        | 800                              | 300                           |
| R1KTB84        |                                  | 400                           |
| R1KTB85        |                                  | 500                           |
| R1KTB86        |                                  | 600                           |
| R1KTB88        |                                  | 800                           |
| R1KTB104       | 1000                             | 400                           |
| R1KTB105       |                                  | 500                           |
| R1KTB106       |                                  | 600                           |
| R1KTB108       | 1200                             | 800                           |
| R1KTB124       |                                  | 400                           |
| R1KTB125       |                                  | 500                           |
| R1KTB126       | 1400                             | 600                           |
| R1KTB128       |                                  | 800                           |
| R1KTB144       |                                  | 400                           |
| R1KTB145       | 1600                             | 500                           |
| R1KTB146       |                                  | 600                           |
| R1KTB148       |                                  | 800                           |
| R1KTB164       | 1600                             | 400                           |
| R1KTB165       |                                  | 500                           |
| R1KTB166       |                                  | 600                           |
| R1KTB168       |                                  | 800                           |

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

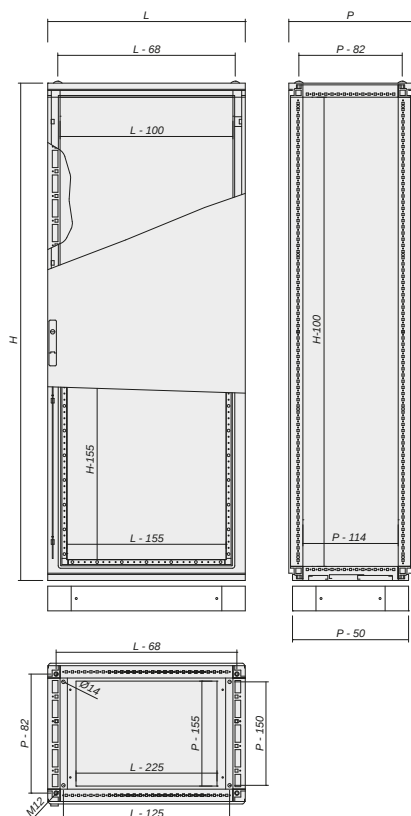
### Montanti per armadio

### Uprights for cabinet



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Profilo piegato 8 volte e saldato, per una robustezza elevata ai massimi livelli di mercato.
- Adatti per ogni configurazione.
- Gli accessori di fissaggio sono forniti insieme a porta, retro e pannelli laterali (da ordinare a completamento).
- Made of 15/10 thick steel sheet RAL 7035 textured painted.
- Patented profile folded 8 times and welded for a robustness elevated to the highest market levels.
- Suitable for any configuration.
- Fastening accessories are provided along with doors, rear and side panels to (be ordered for enclosure completion).

| CODICE<br>CODE | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) |
|----------------|----------------------------------------------|
| R5KMN12        | 1200                                         |
| R5KMN14        | 1400                                         |
| R5KMN16        | 1600                                         |
| R5KMN18        | 1800                                         |
| R5KMN20        | 2000                                         |
| R5KMN22        | 2200                                         |



# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

### Armadio solo struttura

### Modular Cabinet Structure only



IP55

#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Composizione

telaio, tetto, base e fondo.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca.

**Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Composition

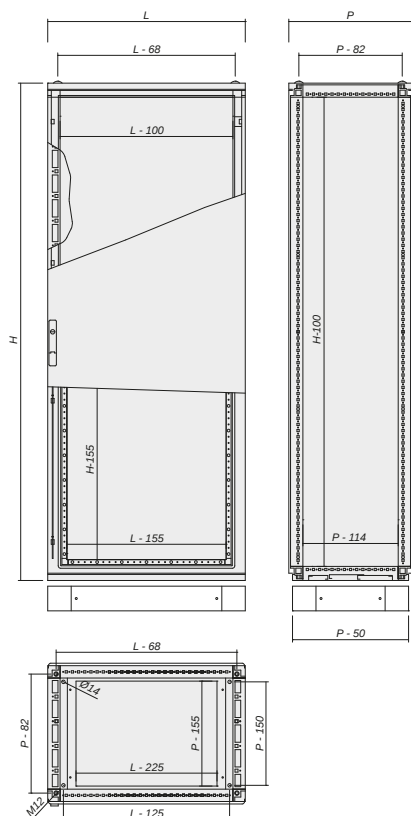
Structure, roof, base and bottom.

#### Degree of protection

TYPE 4 with single blind door.

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors, rear and side panels.**

## H 1200



## H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1244S     | 400                              | 400                           |
| R5CQE1245S     |                                  | 500                           |
| R5CQE1246S     |                                  | 600                           |
| R5CQE1264S     | 600                              | 400                           |
| R5CQE1265S     |                                  | 500                           |
| R5CQE1266S     |                                  | 600                           |
| R5CQE1284S     | 800                              | 400                           |
| R5CQE1285S     |                                  | 500                           |
| R5CQE1286S     |                                  | 600                           |
| R5CQE12104S    | 1000                             | 400                           |
| R5CQE12105S    |                                  | 500                           |
| R5CQE12106S    |                                  | 600                           |
| R5CQE12124S    | 1200                             | 400                           |
| R5CQE12125S    |                                  | 500                           |
| R5CQE12126S    |                                  | 600                           |

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1464S     | 600                              | 400                           |
| R5CQE1465S     |                                  | 500                           |
| R5CQE1484S     | 800                              | 400                           |
| R5CQE1485S     |                                  | 500                           |
| R5CQE14124S    | 1200                             | 400                           |
| R5CQE14125S    |                                  | 500                           |
| R5CQE14164S    | 1600                             | 400                           |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio solo struttura

#### Modular Cabinet Structure only



#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE14165S    | 1600                         |                                  | 500                           |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1644S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1645S     | 400                          |                                  | 500                           |
| R5CQE1646S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1664S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1665S     | 600                          |                                  | 500                           |
| R5CQE1666S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1684S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1685S     | 800                          |                                  | 500                           |
| R5CQE1686S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE16104S    |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE16105S    | 1000                         |                                  | 500                           |
| R5CQE16106S    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE16124S    |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE16125S    | 1200                         |                                  | 500                           |
| R5CQE16126S    |                              |                                  | 600                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1833S     |                              |                                  | 300                           |
| R5CQE1834S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1835S     | 300                          |                                  | 500                           |
| R5CQE1836S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1838S     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18310S    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE1843S     |                              |                                  | 300                           |
| R5CQE1844S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1845S     | 400                          |                                  | 500                           |
| R5CQE1846S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1848S     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18410S    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE1863S     |                              |                                  | 300                           |
| R5CQE1864S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1865S     | 600                          |                                  | 500                           |
| R5CQE1866S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1868S     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18610S    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE1883S     |                              |                                  | 300                           |
| R5CQE1884S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1885S     | 800                          |                                  | 500                           |
| R5CQE1886S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1888S     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18810S    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE18104S    | 1000                         |                                  | 400                           |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio solo struttura

#### Modular Cabinet Structure only



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE18105S    | 1000                         |                                  | 500                           |
| R5CQE18106S    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE18108S    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE181010S   |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE18124S    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE18125S    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE18126S    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE18128S    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE181210S   |                              |                                  | 1000                          |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE2033S     | 300                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2034S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2035S     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2036S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2038S     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE20310S    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2043S     | 400                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2044S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2045S     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2046S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2048S     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE20410S    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2063S     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2064S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2065S     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2066S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2068S     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE20610S    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2083S     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2084S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2085S     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2086S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2088S     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE20810S    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE20104S    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20105S    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20106S    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20108S    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE201010S   |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE20124S    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20125S    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20126S    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20128S    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE201210S   |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE20144S    | 1400                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20145S    |                              |                                  | 500                           |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio solo struttura

#### Modular Cabinet Structure only



#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE20146S    | 1400                             | 600                           |
| R5CQE20148S    |                                  | 800                           |
| R5CQE201410S   |                                  | 1000                          |
| R5CQE20164S    | 1600                             | 400                           |
| R5CQE20165S    |                                  | 500                           |
| R5CQE20166S    |                                  | 600                           |
| R5CQE20168S    |                                  | 800                           |
| R5CQE201610S   |                                  | 1000                          |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2233S     | 300                              | 300                           |
| R5CQE2234S     |                                  | 400                           |
| R5CQE2235S     |                                  | 500                           |
| R5CQE2236S     |                                  | 600                           |
| R5CQE2238S     |                                  | 800                           |
| R5CQE22310S    |                                  | 1000                          |
| R5CQE2243S     | 400                              | 300                           |
| R5CQE2244S     |                                  | 400                           |
| R5CQE2245S     |                                  | 500                           |
| R5CQE2246S     |                                  | 600                           |
| R5CQE2248S     |                                  | 800                           |
| R5CQE22410S    |                                  | 1000                          |
| R5CQE2263S     | 600                              | 300                           |
| R5CQE2264S     |                                  | 400                           |
| R5CQE2265S     |                                  | 500                           |
| R5CQE2266S     |                                  | 600                           |
| R5CQE2268S     |                                  | 800                           |
| R5CQE22610S    |                                  | 1000                          |
| R5CQE2283S     | 800                              | 300                           |
| R5CQE2284S     |                                  | 400                           |
| R5CQE2285S     |                                  | 500                           |
| R5CQE2286S     |                                  | 600                           |
| R5CQE2288S     |                                  | 800                           |
| R5CQE22810S    |                                  | 1000                          |
| R5CQE22104S    | 1000                             | 400                           |
| R5CQE22105S    |                                  | 500                           |
| R5CQE22106S    |                                  | 600                           |
| R5CQE22108S    |                                  | 800                           |
| R5CQE221010S   |                                  | 1000                          |
| R5CQE22124S    | 1200                             | 400                           |
| R5CQE22125S    |                                  | 500                           |
| R5CQE22126S    |                                  | 600                           |
| R5CQE22128S    |                                  | 800                           |
| R5CQE221210S   |                                  | 1000                          |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con retro

#### CQE enclosure structure and rear panel



##### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

##### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

##### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

##### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

##### Composizione

telaio, tetto, base, fondo e retro.

##### Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

**Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.**

##### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

##### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL7011, textured finish. Removable.

##### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

##### Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

##### Composition

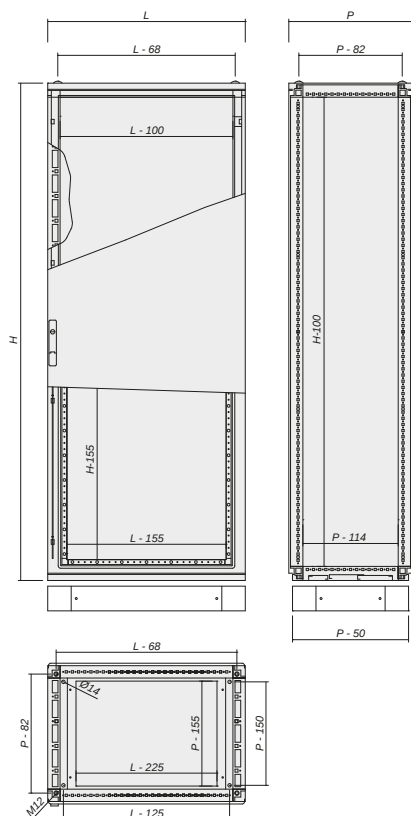
Structure, roof, base, bottom and rear panel.

##### Protection degree

TYPE 4 with single blind door

TYPE 12 with double blind door (from L1200)

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and side panels.**



#### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1244R     |                                  | 400                           |
| R5CQE1245R     | 400                              | 500                           |
| R5CQE1246R     |                                  | 600                           |
| R5CQE1264R     |                                  | 400                           |
| R5CQE1265R     | 600                              | 500                           |
| R5CQE1266R     |                                  | 600                           |
| R5CQE1284R     |                                  | 400                           |
| R5CQE1285R     | 800                              | 500                           |
| R5CQE1286R     |                                  | 600                           |
| R5CQE12104R    |                                  | 400                           |
| R5CQE12105R    | 1000                             | 500                           |
| R5CQE12106R    |                                  | 600                           |
| R5CQE12124R    |                                  | 400                           |
| R5CQE12125R    | 1200                             | 500                           |
| R5CQE12126R    |                                  | 600                           |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con retro

#### CQE enclosure structure and rear panel



#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1464R     | 600                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1465R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1484R     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1485R     | 800                          |                                  | 500                           |
| R5CQE14124R    |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE14125R    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE14164R    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE14165R    |                              |                                  | 500                           |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1644R     | 400                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1645R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1646R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1664R     | 600                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1665R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1666R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1684R     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1685R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1686R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE16104R    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE16105R    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE16106R    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE16124R    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE16125R    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE16126R    |                              |                                  | 600                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1833R     | 300                          |                                  | 300                           |
| R5CQE1834R     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1835R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1836R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1838R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18310R    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE1843R     | 400                          |                                  | 300                           |
| R5CQE1844R     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1845R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1846R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1848R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18410R    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE1863R     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CQE1864R     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1865R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1866R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1868R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18610R    |                              |                                  | 1000                          |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con retro

#### CQE enclosure structure and rear panel



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1883R     | 800                              | 300                           |
| R5CQE1884R     |                                  | 400                           |
| R5CQE1885R     |                                  | 500                           |
| R5CQE1886R     |                                  | 600                           |
| R5CQE1888R     |                                  | 800                           |
| R5CQE18810R    |                                  | 1000                          |
| R5CQE18104R    | 1000                             | 400                           |
| R5CQE18105R    |                                  | 500                           |
| R5CQE18106R    |                                  | 600                           |
| R5CQE18108R    |                                  | 800                           |
| R5CQE181010R   |                                  | 1000                          |
| R5CQE18124R    | 1200                             | 400                           |
| R5CQE18125R    |                                  | 500                           |
| R5CQE18126R    |                                  | 600                           |
| R5CQE18128R    |                                  | 800                           |
| R5CQE181210R   |                                  | 1000                          |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2033R     | 300                              | 300                           |
| R5CQE2034R     |                                  | 400                           |
| R5CQE2035R     |                                  | 500                           |
| R5CQE2036R     |                                  | 600                           |
| R5CQE2038R     |                                  | 800                           |
| R5CQE20310R    |                                  | 1000                          |
| R5CQE2043R     | 400                              | 300                           |
| R5CQE2044R     |                                  | 400                           |
| R5CQE2045R     |                                  | 500                           |
| R5CQE2046R     |                                  | 600                           |
| R5CQE2048R     |                                  | 800                           |
| R5CQE20410R    |                                  | 1000                          |
| R5CQE2063R     | 600                              | 300                           |
| R5CQE2064R     |                                  | 400                           |
| R5CQE2065R     |                                  | 500                           |
| R5CQE2066R     |                                  | 600                           |
| R5CQE2068R     |                                  | 800                           |
| R5CQE20610R    |                                  | 1000                          |
| R5CQE2083R     | 800                              | 300                           |
| R5CQE2084R     |                                  | 400                           |
| R5CQE2085R     |                                  | 500                           |
| R5CQE2086R     |                                  | 600                           |
| R5CQE2088R     |                                  | 800                           |
| R5CQE20810R    |                                  | 1000                          |
| R5CQE20104R    | 1000                             | 400                           |
| R5CQE20105R    |                                  | 500                           |
| R5CQE20106R    |                                  | 600                           |
| R5CQE20108R    |                                  | 800                           |
| R5CQE201010R   |                                  | 1000                          |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con retro

#### CQE enclosure structure and rear panel



#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE20124R    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20125R    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20126R    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20128R    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE201210R   |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE20144R    | 1400                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20145R    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20146R    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20148R    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE201410R   |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE20164R    | 1600                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20165R    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20166R    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20168R    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE201610R   |                              |                                  | 1000                          |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE2233R     | 300                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2234R     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2235R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2236R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2238R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE22310R    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2243R     | 400                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2244R     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2245R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2246R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2248R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE22410R    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2263R     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2264R     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2265R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2266R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2268R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE22610R    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2283R     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2284R     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2285R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2286R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2288R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE22810R    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE22104R    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE22105R    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE22106R    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE22108R    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE221010R   |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE22124R    | 1200                         |                                  | 400                           |

■ **Armadi per quadri elettrici componibili CQE**  
CQE modular enclosure

**Armadio con retro**  
CQE enclosure structure and rear panel



**H 2200**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE22125R    | 1200                         | 500                              |  |
| R5CQE22126R    |                              | 600                              |  |
| R5CQE22128R    |                              | 800                              |  |
| R5CQE221210R   |                              | 1000                             |  |

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

### Armadio con porta cieca e retro

### Modular Cabinets with Blank Door and Rear Panel



IP55

#### Telaio

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL7035 bucciato.

#### Tetto e base

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

Lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Porta

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK10.**

#### Composizione

Telaio, tetto, base, fondo, retro e porta.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca.

**Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

#### Door

20/10 thick steel sheet painted with RAL7035, textured finish. Internal reinforcement frame in galvanized tubular with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert .

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK10**

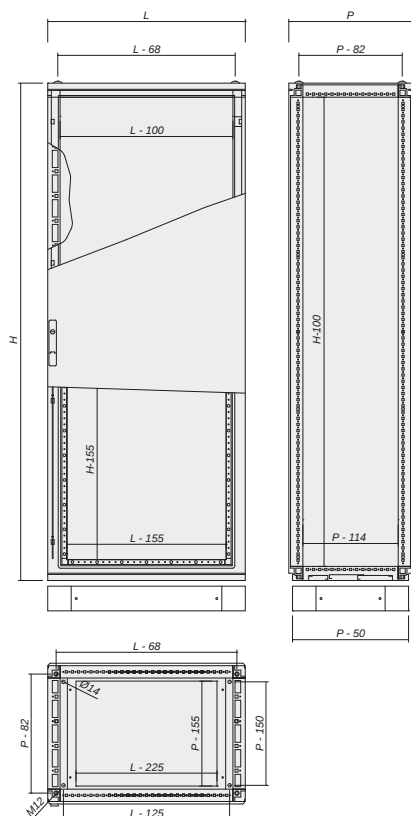
#### Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and door.

#### Protection degree

TYPE 4 with single blind door

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with side panels.**



### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1244      | 400                              | 400                           |
| R5CQE1245      |                                  | 500                           |
| R5CQE1246      |                                  | 600                           |
| R5CQE1264      | 600                              | 400                           |
| R5CQE1265      |                                  | 500                           |
| R5CQE1266      |                                  | 600                           |
| R5CQE1284      | 800                              | 400                           |
| R5CQE1285      |                                  | 500                           |
| R5CQE1286      |                                  | 600                           |
| R5CQE12104     | 1000                             | 400                           |
| R5CQE12105     |                                  | 500                           |
| R5CQE12106     |                                  | 600                           |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con porta cieca e retro

#### Modular Cabinets with Blank Door and Rear Panel



#### H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1464      | 600                              | 400                           |
| R5CQE1465      |                                  | 500                           |
| R5CQE1484      | 800                              | 400                           |
| R5CQE1485      |                                  | 500                           |
| R5CQE14124     | 1200                             | 400                           |
| R5CQE14125     |                                  | 500                           |
| R5CQE14164     | 1600                             | 400                           |
| R5CQE14165     |                                  | 500                           |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1644      | 400                              | 400                           |
| R5CQE1645      |                                  | 500                           |
| R5CQE1646      |                                  | 600                           |
| R5CQE1664      | 600                              | 400                           |
| R5CQE1665      |                                  | 500                           |
| R5CQE1666      |                                  | 600                           |
| R5CQE1684      | 800                              | 400                           |
| R5CQE1685      |                                  | 500                           |
| R5CQE1686      |                                  | 600                           |
| R5CQE16104     | 1000                             | 400                           |
| R5CQE16105     |                                  | 500                           |
| R5CQE16106     |                                  | 600                           |
| R5CQE16124     | 1200                             | 400                           |
| R5CQE16125     |                                  | 500                           |
| R5CQE16126     |                                  | 600                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1833      | 300                              | 300                           |
| R5CQE1834      |                                  | 400                           |
| R5CQE1835      |                                  | 500                           |
| R5CQE1836      |                                  | 600                           |
| R5CQE1838      |                                  | 800                           |
| R5CQE18310     |                                  | 1000                          |
| R5CQE1843      | 400                              | 300                           |
| R5CQE1844      |                                  | 400                           |
| R5CQE1845      |                                  | 500                           |
| R5CQE1846      |                                  | 600                           |
| R5CQE1848      |                                  | 800                           |
| R5CQE18410     |                                  | 1000                          |
| R5CQE1863      | 600                              | 300                           |
| R5CQE1864      |                                  | 400                           |
| R5CQE1865      |                                  | 500                           |
| R5CQE1866      |                                  | 600                           |
| R5CQE1868      |                                  | 800                           |
| R5CQE18610     |                                  | 1000                          |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con porta cieca e retro

#### Modular Cabinets with Blank Door and Rear Panel



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1883      | 800                              | 300                           |
| R5CQE1884      |                                  | 400                           |
| R5CQE1885      |                                  | 500                           |
| R5CQE1886      |                                  | 600                           |
| R5CQE1888      |                                  | 800                           |
| R5CQE18810     | 1000                             | 1000                          |
| R5CQE18104     |                                  | 400                           |
| R5CQE18105     |                                  | 500                           |
| R5CQE18106     |                                  | 600                           |
| R5CQE18108     |                                  | 800                           |
| R5CQE181010    | 1200                             | 1000                          |
| R5CQE18124     |                                  | 400                           |
| R5CQE18125     |                                  | 500                           |
| R5CQE18126     |                                  | 600                           |
| R5CQE18128     |                                  | 800                           |
| R5CQE181210    |                                  | 1000                          |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2033      | 300                              | 300                           |
| R5CQE2034      |                                  | 400                           |
| R5CQE2035      |                                  | 500                           |
| R5CQE2036      |                                  | 600                           |
| R5CQE2038      |                                  | 800                           |
| R5CQE20310     | 400                              | 1000                          |
| R5CQE2043      |                                  | 300                           |
| R5CQE2044      |                                  | 400                           |
| R5CQE2045      |                                  | 500                           |
| R5CQE2046      |                                  | 600                           |
| R5CQE2048      | 600                              | 800                           |
| R5CQE20410     |                                  | 1000                          |
| R5CQE2063      |                                  | 300                           |
| R5CQE2064      |                                  | 400                           |
| R5CQE2065      |                                  | 500                           |
| R5CQE2066      | 800                              | 600                           |
| R5CQE2068      |                                  | 800                           |
| R5CQE20610     |                                  | 1000                          |
| R5CQE2083      |                                  | 300                           |
| R5CQE2084      |                                  | 400                           |
| R5CQE2085      |                                  | 500                           |
| R5CQE2086      |                                  | 600                           |
| R5CQE2088      | 1000                             | 800                           |
| R5CQE20810     |                                  | 1000                          |
| R5CQE20104     |                                  | 400                           |
| R5CQE20105     |                                  | 500                           |
| R5CQE20106     |                                  | 600                           |
| R5CQE20108     |                                  | 800                           |
| R5CQE201010    |                                  | 1000                          |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con porta cieca e retro

#### Modular Cabinets with Blank Door and Rear Panel



#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE20124     | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20125     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20126     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20128     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE201210    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE20144     | 1400                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20145     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20146     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20148     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE201410    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE20164     | 1600                         |                                  | 400                           |
| R5CQE20165     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20166     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20168     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE201610    |                              |                                  | 1000                          |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE2233      | 300                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2234      |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2235      |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2236      |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2238      |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE22310     |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2243      | 400                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2244      |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2245      |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2246      |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2248      |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE22410     |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2263      | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2264      |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2265      |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2266      |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2268      |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE22610     |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2283      | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2284      |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2285      |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2286      |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2288      |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE22810     |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE22104     | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE22105     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE22106     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE22108     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE221010    |                              |                                  | 1000                          |

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

### Armadio con porta cieca doppia anta e retro

### Modular Cabinets with Double Blank Door and rear panel



IP55

#### Telaio

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL7035 bucciato.

#### Tetto e base

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

Lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Porta

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK10.**

#### Composizione

Telaio, tetto, base, fondo, retro e porta.

#### Grado di protezione

TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

**Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, retri e laterali.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

#### Door

20/10 thick steel sheet painted with RAL 7035, textured finish. Internal reinforcement frame in galvanized tubular with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert.

**Impact resistance degree as per IEC EN62208; EN50102: IK10.**

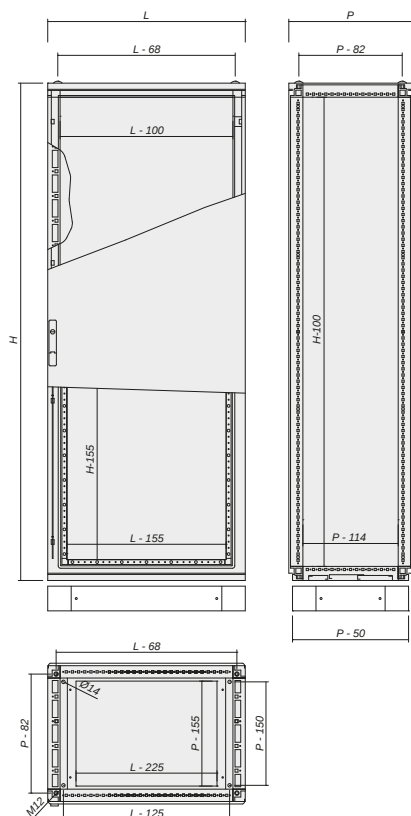
#### Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and door.

#### Protection degree

TYPE 12 with double blind door (from L 1200)

**The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with side panels.**



### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE12841     | 800                              | 400                           |
| R5CQE12851     |                                  | 500                           |
| R5CQE12861     |                                  | 600                           |
| R5CQE121041    | 1000                             | 400                           |
| R5CQE121051    |                                  | 500                           |
| R5CQE121061    |                                  | 600                           |
| R5CQE12124     | 1200                             | 400                           |
| R5CQE12125     |                                  | 500                           |
| R5CQE12126     |                                  | 600                           |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con porta cieca doppia anta e retro

#### Modular Cabinets with Double Blank Door and rear panel



#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE14841     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE14851     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE14124     | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE14125     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE14164     | 1600                         |                                  | 400                           |
| R5CQE14165     |                              |                                  | 500                           |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE16841     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE16851     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE16861     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE161041    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE161051    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE161061    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE16124     | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE16125     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE16126     |                              |                                  | 600                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE18831     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CQE18841     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE18851     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE18861     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE18881     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE188101    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE181041    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE181051    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE181061    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE181081    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE1810101   |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE18124     | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE18125     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE18126     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE18128     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE181210    |                              |                                  | 1000                          |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE20831     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CQE20841     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE20851     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE20861     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE20881     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE208101    |                              |                                  | 1000                          |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con porta cieca doppia anta e retro

#### Modular Cabinets with Double Blank Door and rear panel



#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE201041    | 1000                         | 400                              |  |
| R5CQE201051    |                              | 500                              |  |
| R5CQE201061    |                              | 600                              |  |
| R5CQE201081    |                              | 800                              |  |
| R5CQE2010101   |                              | 1000                             |  |
| R5CQE20124     | 1200                         | 400                              |  |
| R5CQE20125     |                              | 500                              |  |
| R5CQE20126     |                              | 600                              |  |
| R5CQE20128     |                              | 800                              |  |
| R5CQE201210    |                              | 1000                             |  |
| R5CQE20144     | 1400                         | 400                              |  |
| R5CQE20145     |                              | 500                              |  |
| R5CQE20146     |                              | 600                              |  |
| R5CQE20148     |                              | 800                              |  |
| R5CQE201410    |                              | 1000                             |  |
| R5CQE20164     | 1600                         | 400                              |  |
| R5CQE20165     |                              | 500                              |  |
| R5CQE20166     |                              | 600                              |  |
| R5CQE20168     |                              | 800                              |  |
| R5CQE201610    |                              | 1000                             |  |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE22831     | 800                          | 300                              |  |
| R5CQE22841     |                              | 400                              |  |
| R5CQE22851     |                              | 500                              |  |
| R5CQE22861     |                              | 600                              |  |
| R5CQE22881     |                              | 800                              |  |
| R5CQE228101    | 1000                         | 1000                             |  |
| R5CQE221041    |                              | 400                              |  |
| R5CQE221051    |                              | 500                              |  |
| R5CQE221061    |                              | 600                              |  |
| R5CQE221081    |                              | 800                              |  |
| R5CQE2210101   | 1200                         | 1000                             |  |
| R5CQE22124     |                              | 400                              |  |
| R5CQE22125     |                              | 500                              |  |
| R5CQE22126     |                              | 600                              |  |
| R5CQE22128     |                              | 800                              |  |
| R5CQE221210    |                              | 1000                             |  |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con porta cieca, retro e pannello di cablaggio

#### Modular Cabinets with Blank Door, rear panel and front mounting plate



#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1464T     | 600                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1465T     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1484T     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1485T     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE14124T    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE14125T    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE14164T    | 1600                         |                                  | 400                           |
| R5CQE14165T    |                              |                                  | 500                           |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1644T     | 400                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1645T     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1646T     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1664T     | 600                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1665T     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1666T     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1684T     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1685T     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1686T     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE16104T    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE16105T    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE16106T    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE16124T    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CQE16125T    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE16126T    |                              |                                  | 600                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1844T     | 400                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1845T     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1846T     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1848T     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE1864T     | 600                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1865T     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1866T     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1868T     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE1884T     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1885T     |                              |                                  | 500                           |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

Armadio con porta cieca, retro e pannello di cablaggio

Modular Cabinets with Blank Door, rear panel and front mounting plate



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE1886T     | 800                              | 600                           |
| R5CQE1888T     |                                  | 800                           |
| R5CQE18104T    |                                  | 400                           |
| R5CQE18105T    | 1000                             | 500                           |
| R5CQE18106T    |                                  | 600                           |
| R5CQE18108T    |                                  | 800                           |
| R5CQE18124T    | 1200                             | 400                           |
| R5CQE18125T    |                                  | 500                           |
| R5CQE18126T    |                                  | 600                           |
| R5CQE18128T    |                                  | 800                           |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2044T     | 400                              | 400                           |
| R5CQE2045T     |                                  | 500                           |
| R5CQE2046T     |                                  | 600                           |
| R5CQE2048T     |                                  | 800                           |
| R5CQE2064T     | 600                              | 400                           |
| R5CQE2065T     |                                  | 500                           |
| R5CQE2066T     |                                  | 600                           |
| R5CQE2068T     |                                  | 800                           |
| R5CQE2084T     | 800                              | 400                           |
| R5CQE2085T     |                                  | 500                           |
| R5CQE2086T     |                                  | 600                           |
| R5CQE2088T     |                                  | 800                           |
| R5CQE20104T    | 1000                             | 400                           |
| R5CQE20105T    |                                  | 500                           |
| R5CQE201061T   |                                  | 600                           |
| R5CQE20106T    |                                  | 800                           |
| R5CQE20108T    | 1200                             | 400                           |
| R5CQE20124T    |                                  | 500                           |
| R5CQE20125T    |                                  | 600                           |
| R5CQE20128T    |                                  | 800                           |
| R5CQE20144T    | 1400                             | 400                           |
| R5CQE20145T    |                                  | 500                           |
| R5CQE20146T    |                                  | 600                           |
| R5CQE20148T    |                                  | 800                           |
| R5CQE20164T    | 1600                             | 400                           |
| R5CQE20165T    |                                  | 500                           |
| R5CQE20166T    |                                  | 600                           |
| R5CQE20168T    |                                  | 800                           |

■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE  
CQE modular enclosure

Armadio con porta cieca, retro e pannello di cablaggio  
Modular Cabinets with Blank Door, rear panel and front mounting plate



H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2245T     | 400                              | 500                           |
| R5CQE2246T     |                                  | 600                           |
| R5CQE2248T     |                                  | 800                           |
| R5CQE2265T     | 600                              | 500                           |
| R5CQE2266T     |                                  | 600                           |
| R5CQE2268T     |                                  | 800                           |
| R5CQE2284T     | 800                              | 400                           |
| R5CQE2285T     |                                  | 500                           |
| R5CQE2286T     |                                  | 600                           |
| R5CQE2288T     | 1000                             | 800                           |
| R5CQE22104T    |                                  | 400                           |
| R5CQE22105T    |                                  | 500                           |
| R5CQE22106T    | 1200                             | 600                           |
| R5CQE22108T    |                                  | 800                           |
| R5CQE22125T    |                                  | 500                           |
| R5CQE22126T    | 1200                             | 600                           |
| R5CQE22128T    |                                  | 800                           |

# ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

## CQE modular enclosure

### Armadio con porta trasparente e retro

### Modular Cabinets with Glass Door and Rear Panel



IP55

#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09.**

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta trasparente.

**Larghezza 1200 con doppia anta.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

#### Door

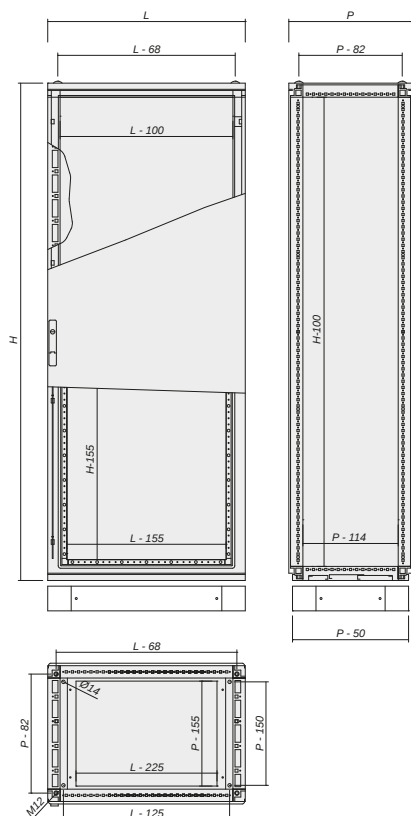
20/10 thick steel sheet painted with RAL 7035, textured finish, with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert. Safety glass, thickness 40/10.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK09.**

#### Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and glass door.

**1200 width with double door.**



### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE1264X     | 600                          | 400                              |  |
| R5CQE1265X     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1266X     |                              | 600                              |  |
| R5CQE1284X     | 800                          | 400                              |  |
| R5CQE1285X     |                              | 500                              |  |

### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE1464X     | 600                          | 400                              |  |
| R5CQE1465X     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1484X     | 800                          | 400                              |  |
| R5CQE1485X     |                              | 500                              |  |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con porta trasparente e retro

#### Modular Cabinets with Glass Door and Rear Panel



#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1664X     | 600                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1665X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1666X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1684X     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1685X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1686X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE16104X    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE16105X    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE16106X    |                              |                                  | 600                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1863X     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CQE1864X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1865X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1866X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1868X     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18610X    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE1883X     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CQE1884X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE1885X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1886X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1888X     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE18810X    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE18104X    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CQE18105X    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE18106X    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE18108X    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE181010X   | 1200                         |                                  | 1000                          |
| R5CQE18124X    |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE18125X    |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE18126X    |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE18128X    |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE181210X   |                              |                                  | 1000                          |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE2063X     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2064X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2065X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2066X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2068X     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE20610X    |                              |                                  | 1000                          |
| R5CQE2083X     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CQE2084X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CQE2085X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2086X     |                              |                                  | 600                           |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio con porta trasparente e retro

#### Modular Cabinets with Glass Door and Rear Panel



#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2088X     | 800                              | 800                           |
| R5CQE20810X    |                                  | 1000                          |
| R5CQE20104X    |                                  | 400                           |
| R5CQE20105X    |                                  | 500                           |
| R5CQE20106X    | 1000                             | 600                           |
| R5CQE20108X    |                                  | 800                           |
| R5CQE201010X   |                                  | 1000                          |
| R5CQE20124X    |                                  | 400                           |
| R5CQE20125X    | 1200                             | 500                           |
| R5CQE20126X    |                                  | 600                           |
| R5CQE20128X    |                                  | 800                           |
| R5CQE201210X   |                                  | 1000                          |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2263X     | 600                              | 300                           |
| R5CQE2264X     |                                  | 400                           |
| R5CQE2265X     |                                  | 500                           |
| R5CQE2266X     |                                  | 600                           |
| R5CQE2268X     |                                  | 800                           |
| R5CQE22610X    |                                  | 1000                          |
| R5CQE2283X     | 800                              | 300                           |
| R5CQE2284X     |                                  | 400                           |
| R5CQE2285X     |                                  | 500                           |
| R5CQE2286X     |                                  | 600                           |
| R5CQE2288X     |                                  | 800                           |
| R5CQE22810X    |                                  | 1000                          |
| R5CQE22104X    | 1000                             | 400                           |
| R5CQE22105X    |                                  | 500                           |
| R5CQE22106X    |                                  | 600                           |
| R5CQE22108X    |                                  | 800                           |
| R5CQE221010X   |                                  | 1000                          |
| R5CQE22124X    | 1200                             | 400                           |
| R5CQE22125X    |                                  | 500                           |
| R5CQE22126X    |                                  | 600                           |
| R5CQE22128X    |                                  | 800                           |
| R5CQE221210X   |                                  | 1000                          |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE CQE modular enclosure

### Armadio con porta in vetro serigrafato e retro

### Modular Cabinets with Screen-Printed Glazed Door and rear panel



IP55

#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza serigrafato fumè sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09.**

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta in vetro serigrafato.

#### Structure

Assembled of a closed profile manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7035.

#### Roof and base

Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 and 8 points of fastening to the structure.

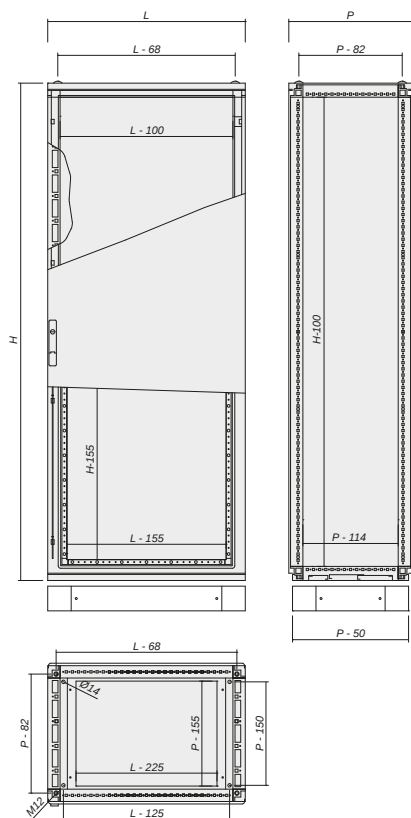
#### Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm. 40/10 thick safety screen-printed smoked glass.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK09.**

#### Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and screen-printed glazed door.



### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE1664V     | 600                          | 400                              |  |
| R5CQE1665V     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1666V     |                              | 600                              |  |
| R5CQE1684V     | 800                          | 400                              |  |
| R5CQE1685V     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1686V     |                              | 600                              |  |

### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE1863V     | 600                          | 300                              |  |
| R5CQE1864V     |                              | 400                              |  |
| R5CQE1865V     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1866V     |                              | 600                              |  |
| R5CQE1868V     |                              | 800                              |  |
| R5CQE18610V    | 800                          | 1000                             |  |
| R5CQE1883V     |                              | 300                              |  |
| R5CQE1884V     |                              | 400                              |  |
| R5CQE1885V     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1886V     |                              | 600                              |  |
| R5CQE1888V     |                              | 800                              |  |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

Armadio con porta in vetro serigrafato e retro

Modular Cabinets with Screen-Printed Glazed Door and rear panel



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE18810V    | 800                              | 1000                          |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2063V     | 600                              | 300                           |
| R5CQE2064V     |                                  | 400                           |
| R5CQE2065V     |                                  | 500                           |
| R5CQE2066V     |                                  | 600                           |
| R5CQE2068V     |                                  | 800                           |
| R5CQE20610V    |                                  | 1000                          |
| R5CQE2083V     | 800                              | 300                           |
| R5CQE2084V     |                                  | 400                           |
| R5CQE2085V     |                                  | 500                           |
| R5CQE2086V     |                                  | 600                           |
| R5CQE2088V     |                                  | 800                           |
| R5CQE20810V    |                                  | 1000                          |

## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Armadio ad angolo

#### Corner enclosure



- Struttura ricavata sulla base degli armadi serie CQE, verniciata RAL 7035 bucciato.
- Tetto e base verniciati RAL 7011 bucciato.
- Fornito di 2 cornici per unire gli armadi ai lati e completo di 2 pannelli posteriori asportabili.
- Articolo fornibile a richiesta.
- In fase di ordine specificare altezza, larghezza e profondità.
- Pannello di cablaggio (articolo speciale) da ordinare a parte.
- Grado di protezione IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.

**Per le tempistiche di consegna concordarsi con la rete commerciale.**

- Structure made on the basis of CQE series enclosures, painted textured RAL 7035.
- Roof and base painted textured RAL 7011.
- Complete with 2 frames for joining enclosures at the sides and 2 removable rear panels.
- Available upon request.
- The required height, width and depth are to be specified during the order.
- Mounting panel (customized product) is to be ordered separately.
- IP55 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.

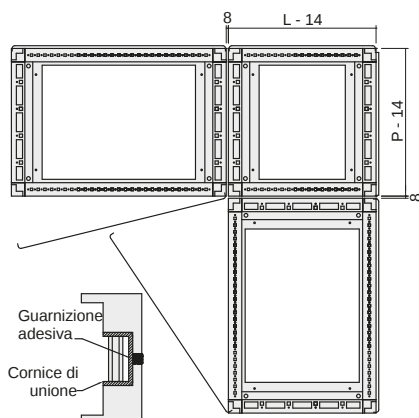
**For delivery times agree with the commercial network.**

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQEA1855     | 500                              | 500                           |
| R5CQEA1866     | 600                              | 600                           |
| R5CQEA1888     | 800                              | 800                           |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQEA2055     | 500                              | 500                           |
| R5CQEA2066     | 600                              | 600                           |
| R5CQEA2088     | 800                              | 800                           |



## ■ Armadi per quadri elettrici componibili CQE

### CQE modular enclosure

#### Zoccolo per quadro ad angolo

#### Plinth for corner enclosure



#### H 100

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R1ZEA551       | 500                              | 500                           |
| R1ZEA661       | 600                              | 600                           |
| R1ZEA881       | 800                              | 800                           |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R1ZEA552       | 500                              | 500                           |
| R1ZEA662       | 600                              | 600                           |
| R1ZEA882       | 800                              | 800                           |



A close-up photograph of the corner of a white, industrial-grade PC enclosure. The top edge features a black textured trim with the DKC logo and name in white. A silver screw is visible on the front panel. The background is a soft, out-of-focus white.

 DKC

**Armadio portacomputer CQEC**  
CQEC PC enclosures

 **DKC**

# ■ Armadio portacomputer CQEC

## CQEC PC enclosures

### Caratteristiche Generali General characteristics



Gli armadi per computer modello CQEC, ricavati direttamente dagli armadi serie CQE, sono nati per soddisfare l'esigenza di utilizzo di computer in ambienti industriali, pur mantenendo un grado di protezione IP elevato (IP55 secondo EN 60529/IEC EN 62208).

La totale compatibilità con gli armadi serie CQE e con i suoi componenti quali porte, pannelli laterali, ripiani interni ecc., consentono una grande riduzione dei costi di magazzino. Gli armadi portacomputer CQEC possono essere accoppiati ai nostri armadi standard CQE.

La linea di armadi per computer CQEC è costruita in tre altezze (1600, 1800 e 2000) con un'unica larghezza (600) e due profondità (600 e 800), in versione porta superiore a vetro o in versione porta superiore in lamiera cieca.



#### Armadio

- Struttura assemblata con profilo chiuso brevettato in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Tetto e base asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato
- Portina parziale superiore cieca o con finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza serigrafato sp. 4mm
- Ripiano porta monitor
- Ripiano estraibile per ospitare tastiera e mouse
- Porta parziale inferiore
- Porta posteriore unica

La parte inferiore dell'armadio è predisposta per l'alloggiamento del case e delle altre periferiche quali modem, stampante, switch.

#### Accessori di completamento

- Coppia montanti RACK 19" – 16 HE per il 1600 e 18HE per il 1800-2000
- Ripiani porta apparecchiature fissi o estraibili

#### Pannello di cablaggio

- H600 mm (H reale 570 per il 1600) RZPCE6600
- H800 mm (H reale 770 per il 1800-2000) RZPCE6800

#### NOTA

Armadi disponibili in 7 giorni lavorativi

Nel caso in cui venga ordinata una carpenteria CQE con colore diverso dallo standard, la procedura prevede che lo stesso colore venga realizzato anche per i pannelli di base, quadro e tetto.

CQEC PC enclosures deriving directly from CQE series enclosures have been conceived to meet the necessity to use computers in industrial environments though keeping a high protection degree (IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208).

A full compatibility with CQE series enclosures and their components, such as doors, side panels, internal trays etc., permit a considerable reduction of stock cost. CQEC PC enclosures may be combined with our standard CQE enclosures.

CQEC PC enclosures line is constituted by 3 height options (1600, 1800 and 2000) with the only width (600) and two depth options (600 and 800), available with a glazed upper door or blank steel door.

#### Enclosure

- structure assembled of a patented closed profile manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7035
- removable roof and base manufactured of 15/10 thick steel painted textured RAL 7011;
- upper partial blank door or glazed window door with safety screen-printed 4 mm thick glass; Ripiano porta monitor
- display support tray;
- lower partial door;
- single rear door

The lower part of the enclosure is prepared to accommodate a case and other peripheral devices, such as modems, printers, switches.

#### Accessories

- a pair of RACK 19" uprights – 16 HE for height 1600 and 18 HE for height 1800 – 2000;
- support fixed and sliding trays for instruments

#### Mounting panel

- H600 mm (real H 570 for the 1600) RZPCE6600
- H800 mm (real H 770 for the 1800-2000) RZPCE6800

#### NOTE

Cabinet available in 7 working days

In case you order a CQE enclosure with a different color from the standard, the procedure require that the same color is also applied to the base, panel and roof.



# ■ Armadio portacomputer CQEC

## CQEC PC enclosures

### Caratteristiche Tecniche Technical characteristics

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



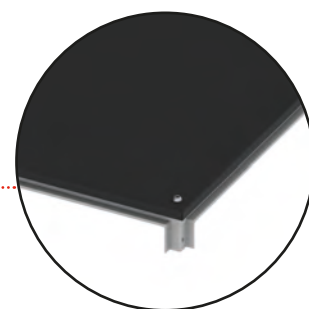
- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta cieca e **IK09** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta trasparente.

#### Protection degree

- **IP 55** according to IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a seal of two-component polyurethane foam
- Impact resistance degree **IK10** as per IEC EN 62208; EN 50102 for the version with a blank door and **IK09** as per IEC EN 62208; EN 50102 for the version with a glazed door.

Porta anteriore parziale in lamiera cieca o in vetro serigrafato. Apertura a sgancio rapido possibile solo dal cassetto estraibile.  
Partial front door of blank steel sheet or screen-printed glass. Quick release opening possible only from the drawer

Tetto asportabile per garantire accessibilità totale anche dall'alto.  
Removable roof assuring a complete accessibility even from the top.



Giunti ortogonali in alluminio pressofuso. Consentono l'assemblaggio dell'armadio con sole 16 viti.  
Die-cast aluminum orthogonal joints. Allow assembling the enclosure by means of 16 screws only.

Montanti brevettati, ripiegati 8 volte e saldati.  
Patented uprights folded 8 times and welded.

Cassetto estraibile porta tastiera e mouse (reversibile) con chiusura di sicurezza.  
Drawer for keyboard and mouse (reversible) with a safety lock.

Porta posteriore totale in lamiera cieca. Apertura 130°.  
Total blank rear door of sheet steel. 130° opening.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.  
Standard ratchet lock. Other types of locking elements available upon request.

Porta anteriore parziale in lamiera cieca.  
Partial blank front door of sheet steel.

Pareti asportabili per consentire l'accesso laterale all'armadio e l'assemblaggio in batteria.  
Removable side panels allowing to access the enclosure from a side and to assemble bayed enclosure systems.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.  
Die cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening available upon request.

## ■ Armadi porta computer industriali CQEC PC computer

### Armadio porta computer CQEC porta vetro serigrafato CQEC PC Enclosure with screen-printed glazed door



IP55

#### Struttura

Assemblata con profilo chiuso in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

Asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato.

#### Portina superiore

Portina superiore con finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza serigrafato sp.4mm.

L'armadio comprende: ripiano porta monitor, ripiano estraibile per mouse e tastiera, porta inferiore e porta posteriore.

**Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK09**

**N.B. Il grado di protezione IP55 si riferisce all'armadio completo di laterali. Laterali da ordinare separatamente.**

#### Structure

Assembled with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Upper door

Upper door with transparent window protected by 4mm thick screen-printed security glass.

The enclosure includes: display support tray, extractable for keyboard and mouse, lower door and rear door.

**Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK09.**

**N.B. IP55 protection degree refers to enclosures complete with side panels. Side panel to be ordered separately.**

#### H 1600

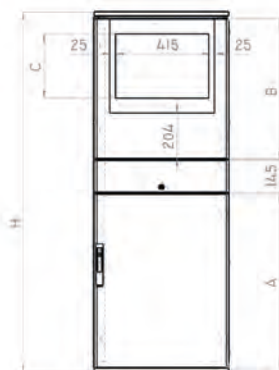
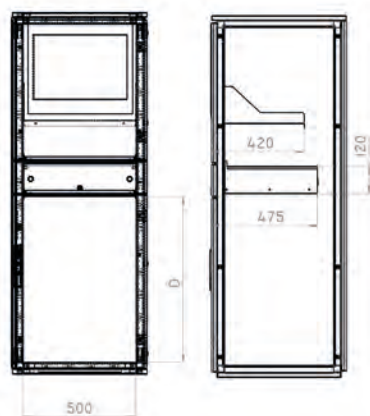
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | D<br>D |
| R5CQEC1666     | 600                          | 600                           | 775                              | 625    | 285    | 735    |
| R5CQEC1668     |                              | 800                           |                                  |        |        |        |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | D<br>D |
| R5CQEC1866     | 600                          | 600                           | 875                              | 725    | 385    | 835    |
| R5CQEC1868     |                              | 800                           |                                  |        |        |        |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | D<br>D |
| R5CQEC2066     | 600                          | 600                           | 875                              | 925    | 585    | 835    |
| R5CQEC2068     |                              | 800                           |                                  |        |        |        |



## ■ Armadi porta computer industriali CQEC PC computer

### Armadio porta computer CQEC porta cieca CQEC PC Enclosure with blank door



IP55

#### Struttura

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

Asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL7011 bucciato.

#### Portina superiore

Portina superiore in lamiera cieca.

L'armadio comprende: ripiano porta monitor, ripiano estraibile per mouse e tastiera, porta inferiore e porta posteriore.

**Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK10**

**N.B. Il grado di protezione IP55 si riferisce all'armadio completo di laterali.**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Upper door

Made of blank steel sheet.

The enclosure includes: display support tray, extractable for keyboard and mouse, lower door and rear door.

**Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10.**

**N.B. IP55 protection degree refers to enclosures complete with side panels.**

#### H 1600

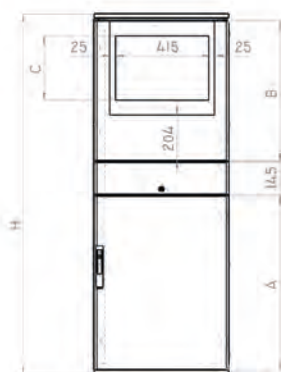
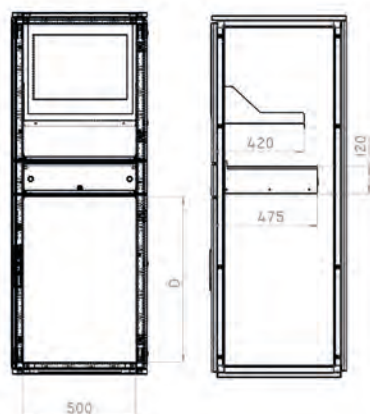
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | D<br>D |
| R5CQEC1666P    | 600                          | 600                           | 775                              | 625    | 285    | 735    |
| R5CQEC1668P    |                              | 800                           |                                  |        |        |        |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | D<br>D |
| R5CQEC1866P    | 600                          | 600                           | 875                              | 725    | 385    | 835    |
| R5CQEC1868P    |                              | 800                           |                                  |        |        |        |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | D<br>D |
| R5CQEC2066P    | 600                          | 600                           | 875                              | 925    | 585    | 835    |
| R5CQEC2068P    |                              | 800                           |                                  |        |        |        |



■ Armadi porta computer industriali

CQEC PC computer

Montante rack 19"

Upright for 19 inch rack



Coppia montanti rack in lamiera sp.20/10 verniciati RAL7035 bucciato.

Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.

**Per il posizionamento è necessario l'impiego di 1 confezione di TLE in base alla profondità (montaggio previsto solo in basso).**

Made of 20/10 thick steel, painted with RAL 7035, textured finish.

Fastening accessories are included.

**In order to install the uprights it is necessary to use 1 pack of TLE depending on the depth (mounting only in the lower part).**

H 1600

| CODICE<br>CODE | HE<br>HE |
|----------------|----------|
| R5MRE8         | 16       |

H 1800-2000

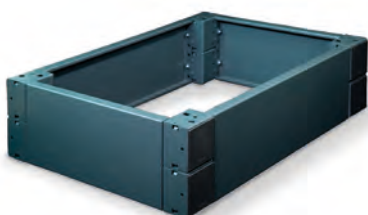
| CODICE<br>CODE | HE<br>HE |
|----------------|----------|
| R5MRE9         | 18       |

## ■ Armadi porta computer industriali

### CQEC PC computer

#### Zoccolo per CQEC

#### CQEC plinth



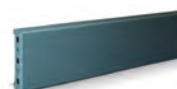
Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by combining:  
angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted with RAL 7011, textured finish.
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted with RAL 7011, textured finish.
- Complete with mounting bolts and screws

#### H 100



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| R5CQEC1666     | R1ZCOR1             | R1ZPRO601                                                        | R1ZPRO601                       |
| R5CQEC1666P    |                     |                                                                  |                                 |
| R5CQEC1668     |                     |                                                                  | R1ZPRO801                       |
| R5CQEC1668P    |                     |                                                                  |                                 |
| R5CQEC1866     |                     |                                                                  | R1ZPRO601                       |
| R5CQEC1866P    |                     |                                                                  |                                 |
| R5CQEC1868     |                     |                                                                  | R1ZPRO801                       |
| R5CQEC1868P    |                     |                                                                  |                                 |
| R5CQEC2066     |                     |                                                                  | R1ZPRO601                       |
| R5CQEC2066P    |                     |                                                                  |                                 |
| R5CQEC2068     |                     |                                                                  | R1ZPRO801                       |
| R5CQEC2068P    |                     |                                                                  |                                 |

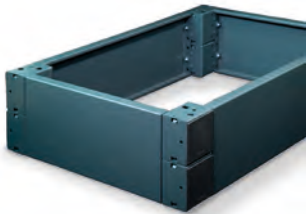
#### H 200



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| R5CQEC1666     | R1ZCOR2             | R1ZPRO602                                                        | R1ZPRO602                       |
| R5CQEC1666P    |                     |                                                                  |                                 |
| R5CQEC1668     |                     |                                                                  | R1ZPRO802                       |
| R5CQEC1668P    |                     |                                                                  |                                 |
| R5CQEC1866     |                     |                                                                  | R1ZPRO602                       |
| R5CQEC1866P    |                     |                                                                  |                                 |

■ Armadi porta computer industriali  
CQEC PC computer

Zoccolo per CQEC  
CQEC plinth



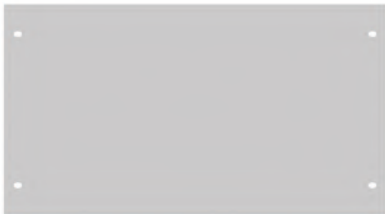
H 200



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCCOLO H.200<br>PLINTH H.200<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| R5CQEC1868     | R1ZCOR2             | R1ZPRO602                                                         | R1ZPRO802                       |
| R5CQEC1868P    |                     |                                                                   |                                 |
| R5CQEC2066     |                     |                                                                   | R1ZPRO602                       |
| R5CQEC2066P    |                     |                                                                   |                                 |
| R5CQEC2068     |                     |                                                                   | R1ZPRO802                       |
| R5CQEC2068P    |                     |                                                                   |                                 |

■ **Armadi porta computer industriali**  
**CQEC PC computer**

**Pannello di cablaggio**  
**Mounting panel**



Costruito in lamiera zincata sp. 20/10.  
Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.  
**Per il posizionamento è necessario l'impiego di 1 confezione di TLE in base alla profondità (montaggio previsto solo in basso).**

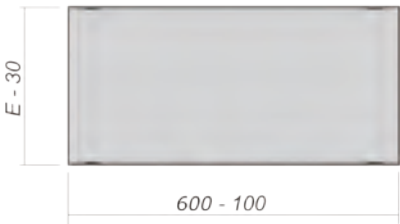
Made of 20/10 thick galvanized steel.  
Fastening accessories are included.  
**In order to install the panel it is necessary to use 1 pack of TLE depending on the depth (mounting only in the lower part).**

**H 600**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E<br>E |
| RZPCE6600      | 600                              | 600    |

**H 800**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E<br>E |
| RZPCE6800      | 600                              | 800    |







**Carpenterie EMC**  
EMC carpentry

### Caratteristiche Characteristics



La serie di carpenterie EMC è stata appositamente sviluppata per applicazioni in cui si rende necessaria una protezione dai disturbi elettromagnetici degli apparecchi installati.

Questi disturbi potrebbero alterare o compromettere il funzionamento delle apparecchiature e quindi si rende necessario un involucro con funzione schermante nei confronti delle interferenze elettromagnetiche.

La gamma EMC di DKC prevede:

- L'armadio componibile CQE in esecuzione ad anta singola cieca con la possibilità, tramite apposito kit, di realizzare soluzioni in batteria. L'armadio prevede di serie il fondo unico per una maggiore protezione schermante. Le misure disponibili prevedono altezze 2.000mm, larghezze 600 e 800mm e profondità 600 e 800mm.
- La cassa serie CE in esecuzione ad anta singola cieca. La cassa viene fornita di serie con fondo chiuso e con chiusura metallica per una maggiore protezione schermante. Le misure disponibili prevedono altezze 400 e 600mm, larghezze 400 e 600mm e profondità 200 e 250mm.
- La cassetta di derivazione serie CDE con coperchio avvitato. Le misure disponibili prevedono altezze 300 e 500mm, larghezza 300mm e profondità 120mm. Tutta la serie di esecuzioni EMC è adatta ad installazione INDOOR ed è realizzata con lamiere zincate SENDZIMIR, verniciatura con polvere poliestere epossidica (ad esclusione delle zone di contatto tra le parti) e guarnizioni conduttive in neoprene espanso.

I materiali della serie EMC sono stati testati secondo la norma EN 61000-5-7:2001

"Electromagnetic compatibility (EMC)

– Part 5-7: Installation and mitigation guidelines Degrees of protection provided by enclosures against electromagnetic disturbances (EM code)"

The EMC carpentry series has been specially developed for applications in which there is a need for protection from electromagnetic interference of the installed equipment.

These disturbances could alter or impair the operation of the equipment and therefore it becomes necessary an enclosure with a function shielding against interference electromagnetic interference.

DKC's EMC range includes:

- The CQE modular enclosure in single blind door execution with the possibility, via special kit, to realize battery solutions. The cabinet includes as standard the single bottom for a greater shielding protection. The available sizes include height 2,000mm, widths 600 and 800mm and depths 600 and 800mm.
- The CE series case in door execution single blind. The crate comes as standard standard with a closed bottom and with locking metal for increased protection shielding. Available sizes include heights 400 and 600mm, widths 400 and 600mm and depths 200 and 250mm.
- The CDE series junction box with screwon lid. The available sizes provide for heights 300 and 500mm, 300mm width and 120mm depth. The entire series of EMC executions is suitable for INDOOR installation and is made with SENDZIMIR galvanized sheet metal, painted with polyester powder epoxy (except for the areas of contact between parts) and gaskets conductive neoprene foam.

The materials in the EMC series have been tested according to EN 61000-5-7:2001.

"Electromagnetic compatibility (EMC).

– Part 5-7: Installation and mitigation guidelines Degrees of protection provided by enclosures against electromagnetic disturbances (EM code)"

### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



### Grado di protezione

- **IP 43/44** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in tessuto conduttivo e anima in neoprene
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

### Protection degree

- **IP 55** according to IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a seal of conductive material and neoprene core
- Impact resistance degree **IK10** as per IEC EN 62208; EN 50102

Carpenterie EMC

Carpenterie EMC

Armadio EMC

EMC cabinet



IP43

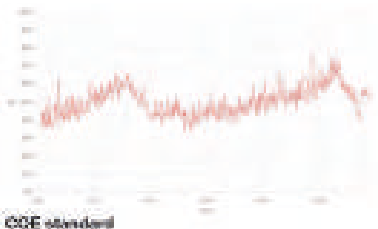
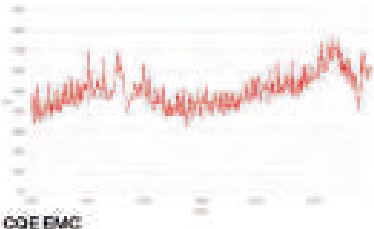
**Dimensioni**  
Realizzabili con altezza 2000 mm,  
larghezza 600- 800 mm e profondità 600 -  
800 mm.

**Dimensions**  
Can be manufactured with height 2000  
mm, width 600-800 mm and depth 600  
-800 mm.

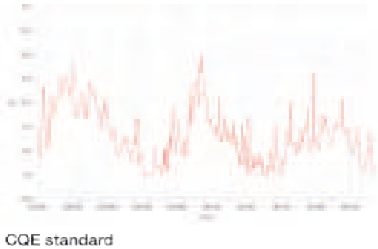
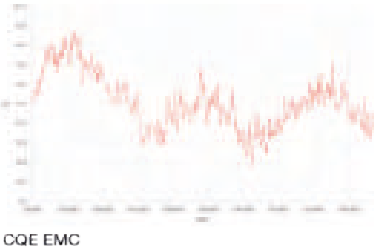
H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQEMC2066    | 600                              | 600                           |
| R5CQEMC2068    |                                  | 800                           |
| R5CQEMC2086    | 800                              | 600                           |
| R5CQEMC2088    |                                  | 800                           |

Campo magnetico



Campo elettrico



Carpenterie EMC

Carpenterie EMC

Kit unione armadi

Baying kit



Kit unione armadi EMC, confezione completa di 8 distanziatori. Guarnizione adesiva conduttiva. Completo di accessori per il montaggio.

EMC baying kit. The supply includes 8 spacers. Adhesive conductive seal. Complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZKEMC65       | 4                         |

Laterali per armadio EMC

Side panels for EMC cabinet



**Dimensioni**  
Realizzabili con altezza 1961 mm, larghezza 546-746 mm.

**Dimensions**  
Can be manufactured with height 1961mm, width 546-746 mm.

H 2000

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|-------------------------------|
| R5LEMC2062     | 600                           |
| R5LEMC2082     | 800                           |

■ Carpenterie EMC

Carpenterie EMC

Casse serie CE EMC

EMC Boxes



IP44

Dimensioni

Realizzabili con altezza 400 mm, larghezza 400 mm e profondità 200 mm.

Realizzabili con altezza 600 mm, larghezza 400-600 mm e profondità 200-250 mm.

Dimensions

Can be manufactured with height 400 mm, width 400 mm and depth 600 mm.

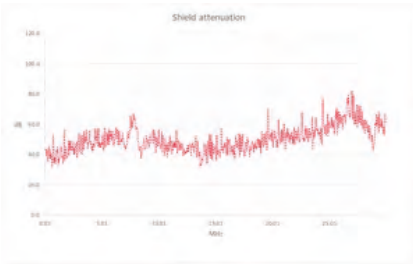
Achievable with height 600 mm, width 400-600 mm and depth 200-250 mm.

H 400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CEMC0442     | 400                              | 200                           |

H 600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CEMC0642     | 400                              | 200                           |
| R5CEMC0669     | 600                              | 250                           |



■ **Carpenterie EMC**  
**Carpenterie EMC**

**Cassa di derivazione EMC**  
**EMC Junction Boxes**



IP44

**Dimensioni**  
Realizzabili con altezza 300-500 mm,  
larghezza 300 mm e profondità 120 mm.

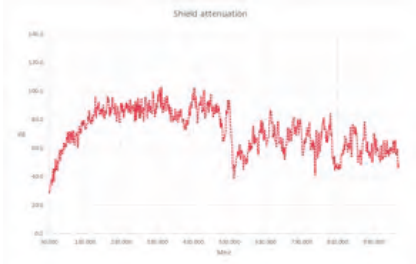
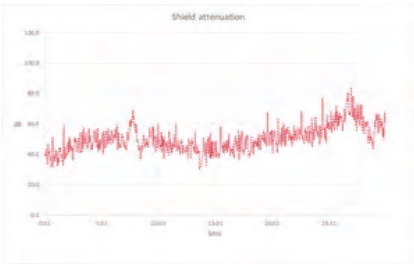
**Dimensions**  
Achievable with height 300-500 mm, width  
300 mm and depth 120 mm.

**H 300**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |
| R5CDEMC33120   | 300                          | 120                              |

**H 500**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |
| R5CDEMC53120   | 300                          | 120                              |





**Armadio monoblocco semplificato CAES**  
CAES simplified monobloc enclosures

## ■ Armadio monoblocco semplificato CAES

### CAES simplified monobloc enclosures

**Per installazione indoor**  
**For indoor installation**



La linea di armadi monoblocco semplificato CAES è costituita da sei altezze standard, da 1000 a 2000 mm. per un totale di 11 misure disponibili.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

#### Struttura

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

#### Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Telaio interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretanica, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

#### Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25mm

#### Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

The line of CAES simplified monobloc cabinets consists of six standard heights, from 1000 to 2000 mm. for a total of 11 sizes available.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035 textured.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

#### Structure

- 15/10 thick steel sheet with continuous welding on the joints.
- Bottom closure with three removable flanges

#### Door

- 20/10 thick sheet steel
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

#### Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- Perimeter "U" border of 25mm

#### Back panel

- 15/10 thick sheet steel

# ■ Armadio monoblocco semplificato CAES

## CAES simplified monobloc enclosures

### Caratteristiche Characteristics

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente

#### Protection degree

- **IP 55** according to IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a seal of two-component polyurethane foam

Retro asportabile universale  
per serie CAES, CAE e CQE  
Universal removable rear for  
CAES, CAE and CQE series

Struttura complementare  
saldata per garantire la  
massima resistenza alle  
sollecitazioni meccaniche  
Complementary structure  
welded to ensure  
maximum resistance to  
mechanical stress

Telaio saldato alla struttura per  
garantire la massima resistenza alle  
sollecitazioni meccaniche  
Frame welded to the structure to  
ensure maximum resistance to  
mechanical stress

Porta frontale con telaio di  
rinforzo di serie, universale per  
serie CAES, CAE e CQE  
Front door with reinforcement  
frame as standard, universal  
for CAES, CAE and CQE series

Chiusura standard a  
cariglione  
Standard locking  
mechanism

Fondo ingresso cavi in  
lamiera zincata  
Bottom cable entry in  
galvanized sheet



## ■ CAES Armadio monoblocco semplificato

### CAES simplified welded enclosure

#### Armadio CAES porta cieca

#### Compact Simplified Cabinet Blank Door



##### Struttura:

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 verniciatura RAL 7035 epossipoliesteri bucciato.
- Guarnizione interna in schiuma poliuretanica bi-componente.

##### Nota

Tempo di evasione 4 giorni lavorativi.

##### Characteristics

- 15/10 thick steel sheet structure, painted in textured epoxy-polyester, RAL 7035.
- Internal foam seal made in twincomponent polyurethane.

##### Note

Available in 4 working days

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAES1084     | 800                          |                                  | 400                           |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAES12104    | 1000                         |                                  | 400                           |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAES1484     | 800                          |                                  | 400                           |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAES1663     |                              |                                  | 300                           |
| R5CAES1664     | 600                          |                                  |                               |
| R5CAES1684     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CAES16104    | 1000                         |                                  |                               |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAES1884     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAES1885     | 800                          |                                  | 500                           |
| R5CAES18104    | 1000                         |                                  | 400                           |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAES2084     | 800                          |                                  | 400                           |

## ■ CAES Armadio monoblocco semplificato

### CAES simplified welded enclosure

#### Armadio CAES pannello di cablaggio

##### Simplified mounting plate for CAES cabinet



- In lamiera d'acciaio spessore 25/10, zincato Sendzimir.
- Aumentato lo spessore delle pieghe laterali 25 e 30 mm a favore di una maggiore robustezza.
- Dimensioni del pannello di cablaggio aumentate: ottimizzazione dello spazio di installazione e incremento dello spazio utile tra pannello di cablaggio e porta.
- Mounting panel in 25/10 thick, Sendzimir galvanised steel sheet.
- The thickness of the side folds has been increased from 25 to 30 mm for greater sturdiness.
- Mounting panel dimensions increased: the installation space has been optimised and the available usable space between the mounting panel

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPCES1080     | 800                          |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPCES12100    | 1000                         |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPCES1480     | 800                          |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPCES1660     | 600                          |
| RZPCES1680     | 800                          |
| RZPCES16100    | 1000                         |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPCES1880     | 800                          |
| RZPCES18100    | 1000                         |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPCES2080     | 800                          |

## ■ CAES Armadio monoblocco semplificato

### CAES simplified welded enclosure

#### Zoccolo modulare per CAES

#### Modular plinth for CAES



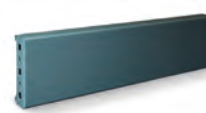
Gli zocchi sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by matching: angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws

#### H 100



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCCOLO H.200<br>PLINTH H.200<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| R5CAES1084     | R1ZCOR1             | R1ZPRO801                                                         | R1ZPRO401                       |
| R5CAES12104    |                     | R1ZPRO1001                                                        |                                 |
| R5CAES1484     |                     | R1ZPRO801                                                         |                                 |
| R5CAES16104    |                     | R1ZPRO1001                                                        | R1ZPRO301                       |
| R5CAES1663     |                     | R1ZPRO601                                                         |                                 |
| R5CAES1664     |                     | R1ZPRO801                                                         | R1ZPRO401                       |
| R5CAES1684     |                     | R1ZPRO1001                                                        |                                 |
| R5CAES18104    |                     | R1ZPRO801                                                         | R1ZPRO501                       |
| R5CAES1884     |                     | R1ZPRO801                                                         |                                 |
| R5CAES1885     |                     |                                                                   | R1ZPRO401                       |
| R5CAES2084     |                     |                                                                   |                                 |

#### H 200



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCCOLO H.200<br>PLINTH H.200<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| R5CAES1084     | R1ZCOR2             | R1ZPRO802                                                         | R1ZPRO402                       |
| R5CAES12104    |                     | R1ZPRO1002                                                        |                                 |
| R5CAES1484     |                     | R1ZPRO802                                                         |                                 |
| R5CAES16104    |                     | R1ZPRO1002                                                        | R1ZPRO302                       |
| R5CAES1663     |                     | R1ZPRO602                                                         |                                 |
| R5CAES1664     |                     | R1ZPRO802                                                         | R1ZPRO402                       |
| R5CAES1684     |                     | R1ZPRO802                                                         |                                 |

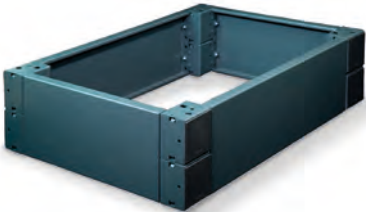


CAES Armadio monoblocco semplificato

CAES simplified welded enclosure

Zoccolo modulare per CAES

Modular plinth for CAES



H 200



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| R5CAES18104    | R1ZCOR2             | R1ZPRO1002                                                       | R1ZPRO402                       |
| R5CAES1884     |                     |                                                                  |                                 |
| R5CAES1885     |                     | R1ZPRO802                                                        | R1ZPRO502                       |
| R5CAES2084     |                     |                                                                  | R1ZPRO402                       |





**Armadio monoblocco saldato CAE**  
CAE welded compact enclosure

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE welded compact enclosure

### Caratteristiche Characteristics



La linea di armadi CAE è costituita da sette altezze standard, da 800 a 2000mm. La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato con tetto, base e zoccolo RAL 7011 bucciato. Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M. Il grado di protezione dell'armadio CAE è IP55 in versione standard. Secondo determinate condizioni tecniche e con utilizzo del Fondo Unico, è elevabile ad IP65.



#### Struttura

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

#### Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Telaio interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretanica, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

#### Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25 mm
- Possibilità di montaggio arretrato, allineato ai montanti posteriori, tramite apposito kit
- Possibilità di montaggio di due piastre contrapposte

#### Pannelli laterali

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

#### Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

The line of CAE monobloc cabinets consists of seven standard heights, ranging from 1000 to 2000 mm. Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 textured standard colour with RAL 7011 textured roof, base and plinth. The applied standard painting cycle can be classified, in accordance with UNI ISO 12944- 2018, as C3 with durability M. The degree of protection of the CAE cabinet is IP55 in the standard version. Under certain technical conditions and with the use of the Single Fund, it can be raised to IP65.

#### Structure

- 15/10 thick steel sheet with continuous welding on the joints. .
- Bottom closure with three removable-flanges

#### Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

#### Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- 25mm "U" perimeter edging
- Possibility of backward mounting, aligned to the rear uprights, via dedicated kit
- Possibility of mounting two opposite plates

#### Side panels

- 15/10 thick steel sheet

#### Rear panel

- 15/10 thick steel sheet

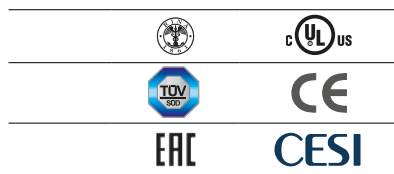


# ■ Armadio monoblocco saldato CAE

## CAE welded compact enclosure

### Caratteristiche Characteristics

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)  
**TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 62262

#### Protection degree

- **IP 55** according to IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** according to UL508A; UL50 (single blind door)  
**TYPE 12** according to UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a seal of two-component polyurethane foam
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 62262

Retro asportabile universale per serie CQE e CAE.  
Removable rear panel universal for CQE and CAE series.

Struttura portante completamente saldata per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.  
Entirely welded support structure assuring maximum resistance against mechanical stress

Tetto saldato alla struttura per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.  
Roof welded to the structure assuring maximum resistance against mechanical stress.

Porta anteriore con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CQE e CAE.  
Front door with standard reinforcement frame, universal for CQE and CAE.

Chiusura standard a cariglione. Altre chiusure disponibili a richiesta.  
Standard ratchet lock. Other types of locking elements available upon request.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std, disponibile apertura a 180°.  
Die-cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening is available upon request.



Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor

CAE welded enclosure

Versione montata

Assembled version

H 1000

| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | SOLO STRUTTURA<br>STRUCTURE ONLY |             | STRUTTURA E RETRO<br>STRUCTURE AND REAR PANEL |             | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>CIECA<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR |  | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>TRASPARENTE<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR |  | STRUTTURA, RETRO E PORTA IN<br>VETRO SERIGRAFATO<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR |  |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                  |             |                                               |             |                                                                              |  |                                                                                    |  |                                                                                                            |  |
| 600                                        | 300    | R5CAE1063S                       | R5CAE1063R  | R5CAE1063                                     | R5CAE1063X  |                                                                              |  |                                                                                    |  |                                                                                                            |  |
|                                            | 400    | R5CAE1064S                       | R5CAE1064R  | R5CAE1064                                     | R5CAE1064X  |                                                                              |  |                                                                                    |  |                                                                                                            |  |
| 800                                        | 300    | R5CAE1083S                       | R5CAE1083R  | R5CAE1083                                     | R5CAE1083X  |                                                                              |  |                                                                                    |  |                                                                                                            |  |
|                                            | 400    | R5CAE1084S                       | R5CAE1084R  | R5CAE1084                                     | R5CAE1084X  |                                                                              |  |                                                                                    |  |                                                                                                            |  |
| 1000                                       | 300    | R5CAE10103S                      | R5CAE10103R | R5CAE10103                                    | R5CAE10103X |                                                                              |  |                                                                                    |  |                                                                                                            |  |
|                                            | 400    | R5CAE10104S                      | R5CAE10104R | R5CAE10104                                    | R5CAE10104X |                                                                              |  |                                                                                    |  |                                                                                                            |  |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Accessori correlati

Related accessories

Montanti

Uprights



Pag.

Pannelli di cablaggio

Mounting Panels



Pag. 126

Porte

Doors



Pag. 168

Retro

Rear Panel



Pag. 189

Laterali

Side panels



Pag. 191

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1000

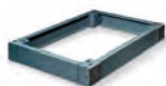


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA INTERNA<br>INTERNAL DOOR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                                | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 600                                        | 300    | RZPCE1060                               | R5PIE1060                      | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| 800                                        | 300    | RZPCE1080                               | R5PIE1080                      |                              | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       |                              | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| 1000                                       | 300    | RZPCE10100                              | R5PIE10100                     |                              | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO301                       |                              | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor

CAE welded enclosure

Versione montata

Assembled version

H 1200

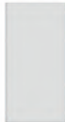
| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | SOLO STRUTTURA<br>STRUCTURE ONLY | STRUTTURA E RETRO<br>STRUCTURE AND REAR PANEL | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>CIECA<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>TRASPARENTE<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA IN<br>VETRO SERIGRAFATO<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                  |                                               |                                                                              |                                                                                    |                                                                                                            |
| 600                                        | 300    | R5CAE1263S                       | R5CAE1263R                                    | R5CAE1263                                                                    | R5CAE1263X                                                                         |                                                                                                            |
|                                            | 400    | R5CAE1264S                       | R5CAE1264R                                    | R5CAE1264                                                                    | R5CAE1264X                                                                         |                                                                                                            |
| 800                                        | 300    | R5CAE1283S                       | R5CAE1283R                                    | R5CAE1283                                                                    | R5CAE1283X                                                                         |                                                                                                            |
|                                            | 400    | R5CAE1284S                       | R5CAE1284R                                    | R5CAE1284                                                                    | R5CAE1284X                                                                         |                                                                                                            |
| 1000                                       | 300    | R5CAE12103S                      | R5CAE12103R                                   | R5CAE12103                                                                   | R5CAE12103X                                                                        |                                                                                                            |
|                                            | 400    | R5CAE12104S                      | R5CAE12104R                                   | R5CAE12104                                                                   | R5CAE12104X                                                                        |                                                                                                            |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Accessori correlati

Related accessories

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Montanti<br>Uprights                                                                | Pannelli di cablaggio<br>Mounting Panels                                            | Porte<br>Doors                                                                      | Retro<br>Rear Panel                                                                 | Laterali<br>Side panels                                                               |
|  |  |  |  |  |
| Pag.                                                                                | Pag. 126                                                                            | Pag. 168                                                                            | Pag. 189                                                                            | Pag. 191                                                                              |

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1200

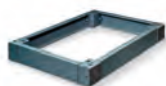


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA INTERNA<br>INTERNAL DOOR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                                | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 600                                        | 300    | RZPCE1260                               | R5PIE1260                      | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| 800                                        | 300    | RZPCE1280                               | R5PIE1280                      |                              | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       |                              | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| 1000                                       | 300    | RZPCE12100                              | R5PIE12100                     |                              | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO301                       |                              | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor

CAE welded enclosure

Versione montata

Assembled version

H 1400

| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | SOLO STRUTTURA<br>STRUCTURE ONLY | STRUTTURA E RETRO<br>STRUCTURE AND REAR PANEL | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>CIECA<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>TRASPARENTE<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA IN<br>VETRO SERIGRAFATO<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                  |                                               |                                                                              |                                                                                    |                                                                                                            |
| 600                                        | 300    | R5CAE1463S                       | R5CAE1463R                                    | R5CAE1463                                                                    | R5CAE1463X                                                                         |                                                                                                            |
|                                            | 400    | R5CAE1464S                       | R5CAE1464R                                    | R5CAE1464                                                                    | R5CAE1464X                                                                         |                                                                                                            |
| 800                                        | 300    | R5CAE1483S                       | R5CAE1483R                                    | R5CAE1483                                                                    | R5CAE1483X                                                                         |                                                                                                            |
|                                            | 400    | R5CAE1484S                       | R5CAE1484R                                    | R5CAE1484                                                                    | R5CAE1484X                                                                         |                                                                                                            |
| 1000                                       | 300    | R5CAE14103S                      | R5CAE14103R                                   | R5CAE14103                                                                   | R5CAE14103X                                                                        |                                                                                                            |
|                                            | 400    | R5CAE14104S                      | R5CAE14104R                                   | R5CAE14104                                                                   | R5CAE14104X                                                                        |                                                                                                            |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange

\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

Accessori correlati

Related accessories

Montanti

Uprights



Pag.

Pannelli di cablaggio

Mounting Panels



Pag. 126

Porte

Doors



Pag. 168

Retro

Rear Panel



Pag. 189

Laterali

Side panels



Pag. 191

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1400

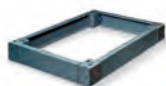


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA INTERNA<br>INTERNAL DOOR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                                | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 600                                        | 300    | RZPCE1460                               | R5PIE1460                      | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| 800                                        | 300    | RZPCE1480                               | R5PIE1480                      |                              | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       |                              | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| 1000                                       | 300    | RZPCE14100                              | R5PIE14100                     |                              | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO301                       |                              | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

## Versione montata Assembled version

H 1600



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | SOLO STRUTTURA<br>STRUCTURE ONLY | STRUTTURA E RETRO<br>STRUCTURE AND REAR PANEL | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>CIECA<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>TRASPARENTE<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA IN<br>VETRO SERIGRAFATO<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                  |                                               |                                                                              |                                                                                    |                                                                                                            |
| 600                                        | 300    | R5CAE1663S                       | R5CAE1663R                                    | R5CAE1663                                                                    | R5CAE1663X                                                                         | R5CAE1663V                                                                                                 |
|                                            | 400    | R5CAE1664S                       | R5CAE1664R                                    | R5CAE1664                                                                    | R5CAE1664X                                                                         | R5CAE1664V                                                                                                 |
| 800                                        | 300    | R5CAE1683S                       | R5CAE1683R                                    | R5CAE1683                                                                    | R5CAE1683X                                                                         | R5CAE1683V                                                                                                 |
|                                            | 400    | R5CAE1684S                       | R5CAE1684R                                    | R5CAE1684                                                                    | R5CAE1684X                                                                         | R5CAE1684V                                                                                                 |
| 1000                                       | 300    | R5CAE16103S                      | R5CAE16103R                                   | R5CAE16103                                                                   | R5CAE16103X                                                                        | -                                                                                                          |
|                                            | 400    | R5CAE16104S                      | R5CAE16104R                                   | R5CAE16104                                                                   | R5CAE16104X                                                                        | -                                                                                                          |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag.

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1600

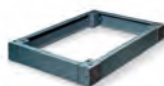


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA INTERNA<br>INTERNAL DOOR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                                | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR          | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 600                                        | 300    | RZPCE1660                               | R5PIE1660                      | R1ZCOR1                      | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                      | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| 800                                        | 300    | RZPCE1680                               | R5PIE1680                      |                              | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       |                              | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |
| 1000                                       | 300    | RZPCE16100                              | R5PIE16100                     |                              | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO301                       |                              | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                              |                                  | R1ZPRO401                       |                              |                                  | R1ZPRO402                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

## Versione montata Assembled version

H 1800



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | SOLO STRUTTURA<br>STRUCTURE ONLY | STRUTTURA E RETRO<br>STRUCTURE AND REAR PANEL | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>CIECA<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>TRASPARENTE<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA IN<br>VETRO SERIGRAFATO<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                  |                                               |                                                                              |                                                                                    |                                                                                                            |
| 600                                        | 300    | R5CAE1863S                       | R5CAE1863R                                    | R5CAE1863                                                                    | R5CAE1863X                                                                         | R5CAE1863V                                                                                                 |
|                                            | 400    | R5CAE1864S                       | R5CAE1864R                                    | R5CAE1864                                                                    | R5CAE1864X                                                                         | R5CAE1864V                                                                                                 |
|                                            | 500    | R5CAE1865S                       | R5CAE1865R                                    | R5CAE1865                                                                    | R5CAE1865X                                                                         | R5CAE1865V                                                                                                 |
|                                            | 600    | R5CAE1866S                       | R5CAE1866R                                    | R5CAE1866                                                                    | R5CAE1866X                                                                         | R5CAE1866V                                                                                                 |
| 800                                        | 300    | R5CAE1883S                       | R5CAE1883R                                    | R5CAE1883                                                                    | R5CAE1883X                                                                         | R5CAE1883V                                                                                                 |
|                                            | 400    | R5CAE1884S                       | R5CAE1884R                                    | R5CAE1884                                                                    | R5CAE1884X                                                                         | R5CAE1884V                                                                                                 |
|                                            | 500    | R5CAE1885S                       | R5CAE1885R                                    | R5CAE1885                                                                    | R5CAE1885X                                                                         | R5CAE1885V                                                                                                 |
|                                            | 600    | R5CAE1886S                       | R5CAE1886R                                    | R5CAE1886                                                                    | R5CAE1886X                                                                         | R5CAE1886V                                                                                                 |
| 1000                                       | 400    | R5CAE18104S                      | R5CAE18104R                                   | R5CAE18104                                                                   | R5CAE18104X                                                                        |                                                                                                            |
|                                            | 500    | R5CAE18105S                      | R5CAE18105R                                   | R5CAE18105                                                                   | R5CAE18105X                                                                        |                                                                                                            |
|                                            | 600    | R5CAE18106S                      | R5CAE18106R                                   | R5CAE18106                                                                   | R5CAE18106X                                                                        |                                                                                                            |
| **1200                                     | 400    | R5CAE18124S                      | R5CAE18124R                                   | R5CAE18124                                                                   |                                                                                    |                                                                                                            |
|                                            | 500    | R5CAE18125S                      | R5CAE18125R                                   | R5CAE18125                                                                   | -                                                                                  |                                                                                                            |
|                                            | 600    | R5CAE18126S                      | R5CAE18126R                                   | R5CAE18126                                                                   |                                                                                    |                                                                                                            |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag.

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 1800

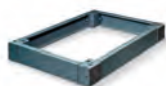


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA INTERNA<br>INTERNAL DOOR | ZOCOCCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOCCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                                | ANGOLARE<br>ANGULAR             | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR             | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 600                                        | 300    | RZPCE1860                               | R5PIE1860                      | R1ZCOR1                         | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                         | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO401                       |                                 |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO501                       |                                 |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO601                       |                                 |                                  | R1ZPRO602                       |
| 800                                        | 300    | RZPCE1880                               | R5PIE1880                      |                                 | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       |                                 | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO401                       |                                 |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO501                       |                                 |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO601                       |                                 |                                  | R1ZPRO602                       |
| 1000                                       | 400    | RZPCE18100                              | R5PIE18100                     |                                 | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |                                 | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO501                       |                                 |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO601                       |                                 |                                  | R1ZPRO602                       |
| **1200                                     | 400    | RZPCE18120                              | R5PIE18120                     |                                 | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                                 | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO501                       |                                 |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO601                       |                                 |                                  | R1ZPRO602                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2000



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | SOLO STRUTTURA<br>STRUCTURE ONLY | STRUTTURA E RETRO<br>STRUCTURE AND REAR PANEL | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>CIECA<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA<br>TRASPARENTE<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>GLASS DOOR | STRUTTURA, RETRO E PORTA IN<br>VETRO SERIGRAFATO<br>STRUCTURE, REAR PANEL AND<br>SCREEN-PRINTED GLASS DOOR |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                  |                                               |                                                                              |                                                                                    |                                                                                                            |
| 600                                        | 300    | R5CAE2063S                       | R5CAE2063R                                    | R5CAE2063                                                                    | R5CAE2063X                                                                         | R5CAE2063V                                                                                                 |
|                                            | 400    | R5CAE2064S                       | R5CAE2064R                                    | R5CAE2064                                                                    | R5CAE2064X                                                                         | R5CAE2064V                                                                                                 |
|                                            | 500    | R5CAE2065S                       | R5CAE2065R                                    | R5CAE2065                                                                    | R5CAE2065X                                                                         | R5CAE2065V                                                                                                 |
|                                            | 600    | R5CAE2066S                       | R5CAE2066R                                    | R5CAE2066                                                                    | R5CAE2066X                                                                         | R5CAE2066V                                                                                                 |
| 800                                        | 300    | R5CAE2083S                       | R5CAE2083R                                    | R5CAE2083                                                                    | R5CAE2083X                                                                         | R5CAE2083V                                                                                                 |
|                                            | 400    | R5CAE2084S                       | R5CAE2084R                                    | R5CAE2084                                                                    | R5CAE2084X                                                                         | R5CAE2084V                                                                                                 |
|                                            | 500    | R5CAE2085S                       | R5CAE2085R                                    | R5CAE2085                                                                    | R5CAE2085X                                                                         | R5CAE2085V                                                                                                 |
|                                            | 600    | R5CAE2086S                       | R5CAE2086R                                    | R5CAE2086                                                                    | R5CAE2086X                                                                         | R5CAE2086V                                                                                                 |
| 1000                                       | 400    | R5CAE20104S                      | R5CAE20104R                                   | R5CAE20104                                                                   | R5CAE20104X                                                                        |                                                                                                            |
|                                            | 500    | R5CAE20105S                      | R5CAE20105R                                   | R5CAE20105                                                                   | R5CAE20105X                                                                        |                                                                                                            |
|                                            | 600    | R5CAE20106S                      | R5CAE20106R                                   | R5CAE20106                                                                   | R5CAE20106X                                                                        |                                                                                                            |
| **1200                                     | 400    | R5CAE20124S                      | R5CAE20124R                                   | R5CAE20124                                                                   |                                                                                    |                                                                                                            |
|                                            | 500    | R5CAE20125S                      | R5CAE20125R                                   | R5CAE20125                                                                   | -                                                                                  |                                                                                                            |
|                                            | 600    | R5CAE20126S                      | R5CAE20126R                                   | R5CAE20126                                                                   |                                                                                    |                                                                                                            |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Montanti  
Uprights



Pag.

