

Catalogo Linea BLU

Cassette
FIBOX

Armadietti
Sportelli



 **wimex**®

Wimex S.p.A.: **una storia di qualità nel materiale elettrico dal 1979**

Fondata nel 1979 e presente da anni sul mercato del materiale elettrico, Wimex S.p.A. è oggi leader di settore distinguendosi per la qualità dei prodotti e la capillarità della sua presenza. Inizialmente “partner” locale per industrie, ha assunto nel tempo un ruolo sempre più globale ampliando la gamma di soluzioni offerte per soddisfare le esigenze di ogni settore di utilizzo e diventando un punto di riferimento qualificato per i Distributori professionali di materiale elettrico e per i Gruppi di acquisto. La sede principale, situata in via Oslavia a Milano, si estende su oltre 8.000 mq e ospita magazzini, laboratori, uffici e un moderno spazio multifunzionale, pensato per showroom e incontri professionali. Con un team di oltre 30 collaboratori interni e una rete di 20 agenzie su tutto il territorio nazionale, Wimex S.p.A. assicura un servizio di altissimo livello, ponendo sempre il cliente al centro delle proprie attività.

CASSETTE FIBOX ARMADIETTI SPORTELLI

Programma di vendita.....298/2B
Informazioni tecniche.....300/4B

Cassette isolanti **FIBOX**

Serie JB IP65.....307/11B
Serie Tempo IP65.....308/12B
Serie MCE IP65.....310/14B
Serie Piccolo IP67.....312/16B
Serie MNX IP67.....316/20B
Serie Euronord IP66/IP67.....322/26B
Serie ALU IP66/IP67/IP68.....326/30B
Serie Cardmaster IP65.....328/32B
Serie NEO IP66/IP67.....332/36B
Serie Solid IP67.....334/38B
Serie EK IP67.....338/42B
Serie EKI QUICK IP67.....348/52B
Serie UL IP66/IP67.....352/56B
Approvazioni e omologazioni
delle cassette.....354/58B

Armadietti

Serie CAB IP65/IP66.....356/60B
Serie ARCA IP66.....362/66B

Sportelli apribili in policarbonato trasparenti e fumè

Sportelli apribili in PC
trasparenti.....368/72B
Sportelli apribili in PC fumè.....372/76B
Sportelli apribili in PC
di grandi dimensioni.....374/78B
Finestre di ispezione in PC
trasparenti.....376/80B
Sportelli apribili
Serie Arca IPW_UL.....378/82B

Programma di vendita



Serie JB.....307/11B



Serie MNX e MNX UL.....316/20B



Serie Tempo.....308/12B



Serie Euronord e EURONORD UL.....322/26B



Serie MCE65.....310/14B



Serie ALU.....326/30B



Serie Piccolo e PICCOLO UL.....312/16B



Serie Cardmaster.....328/32B



Serie NEO..... 332/36B



Serie CAB e CAB UL 356/60B



Serie Solid e SOLID UL 334/38B



Serie ARCA UL 362/66B



Serie EK..... 338/42B



Finestre di ispezione..... 376/80B



Serie EKI QUICK 348/52B



**Sportelli apribili 368/72B
Sportelli apribili UL..... 378/82B**

Enclosing innovations

Utilizzare una cassetta FIBOX significa...

...oltre 50 anni di esperienza nella produzione di cassette termoplastiche

Nel 1966 inizia la produzione di cassette in policarbonato FIBOX. Da allora uno sviluppo continuo dei modelli (oltre 1000), di materiali e di soluzioni hanno fatto della società un leader nel mondo dei contenitori plastici. Qualunque sia la vostra applicazione, i contenitori Fibox offrono la gamma più ampia di cassette di elevata qualità, per ospitare e per proteggere componenti e sistemi elettrici ed elettronici. Le cassette possono essere fornite in versione standard o personalizzate secondo il disegno del cliente. Per volumi elevati (come nel caso di clienti OEM), Fibox è in grado di realizzare stampi personalizzati.

Innovazione tecnica

FIBOX è l'industria leader nello sviluppo sia di nuovi prodotti che di nuove tecnologie per la produzione di cassette in materiale termoplastico. La tecnologia per la produzione è considerata un elemento chiave per il miglioramento del prodotto stesso. Un esempio di questo è da ricercare nell'utilizzo di stampi a pareti rimovibili: sebbene risulti più complesso e costoso, questo tipo di stampo offre ai clienti OEM una alternativa per modificare esecuzioni standard di cassette in base alle specifiche del cliente a costi relativamente contenuti.

Web-services: www.fibox.com

È possibile individuare la cassetta ideale per ogni applicazione attraverso la ricerca per parametri quali: materiale, dimensioni, grado di protezione, etc. Sul sito www.fibox.com è anche possibile ottenere informazioni tecniche dettagliate con i data-sheet, i disegni dimensionali, i file CAD in 2D e 3D.

Materiali all'avanguardia, atossici e RoHs compatibili secondo la Direttiva 2015/863/EU

Contenitori realizzati con materiale autoestinguente, senza emissione di alogeni in caso di incendio. Tutti i coperchi (trasparenti, fumé, opachi) e gli sportelli apribili sono realizzati con PC stabilizzato ai raggi UV e sono quindi utilizzabili in categoria UL-F1 (secondo le norme UL 746C) all'esterno, con esposizione ai raggi UV, all'acqua ed in immersione.

Sistema di Qualità ISO 9001:2008 certificato dal Bureau Veritas

La Fibox ha sviluppato un sistema di qualità capillare per offrire ai clienti la garanzia della qualità dei prodotti e dei servizi offerti. Tutti gli aspetti della realizzazione dei prodotti, dal disegno e sviluppo iniziali passando per la produzione, fino all'imballaggio e alla spedizione del prodotto, sono documentati e tracciabili, per garantire performance sulle quali i clienti possano contare. Fibox opera secondo un sistema di qualità certificato dal Bureau Veritas secondo gli standard ISO 9001:2008 fin dal 1992. Il sistema di qualità non si applica soltanto al prodotto stesso garantendone la sicurezza, ma anche nella reperibilità di magazzino, nella accuratezza delle spedizioni, nel supporto tecnico e nel servizio clienti. Tutto questo è garantito sia da ispezioni regolari interne che da audit esterne effettuate da enti indipendenti.

Servizio affidabile e approvazioni internazionali

Un processo di produzione moderno ad isole robotizzate completamente automatizzato assicura la massima flessibilità, puntualità e precisione delle consegne. Una serie di certificazioni ottenute presso importanti laboratori ufficiali internazionali ne favorisce l'utilizzo in tutto il mondo. Copie dei certificati sono fornibili su richiesta.

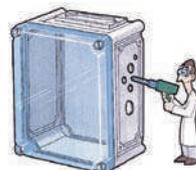


enclosure benefits



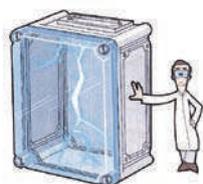
Resistente al fuoco

Il policarbonato – conosciuto anche come Makrolon o Lexan – è un materiale autoestinguente che soddisfa quanto richiesto dalla normativa UL 94-5V Glow Wire 960°C.



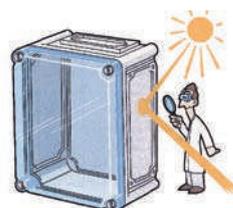
Semplice e facile da lavorare con gli attrezzi

Le cassette possono essere facilmente tagliate, forate e lavorate con attrezzi "comuni", garantendo sempre e comunque quanto richiesto da ogni singola applicazione.



Isolamento totale

Il completo doppio isolamento delle apparecchiature elettroniche installate nelle cassette, garantisce la sicurezza elettrica e meccanica in tutte le condizioni di utilizzo.



Resistente ai raggi UV

Le cassette sono ideali per applicazioni in ambiente esterno. Il policarbonato è resistente alle radiazioni UV secondo quanto prescritto dagli standard UL508, con 720 ore nel test del "weatherometer" (simulazione e misura del tempo atmosferico).



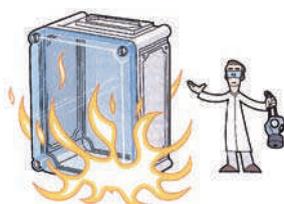
Trasparente

I coperchi trasparenti offrono un facile controllo e monitoraggio degli strumenti e delle apparecchiature installate all'interno della cassetta.



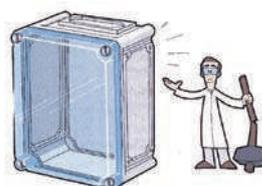
Resistente alla corrosione

La maggior parte degli acidi e delle sostanze chimiche non hanno effetti sulle cassette. Le cassette termoplastiche sono ideali per sostituire una cassetta in metallo in tutte quelle applicazioni dove questa potrebbe subire gli effetti da corrosione da agenti chimici.



Senza emissione di alogeni

Il policarbonato e l'ABS sono materiali halogen-free, senza emissione di alogeni, in accordo con gli standard DIN/VDE 0472, Part 815.



Resistente agli urti

Virtualmente non è possibile rompere le cassette. Infatti offrono una resistenza agli urti IK08 in un'ampia gamma di temperature.



Materiale leggero

Il materiale utilizzato per le cassette è estremamente leggero e pesa solo la metà di una cassetta metallica di pari dimensioni.



Resistente all'acqua (waterproof)

Tutte le cassette Fibox utilizzano una tecnologia sofisticata nelle guarnizioni, che offre un grado di protezione fino a IP66/67 e NEMA 4X.

| Serie | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------|---|---|--|---------|---|---------|---------|---|---|---------|
| |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  | |
| | JB | MNX | | TEMPO | MCE65 | PICCOLO | | EURONORD | | | ALU | SOLID | |
| Materiale | PP | PC | ABS | ABS | asa | PC | ABS | PC | ABS | GRP | AL | PC | ABS |
| Dimensioni min (mm) | 90x90x49 | 100x100x35 | | 187x122x90 | 127x200x120 | 110x80x65 | | 50x45x32 | | | 188x188x130 | | |
| Dimensioni max (mm) | 110x110x49 | 360x255x150 | | 344x289x117 | 318x603x142 | 230x140x125 | | 310x600x180 | | | 558x378x180 | | |
| Classificazione IP | IP65 | IP66/67 | IP66/67 | IP65 | IP65 | IP66/67 | IP66/67 | IP66/67 | IP66/67 | IP65/67 | IP66/67/68 | IP66/67 | IP66/67 |
| Classificazione IK | IK 04 | IK 08 | IK 07 | IK 07 | IK 08 | IK 08 | IK 07 | IK 08 | IK 07 | IK 08 | IK 08 | IK 08 | IK 08 |
| Classificazione di infiammabilità | | UL746C5* | UL94-HB | UL94-HB | UL94-HB | UL746C5* | UL94-HB | UL746C5* | UL94-HB | UL94-V0 | | UL746C5* | UL94-HB |
| Glow wire test | 650°C | 960°C | 650°C | 650°C | 650°C | 960°C | 650°C | 960°C | 650°C | 960°C | | 960°C | 650°C |
| Cassette certificate ATEX | | | | | | | | | | | | | |
| Cassette per elettronica | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Cassette per uso industriale | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Cassette per strumenti | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Cassette per uso esterno | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | |
| Cassette terminali per uso singolo | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Cassette certificate UL* | | ■ | | | | ■ | | ■ | | | ■ | ■ | |
| Armadietti per montaggio a muro | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |

* riferito alla serie in esecuzione UL

Settori di impiego



TELECOM e DATA



**COSTRUZIONE
MACCHINE e
VEICOLI**



AMBIENTE



**ENERGIE
RINNOVABILI**

Serie

|  | |  | |  | | |  |  | |  | |
|--|-------------|---|-------------|---|---------|--------------|---|---|-------------|---|--|
| EK | | NEO | | CAB | | | ARCA | QUICK | | CARDMASTER | |
| PC | PC | ABS | PC | ABS | GRP | PC | PC | ABS | PC | ABS | |
| 190x190x130 | 320x220x150 | | 150x150x110 | | | 300x200x150 | 300x200x170 | | 160x166x78 | | |
| 760x560x250 | 420x320x150 | | 800x600x300 | | | 800x600x300 | 600x400x270 | | 316x363x156 | | |
| IP66/67 | IP66/67 | IP66/67 | IP65 | IP65 | IP66 | IP66 | IP66/67 | IP66/67 | IP65 | IP65 | |
| IK 08 | IK 09 | IK 08 | IK 08 | IK 08 | IK 10 | IK 10 (IK08) | IK 08 | IK 08 | IK 08/07 | IK 07 | |
| UL94 5V | UL94V0 | UL94-HB | UL94 5V | UL94-HB | UL94 5V | UL94-5 VA | UL94 5V | UL94-HB | UL94 5V | UL94-HB | |
| 960°C | 960°C° | 650°C° | 960°C | 650°C | 960°C | 960°C | 960°C | 650°C | 960°C | 650°C | |
| ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | ■ | ■ | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | |
| ■ | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |



AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



TRASPORTI



UTILITIES

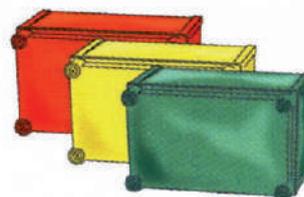


INDUSTRIA PESANTE

possibilità di personalizzazione delle cassette

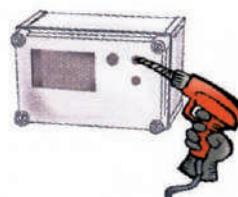
Colorazione delle cassette

Il colore grigio standard soddisfa largamente le esigenze di normale utilizzo. È possibile però fornire le cassette in una grande gamma di colori RAL. La colorazione avviene sui granulari prima del processo di iniezione in modo da garantire una colorazione uniforme. Ricordiamo che tutta la produzione può essere verniciata.



Foratura delle cassette

Fibox può realizzare tutte le forature desiderate quali fori passanti o filettati per cavi, pulsanti, strumenti.



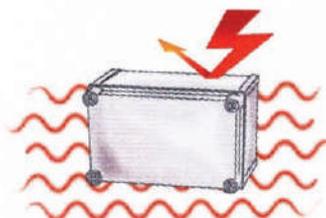
Incisione e serigrafie

Il processo di serigrafia o di stampa permette d'imprimere a basso costo testi, loghi e scritte sulle cassette.



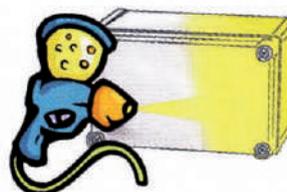
Protezione EMC contro le interferenze elettromagnetiche

Fibox può offrire molteplici soluzioni ai problemi delle interferenze elettromagnetiche. La migliore protezione si ottiene utilizzando cassette in alluminio. Una difesa adeguata per le cassette in materiale plastico si ottiene con una verniciatura al nichel o al metallo. Queste cassette "dipinte in metallo" offrono un alto livello di protezione.



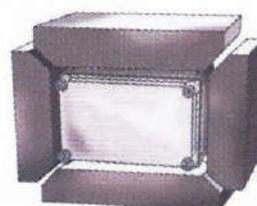
Rivestimenti speciali

Una verniciatura speciale può essere in alcuni casi necessaria. Per esempio, una protezione UV, quando si è in presenza di una elevata concentrazione di raggi ultravioletti. Oppure una verniciatura speciale può essere richiesta per eliminare l'elettricità statica superficiale. È consigliabile una specifica verniciatura per le cassette in alluminio installate in presenza di acqua marina.



Una gamma completa di servizi speciali

In sinergia con Fibox, Wimex è in grado di fornire cassette ed armadietti con accessori già assemblati. Per clienti OEM, Fibox può realizzare stampi su disegno del cliente; grazie a parti mobili negli stampi delle cassette di serie è anche possibile realizzare cassette customizzate già in produzione.



grado di protezione degli involucri (EN 60529, EN 50102)

la tabella sottostante indica i vari gradi di protezione secondo le norme EN 60529, CEI 70-1. Questi sono identificabili mediante la sigla IP seguita da due cifre caratteristiche. A queste due cifre, possono opzionalmente essere aggiunte due lettere indicanti il grado di protezione contro le persone e altre caratteristiche del contenitore. A questa novità va aggiunto che esiste una variazione nella applicabilità dei gradi 7 e 8 relativi alla penetrazione dei liquidi. Non sempre l'appartenenza a questi gradi sottintende l'idoneità anche ai gradi inferiori (la garanzia esiste invece da IP X 4 verso i livelli inferiori). Pertanto la norma impone ai costruttori una doppia indicazione se si intende garantire la doppia possibilità d'impiego (es.: IPX6/IPX7 oppure IPX5/IPX7). La sigla IK indica la resistenza contro gli urti secondo la norma EN 50102.

| IP - 1ª CIFRA Protezione contro penetrazione dei solidi | | IP - 2ª CIFRA Protezione contro penetrazione dei liquidi | | IK Protezione meccanica contro gli urti | |
|--|--|---|---|--|---|
| IP | Prova | IP | Prova | IK | Prova |
| 0 | Non protetto | 0 | Non protetto | 00 | Nessuna protezione |
| 1 | Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm Ø (corr. 1 mano) | 1 | Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua | 01-05 | Protezione contro energia d'urto < 0,70 joule |
| 2 | Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm Ø (dito della mano) | 2 | Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione massima di 15° | 06 | Protezione contro energia d'urto < 1 joule |
| 3 | Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm Ø (es. cacciavite) | 3 | Protetto contro la pioggia con inclinazione max 60° | 07 | Protezione contro energia d'urto < 2 joule |
| 4 | Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm Ø (es. filo) | 4 | Protetto contro gli spruzzi di acqua da tutte le direzioni | 08 | Protezione contro energia d'urto < 5 joule |
| 5 | Protetto contro la penetrazione dannosa della polvere | 5 | Protetto contro i getti d'acqua con lanci da tutte le direzioni | 09 | Protezione contro energia d'urto < 10 joule |
| 6 | Totalmente protetto contro la polvere | 6 | Protetto contro getti d'acqua potenti simili a ondate | 10 | Protezione contro energia d'urto < 20 joule |
| | | 7 | Protetto contro gli effetti della immersione temporanea | | |
| | | 8 | Protetto contro gli effetti della immersione prolungata in condizioni concordate con il fabbricante | | |

comparazione dei materiali

La tabella seguente dà un'idea generale delle proprietà dei diversi materiali. Per informazioni più dettagliate, Vi preghiamo di consultare il nostro ufficio tecnico.

| | PC | ABS | GRP poliestere | ALU | PA 6 ⁽²⁾ | NORYL |
|----------------------|-------|-------|----------------|-------|---------------------|-------|
| Per uso esterno | **** | * | ***** | **** | **** | * |
| Per uso interno | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** |
| Per ambiente marino | ***** | ** | ***** | *(1) | ***** | ***** |
| Leggerezza | ***** | ***** | *** | * | ***** | ***** |
| Robustezza | *** | * | **** | ***** | *** | *** |
| Resistenza agli urti | ***** | *** | **** | **** | *** | *** |

Resistenza agli agenti chimici

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Soluzione sali neutri | ***** | **** | ***** | *(1) | **** | ***** |
| Soluzioni acide, bassa concent. | ***** | **** | ***** | ** | **** | **** |
| Soluzioni acide, alta concent. | *** | * | *** | * | * | **** |
| Soluzioni alcaline, bassa conc. | ** | ***** | **** | * | ** | **** |
| Soluzioni alcaline, alta concent. | * | **** | **** | * | * | *** |
| Idrocarburi | *** | * | **** | ***** | **** | * |
| Olio idraulico | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | |
| Alcool | **** | *** | **** | ***** | **** | |
| Solventi | * | * | ***** | ***** | | |
| Fluidi refrigeranti | *** | ***** | ***** | *** | | |

***** Eccellente

* Mediocre

(1) con verniciatura speciale, su richiesta

(2) con fibre di vetro

proprietà tecniche dei materiali

| | Norme | Unità | PC | PC+vetro | ABS | GRP Poliestere | PA 6 | Noryl | |
|---------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------|-----------------|------|-----------------|------|
| Proprietà meccaniche | | | | | | | | | |
| Resistenza agli urti | +23°C | DIN 53453 | KJ/m ² | nessuna rottura | 50 | nessuna rottura | 60 | nessuna rottura | - |
| | -40°C | DIN 53453 | KJ/m ² | nessuna rottura | 50 | - | - | nessuna rottura | - |
| Resilienza | z _k +23°C | DIN 53453 | KJ/m ² | 20-30 | 15 | 14.7 | 50 | 25 | >15 |
| Modulo d'elasticità | | DIN 53457 | MPa | 2300 | 6000 | 21040 | 6500 | 1300 | 2400 |
| Proprietà termiche | | | | | | | | | |
| Temperatura di rammollimento | | DIN 53460 | °C | 148 | 150 | 93 | - | >200 | 105 |
| Temperatura in servizio continuo | max | | °C | 115-130 | 125-140 | 70 | 140 | 80-100 | 95 |
| | min | | °C | -50 | -50 | -40 | -40 | -40 | -40 |
| Resistenza alla fiamma | | UL 94 | | V2/V0 | V1 | HB | V0 | HB/V2 | V1 |
| Proprietà elettriche | | | | | | | | | |
| Rigidità dielettrica E _d | | DIN 53481 | KV/mm | >30 | >30 | 35 | 18 | 30 | 16 |
| Resistenza alle correnti vaganti KC/F | | DIN 53480 | classe | 200-225 | 150-175 | 500 | 600 | 600 | 300 |
| Proprietà fisiche | | | | | | | | | |
| Assorbimento d'acqua in clima normale | | DIN 53495 | % | 0,15 | 0,13 | - | 0,8 | 1,8 | 0,08 |
| Densità | | DIN 53479 | g/cm ³ | 1,2 | 1,35 | 1,04 | 1,8 | 1,14 | 1,10 |

serie Tempo

Come suggerisce il nome, con le cassette Tempo non si perde tempo. Cercate una cassetta non troppo costosa, che si installi in pochi secondi, ma che fa bene il lavoro per il quale è stata concepita? Le cassette Tempo offrono tutto questo, garantendo il rispetto di standard di qualità elevati; prive di emissioni di alogeni sono intercambiabili con le più comuni cassette in PVC.



Piombatura disponibile per maggior sicurezza



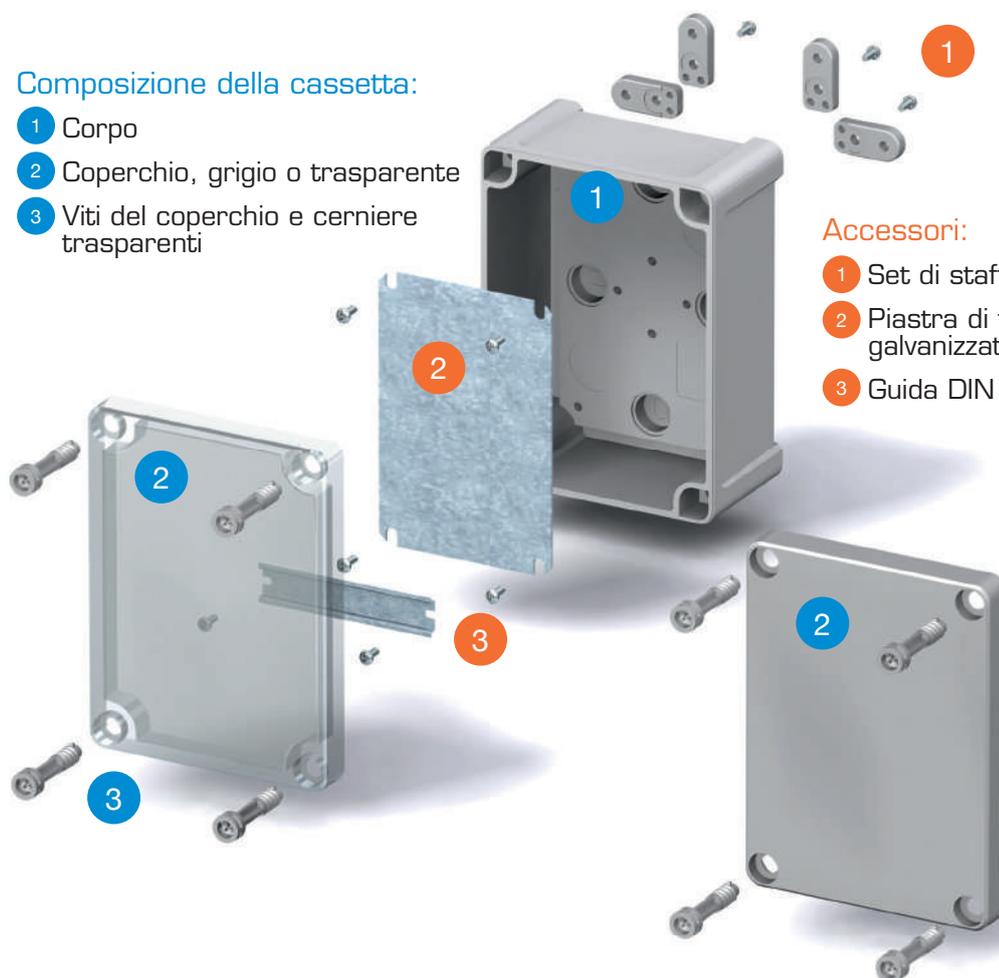
Cerniera integrata per rapidità di installazione



Soluzioni differenti per il fissaggio a muro

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo
- 2 Coperchio, grigio o trasparente
- 3 Viti del coperchio e cerniere trasparenti



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio a parete
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato
- 3 Guida DIN TS15/TS35

serie Tempo in ABS IP65 IK07

FIBOX

Tempo

coperchio opaco



coperchio trasparente⁽¹⁾

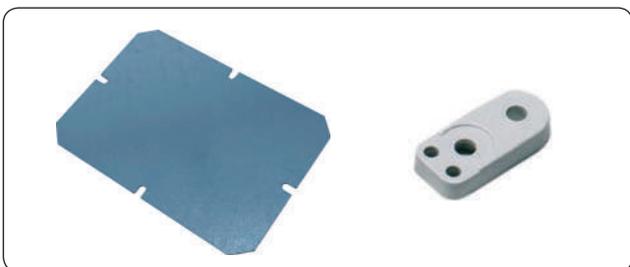


| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|--------------------------|-----------|
| 95x65x60 | 714 1005 | TA 090706 |
| 110x110x65 | 714 1010 | TA 111107 |
| 130x95x65 | 714 1015 | TA 131007 |
| 130x130x75 | 714 1020 | TA 131308 |
| 187x122x90 | 714 1030* | TA 191209 |
| 187x122x130 | 714 1032* ⁽²⁾ | TA 191213 |
| 201x163x98 | 714 1040* | TA 201610 |
| 201x163x138 | 714 1042* ⁽²⁾ | TA 201614 |
| 240x191x107 | 714 1050* | TA 241911 |
| 240x191x147 | 714 1052* ⁽²⁾ | TA 241915 |
| 289x239x107 | 714 1060* | TA 292411 |
| 289x239x147 | 714 1062* ⁽²⁾ | TA 292415 |
| 344x289x117 | 714 1070* | TA 342912 |
| 344x289x157 | 714 1072* ⁽²⁾ | TA 342916 |

| Codice | Tipo |
|-----------|-------------|
| 714 2030* | TA 191209 T |
| 714 2040* | TA 201610 T |
| 714 2050* | TA 241911 T |
| 714 2060* | TA 292411 T |
| 714 2070* | TA 342912 T |

La fornitura comprende: corpo, coperchio (+set cerniere flessibili) e viti fissaggio coperchio. Altezza coperchi 26 mm. ⁽²⁾ Altezza coperchi 66 mm. ⁽¹⁾ in policarbonato. Disponibili su richiesta versioni in policarbonato e con preincisioni.

accessori



- Dimensione e punti di fissaggio nella base compatibili con le cassette più diffuse sul mercato
- Facili da installare, grazie alla base di profondità ridotta
- Numerose opzioni per il fissaggio a muro
- Coperchio liscio per eventuali stampe, adesivi e mostrine componenti



Le cerniere a montaggio rapido possono essere installate in pochi secondi con un risparmio di tempo e denaro. Le cerniere possono essere montate sia a destra che a sinistra, in alto o in basso senza l'utilizzo di strumenti per il montaggio o per forare le cassette.

| Codice | Tipo | Descrizione |
|----------|----------|----------------------------------|
| 714 9030 | MP 1912 | Piastra di fondo 140x100x1,5 |
| 714 9040 | MP 2016 | Piastra di fondo 155x140x1,5 |
| 714 9050 | MP 2419 | Piastra di fondo 210x160x1,5 |
| 714 9060 | MP 2924 | Piastra di fondo 265x215x1,5 |
| 714 9070 | MP 3429 | Piastra di fondo 315x265x1,5 |
| 719 0225 | FP 10674 | Coppia staffe fissaggio a parete |
| 714 9100 | THT | Set. cerniera flessibile |

- Tutte le misure più grandi delle cassette sono fornite con le cerniere a montaggio rapido
- Le cerniere (incluse) permettono l'utilizzo di tutte le viti coperchio, mantenendo l'ottimo grado di protezione IP
- Possibilità di piombatura tappi di chiusura coperchio per una sicurezza superiore

informazioni tecniche

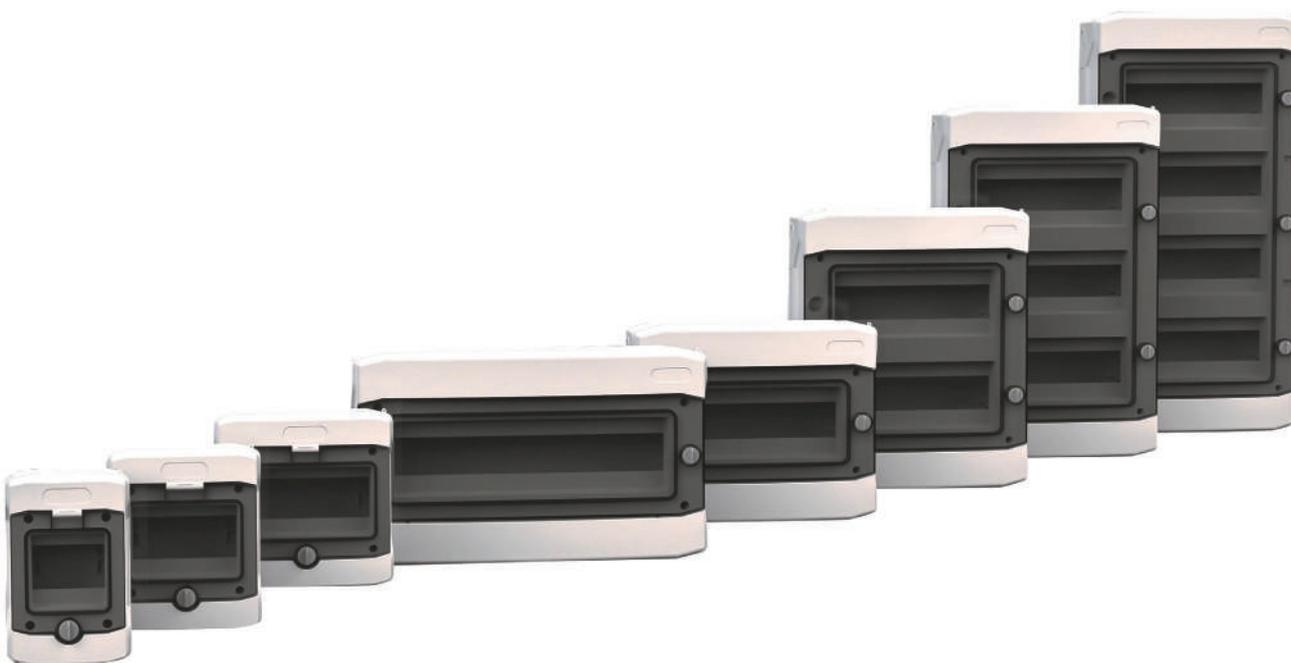
| | | | |
|---|--------------|------------------------------|--|
| Certificazione | SGS FIMKO | Classe di isolamento | doppio isolamento <input type="checkbox"/> |
| Materiale cassetta | ABS | Colore grigio chiaro | RAL 7035; grigio industriale |
| Grado di protezione (EN60529) | IP65 | Coperchio in PC trasparente | trasparente chiaro |
| Resistenza agli urti (EN62262) | IK07 | Viti coperchio | poliammide (PA) |
| Temperatura di utilizzo (breve periodo) | -40°... 80°C | Guarnizioni | PUR |
| Temperatura di utilizzo (in uso continuo) | -40°... 60°C | Resistenza alla fiamma | UL 94 HB |
| | | Glow wire test (IEC 695-2-1) | 650°C |
| | | Tossicità | senza emissione di alogeni |
| | | Resistenza chimica* | buona |

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie MCE65

MCE65, la nuova gamma di contenitori per componenti modulari di Fibox distribuita da WIMEX SpA. Dalle prese industriali alle unità modulari di comando ed interfaccia, questi centralini MCE65 offrono e garantiscono eccezionale protezione e resistenza alle intemperie.

