

Casse da parete e da pavimento Wall and floor-mounted enclosures



Modularità, efficienza e versatilità

Modularity, efficiency and versatility



La linea RamBlock offre una completa gamma di casse ideali in ambito di automazione industriale e bordo macchina. Caratteristiche come efficienza, durata e versatilità, consentono alle casse della linea RamBlock di essere adatte ai vari tipi di applicazione dall'elettronica alla distribuzione in bassa tensione per garantire elevati standard di protezione, sicurezza e resistenza nel tempo.

Le casse della linea RamBlock sono disponibili in diverse dimensioni e possono essere personalizzate con una vasta ed ampia linea di accessori.

The RamBlock line offers a complete range of boxes ideal solutions for industrial automation and on-board automation sectors. Characteristics such as efficiency, durability and versatility, allow the RamBlock boxes to be suitable for various types of applications from electronics to low voltage distribution for ensure high standards of protection, safety and resistance over time.

The RamBlock line boxes are available in different sizes and can be customized with a wide range of accessories.



CASSE DA PARETE E DA P

Casse per installazione indoor
Boxes for indoor installation

CE



Progettate per fornire una **protezione affidabile** delle apparecchiature installate contro agenti esterni nelle applicazioni per la **distribuzione dell'energia e automazione**.

Le casse della serie CE si distinguono per l'**affidabilità e resistenza nel tempo**, realizzate in lamiera d'acciaio di alta qualità e rivestite con uno strato di vernice poliestere in polvere con proprietà di resistenza al calore.

Le casse CE garantiscono un'elevata resistenza strutturale e riducendo i rischi di corrosione.

La guarnizione poliuretanicaposata in colata continua fornisce un alto grado di protezione contro l'ingresso di umidità e polvere all'interno dell'involucro.

La piastra di montaggio, la flangia e tutti gli accessori necessari sono forniti a corredo con la cassa per facilitare il montaggio, mentre quattro fori sulla parete posteriore permettono il fissaggio a parete ed escludono la necessità di marcatura e perforazione.

Designed to provide **reliable protection** of installed equipment against external agents in **power distribution and automation** applications. CE series boxes are distinguished by their **reliability and resistance over time**, made of high quality sheet steel and coated with a layer of polyester powder paint with heat-resistant properties.

The CE series boxes ensuring high structural strength and reducing risks of corrosion.

Cast polyurethane seal provides high degree of protection against ingress of moisture and dust within the enclosure.

The mounting plate, flange and all necessary mounting accessories are supplied complete with the enclosure for ease of assembly, whereas the rear panel has perforated holes for surface mounting that excludes the need for marking and perforation.

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)

Pannello di cablaggio incluso
nella fornitura. Sp. 20/10.
20/10 thick mounting plate
included in the delivery set

Porta anteriore reversibile.
Predisposta per il montaggio
delle guide di rinforzo.
Reversible front door.
Prepared for reinforcement
guides mounting

Foratura sul fondo con flangia
asportabile per passaggio cavi.
Bottom opening with removable
cover plate for cable passage

Chiusura standard a box
o a cariglione in base al
modello.
Standard box or ratchet lock
depending on the model

