



THE ITALIAN EVOLUTION OF ELECTRICITY



CATALOGO  
GENERALE

23-24

CATALOGO  
GENERALE  
23-24

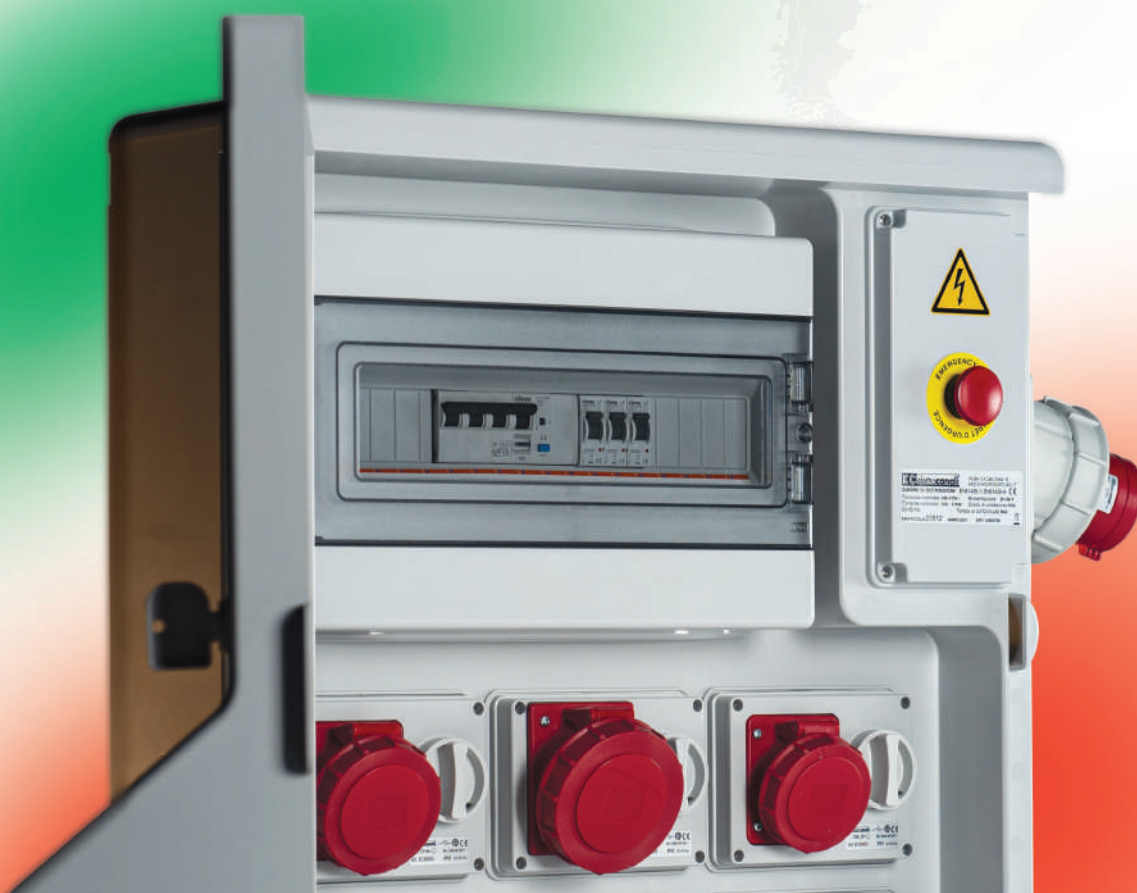




THE ITALIAN EVOLUTION OF ELECTRICITY

## Il valore dei prodotti made in Italy

Progettare e produrre in Italia è la nostra mossa vincente; investire nell'ampliamento dei nostri siti produttivi è la conferma di una **scelta di qualità** che il mercato internazionale ci riconosce. Da oltre 50 anni **arricchiamo la nostra gamma** per consentire la realizzazione di impianti in ambiti civile e industriale, utilizzando prodotti sicuri, che facilitano il lavoro dell'installatore e garantiscono durata nel tempo.





## L'orgoglio di una produzione italiana, presente in tutti i continenti

Oggi oltre 80 paesi nel mondo utilizzano il nostro "made in Italy" perché **garantiamo affidabilità e completezza di gamma.**

Più di 5.000 referenze per installazioni in bassa tensione, realizzate nelle unità produttive presenti sul nostro territorio, semplici e veloci da installare, sicure e affidabili per il cliente finale.



## Dalla scelta della materia prima al prodotto finale

Nel corso degli anni si è continuamente implementato un **accurato processo di produzione**, che inizia nel reparto Ricerca e Sviluppo con progetti originali e passa rigorosamente attraverso una meticolosa fase di ingegnerizzazione.

Il supporto del laboratorio interno contribuisce alla verifica delle performance dei prodotti e al mantenimento delle stesse nel tempo: possiamo così garantire **prodotti che incontrano il favore anche dei clienti più esigenti**.



## Certificazioni sempre aggiornate

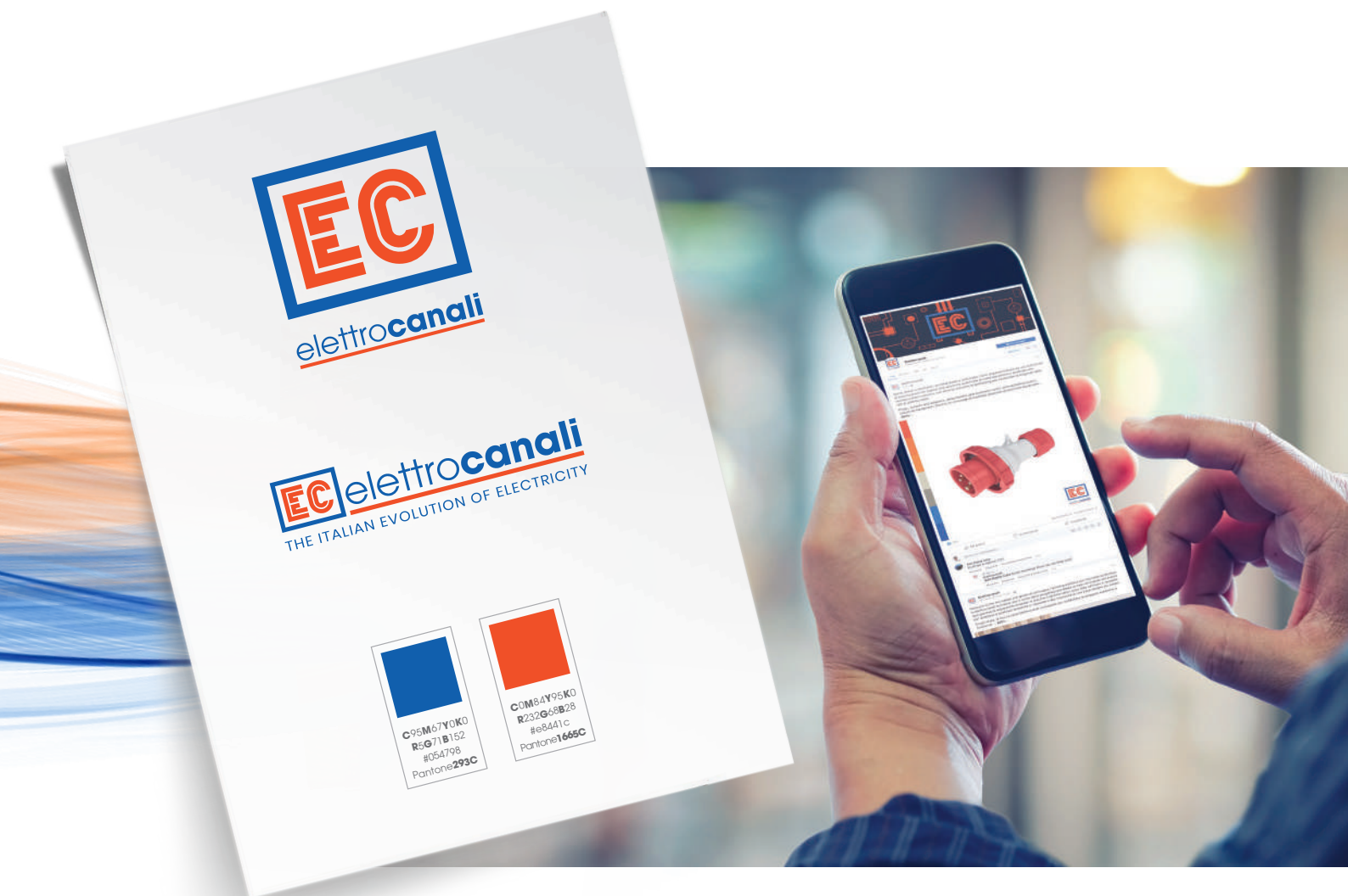
**Manteniamo alto il livello della nostra qualità:**

da quando nel 1998 abbiamo ottenuto la certificazione ISO9001, continuiamo ad aggiornare i nostri standard di produzione per garantire l'adeguatezza di impianti, processi e prodotti.

In relazione ad ogni normativa di riferimento vantiamo gli opportuni certificati grazie al **monitoraggio costante sui materiali e sulla produzione**. Il nostro laboratorio effettua tutti i test necessari per garantire il rispetto di ogni normativa.



# Una comunicazione sempre più dinamica



Quest'anno abbiamo provveduto ad un **redesign del nostro logo**, che, pur mantenendo la riconoscibilità dei suoi tratti identitari, si presenta oggi con una **grafica più fresca e ben leggibile**.

L'intreccio dei colori istituzionali - arancio e blu, da sempre associati ai valori positivi dell'energia e dell'affidabilità - si attualizza con tonalità più decise e brillanti e una semplificazione degli elementi cardine. Debutta un nuovo slogan per donare una visione più ampia ad un'azienda nata in Italia ma in continua evoluzione anche al di fuori dei confini nazionali.

Il nuovo payoff, **“The Italian evolution of electricity”**, da una parte dona un respiro internazionale a Elettrocanali, dall’altra offre al pubblico una vera e propria dichiarazione di intenti: la promessa di essere un’azienda orgogliosamente **Made in Italy** pronta più che mai a raccogliere le sfide lanciate da un presente e da un futuro sempre più globalizzato. La **nuova identità di brand** coincide con il potenziamento delle attività di comunicazione: dall’**adeguamento dei canali social** (inclusa l’apertura del profilo Instagram @elettrocanali\_official)



alla predisposizione di una nuova strategia visiva e contenutistica, che coinvolge anche una revisione del sito internet aziendale, arricchito di nuovi contenuti. Tutto questo per raccontare Elettrocanali con coerenza, consapevolezza e professionalità e con l’obiettivo più ampio di **consolidare la posizione nel settore delle soluzioni per l’impiantistica elettrica**: una realtà dinamica e sempre pronta ad evolversi insieme ai propri partner, fissando obiettivi ancora più ambiziosi nel pieno rispetto dei propri valori identitari.



**NOVITÀ**

# Una gamma in continua evoluzione

## CANALI PORTACAVI E CABLAGGIO

Si amplia la gamma  
con la disponibilità delle versioni  
in colore blu RAL 5012

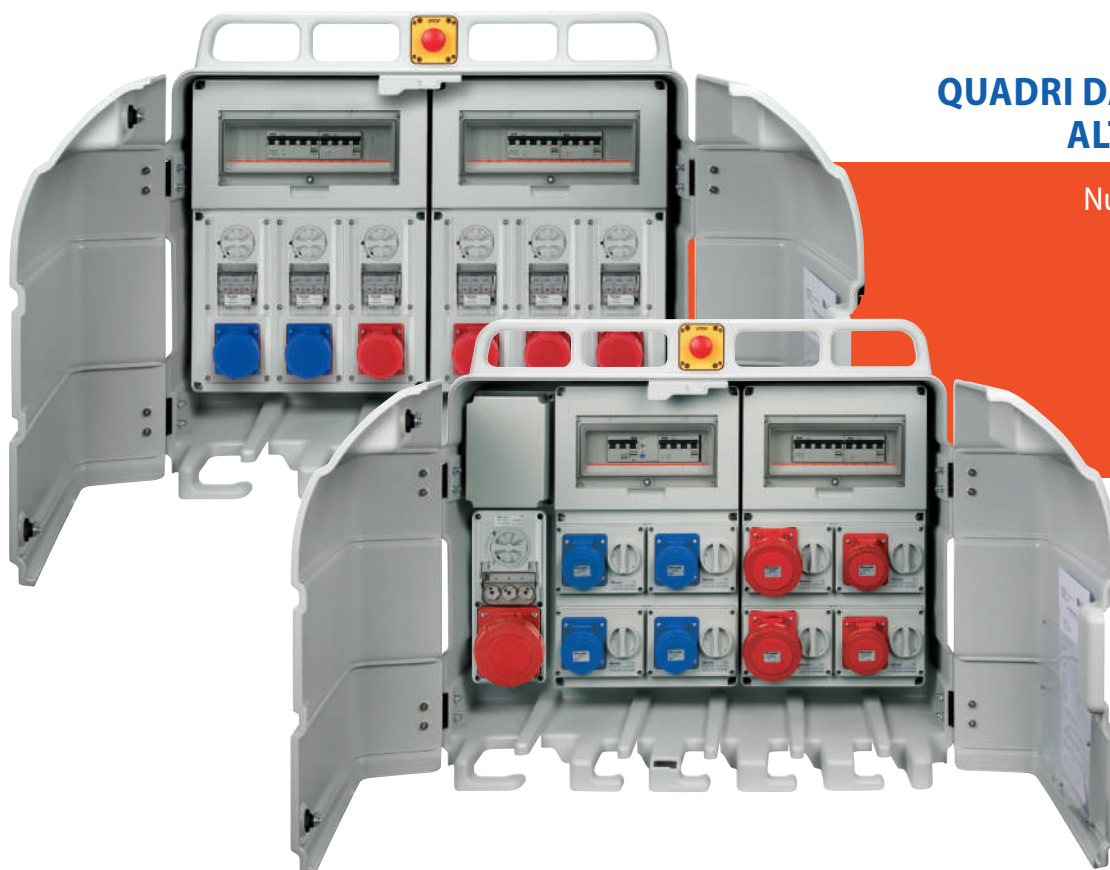
73/126



## QUADRI DA CANTIERE ALTA POTENZA

Nuove configurazioni  
in grado di erogare  
fino a 82 kW

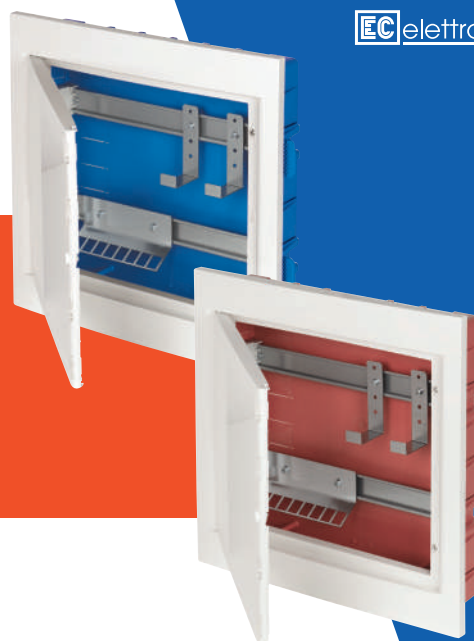
223



## QUADRI DISTRIBUZIONE SEGNALI APPARTAMENTO QDSA

Nuove soluzioni per impianti FTTH  
come da Guide CEI 306-2,  
in ottemperanza alla legge 164/14

292



## CENTRALINI DA INCASSO CON PORTA METALLICA

Disponibili per incasso in laterizio  
o in pareti leggere, equipaggiati  
con morsettiere frontali piombabili

293



## RACCORDI E CURVE STAGNE SERIE SPEED SYSTEM

Nuovo tecnopolimero antiurto  
a base PVC per maggior resistenza  
agli urti con protezione IK07  
e agli agenti atmosferici IP65

365



**SPEED** system



## 0

### SISTEMA INTEGRATO PER IMPIANTI DI ALLARME ANTINCENDIO

Centralini stagni IP65 e quadretti a pulsante a rottura vetro in colore rosso **pag. 14**

Cassette di derivazione IP56 in colore rosso **pag. 14**

Tubo rigido, clips e raccordi stagni IP67 in colore rosso **pag. 15**



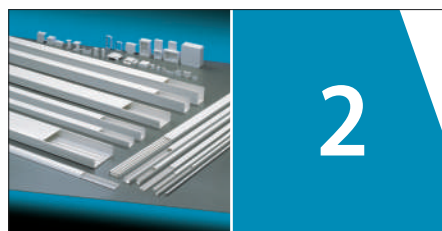
## 1

### SISTEMA DI CANALIZZAZIONE A BATTISCOPIA E CORNICE

Canale battiscopa e cornice 70x20 e 130x28 **pag. 22**

Accessori per canali a battiscopa e cornice **pag. 23**

Complementi d'installazione per canali a battiscopa e cornice **pag. 26**



## 2

### SISTEMI DI MINICANALI

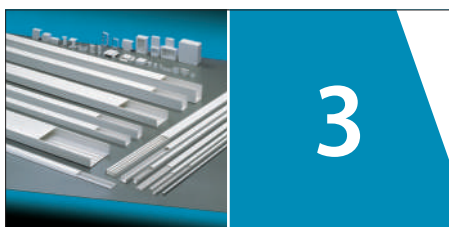
Minicanali con coperchio frontale MC **pag. 38**

Minicanali d'arredo con coperchio avvolgente MC **pag. 40**

Minicanali con coperchio avvolgente MCA **pag. 41**

Minicanali autoadesivi con coperchio integrato MA **pag. 42**

Sistemi di minicanali e accessori **pag. 46**



## 3

### SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI

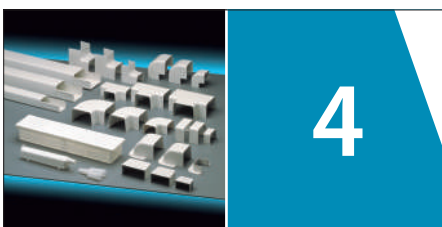
Sistemi di canali portacavi e porta apparecchi Serie CP **pag. 70**

Canali portacavi Halogen free Serie CPH **pag. 91**

Canali porta apparecchi KUADRA System per apparecchi 45x45 **pag. 93**

Canali porta apparecchi Serie BR per apparecchi 60x60 **pag. 96**

Canali portacavi passo DIN Serie CP **pag. 97**



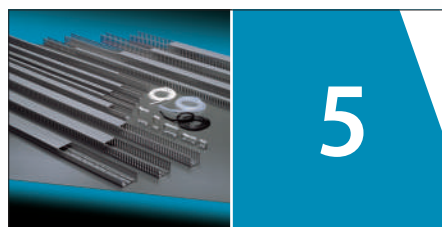
## 4

### SISTEMI DI CANALI PER CONDIZIONAMENTO

Sistemi di canali e accessori per impianti di condizionamento Serie Split System **pag. 110**

Accessori per impianti di condizionamento **pag. 117**

Guaine spiralate per scarico condensa **pag. 118**



## 5

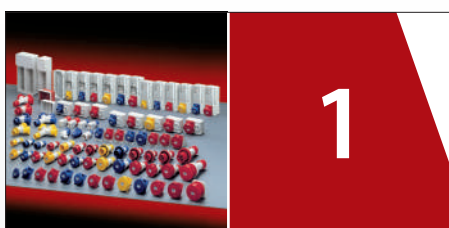
### SISTEMI DI CANALI ASOLATI

Sistemi di canali asolati serie S e serie A **pag. 126**

Sistemi di canali asolati Halogen Free serie SH e serie AH **pag. 130**

Accessori per canali asolati, canali flessibili **pag. 134**

Spiralina per cablaggio **pag. 136**



## 1

### PRESE E SPINE INDUSTRIALI INTERRUTTORI ROTATIVI

Prese e spine mobili **pag. 144**

Prese da incasso inclinate **pag. 150**

Prese e spine con base da parete **pag. 152**

Prese interbloccate orizzontali e verticali **pag. 158**

Moltiplicatori **pag. 171**

Interruttori rotativi e pulsanti di emergenza **pag. 173**



## 2

### QUADRI DI DISTRIBUZIONE E DA CANTIERE DBO/ASC

Quadri di distribuzione vuoti **pag. 182**

Quadri di distribuzione assemblati DBO/ASC **pag. 190**

Quadri da cantiere assemblati ASC con 4-5-6 prese interbloccate orizzontali **pag. 212**

Quadri da cantiere assemblati ASC con 5-6-8 prese interbloccate e fino a 16 prese industriali **pag. 220**



## 3

### PRESE E SPINE CIVILI - AVVOLGICAVO PROLUNGHE

Prese e spine per uso domestico, moltiplicatori, adattatori **pag. 235**

Avvolgicavo per uso domestico **pag. 242**

Avvolgicavo industriali a 2-4 prese **pag. 244**

Avvolgicavo industriali a 2-4 prese su cavalletto **pag. 248**

Prolunghe industriali spina-presa **pag. 250**

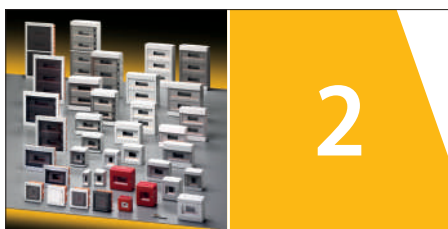


1

**QUADRI DI DISTRIBUZIONE  
IN POLIESTERE**

Quadri in poliestere termoidurente rinforzato con fibra di vetro  
**pag. 258**

Accessori quadri in poliestere termoidurente  
**pag. 258**



2

**CENTRALINI DA PARETE  
E DA INCASSO**

Centralini da parete IP40 con porta trasparente Serie 600  
**pag. 268**

Centralini da parete IP40 senza porta Serie 610  
**pag. 271**

Centralini da parete stagni IP65 Serie 620  
**pag. 278**

Centralini da incasso IP40 Serie 630  
**pag. 286**

Centralini da incasso IP40 per pareti leggere Serie 635  
**pag. 290**

Quadri di distribuzione FTTH e porta metallica Serie 633  
**pag. 292**



3

**CASSETTE DI DERIVAZIONE  
DA PARETE**

Cassette termoresistenti  
**pag. 303**

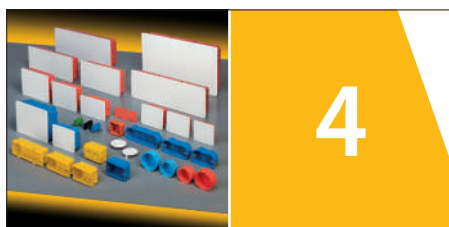
Cassette autoestinguenti V0  
**pag. 310**

Cassette in policarbonato 120 °C  
**pag. 313**

Cassette chiusura 1/4 di giro  
**pag. 315**

Cassette in alluminio  
**pag. 320**

Contenitori da parete, quadretti alveolari  
**pag. 321**



4

**CASSETTE DI DERIVAZIONE  
DA INCASSO**

Cassette di derivazione da incasso IP40  
**pag. 330**

Scatole ad alta capienza per apparecchi  
**pag. 334**

Cassette di derivazione tonde  
**pag. 335**

Scatole per pareti leggere per apparecchi  
**pag. 336**

Cassette di derivazione per pareti leggere IP40  
**pag. 337**



1

**SISTEMI DI TUBI RIGIDI, CORRUGATI  
E GUAINE SPIRALATE**

Tubi rigidi lisci e bicchierati in PVC  
**pag. 344**

Tubi rigidi lisci e bicchierati Halogen free  
**pag. 346**

Tubi corrugati in PVC  
**pag. 347**

Tubi corrugati in polipropilene ICTA autoestinguenti e Halogen free  
**pag. 350**

Guaine spiralate Serie GFE  
**pag. 354**

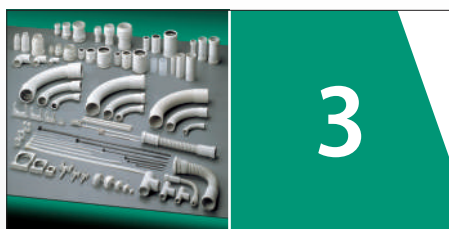


2

**ACCESSORI PER TUBI RIGIDI IP67  
Security System e@sy System**

Accessori IP67 costampati per tubi rigidi Serie Security System  
**pag. 359**

Accessori IP67 per tubi rigidi Serie e@sysystem  
**pag. 363**



3

**ACCESSORI IP65/IP40  
E FISSAGGI PER TUBI RIGIDI**

Accessori IP65 per tubi rigidi Serie Speed System  
**pag. 365**

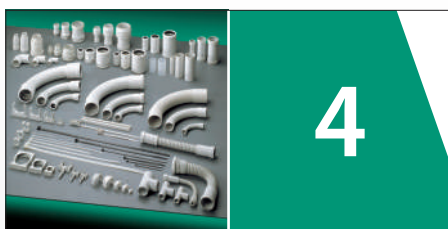
Accessori IP40 per tubi rigidi  
**pag. 369**

Accessori IP40 Halogen free per tubi rigidi  
**pag. 372**

Accessori IP40 free per tubi corrugati  
**pag. 373**

Accessori IP65 per guaine spiralate  
**pag. 374**

Sistemi di fissaggio per tubi e guaine - tasselli - graffette - sonde - fascette  
**pag. 376**



4

**PRESSACAVI, MORSETTI,  
PORTALAMPADE, NASTRO ISOLANTE**

Pressacavi passo PG  
**pag. 387**

Pressacavi passo metrico  
**pag. 388**

Controdadi e guarnizioni  
**pag. 389**

Morsetti unipolari  
**pag. 391**

Portalampane - nastro isolante  
**pag. 392**



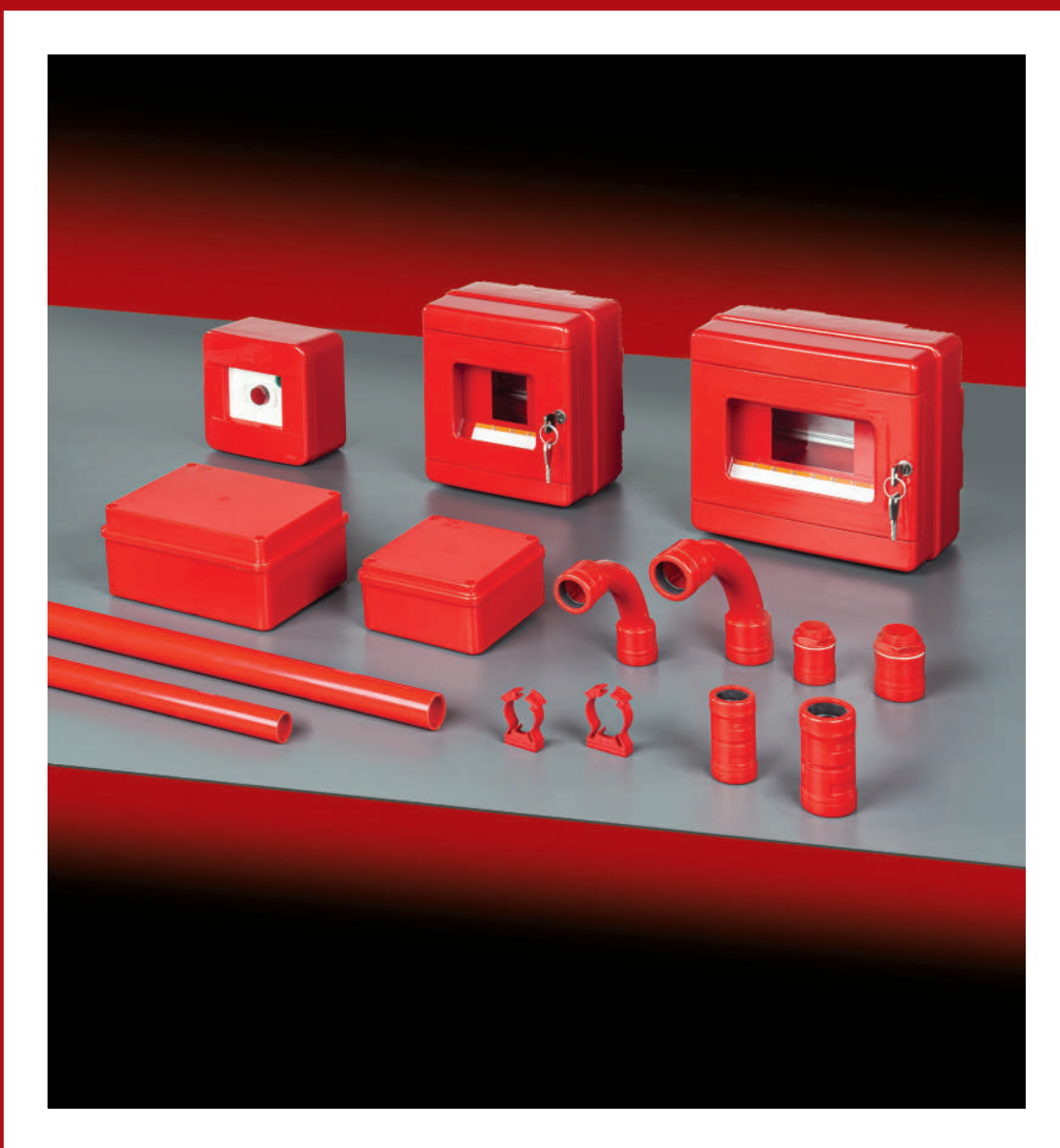
**TECNICA**

Espositori e dispenser  
**pag. 394**

Informazioni tecniche  
**pag. 395**

Indice alfanumerico, barcode, lista marchi di qualità  
**pag. 415**

# SISTEMA INTEGRATO PER IMPIANTI DI ALLARME ANTINCENDIO



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 0

## Caratteristiche centralini e cassette

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS resistente ai raggi UV e halogen free.
- Colore standard: Rosso RAL3000.
- Grado di resistenza all'urto: IK 08 (urti fino a 6 J).
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Temperature durante l'installazione: minima -5° C, massima +60 °C.
- Temperature d'esercizio: minima -25 °C, massima +70 °C.
- Forniti completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Porta apribile a 180° smontabile, frontale reversibile e simmetrico.
- Equipaggiabili con apparecchi con altezza variabile da 48 o 75 mm e morsettiere.
- In dotazione: barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata, tappo di copertura per moduli non utilizzati, etichetta autoadesiva identificazione circuiti.
- Riferimenti normativi: EN 60670-1, EN 60670-24.

## Caratteristiche tubi e raccordi

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido, resistente ai raggi UV.
- Temperature durante l'installazione: minima -5°/-25°C, massima +60°/+90°C.
- Resistenza di isolamento: > 100 MΩ a 500V~ per 1 minuto.
- Rigidità dielettrica: > 2000V~ a 50 Hz per 15 minuti.
- Riferimenti normativi: EN 61386-1, EN 61386-21.

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35 UE (Allegato I).

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Quadretti a pulsante e centralini a rottura vetro Serie 64  
pag. 14



Cassette di derivazione IP56 Serie 410  
pag. 14



Tubi rigidi 3321 e clips di fissaggio Serie TG15 - CFC  
pag. 15



Raccordi IP67 Serie e@system  
pag. 15



IP55  
IP56  
IP65



ROSSO RAL 3000

**CARATTERISTICHE**

- Chiave di sicurezza per chiusura portello.
- Vetro frangibile di sicurezza.
- Barra DIN EN 50020 in acciaio zincato montata sul fondo.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Tappi copriviti per doppio isolamento (optional per le cassette).

▶ **CENTRALINI DI EMERGENZA IP65**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC64004</b>	150x170x100	4	10	1/22
<b>EC64008</b>	200x180x100	8	12	1/14

▶ **QUADRETTO DI EMERGENZA IP55**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. CONTATTI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC64202</b>	118x118x67	1NA + 1NC (10A-250~)	1
<b>EC64202MAR</b>	118x118x67	1NA + 1NC (10A-250~) Completo di martelletto	1

▶ **MARTELLETTO CON CATENA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PER ARTICOLO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC64400</b>	Martelletto in acciaio zincato	64004-64008-64202	1

▶ **CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE IP56**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC410C4CR</b>	100x100x50	1/100
<b>EC410C5CR</b>	150x110x70	1/42

**EC64004****EC64008****EC64202****EC64400****EC410C4CR****EC410C5CR**


**IP67**
**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Classificazione: medio -3321 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Raccordi tubo-scatola forniti con guarnizioni e controdado di fissaggio montati.

ROSSO RAL 3000


**► TUBI RIGIDI CLASSIFICAZIONE 3321 IN BARRE DA 3 METRI**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	FASCIO m
<b>ECTG1520CR</b>	20	3	102
<b>ECTG1525CR</b>	25	3	60

**► CLIPS FISSATUBO A COLLARE REGOLABILI A CHIUSURA RAPIDA**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCFC20CR</b>	20	100/100
<b>ECCFC25CR</b>	25	100/800

**► RACCORDI TUBO - SCATOLA IP67**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC70020CR</b>	20	44	15	25/500
<b>EC70025CR</b>	25	47	15	25/400

**► MANICOTTI TUBO - TUBO IP67**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC71020CR</b>	20	59	25/400
<b>EC71025CR</b>	25	65	25/250

**► CURVE A 90° TUBO - TUBO IP67**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC73020CR</b>	20	70	25/200
<b>EC73025CR</b>	25	88	25/100


**ECTG1520CR**

**ECCFC20CR**

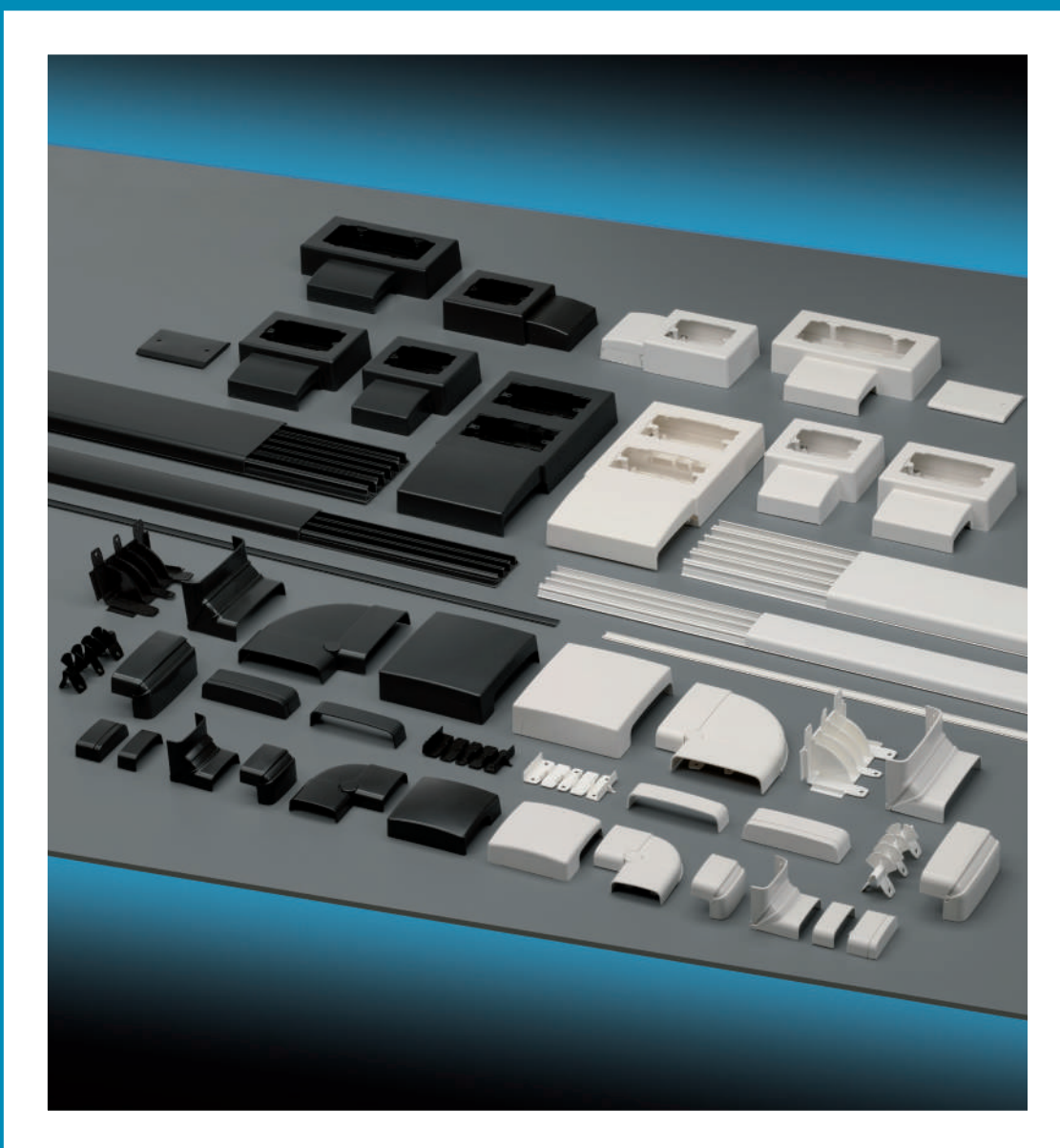
**EC70020CR**

**EC71020CR**

**EC73020CR**



# SISTEMA DI CANALIZZAZIONE A BATTISCOPIA E CORNICE



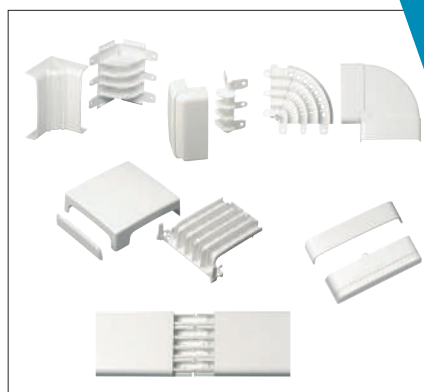
# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 1

- Sistema di canalizzazione a battiscopa e cornice a 3 o 5 scomparti.
- Dimensioni esterne: 70x20 o 130x28 mm.
- Materiale utilizzato: tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente V0 (UL94) ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Colori standard: Bianco RAL 9001 e Grigio ardesia 7021.
- Grado di protezione del sistema: IP40.
- Grado di resistenza agli urti meccanici IK 08 (urti fino a 5 J).
- Resistenza al calore in utilizzo continuo: fino a +70 °C.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza d'isolamento > 100 MΩ.
- Tensione dielettrica > 3.000 V~.
- Temperature durante l'installazione: minima -5 °C, massima +60 °C.
- Smontabilità del coperchio: solo con utilizzo di attrezzo appropriato.
- Perfettamente integrabile con tutta la gamma di canalizzazioni da parete serie MC e MCA.
- Riferimenti normativi: EN 50085-1, EN 50085-2-1.
- Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65 /UE + 2015/863/UE.



Canale battiscopa e cornice 70x20 e 130x28  
Serie 20 SIMPLY System - MAXI System  
pag. 22



Accessori per canale 70x20 e 130x28  
Serie 20 SIMPLY System - MAXI System  
pag. 23



Complementi d'installazione per canale 70x20  
e 130x28  
Serie 20 SIMPLY System - MAXI System  
pag. 26

# BATTISCOPIA

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Disegno della base  
simmetrico: la posa  
non è condizionata  
da un lato alto o basso

Coperchio avvolgente  
e privo di spigoli,  
design moderno  
e funzionale

Coperchio fornito  
ricoperto con pellicola  
protettiva trasparente

Profilo copri  
scomparto,  
evita la fuoriuscita  
dei cavi durante  
l'installazione



Fondo preforato  
per una installazione  
più veloce e precisa

3 o 5 scomparti interni  
per ogni esigenza  
di distribuzione

Ampia sezione interna:  
3 scomparti: 202 mm<sup>2</sup>  
5 scomparti: 696 mm<sup>2</sup>

Scomparti isolati  
fra di loro per evitare  
la promiscuità  
dei circuiti

I canali a battiscopa e cornice Serie 20 sono realizzati in due dimensioni: SIMPLY System 70x20 mm a 3 scomparti e MAXI System 130x28 mm a 5 scomparti, integrabili e complementari l'una all'altra con accessori per il raccordo fra le due dimensioni, con il vantaggio di disporre sempre della misura ideale in ogni contesto applicativo. Interamente realizzati in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente nei colori bianco RAL 9001 e grigio ardesia RAL 7021, i canali battiscopa e cornice sono caratterizzati dalla perfetta simmetria degli scomparti interni; possono quindi essere facilmente installati sia a parete che a cornice per il contorno porte. L'elevata sezione interna e quindi la grande capacità ricettiva del singolo scomparto, consentono all'installatore di

inserire un consistente numero di cavi, sufficientemente dimensionati per l'utilizzo richiesto.

La perfetta separazione tra i vari scomparti permette la posa, nel medesimo canale, di linee diverse quali: energia, telefono, trasporto dati ed altre, senza rischi di interferenze o di inopportune sovrapposizioni, secondo la norma CEI 64-8.

Il coperchio, dal design moderno, completamente privo di spigoli per una perfetta integrazione negli ambienti, è smontabile solamente con l'utilizzo di un attrezzo apposito, al fine d'impedire l'apertura accidentale.

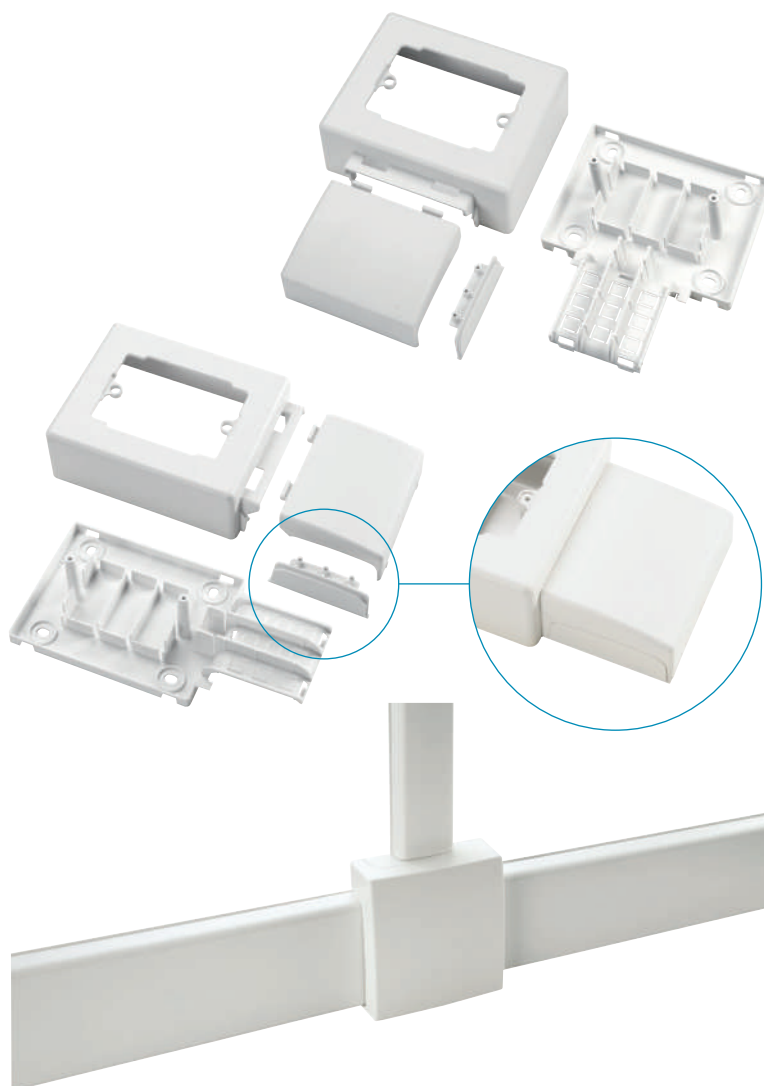
Fornito ricoperto da una pellicola trasparente protettiva contro i possibili danneggiamenti superficiali durante il trasporto o il montaggio.

Scatole a torretta e a parete nella dimensione 70x20

Le scatole si possono utilizzare sia con canale passante che per terminazione

Assemblaggio delle scatole e dei componenti del sistema con innesti a scatto senza viti

Il design arrotondato della serie 20 si inserisce armoniosamente in ogni contesto d'arredo



Le scatole porta apparecchi dispongono di ampio spazio interno e profondità adeguata per le moderne apparecchiature domotiche

L'esclusivo sistema di terminazione del canale nella scatola non richiede tappi terminali aggiuntivi

Il setto di terminazione si inserisce perfettamente nel coperchio di raccordo

Tramite la scatola di derivazione EC20209/EC20309 è possibile raccordare le due diverse dimensioni di battiscopa

Da oggi non è più necessario terminare la canalizzazione installando il classico tappo: le scatole a parete e a torretta per canale a battiscopa e cornice SIMPLY System nella dimensione 70x20 mm sono dotate di sistema di chiusura integrata per interrompere la canalizzazione. Questa particolarità esclusiva fa risparmiare tempo e denaro: in una sola operazione si installa la scatola porta apparecchi e si termina il canale, il tutto con quanto contenuto nella confezione delle scatole, senza dover ricorrere ad un ulteriore accessorio quale il tappo terminale.

Il sistema è reversibile e, anche grazie alla simmetria del canale, è possibile terminare la tratta indifferentemente a destra o sinistra, evitando l'inconveniente di dover disporre di due diversi tappi speculari come nel caso di un canale asimmetrico. Le scatole a torretta, con l'esclusivo sistema di terminazione del canale nella scatola, sono disponibili nelle dimensioni per 3, 4 e 6 apparecchi per le dimensioni di battiscopa 70x20 e 130x28, mentre la dimensione di battiscopa più grande dispone anche della scatola a torretta a 8 apparecchi.





# BATTISCOPIA

## CANALE BATTISCOPIA E CORNICE SERIE 20



IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Fondo preforato per installazione facilitata.
- 3 o 5 scomparti interni simmetrici.
- Coperchio avvolgente smontabile solo con attrezzo.
- Lunghezza standard: barre da 2 m.
- Coperchio fornito ricoperto con pellicola protettiva trasparente.
- Confezionato in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Il primo scomparto a pavimento è utilizzabile solo per circuiti di telecomunicazione.

BIANCO RAL 9001

ARDESIA RAL 7021

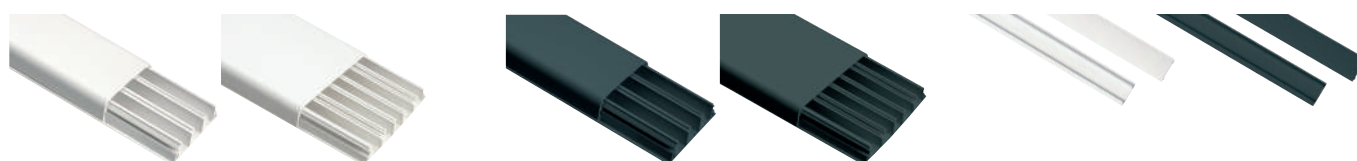
**Simply**System  
**MAXI**system

### ► CANALE BATTISCOPIA E CORNICE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	SCOMPARTI	COLORE	IMBALLO m
<b>EC20001</b>	70x20	3	BIANCO	24
<b>EC20101</b>	70x20	3	ARDESIA	24
<b>EC20201</b>	130x28	5	BIANCO	20
<b>EC20301</b>	130x28	5	ARDESIA	20

### ► PROFILO COPRI SCOMPARTO

ARTICOLO	LARGHEZZA PROFILO mm	COLORE	IMBALLO m
<b>EC20202</b>	17	BIANCO	100
<b>EC20302</b>	17	ARDESIA	100



**EC20001**

**EC20201**

**EC20101**

**EC20301**

**EC20202**

**EC20302**




IP40

**CARATTERISTICHE**

- Si compongono di una parte interna flessibile, di rapida applicazione mediante viti, che consente l'isolamento completo e la continuità di separazione dei cavi nei relativi scomparti, e una copertura rigida, ad angolatura variabile, applicabile a scatto direttamente sul canale.
- L'angolo esterno, essendo posizionato nei punti più esposti ad urti accidentali, è realizzato con linee arrotondate e prive di spigoli vivi per aumentare la superficie d'impatto.
- **Angolo interno:** variabile da 70° a 110°.
- **Angolo esterno:** variabile da 60° a 120°.



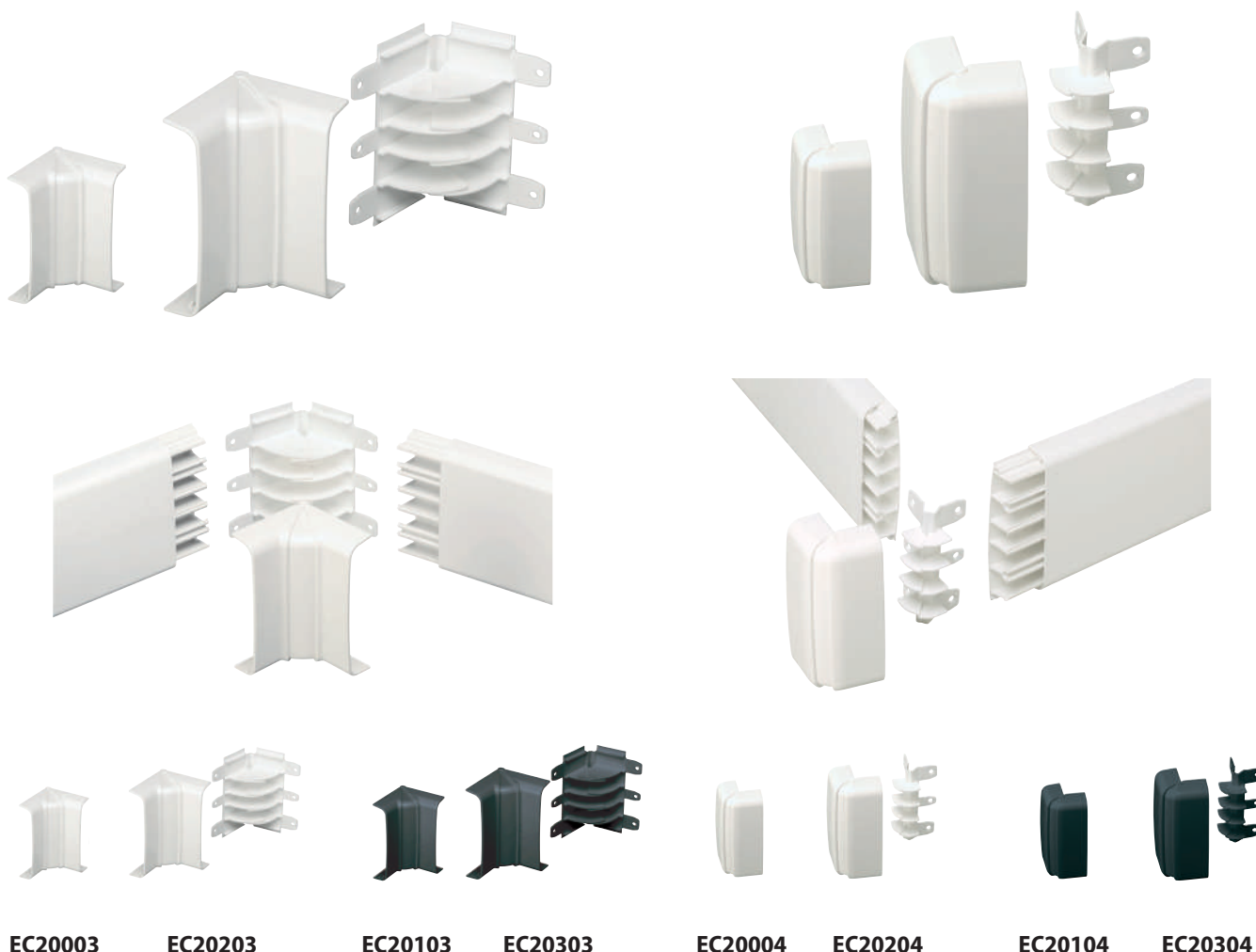
BIANCO RAL 9001   
ARDESIA RAL 7021 

▶ **ANGOLO INTERNO VARIABILE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20003</b>	70x20	BIANCO	5/25
<b>EC20103</b>	70x20	ARDESIA	5/25
<b>EC20203</b>	130x28	BIANCO	5
<b>EC20303</b>	130x28	ARDESIA	5

▶ **ANGOLO ESTERNO VARIABILE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20004</b>	70x20	BIANCO	5/25
<b>EC20104</b>	70x20	ARDESIA	5/25
<b>EC20204</b>	130x28	BIANCO	5
<b>EC20304</b>	130x28	ARDESIA	5



**EC20003    EC20203    EC20103    EC20303    EC20004    EC20204    EC20104    EC20304**






### IP40 CARATTERISTICHE

- L'angolo piano variabile raccorda due tratti rettilinei di canale posti sullo stesso piano con angolo di intersezione variabile da 90° fino a 170°. Composto da una parte inferiore sezionabile secondo l'ampiezza dell'angolatura richiesta, fissabile al canale mediante viti, e di una parte superiore di copertura componibile da sovrapporre al canale. I micro ganci di tenuta al canale garantiscono la tenuta anche in caso di urti consistenti.
- La scatola di derivazione a 3 vie è l'accessorio indispensabile per effettuare derivazioni a "T" dal tratto rettilineo del canale. La pretranciatura interna, sagomata per molteplici dimensioni, facilita l'assemblaggio garantendo, oltre ad un'estetica perfetta, il mantenimento del grado IP. Inoltre si utilizza per derivazioni perpendicolari al piano del battiscopa stesso o per raccordare il canale a pavimento. La griglia interna, con fissaggio a scatto al canale e mediante viti alla parete, evita qualsiasi contatto o accavallamento dei cavi nelle derivazioni. Per riduzione da 130x28 a 70x20 utilizzare: EC20209 o EC20309.

Simply System  
MAXI system

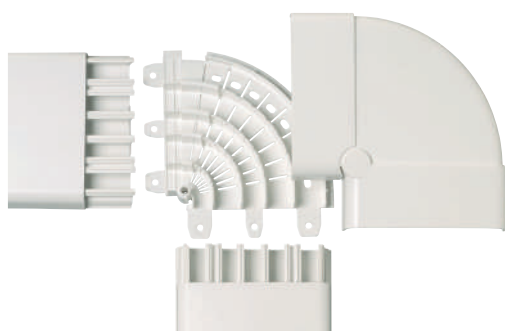
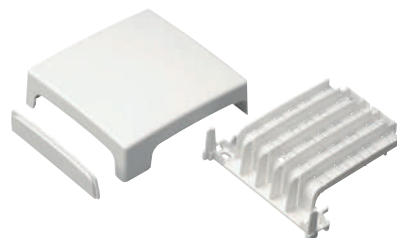
BIANCO RAL 9001   
ARDESIA RAL 7021 

### ▶ ANGOLO PIANO VARIABILE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20005</b>	70x20	BIANCO	1/10
<b>EC20105</b>	70x20	ARDESIA	1/10
<b>EC20205</b>	130x28	BIANCO	1/5
<b>EC20305</b>	130x28	ARDESIA	1/5

### ▶ SCATOLA DERIVAZIONE A 3 VIE E RIDUZIONE

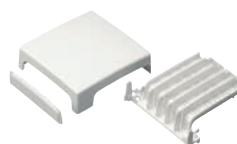
ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20009</b>	70x20	BIANCO	1/5
<b>EC20109</b>	70x20	ARDESIA	1/5
<b>EC20209</b>	130x28	BIANCO	1/5
<b>EC20309</b>	130x28	ARDESIA	1/5



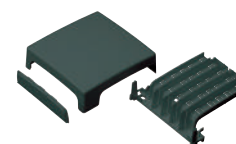
**EC20005 EC20205**



**EC20105 EC20305**



**EC20009 EC20209**



**EC20109 EC20309**





IP40

**CARATTERISTICHE**

- **Giunto lineare:** facilmente fissabile al fondo del canale mediante viti, installato internamente al canale, assicura il perfetto allineamento e la continuità degli scomparti interni.
- **Giunto lineare per coperchio:** utilizzabile per la copertura del punto di unione dei coperchi, garantisce la continuità del grado di protezione IP40 e conferisce all'insieme una linea estetica gradevole e priva di interruzioni. Lo speciale sistema di ancoraggio al fondo del canale, assicura un'ottima tenuta in caso di urto accidentale.
- **Tappo terminale:** per chiudere il battiscopa in modo gradevole ed impedire l'accesso agli scomparti interni.



BIANCO RAL 9001   
ARDESIA RAL 7021 

▶ **GIUNTO LINEARE PER COPERCHI**

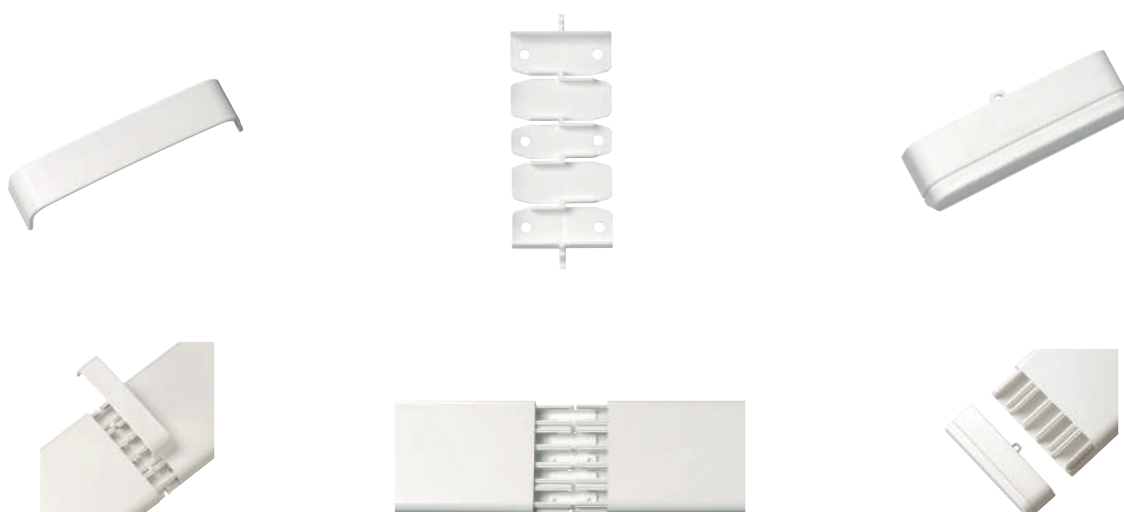
ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20006</b>	70x20	BIANCO	5/25
<b>EC20106</b>	70x20	ARDESIA	5/25
<b>EC20206</b>	130x28	BIANCO	5/20
<b>EC20306</b>	130x28	ARDESIA	5/20

▶ **GIUNTO LINEARE PER BASE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20207</b>	130x28	BIANCO	5/20
<b>EC20307</b>	130x28	ARDESIA	5/20

▶ **TAPPO TERMINALE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20008</b>	70x20	BIANCO	5/25
<b>EC20108</b>	70x20	ARDESIA	5/25
<b>EC20208</b>	130x28	BIANCO	5/20
<b>EC20308</b>	130x28	ARDESIA	5/20



EC20006 EC20206 EC20106 EC20306      EC20207 EC20307      EC20008 EC20208 EC20108 EC20308





### IP40 CARATTERISTICHE

- La scatola porta apparecchi interasse 83,5 mm - 3 moduli è utilizzabile per l'installazione delle utenze, fino a 3 apparecchi standard italiano. Con coperchio cieco può essere utilizzata come scatola di derivazione.

L'articolo è composto da quattro parti assemblabili:

- la parte inferiore, fissabile a scatto al canale ed alla parete con 4 viti, che funge da base isolante e da griglia di separazione dei vari circuiti.
- la parte superiore opportunamente sagomata per l'alloggiamento dei telai di fissaggio degli apparecchi.
- il copricanale che, oltre ad avere funzione protettiva, conferisce all'insieme una forma armonica ed elegante.
- il tappo di terminazione integrata consente di interrompere la canalizzazione senza utilizzare un tappo terminale aggiuntivo.

BIANCO RAL 9001   
ARDESIA RAL 7021 

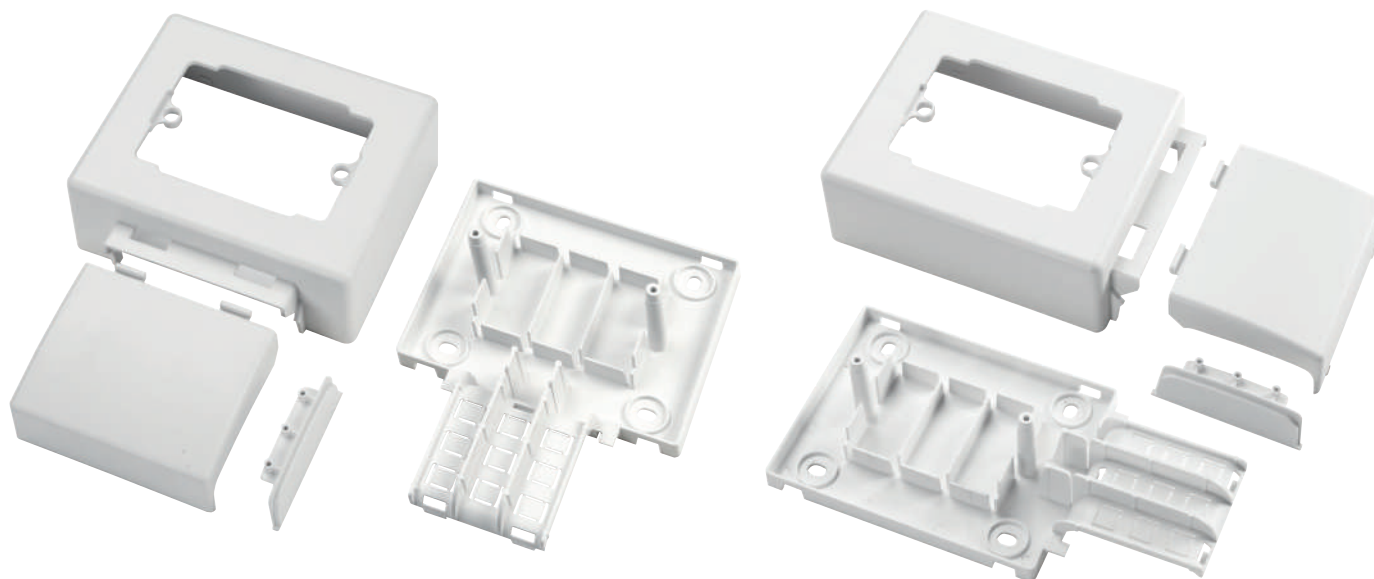


### ► SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 83,5 mm - 3 MODULI - CANALE 70x20

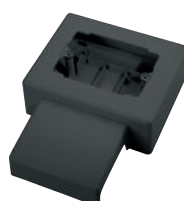
ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20010</b>	70x20	140x185x50	BIANCO	1/10
<b>EC20110</b>	70x20	140x185x50	ARDESIA	1/10

### ► SCATOLA A PARETE PORTA APPARECCHI INTERASSE 83,5 mm - 3 MODULI - CANALE 70x20

ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20011</b>	70x20	212x112x50	BIANCO	1/10
<b>EC20111</b>	70x20	212x112x50	ARDESIA	1/10



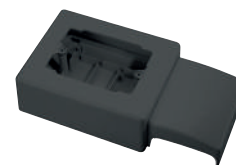
**EC20010**



**EC20110**



**EC20011**



**EC20111**



IP40

**CARATTERISTICHE**

- Le scatole porta apparecchi interasse 108,5-100 mm a 4 o 6/7 moduli sono utilizzabili per l'installazione delle utenze, da 4 a 6/7 apparecchi standard italiano, oppure 2 o 3 prese multistandard.

- L'installazione di qualsiasi apparecchiatura è garantita dall'elevato volume interno.

Gli articoli sono composti da tre parti assemblabili:

- la parte inferiore, fissabile a scatto al canale ed alla parete con 4 viti, che funge da base isolante e da griglia di separazione dei vari circuiti.

- la parte superiore, opportunamente sagomata per l'alloggiamento dei telai di fissaggio degli apparecchi.

- il copricanale che, oltre ad avere funzione protettiva, conferisce all'insieme una forma armonica ed elegante.



BIANCO RAL 9001



ARDESIA RAL 7021

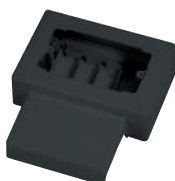


► **SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 108,5 mm - 4 MODULI - CANALE 70x20**

ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20015</b>	70x20	165x185x50	BIANCO	1/10
<b>EC20115</b>	70x20	165x185x50	ARDESIA	1/10

► **SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 100 mm - 6/7 MODULI - CANALE 70x20**

ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20016</b>	70x20	225x185x50	BIANCO	1/8
<b>EC20116</b>	70x20	225x185x50	ARDESIA	1/8



**EC20015**

**EC20115**

**EC20016**

**EC20116**



### IP40 CARATTERISTICHE



- Le scatole porta apparecchi interasse 83,5-108,5-100 mm a 3, 4, 6/7 e 8 moduli sono utilizzabili per l'installazione delle utenze, da 3 a 8 apparecchi standard italiano, oppure 2, 3 o 4 prese multistandard.
- L'installazione di qualsiasi apparecchiatura è garantita dall'elevato volume interno.
- 1 fila della scatola a 8 moduli, con gli accessori in dotazione, può essere ridotta a 3 moduli.

Gli articoli sono composti da tre parti assemblabili:

- la parte inferiore, fissabile a scatto al canale ed alla parete con 4 viti, che funge da base isolante e da griglia di separazione dei vari circuiti.
- la parte superiore opportunamente sagomata per l'alloggiamento dei telai di fissaggio degli apparecchi.
- il copricanale che, oltre ad avere funzione protettiva, conferisce all'insieme una forma armonica ed elegante.

BIANCO RAL 9001

ARDESIA RAL 7021

### ► SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 83,5 mm - 3 MODULI - CANALE 130x28

ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20210</b>	130x28	140x230x50	BIANCO	1/6
<b>EC20310</b>	130x28	140x230x50	ARDESIA	1/6

### ► SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 108,5 mm - 4 MODULI - CANALE 130x28

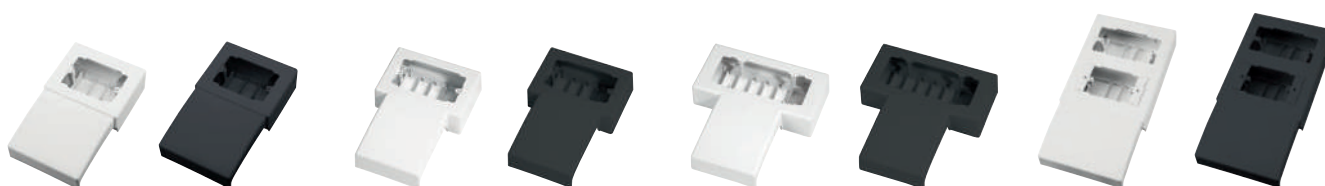
ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20215</b>	130x28	165x240x50	BIANCO	1/10
<b>EC20315</b>	130x28	165x240x50	ARDESIA	1/10

### ► SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 100 mm - 6/7 MODULI - CANALE 130x28

ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20216</b>	130x28	225x240x50	BIANCO	1/10
<b>EC20316</b>	130x28	225x240x50	ARDESIA	1/10

### ► SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 108,5 mm - 8 MODULI - CANALE 130x28

ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20211</b>	130x28	170x340x50	BIANCO	1/4
<b>EC20311</b>	130x28	170x340x50	ARDESIA	1/4



**EC20210**

**EC20310**

**EC20215**

**EC20315**

**EC20216**

**EC20316**

**EC20211**

**EC20311**




IP40

**CARATTERISTICHE**

- Coperchi copri scatola
- Il coperchio è utilizzabile per chiudere temporaneamente le scatole porta apparecchi a 3, 4, 6/7 e 8 moduli installate come riserva per essere utilizzate in futuro, oppure per fungere da scatole di derivazione.
- Viti di fissaggio in dotazione.



BIANCO RAL 9001   
ARDESIA RAL 7021 

► **COPERCHIO COPRI SCATOLA 3 MODULI - INTERASSE 83,5 mm - CON VITI DI FISSAGGIO**

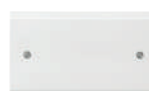
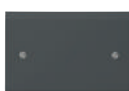
ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20212</b>	117x80x5	BIANCO	1/50
<b>EC20312</b>	117x80x5	ARDESIA	1/50

► **COPERCHIO COPRI SCATOLA 4 MODULI - INTERASSE 108,5 mm - CON VITI DI FISSAGGIO**

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20213</b>	136x80x5	BIANCO	1/50

► **COPERCHIO COPRI SCATOLA 6/7 MODULI - INTERASSE 100 mm - CON VITI DI FISSAGGIO**

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC20214</b>	203x80x5	BIANCO	1/50



**EC20212**

**EC20312**

**EC20213**

**EC20214**

### ► TABELLA DI SCELTA CANALE BATTISCOPIA E CORNICE SERIE 20

DIMENSIONE 70x20 mm - 3 SCOMPARTI

COLORE	CANALE E COPERCHIO	PROFILO COPRI SCOMPARTO	ANGOLO INTERNO VARIABILE	ANGOLO ESTERNO VARIABILE	ANGOLO PIANO VARIABILE	GIUNTO LINEARE	TAPPO TERMINALE	
<input type="checkbox"/> BIANCO	EC20001	EC20202	EC20003	EC20004	EC20005	EC20006	EC20008	
<input checked="" type="checkbox"/> ARDESIA	EC20101	EC20302	EC20103	EC20104	EC20105	EC20106	EC20108	

COLORE	SCATOLA DERIVAZIONE	SCATOLA TORRETTA 3 MODULI	SCATOLA PARETE 3 MODULI	SCATOLA TORRETTA 4 MODULI	SCATOLA TORRETTA 6/7 MODULI	COPERCHIO 3 MODULI	COPERCHIO 4 MODULI	COPERCHIO 6 MODULI
<input type="checkbox"/> BIANCO	EC20009	EC20010	EC20011	EC20015	EC20016	EC20212	EC20213	EC20214
<input checked="" type="checkbox"/> ARDESIA	EC20109	EC20110	EC20111	EC20115	EC20116	EC20312		

### ► CAPACITÀ MASSIMA CONTENIMENTO DIMENSIONE 70x20 mm 3 SCOMPARTI

	SCOMPARTO	SEZIONE SCOMPARTO mm <sup>2</sup>	CAVO 1,5 mm <sup>2</sup> NR.	CAVO 2,5 mm <sup>2</sup> NR.	CAVO 4 mm <sup>2</sup> NR.	CAVO 6 mm <sup>2</sup> NR.
	A	223	16	10	8	4
	B	250	18	11	9	5
	C	223	16	10	8	4

Cavo tipo HO7V-K. Diametro massimo cavo installabile pari a 14 mm. Installando linee elettriche la norma CEI 64/8 prevede uno stipamento del canale massimo al 50% della sua capacità. Il primo scomparto a pavimento è utilizzabile solo per impianti di telecomunicazione. I canali a battiscopa sono forniti nella lunghezza standard di 2 mt ± 5 mm.

### ► TABELLA DI SCELTA CANALE BATTISCOPIA E CORNICE SERIE 20

DIMENSIONE 130x28 mm - 5 SCOMPARTI

COLORE	CANALE E COPERCHIO	PROFILO COPRI SCOMPARTO	ANGOLO INTERNO VARIABILE	ANGOLO ESTERNO VARIABILE	ANGOLO PIANO VARIABILE	GIUNTO LINEARE	GIUNTO LINEARE BASE	TAPPO TERMINALE
BIANCO	EC20201	EC20202	EC20203	EC20204	EC20205	EC20206	EC20207	EC20208
ARDESIA	EC20301	EC20302	EC20303	EC20304	EC20305	EC20306	EC20307	EC20308

COLORE	SCATOLA DERIVAZIONE	SCATOLA TORRETTA 3 MODULI	SCATOLA TORRETTA 4 MODULI	SCATOLA TORRETTA 6/7 MODULI	SCATOLA TORRETTA 8 MODULI	COPERCHIO 3 MODULI	COPERCHIO 4 MODULI	COPERCHIO 6 MODULI
BIANCO	EC20209	EC20210	EC20215	EC20216	EC20211	EC20212	EC20213	EC20214
ARDESIA	EC20309	EC20310	EC20315	EC20316	EC20311	EC20312		

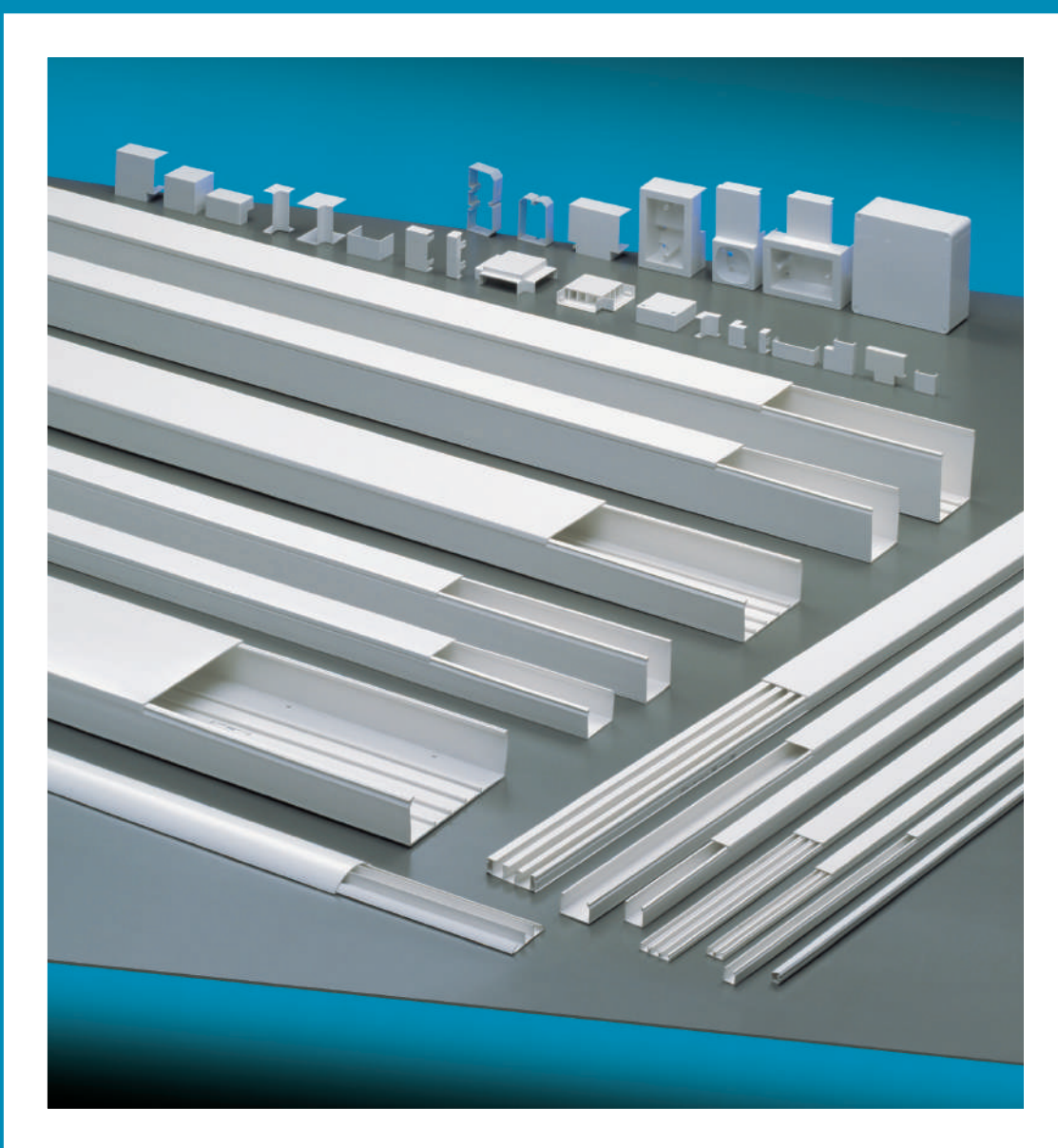
### ► CAPACITÀ MASSIMA CONTENIMENTO DIMENSIONE 123x28 mm 5 SCOMPARTI

	SCOMPARTO	SEZIONE SCOMPARTO mm <sup>2</sup>	CAVO 1,5 mm <sup>2</sup> NR.	CAVO 2,5 mm <sup>2</sup> NR.	CAVO 4 mm <sup>2</sup> NR.	CAVO 6 mm <sup>2</sup> NR.
	A	408	30	19	15	8
	B	418	31	21	16	9
	C	360	27	18	13	8
	D	418	31	21	16	9
	E	408	30	19	15	8

Cavo tipo HO7V-K. Diametro massimo cavo installabile pari a 14 mm. Installando linee elettriche la norma CEI 64/8 prevede uno stipamento del canale massimo al 50% della sua capacità. Il primo scomparto a pavimento è utilizzabile solo per impianti di telecomunicazione. I canali a battiscopa sono forniti nella lunghezza standard di 2 mt ± 5 mm.



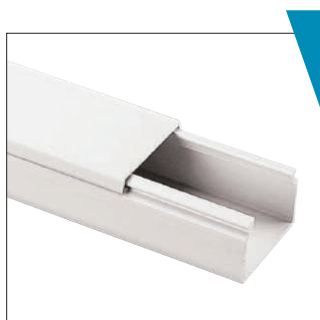
# SISTEMI DI MINICANALI



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 2

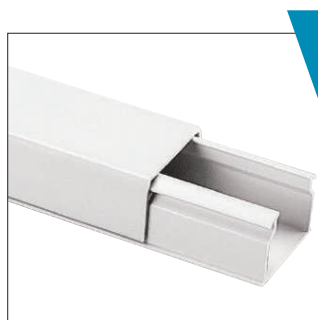
- Materiale utilizzato: tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente V0 (UL94) ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Colori standard: Bianco RAL 9001, a richiesta Grigio RAL 7030 o Marrone RAL 8014.
- Grado di protezione del sistema completo: IP40 (canale + accessori).
- Resistenza agli urti meccanici serie MC: IK 07 (urti fino a 2J).
- Resistenza al calore in utilizzo continuo: fino a +70 °C.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza d'isolamento: > 100MΩ.
- Tensione dielettrica > 3.000 V~.
- Temperature durante l'installazione: minima -5 °C, massima +60 °C.
- Lunghezza standard: barre da 2 m.
- Riferimenti normativi: EN 50085-1, EN 50085-2-1.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla Direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



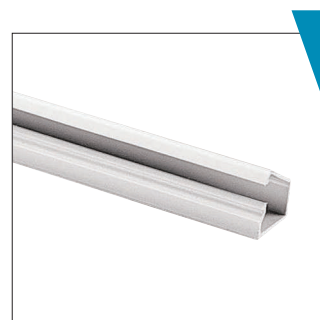
Minicanali con coperchio ad aggancio frontale Serie MC  
pag. 38



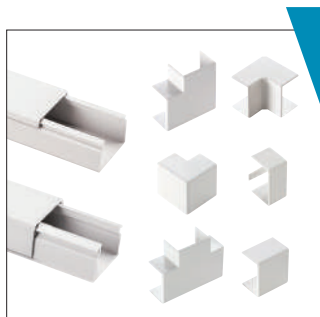
Minicanali d'arredo con coperchio avvolgente Serie MC  
pag. 40



Minicanali con coperchio avvolgente Serie MCA  
pag. 41



Minicanali autoadesivi con coperchio integrato Serie MA  
pag. 42



Sistemi di minicanali Serie MC - MCA  
pag. 46



Canali a pavimento Serie CAP  
pag. 58



Torrette portautenze Serie 160  
pag. 59



Centralini da parete IP40 Bianco RAL9001 con porta trasparente Serie 600  
pag. 60

# MINICANALI

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Fondo rigato esternamente per fissaggio rapido con colle adesive o silicone

Coperchio avvolgente e privo di spigoli, design moderno e funzionale

Nei minicanali con coperchio avvolgente la smontabilità del coperchio stesso avviene solo con attrezzo

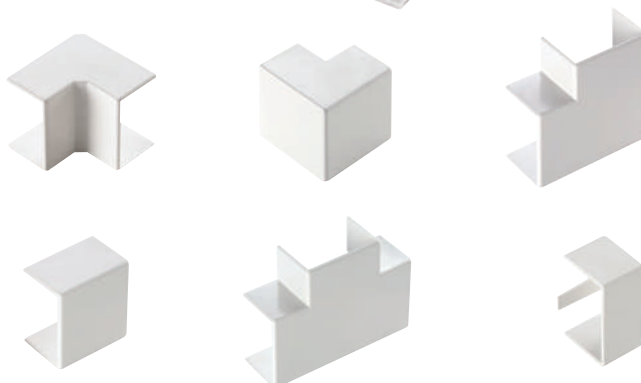
La particolare geometria sfrutta al meglio lo spazio interno e consente di unificare gli accessori



Fondo preforato per una installazione più veloce e precisa

I minicanali dispongono di 1, 2 o 3 scomparti interni per ogni esigenza di distribuzione

Base dei minicanali avvolgenti con profilo di spaziatura laterale per montaggio in angolo



Accessori per cambio di direzione per ogni esigenza installativa

Interamente realizzati in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente nei colori bianco RAL 9001 e, su richiesta, anche grigio RAL7030 e marrone 8014, i minicanali sono caratterizzati dalla perfetta simmetria degli scomparti interni; possono quindi essere facilmente installati sia a parete che a cornice e anche in angolo, grazie al profilo di spaziatura della base avvolgente che crea la distanza necessaria dal muro per installare il coperchio. La ricca gamma di minicanali serie MC e MCA con coperchio standard o avvolgente, è composta da 28 diverse dimensioni e varianti, con suddivisione interna a 1, 2 e fino a 3 vani. La perfetta separazione tra i vari scomparti permette la posa, nel medesimo canale, di linee diverse quali: energia, telefono, trasporto dati ed altre, senza rischi di interferenze o di inopportune sovrapposizioni, secondo la norma CEI 64-8.

La medesima separazione è presente nelle scatole di

derivazione realizzata con opportune celle di segregazione. Le scatole porta apparecchi, dotate di coperchio cieco, possono essere utilizzate anche come ulteriori scatole di derivazione. La possibilità di scegliere la stessa dimensione di minicanali con o senza separazione interna avvantaggia la ristrutturazione e l'ampliamento anche di impianti complessi e multi funzione (energia, telefono, Hi-Fi, televisione, SAT) senza rischi di interferenze. La disponibilità di accessori per cambio di direzione, scatole di derivazione e scatole porta apparecchi consente di realizzare un sistema di distribuzione terminale completo e funzionale.

I minicanali MC e MCA sono integrabili con i sistemi di battiscopa e canali portacavi, nonché con i centralini di distribuzione realizzati nello stesso colore dei minicanali, per risolvere le esigenze d'installazione e ristrutturazione con un sistema a vista funzionale, compatto ed elegante.

Particolare disegno avvolgente

La forma della cerniera assicura una chiusura duratura senza fessurazione

I minicanali MCA sono dotati di striscia biadesiva per il fissaggio permanente



La forma del gancio del coperchio garantisce una chiusura stabile velocizzando l'installazione

Il design arrotondato della serie MCA si inserisce armoniosamente in ogni contesto d'arredo

Le numerose dimensioni risolvono anche le installazioni più impegnative



Le scatole porta apparecchi da parete a 3, 4 e 6/7 moduli sono il complemento ideale dei minicanali

Completamente realizzati in PVC rigido autoestinguente nei colori bianco RAL 9001 e, su richiesta, anche marrone 8014, i minicanali MA hanno la base dotata di una striscia biadesiva che consente il fissaggio temporaneo o permanente su superfici lisce e pulite.

Altra particolarità è il coperchio a cerniera integrato. Questa pratica soluzione coniuga in un solo gesto la posa della canalizzazione e del coperchio, senza possibilità di perdere i coperchi in fase di installazione o successiva manutenzione.

Il particolare design avvolgente senza spigoli, crea una continuità estetica molto discreta che ne permette

l'impiego anche in ambienti raffinati e in situazioni d'arredo.

La gamma di minicanali serie MA è composta da 6 diverse dimensioni che offrono all'installatore la possibilità di scegliere sempre la dimensione più opportuna in rapporto all'esigenza impiantistica.

I minicanali MA sono integrabili con i sistemi di battiscopa e canali portacavi, nonché con i centralini di distribuzione realizzati nello stesso colore dei minicanali, per risolvere le esigenze d'installazione e ristrutturazione con un sistema a vista funzionale, compatto ed elegante.





## MINICANALI CON COPERCHIO FRONTALE SERIE MC



IP40

### CARATTERISTICHE

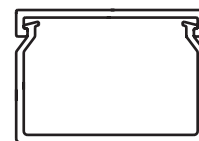
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi silicnici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Resistenza agli urti meccanici: IK 07.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato, lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: G= Grigio, M= Marrone.**

BIANCO RAL 9001

Su richiesta:

GRIGIO RAL 7030

MARRONE RAL 8014



### ► MINICANALI TIPO STANDARD CON COPERCHIO FRONTALE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMC2010B</b>	20x10	1	126	100
<b>ECMC2210-1B</b>	22x10	1	128	100
<b>ECMC2210B</b>	22x10	2	126	100
<b>ECMC3010-1B</b>	30x10	1	174	80
<b>ECMC3010B</b>	30x10	2	172	80
<b>ECMC4010B</b>	40x10	3	220	60
<b>ECMC1517B</b>	15x17	1	168	100
<b>ECMC2517B</b>	25x17	1	249	80
<b>ECMC4017-1B</b>	40x17	1	418	50
<b>ECMC4017B</b>	40x17	2	416	50
<b>ECMC6017B</b>	60x17	3	685	70
<b>ECMC5020B</b>	50x20	1	625	60
<b>ECMC5020-1B</b>	50x20	2	620	60
<b>ECMC5020-2B</b>	50x20	3	615	60
<b>ECMC2525B</b>	25x25	1	480	100
<b>ECMC4025B</b>	40x25	1	752	80





**IP40**

**CARATTERISTICHE**

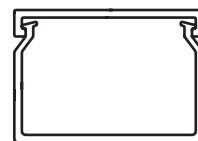
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi silionici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Resistenza agli urti meccanici: IK 07.
- Grado di protezione IP40.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato, lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: G= Grigio, M= Marrone.**

BIANCO RAL 9001

Su richiesta:

GRIGIO RAL 7030

MARRONE RAL 8014



**▶ MINICANALI TIPO TEDESCO CON COPERCHIO FRONTALE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMC1515B</b>	15x15	1	148	100
<b>ECMC1818B</b>	18x18	1	202	100
<b>ECMC2020B</b>	20x20	1	264	90
<b>ECMC3015B</b>	30x15	1	283	80
<b>ECMC3030B</b>	30x30	1	652	80





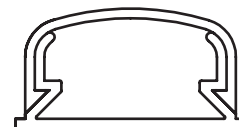




## IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale in 4 punti.
- Resistenza agli urti meccanici IK 06.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Coperchio avvolgente arrotondato fornito montato, disassemblabile solo con attrezzo.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: A=Ardesia.**

BIANCO RAL 9001   
ARDESIA RAL 7021 



## ▶ MINICANALI D'ARREDO CON COPERCHIO AVVOLGENTE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMC2213-1B</b>	22x13	1	167	100
<b>ECMC3213-1B</b>	32x13	1	267	80



- Nuovo **design elegante** che si integra in tutti gli ambienti.
- **Coperchio arrotondato**: +30% di capacità di cablaggio.
- **Bordo di posizionamento** per agganciare facilmente gli accessori.
- Disponibile anche in **colore grigio ardesia** codice -A.



**IP20**

**CARATTERISTICHE**

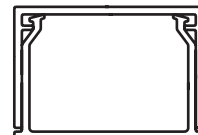
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Resistenza agli urti meccanici: IK 04.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Coperchio ad aggancio avvolgente fornito montato, disassemblabile solo con attrezzo.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: G= Grigio, M= Marrone.**

BIANCO RAL 9001

Su richiesta:

GRIGIO RAL 7030

MARRONE RAL 8014



**▶ MINICANALI CON COPERCHIO AVVOLGENTE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMC2010AB</b>	20x10	1	126	100
<b>ECMC3010AB</b>	30x10	2	172	80
<b>ECMC1517AB</b>	15x17	1	168	80
<b>ECMC2517AB</b>	25x17	1	249	60
<b>ECMC4017AB</b>	40x17	2	416	80
<b>ECMC2525AB</b>	25x25	1	480	80
<b>ECMC4025AB</b>	40x25	1	752	60

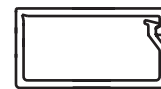



 BIANCO RAL 9001 

Su richiesta:

 MARRONE RAL 8014 
**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Adesivo sul fondo ad elevata tenuta e resistenza.
- Coperchio integrato con chiusura a pressione.
- Resistenza agli urti meccanici: IK 04.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: M= Marrone.**

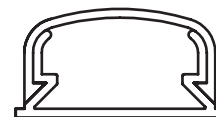

**► MINICANALI AUTOADESIVI CON COPERCHIO INTEGRATO**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMA1010</b>	10x10	1	62	200
<b>ECMA1510</b>	15x10	1	100	150
<b>ECMA2010</b>	20x10	1	128	100
<b>ECMA12575</b>	12,5x7,5	1	54	200
<b>ECMA2075</b>	20x7,5	1	94	150
<b>ECMA125125</b>	12,5x12,5	1	102	150




**IP40**
**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Resistenza agli urti meccanici: IK 07.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato, lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: G= Grigio, M= Marrone.**


 BIANCO RAL 9001 

Su richiesta:

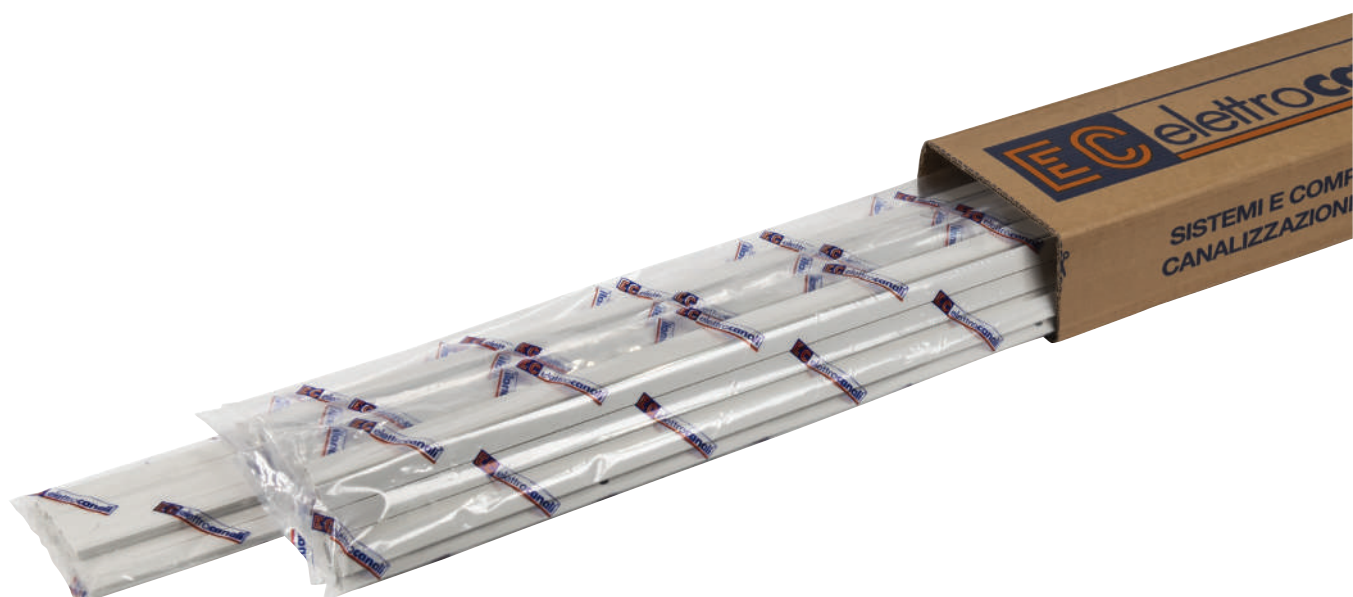
 GRIGIO RAL 7030 

 MARRONE RAL 8014 
**▶ MINICANALI TIPO STANDARD CON COPERCHIO FRONTALE IN DOPPIO IMBALLO sacchetti da 20 mt**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMC2010B-SAC</b>	20x10	1	126	20/100
<b>ECMC2210-1B-SAC</b>	22x10	1	128	20/100
<b>ECMC2210B-SAC</b>	22x10	2	126	20/100
<b>ECMC3010-1B-SAC</b>	30x10	1	174	20/80
<b>ECMC3010B-SAC</b>	30x10	2	172	20/80
<b>ECMC4010B-SAC</b>	40x10	3	220	20/60
<b>ECMC1517B-SAC</b>	15x17	1	168	20/100
<b>ECMC2517B-SAC</b>	25x17	1	249	20/60
<b>ECMC4017-1B-SAC</b>	40x17	1	418	20/40
<b>ECMC4017B-SAC</b>	40x17	2	416	20/40
<b>ECMC2525B-SAC</b>	25x25	1	480	20/80

**▶ MINICANALI D'ARREDO CON COPERCHIO AVVOLGENTE IN DOPPIO IMBALLO sacchetti da 20 mt**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMC2213-1B-SAC</b>	22x13	1	167	20/100
<b>ECMC3213-1B-SAC</b>	32x13	1	267	20/80

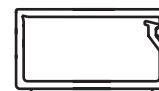
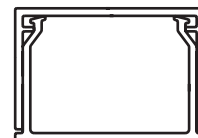


## MINICANALI IN DOPPIO IMBALLO SERIE MCA-MA



### IP20 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Resistenza agli urti meccanici: IK 04.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Coperchio ad aggancio avvolgente fornito montato, disassemblabile solo con attrezzo.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: G= Grigio, M= Marrone.**



BIANCO RAL 9001

Su richiesta:

GRIGIO RAL 7030

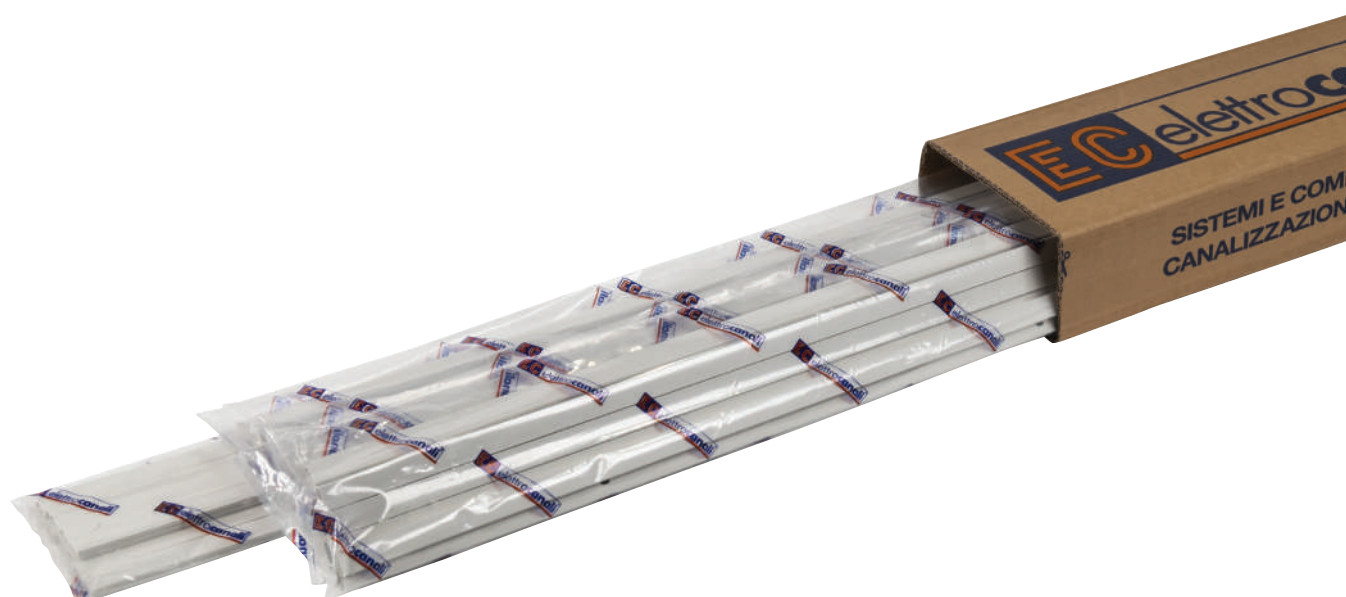
MARRONE RAL 8014

### ▶ MINICANALI CON COPERCHIO AVVOLGENTE IN DOPPIO IMBALLO sacchetti da 20 mt

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMC2010AB-SAC</b>	20x10	1	126	20/100
<b>ECMC3010AB-SAC</b>	30x10	2	172	20/80
<b>ECMC1517AB-SAC</b>	15x17	1	168	20/80
<b>ECMC2517AB-SAC</b>	25x17	1	249	20/60
<b>ECMC4017AB-SAC</b>	40x17	2	416	20/80
<b>ECMC2525AB-SAC</b>	25x25	1	480	20/80

### ▶ MINICANALI AUTOADESIVI CON COPERCHIO INTEGRATO IN DOPPIO IMBALLO sacchetti da 20 mt

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECMA1010-SAC</b>	10x10	1	62	20/200
<b>ECMA1510-SAC</b>	15x10	1	100	20/160
<b>ECMA2010-SAC</b>	20x10	1	128	20/100
<b>ECMA12575-SAC</b>	12,5x7,5	1	54	20/200
<b>ECMA2075-SAC</b>	20x7,5	1	94	20/160
<b>ECMA125125-SAC</b>	12,5x12,5	1	102	20/160



I sistemi di minicanali sono costituiti dal minicanale e dagli accessori di cambio di direzione, raccordo e derivazione che, opportunamente assemblati, formano un sistema con grado di protezione IP40.  
Gli accessori per cambio di direzione si agganciano a scatto sul canale.

► **COMPONENTI SISTEMI DI MINICANALI**

MINICANALE CON COPERCHIO FRONTALE O AVVOLGENTE  
*Prodotto in tecnopolimero autoestinguente*



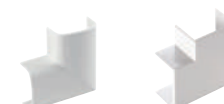
ANGOLO INTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



ANGOLO ESTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



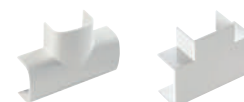
ANGOLO PIANO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



GIUNZIONE LINEARE PER CONGIUNGERE 2 TRATTI RETTILINEI



GIUNZIONE A T PER DERIVAZIONI SULLO STESSO PIANO



TAPPO TERMINALE PER CHIUDERE TRATTI RETTILINEI



SCATOLA PORTA APPARECCHI INTERASSE VITI 60/67 mm  
*Per installare apparecchi di diversi standard grazie ai differenti alloggiamenti o prese Schuko - Pretranciatura laterale per l'entrata del canale*



SCATOLE PORTA APPARECCHI A 3, 4 E 6/7 MODULI  
*Pretranciate laterali per l'entrata dei canali*



SCATOLE AUTOPORTANTI PER APPARECCHI ITALIANI  
*Utilizzabili per apparecchi tipo Magic o similari - Sistema di fissaggio delle apparecchiature senza l'ausilio di supporti o placche - Pretranciatura laterale per l'entrata del canale*



SCATOLE DI SEPARAZIONE PER MINICANALI A PIÙ SCOMPARTI  
*Per separare i vari circuiti e per effettuare derivazioni*



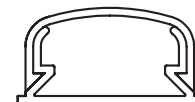
SCATOLA PORTA APPARECCHI "SAILLIE"  
SCATOLA PORTA APPARECCHI 45x45 mm  
*Per installare apparecchi standard francese*





### IP40 CARATTERISTICHE

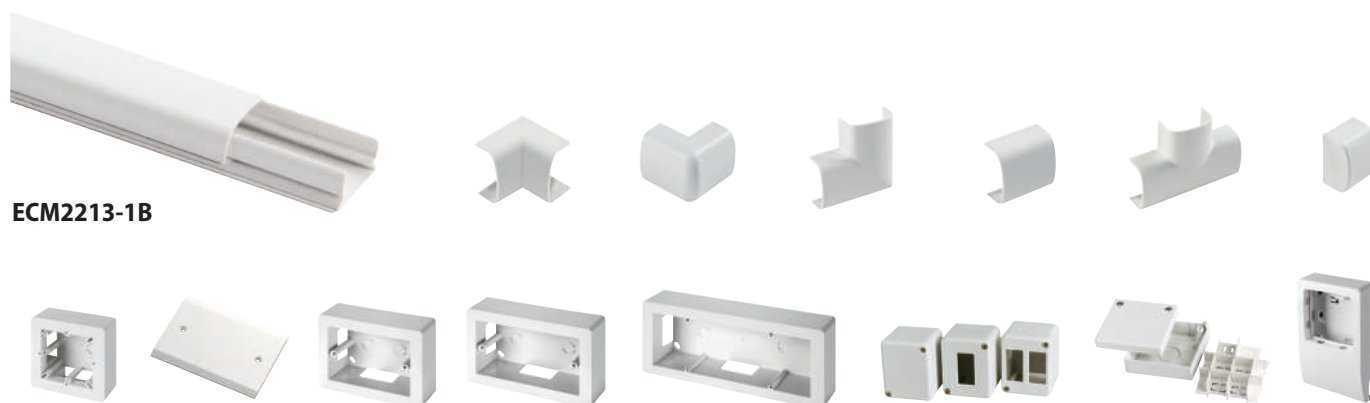
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale in 4 punti.
- Resistenza agli urti meccanici IK 06.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Coperchio avvolgente arrotondato fornito montato, disassemblabile solo con attrezzo.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: A=Ardesia.**



BIANCO RAL 9001   
ARDESIA RAL 7021

### ► SISTEMI DI MINICANALI D'ARREDO CON COPERCHIO AVVOLGENTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC2213-1B</b>	Minicanale coperchio avvolgente	22x13	1	100 m
<b>ECMC2213-1B-SAC</b>	Minicanale coperchio avvolgente in sacchetto	22x13	1	20/100 m
<b>ECAI2213B</b>	Angolo interno	22x13	-	2/50 pz.
<b>ECAE2213B</b>	Angolo esterno	22x13	-	2/50 pz.
<b>ECAP2213B</b>	Angolo piano	22x13	-	2/50 pz.
<b>ECGU2213B</b>	Giunzione lineare	22x13	-	2/50 pz.
<b>ECT2213B</b>	Giunzione a T	22x13	-	2/50 pz.
<b>ECTT2213B</b>	Tappo terminale	22x13	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse - 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSM0</b>	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM1</b>	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM2</b>	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.
<b>ECSPA2213B</b>	Scatola porta apparecchi francesi tipo «saillie»	118x74x24	-	1/30 pz.



**ECM2213-1B**

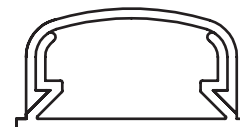

**IP40**
**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale in 4 punti.
- Resistenza agli urti meccanici IK 06.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Coperchio avvolgente arrotondato fornito montato, disassemblabile solo con attrezzo.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore: A=Ardesia.**

BIANCO RAL 9001



ARDESIA RAL 7021


**SISTEMI DI MINICANALI D'ARREDO CON COPERCHIO AVVOLGENTE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC3213-1B</b>	Minicanale coperchio avvolgente	32x13	1	80 m
<b>ECMC3213-1B-SAC</b>	Minicanale coperchio avvolgente in sacchetto	32x13	1	20/80 m
<b>ECAI3213B</b>	Angolo interno	32x13	-	2/50 pz.
<b>ECAE3213B</b>	Angolo esterno	32x13	-	2/50 pz.
<b>ECAP3213B</b>	Angolo piano	32x13	-	2/50 pz.
<b>ECGU3213B</b>	Giunzione lineare	32x13	-	2/50 pz.
<b>ECT3213B</b>	Giunzione a T	32x13	-	2/50 pz.
<b>ECTT3213B</b>	Tappo terminale	32x13	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse - 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse - 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSM0</b>	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM1</b>	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM2</b>	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.
<b>ECSPA3213B</b>	Scatola porta apparecchi francesi tipo «saillie»	118x74x24	-	1/30 pz.


**ECM3213-1B**



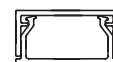
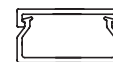

# MINICANALI

## SISTEMI DI MINICANALI 20x10



### IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



BIANCO RAL 9001

### SISTEMI DI MINICANALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC2010B</b>	Minicanale coperchio frontale	20x10	1	100 m
<b>ECMC2010B-SAC</b>	Minicanale coperchio frontale in sacchetto	20x10	1	20/100 m
<b>ECMC2010AB</b>	Minicanale coperchio avvolgente	20x10	1	100 m
<b>ECMC2010AB-SAC</b>	Minicanale coperchio avvolgente in sacchetto	20x10	1	20/100 m
<b>ECAI2010B</b>	Angolo interno	20x10	-	2/50 pz.
<b>ECAE2010B</b>	Angolo esterno	20x10	-	2/50 pz.
<b>ECAP2010B</b>	Angolo piano	20x10	-	2/50 pz.
<b>ECGU2010B</b>	Giunzione lineare	20x10	-	2/50 pz.
<b>ECT2010B</b>	Giunzione a T	20x10	-	2/50 pz.
<b>ECTT2010B</b>	Tappo terminale	20x10	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSM0</b>	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM1</b>	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM2</b>	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.



ECM2010B

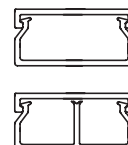


ECMC2010AB




**IP40**
**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



BIANCO RAL 9001


**SISTEMI DI MINICANALI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC2210-1B</b>	Minicanale con coperchio frontale	22x10	1	100 m
<b>ECMC2210-1B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	22x10	1	20/100 m
<b>ECMC2210B</b>	Minicanale con coperchio frontale	22x10	2	100 m
<b>ECMC2210B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	22x10	2	20/100 m
<b>ECAI2210B</b>	Angolo interno	22x10	-	2/50 pz.
<b>ECAE2210B</b>	Angolo esterno	22x10	-	2/50 pz.
<b>ECAP2210B</b>	Angolo piano	22x10	-	2/50 pz.
<b>ECGU2210B</b>	Giunzione lineare	22x10	-	2/50 pz.
<b>ECT2210B</b>	Giunzione a T	22x10	-	2/50 pz.
<b>ECTT2210B</b>	Tappo terminale	22x10	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSM0</b>	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM1</b>	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM2</b>	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.
<b>ECSPA45B</b>	Scatola porta apparecchi standard francese	100x68x51	-	1/30 pz.


**ECM2210-1B**


# MINICANALI

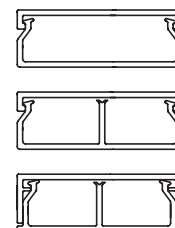
## SISTEMI DI MINICANALI 30x10



IP40

### CARATTERISTICHE

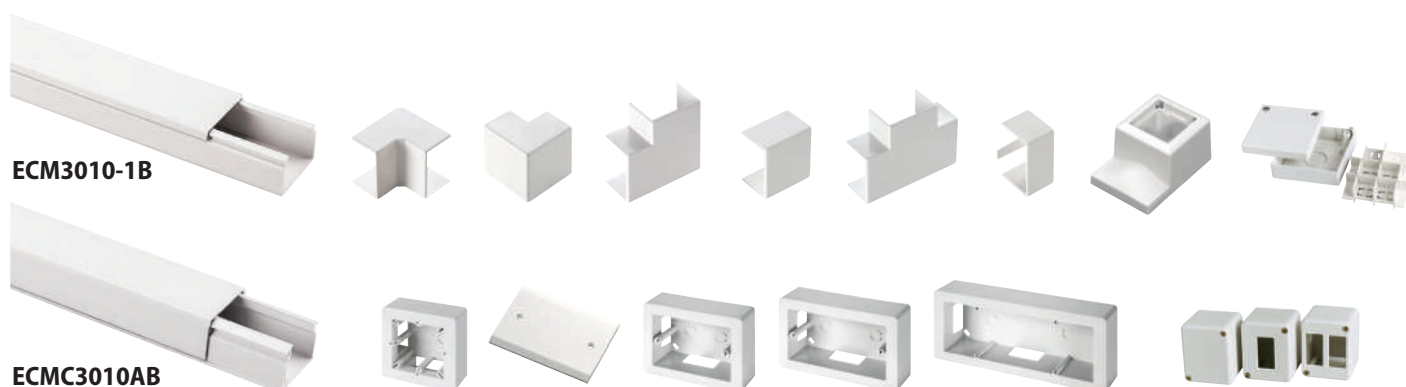
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



BIANCO RAL 9001

### SISTEMI DI MINICANALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC3010-1B</b>	Minicanale con coperchio frontale	30x10	1	80 m
<b>ECMC3010-1B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	30x10	1	20/80 m
<b>ECMC3010B</b>	Minicanale con coperchio frontale	30x10	2	80 m
<b>ECMC3010B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	30x10	2	20/80 m
<b>ECMC3010AB</b>	Minicanale con coperchio avvolgente	30x10	2	80 m
<b>ECMC3010AB-SAC</b>	Minicanale con coperchio avvolgente in sacchetto	30x10	2	20/80 m
<b>ECAI3010B</b>	Angolo interno	30x10	-	2/50 pz.
<b>ECAE3010B</b>	Angolo esterno	30x10	-	2/50 pz.
<b>ECAP3010B</b>	Angolo piano	30x10	-	2/50 pz.
<b>ECGU3010B</b>	Giunzione lineare	30x10	-	2/50 pz.
<b>ECT3010B</b>	Giunzione a T	30x10	-	2/50 pz.
<b>ECTT3010B</b>	Tappo terminale	30x10	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSM0</b>	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM1</b>	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM2</b>	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.
<b>ECSPA45B</b>	Scatola porta apparecchi standard francese	100x68x51	-	1/30 pz.



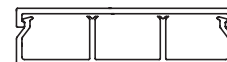


IP40

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

BIANCO RAL 9001

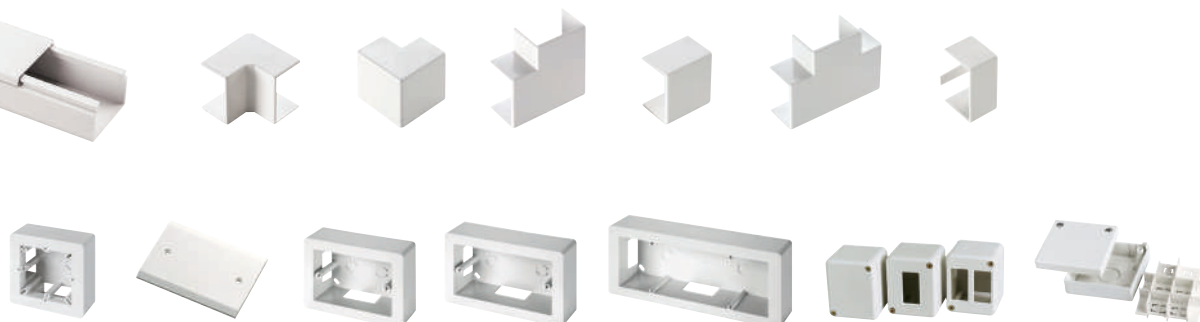


**SISTEMI DI MINICANALI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC4010B</b>	Minicanale con coperchio frontale	40x10	3	60 m
<b>ECMC4010B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	40x10	3	20/60 m
<b>ECAI4010B</b>	Angolo interno	40x10	-	2/50 pz.
<b>ECAE4010B</b>	Angolo esterno	40x10	-	2/50 pz.
<b>ECAP4010B</b>	Angolo piano	40x10	-	2/50 pz.
<b>ECGU4010B</b>	Giunzione lineare	40x10	-	2/50 pz.
<b>ECT4010B</b>	Giunzione a T	40x10	-	2/50 pz.
<b>ECTT4010B</b>	Tappo terminale	40x10	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSM0</b>	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM1</b>	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM2</b>	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.



**ECM4010B**



# MINICANALI

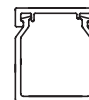
## SISTEMI DI MINICANALI 15x17



IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



BIANCO RAL 9001

### SISTEMI DI MINICANALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC1517B</b>	Minicanale con coperchio frontale	15x17	1	100 m
<b>ECMC1517B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	15x17	1	20/100 m
<b>ECMC1517AB</b>	Minicanale con coperchio avvolgente	15x17	1	80 m
<b>ECMC1517AB-SAC</b>	Minicanale con coperchio avvolgente in sacchetto	15x17	1	20/80 m
<b>ECAI1517B</b>	Angolo interno	15x17	-	2/50 pz.
<b>ECAE1517B</b>	Angolo esterno	15x17	-	2/50 pz.
<b>ECAP1517B</b>	Angolo piano	15x17	-	2/50 pz.
<b>ECGU1517B</b>	Giunzione lineare	15x17	-	2/50 pz.
<b>ECT1517B</b>	Giunzione a T	15x17	-	2/50 pz.
<b>ECTT1517B</b>	Tappo terminale	15x17	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSM0</b>	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM1</b>	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM2</b>	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.



ECM1517B



ECMC1517AB

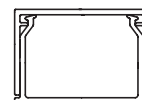
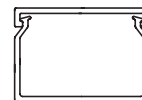




IP40

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



BIANCO RAL 9001



► **SISTEMI DI MINICANALI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC2517B</b>	Minicanale con coperchio frontale	25x17	1	80 m
<b>ECMC2517B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	25x17	1	20/60 m
<b>ECMC2517AB</b>	Minicanale con coperchio avvolgente	25x17	1	60 m
<b>ECMC2517AB-SAC</b>	Minicanale con coperchio avvolgente in sacchetto	25x17	1	20/60 m
<b>ECAI2517B</b>	Angolo interno	25x17	-	2/50 pz.
<b>ECAE2517B</b>	Angolo esterno	25x17	-	2/50 pz.
<b>ECAP2517B</b>	Angolo piano	25x17	-	2/50 pz.
<b>ECGU2517B</b>	Giunzione lineare	25x17	-	2/50 pz.
<b>ECT2517B</b>	Giunzione a T	25x17	-	2/50 pz.
<b>ECTT2517B</b>	Tappo terminale	25x17	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSM0</b>	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM1</b>	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSM2</b>	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.



**ECM2517B**



**ECMC2517AB**



# MINICANALI

## SISTEMI DI MINICANALI 40x17

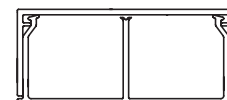
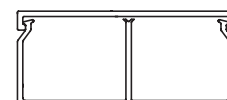
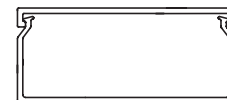


IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Fondo preforato per installazione facilitata.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

BIANCO RAL 9001



### SISTEMI DI MINICANALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC4017-1B</b>	Minicanale con coperchio frontale	40x17	1	50 m
<b>ECMC4017-1B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	40x17	1	20/40 m
<b>ECMC4017B</b>	Minicanale con coperchio frontale	40x17	2	50 m
<b>ECMC4017B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	40x17	2	20/40 m
<b>ECMC4017AB</b>	Minicanale con coperchio avvolgente	40x17	2	80 m
<b>ECMC4017AB-SAC</b>	Minicanale con coperchio avvolgente in sacchetto	40x17	2	20/80 m
<b>ECAI4017B</b>	Angolo interno	40x17	-	2/50 pz.
<b>ECAE4017B</b>	Angolo esterno	40x17	-	2/50 pz.
<b>ECAP4017B</b>	Angolo piano	40x17	-	2/50 pz.
<b>ECGU4017B</b>	Giunzione lineare	40x17	-	2/50 pz.
<b>ECT4017B</b>	Giunzione a T	40x17	-	2/50 pz.
<b>ECTT4017B</b>	Tappo terminale	40x17	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.