Costruite in robusto materiale termoplastico, tutte le soluzioni della gamma MCE65 assicurano la massima protezione dei componenti all'interno in qualsiasi ambiente siano installati, anche se gravoso.



informazioni tecniche

Materiale cassetta

Grado di protezione (EN60529)
Resistenza agli urti (EN62262)
Temperatura di utilizzo
Classe di isolamento
Colore grigio chiaro
Coperchio in PC trasparente
Resistenza alla fiamma
Glow wire test (IEC 695-2-1)
Tossicità
Resistenza chimica*
Tensione di isolamento
Corrente nominale
Norma di riferimento

Acrylonitrile acrylic styrene (asa)

IP65
IK08
-25°... 60°C
doppio isolamento □
RAL 7035; grigio industriale
trasparente fumè
UL 94 HB
650°C
senza emissione di alogeni
buona
400Vac/1000Vdc
In 63A
IEC 60670/IEC 60228

*Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

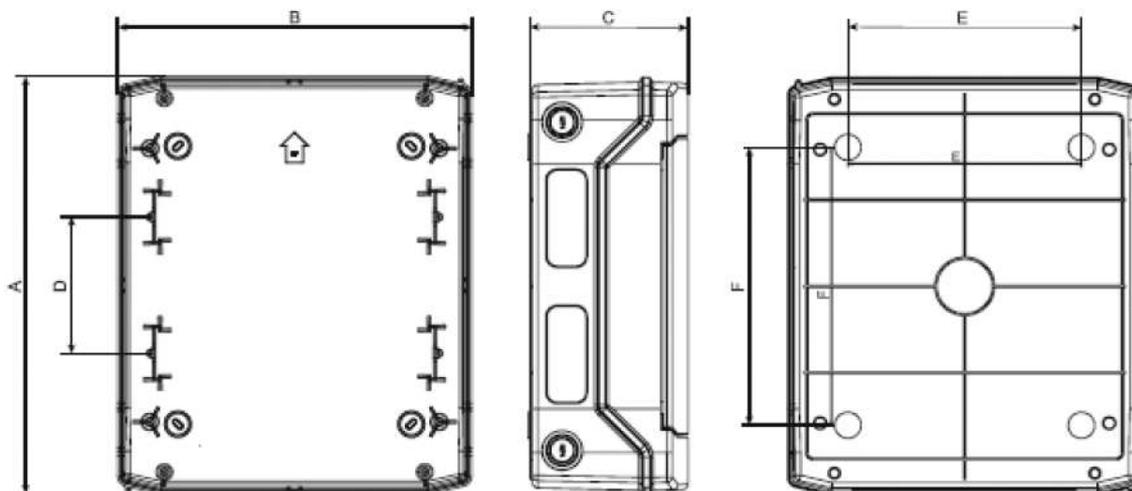
serie MCE65 in asa IP65 IK08

MCE65



| Dimensioni | Codice | Tipo | Numero di moduli | Numero di file | Numero di terminali (6 mm ²) | |
|-------------|----------|------------------|------------------|----------------|--|----------|
| 127x200x120 | 773 0005 | MCE65 4M | 4 moduli | 1 | Neutro 4 | Terra 4 |
| 165x201x120 | 773 0010 | MCE65 6M | 6 moduli | 1 | Neutro 6 | Terra 6 |
| 200x200x120 | 773 0015 | MCE65 8M | 8 moduli | 1 | Neutro 8 | Terra 8 |
| 318x258x142 | 773 0020 | MCE65 12M | 12 moduli | 1 | Neutro 10 | Terra 10 |
| 259x428x142 | 773 0025 | MCE65 18M | 18 moduli | 1 | Neutro 13 | Terra 13 |
| 318x383x142 | 773 0030 | MCE65 24M | 24 moduli | 2 | Neutro 13 | Terra 13 |
| 318x507x142 | 773 0035 | MCE65 36M | 36 moduli | 3 | Neutro 15 | Terra 15 |
| 318x663x142 | 773 0040 | MCE65 48M | 48 moduli | 4 | Neutro 20 | Terra 20 |

*Sono inclusi: barre DIN, terminali isolati, neutro e terra, coprimoduli, accessori di installazione, tappi in plastica per viti



| Tipo | A | B | C | D | E | F | Potenza dissipata | Carico statico | Preincisioni laterali |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|----------------|---------------------------------|
| MCE65 4M | 201 mm | 128 mm | 120 mm | - | - | 140 mm | 10 W | 0.65 kg | 2xM25/32 (2xM20 base) |
| MCE65 6M | 201 mm | 165 mm | 118 mm | - | 63 mm | 140 mm | 10 W | 0.98 kg | 1xM20/25+2xM12/M20 (2xM20 base) |
| MCE65 8M | 201 mm | 202 mm | 120 mm | - | 100 mm | 140 mm | 13 W | 1.30 kg | 1xM25/32 (2xM20 base) |
| MCE65 12M | 259 mm | 319 mm | 144 mm | - | 210 mm | 130 mm | 16 W | 1.95 kg | |
| MCE65 18M | 259 mm | 428 mm | 144 mm | - | 259 mm | 130 mm | 20 W | 2.93 kg | |
| MCE65 24M | 384 mm | 319 mm | 144 mm | 125 mm | 210 mm | 255 mm | 24 W | 1.95 kg | 2xM32/40+3xM25/32 |
| MCE65 36M | 535 mm | 319 mm | 144 mm | 125 mm | 210 mm | 380 mm | 26 W | 1.95 kg | +6xM20 (2xM25/32 base) |
| MCE65 48M | 664 mm | 319 mm | 144 mm | 125 mm | 210 mm | 505 mm | 28 W | 1.95 kg | |

serie Piccolo

Ovunque siano previsti pulsanti, sensori, morsetti, fine corsa e dispositivi elettronici, le cassette della serie Piccolo sono la soluzione ideale per la loro protezione. Modulari e facilmente adattabili, sono proposte in un'ampia gamma di misure con una vasta scelta di accessori.



*Superfici adatte a stampa
e/o serigrafie*



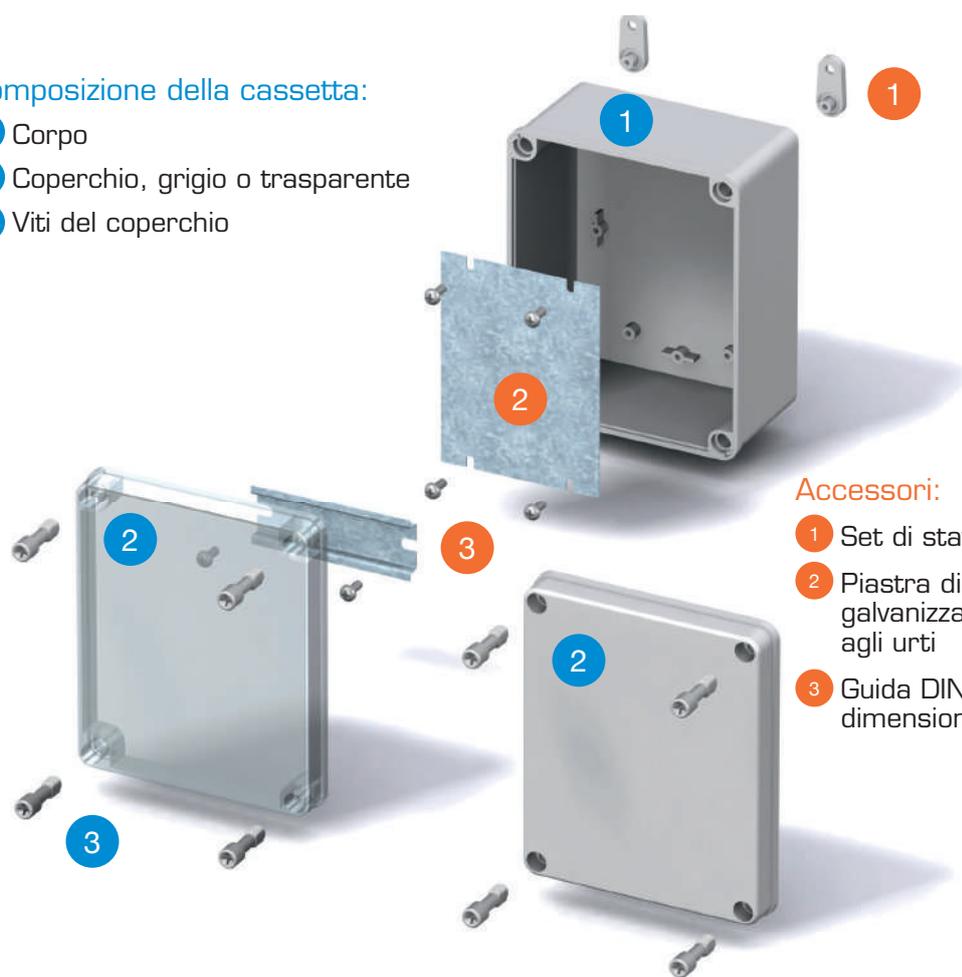
*Ideate per pulsantaria e interruttori
per il controllo di processi*



*Design ottimizzato
per terminali*

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo
- 2 Coperchio, grigio o trasparente
- 3 Viti del coperchio



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato solida e resistente agli urti
- 3 Guida DIN TS35 in diverse dimensioni

informazioni tecniche

Certificazione

Materiale cassetta

Grado di protezione (EN60529)
 Resistenza agli urti (EN62262)
 Temperatura di utilizzo (breve periodo)
 Temperatura di utilizzo (in uso continuo)
 Classe di isolamento
 Colore grigio chiaro
 Coperchio in PC trasparente
 Viti coperchio
 Guarnizioni
 Resistenza alla fiamma
 Glow wire test (IEC 695-2-1)
 Tossicità
 Resistenza chimica*
 Resistenza raggi UV

SGS FIMKO

Polycarbonato

IP66/IP67
 IK08
 -40°... 120°C
 -40°... 80°C
 doppio isolamento □
 RAL 7035; grigio industriale
 trasparente chiaro
 poliammide (PA)
 PUR
 UL 746C 5"
 960°C
 senza emissione di alogeni
 buona
 UL 508
 720 ore weatherometer

-

ABS

IP66/IP67
 IK07
 -40°... 80°C
 -40°... 60°C
 doppio isolamento □
 RAL 7035; grigio industriale
 trasparente chiaro
 poliammide (PA)
 PUR
 UL 94 HB
 650°C
 senza emissione di alogeni
 buona

*Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie Piccolo in ABS IP67 IK07

FIBOX

coperchio opaco



coperchio trasparente⁽¹⁾



| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|--------------|
| 110x80x65 | 721 1010 | ABS B 65 G |
| 110x80x85 | 721 1015 | ABS B 85 G |
| 140x80x65 | 721 1020 | ABS C 65 G |
| 140x80x85 | 721 1025 | ABS C 85 G |
| 170x80x65 | 721 1030 | ABS D 65 G |
| 170x80x85 | 721 1035 | ABS D 85 G |
| 230x80x65 | 721 1040 | ABS F 65 G |
| 230x80x85 | 721 1045 | ABS F 85 G |
| 170x140x95 | 721 1050 | ABS H 95 G |
| 230x140x95 | 721 1060 | ABS M 95 G |
| 230x140x125 | 721 1065 | ABS MH 125 G |

| Codice | Tipo |
|----------|--------------|
| 721 2010 | ABS B 65 T |
| 721 2015 | ABS B 85 T |
| 721 2020 | ABS C 65 T |
| 721 2025 | ABS C 85 T |
| 721 2030 | ABS D 65 T |
| 721 2035 | ABS D 85 T |
| 721 2040 | ABS F 65 T |
| 721 2045 | ABS F 85 T |
| 721 2050 | ABS H 95 T |
| 721 2060 | ABS M 95 T |
| 721 2065 | ABS MH 125 T |

• Corpo cassetta h = 45 mm (per gr. H e M = 75 mm, per MH 105 mm)

(1) In policarbonato • La fornitura comprende: corpo, coperchio e viti per fissaggio coperchio.

serie Piccolo in policarbonato IP67 IK08

coperchio opaco



coperchio trasparente



| Dimensioni | Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-------------|-----------------|-----------|-------------|
| 110x80x65 | 720 1010 | 720 1010U | PC B 65 G |
| 110x80x85 | 720 1015 | 720 1015U | PC B 85 G |
| 140x80x65 | 720 1020 | 720 1020U | PC C 65 G |
| 140x80x85 | 720 1025 | 720 1025U | PC C 85 G |
| 170x80x65 | 720 1030 | 720 1030U | PC D 65 G |
| 170x80x85 | 720 1035 | 720 1035U | PC D 85 G |
| 230x80x65 | 720 1040 | 720 1040U | PC F 65 G |
| 230x80x85 | 720 1045 | 720 1045U | PC F 85 G |
| 170x140x95 | 720 1050 | 720 1050U | PC H 95 G |
| 230x140x95 | 720 1060 | 720 1060U | PC M 95 G |
| 230x140x125 | 720 1065 | 720 1065U | PC MH 125 G |

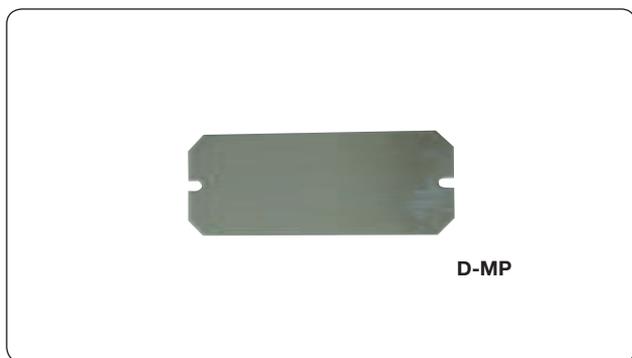
| Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-----------------|-----------|-------------|
| 720 2010 | 720 2010U | PC B 65 T |
| 720 2015 | 720 2015U | PC B 85 T |
| 720 2020 | 720 2020U | PC C 65 T |
| 720 2025 | 720 2025U | PC C 85 T |
| 720 2030 | 720 2030U | PC D 65 T |
| 720 2035 | 720 2035U | PC D 85 T |
| 720 2040 | 720 2040U | PC F 65 T |
| 720 2045 | 720 2045U | PC F 85 T |
| 720 2050 | 720 2050U | PC H 95 T |
| 720 2060 | 720 2060U | PC M 95 T |
| 720 2065 | 720 2065U | PC MH 125 T |

• Corpo cassetta h = 45 mm (per gr. H e M = 75 mm, per MH 105 mm)

• La fornitura comprende: corpo, coperchio e viti per fissaggio coperchio.

serie Piccolo accessori

piastra di fondo in acciaio galvanizzato



| Codice | Tipo | Descrizione |
|----------|-------------|---------------------------|
| 729 0100 | B-MP | piastre per base B 80x54 |
| 729 0110 | C-MP | piastre per base C 110x54 |
| 729 0120 | D-MP | piastre per base D 140x54 |
| 729 0130 | F-MP | piastre per base F 200x54 |
| 729 0140 | H-MP | piastre per base H 125x94 |
| 729 0150 | M-MP | piastre per base M 185x94 |

staffa doppia di fissaggio



| | | |
|----------|-----------------|-----------------------------------|
| 729 0005 | FP 22040 | staffa doppia di fissaggio (2 pz) |
|----------|-----------------|-----------------------------------|

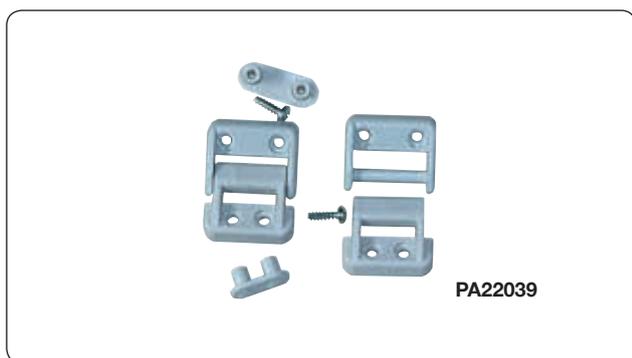
Solo per cassette larghezza 80 mm

staffa di fissaggio



| | | |
|----------|-----------------|-------------------------|
| 729 0010 | FP 22046 | staffa fissaggio (4 pz) |
|----------|-----------------|-------------------------|

coppia cerniere



| | | |
|----------|-----------------|-----------------|
| 729 0020 | PA 22039 | coppia cerniere |
|----------|-----------------|-----------------|

serie MNX

FIBOX

Questa serie offre oltre 260 versioni. La scelta delle cassette MNX è la soluzione ottimale per ospitare e proteggere componenti elettrici ed elettronici garantendo prestazioni molto elevate anche nelle applicazioni più gravose. Il loro aspetto è particolarmente curato come il loro design. Dotate di soluzioni "time saving" per il fissaggio dei componenti al loro interno.



Recesso nel coperchio per tastiera a membrana su superficie adatta a stampa e/o serigrafia



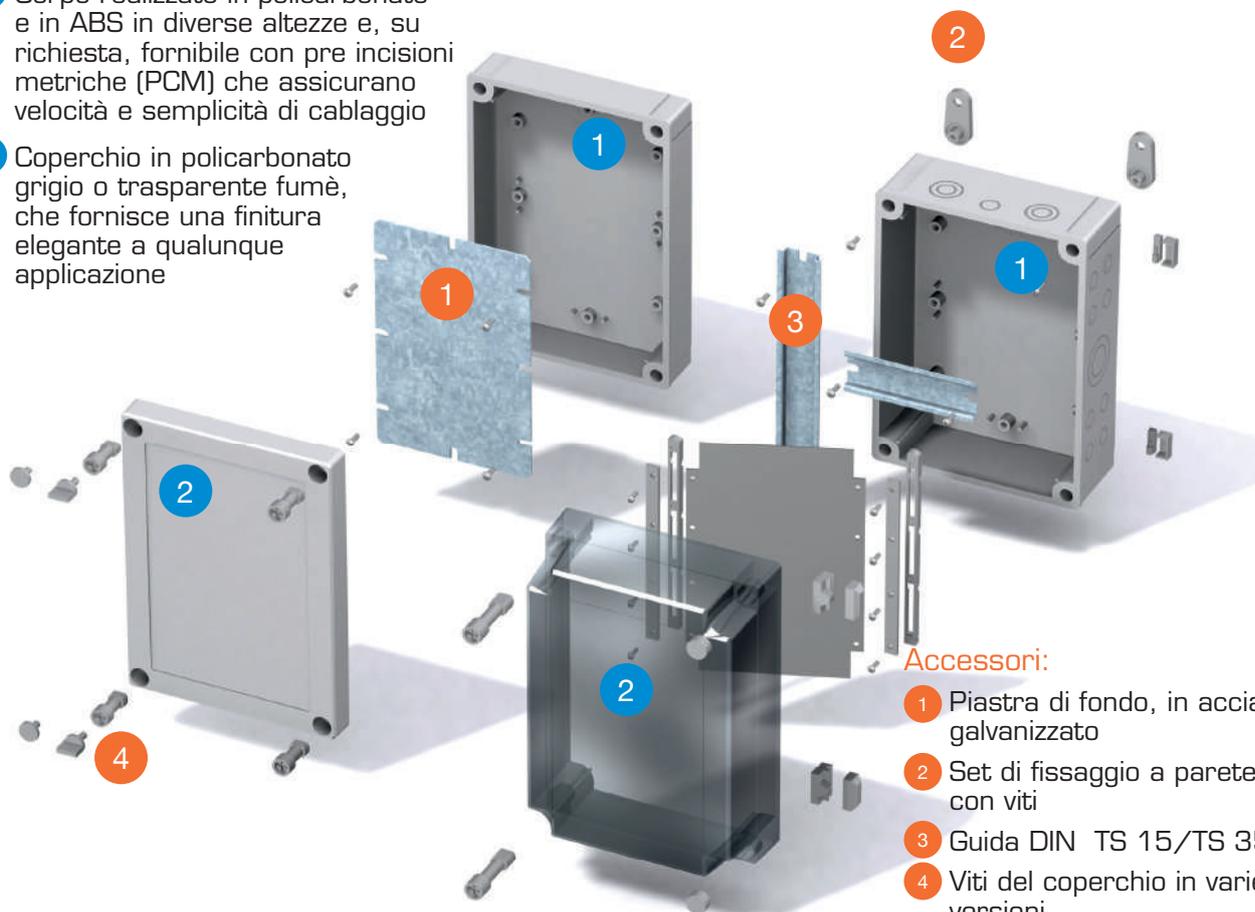
Versione PCM con predisposizione per pressacavi per cablaggio rapido



I coperchi grigi prevedono di serie viti grigie mentre quelli fumé viti nere, in plastica anti-corrosione

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo realizzato in policarbonato e in ABS in diverse altezze e, su richiesta, fornibile con pre incisioni metriche (PCM) che assicurano velocità e semplicità di cablaggio
- 2 Coperchio in policarbonato grigio o trasparente fumè, che fornisce una finitura elegante a qualunque applicazione



Accessori:

- 1 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato
- 2 Set di fissaggio a parete con viti
- 3 Guida DIN TS 15/TS 35
- 4 Viti del coperchio in varie versioni

MINX

informazioni tecniche

Certificazione

Materiale cassetta

Grado di protezione (EN60529)
 Resistenza agli urti (EN62262)
 Temperatura di utilizzo (breve periodo)
 Temperatura di utilizzo (in uso continuo)
 Classe di isolamento
 Colore grigio chiaro
 Coperchio in PC trasparente
 Viti coperchio
 Guarnizioni
 Resistenza alla fiamma
 Glow wire test (IEC 695-2-1)
 Tossicità
 Resistenza chimica*
 Resistenza raggi UV

SGS FIMKO

Policarbonato

IP66/IP67
 IK08
 -40°... 120°C
 -40°... 80°C
 doppio isolamento □
 RAL 7035; grigio industriale
 trasparente fumè
 poliammide (PA)
 PUR
 UL 746C 5"
 960°C
 senza emissione di alogeni
 buona
 UL 508
 720 ore weatherometer

SGS FIMKO

ABS

IP66/IP67
 IK07
 -40°... 80°C
 -40°... 60°C
 doppio isolamento □
 RAL 7035; grigio industriale
 trasparente fumè
 poliammide (PA)
 TPE
 UL 94 HB
 650°C
 senza emissione di alogeni
 buona

*Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie MNX in ABS IP67 IK07

FIBOX

coperchio opaco



coperchio trasparente fumè⁽¹⁾



Tipo L corpo 25

| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|----------------|
| 100x100x35 | 736 1002 | ABS 95-35 LG |
| 100x100x50 | 736 1003 | ABS 95-50 LG |
| 130x80x35 | 736 1010 | ABS 100-35 LG |
| 130x80x50 | 736 1012 | ABS 100-50 LG |
| 130x80x75 | 736 1015 | ABS 100-75 LG |
| 130x80x100 | 736 1020 | ABS 100-100 LG |
| 130x130x35 | 736 1040 | ABS 125-35 LG |
| 130x130x50 | 736 1043 | ABS 125-50 LG |
| 130x130x75 | 736 1045 | ABS 125-75 LG |
| 130x130x100 | 736 1050 | ABS 125-100 LG |
| 180x130x35 | 736 1070 | ABS 150-35 LG |
| 180x130x50 | 736 1075 | ABS 150-50 LG |
| 180x130x75 | 736 1080 | ABS 150-75 LG |
| 180x130x100 | 736 1085 | ABS 150-100 LG |
| 180x130x125 | 736 1087 | ABS 150-125 LG |

Tipo H corpo 50

| | | |
|-------------|----------|----------------|
| 100x100x60 | 736 1022 | ABS 95-60 HG |
| 100x100x75 | 736 1023 | ABS 95-75 HG |
| 130x80x60 | 736 1025 | ABS 100-60 HG |
| 130x80x75 | 736 1027 | ABS 100-75 HG |
| 130x80x100 | 736 1030 | ABS 100-100 HG |
| 130x80x125 | 736 1035 | ABS 100-125 HG |
| 130x130x60 | 736 1055 | ABS 125-60 HG |
| 130x130x75 | 736 1057 | ABS 125-75 HG |
| 130x130x100 | 736 1060 | ABS 125-100 HG |
| 130x130x125 | 736 1065 | ABS 125-125 HG |
| 180x130x60 | 736 1090 | ABS 150-60 HG |
| 180x130x75 | 736 1095 | ABS 150-75 HG |
| 180x130x100 | 736 1100 | ABS 150-100 HG |
| 180x130x125 | 736 1105 | ABS 150-125 HG |
| 180x130x150 | 736 1107 | ABS 150-150 HG |
| 180x180x60 | 736 1110 | ABS 175-60 HG |
| 180x180x75 | 736 1113 | ABS 175-75 HG |
| 180x180x100 | 736 1115 | ABS 175-100 HG |
| 180x180x125 | 736 1117 | ABS 175-125 HG |
| 180x180x150 | 736 1118 | ABS 175-150 HG |
| 255x180x63 | 736 1120 | ABS 200-63 HG |
| 255x180x75 | 736 1123 | ABS 200-75 HG |
| 255x180x100 | 736 1125 | ABS 200-100 HG |
| 255x180x150 | 736 1130 | ABS 200-150 HG |

Tipo XH corpo 75

| | | |
|-------------|----------|-----------------|
| 255x180x88 | 736 1140 | ABS 200-88 XHG |
| 255x180x100 | 736 1145 | ABS 200-100 XHG |
| 255x180x125 | 736 1150 | ABS 200-125 XHG |
| 255x180x175 | 736 1155 | ABS 200-175 XHG |

| Codice | Tipo |
|----------|-----------------|
| 736 2002 | ABS 95-35 LT |
| 736 2003 | ABS 95-50 LT |
| 736 2010 | ABS 100-35 LT |
| 736 2012 | ABS 100-50 LT |
| 736 2015 | ABS 100-75 LT |
| 736 2020 | ABS 100-100 LT |
| 736 2040 | ABS 125-35 LT |
| 736 2043 | ABS 125-50 LT |
| 736 2045 | ABS 125-75 LT |
| 736 2050 | ABS 125-100 LT |
| 736 2070 | ABS 150-35 LT |
| 736 2075 | ABS 150-50 LT |
| 736 2080 | ABS 150-75 LT |
| 736 2085 | ABS 150-100 LT |
| 736 2087 | ABS 150-125 LT |
| 736 2022 | ABS 95-60 HT |
| 736 2023 | ABS 95-75 HT |
| 736 2025 | ABS 100-60 HT |
| 736 2027 | ABS 100-75 HT |
| 736 2030 | ABS 100-100 HT |
| 736 2035 | ABS 100-125 HT |
| 736 2055 | ABS 125-60 HT |
| 736 2057 | ABS 125-75 HT |
| 736 2060 | ABS 125-100 HT |
| 736 2065 | ABS 125-125 HT |
| 736 2090 | ABS 150-60 HT |
| 736 2095 | ABS 150-75 HT |
| 736 2100 | ABS 150-100 HT |
| 736 2105 | ABS 150-125 HT |
| 736 2107 | ABS 150-150 HT |
| 736 2110 | ABS 175-60 HT |
| 736 2113 | ABS 175-75 HT |
| 736 2115 | ABS 175-100 HT |
| 736 2117 | ABS 175-125 HT |
| 736 2118 | ABS 175-150 HT |
| 736 2120 | ABS 200-63 HT |
| 736 2123 | ABS 200-75 HT |
| 736 2125 | ABS 200-100 HT |
| 736 2130 | ABS 200-150 HT |
| 736 2140 | ABS 200-88 XHT |
| 736 2145 | ABS 200-100 XHT |
| 736 2150 | ABS 200-125 XHT |
| 736 2155 | ABS 200-175 XHT |

- La fornitura comprende: corpo, coperchio e viti per fissaggio coperchio
- (1) In policarbonato
- Disponibili a richiesta:
 - Tipi ABS/PC 150 XH con corpo h = 75 mm
 - Tipi ABS/PC 175 XH con corpo h = 75 mm

serie MNX in policarbonato IP67 IK08

FIBOX

coperchio opaco



coperchio trasparente fumè



Tipo L corpo 25

| Dimensioni | Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-------------|-----------------|-----------|----------------------|
| 100x100x35 | 735 1002 | 735 1002U | PC 95-35 LG |
| 100x100x50 | 735 1003 | 735 1003U | PC 95-50 LG |
| 130x80x35 | 735 1010 | 735 1010U | PC 100-35 LG |
| 130x80x50 | 735 1012 | 735 1012U | PC 100-50 LG |
| 130x80x75 | 735 1015 | 735 1015U | PC 100-75 LG |
| 130x80x100 | 735 1020 | 735 1020U | PC 100-100 LG |
| 130x130x35 | 735 1040 | 735 1040U | PC 125-35 LG |
| 130x130x50 | 735 1043 | 735 1043U | PC 125-50 LG |
| 130x130x75 | 735 1045 | 735 1045U | PC 125-75 LG |
| 130x130x100 | 735 1050 | 735 1050U | PC 125-100 LG |
| 180x130x35 | 735 1070 | 735 1070U | PC 150-35 LG |
| 180x130x50 | 735 1075 | 735 1075U | PC 150-50 LG |
| 180x130x75 | 735 1080 | 735 1080U | PC 150-75 LG |
| 180x130x100 | 735 1085 | 735 1085U | PC 150-100 LG |
| 180x130x125 | 735 1087 | 735 1087U | PC 150-125 LG |

Tipo H corpo 50

| Dimensioni | Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-------------|-----------------|-----------|----------------------|
| 100x100x60 | 735 1022 | 735 1022U | PC 95-60 HG |
| 100x100x75 | 735 1023 | 735 1023U | PC 95-75 HG |
| 130x80x60 | 735 1025 | 735 1025U | PC 100-60 HG |
| 130x80x75 | 735 1027 | 735 1027U | PC 100-75 HG |
| 130x80x100 | 735 1030 | 735 1030U | PC 100-100 HG |
| 130x80x125 | 735 1035 | 735 1035U | PC 100-125 HG |
| 130x130x60 | 735 1055 | 735 1055U | PC 125-60 HG |
| 130x130x75 | 735 1057 | 735 1057U | PC 125-75 HG |
| 130x130x100 | 735 1060 | 735 1060U | PC 125-100 HG |
| 130x130x125 | 735 1065 | 735 1065U | PC 125-125 HG |
| 180x130x60 | 735 1090 | 735 1090U | PC 150-60 HG |
| 180x130x75 | 735 1095 | 735 1095U | PC 150-75 HG |
| 180x130x100 | 735 1100 | 735 1100U | PC 150-100 HG |
| 180x130x125 | 735 1105 | 735 1105U | PC 150-125 HG |
| 180x130x150 | 735 1107 | 735 1107U | PC 150-150 HG |
| 180x180x60 | 735 1110 | 735 1110U | PC 175-60 HG |
| 180x180x75 | 735 1113 | 735 1113U | PC 175-75 HG |
| 180x180x100 | 735 1115 | 735 1115U | PC 175-100 HG |
| 180x180x125 | 735 1117 | 735 1117U | PC 175-125 HG |
| 180x180x150 | 735 1118 | 735 1118U | PC 175-150 HG |
| 255x180x63 | 735 1120 | 735 1120U | PC 200-63 HG |
| 255x180x75 | 735 1123 | 735 1123U | PC 200-75 HG |
| 255x180x100 | 735 1125 | 735 1125U | PC 200-100 HG |
| 255x180x150 | 735 1130 | 735 1130U | PC 200-150 HG |

