

LINEA **Conchiglia**

**NUOVE CASSETTE IN ACCIAIO
SERIE RP-CROSS**

 **DKC**



RESISTENZA E QUALITÀ MADE IN ITALY PER GLI AMBIENTI ESTERNI PIÙ GRAVOSI

La Linea Conchiglia del Gruppo DKC, dedicata alla protezione di apparati elettrici da esterno in BT, illuminazione pubblica, segnaletica stradale attiva e componenti per reti gas/acqua, si compone di **soluzioni affidabili e sicure realizzate interamente in Italia** a partire da **materie prime di alta qualità**. Per rispondere alle rinnovate esigenze del settore, il Gruppo DKC ha aggiornato la propria proposta con l'introduzione a Catalogo delle **nuove cassette serie RP-CROSS**.

Le cassette della serie **RP-CROSS** sono **contenitori vuoti**, realizzati in **lamiera d'acciaio zincata**, ideali per la **distribuzione di energia**.

In particolare, possono essere utilizzate per costituire quadri di misura, comando, controllo e segnalazione in **applicazioni stradali, autostradali e ferroviarie**, rappresentando la soluzione ideale per chi cerca **affidabilità e durabilità in ambienti esterni particolarmente gravosi**.

DURABILITÀ E PERSONALIZZAZIONE



VANTAGGI

Le cassette in acciaio della serie **RP-CROSS** sono caratterizzate da nuove specifiche che conferiscono **notevoli vantaggi in termini di resistenza e facilità di installazione.**

- **Gamma completa:** ampia scelta di misure della cassetta, tutte disponibili in doppia profondità, per garantire adattabilità in ogni progetto.
- **Durabilità nel tempo:** progettata in lamiera d'acciaio zincata con verniciatura classe di corrosività C4, offre una qualità costante nel tempo in ambienti esterni, anche in condizioni di elevata criticità.
- **Design e robustezza:** l'estetica rivisitata e il design ottimizzato migliorano la robustezza strutturale dell'intera unità, conferendo un aspetto moderno e un'ottimale resistenza.
- **Elevati standard di protezione:** la sicurezza e la capacità di protezione degli equipaggiamenti attivi interni sono garantiti dai gradi IP55 e IK10.
- **Versatilità:** le cassette sono progettate per offrire al cliente la massima flessibilità installativa mediante accessori per il montaggio a parete o a pavimento mutuabili anche in corso di utilizzo.
- **Personalizzazione:** in base alle quantità richieste, le cassette possono essere lavorate aggiungendo forature a specifica e verniciate per adattarsi a tutti i contesti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le cassette sono realizzate in **lamiera d'acciaio zincata** con verniciatura **classe di corrosività C4** e sono dotate di **guarnizione in EPDM** depositata sul coperchio. Queste specifiche assicurano una protezione ottimale in ambienti esterni contro gli agenti atmosferici e in zone ad elevato inquinamento. Il **colore RAL 7035** le rende adatte a ogni contesto architettonico, integrandosi perfettamente con l'ambiente circostante.

Il **montaggio è estremamente flessibile:** possono essere installate a pavimento utilizzando un piedistallo e il telaio da ordinare come accessori, o a muro con le staffe incluse, consentendo così un **adattamento perfetto alle diverse esigenze.**

Nel caso di installazione con piedistallo, il passaggio dei cavi è facilitato da fori incisi nella parte inferiore della cassetta, a cui possono essere aggiunte membrane coniche oppure, in caso di necessità di completa chiusura, possono essere coperti con un'apposita flangia fornita insieme alla cassetta. Il coperchio, incernierato e dotato di chiusura mediante pomelli a vite con inserti in ottone, include anche una **serratura di sicurezza a cifratura unica (Y21)**, offrendo un ulteriore livello di sicurezza.

ACCESSORI

- Il **pedistallo** in lamiera d'acciaio zincata, anch'esso trattato con verniciatura a spruzzo per una massima resistenza alla corrosione (classe C4) e disponibile nel **colore RAL 7035**, è **opzionale**. La base può essere montata a pavimento con telaio dedicato o fissata direttamente sul getto di base con tasselli, garantendo una stabilità impeccabile.
- Il **telaio** è realizzato in profilati di acciaio zincato, con zanche a murare e viteria in acciaio
- Le **serrature**, in ottone nichelato, applicabili lateralmente, sono azionabili con chiave a cifratura Y21 o Y12 opzionale
- Le cassette possono essere dotate di **bocchette di aerazione IP55** (classe di filtrazione ISO Coarse 75% / G4), caratterizzate da un sistema di montaggio a clip facile e veloce, senza la necessità di usare utensili. L'apertura a scorrimento del coperchio consente infine un'agevole sostituzione del panno filtro (lavabile fino a 10 volte).
- L'equipaggiamento interno è agevolato dalla disponibilità delle **piastre di fondo**, con la possibilità di scelta tra acciaio e bachelite.