ECM4017-1B



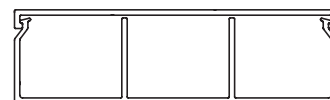
ECMC4017AB



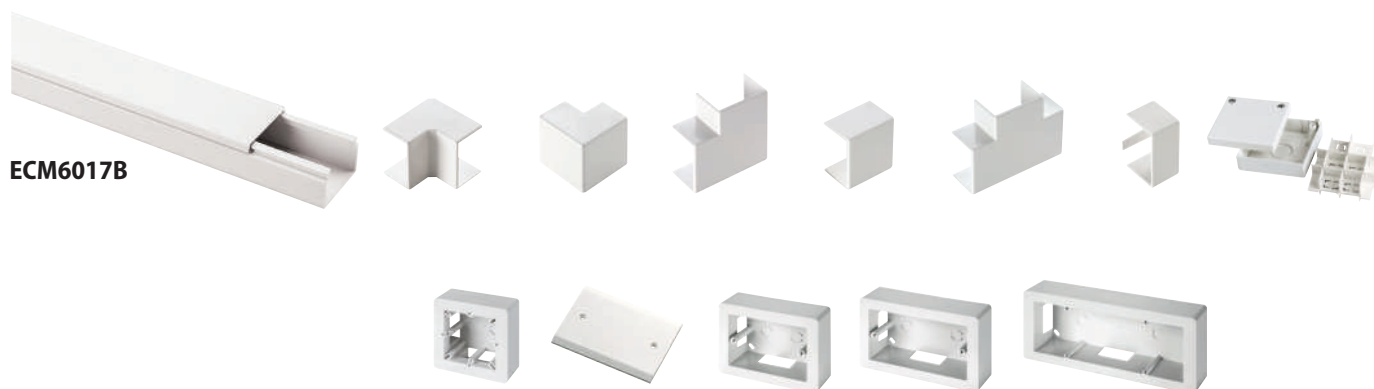

**IP40**
**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Fondo preforato per installazione facilitata.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

BIANCO RAL 9001


**SISTEMI DI MINICANALI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC6017B</b>	Minicanale con coperchio frontale	60x17	3	70 m
<b>ECAI6017B</b>	Angolo interno	60x17	-	2/50 pz.
<b>ECAE6017B</b>	Angolo esterno	60x17	-	2/50 pz.
<b>ECAP6017B</b>	Angolo piano	60x17	-	2/50 pz.
<b>ECGU6017B</b>	Giunzione lineare	60x17	-	2/50 pz.
<b>ECT6017B</b>	Giunzione a T	60x17	-	2/50 pz.
<b>ECTT6017B</b>	Tappo terminale	60x17	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSSB1</b>	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.


**ECM6017B**



# MINICANALI

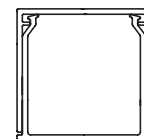
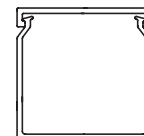
## SISTEMI DI MINICANALI 25x25



IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Fondo preforato per installazione facilitata.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



BIANCO RAL 9001

### SISTEMI DI MINICANALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC2525B</b>	Minicanale con coperchio frontale	25x25	1	100 m
<b>ECMC2525B-SAC</b>	Minicanale con coperchio frontale in sacchetto	25x25	1	20/80 m
<b>ECMC2525AB</b>	Minicanale con coperchio avvolgente	25x25	1	80 m
<b>ECMC2525AB-SAC</b>	Minicanale con coperchio avvolgente in sacchetto	25x25	1	20/80 m
<b>ECAI2525B</b>	Angolo interno	25x25	-	2/50 pz.
<b>ECAE2525B</b>	Angolo esterno	25x25	-	2/50 pz.
<b>ECAP2525B</b>	Angolo piano	25x25	-	2/50 pz.
<b>ECGU2525B</b>	Giunzione lineare	25x25	-	2/50 pz.
<b>ECT2525B</b>	Giunzione a T	25x25	-	2/50 pz.
<b>ECTT2525B</b>	Tappo terminale	25x25	-	2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.



ECM2525B



ECMC2525AB



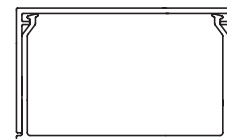
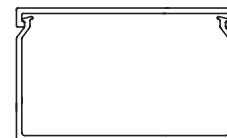


IP40

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Fondo preforato per installazione facilitata.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

BIANCO RAL 9001



**SISTEMI DI MINICANALI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	NR. SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECMC4025B</b>	Minicanale con coperchio frontale	40x25	1	80m
<b>ECMC4025AB</b>	Minicanale con coperchio avvolgente	40x25	1	60m
<b>ECAI4025B</b>	Angolo interno	40x25		2/50 pz.
<b>ECAE4025B</b>	Angolo esterno	40x25		2/50 pz.
<b>ECAP4025B</b>	Angolo piano	40x25		2/50 pz.
<b>ECGU4025B</b>	Giunzione lineare	40x25		2/50 pz.
<b>ECT4025B</b>	Giunzione a T	40x25		2/50 pz.
<b>ECTT4025B</b>	Tappo terminale	40x25		2/50 pz.
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.



**ECM4025B**



**ECMC4025AB**



# MINICANALI

## CANALI A PAVIMENTO SERIE CAP



### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Resistenza agli urti: 6 J.
- Tre sezioni separate per circuiti differenti.
- Fondo studiato per fissaggio con adesivi siliconici o fori per fissaggio con viti e tasselli.
- Coperchio ad aggancio avvolgente, disassemblabile solo con attrezzo.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Resistente al calpestio, portata 0,4 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Codice colore: B= Bianco, G= Grigio, A= Ardesia.**

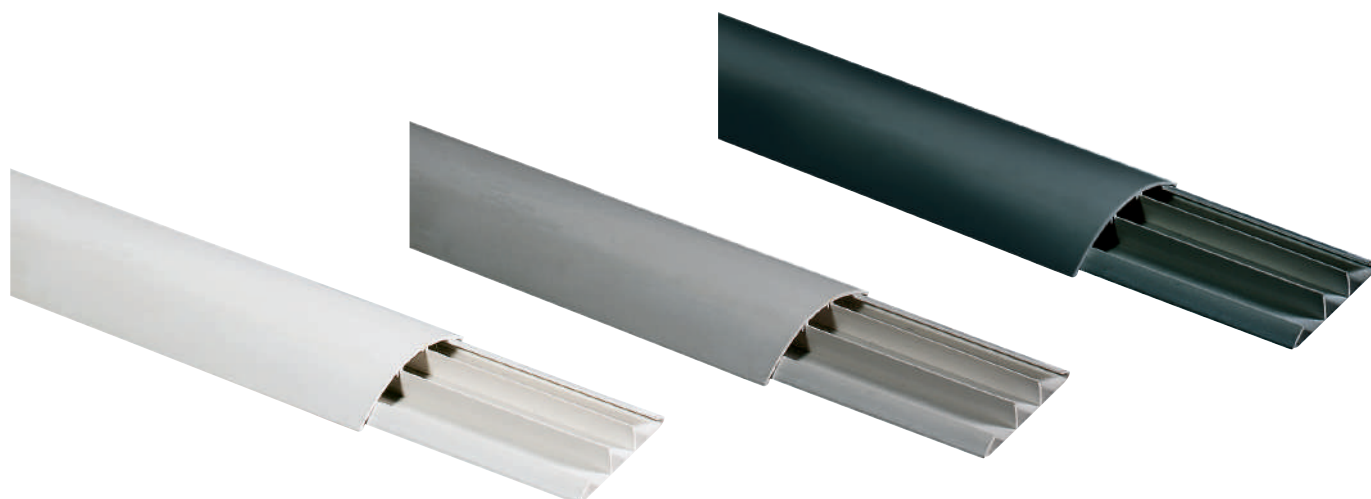
BIANCO RAL 9001

GRIGIO RAL 7030

ARDESIA RAL 7021

### ► CANALI A PAVIMENTO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECCAP7517B</b>	75x17	3	516	50
<b>ECCAP7517G</b>	75x17	3	516	50
<b>ECCAP7517A</b>	75x17	3	516	50
<b>ECCAP5012B</b>	50x12	3	192	50
<b>ECCAP5012G</b>	50x12	3	192	50



**ECCAP7517B**



**ECCAP7517G**

**ECCAP7517A**



**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero antiurto.
- Predisposte per 4+4 apparecchi con interasse 108,5 mm o per 2+2 apparecchi con interasse 60 mm.
- Predisposte per l'ingresso dei canali da pavimento 75x17 e 50x12 mm.
- Grado di protezione tra torretta e pavimento.
- Installabile su pavimenti gettati o flottanti.
- Tappo di chiusura incluso per impiego monofacciale.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Prodotto conforme alla norme CEI 64-8, EN 50085-1, EN 50085-2-4.

GRIGIO RAL 7030   
 ARDESIA RAL 7021 

► **TORRETTE PORTAUTENZE BIFACCIALI COMPONENTI**

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	COLORE	TIPO	NR. APPARECCHI INSTALLABILI	INTERASSE APPARECCHI mm	GRADO DI PROTEZIONE IP	CONF. IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC16001</b>	226x149x150	GRIGIO	Bifacciale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
<b>EC16002</b>	226x149x150	ARDESIA	Bifacciale	8 (4x2)	108,5	54	1/10

► **ESPANSIONI ORIZZONTALI E VERTICALI**

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	COLORE	TIPO	NR. APPARECCHI INSTALLABILI	INTERASSE APPARECCHI mm	GRADO DI PROTEZIONE IP	CONF. IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC16001H</b>	176x149x150	GRIGIO	Orizzontale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
<b>EC16002H</b>	176x149x150	ARDESIA	Orizzontale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
<b>EC16001V</b>	176x108x150	GRIGIO	Verticale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
<b>EC16002V</b>	176x108x150	ARDESIA	Verticale	8 (4x2)	108,5	54	1/10



**EC16002**

**EC16002+EC16002H**

**EC16002+EC16002H+ 2x EC16002V**

# MINICANALI

## CENTRALINI BIANCHI DA PARETE SERIE 600



### IP40 CARATTERISTICHE

- Porta reversibile in policarbonato fumé.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Predisposto per piombatura coperchio.
- Barra DIN in acciaio zincato montata.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Tappi copriviti per doppio isolamento.

BIANCO RAL 9001

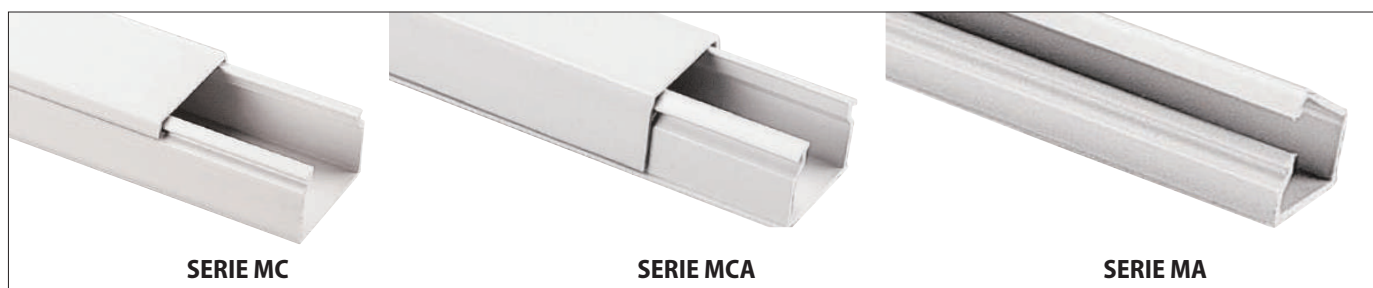
### ► DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO AI MINICANALI

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC60004B</b>	150x170x100	4	11	1/22
<b>EC60008B</b>	200x180x100	8	14	1/15
<b>EC60012B</b>	280x220x100	12	21	1/8
<b>EC60018B</b>	400x265x130	18	30	-/1
<b>EC60024B</b>	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
<b>EC60036B</b>	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
<b>EC60054B</b>	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1
<b>EC60072B</b>	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

Su richiesta disponibili anche con portella opaca bianco RAL 9001



**EC60004B EC60008B EC60012B EC60018B EC60024B EC60036B EC60054B EC60072B**



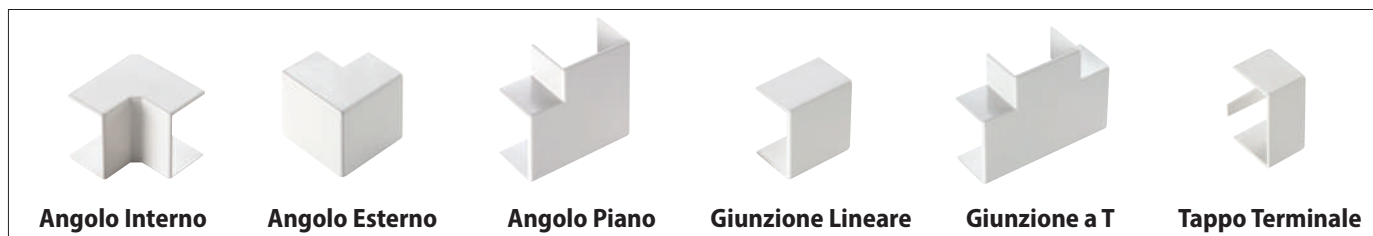
Per il montaggio dei minicanali e dei canali su pareti e soffitti, o comunque su superfici non conduttrici, si consiglia di effettuare il fissaggio con tasselli ad espansione (nostra serie TC) diametro minimo 4 mm e massimo 6 mm con relative viti.

Oppure tramite chiodi in acciaio tenendo una distanza minima fra un dispositivo di fissaggio e l'altro di 30 cm e massimo di 70 cm. Fissare sempre il canale in prossimità degli accessori.

Per ancorare il canale su pareti metalliche non connesse al circuito di terra o comunque su superfici elettricamente conduttrici, è consigliabile l'impiego di un collante siliconico o mastice del tipo a contatto,

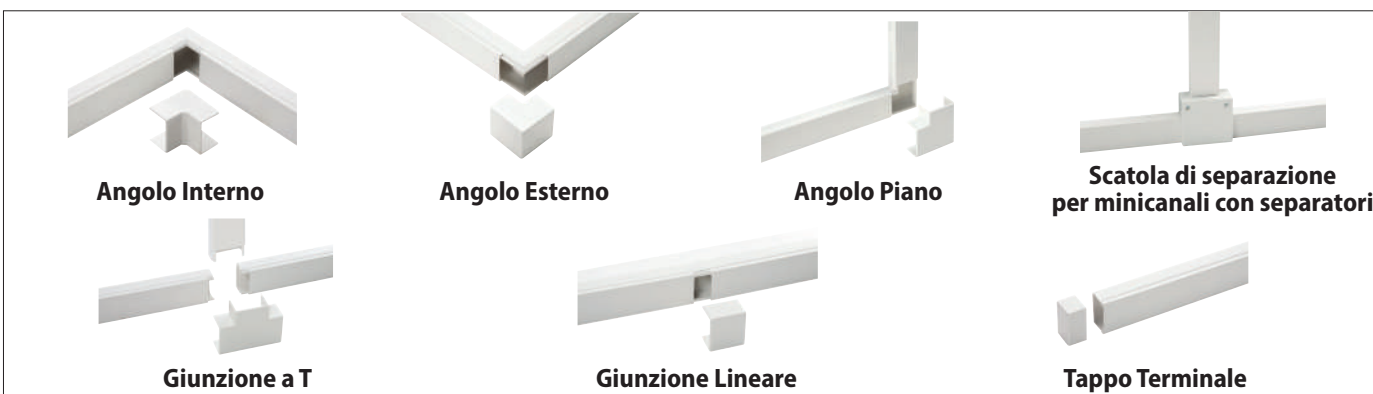
normalmente reperibili in commercio, avendo cura di seguire le indicazioni d'uso specifiche del prodotto. Per impieghi non particolarmente gravosi è pure consigliabile, per praticità e velocità di montaggio, l'applicazione con nastro biadesivo, dopo aver verificato la tenuta su una superficie campione di prova, sempre che sia liscia e pulita.

Per sezionare il canale ed il relativo coperchio si consiglia di utilizzare seghetti per metalli con lama a denti sottili. Per cambi di direzione si consiglia di utilizzare i nostri accessori corrispondenti alle dimensioni del canale così come sono rappresentati sul catalogo, secondo gli esempi e le indicazioni delle norme EN 50085-1, EN 50085-2-1.

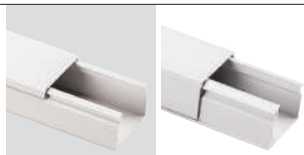


Una volta fissato il canale alla parete ed effettuata la posa degli eventuali separatori, scatole di derivazione e porta apparecchi, effettuato il cablaggio dei conduttori, si procede al montaggio del coperchio con una azione manuale di pressione, avendo l'accortezza di accorciare il coperchio quel tanto che basta per permettere, dove previsto, l'aggancio degli

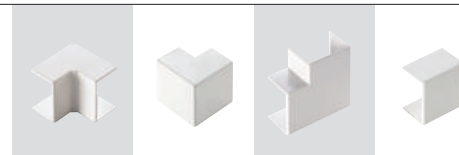
accessori al canale che sono installati come sotto rappresentato. Per il corretto ottenimento del grado di protezione IP, il fissaggio degli accessori al minicanale deve essere effettuato ancorando al canale la linguetta di base del tappo terminale tramite vite passante e incollando con mastice siliconico gli accessori per cambio di direzione al corpo del minicanale.



### TABELLE DI SCELTA SISTEMI MINICANALI



ARTICOLO



ARTICOLO

DIMENSIONI B x H mm	COPERCHIO FRONTALE	COPERCHIO AVVOLGENTE	N* SCOMPARTI	TIPO	SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m	ANGOLO INTERNO	ANGOLO ESTERNO	ANGOLO PIANO	GIUNZIONE LINEARE
20x10	ECMC2010B	ECMC2010AB	1		126	100	ECAI2010B	ECAE2010B	ECAP2010B	ECGU2010B
22x10	ECMC2210-1B	-	1		128	100	ECAI2210B	ECAE2210B	ECAP2210B	ECGU2210B
22x10	ECMC2210B	-	2		126	100	ECAI2210B	ECAE2210B	ECAP2210B	ECGU2210B
30x10	ECMC3010-1B	-	1		174	80	ECAI3010B	ECAE3010B	ECAP3010B	ECGU3010B
30x10	ECMC3010B	ECMC3010AB	2		172	80	ECAI3010B	ECAE3010B	ECAP3010B	ECGU3010B
40x10	ECMC4010B	-	3		220	60	ECAI4010B	ECAE4010B	ECAP4010B	ECGU4010B
15x17	ECMC1517B	ECMC1517AB	1		168	100-80	ECAI1517B	ECAE1517B	ECAP1517B	ECGU1517B
25x17	ECMC2517B	ECMC2517AB	1		249	80-60	ECAI2517B	ECAE2517B	ECAP2517B	ECGU2517B
40x17	ECMC4017-1B	-	1		418	50	ECAI4017B	ECAE4017B	ECAP4017B	ECGU4017B
40x17	ECMC4017B	ECMC4017AB	2		416	50-80	ECAI4017B	ECAE4017B	ECAP4017B	ECGU4017B
60x17	ECMC6017B	-	3		685	70	ECAI6017B	ECAE6017B	ECAP6017B	ECGU6017B
50x20	ECMC5020B	-	1		625	60	-	-	-	-
50x20	ECMC5020-1B	-	2		620	60	-	-	-	-
50x20	ECMC5020-2B	-	3		615	60	-	-	-	-
25x25	ECMC2525B	MC2525AB	1		480	100-80	ECAI2525B	ECAE2525B	ECAP2525B	ECGU2525B
40x25	ECMC4025B	MC4025AB	1		752	80-60	ECAI4025B	ECAE4025B	ECAP4025B	ECGU4025B

### TABELLE DI SCELTA CENTRALINI DA PARETE SERIE 600

	ARTICOLO	EC60004B	EC60008B	EC60012B	EC60018B	EC60024B	EC60036B	EC60054B	EC60072B
	DIMENSIONI EST. B x H x P mm	150x70x100	200x180x100	280x220x100	400x265x130	280x350x100	400x400x130	400x600x130	420x885x150

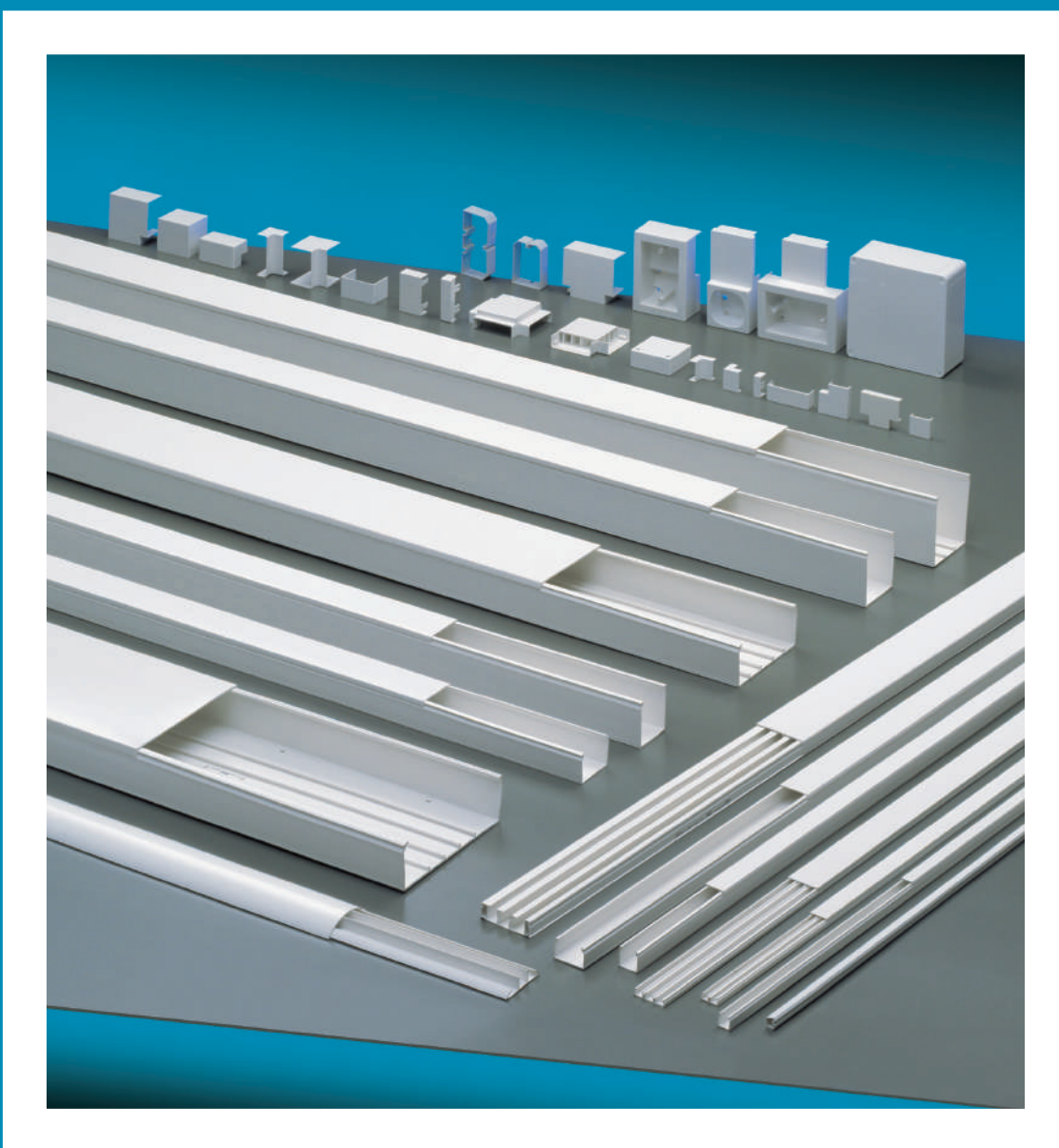


GIUNZIONE A "T"	TAPPO TERMINALE	SCATOLA 60/67 mm	SCATOLA 3 APPARECCHI	SCATOLA 4 APPARECCHI	SCATOLA 6/7 APPARECCHI	COPERCHI CIECHI	SCATOLE AUTOPORTANTI	SCATOLA SEPARAZIONE	SCATOLA 45x45
ECT2010B	ECTT2010B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	ECSM0/1/2	ECSSB1	-
ECT2210B	ECTT2210B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	ECSM0/1/2	ECSSB1	ECSPA45B
ECT2210B	ECTT2210B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	ECSM0/1/2	ECSSB1	ECSPA45B
ECT3010B	ECTT3010B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	ECSM0/1/2	ECSSB1	ECSPA45B
ECT3010B	ECTT3010B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	ECSM0/1/2	ECSSB1	ECSPA45B
ECT4010B	ECTT4010B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	ECSM0/1/2	ECSSB1	-
ECT1517B	ECTT1517B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	ECSM0/1/2	ECSSB1	-
ECT2517B	ECTT2517B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	ECSM0/1/2	ECSSB1	-
ECT4017B	ECTT4017B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	-	ECSSB1	-
ECT4017B	ECTT4017B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	-	ECSSB1	-
ECT6017B	ECTT6017B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	-	ECSSB1	-
-	-	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	-	ECSSB2	-
-	-	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	-	ECSSB2	-
-	-	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	-	ECSSB2	-
ECT2525B	ECTT2525B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	-	ECSSB2	-
ECT4025B	ECTT4025B	ECSPA60B	ECSPA70B	ECSPA80B	ECSPA90B	ECCPB EC20213 EC20214	-	ECSSB2	-

I minicanali sono forniti nella lunghezza standard di 2 mt ± 5 mm.



# SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI



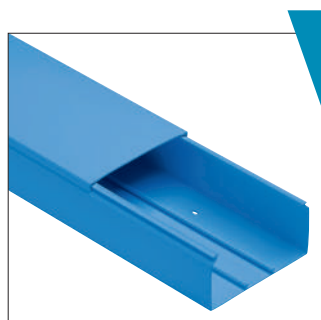
# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 3

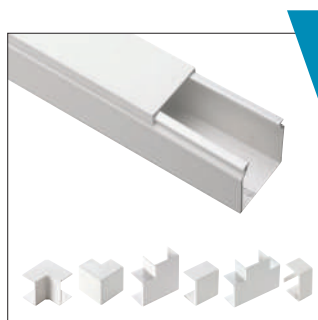
- Materiale utilizzato: tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente V0 (UL94) ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Colori standard: Bianco RAL 9001, Blu RAL 5012 e Grigio RAL 7030.
- Grado di protezione del sistema completo: IP40 (canale + accessori).
- Resistenza agli urti meccanici: IK 07 (urti fino a 2J).
- Resistenza al calore in utilizzo continuo: fino a +70 °C.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza d'isolamento: > 100MΩ.
- Tensione dielettrica > 3.000 V~.
- Temperature durante l'installazione: minima -5 °C, massima +60 °C.
- Lunghezza standard: barre da 2 m.
- Riferimenti normativi: EN 50085-1, EN 50085-2-1.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla Direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Canali portacavi Serie CP  
Canali, separatori, collari fermacavi  
**pag. 70**



Canali portacavi Serie CP in colore  
Blu RAL 5012  
**pag. 73**



Sistemi di canali portacavi  
e porta apparecchi Serie CP  
Canali e accessori  
**pag. 76**



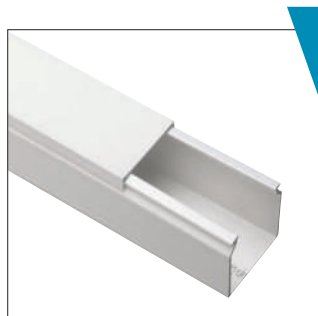
Canali portacavi Serie CPH  
Senza alogeni  
**pag. 91**



Sistemi di canali porta apparecchi  
Serie KUADRA System  
per apparecchi standard 45x45  
**pag. 93**



Sistemi da canali porta apparecchi  
Serie BR per apparecchi standard  
60x60 mm  
**pag. 96**



Canali portacavi Serie CP  
Dimensioni DIN passo 12,5 mm  
**pag. 97**



Centralini da parete IP40 Bianco  
RAL 9001 con porta trasparente  
Serie 600  
**pag. 99**

# CANALI PORTACAVI

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Coperchio frontale  
privo di spigoli,  
design moderno  
e funzionale



Fondo preforato  
per una installazione  
più veloce e precisa

Accessori per cambio  
di direzione  
adatti a ogni  
esigenza installativa



I canali portacavi  
possono essere divisi  
in 2, 3, 4 o 5  
scomparti interni  
per ogni esigenza  
di distribuzione



Costruiti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente nei colori bianco RAL 9001 e grigio RAL 7030, i canali portacavi e porta apparecchi sono installabili a parete e a soffitto.

Con la possibilità di inserire a scatto il separatore sezionabile, a partire dalla dimensione 80x40, si possono ricavare fino a 5 diversi scomparti, per la distribuzione di cavi per energia, segnale e telecomunicazione rispettando la separazione fra i diversi circuiti, secondo la norma CEI 64-8.

La medesima separazione è presente nelle scatole di derivazione realizzata con opportune celle di segrega-

zione e le scatole porta apparecchi, dotate di coperchio cieco, possono essere utilizzate anche come ulteriori scatole di derivazione.

La disponibilità di accessori per cambio di direzione, scatole di derivazione e scatole porta apparecchi consente di realizzare un sistema di distribuzione terminale completo e funzionale.

I canali portacavi CP sono integrabili con i sistemi di battiscopa e minicanali, nonché con i centralini di distribuzione realizzati nello stesso colore dei canali, per risolvere le esigenze d'installazione e ristrutturazione con un sistema a vista funzionale, compatto ed elegante.

Collari fermacavi per una installazione più ordinata e la posa anche a soffitto

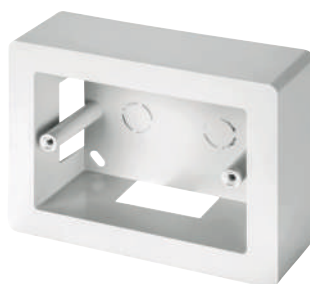


Scatole porta apparecchi a 3, 4, 6/7 apparecchi standard, apparecchi con interasse 60 mm e prese industriali

Il setto di separazione è dotato di linee di prefrittura per adattarsi a tutte le altezze di canale



Con i relativi coperchi assolvono la funzione di scatole di derivazione



L'impiego dei canali consente di realizzare impianti a vista senza necessità di opere murarie, consentendo allo stesso tempo di realizzare un impianto tecnicamente corretto ed esteticamente piacevole.

I canali per installazione elettrica sono la soluzione ideale per realizzare ed ampliare impianti elettrici preesistenti o nuovi nella massima sicurezza e con risultati pratici ed estetici di prim'ordine. I canali sono costruiti con coperchio separato che si applica sopra il canale ad installazione ultimata.

I vantaggi dei canali sono molteplici: la forma del coperchio offre una finitura perfettamente piana, mentre la base è dotata di uno speciale incastro di posizionamento

per agganciare facilmente le scatole interne porta apparecchi.

I punti di aggancio degli accessori sono studiati per garantire un fissaggio sicuro e la massima stabilità in caso di urti accidentali.

La possibilità di seguire praticamente ogni percorso fanno di questi canali la soluzione ottimale in quei contesti dove si debba coniugare funzionalità tecnica e resa estetica.

Il colore standard è bianco RAL 9001 sia per i canali sia per gli accessori di complemento come angoli, tappi, giunti e scatole di derivazione e per supporto di apparecchi civili.





# CANALI PORTACAVI

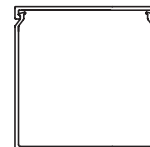
## CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO SERIE CP



IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio.**



BIANCO RAL 9001



GRIGIO RAL 7030



### ► CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECCP2540B</b>	25x40	NO	760	100
<b>ECCP2560B</b>	25x60	NO	1100	70
<b>ECCP2580B</b>	25x80	NO	1520	56
<b>ECCP4040B</b>	40x40	NO	1214	70
<b>ECCP4060B</b>	40x60	NO	1950	56
<b>ECCP4080B</b>	40x80	NO	2530	40
<b>ECCP40100B</b>	40x100	NO	3110	32
<b>ECCP5050B</b>	50x50	NO	2076	24
<b>ECCP6040B</b>	60x40	NO	1930	50
<b>ECCP6060B</b>	60x60	NO	3046	32
<b>ECCP6080B</b>	60x80	NO	4215	36
<b>ECCP60100B</b>	60x100	NO	5332	24





IP40

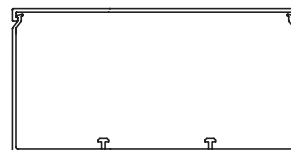
### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio.**

BIANCO RAL 9001



GRIGIO RAL 7030



### ▶ CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECCP7550B</b>	75x50	SI (2)	3125	40
<b>ECCP8040B</b>	80x40	SI (2)	2530	40
<b>ECCP8060B</b>	80x60	SI (2)	4202	28
<b>ECCP8080B</b>	80x80	SI (2)	5620	30
<b>ECCP80100B</b>	80x100	SI (2)	7064	24
<b>ECCP10040B</b>	100x40	SI (2)	3316	28
<b>ECCP10060B</b>	100x60	SI (2)	5236	20
<b>ECCP10080B</b>	100x80	SI (2)	7156	24
<b>ECCP100100B</b>	100x100	SI (2)	8980	16
<b>ECCP12040B</b>	120x40	SI (2)	4040	24
<b>ECCP12060B</b>	120x60	SI (2)	6340	20
<b>ECCP12080B</b>	120x80	SI (2)	8640	16
<b>ECCP15060B</b>	150x60	SI (4)	7738	16
<b>ECCP20060B</b>	200x60	SI (4)	10278	16
<b>ECCP20080B</b>	200x80	SI (4)	14278	12
<b>ECSESB</b>	40/60/80	Separatore Sezionabile	-	50



**SESB**





# CANALI PORTACAVI

## COLLARI FERMACAVI SERIE CO - COPERCHIO DI RICAMBIO



Collari

GRIGIO RAL 7035

Coperchi

BIANCO RAL 9001

### CARATTERISTICHE COLLARI

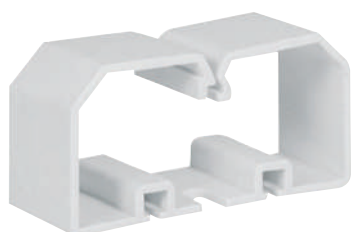
- Prodotti in poliammide.
- Evita la fuoriuscita dei cavi durante l'installazione.
- Collari fissabili ai canali con viti.
- Traversini installabili a scatto.
- Utilizzabili sia nei canali portacavi che nei canali da cablaggio asolati.
- Collari e traversini trattengono i cavi in caso di posa a parete o soffitto.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

### ► COLLARI FERMACAVI SERIE CO

ARTICOLO	PER CANALI DIMENSIONI mm	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCO4040</b>	40x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO4060</b>	40x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO4080</b>	40x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO40100</b>	40x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6040</b>	60x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6060</b>	60x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6080</b>	60x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO60100</b>	60x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8040</b>	80x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8060</b>	80x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8080</b>	80x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO80100</b>	80x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10040</b>	100x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10060</b>	100x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10080</b>	100x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO100100</b>	100x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12040</b>	120x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12060</b>	120x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12080</b>	120x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO150</b>	150x60	TRAVERSINO FERMACAVI	5/25
<b>ECCO200</b>	200x60/80	TRAVERSINO FERMACAVI	5/25

### ► COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI PORTACAVI - COLORE BIANCO RAL 9001

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B mm	CONFEZIONE/IMBALLO m
<b>ECCR25B</b>	per canali B = 25 mm	100
<b>ECCR40B</b>	per canali B = 40 mm	100
<b>ECCR60B</b>	per canali B = 60 mm	100
<b>ECCR80B</b>	per canali B = 80 mm	100
<b>ECCR100B</b>	per canali B = 100 mm	60
<b>ECCR120B</b>	per canali B = 120 mm	80
<b>ECCR150B</b>	per canali B = 150 mm	60
<b>ECCR200B</b>	per canali B = 200 mm	40



serie CO



serie CR

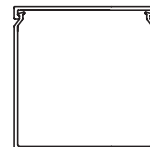


**IP40**

**CARATTERISTICHE**

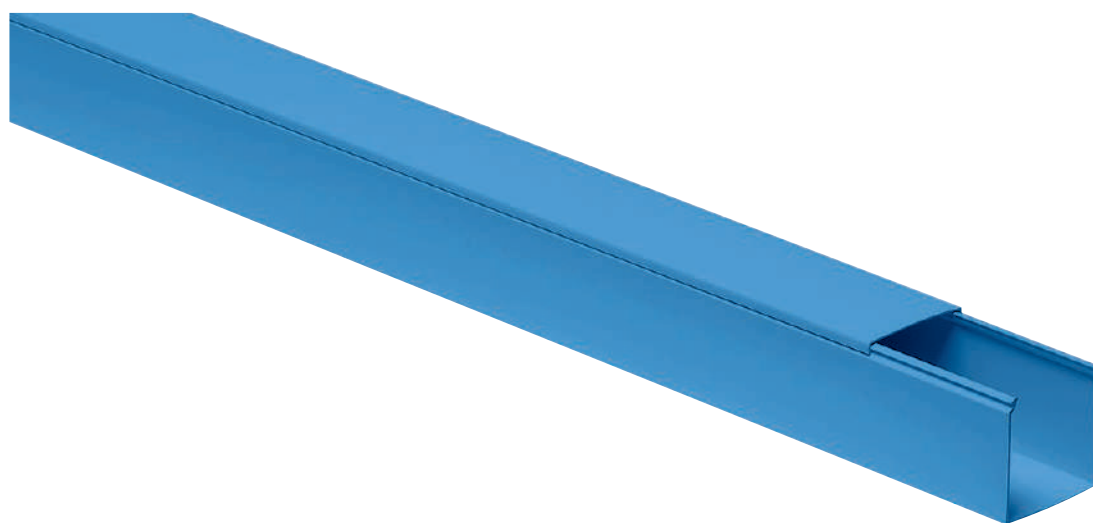
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore BL= Blu RAL 5012.**

BLU RAL 5012



**▶ CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO - COLORE BLU RAL 5012**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECCP2540BL</b>	25x40	NO	760	100
<b>ECCP2560BL</b>	25x60	NO	1100	70
<b>ECCP2580BL</b>	25x80	NO	1520	56
<b>ECCP4040BL</b>	40x40	NO	1214	70
<b>ECCP4060BL</b>	40x60	NO	1950	56
<b>ECCP4080BL</b>	40x80	NO	2530	40
<b>ECCP40100BL</b>	40x100	NO	3110	32
<b>ECCP6040BL</b>	60x40	NO	1930	50
<b>ECCP6060BL</b>	60x60	NO	3046	32
<b>ECCP6080BL</b>	60x80	NO	4215	36
<b>ECCP60100BL</b>	60x100	NO	5332	24



# CANALI PORTACAVI

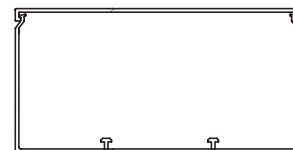
## CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO SERIE CP



### IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore BL= Blu RAL 5012.**

BLU RAL 5012

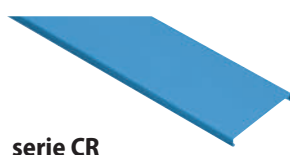
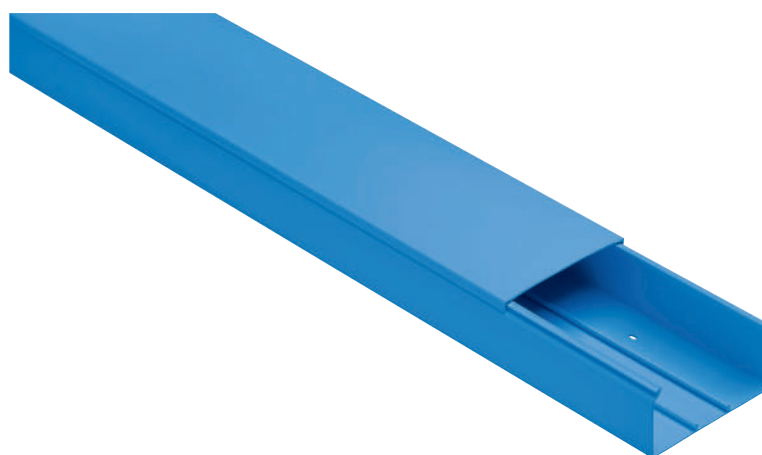


### ► CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO - COLORE BLU RAL 5012

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECCP8040BL</b>	80x40	SI (2)	2530	40
<b>ECCP8060BL</b>	80x60	SI (2)	4202	28
<b>ECCP8080BL</b>	80x80	SI (2)	5620	30
<b>ECCP80100BL</b>	80x100	SI (2)	7064	24
<b>ECCP10060BL</b>	100x60	SI (2)	5236	20
<b>ECCP10080BL</b>	100x80	SI (2)	7156	24
<b>ECCP100100BL</b>	100x100	SI (2)	8980	16
<b>ECSESB</b>	40/60/80	Separatore Sezionabile	-	50

### ► COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI PORTACAVI - COLORE BLU RAL 5012

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B mm	CONFEZIONE/IMBALLO m
<b>ECCR25BL</b>	per canali B = 25 mm	100
<b>ECCR40BL</b>	per canali B = 40 mm	100
<b>ECCR60BL</b>	per canali B = 60 mm	100
<b>ECCR80BL</b>	per canali B = 80 mm	100
<b>ECCR100BL</b>	per canali B = 100 mm	60



I sistemi di canali portacavi sono costituiti dal canale e dagli accessori di cambio di direzione, raccordo e derivazione che, opportunamente assemblati, formano un sistema con grado di protezione IP40.  
 Gli accessori per cambio di direzione si agganciano a scatto sul canale.

### ► COMPONENTI SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

CANALE PORTACAVI CON COPERCHIO  
*Prodotto in tecnopolimero autoestinguente*



ANGOLO INTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



ANGOLO ESTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



ANGOLO PIANO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



GIUNZIONE LINEARE PER CONGIUNGERE 2 TRATTI RETTILINEI



GIUNZIONE A T PER DERIVAZIONI SULLO STESSO PIANO



TAPPO TERMINALE PER CHIUDERE TRATTI RETTILINEI



KIT D'INSTALLAZIONE PORTA APPARECCHI INTERASSE VITI 60/70 mm  
*Per installare apparecchi di diversi standard grazie ai differenti alloggiamenti o prese Schuko, per canali altezza 60 mm*



KIT D'INSTALLAZIONE APPARECCHI INTERASSE 83,5 mm  
*Fino a 3 moduli standard italiano, per canali altezza 60 mm*



COPERCHIO CIECO PER SCATOLA INTERASSE 83,5 mm



KIT INSTALLAZIONE PRESE INDUSTRIALI  
*Per installare prese industriali in canali altezza 60 mm  
 Idoneo per prese 16A, adattabile per 32A*



SCATOLA DI SEPARAZIONE E DERIVAZIONE  
*Per separare i vari circuiti e per effettuare derivazioni*



# CANALI PORTACAVI

## SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 40x40

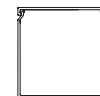


IP40

### CARATTERISTICHE

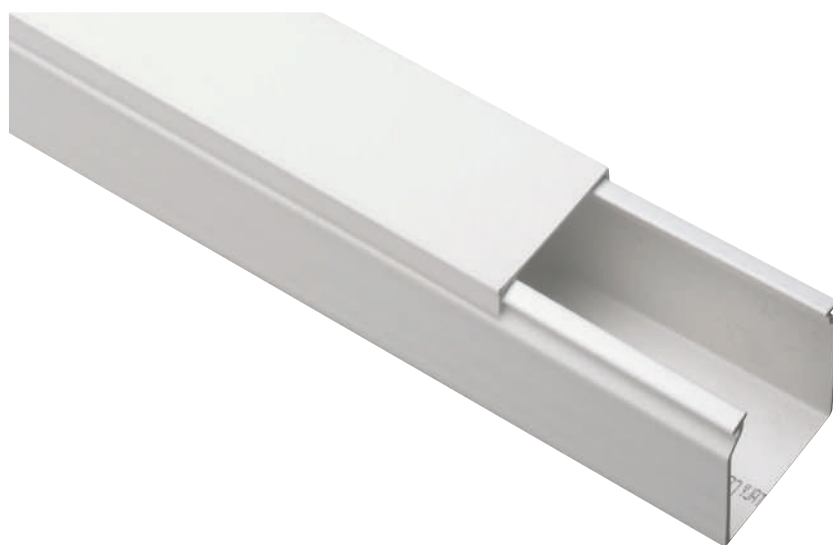
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.

- BIANCO RAL 9001
- GRIGIO RAL 7030
- BLU RAL 5012



### ► SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP4040B</b>	Canale portacavi e coperchio	40x40	NO	70 m
<b>ECAI4040B</b>	Angolo interno	40x40	-	2/50 pz.
<b>ECAE4040B</b>	Angolo esterno	40x40	-	2/50 pz.
<b>ECAP4040B</b>	Angolo piano	40x40	-	2/50 pz.
<b>ECGU4040B</b>	Giunzione lineare	40x40	-	2/50 pz.
<b>ECT4040B</b>	Giunzione a T	40x40	-	2/50 pz.
<b>ECTT4040B</b>	Tappo terminale	40x40	-	2/50 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.





IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.**

- BIANCO RAL 9001 
- GRIGIO RAL 7030 
- BLU RAL 5012 



### ► SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP6040B</b>	Canale portacavi e coperchio	60x40	NO	50 m
<b>ECAI6040B</b>	Angolo interno	60x40	-	2/50 pz.
<b>ECAE6040B</b>	Angolo esterno	60x40	-	2/50 pz.
<b>ECAP6040B</b>	Angolo piano	60x40	-	2/50 pz.
<b>ECGU6040B</b>	Giunzione lineare	60x40	-	2/50 pz.
<b>ECT6040B</b>	Giunzione a T	60x40	-	2/50 pz.
<b>ECTT6040B</b>	Tappo terminale	60x40	-	2/50 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.



# CANALI PORTACAVI

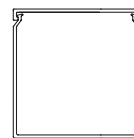
## SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 60x60



IP40

### CARATTERISTICHE

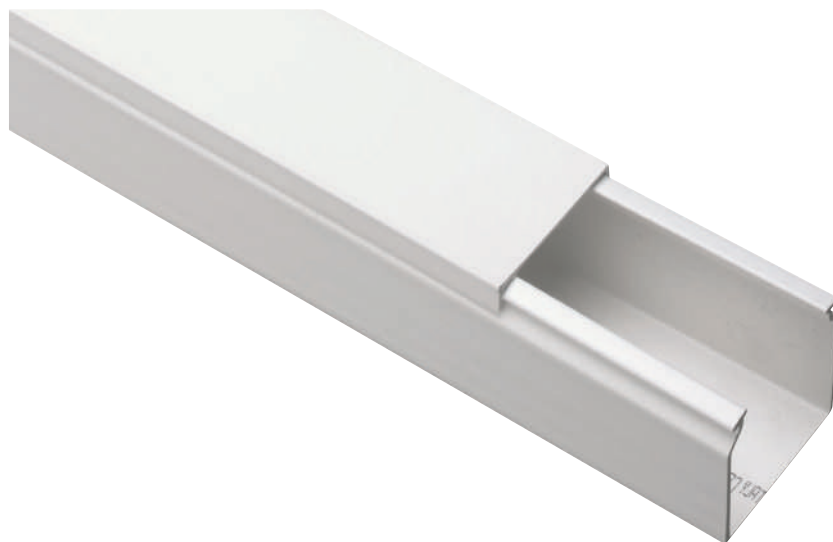
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.



- BIANCO RAL 9001
- GRIGIO RAL 7030
- BLU RAL 5012

### ► SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP6060B</b>	Canale portacavi e coperchio	60x60	NO	32 m
<b>ECAI6060B</b>	Angolo interno	60x60	-	-/10 pz.
<b>ECAE6060B</b>	Angolo esterno	60x60	-	-/10 pz.
<b>ECAP6060B</b>	Angolo piano	60x60	-	-/10 pz.
<b>ECGU6060B</b>	Giunzione lineare	60x60	-	-/20 pz.
<b>ECT6060B</b>	Giunzione a T	60x60	-	-/10 pz.
<b>ECTT6060B</b>	Tappo terminale	60x60	-	-/20 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.





IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.**

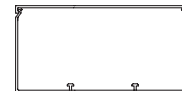
BIANCO RAL 9001



GRIGIO RAL 7030



BLU RAL 5012



### SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP8040B</b>	Canale portacavi e coperchio	80x40	SI (2)	40 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI8040B</b>	Angolo interno	80x40	-	-/10 pz.
<b>ECAE8040B</b>	Angolo esterno	80x40	-	-/10 pz.
<b>ECAP8040B</b>	Angolo piano	80x40	-	-/10 pz.
<b>ECGU8040B</b>	Giunzione lineare	80x40	-	-/20 pz.
<b>ECTT8040B</b>	Tappo terminale	80x40	-	-/20 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"





# CANALI PORTACAVI

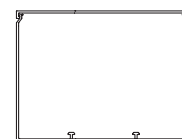
## SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI 80x60



IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.



- BIANCO RAL 9001
- GRIGIO RAL 7030
- BLU RAL 5012

### ► SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP8060B</b>	Canale portacavi e coperchio	80x60	SI (2)	28 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI8060B</b>	Angolo interno	80x60	-	-/10 pz.
<b>ECAE8060B</b>	Angolo esterno	80x60	-	-/10 pz.
<b>ECAP8060B</b>	Angolo piano	80x60	-	-/10 pz.
<b>ECGU8060B</b>	Giunzione lineare	80x60	-	-/20 pz.
<b>ECTT8060B</b>	Tappo terminale	80x60	-	-/20 pz.
<b>ECKIT80B</b>	Kit installazione per 3 moduli interasse 83,5 mm	80x60	-	1/10 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"



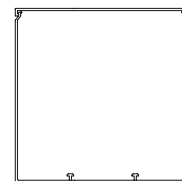


IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.**

- BIANCO RAL 9001 
- GRIGIO RAL 7030 
- BLU RAL 5012 



### SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP8080B</b>	Canale portacavi e coperchio	80x80	SI (2)	30 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI8080B</b>	Angolo interno	80x80	-	-/10 pz.
<b>ECAE8080B</b>	Angolo esterno	80x80	-	-/10 pz.
<b>ECAP8080B</b>	Angolo piano	80x80	-	-/10 pz.
<b>ECGU8080B</b>	Giunzione lineare	80x80	-	-/20 pz.
<b>ECTT8080B</b>	Tappo terminale	80x80	-	-/20 pz.
<b>ECSSB3</b>	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"



# CANALI PORTACAVI

## SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 100x40



IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.

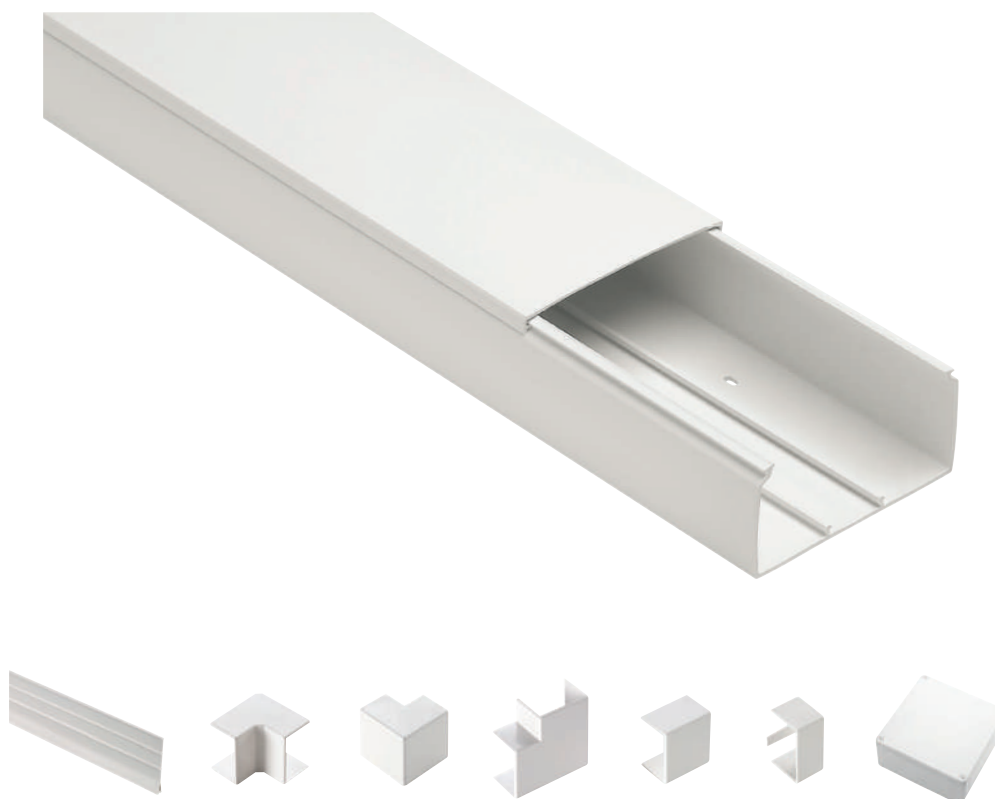
- BIANCO RAL 9001
- GRIGIO RAL 7030
- BLU RAL 5012



### ► SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP10040B</b>	Canale portacavi e coperchio	100x40	SI (2)	28 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI10040B</b>	Angolo interno	100x40	-	-/10 pz.
<b>ECAE10040B</b>	Angolo esterno	100x40	-	-/10 pz.
<b>ECAP10040B</b>	Angolo piano	100x40	-	-/10 pz.
<b>ECGU10040B</b>	Giunzione lineare	100x40	-	-/20 pz.
<b>ECTT10040B</b>	Tappo terminale	100x40	-	-/20 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"





IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.**

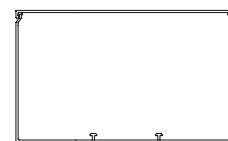
BIANCO RAL 9001



GRIGIO RAL 7030



BLU RAL 5012



### SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP10060B</b>	Canale portacavi e coperchio	100x60	SI (2)	20m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI10060B</b>	Angolo interno	100x60	-	-/10 pz.
<b>ECAE10060B</b>	Angolo esterno	100x60	-	-/10 pz.
<b>ECAP10060B</b>	Angolo piano	100x60	-	-/10 pz.
<b>ECGU10060B</b>	Giunzione lineare	100x60	-	-/20 pz.
<b>ECTT10060B</b>	Tappo terminale	100x60	-	-/20 pz.
<b>ECKIT100A</b>	Kit porta apparecchi interasse 60/67 mm	100x60	-	1/10 pz.
<b>ECKIT100B</b>	Kit installazione per 3 moduli interasse 83,5 mm	100x60	-	1/10 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"



# CANALI PORTACAVI

## SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 100x80

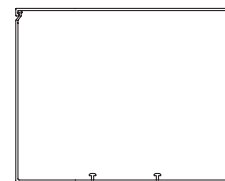


IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Codice colore B= Bianco, G= Grigio, BL= Blu.

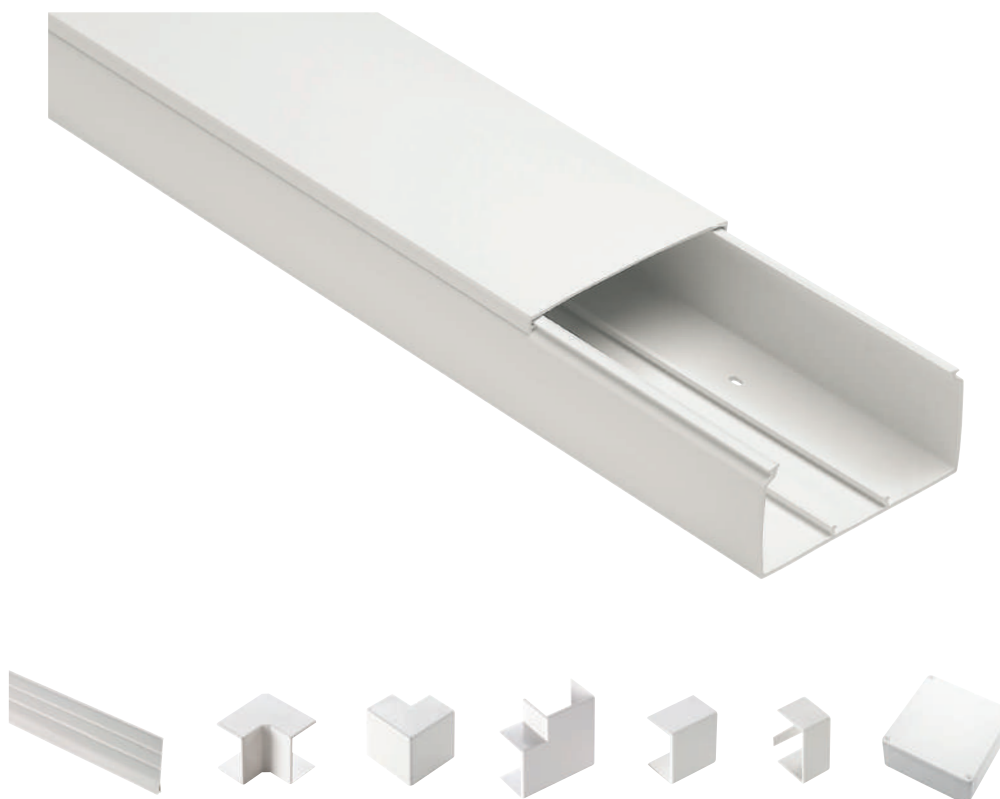
- BIANCO RAL 9001
- GRIGIO RAL 7030
- BLU RAL 5012



### SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP10080B</b>	Canale portacavi e coperchio	100x80	SI (2)	24 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI10080B</b>	Angolo interno	100x80	-	-/10 pz.
<b>ECAE10080B</b>	Angolo esterno	100x80	-	-/10 pz.
<b>ECAP10080B</b>	Angolo piano	100x80	-	-/10 pz.
<b>ECGU10080B</b>	Giunzione lineare	100x80	-	-/20 pz.
<b>ECTT10080B</b>	Tappo terminale	100x80	-	-/20 pz.
<b>ECSSB3</b>	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"



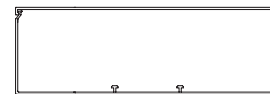


IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio.**

BIANCO RAL 9001   
GRIGIO RAL 7030 



### SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP12040B</b>	Canale portacavi e coperchio	120x40	SI (2)	24 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI12040B</b>	Angolo interno	120x40	-	-/10 pz.
<b>ECAE12040B</b>	Angolo esterno	120x40	-	-/10 pz.
<b>ECAP12040B</b>	Angolo piano	120x40	-	-/10 pz.
<b>ECGU12040B</b>	Giunzione lineare	120x40	-	-/20 pz.
<b>ECTT12040B</b>	Tappo terminale	120x40	-	-/20 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"


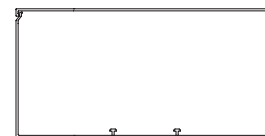




IP40

## CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio.**

 BIANCO RAL 9001   
 GRIGIO RAL 7030 

**► SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP12060B</b>	Canale portacavi e coperchio	120x60	SI (2)	20 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI12060B</b>	Angolo interno	120x60	-	-/10 pz.
<b>ECAE12060B</b>	Angolo esterno	120x60	-	-/10 pz.
<b>ECAP12060B</b>	Angolo piano	120x60	-	-/10 pz.
<b>ECGU12060B</b>	Giunzione lineare	120x60	-	-/10 pz.
<b>ECTT12060B</b>	Tappo terminale	120x60	-	-/20 pz.
<b>ECKIT120A</b>	Kit porta apparecchi interasse 60/67 mm	120x60	-	1/10 pz.
<b>ECKIT120B</b>	Kit installazione per 3 moduli interasse 83,5 mm	120x60	-	1/10 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"





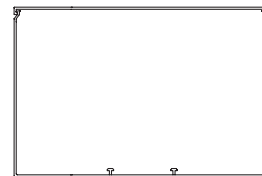


IP40

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio.**

BIANCO RAL 9001   
GRIGIO RAL 7030 



### SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECPP12080B</b>	Canale portacavi e coperchio	120x80	SI (2)	16 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI12080B</b>	Angolo interno	120x80	-	-/10 pz.
<b>ECAE12080B</b>	Angolo esterno	120x80	-	-/10 pz.
<b>ECAP12080B</b>	Angolo piano	120x80	-	-/8 pz.
<b>ECGU12080B</b>	Giunzione lineare	120x80	-	-/10 pz.
<b>ECTT12080B</b>	Tappo terminale	120x80	-	-/20 pz.
<b>ECSSB3</b>	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"




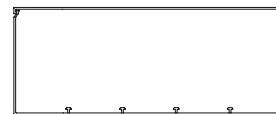




IP40

## CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio.**

 BIANCO RAL 9001   
 GRIGIO RAL 7030 


**SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP15060B</b>	Canale portacavi e coperchio	150x60	SI (4)	16 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI15060B</b>	Angolo interno	150x60	-	-/8 pz.
<b>ECAE15060B</b>	Angolo esterno	150x60	-	-/8 pz.
<b>ECAP15060B</b>	Angolo piano	150x60	-	-/8 pz.
<b>ECGU15060B</b>	Giunzione lineare	150x60	-	-/10 pz.
<b>ECTT15060B</b>	Tappo terminale	150x60	-	-/10 pz.
<b>ECKIT150A</b>	Kit porta apparecchi interasse 60/67 mm	150x60	-	1/5 pz.
<b>ECKIT150B</b>	Kit installazione per 3 moduli interasse 83,5 mm	150x60	-	1/5 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.

La giunzione a "T" si ricava dalla giunzione lineare "GU"






IP40

**CARATTERISTICHE**

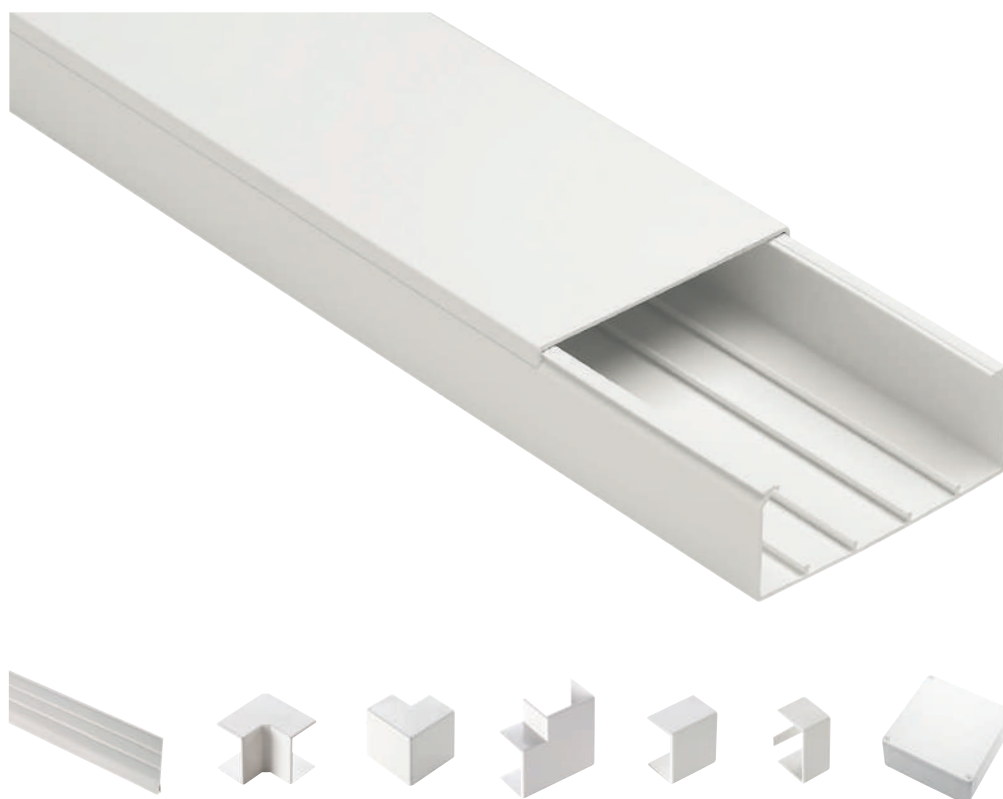
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio.**

BIANCO RAL 9001   
GRIGIO RAL 7030 



► **SISTEMI DI CANALI PORTACAVI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC2P20060B</b>	Canale portacavi e coperchio	200x60	SI (4)	16 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI20060B</b>	Angolo interno	200x60	-	-/5 pz.
<b>ECAE20060B</b>	Angolo esterno	200x60	-	-/4 pz.
<b>ECAP20060B</b>	Angolo piano	200x60	-	-/8 pz.
<b>ECGU20060B</b>	Giunzione lineare	200x60	-	-/10 pz.
<b>ECTT20060B</b>	Tappo terminale	200x60	-	-/10 pz.
<b>ECSSB3</b>	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.



# CANALI PORTACAVI



## SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 200x80



IP40

### CARATTERISTICHE

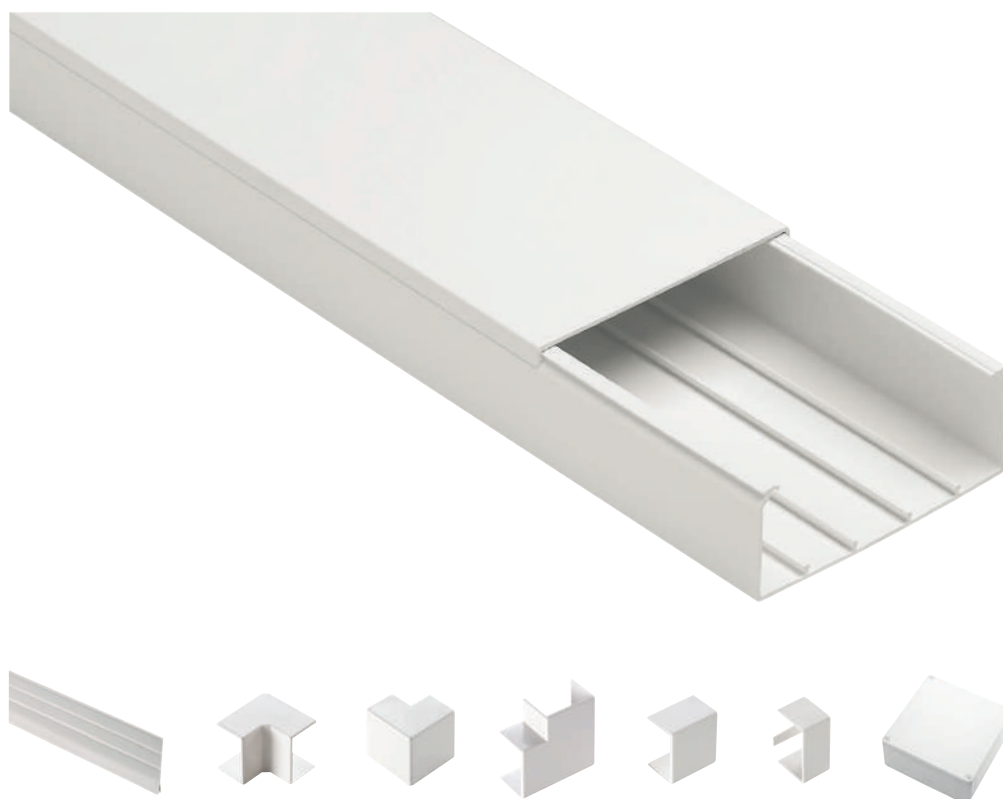
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B= Bianco, G= Grigio.**

BIANCO RAL 9001   
GRIGIO RAL 7030 



### ► SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECCP20080B</b>	Canale portacavi e coperchio	200x80	SI (4)	12 m
<b>ECSESB</b>	Separatore Sezionabile	40/60/80	-	50 m
<b>ECAI20080B</b>	Angolo interno	200x80	-	-/5 pz.
<b>ECAE20080B</b>	Angolo esterno	200x80	-	-/4 pz.
<b>ECAP20080B</b>	Angolo piano	200x80	-	-/6 pz.
<b>ECGU20080B</b>	Giunzione lineare	200x80	-	-/10 pz.
<b>ECTT20080B</b>	Tappo terminale	200x80	-	-/10 pz.
<b>ECSSB3</b>	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.





IP40



**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 60754-2, EN 60754-3.
- Limiti di emissione secondo le norme: HCl, HBr, HF: <0,1%.
- Autoestinguento secondo le norme UL94 V2 a 1,6 mm.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Stabilità dimensionale compresa tra -25° e +90 °C.
- Prodotto conforme alla norma EN 50085-1, EN 50085-2-1.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

GRIGIO RAL 7035



► **CANALI PORTACAVI HALOGEN FREE - COLORE GRIGIO RAL 7035**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m
<b>ECCPH2540</b>	Canale portacavi e coperchio	25x40	-	100
<b>ECCPH2560</b>	Canale portacavi e coperchio	25x60	-	70
<b>ECCPH2580</b>	Canale portacavi e coperchio	25x80	-	56
<b>ECCPH4040</b>	Canale portacavi e coperchio	40x40	-	70
<b>ECCPH4060</b>	Canale portacavi e coperchio	40x60	-	56
<b>ECCPH4080</b>	Canale portacavi e coperchio	40x80	-	40
<b>ECCPH6040</b>	Canale portacavi e coperchio	60x40	-	50
<b>ECCPH6060</b>	Canale portacavi e coperchio	60x60	-	32
<b>ECCPH6080</b>	Canale portacavi e coperchio	60x80	-	36
<b>ECCPH8040</b>	Canale portacavi e coperchio	80x40	SI (2)	40
<b>ECCPH8060</b>	Canale portacavi e coperchio	80x60	SI (2)	28
<b>ECCPH8080</b>	Canale portacavi e coperchio	80x80	SI (2)	30
<b>ECCPH10040</b>	Canale portacavi e coperchio	100x40	SI (2)	28
<b>ECCPH10060</b>	Canale portacavi e coperchio	100x60	SI (2)	20
<b>ECCPH10080</b>	Canale portacavi e coperchio	100x80	SI (2)	24
<b>ECCPH12040</b>	Canale portacavi e coperchio	120x40	SI (2)	24
<b>ECCPH12060</b>	Canale portacavi e coperchio	120x60	SI (2)	20
<b>ECCPH12080</b>	Canale portacavi e coperchio	120x80	SI (2)	16

La serie di canali CPH-Halogen Free può essere dichiarata "senza alogeni" come indicato nel rapporto di prova IMQ n. MI19-0042285-01.





IP40



## CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 60754-2, EN 60754-3.
- Limiti di emissione secondo le norme: HCl, HBr, HF: <0,1%.
- Autoestinguento secondo le norme UL94 V2 a 1,6 mm.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Stabilità dimensionale compresa tra -25° e +90 °C.
- Prodotto conforme alla norma EN 50085-1, EN 50085-2-1.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

GRIGIO RAL 7035

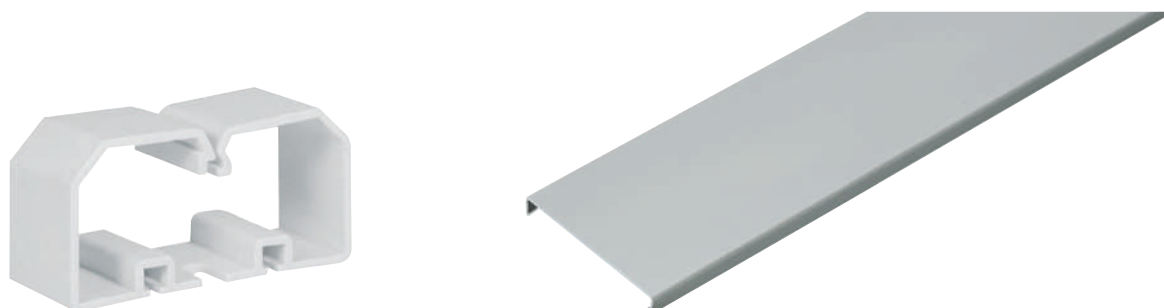

**► COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI PORTACAVI HALOGEN FREE - COLORE GRIGIO RAL 7035**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B mm	CONFEZIONE/IMBALLO m
<b>ECCR25HG</b>	per canali B = 25 mm	100
<b>ECCR40HG</b>	per canali B = 40 mm	100
<b>ECCR60HG</b>	per canali B = 60 mm	100
<b>ECCR80HG</b>	per canali B = 80 mm	100
<b>ECCR100HG</b>	per canali B = 100 mm	60
<b>ECCR120HG</b>	per canali B = 120 mm	80

**► COLLARI FERMACAVI SERIE CO**

ARTICOLO	PER CANALI DIMENSIONI mm	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCO4040</b>	40x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO4060</b>	40x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO4080</b>	40x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6040</b>	60x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6060</b>	60x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6080</b>	60x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8040</b>	80x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8060</b>	80x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8080</b>	80x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10040</b>	100x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10060</b>	100x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10080</b>	100x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12040</b>	120x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12060</b>	120x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12080</b>	120x80	COLLARE FERMACAVI	5/25

La serie di canali CPH-Halogen Free può essere dichiarata "senza alogeni" come indicato nel rapporto di prova IMQ n. MI19-0042285-01.





IP40

**CARATTERISTICHE**

- Canale portacavi per apparecchi standard 45x45 mm a 1 scomparto.
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Resistenza agli urti meccanici: IK08 (urti fino a 6 J).
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



BIANCO RAL 9001



**▶ CANALE 90x55 - PORTACAVI E PORTA APPARECCHI STANDARD 45x45**

ARTICOLO	DESCRIZIONE - SEZIONE UTILE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC2209055</b>	Canale e coperchio 1 via - 4.003 mm <sup>2</sup>	90x55	SI (2)	24 m
<b>EC220AI9055</b>	Angolo interno variabile	90x55	-	1/10 pz.
<b>EC220AE9055</b>	Angolo esterno variabile	90x55	-	1/10 pz.
<b>EC220AP9055</b>	Angolo piano	90x55	-	1/10 pz.
<b>EC220GU9055</b>	Giunzione lineare base	-	-	10/50 pz.
<b>EC220GC45</b>	Giunzione lineare coperchio	45	-	5/50 pz.
<b>EC220GA45</b>	Raccordo coperchio - apparecchi	45	-	5/50 pz.
<b>EC220TT9055</b>	Tappo terminale	90x55	-	2/10 pz.
<b>ECSSB2</b>	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.
<b>ECSESB</b>	Separatore	-	-	50 m
<b>EC220CC45</b>	Coperchio di ricambio	45	-	50 m
<b>EC220CC25</b>	Coperchio di fondo per doppio isolamento e giunzione	25x100	-	50 pz.



AI

AE

AP

GU

GC

GA

TT

SSB

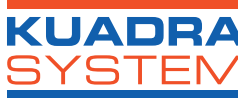
SES

CC45

CC25

**IP40 CARATTERISTICHE**

- Canale portacavi per apparecchi standard 45x45 mm a 2 scomparti.
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Resistenza agli urti meccanici: IK08 (urti fino a 6 J).
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio

BIANCO RAL 9001 

► **CANALE 135x55 A DUE VIE - PORTACAVI E PORTA APPARECCHI STANDARD 45x45**

ARTICOLO	DESCRIZIONE - SEZIONE UTILE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC22013555-2</b>	Canale e coperchio 2 vie - 6.193 mm <sup>2</sup>	135x55	SI (4)	16 m
<b>EC220AI13555</b>	Angolo interno variabile	135x55	-	1/10 pz.
<b>EC220AE13555</b>	Angolo esterno variabile	135x55	-	1/8 pz.
<b>EC220AP13555</b>	Angolo piano	135x55	-	1/8 pz.
<b>EC220GU9055</b>	Giunzione lineare base	-	-	10/50 pz.
<b>EC220GC45</b>	Giunzione lineare coperchio	45	-	5/50 pz.
<b>EC220GA45</b>	Raccordo coperchio - apparecchi	45	-	5/50 pz.
<b>EC220TT13555</b>	Tappo terminale	135x55	-	2/10 pz.
<b>ECSSB3</b>	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.
<b>ECSESB</b>	Separatore	-	-	50 m
<b>EC220CC45</b>	Coperchio di ricambio	45	-	50 m
<b>EC220CC25</b>	Coperchio di fondo per doppio isolamento e giunzione	25x100	-	50 pz.



AI

AE

AP

GU

GC

GA

TT

SSB

SES

CC45

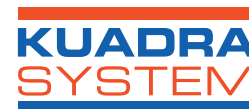
CC25



IP40

**CARATTERISTICHE**

- Canale portacavi per apparecchi standard 45x45 mm a 3 scomparti.
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Resistenza agli urti meccanici: IK08 (urti fino a 6 J).
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio



BIANCO RAL 9001



► **CANALE 165x55 A TRE VIE - PORTACAVI E PORTA APPARECCHI STANDARD 45x45**

ARTICOLO	DESCRIZIONE - SEZIONE UTILE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC22016555-3</b>	Canale e coperchio 3 vie - 7.544 mm <sup>2</sup>	165x55	SI (6)	16 m
<b>EC220AI16555</b>	Angolo interno variabile	165x55	-	1/10 pz.
<b>EC220AE16555</b>	Angolo esterno variabile	165x55	-	1/8 pz.
<b>EC220AP16555</b>	Angolo piano	165x55	-	1/8 pz.
<b>EC220GU16555</b>	Giunzione lineare base	-	-	10/50 pz.
<b>EC220GC45</b>	Giunzione lineare coperchio	45	-	5/50 pz.
<b>EC220GA45</b>	Raccordo coperchio - apparecchi	45	-	5/50 pz.
<b>EC220TT16555</b>	Tappo terminale	165x55	-	2/10 pz.
<b>ECSSB3</b>	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.
<b>ECSESB</b>	Separatore	-	-	50 m
<b>EC220CC45</b>	Coperchio di ricambio	45	-	50 m
<b>EC220CC25</b>	Coperchio di fondo per doppio isolamento e giunzione	25x100	-	50 pz.



**RINNOVATO**



AI

AE

AP

GU

GC

GA

TT

SSB

SES

CC45

CC25




**IP40 CARATTERISTICHE**

- Canali portacavi per apparecchi standard 60x60 mm.
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Resistenza agli urti meccanici: IK08 (urti fino a 6 J).
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

BIANCO RAL 9001

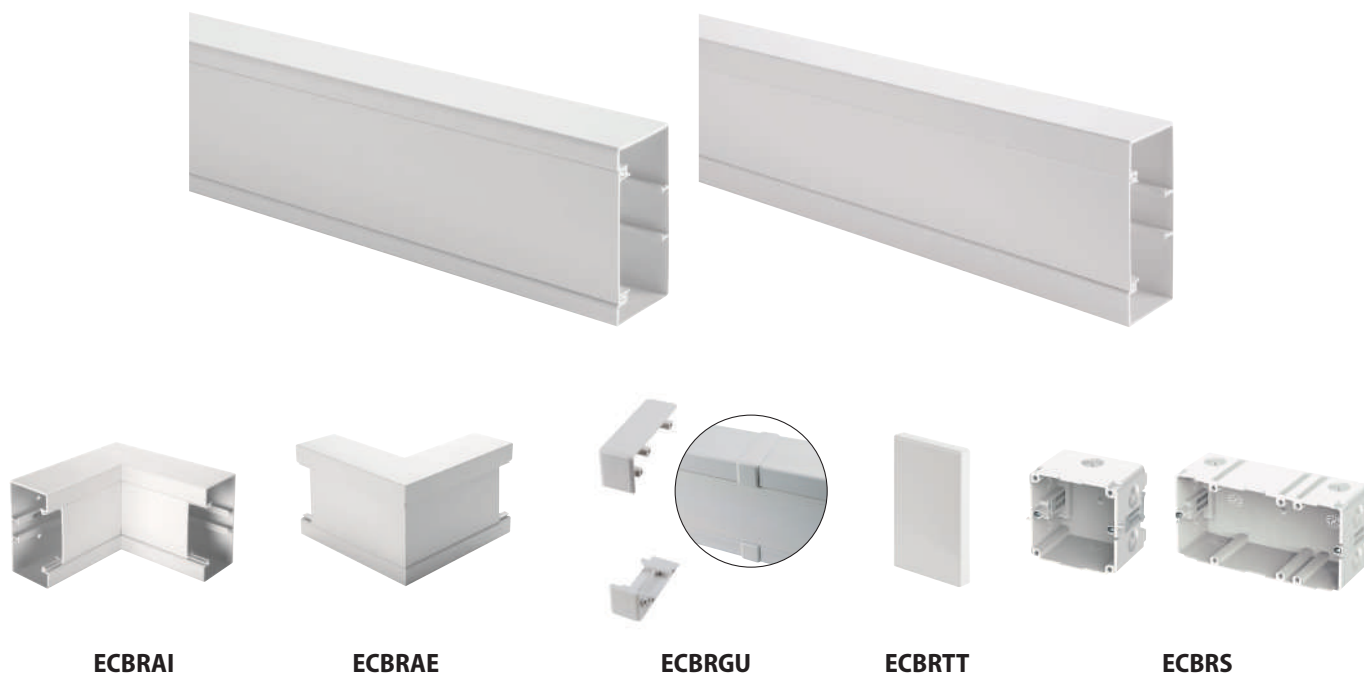

**► CANALE 110x60 - 130x65 - PORTACAVI E PORTA APPARECCHI STANDARD 60x60**

ARTICOLO	DESCRIZIONE - SEZIONE UTILE CANALE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>ECBR11060B</b>	Canale e coperchio - 5.702 mm <sup>2</sup>	110x60	20 m
<b>ECBR13065B</b>	Canale e coperchio - 7.452 mm <sup>2</sup>	130x65	12 m
<b>ECBRGU11060B</b>	Giunzione lineare base 11060	60x17x22	10/50 pz.
<b>ECBRGU13065B</b>	Giunzione lineare base 13065	65x27x22	10/50 pz.
<b>ECBRC80B</b>	Coperchio di ricambio	80	100 m
<b>ECBRAI11060B</b>	Angolo interno 110x60	110x60	1 pz.
<b>ECBRAI13065B</b>	Angolo interno 130x65	130x65	1 pz.
<b>ECBRAE11060B</b>	Angolo esterno 110x60	110x60	1 pz.
<b>ECBRAE13065B</b>	Angolo esterno 130x65	130x65	1 pz.
<b>ECBRTT11060B</b>	Tappo terminale canale 110x60	110x60	10 pz.
<b>ECBRTT13065B</b>	Tappo terminale canale 130x65	130x65	10 pz.
<b>ECBRS1</b>	Scatola componibile porta apparecchi 60x60 mm - 1 posto	71x71x50	50 pz.
<b>ECBRS2</b>	Scatola componibile porta apparecchi 60x60 mm - 2 posti	142x71x50	25 pz.

Nota: le scatole ECBRS1 e ECBRS2 sono utilizzabili su ambedue i canali 110x60 e 130x65.

Le scatole a 1 e 2 posti sono predisposte per essere unite ottenendo la scatola a 3 posti.

Utilizzare una coppia di giunzioni lineari per giunto.



ECBRAI

ECBRAE

ECBRGU

ECBRTT

ECBRS



**IP40**

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Dimensioni DIN passo 12,5 mm.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- **Codice colore B=bianco, G=grigio.**

BIANCO RAL 9001



GRIGIO RAL 7030



► **CANALI PORTACAVI PASSO DIN**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m
<b>ECCP5050B</b>	50x50	NO	2076	24
<b>ECCP7550B</b>	75x50	SI (2)	3125	40
<b>ECCP5050G</b>	50x50	NO	2076	24
<b>ECCP7550G</b>	75x50	SI (2)	3125	40



# CANALI PORTACAVI

## SCATOLE PORTA APPARECCHI



### IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di ABS termoresistente.
- Ingresso agevolato dei minicanali con prefrazture laterali.
- Abbinamento cromatico perfetto con tutti i canali e minicanali.
- Struttura con fianco a doppia parete particolarmente robusta.
- Utilizzabili anche su scatole da incasso, per aumentare il numero di apparecchi.
- Resistenza agli urti meccanici IK06.

BIANCO RAL 9001

### ▶ SCATOLE PORTA APPARECCHI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECSPA60B</b>	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	1/25 pz.
<b>ECSPA70B</b>	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	1/50 pz.
<b>ECSPA80B</b>	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	1/35 pz.
<b>ECSPA90B</b>	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	1/24 pz.
<b>ECCPB</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	5/50 pz.
<b>EC20213</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	1/50 pz.
<b>EC20214</b>	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	1/50 pz.





IP40

**CARATTERISTICHE**

- Porta reversibile in policarbonato fumé.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Predisposto per piombatura coperchio.
- Barra DIN in acciaio zincato montata.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Tappi copriviti per doppio isolamento.

BIANCO RAL 9001

**▶ DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO AI CANALI**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC60004B</b>	150x170x100	4	11	1/22
<b>EC60008B</b>	200x180x100	8	14	1/15
<b>EC60012B</b>	280x220x100	12	21	1/8
<b>EC60018B</b>	400x265x130	18	30	-/1
<b>EC60024B</b>	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
<b>EC60036B</b>	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
<b>EC60054B</b>	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1
<b>EC60072B</b>	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

Su richiesta disponibili anche con portella opaca bianco RAL 9001



**EC60004B**

**EC60008B**

**EC60012B**

**EC60018B**

**EC60024B**

**EC60036B**

**EC60054B**

**EC60072B**



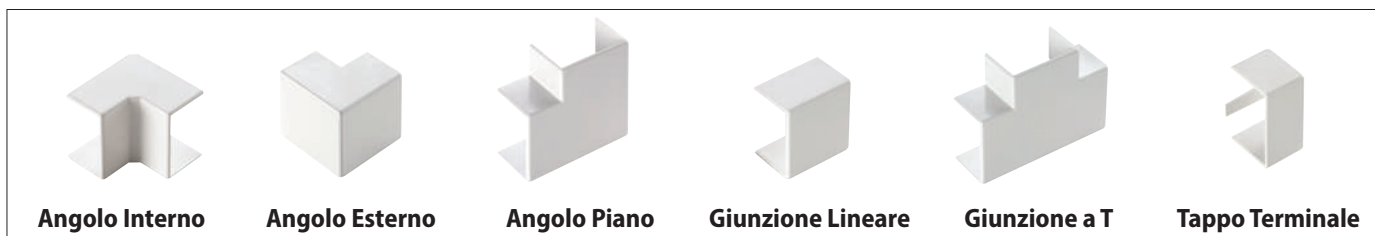
Per il montaggio dei minicanali e dei canali su pareti e soffitti, o comunque su superfici non conduttrici, si consiglia di effettuare il fissaggio con tasselli ad espansione (nostra serie TC) diametro minimo 4 mm e massimo 6 mm con relative viti.

Oppure tramite chiodi in acciaio tenendo una distanza minima fra un dispositivo di fissaggio e l'altro di 30 cm e massimo di 70 cm. Fissare sempre il canale in prossimità degli accessori.

Per ancorare il canale su pareti metalliche non connesse al circuito di terra o comunque su superfici elettricamente conduttrici, è consigliabile l'impiego di un collante siliconico o mastice del tipo a contatto,

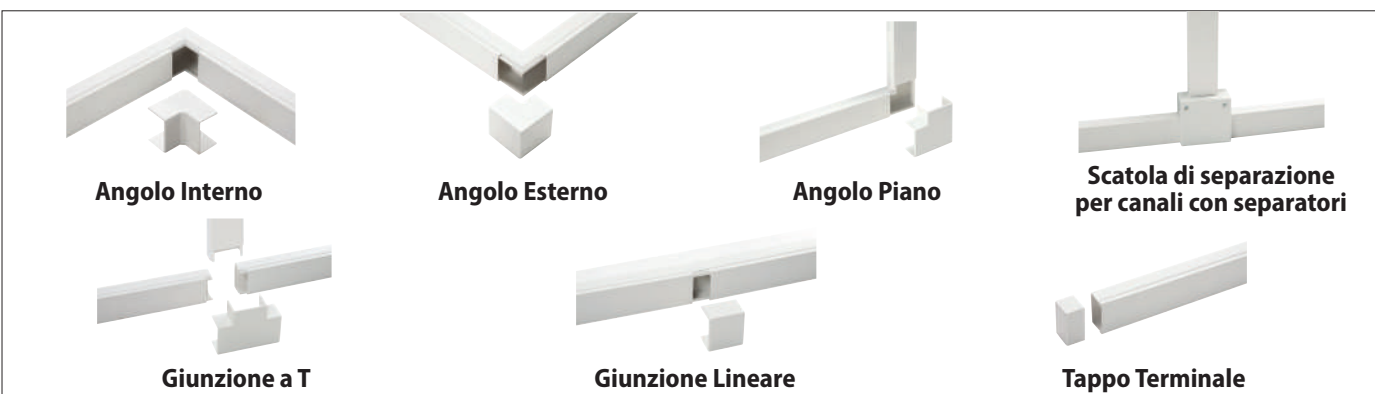
normalmente reperibili in commercio, avendo cura di seguire le indicazioni d'uso specifiche del prodotto. Per impieghi non particolarmente gravosi è pure consigliabile, per praticità e velocità di montaggio, l'applicazione con nastro biadesivo, dopo aver verificato la tenuta su una superficie campione di prova, sempre che sia liscia e pulita.

Per sezionare il canale ed il relativo coperchio si consiglia di utilizzare seghetti per metalli con lama a denti sottili. Per cambi di direzione si consiglia di utilizzare i nostri accessori corrispondenti alle dimensioni del canale così come sono rappresentati sul catalogo, secondo gli esempi e le indicazioni delle norme EN 50085-1, EN 50085-2-1.



Una volta fissato il canale alla parete ed effettuata la posa degli eventuali separatori, scatole di derivazione e porta apparecchi, effettuato il cablaggio dei conduttori, si procede al montaggio del coperchio con una azione manuale di pressione, avendo l'accortezza di accorciare il coperchio quel tanto che basta per permettere, dove previsto, l'aggancio degli accessori

al canale che sono installati come sotto rappresentato. Per il corretto ottenimento del grado di protezione IP, il fissaggio degli accessori al canale deve essere effettuato ancorando al canale la linguetta di base del tappo terminale tramite vite passante e incollando con mastice siliconico gli accessori per cambio di direzione al corpo del canale.



ARTICOLO	DESCRIZIONE	SEZIONE mm <sup>2</sup>	CAVO TIPO HO7-U/R/K mm <sup>2</sup>			
			1	1,5	2,5	4
<b>ECMC2010</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 20x10 mm	126	12	9	6	4
<b>ECMC2210-1</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 22x10 mm	128	12	9	6	4
<b>ECMC2210</b>	Minicanale 2 scomparti dim. 22x10 mm	126	12	9	6	4
<b>ECMC3010-1</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 30x10 mm	174	17	12	9	6
<b>ECMC3010</b>	Minicanale 2 scomparti dim. 30x10 mm	172	16	12	9	6
<b>ECMC4010</b>	Minicanale 3 scomparti dim. 40x10 mm	220	21	16	11	7
<b>ECMC1517</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 15x17 mm	168	16	12	8	6
<b>ECMC2517</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 25x17 mm	249	24	18	12	8
<b>ECMC4017-1</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 40x17 mm	418	40	30	21	14
<b>ECMC4017</b>	Minicanale 2 scomparti dim. 40x17 mm	416	40	30	21	14
<b>ECMC6017</b>	Minicanale 3 scomparti dim. 60x17 mm	685	65	49	34	23
<b>ECMC5020</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 50x20 mm	625	60	45	31	21
<b>ECMC5020-1</b>	Minicanale 2 scomparti dim. 50x20 mm	620	59	44	31	21
<b>ECMC5020-2</b>	Minicanale 3 scomparti dim. 50x20 mm	615	59	44	31	21
<b>ECMC2525</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 25x25 mm	480	46	34	24	16
<b>ECMC4025</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 40x25 mm	752	72	54	38	25
<b>ECMC2213-1</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 22x13 mm	167	16	12	8	6
<b>ECMC3213-1</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 32x13 mm	267	24	17	12	7
<b>ECMC1515B</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 15x15 mm	148	14	10	7	4
<b>ECMC1818B</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 18x18 mm	210	18	13	9	5
<b>ECMC2020B</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 20x20 mm	264	24	17	12	7
<b>ECMC3015B</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 30x15 mm	283	26	19	13	7
<b>ECMC3030B</b>	Minicanale 1 scomparto dim. 30x30 mm	652	62	46	32	17
<b>ECCP2540</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 25x40 mm	760	72	54	38	25
<b>ECCP2560</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 25x60 mm	1100	105	79	55	37
<b>ECCP2580</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 25x80 mm	1520	145	109	76	51
<b>ECCP4040</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 40x40 mm	1214	116	87	61	40
<b>ECCP4060</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 40x60 mm	1950	186	139	98	65
<b>ECCP4080</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 40x80 mm	2530	241	181	127	84
<b>ECCP40100</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 40x100 mm	3110	296	222	156	104
<b>ECCP5050</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 50x50 mm	2076	198	148	104	69
<b>ECCP6040</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 60x40 mm	1930	184	138	97	64
<b>ECCP6060</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 60x60 mm	3046	290	218	152	102
<b>ECCP6080</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 60x80 mm	4215	401	301	211	141
<b>ECCP60100</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 60x100 mm	5332	508	381	267	178
<b>ECCP7550</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 75x50 mm	3125	296	222	156	104
<b>ECCP8040</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 80x40 mm	2530	241	181	127	84
<b>ECCP8060</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 80x60 mm	4202	400	300	210	140
<b>ECCP8080</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 80x80 mm	5620	535	401	281	187
<b>ECCP80100</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 80x100 mm	7064	673	505	353	235
<b>ECCP10040</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 100x40 mm	3316	316	237	166	111
<b>ECCP10060</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 100x60 mm	5236	499	374	262	175
<b>ECCP10080</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 100x80 mm	7156	682	511	358	239
<b>ECCP100100</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 100x100 mm	8980	855	641	449	299
<b>ECCP12040</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 120x40 mm	4040	385	289	202	135
<b>ECCP12060</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 120x60 mm	6340	604	453	317	211
<b>ECCP12080</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 120x80 mm	8640	823	617	432	288
<b>ECCP15060</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 150x60 mm	7738	737	553	387	258
<b>ECCP20060</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 200x60 mm	10278	979	734	514	343
<b>ECCP20080</b>	Canale portacavi con coperchio dim. 200x80 mm	14278	1360	1020	714	476

# CANALI PORTACAVI

## TABELLE DI SCELTA

### TABELLE DI SCELTA SISTEMI CANALI PORTACAVI



ARTICOLO

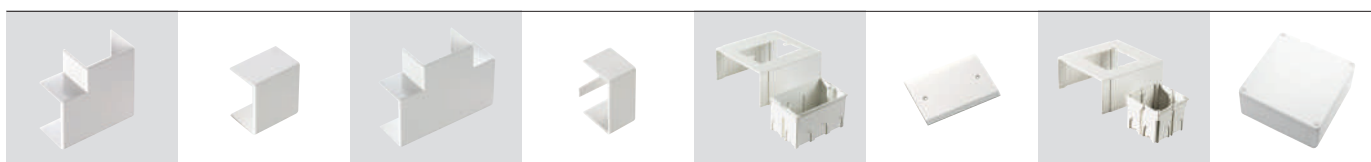


ARTICOLO

DIMENSIONI B x H mm	CANALE E COPERCHIO	SEPARATORE	NR. SCOMPARTI	SEZIONE mm <sup>2</sup>	IMBALLO m	COLLARE FERMACAVO	ANGOLO INTERNO	ANGOLO ESTERNO
25x40	ECCP2540B	NO	-	760	100	-	-	-
25x60	ECCP2560B	NO	-	1100	70	-	-	-
25x80	ECCP2580B	NO	-	1520	56	-	-	-
40x40	ECCP4040B	NO	-	1214	70	ECCO4040	ECAI4040B	ECAE4040B
40x60	ECCP4060B	NO	-	1950	56	ECCO4060	-	-
40x80	ECCP4080B	NO	-	2530	40	ECCO4080	-	-
40x100	ECCP40100B	NO	-	3110	32	ECCO40100	-	-
50x50	ECCP5050B	NO	-	2076	24	-	-	-
60x40	ECCP6040B	NO	-	1930	50	ECCO6040	ECAI6040B	ECAE6040B
60x60	ECCP6060B	NO	-	3046	32	ECCO6060	ECAI6060B	ECAE6060B
60x80	ECCP6080B	NO	-	4215	36	ECCO6080	-	-
60x100	ECCP60100B	NO	-	5332	24	ECCO60100	-	-
75x50	ECCP7550B	ECSESB	3	3125	40	-	-	-
80x40	ECCP8040B	ECSESB	3	2530	40	ECCO8040	ECAI8040B	ECAE8040B
80x60	ECCP8060B	ECSESB	3	4202	28	ECCO8060	ECAI8060B	ECAE8060B
80x80	ECCP8080B	ECSESB	3	5620	30	ECCO8080	ECAI8080B	ECAE8080B
80x100	ECCP80100B	ECSESB	3	7064	24	ECCO80100	-	-
100x40	ECCP10040B	ECSESB	3	3316	28	ECCO10040	ECAI10040B	ECAE10040B
100x60	ECCP10060B	ECSESB	3	5236	20	ECCO10060	ECAI10060B	ECAE10060B
100x80	ECCP10080B	ECSESB	3	7156	24	ECCO10080	ECAI10080B	ECAE10080B
100x100	ECCP100100B	ECSESB	3	8980	16	ECCO100100	-	-
120x40	ECCP12040B	ECSESB	3	4040	24	ECCO12040	ECAI12040B	ECAE12040B
120x60	ECCP12060B	ECSESB	3	6340	20	ECCO12060	ECAI12060B	ECAE12060B
120x80	ECCP12080B	ECSESB	3	8640	16	ECCO12080	ECAI12080B	ECAE12080B
150x60	ECCP15060B	ECSESB	5	7738	16	ECCO150	ECAI15060B	ECAE15060B
200x60	ECCP20060B	ECSESB	5	10278	16	ECCO200	ECAI20060B	ECAE20060B
200x80	ECCP20080B	ECSESB	5	14278	12	ECCO200	ECAI20080B	ECAE20080B

### TABELLE DI SCELTA CENTRALINI DA PARETE SERIE 600

 ARTICOLO	EC60004B	EC60008B	EC60012B	EC60018B	EC60024B	EC60036B	EC60054B	EC60072B
	DIMENSIONI EST. B x H x P mm	150x70x100	200x180x100	280x220x100	400x265x130	280x350x100	400x400x130	400x600x130

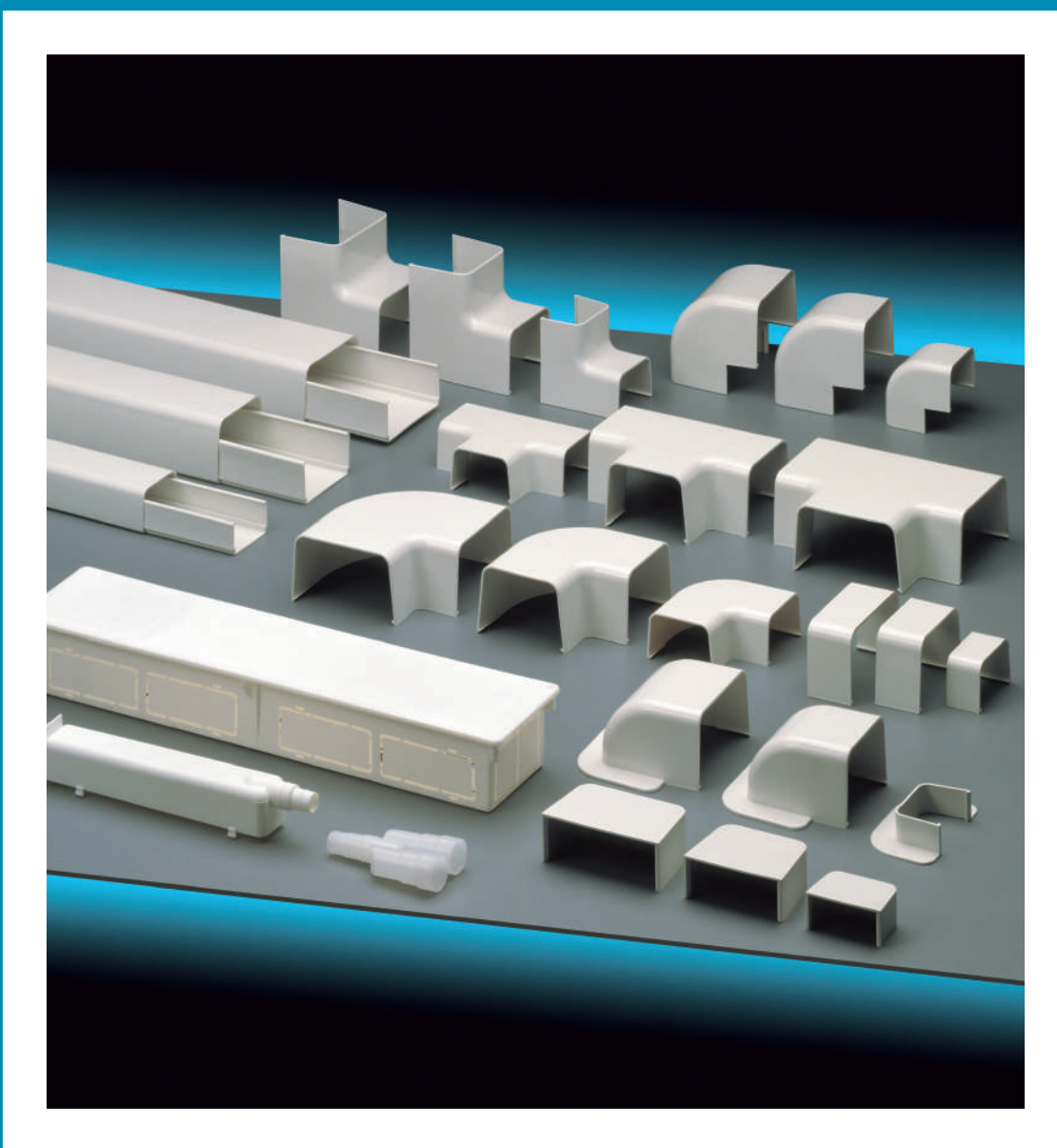


ANGOLO PIANO	GIUNZIONE LINEARE	GIUNZIONE A "T"	TAPPO TERMINALE	KIT 3 MODULI ITALIANI	COPERCHIO CIECO	KIT INTERASSE 60/67	SCATOLA SEPARAZIONE
-	-	-	-	-	-	-	ECSSB2
-	-	-	-	-	-	-	ECSSB2
-	-	-	-	-	-	-	ECSSB3
ECAP4040B	ECGU4040B	ECT4040B	ECTT4040B	-	-	-	ECSSB2
-	-	-	-	-	-	-	ECSSB2
-	-	-	-	-	-	-	ECSSB3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	ECSSB2
ECAP6040B	ECGU6040B	ECT6040B	ECTT6040B	-	-	-	ECSSB2
ECAP6060B	ECGU6060B	ECT6060B	ECTT6060B	-	-	-	ECSSB2
-	-	-	-	-	-	-	ECSSB3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	ECSSB3
ECAP8040B	ECGU8040B	-	ECTT8040B	-	-	-	ECSSB2
ECAP8060B	ECGU8060B	-	ECTT8060B	ECKIT80B	ECCPB	-	ECSSB2
ECAP8080B	ECGU8080B	-	ECTT8080B	-	-	-	ECSSB3
-	-	-	-	-	-	-	-
ECAP10040B	ECGU10040B	-	ECTT10040B	-	-	-	ECSSB2
ECAP10060B	ECGU10060B	-	ECTT10060B	ECKIT100B	ECCPB	ECKIT100A	ECSSB2
ECAP10080B	ECGU10080B	-	ECTT10080B	-	-	-	ECSSB3
-	-	-	-	-	-	-	-
ECAP12040B	ECGU12040B	-	ECTT12040B	-	-	-	ECSSB2
ECAP12060B	ECGU12060B	-	ECTT12060B	ECKIT120B	ECCPB	ECKIT120A	ECSSB2
ECAP12080B	ECGU12080B	-	ECTT12080B	-	-	-	ECSSB3
ECAP15060B	ECGU15060B	-	ECTT15060B	ECKIT150B	ECCPB	ECKIT150A	ECSSB3
ECAP20060B	ECGU20060B	-	ECTT20060B	-	-	-	ECSSB3
ECAP20080B	ECGU20080B	-	ECTT20080B	-	-	-	ECSSB3

I canali portacavi sono forniti nella lunghezza standard di 2 mt ± 5 mm.



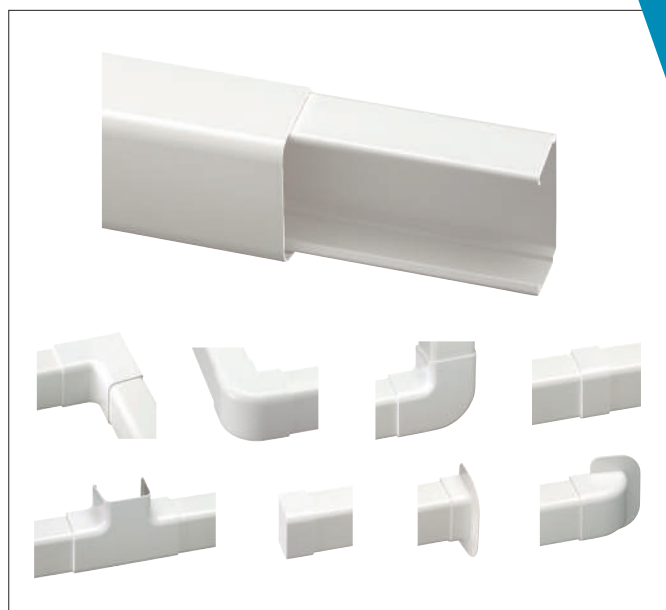
# SISTEMI DI CANALI PER CONDIZIONAMENTO



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 4

- Materiale utilizzato: tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente V0 (UL94) ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Colori standard: Bianco RAL 9001.
- Grado di protezione del sistema completo: IP40 (canale + accessori).
- Resistenza agli urti meccanici: IK08 (urti fino a 6 J).
- Resistenza al calore in utilizzo continuo: fino a +70 °C.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza d'isolamento: > 100MΩ.
- Temperature durante l'installazione: minima -5 °C, massima +60 °C.
- Temperature d'esercizio: minima -2,5 °C, massima +70 °C.
- Lunghezza standard: barre da 2 m.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65 /UE + 2015/863/UE.



Sistema di canalizzazioni per impianti di condizionamento  
Serie SPLIT System  
pag. 110

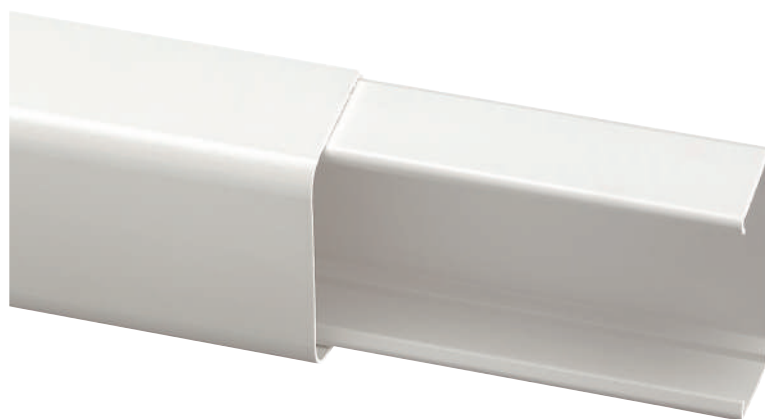


Accessori per impianti di condizionamento  
pag. 117

# CANALI PER CONDIZIONAMENTO

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Disegno della base  
simmetrico: la posa  
non è condizionata  
da un lato alto o basso



7 dimensioni  
a disposizione  
per scegliere la misura  
più opportuna

Fondo preforato  
per una installazione  
più veloce e precisa

Coperchio avvolgente  
arrotondato,  
segue perfettamente  
la base e le eventuali  
imperfezioni murali

Sistema di aggancio  
base-coperchio  
ad elevata tenuta  
meccanica



Scatole  
di predisposizione  
per un impianto  
completo

La gamma di accessori  
per cambio  
di direzione consente  
la realizzazione  
di qualsiasi  
configurazione



I traversini  
di fissaggio tubi  
si innestano  
a pressione  
nel canale



La gamma di canali per condizionamento è realizzata in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente e stabilizzato ai raggi UV, per una durata nel tempo e una stabilità del colore bianco RAL 9001 che si adatta perfettamente agli split presenti sul mercato.

I canali, grazie alla vasta gamma di accessori, seguono perfettamente i percorsi progettuali sia a parete sia a soffitto, realizzando la conduzione delle tubazioni tecniche, dell'alimentazione elettrica e dello scarico della condensa. La sezione particolarmente avvolgente del canale sostiene e accompagna le condutture e, unitamente ai traversini di ancoraggio, garantisce il corretto posizionamento delle tubazioni.

Il coperchio avvolgente copre tutta la sezione del canale e tramite il profilo di aggancio particolare alla base del canale assicura una tenuta perfetta senza ricorrere ad ulteriori sistemi di fissaggio o incollaggio.

Gli accessori per cambio di direzione si agganciano a scatto sulla base del canale e avvolgono il coperchio, per un risultato tecnico ed estetico di prim'ordine, senza tagli e giunture a vista, rafforzando la tenuta del coperchio nei punti di interruzione.

Le scatole di predisposizione e le guaine per scarico condensa, appositamente studiate e realizzate, danno la possibilità di predisporre correttamente le future operazioni di installazione.



SPLIT system



I sistemi di canalizzazioni per condizionamento sono costituiti dal canale e dagli accessori di cambio di direzione, raccordo e derivazione che, unitamente ai supporti, formano un sistema completo al servizio dell'installatore qualificato. Gli accessori per cambio di direzione si agganciano a scatto sul canale.

**SPLIT** system

► **COMPONENTI SISTEMI DI CANALIZZAZIONE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO**

CANALE CON COPERCHIO AVVOLGENTE

*Prodotto in tecnopolimero autoestinguente e resistente ai raggi UV*



ANGOLO INTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



ANGOLO ESTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



ANGOLO PIANO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



GIUNZIONE LINEARE PER TRATTI RETTILINEI



GIUNZIONE A T SULLO STESSO PIANO



TAPPO TERMINALE



PASSAGGIO A MURO LINEARE



PASSAGGIO A MURO CURVO



GUAINA SPIRALATA

*Per scarico condensa*



TRAVERSINO DI TENUTA PER TUBI



SCATOLA DI PREDISPOSIZIONE E RACCORDO UNIVERSALE

*Per predisposizione impianti e raccordo scarichi*



SUPPORTI A PAVIMENTO

*Per installare a pavimento l'unità esterna*



# CANALI PER CONDIZIONAMENTO

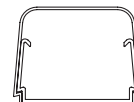
## SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 60x45 SPLITsystem



### IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

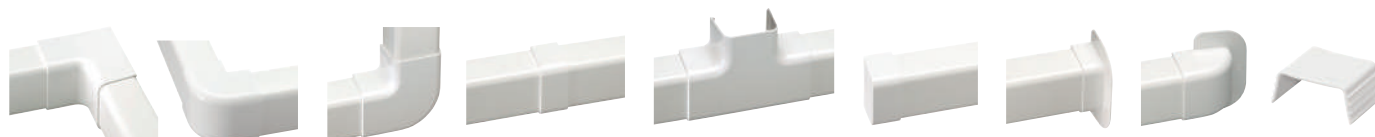
**SPLIT** system



BIANCO RAL 9001

### ► SISTEMI DI CANALIZZAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC9006045</b>	Canale per condizionamento - sezione 2100 mm <sup>2</sup>	30 m
<b>EC9106045</b>	Angolo interno	-/10 pz.
<b>EC9206045</b>	Angolo esterno	-/10 pz.
<b>EC9306045</b>	Angolo piano	-/10 pz.
<b>EC9406045</b>	Giunzione lineare	-/20 pz.
<b>EC9506045</b>	Giunzione a T	-/10 pz.
<b>EC9606045</b>	Tappo terminale	-/20 pz.
<b>EC9706045</b>	Passaggio a muro lineare	-/20 pz.
<b>EC9806045</b>	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
<b>EC9036045</b>	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.



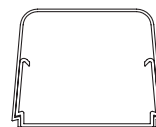


IP40

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

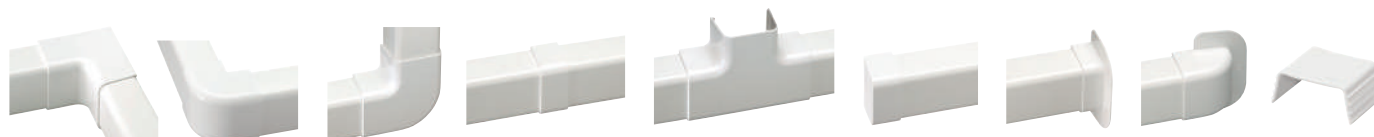
**SPLIT** system



BIANCO RAL 9001

► **SISTEMI DI CANALIZZAZIONE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC9007055</b>	Canale per condizionamento - sezione 3147 mm <sup>2</sup>	24 m
<b>EC9107055</b>	Angolo interno	-/10 pz.
<b>EC9207055</b>	Angolo esterno	-/10 pz.
<b>EC9307055</b>	Angolo piano	-/10 pz.
<b>EC9407055</b>	Giunzione lineare	-/20 pz.
<b>EC9507055</b>	Giunzione a T	-/10 pz.
<b>EC9607055</b>	Tappo terminale	-/20 pz.
<b>EC9707055</b>	Passaggio a muro lineare	-/20 pz.
<b>EC9807055</b>	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
<b>EC9037055</b>	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.