Pannelli di cablaggio  
Mounting Panels



Pag. 126

Porte  
Doors



Pag. 168

Retro  
Rear Panel



Pag. 189

Laterali  
Side panels



Pag. 191

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

Versione montata  
Assembled version

H 2000

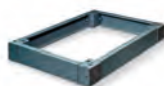


| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |        | PANNELLO<br>CABLAGGIO<br>MOUNTING PANEL | PORTA INTERNA<br>INTERNAL DOOR | ZOCOCCOLO H.100<br>PLINTH H.100 |                                  |                                 | ZOCOCCOLO H.200<br>PLINTH H.200 |                                  |                                 |
|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| L<br>W                                     | P<br>D |                                         |                                | ANGOLARE<br>ANGULAR             | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE | ANGOLARE<br>ANGULAR             | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 600                                        | 300    | RZPCE2060                               | R5PIE2060                      | R1ZCOR1                         | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       | R1ZCOR2                         | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO401                       |                                 |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO501                       |                                 |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO601                       |                                 |                                  | R1ZPRO602                       |
| 800                                        | 300    | RZPCE2080                               | R5PIE2080                      |                                 | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       |                                 | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO401                       |                                 |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO501                       |                                 |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO601                       |                                 |                                  | R1ZPRO602                       |
| 1000                                       | 400    | RZPCE20100                              | R5PIE20100                     |                                 | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |                                 | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO501                       |                                 |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO601                       |                                 |                                  | R1ZPRO602                       |
| **1200                                     | 400    | RZPCE20120                              | R5PIE20120                     |                                 | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |                                 | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO501                       |                                 |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600    |                                         |                                |                                 |                                  | R1ZPRO601                       |                                 |                                  | R1ZPRO602                       |

\* Tetto con flangia / Roof with a flange  
\*\* Armadio con doppia anta / Doble door cabinet

## Accessori correlati Related accessories

Zocchi  
Plinth



Pag. 150

Chiusure  
Locking elements



Pag. 187

Profili  
Profiles



Pag. 207

Telai rack 19"  
Rack 19"



Pag. 216

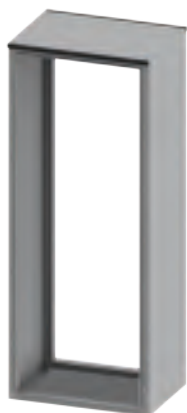
Accessori per sollevamento  
Lifting accessories



Pag. 232

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

## Armadio monoblocco CAE - Solo struttura CAE Compact Cabinet - Structure only



IP55

### Struttura

Chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

### Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE riportato nella tabella sottostante si riferisce all'armadio completo di porta e retro.

### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

### Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and rear.

### H 1000

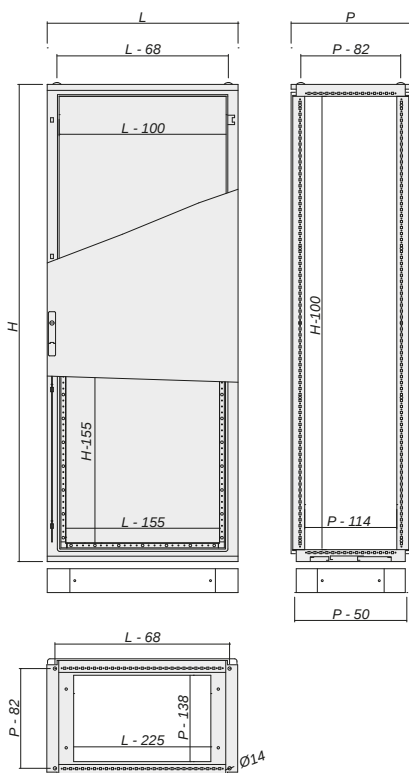
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1063S     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1064S     |                                  | 400                           |
| R5CAE1083S     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1084S     |                                  | 400                           |
| R5CAE10103S    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE10104S    |                                  | 400                           |

### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1263S     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1264S     |                                  | 400                           |
| R5CAE1283S     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1284S     |                                  | 400                           |
| R5CAE12103S    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE12104S    |                                  | 400                           |

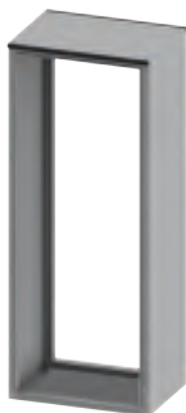
### H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1463S     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1464S     |                                  | 400                           |
| R5CAE1483S     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1484S     |                                  | 400                           |
| R5CAE14103S    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE14104S    |                                  | 400                           |



## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE - Solo struttura CAE Compact Cabinet - Structure only



#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE1663S     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1664S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1683S     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1684S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE16103S    | 1000                         |                                  | 300                           |
| R5CAE16104S    |                              |                                  | 400                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE1863S     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1864S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1865S     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE1866S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE1883S     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1884S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1885S     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE1886S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE18104S    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CAE18105S    |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE18106S    |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE18124S    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CAE18125S    |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE18126S    |                              |                                  | 600                           |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE2063S     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE2064S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE2065S     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE2066S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE2083S     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE2084S     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE2085S     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE2086S     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE20104S    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CAE20105S    |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE20106S    |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE20124S    | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CAE20125S    |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE20126S    |                              |                                  | 600                           |

# ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

## Struttura con retro Rear panel only



IP55

### Struttura

Chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

### Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

### Porta

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

### Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca.  
(da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE riportato nella tabella sottostante si riferisce all'armadio completo di porta e retro.

### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

### Rear

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL7011, textured finish. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

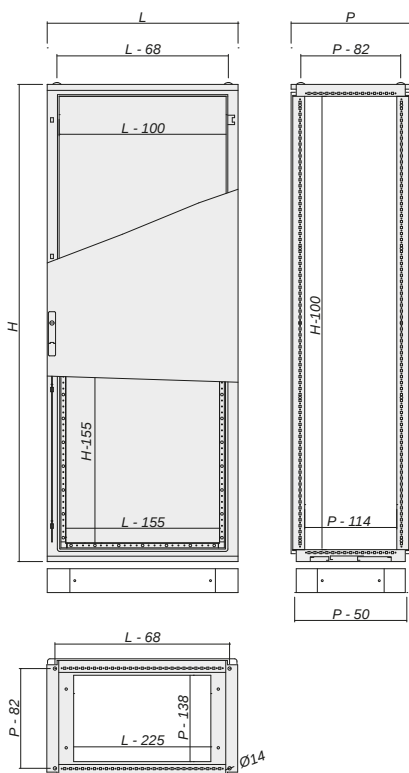
### Door

20/10 thick steel, painted textured RAL7035, with rounded safety edges. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a Ø3 mm double-bit lock insert.

### Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and rear.



## H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1063R     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1064R     |                                  | 400                           |
| R5CAE1083R     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1084R     |                                  | 400                           |
| R5CAE10103R    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE10104R    |                                  | 400                           |

## H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1263R     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1264R     |                                  | 400                           |
| R5CAE1283R     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1284R     |                                  | 400                           |
| R5CAE12103R    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE12104R    |                                  | 400                           |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

Struttura con retro  
Rear panel only



### H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1463R     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1464R     |                                  | 400                           |
| R5CAE1483R     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1484R     |                                  | 400                           |
| R5CAE14103R    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE14104R    |                                  | 400                           |

### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1663R     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1664R     |                                  | 400                           |
| R5CAE1683R     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1684R     |                                  | 400                           |
| R5CAE16103R    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE16104R    |                                  | 400                           |

### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1863R     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1864R     |                                  | 400                           |
| R5CAE1865R     |                                  | 500                           |
| R5CAE1866R     |                                  | 600                           |
| R5CAE1883R     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1884R     |                                  | 400                           |
| R5CAE1885R     |                                  | 500                           |
| R5CAE1886R     |                                  | 600                           |
| R5CAE18104R    | 1000                             | 400                           |
| R5CAE18105R    |                                  | 500                           |
| R5CAE18106R    |                                  | 600                           |
| R5CAE18124R    | 1200                             | 400                           |
| R5CAE18125R    |                                  | 500                           |
| R5CAE18126R    |                                  | 600                           |

### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE2063R     | 600                              | 300                           |
| R5CAE2064R     |                                  | 400                           |
| R5CAE2065R     |                                  | 500                           |
| R5CAE2066R     |                                  | 600                           |
| R5CAE2083R     | 800                              | 300                           |
| R5CAE2084R     |                                  | 400                           |
| R5CAE2085R     |                                  | 500                           |
| R5CAE2086R     |                                  | 600                           |
| R5CAE20104R    | 1000                             | 400                           |
| R5CAE20105R    |                                  | 500                           |
| R5CAE20106R    |                                  | 600                           |

■ **Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor**  
**CAE welded enclosure**

**Struttura con retro**  
**Rear panel only**



**H 2000**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CAE20124R    | 1200                         | 400                              |  |
| R5CAE20125R    |                              | 500                              |  |
| R5CAE20126R    |                              | 600                              |  |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta cieca CAE Compact Cabinet - Blank door structure



IP55

#### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

#### Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10**

#### Structure

Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxypolyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

#### Door

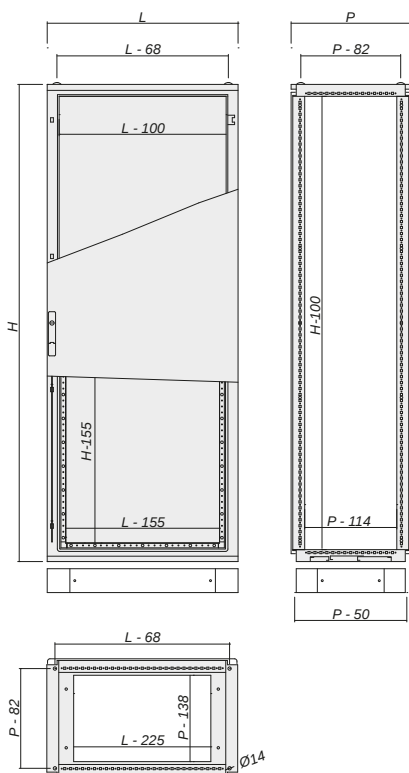
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert.

#### Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200).

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10.**



#### H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1063      | 600                              | 300                           |
| R5CAE1064      |                                  | 400                           |
| R5CAE1083      | 800                              | 300                           |
| R5CAE1084      |                                  | 400                           |
| R5CAE10103     | 1000                             | 300                           |
| R5CAE10104     |                                  | 400                           |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1263      | 600                              | 300                           |
| R5CAE1264      |                                  | 400                           |
| R5CAE1283      | 800                              | 300                           |
| R5CAE1284      |                                  | 400                           |
| R5CAE12103     | 1000                             | 300                           |
| R5CAE12104     |                                  | 400                           |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta cieca CAE Compact Cabinet - Blank door structure



#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE1463      | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1464      |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1483      | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1484      |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE14103     | 1000                         |                                  | 300                           |
| R5CAE14104     |                              |                                  | 400                           |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE1663      | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1664      |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1683      | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1684      |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE16103     | 1000                         |                                  | 300                           |
| R5CAE16104     |                              |                                  | 400                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE1863      | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1864      |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1865      |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE1866      |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE1883      | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1884      |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1885      |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE1886      |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE18104     | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CAE18105     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE18106     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE18124     | 1200                         |                                  | 400                           |
| R5CAE18125     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE18126     |                              |                                  | 600                           |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE2063      | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE2064      |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE2065      |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE2066      |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE2083      | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE2084      |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE2085      |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE2086      |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE20104     | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CAE20105     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE20106     |                              |                                  | 600                           |

■ **Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor**  
**CAE welded enclosure**

**Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta cieca**  
**CAE Compact Cabinet - Blank door structure**



**H 2000**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CAE20124     | 1200                         | 400                              |  |
| R5CAE20125     |                              | 500                              |  |
| R5CAE20126     |                              | 600                              |  |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta trasparente CAE Compact Cabinet - Structure with rear and glass door



IP55

#### Struttura

Chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09**

#### Structure

Solid sides and top, made of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxypolyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Ranging from 4 to 10 mounting points to the structure.

#### Door

20/10 thick steel, painted with textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with .3 mm double-bit lock insert. 40/10 thick safety glass.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09**

## H 1000

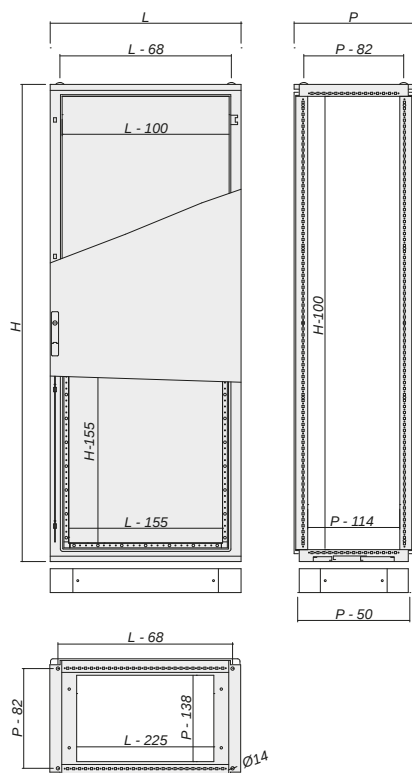
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1063X     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1064X     |                                  | 400                           |
| R5CAE1083X     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1084X     |                                  | 400                           |
| R5CAE10103X    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE10104X    |                                  | 400                           |

## H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1263X     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1264X     |                                  | 400                           |
| R5CAE1283X     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1284X     |                                  | 400                           |
| R5CAE12103X    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE12104X    |                                  | 400                           |

## H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1463X     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1464X     |                                  | 400                           |
| R5CAE1483X     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1484X     |                                  | 400                           |
| R5CAE14103X    | 1000                             | 300                           |
| R5CAE14104X    |                                  | 400                           |



## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta trasparente CAE Compact Cabinet - Structure with rear and glass door



#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE1663X     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1664X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1683X     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1684X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE16103X    | 1000                         |                                  | 300                           |
| R5CAE16104X    |                              |                                  | 400                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE1863X     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1864X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1865X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE1866X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE1883X     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE1884X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE1885X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE1886X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE18104X    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CAE18105X    |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE18106X    |                              |                                  | 600                           |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CAE2063X     | 600                          |                                  | 300                           |
| R5CAE2064X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE2065X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE2066X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE2083X     | 800                          |                                  | 300                           |
| R5CAE2084X     |                              |                                  | 400                           |
| R5CAE2085X     |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE2086X     |                              |                                  | 600                           |
| R5CAE20104X    | 1000                         |                                  | 400                           |
| R5CAE20105X    |                              |                                  | 500                           |
| R5CAE20106X    |                              |                                  | 600                           |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e doppia porta trasparente CAE Compact Cabinet - Structure with rear and glass double door



IP55

#### Struttura

Chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09**

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Rear

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL7011, textured finish. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

#### Door

20/10 thick steel, painted with textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert. 40/10 thick safety glass.

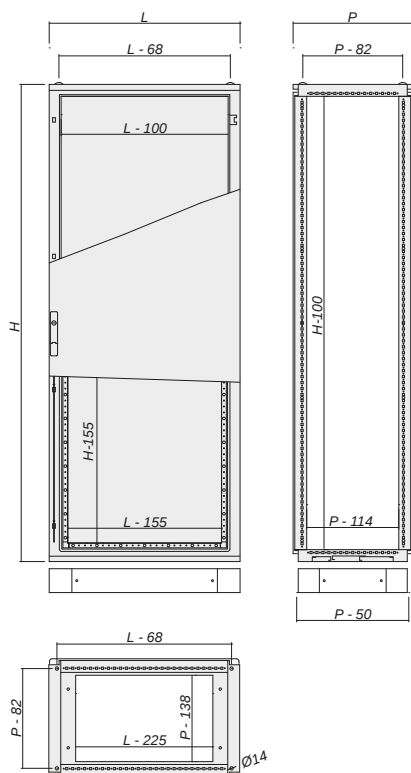
**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09**

## H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE18124X    | 1200                             | 400                           |
| R5CAE18125X    |                                  | 500                           |
| R5CAE18126X    |                                  | 600                           |

## H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE20124X    | 1200                             | 400                           |
| R5CAE20125X    |                                  | 500                           |
| R5CAE20126X    |                                  | 600                           |



## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta in vetro serigrafato CAE Compact Cabinet - Structure with rear and screen-printed glass door



IP55

#### Struttura

Chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL7035 bucciato con 8 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza serigrafato fumè sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09**

#### Structure

Solid sides and top, made of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxypolyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL7035 with 8 points of fastening to the structure.

#### Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm doublebit lock insert. 40/10 thick safety screenprinted smoked glass.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09**

### H 1600

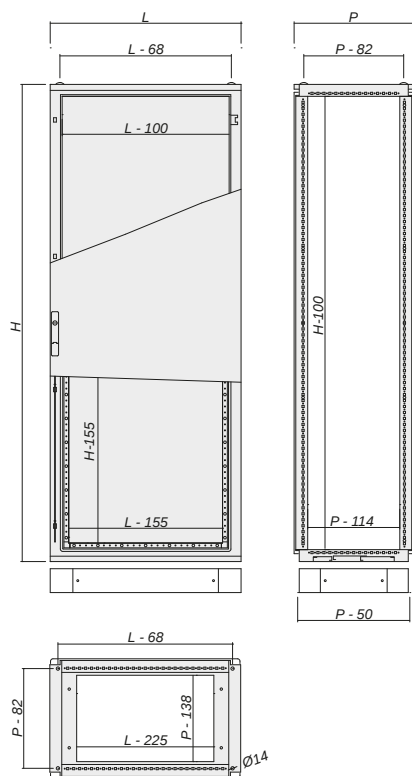
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1663V     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1664V     |                                  | 400                           |
| R5CAE1683V     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1684V     |                                  | 400                           |

### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE1863V     | 600                              | 300                           |
| R5CAE1864V     |                                  | 400                           |
| R5CAE1865V     |                                  | 500                           |
| R5CAE1866V     |                                  | 600                           |
| R5CAE1883V     | 800                              | 300                           |
| R5CAE1884V     |                                  | 400                           |
| R5CAE1885V     |                                  | 500                           |
| R5CAE1886V     |                                  | 600                           |

### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE2063V     | 600                              | 300                           |
| R5CAE2064V     |                                  | 400                           |
| R5CAE2065V     |                                  | 500                           |
| R5CAE2066V     |                                  | 600                           |
| R5CAE2083V     | 800                              | 300                           |
| R5CAE2084V     |                                  | 400                           |



■ **Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor**  
**CAE welded enclosure**

**Armadio monoblocco CAE - Struttura con retro e porta in vetro serigrafato**  
**CAE Compact Cabinet - Structure with rear and screen-printed glass door**



**H 2000**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE2085V     | 800                              | 500                           |
| R5CAE2086V     |                                  | 600                           |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE orizzontale Struttura CAE Compact Horizontal Cabinet Structure



IP55

#### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato con 6 - 8 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta a doppia anta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10**

#### Grado di protezione

IP55 EN 60529 UL NEMA 12 (riferito all'armadio completo di porte).

N.B. Disponibili in 7 giorni lavorativi.

#### Structure

Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035, 15/10 thick steel with 6 - 8 points of fastening to the structure.

#### Double door

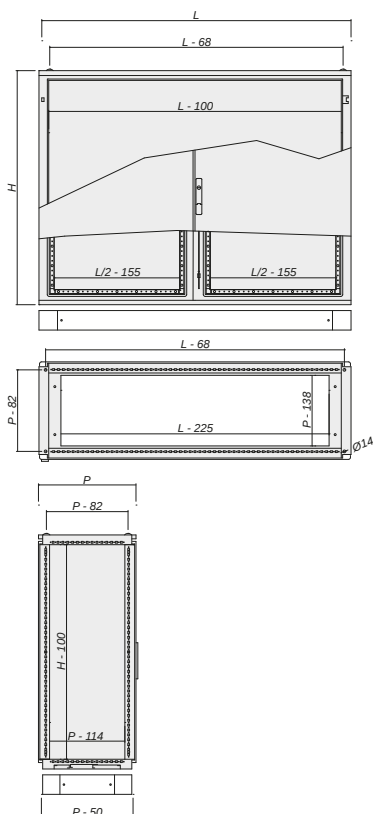
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10**

#### Protection degree

IP55 EN 60529 UL NEMA type 12 (referred to enclosures complete with doors).

N.B. Available in 7 working days.



### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE8124S     | 1200                             | 400                           |
| R5CAE8144S     | 1400                             |                               |
| R5CAE8164S     | 1600                             |                               |
| R5CAE8184S     | 1800                             |                               |
| R5CAE8204S     | 2000                             |                               |

### H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE10124S    | 1200                             | 400                           |
| R5CAE10144S    | 1400                             |                               |
| R5CAE10164S    | 1600                             |                               |
| R5CAE10184S    | 1800                             |                               |
| R5CAE10204S    | 2000                             |                               |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE orizzontale Struttura e retro CAE Compact Horizontal Cabinet Structure and rear panel



IP55

#### Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato con 6 - 8 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta a doppia anta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10**

#### Grado di protezione

IP55 EN 60529 UL NEMA 12 (riferito all'armadio completo di porte).

N.B. Disponibili in 7 giorni lavorativi.

#### Structure

Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035, 15/10 thick steel with 6 - 8 points of fastening to the structure.

#### Double door

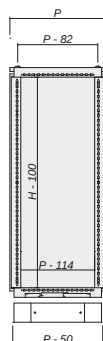
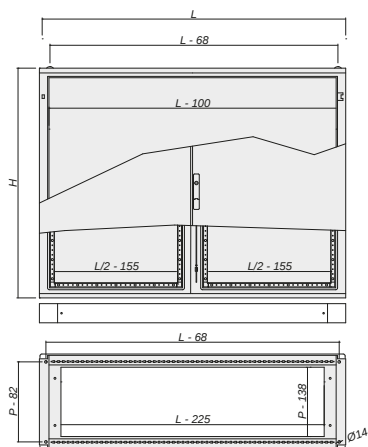
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10**

#### Protection degree

IP55 EN 60529 UL NEMA type 12 (referred to enclosures complete with doors).

N.B. Available in 7 working days.



#### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CAE8124R     | 1200                         | 400                              |  |
| R5CAE8144R     | 1400                         |                                  |  |
| R5CAE8164R     | 1600                         |                                  |  |
| R5CAE8184R     | 1800                         |                                  |  |
| R5CAE8204R     | 2000                         |                                  |  |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CAE10124R    | 1200                         | 400                              |  |
| R5CAE10144R    | 1400                         |                                  |  |
| R5CAE10164R    | 1600                         |                                  |  |
| R5CAE10184R    | 1800                         |                                  |  |
| R5CAE10204R    | 2000                         |                                  |  |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Armadio monoblocco CAE orizzontale Struttura retro e porta cieca CAE Compact Horizontal Cabinet Structure rear panel and blank door



IP55

#### Struttura

Chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato con 6 - 8 punti di fissaggio al telaio.

#### Porta a doppia anta

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 2 punti di chiusura, 2 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10**

#### Grado di protezione

IP55 EN 60529 UL NEMA 12 (riferito all'armadio completo di porte).

N.B. Disponibili in 7 giorni lavorativi.

#### Structure

Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

#### Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035, 15/10 thick steel with 6 - 8 points of fastening to the structure.

#### Double door

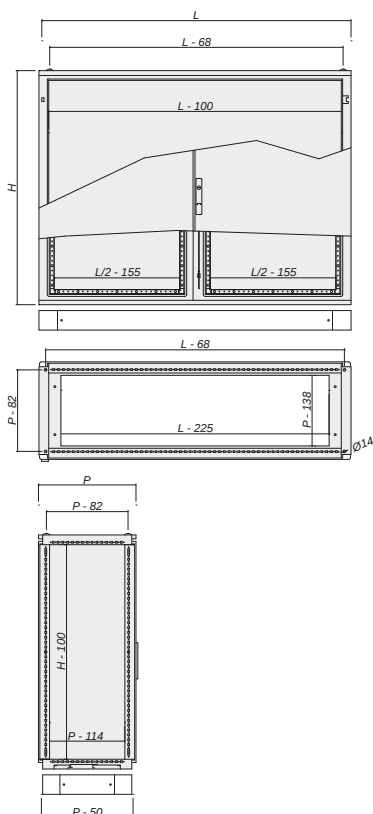
20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 2 closing points, 2 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10**

#### Protection degree

IP55 EN 60529 UL NEMA type 12 (referred to enclosures complete with doors).

N.B. Available in 7 working days.



#### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE8124      | 1200                             | 400                           |
| R5CAE8144      | 1400                             |                               |
| R5CAE8164      | 1600                             |                               |
| R5CAE8184      | 1800                             |                               |
| R5CAE8204      | 2000                             |                               |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CAE10124     | 1200                             | 400                           |
| R5CAE10144     | 1400                             |                               |
| R5CAE10164     | 1600                             |                               |
| R5CAE10184     | 1800                             |                               |
| R5CAE10204     | 2000                             |                               |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Porta cieca a doppia anta per armadio CAE orizzontale Double Blank door for CAE horizontal cabinet



- In lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
  - Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
  - 2 punti di chiusura, 2 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
  - Carico massimo: 50kg per ogni anta.
- Made of 20/10 thick steel, painted textured RAL 7035.
  - Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile.
  - 2 closing points, 2 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert.
  - Maximum load: 50kg for each door.

#### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                  |
| R5CPE8120      | 1200                                                             |
| R5CPE8140      | 1400                                                             |
| R5CPE8160      | 1600                                                             |
| R5CPE8180      | 1800                                                             |
| R5CPE8200      | 2000                                                             |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                  |
| R5CPE10120     | 1200                                                             |
| R5CPE10140     | 1400                                                             |
| R5CPE10160     | 1600                                                             |
| R5CPE10180     | 1800                                                             |
| R5CPE10200     | 2000                                                             |

## ■ Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor CAE welded enclosure

### Pannello di cablaggio per armadio CAE orizzontale Mounting panel for CAE horizontal cabinet



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 (in relazione alla dimensione).
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a  $P - 82$ . Ad esempio: per un armadio profondo 500mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a  $500 - 82 = 418$ .
- Possibilità di arretramento massimo a filo della struttura tramite kit opzionale art. RZAE06. Con questo accessorio la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a  $P - 57$ .
- Confezione completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo 300 Kg/m<sup>2</sup> (max 500 Kg per la misura 1000x2000mm).

**Attenzione: si consiglia l'uso di guanti appropriati durante la movimentazione dei pannelli di cablaggio (Artt. 41-42-43 DLG 626/94).**

- Made of Sendzimir galvanized steel sheet with a thickness of 25/10 or 30/10 (depending on the dimensions).
- Maximum distance between door and mounting panel is equal to  $P - 82$ . For example: if the depth of an enclosure is 500 mm, the maximum distance between door and mounting panel is equal to  $500 - 82 = 418$ .
- It is possible to mount the panel in the in the structure's farthest position against the structure by means of an optional kit code RZAE06. With this accessory the maximum distance between door and mounting panel is equal to  $P - 57$ .
- The package includes mounting accessories.
- Max. load 300 Kg/m<sup>2</sup> (max 500 Kg for the size 1000x2000mm).

**Caution: it is recommended to use appropriate gloves to handle mounting panels. (Artt. 41-42-43 DLG 626/94).**

#### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                              | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| RZCPCE8120     | 1200                         | 683                                          | 1086                                          |
| RZCPCE8140     | 1400                         |                                              | 1286                                          |
| RZCPCE8160     | 1600                         |                                              | 1486                                          |
| RZCPCE8180     | 1800                         |                                              | 1686                                          |
| RZCPCE8200     | 2000                         |                                              | 1886                                          |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                              | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| RZCPCE10120    | 1200                         | 883                                          | 1086                                          |
| RZCPCE10140    | 1400                         |                                              | 1286                                          |
| RZCPCE10160    | 1600                         |                                              | 1486                                          |
| RZCPCE10180    | 1800                         |                                              | 1686                                          |
| RZCPCE10200    | 2000                         |                                              | 1886                                          |

■ **Armadio monoblocco saldato CAE per quadro elettrico per applicazioni indoor**  
**CAE welded enclosure**

**Retro per armadio CAE orizzontale**  
**Rear panel for horizontal CAE cabinet**



- Realizzato in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- 8 o più punti di fissaggio alla struttura.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 8 or more points for mounting to the structure.

**H 800**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5CRE8121      | 1200                         |
| R5CRE8141      | 1400                         |
| R5CRE8161      | 1600                         |
| R5CRE8181      | 1800                         |
| R5CRE8201      | 2000                         |

**H 1000**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5CRE10121     | 1200                         |
| R5CRE10141     | 1400                         |
| R5CRE10161     | 1600                         |
| R5CRE10181     | 1800                         |
| R5CRE10201     | 2000                         |



**Accessori**  
Accessories

## ■ Accessori

### Accessories

#### Per armadi For enclosures

Molti accessori sono universali e pertanto adatti a tutte le serie di armadi DKC. Altri, dove segnalato, sono specifici solo per alcune serie.

Per scegliere l'accessorio corretto è necessario conoscere le dimensioni dell'armadio e consultare le rispettive tabelle. Tutti gli accessori per il montaggio sono inclusi nella confezione. Qui di seguito la lista delle principali famiglie di accessori per armadi DKC.

A lot of accessories are universal and suitable, therefore, for all DKC enclosure lines. Some other accessories, where indicated, are specific only for some of the product lines. In order to choose an appropriate accessory it is necessary to know the enclosure dimensions and refer to the relative tables.

All mounting accessories are included to the supply. The list here below illustrates the main families of accessories for DKC enclosures.

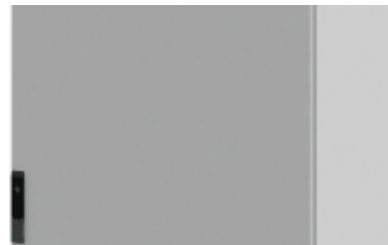
#### Telai rack e profili 19" 19" racks and profiles



Telai rack 19" in versione totale o parziale, laterali o centrati rispetto all'armadio; con apertura a 130° o in alternativa a 180°. Completano la gamma i profili 19" fissi a forma di "C" o di "L" (a seconda dell'applicazione) e relativi accessori 19".

19" racks, full or partial, side or central with respect to the enclosure; 130° opening or 180° opening as an option. The range is completed by fixed 19" profiles, C-shaped or L-shaped (depending on the application type) and the relative 19" accessories.

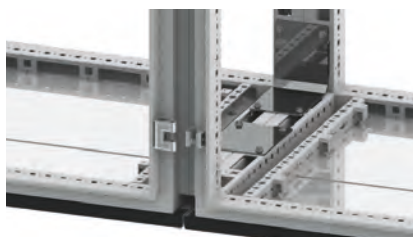
#### Porte e chiusure Doors and locking elements



A singola o doppia anta, in versione lamiera cieca o con vetro di sicurezza trasparente oppure serigrafato dal design innovativo e ricercato esteticamente. Numerosi accessori a completamento.

Single or double door, blank or glazed, with transparent or screen-printed safety glass characterised by an innovative and refined design. The completion accessories are numerous.

#### Accessori unione armadi Enclosure baying accessories



Piastre di compensazione per pannelli di cablaggio, kit unione meccanica armadi e kit rinforzo unione per "carichi pesanti". Possibilità di unione armadi retro/retro con apposito kit.

Compensation panel for mounting panels, mechanical baying kit and baying reinforcement kit for heavy duty. Back-to-back baying special kit.

#### Accessori sollevamento Lifting accessories



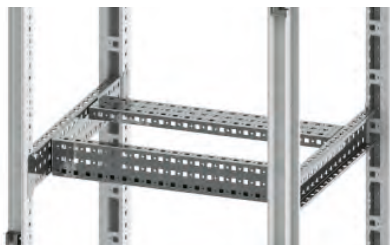
Golfari, squadrette di sollevamento, traverse presso-piegate o in acciaio laminato a caldo per garantire il sollevamento di batterie particolarmente "pesanti".

Lifting eye bolts, brackets, press-bended rails or hot laminated rails for particularly heavy bayed enclosures lifting.

## ■ Accessori Accessories

### Per armadi For enclosures

#### Profili Rails



Profili in lamiera zincata sendzimir, installabili sul profilo portante dell'armadio. Consentono l'allestimento interno a passo regolabile (25 mm) e permettono di creare una struttura interna adattabile alle esigenze del cliente. Disponibili anche profili porta-trasformatore ed ancoraggio cavi.

Sendzimir galvanized rails, mountable to the support profile of a enclosure, allow the internal equipment arrangement with 25 mm adjustable pitch and permit to create an internal structure customized in conformity to the customer's requirements. Transformer support rails and cable tie-down rails are also available.

#### Ripiani Trays



Ripiano di lavoro (da applicare alle porte), ripiani fissi o estraibili da applicare direttamente al telaio dell'armadio.

Working tray (to be applied to the doors), fixed or sliding trays applicable directly to the enclosure frame.

#### Gestione cavi Cable management



Sopralzi cavi modulari, unici da ordinare al metro lineare, vano cavi o risalite cavi con relativi accessori a completamento.

Modular top compartments for cable management, the only supplied by the metre, cable compartments with side access or cable chambers and relative completion accessories.

#### Pannelli di cablaggio Mounting panels



Ad inserimento frontale, laterale, parziale o totale.

Front entry, side entry; partial or full.

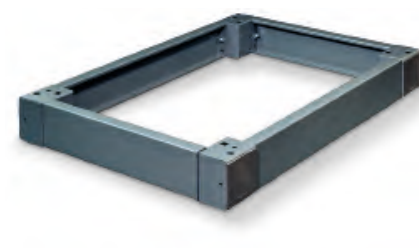
#### Ingresso cavi Cable entry



Fondo unico, profili e piastre passacavi per agevolare l'ingresso cavi dal fondo armadio, mantenendo un elevato grado di protezione IP.

Solid bottom, rails and cable gland plates allowing cable entry from the enclosure bottom, assuring a high IP protection degree.

#### Zoccoli Plinth



In versione modulare/componibile, unico rinforzato o a vasca, antivibrante. Numerosi accessori di regolazione a completamento.

Modular/assembled, reinforced solid or blind, earthquake resistant. Numerous adjustment accessories.

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Pannello di cablaggio a inserimento frontale per CQE e CAE

#### Front-entry mounting plate for CQE and CAE cabinets

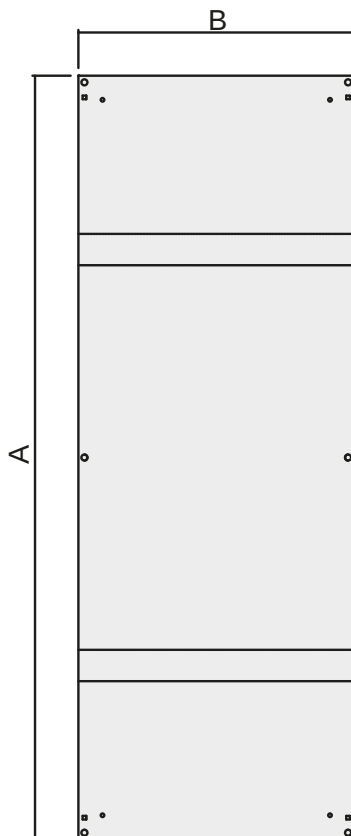


- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 (in relazione alla dimensione).
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a P - 82. Ad esempio: per un armadio profondo 500mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a  $500 - 82 = 418$ .
- Possibilità di arretramento massimo a filo della struttura tramite kit opzionale art. RZAE06. Con questo accessorio la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a P - 57.
- Confezione completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo 300 Kg/m<sup>2</sup> (max 600 Kg).

**Attenzione: si consiglia l'uso di guanti appropriati durante la movimentazione dei pannelli di cablaggio (DLG 81/08).**  
**Larghezze 1400 e 1600 fornite in due metà preassemblate.**

- Made of Sendzimir galvanized steel 25/10 or 30/10 thick (depending on the dimensions).
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P - 82. For example: if the depth of a enclosure is 500 mm, the max. Distance between door and mounting panel is equal to  $500 - 82 = 418$ .
- It is possible to mount the panel in the structure's farthest position by means of an optional kit (code RZAE06). With this accessory the maximum distance between door and mounting panel is equal to P - 57.
- The package includes mounting accessories.
- Max. load: 300 Kg/m<sup>2</sup> (max 600 Kg).

**Caution: it is recommended to use appropriate gloves to handle mounting panels (DLG 81/08).**  
**1400 and 1600 widths supplied in two pre-assembled halves.**



#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCE1060      | 600                          | 883                              | 486    |
| RZPCE1080      | 800                          |                                  | 686    |
| RZPCE10100     | 1000                         |                                  | 886    |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCE1240      | 400                          | 1083                             | 286    |
| RZPCE1260      | 600                          |                                  | 486    |
| RZPCE1280      | 800                          |                                  | 686    |
| RZPCE12100     | 1000                         |                                  | 886    |
| RZPCE12120     | 1200                         |                                  | 1086   |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCE1460      | 600                          | 1283                             | 486    |
| RZPCE1480      | 800                          |                                  | 686    |
| RZPCE14100     | 1000                         |                                  | 886    |
| RZPCE14120     | 1200                         |                                  | 1086   |
| RZPCE14160     | 1600                         |                                  | 1486   |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Pannello di cablaggio a inserimento frontale per CQE e CAE

#### Front-entry mounting plate for CQE and CAE cabinets



#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCE1640      | 400                          | 1483                             | 286    |
| RZPCE1660      | 600                          |                                  | 486    |
| RZPCE1680      | 800                          |                                  | 686    |
| RZPCE16100     | 1000                         |                                  | 886    |
| RZPCE16120     | 1200                         |                                  | 1086   |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCE1830      | 300                          | 1683                             | 186    |
| RZPCE1840      | 400                          |                                  | 286    |
| RZPCE1860      | 600                          |                                  | 486    |
| RZPCE1880      | 800                          |                                  | 686    |
| RZPCE18100     | 1000                         |                                  | 886    |
| RZPCE18120     | 1200                         |                                  | 1086   |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCE2030      | 300                          | 1883                             | 186    |
| RZPCE2040      | 400                          |                                  | 286    |
| RZPCE2060      | 600                          |                                  | 486    |
| RZPCE2080      | 800                          |                                  | 686    |
| RZPCE20100     | 1000                         |                                  | 886    |
| RZPCE20120     | 1200                         |                                  | 1086   |
| RZPCE20140     | 1400                         |                                  | 1286   |
| RZPCE20160     | 1600                         |                                  | 1486   |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCE2230      | 300                          | 2083                             | 186    |
| RZPCE2240      | 400                          |                                  | 286    |
| RZPCE2260      | 600                          |                                  | 486    |
| RZPCE2280      | 800                          |                                  | 686    |
| RZPCE22100     | 1000                         |                                  | 886    |
| RZPCE22120     | 1200                         |                                  | 1086   |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Pannello di cablaggio parziale per CQE, CAE

#### Partial mounting plate for CQE and CAE cabinets



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
  - Passo di fissaggio alla struttura pari a 25mm con possibilità di arretramento a filo montante.
  - Confezione comprensiva di squadrette e viteria per il montaggio.
  - Da ordinare separatamente: 1 confezione di profili laterali (art. RZPDL) corrispondenti alla profondità dell'armadio.
  - In presenza di portine modulari, divisori orizzontali e/o traverse di battuta, ordinare 1 confezione di traverse laterali (art. RZTLE o RZPLE) corrispondenti alla profondità dell'armadio.
  - Carico massimo 200 Kg/m2
- Made of Sendzimir galvanized steel th. 25/10.
  - Fixing pitch to the structure equal to 25 mm with the possibility of mounting the panel in the farthest position, flush with the uprights.
  - Package includes squares and mounting screws.
  - 1 pack of side bars (art. RZPDL) corresponding to the enclosure depth is to be ordered separately.
  - In case of modular doors, horizontal partition panels and/or slamming strips, 1 pack of side cross rails (code: RZTLE or RZPLE) corresponding to the enclosure depth is to be ordered separately.
  - Max. load 200 Kg/m2

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                              | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| RZPCPE66       | 600                          | 595                                          | 486                                           |
| RZPCPE68       | 800                          |                                              | 686                                           |
| RZPCPE610      | 1000                         |                                              | 886                                           |

#### H 800

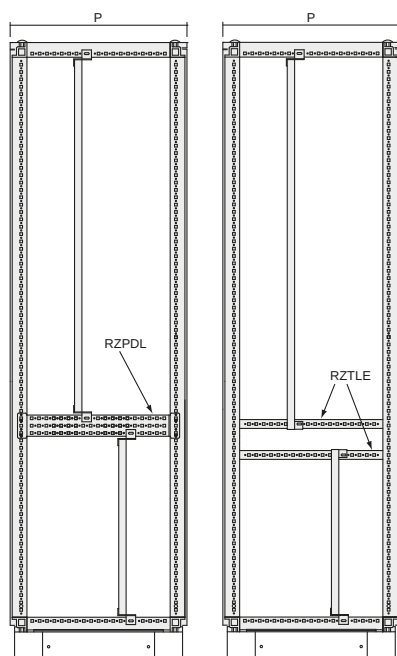
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                              | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| RZPCPE86       | 600                          | 795                                          | 486                                           |
| RZPCPE88       | 800                          |                                              | 686                                           |
| RZPCPE810      | 1000                         |                                              | 886                                           |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                              | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| RZPCPE106      | 600                          | 995                                          | 486                                           |
| RZPCPE108      | 800                          |                                              | 686                                           |
| RZPCPE1010     | 1000                         |                                              | 886                                           |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                              | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| RZPCPE126      | 600                          | 1195                                         | 486                                           |
| RZPCPE128      | 800                          |                                              | 686                                           |
| RZPCPE1210     | 1000                         |                                              | 886                                           |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Kit squadrette di sostegno pannello di cablaggio parziale

#### Kit of support cleat angles for partial mounting panels



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Possibilità di montaggio sia alla sommità del pannello di cablaggio che nel centro tramite i fori già presenti sulla piastra.
- Nel caso di montaggio in zona centrale è necessario acquistare separatamente i traversini laterali (art. RZTLE).
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- May be fixed both at the top or in the centre of a panel through holes provided on the panels.
- In case of mounting in the central part, side cross rails (code: RZTLE) are to be ordered separately.

CODICE  
CODE

RZAE05

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Pannello di cablaggio a inserimento laterale per CQE

#### Side-entry mounting plate for CQE cabinets



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 per larghezze 1200 e 1400.
- Passo di fissaggio alla struttura pari a 25mm.
- Guide di fissaggio incluse nella fornitura.
- Distanza massima pannello di cablaggio porta pari a P - 105. Esempio per R5CQE2086: P=600 mm. Distanza max = 600 - 105 = 495 mm. • Carico massimo 300 Kg/m2 (max 600 Kg).
- Pannello scorrevole di larghezza 1600mm fornito in due parti separate da assemblare.

**Larghezza 1600 fornita in due metà da unire in opera.**

- Made of Sendzimir galvanized steel sheet with a thickness of 25/10 or 30/10 (depending on the dimensions).
- Mounting pitch to the structure equal to 25mm.
- Mounting guide included in the package.
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P - 105. For example, in case of R5CQE2086 P = 600mm. Max. distance = 600 - 105 = 495mm.
- Max. load: 300 Kg/m2 (max 600 Kg).
- 1400 and 1600 mm wide sliding panel supplied in two separate parts to be assembled.

**1600 width supplied in two halves to be joined on site.**

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCSE1660     | 600                          | 1485                             | 600    |
| RZPCSE1680     | 800                          |                                  | 800    |
| RZPCSE16100    | 1000                         |                                  | 1000   |
| RZPCSE16120    | 1200                         |                                  | 1200   |

#### H 1800

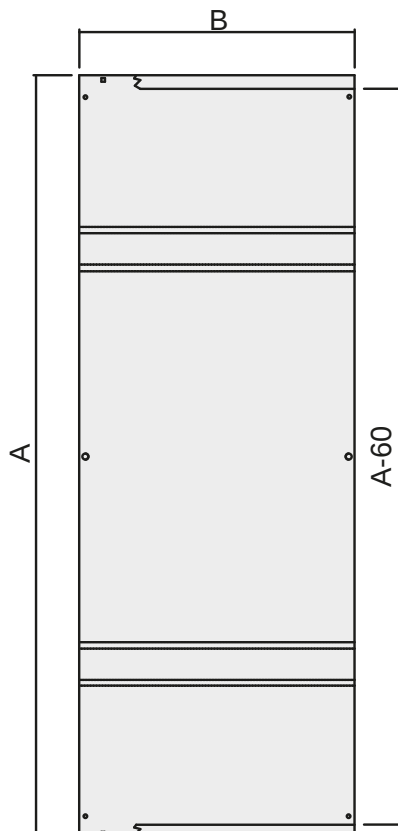
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCSE1860     | 600                          | 1685                             | 600    |
| RZPCSE1880     | 800                          |                                  | 800    |
| RZPCSE18100    | 1000                         |                                  | 1000   |
| RZPCSE18120    | 1200                         |                                  | 1200   |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCSE2060     | 600                          | 1885                             | 600    |
| RZPCSE2080     | 800                          |                                  | 800    |
| RZPCSE20100    | 1000                         |                                  | 1000   |
| RZPCSE20120    | 1200                         |                                  | 1200   |
| RZPCSE20140    | 1400                         |                                  | 1400   |
| RZPCSE20160    | 1600                         |                                  | 1600   |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| RZPCSE2260     | 600                          | 2085                             | 600    |
| RZPCSE2280     | 800                          |                                  | 800    |
| RZPCSE22100    | 1000                         |                                  | 1000   |
| RZPCSE22120    | 1200                         |                                  | 1200   |



■ Accessori armadi

Enclosure accessories

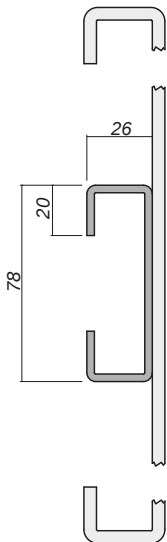
Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento frontale

Reinforcement cross rails for front entry mounting plate

- Utili per il fissaggio di componenti particolarmente pesanti.
  - La fornitura comprende due rinforzi e viteria necessaria al montaggio.
- Suitable for securing particularly heavy components.
  - The supply contains two reinforcement rails and fasteners necessary for installation



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZRPC60        | 600                          |
| RZRPC80        | 800                          |
| RZRPC100       | 1000                         |
| RZRPC120       | 1200                         |
| RZRPC140       | 1400                         |
| RZRPC160       | 1600                         |

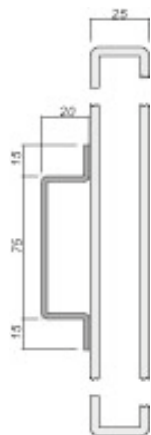


■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento laterale

Reinforcement cross rails for front entry mounting plate



- Realizzati in lamiera zincata sendzimir spessore 20/10.
  - Utili per il fissaggio di componenti particolarmente pesanti.
  - Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
  - Articolo venduto al metro lineare.
  - Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
  - Suitable for securing particularly heavy components.
  - The required length is to be specified at the order.
  - Sold by the linear meter.
  - Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZRPCSE30      | 2                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Piastra supplementare per pannello di cablaggio a inserimento frontale

#### Additional panel plate for front-entry mounting plate



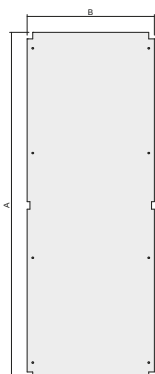
- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Viene avvitata direttamente nella parte posteriore del pannello di cablaggio per consentire il fissaggio dei componenti sia sul fronte che sul retro del medesimo, riducendo al minimo gli ingombri.
- Completa di viteria per il montaggio.
- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- To be screwed directly to the rear side of a mounting panel to allow components installation both at the front and at the back of it, reducing the dimensions to a minimum.
- Complete with mounting screws.

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                  |
|----------------|----------------------------------|------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A<br>B<br>B |
| RZPSP1860      | 600                              | 1650             |
| RZPSP1880      | 800                              |                  |
| RZPSP18100     | 1000                             |                  |
| RZPSP18120     | 1200                             |                  |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                  |
|----------------|----------------------------------|------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A<br>B<br>B |
| RZPSP2060      | 600                              | 1850             |
| RZPSP2080      | 800                              |                  |
| RZPSP20100     | 1000                             |                  |
| RZPSP20120     | 1200                             |                  |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Kit arretramento pannello di cablaggio a inserimento frontale

#### Inward installation kit for front entry mounting panels



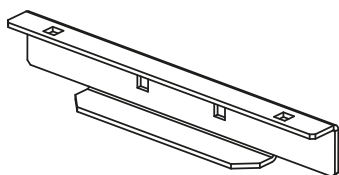
- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Permette di arretrare il pannello di cablaggio portandolo a filo montanti.
- Confezione 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Da posizionare nella parte inferiore dell'armadio in sostituzione dei supporti per il pannello di cablaggio standard già esistenti.
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a  $P - 57$ . Ad esempio: per un armadio profondo 600 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a  $600 - 57 = 543$  mm.

- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Allows the inward panel installation placing it in the farthest position flush with the uprights.
- Pack of 2 pieces complete with screws for assembly.
- To be mounted in the lower part of the enclosure in substitution of the standard supports provided with the panel.
- Max. distance between door and mounting panel is equal to  $P - 57$ . For example, in case of an enclosure with the depth of 600 mm, the maximum distance between door and mounting panel is  $600 - 57 = 543$  mm.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZAE06         | 2                         |

#### Kit unione piastre ad inserimento laterale

#### Joining kits for side entry mounting plate



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Permette di unire due pannelli di cablaggio a inserimento laterale.
- Confezione 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Allows joining the two mounting panels to side entry.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZKUPCSE       | 0,5                                |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Kit montaggio pannello di cablaggio a inserimento frontale

Mounting kit for front entry mounting panels



- Accessori per il montaggio dei pannelli di cablaggio (RZPCE).
  - Accessori già compresi nella fornitura del pannello di cablaggio.
  - E' possibile ordinarlo separatamente.
- Accessories for mounting panels (RZPCE) installation.
  - This accessory is included with mounting panels.
  - This accessory may be ordered separately.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RAAE07         | 1                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE

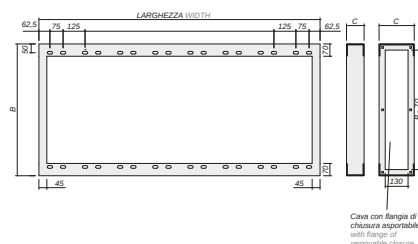
#### Solid plinth of press-formed steel for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 pressopiegata e profilata a "C", verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.
- Made of 30/10 thick press-formed steel sheet, C-profiled, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side blanking plates (only for 200 height) and fasteners.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE and DAE enclosures.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the configuration of enclosure bayed system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZUE41-080    | 800                          | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-080    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-080    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-080    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-100    | 1000                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-100    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-100    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-100    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-120    | 1200                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-120    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-120    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-120    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-140    | 1400                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-140    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-140    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-140    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-160    | 1600                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-160    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-160    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-160    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-180    | 1800                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-180    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-180    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-180    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-200    | 2000                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-200    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-200    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-200    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-220    | 2200                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-220    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-220    |                              | 600                              | 550    |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE

#### Solid plinth of press-formed steel for CQE



#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZUE81-220    | 2200                         | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-240    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-240    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-240    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-240    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-260    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-260    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-260    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-260    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-280    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-280    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-280    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-280    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-300    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-300    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-300    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-300    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-320    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-320    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-320    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-320    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-340    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-340    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-340    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-340    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-360    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-360    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-360    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-360    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-380    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-380    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-380    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-380    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-400    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-400    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-400    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-400    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-420    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-420    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-420    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-420    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-440    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-440    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-440    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-440    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-460    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-460    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-460    |                              | 600                              | 550    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE

#### Solid plinth of press-formed steel for CQE



#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZUE81-460    | 4600                         | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-480    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-480    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-480    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-480    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-500    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-500    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-500    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-500    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-520    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-520    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-520    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-520    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-540    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-540    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-540    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-540    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-560    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-560    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-560    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-560    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-580    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-580    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-580    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-580    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-600    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-600    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-600    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-600    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-620    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-620    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-620    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-620    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-640    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-640    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-640    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-640    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-660    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-660    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-660    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-660    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-680    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-680    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-680    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-680    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-700    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-700    |                              | 500                              | 450    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE

#### Solid plinth of press-formed steel for CQE



#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZUE61-700    | 7000                         | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-700    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-720    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-720    | 7200                         | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-720    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-720    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE41-740    | 7400                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE51-740    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE61-740    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE81-740    |                              | 800                              | 750    |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZUE42-080    | 800                          | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-080    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-080    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-080    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-100    | 1000                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-100    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-100    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-100    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-120    | 1200                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-120    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-120    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-120    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-140    | 1400                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-140    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-140    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-140    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-160    | 1600                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-160    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-160    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-160    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-180    | 1800                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-180    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-180    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-180    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-200    | 2000                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-200    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-200    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-200    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-220    | 2200                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-220    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-220    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-220    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-240    | 2400                         | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-240    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-240    |                              | 600                              | 550    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE

#### Solid plinth of press-formed steel for CQE



#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZUE82-240    | 2400                         | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-260    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-260    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-260    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-260    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-280    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-280    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-280    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-280    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-300    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-300    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-300    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-300    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-320    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-320    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-320    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-320    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-340    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-340    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-340    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-340    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-360    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-360    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-360    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-360    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-380    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-380    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-380    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-380    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-400    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-400    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-400    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-400    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-420    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-420    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-420    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-420    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-440    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-440    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-440    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-440    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-460    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-460    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-460    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-460    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-480    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-480    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-480    |                              | 600                              | 550    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE

#### Solid plinth of press-formed steel for CQE



#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZUE82-480    | 4800                         | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-500    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-500    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-500    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-500    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-520    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-520    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-520    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-520    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-540    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-540    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-540    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-540    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-560    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-560    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-560    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-560    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-580    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-580    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-580    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-580    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-600    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-600    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-600    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-600    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-620    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-620    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-620    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-620    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-640    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-640    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-640    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-640    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-660    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-660    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-660    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-660    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-680    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-680    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-680    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-680    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-700    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-700    |                              | 500                              | 450    |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE

Solid plinth of press-formed steel for CQE



H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZUE62-700    | 7000                         | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-700    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-720    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-720    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-720    | 7200                         | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-720    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZUE42-740    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZUE52-740    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZUE62-740    | 7400                         | 600                              | 550    |
| R1ZUE82-740    |                              | 800                              | 750    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo a vasca per CQE

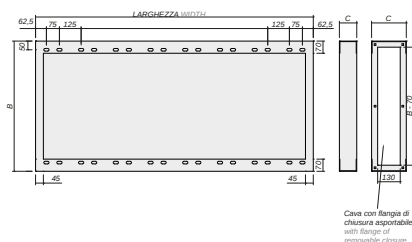
#### Blind plinth for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.
- Made of 20/10 thick steel, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side flanges (only for 200 height) and screws for assembly.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE enclosure.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the battery of enclosures configuration system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZVE41-080    | 800                          | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-080    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-080    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-080    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-100    | 1000                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-100    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-100    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-100    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-120    | 1200                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-120    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-120    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-120    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-140    | 1400                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-140    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-140    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-140    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-160    | 1600                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-160    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-160    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-160    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-180    | 1800                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-180    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-180    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-180    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-200    | 2000                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-200    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-200    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-200    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-220    | 2200                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-220    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-220    |                              | 600                              | 550    |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo a vasca per CQE

#### Blind plinth for CQE



#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZVE81-220    | 2200                         | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-240    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-240    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-240    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-240    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-260    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-260    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-260    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-260    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-280    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-280    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-280    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-280    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-300    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-300    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-300    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-300    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-320    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-320    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-320    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-320    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-340    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-340    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-340    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-340    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-360    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-360    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-360    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-360    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-380    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-380    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-380    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-380    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-400    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-400    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-400    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-400    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-420    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-420    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-420    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-420    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-440    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-440    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-440    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-440    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-460    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-460    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-460    |                              | 600                              | 550    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo a vasca per CQE

#### Blind plinth for CQE



#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZVE81-460    | 4600                         | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-480    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-480    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-480    | 4800                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-480    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-500    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-500    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-500    | 5000                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-500    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-520    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-520    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-520    | 5200                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-520    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-540    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-540    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-540    | 5400                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-540    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-560    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-560    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-560    | 5600                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-560    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-580    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-580    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-580    | 5800                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-580    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-600    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-600    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-600    | 6000                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-600    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-620    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-620    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-620    | 6200                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-620    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-640    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-640    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-640    | 6400                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-640    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-660    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-660    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-660    | 6600                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-660    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-680    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-680    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-680    | 6800                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-680    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-700    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-700    | 7000                         | 500                              | 450    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo a vasca per CQE

#### Blind plinth for CQE



#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZVE61-700    | 7000                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-700    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-720    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-720    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-720    | 7200                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-720    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE41-740    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE51-740    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE61-740    | 7400                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE81-740    |                              | 800                              | 750    |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZVE42-080    | 800                          | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-080    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-080    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-080    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-100    | 1000                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-100    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-100    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-100    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-120    | 1200                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-120    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-120    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-120    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-140    | 1400                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-140    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-140    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-140    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-160    | 1600                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-160    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-160    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-160    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-180    | 1800                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-180    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-180    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-180    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-200    | 2000                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-200    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-200    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-200    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-220    | 2200                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-220    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-220    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-220    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-240    | 2400                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-240    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-240    |                              | 600                              | 550    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo a vasca per CQE

#### Blind plinth for CQE



#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZVE82-240    | 2400                         | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-260    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-260    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-260    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-260    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-280    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-280    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-280    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-280    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-300    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-300    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-300    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-300    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-320    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-320    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-320    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-320    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-340    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-340    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-340    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-340    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-360    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-360    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-360    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-360    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-380    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-380    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-380    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-380    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-400    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-400    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-400    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-400    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-420    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-420    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-420    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-420    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-440    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-440    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-440    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-440    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-460    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-460    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-460    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-460    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-480    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-480    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-480    |                              | 600                              | 550    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo a vasca per CQE

#### Blind plinth for CQE



#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZVE82-480    | 4800                         | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-500    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-500    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-500    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-500    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-520    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-520    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-520    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-520    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-540    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-540    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-540    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-540    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-560    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-560    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-560    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-560    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-580    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-580    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-580    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-580    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-600    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-600    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-600    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-600    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-620    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-620    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-620    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-620    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-640    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-640    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-640    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-640    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-660    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-660    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-660    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-660    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-680    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-680    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-680    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-680    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-700    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-700    |                              | 500                              | 450    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo a vasca per CQE

#### Blind plinth for CQE

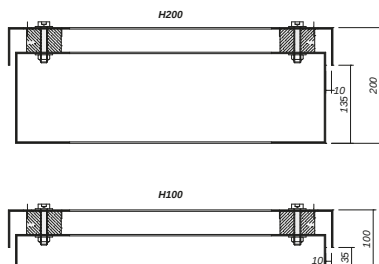


#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | B<br>B |
| R1ZVE62-700    | 7000                         | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-700    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-720    |                              | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-720    | 7200                         | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-720    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-720    |                              | 800                              | 750    |
| R1ZVE42-740    | 7400                         | 400                              | 350    |
| R1ZVE52-740    |                              | 500                              | 450    |
| R1ZVE62-740    |                              | 600                              | 550    |
| R1ZVE82-740    |                              | 800                              | 750    |

#### Zoccolo antivibrante per CQE e CAE

#### Antivibration plinth for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Disponibile nelle altezze 100 e 200 mm.
- Completo di antivibranti e viteria per il montaggio.
- Articolo fornito su richiesta. Al momento dell'ordine indicare la larghezza dell'armadio.
- Articolo venduto a metro lineare.

**Non idoneo agli armadi in batteria.**  
**Specificare nell'ordine la lunghezza.**

- Made of 25/10 thick steel sheet, painted smooth RAL 7011.
- Available with 100 and 200 mm height.
- Complete with vibration dampers and fasteners.
- Available upon request. The enclosure length is to be specified during the order.
- Sold by the linear meter.

**Not suitable for enclosures in battery.**  
**Specify the length in the order.**

#### H 100

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|----------------------------------|--|
|                | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R1ZAE41        | 400                              |  |
| R1ZAE51        | 500                              |  |
| R1ZAE61        | 600                              |  |
| R1ZAE81        | 800                              |  |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|----------------------------------|--|
|                | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R1ZAE42        | 400                              |  |
| R1ZAE52        | 500                              |  |
| R1ZAE62        | 600                              |  |
| R1ZAE82        | 800                              |  |

## ■ Accessori armadi Enclosure accessories

### Zoccoli modulari Modular Plinths



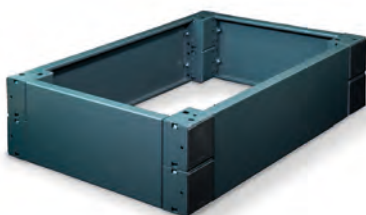
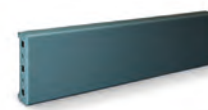
Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale.

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Completo di viteria per il montaggio.

The plinths are made by combining:  
angular + front flange + side flange.

- Angular steel sheet 25/10 thick painted RAL 7011 textured.
- Front and side flanges in steel sheet 15/10 thick painted RAL 7011 textured.
- Complete with mounting bolts and screws.

#### H 100



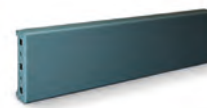
| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100     |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH |                     | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 300                                        | 300                 | R1ZCOR1             | R1ZPRO301                        | R1ZPRO301                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO401                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO501                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO601                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO801                       |
| 400                                        | 300                 |                     | R1ZPRO401                        | R1ZPRO301                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO401                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO501                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO601                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO801                       |
| 600                                        | 300                 |                     | R1ZPRO601                        | R1ZPRO301                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO401                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO501                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO601                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO801                       |
| 800                                        | 300                 |                     | R1ZPRO801                        | R1ZPRO301                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO401                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO501                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO601                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO801                       |
| 1000                                       | 400                 |                     | R1ZPRO1001                       | R1ZPRO401                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO501                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO601                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO801                       |
|                                            | 400                 |                     | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO401                       |
| **1200                                     | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO501                       |

## ■ Accessori armadi Enclosure accessories

### Zoccoli modulari Modular Plinths



#### H 100



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100     |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH |                     | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| **1200                                     | 600                 | R1ZCOR1             | R1ZPRO1201                       | R1ZPRO601                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO801                       |
| **1400                                     | 400                 |                     | R1ZPRO1401                       | R1ZPRO401                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO501                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO601                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO801                       |
| **1600                                     | 400                 |                     | R1ZPRO1601                       | R1ZPRO401                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO501                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO601                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO801                       |

#### H 200



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200     |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH |                     | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 300                                        | 300                 | R1ZCOR2             | R1ZPRO302                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO802                       |
| 400                                        | 300                 |                     | R1ZPRO402                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO802                       |
| 600                                        | 300                 |                     | R1ZPRO602                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO802                       |
| 800                                        | 300                 |                     | R1ZPRO802                        | R1ZPRO302                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO802                       |
| 1000                                       | 400                 |                     | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO402                       |

Accessori armadi

Enclosure accessories

Zoccoli modulari

Modular Plinths

H 200



| DIMENSIONI ARMADIO<br>ENCLOSURE DIMENSIONS |                     | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.200<br>PLINTH H.200     |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| LARGHEZZA<br>WIDTH                         | PROFONDITÀ<br>DEPTH |                     | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
| 1000                                       | 500                 | R1ZCOR2             | R1ZPRO1002                       | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO802                       |
| **1200                                     | 400                 |                     | R1ZPRO1202                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO802                       |
|                                            | 400                 |                     |                                  | R1ZPRO402                       |
| **1400                                     | 500                 |                     | R1ZPRO1402                       | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO802                       |
| **1600                                     | 400                 |                     | R1ZPRO1602                       | R1ZPRO402                       |
|                                            | 500                 |                     |                                  | R1ZPRO502                       |
|                                            | 600                 |                     |                                  | R1ZPRO602                       |
|                                            | 800                 |                     |                                  | R1ZPRO802                       |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Zoccolo per Vano Cavi

#### Plinth for Cable compartment

Zoccolo completo H.100 per vano cavi CQE.

Complete plinth for CQE cable compartment.



#### H 100

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R1ZC20401      | 200                          |                                  | 400                           |
| R1ZC20501      |                              |                                  | 500                           |
| R1ZC20601      |                              |                                  | 600                           |
| R1ZC20801      |                              |                                  | 800                           |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R1ZC20402      | 200                          |                                  | 400                           |
| R1ZC20502      |                              |                                  | 500                           |
| R1ZC20602      |                              |                                  | 600                           |
| R1ZC20802      |                              |                                  | 800                           |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Staffe di fissaggio zoccolo Tipo A

#### Plinth fixing brackets Type A



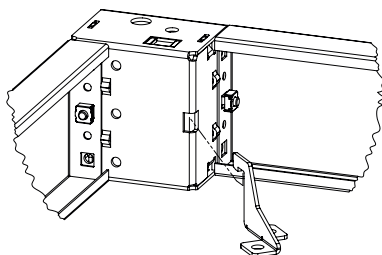
- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sp. 25/10.
- Confezione da 4 pezzi.

Sono disponibili due tipologie di staffe per i nuovi zoccoli H100 e H200.

- Made of galvanized steel sheet 25/10 thick.
- Pack of 4 pieces.

Two types of brackets are available for the new H100 and H200 plinths.

| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZKFSCOR02     | 0,1615                             |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Staffe Fissaggio Zoccolo Tipo B

#### Plinth fixing brackets Type B



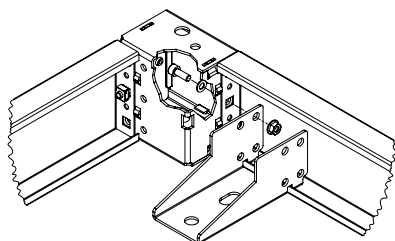
- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sp. 25/10.
- Confezione da 4 pezzi.

Sono disponibili due tipologie di staffe per i nuovi zoccoli H100 e H200.

- Made of galvanized steel sheet 25/10 thick.
- Pack of 4 pieces.

Two types of brackets are available for the new H100 and H200 plinths.

| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZKFSCOR01     | 1,243                              |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Piedini di livellamento 0-50 mm per CQE e CAE

#### Levelling feet for CQE and CAE cabinets, range 0-50 mm



- Lunghezza filetto 50 mm.
  - Filetto di fissaggio M12.
  - Altezza totale piedino 70 mm.
  - Consentono di compensare le irregolarità del pavimento.
  - Confezione da 4 pezzi.
  - Carico statico max ca 300 Kg per ogni piedino di livellamento.
  - Da utilizzare sotto la base dell'armadio in assenza dello zoccolo.
- Thread length: 50 mm.
  - M12 thread.
  - Overall foot height: 70 mm.
  - Allow to equalize floor unevenness.
  - Pack of 4 pieces.
  - Max. constant load for each levelling foot: 300 kg.
  - To be applied below the enclosure base when no plinth is used.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RAA45          | 4                         |



■ Accessori armadi  
Enclosure accessories

Piedini di livellamento 50-100 mm per CQE e CAE  
Levelling feet for CQE and CAE cabinets, range 50-100 mm



- Lunghezza filetto 100 mm.
- Filetto di fissaggio M12.
- Altezza totale piedino 125 mm.
- Consentono di compensare le irregolarità del pavimento.
- Confezione da 4 pezzi completa di piastre di appoggio e viteria per il montaggio.
- Carico statico max ca 300 Kg per ogni piedino di livellamento.

**N.B. Da utilizzare direttamente sotto la base degli armadi CQE e CAE o sotto lo zoccolo modulare per gli armadi CQE e CAE.**

- Thread length: 100 mm.
- M12 thread.
- Overall foot height: 125 mm.
- Allow to equalize floor unevenness.
- Pack of 4 pieces complete with support plates, accessories and screws for assembly.
- Max. constant load for each levelling foot: 300 kg.

**N.B. To be applied directly below the base of CQE and CAE enclosures or below the modular plinth for CQE and CAE.**

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RAA53          | 4                         |



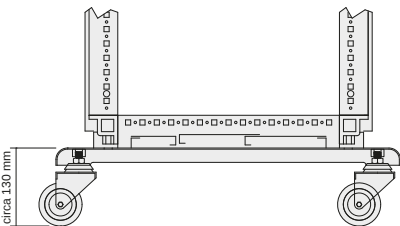
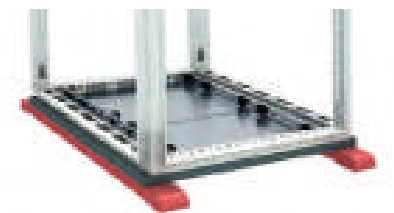
■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Supporto ruote per CQE e CAE

Castors support for CQE and CAE

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
  - Confezione da 2 pezzi non comprensiva di ruote da ordinare a parte (cod. RZA41).
  - Applicabile su armadi serie CQE e CAE.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7011.
  - Pack of 2 pieces non including wheels, to be ordered separately (code: RZA41).
  - Suitable for CQE and CAE enclosures.



| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|-------------------------------|
| R1A46          | 400                           |
| R1A47          | 500                           |
| R1A48          | 600                           |
| R1A49          | 800                           |
| R1A61          | 1000                          |

Accessori armadi

Enclosure accessories

Ruote pivotanti per armadi

Pivoting castors for cabinets



- Utilizzabili con supporto ruote oppure direttamente fissate sull'armadio.
  - Portata: 80 kg per singola ruota.
  - Confezione da 4 ruote (2 con freno e 2 senza freno).
- To be used with wheel supports or directly fixed to the enclosure.
  - Load: 80 kg per each castor.
  - Pack of 4 pieces (two provided with a break component and two with no break component).

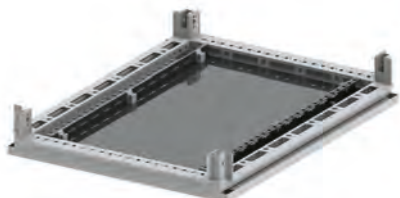
| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZA41          | 4                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Fondo unico per armadi per CQE e CAE

#### Solid bottom for CQE and CAE cabinets



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Accessorio indispensabile per garantire un grado di protezione IP65 secondo EN 60529/IEC EN 62208 solo per armadi ad anta unica non in batteria.
- Dotato di guarnizione per la tenuta IP e di accessori per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Accessory, necessary to guarantee the IP65 protection degree as per EN 60529/ IEC EN 62208 only for single door enclosures not in battery.
- Provided with an IP seal and mounting accessories.

Squadrette per il fissaggio supplementare sugli armadi monoblocco CAE cod. RZCE370.

Complementary brackets for securing CAE monoblock cabinets cod. RZCE370.

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| RZFUC44        | 400                              | 400                           |
| RZFUC45        |                                  | 500                           |
| RZFUC46        |                                  | 600                           |
| RZFUC48        |                                  | 800                           |
| RZFUC63        | 600                              | 300                           |
| RZFUC64        |                                  | 400                           |
| RZFUC65        |                                  | 500                           |
| RZFUC66        |                                  | 600                           |
| RZFUC68        | 800                              | 800                           |
| RZFUC83        |                                  | 300                           |
| RZFUC84        |                                  | 400                           |
| RZFUC85        |                                  | 500                           |
| RZFUC86        | 1000                             | 600                           |
| RZFUC88        |                                  | 800                           |
| RZFUC103       |                                  | 300                           |
| RZFUC104       |                                  | 400                           |
| RZFUC105       | 1200                             | 500                           |
| RZFUC106       |                                  | 600                           |
| RZFUC108       |                                  | 800                           |
| RZFUC124       |                                  | 400                           |
| RZFUC125       | 1200                             | 500                           |
| RZFUC126       |                                  | 600                           |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Profili di guarnizione tenuta fondo universali

#### Universal bottom sealing profiles



- Permettono il passaggio dei cavi tra le lamiera di fondo, fornendo al contempo un adeguato grado di protezione.
- Dimensioni guarnizione: 25x25 mm.
- Mantengono il grado di protezione dell'armadio se montate correttamente.

- Allow the passage of cables between the bottom plates providing at the same time an appropriate protection degree.
- Seal dimensions: 25 x 25 mm.
- They preserve the enclosure protection degree if mounted in compliance with a masterly practice.

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| RZFPC400       | 400                                                              |
| RZFPC600       | 600                                                              |
| RZFPC800       | 800                                                              |
| RZFPC1000      | 1000                                                             |
| RZFPC1200      | 1200                                                             |
| RZFPC1400      | 1400                                                             |
| RZFPC1600      | 1600                                                             |

#### Piastra passacavi per CQE e CAE

#### Cable gland plate for CQE and CAE cabinets



- Lamiera con ingresso cavi regolabile impiegata per l'utilizzo dei passacavi.
- Materiale: lamiera d'acciaio zincata 15/10.
- Confezione comprensiva di accessori per il montaggio.

- Adjustable cable entry plate used for cable gland application.
- Material: 15/10 thick galvanized steel.
- Complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>APERTURE<br>OPENINGS | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| RZFMP600       | 600                          | 4                                                        | 2                         |
| RZFMP800       | 800                          | 6                                                        |                           |
| RZFMP1000      | 1000                         | 8                                                        |                           |
| RZFMP1200      | 1200                         | 10                                                       |                           |

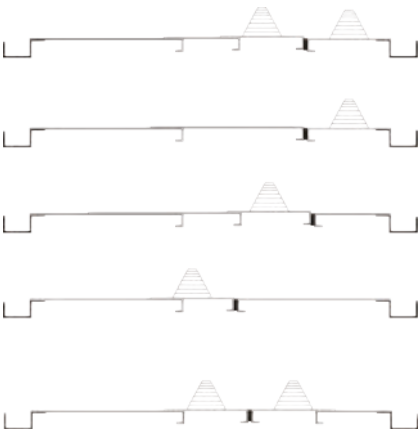
■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Membrana passacavi

Cable grommet

- Impiegati specificatamente nelle lamiere con ingresso cavi, consentono l'ingresso dei cavi con diversi diametri di sezione.
  - Materiale: polipropilene per la sezione principale e elastomero termoplastico per il rivestimento superiore.
- Utilized specifically with a cable gland plate, allows the entry of cables with different cross-section diameters.
  - Material: polypropylene as the main material and thermoplastic elastomeric material as a surface coating.



| CODICE<br>CODE | QUANTITÀ CAVI PER PASSACAVO<br>NUMBER OF CABLE FOR<br>GROMMET | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM                        | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|
|                |                                                               | SEZIONE MAX DIAMETRO CAVO<br>MAX SECTION CABLE DIAMETER |                           |
| RAMP01         | 1                                                             | 47                                                      | 20                        |
| RAMP04         | 4                                                             | 21                                                      |                           |
| RAMP09         | 9                                                             | 13                                                      |                           |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Piastra unione per pannelli di cablaggio a inserimento frontale per CQE

#### Coupler for front-entry mounting plate for CQE cabinets



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Indicata per dare la continuità dei pannelli di cablaggio in configurazioni con armadi affiancati.
- Dotata di accessori per il montaggio.
- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Suitable to provide the continuity of mounting panels in enclosure systems joined side by side.
- Complete with mounting accessories.

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPIE14        | 111                          |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPIE16        | 111                          |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPIE18        | 111                          |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPIE20        | 111                          |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZPIE22        | 111                          |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

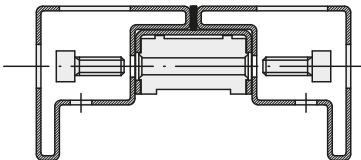
Kit Assemblaggio Quadri

Baying kit for CQE



- Confezione completa di 8 distanziali, guarnizione adesiva per la tenuta IP e bulloneria per l'assemblaggio.
  - Per quadri particolarmente pesanti si consiglia l'acquisto del kit di rinforzo unione a forma piatta (art. RZKRE65) o a forma di "L" (cod. RZKSRE65).
- Complete with 8 spacers, adhesive seal for IP protection degree and fasteners.
  - For particularly heavy systems it is recommended to order a flat (code RZKRE65) or L-shaped (code RZKSRE65) union reinforcement kit.

| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZKE65         | 0,73                               |



■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Kit unione sopralzo cavi

Cable riser union kit



Kit unione sopralzo cavi art. RAKSU da ordinare se si affiancano più sopralzi (1 cf. da 4 pz).

Coupling kit, code: RAKSU, required if several top compartments are joined together (1 pack of 4 pcs).

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RAKSU          | 4                         |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Kit rinforzo unione armadi CQE

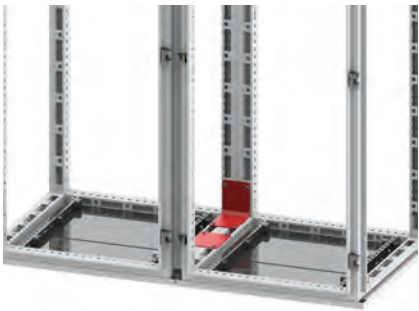
Baying reinforcement kit for CQE cabinets



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 zincata.
  - Confezione completa di viteria per il montaggio.
- Cod. RZKSRE65 - Forma a "L".**  
**Cod. RZKRE65 - Forma piatta.**

- Made 30/10 thick galvanized steel.
  - Pack includes screws for assembly.
- Cod. RZKSRE65 - L-Shaped.**  
**Cod. RZKRE65 - Flat Shaped.**

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZKRE65        | 4                         |
| RZKSRE65       |                           |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Kit unione posteriore per CQE

#### Back-to-back baying kit for CQE



- Tramite questo telaio è possibile unire posteriormente due armadi mantenendo un grado di protezione IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Completo di viteria e di guarnizione per l'assemblaggio.

- With the help of this frame it is possible to join two enclosures back-to-back maintaining the IP55 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting fasteners and seal.

#### H 1800

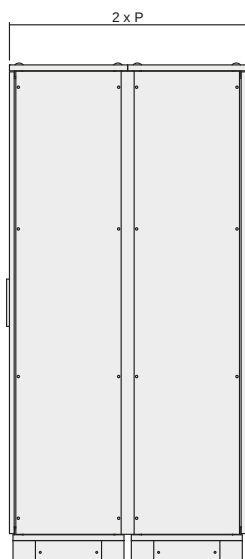
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5KFRE1860     | 600                          |
| R5KFRE1880     | 800                          |
| R5KFRE18100    | 1000                         |
| R5KFRE18120    | 1200                         |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5KFRE2040     | 400                          |
| R5KFRE2060     | 600                          |
| R5KFRE2080     | 800                          |
| R5KFRE20100    | 1000                         |
| R5KFRE20120    | 1200                         |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5KFRE2240     | 400                          |
| R5KFRE2260     | 600                          |
| R5KFRE2280     | 800                          |
| R5KFRE22100    | 1000                         |
| R5KFRE22120    | 1200                         |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta cieca per CQE e CAE

#### Blank door for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato con bordi antinfortunistici.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- 4 cerniere e 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Carico massimo: 75 Kg, per armadio H1000 massimo 50 kg.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035 with safety edges.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular.
- 4 hinges and 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Key escutcheon with with a Ø3mm double-bit lock insert.
- Max. load: 75 kg, for H1000 enclosure max 50 kg.

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPE1060      | 600                          | 955                              | 594    |
| R5CPE1080      | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPE10100     | 1000                         |                                  | 994    |

#### H 1200

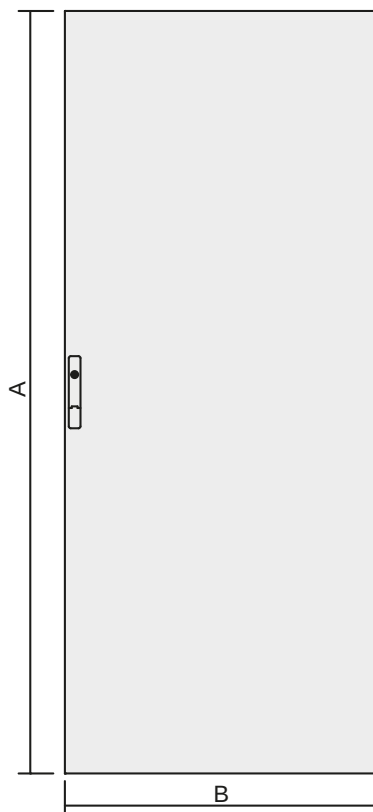
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPE1240      | 400                          | 1155                             | 394    |
| R5CPE1260      | 600                          |                                  | 594    |
| R5CPE1280      | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPE12100     | 1000                         |                                  | 994    |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPE1460      | 600                          | 1355                             | 594    |
| R5CPE1480      | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPE14100     | 1000                         |                                  | 994    |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPE1640      | 400                          | 1555                             | 394    |
| R5CPE1660      | 600                          |                                  | 594    |
| R5CPE1680      | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPE16100     | 1000                         |                                  | 994    |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta cieca per CQE e CAE

#### Blank door for CQE and CAE



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPE1830      | 300                              | 1755   | 294    |
| R5CPE1840      | 400                              |        | 394    |
| R5CPE1860      | 600                              |        | 594    |
| R5CPE1880      | 800                              |        | 794    |
| R5CPE18100     | 1000                             |        | 994    |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPE2030      | 300                              | 1955   | 294    |
| R5CPE2040      | 400                              |        | 394    |
| R5CPE2060      | 600                              |        | 594    |
| R5CPE2080      | 800                              |        | 794    |
| R5CPE20100     | 1000                             |        | 994    |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPE2230      | 300                              | 2155   | 294    |
| R5CPE2240      | 400                              |        | 394    |
| R5CPE2260      | 600                              |        | 594    |
| R5CPE2280      | 800                              |        | 794    |
| R5CPE22100     | 1000                             |        | 994    |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta cieca doppia anta per CQE e CAE

#### Double blank door for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato con bordi antinfortunistici.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- 4 cerniere e 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Carico massimo: 75 Kg per anta. Per armadio H1000 massimo 50 kg.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035 with safety edges.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular.
- 4 hinges and 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Key escutcheon with a Ø3mm double-bit lock insert.
- Lugged doors of different dimensions available upon request (ie. L - 1000 - 400+600).
- Max. load: 75 kg per each leaf.

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPE12101     | 1000                             | 1155   | 994    |
| R5CPE12120     | 1200                             |        | 1194   |

#### H 1400

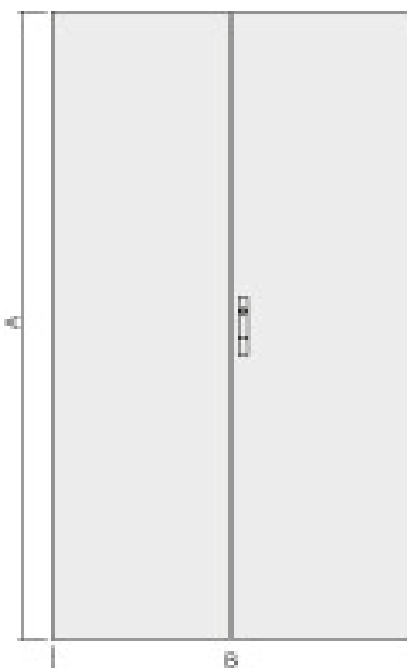
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPE1481      | 800                              |        | 794    |
| R5CPE14120     | 1200                             | 1355   | 1194   |
| R5CPE14160     | 1600                             |        | 1594   |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPE1681      | 800                              |        | 794    |
| R5CPE16101     | 1000                             | 1555   | 994    |
| R5CPE16120     | 1200                             |        | 1194   |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPE1881      | 800                              |        | 794    |
| R5CPE18101     | 1000                             | 1755   | -      |
| R5CPE18120     | 1200                             |        | 1194   |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta cieca doppia anta per CQE e CAE

#### Double blank door for CQE and CAE



#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPE2081      | 800                          | 1955                             | 794    |
| R5CPE20101     | 1000                         |                                  | 994    |
| R5CPE20120     | 1200                         |                                  | 1194   |
| R5CPE20140     | 1400                         |                                  | 1394   |
| R5CPE20160     | 1600                         |                                  | 1594   |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPE2281      | 800                          | 2155                             | 794    |
| R5CPE22101     | 1000                         |                                  | 994    |
| R5CPE22120     | 1200                         |                                  | 1194   |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta trasparente per CQE e CAE

#### Glazed door for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- 4 cerniere.
- 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Vetro di sicurezza sp. 4mm.
- Le porte larghezza 1200 sono a 2 ante.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 4 hinges.
- 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert.
- 4mm thick safety glass.
- 1200 wide doors are double-folding.

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPTE1060     | 600                          | 955                              | 594    |
| R5CPTE1080     | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPTE10100    | 1000                         |                                  | 994    |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPTE1260     | 600                          | 1155                             | 594    |
| R5CPTE1280     | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPTE12100    | 1000                         |                                  | 994    |

#### H 1400

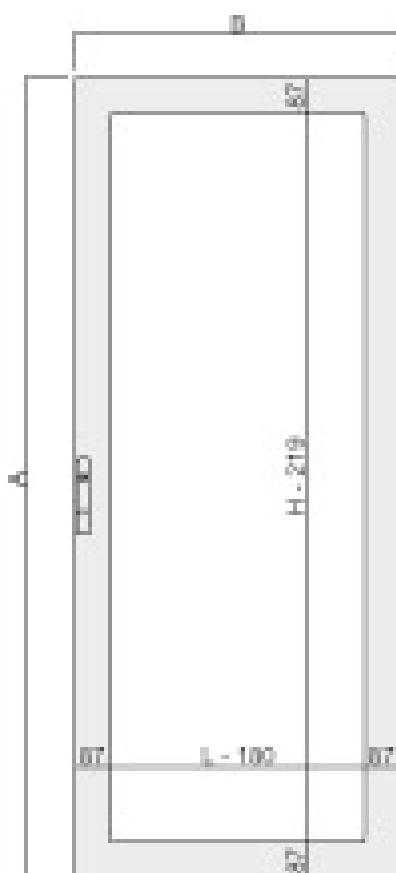
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPTE1460     | 600                          | 1355                             | 594    |
| R5CPTE1480     | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPTE14100    | 1000                         |                                  | 994    |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPTE1660     | 600                          | 1555                             | 594    |
| R5CPTE1680     | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPTE16100    | 1000                         |                                  | 994    |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |
| R5CPTE1860     | 600                          | 1755                             | 594    |
| R5CPTE1880     | 800                          |                                  | 794    |
| R5CPTE18100    | 1000                         |                                  | 994    |
| R5CPTE18120    | 1200                         |                                  | 1194   |



■ Accessori armadi  
Enclosure accessories

Porta trasparente per CQE e CAE  
Glazed door for CQE and CAE



H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>B |
| R5CPTE2060     | 600                              | 1955   |
| R5CPTE2080     | 800                              |        |
| R5CPTE20100    | 1000                             |        |
| R5CPTE20120    | 1200                             |        |

H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>B |
| R5CPTE2260     | 600                              | 2155   |
| R5CPTE2280     | 800                              |        |
| R5CPTE22100    | 1000                             |        |
| R5CPTE22120    | 1200                             |        |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta in vetro serigrafato per CQE e CAE

#### Screen-printed glazed door for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- 4 cerniere.
- 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Vetro di sicurezza serigrafato fumè spessore 4 mm.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 4 hinges.
- 4 closing points.
- Mounting accessories included in the supply.
- Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert.
- 4 mm thick smoked safety glass.

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPTED1660    | 600                              | 594    | 1555   |
| R5CPTED1680    | 800                              | 794    |        |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPTED1860    | 600                              | 594    | 1755   |
| R5CPTED1880    | 800                              | 794    |        |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CPTED2060    | 600                              | 594    | 1955   |
| R5CPTED2080    | 800                              | 794    |        |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta laterale per CQE

#### Side door for CQE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- Apertura massima 100° circa.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Carico massimo: 60 Kg
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular.
- Max. opening: 100° approximately.
- Key escutcheon with a Ø3mm doublebit lock insert.
- Complete with mounting accessories.
- Max. load: 60 kg.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.

#### H 1800

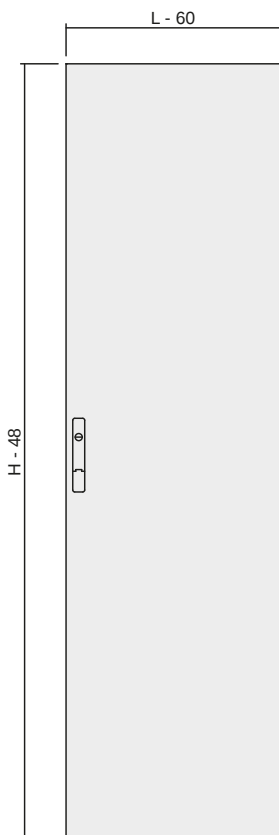
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| R5CPL1850      | 500                                                              |
| R5CPL1860      | 600                                                              |
| R5CPL1880      | 800                                                              |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| R5CPL2050      | 500                                                              |
| R5CPL2060      | 600                                                              |
| R5CPL2080      | 800                                                              |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| R5CPL2250      | 500                                                              |
| R5CPL2260      | 600                                                              |
| R5CPL2280      | 800                                                              |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Traversa di sicurezza per CQE

#### Safety cross rail for CQE

- Realizzata in legno trattato e verniciato rosso RAL 3000.
- Utilizzabile in alternativa alle porte.
- Particolarmente indicata per locali tecnici o shelter per quadri elettrici.
- Da ordinare in abbinamento alle squadrette di sostegno (RZSTS).

- Made of treated wood painted RAL 3000.
- Usable in substitution of doors.
- Particularly suitable for technical rooms or electrical system shelters.
- Support brackets are also required (RZSTS).



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RATS600        | 600                          |
| RATS800        | 800                          |
| RATS1000       | 1000                         |
| RATS1200       | 1200                         |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Squadrette di sostegno per traversa di sicurezza

Support brackets for safety cross rail



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
  - Confezione da 2 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
  - Pack complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZSTS          | 2                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

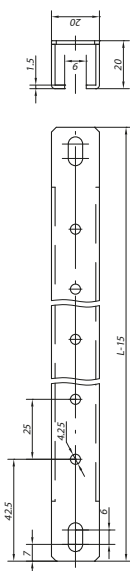
#### Traversino per porta

#### Door cross rail



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata sendzimir.
- E' ancorato direttamente sul tubolare di rinforzo già presente sulle porte cieche.
- Utilizzato come strumento di fissaggio per canaline o altri accessori.
- Confezione da 10 pezzi completati viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- To be anchored directly to the tubular reinforcement profile provided on the door (only for blank doors).
- Suitable to fix ducts and other accessories.
- Pack of 10 pieces complete with fasteners.



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZTPE50        | 500                          |
| RZTPE60        | 600                          |
| RZTPE70        | 700                          |
| RZTPE80        | 800                          |
| RZTPE100       | 1000                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta interna per CQE e CAE

#### Internal door for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 ribordata e verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di montanti e traverse orizzontali di fissaggio alla struttura.
- Grado di protezione IP 20 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Fornita di accessori per il montaggio.
- Per la larghezza 1000 porta interna unica, compatibile con porta esterna singola o a doppia anta.
- Le porte larghezza 1200 sono a 2 ante. Da utilizzare solo con porta esterna simmetrica.
- Made of 20/10 thick steel sheet, folded edges, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 piece complete with uprights and horizontal cross rails for mounting to the structure.
- IP 20 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Complete with mounting accessories.
- In case of 1000 width, the internal single door is compatible with the external single or double door.
- 1200 wide doors are double-folding and are to be used only with a symmetric external door.