SETTORI DI RIFERIMENTO

Le nuove cassette sono state **progettate interamente in Italia** per essere integrate nelle proposte progettuali di **studi tecnici** operanti principalmente nei **settori stradali, autostradali e ferroviari**, richiedenti elevati standard di qualità come resistenza alle sollecitazioni ambientali e agli impatti, lunga durata, affidabilità, facilità di gestione e minimi requisiti di manutenzione. Grazie alla loro **costruzione robusta e all'elevata resilienza della lamiera d'acciaio**, offrono prestazioni eccellenti anche in aree particolarmente esposte a rischi di urti, come ai lati dei binari ferroviari, e risultano particolarmente adatte per essere integrate in reti e impianti per la distribuzione dell'energia, per allestire quadri di misura, comando e segnalazione. Scegliere le cassette della serie **RP-CROSS** Linea Conchiglia significa optare per un prodotto che unisce **qualità e know-how Made in Italy**, progettato e realizzato per soddisfare le specifiche esigenze di settori altamente specializzati.

L'offerta del Gruppo DKC è pensata per supportare i professionisti nel raggiungimento dei loro obiettivi, fornendo soluzioni che si distinguono per **durabilità e prestazioni elevate, anche nelle condizioni più sfidanti**.

CASSETTE



CODICE	SIGLA	DIMENSIONI INGOMBRO			DIMENSIONI UTILI			ESECUZIONI	
		B	H	P	B	H	P	A PARETE	CON PIEDISTALLO
042090001	RP15CR	397	406	119	350	390	110	•	
042090019	RPH15CR/40	397	406	254	350	390	245	•	•
042090100	RP20CR	437	456	119	390	440	110	•	
042090118	RPH20CR/40	437	456	254	390	440	245	•	•
042090209	RP25CR	487	506	119	440	490	110	•	
042090217	RPH25CR/40	487	506	254	440	490	245	•	•
042090308	RP50CR/44	437	656	209	390	640	200	•	•
042090316	RPH50CR/44	437	656	339	390	640	330	•	•
042090407	RP100CR/44	647	866	209	600	850	200	•	•
042090415	RPH100CR/44	647	866	339	600	850	330	•	•

* IL KIT DI FISSAGGIO A PARETE È FORNITO CON LA CASSETTA

PIEDISTALLO



CODICE	SIGLA	INSTALLAZIONE CASSETTA	DIMENSIONI INGOMBRO		
			B	H	P
095731014	PT40CR	RP../40	400	598	200
095731022	PT44CR	RP../44	440	598	225

TELAIO DA ORDINARE SEPARATAMENTE

BOCCHETTE DI AERAZIONE IP55



CODICE	SIGLA	ESECUZIONE
095770871	G-BAF/55	Sciolta
097770234	CR-EA/BAF/55	Applicata

TELAIO A PAVIMENTO PER PIEDISTALLO



CODICE	SIGLA	DIMENSIONE PIEDISTALLO	DIMENSIONI INGOMBRO		
			B	H	P
095731618	TA40CR	P. 245	410	210	20
095731626	TA44CR	P. 200-330	460	235	20

SERRATURE



CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE
095711255	SY/21/L	Y21 sciolta
095711156	SY/12/L	Y12 sciolta
097711154	EA/SY/12/L	Y12 Applicata

PIASTRE DI FONDO IN ACCIAIO



CODICE	SIGLA	DIMENSIONE CASSETTA	DIMENSIONI PIASTRA		
			B	H	SP.
095421004	PA/CR15	350x390	362	318	1,8
095421012	PA/CR20	390x440	412	358	1,8
095421020	PA/CR25	440x490	462	408	1,8
095421038	PA/CR50	390x640	358	612	1,8
095421046	PA/CR100	600x850	568	822	1,8

PIASTRE DI FONDO IN BACHELITE



CODICE	SIGLA	DIMENSIONE CASSETTA	DIMENSIONI PIASTRA		
			B	H	SP.
095426003	PB/CR15	350x390	362	318	5
095426011	PB/CR20	390x440	412	358	5
095426029	PB/CR25	440x490	462	408	5
095426037	PB/CR50	390x640	358	612	5
095426045	PB/CR100	600x850	568	822	5



DKC Europe Srl - Divisione Conchiglia
Via E. Mattei, 22 · Villanova sull'Arda (PC) Italy
Tel. +39 0321 989898 · info@dkceurope.eu
www.dkceurope.com