# CANALI PER CONDIZIONAMENTO

## SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 80x60 SPLITsystem

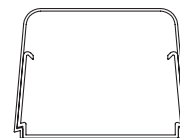


### IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

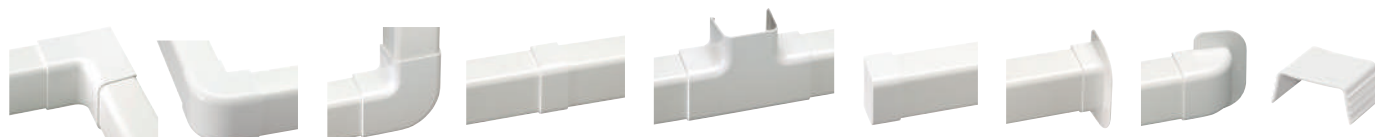
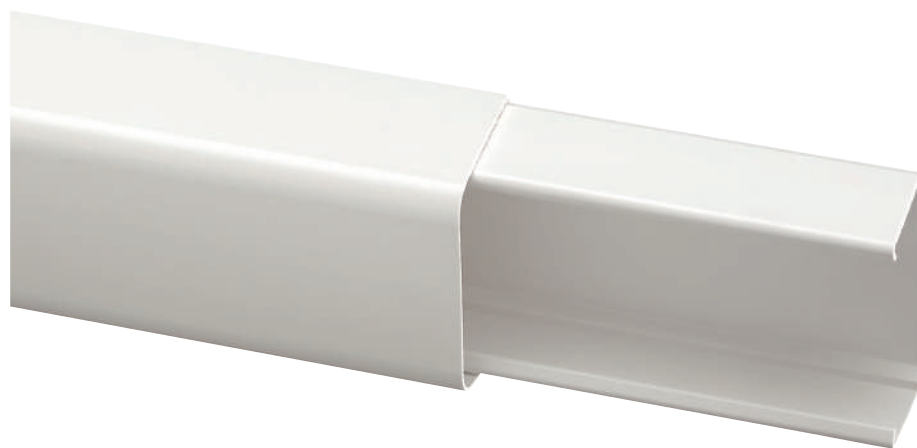
BIANCO RAL 9001

SPLIT system



### ► SISTEMI DI CANALIZZAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC9008060</b>	Canale per condizionamento - sezione 3910 mm <sup>2</sup>	16 m
<b>EC9108060</b>	Angolo interno	-/10 pz.
<b>EC9208060</b>	Angolo esterno	-/10 pz.
<b>EC9308060</b>	Angolo piano	-/10 pz.
<b>EC9408060</b>	Giunzione lineare	-/20 pz.
<b>EC9508060</b>	Giunzione a T	-/10 pz.
<b>EC9608060</b>	Tappo terminale	-/20 pz.
<b>EC9708060</b>	Passaggio a muro lineare	-/20 pz.
<b>EC9808060</b>	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
<b>EC9038060</b>	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.





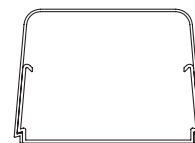
IP40

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

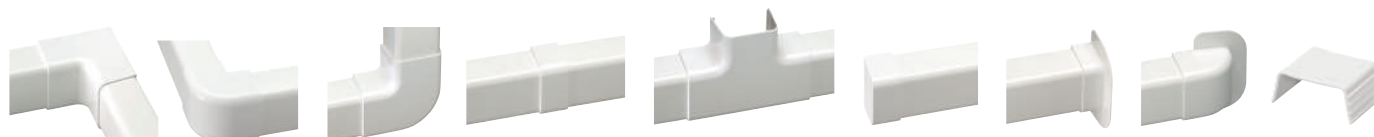
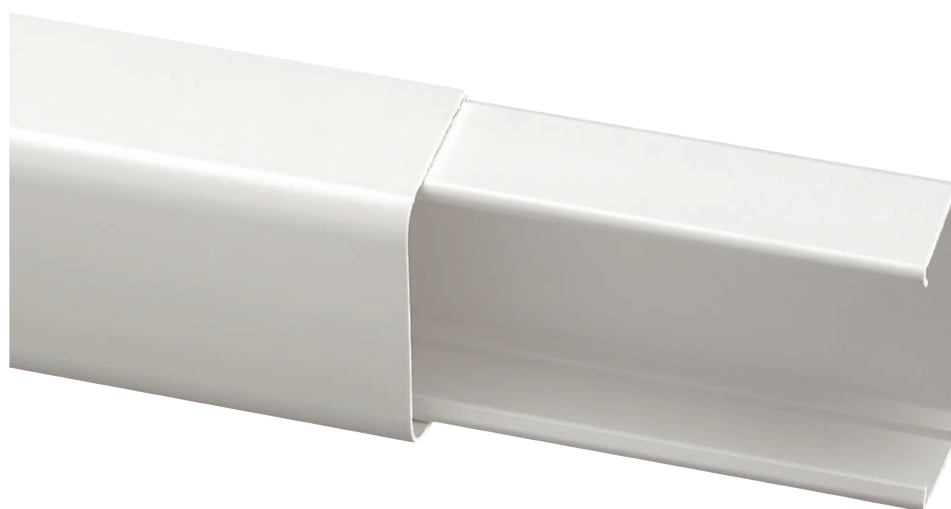
**SPLIT** system

BIANCO RAL 9001



► **SISTEMI DI CANALIZZAZIONE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC9009065</b>	Canale per condizionamento - sezione 4877 mm <sup>2</sup>	16 m
<b>EC9109065</b>	Angolo interno	-/10 pz.
<b>EC9209065</b>	Angolo esterno	-/10 pz.
<b>EC9309065</b>	Angolo piano	-/10 pz.
<b>EC9409065</b>	Giunzione lineare	-/20 pz.
<b>EC9509065</b>	Giunzione a T	-/10 pz.
<b>EC9609065</b>	Tappo terminale	-/20 pz.
<b>EC9709065</b>	Passaggio a muro lineare	-/20 pz.
<b>EC9809065</b>	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
<b>EC9039065</b>	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.



# CANALI PER CONDIZIONAMENTO

## SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 100x60 SPLITsystem



### IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

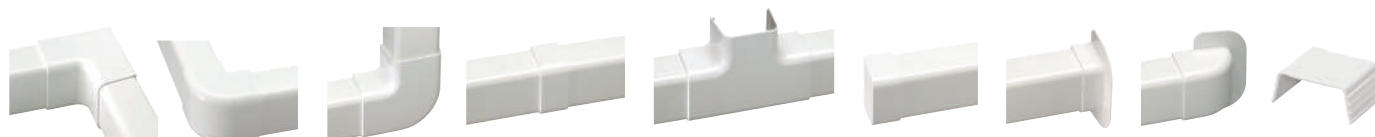
**SPLIT** system



BIANCO RAL 9001

### ► SISTEMI DI CANALIZZAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC90010060</b>	Canale per condizionamento - sezione 5120 mm <sup>2</sup>	16 m
<b>EC91010060</b>	Angolo interno	-/10 pz.
<b>EC92010060</b>	Angolo esterno	-/10 pz.
<b>EC93010060</b>	Angolo piano	-/10 pz.
<b>EC94010060</b>	Giunzione lineare	-/20 pz.
<b>EC95010060</b>	Giunzione a T	-/10 pz.
<b>EC96010060</b>	Tappo terminale	-/20 pz.
<b>EC97010060</b>	Passaggio a muro lineare	-/20 pz.
<b>EC98010060</b>	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
<b>EC90310060</b>	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.



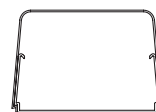


IP40

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

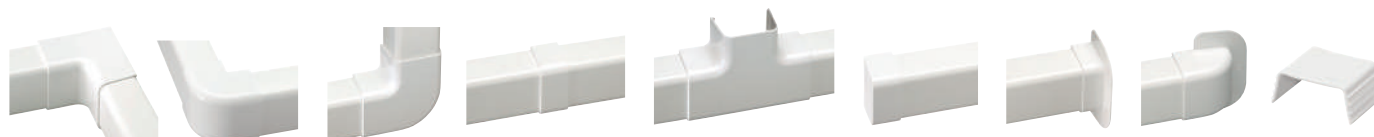
**SPLIT** system



BIANCO RAL 9001

► **SISTEMI DI CANALIZZAZIONE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC90011075</b>	Canale per condizionamento - sezione 7128 mm <sup>2</sup>	16 m
<b>EC91011075</b>	Angolo interno	-/10 pz.
<b>EC92011075</b>	Angolo esterno	-/10 pz.
<b>EC93011075</b>	Angolo piano	-/10 pz.
<b>EC94011075</b>	Giunzione lineare	-/10 pz.
<b>EC95011075</b>	Giunzione a T	-/10 pz.
<b>EC96011075</b>	Tappo terminale	-/10 pz.
<b>EC97011075</b>	Passaggio a muro lineare	-/10 pz.
<b>EC98011075</b>	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
<b>EC90311075</b>	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.



# CANALI PER CONDIZIONAMENTO

## SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 140x90 SPLITsystem



### IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

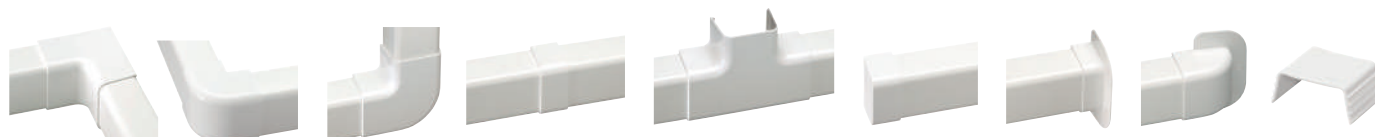
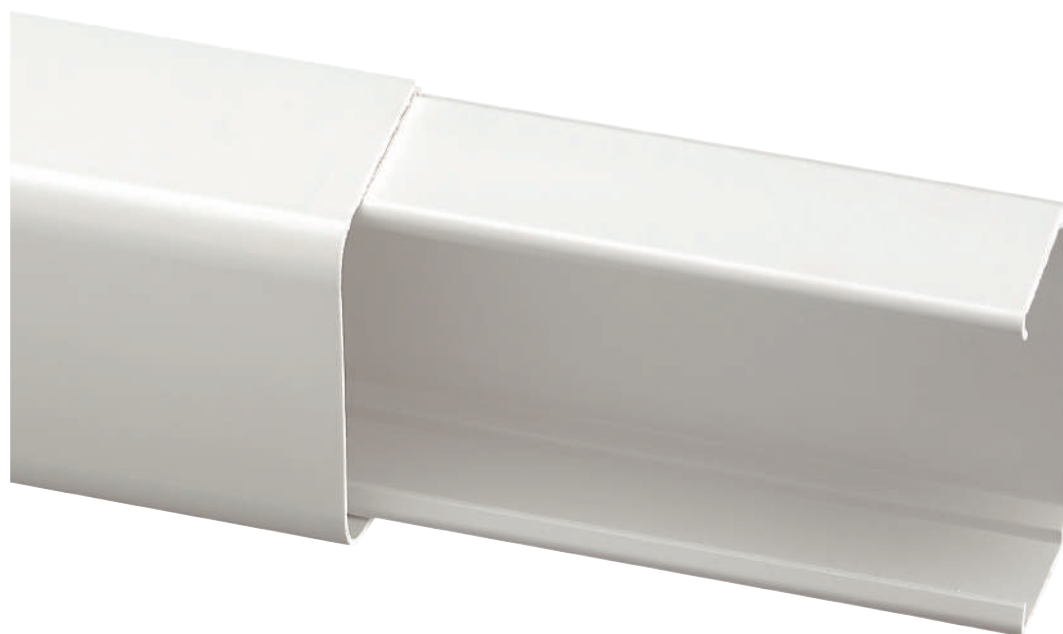
BIANCO RAL 9001

**SPLIT** system



### ► SISTEMI DI CANALIZZAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
<b>EC90014090</b>	Canale per condizionamento - sezione 11.200 mm <sup>2</sup>	8 m
<b>EC91014090</b>	Angolo interno	-/10 pz.
<b>EC92014090</b>	Angolo esterno	-/10 pz.
<b>EC93014090</b>	Angolo piano	-/10 pz.
<b>EC94014090</b>	Giunzione lineare	-/10 pz.
<b>EC95014090</b>	Giunzione a T	-/8 pz.
<b>EC96014090</b>	Tappo terminale	-/10 pz.
<b>EC97014090</b>	Passaggio a muro lineare	-/10 pz.
<b>EC98014090</b>	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
<b>EC90314090</b>	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.





**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero rigido autoestinguente.
- Portata kg. 140.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



BIANCO RAL 9001 

► **SUPPORTI A PAVIMENTO PER UNITÀ ESTERNE, CON BULLONI M8/10x25, DADI E RONDELLE**

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC90401</b>	Supporto a pavimento 90x80	350	-/24
<b>EC90402</b>	Supporto a pavimento 90x80	450	-/24
<b>EC90403</b>	Tappo chiusura base 90x80	-	-/24
<b>EC90411</b>	Supporto a pavimento 115x75	420	-/24



**EC90401-EC90402**



**EC90403**



**EC90411**



BIANCO RAL 9001

## CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero rigido autoestinguente.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

### ► GUAINA SPIRALATA PER SCARICO CONDENZA - CLASSIFICAZIONE 1111

ARTICOLO	DESCRIZIONE Ø INT./ Ø EST. mm	IMBALLO/PALLET/m
<b>EC990GFE16</b>	Guaina spiralata Ø 16 / Ø 20,2	30/5400
<b>EC990GFE18</b>	Guaina spiralata Ø 18 / Ø 22,2	30/4320
<b>EC990GFE20</b>	Guaina spiralata Ø 20 / Ø 24,2	30/4320

### ► SCATOLA PREDISPOSIZIONE CON SCARICO CONDENZA ORIENTABILE DESTRO/SINISTRO

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC90201</b>	Scatola predisposizione dimensioni 455x100x65	1/20

### ► RACCORDO UNIVERSALE PER TUBO SCARICO CONDENZA

ARTICOLO	DESCRIZIONE Ø TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC901Y</b>	Raccordo universale Ø 16/18/20	20/200



**EC990GFE**



**EC90201**



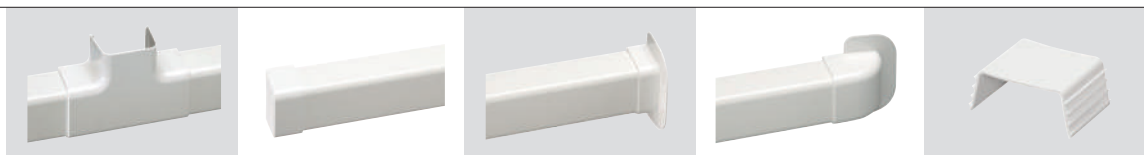
**EC901Y**

### ► TABELLE DI SCELTA SISTEMI DI CANALIZZAZIONE PER CONDIZIONAMENTO


**ARTICOLO**

DIMENSIONI B x H mm	CANALE E COPERCHIO	ANGOLO INTERNO	ANGOLO ESTERNO	ANGOLO PIANO	GIUNZIONE LINEARE
60x45	EC9006045	EC9106045	EC9206045	EC9306045	EC9406045
70x55	EC9007055	EC9107055	EC9207055	EC9307055	EC9407055
80x60	EC9008060	EC9108060	EC9208060	EC9308060	EC9408060
90x65	EC9009065	EC9109065	EC9209065	EC9309065	EC9409065
100x60	EC90010060	EC91010060	EC92010060	EC93010060	EC94010060
110x75	EC90011075	EC91011075	EC92011075	EC93011075	EC94011075
140x90	EC90014090	EC91014090	EC92014090	EC93014090	EC94014090

### ► TABELLE DI SCELTA SISTEMI DI CANALIZZAZIONE PER CONDIZIONAMENTO

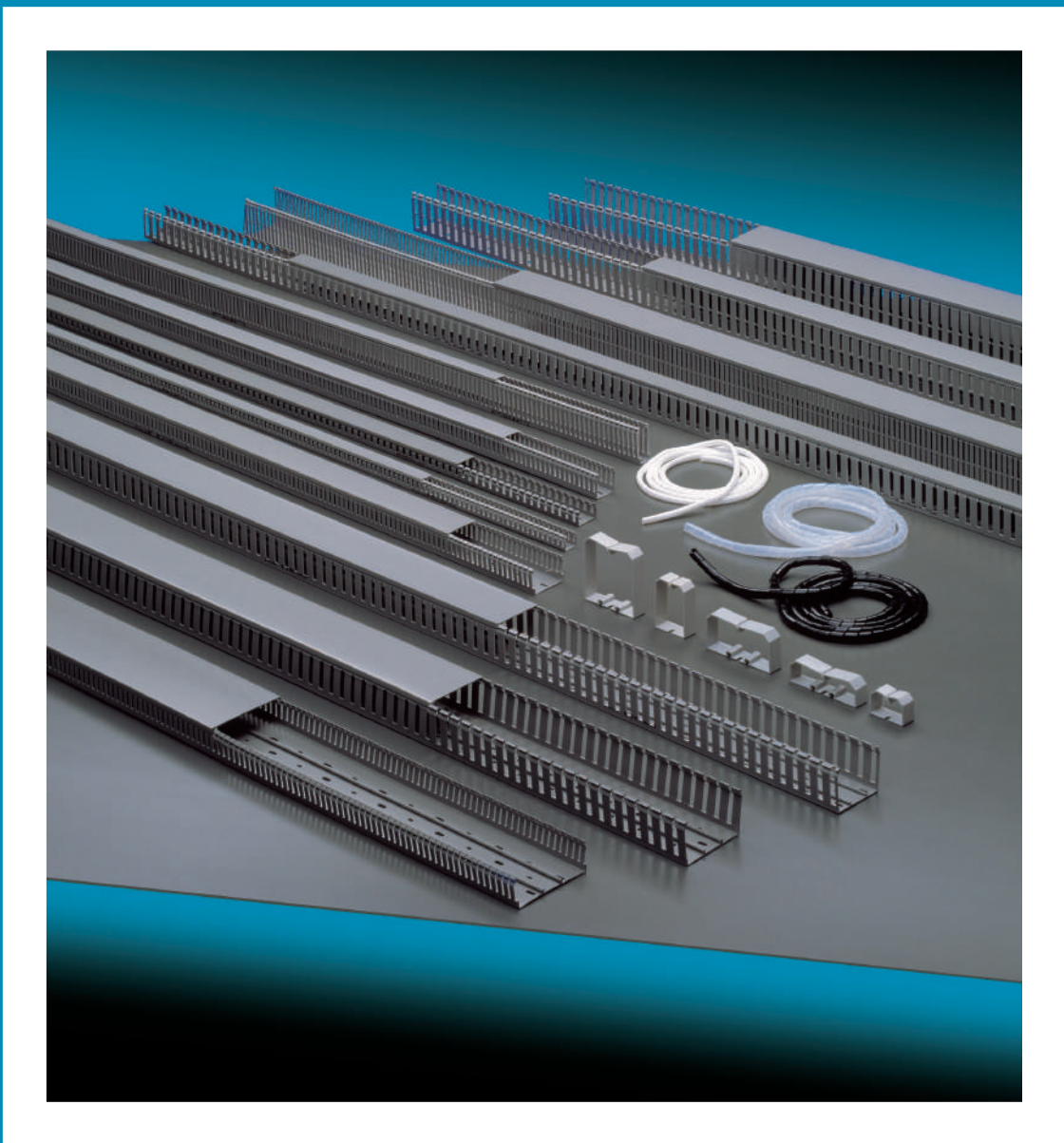

**ARTICOLO**

DIMENSIONI B x H mm	GIUNZIONE A "T"	TAPPO TERMINALE	PASSAGGIO A MURO LINEARE	PASSAGGIO A MURO CURVO	TRAVERSINO
60x45	EC9506045	EC9606045	EC9706045	EC9806045	EC9036045
70x55	EC9507055	EC9607055	EC9707055	EC9807055	EC9037055
80x60	EC9508060	EC9608060	EC9708060	EC9808060	EC9038060
90x65	EC9509065	EC9609065	EC9709065	EC9809065	EC9039065
100x60	EC95010060	EC96010060	EC97010060	EC98010060	EC90310060
110x75	EC95011075	EC96011075	EC97011075	EC98011075	EC90311075
140x90	EC95014090	EC96014090	EC97014090	EC98014090	EC90314090

I canali per condizionamento sono forniti nella lunghezza standard di 2 mt ± 5 mm.



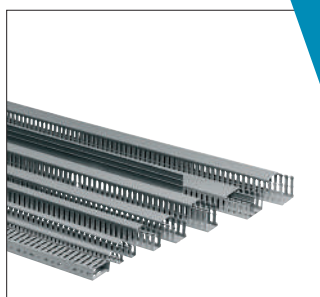
# CANALI ASOLATI



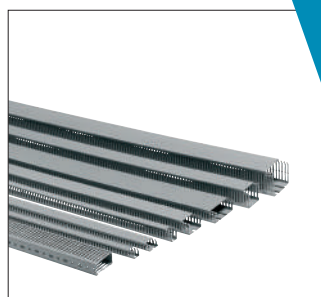
# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 5

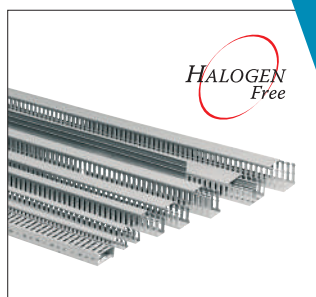
- Materiale utilizzato standard: tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente V0 (UL94).
- Materiale utilizzato serie Halogen Free: tecnopolimero privo di alogeni.
- Colore standard: Grigio RAL 7030, Grigio RAL 7035, a richiesta Bianco RAL 9001 e Blu RAL 5012.
- Resistenza agli urti meccanici: IK07 (urti fino a 2 J).
- Resistenza al calore in utilizzo continuo: fino a +70 °C.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650°/960 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza d'isolamento > 100 MΩ. Tensione dielettrica > 3.000 V~.
- Fondo preforato secondo le norme DIN 43659.
- Temperature durante l'installazione: minima -5 °C, massima +60 °C.
- Lunghezza standard: barre da 2 m.
- Doppia linea di frattura per facile e rapida rimozione della lamella o dell'intera parete laterale.
- Riferimenti normativi: EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4, EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 60754-2, EN 60754-3.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Canali asolati  
Serie A  
pag. 126



Canali asolati  
Serie S  
pag. 128



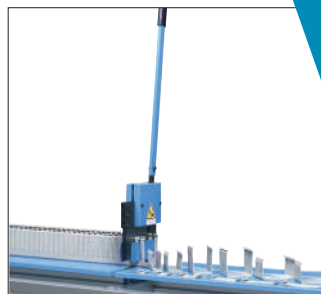
Canali asolati halogen free  
Serie AH  
pag. 130



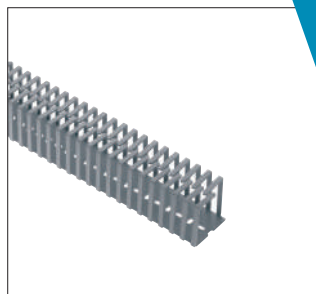
Canali asolati halogen free  
Serie SH  
pag. 132



Accessori per canali asolati  
Serie CO - Serie 460  
pag. 134



Cesoia  
Serie ADC  
pag. 134



Canali flessibili  
Serie 234  
pag. 135

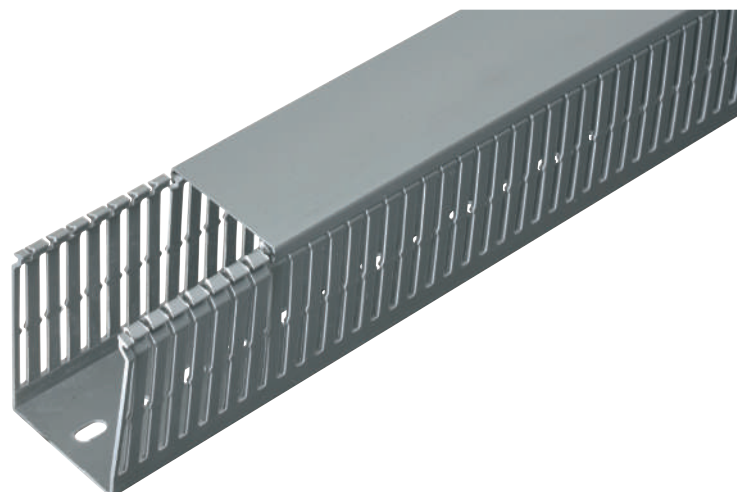


Spiraline per cablaggio  
Serie P / PA / PN  
pag. 136

# CANALI ASOLATI

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

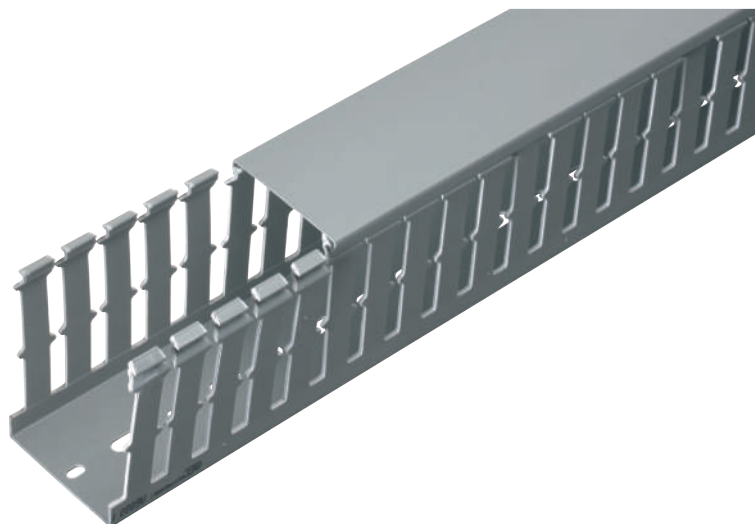
Asolatura tipo 4/6/4  
a passo stretto



Fondo preforato in  
accordo alle norme  
DIN 43659 per  
fissaggio rapido anche  
con rivetti

Realizzati in accordo  
alle norme  
EN 50085-2-3

Asolatura tipo 8/12/8  
a passo largo



Profilo di arresto  
dei cavi sulle altezze  
di 80 e 100 mm

Disponibili  
anche in materiale  
"Halogen Free"  
a bassa emissione  
di fumi

La gamma dei canali asolati per cablaggio è realizzata in due materiali differenti: la versione standard è costruita in tecnopolimero a base PVC rigido autoestinguente e stabilizzato ai raggi UV, la versione priva di alogeni (Halogen Free) è costruita in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267 - 2 - 1, EN 50267 - 2 - 2, IEC 60754- 1, IEC 60754- 2.

La versione standard è disponibile in colore grigio RAL 7030 e, a richiesta, anche bianco RAL 9001, mentre la versione Halogen Free è colorata in grigio chiaro RAL 7035, per una facile e immediata individuazione. I canali asolati per cablaggio trovano impiego nell'allestimento di quadri elettrici di automazione, comando e controllo, dove si impiegano anche i nostri canali flessibili serie 234 a fissaggio a vite o autoadesivo tipicamente installati su retro portella, i nostri profili DIN EN 50022 nelle due altezze di 7,5 e 15 mm, nonché le spiruline.

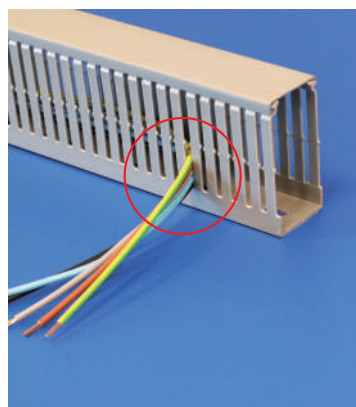
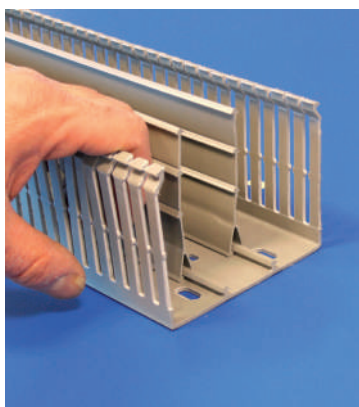
I canali da cablaggio sono disponibili nelle larghezze di 25, 40, 60, 80, 100 e 120 mm in 5 altezze diverse: 25, 40, 60, 80 e 100 mm, per un totale di 24 dimensioni declinate in due passi di asolatura differenti.

A partire dalla dimensione 80x40 i canali sono divisibili in più scomparti con l'apposito separatore sezionabile ad installazione ad incastro senza viti.

Il profilo delle lamelle è arrotondato su tutto il perimetro tramite una apposita operazione meccanica detta coniatura che smussa tutti gli spigoli a garanzia delle mani dell'operatore e dell'integrità dei cavi installati.

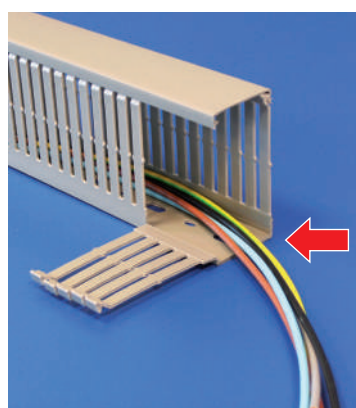
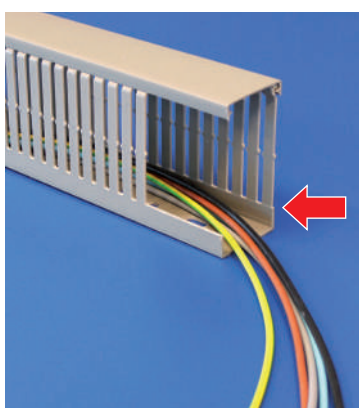
Il gancio del coperchio assicura la giusta tenuta in funzione del carico dei cavi ammesso e la particolare geometria dell'accoppiamento base - coperchio assicura che il coperchio resti in posizione anche se installato verticalmente o capovolto.

Massima sicurezza per l'operatore e l'integrità dei cavi grazie al profilo arrotondato su tutto il perimetro delle lamelle



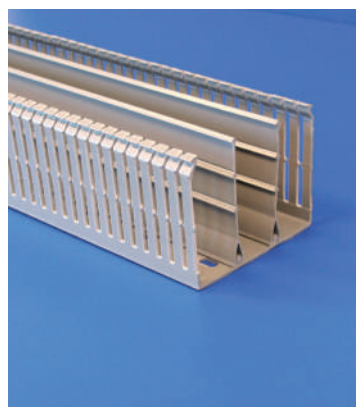
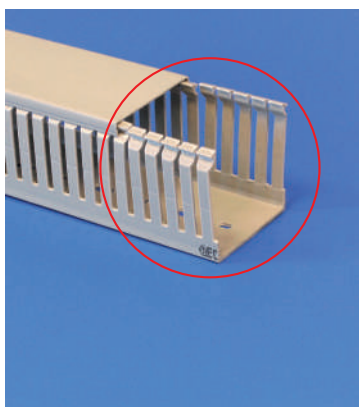
Profilo di arresto dei cavi sulle altezze di 80 e 100 mm

Linea di distacco delle lamelle per una facile rimozione pur garantendo la giusta resilienza per prevenire distacchi involontari



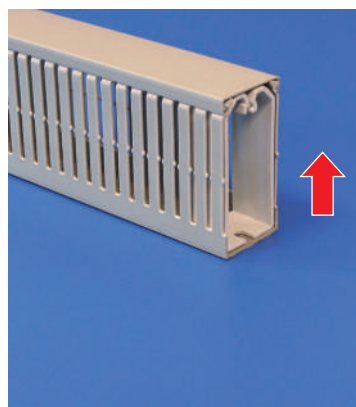
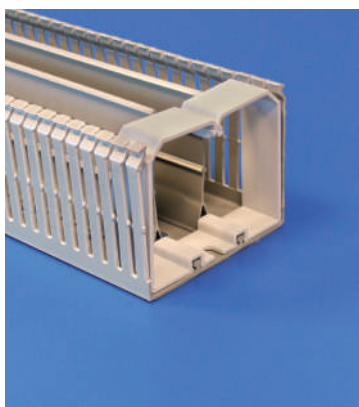
Alla base del fianco è incisa una seconda linea di distacco che permette l'asportazione dell'intera parete del canale (con attrezzo)

Accurata calibrazione del coperchio per una messa in opera facilitata, il coperchio rimane agganciato anche capovolto

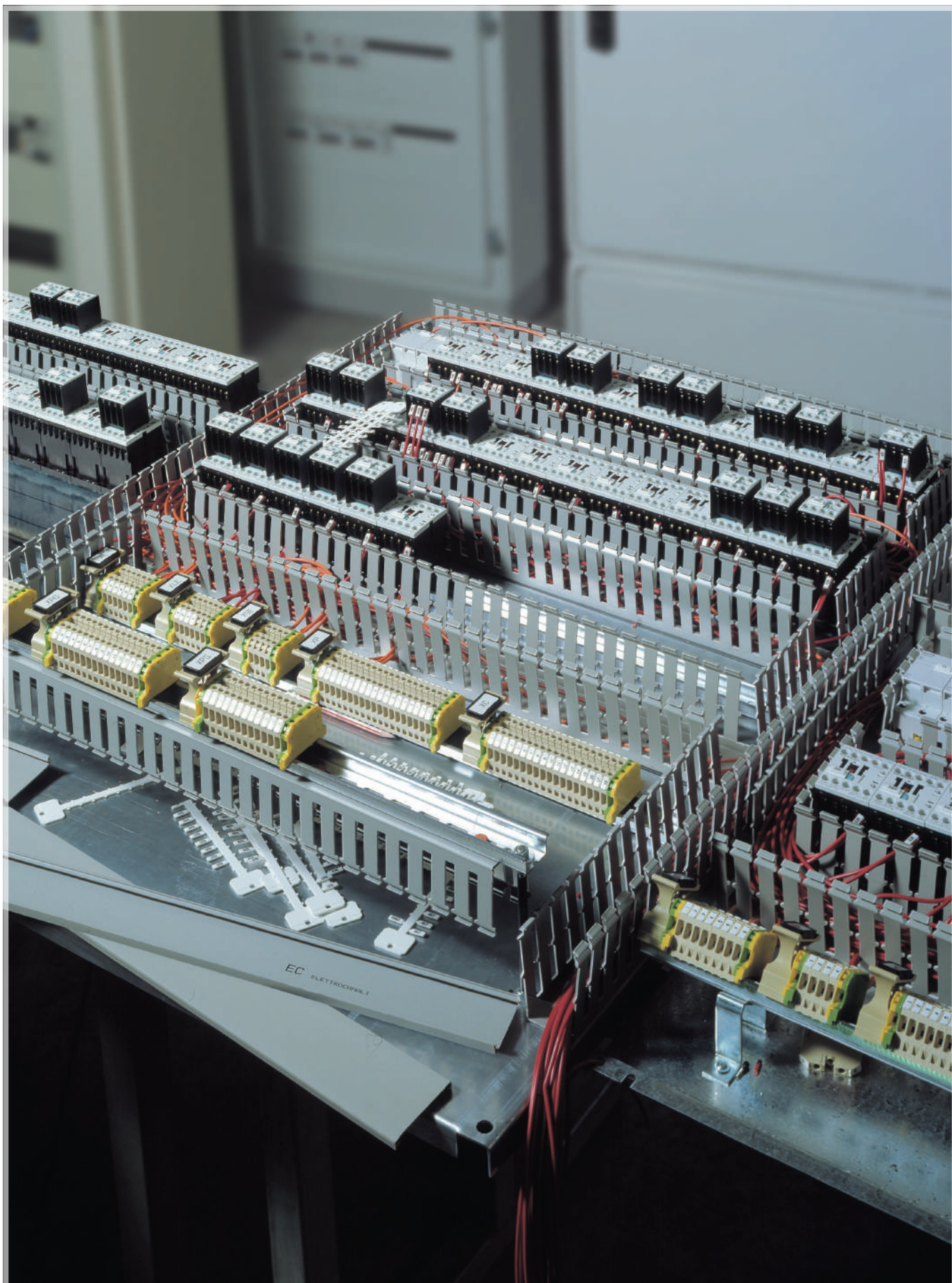


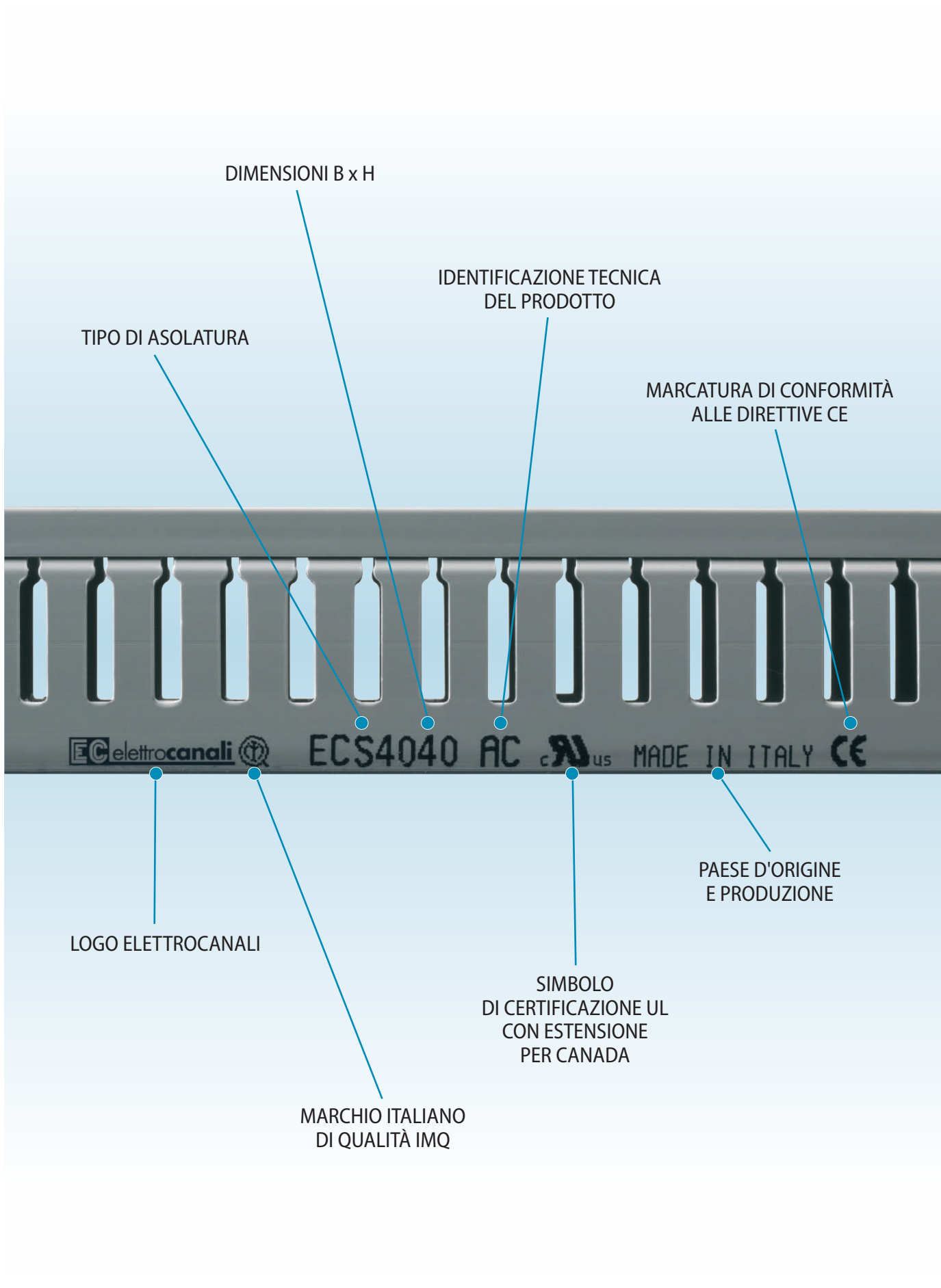
Il separatore sezionabile, installato ad incastro senza viti, per realizzare diversi scomparti e dividere i circuiti funzionali con un solo articolo

I collari fermacavi, utilizzabili anche in combinazione con il separatore, impediscono la fuoriuscita dei cavi



I collari fermacavi annullano la pressione dei cavi sul coperchio durante il trasporto degli armadi cablati





# CANALI ASOLATI

## CANALI PER CABLAGGIO 8/12/8 CON COPERCHIO SERIE A

CE

### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente UL94 V0.
- **Asolatura tipo 8/12/8.**
- Fondo preforato secondo le norme DIN 43659.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Prodotto conforme alle norme EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Su richiesta disponibili anche in colore Blu RAL 5012 - codice + BL e Bianco RAL 9001 - codice + B.

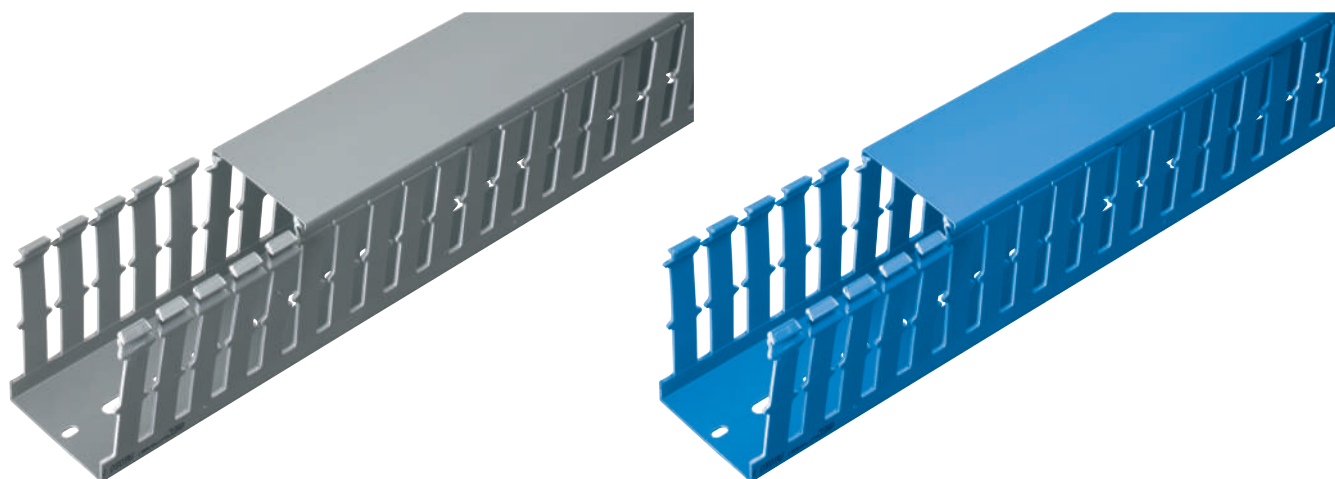
GRIGIO RAL 7030

BIANCO RAL 9001

BLU RAL 5012

### ► CANALI PER CABLAGGIO 8/12/8 CON COPERCHIO

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO BLU	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	IMBALLO m
<b>ECA2525</b>	<b>ECA2525BL</b>	25x25	NO	100
<b>ECA2540</b>	<b>ECA2540BL</b>	25x40	NO	100
<b>ECA2560</b>	<b>ECA2560BL</b>	25x60	NO	70
<b>ECA2580</b>	<b>ECA2580BL</b>	25x80	NO	56
<b>ECA4025</b>	<b>ECA4025BL</b>	40x25	NO	80
<b>ECA4040</b>	<b>ECA4040BL</b>	40x40	NO	70
<b>ECA4060</b>	<b>ECA4060BL</b>	40x60	NO	56
<b>ECA4080</b>	<b>ECA4080BL</b>	40x80	NO	40
<b>ECA40100</b>	<b>ECA40100BL</b>	40x100	NO	32
<b>ECA6040</b>	<b>ECA6040BL</b>	60x40	NO	50
<b>ECA6060</b>	<b>ECA6060BL</b>	60x60	NO	32
<b>ECA6080</b>	<b>ECA6080BL</b>	60x80	NO	36
<b>ECA60100</b>	<b>ECA60100BL</b>	60x100	NO	24
<b>ECA8040</b>	<b>ECA8040BL</b>	80x40	SI (2)	40
<b>ECA8060</b>	<b>ECA8060BL</b>	80x60	SI (2)	28
<b>ECA8080</b>	<b>ECA8080BL</b>	80x80	SI (2)	30
<b>ECA80100</b>	<b>ECA80100BL</b>	80x100	SI (2)	24
<b>ECA10040</b>	-	100x40	SI (2)	28
<b>ECA10060</b>	<b>ECA10060BL</b>	100x60	SI (2)	20
<b>ECA10080</b>	<b>ECA10080BL</b>	100x80	SI (2)	24
<b>ECA100100</b>	<b>ECA100100BL</b>	100x100	SI (2)	16
<b>ECA12040</b>	-	120x40	SI (2)	24
<b>ECA12060</b>	-	120x60	SI (2)	20
<b>ECA12080</b>	-	120x80	SI (2)	16





- GRIGIO RAL 7030
- BIANCO RAL 9001
- BLU RAL 5012

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente UL94 V0.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Prodotto conforme alle norme EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Su richiesta disponibili anche in colore Blu RAL 5012 - codice + BL e Bianco RAL 9001 - codice + B.

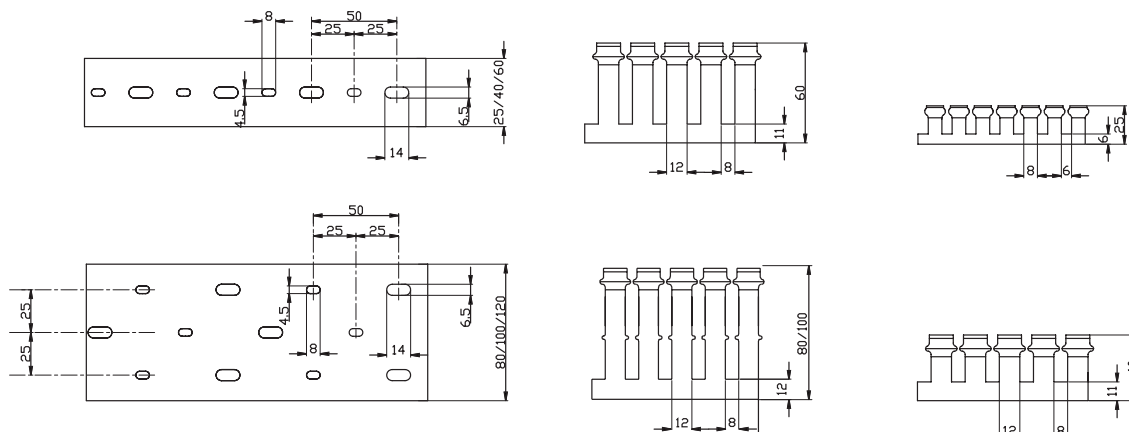
► **SEPARATORE SEZIONABILE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE H mm	IMBALLO m
<b>ECSESG</b>	40/60/80	50

► **COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI DA CABLAGGIO**

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO BLU	DIMENSIONI ESTERNE B mm	IMBALLO m
<b>ECCR25G</b>	<b>ECCR25BL</b>	25	100
<b>ECCR40G</b>	<b>ECCR40BL</b>	40	100
<b>ECCR60G</b>	<b>ECCR60BL</b>	60	100
<b>ECCR80G</b>	<b>ECCR80BL</b>	80	100
<b>ECCR100G</b>	<b>ECCR100BL</b>	100	60
<b>ECCR120G</b>	-	120	80

Il coperchio da 40 mm può essere utilizzato come coperchio di isolamento delle viti di fissaggio posizionandolo nelle apposite guide sul fondo dei canali nelle larghezze di 80/100/120 mm.





# CANALI ASOLATI

## CANALI PER CABLAGGIO 4/6/4 CON COPERCHIO SERIE S



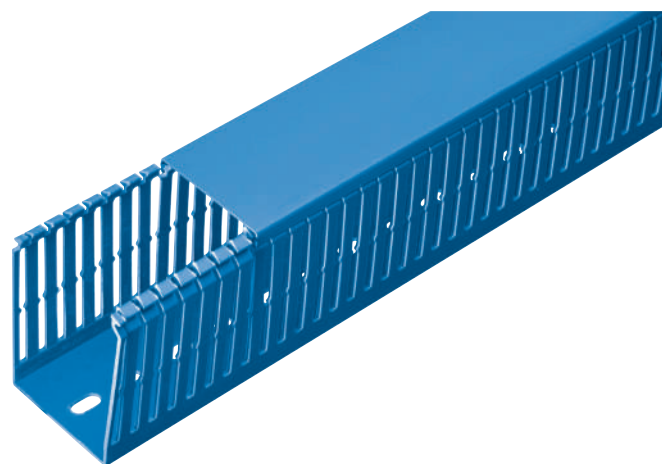
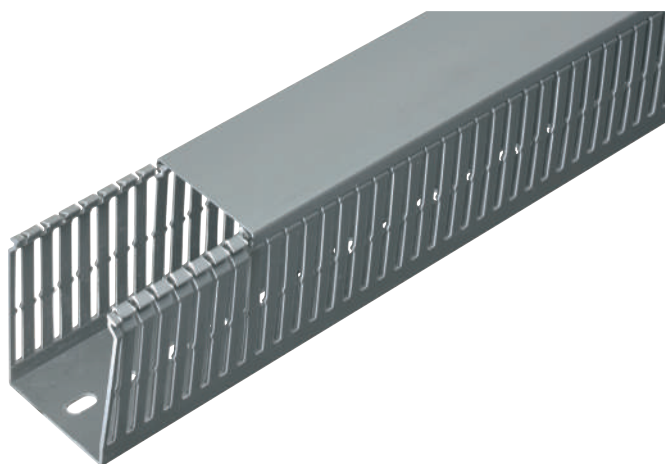
### CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente UL94 V0.
- **Asolatura tipo 4/6/4.**
- Fondo preforato secondo le norme DIN 43659.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Prodotto conforme alle norme EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Su richiesta disponibili anche in colore Blu RAL 5012 - codice + BL e Bianco RAL 9001 - codice + B.

- GRIGIO RAL 7030
- BIANCO RAL 9001
- BLU RAL 5012

### ► CANALI PER CABLAGGIO 4/6/4 CON COPERCHIO

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO BLU	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	IMBALLO m
<b>ECS2525</b>	<b>ECS2525BL</b>	25x25	NO	100
<b>ECS2540</b>	<b>ECS2540BL</b>	25x40	NO	100
<b>ECS2560</b>	<b>ECS2560BL</b>	25x60	NO	70
<b>ECS2580</b>	<b>ECS2580BL</b>	25x80	NO	56
<b>ECS4025</b>	<b>ECS4025BL</b>	40x25	NO	80
<b>ECS4040</b>	<b>ECS4040BL</b>	40x40	NO	70
<b>ECS4060</b>	<b>ECS4060BL</b>	40x60	NO	56
<b>ECS4080</b>	<b>ECS4080BL</b>	40x80	NO	40
<b>ECS40100</b>	<b>ECS40100BL</b>	40x100	NO	32
<b>ECS6040</b>	<b>ECS6040BL</b>	60x40	NO	50
<b>ECS6060</b>	<b>ECS6060BL</b>	60x60	NO	32
<b>ECS6080</b>	<b>ECS6080BL</b>	60x80	NO	36
<b>ECS60100</b>	<b>ECS60100BL</b>	60x100	NO	24
<b>ECS8040</b>	<b>ECS8040BL</b>	80x40	SI (2)	40
<b>ECS8060</b>	<b>ECS8060BL</b>	80x60	SI (2)	28
<b>ECS8080</b>	<b>ECS8080BL</b>	80x80	SI (2)	30
<b>ECS80100</b>	<b>ECS80100BL</b>	80x100	SI (2)	24
<b>ECS10040</b>	-	100x40	SI (2)	28
<b>ECS10060</b>	<b>ECS10060BL</b>	100x60	SI (2)	20
<b>ECS10080</b>	<b>ECS10080BL</b>	100x80	SI (2)	24
<b>ECS100100</b>	<b>ECS100100BL</b>	100x100	SI (2)	16
<b>ECS12040</b>	-	120x40	SI (2)	24
<b>ECS12060</b>	-	120x60	SI (2)	20
<b>ECS12080</b>	-	120x80	SI (2)	16





- GRIGIO RAL 7030
- BIANCO RAL 9001
- BLU RAL 5012

**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente UL94 V0.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Prodotto conforme alle norme EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.
- Su richiesta disponibili anche in colore Blu RAL 5012 - codice + BL e Bianco RAL 9001 - codice + B.

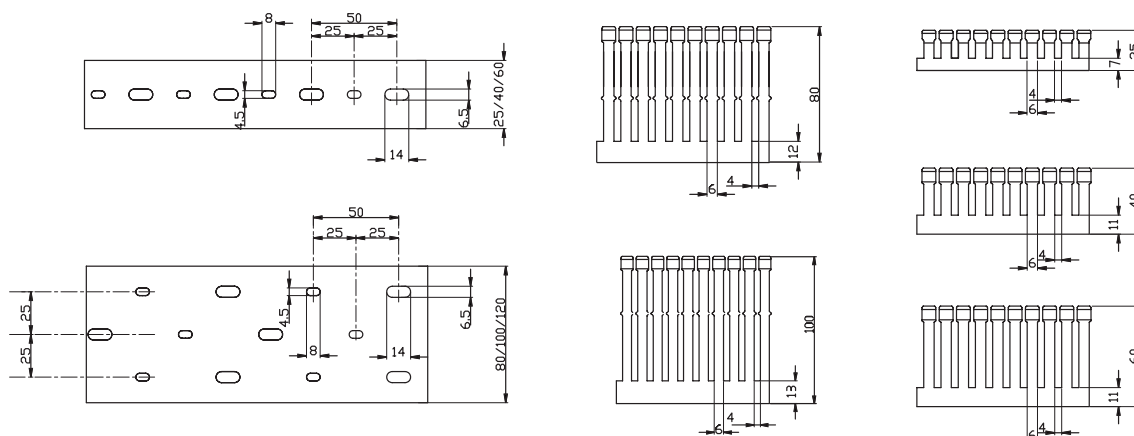
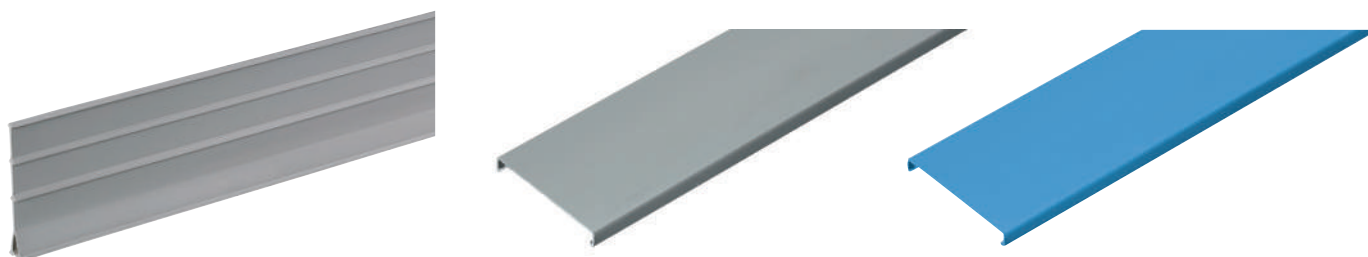
► **SEPARATORE SEZIONABILE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE H mm	IMBALLO m
<b>ECSESG</b>	40/60/80	50

► **COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI DA CABLAGGIO**

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO BLU	DIMENSIONI ESTERNE B mm	IMBALLO m
<b>ECCR25G</b>	<b>ECCR25BL</b>	25	100
<b>ECCR40G</b>	<b>ECCR40BL</b>	40	100
<b>ECCR60G</b>	<b>ECCR60BL</b>	60	100
<b>ECCR80G</b>	<b>ECCR80BL</b>	80	100
<b>ECCR100G</b>	<b>ECCR100BL</b>	100	60
<b>ECCR120G</b>	-	120	80

Il coperchio da 40 mm può essere utilizzato come coperchio di isolamento delle viti di fissaggio posizionandolo nelle apposite guide sul fondo dei canali nelle larghezze di 80/100/120 mm.





## CARATTERISTICHE

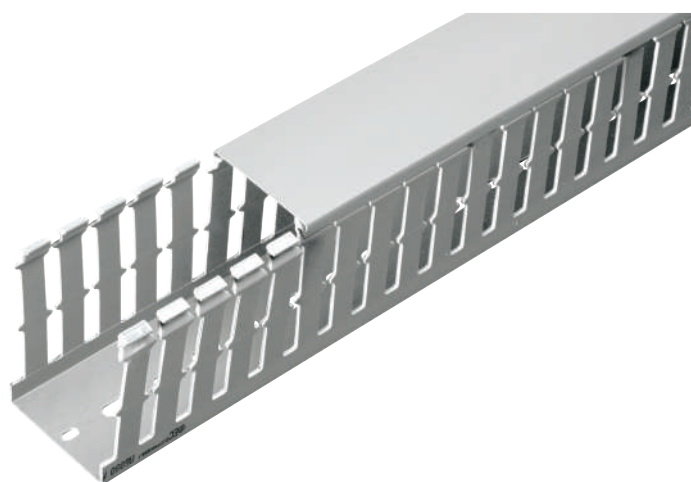
- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2.
- Limiti di emissione secondo le norme: HCl, HBr, HF: < 0,1.
- Autoestinguento secondo le norme UL94 grado V2 a 1,6 mm.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Stabilità dimensionale compresa tra -25 °C e +90 °C.
- Prodotto conforme alle norme EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4.
- **Asolatura tipo 8/12/8**, fondo preforato secondo le norme DIN 43659, lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

GRIGIO RAL 7035



## ► CANALI PER CABLAGGIO 8/12/8 CON COPERCHIO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	IMBALLO m
<b>ECAH2540</b>	25x40	100
<b>ECAH2560</b>	25x60	70
<b>ECAH2580</b>	25x80	56
<b>ECAH4040</b>	40x40	70
<b>ECAH4060</b>	40x60	56
<b>ECAH4080</b>	40x80	40
<b>ECAH6040</b>	60x40	50
<b>ECAH6060</b>	60x60	32
<b>ECAH6080</b>	60x80	36
<b>ECAH8040</b>	80x40	40
<b>ECAH8060</b>	80x60	28
<b>ECAH8080</b>	80x80	30
<b>ECAH10040</b>	100x40	28
<b>ECAH10060</b>	100x60	20
<b>ECAH10080</b>	100x80	24
<b>ECAH12040</b>	120x40	24
<b>ECAH12060</b>	120x60	20
<b>ECAH12080</b>	120x80	16





**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 60754-1, EN 60754-2.
- Limiti di emissione secondo le norme: HCl, HBr, HF: < 0,1.
- Autoestinguento secondo le norme UL94 grado V2 a 1,6 mm.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Stabilità dimensionale compresa tra -25 °C e +90 °C.
- Prodotto conforme alle norme EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

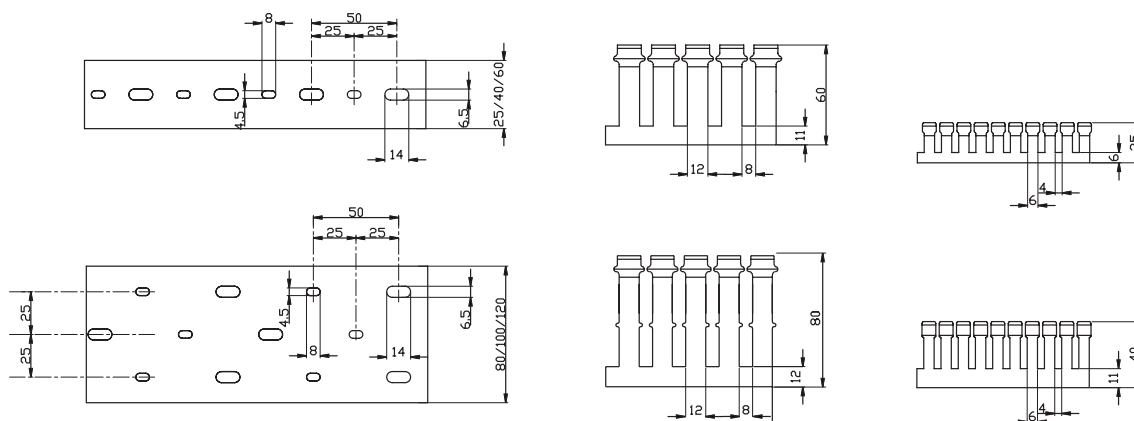
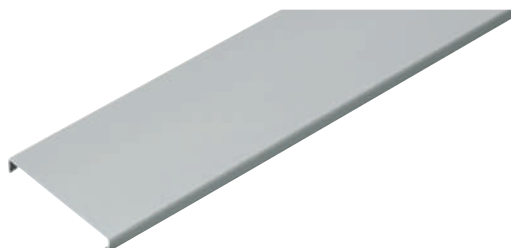
GRIGIO RAL 7035



► **COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI DA CABLAGGIO**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B mm	IMBALLO m
<b>ECCR25HG</b>	25	100
<b>ECCR40HG</b>	40	100
<b>ECCR60HG</b>	60	100
<b>ECCR80HG</b>	80	100
<b>ECCR100HG</b>	100	60
<b>ECCR120HG</b>	120	80

Il coperchio da 40 mm può essere utilizzato come coperchio di isolamento delle viti di fissaggio posizionandolo nelle apposite guide sul fondo dei canali nelle larghezze di 80/100/120 mm.



# CANALI ASOLATI

## CANALI PER CABLAGGIO 4/6/4 CON COPERCHIO SERIE SH

CE

HALOGEN  
Free

### CARATTERISTICHE

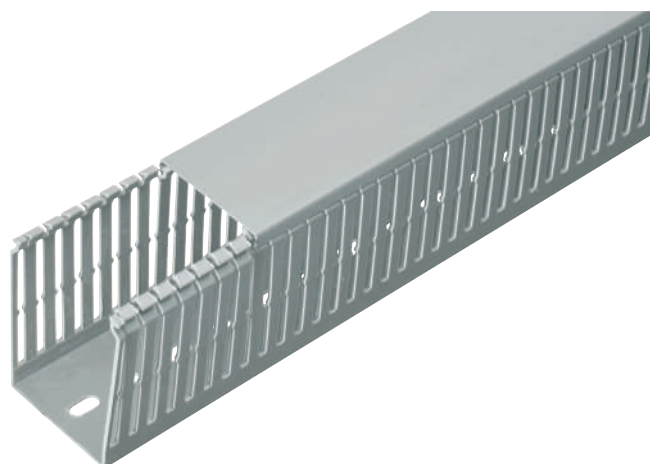
- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 60754-1, EN 60754-2.
- Limiti di emissione secondo le norme: HCl, HBr, HF: < 0,1.
- Autoestinguento secondo le norme UL94 grado V2 a 1,6 mm.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Stabilità dimensionale compresa tra -25 °C e +90 °C.
- Prodotto conforme alle norme EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4.
- **Asolatura tipo 4/6/4**, fondo preforato secondo le norme DIN 43659, lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

GRIGIO RAL 7035



### ► CANALI PER CABLAGGIO 4/6/4 CON COPERCHIO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	IMBALLO m
<b>ECSH2540</b>	25x40	100
<b>ECSH2560</b>	25x60	70
<b>ECSH2580</b>	25x80	56
<b>ECSH4040</b>	40x40	70
<b>ECSH4060</b>	40x60	56
<b>ECSH4080</b>	40x80	40
<b>ECSH6040</b>	60x40	50
<b>ECSH6060</b>	60x60	32
<b>ECSH6080</b>	60x80	36
<b>ECSH8040</b>	80x40	40
<b>ECSH8060</b>	80x60	28
<b>ECSH8080</b>	80x80	30
<b>ECSH10040</b>	100x40	28
<b>ECSH10060</b>	100x60	20
<b>ECSH10080</b>	100x80	24
<b>ECSH12040</b>	120x40	24
<b>ECSH12060</b>	120x60	20
<b>ECSH12080</b>	120x80	16





**CARATTERISTICHE**

- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 60754-1, EN 60754-2.
- Limiti di emissione secondo le norme: HCl, HBr, HF: < 0,1.
- Autoestinguento secondo le norme UL94 grado V2 a 1,6 mm
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Stabilità dimensionale compresa tra -25 °C e +90 °C.
- Prodotto conforme alle norme EN 50085-1:2005 + A1:2013, EN 50085-2-3:2010, UL 1565 ED.4.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

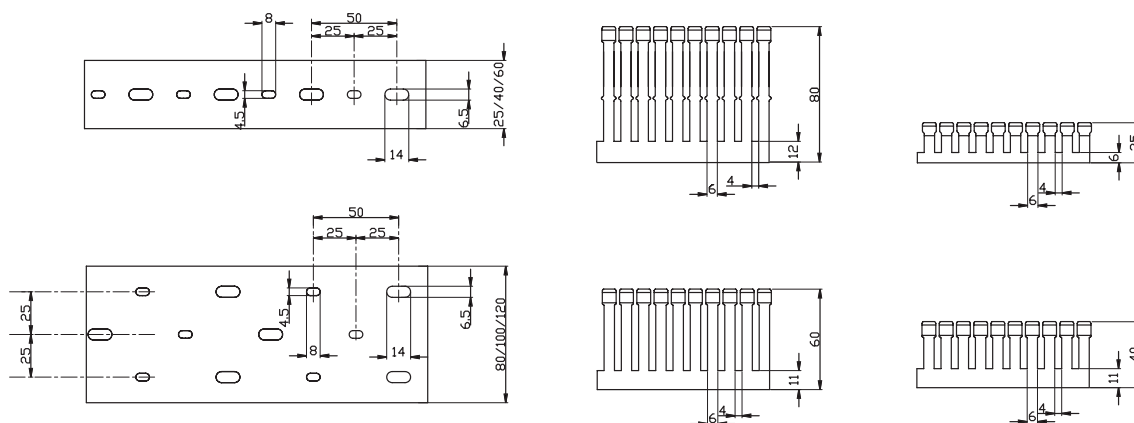
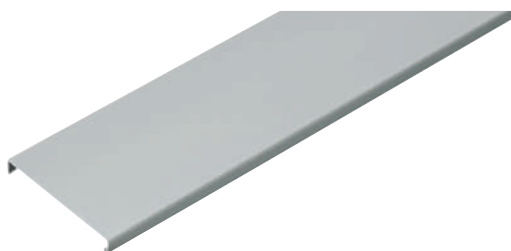
GRIGIO RAL 7035



► **COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI DA CABLAGGIO**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B mm	IMBALLO m
<b>ECCR25HG</b>	25	100
<b>ECCR40HG</b>	40	100
<b>ECCR60HG</b>	60	100
<b>ECCR80HG</b>	80	100
<b>ECCR100HG</b>	100	60
<b>ECCR120HG</b>	120	80

Il coperchio da 40 mm può essere utilizzato come coperchio di isolamento delle viti di fissaggio posizionandolo nelle apposite guide sul fondo dei canali nelle larghezze di 80/100/120 mm.





## CARATTERISTICHE

- Prodotti in poliammide.
- Evita la fuoriuscita dei cavi durante l'installazione.
- Collari fissabili ai canali con viti.
- Utilizzabili sia nei canali portacavi che nei canali da cablaggio asolati.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

GRIGIO RAL 7035

## ▶ COLLARI FERMACAVI

ARTICOLO	PER CANALI DIMENSIONI	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCO4040</b>	40x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO4060</b>	40x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO4080</b>	40x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO40100</b>	40x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6040</b>	60x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6060</b>	60x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO6080</b>	60x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO60100</b>	60x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8040</b>	80x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8060</b>	80x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO8080</b>	80x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO80100</b>	80x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10040</b>	100x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10060</b>	100x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO10080</b>	100x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO100100</b>	100x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12040</b>	120x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12060</b>	120x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
<b>ECCO12080</b>	120x80	COLLARE FERMACAVI	5/25

## ▶ PROFILI DIN EN 50022

ARTICOLO	LUNGHEZZA m	DESCRIZIONE TIPO	DIMENSIONI mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC460</b>	2	PROFILO DIN PIENO	35x7,5x1	20
<b>EC460F</b>	2	PROFILO DIN FORATO	35x7,5x1	20
<b>EC46015</b>	2	PROFILO DIN PIENO	35x15x1,5	10

## ▶ CESOIA MANUALE PER CANALI DA CABLAGGIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI TAGLIO mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECADC</b>	CESOIA MANUALE DA BANCO	L = 125 - H = 120	1
<b>ECLAMA</b>	LAMA DI RICAMBIO PER CESOIA	-	1

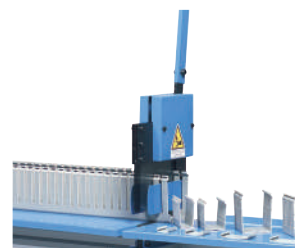
La cesoia è costituita da una lama ad azionamento manuale tramite leva che taglia canali, coperchi e simili di materiale plastico. Adatta per ambedue i tipi di canale A o S a passo largo o stretto. Larghezza minima 25 mm, massima 125 mm, altezza massima 120 mm. La cesoia deve essere fissata saldamente ad un tavolo di lavoro adeguato. Peso 7 Kg. Dimensioni 1450x950x260 mm - Dimensioni lama: 180x150x2 mm. Conforme direttiva 89/392/CEE e alle successive modifiche con riferimento alle norme UNI EN 292-1 e UNI 292-2.



ECCO



EC460



ECADC



GRIGIO RAL 7030

**CARATTERISTICHE**

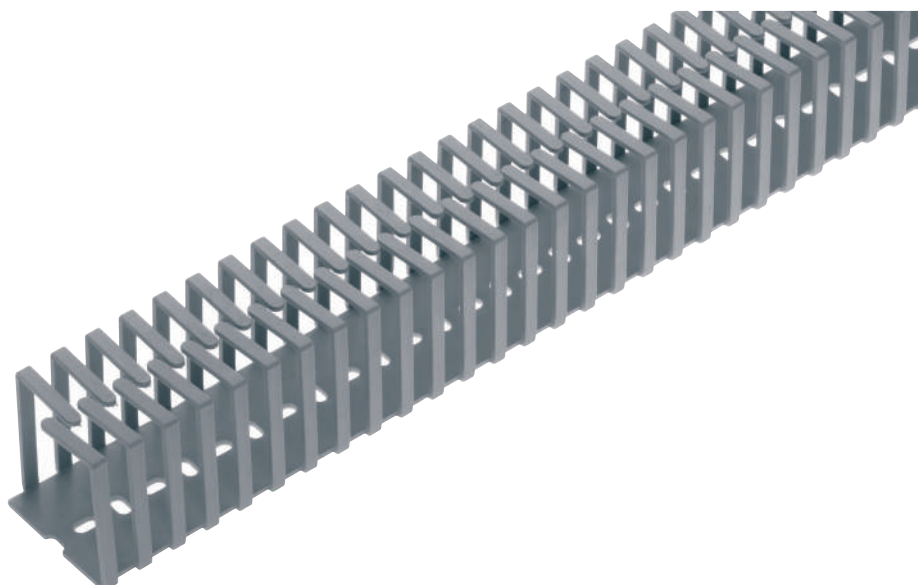
- Prodotti in tecnopolimero a base di polipropilene rigido autoestinguente (UL94-V2).
- Con autoadesivo sul fondo o preforato per installazione a vite.
- **Asolatura 7,5/5/7,5** - lunghezza standard: 500 mm.

► **CANALI FLESSIBILI PER CABLAGGIO - FISSAGGIO A VITE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x L mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC23401</b>	12,5x12,5x500	112
<b>EC23402</b>	16x16x500	84
<b>EC23403</b>	20x20x500	112
<b>EC23404</b>	25x25x500	70
<b>EC23405</b>	30x30x500	50
<b>EC23406</b>	40x40x500	50
<b>EC23407</b>	50x50x500	32

► **CANALI FLESSIBILI PER CABLAGGIO - CON AUTOADESIVO**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x L mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC23411</b>	12,5x12,5x500	112
<b>EC23412</b>	16x16x500	84
<b>EC23413</b>	20x20x500	112
<b>EC23414</b>	25x25x500	70
<b>EC23415</b>	30x30x500	50
<b>EC23416</b>	40x40x500	50
<b>EC23417</b>	50x50x500	32



**EC234**



**CARATTERISTICHE**

- Prodotto in polietilene normale o autoestinguente.
- Per impiego nei quadri di cablaggio.
- Utilizzo consigliato per raccogliere ed accompagnare cavi di connessione.
- Colori disponibili: trasparente, nero o bianco (autoestinguente).

**► SPIRALINA PER CABLAGGIO IN POLIETILENE TRASPARENTE SERIE P**

ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO mm	DIAMETRO ESTERNO mm	MATASSA/IMBALLO m
<b>ECP1.5</b>	1,5	3	25/500
<b>ECP03</b>	3	5	25/500
<b>ECP04</b>	4	6	25/500
<b>ECP06</b>	6	8	25/300
<b>ECP08</b>	8	10	25/200
<b>ECP10</b>	10	12	25/150
<b>ECP12</b>	12	14	20/120
<b>ECP14</b>	14	16	20/100

**► SPIRALINA PER CABLAGGIO IN POLIETILENE NERO SERIE PN**

ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO mm	DIAMETRO ESTERNO mm	MATASSA/IMBALLO m
<b>ECPN1.5</b>	1,5	3	25/500
<b>ECPN03</b>	3	5	25/500
<b>ECPN04</b>	4	6	25/500
<b>ECPN06</b>	6	8	25/300
<b>ECPN08</b>	8	10	25/200
<b>ECPN10</b>	10	12	25/150
<b>ECPN12</b>	12	14	20/120
<b>ECPN14</b>	14	16	20/100

**► SPIRALINA PER CABLAGGIO IN POLIETILENE BIANCO AUTOESTINGUENTE SERIE PA**

ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO mm	DIAMETRO ESTERNO mm	MATASSA/IMBALLO m
<b>ECPA1.5</b>	1,5	3	25/500
<b>ECPA03</b>	3	5	25/500
<b>ECPA04</b>	4	6	25/500
<b>ECPA06</b>	6	8	25/300
<b>ECPA08</b>	8	10	25/200
<b>ECPA10</b>	10	12	25/150
<b>ECPA12</b>	12	14	20/120
<b>ECPA14</b>	14	16	20/100



### ▶ SEZIONE UTILE E CAPACITÀ CANALI DA CABLAGGIO SERIE A-S

ARTICOLO	DESCRIZIONE	SEZIONE mm <sup>2</sup>	CAVO TIPO HO7-U/R/K mm <sup>2</sup>		
			1	1,5	2,5
<b>ECA2525 - ECS2525</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x25 mm	480	46	34	24
<b>ECA2540 - ECS2540</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x40 mm	760	72	54	38
<b>ECA2560 - ECS2560</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x60 mm	1100	105	79	55
<b>ECA2580 - ECS2580</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x80 mm	1520	145	109	76
<b>ECA4025 - ECS4025</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x25 mm	752	72	54	38
<b>ECA4040 - ECS4040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x40 mm	1214	116	87	61
<b>ECA4060 - ECS4060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x60 mm	1950	186	139	98
<b>ECA4080 - ECS4080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x80 mm	2530	241	181	127
<b>ECA40100 - ECS40100</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x100 mm	3110	296	222	156
<b>ECA6040 - ECS6040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x40 mm	1930	184	138	97
<b>ECA6040 - ECS6040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x60 mm	3046	290	218	152
<b>ECA6080 - ECS6080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x80 mm	4215	401	301	211
<b>ECA60100 - ECS60100</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x100 mm	5332	508	381	267
<b>ECA8040 - ECS8040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x40 mm	2530	241	181	127
<b>ECA8060 - ECS8060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x60 mm	4202	400	300	210
<b>ECA8080 - ECS8080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x80 mm	5620	535	401	281
<b>ECA80100 - ECS80100</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x100 mm	7064	673	505	353
<b>ECA10040 - ECS10040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x40 mm	3316	316	237	166
<b>ECA10060 - ECS10060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x60 mm	5236	499	374	262
<b>ECA10080 - ECS10080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x80 mm	7156	682	511	358
<b>ECA100100 - ECS100100</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x100 mm	8980	855	641	449
<b>ECA12040 - ECS12040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x40 mm	4040	385	289	202
<b>ECA12060 - ECS12060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x60 mm	6340	604	453	317
<b>ECA12080 - ECS12080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x80 mm	8640	823	617	432

### ▶ SEZIONE UTILE E CAPACITÀ CANALI DA CABLAGGIO SERIE AH-SH

ARTICOLO	DESCRIZIONE	SEZIONE mm <sup>2</sup>	CAVO TIPO HO7-U/R/K mm <sup>2</sup>		
			1	1,5	2,5
<b>ECAH2540 - ECSH2540</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x40 mm	760	72	54	38
<b>ECAH2560 - ECSH2560</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x60 mm	1100	105	79	55
<b>ECAH2580 - ECSH2580</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x80 mm	1520	145	109	76
<b>ECAH4040 - ECSH4040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x40 mm	1214	116	87	61
<b>ECAH4060 - ECSH4060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x60 mm	1950	186	139	98
<b>ECAH4080 - ECSH4080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x80 mm	2530	241	181	127
<b>ECAH6040 - ECSH6040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x40 mm	1930	184	138	97
<b>ECAH6060 - ECSH6060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x60 mm	3046	290	218	152
<b>ECAH6080 - ECSH6080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x80 mm	4215	401	301	211
<b>ECAH8040 - ECSH8040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x40 mm	2530	241	181	127
<b>ECAH8060 - ECSH8060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x60 mm	4202	400	300	210
<b>ECAH8080 - ECSH8080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x80 mm	5620	535	401	281
<b>ECAH10040 - ECSH10040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x40 mm	3316	316	237	166
<b>ECAH10060 - ECSH10060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x60 mm	5236	499	374	262
<b>ECAH10080 - ECSH10080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x80 mm	7156	682	511	358
<b>ECAH12040 - ECSH12040</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x40 mm	4040	385	289	202
<b>ECAH12060 - ECSH12060</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x60 mm	6340	604	453	317
<b>ECAH12080 - ECSH12080</b>	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x80 mm	8640	823	617	432

I canali da cablaggio sono forniti nella lunghezza standard di 2 mt ± 5 mm.

# PRESE E SPINE INDUSTRIALI



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 1

- Materiali: tecnopolimero autoestinguente a base di poliammide 6 ad alta resistenza ai raggi UV per le parti plastiche, lega di ottone ad alta conduttività per alveoli e spinotti, lega CuBe per i contatti delle prese a 63 e 125A con sistema di molla lamellare per un contatto ottimale (minimo 10 punti di contatto).
- Halogen free: materiali plastici resistenti agli agenti chimici acidi e basici esenti da Cadmio e alogeni.
- Spinotti nichelati per una eccellente resistenza all'abrasione e corrosione in applicazioni in atmosfere aggressive (ad esempio: ambiente marino, vapori acidi, zootecnia, caseifici) su 63 e 125A.
- Sistema di assemblaggio a scatto e fermacavo senza viti: risparmio di tempo.
- Contatti di connessione aperti: cablaggio veloce.
- Resistenza agli urti meccanici IK08 (urti fino a 5J).
- Grado di protezione: IP44 o IP67.
- Tensione d'isolamento: 690 V~.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): 650/850 °C.
- Temperature d'impiego secondo la norma EN 60309: minima -25 °C, massima +40 °C.
- Le prese e spine ELETTROCANTALI possono operare con temperatura massima di +80 °C (+100 °C per 1 ora).
- Contatto pilota supplementare per realizzare l'interblocco elettrico sulle versioni con corrente nominale di 63 e 125A.
- Riferimenti normativi: EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4, EN 60529, EN 50102, EN 60947-3.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65 /UE + 2015/863/UE.



Spine diritte  
a montaggio rapido  
pag. 144



Invertitori di fase a spina  
pag. 146



Spine e prese  
in gomma dura  
pag. 147



Prese mobili diritte  
a montaggio rapido  
pag. 148



Prese da incasso inclinate  
pag. 150



Spine da parete  
base inclinata  
pag. 152



Prese da parete  
base inclinata  
pag. 154



Prese da parete  
base diritta  
pag. 156



Prese interbloccate orizzontali  
senza portafusibili  
- senza base  
- con base da parete  
pag. 158



Prese interbloccate  
orizzontali con portafusibili  
- senza base  
- con base da parete  
pag. 160



Prese interbloccate verticali  
senza portafusibili  
- senza base  
- con base da parete  
pag. 162



Prese interbloccate verticali  
con portafusibili  
- senza base  
- con base da parete  
pag. 164



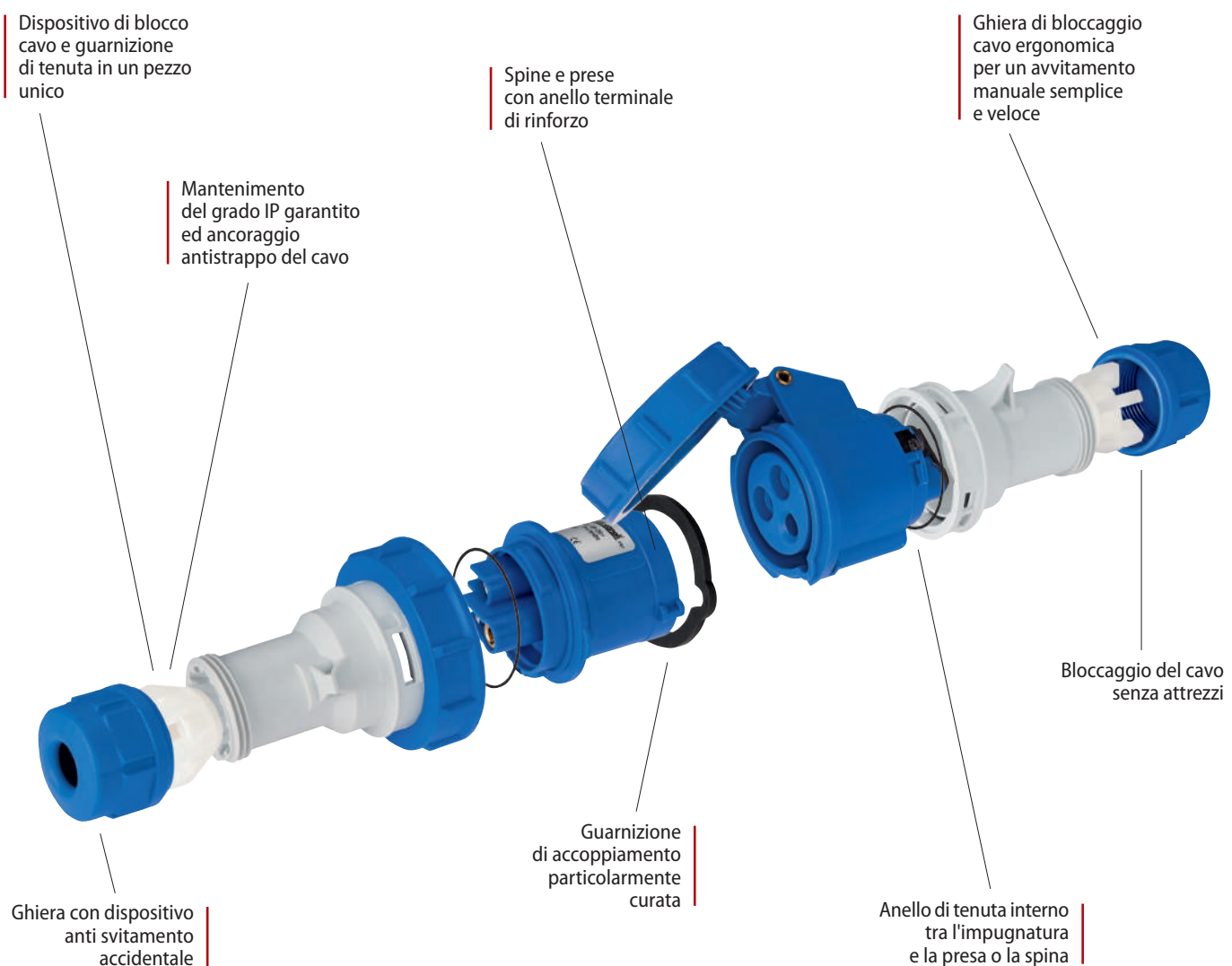
Moltiplicatori  
Adattatori di sistema  
pag. 171



Interruttori sezionatori  
rotativi  
pag. 173



Tasti di emergenza  
pag. 177



Le prese e spine mobili della serie 690 sono caratterizzate dalla rapidità di smontaggio, cablaggio, rimontaggio e dall'ergonomia del progetto, unite ad accorgimenti tecnici d'avanguardia.

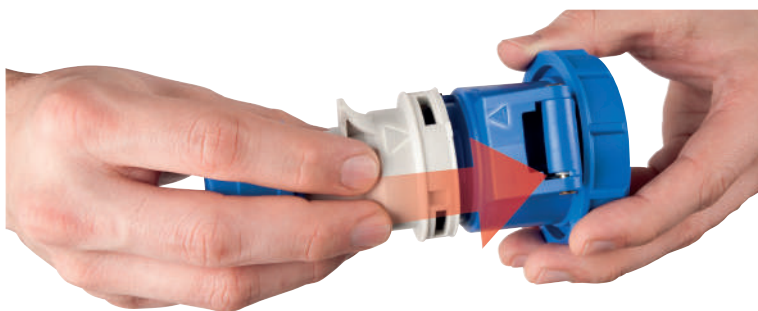
La costruzione, interamente in tecnopolimero autoestinguente a base di poliammide 6 resistente ai raggi UV, è particolarmente indicata per impieghi all'esterno, grazie all'elevata resistenza agli urti e agli schiacciamenti che si possono verificare, ad esempio, in cantieri edili. Le parti conduttrici sono realizzate in lega di ottone ad alta conduttività di  $15 \text{ m}/\Omega \text{ mm}^2$  e gli alveoli delle versioni a 63 e 125A sono dotate di dispositivo di connessione

a molla realizzato in lega Rame - Berillio che garantisce un contatto migliore e previene la corrosione.

La tenuta del grado IP e l'ancoraggio del cavo sono realizzati attraverso il dispositivo monoblocco a tulipano costruito in due diverse tipologie di tecnopolimero costampate in pezzo unico: è sufficiente inserire il cavo e serrare la ghiera fino al bloccaggio.

La ghiera è dotata di particolare accorgimento anti-svitamento che impedisce lo sblocco accidentale del fermacavo, inoltre la forma dell'accoppiamento con l'impugnatura la rende imperdibile in posizione aperta facilitando le operazioni di assemblaggio.

Le posizioni di aperto e chiuso sono indicate sulla presa o spina e con riferimento sull'impugnatura



Il bloccaggio e lo sbloccaggio avvengono in un arco di soli 30° e sono chiaramente indicati dai riferimenti

Sistema di blocco e sblocco efficace ed affidabile



Per chiudere la presa o spina basta girare l'impugnatura, lo smontaggio richiede lo sblocco con cacciavite

Le viti dei morsetti sono presvitate e orientate tutte nello stesso verso per un cablaggio veloce



Le viti dei morsetti, del tipo a doppio taglio a cacciavite o a croce, sono serrabili con qualunque attrezzo

La particolarità delle prese e spine mobili della serie 690 è il sistema di assemblaggio caratterizzato da semplicità, affidabilità, velocità di esecuzione. Sui corpi delle prese e spine sono incisi due riferimenti di aperto e chiuso indicati con due frecce che vanno messe in corrispondenza con il riferimento apposto sull'impugnatura per determinare la relativa posizione.

In questo modo la chiusura è facile e intuitiva, visualizzata dai riferimenti, con una rotazione di soli 30°, la posizione di chiuso è segnalata dall'apposito indicatore e dallo scatto del dispositivo di ritenuta.

Le prese e spine sono fornite smontate, così che l'operatore ha il prodotto immediatamente disponibile per il cablaggio, senza perdite di tempo.

Le viti dei morsetti sono presvitate, l'inserimento dei conduttori è immediato, facile ed agevole, grazie all'ampio spazio libero e all'assenza di dispositivi davanti ai morsetti.

L'orientamento delle viti, tutte nello stesso verso, consente di procedere alla chiusura delle stesse senza dover ruotare la presa o la spina, con guadagno di tempo e sicurezza nell'effettuare la connessione a regola d'arte. Le viti con testa combinata accettano indifferentemente cacciaviti a lama o a croce.

Lo smontaggio della presa o della spina avviene sbloccando con un attrezzo l'apposito fermo ben indicato sull'impugnatura e ruotando la stessa di 30°.







# PRESE E SPINE INDUSTRIALI

## SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO SERIE 690



### IP44 CARATTERISTICHE

- Spine diritte tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Grado di protezione IP44.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

### ► SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69470</b>		2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
<b>EC69471</b>		3P	20-25 V~	senza rif.	10/80
<b>EC69170</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
<b>EC69171</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
<b>EC69070</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
<b>EC69270</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
<b>EC69271</b>		3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/80
<b>EC69072</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
<b>EC69074</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/80

### ► SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69172</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
<b>EC69173</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
<b>EC69272</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
<b>EC69273</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
<b>EC69076</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
<b>EC69078</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/60



**EC69170**



**EC69070**



**EC69072**


**IP67**
**CARATTERISTICHE**

- Spine diritte tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16, 32, 63 e 125 A.
- Grado di protezione IP67.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

**► SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
* EC69472	■	2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
* EC69473	■	3P	20-25 V~	senza rif.	10/60
EC69174	■	2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69175	■	3P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69071	■	2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
EC69274	■	3P+⊕	200-250 V~	9	10/60
EC69275	■	3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/40
EC69073	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10/60
EC69075	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/60

\*Articolo fornibile su richiesta

**► SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69176	■	2P+⊕	100-130 V~	4	10/40
EC69177	■	3P+⊕	100-130 V~	4	10/40
EC69276	■	2P+⊕	200-250 V~	6	10/40
EC69277	■	3P+⊕	200-250 V~	9	10/40
EC69077	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10/40
EC69079	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/40

**► SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 63A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69278	■	2P+⊕	200-250 V~	6	2/16
EC69279	■	3P+⊕	200-250 V~	9	2/16
EC69370	■	3P+⊕	380-415 V~	6	2/16
EC69371	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	2/16

**► SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 125A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69671	■	2P+⊕	200-250 V~	6	2/8
EC69674	■	3P+⊕	200-250 V~	9	2/8
EC69673	■	3P+⊕	380-415 V~	6	2/8
EC69675	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	2/8



EC69174



EC69071



EC69073

# APPARECCHIATURE INDUSTRIALI

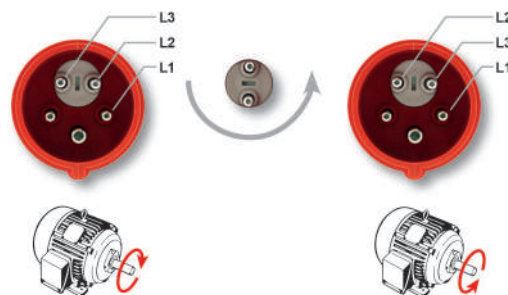
## INVERTITORI DI FASE A SPINA SERIE 690



**IP44  
IP67**

### CARATTERISTICHE

- Invertitori di fase a spina tipo industriale EN 60309.
- Dispositivo di inversione di fase con azionamento a cacciavite.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Grado di protezione IP44 / IP67.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.



### ▶ INVERTITORI DI FASE A SPINA TIPO EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69072P</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
<b>EC69074P</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10

### ▶ INVERTITORI DI FASE A SPINA TIPO EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69076P</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
<b>EC69078P</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10

### ▶ INVERTITORI DI FASE A SPINA TIPO EN 60309 - In 16A - IP67

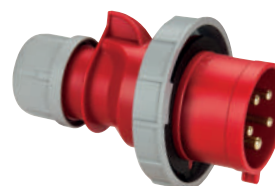
ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69073P</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
<b>EC69075P</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10

### ▶ INVERTITORI DI FASE A SPINA TIPO EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69077P</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
<b>EC69079P</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10



**EC69074P**



**EC69075P**


**IP20  
IP44**
**CARATTERISTICHE**

- Prese e spine in gomma dura per applicazioni industriali.
- Standard Tedesco e Franco/Belga.
- Colore Nero.
- Correnti In di 16 A.
- Grado di protezione IP20 / IP44.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

**► SPINE IN GOMMA DURA - STANDARD TEDESCO - In 16A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6902D</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	Spina a 90°	20
<b>EC6903D</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	Spina diritta	20

**► SPINE IN GOMMA DURA - STANDARD FRANCO/BELGA - In 16A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6902F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	Spina a 90°	20
<b>EC6903F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	Spina diritta	20

**► PRESE IN GOMMA DURA - STANDARD TEDESCO - In 16A - IP20 / IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6906D</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	IP20	20
<b>EC6907D</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	IP44 (con coperchio)	20

**► PRESE IN GOMMA DURA - STANDARD FRANCO/BELGA - In 16A - IP20 / IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6906F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	IP20	20
<b>EC6907F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	IP44 (con coperchio)	20


**EC6902D**

**EC6903D**

**EC6906D**

**EC6907D**

# PRESE E SPINE INDUSTRIALI

## PRESE MOBILI A MONTAGGIO RAPIDO SERIE 690



### IP44 CARATTERISTICHE

- Prese mobili diritte tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Grado di protezione IP44.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

### ► PRESE MOBILI DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69480</b>		2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
<b>EC69481</b>		3P	20-25 V~	senza rif.	10/80
<b>EC69180</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
<b>EC69181</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
<b>EC69080</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
<b>EC69280</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
<b>EC69281</b>		3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/80
<b>EC69082</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
<b>EC69084</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/80

### ► PRESE MOBILI DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69182</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	10/60
<b>EC69183</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	10/60
<b>EC69282</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10/60
<b>EC69283</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	10/60
<b>EC69086</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	10/60
<b>EC69088</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/40



**EC69180**



**EC69080**



**EC69082**


**IP67**
**CARATTERISTICHE**

- Prese mobili diritte tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16, 32, 63 e 125 A.
- Grado di protezione IP67.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

**► PRESE MOBILI DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
* EC69482	■	2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
* EC69483	■	3P	20-25 V~	senza rif.	10/60
EC69184	■	2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69185	■	3P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69081	■	2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
EC69284	■	3P+⊕	200-250 V~	9	10/60
EC69285	■	3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/40
EC69083	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10/60
EC69085	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/40

\*Articolo fornibile su richiesta

**► PRESE MOBILI DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69186	■	2P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69187	■	3P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69286	■	2P+⊕	200-250 V~	6	10/60
EC69287	■	3P+⊕	200-250 V~	9	10/60
EC69087	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10/40
EC69089	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/40

**► PRESE MOBILI DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 63A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69288	■	2P+⊕	200-250 V~	6	2/16
EC69289	■	3P+⊕	200-250 V~	9	2/16
EC69380	■	3P+⊕	380-415 V~	6	2/16
EC69381	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	2/16

**► PRESE MOBILI DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO TIPO EN 60309 - In 125A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69681	■	2P+⊕	200-250 V~	6	2/8
EC69684	■	3P+⊕	200-250 V~	9	2/8
EC69683	■	3P+⊕	380-415 V~	6	2/8
EC69685	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	2/8



EC69186



EC69286



EC69087

# PRESE E SPINE INDUSTRIALI

## PRESE DA INCASSO INCLINATE SERIE 690



### IP44 CARATTERISTICHE

- IP54
- IP55
- Prese da incasso inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Guarnizione da quadro in dotazione.
- Si consiglia il fissaggio con viti autofilettanti 3,5x16 o MA 4x20 non in dotazione.

### ► PRESE SU SUPPORTO CON PORTELLO- INTERASSE 60x60 mm - In 10/16 A - IP55 (PORTELLO CHIUSO)

ARTICOLO	TIPO	POLI	TENSIONE NOMINALE	STANDARD	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69056</b>		2P+⊕	200-250 V~	SCHUKO/BIVALENTE	1/30
<b>EC69057</b>	SUPPORTO VUOTO 2 POSTI		200-250 V~	PER GW SYSTEM	1/30
<b>ECL4611Q</b>	SUPPORTO VUOTO 2 POSTI		200-250 V~	PER SERIE MYLIFE	1/30

### ► PRESE DA INCASSO DIRITTE DA QUADRO - In 16 A - IP54 - FLANGIA 50x50 mm (GUARNIZIONE COSTAMPATA)

ARTICOLO	TIPO	POLI	TENSIONE NOMINALE	STANDARD	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690514</b>		2P+⊕	200-250 V~	FRANCESE	100
<b>EC690515</b>		2P+⊕	200-250 V~	TEDESCO	100

### ► PRESE DA INCASSO INCLINATE 20° TIPO EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69400</b>		2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
<b>EC69401</b>		3P	20-25 V~	senza rif.	10/80
<b>EC69100</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
<b>EC69101</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
<b>EC69050</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
<b>EC69250</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
<b>EC69251</b>		3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/60
<b>EC69052</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
<b>EC69054</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/60

### ► PRESE DA INCASSO INCLINATE 20° TIPO EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69102</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	10/60
<b>EC69103</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	10/60
<b>EC69252</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10/60
<b>EC69253</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	10/60
<b>EC69060</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	10/60
<b>EC69061</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/60



EC69056



ECL4611Q



EC690514



EC69100



EC69050



EC69052


**IP67**
**CARATTERISTICHE**

- Prese da incasso inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16, 32, 63 e 125 A.
- Grado di protezione IP67.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Guarnizione da quadro in dotazione.
- Si consiglia il fissaggio con viti autofilettanti 3,5x16 o MA 4x20 non in dotazione.

**► PRESE DA INCASSO INCLINATE 20° TIPO EN 60309 - In 16A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
* EC69402		2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
* EC69403		3P	20-25 V~	senza rif.	10/80
EC69104		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69105		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69051		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
EC69254		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
EC69255		3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/60
EC69053		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
EC69055		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/60

\*Articolo fornibile su richiesta

**► PRESE DA INCASSO INCLINATE 20° TIPO EN 60309 - In 32A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69106		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69107		3P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69256		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
EC69257		3P+⊕	200-250 V~	9	10/60
EC69058		3P+⊕	380-415 V~	6	10/40
EC69059		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/40

**► PRESE DA INCASSO INCLINATE 15° TIPO EN 60309 - In 63A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69258		2P+⊕	200-250 V~	6	2/16
EC69259		3P+⊕	200-250 V~	9	2/16
EC69350		3P+⊕	380-415 V~	6	2/16
EC69351		3P+N+⊕	346-415 V~	6	2/16

**► PRESE DA INCASSO INCLINATE 15° TIPO EN 60309 - In 125A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69651		2P+⊕	200-250 V~	6	2/8
EC69654		3P+⊕	200-250 V~	9	2/8
EC69653		3P+⊕	380-415 V~	6	2/8
EC69655		3P+N+⊕	346-415 V~	6	2/8



EC69106



EC69256



EC69059











## IP44 CARATTERISTICHE

- Spine inclinate 15° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete inclinato, con ingresso filettato M25, tappo di chiusura incluso.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Resistenza all'urto IK08, urti fino a 6J.
- Dimensioni base: 71x85 mm, interassi di fissaggio 58x13+33 mm.

## ► SPINE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690701</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10/40
<b>EC690721</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	10/40
<b>EC690741</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/40

## ► SPINE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692721</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10/40
<b>EC690761</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	10/40
<b>EC690781</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	10/40



EC690701



EC690741



IP67

**CARATTERISTICHE**

- Spine inclinate 15° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete inclinato, con ingresso filettato M25, tappo di chiusura incluso.
- Correnti In di 16, 32 e 63 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Resistenza all'urto IK08, urti fino a 6J.
- Dimensioni base 16/32A: 80x103 mm, interassi di fissaggio 68x16+67,5 mm.
- Dimensioni base 63A: 118x170mm, interassi 104x136 mm.

► **SPINE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 16A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690711</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	5/30
<b>EC690731</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	5/30
<b>EC690751</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	5/30

► **SPINE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 32A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692761</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	5/30
<b>EC690771</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	5/20
<b>EC690791</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	5/20

► **SPINE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 63A - IP67**

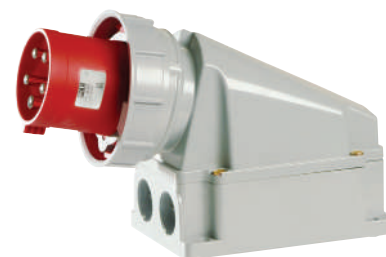
ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692781</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	2
<b>EC693701</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	2
<b>EC693711</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	2



**EC690751**



**EC690771**











**EC693711**









## IP44 CARATTERISTICHE

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete inclinato, predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 90x128x92,5 (BxHxP) mm.

## ► PRESE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC694001</b>		2P	20-25 V~	senza rif.	12
<b>EC694011</b>		3P	20-25 V~	senza rif.	12
<b>EC691001</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC691011</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC690501</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	12
<b>EC692501</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	12
<b>EC690521</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	12
<b>EC690541</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	12

## ► PRESE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691021</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC691031</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC692521</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	12
<b>EC692531</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	12
<b>EC690561</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	12
<b>EC690581</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	12



EC691001



EC690501



EC690521


**IP67**
**CARATTERISTICHE**

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete inclinato, predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Correnti In di 16, 32 e 63 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 16/32A: 90x128x92,5 (BxHxP) mm.
- Dimensioni 63A: 118x173x170 (BxHxP) mm.

**▶ PRESE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 16A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
* <b>EC694021</b>		2P	20-25 V~	senza rif.	12
* <b>EC694031</b>		3P	20-25 V~	senza rif.	12
<b>EC691041</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC691051</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC690511</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	12
<b>EC692541</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	12
<b>EC690531</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	12
<b>EC690551</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	12

\*Articolo fornibile su richiesta

**▶ PRESE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 32A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691061</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC691071</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC692561</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	12
<b>EC692571</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	12
<b>EC690571</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	12
<b>EC690591</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	12

**▶ PRESE FISSE DA PARETE BASE INCLINATA TIPO EN 60309 - In 63A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692581</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	2
<b>EC692591</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	2
<b>EC693501</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	2
<b>EC693511</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	2


**EC691041**

**EC690511**

**EC690531**









**EC693501**









## IP44 CARATTERISTICHE

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete dritto, predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 96x96x70 (BxHxP) mm.

## ► PRESE FISSE DA PARETE BASE DIRITTA TIPO EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC694001D</b>		2P	20-25 V~	senza rif.	12
<b>EC694011D</b>		3P	20-25 V~	senza rif.	12
<b>EC691001D</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC691011D</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC690501D</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	12
<b>EC692501D</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	12
<b>EC690521D</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	12
<b>EC690541D</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	12

## ► PRESE FISSE DA PARETE BASE DIRITTA TIPO EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691021D</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC691031D</b>		3P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC692521D</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	12
<b>EC692531D</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	12
<b>EC690561D</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	12
<b>EC690581D</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	12



EC691001D



EC690501D



EC690521D



IP67

**CARATTERISTICHE**

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete dritto, predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 96x96x70 (BxHxP) mm.

► **PRESE FISSE DA PARETE BASE DIRITTA TIPO EN 60309 - In 16A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
* <b>EC694021D</b>	■	2P	20-25 V~	senza rif.	12
* <b>EC694031D</b>	■	3P	20-25 V~	senza rif.	12
<b>EC691041D</b>	■	2P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC691051D</b>	■	3P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC690511D</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	12
<b>EC692541D</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	12
<b>EC690531D</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	12
<b>EC690551D</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	12

\*Articolo fornibile su richiesta

► **PRESE FISSE DA PARETE BASE DIRITTA TIPO EN 60309 - In 32A - IP67**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691061D</b>	■	2P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC691071D</b>	■	3P+⊕	100-130 V~	4	12
<b>EC692561D</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	12
<b>EC692571D</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	12
<b>EC690571D</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	12
<b>EC690591D</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	12



**EC691041D**



**EC690511D**








**EC690531D**






**IP44**  
**IP65**
**CARATTERISTICHE**

- Prese fisse da incasso interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A - 10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 155x115x23 (BxHxP) mm - Interassi di fissaggio 138x98 mm.






**► PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69190</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/24
<b>EC69090</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
<b>EC69290</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
<b>EC69092</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
<b>EC69094</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24





**► PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69292</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
<b>EC69293</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
<b>EC69096</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
<b>EC69098</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24

**► PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69194</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/24
<b>EC69091</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
<b>EC69294</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
<b>EC69093</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
<b>EC69095</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24

**► PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69296</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
<b>EC69297</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
<b>EC69097</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
<b>EC69099</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24



EC69190



EC69090



EC69092


**IP44  
IP65**
**CARATTERISTICHE**

- Prese fisse da parete interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A - 10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 155x115x78 (BxHxP) mm.

**► PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691901</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/24
<b>EC690901</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
<b>EC692901</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
<b>EC690921</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
<b>EC690941</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24

**► PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692921</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
<b>EC692931</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
<b>EC690961</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
<b>EC690981</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24

**► PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691941</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/24
<b>EC690911</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
<b>EC692941</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
<b>EC690931</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
<b>EC690951</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24

**► PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692961</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
<b>EC692971</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
<b>EC690971</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
<b>EC690991</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24


**EC691901**

**EC690901**

**EC690921**








CE

IP44  
IP65Indicatore luminoso  
di fusibile interrotto a LED





## CARATTERISTICHE

- Prese fisse da incasso interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A - 10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A - fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti).
- Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 196x145x25 (BxHxP) mm - Interassi di fissaggio 177x122 mm.






## ► PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69190F</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC69090F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC69290F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC69092F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC69094F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10





## ► PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69292F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC69293F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC69096F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC69098F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

## ► PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP65

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69194F</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC69091F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC69294F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC69093F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC69095F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

## ► PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 32A - IP65

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69296F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC69297F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC69097F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC69099F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10



EC69190F



EC69090F



EC69092F



**IP44**  
**IP65**



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

### CARATTERISTICHE

- Prese fisse da parete interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A - 10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A - fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti).
- Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 196x145x77 (BxHxP) mm.

### ► PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691901F</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC690901F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692901F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690921F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690941F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

### ► PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692921F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692931F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690961F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690981F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

### ► PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP65

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691941F</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC690911F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692941F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690931F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690951F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

### ► PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 32A - IP65

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692961F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692971F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690971F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690991F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10



**EC691901F**



**EC690901F**








**EC690921F**

## PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO SERIE 690






**IP44**  
**IP65**
**CARATTERISTICHE**

- Prese fisse da incasso interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A - 10KA.
- Correnti In di 16, 32 e 63 A.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 120x280x30 (BxHxP) mm - Interassi di fissaggio 141+118x100 mm.






**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691904</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC690904</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692904</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690924</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690944</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10





**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692924</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692934</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690964</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690984</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10





**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691944</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC690914</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692944</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690934</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690954</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692964</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692974</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690974</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690994</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 - In 63A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692584</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692594</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC693504</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC693514</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**EC691904****EC690904****EC690954****EC693504**



**IP44  
IP65**

**CARATTERISTICHE**

- Prese fisse da parete interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A - 10KA.
- Correnti In di 16, 32 e 63 A.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 120x280x95 (BxHxP) mm.

► **PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6919041</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC6909041</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6929041</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6909241</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6909441</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

► **PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6929241</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6929341</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6909641</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6909841</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

► **PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 16A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6919441</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC6909141</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6929441</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6909341</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6909541</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

► **PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 32A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6929641</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6929741</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6909741</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6909941</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

► **PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 - In 63A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6925841</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6925941</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6935041</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6935141</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10



**EC6919041**



**EC6909041**



**EC6909541**



**EC6935041**







**IP44  
IP65**

 Indicatore luminoso  
di fusibile interrotto a LED





**CARATTERISTICHE**

- Prese fisse da incasso interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A - 10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A - fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti).
- Correnti In di 63 A - fusibili tipo D02 gG 15x36 mm (non forniti).
- Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED (16-32A).
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 120x280x30 (BxHxP) mm - Interassi di fissaggio 141+118x100 mm.






**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691904F</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC690904F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692904F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690924F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690944F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10





**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 32A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692924F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692934F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690964F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690984F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10





**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691944F</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC690914F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692944F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690934F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690954F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 32A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692964F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692974F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC690974F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC690994F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**► PRESE INTERBLOCATE VERTICALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 63A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC692584F</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC692594F</b>		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC693504F</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC693514F</b>		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10


**EC691944F**

**EC690914F**

**EC690934F**

**EC693504F**



**IP44  
IP65**



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

**CARATTERISTICHE**

- Prese fisse da incasso interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A - 10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A - fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti).
- Correnti In di 63 A - fusibili tipo D02 gG 15x36 mm (non forniti).
- Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED (16-32A).
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 120x280x30 (BxHxP) mm.

**► PRESE INTERBLOCCHATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6919041F</b>	■	2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC6909041F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6929041F</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6909241F</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6909441F</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**► PRESE INTERBLOCCHATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 32A - IP44**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6929241F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6929341F</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6909641F</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6909841F</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**► PRESE INTERBLOCCHATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6919441F</b>	■	2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
<b>EC6909141F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6929441F</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6909341F</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6909541F</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**► PRESE INTERBLOCCHATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 32A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6929641F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6929741F</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6909741F</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6909941F</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10

**► PRESE INTERBLOCCHATE VERTICALI CON FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 63A - IP65**

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6925841F</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
<b>EC6925941F</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
<b>EC6935041F</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
<b>EC6935141F</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10



**EC6919441F**



**EC6909141F**



**EC6909341F**



**EC6935041F**

## PRESE VERTICALI CON TRASFORMATORE DI SICUREZZA SERIE 690

CE

## IP44 CARATTERISTICHE



Indicatore luminoso  
di fusibile interrotto a LED

- Prese fisse da parete diritte tipo industriale EN 60309.
- Trasformatore SELV 230V~ - 24 V~, 150 VA.
- Versione con portafusibili: 1 fusibile sul primario (2A), 1 fusibile sul secondario (6A).
- Fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti).
- Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED (solo sul primario).
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Interassi di fissaggio 141+118x100 mm.

Su richiesta con prese IP67

► PRESA VERTICALE SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON TRASFORMATORE SENZA PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC694924</b>		2P	24 V~	1/10


► PRESA VERTICALE CON FONDO TIPO EN 60309 CON TRASFORMATORE SENZA PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6949241</b>		2P	24 V~	1/10

► PRESA VERTICALE SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON TRASFORMATORE CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	FUSIBILI Primario - Secondario	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC694924F</b>		2P	24 V~	2A 6A	1/10

► PRESA VERTICALE CON FONDO TIPO EN 60309 CON TRASFORMATORE CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	FUSIBILI Primario - Secondario	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6949241F</b>		2P	24 V~	2A 6A	1/10

► FUSIBILI PER PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI E VERTICALI

ARTICOLO	TIPO	CORRENTE TENSIONE NOMINALE	DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690FU02</b>	Fusibile gG	2A - 500V	10x38	10/50
<b>EC690FU06</b>	Fusibile gG	6A - 500V	10x38	10/50
<b>EC690FU16</b>	Fusibile gG	16A - 500V	10x38	10/50
<b>EC690FU32</b>	Fusibile gG	32A - 500V	10x38	10/50
<b>EC690FU63</b>	Fusibile gG	63A - 400V	15x36	10/50



EC694924F



EC6949241F



EC690FU06


**CARATTERISTICHE**

- Materiale utilizzato per fondi da parete: tecnopolimero antiurto a base di ABS ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Materiale utilizzato per cassette da incasso: tecnopolimero antiurto arancio-blu.
- Colore standard: Grigio RAL 7035.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C, 850 °C per EC690915 e EC690930 (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Possibilità di realizzare il doppio isolamento utilizzando i tappi copriviti.
- Possibilità di combinare i fondi in batteria.

GRIGIO RAL 7035


**FONDI DA PARETE PER PRESE INTERBLOCCATE**

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690900</b>	Fondo da parete per prese interbloccate orizzontali SENZA BASE PORTAFUSIBILI	154x114x50	1/20
<b>EC690905</b>	Fondo da parete per prese interbloccate orizzontali CON BASE PORTAFUSIBILI	194x144x56	1/14
<b>EC6909004</b>	Fondo da parete per prese interbloccate verticali PER TUTTE LE PRESE VERTICALI	120x280x67	1/10

**TAPPI DI FONDO PER REALIZZARE IL DOPPIO ISOLAMENTO DEI FONDI DA PARETE**

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECTFLEX18</b>	Per fondi da parete (4 per fondo)	18	100/2000

**CASSETTE DA INCASSO PER PRESE INTERBLOCCATE**

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690910</b>	Cassetta da incasso per prese interbloccate orizzontali SENZA BASE PORTAFUSIBILI - con anello e guarnizione	185x145x80 (profondità cassetta 70)	1/12
<b>EC690915</b>	Cassetta da incasso per pareti leggere (CARTONGESSO) per prese interbloccate orizzontali SENZA BASE PORTAFUSIBILI - con anello e guarnizione	185x145x80 (profondità cassetta 70)	1/12
<b>EC690920</b>	Cassetta da incasso per prese interbloccate verticali PER TUTTE LE PRESE VERTICALI - con anello e guarnizione	309x149x80 (profondità cassetta 70)	1/14
<b>EC690930</b>	Cassetta da incasso per pareti leggere (CARTONGESSO) PER TUTTE LE PRESE VERTICALI - con anello e guarnizione	309x149x80 (profondità cassetta 70)	1/14

**GUARNIZIONE SUPPLEMENTARE PER PRESE DA INCASSO 50x50 mm**

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>202405</b>	Guarnizione supplementare per superfici irregolari Per prese EC690514 - EC690515	50x50	50


**EC690900**
**EC690905**
**EC6909004**
**ECTFLEX18**
**EC690910**
**EC690915**
**EC690920**
**EC690930**
**202405**



**CARATTERISTICHE**

- Basi modulari da parete per prese interblocate verticali.
- Utilizzabili anche con flangia 690F4 per prese industriali 16/32A e supporto IP55 per prese bivalenti/schuko.
- Materiale utilizzato: tecnopolimero antiurto a base di ABS ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Colore standard: Grigio RAL 7035.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-1).
- Possibilità di realizzare il doppio isolamento utilizzando i tappi copriviti.
- Possibilità di combinare le basi in batteria.