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PORTA INTERNA - A<br>INTERNAL DOOR - A | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM       |                                           | PASSAGGIO UTILE - B<br>USEFUL PASSAGE - B |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              |                                        | PORTA INTERNA - B<br>INTERNAL DOOR - B | PASSAGGIO UTILE - A<br>USEFUL PASSAGE - A |                                           |
| R5PIE1060      | 600                          | 868                                    | 480                                    | 846                                       | 446                                       |
| R5PIE1080      | 800                          |                                        | 680                                    |                                           | 646                                       |
| R5PIE10100     | 1000                         |                                        | 880                                    |                                           | 846                                       |

#### H 1200

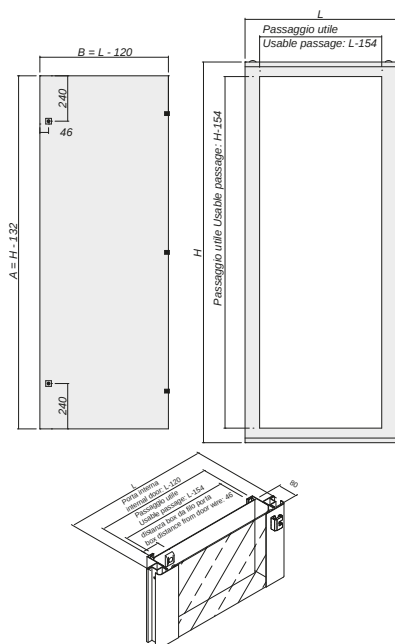
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PORTA INTERNA - A<br>INTERNAL DOOR - A | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM       |                                           | PASSAGGIO UTILE - B<br>USEFUL PASSAGE - B |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              |                                        | PORTA INTERNA - B<br>INTERNAL DOOR - B | PASSAGGIO UTILE - A<br>USEFUL PASSAGE - A |                                           |
| R5PIE1260      | 600                          | 1068                                   | 480                                    | 1046                                      | 446                                       |
| R5PIE1280      | 800                          |                                        | 680                                    |                                           | 646                                       |
| R5PIE12100     | 1000                         |                                        | 880                                    |                                           | 846                                       |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PORTA INTERNA - A<br>INTERNAL DOOR - A | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM       |                                           | PASSAGGIO UTILE - B<br>USEFUL PASSAGE - B |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              |                                        | PORTA INTERNA - B<br>INTERNAL DOOR - B | PASSAGGIO UTILE - A<br>USEFUL PASSAGE - A |                                           |
| R5PIE1460      | 600                          | 1268                                   | 480                                    | 1246                                      | 446                                       |
| R5PIE1480      | 800                          |                                        | 680                                    |                                           | 646                                       |
| R5PIE14100     | 1000                         |                                        | 880                                    |                                           | 846                                       |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PORTA INTERNA - A<br>INTERNAL DOOR - A | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM       |                                           | PASSAGGIO UTILE - B<br>USEFUL PASSAGE - B |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              |                                        | PORTA INTERNA - B<br>INTERNAL DOOR - B | PASSAGGIO UTILE - A<br>USEFUL PASSAGE - A |                                           |
| R5PIE1660      | 600                          | 1468                                   | 480                                    | 1446                                      | 446                                       |
| R5PIE1680      | 800                          |                                        | 680                                    |                                           | 646                                       |
| R5PIE16100     | 1000                         |                                        | 880                                    |                                           | 846                                       |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Porta interna per CQE e CAE

#### Internal door for CQE and CAE



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM       |                                        |                                           |                                           |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              | PORTA INTERNA - A<br>INTERNAL DOOR - A | PORTA INTERNA - B<br>INTERNAL DOOR - B | PASSAGGIO UTILE - A<br>USEFUL PASSAGE - A | PASSAGGIO UTILE - B<br>USEFUL PASSAGE - B |
| R5PIE1860      | 600                          | 1668                                   | 480                                    | 1646                                      | 446                                       |
| R5PIE1880      | 800                          |                                        | 680                                    |                                           | 646                                       |
| R5PIE18100     | 1000                         |                                        | 880                                    |                                           | 846                                       |
| R5PIE18120     | 1200                         |                                        | 540x2                                  |                                           | 1046                                      |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM       |                                        |                                           |                                           |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              | PORTA INTERNA - A<br>INTERNAL DOOR - A | PORTA INTERNA - B<br>INTERNAL DOOR - B | PASSAGGIO UTILE - A<br>USEFUL PASSAGE - A | PASSAGGIO UTILE - B<br>USEFUL PASSAGE - B |
| R5PIE2060      | 600                          | 1868                                   | 480                                    | 1846                                      | 446                                       |
| R5PIE2080      | 800                          |                                        | 680                                    |                                           | 646                                       |
| R5PIE20100     | 1000                         |                                        | 880                                    |                                           | 846                                       |
| R5PIE20120     | 1200                         |                                        | 540x2                                  |                                           | 1046                                      |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM       |                                        |                                           |                                           |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              | PORTA INTERNA - A<br>INTERNAL DOOR - A | PORTA INTERNA - B<br>INTERNAL DOOR - B | PASSAGGIO UTILE - A<br>USEFUL PASSAGE - A | PASSAGGIO UTILE - B<br>USEFUL PASSAGE - B |
| R5PIE2260      | 600                          | 2068                                   | 480                                    | 2046                                      | 446                                       |
| R5PIE2280      | 800                          |                                        | 680                                    |                                           | 646                                       |
| R5PIE22100     | 1000                         |                                        | 880                                    |                                           | 846                                       |
| R5PIE22120     | 1200                         |                                        | 540x2                                  |                                           | 1046                                      |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Blocco Porta Meccanico per CQE

Mechanical door interlock fo CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincata sendzimir.
- Consente l'apertura di una porta ausiliaria conseguentemente all'apertura di una principale.
- Confezione completa di viteria per il montaggio.

Cod. RZAE01: Blocco per porte in sequenza.

Cod. RZAE01: Blocco per porte con apertura a libro.

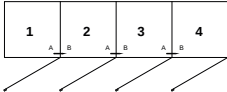
- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Allows the opening of an auxiliary door as a result of the opening of a main one.
- Complete with accessories and screws for assembly.

Cod. RZAE01: Interlock for sequential doors.

Cod. RZAE01: Interlock for closing doors.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZAE01         | 1                         |
| RZAE01         |                           |

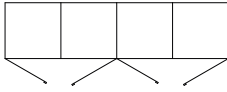
BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON APERTURA IN SEQUENZA ANTA SINGOLA



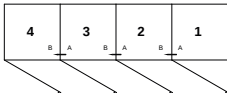
BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON PORTE A DOPPIA ANTA



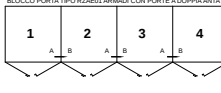
BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON APERTURA A LIBRO



BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON APERTURA IN SEQUENZA ANTA SINGOLA



BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMADI CON PORTE A DOPPIA ANTA



## ■ Accessori armadi Enclosure accessories

### Blocco Porta Antivento Windproof blank door stop



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata sendzimir.
  - Studiato per impedire la chiusura accidentale della porta bloccandone l'apertura a 90°.
  - Completa di accessori per il montaggio.
- Cod. RZAE02: per porte cieche.**  
**Cod. RZAE09: per porte trasparenti.**

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Designed to prevent accidental closing of the door by blocking its opening at 90°.
- Complete with mounting accessories.

**Cod. RZAE02: for blank doors**  
**Cod. RZAE09: for glazed doors.**

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZAE02         |                           |
| RZAE09         | 1                         |

### Cerniera 180° per CQE e CAE 180° Hinge for CQE and CAE



- Realizzate in alluminio estruso verniciate RAL 7011 con polveri termoindurenti.
  - Permettono l'apertura delle porte a 180°.
  - Complete di viteria per il montaggio.
- N.B. Il montaggio delle cerniere 180°, in sostituzione di quelle standard, richiede la foratura aggiuntiva della porta.**

- Made of extruded aluminium painted in RAL 7011 with thermosetting powders.
- Allow the doors to open 180°.
- Complete with screws for assembly.

**N.B. Installation of 180° hinges instead of standard ones requires a further door drilling.**

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| R1CE248        | 4                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Blocco porta per armadi in batteria

##### Door lock for battery cabinets

Consente l'apertura simultanea delle porte in batteria dopo l'apertura della porta principale (RZBS02).

La porta principale può essere singola o a doppia anta su cui è possibile montare la maniglia con serratura cifrata RPCE201.

**Il codice RZBS01 è da ordinare solo in caso di presenza del Blocco Sezionatore (Variante USA) installabile solo con il meccanismo di azionamento a leva per i principali interruttori dei seguenti produttori:**

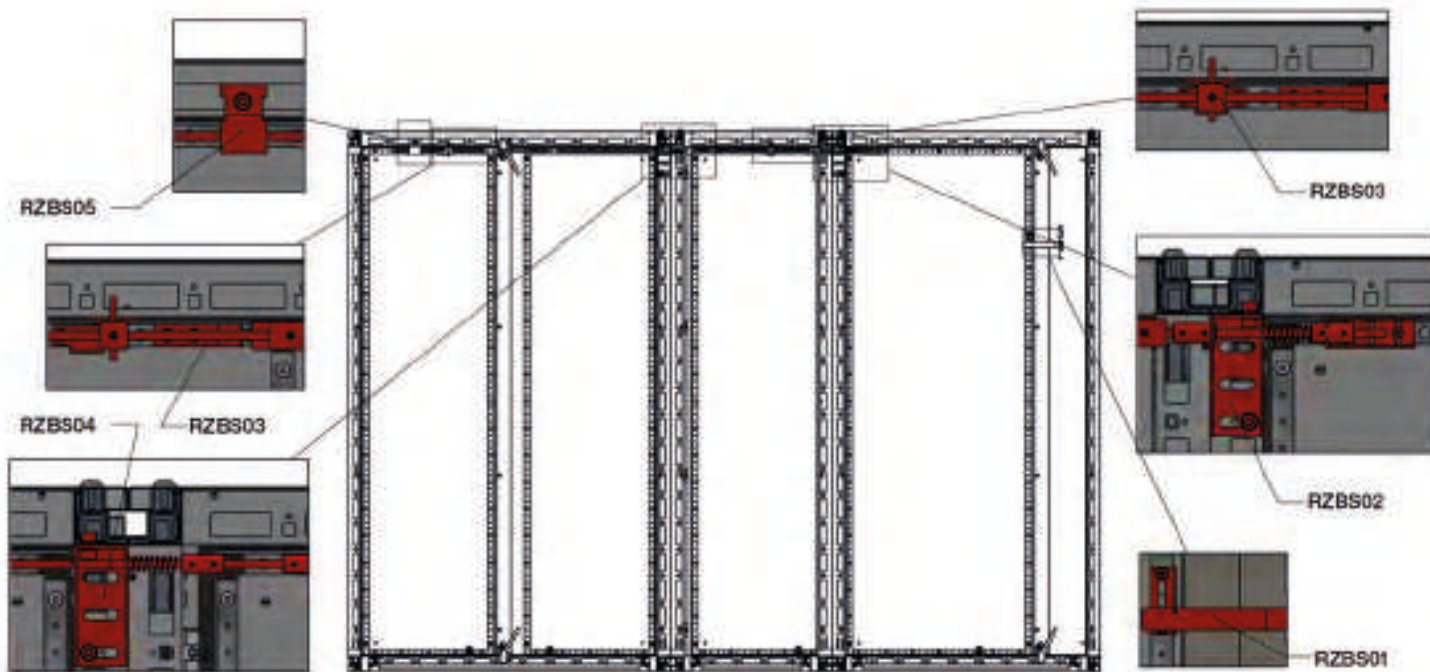
- Allen Bradley - 1494 Serie F
- General Electric - TDA Tipo 1 e 2
- Siemens - Serie Max Flex FHOH
- Square D - 9422 A1

It allows the simultaneous opening of the doors in battery after the main door (RZBS02) has been opened.

The main door can be single or double leaf on which it is possible to mount the handle with coded lock RPCE201.

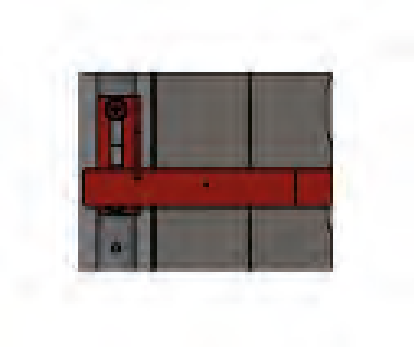
Code RZBS01 must be ordered only in case of presence of the Disconnect Lock (USA variant) which can be installed only with the lever operating mechanism for the main switches of the following manufacturers:

- Allen Bradley - 1494 F-Series
- General Electric - TDA Type 1 and 2
- Siemens - Max Flex FHOH Series
- Square D - 9422 A1



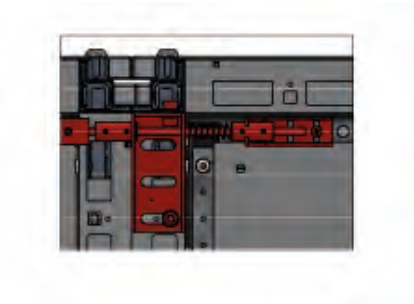
■ Accessori armadi  
Enclosure accessories

Blocco di sicurezza porta principale  
Main door security lock



| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZBS01         | 0,28                               |

Disp. azion. armadio interruttore generale  
Cabinet circuit breaker operating device

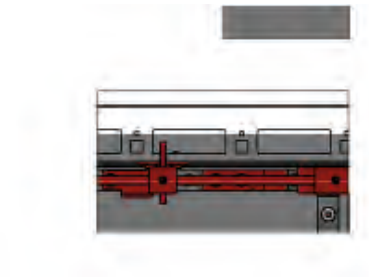


Consente l'apertura simultanea delle porte in batteria dopo l'apertura della porta principale.

It allows the simultaneous opening of the doors in battery after the main door has been opened.

| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZBS02         | 0,58                               |

Blocco porta per armadi in linea  
Door block for in-line cabinets



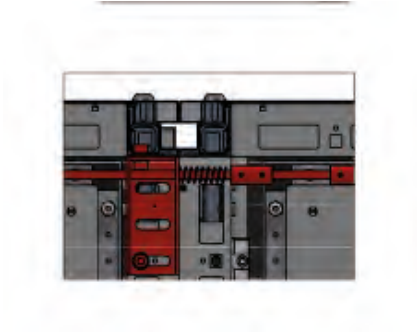
| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZBS03         | 0,28                               |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Blocco unione aste con staffa sostegno

Rod union bushing with support bracket



| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZBS04         | 0,41                               |

Sostegno blocco porta aste ultimo armadio

Rod door block support for last battery cabinet



| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) |
|----------------|------------------------------------|
| RZBS05         | 0,12                               |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Asta blocco porta

#### Door block rod

Asta blocco porta.

Door block rod.



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZBS400        | 400                          |
| RZBS600        | 600                          |
| RZBS800        | 800                          |
| RZBS1000       | 1000                         |
| RZBS1200       | 1200                         |
| RZBS1400       | 1400                         |
| RZBS1600       | 1600                         |

#### Mostrina

#### Simple locking



| CODICE<br>CODE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RPCE500*       | Completa di inserto a doppia aletta d.3 mm con logo DKC compresa di viteria<br>Complete with double-bit insert d.3 mm with DKC logo including screws |
| RPCE501        | Completa di inserto triangolo da 7 mm con logo DKC compresa di viteria<br>Complete with insert Triangle 8 mm with DKC logo including screws          |
| RPCE502        | Completa di inserto triangolo da 8 mm con logo DKC compresa di viteria<br>Complete with insert Triangle 8 mm with DKC logo including screws          |
| RPCE503        | Completa di inserto quadrato da 7 mm con logo DKC compresa di viteria<br>Complete with insert Square 7 mm with DKC logo including screws             |
| RPCE504        | Completa di inserto quadrato da 8 mm con logo DKC compresa di viteria<br>Complete with insert Square 8 mm with DKC logo including screws             |
| RPCE505        | Completa di inserto fiat con logo DKC compresa di viteria<br>Complete with insert FIAT type with DKC logo including screws                           |

\* Di serie su tutte le porte  
\* Standard provided with all doors

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Maniglia a leva con modulo

Lever handle with module



| CODICE<br>CODE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                                                                                                                       |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RPCE510        | Ergonomica con movimento a leva completa di inserto a doppia aletta d.3 mm con logo DKC compresa di viteria<br>Ergonomic with lever movement complete with 3 mm double-bit insert with DKC logo including screws |
| RPCE511        | Ergonomica con movimento a leva completa di inserto a chiave cifrata EK333 con logo DKC compresa di viteria<br>Ergonomic with lever movement complete with coded key insert EK333 with DKC logo including screws |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Maniglia a leva senza modulo

Lever handle without module



Moduli disponibili dal codice RZCE510 al codice RZCE519, altri moduli a richiesta.

Modules available from RZCE510 to RZCE519, other modules on request.

| CODICE<br>CODE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                                                                                         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RPCE512        | Ergonomica con movimento a leva senza modulo con logo DKC compresa di viteria<br>Ergonomic with lever movement and DKC logo without module, including screws                       |
| RPCE513        | Luchettabile ergonomica con movimento a leva senza modulo con logo DKC compresa di viteria<br>Ergonomic lockable with lever movement and DKC logo without module, including screws |

■

Accessori armadi

Enclosure accessories

Moduli di completamento

Completion modules

|                                                                                     | CODICE<br>CODE |                   | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                      | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                     | CHIAVE<br>KEY  | INSERTO<br>INSERT |                                                 |                                  |
|    | RZCE230        | RZCE510           | Doppio pettine Ø 3 mm<br>Double-bit lock Ø 3 mm | 3                                |
|    | -              | RZCE511           | Chiave EK 333<br>Key EK 333                     |                                  |
|    | RZCE235        | RZCE512           | Triangolo<br>Triangle                           | 7                                |
|                                                                                     | RZCE236        | RZCE513           |                                                 | 8                                |
|    | RZCE233        | RZCE514           | Quadro<br>Square                                | 7                                |
|                                                                                     | RZCE234        | RZCE515           |                                                 | 8                                |
|   | -              | RZCE516           | Pulsante<br>Button                              | -                                |
|  | -              | RZCE517           | Chiave Ronis 405E<br>Key Ronis 405E             | -                                |
|                                                                                     | -              | RZCE518           | Chiave Ronis 455E<br>Key Ronis 405E             | -                                |
|                                                                                     | -              | RZCE519           | Chiave Ronis 2132A<br>Key Ronis 2132A           | -                                |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Retro per CQE e CAE

#### Rear panel for CQE and CAE



- Realizzato in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- 8 o più punti di fissaggio alla struttura.
- Carico massimo:
  - larghezza  $\geq 800$  mm: 75 Kg
  - larghezza  $\leq 600$  mm: 90 Kg

**Cod. R5CRE20140 e Cod. R5CRE20160**  
fornito in due parti

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 8 or more points for mounting to the structure.
- Max. load:
  - Width  $\geq 800$  mm: 75 Kg
  - Width  $\leq 600$  mm: 90 Kg

**Cod. R5CRE20140 and Cod. R5CRE20160** two piece provided.

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>B |
| R5CRE1060      | 600                              | 594    |
| R5CRE1080      | 800                              | 794    |
| R5CRE10100     | 1000                             | 994    |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>B |
| R5CRE1240      | 400                              | 594    |
| R5CRE1260      | 600                              | 794    |
| R5CRE1280      | 800                              | 994    |
| R5CRE12100     | 1000                             | 1194   |
|                | 1200                             | 1194   |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>B |
| R5CRE1460      | 600                              | 594    |
| R5CRE1480      | 800                              | 794    |
| R5CRE14100     | 1000                             | 994    |
| R5CRE14120     | 1200                             | 1194   |
| R5CRE14160     | 1600                             | 1594   |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>B |
| R5CRE1640      | 400                              | 394    |
| R5CRE1660      | 600                              | 594    |
| R5CRE1680      | 800                              | 794    |
| R5CRE16100     | 1000                             | 994    |
| R5CRE16120     | 1200                             | 1194   |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Retro per CQE e CAE

#### Rear panel for CQE and CAE



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CRE1830      | 300                              | 1755   | 294    |
| R5CRE1840      | 400                              |        | 394    |
| R5CRE1860      | 600                              |        | 594    |
| R5CRE1880      | 800                              |        | 794    |
| R5CRE18100     | 1000                             |        | 994    |
| R5CRE18120     | 1200                             |        | 1194   |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CRE2030      | 300                              | 1955   | 294    |
| R5CRE2040      | 400                              |        | 394    |
| R5CRE2060      | 600                              |        | 594    |
| R5CRE2080      | 800                              |        | 794    |
| R5CRE20100     | 1000                             |        | 994    |
| R5CRE20120     | 1200                             |        | 1194   |
| R5CRE20140     | 1400                             |        | 1394   |
| R5CRE20160     | 1600                             |        | 1594   |

#### H 2200

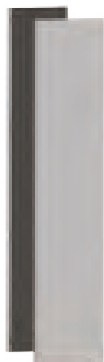
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A | B<br>B |
| R5CRE2230      | 300                              | 2155   | 294    |
| R5CRE2240      | 400                              |        | 394    |
| R5CRE2260      | 600                              |        | 594    |
| R5CRE2280      | 800                              |        | 794    |
| R5CRE22100     | 1000                             |        | 994    |
| R5CRE22120     | 1200                             |        | 1194   |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Laterali per armadio CQE

#### Side panels for CQE cabinet



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- A partire da 6 punti di fissaggio alla struttura (in funzione della dimensione).
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo:
  - profondità  $\geq 800$  mm: 75 Kg
  - profondità  $\leq 600$  mm: 90 Kg

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 6 or 8 points of mounting to the structure (depending on the dimensions).
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.
- Max. load:
  - depth  $\geq 800$  mm: 75 Kg
  - depth  $\leq 600$  mm: 90 Kg

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                               | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5LE1242       | 400                           | 1161                                         | 346                                           |
| R5LE1252       | 500                           |                                              | 446                                           |
| R5LE1262       | 600                           |                                              | 546                                           |
| R5LE12102      | 1000                          |                                              | 946                                           |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                               | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5LE1442       | 400                           | 1361                                         | 346                                           |
| R5LE1452       | 500                           |                                              | 446                                           |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                               | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5LE1642       | 400                           | 1561                                         | 346                                           |
| R5LE1652       | 500                           |                                              | 446                                           |
| R5LE1662       | 600                           |                                              | 546                                           |
| R5LE1682       | 800                           |                                              | 746                                           |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                               | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5LE1832       | 300                           | 1761                                         | 246                                           |
| R5LE1842       | 400                           |                                              | 346                                           |
| R5LE1852       | 500                           |                                              | 446                                           |
| R5LE1862       | 600                           |                                              | 546                                           |
| R5LE1882       | 800                           |                                              | 746                                           |
| R5LE18102      | 1000                          |                                              | 946                                           |
| R5LE18122      | 1200                          |                                              | 1146                                          |

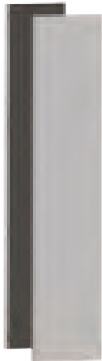
■

Accessori armadi

Enclosure accessories

Laterali per armadio CQE

Side panels for CQE cabinet



H 2000

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                               | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5LE2032       | 300                           | 1961                                         | 246                                           |
| R5LE2042       | 400                           |                                              | 346                                           |
| R5LE2052       | 500                           |                                              | 446                                           |
| R5LE2062       | 600                           |                                              | 546                                           |
| R5LE2082       | 800                           |                                              | 746                                           |
| R5LE20102      | 1000                          |                                              | 946                                           |
| R5LE20122      | 1200                          |                                              | 1146                                          |

H 2200

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |                                               |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                               | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5LE2232       | 300                           | 2161                                         | 246                                           |
| R5LE2242       | 400                           |                                              | 346                                           |
| R5LE2252       | 500                           |                                              | 446                                           |
| R5LE2262       | 600                           |                                              | 546                                           |
| R5LE2282       | 800                           |                                              | 746                                           |
| R5LE22102      | 1000                          |                                              | 946                                           |
| R5LE22122      | 1200                          |                                              | 1146                                          |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Divisorio verticale per CQE

#### Vertical divider for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 15/10.
- Particolarmente utilizzato nella separazione delle batterie di armadi poiché crea una segregazione cieca tra una struttura e l'altra.
- Grado di protezione: IP 30 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Per versione IP 54 ordinare guarnizione adesiva mm articolo RAA56.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel
- Particularly used in the separation of cabinet batteries as it creates a blind separation between one structure and another.
- Protection degree: IP30 as per EN60529/IEC EN 62208.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
- If IP 54 is required, an adhesive seal 8x3 mm (code RAA56) is to be ordered.

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZDVE1440      | 400                          |
| RZDVE1450      | 500                          |

#### H 1600

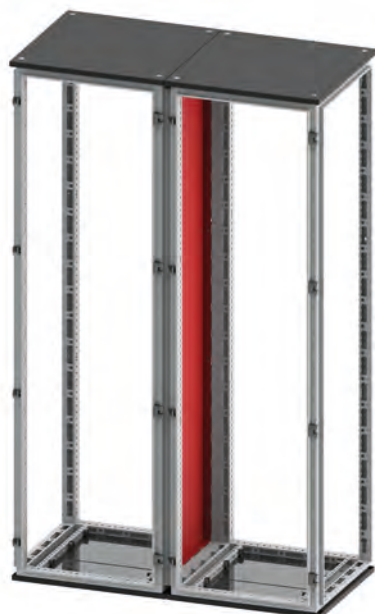
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZDVE1640      | 400                          |
| RZDVE1650      | 500                          |
| RZDVE1660      | 600                          |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZDVE1830      | 300                          |
| RZDVE1840      | 400                          |
| RZDVE1850      | 500                          |
| RZDVE1860      | 600                          |
| RZDVE1880      | 800                          |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZDVE2030      | 300                          |
| RZDVE2040      | 400                          |
| RZDVE2050      | 500                          |
| RZDVE2060      | 600                          |
| RZDVE2080      | 800                          |



■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Divisorio verticale per CQE

Vertical divider for CQE



H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZDVE2240      | 400                          |
| RZDVE2250      | 500                          |
| RZDVE2260      | 600                          |
| RZDVE2280      | 800                          |

## ■ Accessori armadi

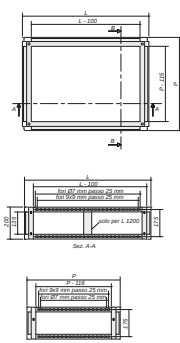
### Enclosure accessories

#### Sopralzo passaggio cavi modulare per CQE

#### Modular cable routing top for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Da installare sopra l'armadio per consentire lo smistamento cavi oppure in batterie di armadi allineati per permettere la distribuzione di energia tramite sistemi di sbarre di rame.
- Accessibile su tutti i lati tramite pannelli asportabili.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Grado di protezione: IP55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Da ordinare a parte:
- Chiusure laterali art. R5LSE (1 cf. da 2 pz.).
- Pannello intermedio per creare una segregazione tra il sopralzo passaggio cavi e la struttura dell'armadio art. R5PDS (opzionale).
- Kit unione sopralzo cavi art. RAKSU da ordinare se si affiancano più sopralzi (1 cf. da 4 pz.).
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- To be installed above the enclosure to allow cable sorting or in batteries of aligned enclosures to allow power distribution through copper busbar systems.
- Accessible from all the sides via removable panels.
- Complete with mounting accessories.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- To be ordered separately:
- Side panels, code: R5LSE (1 pack of 2 pcs).
- Intermediate panel to create a separation between the top compartment and the enclosure structure, code: R5PDS (optional).
- Coupling kit, code: RAKSU, required if several top compartments are joined together (1 pack of 4 pcs).



#### H 200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5SCE45        | 400                              | 500                           |
| R5SCE46        |                                  | 600                           |
| R5SCE48        |                                  | 800                           |
| R5SCE65        | 600                              | 500                           |
| R5SCE66        |                                  | 600                           |
| R5SCE68        |                                  | 800                           |
| R5SCE85        | 800                              | 500                           |
| R5SCE86        |                                  | 600                           |
| R5SCE88        |                                  | 800                           |
| R5SCE105       | 1000                             | 500                           |
| R5SCE106       |                                  | 600                           |
| R5SCE108       |                                  | 800                           |
| R5SCE125       | 1200                             | 500                           |
| R5SCE126       |                                  | 600                           |
| R5SCE128       |                                  | 800                           |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Pannello intermedio sopralzo passaggio cavi modulare per CQE

#### Intermediate panel for modular cable routing top for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Pannello intermedio per creare una segregazione tra il sopralzo passaggio cavi e la struttura dell'armadio art. R5PDS (opzionale).

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Intermediate panel to create a separation between the top compartment and the enclosure structure, code: R5PDS (optional).

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5PDS45        | 400                          | 500                              |  |
| R5PDS46        |                              | 600                              |  |
| R5PDS48        |                              | 800                              |  |
| R5PDS65        | 600                          | 500                              |  |
| R5PDS66        |                              | 600                              |  |
| R5PDS68        |                              | 800                              |  |
| R5PDS85        | 800                          | 500                              |  |
| R5PDS86        |                              | 600                              |  |
| R5PDS88        |                              | 800                              |  |
| R5PDS105       | 1000                         | 500                              |  |
| R5PDS106       |                              | 600                              |  |
| R5PDS108       |                              | 800                              |  |
| R5PDS125       | 1200                         | 500                              |  |
| R5PDS126       |                              | 600                              |  |
| R5PDS128       |                              | 800                              |  |

#### Chiusure laterali per sopralzo passaggio cavi modulare per CQE

#### Side panels for CQE modular cable routing top

Prodotti in confezione da 2 pezzi.

1 pack of 2 pcs.



#### H 200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|----------------------------------|--|
|                | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5LSE50        | 500                              |  |
| R5LSE60        | 600                              |  |
| R5LSE80        | 800                              |  |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

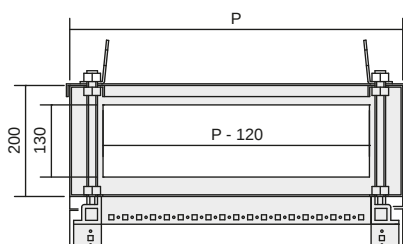
#### Sopralzo smistamento/raccolta cavi per CQE

#### Cable sorting/collecting top for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Specificare in fase d'ordine la lunghezza.
- Lunghezza massima 2000 mm per ogni singolo modulo con possibilità di affiancamento dei medesimi.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Articolo fornibile a richiesta venduto a metro lineare.
- Da ordinare a parte: chiusure laterali (art. R5LSC - cf. 2 pz.), squadrette di sollevamento (art. RZTSE02).
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- The required length is to be specified at the order.
- Maximum length of 2000mm for each single module with the possibility of flanking them.
- Complete with mounting accessories.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Available upon request, sold by the linear meter.
- To be ordered separately: side panels (code: R5LSC, 1 pack of 2 pcs), lifting brackets (code RZTSE02).

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|-------------------------------|
| R5SCC50        | 500                           |
| R5SCC60        | 600                           |
| R5SCC80        | 800                           |



■ Accessori armadi  
Enclosure accessories

Chiusure laterali per sopralzo smistamento/raccolta cavi  
Side panels for CQE cable sorting/collecting top

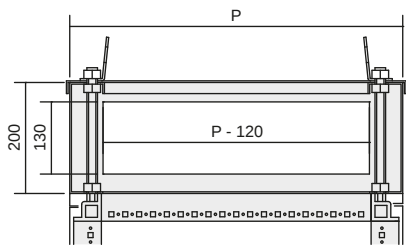


Da ordinare a parte: chiusure laterali (art. R5LSC - cf. 2 pz.), squadrette di sollevamento (art. RZTSE02).

To be ordered separately: side panels (code: R5LSC, 1 pack of 2 pcs), lifting brackets (code RZTSE02).

H 200

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|-------------------------------|
| R5LSC50        | 500                           |
| R5LSC60        | 600                           |
| R5LSC80        | 800                           |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Vano cavi con apertura laterale per CQE

#### Cable compartment with side access for CQE cabinet



##### Telaio

In lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

##### Porta

Reversibile, realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 con telaio di rinforzo, verniciata RAL 7035 bucciato.

##### Ingresso cavi superiore ed inferiore

Con piastra di chiusura in lamiera d'acciaio sp. 15/10, adeguatamente dimensionata alla misura del tetto e del fondo, completa di guarnizione di tenuta.

##### Composizione

Telaio, porta e ingresso cavi.

##### Grado di protezione

IP 55 secondo EN 60529/IE EN 62208.

- Completa di accessori per il fissaggio a lato della struttura.

##### Frame

Made of 15/10 thick steel painted textured RAL 7035.

##### Door

Reversible, made of 20/10 thick steel, provided with reinforcement frame, painted textured RAL 7035.

##### Upper and lower cable entry

With 15/10 steel sheet closing plate, adequately sized to the size of the roof and bottom, complete with sealing gasket.

##### Composition

Frame, door and cable entry.

##### Protection degree

IP 55 as per EN 60529/IE EN 62208.

- Complete with fasteners for side mounting to the structure.



#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CVCE18250    | 200                          | 500                              |  |
| R5CVCE18260    |                              | 600                              |  |
| R5CVCE18280    |                              | 800                              |  |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CVCE20250    | 200                          | 500                              |  |
| R5CVCE20260    |                              | 600                              |  |
| R5CVCE20280    |                              | 800                              |  |

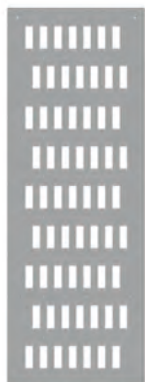


## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Pannello porta connettori per CQE

#### Connector carrier for CQE cabinets



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Utilizzato come divisorio tra due armadi, permette il fissaggio di connettori standard 24 poli.
- Grado di protezione: IP 30 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Per versione IP 54 ordinare guarnizione adesiva articolo RAA56.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- If used as a divider, it allows the installation of standard 24-pole connectors.
- Protection degree: IP30 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
- If IP 54 is required, an adhesive seal (code RAA56) is to be ordered.

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | NUMERO CONNETTORI<br>NUMBER OF CONNECTORS |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              |                                  |                                           |
| RZPCDE1840     | 400                          |                                  | 24 (3x8)                                  |
| RZPCDE1850     | 500                          |                                  | 32 (4x8)                                  |
| RZPCDE1860     | 600                          |                                  | 40 (5x8)                                  |
| RZPCDE1880     | 800                          |                                  | 56 (7x8)                                  |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | NUMERO CONNETTORI<br>NUMBER OF CONNECTORS |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
|                |                              |                                  |                                           |
| RZPCDE2040     | 400                          |                                  | 27 (3x9)                                  |
| RZPCDE2050     | 500                          |                                  | 36 (4x9)                                  |
| RZPCDE2060     | 600                          |                                  | 45 (5x9)                                  |
| RZPCDE2080     | 800                          |                                  | 63 (7x9)                                  |



## ■ Accessori armadi

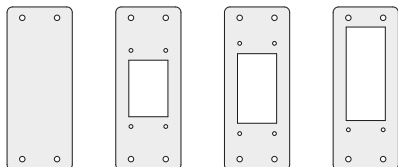
### Enclosure accessories

#### Adattatori per pannello porta connettori

#### Adapters for connector carrier

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata
- Confezione da 5 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio

- Made of 20/10 thick galvanized steel
- Pack of 5 pieces complete with mounting accessories and screws for assembly



| CODICE<br>CODE | ADATTAMENTO<br>ADAPTER TYPE |
|----------------|-----------------------------|
| RZAD2400       | Piastra cieca               |
| RZAD2406       | 24 - 6                      |
| RZAD2410       | 24 - 10                     |
| RZAD2416       | 24 - 16                     |

#### Ripiano di lavoro per il montaggio su porta cieca per CQE e CAE

#### Door tray mountable on blank door for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Utile come supporto per strumenti di programmazione oppure come semplice portautensili durante la manutenzione e il cablaggio.
- Confezione da 1 pezzo completa di aste di sostegno e viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable as a support for programming tools or as a simple tool holder during maintenance and wiring.
- Pack of 1 piece complete with support bars and fasteners.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5RL600        | 600                          |
| R5RL800        | 800                          |
| R5RL1000       | 1000                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Ripiano Fisso, montaggio al telaio di CQE e CAE

#### Fixed tray for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Consentono di appoggiare il case del computer, la stampante o qualsiasi altra periferica hardware.

Portata massima ripiano fisso: Kg 60

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.

- Suitable to accommodate a computer case, printer or other hardware.

Maximum load fixed tray: Kg 60

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5RF640        | 600                              | 400                           |
| R5RF650        |                                  | 500                           |
| R5RF660        |                                  | 600                           |
| R5RF680        |                                  | 800                           |
| R5RF840        | 800                              | 400                           |
| R5RF850        |                                  | 500                           |
| R5RF860        |                                  | 600                           |
| R5RF880        |                                  | 800                           |
| R5RF1040       | 1000                             | 400                           |
| R5RF1050       |                                  | 500                           |
| R5RF1060       |                                  | 600                           |
| R5RF1080       |                                  | 800                           |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Ripiano estraibile, montaggio al telaio di CQE e CAE

Sliding tray for CQE and CAE cabinets



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
  - Consentono di appoggiare il case del computer, la stampante o qualsiasi altra periferica hardware.
- Portata massima ripiano estraibile: Kg 30

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
  - Suitable to accommodate a computer case, printer or other hardware.
- Maximum load sliding tray: Kg 30.

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5RE640        | 600                              | 400                           |
| R5RE650        |                                  | 500                           |
| R5RE660        |                                  | 600                           |
| R5RE680        |                                  | 800                           |
| R5RE840        | 800                              | 400                           |
| R5RE850        |                                  | 500                           |
| R5RE860        |                                  | 600                           |
| R5RE880        |                                  | 800                           |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Leggio modulare per CQE

#### Modular desk for CQE cabinet



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Portella in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Possibilità di impiego sia in presenza di altre portine modulari, sia fissato direttamente alla porta di un armadio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Cover made of 20/10 steel painted textured RAL 7035.
- May be used both in combination with other modular doors or applied directly to the enclosure door.

#### H 170

|                |                              | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5LE600        | 600                          | 400                              | 500                                           |
| R5LE800        | 800                          |                                  | 700                                           |
| R5LE1000       | 1000                         |                                  | 900                                           |
| R5LE1200       | 1200                         |                                  | 1100                                          |

#### Tasca portaschemi in plastica

#### Plastic pocket for wiring diagrams



- Realizzate in plastica. Colore RAL 7035.
- La versione in plastica è universale. (Fissaggio mediante biadesivo)
- Plastic version. Color: RAL 7035.
- The plastic version is universal (attachable by double-sided tape).

#### H 220

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
|----------------|----------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|                | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |                                               |
| RPA32          | 30                               |  | 230                                           |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Tasche porta schemi in acciaio

Steel pocket for wiring diagrams



- Realizzate in metallo. Colore RAL 7035.
  - Le versioni metalliche includono la viteria di fissaggio al telaio di rinforzo porta e sono da ordinare a seconda della larghezza dell'armadio.
- Metallic version. Color: RAL 7035.
  - The metallic version is complete with fasteners for mounting to the reinforcement frame of the door and available in various dimensions depending on the enclosure's width.

H 240

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |                                               |
| R5TE50         | 500                          | 60                               |  | 345                                           |
| R5TE60         | 600                          |                                  |  | 445                                           |
| R5TE70         | 700                          |                                  |  | 545                                           |
| R5TE80         | 800                          |                                  |  | 645                                           |
| R5TE100        | 1000                         |                                  |  | 845                                           |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

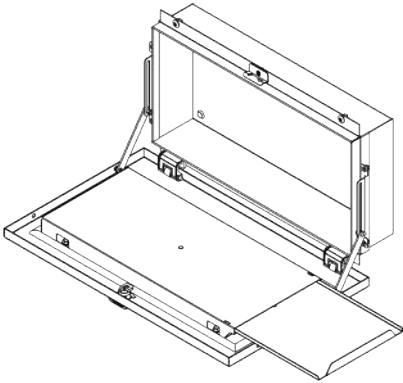
Ripiano Porta Tastiera

Tray for keyboard

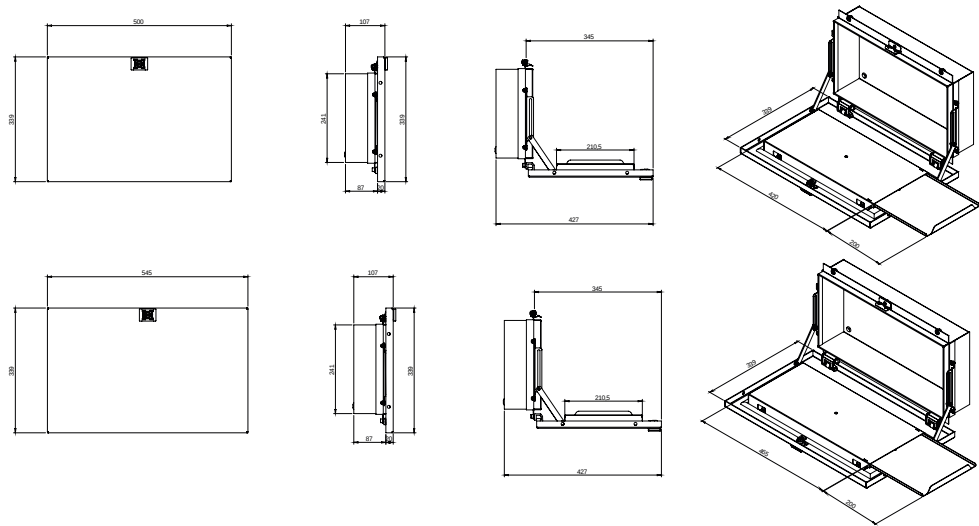
- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciato RAL 7035 bucciato.
  - Confezione da 1 pezzo completa di aste di sostegno e viteria per il montaggio.

**Larghezza Cod. R5PT800: 800-1000mm.**
- Made of steel sheet painted textured RAL 7035
  - Pack of 1 piece complete with support bars and fasteners.

**Cod. R5PT800 width: 800-1000mm.**



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PT600        | 600                          |
| R5PT800        | 800 - 1000                   |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

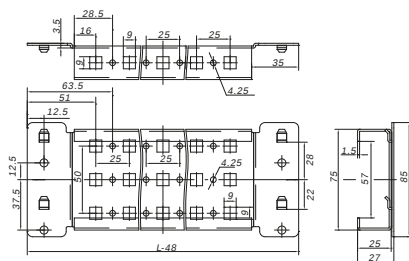
#### Profili laterali per CQE e CAE

#### Side rails for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Utilizzati sulla profondità totale degli armadi.
- Il bloccaggio avviene semplicemente agganciando il profilo alla struttura ed assicurandolo alla stessa tramite viti autofilettanti.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial anchoring of the accessories
- Covers the total enclosure depth.
- To fix the rail to a structure it is sufficient to secure it with self-tapping screws.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                        |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
| RZPDL400       | 400                              | 210                    |
| RZPDL500       | 500                              |                        |
| RZPDL600       | 600                              | 200                    |
| RZPDL800       | 800                              | 170                    |
| RZPDL1000      | 1000                             | 140                    |
| RZPDL1200      | 1200                             | 120                    |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Profili verticali per CQE e CAE

#### Vertical rails for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Fissati verticalmente alla struttura e posizionati in profondità a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo profili montati in coppia: 180 Kg.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial accessories anchoring.
- To be mounted vertically onto the structure and shifted inwards with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. load per pair of rails: 180 kg.

#### H 1400

CODICE  
CODE

RZPDV14

#### H 1600

CODICE  
CODE

RZPDV16

#### H 1800

CODICE  
CODE

RZPDV18

#### H 2000

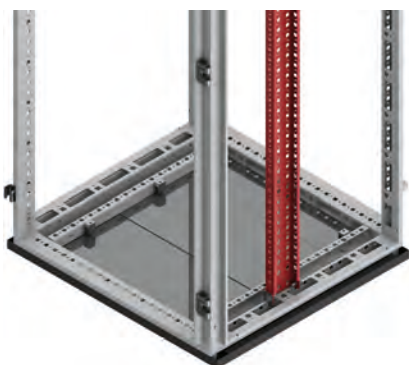
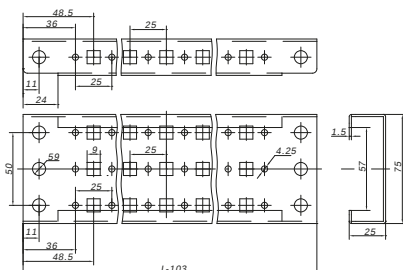
CODICE  
CODE

RZPDV20

#### H 2200

CODICE  
CODE

RZPDV22

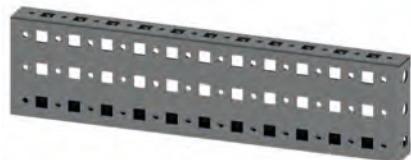


## ■ Accessori armadi

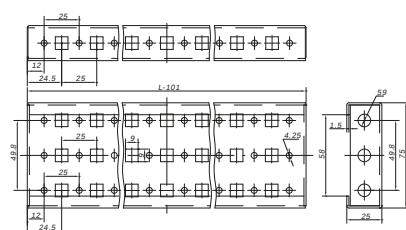
### Enclosure accessories

#### Profili frontali per CQE e CAE

#### Front rails for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Il fissaggio può avvenire direttamente sulla parte frontale della struttura oppure in profondità a passo 25mm utilizzando come supporto laterale di fissaggio dei profili laterali (cod. RZPDL).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial accessories anchoring.
- May be mounted directly to the frontal part of the enclosure or inwards with 25 mm pitch using side rails (RZPDL) as a support for mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.



| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                        |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
| RZPDF400       | 400                              | 210                    |
| RZPDF600       | 600                              | 200                    |
| RZPDF800       | 800                              | 170                    |
| RZPDF1000      | 1000                             | 140                    |
| RZPDF1200      | 1200                             | 120                    |
| RZPDF1400      | 1400                             | 110                    |
| RZPDF1600      | 1600                             | 100                    |



■ Accessori armadi

Enclosure accessories

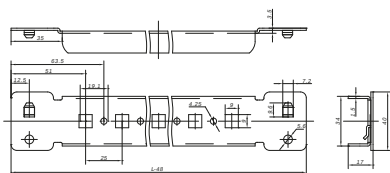
Traversa laterale forata H30 mm per CQE e CAE

H30 Perforated side rail for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Il profilo è dotato di una fila di fori a passo 25 mm e viene utilizzato sulla profondità degli armadi.
- Viene fissata semplicemente agganciandola alla struttura e successivamente fissandola alla medesima tramite viti autofilettanti.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with a row of holes with 25 mm pitch and covers the total enclosure depth.
- To fix the rail to a structure it is sufficient to secure it with self-tapping screws.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                        |
|----------------|----------------------------------|------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
| RZTLE400       | 400                              | 110                    |
| RZTLE500       | 500                              | 90                     |
| RZTLE600       | 600                              | 80                     |
| RZTLE800       | 800                              | 60                     |
| RZTLE1000      | 1000                             | 50                     |
| RZTLE1200      | 1200                             | 40                     |



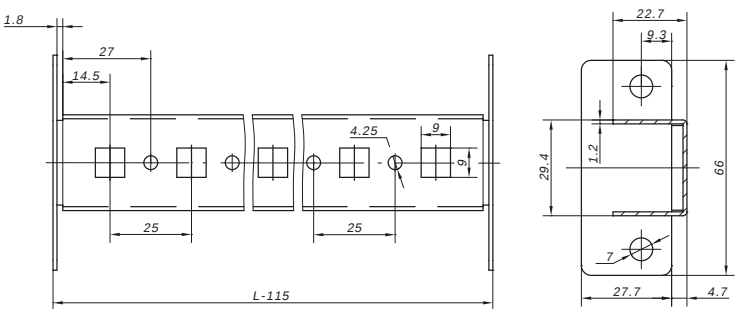
# ■ Accessori armadi Enclosure accessories

## Traversa laterale forata interna H 30 mm per CQE H30 Internal perforated side rail for CQE



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
  - Il profilo è dotato di una fila di fori a passo 25 mm.
  - Deve essere utilizzato in presenza dei seguenti articoli: porte interne (cod. R5PIE); montanti rack (cod. R5MRE e R5MRCE).
  - Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
  - Provided with a row of holes with 25 mm pitch.
  - To be used if the following items are installed: internal doors (code R5PIE); rack uprights (code R5MRE and R5MRCE).
  - Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                |                              |                                  |                        |
| RZPLE400       | 400                          |                                  | 110                    |
| RZPLE500       | 500                          |                                  | 90                     |
| RZPLE600       | 600                          |                                  | 80                     |
| RZPLE800       | 800                          |                                  | 60                     |
| RZPLE1000      | 1000                         |                                  | 50                     |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

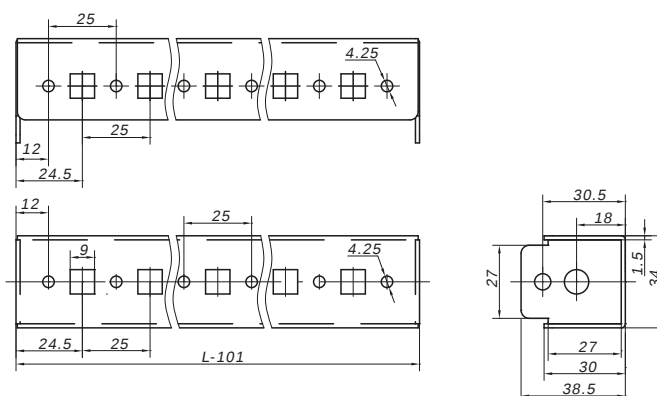
#### Traversa frontale H 30 mm per CQE e CAE

#### H30 Front perforated rail for CQE and CAE



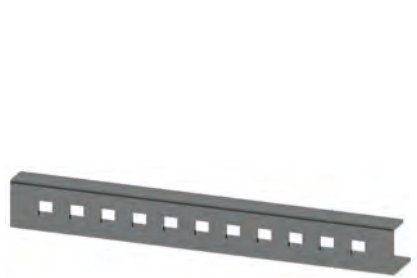
- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Profilo dotato di 3 file di fori a passo 25 mm.
- Si possono utilizzare fissandole direttamente sulla parte frontale della struttura oppure in profondità a passo 25 mm utilizzando come supporto le traverse laterali (cod. RZTLE).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 3 rows of holes with 25 mm pitch.
- May be mounted directly to the frontal part of the enclosure or inwards with 25 mm pitch using side rails (cod. RZTLE) as a support for mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                |                              |                                  |                        |
| RZTFE400       | 400                          |                                  | 100                    |
| RZTFE600       | 600                          |                                  | 70                     |
| RZTFE800       | 800                          |                                  | 65                     |
| RZTFE1000      | 1000                         |                                  | 55                     |
| RZTFE1200      | 1200                         |                                  | 50                     |
| RZTFE1400      | 1400                         |                                  | 40                     |
| RZTFE1600      | 1600                         |                                  | 35                     |



# ■ Accessori armadi Enclosure accessories

## Profilo ancoraggio cavi per CQE e CAE Cable tie-down profile for CQE and CAE

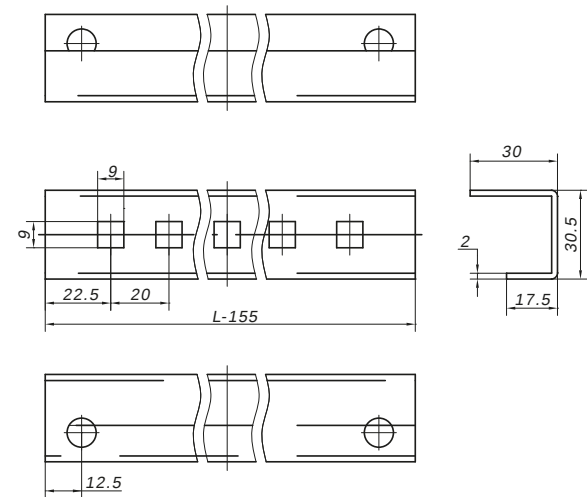


- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10.
- Permette l'ancoraggio dei cavi tramite fascette e/o altri sistemi di bloccaggio.
- Regolabile in profondità con passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Allows cables to be anchored using cable ties and/or other locking systems.
- May be shifted inwards with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces, complete with accessories and screws for assembly.



| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     |
| RZPAC40        | 400                              |
| RZPAC60        | 600                              |
| RZPAC80        | 800                              |
| RZPAC100       | 1000                             |
| RZPAC120       | 1200                             |
| RZPAC140       | 1400                             |
| RZPAC160       | 1600                             |



■ Accessori armadi  
Enclosure accessories

Traversa porta trasformatore per CQE e CAE  
Transformer support cross rail for CQE and CAE

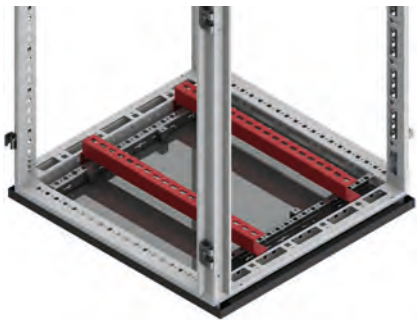


- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 30/10.
- Coppia di supporti in lamiera zincata pressopiegata con asole di fissaggio.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

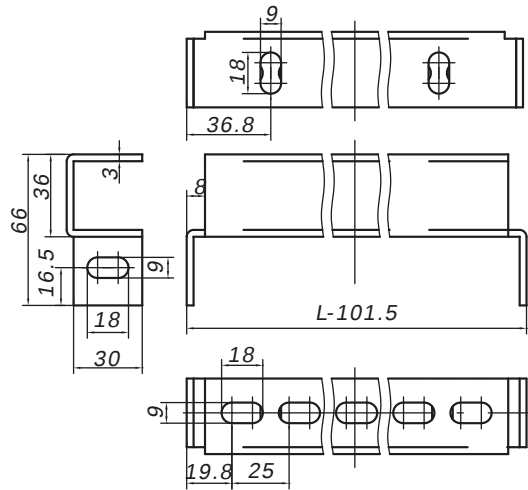
Carico ottenibile mediante l'utilizzo di 2 profili RZPDL montati sulla profondità dell'armadio sotto le traverse RZTTE1200, RZTTE1400 e RZTTE1600.

- Made of 30/10 thick galvanized steel.
- A pair of supports of press-formed steel sheet with mounting holes.
- Pack of 2 pieces, complete with accessories and screws for assembly.

Load achivable by using 2 RZPDL profiles mounted on the depth of the cabinet under the RZTTE1200, RZTTE1400 e RZTTE1600 codes.



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                |                              |                                  |                        |
| RZTTE600       | 600                          |                                  | 180                    |
| RZTTE800       | 800                          |                                  | 150                    |
| RZTTE1000      | 1000                         |                                  | 100                    |
| RZTTE1200      | 1200                         |                                  | 150                    |
| RZTTE1400      | 1400                         |                                  |                        |
| RZTTE1600      | 1600                         |                                  |                        |

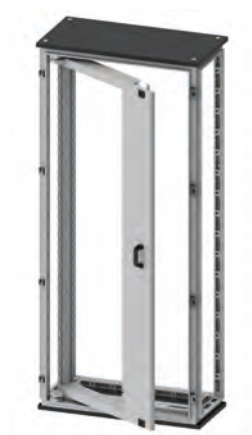


## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

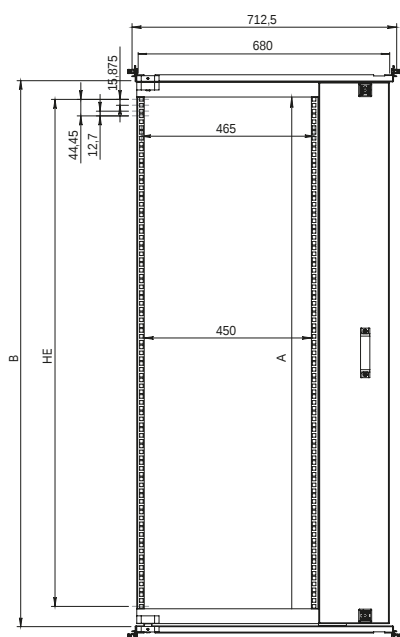
#### Telaio rack 19" totale, larghezza 800 mm

#### Full 19" rack, width 800 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 420 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo Kg 120

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 420 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 120 kg.



#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE1680      | 800                          | 1378                             | 1458   | 31       |

#### H 1800

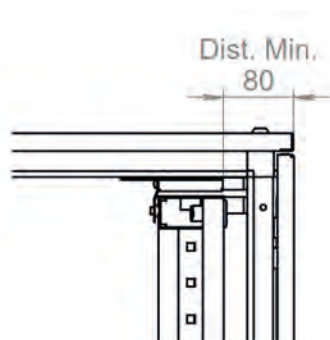
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE1880      | 800                          | 1578                             | 1658   | 35       |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE2080      | 800                          | 1778                             | 1858   | 40       |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE2280      | 800                          | 1978                             | 2058   | 44       |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

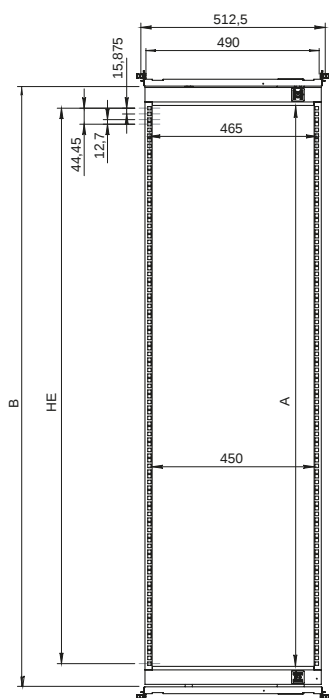
#### Telaio rack 19" totale, larghezza 600 mm

#### Full 19" rack, width 600 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 130°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 185 mm.
- Distanza telaio-porta: 60 mm.
- Carico massimo Kg 110

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 130° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 185 mm.
- Rack to door distance: 60 mm.
- Max. load: 110kg.



#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE1660      | 600                          | 1378                             | 1458   | 31       |

#### H 1800

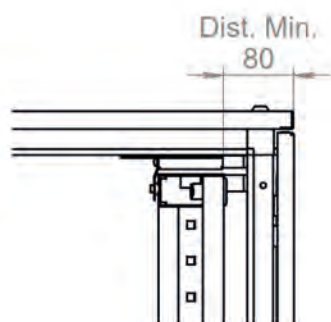
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE1860      | 600                          | 1578                             | 1658   | 35       |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE2060      | 600                          | 1778                             | 1858   | 40       |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE2260      | 600                          | 1978                             | 2058   | 44       |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

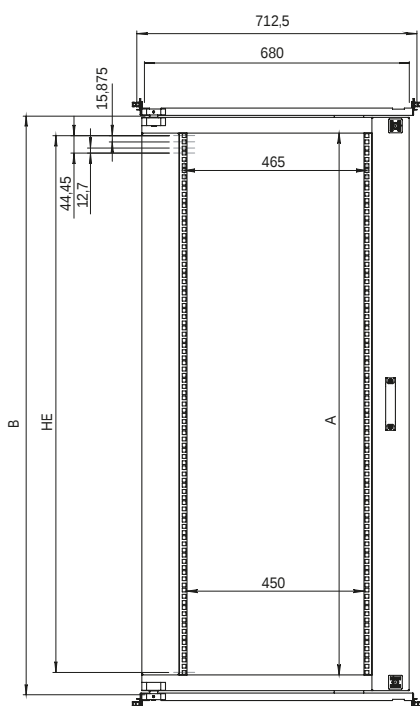
#### Telaio rack 19" totale centrato, larghezza 800 mm

#### Full centered 19" rack, width 800mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 320 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo Kg 120

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 320 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 120 kg.



#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIEC1680     | 800                          | 1378                             | 1458   | 31       |

#### H 1800

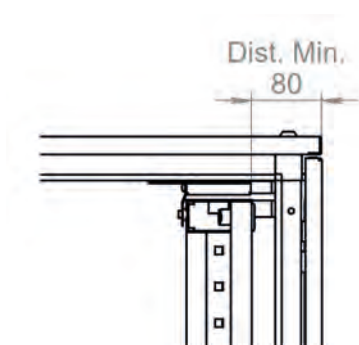
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIEC1880     | 800                          | 1578                             | 1658   | 35       |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIEC2080     | 800                          | 1778                             | 1858   | 40       |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIEC2280     | 800                          | 1978                             | 2058   | 44       |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

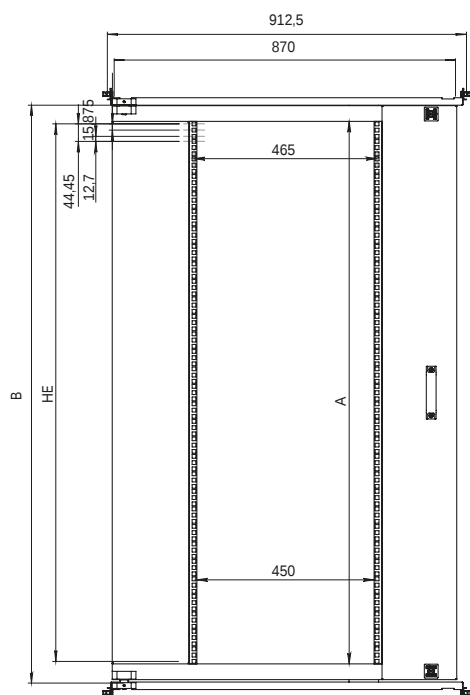
#### Telaio rack 19" totale, larghezza 1000 mm

#### Full 19" rack, width 1000 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 530 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo Kg 100

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 530 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 100 kg.



#### H 1600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE16100     | 1000                         | 1378                             | 1458   | 31       |

#### H 1800

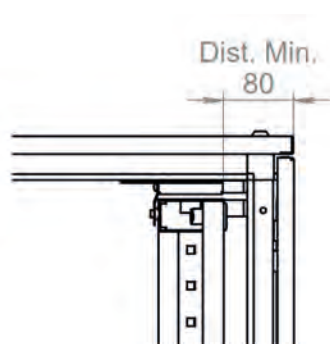
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE18100     | 1000                         | 1578                             | 1658   | 35       |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE20100     | 1000                         | 1778                             | 1858   | 40       |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------|
|                |                              | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5TIE22100     | 1000                         | 1978                             | 2058   | 44       |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Arresto telaio rack

#### Rack arrester



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Studiato per limitarne l'apertura a 90° o a circa 130°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Designed to limit the rack opening to 90° or 130° approximately.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

**CODICE**  
CODE

**RZAE03**

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Telaio rack 19" parziale, larghezza 800 mm

#### Partial 19" rack, width 800 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 bucciato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 420 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Per il fissaggio del telaio rack parziale aggiungere all'ordine una confezione di profili laterali (cod. RZPDL) in funzione della profondità dell'armadio.
- Carico massimo: 3 Kg per unità.
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 420 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- To mount a partial rack it is necessary to use side rails (1 pack, code RZPDL) depending on the depth of the enclosure (to be ordered separately).
- Max. load: 3 kg per unit.

#### H 600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |          |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | HE<br>HE |
| R5TIEP6        | 270                              | 350    | 432    | 6        |

#### H 900

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |          |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | HE<br>HE |
| R5TIEP9        | 403                              | 483    | 565    | 9        |

#### H 1200

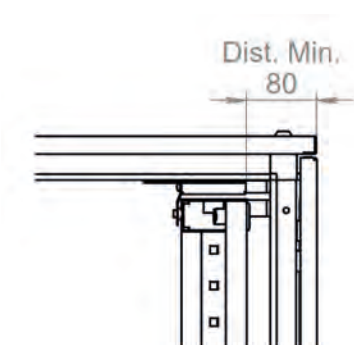
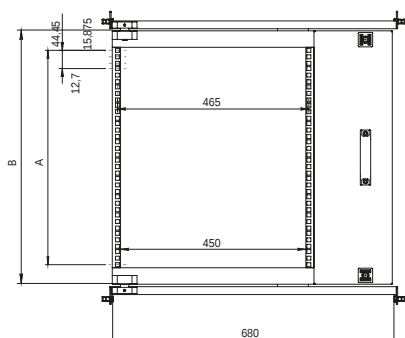
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |          |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | HE<br>HE |
| R5TIEP12       | 536,5                            | 616,5  | 698,5  | 12       |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |          |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | HE<br>HE |
| R5TIEP16       | 713                              | 793    | 875    | 16       |

#### H 1800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |          |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | HE<br>HE |
| R5TIEP18       | 803                              | 883    | 965    | 18       |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Cornice rack 19"

#### 19" rack frame



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Adatta per armadi con larghezza pari a 600mm.
- Completa di viteria per il montaggio.
- È applicata in sostituzione di una porta R5CPE o di un retro R5CRE.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable for enclosures with the width of 600 mm.
- Complete with fasteners.
- To be installed instead of an R5CPE door or an R5CRE rear panel.

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|----------------------------------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5CRK1460      | 1247,5                           | 1355   | 28       |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|----------------------------------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5CRK1660      | 1470                             | 1555   | 33       |

#### H 1800

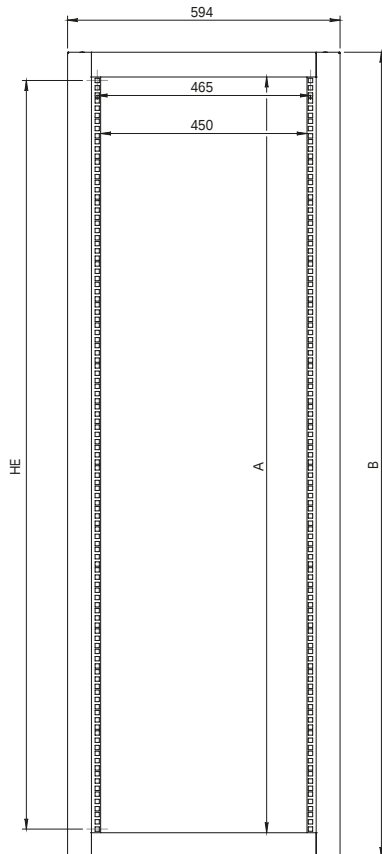
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|----------------------------------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5CRK1860      | 1647,5                           | 1755   | 37       |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|----------------------------------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5CRK2060      | 1870                             | 1955   | 42       |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | HE<br>HE |
|----------------|----------------------------------|--------|----------|
|                | A<br>A                           | B<br>B |          |
| R5CRK2260      | 2047,5                           | 2155   | 46       |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Montante rack 19" a "L"

#### L-shapede upright for 19" rack



- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata RAL 7035 sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo: 150 Kg a coppia

- Made of 20/10 thick steel sheet painted RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete of mounting accessories.
- Max. load: 150 kg per pair.

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRE10        | 20                               |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRE12        | 24                               |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRE14        | 29                               |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRE16        | 33                               |

#### H 1800

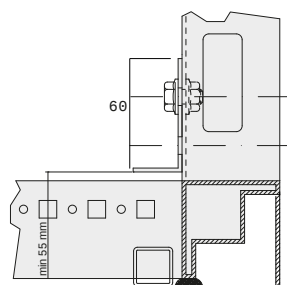
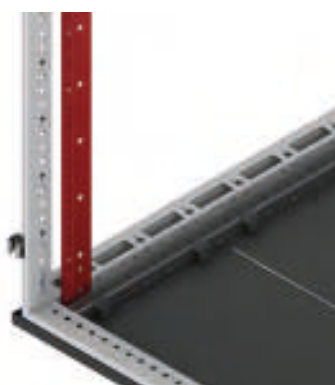
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRE18        | 38                               |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRE20        | 42                               |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRE22        | 47                               |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Montante rack 19" a "C"

#### C-shaped upright for 19 inch rack He



- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata RAL 7035 sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo: 200 Kg a coppia.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete of mounting accessories.
- Max. load: 200 kg per pair.

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRCE10       | 20                               |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRCE12       | 24                               |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRCE14       | 29                               |

#### H 1600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRCE16       | 33                               |

#### H 1800

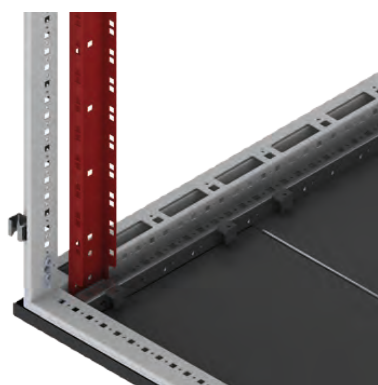
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRCE18       | 38                               |

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRCE20       | 42                               |

#### H 2200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                | HE<br>HE                         |
| R5MRCE22       | 47                               |



Accessori armadi

Enclosure accessories

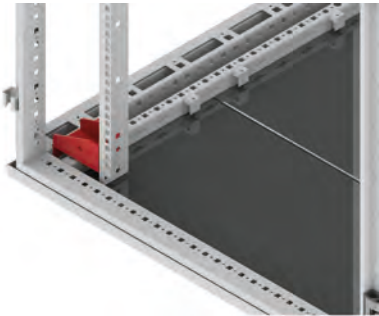
Squadrette di fissaggio montanti rack

Mounting brackets for rack uprights



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 30/10.
  - Permettono il fissaggio dei nostri montanti R5MRE e R5MRCE a passo 19" in armadi larghi 800mm.
  - Confezione da 4 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.
- Made of 30/10 thick Sendzimir galvanized steel.
  - Allow to fix R5MRE and R5MRCE uprights with 19" pitch to 800 mm wide enclosures.
  - Pack of 4 pieces complete with fasteners.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| R5SFMR01       | 4                         |

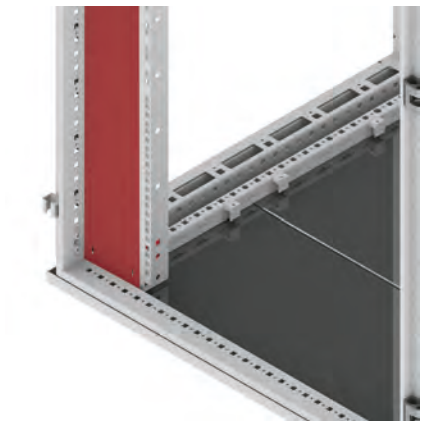


■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Fasce verticali per montanti rack

Mounting brackets for rack uprights



- Disponibili su ordinazione due fasce verticali di chiusura (cod R5FRV) larghe 100 mm per la chiusura dello spazio a lato dei montanti.
  - Verniciate RAL 7035 bucciato.
- Available on order, two vertical closing strips (cod R5FRV) 100 mm wide suitable for closing the space at the side of the uprights.
  - Painted textured RAL 7035.

H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5FRV18        | 800                          |

H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5FRV20        | 800                          |

H 2200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5FRV22        | 800                          |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

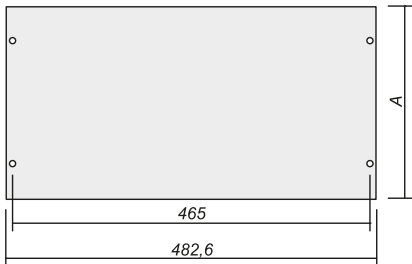
Pannello rack 19"

Rack plate 19"



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
  - Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
  - Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM             |          |
|----------------|----------------------------------------------|----------|
|                | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) | HE<br>HE |
| R5PRK1         | 43.6                                         | 1        |
| R5PRK2         | 88                                           | 2        |
| R5PRK3         | 132.5                                        | 3        |
| R5PRK4         | 177                                          | 4        |
| R5PRK5         | 221.5                                        | 5        |
| R5PRK6         | 266                                          | 6        |
| R5PRK7         | 310.5                                        | 7        |
| R5PRK8         | 355                                          | 8        |
| R5PRK9         | 399                                          | 9        |
| R5PRK10        | 443.5                                        | 10       |
| R5PRK11        | 488                                          | 11       |
| R5PRK12        | 532.5                                        | 12       |



■ Accessori armadi  
Enclosure accessories

Sostegno Cassetto Rack  
Rack drawer support



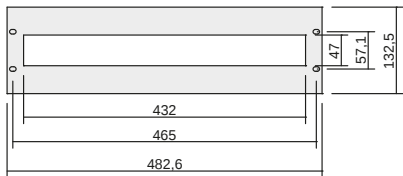
- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 coppia completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pair complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| R5SCRK01       | 2                         |



Pannello di chiusura frontale da 19" forato con cava DIN  
19" front panel with DIN cut-out



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Nella cava possono essere montati fino a 24 moduli DIN di altezza pari a 3 unità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio e guida DIN.
- Da installare esclusivamente su montanti rack a "C" 19" R5MRCE.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- The cut-out may be used to accommodate up to 24 DIN modules with the height equal to 3 units.
- Pack of 1 piece complete with fasteners and a DIN guide.
- To be installed only on "C" rack uprights 19" R5MRCE.

H 132.5

| CODICE<br>CODE |
|----------------|
| R5PCDF01       |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Ripiano fisso per Rack 19"

Fixed tray for rack 19"

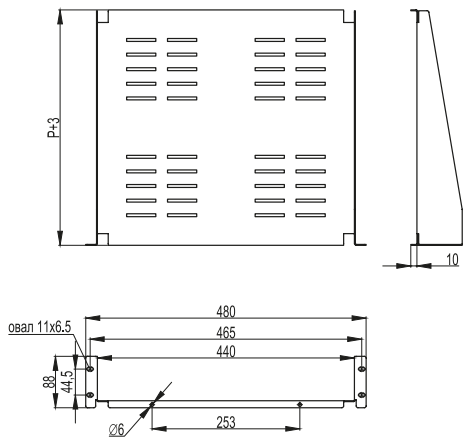


- Materiale:**
- lamiera d'acciaio sp. 15/10, verniciata RAL 7035.
- Caratteristiche distintive:**
- ingombro 2 unità;
  - fissaggio anteriore;
  - carico massimo statico – 25 kg.
- La fornitura comprende:**
- ripiano, accessori di montaggio.

- Material:**
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.
- Characteristics:**
- encumbrance, 2 units;
  - front fixing;
  - max constant load – 25 kg.
- The supply includes:**
- tray, mounting accessories.

H 88

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |          |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | HE<br>HE |
| R5RFIT250      | 480                          | 250                              | 2        |
| R5RFIT400      |                              | 400                              |          |



■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Ripiano estraibile per Rack 19"

Sliding tray for Rack 19"

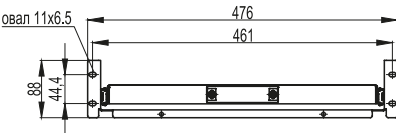
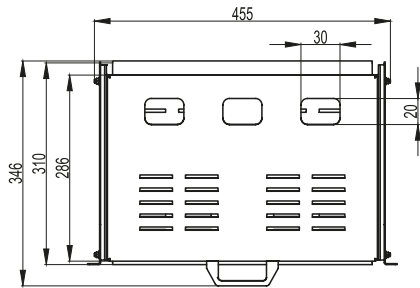


- Materiale:**
- lamiera d'acciaio sp. 15/10, verniciata RAL 7035.
- Caratteristiche distintive:**
- ingombro 2 unità;
  - carico massimo statico – 60 kg.
- La fornitura comprende:**
- ripiano, accessori di montaggio.

- Material:**
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.
- Characteristics:**
- encumbrance, 2 units;
  - max constant load – 60 kg.
- The supply includes:**
- tray, mounting accessories.

H 88

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |          |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | HE<br>HE |
| R5REIT30       | 455                          | 300                              | 2        |



## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Traversa Sollevamento

#### Lifting bar



##### Pressopiegate in esecuzione standard

- Realizzate in lamiera d'acciaio spessore 40/10 e verniciate RAL 7011.
- Non utilizzabile su configurazioni in batteria che prevedono armadi di larghezza 300mm.
- In fase d'ordine fornire il disegno della batteria per verifica.

##### Press-formed standard version

- Made of 40/10 thick steel sheet painted smooth RAL 7011.
- Cannot be used on battery configurations that include 300mm wide cabinets
- When ordering, provide the battery drawing for verification.

### H 87

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R1TSE01-080    | 800                          |
| R1TSE01-100    | 1000                         |
| R1TSE01-120    | 1200                         |
| R1TSE01-140    | 1400                         |
| R1TSE01-160    | 1600                         |
| R1TSE01-180    | 1800                         |
| R1TSE01-200    | 2000                         |
| R1TSE01-220    | 2200                         |
| R1TSE01-240    | 2400                         |
| R1TSE01-260    | 2600                         |
| R1TSE01-280    | 2800                         |
| R1TSE01-300    | 3000                         |
| R1TSE01-320    | 3200                         |
| R1TSE01-340    | 3400                         |
| R1TSE01-360    | 3600                         |
| R1TSE01-380    | 3800                         |
| R1TSE01-400    | 4000                         |
| R1TSE01-420    | 4200                         |
| R1TSE01-440    | 4400                         |
| R1TSE01-460    | 4600                         |
| R1TSE01-480    | 4800                         |
| R1TSE01-500    | 5000                         |
| R1TSE01-520    | 5200                         |
| R1TSE01-540    | 5400                         |
| R1TSE01-560    | 5600                         |
| R1TSE01-580    | 5800                         |
| R1TSE01-600    | 6000                         |
| R1TSE01-620    | 6200                         |
| R1TSE01-640    | 6400                         |
| R1TSE01-660    | 6600                         |
| R1TSE01-680    | 6800                         |
| R1TSE01-700    | 7000                         |
| R1TSE01-720    | 7200                         |
| R1TSE01-760    | 7600                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Traversa Sollevamento

#### Hot-rolled steel profile Lifting bar



- Dimensioni della sezione: 100 x 65 x 8.5 mm. Vendute a metro lineare.
- Verniciate RAL 7011 liscio.
- In fase di ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

- Section dimensions: 100 x 65 x 8.5 mm. Sold by the linear meter.
- Painted smooth RAL 7011.
- When ordering, please provide the configuration of the enclosure battery system to ensure correct bar drilling.

CODICE  
CODE

R1TSE03

#### Golfari di sollevamento per CQE e CAE

#### Lifting eyebolts for CQE and CAE cabinets



Golfari di sollevamento per CQE e CAE (M12).

Lifting eye bolts for CQE, DAE and CAE (M12). Enclosure type: CQE - CAE, 4 pieces.

| CODICE<br>CODE | PESO NETTO (kg)<br>NET WEIGHT (kg) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| RZA33          | 0,76                               |                                  | 4                         |
| RZA36          | 0,35                               |                                  | 2                         |

#### Squadrette di sollevamento per CQE

#### Lifting bracket for CQE cabinet



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 50/10 zincate.
- Confezione da 2 squadrette completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 50/10 thick galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with fasteners.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZTSE02        | 2                         |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Staffa di fissaggio a parete per CQE e CAE

#### Wall mounting bracket for CQE and CAE cabinets



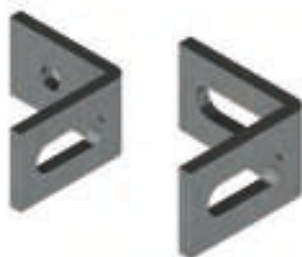
- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 30/10.
- Confezione da 4 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 30/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 4 pieces complete with fasteners and mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZAE04         | 4                         |

#### Squadrette di fissaggio universali

#### Universal mounting brackets



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 40/10 zincata.
- Cod. RZA05 Asola-Asola 9x25.**  
**Cod. RZA06 Asola 9x25 - Filetto M8.**

- Made of 40/10 thick galvanized steel.
- Cod. RZA05 Slot - Slot 9x25.**  
**Cod. RZA06 Slot 9x25 - Thread M8.**

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZA05          | 10                        |
| RZA06          |                           |

#### Staffe di regolazione

#### Adjustable bracket



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 2 pezzi.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 2 pieces.

| CODICE<br>CODE | RANGE<br>RANGE |
|----------------|----------------|
| RZSRP01        | 75 - 125 mm    |
| RZSRP02        | 150 - 200 mm   |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Dispositivo antiribaltamento armadi

Anti-tipping device for cabinets

Frontali e laterali in lamiera d'acciaio  
spessore 15/10 verniciato RAL 7011  
disponibili con altezza 100 mm,  
impediscono il ribaltamento dell'armadio.

Front and side plinth profile 15/10 thick  
steel sheet painted RAL 7011 available  
with height 100 mm, prevent the cabinet  
from tipping over.



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R1ARIT600      | 600                          |
| R1ARIT800      | 800                          |

Accessori armadi

Enclosure accessories

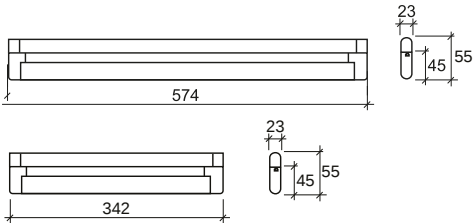
Lampada fluorescente

Fluorescent lamp

- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
  - Completa di staffa di fissaggio.
  - Confezione da 1 pezzo.
- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
  - Complete with a mounting bracket.
  - Pack of 1 piece.



| CODICE<br>CODE | LUNGHEZZA<br>LENGTH | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | POTENZA<br>POWER |
|----------------|---------------------|----------------------------------|------------------|
|                |                     |                                  |                  |
| RALA08         | 350                 |                                  | 8 W              |
| RALA013        | 575                 |                                  | 13 W             |



## ■ Accessori armadi Enclosure accessories

### Lampada Led Led lamp



- 110 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz.
- Colore: bianco
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio e connettore maschio per il cablaggio.
- Temperatura - 40°C / + 70°C

- 110 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz.
- Color: white
- Pack of 1 piece complete of fasteners for fixing and male connector for wiring.
- Temperature - 40° / + 70°

| CODICE<br>CODE | POTENZA<br>POWER | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | LUNGHEZZA<br>LENGTH |
|----------------|------------------|----------------------------------|---------------------|
| RALL06W240     | 6 W              |                                  | 572                 |

### Fissaggio magnetico per lampada a led Magnetic fixing for led lamp

Accessorio opzionale per il fissaggio magnetico alla struttura della lampada a LED RALL06W240.

Accessory optional for magnetic mounting to the structure of LED RALL06W240 lamp.

| CODICE<br>CODE |
|----------------|
| RAKL10W        |

### Lampada a led a fissaggio a vite Screw fixing led lamp



Lampada a led a fissaggio a vite

Screw fixing led lamp

| CODICE<br>CODE | INTENSITÀ LUMINOSA<br>LUMINOUS INTENSITY | LUNGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT LENGTH (mm) | POTENZA<br>POWER |
|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
| RALL05WNM      | 5                                        | 356                                            | 5W               |

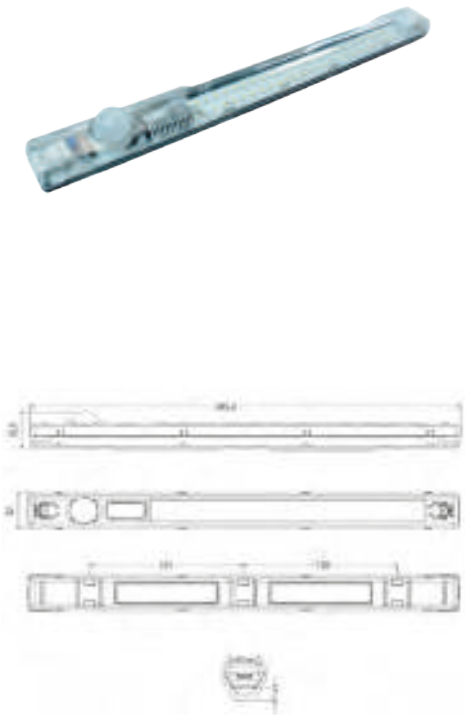
■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Lampada a led interno quadro

Enclosure interior LED light

- Fissaggio magnetico.
  - Omologazione UL.
  - Accensione tramite sensore di prossimità.
  - Cavo di alimentazione venduto a parte: codice RACCL04W.
  - Tensione di alimentazione 24 - 265 VAC/DC
- Magnetic fastening
  - UL homologation
  - Activation by proximity sensor
  - Power cable, sold separately
  - Power supply voltage 24 - 265 VAC/DC



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | POTENZA<br>POWER | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM            |                                                | AUTONOMIA<br>AUTONOMY |
|----------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
|                |                              |                  | INTENSITÀ LUMINOSA<br>LUMINOUS<br>INTENSITY | TEMPERATURA<br>COLORE<br>COLOUR<br>TEMPERATURE |                       |
| RALL04WMS      | -                            | 4 W              | 400 Lm                                      | 6500K                                          | 5 min                 |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Micro interruttore

Micro-switch



- Conforme alle normative IEC/EN 60947-5-1.
  - Fine corsa 2NC (RAMC01) - Fine corsa 1NO+1NC (RAMC05).
  - Confezione completa di staffa in lamiera zincata sendzimir e viteria necessaria al montaggio.
- Compliant to IEC/EN 60947-5-1.
  - Limit switch 2NC (RAMC01) - Limit switch 1NO+1NC (RAMC05).
  - Complete with a Sendzimir galvanized bracket and fasteners.

| CODICE |  |
|--------|--|
| CODE   |  |
| RAMC01 |  |
| RAMC05 |  |

Dispositivo lampeggiante trifase

Three-phase flashing unit



- Finecorsa tripolare cablato lampeggiante.
  - Determina l'inserimento quando le porte dell'armadio sono aperte.
- Cabled three-phase flashing limit switch.
  - Engaged when the enclosure doors are open.

| CODICE |  |
|--------|--|
| CODE   |  |
| RAMC02 |  |

■ Accessori armadi

Enclosure accessories

Viti autofilettanti M 4.8x12

Self-tapping screws M 4.8x12

- Realizzate in acciaio zincato bianco.
  - Confezione da 50 pezzi.
- Made of white galvanized steel.
  - Pack of 50 pieces.



| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                |                                  |
| RAA07          | M4.8x12                          |

Dadi Speciali

Special nuts



- Realizzati in lega di zinco pressofusa.
  - Forniti di linguetta tranciabile.
  - Consigliati nel posizionamento dei dadi e il serraggio delle viti in prossimità di fori difficilmente raggiungibili.
  - Confezione da 50 pezzi.
- Made of press-formed zinc alloy.
  - Provided with a detachable tab.
  - Recommended when positioning nuts and tightening screws near hard-to-reach holes.
  - Pack of 50 pieces.

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|----------------------------------|
|                |                                  |
| RAA51          | M6                               |
| RAA52          | M8                               |

# ■ Accessori armadi

## Enclosure accessories

### Dado a gabbia

#### Cage nut



- Realizzati in lega di zinco pressofusa.
- Forniti di linguetta tranciabile.
- Consigliati nel posizionamento dei dadi e il serraggio delle viti in prossimità di fori difficilmente raggiungibili.
- Confezione da 50 pezzi.
- Made of press-formed zinc alloy.
- Provided with a detachable tab.
- Recommended when positioning nuts and tightening screws near hard-to-reach holes.
- Pack of 50 pieces.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | FORO<br>HOLE |
|----------------|---------------------------|----------------------------------|--------------|
|                |                           |                                  |              |
| RZG01          | 50                        |                                  | 9 per M6     |
| RZG02          |                           |                                  | 12 per M6    |
| RZG03          |                           |                                  | 12 per M8    |

### Vernice spray

#### Spray Paint



- Vernice acrilica.
- Contenuto: 400 ml.
- Confezione da 1 bomboletta.
- Acrylic paint.
- Capacity: 400 ml.
- Pack of 1 spray.

| CODICE<br>CODE | FINITURA<br>FINISHING |
|----------------|-----------------------|
| RAA21          | RAL 7032              |
| RAA24          | RAL 7035              |
| RAA54          | RAL 7011              |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Guarnizione Adesiva 8x3

#### Adhesive gasket 8x3

Guarnizione Adesiva 8x3.

Adhesive gasket 8x3.



| CODICE<br>CODE | LUNGHEZZA<br>LENGTH |
|----------------|---------------------|
| RAA56          | 6 mt                |

#### Kit Antisismico Light

#### Anti-seismic kit - Light



Kit antisismico light aggiuntivo per armadio modulare CQE. Confezione completa di zoccolo rigido in lamiera d'acciaio pressopiegata sp. 3,0 mm con possibilità di fissaggio al pavimento, staffe supplementari per il fissaggio del pannello di cablaggio, traverse centrali H. 75 mm, maniglia con serratura a chiave cifrata, perni per cerniera con seeger. H. 1400-2000

Additional light anti-seismic kit for CQE modular enclosure. Complete with rigid plinth made of 3.0 mm thick press-folded sheet steel with the possibility of fixing to the floor, additional brackets for fixing the mounting plate, centre side rails H. 75 mm, handle with encrypted key lock, hinge pins with seeger. H. 1400-2000

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| RAKASL0086     |                              | 600                                                               |                        |
| RAKASL0088     | 800                          | 800                                                               | 150                    |

■ Accessori armadi  
Enclosure accessories

Kit Antisismico Medium  
Anti-seismic kit - Medium



Kit antisismico medium aggiuntivo per armadio modulare CQE. Confezione completa di zoccolo rigido in lamiera d'acciaio pressopiegata sp. 3,0 mm con possibilità di fissaggio al pavimento, staffe supplementari per il fissaggio del pannello di cablaggio, traverse centrali H. 75 mm, squadrette angolari di irrigidimento superiori e inferiori, maniglia con serratura a chiave cifrata, perni per cerniera con seeger. H. 1400-2000mm

Additional medium anti-seismic kit for CQE modular enclosure. Complete with rigid plinth made of 3.0 mm thick press-folded sheet steel with the possibility of fixing to the floor, additional brackets for fixing the mountig plate, centre side rails H. 75 mm, upper and lower stiffening angle brackets, handle with encrypted key lock, hinge pins with seeger.

H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |                        |
| RAKASM0086     | 800                          | 600                              |  | 250                    |
| RAKASM0088     |                              | 800                              |  |                        |

## ■ Accessori armadi

### Enclosure accessories

#### Kit Antisismico Strong

##### Anti-seismic kit - Strong



Kit antisismico strong aggiuntivo per armadio modulare CQE. Confezione completa di zoccolo rigido in lamiera d'acciaio pressopiegata sp. 3,0 mm con possibilità di fissaggio al pavimento, staffe supplementari per il fissaggio del pannello di cablaggio, traverse centrali H. 75 mm, squadrette angolari di irrigidimento superiori e inferiori, tiranti laterali di irrigidimento con squadrette centrali, maniglia con serratura a chiave cifrata, perni per cerniera con seeger.

Additional strong anti-seismic kit for CQE modular enclosure. Complete with rigid plinth made of 3.0 mm thick press-folded sheet steel with the possibility of fixing to the floor, additional brackets for fixing the mounting plate, centre side rails H. 75 mm, upper and lower stiffening angle brackets, side stiffening rods with centre brackets, handle with encrypted key lock, hinge pins with seeger.

#### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
| RAKASS2086     | 800                          | 600                              | 500                    |
| RAKASS2088     |                              | 800                              |                        |

# ■ Modularità esterna per armadi

## External modularity for enclosures

Per armadi CQE  
For CQE enclosures



I sistemi modulari per la distribuzione sono stati ricavati direttamente dagli armadi serie **CQE**. Essi consentono, con l'applicazione di componenti particolarmente studiati, l'allestimento di quadri di distribuzione di energia in bassa tensione.

Le strutture degli armadi possono essere configurate in quadri con porte modulari esterne cieche e finestrate a celle separate e con pannelli di cablaggio regolabili in profondità.

La zona anteriore è riservata agli interruttori, alle misure e ai servizi ausiliari. La zona posteriore, invece, è riservata alla connessione degli interruttori alle sbarre di derivazione. E' possibile installare il sistema sbarre nella colonna laterale (armadio risalita cavi con accesso frontale) oppure nella zona posteriore dell'armadio, avendo notevoli vantaggi nella realizzazione delle connessioni.