Tipo XH corpo 75

| Dimensioni | Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-------------|-----------------|-----------|-----------------------|
| 255x180x88 | 735 1140 | 735 1140U | PC 200-88 XHG |
| 255x180x100 | 735 1145 | 735 1145U | PC 200-100 XHG |
| 255x180x125 | 735 1150 | 735 1150U | PC 200-125 XHG |
| 255x180x175 | 735 1155 | 735 1155U | PC 200-175 XH |

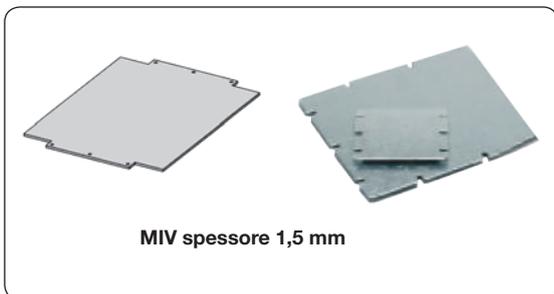
| Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-----------------|-----------|-----------------------|
| 735 2002 | 735 2002U | PC 95-35 LT |
| 735 2003 | 735 2003U | PC 95-50 LT |
| 735 2010 | 735 2010U | PC 100-35 LT |
| 735 2012 | 735 2012U | PC 100-50 LT |
| 735 2015 | 735 2015U | PC 100-75 LT |
| 735 2020 | 735 2020U | PC 100-100 LT |
| 735 2040 | 735 2040U | PC 125-35 LT |
| 735 2043 | 735 2043U | PC 125-50 LT |
| 735 2045 | 735 2045U | PC 125-75 LT |
| 735 2050 | 735 2050U | PC 125-100 LT |
| 735 2070 | 735 2070U | PC 150-35 LT |
| 735 2075 | 735 2075U | PC 150-50 LT |
| 735 2080 | 735 2080U | PC 150-75 LT |
| 735 2085 | 735 2085U | PC 150-100 LT |
| 735 2087 | 735 2087U | PC 150-125 LT |
| 735 2022 | 735 2022U | PC 95-60 HT |
| 735 2023 | 735 2023U | PC 95-75 HT |
| 735 2025 | 735 2025U | PC 100-60 HT |
| 735 2027 | 735 2027U | PC 100-75 HT |
| 735 2030 | 735 2030U | PC 100-100 HT |
| 735 2035 | 735 2035U | PC 100-125 HT |
| 735 2055 | 735 2055U | PC 125-60 HT |
| 735 2057 | 735 2057U | PC 125-75 HT |
| 735 2060 | 735 2060U | PC 125-100 HT |
| 735 2065 | 735 2065U | PC 125-125 HT |
| 735 2090 | 735 2090U | PC 150-60 HT |
| 735 2095 | 735 2095U | PC 150-75 HT |
| 735 2100 | 735 2100U | PC 150-100 HT |
| 735 2105 | 735 2105U | PC 150-125 HT |
| 735 2107 | 735 2107U | PC 150-150 HT |
| 735 2110 | 735 2110U | PC 175-60 HT |
| 735 2113 | 735 2113U | PC 175-75 HT |
| 735 2115 | 735 2115U | PC 175-100 HT |
| 735 2117 | 735 2117U | PC 175-125 HT |
| 735 2118 | 735 2118U | PC 175-150 HT |
| 735 2120 | 735 2120U | PC 200-63 HT |
| 735 2123 | 735 2123U | PC 200-75 HT |
| 735 2125 | 735 2125U | PC 200-100 HT |
| 735 2130 | 735 2130U | PC 200-150 HT |
| 735 2140 | 735 2140U | PC 200-88 XHT |
| 735 2145 | 735 2145U | PC 200-100 XHT |
| 735 2150 | 735 2150U | PC 200-125 XHT |
| 735 2155 | 735 2155U | PC 200-175 XHT |

- La fornitura comprende: corpo, coperchio e viti per fissaggio coperchio
- Su richiesta serie MNX-PCM predisposta con incisioni pressacavi metrici
- Disponibili a richiesta:
 - Tipi ABS/PC 150 XH con corpo h = 75 mm
 - Tipi ABS/PC 175 XH con corpo h = 75 mm

serie MNX

accessori

piastra di fondo in acciaio galvanizzato



| Codice | Tipo | Descrizione | |
|----------|---------|-------------------------------|---------|
| 719 0305 | MIV 95 | Piastra di fondo per base 95 | 66x80 |
| 719 0310 | MIV 100 | Piastra di fondo per base 100 | 98x48 |
| 719 0320 | MIV 125 | Piastra di fondo per base 125 | 98x98 |
| 719 0330 | MIV 150 | Piastra di fondo per base 150 | 148x98 |
| 719 0340 | MIV 175 | Piastra di fondo per base 175 | 148x148 |
| 719 0350 | MIV 200 | Piastra di fondo per base 200 | 223x148 |

coppia cerniere



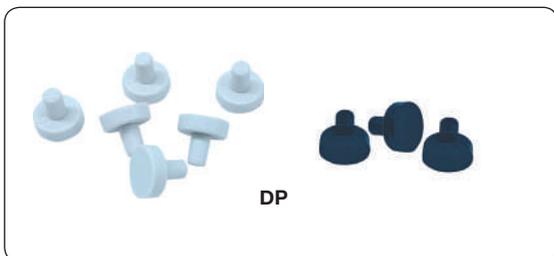
| | | | |
|----------|------|------------------------------------|--|
| 739 0200 | TH A | Coppia cerniere (complete di viti) | |
|----------|------|------------------------------------|--|

staffa di fissaggio



| | | | |
|----------|----------|-------------------------------|--|
| 729 0010 | FP 22046 | Staffa di fissaggio set 4 pz. | |
|----------|----------|-------------------------------|--|

tappi a vite



| | | | |
|----------|-----------|--|--|
| 739 0850 | DP 14553 | Tappi grigi a vite per sede vite coperchio | |
| 739 0851 | DP 14553B | Tappi neri a vite per sede vite coperchio | |

testa ad aletta



| | | | |
|----------|-----------|--|--|
| 739 0855 | MB 14552 | Testa ad aletta per viti coperchio grigio | |
| 739 0856 | MB 14552B | Testa ad aletta per viti coperchio trasparente | |

FIBOX e WIMEX... Enclosing innovations

La missione della lunga e proficua collaborazione di WIMEX S.p.A. con FIBOX Oy è di progettare, realizzare, far conoscere e distribuire cassette e contenitori in grado di custodire e proteggere le innovazioni dei nostri clienti: "Enclosing innovations" cioè custodiamo e proteggiamo le innovazioni. L'impiego dei nostri contenitori è il modo più semplice per dare valore aggiunto al business di chi progetta, produce o installa componenti che saranno poi impiegati in ambienti difficili e in condizioni gravose.

L'obiettivo è garantito dal connubio derivante dall'esperienza ultra-quarantennale di FIBOX Oy nella produzione di cassette in materiale plastico e nello sviluppo di nuovi prodotti con la presenza e conoscenza di WIMEX S.p.A. del mercato.

L'attuale gamma di cassette FIBOX comprende oltre 1000 tipologie di prodotto realizzate in polycarbonato, ABS, poliestere, alluminio. FIBOX Oy supporta lo sviluppo della propria produzione con un costante investimento in tecnologia; per esempio, la serie MNX qui presentata è il risultato di un processo industriale estremamente curato che assicura la pressofusione delle guarnizioni inserite nella cassetta con una precisione millimetrica. Questo conferisce una performance di protezione alla serie MNX che ne fa una cassetta di categoria "superiore" rispetto alle altre soluzioni presenti sul mercato: FIBOX Oy è l'unico produttore in grado di applicare questa tecnologia alle proprie cassette.

FIBOX Oy e WIMEX S.p.A. sono costantemente focalizzate e impegnate nell'individuare e nello sviluppare le soluzioni più adatte ad ogni singola esigenza dei propri clienti.



serie Euronord

Le cassette Euronord sono disponibili in più di 170 versioni standard; questo significa elevata intercambiabilità con installazioni preesistenti. Questa serie incorpora caratteristiche innovative come viti anticorrosione e recessi nel coperchio per alloggiare tastiere a membrana o stampe. Progettate per ospitare morsetti e componenti montati su barra DIN e sensori, sono la soluzione ideale per applicazioni "bordo macchina".



Coperchio con superficie adatta a stampa e/o serigrafia



Ideale per ospitare terminali DIN



La famiglia comprende 170 versioni realizzate in 3 diversi materiali

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo
- 2 Coperchio in policarbonato grigio o trasparente
- 3 Viti del coperchio in metallo anticorrosione



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato solida e resistente alla corrosione
- 3 Guida DIN TS15/TS35

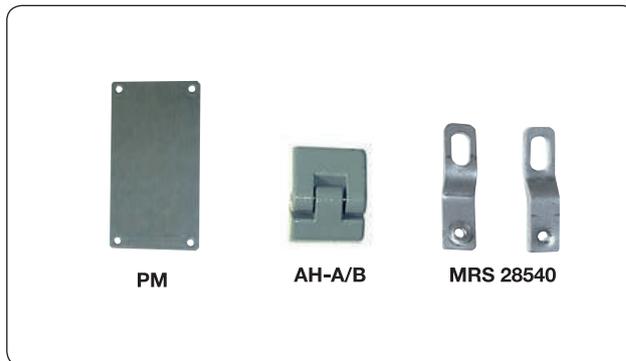
serie Euronord in Poliestere IP66 IK08

FIBOX

cassette in poliestere



accessori cassette in poliestere



| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|-----------------|
| 75x80x55 | 733 1010 | P 080806 |
| 75x110x55 | 733 1015 | P 081106 |
| 75x160x55 | 733 1020 | P 081606 |
| 75x190x55 | 733 1025 | P 081906 |
| 120x122x90 | 733 1030 | P 121209 |
| 120x220x90 | 733 1035 | P 122209 |
| 160x160x90 | 733 1040 | P 161609 |
| 160x260x92 | 733 1045 | P 162609 |
| 160x361x90 | 733 1050 | P 163609 |
| 251x256x120 | 733 1055 | P 252612 |
| 250x402x120 | 733 1060 | P 254012 |
| 250x600x120 | 733 1062 | P 256012 |
| 406x400x120 | 733 1065 | P 404012 |

* La fornitura comprende: corpo, coperchio e viti per fissaggio coperchio

| Codice | Tipo | Descrizione |
|----------|------------------|--|
| 739 0600 | PM 0808 | Piastra di fondo x base 0808 64x69 |
| 739 0605 | PM 0811 | Piastra di fondo x base 0811 64x99 |
| 739 0610 | PM 0816 | Piastra di fondo x base 0816 64x149 |
| 739 0615 | PM 0819 | Piastra di fondo x base 0819 64x179 |
| 739 0320 | AM 1212 | Piastra di fondo x base 1212 107x110 |
| 739 0325 | AM 1222 | Piastra di fondo x base 1222 107x207 |
| 739 0630 | PM 1616 | Piastra di fondo x base 1616 146x146 |
| 739 0340 | AM 1626 | Piastra di fondo x base 1626 146x244 |
| 739 0345 | AM 1636 | Piastra di fondo x base 1636 146x346 |
| 739 0635 | PM 2526 | Piastra di fondo x base 2526 231x240 |
| 739 0640 | PM 2540 | Piastra di fondo x base 2540 231x383 |
| 739 0645 | PM 4040 | Piastra di fondo x base 4040 396x385 |
| 739 0733 | MRS 28540 | Coppia staffe di fissaggio in metallo per cassette P08 |
| 739 0735 | MRS 28541 | Coppia staffe di fissaggio in metallo per cassette P12÷P40 |
| 739 0500 | AH A-B | Coppia cerniere |

informazioni tecniche

Materiale cassetta Poliestere

| | |
|---|---------------|
| Grado di protezione (EN60529) | IP66 |
| Resistenza agli urti (EN62262) | IK08 |
| Temperatura di utilizzo (breve periodo) | -50°... 120°C |
| Temperatura di utilizzo (in uso continuo) | -40°... 80°C |

| | |
|------------------------------|--|
| Classe di isolamento | doppio isolamento <input type="checkbox"/> |
| Colore grigio chiaro | RAL 7001 |
| Viti coperchio | acciaio |
| Guarnizioni | EPDM |
| Resistenza alla fiamma | UL 94V0 |
| Glow wire test (IEC 695-2-1) | 960°C |
| Tossicità | senza emissione di alogeni |
| Resistenza chimica* | buona |

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie Euronord in ABS IP67 IK07

FIBOX

copercchio opaco



accessori comuni ABS - PC



| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|------------|
| 50x52x40 | 731 1005 | AB 050504 |
| 50x65x45 | 731 1010 | AB 050705 |
| 66x98x41 | 731 1012 | AB 071004 |
| 80x82x55 | 731 1014 | AB 080806 |
| 80x82x65 | 731 1015 | AB 080807 |
| 80x82x85 | 731 1016 | AB 080809 |
| 80x82x95 | 731 1017 | AB 080810 |
| 80x120x55 | 731 1020 | AB 081206 |
| 80x120x60 | 731 1021 | AB 081206H |
| 80x120x85 | 731 1022 | AB 081209 |
| 80x120x90 | 731 1023 | AB 081209H |
| 80x160x55 | 731 1024 | AB 081606 |
| 80x160x65 | 731 1025 | AB 081607 |
| 80x160x85 | 731 1027 | AB 081609 |
| 80x160x95 | 731 1030 | AB 081610 |
| 120x122x65 | 731 1033 | AB 121207 |
| 120x122x75 | 731 1034 | AB 121208 |
| 120x122x95 | 731 1035 | AB 121210 |
| 120x122x105 | 731 1036 | AB 121211 |
| 120x160x90 | 731 1040 | AB 121609 |
| 120x160x140 | 731 1043 | AB 121614 |
| 120x200x75 | 731 1045 | AB 122008 |
| 120x200x90 | 731 1046 | AB 122009 |
| 124x244x102 | 731 1047 | AB 122410 |
| 151x201x80 | 731 1048 | AB 152008 |
| 150x340x101 | 731 1049 | AB 153410 |
| 150x340x121 | 731 1051 | AB 153412 |
| 164x244x90 | 731 1052 | AB 162409 |
| 164x244x120 | 731 1053 | AB 162412 |
| 160x250x90 | 731 1050 | AB 162509 |
| 160x250x125 | 731 1055 | AB 162513 |
| 160x250x150 | 731 1056 | AB 162515 |
| 160x360x101 | 731 1057 | AB 163610 |
| 200x360x151 | 731 1058 | AB 203615 |
| 230x300x87 | 731 1060 | AB 233009 |
| 230x300x110 | 731 1065 | AB 233011 |
| 400x360x151 | 731 1070 | AB 364015 |

* La fornitura comprende: corpo, copercchio e viti per fissaggio copercchio

| Codice | Tipo | Descrizione |
|----------|----------|---|
| 739 0005 | TM 0505 | Piastra di fondo per base 0505 26x48 |
| 739 0010 | TM 0507 | Piastra di fondo per base 0507 26x57 |
| 739 0015 | TM 0808 | Piastra di fondo per base 0808 56x71 |
| 739 0020 | TM 0812 | Piastra di fondo per base 0812 71x96 |
| 739 0025 | TM 0816 | Piastra di fondo per base 0816 71x134 |
| 739 0030 | TM 1212 | Piastra di fondo per base 1212 96x111 |
| 739 0035 | TM 1216 | Piastra di fondo per base 1216 111x134 |
| 739 0040 | TM 1220 | Piastra di fondo per base 1220 111x174 |
| 739 0045 | TM 1224 | Piastra di fondo per base 1224 111x214 |
| 739 0050 | TM 1520 | Piastra di fondo per base 1520 141x174 |
| 739 0052 | TM 1534 | Piastra di fondo per base 1534 136x303 |
| 739 0053 | TM 1624 | Piastra di fondo per base 1624 151x212 |
| 739 0055 | TM 1625 | Piastra di fondo per base 1625 151x224 |
| 739 0058 | TM 1636 | Piastra di fondo per base 1636 146x318 |
| 739 0060 | TM 2036 | Piastra di fondo per base 2036 186x318 |
| 739 0065 | TM 2330 | Piastra di fondo per base 2330 221x274 |
| 739 0200 | TH A | Coppia cerniere |
| 739 0205 | TF 28037 | Staffe fissaggio 4 pezzi (set) |
| 739 0715 | MB 28018 | Tappi isolanti per chiusura viti copercchio |
| 739 0720 | SB 28088 | Acc. per piombatura viti copercchio |

informazioni tecniche

| Certificazione | SGS FIMKO | SGS FIMKO |
|---|----------------------------|--------------------------------|
| Materiale cassetta | ABS | Polycarbonato |
| Grado di protezione (EN60529) | IP66/IP67 | IP66/IP67 |
| Resistenza agli urti (EN62262) | IK07 | IK07/IK08 |
| Temperatura di utilizzo (breve periodo) | -40°... 80°C | -40°... 120°C |
| (in uso continuo) | -40°... 60°C | -40°C... 80°C |
| Classe di isolamento | doppio isolamento ☐ | doppio isolamento ☐ |
| Colore grigio chiaro | RAL 7035 | RAL 7035 |
| Viti copercchio | acciaio | acciaio |
| Guarnizioni | PUR | PUR |
| Resistenza alla fiamma | UL 94 HB | UL 746C 5" |
| Glow wire test (IEC 695-2-1) | 650°C | 960°C |
| Tossicità | senza emissione di alogeni | senza emissione di alogeni |
| Resistenza chimica* | buona | buona |
| Resistenza raggi UV | - | UL 508 - 720 ore weatherometer |

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie Euronord in PC IP67 IK08

coperchio opaco



coperchio trasparente



| Dimensioni | Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-------------|-----------------|-----------|------------|
| 50x52x40 | 730 1005 | 730 1005U | PC 050504 |
| 50x65x45 | 730 1010 | 730 1010U | PC 050705 |
| 66x98x41 | 730 1012 | | PC 071004 |
| 80x82x55 | 730 1014 | | PC 080806 |
| 80x82x65 | 730 1015 | 730 1015U | PC 080807 |
| 80x82x85 | 730 1016 | | PC 080809 |
| 80x82x95 | 730 1017 | | PC 080810 |
| 80x120x55 | 730 1020 | 730 1020U | PC 081206 |
| 80x120x60 | 730 1021 | | PC 081206H |
| 80x120x85 | 730 1022 | | PC 081209 |
| 80x120x90 | 730 1023 | | PC 081209H |
| 80x160x55 | 730 1024 | | PC 081606 |
| 80x160x65 | 730 1025 | 730 1025U | PC 081607 |
| 80x160x85 | 730 1027 | | PC 081609 |
| 80x160x95 | 730 1030 | 730 1030U | PC 081610 |
| 120x122x65 | 730 1033 | 730 1033U | PC 121207 |
| 120x122x75 | 730 1034 | | PC 121208 |
| 120x122x95 | 730 1035 | 730 1035U | PC 121210 |
| 120x122x105 | 730 1036 | | PC 121211 |
| 120x160x90 | 730 1040 | 730 1040U | PC 121609 |
| 120x160x140 | 730 1043 | | PC 121614 |
| 120x200x75 | 730 1045 | 730 1045U | PC 122008 |
| 120x200x90 | 730 1046 | | PC 122009 |
| 124x244x102 | 730 1047 | | PC 122410 |
| 151x201x80 | 730 1048 | 730 1048U | PC 152008 |
| 150x340x101 | 730 1049 | | PC 153410 |
| 150x340x121 | 730 1051 | | PC 153412 |
| 164x244x90 | 730 1052 | | PC 162409 |
| 164x244x120 | 730 1053 | | PC 162412 |
| 160x250x90 | 730 1050 | 730 1050U | PC 162509 |
| 160x250x125 | 730 1055 | 730 1055U | PC 162513 |
| 160x250x150 | 730 1056 | | PC 162515 |
| 160x360x101 | 730 1057 | | PC 163610 |
| 200x360x151 | 730 1058 | | PC 203615 |
| 230x300x87 | 730 1060 | 730 1060U | PC 233009 |
| 230x300x110 | 730 1065 | 730 1065U | PC 233011 |

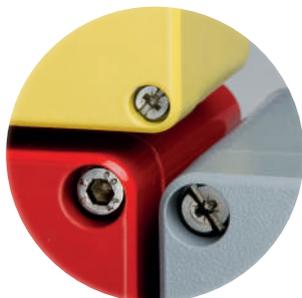
* La fornitura comprende: corpo, coperchio e viti per fissaggio coperchio

| Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-----------------|-----------|-------------|
| 730 2010 | 730 2010U | PCT 050705 |
| 730 2012 | | PCT 071004 |
| 730 2014 | | PCT 080806 |
| 730 2015 | 730 2015U | PCT 080807 |
| 730 2016 | | PCT 080809 |
| 730 2017 | | PCT 080810 |
| 730 2020 | 730 2020U | PCT 081206 |
| 730 2021 | | PCT 081206H |
| 730 2022 | | PCT 081209 |
| 730 2023 | | PCT 081209H |
| 730 2024 | | PCT 081606 |
| 730 2025 | 730 2025U | PCT 081607 |
| 730 2027 | | PCT 081609 |
| 730 2030 | 730 2030U | PCT 081610 |
| 730 2033 | 730 2033U | PCT 121207 |
| 730 2034 | | PCT 121208 |
| 730 2035 | 730 2035U | PCT 121210 |
| 730 2036 | | PCT 121211 |
| 730 2040 | 730 2040U | PCT 121609 |
| 730 2043 | | PCT 121614 |
| 730 2045 | 730 2045U | PCT 122008 |
| 730 2046 | | PCT 122009 |
| 730 2047 | | PCT 122410 |
| 730 2048 | 730 2048U | PCT 152008 |
| 730 2049 | | PCT 153410 |
| 730 2051 | | PCT 153412 |
| 730 2052 | | PCT 162409 |
| 730 2053 | | PCT 162412 |
| 730 2050 | 730 2050U | PCT 162509 |
| 730 2055 | 730 2055U | PCT 162513 |
| 730 2056 | | PCT 162515 |
| 730 2057 | | PCT 163610 |
| 730 2058 | | PCT 203615 |
| 730 2060 | 730 2060U | PCT 233009 |
| 730 2065 | 730 2065U | PCT 233011 |

serie ALU

FIBOX

Le cassette della serie ALU possono essere utilizzate praticamente ovunque, perché possono resistere a tutto. Colpi, urti, sostanze chimiche, temperature che oscillano dai tropici all'artico e dove la protezione EMC è un requisito necessario: le cassette della serie ALU sono la soluzione ideale dove la protezione di componenti elettrici/elettronici è esasperata dalle condizioni ambientali estreme.



Elevata resistenza agli elementi chimici (vers. verniciata)



Protezione EMC su richiesta



Utilizzo in un ampio range di temperature

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo in alluminio
- 2 Coperchio in alluminio grigio
- 3 Viti del coperchio in metallo anticorrosione



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato solida e resistente agli urti
- 3 Guida DIN TS15/TS35 con viti di fissaggio

serie ALU in Alluminio IP66/IP67/IP68 IK08

FIBOX

cassette in alluminio



accessori cassette in alluminio



| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|------------|
| 66x60x46 | 732 1015 | ALN 060605 |
| 66x100x46 | 732 1020 | ALN 061005 |
| 82x77x57 | 732 1030 | ALN 080806 |
| 81x127x57 | 732 1035 | ALN 081306 |
| 81x177x57 | 732 1040 | ALN 081806 |
| 81x252x57 | 732 1045 | ALN 082506 |
| 125x124x81 | 732 1050 | ALN 121208 |
| 125x222x81 | 732 1055 | ALN 122208 |
| 125x362x81 | 732 1060 | ALN 123608 |
| 162x163x91 | 732 1065 | ALN 161609 |
| 162x263x91 | 732 1070 | ALN 162609 |
| 160x360x91 | 732 1075 | ALN 163609 |
| 230x200x111 | 732 1085 | ALN 232011 |
| 230x280x111 | 732 1095 | ALN 232811 |
| 230x330x110 | 732 1100 | ALN 233311 |
| 230x330x180 | 732 1105 | ALN 233318 |
| 230x401x180 | 732 1112 | ALN 234018 |
| 310x403x180 | 732 1125 | ALN 314018 |
| 310x600x110 | 732 1130 | ALN 316011 |
| 310x600x180 | 732 1135 | ALN 316018 |

- Verniciate colore RAL 7001.
- La fornitura comprende: corpo, coperchio e viti per fissaggio coperchio

| Codice | Tipo | Descrizione |
|----------|-------------|--|
| 739 0300 | AM 0808 | Piastra di fondo per base 0808 69x64 |
| 739 0305 | AM 0813 | Piastra di fondo per base 0813 69x114 |
| 739 0310 | AM 0818 | Piastra di fondo per base 0818 69x164 |
| 739 0320 | AM 1212 | Piastra di fondo per base 1212 107x110 |
| 739 0325 | AM 1222 | Piastra di fondo per base 1222 107x207 |
| 739 0330 | AM 1236 | Piastra di fondo per base 1236 107x347 |
| 739 0335 | AM 1616 | Piastra di fondo per base 1616 146x146 |
| 739 0340 | AM 1626 | Piastra di fondo per base 1626 146x244 |
| 739 0345 | AM 1636 | Piastra di fondo per base 1636 146x346 |
| 739 0355 | AM 2320 | Piastra di fondo per base 2320 215x184 |
| 739 0360 | AM 2328 | Piastra di fondo per base 2328 215x264 |
| 739 0365 | AM 2333 | Piastra di fondo per base 2333 215x315 |
| 739 0365 | AM 2333 | Piastra di fondo per base 2333 215x315 |
| 739 0370 | AM 2340 | Piastra di fondo per base 2340 215x385 |
| 739 0380 | AM 3140 | Piastra di fondo per base 3140 294x387 |
| 739 0385 | AM 3160 | Piastra di fondo per base 3160 294x585 |
| 739 0385 | AM 3160 | Piastra di fondo per base 3160 294x585 |
| 739 0500 | AH A-B | Coppia cerniere |
| 739 0570 | MRS 28545WH | Coppia viti a cerniera flessibili per cassette ALN121208 ÷ ALN316018 |
| 739 0733 | MRS 28540 | Coppia staffe di fissaggio in metallo per cassetta ALN060605 ÷ ALN082506 |
| 739 0735 | MRS 28541 | Coppia staffe di fissaggio in metallo per cassetta ALN121208 ÷ ALN316018 |

informazioni tecniche

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| Certificazione | SGS FIMKO | Temperatura di utilizzo | |
| Materiale cassetta | Alluminio | (in uso continuo) | -50°... 80°C |
| Grado di protezione (EN60529) | IP66/IP67/IP68 (1,2 m-2 h) | Colore grigio chiaro | RAL 7001 |
| Resistenza agli urti (EN62262) | IK08 | Viti coperchio | acciaio |
| Temperatura di utilizzo | | Guarnizioni | PUR/neoprene |
| (breve periodo) | -50°... 140°C | Resistenza chimica* | buona |

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie Cardmaster

Le cassette Cardmaster sono il frutto di una concezione innovativa e moderna, il cui design permette di mantenere separati i collegamenti e i cablaggi dall'apparecchiatura e/o dal componente che si intende proteggere (tipico esempio il monitoraggio dei processi). Le cassette sono costituite da due vani, separati tra di loro. La vasta gamma di soluzioni della parte frontale permette di realizzare esecuzioni con coperchio apribile (sia a destra che a sinistra), frontale cieco in alluminio e policarbonato (quest'ultimo con recessi sulla superficie per tastiere e membrane).