GRIGIO RAL 7035

► **BASI MODULARI DA PARETE CON CASSETTA DI DERIVAZIONE IP65 PER PRESE INTERBLOCATE VERTICALI**

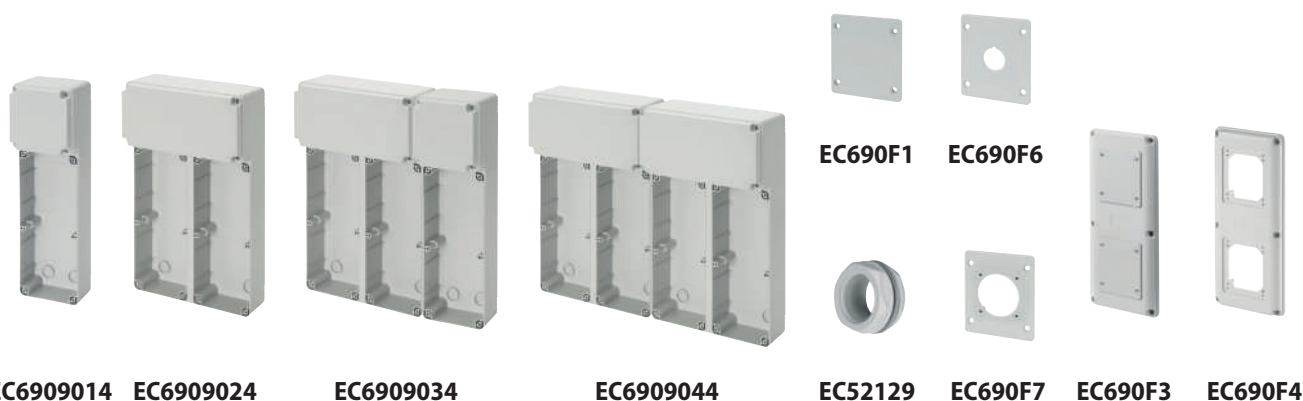
ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6909014</b>	Fondo da parete per 1 presa interblocata verticale	120x405x109	1/10
<b>EC6909024</b>	Fondo da parete per 2 prese interblocate verticali	250x405x109	1/5
<b>EC6909034</b>	Fondo da parete per 3 prese interblocate verticali	370x405x109	1/3
<b>EC6909044</b>	Fondo da parete per 4 prese interblocate verticali	500x405x109	1/2
<b>202702</b>	Guida DIN per fondo 1 presa - 4 moduli	84	10
<b>202705</b>	Guida DIN per fondo 2 prese - 12 moduli	223	10

► **RACCORDI DI UNIONE STAGNI PER REALIZZARE BATTERIE DI BASI MODULARI E RACCORDO CENTRALINI E QUADRI**

ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC52121</b>	PG21	21,6	29	38	23	10/50
<b>EC52129</b>	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
<b>EC52136</b>	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

► **PLACCHE CIECHE E FLANGIATE**

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690F1</b>	Placca cieca 1 posto per chiudere la placca flangiata 690F4	74x85	10
<b>EC690F3</b>	Placca cieca per basi e quadri 69045-46	120x280	10
<b>EC690F4</b>	Placca flangiata per 2 prese industriali 16/32A per basi e quadri 69045-46	120x280	1/20
<b>EC690F6</b>	Placca forata per ausiliari di controllo Ø 22 mm	74x85	10
<b>EC690F7</b>	Placca forata per prese da incasso flangia 50x50 Ø 43 interasse 38x38	74x85	10



EC6909014 EC6909024

EC6909034

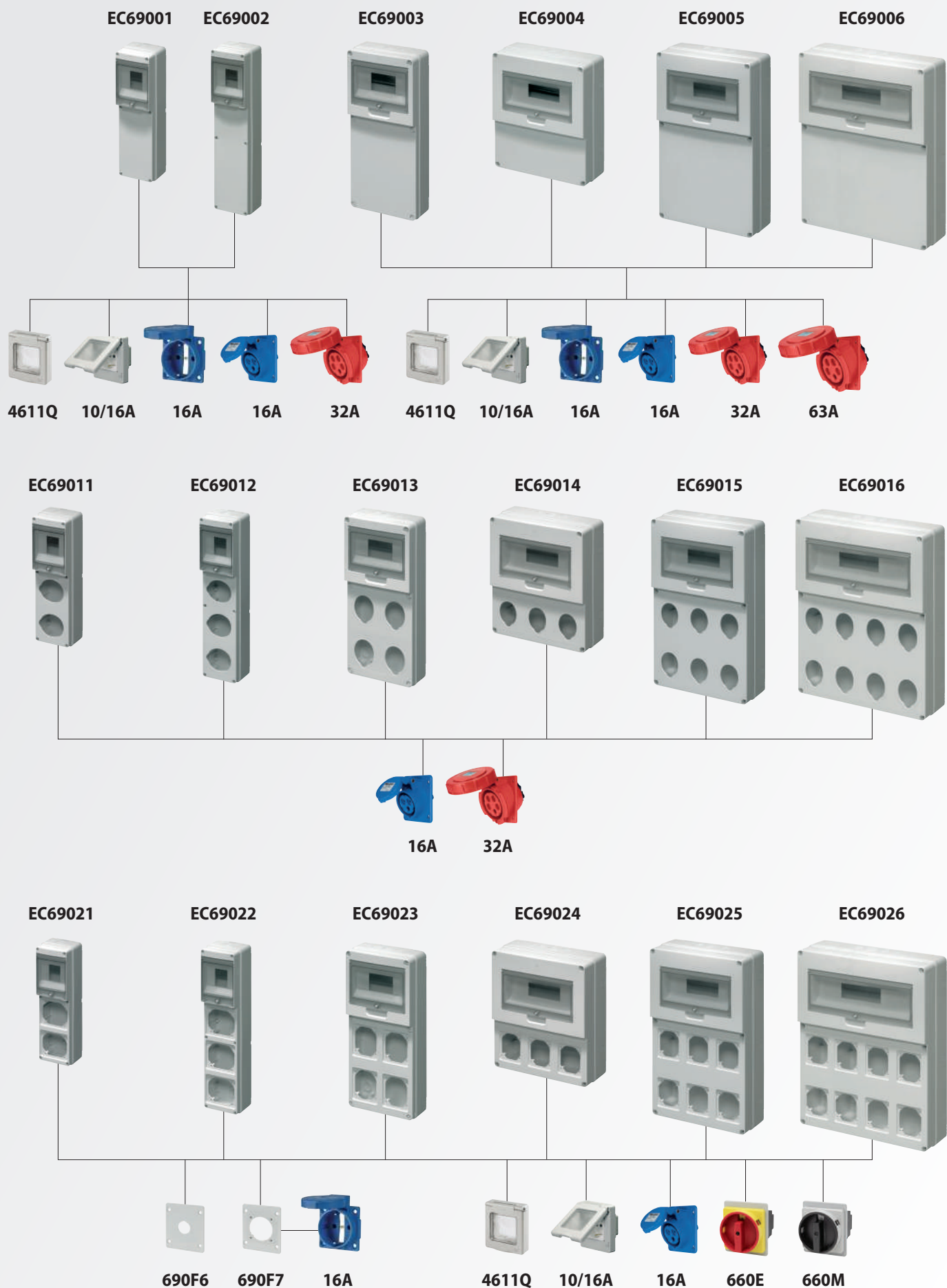
EC6909044

EC52129

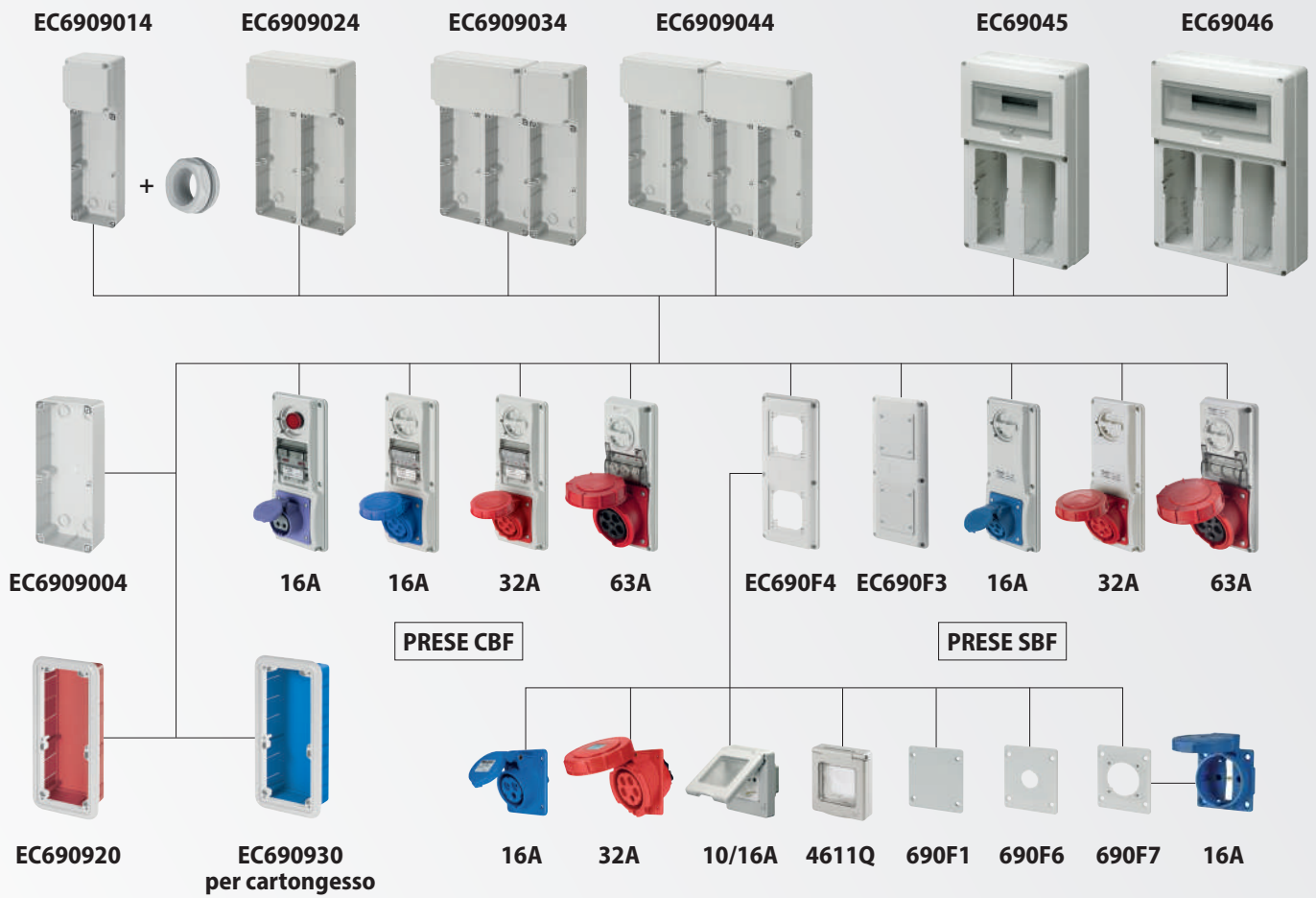
EC690F7

EC690F3

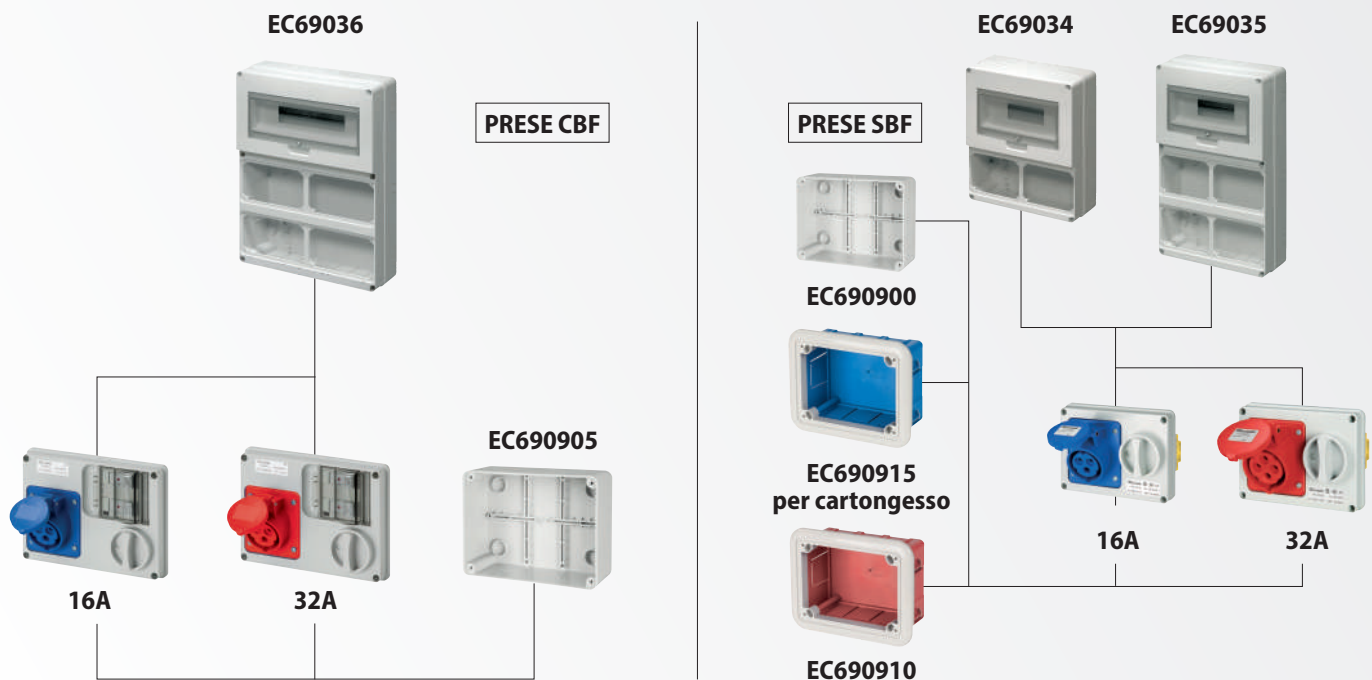
EC690F4



► TABELLA SINOTTICA SISTEMA INTEGRATO PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CBF / SBF E QUADRI



► TABELLA SINOTTICA SISTEMA INTEGRATO PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CBF / SBF E QUADRI





IP20  
IP44  
IP67

### CARATTERISTICHE

- Adattatori di sistema da civile a industriale e viceversa - IP20.
- Moltiplicatori a 2 uscite e con spine EN 60309.
- Solo per uso mobile e temporaneo.
- Non utilizzabili in luoghi con pericolo di esplosione o incendio.
- Disconnettere sempre dall'alimentazione quando non utilizzati.

### ▶ ADATTATORE DI SISTEMA DA SPINA INDUSTRIALE A CIVILE 10/16A 200/250 V~ IP20

ARTICOLO	SPINA 16A	10/16A	PRESE 16A	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690510</b>	2P+⊕	2x 2P+⊕ bivalente	1 Schuko bivalente	10/80
<b>EC690520</b>	2P+⊕	2x 2P+⊕ bivalente		10
<b>EC690525</b>	2P+⊕		1 Schuko bivalente	10
<b>EC690530</b>	3P+N+⊕		1 Schuko bivalente	10
<b>EC690540</b>	3P+N+⊕	2x 2P+⊕ bivalente		10
<b>EC690510G</b>	2P+⊕		1 British standard 13A	10
<b>EC690510F</b>	2P+⊕		1 French standard 16A	10

### ▶ ADATTATORE DI SISTEMA DA SPINA CIVILE A PRESA INDUSTRIALE 16A 220/250 V~ IP20

ARTICOLO	POLI	TIPO 16A	PRESA 16A	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690512</b>	2P+⊕	S31 Schuko	2P+⊕	10
<b>EC690513</b>	2P+⊕	S17 a pettine	2P+⊕	10

### ▶ MOLTIPLICATORE A 2 USCITE E SPINA EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691702</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	10
<b>EC690702</b>		3P+⊕	200-250 V~	6	10
<b>EC690722</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	5

### ▶ MOLTIPLICATORE A 2 USCITE E SPINA EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691742</b>		2P+⊕	100-130 V~	4	5
<b>EC690712</b>		2P+⊕	200-250 V~	6	10
<b>EC690732</b>		3P+⊕	380-415 V~	6	5



EC690510



EC690520



EC690525



EC690512



EC690513



EC690712

# PRESE E SPINE INDUSTRIALI

## MOLTIPLICATORI SERIE 690



**IP44**  
**IP67**

### CARATTERISTICHE

- Moltiplicatori a 3 uscite e con spine EN 60309.
- Solo per uso mobile e temporaneo.
- Non utilizzabili in luoghi con pericolo di esplosione o incendio.
- Disconnettere sempre dall'alimentazione quando non utilizzati.

### ► MOLTIPLICATORE A 3 USCITE E SPINA EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691703</b>	■	2P+⊕	100-130 V~	4	6
<b>EC690703</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	5
<b>EC692703</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	4
<b>EC692713</b>	■	3P+N+⊕	208-250 V~	9	4
<b>EC690723</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	4
<b>EC690743</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	4

### ► MOLTIPLICATORE A 3 USCITE E SPINA EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690763</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	4
<b>EC690783</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	4

### ► MOLTIPLICATORE A 3 USCITE E SPINA EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC691743</b>	■	2P+⊕	100-130 V~	4	6
<b>EC690713</b>	■	2P+⊕	200-250 V~	6	5
<b>EC692743</b>	■	3P+⊕	200-250 V~	9	4
<b>EC692753</b>	■	3P+N+⊕	208-250 V~	9	4
<b>EC690733</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	4
<b>EC690753</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	4

### ► MOLTIPLICATORE A 3 USCITE E SPINA EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690773</b>	■	3P+⊕	380-415 V~	6	4
<b>EC690793</b>	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	4

### ► MOLTIPLICATORE A 3 USCITE E SPINA EN 60309 CON CAVO H07RN-F - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI PRESE	POLI SPINA	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h SPINA/PRESE	CAVO	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690714-3</b>	■ / ■	2P+⊕	2P+⊕	200-250 V~	6/6	3MT-3G2,5	1
<b>EC690714-20</b>	■ / ■	2P+⊕	2P+⊕	200-250 V~	6/6	20MT-3G2,5	1
<b>EC690754-30</b>	■ / ■	2P+⊕	2P+⊕	200-250 V~	6/6	30MT-3G2,5	1
<b>EC690754-3</b>	■ / ■	2P+⊕	3P+N+⊕	346-415 V~	6/6	3MT-5G2,5	1



**EC690703**



**EC690714-3**



**EC690754-3**



IP65



**CARATTERISTICHE**

- Casseta in tecnopolimero ABS termoresistente antiurto senza alogeni.
- Manopola lucchettabile (3 lucchetti), blocco coperchio in posizione "ON", angolo di manovra 90°.
- Tensione nominale d'impiego Ue: 690V, tensione nominale d'isolamento Ui: 690V, 50/60 Hz.
- Durabilità meccanica 120 cicli ora: 100.000 cicli.
- Con morsetti passanti di terra e neutro.
- Predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm per 16/20/32/40A, 25 o 32 mm per 63/80/100A.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Prodotti conformi alla norme IEC947-3, EN60947-3, UL508.
- Doppio isolamento con tappi copriviti di fissaggio in dotazione.

GRIGIO RAL 7035



► **INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI - MANOPOLA GRIGIO/NERA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC660162M</b>	Interruttore sezionatore 16A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660163M</b>	Interruttore sezionatore 16A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660164M</b>	Interruttore sezionatore 16A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660202M</b>	Interruttore sezionatore 20A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660203M</b>	Interruttore sezionatore 20A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660204M</b>	Interruttore sezionatore 20A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660322M</b>	Interruttore sezionatore 32A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660323M</b>	Interruttore sezionatore 32A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660324M</b>	Interruttore sezionatore 32A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660402M</b>	Interruttore sezionatore 40A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660403M</b>	Interruttore sezionatore 40A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660404M</b>	Interruttore sezionatore 40A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660632M</b>	Interruttore sezionatore 63A - 2 poli ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660633M</b>	Interruttore sezionatore 63A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660634M</b>	Interruttore sezionatore 63A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660802M</b>	Interruttore sezionatore 80A - 2 poli ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660803M</b>	Interruttore sezionatore 80A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660804M</b>	Interruttore sezionatore 80A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC661003M</b>	Interruttore sezionatore 100A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC661004M</b>	Interruttore sezionatore 100A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10



**EC660162M**



**EC660632M**



### IP65 CARATTERISTICHE



- Casseta in tecnopolimero ABS termoresistente antiurto senza alogeni.
- Manopola lucchettabile (3 lucchetti), blocco coperchio in posizione "ON", angolo di manovra 90°.
- Tensione nominale d'impiego Ue: 690V, tensione nominale d'isolamento Ui: 690V, 50/60 Hz.
- Durabilità meccanica 120 cicli ora: 100.000 cicli.
- Con morsetti passanti di terra e neutro.
- Predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm per 16/20/32/40A, 25 o 32 mm per 63/80/100A.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Prodotti conformi alla norme IEC947-3, EN60947-3, UL508.
- Doppio isolamento con tappi copriviti di fissaggio in dotazione.

GRIGIO RAL 7035



### ► INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI - MANOPOLA GIALLO/ROSSA EMERGENZA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC660162E</b>	Interruttore sezionatore 16A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660163E</b>	Interruttore sezionatore 16A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660164E</b>	Interruttore sezionatore 16A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660202E</b>	Interruttore sezionatore 20A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660203E</b>	Interruttore sezionatore 20A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660204E</b>	Interruttore sezionatore 20A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660322E</b>	Interruttore sezionatore 32A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660323E</b>	Interruttore sezionatore 32A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660324E</b>	Interruttore sezionatore 32A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660402E</b>	Interruttore sezionatore 40A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660403E</b>	Interruttore sezionatore 40A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660404E</b>	Interruttore sezionatore 40A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
<b>EC660632E</b>	Interruttore sezionatore 63A - 2 poli ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660633E</b>	Interruttore sezionatore 63A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660634E</b>	Interruttore sezionatore 63A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660802E</b>	Interruttore sezionatore 80A - 2 poli ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660803E</b>	Interruttore sezionatore 80A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC660804E</b>	Interruttore sezionatore 80A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC661003E</b>	Interruttore sezionatore 100A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
<b>EC661004E</b>	Interruttore sezionatore 100A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10



**EC660162E**



**EC660632E**



IP55



**CARATTERISTICHE**

- Cassetta in tecnopolimero ABS termoresistente antiurto senza alogeni, cassetta con pareti lisce.
- Manopola lucchettabile (3 lucchetti), blocco coperchio in posizione "ON", angolo di manovra 90°.
- Tensione nominale d'impiego Ue: 690V, tensione nominale d'isolamento Ui: 690V, 50/60 Hz.
- Durabilità meccanica 120 cicli ora: 100.000 cicli.
- Con morsetti passanti di terra e neutro.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Prodotti conformi alla norme IEC947-3, EN60947-3, UL508.
- Doppio isolamento con tappi copriviti di fissaggio in dotazione.

GRIGIO RAL 7035



► **INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI - MANOPOLA GRIGIO/NERA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC661253M</b>	Interruttore sezionatore 125A - 3 poli ■ ■ ■	310x232x175	1
<b>EC661254M</b>	Interruttore sezionatore 125A - 4 poli ■ ■ ■ ■	310x232x175	1
<b>EC661603M</b>	Interruttore sezionatore 160A - 3 poli ■ ■ ■	310x232x175	1
<b>EC661604M</b>	Interruttore sezionatore 160A - 4 poli ■ ■ ■ ■	310x232x175	1

► **INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI - MANOPOLA GIALLO/ROSSA EMERGENZA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC661253E</b>	Interruttore sezionatore 125A - 3 poli ■ ■ ■	310x232x175	1
<b>EC661254E</b>	Interruttore sezionatore 125A - 4 poli ■ ■ ■ ■	310x232x175	1
<b>EC661603E</b>	Interruttore sezionatore 160A - 3 poli ■ ■ ■	310x232x175	1
<b>EC661604E</b>	Interruttore sezionatore 160A - 4 poli ■ ■ ■ ■	310x232x175	1

► **INTERRUTTORI COMMUTATORI I/O/II - MANOPOLA GRIGIO/NERA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC661253C</b>	Commutatore I/O/II 125A - 3 poli ■ ■ ■	392x312x180	1
<b>EC661254C</b>	Commutatore I/O/II 125A - 4 poli ■ ■ ■ ■	392x312x180	1
<b>EC661603C</b>	Commutatore I/O/II 160A - 3 poli ■ ■ ■	392x312x180	1
<b>EC661604C</b>	Commutatore I/O/II 160A - 4 poli ■ ■ ■ ■	392x312x180	1



**EC661254M**



**EC661254E**



**EC661254C**



## INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI DA INCASSO SERIE 66



### IP65 CARATTERISTICHE



- Supporto in tecnopolimero ABS termoresistente antiurto senza alogeni
- Manopola lucchettabile (3 lucchetti), angolo di manovra 90°.
- Tensione nominale d'impiego Ue: 690V, tensione nominale d'isolamento Ui: 690V, 50/60 Hz.
- Durabilità meccanica 120 cicli ora: 100.000 cicli.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Prodotti conformi alla norme IEC947-3, EN60947-3, UL508.
- Per quadri flangiati serie 69021-22-23-24-25-26 e similari- flangia 74x85 mm.

GRIGIO RAL 7035



### ► INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI DA INCASSO PER QUADRI SERIE 690 - MANOPOLA GRIGIO/NERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC660162MI</b>	Interruttore sezionatore 16A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660163MI</b>	Interruttore sezionatore 16A - 3 poli ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660164MI</b>	Interruttore sezionatore 16A - 4 poli ■ ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660202MI</b>	Interruttore sezionatore 20A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660203MI</b>	Interruttore sezionatore 20A - 3 poli ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660204MI</b>	Interruttore sezionatore 20A - 4 poli ■ ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660322MI</b>	Interruttore sezionatore 32A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660323MI</b>	Interruttore sezionatore 32A - 3 poli ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660324MI</b>	Interruttore sezionatore 32A - 4 poli ■ ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660402MI</b>	Interruttore sezionatore 40A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660403MI</b>	Interruttore sezionatore 40A - 3 poli ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660404MI</b>	Interruttore sezionatore 40A - 4 poli ■ ■ ■ ■	74x85x88	1/12

### ► INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI DA INCASSO PER QUADRI SERIE 690 - MANOPOLA GIALLO/ROSSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC660162EI</b>	Interruttore sezionatore 16A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660163EI</b>	Interruttore sezionatore 16A - 3 poli ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660164EI</b>	Interruttore sezionatore 16A - 4 poli ■ ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660202EI</b>	Interruttore sezionatore 20A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660203EI</b>	Interruttore sezionatore 20A - 3 poli ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660204EI</b>	Interruttore sezionatore 20A - 4 poli ■ ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660322EI</b>	Interruttore sezionatore 32A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660323EI</b>	Interruttore sezionatore 32A - 3 poli ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660324EI</b>	Interruttore sezionatore 32A - 4 poli ■ ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660402EI</b>	Interruttore sezionatore 40A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660403EI</b>	Interruttore sezionatore 40A - 3 poli ■ ■ ■	74x85x88	1/12
<b>EC660404EI</b>	Interruttore sezionatore 40A - 4 poli ■ ■ ■ ■	74x85x88	1/12



**EC660162MI**



**EC660162EI**



IP65



**CARATTERISTICHE**

- Tasti di emergenza completi di 1 contatto NC 10A - 250V~.
- Tasto di manovra nero completo di 1 contatto NA 10A - 250V~.
- Prodotti in tecnopolimero ABS termoresistente antiurto senza alogeni.
- Predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test, norma IEC 60695-2-11).
- Prodotti conformi alla norme EN418, EN60947-5-1, EN60204-1, ISO13850.
- Gli operatori sono costruiti con un sistema meccanico che garantisce la certezza di azionamento e di aggancio, o blocco, in posizione di azionamento.
- Il contatto NC ad apertura positiva garantisce la massima affidabilità degli attuatori.

GRIGIO RAL 7035



► **TASTI DI EMERGENZA E MANOVRA DA PARETE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69000E</b>	Ø 40 - Sblocco a rotazione	96x96x105	1/12
<b>EC69000ES</b>	Ø 40 - Sblocco a rotazione con segnalazione	96x96x105	1/12
<b>EC69003E</b>	Ø 40 - Momentaneo ad impulso	96x96x105	1/12
<b>EC69003EL</b>	Ø 40 - Momentaneo ad impulso - illuminabile	96x96x105	1/12
<b>EC69007E</b>	Ø 40 - Ad aggancio - Sblocco a chiave	96x96x105	1/12
<b>EC69060E</b>	Ø 60 - Sblocco a rotazione	96x96x105	1/12
<b>EC69063E</b>	Ø 60 - Momentaneo ad impulso	96x96x105	1/12
<b>EC69063E-N</b>	Tasto di manovra nero Ø 60 - Momentaneo ad impulso	96x96x105	1/12
<b>EC64410</b>	Contatto di ricambio NC rosso	-	10
<b>EC64411</b>	Contatto di ricambio NA verde	-	10

► **SELETTORI E PULSANTI - LAMPEGGIANTE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69000A</b>	Selettore 3 posizioni instabile I/O/II - 2 contatti NA	96x96x105	1/12
<b>EC69000B</b>	Pulsantiera marcia/arresto - 1 NA + 1 NC	96x96x105	1/12
<b>EC69000C</b>	Lampeggiante rosso, 230V, 5W	96x96x105	1/12



**EC69000E**



**EC69000ES**



**EC69003E**



**EC69003EL**



**EC69007E**



**EC64410**



**EC64411**



**EC69060E**



**EC69063E**



**EC69063E-N**



**EC69000A**



**EC69000B**



**EC69000C**

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 2

- Materiale: tecnopolimero antiurto halogen free a base di ABS resistente ai raggi UV.
- Colore standard: Grigio RAL 7035.
- Grado di resistenza all'urto: IK 08 - IK 10 (urti fino a 6-20 J).
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Temperature d'impiego: minima -15 °C, massima +60 °C.
- Portelli in policarbonato fumé antigraffio con sistema di chiusura di sicurezza a chiave triangolare.
- Sistema di bloccaggio del portello in posizione aperta per manovra interruttori.
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile per interruttori di 48 o 75 mm di altezza.
- Doppia cerniera interna che consente l'apertura del coperchio a 90°, mantenendolo in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione.
- Pretranciature per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Potenza dissipata secondo la norma EN 60670-24.
- Riferimenti normativi: EN 60670, EN 50102.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65 /UE + 2015/863/UE.

panel system  
board system



Quadri ciechi, preforati o flangiati  
per prese EN 60309  
pag. 182



Quadri di distribuzione assemblati in serie  
tipo DBO, per installazione fissa  
pag. 190



Quadri di distribuzione assemblati in serie  
tipo ASC, per installazione mobile  
pag. 197



Quadri da cantiere assemblati in serie tipo ASC,  
per installazione mobile  
pag. 212



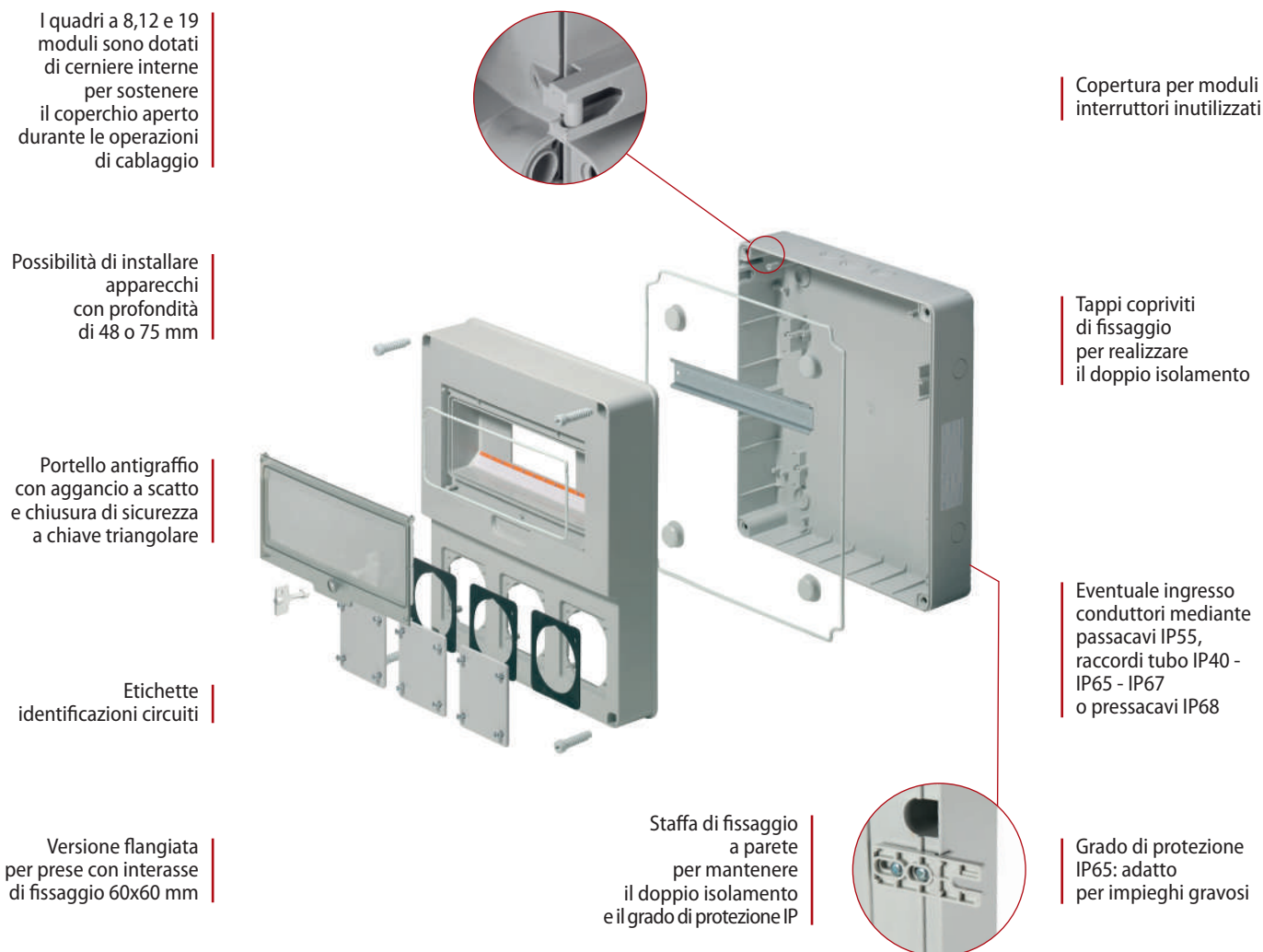
Quadri da cantiere assemblati in serie tipo ASC,  
per installazione mobile  
pag. 220



Supporti per quadri di distribuzione  
e da cantiere  
pag. 209/216/230

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



I quadri di distribuzione BOARD System serie 690 sono caratterizzati da una grande robustezza per essere tranquillamente impiegati per installazioni temporanee quali cantieri, mercati, fiere, ecc.

La costruzione, interamente in tecnopolimero halogen free a base di ABS resistente agli raggi UV, è particolarmente indicata per impieghi all'esterno, grazie all'elevata resistenza agli urti.

I quadri di distribuzione, con gli accessori disponibili, si adattano ad ogni configurazione d'impiego: fissa a parete o mobile con maniglia o supporto metallico. Ogni dimensione dei quadri di distribuzione serie 690, per garantire la massima flessibilità di scelta, è disponibile nelle seguenti versioni:

- CIECA. Quadro totalmente chiuso, con struttura reticolare interna per il fissaggio delle prese o altre apparecchiature con viti autofilettanti.
- PREFORATA. Quadro con fori universali per il montaggio di prese industriali tipo EN 60309 di qualsiasi marca e modello, fino a 32A e struttura reticolare interna per fissaggio con viti autofilettanti.
- FLANGIATA. Quadro destinato all'alloggiamento delle nostre prese industriali a 16A, oppure prese aventi flangia di fissaggio con interasse viti 60x60 mm.

I quadri flangiati consentono l'alloggiamento delle nostre prese interbloccate: verticali, orizzontali, con o senza base portafusibili.





### IP65 CARATTERISTICHE



- Involucri interamente costruiti in ABS termoresistente ad elevata resistenza agli urti.
- Grado di protezione IP65 a portello chiuso.
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile in profondità.
- Pretranciatura per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Prodotto in conformità alle norme EN 60670-1, EN 60670-24.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Flange cieche in dotazione con viti di fissaggio e guarnizione.
- Per i modelli preforati verificare preventivamente dimensioni e ingombri delle prese da installare.



GRIGIO RAL 7035



### ▶ QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER 2 PRESE VERTICALI - 4 MODULI

ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69001</b>	CIECO	105x337x95	9	1/15
<b>EC69011</b>	PREFORATO 16-32A	105x337x95	9	1/15
* <b>EC69021</b>	FLANGIATO	105x337x95	9	1/15

### ▶ QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER 3 PRESE VERTICALI - 4 MODULI

ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69002</b>	CIECO	105x430x95	9	1/13
<b>EC69012</b>	PREFORATO 16-32A	105x430x95	9	1/13
* <b>EC69022</b>	FLANGIATO	105x430x95	9	1/13

\*Versione flangiata per prese 16A ELETTROCANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm e flangia 75x85 mm.



**EC69001**



**EC69011**



**EC69021**



**EC69002**



**EC69012**



**EC69022**



IP65



**CARATTERISTICHE**

- Involucri interamente costruiti in ABS termoresistente ad elevata resistenza agli urti.
- Grado di protezione IP65 a portello chiuso.
- Doppia cerniera interna che permette l'apertura del coperchio a 90° e lo mantiene in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione.
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile in profondità.
- Pretranciatura per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Prodotto in conformità alle norme EN 60670-1, EN 60670-24.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Flange cieche in dotazione con viti di fissaggio e guarnizione.
- Per i modelli preforati verificare preventivamente dimensioni e ingombri delle prese da installare.



GRIGIO RAL 7035



► **QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER 4 PRESE - 8 MODULI**

ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69003</b>	CIECO	200x430x95	13	1
<b>EC69013</b>	PREFORATO 16-32A	200x430x95	13	1
* <b>EC69023</b>	FLANGIATO	200x430x95	13	1

\*Versione flangiata per prese 16A ELETTRICANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm e flangia 75x85 mm.



**EC69003**



**EC69013**



**EC69023**



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI DI DISTRIBUZIONE SERIE 690



### IP65 CARATTERISTICHE



- Involucri interamente costruiti in ABS termoresistente ad elevata resistenza agli urti.
- Grado di protezione IP65 a portello chiuso.
- Doppia cerniera interna che permette l'apertura del coperchio a 90° e lo mantiene in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione.
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile in profondità.
- Pretranciatura per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Prodotto in conformità alle norme EN 60670-1, EN 60670-24.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Flange cieche in dotazione con viti di fissaggio e guarnizione (escluso 69045).
- Per i modelli perforati verificare preventivamente dimensioni e ingombri delle prese da installare.



GRIGIO RAL 7035



### ► QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER 3 PRESE ORIZZONTALI - 12 MODULI

ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69004</b>	CIECO	320x360x135	24	1
<b>EC69014</b>	PREFORATO 16-32A	320x360x135	24	1
* <b>EC69024</b>	FLANGIATO	320x360x135	24	1
<b>EC69034</b>	FLANGIATO x 2 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A SENZA BASE FUSIBILI	320x360x135	24	1

### ► QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER 6 PRESE - 12 MODULI

ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69005</b>	CIECO	320x510x135	24	1
<b>EC69015</b>	PREFORATO 16-32A	320x510x135	24	1
* <b>EC69025</b>	FLANGIATO	320x510x135	24	1
<b>EC69035</b>	FLANGIATO x 4 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A SENZA BASE FUSIBILI	320x510x135	24	1
<b>EC69045</b>	PREFORATO x 2 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32/63A	320x510x135	24	1

\*Versione flangiata per prese 16A ELETTRICANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm e flangia 75x85 mm.



**EC69004**

**EC69014**

**EC69024**

**EC69034**

**EC69005**

**EC69015**

**EC69025**

**EC69035**

**EC69045**



IP65



**CARATTERISTICHE**

- Involucri interamente costruiti in ABS termoresistente ad elevata resistenza agli urti.
- Grado di protezione IP65 a portello chiuso.
- Doppia cerniera interna che permette l'apertura del coperchio a 90° e lo mantiene in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione.
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile in profondità.
- Pretranciatura per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Prodotto in conformità alle norme EN 60670-1, EN 60670-24.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Flange cieche in dotazione con viti di fissaggio e guarnizione (solo 69026).
- Per i modelli preforati verificare preventivamente dimensioni e ingombri delle prese da installare.



GRIGIO RAL 7035



► **QUADRI DI DISTRIBUZIONE PER 8 PRESE ORIZZONTALI - 19 MODULI**

ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69006</b>	CIECO	400x525x135	30	1
<b>EC69016</b>	PREFORATO 16-32A	400x525x135	30	1
* <b>EC69026</b>	FLANGIATO	400x525x135	30	1
<b>EC69036</b>	FLANGIATO x 4 PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI 16/32A CON BASE FUSIBILI	400x525x135	30	1
<b>EC69046</b>	FLANGIATO x 3 PRESE INTERBLOCATE VERTICALI 16/32/63A	400x525x135	30	1

\*Versione flangiata per prese 16A ELETTRICANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm e flangia 75x85 mm.



**EC69006**



**EC69016**



**EC69026**



**EC69036**



**EC69046**



### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS per le flange.
- Materiale: poliammide PA6.6 per le maniglie e raccordi.
- Materiale: policarbonato resistente al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11) fino a 960 °C per i supporti portamorsettiere.
- Possibilità di installare fino a 4 morsettiere.
- Per morsettiere disponibili consultare la sezione centralini.



GRIGIO RAL 7035

### ► RACCORDI DI UNIONE STAGNI PER REALIZZARE BATTERIE DI QUADRI E CENTRALINI

ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC52121</b>	PG21	21,6	29,0	38,0	23,0	10/50
<b>EC52129</b>	PG29	27,7	37,5	44,2	23,0	10/50
<b>EC52136</b>	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

### ► MANIGLIE COMPLETE DI VITI ISOLANTI PER QUADRI

ARTICOLO	COLORE	DIMENSIONI B x H x P	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690MA</b>		134x43x26,5	1/10

### ► FLANGE DI RICAMBIO COMPLETE DI GUARNIZIONI E VITI DI FISSAGGIO PER QUADRI FLANGIATI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	PER QUADRO	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690F1</b>	74x85	69021-22-23-24-25-26-690F4	10
<b>EC690F2</b>	104x153	69034-69035	10
<b>EC690F3</b>	120x280	69045-69046	10
<b>EC690F5</b>	149x197	69036	10

### ► PLACCA FLANGIATA PER 2 PRESE INDUSTRIALI 16/32A O PRESE BIVALENTI/SCHUKO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	PER QUADRO	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690F4</b>	120x280	Placca flangiata per 2 prese da incasso 16/32A o bivalente su quadri 69045-46	1/20

### ► PLACCHE PREFORATE PER AUSILIARI DI CONTROLLO E PRESE DA INCASSO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	PER QUADRO	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC690F6</b>	74x85	Placca per ausiliari di controllo Ø 22 mm Per tutti i quadri flangiati	10
<b>EC690F7</b>	74x85	Placca per prese da incasso 50x50 Ø 43 mm Per tutti i quadri flangiati	10





**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS per le flange.
- Materiale: poliammide PA6.6 per le maniglie e raccordi.
- Materiale: policarbonato resistente al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11) fino a 960 °C per i supporti portamorsettiere.
- Possibilità di installare fino a 4 morsettiere.
- Per morsettiere disponibili consultare la sezione centralini.



GRIGIO RAL 7035 

► **TAPPI COPRIMODULI PER QUADRI E CENTRALINI A 4,5 MODULI DIVISIBILI A PASSO 0,5 MODULI**

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600TC</b>	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25

► **SUPPORTI PORTAMORSETTIERE PER MORSETTIERE IN OTTONE**

ARTICOLO	UTILIZZABILE PER QUADRI	COLORE	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC67004</b>	Quadri a 8 moduli	GRIGIO RAL 7035	-/10
<b>EC67012</b>	Quadri a 12 e 19 moduli	GRIGIO RAL 7035	-/10

► **STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE PER MANTENERE IL DOPPIO ISOLAMENTO E IL GRADO DI PROTEZIONE IP**

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600SF</b>	20x13x59	GRIGIO RAL 7035	50

► **SUPPORTI PER 2 APPARECCHI CIVILI «MYLIFE»**

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	IMPIEGO	IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECL4608</b>	50x45x57 - 3 moduli DIN	Per guida DIN	40
<b>ECL4611Q</b>	74x85x23	Da incasso sui quadri flangiati Con portello IP55	1/30



**EC600TC**



**EC67004**



**EC600SF**

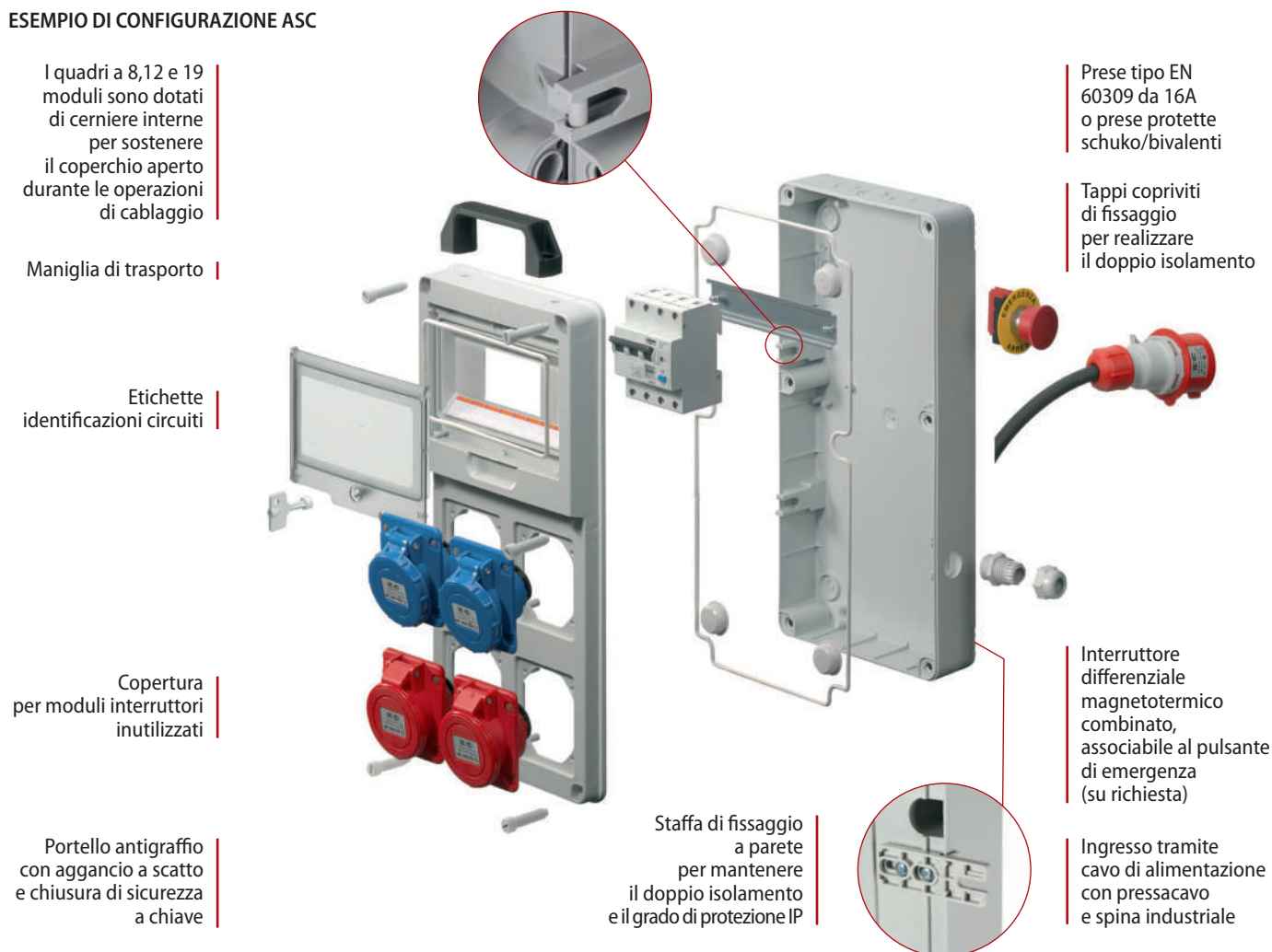


**ECL4608**



**ECL4611Q**

### ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE ASC



I quadri a 8,12 e 19 moduli sono dotati di cerniere interne per sostenere il coperchio aperto durante le operazioni di cablaggio

Prese tipo EN 60309 da 16A o prese protette schuko/bivalenti

Maniglia di trasporto

Tappi copriviti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento

Etichette identificazioni circuiti

Copertura per moduli interruttori inutilizzati

Interruttore differenziale magnetotermico combinato, associabile al pulsante di emergenza (su richiesta)

Portello antigraffio con aggancio a scatto e chiusura di sicurezza a chiave

Staffa di fissaggio a parete per mantenere il doppio isolamento e il grado di protezione IP

Ingresso tramite cavo di alimentazione con pressacavo e spina industriale

I quadri di distribuzione BOARD System serie 690 rappresentano una soluzione fra le più flessibili e versatili oggi disponibili, offrono prese industriali inclinate EN 60309 da 16A da 2 a 8 posti, prese interbloccate orizzontali SBF 16/32A da 2 a 4 posti, prese interbloccate orizzontali CBF a 4 posti, prese interbloccate verticali CBF 16/32A da 2 a 3 posti e la possibilità di associare anche prese schuko/bivalenti.

I quadri di distribuzione, rispettano le prescrizioni della norma EN 61439, "Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per Bassa Tensione", sono forniti completi di schema elettrico, dichiarazione di conformità, etichetta dati di targa. Sono disponibili in due versioni:  
- ASSEMBLATA IN SERIE TIPO DBO: quadro equipaggiato

con apparecchi di protezione, destinato all'installazione in luoghi accessibili a personale non qualificato e non addestrato all'uso specifico. Solitamente utilizzato per installazione fissa;

- ASSEMBLATA IN SERIE TIPO ASC: quadro equipaggiato con apparecchi di protezione e destinato all'uso in cantieri, o comunque in luoghi di lavoro temporaneo, ai quali ha accesso solamente personale autorizzato e qualificato. Normalmente utilizzato per installazioni mobili, adatto cioè a spostamenti frequenti e dotato di maniglia per il trasporto e cavo di alimentazione con relativa spina industriale.

Ogni quadro di distribuzione cablato è fornito completo di schema elettrico e dichiarazione di conformità.



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO DBO SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-3.
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 2 PRESE 16A VERTICALI

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
<b>EC6902120</b>	1	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902121</b>	2	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
<b>EC6902122</b>	1	-	-	1	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
<b>EC6902123</b>	-	-	-	2	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
<b>EC6902124</b>	-	2	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902130</b>	1	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902131</b>	2	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
<b>EC6902132</b>	-	2	-	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 3 PRESE 16A VERTICALI

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
<b>EC6902220</b>	2	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902221</b>	1	1	1	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902222</b>	2	-	-	1	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
<b>EC6902223</b>	1	2	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902224</b>	1	1	-	1	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902225</b>	3	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
<b>EC6902226</b>	-	-	-	3	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
<b>EC6902227</b>	-	3	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902230</b>	2	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902231</b>	1	2	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902232</b>	1	1	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
<b>EC6902233</b>	3	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
<b>EC6902234</b>	-	3	-	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1



Dimensioni involucro B x H x P: 105x337x95 mm



Dimensioni involucro B x H x P: 105x430x95 mm



**CARATTERISTICHE**



- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-3.
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

**► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 4 PRESE 16A**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902320	2	2	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902321	2	1	1	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902322	1	1	1	1	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902323	2	-	-	2	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902324	4	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902325	-	4	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902326	3	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902329	2	1	-	1	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902330	2	2	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902331	2	1	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902332	1	2	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902333	4	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902334	-	4	-	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902335	3	-	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902336	3	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902337	2	-	2	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902338	1	3	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1



Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO DBO SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-3.
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Quadri assemblati 3 prese 16A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Quadri assemblati 2 prese interbloccate 16/32A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 3 PRESE 16A ORIZZONTALI

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902420	2	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902421	1	2	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902422	1	1	1	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902423	1	1	-	1	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902424	3	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6kW	1
EC6902425	-	3	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902430	2	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902431	1	2	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902432	1	1	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902433	3	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6kW	1
EC6902434	-	3	-	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 2 PRESE INTERBLOCCATE 16/32A ORIZZONTALI - SBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕				
EC6902460	2x16A	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902461	-	2x16A	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902462	1x16A	1x16A	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902463	1x16A	-	1x16A	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902464	1x16A	1x32A	-	44	1x2P16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6902465	1x16A	-	1x32A	44	1x2P16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1
EC6902470	2x16A	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902471	-	2x16A	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902472	1x16A	1x16A	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902473	1x16A	-	1x16A	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902474	1x16A	1x32A	-	65	1x2P16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6902475	1x16A	-	1x32A	65	1x2P16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1



Dimensioni involucro B x H x P: 360x320x135 mm



**CARATTERISTICHE**



- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-3.
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Quadri assemblati 6 prese 16A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Quadri assemblati 4 prese interbloccate 16/32A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

► **QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 6 PRESE 16A**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902520	3	3	-	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6902521	2	2	2	-	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902522	2	2	1	1	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902523	2	1	1	2	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902524	6	-	-	-	44	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC6902525	-	6	-	-	44	2x3P 16A	21,0kW	1
EC6902530	3	3	-	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6902531	2	2	2	-	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902532	3	2	1	-	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902533	6	-	-	-	65	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC6902534	-	6	-	-	65	2x3P 16A	21,0kW	1
EC6902535	4	2	-	-	65	2x2P 16A + 1x3P 16A	17,7kW	1

► **QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 4 PRESE INTERBLOCCATE 16/32A ORIZZONTALI - SBF**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕				
EC6902560	2x16A	2x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6902561	2x16A	1x16A	1x16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902562	4x16A	-	-	44	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC6902563	-	4x16A	-	44	2x3P 16A	21,0 kW	1
EC6902564	2x16A -	1x16A 1x32A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A + 1x3P 32A	34,7 kW	1
EC6902565	2x16A	1x16A	1x32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A + 1x4P 32A	34,7 kW	1
EC6902570	2x16A	2x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6902571	2x16A	1x16A	1x16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902572	4x16A	-	-	65	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC6902573	-	4x16A	-	65	2x3P 16A	21,0kW	1
EC6902574	2x16A -	1x16A 1x32A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A 1x3P 32A	34,7 kW	1
EC6902575	2x16A	1x16A	1x32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A 1x4P 32A	34,7 kW	1



Dimensioni involucro B x H x P:  
320x510x135 mm



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO DBO SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-3.
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Quadri assemblati 8 prese 16A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 8 PRESE 16A

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕				
<b>EC6902620</b>	8	-	-	44	4x2P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6902621</b>	4	4	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	13,8 kW	1
<b>EC6902622</b>	4	-	4	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	13,8 kW	1
<b>EC6902623</b>	4	2	2	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	13,8 kW	1
<b>EC6902630</b>	8	-	-	65	4x2P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6902631</b>	4	4	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	13,2 kW	1
<b>EC6902632</b>	4	-	4	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	13,2 kW	1
<b>EC6902633</b>	4	2	2	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	13,2 kW	1



Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7035

### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-3.
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A protette con fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti) e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 2 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32A CON FUSIBILI gG 10,3x38

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕				
EC6904540	2x16A	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6904541	-	2x16A	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6904542	-	-	2x16A	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904543	1x16A	1x16A	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904544	1x16A	-	1x16A	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904545	-	1x16A	1x16A	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904546	2x32A	-	-	44	1x2P 32A	7,0 kW	1
EC6904547	-	2x32A	-	44	1x3P 32A	21,0 kW	1
EC6904548	-	-	2x32A	44	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904549	1x16A	1x32A	-	44	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904550	1x16A	-	1x32A	44	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904551	-	1x32A	1x32A	44	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904560	2x16A	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6904561	-	2x16A	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6904562	-	-	2x16A	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904563	1x16A	1x16A	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904564	1x16A	-	1x16A	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904565	-	1x16A	1x16A	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904566	2x32A	-	-	65	1x2P 32A	7,0 kW	1
EC6904567	-	2x32A	-	65	1x3P 32A	21,0 kW	1
EC6904568	-	-	2x32A	65	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904569	1x16A	1x32A	-	65	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904570	1x16A	-	1x32A	65	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904571	-	1x32A	1x32A	65	1x4P 32A	13,2 kW	1

Su richiesta le prese sono fornibili senza basi portafusibili



Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO DBO SERIE 690



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-3.
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A protette con fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti) e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 4 PRESE INTERBLOCCATE 16/32A ORIZZONTALI - CBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕				
<b>EC6903620</b>	2x16A	2x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6903621</b>	2x16A	-	2x16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6903622</b>	2x16A	2x32A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
<b>EC6903623</b>	2x16A	-	2x32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1
<b>EC6903630</b>	2x16A	2x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6903631</b>	2x16A	-	2x16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6903632</b>	2x16A	2x32A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
<b>EC6903633</b>	2x16A	-	2x32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO DBO CON 3 PRESE INTERBLOCCATE 16/32A VERTICALI - CBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕				
<b>EC6904620</b>	2x16A	1x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6904621</b>	1x16A	-	2x16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6904622</b>	2x16A	1x32A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
<b>EC6904623</b>	2x16A	-	1x32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1
<b>EC6904630</b>	2x16A	1x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6904631</b>	1x16A	-	2x16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
<b>EC6904632</b>	2x16A	1x32A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
<b>EC6904633</b>	2x16A	-	1x32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1



Su richiesta le prese verticali sono fornibili senza basi portafusibili

Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm



**CARATTERISTICHE**



- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

**▶ QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 2 PRESE 16A VERTICALI**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
<b>EC6902100</b>	1	1	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902101</b>	1	-	-	1	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
<b>EC6902102</b>	2	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
<b>EC6902103</b>	-	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
<b>EC6902104</b>	-	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902110</b>	1	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902111</b>	2	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
<b>EC6902112</b>	-	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.

**▶ QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 3 PRESE 16A VERTICALI**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
<b>EC6902200</b>	2	1	-	-	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902201</b>	1	1	1	-	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902202</b>	2	-	-	1	44	1 x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
<b>EC6902203</b>	1	2	-	-	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902204</b>	1	1	-	1	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902205</b>	3	-	-	-	44	1 x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
<b>EC6902206</b>	-	3	-	-	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902207</b>	-	-	-	3	44	1 x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
<b>EC6902210</b>	2	1	-	-	65	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902211</b>	1	2	-	-	65	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902212</b>	1	1	1	-	65	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
<b>EC6902213</b>	3	-	-	-	65	1 x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
<b>EC6902214</b>	-	3	-	-	65	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.

Dimensioni involucro  
B x H x P: 105x337x95 mm



Dimensioni involucro  
B x H x P: 105x430x95 mm



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia di trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 4 PRESE 16A

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+	EN 309 3P+	EN 309 3P+N+	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902300	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902301	2	1	1	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902302	1	1	1	1	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902303	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902304	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902305	-	4	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902308	3	1	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902309	2	1	-	1	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902310	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902311	2	1	1	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902312	1	2	1	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902313	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902314	-	4	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902315	3	-	1	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902318	3	1	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 4 PRESE 16A CON CAVALLETTO

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+	EN 309 3P+	EN 309 3P+N+	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902300C	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902303C	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902304C	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902310C	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902313C	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro  
B x H x P: 200x430x95 mm





**CARATTERISTICHE**



- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia di trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

► **QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 4 PRESE 16A CON CAVALLETTO A TETTUCCIO IN LAMIERA**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
<b>EC6902300T</b>	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
<b>EC6902301T</b>	2	1	1	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
<b>EC6902302T</b>	1	1	1	1	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
<b>EC6902303T</b>	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
<b>EC6902304T</b>	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
<b>EC6902305T</b>	-	4	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
<b>EC6902310T</b>	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
<b>EC6902311T</b>	2	1	1	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
<b>EC6902312T</b>	1	2	1	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
<b>EC6902313T</b>	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
<b>EC6902314T</b>	-	4	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
<b>EC6902318T</b>	3	1	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa. - Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Quadri assemblati tipo ASC 3 prese 16A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermico 6 kA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Quadri assemblati tipo ASC 2 prese interbloccate 16/32A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermico 6 kA, corrente nominale 16/32A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A, imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 3 PRESE 16A ORIZZONTALI

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902400	2	1	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902401	1	2	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902402	1	1	1	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902403	1	1	-	1	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902404	3	-	-	-	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902405	-	3	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902410	2	1	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902411	1	2	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902412	1	1	1	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902413	3	-	-	-	65	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902414	-	3	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 2 PRESE INTERBLOCCATE 16/32A ORIZZONTALI - SBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO O DIFFERENZIALE PURO 30 mA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
EC6902440	2x16A	-	-	16A	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902441	-	2x16A	-	16A	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902442	1x16A	1x16A	-	16A	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902443	1x16A	-	1x16A	16A	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902444	1x16A	1x32A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 32A DIFF. Puro 40A	21,0 kW	1
EC6902445	1x16A	-	1x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A DIFF. Puro 40A	21,0 kW	1
EC6902450	2x16A	-	-	16A	65	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902451	-	2x16A	-	16A	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902452	1x16A	1x16A	-	16A	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902453	1x16A	-	1x16A	16A	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902454	1x16A	1x32A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 32A DIFF. Puro 40A	21,0 kW	1
EC6902455	1x16A	-	1x32A	32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A DIFF. Puro 40A	21,0 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro  
B x H x P: 320x360x135 mm





**CARATTERISTICHE**



- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A, imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

► **QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 6 PRESE 16A**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE		MT 16A	DIFF. 30 mA		
<b>EC6902500</b>	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902501</b>	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902502</b>	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902503</b>	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902504</b>	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
<b>EC6902505</b>	-	6	-	-	44	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902510</b>	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902511</b>	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902512</b>	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902513</b>	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
<b>EC6902514</b>	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902515</b>	4	2	-	-	65	2x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902516</b>	6	-	-	-	65	3x2P	1x4P 40A	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 6 PRESE 16A CON CAVALLETTO

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE		MT 16A	DIFF. 30 mA		
<b>EC6902500C</b>	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902501C</b>	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902502C</b>	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902503C</b>	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902504C</b>	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
<b>EC6902505C</b>	-	6	-	-	44	3x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902510C</b>	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902511C</b>	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902512C</b>	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902513C</b>	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
<b>EC6902514C</b>	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902515C</b>	4	2	-	-	65	2x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm



**CARATTERISTICHE**



- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

**► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 6 PRESE 16A CON CAVALLETTO A TETTuccio IN LAMIERA**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE		MT 16A	DIFF. 30 mA		
<b>EC6902500T</b>	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902501T</b>	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902502T</b>	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902503T</b>	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902504T</b>	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
<b>EC6902505T</b>	-	6	-	-	44	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902510T</b>	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902511T</b>	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902512T</b>	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902513T</b>	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
<b>EC6902514T</b>	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902515T</b>	4	2	-	-	65	2x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16/32A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 4 PRESE INTERBLOCCATE 16/32A ORIZZONTALI - SBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕			MT	DIFF. 30 mA		
<b>EC6902540</b>	2x16A	2x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902541</b>	2x16A	1x16A	1x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902542</b>	4x16A	-	-	16A	44	2x2P 16A	1x2P 40A	3,6 kW	1
<b>EC6902543</b>	-	4x16A	-	16A	44	2x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902544</b>	2x16A -	1x16A 1x32A	- -	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A +1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
<b>EC6902545</b>	2x16A -	1x16A -	1x32A -	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A +1x4P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
<b>EC6902550</b>	2x16A	2x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902551</b>	2x16A	1x16A	1x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902552</b>	4x16A	-	-	16A	65	2x2P 16A	1x2P 40A	3,6 kW	1
<b>EC6902553</b>	-	4x16A	-	16A	65	2x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902554</b>	2x16A -	1x16A 1x32A	- -	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A +1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
<b>EC6902555</b>	2x16A -	1x16A -	1x32A -	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A +1x4P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm



**CARATTERISTICHE**



- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 inclinate 16A o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, dispositivo di protezione differenziale 40A - 30 mA, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

**► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 8 PRESE 16A**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+ ⊕	EN 309 3P+ ⊕	EN 309 3P+N + ⊕		MT	DIFF. 30 mA		
<b>EC6902600</b>	8	-	-	44	4x2P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902601</b>	4	4	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902602</b>	4	-	4	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902603</b>	4	2	2	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902610</b>	8	-	-	65	4x2P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902611</b>	4	4	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902612</b>	4	-	4	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6902613</b>	4	2	2	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC SERIE 690



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A protette con fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti) e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione differenziale 40A - 30 mA, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 2 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32A CON FUSIBILI gG 10,3x38

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
EC6904500	2x16A	-	-	2P+⊕ 16A	44	1x2P 40A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6904501	-	2x16A	-	3P+N+⊕ 16A	44	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904502	-	-	2x16A	3P+N+⊕ 16A	44	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904503	1x16A	1x16A	-	3P+N+⊕ 16A	44	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904504	1x16A	-	1x16A	3P+N+⊕ 16A	44	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904505	-	1x16A	1x16A	3P+N+⊕ 16A	44	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904506	2x32A	-	-	2P+⊕ 32A	44	1x2P 40A - 30 mA	7,0 kW	1
EC6904507	-	2x32A	-	3P+N+⊕ 32A	44	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904508	-	-	2x32A	3P+N+⊕ 32A	44	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904509	1x16A	1x32A	-	3P+N+⊕ 32A	44	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904510	1x16A	-	1x32A	3P+N+⊕ 32A	44	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904511	-	1x32A	1x32A	3P+N+⊕ 32A	44	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904520	2x16A	-	-	2P+⊕ 16A	65	1x2P 40A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6904521	-	2x16A	-	3P+N+⊕ 16A	65	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904522	-	-	2x16A	3P+N+⊕ 16A	65	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904523	1x16A	1x16A	-	3P+N+⊕ 16A	65	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904524	1x16A	-	1x16A	3P+N+⊕ 16A	65	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904525	-	1x16A	1x16A	3P+N+⊕ 16A	65	1x4P 40A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6904526	2x32A	-	-	2P+⊕ 32A	65	1x2P 40A - 30 mA	7,0 kW	1
EC6904527	-	2x32A	-	3P+N+⊕ 32A	65	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904528	-	-	2x32A	3P+N+⊕ 32A	65	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904529	1x16A	1x32A	-	3P+N+⊕ 32A	65	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904530	1x16A	-	1x32A	3P+N+⊕ 32A	65	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1
EC6904531	-	1x32A	1x32A	3P+N+⊕ 32A	65	1x4P 40A - 30 mA	21,0 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.

\* Su richiesta le prese sono fornibili senza basi portafusibili.



Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7035

### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A protette con fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti) e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione differenziale 40A - 30 mA, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 4 PRESE INTERBLOCCATE 16/32A ORIZZONTALI - CBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕			MT	DIFF. 30 mA		
<b>EC6903600</b>	2x16A	2x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6903601</b>	2x16A	-	2x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6903602</b>	2x16A	2x32A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
<b>EC6903603</b>	2x16A	-	2x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
<b>EC6903610</b>	2x16A	2x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6903611</b>	2x16A	-	2x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
<b>EC6903612</b>	2x16A	2x32A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
<b>EC6903613</b>	2x16A	-	2x32A	32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC CON 3 PRESE INTERBLOCCATE 16/32A VERTICALI - CBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕			MT	DIFF. 30 mA		
<b>EC6904600</b>	2x16A	1x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
<b>EC6904601</b>	1x16A	-	2x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
<b>EC6904602</b>	2x16A	1x32A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
<b>EC6904603</b>	2x16A	-	1x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
<b>EC6904610</b>	2x16A	1x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
<b>EC6904611</b>	1x16A	-	2x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
<b>EC6904612</b>	2x16A	1x32A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
<b>EC6904613</b>	2x16A	-	1x32A	32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1

\* Con pulsante di emergenza: codice ...-E.



Dimensioni involucro  
B x H x P: 400x525x135 mm



Su richiesta  
le prese verticali  
sono fornibili  
senza basi  
portafusibili



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI ASSEMBLATI PER IMPIEGHI PARTICOLARI SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI ASSEMBLATI PER PONTEGGI TIPO ASC, PRESE 24V, 150VA

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 60309 2P	NOTE	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA		IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6902306</b>	2	con crepuscolare	44	MT 16A 1x2P	FUSIBILE 1P-6A	1
<b>EC6902307</b>	2	-	44	MT 16A 1x2P	FUSIBILE 1P-6A	1

\* Trasformatore toroidale 150VA - 220/24V~ protezione secondario con fusibile 6A tipo Gg 10,3x38 mm, fusibile non fornito.  
Corredati con prese tipo EN 60309, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A. Tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RNF con spina 2P+T 16A EN 60309.

### ► QUADRI ASSEMBLATI TIPO ASC DOCKING STATION PER E-BIKE

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE SCHUKO TRIVALENTE	POTENZA MASSIMA EROGABILE PER PRESA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA DIFFERENZIALE		IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6902113</b>	2 x P17/30	1,3 kW	55	2x2P - 6A	30 mA	1
<b>EC6902319</b>	4 x P17/30	1,3 kW	55	4x2P - 6A	30 mA	1



**EC6902306**



**EC6902113**



**EC6902319**



**CARATTERISTICHE**

- Materiale: acciaio zincato e verniciato a polvere.
- Supporto per quadri Serie 690.
- Colore Nero.
- Realizzato in tubo metallico ad alta resistenza.
- Dotato di supporto avvolgicavo.



► **SUPPORTI METALLICI PER QUADRI TIPO ASC A 8, 12 E 19 MODULI**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	PER QUADRO TIPO	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69040</b>	290x650x390	4 Prese - 8 Moduli	1
<b>EC69041</b>	410x740x390	3/6/8 Prese - 12/19 Moduli 2/3/4 interbloccate - 12/19 moduli	1

► **SUPPORTI METALLICI CON TETTuccio IN LAMIERA PER QUADRI TIPO ASC A 8 E 12 MODULI**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	PER QUADRO TIPO	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69040T</b>	300x650x360	4 Prese - 8 Moduli	1
<b>EC69041T</b>	460x750x380	3/6 Prese - 12 Moduli 2/4 interbloccate - 12 moduli	1

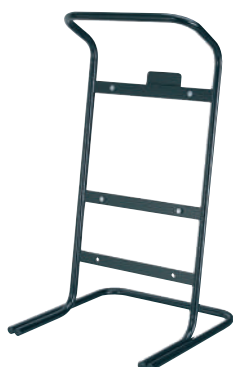
► **PULSANTE DI EMERGENZA CABLATO PER TUTTI I QUADRI ASC**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>-E</b>	Tasto di emergenza - Sblocco a rotazione	Ø 40	1

Al codice del quadro aggiungere: -E. Il quadro sarà consegnato completo di tasto di emergenza cablato e degli accessori necessari a realizzare l'intervento delle protezioni e lo sgancio dell'interruttore principale.



**EC69040**



**EC69041**



**EC69040T**



**EC69041T**



**-E**

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Quadro da cantiere integrato con prese interbloccate

Possibilità di fissaggio a parete con staffe o su cavalletto

Porta con chiusura a chiave triangolare standard, serratura di sicurezza disponibile come accessorio

Maniglie di trasporto integrate nella scocca

Base aperta per uscita cavi di collegamento

Funzionamento con spine inserite anche a porta chiusa



Alimentazione tramite spine fisse 32-63A oppure mediante pressacavo IP68 e morsettiera interna

Possibilità di installare fino a 6 prese interbloccate da 16 o 32A

Protezioni magnetotermiche delle uscite in centralino equipaggiabile con serratura di sicurezza

Grado di resistenza agli urti IK9: adatto per impieghi gravosi

Angolo apertura porta pari a 157°



I quadri di distribuzione da cantiere Panel System serie 69007 sono realizzati in tecnopolimero di alta qualità, resistente agli urti, agli agenti atmosferici, alla corrosione e ai raggi UV.

La struttura è composta con elementi di alta qualità con parti metalliche in acciaio inox, componenti affidabili e certificati.

La particolare posizione frontale del comando di emergenza, illuminato, lo rende azionabile con tempestività a tutto vantaggio della sicurezza operativa.

I quadri di distribuzione da cantiere sono equipaggiabili fino a 6 prese interbloccate IP65 orizzontali da 16 o 32A, protette da interruttori magnetotermici.

La protezione generale è sempre realizzata con un interruttore magnetotermico generale comandato

dal pulsante di emergenza, mentre tutte le prese sono protette da differenziale da 30 mA.

La porta del quadro può essere chiusa a spine inserite, aumentando la protezione delle uscite in cantiere.

L'alimentazione dei quadri è prevista tramite morsettiera interna e relativo pressacavo in dotazione, oppure tramite spina fissa a 5 poli nelle correnti da 32 o 63A in esecuzione IP67.

La posizione della connessione di terra è comoda e agevole, ben individuabile e verificabile.

Ogni quadro può essere appeso a parete con le apposite staffe o installato su cavalletto metallico.

Ogni quadro da cantiere Panel System è pronto all'uso ed è fornito completo di schema elettrico e dichiarazione di conformità.





### IP65 CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con dispositivo di protezione magnetotermica 6 kA, interruttore generale magnetotermico 6 kA, corrente nominale 16/32/63A, differenziale 30 mA combinato, alimentazione con morsettiera 4x16/10 mmq, pulsante di arresto di emergenza con spia presenza tensione.
- Dimensioni esterne BxHxP 677x658x288 mm, con due staffe di sospensione a corredo.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON PROTEZIONE MT - ALIMENTAZIONE CON MORSETTIERA

ARTICOLO	PRESE	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	
		16A			32A			16A	32A				
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕						
EC6900700	4	1	2				1		1x2P - 1x3P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900701	4	1		2				1	1x2P - 1x4P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900702	4	1	3						1x2P - 3x3P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900703	4	2	1	1					2x2P - 1x3P - 1x4P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900704	4	2	1				1		2x2P - 1x3P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900705	4	2	1				1		2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	30 mA	38,7 kW
EC6900706	4	2	1					1	2x2P - 1x3P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900707	4	2	2						2x2P - 2x3P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900708	4	2		1			1		2x2P - 1x4P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900709	4	2		1				1	2x2P - 1x4P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900710	4	2					1	1	2x2P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900711	4	2					2		2x2P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900712	4	3	1						3x2P - 1x3P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900713	4	3					1		3x2P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900714	4	3						1	3x2P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900715	4	4							1x1P+N	1P+N 16A	30 mA	3,6 kW	
EC6900716	4	4							4x2P	1P+N 32A	30 mA	7,2 kW	
EC6900717	4	4							1x4P	4P 16A	30 mA	10 kW	
EC6900720	5	2	2				1		2x2P - 1x3P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900721	5	2	2				1		2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	30 mA	38,7 kW
EC6900722	5	2	2					1	2x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	30 mA	38,7 kW
EC6900723	5	3	1				1		1x4P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900724	5	3	1				1		1x4P	1x3P	4P 63A	30 mA	31,5 kW
EC6900725	5	3	1	1					3x2P - 1x4P	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900726	5	3	1					1	1x4P	1x4P	4P 63A	30 mA	31,5 kW



4 prese - morsettiera



5 prese - morsettiera



IP65

**CARATTERISTICHE**

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con dispositivo di protezione magnetotermica 6 kA, interruttore generale magnetotermico 6 kA, corrente nominale 16/32/63A, differenziale 30 mA combinato, alimentazione con spina, pulsante di arresto di emergenza con spia presenza tensione.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Dimensioni esterne BxHxP 677x658x288 mm, con due staffe di sospensione a corredo.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

**▶ QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON PROTEZIONE MT - ALIMENTAZIONE CON SPINA**

ARTICOLO	PRESE	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			16A	32A				
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕						
EC6900750	4	1	2			1	1x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900751	4	1		2		1	1x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900752	4	1	3				1x2P - 3x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900753	4	2	1	1			2x2P - 1x3P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900754	4	2	1			1	2x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900755	4	2	1			1	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	30 mA	38,7 kW	
EC6900756	4	2	1			1	2x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900757	4	2	2				2x2P - 2x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900758	4	2		1		1	2x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900759	4	2		1		1	2x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900760	4	2			1	1	2x2P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900761	4	2			2		2x2P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900762	4	3	1				3x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900763	4	3			1		3x2P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900764	4	3				1	3x2P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900770	5	2	2			1	2x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900771	5	2	2			1	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	30 mA	38,7 kW	
EC6900772	5	2	2			1	2x2P - 1x3P	1x4P	63A	4P 63A	30 mA	38,7 kW	
EC6900773	5	3	1			1	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900774	5	3	1			1	1x4P	1x3P	63A	4P 63A	30 mA	31,5 kW	
EC6900775	5	3	1	1			3x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW	
EC6900776	5	3	1			1	1x4P	1x4P	63A	4P 63A	30 mA	31,5 kW	



4 prese - spina



5 prese - spina



### IP65 CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con dispositivo di protezione magnetotermica 6 kA, interruttore generale magnetotermico 6 kA, corrente nominale 16/32/63A, differenziale 30 mA combinato, alimentazione con morsettiera 4x16/10 mmq, pulsante di arresto di emergenza con spia presenza tensione.
- Dimensioni esterne BxHxP 677x658x288 mm, con due staffe di sospensione a corredo.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

### ► QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON PROTEZIONE MT - ALIMENTAZIONE CON MORSETTIERA

ARTICOLO	PRESE	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			16A	32A			
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕					
EC6900730	6	2	1	1				1x4P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900731	6	2	1				3	1x2P - 1x3P	2x4P	4P 63A	30 mA	41,4 kW
EC6900732	6	2	2				1	1x2P - 1x3P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900733	6	2	2	2				1x2P - 1x4P		4P 32A	30 mA	14,1 kW
EC6900734	6	2	3				1	2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	30 mA	38,7 kW
EC6900735	6	2	4					2x2P - 2x3P		4P 63A	30 mA	28 kW
EC6900736	6	3	2	1				1x4P		4P 16A	30 mA	10,5 kW
EC6900737	6	3	2				1	1x3P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900738	6	3	2				1	3x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	30 mA	41,4 kW
EC6900739	6	3	2				1	1x3P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900740	6	3		2			1	1x4P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900741	6	3	3					1x3P - 1x4P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900742	6	3	1	1			1	1x2P - 1x4P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900743	6	3					1	1x4P	2	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900744	6	3	1				2	1x4P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900745	6	4	2					2x2P - 1x3P		4P 32A	30 mA	17,7 kW
EC6900746	6	4	1				1	1x4P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900747	6	4	1	1				1x2P - 1x4P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900748	6	5	1					3x2P - 1x3P		4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900749	6	6						1x4P		4P 16A	30 mA	10,5 kW



6 prese - morsettiera



IP65

**CARATTERISTICHE**

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con dispositivo di protezione magnetotermica 6 kA, interruttore generale magnetotermico 6 kA, corrente nominale 16/32/63A, differenziale 30 mA combinato, alimentazione con spina, pulsante di arresto di emergenza con spia presenza tensione.
- Dimensioni esterne BxHxP 677x658x288 mm, con due staffe di sospensione a corredo.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

**▶ QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON PROTEZIONE MT - ALIMENTAZIONE CON SPINA**

ARTICOLO	PRESE	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		SPINA 3P+N+⊕	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	
		16A			32A			16A	32A					
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕							
<b>EC6900780</b>	<b>6</b>	2	1	1			1	1	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900781</b>	<b>6</b>	2	1					3	1x2P - 1x3P	2x4P	63A	4P 63A	30 mA	41,4 kW
<b>EC6900782</b>	<b>6</b>	2	2				1	1	1x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900783</b>	<b>6</b>	2	2	2					1x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	14,1 kW
<b>EC6900784</b>	<b>6</b>	2	3				1		2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	30 mA	38,7 kW
<b>EC6900785</b>	<b>6</b>	2	4						2x2P - 2x3P		63A	4P 63A	30 mA	28 kW
<b>EC6900787</b>	<b>6</b>	3	2				1		1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900788</b>	<b>6</b>	3	2				1		3x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	30 mA	41,4 kW
<b>EC6900789</b>	<b>6</b>	3	2					1	1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900790</b>	<b>6</b>	3		2				1	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900791</b>	<b>6</b>	3	3						1x3P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900792</b>	<b>6</b>	3	1	1				1	1x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900793</b>	<b>6</b>	3					1	2	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900794</b>	<b>6</b>	3	1					2	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900795</b>	<b>6</b>	4	2						2x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	17,7 kW
<b>EC6900796</b>	<b>6</b>	4	1				1		1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900797</b>	<b>6</b>	4	1	1					1x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
<b>EC6900798</b>	<b>6</b>	5	1						3x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW



6 prese - spina



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## ACCESSORI PER QUADRI DA CANTIERE SERIE 69007

CE

### CARATTERISTICHE SUPPORTO METALLICO

- Materiale: acciaio zincato e verniciato a polvere.
- Supporto per quadri da cantiere SERIE 69007.
- Colore Nero.
- Realizzato in tubo metallico ad alta resistenza.
- Completo di accessori di fissaggio.

NERO ■

panel **system**

### ► SUPPORTO METALLICO PER QUADRI DA CANTIERE

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE BxHxP mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69007S</b>	Per quadri serie 69007 - 830x1530x660 - con viti di fissaggio	1





**CARATTERISTICHE**

- Kit serrature di sicurezza a cilindro con chiave codificata per portelle esterne ed interne per quadri da cantiere serie 69007.
- Portella di ricambio completa di accessori di fissaggio e serrature per quadri da cantiere serie 69007.
- Kit serrature e chiave standard a triangolo per la portella esterna dei quadri da cantiere serie 69007.
- Kit pulsante di emergenza di ricambio completo per quadri da cantiere serie 69007.



► **KIT SERRATURE DI SICUREZZA A CILINDRO**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC625SC</b>	Kit serratura di sicurezza a cilindro per portella esterna quadro da cantiere	1 kit
<b>EC600SC</b>	Kit serratura di sicurezza a cilindro per portella interna centralino interruttori	1 kit

► **KIT PORTELLA ESTERNA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69007R</b>	Kit portella esterna di ricambio quadro da cantiere	1 kit

► **KIT SERRATURE E CHIAVE STANDARD A TRIANGOLO**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC625SR</b>	Kit 2 serrature di ricambio standard a triangolo portella esterna	10
<b>EC625ST</b>	Chiave triangolare di ricambio standard portella esterna	10

► **KIT PULSANTE DI EMERGENZA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69007REL</b>	Kit pulsante di emergenza di ricambio Ø 40 mm con luce spia e contatto NA	1 kit



**EC625SC**



**EC600SC**



**EC69007R**



**EC625SR**



**EC625ST**



**EC69007REL**

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Quadro da cantiere  
per sistema  
di distribuzione  
BOARD System

Possibilità  
di installare fino a 8  
prese interbloccate  
orizzontali

Possibilità  
di fissaggio a parete  
con staffe  
o su cavalletto



Possibilità  
di installare prese  
fino a 63A

Porte con doppia  
chiusura a chiave  
standard

Eventuale ingresso  
mediante pressacavi  
IP68 oppure spine  
fisse da 32/63 o 125A

Maniglia di trasporto  
e sollevamento

Possibilità di installare  
una tasca interna  
porta documenti



Grado di resistenza  
agli urti IK10: adatto  
per impieghi gravosi

Apertura porte a 180°

Sistema di fermacavi  
integrati: sicurezza  
contro gli strappi  
accidentali

I quadri di distribuzione da cantiere PANEL System serie 690, realizzati in tecnopolimero bicomponente sono stati progettati in modo specifico per l'impiego in ambito mobile. Caratterizzati da un elevato grado di resistenza agli urti (IK10), i quadri assorbono energie d'urto pari a 20J proteggendo efficacemente le apparecchiature interne. La maniglia di trasporto e sollevamento integra anche il comando di distacco di emergenza generale. I quadri di distribuzione da cantiere sono equipaggiabili con i nostri quadri per prese interbloccate orizzontali o verticali, oppure sono disponibili in configurazione già cablata e pronta all'uso.

I quadri di distribuzione da cantiere si adattano ad ogni configurazione d'impiego: 5/6 prese interbloccate verticali con base porta fusibili da 16, 32 e 63A, oppure

6 e fino a 8 prese orizzontali interbloccate senza base porta fusibili da 16 o 32A. La gamma si completa con le versioni fino a 16 prese industriali IP67 da 16/32/63A e prese bivalenti/schuko con protezione magnetotermica. L'alimentazione del quadro avviene con cavo in morsettieria protetta oppure con spina fissa da 32/63 o 125A. ELETTRICANALI propone una gamma completa di quadri da cantiere tipo ASC per installazione su cavalletto, a sospensione o parete con staffe, progettati per soddisfare le necessità di distribuzione dell'energia in cantiere con la massima flessibilità e sicurezza, con una scelta di quadri cablati e pronti all'uso da 5 fino a 8 prese interbloccate da 16, 32 e 63A.

Ogni quadro di distribuzione cablato è fornito completo di schema elettrico e dichiarazione di conformità.



# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## QUADRI DA CANTIERE SERIE 690



### CARATTERISTICHE

- Involucri costruiti in tecnopolimero bicomponente di elevata densità autoestinguente HB secondo la norma UL94.
- Grado di protezione dei quadri di distribuzione contenuti IP65.
- Sistema di fermacavi integrati con ancoraggio automatico anti-strappo.
- Maniglia di trasporto e sollevamento utilizzabile come base per ulteriori accessori come fari per illuminazione.
- Porte con doppia cerniera ad apertura di 180° con due serrature a chiave standard.
- Predisposizione per ingresso tramite pressacavo M40, spina fissa da 63 o 125A.
- Grado di resistenza all'urto IK 10 (urti fino a 20J).
- Fissaggi predisposti per i nostri quadri di distribuzione e cassette di derivazione.
- Elevata resistenza agli agenti chimici e atmosferici.



GRIGIO RAL 7021

### ► QUADRI DA CANTIERE VUOTI PER LA REALIZZAZIONE DI QUADRI CABLATI

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE BxHxP mm	DOTAZIONI	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69008</b>	870x720x375	Quadro da cantiere vuoto completo di pulsante di emergenza, pressacavo M40, serrature standard e guida di riferimento	1
<b>EC690081</b>	870x720x375	Quadro da cantiere vuoto predisposto 19+19 moduli per 6 prese interbloccate verticali CBF o 12 fisse 16/32A con flange 690F4 (non fornite), pulsante di emergenza, pressacavo M40, serrature standard e guida di riferimento	1
<b>EC690082</b>	870x720x375	Quadro da cantiere vuoto predisposto 19+19 moduli per 8 prese interbloccate orizzontali CBF, pulsante di emergenza, pressacavo M40, serrature standard e guida di riferimento	1



**EC69008**

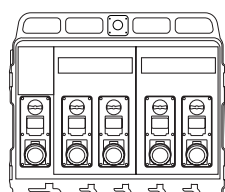


**EC690081**

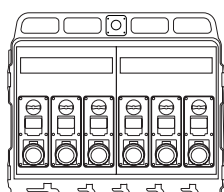


**EC690082**

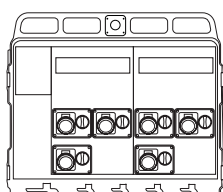
Esempi di combinazioni realizzabili con i quadri di distribuzione BOARD System



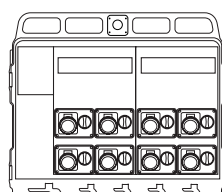
**5 prese verticali**



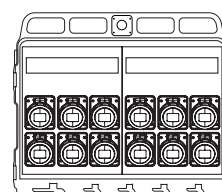
**6 prese verticali**



**6 prese orizzontali**



**8 prese orizzontali**



**12 prese orizzontali**



IP65



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

**CARATTERISTICHE**

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
  - Installazione consigliata: mobile o semifissa.
  - Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
  - Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32/63A con fusibili (non forniti), interruttore generale magnetotermico 6/10 kA, corrente nominale 63/80/100/125A, differenziale 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 4x35 mmq.
  - Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
  - **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**
- Prese da 63A con protezione differenziale da 30mA.

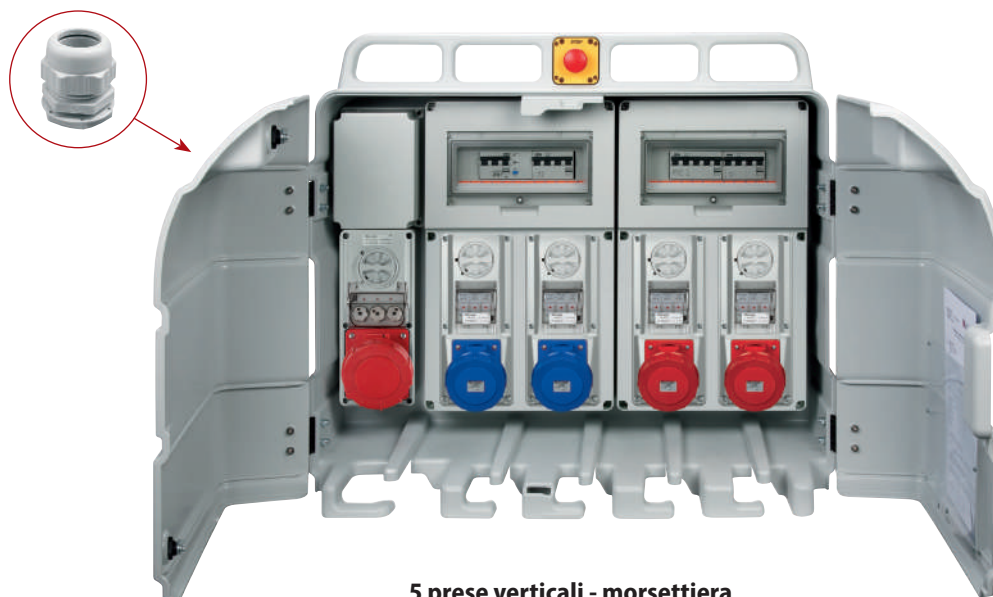


GRIGIO RAL 7021

► **QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 5 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32/63A CON FUSIBILI. ALIMENTAZIONE CON MORSETTIERA**

ARTICOLO	SHUKO BIVALENTE 16A 	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309 CON BASE PORTAFUSIBILI									INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A			63A						
	2P+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕					
EC6900800	-	1	1	-	-	3	-	-	-	4P 100A	4P 100A	63 kW	1	
EC6900801	-	1	1	-	-	-	3	-	-	4P 100A	4P 100A	63 kW	1	
EC6900802	-	1	2	-	-	2	-	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	1	
EC6900803	-	2	3	-	-	-	-	-	-	4P 63A	combinato	41 kW	1	
EC6900804	-	2	-	-	-	3	-	-	-	4P 80A	4P 80A	50 kW	1	
EC6900805	-	2	1	-	-	2	-	-	-	4P 80A	4P 80A	50 kW	1	
EC6900806	-	2	1	1	-	-	1	-	-	4P 63A	combinato	41 kW	1	
EC6900807	-	3	-	-	-	2	-	-	-	4P 63A	combinato	41 kW	1	
EC6900808	-	3	-	1	-	-	1	-	-	4P 80A	4P 80A	41 kW	1	
EC6900809	-	-	4	-	-	1	-	-	-	4P 80A	4P 80A	50 kW	1	
EC6900810	-	-	-	-	2	-	3	-	-	4P 125A	4P 2x63A	66 kW	1	
EC6900811	-	1	2	-	-	1	-	1	-	4P 125A	4P 80A + 63A	73 kW	1	
EC6900812	-	2	1	-	-	1	-	1	-	4P 100A	4P 100A	63 kW	1	
EC6900813	-	2	1	-	-	-	1	1	-	4P 100A	4P 100A	63 kW	1	
EC6900814	-	1	2	-	-	1	-	-	1	4P 100A	4P 100A	63 kW	1	
EC6900815	-	2	-	1	-	-	1	-	1	4P 100A	4P 100A	63 kW	1	
EC6900816	-	3	-	-	-	-	1	-	1	4P 100A	4P 100A	63 kW	1	
EC6900817	2*	2	-	-	-	1	-	1	-	4P 100A	4P 100A	63 kW	1	

\*Protezione con MT 1x2P 16A.



5 prese verticali - morsettiera



IP65



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

### CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32/63A con fusibili (non forniti), interruttore generale magnetotermico 6/10 kA, corrente nominale 63/80/100/125A, differenziale 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con spina, pulsante di arresto di emergenza.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**
- Prese da 63A con protezione differenziale da 30mA.

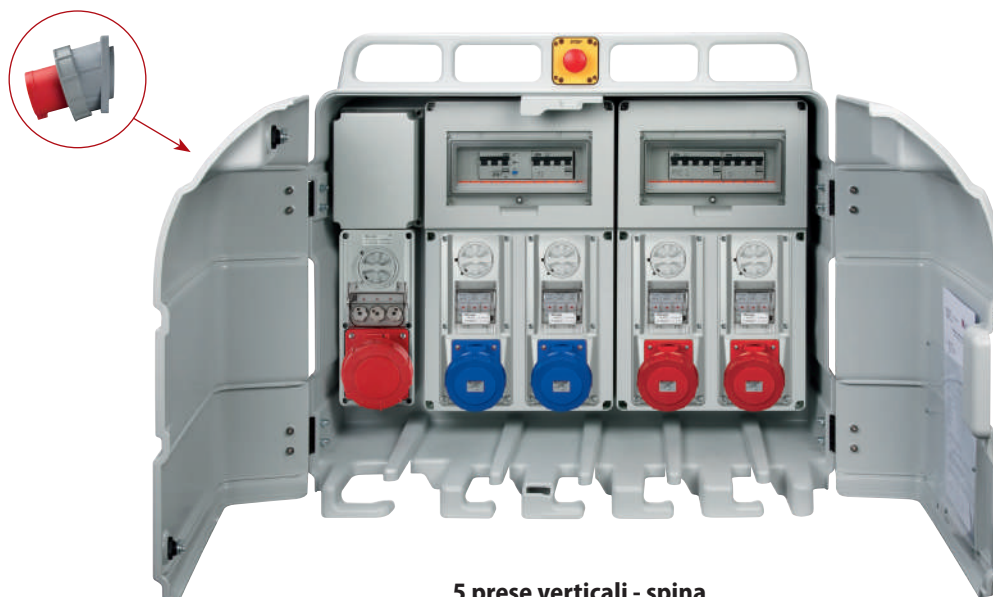


GRIGIO RAL 7021

### ► QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 5 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32/63A CON FUSIBILI. ALIMENTAZIONE CON SPINA

ARTICOLO	SHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309 CON BASE PORTAFUSIBILI								SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A			63A						
	2P+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+N+⊕				
EC6900820	-	1	1	-	-	3	-	-	-	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900821	-	1	1	-	-	-	3	-	-	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900822	-	1	2	-	-	2	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900823	-	2	-	-	-	3	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900824	-	2	1	-	-	2	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900825	-	2	1	1	-	-	1	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900826	-	2	2	-	-	-	1	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900827	-	3	-	-	-	2	-	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900828	-	1	2	-	-	1	-	1	-	125A	4P 125A	4P 80A + 63A	73 kW	1
EC6900829	-	2	1	-	-	1	-	1	-	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900830	-	1	2	-	-	-	1	-	1	125A	4P 125A	4P 80A + 63A	73 kW	1
EC6900831	-	2	1	-	-	-	1	-	1	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900832	2*	1	1	-	-	-	1	-	1	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1

\*Protezione con MT 1x2P 16A.



5 prese verticali - spina



IP65



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7021

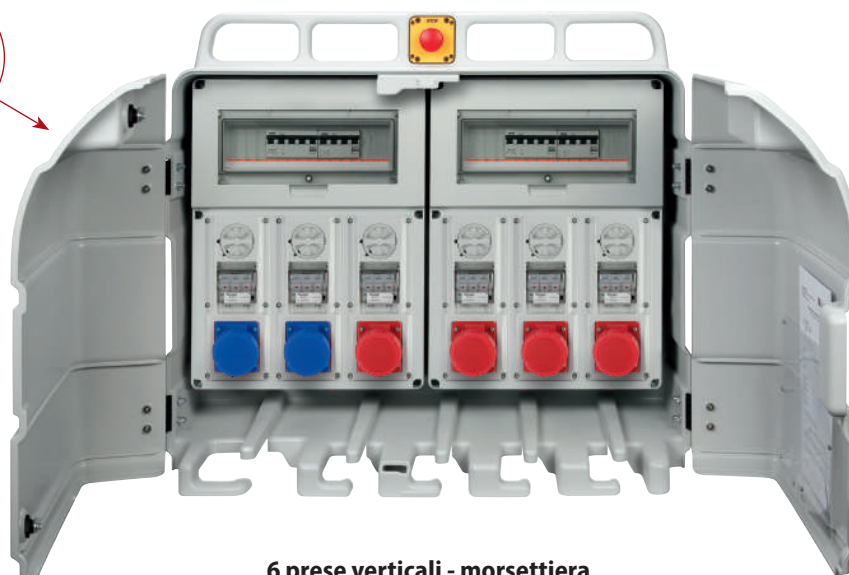
**CARATTERISTICHE**

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato al l'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32/63A con fusibili (non forniti), interruttore generale magnetotermico 10 kA, corrente nominale 80/100/125A, differenziale 30 mA, alimentazione con morsetteria, pulsante di arresto di emergenza, morsetteria 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



► **QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 6 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32/63A CON FUSIBILI. ALIMENTAZIONE CON MORSETTIERA**

ARTICOLO	SHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309 CON BASE PORTAFUSIBILI									INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A			63A						
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+⊕				
EC6910800	-	4	2	-	-	-	-	-	-	4P 80A	4P 80A	35 kW	1	
EC6910801	-	3	3	-	-	-	-	-	-	4P 80A	4P 80A	42 kW	1	
EC6910802	-	3	2	-	-	1	-	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	1	
EC6910803	-	3	2	-	-	-	1	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	1	
EC6910804	-	2	3	-	-	1	-	-	-	4P 100A	4P 100A	59 kW	1	
EC6910805	-	2	2	-	-	2	-	-	-	4P 125A	4P 2x63A	70 kW	1	
EC6910806	-	2	-	2	-	-	2	-	-	4P 125A	4P 2x63A	70 kW	1	
EC6910807	-	2	2	-	-	1	1	-	-	4P 125A	4P 2x63A	70 kW	1	
EC6910808	-	2	1	-	-	-	3	-	-	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910809	-	3	-	-	-	-	2	-	1	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910810	-	1	-	2	-	-	2	-	1	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910811	-	1	-	-	-	-	4	-	1	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910812	-	2	1	-	-	-	2	-	1	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910813	-	2	1	1	-	-	2	-	-	4P 125A	4P 2x63A	69 kW	1	
EC6910814	-	2	1	1	-	-	1	-	1	4P 125A	4P 2x63A	59 kW	1	
EC6910815	-	2	2	-	-	-	1	1	-	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910816	-	2	2	-	-	-	1	-	1	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910817	-	2	-	-	-	-	4	-	-	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910818	-	3	1	-	-	-	1	-	1	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910819	-	3	-	1	-	-	1	-	1	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910820	-	3	-	2	-	-	-	-	1	4P 125A	4P 2x63A	82 kW	1	
EC6910821	-	3	2	1	-	-	-	-	-	4P 80A	4P 80A	40 kW	1	
EC6910822	-	4	-	-	-	-	1	-	1	4P 125A	4P 2x63A	73 kW	1	



6 prese verticali - morsetteria





### IP65 CARATTERISTICHE

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A, con dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, interruttore generale magnetotermico 6 kA, corrente nominale 16/32/63A, differenziale 30 mA, combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettieria, pulsante di arresto di emergenza, morsettieria 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto. Imballo: 1 Pezzo.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**
- **Serie 691 senza cassetta d'ingresso - collegamento diretto.**



GRIGIO RAL 7021

### ► QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 6 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON PROTEZIONE MT. ALIMENTAZIONE CON MORSETTIERA

ARTICOLO	SHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			16A	32A			
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕					
<b>EC6910840</b>	-	3	3	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	4P 32A	combinato	14 kW	
<b>EC6910841</b>	-	4	2	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	4P 32A	combinato	14 kW	
<b>EC6910842</b>	-	4	-	2	-	-	1x2P - 1x4P	-	4P 32A	combinato	14 kW	
<b>EC6910843</b>	-	4	1	1	-	-	1x2P - 1x4P	-	4P 32A	combinato	14 kW	
<b>EC6910844</b>	2	2	2	2	-	-	1x2P - 1x4P	-	4P 32A	combinato	14 kW	
<b>EC6910845</b>	2	2	1	1	-	1	1x2P - 1x4P	combinato	4P 32A	combinato	14 kW	
<b>EC6910846</b>	-	6	-	-	-	-	-	combinato	4P 16A	combinato	9 kW	
<b>EC6900840</b>	-	2	3	-	-	1	1x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	35 kW	
<b>EC6900841</b>	-	3	2	-	-	1	1x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	35 kW	
<b>EC6900842</b>	-	3	3	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	4P 63A	combinato	14 kW	
<b>EC6900843</b>	-	4	1	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	37 kW	
<b>EC6900844</b>	-	4	1	1	-	-	2x2P - 1x4P	-	4P 63A	combinato	17 kW	
<b>EC6900845</b>	-	4	1	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	combinato	37 kW	
<b>EC6900846</b>	-	3	-	2	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	33 kW	
<b>EC6900847</b>	-	3	1	1	-	1	1x2P - 1x4P	1x3P	4P 63A	combinato	35 kW	
<b>EC6900848</b>	-	3	1	2	-	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	-	4P 63A	combinato	23 kW	
<b>EC6900849</b>	-	2	2	1	-	1	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x3P	4P 63A	combinato	41 kW	
<b>EC6900850</b>	-	3	2	-	1	-	1x2P - 1x3P	1x2P	4P 63A	combinato	20 kW	
<b>EC6900851</b>	-	3	2	-	-	1	1x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	combinato	33 kW	
<b>EC6900852</b>	-	3	1	1	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	35 kW	
<b>EC6900853</b>	2	3	2	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	38 kW	
<b>EC6900854</b>	2	3	-	2	-	1	2x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	38 kW	
<b>EC6900855</b>	-	2	-	2	-	2	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	41 kW	
<b>EC6900856</b>	-	2	2	-	-	2	1x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	41 kW	
<b>EC6900857</b>	-	2	1	1	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	41 kW	
<b>EC6900858</b>	2	3	2	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	combinato	41 kW	



6 prese orizzontali - morsettieria



IP65

**CARATTERISTICHE**

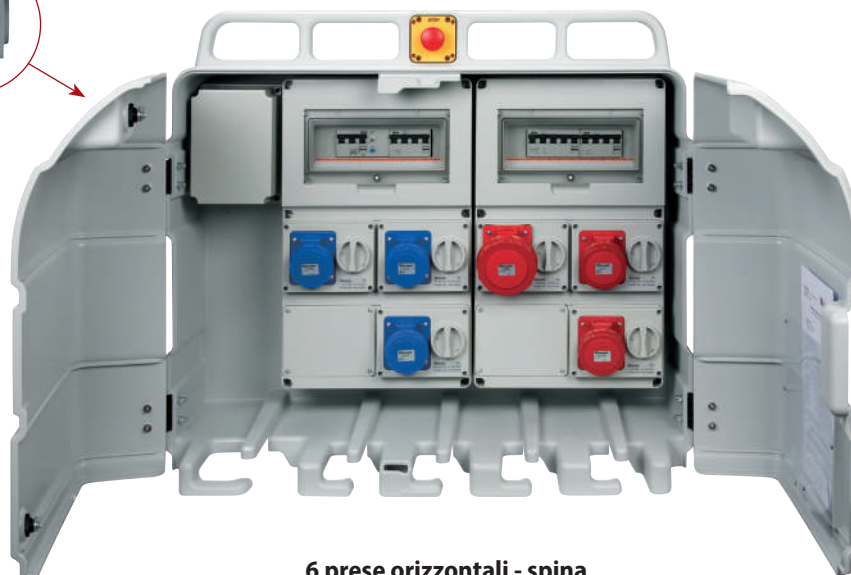
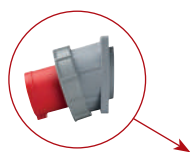
- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A, con dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, interruttore generale magnetotermico 6 kA, corrente nominale 32/63A, differenziale 30 mA, combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettiera, pulsante di arresto di emergenza.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto. Imballo: 1 Pezzo.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**
- **Serie 691 senza cassetta d'ingresso.**



GRIGIO RAL 7021

► **QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 6 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON PROTEZIONE MT. ALIMENTAZIONE CON SPINA**

ARTICOLO	SHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			16A	32A				
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕						
<b>EC6910860</b>	-	3	3	-	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW
<b>EC6910861</b>	-	4	2	-	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW
<b>EC6910862</b>	-	4	-	2	-	-	-	1x2P - 1x4P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW
<b>EC6910863</b>	-	4	1	1	-	-	-	1x2P - 1x4P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW
<b>EC6910864</b>	2	2	2	2	-	-	-	1x2P - 1x4P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW
<b>EC6910865</b>	2	2	1	1	-	1	1	1x2P - 1x4P	combinato	32A	4P 32A	combinato	14 kW
<b>EC6900860</b>	-	2	3	-	-	1	-	1x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	35 kW
<b>EC6900861</b>	-	3	2	-	-	1	-	1x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	35 kW
<b>EC6900862</b>	-	3	3	-	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	63A	4P 63A	combinato	14 kW
<b>EC6900863</b>	-	4	1	-	-	1	-	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	37 kW
<b>EC6900864</b>	-	4	1	1	-	-	-	2x2P - 1x4P	-	63A	4P 63A	combinato	17 kW
<b>EC6900865</b>	-	4	1	-	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	37 kW
<b>EC6900866</b>	-	3	-	2	-	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	33 kW
<b>EC6900867</b>	-	3	1	1	-	1	-	1x2P - 1x4P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	35 kW
<b>EC6900868</b>	-	3	1	2	-	-	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	-	63A	4P 63A	combinato	23 kW
<b>EC6900869</b>	-	2	2	1	-	1	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	41 kW
<b>EC6900870</b>	-	3	2	-	1	-	-	1x2P - 1x3P	1x2P	63A	4P 63A	combinato	20 kW
<b>EC6900871</b>	-	3	2	-	-	-	1	1x2P - 1x3P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	33 kW
<b>EC6900872</b>	-	3	1	1	-	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	35 kW
<b>EC6900873</b>	2	3	2	-	-	1	-	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	38 kW
<b>EC6900874</b>	2	3	-	2	-	-	1	2x2P - 1x4P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	38 kW



6 prese orizzontali - spina



### IP65 CARATTERISTICHE

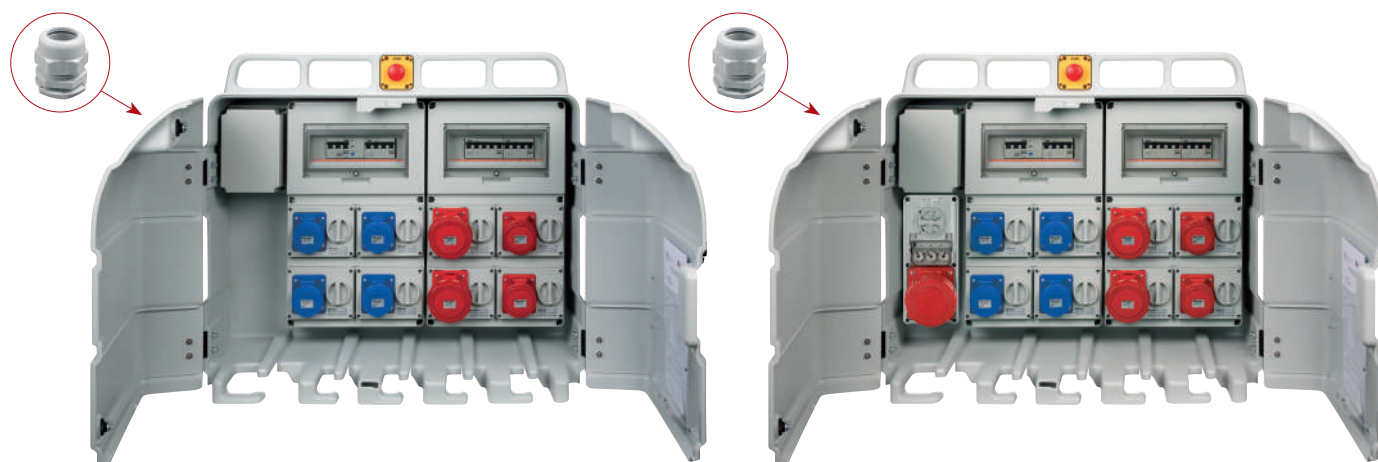


- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A, con dispositivi di protezione magnetotermica 6/10 kA, interruttore generale magnetotermico corrente nominale 63/80A, differenziale 30 mA, combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettieria, pulsante di arresto di emergenza, morsettieria 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto. Imballo: 1 Pezzo.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**
- \* **Senza cassetta d'ingresso - collegamento diretto.**

GRIGIO RAL 7021

### ► QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 8/9 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON PROTEZIONE MT - 63A CON FUSIBILI - ALIMENTAZIONE CON MORSETTIERA

ARTICOLO	SHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309							PROTEZIONE USCITE MT		INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			63A	16A	32A			
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+N+⊕					
* EC6910880	-	8	-	-	-	-	-	-	3x2P	-	4P 63A	combinato	10,5 kW
* EC6910881	-	6	2	-	-	-	-	-	2x2P - 1x3P	-	4P 63A	combinato	17 kW
* EC6910882	-	3	2	1	-	1	1	-	1x2P - 1x4P	-	4P 32A	combinato	21,0 kW
EC6910883	-	2	2	2	-	1	1	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 125A	2x63A	75,0 kW
EC6910884	-	4	1	1	-	1	1	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 125A	2x63A	75,0 kW
EC6910885	-	6	-	1	-	-	1	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 125A	2x63A	75,0 kW
EC690880	-	2	2	2	-	2	-	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x3P	4P 63A	combinato	41 kW
EC690881	-	2	2	2	-	-	2	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	41 kW
EC690882	-	4	2	2	-	-	-	-	2x2P - 1x3P - 1x4P	-	4P 63A	combinato	38 kW
EC690883	-	4	2	-	-	2	-	-	2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	38 kW
EC690884	-	4	2	-	-	-	2	-	2x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	combinato	38 kW
EC690885	-	4	2	-	2	-	-	-	2x2P - 2x3P	1x2P	4P 63A	combinato	35 kW
EC690886	-	1	1	-	2	2	2	-	1x4P	1x2P - 1x4P	4P 80A	4P 80A	38 kW
EC690887	2	2	2	2	-	-	-	-	3x2P - 1x3P - 1x4P	-	4P 63A	combinato	31 kW
EC690888	2	2	-	-	-	2	2	-	2x2P	1x4P	4P 63A	combinato	27 kW
EC690889	-	4	4	-	-	-	-	-	2x2P - 2x3P	-	4P 63A	combinato	27 kW



8/9 prese orizzontali - morsettieria



IP65

**CARATTERISTICHE**

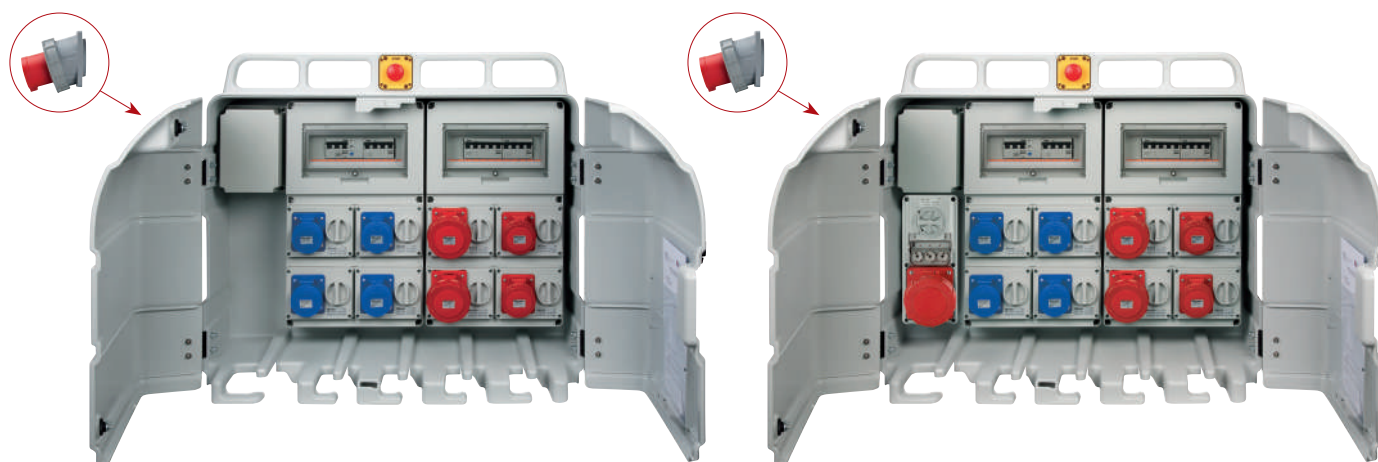
- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A, con dispositivi di protezione magnetotermica 6/10 kA, interruttore generale magnetotermico, corrente nominale 63/80A, combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con spina, pulsante di arresto di emergenza.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto. Imballo: 1 Pezzo.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**
- \* Senza cassetta d'ingresso - collegamento diretto.