Modular systems for distribution have been conceived on the basis of **CQE** series. Using carefully studied components they allow arranging BT distribution boards.

Enclosures may be configured of panels with modular external blank or cutout doors in the form of separate cells and with mounting panels adjustable in depth.

The frontal area is purposed for switches, measurement instruments and auxiliary units. While the rear area is occupied by connections of the switches to distribution buses. It is possible to install the bus system into a side column (cable chamber with front access) or to the rear enclosure area obtaining significant advantages in connection works.

### Codici di lavorazione

#### Assembling codes



| CODICE<br>CODE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                              |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| RLAPE22        | Montaggio porte modulari<br>Distribution doors mounting |
| RLACE22        | Montaggio celle<br>Cells mounting                       |

## ■ Modularità esterna External modularity

### Armadio con retro

### CQE enclosure structure and rear panel



#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo e retro.

#### Frame

Assembled structure with closed profile in 15/10 thick galvanized steel and painted RAL 7035, textured finish. 25mm vertical chasing on the whole structure allows a quick positioning of the modular doors and for drilling the mounting holes of the hinges and hooks.

#### Roof and base

Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable. Rear panel 15/10 thick steel, painted textured RAL7035 and 8 points of fastening to the structure.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Composition

Frame, roof, base, rear panel and bottom.

## H 1800



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE1864R     | 600                          | 400                              |  |
| R5CQE1865R     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1866R     |                              | 600                              |  |
| R5CQE1868R     |                              | 800                              |  |
| R5CQE1884R     | 800                          | 400                              |  |
| R5CQE1885R     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1886R     |                              | 600                              |  |
| R5CQE1888R     |                              | 800                              |  |

## H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE2064R     | 600                          | 400                              |  |
| R5CQE2065R     |                              | 500                              |  |
| R5CQE2066R     |                              | 600                              |  |
| R5CQE2068R     |                              | 800                              |  |
| R5CQE2084R     | 800                          | 400                              |  |
| R5CQE2085R     |                              | 500                              |  |
| R5CQE2086R     |                              | 600                              |  |
| R5CQE2088R     |                              | 800                              |  |

■ **Modularità esterna**  
**External modularity**

**Armadio con retro**  
**CQE enclosure structure and rear panel**



**H 2200**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2265R     | 600                              | 500                           |
| R5CQE2266R     |                                  | 600                           |
| R5CQE2268R     |                                  | 800                           |
| R5CQE2285R     | 800                              | 500                           |
| R5CQE2286R     |                                  | 600                           |
| R5CQE2288R     |                                  | 800                           |

■ **Modularità esterna**  
**External modularity**

**Pannelli di compensazione**  
**Blanking panel**



**Pannelli di compensazione obbligatori per allestimento fronte quadro. Altezza utile per allestimento = H armadio - 200 mm.**

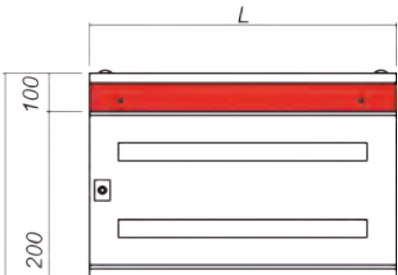
- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

**Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. Width usable for arrangement = H enclosure – 200 mm.**

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

**H 100**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5CPFE6100     | 600                          |
| R5CPFE8100     | 800                          |



■

Modularità esterna

External modularity

Traversa di battuta per porte modulari

Modular door ledge

- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
  - Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
  - Pack of 1 pieces complete with mounting accessories.



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5TOE60        | 600                          |
| R5TOE80        | 800                          |



## ■ Modularità esterna External modularity

### Pannello di cablaggio modulare Modular mounting plate



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 20/10.
- Regolabile in profondità.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Adjustable in depth.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

#### H 200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6200      | 600                              | 200 |
| RZPCE8200      | 800                              |     |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6300      | 600                              | 300 |
| RZPCE8300      | 800                              |     |

#### H 400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6400      | 600                              | 400 |
| RZPCE8400      | 800                              |     |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6500      | 600                              | 500 |
| RZPCE8500      | 800                              |     |

#### H 600

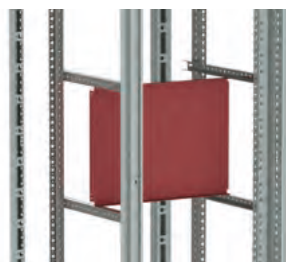
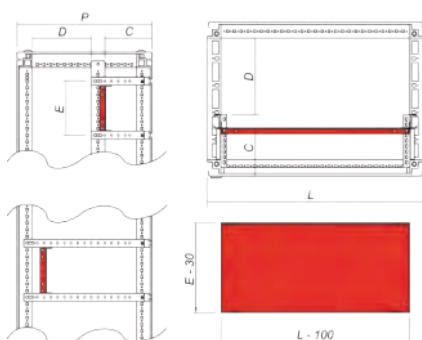
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6600      | 600                              | 600 |
| RZPCE8600      | 800                              |     |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6800      | 600                              | 800 |
| RZPCE8800      | 800                              |     |

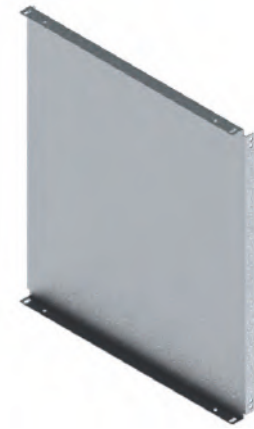
#### H 900

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6900      | 600                              | 900 |
| RZPCE8900      | 800                              |     |



■ **Modularità esterna**  
**External modularity**

**Pannello di cablaggio modulare**  
**Modular mounting plate**



**H 1000**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  | E<br>E |
|----------------|----------------------------------|--|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     |  |        |
| RZPCE61000     | 600                              |  | 1000   |
| RZPCE81000     | 800                              |  |        |

## ■ Modularità esterna External modularity

### Porta modulare cieca Modular blank door



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.

#### H 200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| R5CPME6200     | 600                              | 200 |
| R5CPME8200     | 800                              |     |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| R5CPME6300     | 600                              | 300 |
| R5CPME8300     | 800                              |     |

#### H 400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| R5CPME6400     | 600                              | 400 |
| R5CPME8400     | 800                              |     |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| R5CPME6500     | 600                              | 500 |
| R5CPME8500     | 800                              |     |

#### H 600

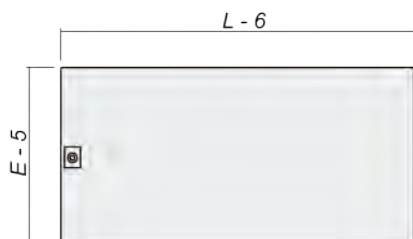
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| R5CPME6600     | 600                              | 600 |
| R5CPME8600     | 800                              |     |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| R5CPME6800     | 600                              | 800 |
| R5CPME8800     | 800                              |     |

#### H 900

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| R5CPME6900     | 600                              | 900 |
| R5CPME8900     | 800                              |     |



■ **Modularità esterna**  
External modularity

**Porta modulare con cava DIN**  
Modular door with DIN cut-out



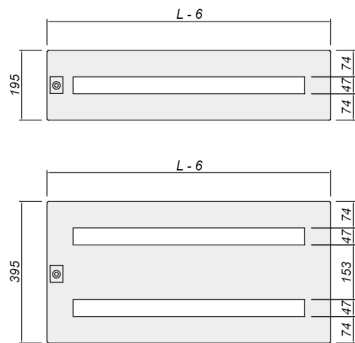
- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio e guida DIN.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pieces complete with mounting accessories and DIN guide.

**H 200**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                 |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                |                              | APERTURE<br>OPENINGS             | NUMERO MODULI<br>MODULES NUMBER |
| R5CPME6201     | 600                          | 1                                | 26                              |
| R5CPME8201     | 800                          |                                  | 36                              |

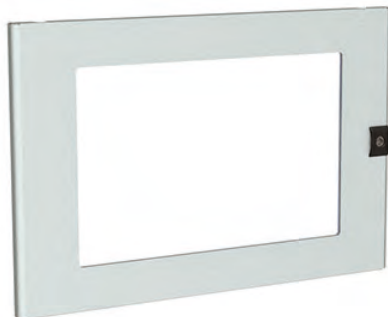
**H 400**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                 |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                |                              | APERTURE<br>OPENINGS             | NUMERO MODULI<br>MODULES NUMBER |
| R5CPME6401     | 600                          | 2                                | 26                              |
| R5CPME8401     | 800                          |                                  | 36                              |



■ **Modularità esterna**  
**External modularity**

**Porta modulare con finestra trasparente**  
**Modular door with glazed window**



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza trasparente.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Clear window protected with transparent safety glass.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.

**H 400**

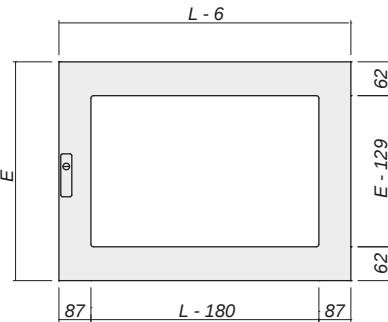
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E<br>E |
| R5CPMTE6400    | 600                              | 395    |
| R5CPMTE8400    | 800                              |        |

**H 600**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E<br>E |
| R5CPMTE6600    | 600                              | 595    |
| R5CPMTE8600    | 800                              |        |

**H 800**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E<br>E |
| R5CPMTE6800    | 600                              | 795    |
| R5CPMTE8800    | 800                              |        |



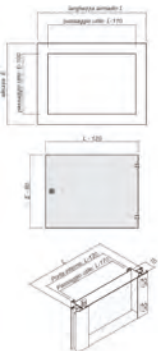
# ■ Modularità esterna External modularity

## Porta modulare interna Internal modular door



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Distanza utile tra porta interna e porta esterna pari a 70 mm.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Le porte modulari con finestra trasparente (art. R5CPMTE) sono solitamente utilizzate a protezione degli strumenti fissati sulla porta interna (art. R5CPMIE) nella parte superiore dell'armadio.
- Nella parte inferiore della struttura è possibile applicare altri componenti quali il leggio (art. R5LE) oppure altre portine modulari (art. R5CPME).

- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable distance between the internal and external door is equal to 70 mm.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.
- Modular doors with clear window (code R5CPMTE) are commonly used to protect the instruments mounted on the internal door (code R5CPMIE) in the upper part of the enclosure.
- In the lower part of the enclosure other components may be installed, such as a shelf (code R5LE) or other modular doors (code R5CPME).



### H 400

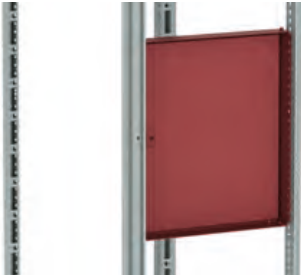
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E<br>E |
| R5CPMIE6400    | 600                              | 400    |
| R5CPMIE8400    | 800                              |        |

### H 600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E<br>E |
| R5CPMIE6600    | 600                              | 600    |
| R5CPMIE8600    | 800                              |        |

### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E<br>E |
| R5CPMIE6800    | 600                              | 800    |
| R5CPMIE8800    | 800                              |        |



## ■ Modularità esterna External modularity

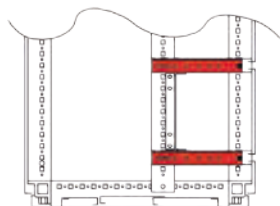
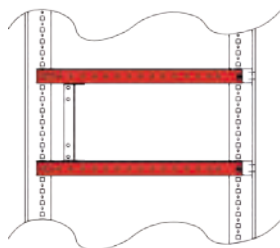
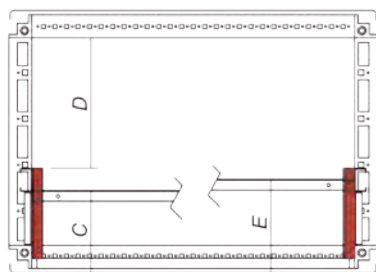
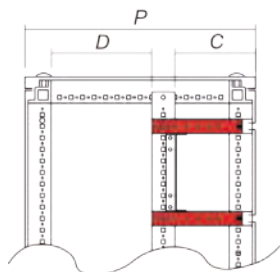
### Supporto orizzontale parziale e totale Partial and full horizontal support

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accesories and screws for assembly.



| SUPPORTO<br>ORIZZONTALE PARZIALE<br>PARTIAL HORIZONTAL<br>SUPPORT | SUPPORTO<br>ORIZZONTALE TOTALE<br>TOTAL HORIZONTAL<br>SUPPORT | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH | C   | D   | E   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| -                                                                 | RZSOE245                                                      | 300                                   | -   | -   | -   |
| RZSOE145                                                          | RZSOE345                                                      | 400                                   | 125 | 168 | 155 |
| RZSOE195                                                          | RZSOE345                                                      | 400                                   | 175 | 118 | 205 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE445                                                      | 500                                   | 125 | 268 | 155 |
| RZSOE195                                                          | RZSOE445                                                      | 500                                   | 175 | 218 | 205 |
| RZSOE295                                                          | RZSOE445                                                      | 500                                   | 275 | 118 | 305 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE545                                                      | 600                                   | 125 | 368 | 155 |
| RZSOE195                                                          | RZSOE545                                                      | 600                                   | 175 | 318 | 205 |
| RZSOE295                                                          | RZSOE545                                                      | 600                                   | 275 | 218 | 305 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE745                                                      | 800                                   | 125 | 568 | 155 |
| RZSOE195                                                          | RZSOE745                                                      | 800                                   | 175 | 518 | 205 |
| RZSOE295                                                          | RZSOE745                                                      | 800                                   | 275 | 418 | 305 |
| RZSOE345                                                          | RZSOE745                                                      | 800                                   | 325 | 368 | 355 |



## ■ Modularità esterna External modularity

### Divisorio orizzontale parziale e totale Full and partial horizontal divider

- Realizzato in lamiera zincata Sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

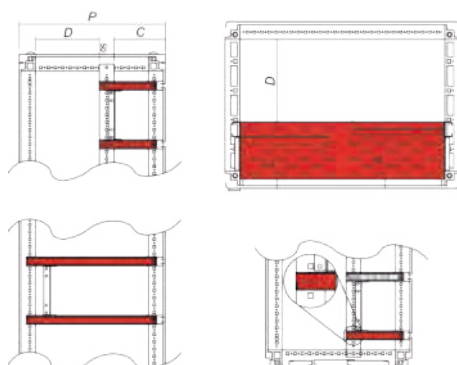


#### Parziale Partial

| LARGHEZZA 600<br>WIDTH 600 | LARGHEZZA 800<br>WIDTH 800 | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH | C   | D   | E   |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| -                          | -                          | 300                                   | -   | -   | -   |
| RZDOE6145                  | RZDOE8145                  | 400                                   | 125 | 168 | 155 |
| RZDOE6195                  | RZDOE8195                  | 400                                   | 175 | 118 | 205 |
| RZDOE6145                  | RZDOE8145                  | 500                                   | 125 | 268 | 155 |
| RZDOE6195                  | RZDOE8195                  | 500                                   | 175 | 218 | 205 |
| RZDOE6295                  | RZDOE8295                  | 500                                   | 275 | 118 | 305 |
| RZDOE6145                  | RZDOE8145                  | 600                                   | 125 | 368 | 155 |
| RZDOE6195                  | RZDOE8195                  | 600                                   | 175 | 318 | 205 |
| RZDOE6295                  | RZDOE8295                  | 600                                   | 275 | 218 | 305 |
| RZDOE6145                  | RZDOE8145                  | 800                                   | 125 | 568 | 155 |
| RZDOE6195                  | RZDOE8195                  | 800                                   | 175 | 518 | 205 |
| RZDOE6295                  | RZDOE8295                  | 800                                   | 275 | 418 | 305 |
| RZDOE6345                  | RZDOE8345                  | 800                                   | 325 | 368 | 355 |

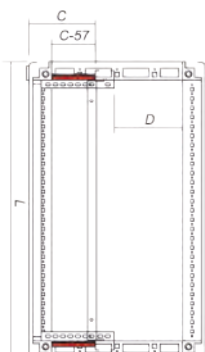
#### Totale Total

| LARGHEZZA 600<br>WIDTH 600 | LARGHEZZA 800<br>WIDTH 800 | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH | C   | D   | E   |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| RZDOE6245                  | RZDOE8245                  | 300                                   | -   | -   | -   |
| RZDOE6345                  | RZDOE8345                  | 400                                   | 125 | 168 | 155 |
| RZDOE6345                  | RZDOE8345                  | 400                                   | 175 | 118 | 205 |
| RZDOE6445                  | RZDOE8445                  | 500                                   | 125 | 268 | 155 |
| RZDOE6445                  | RZDOE8445                  | 500                                   | 175 | 218 | 205 |
| RZDOE6445                  | RZDOE8445                  | 500                                   | 275 | 118 | 305 |
| RZDOE6545                  | RZDOE8545                  | 600                                   | 125 | 368 | 155 |
| RZDOE6545                  | RZDOE8545                  | 600                                   | 175 | 318 | 205 |
| RZDOE6545                  | RZDOE8545                  | 600                                   | 275 | 218 | 305 |
| RZDOE6745                  | RZDOE8745                  | 800                                   | 125 | 568 | 155 |
| RZDOE6745                  | RZDOE8745                  | 800                                   | 175 | 518 | 205 |
| RZDOE6745                  | RZDOE8745                  | 800                                   | 275 | 418 | 305 |
| RZDOE6745                  | RZDOE8745                  | 800                                   | 325 | 368 | 355 |



## ■ Modularità esterna External modularity

### Divisorio verticale parziale e totale Full and partial vertical divider



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

#### Parziale Partial

| ALTEZZA ARMADIO H<br>ENCLOSURE HEIGHT H |            |            | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH<br>P | PROFONDITÀ CELLA<br>CELL DEPTH<br>C |
|-----------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1800                                    | 2000       | 2200       |                                            |                                     |
| RZDVP18125                              | RZDVP20125 | -          | 400                                        | 125                                 |
| RZDVP18175                              | RZDVP20175 | -          | 400                                        | 175                                 |
| RZDVP18125                              | RZDVP20125 | RZDVP22125 | 500                                        | 125                                 |
| RZDVP18175                              | RZDVP20175 | RZDVP22175 | 500                                        | 175                                 |
| RZDVP18275                              | RZDVP20275 | RZDVP22275 | 500                                        | 275                                 |
| RZDVP18125                              | RZDVP20125 | RZDVP22125 | 600                                        | 125                                 |
| RZDVP18175                              | RZDVP20175 | RZDVP22175 | 600                                        | 175                                 |
| RZDVP18275                              | RZDVP20275 | RZDVP22275 | 600                                        | 275                                 |
| RZDVP18125                              | RZDVP20125 | RZDVP22125 | 800                                        | 125                                 |
| RZDVP18175                              | RZDVP20175 | RZDVP22175 | 800                                        | 175                                 |
| RZDVP18275                              | RZDVP20275 | RZDVP22275 | 800                                        | 275                                 |
| RZDVP18325                              | RZDVP20325 | RZDVP22325 | 800                                        | 325                                 |

#### Totale Total

| ALTEZZA ARMADIO H<br>ENCLOSURE HEIGHT H |           |           | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH<br>P | PROFONDITÀ CELLA<br>CELL DEPTH<br>C |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1800                                    | 2000      | 2200      |                                            |                                     |
| RZDVE1840                               | RZDVE2040 | -         | 400                                        | 125                                 |
| RZDVE1840                               | RZDVE2040 | -         | 400                                        | 175                                 |
| RZDVE1850                               | RZDVE2050 | RZDVE2250 | 500                                        | 125                                 |
| RZDVE1850                               | RZDVE2050 | RZDVE2250 | 500                                        | 175                                 |
| RZDVE1850                               | RZDVE2050 | RZDVE2250 | 500                                        | 275                                 |
| RZDVE1860                               | RZDVE2060 | RZDVE2260 | 600                                        | 125                                 |
| RZDVE1860                               | RZDVE2060 | RZDVE2260 | 600                                        | 175                                 |
| RZDVE1860                               | RZDVE2060 | RZDVE2260 | 600                                        | 275                                 |
| RZDVE1880                               | RZDVE2080 | RZDVE2280 | 800                                        | 125                                 |
| RZDVE1880                               | RZDVE2080 | RZDVE2280 | 800                                        | 175                                 |
| RZDVE1880                               | RZDVE2080 | RZDVE2280 | 800                                        | 275                                 |
| RZDVE1880                               | RZDVE2080 | RZDVE2280 | 800                                        | 325                                 |

■ **Modularità esterna**  
**External modularity**

**Supporti verticali**  
**Vertical support**



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincato sendzimir.
  - Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
  - Obbligatorio nella segregazione parziale.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
  - Pack of 2 pieces complete with accesories and screws for assembly.
  - Mandatory for partial separation.

**H 1800**

CODICE  
CODE

RZMVE18

**H 2000**

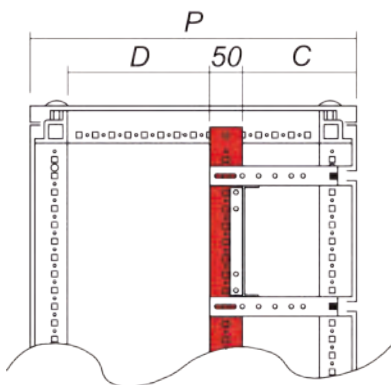
CODICE  
CODE

RZMVE20

**H 2200**

CODICE  
CODE

RZMVE22



# ■ Modularità interna per armadi

## Internal modularity for enclosures

### Configurazione

### Configuration



I sistemi modulari per la distribuzione sono stati progettati per un utilizzo sia sulla linea di armadi CQE che sulle linee di armadi CAE. Essi consentono, tramite l'applicazione di componenti particolarmente studiati, l'allestimento di quadri di distribuzione di energia in bassa tensione.

Le strutture degli armadi possono essere configurate in quadri con equipaggiamento modulare, completati da appositi montanti verticali che consentono il fissaggio di pannelli modulari sfinestrati, ciechi o preforati per interruttori scatolati di varie marche con i relativi pannelli di cablaggio regolabili in profondità.

Le strutture degli armadi si possono configurare a celle separate, che unite tra di loro formano scomparti indipendenti. La zona anteriore è riservata agli interruttori, alle misure e ai servizi ausiliari. La zona posteriore, invece, è riservata alle connessioni degli interruttori alle sbarre di derivazione.

È possibile installare il sistema sbarre nella colonna laterale (armadio risalita cavi con accesso frontale) oppure nella zona posteriore dell'armadio, avendo notevoli vantaggi nella realizzazione delle connessioni.

La modularità interna è protetta da porte trasparenti con vetro di sicurezza.

Modular systems for distribution have been designed to be used with both CQE and CAE enclosure series. Using carefully studied components they allow arranging BT distribution boards. Enclosures may be configured of modular equipment panels complete with special vertical uprights, which allow mounting modular cutout panels, blank panels or perforated panels for boxed switches of various brands with relative mounting panels adjustable in depth.

Enclosures may be configured by separated cells, which being coupled together, form independent compartments.

The frontal area is purposed for switches, measurement instruments and auxiliary units. While the rear area is occupied by connections of the switches to branch buses.

It is possible to install a bus system into a side column (cable chamber with front access) or to the rear enclosure area obtaining significant advantages in connection works. Internal modules are protected by glazed doors with safety glass.

### Codici lavorazione

### Assembling codes

| CODICE<br>CODE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| RLADE22        | Montaggio porte distribuzione<br>Distribution doors mounting    |
| RLACDE22       | Montaggio celle di distribuzione<br>Distribution cells mounting |

## ■ Modularità interna per armadi

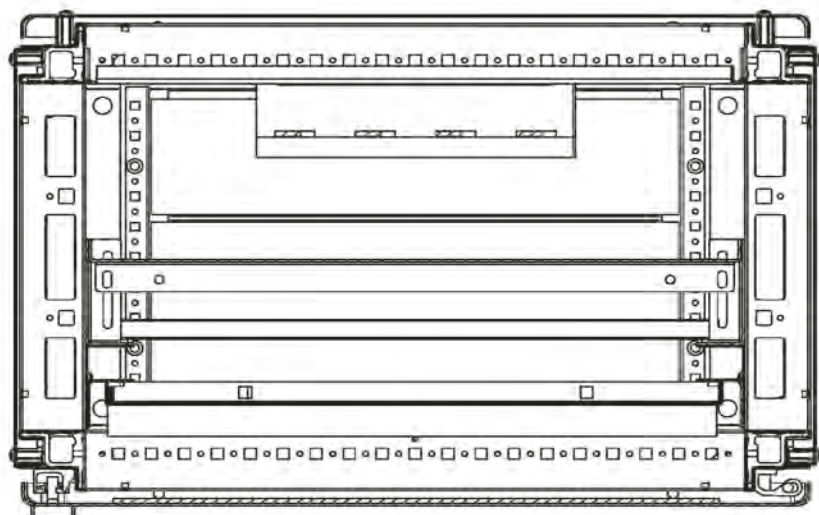
### Internal modularity for enclosures

**Esempi**  
Examples



## ■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

### Allestimento armadio Enclosure arrangement



Fissaggio per canalina di cablaggio  
anteriore orizzontale

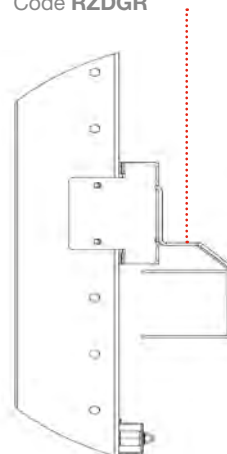
Codice **RZDSF02**

Codice **RZDGR**

Front horizontal fastening bracket  
for cable ducts

Code **RZDSF02**

Code **RZDGR**

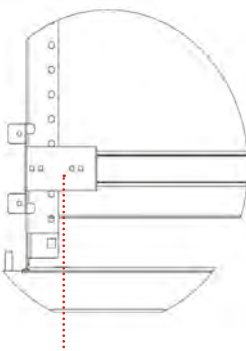
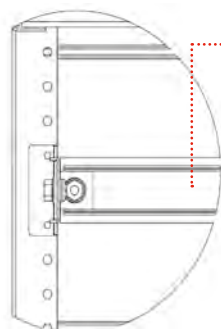


Guida DIN regolabile completa  
di supporti

Codice **RZDGR**

Adjustable DIN guide complete  
with supports

Code **RZDGR**

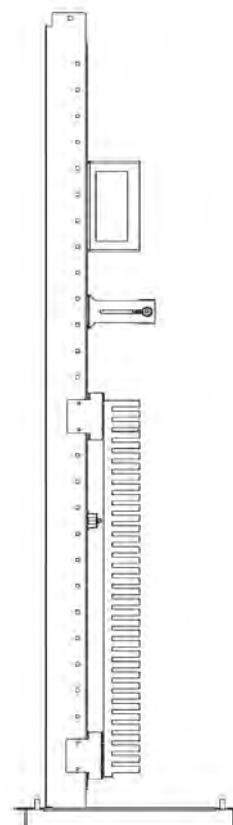
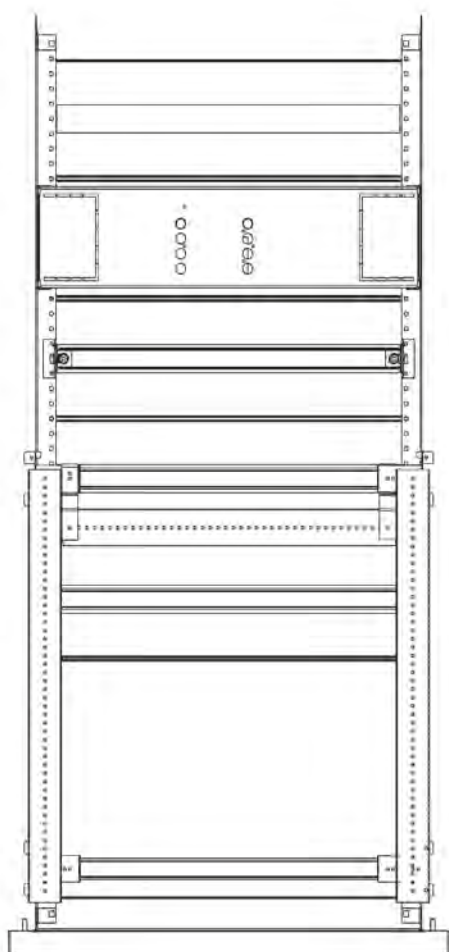


Staffe per fissaggio canalina  
cablaggio posteriore

Codice **RZDSF01**

Rear fastening bracket for  
cable ducts

Code **RZDSF01**

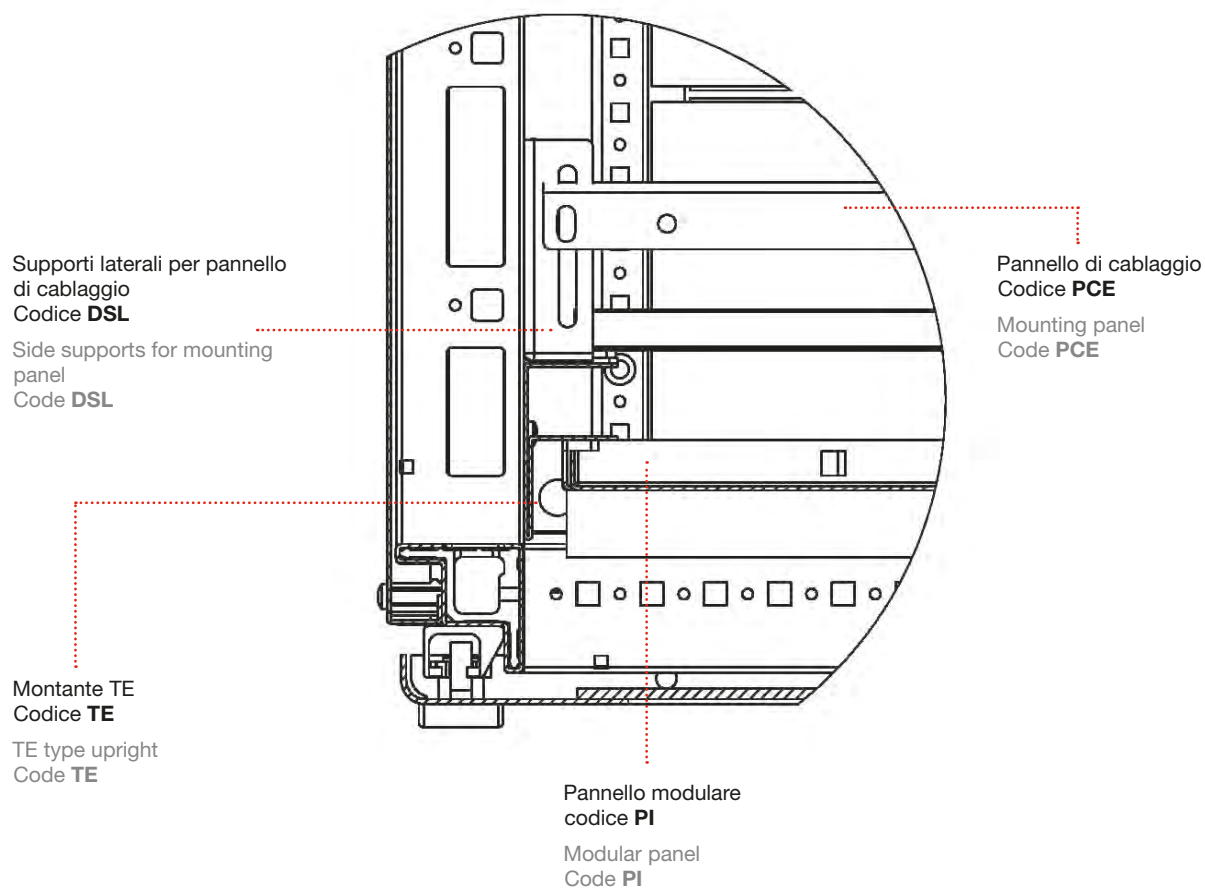
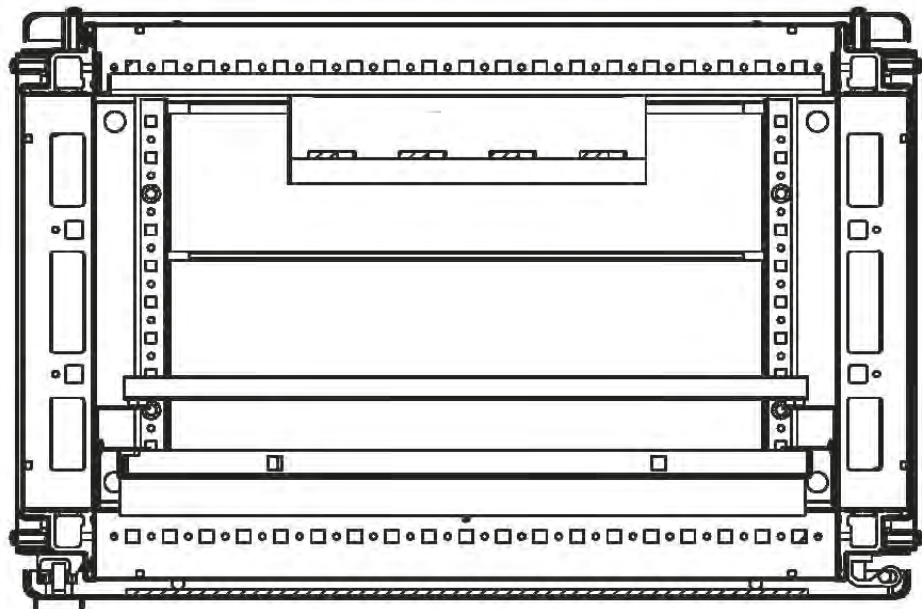


## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

#### Allestimento armadio

#### Enclosure arrangement

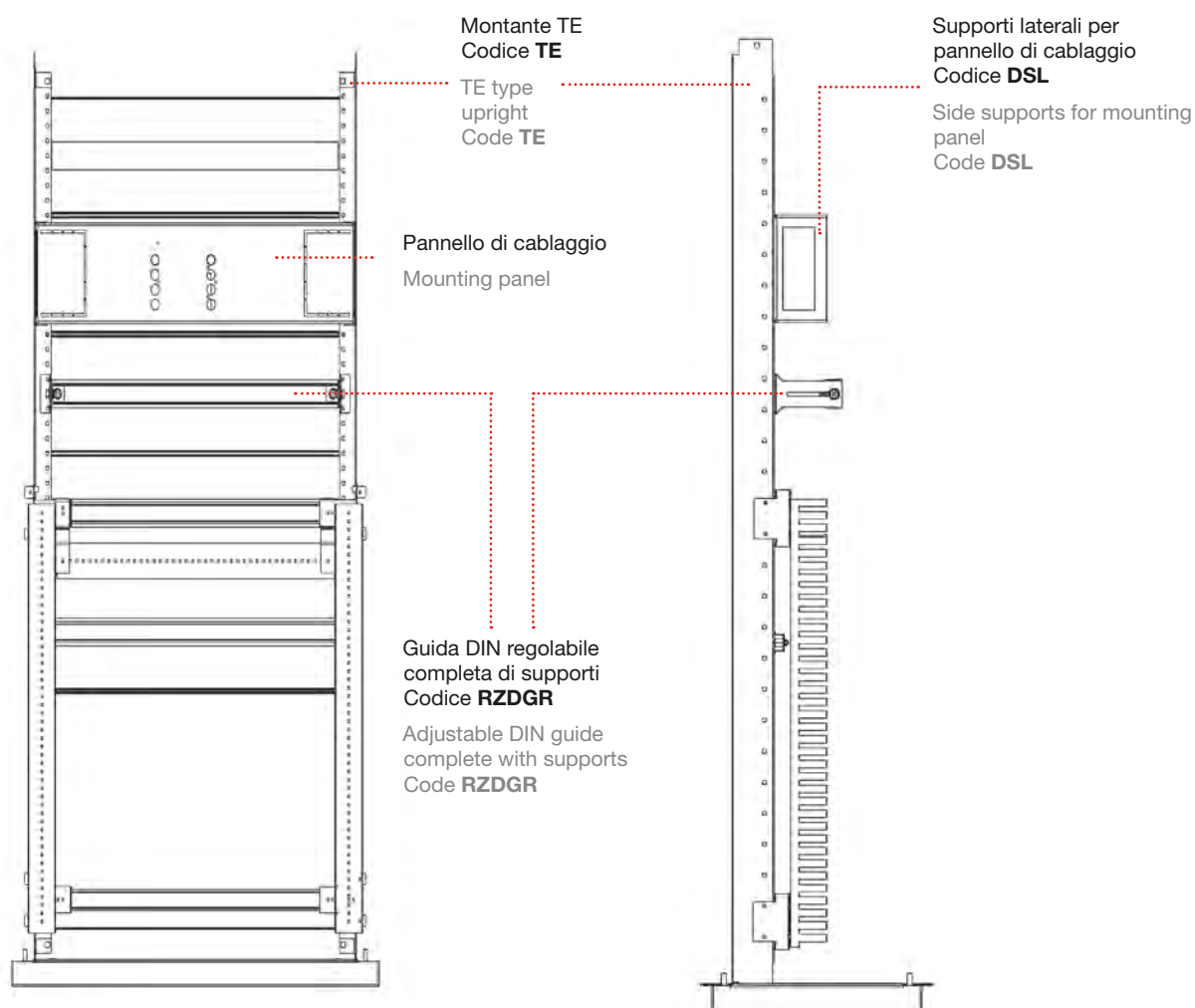


## ■ Modularità interna per armadi

### Internal modularity for enclosures

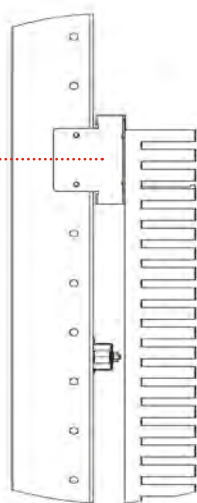
#### Allestimento armadio

#### Enclosure arrangement



Staffe fissaggio canalina  
di cablaggio posteriore  
Codice **RZDSF01**

Rear fastening bracket  
for cable ducts  
Code **RZDSF01**



## ■ Modularità interna Internal modularity

### Armadio con retro

### CQE enclosure structure and rear panel



#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo e retro.

#### Frame

Assembled structure with closed profile in 15/10 thick galvanized steel and painted RAL 7035, textured finish. 25mm vertical chasing on the whole structure allows a quick positioning of the modular doors and for drilling the mounting holes of the hinges and hooks.

#### Roof and base

Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable. Rear panel 15/10 thick steel, painted textured RAL7035 and 8 points of fastening to the structure.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Composition

Frame, roof, base, rear panel and bottom.

### H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE1864R     | 600                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1865R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1866R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1868R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE1884R     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE1885R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE1886R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE1888R     |                              |                                  | 800                           |

### H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| R5CQE2064R     | 600                          |                                  | 400                           |
| R5CQE2065R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2066R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2068R     |                              |                                  | 800                           |
| R5CQE2084R     | 800                          |                                  | 400                           |
| R5CQE2085R     |                              |                                  | 500                           |
| R5CQE2086R     |                              |                                  | 600                           |
| R5CQE2088R     |                              |                                  | 800                           |

■ **Modularità interna**  
Internal modularity

**Armadio con retro**  
CQE enclosure structure and rear panel



**H 2200**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2265R     | 600                              | 500                           |
| R5CQE2266R     |                                  | 600                           |
| R5CQE2268R     |                                  | 800                           |
| R5CQE2285R     | 800                              | 500                           |
| R5CQE2286R     |                                  | 600                           |
| R5CQE2288R     |                                  | 800                           |

## ■ Modularità interna

### Internal modularity

## Armadio con porta trasparente e retro

### Modular Cabinets with Glass Door and Rear Panel



#### Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

#### Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

#### Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

#### Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

#### Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09.**

#### Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta trasparente.

#### Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

#### Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

#### Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

#### Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

#### Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and glass door.

#### Protection degree

IP55 as per EN60529 with a single front door.

## H 1800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE1864X     | 600                          | 400                              |  |
| R5CQE1865X     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1866X     |                              | 600                              |  |
| R5CQE1868X     |                              | 800                              |  |
| R5CQE1884X     | 800                          | 400                              |  |
| R5CQE1885X     |                              | 500                              |  |
| R5CQE1886X     |                              | 600                              |  |
| R5CQE1888X     |                              | 800                              |  |

## H 2000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CQE2064X     | 600                          | 400                              |  |
| R5CQE2065X     |                              | 500                              |  |
| R5CQE2066X     |                              | 600                              |  |
| R5CQE2068X     |                              | 800                              |  |
| R5CQE2084X     | 800                          | 400                              |  |
| R5CQE2085X     |                              | 500                              |  |
| R5CQE2086X     |                              | 600                              |  |
| R5CQE2088X     |                              | 800                              |  |

■ **Modularità interna**  
Internal modularity

**Armadio con porta trasparente e retro**  
Modular Cabinets with Glass Door and Rear Panel



**H 2200**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CQE2265X     | 600                              | 500                           |
| R5CQE2266X     |                                  | 600                           |
| R5CQE2268X     |                                  | 800                           |
| R5CQE2285X     | 800                              | 500                           |
| R5CQE2286X     |                                  | 600                           |
| R5CQE2288X     |                                  | 800                           |

## ■ Modularità interna Internal modularity

### Pannello di cablaggio modulare Modular mounting plate



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 20/10.
- Regolabile in profondità.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Adjustable in depth.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

#### H 200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6200      | 600                              | 200 |
| RZPCE8200      | 800                              |     |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6300      | 600                              | 300 |
| RZPCE8300      | 800                              |     |

#### H 400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6400      | 600                              | 400 |
| RZPCE8400      | 800                              |     |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6500      | 600                              | 500 |
| RZPCE8500      | 800                              |     |

#### H 600

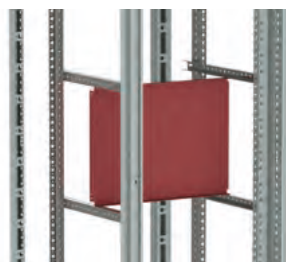
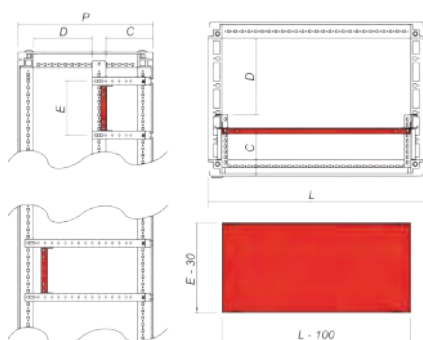
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6600      | 600                              | 600 |
| RZPCE8600      | 800                              |     |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6800      | 600                              | 800 |
| RZPCE8800      | 800                              |     |

#### H 900

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |     |
|----------------|----------------------------------|-----|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | E   |
| RZPCE6900      | 600                              | 900 |
| RZPCE8900      | 800                              |     |



■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Pannello di cablaggio modulare**  
**Modular mounting plate**



**H 1000**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  | E<br>E |
|----------------|----------------------------------|--|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     |  |        |
| RZPCE61000     | 600                              |  | 1000   |
| RZPCE81000     | 800                              |  |        |

## ■ Modularità interna

### Internal modularity

### Supporto orizzontale parziale e totale

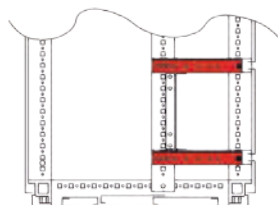
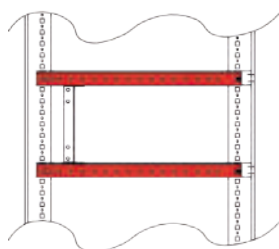
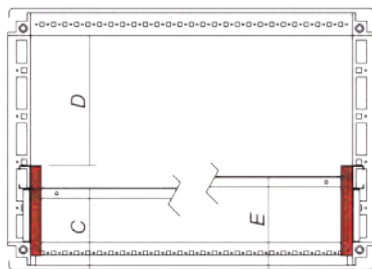
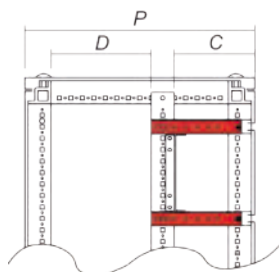
#### Partial and full horizontal support

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.



| SUPPORTO<br>ORIZZONTALE PARZIALE<br>PARTIAL HORIZONTAL<br>SUPPORT | SUPPORTO<br>ORIZZONTALE TOTALE<br>TOTAL HORIZONTAL<br>SUPPORT | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH | C   | D   | E   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| -                                                                 | RZSOE145                                                      | 300                                   | -   | -   | -   |
| RZSOE095                                                          | RZSOE245                                                      | 400                                   | 97  | 118 | 127 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE245                                                      | 400                                   | 147 | 68  | 177 |
| RZSOE095                                                          | RZSOE345                                                      | 500                                   | 97  | 218 | 127 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE345                                                      | 500                                   | 147 | 168 | 177 |
| RZSOE245                                                          | RZSOE345                                                      | 500                                   | 247 | 68  | 277 |
| RZSOE095                                                          | RZSOE445                                                      | 600                                   | 97  | 318 | 127 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE445                                                      | 600                                   | 147 | 268 | 177 |
| RZSOE245                                                          | RZSOE445                                                      | 600                                   | 247 | 168 | 277 |
| RZSOE095                                                          | RZSOE645                                                      | 800                                   | 97  | 518 | 127 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE645                                                      | 800                                   | 147 | 468 | 177 |
| RZSOE245                                                          | RZSOE645                                                      | 800                                   | 247 | 368 | 277 |
| RZSOE345                                                          | RZSOE645                                                      | 800                                   | 347 | 268 | 377 |



■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Supporti verticali**  
**Vertical support**



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincato sendzimir.
  - Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
  - Obbligatorio nella segregazione parziale.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
  - Pack of 2 pieces complete with accesories and screws for assembly.
  - Mandatory for partial separation.

**H 1800**

CODICE  
CODE

RZMVE18

**H 2000**

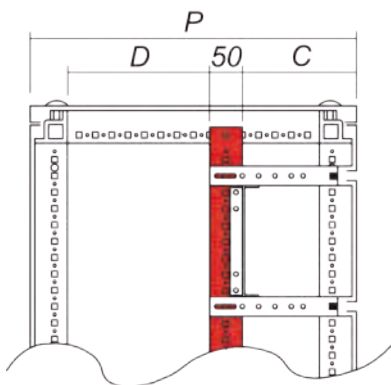
CODICE  
CODE

RZMVE20

**H 2200**

CODICE  
CODE

RZMVE22



## ■ Modularità interna

## Montanti per pannelli modulari



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 nella parte esterna e zincati nella parte interna.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet, external side painted RAL 7035 and galvanized internal side.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

## H 1400

**CODICE**  
**CODE**

R5TE14

## H 1600

**CODICE**  
**CODE**

**R5TE16**

## H 1800

**CODICE**  
**CODE**

**R5TE18**

## H 2000

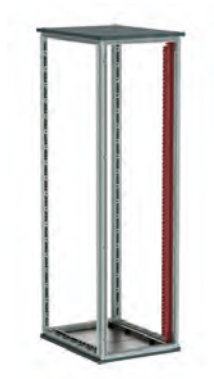
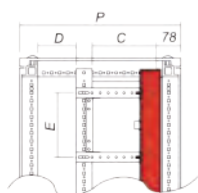
**CODICE**  
**CODE**

## R5TE20

## H 2200

**CODICE**  
**CODE**

R5TE22



## ■ Modularità interna

### Internal modularity

#### Pannelli di compensazione

#### Blanking panel



**Pannelli di compensazione obbligatori per allestimento fronte quadro. Altezza utile per allestimento = H armadio - 200 mm.**

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

**Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. Width usable for arrangement = H enclosure - 200 mm.**

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

#### H 50

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PCD60        | 600                          |
| R5PCD80        | 800                          |



## ■ Modularità interna

### Internal modularity

#### Pannello modulare con cava DIN

#### Modular Panel for DIN modules

- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- I pannelli con cava per moduli DIN sono comprensivi di relativa guida DIN.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Panels with DIN cut-out are provided with the relative DIN guide.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.



#### H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                 |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                |                              | APERTURE<br>OPENINGS             | NUMERO MODULI<br>MODULES NUMBER |
| R5PI5151       | 600                          | 1                                | 23                              |
| R5PI7151       | 800                          |                                  | 34                              |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                 |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                |                              | APERTURE<br>OPENINGS             | NUMERO MODULI<br>MODULES NUMBER |
| R5PI521        | 600                          | 1                                | 23                              |
| R5PI721        | 800                          |                                  | 34                              |

#### H 300

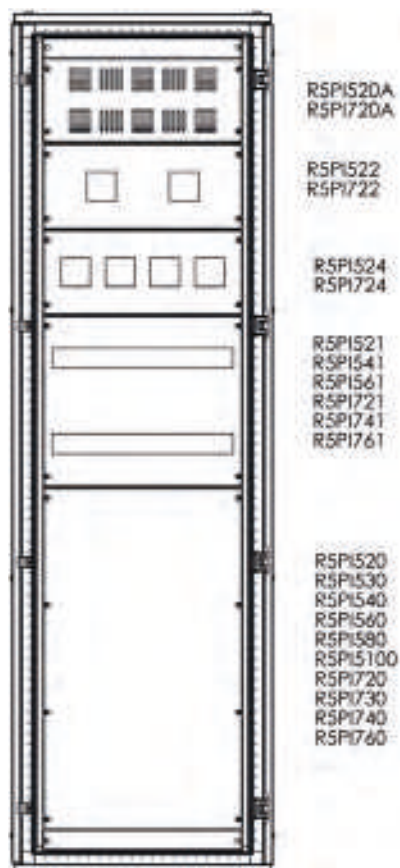
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                 |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                |                              | APERTURE<br>OPENINGS             | NUMERO MODULI<br>MODULES NUMBER |
| R5PI531        | 600                          | 1                                | 23                              |
| R5PI731        | 800                          |                                  | 34                              |

#### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                 |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                |                              | APERTURE<br>OPENINGS             | NUMERO MODULI<br>MODULES NUMBER |
| R5PI541        | 600                          | 2                                | 23                              |
| R5PI741        | 800                          |                                  | 34                              |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                 |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                |                              | APERTURE<br>OPENINGS             | NUMERO MODULI<br>MODULES NUMBER |
| R5PI561        | 600                          | 3                                | 23                              |
| R5PI761        | 800                          | 2                                | 34                              |



■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

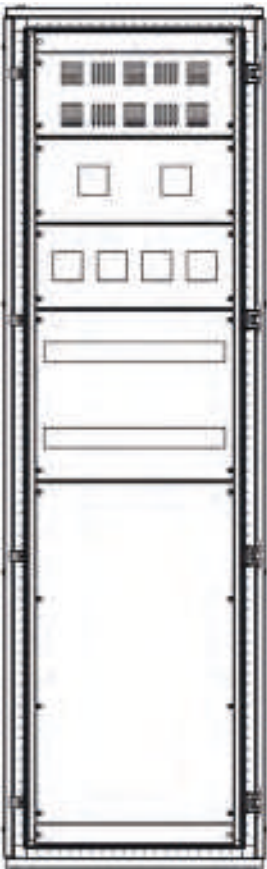
**Pannello modulare con fori quadri**  
**Modular Panel + holes**



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
  - I pannelli con cava per moduli DIN sono comprensivi di relativa guida DIN.
  - Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
  - Panels with DIN cut-out are provided with the relative DIN guide.
  - Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

**H 200**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | APERTURE<br>OPENINGS         |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                |                              |                                  |                              |
| R5PI522        | 600                          |                                  | 2 fori 68x68                 |
| R5PI524        |                              |                                  | 4 fori 68x68 + 1 for diam.10 |
| R5PI724        | 800                          |                                  | 4 68x68 + 1 diam.10          |
| R5PI722        |                              |                                  | 2 68x68                      |



R5PI520A  
R5PI720A

R5PI522  
R5PI722

R5PI524  
R5PI724

R5PI521  
R5PI541  
R5PI561  
R5PI721  
R5PI741  
R5PI761

R5PI520  
R5PI530  
R5PI540  
R5PI560  
R5PI580  
R5PI5100  
R5PI720  
R5PI730  
R5PI740  
R5PI760

## ■ Modularità interna Internal modularity

### Pannello modulare cieco Blank modular panel



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- I pannelli con cava per moduli DIN sono comprensivi di relativa guida DIN.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Panels with DIN cut-out are provided with the relative DIN guide.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

#### H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI5150       | 600                          |
| R5PI7150       | 800                          |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI520        | 600                          |
| R5PI720        | 800                          |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI530        | 600                          |
| R5PI730        | 800                          |

#### H 400

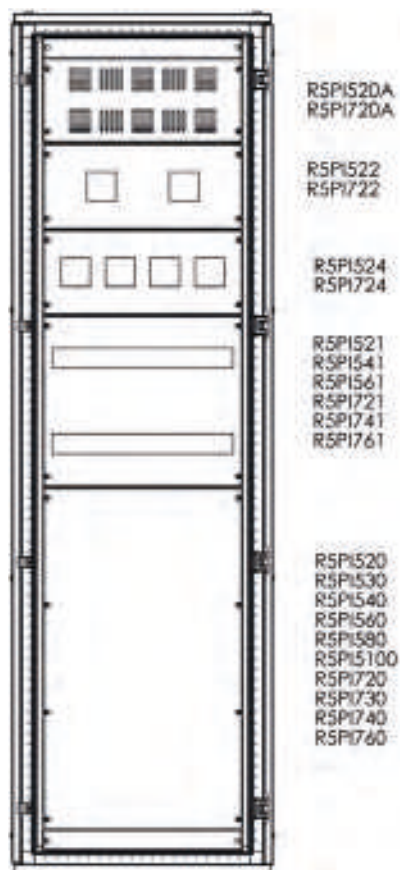
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI540        | 600                          |
| R5PI740        | 800                          |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI550        | 600                          |
| R5PI750        | 800                          |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI560        | 600                          |
| R5PI760        | 800                          |



■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Pannello modulare cieco**  
**Blank modular panel**



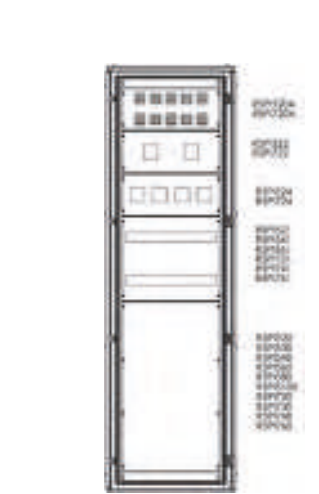
**H 800**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI580        | 600                          |
| R5PI780        | 800                          |

**H 1000**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI5100       | 600                          |
| R5PI7100       | 800                          |

**Pannello modulare alettato**  
**Finned Modular Panel**



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- I pannelli con cava per moduli DIN sono comprensivi di relativa guida DIN.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Panels with DIN cut-out are provided with the relative DIN guide.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

**H 200**

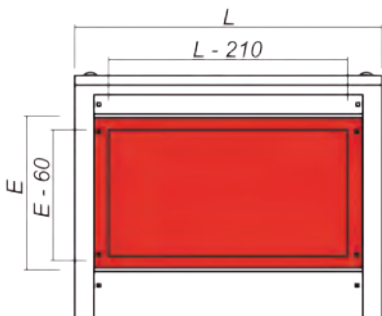
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PI520A       | 600                          |
| R5PI720A       | 800                          |

■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Pannello modulare di arretramento**  
**Inward modular panel**



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
  - Consente l'utilizzo di interruttori con leva di comando alta fino a 100 mm.
  - Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
  - Distanza porta - incasso 110mm
- Made of 15/10 steel sheet, painted textured RAL 7035.
  - Allows utilizing switches with high control lever up to 100 mm.
  - Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
  - Distance between door and recess 110mm.

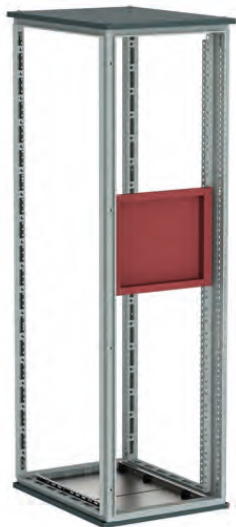


**H 400**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PA6040       | 600                          |
| R5PA8040       | 800                          |

**H 600**

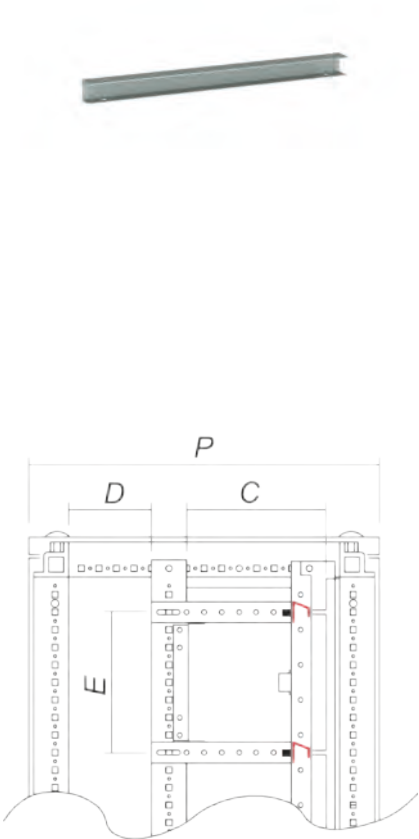
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PA6060       | 600                          |
| R5PA8060       | 800                          |



■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Battuta per pannelli**  
**Ledge for panels**

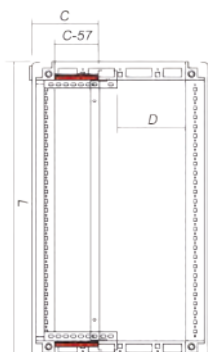
- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata Sendzimir.
  - Confezione 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
  - Pack of 1 piece complete with mounting accessories



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZBPE60        | 600                          |
| RZBPE80        | 800                          |

## ■ Modularità interna Internal modularity

### Divisorio verticale parziale e totale Full and partial vertical divider



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

#### Parziale Partial

| ALTEZZA ARMADIO H<br>ENCLOSURE HEIGHT H |            |            | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH | PROFONDITÀ CELLA<br>CELL DEPTH |
|-----------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1800                                    | 2000       | 2200       | P                                     | C                              |
| RZDVP18100                              | RZDVP20100 |            | 400                                   | 97                             |
| RZDVP18150                              | RZDVP20150 |            | 400                                   | 147                            |
| RZDVP18100                              | RZDVP20100 | RZDVP22100 | 500                                   | 97                             |
| RZDVP18150                              | RZDVP20150 | RZDVP22150 | 500                                   | 147                            |
| RZDVP18250                              | RZDVP20250 | RZDVP22250 | 500                                   | 247                            |
| RZDVP18100                              | RZDVP20100 | RZDVP22100 | 600                                   | 97                             |
| RZDVP18150                              | RZDVP20150 | RZDVP22150 | 600                                   | 147                            |
| RZDVP18250                              | RZDVP20250 | RZDVP22250 | 600                                   | 247                            |
| RZDVP18100                              | RZDVP20100 | RZDVP22100 | 800                                   | 97                             |
| RZDVP18150                              | RZDVP20150 | RZDVP22150 | 800                                   | 147                            |
| RZDVP18250                              | RZDVP20250 | RZDVP22250 | 800                                   | 247                            |
| RZDVP18350                              | RZDVP20350 | RZDVP22350 | 800                                   | 347                            |

#### Totale Total

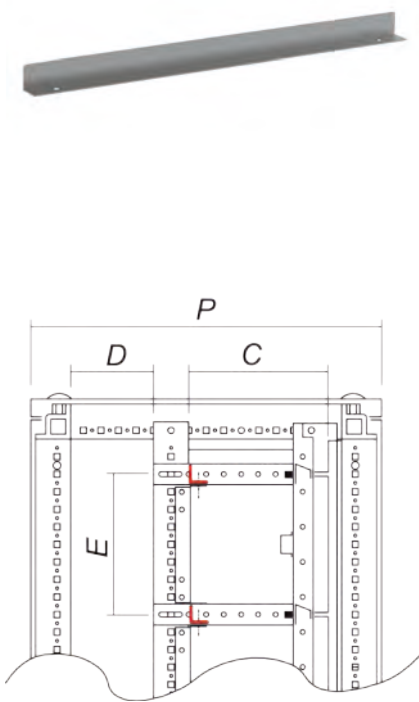
| ALTEZZA ARMADIO H<br>ENCLOSURE HEIGHT H |           |           | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH | PROFONDITÀ CELLA<br>CELL DEPTH |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1800                                    | 2000      | 2200      | P                                     | C                              |
| RZDVE1840                               | RZDVE2040 |           | 400                                   | 97                             |
| RZDVE1840                               | RZDVE2040 |           | 400                                   | 147                            |
| RZDVE1850                               | RZDVE2050 | RZDVE2250 | 500                                   | 97                             |
| RZDVE1850                               | RZDVE2050 | RZDVE2250 | 500                                   | 147                            |
| RZDVE1850                               | RZDVE2050 | RZDVE2250 | 500                                   | 247                            |
| RZDVE1860                               | RZDVE2060 | RZDVE2260 | 600                                   | 97                             |
| RZDVE1860                               | RZDVE2060 | RZDVE2260 | 600                                   | 147                            |
| RZDVE1860                               | RZDVE2060 | RZDVE2260 | 600                                   | 247                            |
| RZDVE1880                               | RZDVE2080 | RZDVE2280 | 800                                   | 97                             |
| RZDVE1880                               | RZDVE2080 | RZDVE2280 | 800                                   | 147                            |
| RZDVE1880                               | RZDVE2080 | RZDVE2280 | 800                                   | 247                            |
| RZDVE1880                               | RZDVE2080 | RZDVE2280 | 800                                   | 347                            |

■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

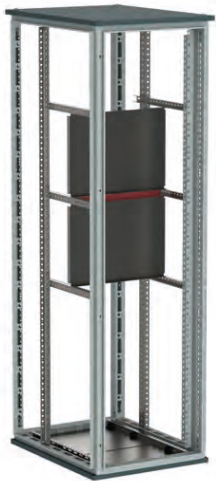
**Pannello di tamponamento**  
**Buffer panel**

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Interposto tra due pannelli di cablaggio serve a garantire un grado di protezione IP 20.
- Confezione da 5 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Being interposed between mounting panels it is purposed to provide IP20 protection degree.
- Pack of 5 pieces complete with accessories and screws for assembly.



| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZFCP60        | 600                          |
| RZFCP80        | 800                          |



■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Modularità interna con fascia laterale**  
**Internal module with side compartment**



- 1 Fascia laterale con porta.
- 2 Coppia di traverse intermedie (montate in profondità).
- 3 Montante posteriore.
- Completa di viteria per il montaggio.

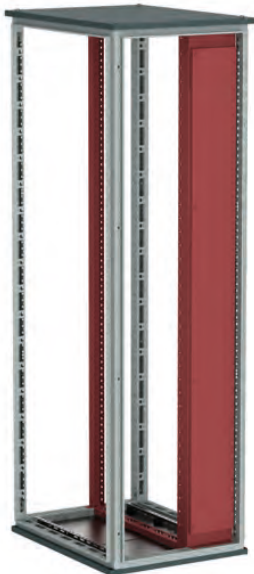
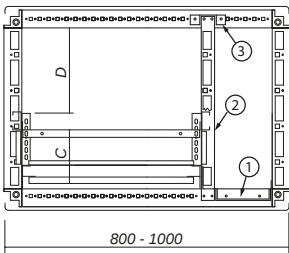
- 1 Side compartment with door.
- 2 Pair of intermediate rails (mounted inwards).
- 3 Rear upright.
- Complete with accessories and screws for assembly.

**H 1800**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFI1840      | 400                          |
| R5PFI1850      | 500                          |
| R5PFI1860      | 600                          |
| R5PFI1880      | 800                          |

**H 2000**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFI2040      | 400                          |
| R5PFI2050      | 500                          |
| R5PFI2060      | 600                          |
| R5PFI2080      | 800                          |



## ■ Modularità interna

### Internal modularity

#### Supporti laterali per pannello di cablaggio

#### Side supports for mounting plate



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp.20/10 completi di viteria per il montaggio.
- Supporti asolati per il fissaggio dei pannelli di cablaggio preforati per interruttori scatolati e ciechi (vedi ART. PCE 6200-8200-8400).
- Regolabili in profondità.
- Massima distanza pannello frontale e pannello di cablaggio 118mm.
- Confezione N°1 coppia.

- Made of 20/10 thick galvanized steel, complete with accessories and screws for assembly.
- Slotted supports purposed for fixing pre-drilled wiring panels for boxed and blank switches (please, refer to codes PCE 6200-8200-8400).
- Adjustable in depth.
- Front panel to mounting panel max. distance is equal to 118 mm.
- Pack of 1 pair.

#### H 200

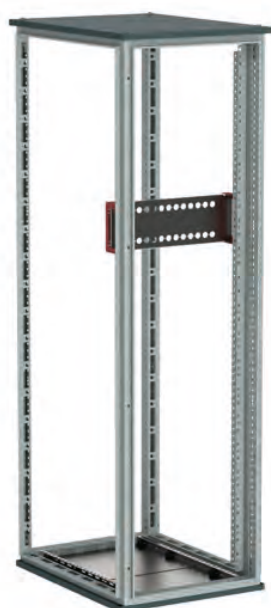
| CODICE<br>CODE | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) |
|----------------|----------------------------------------------|
| RZDSL20        | 200                                          |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) |
|----------------|----------------------------------------------|
| RZDSL30        | 300                                          |

#### H 400

| CODICE<br>CODE | ALTEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT HEIGHT (mm) |
|----------------|----------------------------------------------|
| RZDSL40        | 400                                          |



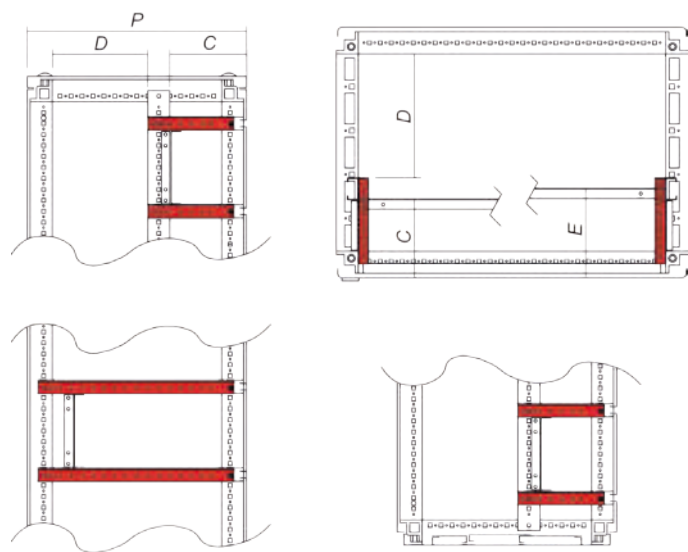
■ **Modularità interna**  
Internal modularity

**Supporto orizzontale parziale e totale**  
Partial and full horizontal support

- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
  - Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
  - Pack of 2 pieces complete with accesories and screws for assembly.



| SUPPORTO<br>ORIZZONTALE PARZIALE<br>PARTIAL HORIZONTAL<br>SUPPORT | SUPPORTO<br>ORIZZONTALE TOTALE<br>TOTAL HORIZONTAL<br>SUPPORT | PROFONDITÀ ARMADIO<br>ENCLOSURE DEPTH | C   | D   | E   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| -                                                                 | RZSOE145                                                      | 300                                   | -   | -   | -   |
| RZSOE095                                                          | RZSOE245                                                      | 400                                   | 97  | 118 | 127 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE245                                                      | 400                                   | 147 | 68  | 177 |
| RZSOE095                                                          | RZSOE345                                                      | 500                                   | 97  | 218 | 127 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE345                                                      | 500                                   | 147 | 168 | 177 |
| RZSOE245                                                          | RZSOE345                                                      | 500                                   | 247 | 68  | 277 |
| RZSOE095                                                          | RZSOE445                                                      | 600                                   | 97  | 318 | 127 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE445                                                      | 600                                   | 147 | 268 | 177 |
| RZSOE245                                                          | RZSOE445                                                      | 600                                   | 247 | 168 | 277 |
| RZSOE095                                                          | RZSOE645                                                      | 800                                   | 97  | 518 | 127 |
| RZSOE145                                                          | RZSOE645                                                      | 800                                   | 147 | 468 | 177 |
| RZSOE245                                                          | RZSOE645                                                      | 800                                   | 247 | 368 | 277 |
| RZSOE345                                                          | RZSOE645                                                      | 800                                   | 347 | 268 | 377 |



## ■ Modularità interna

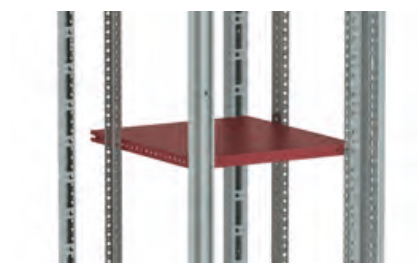
### Internal modularity

#### Divisorio orizzontale parziale e totale

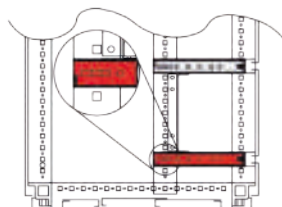
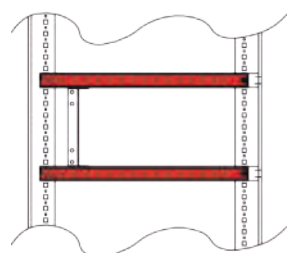
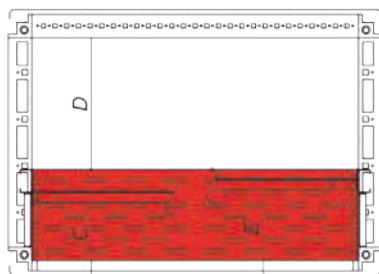
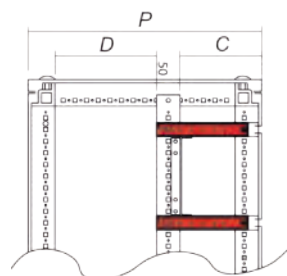
#### Full and partial horizontal divider

- Realizzato in lamiera zincata Sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.



| DIVISORIO ORIZZONTALE PARZIALE<br>PARTIAL HORIZONTAL DIVIDER |                            | DIVISORIO<br>ORIZZONTALE TOTALE<br>TOTAL HORIZONTAL DIVIDER |                            | PROFONDITÀ<br>ARMADIO<br>ENCLOSURE<br>DEPTH | C   | D   | E   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| LARGHEZZA 600<br>WIDTH 600                                   | LARGHEZZA 800<br>WIDTH 800 | LARGHEZZA 600<br>WIDTH 600                                  | LARGHEZZA 800<br>WIDTH 800 |                                             |     |     |     |
| -                                                            | -                          | RZDOE6145                                                   | RZDOE8145                  | 300                                         | -   | -   | -   |
| RZDOE6095                                                    | RZDOE8095                  | RZDOE6245                                                   | RZDOE8245                  | 400                                         | 97  | 118 | 127 |
| RZDOE6145                                                    | RZDOE8145                  | RZDOE6245                                                   | RZDOE8245                  | 400                                         | 147 | 68  | 177 |
| RZDOE6095                                                    | RZDOE8095                  | RZDOE6345                                                   | RZDOE8345                  | 500                                         | 97  | 218 | 127 |
| RZDOE6145                                                    | RZDOE8145                  | RZDOE6345                                                   | RZDOE8345                  | 500                                         | 147 | 168 | 177 |
| RZDOE6245                                                    | RZDOE8245                  | RZDOE6345                                                   | RZDOE8345                  | 500                                         | 247 | 68  | 277 |
| RZDOE6095                                                    | RZDOE8095                  | RZDOE6445                                                   | RZDOE8445                  | 600                                         | 97  | 318 | 127 |
| RZDOE6145                                                    | RZDOE8145                  | RZDOE6445                                                   | RZDOE8445                  | 600                                         | 147 | 268 | 177 |
| RZDOE6245                                                    | RZDOE8245                  | RZDOE6445                                                   | RZDOE8445                  | 600                                         | 247 | 168 | 277 |
| RZDOE6095                                                    | RZDOE8095                  | RZDOE6645                                                   | RZDOE8645                  | 800                                         | 97  | 518 | 127 |
| RZDOE6145                                                    | RZDOE8145                  | RZDOE6645                                                   | RZDOE8645                  | 800                                         | 147 | 468 | 177 |
| RZDOE6245                                                    | RZDOE8245                  | RZDOE6645                                                   | RZDOE8645                  | 800                                         | 247 | 368 | 277 |
| RZDOE6345                                                    | RZDOE8345                  | RZDOE6645                                                   | RZDOE8645                  | 800                                         | 347 | 268 | 377 |



## ■ Modularità interna

### Internal modularity

#### Guida DIN per morsettiere orizzontale

#### Horizontal DIN guide for terminal boards



- Guida DIN 35x15 con supporti per il montaggio
- E' fissata direttamente al montante ART. TE
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio

- 35x15 DIN guide with mounting supports
- To be fixed directly to upright ART. TE
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZDGD60        | 600                          |
| RZDGD80        | 800                          |

#### Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi laterale

#### Side rail for bus supports and cables fixing



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir sp.20/10. Il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e di fori diametro 9 con passo 25mm.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

Utilizzata:

1. sulla profondità dell'armadio.
2. sotto il tetto dell'armadio sulla profondità.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel. The profile is provided with a row of holes with Ø6 and Ø9 with 25 mm pitch.

- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

To be applied:

1. along the enclosure width.
2. under the roof along the enclosure width.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|-------------------------------|
| RZDL40         | 400                           |
| RZDL50         | 500                           |
| RZDL60         | 600                           |
| RZDL80         | 800                           |

■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi sul fondo dell'armadio**  
**Cross rail bar supports - cables on the bottom of the cabinet**



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp.20/10 il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e diametro 9 a passo 25mm.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel, provided with a row of holes Ø 6 and Ø 9 with a 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                |                              |                                  |                        |
| RZDTF30        | 300                          |                                  | 105                    |
| RZDTF40        | 400                          |                                  | 100                    |
| RZDTF60        | 600                          |                                  | 90                     |
| RZDTF80        | 800                          |                                  | 80                     |
| RZDTF100       | 1000                         |                                  | 60                     |
| RZDTF120       | 1200                         |                                  | 45                     |



■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Guida DIN regolabile completa di supporti**  
**Adjustable DIN rail with support**



- N°1 guida DIN 35x15 mm
  - N°2 supporti realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabili in profondità.
  - Montata direttamente al montante (ART.TE) permette il fissaggio delle apparecchiature modulari o non modulari in profondità. Può essere regolata da una quota minima pari a 46mm a una massima di 118mm.
  - Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.
- N° 1 35x15 mm DIN guide.
  - N° 2 supports of 20/10 thick galvanized steel, adjustable in depth.
  - Being mounted directly to an (ART. TE) upright allows fixing modular and non-modular equipment in depth. The adjustment range starts at a min. depth of 46 mm up to a 118 mm max.
  - Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZDGR60        | 600                          |
| RZDGR80        | 800                          |

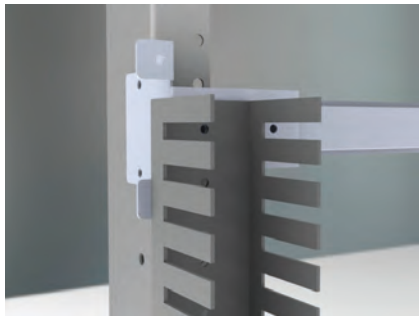
■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Staffe per fissaggio canalina cablaggio posteriore**  
**Rear fastening bracket for cable ducts**



- Realizzate in lamiera d'acciaio p.20/10 zincata fissate direttamente sui montanti (ART. TE)
  - Permettono il fissaggio della canalina posteriore sia in verticale che in orizzontale (L.60mm MAX) e lo sfruttamento totale dello spazio per le apparecchiature.
  - Completa di viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick galvanized steel, to be fixed directly to ART. TE uprights.
  - Allows cable duct rear mounting both vertically and horizontally (L.60mm MAX) and complete utilization of the space for equipment.
  - Complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZDSF01        | 4                         |



■ **Modularità interna**  
Internal modularity

**Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale**  
Front horizontal fastening bracket for cable ducts



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp.20/10 zincata pu. essere fissato direttamente alla staffa ART. RZDSF01 oppure direttamente alla guida DIN.
- Completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel, may be mounted directly to RZDSF01 bracket or directly to a DIN guide.
- Complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZDSF02        | 10                        |



■ **Modularità interna**

Internal modularity

**Staffe porta canalina per strumenti di misura quadrati**

Cable duct bracket for square measurement instruments



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp.10/10.
- Confezioni da 10 pezzi.
- Completa di accessori per il montaggio.

- Made of 10/10 thick galvanized steel.
- Pack of 10 pieces.
- Complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | FORO<br>HOLE |
|----------------|--------------|
| RZDPC72        | 72x72        |
| RZDPC96        | 96x96        |



■ **Modularità interna**  
**Internal modularity**

**Staffe porta canalina per pulsanti**  
**Cable duct bracket for pushbuttons**



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp.10/10.
- Made of 10/10 thick galvanized steel.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | FORO<br>HOLE |
|----------------|---------------------------|----------------------------------|--------------|
|                |                           |                                  |              |
| RZDPC30        | 30                        |                                  | 30           |
| RZDPC22        | 50                        |                                  | 22           |





**Casse CE**  
CE boxes

## ■ Casse CE

### CE boxes

#### Per installazione INDOOR For INDOOR installation



##### Struttura

Struttura in lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.

Fondo cassa dotato di serie di flangia ingresso cavi installata a filo struttura, provvista di guarnizione e fissata con viti autofilettanti.

Quattro fori sulla parte posteriore permettono il fissaggio a parete, diretto oppure tramite apposite staffe (codice RZA62).

Quattro prigionieri M6 consentono il fissaggio degli accessori: porte interne, telai modulari o telai rack girevoli.

##### Porte

Realizzate in lamiera d'acciaio spessore 15/10 (per altezze fino a 800 mm) oppure 20/10 (per tutte le altezze maggiori di 800 mm).

Nella parte interna è possibile fissare due profili forati a passo 25 mm. Utili per irrobustire la porta o per l'ancoraggio di tutti i tipi di applicazione.

##### Porta reversibile

Disponibili le versioni trasparenti con vetro di sicurezza di spessore 4 mm.

Previste cerniere con angolo di apertura di 130°.

Dotate di guarnizione poliuretanica posata in colata continua.

Aggiungere porta a vetro.

##### Pannello di cablaggio

Previsto di serie su tutte le casse.

Lamiera d'acciaio zincato SENDZIMIR® spessore 20/10.

Dettagliare quali pannelli sono ribordati.

La linea di casse CE è costituita da diverse altezze standard, da 300mm fino a 1400mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione delle casse CE in esecuzione a singola anta è IP66. In esecuzione a doppia anta è IP55.

##### Structure

15/10 thick sheet steel structure with continuous welding on the joints.

Case back equipped as standard with cable entry flange installed flush with the structure, equipped with gasket and fixed with self-tapping screws.

Four holes on the rear allow for wall mounting, either directly or through special brackets (code RZA62).

Four M6 studs allow accessories to be fixed: internal doors, modular frames or revolving rack frames.

##### Doors

Made of sheet steel 15/10 thick (for heights up to 800 mm) or 20/10 (for all heights greater than 800 mm).

On the inside it is possible to fix two perforated profiles with 25 mm pitch. Useful for strengthening the door or for anchoring all types of applications.

##### Reversible door

Transparent versions with 4 mm thick safety glass available.

Hinges with 130° opening angle are provided.

Equipped with polyurethane gasket laid in continuous casting.

Add glass door.

##### Wiring panel

Provided as standard on all speakers.

SENDZIMIR® galvanized steel sheet thickness 20/10.

Detail which panels are rimmed.

The CE speaker line consists of different standard heights, from 300mm up to 1400mm.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the CE enclosures in single leaf execution is IP66. Double leaf execution is IP55.



## ■ Casse CE

### CE boxes

## Caratteristiche tecniche

### Technical characteristics

#### Conformità e omologazioni

#### Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- Casse con anta doppia **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Casse con anta singola **IP 66** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
- **TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

#### Protection degree

- Double door boxes **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- Single door boxes **IP 66** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
- **TYPE 12** in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

Struttura in lamiera d'acciaio 15/10.  
15/10 steel sheet structure

Fissaggio diretto a parete  
oppure mediante staffe  
(opzionali).  
Direct mounting to a wall or  
using brackets (optional)

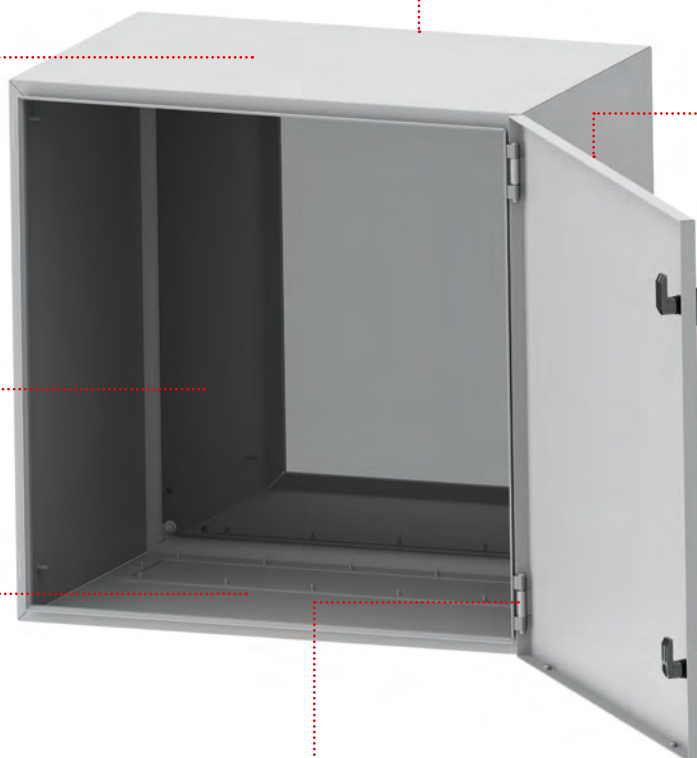
Porta anteriore reversibile.  
Predisposta per il montaggio  
delle guide di rinforzo.  
Reversible front door.  
Prepared for reinforcement  
guides mounting

Pannello di cablaggio incluso  
nella fornitura. Sp. 20/10.  
20/10 thick mounting plate  
included in the delivery set

Chiusura standard a box  
o a cariglione in base al  
modello.  
Standard box or ratchet  
lock depending on the  
model

Foratura sul fondo con flangia  
asportabile per passaggio cavi.  
Bottom opening with removable  
cover plate for cable passage

Cerniere con apertura 130° std.  
Standard hinges with 130°  
opening

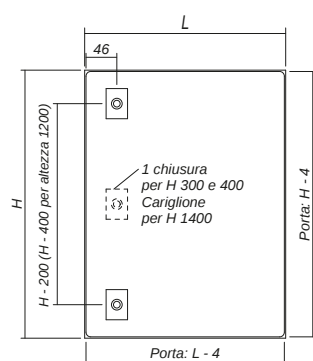


# ■ Casse CE

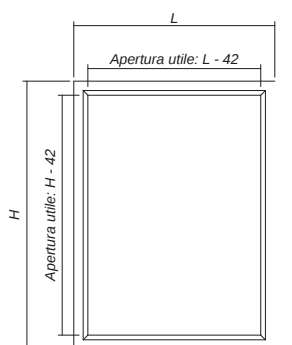
## CE boxes

### Anta singola

### Singole door



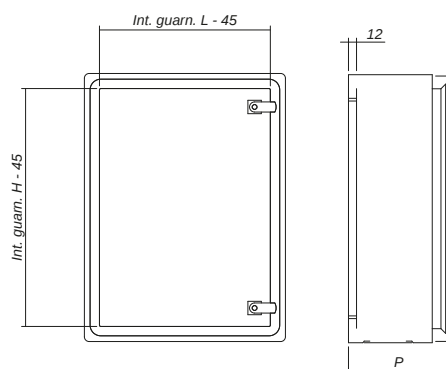
Vista fronte cassa  
con porta



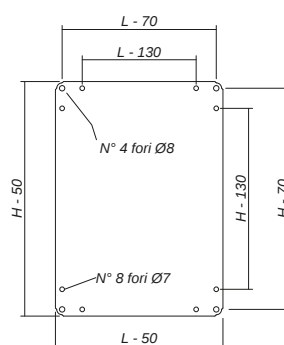
Vista fronte cassa  
senza porta



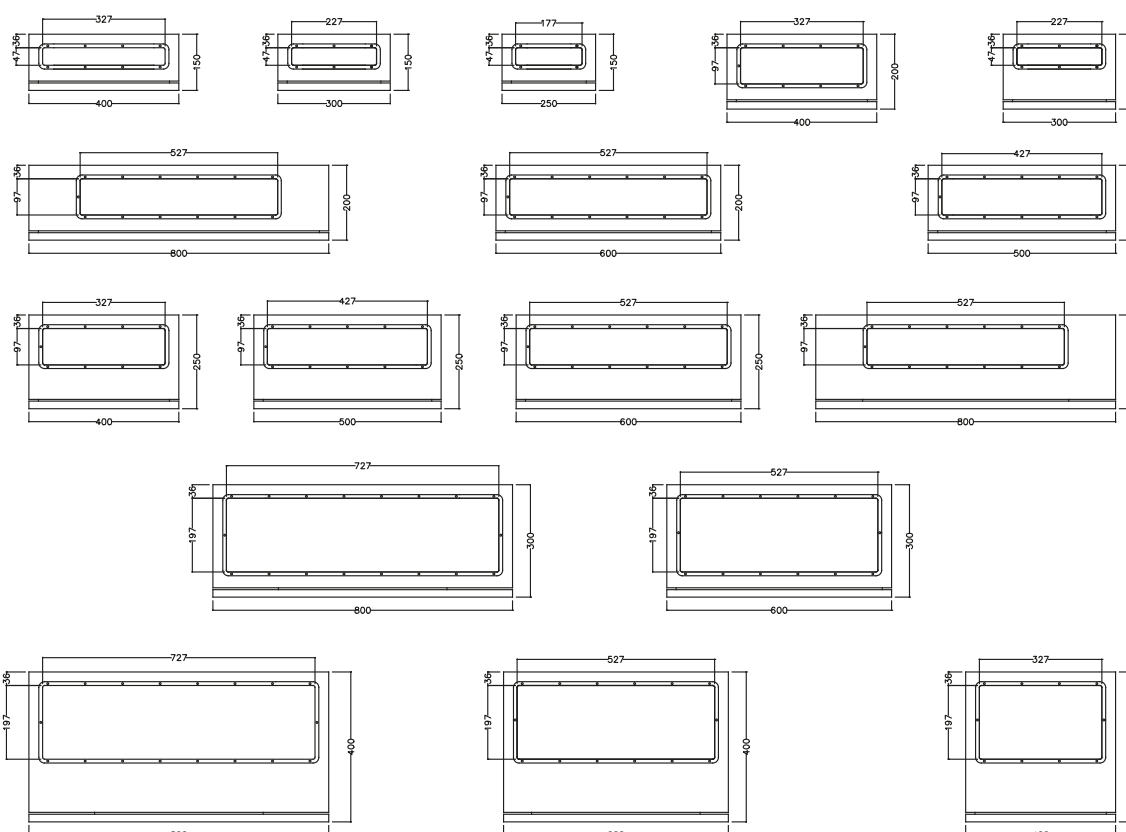
Vista retro cassa



Vista interno porta



Vista pannello di cablaggio

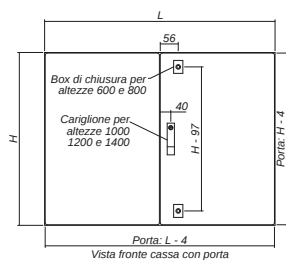


# ■ Casse CE

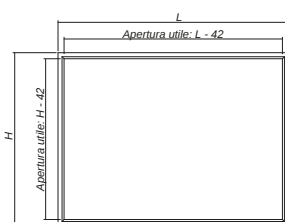
## CE boxes

### Doppia anta

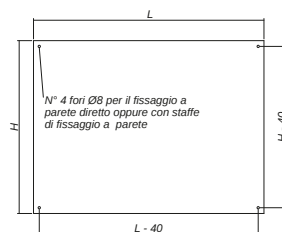
### Double door



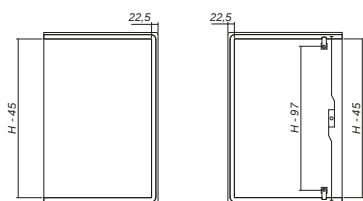
Vista fronte cassa con porta



Vista fronte cassa senza porta

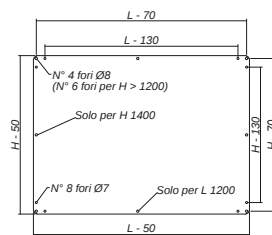


Vista retro cassa

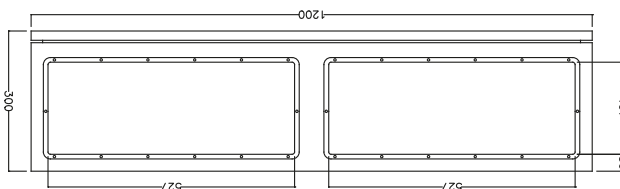
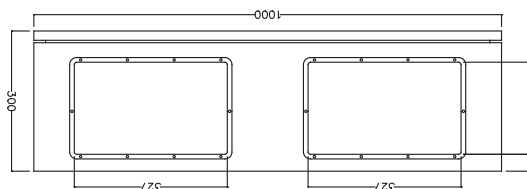
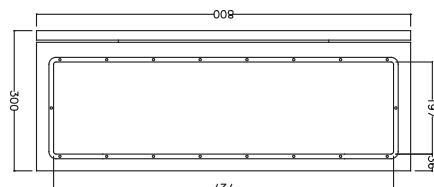
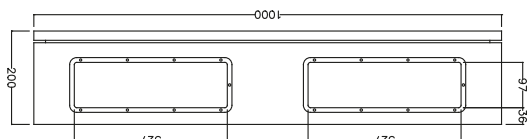
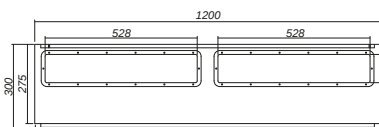
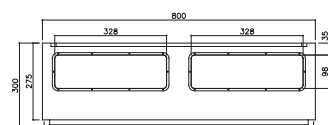
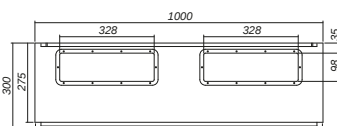
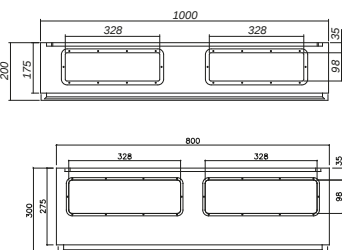


Vista interno porta sinistra

Vista interno porta destra



Vista pannello di cablaggio



## ■ Casse CE CE boxes

### Anta singola Single door



**IP66**  
TYPE 4

#### Struttura

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta

reversibile, con una chiusura (due chiusure oltre altezza 500) verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10.**

#### Piastra d'ingresso cavi

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

#### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door

Reversible, with one locking element (two locking elements for height over 500 mm), painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10.**

#### Cable gland plate

Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| R5CE0391       | 250                          | 150                           |
| R5CE0331       | 300                          |                               |
| R5CE0341       | 400                          |                               |

### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| R5CE0431       | 300                          | 150                           |
| R5CE0432       |                              | 200                           |
| R5CE0442       | 400                          |                               |
| R5CE0462       | 600                          |                               |

### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| R5CE0531       | 300                          | 150                           |
| R5CE0532       |                              | 200                           |
| R5CE0542       | 400                          | 250                           |
| R5CE0549       |                              | 200                           |
| R5CE0552       | 500                          |                               |

## ■ Casse CE CE boxes

### Anta singola Single door



#### H 600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CE0642       |                                  | 200                           |
| R5CE0649       | 400                              | 250                           |
| R5CE0644       |                                  | 400                           |
| R5CE0669       |                                  | 250                           |
| R5CE0664       | 600                              | 400                           |

#### H 700

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CE0752       |                                  | 200                           |
| R5CE0759       | 500                              | 250                           |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CE0869       |                                  | 250                           |
| R5CE0863       | 600                              | 300                           |
| R5CE0864       |                                  | 400                           |
| R5CE0883       |                                  | 300                           |
| R5CE0884       | 800                              | 400                           |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CE1069       |                                  | 250                           |
| R5CE1063       | 600                              | 300                           |
| R5CE1064       |                                  | 400                           |
| R5CE1083       |                                  | 300                           |
| R5CE1084       | 800                              | 400                           |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CE1263       |                                  | 300                           |
| R5CE1264       | 600                              | 400                           |
| R5CE1283       |                                  | 300                           |
| R5CE1284       | 800                              | 400                           |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CE1463       | 600                              |                               |
| R5CE1483       | 800                              | 300                           |

## ■ Casse CE CE boxes

### Doppia anta Double door



**IP55**  
TYPE12

#### Struttura

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta in due metà

reversibile, verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10.**

#### Piastra d'ingresso cavi

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

#### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door in two half

reversible, painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10.**

#### Cable gland plate

Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| R5CE0683       | 800                          | 300                           |
| R5CE0613       | 1000                         |                               |
| R5CE06123      | 1200                         |                               |

### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| R5CE0812       | 1000                         | 200                           |
| R5CE0813       |                              | 300                           |
| R5CE08123      | 1200                         |                               |

### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| R5CE1013       | 1000                         | 300                           |

### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| R5CE1213       | 1000                         | 300                           |
| R5CE12123      | 1200                         |                               |

### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| R5CE1413       | 1000                         | 300                           |

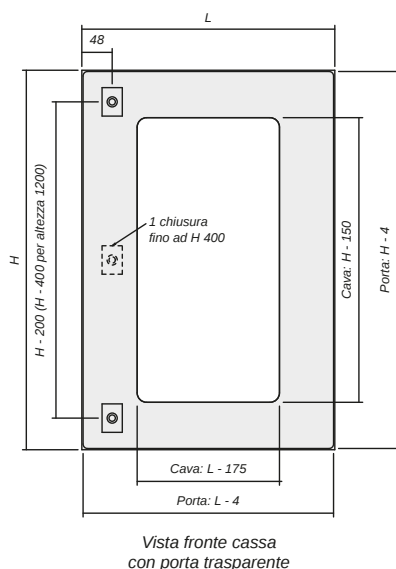
# ■ Casse CE

## CE boxes

Con porta trasparente  
With transparent door



IP66



### Struttura

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

### Porta

reversibile, con una chiusura (due chiusure oltre altezza 500) verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua. L'apertura della porta è protetta da una lastra di vetro di sicurezza sp. 4 mm di serie.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09.**

### Piastra d'ingresso cavi

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

### Door

Reversible, with one locking element (two locking elements for height over 500 mm), painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting. The door cutout is protected by 4 mm thick safety glass.

**Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09.**

### Cable gland plate

Appropriately dimensioned and located on the box bottom.

### Composition

Structure, mounting panel, door, cable gland plate, set of fasteners.

## H 400

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CEX0432      | 300                              | 200                           |
| R5CEX0442      | 400                              |                               |
| R5CEX0462      | 600                              |                               |

## H 500

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CEX0532      | 300                              | 200                           |
| R5CEX0542      | 400                              | 250                           |
| R5CEX0549      | 500                              | 200                           |

## H 600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CEX0642      | 400                              | 200                           |
| R5CEX0649      |                                  | 250                           |
| R5CEX0669      | 600                              | 400                           |

## H 700

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CEX0752      | 500                              | 200                           |
| R5CEX0759      |                                  | 250                           |

## ■ Casse CE CE boxes

Con porta trasparente  
With transparent door



### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CEX0869      | 600                          | 250                              |  |
| R5CEX0863      |                              | 300                              |  |
| R5CEX0864      |                              | 400                              |  |

### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CEX1069      | 600                          | 250                              |  |
| R5CEX1063      |                              | 300                              |  |
| R5CEX1083      | 800                          | 300                              |  |
| R5CEX1084      |                              | 400                              |  |

### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| R5CEX1263      | 600                          | 300                              |  |
| R5CEX1264      |                              | 400                              |  |
| R5CEX1283      | 800                          | 300                              |  |

## ■ Casse CE

### CE boxes

Con porta vetro serigrafato  
With screen-printed glass door



IP66

#### Struttura

in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata  
RAL 7035 bucciato.

#### Pannello di cablaggio

in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta

reversibile con 2 chiusure, verniciata  
RAL 7035 bucciato con guarnizione in  
colata continua. L'apertura della porta è  
protetta da una lastra di vetro di sicurezza  
serigrafato e fumè.

**Grado di resistenza all'urto secondo IEC  
EN 62208: IK09.**

#### Piastra d'ingresso cavi

posta sul fondo della cassa  
adeguatamente dimensionata.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta,  
piastra di ingresso cavi, confezione di  
viteria.

#### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured  
RAL 7035.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door

Reversible with two locking elements,  
painted textured RAL 7035, provided with  
a gasket applied in continuous casting. The  
door cutout is protected by a screenprinted  
smoked safety glass.

**Impact resistance degree as per IEC EN  
62208: IK09.**

#### Cable gland plate

Appropriately dimensioned and located on  
the box bottom.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, cable  
gland plate, set of fasteners.

### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |
| R5CEXD0662     | 600                          | 200                              |

### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |
| R5CEXD0862     | 600                          | 200                              |

### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |
| R5CEXD1062     | 600                          | 200                              |

### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |
| R5CEXD1262     | 600                          | 200                              |

## ■ Casse CE CE boxes

### Telaio modulare completo Modular frame



#### Struttura

In lamiera d'acciaio di spessore 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Fino alla misura 600x400 è fornito già assemblato nelle sue parti.

#### Structure

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Assembly ready to be mounted to a box until 600x400 dimension.

#### H 400

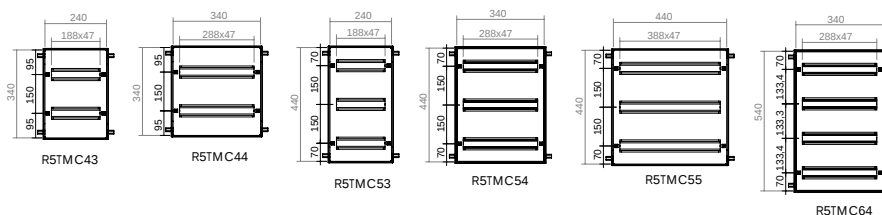
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | TELAIO<br>FRAME |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| R5TMC43        | 300                          |                                  | 10 Moduli       |
| R5TMC44        | 400                          |                                  | 16 Moduli       |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | TELAIO<br>FRAME |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| R5TMC53        | 300                          |                                  | 10 Moduli       |
| R5TMC54        | 400                          |                                  |                 |
| R5TMC55        | 500                          |                                  | 21 Moduli       |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | TELAIO<br>FRAME |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| R5TMC64        | 400                          |                                  | 16 Moduli       |



# ■ Casse CE

## CE boxes

### Telaio modulare neutro

### Neutral modular frame



In lamiera d'acciaio di spessore 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

**Structure**  
15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | TELAIO<br>FRAME            |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| R5TMN66        | 600                          |                                  | Modulare / Modular 600x600 |

#### H 700

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | TELAIO<br>FRAME            |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| R5TMN75        | 500                          |                                  | Modulare / Modular 700x500 |

#### H 800

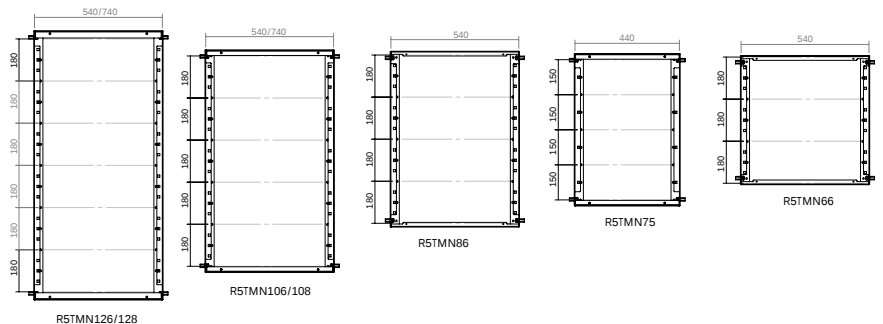
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | TELAIO<br>FRAME            |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| R5TMN86        | 600                          |                                  | Modulare / Modular 800x600 |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | TELAIO<br>FRAME             |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| R5TMN106       | 600                          |                                  | Modulare / Modular 1000x600 |
| R5TMN108       |                              |                                  | Modulare / Modular 1000x800 |
| R5TMN128       | 800                          |                                  | Modulare / Modular 1200x800 |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | TELAIO<br>FRAME             |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| R5TMN126       | 600                          |                                  | Modulare / Modular 1200x600 |



## ■ Casse CE CE boxes

### Pannelli avvitati con guida DIN per casse CE Distribution panel DIN module for CE box



#### Pannelli frontali

A partire dalla misura 700x500 i pannelli frontali sono forniti sciolti in versione cieca oppure con cava DIN. In lamiera d'acciaio di spessore 15/10 verniciato RAL 7035 con fissaggio a vite. Guida DIN per ogni pannello con cava fornito di serie.

#### Front door

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035, grooved and fixed to the frame by means of hinges. Provided with captive screws. Each modular cut-out is complete with a DIN guide.

#### Composition

Structure, front door(s), mounting accessories.

#### H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFC5151      | 500                          |

#### H 180

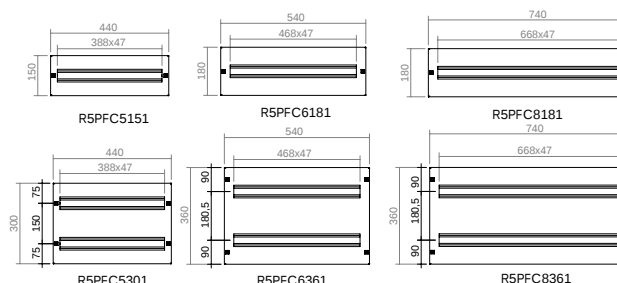
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFC6181      | 600                          |
| R5PFC8181      | 800                          |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFC5301      | 500                          |

#### H 360

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFC6361      | 600                          |
| R5PFC8361      | 800                          |



## ■ Casse CE

### CE boxes

#### Pannelli avvitati ciechi per casse CE

##### Blank panel for CE box



##### Pannelli frontali

A partire dalla misura 700x500 i pannelli frontali sono forniti sciolti in versione cieca oppure con cava DIN. In lamiera d'acciaio di spessore 15/10 verniciato RAL 7035 con fissaggio a vite. Guida DIN per ogni pannello con cava fornito di serie.

##### Front door

15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035, grooved and fixed to the frame by means of hinges. Provided with captive screws. Each modular cut-out is complete with a DIN guide.

##### Composition

Structure, front door(s), mounting accessories.

### H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFC5150      | 500                          |

### H 180

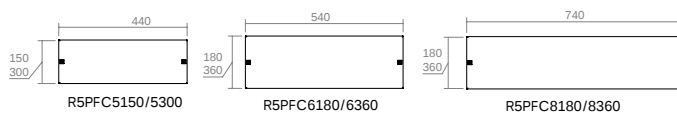
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFC6180      | 600                          |
| R5PFC8180      | 800                          |

### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFC5300      | 500                          |

### H 360

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5PFC6360      | 600                          |
| R5PFC8360      | 800                          |



## ■ Casse CE CE boxes

### Porta Interna per Casse CE Internal door for CE boxes



IP20

- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciate RAL 7035.
- Regolabili in profondità, minimo 40 mm, massimo 65 mm.
- Dotate di un punto di chiusura (due punti oltre altezza 700 compresa).
- Montabile su tutte le profondità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio.
- Montabile su casse con profondità da 150 a 400 mm.

- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.
- Adjustable in depth, min. 40 mm – max. 65 mm.
- Provided with one closing point (two closing points for height 700 and above).
- Installable to boxes with whatever depth.
- Pack of 1 piece complete with fasteners.
- Mountable to boxes with the depth of 150 to 400 mm.

#### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5IE43         | 300                          |
| R5IE44         | 400                          |
| R5IE46         | 600                          |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5IE53         | 300                          |
| R5IE54         | 400                          |
| R5IE55         | 500                          |

#### H 600

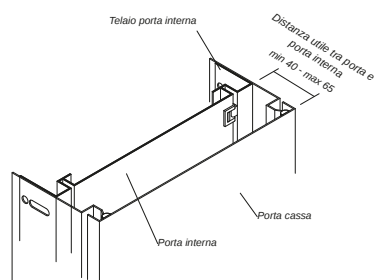
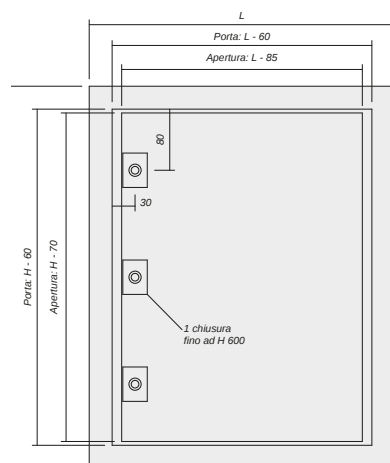
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5IE64         | 400                          |
| R5IE66         | 600                          |

#### H 700

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5IE75         | 500                          |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5IE86         | 600                          |



# ■ Casse CE CE boxes

## Porta Interna per Casse CE Internal door for CE boxes



### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5IE16         | 600                          |
| R5IE18         | 800                          |

### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| R5IE26         | 600                          |
| R5IE28         | 800                          |

## Tetto di protezione Protective canopy for box



Tetto di protezione realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato con polveri epossipoliesteri RAL 7035 bucciato. Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria per il montaggio. Altre dimensioni disponibili a richiesta

Protective canopy. Manufactured of 15/10 thick sheet steel, painted textured RAL 7035 with epoxy-polyester powders. Pack of 1 piece complete with fasteners necessary for mounting. Other sizes available on request.

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5TT042        | 400                              | 200                           |
| R5TT049        |                                  | 250                           |
| R5TT052        | 500                              | 200                           |
| R5TT059        |                                  | 250                           |
| R5TT069        | 600                              | 300                           |
| R5TT063        |                                  | 300                           |
| R5TT083        | 800                              | 400                           |
| R5TT084        |                                  | 400                           |

## ■ Casse CE

### CE boxes

#### Guide di rinforzo porta

#### Reinforcement rails for doors



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Fori da 4,2 mm a passo 25 mm.
- Confezione completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- 4.2 mm holes with 25 mm pitch.
- Complete with accessories and screws for assembly.

#### H 500

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS50          | 2                         |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS60          | 2                         |

#### H 700

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS70          | 2                         |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS80          | 2                         |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS100         | 2                         |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS120         | 2                         |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS140         | 2                         |

## ■ Casse CE CE boxes

### Telaio rack girevole Rotating 19 inch rack



- Telaio e portella rack da 19" in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Fissaggio con 2 punti di chiusura.
- Massima apertura pari a 110° circa.
- Profondità massima dei cassetti rack da 19" pari 215 mm.
- Profondità regolabile da 40 a 60 mm massimo.
- Montabile solo su casse con larghezza pari a 600 mm e profondità pari a 300 e 400 mm.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.
- 19" Rack and door of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Fixed with 2 closing points.
- Max. opening of 110° approximately.
- 19" rack drawers max. depth 215 mm.
- Adjustable mounting depth: 40 to 60 mm.
- Applicable only to boxes with the width of 600 mm and depth of 300 and 400 mm.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

#### H 400

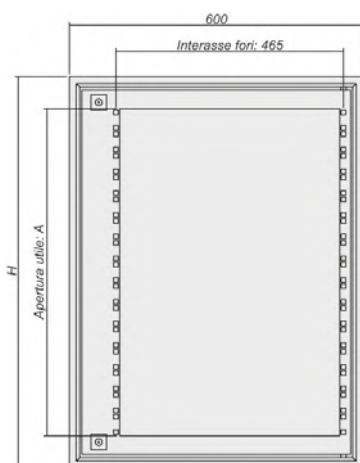
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | ALTEZZA HE<br>HE HEIGHT |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | A<br>A |                         |
| R5TIE460       | 600                          | 300                              | 135    | 3                       |
| R5TIE461       |                              |                                  | 268    | 6                       |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | ALTEZZA HE<br>HE HEIGHT |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | A<br>A |                         |
| R5TIE660       | 600                          | 400                              | 402    | 9                       |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        | ALTEZZA HE<br>HE HEIGHT |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | A<br>A |                         |
| R5TIE860       | 600                          | 300-400                          | 535    | 12                      |
| R5TIE861       |                              |                                  | 668    | 15                      |



Vista fronte cassa con telaio rack 19"

## ■ Casse CE CE boxes

### Blocco porta Door stop



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincato sp. 20/10.
- Studiato per impedire la chiusura accidentale della porta bloccandone l'apertura a 90°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Designed to prevent accidental door closing by blocking it in opened position at 90°.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

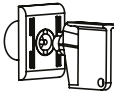
| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZA31          | 1                         |

## Chiusura a box Box lock



\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

| CHIUSURA<br>LOCKING                                                                 | CODICE<br>CODE                    | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                                          |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | RPCE205                           | Chiusura completa di inserto tipo aletta<br>doppio pettine Ø 3 mm<br>Locking element complete with<br>double-bit lock insert Ø 3 mm |                                                                          |
| CODICE<br>CODE                                                                      |                                   |                                                                                                                                     |                                                                          |
| INSERTO<br>INSERT                                                                   | CHIAVE IN PLASTICA<br>PLASTIC KEY | INSERTO<br>INSERT                                                                                                                   | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                               |
|  | RPCE240                           | RZCE261                                                                                                                             | Aletta doppio pettine Ø 3 mm<br>Double-bit lock insert Ø 3 mm            |
|  | RPCE246                           | RZCE224                                                                                                                             | Triangolo 8 mm<br>Triangle 8 mm                                          |
|  | RPCE245                           | RZCE223                                                                                                                             | Triangolo 7 mm<br>Triangle 7 mm                                          |
|  | RZCE237*                          | RZCE226                                                                                                                             | Tipo FIAT<br>FIAT type                                                   |
|  | RPCE243                           | RZCE221                                                                                                                             | Quadro 7 mm<br>Square 7 mm                                               |
|                                                                                     | RZCE227**                         |                                                                                                                                     | Chiusura completa (con chiavi uguali)<br>Complete lock (with equal keys) |
|  | RZCE228**                         |                                                                                                                                     | Chiusura completa (con chiavi uguali)<br>Complete lock (with equal keys) |

\* chiave in metallo  
\* metal key

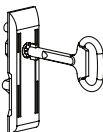
Casse CE

CE boxes

Chiusura a cariglione

Ratchet lock



| CHIUSURA<br>LOCKING                                                               | CODICE<br>CODE                    | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                                          |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | RZCE200                           | Chiusura completa di inserto tipo aletta<br>doppio pettine Ø 3 mm<br>Locking element complete with<br>double-bit lock insert Ø 3 mm |                                                               |
|                                                                                   |                                   |                                                                                                                                     |                                                               |
| CODICE<br>CODE                                                                    |                                   |                                                                                                                                     |                                                               |
| INSERTO<br>INSERT                                                                 | CHIAVE IN PLASTICA<br>PLASTIC KEY | INSERTO<br>INSERT                                                                                                                   | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                    |
|  | RZCE230                           | RZCE219                                                                                                                             | Aletta doppio pettine Ø 3 mm<br>Double-bit lock insert Ø 3 mm |
|  | RZCE236                           | RZCE214                                                                                                                             | Triangolo 8 mm Triangle 8 mm                                  |
|                                                                                   | RZCE235                           | RZCE213                                                                                                                             | Triangolo 7 mm Triangle 7 mm                                  |
|  | RZCE234                           | RZCE212                                                                                                                             | Quadro 8 mm Square 8 mm                                       |
|                                                                                   | RZCE233                           | RZCE211                                                                                                                             | Quadro 7 mm Square 7 mm                                       |

\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

# ■ Casse CE

## CE boxes

### Zoccolo completo

### Complete plinth H100 mm for CE Boxes



- Per aumentare le possibilit. di installazione delle casse CE, DKC propone la possibilit. di utilizzare lo zoccolo per installazione a terra.
- Tale zoccolo realizzato abbinando flangia frontale e laterale avr. un'altezza di 100mm.
- Flangia frontale e laterale sono realizzate in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL7011 bucciato, complete di viteria per il montaggio.
- Questo accessorio. disponibile per un totale di sei dimensioni, a partire dalla larghezza di 600mm.
- To increase the installation possibilities of the CE enclosures, DKC recommends the possibility of using the plinth for ground installation.
- This baseboard made by combining front and side flange will have a height of 100mm.
- Front and side flanges are made of 20/10 thick steel sheet, painted with RAL7011 textured finish, complete with screws for assembly.
- This accessory is available in a total of six sizes, starting from a width of 600mm.



| DIMENSIONI CASSA<br>BOX DIMENSIONS<br>mm | FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE |   | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|------------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|
| 600X300                                  | R1FZCE6                          | + | R1LZCE3                         |
| 600X400                                  | R1FZCE6                          | + | R1LZCE4                         |
| 800X300                                  | R1FZCE8                          | + | R1LZCE3                         |
| 800X400                                  | R1FZCE8                          | + | R1LZCE4                         |
| 1000X300                                 | R1FZCE10                         | + | R1LZCE3                         |
| 1200X300                                 | R1FZCE12                         | + | R1LZCE3                         |

# ■ Casse CE

## CE boxes

### Staffa Fissaggio universale

### Universal fixing bracket



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincate Magnelis®.
  - Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
  - Confezione da 4 pezzi compresa di viteria per il montaggio.
- Manufactured of 25/10 thick Magnelis® galvanized steel.
  - Particularly suitable for wall-mounting of heavy-duty boxes.
  - Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
|----------------|------------------------|
| RZA62          | 4x100                  |

### Kit Antisismico Casse CE

### Anti-seismic Kit CE Boxes



Kit antisismico casse CE

Anti-seismic Kit CE Boxes

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| RAKASCE600     | 800                              | 600                           |
| RAKASCE800     |                                  | 800                           |



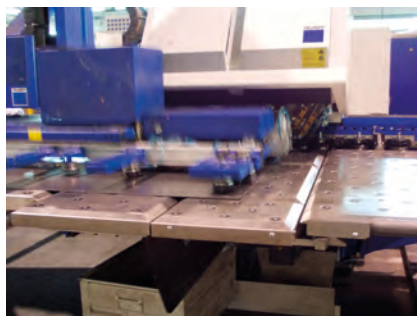


**Casse di derivazione CDE**  
CDE junction boxes

## ■ Casse di derivazione CDE

### CDE junction boxes

**Per installazione INDOOR**  
For INDOOR installation



#### Struttura

Struttura in lamiera d'acciaio spessore 10/10 con saldatura continua sulle giunzioni.

Dotata di serie di guide forate a passo 25mm elettrosaldate per il fissaggio degli accessori.

Quattro fori sulla parte posteriore permettono il fissaggio a parete, diretto oppure tramite apposite staffe (codice RZA62).

Casse disponibili in tre differenti versioni: cieche, cieche con flange ingresso cavi oppure con coperchio incernierato.



#### Porte

Porte cieche avvitate dotate di adeguati punti di fissaggio.

Dotate di guarnizione poliuretanica posata in colata continua.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliesteri, colore standard RAL 7035.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione delle casse CDE in esecuzione coperchio avvitato e senza flange è IP66. In esecuzione con porta incernierata è IP55. In versione con flange è IP55.



#### Structure

10/10 sheet steel structure with continuous welding on the joints.

Equipped as standard with perforated guides with 25mm pitch welded for fixing accessories.

Four holes on the rear allow for wall mounting, either directly or through special brackets (code RZA62).

Cases available in three different versions: blind, blind with cable entry flanges or with hinged lid.

#### Doors

Blind screwed doors equipped with suitable fixing points.

Equipped with polyurethane gasket laid in continuous casting.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035.

The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of CDE enclosures in screwed and flange-free cover execution is IP66. In execution with hinged door it is IP55. In version with flanges it is IP55.

## ■ Casse di derivazione CDE

### CDE junction boxes

#### Caratteristiche Tecniche

#### Technical characteristics

##### Conformità e omologazioni

##### Conformity and approvals



##### Grado di protezione

- Casse cieche con coperchio avvitato **IP 66** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Casse con flange o porta incernierata **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4/12** (a seconda della versione) in accordo con UL508A; UL50
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

##### Protection degree

- Blind enclosures with screwed cover **IP 66** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- Boxes with flanges or hinged door **IP 55** in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** (depending on the version) in accordance with UL508A; UL50
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

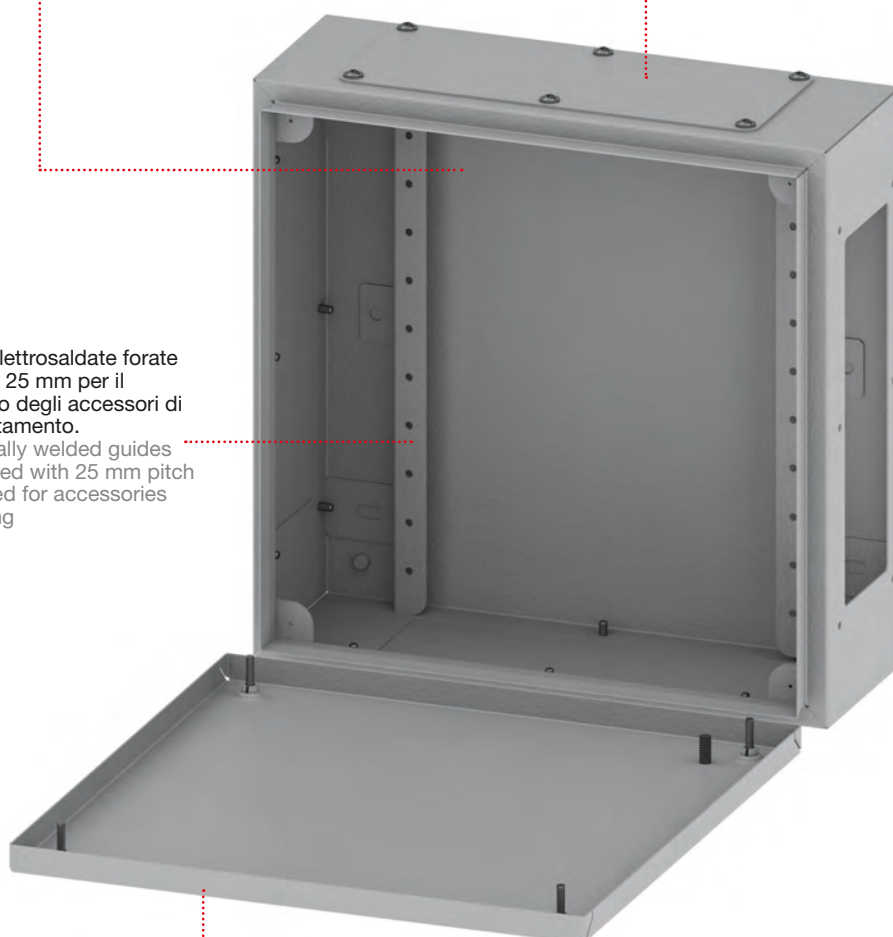
Struttura in lamiera d'acciaio.  
Structure made of steel sheet.

Disponibili due versioni: senza o con flange asportabili per l'ingresso cavi.  
Available in two versions: with or without flanges with removable blanking plates.

Fissaggio diretto a parete oppure mediante staffe (opzionali).  
Direct mounting to a wall or by means of brackets (optional)

Guide elettrosaldate forate a passo 25 mm per il fissaggio degli accessori di completamento.  
Electrically welded guides perforated with 25 mm pitch purposed for accessories mounting

Coperchio avvitato o incernierato in base al modello scelto.  
Screwed or hinged cover depending on the chosen model



## ■ Casse di derivazione CDE CE junction boxes

### Cassa di derivazione con coperchio avvitato Junction boxes with screwed cover



**IP66**  
TYPE 4

#### Struttura

lamiera d'acciaio sp. 10/10 verniciata  
RAL7035 bucciato.

#### Coperchio o porta incernierata

verniciati RAL 7035 bucciato con  
guarnizione in colata continua.

#### Composizione

Struttura, porta o coperchio, confezione di  
viteria.

#### Grado di resistenza meccanica

IK10 secondo IEC EN 62208

#### Structure

10/10 thick steel sheet, painted textured  
RAL 7035.

#### Cover or hinged door

Painted textured RAL 7035, provided with  
a gasket applied in continuous casting.

#### Composition

Structure, door or cover, set of accessories  
and screws for assembly.

#### Mechanical resistance degree

IK10 as per IEC EN 62208

### H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE1180      | 150                          |                                  | 80                            |
| R5CDE11120     |                              |                                  | 120                           |

### H 180

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE9180      | 150                          |                                  | 80                            |

### H 200

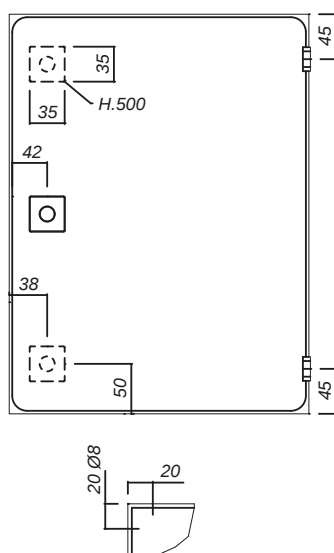
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE2980      | 180                          |                                  | 80                            |
| R5CDE2280      |                              |                                  | 120                           |
| R5CDE22120     | 200                          |                                  | 120                           |

### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE3180      | 150                          |                                  | 80                            |
| R5CDE31120     |                              |                                  | 120                           |
| R5CDE3280      | 200                          |                                  | 80                            |
| R5CDE32120     |                              |                                  | 120                           |
| R5CDE33120     | 300                          |                                  | 120                           |

### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE4280      | 200                          |                                  | 80                            |
| R5CDE42120     |                              |                                  | 120                           |
| R5CDE43120     | 300                          |                                  | 120                           |
| R5CDE44120     | 400                          |                                  | 120                           |



■ **Casse di derivazione CDE**  
**CE junction boxes**

**Cassa di derivazione con coperchio avvitato**  
**Junction boxes with screwed cover**



**H 500**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CDE52120     | 200                              | 120                           |
| R5CDE53120     | 300                              |                               |

**H 600**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CDE6280      | 200                              | 80                            |
| R5CDE62120     |                                  | 120                           |
| R5CDE63120     | 300                              |                               |
| R5CDE64120     | 400                              |                               |

**H 800**

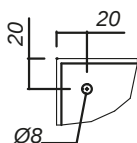
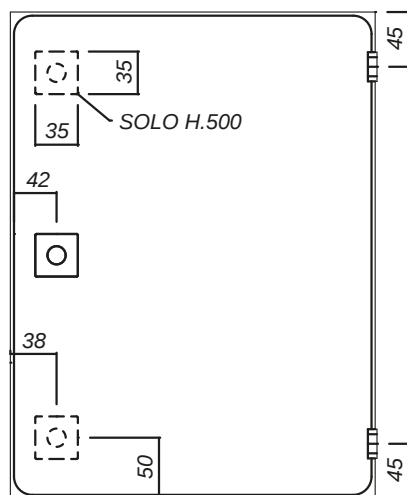
| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| R5CDE8280      |                                  | 80                            |
| R5CDE82120     | 200                              | 120                           |
| R5CDE84120     | 400                              |                               |

## ■ Casse di derivazione CDE CE junction boxes

### Cassa di derivazione con coperchio incernierato Junction boxes with hinged door



**IP55**  
TYPE 12



#### Struttura

Lamiera d'acciaio sp. 10/10 verniciata RAL7035 bucciato.

#### Coperchio o porta incernierata

Verniciati RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

#### Composizione

Struttura, porta o coperchio, confezione di viteria.

#### Grado di resistenza meccanica

IK10 secondo IEC EN 62208

#### Structure

10/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Cover or hinged door

Painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

#### Composition

Structure, door or cover, set of accessories and screws for assembly.

#### Mechanical resistance degree

IK10 as per IEC EN 62208

#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE2280C     | 200                          |                                  | 80                            |
| R5CDE22120C    |                              |                                  | 120                           |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE3280C     | 200                          |                                  | 80                            |
| R5CDE32120C    |                              |                                  | 120                           |
| R5CDE33120C    | 300                          |                                  |                               |

#### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE4280C     | 200                          |                                  | 80                            |
| R5CDE42120C    |                              |                                  | 120                           |
| R5CDE43120C    | 300                          |                                  |                               |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| R5CDE52120C    | 200                          |                                  | 120                           |

# ■ Casse di derivazione CDE

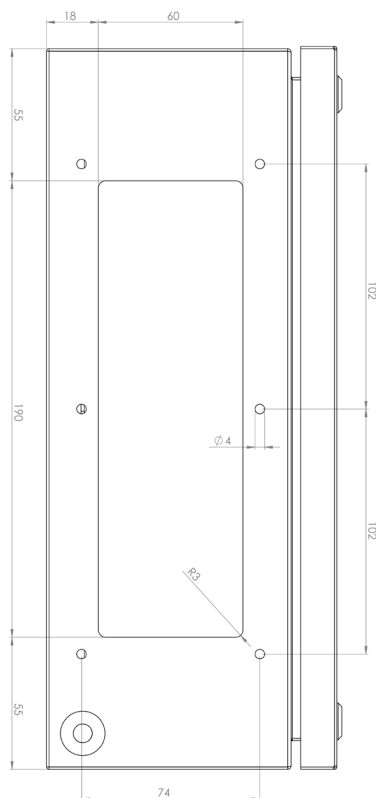
## CE junction boxes

### Cassa di derivazione con flange

### Junction boxes with flanges



**IP55**  
TYPE 12



#### Struttura

Lamiera d'acciaio sp. 10/10 verniciata RAL7035 bucciato.

#### Porta

Verniciati RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

#### Composizione

Struttura, porta, confezione di viteria.

#### Grado di resistenza meccanica

IK10 secondo IEC EN 62208

#### Structure

10/10 thick sheet steel, painted textured RAL 7035.

#### Door

Painted textured RAL 7035, provided with a gasket applied in continuous casting.

#### Composition

Structure, door, set of accessories and screws for assembly.

#### Mechanical resistance degree

IK10 as per IEC EN 62208

### H 300

| CODICE<br>C CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | FLANGE<br>FLANGE  |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| R5CDE32120F      | 200                          | 120                                                               | 2 lato 300        |
| R5CDE33120F      | 300                          |                                                                   | 4 su tutti i lati |

### H 400

| CODICE<br>C CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | FLANGE<br>FLANGE  |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| R5CDE42120F      | 200                          | 120                                                               | 2 lato 400        |
| R5CDE43120F      | 300                          |                                                                   | 4 su tutti i lati |
| R5CDE44120F      | 400                          |                                                                   |                   |

### H 500

| CODICE<br>C CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | FLANGE<br>FLANGE             |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| R5CDE52120F      | 200                          | 120                                                               | 2+2 lato 500                 |
| R5CDE53120F      | 300                          |                                                                   | 2+2 lato 500 (N1+1) lato 300 |

### H 600

| CODICE<br>C CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | FLANGE<br>FLANGE             |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| R5CDE62120F      | 200                          | 120                                                               | 2+2 L600                     |
| R5CDE63120F      | 300                          |                                                                   | 2+2 lato 600 (N1+1) lato 300 |
| R5CDE64120F      | 400                          |                                                                   | 2+2 lato 600 (N1+1) lato 400 |

### H 800

| CODICE<br>C CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | FLANGE<br>FLANGE             |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| R5CDE82120F      | 200                          | 120                                                               | 3+3 lato 800                 |
| R5CDE84120F      | 400                          |                                                                   | 3+3 lato 800 (N1+1) lato 400 |

■ **Casse di derivazione CDE**  
**CE junction boxes**

**Profili DIN**  
**DIN Profiles**



- Fissaggio sui traversini delle casse.
- Confezione da 10 pezzi.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Mountable onto box rails.
- Pack of 10 pieces.
- Complete with mounting accessories.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDO15        | 150                          |
| RZCDO18        | 180                          |
| RZCDO20        | 200                          |
| RZCDO30        | 300                          |
| RZCDO40        | 400                          |
| RZCDO50        | 500                          |
| RZCDO60        | 600                          |
| RZCDO80        | 800                          |

**Staffa Fissaggio universale**  
**Universal fixing bracket**



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincate Magnelis®.
- Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi compresa di viteria per il montaggio.
- Manufactured of 25/10 thick Magnelis® galvanized steel.
- Particularly suitable for wall-mounting of heavy-duty boxes.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | CARICO MAX<br>MAX LOAD |
|----------------|------------------------|
| RZA62          | 4x100                  |

■ **Casse di derivazione CDE**  
**CE junction boxes**

**Cerniera per casse di derivazione**  
**Hinges for junction box covers**



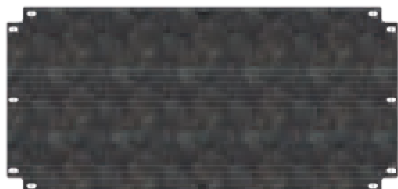
Cerniera realizzata in zama pressofusa.  
Permettono di trasformare il coperchio  
avvitato in incernierato.  
Confezione da 6 pezzi completa di viteria  
per il montaggio.  
Casse declassate a IP55.

Hinges manufactured of die-cast zamak.  
Allow to transform a screwed cover into a  
hinged one.  
Pack of 6 pieces complete with  
accessories and screws for assembly.  
Downgraded boxes to IP55.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZCDA02        | 6                         |

## ■ Casse di derivazione CDE CE junction boxes

### Piastra interna per casse di derivazione Internal plate for CDE junction boxes



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Fissata all'involucro tramite i traversini già presenti all'interno della cassa.
- Completa di accessori per il montaggio.

- Manufactured of 20/10 Sendzimir galvanized steel.
- Fixed to the enclosure by means of mounting bars provided inside the box.
- Complete with mounting accessories.

#### H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP11        | 150                          |

#### H 180

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP91        | 150                          |
| RZCDP29        | 180                          |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP22        | 200                          |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP31        | 150                          |
| RZCDP32        | 200                          |
| RZCDP33        | 300                          |

#### H 400

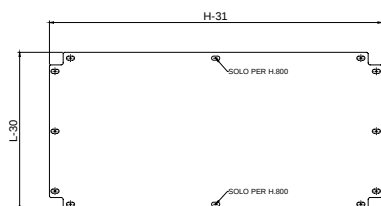
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP42        | 200                          |
| RZCDP43        | 300                          |
| RZCDP44        | 400                          |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP52        | 200                          |
| RZCDP53        | 300                          |

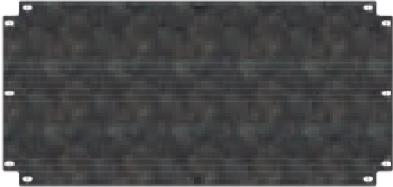
#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP62        | 200                          |
| RZCDP63        | 300                          |
| RZCDP64        | 400                          |



■ **Casse di derivazione CDE**  
**CE junction boxes**

**Piastra interna per casse di derivazione**  
**Internal plate for CDE junction boxes**



**H 800**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP82        | 200                          |
| RZCDP84        | 400                          |





**Casse in acciaio inox Serie CE e CDE**  
**CE and CDE series stainless steel boxes**

## ■ Casse in acciaio inox Serie CE e CDE

### CE and CDE series stainless steel boxes

#### Caratteristiche Generali

#### General characteristics



La gamma di carpenterie Ramblock si amplia con due nuove linee: cassette in acciaio inox AISI 304 e 316 gestite a richiesta serie CE e CDE. L'acciaio inox è particolarmente indicato in tutti quei settori in cui è richiesto un elevato standard igienico e di resistenza alla corrosione (alimentare, chimico farmaceutico, ospedaliero).

#### Assortimento

DKC propone una vasta gamma di prodotti che comprende casse in acciaio inox con porta cieca a singola anta, porta cieca a doppia anta, coperchio avvitato e accessori. Gli accessori (piastre interne, staffe di fissaggio, profili DIN, guide di rinforzo porta, box di chiusura) comprendono sia prodotti in acciaio inox che codici standard presenti sul catalogo. Le casse RICE sono fornite complete di pannello di cablaggio zincato e di porta a singola o doppia anta. Non presentano flange di ingresso cavi. Le casse di derivazione RICDE sono fornite con coperchio avvitato.

Le casse possono essere installate a parete, tramite le apposite staffe, da ordinare separatamente, oppure fissate a pavimento.

#### Caratteristiche

Tutta la gamma di casse in acciaio inox soddisfano elevati gradi di protezione (IP66/IP55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529. Type 4X / Type 12 in accordo con UL508A; UL50) e di resistenza all'urto (IK10 secondo IEC EN 62208). L'alto grado di protezione consente di installare le casse in acciaio inox in ambienti caratterizzati da condizioni gravose. Queste caratteristiche rispondono alle esigenze delle installazioni in settori come il chimico-farmaceutico, l'alimentare e l'ospedaliero. Laddove è ricercata la massima igiene, la più alta resistenza alla corrosione e alle variazioni di temperatura, le casse inox Ramblock diventano la soluzione ideale. Le casse inox possono essere installate anche all'esterno.

#### Facilità di installazione

Tutte le casse sono fornite comprensive di viteria per il montaggio.

The Ramblock range of structural work is extended with two new lines: AISI 304 and AISI 316 stainless steel boxes, CE and CDE series. Stainless steel is particularly suitable in all those sectors where a high standard of hygiene and corrosion resistance is required (food, chemical pharmaceutical, hospital).

#### Assortment

DKC offers a wide range of products including stainless steel boxes with single-leaf blank door, double-leaf blank door, screwed on cover and accessories. The accessories (internal partitions, fixing brackets, DIN profiles, door reinforcement guides, closure boxes) include both stainless steel products and standard codes found in the catalogue. RICE boxes are supplied complete with galvanized wiring panel and single or double leaf door. They do not have cable entry flanges. The RICDE junction boxes are supplied with a screwed on cover.

The boxes can be wall mounted, using the appropriate brackets, to be ordered separately, or fastened to the floor.

#### Characteristics

The whole range of stainless steel boxes have high protection ratings (IP66 / IP55 according to IEC EN 62208; EN 60529). TYPE 4X / TYPE 12 according to UL508A; UL50) and impact resistance (IK10 according to IEC EN 62208). This high degree of protection means our stainless steel boxes can be installed in environments with harsh conditions. These characteristics meet the needs of installations in, for example, the chemical-pharmaceutical, food and hospital sectors. Where maximum hygiene, the highest resistance to corrosion and temperature variations are required, Ramblock stainless steel boxes are the ideal solution. The stainless steel boxes can also be installed outdoors.

#### Easy to install

All the boxes are supplied including assembly fasteners.

## ■ Casse in acciaio inox Serie CE e CDE

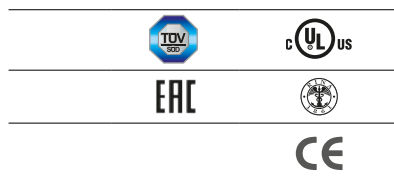
### CE and CDE series stainless steel boxes

#### Caratteristiche Tecniche

#### Technical characteristics

##### Conformità e omologazioni

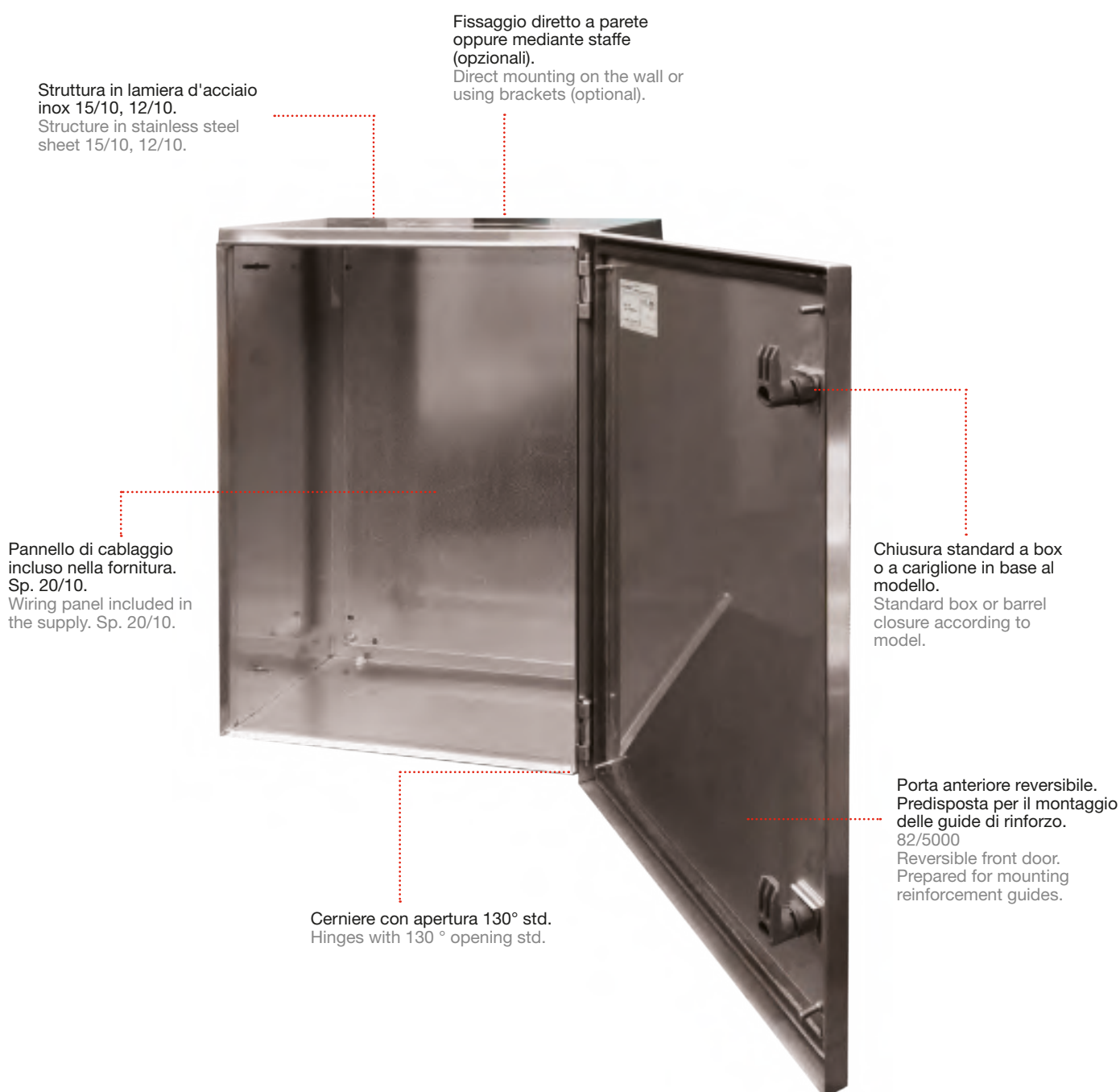
##### Conformity and approvals



- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4X** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
- **TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

##### Protection degree

- **IP 55** according to IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** according to UL508A; UL50 (single blind door)
- **TYPE 12** according to UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a seal of two-component polyurethane foam
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

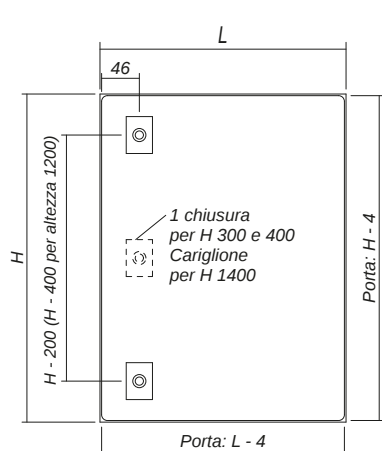


## ■ Casse in acciaio inox Serie CE e CDE

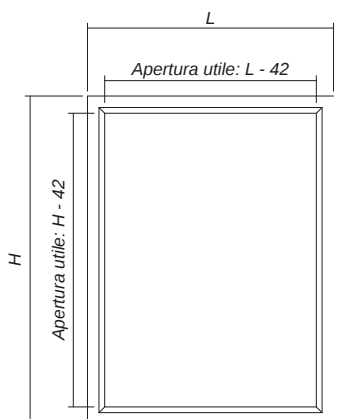
### CE and CDE series stainless steel boxes

#### Anta singola

#### Singole door



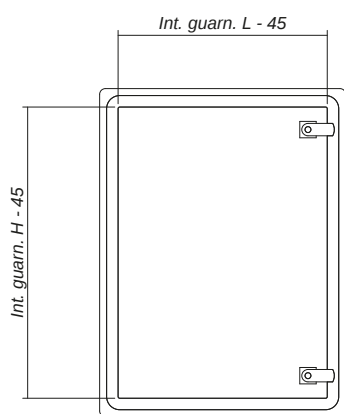
Vista fronte cassa  
con porta



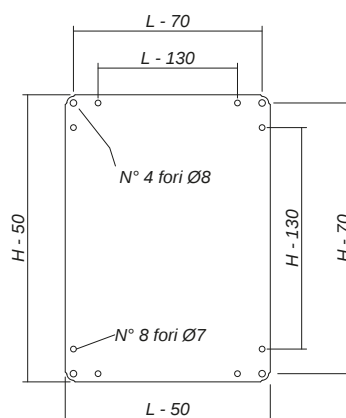
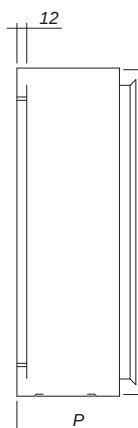
Vista fronte cassa  
senza porta



Vista retro cassa



Vista interno porta



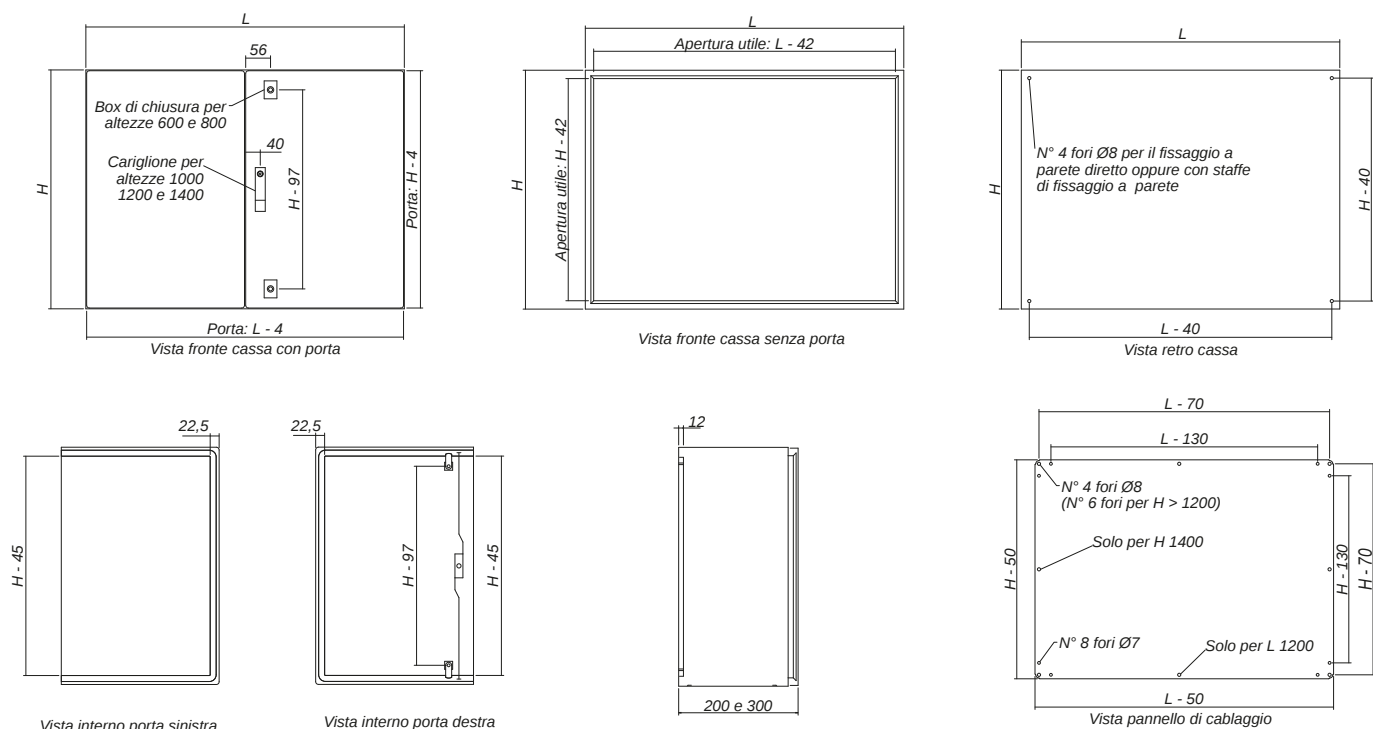
Vista pannello di cablaggio

## ■ Casse in acciaio inox Serie CE e CDE

### CE and CDE series stainless steel boxes

#### Doppia anta

#### Double door



# ■ Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

### Casse serie CE Inox - Anta singola

#### Stainless steel CE Box - Single door



IP66

#### Struttura

Acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

#### Pannello di cablaggio

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta

Reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretana bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

#### Grado di protezione

IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

TYPE 4X in accordo con UL508A; UL50

#### Grado di resistenza all'urto

IK10 secondo IEC EN 62208

**A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.**

#### Structure

AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door

Reversible, AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

#### Protection degree

IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.

TYPE 4X in accordance with UL508A; UL50

#### Mechanical resistance degree

IK10 as per IEC EN 62208

**On request AISI 316 version for all sizes.**

### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| RICEB03911     | 250                          | 150                              |  |
| RICEB03311     | 300                          |                                  |  |
| RICEB03411     | 400                          |                                  |  |

### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| RICEB04311     | 300                          | 150                              |  |
| RICEB04321     |                              |                                  |  |
| RICEB04421     | 400                          | 200                              |  |
| RICEB04621     | 600                          |                                  |  |

### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |  |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    |  |
| RICEB05311     | 300                          | 150                              |  |
| RICEB05321     |                              |                                  |  |
| RICEB05421     |                              | 200                              |  |
| RICEB05491     | 400                          | 250                              |  |
| RICEB05521     | 500                          | 200                              |  |

## ■ Casse INOX

### Stainless steel CE boxes

#### Casse serie CE Inox - Anta singola

#### Stainless steel CE Box - Single door



#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| RICEB06421     |                              |                                  | 200                           |
| RICEB06491     | 400                          |                                  | 250                           |
| RICEB06441     |                              |                                  | 400                           |
| RICEB06691     | 600                          |                                  | 250                           |
| RICEB06641     |                              |                                  | 400                           |

#### H 700

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| RICEB07521     | 500                          |                                  | 200                           |
| RICEB07591     |                              |                                  | 250                           |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| RICEB08691     |                              |                                  | 250                           |
| RICEB08631     | 600                          |                                  | 300                           |
| RICEB08641     |                              |                                  | 400                           |
| RICEB08831     | 800                          |                                  | 300                           |
| RICEB08841     |                              |                                  | 400                           |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| RICEB10691     |                              |                                  | 250                           |
| RICEB10631     | 600                          |                                  | 300                           |
| RICEB10641     |                              |                                  | 400                           |
| RICEB10831     | 800                          |                                  | 300                           |
| RICEB10841     |                              |                                  | 400                           |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| RICEB12631     | 600                          |                                  | 300                           |
| RICEB12831     | 800                          |                                  | 300                           |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                                  |                               |
| RICEB14631     | 600                          |                                  | 300                           |
| RICEB14831     | 800                          |                                  | 300                           |

# ■ Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

### Casse serie CE Inox - Doppia anta

#### Stainless steel CE Box - Double door



IP55

#### Struttura

Acciaio inox AISI 304 sp. 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

#### Pannello di cablaggio

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta doppia anta

Reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp.15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretanica bicomponente.

Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

#### Grado di protezione

IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

NEMA 12 in accordo con UL508A; UL50

#### Grado di resistenza all'urto

IK10 secondo IEC EN 62208

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

#### Structure

AISI 304 stainless steel th. 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door with two leaves

Reversible, AISI 304 stainless steel th. 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.

#### Composition

Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

#### Protection degree

IP 55 in accordance with IEC EN 62208;EN 60529.

TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50

#### Mechanical resistance degree

IK10 as per IEC EN 62208

On request AISI 316 version for all sizes.

### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| RICEB06831     | 800                          | 300                           |

### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| RICEB08121     | 1000                         | 200                           |
| RICEB08131     |                              | 300                           |

### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| RICEB10131     | 1000                         | 300                           |

### H 1200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| RICEB12131     | 1000                         | 300                           |
| RICEB121231    | 1200                         |                               |

### H 1400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
|                |                              |                               |
| RICEB14131     | 1000                         | 300                           |

# ■ Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

### Casse serie CE Inox porta trasparente

#### CE Box with glazed door AISI 304



IP66

#### Struttura

Acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

#### Pannello di cablaggio

Lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

#### Porta

Reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretana bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

#### Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

#### Grado di protezione

IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

#### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

#### Structure

AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

#### Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

#### Door

Reversible, AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal.

AISI 316 stainless steel hinges.

#### Composition

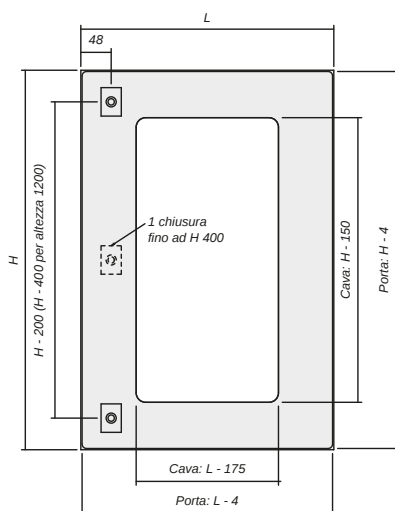
Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

#### Protection degree

IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.

#### Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

On request AISI 316 version for all sizes.



Vista fronte cassa  
con porta trasparente

### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | CHIUSURA<br>LOCKING ELEMENT |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RICEXB04321    | 300                          | 200                                                               | 1 Box                       |

### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | CHIUSURA<br>LOCKING ELEMENT |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RICEXB05491    | 400                          | 250                                                               | 2 Box                       |

### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | CHIUSURA<br>LOCKING ELEMENT |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RICEXB06491    | 400                          | 250                                                               | 2 Box                       |
| RICEXB06691    | 600                          |                                                                   |                             |

### H 700

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | CHIUSURA<br>LOCKING ELEMENT |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RICEXB07591    | 500                          | 250                                                               | 2 Box                       |

### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM<br>PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | CHIUSURA<br>LOCKING ELEMENT |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RICEXB08631    | 600                          | 300                                                               | 2 Box                       |

■ **Casse INOX**  
Stainless steel CE boxes

**Casse serie CE Inox porta trasparente**  
CE Box with glazed door AISI 304



**H 1000**

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | CHIUSURA<br>LOCKING ELEMENT |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| RICEXB10631    | 600                          | 300                           | 2 Box                       |
| RICEXB10831    | 800                          |                               |                             |

# ■ Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

### Porta Interna Cassa Inox

#### Internal door for AISI 304 box



IP20

- Realizzate in lamiera d'acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316L) sp. 12/10
- Regolabili in profondità, minimo 40 mm, massimo 65 mm.
- Dotate di un punto di chiusura (due punti oltre altezza 700 compresa).
- Montabile su tutte le profondità.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio.
- Montabile su casse con profondità da 150 a 400 mm.

- Manufactured of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.
- Adjustable in depth, min. 40 mm – max. 65 mm.
- Provided with one closing point (two closing points for height 700 and above).
- Installable to boxes with whatever depth.
- Pack of 1 piece complete with fasteners.
- Mountable to boxes with the depth of 150 to 400 mm.

#### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIIE431        | 300                          |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIIE541        | 400                          |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIIE641        | 400                          |
| RIIE661        | 600                          |

#### H 700

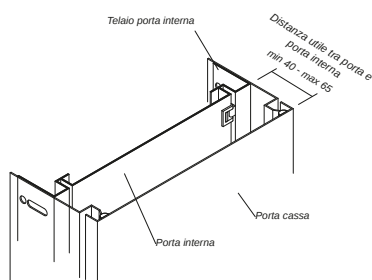
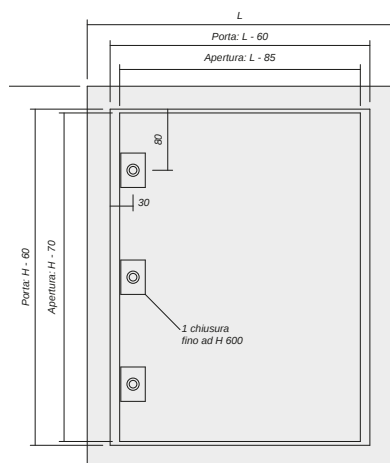
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIIE751        | 500                          |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIIE861        | 600                          |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIIE161        | 600                          |
| RIIE181        | 800                          |



# ■ Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

### Telaio modulare completo per casse CE Inox

#### Modular frame for CE and AISI 304 CE Box



Telaio modulare, grado di protezione IP 20. Struttura in lamiera d'acciaio INOX AISI 304. È fornito già assemblato nelle sue parti, ed è richiesto solo il montaggio nella cassa. Portina frontale, anch'essa in lamiera d'acciaio INOX AISI 304, con cava e fissata al telaio tramite cerniere. E' dotata di chiusure con viti antisfilamento. Guida DIN per ogni cava modulare.

Modular frame, protection degree IP20. Structure: AISI 304 stainless steel sheet. Assembly ready to be mounted to a box. The front door is AISI 304 stainless steel sheet, grooved and fixed to the frame by means of hinges. Provided with captive screws. Each modular cut-out is complete with a DIN guide. Available in various height and width configurations.

#### H 400

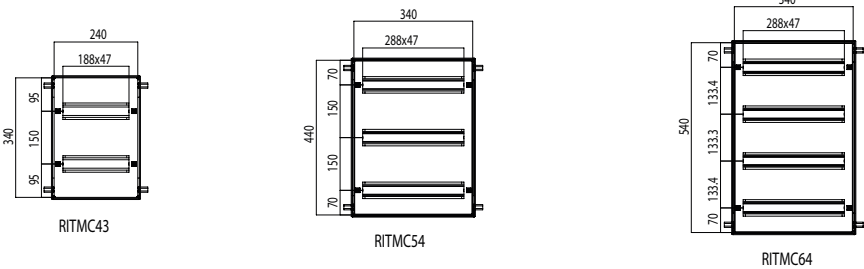
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RITMC431       | 300                          |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RITMC541       | 400                          |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RITMC641       | 400                          |

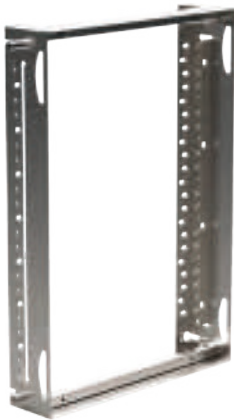


# ■ Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

### Telaio modulare per casse CE Inox - Solo cornice

### Modular frame for CE and AISI 304 CE Box - frame only



Telaio modulare, solo struttura, fornito in lamiera d'acciaio INOX AISI 304.

Modular frame only. Structure: AISI 304 stainless steel sheet.

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RITMN661       | 600                          |

#### H 700

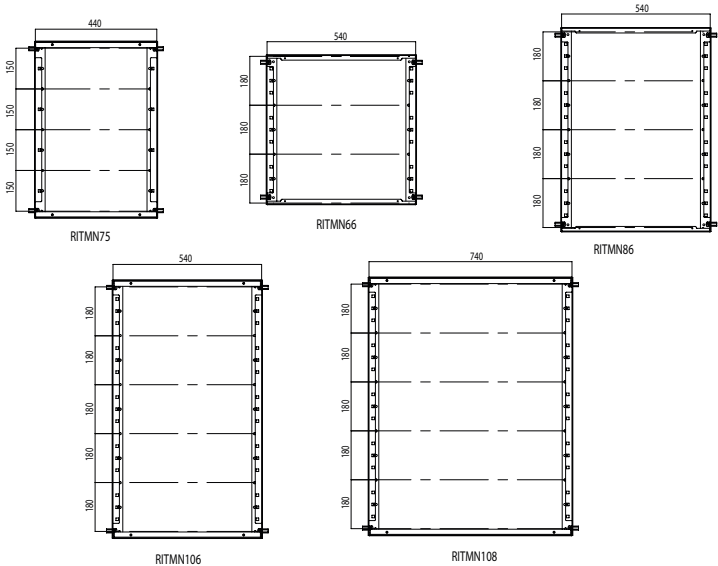
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RITMN751       | 500                          |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RITMN861       | 600                          |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RITMN1061      | 600                          |
| RITMN1081      | 800                          |



Casse INOX

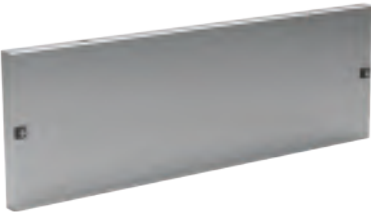
Stainless steel CE boxes

Pannelli avvitati ciechi per casce CE Inox

Blank panel for CE and AISI 304 CE Box

Pannello cieco per telaio modulare, Grado di protezione IP20 INOX AISI 304.

Blank Panel for modular frame, Degree of protection IP20 INOX AISI 304.

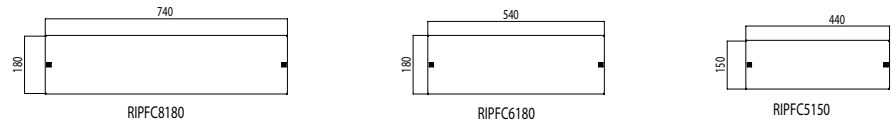


H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIPFC51501     | 500                          |

H 180

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIPFC61801     | 600                          |
| RIPFC81801     | 800                          |



Casse INOX

Stainless steel CE boxes

Pannelli avvitati con guida DIN per casse CE Inox

Distribution panel DIN module for CE and AISI 304 CE Box

Pannello di Distribuzione con guida DIN  
integrata INOX AISI 304.

Blank Panel for modular frame , degree of  
protection IP20 INOX AISI 304.

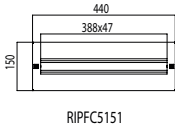
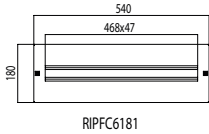
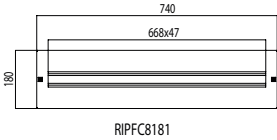


H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIPFC51511     | 500                          |

H 180

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RIPFC61811     | 600                          |
| RIPFC81811     | 800                          |



## ■ Casse INOX

### Stainless steel CE boxes

#### Tetto Protezione Casse INOX

#### Protective canopy INOX

Tetto di protezione realizzato in lamiera d'acciaio INOX AISI 304 sp. 15/10. Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria per il montaggio.

Protective canopy. Manufactured of 15/10 INOX AISI 304 thick sheet steel. Pack of 1 piece complete with fasteners necessary for mounting.



| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| RITT0321       | 300                              | 200                           |
| RITT0491       | 400                              |                               |
| RITT0591       | 500                              |                               |
| RITT0691       | 600                              |                               |
| RITT0631       | 600                              | 300                           |
| RITT0831       | 800                              |                               |
| RITT1031       | 1000                             |                               |

#### Staffa Fissaggio Ce-Cde AISI 316

#### Fixing bracket CE-CDE AISI 316



- Realizzate in acciaio inox AISI 316, sp. 15/10.
- Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione completa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo ammissibile 4x60 Kg.

- Made of AISI 316 stainless steel, th. 15/10.
- Particularly suitable for wall-mounting of boxes.
- Complete with accessories and screws for assembly.
- Max. allowable load 4x60 Kg.

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RIA502         | 4                         |

## ■ Casse INOX

### Stainless steel CE boxes

#### Guide di rinforzo porta

#### Reinforcement rails for doors



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Fori da 4,2 mm a passo 25 mm.
- Confezione completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- 4.2 mm holes with 25 mm pitch.
- Complete with accessories and screws for assembly.

#### H 500

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS50          | 2                         |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS60          | 2                         |

#### H 700

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS70          | 2                         |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS80          | 2                         |

#### H 1000

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS100         | 2                         |

#### H 1200

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS120         | 2                         |

#### H 1400

| CODICE<br>CODE | CONFEZIONI/PZ<br>PACK/PCS |
|----------------|---------------------------|
| RZS140         | 2                         |

## ■ Casse INOX

### Stainless steel CE boxes

#### Box casse in acciaio Inox AISI 316

#### AISI 316 Locking system



- Box di chiusura in zama cromata completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3mm.
- Box di chiusura in acciaio inox AISI 316 completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3mm.
- Box lock made of chromed zamak complete with a Ø 3mm double-bit lock insert.
- Box lock made of AISI 316 stainless steel complete with a Ø 3mm double-bit lock insert.

| CODICE<br>CODE | FINITURA<br>FINISHING                            |
|----------------|--------------------------------------------------|
| RZCE206        | Zama cromata / Chromed zamak                     |
| RICE313        | Acciaio inox AISI 316 / Stainless steel AISI 316 |

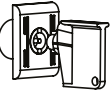
#### Chiusura a box

#### Box lock



\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

| CHIUSURA<br>LOCKING                                                                 | CODICE<br>CODE                    | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                                          |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | RPCE205                           | Chiusura completa di inserto tipo aletta<br>doppio pettine Ø 3 mm<br>Locking element complete with<br>double-bit lock insert Ø 3 mm |                                                                          |
| CODICE<br>CODE                                                                      |                                   |                                                                                                                                     |                                                                          |
| INSERTO<br>INSERT                                                                   | CHIAVE IN PLASTICA<br>PLASTIC KEY | INSERTO<br>INSERT                                                                                                                   | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                               |
|  | RPCE240                           | RZCE261                                                                                                                             | Aletta doppio pettine Ø 3 mm<br>Double-bit lock insert Ø 3 mm            |
|  | RPCE246                           | RZCE224                                                                                                                             | Triangolo 8 mm Triangle 8 mm                                             |
|  | RPCE245                           | RZCE223                                                                                                                             | Triangolo 7 mm Triangle 7 mm                                             |
|  | RZCE237*                          | RZCE226                                                                                                                             | Tipo FIAT<br>FIAT type                                                   |
|  | RPCE243                           | RZCE221                                                                                                                             | Quadro 7 mm<br>Square 7 mm                                               |
| RZCE227**                                                                           |                                   |                                                                                                                                     | Chiusura completa (con chiavi uguali)<br>Complete lock (with equal keys) |
| RZCE228**                                                                           |                                   |                                                                                                                                     | Chiusura completa (con chiavi uguali)<br>Complete lock (with equal keys) |

\* chiave in metallo  
\* metal key

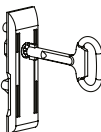
# ■ Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

### Chiusura a cariglione

### Ratchet lock



| CHIUSURA<br>LOCKING                                                               | CODICE<br>CODE                    | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                                    |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>RZCE200</b>                    | Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm<br>Locking element complete with double-bit lock insert Ø 3 mm |                                                               |
| CODICE<br>CODE                                                                    |                                   |                                                                                                                               |                                                               |
| INSERTO<br>INSERT                                                                 | CHIAVE IN PLASTICA<br>PLASTIC KEY | INSERTO<br>INSERT                                                                                                             | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                    |
|  | <b>RZCE230</b>                    | <b>RZCE219</b>                                                                                                                | Aletta doppio pettine Ø 3 mm<br>Double-bit lock insert Ø 3 mm |
|  | <b>RZCE236</b>                    | <b>RZCE214</b>                                                                                                                | Triangolo 8 mm Triangle 8 mm                                  |
|  | <b>RZCE235</b>                    | <b>RZCE213</b>                                                                                                                | Triangolo 7 mm Triangle 7 mm                                  |
|  | <b>RZCE234</b>                    | <b>RZCE212</b>                                                                                                                | Quadro 8 mm Square 8 mm                                       |
|  | <b>RZCE233</b>                    | <b>RZCE211</b>                                                                                                                | Quadro 7 mm Square 7 mm                                       |

\*\* Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm) .

\*\* Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

# ■ Casse INOX

## Stainless steel CE boxes

### Casse CDE Inox - Cassa Derivazione AISI 304

### CDE box AISI 304 - Junction Box AISI 304



IP66

#### Struttura

acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316)  
sp. 12/10.

#### Coperchio avvitato

acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316)  
sp. 12/10 con guarnizione poliuretana  
bicomponente.

#### Grado di protezione

IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN  
60529. NEMA 4X in accordo con UL508A;  
UL50.

#### Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10.

A richiesta versione AISI 316 per tutte le  
misure.

#### Structure

AISI 304 stainless steel (AISI 316 on  
request) th. 12/10.

#### Screwed cover

AISI 304 stainless steel (AISI 316 on  
request) th. 12/10 with a polyurethane  
twocomponent seal.

#### Protection degree

IP 66 in accordance with IEC EN 62208;  
EN 60529. TYPE 4X in accordance with  
UL508A; UL50.

#### Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10.

On request version AISI 316 for all sizes.

### H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| RICDE11801     | 150                          |                                  | 80                            |
| RICDE111201    |                              |                                  | 120                           |

### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| RICDE22801     | 200                          |                                  | 80                            |
| RICDE221201    |                              |                                  | 120                           |

### H 300

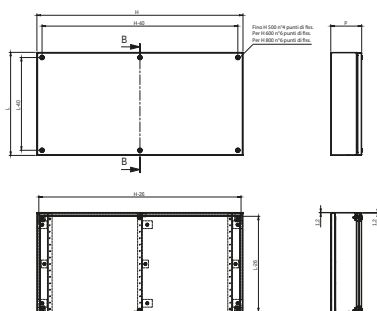
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| RICDE311201    | 150                          |                                  | 120                           |
| RICDE32801     | 200                          |                                  | 80                            |
| RICDE321201    |                              |                                  | 120                           |
| RICDE331201    | 300                          |                                  | 120                           |

### H 400

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| RICDE42801     | 200                          |                                  | 80                            |
| RICDE421201    |                              |                                  | 120                           |
| RICDE431201    | 300                          |                                  | 120                           |
| RICDE441201    | 400                          |                                  | 120                           |

### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| RICDE521201    | 200                          |                                  | 120                           |
| RICDE531201    | 300                          |                                  | 120                           |



## ■ Casse INOX

### Stainless steel CE boxes

#### Casse CDE Inox - Cassa Derivazione AISI 304

#### CDE box AISI 304 - Junction Box AISI 304



#### H 600

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| RICDE62801     | 200                              | 80                            |
| RICDE621201    |                                  |                               |
| RICDE631201    | 300                              | 120                           |
| RICDE641201    | 400                              |                               |

#### H 800

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                               |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) |
| RICDE82801     | 200                              | 80                            |
| RICDE821201    |                                  |                               |
| RICDE841201    | 400                              | 120                           |

### Profili DIN

### DIN Profiles

- Fissaggio sui traversini delle casse.
- Confezione da 10 pezzi.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Mountable onto box rails.
- Pack of 10 pieces.
- Complete with mounting accessories.



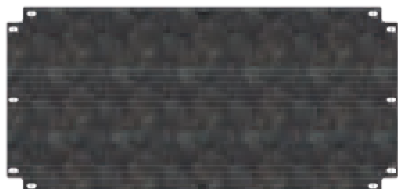
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDO15        | 150                          |
| RZCDO18        | 180                          |
| RZCDO20        | 200                          |
| RZCDO30        | 300                          |
| RZCDO40        | 400                          |
| RZCDO50        | 500                          |
| RZCDO60        | 600                          |
| RZCDO80        | 800                          |

## ■ Casse INOX

### Stainless steel CE boxes

#### Piastra interna per casse di derivazione

#### Internal plate for CDE junction boxes



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Fissata all'involucro tramite i traversini già presenti all'interno della cassa.
- Completa di accessori per il montaggio.

- Manufactured of 20/10 Sendzimir galvanized steel.
- Fixed to the enclosure by means of mounting bars provided inside the box.
- Complete with mounting accessories.

#### H 150

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP11        | 150                          |

#### H 180

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP91        | 150                          |
| RZCDP29        | 180                          |

#### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP22        | 200                          |

#### H 300

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP31        | 150                          |
| RZCDP32        | 200                          |
| RZCDP33        | 300                          |

#### H 400

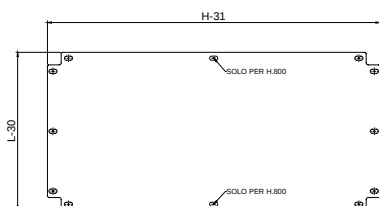
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP42        | 200                          |
| RZCDP43        | 300                          |
| RZCDP44        | 400                          |

#### H 500

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP52        | 200                          |
| RZCDP53        | 300                          |

#### H 600

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP62        | 200                          |
| RZCDP63        | 300                          |
| RZCDP64        | 400                          |

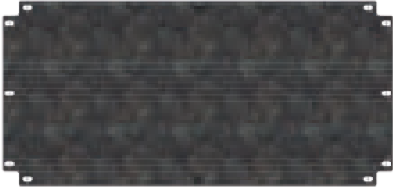


■ Casse INOX

Stainless steel CE boxes

Piastra interna per casse di derivazione

Internal plate for CDE junction boxes



H 800

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) |
|----------------|------------------------------|
| RZCDP82        | 200                          |
| RZCDP84        | 400                          |





## **Pulpiti Consoles**

## Pulpiti Consoles

### Caratteristiche Generali General characteristics



#### **Pulpiti COMPATTO, Componibile e VIDEO, per installazione INDOOR.**

Struttura in lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.  
Fondo cassa dotato di serie di flangia ingresso cavi divisa in due unità.  
Porta di chiusura mensola di spessore 20/10, con predisposizione interna per il fissaggio di due profili forati a passo 25mm.

#### **Pulpito COMPATTO**

Dotato di serie di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10 sul fondo dell'involucro.  
Previsto con porta frontale e pannello posteriore asportabili, di spessore 15/10.



#### **Pulpito Componibile e VIDEO**

Possibile la differente combinazione dei vari elementi a formare insiemi differenti a seconda delle applicazioni richieste.  
Cassa dotata di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10, regolabile in profondità a passo 25mm.  
Parte posteriore dotata di pannello asportabile nella versione Componibile e di porta incernierata nella versione VIDEO.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione del pulpito COMPATTO è IP55. In esecuzione Componibile oppure VIDEO è IP55 se è realizzata una delle combinazioni indicate in questo capitolo.



#### **COMPACT, MODULAR and VIDEO pulpits, for INDOOR installation.**

15/10 thick sheet steel structure with continuous welding on the joints. Case back equipped as standard with cable entry flange divided into two units. Shelf closing door 20/10 thick, with internal predisposition for fixing two perforated profiles with 25mm pitch.

#### **COMPACT pulpit**

Equipped as standard with 20/10 thick SENDZIMIR® galvanized sheet cabling panel on the bottom of the casing. Provided with removable front door and rear panel, 15/10 thick.

#### **MODULAR and VIDEO pulpit**

It is possible the different combination of the various elements to form different sets according to the required applications.  
Casing equipped with 20/10 thick SENDZIMIR® galvanized sheet cabling panel, adjustable in depth at 25mm pitch.  
Rear part with removable panel in the MODULAR version and hinged door in the VIDEO version.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035. The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the COMPACT pulpit is IP55. In MODULAR or VIDEO execution it is IP55 if one of the combinations indicated on this chapter.

# ■ Pulpiti Consoles

## Caratteristiche Tecniche Technical characteristics

### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



### Grado di protezione

- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 1, 12** in accordo con UL508A; UL50
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

### Protection degree

- **IP 55** according to IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 1, 12** according to UL508A; UL50
- The protection degree is guaranteed by a seal of two-component polyurethane foam
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

## Pulpito COMPATTO PN PN COMPACT Console



Porta mensola incernierata con anta di fermo per evitare chiusure accidentali.  
Hinged desk lid with shutter stop to prevent accidental closing

Chiusure a box  
Box locking elements

Pannello di cablaggio fisso, asportabile e non regolabile in profondità. Possibilità inserimento dall'alto.  
Fixed mounting panel, removable and non-adjustable in depth. May be inserted from the top

Apertura porta 130°  
130° door opening

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Bottom cable gland plate of galvanized sheet steel

## Pulpito COMPONENTIBILE e VIDEO MODULAR and VIDEO Consoles

Retro ispezionabile con viti nella versione componibile e con chiusura a doppio pettine per la versione video.  
Accessible rear, with screws in Modular version and double-bit lock insert in Video version

Pannello di cablaggio asportabile e regolabile in profondità.  
Accessible rear, with screws in Modular version and double-bit lock insert in Video version

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.  
Bottom cable gland plate of galvanized sheet steel



Fermo meccanico porta per evitare chiusure accidentali.  
Door stop preventing accidental closing

Chiusure a box  
Box locking elements

Apertura porta 130°  
130° door opening

# ■ Pulpiti industriali Consoles

## Pulpito compatto PN PN compact console



IP55

### Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Porta della mensola

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato completo di aste di sostegno per arresto porta.

### Porta della cassa e pannello posteriore

asportabili, realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.

### Fondo ingresso cavi

regolabile in due metà. Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10

### Pannello di cablaggio

asportabile realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 fissato sul fondo dell'involucro.

### Composizione

struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12.

### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Desk lid

Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035, complete with support bars for lid stop.

### Base door and rear panel

Removable, made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

### Mounting panel

Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, fixed at the bottom of the enclosure.

### Composition

structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

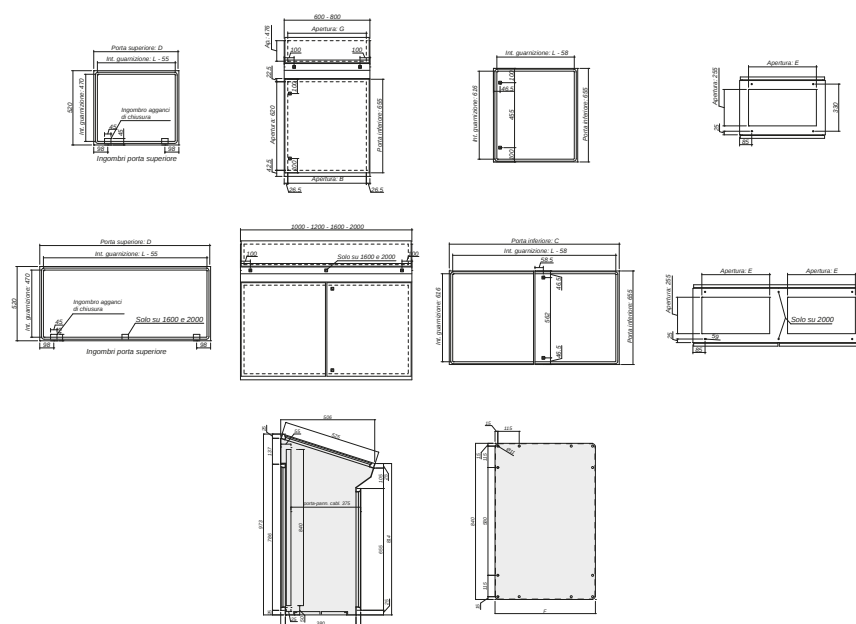
### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to NEMA 1, 12.

## H 973

### DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA<br>(mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ<br>(mm)<br>DEPTH (mm) | B<br>B | C<br>C | D<br>D | E<br>E | F<br>F | G<br>G |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R5PN600        | 600                             | 380                              | 547    | 586    | 596    | 475    | 540    | 547    |
| R5PN800        | 800                             |                                  | 747    | 786    | 796    | 675    | 740    | 747    |
| R5PN1000       | 1000                            |                                  | 947    | 986    | 996    | 875    | 940    | 947    |
| R5PN1200       | 1200                            |                                  | 1147   | 1186   | 1196   | 475x2  | 1140   | 1147   |
| R5PN1600       | 1600                            |                                  | 1547   | 1586   | 1596   | 675x2  | 1540   | 1547   |
| R5PN2000       | 2000                            |                                  | 1947   | 1986   | 1996   | 875x2  | 1940   | 1947   |



# Pulpiti industriali Consoles

## Cassa Pulpito Componibile Modular console base



IP55

### Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Porta anteriore

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Pannello posteriore asportabile

realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato

### Fondo ingresso cavi

regolabile in due metà, realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.

### Pannello di cablaggio

realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25mm.

### Composizione

struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Front door

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Rear removable panel

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

### Mounting panel

Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

### Composition

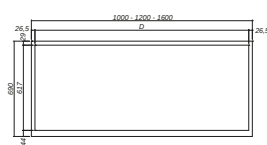
Structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

### Protection degree

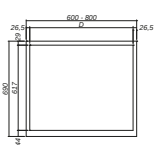
IP 55 EN 60529 compliant to NEMA 1, 12 if assembled as the configuration.

## H 690

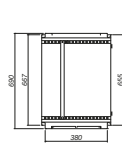
| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | A<br>A                           | B<br>B | C<br>C | D<br>D | E<br>E |
| R5CPC600       | 600                          | 380                           | 586                              | 500    | 475    | 547    | 531    |
| R5CPC800       | 800                          |                               | 786                              | 700    | 675    | 747    | 731    |
| R5CPC1000      | 1000                         |                               | 986                              | 900    | 875    | 947    | 931    |
| R5CPC1200      | 1200                         |                               | 1186                             | 1100   | 1075   | 1147   | 1131   |
| R5CPC1600      | 1600                         |                               | 1586                             | 1500   | 1475   | 1547   | 1531   |



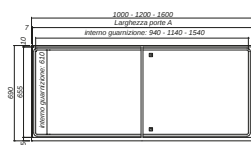
Apertura frontale e posteriore cassa 1000 - 1200 - 1600



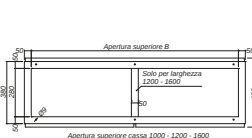
Apertura frontale e posteriore cassa 600 - 800



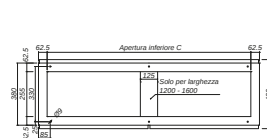
Pannello di cablaggio



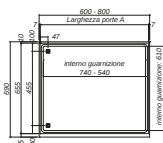
Visita frontale cassa 1000 - 1200 - 1600



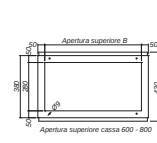
Apertura superiore cassa 1000 - 1200 - 1600



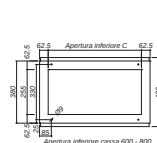
Apertura inferiore cassa 1000 - 1200 - 1600



Visita frontale cassa 600 - 800



Apertura superiore cassa 600 - 800



Apertura inferiore cassa 600 - 800

# ■ Pulpiti industriali

## Consoles

### Alzata Pulpito Componibile

### Modular console top



IP55

#### Struttura

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Pannello posteriore

Asportabile realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

#### Porta anteriore

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 completa di aste di sostegno per l'arresto.

#### Pannello di cablaggio

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25mm.

#### Composizione

Struttura, porta anteriore, pannello posteriore, pannello di cablaggio.

#### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

#### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Rear panel

Removable, made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

#### Front door

Made of 20/10 thick steel sheet, complete with support bars for door stop.

#### Mounting panel

Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

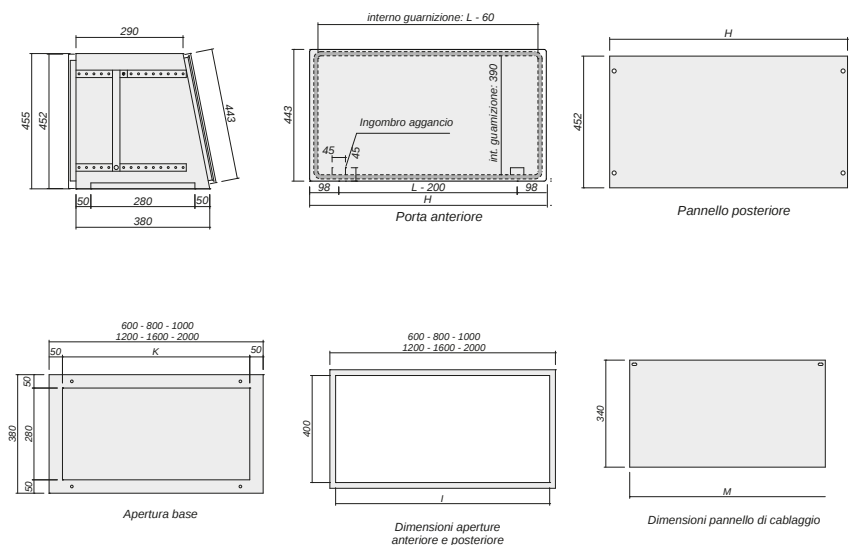
#### Composition

Structure, front door, rear panel, mounting panel.

#### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | H<br>H                           | I<br>I | K<br>K | M<br>M |
| R5APC600       | 600                          | 380                           | 596                              | 547    | 500    | 531    |
| R5APC800       | 800                          |                               | 796                              | 747    | 700    | 731    |
| R5APC1000      | 1000                         |                               | 996                              | 947    | 900    | 931    |
| R5APC1200      | 1200                         |                               | 1196                             | 1147   | 1100   | 1131   |
| R5APC1600      | 1600                         |                               | 1596                             | 1547   | 1500   | 1531   |



# ■ Pulpiti industriali Consoles

## Mensola pulpito componibile Modular console desk



IP55

### Struttura

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

**Porta superiore**  
Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Completa di aste di sostegno per l'arresto della porta.

### Composizione

Struttura, porta superiore.