Facile accesso



Piastra frontale in alluminio

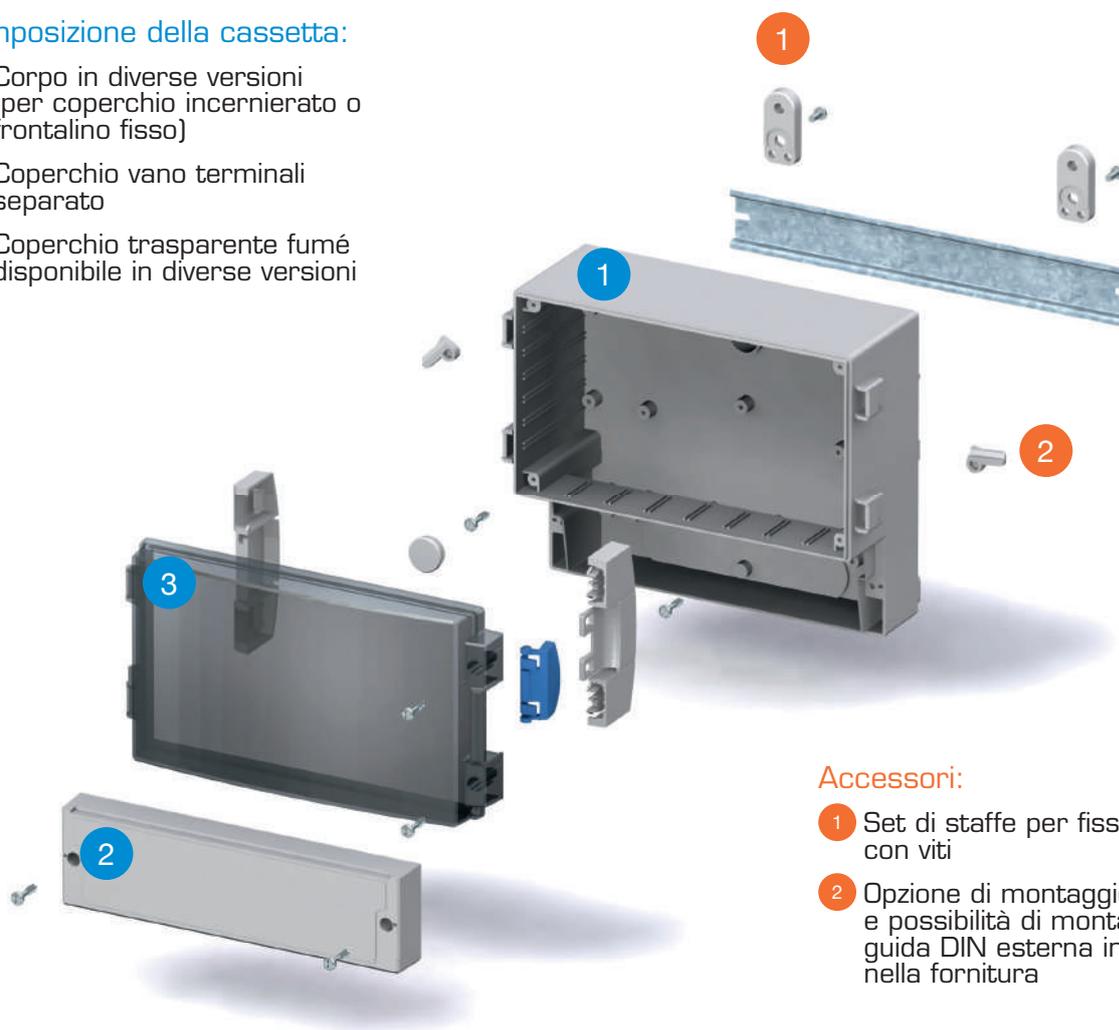


Vano separato per il collegamento dei terminali



Composizione della cassetta:

- 1 Corpo in diverse versioni (per coperchio incernierato o frontalino fisso)
- 2 Coperchio vano terminali separato
- 3 Coperchio trasparente fumè disponibile in diverse versioni



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti
- 2 Opzione di montaggio interne e possibilità di montaggio guida DIN esterna inclusi nella fornitura

Cardmaster

informazioni tecniche

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Certificazione | SGS FIMKO | - |
| Materiale cassetta | Policarbonato | ABS |
| Grado di protezione (EN60529) | IP65 | IP65 |
| Resistenza agli urti (EN62262) | IK07/IK08 | IK07 |
| Temperatura di utilizzo (breve periodo) | -40°... 120°C | -40°... 80°C |
| Temperatura di utilizzo (in uso continuo) | -40°... 80°C | -40°... 60°C |
| Classe di isolamento | doppio isolamento □ | doppio isolamento □ |
| Colore grigio chiaro | RAL 7035; grigio industriale | RAL 7035; grigio industriale |
| Coperchio in PC trasparente | trasparente fumè | trasparente fumè |
| Viti coperchio | poliammide (PA) | poliammide (PA) |
| Guarnizioni | PUR & EPDM | PUR & EPDM |
| Resistenza alla fiamma | UL 746C 5" | UL 94 HB |
| Glow wire test (IEC 695-2-1) | 960°C | 650°C |
| Tossicità | senza emissione di alogeni | senza emissione di alogeni |
| Resistenza chimica* | buona | buona |
| Resistenza raggi UV | UL 508 | |
| | 720 ore weatherometer | |

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie Cardmaster in ABS e Policarbonato IP65 IK07/IK08

FIBOX

in ABS



in Policarbonato



| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------------|-----------------|---------------------|
| (188) 166x160x106 | 771 2000 | ABS 17-16-L3 |
| (188) 166x160x133 | 771 2002 | ABS 17-16-3 |
| (235) 213x185x119 | 771 2005 | ABS 21-18-3 |
| (280) 257x219x156 | 771 2006 | ABS 25-22-3 |
| (320) 296x260x129 | 771 2007 | ABS 30-25-3 |
| (390) 363x316x167 | 771 2009 | ABS 36-31-3 |

Standard con coperchio trasparente fumè.
Possibilità di apertura coperchio destra/sinistra.
() dimensioni esterne comprensive di cerniere

| Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-----------------|-----------|--------------------|
| 771 0200 | | PC 17-16-L3 |
| 771 0202 | | PC 17-16-3 |
| 771 0205 | 771 0205U | PC 21-18-3 |
| 771 0206 | | PC 25-22-3 |
| 771 0207 | | PC 30-25-3 |
| 771 0209 | | PC 36-31-3 |

Standard con coperchio trasparente fumè.
Possibilità di apertura coperchio destra/sinistra.

con frontale in policarbonato grigio corpo

in Policarbonato

IP65



in ABS e Policarbonato



| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|---------------------|
| 166x160x118 | 771 2510 | PC 17-16-FC3 |
| 213x185x102 | 771 2520 | PC 21-18-FC3 |
| 257x219x135 | 771 2530 | PC 25-22-FC3 |
| 296x260x110 | 771 2540 | PC 30-25-FC3 |

La fornitura comprende: cassetta con frontale grigio in PC, coperchio vano morsetti.

| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|---------------------|
| 166x160x108 | 771 9014 | ABS 17-16-C3 |
| 213x185x90 | 771 9015 | ABS 21-18-C3 |
| 257x219x122 | 771 9016 | ABS 25-22-C3 |
| 296x260x95 | 771 9017 | ABS 30-25-C3 |
| 166x160x105 | 771 9004 | PC 17-16-C3 |
| 213x185x90 | 771 9005 | PC 21-18-C3 |
| 257x219x122 | 771 9006 | PC 25-22-C3 |
| 296x260x95 | 771 9007 | PC 30-25-C3 |
| 383x316x134 | 771 9008 | PC 36-31-C3 |



serie Cardmaster

accessori

**FP..**

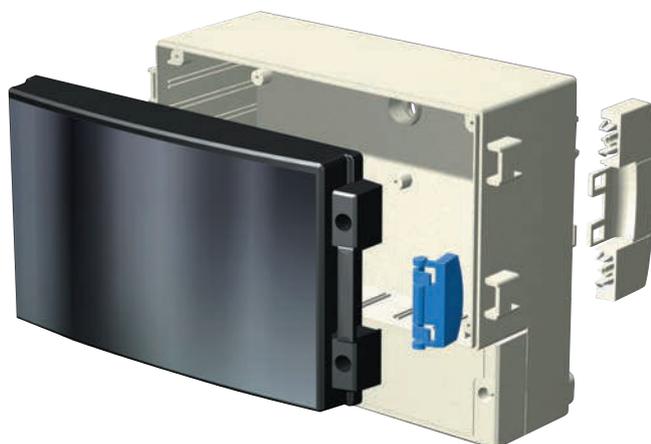
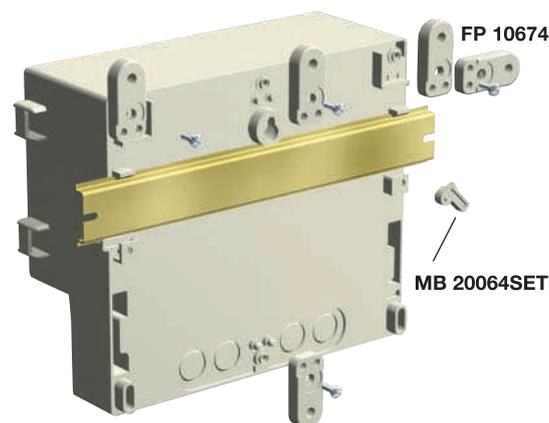
| Codice | Tipo | Descrizione | |
|----------|-----------------|--|-----------|
| 771 9048 | FP 17-16 | Piastra frontale in alluminio per base 17/16 | 158x98x1 |
| 771 9050 | FP 21-18 | Piastra frontale in alluminio per base 21/18 | 205x117x1 |
| 771 9055 | FP 25-22 | Piastra frontale in alluminio per base 25/22 | 250x150x1 |
| 771 9060 | FP 30-25 | Piastra frontale in alluminio per base 30/25 | 289x189x1 |
| 771 9070 | FP 36-31 | Piastra frontale in alluminio per base 36/31 | 354x224x1 |

**MP..**

| | | | |
|----------|-----------------|---------------------------------|-------------|
| 771 9078 | MP 17-16 | Piastra di fondo per base 17/16 | 136x133x1,5 |
| 771 9080 | MP 21-18 | Piastra di fondo per base 21/18 | 200x142x1,5 |
| 771 9085 | MP 25-22 | Piastra di fondo per base 25/22 | 225x175x1,5 |
| 771 9090 | MP 30-25 | Piastra di fondo per base 30/25 | 282x215x1,5 |
| 771 9100 | MP 36-31 | Piastra di fondo per base 36/31 | 345x253x1,5 |

**FP 10674**

| | | | |
|----------|-----------------|---|--|
| 719 0225 | FP 10674 | Coppia staffe di fissaggio | |
| 771 9130 | MB 20064 | Set supporto per fissaggio DIN per basi 17x21 | |

*Coperchio incernierabile sia a destra che a sinistra**Possibilità di montaggio della guida DIN esternamente alla cassetta*

serie NEO

FIBOX

La nuova serie di cassette NEO è la scelta da fare quando è necessario adottare soluzioni robuste e protettive che offrano un elevato grado di protezione e siano anticorrosione. La serie NEO offre il doppio isolamento e propone angoli rinforzati nella base e la protezione contro la pioggia integrata nella cassetta. È semplice e veloce da installare, con ampie superfici per le personalizzazioni e di facile manutenzione. Le cassette sono trasparenti alla trasmissione delle frequenze radio.



Coperchio incernierato e chiusura con 2 viti in acciaio per semplicità di accesso e manutenzione



Angoli rinforzati ed installazione esterna alla guarnizione.



Sistema di protezione dalla pioggia integrato con apertura porta superiore a 180°.



Design industriale che garantisce robustezza al prodotto.



Coperchio dal design rinforzato con ampia guarnizione protettiva.

informazioni tecniche

Certificazione

Materiale cassetta

Grado di protezione (EN60529)
Resistenza agli urti (EN62262)
Temperatura di utilizzo (breve periodo)
Temperatura di utilizzo (in uso continuo)
Classe di isolamento
Colore grigio chiaro
Coperchio in PC trasparente
Guarnizioni
Resistenza alla fiamma
Glow wire test (IEC 695-2-1)
Tossicità
Resistenza chimica*
Resistenza raggi UV

SGS FIMKO

Policarbonato

IP66/67
IK09
-40°... 120°C
-40°... 80°C
doppio isolamento □
RAL 7035; grigio industriale
trasparente fumè
PUR
UL94 VO (UL94 5VA trasparente)
960°C
senza emissione di alogeni
buona
UL508
720 ore weatherometer

SGS FIMKO

ABS

IP66/67
IK08
-40°... 80°C
-40°... 60°C
doppio isolamento □
RAL 7035; grigio industriale
-
PUR
UL94 HB
650°C
senza emissione di alogeni
buona
-

*Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie NEO in PC IP66/IP67 IK09

copertorio opaco e trasparente



Dimensioni

Codice

Tipo

Copertorio opaco

| | | |
|-------------|----------|-----------------------|
| 320x220x150 | 783 1010 | NEO PC 322215G |
| 320x320x150 | 783 1020 | NEO PC 323215G |
| 420x320x150 | 783 1030 | NEO PC 423215G |

Copertorio trasparente fumè

| | | |
|-------------|----------|-----------------------|
| 320x220x150 | 783 2010 | NEO PC 322215T |
| 320x320x150 | 783 2020 | NEO PC 323215T |
| 420x320x150 | 783 2030 | NEO PC 423215T |

* Copertorio incernierato di serie.
Sono comprese le viti per la piastra di fondo o per le guide DIN.

serie NEO in ABS IP66/IP67 IK08

copertorio opaco



Dimensioni

Codice

Tipo

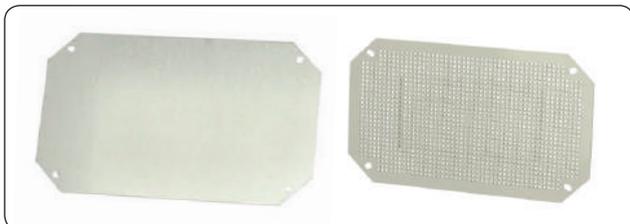
Copertorio opaco

| | | |
|-------------|----------|------------------------|
| 320x220x150 | 783 3010 | NEO ABS 322215G |
| 320x320x150 | 783 3020 | NEO ABS 323215G |
| 420x320x150 | 783 3030 | NEO ABS 423215G |

* Copertorio incernierato di serie.
Sono comprese le viti per la piastra di fondo o per le guide DIN.

accessori

piastra di fondo



Codice

Tipo

Descrizione

In acciaio galvanizzato

| | | |
|----------|---------------------|-------------------|
| 789 9510 | MPS NEO 3222 | Per cass. 320x220 |
| 789 9520 | MPS NEO 3232 | Per cass. 320x320 |
| 789 9530 | MPS NEO 4232 | Per cass. 420x320 |

In ABS

| | | |
|----------|---------------------|-------------------|
| 789 9560 | MPI NEO 3222 | Per cass. 320x220 |
| 789 9570 | MPI NEO 3232 | Per cass. 320x320 |
| 789 9580 | MPI NEO 4232 | Per cass. 420x320 |

kit apparecchi modulari



| | | |
|----------|-----------------------|----------------------------|
| 789 9650 | DRS NEO 322215 | Per cass. 320x220 2x9 mod |
| 789 9660 | DRS NEO 323215 | Per cass. 320x320 2x15 mod |
| 789 9670 | DRS NEO 423215 | Per cass. 420x320 2x15 mod |

accessori vari



kit fissaggio a palo in acciaio INOX

| | | |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| 789 9620 | PMK NEO 20 kit | Per cass. 320x220 e 320x320 |
| 789 9630 | PMK NEO 30 kit | Per cass. 420x320 |

kit staffe di fissaggio in plastica

| | | |
|----------|----------------------|-----------------------|
| 789 9700 | WMK NEO 10 mm | Per tutte le cassette |
|----------|----------------------|-----------------------|

serie Solid

FIBOX

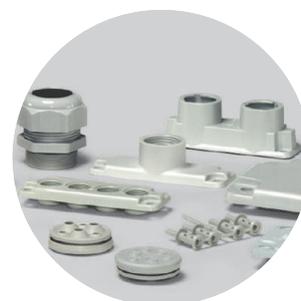
Le cassette della serie Solid con pareti lisce ad alta resistenza meccanica, sono un'ottima soluzione per l'installazione di componenti elettrici ed elettronici. Questa famiglia rappresenta l'alternativa ideale alle cassette in poliestere; disponibili con coperchi con chiusura a vite o incernierati, le cassette della serie Solid offrono una gamma di possibilità "a tutto tondo", sia per installazioni interne che esterne. Se la necessità è quella di una elevata protezione sia in installazioni semplici che in ambienti gravosi, questa gamma è la soluzione.



*Cerniere con ampia apertura:
oltre 180° per accesso facilitato*



*Protezione IP garantita - nessuna
necessità di forare la cassetta.
Disponibili diverse soluzioni per la
chiusura del coperchio,
dalla più rapida alla più sicura.
Vedi pag. 370/46B*



*Ampia gamma di accessori
per una personalizzazione
"custom made"*



Composizione della cassetta:

- 1 Corpo
- 2 Coperchio, grigio o trasparente
- 3 Viti del coperchio in varie versioni



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato solida e resistente agli urti
- 3 Guida DIN con viti di fissaggio
- 4 Parete addizionale

informazioni tecniche

| Certificazione | SGS FIMKO | SGS FIMKO |
|--|----------------------------|------------------------------------|
| Materiale cassette | ABS | Policarbonato |
| Grado di protezione (EN60529) | IP66/IP67 | IP66/IP67 |
| Resistenza agli urti (EN62262) | IK08 | IK08/IK09 (superficie frontale) |
| Temperatura di utilizzo (breve periodo) | -40°... 80°C | -40°... 120°C |
| (in uso continuo) | -40°... 60°C | -40°... 80°C |
| Classe di isolamento | doppio isolamento □ | doppio isolamento □ |
| Colore grigio chiaro | RAL 7035 | RAL 7035 |
| Viti coperchio | poliammide | poliammide |
| Guarnizioni | PUR | PUR |
| Resistenza alla fiamma | UL 94 HB | UL 746C 5" |
| Glow wire test (IEC 695-2-1) | 650°C | 960°C |
| Tossicità | senza emissione di alogeni | senza emissione di alogeni |
| Resistenza chimica* | buona | buona |
| Resistenza raggi UV | - | UL 508 - 720 ore weatherometer |

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

con coperchio opaco



con coperchio trasparente⁽¹⁾



| | Dimensioni | Codice | Tipo |
|------------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| h = 30 altezza coperchio | 190x190x130 | 741 0110D | ABS 1919 13G |
| | 280x190x130 | 741 0120D | ABS 2819 13G |
| | 380x190x130 | 741 0130D | ABS 3819 13G |
| | 280x280x130 | 741 0140D | ABS 2828 13G |
| | 380x280x130 | 741 0150D | ABS 3828 13G |
| | 560x280x130 | 741 0160D | ABS 5628 13G |
| h = 80 altezza coperchio | 560x380x180 | 741 0165D | ABS 5638 18G |
| | 190x190x180 | 741 0115D | ABS 1919 18G |
| | 280x190x180 | 741 0125D | ABS 2819 18G |
| | 380x190x180 | 741 0135D | ABS 3819 18G |
| | 280x280x180 | 741 0145D | ABS 2828 18G |
| | 380x280x180 | 741 0155D | ABS 3828 18G |

| | Codice | Tipo |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| h = 30 altezza coperchio | 741 0210D | ABS 1919 13T |
| | 741 0220D | ABS 2819 13T |
| | 741 0230D | ABS 3819 13T |
| | 741 0240D | ABS 2828 13T |
| | 741 0250D | ABS 3828 13T |
| | 741 0260D | ABS 5628 13T |
| h = 80 altezza coperchio | 741 0265D | ABS 5638 18T |
| | 741 0215D | ABS 1919 18T |
| | 741 0225D | ABS 2819 18T |
| | 741 0235D | ABS 3819 18T |
| | 741 0245D | ABS 2828 18T |
| | 741 0255D | ABS 3828 18T |

con piastra di fondo e coperchio

| | Dimensioni | Codice | Tipo |
|------------------------------------|-------------|-----------|----------------|
| h = 30 altezza coperchio | 190x190x130 | 741 1110D | ABS 1919 13G-V |
| | 280x190x130 | 741 1120D | ABS 2819 13G-V |
| | 380x190x130 | 741 1130D | ABS 3819 13G-V |
| | 280x280x130 | 741 1140D | ABS 2828 13G-V |
| | 380x280x130 | 741 1150D | ABS 3828 13G-V |
| | 560x280x130 | 741 1160D | ABS 5628 13G-V |
| h = 80 altezza coperchio | 560x380x180 | 741 1165D | ABS 5638 18G-V |
| | 190x190x180 | 741 1115D | ABS 1919 18G-V |
| | 280x190x180 | 741 1125D | ABS 2819 18G-V |
| | 380x190x180 | 741 1135D | ABS 3819 18G-V |
| | 280x280x180 | 741 1145D | ABS 2828 18G-V |
| | 380x280x180 | 741 1155D | ABS 3828 18G-V |

| | Codice | Tipo |
|------------------------------------|-----------|----------------|
| h = 30 altezza coperchio | 741 1210D | ABS 1919 13T-V |
| | 741 1220D | ABS 2819 13T-V |
| | 741 1230D | ABS 3819 13T-V |
| | 741 1240D | ABS 2828 13T-V |
| | 741 1250D | ABS 3828 13T-V |
| | 741 1260D | ABS 5628 13T-V |
| h = 80 altezza coperchio | 741 1265D | ABS 5638 18T-V |
| | 741 1215D | ABS 1919 18T-V |
| | 741 1225D | ABS 2819 18T-V |
| | 741 1235D | ABS 3819 18T-V |
| | 741 1245D | ABS 2828 18T-V |
| | 741 1255D | ABS 3828 18T-V |

con piastra di fondo e cerniere coperchio

| | Dimensioni | Codice | Tipo |
|------------------------------------|-------------|-----------|----------------|
| h = 30 altezza coperchio | 190x190x130 | 741 2110D | ABS 1919 13G-C |
| | 280x190x130 | 741 2120D | ABS 2819 13G-C |
| | 380x190x130 | 741 2130D | ABS 3819 13G-C |
| | 280x280x130 | 741 2140D | ABS 2828 13G-C |
| | 380x280x130 | 741 2150D | ABS 3828 13G-C |
| | 560x280x130 | 741 2160D | ABS 5628 13G-C |
| h = 80 altezza coperchio | 560x380x180 | 741 2165D | ABS 5638 18G-C |
| | 190x190x180 | 741 2115D | ABS 1919 18G-C |
| | 280x190x180 | 741 2125D | ABS 2819 18G-C |
| | 380x190x180 | 741 2135D | ABS 3819 18G-C |
| | 280x280x180 | 741 2145D | ABS 2828 18G-C |
| | 380x280x180 | 741 2155D | ABS 3828 18G-C |

| | Codice | Tipo |
|------------------------------------|-----------|----------------|
| h = 30 altezza coperchio | 741 2210D | ABS 1919 13T-C |
| | 741 2220D | ABS 2819 13T-C |
| | 741 2230D | ABS 3819 13T-C |
| | 741 2240D | ABS 2828 13T-C |
| | 741 2250D | ABS 3828 13T-C |
| | 741 2260D | ABS 5628 13T-C |
| h = 80 altezza coperchio | 741 2265D | ABS 5638 18T-C |
| | 741 2215D | ABS 1919 18T-C |
| | 741 2225D | ABS 2819 18T-C |
| | 741 2235D | ABS 3819 18T-C |
| | 741 2245D | ABS 2828 18T-C |
| | 741 2255D | ABS 3828 18T-C |

Le cassette con cerniere vengono fornite con cerniere tipo **MB 10622** e tappi lato incernierato (IP65).

(1) In policarbonato

I coperchi vengono forniti con viti a taglio/croce.

serie Solid in Policarbonato IP67 IK08

FIBOX

con coperchio opaco



con coperchio trasparente



h = 30
altezza
coperchio

| Dimensioni | Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|----------------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| 190x190x130 | 740 1010D | 740 1010U | PC 1919 13G |
| 280x190x130 | 740 1020D | 740 1020U | PC 2819 13G |
| 380x190x130 | 740 1030D | 740 1030U | PC 3819 13G |
| 280x280x130 | 740 1040D | 740 1040U | PC 2828 13G |
| 380x280x130 | 740 1050D | 740 1050U | PC 3828 13G |
| 560x280x130 | 740 1060D | 740 1060U | PC 5628 13G |
| 560x380x180 | 740 1065D | 740 1065U | PC 5638 18G |
| ⁽¹⁾ 560x760x250 | 740 1091D | | PC 7656 25G |

h = 80
altezza
coperchio

| Dimensioni | Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-------------|-----------------|-----------|--------------------|
| 190x190x180 | 740 1015D | 740 1015U | PC 1919 18G |
| 280x190x180 | 740 1025D | 740 1025U | PC 2819 18G |
| 380x190x180 | 740 1035D | 740 1035U | PC 3819 18G |
| 280x280x180 | 740 1045D | 740 1045U | PC 2828 18G |
| 380x280x180 | 740 1055D | 740 1055U | PC 3828 18G |

| Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-----------------|-----------|--------------------|
| 740 2010D | 740 2010U | PC 1919 13T |
| 740 2020D | 740 2020U | PC 2819 13T |
| 740 2030D | 740 2030U | PC 3819 13T |
| 740 2040D | 740 2040U | PC 2828 13T |
| 740 2050D | 740 2050U | PC 3828 13T |
| 740 2060D | 740 2060U | PC 5628 13T |
| 740 2065D | 740 2065U | PC 5638 18T |

| Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-----------------|-----------|--------------------|
| 740 2015D | 740 2015U | PC 1919 18T |
| 740 2025D | 740 2025U | PC 2819 18T |
| 740 2035D | 740 2035U | PC 3819 18T |
| 740 2045D | 740 2045U | PC 2828 18T |
| 740 2055D | 740 2055U | PC 3828 18T |

(1) h = 100 mm **N.B.:** Per utilizzo all'esterno, in posizione orizzontale, consultare il nostro ufficio tecnico. I coperchi vengono forniti con viti a taglio/croce.

piastre di fondo



VT

VI

| Codice | Tipo | Descrizione | Per cassetta |
|----------|---------|--------------------|--------------|
| 759 0470 | EK HV T | In metallo sp. 1,5 | 190x190 |
| 759 0472 | EK JV T | In metallo sp. 1,5 | 280x190 |
| 759 0474 | EK MV T | In metallo sp. 1,5 | 380x190 |
| 759 0476 | EK OV T | In metallo sp. 1,5 | 280x280 |
| 759 0478 | EK PV T | In metallo sp. 1,5 | 380x280 |
| 759 0480 | EK TV T | In metallo sp. 1,5 | 560x280 |
| 759 0482 | EK UV T | In metallo sp. 1,5 | 560x380 |
| 759 0488 | EK HV I | Isolanti sp. 4 | 190x190 |
| 759 0490 | EK JV I | Isolanti sp. 4 | 280x190 |
| 759 0492 | EK MV I | Isolanti sp. 4 | 380x190 |
| 759 0494 | EK OV I | Isolanti sp. 4 | 280x280 |
| 759 0496 | EK PV I | Isolanti sp. 4 | 380x280 |
| 759 0498 | EK TV I | Isolanti sp. 4 | 560x280 |
| 759 0500 | EK UV I | Isolanti sp. 4 | 560x380 |

- Per cassetta tipo 7656 usare 2 piastre UV
- Utilizzabili per serie EK e Solid

NOTA PER PIASTRE DI FONDO MULTIPERFORATE

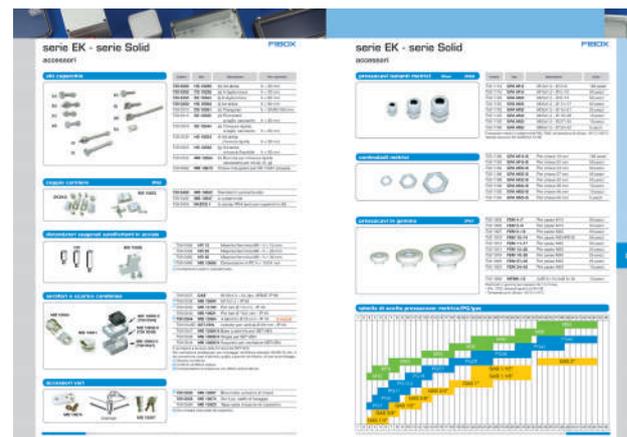
- Per cassetta 560x280: utilizzare nr 2 piastre 759 0494S
- Per cassetta 560x380: utilizzare nr 2 piastre 759 0496S
- Per cassetta 760x560: utilizzare nr 4 piastre 759 0496S

piastre di fondo isolanti multi perforate



| Codice | Tipo | Descrizione | Per cassetta |
|-----------|--------------|---------------------|--------------|
| 759 0488S | MPI EKH 1919 | in plastica sp 4 mm | 190x190 |
| 759 0490S | MPI EKJ 2819 | in plastica sp 4 mm | 280x190 |
| 759 0494S | MPI EKO 2828 | in plastica sp 4 mm | 280x280 |
| 759 0496S | MPI EKP 3828 | in plastica sp 4 mm | 380x280 |

• Utilizzabili per cassette EK e SOLID



Accessori Serie Solid vedi da pag. 368/44B

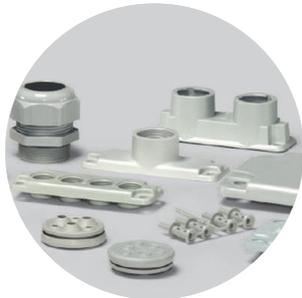
serie EK

FIBOX

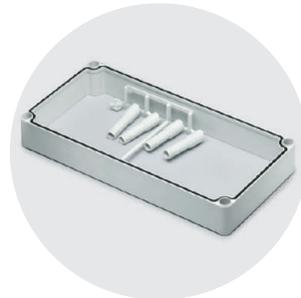
Le cassette EK sono completamente modulari e sono quindi utilizzabili sia singolarmente che per sistemi modulari flessibili, realizzati con elementi componibili. Hanno pareti predisposte per il montaggio delle flange e/o per l'utilizzo in batteria. Differenti profondità, ampia scelta di soluzioni dimensionali, disponibili con coperchio grigio e trasparente in policarbonato, sono una fonte inesauribile di soluzioni personalizzabili grazie ad una vasta gamma di accessori dedicati.



Realizzazione di sistemi modulari flessibili



Ampia gamma di accessori disponibili



Le pareti aggiuntive moltiplicano le opzioni di utilizzo

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo
- 2 Coperchio, grigio o trasparente
- 3 Viti del coperchio in varie versioni



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato solida e resistente agli urti
- 3 Guida DIN con viti di fissaggio
- 4 Parete addizionale
- 5 Kit per uscita/ingresso cavi

informazioni tecniche

Certificazione

Materiale cassetta

Grado di protezione (EN60529)
 Resistenza agli urti (EN62262)
 Temperatura di utilizzo (breve periodo) (in uso continuo)
 Classe di isolamento
 Colore grigio chiaro
 Coperchio in PC trasparente
 Viti coperchio

SGS FIMKO

Polycarbonato

IP66/IP67
 IK08
 -40°... 120°C
 -40°... 80°C
 doppio isolamento □
 RAL 7035; grigio industriale
 trasparente chiaro
 poliammide (PA)

Guarnizioni

Resistenza alla fiamma
 Glow wire test (IEC 695-2-1)
 Tossicità

Resistenza chimica*
 Resistenza raggi UV

PUR

UL 746C 5"
 960°C
 senza emissione di alogeni
 buona
 UL 508
 720 ore weatherometer

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie EK in Policarbonato IP67 IK08

FIBOX

con coperchio opaco



con coperchio trasparente



h = 30

altezza coperchio

| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|--------------------------|----------|
| 190x190x130 | 750 1010D | HA 130 G |
| 280x190x130 | 750 1020D | JB 130 G |
| 380x190x130 | 750 1025D | MB 130 G |
| 280x280x130 | 750 1040D | OE 130 G |
| 380x280x130 | 750 1045D | PE 130 G |
| 380x280x130 | 750 1050D | PG 130 G |
| 380x280x180 | 750 1055D | PK 180 G |
| 380x280x180 | 750 1060D | PL 180 G |
| 560x280x130 | 750 1065D | TH 130 G |
| 560x380x180 | 750 1070D | UH 180 G |
| 560x380x180 | 750 1075D | UM 180 G |
| 560x380x180 | 750 1080D | UN 180 G |
| 560x760x250 | ⁽¹⁾ 750 1091D | WH 250 G |
| 190x190x180 | 750 1110D | HA 180 G |
| 280x190x180 | 750 1120D | JB 180 G |
| 380x190x180 | 750 1125D | MB 180 G |
| 280x280x180 | 750 1140D | OE 180 G |
| 380x280x180 | 750 1145D | PE 180 G |
| 380x280x180 | 750 1150D | PG 180 G |
| 380x280x230 | 750 1155D | PK 230 G |
| 380x280x230 | 750 1160D | PL 230 G |

h = 80

altezza coperchio

| Codice | Tipo |
|-----------|----------|
| 750 2010D | HA 130 T |
| 750 2020D | JB 130 T |
| 750 2025D | MB 130 T |
| 750 2040D | OE 130 T |
| 750 2045D | PE 130 T |
| 750 2050D | PG 130 T |
| 750 2055D | PK 180 T |
| 750 2060D | PL 180 T |
| 750 2065D | TH 130 T |
| 750 2070D | UH 180 T |
| 750 2075D | UM 180 T |
| 750 2080D | UN 180 T |
| 750 2110D | HA 180 T |
| 750 2120D | JB 180 T |
| 750 2125D | MB 180 T |
| 750 2140D | OE 180 T |
| 750 2145D | PE 180 T |
| 750 2150D | PG 180 T |
| 750 2155D | PK 230 T |
| 750 2160D | PL 230 T |

(1) h = 100 mm

NOTE: sono realizzate in Policarbonato con pareti predisposte (che sfondate) permettono l'assieme in batteria. Tutte le cassette sono normalmente fornite con viti taglio/croce. Il montaggio in batteria di cassette con cerniera è possibile con corpi di differenti profondità (consultare Wimex per ulteriori informazioni).

serie EK in Policarbonato IP67 IK08

FIBOX

con coperchio opaco e piastra di fondo



con coperchio trasparente e piastra di fondo



h = 30
altezza coperchio

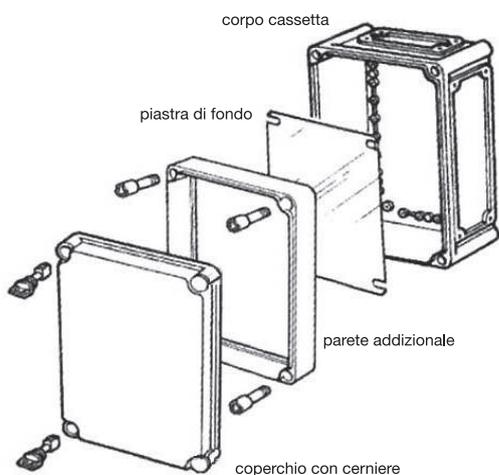
| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|-----------|-----------|
| 190x190x130 | 751 1010D | HA 130 GV |
| 280x190x130 | 751 1020D | JB 130 GV |
| 380x190x130 | 751 1025D | MB 130 GV |
| 280x280x130 | 751 1040D | OE 130 GV |
| 380x280x130 | 751 1045D | PE 130 GV |
| 380x280x130 | 751 1050D | PG 130 GV |
| 380x280x180 | 751 1055D | PK 180 GV |
| 380x280x180 | 751 1060D | PL 180 GV |
| 560x280x130 | 751 1065D | TH 130 GV |
| 560x380x180 | 751 1070D | UH 180 GV |
| 560x380x180 | 751 1075D | UM 180 GV |
| 560x380x180 | 751 1080D | UN 180 GV |

| Codice | Tipo |
|-----------|-----------|
| 751 2010D | HA 130 TV |
| 751 2020D | JB 130 TV |
| 751 2025D | MB 130 TV |
| 751 2040D | OE 130 TV |
| 751 2045D | PE 130 TV |
| 751 2050D | PG 130 TV |
| 751 2055D | PK 180 TV |
| 751 2060D | PL 180 TV |
| 751 2065D | TH 130 TV |
| 751 2070D | UH 180 TV |
| 751 2075D | UM 180 TV |
| 751 2080D | UN 180 TV |