GRIGIO RAL 7021

► **QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 8/9 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON PROTEZIONE MT - 63A CON FUSIBILI - ALIMENTAZIONE CON SPINA**

ARTICOLO	SHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309								PROTEZIONE USCITE MT		SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			63A		16A	32A				
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	16A				
* EC6910890	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3x2P	-	63A	4P 63A	combinato	10,5 kW
* EC6910891	-	6	2	-	-	-	-	-	-	2x2P - 1x3P	-	63A	4P 63A	combinato	17 kW
* EC6910892	-	3	2	1	-	1	1	-	-	1x2P - 1x4P	-	32A	4P 32A	combinato	21,0 kW
EC6910893	-	2	2	2	-	1	1	1	-	1x2P - 1x4P	1x4P	125A	4P 125A	2x63A	75,0 kW
EC6910894	-	4	1	1	-	1	1	1	-	1x2P - 1x4P	1x4P	125A	4P 125A	2x63A	75,0 kW
EC6910895	-	6	-	1	-	-	1	1	-	1x2P - 1x4P	1x4P	125A	4P 125A	2x63A	75,0 kW
EC6900890	-	2	2	2	-	2	-	-	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900891	-	2	2	2	-	-	2	-	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900892	-	4	2	2	-	-	-	-	-	2x2P - 1x3P - 1x4P	-	63A	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900893	-	4	2	-	-	2	-	-	-	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900894	-	4	2	-	-	-	2	-	-	2x2P - 1x3P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900895	-	4	2	-	2	-	-	-	-	2x2P - 2x3P	1x2P	63A	4P 63A	combinato	35 kW
EC6900896	-	1	1	-	2	2	2	-	-	1x4P	1x2P - 1x4P	63A	4P 80A	4P 80A	38 kW
EC6900897	2	2	2	2	-	-	-	-	-	3x2P - 1x3P - 1x4P	-	63A	4P 63A	combinato	31 kW
EC6900898	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2x2P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	27 kW
EC6900899	-	4	4	-	-	-	-	-	-	2x2P - 2x3P	-	63A	4P 63A	combinato	27 kW



8/9 prese orizzontali - spina



### IP65 CARATTERISTICHE

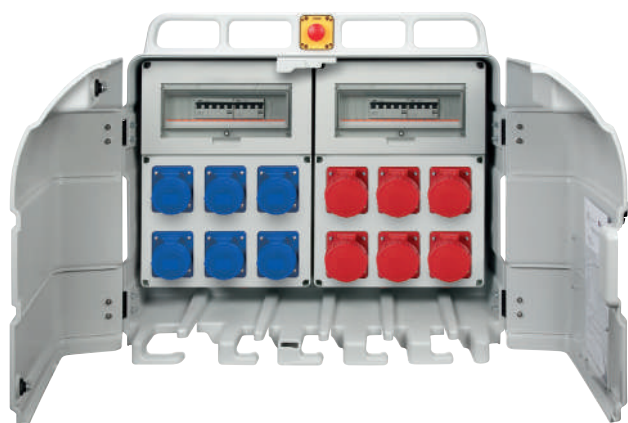
- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 industriali 16/32/63A, e bivalenti/schuko 10/16A, dispositivi di protezione magnetotermici 6 kA, corrente nominale 63/80/100A, differenziale 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettieria, pulsante di arresto di emergenza, morsettieria 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto. Imballo: 1 Pezzo.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



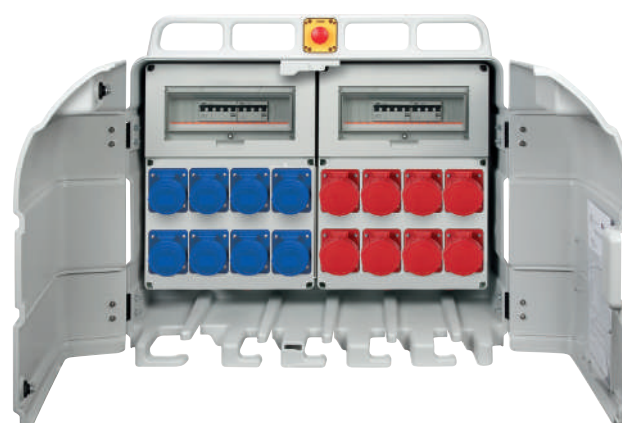
GRIGIO RAL 7021

### ► QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC 11/12/16 PRESE INDUSTRIALI 16/32/63A CON PROTEZIONE MT - ALIMENTAZIONE CON MORSETTIERA

ARTICOLO	SHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INDUSTRIALI EN 60309									PROTEZIONE USCITE MT			INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			63A			16A	32A	63A			
		2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕					
<b>EC69008A1</b>	4	3	2	-	-	-	1	-	1	5x2P 1x3P	1x4P	1x4P	4P 100A	4P 100A	62 kW	
<b>EC69008A2</b>	-	6	3	1	-	-	2	-	-	3x2P 3x3P 1x4P	1x4P	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	
<b>EC69008A3</b>	-	12	-	-	-	-	-	-	-	6x2P	-	-	4P 63A	combinato	41 kW	
<b>EC69008A4</b>	-	6	6	-	-	-	-	-	-	3x2P 3x3P	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	
<b>EC69008A5</b>	-	8	8	-	-	-	-	-	-	4x2P 4x3P	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	
<b>EC69008A6</b>	-	8	4	4	-	-	-	-	-	4x2P 2x3P 2x4P	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	



**EC69008A4**



**EC69008A5**



IP65



**CARATTERISTICHE**

- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Quadro in tecnopolimero ABS termoresistente antiurto senza alogeni.
- Protezione con interruttore magnetotermico e differenziale con I<sub>dn</sub> 30 mA modulari.
- Quadro da installare immediatamente a valle del punto di consegna per protezione della linea di alimentazione principale del cantiere verso il quadro di distribuzione generale quando la lunghezza della stessa supera i 3 metri.
- In caso di fornitura superiore a 30 kW richiedere preventivamente il potere d'interruzione necessario.
- Prefratture interne per ingresso consigliato con pressacavi.
- I quadri per protezione linea non necessitano di messa a terra.
- Doppio isolamento con tappi copriviti di fissaggio in dotazione.
- Serratura di sicurezza con chiave, a cilindro, in dotazione.



GRIGIO RAL 7035



► **QUADRO ASC PER PROTEZIONE LINEA PRINCIPALE**

ARTICOLO	CORRENTE/TENSIONE NOMINALE	POTERE DI INTERRUZIONE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
<b>EC690PL1</b>	16A - 1P+N - 230V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-230V~	3,5 kW
<b>EC690PL2</b>	32A - 1P+N - 230V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-230V~	7,0 kW
<b>EC690PL3</b>	16A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	10,5 kW
<b>EC690PL4</b>	32A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	21,0 kW
<b>EC690PL5</b>	63A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	41,0 kW
<b>EC690PL6</b>	80A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	52,5 kW
<b>EC690PL7</b>	100A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	65,7 kW

► **QUADRO ASC PER PROTEZIONE LINEA PRINCIPALE CON PULSANTE DI EMERGENZA**

ARTICOLO	CORRENTE/TENSIONE NOMINALE	POTERE DI INTERRUZIONE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
<b>EC690PL1E</b>	16A - 1P+N - 230V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-230V~	3,5 kW
<b>EC690PL2E</b>	32A - 1P+N - 230V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-230V~	7,0 kW
<b>EC690PL3E</b>	16A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	10,5 kW
<b>EC690PL4E</b>	32A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	21,0 kW
<b>EC690PL5E</b>	63A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	41,0 kW
<b>EC690PL6E</b>	80A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	52,5 kW
<b>EC690PL7E</b>	100A - 3P+N - 400V~ - I <sub>dn</sub> :30 mA	10kA-400V~	65,7 kW



**EC690PL6**

# QUADRI DI DISTRIBUZIONE

## ACCESSORI PER QUADRI DA CANTIERE SERIE 69008



### CARATTERISTICHE SUPPORTO METALLICO

- Materiale: acciaio zincato e verniciato a polvere.
- Supporto per quadri da cantiere.
- Colore Nero.
- Realizzato in tubo metallico ad alta resistenza.



### ► SUPPORTO METALLICO PER QUADRI DA CANTIERE

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69008S</b>	Per quadri serie 69008 - 1090x1560x670 - con viti di fissaggio	1

### ► COPPIA DI SERRATURE DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69008T</b>	Serrature standard complete di chiave	1 coppia

### ► PULSANTE DI EMERGENZA COMPLETO

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69008E</b>	Pulsante completo di contatto NA - 75x75x22 - con viti di fissaggio	1

### ► COPPIA DI PIASTRE DI SOSPENSIONE A PARETE

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69008P</b>	Piastre in acciaio zincato - 250x40x3 - con viti di fissaggio	1 coppia

### ► COPPIA DI PORTE DI RICAMBIO PER QUADRI DA CANTIERE

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69008R</b>	Kit di 2 porte di ricambio per quadri da cantiere 69008	1 coppia



EC69008S



EC69008R



EC69008T



EC69008E



EC69008P

FOTOCOPIARE QUESTA PAGINA, COMPILARLA CON I DATI RICHIESTI E INVIARLA AL NUMERO DI FAX 035/655475

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ragione sociale \_\_\_\_\_ P. IVA \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Località \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

La informiamo ai sensi del D.Lgs. 679/16, che i suoi dati sono oggetto di trattamento, con modalità prevalentemente informatiche, ai soli fini della corretta gestione della sua richiesta di offerta, di tutti gli obblighi che ne conseguono e per tutti gli adempimenti di legge. In caso di rifiuto da parte sua al conferimento e al trattamento dei dati non potremo dare corso alla sua richiesta. Lei ha diritto di avere accesso ai dati che la riguardano e che sono oggetto di trattamento da parte nostra, per l'esercizio dei diritti previsti dal D.Lgs. 679/16 scrivendo a: info@elettrocanali.com. Titolare del trattamento è Elettrocanali S.p.a., via Gen. C.A. Dalla Chiesa, 18 - 24020 Scanzorosciate (BG).

Vi invitiamo a indicare l'articolo standard dal quale derivare l'allestimento richiesto: \_\_\_\_\_

**TIPO QUADRO:**  DBO FISSO  ASC MOBILE  IP44  IP65  CON PULSANTE DI EMERGENZA  
 SUPPORTO A CAVALLETTO  SUPPORTO A TETTUCCIO

**MODELLO:**  4 MOD. 2 PRESE  4 MOD. 3 PRESE  8 MOD. 4 PRESE  12 MOD. 3 PRESE  
 12 MOD. 6 PRESE  12 MOD. 2 PRESE IOSBF  12 MOD. 4 PRESE IOSBF  12 MOD. 2 PRESE IV  
 19 MOD. 8 PRESE  19 MOD. 4 PRESE IOCBF  19 MOD. 3 PRESE IV  
 CANTIERE 5 PRESE IVCBF  CANTIERE 6 PRESE IVCBF  CANTIERE 12 PRESE FISSE  
 CANTIERE 6 PRESE IOSBF  CANTIERE 8 PRESE IOSBF  CANTIERE 8 PRESE IOCBF

**ALIMENTAZIONE:**  SPINA 3P+N+T  16A  32A  63A  DIRETTA  MORSETTIERA

**PRESE:**

POLI E TIPO	TENSIONE	16A - Numero:	32A - Numero	63A - Numero
<b>2P+T-P30</b>	220V~			
<b>2P EN 60309</b>	24V~			
<b>2P+T EN 60309</b>	220V~			
<b>3P+T EN 60309</b>	380V~			
<b>3P+N+T EN 60309</b>	380V~			

**TIPO DI PRESA:**

Da incasso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interbloccate SBF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interbloccate CBF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**INTERRUTTORI MT CORRISPONDENTI:**

Interruttore MT (6 kA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Numero e tipo			

**SCELTA DELLA PROTEZIONE:**

Differenziale	<input type="checkbox"/>	Magnetotermico	<input type="checkbox"/>
Specificare caratteristiche			

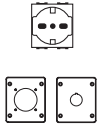

























**ALTRO:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



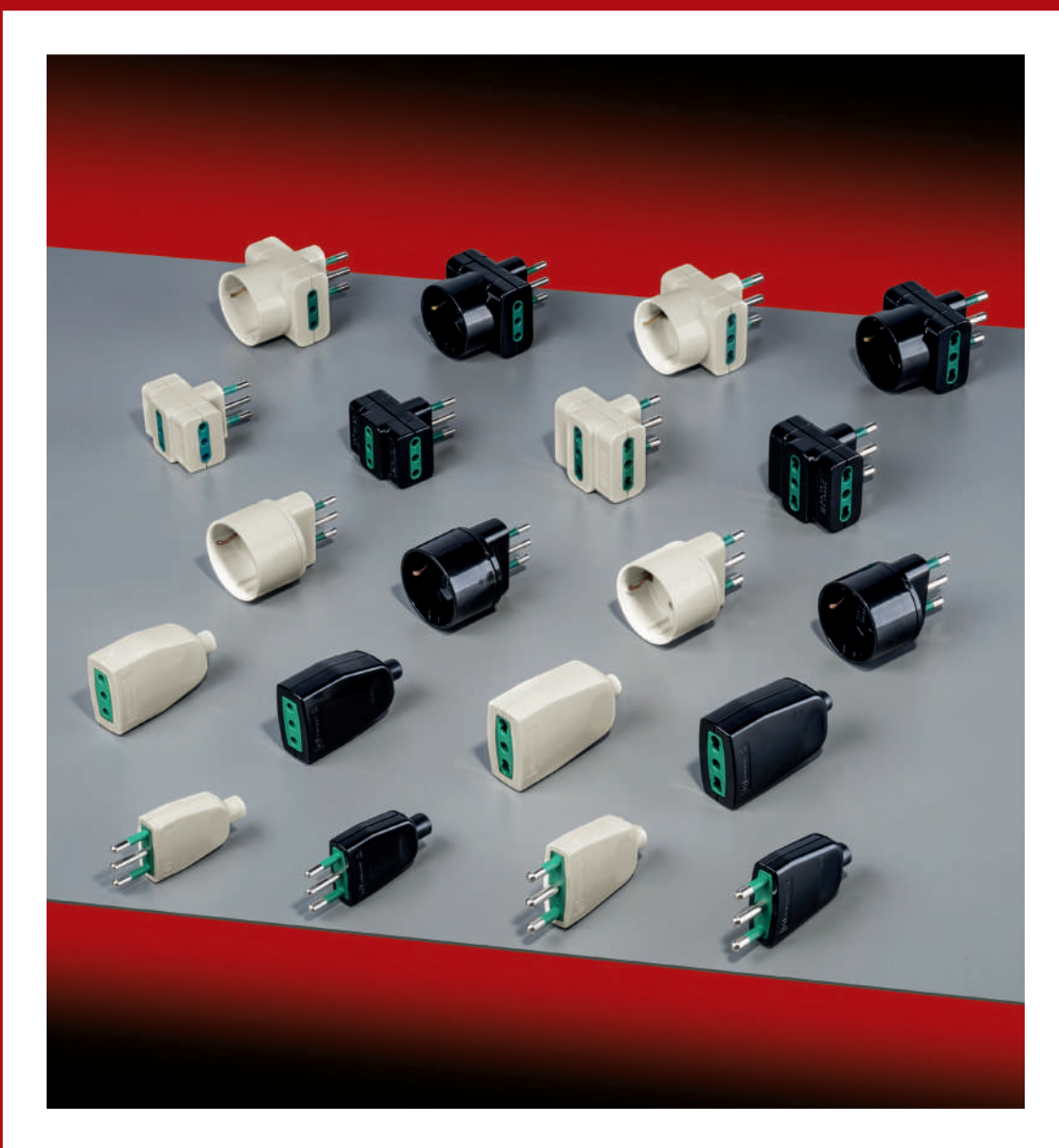
## ► TABELLA COMBINAZIONI QUADRI CIECHI / PREFORATI / FLANGIATI

TIPO DI PRESA									
TENSIONE ESECUZIONE									
CORRENTE NOMINALE		16A 32A	16A 32A	16A 32A	16A 32A 63A	16A 32A 63A	16A 32A 63A	16A 32A 63A	16A 32A 63A
MODELLO CIECO	MODELLO PREFORATO	ARTICOLO	MODULI	POSTI	2P	3P+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
		<b>EC69001</b> <b>EC69011</b>	4 MODULI	2 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		<b>EC69002</b> <b>EC69012</b>	4 MODULI	3 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		<b>EC69003</b> <b>EC69013</b>	8 MODULI	4 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		<b>EC69004</b> <b>EC69014</b>	12 MODULI	3 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		<b>EC69005</b> <b>EC69015</b>	12 MODULI	6 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		<b>EC69006</b> <b>EC69016</b>	19 MODULI	8 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
FLANGIATO		<b>EC69045</b>	12 MODULI	2 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO
FLANGIATO		<b>EC69046</b>	19 MODULI	3 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO

► TABELLA COMBINAZIONI QUADRI CIECHI / PREFORATI / FLANGIATI

TIPO DI PRESA										
TENSIONE ESECUZIONE			 IP44	 IP44	 IP67	 IP67	 IP44/65 CBF	 IP44/65 CBF	 IP44/65 SBF	 IP44/65 SBF
CORRENTE NOMINALE		16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A 32A	16A	16A 32A
MODELLO FLANGIATO	ARTICOLO MODULI POSTI	2P+⊕	2P 2P+⊕	3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕ 3P+N+⊕
	<b>EC69021</b> 4 MODULI 2 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	<b>EC69022</b> 4 MODULI 3 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	<b>EC69023</b> 8 MODULI 4 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	<b>EC69024</b> 12 MODULI 3 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	<b>EC69025</b> 12 MODULI 6 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	<b>EC69026</b> 19 MODULI 8 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	<b>EC69034</b> 12 MODULI 2 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	OK	OK
	<b>EC69035</b> 12 MODULI 4 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	OK	OK
	<b>EC69036</b> 19 MODULI 4 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	OK	OK	NO	NO

# SPINE E PRESE - ADATTATORI PER USO DOMESTICO



**SPINE E PRESE MOBILI SERIE K33**



IP20

**CARATTERISTICHE**

- Materiale utilizzato: tecnopolimero autoestinguente V0 (Norma UL94) ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Spine con spinotti in ottone nichelato protetti da isolamento.
- Prese con alveoli protetti da contatti accidentali.
- Passacavo di protezione morbido e sistema di fermacavo a vite.
- Tensione nominale 250V~ - 50 Hz, corrente nominale 10 - 16A.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 750 °C (Glow Wire Test IEC 60695-2-11).
- Temperatura d'impiego: -15 °C +35 °C.
- Riferimenti normativi: CEI 23-50
- Confezione singola in Flow Pack con foro europeo.

BIANCO RAL 9010



NERO RAL 9011



► **SPINE MOBILI - USCITA CAVO ASSIALE**

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
<b>ECK33601</b>	□	Spina 10A 2P+⊕ - S11	100
<b>ECK33611</b>	■	Spina 10A 2P+⊕ - S11	100
<b>ECK33603</b>	□	Spina 16A 2P+⊕ - S17	50
<b>ECK33613</b>	■	Spina 16A 2P+⊕ - S17	50

► **SPINE MOBILI SALVASPAZIO - USCITA CAVO A 90°**

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
<b>ECK33621</b>	□	Spina 10A 2P+⊕ - S11	100
<b>ECK33631</b>	■	Spina 10A 2P+⊕ - S11	100
<b>ECK33622</b>	□	Spina 16A 2P+⊕ - S17	50
<b>ECK33632</b>	■	Spina 16A 2P+⊕ - S17	50

► **PRESE MOBILI - USCITA CAVO ASSIALE**

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
<b>ECK33602</b>	□	Preso 10A 2P+⊕ - P11	100
<b>ECK33612</b>	■	Preso 10A 2P+⊕ - P11	100
<b>ECK33604</b>	□	Preso 10/16A 2P+⊕ - P17-11	50
<b>ECK33614</b>	■	Preso 10/16A 2P+⊕ - P17-11	50



**ECK33601**



**ECK33611**



**ECK33603**



**ECK33613**

**Confezione Flow Pack singolo**



**ECK33621**



**ECK33631**



**ECK33622**



**ECK33632**



**ECK33602**



**ECK33612**



**ECK33604**



**ECK33614**

# SPINE E PRESE - ADATTATORI PER USO DOMESTICO

## ADATTATORI SERIE K33 - CONFEZIONE FLOW PACK SINGOLO



### IP20 CARATTERISTICHE

- Materiale utilizzato: tecnopolimero autoestinguente V0 (Norma UL94) ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Spine con spinotti in ottone nichelato protetti da isolamento.
- Prese con alveoli protetti da contatti accidentali.
- Tensione nominale 250V~ - 50 Hz, corrente nominale 10 - 16A.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 750 °C (Glow Wire Test IEC 60695-2-11).
- Temperatura d'impiego: -15 °C +35 °C.
- Riferimenti normativi: CEI 23-50
- Confezione singola in Flow Pack con foro europeo.

BIANCO RAL 9010   
NERO RAL 9011

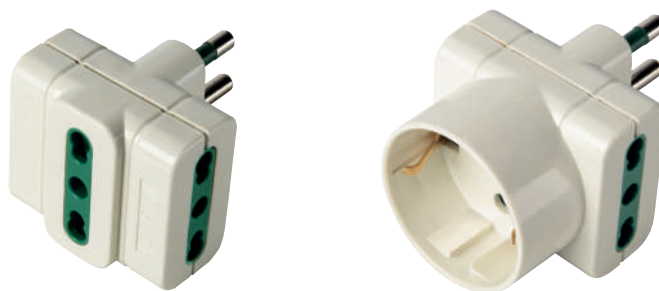
### ► ADATTATORI TRIPLI

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
<b>ECK33605</b>	<input type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - 3 Prese 10A 2P+⊕ - S11-P11	100
<b>ECK33615</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - 3 Prese 10A 2P+⊕ - S11-P11	100
<b>ECK33606</b>	<input type="checkbox"/>	Spina 16A 2P+⊕ - 3 Prese 10/16A 2P+⊕ - S11-P17/11	50
<b>ECK33613</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Spina 16A 2P+⊕ - 3 Prese 10/16A 2P+⊕ - S11-P17/11	50

### ► ADATTATORI TRIPLI DI SISTEMA - SPINA 10-16A / 2 PRESE + SCHUKO

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
<b>ECK33607</b>	<input type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - 2 Prese 10A 2P+⊕+ SCHUKO 16A - S11-P11-30	100
<b>ECK33617</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - 2 Prese 10A 2P+⊕+ SCHUKO 16A - S11-P11-30	100
<b>ECK33608</b>	<input type="checkbox"/>	Spina 16A 2P+⊕ - 2 Prese 10/16A 2P+⊕+ SCHUKO 16A - S11-P17/11-30	50
<b>ECK33618</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Spina 16A 2P+⊕ - 2 Prese 10/16A 2P+⊕+ SCHUKO 16A - S11-P17/11-30	50

### Confezione Flow Pack singolo



**ECK33605**

**ECK33615**

**ECK33606**

**ECK33616**

**ECK33607**

**ECK33617**

**ECK33608**

**ECK33618**



IP20

**CARATTERISTICHE**

- Materiale utilizzato: tecnopolimero autoestinguente V0 (Norma UL94) ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Spine con spinotti in ottone nichelato protetti da isolamento.
- Prese con alveoli protetti da contatti accidentali.
- Tensione nominale 250V~ - 50 Hz, corrente nominale 10 - 16A.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 750 °C (Glow Wire Test IEC 60695-2-11).
- Temperatura d'impiego: -15 °C +35 °C.
- Riferimenti normativi: CEI 23-50
- Confezione singola in Flow Pack con foro europeo.

BIANCO RAL 9010



NERO RAL 9011



► **SPINE MOBILI SCHUKO - DOPPIA USCITA CAVO - ASSIALE O A 90° SALVASPAZIO**

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
<b>ECK33623</b>	□	Spina doppia uscita 16A 2P+⊕ - S31 - SCHUKO-Franco/Belga	50
<b>ECK33633</b>	■	Spina doppia uscita 16A 2P+⊕ - S31 - SCHUKO-Franco/Belga	50

► **PRESE MOBILI SCHUKO BIVALENTI - USCITA CAVO ASSIALE**

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
<b>ECK33624</b>	□	Preso 10/16A 2P+⊕ - Multistandard - P17-11-P30	50
<b>ECK33634</b>	■	Preso 10/16A 2P+⊕ - Multistandard - P17-11-P30	50

► **ADATTATORI DI SISTEMA - SPINA 10 -16A / PRESA SCHUKO**

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
<b>ECK33609</b>	□	Spina 10A 2P+⊕ - Presa SCHUKO 16A 2P+⊕ - S11-P30	100
<b>ECK33619</b>	■	Spina 10A 2P+⊕ - Presa SCHUKO 16A 2P+⊕ - S11-P30	100
<b>ECK33610</b>	□	Spina 16A 2P+⊕ - Presa SCHUKO 16A 2P+⊕ - S17-P30	50
<b>ECK33620</b>	■	Spina 16A 2P+⊕ - Presa SCHUKO 16A 2P+⊕ - S17-P30	50

**Confezione Flow Pack singolo**



**ECK33623**



**ECK33633**



**ECK33624**



**ECK33634**



**ECK33609**



**ECK33619**



**ECK33610**



**ECK33620**

# AVVOLGICAVO CIVILI E INDUSTRIALI



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 3

- Materiale: tecnopolimero termoresistente, antiurto e resistente ai raggi UV.
- Colori standard: Grigio RAL 7035, Nero.
- Grado di resistenza all'urto: IK 08 (urti fino a 6J).
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 750-850 °C.
- Temperature d'impiego avvolgicavo civili: minima -25 °C, massima +35 °C.
- Temperature d'impiego avvolgicavo industriali: minima -25 °C, massima +40 °C, temperatura massima di funzionamento: +60 °C.
- Tensione nominale 250/400 V ~ - 50 Hz - Tensione d'isolamento 500/690 V~.
- Corrente nominale 10/16/32A - con disgiuntore termico di sicurezza ripristinabile >55 °C.
- Potenza massima prelevabile con cavo arrotolato/svolto indicata su tutti i modelli.
- Provvisti di maniglia per il riavvolgimento.
- Riferimenti normativi: IEC EN 61242, IEC EN 61316, IEC 60884-1, IEC 60884-2, CEI 23-50 - I Ed. 1998 + V1:2002.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Avvolgicavo serie civile monoblocco  
Serie K22  
pag. 242



Avvolgicavo serie civile su cavalletto  
metallico  
Serie K22  
pag. 242



Avvolgicavo serie civile e prolunghe  
da giardino  
Serie K22  
pag. 243



Avvolgicavo industriali 2 prese  
EN 60309 su cavalletto metallico  
fisso  
Serie 699  
pag. 244



Avvolgicavo industriali 4 prese  
EN 60309 su cavalletto metallico  
fisso  
Serie 699  
pag. 246



Avvolgicavo industriali 4 prese  
EN 60309 su cavalletto metallico  
mobile  
Serie 699  
pag. 248



Prolunghe industriali presa e spina  
EN 60309  
Serie 699  
pag. 250



# AVVOLGICAVO

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Potenza prelevabile a cavo svolto o arrotolato indicata su ogni modello

Cavo H07RN-F doppio isolamento con fermacavo antistrappo

Grado di resistenza agli urti IK08: adatto per impieghi gravosi

Maniglia per il riavvolgimento



Avvolgicavo civili corredati di prese con alveoli protetti da contatti accidentali

Costruzione monoblocco robusta e funzionale

Su tutti i modelli civili e industriali, è presente il disgiuntore termico: interrompe l'alimentazione in caso di carico eccessivo

Cavo antiabrasione di elevata qualità e resistente all'usura

Gli avvolgicavo serie ECK22 per impiego civile, realizzati in tecnopolimero termoresistente ad alta resistenza agli raggi UV, sono forniti di cavo H05VV-F 3G 1-1,5 conforme alle norme CEI 23-50-1 Ed. 1998+V1:2002 con spine indissolubilmente legate al cavo con spinotti nichelati e protetti. Gli avvolgicavo per impiego civile sono equipaggiati di prese con alveoli protetti da contatti accidentali, base di appoggio e maniglia per il riavvolgimento.

Gli avvolgicavo serie industriale sono costruiti con cavo H07RN-F a doppio isolamento, terminati con spine EN 60309 in esecuzione IP44 o IP67. Il supporto metallico in acciaio zincato e verniciato è completo di maniglia in gomma morbida antiscivolo, freno tamburo interno automatico, fermacavo antistrappo. Tutti gli avvolgicavo sono cablati con disgiuntore termico ripristinabile che, agendo sotto l'effetto Joule a stretto contatto con il

cavo, interrompe l'alimentazione qualora il cavo stesso superi la temperatura di 55 °C. Il disgiuntore non è un interruttore sezionatore, pertanto non protegge da eventuali corto circuiti o sovraccarichi e tutte le manovre vanno eseguite dopo aver sezionato il circuito a monte con opportune apparecchiature di comando e controllo. Durante l'impiego, sempre temporaneo, srotolare con cura il cavo per tutta la sua lunghezza, avendo cura di controllare l'assenza di eventuali danneggiamenti o screpolature e verificare periodicamente la continuità dei conduttori di fase e di protezione. Evitare che il cavo subisca schiacciamenti dovuti al passaggio di carichi anormali come veicoli, carrelli e similari e riavvolgere il cavo dopo l'impiego che deve essere sempre temporaneo. Non utilizzare gli avvolgicavo in ambienti con pericolo di incendio o di esplosione.



# AVVOLGICAVO

## AVVOLGICAVO CIVILE SERIE K22



### IP20 CARATTERISTICHE

- Avvolgicavo con spina indissolubilmente legata al cavo tipo S17 16A.
- Tensione nominale 250V~ - 50Hz - Tensione d'isolamento 500V~ - Cavo PVC H05VV-F.
- Prese con alveoli protetti da contatti accidentali.
- Disgiuntore termico > 55 °C ripristinabile.
- Per alimentazione di apparecchi in classe I o II.
- Maniglia per il riavvolgimento.
- Prodotti conformi alle norme IEC 60884-1, IEC 60884-2-5, EN 61242.

### ▶ AVVOLGICAVO CIVILE CON SPINA 16A 2P+⊕ S17 A PETTINE - PRESE MULTISTANDARD

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA 16A	IP	MT CAVO	MT CAVO	CONFEZIONE IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECK22101</b>	2			S17 - 2P+⊕	20	5 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/10
<b>ECK22102</b>	4			S17 - 2P+⊕	20	10 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/10
<b>ECK22103</b>	4			S17 - 2P+⊕	20	20 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/10

### ▶ AVVOLGICAVO CIVILE CON SPINA 16A 2P+⊕ S17 A PETTINE - PRESE MULTISTANDARD - Ø 185 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA 16A	IP	MT CAVO	MT CAVO	CONFEZIONE IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECK22104</b>	4			S17 - 2P+⊕	20	15 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/4

### ▶ AVVOLGICAVO CIVILE CON SPINA 16A 2P+⊕ S17 A PETTINE - PRESE MULTISTANDARD - Ø 240 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA 16A	IP	MT CAVO	MT CAVO	CONFEZIONE IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECK22105</b>	4			S17 - 2P+⊕	20	25 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/2

### ▶ AVVOLGICAVO CIVILE CON SPINA 16A 2P+⊕ S17 A PETTINE - PRESE MULTISTANDARD - Ø 285 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA 16A	IP	MT CAVO	MT CAVO	CONFEZIONE IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECK22106</b>	4			S17 - 2P+⊕	20	50 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/2



**ECK22101**



**ECK22102**



**ECK22104**



**ECK22105**



**ECK22106**






IP20




### CARATTERISTICHE

- Avvolgicavo con spina indissolubilmente legata al cavo tipo S31/ 16A.
- Tensione nominale 250V~ - 50Hz - Tensione d'isolamento 500V~ - Cavo PVC H05VV-F.
- Prese con alveoli protetti da contatti accidentali.
- Disgiuntore termico > 55 °C ripristinabile su avvolgicavo.
- Per alimentazione di apparecchi in classe I o II.
- Maniglia per il riavvolgimento su avvolgicavo.
- Prodotti conformi alle norme IEC 6 0884-1, IEC 60884-2-5, EN 61242.

### ► AVVOLGICAVO DA GIARDINO CON SPINA 16A 2P+⊕ S31 SCHUKO - PRESA 16A 2P+⊕ P30 SCHUKO - Ø 300 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA 16A	IP	MT CAVO	MT CAVO	IMBALLO NR. PEZZI
	 10/16A 2P+⊕	 10/16A 2P+⊕	 16A 2P+⊕					
<b>ECK22310</b>			1	S31 - 2P+⊕	20	20 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
<b>ECK22311</b>			1	S31 - 2P+⊕	20	30 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1

### ► PROLUNGHE DA GIARDINO CON SPINA E PRESA 16A 2P SCHUKO

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA 16A	IP	MT CAVO	MT CAVO	IMBALLO NR. PEZZI
	 10/16A 2P+⊕	 10/16A 2P+⊕	 16A 2P+⊕					
<b>ECK22422</b>			1	S16 - 2P	20	20 - 2x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
<b>ECK22426</b>			1	S16 - 2P	20	40 - 2x1,5	1,0 - 3,0 kW	1



**ECK22310**



**ECK22422**

# AVVOLGICAVO

## AVVOLGICAVO INDUSTRIALI SERIE 699



### IP44 CARATTERISTICHE

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55 °C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR. Oppure H05VV-F.
- Maniglia per il riavvolgimento.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.

GRIGIO RAL 7035

### ► AVVOLGICAVO VUOTI CON SUPPORTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PRESE INSTALLABILI	DIAMETRO TAMBURO DIMENSIONI B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC69901</b>	Avvolgicavo vuoto	2 prese	330 mm - 255x335x400	1
<b>EC69903</b>	Avvolgicavo vuoto	4 prese	400 mm - 255x430x520	1
<b>EC69905</b>	Avvolgicavo vuoto - con ruote	4 prese	400 mm - 375x475x800	1

### ► AVVOLGICAVO INDUSTRIALE 2 PRESE - CAVO H07RN-F - Ø 330 mm - 255x235x400 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE		SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN KW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO H07RN-F	IMBALLO NR. PEZZI
	10/16A 2P+⊕	16A 2P+⊕					
<b>EC6992020</b>	2		Schuko / Bivalente 2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992020L</b>	2		Schuko / Bivalente 2P+⊕	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992025</b>		2	Francese - Tipo E 2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992025L</b>		2	Francese - Tipo E 2P+⊕	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1

### ► AVVOLGICAVO INDUSTRIALE 2 PRESE 16A EN 60309 - CAVO H05VV-F - Ø 330 mm - 255x235x400 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN KW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO H05VV-F	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE					
<b>EC6992021</b>	2	-	-	-	2P+⊕	44	30 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992021L</b>	2	-	-	-	2P+⊕	44	40 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992021XL</b>	2	-	-	-	2P+⊕	44	50 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992022</b>	1	-	-	1	2P+⊕	44	30 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992022L</b>	1	-	-	1	2P+⊕	44	40 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992022XL</b>	1	-	-	1	2P+⊕	44	50 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1



**EC69901**

**EC69903**

**EC69905**

**EC6992020**

**EC6992021**



**IP44**  
**IP55**

**CARATTERISTICHE**

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55 °C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Dimensioni 255x335x400 mm.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035



**▶ AVVOLGICAVO INDUSTRIALE 2 PRESE 16A TIPO EN 60309 - Ø 330 mm**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE					
<b>EC6992120</b>	1	1	-	-	3P+N+⊕	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992121</b>	2	-	-	-	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992121L</b>	2	-	-	-	2P+⊕	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992122</b>	1	-	-	1	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992122L</b>	1	-	-	1	2P+⊕	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992124</b>	-	2	-	-	3P+⊕	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
<b>EC6992124L</b>	-	2	-	-	3P+⊕	44	40 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992125</b>	-	-	2	-	3P+N+⊕	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992126</b>	1	-	1	-	3P+N+⊕	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992130</b>	1	1	-	-	3P+N+⊕	55	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992131</b>	2	-	-	-	2P+⊕	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992131L</b>	2	-	-	-	2P+⊕	55	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
<b>EC6992134</b>	-	2	-	-	3P+⊕	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
<b>EC6992134L</b>	-	2	-	-	3P+⊕	55	40 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992135</b>	-	-	2	-	3P+N+⊕	55	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992136</b>	1	-	1	-	3P+N+⊕	55	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1



**EC6992120**



**EC6992135**

# AVVOLGICAVO

## AVVOLGICAVO INDUSTRIALI SERIE 699



**IP44**  
**IP55**

**CARATTERISTICHE**

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55 °C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Dimensioni 255x335x400 mm.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

► **AVVOLGICAVO INDUSTRIALE 4 PRESE 16A TIPO EN 60309 - Ø 400 mm - CAVO 30 MT**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN KW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
<b>EC6992320</b>	2	2	-	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992324</b>	4	-	-	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992325</b>	-	4	-	3P+⊕	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
<b>EC6992326</b>	-	-	4	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992327</b>	2	-	2	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992328</b>	3	1	-	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992329</b>	3	-	1	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992330</b>	2	2	-	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992334</b>	4	-	-	2P+⊕	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992335</b>	-	4	-	3P+⊕	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
<b>EC6992336</b>	-	-	4	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992337</b>	2	-	2	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992338</b>	3	1	-	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992339</b>	3	-	1	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1



**EC6992334**



**IP44**  
**IP55**

**CARATTERISTICHE**

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55 °C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Dimensioni 255x430x520 mm.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035



► **AVVOLGICAVO INDUSTRIALE 4 PRESE 16A TIPO EN 60309 - Ø 400 mm - CAVO 50 MT**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN KW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
<b>EC6992320L</b>	2	2	-	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992324L</b>	4	-	-	2P+⊕	44	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
<b>EC6992325L</b>	-	4	-	3P+⊕	44	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992326L</b>	-	-	4	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992327L</b>	2	-	2	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992328L</b>	3	1	-	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992329L</b>	3	-	1	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992330L</b>	2	2	-	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992334L</b>	4	-	-	2P+⊕	55	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
<b>EC6992335L</b>	-	4	-	3P+⊕	55	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992336L</b>	-	-	4	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992337L</b>	2	-	2	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992338L</b>	3	1	-	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992339L</b>	3	-	1	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1



**EC6992320L**



# AVVOLGICAVO

## AVVOLGICAVO INDUSTRIALI MOBILI SERIE 699



**IP44**  
**IP55**

### CARATTERISTICHE

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55 °C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Dimensioni 375x475x800 mm.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

### ► AVVOLGICAVO INDUSTRIALE MOBILE 4 PRESE 16A TIPO EN 60309 - Ø 400 mm - CAVO 30 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN KW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
<b>EC6992320M</b>	2	2	-	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992324M</b>	4	-	-	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992325M</b>	-	4	-	3P+⊕	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
<b>EC6992326M</b>	-	-	4	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992327M</b>	2	-	2	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992328M</b>	3	1	-	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992329M</b>	3	-	1	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992330M</b>	2	2	-	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992334M</b>	4	-	-	2P+⊕	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
<b>EC6992335M</b>	-	4	-	3P+⊕	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
<b>EC6992336M</b>	-	-	4	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992337M</b>	2	-	2	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992338M</b>	3	1	-	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992339M</b>	3	-	1	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1



**EC6992324M**



**IP44**  
**IP55**

**CARATTERISTICHE**

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55 °C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Dimensioni 255x430x520 mm.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035



► **AVVOLGICAVO INDUSTRIALE MOBILE 4 PRESE 16A TIPO EN 60309 - Ø 400 mm - CAVO 50 MT**

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
<b>EC6992320LM</b>	2	2	-	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992324LM</b>	4	-	-	2P+⊕	44	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
<b>EC6992325LM</b>	-	4	-	3P+⊕	44	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992326LM</b>	-	-	4	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992327LM</b>	2	-	2	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992328LM</b>	3	1	-	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992329LM</b>	3	-	1	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992330LM</b>	2	2	-	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992334LM</b>	4	-	-	2P+⊕	55	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
<b>EC6992335LM</b>	-	4	-	3P+⊕	55	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992336LM</b>	-	-	4	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992337LM</b>	2	-	2	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992338LM</b>	3	1	-	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
<b>EC6992339LM</b>	3	-	1	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1



**EC6992324M**

# AVVOLGICAVO

## PROLUNGHE INDUSTRIALI SERIE 699

CE

**IP44** | **CARATTERISTICHE**  
**IP67**

- Prolunghe industriali per collegamento mobile.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Cavo rispondente alle norme CEE 64-8V7 per impiego in cantiere.
- Alto grado di flessibilità anche alle basse temperature.
- Resistenti all'usura, all'abrasione e allo schiacciamento.
- Utilizzare sempre le prolunghe completamente svolte.

### ► PROLUNGHE INDUSTRIALI PRESA E SPINA 16A TIPO EN 60309 - IP44

ARTICOLO	TIPO	PRESA	SPINA	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
		EN 60309 16A	EN 60309 16A				
<b>EC699P10</b>		2P+⊕	2P+⊕	44	10 - 3x2,5	3,6 kW	1
<b>EC699P11</b>		3P+⊕	3P+⊕	44	10 - 4x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P12</b>		3P+N+⊕	3P+N+⊕	44	10 - 5x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P13</b>		2P+⊕	2P+⊕	44	20 - 3x2,5	3,6 kW	1
<b>EC699P14</b>		3P+⊕	3P+⊕	44	20 - 4x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P15</b>		3P+N+⊕	3P+N+⊕	44	20 - 5x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P16</b>		2P+⊕	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	3,6 kW	1
<b>EC699P17</b>		3P+⊕	3P+⊕	44	30 - 4x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P18</b>		3P+N+⊕	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	11,0 kW	1

### ► PROLUNGHE INDUSTRIALI PRESA E SPINA 16A TIPO EN 60309 - IP67

ARTICOLO	TIPO	PRESA	SPINA	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
		EN 60309 16A	EN 60309 16A				
<b>EC699P20</b>		2P+⊕	2P+⊕	67	10 - 3x2,5	3,6 kW	1
<b>EC699P21</b>		3P+⊕	3P+⊕	67	10 - 4x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P22</b>		3P+N+⊕	3P+N+⊕	67	10 - 5x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P23</b>		2P+⊕	2P+⊕	67	20 - 3x2,5	3,6 kW	1
<b>EC699P24</b>		3P+⊕	3P+⊕	67	20 - 4x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P25</b>		3P+N+⊕	3P+N+⊕	67	20 - 5x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P26</b>		2P+⊕	2P+⊕	67	30 - 3x2,5	3,6 kW	1
<b>EC699P27</b>		3P+⊕	3P+⊕	67	30 - 4x2,5	11,0 kW	1
<b>EC699P28</b>		3P+N+⊕	3P+N+⊕	67	30 - 5x2,5	11,0 kW	1



**EC699P10**



**EC699P21**


**IP44  
IP67**
**CARATTERISTICHE**

- Prolunghe industriali per collegamento mobile.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50 Hz - tensione d'isolamento 500/690V~.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Cavo rispondente alle norme CEE 64-8V7 per impiego in cantiere.
- Alto grado di flessibilità anche alle basse temperature.
- Resistenti all'usura, all'abrasione e allo schiacciamento.
- Utilizzare sempre le prolunghe completamente svolte.

**► PROLUNGHE INDUSTRIALI PRESA E SPINA 32A TIPO EN 60309 - IP44**

ARTICOLO	TIPO	PRESA	SPINA	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
		EN 60309 32A	EN 60309 32A				
<b>EC699P30</b>				44	10 - 3x4	7,0 kW	1
<b>EC699P31</b>				44	10 - 4x4	21,0 kW	1
<b>EC699P32</b>				44	10 - 5x4	21,0 kW	1
<b>EC699P33</b>				44	20 - 3x4	7,0 kW	1
<b>EC699P34</b>				44	20 - 4x4	21,0 kW	1
<b>EC699P35</b>				44	20 - 5x4	21,0 kW	1
<b>EC699P36</b>				44	30 - 3x4	7,0 kW	1
<b>EC699P37</b>				44	30 - 4x4	21,0 kW	1
<b>EC699P38</b>				44	30 - 5x4	21,0 kW	1

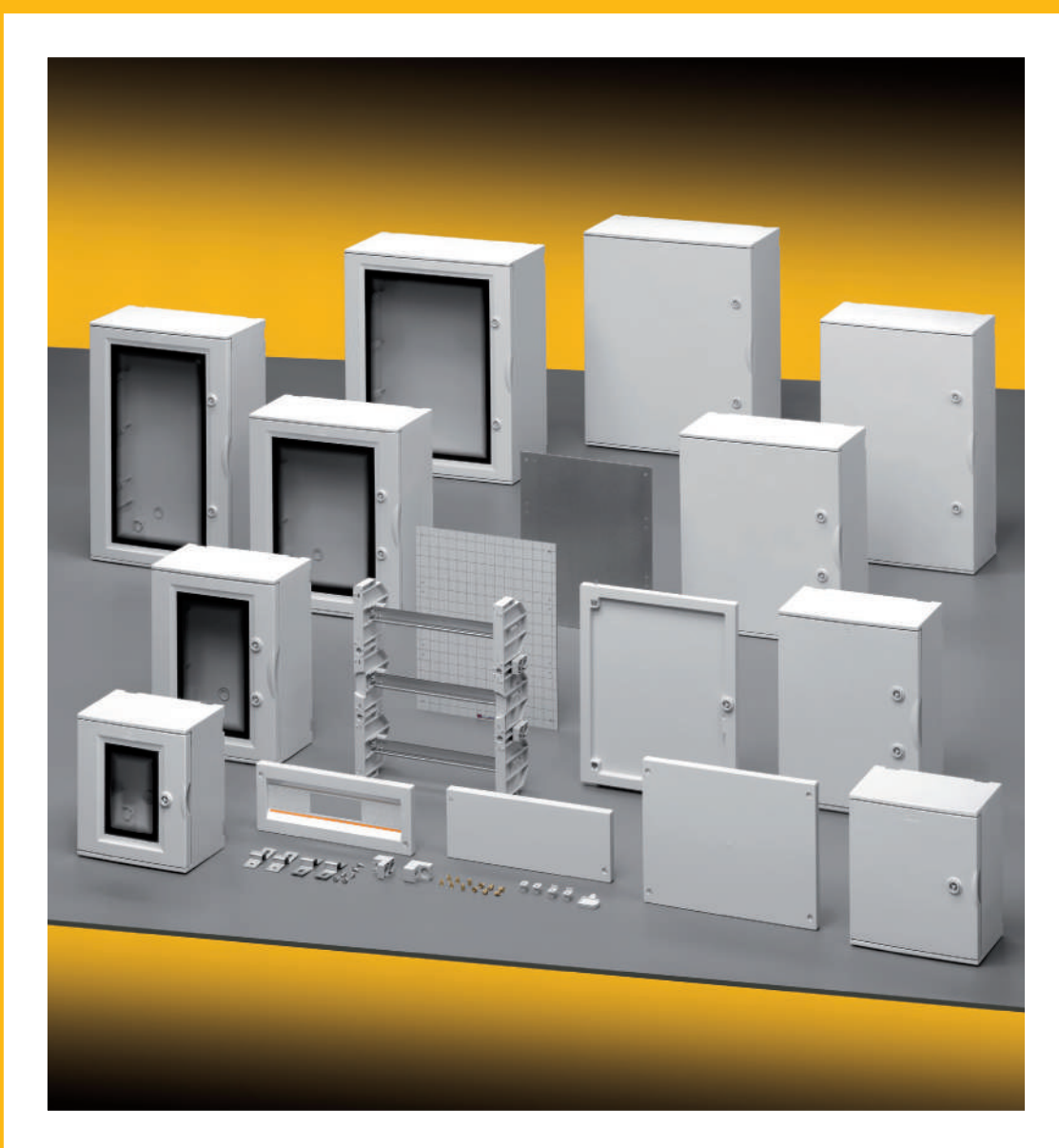
**► PROLUNGHE INDUSTRIALI PRESA E SPINA 32A TIPO EN 60309 - IP67**

ARTICOLO	TIPO	PRESA	SPINA	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
		EN 60309 32A	EN 60309 32A				
<b>EC699P40</b>				67	10 - 3x4	7,0 kW	1
<b>EC699P41</b>				67	10 - 4x4	21,0 kW	1
<b>EC699P42</b>				67	10 - 5x4	21,0 kW	1
<b>EC699P43</b>				67	20 - 3x4	7,0 kW	1
<b>EC699P44</b>				67	20 - 4x4	21,0 kW	1
<b>EC699P45</b>				67	20 - 5x4	21,0 kW	1
<b>EC699P46</b>				67	30 - 3x4	7,0 kW	1
<b>EC699P47</b>				67	30 - 4x4	21,0 kW	1
<b>EC699P48</b>				67	30 - 5x4	21,0 kW	1


**EC699P30**

**EC699P40**

# QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 1

- Materiale: poliestere termoindurente rinforzato con fibre di vetro Halogen Free secondo EN 60754-1-2-3 e autoestinguento.
- Resistente ai raggi UV secondo EN 61439-1 punto 10.2.4.
- Colore standard: Grigio RAL 7035.
- Grado di resistenza all'urto: IK10 (urti fino a 20J), secondo EN 62262.
- Resistenza al calore anomalo (GWT secondo IEC 60695-2-11): 960 °C con porta cieca - 650 °C per porta con oblò.
- Temperature d'installazione e d'impiego: minima -25 °C, massima +70 °C.
- Grado di protezione IP66.
- Tensione d'impiego nominale 1000VAC, 1500VDC, utilizzabili in ambito fotovoltaico.
- Doppio isolamento (rispettare le istruzioni di montaggio in dotazione).
- Possibilità di installare interruttori con altezza di 48 o 75 mm, anche 102 mm dalla misura 435x505x215.
- Porta reversibile destra o sinistra apribile oltre 180° con perni metallici in acciaio inox.
- Riferimenti normativi: EN 60670-1, EN 60670-24, EN 61439, EN 62208.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Quadri in poliestere IP66  
ciechi  
pag. 258



Quadri in poliestere IP66  
con finestra trasparente  
pag. 258



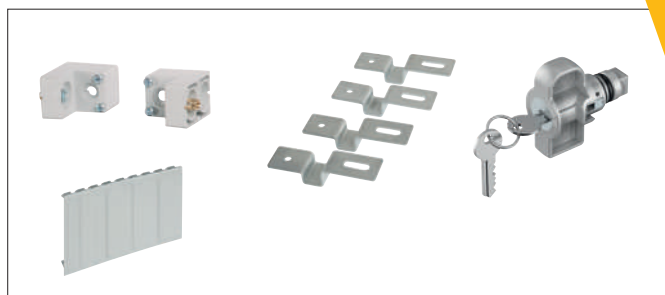
Controporte in poliestere, piastre di fondo metalliche e in materiale isolante  
pag. 258



Pannelli sfinestrati e ciechi  
pag. 258



Montanti per pannelli e guide DIN  
pag. 258



Accessori di montaggio quadri in poliestere  
pag. 259

# QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE GRP

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



ELETTROCANALI presenta la nuova gamma di quadri di distribuzione serie QUBESYSTEM, realizzati monoblocco in poliestere rinforzato con il 25% di fibra di vetro, stampato a caldo termoindurente, resistente ai raggi UV, esente da alogeni, in colore grigio RAL7035.

La caratteristica peculiare dei nuovi quadri in poliestere è l'elevata resistenza alla corrosione ed all'inquinamento atmosferico, che li rendono particolarmente adatti all'installazione in ambienti esterni, industriali e di processo come, ad esempio, in porti turistici, stazioni di lavaggio, cantieri, fabbriche chimiche, cartiere, alimentari, petrolchimico, telecomunicazioni, energia, fotovoltaico, ferroviario, ecc., ecc.

Il grado di protezione IP66 ed il sistema di doppio isolamento garantiscono la protezione delle apparecchiature

installate, mentre l'elevata resistenza agli urti (grado IK10) assicura la necessaria robustezza per applicazioni all'esterno e in ambiente industriale.

Realizzati in due versioni con porta cieca o con oblò trasparente, i quadri sono dotati di porte reversibili e apribili con un angolo di oltre 180° fino a filo muro per non creare intralcio o pericolo una volta aperte e per un'agevole cablaggio in officina. Le porte sono anche facilmente separabili dal fondo, per essere successivamente installate più agevolmente.

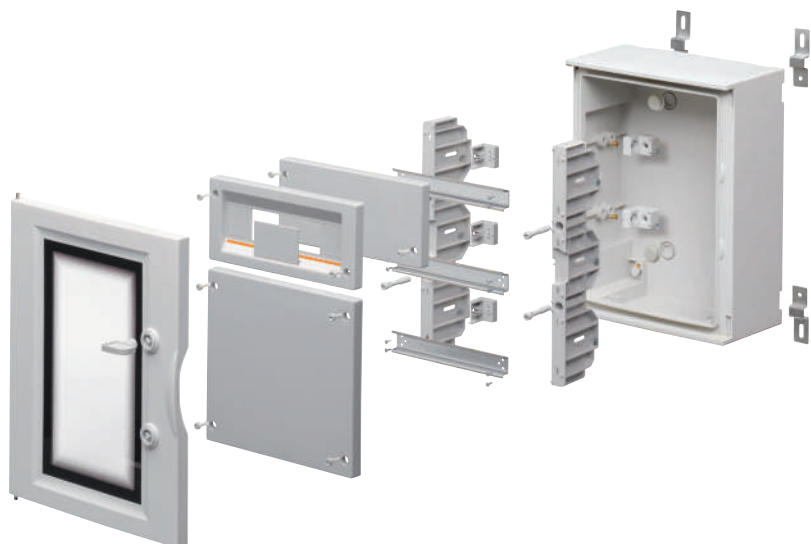
La chiusura è realizzata con inserto triangolare con chiave in dotazione, ma che può essere sostituita dal kit con chiave di sicurezza codificata quando le condizioni d'installazione lo richiedano.

Copertura per  
moduli non utilizzati

Viteria unificata per  
tutti gli accessori

Finestra in  
policarbonato  
resistente agli urti  
e ai raggi UV

Pannelli ciechi  
disponibili in singola  
o doppia altezza



Interasse guide DIN:  
36 moduli: 125 mm  
54/72/96/140 moduli:  
150 mm  
190 moduli: 200 mm

Fissaggio accessori con  
inserti filettati ad  
espansione in ottone

Guide DIN regolabili  
su tre altezze:  
48-75-102 mm

Telaio componibile in  
officina con i montanti,  
le guide DIN e i  
pannelli sfinestrati  
o ciechi

Tutti i pannelli sono  
fissati con viti isolanti  
a 1/4 di giro

I quadri hanno una temperatura d'installazione compresa fra -25 °C e +70 °C, mentre la resistenza alle temperature del materiale va da -40 °C fino a +110 °C.

Sono disponibili 6 dimensioni, dalla più piccola di 270x305x170 mm fino alla più grande che misura 800x1055x360 mm. Tutte accessoriabili con i complementi d'installazione per la realizzazione delle diverse configurazioni: a partire dalle piastre di fondo, metalliche o isolanti, che si possono installare direttamente sul fondo o regolare su diverse altezze, alle controporte interne, anch'esse in poliestere, incernierabili su due diverse altezze per la massima flessibilità di installazione a giorno di apparecchiature non modulari e di elementi di controllo e segnalazione.

Le controporte sono dotate di perni metallici ad aggancio

rapido, reversibili, con comoda maniglia ergonomica e serratura a triangolo in dotazione. L'installazione di interruttori a passo 17,5 si realizza tramite il telaio modulare completo delle guide DIN che è studiato per essere cablato al banco e successivamente infilato nel quadro in opera, per velocizzare e snellire le operazioni di cablaggio e manutenzione. Il telaio è completato dalla scelta di pannelli sfinestrati che permettono l'installazione di un minimo di 36 moduli fino ad un massimo di 190 moduli. Sono disponibili inoltre pannelli ciechi a modulo singolo e a doppio modulo, con i quali si realizzano le combinazioni più consone al sistema di distribuzione o automazione installato nel contenitore. Non mancano le staffe di sostegno e per realizzare il doppio isolamento in acciaio zincato o inox.



# QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE GRP

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Tutti i quadri in poliestere possono essere fissati tramite le staffe di fissaggio a parete per il mantenimento del grado di protezione IP e del doppio isolamento



Le staffe di fissaggio a parete possono essere fissate in verticale o in orizzontale, la sede filettata può essere utilizzata anche per altri fissaggi, come, ad esempio, barre filettate

Le portelle hanno un angolo di apertura superiore a 180° a filo muro, per non creare intralcio ed evitare il danneggiamento della porta durante il cablaggio e l'installazione



Le portelle sono facilmente asportabili tramite i perni a molla in acciaio inox. Le portelle possono essere montate indifferentemente con apertura a destra o sinistra

Le piastre di fondo, particolarmente regolari ed ampie, si installano agevolmente direttamente sul fondo fissandole agli appositi dadi prigionieri in ottone



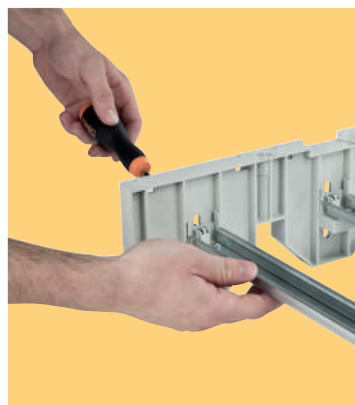
Tramite il kit di regolazione, le piastre di fondo, sia isolanti che metalliche, sono regolabili su diverse altezze prefissate

Le controporte sono caratterizzate da un'ampia superficie sfruttabile, perni di rotazione in acciaio inox, chiusura con chiave a triangolo e maniglia ergonomica



Il sistema di aggancio rapido delle controporte è costituito da due perni in acciaio inox a molla: permette la reversibilità della porta ed il posizionamento su due distanze diverse dalle portelle

Le guide DIN, in altezza 15 mm, sempre fornite a parte, sono dotate di dadi imperdibili.  
 36 moduli passo 125 mm  
 54/72/90/140 moduli passo 150 mm  
 190 moduli passo 200 mm



Le guide DIN si installano nei montanti laterali su altezze prefissate per apparecchiature con altezze standard di 48, 75 o 102 mm, è anche possibile fissare le guide su altezze a piacere

Il telaio modulare può essere composto con il numero di guide necessarie e posizionate ad altezze diverse, cablato agevolmente in officina e infilato nel quadro in opera



Il telaio è predisposto per il fissaggio di canali da cablaggio sui supporti delle guide DIN, con altezza minima di 40 mm anche con la guida in posizione più bassa e la piastra di fondo installata

Il telaio cablato può essere sostenuto in opera dalle staffe di fissaggio interne. Il cablaggio finale o la manutenzione si effettua con ambedue le mani libere



Il fissaggio definitivo del telaio completo è realizzato con viti isolanti a passo rapido: massima velocità e praticità di messa in opera e manutenzione

I pannelli sfinestrati, ciechi singoli o doppi, si installano velocemente con viti a 1/4 di giro in materiale isolante. Massima velocità di esecuzione e manutenzione



Il telaio installato nella posizione più alta garantisce il mantenimento del grado di protezione IP20 anche a portella aperta

# QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE GRP

## QUADRI IN POLIESTERE



IP66

### CARATTERISTICHE



- Quadri monoblocco in poliestere termoindurente, privi di alogeni (Halogen Free), resistenti ai raggi UV, alle intemperie, alle sostanze chimiche.
- Portelle reversibili in esecuzione cieca o con finestra trasparente in policarbonato antiurto resistente ai raggi UV.
- Grado di resistenza all'urto: IK10 (urti fino a 20J).
- Predisposti per l'installazione di piastre di fondo isolanti o metalliche, telai estraibili con guide DIN.
- Controporte installabili su due livelli, dotate di chiusura con chiave a triangolo.
- One-Screw-System: viteria unificata per i diversi accessori per un montaggio più semplice e veloce.
- Sistema per il mantenimento del grado di protezione e del doppio isolamento con tappi copriviti forniti.
- Potenza dissipabile, misure e quote vedi pagina 414.



GRIGIO RAL 7035



### ▶ QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE E ACCESSORI

DIMENSIONI mm BxHxP MODULI PASSO mm	QUADRO POLIESTERE MONOBLOCCO CIECO	QUADRO POLIESTERE MONOBLOCCO CON OBLÒ	CONTROPORTA IN POLIESTERE	PIASTRA DI FONDO METALLICA (fissaggio diretto sul fondo)	PIASTRA DI FONDO ISOLANTE (fissaggio diretto sul fondo)	COPIA DI MONTANTI	MODULO DIN (senza guida DIN)	MODULO CIECO
Confezione	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 coppia	1 pezzo	1 pezzo
I° 270x305x170	<b>EC625001</b>	<b>EC625011</b>	-	<b>EC625031</b>	<b>EC625041</b>	-	-	-
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	<b>EC625002</b>	<b>EC625012</b>	<b>EC625022</b>	<b>EC625032</b>	<b>EC625042</b>	<b>EC625072</b>	<b>EC625102</b> 12 Moduli	<b>EC625112</b>
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	<b>EC625003</b>	<b>EC625013</b>	<b>EC625023</b>	<b>EC625033</b>	<b>EC625043</b>	<b>EC625073</b>	<b>EC625103</b> 18 Moduli	<b>EC625113</b>
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	<b>EC625004</b>	<b>EC625014</b>	<b>EC625024</b>	<b>EC625034</b>	<b>EC625044</b>	<b>EC625074</b>	<b>EC625103</b> 18 Moduli	<b>EC625113</b>
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	<b>EC625005</b>	<b>EC625015</b>	<b>EC625025</b>	<b>EC625035</b>	<b>EC625045</b>	<b>EC625074</b>	<b>EC625105</b> 24 Moduli	<b>EC625115</b>
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	<b>EC625006</b>	<b>EC625016</b>	<b>EC625026</b>	<b>EC625036</b>	<b>EC625046</b>	<b>EC625076</b>	<b>EC625106</b> 28 Moduli	<b>EC625116</b>
VII° 800x1055x360 190M (5x38) 200 mm	<b>EC625007</b>	<b>EC625017</b>	<b>EC625027</b>	<b>EC625037</b>	-	<b>EC625077</b>	<b>EC625107</b> 38 Moduli	<b>EC625117</b>



**EC625002**



**EC625012**



**EC625022**



**EC625032**



**EC625042**



**EC625072**



**EC625102**



**EC625112**



IP66

**CARATTERISTICHE**

- Interassi di fissaggio, quote d'ingombro, combinazioni fra i diversi accessori del sistema e distanze fra i diversi elementi del sistema vedi pagina 414.
- La coppia di montanti può essere installata per il fissaggio dei pannelli anche senza guide DIN.
- Le guide DIN devono sempre essere utilizzate con una coppia di montanti.
- È possibile installare le piastre di fondo nella posizione più alta, i montanti con le guide DIN e le controporte nelle posizioni più alte senza i moduli sfinestrati o ciechi.
- La regolazione in profondità delle controporte e delle piastre di fondo sono indipendenti e compatibili.
- Le chiavi sono unificate e aprono tutte le serrature.



GRIGIO RAL 7035



► **QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE E ACCESSORI**

MODULO CIECO DOPPIO	BARRA DIN CON SUPPORTI	KIT 2 SUPPORTI X REGOLAZIONE PROFONDITÀ PIASTRE DI FONDO	KIT 4 STAFFE ZINCATE DOPPIO ISOLAMENTO	KIT 4 STAFFE INOX DOPPIO ISOLAMENTO	TAPPO COPRIMODULI (4,5 MODULI)	KIT SERRATURA DI SICUREZZA	INSERTI IN OTTONE DI RICAMBIO (kit 10 pezzi)	KIT DI GIUNZIONE
1 pezzo	1 pezzo	1 kit	1 kit	1 kit	25 pezzi	1 kit	1 kit	1 kit
-	-	-	<b>EC625SZ</b>	<b>EC625SI</b>	-	<b>EC625SC</b>	-	<b>EC625GI</b>
<b>EC625122</b>	<b>EC625132</b> 12 Moduli	<b>EC625REG</b> (2 kit x piastra)	<b>EC625SZ</b>	<b>EC625SI</b>	<b>EC600TC</b>	<b>EC625SC</b>	<b>EC625IO</b>	<b>EC625GI</b>
<b>EC625123</b>	<b>EC625133</b> 18 Moduli	<b>EC625REG</b> (2 kit x piastra)	<b>EC625SZ</b>	<b>EC625SI</b>	<b>EC600TC</b>	<b>EC625SC</b>	<b>EC625IO</b>	<b>EC625GI</b>
<b>EC625123</b>	<b>EC625133</b> 18 Moduli	<b>EC625REG</b> (3 kit x piastra)	<b>EC625SZ</b>	<b>EC625SI</b>	<b>EC600TC</b>	<b>EC625SC</b>	<b>EC625IO</b>	<b>EC625GI</b>
<b>EC625125</b>	<b>EC625135</b> 24 Moduli	<b>EC625REG</b> (3 kit x piastra)	<b>EC625SZ</b>	<b>EC625SI</b>	<b>EC600TC</b>	<b>EC625SC</b>	<b>EC625IO</b>	<b>EC625GI</b>
<b>EC625126</b>	<b>EC625136</b> 28 Moduli	<b>EC625REG</b> (4 kit x piastra)	<b>EC625SZ</b>	<b>EC625SI</b>	<b>EC600TC</b>	<b>EC625SC</b>	<b>EC625IO</b>	<b>EC625GI</b>
-	<b>EC625137</b> 38 Moduli	<b>EC625REG</b> (4 kit x piastra)	<b>EC625SZ</b>	<b>EC625SI</b>	<b>EC600TC</b>	<b>EC625SC</b>	<b>EC625IO</b>	<b>EC625GI</b>



**EC625122**



**EC625132**



**EC625REG**



**EC625SZ**



**EC625SI**



**EC600TC**



**EC625SC**



**EC625IO**



**EC625GI**

# QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE GRP PORTELLE DI RICAMBIO E ACCESSORI



## IP66 CARATTERISTICHE



- Quadri monoblocco in poliestere termoindurente, privi di alogeni (Halogen Free), resistenti ai raggi UV, alle intemperie, alle sostanze chimiche.
- Portelle reversibili in esecuzione cieca o con finestra trasparente in policarbonato antiurto resistente ai raggi UV.
- Grado di resistenza all'urto: IK10 (urti fino a 20J).
- Predisposti per l'installazione di piastre di fondo isolanti o metalliche, telai estraibili con guide DIN.
- Kit supporti da palo in acciaio zincato e bandella regolabile in acciaio inox (lunghezza 1 mt), portata 100 Kg.
- One-Screw-System: viteria unificata per i diversi accessori per un montaggio più semplice e veloce.



GRIGIO RAL 7035

## ► QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE E ACCESSORI

DIMENSIONI MM BxHxP MODULI PASSO MM	QUADRO POLIESTERE MONOBLOCCO CIECO	QUADRO POLIESTERE MONOBLOCCO CON OBLÒ	PORTELLA DI RICAMBIO CIECA	PORTELLA DI RICAMBIO CON OBLÒ	CHIAVE TRIANGOLARE STANDARD	SERRATURA STANDARD A TRIANGOLO	KIT SUPPORTO DA PALO (Ø MAX 25 CM)	SUPPORTO PER 2 APPARECCHI "MY LIFE" PER GUIDA DIN
Confezione	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	10 pezzi	10 Kit da 2	1 kit da 2	40 pezzi
I° 270x305x170	<b>EC625001</b>	<b>EC625011</b>	<b>EC625001R</b>	<b>EC625011R</b>	<b>EC625ST</b>	<b>EC625SR</b>	<b>EC625SP1</b>	-
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	<b>EC625002</b>	<b>EC625012</b>	<b>EC625002R</b>	<b>EC625012R</b>	<b>EC625ST</b>	<b>EC625SR</b>	<b>EC625SP1</b>	<b>ECL4608</b>
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	<b>EC625003</b>	<b>EC625013</b>	<b>EC625003R</b>	<b>EC625013R</b>	<b>EC625ST</b>	<b>EC625SR</b>	<b>EC625SP3</b>	<b>ECL4608</b>
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	<b>EC625004</b>	<b>EC625014</b>	<b>EC625004R</b>	<b>EC625014R</b>	<b>EC625ST</b>	<b>EC625SR</b>	<b>EC625SP3</b>	<b>ECL4608</b>
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	<b>EC625005</b>	<b>EC625015</b>	<b>EC625005R</b>	<b>EC625015R</b>	<b>EC625ST</b>	<b>EC625SR</b>	<b>EC625SP5</b>	<b>ECL4608</b>
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	<b>EC625006</b>	<b>EC625016</b>	<b>EC625006R</b>	<b>EC625016R</b>	<b>EC625ST</b>	<b>EC625SR</b>	<b>EC625SP5</b>	<b>ECL4608</b>
VII° 800x1055x360 190M (5x38) 200 mm	<b>EC625007</b>	<b>EC625017</b>	<b>EC625007R</b>	<b>EC625017R</b>	<b>EC625ST</b>	<b>EC625SR</b>	-	<b>ECL4608</b>



Per realizzare dei quadri di dimensioni superiori a 800x1055 mm, è possibile assemblare fra loro due o più quadri aventi le stesse dimensioni di base o di altezza utilizzando i kit di giunzione EC625GI e i raccordi di unione stagni serie EC521xx.



# CENTRALINI DA INCASSO E DA PARETE



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 2

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS resistente ai raggi UV e halogen free.
- Colori standard: Grigio RAL 7035, Bianco RAL 9001, RAL 9003, Nero.
- Grado di resistenza all'urto: IK 08 (urti fino a 6 J).
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Temperature durante l'installazione per centralini da parete: minima -5 °C, massima +60 °C.
- Temperature durante l'installazione per centralini da incasso: minima -15 °C, massima +60 °C.
- Temperature d'esercizio: minima -25 °C, massima +70 °C.
- Forniti completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Porta smontabile, frontale reversibile e simmetrico.
- Equipaggiabili con apparecchi con altezza variabile da 48 o 75 mm e morsettiere.
- In dotazione: barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata, tappo di copertura per moduli non utilizzati, etichetta autoadesiva identificazione circuiti.
- Riferimenti normativi: EN 60670-1, EN 60670-24
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Centralini da parete IP40 con porta trasparente Serie 600 pag. 268



Centralini da parete IP40 bianco RAL 9001 con porta trasparente Serie 600 pag. 269



Calotte da parete IP40 senza porta Serie 610 pag. 271



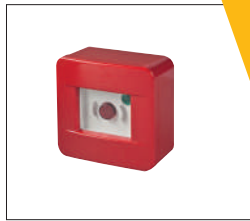
Centralini da parete IP40 senza porta Serie 610 pag. 272



Centralini da parete IP65 stagni Serie 620 pag. 278



Centralini di emergenza da parete IP65 Serie 64 pag. 280



Quadretto di emergenza da parete IP55 Serie 642 pag. 281



Centralini da incasso IP40 Serie 630 pag. 286



Centralini da incasso IP40 bianco RAL 9001 Serie 630 pag. 287



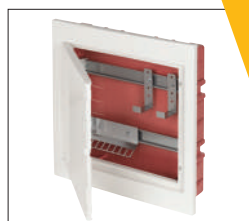
Centralini da incasso IP40 bianco RAL 9001 con porta cieca Serie 630 pag. 288



Centralini da incasso IP40 nero da arredamento Serie 630 pag. 289



Centralini da incasso IP40 bianco RAL 9001 Serie 635 per cartongesso pag. 290



Quadri distribuzione QDSA-FTTH IP40 bianco RAL 9001 Serie 633 pag. 292



Centralini da incasso IP40 porta metallica bianco RAL 9003 Serie 63 pag. 293



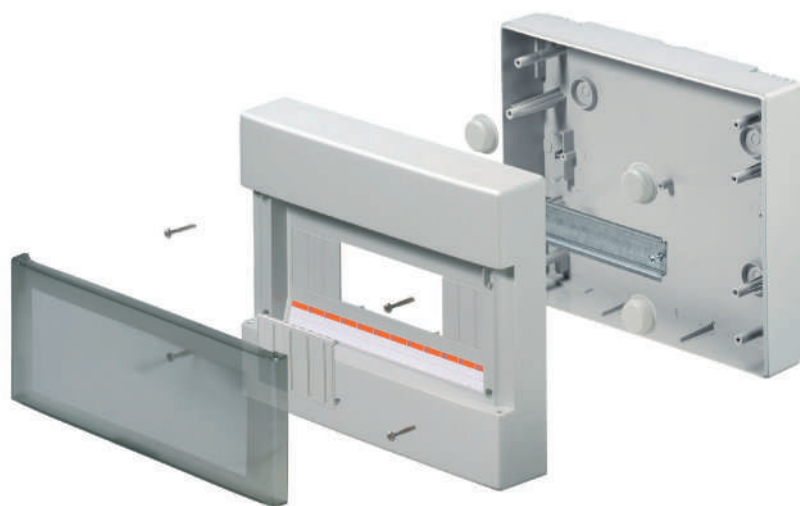
Possibilità di installare apparecchi con profondità di 48 o 75 mm

Porta trasparente smontabile e reversibile, così come il frontale

Kit di morsettiere specifici per ogni modello facili da installare

Etichette identificazione circuiti

Ingresso conduttori mediante passacavi IP55, raccordi tubo IP44 ed IP66, pressacavi IP68



Copertura per moduli e tappi copriviti di fissaggio a garanzia del doppio isolamento

Predisposizione per piombatura coperchio con apposite viti



Staffa di fissaggio a parete per mantenere il doppio isolamento e il grado di protezione IP

Una gamma completa di centralini e calotte da parete, perfettamente rispondente alle esigenze di protezione e comando dei moderni impianti di distribuzione.

L'installazione è semplice e agevole grazie agli accessori in dotazione o disponibili come complemento.

Il particolare disegno simmetrico del fondo non pone nessun vincolo di orientamento in fase di installazione.

Le testate e i fianchi perfettamente lisci offrono la possibilità di raccordare il centralino, tramite passacavi o raccordi tubo, senza vincoli a predeterminate posizioni o diametri, velocizzando l'installazione.

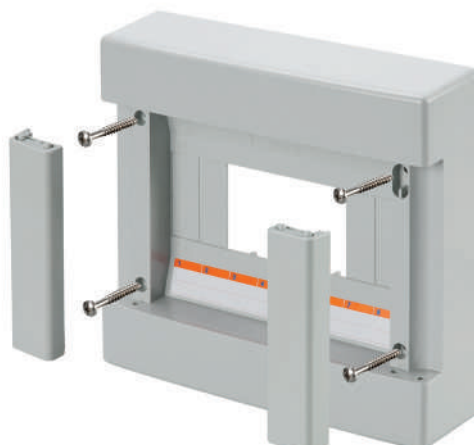
L'elevata resistenza meccanica assicura la massima pro-

tezione nelle applicazioni esterne, in locali industriali o del terziario avanzato.

I centralini da parete con porta sono disponibili nel classico colore grigio RAL7035 e nel nuovo colore bianco RAL 9001, lo stesso dei nostri minicanali e canali, per realizzare impianti di distribuzione con tutti i componenti della stessa tonalità.

I centralini con porta o senza porta rappresentano la soluzione ideale nella distribuzione di zona per uffici e abitazioni.

I centralini da parete senza porta dispongono di un accorgimento esclusivo per celare le viti di fissaggio



Le sedi delle viti di fissaggio del coperchio alla base sono nascoste da una cornice laterale

Il blocco e lo sblocco della cornice avviene tramite una semplice rotazione

Unitamente alla perfetta simmetria verticale e orizzontale, il design complessivo risulta armonioso e adatto per tutti gli ambienti

Il marchio di fabbrica, il codice e i riferimenti di tipo sono impressi da stampo nello stesso colore del centralino



Ogni centralino dispone di 2 predisposizioni per l'alloggiamento di morsettiere in ottone

L'accurato studio dello spazio interno dei centralini e delle calotte da parete, offre all'installatore uno spazio interno superiore alla media e una funzionalità di prim'ordine in dimensioni esterne contenute, il tutto con un design semplice e pulito che si adatta ad ogni contesto. La base dei centralini è alta a sufficienza per garantire l'ingresso dei tubi con i raccordi più disparati fino al diametro di 40 mm, ma allo stesso tempo permette all'installatore di operare senza difficoltà perché le colonne di fissaggio del coperchio e delle portamorsettiere sono posizionate lungo i fianchi, lasciando libere

le due testate per l'ingresso dei cavi e per il cablaggio delle apparecchiature.

Il coperchio è simmetrico, pertanto la porta può essere incernierata a sinistra o a destra indifferentemente, con un angolo di apertura superiore a 180°.

I centralini da parete sono forniti con tappi copriviti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento, così da essere idonei al montaggio con isolamento completo secondo le norme EN 60670-24.





# CENTRALINI

## CENTRALINI DA PARETE SERIE 600



### IP40 CARATTERISTICHE



- Porta reversibile in policarbonato fumé.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Predisposto per piombatura coperchio.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Tappi copriviti per doppio isolamento.

GRIGIO RAL 7035



### ► CENTRALINI DA PARETE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC60004</b>	150x170x100	4	11	1/22
<b>EC60008</b>	200x180x100	8	14	1/15
<b>EC60012</b>	280x220x100	12	21	1/8
<b>EC60018</b>	400x265x130	18	30	-/1
<b>EC60024</b>	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
<b>EC60036</b>	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
<b>EC60054</b>	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1

### ► CENTRALINI DA PARETE EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC60004E</b>	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
<b>EC60008E</b>	200x180x100	8	1	1x8	14	1/15
<b>EC60012E</b>	280x220x100	12	1	1x12	21	1/8
<b>EC60018E</b>	400x265x130	18	1	1x12	30	-/1
<b>EC60024E</b>	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	30	-/1
<b>EC60036E</b>	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	47	-/1
<b>EC60054E</b>	400x600x130	54 (3x18)	2	4x12	72	-/1



**EC60004**

**EC60008**

**EC60012**

**EC60018**

**EC60024**

**EC60036**

**EC60054**



IP40

### CARATTERISTICHE

- Porta reversibile in policarbonato fumé.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Predisposto per piombatura coperchio.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Tappi copriviti per doppio isolamento.

BIANCO RAL 9001

### ▶ CENTRALINI DA PARETE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC60004B</b>	150x170x100	4	11	1/22
<b>EC60008B</b>	200x180x100	8	14	1/15
<b>EC60012B</b>	280x220x100	12	21	1/8
<b>EC60018B</b>	400x265x130	18	30	-/1
<b>EC60024B</b>	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
<b>EC60036B</b>	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
<b>EC60054B</b>	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1
<b>EC60072B</b>	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

### ▶ CENTRALINI DA PARETE EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC60004BE</b>	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
<b>EC60008BE</b>	200x180x100	8	1	1x8	14	1/15
<b>EC60012BE</b>	280x220x100	12	1	1x12	21	1/8
<b>EC60018BE</b>	400x265x130	18	1	1x12	30	-/1
<b>EC60024BE</b>	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	30	-/1
<b>EC60036BE</b>	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	47	-/1
<b>EC60054BE</b>	400x600x130	54 (3x18)	2	4x12	72	-/1
<b>EC60072BE</b>	420x885x150	72 (4x18)	2	4x12	85	-/1



**EC60004B**

**EC60008B**

**EC60012B**

**EC60018B**

**EC60024B**

**EC60036B**

**EC60054B**

**EC60072B**

# CENTRALINI

## CENTRALINI DA PARETE SERIE 600



### CARATTERISTICHE

- Per equipaggiamento centralini serie 600/610.
- Kit completo di supporto in plastica, morsettiere di ottone e relative viti di fissaggio.
- Le quantità per imballo sono le medesime dei relativi centralini per una gestione facilitata degli accessori.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Serie 890: realizzati in poliammide 6.6 autoestinguente.

### ► EQUIPAGGIAMENTO PER CENTRALINI DA PARETE

ARTICOLO	PER CENTRALINI	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6004EQ</b>	4 moduli	1	1x4	1
<b>EC6008EQ</b>	8 moduli	1	1x8	1
<b>EC6012EQ</b>	12-18 moduli	1	1x12	1
<b>EC6024EQ</b>	24 moduli	1	2x12	1
<b>EC6036EQ</b>	36 moduli	2	3x12	1
<b>EC6054EQ</b>	54-72 moduli	2	4x12	1

### ► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm <sup>2</sup>	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC890050</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890051</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890052</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890053</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890054</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890055</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890056</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890057</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890058</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

### ► RACCORDI DI UNIONE STAGNI PER REALIZZARE BATTERIE DI QUADRI E CENTRALINI

ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC52121</b>	PG21	21,6	29	38	23	10/50
<b>EC52129</b>	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
<b>EC52136</b>	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

### ► TAPPI COPRIMODULI PER QUADRI E CENTRALINI A 4,5 MODULI DIVISIBILI A PASSO 0,5 MODULI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600TC</b>	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25
<b>EC600TCB</b>	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	BIANCO RAL 9001	25

### ► STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE PER MANTENERE IL DOPPIO ISOLAMENTO E IL GRADO DI PROTEZIONE IP

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600SF</b>	Per tutti i centralini serie 600 da 4 a 72 moduli Con due viti per staffa	20x13x59	50



**EC6012EQ**



**EC890**



**EC52129**



**EC600TC**



**EC600SF**



**IP40**

**CARATTERISTICHE**

- Prefratture per entrata tubi o pressacavi.
- Diametro prefratture concentriche: 16-20 mm.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato.



GRIGIO RAL 7035



► **CALOTTE DA PARETE SERIE 610**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC61002</b>	50x130x85	2	5	50
<b>EC61003</b>	90x130x85	4	6	25

Il grado di protezione IP40 (impossibilità di introdurre un filo di prova Ø 1 mm) si ottiene installando accessori con grado di protezione IP40, apparecchi con superficie frontale liscia o con copriforo.



**EC61002**



**EC61003**



# CENTRALINI

## CENTRALINI DA PARETE SERIE 610



IP40



### CARATTERISTICHE

- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Predisposto per piombatura coperchio.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Tappi copriviti per doppio isolamento.

GRIGIO RAL 7035



### ► CENTRALINI DA PARETE - SENZA PORTA

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC61004</b>	150x170x100	4	11	1/22
<b>EC61008</b>	200x180x100	8	15	1/15
<b>EC61012</b>	280x220x100	12	23	1/8
<b>EC61018</b>	400x265x130	18	34	-/1
<b>EC61024</b>	280x350x100	24 (2x12)	34	-/1
<b>EC61036</b>	400x400x130	36 (2x18)	58	-/1
<b>EC61054</b>	400x600x130	54 (3x18)	79	-/1

### ► CENTRALINI DA PARETE EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10 - SENZA PORTA

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC61004E</b>	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
<b>EC61008E</b>	200x180x100	8	1	1x8	15	1/15
<b>EC61012E</b>	280x220x100	12	1	1x12	23	1/8
<b>EC61018E</b>	400x265x130	18	1	1x12	34	-/1
<b>EC61024E</b>	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	34	-/1
<b>EC61036E</b>	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	58	-/1
<b>EC61054E</b>	400x600x130	54 (3x18)	2	4x12	79	-/1

Il grado di protezione IP40 (impossibilità di introdurre un filo di prova Ø 1 mm) si ottiene installando accessori con grado di protezione IP40, apparecchi con superficie frontale liscia o con copriforo.



**EC61004**

**EC61008**

**EC61012**

**EC61018**

**EC61024**

**EC61036**

**EC61054**



### CARATTERISTICHE

- Per equipaggiamento centralini serie 600/610.
- Kit completo di supporto in plastica, morsettiere di ottone e relative viti di fissaggio.
- Le quantità per imballo sono le medesime dei relativi centralini per una gestione facilitata degli accessori.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Serie 890: realizzati in poliammide 6.6 autoestinguente.

### ► EQUIPAGGIAMENTO PER CENTRALINI DA PARETE

ARTICOLO	PER CENTRALINI	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6004EQ</b>	4 moduli	1	1x4	1
<b>EC6008EQ</b>	8 moduli	1	1x8	1
<b>EC6012EQ</b>	12-18 moduli	1	1x12	1
<b>EC6024EQ</b>	24 moduli	1	2x12	1
<b>EC6036EQ</b>	36 moduli	2	3x12	1
<b>EC6054EQ</b>	54 moduli	2	4x12	1

### ► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm <sup>2</sup>	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC890050</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890051</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890052</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890053</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890054</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890055</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890056</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890057</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890058</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

### ► RACCORDI DI UNIONE STAGNI PER REALIZZARE BATTERIE DI QUADRI E CENTRALINI

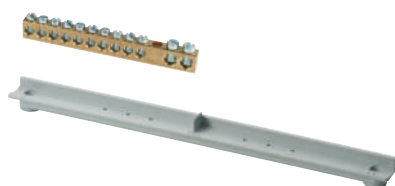
ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC52121</b>	PG21	21,6	29	38	23	10/50
<b>EC52129</b>	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
<b>EC52136</b>	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

### ► TAPPI COPRIMODULI PER QUADRI E CENTRALINI A 4,5 MODULI DIVISIBILI A PASSO 0,5 MODULI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600TC</b>	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25

### ► STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE PER MANTENERE IL DOPPIO ISOLAMENTO E IL GRADO DI PROTEZIONE IP

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600SF</b>	Per tutti i centralini serie 610 da 4 a 54 moduli Con due viti per staffa	20x13x59	50



EC6012EQ



EC890



EC52129



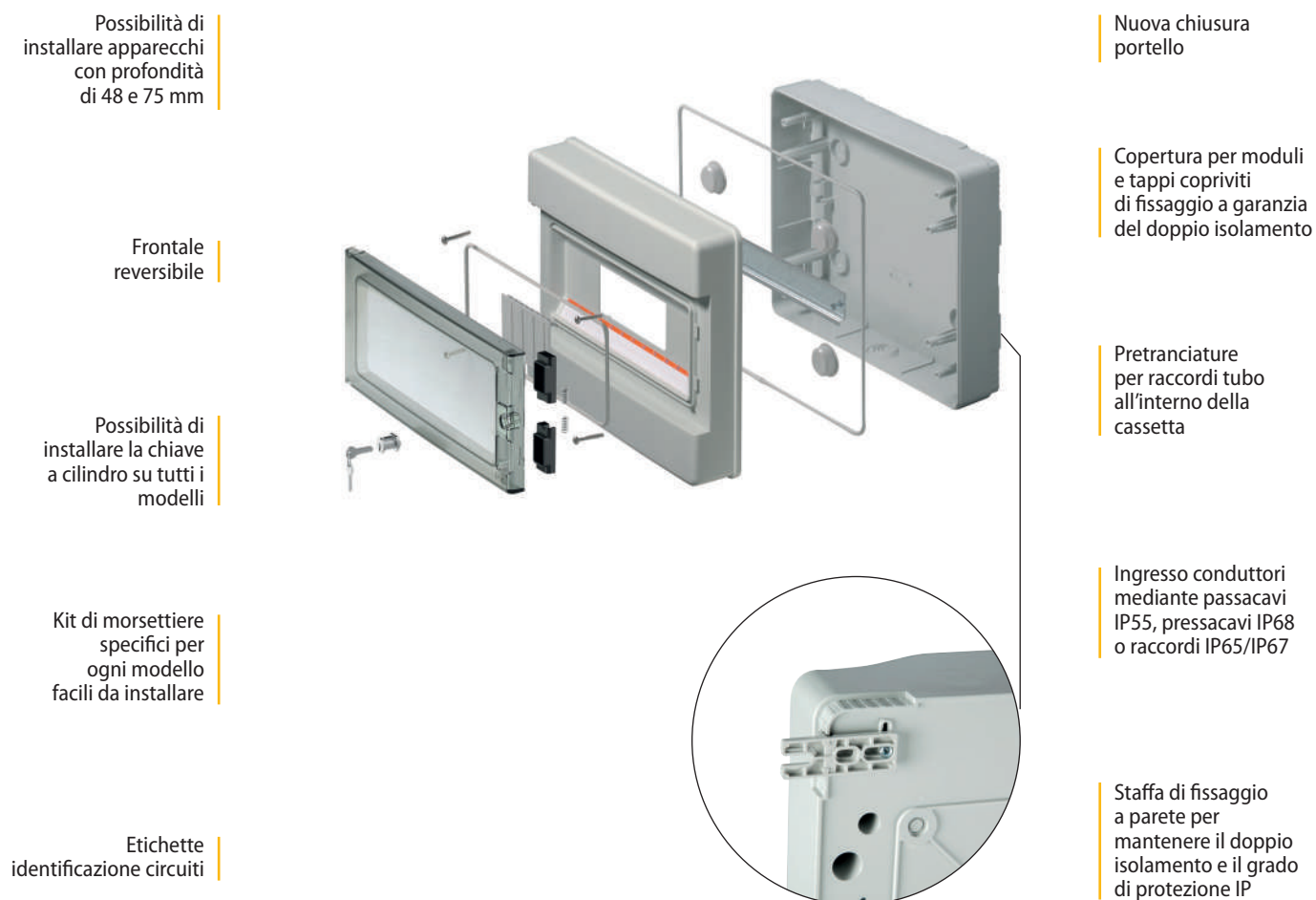
EC600TC



EC600SF

# CENTRALINI

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



La serie 620 di centralini stagni con grado di protezione IP65 rappresenta la soluzione perfetta in luoghi industriali, umidi o esposti alle intemperie, alla polvere ed all'inquinamento degli ambienti urbani e industriali. Le soluzioni applicative spaziano dalla zootecnia ai contesti urbani di controllo e sorveglianza, alle manifatture, alle applicazioni esterne civili. La costruzione in tecnopolimero di alta qualità e privo di alogeni garantisce grande resistenza all'invecchiamento indotto dagli agenti atmosferici e all'azione dei raggi UV. La scatola simmetrica, così come il frontale, permettono la reversibilità della porta e la completa apertura a 180°. Tutti i centralini stagni della serie 620 sono predisposti per

essere equipaggiati con chiave di sicurezza codificata a cilindro, disponibile come accessorio, per bloccare l'apertura delle portelle per impedire manovre intempestive. Le viti di fissaggio del coperchio sono prodotte in acciaio inossidabile ad alta resistenza e una volta inserite nelle loro sedi nel coperchio divengono imperdibili. Le pretranciature di ingresso cavi sono disposte internamente, in questo modo la parete esterna è liscia e permette un accoppiamento a filo con altri centralini e, inoltre, offre comunque la possibilità di raccordare il centralino, tramite raccordi tubo o guaina, senza vincoli a predeterminate posizioni o diametri.

Il marchio di fabbrica, il codice e i riferimenti di tipo sono impressi da stampo nello stesso colore del centralino

Le due porte del centralino a 72 moduli consentono di intervenire agevolmente solo sulle apparecchiature da azionare

Possibilità di installare la chiave a cilindro su tutti i modelli

I fianchi e le testate perfettamente lisce agevolano l'affiancamento con altre apparecchiature



Nuova chiusura portelli

Le finestre modulari asimmetriche del centralino a 72 moduli permettono di variare il passo fra le guide DIN

Predisposizione per la piombatura delle singole finestre a 18 moduli

I centralini stagni in esecuzione a 72 moduli dispongono di finestre modulari a 18 moduli intercambiabili con finestre chiuse per realizzare morsettiere di collegamento o piccole automazioni

Lo sviluppo del progetto della serie di centralini stagni ha coniugato le necessità tecniche di ottenere un grande spazio interno, necessario per la corretta dissipazione della potenza sviluppata dalle apparecchiature contenute e per gestire correttamente i cablaggi, con una forma e un design lineare, funzionale e che si adatti ad ogni circostanza.

Il centralino stagno a 72 moduli è dotato di finestre modulari a 18 moduli asimmetriche che permettono di variare la distanza fra le guide DIN semplicemente posizionando le finestre in un senso o nell'altro, regolando la distanza su tre misure: 150-175-200 mm.

Analogamente è possibile fissare le guide DIN sul fondo nelle diverse posizioni rispettando quelle scelte per il coperchio o viceversa. La parte inferiore della scatola del centralino a 72 moduli è predisposta per il montaggio della piastra di fondo EC450P8 (285x205).

Per l'ingresso con tubi o guaine raccomandiamo l'impiego dei nostri sistemi di raccordi con grado di protezione IP65 o IP67.

I centralini stagni da parete sono forniti con tappi copriviti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento, così da essere idonei al montaggio con isolamento completo secondo le norme EN 60670-24.





# CENTRALINI

## CENTRALINI DA PARETE SERIE 620



IP65



### CARATTERISTICHE

- Porta in policarbonato fumé.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Prefratture interne per ingresso tubi o pressacavi.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Tappi copriviti per doppio isolamento.

GRIGIO RAL 7035



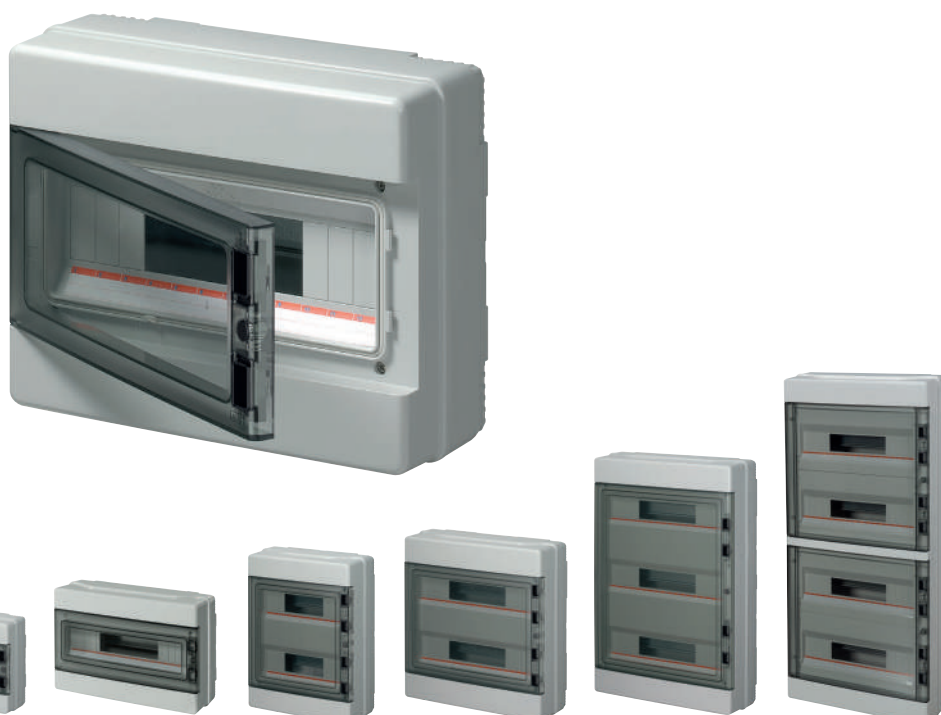
### ▶ CENTRALINI DA PARETE STAGNI

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC62002</b>	105x160x95	2/4	8	1/25
<b>EC62004</b>	150x170x100	4	10	1/22
<b>EC62008</b>	200x180x100	8	13	1/14
<b>EC62012</b>	280x220x100	12	19	1/8
<b>EC62018</b>	400x265x140	18	25	-/1
* <b>EC62024</b>	290x390x140	24 (2x12)	30	-/1
* <b>EC62036</b>	400x400x140	36 (2x18)	43	-/1
* <b>EC62054</b>	400x600x140	54 (3x18)	64	-/1
* <b>EC62072</b>	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

### ▶ CENTRALINI DA PARETE STAGNI EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC62004E</b>	150x170x100	4	1	1x4	10	1/22
<b>EC62008E</b>	200x180x100	8	1	1x8	13	1/14
<b>EC62012E</b>	280x220x100	12	1	1x12	19	1/8
<b>EC62018E</b>	400x265x140	18	1	1x12	25	-/1
* <b>EC62024E</b>	290x390x140	24 (2x12)	1	2x12	30	-/1
* <b>EC62036E</b>	400x400x140	36 (2x18)	2	3x12	43	-/1
* <b>EC62054E</b>	400x600x140	54 (3x18)	2	4x12	64	-/1
* <b>EC62072E</b>	420x885x150	72 (4x18)	2	4x12	85	-/1

\* Porta con chiusura doppia



**EC62002 EC62004 EC62008 EC62012 EC62018 EC62024 EC62036 EC62054 EC62072**

### CARATTERISTICHE

- Per equipaggiamento centralini serie 620.
- Kit completo di supporto in plastica, morsettiere di ottone e relative viti di fissaggio.
- Le quantità per imballo sono le medesime dei relativi centralini per una gestione facilitata degli accessori.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Serie 890: realizzati in poliammide 6.6 autoestinguente.

### ► EQUIPAGGIAMENTO PER CENTRALINI STAGNI

ARTICOLO	PER CENTRALINI	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6004EQ</b>	4 moduli	1	1x4	1
<b>EC6008EQ</b>	8 moduli	1	1x8	1
<b>EC6012EQ</b>	12-18 moduli	1	1x12	1
<b>EC6024EQ</b>	24 moduli	1	2x12	1
<b>EC6036EQ</b>	36 moduli	2	3x12	1
<b>EC6054EQ</b>	54/72 moduli	2	4x12	1

### ► PANNELLO CIECO PER CENTRALINO A 72 MODULI

<b>EC67018</b>	Pannello cieco per finestra a 18 moduli del centralino 72 moduli	1/10
----------------	--	------

### ► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONI mm <sup>2</sup>	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC890050</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890051</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890052</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890053</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890054</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890055</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890056</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890057</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890058</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

### ► RACCORDI DI UNIONE STAGNI PER REALIZZARE BATTERIE DI QUADRI E CENTRALINI

ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC52121</b>	PG21	21,6	29	38	23	10/50
<b>EC52129</b>	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
<b>EC52136</b>	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

### ► TAPPI COPRIMODULI PER QUADRI E CENTRALINI A 4,5 MODULI DIVISIBILI A PASSO 0,5 MODULI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600TC</b>	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25

### ► STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE PER MANTENERE IL DOPPIO ISOLAMENTO E IL GRADO DI PROTEZIONE IP

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600SF</b>	Per tutti i centralini serie 620 da 4 a 72 moduli Con due viti per staffa	20x13x59	50

### ► SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600SC</b>	Per tutti i centralini serie 620, 640, 641 da 4 a 72 moduli Serratura fornita con 2 chiavi unificate	Ø 13 x 17,5	1/10



EC6012EQ



EC67018



EC890



EC52129



EC600TC



EC600SF



EC600SC



# CENTRALINI

## CENTRALINI DI EMERGENZA A TENUTA STAGNA SERIE 64



IP65



### CARATTERISTICHE

- Chiave di sicurezza per chiusura portello.
- Vetro frangibile di sicurezza.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata sul fondo.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Tappi copriviti per doppio isolamento.
- Colori disponibili grigio RAL 7035 e rosso RAL 3000.

ROSSO RAL 3000



### ► CENTRALINI DI EMERGENZA

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	COLORE	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC64004</b>	150x170x100	ROSSO	4	10	1/22
<b>EC64008</b>	200x180x100	ROSSO	8	12	1/14

### ► MARTELLETTO CON CATENA - VETRI DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PER ARTICOLO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC64400</b>	Martelletto in acciaio zincato completo di catena di sicurezza	Per tutti i centralini	1
<b>EC64401</b>	Vetro per centralino 4 moduli	EC64004	10
<b>EC64402</b>	Vetro per centralino 8 moduli	EC64008	10

### ► TAPPI COPRIMODULI DI RICAMBIO - STAFFE DI FISSAGGIO - SERRATURE DI RICAMBIO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE / DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600TCR</b>	Tappo 4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	ROSSO RAL 3000	25
<b>EC600SF</b>	Staffa doppio isolamento Con due viti per staffa	20x13x59	50
<b>EC600SC</b>	Serratura fornita con 2 chiavi unificate	Ø 13 x 17,5	1/10



**EC64004**



**EC64008**



**EC64400**



**EC600SF**



**EC600SC**



IP55

**CARATTERISTICHE**

- Quadretto a rottura vetro per comandi di emergenza da parete o da incasso su scatola a 3 moduli.
- Possibilità di predisporre il funzionamento in automatico alla rottura vetro (una manovra) oppure azionamento manuale dopo la rottura vetro (due manovre).
- Contatti inclusi: 1 NA+1 NC - 10A - 250V~.
- Coperchio con fissaggio a scatto senza viti, telaio funzionale piombabile con viti in dotazione.
- Spia di localizzazione: possibilità di utilizzare moduli LED (non inclusi) o lampade a siluro (non incluse).
- Spia di integrità (condizione di riposo): possibilità di utilizzare lampade a siluro (non incluse).
- Grado di resistenza agli urti: IK08 (urti fino a 5J).
- Tappi copriviti inclusi per doppio isolamento.

ROSSO RAL 3000

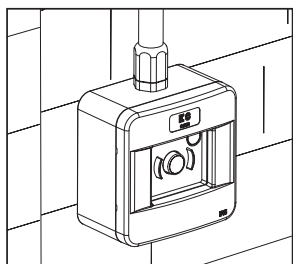


► **QUADRETTO DI EMERGENZA**

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	NR. CONTATTI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC64202</b>	118x118x67	1 NA + 1 NC (10 A-250V~)	1
<b>EC64202MAR</b>	118x118x67 - Completo di martelletto	1 NA + 1 NC (10 A-250V~)	1

► **ACCESSORI - RICAMBI - LAMPADE SPIA**

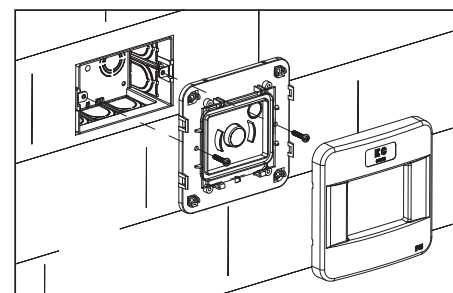
ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC64400</b>	Martelletto in acciaio zincato completo di catena	1
<b>EC64403</b>	Vetro ricambio per quadretto dim. 78x76x1,85 mm	10
<b>EC64410</b>	Contatto di ricambio NC rosso	10
<b>EC64411</b>	Contatto di ricambio NA verde	10
<b>EC64430</b>	Lampada spia LED AC 220V - luce bianca	10



Installazione a parete



**EC64202**



Installazione a incasso  
interasse 83,5 mm



**EC64400**



**EC64410**



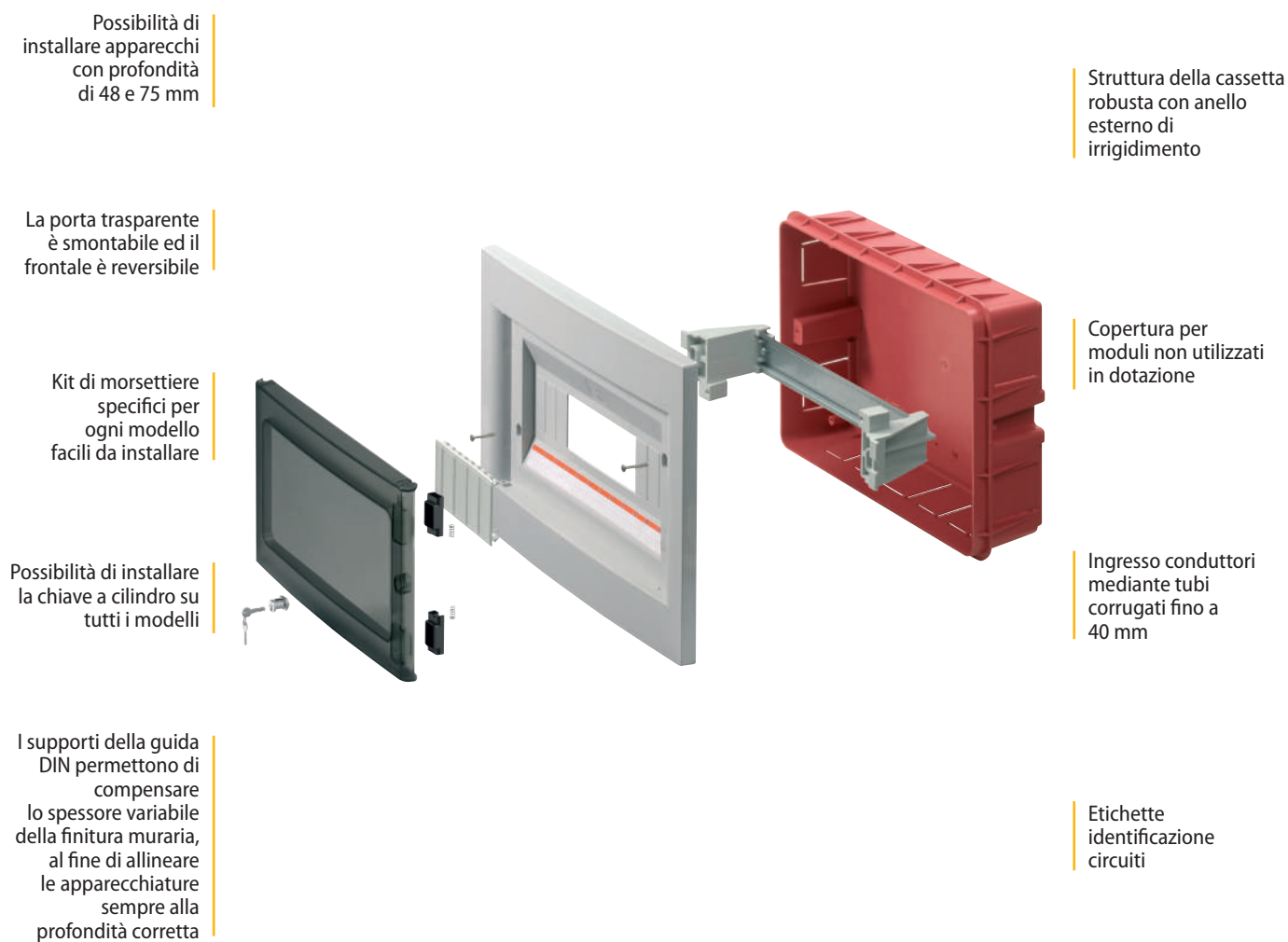
**EC64411**



**EC64430**

# CENTRALINI

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



Una gamma completa di centralini da incasso da 4 a 72 moduli declinata nei colori tradizionali e nelle nuove collezioni d'arredo in colore nero o bianco con porta fumé e bianco con porta opaca.

Le soluzioni applicative spaziano dal residenziale civile al terziario sempre più caratterizzato da elementi di design coniugati alla funzione tecnica demotica.

Le robuste cassette in polistirolo arancio consentono la massima libertà d'installazione con pre-fratture predisposte per l'ingresso con tubi corrugati fino a 40 mm. L'elevata resistenza meccanica, dovuta alla particolare geometria della costruzione della scatola, assicura che la stessa non si deformi durante la posa in opera.

La scatola, simmetrica come il frontale, non pone nessun vincolo di orientamento alto/basso per evitare errori di muratura.

Il frontale reversibile permette l'apertura delle portelle indifferentemente a destra o a sinistra.

La barra DIN EN 50022, realizzata in acciaio zincato, è regolabile in orizzontale per un perfetto allineamento in bolla delle apparecchiature.

La particolare forma costruttiva delle guide di supporto permette di recuperare le irregolarità di profondità dovute alla finitura delle superfici murarie per un'installazione a regola d'arte.

Il marchio di fabbrica, il codice e i riferimenti di tipo sono impressi da stampo nello stesso colore del centralino

Le due porte del centralino a 72 moduli consentono di intervenire agevolmente solo sulle apparecchiature da azionare

Possibilità di installare la chiave a cilindro su tutti i modelli

Dalla dimensione 24 moduli, le guide DIN sono assemblate su telaio estraibile



Le finestre modulari asimmetriche del centralino a 72 moduli permettono di variare il passo fra le guide DIN

Predisposizione per la piombatura delle singole finestre a 18 moduli

I centralini in esecuzione a 72 moduli dispongono di finestre modulari a 18 moduli intercambiabili con finestre chiuse per realizzare morsettiere di collegamento o piccole automazioni

Il centralino da incasso a 72 moduli è dotato di finestre modulari a 18 moduli asimmetriche che permettono di variare la distanza fra le guide DIN semplicemente posizionando le finestre in un senso o nell'altro, regolando la distanza su tre misure: 150-175- 200 mm. Analogamente è possibile fissare le guide DIN sul fondo nelle diverse posizioni rispettando quelle scelte per il coperchio o viceversa, configurando diversamente lo spazio interno a seconda delle apparecchiature installate o del cablaggio necessario.

Le guide DIN, alloggiare su due telai indipendenti ed

estraibili per effettuare il cablaggio al banco, sono regolabili singolarmente su due posizioni per accogliere interruttori di diversa altezza.

Il coperchio è simmetrico, pertanto le porte possono essere in cernierate a sinistra o a destra indifferentemente, questo vale per tutti i centralini da incasso.

I centralini da incasso sono forniti con tappi copri moduli inutilizzati per realizzare il doppio isolamento, così da essere idonei al montaggio con isolamento completo secondo le norme EN 60670-24.





# CENTRALINI

## CENTRALINI DA INCASSO SERIE 630



### IP40 CARATTERISTICHE



- Porta in policarbonato fumé.
- Cassetta in polistirolo arancio ad elevata resistenza agli urti.
- Cornice esterna e porta in materiale extralucido.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata su supporto estraibile e regolabile.
- Confezionati in cartone singolo per una migliore conservazione delle parti da installare successivamente.
- Dimensione P = profondità scatola.

GRIGIO RAL 7035

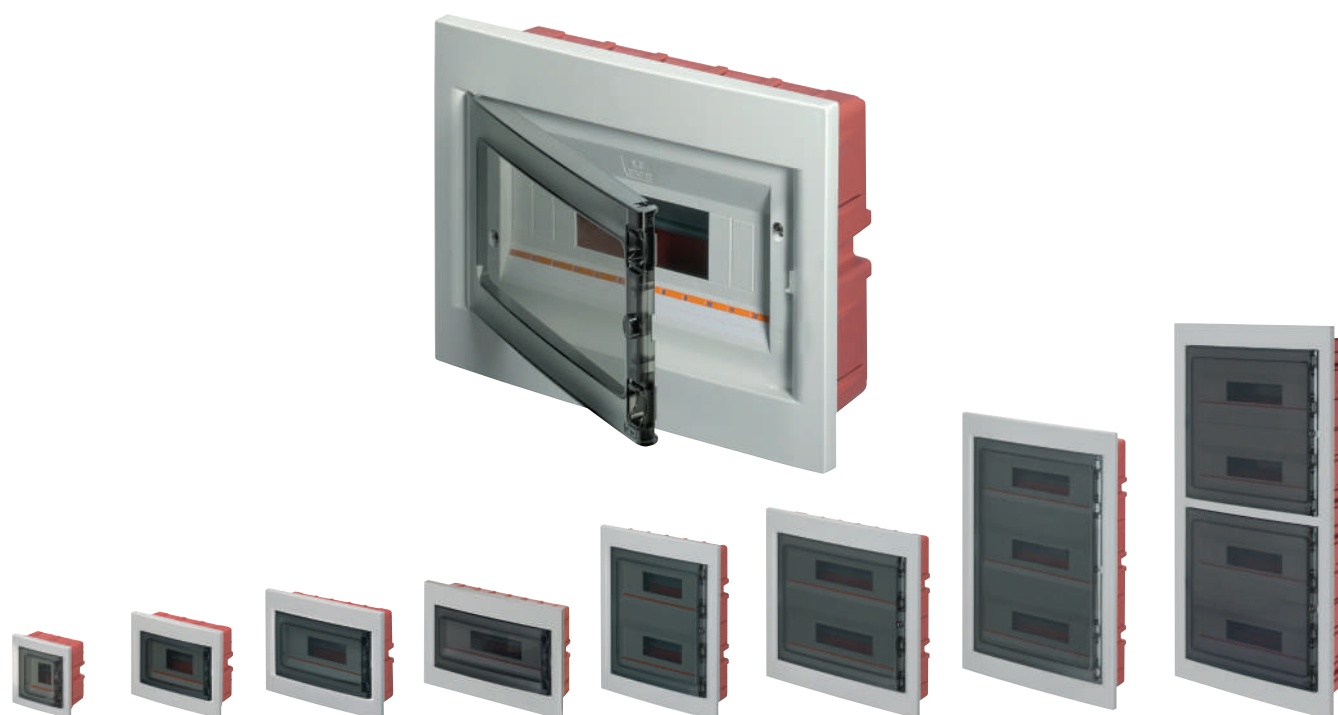


### ► CENTRALINI DA INCASSO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63004</b>	154x160x80	4	9	1/20
<b>EC63008</b>	240x194x80	8	18	1/9
<b>EC63012</b>	320x240x80	12	25	1/7
<b>EC63018</b>	430x260x80	18	30	-/1
<b>EC63024</b>	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
<b>EC63036</b>	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
<b>EC63054</b>	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
<b>EC63072</b>	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

### ► CENTRALINI DA INCASSO EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63004E</b>	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
<b>EC63008E</b>	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
<b>EC63012E</b>	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
<b>EC63018E</b>	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
<b>EC63024E</b>	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
<b>EC63036E</b>	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
<b>EC63054E</b>	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
<b>EC63072E</b>	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



**EC63004**

**EC63008**

**EC63012**

**EC63018**

**EC63024**

**EC63036**

**EC63054**

**EC63072**



IP40

### CARATTERISTICHE

- Porta in policarbonato fumé.
- Cassetta in polistirolo arancio ad elevata resistenza agli urti.
- Cornice esterna e porta in materiale extralucido.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata su supporto estraibile e regolabile.
- Confezionati in cartone singolo per una migliore conservazione delle parti da installare successivamente.
- Dimensione P = profondità scatola.

BIANCO RAL 9001

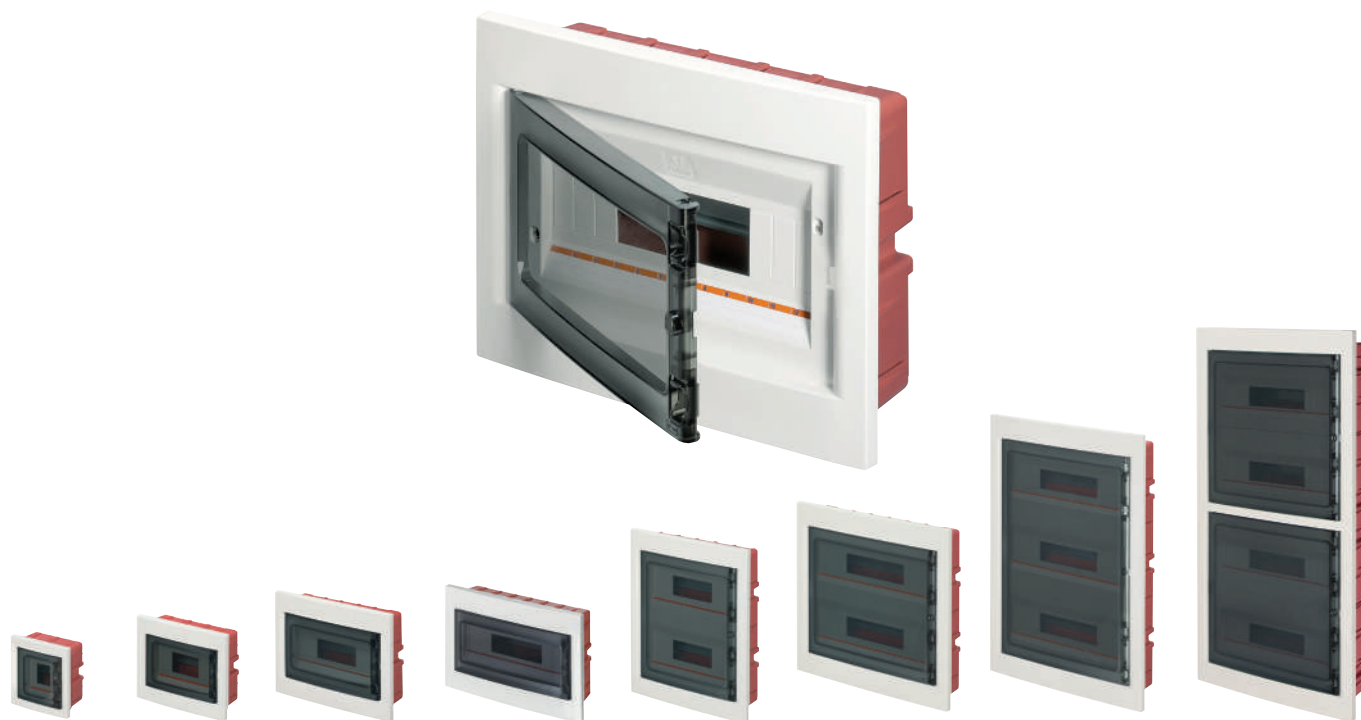


### ▶ CENTRALINI DA INCASSO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63004B</b>	154x160x80	4	9	1/20
<b>EC63008B</b>	240x194x80	8	18	1/9
<b>EC63012B</b>	320x240x80	12	25	1/7
<b>EC63018B</b>	430x260x80	18	30	-/1
<b>EC63024B</b>	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
<b>EC63036B</b>	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
<b>EC63054B</b>	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
<b>EC63072B</b>	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

### ▶ CENTRALINI DA INCASSO EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63004BE</b>	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
<b>EC63008BE</b>	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
<b>EC63012BE</b>	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
<b>EC63018BE</b>	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
<b>EC63024BE</b>	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
<b>EC63036BE</b>	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
<b>EC63054BE</b>	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
<b>EC63072BE</b>	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



**EC63004B**

**EC63008B**

**EC63012B**

**EC63018B**

**EC63024B**

**EC63036B**

**EC63054B**

**EC63072B**



## CENTRALINI DA INCASSO A PORTA CIECA SERIE 630



## IP40 CARATTERISTICHE



- Porta in ABS Bianco.
- Cassetta in polistirolo arancio ad elevata resistenza agli urti.
- Cornice esterna e porta in materiale extralucido.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata su supporto estraibile e regolabile.
- Confezionati in cartone singolo per una migliore conservazione delle parti da installare successivamente.
- Dimensione P = profondità scatola.