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

**Upper lid**  
Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Complete with support bars for lid stop.

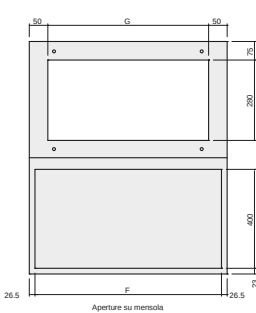
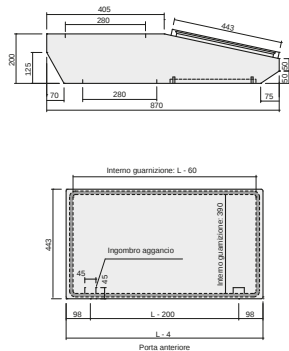
### Composition

Structure, upper lid.

### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | F<br>F | G<br>G |
| R5MPC600       | 600                          | 443                              | 547    | 500    |
| R5MPC800       | 800                          |                                  | 747    | 700    |
| R5MPC1000      | 1000                         |                                  | 947    | 900    |
| R5MPC1200      | 1200                         |                                  | 1147   | 1100   |
| R5MPC1600      | 1600                         |                                  | 1547   | 1500   |



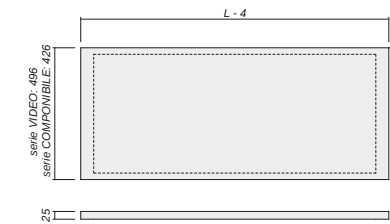
■ **Pulpiti industriali**  
**Consoles**

**Coperchio per pulpito componibile**  
**Cover for Modular consoles**



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Utilizzato come coperchio per le casse e le mensole della serie VIDEO e COMPONENTE.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio e di guarnizione di tenuta.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable as a cover for bases and desks of VIDEO and MODULAR lines.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories, screws and seal.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5CC600        | 600                          | 426                              | 596                                           |
| R5CC800        | 800                          |                                  | 796                                           |
| R5CC1000       | 1000                         |                                  | 996                                           |
| R5CC1200       | 1200                         |                                  | 1196                                          |
| R5CC1600       | 1600                         |                                  | 1596                                          |



## Cassa Pulpito Video

### Video console base



## Struttura

### Porta anteriore e porta posteriore

### Fondo ingresso cavi

## Pannello di cablaggio

## Composizione

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se  
assemblati come da configurazione.

## Structure

### Front and rear door

### Bottom cable gland plate

### Mounting panel

Made of 20/10 thick galvanized steel sheet,  
adjustable in depth with 25 mm pitch.

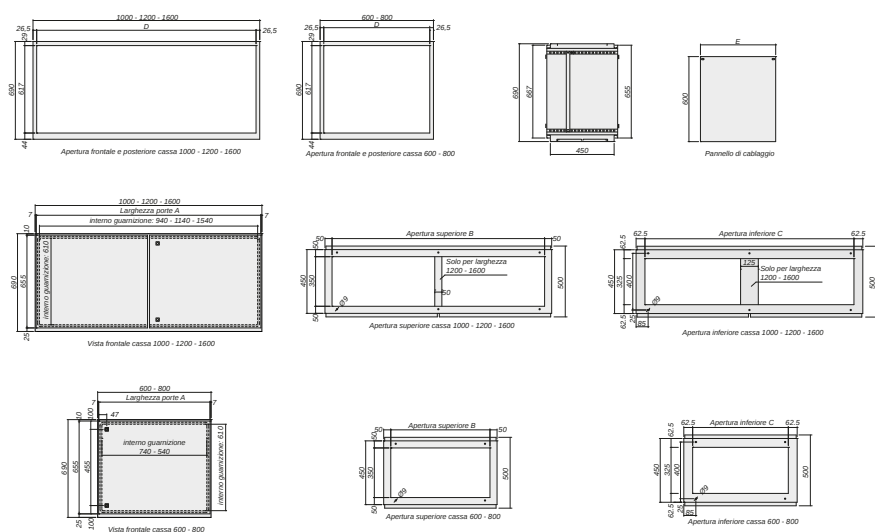
## Composition

Structure, doors, bottom cable gland plate and mounting panel.

### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |      |      |      |      |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|
|                |                              |                               | A                                | B    | C    | D    | E    |
| R5CPV600       | 600                          | 500                           | 586                              | 500  | 475  | 547  | 531  |
| R5CPV800       | 800                          |                               | 786                              | 700  | 675  | 747  | 731  |
| R5CPV1000      | 1000                         |                               | 986                              | 900  | 875  | 947  | 931  |
| R5CPV1200      | 1200                         |                               | 1186                             | 1100 | 1075 | 1147 | 1131 |
| R5CPV1600      | 1600                         |                               | 1586                             | 1500 | 1475 | 1547 | 1531 |



# ■ Pulpiti industriali Consoles

## Alzata Pulpito Video Video console top



IP55

### Struttura

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Porta posteriore

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

### Porta anteriore

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 completa di aste di sostegno per l'arresto.

### Pannello di cablaggio

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp.20/10 regolabile in profondità a passo 25mm.

### Composizione

Struttura, porte, pannello di cablaggio.

### Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

### Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Rear door

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

### Front door

Made of 20/10 thick steel sheet, complete with support bars for door stop.

### Mounting panel

Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

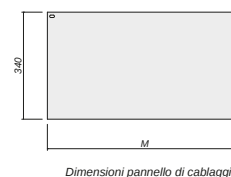
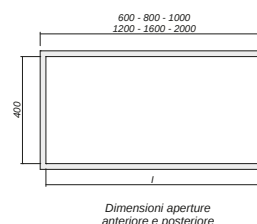
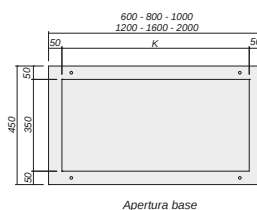
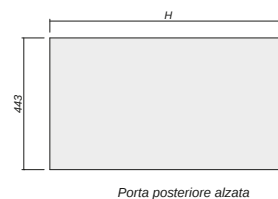
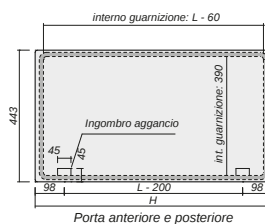
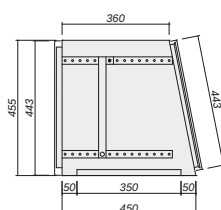
### Composition

Structure, doors, mounting panel.

### Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |        |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                |                              |                               | H<br>H                           | I<br>I | K<br>K | M<br>M |
| R5APV600       | 600                          | 450                           | 596                              | 547    | 500    | 531    |
| R5APV800       | 800                          |                               | 796                              | 747    | 700    | 731    |
| R5APV1000      | 1000                         |                               | 996                              | 947    | 900    | 931    |
| R5APV1200      | 1200                         |                               | 1196                             | 1147   | 1100   | 1131   |
| R5APV1600      | 1600                         |                               | 1596                             | 1547   | 1500   | 1531   |



# ■ Pulpiti industriali Consoles

## Mensola Pulpito Video Video console desk



IP55

Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta superiore

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Completa di aste di sostegno per l'arresto della porta.

Composizione

struttura, porta superiore.

Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Upper lid

Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Complete with support bars for lid stop.

Composition

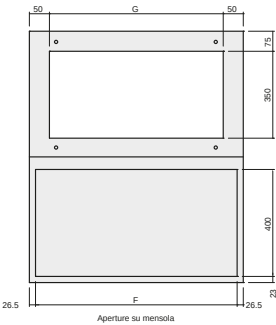
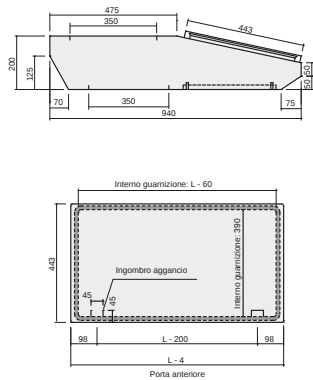
Structure, upper lid.

Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

### H 200

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------|--------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | F<br>F | G<br>G |
| R5MPV600       | 600                          | 443                              | 547    | 500    |
| R5MPV800       | 800                          |                                  | 747    | 700    |
| R5MPV1000      | 1000                         |                                  | 947    | 900    |
| R5MPV1200      | 1200                         |                                  | 1147   | 1100   |
| R5MPV1600      | 1600                         |                                  | 1547   | 1500   |



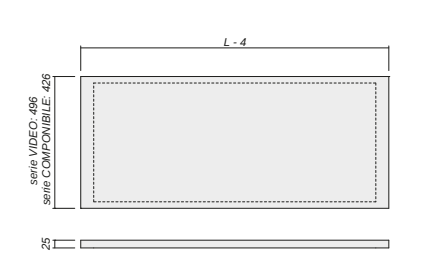
Pulpiti industriali  
Consoles

Coperchio Pulpito Video  
Cover for video console



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Utilizzato come coperchio per le casse e le mensole della serie VIDEO e COMPONENTE.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio e di guarnizione di tenuta.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable as a cover for bases and desks of VIDEO and MODULAR lines.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories, screws and seal.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |                                               |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                              | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm)    | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
| R5CV600        | 600                          | 496                              | 596                                           |
| R5CV800        | 800                          |                                  | 796                                           |
| R5CV1000       | 1000                         |                                  | 996                                           |
| R5CV1200       | 1200                         |                                  | 1196                                          |
| R5CV1600       | 1600                         |                                  | 1596                                          |



■ **Pulpiti industriali**  
**Consoles**

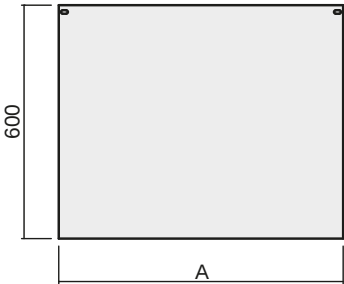
**Pannello di cablaggio supplementare per cassa serie componibile e video**  
**Additional mounting plate for modular and video cabinets**



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendimir sp. 20/10.
  - Confezione da 1 pezzo completa di accessori e viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendimir galvanized steel.
  - Pack of 1 piece complete with mounting accessories and screws.

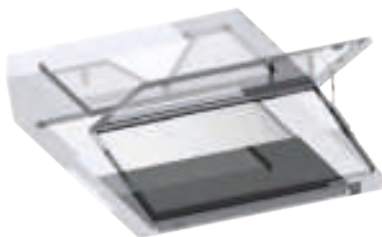
**H 600**

| CODICE<br>CODE | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM |        |
|----------------|----------------------------------|--------|
|                | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm)     | A<br>A |
| RZPC600        | 531                              | 531    |
| RZPC800        | 800                              | 731    |
| RZPC1000       | 1000                             | 931    |
| RZPC1200       | 1200                             | 1131   |
| RZPC1600       | 1600                             | 1531   |



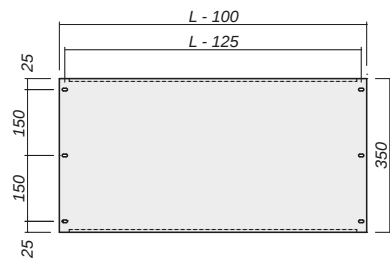
Pulpiti industriali  
Consoles

Pannello porta apparecchiature per serie componibile e video  
Equipment support panel for modular and video desks



- Fissato orizzontalmente all'interno delle mensole, permette l'ancoraggio di diverse apparecchiature.
  - Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
  - Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio e di angolari per il fissaggio.
- Fixed horizontally inside the shelves, it allows the anchoring of different equipment.
  - Made of 20/10 thick galvanized steel.
  - Pack of 1 piece complete with accessories, screws and mounting angles.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA (mm)<br>WIDTH (mm) | DIMENSIONI, MM<br>DIMENSIONS, MM              |                                                |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                |                              | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) | PROFONDITÀ ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT DEPTH (mm) |
| RZPPM600       | 600                          | 500                                           | 350                                            |
| RZPPM800       | 800                          | 700                                           |                                                |
| RZPPM1000      | 1000                         | 900                                           |                                                |
| RZPPM1200      | 1200                         | 1100                                          |                                                |
| RZPPM1600      | 1600                         | 1500                                          |                                                |



■ **Pulpiti industriali**  
**Consoles**

**Tasca portaschemi in plastica**  
**Plastic pocket for wiring diagrams**



- Realizzate in plastica. Colore RAL 7035.
- La versione in plastica è universale. (Fissaggio mediante biadesivo)
- Plastic version. Color: RAL 7035.
- The plastic version is universal (attachable by double-sided tape).

**H 220**

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ (mm)<br>DEPTH (mm) | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
|                |                               |                                               |
| RPA32          | 30                            | 230                                           |

**Golfari di sollevamento per pulpiti**  
**Lifting eyebolts for consoles**



- Confezione da 2 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories and fasteners.

| CODICE<br>CODE |
|----------------|
| RZA34          |

**Traversini porta apparecchiature serie PN**  
**Equipment support rails for PN desks**



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10zincata.
- Montati tramite prigionieri all'interno delle porte dei pulpiti, sono generalmente utilizzati per il fissaggio di guide DIN standard.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet.
- Mountable inside the console lids by means of studs, they are generally used for standard DIN guides installation.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
|----------------|-----------------------------------------------|
| RZS01          | PN                                            |

■ **Pulpiti industriali**  
**Consoles**

**Traversini porta apparecchiature serie componibile e video**  
Equipment support rails for modular and video desks



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10zincata.
- Montati tramite prigionieri all'interno delle porte dei pulpiti, sono generalmente utilizzati per il fissaggio di guide DIN standard.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet.
- Mountable inside the console lids by means of studs, they are generally used for standard DIN guides installation.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
|----------------|-----------------------------------------------|
| RZS02          | Componibile - Video                           |

## ■ Pulpiti industriali Consoles

### Zoccoli per Pulpito serie COMPATTO PN e COMPONENTE Plinth for COMPACT PN and MODULAR consoles series



Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale.

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Completo di viteria per il montaggio.

Per la versione H200 sostituire il numero finale del codice con 2.

Per il cod. R1ZPRO381 non fornibile altezza 200mm. E' possibile assemblare 2 pezzi da H100mm.

The plinths are made by matching: angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured.
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured.
- Complete with mounting bolts and screws.

For the H200 version replace the number ending the code with 2.

For code R1ZPRO381, height 200 mm cannot be supplied. It is possible to assemble 2 pieces of H100mm.

#### H 100



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| R5PN600        | R1ZCOR1             | R1ZPRO601                                                        | R1ZPRO381                       |
| R5PN800        |                     | R1ZPRO801                                                        |                                 |
| R5PN1000       |                     | R1ZPRO1001                                                       |                                 |
| R5PN1200       |                     | R1ZPRO1201                                                       |                                 |
| R5PN1600       |                     | R1ZPRO1601                                                       |                                 |
| R5PN2000       |                     | R1ZPRO2001                                                       |                                 |
| R5CPC600       |                     | R1ZPRO601                                                        |                                 |
| R5CPC800       |                     | R1ZPRO801                                                        |                                 |
| R5CPC1000      |                     | R1ZPRO1001                                                       |                                 |
| R5CPC1200      |                     | R1ZPRO1201                                                       |                                 |
| R5CPC1600      |                     | R1ZPRO1601                                                       |                                 |

## ■ Pulpiti industriali Consoles

### Zoccoli per Pulpito VIDEO Plinth for VIDEO series



Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale.

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato.
- Completo di viteria per il montaggio.

**Per la versione H200 sostituire il numero finale del codice con 2.**

**Per il cod. R1ZPRO381 non fornibile altezza 200mm. E' possibile assemblare 2 pezzi da H100mm.**

The plinths are made by matching: angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured.
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured.
- Complete with mounting bolts and screws.

**For the H200 version replace the number ending the code with 2.**

**For code R1ZPRO381, height 200 mm cannot be supplied. It is possible to assemble 2 pieces of H100mm.**

### H 100



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| R5CPV600       | R1ZCOR1             | R1ZPRO601                                                        | R1ZPRO501                       |
| R5CPV800       |                     | R1ZPRO801                                                        |                                 |
| R5CPV1000      |                     | R1ZPRO1001                                                       |                                 |
| R5CPV1200      |                     | R1ZPRO1201                                                       |                                 |
| R5CPV1600      |                     | R1ZPRO1601                                                       |                                 |

## ■ Pulpiti industriali

### Consoles

#### Molle a Gas

#### Gas springs



- In alternativa alle aste fornite a corredo del pulpito è possibile montare molle a gas.
- Il carico delle molle varia in funzione della larghezza della porta da sollevare.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

##### N.B.

La tabella sottostante aiuta a determinare le molle a gas in funzione della massa totale (espressa in kg) degli strumenti da montare. La massa è intesa come uniformemente distribuita sulla superficie utile della portella superiore.

- As an alternative to support bars supplied along with the console, it is possible to mount gas springs.
- The spring loads varies according to the width of a lid to be raised.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

##### N.B.

The table below helps to select springs in accordance with the total weight (expressed in kg) of the equipment to be mounted. The weight is understood as a load uniformly distributed onto the whole usable surface of the upper lid.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA PULPITO<br>CONSOLE WIDTH          |     |      |      |      |      |
|----------------|---------------------------------------------|-----|------|------|------|------|
|                | 600                                         | 800 | 1000 | 1200 | 1600 | 2000 |
|                | CAPACITÀ DI CARICO, KG<br>LOAD CAPACITY, KG |     |      |      |      |      |
| RZMPG20        | 10                                          | 7   | -    | -    | -    | -    |
| RZMPG25        | 15                                          | 13  | 11   | -    | -    | -    |
| RZMPG30        | -                                           | -   | 17   | 15   | 11   | -    |
| RZMPG35        | -                                           | -   | -    | -    | 17   | 13   |
| RZMPG40        | -                                           | -   | -    | -    | -    | 18   |

#### Chiusura a box per pulpiti

#### Box lock for consoles

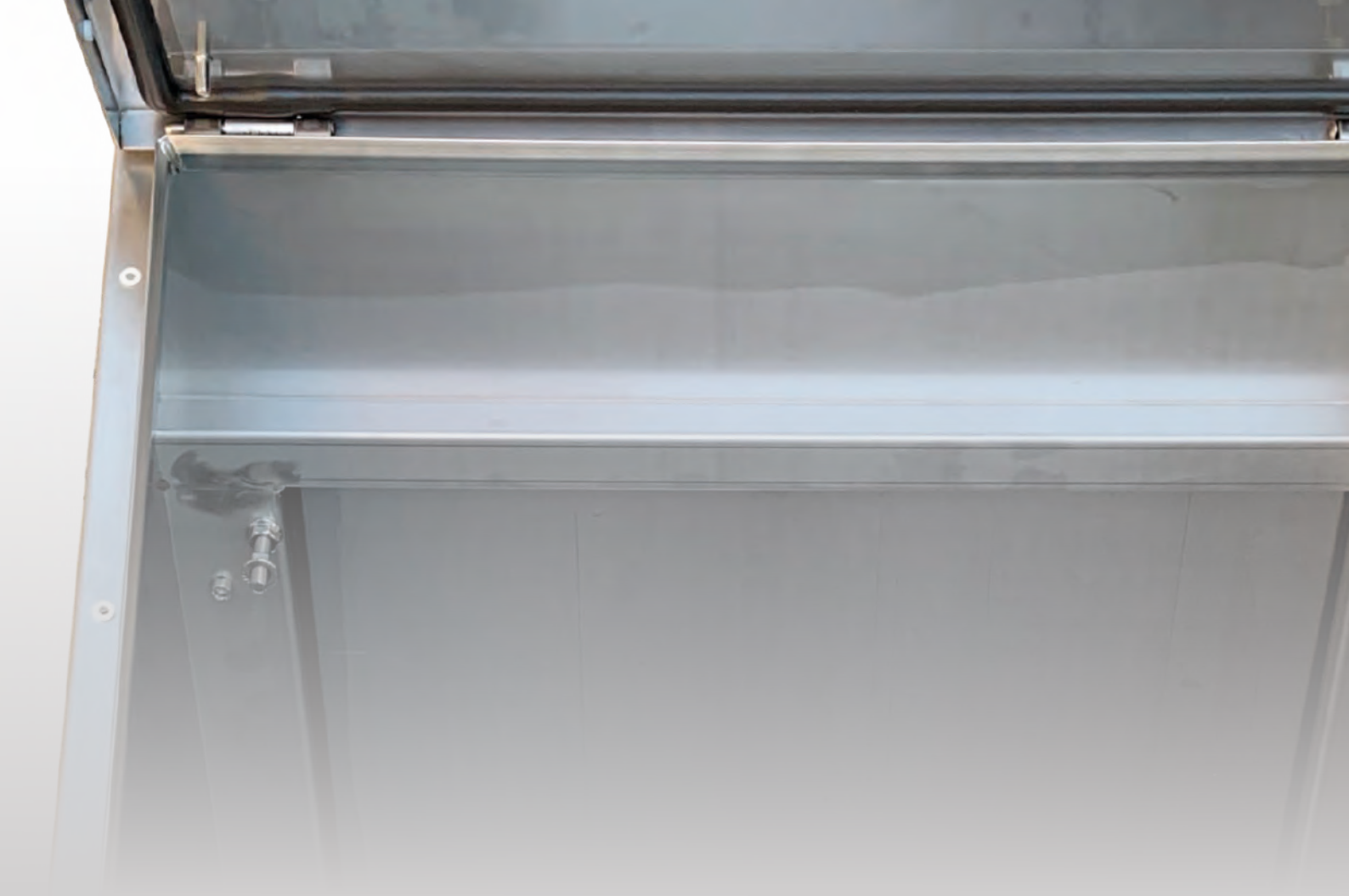


Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3mm per porta della mensola ed alzata COMPONENTIBILE - VIDEO e porta superiore PN.

Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert for desk and top lid of MODULAR/VIDEO console and upper lid of PN console.

| CODICE<br>CODE |
|----------------|
| RPCE209        |





**Pulpiti in Acciaio Inox**  
Stainless steel consoles

## ■ Pulpiti in Acciaio Inox

### Stainless steel consoles

#### Caratteristiche generali

#### General characteristics



##### Pulpiti COMPATTO

Struttura in lamiera d'acciaio inox spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.

Fondo dotato di serie di flangia ingresso cavi divisa in due unità.

Porta di chiusura mensola di spessore 20/10, con predisposizione interna per il fissaggio di due profili forati a passo 25mm

Dotato di serie di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10 sul fondo dell'involucro.

Previsto con porta frontale e pannello posteriore asportabili, di spessore 15/10. Il grado di protezione è IP 55

##### COMPACT console

Stainless steel sheet structure, thickness 5/10 with continuous welding on joints.

Bottom equipped with standard flange cable entry flange divided into two units. Shelf closing door of thickness 20/10 thick, with internal predisposition for the mounting of two 25mm pitch perforated profiles.

Equipped as standard with wiring panel in SENDZIMIR® galvanised sheet 20/10 thick on the bottom of the enclosure.

20/10 thick on the bottom of the enclosure. Supplied with removable front door and panel, 15/10 thick.

The degree of protection is IP 55



Conformità e omologazioni

Conformity and approvals



##### Grado di protezione

- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

##### Protection degree

- **IP 55** according to IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a seal of two-component polyurethane foam
- Impact resistance degree **IK10** according to IEC EN 62208; EN 50102

#### Pulpito COMPATTO PN

#### PN COMPACT Console

Pannello di cablaggio fisso, asportabile e non regolabile in profondità. Possibilità inserimento dall'alto.

Fixed mounting panel, removable and non-adjustable in depth. May be inserted from the top

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera inox.

Bottom cable gland plate of stainless steel sheet.



Porta mensola incernierata con anta di fermo per evitare chiusure accidentali.

Hinged desk lid with shutter stop to prevent accidental closing

Chiusure a box

Box locking elements

Apertura porta 130°

130° door opening

# **Pulpito Inox** Inox console **Pulpito compatto** Compact console



IP55

## **Struttura**

Realizzata in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10.

## **Porta della mensola**

Realizzata in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 20/10 completo di aste di sostegno per arresto porta.

## **Porta della cassa e pannello posteriore**

Asportabili, realizzati in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10.

## **Fondo ingresso cavi**

Regolabile in due metà. Realizzato in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10

## **Pannello di cablaggio**

Asportabile realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 fissato sul fondo dell'involucro.

## **Composizione**

Struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

## **Grado di protezione**

IP 55 EN 60529

**A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.**

## **Structure**

Made of 15/10 AISI 304 stainless steel thick sheet.

## **Desk lid**

Made of 20/10 AISI 304 stainless steel sheet, complete with support bars for lid stop.

## **Base door and rear panel**

Removable, made of 15/10 AISI 304 stainless steel thick sheet.

## **Bottom cable gland plate**

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 AISI 304 stainless steel sheet.

## **Mounting panel**

Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, fixed at the bottom of the enclosure.

## **Composition**

structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

## **Protection degree**

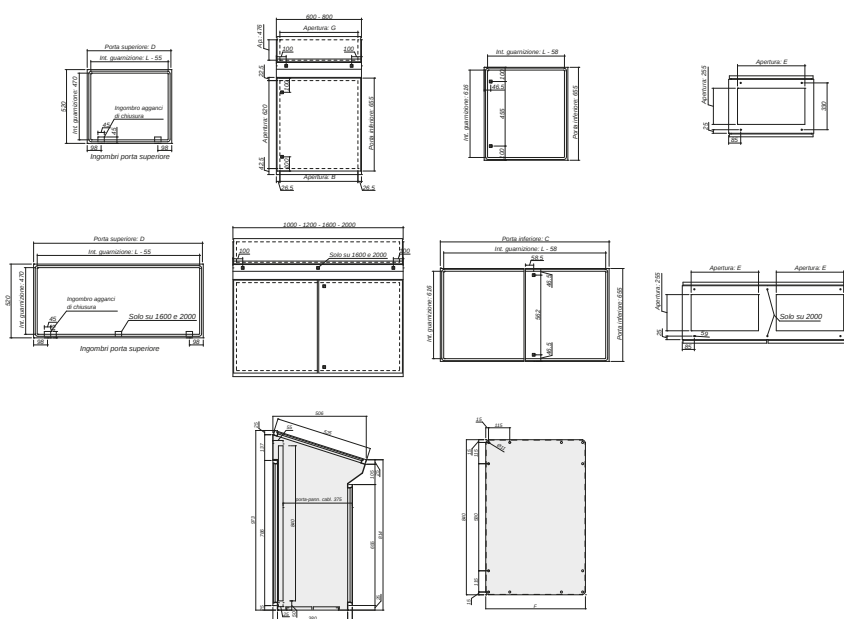
IP 55 EN 60529

**On request AISI 316 version for all size.**

## **H 973**

## **DIMENSIONI, MM** DIMENSIONS, MM

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA<br>(mm)<br>WIDTH (mm) | PROFONDITÀ<br>(mm)<br>DEPTH (mm) | B<br>B | C<br>C | D<br>D | E<br>E | F<br>F | G<br>G |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RIPN6001       | 600                             | 380                              | 547    | 586    | 596    | 475    | 540    | 547    |
| RIPN8001       | 800                             |                                  | 747    | 786    | 796    | 675    | 740    | 747    |
| RIPN10001      | 1000                            |                                  | 947    | 986    | 996    | 875    | 940    | 947    |
| RIPN12001      | 1200                            |                                  | 1147   | 1186   | 1196   | 475x2  | 1140   | 1147   |



■ **Pulpito Inox**  
**Inox console**

**Traversini porta apparecchiature serie PN**  
**Equipment support rails for PN desks**



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10zincata.
  - Montati tramite prigionieri all'interno delle porte dei pulpiti, sono generalmente utilizzati per il fissaggio di guide DIN standard.
  - Confezione da 2 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet.
  - Mountable inside the console lids by means of studs, they are generally used for standard DIN guides installation.
  - Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

| CODICE<br>CODE | LARGHEZZA ELEMENTO (mm)<br>ELEMENT WIDTH (mm) |
|----------------|-----------------------------------------------|
| RZS01          | PN                                            |

Pulpito Inox

Inox console

Zoccolo AISI 304

Plinth Stainless Steel AISI 304



Gli zocchi sono realizzati abbinando: angolare + flangia frontale + flangia laterale.

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 20/10.
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio inox AISI 304 sp. 15/10.
- Completo di viteria per il montaggio.

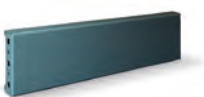
**A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.**

The plinths are made by matching: angular + front flange + side flange.

- Angular AISI 304 stainless sheet steel th. 20/10.
- Front and side flanges in AISI 304 stainless steel sheet th.15/10.
- Complete with mounting bolts and screws.

**On request AISI 316 version for all size.**

H 100



| Codice<br>Code | ANGOLARE<br>ANGULAR | ZOCOLO H.100<br>PLINTH H.100<br>FLANGIA FRONTALE<br>FRONT FLANGE | FLANGIA LATERALE<br>SIDE FLANGE |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| RIPN6001       | RIZCOR11            | RIZPRO6011                                                       | R1ZPRO3811                      |
| RIPN8001       |                     | RIZPRO8011                                                       |                                 |
| RIPN10001      |                     | RIZPRO10011                                                      |                                 |
| RIPN12001      |                     | RIZPRO12011                                                      |                                 |





**Sistema di sospensione a braccio portante**  
**Load-bearing arm suspension system**

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie TS Tech Suspension

## TS Tech Suspension Support arm system

### Caratteristiche Specifications



**TS Tech Suspension** è un sistema pensato per rispondere alle esigenze di stabilità, flessibilità e protezione nelle installazioni di custodie di controllo.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il sistema è progettato per garantire affidabilità, sicurezza e versatilità nell'installazione di custodie di controllo, offrendo una struttura robusta e un'adeguata protezione dei cavi.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiali parti strutturali: **alluminio pressofuso**, con trattamento di **verniciatura a polvere** per una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e all'usura. Colore **RAL 7035**.
- Materiale coperture: **termoplastico**, colore **RAL 7016**.
- Materiale sospensioni: **alluminio**, progettato per garantire stabilità e durata nel tempo.

#### SICUREZZA E PROTEZIONE

- **Equalizzazione del potenziale end-to-end**, essenziale per la protezione di persone e attrezzature contro scariche elettriche o differenze di potenziale.
- **Guarnizione in cloroprene (CR)**, che assicura un'elevata tenuta contro polveri e infiltrazioni.

#### COMPATIBILITÀ E INSTALLAZIONE

- Perfettamente compatibile con tutte le **custodie di controllo DKC serie R5CB**.
- **Staffaggi dedicati** disponibili per il fissaggio del sistema a braccio direttamente alla struttura dell'armadio.
- **Rinforzi opzionali** per le cassette, utili in caso di applicazioni con carichi elevati.

#### CAPACITÀ DI CARICO

- Supporta un carico massimo di **45 kg fino a 1 metro di lunghezza**.

**TS Tech Suspension** is a system designed to meet the needs of stability, flexibility and protection in control enclosure installations.

#### MAIN FEATURES

The system is designed to ensure reliability, safety and versatility in the installation of control enclosures, offering a robust structure and adequate cable protection.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Structural parts materials: **die-cast aluminium**, powder coated for greater resistance to weathering and wear. **Colour RAL 7035**.
- Cover material: **thermoplastic**, colour **RAL 7016**.
- Suspension material: **aluminium**, designed to ensure stability and durability over time.

#### SAFETY AND PROTECTION

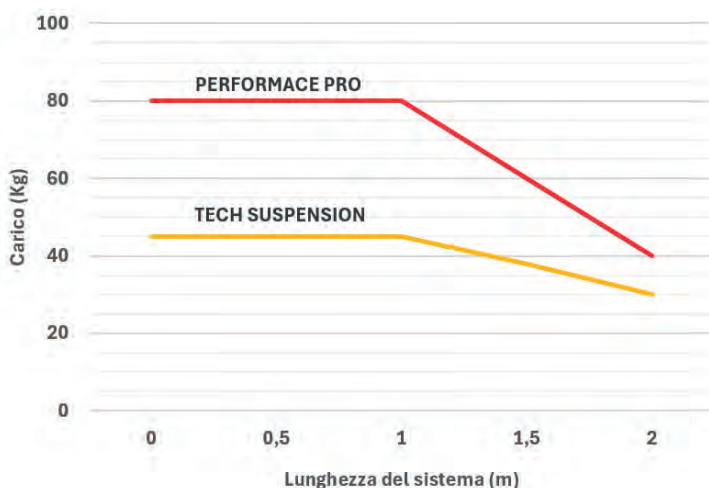
- **End-to-end potential equalisation**, essential for protecting people and equipment against electric shocks or potential differences.
- **Chloroprene (CR) seal**, ensuring high resistance to dust and infiltration.

#### COMPATIBILITY AND INSTALLATION

- Fully compatible with all **DKC R5CB series control enclosures**.
- **Dedicated brackets** available for fixing the arm system directly to the cabinet structure.
- **Optional reinforcements** for boxes, useful in applications with high loads.

#### LOAD CAPACITY

- Supports a maximum load of **45 kg up to 1 metre in length**.



Detrarre il 40% per l'uso snodo intermedio  
Deduct 40% for intermediate joint use

## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie TS Tech Suspension TS Tech Suspension Support arm system

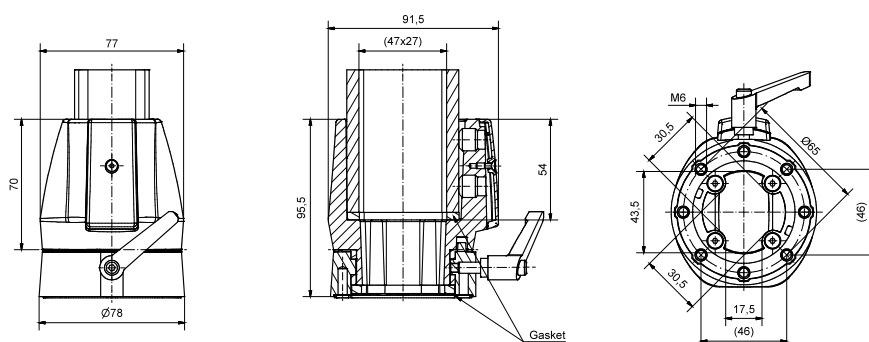
### TS attacco contenitore TS container attachment



Snodo dritto SERIE TS per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Insieme a viti di fissaggio e guarnizioni. Abbinabile al rinforzo per cassetta serie RZTSCB01.

TS SERIES straight joint for connecting the box to the vertical part of the arm system. Made of aluminium alloy, colour RAL 7035. Fixing screws and gaskets included. Can be combined with the RZTSCB01 series box reinforcement.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5TSAC01       | 78                        | 78                       | 95,5                    | 0,7                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



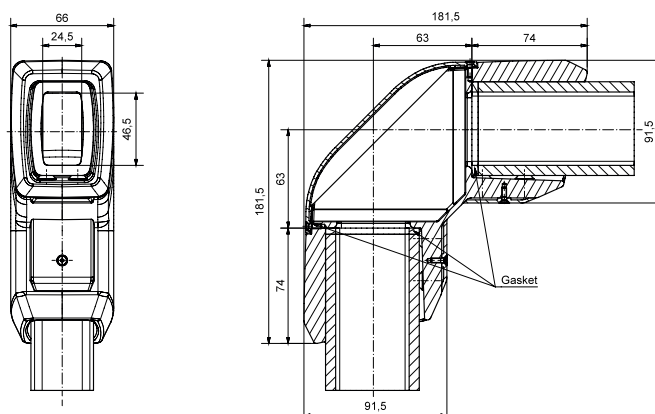
### TS attacco angolare TS angle fitting



Adattatore angolare 90° SERIE TS utilizzato per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Insieme a viti di fissaggio e guarnizioni.

90° TS SERIES angle adapter used to connect the horizontal element to the vertical element of the arm system. Made of aluminium alloy, colour RAL 7035. Fixing screws and gaskets included.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5TSAN01       | 181,5                     | 66                       | 181,5                   | 1,5                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie TS Tech Suspension TS Tech Suspension Support arm system

### TS basamento

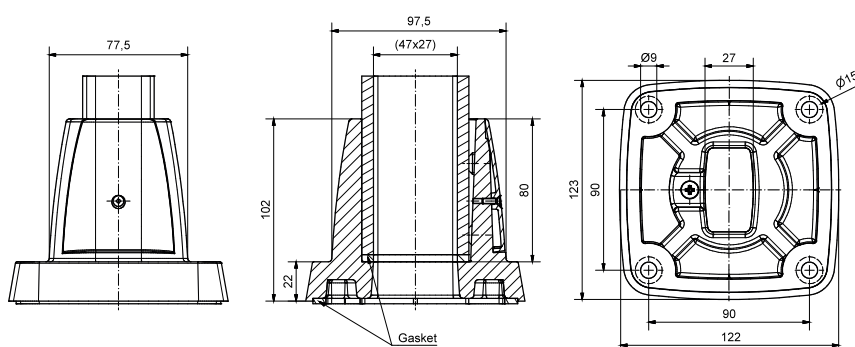
#### TS base



Giunto da terra SERIE TS per collegare il pavimento alla parte verticale del sistema braccio. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Il tappo è in plastica, colore RAL 9005. Include viti di fissaggio e guarnizioni.

TS SERIES ground joint for connecting the floor to the vertical part of the arm system. Made of aluminium alloy, colour RAL 7035. The cap is made of plastic, colour RAL 9005. Fixing screws and gaskets included.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5TSBS01       | 123                       | 122                      | 102                     | 1,1                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



### TS snodo intermedio

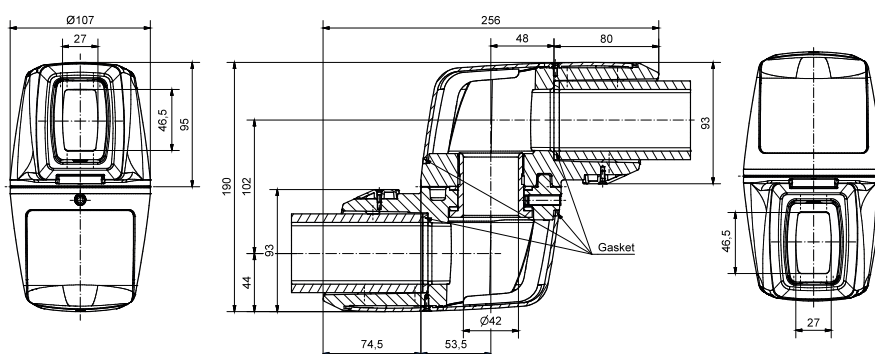
#### TS intermediate joint



Snodo intermedio SERIE TS permette di accoppiare più elementi orizzontali del sistema braccio, consentendone la rotazione. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Il tappo è realizzato in plastica, colore RAL 9005. Include viti di fissaggio e guarnizioni.

The SERIES TS intermediate joint allows multiple horizontal elements of the arm system to be connected, enabling rotation. Made of aluminium alloy, colour RAL 7035. The cap is made of plastic, colour RAL 9005. Fixing screws and gaskets included.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5TSSI01       | 260                       | 107                      | 190                     | 3,1                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie TS Tech Suspension TS Tech Suspension Support arm system

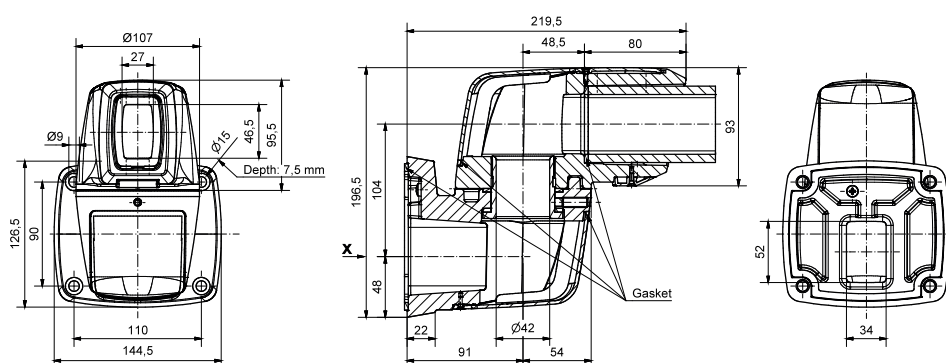
### TS snodo a parete TS wall joint



Snodo attacco parete SERIE TS per il fissaggio alla parete dell'armadio e/o a superfici verticali. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Il tappo è in plastica, colore RAL 9005. Insieme a viti di fissaggio e guarnizioni. Abbinabile al rinforzo per parete serie RZTSSP.

TS SERIES wall mounting bracket for fixing to the cabinet wall and/or vertical surfaces. Made of aluminium alloy, colour RAL 7035. The cap is made of plastic, colour RAL 9005. Fixing screws and gaskets included. Can be combined with the RZTSSP series wall reinforcement.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5TSSP01       | 219,5                     | 144,5                    | 196,5                   | 3,2                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



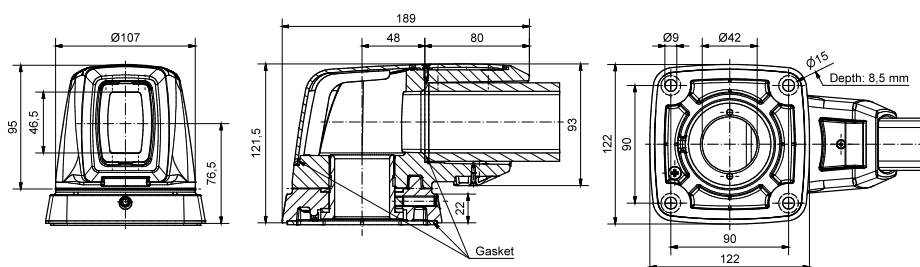
### TS snodo a torretta TS socket joint



Snodo torretta rotante SERIE TS per il fissaggio al tetto dell'armadio e/o a superfici orizzontali. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Il tappo è in plastica, colore RAL 9005. Insieme a viti di fissaggio e guarnizioni. Abbinabile al rinforzo per tetto serie RZTSST.

TS SERIES rotating turret joint for attachment to cabinet roof and/or horizontal surfaces. Made of aluminum alloy, color RAL 7035. The cap is made of plastic, color RAL 9005. Includes fixing screws and gaskets. Can be combined with the roof reinforcement series RZTSST.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5TSST01       | 189                       | 122                      | 121,5                   | 2,2                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



Sistema di sospensione a braccio portante serie TS

Tech Suspension

TS Tech Suspension Support arm system

TS Profilo

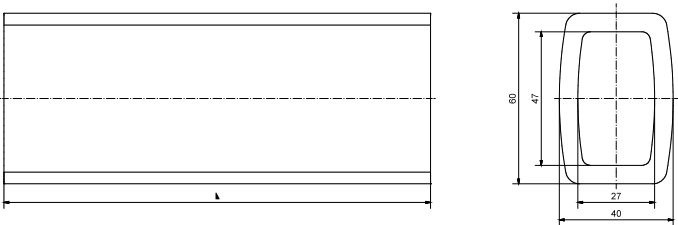
TS Profile



Profilo in alluminio 60x40 per collegare i  
vari snodi del sistema a braccio SERIE TS.

60x40 aluminium profile for connecting  
the various joints of the TS SERIES arm  
system.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5TSPF0250     | 250                       | 40                       | 60                      | 0,8                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |
| R5TSPF0500     | 500                       | 40                       | 60                      | 1,4                            |                                           |
| R5TSPF1000     | 1000                      | 40                       | 60                      | 2,9                            |                                           |

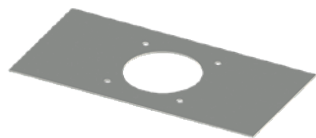


## ■ Accessori Sistema TS

### TS System Accessories

#### Rinforzo R5TS per casse R5CB

#### Reinforcement R5TS for R5CB boxes



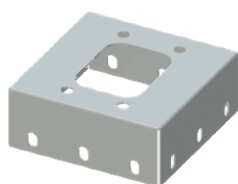
Piastra di rinforzo per sistema TS per snodo R5TSAC01. In lamiera d'acciaio elettrozincata, spessore 20/10. Da montare nelle cassette serie CB.

Reinforcement plate for TS system for joint R5TSAC01. Made of electro-galvanized sheet steel, thickness 20/10. To be mounted in CB series boxes.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                                  |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| RZTSCB01       | 100                       | 200                      | 15                      | 0,4082                         | Lamiera d'acciaio zincata<br>Galvanised steel sheet |

#### Rinforzo Parete per R5TSSP01

#### Roof Reinforcement for R5TSST01



Piastra di rinforzo per sistema TS per attacco a parete R5TSSP01. In lamiera d'acciaio elettrozincata, spessore 20/10. Da montare all'interno del laterale per ancorare il sistema a braccio alla struttura.

Reinforcement plate for TS system for R5TSST01 turret. Made of electro-galvanized sheet steel, 20/10 thick. To be mounted inside the roof to anchor the boom system to the structure.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                                  |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| RZTSSP040      | 300                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        | Lamiera d'acciaio zincata<br>Galvanised steel sheet |
| RZTSSP050      | 400                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSSP060      | 500                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSSP080      | 700                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSSP100      | 900                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSST040      | 300                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSST050      | 400                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSST050      | 400                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSST060      | 500                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSST080      | 700                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |
| RZTSST100      | 900                       | 200                      | 50                      | 0,7065                         |                                                     |

# ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie PP Performance Pro

## PP Performance Pro Suspension Support arm system

### Caratteristiche Specifications



**PP Performance Pro** è un sistema pensato per rispondere alle esigenze di stabilità, flessibilità e protezione nelle installazioni di custodie di controllo.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il sistema è progettato per garantire affidabilità, sicurezza e versatilità nell'installazione di custodie di controllo, offrendo una struttura robusta e un'adeguata protezione dei cavi.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiali parti strutturali: **alluminio pressofuso**, con trattamento di **verniciatura a polvere** per una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e all'usura. Colore **RAL 7035**.
- Materiale coperture: **termoplastico**, colore **RAL 7016**.
- Materiale sospensioni: **alluminio**, progettato per garantire stabilità e durata nel tempo.

#### SICUREZZA E PROTEZIONE

- **Equalizzazione del potenziale end-to-end**, essenziale per la protezione di persone e attrezzature contro scariche elettriche o differenze di potenziale.
- **Guarnizione in cloroprene (CR)**, che assicura un'elevata tenuta contro polveri e infiltrazioni.

#### COMPATIBILITÀ E INSTALLAZIONE

- Perfettamente compatibile con tutte le **custodie di controllo DKC serie R5CB**.
- **Staffaggi dedicati** disponibili per il fissaggio del sistema a braccio direttamente alla struttura dell'armadio.
- **Rinforzi opzionali** per le cassette, utili in caso di applicazioni con carichi elevati.

#### CAPACITÀ DI CARICO

- Supporta un carico massimo di **80 kg fino a 1 metro di lunghezza**

**PP Performance Pro** is a system designed to meet the needs of stability, flexibility and protection in control enclosure installations.

#### MAIN FEATURES

The system is designed to ensure reliability, safety and versatility in the installation of control enclosures, offering a robust structure and adequate cable protection.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Structural parts materials: **die-cast aluminium**, powder coated for greater resistance to weathering and wear. **Colour RAL 7035**.
- Cover material: **thermoplastic**, colour **RAL 7016**.
- Suspension material: **aluminium**, designed to ensure stability and durability over time.

#### SAFETY AND PROTECTION

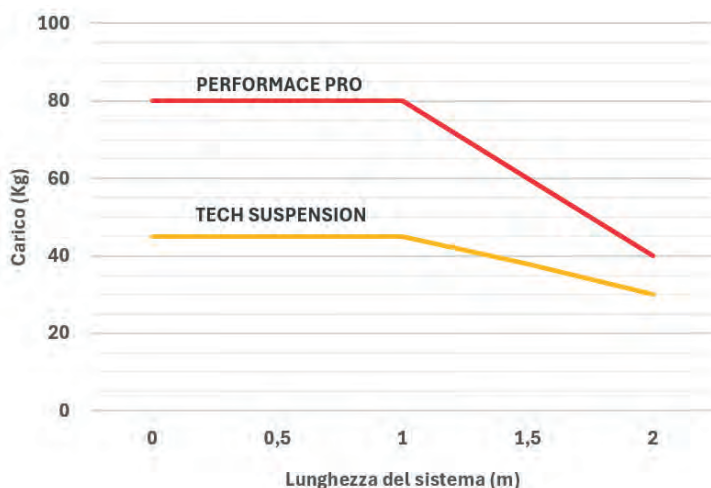
- **End-to-end potential equalisation**, essential for protecting people and equipment against electric shocks or potential differences.
- **Chloroprene (CR) seal**, ensuring high resistance to dust and infiltration.

#### COMPATIBILITY AND INSTALLATION

- Fully compatible with all **DKC R5CB series control enclosures**.
- **Dedicated brackets** available for fixing the arm system directly to the cabinet structure.
- **Optional reinforcements** for boxes, useful in applications with high loads.

#### LOAD CAPACITY

- Supports a maximum load of **80 kg up to 1 metre in length**



Detrarre il 40% per l'uso snodo intermedio  
Deduct 40% for intermediate joint use

## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie PP Performance Pro PP Performance Pro Suspension Support arm system

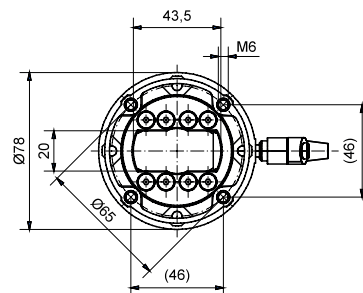
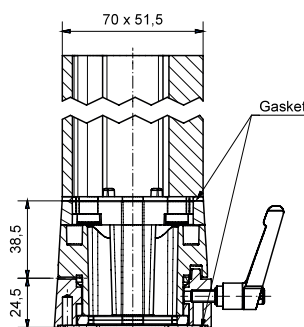
### PP attacco contenitore PP container attachment



Snodo dritto SERIE PP con tubolare premontato per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Include viti di fissaggio e guarnizioni. Abbinabile al rinforzo per cassetta serie RZPPCB01.

PP SERIES straight joint with pre-assembled tubular to connect the container to the vertical part of the arm system. Made of aluminum alloy, color RAL 7035. Including fixing screws and gaskets. Can be combined with the reinforcement for box series RZPPCB01.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5PPAC0250     | 250                       | 78                       | 78                      | 1,5                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |
| R5PPAC0500     | 500                       | 78                       | 78                      | 2,4                            |                                           |
| R5PPAC0750     | 750                       | 78                       | 78                      | 3,3                            |                                           |



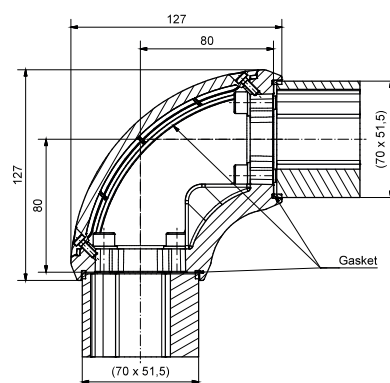
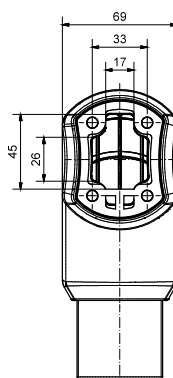
### PP attacco angolare PP angle fitting



Adattatore angolare 90° SERIE PP utilizzato per collegare l'elemento orizzontale con quello verticale del sistema braccio. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Include viti di fissaggio e guarnizioni.

PP SERIES 90° angle adapter used to connect the horizontal element with the vertical element of the arm system. Made of aluminum alloy, color RAL 7035. Includes fixing screws and gaskets.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5PPAN01       | 127                       | 69                       | 127                     | 0,8                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie PP Performance Pro PP Performance Pro Suspension Support arm system

### PP basamento

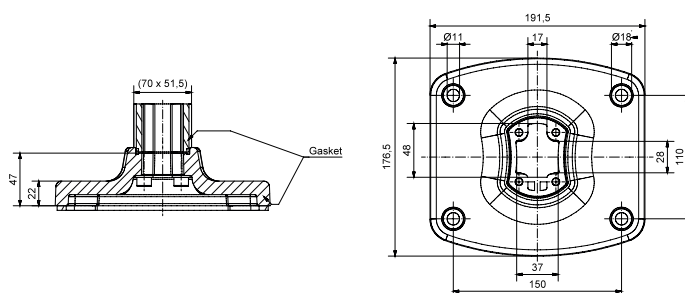
#### PP base



Giunto da terra SERIE PP per collegare il pavimento alla parte verticale del sistema braccio. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Il tappo è in plastica, colore RAL 9005. Include viti di fissaggio e guarnizioni.

PP SERIES floor joint for connecting the floor to the vertical part of the arm system. Made of aluminum alloy, color RAL 7035. The cap is made of plastic, color RAL 9005. Includes fixing screws and gaskets.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5PPBS01       | 191,5                     | 176,5                    | 50                      | 1,4                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



### PP Snodo Contenitore

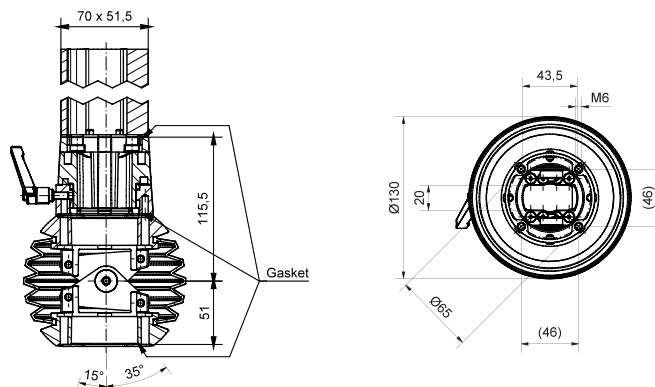
#### PP Box Joint



Snodo flessibile SERIE PP con tubolare premontato per collegare il contenitore alla parte verticale del sistema braccio. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Include viti di fissaggio e guarnizioni. Abbinabile al rinforzo per cassetta serie RZPPCB01.

PP SERIES flexible joint with pre-assembled tubular to connect the container to the vertical part of the arm system. Made of aluminum alloy, color RAL 7035. Including fixing screws and gaskets. Can be combined with the reinforcement for box series RZPPCB01.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| R5PPSC0250     | 250                       | 130                      | 130                     | 2,5                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |
| R5PPSC0500     | 500                       | 130                      | 130                     | 3,5                            |                                           |
| R5PPSC0750     | 750                       | 130                      | 130                     | 4,3                            |                                           |



## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie PP Performance Pro PP Performance Pro Suspension Support arm system

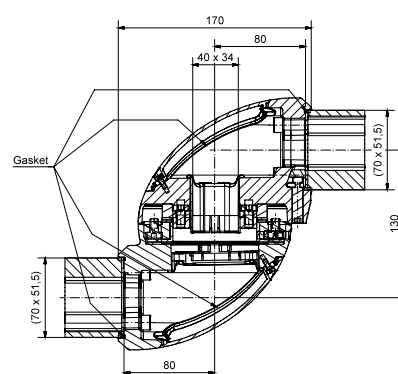
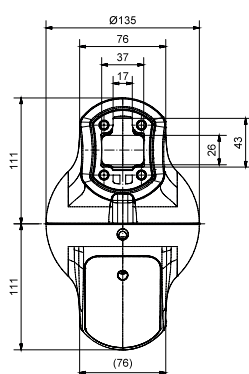
### PP Snodo Intermedio PP Intermediate Joint



Snodo intermedio SERIE PP permette di accoppiare più elementi orizzontali del sistema braccio, consentendone la rotazione. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Il tappo è realizzato in plastica, colore RAL 9005. Include viti di fissaggio e guarnizioni.

The SERIE PP intermediate joint allows multiple horizontal elements of the arm system to be connected, enabling rotation. Made of aluminium alloy, colour RAL 7035. The cap is made of plastic, colour RAL 9005. Fixing screws and gaskets included.

| CODICE<br>CODE  | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>R5PPSI01</b> | 170                       | 135                      | 222                     | 4,1                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



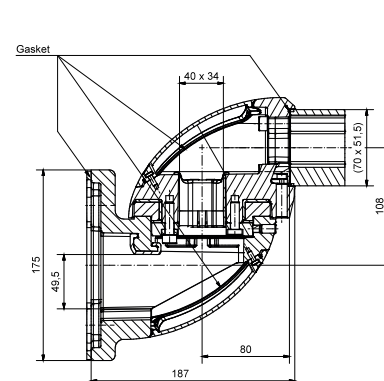
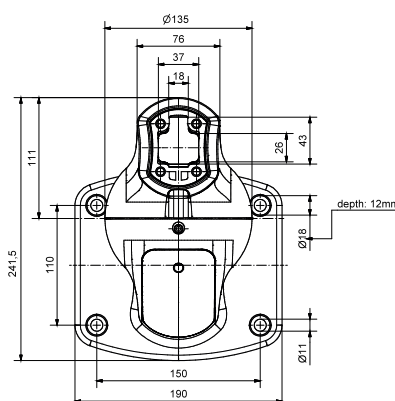
### PP snodo a parete PP wall joint



Snodo attacco parete SERIE PP per il fissaggio alla parete dell'armadio e/o a superfici verticali. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Il tappo è in plastica, colore RAL 9005. Include viti di fissaggio e guarnizioni. Abbinabile al rinforzo per parete serie RZPPSP.

PP SERIES wall-mount joint for attachment to the cabinet wall and/or vertical surfaces. Made of aluminum alloy, color RAL 7035. The cap is made of plastic, color RAL 9005. Includes fixing screws and gaskets. Can be combined with the wall reinforcement series RZPPSP.

| CODICE<br>CODE  | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>R5PPSP01</b> | 187                       | 190                      | 241,5                   | 5,4                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



## ■ Sistema di sospensione a braccio portante serie PP Performance Pro PP Performance Pro Suspension Support arm system

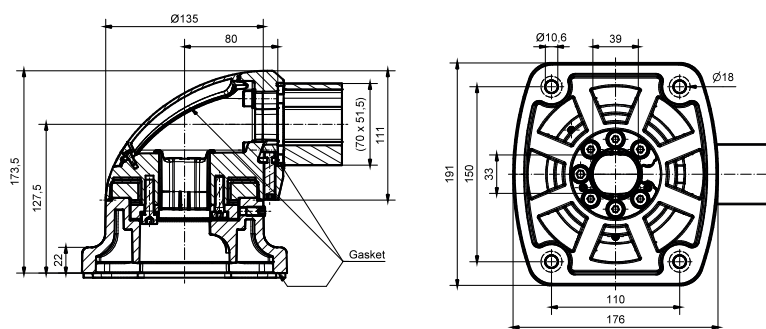
### PP snodo a torretta PP Socket joint



Snodo torretta rotante SERIE PP per il fissaggio al tetto dell'armadio e/o a superfici orizzontali. Realizzato in lega di alluminio, colore RAL 7035. Il tappo è in plastica, colore RAL 9005. Include viti di fissaggio e guarnizioni. Abbinabile al rinforzo per tetto serie RZPPST.

PP SERIES rotating turret joint for attachment to cabinet roof and/or horizontal surfaces. Made of aluminum alloy, color RAL 7035. The cap is made of plastic, color RAL 9005. Includes fixing screws and gaskets. Can be combined with the roof reinforcement series RZPPST.

| CODICE<br>CODE  | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>R5PPST01</b> | 191                       | 176                      | 173,5                   | 4,5                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |



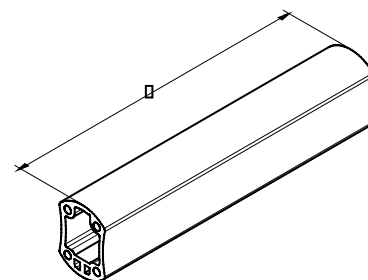
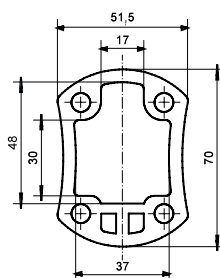
### PP Profilo PP Profile



Profilo in alluminio 70x50 per collegare i vari snodi del sistema a braccio SERIE PP.

Aluminum profile 70x50 to connect the various joints of the PP SERIES arm system

| CODICE<br>CODE    | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                        |
|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>R5PPPF0250</b> | 250                       | 51,5                     | 70                      | 0,9                            | Alluminio verniciato<br>Painted aluminium |
| <b>R5PPPF0500</b> | 500                       | 51,5                     | 70                      | 1,8                            |                                           |
| <b>R5PPPF1000</b> | 1000                      | 51,5                     | 70                      | 3,6                            |                                           |

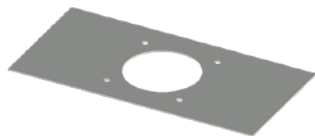


## ■ Accessori Sistema PP

### PP System Accessories

#### Rinforzo R5TS per casse R5CB

#### Reinforcement R5TS for R5CB boxes



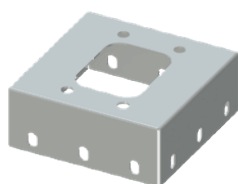
Piastra di rinforzo per sistema PP per snodo R5PPAC o R5PPSC. In lamiera d'acciaio elettrozincata, spessore 20/10. Da montare nelle cassette serie CB.

Reinforcement plate for PP system for R5PPAC or R5PPSC joint. Made of electro-galvanized sheet steel, thickness 20/10. To be mounted in CB series boxes.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                                  |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| RZPPCB01       | 100                       | 200                      | 15                      | 0,4082                         | Lamiera d'acciaio zincata<br>Galvanised steel sheet |

#### Rinforzo parete per R5PPSP01

#### Wall Reinforcement for R5PPSP01



Piastra di rinforzo per sistema PP per attacco a parete R5TSST01. In lamiera d'acciaio elettrozincata, spessore 20/10. Da montare all'interno del laterale per ancorare il sistema a braccio alla struttura.

Reinforcement plate for PP system for R5TSST01 turret. Made of electro-galvanized sheet steel, 20/10 thick. To be mounted inside the roof to anchor the boom system to the structure.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                                  |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| RZPPSP040      | 300                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        | Lamiera d'acciaio zincata<br>Galvanised steel sheet |
| RZPPSP050      | 400                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |
| RZPPSP060      | 500                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |
| RZPPSP080      | 700                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |
| RZPPSP100      | 900                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |
| RZPPST040      | 300                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |
| RZPPST050      | 400                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |
| RZPPST060      | 500                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |
| RZPPST080      | 700                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |
| RZPPST100      | 900                       | 250                      | 50                      | 0,82425                        |                                                     |

## ■ Contenitori CB CB Enclosures

### Contentitore di comando Control enclosure



Contentitori di comando per il completamento dei sistemi a braccio portante DKC. In lamiera d'acciaio con pannello frontale removibile in alluminio, sulla parte posteriore porta apribile a 130°. possibilità di inserire piastra di cablaggio RZPCE tramite le squadrette regolabili RZCBPCE01. Maniglie incluse.

Control enclosures for completing DKC support arm systems. Made of sheet steel with removable aluminium front panel, on the rear side door can be opened 130°. Possibility of inserting wiring plate RZPCE via adjustable brackets RZCBPCE01. Handles included.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                                                                                                            |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R5CBC0331      | 150                       | 300                      | 300                     | 7,1                            | Lamiera d'acciaio<br>verniciata con cornice in alluminio<br>verniciato<br>Painted steel sheet with<br>painted aluminium frame |
| R5CBC0341      | 150                       | 400                      | 300                     | 9,1                            |                                                                                                                               |
| R5CBC0431      | 150                       | 300                      | 400                     | 9,1                            |                                                                                                                               |
| R5CBC0441      | 150                       | 400                      | 400                     | 10,1                           |                                                                                                                               |
| R5CBC0451      | 150                       | 500                      | 400                     | 11,1                           |                                                                                                                               |
| R5CBC0541      | 150                       | 400                      | 500                     | 11,1                           |                                                                                                                               |
| R5CBC0551      | 150                       | 500                      | 500                     | 12,1                           |                                                                                                                               |

### Contentitore di comando Light Control enclosure Light



Contentitori di comando per il completamento dei sistemi a braccio portante DKC. Versione light totalmente in lamiera d'acciaio, sulla parte posteriore porta apribile a 130°. possibilità di inserire piastra di cablaggio RZPCE tramite le squadrette regolabili RZCBPCE01. Maniglie incluse.

Control enclosures for completing DKC support arm systems. Light version completely made of sheet steel, on the rear side door can be opened 130°. Possibility of inserting wiring plate RZPCE via adjustable brackets RZCBPCE01. Handles included.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                                     |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| R5CBM0331      | 150                       | 300                      | 300                     | 7,1                            | Lamiera d'acciaio<br>verniciata<br>Painted steel sheet |
| R5CBM0341      | 150                       | 400                      | 300                     | 9,1                            |                                                        |
| R5CBM0431      | 150                       | 300                      | 400                     | 9,1                            |                                                        |
| R5CBM0441      | 150                       | 400                      | 400                     | 10,1                           |                                                        |
| R5CBM0451      | 150                       | 500                      | 400                     | 11,1                           |                                                        |
| R5CBM0541      | 150                       | 400                      | 500                     | 11,1                           |                                                        |
| R5CBM0551      | 150                       | 500                      | 500                     | 12,1                           |                                                        |

# ■ Contenitori CB

## CB Enclosures

### Pannello di cablaggio CB

#### CB wiring panel



Pannello di cablaggio per i contenitori CB. Per il montaggio e necessaria una confezione di squadrette RZCBPCE01.

Wiring panel for CB enclosures. A set of brackets RZCBPCE01 is required for mounting.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                                  |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| RZPCE55        | 500                       | 500                      | 15                      | 0,4082                         | Lamiera d'acciaio zincata<br>Galvanised steel sheet |
| RZPCE54        | 500                       | 400                      |                         |                                |                                                     |
| RZPCE44        | 400                       | 400                      |                         |                                |                                                     |
| RZPCE43        | 400                       | 300                      |                         |                                |                                                     |
| RZPCE33        | 300                       | 300                      |                         |                                |                                                     |

\*Per il montaggio i pannelli di cablaggio devono essere corredati delle squadrette RZCBPCE01

### Staffe fissaggio pannello di cablaggio casse CB

#### CB control enclosures wiring panel mounting brackets



Pannello di cablaggio per i contenitori CB. Per il montaggio e necessaria una confezione di squadrette RZCBPCE01.

Brackets for fixing the wiring panel in CB enclosures. Pack pcs. 4. Adjustable in depth.

| CODICE<br>CODE | PROFONDITÀ<br>DEPTH<br>MM | LARGHEZZA<br>WIDTH<br>MM | ALTEZZA<br>HEIGHT<br>MM | PESO NETTO<br>NET WEIGHT<br>KG | FINITURA<br>FINISH                                  |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| RZCBPCE01      | 50                        | 50                       | 50                      | 0,25                           | Lamiera d'acciaio zincata<br>Galvanised steel sheet |





**Approfondimenti**  
Approfondimenti

## ■ Approfondimenti Approfondimenti

### Prodotti personalizzati Customized products



DKC offre ai suoi clienti la possibilità di fornire prodotti personalizzati in base alle richieste.

Per prodotti personalizzati DKC definisce tutte le esecuzioni che partono da prodotti standard, da cui differiscono per specifiche esigenze in termini di:

- Foratura sul corpo del prodotto
- Verniciatura con colori fuori standard
- Montaggio nelle strutture di accessori acquistati e normalmente forniti sciolti
- Assemblaggio di più strutture in batteria, in base alla configurazione richiesta dal cliente

DKC offers its customers the opportunity to provide customized products based on requests.

For customized products DKC defines all the executions that start from standard products, from which they differ for specific needs in terms of:

- Drilling on the product body
- Painting with non-standard colors
- Assembly in the structures of accessories purchased and normally supplied loose
- Assembly of multiple battery structures, based on the configuration requested by the customer



### Prodotti speciali Special products



Oltre ai prodotti personalizzati, DKC è in grado di sviluppare soluzioni customizzate in grado di soddisfare le esigenze del cliente in termini di:

- Prodotti con dimensioni fuori standard
- Particolari che contemplano lavorazioni su richiesta
- Soluzioni studiate ad hoc su richiesta

Tutto questo ventaglio di possibilità ricade per DKC nei Prodotti Speciali.

In addition to customized products, DKC is able to develop customized solutions that can meet customer needs in terms of:

- Products with non-standard dimensions
- Details that include processing on request
- Solutions designed ad hoc on request

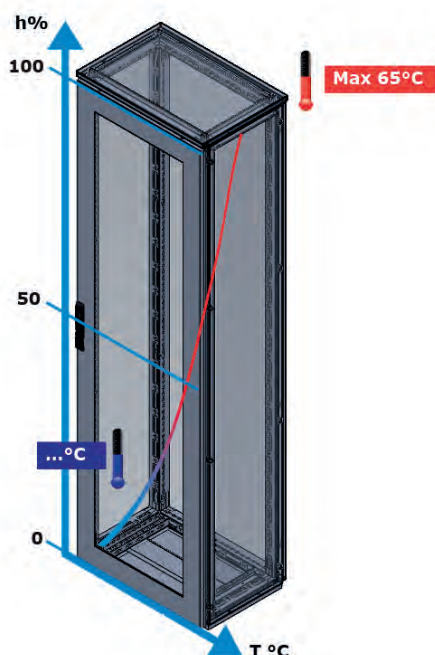
All this range of possibilities falls for DKC in the Special Products.



## ■ Approfondimenti

### Approfondimenti

#### Sovratemperatura (Rif. Norma CEI EN 61439-1) Overheating (Ref. standard CEI EN 61439-1)



Nelle tabelle che seguono sono riportati i valori di dissipazione termica riferiti alle dimensioni dei nostri armadi e a come vengono installati. I dati di potenza dissipabile (misurata in Watt) sono in funzione della sovratemperatura che può essere ammessa all'interno del quadro nella zona superiore e deve essere confrontata con la somma delle potenze dissipate dai diversi componenti installati all'interno del quadro.

Con l'entrata in vigore della nuova norma quadri CEI EN 61439-1, il calcolo della sovratemperatura può essere effettuato con prove di tipo, regole di progetto, calcoli, senza alcun limite alla potenza o alla corrente del quadro elettrico.

#### Utilizzo delle tabelle di potenza dissipabile

Il valore di potenza dissipabile da un armadio è in funzione sia della temperatura massima (TMAX) che delle sovratemperature ammissibili (Norma CEI EN 61439-1).

Uno dei metodi di calcolo della dissipazione termica (verifica mediante calcolo), è dato dalla CEI 17-43.

#### Esempio

L'esempio utilizzato è applicabile a tutte le temperature riportate nelle tabelle sottostanti.

Consideriamo una temperatura ambiente di 30°C, la potenza dissipabile va letta in corrispondenza della massima sovratemperatura ( $\Delta T$ ) ammissibile, che è pari a 30°C, questo se è accettabile una temperatura nella parte superiore del quadro pari a 60°C.

The tables below contain heat dissipation values referred to the dimensions of our enclosures and their installation type. The data on power that can be dissipated (measured in Watt) depends on the overheating allowable inside the enclosure in the upper part, and is to be compared with the sum of power values dissipated by various components installed inside the electrical assembly.

Having come into force the new standard CEI EN 61439-1 for electrical assemblies, the overheating calculations may be effectuated with type tests, design rules, calculations, with no limit of power or current of the electrical assembly.

#### Use of power dissipation tables

The value of power that can be dissipated depends both on the maximum temperature (TMAX) and on the allowable overheating (Standard CEI EN 61439-1). One of the methods of heat dissipation calculation (verification by means of calculations) is specified by CEI 17-43.

#### Example

The example used is applicable to all the temperature values given in the tables below. Let us consider an environment temperature of 30°C, the power that can be dissipated is determined in correspondence with the maximum allowable overheating ( $\Delta T$ ), which is equal to 30°C, at the condition that a temperature of 60°C is allowable in the upper part of the enclosure.

# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

### Dissipazione casse

### Boxes dissipation

#### H200

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING                                  |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                                                      | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 300                      | 150 | 12                                                                       | 25  | 37  | 50  | 11                            | 22  | 33  | 44  | 10                            | 21  | 31  | 42  | 8         | 16  | 24  | 32  |

#### H300

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING                                  |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                                                      | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 250                      | 150 | 15                                                                       | 30  | 44  | 59  | 13                            | 26  | 39  | 52  | 12                            | 24  | 36  | 49  | 10        | 19  | 29  | 39  |
| 300                      | 150 | 17                                                                       | 34  | 50  | 67  | 15                            | 30  | 45  | 59  | 14                            | 28  | 42  | 55  | 11        | 22  | 33  | 45  |
| 400                      | 150 | 21                                                                       | 42  | 63  | 84  | 18                            | 37  | 55  | 73  | 17                            | 35  | 52  | 69  | 14        | 28  | 42  | 56  |
| 400                      | 200 | 24                                                                       | 48  | 72  | 96  | 21                            | 43  | 64  | 85  | 20                            | 40  | 60  | 80  | 16        | 31  | 47  | 62  |

#### H400

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING                                  |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                                                      | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 300                      | 150 | 21                                                                       | 43  | 64  | 85  | 19                            | 37  | 56  | 75  | 17                            | 35  | 52  | 69  | 14        | 29  | 43  | 57  |
| 300                      | 200 | 24                                                                       | 49  | 73  | 98  | 22                            | 44  | 65  | 87  | 20                            | 40  | 60  | 80  | 16        | 32  | 48  | 64  |
| 400                      | 200 | 30                                                                       | 60  | 90  | 120 | 26                            | 53  | 79  | 106 | 25                            | 49  | 74  | 99  | 20        | 40  | 59  | 79  |
| 400                      | 300 | 37                                                                       | 74  | 111 | 148 | 33                            | 67  | 100 | 134 | 31                            | 62  | 92  | 123 | 24        | 47  | 71  | 94  |
| 400                      | 400 | 44                                                                       | 88  | 132 | 176 | 40                            | 81  | 121 | 162 | 37                            | 74  | 111 | 148 | 27        | 55  | 82  | 109 |
| 600                      | 200 | 41                                                                       | 82  | 123 | 164 | 36                            | 71  | 107 | 143 | 34                            | 68  | 102 | 136 | 28        | 55  | 83  | 110 |

#### H500

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING                                  |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                                                      | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 300                      | 150 | 26                                                                       | 51  | 77  | 103 | 22                            | 45  | 67  | 90  | 21                            | 42  | 62  | 83  | 21        | 42  | 62  | 83  |
| 300                      | 200 | 29                                                                       | 59  | 88  | 117 | 26                            | 52  | 78  | 104 | 24                            | 48  | 72  | 95  | 24        | 48  | 72  | 95  |
| 400                      | 150 | 32                                                                       | 64  | 96  | 127 | 27                            | 55  | 82  | 110 | 26                            | 52  | 77  | 103 | 26        | 52  | 77  | 103 |
| 400                      | 200 | 36                                                                       | 72  | 108 | 143 | 31                            | 63  | 94  | 126 | 29                            | 59  | 88  | 117 | 29        | 59  | 88  | 117 |
| 400                      | 250 | 40                                                                       | 80  | 120 | 160 | 35                            | 71  | 106 | 142 | 33                            | 65  | 98  | 131 | 33        | 65  | 98  | 131 |
| 500                      | 200 | 42                                                                       | 85  | 127 | 169 | 37                            | 74  | 111 | 147 | 35                            | 69  | 104 | 139 | 35        | 69  | 104 | 139 |
| 500                      | 300 | 51                                                                       | 102 | 153 | 205 | 46                            | 91  | 137 | 183 | 42                            | 85  | 127 | 169 | 42        | 85  | 127 | 169 |
| 600                      | 200 | 49                                                                       | 98  | 147 | 195 | 42                            | 84  | 127 | 169 | 40                            | 80  | 120 | 160 | 40        | 80  | 120 | 160 |
| 600                      | 300 | 58                                                                       | 117 | 175 | 234 | 52                            | 104 | 155 | 207 | 49                            | 97  | 146 | 194 | 49        | 97  | 146 | 194 |

#### H600

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING                                  |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                                                      | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 400                      | 150 | 37                                                                       | 75  | 112 | 149 | 32                            | 64  | 96  | 128 | 30                            | 60  | 90  | 120 | 26        | 51  | 77  | 103 |
| 400                      | 200 | 42                                                                       | 84  | 125 | 167 | 37                            | 73  | 110 | 146 | 34                            | 68  | 102 | 136 | 28        | 56  | 84  | 113 |
| 400                      | 300 | 51                                                                       | 102 | 152 | 203 | 46                            | 91  | 137 | 182 | 42                            | 83  | 125 | 166 | 33        | 66  | 99  | 132 |
| 400                      | 400 | 60                                                                       | 120 | 180 | 239 | 55                            | 109 | 164 | 218 | 49                            | 99  | 148 | 197 | 38        | 76  | 114 | 151 |
| 400                      | 250 | 46                                                                       | 93  | 139 | 185 | 41                            | 82  | 123 | 164 | 38                            | 75  | 113 | 151 | 31        | 61  | 92  | 122 |
| 500                      | 200 | 49                                                                       | 99  | 148 | 197 | 43                            | 85  | 128 | 171 | 40                            | 80  | 120 | 160 | 34        | 67  | 101 | 134 |
| 500                      | 250 | 54                                                                       | 108 | 163 | 217 | 48                            | 95  | 143 | 190 | 44                            | 89  | 133 | 177 | 36        | 72  | 108 | 145 |
| 600                      | 200 | 57                                                                       | 114 | 170 | 227 | 49                            | 98  | 147 | 195 | 46                            | 92  | 139 | 185 | 39        | 78  | 117 | 156 |
| 600                      | 300 | 67                                                                       | 135 | 202 | 269 | 59                            | 119 | 178 | 238 | 55                            | 111 | 166 | 222 | 45        | 89  | 134 | 178 |
| 600                      | 400 | 78                                                                       | 156 | 234 | 312 | 70                            | 140 | 210 | 280 | 65                            | 129 | 194 | 259 | 50        | 100 | 150 | 201 |
| 600                      | 250 | 62                                                                       | 124 | 186 | 248 | 54                            | 108 | 162 | 216 | 51                            | 102 | 152 | 203 | 42        | 83  | 125 | 167 |

# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

### Dissipazione casse

### Boxes dissipation

#### H700

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     |                                         |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                     | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 500                      | 200 | 56                                      | 112 | 169 | 225 | 49                            | 97  | 146 | 194 | 45                            | 91  | 136 | 182 | 39        | 77  | 116 | 154 |
| 500                      | 250 | 62                                      | 123 | 185 | 246 | 54                            | 108 | 162 | 216 | 50                            | 100 | 150 | 200 | 41        | 83  | 124 | 166 |

#### H800

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     |                                         |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                     | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 600                      | 200 | 73                                      | 145 | 218 | 290 | 62                            | 124 | 186 | 248 | 59                            | 117 | 176 | 234 | 50        | 101 | 151 | 202 |
| 600                      | 300 | 85                                      | 170 | 255 | 341 | 75                            | 149 | 224 | 298 | 69                            | 139 | 208 | 277 | 57        | 114 | 171 | 228 |
| 600                      | 400 | 98                                      | 195 | 293 | 391 | 87                            | 174 | 261 | 348 | 80                            | 160 | 240 | 320 | 64        | 128 | 191 | 255 |
| 600                      | 250 | 79                                      | 158 | 237 | 315 | 68                            | 137 | 205 | 273 | 64                            | 128 | 192 | 256 | 54        | 107 | 161 | 215 |
| 800                      | 200 | 92                                      | 183 | 275 | 366 | 77                            | 155 | 232 | 310 | 74                            | 148 | 222 | 296 | 64        | 128 | 193 | 257 |
| 800                      | 300 | 106                                     | 211 | 317 | 422 | 92                            | 183 | 275 | 366 | 86                            | 172 | 259 | 345 | 72        | 143 | 215 | 287 |
| 800                      | 400 | 120                                     | 239 | 359 | 479 | 106                           | 211 | 317 | 422 | 99                            | 197 | 296 | 394 | 79        | 158 | 238 | 317 |

#### H1000

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     |                                         |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                     | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 600                      | 300 | 103                                     | 206 | 309 | 412 | 90                            | 180 | 269 | 359 | 83                            | 166 | 249 | 333 | 70        | 139 | 209 | 279 |
| 600                      | 400 | 117                                     | 235 | 352 | 470 | 104                           | 209 | 313 | 417 | 95                            | 191 | 286 | 382 | 77        | 155 | 232 | 310 |
| 600                      | 250 | 96                                      | 191 | 287 | 383 | 83                            | 165 | 248 | 330 | 77                            | 154 | 231 | 308 | 66        | 131 | 197 | 263 |
| 800                      | 200 | 111                                     | 223 | 334 | 445 | 94                            | 187 | 281 | 375 | 89                            | 179 | 268 | 357 | 79        | 158 | 236 | 315 |
| 800                      | 300 | 127                                     | 255 | 382 | 510 | 110                           | 220 | 329 | 439 | 103                           | 206 | 310 | 413 | 87        | 175 | 262 | 349 |
| 800                      | 400 | 143                                     | 287 | 430 | 574 | 126                           | 252 | 378 | 503 | 117                           | 234 | 351 | 468 | 96        | 192 | 288 | 384 |
| 800                      | 250 | 119                                     | 239 | 358 | 477 | 102                           | 204 | 305 | 407 | 96                            | 193 | 289 | 385 | 83        | 166 | 249 | 332 |

#### H1200

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     |                                         |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                     | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 600                      | 300 | 121                                     | 242 | 362 | 483 | 105                           | 210 | 315 | 420 | 97                            | 194 | 291 | 388 | 82        | 164 | 247 | 329 |
| 600                      | 400 | 137                                     | 275 | 412 | 549 | 121                           | 243 | 364 | 486 | 111                           | 222 | 333 | 444 | 91        | 182 | 273 | 364 |
| 800                      | 300 | 149                                     | 298 | 447 | 597 | 128                           | 256 | 384 | 512 | 120                           | 240 | 360 | 480 | 103       | 206 | 309 | 412 |
| 800                      | 400 | 167                                     | 334 | 502 | 669 | 146                           | 292 | 438 | 584 | 136                           | 271 | 407 | 542 | 113       | 225 | 338 | 451 |

#### H1400

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     | INCASSATA |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|
|                          |     |                                         |     |     |     |                               |     |     |     |                               |     |     |     |           |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                     | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° | 10°       | 20° | 30° | 40° |
| 600                      | 300 | 139                                     | 277 | 416 | 554 | 120                           | 240 | 360 | 480 | 111                           | 222 | 333 | 444 | 95        | 189 | 284 | 379 |
| 800                      | 300 | 171                                     | 342 | 513 | 684 | 146                           | 293 | 439 | 585 | 137                           | 274 | 411 | 548 | 119       | 237 | 356 | 474 |

# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

### Dissipazione armadi

### Enclosures dissipation

#### H1000

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |     |     | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
|                          |     |                                         |     |     |     | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP                                            |     |     |     |                               |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                     | 20° | 30° | 40° | 10°                                                                      | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° |
| 600                      | 300 | 103                                     | 206 | 309 | 412 | 90                                                                       | 180 | 269 | 359 | 83                            | 166 | 249 | 333 |
| 600                      | 400 | 117                                     | 235 | 352 | 470 | 104                                                                      | 209 | 313 | 417 | 95                            | 191 | 286 | 382 |
| 800                      | 300 | 127                                     | 255 | 382 | 510 | 110                                                                      | 220 | 329 | 439 | 103                           | 206 | 310 | 413 |
| 800                      | 400 | 143                                     | 287 | 430 | 574 | 126                                                                      | 252 | 378 | 503 | 117                           | 234 | 351 | 468 |
| 1000                     | 300 | 152                                     | 304 | 455 | 607 | 130                                                                      | 260 | 389 | 519 | 123                           | 246 | 370 | 493 |
| 1000                     | 400 | 169                                     | 339 | 508 | 678 | 147                                                                      | 295 | 442 | 590 | 139                           | 277 | 416 | 554 |

#### H1200

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |     |       | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |     |     |     | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
|                          |     |                                         |     |     |       | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP                                            |     |     |     |                               |     |     |     |
| L                        | P   | 10°                                     | 20° | 30° | 40°   | 10°                                                                      | 20° | 30° | 40° | 10°                           | 20° | 30° | 40° |
| 400                      | 400 | 107                                     | 215 | 322 | 429   | 97                                                                       | 194 | 290 | 387 | 86                            | 172 | 259 | 345 |
| 400                      | 500 | 122                                     | 245 | 367 | 489   | 112                                                                      | 224 | 335 | 447 | 99                            | 197 | 296 | 394 |
| 400                      | 600 | 137                                     | 275 | 412 | 549   | 127                                                                      | 253 | 380 | 507 | 111                           | 222 | 333 | 444 |
| 600                      | 400 | 137                                     | 275 | 412 | 549   | 121                                                                      | 243 | 364 | 486 | 111                           | 222 | 333 | 444 |
| 600                      | 500 | 154                                     | 308 | 461 | 615   | 138                                                                      | 276 | 414 | 552 | 125                           | 249 | 374 | 499 |
| 600                      | 600 | 170                                     | 341 | 511 | 681   | 154                                                                      | 309 | 463 | 618 | 139                           | 277 | 416 | 554 |
| 800                      | 400 | 167                                     | 334 | 502 | 669   | 146                                                                      | 292 | 438 | 584 | 136                           | 271 | 407 | 542 |
| 800                      | 500 | 185                                     | 370 | 556 | 741   | 164                                                                      | 328 | 492 | 656 | 151                           | 302 | 453 | 604 |
| 800                      | 600 | 203                                     | 407 | 610 | 813   | 182                                                                      | 364 | 546 | 729 | 166                           | 333 | 499 | 665 |
| 1000                     | 400 | 197                                     | 394 | 591 | 788   | 171                                                                      | 341 | 512 | 683 | 160                           | 320 | 480 | 641 |
| 1000                     | 500 | 217                                     | 433 | 650 | 867   | 190                                                                      | 381 | 571 | 761 | 177                           | 354 | 531 | 708 |
| 1000                     | 600 | 236                                     | 473 | 709 | 945   | 210                                                                      | 420 | 630 | 840 | 194                           | 388 | 582 | 776 |
| 1200                     | 400 | 227                                     | 454 | 681 | 908   | 195                                                                      | 391 | 586 | 781 | 185                           | 370 | 554 | 739 |
| 1200                     | 500 | 248                                     | 496 | 744 | 993   | 216                                                                      | 433 | 649 | 866 | 203                           | 407 | 610 | 813 |
| 1200                     | 600 | 269                                     | 539 | 808 | 1.077 | 238                                                                      | 475 | 713 | 950 | 222                           | 444 | 665 | 887 |

#### H1400

| H1400                    |     | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |     |       |       |                               |     |     |       |                               |     |     |       |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------------------------------|-----|-----|-------|-------------------------------|-----|-----|-------|
|                          |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING                                  |     |       |       | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |       | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |       |
| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     |                                                                          |     |       |       |                               |     |     |       |                               |     |     |       |
| L                        | P   | 10°                                                                      | 20° | 30°   | 40°   | 10°                           | 20° | 30° | 40°   | 10°                           | 20° | 30° | 40°   |
| 600                      | 400 | 157                                                                      | 314 | 471   | 628   | 139                           | 277 | 416 | 554   | 126                           | 253 | 379 | 505   |
| 600                      | 500 | 176                                                                      | 351 | 527   | 702   | 157                           | 314 | 471 | 628   | 142                           | 283 | 425 | 567   |
| 800                      | 400 | 191                                                                      | 382 | 573   | 764   | 166                           | 333 | 499 | 665   | 154                           | 308 | 462 | 616   |
| 800                      | 500 | 211                                                                      | 422 | 633   | 844   | 186                           | 373 | 559 | 745   | 171                           | 342 | 513 | 684   |
| 1200                     | 400 | 259                                                                      | 517 | 776   | 1.035 | 222                           | 444 | 665 | 887   | 209                           | 419 | 628 | 838   |
| 1200                     | 500 | 282                                                                      | 564 | 845   | 1.127 | 245                           | 490 | 735 | 979   | 229                           | 459 | 688 | 918   |
| 1600                     | 400 | 326                                                                      | 653 | 979   | 1.306 | 277                           | 554 | 832 | 1.109 | 265                           | 530 | 795 | 1.060 |
| 1600                     | 500 | 353                                                                      | 705 | 1.058 | 1.411 | 303                           | 607 | 910 | 1.214 | 288                           | 576 | 864 | 1.152 |

# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

### Dissipazione armadi

### Enclosures dissipation

#### H1600

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |     | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |       |       | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |     |       | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |     |       |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|-------|-------|-------------------------------|-----|-----|-------|-------------------------------|-----|-----|-------|
|                          |     | 10°                                     | 20° | 30°   | 40°   | 10°                           | 20° | 30° | 40°   | 10°                           | 20° | 30° | 40°   |
| 400                      | 400 | 139                                     | 278 | 417   | 556   | 125                           | 250 | 375 | 500   | 111                           | 222 | 333 | 444   |
| 400                      | 500 | 158                                     | 316 | 474   | 632   | 144                           | 288 | 432 | 576   | 126                           | 253 | 379 | 505   |
| 400                      | 600 | 177                                     | 354 | 531   | 708   | 163                           | 326 | 488 | 651   | 142                           | 283 | 425 | 567   |
| 600                      | 400 | 177                                     | 354 | 531   | 708   | 156                           | 312 | 467 | 623   | 142                           | 283 | 425 | 567   |
| 600                      | 500 | 197                                     | 395 | 592   | 789   | 176                           | 352 | 529 | 705   | 159                           | 317 | 476 | 634   |
| 600                      | 600 | 218                                     | 436 | 653   | 871   | 197                           | 393 | 590 | 787   | 176                           | 351 | 527 | 702   |
| 800                      | 400 | 215                                     | 429 | 644   | 859   | 187                           | 373 | 560 | 746   | 172                           | 345 | 517 | 690   |
| 800                      | 500 | 237                                     | 473 | 710   | 947   | 209                           | 417 | 626 | 834   | 191                           | 382 | 573 | 764   |
| 800                      | 600 | 259                                     | 517 | 776   | 1.035 | 231                           | 461 | 692 | 922   | 209                           | 419 | 628 | 838   |
| 1000                     | 400 | 253                                     | 505 | 758   | 1.010 | 217                           | 435 | 652 | 869   | 203                           | 407 | 610 | 813   |
| 1000                     | 500 | 276                                     | 552 | 828   | 1.104 | 241                           | 482 | 723 | 964   | 223                           | 447 | 670 | 893   |
| 1000                     | 600 | 300                                     | 599 | 899   | 1.199 | 264                           | 529 | 793 | 1.058 | 243                           | 487 | 730 | 973   |
| 1200                     | 400 | 290                                     | 581 | 871   | 1.162 | 248                           | 496 | 744 | 993   | 234                           | 468 | 702 | 936   |
| 1200                     | 500 | 315                                     | 631 | 946   | 1.262 | 273                           | 546 | 820 | 1.093 | 256                           | 511 | 767 | 1.023 |
| 1200                     | 600 | 341                                     | 681 | 1.022 | 1.362 | 298                           | 597 | 895 | 1.193 | 277                           | 554 | 832 | 1.109 |