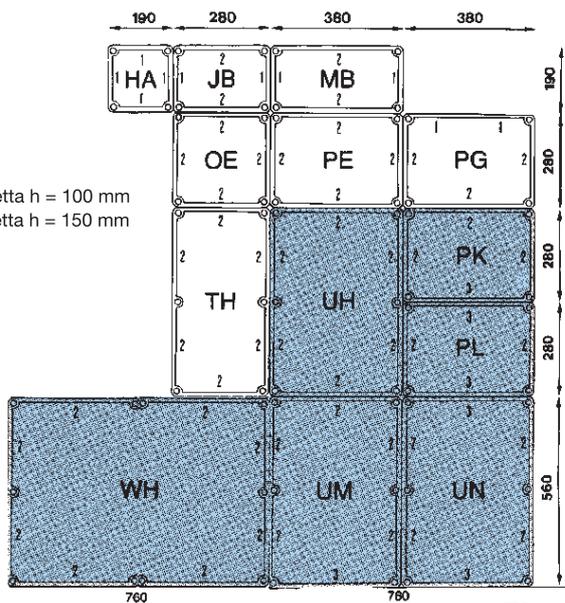
h = 80
altezza coperchio

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| 190x190x180 | 751 1110D | HA 180 GV |
| 280x190x180 | 751 1120D | JB 180 GV |
| 380x190x180 | 751 1125D | MB 180 GV |
| 280x280x180 | 751 1140D | OE 180 GV |
| 380x280x180 | 751 1145D | PE 180 GV |
| 380x280x180 | 751 1150D | PG 180 GV |
| 380x280x230 | 751 1155D | PK 230 GV |
| 380x280x230 | 751 1160D | PL 230 GV |

| | |
|-----------|-----------|
| 751 2110D | HA 180 TV |
| 751 2120D | JB 180 TV |
| 751 2125D | MB 180 TV |
| 751 2140D | OE 180 TV |
| 751 2145D | PE 180 TV |
| 751 2150D | PG 180 TV |
| 751 2155D | PK 230 TV |
| 751 2160D | PL 230 TV |



□ Corpo cassetta h = 100 mm
■ Corpo cassetta h = 150 mm



Per cassette montate in batteria o che prevedono l'uso di flange di unione il grado di protezione è declassato a IP66.

opache con piastra di fondo e cerniera



trasparenti con piastra di fondo e cerniera



h = 30
altezza coperchio

| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|-----------|-----------|
| 190x190x130 | 752 1010D | HA 130 GC |
| 280x190x130 | 752 1020D | JB 130 GC |
| 380x190x130 | 752 1025D | MB 130 GC |
| 280x280x130 | 752 1040D | OE 130 GC |
| 380x280x130 | 752 1045D | PE 130 GC |
| 380x280x130 | 752 1050D | PG 130 GC |
| 380x280x180 | 752 1055D | PK 180 GC |
| 380x280x180 | 752 1060D | PL 180 GC |
| 560x280x130 | 752 1065D | TH 130 GC |
| 560x380x180 | 752 1070D | UH 180 GC |
| 560x380x180 | 752 1075D | UM 180 GC |
| 560x380x180 | 752 1080D | UN 180 GC |

h = 80
altezza coperchio

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| 190x190x180 | 752 1110D | HA 180 GC |
| 280x190x180 | 752 1120D | JB 180 GC |
| 380x190x180 | 752 1125D | MB 180 GC |
| 280x280x180 | 752 1140D | OE 180 GC |
| 380x280x180 | 752 1145D | PE 180 GC |
| 380x280x180 | 752 1150D | PG 180 GC |
| 380x280x230 | 752 1155D | PK 230 GC |
| 380x280x230 | 752 1160D | PL 230 GC |

| Codice | Tipo |
|-----------|-----------|
| 752 2010D | HA 130 TC |
| 752 2020D | JB 130 TC |
| 752 2025D | MB 130 TC |
| 752 2040D | OE 130 TC |
| 752 2045D | PE 130 TC |
| 752 2050D | PG 130 TC |
| 752 2055D | PK 180 TC |
| 752 2060D | PL 180 TC |
| 752 2065D | TH 130 TC |
| 752 2070D | UH 180 TC |
| 752 2075D | UM 180 TC |
| 752 2080D | UN 180 TC |

| | |
|-----------|-----------|
| 752 2110D | HA 180 TC |
| 752 2120D | JB 180 TC |
| 752 2125D | MB 180 TC |
| 752 2140D | OE 180 TC |
| 752 2145D | PE 180 TC |
| 752 2150D | PG 180 TC |
| 752 2155D | PK 230 TC |
| 752 2160D | PL 230 TC |

Le cassette con cerniera vengono fornite con cerniera tipo MB 10622 e tappi lato incernierato. Grado di protezione declassato a IP65.

serie EK

accessori

coperchi grigi in Policarbonato



h = 30

| Codice | Tipo |
|-------------|-----------|
| 759 0150D | EKH 30 G |
| 759 0155D | EKJ 30 G |
| 759 0160D | EKM 30 G |
| 759 0165D | EKO 30 G |
| 759 0170D | EKP 30 G |
| 759 0175D | EKT 30 G |
| 759 0180D | EKU 30 G |
| 759 0250D | EKH 80 G |
| 759 0255D | EKJ 80 G |
| 759 0260D | EKM 80 G |
| 759 0265D | EKO 80 G |
| 759 0270D | EKP 80 G |
| * 759 0291D | EKW 100 G |

h = 80

I coperchi vengono forniti con viti a taglio/croce.
*h = 100 mm

coperchi trasparenti in Policarbonato



| Codice | Tipo |
|-----------|------------------|
| 759 0100D | EKH 30 T 190x190 |
| 759 0110D | EKJ 30 T 280x190 |
| 759 0115D | EKM 30 T 380x190 |
| 759 0120D | EKO 30 T 280x280 |
| 759 0125D | EKP 30 T 380x280 |
| 759 0130D | EKT 30 T 560x280 |
| 759 0135D | EKU 30 T 560x380 |
| 759 0200D | EKH 80 T 190x190 |
| 759 0210D | EKJ 80 T 280x190 |
| 759 0215D | EKM 80 T 380x190 |
| 759 0220D | EKO 80 T 280x280 |
| 759 0225D | EKP 80 T 380x280 |

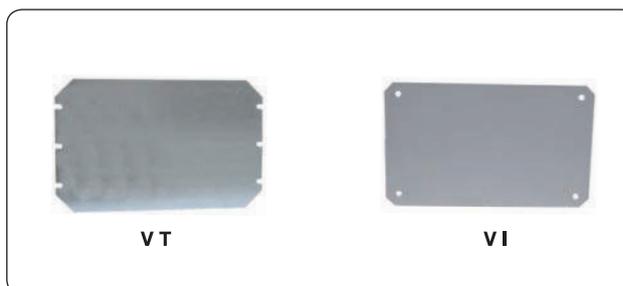
I coperchi vengono forniti con viti a taglio/croce.

corpo cassetta in Policarbonato



| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|------|
| 190x190x100 | 759 0010 | EKHA |
| 190x190x100 | 759 0015 | EKHS |
| 280x190x100 | 759 0020 | EKJB |
| 380x190x100 | 759 0025 | EKMB |
| 380x190x100 | 759 0035 | EKMR |
| 280x280x100 | 759 0040 | EKOE |
| 380x280x100 | 759 0045 | EKPE |
| 380x280x100 | 759 0050 | EKPG |
| 380x280x150 | 759 0055 | EKPK |
| 380x280x150 | 759 0060 | EKPL |
| 560x280x100 | 759 0065 | EKTH |
| 560x380x150 | 759 0070 | EKUH |
| 560x380x150 | 759 0075 | EKUM |
| 560x380x150 | 759 0080 | EKUN |
| 560x760x150 | 759 0091 | EKWH |

piastre di fondo



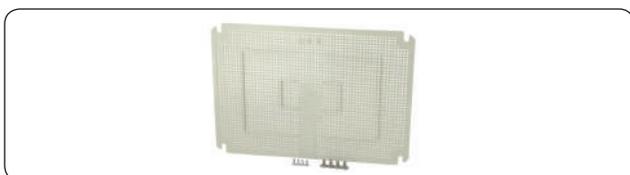
| Codice | Tipo | Descrizione | Per cassette |
|----------|---------|--------------------|--------------|
| 759 0470 | EK HV T | In metallo sp. 1,5 | 190x190 |
| 759 0472 | EK JV T | In metallo sp. 1,5 | 280x190 |
| 759 0474 | EK MV T | In metallo sp. 1,5 | 380x190 |
| 759 0476 | EK OV T | In metallo sp. 1,5 | 280x280 |
| 759 0478 | EK PV T | In metallo sp. 1,5 | 380x280 |
| 759 0480 | EK TV T | In metallo sp. 1,5 | 560x280 |
| 759 0482 | EK UV T | In metallo sp. 1,5 | 560x380 |
| 759 0488 | EK HV I | Isolanti sp. 4 | 190x190 |
| 759 0490 | EK JV I | Isolanti sp. 4 | 280x190 |
| 759 0492 | EK MV I | Isolanti sp. 4 | 380x190 |
| 759 0494 | EK OV I | Isolanti sp. 4 | 280x280 |
| 759 0496 | EK PV I | Isolanti sp. 4 | 380x280 |
| 759 0498 | EK TV I | Isolanti sp. 4 | 560x280 |
| 759 0500 | EK UV I | Isolanti sp. 4 | 560x380 |

• Per cassetta tipo WH usare 2 piastre UV.
• Utilizzabili per serie EK e Solid.

serie EK

accessori

piastre di fondo isolanti multi perforate



| Codice | Tipo | Descrizione |
|-----------|--------------|---------------------------------------|
| 759 0488S | MPI EKH 1919 | in plastica sp 4 mm per cass. 190x190 |
| 759 0490S | MPI EKJ 2819 | in plastica sp 4 mm per cass. 280x190 |
| 759 0494S | MPI EKO 2828 | in plastica sp 4 mm per cass. 280x280 |
| 759 0496S | MPI EKP 3828 | in plastica sp 4 mm per cass. 380x280 |

• Utilizzabili per cassette EK e SOLID

NOTA PER PIASTRE DI FONDO MULTIPERFORATE

- Per cassetta 560x280: utilizzare nr 2 piastre 759 0494S
- Per cassetta 560x380: utilizzare nr 2 piastre 759 0496S
- Per cassetta 760x560: utilizzare nr 4 piastre 759 0496S

pareti addizionali (h = 50 mm)



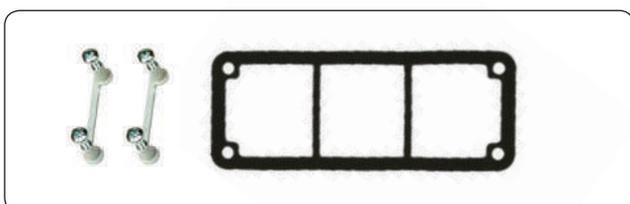
| | | | |
|----------|--------|------------------|------|
| 759 0420 | EK JZR | Per Solid e EK J | 2819 |
| 759 0422 | EK MZR | Per Solid e EK M | 3819 |
| 759 0424 | EK OZR | Per Solid e EK O | 2828 |
| 759 0426 | EK PZR | Per Solid e EK P | 3828 |
| 759 0428 | EK TZR | Per Solid e EK T | 5628 |
| 759 0430 | EK UZR | Per Solid e EK U | 5638 |

kit assieme cassette



| | | | |
|----------|----------|-------------------|--------------------|
| 759 0632 | MB 10671 | Per flangia gr. 1 | Confezione: coppia |
| 759 0634 | MB 10670 | Per flangia gr. 2 | Confezione: coppia |
| 759 0636 | MB 10672 | Per flangia gr. 3 | Confezione: coppia |

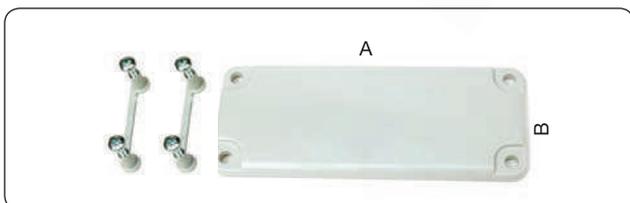
kit guarnizione di unione



| | | |
|-----------|-----|-------------------|
| 759 0646D | FG1 | Per flangia gr. 1 |
| 759 0647D | FG2 | Per flangia gr. 2 |
| 759 0648D | FG3 | Per flangia gr. 3 |

• Composti da guarnizioni e kit di assieme.

kit flange di chiusura IP66



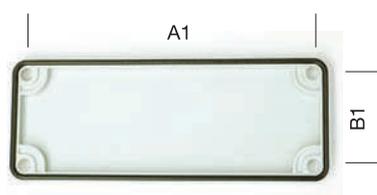
| | | |
|--------------------------|--------|-------------------|
| ⁽²⁾ 759 0576D | F1 | Per flangia gr. 1 |
| ⁽¹⁾ 759 0557D | F2-PUR | Per flangia gr. 2 |
| ⁽²⁾ 759 0578D | F3 | Per flangia gr. 3 |

• In policarbonato

• Composti da flangia, kit assieme e guarnizione

(1) composti da flangia con guarnizione pressofusa e kit di montaggio

(2) composti da flangia, guarnizione separata e kit di montaggio



| Gr. flangia | A | A1 | B | B1 |
|-------------|-------|-----|-----|-----|
| F1 | 140,5 | 98 | 49 | 37 |
| F2 | 217 | 164 | 85 | 70 |
| F3 | 312 | 255 | 127 | 110 |

• Spessore 10 mm per F1 e F2; 15 mm per F3.

serie EK

accessori

flange con preincisioni

Flange gr. 2



flange con filettature per pressacavi



flange con membrana in gomma IP55/IP65



coni ingresso/uscita cavi

IP65



coni ingresso/uscita (apribile)

IP65



| Codice | Tipo | Descrizione |
|--------|------|-------------|
|--------|------|-------------|

Passo metrico IP65

| | | |
|-----------|-----------------|-------------------------|
| 759 0616D | MB 10857 | 4xM12+4xM12/20÷4xM16/25 |
| 759 0617D | MB 10889 | 8xM20+5xM25/M16 |
| 759 0618D | MB 10890 | 2xM32/M20+2xM40/M25 |

• Composti da flangia e kit di assiemaggio.

• Senza guarnizione.

Passo PG IP66

| | | |
|-----------|-----------------|-------------------------------|
| 759 0582D | MB 10149 | Flangia gr. 1 4xPG16 |
| 759 0584D | MB 10214 | Flangia gr. 1 3xPG21 |
| 759 0586D | MB 10537 | Flangia gr. 1 1xPG29 |
| 759 0590D | MB 10014 | Flangia gr. 2 12xPG16 |
| 759 0592D | MB 10015 | Flangia gr. 2 12xPG13,5 |
| 759 0594D | MB 10016 | Flangia gr. 2 6xPG16 + 4xPG21 |
| 759 0596D | MB 10017 | Flangia gr. 2 4xPG16 + 3xPG29 |
| 759 0598D | MB 10019 | Flangia gr. 2 4xPG16 + 2xPG36 |

Passo metrico IP65

| | | |
|--------------|-----------------|-----------------------------------|
| 759 0566D | MB 10892 | Flangia gr. 1 4xM20 |
| (1)759 0563D | MB 10862 | Flangia gr. 2 2M16+3M20+2M25+2M32 |
| (1)759 0567D | MB 10891 | Flangia gr. 2 12xM20 |
| (1)759 0568D | MB 10860 | Flangia gr. 2 5xM25+6xM20 |
| (1)759 0569D | MB 10861 | Flangia gr. 2 2xM50+4xM20 |

• Composti da flangia e kit di assiemaggio (senza guarnizione).

• Altre composizioni a richiesta.

(1) Con guarnizione pressofusa.

| | | |
|----------|-------------------|---|
| 759 0693 | FMF 10-SET | per gr. 1 2x12÷21+2x8÷15+6x5÷8mm |
| 759 0694 | FMF 3-SET | per gr. 2 2x24÷54+1x30÷59+3x6÷14mm |
| 759 0695 | FMF 17-SET | per gr. 2 9x18-30/10-14+4x10-15+4x5-10mm |
| 759 0696 | FMF 25-SET | per gr. 2 1x20÷26 IP65/12÷15 IP55 +16x 8÷14 IP65/7÷10 IP55 +4x14÷20 IP65/5÷10 IP55 +4x5-7mm IP65 |
| 759 0697 | FMF 35-SET | per gr. 2 1x17÷32 + 2x12÷18+16x10÷14 +12x7÷12mm+4x6÷10mm |
| 759 0698 | FMF 50-SET | per gr. 2 49x7÷13+1x15÷25mm |

• Autoestinguenti UL-94 V0. • RAL 7035. • Temperatura di utilizzo -40°C + 100°C.

| | | |
|------------|----------------|--|
| *759 0621D | FC130 | Singolo con Ø 10÷30 per flangia gr. 1 |
| *759 0623D | FC230 | Doppio con Ø 10÷30 per flangia gr. 1 |
| *759 0625D | FC160 | Singolo con Ø 30÷60 per flangia gr. 2 |
| *759 0627D | FC260 | Doppio con Ø 30÷60 per flangia gr. 2 |
| 759 0628 | FCE1x40 | Singolo con 1x16-40/2x8-16mm per gr. 1 |
| 759 0629 | FCE2x64 | Doppio con 2x30-64/2x8-20mm per gr. 2 |

La confezione comprende: cono, kit di unione, guarnizione.

*In esaurimento.

| | | |
|-----------|----------------|--|
| *759 0670 | MB2260 | Cono apribile doppio per flangia gr. 2 |
| *759 0672 | MB2260A | Guarnizione per MB2260 Ø 30÷60 |

La confezione comprende: cono apribile, kit di unione, una guarnizione tenuta cavi e un tappo di chiusura ingresso.

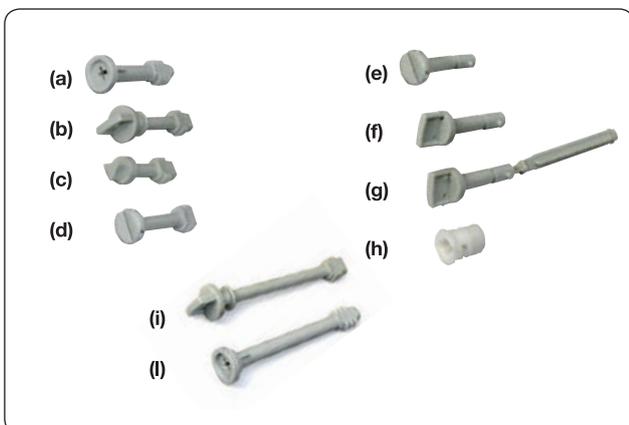
*In esaurimento.

serie EK - serie Solid

FIBOX

accessori

viti coperchio



| Codice | Tipo | Descrizione | Per coperchio |
|----------|----------|---|------------------|
| 759 0300 | HS 10255 | (b) Ad aletta | h = 30 mm |
| 759 0305 | CS 10256 | (a) A taglio/croce | h = 30 mm |
| 759 0355 | SS 10563 | (l) A taglio/croce | h = 80 mm |
| 759 0350 | HS 10562 | (i) Ad aletta | h = 80 mm |
| 759 0310 | DS 10581 | (c) Triangolari | h = 30/80/100 mm |
| 759 0315 | SS 10535 | (d) Piombabili a taglio cacciavite | h = 30 mm |
| 759 0320 | SS 10544 | (e) Chiusura rapida a taglio cacciavite | h = 30 mm |
| 759 0330 | HS 10533 | (f) Ad aletta chiusura rapida | h = 30 mm |
| 759 0325 | HS 10532 | (g) Ad aletta chiusura flessibile | h = 30 mm |
| 759 0335 | MB 10534 | (h) Boccola per chiusura rapida necessaria per viti (e), (f), (g) | |
| 759 0562 | MB 10673 | Chiave triangolare per DS 10581 (coppia) | |

coppie cerniere

IP65



| | | |
|----------|----------|--|
| 759 0400 | MB 10622 | Standard in policarbonato |
| 759 0402 | MB 10547 | In poliammide |
| 759 0404 | EKZKS 1 | In acciaio IP54 (solo per coperchi h=30) |

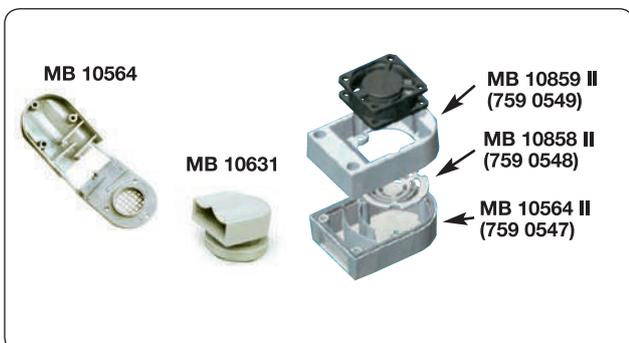
distanziatori esagonali autofilettanti in acciaio



| | | |
|--------------|----------|----------------------------------|
| 759 0456 | HR 15 | Maschio/femmina M6 - h = 15 mm |
| 759 0458 | HR 20 | Maschio/femmina M6 - h = 20 mm |
| 759 0460 | HR 30 | Maschio/femmina M6 - h = 30 mm |
| (1) 759 0466 | MB 10686 | Distanziatore in PC h = 15/34 mm |

(1) Confezione 2 pezzi in policarbonato.

aeratori e scarico condensa



| | | |
|--------------|-------------|---|
| 759 0537 | DAE | M 40x1,5 - UL 2pz. AREAT IP 66 |
| (3) 759 0538 | MB 10894 | M12x1,5 - IP 68 |
| (1) 759 0540 | MB 12189 | Per foro Ø 10 mm - IP 34 |
| 759 0542 | MB 10631 | Per foro Ø 18,5 mm - IP 43 |
| (2) 759 0544 | MB 10564 | A labirinto Ø 29 mm - IP 43 a coppia |
| 759 0546D | SET-VEN | Indicato per ventola Ø 29 mm - IP 44 |
| 759 0547 | MB 10564 II | Base a labirinto per SET-VEN |
| 759 0548 | MB 10858 II | Griglia per SET-VEN |
| 759 0549 | MB 10859 II | Supporto per ventilatore SET-VEN |

Il ventilatore è escluso dalla fornitura del SET-VEN.

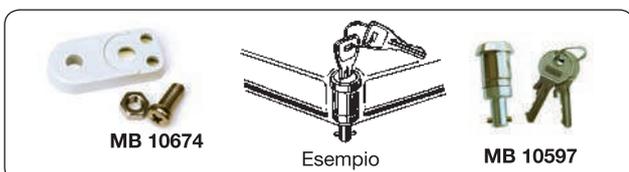
Set ventilazione predisposto per montaggio ventilatore standard 40x40x15 mm. Il set comprende: base a labirinto, griglia, supporto ventilatore, viti per assemblaggio.

(1) Scarico condensa.

(2) Unità di vendita a coppia.

(3) Compensatore di pressione con effetto anticondensa.

accessori vari



| | | |
|--------------|----------|------------------------------------|
| (3) 759 0550 | MB 10597 | Blocchetto serratura (2 chiavi) |
| 759 0555 | MB 10674 | Set 4 pz. staffe di fissaggio |
| 759 0560 | MB 10523 | Tappi sede chiusura viti coperchio |

(3) Da montare nella sede viti coperchio.

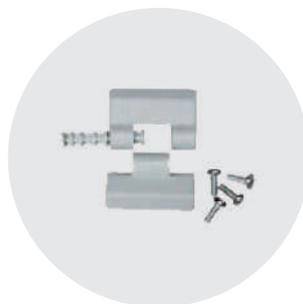
serie EKI QUICK

FIBOX

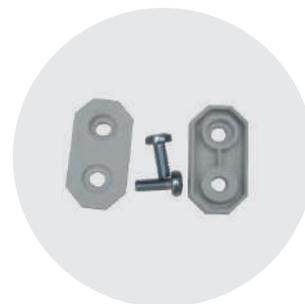
Queste cassette moderne ed eleganti devono il loro nome ai coperchi a chiusura rapida (quick-screw covers); sono facili da aprire e chiudere, ma offrono un'ottima protezione contro le manomissioni. Un'ampia gamma di accessori è disponibile. Concepite con un design moderno con pareti lisce e coperchio opaco e trasparente fumé che garantisce una perfetta visibilità dei componenti all'interno. Lo spessore delle pareti è aumentato rispetto agli standard al fine di garantire maggiore resistenza per applicazioni industriali, ambienti gravosi e installazioni all'esterno particolarmente difficili. Le torrette di fissaggio sul fondo del corpo della cassetta offrono estrema facilità e flessibilità nel montaggio dei componenti.



Coperchi a chiusura rapida per un accesso veloce ai componenti



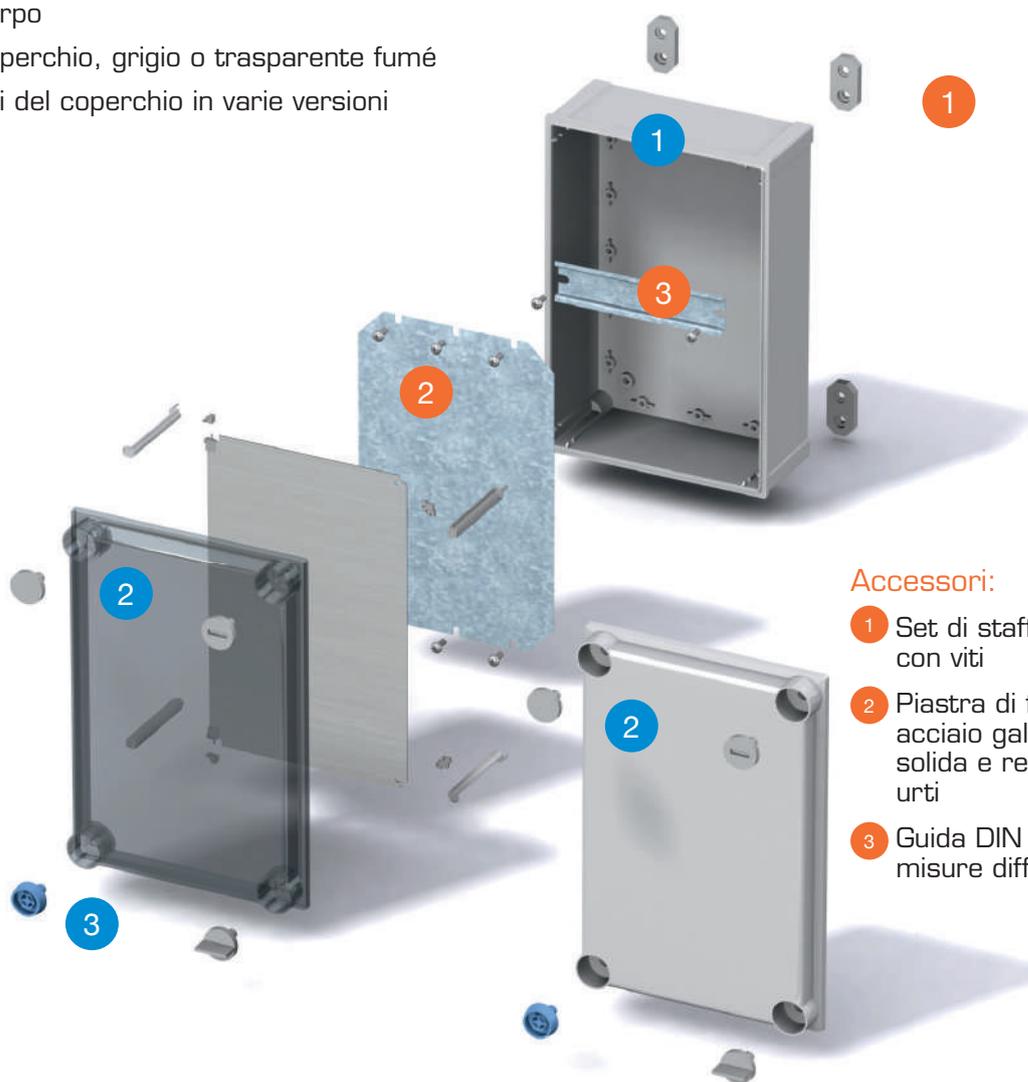
Cerniere robuste e resistenti adatte alle caratteristiche e alle installazioni tipiche di questa serie



Staffe di fissaggio a parete, solide e durature, che mantengono inalterato il grado di protezione IP

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo
- 2 Coperchio, grigio o trasparente fumé
- 3 Viti del coperchio in varie versioni



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato solida e resistente agli urti
- 3 Guida DIN TS35 in misure differenti

serie EKI QUICK in ABS con pareti lisce IP67 IK08

FIBOX

coperchio opaco



coperchio trasparente⁽¹⁾



| | Dimensioni | Codice | Tipo | | Codice | Tipo |
|----------------|-------------|------------------|---------------------|--|------------------|---------------------|
| h = 130 | 300x200x170 | 767 1020D | ABSQ 302017G | | 767 2020D | ABSQ 302017T |
| altezza corpo | 300x300x170 | 767 1030D | ABSQ 303017G | | 767 2030D | ABSQ 303017T |
| | 300x400x170 | 767 1040D | ABSQ 403017G | | 767 2040D | ABSQ 403017T |
| h = 130 | 300x400x230 | 767 1045D | ABSQ 403023G | | 767 2045D | ABSQ 403023T |
| altezza corpo | 400x400x170 | 767 1050D | ABSQ 404017G | | 767 2050D | ABSQ 404017T |
| | 400x600x210 | 767 1060D | ABSQ 604021G | | 767 2060D | ABSQ 604021T |
| h = 170 | 400x600x270 | 767 1065D | ABSQ 604027G | | 767 2065D | ABSQ 604027T |
| altezza corpo | | | | | | |

I coperchi sono completi di viti taglio a croce e/o chiave esagonale da 10 mm colore blu.