BIANCO RAL 9001



## ▶ CENTRALINI DA INCASSO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63004C</b>	154x160x80	4	9	1/20
<b>EC63008C</b>	240x194x80	8	18	1/9
<b>EC63012C</b>	320x240x80	12	25	1/7
<b>EC63018C</b>	430x260x80	18	30	-/1
<b>EC63024C</b>	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
<b>EC63036C</b>	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
<b>EC63054C</b>	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
<b>EC63072C</b>	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

## ▶ CENTRALINI DA INCASSO EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63004CE</b>	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
<b>EC63008CE</b>	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
<b>EC63012CE</b>	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
<b>EC63018CE</b>	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
<b>EC63024CE</b>	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
<b>EC63036CE</b>	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
<b>EC63054CE</b>	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
<b>EC63072CE</b>	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



EC63004C

EC63008C

EC63012C

EC63018C

EC63024C

EC63036C

EC63054C

EC63072C



IP40



### CARATTERISTICHE

- Porta in policarbonato fumé.
- Cassetta in polistirolo arancio ad elevata resistenza agli urti.
- Cornice esterna e porta in materiale extralucido.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata su supporto estraibile e regolabile.
- Confezionati in cartone singolo per una migliore conservazione delle parti da installare successivamente.
- Dimensione P = profondità scatola.

NERO

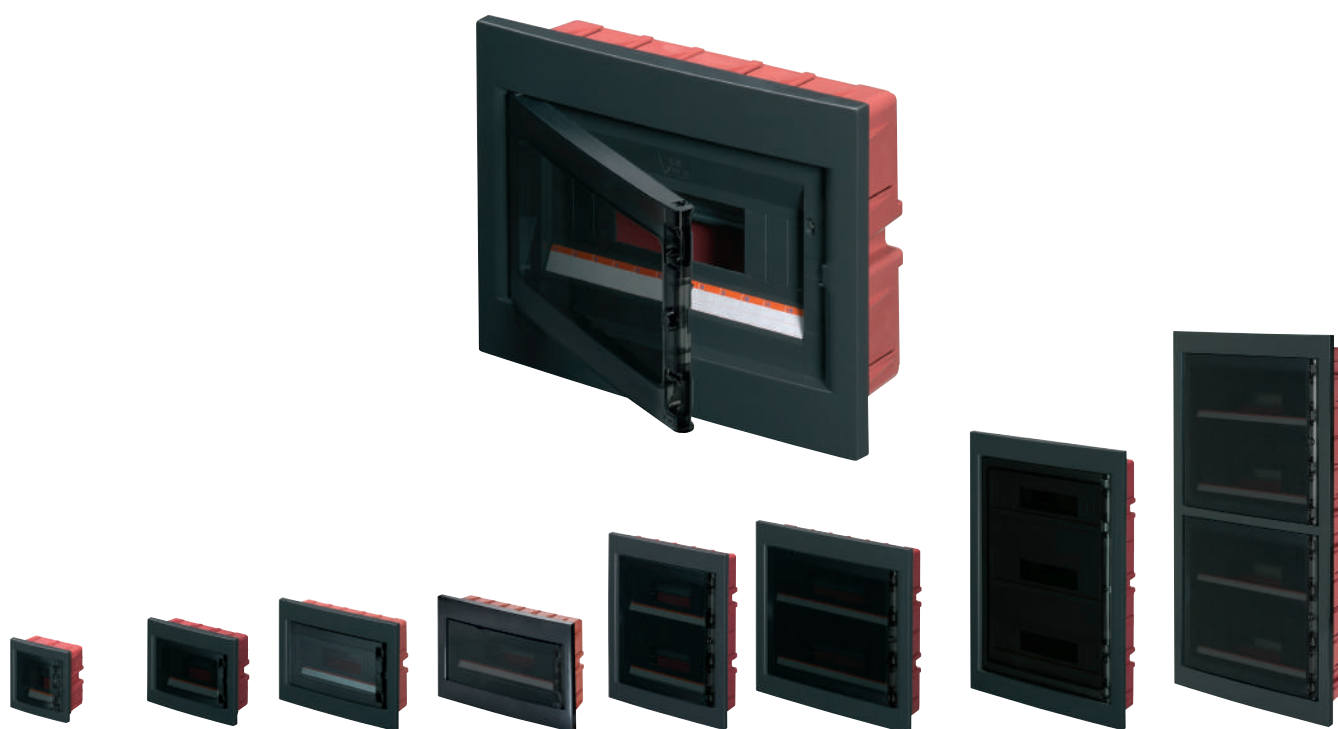


### ▶ CENTRALINI DA INCASSO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63004N</b>	154x160x80	4	9	1/20
<b>EC63008N</b>	240x194x80	8	18	1/9
<b>EC63012N</b>	320x240x80	12	25	1/7
<b>EC63018N</b>	430x260x80	18	30	-/1
<b>EC63024N</b>	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
<b>EC63036N</b>	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
<b>EC63054N</b>	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
<b>EC63072N</b>	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

### ▶ CENTRALINI DA INCASSO EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63004NE</b>	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
<b>EC63008NE</b>	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
<b>EC63012NE</b>	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
<b>EC63018NE</b>	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
<b>EC63024NE</b>	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
<b>EC63036NE</b>	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
<b>EC63054NE</b>	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
<b>EC63072NE</b>	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1



**EC63004N EC63008N EC63012N EC63018N EC63024N EC63036N EC63054N EC63072N**

**IP40** **CARATTERISTICHE**

- Porta in policarbonato fumé.
- Prodotto in tecnopolimero antiurto colore blu.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 850 °C
- Cornice esterna e porta in materiale extralucido.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Tappo di copertura per moduli non utilizzati in dotazione.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata su supporto estraibile e regolabile.
- Confezionati in cartone singolo per una migliore conservazione delle parti da installare successivamente.
- Dimensione P = profondità scatola.

BIANCO RAL 9001

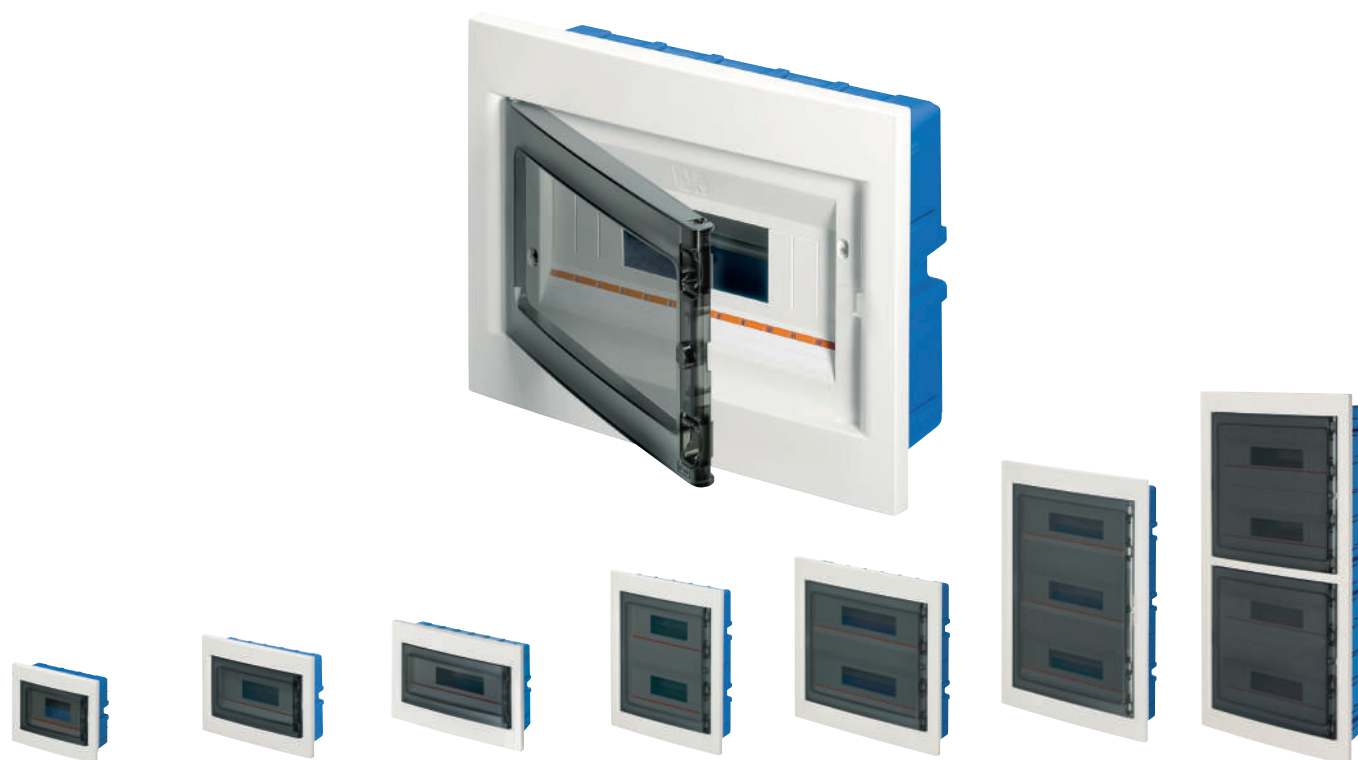


► **CENTRALINI DA INCASSO - PER CARTONGESSO**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63508B</b>	240x194x80	8	18	1/9
<b>EC63512B</b>	320x240x80	12	25	1/7
<b>EC63518B</b>	430x260x80	18	30	-/1
<b>EC63524B</b>	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
<b>EC63536B</b>	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
<b>EC63554B</b>	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
<b>EC63572B</b>	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

► **CENTRALINI DA INCASSO EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10 - PER CARTONGESSO**

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63508BE</b>	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
<b>EC63512BE</b>	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
<b>EC63518BE</b>	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
<b>EC63524BE</b>	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
<b>EC63536BE</b>	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
<b>EC63554BE</b>	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
<b>EC63572BE</b>	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1

**EC63508B****EC63512B****EC63518B****EC63524B****EC63536B****EC63554B****EC63572B**

### CARATTERISTICHE

- Per equipaggiamento centralini serie 630/635.
- Kit completo di supporto in plastica, morsettiera di ottone e relative viti di fissaggio.
- Le quantità per imballo sono le medesime dei relativi centralini per una gestione facilitata degli accessori.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11 ): fino a 960 °C.
- Serie 890: realizzati in poliammide 6.6 autoestinguente.

### ► EQUIPAGGIAMENTO PER CENTRALINI DA INCASSO

ARTICOLO	PER CENTRALINI	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC6004EQ</b>	4 moduli	1	1x4	1
<b>EC6008EQ</b>	8 moduli	1	1x8	1
<b>EC6012EQ</b>	12-18 moduli	1	1x12	1
<b>EC6024EQ</b>	24 moduli	1	2x12	1
<b>EC6036EQ</b>	36 moduli	2	3x12	1
<b>EC6054EQ</b>	54/72 moduli	2	4x12	1

### ► PANNELLO CIECO PER CENTRALINO A 72 MODULI

<b>EC67018</b>	Pannello cieco per finestra a 18 moduli del centralino 72 moduli	1/10
----------------	--	------

### ► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

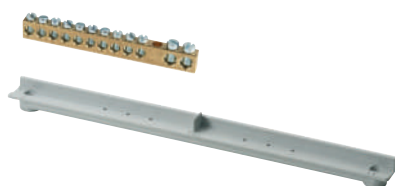
ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm <sup>2</sup>	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC890050</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890051</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890052</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890053</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890054</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890055</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890056</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890057</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890058</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

### ► TAPPI COPRIMODULI PER QUADRI E CENTRALINI A 4,5 MODULI DIVISIBILI A PASSO 0,5 MODULI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600TC</b>	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25
<b>EC600TCB</b>	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	BIANCO RAL 9001	25
<b>EC600TCN</b>	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	NERO	25

### ► SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	IMPIEGO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600SC</b>	Ø 13x17,5	Per tutti i centralini serie 630 da 4 a 72 moduli Serratura fornita con 2 chiavi unificate	1/10


**EC6012EQ**

**EC67018**

**EC890**

**EC600TC**

**EC600SC**



## IP40 CARATTERISTICHE



- Quadro vuoto per distribuzione di segnali di appartamento (QDSA).
- Porta in ABS Bianco cieca reversibile, cassetta ad elevata resistenza agli urti.
- Cornice esterna e porta in materiale extralucido.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata su supporto estraibile e regolabile.
- Equipaggiati con 1 piastra portacomponenti dotata di 8 alloggiamenti per prese keystone jack, 2 mensole di supporto regolabili per sostenere un apparecchio.
- Ulteriori piastre portacomponenti e mensole disponibili come accessori.
- Confezionati in cartone singolo per una migliore conservazione delle parti da installare successivamente.
- Dimensione P = profondità scatola.

BIANCO RAL 9001



## ▶ CENTRALINI DA INCASSO QDSA - 36 MODULI PER INCASSO IN LATERIZIO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63336C</b>	430x410x80	36 (2x18)	52	1

## ▶ CENTRALINI DA INCASSO QDSA - 36 MODULI PER INCASSO IN CARTONGESSO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63836C</b>	430x410x80	36 (2x18)	52	1

## ▶ PIASTRA METALLICA PORTACOMPONENTI AGGIUNTIVA

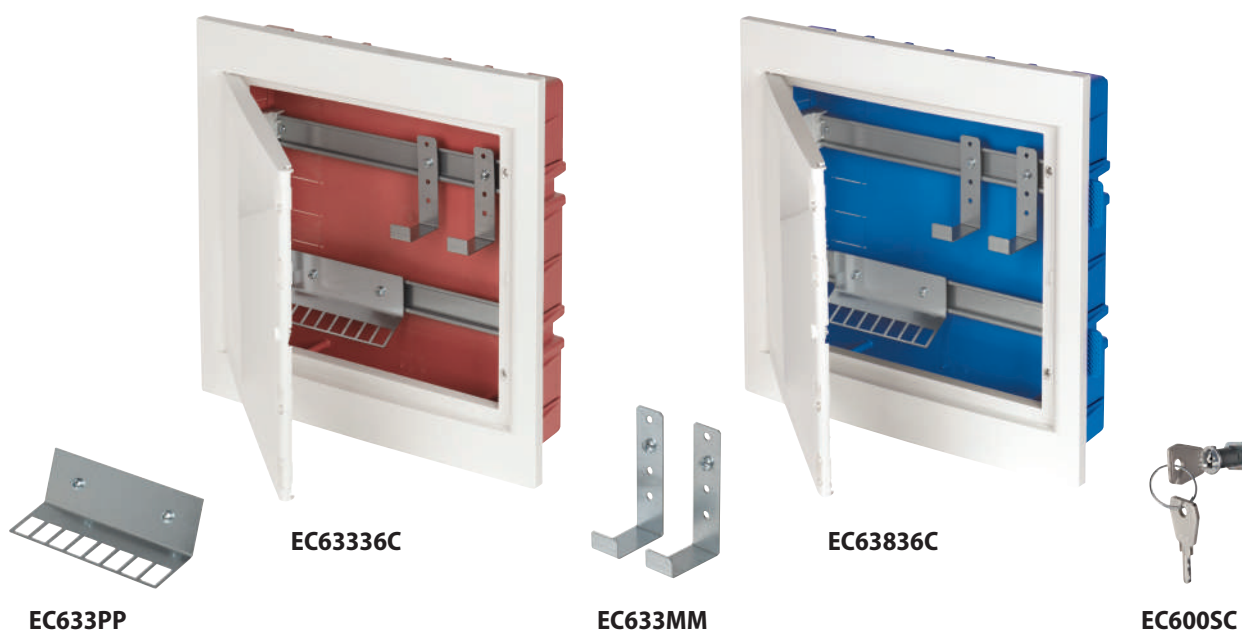
ARTICOLO	DIMENSIONI B x H mm	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC633PP</b>	150x83	Piastra metallica 8 alloggiamenti per prese keystone jack	1

## ▶ MENSOLE METALLICHE DI SUPPORTO AGGIUNTIVE

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC633MM</b>	96x50x25	Mensola metallica di supporto regolabile per apparecchi	1 Coppia

## ▶ SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	IMPIEGO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600SC</b>	Ø 13x17,5	Per centralini serie 633-638 Serratura fornita con 2 chiavi unificate	1/10





**IP40**

**CARATTERISTICHE**

- Porta frontale e telaio reversibili in metallo, colore bianco RAL 9003.
- Scatola in tecnopolimero antiurto, IK07.
- Resistenza al calore: termopressione con sfera 70° C.
- Resistenza al calore anomalo secondo IEC 60695-2-11: 650° / 850° C.
- Corrente nominale: fino a 63A, 400V~, classe II.
- Temperatura di installazione: min. -15° C, max. +60°C.
- Guida DIN in acciaio zincato EN 50022, già assemblata su supporto estraibile, tappo di copertura moduli non utilizzati in dotazione.
- Connettori isolati per messa a terra/neutro, idonei al Glow Wire Test di 960°C.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata su supporto estraibile e regolabile.
- Confezionati in cartone singolo per una migliore conservazione delle parti da installare successivamente.
- Portella frontale confezionata in film termoretraibile.

BIANCO RAL 9003

**▶ CENTRALINI DA INCASSO PORTA METALLICA EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE**

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	DIMENSIONE INCASSO B x H x P	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63112</b>	368x343x93	12+2	314x314x86,5	2 - (2x25)+(8x16)	60	1
<b>EC63124</b>	368x443x93	24+4 (2x12)	314x414x86,5	2 - (2x25)+(14x16)	80	1
<b>EC63136</b>	368x568x93	36+6 (3x12)	314x539x86,5	4 - (2x25)+(14x16)	90	1
<b>EC63148</b>	368x753x93	48+8 (4x12)	314x724x86,5	4 - (2x25)+(14x16)	100	1
<b>EC63160</b>	368x878x93	60+10 (5x12)	314x849x86,5	4 - (2x25)+(14x16)	100	1

**▶ SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO**

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	IMPIEGO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC631SC</b>	∅ 10x18,5	Per centralini serie 631-636 Serratura fornita con 2 chiavi unificate	1

**▶ TAPPI COPRIMODULI PER CENTRALINI METALLICI - 9 MODULI DIVISIBILI A PASSO 0,5 MODULI**

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600TCP</b>	9 moduli DIN EN 50022 - 52x162	BIANCO RAL 9003	25

- I centralini sono equipaggiati con bolla per un perfetto allineamento orizzontale.
- Design extrapiatto: sporgenza dal muro di soli 9 mm costanti.
- Portella interna per moduli DIN lucchettabile.
- Sistema di apertura centrale a scomparsa.



**EC631SC**



**EC63112**



**EC63124**



**EC63136**



**EC63148**



**EC63160**



## IP40 CARATTERISTICHE



- Porta frontale e telaio reversibili in metallo, colore bianco RAL 9003.
- Scatola in tecnopolimero antiurto, IK07.
- Resistenza al calore: termopressione con sfera 70° C.
- Resistenza al calore anomalo secondo IEC 60695-2-11: 650° / 850° C.
- Corrente nominale: fino a 63A, 400V~, classe II.
- Temperatura di installazione: min. -15° C, max. +60°C.
- Guida DIN in acciaio zincato EN 50022, già assemblata su supporto estraibile, tappo di copertura moduli non utilizzati in dotazione.
- Connettori isolati per messa a terra/neutro, idonei al Glow Wire Test di 960°C.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato montata su supporto estraibile e regolabile.
- Confezionati in cartone singolo per una migliore conservazione delle parti da installare successivamente.
- Portella frontale confezionata in film termoretraibile.

BIANCO RAL 9003



### ► CENTRALINI DA INCASSO PORTA METALLICA PER CARTONGESSO EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE

ARTICOLO	DIMENS. ESTERNE B x H x P mm	NR. MODULI (17,5 mm)	DIMENSIONE INCASSO B x H x P	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC63612</b>	368x343x93	12+2	314x314x86,5	2 - (2x25)+(8x16)	60	1
<b>EC63624</b>	368x443x93	24+4 (2x12)	314x414x86,5	2 - (2x25)+(14x16)	80	1
<b>EC63636</b>	368x568x93	36+6 (3x12)	314x539x86,5	4 - (2x25)+(14x16)	90	1
<b>EC63648</b>	368x753x93	48+8 (4x12)	314x724x86,5	4 - (2x25)+(14x16)	100	1
<b>EC63660</b>	368x878x93	60+10 (5x12)	314x849x86,5	4 - (2x25)+(14x16)	100	1

### ► SERRATURA DI SICUREZZA A CILINDRO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	IMPIEGO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC631SC</b>	∅ 10x18,5	Per centralini serie 631-636 Serratura fornita con 2 chiavi unificate	1

### ► TAPPI COPRIMODULI PER CENTRALINI METALLICI - 9 MODULI DIVISIBILI A PASSO 0,5 MODULI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600TCP</b>	9 moduli DIN EN 50022 - 52x162	BIANCO RAL 9003	25

- I centralini sono equipaggiati con bolla per un perfetto allineamento orizzontale.
- Design extrapiatto: sporgenza dal muro di soli 9 mm costanti.
- Portella interna per moduli DIN lucchettabile.
- Sistema di apertura centrale a scomparsa.

### CON ACCESSORI PER FISSAGGIO SU CARTONGESSO E PARETI CAVE

**EC631SC****EC63612****EC63624****EC63636****EC63648****EC63660**



### CARATTERISTICHE SUPPORTI

- Prodotti in materiale termoplastico rigido.
- Possibilità d'installare fino a 4 morsettiere.
- Completi di viti autofilettanti per montaggio in tutti i centralini.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.

### CARATTERISTICHE MORSETTIERE:

- Da installare sui relativi supporti in plastica.
- Realizzate in ottone CW614H utilizzabili sia per circuiti di terra che per connessioni di neutro.
- Fornite con viti in acciaio zincato - a testa combinata o cacciavite - montate e viti autofilettanti di fissaggio.

### ► SUPPORTI PORTAMORSETTIERE PER TUTTI I CENTRALINI

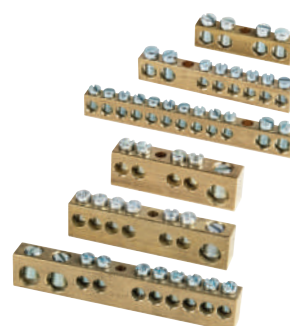
ARTICOLO	INSTALLABILE SU CENTRALINI NUMERO MODULI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC67004</b>	4-8	-/10
<b>EC67012</b>	12-18-24-36-54-72	-/10

### ► MORSETTIERE IN OTTONE

ARTICOLO	NUMERO FORI	SEZIONE MORSETTERIA mm	DIMENSIONI FORI mm <sup>2</sup>	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC680M1</b>	4	6x10	4x16	-/10
<b>EC680M2</b>	8	6x10	2x16 - 6x10	-/10
<b>EC680M3</b>	12	6x10	2x16 - 10x10	-/10
<b>EC680M4</b>	5	10x15	1x25 + 4x10	-/10
<b>EC680M5</b>	7	10x15	1x25 + 6x10	-/10
<b>EC680M6</b>	10	10x15	2x25 + 8x10	-/10



**Serie 670**










**Serie 680**




**► TABELLE DI SCELTA CENTRALINI DA PARETE**

MODELLO	DESCRIZIONE	2 MODULI	4 MODULI	8 MODULI	12 MODULI	18 MODULI	24 MODULI	36 MODULI	54 MODULI	72 MODULI
	IP40 RAL 7035 PORTA TRASPARENTE	-	EC60004	EC60008	EC60012	EC60018	EC60024	EC60036	EC60054	-
	IP40 RAL 9001 PORTA TRASPARENTE	-	EC60004B	EC60008B	EC60012B	EC60018B	EC60024B	EC60036B	EC60054B	EC60072B
	IP40 RAL 7035 CALOTTE DA PARETE	EC61002	EC61003	-	-	-	-	-	-	-
	IP40 RAL 7035 SENZA PORTA	-	EC61004	EC61008	EC61012	EC61018	EC61024	EC61036	EC61054	-
	IP65 RAL 7035	EC62002	EC62004	EC62008	EC62012	EC62018	EC62024	EC62036	EC62054	EC62072
	IP65 RAL 3000 EMERGENZA	-	EC64004	EC64008	-	-	-	-	-	-
	KIT MORSETTIERE COMPLETO DI SUPPORTI	IP40 IP65	EC6004EQ	EC6008EQ	EC6012EQ	EC6012EQ	EC6024EQ	EC6036EQ	EC6054EQ	EC6054EQ
	SUPPORTI PORTA MORSETTIERE	-	EC67004	EC67004	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012

► **TABELLE DI SCELTA CENTRALINI DA INCASSO**

MODELLO	DESCRIZIONE	4 MODULI	8 MODULI	12 MODULI	18 MODULI	24 MODULI	36 MODULI	54 MODULI	72 MODULI
	IP40 RAL 7035 PORTA TRASPARENTE	EC63004	EC63008	EC63012	EC630018	EC63024	EC63036	EC63054	EC63072
	IP40 RAL 9001 PORTA TRASPARENTE	EC63004B	EC63008B	EC63012B	EC63018B	EC63024B	EC63036B	EC63054B	EC63072B
	IP40 RAL 9001 PORTA CIECA	EC63004C	EC63008C	EC63012C	EC63018C	EC63024C	EC63036C	EC63054C	EC63072C
	IP40 NERO PORTA TRASPARENTE	EC63004N	EC63008N	EC63012N	EC63018N	EC63024N	EC63036N	EC63054N	EC63072N
	IP40 RAL 9001 PORTA TRASPARENTE	-	EC63508B	EC63512B	EC63518B	EC63524B	EC63536B	EC63554B	EC63572B
	KIT MORSETTERIE COMPLETO DI SUPPORTI	EC6004EQ	EC6008EQ	EC6012EQ	EC6012EQ	EC6024EQ	EC6036EQ	EC6054EQ	EC6054EQ
	SUPPORTI PORTA MORSETTIERE	EC67004	EC67004	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012

► **TABELLE DI SCELTA MORSETTIERE**

MODELLO	SEZIONE	SEZIONE 6x10 mm			SEZIONE 10x15 mm		
		EC680M1 (4 FORI)	EC680M2 (8 FORI)	EC680M3 (12 FORI)	EC680M4 (5 FORI)	EC680M5 (7 FORI)	EC680M6 (10 FORI)
	25 mm <sup>2</sup>	-			1 FORO	1 FORO	2 FORI
	16 mm <sup>2</sup>	4 FORI	2 FORI	2 FORI	-	-	
	10 mm <sup>2</sup>	-	6 FORI	10 FORI	4 FORI	6 FORI	8 FORI

# CASSETTE DI DERIVAZIONE



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 3

- Materiale tipo termoresistente: tecnopolimero antiurto a base di ABS senza alogeni.
- Materiale tipo autoestinguente: tecnopolimero antiurto a base di ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Materiale tipo policarbonato: tecnopolimero antiurto a base di PC senza alogeni termoresistente fino a 120 °C.
- Per impieghi in ambienti esterni: alta resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.
- Halogen free: materiali plastici resistenti agli agenti chimici acidi e basici esenti da Cadmio e alogeni.
- Resistenza agli urti meccanici IK08 (urti fino a 6J).
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): 650 °C, tipo A (autoestinguente) fino 960 °C.
- Temperature durante l'installazione: minima -5 °C, massima + 60 °C.
- Temperatura d'esercizio: minima -25 °C, massima ABS + 70 °C, massima policarbonato +120 °C.
- Cassette idonee al montaggio con isolamento completo secondo le norme IEC 60670-1/24 tramite tappi copriviti.
- Predisposte per fissaggio di piastre di fondo o guide DIN.
- Confezionate singolarmente con pellicola protettiva trasparente o a pacchetto, imballate in solidi cartoni con etichetta identificativa.
- Riferimenti normativi: EN 60670-1:2005, EN 60670-22:2006 .
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 215/863/UE.



Cassette di derivazione con passacavi IP44/IP55 Serie 400-411 pag. 303



Cassette a pareti lisce con coperchio cieco/trasparente IP56 Serie 410/420 pag. 306



Cassette a pareti lisce con coperchio cieco/trasparente IP56 Serie 430/440 pag. 308



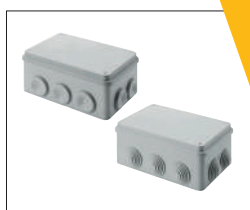
Cassette di derivazione autoestinguenti V0 con passacavi IP44/ IP55 Serie 400A pag. 310



Cassette autoestinguenti V0 a pareti lisce con coperchio cieco IP56 Serie 410A pag. 312



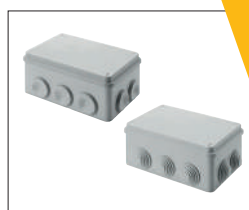
Cassette policarbonato a pareti lisce con coperchio cieco basso/alto Serie 480/490 pag. 313



Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55 Serie 401/405 pag. 315



Cassette a pareti lisce con coperchio cieco IP56 Serie 415 pag. 315



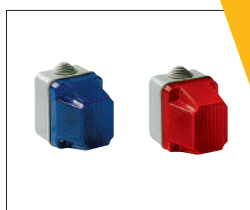
Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55/IP56 Serie 405A/415A pag. 316



Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55/IP56 Serie 406A/416A pag. 317



Cassette in alluminio verniciato con pareti lisce Serie 485 pag. 320



Spie luminose di segnalazione pag. 321



Placca autoportante IP55 per apparecchi civili pag. 321



Contenitori da parete IP40/ IP55 per apparecchi Serie 300 pag. 322



Quadri con porta reversibile alveolare o liscia pag. 323

# CASSETTE DI DERIVAZIONE

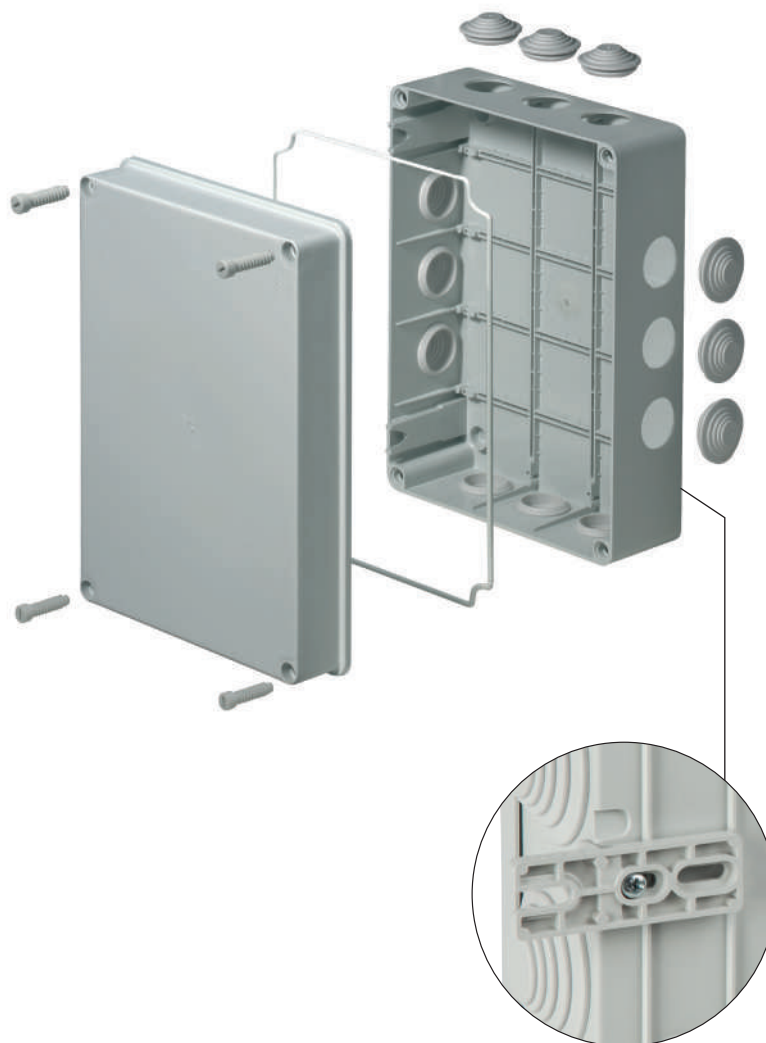
## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Costruzione particolarmente robusta della cassetta per garantire rigidità anche su pareti grezze o non livellate

Cerniere integrate per la massima praticità d'installazione

La messa in opera delle piastre di fondo, guide DIN o morsettiere è facilitata dalle apposite guide

Coperchio con guarnizione integrata



Parete sfondabile per realizzare il foro di drenaggio

Passacavi morbidi, ad elevata aderenza e taglio facilitato

Viti in acciaio inox resistenti alla corrosione, oppure in plastica a passo rapido o chiusura rapida a 1/4 di giro

Staffa di fissaggio a parete per mantenere il doppio isolamento e il grado di protezione IP

La gamma delle cassette e contenitori da parete soddisfa tutti i giorni le più disparate esigenze di derivazione dell'installatore qualificato: con passacavi o con pareti lisce, coperchi opachi o trasparenti, anche in versione alta, viti metalliche o in materiale isolante anche a 1/4 di giro, la soluzione è sempre a portata di mano.

Con ben 175 articoli, strutturati in diverse famiglie, le cassette e contenitori da parete sono la soluzione ottimale per ogni esigenza: sono realizzati sia in materiale termoresistente privo di alogeni che in materiale autoestinguente V0 secondo la norma UL94.

La variante in ABS autoestinguente con elevato grado di resistenza al calore anomalo (960 °C), fa fronte alle situazioni d'impiego più gravose e, nella versione rossa, trova

impiego nelle realizzazioni di sicurezza e antincendio. Le versioni in tecnopolimero policarbonato, offrono agli specialisti del settore elettronico la soluzione definitiva per le loro applicazioni specifiche.

L'installazione delle scatole è semplice e agevole, facilitata dagli accessori e accorgimenti in dotazione o disponibili a complemento.

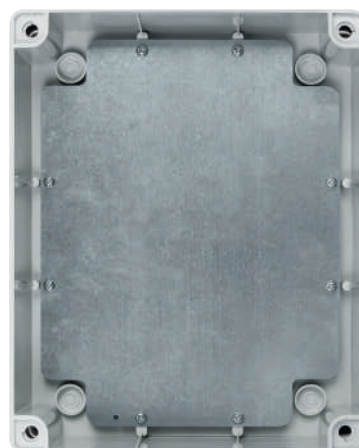
L'elevata resistenza meccanica protegge le apparecchiature e i cablaggi nelle applicazioni esterne, in locali industriali o del terziario avanzato.

I contenitori da parete comprendono la serie predisposta per accogliere apparecchiature tipo GW system, Magic o similari.

Cerniera integrata con innesto a scatto, possibilità di separare il coperchio, apertura a 90° a filo della cassetta



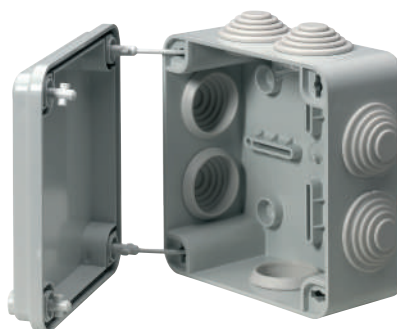
Il fondo è dotato di guide per il fissaggio diretto di morsettiere, apparecchiature o piastre



Piastre di fondo metalliche o in materiale isolante per fissare cablaggi e apparecchiature

I coperchi sono chiusi con viti metalliche, viti isolanti, o sistema di chiusura rapida a 1/4 di giro

Tutte le cassette sono dotate di viti imperdibili, sia metalliche che isolanti



Le cassette con chiusura rapida hanno il coperchio imperdibile, massima praticità in ogni condizione di installazione

Le cassette di derivazione sono dotate di accorgimenti esclusivi che semplificano e accelerano le operazioni di cablaggio facendo risparmiare tempo e denaro all'installatore.

A partire dalla dimensione 300x220 le cassette sono munite di cerniera integrata separabile: questo significa nessun kit da montare, apertura a 90° del coperchio a filo scatola, separazione del coperchio dalla scatola senza attrezzi e riposizionamento a scatto dopo aver effettuato cablaggi o montaggi in officina.

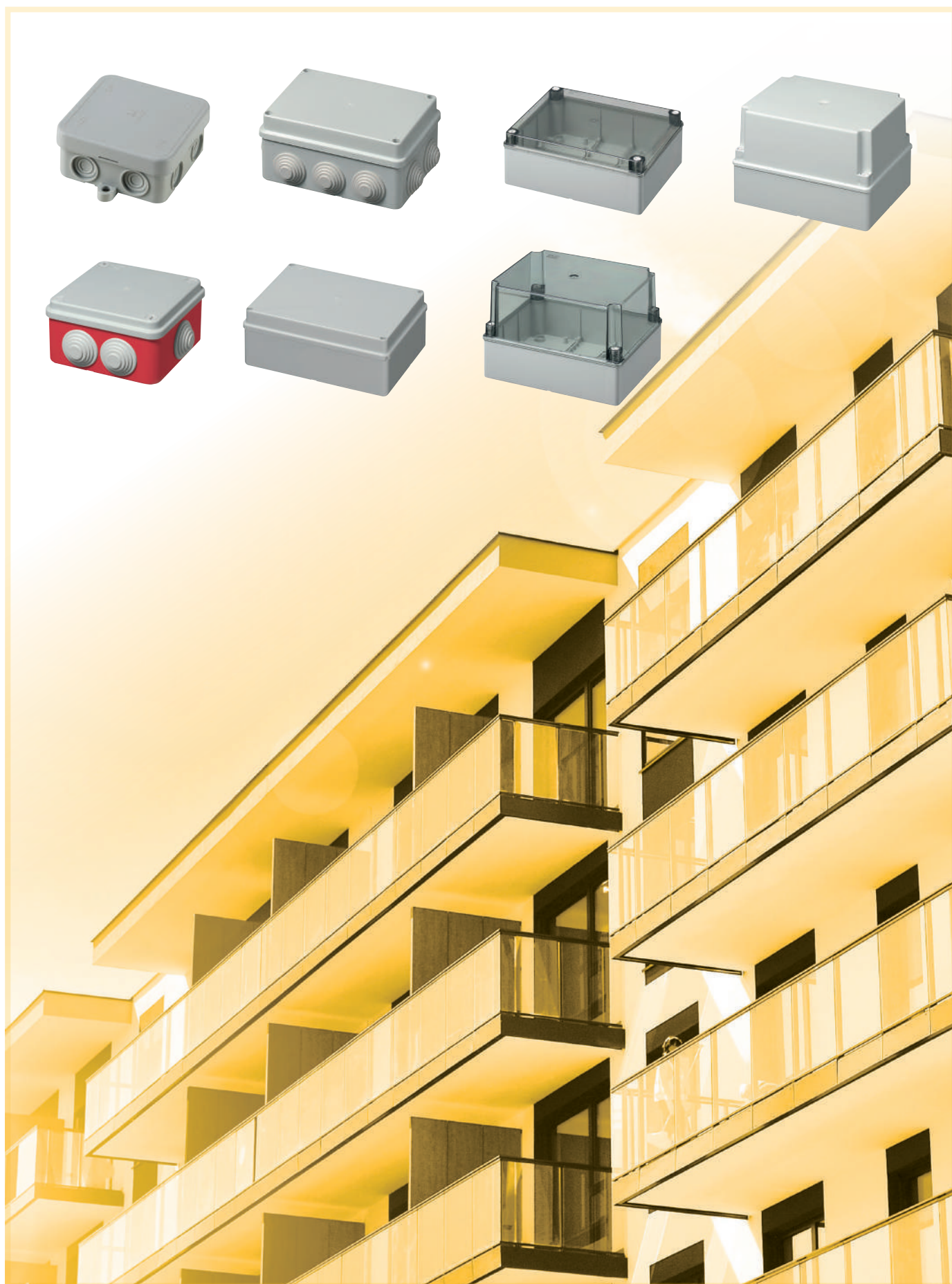
Le piastre di montaggio metalliche o in materiale isolante, ideali per il cablaggio in officina e installazione successiva, sfruttano al meglio l'area disponibile, a tutto vantaggio della razionalizzazione dell'esecuzione.

Le guide di fondo, realizzate in ogni modello, permettono il fissaggio di morsettiere, guide DIN EN 50022, apparec-

chiature e piastre di fondo direttamente sulla scatola. Le cassette con chiusura rapida a 1/4 di giro hanno i riferimenti "0" aperto e "1" chiuso impressi sul coperchio, che, allineati al taglio delle viti, segnalano inequivocabilmente se il coperchio è chiuso o aperto.

Due delle stesse viti si agganciano alla base, realizzando l'imperdibilità del coperchio, che può comunque essere rimosso per facilitare le operazioni di fissaggio e cablaggio e rimontato in posizione anche diversa senza attrezzi.

Le cassette di derivazione, in caso di posa su superfici conduttrici, si possono dotare di tappi copri viti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento, disponibili come accessori, così da essere idonee al montaggio con isolamento completo secondo le norme IEC 60670-1 /24.





IP55

**CARATTERISTICHE**

- Fondo e coperchio in polietilene resistente ai raggi UV senza alogeni.
- Coperchio con chiusura a scatto senza viti, montaggio senza attrezzi.
- Ideali per realizzare impianti di illuminazione.
- Ingresso dei cavi tramite passacavi sfondabili.
- Ingresso diretto di tubi rigidi di  $\varnothing$  16 mm.



GRIGIO RAL 7035



► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI SFONDABILI - IP55**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	DIAMETRO CAVO mm	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC411C1</b>	71x33x30	$\varnothing$ 8-14/ $\varnothing$ 7-9	$\varnothing$ 16 lato lungo	100
<b>EC411C2</b>	65x65x30	$\varnothing$ 8-14	$\varnothing$ 16 sui 4 lati	50
<b>EC411C3</b>	75x75x34	$\varnothing$ 8-14	$\varnothing$ 16 sui 4 lati	36
<b>EC411C4</b>	90x90x34	$\varnothing$ 8-14	$\varnothing$ 16 sui 4 lati	46



**EC411C1**



**EC411C2**



**EC411C3**



**EC411C4**





## IP44 CARATTERISTICHE

- Fondo e coperchio ABS termoresistente.
- Coperchio a pressione con chiusura a scatto, montaggio senza attrezzi.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Filettatura sul fondo per fissaggio a parete con sistema di bloccaggio antisvitamento.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Confezione da 5 pezzi con pellicola protettiva trasparente.

GRIGIO RAL 7035



## ▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI - IP44

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC400C1</b>	Ø 65x35	4	20	5/120
<b>EC400C2</b>	Ø 80x40	4	20	5/150
<b>EC400C3</b>	80x80x40	6	20	5/160

## ▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE CON FORI PREDISPOSTI - IP44

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC410C3</b>	80x80x40	6	20	5/150



EC400C1

EC400C2

EC400C3

EC410C3



IP55

**CARATTERISTICHE**

- Fondo e coperchio in ABS termoresistente.
- Coperchio con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

GRIGIO RAL 7035

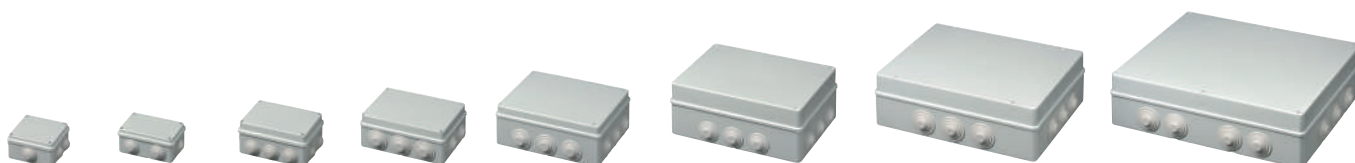


► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI - IP55**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC400C4</b>	100x100x50	6	25	1/90
<b>EC400C4R</b>	120x80x50	6	25	1/90
<b>EC400C5</b>	150x110x70	10	25	1/45
<b>EC400C6</b>	190x140x70	10	32	1/25
• <b>EC400C7</b>	240x190x90	12	32	1/14
* <b>EC400C8</b>	300x220x120	12	32	1/6
* <b>EC400C9</b>	380x300x120	12	40	1/4
* <b>EC400C10</b>	460x380x120	14	40	1/4

• Viti in poliammide

\* Viti in poliammide - coperchio incernierato



**EC400C4**

**EC400C4R**

**EC400C5**

**EC400C6**

**EC400C7**

**EC400C8**

**EC400C9**

**EC400C10**

# CASSETTE DI DERIVAZIONE

## CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 410



**IP56**



GRIGIO RAL 7035

### CARATTERISTICHE

- Fondo e coperchio in ABS termoresistente.
- Coperchio con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

### ► CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC410C4</b>	100x100x50	1/100
<b>EC410C4R</b>	120x80x50	1/100
<b>EC410C5</b>	150x110x70	1/42
<b>EC410C6</b>	190x140x70	1/24
• <b>EC410C7</b>	240x190x90	1/16
* <b>EC410C8</b>	300x220x120	1/6
* <b>EC410C9</b>	380x300x120	1/4
* <b>EC410C10</b>	460x380x120	1/4

• Viti in poliammide

\* Viti in poliammide - coperchio incernierato



**EC410C4**

**EC410C4R**

**EC410C5**

**EC410C6**

**EC410C7**

**EC410C8**

**EC410C9**

**EC410C10**



**IP56**



GRIGIO RAL 7035



**CARATTERISTICHE**

- Fondo in ABS termoresistente.
- Coperchio in policarbonato trasparente fumé con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE - IP56**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC420C5</b>	150x110x70	1/42
<b>EC420C6</b>	190x140x70	1/24
• <b>EC420C7</b>	240x190x90	1/16
* <b>EC420C8</b>	300x220x120	1/6
* <b>EC420C9</b>	380x300x120	1/4
* <b>EC420C10</b>	460x380x120	1/4

• **Viti in poliammide**

\* **Viti in poliammide - coperchio incernierato**



**EC420C5**

**EC420C6**

**EC420C7**

**EC420C8**

**EC420C9**

**EC420C10**

# CASSETTE DI DERIVAZIONE

## CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 430



**IP56**



### CARATTERISTICHE

- Fondo e coperchio in ABS termoresistente.
- Il coperchio alto garantisce elevata capienza interna per applicazioni industriali.
- Coperchio con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

GRIGIO RAL 7035



### ► CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC430C5</b>	150x110x140	1/18
<b>EC430C6</b>	190x140x140	1/16
• <b>EC430C7</b>	240x190x160	1/8
* <b>EC430C8</b>	300x220x180	1/4
* <b>EC430C9</b>	380x300x180	1/3
* <b>EC430C10</b>	460x380x180	1/3

• Viti in poliammide

\* Viti in poliammide - coperchio incernierato



**EC430C5**

**EC430C6**

**EC430C7**

**EC430C8**

**EC430C9**

**EC430C10**



**IP56**



**CARATTERISTICHE**

- Fondo in ABS termoresistente.
- Il coperchio alto garantisce elevata capienza interna per applicazioni industriali.
- Coperchio in policarbonato trasparente fumé con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

GRIGIO RAL 7035

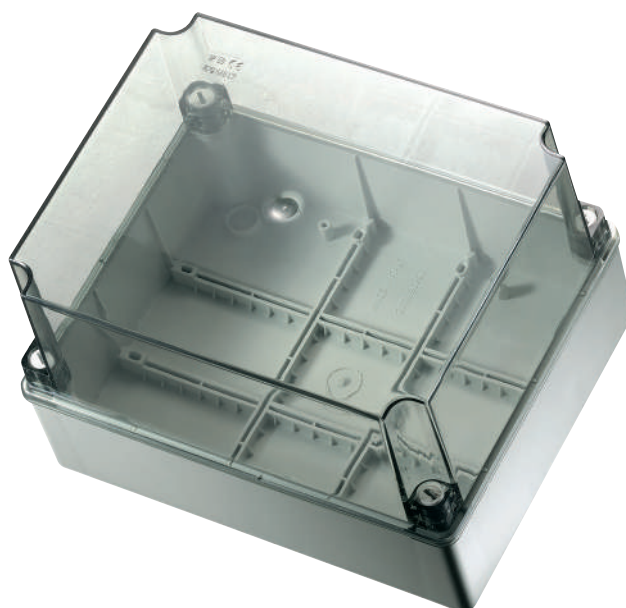


► **CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE - IP56**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC440C5</b>	150x110x140	1/18
<b>EC440C6</b>	190x140x140	1/16
• <b>EC440C7</b>	240x190x160	1/8
* <b>EC440C8</b>	300x220x180	1/4
* <b>EC440C9</b>	380x300x180	1/3
* <b>EC440C10</b>	380x300x180	1/3

• **Viti in poliammide**

\* **Viti in poliammide - coperchio incernierato**



**EC440C5**

**EC440C6**

**EC440C7**

**EC440C8**

**EC440C9**

**EC440C10**



IP44

*autoestinguente*

## CARATTERISTICHE

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Coperchio a pressione con chiusura a scatto, montaggio senza attrezzi.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Filettatura sul fondo per fissaggio a parete con sistema di bloccaggio antisvitamento.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Confezione da 5 pezzi con pellicola protettiva trasparente.

GRIGIO RAL 7035


**► CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI - IP44**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC400C1A</b>	Ø 65x35	4	20	5/120
<b>EC400C2A</b>	Ø 80x40	4	20	5/150
<b>EC400C3A</b>	80x80x40	6	20	5/160

**EC400C1A****EC400C2A****EC400C3A**



IP55

*autoestinguente*

**CARATTERISTICHE**

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Coperchio con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

GRIGIO RAL 7035



► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI - IP55**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC400C4A</b>	100x100x50	6	25	1/90
<b>EC400C4RA</b>	120x80x50	6	25	1/90
<b>EC400C5A</b>	150x110x70	10	25	1/45
<b>EC400C6A</b>	190x140x70	10	32	1/25
• <b>EC400C7A</b>	240x190x90	12	32	1/14
* <b>EC400C8A</b>	300x220x120	12	32	1/6
* <b>EC400C9A</b>	380x300x120	12	40	1/4
* <b>EC400C10A</b>	460x380x120	14	40	1/4

• Viti in poliammide

\* Viti in poliammide - coperchio incernierato



**EC400C4A**

**EC400C4RA**

**EC400C5A**

**EC400C6A**

**EC400C7A**

**EC400C8A**

**EC400C9A**

**EC400C10A**



# CASSETTE DI DERIVAZIONE

## CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 410A



IP56

autoestinguente

### CARATTERISTICHE

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Coperchio con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

GRIGIO RAL 7035

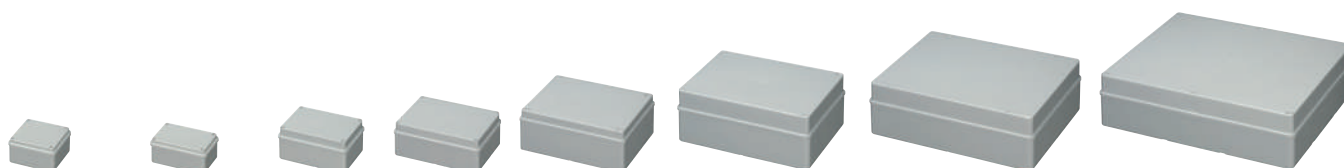


### ► CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC410C4A</b>	100x100x50	1/100
<b>EC410C4RA</b>	120x80x50	1/100
<b>EC410C5A</b>	150x110x70	1/42
<b>EC410C6A</b>	190x140x70	1/24
• <b>EC410C7A</b>	240x190x90	1/16
* <b>EC410C8A</b>	300x220x120	1/6
* <b>EC410C9A</b>	380x300x120	1/4
* <b>EC410C10A</b>	460x380x120	1/4

• Viti in poliammide

\* Viti in poliammide - coperchio incernierato



EC410C4A

EC410C4RA

EC410C5A

EC410C6A

EC410C7A

EC410C8A

EC410C9A

EC410C10A



IP56

**CARATTERISTICHE**

HALOGEN  
Free

120 °C

GRIGIO RAL 7035

- Fondo e coperchio in policarbonato con resistenza al calore fino a 120 °C per applicazioni gravose.
- Coperchio con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE - IP56**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC480C4</b>	100x100x50	1/100
<b>EC480C4R</b>	120x80x50	1/100
<b>EC480C5</b>	150x110x70	1/42
<b>EC480C6</b>	190x140x70	1/24
• <b>EC480C7</b>	240x190x90	1/16
* <b>EC480C8</b>	300x220x120	1/6
* <b>EC480C9</b>	380x300x120	1/4
* <b>EC480C10</b>	460x380x120	1/4

- Viti in poliammide
- \* Viti in poliammide - coperchio incernierato

Su richiesta con coperchio trasparente dalla misura C5



**EC480C4**

**EC480C4R**

**EC480C5**

**EC480C6**

**EC480C7**

**EC480C8**

**EC480C9**

**EC480C10**

# CASSETTE DI DERIVAZIONE

## CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 490



IP56



120 °C

GRIGIO RAL 7035

### CARATTERISTICHE

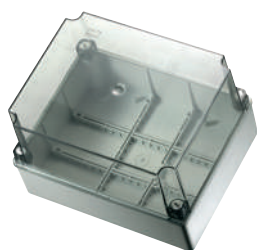
- Fondo e coperchio in policarbonato con resistenza al calore fino a 120 °C per applicazioni gravose.
- Coperchio alto che garantisce elevata capienza interna per impiego industriale.
- Coperchio con chiusura a viti metalliche o plastiche dove specificato.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

### ► CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC490C5</b>	150x110x140	1/18
<b>EC490C6</b>	190x140x140	1/16
• <b>EC490C7</b>	240x190x160	1/8
* <b>EC490C8</b>	300x220x180	1/4
* <b>EC490C9</b>	380x300x180	1/3
<b>EC490C10</b>	460x380x180	1/3

- Viti in poliammide
- \* Viti in poliammide - coperchio incernierato

Su richiesta con coperchio trasparente



**EC490C5**

**EC490C6**

**EC490C7**

**EC490C8**

**EC490C9**

**EC490C10**



IP55  
IP56

**CARATTERISTICHE**

- Fondo e coperchio in ABS termoresistente, Halogen Free pareti lisce.
- Viti in plastica imperdibili con chiusura rapida a 1/4 di giro.
- Innovativo sistema di ritenuta del coperchio alla cassetta durante l'installazione.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Fondo predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Confezione singola con pellicola trasparente.

GRIGIO RAL 7035

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI SFONDABILI - IP55**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MINIMO MASSIMO mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC401C4</b>	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
<b>EC401C5</b>	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI CONCENTRICI- IP55**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC405C4</b>	105x105x55	7	25	1/60
<b>EC405C5</b>	155x110x70	10	25	1/45

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PARETI LISCE - IP56 - HALOGEN FREE**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC415C4</b>	105x105x55	1/80
<b>EC415C5</b>	155x110x70	1/42



**EC401C4**

**EC401C5**

**EC405C4**

**EC405C4**

**EC415C4**

**EC415C5**



**IP55  
IP56**

*autoestinguente*

### CARATTERISTICHE

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Viti in plastica imperdibili con chiusura rapida a 1/4 di giro.
- Innovativo sistema di ritenuta del coperchio alla cassetta durante l'installazione.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Fondo predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Confezione singola con pellicola trasparente.

GRIGIO RAL 7035



### ► CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI CONCENTRICI - IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC405C4A</b>	105x105x55	7	25	1/60
<b>EC405C5A</b>	155x110x70	10	25	1/45

### ► CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PARETI LISCE - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC415C4A</b>	105x105x55	1/80
<b>EC415C5A</b>	155x110x70	1/42



**EC405C4A**

**EC405C5A**

**EC415C4A**

**EC415C5A**



IP55  
IP56

*autoestinguente*

ROSSO RAL 3000



**CARATTERISTICHE**

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Viti in plastica impermeabili con chiusura rapida a 1/4 di giro.
- Innovativo sistema di ritenuta del coperchio alla cassetta durante l'installazione.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento con tappi opzionali.
- Fondo predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Confezione singola con pellicola trasparente.

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI CONCENTRICI - IP55**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE NR. FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC406C4A</b>	105x105x55	7	25	1/60
<b>EC406C5A</b>	155x110x70	10	25	1/45

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PARETI LISCE - IP56**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC416C4A</b>	105x105x55	1/80
<b>EC416C5A</b>	155x110x70	1/42



**EC406C4A**



**EC406C5A**



**EC416C4A**



**EC416C5A**

# CASSETTE DI DERIVAZIONE

## PIASTRE DI FONDO **SERIE 450** / PROFILI DIN **SERIE 460**

### CARATTERISTICHE

- In acciaio zincato anticorrosione trattato elettroliticamente.
- Alloggiamento nelle cassette facilitato dalla foratura predisposta.
- Viti autofilettanti per fissaggio a corredo.
- Disponibili anche in materiale isolante.
- In confezione singola imbustate.

### CARATTERISTICHE GUIDE DIN:

- In acciaio zincato anticorrosione tropicalizzato.
- Guide conformi alla norma DIN EN 50022.
- A richiesta disponibili anche con fondo forato.

### ▶ PIASTRE DI FONDO

METALLO	ARTICOLO	ISOLANTI	PER CASSETTA DIMENSIONI	METALLO	SPESSORE mm	ISOLANTI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
	<b>EC450P6</b>	<b>EC451P6</b>	190x140	1,2		4,0	1/30
	<b>EC450P7</b>	<b>EC451P7</b>	240x190	1,2		4,0	1/30
	<b>EC450P8</b>	<b>EC451P8</b>	300x220	1,2		4,0	1/20
	<b>EC450P9</b>	<b>EC451P9</b>	380x300	1,2		4,0	1/10
	<b>EC450P10</b>	<b>EC451P10</b>	460x380	1,2		4,0	1/10

### ▶ PROFILI DIN EN 50022 PER CASSETTE

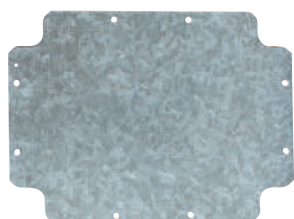
ARTICOLO (PROFILI DIN)	PER CASSETTA DIMENSIONI	LUNGHEZZA mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC460D5</b>	150x110	150	10
<b>EC460D6</b>	190x140	180	10
<b>EC460D7</b>	240x190	230	10
<b>EC460D8</b>	300x220	290	10
<b>EC460D9</b>	380x300	370	10
<b>EC460D10</b>	460x380	450	10

### ▶ PROFILI DIN EN 50022

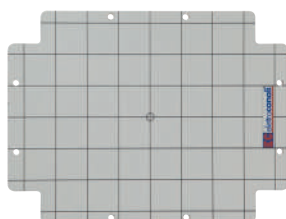
ARTICOLO	LUNGHEZZA mt	DESCRIZIONE TIPO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC460</b>	2	PROFILO DIN PIENO	35x7,5x1	20
<b>EC460F</b>	2	PROFILO DIN FORATO	35x7,5x1	20
<b>EC460I5</b>	2	PROFILO DIN PIENO	35x15x1,5	10

### ▶ KIT VITI DI RICAMBIO PER CASSETTE SERIE 400

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC400KV1</b>	Kit 10 viti inox per cassette C4-C5-C6	10 kit
<b>EC400KV2</b>	Kit 10 viti in tecnopolimero per cassette C7	10 kit
<b>EC400KV3</b>	Kit 10 viti in tecnopolimero per cassette C8-C9-10	10 kit



**EC450P**



**EC451P**



**EC460D**



**EC400KV2**

### CARATTERISTICHE

- Passacavi in materiale termoplastico morbido autoestinguente.
- Fino a 6 circonferenze concentriche.
- Tappi per doppio isolamento in polietilene trasparente.
- Permettono di realizzare il doppio isolamento nelle cassette.
- Serie 890: realizzati in poliammide 6.6 autoestinguente.

GRIGIO RAL 7035

### ▶ PASSACAVI IN TECNOPOLIMERO MORBIDO

ARTICOLO	Ø MASSIMO DEL TUBO PASSANTE	Ø FORO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC47020</b>	20	23	100/800
<b>EC47025</b>	25	29	100/600
<b>EC47032</b>	32	37	100/500
<b>EC47040</b>	40	48	100/300

### ▶ PASSACAVI IN TECNOPOLIMERO MORBIDO SFONDABILI Ø 25 mm

ARTICOLO	Ø MINIMO MASSIMO mm	Ø FORO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC47025S</b>	2,5-20	29	100/600

### ▶ RACCORDI MORBIDI TUBO-SCATOLA IP44 - PER TUBI RIGIDI E CORRUGATI

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO FORO SCATOLA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECRM16-23</b>	16	23	10/400
<b>ECRM20-23</b>	20	23	10/400
<b>ECRM20-29</b>	20	29	10/350
<b>ECRM25-39</b>	25	29	10/300
<b>ECRM32-37</b>	32	37	10/200
<b>ECRM40-37</b>	40	37	5/100
<b>ECRM50-48</b>	50	48	5/70

### ▶ TAPPI DA INSERIRE NELLE CASSETTE PER DOPPIO ISOLAMENTO

ARTICOLO	PER CASSETTA TIPO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECTFLEX13</b>	C1-C2-C3-C4	100/2000
<b>ECTFLEX18</b>	C5-C6-C7-C8	100/2000
<b>ECTFLEX25</b>	C9-C10	100/1500

### ▶ MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm <sup>2</sup>	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC890050</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890051</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890052</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890053</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890054</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890055</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
<b>EC890056</b>	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
<b>EC890057</b>	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
<b>EC890058</b>	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

### ▶ STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE PER MANTENERE IL DOPPIO ISOLAMENTO E IL GRADO DI PROTEZIONE IP

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC600SF</b>	Per tutte le cassette serie 400/410/420/430/440/480-490 Dimensioni C6/C7/C8/C9/C10 - Con due viti di fissaggio	20x13x59	50



**EC47025S**



**EC47025**



**RM20-23**



**ECTFLEX**



**EC890**



**EC600SF**





# CASSETTE DI DERIVAZIONE

## CASSETTE IN ALLUMINIO VERNICIATO PARETI LISCE SERIE 485



### IP66 CARATTERISTICHE

- Fondo e coperchio in lega di alluminio EN AB 46100 secondo norme UNI EN 1676.
- Cassette verniciate a forno con resine epossidiche.
- Guarnizioni in Vinil Nitrile espanso, viti in acciaio inox AISI 304.
- Complete di kit di messa a terra, staffe di fissaggio a parete incorporate nella base.
- Temperature durante l'installazione e l'esercizio: minima -40 °C, massima +125 °C.
- Grado di resistenza all'urto: IK07 (urti fino a 2J).
- Predisposte per il fissaggio di piastre di fondo e guide DIN EN 50022.
- Confezione singola con pellicola trasparente.

GRIGIO RAL 9006



### ► CASSETTE IN ALLUMINIO VERNICIATO PARETI LISCE - IP66

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC485C1</b>	90x90x53	100x100x59	1/32
<b>EC485C2</b>	128x103x55	140x115x60	1/24
<b>EC485C3</b>	154x129x58	166x142x64	1/16
<b>EC485C4</b>	178x155x74	192x168x80	1/18
<b>EC485C5</b>	239x202x85	253x217x93	1/8
<b>EC485C6</b>	294x244x114	314x264x122	1/2
<b>EC485C7</b>	392x298x144	410x315x153	1

ART. EC485C7: GRADO DI PROTEZIONE IP55

### ► PIASTRE DI FONDO PER CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO

ARTICOLO	PER CASSETTA DIMENSIONI mm	DIMENSIONI PIASTRA mm	INTERASSI FISSAGGIO mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC455P2</b>	140x115	122x97	107x66	1/30
<b>EC455P3</b>	166x142	147x123	121x98	1/30
<b>EC455P4</b>	192x168	165x124	153x112	1/30
<b>EC455P5</b>	253x217	206x172	188x153	1/20
<b>EC455P6</b>	314x264	254x210	238x198	1/10
<b>EC455P7</b>	410x315	349x260	333x248	1/10

### ► PROFILI DIN EN 50022 PER CASSETTE IN ALLUMINIO

ARTICOLO	PER CASSETTA DIMENSIONI mm	LUNGHEZZA mm	IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC465D1</b>	100x100	87	10
<b>EC465D2</b>	140x115	125	10
<b>EC465D3</b>	166x142	150	10
<b>EC465D4</b>	192x168	170	10
<b>EC465D5</b>	253x217	235	10
<b>EC465D6</b>	314x264	285	10
<b>EC465D7</b>	410x315	345	10





IP55

**CARATTERISTICHE**

- BIANCO RAL 9001
- GRIGIO RAL 7035
- ANTRACITE RAL 7021

- Gemma luminosa in policarbonato trasparente o colorato.
- Involucri predisposti per entrata tubi Ø 20 mm.
- Portalamпада incluso tipo E14.
- Lampada installabile fino a 25 Watt (non inclusa).



► **SPIE LUMINOSE DI SEGNALAZIONE - IP55**

ARTICOLO	COLORE	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC320B</b>	BLU	67x83x91	1/30
<b>EC320R</b>	ROSSO	67x83x91	1/30
<b>EC320V</b>	VERDE	67x83x91	1/30
<b>EC320G</b>	GIALLO	67x83x91	1/30
<b>EC320T</b>	TRASPARENTE	67x83x91	1/30

► **PLACCA AUTOPORTANTE IP55 PER APPARECCHI GW SYSTEM, MAGIC E SIMILARI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC316B</b>	Placca autoportante 3 posti	BIANCO RAL 9001	130x85x26	1/40
<b>EC316G</b>	Placca autoportante 3 posti	GRIGIO RAL 7035	130x85x26	1/40
<b>EC316N</b>	Placca autoportante 3 posti	ANTRACITE RAL 7021	130x85x26	1/40
<b>EC3164B</b>	Placca autoportante 4 posti	BIANCO RAL 9001	154x85x26	1/20
<b>EC3164G</b>	Placca autoportante 4 posti	GRIGIO RAL 7035	154x85x26	1/20
<b>EC3164N</b>	Placca autoportante 4 posti	ANTRACITE RAL 7021	154x85x26	1/20



**EC316B**

**EC316G**

**EC316N**



**EC320B EC320R EC320V EC320G EC320T**



**EC3164B**

**EC3164G**

**EC3164N**

# CASSETTE DI DERIVAZIONE CONTENITORI DA PARETE PER APPARECCHI SERIE 300/310



IP40  
IP55

## CARATTERISTICHE

- Adatti per apparecchi civili tipo Gewiss System, Magic o similari.
- Predisposti per entrata tubi  $\varnothing$  20 mm.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Portello di protezione con interno trasparente morbido.



GRIGIO RAL 7035

## ► CONTENITORI DA PARETE PER APPARECCHI SERIE 300/310

ARTICOLO	APPARECCHI INSTALLABILI NR.	IP	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC300A1</b>	1	40	67x83x51	1/60
<b>EC300A2</b>	2	40	67x83x51	1/60
<b>EC300A3</b>	3	40	100x83x51	1/40
<b>EC300A4</b>	4	40	122x83x51	1/30
<b>EC300A6</b>	6	40	177x83x51	1/20
<b>EC300A4V</b>	4 (2+2 Verticali)	40	67x180x51	1/25
<b>EC300A6V</b>	6 (3+3 Verticali)	40	100x180x51	1/18
<b>EC310A1</b>	1	55	67x83x59	1/50
<b>EC310A2</b>	2	55	67x83x59	1/50
<b>EC310A3</b>	3	55	100x83x59	1/35
<b>EC310A4</b>	4	55	122x83x59	1/25
<b>EC310A4V</b>	4 (2+2 Verticali)	55	67x180x59	1/20
<b>EC310A6V</b>	6 (3+3 Verticali)	55	100x180x59	1/15



EC300A1



EC300A2



EC300A3



EC300A4



EC300A6



EC300A4V



EC300A6V



EC310A1



EC310A2



EC310A3



EC310A4



EC310A4V



EC310A6V



IP41

**CARATTERISTICHE**

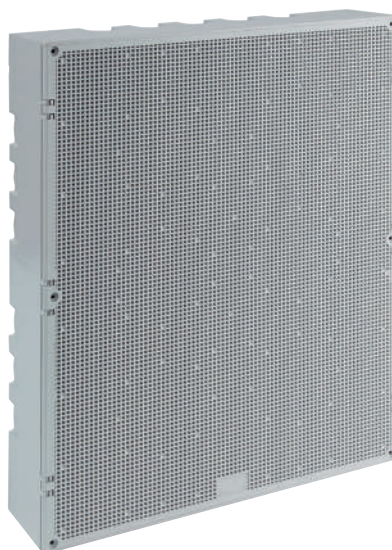
- Fondo e porta in tecnopolimero antiurto privo di alogeni (Halogen Free).
- Porta reversibile a doppia struttura: alveolare o liscia per la massima praticità d'installazione.
- Grado di resistenza all'urto: IK 08 (urti fino a 5J).
- Prefratture laterali e posteriori per una facile apertura ed ingresso tubi.
- Il fondo dispone di supporti integrati per installare piastre di montaggio o guide DIN.
- Viti di fissaggio coperchio in acciaio anticorrosione.
- Tappi copriviti per doppio isolamento forniti.

GRIGIO RAL 7035

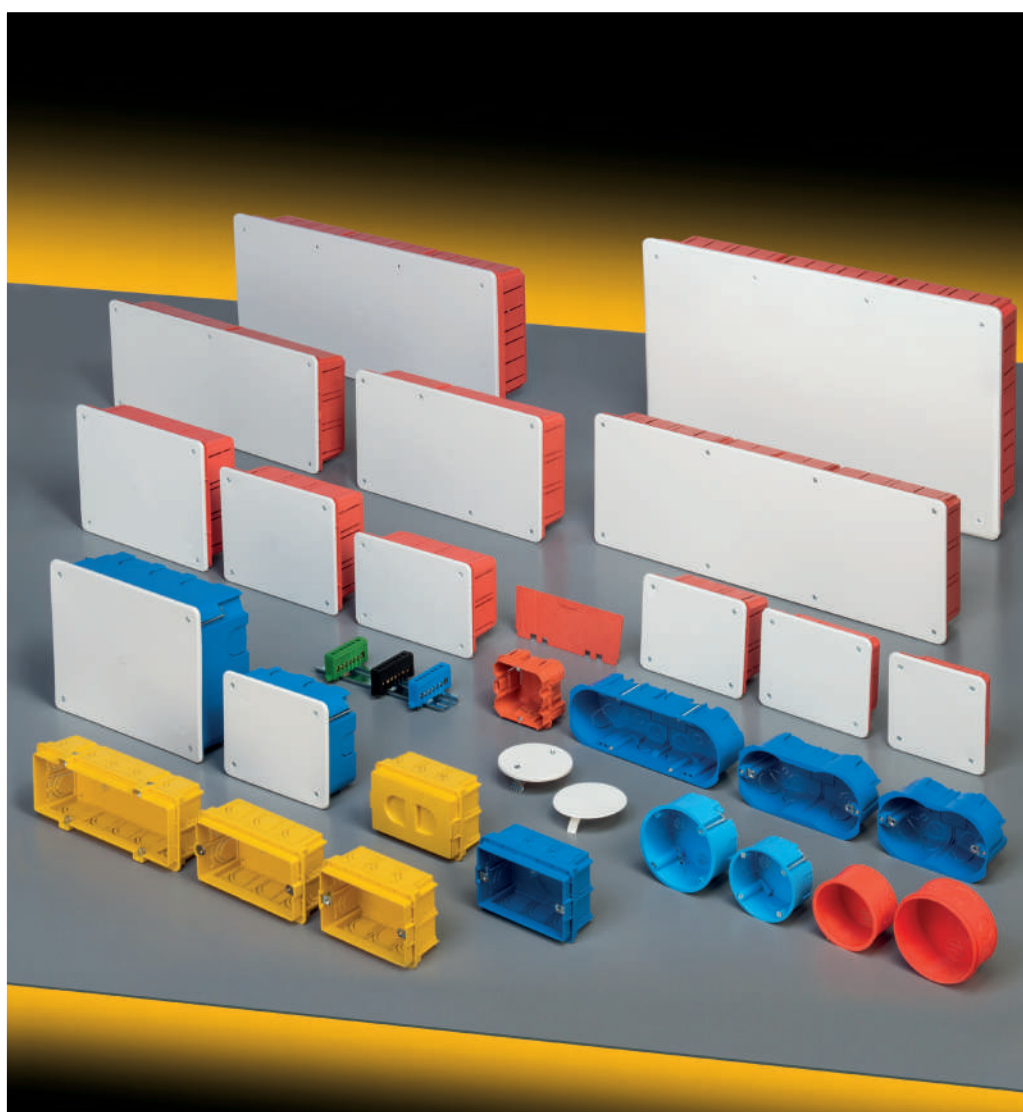


► **QUADRI CON PORTA REVERSIBILE ALVEOLARE O LISCIA**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	PREFRATTURE OGNI FIANCO Ø	PREFRATTURE OGNI TESTA Ø	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC65001</b>	200x150x40	3x20 mm	3x20 mm	1/20
<b>EC65002</b>	200x150x60	3x20 mm	3x20 mm	1/40
<b>EC65003</b>	200x150x80	3x20 mm	3x20 mm	1/28
<b>EC65004</b>	300x200x40	5x25 mm	3x25 mm	1/30
<b>EC65005</b>	300x200x60	5x25 mm	3x25 mm	1/16
<b>EC65006</b>	300x200x80	5x25 mm	3x25 mm	1/12
<b>EC65007</b>	300x200x120	5x25 mm	3x25 mm	1/8
<b>EC65008</b>	400x300x60	6x25 mm	5x25 mm	1/8
<b>EC65009</b>	400x300x80	6x25 mm	5x25 mm	1/6
<b>EC65010</b>	400x300x120	6x25 mm	5x25 mm	1/4



# CASSETTE DA INCASSO



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 4

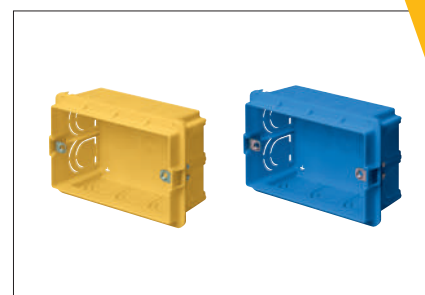
- Materiale: tecnopolimero antiurto.
- Colori standard: Arancio, Giallo o Blu per le cassette, Bianco RAL 9001 per i coperchi.
- Resistenza agli urti meccanici IK08 (urti fino a 6J).
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11):650 °C tipo da incasso tradizionale.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11):850 °C tipo per pareti leggere.
- Temperature durante l'installazione: minima -15 °C, massima +60 °C.
- Confezionate singolarmente con pellicola protettiva trasparente o a pacchetto, imballate in solidi cartoni con etichetta identificativa.
- Riferimenti normativi: EN 60670-1:2005, EN 60670-22:2006.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Cassette di derivazione  
da incasso con coperchio  
Serie 350  
**pag. 330**



Cassette di derivazione  
da incasso con coperchio  
Serie 350  
**pag. 331**



Scatole ad elevata capienza a 3, 4, 6/7  
apparecchi modulari per domotica  
Serie 371  
**pag. 334**



Cassette di derivazione tonde  
Serie 370/371  
**pag. 335**



Scatole per pareti leggere  
a 3, 4, 6/7 apparecchi modulari  
Serie 340  
**pag. 336**



Cassette di derivazione  
per pareti leggere  
Serie 340  
**pag. 337**

# CASSETTE DA INCASSO

## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Costruzione accurata della cassetta che garantisce un'efficace e rapida messa in opera

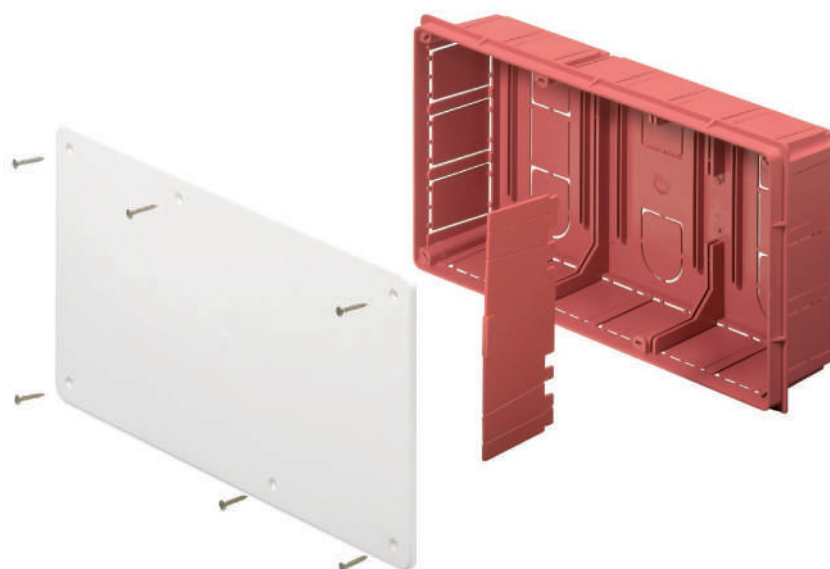
Fondo predisposto per il fissaggio dei morsetti di derivazione

Prefratture per passaggi tubi di facile e rapida apertura

Tramite il separatore è possibile realizzare vani separati per le diverse tipologie di circuito

Coperchio ad elevata resistenza, di colore bianco facilmente tinteggiabile

Viti in acciaio zincato, assicurano il fissaggio stabile e duraturo del coperchio



Le cassette ELETTRICANALI da incasso sono la soluzione ideale per tutte le derivazioni e connessioni in impianti realizzati all'interno di pareti in muratura o leggere (cartongesso) in ambito civile, terziario e industriale.

L'elevato volume interno permette la corretta derivazione dei diversi circuiti in uno spazio adeguato, mentre la possibilità di dividere le cassette tramite gli appositi separatori realizza la segregazione e separazione delle diverse funzionalità.

Ben 13 soluzioni dimensionali diverse per ottenere sempre l'ideale compromesso fra le necessità tecniche d'installazione e l'opportunità di celare alla vista i punti di derivazione.

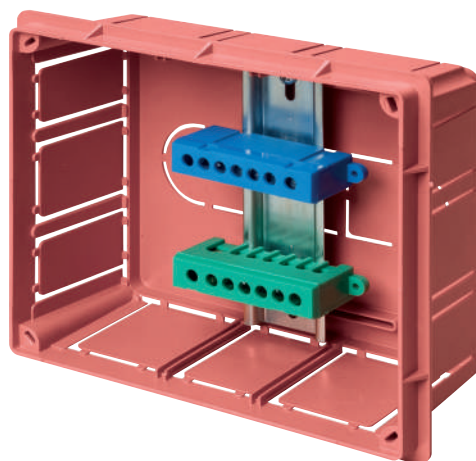
Le guide sul fondo sono state studiate per il fissaggio diretto di morsettiere, apparecchiature o guide DIN EN 50022 per sistemi domotici.

Le scatole ad elevata capienza a 3,4 e 6/7 moduli rispondono alle nuove esigenze d'installazione di apparecchiature elettroniche e domotiche, sempre più presenti negli attuali impianti evoluti, che necessitano di un più elevato spazio interno.

I pratici coperchi paramalta offrono all'installatore la massima protezione delle scatole e delle tubazioni durante le opere murarie e la tinteggiatura.

L'elevata resistenza meccanica delle scatole e cassette, realizzata con esclusivi accorgimenti, assicura la massima stabilità dimensionale in qualsiasi ambito d'installazione. Le cassette per pareti leggere, realizzate in materiale pregiato, sono adatte all'impiego anche in pareti combustibili, grazie alla resistenza al calore anomalo fino a 850 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).

Cablaggio e installazione velocizzati con le morsettiere equipotenziali



Tramite le guide sul fondo è possibile il fissaggio di guide DIN EN 50022

Le scatole serie 37 sono predisposte per l'inserimento dei distanziali di accoppiamento



È possibile realizzare batterie di scatole orizzontali o verticali perfettamente allineate

I fondi delle scatole serie 37100 sono accoppiabili, con uno spessore totale di soli 10 cm



La possibilità di chiudere le scatole con i coperchi paramalta evita ogni imbrattamento

Le cassette di derivazione e scatole per apparecchi modulari per incasso tradizionale sono realizzate in tecnopolimero antiurto a base di polistirolo, con temperature durante la posa comprese fra  $-15^{\circ}\text{C}$  e  $+60^{\circ}\text{C}$  e una resistenza al calore anomalo fino a  $650^{\circ}\text{C}$  (Glow Wire Test). Le cassette di derivazione e scatole per apparecchi modulari per pareti leggere sono invece realizzate con tecnopolimero antiurto pregiato che garantisce le medesime temperature di posa, ma innalza la resistenza al calore anomalo fino a  $850^{\circ}\text{C}$ , rendendole idonee all'installazione anche in pareti cave e combustibili. La particolare conformazione delle sedi di fissaggio delle viti dei coperchi delle cassette di derivazione permette la

regolazione del piano orizzontale per installare coperchi perfettamente orizzontali, indipendentemente dalla precisione dell'incasso.

La cassette porta apparecchi sono tutte dotate di robusti inserti metallici filettati per il fissaggio dei telai modulari, saldamente ancorati alle cassette con un procedimento esclusivo.

Questo accorgimento fa sì che il fissaggio dei telai stessi sia correttamente garantito evitando il distacco dell'inserto metallico dovuto ad eccessive coppie di chiusura delle viti o la spanatura del filetto.









IP40



### CARATTERISTICHE

- Fondo in tecnopolimero halogen free antiurto di colore arancio.
- Coperchio ad elevata resistenza agli urti in colore bianco RAL 9001, superficie gofrata tintegegiabile.
- Prefratture laterali per una facile apertura ed ingresso tubi.
- Viti di fissaggio coperchio in acciaio zincato anticorrosione.
- Separatore, montabile a pressione sul fondo della cassetta, per la divisione in differenti scomparti.
- Confezionate singolarmente con pellicola protettiva trasparente.

EC350C10-EC350C11: Cassette predisposte per guida DIN installabile sul fondo in conformità alla norma impianti 64-8 che ne impone l'impiego per l'installazione di apparecchi che dissipano una potenza non trascurabile all'interno delle cassette di derivazione. Indicate per l'installazione di alimentatori e simili.

BIANCO RAL 9001  
(COPERCHIO)



### ► CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO CON COPERCHIO

ARTICOLO	DIMENSIONI NOMINALI mm	PREDISPOSIZIONE SCOMPARTI/GUIDE DIN	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC350C1</b>	92x92x45	-	1/240
<b>EC350C2</b>	120x100x50	-	1/150
<b>EC350C3</b>	120x100x70	-	1/100
<b>EC350C4</b>	152x100x70	3 / -	1/80
<b>EC350C5</b>	160x130x70	3 / -	1/60
<b>EC350C6</b>	196x152x70	2 / -	1/40
<b>EC350C7</b>	294x152x70	3 / -	1/28
<b>EC350C8</b>	392x152x70	4 / -	1/20
<b>EC350C9</b>	480x160x70	3 / -	1/18
<b>EC350C10</b>	520x200x90	3 / 3	1/8
<b>EC350C11</b>	520x295x90	6 / 3	1/6

EC350C11: fornita con 5 separatori inclusi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC3500S</b>	Separatore interno per C4-C5-C6-C7-C8-C9	10/100
<b>EC3510S</b>	Separatore interno per C10-11	10
<b>EC460C10</b>	Guida DIN per C10-C11 (8 moduli)	10

### NUOVI COPERCHI GOFRATI TINTEGGIABILI



**EC350C1**



**EC350C2**



**EC350C3**



**EC350C4**



**EC350C5**



**EC350C6**



**EC350C7**



**EC350C8**



**EC350C9**



**EC350C10**



**EC350C11**



IP40



**CARATTERISTICHE**

- Fondo in tecnopolimero halogen free antiurto di colore blu.
  - Coperchio ad elevata resistenza agli urti in colore bianco RAL 9001, superficie gofrata tinteggiabile.
  - Prefratture laterali per una facile apertura ed ingresso tubi.
  - Viti di fissaggio coperchio in acciaio anticorrosione.
  - Separatore, montabile a pressione sul fondo della cassetta, per la divisione in differenti scomparti.
  - Confezionate singolarmente con pellicola protettiva trasparente.
- EC350C10-EC350C11: Cassette predisposte per guida DIN installabile sul fondo in conformità alla norma impianti 64-8 che ne impone l'impiego per l'installazione di apparecchi che dissipano una potenza non trascurabile all'interno delle cassette di derivazione. Indicate per l'installazione di alimentatori e simili.

BIANCO RAL 9001  
(COPERCHIO)



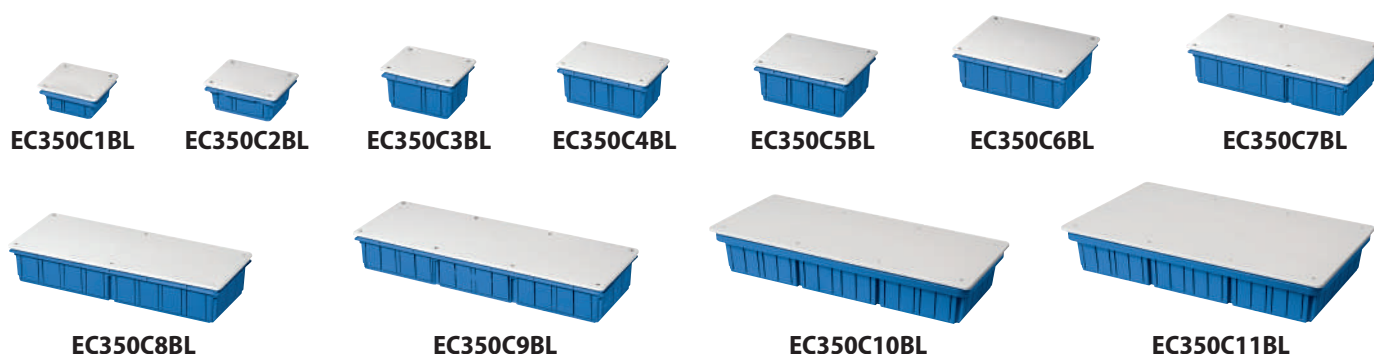
► **CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO CON COPERCHIO E PARAMALTA**

ARTICOLO	DIMENSIONI NOMINALI mm	PREDISPOSIZIONE SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC350C1BL</b>	92x92x45	-	1/240
<b>EC350C2BL</b>	120x100x50	-	1/150
<b>EC350C3BL</b>	120x100x70	-	1/100
<b>EC350C4BL</b>	152x100x70	3/-	1/80
<b>EC350C5BL</b>	160x130x70	3/-	1/60
<b>EC350C6BL</b>	196x152x70	2/-	1/40
<b>EC350C7BL</b>	294x152x70	3/-	1/28
<b>EC350C8BL</b>	392x152x70	4/-	1/20
<b>EC350C9BL</b>	480x160x70	3/-	1/18
<b>EC350C10BL</b>	520x200x90	3/3	1/8
<b>EC350C11BL</b>	520x295x90	6/3	1/6

EC350C11: fornita con 5 separatori inclusi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC3500S</b>	Separatore interno per C4-C5-C6-C7-C8-C9	10/100
<b>EC3510S</b>	Separatore interno per C10-11	10
<b>EC460C10</b>	Guida DIN per C10-C11 (8 moduli)	10

**NUOVI COPERCHI GOFRATI TINTEGGIABILI**





IP40


 BIANCO RAL 9001  
(COPERCHIO)
 

## CARATTERISTICHE

- Fondo in tecnopolimero halogen free antiurto in colore arancio.
- Coperchio ad elevata resistenza agli urti in colore bianco RAL 9001, superficie goffrata tintegegiabile.
- Paramalta in cartoncino rigido fustellato.
- Prefratture laterali per una facile apertura ed ingresso tubi.
- Viti di fissaggio coperchio in acciaio anticorrosione.
- Separatore, montabile a pressione sul fondo della cassetta, per la divisione in differenti scomparti.
- Confezionate singolarmente con pellicola protettiva trasparente.

## ► CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO CON COPERCHIO E PARAMALTA

ARTICOLO	DIMENSIONI NOMINALI mm	PREDISPOSIZIONE SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC350C1P</b>	92x92x45	-	1/120
<b>EC350C2P</b>	120x100x50	-	1/90
<b>EC350C3P</b>	120x100x70	-	1/70
<b>EC350C4P</b>	152x100x70	3	1/80
<b>EC350C5P</b>	160x130x70	3	1/60
<b>EC350C6P</b>	196x152x70	2	1/40
<b>EC350C7P</b>	294x152x70	3	1/28
<b>EC350C8P</b>	392x152x70	4	1/20
<b>EC350C9P</b>	480x160x70	3	1/18

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC3500S</b>	Separatore interno per C4-C5-C6-C7-C8-C9	10/100

**NUOVI COPERCHI  
GOFFRATI  
TINTEGGIABILI**




**CARATTERISTICHE**

- Coperchi con superficie gofrata tintegegiabile.
- Prodotto in tecnopolimero halogen free.
- Coperchi ad elevata resistenza agli urti in colore bianco.
- Completi di viti di fissaggio in acciaio zincato anticorrosione.
- Confezionati con pellicola protettiva trasparente.

BIANCO RAL 9001



► **COPERCHI DI RICAMBIO PER CASSETTE DA INCASSO**

ARTICOLO	PER CASSETTA DIMENSIONI mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC351C1</b>	C1 - 92x92	115x115	1/200
<b>EC351C3</b>	C2/C3 - 120x100	142x122	1/150
<b>EC351C4</b>	C4 - 152x100	176x122	1/120
<b>EC351C5</b>	C5 - 160x130	190x160	1/100
<b>EC351C6</b>	C6 - 196x152	227x182	1/50
<b>EC351C7</b>	C7 - 294x152	324x182	1/50
<b>EC351C8</b>	C8 - 392x152	423x183	1/50
<b>EC351C9</b>	C9 - 480x160	514x195	1/30
<b>EC351C10</b>	C10 - 520x200	542x228	1/20
<b>EC351C11</b>	C11 - 520x295	544x320	1/10

**NUOVI COPERCHI  
GOFRATI  
TINTEGGIABILI**



**EC351C1**



**EC351C3**



**EC351C4**



**EC351C5**



**EC351C6**



**EC351C7**



**EC351C8**



**EC351C9**



**EC351C10**



**EC351C11**



### CARATTERISTICHE

- Contenitori ad elevata capienza: oltre il 30% di volume in più delle normali scatole rettangolari.
- Prodotto in tecnopolimero halogen free antiurto in colore giallo o blu.
- Per installazione di apparecchi civili a 3, 4, 6/7 moduli.
- Prodotto in conformità alla norma EN 60670-1:2021 + A11:2021.
- Prefratture laterali per una facile installazione ed ingresso tubi fino a  $\varnothing$  25 mm.
- Inserti metallici filettati per un'efficace fissaggio dei telai.
- Coperchi paramalta a pressione.
- Distanziali per una perfetta messa in opera di batterie di scatole orizzontali o verticali.

### ► SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO AD ELEVATA CAPIENZA - COLORE GIALLO

ARTICOLO	DISTANZA INTERASSE mm	NR. MASSIMO APPARECCHI INSTALLABILI	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC37100</b>	83,5	3	95x70x48	10/400
<b>EC37104</b>	108,5	4	118x70x48	10/240
<b>EC37106</b>	100	6/7	178x70x48	10/150

### ► SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO AD ELEVATA CAPIENZA - COLORE BLU

ARTICOLO	DISTANZA INTERASSE mm	NR. MASSIMO APPARECCHI INSTALLABILI	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC37100BL</b>	83,5	3	95x70x48	10/400
<b>EC37104BL</b>	108,5	4	118x70x48	10/240
<b>EC37106BL</b>	100	6/7	178x70x48	10/150

### ► ACCESSORI - PARAMALTA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC37110</b>	Coperchio paramalta 3 moduli	97x60	10/400
<b>EC37111</b>	Distanziale per EC37100/104/106	40	20/200



**EC37100**

**EC37104**

**EC37106**



**EC37100BL**

**EC37104BL**

**EC37106BL**



**Fondo accoppiabile**



**Componibili  
in batterie**



**EC37110**



**EC37111**



**CARATTERISTICHE**

- Prodotto in tecnopolimero halogen free antiurto colore arancio.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 650 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Prefratture laterali ad apertura facilitata per ingresso tubi.
- Bordo interno delle scatole provvisto di sistema di tenuta del coperchio.
- Viti di fissaggio coperchi in acciaio zincato anticorrosione.

BIANCO RAL 9001  
(COPERCHIO)



► **SCATOLE DI DERIVAZIONE DA INCASSO**

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC37065</b>	Scatola di derivazione tonda Ø 60 x 40 mm	10/600
<b>EC37085</b>	Scatola di derivazione tonda Ø 80 x 40 mm	10/400

► **COPERCHI PER SCATOLE DI DERIVAZIONE DA INCASSO**

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC37165</b>	Coperchio con griffe Ø 60 mm	50/800
<b>EC37185</b>	Coperchio con griffe Ø 80 mm	50/600



**EC37065**



**EC37085**



**EC37165**



**EC37185**

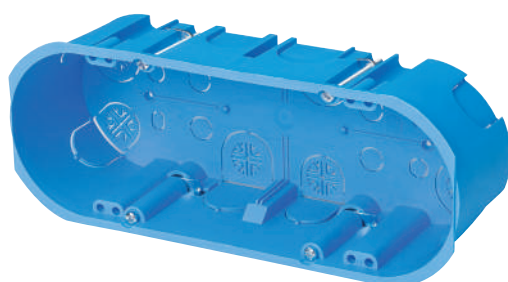


**CARATTERISTICHE**

- Prodotto in tecnopolimero antiurto colore blu.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 850 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Per installazione di apparecchi a 3, 4, 6/7 moduli o apparecchi con interasse 60 mm.
- Prodotto in conformità alla norma EN 60670-1:2005.
- Centri di foratura Ø 68 mm integrati nel fondo delle scatole.
- Viti di fissaggio alla parete e inserti di bloccaggio in acciaio zincato anticorrosione.
- Inserti metallici filettati per un migliore aggancio dei telai a 3 e 4 moduli.
- Installazione in pareti cave prefabbricate in gesso o legno.

► **SCATOLE PER APPARECCHI MODULARI PER PARETI LEGGERE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC34003</b>	Scatola per apparecchi modulari interasse 83,5 mm - 3 apparecchi	10/300
<b>EC34004</b>	Scatola per apparecchi modulari interasse 108,5 mm - 4 apparecchi	10/230
<b>EC34006</b>	Scatola per apparecchi modulari interasse 100 mm - 6/7 apparecchi	10/160
<b>EC34040</b>	Scatola per apparecchi modulari interasse 60 mm - Ø 68x40 mm	10/550

**EC34003****EC34004****EC34006****EC34040**



**CARATTERISTICHE**

- Prodotto in tecnopolimero antiurto colore blu.
- Resistenza al calore anomalo : fino a 850 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Prodotto in conformità alla norma EN 60670-1:2005, EN 60670-22:2006.
- Centri di foratura Ø 68 mm integrati nel fondo delle scatole.
- Viti di fissaggio alla parete e inserti di bloccaggio in acciaio zincato anticorrosione.
- Installazione in pareti cave prefabbricate in cartongesso o legno.

BIANCO RAL 9001  
(COPERCHIO)



► **CASSETTE DI DERIVAZIONE PER PARETI LEGGERE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC340105</b>	Scatola di derivazione completa di coperchio dim.120x100x50 fissaggio coperchio a vite	1/150
<b>EC340106</b>	Scatola di derivazione completa di coperchio dim. 200x150x75 fissaggio coperchio a vite	1/40
<b>EC340107</b>	Scatola di derivazione completa di coperchio dim. 300x150x75 fissaggio coperchio a vite	1/25
<b>EC34045</b>	Scatola di derivazione dimensioni Ø 80x45 mm coperchio non fornito	10/350

► **COPERCHI PER CASSETTE DI DERIVAZIONE PER PARETI LEGGERE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC351C3</b>	Coperchio di ricambio 120x100 per 340105	1/150
<b>EC351C6</b>	Coperchio di ricambio 200x150 per 340106	1/50
<b>EC351C7</b>	Coperchio di ricambio 300x150 per 340107	1/50
<b>EC37185</b>	Coperchio con griffe Ø 80 mm per 34045	50/600

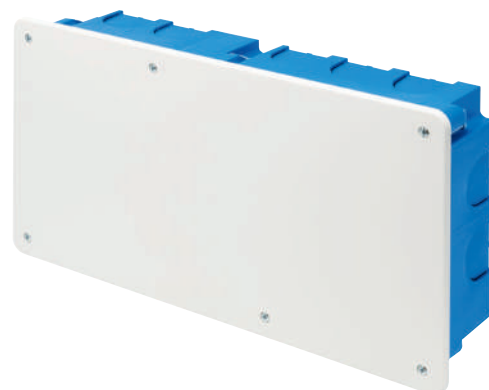
**NUOVI COPERCHI GOFFRATI TINTEGGIABILI**



**EC340105**



**EC340106**



**EC340107**






**EC34045**














**EC37185**

## TABELLA DI SCELTA CASSETTE DA PARETE




IP44		DIMENSIONI mm		
MODELLO	DESCRIZIONE	Ø 65x35	Ø 80x40	80x80x40
	TERMORESISTENTI GWT 650 °C	EC400C1	EC400C2	EC400C3 EC410C3
	AUTOESTINGUENTI GWT 960 °C	EC400C1A	EC400C2A	EC400C3A



IP55		DIMENSIONI mm							
MODELLO	DESCRIZIONE	100x100x50	120x80x50	150x110x70	190x140x70	240x190x90	300x220x120	380x300x120	460x380x120
	TERMORESISTENTI GWT 650 °C	EC400C4	EC400C4R	EC400C5	EC400C6	EC400C7	EC400C8	EC400C9	EC400C10
	AUTOESTINGUENTI GWT 960 °C	EC400C4A	EC400C4RA	EC400C5A	EC400C6A	EC400C7A	EC400C8A	EC400C9A	EC400C10A

IP56		DIMENSIONI mm							
MODELLO	DESCRIZIONE	100x100x50	120x80x50	150x110x70	190x140x70	240x190x90	300x220x120	380x300x120	460x380x120
	TERMORESISTENTI GWT 650 °C	EC410C4	EC410C4R	EC410C5	EC410C6	EC410C7	EC410C8	EC410C9	EC410C10
	AUTOESTINGUENTI GWT 960 °C	EC410C4A	EC410C4RA	EC410C5A	EC410C6A	EC410C7A	EC410C8A	EC410C9A	EC410C10A
	TERMORESISTENTI GWT 650 °C	-	-	EC420C5	EC420C6	EC420C7	EC420C8	EC420C9	EC420C10
	POLICARBONATO GWT 650 °C	EC480C4	EC480C4R	EC480C5	EC480C6	EC480C7	EC480C8	EC480C9	EC480C10
	TERMORESISTENTI GWT 650 °C	-	-	150x110x140	190x140x140	240x190x160	300x220x180	380x300x180	460x380x180
				EC430C5	EC430C6	EC430C7	EC430C8	EC430C9	EC430C10
	TERMORESISTENTI GWT 650 °C	-	-	EC440C5	EC440C6	EC440C7	EC440C8	EC440C9	EC440C10
	POLICARBONATO GWT 650 °C	-	-	EC490C5	EC490C6	EC490C7	EC490C8	EC490C9	EC490C10
	PIASTRE DI FONDO METALLICHE	-	-	-	EC450P6	EC450P7	EC450P8	EC450P9	EC450P10
	PIASTRE DI FONDO ISOLANTI	-	-	-	EC451P6	EC451P7	EC451P8	EC451P9	EC451P10
	PROFILI DIN EN 50022	-	-	EC460D5	EC460D6	EC460D7	EC460D8	EC460D9	EC460D10




IP66		DIMENSIONI mm							
MODELLO	DESCRIZIONE	90x90x53	128x103x55	154x129x58	178x155x74	239x202x85	294x244x114	392x298x144	
	CASSETTE IN ALLUMINIO	EC485C1	EC485C2	EC485C3	EC485C4	EC485C5	EC485C6	EC485C7 (IP55)	
	PIASTRE DI FONDO METALLICHE	-	EC455P2	EC455P3	EC455P4	EC455P5	EC455P6	EC455P7	
	PROFILI DIN EN 50022	EC465D1	EC465D2	EC465D3	EC465D4	EC465D5	EC465D6	EC465D7	

► **TABELLA DI SCELTA CASSETTE DA PARETE**

IP55		DIMENSIONI mm	
MODELLO	DESCRIZIONE	105x105x55	155x110x70
	CON PASSACAVI SFONDABILI TERMORESISTENTI GWT 650 °C	EC401C4	EC401C5
	CON PASSACAVI CONCENTRICI TERMORESISTENTI GWT 650 °C	EC405C4	EC405C5
	CON PASSACAVI CONCENTRICI AUTOESTINGUENTI GWT 960 °C	EC405C4A	EC405C5A
	CON PASSACAVI CONCENTRICI AUTOESTINGUENTI GWT 960 °C	EC406C4A	EC406C5A



IP56		DIMENSIONI mm	
MODELLO	DESCRIZIONE	105x105x55	155x110x70
	TERMORESISTENTI GWT 650 °C	EC415C4	EC415C5
	AUTOESTINGUENTI GWT 960 °C	EC415C4A	EC415C5A
	AUTOESTINGUENTI GWT 960 °C	EC416C4A	EC416C5A

► **TABELLA DI SCELTA CASSETTE DA INCASSO**

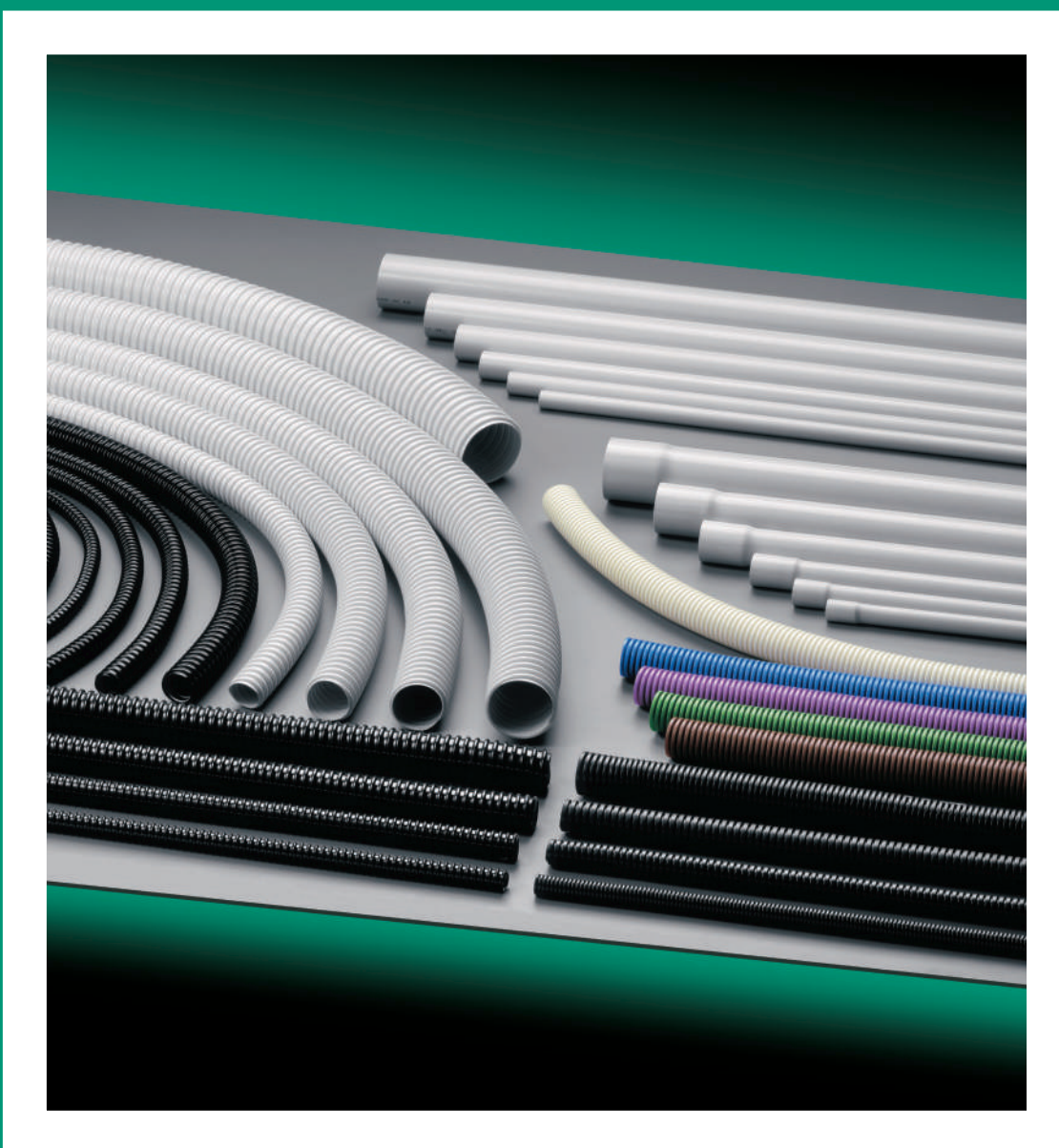
MODELLO	DESCRIZIONE	92x92x45	120x100x50	120x100x70	152x100x70	160x130x70	196x152x70	294x152x70	392x152x70	480x160x70	520x200x90	520x295x90
	CASSETTE serie 350	EC350C1	EC350C2	EC350C3	EC350C4	EC350C5	EC350C6	EC350C7	EC350C8	EC350C9	EC350C10	EC350C11
		EC350C1BL	EC350C2BL	EC350C3BL	EC350C4BL	EC350C5BL	EC350C6BL	EC350C7BL	EC350C8BL	EC350C9BL	EC350C10BL	EC350C11BL
	COPERCHI serie 351	EC351C1	EC351C3	EC351C3	EC351C4	EC351C5	EC351C6	EC351C7	EC351C8	EC351C9	EC351C10	EC351C11

► **TABELLA DI SCELTA CONTENITORI DA PARETE PER APPARECCHI**



MODELLO	DESCRIZIONE	1 APPARECCHIO	2 APPARECCHI	3 APPARECCHI	4 APPARECCHI	6 APPARECCHI	4 APPARECCHI (2+2 VERT.)	6 APPARECCHI (3+3 VERT.)
	CONTENITORI IP40	EC300A1	EC300A2	EC300A3	EC300A4	EC300A6	EC300A4V	EC300A6V
	CONTENITORI IP55	EC310A1	EC310A2	EC310A3	EC310A4	-	EC310A4V	EC310A6V

# SISTEMI DI TUBI RIGIDI, CORRUGATI, GUAINE



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 1

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido, polipropilene o tecnopolimero halogen free.
- Temperature durante l'installazione: minima -5°/ -25 °C, massima +60°/ +90 °C.
- Resistenza di isolamento: > 100 MΩ a 500V~ per 1 minuto.
- Rigidità dielettrica: > 2000V~ a 50 Hz per 15 minuti.
- Confezionati in fasci o rotoli su pallet sigillati con film estensibile o minipallet.
- Riferimenti normativi: EN 61386-1, EN 61386-21-22-23.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/95/UE.
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Sistemi di tubi rigidi lisci e bicchierati  
classificazione 33211/22211  
Serie TG **pag. 344**



Sistemi di tubi rigidi lisci e bicchierati classificazione 33421/22431 Halogen free  
Serie TG **pag. 346**



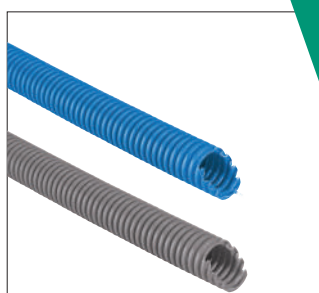
Sistemi di tubi corrugati classificazione 33212/22212  
Serie TC15-TC12  
**pag. 347**



Sistemi di tubi corrugati classificazione 33412 (-25 °C)  
Serie TC18  
**pag. 349**



Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 22323/34223/23323  
Serie TP  
**pag. 350**



Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 34223  
Serie ICTA 750-1000N  
**pag. 351**



Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 34223  
Serie ICTA  
**pag. 352**



Sistemi di guaine spiralate classificazione 23114  
Serie GFE  
**pag. 354**



I sistemi di tubi e accessori comprendono tubi rigidi lisci e bicchierati in tecnopolimero autoestinguente a base di PVC rigido e nuove versioni in tecnopolimero halogen free secondo la norme EN 60754-1, EN 60754-2, EN 60754-3, EN 61034-1, EN 61034-2, ideali per installazioni in locali pubblici, gallerie, teatri, dove vi sia una presenza di persone in ambienti chiusi.

Infatti, i materiali halogen free, sono caratterizzati da una bassa emissione di fumi tossici rispetto ai tubi tradizionali, con emissione di fumi chiari che non impediscono l'individuazione delle uscite di emergenza e l'opacizzazione delle fonti luminose (LSZH).

I tubi rigidi sono costruiti nelle classificazioni conformi alle norme EN 61386-1 e EN 61386-21, disponibili nell'esecuzione liscia o bicchierata nelle lunghezze di 3 o 2 metri raggruppati in fasci e imballati in mini pallets. Anche i tubi protettivi pieghevoli sono costruiti nelle

versioni in tecnopolimero autoestinguente a base di PVC e in tecnopolimero a base di polipropilene halogen free autorinvenente e autoestinguente, identificati dalla sigla di prodotto ICTA.

L'imballo e la confezione dei tubi pieghevoli è particolarmente curato: i rotoli di tubo sono avvolti con film estensibile con etichetta prodotto ben leggibile, i rotoli sono imballati su pallet in legno avvolto da film opaco per un'ottimale protezione dagli agenti atmosferici e ai raggi UV e chiuso in testa con cappuccio plastico. Completano la gamma dei tubi pieghevoli la serie di guaine spiralate idonee per tutti gli impieghi nel terziario e industriale, grazie alla loro flessibilità e resistenza meccanica allo schiacciamento e alle sostanze chimiche, agli oli ed ai grassi.

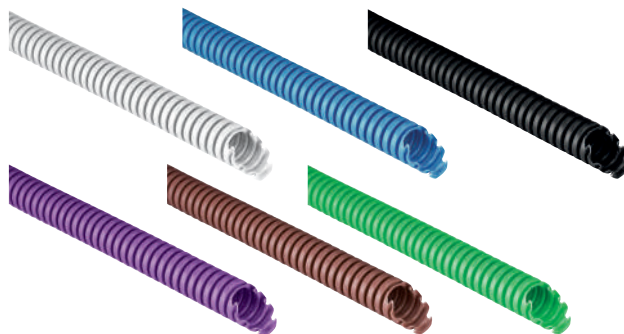
Ideali per raccordi flessibili, cambi di direzione e contorno di percorsi complessi negli impianti a vista.

Tubi rigidi da 16 a 63 mm di diametro, lisci o bicchierati, in lunghezze da 2 o 3 metri



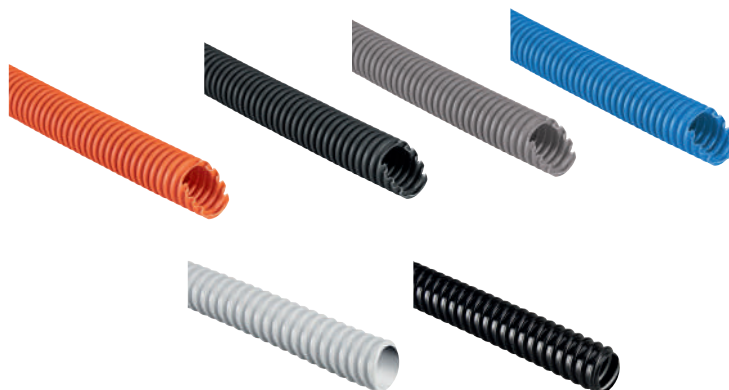
Versione autoestinguente oppure in tecnopolimero halogen free a bassa emissione di fumi opachi

Tubi protettivi corrugati neri o in diversi colori da 16 a 50 mm di diametro. Tutti disponibili anche con tirafilo



Per gli stessi diametri sono disponibili diverse misure di bobina e anche mini bobine da 10 e 20 metri

I tubi protettivi ICTA, autorinvenenti, autoestinguenti e privi di alogeni, sono ideali in locali pubblici



Le guaine spiralmate, disponibili in colore grigio o nero, sono la soluzione ideale per raccordi mobili

I tubi rigidi ELETTRICANALI costituiscono, insieme agli accessori per cambio di direzione e di fissaggio, un sistema capace di rispondere a tutte le esigenze di distribuzione a vista in ambito industriale, terziario e civile. In particolare, tramite gli accessori disponibili, è possibile passare da una distribuzione in tubo rigido alla guaina spiralmata per raccordo di macchine, apparecchiature, corpi illuminanti o terminazione in scatole di derivazione.

I tubi rigidi sono piegabili a freddo grazie alle apposite molle calibrate disponibili come accessori. I tubi protettivi pieghevoli offrono all'installatore una vasta gamma di opportunità a seconda dell'applicazione installativa: dai tradizionali tubi sottotraccia neri a quelli colorati per impianti evoluti e complessi, ai tubi serie ICTA auto

rinvenenti particolarmente indicati in tratte sottopavimento in quanto hanno una deformazione permanente del 10% una volta rimosso il carico.

Disponibili anche in esecuzione precablata, i tubi protettivi ICTA, elastici, atossici e flessibili e non propaganti la fiamma, hanno una temperatura d'impiego fino a +90 °C. I tubi protettivi pieghevoli serie TP in polipropilene, di colore arancio, sono invece indicati nelle applicazioni di edilizia prefabbricata grazie alla loro resistenza al calore e alla caratteristica di riprendere il diametro iniziale una volta tolto il carico, come, ad esempio, quando sono inglobati nel calcestruzzo.

ELETTRICANALI impiega da sempre materie plastiche di prima scelta, garanzia di un'elevata qualità del prodotto finito e costanza di prestazioni nel tempo.



# SISTEMI DI TUBI RIGIDI

## TUBI RIGIDI PROTETTIVI IN PVC SERIE TG15



### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguenta in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistente ai raggi UV.
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Classificazione: medio -33211 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Disponibile in versione liscia o bicchierata in barre da 2 o 3 metri.
- Imballo in fasci avvolti in film plastico protettivo trasparente.