#### H1800

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |      | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |     |       |       | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |     |       |       | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |     |       |       |
|--------------------------|------|-----------------------------------------|-----|-------|-------|-------------------------------|-----|-------|-------|-------------------------------|-----|-------|-------|
|                          |      | 10°                                     | 20° | 30°   | 40°   | 10°                           | 20° | 30°   | 40°   | 10°                           | 20° | 30°   | 40°   |
| 300                      | 300  | 114                                     | 228 | 342   | 455   | 102                           | 204 | 306   | 408   | 90                            | 180 | 270   | 360   |
| 300                      | 400  | 134                                     | 268 | 402   | 536   | 122                           | 244 | 366   | 488   | 106                           | 213 | 319   | 425   |
| 300                      | 500  | 154                                     | 308 | 462   | 616   | 142                           | 284 | 427   | 569   | 122                           | 245 | 367   | 490   |
| 300                      | 600  | 174                                     | 348 | 523   | 697   | 162                           | 325 | 487   | 649   | 139                           | 277 | 416   | 554   |
| 300                      | 800  | 215                                     | 429 | 644   | 858   | 203                           | 405 | 608   | 810   | 171                           | 342 | 513   | 684   |
| 300                      | 1000 | 255                                     | 510 | 764   | 1.019 | 243                           | 486 | 729   | 972   | 203                           | 407 | 610   | 813   |
| 400                      | 300  | 134                                     | 268 | 402   | 536   | 118                           | 236 | 354   | 473   | 106                           | 213 | 319   | 425   |
| 400                      | 400  | 155                                     | 310 | 465   | 620   | 139                           | 278 | 417   | 556   | 123                           | 246 | 370   | 493   |
| 400                      | 500  | 176                                     | 352 | 527   | 703   | 160                           | 320 | 480   | 640   | 140                           | 280 | 420   | 561   |
| 400                      | 600  | 197                                     | 393 | 590   | 787   | 181                           | 362 | 543   | 723   | 157                           | 314 | 471   | 628   |
| 400                      | 800  | 238                                     | 477 | 715   | 954   | 223                           | 445 | 668   | 891   | 191                           | 382 | 573   | 764   |
| 400                      | 1000 | 280                                     | 561 | 841   | 1.121 | 264                           | 529 | 793   | 1.058 | 225                           | 450 | 675   | 899   |
| 600                      | 300  | 174                                     | 348 | 523   | 697   | 150                           | 301 | 451   | 602   | 139                           | 277 | 416   | 554   |
| 600                      | 400  | 197                                     | 393 | 590   | 787   | 173                           | 346 | 519   | 692   | 157                           | 314 | 471   | 628   |
| 600                      | 500  | 219                                     | 438 | 657   | 876   | 195                           | 391 | 586   | 781   | 176                           | 351 | 527   | 702   |
| 600                      | 600  | 242                                     | 483 | 725   | 966   | 218                           | 436 | 653   | 871   | 194                           | 388 | 582   | 776   |
| 600                      | 800  | 286                                     | 573 | 859   | 1.146 | 263                           | 525 | 788   | 1.051 | 231                           | 462 | 693   | 924   |
| 600                      | 1000 | 331                                     | 663 | 994   | 1.325 | 308                           | 615 | 923   | 1.230 | 268                           | 536 | 804   | 1.072 |
| 800                      | 300  | 215                                     | 429 | 644   | 858   | 183                           | 366 | 548   | 731   | 171                           | 342 | 513   | 684   |
| 800                      | 400  | 238                                     | 477 | 715   | 954   | 207                           | 414 | 620   | 827   | 191                           | 382 | 573   | 764   |
| 800                      | 500  | 262                                     | 525 | 787   | 1.050 | 231                           | 462 | 692   | 923   | 211                           | 422 | 633   | 844   |
| 800                      | 600  | 286                                     | 573 | 859   | 1.146 | 255                           | 510 | 764   | 1.019 | 231                           | 462 | 693   | 924   |
| 800                      | 800  | 334                                     | 669 | 1.003 | 1.338 | 303                           | 605 | 908   | 1.211 | 271                           | 542 | 813   | 1.084 |
| 800                      | 1000 | 382                                     | 765 | 1.147 | 1.529 | 351                           | 701 | 1.052 | 1.403 | 311                           | 622 | 933   | 1.244 |
| 1000                     | 300  | 255                                     | 510 | 764   | 1.019 | 215                           | 430 | 645   | 861   | 203                           | 407 | 610   | 813   |
| 1000                     | 400  | 280                                     | 561 | 841   | 1.121 | 241                           | 481 | 722   | 963   | 225                           | 450 | 675   | 899   |
| 1000                     | 500  | 306                                     | 612 | 917   | 1.223 | 266                           | 532 | 799   | 1.065 | 246                           | 493 | 739   | 986   |
| 1000                     | 600  | 331                                     | 663 | 994   | 1.325 | 292                           | 583 | 875   | 1.167 | 268                           | 536 | 804   | 1.072 |
| 1000                     | 800  | 382                                     | 765 | 1.147 | 1.529 | 343                           | 686 | 1.028 | 1.371 | 311                           | 622 | 933   | 1.244 |
| 1000                     | 1000 | 433                                     | 867 | 1.300 | 1.734 | 394                           | 788 | 1.181 | 1.575 | 354                           | 708 | 1.063 | 1.417 |
| 1200                     | 300  | 295                                     | 590 | 885   | 1.180 | 248                           | 495 | 743   | 990   | 236                           | 471 | 707   | 942   |
| 1200                     | 400  | 322                                     | 644 | 966   | 1.288 | 275                           | 549 | 824   | 1.098 | 259                           | 517 | 776   | 1.035 |
| 1200                     | 500  | 349                                     | 698 | 1.047 | 1.397 | 302                           | 603 | 905   | 1.206 | 282                           | 564 | 845   | 1.127 |
| 1200                     | 600  | 376                                     | 752 | 1.129 | 1.505 | 329                           | 657 | 986   | 1.315 | 305                           | 610 | 915   | 1.220 |
| 1200                     | 800  | 430                                     | 861 | 1.291 | 1.721 | 383                           | 766 | 1.148 | 1.531 | 351                           | 702 | 1.053 | 1.404 |
| 1200                     | 1000 | 484                                     | 969 | 1.453 | 1.938 | 437                           | 874 | 1.311 | 1.748 | 397                           | 795 | 1.192 | 1.589 |

# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

### Dissipazione armadi

### Enclosures dissipation

#### H2000

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |      | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING |       |       |       | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |       |       |       | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO |       |       |       |
|--------------------------|------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|
|                          |      | 10°                                     | 20°   | 30°   | 40°   | 10°                           | 20°   | 30°   | 40°   | 10°                           | 20°   | 30°   | 40°   |
| 300                      | 300  | 126                                     | 251   | 377   | 503   | 113                           | 225   | 338   | 450   | 99                            | 199   | 298   | 397   |
| 300                      | 400  | 148                                     | 296   | 444   | 591   | 135                           | 269   | 404   | 539   | 117                           | 234   | 351   | 468   |
| 300                      | 500  | 170                                     | 340   | 510   | 680   | 157                           | 314   | 470   | 627   | 135                           | 270   | 404   | 539   |
| 300                      | 600  | 192                                     | 384   | 576   | 768   | 179                           | 358   | 537   | 715   | 152                           | 305   | 457   | 610   |
| 300                      | 800  | 236                                     | 473   | 709   | 945   | 223                           | 446   | 669   | 892   | 188                           | 376   | 564   | 752   |
| 300                      | 1000 | 281                                     | 561   | 842   | 1.122 | 267                           | 535   | 802   | 1.069 | 223                           | 447   | 670   | 893   |
| 400                      | 300  | 148                                     | 296   | 444   | 591   | 130                           | 260   | 391   | 521   | 117                           | 234   | 351   | 468   |
| 400                      | 400  | 171                                     | 341   | 512   | 683   | 153                           | 306   | 459   | 612   | 136                           | 271   | 407   | 542   |
| 400                      | 500  | 194                                     | 387   | 581   | 774   | 176                           | 352   | 528   | 704   | 154                           | 308   | 462   | 616   |
| 400                      | 600  | 216                                     | 433   | 649   | 866   | 199                           | 398   | 597   | 796   | 172                           | 345   | 517   | 690   |
| 400                      | 800  | 262                                     | 524   | 787   | 1.049 | 245                           | 489   | 734   | 979   | 209                           | 419   | 628   | 838   |
| 400                      | 1000 | 308                                     | 616   | 924   | 1.232 | 290                           | 581   | 871   | 1.162 | 246                           | 493   | 739   | 986   |
| 600                      | 300  | 192                                     | 384   | 576   | 768   | 166                           | 331   | 497   | 663   | 152                           | 305   | 457   | 610   |
| 600                      | 400  | 216                                     | 433   | 649   | 866   | 190                           | 380   | 570   | 760   | 172                           | 345   | 517   | 690   |
| 600                      | 500  | 241                                     | 482   | 723   | 964   | 215                           | 429   | 644   | 858   | 193                           | 385   | 578   | 770   |
| 600                      | 600  | 265                                     | 531   | 796   | 1.061 | 239                           | 478   | 717   | 956   | 213                           | 425   | 638   | 850   |
| 600                      | 800  | 314                                     | 628   | 942   | 1.257 | 288                           | 576   | 863   | 1.151 | 253                           | 505   | 758   | 1.010 |
| 600                      | 1000 | 363                                     | 726   | 1.089 | 1.452 | 337                           | 673   | 1.010 | 1.346 | 293                           | 585   | 878   | 1.170 |
| 800                      | 300  | 236                                     | 473   | 709   | 945   | 201                           | 402   | 603   | 804   | 188                           | 376   | 564   | 752   |
| 800                      | 400  | 262                                     | 524   | 787   | 1.049 | 227                           | 454   | 681   | 908   | 209                           | 419   | 628   | 838   |
| 800                      | 500  | 288                                     | 576   | 865   | 1.153 | 253                           | 506   | 759   | 1.012 | 231                           | 462   | 693   | 924   |
| 800                      | 600  | 314                                     | 628   | 942   | 1.257 | 279                           | 558   | 837   | 1.116 | 253                           | 505   | 758   | 1.010 |
| 800                      | 800  | 366                                     | 732   | 1.098 | 1.464 | 331                           | 662   | 993   | 1.324 | 296                           | 591   | 887   | 1.183 |
| 800                      | 1000 | 418                                     | 836   | 1.254 | 1.672 | 383                           | 766   | 1.148 | 1.531 | 339                           | 678   | 1.016 | 1.355 |
| 1000                     | 400  | 308                                     | 616   | 924   | 1.232 | 264                           | 528   | 792   | 1.056 | 246                           | 493   | 739   | 986   |
| 1000                     | 500  | 336                                     | 671   | 1.007 | 1.342 | 292                           | 583   | 875   | 1.166 | 270                           | 539   | 809   | 1.078 |
| 1000                     | 600  | 363                                     | 726   | 1.089 | 1.452 | 319                           | 638   | 957   | 1.276 | 293                           | 585   | 878   | 1.170 |
| 1000                     | 800  | 418                                     | 836   | 1.254 | 1.672 | 374                           | 748   | 1.122 | 1.496 | 339                           | 678   | 1.016 | 1.355 |
| 1000                     | 1000 | 473                                     | 946   | 1.419 | 1.892 | 429                           | 858   | 1.287 | 1.716 | 385                           | 770   | 1.155 | 1.540 |
| 1200                     | 400  | 354                                     | 708   | 1.061 | 1.415 | 301                           | 602   | 903   | 1.204 | 283                           | 567   | 850   | 1.133 |
| 1200                     | 500  | 383                                     | 766   | 1.148 | 1.531 | 330                           | 660   | 990   | 1.320 | 308                           | 616   | 924   | 1.232 |
| 1200                     | 600  | 412                                     | 824   | 1.236 | 1.647 | 359                           | 718   | 1.077 | 1.436 | 333                           | 665   | 998   | 1.331 |
| 1200                     | 800  | 470                                     | 940   | 1.410 | 1.880 | 417                           | 834   | 1.251 | 1.668 | 382                           | 764   | 1.146 | 1.528 |
| 1200                     | 1000 | 528                                     | 1.056 | 1.584 | 2.112 | 475                           | 950   | 1.426 | 1.901 | 431                           | 862   | 1.294 | 1.725 |
| 1400                     | 400  | 400                                     | 799   | 1.199 | 1.598 | 338                           | 676   | 1.014 | 1.352 | 320                           | 641   | 961   | 1.281 |
| 1400                     | 500  | 430                                     | 860   | 1.290 | 1.720 | 369                           | 737   | 1.106 | 1.474 | 347                           | 693   | 1.040 | 1.386 |
| 1400                     | 600  | 461                                     | 921   | 1.382 | 1.843 | 399                           | 798   | 1.197 | 1.596 | 373                           | 745   | 1.118 | 1.491 |
| 1400                     | 800  | 522                                     | 1.044 | 1.566 | 2.087 | 460                           | 920   | 1.381 | 1.841 | 425                           | 850   | 1.275 | 1.700 |
| 1400                     | 1000 | 583                                     | 1.166 | 1.749 | 2.332 | 521                           | 1.043 | 1.564 | 2.086 | 477                           | 955   | 1.432 | 1.910 |
| 1600                     | 400  | 445                                     | 891   | 1.336 | 1.781 | 375                           | 750   | 1.125 | 1.500 | 357                           | 715   | 1.072 | 1.429 |
| 1600                     | 500  | 477                                     | 955   | 1.432 | 1.910 | 407                           | 814   | 1.221 | 1.628 | 385                           | 770   | 1.155 | 1.540 |
| 1600                     | 600  | 510                                     | 1.019 | 1.529 | 2.038 | 439                           | 878   | 1.317 | 1.756 | 413                           | 825   | 1.238 | 1.651 |
| 1600                     | 800  | 574                                     | 1.148 | 1.721 | 2.295 | 503                           | 1.007 | 1.510 | 2.013 | 468                           | 936   | 1.404 | 1.873 |
| 1600                     | 1000 | 638                                     | 1.276 | 1.914 | 2.552 | 568                           | 1.135 | 1.703 | 2.270 | 524                           | 1.047 | 1.571 | 2.094 |

# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

### Dissipazione armadi

### Enclosures dissipation

| DIMENSIONE<br>DIMENSIONS |      | DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W)<br>POWER DISSIPATION CAPABILITY (W) |       |       |       |                               |       |       |       |                                           |       |       |       |
|--------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|
|                          |      | LIBERO SU TUTTI I LATI<br>FREE-STANDING                                  |       |       |       | COPERTO SU RETRO<br>WALL-PROP |       |       |       | COPERTO SU RETRO E SU UN LATO<br>BUILT-IN |       |       |       |
|                          |      | 10°                                                                      | 20°   | 30°   | 40°   | 10°                           | 20°   | 30°   | 40°   | 10°                                       | 20°   | 30°   | 40°   |
| 300                      | 300  | 138                                                                      | 275   | 413   | 550   | 123                           | 246   | 369   | 492   | 109                                       | 217   | 326   | 434   |
| 300                      | 400  | 162                                                                      | 323   | 485   | 647   | 147                           | 294   | 442   | 589   | 128                                       | 256   | 383   | 511   |
| 300                      | 500  | 186                                                                      | 372   | 557   | 743   | 171                           | 343   | 514   | 685   | 147                                       | 294   | 441   | 588   |
| 300                      | 600  | 210                                                                      | 420   | 630   | 840   | 195                           | 391   | 586   | 781   | 166                                       | 333   | 499   | 665   |
| 300                      | 800  | 258                                                                      | 516   | 774   | 1.032 | 244                           | 487   | 731   | 974   | 205                                       | 410   | 614   | 819   |
| 300                      | 1000 | 306                                                                      | 612   | 919   | 1.225 | 292                           | 583   | 875   | 1.167 | 243                                       | 487   | 730   | 973   |
| 400                      | 300  | 162                                                                      | 323   | 485   | 647   | 142                           | 285   | 427   | 569   | 128                                       | 256   | 383   | 511   |
| 400                      | 400  | 187                                                                      | 373   | 560   | 746   | 167                           | 334   | 502   | 669   | 148                                       | 296   | 444   | 591   |
| 400                      | 500  | 211                                                                      | 423   | 634   | 846   | 192                           | 384   | 576   | 768   | 168                                       | 336   | 504   | 671   |
| 400                      | 600  | 236                                                                      | 473   | 709   | 945   | 217                           | 434   | 651   | 868   | 188                                       | 376   | 564   | 752   |
| 400                      | 800  | 286                                                                      | 572   | 858   | 1.144 | 267                           | 533   | 800   | 1.067 | 228                                       | 456   | 684   | 912   |
| 400                      | 1000 | 336                                                                      | 671   | 1.007 | 1.343 | 316                           | 633   | 949   | 1.265 | 268                                       | 536   | 804   | 1.072 |
| 600                      | 300  | 210                                                                      | 420   | 630   | 840   | 181                           | 362   | 543   | 723   | 166                                       | 333   | 499   | 665   |
| 600                      | 400  | 236                                                                      | 473   | 709   | 945   | 207                           | 414   | 622   | 829   | 188                                       | 376   | 564   | 752   |
| 600                      | 500  | 263                                                                      | 525   | 788   | 1.051 | 234                           | 467   | 701   | 935   | 209                                       | 419   | 628   | 838   |
| 600                      | 600  | 289                                                                      | 578   | 867   | 1.156 | 260                           | 520   | 780   | 1.040 | 231                                       | 462   | 693   | 924   |
| 600                      | 800  | 342                                                                      | 684   | 1.026 | 1.368 | 313                           | 626   | 939   | 1.251 | 274                                       | 548   | 822   | 1.096 |
| 600                      | 1000 | 395                                                                      | 789   | 1.184 | 1.579 | 366                           | 731   | 1.097 | 1.463 | 317                                       | 634   | 952   | 1.269 |
| 800                      | 300  | 258                                                                      | 516   | 774   | 1.032 | 219                           | 439   | 658   | 877   | 205                                       | 410   | 614   | 819   |
| 800                      | 400  | 286                                                                      | 572   | 858   | 1.144 | 247                           | 495   | 742   | 989   | 228                                       | 456   | 684   | 912   |
| 800                      | 500  | 314                                                                      | 628   | 942   | 1.256 | 275                           | 550   | 826   | 1.101 | 251                                       | 502   | 753   | 1.004 |
| 800                      | 600  | 342                                                                      | 684   | 1.026 | 1.368 | 303                           | 606   | 909   | 1.213 | 274                                       | 548   | 822   | 1.096 |
| 800                      | 800  | 398                                                                      | 796   | 1.193 | 1.591 | 359                           | 718   | 1.077 | 1.436 | 320                                       | 641   | 961   | 1.281 |
| 800                      | 1000 | 454                                                                      | 907   | 1.361 | 1.815 | 415                           | 830   | 1.245 | 1.660 | 367                                       | 733   | 1.100 | 1.466 |
| 1000                     | 400  | 336                                                                      | 671   | 1.007 | 1.343 | 287                           | 575   | 862   | 1.149 | 268                                       | 536   | 804   | 1.072 |
| 1000                     | 500  | 365                                                                      | 730   | 1.096 | 1.461 | 317                           | 634   | 950   | 1.267 | 293                                       | 585   | 878   | 1.170 |
| 1000                     | 600  | 395                                                                      | 789   | 1.184 | 1.579 | 346                           | 693   | 1.039 | 1.385 | 317                                       | 634   | 952   | 1.269 |
| 1000                     | 800  | 454                                                                      | 907   | 1.361 | 1.815 | 405                           | 810   | 1.216 | 1.621 | 367                                       | 733   | 1.100 | 1.466 |
| 1000                     | 1000 | 513                                                                      | 1.025 | 1.538 | 2.050 | 464                           | 928   | 1.393 | 1.857 | 416                                       | 832   | 1.247 | 1.663 |
| 1200                     | 400  | 385                                                                      | 771   | 1.156 | 1.542 | 327                           | 655   | 982   | 1.309 | 308                                       | 616   | 924   | 1.232 |
| 1200                     | 500  | 416                                                                      | 833   | 1.249 | 1.666 | 358                           | 717   | 1.075 | 1.434 | 334                                       | 668   | 1.003 | 1.337 |
| 1200                     | 600  | 447                                                                      | 895   | 1.342 | 1.790 | 389                           | 779   | 1.168 | 1.558 | 360                                       | 721   | 1.081 | 1.441 |
| 1200                     | 800  | 510                                                                      | 1.019 | 1.529 | 2.038 | 451                           | 903   | 1.354 | 1.806 | 413                                       | 825   | 1.238 | 1.651 |
| 1200                     | 1000 | 572                                                                      | 1.143 | 1.715 | 2.286 | 513                           | 1.027 | 1.540 | 2.054 | 465                                       | 930   | 1.395 | 1.860 |
| 1400                     | 400  | 435                                                                      | 870   | 1.305 | 1.741 | 367                           | 735   | 1.102 | 1.470 | 348                                       | 696   | 1.044 | 1.392 |
| 1400                     | 500  | 468                                                                      | 935   | 1.403 | 1.871 | 400                           | 800   | 1.200 | 1.600 | 376                                       | 752   | 1.127 | 1.503 |
| 1400                     | 600  | 500                                                                      | 1.001 | 1.501 | 2.001 | 433                           | 865   | 1.298 | 1.730 | 403                                       | 807   | 1.210 | 1.614 |
| 1400                     | 800  | 565                                                                      | 1.131 | 1.696 | 2.262 | 498                           | 995   | 1.493 | 1.991 | 459                                       | 918   | 1.377 | 1.836 |
| 1400                     | 1000 | 631                                                                      | 1.261 | 1.892 | 2.522 | 563                           | 1.126 | 1.688 | 2.251 | 514                                       | 1.029 | 1.543 | 2.057 |
| 1600                     | 400  | 485                                                                      | 970   | 1.455 | 1.940 | 407                           | 815   | 1.222 | 1.630 | 388                                       | 776   | 1.164 | 1.552 |
| 1600                     | 500  | 519                                                                      | 1.038 | 1.557 | 2.076 | 442                           | 883   | 1.325 | 1.766 | 417                                       | 835   | 1.252 | 1.669 |
| 1600                     | 600  | 553                                                                      | 1.106 | 1.659 | 2.212 | 476                           | 951   | 1.427 | 1.903 | 447                                       | 893   | 1.340 | 1.786 |
| 1600                     | 800  | 621                                                                      | 1.243 | 1.864 | 2.485 | 544                           | 1.088 | 1.632 | 2.175 | 505                                       | 1.010 | 1.515 | 2.020 |
| 1600                     | 1000 | 689                                                                      | 1.379 | 2.068 | 2.758 | 612                           | 1.224 | 1.836 | 2.448 | 564                                       | 1.127 | 1.691 | 2.255 |

## ■ Approfondimenti

### Approfondimenti

#### Certificazioni: tabella comparativa prodotti

#### Certifications: product comparison table

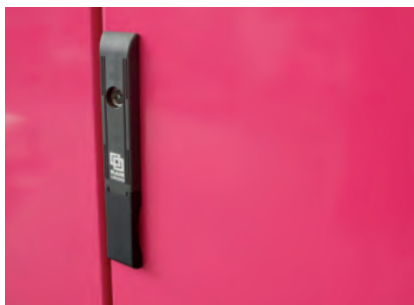
| PRODOTTO<br>PRODUCT                                      | CEI EN 62208 |    |    | TUV<br>SUD | TYPE    | UL508A, UL50, C22.2 N. 14 95<br>AND CAN/CSA C22.2 N.94-M91 |    | NORME SETTORE<br>NAVALE<br>SHIP BUILDING<br>STANDARDS | PROVE DI TIPO<br>ANTI-SISMICO<br>SISMIC<br>TESTS | TENUTA AL<br>CORTO-CIRCUITO<br>SECONDO CEI EN<br>61439-1-2 3500 A<br>SHORT<br>CIRCUIT-TEST AS<br>PER CEI EN 61439-1-<br>2 3500 A | CERTIFICAZIONE<br>EAC |
|----------------------------------------------------------|--------------|----|----|------------|---------|------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                          | CE           | IP | IK |            |         | UL                                                         | US |                                                       |                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| <b>CDE</b>                                               | ■            | 66 | 10 |            | 1,12,4  | ■                                                          |    | ■                                                     |                                                  |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CDE</b><br>Flange<br>With flanges                     | ■            | 55 | 10 |            | 1,12    | ■                                                          |    | ■                                                     |                                                  |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CE</b>                                                | ■            | 66 | 10 | ■          | 1,12,4  | ■                                                          |    | ■                                                     | ■                                                |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CE</b><br>Doppia porta<br>With double door            | ■            | 55 | 10 | ■          | 1,12    | ■                                                          |    | ■                                                     | ■                                                |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CE</b><br>Porta vetro<br>With glazed door             | ■            | 66 | 09 | ■          |         |                                                            |    | ■                                                     |                                                  |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CQE</b>                                               | ■            | 55 | 10 | ■          | 1,12,4  | ■                                                          |    | ■                                                     | ■                                                | ■                                                                                                                                | ■                     |
| <b>CQE</b><br>Doppia porta<br>With double door           | ■            | 55 | 10 | ■          | 1,12    | ■                                                          |    | ■                                                     | ■                                                | ■                                                                                                                                | ■                     |
| <b>CQE</b><br>Porta vetro<br>With glazed door            | ■            | 55 | 09 | ■          |         |                                                            |    | ■                                                     |                                                  | ■                                                                                                                                | ■                     |
| <b>CQE Kit</b>                                           | ■            | 55 | 10 | ■          | 1,12,4  |                                                            | ■  | ■                                                     | ■                                                | ■                                                                                                                                | ■                     |
| <b>CQE</b><br>Kit porta doppia<br>Kit double door        | ■            | 55 | 10 | ■          | 1,12    |                                                            | ■  | ■                                                     | ■                                                | ■                                                                                                                                | ■                     |
| <b>CQE</b><br>Kit porta vetro<br>Kit with glazed<br>door | ■            | 55 | 09 | ■          |         |                                                            |    | ■                                                     |                                                  | ■                                                                                                                                | ■                     |
| <b>CQEC/CQEMC</b>                                        | ■            | 55 | 10 |            |         |                                                            |    |                                                       |                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| <b>CAE</b>                                               | ■            | 55 | 10 | ■          | 1,12,4  | ■                                                          |    | ■                                                     | ■                                                |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CAE</b><br>Doppia porta<br>With double door           | ■            | 55 | 10 | ■          | 1,12    | ■                                                          |    | ■                                                     | ■                                                |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CAE</b><br>Porta vetro<br>With glazed door            | ■            | 55 | 09 |            |         |                                                            |    | ■                                                     |                                                  |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>Pulpiti</b><br>Consoles                               | ■            | 55 | 10 |            | 1,12    |                                                            | ■  |                                                       | ■                                                |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>Ventilazione/Filtri</b><br>Fan-filters                | ■            | 54 | -  |            |         |                                                            | ■  |                                                       |                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| <b>CE inox</b>                                           | ■            | 66 | 10 | ■          | 1,12,4X | ■                                                          |    | ■                                                     |                                                  |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CE</b><br>Inox doppia porta<br>Inox double door       | ■            | 55 | 10 | ■          | 1,12    | ■                                                          |    | ■                                                     |                                                  |                                                                                                                                  | ■                     |
| <b>CDE inox</b>                                          | ■            | 66 | 10 | ■          | 1,12,4X | ■                                                          |    | ■                                                     |                                                  |                                                                                                                                  | ■                     |

## ■ Approfondimenti

### Approfondimenti

#### Verniciatura a polvere

#### Powder painting



##### Il processo di verniciatura

La polvere viene caricata elettrostaticamente mediante il passaggio in pistole che la spruzzano all'interno della cabina di verniciatura.

Li è presente il pezzo da verniciare che è elettricamente messo a terra. In questo modo la nuvola di polvere viene attratta sulla superficie del pezzo andandosi a depositare uniformemente su di essa.

Subito dopo il pezzo viene portato in un forno nel quale segue un particolare ciclo termico che determina la reticolazione della polvere e ne favorisce l'attaccamento alla superficie metallica. Il pezzo rimane per circa 20 minuti ad una temperatura di 180°C.

Utilizzando diverse miscele di polvere si possono ottenere altrettante finiture. Nella nostra azienda vengono principalmente utilizzate le finiture di tipo "bucciato".

La polvere utilizzata è di tipo termoindurente a base di resine epossidiche, specificatamente formulate con pigmenti selezionati, cariche di additivi in grado di fornire film duri, flessibili e con ottime proprietà generali.

Lo spessore medio ottimale del film applicativo è compreso tra i 60 e gli 80 µm.



##### The painting process

The powder is electrostatically charged by passing it through guns that spray it inside the painting booth.

There is the piece to be painted which is electrically grounded. In this way the cloud of dust is attracted to the surface of the piece by going to settle uniformly on it. Immediately afterwards the piece is taken to an oven in which it follows a particular thermal cycle which determines the cross-linking of the powder and favors its attachment to the metal surface.

The piece remains for about 20 minutes at a temperature of 180 ° C.

Using different powder mixtures, it is possible to obtain as many finishes.

In our company, the "textured" type finishes are mainly used.

The powder used is of a thermosetting type based on epoxy resins, specifically formulated with selected pigments, loaded with additives capable of providing hard, flexible films with excellent general properties.

The optimal average thickness of the application film is between 60 and 80 µm.

##### Preparazione del pezzo da verniciare

Nella prima fase i pezzi vengono sgrassati e fosfatati con acqua a temperatura di circa 45°C a PH acido, segue un primo risciacquo con acqua di rete e un secondo con acqua demineralizzata mediamente inferiore a 30 µS, poi segue una fase di Passivazione alcalina nanotecnologica. Infine l'asciugatura, il passaggio in forno con aria calda a ricircolo a 130°C per 6 minuti, il pezzo deve entrare in cabina di verniciatura completamente asciutto e pulito.

##### Controllo di processo

Tutto il ciclo di verniciatura è monitorato da un sistema software di gestione e rilevamento dati in tempo reale, questo strumento tramite un tablet permette agli operatori il controllo dei parametri di processo ed eventuali anomalie vengono segnalate, tutti i valori rilevati dagli strumenti confluiscono al software di registrazione dati, che memorizza i parametri e fornisce report ed elaborazione statistiche.

A fine ciclo vengono eseguiti i seguenti controlli:

- Controllo aderenza sistema di quadrettatura DIN EN ISO 2409
- Controllo colorazione visivo con provino a campione
- Controllo spessore film

##### Preparation of the piece to be painted

In the first phase, the pieces are degreased and phosphated with water at a temperature of about 45 ° C at acid PH, followed by a first rinse with tap water and a second with demineralized water, on average less than 30 µS, then a Nanotechnological alkaline passivation phase. Finally drying, passing through the oven with recirculated hot air at 130 ° C for 6 minutes, the piece must enter the painting booth completely dry and clean.

##### Process control

The entire painting cycle is monitored by a real-time data management and detection software system, this tool allows operators to control the process parameters and any anomalies are signaled, all the values detected by the tools flow together to the data logging software, which stores the parameters and provides reports and statistical processing.

At the end of the cycle the following checks are performed:

- Adherence check of the DIN EN ISO 2409 grid system
- Visual coloring control with sample specimen
- Film thickness control

##### Principali caratteristiche della verniciatura secondo la norma ISO 12944 ED. 2017

###### Durabilità

La durabilità di un ciclo di verniciatura è intesa come arco temporale prima del prossimo intervento di manutenzione straordinaria. In questo periodo è prevista la manutenzione ordinaria e un degrado del rivestimento.

La durabilità è normalmente espressa in intervalli temporali:

Bassa (Low) --> Fino a 7 anni  
Media (medium) --> da 7 fino a 15 anni  
Alta (High) --> da 15 a 25 anni  
Molto alta (Very high) --> più di 25 anni

##### Main characteristics of painting according to ISO 12944 ED. 2017

###### Durability

The durability of a painting cycle is intended as a time span before the next extraordinary maintenance intervention. Routine maintenance and deterioration of the coating is expected during this period.

Durability is normally expressed in time intervals:

Low (Low) -> Up to 7 years  
Medium (medium) -> from 7 to 15 years  
High (High) -> from 15 to 25 years  
Very high -> over 25 years

# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

### Verniciatura a polvere - Informazioni generali

### Powder painting - General informations

#### Classificazione degli ambienti di destinazione

#### Classification of target environments

In accordo ai contenuti della ISO 9223, gli ambienti sono classificati in sei categorie di corrosività:

According to the contents of ISO 9223, environments are classified into six corrosiveness categories:

| CLASSE DI CORROSIVITÀ<br>CORROSIVITY CATEGORY | AMBIENTE INTERNO<br>INTERNAL ENVIRONMENT                                                                                                                                                                          | AMBIENTE ESTERNO<br>EXTERNAL ENVIRONMENT                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>                                     | Ambienti riscaldati a bassa umidità.<br>Esempio Uffici, Scuole, Musei<br>Heated rooms with low humidity.<br>Example Offices, Schools, Museums                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>C2</b>                                     | Spazi non riscaldati con temperatura ed umidità relativa variabili. Ad esempio magazzini o palestre<br>Unheated spaces with variable temperature and relative humidity. For example warehouses or gyms            | Zona temperata e ambiente con inquinamento molto ridotto come ad esempio aree rurali<br>Temperate zone and environment with very low pollution such as rural areas                                                                                                               |
| <b>C3</b>                                     | Spazi con moderata frequenza di condensa e inquinamento moderato dovuto a processi produttivi.<br>Spaces with moderate frequency of condensation and moderate pollution due to production processes.              | Zona temperata e ambiente con inquinamento medio come ad esempio aree urbane o aree costiere con bassa deposizione di cloruri<br>Temperate zone and environment with medium pollution such as urban areas or coastal areas with low chloride deposition                          |
| <b>C4</b>                                     | Spazi con elevata frequenza di condensa ed inquinamento dovuto a processi produttivi.<br>Spaces with high frequency of condensation and pollution due to production processes.                                    | Zona temperata, ambiente atmosferico con elevato inquinamento. Ad esempio aree urbane inquinate oppure aree industriali<br>Temperate zone, atmospheric environment with high pollution. For example polluted urban areas or industrial areas                                     |
| <b>C5</b>                                     | Spazi con frequenza di condensa molto elevata ed elevato inquinamento dovuto a processi produttivi<br>Spaces with very high condensation frequency and high pollution due to production processes                 | Ambiente atmosferico con inquinamento molto elevato oppure con importante effetto di cloruri. Esempio aree industriali oppure aree costiere<br>Atmospheric environment with very high pollution or with important effect of chlorides. Example industrial areas or coastal areas |
| <b>CX</b>                                     | Aree industriali con condensa quasi permanente e con elevato inquinamento dovuto a processi produttivi<br>Industrial areas with almost permanent condensation and with high pollution due to production processes | Aree offshore con elevata presenza di cloruri oppure aree industriali con umidità estrema e inquinamento molto elevato<br>Offshore areas with high presence of chlorides or industrial areas with extreme humidity and very high pollution                                       |

#### Test per applicazione a prodotti in lamiera di acciaio verniciata, per l'attribuzione di una classe di corrosività

#### Test for application to painted steel sheet products, for the attribution of a corrosivity class

| CLASSE DI CORROSIVITÀ<br>CORROSIVITY CATEGORY<br>ISO 12944-2 | INTERVALLI DI DURATA<br>DURABILITY RANGES<br>ISO 12944-1 | TEST REGIME 1                                            |                                                             |                                                              | TEST REGIME 2                                                       |   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|
|                                                              |                                                          | ISO 2812-2<br>(IMMERSIONE IN ACQUA)<br>(WATER IMMERSION) | ISO 6270-1<br>(CONDENSAZIONE ACQUA)<br>(WATER CONDENSATION) | ISO 9227<br>(SOLUZIONE SALINA SPRAY)<br>(NEUTRAL SALT SPRAY) | ANNEX B<br>(TEST DI INVECCHIAMENTO CICLICO)<br>(CYCLIC AGEING TEST) |   |
| <b>C2</b>                                                    | bassa low                                                | -                                                        | 48                                                          | -                                                            | -                                                                   | - |
|                                                              | media medium                                             | -                                                        | 48                                                          | -                                                            | -                                                                   | - |
|                                                              | alta high                                                | -                                                        | 120                                                         | -                                                            | -                                                                   | - |
|                                                              | molto alta very high                                     | -                                                        | 240                                                         | 480                                                          | -                                                                   | - |
| <b>C3</b>                                                    | bassa low                                                | -                                                        | 48                                                          | 120                                                          | -                                                                   | - |
|                                                              | media medium                                             | -                                                        | 120                                                         | 240                                                          | -                                                                   | - |
|                                                              | alta high                                                | -                                                        | 240                                                         | 480                                                          | -                                                                   | - |
|                                                              | molto alta very high                                     | -                                                        | 480                                                         | 720                                                          | -                                                                   | - |
| <b>C4</b>                                                    | bassa low                                                | -                                                        | 120                                                         | 240                                                          | -                                                                   | - |
|                                                              | media medium                                             | -                                                        | 240                                                         | 480                                                          | -                                                                   | - |
|                                                              | alta high                                                | -                                                        | 480                                                         | 720                                                          | -                                                                   | - |
|                                                              | molto alta very high                                     | -                                                        | 720                                                         | 1440                                                         | 1680                                                                | - |
| <b>C5</b>                                                    | bassa low                                                | -                                                        | 240                                                         | 480                                                          | -                                                                   | - |
|                                                              | media medium                                             | -                                                        | 480                                                         | 720                                                          | -                                                                   | - |
|                                                              | alta high                                                | -                                                        | 720                                                         | 1440                                                         | 1680                                                                | - |
|                                                              | molto alta very high                                     | -                                                        | -                                                           | -                                                            | 2688                                                                | - |

## ■ Approfondimenti

### Approfondimenti

#### Ciclo di verniciatura standard RamBlock

#### RamBlock standard painting procedure

##### Fase di pretrattamento

- Processo di fosforgrassaggio acido: temperatura a 45°C.
- 1° risciacquo acqua di rete a temperatura ambiente.
- 2° risciacquo acqua demineralizzata a temperatura ambiente.
- Passivazione alcalina finale temperatura ambiente.
- Asciugatura in forno a 130°C.

##### Fase di trattamento e verniciatura

- Verniciatura elettrostatica a base di polveri epossipoliesteri o poliesteri con spessore approssimativo medio ottimale 60<micron>80.
- Polimerizzazione in forno 205°C.

##### Prove di controllo qualità in produzione

- controllo aderenza sistema della quadrettatura – ISO 2409
- controllo visivo mediante provino a campione
- controllo spessore film.

##### Pre-treatment

- Acid phosphodegreasing: temperature 45°C.
- 1<sup>st</sup> rinsing in network water at ambient temperature.
- 2<sup>nd</sup> rinsing in demineralized water at ambient temperature.
- Final alkaline passivation at ambient temperature.
- Oven drying at 130°C.

##### Treatment and painting

- Electrostatic painting whit epoxy polyester or polyester powder with the approximate average optimal thickness of 60<micron>80.
- Oven polymerizing at 205°C

##### Production quality control tests

- cross cut test – ISO 2409
- visual inspection of specimens
- Film thickness measurement.

## Rapporto

## Report

##### [Lab. QUALITAL SERVIZI srl - RdP n° 45-19]

- test resistenza alla nebbia salina - ISO 9227 - ISO 12944-6
- controllo aderenza sistema della quadrettatura - ISO 2409

##### [Lab. QUALITAL SERVIZI srl – Test Rep. n. 45-19]

- sea - fog test - ISO 9227 - ISO 12944-6
- cross cut test - ISO 2409

| TIPO DI TEST<br>TEST TYPE                | STANDARD             | UNITÀ DI MISURA<br>UNIT OF MEASUREMENT | VALORE<br>VALUE       | ESITO<br>RESULT                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Nebbia salina<br>Sea-fog test            | ISO 9227 -ISO12944-6 | h                                      | 240                   | 1 mm penetrazione corrosione sul taglio<br>1 mm corrosion penetration on the cut |
| Vescicamento<br>Blistering               | ISO 4628-2           | h                                      | 240                   | 0 (SO)                                                                           |
| Arrugginimento<br>Rusting                | ISO 4628-3           | h                                      | 240                   | Ri 0                                                                             |
| Screpolatura<br>Cracking                 | ISO 4628-4           | h                                      | 240                   | 0 (SO)                                                                           |
| Sfogliamento<br>Flaking                  | ISO 4628-5           | h                                      | 240                   | 0 (SO)                                                                           |
| Corrosione<br>Corrosion                  | ISO 4628-8           | h                                      | 240                   | 0 mm                                                                             |
| Aderenza reticolo<br>Lattice adherence   | ISO 2409             | -                                      | GT 0                  | 100%                                                                             |
| Taglio - imbutitura<br>Cutting - Drawing | DKC                  | -                                      | Adesione<br>Adherence | Distacco 1 mm dal taglio<br>Detachment at 1 mm from the cut                      |

## Tabella RAL

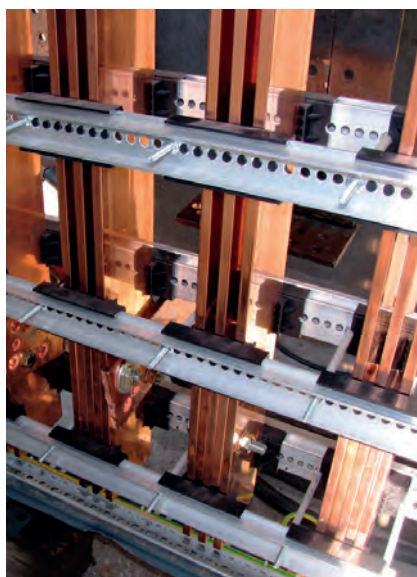
## RAL table

Gli armadi e gli accessori DKC presenti sono disponibili in RAL 7035 bucciato. Tuttavia è possibile contattare la nostra rete di vendita per richiedere i prodotti DKC RamBlock nelle colorazioni qui di seguito elencate.

DKC enclosures and accessories presented on the catalog are availables in RAL 7035 textured. However it's possible to contact our sales network to request DKC RamBlock products in the following colors listed below.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5009                                                                                | 5010                                                                                | 5013                                                                                | 6019                                                                                | 7011                                                                                | 7016                                                                                | 7024                                                                                | 7032                                                                                | 7035                                                                                | 7037                                                                                | 7042                                                                                | 7047                                                                                  | 9001                                                                                  | 9002                                                                                  | 9003                                                                                  | 9005                                                                                  | 9010                                                                                  |

### Cortocircuito Short-circuit



La prova di Corto Circuito si effettua per determinare la resistenza alle sollecitazioni dinamiche e termiche fino a raggiungere i valori massimi di cortocircuito stabiliti. La verifica di Corto Circuito, secondo IEC EN 61439-1-2, può essere effettuata con:

- Prove di tipo
- Regole di progetto
- Calcoli

Non è necessaria la verifica di tenuta al Corto Circuito nei seguenti casi:

- $I_{cw} / I_{cc}$  minore o uguale a 10 kA
- per quadro elettrico protetto da limitatore di Corrente di Picco  $I_{pk}$  minore o uguale a 17 kA
- per circuiti ausiliari del quadro collegati a trasformatori con potenza nominale:
  1. minore o uguale a 10 kVA con una tensione nominale secondaria maggiore o uguale a 110 V
  2. minore o uguale a 1,6 kVA con una tensione nominale secondaria inferiore a 110 V
  3. la cui tensione di cortocircuito in entrambi i casi non sia inferiore al 4%
- per tutte le parti del quadro (barre principali, supporti delle barre principali, connessioni alle barre, unità di entrata e di uscita, apparecchi di protezione e manovra, etc.) che sono già state soggette a prove di verifica valide per le condizioni esistenti.

L'armadio CQE è stato sottoposto alle prove di Corto Circuito e alla verifica del Circuito di Protezione.

#### Dati Tecnici della Prova presso laboratorio ACAE LOVAG

Caratteristiche Nominali in accordo alla Classe 5.

Tensione d'impiego: 690 V.

Tensione d'isolamento: 1000 V.

Frequenza: 50/60 Hz.

Corrente Nominale Sistema a sbarre principale: 3500 A.

Tipo di corrente: alternata.

#### Verifica Tenuta al Corto Circuito

Circuiti Principali (3P test).

Corrente ammissibile di breve durata ( $I_{cw}$ ):

80 kA / 1 sec.

Corrente di picco ( $I_{pk}$ ): 176 kA.

#### Circuito di Protezione

Corrente ammissibile di breve durata ( $I_{cw}$ ):

48 kA / 1 sec.

Corrente di picco ( $I_{pk}$ ): 101 kA.

#### Verifica dell'effettiva continuità tra le masse dell'apparecchiatura e circuito di protezione

Corrente ammissibile di breve durata ( $I_{cw}$ ):

48 kA / 1 sec.

Corrente di picco ( $I_{pk}$ ): 101 kA.

$R = 0,98 \text{ m}\Omega$ .

The short-circuit test is carried out in order to determine the resistance to dynamic and thermal stress up to achieving the maximum set short-circuit values.

The short-circuit verification, as per IEC EN 61439-1-2, may be carried out with:

- Type tests
- Design rules
- Calculations

A verification of short-circuit withstand strength is not necessary in the followings cases:

- $I_{cw} / I_{cc}$  is less than or equal to 10 kA
- for electrical assemblies protected with a delimitator of Peak Current less than or equal to 17kA
- for auxiliary circuits of a board connected to transformers with the nominal power:
  1. less or equal to 10 kVA with the nominal secondary voltage more or equal to 110 V
  2. less or equal to 1.6 kVA with the nominal secondary voltage less than 110 V
  3. the short-circuit voltage of which in both the cases is not less than 4%
- for all the board parts (main busbars, main busbar supports, connections to busbars, input and output units, safety and control devices, etc.), which have been already tested with valid results for the existing conditions.

CQE enclosure has passed the Short-Circuit tests and the Protection Circuit verification.

#### Technical Data of the Tests at ACAE

##### LOVAG test laboratory

Nominal specifications as per Class 5.

Operating voltage: 690V.

Insulation voltage: 1000V.

Frequenza: 50/60 Hz.

Nominal Current of main busbar system:

3500A.

Current type: alternating.

#### Short-circuit withstand strength Test

Main circuits (3P test).

Short-time withstand current ( $I_{cw}$ ):

80 kA / 1 sec.

Peak withstand current ( $I_{pk}$ ): 176 kA.

#### Protection circuit

Short-time withstand current ( $I_{cw}$ ):

48 kA / 1 sec.

Peak withstand current ( $I_{pk}$ ): 101 kA.

#### Verification of earth continuity between devices and protection circuit

Short-time withstand current ( $I_{cw}$ ):

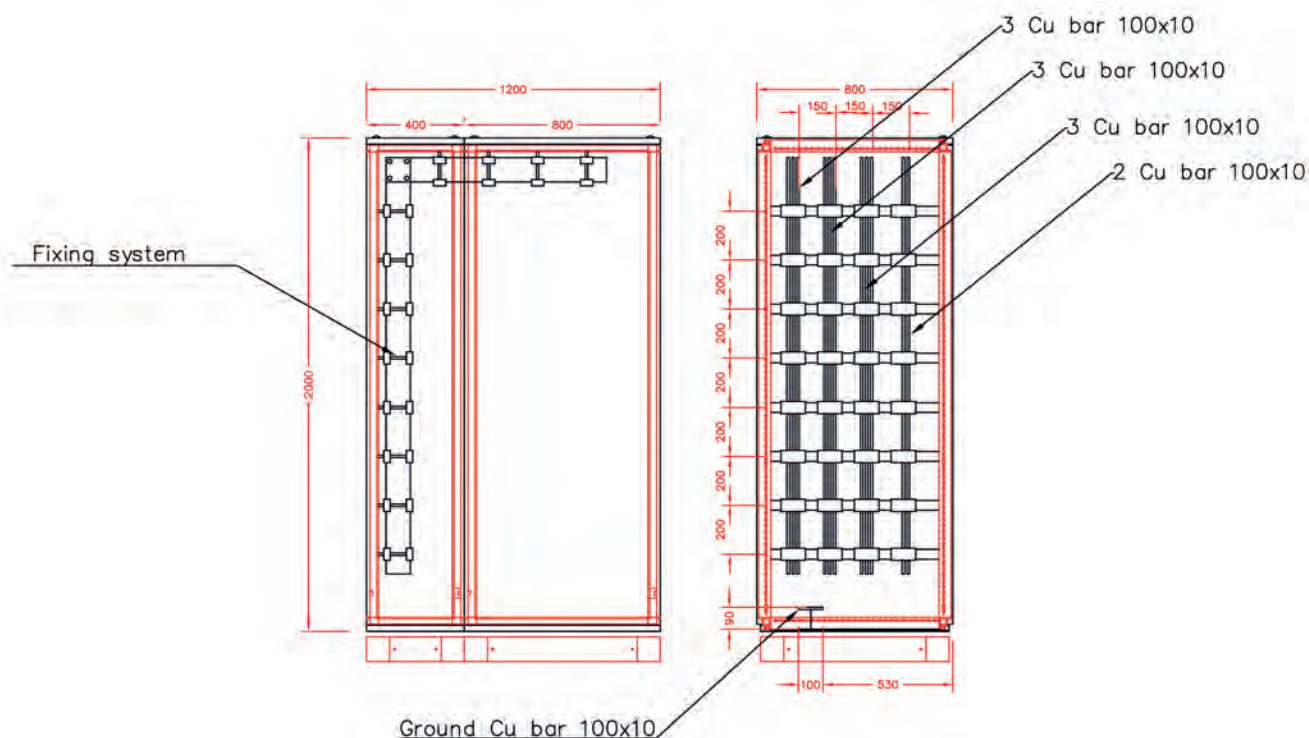
48 kA / 1 sec.

Peak withstand current ( $I_{pk}$ ): 101 kA.

$R = 0,98 \text{ m}\Omega$ .

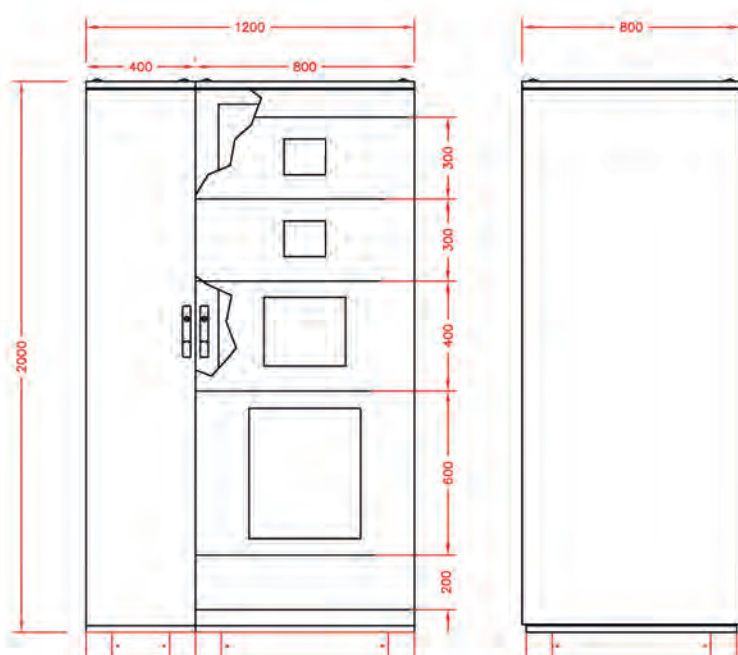
## Circuito sbarre in rame

### Copper busbar circuit



## Dimensioni armadio

### Enclosure dimensions



## Certificato di conformità

### Test certificate



#### Tipi di segregazione secondo le normative vigenti

#### Types of separation according to standards in force

La necessità di realizzare quadri elettrici con un alto grado di sicurezza ed affidabilità viene affrontata seguendo la norma CEI EN 61439-2, che offre la possibilità di costruire quadri con separazioni interne, chiamate segregazioni, scomparti o celle con diverso valore e forma.

Le suddivisioni permettono di intervenire sui vari componenti per casi di manutenzione, sostituzione ed emergenza, senza dover togliere tensione al quadro.

Le separazioni interne vengono ottenute utilizzando i seguenti elementi:

- Diaframma: Con questa denominazione si intende una parte dell'involucro di una cella che serve a separare da altre celle.
- Barriera: Parte di protezione che assicura la protezione contro i contatti diretti che posso avvenire da qualsiasi direzione di accesso e contro gli archi elettrici provenienti dalle apparecchiature.

Le suddivisioni interne mediante barriere o diaframmi permettono di ottenere una protezione contro i contatti con parti attive di unità funzionali adiacenti e/o una protezione contro il passaggio di corpi solidi estranei da un'unità dell'apparecchiatura ad una adiacente.

Esistono diverse forme di segregazione, e sono classificate secondo quanto indicato nella tabella riportata.

Il tipo di segregazione adottato non è in funzione dell'impianto bensì in base agli accordi che vengono presi tra utilizzatore e produttore.

A necessity to construct electrical assemblies with a high level of safety and reliability is to be handled as per CEI EN 61439-2 standard, which offers a possibility to build electrical assemblies with internal separations, compartments or sections of various values and forms.

The separations allow servicing various components, making emergency substitutions without de-energising the assembly.

Internal separations are made with the following elements:

- Partitions: this denomination means a part of the enclosure of a compartment purposed to separate it from other compartments.
- Barrier: a part providing protection against direct contact from any usual direction of access, and against electrical arcs originated by functional units.

Internal separations made with the help of partitions or barriers allow obtaining a protection against contacts with live parts of adjacent functional units and/or a protection against the passage of foreign solid bodies from one unit of an assembly to an adjacent one.

There are different forms of separation, which are classified according to the following table.

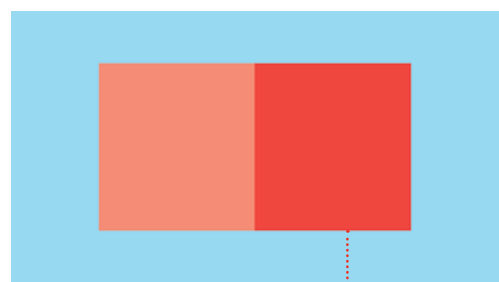
The form of separation is not chosen in accordance with an assembly type, but is the subject of an agreement between assembly manufacturer and user.

# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

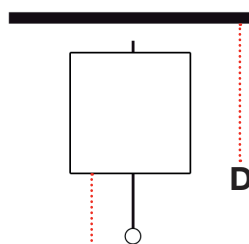
### Legenda per la lettura delle tabelle di segregazione secondo CEI EN 61439-2

### Key for separation tables as per CEI EN 61439-2



**A**

**B**



**C**

**D**

**A:** involucro  
**B:** segregazione interna  
**C:** unità funzionali, compresi terminali per conduttori esterni associati  
**D:** sbarre, comprese le sbarre di distribuzione

**A:** enclosure  
**B:** internal separation  
**C:** functional units including terminals for associated external conductors  
**D:** busbars including distribution busbars

**CRITERIO PRINCIPALE**  
**PRIMARY CRITERION**

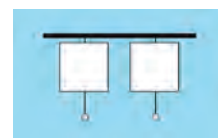
**CRITERIO SECONDARIO**  
**SECONDARY CRITERION**

**FORMA**  
**FORM**

Nessuna separazione.  
 No separation.

—

**Forma 1**  
**Form 1**



Terminali per i conduttori esterni  
 non separabili dalle sbarre.  
 Terminals for conductors non separable  
 from busbars.

**Forma 2A**  
**Form 2A**



Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali.  
 Separation of busbars from functional units.

Terminali per i conduttori esterni  
 separati dalle sbarre.  
 Terminals for conductors separable  
 from busbars.

**Forma 2B**  
**Form 2B**



Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali.  
 Segregazione di tutte le unità  
 funzionali l'una dall'altra.

Segregazione dei terminali per i conduttori  
 esterni dalle unità funzionali ma non  
 l'uno dall'altro.

Separation of busbars from functional units.  
 Separation of all functional units from  
 each other.

Separation of terminals for external conductors  
 from functional units but not from each other

Terminali per i conduttori esterni  
 non separabili dalle sbarre.  
 Terminals for conductors non separable  
 from busbars.

**Forma 3A**  
**Form 3A**



Terminali per i conduttori esterni  
 separati dalle sbarre.  
 Terminals for conductors separable  
 from busbars.

**Forma 3B**  
**Form 3B**



Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali  
 e segregazioni di tutte le unità funzionali l'una  
 dall'altra, compresi i terminali per conduttori  
 esterni, che sono parte integrante  
 dell'unità funzionale.

Separation of busbars from functional units  
 and separation of all functional units from  
 each other, including terminals for external  
 conductors, which are an integral part  
 of functional units.

Terminali per i conduttori esterni nella stessa  
 cella come le unità funzionali associate.  
 Terminals for external conductors in the same  
 compartment as the associated functional unit.

**Forma 4A**  
**Form 4A**



Terminali per i conduttori esterni non  
 nella stessa cella come le unità  
 funzionali associate ma in singoli spazi  
 separati e racchiusi o in celle.  
 Terminals for external conductors not in the  
 same compartment as the associated functional  
 unit, but in individual, separate, enclosed  
 protected spaces and/or compartments.

**Forma 4B**  
**Form 4B**



### Grado di protezione IP e NEMA IP and TYPE protection degree

#### IP - International Protection

Il grado di protezione IP definisce il livello di protezione degli involucri, dei dispositivi elettrici ed elettronici, contro la penetrazione di agenti esterni quali corpi solidi estranei, polveri o liquidi. Al prefisso IP vengono fatte seguire 2 cifre:

- la prima cifra definisce la protezione contro i corpi solidi
- la seconda cifra definisce la protezione contro i liquidi

Il codice IP è classificato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60529.

#### IP – International Protection

IP protection degree defines the protection level of enclosures of electrical and electronic devices against the ingress of external agents, such as foreign solid bodies, dust and liquids.

The IP prefix is followed by 2 digits:

- the first digit indicates a protection against the ingress of solid particles
- the second digit indicates a protection against the ingress of liquids

IP codes are classified as per CEI EN 60529 standard.

#### PRIMA CIFRA CARATTERISTICA (penetrazione corpi solidi) FIRST CHARACTERISTIC DIGIT (penetration of solid bodies)

| 0 | Nessuna protezione<br>Non-protected                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Protezione contro i corpi solidi superiori a 50 mm<br>(Protetto contro contatti accidentali)<br>Protection against solid bodies exceeding 50 mm<br>(Protected against accidental contacts)    |
| 2 | Protezione contro i corpi solidi superiori a 12,5 mm<br>(Protetto contro contatti delle dita)<br>Protection against solid bodies over 12.5 mm<br>(Protected against contact with the fingers) |
| 3 | Protezione contro i corpi solidi superiori a 2,5 mm<br>(Protetto contro contatti con utensili)<br>Protection against solid bodies exceeding 2.5 mm<br>(Protected against contact with tools)  |
| 4 | Protezione contro i corpi solidi superiori a 1 mm.<br>(Protetto contro contatti con un filo)<br>Protection against solid bodies exceeding 1 mm.<br>(Protected against contact with a wire)    |
| 5 | Protezione contro la polvere, nessun deposito nocivo<br>Protection against dust, no harmful deposit                                                                                           |
| 6 | Totalmente protetto contro la polvere<br>Totally protected against dust                                                                                                                       |

#### SECONDA CIFRA CARATTERISTICA (ingresso di acqua) SECOND CHARACTERISTIC DIGIT (ingress of water)

| 0 | Nessuna protezione<br>Non-protected                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua.<br>Protection against vertically falling drops of water.                                                                                    |
| 2 | Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua con inclinazione dell'involucro fino a 15<br>Protection against vertically falling drops of water with inclination of the enclosure up to 15 |
| 3 | Protezione contro l'acqua con angolo di caduta inferiore o uguale a 60<br>Protection against water with drop angle lower than or equal to 60                                                        |
| 4 | Protezione contro gli spruzzi da tutte le direzioni<br>Protection against splashes from all directions                                                                                              |
| 5 | Protezione contro i getti d'acqua<br>Protection against water jets                                                                                                                                  |
| 6 | Protezione contro le ondate ed i getti d'acqua potenti<br>Protection against waves and the powerful water jets                                                                                      |
| 7 | Protezione contro gli effetti di una immersione temporanea<br>Protection against the effects of temporary immersion                                                                                 |
| 8 | Protezione contro gli effetti di una immersione continuata<br>Protection against the effects of continuous immersion                                                                                |
| 9 | Protezione contro i getti d'acqua ad alta pressione e a temperatura elevata<br>Protection against high pressure and high temperature water jets                                                     |

## ■ Approfondimenti

### Approfondimenti

#### Grado di protezione IP e NEMA IP and TYPE protection degree

##### Type

La National Electrical Manufacturers Association o in sigla NEMA, è una associazione statunitense di produttori di materiale elettrico con lo scopo di definire standard comuni. La classificazione NEMA è molto simile al Sistema Europeo IP, con la differenza di utilizzare un solo numero per definire il livello di protezione contro l'introduzione di corpi solidi e liquidi all'interno dei dispositivi elettrici. I gradi di protezione NEMA sono contraddistinti dal termine TYPE. La tabella sottostante permette la conversione da NEMA a IP ma non viceversa.

##### Type

National Electrical Manufacturers Association, or NEMA as an acronym, is an American association of electrical manufacturers purposed to define common standards. NEMA classification is very similar to the European IP System with the difference of using only one digit to define a protection level against intrusion of solid objects and liquids insides electrical devices. NEMA protection degrees are distinguished by the term TYPE. The below table allows converting NEMA to IP but not wise versa.

| GRADO IP<br>IP DEGREE | GRADO NEMA<br>TYPE DEGREE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10                    | 1                         | Uso primario interno per dare protezione contro limitate quantità di sporcizia.<br>Indoor use for protection against limited quantities of dirt.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11                    | 2                         | Uso primario interno per dare protezione contro una limitata quantità di sporcizia ed acqua.<br>Indoor use for protection against limited quantities of dirt and water.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 54                    | 3                         | Uso primario esterno per dare protezione contro pioggia, grandine, polvere portata dal vento e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno.<br>Outdoor use for protection against rain, hail, windblown dust and damages caused by the external formation of ice.                                                                                                                                                |
| 14                    | 3R                        | Uso primario all'esterno per dare protezione contro pioggia, grandine e formazione di ghiaccio all'esterno.<br>Outdoor use for protection against rain, hail, damages caused by the external formation of ice.                                                                                                                                                                                                       |
| 54                    | 3S                        | Uso primario esterno per dare protezione contro pioggia, grandine, polvere portata dal vento ed assicurare il funzionamento dei macchinari esterni con il ghiaccio.<br>Outdoor use for protection against rain, hail, windblown dust and for provision of external devices good functioning with ice.                                                                                                                |
| 56                    | 4                         | Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro polvere portata dal vento e pioggia, spruzzi d'acqua, acqua diretta e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno.<br>Indoor and outdoor use for protection against windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water, damages caused by the external formation of ice.                                                              |
| 56                    | 4X                        | Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro corrosione, polvere portata dal vento e pioggia, spruzzi d'acqua, acqua diretta, danni per la formazione di ghiaccio all'esterno.<br>Indoor and outdoor use for protection against corrosion, windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water, damages caused by the external formation of ice.                                        |
| 52                    | 5                         | Uso primario interno per dare protezione contro polveri in sospensione di sedimentazione, sporcizia e gocce di liquido non corrosivo.<br>Indoor use for protection against airborne settling dust, dirt and dripping non-corrosive liquids.                                                                                                                                                                          |
| 67                    | 6                         | Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro acqua diretta, entrata di acqua durante una temporanea immersione in profondità limitata e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno.<br>Indoor and outdoor use for protection against hose-directed water, the entry of water during occasional temporary submersion at a limited depth, damages caused by the external formation of ice.     |
| 67                    | 6P                        | Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro acqua diretta, entrata di acqua durante un'immersione prolungata in profondità limitata e formazione di ghiaccio all'esterno.<br>Indoor and outdoor use for protection against hose-directed water, the entry of water during prolonged submersion at a limited depth, damages caused by the external formation of ice.                              |
|                       | 7                         | Uso interno in postazioni classificate come Classe I, Divisione I, Gruppo A, B, C o D, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (Generalmente riferito a prova di esplosioni).<br>Indoor use in locations classified as Class I, Division 1, Groups A, B, C, or D, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to explosion tests).        |
|                       | 8                         | Uso interno in postazioni classificate come Classe I, Divisione 2, Gruppo A, B, C o D, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (generalmente riferito ad immersioni nell'olio).<br>Indoor use in locations classified as Class I, Division 2, Groups A, B, C, or D, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to submersion into oils). |
|                       | 9                         | Uso interno in postazioni classificate come Classe II, Divisione I, Gruppo E, F e G, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NEPA 70) (generalmente riferito a prova di polvere).<br>Indoor use in locations classified as Class II, Division 1, Groups E, F, e G, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to dust exposure tests).            |
|                       | 10                        | Significa incontrare i requisiti della Mine Safety and Health Administration (MSHA).<br>Conformity to Mine Safety and Health Administration (MSHA) requirements.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 52                    | 12 & 12K                  | Uso primario interno per dare protezione contro circolazione di polvere, sporcizia, gocce di liquido non corrosivo.<br>Indoor use for protection against circulating dust, dirt, non-corrosive dripping liquids.                                                                                                                                                                                                     |
| 54                    | 13                        | Uso primario interno per dare protezione contro polvere, spruzzi d'acqua, olio, refrigeranti non corrosivi.<br>Indoor use for protection against dust, splashing water, oil, non-corrosive coolants.                                                                                                                                                                                                                 |

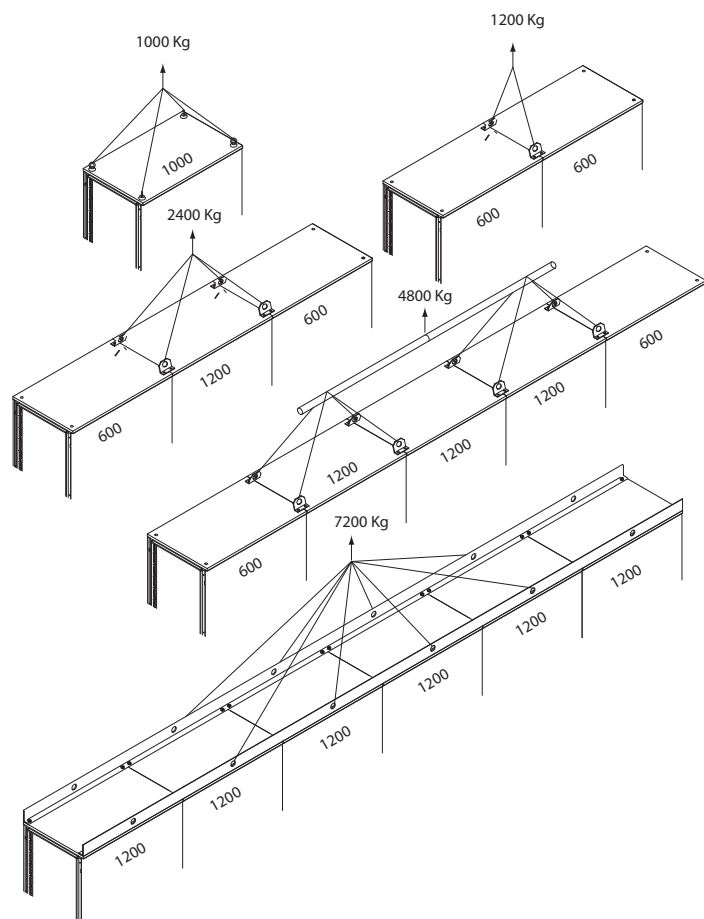
# ■ Approfondimenti

## Approfondimenti

### Criteri di sollevamento

#### Lifting criteria

**Carichi uniformemente distribuiti**  
Uniformly distributed loads



L'angolo tra le funi di sollevamento e il tetto dell'armadio deve essere  $\geq 45^\circ$ .  
Rif: Norma DIN 580 sui golfari: la portata per la stessa misura di golfare varia tra: carico a tiro dritto applicato a un golfare (coassiale all'asse del filetto) Kg 340; carico a tiro inclinato applicato a due golfari con un'inclinazione massima di  $45^\circ$  tra l'asse del golfare e la fune di tiro Kg 240.

The angle between the lifting ropes and roof of the cabinet must be  $\geq 45^\circ$ .  
Ref.: Standard DIN 580 concerning lifting eyebolts: the lifting capacity for the same sized eyebolt varies between: straight pull load applied to one eyebolt (coaxial to thread axis) 340 kg; angle pull load applied to two eyebolts with a maximum angle of  $45^\circ$  between the axis of the eyebolt and the pulling rope 240 kg.



**Angolo funi  $>45^\circ$**   
Cable angle  $>45^\circ$

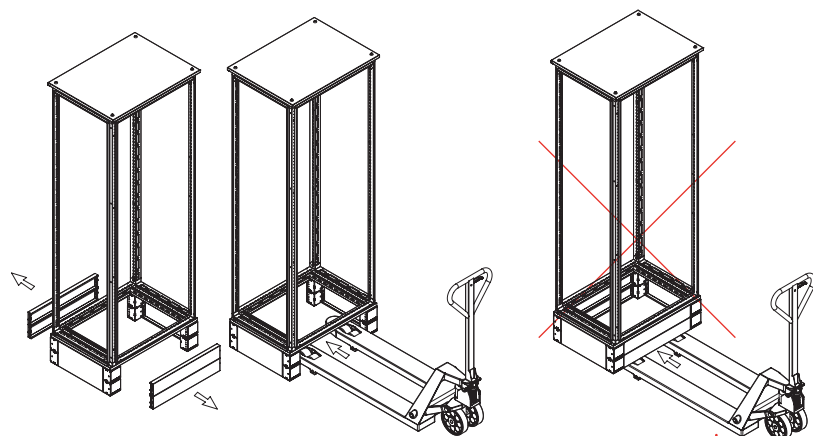


**DIN 580 per carico massimo**  
DIN 580 for maximum weight

|                                        |                        |              |
|----------------------------------------|------------------------|--------------|
| <b>Tetto</b><br>Roof                   |                        | <b>60 Kg</b> |
| <b>Pannello laterale</b><br>Side panel | $\leq L\ 600\text{mm}$ | <b>90 Kg</b> |
|                                        | $> L\ 600\text{mm}$    | <b>75 Kg</b> |
| <b>Pannello retro</b><br>Back panel    | $\leq L\ 600\text{mm}$ | <b>90 Kg</b> |
|                                        | $> L\ 600\text{mm}$    | <b>75 Kg</b> |
| <b>Porta cieca</b><br>Blind door       |                        | <b>75 Kg</b> |

### Raccomandazioni

#### Recommendations



Non sollevare con flange montate  
Do not lift with mounted flanges

Per avere informazioni sul peso del singolo armadio consultare il sito internet

**www.dkceurope.com**

For information on the weight of the single wardrobe consult the website

**www.dkceurope.com**

# ■ Approfondimenti

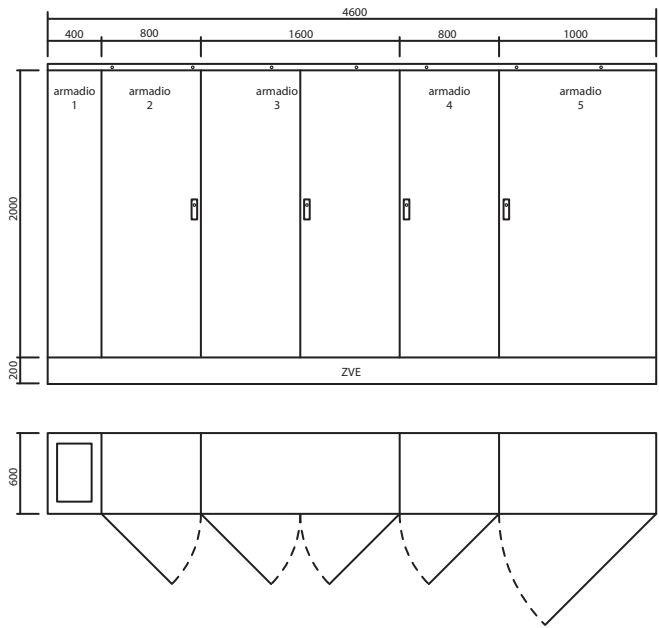
## Approfondimenti

### Come ordinare un armadio in batteria

#### How to order a bayed enclosure system

Una batteria è composta da più armadi posti in fila ed assemblati in modo da essere solidali tra loro. Generalmente gli armadi appartenenti a una stessa batteria hanno anche la stessa altezza e la stessa profondità. Poniamo di voler ordinare una batteria di armadi come quella sottostante.

A bayed enclosure system is composed by several enclosures positioned in line and united together in order to create a solid joint between them. Normally enclosures belonging to the same bayed system have the same height and depth. Let us suppose that we have to order a bayed system like the one described below.



| CODICE<br>CODE | QUANTITÀ<br>QUANTITY | NOTE<br>NOTES                                                          |
|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| R5CQE2046S     | 1                    | Armadio 1<br>Enclosure 1                                               |
| R5CQE2086      | 2                    | Armadio 2 e 4<br>Enclosure 2 and 4                                     |
| R5CQE20166     | 1                    | Armadio 3<br>Enclosure 3                                               |
| R5CQE20106     | 1                    | Armadio 5<br>Enclosure 5                                               |
| RZPCE2080      | 2                    | Pann. cablaggio armadio 2 e 4<br>Mounting panel for enclosure 2 and 4  |
| RZPCE20160     | 1                    | Pann. cablaggio armadio 3<br>Mounting panel for enclosure 3            |
| RZPCE20100     | 1                    | Pann. cablaggio armadio 5<br>Mounting panel for enclosure 5            |
| RZKE65         | 4                    | Kit unione armadi<br>Enclosure baying kit                              |
| R5LE2062       | 1                    | Coppia laterali della batteria<br>Pair of side panels for bayed system |
| R5CRE2040      | 2                    | Fronte e retro dell'armadio 1<br>Front and rear panels for enclosure 1 |
| R1TSE01-XXX    | 4,6                  | Traversa di sollevamento<br>Lifting rail                               |
| R1TSE01-XXX    | 4,6                  | Traversa di sollevamento<br>Lifting rail                               |
| R1ZVE62        | 4,6                  | Zoccolo a vasca<br>Blind plinth                                        |
| RLAE22         | 4                    | Assemblaggio armadi in batteria<br>Bayed system assembling             |

In questo caso la batteria è composta da 5 armadi alti 2000 e profondi 600, una coppia di laterali (2 pz. per confezione), uno zoccolo e le traverse di sollevamento. Per ogni giunzione tra un armadio e l'altro è necessario ordinare un kit unione **RZKE65** ed il relativo assemblaggio art. **RLAE22**. L'armadio 1, essendo largo 400 è considerato una risalita cavi e quindi il tetto è dotato già di cava e flangia di chiusura. Inoltre, in quanto risalita cavi (completamente chiusa nella parte anteriore e posteriore), deve essere ordinato come versione "S" ovvero solo struttura. In questo caso in sostituzione alla porta è presente un retro avvitato. Assieme all'ordine è preferibile fornire anche un disegno come quello sopra riportato in modo da comunicare il senso di apertura delle porte e la sequenza di fissaggio allo zoccolo. In caso contrario verrà seguito il nostro standard ovvero con maniglia sempre a sinistra della porta. In fase d'ordine è necessario comunicare anche il colore. Il nostro colore standard per le strutture è RAL 7035 con finitura tipo "bucciato". Per basi, tetti e zoccoli è utilizzato il colore RAL 7011 con finitura tipo "bucciato".

In this case the bayed system is composed by 5 enclosures, 2000 mm high and 600 mm deep, a pair of side panels (2 pieces per pack), a plinth and lifting rails. For each joint between one enclosure and another it is necessary to order a baying kit (code **RZKE65**) and the relative assembling service (code **RLAE22**). The enclosure 1, being 400 mm wide, is considered as a cable chamber, so its roof is provided with a cable entry and a removable cover. Besides that, being a cable chamber (completely closed on the front and the rear side), it should be ordered in "S" version, which means a structure only. In this case instead of a door there is a screwed rear panel. It is preferable to provide a drawing along with the order, like the one given above, in order to communicate the direction of doors opening and the sequence of mounting to the plinth. Otherwise our standard shall be applied, that is doors with a handle always on the left. It is also necessary to communicate the required color at the order. Our standard color for the structures is RAL 7035 with a textured finish. For bases, roofs and plinths textured RAL 7011 is used.

|             |     |             |     |             |     |             |     |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| R1A46       | 158 | R1TSE01-140 | 231 | R1ZC20802   | 152 | R1ZUE42-200 | 139 |
| R1A47       | 158 | R1TSE01-160 | 231 | R1ZEA551    | 63  | R1ZUE42-220 | 139 |
| R1A48       | 158 | R1TSE01-180 | 231 | R1ZEA552    | 63  | R1ZUE42-240 | 139 |
| R1A49       | 158 | R1TSE01-200 | 231 | R1ZEA661    | 63  | R1ZUE42-260 | 140 |
| R1A61       | 158 | R1TSE01-220 | 231 | R1ZEA662    | 63  | R1ZUE42-280 | 140 |
| R1ARIT600   | 234 | R1TSE01-240 | 231 | R1ZEA881    | 63  | R1ZUE42-300 | 140 |
| R1ARIT800   | 234 | R1TSE01-260 | 231 | R1ZEA882    | 63  | R1ZUE42-320 | 140 |
| R1CE248     | 182 | R1TSE01-280 | 231 | R1ZUE41-080 | 135 | R1ZUE42-340 | 140 |
| R1KTB104    | 36  | R1TSE01-300 | 231 | R1ZUE41-100 | 135 | R1ZUE42-360 | 140 |
| R1KTB105    | 36  | R1TSE01-320 | 231 | R1ZUE41-120 | 135 | R1ZUE42-380 | 140 |
| R1KTB106    | 36  | R1TSE01-340 | 231 | R1ZUE41-140 | 135 | R1ZUE42-400 | 140 |
| R1KTB108    | 36  | R1TSE01-360 | 231 | R1ZUE41-160 | 135 | R1ZUE42-420 | 140 |
| R1KTB124    | 36  | R1TSE01-380 | 231 | R1ZUE41-180 | 135 | R1ZUE42-440 | 140 |
| R1KTB125    | 36  | R1TSE01-400 | 231 | R1ZUE41-200 | 135 | R1ZUE42-460 | 140 |
| R1KTB126    | 36  | R1TSE01-420 | 231 | R1ZUE41-220 | 135 | R1ZUE42-480 | 140 |
| R1KTB128    | 36  | R1TSE01-440 | 231 | R1ZUE41-240 | 137 | R1ZUE42-500 | 141 |
| R1KTB144    | 36  | R1TSE01-460 | 231 | R1ZUE41-260 | 137 | R1ZUE42-520 | 141 |
| R1KTB145    | 36  | R1TSE01-480 | 231 | R1ZUE41-280 | 137 | R1ZUE42-540 | 141 |
| R1KTB146    | 36  | R1TSE01-500 | 231 | R1ZUE41-300 | 137 | R1ZUE42-560 | 141 |
| R1KTB148    | 36  | R1TSE01-520 | 231 | R1ZUE41-320 | 137 | R1ZUE42-580 | 141 |
| R1KTB164    | 36  | R1TSE01-540 | 231 | R1ZUE41-340 | 137 | R1ZUE42-600 | 141 |
| R1KTB165    | 36  | R1TSE01-560 | 231 | R1ZUE41-360 | 137 | R1ZUE42-620 | 141 |
| R1KTB166    | 36  | R1TSE01-580 | 231 | R1ZUE41-380 | 137 | R1ZUE42-640 | 141 |
| R1KTB168    | 36  | R1TSE01-600 | 231 | R1ZUE41-400 | 137 | R1ZUE42-660 | 141 |
| R1KTB33     | 36  | R1TSE01-620 | 231 | R1ZUE41-420 | 137 | R1ZUE42-680 | 141 |
| R1KTB34     | 36  | R1TSE01-640 | 231 | R1ZUE41-440 | 137 | R1ZUE42-700 | 141 |
| R1KTB35     | 36  | R1TSE01-660 | 231 | R1ZUE41-460 | 137 | R1ZUE42-720 | 142 |
| R1KTB36     | 36  | R1TSE01-680 | 231 | R1ZUE41-480 | 138 | R1ZUE42-740 | 142 |
| R1KTB38     | 36  | R1TSE01-700 | 231 | R1ZUE41-500 | 138 | R1ZUE51-080 | 135 |
| R1KTB43     | 36  | R1TSE01-720 | 231 | R1ZUE41-520 | 138 | R1ZUE51-100 | 135 |
| R1KTB44     | 36  | R1TSE01-760 | 231 | R1ZUE41-540 | 138 | R1ZUE51-120 | 135 |
| R1KTB45     | 36  | R1TSE03     | 232 | R1ZUE41-560 | 138 | R1ZUE51-140 | 135 |
| R1KTB46     | 36  | R1ZAE41     | 149 | R1ZUE41-580 | 138 | R1ZUE51-160 | 135 |
| R1KTB48     | 36  | R1ZAE42     | 149 | R1ZUE41-600 | 138 | R1ZUE51-180 | 135 |
| R1KTB63     | 36  | R1ZAE51     | 149 | R1ZUE41-620 | 138 | R1ZUE51-200 | 135 |
| R1KTB64     | 36  | R1ZAE52     | 149 | R1ZUE41-640 | 138 | R1ZUE51-220 | 135 |
| R1KTB65     | 36  | R1ZAE61     | 149 | R1ZUE41-660 | 138 | R1ZUE51-240 | 137 |
| R1KTB66     | 36  | R1ZAE62     | 149 | R1ZUE41-680 | 138 | R1ZUE51-260 | 137 |
| R1KTB68     | 36  | R1ZAE81     | 149 | R1ZUE41-700 | 138 | R1ZUE51-280 | 137 |
| R1KTB83     | 36  | R1ZAE82     | 149 | R1ZUE41-720 | 139 | R1ZUE51-300 | 137 |
| R1KTB84     | 36  | R1ZC20401   | 152 | R1ZUE41-740 | 139 | R1ZUE51-320 | 137 |
| R1KTB85     | 36  | R1ZC20402   | 152 | R1ZUE42-080 | 139 | R1ZUE51-340 | 137 |
| R1KTB86     | 36  | R1ZC20501   | 152 | R1ZUE42-100 | 139 | R1ZUE51-360 | 137 |
| R1KTB88     | 36  | R1ZC20502   | 152 | R1ZUE42-120 | 139 | R1ZUE51-380 | 137 |
| R1TSE01-080 | 231 | R1ZC20601   | 152 | R1ZUE42-140 | 139 | R1ZUE51-400 | 137 |
| R1TSE01-100 | 231 | R1ZC20602   | 152 | R1ZUE42-160 | 139 | R1ZUE51-420 | 137 |
| R1TSE01-120 | 231 | R1ZC20801   | 152 | R1ZUE42-180 | 139 | R1ZUE51-440 | 137 |