Cerniere con apertura 130° std.
Standard hinges with 130° opening

Certificazioni Certifications



AVIMENTO WALL AND FLOOR

Casse di derivazione Junction boxes

CDE

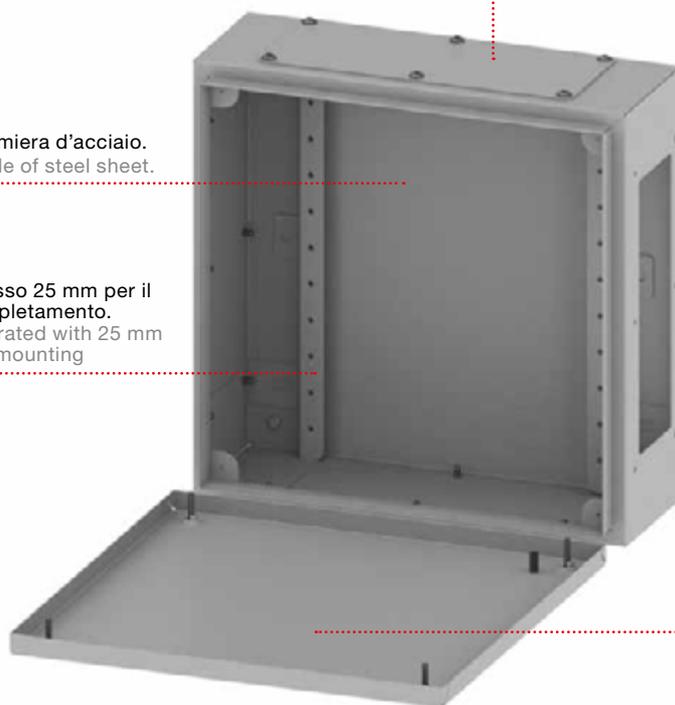
Disponibili due versioni: senza o con flange asportabili per l'ingresso cavi.
Available in two versions: with or without flanges with removable blanking plates.

Fissaggio diretto a parete oppure mediante staffe (opzionali).
Direct mounting to a wall or by means of brackets (optional)

Struttura in lamiera d'acciaio.
Structure made of steel sheet.

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



Progettata per la connessione e la derivazione di cavi per alimentazione e controllo. Le casse CDE sono **disponibili in 3 differenti versioni**: cieche, cieche con flange ingresso cavi oppure con coperchio incernierato. Le casse sono realizzate in lamiera d'acciaio di alta qualità e rivestite con vernice poliestere in polvere. Il coperchio, la flangia, la serratura e tutti gli accessori di montaggio necessari sono forniti con la cassa per facilitare il montaggio, mentre il pannello posteriore è dotato di barre preinstallate per l'installazione di una guida DIN o di una piastra di montaggio. Il coperchio è dotato di un terminale di messa a terra, così come la guarnizione in poliuretano fuso per fornire un alto grado di protezione (fino a IP66).

Designed for connection and branching of control and power cables and wires. CDE boxes are **available in three different versions**: blind, blind with cable entry flanges or with hinged lid. Boxes are made of high-quality sheet steel and coated with powder polyester paint. The cover, flange, lock and all necessary mounting accessories are supplied complete with the box for ease of assembly, while the rear panel is equipped with pre-installed bars for installation of a DIN rail or mounting plate. The cover is equipped with a grounding terminal, as well as polyurethane cast seal to provide high protection degree (up to IP66).



Certificazioni Certifications



R-MOUNTED ENCLOSURES

Casse in acciaio Inox
Stainless steel boxes

CE/CDE Inox

Tutta la gamma di casse in acciaio inox AISI 304-316 soddisfano elevati gradi di protezione (IP66/IP55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529; Type 4X / Type 12 in accordo con UL508A ; UL50 per porta cieca) e di resistenza all'urto (IK10 secondo IEC EN 62208).

L'alto grado di protezione consente di installarle in **ambienti caratterizzati da condizioni gravose**.

Queste caratteristiche soddisfano le esigenze installative in settori come: chimico-farmaceutico, alimentare, ospedaliero o 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 possono essere installate a parete, tramite le apposite staffe oppure a pavimento per applicazioni sia indoor che outdoor.

The whole range of stainless steel AISI 304-316 boxes has high protection ratings (IP66 / IP55 according to IEC EN 62208; EN 60529; TYPE 4X / TYPE 12 according to UL508A; UL50 for blank door) and impact resistance (IK10 according to IEC EN 62208). The high protection degree allows them to be installed in **environments with harsh conditions**.

These features meet the installation requirements in: chemical-pharmaceutical, food, hospital or wherever maximum hygiene, highest resistance to corrosion and temperature variations are required, Ramblock stainless steel boxes become the ideal solution.

The boxes can be installed on the wall, using the appropriate brackets or on the floor for both indoor and outdoor applications.





DKC Europe Srl - RamBlock Division

Via Libertà, 207, 28043 Bellinzago Novarese (NO) Italy
tel. +39 0321 989898 · info@dkceurope.eu

www.dkceurope.com