(1) In policarbonato

informazioni tecniche

Certificazione

Materiale cassetta

Grado di protezione (EN60529)

Resistenza agli urti (EN62262)

Temperatura di utilizzo

(breve periodo)

Temperatura di utilizzo

(in uso continuo)

Classe di isolamento

Colore grigio chiaro

Coperchio in PC trasparente

Viti coperchio

Guarnizioni

Resistenza alla fiamma

Glow wire test (IEC 695-2-1)

Tossicità

Resistenza chimica*

Resistenza raggi UV

SGS FIMKO

Policarbonato

IP66/IP67

IK08

-40°... 120°C

-40°... 80°C

doppio isolamento □

RAL 7035; grigio industriale

trasparente fumè

poliammide (PA)

PUR

UL 746C 5"

960°C

senza emissione di alogeni

buona

UL 508

720 ore weatherometer

-

ABS

IP66/IP67

IK08

-40°... 80°C

-40°... 60°C

doppio isolamento □

RAL 7035; grigio industriale

trasparente fumè

poliammide (PA)

PUR

UL 94 HB

650°C

senza emissione di alogeni

buona

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

serie EKI QUICK in Policarbonato con pareti lisce IP67 IK08

coperchio opaco



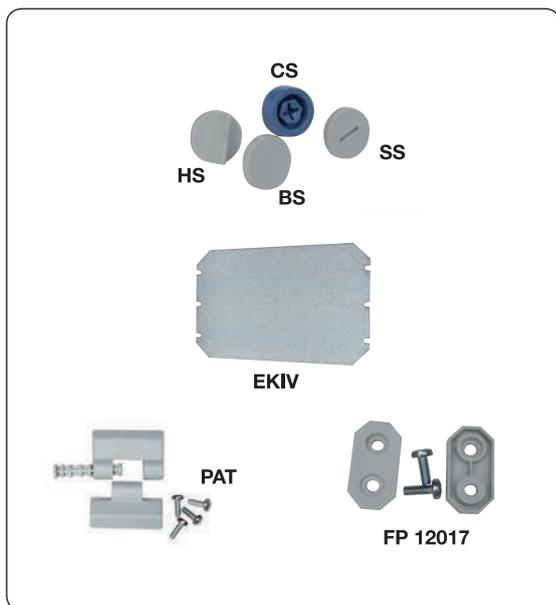
coperchio trasparente



| | Dimensioni | Codice | Tipo | Codice | Tipo |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|
| h = 130 altezza corpo | 300x200x170 | 768 1020D | PCQ 302017G | 768 2020D | PCQ 302017T |
| | 300x300x170 | 768 1030D | PCQ 303017G | 768 2030D | PCQ 303017T |
| | 300x400x170 | 768 1040D | PCQ 403017G | 768 2040D | PCQ 403017T |
| h = 130 altezza corpo | 300x400x230 | 768 1045D | PCQ 403023G | 768 2045D | PCQ 403023T |
| | 400x400x170 | 768 1050D | PCQ 404017G | 768 2050D | PCQ 404017T |
| | 400x600x210 | 768 1060D | PCQ 604021G | 768 2060D | PCQ 604021T |
| h = 170 altezza corpo | 400x600x270 | 768 1065D | PCQ 604027G | 768 2065D | PCQ 604027T |

I coperchi sono completi di viti taglio a croce e/o chiave esagonale da 10 mm colore blu.

accessori serie QUICK



| Codice | Tipo | Descrizione |
|------------------------------------|------------------|---|
| Viti coperchio | | |
| 769 0205 | CS 12137 | Standard blu RAL 5023 |
| 769 0200 | SS 12136 | Taglio cacciavite grigie |
| 769 0210 | HS 12112 | Ad aletta grigie |
| 769 0215 | BS 12138 | Tappo di chiusura sedi viti coperchio colore grigio |
| Piastre di fondo in metallo | | |
| 769 0600 | EKIV 23 | Per base 300x200 dim 170x270x1,5 |
| 769 0610 | EKIV 33 | Per base 300x300 dim 270x270x1,5 |
| 769 0620 | EKIV 43 | Per base 400x300 dim 370x270x1,5 |
| 769 0625 | EKIV 44 | Per base 400x400 dim 370x370x1,5 |
| 769 0640 | EKIV 64 | Per base 600x400 dim 570x370x1,5 |
| Varie | | |
| 769 0525 | PAT 12040 | Coppia cerniere |
| 769 0560 | FP 12017 | Staffe di fissaggio set 4 pz. |

serie UL in Policarbonato IP66/IP67

La serie di cassette realizzate secondo gli standard di sicurezza delle norme UL 508 UL 50 e UL 61800-5-1. I prodotti Fibox etichettati con il marchio UL comprendono 5 differenti famiglie di cassette in policarbonato: MNX, Piccolo PC, Euronord PC, Solid PC, CAB PC. Versione con coperchio opaco e trasparente. Consegna a richiesta. Per ulteriori informazioni vedere Serie standard in PC, Codici di ordinazione /U.



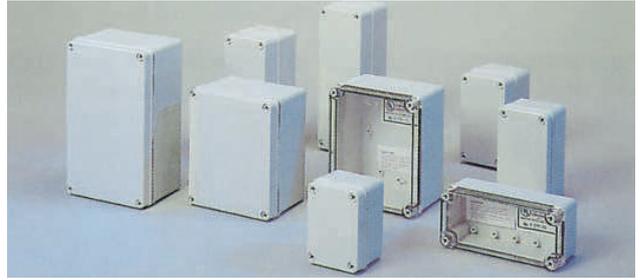
| | |
|---|--|
| <p>43004 LABEL STICKER UL/CSA PC UL PC TYPE ENCLOSURES (FIBOX MINI) UL FILE E 75645 Vol.1 Sec. 1 TYPE 1 or 3R See special mounting Instructions</p> <p>FIBOX P.O.B. 4, 02421 JORVAS Finland Tel +358 9 295 531 Fax +358 9 2955 3200</p> | <p>LR49336 CSA TYPE 44X ENCLOSURE TYPE NUMBERS: <input type="checkbox"/> M1=PC100 <input type="checkbox"/> M2=PC125 <input type="checkbox"/> M3=PC150 <input type="checkbox"/> M4=PC175 <input type="checkbox"/> M5=PC200</p> <p>For use with industrial control equipment in ordinary locations only</p> <p>CAUTION: Bonding between conduits must be provided</p> <p>ATTENTION: On doit assurer la continuité électrique entre les conduits</p> |
|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| <p>UL Underwriters Laboratories Inc.® LISTED INDUSTRIAL CONTROL PANEL ENCLOSURE No. AG 220210</p> | <p>UL MI MIA TYPE ENCLOSURES (FIBOX MINI) UL FILE E 75645 Vol.1 Sec. 1 TYPE 1 or 3R See special mounting instructions</p> <p>FIBOX P.O.B. 4 FIN-02421 JORVAS FINLAND</p> <p>TEL +358-9-295 531 FAX +358-9-2955 3200</p> | |
|--|--|--|



PICCOLO PC - UL/UL Canada

Certificato UL-E75645 - Vol. 1 - sec. 3
NEMA 1, 4x, 6, 12, 13 secondo UL 508A



EURONORD PC - UL/UL Canada

Certificato UL-E75645 - Vol. 1 - sec. 6
NEMA 1, 4, 4X, 12, 13 secondo UL 508A



MNX PC - UL/UL Canada

Certificato UL-E75645 - Vol. 1 - sec. 7
NEMA 1, 4, 4X, 6, 12, 13 secondo UL 508A



ALN - UL/UL Canada

Certificato UL-E75645 - Vol. 1 - sec. 6
NEMA 1, 4, 4X, 12, 13 secondo UL 508A



SOLID PC - UL/UL Canada

Certificato UL-E75645 - Vol. 1 - sec. 2
NEMA 1, 3, 3s, 4, 4x, 6, 6P, 12 secondo UL 508A

SPORTELLI AR IPW - UL/UL Canada

Certificato UL-E75645 - Vol. 1 - sec. 9
NEMA 4, 4x, 12 secondo UL 508A



ARCA IEC - UL/UL Canada

Certificato UL-E75645 - Vol. 1 - sec. 10
NEMA 4, 4x, 12 e 13 secondo UL 508A



CAB PC - UL/UL Canada

Certificato UL-75645 - Vol. 1 - sec. 6
NEMA 1, 4, 4x, 12, 13 secondo UL 508A

CARDMASTER PC - UL/UL Canada

Certificato UL-75645 - Vol. 1 - sec. 5
NEMA 1, 4x, 12K secondo UL 508A

approvazioni cassette

FIBOX

| Cassetta serie | (1) | Laboratori di certificazione | | |
|---------------------|---------|------------------------------|--------|---|
| Tempo | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | |
| JB (2) | CE/ROHS | | | |
| MNX PC | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | *Tipo UL 1, 4, 4X, 6, 12 e 13 (PUR)/ Tipo UL 1, 4, 4X, 6 (TPE) E75645 Vol. 1 Sec. 7 |
| MNX ABS | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | |
| Piccolo PC | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | *Tipo UL 1, 4X, 6, 12 o 13 E75645 Vol. 1 Sec. 3 |
| Piccolo ABS | CE/ROHS | | Gost R | |
| Cardmaster PC | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | *Tipo UL 1 o 12K (PUR)/Tipo 4X (TPE) E75645 Vol. 1 Sec. 5 |
| Cardmaster ABS | CE/ROHS | | Gost R | |
| Euronord PC | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | *Tipo UL 1, 4, 4X, 12 o 13 E75645 Vol. 1 Sec. 6 |
| Euronord ABS | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | |
| ALU | CE/ROHS | | | *Tipo UL 1, 4, 4X, 12, 13 E75645 Vol. 1 Sec. 6 |
| Euronord Poliestere | CE/ROHS | | | |
| SOLID PC | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | *Tipo UL 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P o 12 E75645 Vol. 1 Sec. 2 |
| SOLID ABS | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | |
| EK | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | *Tipo UL 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P o 12 E75645 Vol. 1 Sec. 2 |
| EKI QUICK PC | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | *Tipo UL 1 E75645 Vol. 1 Sec. 4 |
| EKI QUICK ABS | CE/ROHS | | Gost R | |
| CAB PC | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | *Tipo UL 1, 4, 4X, 12 o 13 E75645 Vol. 1 Sec. 6 |
| CAB ABS | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | |
| ARCA IEC | CE/ROHS | FIMKO | Gost R | Tipo UL 4, 4X, 12, 13 E75645 Vol. 1 Sec. 10 |
| AR IPW | | | | Tipo UL 4, 4X, 12 E75645 Vol. 1 Sec. 9 |
| MCE65 | CE/ROHS | | | |
| NEO | CE/ROHS | FIMKO | | |

(1) Conformità a:

- Direttiva 2006/95/CE sostituita il 20/04/2016 dalla 2014/35/EU
- Direttiva EN62208 (contenitori vuoti)
- Direttiva EN60529 (protezione IP)
- Direttiva EN62262 (resistenza IK)
- Direttiva RoHS 2015/863/EU

Classificazione tensione nominale 1000Vac/1500Vdc se non diversamente indicato nelle pagine relative di ogni cassetta

(2) Per la serie JB e MCE65 si applicano anche le normative relative alle cassette per utilizzi in installazioni non industriali:

- EN 60670-1: 2005 + A1: 2003
- EN 60670-22: 2006

*riferito alla serie in esecuzione UL

UL = Underwriters Laboratories

FIMKO = SGS FIMKO Oy

Gost R = SGS Inspection Services Oy



FIBOX e WIMEX... Enclosing innovations

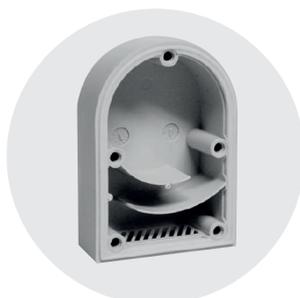
L'elettronica moderna, i componenti e i sistemi elettrici sono il risultato di progettazione e di sviluppo scrupolosi. Senza di loro, pochissimi dei servizi, delle infrastrutture e dei prodotti di cui beneficiamo sarebbero possibili; una sfida continua alla ricerca di soluzioni e componenti sempre più performanti ed affidabili è il trend del presente e del futuro. Qualsiasi produttore conosce come sviluppare e portare sul mercato il proprio prodotto, ma deve soprattutto garantirne la protezione. Qui è dove entra in gioco il binomio **Fibox-Wimex**. Abbiamo oltre 40 anni di esperienza ininterrotta e proponiamo continua innovazione con il più elevato design e la massima qualità nella produzione di contenitori per proteggere i componenti e sistemi elettrici. Offriamo oltre 1.000 varianti di contenitori e sappiamo quali proporre, dove e a chi. Non importano le condizioni di lavoro dei componenti o quanto questi debbano adattarsi all'ambiente e all'architettura circostante: abbiamo la cassetta giusta per voi. Dimensioni, funzionalità, durata, sicurezza, estetica o robustezza - i nostri contenitori forniscono la risposta, sia nelle piccole che nelle grandi misure. Il focus Fibox è sulla progettazione e produzione di custodie che il mercato richiede. Il focus Wimex è di fare incontrare l'esigenza con la soluzione. Offriamo anche servizi e accessori da abbinare, con consegne rapide e puntuali. Tutti i nostri contenitori possono essere personalizzati per soddisfare le specifiche esigenze di applicazione di ogni cliente. Per i clienti che richiedono la modifica di un contenitore standard Fibox, offriamo strumenti di progettazione. I file CAD delle cassette standard sono sviluppati per l'utilizzo con tutti i principali programmi di computer-design. L'assistenza tecnica del customer service di Wimex è disponibile anche per aiutare il tecnico a creare la personalizzazione che meglio soddisfi le esigenze del cliente. L'acquisto di una nostra cassetta personalizzata assicura qualità costante ed esecuzioni ripetibili nel tempo invariate negli standard.

[Contattaci per poter garantire che la tua innovazione abbia la protezione che merita.](#)

Anche le migliori cassette possono aver bisogno di un piccolo extra, per poter dare il meglio nell'ambiente di utilizzo. Tra i molti benefici, oltre alla protezione, alla robustezza, alla durata ed alla eleganza, la vasta gamma di accessori permetterà ai componenti installati di essere controllati, monitorati, ventilati e compensati.



Finestre di ispezione



Dispositivi di ventilazione



Gli accessori Fibox possono essere utilizzati sulla maggior parte delle cassette



Ampia gamma flange preincise in gomma e plastica



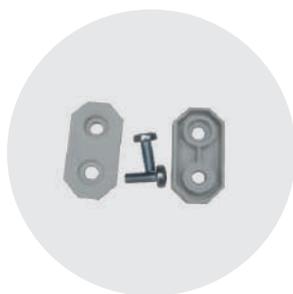
Vasta selezione di pressacavi e membrane



Molte soluzioni per ingresso cavi

serie CAB

Gli armadietti predisposti per montaggio a muro serie CAB sono prodotti in PC ad alta resistenza all'impatto, per l'utilizzo in ambienti industriali "difficili" e in ambiente esterno. Questi armadietti sono prodotti di serie con coperchio incernierato lateralmente con chiave asportabile doppia impronta. La versione con coperchio trasparente permette un facile controllo dei componenti installati all'interno. La costruzione e le soluzioni adottate conferiscono a questa serie una resistenza estrema agli agenti atmosferici e permettono performance di protezione dagli urti meglio delle cassette in acciaio.



Staffe di fissaggio a parete, solide e durature, che mantengono inalterato il grado di protezione IP



Chiusura a chiave e a ganci



Opzioni multiple di serraggio (solo su richiesta)

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo
- 2 Coperchio, grigio e trasparente fumé che include la guarnizione in PUR
- 3 Versioni con cerniere su lato corto o lato lungo



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato solida e resistente agli urti
- 3 Guida DIN TS35 in diverse dimensioni

armadietti serie CAB in Policarbonato chiusura laterale IP65 IK08

FIBOX

coperchio opaco



coperchio trasparente fumé



| Dimensioni | Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-------------|-----------------|-----------|---------------------|
| 200x300x180 | 782 1020 | 782 1020U | PC 302018G3B |
| 300x300x180 | 782 1030 | 782 1030U | PC 303018G3B |
| 300x400x180 | 782 1045 | 782 1045U | PC 403018G3B |
| 400x500x200 | 782 1060 | 782 1060U | PC 504020G3B |
| 400x600x220 | 782 1070 | 782 1070U | PC 604022G3B |

| Codice Standard | Codice UL | Tipo |
|-----------------|-----------|---------------------|
| 782 2020 | 782 2020U | PC 302018T3B |
| 782 2030 | 782 2030U | PC 303018T3B |
| 782 2045 | 782 2045U | PC 403018T3B |
| 782 2060 | 782 2060U | PC 504020T3B |
| 782 2070 | 782 2070U | PC 604022T3B |

h = 130

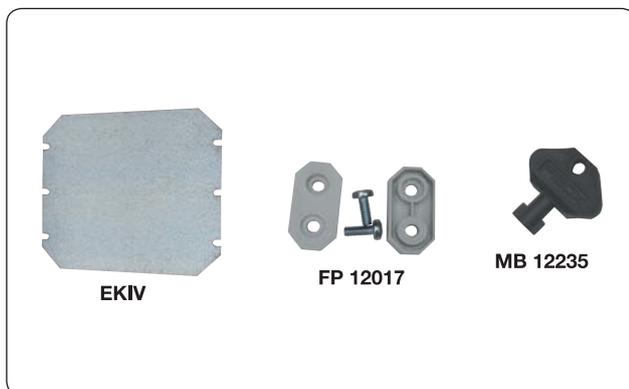
altezza corpo

h = 170

altezza corpo

• Cerniere montate sul lato lungo, possibilità su richiesta, montaggio su lato corto.

accessori serie CAB



| Codice | Tipo | Descrizione |
|------------------------------------|------------------|--|
| Piastre di fondo in metallo | | |
| 769 0600 | EKIV 23 | Per base 200x300 dim. 170x270x1,5 |
| 769 0610 | EKIV 33 | Per base 300x300 dim. 270x270x1,5 |
| 769 0620 | EKIV 43 | Per base 400x300 dim. 370x270x1,5 |
| 769 0627 | EKIV 54 | Per base 500x400 dim. 470x370x1,5 |
| 769 0640 | EKIV 64 | Per base 600x400 dim. 570x370x1,5 |
| Varie | | |
| 769 0222 | MB 12235 | Chiusura standard 1/4 di giro DIN 3 mm |
| 789 9300 | MB CH SET | Coppia cerniere |
| 769 0560 | FP 12017 | SET 4 pezzi staffe fissaggio |

informazioni tecniche

Certificazione

Materiale cassetta

Grado di protezione (EN60529)
Resistenza agli urti (EN62262)
Temperatura di utilizzo (breve periodo)
(in uso continuo)
Classe di isolamento
Colore grigio chiaro
Coperchio in PC trasparente
Viti coperchio

SGS FIMKO

Policarbonato

IP65
IK08
-40°... 120°C
-40°... 80°C
doppio isolamento □
RAL 7035; grigio industriale
trasparente fumé
poliammide (PA)

Guarnizioni

Resistenza alla fiamma
Glow wire test (IEC 695-2-1)
Tossicità

Resistenza chimica*

Resistenza raggi UV

PUR

UL 746C 5"
960°C
senza emissione
di alogeni
buona
UL 508
720 ore
weatherometer

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

armadietti serie CAB in Poliestere IP66 IK10

Gli armadietti CAB PN sono stati aggiornati con una nuova linea con le stesse caratteristiche dimensionali e costruttive, in poliestere rinforzato con fibra di vetro, che ne aumenta notevolmente la robustezza e di conseguenza la resistenza agli urti (IK10). Sono quindi indicati per l'installazione di apparecchiature elettriche, elettroniche e pneumatiche, utilizzati in ambienti particolarmente aggressivi, dove i normali armadietti in lamiera presentano problemi di corrosione e tenuta.

con porta opaca



con porta trasparente⁽¹⁾



| Dimensioni | Codice | Tipo | Punti di chiusura | Peso Kg |
|-------------|----------|-----------|-------------------|---------|
| 300x250x140 | 799 5032 | PN 302514 | 1 | 1,93 |
| 400x300x200 | 799 5043 | PN 403020 | 2 | 3,60 |
| 400x400x200 | 799 5044 | PN 404020 | 2 | 4,35 |
| 500x400x200 | 799 5054 | PN 504020 | 2 | 5,25 |
| 600x400x230 | 799 5064 | PN 604023 | 2 | 7,13 |
| 600x500x230 | 799 5065 | PN 605023 | 2 | 7,93 |
| 800x300x230 | 799 5083 | PN 803023 | 2 | 6,40 |
| 800x600x300 | 799 5086 | PN 806030 | 2 | 12,65 |

| Codice | Tipo | Peso Kg |
|----------|------------|---------|
| 799 5132 | PN 302514T | 2,00 |
| 799 5143 | PN 403020T | 3,57 |
| 799 5144 | PN 404020T | 4,30 |
| 799 5154 | PN 504020T | 5,21 |
| 799 5164 | PN 604023T | 7,05 |
| 799 5165 | PN 605023T | 7,56 |
| 799 5183 | PN 803023T | 6,00 |
| 799 5186 | PN 806030T | 12,15 |

L'esecuzione standard comprende accessori per montaggio a parete senza utilizzo delle staffe e chiusura a doppia barra.

L'oblio trasparente antisfondamento è autoestinguente e protetto contro raggi U.V.

Su richiesta sono fornibili esecuzioni con cerniere lato corto per montaggio orizzontale.

(1) Finestra trasparente in policarbonato

informazioni tecniche

Certificazione

Materiale cassetta

Grado di protezione (EN60529)

Resistenza agli urti (EN62262)

Classificazione

Tensione nominale

Temperatura di utilizzo

(in uso continuo)

Classe di isolamento

Colore grigio chiaro

Resistenza alla fiamma

Glow wire test (CEI EN 60695-2-11)

Tossicità

Resistenza chimica

CE, RoHS e cULus, Listed (a richiesta)

Poliestere rinforzato con fibre di vetro

IP66

IK10

1000Vac - 1500Vdc

-30°... +70°C

doppio isolamento

RAL 7035

VO

960°C

senza emissione di alogeni

buona

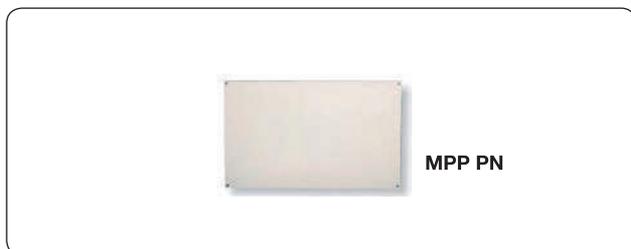
Potenza dissipata $\Delta T=40^{\circ}C$

| CAB | Watt |
|------|-------|
| 3025 | 36,2 |
| 4030 | 53,8 |
| 4040 | 72,6 |
| 5040 | 82,9 |
| 6040 | 99,4 |
| 6050 | 117,0 |
| 8030 | 103,0 |
| 8060 | 185,0 |

serie CAB

accessori

piastre di fondo isolanti in poliester



piastre di fondo in metallo



kit completi per apparecchi modulari



porta interna



sistemi di chiusura e staffe fissaggio



| Codice | Tipo | Dimensioni | Peso Kg |
|----------|-------------|------------|---------|
| 799 6000 | MPP PN 3025 | 262x198x3 | 0,38 |
| 799 6005 | MPP PN 4030 | 360x248x3 | 0,59 |
| 799 6010 | MPP PN 4040 | 360x348x3 | 0,87 |
| 799 6015 | MPP PN 5040 | 460x348x3 | 1,09 |
| 799 6020 | MPP PN 6040 | 558x348x3 | 1,30 |
| 799 6025 | MPP PN 6050 | 558x448x3 | 1,75 |
| 799 6027 | MPP PN 8030 | 756x248x3 | 1,46 |
| 799 6030 | MPP PN 8060 | 756x548x3 | 2,78 |

| | | | |
|----------|-------------|-----------|------|
| 799 6100 | MPS PN 3025 | 262x198x2 | 0,79 |
| 799 6105 | MPS PN 4030 | 360x248x2 | 1,30 |
| 799 6110 | MPS PN 4040 | 360x348x2 | 1,90 |
| 799 6115 | MPS PN 5040 | 460x348x2 | 2,20 |
| 799 6120 | MPS PN 6040 | 558x348x2 | 3,00 |
| 799 6125 | MPS PN 6050 | 558x448x2 | 3,60 |
| 799 6127 | MPS PN 8030 | 756x248x2 | 3,26 |
| 799 6130 | MPS PN 8060 | 756x548x2 | 6,40 |

| | | | |
|----------|-------------|-----------------|------|
| 799 6205 | DRS PN 3025 | 2 per 10 moduli | 1,15 |
| 799 6210 | DRS PN 4030 | 2 per 12 moduli | 1,22 |
| 799 6220 | DRS PN 4040 | 2 per 18 moduli | 1,50 |
| 799 6225 | DRS PN 5040 | 3 per 18 moduli | 1,80 |
| 799 6230 | DRS PN 6040 | 4 per 18 moduli | 2,32 |
| 799 6235 | DRS PN 6050 | 4 per 24 moduli | 2,62 |
| 799 6237 | DRS PN 8030 | 5 per 14 moduli | 2,22 |
| 799 6240 | DRS PN 8060 | 5 per 29 moduli | 4,37 |

| | | | |
|----------|-------------|------------|------|
| 799 6265 | PID PN 3025 | Per PN-325 | 0,45 |
| 799 6270 | PID PN 4030 | Per PN-43 | 0,55 |
| 799 6275 | PID PN 4040 | Per PN-44 | 0,65 |
| 799 6280 | PID PN 5040 | Per PN-54 | 0,75 |
| 799 6285 | PID PN 6040 | Per PN-64 | 0,85 |
| 799 6290 | PID PN 6050 | Per PN-65 | 0,95 |
| 799 6293 | PID PN 8030 | Per PN-83 | 1,10 |
| 799 6295 | PID PN 8060 | Per PN-86 | 2,00 |

| Codice | Tipo | Descrizione |
|-------------|-------------|--|
| 799 6300 | PN 11T-LOCK | Chiusura triangolare 11 mm |
| 799 6305 | PN | Chiusura con chiave (2 chiavi) |
| 799 6310 | PN DB | Standard doppia barra (3 mm) completo di manovra |
| 799 6315 | PN BCP | Blocco lucchettabile |
| 799 6320 | PN SLP INOX | Blocco lucchettabile inox |
| 799 6325 | PN 11T-KEY | Manovra chiave triangolare 11 mm |
| 799 6330 | PN WMB | 4 staffe di fissaggio a parete |
| (1)799 6332 | PN PMB | Staffe di fissaggio a palo |

Nota: Tutti i sistemi di chiusura sono intercambiabili sui vari armadietti. Per montaggio vedere istruzioni allegate alla confezione.

(1) Deve essere utilizzato in combinazione con bandella in acciaio inox esclusa dalla fornitura (dim. max 16 mm x 2 mm). Ideale per armadietti di piccola e media dimensione per uso su pali in legno. Per armadietti medio/grandi e per pali non in legno si raccomanda l'utilizzo del kit con barre posteriori metalliche (per info chiedere al nostro ufficio tecnico).

armadietti serie CAB in Poliestere IP66 IK10

caratteristiche tecniche

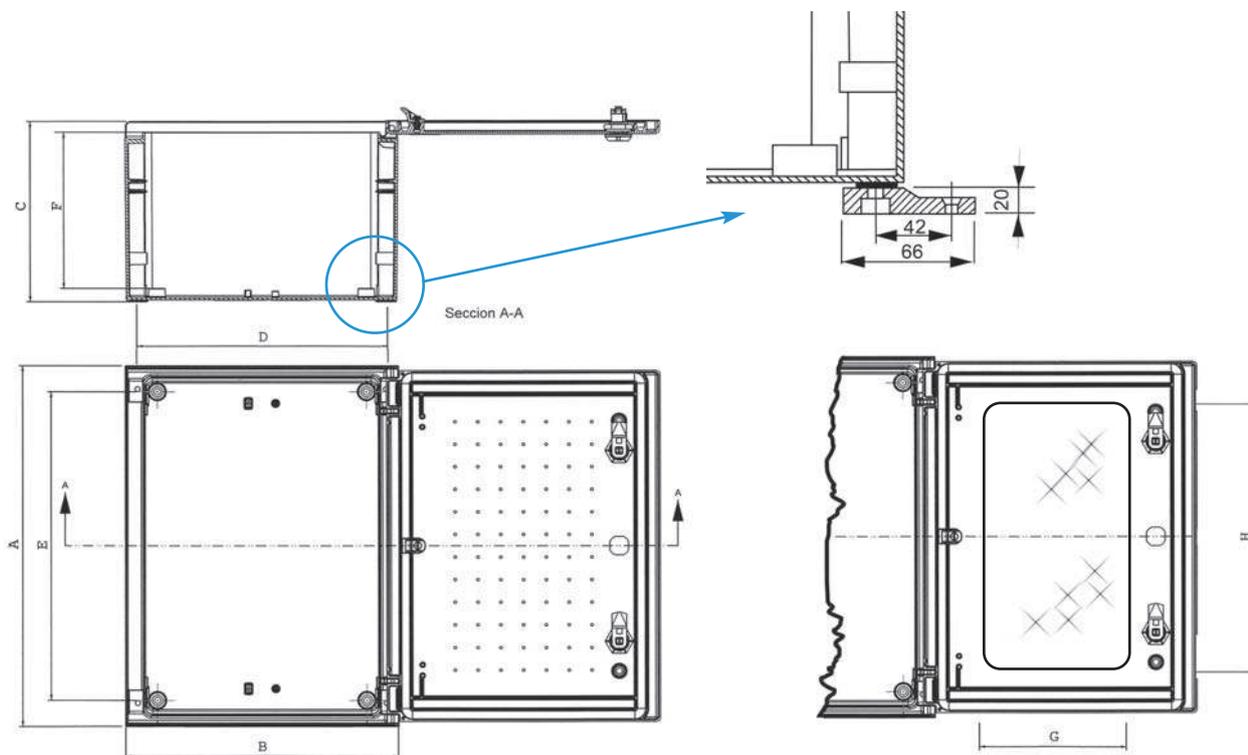


caratteristiche generali

- Alta resistenza ad una elevata temperatura in utilizzo continuo
- Autoestinguenti ed esenti da emissione di alogeni
- Alta resistenza meccanica ed agli urti
- Idrorepellenti ed impermeabili all'acqua
- Caratteristiche meccaniche costanti per cambiamenti improvvisi di temperatura
- Alta resistenza alla corrosione
- Leggerezza
- Facilità di lavorazione e personalizzazione
- Resistenti all'esposizione ai raggi ultravioletti
- Cerniere con apertura >180°
- Realizzati in un unico pezzo con sporgenze sul lato superiore per la protezione all'acqua
- Fissaggio diretto a muro, accessibile anche con la piastra di montaggio già installata

armadietti serie CAB in Poliestere

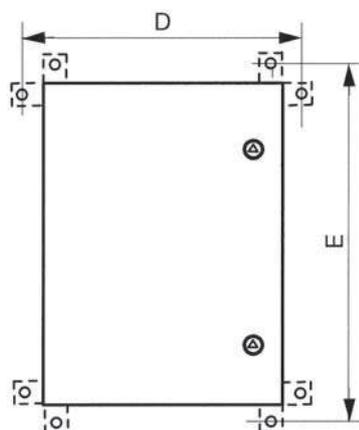
dimensioni di ingombro



Dimensioni esterne

| CAB PN | Dimensioni esterne | | | | | | | | Dimensioni interne | | |
|---------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|
| | A | B | C | D* | E* | F | G | H | A1 | B1 | C1 |
| PN 3025 | 300 | 250 | 140 | 180 | 244 | 113 | 80 | 200 | 268 | 203 | 118 |
| PN 4030 | 400 | 300 | 200 | 273 | 348 | 173 | 120 | 280 | 366 | 253 | 178 |
| PN 4040 | 400 | 400 | 200 | 330 | 342 | 173 | 220 | 280 | 366 | 253 | 178 |
| PN 5040 | 500 | 400 | 200 | 330 | 442 | 173 | 220 | 380 | 466 | 356 | 178 |
| PN 6040 | 600 | 400 | 230 | 330 | 540 | 203 | 220 | 480 | 565 | 353 | 208 |
| PN 6050 | 600 | 500 | 230 | 430 | 540 | 203 | 320 | 480 | 565 | 453 | 208 |
| PN 8030 | 800 | 300 | 230 | 230 | 740 | 203 | 120 | 600 | 762 | 253 | 208 |
| PN 8060 | 800 | 600 | 300 | 530 | 738 | 273 | 400 | 600 | 762 | 553 | 278 |

* Interassi foratura per fissaggio a pannello



Ingombro con staffe

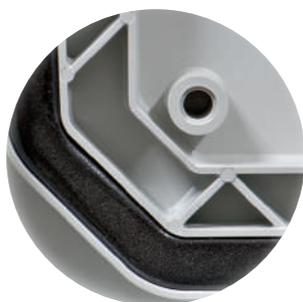
| | D | E |
|---------|-----|-----|
| PN 3025 | 307 | 334 |
| PN 4030 | 357 | 432 |
| PN 4040 | 432 | 457 |
| PN 5040 | 457 | 532 |
| PN 6040 | 457 | 630 |
| PN 6050 | 557 | 630 |
| PN 8030 | 357 | 828 |
| PN 8060 | 657 | 828 |

serie ARCA

Prestazioni superiori ed elevata sicurezza negli ambienti più difficili. Semplice da utilizzare, veloce da installare. Il tutto è all'insegna dell'innovazione e sviluppato in base alle esigenze del mercato. ARCA è l'alternativa possibile a costo contenuto agli armadietti in lamiera installati in ambienti difficili e con elevate esigenze. Con la sua leggerezza, ARCA offre tutte le caratteristiche dell'acciaio ma i benefici del termoplastico di elevata qualità.