GRIGIO RAL 7035



### ► TUBI RIGIDI CLASSIFICAZIONE 33211 IN BARRE DA 3 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG1516</b>	16	3	102/3162
<b>ECTG1520</b>	20	3	102/2040
<b>ECTG1525</b>	25	3	60/1440
<b>ECTG1532</b>	32	3	30/840
<b>ECTG1540</b>	40	3	30/540
<b>ECTG1550</b>	50	3	15/360
<b>ECTG1563</b>	63	3	180

### ► TUBI RIGIDI CLASSIFICAZIONE 33211 IN BARRE DA 2 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG1516-2</b>	16	2	68/2108
<b>ECTG1520-2</b>	20	2	68/1360
<b>ECTG1525-2</b>	25	2	40/960
<b>ECTG1532-2</b>	32	2	20/560
<b>ECTG1540-2</b>	40	2	20/360
<b>ECTG1550-2</b>	50	2	10/240

### ► TUBI RIGIDI BICCHIERATI CLASSIFICAZIONE 33211 IN BARRE DA 3 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG1516B</b>	16	3	75/4500
<b>ECTG1520B</b>	20	3	51/3060
<b>ECTG1525B</b>	25	3	51/1836
<b>ECTG1532B</b>	32	3	30/1080
<b>ECTG1540B</b>	40	3	21/630
<b>ECTG1550B</b>	50	3	15/450

### ► TUBI RIGIDI BICCHIERATI CLASSIFICAZIONE 33211 IN BARRE DA 2 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG1516B-2</b>	16	2	50/3000
<b>ECTG1520B-2</b>	20	2	34/2040
<b>ECTG1525B-2</b>	25	2	34/1224
<b>ECTG1532B-2</b>	32	2	20/720
<b>ECTG1540B-2</b>	40	2	14/420
<b>ECTG1550B-2</b>	50	2	10/300



Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistente ai raggi UV.
- Resistenza allo schiacciamento 320 N.
- Classificazione: leggero -22211 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Disponibile in versione liscia o bicchierata in barre da 2 o 3 metri.
- Imballo in fasci avvolti in film plastico protettivo trasparente.

GRIGIO RAL 7035

### ► TUBI RIGIDI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 22211 IN BARRE DA 3 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG1216</b>	16	3	102/3162
<b>ECTG1220</b>	20	3	102/2040
<b>ECTG1225</b>	25	3	60/1440
<b>ECTG1232</b>	32	3	30/840
<b>ECTG1240</b>	40	3	30/540
<b>ECTG1250</b>	50	3	15/360

### ► TUBI RIGIDI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 22211 IN BARRE DA 2 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG1216-2</b>	16	2	68/2108
<b>ECTG1220-2</b>	20	2	68/1360
<b>ECTG1225-2</b>	25	2	40/960
<b>ECTG1232-2</b>	32	2	20/560
<b>ECTG1240-2</b>	40	2	20/360
<b>ECTG1250-2</b>	50	2	10/240

### ► TUBI RIGIDI LEGGERI BICCHIERATI CLASSIFICAZIONE 22211 IN BARRE DA 3 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG1216B</b>	16	3	102/3162
<b>ECTG1220B</b>	20	3	102/2040
<b>ECTG1225B</b>	25	3	60/1440
<b>ECTG1232B</b>	32	3	30/840
<b>ECTG1240B</b>	40	3	30/540
<b>ECTG1250B</b>	50	3	15/360

### ► TUBI RIGIDI LEGGERI BICCHIERATI CLASSIFICAZIONE 22211 IN BARRE DA 2 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG1216B-2</b>	16	2	68/2108
<b>ECTG1220B-2</b>	20	2	68/1360
<b>ECTG1225B-2</b>	25	2	40/960
<b>ECTG1232B-2</b>	32	2	20/560
<b>ECTG1240B-2</b>	40	2	20/360
<b>ECTG1250B-2</b>	50	2	10/240



Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.

CE



LSZH

GRIGIO RAL 7035 **CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero halogen free secondo le norme EN 60754-1, EN 60754-2, EN 60754-3.
- LSZH, Low Smoke, Zero Halogen secondo le norme EN 61034-1, EN 61034-2.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguenta in meno di 30".
- Resistenza allo schiacciamento 750-320 N.
- Classificazioni: -33421, -22431 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Disponibile in versione liscia o bicchierata in barre da 3 metri.
- Imballo in fasci avvolti in film plastico protettivo trasparente.

## ► TUBI RIGIDI HALOGEN FREE CLASSIFICAZIONE 33421 IN BARRE DA 3 METRI - LSZH

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG2116</b>	16	3	102/3162
<b>ECTG2120</b>	20	3	102/2040
<b>ECTG2125</b>	25	3	60/1440
<b>ECTG2132</b>	32	3	30/840
<b>ECTG2140</b>	40	3	30/540
<b>ECTG2150</b>	50	3	15/360

## ► TUBI RIGIDI LEGGERI BICCHIERATI HALOGEN FREE CLASSIFICAZIONE 22431 IN BARRE DA 3 METRI - LSZH

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
<b>ECTG2016B</b>	16	3	102/3162
<b>ECTG2020B</b>	20	3	102/2040
<b>ECTG2025B</b>	25	3	60/1440
<b>ECTG2032B</b>	32	3	30/840
<b>ECTG2040B</b>	40	3	30/540
<b>ECTG2050B</b>	50	3	15/360



Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguenta in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Classificazione: medio -33212 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Disponibile con tirafilo: aggiungere al codice la lettera "T".
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.
- Non esente da microfori.
- Non adatto per cemento liquido.

NERO STANDARD

VE = VERDE

B = BIANCO

BL = BLU

M = MARRONE

L = LILLA

### TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 33212 - NERO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECTC1516</b>	16	100	60	6000
<b>ECTC151650</b>	16	50	96	4800
<b>ECTC1520</b>	20	100	52	5200
<b>ECTC152050</b>	20	50	66	3300
<b>ECTC1525</b>	25	50	60	3000
<b>ECTC1532</b>	32	25	64	1600
<b>ECTC1540</b>	40	25	40	1000
<b>ECTC1550</b>	50	25	32	800

### TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 33212 - NERO - ROTOLI DA 25 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
<b>ECTC151625</b>	16	25	198
<b>ECTC152025</b>	20	25	132
<b>ECTC152525</b>	25	25	99

### TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 33212 - NERO - ROTOLI DA 10 METRI

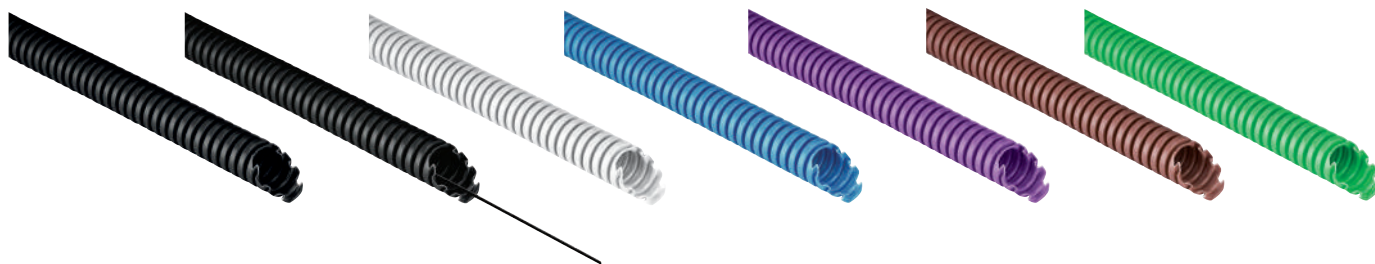
ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
<b>ECTC151610</b>	16	10	288
<b>ECTC152010</b>	20	10	132
<b>ECTC152510</b>	25	10	165

### TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 33212 - COLORATI

AGGIUNGERE ALL'ARTICOLO IL CODICE COLORE: VE=VERDE, B=BIANCO, BL=BLU, M=MARRONE, L=LILLA

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECTC1516</b>	16	100	60	6000
<b>ECTC1520</b>	20	100	52	5200
<b>ECTC1525</b>	25	50	60	3000
<b>ECTC1532</b>	32	25	64	1600

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"



La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.  
 Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
 Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.

# SISTEMI DI TUBI CORRUGATI

## TUBI PROTETTIVI CORRUGATI IN PVC SERIE TC12



### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestingente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza allo schiacciamento 320 N.
- Classificazione: leggero -22212 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Disponibile con tirafilo: aggiungere al codice la lettera "T".
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.
- Non esente da microfori.
- Non adatto per cemento liquido.

GRIGIO RAL 7035

### ► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 22212 - GRIGIO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECTC1216</b>	16	100	60	6000
<b>ECTC121650</b>	16	50	96	4800
<b>ECTC1220</b>	20	100	48	4800
<b>ECTC122050</b>	20	50	66	3300
<b>ECTC1225</b>	25	50	56	2800
<b>ECTC1225100</b>	25	100	36	3600
<b>ECTC1232</b>	32	25	64	1600
<b>ECTC123250</b>	32	50	36	1800
<b>ECTC1240</b>	40	25	40	1000
<b>ECTC1250</b>	50	25	32	800

### ► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 22212 - GRIGIO - ROTOLI DA 25 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
<b>ECTC121625</b>	16	25	165
<b>ECTC122025</b>	20	25	121
<b>ECTC122525</b>	25	25	90

### ► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 22212 - GRIGIO - ROTOLI DA 10 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
<b>ECTC121610</b>	16	10	288
<b>ECTC122010</b>	20	10	216
<b>ECTC122510</b>	25	10	154

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"



La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.  
Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



-25 °C



**LUBRIFICATI**

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima d'esercizio -25 °C.
- Classificazione: medio -33412 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Disponibile con tirafilo: aggiungere al codice la lettera "T".
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.
- Non esente da microfori - Non adatto per cemento liquido.

GRIGIO RAL 7031

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 33412 (-25 °C) - GRIGIO**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECTC1816</b>	16	100	60	6000
<b>ECTC181650</b>	16	50	96	4800
<b>ECTC1820</b>	20	100	48	4800
<b>ECTC182050</b>	20	50	66	3300
<b>ECTC1825</b>	25	50	56	2800
<b>ECTC1825100</b>	25	100	36	3600
<b>ECTC1832</b>	32	25	64	1600
<b>ECTC183250</b>	32	50	36	1800
<b>ECTC1840</b>	40	25	40	1000
<b>ECTC1850</b>	50	25	32	800

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 33412 (-25 °C) - GRIGIO - ROTOLI DA 25 METRI**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
<b>ECTC181625</b>	16	25	165
<b>ECTC182025</b>	20	25	121
<b>ECTC182525</b>	25	25	90

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 33412 (-25 °C) - GRIGIO - ROTOLI DA 10 METRI**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
<b>ECTC181610</b>	16	10	288
<b>ECTC182010</b>	20	10	216
<b>ECTC182510</b>	25	10	154

**Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"**



La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.  
Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



*HALOGEN  
Free*

**+90°**

**LUBRIFICATI**

ARANCIO RAL 2004 

NERO STANDARD 

#### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene.
- Halogen free secondo le norme EN 60754-2-1, EN 60754-2, EN 60754-3.
- Resistenza allo schiacciamento 320 - 750 N.
- Temperatura minima d'esercizio -15 / -5 °C, massima +90 °C.
- Classificazione: leggero -22323, medio -34223 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Disponibile con tirafilo: aggiungere al codice la lettera "T".
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.
- Esente da microfori.
- Adatto per cemento liquido.

#### ► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 22323 - ARANCIO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECTP1216</b>	16	100	70	7000
<b>ECTP1220</b>	20	100	50	5000
<b>ECTP1225</b>	25	50	60	3000
<b>ECTP1232</b>	32	25	64	1600
<b>ECTP1240</b>	40	25	40	1000
<b>ECTP1250</b>	50	25	32	800

#### ► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI CLASSIFICAZIONE 34223 - ARANCIO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECTP1516</b>	16	100	70	7000
<b>ECTP1520</b>	20	100	50	5000
<b>ECTP1525</b>	25	50	60	3000
<b>ECTP1532</b>	32	25	64	1600
<b>ECTP1540</b>	40	25	40	1000
<b>ECTP1550</b>	50	25	32	800

#### ► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI CLASSIFICAZIONE 23323 - NERO - LSZH

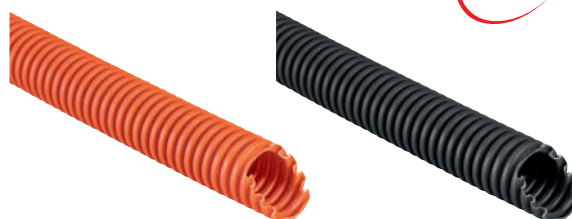
ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECTP2016</b>	16	100	70	7000
<b>ECTP2020</b>	20	100	50	5000
<b>ECTP2025</b>	25	50	60	3000
<b>ECTP2032</b>	32	25	64	1600
<b>ECTP2040</b>	40	25	40	1000
<b>ECTP2050</b>	50	25	32	800

**Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"**

#### I VANTAGGI DEI TUBI IN POLIPROPILENE:

- Sono esenti da microfori, questo garantisce la massima pulizia interna.
- Sono indicati per impianti a pavimento con cemento liquido.
- Non subiscono deformazione permanente per schiacciamento e recuperano almeno il 90% del diametro iniziale.
- Sono elastici: in caso di urti non si danneggiano, non necessitano di copertina protettiva in cemento durante la posa in cantiere.
- La resistenza alle alte temperature, fino a 90 °C, li rende ideali per le gettate in cemento armato.
- La bassa emissione di fumi opachi e bassa tossicità li rendono preferibili in strutture pubbliche e private dove la sicurezza delle persone e delle cose è di massima importanza.

*HALOGEN  
Free*



La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.  
Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



+90°

**LUBRIFICATI**

GRIGIO RAL 7037

VE = VERDE

BL = BLU

L = LILLA

NERO STANDARD

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 850° (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Bassa emissione di fumi tossici.
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima d'esercizio -5 °C, massima +90 °C.
- Classificazione: medio -34223 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.
- Esente da microfori. Adatto per cemento liquido.

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI CLASSIFICAZIONE 34223 - GRIGIO**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECICTA16</b>	16	100	70	7000
<b>ECICTA20</b>	20	100	50	5000
<b>ECICTA25</b>	25	100	36	3600
<b>ECICTA32</b>	32	50	36	1800
<b>ECICTA40</b>	40	25	40	1000
<b>ECICTA50</b>	50	25	32	800

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI CLASSIFICAZIONE 34223 - GRIGIO - CON TIRAFILO**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECICTA16T</b>	16	100	70	7000
<b>ECICTA20T</b>	20	100	50	5000
<b>ECICTA25T</b>	25	100	36	3600
<b>ECICTA32T</b>	32	50	36	1800
<b>ECICTA40T</b>	40	25	40	1000
<b>ECICTA50T</b>	50	25	32	800

Su richiesta i tubi ICTA con tirafilo possono essere forniti in colori diversi, aggiungere all'articolo il codice colore: VE=Verde, BL=Blu, L=Lilla, N=Nero.

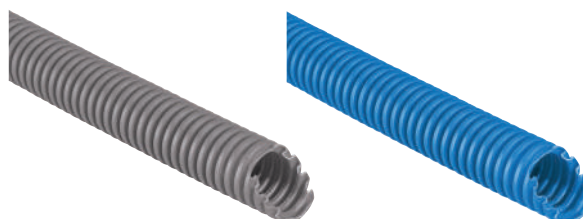
► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI 1000N CLASSIFICAZIONE 34223 - BLU**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECICTA16K</b>	16	100	70	7000
<b>ECICTA20K</b>	20	100	50	5000
<b>ECICTA25K</b>	25	100	36	3600
<b>ECICTA32K</b>	32	50	36	1800
<b>ECICTA40K</b>	40	25	40	1000
<b>ECICTA50K</b>	50	25	32	800

Su richiesta i tubi ICTAK possono essere forniti di tirafilo, aggiungere al codice la lettera "T".

**I VANTAGGI DEI TUBI IN POLIPROPILENE:**

- Sono esenti da microfori, questo garantisce la massima pulizia interna.
- Sono indicati per impianti a pavimento con cemento liquido.
- Non subiscono deformazione permanente per schiacciamento e recuperano almeno il 90% del diametro iniziale.
- Sono elastici: in caso di urti non si danneggiano, non necessitano di copertina protettiva in cemento durante la posa in cantiere.
- La resistenza alle alte temperature, fino a 90 °C, li rende ideali per le gettate in cemento armato.
- La bassa emissione di fumi opachi e bassa tossicità li rendono preferibili in strutture pubbliche e private dove la sicurezza delle persone e delle cose è di massima importanza.



**ECICTA**

**ECICTAK**

La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo. Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto. Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.






LSZH

+90°

LUBRIFICATI

GRIGIO RAL 7037

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvemente a base di polipropilene.
- Materiale: tecnopolimero halogen free secondo le norme EN 60754-1, EN 60754-2, EN 60754-3.
- LSZH, Low Smoke, Zero Halogen secondo le norme EN 61034-1, EN 61034-2.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguento in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 850 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Bassa emissione di fumi tossici. - Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima d'esercizio -5 °C, massima +90 °C. -Classificazione: medio -34223 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.
- Esente da microfori. - Adatto per cemento liquido.

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI HALOGEN FREE**  
**CLASSIFICAZIONE 34223 GRIGIO - LSZH**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECICTA16HF</b>	16	100	70	7000
<b>ECICTA20HF</b>	20	100	50	5000
<b>ECICTA25HF</b>	25	100	36	3600
<b>ECICTA32HF</b>	32	50	36	1800
<b>ECICTA40HF</b>	40	25	40	1000
<b>ECICTA50HF</b>	50	25	32	800

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI HALOGEN FREE**  
**CON TIRAFILO CLASSIFICAZIONE 34223 GRIGIO - LSZH**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECICTA16HFT</b>	16	100	70	7000
<b>ECICTA20HFT</b>	20	100	50	5000
<b>ECICTA25HFT</b>	25	100	36	3600
<b>ECICTA32HFT</b>	32	50	36	1800
<b>ECICTA40HFT</b>	40	25	40	1000
<b>ECICTA50HFT</b>	50	25	32	800

**I VANTAGGI DEI TUBI IN POLIPROPILENE:**

- Sono esenti da microfori, questo garantisce la massima pulizia interna.
- Sono indicati per impianti a pavimento con cemento liquido.
- Non subiscono deformazione permanente per schiacciamento e recuperano almeno il 90% del diametro iniziale.
- Sono elastici: in caso di urti non si danneggiano, non necessitano di copertina protettiva in cemento durante la posa in cantiere.
- La resistenza alle alte temperature, fino a 90 °C, li rende ideali per le gettate in cemento armato.
- La bassa emissione di fumi opachi e bassa tossicità li rendono preferibili in strutture pubbliche e private dove la sicurezza delle persone e delle cose è di massima importanza.



La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.  
 Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
 Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



+90°

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene.
- Materiale: tecnopolimero halogen free secondo le norme EN 60754-1, EN 60754-2, EN 60754-3.
- LSZH, Low Smoke, Zero Halogen secondo le norme EN 61034-1, EN 61034-2.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 850 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Bassa emissione di fumi tossici (tubo). - Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima d'esercizio -5 °C, massima +90 °C. -Classificazione: medio -34223 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.
- Esente da microfori. - Adatto per cemento liquido.

GRIGIO RAL 7037

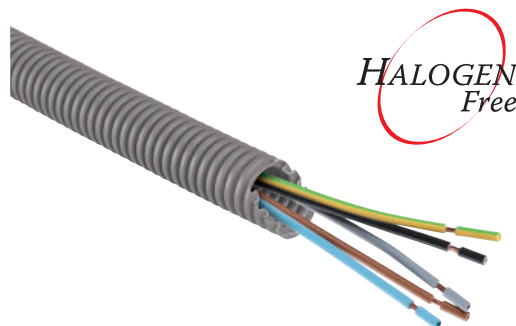
► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI CLASSIFICAZIONE 34223 - LSZH PRECABLATI H07V-U**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	PRECABLAGGIO	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECICTA163G15U</b>	16	3G1,5	100	28	2800
<b>ECICTA164G15U</b>	16	4G1,5	100	28	2800
<b>ECICTA165G15U</b>	16	5G1,5	100	28	2800
<b>ECICTA163G25U</b>	16	3G2,5	100	28	2800
<b>ECICTA165G25U</b>	16	5G2,5	100	28	2800
<b>ECICTA205G25U</b>	20	5G2,5	100	24	2400

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI CLASSIFICAZIONE 34223 - LSZH PRECABLATI H07V-R**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	PRECABLAGGIO	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECICTA163G15R</b>	16	3G1,5	100	28	2800
<b>ECICTA164G15R</b>	16	4G1,5	100	28	2800
<b>ECICTA165G15R</b>	16	5G1,5	100	28	2800
<b>ECICTA163G25R</b>	16	3G2,5	100	28	2800
<b>ECICTA205G25R</b>	20	5G2,5	100	24	2400

Altri cablaggi su richiesta



La conformità alle norme è riferita al tubo protettivo e non alla sonda tiracavo.  
 Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
 Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.

# SISTEMI DI GUAINA

## GUAINA SPIRALATA FLESSIBILE IN PVC SERIE GFE



### CARATTERISTICHE

- Materiale spirale interna: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido resistente ai raggi UV.
- Materiale copertura esterna: tecnopolimero antiurto a base di PVC morbido resistente ai raggi UV.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguenta in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza allo schiacciamento 320 N.
- Temperature di trasporto, installazione e utilizzo (EN 61386): +5 °C/+60 °C.
- Temperature di trasporto, installazione e utilizzo (UL 1696): +5 °C/+70 °C.
- Classificazione: leggero -23114 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-23, UL 1696.
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film.

GRIGIO RAL 7035



### ► GUAINA SPIRALATA FLESSIBILE IN PVC - CLASSIFICAZIONE 23114

ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO NOMINALE mm	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECGFE08</b>	8	12,1	30	320	9600
<b>ECGFE10</b>	10	14,7	30	228	6840
<b>ECGFE12</b>	12	16,4	30	198	5940
<b>ECGFE14</b>	14	18,9	30	180	5400
<b>ECGFE16</b>	16	20,7	30	180	5400
<b>ECGFE20</b>	20	24,7	30	144	4320
<b>ECGFE22</b>	22	27,7	30	80	2400
<b>ECGFE25</b>	25	30,6	30	70	2100
<b>ECGFE28</b>	28	33,5	30	65	1950
<b>ECGFE32</b>	32	38,0	30	60	1800
<b>ECGFE35</b>	35	41,0	30	48	1440
<b>ECGFE40</b>	40	46,4	30	48	1400
<b>ECGFE50</b>	50	57,2	30	22	660
<b>ECGFE60</b>	60	68,0	30	10	300



Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.



**CARATTERISTICHE**

- Materiale spirale interna: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido resistente ai raggi UV.
- Materiale copertura esterna: tecnopolimero antiurto a base di PVC morbido resistente ai raggi UV.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestingente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza allo schiacciamento 320 N.
- Temperature di trasporto, installazione e utilizzo (EN 61386): +5 °C/+60 °C.
- Temperature di trasporto, installazione e utilizzo (UL 1696): +5 °C/+70 °C.
- Classificazione: leggero -23114 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-23, UL 1696.
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film.

NERO ■

► **GUAINA SPIRALATA FLESSIBILE IN PVC - CLASSIFICAZIONE 23114**

ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO NOMINALE mm	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
<b>ECGFE08N</b>	8	12,1	30	320	9600
<b>ECGFE10N</b>	10	14,7	30	228	6840
<b>ECGFE12N</b>	12	16,4	30	198	5940
<b>ECGFE14N</b>	14	18,9	30	180	5400
<b>ECGFE16N</b>	16	20,7	30	180	5400
<b>ECGFE20N</b>	20	24,7	30	144	4320
<b>ECGFE22N</b>	22	27,7	30	80	2400
<b>ECGFE25N</b>	25	30,6	30	70	2100
<b>ECGFE28N</b>	28	33,5	30	65	1950
<b>ECGFE32N</b>	32	38,0	30	60	1800
<b>ECGFE35N</b>	35	41,0	30	48	1440
<b>ECGFE40N</b>	40	46,4	30	48	1400
<b>ECGFE50N</b>	50	57,2	30	22	660
<b>ECGFE60N</b>	60	68,0	30	10	300



Non esporre prolungatamente i tubi all'irraggiamento solare diretto.  
Non rimuovere il film protettivo bianco durante lo stoccaggio.

# RACCORDI STAGNI IP67



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 2

## SISTEMA E MODELLO BREVETTATI.

- Materiale: Tecnopolimeri antiurto costampati a bassa emissione di fumi.
- Autoestinguento V2 secondo la norma UL94.
- Resistente ai raggi UV.
- Colore standard: Grigio RAL 7035.
- Per impieghi in ambienti esterni: alta resistenza all'invecchiamento.
- Resistenza al calore anomalo (GWT secondo IEC 60695-2-11): fino a 850 °C.
- Temperature d'installazione e d'impiego: minima -5 °C, massima +60 °C.
- Grado di protezione IP67.
- Resistenza di isolamento: > 100 MΩ a 500V~ per 1 minuto.
- Rigidità dielettrica: > 2000V~ a 50 Hz per 15 minuti.
- Riferimenti normativi: EN 61386-1, EN 61386-21.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE.
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Raccordi tubo-scatola IP67  
pag. 359



Raccordi tubo-tubo IP67  
pag. 359



Raccordi tubo-guaina IP67  
pag. 359



Curve a 90° IP67  
pag. 359

*HALOGEN  
Free*



I raccordi stagni per tubo rigido serie SECURITY System sono classificati con il grado di protezione IP67 sull'intera gamma.

La particolarità costruttiva, brevettata, risiede nella guarnizione imperdibile costampata in pezzo unico con il corpo del raccordo, caratteristica che offre vantaggi esclusivi alla serie. Tutto l'insieme è realizzato in un pezzo unico, la guarnizione non è smontabile durante la fase di inserimento dei tubi.

Il design, il materiale plastico bicomponente e la struttura innovativa permettono la dilatazione dei raccordi che aderiscono perfettamente al tubo.

L'installazione è rapida, lo sforzo minimo: gli accessori si inseriscono con una leggera pressione, adattandosi alle variazioni di diametro e di forma caratteristiche del tubo in PVC rigido per installazioni elettriche.

I raccordi SECURITY System permettono il recupero delle dilatazioni in lunghezza dei tubi sottoposti a escursioni termiche senza compromettere il grado di protezione. Grazie alle loro caratteristiche di flessibilità e duttilità i raccordi possono essere smontati e nuovamente riutilizzati, anche dopo essere stati installati, senza nessuna alterazione della forma del sistema di tenuta.



IP67

**CARATTERISTICHE**



GRIGIO RAL 7035

- Materiale: tecnopolimeri antiurto costampati.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 850 °C.
- Raccordi tubo-scatoia forniti con guarnizioni e controdado di fissaggio montato.
- Filetto passo metrico 1,5 mm.
- Prodotti in conformità alla norme EN 61386-1, EN 61386-21.



► **RACCORDI TUBO - SCATOIA PER LA CONNESSIONE DAL TUBO CON LA SCATOIA DI DERIVAZIONE**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC74116</b>	16	54	13	10/350
<b>EC74120</b>	20	54	13	10/350
<b>EC74125</b>	25	54	13	10/200
<b>EC74132</b>	32	54	13	10/100
<b>EC74140</b>	40	75	17	5/80
<b>EC74150</b>	50	75	17	5/40

► **MANICOTTI TUBO - TUBO PER LA CONNESSIONE LINEARE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC74016</b>	16	82	10/250
<b>EC74020</b>	20	82	10/200
<b>EC74025</b>	25	82	10/150
<b>EC74032</b>	32	82	10/100
<b>EC74040</b>	40	112	5/50
<b>EC74050</b>	50	112	5/40

► **RACCORDI PER LA CONNESSIONE DI TUBO CON GUAINA SPIRALATA DI PARI DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC74216</b>	16	16	10/350
<b>EC74220</b>	20	20	10/250
<b>EC74225</b>	25	25	10/200
<b>EC74232</b>	32	32	10/100
<b>EC74240</b>	40	40	5/80
<b>EC74250</b>	50	50	5/40

► **CURVE A 90° PER LA CONNESSIONE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC74316</b>	16	100	10/150
<b>EC74320</b>	20	100	10/100
<b>EC74325</b>	25	100	10/100
<b>EC74332</b>	32	100	10/50
<b>EC74340</b>	40	150	5/20
<b>EC74350</b>	50	150	5/15



**Serie 741**



**Serie 740**



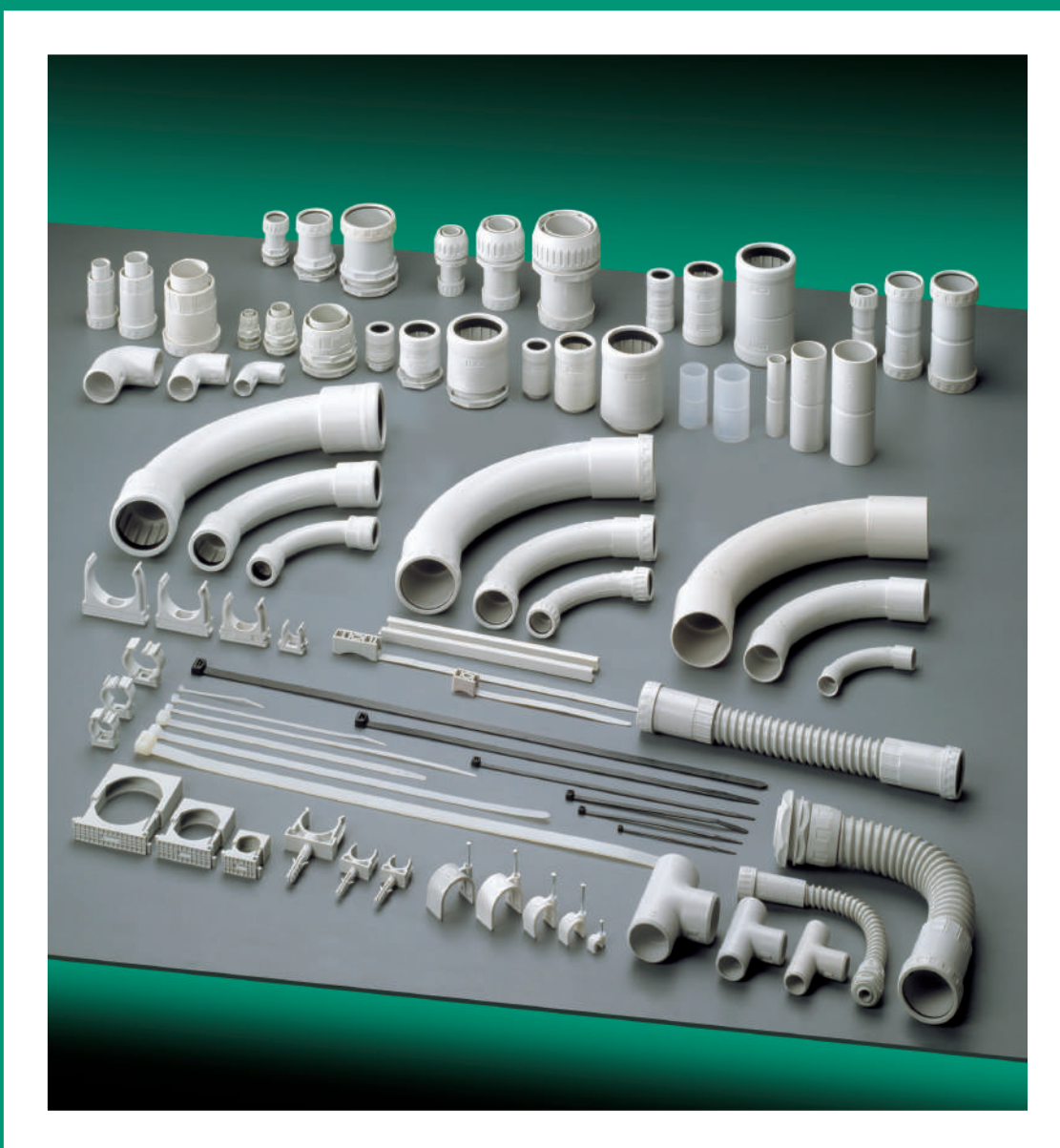
**Serie 742**



**Serie 743**



# RACCORDI E FISSAGGI



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 3

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido, oppure poliammide PA66.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94. (Se non diversamente indicato).
- Per impieghi in ambienti esterni: alta resistenza all'invecchiamento.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Temperature durante l'installazione: minima -5 °C, massima +60 °C.
- Resistenza di isolamento: > 100 MΩ a 500V~ per 1 minuto.
- Rigidità dielettrica: > 2000V~ a 50 Hz per 15 minuti.
- Colori standard: Grigio RAL7035 o Nero.
- Riferimenti normativi: EN 61386-1, EN 61386-21-22-23.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE.
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Accessori per tubi rigidi IP67  
Serie e@ssystem (brevettati)  
pag. 363



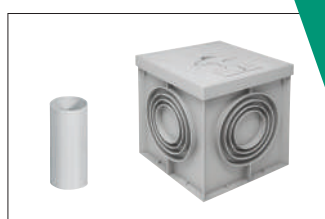
Accessori per tubi rigidi IP65  
Serie SPEED SYSTEM  
pag. 365



Accessori per tubi rigidi IP40 Serie  
CRS/CV/GSU/GI/AC/CI/TI/RM  
pag. 369



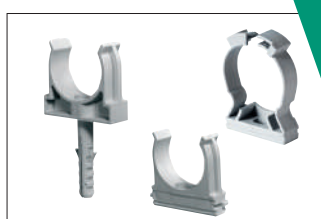
Accessori per tubi rigidi Halogen free  
IP40 Serie CRSH/GSUH/CF  
pag. 372



Accessori per tubi corrugati  
e pozzetti  
Serie GFLEX/TFLEX/POZ  
pag. 373



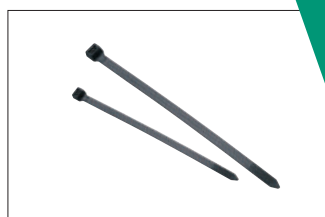
Accessori per guaine spiralate  
Serie GX  
pag. 374



Sistemi di fissaggio per tubi e guaine  
- tasselli - graffette Serie C/G/T  
pag. 376



Sonde tirafilo in poliammide  
Serie S3/S4  
pag. 379



Fascette in poliammide  
Serie 800/810  
pag. 380



I sistemi di raccordi e@ssystem, brevettati, rappresentano la soluzione definitiva e sicura con un grado di protezione IP67 sull'intera gamma.

L'anello di guarnizione interno ha una forma esclusiva che permette un alto grado di dilatazione per adattarsi alle variazioni di diametro dei tubi rigidi e garantire al tempo stesso una perfetta tenuta.

Lo sforzo di inserimento è particolarmente contenuto e calibrato per assorbire le dilatazioni termiche lineari dei tubi.

Caratteristiche peculiari dei raccordi e@ssystem sono la compattezza del design con dimensioni particolarmente

contenute e la robustezza dell'accessorio, in particolare il bicchiere che accoglie il tubo è rinforzato in tutta la sua lunghezza abbracciando e accompagnando perfettamente il tubo durante l'inserimento.

I raccordi ELETTRICANALI coprono tutte le esigenze d'installazione elettrica: raccordi tubo-scatoia, manicotti tubo-tubo, raccordi tubo guaina e curve a 90° a tenuta stagna.

In abbinamento alla nostra serie di scatole di derivazione, centralini stagni e quadri di distribuzione, i raccordi stagni realizzano un sistema completo di conduzione, protezione e distribuzione.



**IP67 CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido. - Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 C°.
- Raccordi tubo-scatoia forniti con guarnizioni e controdado di fissaggio montato.
- Anello interno di tenuta morbida per compensazione tolleranze sui tubi. - Filettatura passo metrico 1,5 mm.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Raccordi tubo-guaina con sistema di bloccaggio della guaina spiralata nel raccordo.
- Curve con raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.

GRIGIO RAL 7035



► **RACCORDI TUBO - SCATOIA PER LA CONNESSIONE DAL TUBO CON LA SCATOIA DI DERIVAZIONE**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC70016</b>	16	42	15	25/500
<b>EC70020</b>	20	44	15	25/500
<b>EC70025</b>	25	47	15	25/400
<b>EC70032</b>	32	52	16	25/200
<b>EC70040</b>	40	64	16	10/100
<b>EC70050</b>	50	72	18	10/70

► **MANICOTTI TUBO - TUBO PER LA CONNESSIONE LINEARE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC71016</b>	16	55	25/500
<b>EC71020</b>	20	59	25/400
<b>EC71025</b>	25	65	25/250
<b>EC71032</b>	32	76	25/150
<b>EC71040</b>	40	94	10/70
<b>EC71050</b>	50	109	10/50

► **RACCORDI PER LA CONNESSIONE DI TUBO CON GUAINA SPIRALATA DI PARI DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC72016</b>	16	16	25/500
<b>EC72020</b>	20	20	25/400
<b>EC72025</b>	25	25	25/300
<b>EC72032</b>	32	32	25/200
<b>EC72040</b>	40	40	10/100
<b>EC72050</b>	50	50	10/60

► **CURVE A 90° PER LA CONNESSIONE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC73016</b>	16	56	25/300
<b>EC73020</b>	20	70	25/200
<b>EC73025</b>	25	88	25/100
<b>EC73032</b>	32	110	10/50
<b>EC73040</b>	40	140	10/30
<b>EC73050</b>	50	175	-/15



**Serie 700**



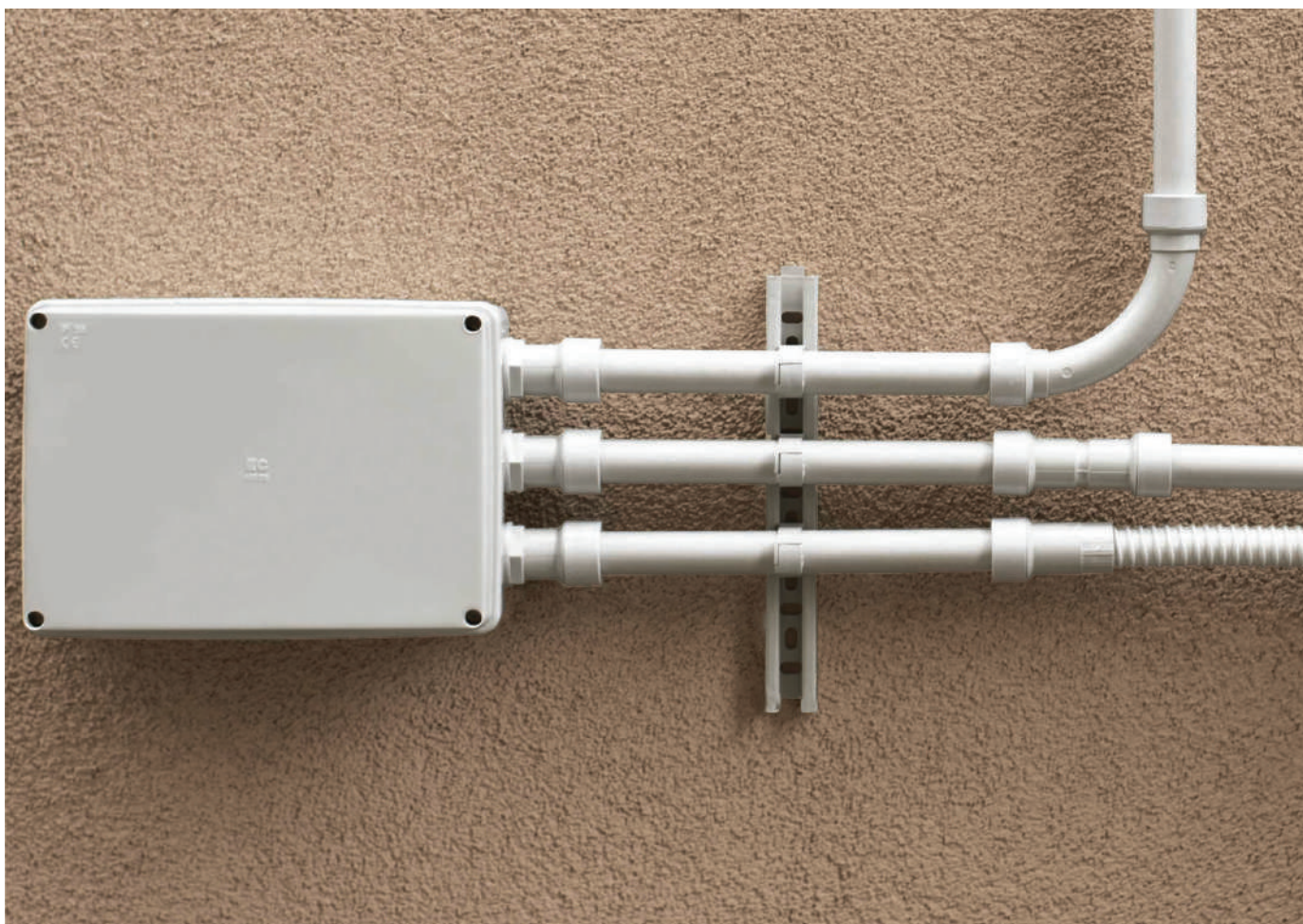
**Serie 710**



**Serie 720**



**Serie 730**



Il nuovo sistema di raccordi stagni IP65 per tubo rigido è caratterizzato da un design innovativo e da una costruzione con un grado di resistenza all'urto IK07 secondo la norma EN 50102.

Una gamma declinata nei diametri 16-20-25-32-40-50 mm con grado di protezione IP65: raccordi tubo-scatoletta filettati a passo metrico da 1,5 mm, manicotti e curve a 90° per tubi di uguale misura, raccordi tubo-guaina e tubo guaina spiralata di pari o diverso diametro.

La gamma è completata dalle curve flessibili tubo-scatoletta e tubo-tubo che permettono di raccordare fra loro tubi e scatole ove sia necessario disporre di una giunzione ad angolo variabile. Grazie alla forma innovativa dell'imbocco del tubo rigido, abbiamo reso il lavoro dell'installatore ancora più veloce, garantendo durata di prodotto e prestazioni costanti nel tempo.

Nella progettazione dei nuovi raccordi abbiamo ideato un anello di tenuta più spesso, in questo modo il raccordo

risulta più rigido per una migliore resistenza meccanica. Le dimensioni estremamente compatte e il raggio di curvatura ridotto delle curve a 90° dei nuovi raccordi IP65 permettono di utilizzare scatole di derivazione più piccole o di realizzare un maggior numero di connessioni, con un miglior accostamento alla parete di supporto. I nuovi raccordi IP65 sono realizzati in conformità alle norme di prodotto EN 61386-1, EN 61386-21, sono realizzati in tecnopolimero antiurto nel colore grigio RAL 7035, identico ai tubi e alle scatole di derivazione. I raccordi possono essere installati in un range di temperature da -5° C fino a +60° e l'anello interno di tenuta in materiale morbido consente di compensare le tolleranze costruttive dei tubi rigidi e di permettere lo scorrimento necessario alla compensazione delle dilatazioni lineari che si verificano al variare della temperatura d'esercizio garantendo al contempo la tenuta alla penetrazione di polveri e liquidi secondo il grado di protezione IP65.

**SPEED** system



**IP65  
IK07**

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Raccordi tubo-scatoia forniti con guarnizioni e controdatto di fissaggio montato.
- Anello interno di tenuta morbida per compensazione tolleranze sui tubi.
- Filettatura passo metrico 1,5 mm.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.



GRIGIO RAL 7035



► **RACCORDI TUBO - SCATOIA PER LA CONNESSIONE DAL TUBO CON LA SCATOIA DI DERIVAZIONE**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC75016</b>	16	55	14	10/350
<b>EC75020</b>	20	55	14	10/350
<b>EC75025</b>	25	55	14	10/200
<b>EC75032</b>	32	65	14	10/100
<b>EC75040</b>	40	75	20	5/80
<b>EC75050</b>	50	80	20	5/40

► **MANICOTTI TUBO - TUBO PER LA CONNESSIONE LINEARE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC75116</b>	16	80	10/350
<b>EC75120</b>	20	80	10/200
<b>EC75125</b>	25	80	10/200
<b>EC75132</b>	32	100	10/100
<b>EC75140</b>	40	110	5/80
<b>EC75150</b>	50	122	5/40

► **CURVE A 90° TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC75316</b>	16	54	10/200
<b>EC75320</b>	20	67	10/200
<b>EC75325</b>	25	85	10/100
<b>EC75332</b>	32	110	10/50
<b>EC75340</b>	40	138	5/20
<b>EC75350</b>	50	172	-/12



**Serie 750**

**Serie 751**

**Serie 753**

IP65  
IK07

## CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Anello interno di tenuta morbida per compensazione tolleranze sui tubi.
- Raccordi tubo-guaina con sistema di bloccaggio della guaina spiralata nel raccordo.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1 e EN 61386-21.

SPEED system

GRIGIO RAL 7035



## ► PER CONNESSIONE DI UN TUBO RIGIDO CON UNA GUAINA SPIRALATA

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC75216</b>	16	12	10/350
<b>EC75220</b>	20	16	10/350
<b>EC75225</b>	25	20	10/200
<b>EC75232</b>	32	25	10/100
<b>EC75240</b>	40	32	5/100
<b>EC75250</b>	50	40	5/40

## ► PER CONNESSIONE DI UN TUBO RIGIDO CON UNA GUAINA SPIRALATA DI IDENTICA MISURA

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC75416</b>	16	16	10/200
<b>EC75420</b>	20	20	10/200
<b>EC75425</b>	25	25	10/160
<b>EC75432</b>	32	32	10/80
<b>EC75440</b>	40	40	5/60
<b>EC75450</b>	50	50	5/40



Serie 752



Serie 754



**IP65  
IK07**

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza allo schiacciamento della parte flessibile: 320 N.
- Curve con anello interno di tenuta morbida per compensazione tolleranze sui tubi.
- Raccordi tubo scatola forniti con controdadi montati.
- Filettatura del raccordo alla scatola: passo GAS.



GRIGIO RAL 7035

► **CURVE PER CONNESSIONE DI DUE TUBI RIGIDI POSTI AD ANGOLO VARIABILE**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC75616</b>	16	220	50/200
<b>EC75620</b>	20	230	50/200
<b>EC75625</b>	25	240	35/140
<b>EC75632</b>	32	270	20/80
<b>EC75640</b>	40	300	10/40
<b>EC75650</b>	50	340	10/40

► **RACCORDI PER CONNESSIONE DI UN TUBO RIGIDO DISALLINEATO ALLA SCATOLA**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC75516</b>	16	200	50/200
<b>EC75520</b>	20	210	50/200
<b>EC75525</b>	25	230	35/140
<b>EC75532</b>	32	250	20/80
<b>EC75540</b>	40	280	15/60
<b>EC75550</b>	50	320	10/40



**Serie 756**



**Serie 755**





Gli accessori per tubi con grado di protezione IP40 sono articolati in esecuzione classica monolitica, oppure in versione ispezionabile e reversibile.

Il raggio di curvatura ridotto delle derivazioni a 90° è stato studiato per determinare una migliore aderenza alla parete del sistema tubo+raccordo, consentendo una maggiore libertà installativa ed un risultato esteticamente armonioso.

La nostra offerta comprende inoltre molle piegatubo, sonde tirafili e accessori per tubo corrugato flessibile. L'ampia e svariata offerta di sistemi di fissaggi, oltre ad assicurare una solida e durevole installazione, permette

di abbreviare i tempi di montaggio con conseguente risparmio sui costi di realizzazione dell'impianto.

Sono disponibili diversi sistemi di fissaggio delle tubazioni rigide o flessibili, per tutti i diametri da 12 fino a 63 mm di diametro: clips a scatto, clips a collare regolabili a chiusura rapida, clips a morsetto multidiametro, clips a fascetta multidiametro, graffette tonde.

Le fascette, in colore bianco o nero resistente UV, completano l'offerta con un'ampia gamma sicuramente esaustiva delle necessità di installazione, cablaggio e fissaggio.



**IP40**  
**IP64**

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1, EN 61386-21.

GRIGIO RAL 7035 

► **CURVE A 90° IP40 PER CONNESSIONE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

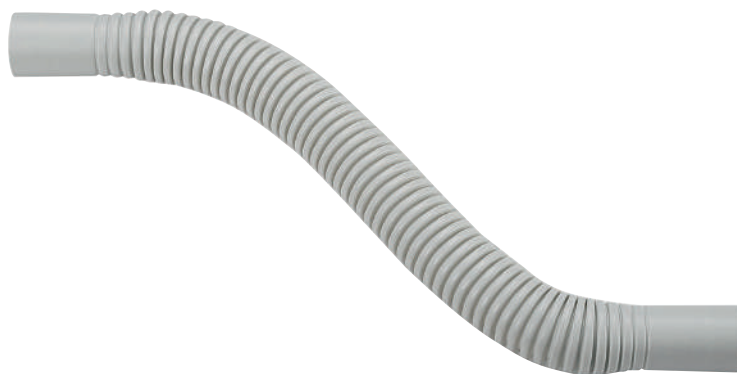
ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCRS16</b>	16	54	50/1000
<b>ECCRS20</b>	20	67	50/600
<b>ECCRS25</b>	25	85	25/300
<b>ECCRS32</b>	32	110	-/100
<b>ECCRS40</b>	40	138	-/100
<b>ECCRS50</b>	50	172	-/50

► **CURVE FLESSIBILI IP64 PER CONNESSIONE DI DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO AD ANGOLO VARIABILE**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCV16</b>	16	280	20/300
<b>ECCV20</b>	20	280	20/200
<b>ECCV25</b>	25	340	20/120
<b>ECCV32</b>	32	380	10/80



**Serie CRS**



**Serie CV**


**IP40  
IP44**
**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Manicotto GSU prodotto in conformità alle norme EN 61386-1, EN 61836-21.
- Giunti GI con sistema interno di ritenuta tubo.

GRIGIO RAL 7035


**► MANICOTTI IP40 PER CONNESSIONE LINEARE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGSU16</b>	16	80	100/1200
<b>ECGSU20</b>	20	80	100/800
<b>ECGSU25</b>	25	80	50/500
<b>ECGSU32</b>	32	100	25/250
<b>ECGSU40</b>	40	110	25/150
<b>ECGSU50</b>	50	120	25/100

**► GIUNTI LISCI IP40 PER CONNESSIONE LINEARE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGI16</b>	16	50	100/2000
<b>ECGI20</b>	20	55	100/1200
<b>ECGI25</b>	25	60	100/700
<b>ECGI32</b>	32	70	-/400
<b>ECGI40</b>	40	80	-/200
<b>ECGI50</b>	50	90	-/100

**► RACCORDI MORBIDI TUBO-SCATOLA IP44 - PER TUBI RIGIDI E CORRUGATI**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO FORO SCATOLA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECRM16-23</b>	16	23	10/400
<b>ECRM20-23</b>	20	23	10/400
<b>ECRM20-29</b>	20	29	10/350
<b>ECRM25-39</b>	25	29	10/300
<b>ECRM32-37</b>	32	37	10/200
<b>ECRM40-37</b>	40	37	5/100
<b>ECRM50-48</b>	50	48	5/70


**Serie GSU**

**Serie GI**

**Serie RM**



IP40

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Raggio di curvatura ridotto, forniti in due parti completamente reversibili con montaggio a scatto.
- Molle piegatubo in acciaio, con occhielli, per tubi leggeri a doppia spirale.

GRIGIO RAL 7035



► **CURVE ISPEZIONABILI A 90° TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCI16</b>	16	100/400
<b>ECCI20</b>	20	100/300
<b>ECCI25</b>	25	50/200
<b>ECCI32</b>	32	25/150

► **DERIVAZIONI A "T" TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECTI16</b>	16	100/300
<b>ECTI20</b>	20	50/200
<b>ECTI25</b>	25	25/100
<b>ECTI32</b>	32	25/100

► **MOLLE PIEGATUBI IN ACCIAIO PER CURVARE IL TUBO RIGIDO A FREDDO**

ARTICOLO	DIAMETRO E TIPO DI TUBO mm	LUNGHEZZA cm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECAC16</b>	16 - Tubo medio 3321- 3342	50	-/1
<b>ECAC20</b>	20 - Tubo medio 3321- 3342	50	-/1
<b>ECAC25</b>	25 - Tubo medio 3321- 3342	50	-/1
<b>ECAC32</b>	32 - Tubo medio 3321 - 3342	60	-/1
<b>ECAC16L</b>	16 - Tubo leggero 2221- 2243	50	-/1
<b>ECAC20L</b>	20 - Tubo leggero 2221- 2243	50	-/1
<b>ECAC25L</b>	25 - Tubo leggero 2221- 2243	50	-/1
<b>ECAC32L</b>	32 - Tubo leggero 2221- 2243	60	-/1



**Serie CI**



**Serie TI**



**Serie AC**



IP40

## CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero halogen free secondo le norme EN 60754-1, EN 60754-2, EN 60754-3.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.
- Clips a scatto installabili singolarmente o assemblabili in file.
- Prodotti in conformità alla norme EN 61386-1, EN 61386-21.

GRIGIO RAL 7035



► CURVE A 90° PER CONNESSIONE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCRS16H</b>	16	54	50/1000
<b>ECCRS20H</b>	20	67	50/600
<b>ECCRS25H</b>	25	85	25/300
<b>ECCRS32H</b>	32	110	-/100
<b>ECCRS40H</b>	40	138	-/100
<b>ECCRS50H</b>	50	172	-/50

► MANICOTTI TUBO - TUBO PER LA CONNESSIONE LINEARE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGSU16H</b>	16	80	100/1200
<b>ECGSU20H</b>	20	80	100/800
<b>ECGSU25H</b>	25	80	50/500
<b>ECGSU32H</b>	32	100	25/250
<b>ECGSU40H</b>	40	110	25/150
<b>ECGSU50H</b>	50	120	25/100

► CLIPS FISSA TUBO A SCATTO

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCF16</b>	16	100/1500
<b>ECCF20</b>	20	100/1000
<b>ECCF25</b>	25	100/1000
<b>ECCF32</b>	32	50/800
<b>ECCF40</b>	40	50/400
<b>ECCF50</b>	50	25/250



SERIE CRSH



SERIE GSUH



SERIE CF



IP40



INCOLORE

GRIGIO RAL 7035

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: polietilene trasparente o grigio autoestinguente.
- Superficie esterna completamente liscia.
- Sistema interno di ritenuta del tubo.
- **Codice colore GFLEX: G= Grigio.**

► **GIUNTI DI CONNESSIONE LINEARE TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGFLEX16</b>	16	50	100/2000
<b>ECGFLEX20</b>	20	55	100/1200
<b>ECGFLEX25</b>	25	55	100/700
<b>ECGFLEX32</b>	32	60	50/400
<b>ECGFLEX40</b>	40	80	-/300
<b>ECGFLEX50</b>	50	90	-/150

► **TAPPI PER EVITARE L'INGRESSO DI CORPI ESTRANEI NEI TUBI CORRUGATI**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECTFLEX16</b>	16	100/2000
<b>ECTFLEX20</b>	20	100/2000
<b>ECTFLEX25</b>	25	100/1500
<b>ECTFLEX32</b>	32	50/800
<b>ECTFLEX40</b>	40	50/500
<b>ECTFLEX50</b>	50	50/300

► **POZZETTO IN POLIPROPILENE CARICATO A TENUTA STAGNA CON COPERCHIO CARRABILE PER GIUNZIONE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CARICO AMMISSIBILE kN	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECPOZ.25</b>	250x250	220x220	6,25	1

► **POZZETTI DI DERIVAZIONE IN POLIPROPILENE CARICATO CON COPERCHIO CARRABILE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CARICO AMMISSIBILE kN	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECPOZ.20</b>	200x200	160x160	4,05	1
<b>ECPOZ.30</b>	300x300	250x250	9,37	1
<b>ECPOZ.40</b>	400x400	350x350	14,68	1



**Serie GFLEX**



**Serie TFLEX**



**Serie POZ.**



## IP65 CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Entrata guaina con filettatura autobloccante.
- Parte superiore girevole, completi di controdado montato.

GRIGIO RAL 7035

NERO

**► FILETTO PASSO GAS - PER CONNETTERE LA GUAINA SPIRALATA ALLA SCATOLA**

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	DIAMETRO GUAINA mm	FILETTO pollici	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGX10</b>	<b>ECGX10N</b>	10	1/4'	25/500
<b>ECGX12</b>	<b>ECGX12N</b>	12	3/8'	25/500
<b>ECGX14</b>	<b>ECGX14N</b>	14	1/2'	25/400
<b>ECGX16</b>	<b>ECGX16N</b>	16	1/2'	25/350
<b>ECGX20</b>	<b>ECGX20N</b>	20	3/4'	25/250
<b>ECGX22</b>	<b>ECGX22N</b>	22	3/4'	25/250
<b>ECGX25</b>	<b>ECGX25N</b>	25	1'	10/150
<b>ECGX28</b>	<b>ECGX28N</b>	28	1'	10/120
<b>ECGX32</b>	<b>ECGX32N</b>	32	1' e 1/4	10/90
<b>ECGX35</b>	<b>ECGX35N</b>	35	1' e 1/4	10/70
<b>ECGX40</b>	<b>ECGX40N</b>	40	1' e 1/2	10/60
<b>ECGX50</b>	<b>ECGX50N</b>	50	2'	10/50

**► FILETTO PASSO METRICO 1,5 mm - PER CONNETTERE LA GUAINA SPIRALATA ALLA SCATOLA**

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	DIAMETRO GUAINA mm	FILETTO PASSO	DIAMETRO FILETTO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGX10M</b>	<b>ECGX10MN</b>	10	metrico 1,5 mm	15 mm	25/500
<b>ECGX12M</b>	<b>ECGX12MN</b>	12	metrico 1,5 mm	16 mm	25/500
<b>ECGX16M</b>	<b>ECGX16MN</b>	16	metrico 1,5 mm	20 mm	25/350
<b>ECGX20M</b>	<b>ECGX20MN</b>	20	metrico 1,5 mm	25 mm	25/250
<b>ECGX25M</b>	<b>ECGX25MN</b>	25	metrico 1,5 mm	32 mm	10/150
<b>ECGX32M</b>	<b>ECGX32MN</b>	32	metrico 1,5 mm	40 mm	10/90
<b>ECGX40M</b>	<b>ECGX40MN</b>	40	metrico 1,5 mm	50 mm	10/60
<b>ECGX50M</b>	<b>ECGX50MN</b>	50	metrico 1,5 mm	55 mm	10/50



Serie GX



Serie GXN



**IP65**

**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Entrata guaina con filettatura autobloccante.
- Parte superiore girevole, completi di controdado montato.

GRIGIO RAL 7035



NERO



► **FILETTO PASSO PG - PER CONNETTERE LA GUAINA SPIRALATA ALLA SCATOLA**

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	DIAMETRO GUAINA mm	FILETTO PASSO	DIAMETRO FILETTO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGX10-9</b>	<b>ECGX10-9N</b>	10	PG 9	15 mm	25/500
<b>ECGX12-11</b>	<b>ECGX12-11N</b>	12	PG 11	18,5 mm	25/500
<b>ECGX12-13</b>	<b>ECGX12-13N</b>	12	PG 13,5	20 mm	25/500
<b>ECGX14-13</b>	<b>ECGX14-13N</b>	14	PG 13,5	20 mm	25/400
<b>ECGX16-11</b>	<b>ECGX16-11N</b>	16	PG 11	18,5 mm	25/350
<b>ECGX16-13</b>	<b>ECGX16-13N</b>	16	PG 13,5	20 mm	25/350
<b>ECGX16-16</b>	<b>ECGX16-16N</b>	16	PG 16	22 mm	25/350
<b>ECGX20-21</b>	<b>ECGX20-21N</b>	20	PG 21	28 mm	25/250
<b>ECGX22-21</b>	<b>ECGX22-21N</b>	22	PG 21	28 mm	25/250
<b>ECGX25-29</b>	<b>ECGX25-29N</b>	25	PG 29	37 mm	10/150
<b>ECGX28-29</b>	<b>ECGX28-29N</b>	28	PG 29	37 mm	10/120
<b>ECGX32-36</b>	<b>ECGX32-36N</b>	32	PG 36	47 mm	10/90
<b>ECGX35-36</b>	<b>ECGX35-36N</b>	35	PG 36	47 mm	10/70



**Serie GX**



**Serie GXN**



# SISTEMI DI FISSAGGIO

## CLIPS FISSATUBO SERIE C



### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS o poliammide PA6 - PA6.6.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.
- Aggancio laterale per installazione in serie.
- Base componibile sulla guida apposita.
- Base asolata per favorire l'allineamento delle installazioni.
- Prodotti in conformità alle norme EN 61386-1 per quanto applicabile.

GRIGIO RAL 7035



### ► CLIPS FISSATUBO A SCATTO "HALOGEN FREE" IN ABS

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCF16</b>	16	100/1500
<b>ECCF20</b>	20	100/1000
<b>ECCF25</b>	25	100/1000
<b>ECCF32</b>	32	50/800
<b>ECCF40</b>	40	50/400
<b>ECCF50</b>	50	25/250

### ► CLIPS FISSATUBO A COLLARE REGOLABILI A CHIUSURA RAPIDA IN POLIAMMIDE

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCFC16</b>	16	100/1000
<b>ECCFC20</b>	20	100/1000
<b>ECCFC25</b>	25	100/800
<b>ECCFC32</b>	32	50/500
<b>ECCFC40</b>	40	50/400
<b>ECCFC50</b>	50	25/250

### ► GUIDA PER CLIPS IN PVC PER SERIE CF E CFC - componibile e allungabile

ARTICOLO	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGC</b>	200	-/400



Serie CF



Serie CFC



Serie GC



**CARATTERISTICHE**

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido o poliammide PA6 - PA6.6.
- Grado di autoestinguenza V0/V2 secondo la Norma UL94.
- Base asolata per favorire l'allineamento delle installazioni.
- Tassello incorporato con alette di fissaggio e antirotazione.
- Prodotti in conformità alle norme EN 61386-1 per quanto applicabile.
- Resistenza alla trazione delle fascette CFF pari a 100N.

GRIGIO RAL 7035



► **CLIPS FISSATUBO A SCATTO CON TASSELLO IN POLIAMMIDE CON VITE AUTOFILETTANTE IN ACCIAIO ZINCATO**

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO TASSELLO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCT16</b>	16	6	100/1000
<b>ECCT20</b>	20	6	100/1000
<b>ECCT25</b>	25	6	100/800
<b>ECCT32</b>	32	8	50/400

► **CLIPS FISSATUBO A MORSETTO IN PVC - MULTIDIAMETRO - Componibili**

ARTICOLO	DIAMETRO MINIMO TUBO mm	DIAMETRO MASSIMO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECC12</b>	12	20	100/1200
<b>ECC16</b>	14	22	100/1000
<b>ECC25</b>	23	35	50/500
<b>ECC50</b>	38	50	50/250

► **CLIPS FISSATUBO A FASCETTA IN POLIAMMIDE**

ARTICOLO	DIAMETRO MINIMO TUBO O GUAINA mm	DIAMETRO MASSIMO TUBO O GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECCFF1</b>	16	32	100/1400
<b>ECCFF2</b>	32	63	50/700



**Serie CT**



**Serie C**



**Serie CFF**

# SISTEMI DI FISSAGGIO

## GRAFFETTE E TASSELLI SERIE TC / GT



### CARATTERISTICHE GRAFFETTE

- Materiale: polietilene - Grado di autoestinguenza HB secondo la Norma UL94.
- Chiodo in acciaio zincato incorporato.
- Disponibili in colore bianco o grigio.
- Prodotti in conformità alle norme EN 61386-1 per quanto applicabile.

### CARATTERISTICHE TASSELLI:

- Materiale: Poliammide PA6 - PA6.6. Grado di autoestinguenza HB secondo la Norma UL94.
- Tassello con alette di fissaggio e antirotazione.
- Completi di viti autofilettanti zincate.

BIANCO RAL 9001

GRIGIO RAL 7035

### ► GRAFFETTE TONDE CON CHIODO IN ACCIAIO ZINCATO INCORPORATO

ARTICOLO BIANCO	ARTICOLO GRIGIO	DIAMETRO TUBO O CAVO mm	PEZZI PER SACCHETTO NR.	SACCHETTI PER IMBALLO	IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECGT4BW50</b>	<b>ECGT4GW50</b>	3-4	50	400	20000
<b>ECGT6BW50</b>	<b>ECGT6GW50</b>	5-6	50	240	12000
<b>ECGT7BW50</b>	<b>ECGT7GW50</b>	6-7	50	240	12000
<b>ECGT8BW50</b>	<b>ECGT8GW50</b>	7-8	50	200	10000
<b>ECGT10BW50</b>	<b>ECGT10GW50</b>	9-10	50	120	6000
<b>ECGT13BW50</b>	<b>ECGT13GW50</b>	13-14	50	90	4500
<b>ECGT16BW50</b>	<b>ECGT16GW50</b>	15-16	50	80	4000
<b>ECGT19BW50</b>	<b>ECGT19GW50</b>	19-20	50	45	2250
<b>ECGT25BW50</b>	<b>ECGT25GW50</b>	25-26	50	32	1600

### ► TASSELLI FISSA CLIPS CON VITE

ARTICOLO	DIMENSIONE TASSELLO mm	DIMENSIONE VITE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECTC5</b>	5	3x30	100/6000
<b>ECTC6</b>	6	4x35	100/5000
<b>ECTC8</b>	8	5x40	100/3000
<b>ECTC10</b>	10	6x45	100/1500



**Serie GT**



**Serie TC**



**CARATTERISTICHE**

- Materiale: poliammide ad elevata flessibilità e resistenza alla trazione.
- Puntale con molla in acciaio.
- Occhiello in ottone per aggancio cavo.
- Confezione singola con termoretraibile di protezione.

► **SONDA TIRAFILI IN POLIAMMIDE Ø 3 mm**

ARTICOLO	LUNGHEZZA mt	IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECS3-05</b>	5	340
<b>ECS3-10</b>	10	180
<b>ECS3-15</b>	15	120
<b>ECS3-20</b>	20	90
<b>ECS3-25</b>	25	70
<b>ECS3-30</b>	30	60

► **SONDA TIRAFILI IN POLIAMMIDE Ø 4 mm**

ARTICOLO	LUNGHEZZA mt	IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECS4-05</b>	5	200
<b>ECS4-10</b>	10	100
<b>ECS4-15</b>	15	60
<b>ECS4-20</b>	20	50
<b>ECS4-25</b>	25	40
<b>ECS4-30</b>	30	36



# FASCETTE

## FASCETTE IN POLIAMMIDE PA6.6 SERIE 800



### CARATTERISTICHE

- Materiale: poliammide PA6.6.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.
- Temperatura di utilizzo: da -40 °C a +85 °C.
- Elevata resistenza agli olii e grassi minerali.
- Prodotto conforme a UL Standard.
- Normativa di riferimento: EN 62275.

INCOLORE

### ► FASCETTE IN POLIAMMIDE PA6.6 INCOLORE

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	DIAMETRO MAX SERRAGGIO mm	TENUTA MINIMA Kg	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC8008024</b>	80x2,4	15	8,0	100/5000
<b>EC8001025</b>	100x2,5	22	8,1	100/5000
<b>EC8001225</b>	120x2,5	33	8,1	100/5000
<b>EC8001625</b>	160x2,5	38	8,1	100/5000
<b>EC8002025</b>	200x2,5	53	8,1	100/5000
<b>EC8001436</b>	140x3,6	33	18,2	100/5000
<b>EC8002036</b>	200x3,6	53	18,2	100/5000
<b>EC8002936</b>	290x3,6	76	18,2	100/5000
<b>EC8001648</b>	160x4,8	38	22,2	100/5000
<b>EC8002048</b>	200x4,8	50	22,2	100/5000
<b>EC8002548</b>	250x4,8	60	22,2	100/5000
<b>EC8002948</b>	290x4,8	76	22,2	100/4000
<b>EC8003648</b>	360x4,8	102	22,2	100/3000
<b>EC8004348</b>	430x4,8	110	22,2	100/3000
<b>EC8002976</b>	290x7,6	76	54,4	100/2000
<b>EC8003676</b>	360x7,6	102	54,4	100/2000
<b>EC8004390</b>	430x9,0	110	79,4	100/1000
<b>EC8005390</b>	530x9,0	140	79,4	100/1000

### ► FASCETTE PORTA CARTELLINO DI IDENTIFICAZIONE INCOLORI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	DIAMETRO MAX SERRAGGIO mm	TENUTA MINIMA Kg	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC8701025</b>	100x2,5	18	8,1	100/5000
<b>EC8702025</b>	200x2,5	50	8,1	100/5000

### ► BASI BIDIREZIONALI AUTOADESIVE INCOLORI O NERE

ARTICOLO INCOLORE	ARTICOLO NERO	DIMENSIONI mm	MASSIMA LARGHEZZA INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC83036</b>	<b>EC84036</b>	19x19	3,6	100/5000
<b>EC83048</b>	<b>EC84048</b>	27x27	4,8	100/5000





### CARATTERISTICHE

- Materiale: poliammide PA6.6 nero.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.
- Temperatura di utilizzo: da -40 °C a +85 °C.
- Elevata resistenza agli olii e grassi minerali.
- Elevata resistenza ai raggi UV.
- Prodotto conforme a UL Standard.
- Normativa di riferimento: EN 62275.

NERO ■

### ► FASCETTE IN POLIAMMIDE PA 6.6 NERO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	DIAMETRO MAX SERRAGGIO mm	TENUTA MINIMA Kg	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC8108024</b>	80x2,4	15	8,0	100/5000
<b>EC8101025</b>	100x2,5	22	8,1	100/5000
<b>EC8101225</b>	120x2,5	33	8,1	100/5000
<b>EC8101625</b>	160x2,5	38	8,1	100/5000
<b>EC8102025</b>	200x2,5	53	8,1	100/5000
<b>EC8101436</b>	140x3,6	33	18,2	100/5000
<b>EC8102036</b>	200x3,6	53	18,2	100/5000
<b>EC8102936</b>	290x3,6	76	18,2	100/5000
<b>EC8101648</b>	160x4,8	38	22,2	100/5000
<b>EC8102048</b>	200x4,8	50	22,2	100/5000
<b>EC8102548</b>	250x4,8	60	22,2	100/5000
<b>EC8102948</b>	290x4,8	76	22,2	100/4000
<b>EC8103648</b>	360x4,8	102	22,2	100/3000
<b>EC8104348</b>	430x4,8	110	22,2	100/3000
<b>EC8102976</b>	290x7,6	76	54,4	100/2000
<b>EC8103676</b>	360x7,6	102	54,4	100/2000
<b>EC8104390</b>	430x9,0	110	79,4	100/1000
<b>EC8105390</b>	530x9,0	140	79,4	100/1000

### ► SUPPORTI A VITE INCOLORI O NERI

ARTICOLO BIANCO	ARTICOLO NERO	DIMENSIONI mm	MASSIMA LARGHEZZA INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC85048</b>	<b>EC86048</b>	15x9,5	4,8	100/5000
<b>EC85090</b>	<b>EC86090</b>	22x16	9,0	100/5000

### ► TASSELLO PER FASCETTE NERO

ARTICOLO	DIMENSIONE TASSELLO mm	TENUTA MASSIMA Kg	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC88085</b>	8	50	100/4000



## TABELLA DI SCELTA ACCESSORI PER TUBI RIGIDI

### IP67 SISTEMA BREVETTATO

**NUOVO SECURITY SYSTEM**

**e@system**

DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	TUBO SCATOLA	TUBO TUBO	TUBO GUAINA	CURVA 90°	TUBO SCATOLA	TUBO TUBO	TUBO GUAINA	CURVA 90°
16	EC74116	EC74016	EC74216	EC74316	EC70016	EC71016	EC72016	EC73016
20	EC74120	EC74020	EC74220	EC74320	EC70020	EC71020	EC72020	EC73020
25	EC74125	EC74025	EC74225	EC74325	EC70025	EC71025	EC72025	EC73025
32	EC74132	EC74032	EC74232	EC74332	EC70032	EC71032	EC72032	EC73032
40	EC74140	EC74040	EC74240	EC74340	EC70040	EC71040	EC72040	EC73040
50	EC74150	EC74050	EC74250	EC74350	EC70050	EC71050	EC72050	EC73050

### IP65





**SPEED system**

DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	TUBO SCATOLA	TUBO TUBO	TUBO GUAINA	TUBO = GUAINA	CURVA 90°	TUBO TUBO FLEX	TUBO SCATOLA FLEX	TUBO SCATOLA IP44
16	EC75016	EC75116	EC75216 (12 mm)	EC75416	EC75316	EC75616	EC75516	ECRM16-23
20	EC75020	EC75120	EC75220 (16 mm)	EC75420	EC75320	EC75620	EC75520	ECRM20-23 ECMR20-29
25	EC75025	EC75125	EC75225 (20 mm)	EC75425	EC75325	EC75625	EC75525	ECRM25-29
32	EC75032	EC75132	EC75232 (25 mm)	EC75432	EC75332	EC75632	EC75532	ECRM32-37
40	EC75040	EC75140	EC75240 (32 mm)	EC75440	EC75340	EC75640	EC75540	ECRM40-37
50	EC75050	EC75150	EC75250 (40 mm)	EC75450	EC75350	EC75650	EC75550	ECRM50-48







### IP40

DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	CURVA 90°	CURVA FLEX	CURVA 90° ISPEZIONABILE	DERIVAZIONE ISPEZIONABILE	MANICOTTO TUBO	GIUNTO TUBO	MOLLA PIEGATUBI MEDI	MOLLA PIEGATUBI LEGGERI
16	ECCRS16	ECCV16	ECCI16	ECTI16	ECGSU16	ECGI16	ECAC16	ECAC16L
20	ECCRS20	ECCV20	ECCI20	ECTI20	ECGSU20	ECGI20	ECAC20	ECAC20L
25	ECCRS25	ECCV25	ECCI25	ECTI25	ECGSU25	ECGI25	ECAC25	ECAC25L
32	ECCRS32	ECCV32	ECCI32	ECTI32	ECGSU32	ECGI32	ECAC32	ECAC32L
40	ECCRS40	-	-	-	ECGSU40	ECGI40	-	-
50	ECCRS50	-	-	-	ECGSU50	ECGI50	-	-

► **TABELLA DI SCELTA GUAINA SPIRALATE E RACCORDI**

		DIAMETRO INTERNO GUAINA													
MODELLO	DESCRIZIONE	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 35	Ø 40	Ø 50	Ø 60
	GUAINA	ECGFE8	ECGFE10	ECGFE12	ECGFE14	ECGFE16	ECGFE20	ECGFE22	ECGFE25	ECGFE28	ECGFE32	ECGFE35	ECGFE40	ECGFE50	ECGFE60
	GUAINA SCATOLA GAS	-	ECGX10	ECGX12	ECGX14	ECGX16	ECGX20	ECGX22	ECGX25	ECGX28	ECGX32	ECGX35	ECGX40	ECGX50	-
	GUAINA SCATOLA PG	-	ECGX10/9	ECGX12/11 ECGX12/13	ECGX14/13	ECGX16/11 ECGX16/13 ECGX16/16	ECGX20/21	ECGX22/21	ECGX25/29	ECGX28/29	ECGX32/36	ECGX35/36	-	-	-
	GUAINA SCATOLA METRICO	-	ECGX10M	ECGX12M	-	ECGX16M	ECGX20M	-	ECGX25M	-	ECGX32M	ECGX35M	ECGX40M	ECGX50M	-

► **TABELLA DI SCELTA CLIPS FISSATUBO**

						
DIAMETRO TUBO mm	CLIPS A SCATTO	CLIPS A COLLARE	GUIDA PER CLIPS A SCATTO E A COLLARE	CLIPS A TASSELLO	CLIPS A MORSETTO Ø TUBO MIN. - MAX	CLIPS A FASCETTA Ø TUBO MIN. - MAX
16	ECCF16	ECCFC16	ECGC	ECCT16	ECC12 12 - 20	ECCFF1 16 - 32
20	ECCF20	ECCFC20	ECGC	ECCT20	ECC16 14 - 22	ECCFF1 16 - 32
25	ECCF25	ECCFC25	ECGC	ECCT25	ECC25 23 - 35	ECCFF1 16 - 32
32	ECCF32	ECCFC32	ECGC	ECCT32	ECC25 23 - 35	ECCFF1 16 - 32
40	ECCF40	ECCFC40	ECGC	-	ECC50 38 - 50	ECCFF2 32 - 63
50	ECCF50	ECCFC50	ECGC	-	ECC50 38 - 50	ECCFF2 32 - 63



# PRESSACAVI E MORSETTI



# CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

# 4

- Materiale: poliammide 6.6 rigido, guarnizioni in gomma EPDM ad elevata aderenza.
- Per impieghi esterni: alta resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.
- Grado di protezione: IP68 (stagno alla sommersione).
- Colori standard: Grigio RAL 7035 o Nero.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Temperature durante l'installazione: minima -30 °C, massima +90 °C.
- Massima temperatura di utilizzo per tempo limitato: fino a 120 °C.
- Resistenza alla trazione del cavo: testati sino a 5 Kg per un'ora.
- Prodotti in conformità alle norme EN 50262 per Passo Metrico e DIN 40430 per passo PG.
- Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).
- Prodotti conformi alla direttiva ROHS II 2011/65/UE + 2015/863/UE.



Pressacavi passo PG  
Serie 500  
pag. 387



Pressacavi passo PG con controdado  
Serie 510/510N  
pag. 387



Pressacavi passo Metrico con  
controdado  
Serie 540  
pag. 388



Controdadi - Guarnizioni -  
Tappi filettati passo PG/Metrico  
pag. 389



Morsetti unipolari  
Serie 890  
pag. 391



Portalampane  
Serie K520  
pag. 392



Nastro isolante  
Serie 891  
pag. 393



I pressacavi ELETTRICANALI sono realizzati in tecnopolimero poliammide 6.6 rigido di elevata qualità, resistente agli oli e grassi minerali, adatti per impieghi gravosi in ogni ambito.

La resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento è caratteristica fondamentale per l'impiego all'aperto e in luoghi esposti.

La guarnizione cilindrica, realizzata in gomma EPDM, unitamente alla guarnizione da inserire nel foro di alloggiamento del pressacavo, assicura il grado di protezione IP68 e la resistenza alla trazione, in conformità alle norme applicabili.

La conformazione del sistema a tulipano con chiusura

progressiva, presente sia sulla versione a passo PG che su quella a passo metrico, hanno la funzione di ottenere un bloccaggio resistente allo strappo e distribuito sull'intera guarnizione, realizzando la sicurezza antistrappo. I pressacavi sono dotati di sistema antisvitamento del cappuccio, al fine di evitare allentamenti in presenza di vibrazioni risonanti.

L'offerta conta 10 diverse misure, disponibili in due colori, grigio e nero, nei passi PG e metrico, con controdado montato o senza.

In abbinamento alla nostra serie di scatole di derivazione, centralini e quadri, i pressacavi assicurano il necessario grado di protezione richiesto all'impianto.



IP68

### CARATTERISTICHE

- Materiale: poliammide PA 6.6 rigido, guarnizioni in gomma EPDM.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Filetto passo PG.
- Controdado in poliammide montato (Serie 510).
- Prodotto in conformità alla norma DIN 40430.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

GRIGIO RAL 7035



NERO



### ► PRESSACAVI PASSO PG SENZA CONTRODADO SERIE 500

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	PASSO FILETTO	DIAMETRO MIN-MAX DI SERRAGGIO mm	DIAMETRO FORO DI MONTAGGIO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC50007</b>	-	PG 7	3 - 6,5	12,5	50/1200
<b>EC50009</b>	-	PG 9	4 - 8	15,5	50/1200
<b>EC50011</b>	-	PG 11	5 - 10	19	50/600
<b>EC50013</b>	-	PG 13,5	6 - 12	20,5	50/600
<b>EC50016</b>	-	PG 16	9 - 14	22,5	50/300
<b>EC50021</b>	-	PG 21	13 - 18	29	50/300
<b>EC50029</b>	-	PG 29	15 - 25	37	25/150
<b>EC50036</b>	-	PG 36	20 - 31	47	15/90
<b>EC50042</b>	-	PG 42	28 - 38	54	10/60
<b>EC50048</b>	-	PG 48	34 - 43	60	5/30

### ► PRESSACAVI PASSO PG CON CONTRODADO SERIE 510

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	PASSO FILETTO	DIAMETRO MIN-MAX DI SERRAGGIO mm	DIAMETRO FORO DI MONTAGGIO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC51007</b>	<b>EC51007N</b>	PG 7	3 - 6,5	12,5	50/1200
<b>EC51009</b>	<b>EC51009N</b>	PG 9	4 - 8	15,5	50/1200
<b>EC51011</b>	<b>EC51011N</b>	PG 11	5 - 10	19	50/600
<b>EC51013</b>	<b>EC51013N</b>	PG 13,5	6 - 12	20,5	50/600
<b>EC51016</b>	<b>EC51016N</b>	PG 16	9 - 14	22,5	50/300
<b>EC51021</b>	<b>EC51021N</b>	PG 21	13 - 18	29	50/300
<b>EC51029</b>	<b>EC51029N</b>	PG 29	15 - 25	37	25/150
<b>EC51036</b>	<b>EC51036N</b>	PG 36	20 - 31	47	15/90
<b>EC51042</b>	<b>EC51042N</b>	PG 42	28 - 38	54	10/60
<b>EC51048</b>	<b>EC51048N</b>	PG 48	34 - 43	60	5/30



Serie 500



Serie 510



Serie 510N



## IP68 CARATTERISTICHE:

- Materiale: poliammide PA 6.6 rigido, guarnizioni in gomma EPDM.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Filetto passo metrico 1,5 mm.
- Controdado in poliammide montato.
- Prodotto in conformità alla norma EN 50262.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

GRIGIO RAL 7035



► PRESSACAVI PASSO METRICO CON CONTRODADO SERIE 540

ARTICOLO	PASSO FILETTO mm	DIAMETRO MIN-MAX SERRAGGIO mm	DIAMETRO FORO DI MONTAGGIO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC54016</b>	16x1,5	5 - 10	16,5	100/600
<b>EC54020</b>	20x1,5	6 - 12	20,5	100/600
<b>EC54025</b>	25x1,5	9 - 14	25,5	50/300
<b>EC54032</b>	32x1,5	15 - 25	32,5	25/150
<b>EC54040</b>	40x1,5	20 - 31	40,5	15/90
<b>EC54050</b>	50x1,5	28 - 38	50,5	10/60



Serie 540


**CARATTERISTICHE CONTRODADI:**

- Materiale: poliammide PA 6.6 rigido.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

**CARATTERISTICHE GUARNIZIONI:**

- Materiale: gomma EPDM.
- Elevata resistenza alla compressione.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

GRIGIO RAL 7035



### ▶ CONTRODADI PASSO PG

ARTICOLO	PASSO FILETTO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC52007	PG 7	50/1000
EC52009	PG9	50/1000
EC52011	PG 11	50/1000
EC52013	PG 13,5	50/1000
EC52016	PG 16	50/500
EC52021	PG 21	50/500
EC52029	PG 29	25/500
EC52036	PG 36	25/500
EC52042	PG 42	10/500
EC52048	PG 48	10/500

### ▶ CONTRODADI PASSO METRICO

ARTICOLO	PASSO FILETTO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC52016M	16x1,5	50/500
EC52020M	20x1,5	50/500
EC52025M	25x1,5	25/500
EC52032M	32x1,5	25/300
EC52040M	40x1,5	10/300
EC52050M	50x1,5	10/300

### ▶ GUARNIZIONI PER PRESSACAVI PASSO PG

ARTICOLO	PASSO FILETTO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC53007	PG 7	100/1000
EC53009	PG9	100/1000
EC53011	PG 11	100/1000
EC53013	PG 13,5	100/1000
EC53016	PG 16	100/500
EC53021	PG 21	100/500
EC53029	PG 29	100/500
EC53036	PG 36	50/500
EC53042	PG 42	50/500
EC53048	PG 48	50/500

### ▶ GUARNIZIONI PER PRESSACAVI PASSO METRICO

ARTICOLO	FORO INTERNO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC53016M	16,5	100/1000
EC53020M	20,5	100/1000
EC53025M	25,5	100/500
EC53032M	32,5	100/500
EC53040M	40,5	50/500
EC53050M	50,5	50/500



# PRESSACAVI

## TAPPI FILETTATI SERIE 522 / 523



### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero PA 6.6.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 650 °C.
- Filetto passo metrico 1,5 mm.

GRIGIO RAL 7035

### ▶ TAPPI FILETTATI PASSO PG

ARTICOLO	DIAMETRO FILETTO	DIAMETRO TAPPO mm	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC52207</b>	PG 7	14,8	10,0	6,0	100/1000
<b>EC52209</b>	PG 9	18,7	10,4	6,0	100/1000
<b>EC52211</b>	PG 11	21,7	10,4	6,0	100/1000
<b>EC52213</b>	PG 13,5	23,7	10,3	6,0	100/1000
<b>EC52216</b>	PG 16	27,0	10,3	6,0	100/1000
<b>EC52221</b>	PG 21	32,8	12,5	7,8	100/1000
<b>EC52229</b>	PG 29	44,1	13,3	7,8	50/500
<b>EC52236</b>	PG 36	52,6	13,7	7,7	50/500
<b>EC52242</b>	PG 42	59,5	16,3	9,6	50
<b>EC52248</b>	PG 48	64,2	18,0	11,8	50

### ▶ TAPPI FILETTATI PASSO METRICO

ARTICOLO	DIAMETRO FILETTO	DIAMETRO TAPPO mm	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC52312</b>	M12 x 1,5	15,0	10,0	6,0	100/1000
<b>EC52316</b>	M16 x 1,5	20,0	10,5	6,0	100/1000
<b>EC52320</b>	M20 x 1,5	24,0	10,5	6,0	100/1000
<b>EC52325</b>	M25 x 1,5	29,7	12,8	7,8	100/1000
<b>EC52332</b>	M32 x 1,5	36,6	13,3	7,8	50/500
<b>EC52340</b>	M40 x 1,5	45,8	13,4	7,8	50/500
<b>EC52350</b>	M50 x 1,5	55,5	16,2	9,8	50
<b>EC52363</b>	M63 x 1,5	69,3	17,5	11,8	50





**CARATTERISTICHE**

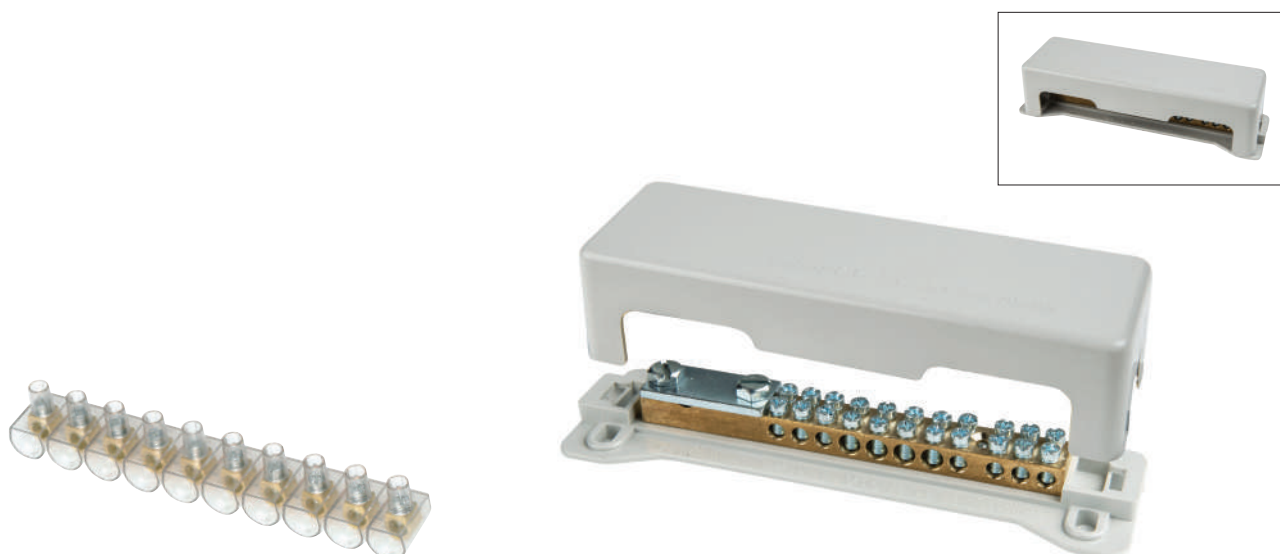
- Materiale: tecnopolimero policarbonato.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Tensione nominale 450V~.
- Temperatura massima d'esercizio 85 °C.
- Realizzati in lega di ottone CW614N.
- Prodotti in conformità alla norme EN 60998-1, EN 60998-2-1.

► **MORSETTI UNIPOLARI TRASPARENTI**

ARTICOLO	SEZIONE NOMINALE	NOTE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC890010</b>	1,5 mm <sup>2</sup>	Stecca da 10 morsetti	10/900 stecche
<b>EC890011</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	Stecca da 10 morsetti	10/500 stecche
<b>EC890012</b>	4 mm <sup>2</sup>	Stecca da 10 morsetti	10/400 stecche
<b>EC890013</b>	6 mm <sup>2</sup>	Stecca da 10 morsetti	10/250 stecche
<b>EC890014</b>	10 mm <sup>2</sup>	Stecca da 10 morsetti	10/200 stecche
<b>EC890015</b>	16 mm <sup>2</sup>	Stecca da 10 morsetti	10/100 stecche
<b>EC890016</b>	25 mm <sup>2</sup>	Morsetto singolo	5/450 morsetti
<b>EC890017</b>	35 mm <sup>2</sup>	Morsetto singolo	5/240 morsetti

► **PIASTRE EQUIPOTENZIALI**

ARTICOLO	NUMERO FORI	SEZIONE NOMINALE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC890020</b>	21	7x16 mm <sup>2</sup> + 3x25 mm <sup>2</sup> + 1x50 mm <sup>2</sup>	1/40
<b>EC890021</b>	12	4x16 mm <sup>2</sup> + 2x25 mm <sup>2</sup>	1/150





# PORTALAMPADE

## PORTALAMPADE IN TERMOPLASTICO SERIE K520



### CARATTERISTICHE

- Materiale: termoplastico ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Tensione nominale 250V~ 50Hz.
- Alta rigidità dielettrica
- Gamma di temperatura d'impiego: T190.
- Classe d'isolamento: II.
- Morsetti a vite per cavo rigido o flessibile da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>.

### ► PORTALAMPADE IN TERMOPLASTICO CON CAMICIA LISCIA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECK52001</b>	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Bianco	10/500
<b>ECK52002</b>	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Nero	10/500
<b>ECK52005</b>	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Oro	10/500
<b>ECK52003</b>	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Bianco	10/250
<b>ECK52004</b>	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Nero	10/250
<b>ECK52006</b>	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Oro	10/250

### ► PORTALAMPADE IN TERMOPLASTICO CON CAMICIA FILETTATA - DOPPIA GHIERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECK52010</b>	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Bianco	10/500
<b>ECK52011</b>	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Nero	10/500
<b>ECK52012</b>	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Oro	10/500
<b>ECK52015</b>	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Bianco	10/250
<b>ECK52016</b>	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Nero	10/250
<b>ECK52017</b>	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Oro	10/250

### ► PORTALAMPADE IN METALLO CON CAMICIA FILETTATA - DOPPIA GHIERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECK52018</b>	Portalampada E14 - 4A - 250V~	Ottone	10/250

### ► PORTALAMPADE IN CERAMICA CON STAFFA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECK52008</b>	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Grigio	10/200



**ECK52004**



**ECK52016**



**ECK52018**



**ECK52008**



### CARATTERISTICHE

- Materiale: tecnopolimero PVC.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Alta rigidità dielettrica.
- Per impieghi generali e per isolamento di cavi elettrici.
- Spessore nominale 0,13 mm.

### ► NASTRO ISOLANTE 15 mm x 10 MT - SPESSORE 0,13 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC891010</b>	Nastro isolante 15x10	Giallo/Verde	10/200
<b>EC891011</b>	Nastro isolante 15x10	Blu	10/200
<b>EC891012</b>	Nastro isolante 15x10	Rosso	10/200
<b>EC891013</b>	Nastro isolante 15x10	Grigio	10/200
<b>EC891014</b>	Nastro isolante 15x10	Bianco	10/200
<b>EC891015</b>	Nastro isolante 15x10	Nero	10/200

### ► NASTRO ISOLANTE 19 mm x 25 MT - SPESSORE 0,13 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>EC891020</b>	Nastro isolante 19x25	Giallo/Verde	10/100
<b>EC891021</b>	Nastro isolante 19x25	Blu	10/100
<b>EC891022</b>	Nastro isolante 19x25	Rosso	10/100
<b>EC891023</b>	Nastro isolante 19x25	Grigio	10/100
<b>EC891024</b>	Nastro isolante 19x25	Bianco	10/100
<b>EC891025</b>	Nastro isolante 19x25	Nero	10/100



## CARATTERISTICHE:

- Espositori realizzati in lamiera d'acciaio verniciata o cartone ad alta resistenza.
- Forniti completi di ganci metallici zincati.
- La soluzione per l'esposizione e la vendita dei minicanali e dei prodotti blisterati.

BIANCO RAL 9010

## ► ESPOSITORI - DISPENSER

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
<b>ECESPB</b>	Espositore per blister completo di 20 ganci - dim. 1000x1810x420 mm	1
<b>ECESPM</b>	Espositore per minicanali - dim. 570x1200x480 mm	1
<b>ECEADB</b>	Espositore da banco in cartone completo di 12 ganci - dim. 500x880x260 mm	1



**ECESPB**



**ECESPM**



**ECEADB**

## ► NORME E LEGGI DI RIFERIMENTO

Tutti gli impianti elettrici utilizzatori devono essere conformi a quanto previsto dalle leggi cogenti in materia, vale a dire che gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte; questo si realizza utilizzando apparecchi e accessori costruiti, anch'essi, a regola d'arte.

Il quadro normativo italiano fa riferimento alla legge 186/68 la quale stabilisce che tutti gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte utilizzando componenti costruiti a regola d'arte.

La stessa legge stabilisce inoltre che devono essere considerati costruiti a regola d'arte gli impianti realizzati secondo le norme CEI, riferimento importante, ma non solo, la norma CEI 64-8 ottava edizione: "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua".

Nel 1990 il quadro legislativo si è completato con la legge 46/90 "norme per la sicurezza degli impianti" e dal recente Testo Unico sulla sicurezza (D.Lgs. N. 81/2008).

## ► OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI

ELETTROCANALI da sempre persegue la qualità globale del prodotto e del processo, nella progettazione, realizzazione e commercializzazione di prodotti costruiti a regola d'arte, dimostrata dall'ottenimento della Certificazione del Sistema di Qualità in conformità alla norma ISO9001/2015 e dai marchi di qualità ottenuti presso i più prestigiosi Enti certificatori mondiali.



Il sistema di qualità certificato secondo ISO 9001-2015.

## ► MARCATURA "CE"

ELETTROCANALI conferma che tutti i suoi prodotti sono conformi ai requisiti essenziali della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE e che quindi sono regolarmente marcati.



## ► DIRETTIVA ROHS

ELETTROCANALI, da sempre attenta al rispetto ambientale ed alle esigenze dei clienti, fornisce i propri prodotti in conformità alla Direttiva Europea 2011/65/UE + 2015/863/UE, meglio nota come Direttiva RoHS II, la quale impone ai costruttori e distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse nel mercato europeo la limitazione dell'utilizzo di sostanze pericolose. La direttiva richiede che tali apparecchiature, a partire dal 1° Gennaio 2013, non contengano alcuni metalli pesanti e loro composti quali: - Piombo (Pb) - Mercurio (Hg) - Cadmio (Cd) - Cromo esavalente (Cr+6) ed alcune sostanze alogenate utilizzate come ritardanti di fiamma nei materiali plastici, come: - Polibromobifenili (PPB) - Polibromodifenileteri (PBDE).

Le certificazioni dei nostri fornitori, unite al nostro controllo dei materiali e dei processi, garantiscono il rispetto della Direttiva.

## ► GARANZIA

La garanzia che assumiamo per i materiali di nostra produzione ha una durata di 24 mesi dalla data delle relative fatture e va intesa nel senso che durante tale periodo ci impegniamo a riparare o sostituire gratuitamente nella nostra officina quelle parti o quegli apparecchi che, per difetto di costruzione o di materiale, risultassero inservibili. Ci riserviamo di decidere a nostro esclusivo giudizio se sia più conveniente la riparazione o la sostituzione. Escludiamo comunque l'invio di nostro personale per sopralluoghi agli impianti ai quali sono applicati i nostri apparecchi, salvo in casi in cui, a nostro esclusivo giudizio, ritenessimo necessario controllare le condizioni di esercizio alle quali i nostri apparecchi sono stati sottoposti. La nostra garanzia naturalmente ha luogo sempreché gli apparecchi siano stati dal Committente posti in opera e trattati a perfetta regola d'arte, non siano stati manomessi o modificati e siano state seguite tutte le norme tecniche contenute nei nostri cataloghi e fogli d'istruzione. Le garanzie non si estendono a quei pezzi che per la natura del materiale di cui sono composti o per il loro specifico impiego, sono soggetti a consumo prematuro, come pure sono esclusi i guasti derivanti dal consumo naturale. Il Committente dovrà dare avviso scritto dei guasti e difetti rilevati con esatta relazione della loro natura e noi provvederemo, nel tempo compatibilmente necessario, alle riparazioni e sostituzioni nelle circostanze e nei termini di cui sopra. Il materiale da riparare o sostituire ci dovrà essere reso in porto franco. La nostra Società, con la riparazione o la sostituzione degli apparecchi o loro parti che fossero risultati difettosi, si intende esonerata da ogni e qualsiasi responsabilità per qualunque tipo, mentre la Committente si ritiene per tale fatto completamente tacitata e rinuncia a qualsiasi richiesta di danni e spese. In determinati casi possiamo consentire al Committente di provvedere alle eventuali riparazioni o sostituzioni, fermo il solo obbligo da parte nostra di rimborsare le spese vive riconosciute indispensabili per la messa in efficienza dei nostri apparecchi. Non riconosceremo alcuna spesa che il Compratore avesse sostenuto, nemmeno nel periodo di garanzia, senza la nostra preventiva autorizzazione scritta. La nostra Società si riserva di impiegare nella fabbricazione dei suoi apparecchi qualsiasi materiale che riterrà più adatto e di apportare quelle modifiche nella forma, nel peso o nelle dimensioni dei suoi prodotti che riterrà più opportune.

## ► CONFEZIONI E IMBALLI

La confezione e l'imballo di tutti gli articoli ELETTRICANALI è stato studiato e realizzato con particolare attenzione al fine di ottenere gli obiettivi di:

- Massima protezione dei prodotti contenuti.
- Personalizzazione garantita dal marchio e dalla grafica particolare.
- Ottimizzazione delle forme e dei volumi nei diversi contesti della catena logistica, su pallets standard e sottomultipli della capacità dei container.
- Immagazzinamento razionale e modulare per facilitare la gestione sia all'ingrosso che al dettaglio.
- Identificazione chiara e univoca del prodotto attraverso etichette ben dimensionate, chiare, leggibili e con codice a barre.
- Basso impatto ambientale ottenuto con contenitori con caratteristiche di riciclabilità secondo le normative attualmente vigenti.



Imballo tipo ELETTRICANALI



Imballo protettivo minipallet tubo rigido



Imballo protettivo pallet tubo corrugato

## ► TRASPORTI E LOGISTICA

La localizzazione strategica delle unità produttive favorisce il nostro cliente che può contare sull'immediata disponibilità dei prodotti e sulla rapidità delle consegne, laddove il "just in time" è diventato una prerogativa irrinunciabile per ambire ad essere competitivi.

Per questo ELETTRICANALI mette a disposizione della clientela un accurato servizio di consegna, garantito dalla propria flotta di veicoli commerciali e da una rete di spedizionieri partner, in grado di rispondere alle molteplici necessità di trasporto.



Parco mezzi Avellino



Parco mezzi Ancona



Parco mezzi Scanzorosciate

► **TABELLA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI/CHIMICI**

	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
BATTISCOPA SERIE 20	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
MINICANALI	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
CANALI PORTACAVI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
CANALIZZAZIONI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
CANALI DA CABLAGGIO	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
PRESE E SPINE INDUSTRIALI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
QUADRI DI DISTRIBUZIONE	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resiste
	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE RINFORZATO GRP	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resiste
CENTRALINI DA PARETE E DA INCASSO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
CASSETTE DA PARETE	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata
	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
CASSETTE DA INCASSO	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata
TUBI RIGIDI E CORRUGATI IN PVC E ACCESSORI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
ACCESSORI PER TUBI RIGIDI "SECURITY SYSTEM"	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
FASCETTE PER ESTERNO	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste
PRESSACAVI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
	Diluiti			Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste

Nota: valori di acidi, basi e solventi, valutati a 20° C

## ► GRADO DI PROTEZIONE IP - NORMA EN 60529

Il grado di protezione degli involucri contro l'ingresso di corpi solidi e liquidi è indicato con la sigla IP seguita da due cifre caratteristiche, può essere anche affiancato da simboli grafici.

### PRIMA CIFRA CARATTERISTICA

La prima cifra indica la protezione delle persone contro l'accesso a parti pericolose e contemporaneamente la protezione dell'involucro contro l'ingresso di corpi solidi estranei o della polvere.

- IP0X** Non protetto.
- IP1X** Protetto contro corpi solidi estranei di diametro > 50 mm.
- IP2X** Protetto contro corpi solidi estranei di diametro > 12,5 mm.
- IP3X** Protetto contro corpi solidi estranei di diametro > 2,5 mm.
- IP4X** Protetto contro corpi solidi estranei di diametro > 1 mm.
- IP5X** Protetto contro la polvere.
- IP6X** Totalmente protetto contro la polvere.

### SECONDA CIFRA CARATTERISTICA

La seconda cifra indica la protezione dell'involucro contro l'ingresso dell'acqua.

- IPX0** Non protetto.
- IPX1** Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua.
- IPX2** Protetto contro la pioggia che cadendo forma con la verticale un angolo di 15°.
- IPX3** Protetto contro la pioggia che cadendo forma con la verticale un angolo di 60°.
- IPX4** Protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- IPX5** Protetto contro i getti d'acqua.
- IPX6** Protetto contro i getti d'acqua potenti.
- IPX7** Protetto contro gli effetti dell'immersione temporanea.
- IPX8** Protetto contro gli effetti della sommersione continua.

### TERZA LETTERA ADDIZIONALE (OPZIONALE)

- A** Protezione della persona contro l'accesso a parti pericolose col dorso della mano.
- B** Protezione della persona contro l'accesso a parti pericolose con un dito.
- C** Protezione della persona contro l'accesso a parti pericolose con un attrezzo.
- D** Protezione della persona contro l'accesso a parti pericolose con un filo impugnato.

### QUARTA LETTERA SUPPLEMENTARE (OPZIONALE)

- H** Apparecchiatura ad alta tensione.
- M** Prova con acqua con apparecchiatura in moto.
- S** Prova con acqua con apparecchiatura non in moto.
- W** Condizioni atmosferiche.

## ► GRADO DI RESISTENZA AL CALORE ANOMALO - NORMA IEC 60695-2-11

**Prova del filo incandescente (Glow Wire Test).** Si verifica che riscaldamenti anomali dovuti a sovracorrenti non compromettano la resistenza del materiale isolante.