Indice

Index

|             |     |             |     |             |     |             |     |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| R1ZUE51-460 | 137 | R1ZUE52-720 | 142 | R1ZUE62-300 | 140 | R1ZUE81-560 | 138 |
| R1ZUE51-480 | 138 | R1ZUE52-740 | 142 | R1ZUE62-320 | 140 | R1ZUE81-580 | 138 |
| R1ZUE51-500 | 138 | R1ZUE61-080 | 135 | R1ZUE62-340 | 140 | R1ZUE81-600 | 138 |
| R1ZUE51-520 | 138 | R1ZUE61-100 | 135 | R1ZUE62-360 | 140 | R1ZUE81-620 | 138 |
| R1ZUE51-540 | 138 | R1ZUE61-120 | 135 | R1ZUE62-380 | 140 | R1ZUE81-640 | 138 |
| R1ZUE51-560 | 138 | R1ZUE61-140 | 135 | R1ZUE62-400 | 140 | R1ZUE81-660 | 138 |
| R1ZUE51-580 | 138 | R1ZUE61-160 | 135 | R1ZUE62-420 | 140 | R1ZUE81-680 | 138 |
| R1ZUE51-600 | 138 | R1ZUE61-180 | 135 | R1ZUE62-440 | 140 | R1ZUE81-700 | 139 |
| R1ZUE51-620 | 138 | R1ZUE61-200 | 135 | R1ZUE62-460 | 140 | R1ZUE81-720 | 139 |
| R1ZUE51-640 | 138 | R1ZUE61-220 | 135 | R1ZUE62-480 | 140 | R1ZUE81-740 | 139 |
| R1ZUE51-660 | 138 | R1ZUE61-240 | 137 | R1ZUE62-500 | 141 | R1ZUE82-080 | 139 |
| R1ZUE51-680 | 138 | R1ZUE61-260 | 137 | R1ZUE62-520 | 141 | R1ZUE82-100 | 139 |
| R1ZUE51-700 | 138 | R1ZUE61-280 | 137 | R1ZUE62-540 | 141 | R1ZUE82-120 | 139 |
| R1ZUE51-720 | 139 | R1ZUE61-300 | 137 | R1ZUE62-560 | 141 | R1ZUE82-140 | 139 |
| R1ZUE51-740 | 139 | R1ZUE61-320 | 137 | R1ZUE62-580 | 141 | R1ZUE82-160 | 139 |
| R1ZUE52-080 | 139 | R1ZUE61-340 | 137 | R1ZUE62-600 | 141 | R1ZUE82-180 | 139 |
| R1ZUE52-100 | 139 | R1ZUE61-360 | 137 | R1ZUE62-620 | 141 | R1ZUE82-200 | 139 |
| R1ZUE52-120 | 139 | R1ZUE61-380 | 137 | R1ZUE62-640 | 141 | R1ZUE82-220 | 139 |
| R1ZUE52-140 | 139 | R1ZUE61-400 | 137 | R1ZUE62-660 | 141 | R1ZUE82-240 | 140 |
| R1ZUE52-160 | 139 | R1ZUE61-420 | 137 | R1ZUE62-680 | 141 | R1ZUE82-260 | 140 |
| R1ZUE52-180 | 139 | R1ZUE61-440 | 137 | R1ZUE62-700 | 142 | R1ZUE82-280 | 140 |
| R1ZUE52-200 | 139 | R1ZUE61-460 | 137 | R1ZUE62-720 | 142 | R1ZUE82-300 | 140 |
| R1ZUE52-220 | 139 | R1ZUE61-480 | 138 | R1ZUE62-740 | 142 | R1ZUE82-320 | 140 |
| R1ZUE52-240 | 139 | R1ZUE61-500 | 138 | R1ZUE81-080 | 135 | R1ZUE82-340 | 140 |
| R1ZUE52-260 | 140 | R1ZUE61-520 | 138 | R1ZUE81-100 | 135 | R1ZUE82-360 | 140 |
| R1ZUE52-280 | 140 | R1ZUE61-540 | 138 | R1ZUE81-120 | 135 | R1ZUE82-380 | 140 |
| R1ZUE52-300 | 140 | R1ZUE61-560 | 138 | R1ZUE81-140 | 135 | R1ZUE82-400 | 140 |
| R1ZUE52-320 | 140 | R1ZUE61-580 | 138 | R1ZUE81-160 | 135 | R1ZUE82-420 | 140 |
| R1ZUE52-340 | 140 | R1ZUE61-600 | 138 | R1ZUE81-180 | 135 | R1ZUE82-440 | 140 |
| R1ZUE52-360 | 140 | R1ZUE61-620 | 138 | R1ZUE81-200 | 135 | R1ZUE82-460 | 140 |
| R1ZUE52-380 | 140 | R1ZUE61-640 | 138 | R1ZUE81-220 | 137 | R1ZUE82-480 | 141 |
| R1ZUE52-400 | 140 | R1ZUE61-660 | 138 | R1ZUE81-240 | 137 | R1ZUE82-500 | 141 |
| R1ZUE52-420 | 140 | R1ZUE61-680 | 138 | R1ZUE81-260 | 137 | R1ZUE82-520 | 141 |
| R1ZUE52-440 | 140 | R1ZUE61-700 | 139 | R1ZUE81-280 | 137 | R1ZUE82-540 | 141 |
| R1ZUE52-460 | 140 | R1ZUE61-720 | 139 | R1ZUE81-300 | 137 | R1ZUE82-560 | 141 |
| R1ZUE52-480 | 140 | R1ZUE61-740 | 139 | R1ZUE81-320 | 137 | R1ZUE82-580 | 141 |
| R1ZUE52-500 | 141 | R1ZUE62-080 | 139 | R1ZUE81-340 | 137 | R1ZUE82-600 | 141 |
| R1ZUE52-520 | 141 | R1ZUE62-100 | 139 | R1ZUE81-360 | 137 | R1ZUE82-620 | 141 |
| R1ZUE52-540 | 141 | R1ZUE62-120 | 139 | R1ZUE81-380 | 137 | R1ZUE82-640 | 141 |
| R1ZUE52-560 | 141 | R1ZUE62-140 | 139 | R1ZUE81-400 | 137 | R1ZUE82-660 | 141 |
| R1ZUE52-580 | 141 | R1ZUE62-160 | 139 | R1ZUE81-420 | 137 | R1ZUE82-680 | 141 |
| R1ZUE52-600 | 141 | R1ZUE62-180 | 139 | R1ZUE81-440 | 137 | R1ZUE82-700 | 142 |
| R1ZUE52-620 | 141 | R1ZUE62-200 | 139 | R1ZUE81-460 | 138 | R1ZUE82-720 | 142 |
| R1ZUE52-640 | 141 | R1ZUE62-220 | 139 | R1ZUE81-480 | 138 | R1ZUE82-740 | 142 |
| R1ZUE52-660 | 141 | R1ZUE62-240 | 139 | R1ZUE81-500 | 138 | R1ZVE41-080 | 142 |
| R1ZUE52-680 | 141 | R1ZUE62-260 | 140 | R1ZUE81-520 | 138 | R1ZVE41-100 | 142 |
| R1ZUE52-700 | 141 | R1ZUE62-280 | 140 | R1ZUE81-540 | 138 | R1ZVE41-120 | 142 |

|             |     |             |     |             |     |             |     |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| R1ZVE41-140 | 142 | R1ZVE42-400 | 147 | R1ZVE51-660 | 145 | R1ZVE61-240 | 144 |
| R1ZVE41-160 | 142 | R1ZVE42-420 | 147 | R1ZVE51-680 | 145 | R1ZVE61-260 | 144 |
| R1ZVE41-180 | 142 | R1ZVE42-440 | 147 | R1ZVE51-700 | 145 | R1ZVE61-280 | 144 |
| R1ZVE41-200 | 142 | R1ZVE42-460 | 147 | R1ZVE51-720 | 146 | R1ZVE61-300 | 144 |
| R1ZVE41-220 | 142 | R1ZVE42-480 | 147 | R1ZVE51-740 | 146 | R1ZVE61-320 | 144 |
| R1ZVE41-240 | 144 | R1ZVE42-500 | 148 | R1ZVE52-080 | 146 | R1ZVE61-340 | 144 |
| R1ZVE41-260 | 144 | R1ZVE42-520 | 148 | R1ZVE52-100 | 146 | R1ZVE61-360 | 144 |
| R1ZVE41-280 | 144 | R1ZVE42-540 | 148 | R1ZVE52-120 | 146 | R1ZVE61-380 | 144 |
| R1ZVE41-300 | 144 | R1ZVE42-560 | 148 | R1ZVE52-140 | 146 | R1ZVE61-400 | 144 |
| R1ZVE41-320 | 144 | R1ZVE42-580 | 148 | R1ZVE52-160 | 146 | R1ZVE61-420 | 144 |
| R1ZVE41-340 | 144 | R1ZVE42-600 | 148 | R1ZVE52-180 | 146 | R1ZVE61-440 | 144 |
| R1ZVE41-360 | 144 | R1ZVE42-620 | 148 | R1ZVE52-200 | 146 | R1ZVE61-460 | 144 |
| R1ZVE41-380 | 144 | R1ZVE42-640 | 148 | R1ZVE52-220 | 146 | R1ZVE61-480 | 145 |
| R1ZVE41-400 | 144 | R1ZVE42-660 | 148 | R1ZVE52-240 | 146 | R1ZVE61-500 | 145 |
| R1ZVE41-420 | 144 | R1ZVE42-680 | 148 | R1ZVE52-260 | 147 | R1ZVE61-520 | 145 |
| R1ZVE41-440 | 144 | R1ZVE42-700 | 148 | R1ZVE52-280 | 147 | R1ZVE61-540 | 145 |
| R1ZVE41-460 | 144 | R1ZVE42-720 | 149 | R1ZVE52-300 | 147 | R1ZVE61-560 | 145 |
| R1ZVE41-480 | 145 | R1ZVE42-740 | 149 | R1ZVE52-320 | 147 | R1ZVE61-580 | 145 |
| R1ZVE41-500 | 145 | R1ZVE51-080 | 142 | R1ZVE52-340 | 147 | R1ZVE61-600 | 145 |
| R1ZVE41-520 | 145 | R1ZVE51-100 | 142 | R1ZVE52-360 | 147 | R1ZVE61-620 | 145 |
| R1ZVE41-540 | 145 | R1ZVE51-120 | 142 | R1ZVE52-380 | 147 | R1ZVE61-640 | 145 |
| R1ZVE41-560 | 145 | R1ZVE51-140 | 142 | R1ZVE52-400 | 147 | R1ZVE61-660 | 145 |
| R1ZVE41-580 | 145 | R1ZVE51-160 | 142 | R1ZVE52-420 | 147 | R1ZVE61-680 | 145 |
| R1ZVE41-600 | 145 | R1ZVE51-180 | 142 | R1ZVE52-440 | 147 | R1ZVE61-700 | 146 |
| R1ZVE41-620 | 145 | R1ZVE51-200 | 142 | R1ZVE52-460 | 147 | R1ZVE61-720 | 146 |
| R1ZVE41-640 | 145 | R1ZVE51-220 | 142 | R1ZVE52-480 | 147 | R1ZVE61-740 | 146 |
| R1ZVE41-660 | 145 | R1ZVE51-240 | 144 | R1ZVE52-500 | 148 | R1ZVE62-080 | 146 |
| R1ZVE41-680 | 145 | R1ZVE51-260 | 144 | R1ZVE52-520 | 148 | R1ZVE62-100 | 146 |
| R1ZVE41-700 | 145 | R1ZVE51-280 | 144 | R1ZVE52-540 | 148 | R1ZVE62-120 | 146 |
| R1ZVE41-720 | 146 | R1ZVE51-300 | 144 | R1ZVE52-560 | 148 | R1ZVE62-140 | 146 |
| R1ZVE41-740 | 146 | R1ZVE51-320 | 144 | R1ZVE52-580 | 148 | R1ZVE62-160 | 146 |
| R1ZVE42-080 | 146 | R1ZVE51-340 | 144 | R1ZVE52-600 | 148 | R1ZVE62-180 | 146 |
| R1ZVE42-100 | 146 | R1ZVE51-360 | 144 | R1ZVE52-620 | 148 | R1ZVE62-200 | 146 |
| R1ZVE42-120 | 146 | R1ZVE51-380 | 144 | R1ZVE52-640 | 148 | R1ZVE62-220 | 146 |
| R1ZVE42-140 | 146 | R1ZVE51-400 | 144 | R1ZVE52-660 | 148 | R1ZVE62-240 | 146 |
| R1ZVE42-160 | 146 | R1ZVE51-420 | 144 | R1ZVE52-680 | 148 | R1ZVE62-260 | 147 |
| R1ZVE42-180 | 146 | R1ZVE51-440 | 144 | R1ZVE52-700 | 148 | R1ZVE62-280 | 147 |
| R1ZVE42-200 | 146 | R1ZVE51-460 | 144 | R1ZVE52-720 | 149 | R1ZVE62-300 | 147 |
| R1ZVE42-220 | 146 | R1ZVE51-480 | 145 | R1ZVE52-740 | 149 | R1ZVE62-320 | 147 |
| R1ZVE42-240 | 146 | R1ZVE51-500 | 145 | R1ZVE61-080 | 142 | R1ZVE62-340 | 147 |
| R1ZVE42-260 | 147 | R1ZVE51-520 | 145 | R1ZVE61-100 | 142 | R1ZVE62-360 | 147 |
| R1ZVE42-280 | 147 | R1ZVE51-540 | 145 | R1ZVE61-120 | 142 | R1ZVE62-380 | 147 |
| R1ZVE42-300 | 147 | R1ZVE51-560 | 145 | R1ZVE61-140 | 142 | R1ZVE62-400 | 147 |
| R1ZVE42-320 | 147 | R1ZVE51-580 | 145 | R1ZVE61-160 | 142 | R1ZVE62-420 | 147 |
| R1ZVE42-340 | 147 | R1ZVE51-600 | 145 | R1ZVE61-180 | 142 | R1ZVE62-440 | 147 |
| R1ZVE42-360 | 147 | R1ZVE51-620 | 145 | R1ZVE61-200 | 142 | R1ZVE62-460 | 147 |
| R1ZVE42-380 | 147 | R1ZVE51-640 | 145 | R1ZVE61-220 | 142 | R1ZVE62-480 | 147 |

|             |     |             |     |             |     |             |     |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| R1ZVE62-500 | 148 | R1ZVE82-080 | 146 | R5CAE10103X | 111 | R5CAE1263X  | 111 |
| R1ZVE62-520 | 148 | R1ZVE82-100 | 146 | R5CAE10104  | 108 | R5CAE1264   | 108 |
| R1ZVE62-540 | 148 | R1ZVE82-120 | 146 | R5CAE10104R | 106 | R5CAE1264R  | 106 |
| R1ZVE62-560 | 148 | R1ZVE82-140 | 146 | R5CAE10104S | 104 | R5CAE1264S  | 104 |
| R1ZVE62-580 | 148 | R1ZVE82-160 | 146 | R5CAE10104X | 111 | R5CAE1264X  | 111 |
| R1ZVE62-600 | 148 | R1ZVE82-180 | 146 | R5CAE10124  | 119 | R5CAE1283   | 108 |
| R1ZVE62-620 | 148 | R1ZVE82-200 | 146 | R5CAE10124R | 118 | R5CAE1283R  | 106 |
| R1ZVE62-640 | 148 | R1ZVE82-220 | 146 | R5CAE10124S | 116 | R5CAE1283S  | 104 |
| R1ZVE62-660 | 148 | R1ZVE82-240 | 147 | R5CAE10144  | 119 | R5CAE1283X  | 111 |
| R1ZVE62-680 | 148 | R1ZVE82-260 | 147 | R5CAE10144R | 118 | R5CAE1284   | 108 |
| R1ZVE62-700 | 149 | R1ZVE82-280 | 147 | R5CAE10144S | 116 | R5CAE1284R  | 106 |
| R1ZVE62-720 | 149 | R1ZVE82-300 | 147 | R5CAE10164  | 119 | R5CAE1284S  | 104 |
| R1ZVE62-740 | 149 | R1ZVE82-320 | 147 | R5CAE10164R | 118 | R5CAE1284X  | 111 |
| R1ZVE81-080 | 142 | R1ZVE82-340 | 147 | R5CAE10164S | 116 | R5CAE14103  | 110 |
| R1ZVE81-100 | 142 | R1ZVE82-360 | 147 | R5CAE10184  | 119 | R5CAE14103R | 107 |
| R1ZVE81-120 | 142 | R1ZVE82-380 | 147 | R5CAE10184R | 118 | R5CAE14103S | 104 |
| R1ZVE81-140 | 142 | R1ZVE82-400 | 147 | R5CAE10184S | 116 | R5CAE14103X | 111 |
| R1ZVE81-160 | 142 | R1ZVE82-420 | 147 | R5CAE10204  | 119 | R5CAE14104  | 110 |
| R1ZVE81-180 | 142 | R1ZVE82-440 | 147 | R5CAE10204R | 118 | R5CAE14104R | 107 |
| R1ZVE81-200 | 142 | R1ZVE82-460 | 147 | R5CAE10204S | 116 | R5CAE14104S | 104 |
| R1ZVE81-220 | 144 | R1ZVE82-480 | 148 | R5CAE1063   | 108 | R5CAE14104X | 111 |
| R1ZVE81-240 | 144 | R1ZVE82-500 | 148 | R5CAE1063R  | 106 | R5CAE1463   | 110 |
| R1ZVE81-260 | 144 | R1ZVE82-520 | 148 | R5CAE1063S  | 104 | R5CAE1463R  | 107 |
| R1ZVE81-280 | 144 | R1ZVE82-540 | 148 | R5CAE1063X  | 111 | R5CAE1463S  | 104 |
| R1ZVE81-300 | 144 | R1ZVE82-560 | 148 | R5CAE1064   | 108 | R5CAE1463X  | 111 |
| R1ZVE81-320 | 144 | R1ZVE82-580 | 148 | R5CAE1064R  | 106 | R5CAE1464   | 110 |
| R1ZVE81-340 | 144 | R1ZVE82-600 | 148 | R5CAE1064S  | 104 | R5CAE1464R  | 107 |
| R1ZVE81-360 | 144 | R1ZVE82-620 | 148 | R5CAE1064X  | 111 | R5CAE1464S  | 104 |
| R1ZVE81-380 | 144 | R1ZVE82-640 | 148 | R5CAE1083   | 108 | R5CAE1464X  | 111 |
| R1ZVE81-400 | 144 | R1ZVE82-660 | 148 | R5CAE1083R  | 106 | R5CAE1483   | 110 |
| R1ZVE81-420 | 144 | R1ZVE82-680 | 148 | R5CAE1083S  | 104 | R5CAE1483R  | 107 |
| R1ZVE81-440 | 144 | R1ZVE82-700 | 149 | R5CAE1083X  | 111 | R5CAE1483S  | 104 |
| R1ZVE81-460 | 145 | R1ZVE82-720 | 149 | R5CAE1084   | 108 | R5CAE1483X  | 111 |
| R1ZVE81-480 | 145 | R1ZVE82-740 | 149 | R5CAE1084R  | 106 | R5CAE1484   | 110 |
| R1ZVE81-500 | 145 | R5APC1000   | 358 | R5CAE1084S  | 104 | R5CAE1484R  | 107 |
| R1ZVE81-520 | 145 | R5APC1200   | 358 | R5CAE1084X  | 111 | R5CAE1484S  | 104 |
| R1ZVE81-540 | 145 | R5APC1600   | 358 | R5CAE12103  | 108 | R5CAE1484X  | 111 |
| R1ZVE81-560 | 145 | R5APC600    | 358 | R5CAE12103R | 106 | R5CAE16103  | 110 |
| R1ZVE81-580 | 145 | R5APC800    | 358 | R5CAE12103S | 104 | R5CAE16103R | 107 |
| R1ZVE81-600 | 145 | R5APV1000   | 362 | R5CAE12103X | 111 | R5CAE16103S | 105 |
| R1ZVE81-620 | 145 | R5APV1200   | 362 | R5CAE12104  | 108 | R5CAE16103X | 113 |
| R1ZVE81-640 | 145 | R5APV1600   | 362 | R5CAE12104R | 106 | R5CAE16104  | 110 |
| R1ZVE81-660 | 145 | R5APV600    | 362 | R5CAE12104S | 104 | R5CAE16104R | 107 |
| R1ZVE81-680 | 145 | R5APV800    | 362 | R5CAE12104X | 111 | R5CAE16104S | 105 |
| R1ZVE81-700 | 146 | R5CAE10103  | 108 | R5CAE1263   | 108 | R5CAE16104X | 113 |
| R1ZVE81-720 | 146 | R5CAE10103R | 106 | R5CAE1263R  | 106 | R5CAE1663   | 110 |
| R1ZVE81-740 | 146 | R5CAE10103S | 104 | R5CAE1263S  | 104 | R5CAE1663R  | 107 |

|             |     |             |     |             |     |             |          |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|----------|
| R5CAE1663S  | 105 | R5CAE1864   | 110 | R5CAE20124  | 111 | R5CAE2086   | 110      |
| R5CAE1663V  | 115 | R5CAE1864R  | 107 | R5CAE20124R | 108 | R5CAE2086R  | 107      |
| R5CAE1663X  | 113 | R5CAE1864S  | 105 | R5CAE20124S | 105 | R5CAE2086S  | 105      |
| R5CAE1664   | 110 | R5CAE1864V  | 115 | R5CAE20124X | 114 | R5CAE2086V  | 116      |
| R5CAE1664R  | 107 | R5CAE1864X  | 113 | R5CAE20125  | 111 | R5CAE2086X  | 113      |
| R5CAE1664S  | 105 | R5CAE1865   | 110 | R5CAE20125R | 108 | R5CAE8124   | 119      |
| R5CAE1664V  | 115 | R5CAE1865R  | 107 | R5CAE20125S | 105 | R5CAE8124R  | 118      |
| R5CAE1664X  | 113 | R5CAE1865S  | 105 | R5CAE20125X | 114 | R5CAE8124S  | 116      |
| R5CAE1683   | 110 | R5CAE1865V  | 115 | R5CAE20126  | 111 | R5CAE8144   | 119      |
| R5CAE1683R  | 107 | R5CAE1865X  | 113 | R5CAE20126R | 108 | R5CAE8144R  | 118      |
| R5CAE1683S  | 105 | R5CAE1866   | 110 | R5CAE20126S | 105 | R5CAE8144S  | 116      |
| R5CAE1683V  | 115 | R5CAE1866R  | 107 | R5CAE20126X | 114 | R5CAE8164   | 119      |
| R5CAE1683X  | 113 | R5CAE1866S  | 105 | R5CAE2063   | 110 | R5CAE8164R  | 118      |
| R5CAE1684   | 110 | R5CAE1866V  | 115 | R5CAE2063R  | 107 | R5CAE8164S  | 116      |
| R5CAE1684R  | 107 | R5CAE1866X  | 113 | R5CAE2063S  | 105 | R5CAE8184   | 119      |
| R5CAE1684S  | 105 | R5CAE1883   | 110 | R5CAE2063V  | 115 | R5CAE8184R  | 118      |
| R5CAE1684V  | 115 | R5CAE1883R  | 107 | R5CAE2063X  | 113 | R5CAE8184S  | 116      |
| R5CAE1684X  | 113 | R5CAE1883S  | 105 | R5CAE2064   | 110 | R5CAE8204   | 119      |
| R5CAE18104  | 110 | R5CAE1883V  | 115 | R5CAE2064R  | 107 | R5CAE8204R  | 118      |
| R5CAE18104R | 107 | R5CAE1883X  | 113 | R5CAE2064S  | 105 | R5CAE8204S  | 116      |
| R5CAE18104S | 105 | R5CAE1884   | 110 | R5CAE2064V  | 115 | R5CAES1084  | 84,86    |
| R5CAE18104X | 113 | R5CAE1884R  | 107 | R5CAE2064X  | 113 | R5CAES1084  | 86       |
| R5CAE18105  | 110 | R5CAE1884S  | 105 | R5CAE2065   | 110 | R5CAES12104 | 84,86    |
| R5CAE18105R | 107 | R5CAE1884V  | 115 | R5CAE2065R  | 107 | R5CAES12104 | 86       |
| R5CAE18105S | 105 | R5CAE1884X  | 113 | R5CAE2065S  | 105 | R5CAES1484  | 84,86    |
| R5CAE18105X | 113 | R5CAE1885   | 110 | R5CAE2065V  | 115 | R5CAES1484  | 86       |
| R5CAE18106  | 110 | R5CAE1885R  | 107 | R5CAE2065X  | 113 | R5CAES16104 | 84,86    |
| R5CAE18106R | 107 | R5CAE1885S  | 105 | R5CAE2066   | 110 | R5CAES16104 | 86       |
| R5CAE18106S | 105 | R5CAE1885V  | 115 | R5CAE2066R  | 107 | R5CAES1663  | 84,86    |
| R5CAE18106X | 113 | R5CAE1885X  | 113 | R5CAE2066S  | 105 | R5CAES1663  | 86       |
| R5CAE18124  | 110 | R5CAE1886   | 110 | R5CAE2066V  | 115 | R5CAES1664  | 84,86    |
| R5CAE18124R | 107 | R5CAE1886R  | 107 | R5CAE2066X  | 113 | R5CAES1664  | 86       |
| R5CAE18124S | 105 | R5CAE1886S  | 105 | R5CAE2083   | 110 | R5CAES1684  | 84,86    |
| R5CAE18124X | 114 | R5CAE1886V  | 115 | R5CAE2083R  | 107 | R5CAES1684  | 86       |
| R5CAE18125  | 110 | R5CAE1886X  | 113 | R5CAE2083S  | 105 | R5CAES18104 | 84,86,87 |
| R5CAE18125R | 107 | R5CAE20104  | 110 | R5CAE2083V  | 115 | R5CAES1884  | 84,86,87 |
| R5CAE18125S | 105 | R5CAE20104R | 107 | R5CAE2083X  | 113 | R5CAES1885  | 84,86,87 |
| R5CAE18125X | 114 | R5CAE20104S | 105 | R5CAE2084   | 110 | R5CAES2084  | 84,86,87 |
| R5CAE18126  | 110 | R5CAE20104X | 113 | R5CAE2084R  | 107 | R5CBC0331   | 400      |
| R5CAE18126R | 107 | R5CAE20105  | 110 | R5CAE2084S  | 105 | R5CBC0341   | 400      |
| R5CAE18126S | 105 | R5CAE20105R | 107 | R5CAE2084V  | 115 | R5CBC0431   | 400      |
| R5CAE18126X | 114 | R5CAE20105S | 105 | R5CAE2084X  | 113 | R5CBC0441   | 400      |
| R5CAE1863   | 110 | R5CAE20105X | 113 | R5CAE2085   | 110 | R5CBC0451   | 400      |
| R5CAE1863R  | 107 | R5CAE20106  | 110 | R5CAE2085R  | 107 | R5CBC0541   | 400      |
| R5CAE1863S  | 105 | R5CAE20106R | 107 | R5CAE2085S  | 105 | R5CBC0551   | 400      |
| R5CAE1863V  | 115 | R5CAE20106S | 105 | R5CAE2085V  | 116 | R5CBM0331   | 400      |
| R5CAE1863X  | 113 | R5CAE20106X | 113 | R5CAE2085X  | 113 | R5CBM0341   | 400      |

|             |     |              |     |            |         |            |     |
|-------------|-----|--------------|-----|------------|---------|------------|-----|
| R5CBM0431   | 400 | R5CDE64120   | 321 | R5CE1213   | 300     | R5CPE10180 | 120 |
| R5CBM0441   | 400 | R5CDE64120F  | 323 | R5CE1263   | 299     | R5CPE10200 | 120 |
| R5CBM0451   | 400 | R5CDE82120   | 321 | R5CE1264   | 299     | R5CPE1060  | 168 |
| R5CBM0541   | 400 | R5CDE82120F  | 323 | R5CE1283   | 299     | R5CPE1080  | 168 |
| R5CBM0551   | 400 | R5CDE8280    | 321 | R5CE1284   | 299     | R5CPE12100 | 168 |
| R5CC1000    | 360 | R5CDE84120   | 321 | R5CE1413   | 300     | R5CPE12101 | 169 |
| R5CC1200    | 360 | R5CDE84120F  | 323 | R5CE1463   | 299     | R5CPE12120 | 169 |
| R5CC1600    | 360 | R5CDE9180    | 320 | R5CE1483   | 299     | R5CPE1240  | 168 |
| R5CC600     | 360 | R5CDEMC33120 | 79  | R5CEMC0442 | 78      | R5CPE1260  | 168 |
| R5CC800     | 360 | R5CDEMC53120 | 79  | R5CEMC0642 | 78      | R5CPE1280  | 168 |
| R5CDE11120  | 320 | R5CE0331     | 298 | R5CEMC0669 | 78      | R5CPE14100 | 168 |
| R5CDE1180   | 320 | R5CE0341     | 298 | R5CEX0432  | 301     | R5CPE14120 | 169 |
| R5CDE22120  | 320 | R5CE0391     | 298 | R5CEX0442  | 301     | R5CPE14160 | 169 |
| R5CDE22120C | 321 | R5CE0431     | 298 | R5CEX0462  | 301     | R5CPE1460  | 168 |
| R5CDE2280   | 320 | R5CE0432     | 298 | R5CEX0532  | 301     | R5CPE1480  | 168 |
| R5CDE2280C  | 321 | R5CE0442     | 298 | R5CEX0542  | 301     | R5CPE1481  | 169 |
| R5CDE2980   | 320 | R5CE0462     | 298 | R5CEX0549  | 301     | R5CPE16100 | 168 |
| R5CDE31120  | 320 | R5CE0531     | 298 | R5CEX0552  | 301     | R5CPE16101 | 169 |
| R5CDE3180   | 320 | R5CE0532     | 298 | R5CEX0642  | 301     | R5CPE16120 | 169 |
| R5CDE32120  | 320 | R5CE0542     | 298 | R5CEX0649  | 301     | R5CPE1640  | 168 |
| R5CDE32120C | 321 | R5CE0549     | 298 | R5CEX0664  | 301     | R5CPE1660  | 168 |
| R5CDE32120F | 323 | R5CE0552     | 298 | R5CEX0669  | 301     | R5CPE1680  | 168 |
| R5CDE3280   | 320 | R5CE06123    | 300 | R5CEX0752  | 301     | R5CPE1681  | 169 |
| R5CDE3280C  | 321 | R5CE0613     | 300 | R5CEX0759  | 301     | R5CPE18100 | 169 |
| R5CDE33120  | 320 | R5CE0642     | 299 | R5CEX0863  | 302     | R5CPE18101 | 169 |
| R5CDE33120C | 321 | R5CE0644     | 299 | R5CEX0864  | 302     | R5CPE18120 | 169 |
| R5CDE33120F | 323 | R5CE0649     | 299 | R5CEX0869  | 302     | R5CPE1830  | 169 |
| R5CDE42120  | 320 | R5CE0664     | 299 | R5CEX1063  | 302     | R5CPE1840  | 169 |
| R5CDE42120C | 321 | R5CE0669     | 299 | R5CEX1069  | 302     | R5CPE1860  | 169 |
| R5CDE42120F | 323 | R5CE0683     | 300 | R5CEX1083  | 302     | R5CPE1880  | 169 |
| R5CDE4280   | 320 | R5CE0752     | 299 | R5CEX1084  | 302     | R5CPE1881  | 169 |
| R5CDE4280C  | 321 | R5CE0759     | 299 | R5CEX1263  | 302     | R5CPE20100 | 169 |
| R5CDE43120  | 320 | R5CE0812     | 300 | R5CEX1264  | 302     | R5CPE20101 | 171 |
| R5CDE43120C | 321 | R5CE08123    | 300 | R5CEX1283  | 302     | R5CPE20120 | 171 |
| R5CDE43120F | 323 | R5CE0813     | 300 | R5CEXD0662 | 302     | R5CPE20140 | 171 |
| R5CDE44120  | 320 | R5CE0863     | 299 | R5CEXD0862 | 302     | R5CPE20160 | 171 |
| R5CDE44120F | 323 | R5CE0864     | 299 | R5CEXD1062 | 302     | R5CPE2030  | 169 |
| R5CDE52120  | 321 | R5CE0869     | 299 | R5CEXD1262 | 302     | R5CPE2040  | 169 |
| R5CDE52120C | 321 | R5CE0883     | 299 | R5CPC1000  | 357,368 | R5CPE2060  | 169 |
| R5CDE52120F | 323 | R5CE0884     | 299 | R5CPC1200  | 357,368 | R5CPE2080  | 169 |
| R5CDE53120  | 321 | R5CE1013     | 300 | R5CPC1600  | 357,368 | R5CPE2081  | 171 |
| R5CDE53120F | 323 | R5CE1063     | 299 | R5CPC600   | 357,368 | R5CPE22100 | 169 |
| R5CDE62120  | 321 | R5CE1064     | 299 | R5CPC800   | 357,368 | R5CPE22101 | 171 |
| R5CDE62120F | 323 | R5CE1069     | 299 | R5CPE10100 | 168     | R5CPE22120 | 171 |
| R5CDE6280   | 321 | R5CE1083     | 299 | R5CPE10120 | 120     | R5CPE2230  | 169 |
| R5CDE63120  | 321 | R5CE1084     | 299 | R5CPE10140 | 120     | R5CPE2240  | 169 |
| R5CDE63120F | 323 | R5CE12123    | 300 | R5CPE10160 | 120     | R5CPE2260  | 169 |

|             |     |             |         |             |       |             |       |
|-------------|-----|-------------|---------|-------------|-------|-------------|-------|
| R5CPE2280   | 169 | R5CPMTE8800 | 252     | R5CQE12106S | 38    | R5CQE14124S | 38    |
| R5CPE2281   | 171 | R5CPTE10100 | 171     | R5CQE12124  | 46,51 | R5CQE14124T | 54    |
| R5CPE8120   | 120 | R5CPTE1060  | 171     | R5CQE12124R | 42    | R5CQE14125  | 48,52 |
| R5CPE8140   | 120 | R5CPTE1080  | 171     | R5CQE12124S | 38    | R5CQE14125R | 43    |
| R5CPE8160   | 120 | R5CPTE12100 | 171     | R5CQE12125  | 46,51 | R5CQE14125S | 38    |
| R5CPE8180   | 120 | R5CPTE1260  | 171     | R5CQE12125R | 42    | R5CQE14125T | 54    |
| R5CPE8200   | 120 | R5CPTE1280  | 171     | R5CQE12125S | 38    | R5CQE14164  | 48,52 |
| R5CPFE6100  | 246 | R5CPTE14100 | 171     | R5CQE12126  | 46,51 | R5CQE14164R | 43    |
| R5CPFE8100  | 246 | R5CPTE1460  | 171     | R5CQE12126R | 42    | R5CQE14164S | 38    |
| R5CPLE1850  | 175 | R5CPTE1480  | 171     | R5CQE12126S | 38    | R5CQE14164T | 54    |
| R5CPLE1860  | 175 | R5CPTE16100 | 171     | R5CQE1244   | 46    | R5CQE14165  | 48,52 |
| R5CPLE1880  | 175 | R5CPTE1660  | 171     | R5CQE1244R  | 42    | R5CQE14165R | 43    |
| R5CPLE2050  | 175 | R5CPTE1680  | 171     | R5CQE1244S  | 38    | R5CQE14165S | 39    |
| R5CPLE2060  | 175 | R5CPTE18100 | 171     | R5CQE1245   | 46    | R5CQE14165T | 54    |
| R5CPLE2080  | 175 | R5CPTE18120 | 171     | R5CQE1245R  | 42    | R5CQE1464   | 48    |
| R5CPLE2250  | 175 | R5CPTE1860  | 171     | R5CQE1245S  | 38    | R5CQE1464R  | 43    |
| R5CPLE2260  | 175 | R5CPTE1880  | 171     | R5CQE1246   | 46    | R5CQE1464S  | 38    |
| R5CPLE2280  | 175 | R5CPTE20100 | 173     | R5CQE1246R  | 42    | R5CQE1464T  | 54    |
| R5CPME6200  | 250 | R5CPTE20120 | 173     | R5CQE1246S  | 38    | R5CQE1464X  | 56    |
| R5CPME6201  | 252 | R5CPTE2060  | 173     | R5CQE1264   | 46    | R5CQE1465   | 48    |
| R5CPME6300  | 250 | R5CPTE2080  | 173     | R5CQE1264R  | 42    | R5CQE1465R  | 43    |
| R5CPME6400  | 250 | R5CPTE22100 | 173     | R5CQE1264S  | 38    | R5CQE1465S  | 38    |
| R5CPME6401  | 252 | R5CPTE22120 | 173     | R5CQE1264X  | 56    | R5CQE1465T  | 54    |
| R5CPME6500  | 250 | R5CPTE2260  | 173     | R5CQE1265   | 46    | R5CQE1465X  | 56    |
| R5CPME6600  | 250 | R5CPTE2280  | 173     | R5CQE1265R  | 42    | R5CQE1484   | 48    |
| R5CPME6800  | 250 | R5CPTED1660 | 173     | R5CQE1265S  | 38    | R5CQE14841  | 52    |
| R5CPME6900  | 250 | R5CPTED1680 | 173     | R5CQE1265X  | 56    | R5CQE1484R  | 43    |
| R5CPME8200  | 250 | R5CPTED1860 | 173     | R5CQE1266   | 46    | R5CQE1484S  | 38    |
| R5CPME8201  | 252 | R5CPTED1880 | 173     | R5CQE1266R  | 42    | R5CQE1484T  | 54    |
| R5CPME8300  | 250 | R5CPTED2060 | 173     | R5CQE1266S  | 38    | R5CQE1484X  | 56    |
| R5CPME8400  | 250 | R5CPTED2080 | 173     | R5CQE1266X  | 56    | R5CQE1485   | 48    |
| R5CPME8401  | 252 | R5CPV1000   | 361,370 | R5CQE1284   | 46    | R5CQE14851  | 52    |
| R5CPME8500  | 250 | R5CPV1200   | 361,370 | R5CQE12841  | 51    | R5CQE1485R  | 43    |
| R5CPME8600  | 250 | R5CPV1600   | 361,370 | R5CQE1284R  | 42    | R5CQE1485S  | 38    |
| R5CPME8800  | 250 | R5CPV600    | 361,370 | R5CQE1284S  | 38    | R5CQE1485T  | 54    |
| R5CPME8900  | 250 | R5CPV800    | 361,370 | R5CQE1284X  | 56    | R5CQE1485X  | 56    |
| R5CPMIE6400 | 254 | R5CQE12104  | 46      | R5CQE1285   | 46    | R5CQE16104  | 48    |
| R5CPMIE6600 | 254 | R5CQE121041 | 51      | R5CQE12851  | 51    | R5CQE161041 | 52    |
| R5CPMIE6800 | 254 | R5CQE12104R | 42      | R5CQE1285R  | 42    | R5CQE16104R | 43    |
| R5CPMIE8400 | 254 | R5CQE12104S | 38      | R5CQE1285S  | 38    | R5CQE16104S | 39    |
| R5CPMIE8600 | 254 | R5CQE12105  | 46      | R5CQE1285X  | 56    | R5CQE16104T | 54    |
| R5CPMIE8800 | 254 | R5CQE121051 | 51      | R5CQE1286   | 46    | R5CQE16104X | 58    |
| R5CPMTE6400 | 252 | R5CQE12105R | 42      | R5CQE12861  | 51    | R5CQE16105  | 48    |
| R5CPMTE6600 | 252 | R5CQE12105S | 38      | R5CQE1286R  | 42    | R5CQE161051 | 52    |
| R5CPMTE6800 | 252 | R5CQE12106  | 46      | R5CQE1286S  | 38    | R5CQE16105R | 43    |
| R5CPMTE8400 | 252 | R5CQE121061 | 51      | R5CQE14124  | 48,52 | R5CQE16105S | 39    |
| R5CPMTE8600 | 252 | R5CQE12106R | 42      | R5CQE14124R | 43    | R5CQE16105T | 54    |

|             |       |              |    |              |       |             |            |
|-------------|-------|--------------|----|--------------|-------|-------------|------------|
| R5CQE16105X | 58    | R5CQE1666V   | 60 | R5CQE181081  | 52    | R5CQE18410  | 48         |
| R5CQE16106  | 48    | R5CQE1666X   | 58 | R5CQE18108R  | 44    | R5CQE18410R | 43         |
| R5CQE161061 | 52    | R5CQE1684    | 48 | R5CQE18108S  | 40    | R5CQE18410S | 39         |
| R5CQE16106R | 43    | R5CQE16841   | 52 | R5CQE18108T  | 55    | R5CQE1843   | 48         |
| R5CQE16106S | 39    | R5CQE1684R   | 43 | R5CQE18108X  | 58    | R5CQE1843R  | 43         |
| R5CQE16106T | 54    | R5CQE1684S   | 39 | R5CQE181210  | 49,52 | R5CQE1843S  | 39         |
| R5CQE16106X | 58    | R5CQE1684T   | 54 | R5CQE181210R | 44    | R5CQE1844   | 48         |
| R5CQE16124  | 48,52 | R5CQE1684V   | 60 | R5CQE181210S | 40    | R5CQE1844R  | 43         |
| R5CQE16124R | 43    | R5CQE1684X   | 58 | R5CQE181210X | 58    | R5CQE1844S  | 39         |
| R5CQE16124S | 39    | R5CQE1685    | 48 | R5CQE18124   | 49,52 | R5CQE1844T  | 54         |
| R5CQE16124T | 54    | R5CQE16851   | 52 | R5CQE18124R  | 44    | R5CQE1845   | 48         |
| R5CQE16125  | 48,52 | R5CQE1685R   | 43 | R5CQE18124S  | 40    | R5CQE1845R  | 43         |
| R5CQE16125R | 43    | R5CQE1685S   | 39 | R5CQE18124T  | 55    | R5CQE1845S  | 39         |
| R5CQE16125S | 39    | R5CQE1685T   | 54 | R5CQE18124X  | 58    | R5CQE1845T  | 54         |
| R5CQE16125T | 54    | R5CQE1685V   | 60 | R5CQE18125   | 49,52 | R5CQE1846   | 48         |
| R5CQE16126  | 48,52 | R5CQE1685X   | 58 | R5CQE18125R  | 44    | R5CQE1846R  | 43         |
| R5CQE16126R | 43    | R5CQE1686    | 48 | R5CQE18125S  | 40    | R5CQE1846S  | 39         |
| R5CQE16126S | 39    | R5CQE16861   | 52 | R5CQE18125T  | 55    | R5CQE1846T  | 54         |
| R5CQE16126T | 54    | R5CQE1686R   | 43 | R5CQE18125X  | 58    | R5CQE1848   | 48         |
| R5CQE1644   | 48    | R5CQE1686S   | 39 | R5CQE18126   | 49,52 | R5CQE1848R  | 43         |
| R5CQE1644R  | 43    | R5CQE1686T   | 54 | R5CQE18126R  | 44    | R5CQE1848S  | 39         |
| R5CQE1644S  | 39    | R5CQE1686V   | 60 | R5CQE18126S  | 40    | R5CQE1848T  | 54         |
| R5CQE1644T  | 54    | R5CQE1686X   | 58 | R5CQE18126T  | 55    | R5CQE18610  | 48         |
| R5CQE1645   | 48    | R5CQE181010  | 49 | R5CQE18126X  | 58    | R5CQE18610R | 43         |
| R5CQE1645R  | 43    | R5CQE1810101 | 52 | R5CQE18128   | 49,52 | R5CQE18610S | 39         |
| R5CQE1645S  | 39    | R5CQE181010R | 44 | R5CQE18128R  | 44    | R5CQE18610V | 60         |
| R5CQE1645T  | 54    | R5CQE181010S | 40 | R5CQE18128S  | 40    | R5CQE18610X | 58         |
| R5CQE1646   | 48    | R5CQE181010X | 58 | R5CQE18128T  | 55    | R5CQE1863   | 48         |
| R5CQE1646R  | 43    | R5CQE18104   | 49 | R5CQE18128X  | 58    | R5CQE1863R  | 43         |
| R5CQE1646S  | 39    | R5CQE181041  | 52 | R5CQE18310   | 48    | R5CQE1863S  | 39         |
| R5CQE1646T  | 54    | R5CQE18104R  | 44 | R5CQE18310R  | 43    | R5CQE1863V  | 60         |
| R5CQE1664   | 48    | R5CQE18104S  | 39 | R5CQE18310S  | 39    | R5CQE1863X  | 58         |
| R5CQE1664R  | 43    | R5CQE18104T  | 55 | R5CQE1833    | 48    | R5CQE1864   | 48         |
| R5CQE1664S  | 39    | R5CQE18104X  | 58 | R5CQE1833R   | 43    | R5CQE1864R  | 43,245,264 |
| R5CQE1664T  | 54    | R5CQE18105   | 49 | R5CQE1833S   | 39    | R5CQE1864S  | 39         |
| R5CQE1664V  | 60    | R5CQE181051  | 52 | R5CQE1834    | 48    | R5CQE1864T  | 54         |
| R5CQE1664X  | 58    | R5CQE18105R  | 44 | R5CQE1834R   | 43    | R5CQE1864V  | 60         |
| R5CQE1665   | 48    | R5CQE18105S  | 40 | R5CQE1834S   | 39    | R5CQE1864X  | 58,265     |
| R5CQE1665R  | 43    | R5CQE18105T  | 55 | R5CQE1835    | 48    | R5CQE1865   | 48         |
| R5CQE1665S  | 39    | R5CQE18105X  | 58 | R5CQE1835R   | 43    | R5CQE1865R  | 43,245,264 |
| R5CQE1665T  | 54    | R5CQE18106   | 49 | R5CQE1835S   | 39    | R5CQE1865S  | 39         |
| R5CQE1665V  | 60    | R5CQE181061  | 52 | R5CQE1836    | 48    | R5CQE1865T  | 54         |
| R5CQE1665X  | 58    | R5CQE18106R  | 44 | R5CQE1836R   | 43    | R5CQE1865V  | 60         |
| R5CQE1666   | 48    | R5CQE18106S  | 40 | R5CQE1836S   | 39    | R5CQE1865X  | 58,265     |
| R5CQE1666R  | 43    | R5CQE18106T  | 55 | R5CQE1838    | 48    | R5CQE1866   | 48         |
| R5CQE1666S  | 39    | R5CQE18106X  | 58 | R5CQE1838R   | 43    | R5CQE1866R  | 43,245,264 |
| R5CQE1666T  | 54    | R5CQE18108   | 49 | R5CQE1838S   | 39    | R5CQE1866S  | 39         |

|             |            |              |        |              |       |             |    |
|-------------|------------|--------------|--------|--------------|-------|-------------|----|
| R5CQE1866T  | 54         | R5CQE1888V   | 60     | R5CQE20126R  | 45    | R5CQE20310  | 49 |
| R5CQE1866V  | 60         | R5CQE1888X   | 58,265 | R5CQE20126S  | 40    | R5CQE20310R | 44 |
| R5CQE1866X  | 58,265     | R5CQE201010  | 49     | R5CQE20126T  | 55    | R5CQE20310S | 40 |
| R5CQE1868   | 48         | R5CQE2010101 | 53     | R5CQE20126X  | 59    | R5CQE2033   | 49 |
| R5CQE1868R  | 43,245,264 | R5CQE201010R | 44     | R5CQE20128   | 50,53 | R5CQE2033R  | 44 |
| R5CQE1868S  | 39         | R5CQE201010S | 40     | R5CQE20128R  | 45    | R5CQE2033S  | 40 |
| R5CQE1868T  | 54         | R5CQE201010X | 59     | R5CQE20128S  | 40    | R5CQE2034   | 49 |
| R5CQE1868V  | 60         | R5CQE20104   | 49     | R5CQE20128T  | 55    | R5CQE2034R  | 44 |
| R5CQE1868X  | 58,265     | R5CQE201041  | 53     | R5CQE20128X  | 59    | R5CQE2034S  | 40 |
| R5CQE18810  | 49         | R5CQE20104R  | 44     | R5CQE201410  | 50,53 | R5CQE2035   | 49 |
| R5CQE188101 | 52         | R5CQE20104S  | 40     | R5CQE201410R | 45    | R5CQE2035R  | 44 |
| R5CQE18810R | 44         | R5CQE20104T  | 55     | R5CQE201410S | 41    | R5CQE2035S  | 40 |
| R5CQE18810S | 39         | R5CQE20104X  | 59     | R5CQE20144   | 50,53 | R5CQE2036   | 49 |
| R5CQE18810V | 61         | R5CQE20105   | 49     | R5CQE20144R  | 45    | R5CQE2036R  | 44 |
| R5CQE18810X | 58         | R5CQE201051  | 53     | R5CQE20144S  | 40    | R5CQE2036S  | 40 |
| R5CQE1883   | 49         | R5CQE20105R  | 44     | R5CQE20144T  | 55    | R5CQE2038   | 49 |
| R5CQE18831  | 52         | R5CQE20105S  | 40     | R5CQE20145   | 50,53 | R5CQE2038R  | 44 |
| R5CQE1883R  | 44         | R5CQE20105T  | 55     | R5CQE20145R  | 45    | R5CQE2038S  | 40 |
| R5CQE1883S  | 39         | R5CQE20105X  | 59     | R5CQE20145S  | 40    | R5CQE20410  | 49 |
| R5CQE1883V  | 60         | R5CQE20106   | 49     | R5CQE20145T  | 55    | R5CQE20410R | 44 |
| R5CQE1883X  | 58         | R5CQE201061  | 53     | R5CQE20146   | 50,53 | R5CQE20410S | 40 |
| R5CQE1884   | 49         | R5CQE201061T | 55     | R5CQE20146R  | 45    | R5CQE2043   | 49 |
| R5CQE18841  | 52         | R5CQE20106R  | 44     | R5CQE20146S  | 41    | R5CQE2043R  | 44 |
| R5CQE1884R  | 44,245,264 | R5CQE20106S  | 40     | R5CQE20146T  | 55    | R5CQE2043S  | 40 |
| R5CQE1884S  | 39         | R5CQE20106T  | 55     | R5CQE20148   | 50,53 | R5CQE2044   | 49 |
| R5CQE1884T  | 54         | R5CQE20106X  | 59     | R5CQE20148R  | 45    | R5CQE2044R  | 44 |
| R5CQE1884V  | 60         | R5CQE20108   | 49     | R5CQE20148S  | 41    | R5CQE2044S  | 40 |
| R5CQE1884X  | 58,265     | R5CQE201081  | 53     | R5CQE20148T  | 55    | R5CQE2044T  | 55 |
| R5CQE1885   | 49         | R5CQE20108R  | 44     | R5CQE201610  | 50,53 | R5CQE2045   | 49 |
| R5CQE18851  | 52         | R5CQE20108S  | 40     | R5CQE201610R | 45    | R5CQE2045R  | 44 |
| R5CQE1885R  | 44,245,264 | R5CQE20108T  | 55     | R5CQE201610S | 41    | R5CQE2045S  | 40 |
| R5CQE1885S  | 39         | R5CQE20108X  | 59     | R5CQE20164   | 50,53 | R5CQE2045T  | 55 |
| R5CQE1885T  | 54         | R5CQE201210  | 50,53  | R5CQE20164R  | 45    | R5CQE2046   | 49 |
| R5CQE1885V  | 60         | R5CQE201210R | 45     | R5CQE20164S  | 41    | R5CQE2046R  | 44 |
| R5CQE1885X  | 58,265     | R5CQE201210S | 40     | R5CQE20164T  | 55    | R5CQE2046S  | 40 |
| R5CQE1886   | 49         | R5CQE201210X | 59     | R5CQE20165   | 50,53 | R5CQE2046T  | 55 |
| R5CQE18861  | 52         | R5CQE20124   | 50,53  | R5CQE20165R  | 45    | R5CQE2048   | 49 |
| R5CQE1886R  | 44,245,264 | R5CQE20124R  | 45     | R5CQE20165S  | 41    | R5CQE2048R  | 44 |
| R5CQE1886S  | 39         | R5CQE20124S  | 40     | R5CQE20165T  | 55    | R5CQE2048S  | 40 |
| R5CQE1886T  | 55         | R5CQE20124T  | 55     | R5CQE20166   | 50,53 | R5CQE2048T  | 55 |
| R5CQE1886V  | 60         | R5CQE20124X  | 59     | R5CQE20166R  | 45    | R5CQE20610  | 49 |
| R5CQE1886X  | 58,265     | R5CQE20125   | 50,53  | R5CQE20166S  | 41    | R5CQE20610R | 44 |
| R5CQE1888   | 49         | R5CQE20125R  | 45     | R5CQE20166T  | 55    | R5CQE20610S | 40 |
| R5CQE18881  | 52         | R5CQE20125S  | 40     | R5CQE20168   | 50,53 | R5CQE20610V | 61 |
| R5CQE1888R  | 44,245,264 | R5CQE20125T  | 55     | R5CQE20168R  | 45    | R5CQE20610X | 58 |
| R5CQE1888S  | 39         | R5CQE20125X  | 59     | R5CQE20168S  | 41    | R5CQE2063   | 49 |
| R5CQE1888T  | 55         | R5CQE20126   | 50,53  | R5CQE20168T  | 55    | R5CQE2063R  | 44 |

|             |            |              |            |              |    |             |            |
|-------------|------------|--------------|------------|--------------|----|-------------|------------|
| R5CQE2063S  | 40         | R5CQE20851   | 52         | R5CQE22108T  | 56 | R5CQE2243R  | 45         |
| R5CQE2063V  | 61         | R5CQE2085R   | 44,245,264 | R5CQE22108X  | 59 | R5CQE2243S  | 41         |
| R5CQE2063X  | 58         | R5CQE2085S   | 40         | R5CQE221210  | 53 | R5CQE2244   | 50         |
| R5CQE2064   | 49         | R5CQE2085T   | 55         | R5CQE221210R | 46 | R5CQE2244R  | 45         |
| R5CQE2064R  | 44,245,264 | R5CQE2085V   | 61         | R5CQE221210S | 41 | R5CQE2244S  | 41         |
| R5CQE2064S  | 40         | R5CQE2085X   | 58,265     | R5CQE221210X | 59 | R5CQE2245   | 50         |
| R5CQE2064T  | 55         | R5CQE2086    | 49         | R5CQE22124   | 53 | R5CQE2245R  | 45         |
| R5CQE2064V  | 61         | R5CQE20861   | 52         | R5CQE22124R  | 45 | R5CQE2245S  | 41         |
| R5CQE2064X  | 58,265     | R5CQE2086R   | 44,245,264 | R5CQE22124S  | 41 | R5CQE2245T  | 56         |
| R5CQE2065   | 49         | R5CQE2086S   | 40         | R5CQE22124X  | 59 | R5CQE2246   | 50         |
| R5CQE2065R  | 44,245,264 | R5CQE2086T   | 55         | R5CQE22125   | 53 | R5CQE2246R  | 45         |
| R5CQE2065S  | 40         | R5CQE2086V   | 61         | R5CQE22125R  | 46 | R5CQE2246S  | 41         |
| R5CQE2065T  | 55         | R5CQE2086X   | 58,265     | R5CQE22125S  | 41 | R5CQE2246T  | 56         |
| R5CQE2065V  | 61         | R5CQE2088    | 49         | R5CQE22125T  | 56 | R5CQE2248   | 50         |
| R5CQE2065X  | 58,265     | R5CQE20881   | 52         | R5CQE22125X  | 59 | R5CQE2248R  | 45         |
| R5CQE2066   | 49         | R5CQE2088R   | 44,245,264 | R5CQE22126   | 53 | R5CQE2248S  | 41         |
| R5CQE2066R  | 44,245,264 | R5CQE2088S   | 40         | R5CQE22126R  | 46 | R5CQE2248T  | 56         |
| R5CQE2066S  | 40         | R5CQE2088T   | 55         | R5CQE22126S  | 41 | R5CQE22610  | 50         |
| R5CQE2066T  | 55         | R5CQE2088V   | 61         | R5CQE22126T  | 56 | R5CQE22610R | 45         |
| R5CQE2066V  | 61         | R5CQE2088X   | 59,265     | R5CQE22126X  | 59 | R5CQE22610S | 41         |
| R5CQE2066X  | 58,265     | R5CQE221010  | 50         | R5CQE22128   | 53 | R5CQE22610X | 59         |
| R5CQE2068   | 49         | R5CQE2210101 | 53         | R5CQE22128R  | 46 | R5CQE2263   | 50         |
| R5CQE2068R  | 44,245,264 | R5CQE221010R | 45         | R5CQE22128S  | 41 | R5CQE2263R  | 45         |
| R5CQE2068S  | 40         | R5CQE221010S | 41         | R5CQE22128T  | 56 | R5CQE2263S  | 41         |
| R5CQE2068T  | 55         | R5CQE221010X | 59         | R5CQE22128X  | 59 | R5CQE2263X  | 59         |
| R5CQE2068V  | 61         | R5CQE22104   | 50         | R5CQE22310   | 50 | R5CQE2264   | 50         |
| R5CQE2068X  | 58,265     | R5CQE221041  | 53         | R5CQE22310R  | 45 | R5CQE2264R  | 45         |
| R5CQE20810  | 49         | R5CQE22104R  | 45         | R5CQE22310S  | 41 | R5CQE2264S  | 41         |
| R5CQE208101 | 52         | R5CQE22104S  | 41         | R5CQE2233    | 50 | R5CQE2264X  | 59         |
| R5CQE20810R | 44         | R5CQE22104T  | 56         | R5CQE2233R   | 45 | R5CQE2265   | 50         |
| R5CQE20810S | 40         | R5CQE22104X  | 59         | R5CQE2233S   | 41 | R5CQE2265R  | 45,246,265 |
| R5CQE20810V | 61         | R5CQE22105   | 50         | R5CQE2234    | 50 | R5CQE2265S  | 41         |
| R5CQE20810X | 59         | R5CQE221051  | 53         | R5CQE2234R   | 45 | R5CQE2265T  | 56         |
| R5CQE2083   | 49         | R5CQE22105R  | 45         | R5CQE2234S   | 41 | R5CQE2265X  | 59,267     |
| R5CQE20831  | 52         | R5CQE22105S  | 41         | R5CQE2235    | 50 | R5CQE2266   | 50         |
| R5CQE2083R  | 44         | R5CQE22105T  | 56         | R5CQE2235R   | 45 | R5CQE2266R  | 45,246,265 |
| R5CQE2083S  | 40         | R5CQE22105X  | 59         | R5CQE2235S   | 41 | R5CQE2266S  | 41         |
| R5CQE2083V  | 61         | R5CQE22106   | 50         | R5CQE2236    | 50 | R5CQE2266T  | 56         |
| R5CQE2083X  | 58         | R5CQE221061  | 53         | R5CQE2236R   | 45 | R5CQE2266X  | 59,267     |
| R5CQE2084   | 49         | R5CQE22106R  | 45         | R5CQE2236S   | 41 | R5CQE2268   | 50         |
| R5CQE20841  | 52         | R5CQE22106S  | 41         | R5CQE2238    | 50 | R5CQE2268R  | 45,246,265 |
| R5CQE2084R  | 44,245,264 | R5CQE22106T  | 56         | R5CQE2238R   | 45 | R5CQE2268S  | 41         |
| R5CQE2084S  | 40         | R5CQE22106X  | 59         | R5CQE2238S   | 41 | R5CQE2268T  | 56         |
| R5CQE2084T  | 55         | R5CQE22108   | 50         | R5CQE22410   | 50 | R5CQE2268X  | 59,267     |
| R5CQE2084V  | 61         | R5CQE221081  | 53         | R5CQE22410R  | 45 | R5CQE22810  | 50         |
| R5CQE2084X  | 58,265     | R5CQE22108R  | 45         | R5CQE22410S  | 41 | R5CQE228101 | 53         |
| R5CQE2085   | 49         | R5CQE22108S  | 41         | R5CQE2243    | 50 | R5CQE22810R | 45         |

|             |            |             |          |             |     |             |     |
|-------------|------------|-------------|----------|-------------|-----|-------------|-----|
| R5CQE22810S | 41         | R5CQEC1866P | 69,70    | R5CRE2080   | 191 | R5KFRE1860  | 166 |
| R5CQE22810X | 59         | R5CQEC1866P | 70       | R5CRE22100  | 191 | R5KFRE1880  | 166 |
| R5CQE2283   | 50         | R5CQEC1868  | 68,70,72 | R5CRE22120  | 191 | R5KFRE20100 | 166 |
| R5CQE22831  | 53         | R5CQEC1868P | 69,70,72 | R5CRE2230   | 191 | R5KFRE20120 | 166 |
| R5CQE2283R  | 45         | R5CQEC2066  | 68,70,72 | R5CRE2240   | 191 | R5KFRE2040  | 166 |
| R5CQE2283S  | 41         | R5CQEC2066P | 69,70,72 | R5CRE2260   | 191 | R5KFRE2060  | 166 |
| R5CQE2283X  | 59         | R5CQEC2068  | 68,70,72 | R5CRE2280   | 191 | R5KFRE2080  | 166 |
| R5CQE2284   | 50         | R5CQEC2068P | 69,70,72 | R5CRE8121   | 122 | R5KFRE22100 | 166 |
| R5CQE22841  | 53         | R5CQEMC2066 | 77       | R5CRE8141   | 122 | R5KFRE22120 | 166 |
| R5CQE2284R  | 45         | R5CQEMC2068 | 77       | R5CRE8161   | 122 | R5KFRE2240  | 166 |
| R5CQE2284S  | 41         | R5CQEMC2086 | 77       | R5CRE8181   | 122 | R5KFRE2260  | 166 |
| R5CQE2284T  | 56         | R5CQEMC2088 | 77       | R5CRE8201   | 122 | R5KFRE2280  | 166 |
| R5CQE2284X  | 59         | R5CRE10100  | 189      | R5CRK1460   | 222 | R5KMN12     | 37  |
| R5CQE2285   | 50         | R5CRE10121  | 122      | R5CRK1660   | 222 | R5KMN14     | 37  |
| R5CQE22851  | 53         | R5CRE10141  | 122      | R5CRK1860   | 222 | R5KMN16     | 37  |
| R5CQE2285R  | 45,246,265 | R5CRE10161  | 122      | R5CRK2060   | 222 | R5KMN18     | 37  |
| R5CQE2285S  | 41         | R5CRE10181  | 122      | R5CRK2260   | 222 | R5KMN20     | 37  |
| R5CQE2285T  | 56         | R5CRE10201  | 122      | R5CV1000    | 364 | R5KMN22     | 37  |
| R5CQE2285X  | 59,267     | R5CRE1060   | 189      | R5CV1200    | 364 | R5LE1000    | 204 |
| R5CQE2286   | 50         | R5CRE1080   | 189      | R5CV1600    | 364 | R5LE1200    | 204 |
| R5CQE22861  | 53         | R5CRE12100  | 189      | R5CV600     | 364 | R5LE12102   | 191 |
| R5CQE2286R  | 45,246,265 | R5CRE1240   | 189      | R5CV800     | 364 | R5LE1242    | 191 |
| R5CQE2286S  | 41         | R5CRE1260   | 189      | R5CVCE18250 | 200 | R5LE1252    | 191 |
| R5CQE2286T  | 56         | R5CRE1280   | 189      | R5CVCE18260 | 200 | R5LE1262    | 191 |
| R5CQE2286X  | 59,267     | R5CRE14100  | 189      | R5CVCE18280 | 200 | R5LE1442    | 191 |
| R5CQE2288   | 50         | R5CRE14120  | 189      | R5CVCE20250 | 200 | R5LE1452    | 191 |
| R5CQE22881  | 53         | R5CRE14160  | 189      | R5CVCE20260 | 200 | R5LE1642    | 191 |
| R5CQE2288R  | 45,246,265 | R5CRE1460   | 189      | R5CVCE20280 | 200 | R5LE1652    | 191 |
| R5CQE2288S  | 41         | R5CRE1480   | 189      | R5FRV18     | 225 | R5LE1662    | 191 |
| R5CQE2288T  | 56         | R5CRE16100  | 189      | R5FRV20     | 225 | R5LE1682    | 191 |
| R5CQE2288X  | 59,267     | R5CRE16120  | 189      | R5FRV22     | 225 | R5LE18102   | 191 |
| R5CQEA1855  | 61         | R5CRE1640   | 189      | R5IE16      | 309 | R5LE18122   | 191 |
| R5CQEA1866  | 61         | R5CRE1660   | 189      | R5IE18      | 309 | R5LE1832    | 191 |
| R5CQEA1888  | 61         | R5CRE1680   | 189      | R5IE26      | 309 | R5LE1842    | 191 |
| R5CQEA2055  | 61         | R5CRE18100  | 191      | R5IE28      | 309 | R5LE1852    | 191 |
| R5CQEA2066  | 61         | R5CRE18120  | 191      | R5IE43      | 308 | R5LE1862    | 191 |
| R5CQEA2088  | 61         | R5CRE1830   | 191      | R5IE44      | 308 | R5LE1882    | 191 |
| R5CQEC1666  | 68,70      | R5CRE1840   | 191      | R5IE46      | 308 | R5LE20102   | 193 |
| R5CQEC1666  | 70         | R5CRE1860   | 191      | R5IE53      | 308 | R5LE20122   | 193 |
| R5CQEC1666P | 69,70      | R5CRE1880   | 191      | R5IE54      | 308 | R5LE2032    | 193 |
| R5CQEC1666P | 70         | R5CRE20100  | 191      | R5IE55      | 308 | R5LE2042    | 193 |
| R5CQEC1668  | 68,70      | R5CRE20120  | 191      | R5IE64      | 308 | R5LE2052    | 193 |
| R5CQEC1668  | 70         | R5CRE20140  | 191      | R5IE66      | 308 | R5LE2062    | 193 |
| R5CQEC1668P | 69,70      | R5CRE20160  | 191      | R5IE75      | 308 | R5LE2082    | 193 |
| R5CQEC1668P | 70         | R5CRE2030   | 191      | R5IE86      | 308 | R5LE22102   | 193 |
| R5CQEC1866  | 68,70      | R5CRE2040   | 191      | R5KFRE18100 | 166 | R5LE22122   | 193 |
| R5CQEC1866  | 70         | R5CRE2060   | 191      | R5KFRE18120 | 166 | R5LE2232    | 193 |

|            |     |           |     |            |         |            |         |
|------------|-----|-----------|-----|------------|---------|------------|---------|
| R5LE2242   | 193 | R5PDS105  | 197 | R5PI550    | 276     | R5PN2000   | 356,368 |
| R5LE2252   | 193 | R5PDS106  | 197 | R5PI560    | 276     | R5PN600    | 356,368 |
| R5LE2262   | 193 | R5PDS108  | 197 | R5PI561    | 273     | R5PN800    | 356,368 |
| R5LE2282   | 193 | R5PDS125  | 197 | R5PI580    | 277     | R5PPAC0250 | 395     |
| R5LE600    | 204 | R5PDS126  | 197 | R5PI7100   | 277     | R5PPAC0500 | 395     |
| R5LE800    | 204 | R5PDS128  | 197 | R5PI7150   | 276     | R5PPAC0750 | 395     |
| R5LEMC2062 | 78  | R5PDS45   | 197 | R5PI7151   | 273     | R5PPAN01   | 395     |
| R5LEMC2082 | 78  | R5PDS46   | 197 | R5PI720    | 276     | R5PPBS01   | 396     |
| R5LSC50    | 199 | R5PDS48   | 197 | R5PI720A   | 277     | R5PPPF0250 | 396     |
| R5LSC60    | 199 | R5PDS65   | 197 | R5PI721    | 273     | R5PPPF0500 | 396     |
| R5LSC80    | 199 | R5PDS66   | 197 | R5PI722    | 275     | R5PPPF1000 | 396     |
| R5LSE50    | 197 | R5PDS68   | 197 | R5PI724    | 275     | R5PPSC0250 | 397     |
| R5LSE60    | 197 | R5PDS85   | 197 | R5PI730    | 276     | R5PPSC0500 | 397     |
| R5LSE80    | 197 | R5PDS86   | 197 | R5PI731    | 273     | R5PPSC0750 | 397     |
| R5MPC1000  | 359 | R5PDS88   | 197 | R5PI740    | 276     | R5PPSI01   | 397     |
| R5MPC1200  | 359 | R5PFC5150 | 307 | R5PI741    | 273     | R5PPSP01   | 398     |
| R5MPC1600  | 359 | R5PFC5151 | 306 | R5PI750    | 276     | R5PPST01   | 398     |
| R5MPC600   | 359 | R5PFC5300 | 307 | R5PI760    | 276     | RZPPCB01   | 399     |
| R5MPC800   | 359 | R5PFC5301 | 306 | R5PI761    | 273     | RZPPSP040  | 399     |
| R5MPV1000  | 363 | R5PFC6180 | 307 | R5PI780    | 277     | RZPPSP050  | 399     |
| R5MPV1200  | 363 | R5PFC6181 | 306 | R5PIE10100 | 179     | RZPPSP060  | 399     |
| R5MPV1600  | 363 | R5PFC6360 | 307 | R5PIE1060  | 179     | RZPPSP080  | 399     |
| R5MPV600   | 363 | R5PFC6361 | 306 | R5PIE1080  | 179     | RZPPSP100  | 399     |
| R5MPV800   | 363 | R5PFC8180 | 307 | R5PIE12100 | 179     | RZPPST040  | 399     |
| R5MRCE10   | 224 | R5PFC8181 | 306 | R5PIE1260  | 179     | RZPPST050  | 399     |
| R5MRCE12   | 224 | R5PFC8360 | 307 | R5PIE1280  | 179     | RZPPST060  | 399     |
| R5MRCE14   | 224 | R5PFC8361 | 306 | R5PIE14100 | 179     | RZPPST080  | 399     |
| R5MRCE16   | 224 | R5PFI1840 | 281 | R5PIE1460  | 179     | RZPPST100  | 399     |
| R5MRCE18   | 224 | R5PFI1850 | 281 | R5PIE1480  | 179     | R5PRK1     | 226     |
| R5MRCE20   | 224 | R5PFI1860 | 281 | R5PIE16100 | 179     | R5PRK10    | 226     |
| R5MRCE22   | 224 | R5PFI1880 | 281 | R5PIE1660  | 179     | R5PRK11    | 226     |
| R5MRE10    | 223 | R5PFI2040 | 281 | R5PIE1680  | 179     | R5PRK12    | 226     |
| R5MRE12    | 223 | R5PFI2050 | 281 | R5PIE18100 | 180     | R5PRK2     | 226     |
| R5MRE14    | 223 | R5PFI2060 | 281 | R5PIE18120 | 180     | R5PRK3     | 226     |
| R5MRE16    | 223 | R5PFI2080 | 281 | R5PIE1860  | 180     | R5PRK4     | 226     |
| R5MRE18    | 223 | R5PI5100  | 277 | R5PIE1880  | 180     | R5PRK5     | 226     |
| R5MRE20    | 223 | R5PI5150  | 276 | R5PIE20100 | 180     | R5PRK6     | 226     |
| R5MRE22    | 223 | R5PI5151  | 273 | R5PIE20120 | 180     | R5PRK7     | 226     |
| R5MRE8     | 70  | R5PI520   | 276 | R5PIE2060  | 180     | R5PRK8     | 226     |
| R5MRE9     | 70  | R5PI520A  | 277 | R5PIE2080  | 180     | R5PRK9     | 226     |
| R5PA6040   | 278 | R5PI521   | 273 | R5PIE22100 | 180     | R5PT600    | 206     |
| R5PA6060   | 278 | R5PI522   | 275 | R5PIE22120 | 180     | R5PT800    | 206     |
| R5PA8040   | 278 | R5PI524   | 275 | R5PIE2260  | 180     | R5RE640    | 203     |
| R5PA8060   | 278 | R5PI530   | 276 | R5PIE2280  | 180     | R5RE650    | 203     |
| R5PCD60    | 273 | R5PI531   | 273 | R5PN1000   | 356,368 | R5RE660    | 203     |
| R5PCD80    | 273 | R5PI540   | 276 | R5PN1200   | 356,368 | R5RE680    | 203     |
| R5PCDF01   | 228 | R5PI541   | 273 | R5PN1600   | 356,368 | R5RE840    | 203     |

|           |     |            |     |            |     |             |     |
|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|-------------|-----|
| R5RE850   | 203 | R5TE50     | 206 | R5TSPF0500 | 390 | RATS1200    | 176 |
| R5RE860   | 203 | R5TE60     | 206 | R5TSPF1000 | 390 | RATS600     | 176 |
| R5RE880   | 203 | R5TE70     | 206 | R5TSSI01   | 391 | RATS800     | 176 |
| R5REIT30  | 230 | R5TE80     | 206 | R5TSSP01   | 391 | RIA502      | 344 |
| R5RF1040  | 203 | R5TIE16100 | 219 | R5TSST01   | 392 | RICDE111201 | 347 |
| R5RF1050  | 203 | R5TIE1660  | 217 | R5TOE60    | 247 | RICDE11801  | 347 |
| R5RF1060  | 203 | R5TIE1680  | 216 | R5TOE80    | 247 | RICDE221201 | 347 |
| R5RF1080  | 203 | R5TIE18100 | 219 | R5TT042    | 309 | RICDE22801  | 347 |
| R5RF640   | 203 | R5TIE1860  | 217 | R5TT049    | 309 | RICDE311201 | 347 |
| R5RF650   | 203 | R5TIE1880  | 216 | R5TT052    | 309 | RICDE321201 | 347 |
| R5RF660   | 203 | R5TIE20100 | 219 | R5TT059    | 309 | RICDE32801  | 347 |
| R5RF680   | 203 | R5TIE2060  | 217 | R5TT063    | 309 | RICDE331201 | 347 |
| R5RF840   | 203 | R5TIE2080  | 216 | R5TT069    | 309 | RICDE421201 | 347 |
| R5RF850   | 203 | R5TIE22100 | 219 | R5TT083    | 309 | RICDE42801  | 347 |
| R5RF860   | 203 | R5TIE2260  | 217 | R5TT084    | 309 | RICDE431201 | 347 |
| R5RF880   | 203 | R5TIE2280  | 216 | RAA07      | 239 | RICDE441201 | 347 |
| R5RFIT250 | 229 | R5TIE460   | 311 | RAA21      | 240 | RICDE521201 | 347 |
| R5RFIT400 | 229 | R5TIE461   | 311 | RAA24      | 240 | RICDE531201 | 347 |
| R5RL1000  | 202 | R5TIE660   | 311 | RAA45      | 156 | RICDE621201 | 349 |
| R5RL600   | 202 | R5TIE860   | 311 | RAA51      | 239 | RICDE62801  | 349 |
| R5RL800   | 202 | R5TIE861   | 311 | RAA52      | 239 | RICDE631201 | 349 |
| R5SCC50   | 198 | R5TIEC1680 | 218 | RAA53      | 157 | RICDE641201 | 349 |
| R5SCC60   | 198 | R5TIEC1880 | 218 | RAA54      | 240 | RICDE821201 | 349 |
| R5SCC80   | 198 | R5TIEC2080 | 218 | RAA56      | 241 | RICDE82801  | 349 |
| R5SCE105  | 195 | R5TIEC2280 | 218 | RAAE07     | 135 | RICDE841201 | 349 |
| R5SCE106  | 195 | R5TIEP12   | 220 | RAKASCE600 | 315 | RICE313     | 346 |
| R5SCE108  | 195 | R5TIEP16   | 220 | RAKASCE800 | 315 | RICEB03311  | 334 |
| R5SCE125  | 195 | R5TIEP18   | 220 | RAKASL0086 | 241 | RICEB03411  | 334 |
| R5SCE126  | 195 | R5TIEP6    | 220 | RAKASL0088 | 241 | RICEB03911  | 334 |
| R5SCE128  | 195 | R5TIEP9    | 220 | RAKASM0086 | 242 | RICEB04311  | 334 |
| R5SCE45   | 195 | R5TMC43    | 304 | RAKASM0088 | 242 | RICEB04321  | 334 |
| R5SCE46   | 195 | R5TMC44    | 304 | RAKASS2086 | 242 | RICEB04421  | 334 |
| R5SCE48   | 195 | R5TMC53    | 304 | RAKASS2088 | 242 | RICEB04621  | 334 |
| R5SCE65   | 195 | R5TMC54    | 304 | RAKL10W    | 236 | RICEB05311  | 334 |
| R5SCE66   | 195 | R5TMC55    | 304 | RAKSU      | 164 | RICEB05321  | 334 |
| R5SCE68   | 195 | R5TMC64    | 304 | RALA013    | 234 | RICEB05421  | 334 |
| R5SCE85   | 195 | R5TMN106   | 305 | RALA08     | 234 | RICEB05491  | 334 |
| R5SCE86   | 195 | R5TMN108   | 305 | RALL04WMS  | 237 | RICEB05521  | 334 |
| R5SCE88   | 195 | R5TMN126   | 305 | RALL05WNM  | 236 | RICEB06421  | 335 |
| R5SCRK01  | 228 | R5TMN128   | 305 | RALL06W240 | 235 | RICEB06441  | 335 |
| R5SFMR01  | 225 | R5TMN66    | 305 | RAMC01     | 238 | RICEB06491  | 335 |
| R5TE100   | 206 | R5TMN75    | 305 | RAMC02     | 238 | RICEB06641  | 335 |
| R5TE14    | 272 | R5TMN86    | 305 | RAMC05     | 238 | RICEB06691  | 335 |
| R5TE16    | 272 | R5TSAC01   | 389 | RAMP01     | 162 | RICEB06831  | 336 |
| R5TE18    | 272 | R5TSAN01   | 389 | RAMP04     | 162 | RICEB07521  | 335 |
| R5TE20    | 272 | R5TSBS01   | 390 | RAMP09     | 162 | RICEB07591  | 335 |
| R5TE22    | 272 | R5TSPF0250 | 390 | RATS1000   | 176 | RICEB08121  | 336 |

 **Indice**  
**Index**

|             |     |             |         |          |         |             |             |
|-------------|-----|-------------|---------|----------|---------|-------------|-------------|
| RICEB08131  | 336 | RITMC641    | 340     | RZAE01   | 180     | RZCDP91     | 325,350     |
| RICEB08631  | 335 | RITMN1061   | 341     | RZAE02   | 181     | RZCE200     | 313,347     |
| RICEB08641  | 335 | RITMN1081   | 341     | RZAE03   | 220     | RZCE206     | 346         |
| RICEB08691  | 335 | RITMN661    | 341     | RZAE04   | 233     | RZCE211     | 313,347     |
| RICEB08831  | 335 | RITMN751    | 341     | RZAE05   | 129     | RZCE212     | 313,347     |
| RICEB08841  | 335 | RITMN861    | 341     | RZAE06   | 134     | RZCE213     | 313,347     |
| RICEB10131  | 336 | RITT0321    | 343     | RZAE09   | 181     | RZCE214     | 313,347     |
| RICEB10631  | 335 | RITT0491    | 343     | RZAEL01  | 180     | RZCE219     | 313,347     |
| RICEB10641  | 335 | RITT0591    | 343     | RZBPE60  | 279     | RZCE221     | 312,346     |
| RICEB10691  | 335 | RITT0631    | 343     | RZBPE80  | 279     | RZCE223     | 312,346     |
| RICEB10831  | 335 | RITT0691    | 343     | RZBS01   | 184     | RZCE224     | 312,346     |
| RICEB10841  | 335 | RITT0831    | 343     | RZBS02   | 184     | RZCE226     | 312,346     |
| RICEB121231 | 336 | RITT1031    | 343     | RZBS03   | 184     | RZCE227     | 312,346     |
| RICEB12131  | 336 | RIZCOR11    | 376     | RZBS04   | 185     | RZCE228     | 312,346     |
| RICEB12631  | 335 | RIZPRO10011 | 376     | RZBS05   | 185     | RZCE230     | 189,313,347 |
| RICEB12831  | 335 | RIZPRO12011 | 376     | RZBS1000 | 185     | RZCE233     | 189,313,347 |
| RICEB14131  | 336 | RIZPRO3811  | 376     | RZBS1200 | 185     | RZCE234     | 189,313,347 |
| RICEB14631  | 335 | RIZPRO6011  | 376     | RZBS1400 | 185     | RZCE235     | 189,313,347 |
| RICEB14831  | 335 | RIZPRO8011  | 376     | RZBS1600 | 185     | RZCE236     | 189,313,347 |
| RICEXB04321 | 337 | RPA32       | 205,367 | RZBS400  | 185     | RZCE237     | 312,346     |
| RICEXB05491 | 337 | RPCE205     | 312,346 | RZBS600  | 185     | RZCE261     | 312,346     |
| RICEXB06491 | 337 | RPCE209     | 371     | RZBS800  | 185     | RZCE510     | 189         |
| RICEXB06691 | 337 | RPCE240     | 312,346 | RZCDA02  | 325     | RZCE511     | 189         |
| RICEXB07591 | 337 | RPCE243     | 312,346 | RZCDO15  | 324,349 | RZCE512     | 189         |
| RICEXB08631 | 337 | RPCE245     | 312,346 | RZCDO18  | 324,349 | RZCE513     | 189         |
| RICEXB10631 | 338 | RPCE246     | 312,346 | RZCDO20  | 324,349 | RZCE514     | 189         |
| RICEXB10831 | 338 | RPCE500     | 186     | RZCDO30  | 324,349 | RZCE515     | 189         |
| RIIE161     | 338 | RPCE501     | 186     | RZCDO40  | 324,349 | RZCE516     | 189         |
| RIIE181     | 338 | RPCE502     | 186     | RZCDO50  | 324,349 | RZCE517     | 189         |
| RIIE431     | 338 | RPCE503     | 186     | RZCDO60  | 324,349 | RZCE518     | 189         |
| RIIE541     | 338 | RPCE504     | 186     | RZCDO80  | 324,349 | RZCE519     | 189         |
| RIIE641     | 338 | RPCE505     | 186     | RZCDP11  | 325,350 | RZCPCE10120 | 120         |
| RIIE661     | 338 | RPCE510     | 187     | RZCDP22  | 325,350 | RZCPCE10140 | 120         |
| RIIE751     | 338 | RPCE512     | 187     | RZCDP29  | 325,350 | RZCPCE10160 | 120         |
| RIIE861     | 338 | RPCE513     | 187     | RZCDP31  | 325,350 | RZCPCE10180 | 120         |
| RIPFC51501  | 342 | RZA05       | 233     | RZCDP32  | 325,350 | RZCPCE10200 | 120         |
| RIPFC51511  | 342 | RZA06       | 233     | RZCDP33  | 325,350 | RZCPCE8120  | 120         |
| RIPFC61801  | 342 | RZA31       | 312     | RZCDP42  | 325,350 | RZCPCE8140  | 120         |
| RIPFC61811  | 342 | RZA33       | 232     | RZCDP43  | 325,350 | RZCPCE8160  | 120         |
| RIPFC81801  | 342 | RZA34       | 367     | RZCDP44  | 325,350 | RZCPCE8180  | 120         |
| RIPFC81811  | 342 | RZA36       | 232     | RZCDP52  | 325,350 | RZCPCE8200  | 120         |
| RIPN10001   | 375 | RZA41       | 158     | RZCDP53  | 325,350 | RZDGD60     | 286         |
| RIPN12001   | 375 | RZA62       | 314,324 | RZCDP62  | 325,350 | RZDGD80     | 286         |
| RIPN6001    | 375 | RZAD2400    | 202     | RZCDP63  | 325,350 | RZDGR60     | 288         |
| RIPN8001    | 375 | RZAD2406    | 202     | RZCDP64  | 325,350 | RZDGR80     | 288         |
| RITMC431    | 340 | RZAD2410    | 202     | RZCDP82  | 327,351 | RZDL40      | 286         |
| RITMC541    | 340 | RZAD2416    | 202     | RZCDP84  | 327,351 | RZDL50      | 286         |

# ■ Indice

## Index

|                  |             |                   |             |                   |         |                   |     |
|------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|---------|-------------------|-----|
| <b>RZDL60</b>    | 286         | <b>RZDVE2040</b>  | 193,257,279 | <b>RZFUC106</b>   | 159     | <b>RZPC800</b>    | 365 |
| <b>RZDL80</b>    | 286         | <b>RZDVE2050</b>  | 193,257,279 | <b>RZFUC108</b>   | 159     | <b>RZPCDE1840</b> | 201 |
| <b>RZDOE6095</b> | 284         | <b>RZDVE2060</b>  | 193,257,279 | <b>RZFUC124</b>   | 159     | <b>RZPCDE1850</b> | 201 |
| <b>RZDOE6145</b> | 255,284     | <b>RZDVE2080</b>  | 193,257,279 | <b>RZFUC125</b>   | 159     | <b>RZPCDE1860</b> | 201 |
| <b>RZDOE6195</b> | 255         | <b>RZDVE2240</b>  | 195         | <b>RZFUC126</b>   | 159     | <b>RZPCDE1880</b> | 201 |
| <b>RZDOE6245</b> | 255,284     | <b>RZDVE2250</b>  | 195,257,279 | <b>RZFUC44</b>    | 159     | <b>RZPCDE2040</b> | 201 |
| <b>RZDOE6295</b> | 255         | <b>RZDVE2260</b>  | 195,257,279 | <b>RZFUC45</b>    | 159     | <b>RZPCDE2050</b> | 201 |
| <b>RZDOE6345</b> | 255,284     | <b>RZDVE2280</b>  | 195,257,279 | <b>RZFUC46</b>    | 159     | <b>RZPCDE2060</b> | 201 |
| <b>RZDOE6445</b> | 255,284     | <b>RZDVP18100</b> | 279         | <b>RZFUC48</b>    | 159     | <b>RZPCDE2080</b> | 201 |
| <b>RZDOE6545</b> | 255         | <b>RZDVP18125</b> | 257         | <b>RZFUC63</b>    | 159     | <b>RZPCE55</b>    | 401 |
| <b>RZDOE6645</b> | 284         | <b>RZDVP18150</b> | 279         | <b>RZFUC64</b>    | 159     | <b>RZPCE54</b>    | 401 |
| <b>RZDOE6745</b> | 255         | <b>RZDVP18175</b> | 257         | <b>RZFUC65</b>    | 159     | <b>RZPCE44</b>    | 401 |
| <b>RZDOE8095</b> | 284         | <b>RZDVP18250</b> | 279         | <b>RZFUC66</b>    | 159     | <b>RZPCE43</b>    | 401 |
| <b>RZDOE8145</b> | 255,284     | <b>RZDVP18275</b> | 257         | <b>RZFUC68</b>    | 159     | <b>RZPCE33</b>    | 401 |
| <b>RZDOE8195</b> | 255         | <b>RZDVP18325</b> | 257         | <b>RZFUC83</b>    | 159     | <b>RZCBPCE01</b>  | 401 |
| <b>RZDOE8245</b> | 255,284     | <b>RZDVP18350</b> | 279         | <b>RZFUC84</b>    | 159     | <b>RZPCE10100</b> | 126 |
| <b>RZDOE8295</b> | 255         | <b>RZDVP20100</b> | 279         | <b>RZFUC85</b>    | 159     | <b>RZPCE1060</b>  | 126 |
| <b>RZDOE8345</b> | 255,284     | <b>RZDVP20125</b> | 257         | <b>RZFUC86</b>    | 159     | <b>RZPCE1080</b>  | 126 |
| <b>RZDOE8445</b> | 255,284     | <b>RZDVP20150</b> | 279         | <b>RZFUC88</b>    | 159     | <b>RZPCE12100</b> | 126 |
| <b>RZDOE8545</b> | 255         | <b>RZDVP20175</b> | 257         | <b>RZG01</b>      | 240     | <b>RZPCE12120</b> | 126 |
| <b>RZDOE8645</b> | 284         | <b>RZDVP20250</b> | 279         | <b>RZG02</b>      | 240     | <b>RZPCE1240</b>  | 126 |
| <b>RZDOE8745</b> | 255         | <b>RZDVP20275</b> | 257         | <b>RZG03</b>      | 240     | <b>RZPCE1260</b>  | 126 |
| <b>RZDPC22</b>   | 291         | <b>RZDVP20325</b> | 257         | <b>RZKE65</b>     | 163     | <b>RZPCE1280</b>  | 126 |
| <b>RZDPC30</b>   | 291         | <b>RZDVP20350</b> | 279         | <b>RZKEMC65</b>   | 77      | <b>RZPCE14100</b> | 126 |
| <b>RZDPC72</b>   | 290         | <b>RZDVP22100</b> | 279         | <b>RZKFSCOR01</b> | 155     | <b>RZPCE14120</b> | 126 |
| <b>RZDPC96</b>   | 290         | <b>RZDVP22125</b> | 257         | <b>RZKFSCOR02</b> | 154     | <b>RZPCE14160</b> | 126 |
| <b>RZDSF01</b>   | 288         | <b>RZDVP22150</b> | 279         | <b>RZKRE65</b>    | 165     | <b>RZPCE1460</b>  | 126 |
| <b>RZDSF02</b>   | 289         | <b>RZDVP22175</b> | 257         | <b>RZKSRE65</b>   | 165     | <b>RZPCE1480</b>  | 126 |
| <b>RZDSL20</b>   | 283         | <b>RZDVP22250</b> | 279         | <b>RZKUPCSE</b>   | 134     | <b>RZPCE16100</b> | 127 |
| <b>RZDSL30</b>   | 283         | <b>RZDVP22275</b> | 257         | <b>RZMPG20</b>    | 371     | <b>RZPCE16120</b> | 127 |
| <b>RZDSL40</b>   | 283         | <b>RZDVP22325</b> | 257         | <b>RZMPG25</b>    | 371     | <b>RZPCE1640</b>  | 127 |
| <b>RZDTF100</b>  | 287         | <b>RZDVP22350</b> | 279         | <b>RZMPG30</b>    | 371     | <b>RZPCE1660</b>  | 127 |
| <b>RZDTF120</b>  | 287         | <b>RZFCP60</b>    | 281         | <b>RZMPG35</b>    | 371     | <b>RZPCE1680</b>  | 127 |
| <b>RZDTF30</b>   | 287         | <b>RZFCP80</b>    | 281         | <b>RZMPG40</b>    | 371     | <b>RZPCE18100</b> | 127 |
| <b>RZDTF40</b>   | 287         | <b>RZFMP1000</b>  | 161         | <b>RZMVE18</b>    | 258,270 | <b>RZPCE18120</b> | 127 |
| <b>RZDTF60</b>   | 287         | <b>RZFMP1200</b>  | 161         | <b>RZMVE20</b>    | 258,270 | <b>RZPCE1830</b>  | 127 |
| <b>RZDTF80</b>   | 287         | <b>RZFMP600</b>   | 161         | <b>RZMVE22</b>    | 258,270 | <b>RZPCE1840</b>  | 127 |
| <b>RZDVE1440</b> | 193         | <b>RZFMP800</b>   | 161         | <b>RZPAC100</b>   | 214     | <b>RZPCE1860</b>  | 127 |
| <b>RZDVE1450</b> | 193         | <b>RZFPC1000</b>  | 161         | <b>RZPAC120</b>   | 214     | <b>RZPCE1880</b>  | 127 |
| <b>RZDVE1640</b> | 193         | <b>RZFPC1200</b>  | 161         | <b>RZPAC140</b>   | 214     | <b>RZPCE20100</b> | 127 |
| <b>RZDVE1650</b> | 193         | <b>RZFPC1400</b>  | 161         | <b>RZPAC160</b>   | 214     | <b>RZPCE20120</b> | 127 |
| <b>RZDVE1660</b> | 193         | <b>RZFPC1600</b>  | 161         | <b>RZPAC40</b>    | 214     | <b>RZPCE20140</b> | 127 |
| <b>RZDVE1830</b> | 193         | <b>RZFPC400</b>   | 161         | <b>RZPAC60</b>    | 214     | <b>RZPCE20160</b> | 127 |
| <b>RZDVE1840</b> | 193,257,279 | <b>RZFPC600</b>   | 161         | <b>RZPAC80</b>    | 214     | <b>RZPCE2030</b>  | 127 |
| <b>RZDVE1850</b> | 193,257,279 | <b>RZFPC800</b>   | 161         | <b>RZPC1000</b>   | 365     | <b>RZPCE2040</b>  | 127 |
| <b>RZDVE1860</b> | 193,257,279 | <b>RZFUC103</b>   | 159         | <b>RZPC1200</b>   | 365     | <b>RZPCE2060</b>  | 127 |
| <b>RZDVE1880</b> | 193,257,279 | <b>RZFUC104</b>   | 159         | <b>RZPC1600</b>   | 365     | <b>RZPCE2080</b>  | 127 |
| <b>RZDVE2030</b> | 193         | <b>RZFUC105</b>   | 159         | <b>RZPC600</b>    | 365     | <b>RZPCE22100</b> | 127 |

# Indice

## Index

|             |            |             |     |            |             |           |     |
|-------------|------------|-------------|-----|------------|-------------|-----------|-----|
| RZPCE22120  | 127        | RZPCSE1860  | 129 | RZPSP18120 | 132         | RZTLE800  | 211 |
| RZPCE2230   | 127        | RZPCSE1880  | 129 | RZPSP1860  | 132         | RZTPE100  | 177 |
| RZPCE2240   | 127        | RZPCSE20100 | 129 | RZPSP1880  | 132         | RZTPE50   | 177 |
| RZPCE2260   | 127        | RZPCSE20120 | 129 | RZPSP20100 | 132         | RZTPE60   | 177 |
| RZPCE2280   | 127        | RZPCSE20140 | 129 | RZPSP20120 | 132         | RZTPE70   | 177 |
| RZPCE61000  | 250,269    | RZPCSE20160 | 129 | RZPSP2060  | 132         | RZTPE80   | 177 |
| RZPCE6200   | 248,267    | RZPCSE2060  | 129 | RZPSP2080  | 132         | RZTSCB01  | 393 |
| RZPCE6300   | 248,267    | RZPCSE2080  | 129 | RZRPC100   | 131         | RZTSSP040 | 393 |
| RZPCE6400   | 248,267    | RZPCSE22100 | 129 | RZRPC120   | 131         | RZTSSP050 | 393 |
| RZPCE6500   | 248,267    | RZPCSE22120 | 129 | RZRPC140   | 131         | RZTSSP060 | 393 |
| RZPCE6600   | 72,248,267 | RZPCSE2260  | 129 | RZRPC160   | 131         | RZTSSP080 | 393 |
| RZPCE6800   | 72,248,267 | RZPCSE2280  | 129 | RZRPC60    | 131         | RZTSSP100 | 393 |
| RZPCE6900   | 248,267    | RZPDF1000   | 210 | RZRPC80    | 131         | RZTSST040 | 393 |
| RZPCE81000  | 250,269    | RZPDF1200   | 210 | RZRPCSE30  | 132         | RZTSST050 | 393 |
| RZPCE8200   | 248,267    | RZPDF1400   | 210 | RZS01      | 367,376     | RZTSST050 | 393 |
| RZPCE8300   | 248,267    | RZPDF1600   | 210 | RZS02      | 368         | RZTSST060 | 393 |
| RZPCE8400   | 248,267    | RZPDF400    | 210 | RZS100     | 310,345     | RZTSST080 | 393 |
| RZPCE8500   | 248,267    | RZPDF600    | 210 | RZS120     | 310,345     | RZTSST100 | 393 |
| RZPCE8600   | 248,267    | RZPDF800    | 210 | RZS140     | 310,345     | RZTSE02   | 232 |
| RZPCE8800   | 248,267    | RZPDL1000   | 207 | RZS50      | 310,345     | RZTTE1000 | 215 |
| RZPCE8900   | 248,267    | RZPDL1200   | 207 | RZS60      | 310,345     | RZTTE1200 | 215 |
| RZPCES1080  | 85         | RZPDL400    | 207 | RZS70      | 310,345     | RZTTE1400 | 215 |
| RZPCES12100 | 85         | RZPDL500    | 207 | RZS80      | 310,345     | RZTTE1600 | 215 |
| RZPCES1480  | 85         | RZPDL600    | 207 | RZSOE095   | 284         | RZTTE600  | 215 |
| RZPCES16100 | 85         | RZPDL800    | 207 | RZSOE145   | 255,269,284 | RZTTE800  | 215 |
| RZPCES1660  | 85         | RZPDV14     | 209 | RZSOE195   | 255,269     |           |     |
| RZPCES1680  | 85         | RZPDV16     | 209 | RZSOE245   | 255,269,284 |           |     |
| RZPCES18100 | 85         | RZPDV18     | 209 | RZSOE295   | 255,269     |           |     |
| RZPCES1880  | 85         | RZPDV20     | 209 | RZSOE345   | 255,269,284 |           |     |
| RZPCES2080  | 85         | RZPDV22     | 209 | RZSOE445   | 255,269,284 |           |     |
| RZPCPE1010  | 128        | RZPF44      | 430 | RZSOE545   | 255,269     |           |     |
| RZPCPE106   | 128        | RZPF45      | 430 | RZSOE645   | 284         |           |     |
| RZPCPE108   | 128        | RZPIE14     | 163 | RZSOE745   | 255,269     |           |     |
| RZPCPE1210  | 128        | RZPIE16     | 163 | RZSRP01    | 233         |           |     |
| RZPCPE126   | 128        | RZPIE18     | 163 | RZSRP02    | 233         |           |     |
| RZPCPE128   | 128        | RZPIE20     | 163 | RZSTS      | 177         |           |     |
| RZPCPE610   | 128        | RZPIE22     | 163 | RZTFE1000  | 213         |           |     |
| RZPCPE66    | 128        | RZPLE1000   | 212 | RZTFE1200  | 213         |           |     |
| RZPCPE68    | 128        | RZPLE400    | 212 | RZTFE1400  | 213         |           |     |
| RZPCPE810   | 128        | RZPLE500    | 212 | RZTFE1600  | 213         |           |     |
| RZPCPE86    | 128        | RZPLE600    | 212 | RZTFE400   | 213         |           |     |
| RZPCPE88    | 128        | RZPLE800    | 212 | RZTFE600   | 213         |           |     |
| RZPCSE16100 | 129        | RZPPM1000   | 365 | RZTFE800   | 213         |           |     |
| RZPCSE16120 | 129        | RZPPM1200   | 365 | RZTLE1000  | 211         |           |     |
| RZPCSE1660  | 129        | RZPPM1600   | 365 | RZTLE1200  | 211         |           |     |
| RZPCSE1680  | 129        | RZPPM600    | 365 | RZTLE400   | 211         |           |     |
| RZPCSE18100 | 129        | RZPPM800    | 365 | RZTLE500   | 211         |           |     |
| RZPCSE18120 | 129        | RZPSP18100  | 132 | RZTLE600   | 211         |           |     |

**DKC Europe srl**

Il presente catalogo è parte integrante del patrimonio DKC Europe. Imitazioni e riproduzioni, anche parziali, sono vietate salvo nostra autorizzazione.

DKC Europe si riserva il diritto di modificare le caratteristiche, le dimensioni e/o le immagini dei prodotti illustrati nel presente catalogo, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.

Le misure riportate dei prodotti e dei componenti e le immagini sono fornite a titolo informativo e pertanto non vincolanti essendo possibile la loro modifica senza preavviso.

**DKC Europe srl**

This catalog is an integral part of the DKC's Europe heritage. Imitations and reproductions, even partial, are prohibited unless authorized by us.

DKC Europe reserves the right to change the features, dimensions and/or images of the products shown in this catalog, at any time and without prior notice.

Product and component measurements and images are provided for information only and therefore not binding as they may be changed without notice.



**DKC Europe Srl**  
**RamBlock Division**  
Via Libertà, 207  
28043 Bellinzago Novarese (No)  
Tel. +39 0321 989898  
info@dkceurope.eu  
[www.dkceurope.com](http://www.dkceurope.com)