Doppio angolo rinforzato per garantire stabilità all'armadietto



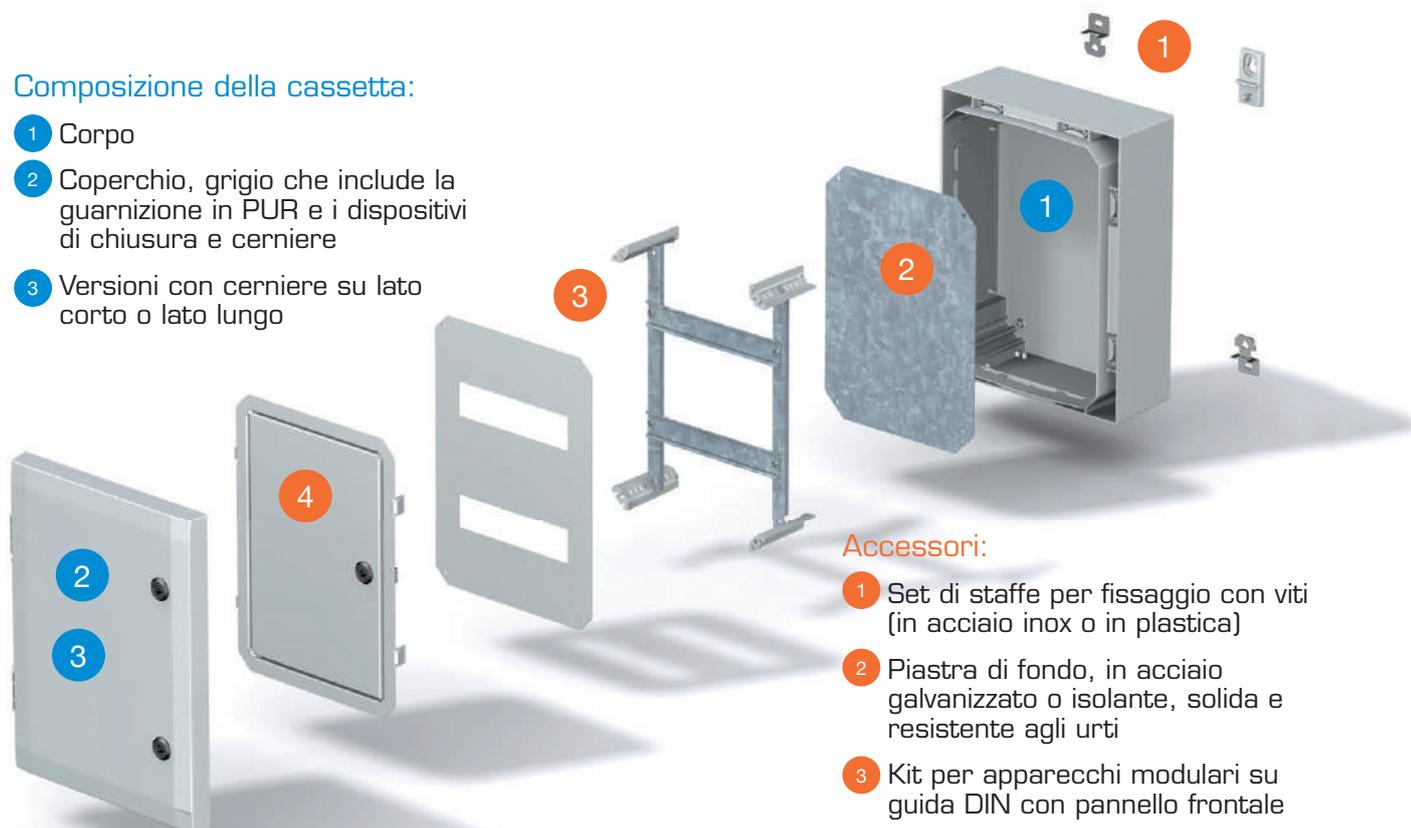
Guarnizione ampia con alloggiamento rinforzato per una maggiore stabilità e una aumentata garanzia del grado di protezione



Chiusura porta con invito/guida per una maggiore sicurezza in fase di chiusura

Composizione della cassetta:

- 1 Corpo
- 2 Coperchio, grigio che include la guarnizione in PUR e i dispositivi di chiusura e cerniere
- 3 Versioni con cerniere su lato corto o lato lungo



Accessori:

- 1 Set di staffe per fissaggio con viti (in acciaio inox o in plastica)
- 2 Piastra di fondo, in acciaio galvanizzato o isolante, solida e resistente agli urti
- 3 Kit per apparecchi modulari su guida DIN con pannello frontale
- 4 Porta interna a montaggio facilitato senza l'ausilio di attrezzi

armadietti serie ARCA IP66 IK10

FIBOX

armadietti elettrici anti-corrosione per utilizzo in ambienti difficili



Costruzione con policarbonato di elevata qualità

- Anti-corrosione per utilizzo in ambienti difficili, offrono una eccellente sicurezza invariata nel tempo
- Facili da personalizzare, su un banco di lavoro o direttamente in fase di installazione; non sono necessari complicati strumenti ed in seguito non si crea ruggine sulle superfici lavorate
- L'aspetto estetico rimane invariato nel tempo dopo l'installazione
- Di poco peso per un trasporto semplice e una facile installazione
- Elevata temperatura di utilizzo
- Policarbonato stabilizzato UV per assicurare elevate performance di installazione all'esterno
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e chimici
- In accordo con:
Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE sostituita il 20/4/2016 dalla 2014/35/EU
Direttiva EN 62208 (contenitori vuoti)
Direttiva EN 60529 (protezione IP)
Direttiva EN 62262 (resistenza IK)
Direttiva RoHS 2015/863/EU

e certificate

SGS FIMKO

UL 4, 4x, 12, 13 (UL 508A) file E75645 Vol. 1 Sec. 10

anche nella versione standard

e con classificazione

Tensione nominale 1000Vac/1500Vdc

UL95-5V

Design robusto

- Protezione IP66 per utilizzo senza preoccupazioni in ambienti umidi o polverosi
- Alta resistenza all'impatto, sono in grado di resistere fino a IK10
- Protezione eccellente contro accessi non autorizzati
- Cerniere con un design molto robusto che permettono un'apertura della porta di 120° e facilitano l'installazione di componenti all'interno
- Possibilità multiple di chiusura per offrire una soluzione sicura per ogni applicazione

Caratteristiche innovative

- Porta interna con montaggio senza l'ausilio di attrezzi
- Chassis per il montaggio delle barre DIN, montaggio facile e veloce, senza l'utilizzo di attrezzi
- Punti di fissaggio all'interno della base, del coperchio e sui quattro lati della base
- Profondità interna variabile attraverso piastre interne regolabili
- Vasta gamma di accessori disponibili



Porta

- Angolo di apertura porta 120°
- Opzione apertura porta in orizzontale/verticale, o lato destro/sinistro
- Punti di fissaggio predisposti all'interno
- Accesso facilitato ai componenti installati internamente
- Fermo apertura porta disponibile

Design degli angoli

- Doppio angolo per assicurare il fissaggio senza intaccare il grado di protezione IP
- Irrobustiscono e rendono più rigido l'armadietto

Design a spiovere della base

- Per migliorare la tenuta all'acqua

Rinforzo con design speciale

- Per rendere l'armadietto estremamente solido e stabile

Guarnizione

- Guarnizione antinvecchiamento, ampia e sicura realizzata in PUR per una chiusura di alta qualità

Base

La parte principale della base della cassetta ARCA è costituita da policarbonato ruvido che offre molti vantaggi:

- Anti-corrosione
- Alta resistenza agli impatti
- Poca manutenzione
- Resistenza ai raggi UV
- Esteticamente piacevole

Punti di fissaggio

- Nella base, nel copercio e nei quattro lati della base

Porta interna

- Non sono necessari attrezzi per l'installazione

Chiusura

- Doppia impronta (standard)
- Inserti di chiusura sostituibili con varie impronte

Staffe di fissaggio a muro

- Due profondità (10 e 40 mm) in acciaio ASI 316
- Due profondità (10 e 50 mm) in policarbonato

Cerniere

- Assemblaggio facile e aspetto ricercato

Set chassis per il montaggio delle barre DIN

- Comprende lo chassis, la piastra frontale, le staffe angolari e le viti per l'installazione
- Installazione facile e veloce

Piastra di fondo

- Acciaio zincato
- Isolanti in Pertinax

Piastre regolabili

- Facile l'installazione delle piastre alla profondità desiderata attraverso le speciali staffe angolari

Flange

- Flange a membrana preincise, filettate e chiuse
- Varie possibilità di ingresso cavi

Porte trasparenti

armadietti serie ARCA in Policarbonato IP66 IK10

FIBOX

con coperchio opaco



con porta trasparente e piastra di fondo*



| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|---------------------|
| 300x200x150 | 798 0032 | ARCA 302015N |
| 300x300x210 | 798 0033 | ARCA 303021N |
| 400x300x150 | 798 0043 | ARCA 403015N |
| 400x300x210 | 798 0044 | ARCA 403021N |
| 400x400x210 | 798 0042 | ARCA 404021N |
| 500x400x210 | 798 0054 | ARCA 504021N |
| 500x500x210 | 798 0055 | ARCA 505021N |
| 600x400x210 | 798 0064 | ARCA 604021N |
| 700x500x300 | 798 0075 | ARCA 705030N |
| 800x600x300 | 798 0086 | ARCA 806030N |

| Dimensioni | Codice | Tipo |
|-------------|----------|---------------------|
| 300x200x150 | 798 0132 | ARCA 302015W |
| 300x300x210 | 798 0133 | ARCA 303021W |
| 400x300x150 | 798 0143 | ARCA 403015W |
| 400x300x210 | 798 0144 | ARCA 403021W |
| 400x400x210 | 798 0142 | ARCA 404021W |
| 500x400x210 | 798 0154 | ARCA 504021W |
| 500x500x210 | 798 0155 | ARCA 505021W |
| 600x400x210 | 798 0164 | ARCA 604021W |
| 700x500x300 | 798 0175 | ARCA 705030W |
| 800x600x300 | 798 0186 | ARCA 806030W |

*metallica

*in fase di approvazione

- Su richiesta sono fornibili armadietti con porta frontale completamente trasparente fumè. I codici sono quelli dell'esecuzione con finestra trasparente qui sopra con l'aggiunta di una "K" dopo l'ultimo numero del codice. Questa esecuzione non contiene la piastra di fondo che deve essere ordinata separatamente.

Su richiesta sono fornibili esecuzioni con cerniera su lato corto per montaggio orizzontale.
Su richiesta fornibili armadietti con manovra oscillante con 2 punti di chiusura.

informazioni tecniche

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|------------------------------------|
| Certificazione | SGS Fimko UL File E75645 Vol. 1 Sec. 10 NEMA 4, 4X, 12, 13 UL 508A | Temperatura di utilizzo (breve periodo) (in uso continuo) | -40°C... 120°C -40°C... 80°C |
| Materiale cassetta | Policarbonato rinforzato con fibre di vetro | Classe di isolamento | doppio isolamento □ |
| Grado di protezione (EN60529) | IP66 (IP65 nella versione con porta trasparente) | Colore grigio chiaro | RAL 7035 |
| Resistenza agli urti (EN62262) | IK10 +35°C/IK09 -25°C (porta opaca) IK08 +35°C/IK07 - 25°C (porta trasparente) | Resistenza alla fiamma Glow wire test (IEC 695-2-1) | UL94-5VA 960°C |
| | | Tossicità | senza emissione di alogeni |
| | | Resistenza raggi UV | UL508; 720 ore in camera climatica |
| | | Guarnizione | PUR |
| | | Resistenza chimica* | buona |

* Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

armadietti serie ARCA

FIBOX

accessori

piastra di fondo in metallo sp. 2 mm



| Codice | Tipo | Descrizione |
|----------|----------------------|----------------------|
| 798 0502 | MPS ARCA 3020 | Per cassetta 300x200 |
| 798 0503 | MPS ARCA 3030 | Per cassetta 300x300 |
| 798 0504 | MPS ARCA 4030 | Per cassetta 400x300 |
| 798 0505 | MPS ARCA 4040 | Per cassetta 400x400 |
| 798 0506 | MPS ARCA 5040 | Per cassetta 500x400 |
| 798 0507 | MPS ARCA 5050 | Per cassetta 500x500 |
| 798 0508 | MPS ARCA 6040 | Per cassetta 600x400 |
| 798 0510 | MPS ARCA 7050 | Per cassetta 700x500 |
| 798 0512 | MPS ARCA 8060 | Per cassetta 800x600 |

piastra di fondo isolante sp. 5 mm



| | | |
|----------|----------------------|----------------------|
| 798 0522 | MPX ARCA 3020 | Per cassetta 300x200 |
| 798 0523 | MPX ARCA 3030 | Per cassetta 300x300 |
| 798 0524 | MPX ARCA 4030 | Per cassetta 400x300 |
| 798 0525 | MPX ARCA 4040 | Per cassetta 400x400 |
| 798 0526 | MPX ARCA 5040 | Per cassetta 500x400 |
| 798 0527 | MPX ARCA 5050 | Per cassetta 500x500 |
| 798 0528 | MPX ARCA 6040 | Per cassetta 600x400 |
| 798 0530 | MPX ARCA 7050 | Per cassetta 700x500 |
| 798 0532 | MPX ARCA 8060 | Per cassetta 800x600 |

piastra di fondo in acciaio galvanizzato perforato



| | | |
|----------|----------------------|----------------------|
| 798 0542 | MPP ARCA 3020 | Per cassetta 300x200 |
| 798 0543 | MPP ARCA 3030 | Per cassetta 300x300 |
| 798 0544 | MPP ARCA 4030 | Per cassetta 400x300 |
| 798 0545 | MPP ARCA 4040 | Per cassetta 400x400 |
| 798 0546 | MPP ARCA 5040 | Per cassetta 500x400 |
| 798 0547 | MPP ARCA 5050 | Per cassetta 500x500 |
| 798 0548 | MPP ARCA 6040 | Per cassetta 600x400 |
| 798 0550 | MPP ARCA 7050 | Per cassetta 700x500 |
| 798 0552 | MPP ARCA 8060 | Per cassetta 800x600 |

porta interna in acciaio fissaggio a scatto



| | | |
|----------|----------------------|----------------------|
| 798 0604 | IDS ARCA 3020 | Per cassetta 300x200 |
| 798 0605 | IDS ARCA 3030 | Per cassetta 300x300 |
| 798 0608 | IDS ARCA 4030 | Per cassetta 400x300 |
| 798 0609 | IDS ARCA 4040 | Per cassetta 400x400 |
| 798 0614 | IDS ARCA 5040 | Per cassetta 500x400 |
| 798 0615 | IDS ARCA 5050 | Per cassetta 500x500 |
| 798 0618 | IDS ARCA 6040 | Per cassetta 600x400 |
| 798 0622 | IDS ARCA 7050 | Per cassetta 700x500 |
| 798 0624 | IDS ARCA 8060 | Per cassetta 800x600 |

supporti per piastre interne



| | | |
|----------|--------------------|---------------------------|
| 798 0772 | CBS ARCA 15 | Per armadietto h = 150 mm |
| 798 0774 | CBS ARCA 21 | Per armadietto h = 210 mm |
| 798 0776 | CBS ARCA 30 | Per armadietto h = 300 mm |

armadietti serie ARCA

accessori

kit completi per apparecchi modulari



| Codice | Tipo | Descrizione |
|----------|------------------------|------------------------------------|
| 798 0634 | DRS ARCA 302015 | 1 fila per 5 moduli (300x200) |
| 798 0635 | DRS ARCA 303021 | 2 file per 11 moduli (300x300) |
| 798 0640 | DRS ARCA 403015 | 2 file per 11 moduli (400x300x150) |
| 798 0642 | DRS ARCA 403021 | 2 file per 11 moduli (400x300x210) |
| 798 0643 | DRS ARCA 404021 | 2 file per 17 moduli (400x400) |
| 798 0648 | DRS ARCA 504021 | 3 file per 16 moduli (500x400) |
| 798 0649 | DRS ARCA 505021 | 3 file per 22 moduli (500x500) |
| 798 0652 | DRS ARCA 604021 | 3 file per 16 moduli (600x400) |
| 798 0656 | DRS ARCA 705030 | 4 file per 21 moduli (700x500) |
| 798 0658 | DRS ARCA 806030 | 4 file per 26 moduli (800x600) |

staffe di fissaggio a parete - Varie



| | | |
|----------|--|--|
| 798 0670 | WMKQ ARCA 10S⁽¹⁾ | in PC h = 10 mm (4 pz.) |
| 798 0672 | WMKQ ARCA 50S⁽¹⁾ | in PC h = 50 mm (4 pz.) |
| 798 0674 | WMKQ ARCA 10M⁽²⁾ | in PC h = 10 mm (4 pz.) |
| 798 0676 | WMKQ ARCA 50M⁽²⁾ | in PC h = 50 mm (4 pz.) |
| 798 0662 | WMK ARCA 10 SMALL⁽¹⁾ | in acciaio h = 10 mm (4 pz.) |
| 798 0664 | WMK ARCA 40 SMALL⁽¹⁾ | in acciaio h = 40 mm (4 pz.) |
| 798 0666 | WMK ARCA 10 MID⁽²⁾ | in acciaio h = 10 mm (4 pz.) |
| 798 0668 | WMK ARCA 40 MID⁽²⁾ | in acciaio h = 40 mm (4 pz.) |
| 798 0810 | LIS ARCA 1242E | blocco chiusura ad aletta ≤6040 |
| 798 0826 | LIS ARCA 1242E MID | blocco chiusura ad aletta da 7050 |
| 798 0732 | DSP ARCA VLS | per arm. ≤6040 vert. sinistra lato lungo |
| 798 0734 | DSP ARCA VRS | per arm. ≤6040 vert. destra lato lungo |
| 798 0736 | DSP ARCA HLS | per arm. ≤6040 orizz sinistra lato corto |
| 798 0738 | DSP ARCA HRS | per arm. ≤6040 orizz. destra lato corto |
| 798 0740 | DSP ARCA LM | per arm. da 7050 sinistra lato corto e lungo |
| 798 0742 | DSP ARCA RM | per arm. da 7050 destra lato corto e lungo |

(1) fino armadietto misura 600x400
(2) da armadietto misura 700x500

squadretta parapigioggia e polvere lato superiore



| | | |
|----------|----------------------|----------------------------------|
| 798 0704 | RCS ARCA 3020 | Per armadietto 300x200 e 300x300 |
| 798 0708 | RCS ARCA 4030 | Per armadietto 400x300 e 400x400 |
| 798 0714 | RCS ARCA 5040 | Per armadietto 500x400 |
| 798 0715 | RCS ARCA 5050 | Per armadietto 500x500 |
| 798 0718 | RCS ARCA 6040 | Per armadietto 600x400 |
| 798 0722 | RCS ARCA 7050 | Per armadietto 700x500 |
| 798 0724 | RCS ARCA 8060 | Per armadietto 800x600 |

kit supporti montaggio su pali Ø 100÷300



| | | |
|----------|--------------------|---------------------------|
| 798 0682 | PMK ARCA 20 | Per lato montaggio 200 mm |
| 798 0684 | PMK ARCA 30 | Per lato montaggio 300 mm |
| 798 0686 | PMK ARCA 40 | Per lato montaggio 400 mm |
| 798 0688 | PMK ARCA 50 | Per lato montaggio 500 mm |
| 798 0690 | PMK ARCA 60 | Per lato montaggio 600 mm |
| 798 0692 | PMK ARCA 70 | Per lato montaggio 700 mm |
| 798 0694 | PMK ARCA 80 | Per lato montaggio 800 mm |

set angolari



| | | |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|
| 798 0840 | SMALL ARCA CORNER | Per armadietti da 300x400 a 600x400 |
| 798 0842 | MID ARCA CORNER | Per armadietti da 700x500 a 800x600 |

* non fornibile per armadietti di dimensione 300x200

* protezione angolare per evitare annidamento di insetti e polvere

sportelli apribili in policarbonato trasparenti e fumé

In PC trasparente o fumé, garantiscono elevate performance di resistenza e protezione all'acqua ed agli agenti atmosferici, con un design accattivante che permette il montaggio sia in orizzontale che in verticale; sono studiati per il controllo e la visualizzazione della strumentazione e per la regolazione e la manovra degli apparecchi.



- **Trasparenti apribili modulari IP65**
- **Finestre di ispezione IP65**
- **Trasparenti/Fumé IP65**
- **Trasparenti di grandi dimensioni IP43**
- **Trasparenti apribili certificati UL IP66**

sportelli apribili in Policarbonato

Gli sportelli apribili in Policarbonato trasparente possono essere montati indifferentemente sia in posizione orizzontale che in verticale. Utilizzati per aumentare il grado di protezione di cassette/ armadi quando si montano interruttori, strumenti, segnalatori ecc. ecc.

sportello trasparente chiaro a profilo basso

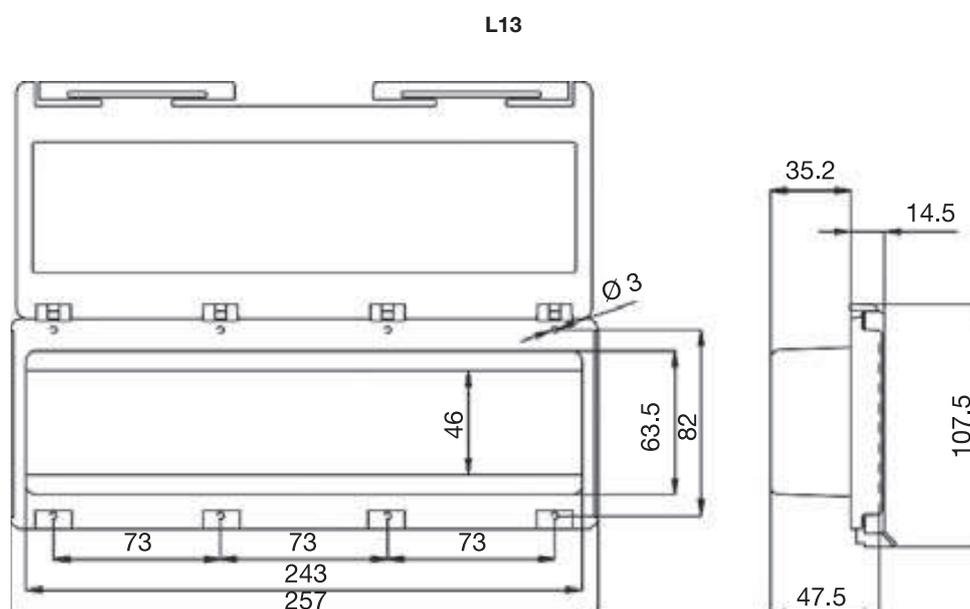


L13

| Codice | Tipo | Descrizione | Dimensioni |
|-----------|------|---------------|--------------|
| *759 0725 | L13 | 13 moduli DIN | 257x108x14,5 |

*Indicato per apparecchi più alti

dimensioni



sportelli apribili in Policarbonato

Realizzati in tre esecuzioni (profilo basso H15 mm, standard H25 mm con molla di chiusura H25 mm) in policarbonato ad elevatissima trasparenza, sono pensati per il montaggio sia orizzontale che verticale. Indispensabili per mantenere inalterato il grado di protezione IP65 su cassette e armadietti quando sia necessario accedere a interruttori, strumenti, segnalatori ecc. ecc.

sportelli apribili modulari

IP65



Standard L 02 ÷ L 12MA h = 25 mm

| Moduli | Codice | Tipo |
|--------|----------|-------|
| 2 | 759 0700 | L02 |
| 4 | 759 0705 | L04 |
| 6 | 759 0710 | L06 |
| 8 | 759 0715 | L08 |
| 10 | 759 0720 | L10 |
| 12 | 759 0722 | L12MA |



Basso profilo L 2-M ÷ L 10-M h = 15 mm

| Moduli | Codice | Tipo |
|--------|----------|-------|
| 2 | 759 0760 | L2-M |
| 4 | 759 0762 | L4-M |
| 6 | 759 0764 | L6-M |
| 8 | 759 0766 | L8-M |
| 10 | 759 0768 | L10-M |

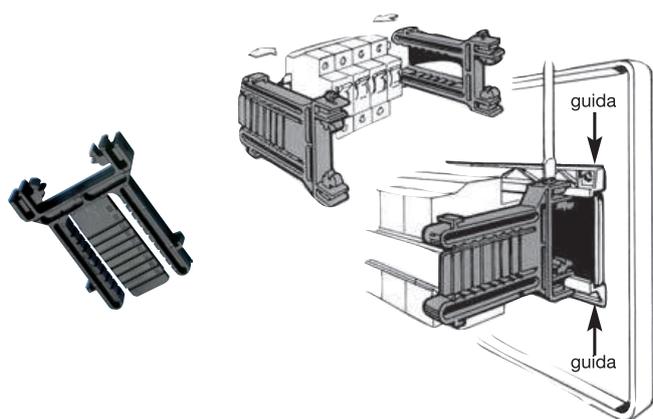


Con molla* L 02-MA-M ÷ L 12-MA-M h = 25 mm

| Moduli | Codice | Tipo |
|--------|----------|----------|
| 2 | 759 0780 | L02-MA-M |
| 4 | 759 0782 | L04-MA-M |
| 6 | 759 0784 | L06-MA-M |
| 8 | 759 0786 | L08-MA-M |
| 10 | 759 0788 | L10-MA-M |
| 12 | 759 0790 | L12-MA-M |

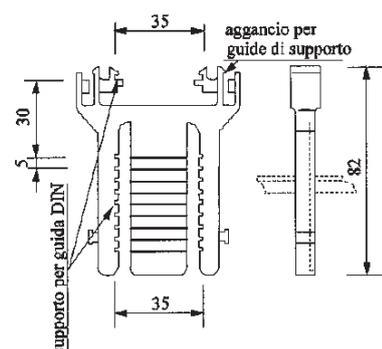
*La molla avvicina il coperchio. La chiusura è manuale.

supporti per guida DIN



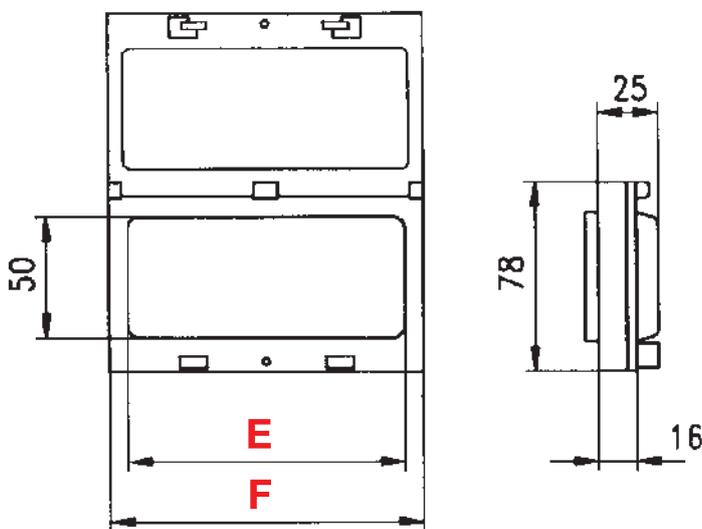
| Codice | Tipo | Descrizione |
|----------|------|---|
| 759 0754 | AP | Supporti per montaggio diretto su sportelli apribili L02÷L12 MA |

Confezione coppia.

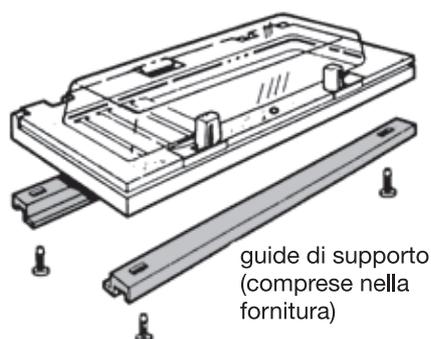


sportelli apribili in Policarbonato

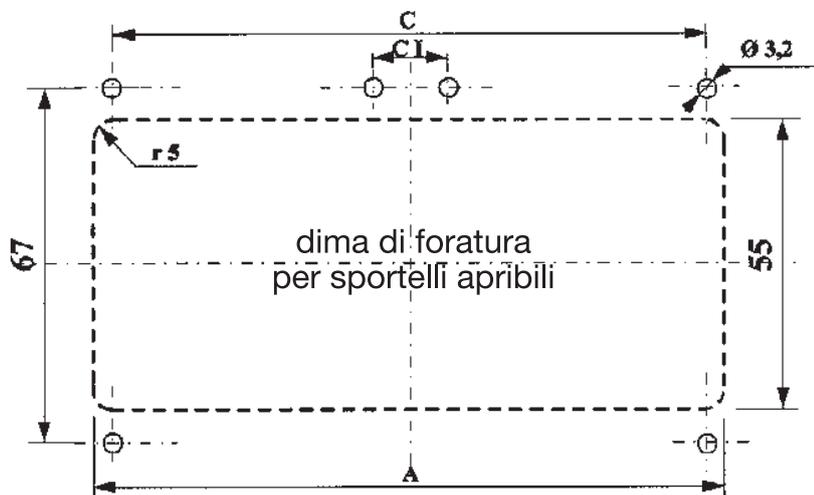
dimensioni e dime di foratura



| Tipo | E | F |
|--------|-----|------|
| L02 | 54 | 59 |
| L04 | 78 | 94,5 |
| L06 | 114 | 129 |
| L08 | 146 | 168 |
| L10 | 183 | 200 |
| L12 MA | 218 | 233 |



dimensioni per la foratura



| Tipo | A | C | CI |
|--------|-----|-------|----|
| L02 | 50 | 42,5 | |
| L04 | 83 | 69,5 | |
| L06 | 120 | 113 | |
| L08 | 151 | 139,5 | |
| L10 | 190 | 149 | |
| L12 MA | 225 | 215 | 50 |

sportelli apribili in Policarbonato fumé

FIBOX

Realizzati con la parte apribile leggermente fumé, mantengono le stesse elevate performances di trasparenza, resistenza e protezione all'acqua e agli agenti atmosferici, conferendo al contesto in cui sono messi in opera un'immagine più elegante grazie ad un design più accattivante e curato nei minimi dettagli; sono studiati per:

- controllare e visualizzare la strumentazione (amperometri, voltmetri, termometri, ecc.)
- regolare e manovrare gli apparecchi (interruttori, sezionatori, salvamotori, contattori, ecc.)

sportelli trasparenti fumé per apparecchi e strumenti

IP65



L12 II



L24 II

| Codice | Tipo | Dimensioni esterne | Dimensioni interne |
|----------|--------|--------------------|--------------------|
| 759 0740 | L12 II | 248x138x28 | 213x98x17÷25 |
| 759 0745 | L24 II | 248x228x28 | 213x183x17÷25 |

*Piombabili



L43 II

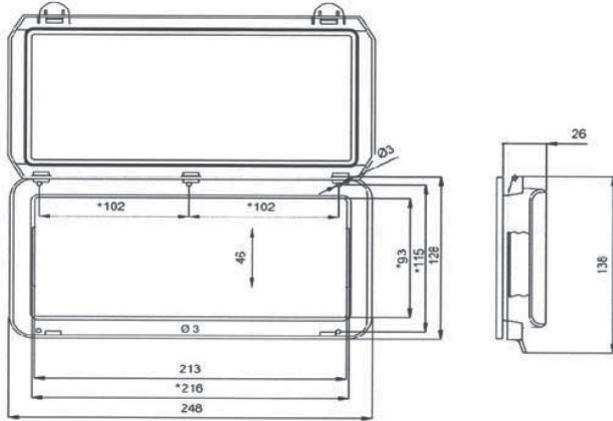


L44 II

| Codice | Tipo | Dimensioni esterne | Dimensioni interne |
|----------|--------|--------------------|--------------------|
| 759 0746 | L43 II | 277x331x28 | 241x295x17÷25 |
| 759 0747 | L44 II | 377x331x28 | 341x295x17÷25 |

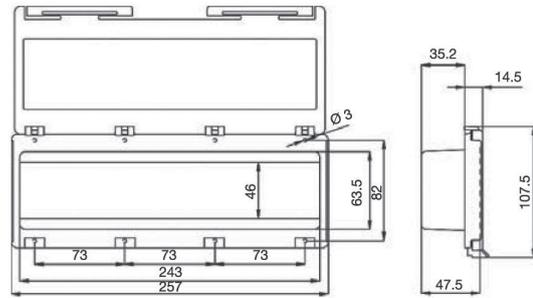
*Piombabili

L12II

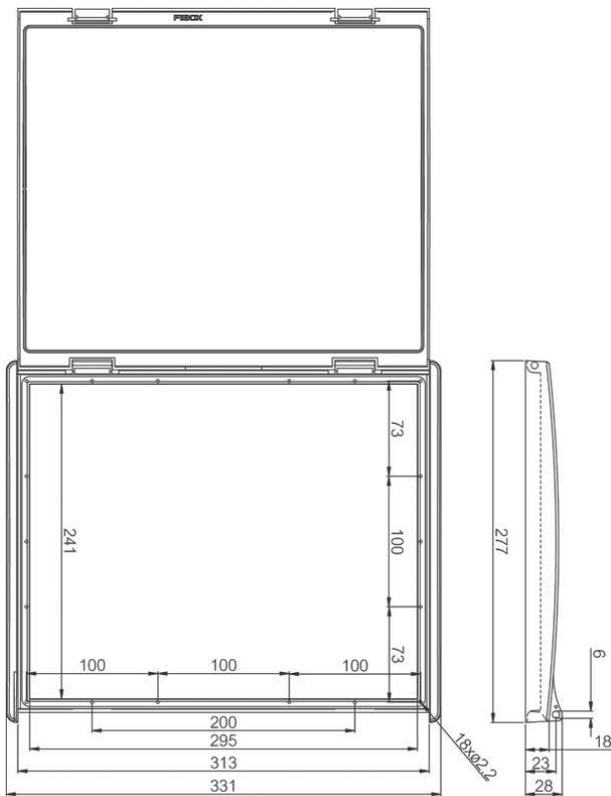


*Dimensioni inerenti alla dima di foratura

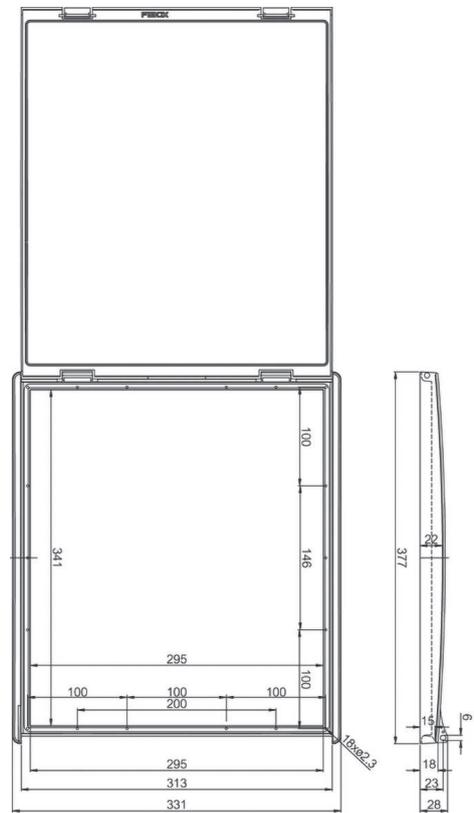
L24II



L43II



L44II

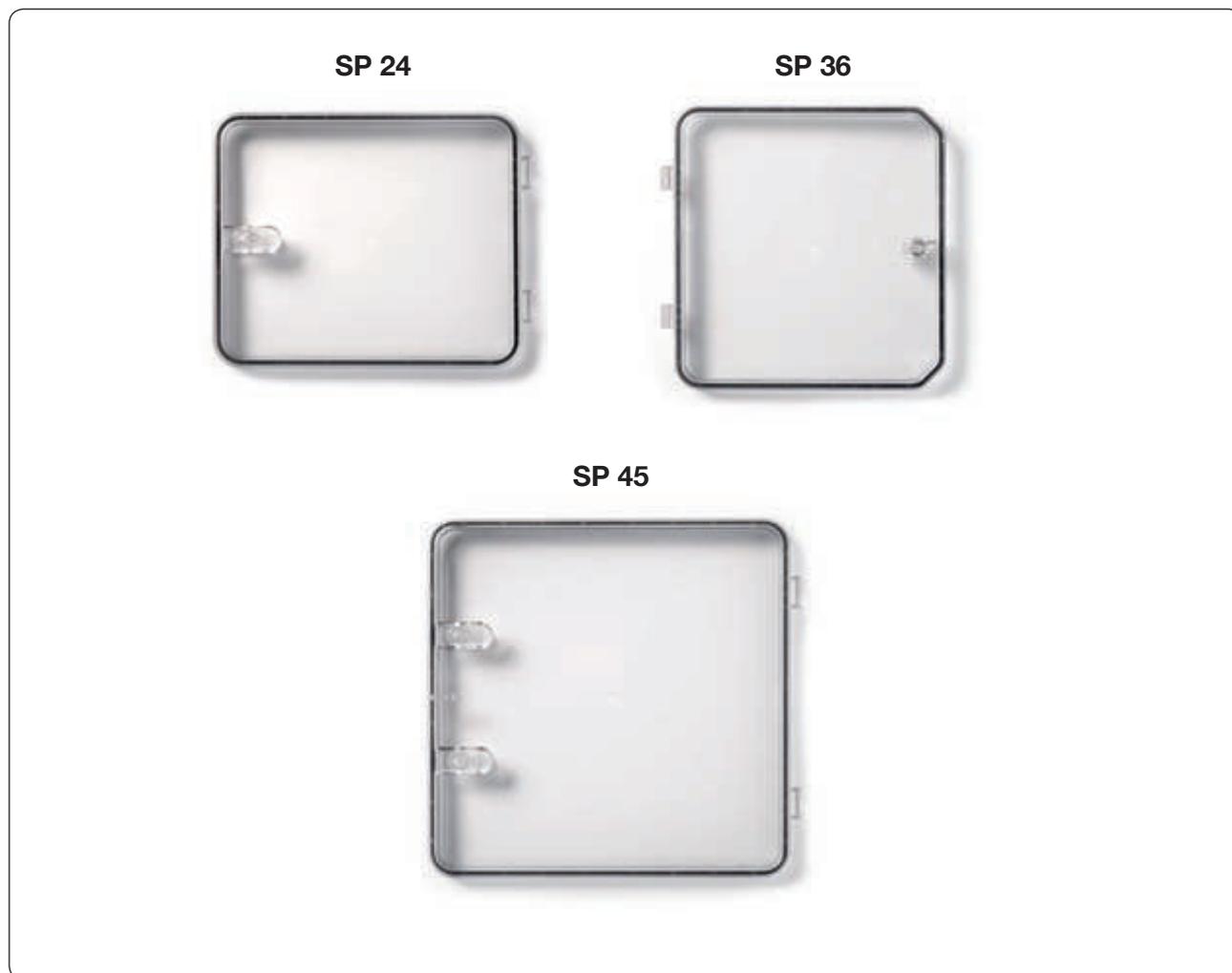


sportelli apribili in Policarbonato di grandi dimensioni IP43

Realizzati per consentire un sicuro e rapido accesso al quadro elettrico quando è necessario accedere, azionare, manovrare e controllare la strumentazione contenuta; trasparenza e resistenza sono garantite dalle proprietà del policarbonato che viene impiegato per la loro produzione. Tutti i modelli di questa famiglia adottano un sistema di sicurezza che permette la piombatura dello sportello così da impedire l'accesso e/o la manomissione da parte di personale non addetto e/o vandali. Forniti con kit di fissaggio e viti inox. I modelli SP 36 e SP 45 offrono la possibilità di bloccare la chiusura anche con lucchetto \varnothing archetto = 3,5 mm.

apribili di grandi dimensioni

IP43



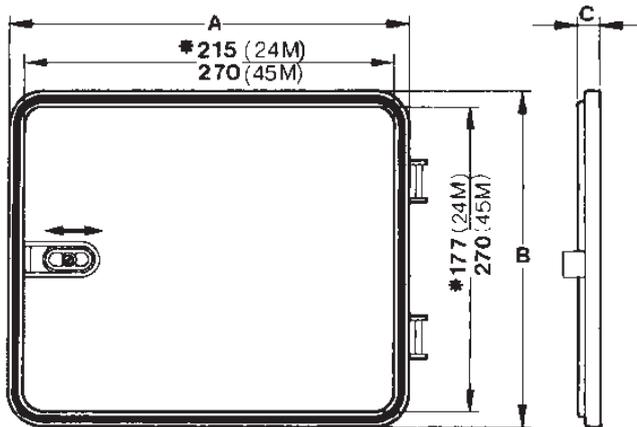
| Codice | Tipo | Dimensioni |
|----------|--------|------------|
| 759 0794 | SP-24* | 233x196x13 |
| 759 0795 | SP-36 | 235x247x13 |
| 759 0796 | SP-45* | 292x292x15 |

*Lucchettabili con lucchetto \varnothing 3,5 mm.

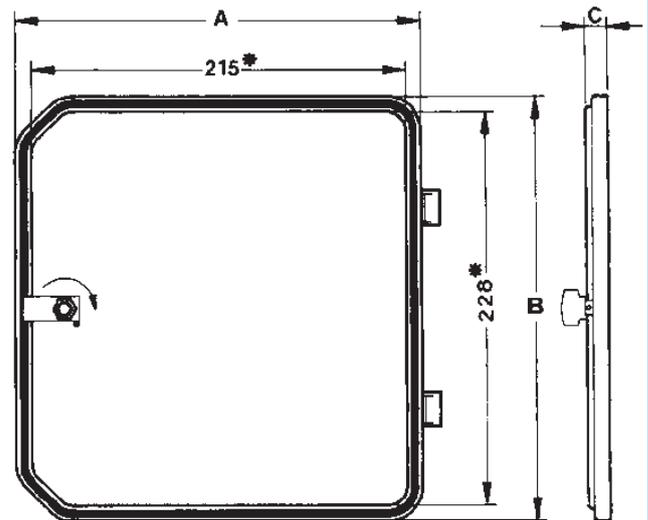
sportelli apribili in Policarbonato di grandi dimensioni IP43

dimensioni e dime di foratura

SP 24 - SP 45

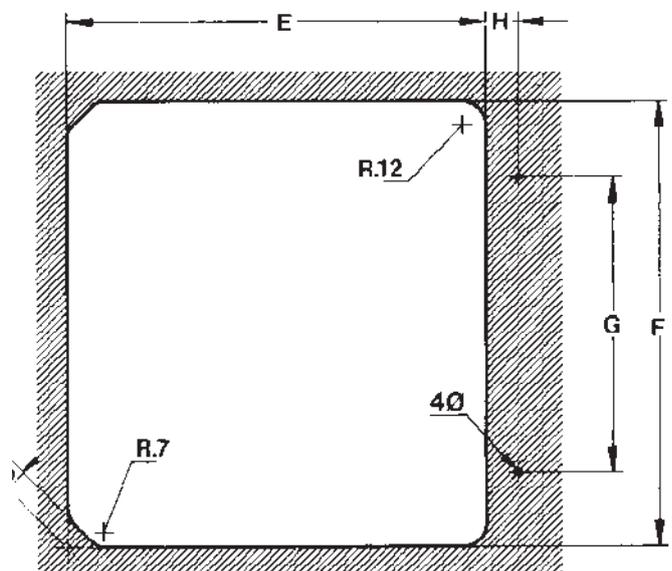
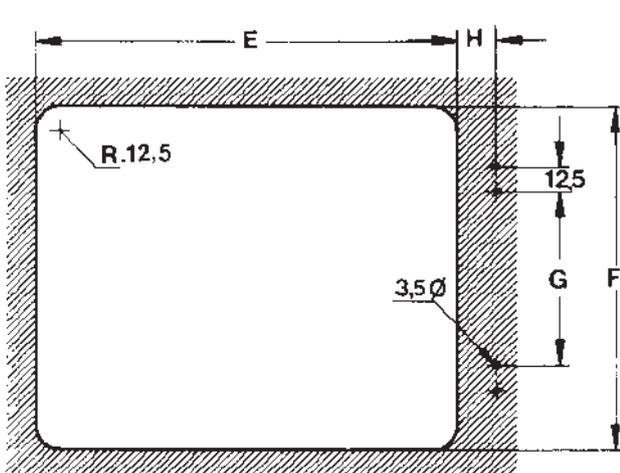


SP 36



| Tipo | Dimensioni | | | Foratura | | | |
|-------|------------|-----|----|----------|-----|------|----|
| | A | B | C | E | F | G | H |
| SP-24 | 233 | 196 | 13 | 215 | 175 | 88,5 | 20 |
| SP-36 | 235 | 247 | 13 | 214 | 227 | 150 | 16 |
| SP-45 | 292 | 292 | 15 | 273 | 273 | 157 | 20 |

dima foratura



finestre di ispezione trasparenti in Policarbonato IP65

Ampia scelta di soluzioni per permettere il controllo e la lettura di strumenti e apparecchiature all'interno di quadri e cassette impedendo manipolazioni da parte di terzi non addetti.

finestre di ispezione

IP65

V-98



V-12



V-1915

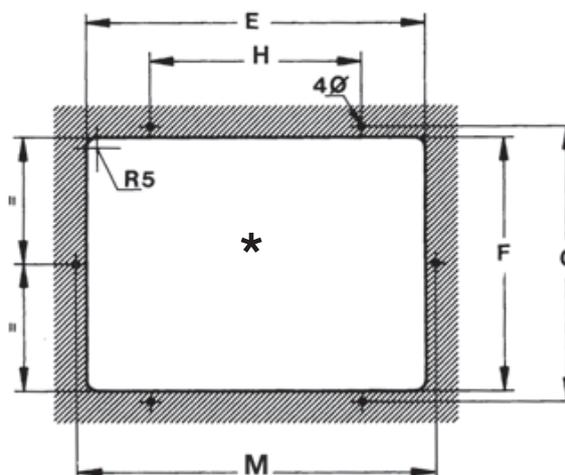
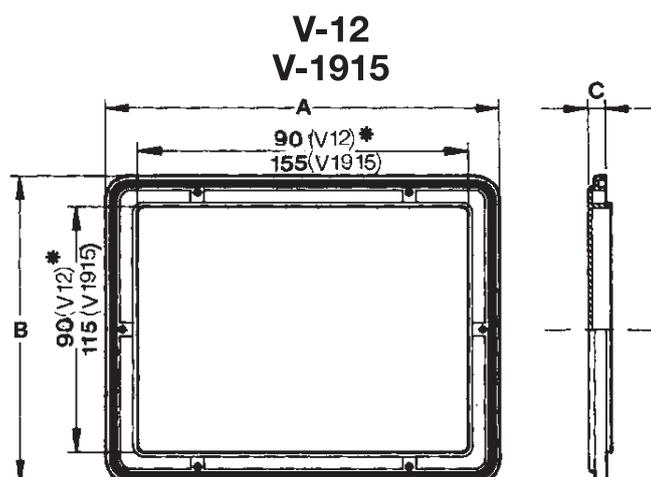
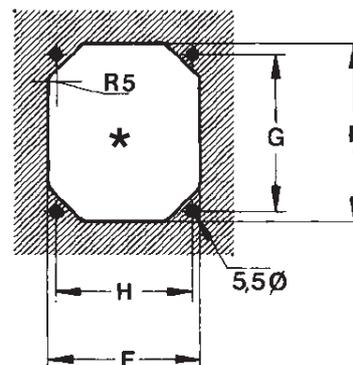
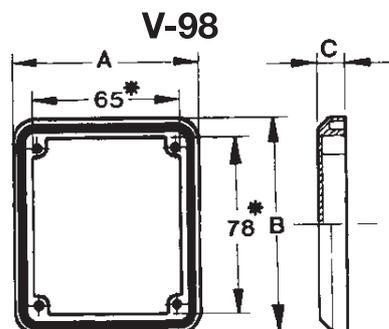


| Codice | Tipo | Dimensioni |
|----------|--------|------------|
| 759 0797 | V-98 | 82x95x12,5 |
| 759 0798 | V-12 | 118x118x8 |
| 759 0799 | V-1915 | 186x146x8 |

Le finestre trasparenti fisse permettono il controllo e la lettura di strumentazione impedendo la manipolazione.

finestre di ispezione trasparenti in Policarbonato IP65

dimensioni e dime di foratura



| Tipo | Dimensioni | | | Foratura | | | | |
|--------|------------|-----|------|----------|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | E | F | G | H | M |
| V-98 | 82 | 95 | 12,5 | 69 | 80 | 70 | 60 | |
| V-12 | 118 | 118 | 8 | 94 | 94 | 70 | 101 | |
| V-1915 | 186 | 146 | 8 | 160 | 120 | 127 | 100 | 169 |

sportelli apribili serie ARCA IPW

FIBOX

La nuova serie di sportelli ARCA IPW certificati UL, consentono la creazione di un ambiente sicuro, resistente all'acqua e alla polvere, per un controllo semplice di contatori e display, oltre che l'accesso diretto ai controlli di interfaccia utente (HMI) installati. Con un profilo basso, cerniere appositamente realizzate e la chiusura $1/4$ di giro, gli sportelli minimizzano gli accessi dove protezione e sicurezza sono necessari.

sportelli trasparenti certificati UL



| Codice | Tipo | Dimensioni |
|----------|------------------|------------|
| 759 0734 | PW292409T | 291x244x88 |
| 759 0736 | PW343008T | 342x295x88 |
| 759 0737 | PW403409T | 394x346x88 |
| 759 0738 | PW454009T | 450x400x88 |
| 759 0739 | PW504409T | 503x451x88 |



Chiusura DIN
 $1/4$ di giro

informazioni tecniche

Certificazione

UL File E75645 Vol. 1 Sec. 9
Type 4, 4x, 12 (UL 508A)

Materiale sportello

Policarbonato

Colore base

RAL 7035; grigio industriale
trasparente chiaro

Colore parte apribile

PUR

Guarnizione

Grado di protezione (EN60529)

IP66

Resistenza agli urti (EN62262)

IK09

Temperatura di utilizzo (breve periodo)

-40°... 120°C

(in uso continuo)

-40°... 80°C

Classe di isolamento

doppio isolamento

Viti coperchio

acciaio

Chiusure

poliammide

Resistenza alla fiamma

UL 94V0

Glow wire test (IEC 695-2-1)

960°C

Tossicità

senza emissione
di alogeni

Resistenza chimica*

buona

Resistenza raggi UV

UL 508

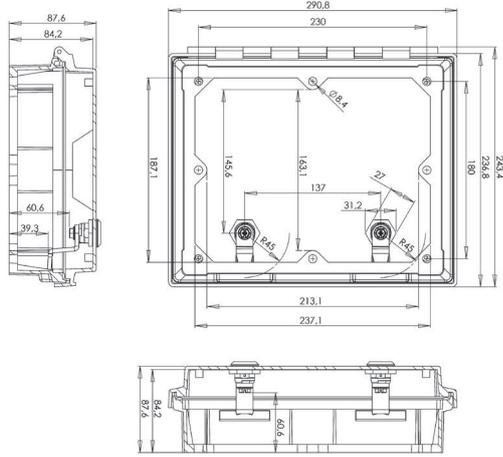
(720 ore
weatherometer)

*Per ulteriori informazioni consultare le specifiche tecniche del materiale

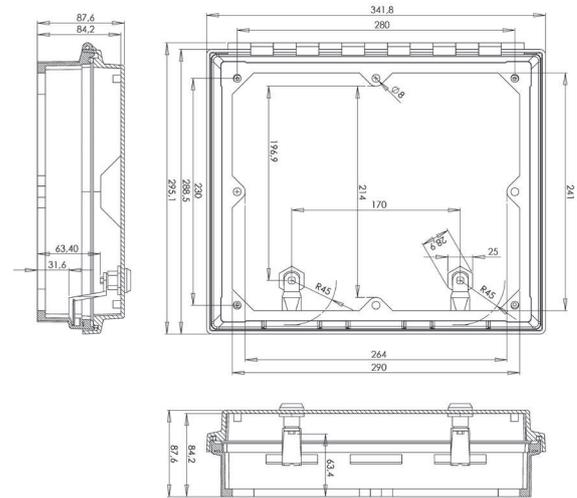
sportelli apribili serie ARCA IPW

dimensioni

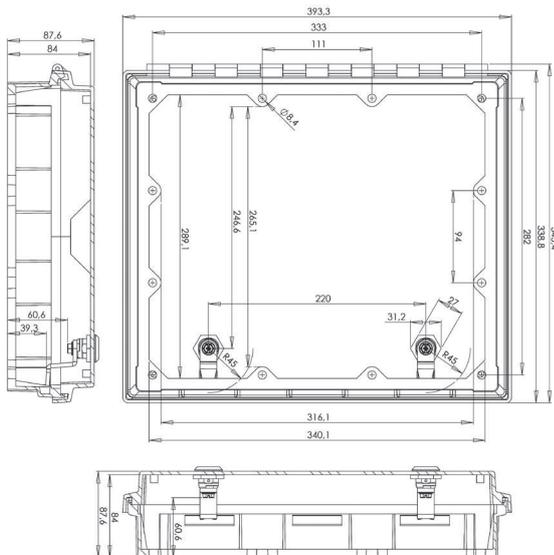
PW 292409 T DIM



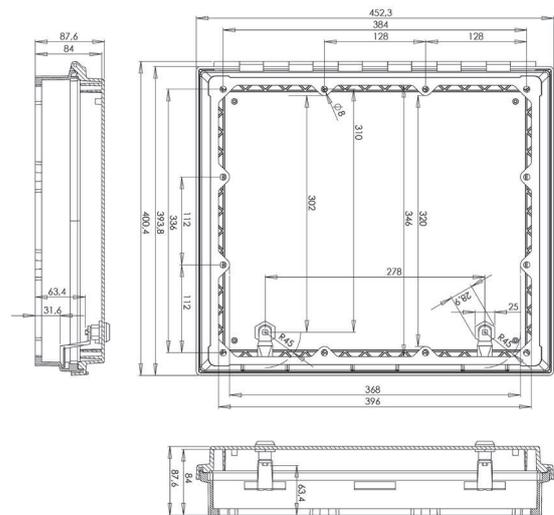
PW 343009 T DIM



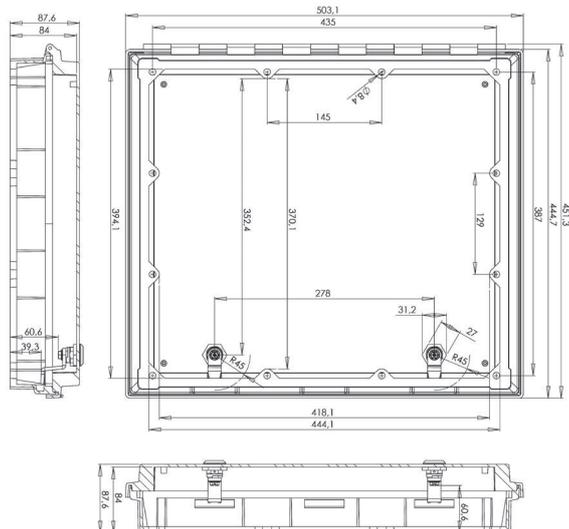
PW 403409 T DIM



PW 454009 T DIM



PW 504409 T DIM



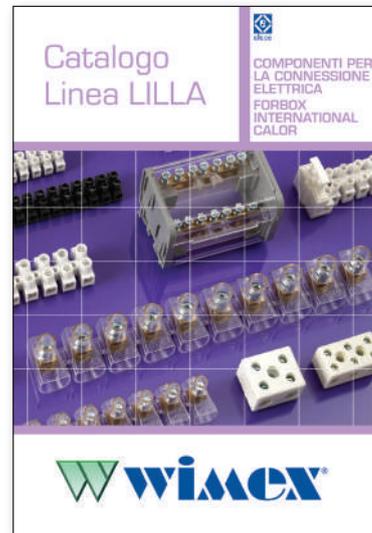
Sono disponibili i cataloghi singoli dedicati a ciascuna linea di prodotti, in forma cartacea e/o digitale; accanto a questi è stato realizzato un catalogo specifico dedicato ai Distributori di materiale elettrico. Lo scopo di questi strumenti è di ottimizzare i contatti con i clienti in generale ed indirizzarli con facilità all'individuazione della soluzione "su misura" a ciascuna delle loro esigenze di installazione. Per maggiori informazioni contattare la nostra rete di vendita e l'ufficio customer care all'indirizzo wimex@wimex.it



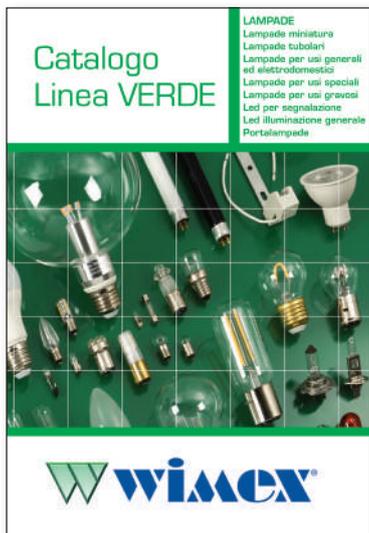
**Catalogo
GENERALE**



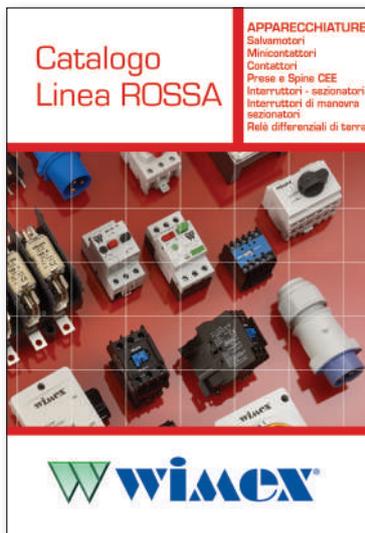
**Catalogo
FUSIBILI**



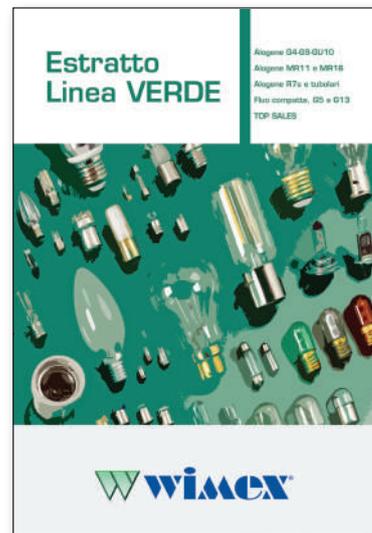
**Catalogo
MORSETTI**



**Catalogo
LAMPADE**



**Catalogo
APPARECCHIATURE**



**Estratto
LINEA VERDE**

■ ■ **PROTEGGE COMANDA CONNETTE ILLUMINA** ■ ■

Questo catalogo non costituisce alcun impegno contrattuale. Wimex S.p.A. si riserva il diritto di modificare i prodotti illustrati senza preavviso. I dati tecnici e le descrizioni riportate sono stati accuratamente controllati. Si declina comunque ogni responsabilità per eventuali errori o omissioni. Le immagini dei prodotti e fotografie contenute nel presente catalogo sono fornite a titolo puramente illustrativo e indicativo e non sono in scala. Per ogni chiarimento è a disposizione il nostro Ufficio Tecnico. I prodotti Wimex S.p.A. non costituiscono pericolo o rischio per la salute e la sicurezza se utilizzati da personale addestrato e qualificato in adeguate e prescritte applicazioni. È vietata la riproduzione e la copia, anche parziale, di quanto contenuto nel presente catalogo.



WIMEX S.p.A.

Via Oslavia, 17 - 20134 Milano

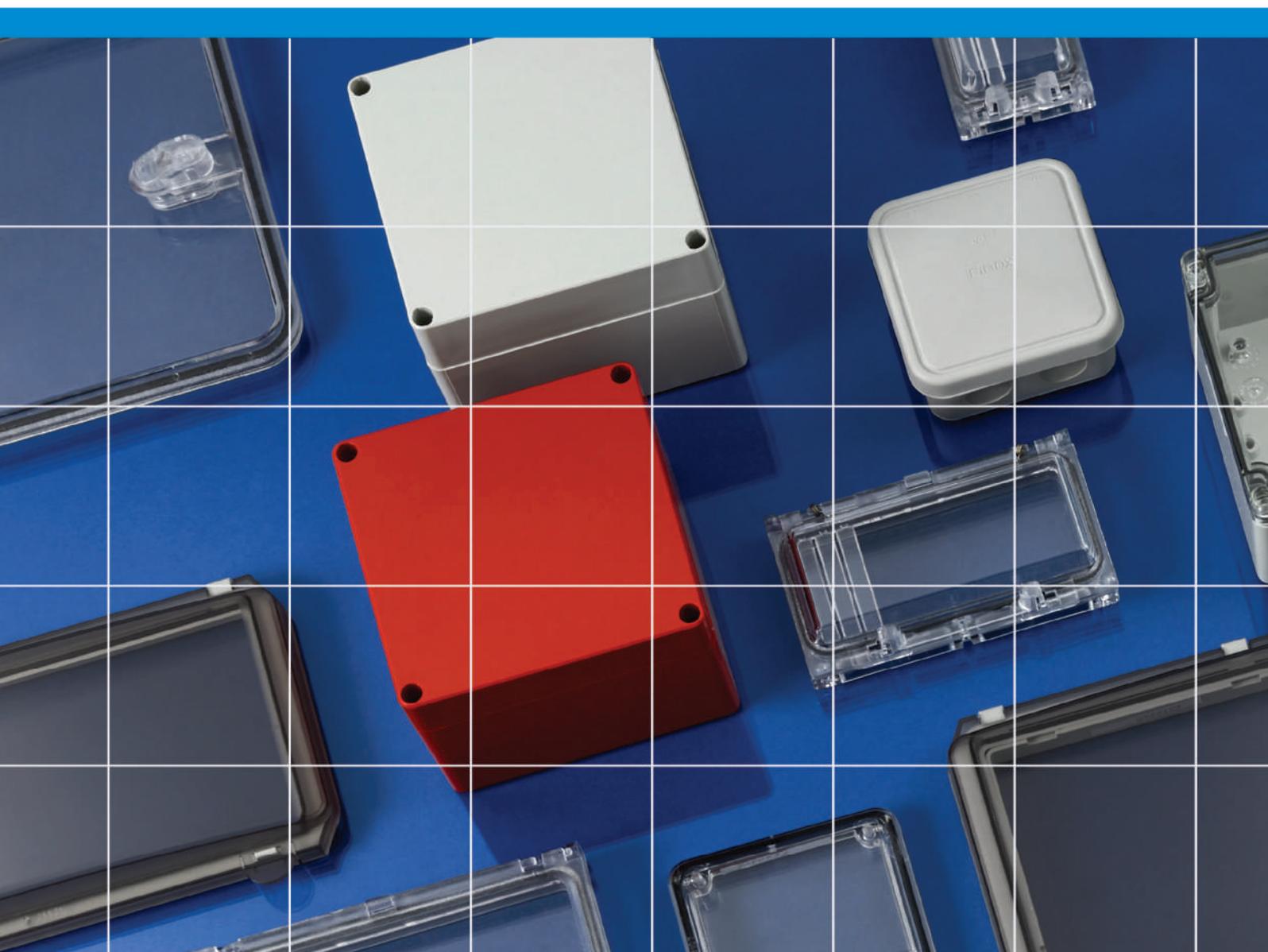
Tel. (+39) 02 26411758

Fax (+39) 02 26414094

wimex@wimex.it

www.wimex.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001



ASSOCIATO



ASSOCIATO



CONSORZIATO



Edizione 2025