Sorgente di calore	Risultato	Durata e modalità della prova	Elementi caratteristici	Temperatura di prova	Temperatura di prova	Temperatura di prova	Temperatura di prova
Filo incandescente di 4 mm di diametro	L'eventuale manifestazione della fiamma deve cessare entro 30" dalla rimozione del filo incandescente	Filo applicato per 30"; può penetrare nel provino ma non deve provocare accensione o caduta di gocce incandescenti	Tempo di spegnimento della fiamma	650 °C - Per materiali che non sostengono parti in tensione	750 °C - Per materiali che sostengono parti in tensione di prese e spine mobili	850 °C - Per materiali che sostengono parti in tensione di prese fisse e interruttori	960 °C - Per materiali che sostengono parti in tensione di prese fisse e interruttori

## ► GRADO DI AUTOESTINGUENZA - NORMA UL 94

**Prova UL.** Si misura il tempo in cui può continuare a bruciare un provino quando viene rimossa la sorgente di calore.

Sorgente di calore	Risultato	Durata e modalità della prova	Elementi caratteristici	Risultato della prova	Risultato della prova	Risultato della prova	Risultato della prova
Fiamma a becco Bunsen	Tempo di spegnimento della fiamma e velocità di bruciatura	Fiamma applicata per 10" e per 2 volte consecutive	Durata della combustione	V0: il provino brucia per meno di 10" prima di autoestinguersi	V1: il provino brucia per meno di 30" prima di autoestinguersi	V2: il provino brucia per meno di 30" prima di autoestinguersi con gocciolatura incandescente	HB: il provino brucia per più di 30" (provino orizzontale e velocità di bruciatura inferiore a 38 mm al minuto)

## ► GRADO PROTEZIONE CONTRO GLI URTI MECCANICI IK- NORMA EN 50102

**Grado di protezione contro gli impatti meccanici.** Si misura l'energia d'urto.

Codice IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energia d'urto	Non protetto	0,15 Joule	0,2 Joule	0,35 Joule	0,5 Joule	0,7 Joule	1 Joule	2 Joule	5 Joule	10 Joule	20 Joule

► **TABELLA UTILIZZO PRESSACAVI PASSO METRICO**

FILETTATURA mm	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE GHIERA	LUNGHEZZA FILETTO mm
16x1,5	16,5	22	8,5
20x1,5	20,5	25	10
25x1,5	25,5	30	10,5
32x1,5	32,5	42	11,5
40x1,5	40,5	52	11,5
50x1,5	50,5	63	16

► **TABELLA UTILIZZO PRESSACAVI PASSO PG**

FILETTATURA PG	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE GHIERA	LUNGHEZZA FILETTO mm
PG7	12,5	16	8,5
PG9	15,5	19	8,5
PG11	19	22	8,5
PG13,5	20,5	24	10
PG16	22,5	27	10,5
PG21	29	33	11,5
PG29	37	42	11,5
PG36	47	50	16
PG42	54	62	16,5
PG48	60	65	16,5

► **TABELLA UTILIZZO RACCORDI STAGNI SERIE BS**

FILETTATURA mm	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE GHIERA	CHIAVE UTILIZZABILE DADO	LUNGHEZZA FILETTO mm
16x1,5	16,5	22	22	14,0
20x1,5	20,5	26	26	14,0
25x1,5	25,5	31	31	14,0
32x1,5	32,5	40	40	14,0
40x1,5	40,5	48	48	20,0
50x1,5	50,5	58	58	20,0

► **TABELLA DIAMETRI TUBI RIGIDI SERIE TG - MEDIO 3321**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	TOLLERANZA	DIAMETRO INTERNO MEDIO mm
<b>ECTG1516</b>	16	+0 ÷ -0,3	13,3
<b>ECTG1520</b>	20	+0 ÷ -0,3	17,2
<b>ECTG1525</b>	25	+0 ÷ -0,4	21,7
<b>ECTG1532</b>	32	+0 ÷ -0,4	28,3
<b>ECTG1540</b>	40	+0 ÷ -0,4	35,9
<b>ECTG1550</b>	50	+0 ÷ -0,5	45,3
<b>ECTG1563</b>	63	+0 ÷ -0,6	55,5



## ► TABELLA UTILIZZO RACCORDI SERIE GX - PASSO GAS

FILETTATURA	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE GHIERA	CHIAVE UTILIZZABILE DADO	DIAMETRO INTERNO mm	LUNGHEZZA FILETTO mm
ECGX10	14	22	22	8,28	12
ECGX12	16	22	22	9,80	12
ECGX14	21	24	24	11,88	14
ECGX16	21	27	27	12,90	14
ECGX20	26	32	32	16,39	18
ECGX22	26	32	32	19,40	18
ECGX25	32	40	40	22,08	18
ECGX28	32	40	40	25,88	18
ECGX32	41	46	50	27,69	18
ECGX35	41	46	50	33,48	18
ECGX40	48	55	55	36,68	18
ECGX50	59	66	66	47,01	18

## ► TABELLA UTILIZZO RACCORDI SERIE GX - PASSO METRICO

FILETTATURA	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE GHIERA	CHIAVE UTILIZZABILE DADO	DIAMETRO INTERNO mm	LUNGHEZZA FILETTO mm
ECGX10M	16	22	22	8,28	12
ECGX12M	16	22	22	9,80	12
ECGX16M	16	27	27	12,90	14
ECGX20M	24	32	32	16,39	18
ECGX25M	32	40	40	22,08	18
ECGX32M	40	50	50	27,69	18
ECGX40M	50	58	55	36,68	20
ECGX50M	56	66	66	47,01	19

## ► TABELLA UTILIZZO RACCORDI SERIE GX - PASSO PG

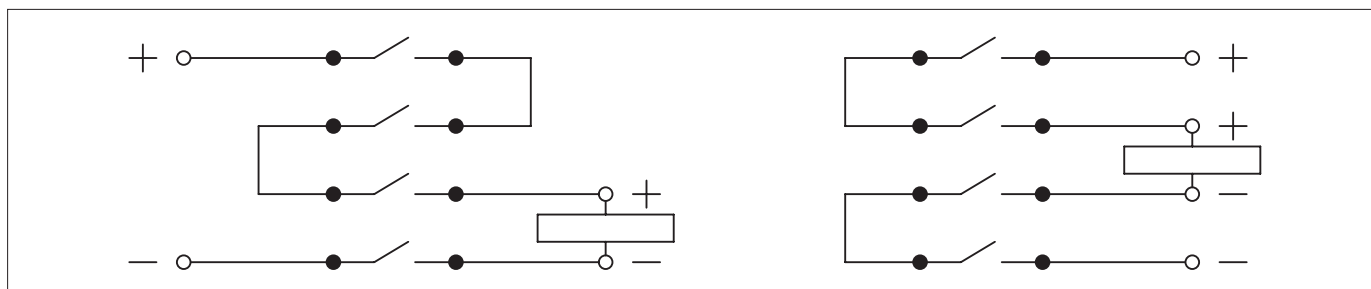
FILETTATURA	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE GHIERA	CHIAVE UTILIZZABILE DADO	DIAMETRO INTERNO mm	LUNGHEZZA FILETTO mm
ECGX10-9	15	22	22	8,28	12
ECGX12-11	19	22	22	9,80	12
ECGX12-13	20	22	22	9,80	12
ECGX14-13	20	24	24	11,88	14
ECGX16-11	18	27	27	12,90	14
ECGX16-13	20	27	27	12,90	14
ECGX16-16	22	27	27	12,90	14
ECGX20-21	29	32	32	16,39	18
ECGX22-21	29	32	32	19,40	18
ECGX25-29	37	38	40	22,08	18
ECGX28-29	37	40	40	25,88	18
ECGX32-36	47	48	52	27,69	18
ECGX35-36	47	47	52	33,48	18

► CARATTERISTICHE TECNICHE INTERRUTTORI ROTATIVI

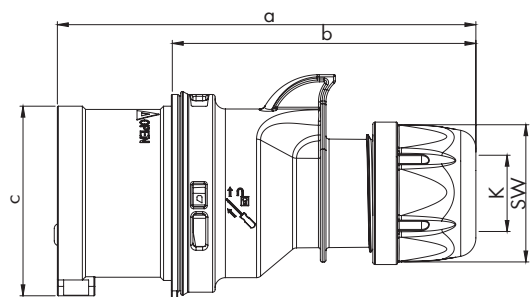
misure in mm

Corrente nominale di impiego <b>I<sub>e</sub></b>	<b>A</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>63</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>160</b>
Corrente nominale termica <b>I<sub>th</sub></b>	A	30	30	40	40	63	86	100	125	160
Corrente nominale AC-21A Manovra di carichi resistivi di modesta entità 690V	A	30	32	32	40	63	80	100	125	160
Corrente nominale AC-22A Manovra di carichi misti, resistivi e induttivi di modesta entità 690V	A	20	25	32	32	63	80	100 (500V)	125 (500V)	160 (500V)
Corrente nominale AC-23A Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi 3 fasi - 3 poli (A/kW)	230V	25/7,5	25/7,5	32/10	32/10	50/15	63/18,5	70/22		
	400V	25/15	25/15	32/18,5	32/18,5	50/30	60/33	67/67	125	160
	500V	25/15	25/15	32/22	32/22	50/37	60/40	67/45	100	125
	690V	20/18,5	20/18,5	25/22	25/22	32/30	35/33	36/37	80	100
Corrente nominale AC-3 Motori a gabbia: avviamento, arresto dimotori durante la rotazione. 3 fasi -3 poli (A/kW)	230V	22/7,5	22/7,5	30/9	30/9	40/11	50/15	60/18,5		
	400V	22/11	22/11	30/15	30/15	40/22	50/25	55/30		
	500V	22/11	22/11	30/18,5	30/18,5	40/30	50/33	55/37		
	690V	16/11	16/11	20/18,5	20/18,5	25/22	27/25	32/30		
Potere nominale di interruzione AC23-A (cosφ 0,45) (A)	230V	200	200	256	256	400	504	560		
	400V	200	200	256	256	400	480	536		
	500V	200	200	256	256	400	480	536		
	690V	160	160	200	200	256	280	304		
Corrente nominale di breve durata <b>I<sub>cw</sub></b> (1s)	A	400	400	400	400	1500	1500	1500	3000	3000
Potere nominale di chiusura sotto CC <b>I<sub>cm</sub></b>	A	1500	1500	1500	1500	2840	2840	2840	4500	4500
Corrente funzionale di Corto Circuito	kA	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Fusibili classe gG	500V (A)	-	-	-	-	-	-	100	-	-
	690V (A)	40	40	40	40	63	80	-	125	160
Sezione collegabile cavo flessibile min/max	mm <sup>2</sup>	1,5-10	1,5-10	1,5-10	1,5-10	6-25	6-25	6-25	6-25	6-25
Vite morsetto / Coppia serraggio Nm	Nm	M4/1,2	M4/1,2	M4/1,2	M4/1,2	M5/3	M5/3	M5/3	M8/6	M8/6
General use (UL508) 600V AC	A	32	32	40	40	63	80	100	125	150
Carico motori standard (UL508) 1 fase - 2 poli	120/AC HP/FLA	1,5/20	1,5/20	2/24	2/24	3/34	3/34	3/34	-	-
	240/AC HP/FLA	3/17	3/17	5/28	5/28	7,5/40	7,5/40	10/50	-	-
Carico motori standard (UL508) 3 fasi - 2 poli	240/AC HP/FLA	7,5/22	7,5/22	10/28	10/28	10/28	10/28	10/28	-	-
	480/AC HP/FLA	10/14	10/14	15/21	15/21	20/27	25/34	25/34	50	50
	600/AC HP/FLA	15/17	15/17	20/22	20/22	25/27	30/32	30/32	60	60
Sezione collegabile (UL508) AWG		16-8	16-8	16-8	16-8	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2

► COLLEGAMENTO DEI POLI IN SERIE DELLE VERSIONI 4P PER UTILIZZO IN CORRENTE CONTINUA



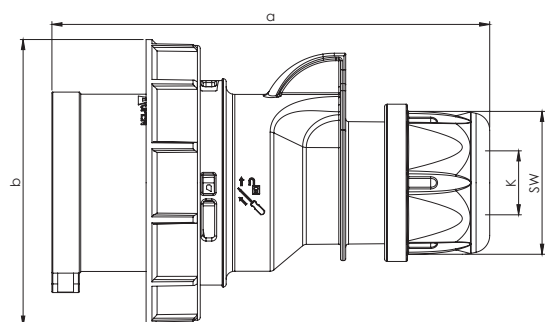
## ► SPINE MOBILI TIPO EN 60309 - IP44



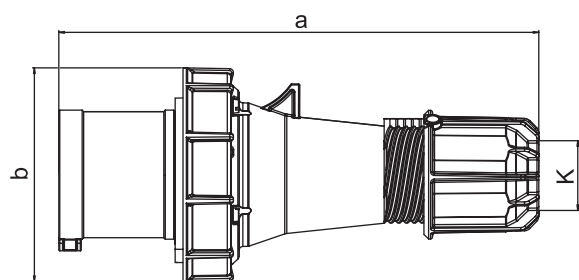
misure in mm

mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	122	128	134	150	150	155
a	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K cavo	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50

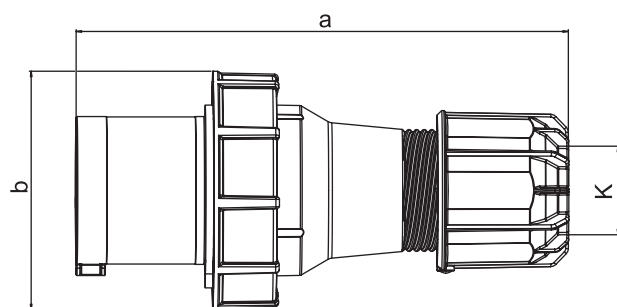
## SPINE MOBILI TIPO EN 60309 - IP67



mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	122	128	134	150	150	155
a	71	79	87	93	93	100
K cavo	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50



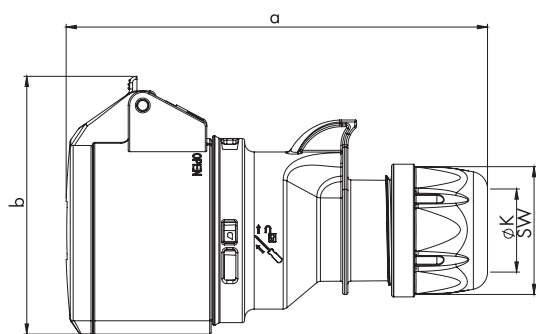
mm	63A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	257	257	257
b	114	114	114
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36



mm	125A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	270	270	270
b	131	131	131
K	22,5-50	22,5-50	22,5-50

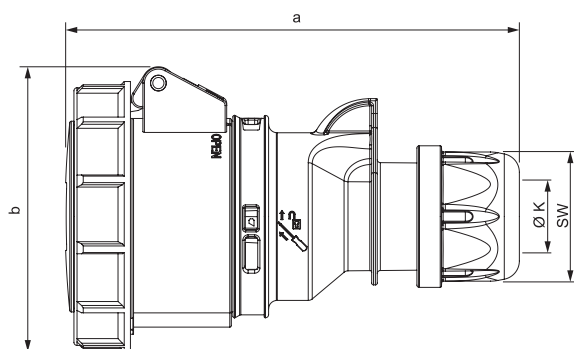
► PRESE MOBILI TIPO EN 60309 - IP44

misure in mm

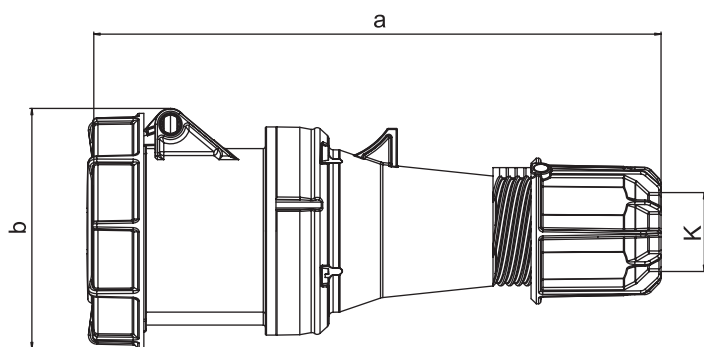


mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	133	138	145	161	161	168
b	74	82	89	94	94	99
K cavo	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50

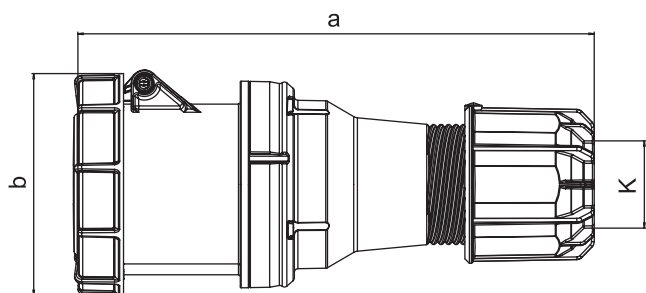
► PRESE MOBILI TIPO EN 60309 - IP67



mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	132	139	147	163	163	171
b	78	84	92	96	96	102
K cavo	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50



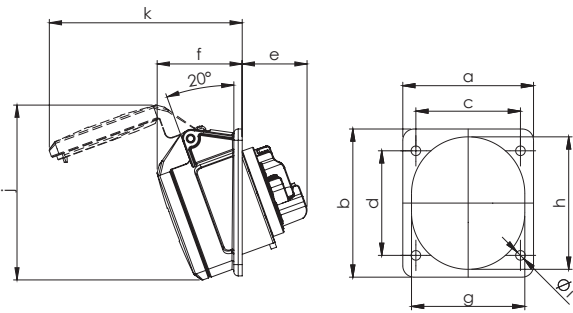
mm	63A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	269	269	269
b	114	114	114
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36



mm	125A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	287	287	287
b	124	124	124
K	22,5-50	22,5-50	22,5-50

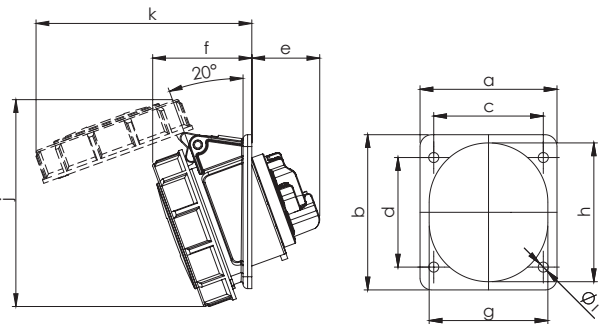
► PRESE INCLINATE DA PANNELLO TIPO EN 60309 - IP44

misure in mm

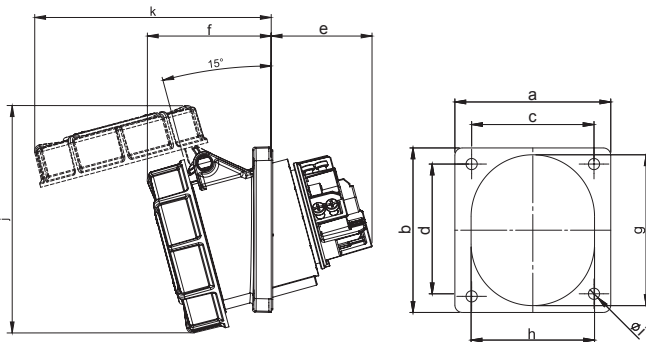


mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	75	75	75	80	80	80
b	85	85	85	97	97	97
c	60	60	60	60	60	60
d	60	60	60	73	73	73
e	38	38	39	48	48	48
f	47	47	48	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	85	96	101	105	105	99
k	99	104	111	119	119	130

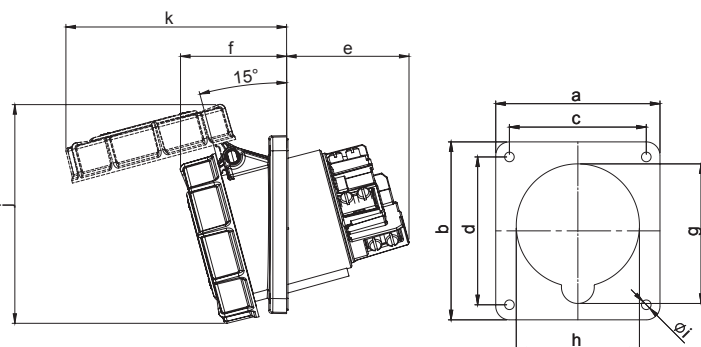
► PRESE INCLINATE DA PANNELLO TIPO EN 60309 - IP67



mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	75	75	75	80	80	80
b	85	85	85	97	97	97
c	60	60	60	60	60	60
d	60	60	60	73	73	73
e	38	38	39	48	48	48
f	49	50	54	59	59	61
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	97	104	114	120	120	127
k	102	111	119	127	127	133



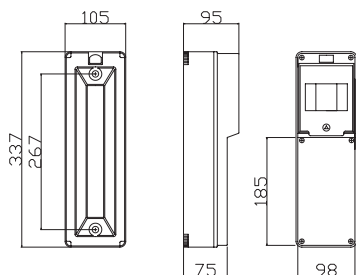
mm	63A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	100	100	100
b	112	112	112
c	80	80	80
d	88	88	88
e	64	64	64
f	80	80	80
g	92	92	92
h	82	82	82
i	7	7	7
j	148	148	148
k	154	154	154



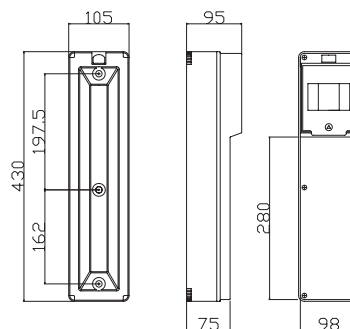
mm	125A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	120	120	120
b	130	130	130
c	100	100	100
d	108	108	108
e	92	92	92
f	77	77	77
g	102	102	102
h	90	90	90
i	7	7	7
j	160	160	160
k	162	162	162

► **QUADRI DI DISTRIBUZIONE SERIE 690**

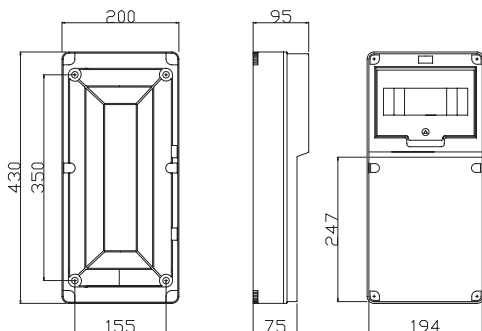
misure in mm



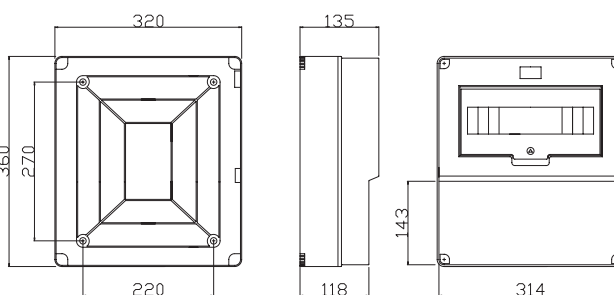
**69001/11/21**



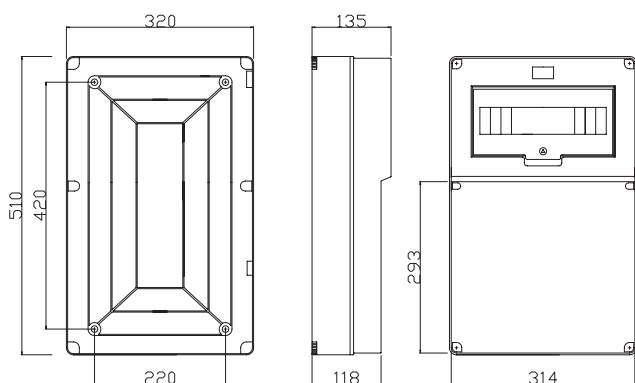
**69002/12/22**



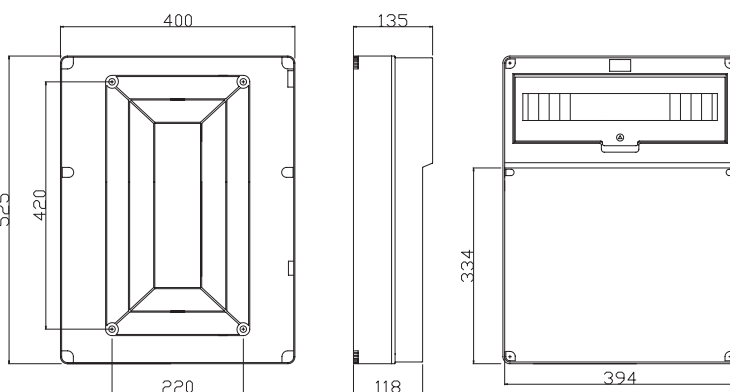
**69003/13/23**



**69004/14/24/34**

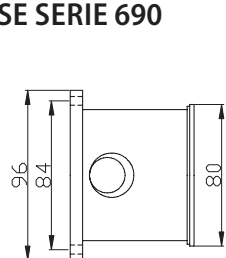


**69005/15/25/35/45**

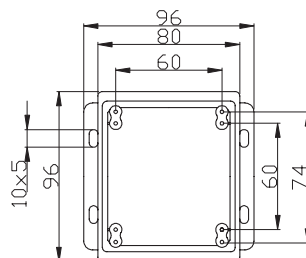


**69006/16/26/36/46**

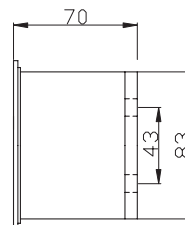
► **SUPPORTI PER PRESE SERIE 690**



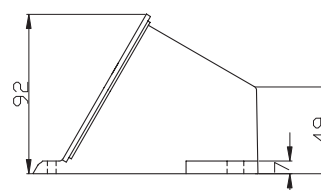
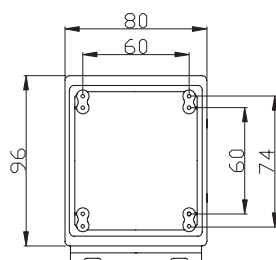
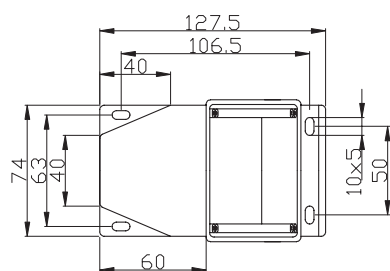
**alto**



**fronte**

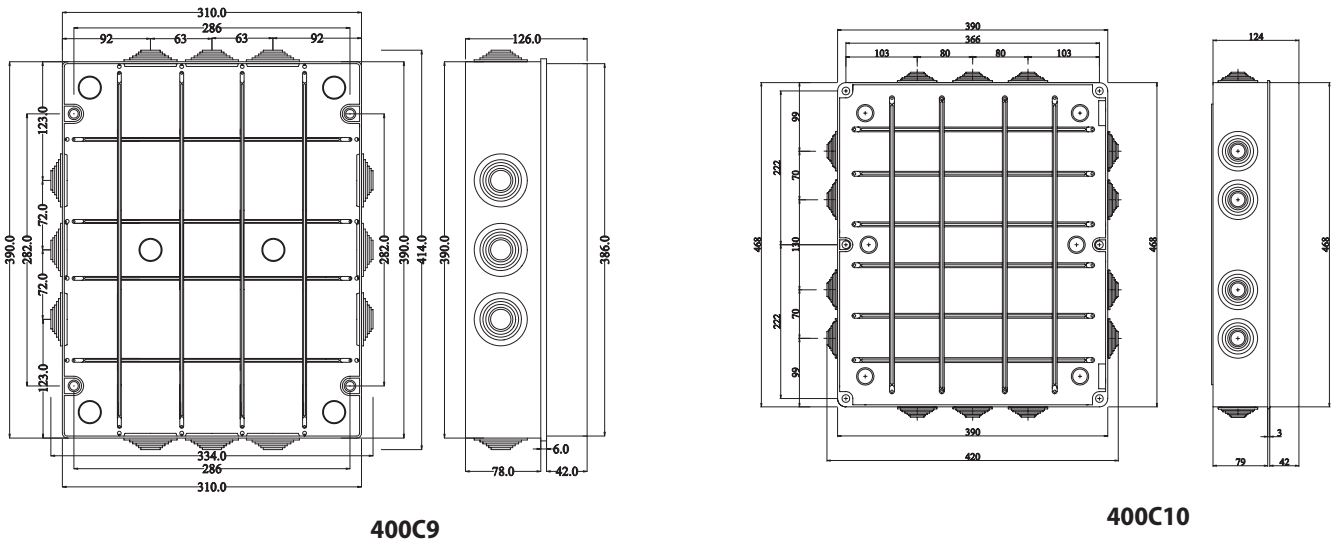
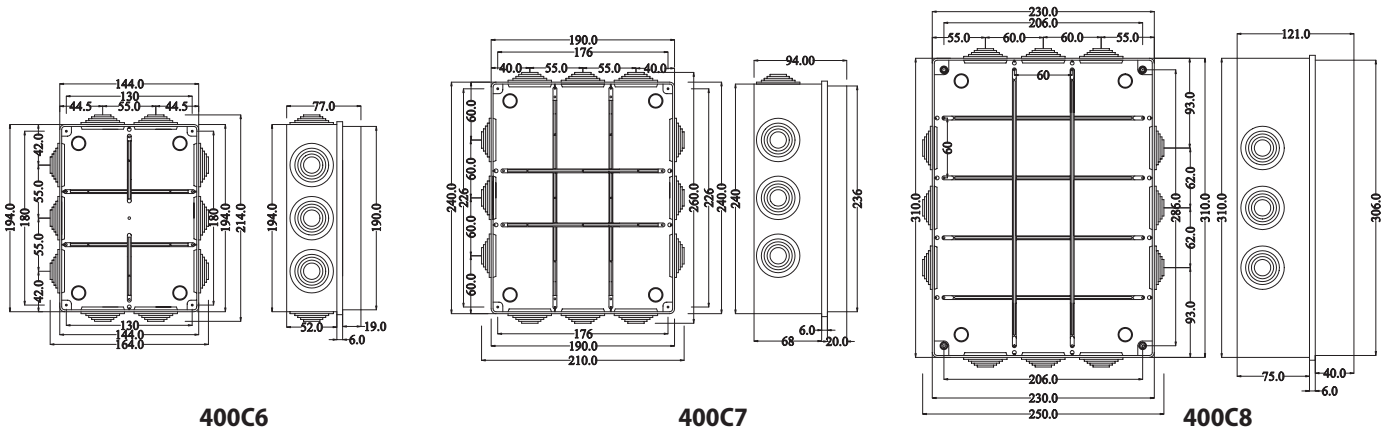
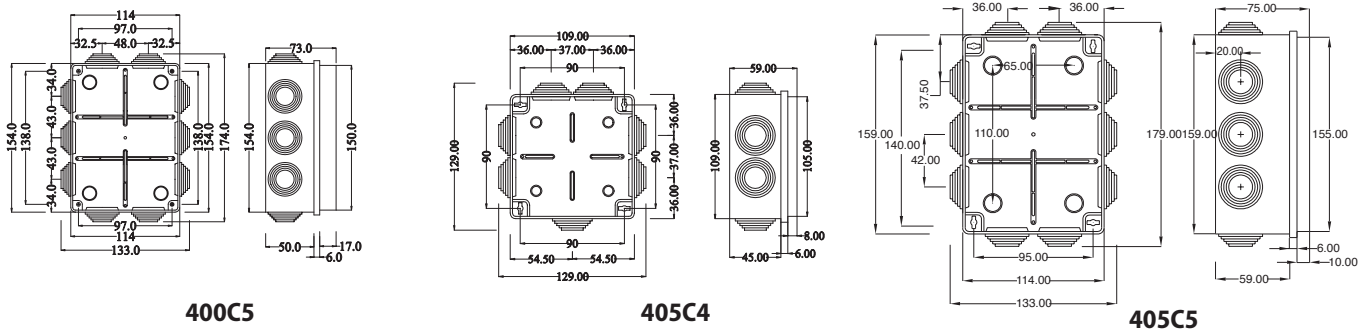
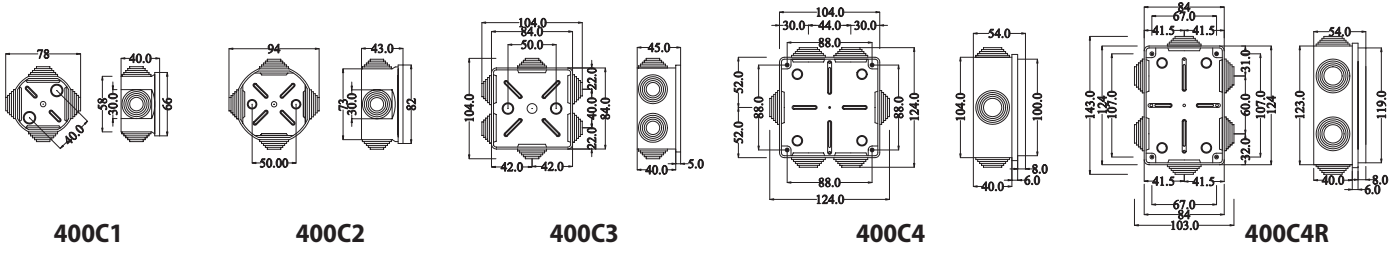


**lato**



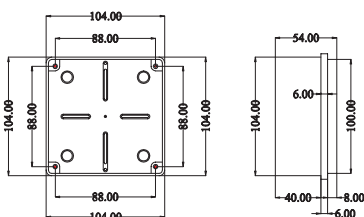
## ▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 400

misure in mm

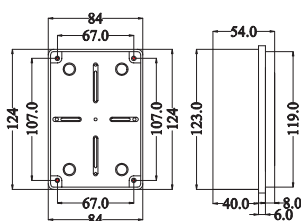


► CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 410/420/480

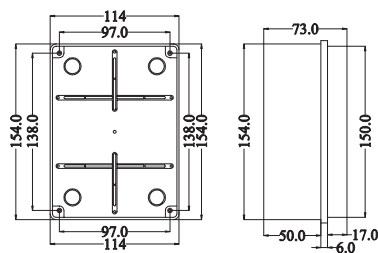
misure in mm



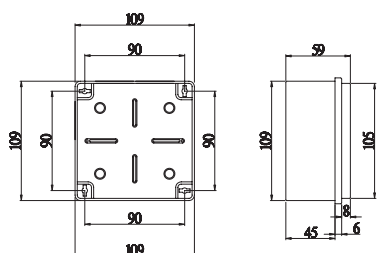
**410/480C4**



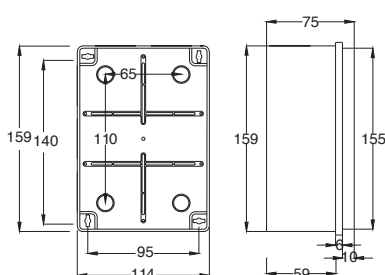
**410/480C4R**



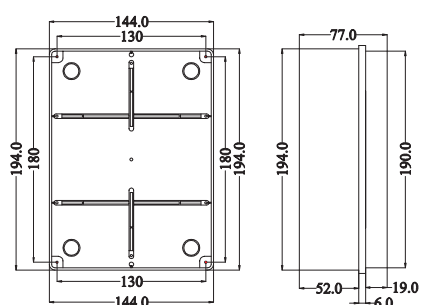
**410/420/480C5**



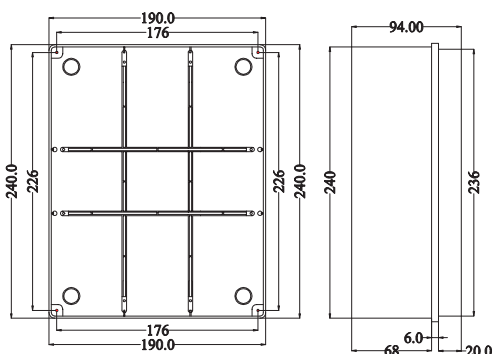
**415C4**



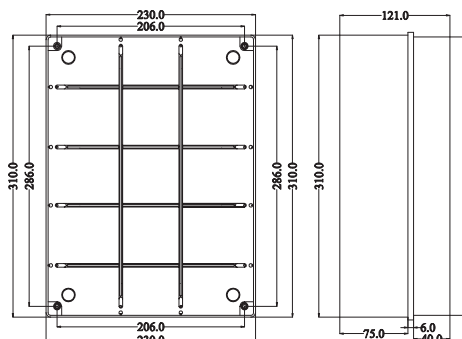
**415C5**



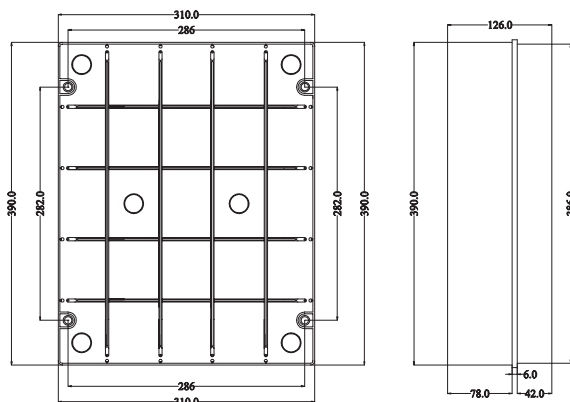
**410/420/480C6**



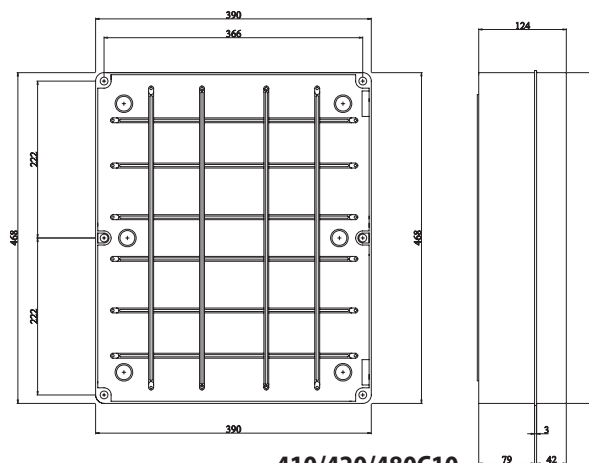
**410/420/480C7**



**410/420/480C8**



**410/420/480C9**

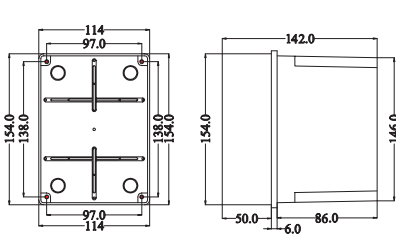


**410/420/480C10**

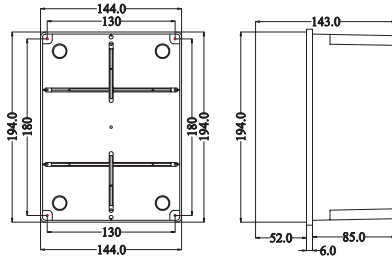


## ▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 430/440/490

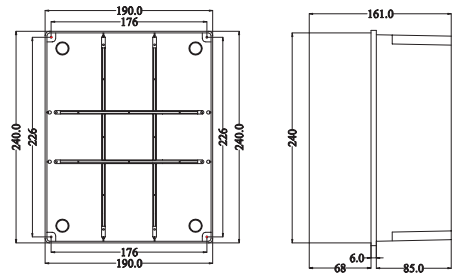
misure in mm



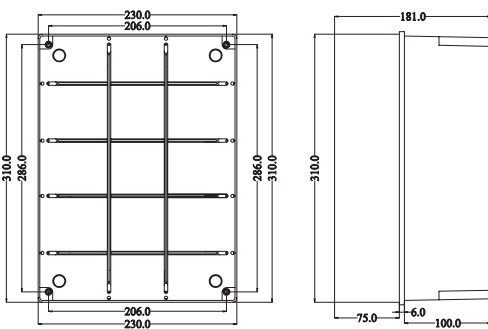
**430/440/490C5**



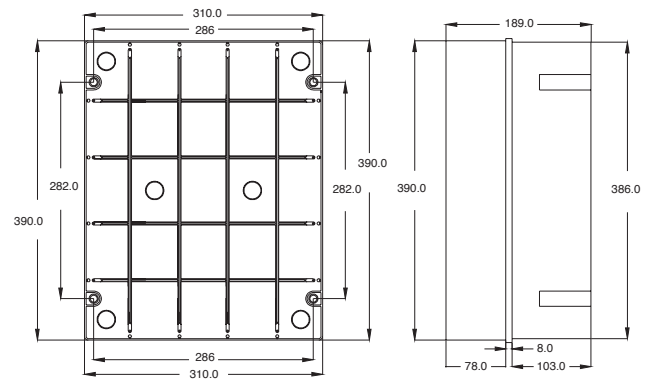
**430/440/490C6**



**430/440/490C7**

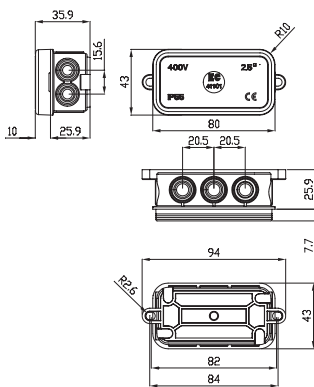


**430/440/490C8**

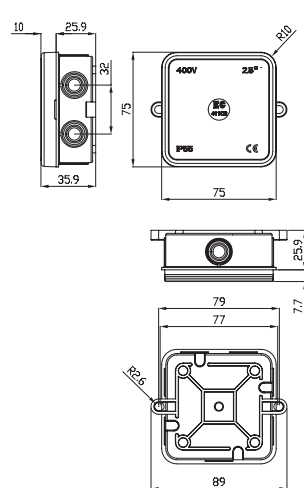


**430/440/490C9**

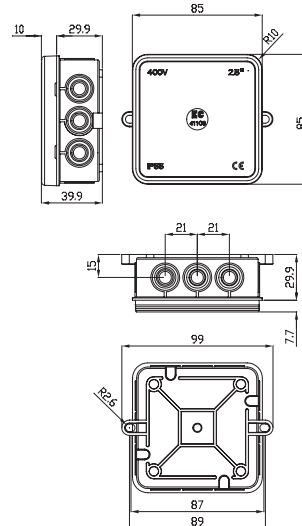
## ▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 411



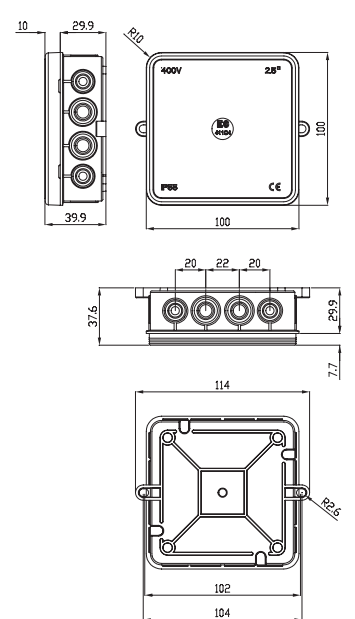
**411C1**



**411C2**



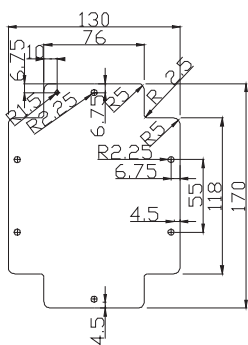
**411C3**



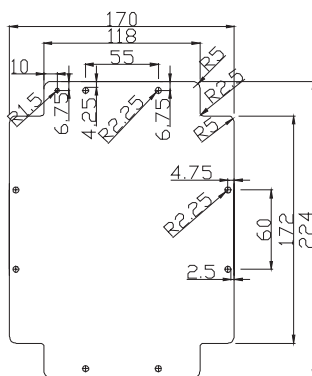
**411C4**

► **PIASTRE DI MONTAGGIO PER CASSETTE DI DERIVAZIONE**

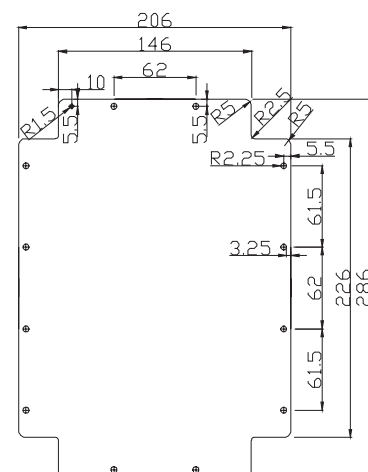
misure in mm



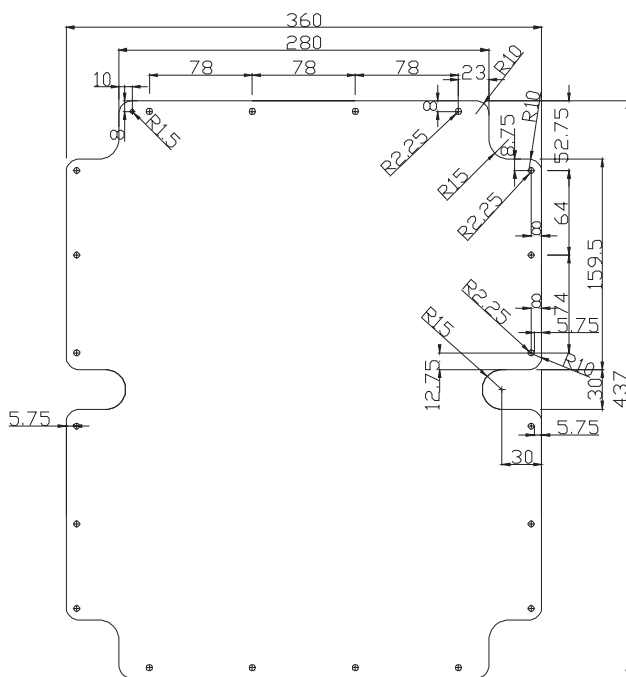
**EC450P6-EC451P6**



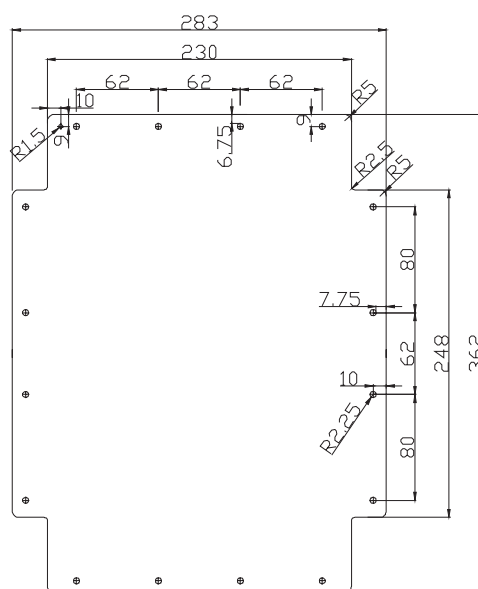
**EC450P7-EC451P7**



**EC450P8-EC451P8**



**EC450P10-EC451P10**



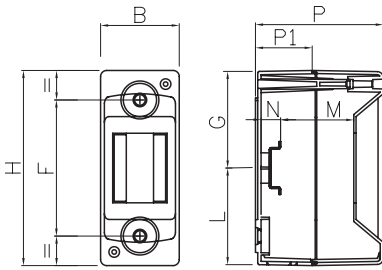
**EC450P9-EC451P9**

► **INTERASSI DI FISSAGGIO CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 400/410/420/430/440/480/490**

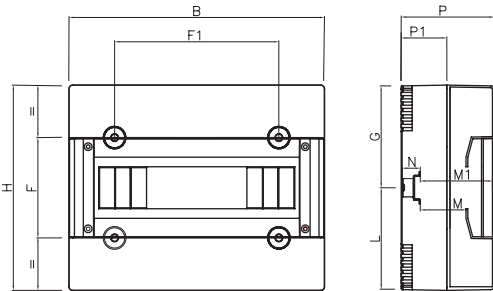
TIPO	DIMENSIONI INTERNE mm BxH	NUMERO FISSAGGI	INTERASSE BASE mm	INTERASSE ALTEZZA mm	INTERASSE ALTEZZA 2 mm
C4	100x100	4	60	60	-
C4R	120x80	4	82	42	-
C5	150x110	4	112	72	-
C6	190x140	4	151	112	-
C7	240x190	4	194	140	-
C8	300x220	4	251	171	-
C9	380x300	6	332	252	124 asse verticale
C10	460x380	6	380	310	300 asse verticale

## ► CENTRALINI SERIE 600/610

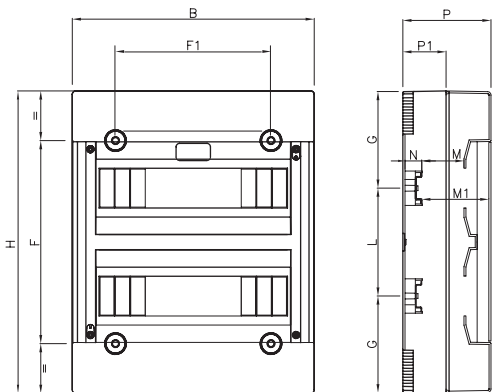
misure in mm



Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE				CAPACITÀ APPARECCHIATURE				INTERASSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	N	M	G	L	NR	F	F1
<b>EC61002</b>	2	50	129	85	39,5	13	48	62,5	62,5	2	90	-
<b>EC61003</b>	4	90	129	85	39,5	13	48	62,5	62,5	2	90	-



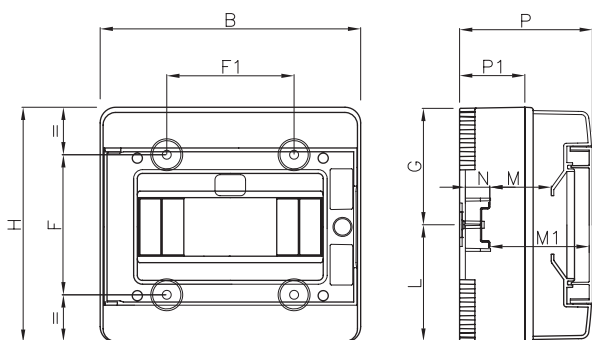
Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE				CAPACITÀ APPARECCHIATURE					INTERASSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	N	M	M1	G	L	NR	F	F1
<b>EC60004</b> <b>EC60004B</b>	4	148	168	101	50	20	49	79	82	82	4	100	50
<b>EC61004</b>	4	148	168	101	50	20	49	-	82	82	4	100	50
<b>EC60008</b> <b>EC60008B</b>	8	198	178	102	50	20	49	79	97	97	4	110	120
<b>EC61008</b>	8	198	178	102	50	20	49	-	97	97	4	110	120
<b>EC60012</b> <b>EC60012B</b>	12	278	223	103	50	20	49	79	109	109	4	110	180
<b>EC61012</b>	12	278	223	103	50	20	49	-	109	109	4	110	180
<b>EC60018</b> <b>EC60018B</b>	18	398	265	132	50	18 45	75 50	97 77	130	130	4	165	285
<b>EC61018</b>	18	398	265	132	50	18 45	75 50	-	130	130	4	165	285



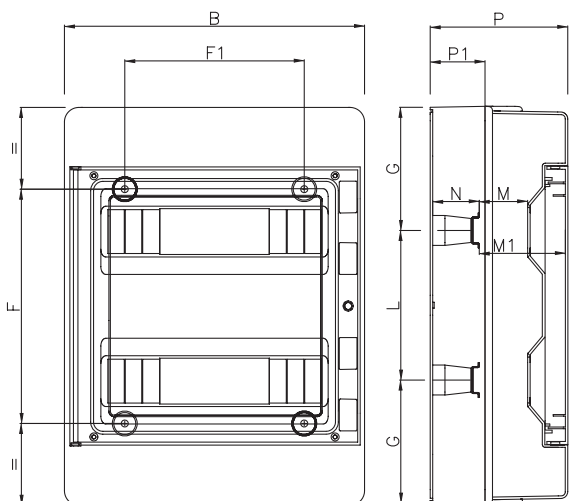
Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE				CAPACITÀ APPARECCHIATURE					INTERASSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	N	M	M1	G	L	NR	F	F1
<b>EC60024</b> <b>EC60024B</b>	24	278	348	101	50	20	49	72	110	125	4	180	235
<b>EC61024</b>	24	278	348	101	50	20	49	-	110	125	4	180	235
<b>EC60036</b> <b>EC60036B</b>	36	398	398	130	50	18 45	77 50	100 73	121	150	4	285	300
<b>EC61036</b>	36	398	398	130	50	18 45	77 50	-	121	150	4	285	300
<b>EC60054</b> <b>EC60054B</b>	54	398	603	132	54	18 45	77 50	102 75	130	170x2	6	253x2	285
<b>EC61054</b>	54	398	603	132	54	18 45	77 50	-	130	170x2	6	253x2	285
<b>EC60072B</b>	72	419	883	151	67	36 63	76 50	101 75	173 148/173 148	150x2 175x2 200x2	6	400x2	300

► **CENTRALINI SERIE 620-640-641-642**

misure in mm

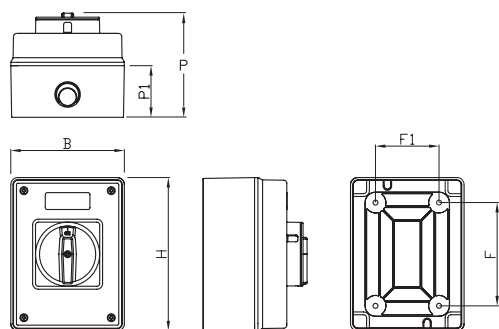


Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE					CAPACITÀ APPARECCHIATURE					INTERASSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	N	M	M1	G	L	NR	F	F1	
EC62002	4	105	160	94	52	7	48	72	80	80	2	100	-	
EC62004	4	154	174	103	50	20	48	78	85	85	4	100	50	
EC62008	8	205	185	103	50	20	48	78	90,5	90,5	4	110	100	
EC62012	12	284	230	103	50	20	48	78	113	113	4	110	180	
EC62018	18	402	266	140	55	18 45	76 49	111 84	131	131	4	165	285	
EC64004	4	154	174	103	50	20	48	75	85	85	4	100	50	
EC64008	8	205	185	103	50	20	48	75	90,5	90,5	4	110	100	
EC64202	-	118	118	66,5	50	-	-	-	-	-	4	54	54	



Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE					CAPACITÀ APPARECCHIATURE					INTERASSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	N	M	M1	G	L	NR	F	F1	
EC62024	24	298	397	138	55	18 45	76 49	110 83	122	150	4	255	190	
EC62036	36	400	418	138	55	18 45	76 49	108 81	130	150	4	316	285	
EC62054	54	400	605	138	55	18 48	76 49	108 81	130	170x2	6	253x2	285	
EC62072	72	419	883	151	67	36 63	76 50	101 75	173 148/173 148	150x2 176x2 200x2	6	400x2	300	

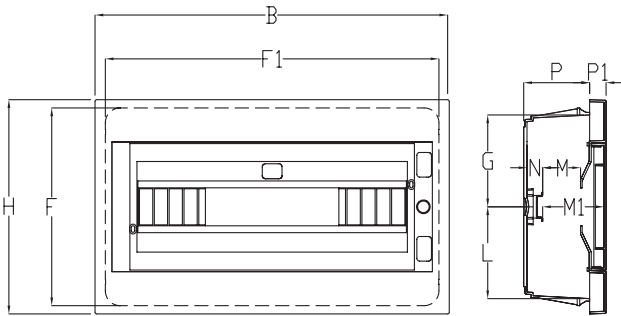
► **INTERRUTTORI ROTATIVI SERIE 66**



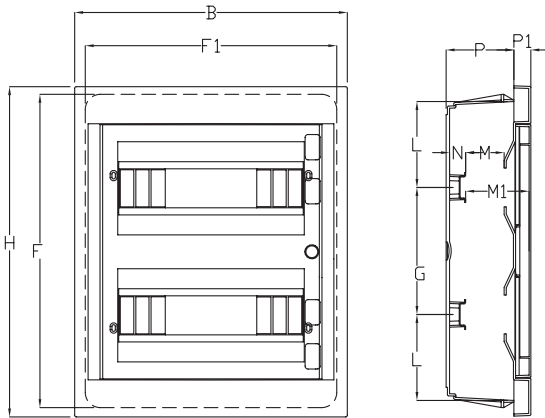
Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE					INTERASSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	NR	F	F1	
EC66xxx	16A 20A 32A 40A	114,4	154,4	104,9	52	4	104	64	
EC66xxx	63A 80A 100A	154,6	202,6	124,9	72	4	152	104	
EC66xxx	125A 160A	232	310	175	75	4	251	171	
EC66xxxC	125A 160A	312	392	180	78	4+2	332	252+124	

## ► CENTRALINI SERIE 630/635

misure in mm

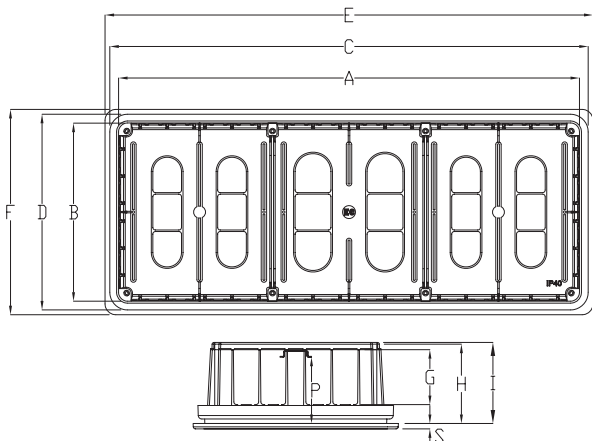
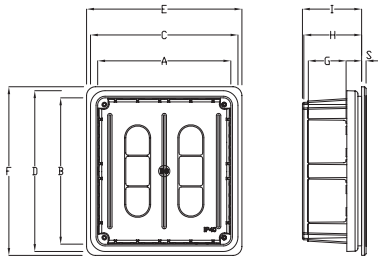


Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE						CAPACITÀ APPARECCHIATURE				
		B	H	F	F1	P	P1	N	M	M1	G	L
63004	4	153	159	148	142	80	17	20	47	75	69	69
63008 63508	8	240	193	180	224	80	20	20	47	75	82	82
63012 63512	12	321	239	219	296	80	20	20	47	75	101	101
63018 63518	18	429	260	240	405	80	20	20	47	75	111	111



Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE						CAPACITÀ APPARECCHIATURE				
		B	H	F	F1	P	P1	N	M	M1	G	L
63024 63524	24	322	389	368	296	80	20	20	47	75	150	100
63036 63536	36	430	410	389	404	80	20	20	47	75	150	112
63054 63554	54	429	619	580	416	80	20	20	47	75	170x2	112
63072 63572	72	450	853	812	424	95	24	10 32	72 50	102 80	150 175 200	130 105/130 105

## ► CASSETTE DA INCASSO SERIE 350

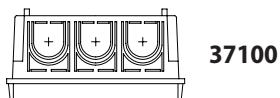
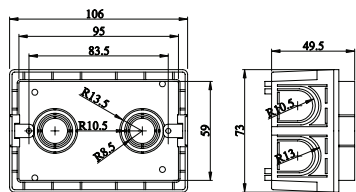


Articolo	DIMENSIONI INTERNE			DIMENSIONI ESTERNE			SETTORE	COPERCHIO				VITI
	A	B	H	C	D	I		G	E	F	S	
EC350C1	91	91	44	104	104	45	25	115	115	3,2	82x82	4
EC350C2	116	94	49	130	108	50	30	142	122	3,2	108x86	4
EC350C3	119	96	69	131	109	70,5	50	142	122	3,2	108x86	4
EC350C4	151	97	69	163	110	70,5	50	176	122	3,2	142x88	4
EC350C5	161	130	69	172	143	70,5	50	190	160	3,3	150x120	4
EC350C6	197	152	69	209	164	70,5	50	227	182	4,2	187x142	4
EC350C7	295	152	69	306	164	70,5	50	324	182	4,4	182+100 x142	6
EC350C8	392	152	69	404	164	70,5	50	423	183	4,4	190+190 x142	6
EC350C9	480	160	69	492	172	70,5	50	514	195	4,4	158+152 +158x150	8

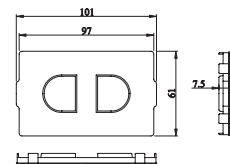
Articolo	DIMENSIONI INTERNE				DIMENSIONI ESTERNE			SETTORE	COPERCHIO				VITI
	A	B	H	P	C	D	I		G	E	F	S	
EC350C10	512	198	87	73,5	532	215	90	63	542	228	6	162x170+ 162x180	8
EC350C11	512	290	87	73,5	532	310	90	63	544	320	6	165+160+ 165x267	8

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 370**

misure in mm

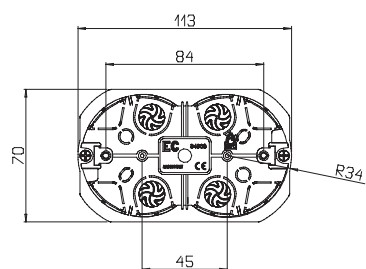
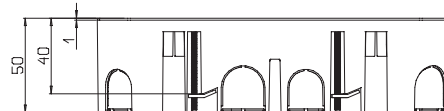
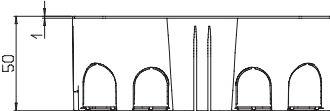


**37100**

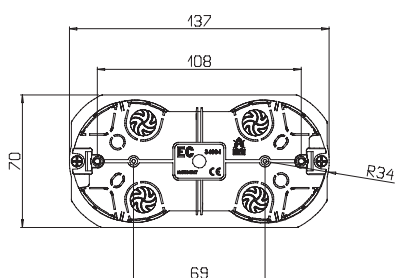


**37110**

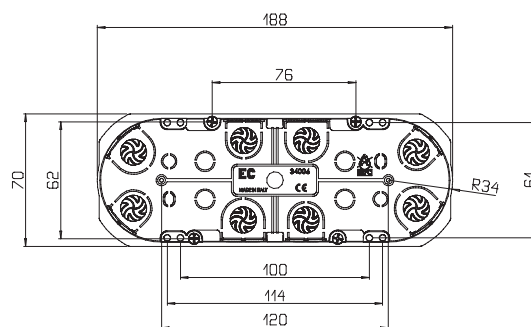
► **SCATOLE DA INCASSO PER CARTONGESSO PER APPARECCHI MODULARI E PER DERIVAZIONE SERIE 340**



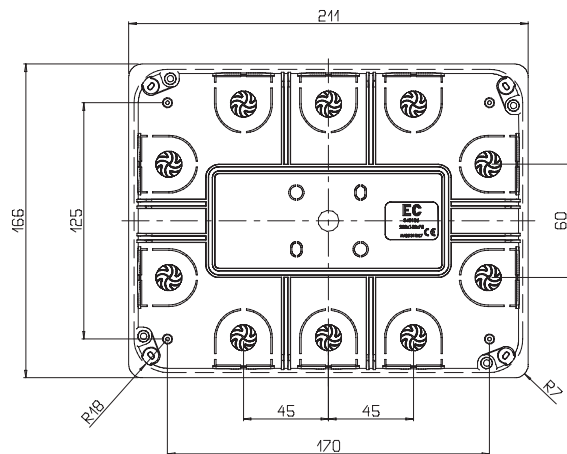
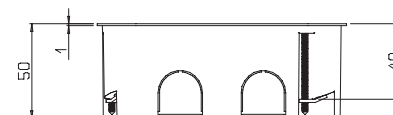
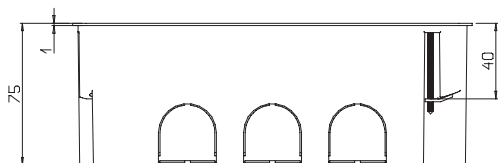
**EC34003**



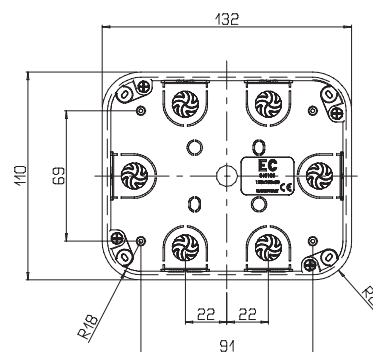
**EC34004**



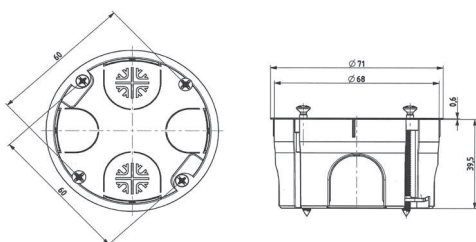
**EC34006**



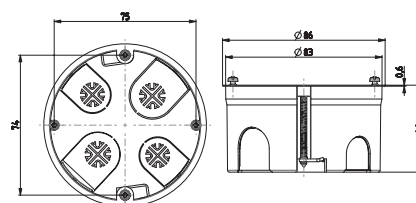
**EC340106**



**EC340105**



**EC34040**

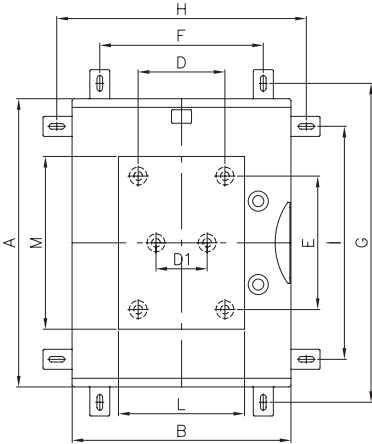


**EC34045**

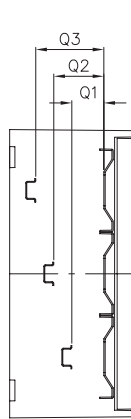
## ► QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE SERIE 625

misure in mm

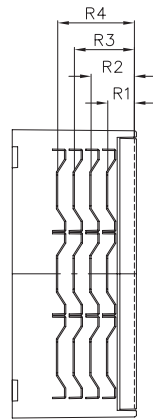
### Ingombri e fissaggi



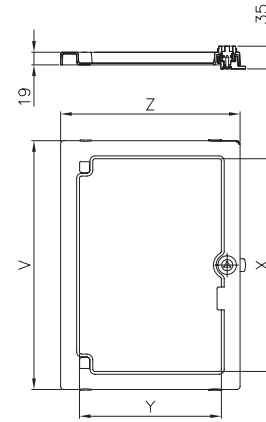
### Distanze barra DIN pannello sfinestrato



### Distanze portella pannello sfinestrato



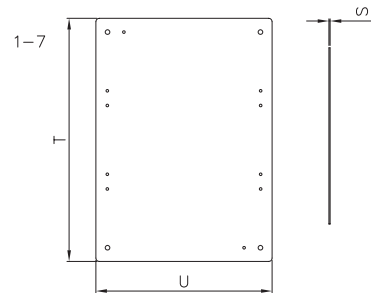
### Misure in mm Controporta con serratura a triangolo



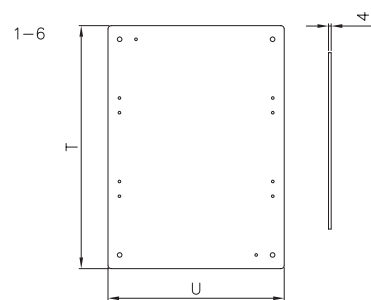
MISURA	MODULI	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	M	W1	W2
I°	-	307	271	171	93	-	135	188	353	317	224	103	165	-	36
II°	36 (3x12)	432	328	186	130	-	260	245	478	374	349	160	290	36	62
III°	54 (3x18)	507	436	216	238	-	335	353	553	482	424	268	365	74	112
IV°	72 (4x18)	657	436	216	238	-	485	353	703	482	574	268	515	82	124
V°	96 (4x24)	657	546	266	348	-	485	463	703	592	574	378	515	94	134
VI°	140 (5x28)	807	620	322	410	-	620	537	853	666	724	452	656	138	218
VII°	190 (5x38)	1057	800	362	590	470	870	717	1103	846	974	632	856	230	315

W1: Potenza dissipabile in W con guide DIN e pannelli sfinestrati H 48 mm.  
W2: Potenza dissipabile in W con piastra di fondo H 15 mm.

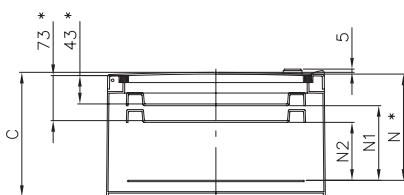
### Piastra di fondo metallica



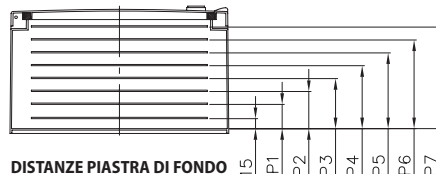
### Piastra di fondo isolante



### Distanze fra portella, controporta e piastra di fondo



### Distanze piastra di fondo fissata al fondo scatola o su supporti di regolazione (optional)



### DISTANZE PORTELLA CONTROPORTA PIASTRA DI FONDO

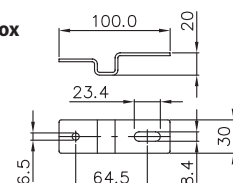
### DISTANZE PIASTRA DI FONDO FONDO CASSA PIASTRA SU SUPPORTI

\* Ridurre di 9 mm modelli con portella finestrata

MISURA	MODULI	N	N1	N2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	R4	R5
I°	---	142	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
II°	36 (3x12)	155	112	82	43	68	---	---	---	---	---	48	75	---	30	55	---	---	---
III°	54 (3x18)	185	142	112	43	68	93	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
IV°	72 (4x18)	185	142	112	43	68	93	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
V°	96 (4x24)	235	192	162	43	68	93	118	143	---	---	48	75	102	30	55	80	105	---
VI°	140 (5x28)	291	248	218	43	68	93	118	143	168	193	48	75	102	30	55	80	105	130
VII°	190 (5x38)	332	282	252	80	105	130	155	180	205	230	48	75	102	40	65	90	115	140

MISURA	S	T	U	V	Z	X	Y
I°	1,5	239	207	---	---	---	---
II°	1,5	364	264	373	267	318	210
III°	1,5	439	372	447	377	392	320
IV°	1,5	589	372	597	377	542	320
V°	1,5	589	482	597	487	542	430
VI°	2,0	739	556	747	561	692	504
VII°	2,0	989	736	997	741	942	684

### Staffa zincata/innox



LEGENDA MARCHI: IMQ  = A NF  = B ÖVE  = C UL  = D RINA  = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
202405	167	8054382041498	50	PCS	
202702	168	8054382041504	10	PCS	
202705	168	8054382041511	10	PCS	
EC 16001	59	8033576771762	1/10	PCS	
EC 16001H	59	8033576771786	1/10	PCS	
EC 16001V	59	8054382042556	1/10	PCS	
EC 16002	59	8033576771779	1/10	PCS	
EC 16002H	59	8033576771793	1/10	PCS	
EC 16002V	59	8054382042563	1/10	PCS	
EC 20001	22	8033576770093	24	LM	A
EC 20003	23	8033576770130	5/25	PCS	A
EC 20004	23	8033576770154	5/25	PCS	A
EC 20005	24	8033576770178	1/10	PCS	A
EC 20006	25	8033576770215	5/25	PCS	A
EC 20008	25	8033576770239	5/25	PCS	A
EC 20009	24	8033576770192	1/5	PCS	A
EC 20010	26	8033576770253	1/10	PCS	A
EC 20011	26	8033576770277	1/10	PCS	A
EC 20015	27	8033954876263	1/10	PCS	
EC 20016	27	8033954876287	1/10	PCS	
EC 20101	22	8033576770109	24	LM	A
EC 20103	23	8033576770147	5/25	PCS	A
EC 20104	23	8033576770161	5/25	PCS	A
EC 20105	24	8033576770185	1/10	PCS	A
EC 20106	25	8033576770222	5/25	PCS	A
EC 20108	25	8033576770246	5/25	PCS	A
EC 20109	24	8033576770208	1/5	PCS	A
EC 20110	26	8033576770260	1/10	PCS	A
EC 20111	26	8033576770284	1/10	PCS	A
EC 20115	27	8033954876270	1/10	PCS	
EC 20116	27	8033954876294	1/10	PCS	
EC 20201	22	8032793874591	20	LM	A
EC 20202	22	8032793874607	100	LM	A
EC 20203	23	8032793874614	5	PCS	A
EC 20204	23	8032793874621	5	PCS	A
EC 20205	24	8032793874638	5	PCS	A
EC 20206	25	8032793874645	5/20	PCS	A
EC 20207	25	8032793874652	5/20	PCS	A
EC 20208	25	8032793874669	5/20	PCS	A
EC 20209	24	8032793874676	1/5	PCS	A
EC 20210	28	8032793874683	1/6	PCS	A
EC 20211	28	8032793874690	1/4	PCS	A
EC 20212	29	8032793874706	1/50	PCS	A
EC 20213	29	8032793874713	1/50	PCS	A
EC 20214	29	8033954879066	1/50	PCS	
EC 20215	28	8033954876300	1/10	PCS	
EC 20216	28	8033954876324	1/10	PCS	
EC 20301	22	8032793876724	20	LM	A
EC 20302	22	8032793876731	100	LM	A
EC 20303	23	8032793876748	5	PCS	A
EC 20304	23	8032793876755	5	PCS	A
EC 20305	24	8032793876762	5	PCS	A
EC 20306	25	8032793876779	5/20	PCS	A
EC 20307	25	8032793876786	5/20	PCS	A
EC 20308	25	8032793876793	5/20	PCS	A
EC 20309	24	8032793876809	1/5	PCS	A
EC 20310	28	8032793876816	1/6	PCS	A
EC 20311	28	8032793876823	1/4	PCS	A
EC 20312	29	8032793876830	1/50	PCS	A
EC 20315	28	8033954876317	1/10	PCS	
EC 20316	28	8033954876331	1/10	PCS	
EC 22013555-2	94	8033576778945	16	LM	B
EC 22016555-3	95	8033576778969	16	LM	B
EC 2209055	93	8033576778938	24	LM	B
EC 220AE13555	94	8033576779010	1/8	PCS	B
EC 220AE16555	95	8033576779027	1/8	PCS	B
EC 220AE9055	93	8033576779003	1/10	PCS	B
EC 220AI13555	94	8033576778983	1/10	PCS	B
EC 220AI16555	95	8033576778990	1/10	PCS	B
EC 220AI9055	93	8033576778976	1/10	PCS	B
EC 220AP13555	94	8033576779041	1/8	PCS	B
EC 220AP16555	95	8033576779058	1/8	PCS	B
EC 220AP9055	93	8033576779034	1/10	PCS	B
EC 220CC25	93	8033576779102	50	PCS	B
EC 220CC45	93	8033576779096	50	LM	B
EC 220GA45	93	8033954876430	5/50	PCS	
EC 220GC45	93	8033954876423	5/50	PCS	
EC 220GU16555	95	8033954876416	10/50	PCS	
EC 220GU9055	93	8033954876409	10/50	PCS	
EC 220TT13555	94	8033576779072	2/10	PCS	B
EC 220TT16555	95	8033576779089	2/10	PCS	B
EC 220TT9055	93	8033576779065	2/10	PCS	B
EC 23401	135	8032793878582	112	PCS	
EC 23402	135	8032793878599	84	PCS	
EC 23403	135	8032793878605	112	PCS	
EC 23404	135	8032793878612	70	PCS	
EC 23405	135	8032793878629	50	PCS	
EC 23406	135	8032793878636	50	PCS	
EC 23407	135	8032793878643	32	PCS	
EC 23411	135	8032793878650	112	PCS	
EC 23412	135	8032793878667	84	PCS	
EC 23413	135	8032793878674	112	PCS	
EC 23414	135	8032793878681	70	PCS	
EC 23415	135	8032793878698	50	PCS	
EC 23416	135	8032793878704	50	PCS	
EC 23417	135	8032793878711	32	PCS	
EC 300A1	322	8032636760418	1/60	PCS	
EC 300A2	322	8032636760425	1/60	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 300A3	322	8032636760432	1/40	PCS	
EC 300A4	322	8032793873013	1/30	PCS	
EC 300A4V	322	8032636760449	1/25	PCS	
EC 300A6	322	8032793873020	1/20	PCS	
EC 300A6V	322	8032636760456	1/18	PCS	
EC 310A1	322	8032636760494	1/50	PCS	
EC 310A2	322	8032636760500	1/50	PCS	
EC 310A3	322	8032636760517	1/35	PCS	
EC 310A4	322	8032793873037	1/25	PCS	
EC 310A4V	322	8032636760524	1/20	PCS	
EC 310A6V	322	8032636760531	1/15	PCS	
EC 3164B	321	8057711591107	1/20	PCS	
EC 3164G	321	8032793878421	1/20	PCS	
EC 3164N	321	8059307212533	1/20	PCS	
EC 316B	321	8033954875280	1/40	PCS	
EC 316G	321	8033954875297	1/40	PCS	
EC 316N	321	8033954875303	1/40	PCS	
EC 320B	321	8032636760548	1/30	PCS	
EC 320G	321	8032636760555	1/30	PCS	
EC 320R	321	8032636760562	1/30	PCS	
EC 320T	321	8032636760579	1/30	PCS	
EC 320V	321	8032636760586	1/30	PCS	
EC 34003	336	8033576778044	10/300	PCS	
EC 34004	336	8033576778051	10/230	PCS	
EC 34006	336	8033576778068	10/160	PCS	
EC 340105	337	8033576778105	1/150	PCS	
EC 340106	337	8053676576937	1/40	PCS	
EC 340107	337	8054382042631	1/25	PCS	
EC 34040	336	8033576778075	10/550	PCS	
EC 34045	337	8033576778099	10/350	PCS	
EC 35005	330	8032636760593	10/100	PCS	
EC 350C1	330	8032636760609	1/240	PCS	A
EC 350C10	330	8053676579914	1/8	PCS	A
EC 350C10BL	331	8056351660884	1/8	PCS	A
EC 350C11	330	8053676579921	1/6	PCS	A
EC 350C11BL	331	8056351660891	1/6	PCS	A
EC 350C1BL	331	8056351660877	1/240	PCS	A
EC 350C1P	332	8032793872825	1/120	PCS	A
EC 350C2	330	8032636760616	1/150	PCS	A
EC 350C2BL	331	8056351660907	1/150	PCS	A
EC 350C2P	332	8032793872832	1/90	PCS	A
EC 350C3	330	8032636760623	1/100	PCS	A
EC 350C3BL	331	8056351660914	1/100	PCS	A
EC 350C3P	332	8032793872849	1/70	PCS	A
EC 350C4	330	8032636760630	1/80	PCS	A
EC 350C4BL	331	8056351660921	1/80	PCS	A
EC 350C4P	332	8032793872856	1/80	PCS	A
EC 350C5	330	8032636760647	1/60	PCS	A
EC 350C5BL	331	8056351660938	1/60	PCS	A
EC 350C5P	332	8032793872863	1/60	PCS	A
EC 350C6	330	8032636760654	1/40	PCS	A
EC 350C6BL	331	8056351660945	1/40	PCS	A
EC 350C6P	332	8032793872870	1/40	PCS	A
EC 350C7	330	8032636760661	1/28	PCS	A
EC 350C7BL	331	8056351660952	1/28	PCS	A
EC 350C7P	332	8032793872887	1/28	PCS	A
EC 350C8	330	8032636760678	1/20	PCS	A
EC 350C8BL	331	8056351660969	1/20	PCS	A
EC 350C8P	332	8032793872894	1/20	PCS	A
EC 350C9	330	8032636760685	1/18	PCS	A
EC 350C9BL	331	8056351660976	1/18	PCS	A
EC 350C9P	332	8032793872900	1/18	PCS	A
EC 35105	330	8053676579952	10	LM	B
EC 351C1	333	8032636760692	1/200	PCS	
EC 351C10	333	8053676579938	1/20	PCS	
EC 351C11	333	8053676579945	1/10	PCS	
EC 351C3	333	8032636760708	1/150	PCS	
EC 351C4	333	8032636760715	1/120	PCS	
EC 351C5	333	8032636760722	1/100	PCS	
EC 351C6	333	8032636760739	1/50	PCS	
EC 351C7	333	8032636760746	1/50	PCS	
EC 351C8	333	8032636760753	1/50	PCS	
EC 351C9	333	8032636760760	1/30	PCS	
EC 37065	335	8032636760890	10/600	PCS	
EC 37085	335	8032636760906	10/400	PCS	
EC 37100	334	8032636760913	10/400	PCS	A
EC 37100BL	334	8053676570164	10/400	PCS	
EC 37104	334	8033576778440	10/240	PCS	A
EC 37104BL	334	8053676571512	10/240	PCS	
EC 37106	334	8033576778457	10/150	PCS	A
EC 37106BL	334	8053676579747	10/150	PCS	
EC 37110	334	8032636760920	10/400	PCS	
EC 37111	334	8032636760937	20/200	PCS	
EC 37165	335	8032636760944	50/800	PCS	
EC 37185	335	8032636760951	50/600	PCS	
EC 37301	334	8033576778136	300	PCS	
EC 400C1	304	8032636760982	5/120	PCS	A
EC 400C10	305	8032636769954	1/4	PCS	A
EC 400C10A	311	8032636769961	1/4	PCS	A
EC 400C1A	310	8032636769999	5/120	PCS	
EC 400C2	304	8032636761002	5/150	PCS	A
EC 400C2A	310	8032636761019	5/150	PCS	



# INDICE ALFANUMERICO

LEGENDA MARCHI: IMQ = A NF = B ÖVE = C UL = D RIR = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 400C5	305	8032636761088	1/45	PCS	A
EC 400C5A	311	8032636761095	1/45	PCS	A
EC 400C6	305	8032636761101	1/25	PCS	A
EC 400C6A	311	8032636761118	1/25	PCS	A
EC 400C7	305	8032636761125	1/14	PCS	A
EC 400C7A	311	8032636761132	1/14	PCS	A
EC 400C8	305	8032636761149	1/6	PCS	A
EC 400C8A	311	8032636761156	1/6	PCS	A
EC 400C9	305	8032636761163	1/4	PCS	A
EC 400C9A	311	8032636761170	1/4	PCS	A
EC 400KV1	318	8053676576821	10	PCS	
EC 400KV2	318	8053676576838	10	PCS	
EC 400KV3	318	8053676577415	10	PCS	
EC 401C4	315	8033576778266	1/60	PCS	
EC 401C5	315	8033576778273	1/45	PCS	
EC 405C4	315	8032636761309	1/60	PCS	
EC 405C4A	316	8032636761316	1/60	PCS	
EC 405C5	315	8033576778280	1/45	PCS	
EC 405C5A	316	8033576778310	1/45	PCS	
EC 406C4A	317	8033576778327	1/60	PCS	
EC 406C5A	317	8033576778334	1/45	PCS	
EC 410C10	306	8032636769978	1/4	PCS	A
EC 410C10A	312	8032636769985	1/4	PCS	A
EC 410C3	304	8053676578887	5/150	PCS	A
EC 410C4	306	8032636761361	1/100	PCS	A
EC 410C4A	312	8032636761378	1/100	PCS	A
EC 410C4CR	14	8056351663229	1/100	PCS	
EC 410C4R	306	8032636761385	1/100	PCS	A
EC 410C4RA	312	8032636761392	1/100	PCS	A
EC 410C5	306	8032636761408	1/42	PCS	A
EC 410C5A	312	8032636761415	1/42	PCS	A
EC 410C5CR	14	8056351663571	1/42	PCS	
EC 410C6	306	8032636761422	1/24	PCS	A
EC 410C6A	312	8032636761439	1/24	PCS	A
EC 410C7	306	8032636761446	1/16	PCS	A
EC 410C7A	312	8032636761453	1/16	PCS	A
EC 410C8	306	8032636761460	1/6	PCS	A
EC 410C8A	312	8032636761477	1/6	PCS	A
EC 410C9	306	8032636761484	1/4	PCS	A
EC 410C9A	312	8032636761491	1/4	PCS	A
EC 411C1	303	8053676577835	100	PCS	
EC 411C2	303	8053676577842	50	PCS	
EC 411C3	303	8053676577859	36	PCS	
EC 411C4	303	8053676577866	46	PCS	
EC 415C4	315	8032636761507	1/80	PCS	
EC 415C4A	316	8032636761514	1/80	PCS	
EC 415C5	315	8033576778341	1/42	PCS	
EC 415C5A	316	8033576778358	1/42	PCS	
EC 416C4A	317	8033576778365	1/80	PCS	
EC 416C5A	317	8033576778372	1/42	PCS	
EC 420C10	307	8032636769992	1/4	PCS	A
EC 420C5	307	8032636761521	1/42	PCS	A
EC 420C6	307	8032636761538	1/24	PCS	A
EC 420C7	307	8032636761545	1/16	PCS	A
EC 420C8	307	8032636761552	1/6	PCS	A
EC 420C9	307	8032636761569	1/4	PCS	A
EC 430C10	308	8033576772639	1/3	PCS	
EC 430C5	308	8032636761576	1/18	PCS	A
EC 430C6	308	8032636761583	1/16	PCS	A
EC 430C7	308	8032636761590	1/8	PCS	A
EC 430C8	308	8032636761606	1/4	PCS	A
EC 430C9	308	8032636763051	1/3	PCS	A
EC 440C10	309	8033576773999	1/3	PCS	
EC 440C5	309	8032636761613	1/18	PCS	A
EC 440C6	309	8032636761620	1/16	PCS	A
EC 440C7	309	8032636761637	1/8	PCS	A
EC 440C8	309	8032636761644	1/4	PCS	A
EC 440C9	309	8032636764676	1/3	PCS	A
EC 450P10	318	8032793870029	1/10	PCS	
EC 450P6	318	8032636761651	1/30	PCS	
EC 450P7	318	8032636761668	1/30	PCS	
EC 450P8	318	8032636761675	1/20	PCS	
EC 450P9	318	8032636761682	1/10	PCS	
EC 451P10	318	8032793878858	1/10	PCS	
EC 451P6	318	8032793878810	1/30	PCS	
EC 451P7	318	8032793878827	1/30	PCS	
EC 451P8	318	8032793878834	1/20	PCS	
EC 451P9	318	8032793878841	1/10	PCS	
EC 455P2	320	8033954874283	1/30	PCS	
EC 455P3	320	8033954874290	1/30	PCS	
EC 455P4	320	8033954874306	1/30	PCS	
EC 455P5	320	8033954874313	1/20	PCS	
EC 455P6	320	8033954874320	1/10	PCS	
EC 455P7	320	8033954874337	1/10	PCS	
EC 460	134	8032636761699	20	PCS	
EC 46015	134	8033576779188	10	PCS	
EC 460C10	330	8053676579969	10	PCS	
EC 460D10	318	8032793870036	10	PCS	
EC 460D5	318	8032636761705	10	PCS	
EC 460D6	318	8032636761712	10	PCS	
EC 460D7	318	8032636761729	10	PCS	
EC 460D8	318	8032636761736	10	PCS	
EC 460D9	318	8032636761743	10	PCS	
EC 460F	134	8032636761750	20	PCS	
EC 465D1	320	8033954874344	10	PCS	
EC 465D2	320	8033954874351	10	PCS	
EC 465D3	320	8033954874368	10	PCS	
EC 465D4	320	8033954874375	10	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 465D5	320	8033954874382	10	PCS	
EC 465D6	320	8033954874399	10	PCS	
EC 465D7	320	8033954874405	10	PCS	
EC 47020	319	8032636761767	100/800	PCS	
EC 47025	319	8032636761774	100/600	PCS	
EC 47025S	319	8032793879930	100/600	PCS	
EC 47032	319	8032636761781	100/500	PCS	
EC 47040	319	8032636761798	100/300	PCS	
EC 480C10	313	8032793870012	1/4	PCS	A
EC 480C4	313	8032636761804	1/100	PCS	A
EC 480C4R	313	8032636761811	1/100	PCS	A
EC 480C5	313	8032636761828	1/42	PCS	A
EC 480C6	313	8032636761835	1/24	PCS	A
EC 480C7	313	8032636761842	1/16	PCS	A
EC 480C8	313	8032636761859	1/6	PCS	A
EC 480C9	313	8032636761866	1/4	PCS	A
EC 485C1	320	8033954874214	1/32	PCS	
EC 485C2	320	8033954874221	1/24	PCS	
EC 485C3	320	8033954874238	1/16	PCS	
EC 485C4	320	8033954874245	1/18	PCS	
EC 485C5	320	8033954874252	1/8	PCS	
EC 485C6	320	8033954874269	1/2	PCS	
EC 485C7	320	8033954874276	1/2	PCS	
EC 490C10	314	8033576778297	1/3	PCS	
EC 490C5	314	8032636761873	1/18	PCS	A
EC 490C6	314	8032636761880	1/16	PCS	A
EC 490C7	314	8032636761897	1/8	PCS	A
EC 490C8	314	8032636761903	1/4	PCS	A
EC 490C9	314	8032636765796	1/3	PCS	A
EC 50007	387	8032636761910	50/1200	PCS	
EC 50009	387	8032636761927	50/1200	PCS	
EC 50011	387	8032636761934	50/600	PCS	
EC 50013	387	8032636761941	50/600	PCS	
EC 50016	387	8032636761958	50/300	PCS	
EC 50021	387	8032636761965	50/300	PCS	
EC 50029	387	8032636761972	25/150	PCS	
EC 50036	387	8032636761989	15/90	PCS	
EC 50042	387	8032636761996	10/60	PCS	
EC 50048	387	8032636762009	5/30	PCS	
EC 51007	387	8032636762061	50/200/120	PCS	
EC 51007N	387	8032636762078	50/200/120	PCS	
EC 51009	387	8032636762085	50/200/120	PCS	
EC 51009N	387	8032636762092	50/200/120	PCS	
EC 51011	387	8032636762108	50/100/600	PCS	
EC 51011N	387	8032636762115	50/100/600	PCS	
EC 51013	387	8032636762122	100/600	PCS	
EC 51013N	387	8032636762139	100/600	PCS	
EC 51016	387	8032636762146	50/300	PCS	
EC 51016N	387	8032636762153	50/300	PCS	
EC 51021	387	8032636762160	50/300	PCS	
EC 51021N	387	8032636762177	50/300	PCS	
EC 51029	387	8032636762184	25/150	PCS	
EC 51029N	387	8032636762191	25/150	PCS	
EC 51036	387	8032636762207	15/90	PCS	
EC 51036N	387	8032636762214	15/90	PCS	
EC 51042	387	8032636762221	10/60	PCS	
EC 51042N	387	8032636762238	10/60	PCS	
EC 51048	387	8032636762245	5/30	PCS	
EC 51048N	387	8032636762252	5/30	PCS	
EC 52007	389	8032636762269	50/1000	PCS	
EC 52009	389	8032636762276	50/1000	PCS	
EC 52011	389	8032636762283	50/1000	PCS	
EC 52013	389	8032636762290	50/1000	PCS	
EC 52016	389	8032636762306	50/500	PCS	
EC 52016M	389	8032636762313	50/500	PCS	
EC 52020M	389	8032636762320	50/500	PCS	
EC 52021	389	8032636762337	50/500	PCS	
EC 52025M	389	8032636762344	25/500	PCS	
EC 52029	389	8032636762351	25/500	PCS	
EC 52032M	389	8032636762368	25/300	PCS	
EC 52036	389	8032636762375	25/300	PCS	
EC 52040M	389	8032636762382	10/300	PCS	
EC 52042	389	8032636762399	10/500	PCS	
EC 52048	389	8032636762405	10/500	PCS	
EC 52050M	389	8032636762412	10/300	PCS	
EC 52121	168	8033954873590	10/50	PCS	
EC 52129	168	8033954873606	10/50	PCS	
EC 52136	168	8033954873613	10/50	PCS	
EC 52207	390	8033954873750	100/1000	PCS	
EC 52209	390	8033954873767	100/1000	PCS	
EC 52211	390	8033954873774	100/1000	PCS	
EC 52213	390	8033954873781	100/1000	PCS	
EC 52216	390	8033954873798	100/1000	PCS	
EC 52221	390	8033954873804	100/1000	PCS	
EC 52229	390	8033954873811	50/500	PCS	
EC 52236	390	8033954873828	50/500	PCS	
EC 52242	390	8033954873835	50	PCS	
EC 52248	390	8033954873842	50	PCS	
EC 52312	390	8033954873859	100/1000	PCS	
EC 52316	390	8033954873866	100/1000	PCS	
EC 52320	390	8033954873873	100/1000	PCS	
EC 52325	390	8033954873880	100/1		

LEGENDA MARCHI: IMQ = A

NF = B

ÖVE = C

UL US = D

RIA = E

TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 53011	389	8032636762443	100/1000	PCS	
EC 53013	389	8032636762450	100/1000	PCS	
EC 53016	389	8032636762467	100/500	PCS	
EC 53016M	389	8032636762474	100/1000	PCS	
EC 53020M	389	8032636762481	100/1000	PCS	
EC 53021	389	8032636762498	100/500	PCS	
EC 53025M	389	8032636762504	100/500	PCS	
EC 53029	389	8032636762511	100/500	PCS	
EC 53032M	389	8032636762528	100/500	PCS	
EC 53036	389	8032636762535	100/500	PCS	
EC 53040M	389	8032636762542	50/500	PCS	
EC 53042	389	8032636762559	50/500	PCS	
EC 53048	389	8032636762566	50/500	PCS	
EC 53050M	389	8032636762573	50/500	PCS	
EC 54016	388	8032636762580	100/600	PCS	
EC 54020	388	8032636762597	100/600	PCS	
EC 54025	388	8032636762603	50/300	PCS	
EC 54032	388	8032636762610	25/150	PCS	
EC 54040	388	8032636762627	15/90	PCS	
EC 54050	388	8032636762634	10/60	PCS	
EC 60004	268	8032636762641	1/22	PCS	A
EC 60004B	269	8032636762658	1/22	PCS	A
EC 60004BE	269	8032636762090	1/22	PCS	A
EC 60004E	268	8032636762083	1/22	PCS	A
EC 60008	268	8032636762672	1/15	PCS	A
EC 60008B	269	8032636762689	1/15	PCS	A
EC 60008BE	269	8032636762713	1/15	PCS	A
EC 60008E	268	8032636762710	1/15	PCS	A
EC 60012	268	8032636762702	1/8	PCS	A
EC 60012B	269	8032636762719	1/8	PCS	A
EC 60012BE	269	8032636762737	1/8	PCS	A
EC 60012E	268	8032636762720	1/8	PCS	A
EC 60018	268	8032636762744	1	PCS	A
EC 60018B	269	8032636762747	1	PCS	A
EC 60018BE	269	8032636762744	1	PCS	A
EC 60018E	268	8032636762745	1	PCS	A
EC 60024	268	8032636762733	1	PCS	A
EC 60024B	269	8032636762740	1	PCS	A
EC 60024BE	269	8032636762751	1	PCS	A
EC 60024E	268	8032636762744	1	PCS	A
EC 60036	268	8032636762764	1	PCS	A
EC 60036B	269	8032636762771	1	PCS	A
EC 60036BE	269	8032636762775	1	PCS	A
EC 60036E	268	8032636762768	1	PCS	A
EC 6004EQ	270	8032636762665	1	PCS	
EC 60054	268	8032636762795	1	PCS	A
EC 60054B	269	8032636762801	1	PCS	A
EC 60054BE	269	8032636762663	1	PCS	A
EC 60054E	268	8032636762782	1	PCS	A
EC 60072B	269	8054382041122	1	PCS	A
EC 60072BE	269	8054382041139	1	PCS	A
EC 6008EQ	270	8032636762696	1	PCS	
EC 6005C	279	8032636762915	1/10	PCS	
EC 6005F	187	8032636762915	50	PCS	
EC 6007C	270	8033954873675	25	PCS	
EC 6007CB	270	8033954873682	25	PCS	
EC 6007CN	291	8033954873699	25	PCS	
EC 6007CP	293	8032636762023	25	PCS	
EC 6007CR	280	8033954873705	25	PCS	
EC 6012EQ	270	8032636762726	1	PCS	
EC 6024EQ	270	8032636762757	1	PCS	
EC 6036EQ	270	8032636762788	1	PCS	
EC 6054EQ	270	8032636762818	1	PCS	
EC 61002	271	8032636762924	50	PCS	A
EC 61003	271	8032636762931	25	PCS	A
EC 61004	272	8032636762948	1/22	PCS	A
EC 61004E	272	8032636762919	1/22	PCS	A
EC 61008	272	8032636762962	1/15	PCS	A
EC 61008E	272	8032636762205	1/15	PCS	A
EC 61012	272	8032636762986	1/8	PCS	A
EC 61012E	272	8032636762212	1/8	PCS	A
EC 61018	272	8032636762841	1	PCS	A
EC 61018E	272	8032636762848	1	PCS	A
EC 61024	272	8032636763006	1	PCS	A
EC 61024E	272	8032636762229	1	PCS	A
EC 61036	272	8032636763020	1	PCS	A
EC 61036E	272	8032636762236	1	PCS	A
EC 61054	272	8032636763044	1	PCS	A
EC 61054E	272	8032636762243	1	PCS	A
EC 62002	278	8032793878407	1/25	PCS	A
EC 62004	278	8032636763068	1/22	PCS	A
EC 62004E	278	8032636762250	1/22	PCS	A
EC 62008	278	8032636763082	1/14	PCS	A
EC 62008E	278	8032636762267	1/14	PCS	A
EC 62012	278	8032636763105	1/8	PCS	A
EC 62012E	278	8032636762274	1/8	PCS	A
EC 62018	278	8032636762850	1	PCS	A
EC 62018E	278	8032636762851	1	PCS	A
EC 62024	278	8032636763129	1	PCS	A
EC 62024E	278	8032636762281	1	PCS	A
EC 62036	278	8032636763143	1	PCS	A
EC 62036E	278	8032636762298	1	PCS	A
EC 62054	278	8032636763167	1	PCS	A
EC 62054E	278	8032636762304	1	PCS	A
EC 62072	278	8033576778037	1	PCS	
EC 62072E	278	8032636762311	1	PCS	
EC 625001	258	8053676570348	1	PCS	
EC 625001R	256	8053676579976	1	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 625002	258	8053676570355	1	PCS	
EC 625002R	260	8053676579983	1	PCS	
EC 625003	258	8053676570362	1	PCS	
EC 625003R	260	8054382041016	1	PCS	
EC 625004	258	8053676570379	1	PCS	
EC 625004R	260	8054382041023	1	PCS	
EC 625005	258	8053676570386	1	PCS	
EC 625005R	260	8054382041030	1	PCS	
EC 625006	258	8053676570393	1	PCS	
EC 625006R	260	8054382041047	1	PCS	
EC 625007	258	8056351665384	1	PCS	
EC 625007R	260	8056351665469	1	PCS	
EC 625011	258	8053676570416	1	PCS	
EC 625011R	260	8054382041054	1	PCS	
EC 625012	258	8053676570423	1	PCS	
EC 625012R	260	8054382041061	1	PCS	
EC 625013	258	8053676570430	1	PCS	
EC 625013R	260	8054382041078	1	PCS	
EC 625014	258	8053676570447	1	PCS	
EC 625014R	260	8054382041085	1	PCS	
EC 625015	258	8053676570454	1	PCS	
EC 625015R	260	8054382041092	1	PCS	
EC 625016	258	8053676570461	1	PCS	
EC 625016R	260	8054382041108	1	PCS	
EC 625017	258	8056351665391	1	PCS	
EC 625017R	260	8056351665476	1	PCS	
EC 625022	258	8053676570485	1	PCS	
EC 625023	258	8053676570492	1	PCS	
EC 625024	258	8053676570508	1	PCS	
EC 625025	258	8053676570515	1	PCS	
EC 625026	258	8053676570522	1	PCS	
EC 625027	258	8056351665407	1	PCS	
EC 625031	258	8053676570546	1	PCS	
EC 625032	258	8053676570553	1	PCS	
EC 625033	258	8053676570560	1	PCS	
EC 625034	258	8053676570577	1	PCS	
EC 625035	258	8053676570584	1	PCS	
EC 625036	258	8053676570591	1	PCS	
EC 625037	258	8056351665414	1	PCS	
EC 625041	258	8053676570614	1	PCS	
EC 625042	258	8053676570621	1	PCS	
EC 625043	258	8053676570638	1	PCS	
EC 625044	258	8053676570645	1	PCS	
EC 625045	258	8053676570652	1	PCS	
EC 625046	258	8053676570669	1	PCS	
EC 625072	258	8053676570676	1	PCS	
EC 625073	258	8053676570683	1	PCS	
EC 625074	258	8053676570690	1	PCS	
EC 625076	258	8053676570706	1	PCS	
EC 625077	258	8056351665421	1	PCS	
EC 625102	258	8053676570720	1	PCS	
EC 625103	258	8053676570737	1	PCS	
EC 625105	258	8053676570744	1	PCS	
EC 625106	258	8053676570751	1	PCS	
EC 625107	258	8056351665438	1	PCS	
EC 625112	258	8053676570768	1	PCS	
EC 625113	258	8053676570775	1	PCS	
EC 625115	258	8053676570782	1	PCS	
EC 625116	258	8053676570799	1	PCS	
EC 625117	258	8056351665445	1	PCS	
EC 625122	259	8053676570812	1	PCS	
EC 625123	259	8053676570829	1	PCS	
EC 625125	259	8053676570836	1	PCS	
EC 625126	259	8053676570843	1	PCS	
EC 625132	259	8053676570867	1	PCS	
EC 625133	259	8053676570874	1	PCS	
EC 625135	259	8053676570881	1	PCS	
EC 625136	259	8053676570898	1	PCS	
EC 625137	259	8056351665452	1	PCS	
EC 625G1	259	8053676576654	1	PCS	
EC 625I0	259	8053676570959	1	PCS	
EC 625REG	259	8053676570911	1	PCS	
EC 625SC	259	8053676570942	1	PCS	
EC 625SI	259	8053676570935	1	PCS	
EC 625SP1	260	8053676577873	1	PCS	
EC 625SP3	260	8053676577880	1	PCS	
EC 625SP5	260	8053676577897	1	PCS	
EC 625SR	260	8032793870616	10	PCS	
EC 625ST	260	8054382041115	10	PCS	
EC 625SZ	259	8053676570928	1	PCS	
EC 63004	286	8032636763181	1/20	PCS	A
EC 63004B	287	8032636763198	1/20	PCS	A
EC 63004BE	287	8053676572335	1/20	PCS	A
EC 63004C	288	8032793873075	1/20	PCS	A
EC 63004CE	288	8053676572342	1/20	PCS	A
EC 63004E	286	8053676572328	1/20	PCS	A
EC 63004N	289	8032636763211	1/20	PCS	A
EC 63004NE	289	8053676572359	1/20	PCS	A
EC 63008	286	8032636763228	1/9	PCS	A
EC 63008B	287	8032636763235	1/9	PCS	A
EC 63008BE	287	8053676572373	1/9	PCS	A
EC 63008C	288	8032793873082	1/9	PCS	A
EC 63008CE	288	8053676572380	1/9	PCS	A
EC 63008E	286	8053676572366	1/9	PCS	A
EC 63008N	28				

# INDICE ALFANUMERICO

LEGENDA MARCHI: IMQ = A NF = B ÖVE = C UL US = D RIR = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 63012BE	287	8053676572410	1/7	PCS	A
EC 63012C	288	8032793873099	1/7	PCS	A
EC 63012CE	288	8053676572427	1/7	PCS	A
EC 63012E	286	8053676572403	1/7	PCS	A
EC 63012N	289	8032636763297	1/7	PCS	A
EC 63012NE	289	8053676572434	1/7	PCS	A
EC 63018	286	8053676578368	1	PCS	A
EC 63018B	287	8053676578382	1	PCS	A
EC 63018BE	287	8053676578399	1	PCS	A
EC 63018C	288	8053676578405	1	PCS	A
EC 63018CE	288	8053676578412	1	PCS	A
EC 63018E	286	8053676578375	1	PCS	A
EC 63018N	289	8053676578429	1	PCS	A
EC 63018NE	289	8053676578436	1	PCS	A
EC 63024	286	8032636763303	1	PCS	A
EC 63024B	287	8032636763310	1	PCS	A
EC 63024BE	287	8053676572458	1	PCS	A
EC 63024C	288	8032793873105	1	PCS	A
EC 63024CE	288	8053676572465	1	PCS	A
EC 63024E	286	8053676572441	1	PCS	A
EC 63024N	289	8032636763334	1	PCS	A
EC 63024NE	289	8053676572472	1	PCS	A
EC 63036	286	8032636763341	1	PCS	A
EC 63036B	287	8032636763358	1	PCS	A
EC 63036BE	287	8053676572496	1	PCS	A
EC 63036C	288	8032793873112	1	PCS	A
EC 63036CE	288	8053676572502	1	PCS	A
EC 63036E	286	8053676572489	1	PCS	A
EC 63036N	289	8032636763372	1	PCS	A
EC 63036NE	289	8053676572519	1	PCS	A
EC 63054	286	8032636763389	1	PCS	A
EC 63054B	287	8032636763396	1	PCS	A
EC 63054BE	287	8053676572533	1	PCS	A
EC 63054C	288	8032793873129	1	PCS	A
EC 63054CE	288	8053676572540	1	PCS	A
EC 63054E	286	8053676572526	1	PCS	A
EC 63054N	289	8032636763419	1	PCS	A
EC 63054NE	289	8053676572557	1	PCS	A
EC 63072	286	8033576778389	1	PCS	A
EC 63072B	287	8033576778396	1	PCS	A
EC 63072BE	287	8053676572571	1	PCS	A
EC 63072C	288	8033576778488	1	PCS	A
EC 63072CE	288	8053676572588	1	PCS	A
EC 63072E	286	8053676572564	1	PCS	A
EC 63072N	289	8033576778402	1	PCS	A
EC 63072NE	289	8053676572595	1	PCS	A
EC 63112	293	8056351666831	1	PCS	
EC 63124	293	8056351666848	1	PCS	
EC 63136	293	8056351666855	1	PCS	
EC 63148	293	8056351666862	1	PCS	
EC 63160	293	8056351666879	1	PCS	
EC 6315C	293	8056351666930	1	PCS	
EC 63336C	292	8056351666817	1	PCS	
EC 633MM	292	8032793878520	1	PCS	
EC 633PP	292	8032636768346	1	PCS	
EC 63508B	290	8053676576913	1/9	PCS	
EC 63508BE	290	8053676576920	1/9	PCS	
EC 63512B	290	8053676572809	1/7	PCS	
EC 63512BE	290	8053676572823	1/7	PCS	
EC 63518B	290	8053676578344	1	PCS	
EC 63518BE	290	8053676578351	1	PCS	
EC 63524B	290	8053676572816	1	PCS	
EC 63524BE	290	8053676572830	1	PCS	
EC 63536B	290	8054382041917	1	PCS	
EC 63536BE	290	8054382041924	1	PCS	
EC 63554B	290	8054382041931	1	PCS	
EC 63554BE	290	8054382041948	1	PCS	
EC 63572B	290	8054382041955	1	PCS	
EC 63572BE	290	8054382041962	1	PCS	
EC 63612	294	8056351666886	1	PCS	
EC 63624	294	8056351666893	1	PCS	
EC 63636	294	8056351666909	1	PCS	
EC 63648	294	8056351666916	1	PCS	
EC 63660	294	8056351666923	1	PCS	
EC 63836C	292	8056351666824	1	PCS	
EC 64004	280	8032793873136	1/22	PCS	
EC 64008	280	8032793873143	1/14	PCS	
EC 64202	281	8032793873181	1	PCS	
EC 64202MAR	281	8050880880607	1	PCS	
EC 64400	280	8032793873273	1	PCS	
EC 64401	280	8032793873228	10	PCS	
EC 64402	280	8032793873235	10	PCS	
EC 64403	281	8032793873242	10	PCS	
EC 64410	281	8053676572014	10	PCS	
EC 64411	281	8053676572021	10	PCS	
EC 64430	281	8056351662086	10	PCS	
EC 65001	323	8032793876502	1/20	PCS	
EC 65002	323	8032793876519	1/40	PCS	
EC 65003	323	8032793876533	1/28	PCS	
EC 65004	323	8032793876601	1/30	PCS	
EC 65005	323	8032793876618	1/16	PCS	
EC 65006	323	8032793876625	1/12	PCS	
EC 65007	323	8032793876649	1/8	PCS	
EC 65008	323	8032793876656	1/8	PCS	
EC 65009	323	8032793877479	1/6	PCS	
EC 65010	323	8032793877585	1/4	PCS	
EC 660162E	174	8053676575411	1/24	PCS	
EC 660162EI	176	8054382042167	1/12	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 660162M	173	8053676575442	1/24	PCS	
EC 660162MI	176	8054382042280	1/12	PCS	
EC 660163E	174	8053676575428	1/24	PCS	
EC 660163EI	176	8054382042174	1/12	PCS	
EC 660163M	173	8053676575459	1/24	PCS	
EC 660163MI	176	8054382042297	1/12	PCS	
EC 660164E	174	8053676575435	1/24	PCS	
EC 660164EI	176	8054382042181	1/12	PCS	
EC 660164M	173	8053676575466	1/24	PCS	
EC 660164MI	176	8054382042303	1/12	PCS	
EC 660202E	174	8053676575473	1/24	PCS	
EC 660202EI	176	8054382042198	1/12	PCS	
EC 660202M	173	8053676575503	1/24	PCS	
EC 660202MI	176	8054382042310	1/12	PCS	
EC 660203E	174	8053676575480	1/24	PCS	
EC 660203EI	176	8054382042204	1/12	PCS	
EC 660203M	173	8053676575510	1/24	PCS	
EC 660203MI	176	8054382042327	1/12	PCS	
EC 660204E	174	8053676575497	1/24	PCS	
EC 660204EI	176	8054382042211	1/12	PCS	
EC 660204M	173	8053676575527	1/24	PCS	
EC 660204MI	176	8054382042334	1/12	PCS	
EC 660322E	174	8053676575534	1/24	PCS	
EC 660322EI	176	8054382042228	1/12	PCS	
EC 660322M	173	8053676575565	1/24	PCS	
EC 660322MI	176	8054382042341	1/12	PCS	
EC 660323E	174	8053676575541	1/24	PCS	
EC 660323EI	176	8054382042235	1/12	PCS	
EC 660323M	173	8053676575572	1/24	PCS	
EC 660323MI	176	8054382042358	1/12	PCS	
EC 660324E	174	8053676575558	1/24	PCS	
EC 660324EI	176	8054382042242	1/12	PCS	
EC 660324M	173	8053676575589	1/24	PCS	
EC 660324MI	176	8054382042365	1/12	PCS	
EC 660402E	174	8053676575596	1/24	PCS	
EC 660402EI	176	8054382042259	1/12	PCS	
EC 660402M	173	8053676575626	1/24	PCS	
EC 660402MI	176	8054382042372	1/12	PCS	
EC 660403E	174	8053676575602	1/24	PCS	
EC 660403EI	176	8054382042266	1/12	PCS	
EC 660403M	173	8053676575633	1/24	PCS	
EC 660403MI	176	8054382042389	1/12	PCS	
EC 660404E	174	8053676575619	1/24	PCS	
EC 660404EI	176	8054382042273	1/12	PCS	
EC 660404M	173	8053676575640	1/24	PCS	
EC 660404MI	176	8054382042396	1/12	PCS	
EC 660632E	174	8053676575657	1/10	PCS	
EC 660632M	173	8053676575688	1/10	PCS	
EC 660633E	174	8053676575664	1/10	PCS	
EC 660633M	173	8053676575695	1/10	PCS	
EC 660634E	174	8053676575671	1/10	PCS	
EC 660634M	173	8053676575701	1/10	PCS	
EC 660802E	174	8053676575718	1/10	PCS	
EC 660802M	173	8053676575749	1/10	PCS	
EC 660803E	174	8053676575725	1/10	PCS	
EC 660803M	173	8053676575756	1/10	PCS	
EC 660804E	174	8053676575732	1/10	PCS	
EC 660804M	173	8053676575763	1/10	PCS	
EC 661003E	174	8053676575770	1/10	PCS	
EC 661003M	173	8053676575794	1/10	PCS	
EC 661004E	174	8053676575787	1/10	PCS	
EC 661004M	173	8053676575800	1/10	PCS	
EC 661253C	175	8053676579495	1	PCS	
EC 661253E	175	8053676579419	1	PCS	
EC 661253M	175	8053676579457	1	PCS	
EC 661254C	175	8053676579501	1	PCS	
EC 661254E	175	8053676579426	1	PCS	
EC 661254M	175	8053676579464	1	PCS	
EC 661603C	175	8053676579518	1	PCS	
EC 661603E	175	8053676579433	1	PCS	
EC 661603M	175	8053676579471	1	PCS	
EC 661604C	175	8053676579525	1	PCS	
EC 661604E	175	8053676579440	1	PCS	
EC 661604M	175	8053676579488	1	PCS	
EC 67004	295	8032636763549	10	PCS	
EC 67012	295	8032636763556	10	PCS	
EC 67018	279	8033576778419	1/10	PCS	
EC 680M1	295	8032636763563	10	PCS	
EC 680M2	295	8032636763570	10	PCS	
EC 680M3	295	8032636763587	10	PCS	
EC 680M4	295	8032636763594	10	PCS	
EC 680M5	295	8032636763600	10	PCS	
EC 680M6	295	8032636763617	10	PCS	
EC 69000A	177	8054382041450	1/12	PCS	
EC 69000B	177	8054382041467	1/12	PCS	
EC 69000C	177	8054382041474	1/12	PCS	
EC 69000E	177	8053676576289	1/12	PCS	
EC 69000ES	177	8053676576944	1/12	PCS	
EC 69001	182	8032793874294	1/15	PCS	A
EC 69002	182	8032793874324	1/13	PCS	A
EC 69003	183	8032793874355	1/10	PCS	A
EC 69003E	177	8053676576951	1/12	PCS	
EC 69003EL	177	8053676576968	1/12	PCS	
EC 69004	184	8032793874386	1/4	PCS	A
EC 69005	184	8032793874423	1	PCS	A
EC 69006	18				

LEGENDA MARCHI: IMQ = A

NF = B

ÖVE = C

UL US = D

RIA = E

TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6900702	212	8056351662116	1	PCS	
EC 6900703	212	8056351662123	1	PCS	
EC 6900704	212	8056351662130	1	PCS	
EC 6900705	212	8056351662147	1	PCS	
EC 6900706	212	8056351662154	1	PCS	
EC 6900707	212	8056351662161	1	PCS	
EC 6900708	212	8056351662178	1	PCS	
EC 6900709	212	8056351662185	1	PCS	
EC 6900710	212	8056351662192	1	PCS	
EC 6900711	212	8056351662208	1	PCS	
EC 6900712	212	8056351662215	1	PCS	
EC 6900713	212	8056351662222	1	PCS	
EC 6900714	212	8056351662239	1	PCS	
EC 6900715	212	8056351662246	1	PCS	
EC 6900716	212	8056351662253	1	PCS	
EC 6900717	212	8032636760883	1	PCS	
EC 6900720	212	8056351662260	1	PCS	
EC 6900721	212	8056351662277	1	PCS	
EC 6900722	212	8056351662284	1	PCS	
EC 6900723	212	8056351662291	1	PCS	
EC 6900724	212	8056351662307	1	PCS	
EC 6900725	212	8056351662314	1	PCS	
EC 6900726	212	8056351662321	1	PCS	
EC 6900730	214	8056351662338	1	PCS	
EC 6900731	214	8056351662345	1	PCS	
EC 6900732	214	8056351662352	1	PCS	
EC 6900733	214	8056351662369	1	PCS	
EC 6900734	214	8056351662376	1	PCS	
EC 6900735	214	8056351662383	1	PCS	
EC 6900736	214	8056351662390	1	PCS	
EC 6900737	214	8056351662406	1	PCS	
EC 6900738	214	8056351662413	1	PCS	
EC 6900739	214	8056351662420	1	PCS	
EC 6900740	214	8056351662437	1	PCS	
EC 6900741	214	8056351662444	1	PCS	
EC 6900742	214	8056351662451	1	PCS	
EC 6900743	214	8056351662468	1	PCS	
EC 6900744	214	8032636760777	1	PCS	
EC 6900745	214	8032636760784	1	PCS	
EC 6900746	214	8032636760791	1	PCS	
EC 6900747	214	8032636760807	1	PCS	
EC 6900748	214	8032636760814	1	PCS	
EC 6900749	214	8032636760821	1	PCS	
EC 6900750	213	8056351662475	1	PCS	
EC 6900751	213	8056351662482	1	PCS	
EC 6900752	213	8056351662499	1	PCS	
EC 6900753	213	8056351662505	1	PCS	
EC 6900754	213	8056351662512	1	PCS	
EC 6900755	213	8056351662529	1	PCS	
EC 6900756	213	8056351662536	1	PCS	
EC 6900757	213	8056351662543	1	PCS	
EC 6900758	213	8056351662550	1	PCS	
EC 6900759	213	8056351662567	1	PCS	
EC 6900760	213	8056351662574	1	PCS	
EC 6900761	213	8056351662581	1	PCS	
EC 6900762	213	8056351662598	1	PCS	
EC 6900763	213	8056351662604	1	PCS	
EC 6900764	213	8032636760845	1	PCS	
EC 6900770	213	8056351662611	1	PCS	
EC 6900771	213	8056351662628	1	PCS	
EC 6900772	213	8056351662635	1	PCS	
EC 6900773	213	8056351662642	1	PCS	
EC 6900774	213	8056351662659	1	PCS	
EC 6900775	213	8056351662666	1	PCS	
EC 6900776	213	8056351662673	1	PCS	
EC 6900780	215	8056351662680	1	PCS	
EC 6900781	215	8056351662697	1	PCS	
EC 6900782	215	8056351662703	1	PCS	
EC 6900783	215	8056351662710	1	PCS	
EC 6900784	215	8056351662727	1	PCS	
EC 6900785	215	8056351662734	1	PCS	
EC 6900787	215	8056351662741	1	PCS	
EC 6900788	215	8056351662758	1	PCS	
EC 6900789	215	8056351662765	1	PCS	
EC 6900790	215	8056351662772	1	PCS	
EC 6900791	215	8056351662789	1	PCS	
EC 6900792	215	8056351662796	1	PCS	
EC 6900793	215	8033576775746	1	PCS	
EC 6900794	215	8032636760852	1	PCS	
EC 6900795	215	8032793878384	1	PCS	
EC 6900796	215	8032793878391	1	PCS	
EC 6900797	215	8053676579228	1	PCS	
EC 6900798	215	8054320280743	1	PCS	
EC 690079E	177	8053676576975	1/12	PCS	
EC 69007R	216	8056351662802	1	PCS	
EC 69007REL	217	8056351662819	1	PCS	
EC 69007S	217	8056351662826	1	PCS	
EC 69008	220	8033954872364	1	PCS	
EC 6900800	221	8033954872395	1	PCS	
EC 6900801	221	8033954872401	1	PCS	
EC 6900802	221	8033954872418	1	PCS	
EC 6900803	221	8033954872425	1	PCS	
EC 6900804	221	8033954872432	1	PCS	
EC 6900805	221	8033954872449	1	PCS	
EC 6900806	221	8033954872456	1	PCS	
EC 6900807	221	8033954872463	1	PCS	
EC 6900808	221	8033954872470	1	PCS	
EC 6900809	221	8033954872487	1	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 690081	220	8033954879028	1	PCS	
EC 6900810	221	8033954872494	1	PCS	
EC 6900811	221	8033954872500	1	PCS	
EC 6900812	221	8033954872517	1	PCS	
EC 6900813	221	8033954872524	1	PCS	
EC 6900814	221	8033954872531	1	PCS	
EC 6900815	221	8033954872548	1	PCS	
EC 6900816	221	8033954872555	1	PCS	
EC 6900817	221	8033954872562	1	PCS	
EC 690082	220	8033954879035	1	PCS	
EC 6900820	222	8033954872579	1	PCS	
EC 6900821	222	8033954872586	1	PCS	
EC 6900822	222	8033954872593	1	PCS	
EC 6900823	222	8033954872609	1	PCS	
EC 6900824	222	8033954872616	1	PCS	
EC 6900825	222	8033954872623	1	PCS	
EC 6900826	222	8033954872630	1	PCS	
EC 6900827	222	8033954872647	1	PCS	
EC 6900828	222	8033954872654	1	PCS	
EC 6900829	222	8033954872661	1	PCS	
EC 6900830	222	8033954872678	1	PCS	
EC 6900831	222	8033954872685	1	PCS	
EC 6900832	222	8033954872692	1	PCS	
EC 6900840	224	8033954872708	1	PCS	
EC 6900841	224	8033954872715	1	PCS	
EC 6900842	224	8033954872722	1	PCS	
EC 6900843	224	8033954872739	1	PCS	
EC 6900844	224	8033954872746	1	PCS	
EC 6900845	224	8033954872753	1	PCS	
EC 6900846	224	8033954872760	1	PCS	
EC 6900847	224	8033954872777	1	PCS	
EC 6900848	224	8033954872784	1	PCS	
EC 6900849	224	8033954872791	1	PCS	
EC 6900850	224	8033954872807	1	PCS	
EC 6900851	224	8033954872814	1	PCS	
EC 6900852	224	8033954872821	1	PCS	
EC 6900853	224	8033954872838	1	PCS	
EC 6900854	224	8033954872845	1	PCS	
EC 6900855	224	8032793872184	1	PCS	
EC 6900856	224	8032793872191	1	PCS	
EC 6900857	224	8032793872207	1	PCS	
EC 6900858	224	8056351662833	1	PCS	
EC 6900860	225	8033954872852	1	PCS	
EC 6900861	225	8033954872869	1	PCS	
EC 6900862	225	8033954872876	1	PCS	
EC 6900863	225	8033954872883	1	PCS	
EC 6900864	225	8033954872890	1	PCS	
EC 6900865	225	8033954872906	1	PCS	
EC 6900866	225	8033954872913	1	PCS	
EC 6900867	225	8033954872920	1	PCS	
EC 6900868	225	8033954872937	1	PCS	
EC 6900869	225	8033954872944	1	PCS	
EC 6900870	225	8033954872951	1	PCS	
EC 6900871	225	8033954872968	1	PCS	
EC 6900872	225	8033954872975	1	PCS	
EC 6900873	225	8033954872982	1	PCS	
EC 6900874	225	8033954872999	1	PCS	
EC 6900880	226	8033954873002	1	PCS	
EC 6900881	226	8033954873019	1	PCS	
EC 6900882	226	8033954873026	1	PCS	
EC 6900883	226	8033954873033	1	PCS	
EC 6900884	226	8033954873040	1	PCS	
EC 6900885	226	8033954873057	1	PCS	
EC 6900886	226	8033954873064	1	PCS	
EC 6900887	226	8033954873071	1	PCS	
EC 6900888	226	8033954873088	1	PCS	
EC 6900889	226	8053676572748	1	PCS	
EC 6900890	227	8033954873095	1	PCS	
EC 6900891	227	8033954873101	1	PCS	
EC 6900892	227	8033954873118	1	PCS	
EC 6900893	227	8033954873125	1	PCS	
EC 6900894	227	8033954873132	1	PCS	
EC 6900895	227	8033954873149	1	PCS	
EC 6900896	227	8033954873156	1	PCS	
EC 6900897	227	8033954873163	1	PCS	
EC 6900898	227	8033954873170	1	PCS	
EC 6900899	227	8053676572779	1	PCS	
EC 69008A1	228	8032793872047	1	PCS	
EC 69008A2	228	8032793872054	1	PCS	
EC 69008A3	228	8032793872061	1	PCS	
EC 69008A4	228	8032793872078	1	PCS	
EC 69008A5	228	8053676578702	1	PCS	
EC 69008A6	228	8053676578719	1	PCS	
EC 69008E	230	8053676577712	1	PCS	
EC 69008P	230	8053676577729	1	PCS	
EC 69008R	230	8056351660518	1	PCS	
EC 69008S	230	8033576770000	1	PCS	
EC 69008T	230	8053676577705	1	PCS	
EC 69011	182	8032793874300	1/15	PCS	
EC 69012	182	8032793874331	1/13	PCS	
EC 69013	183	8032793874362	1/10	PCS	
EC 69014	184	8032793874393	1/4	PCS	
EC 69015	184	8032793874430	1	PCS	
EC 69016	185	8032793871354	1	PCS	
EC 69021	182	8032793874317	1/15	PCS	
EC 6902100	197</				

# INDICE ALFANUMERICO

LEGENDA MARCHI: IMQ = A NF = B ÖVE = C UL US = D RIR = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6902103	197	8032793875758	1	PCS	
EC 6902104	197	8032793875765	1	PCS	
EC 6902110	197	8032793875093	1	PCS	
EC 6902111	197	8032793875109	1	PCS	
EC 6902112	197	8032793875772	1	PCS	
EC 6902113	208	8054382041429	1	PCS	
EC 6902120	190	8032793874720	1	PCS	
EC 6902121	190	8032793874737	1	PCS	
EC 6902122	190	8032793874744	1	PCS	
EC 6902123	190	8032793875413	1	PCS	
EC 6902124	190	8032793875420	1	PCS	
EC 6902130	190	8032793874751	1	PCS	
EC 6902131	190	8032793874768	1	PCS	
EC 6902132	190	8032793875437	1	PCS	
EC 69022	182	8032793874348	1/13	PCS	A
EC 6902200	197	8032793875116	1	PCS	
EC 6902201	197	8032793875123	1	PCS	
EC 6902202	197	8032793875130	1	PCS	
EC 6902203	197	8032793875147	1	PCS	
EC 6902204	197	8032793875154	1	PCS	
EC 6902205	197	8032793875789	1	PCS	
EC 6902206	197	8032793875796	1	PCS	
EC 6902207	197	8032793875802	1	PCS	
EC 6902210	197	8032793875161	1	PCS	
EC 6902211	197	8032793875178	1	PCS	
EC 6902212	197	8032793875185	1	PCS	
EC 6902213	197	8032793875819	1	PCS	
EC 6902214	197	8032793875826	1	PCS	
EC 6902220	190	8032793874775	1	PCS	
EC 6902221	190	8032793874782	1	PCS	
EC 6902222	190	8032793874799	1	PCS	
EC 6902223	190	8032793874805	1	PCS	
EC 6902224	190	8032793874812	1	PCS	
EC 6902225	190	8032793875444	1	PCS	
EC 6902226	190	8032793875451	1	PCS	
EC 6902227	190	8032793875468	1	PCS	
EC 6902230	190	8032793874829	1	PCS	
EC 6902231	190	8032793874836	1	PCS	
EC 6902232	190	8032793874843	1	PCS	
EC 6902233	190	8032793875475	1	PCS	
EC 6902234	190	8032793875482	1	PCS	
EC 69023	183	8032793874379	1/10	PCS	A
EC 6902300	198	8032793875192	1	PCS	
EC 6902300C	198	8033954873187	1	PCS	
EC 6902300T	199	8033954873934	1	PCS	
EC 6902301	198	8032793875208	1	PCS	
EC 6902301T	199	8033954873941	1	PCS	
EC 6902302	198	8032793875215	1	PCS	
EC 6902302T	199	8033954873958	1	PCS	
EC 6902303	198	8032793875222	1	PCS	
EC 6902303C	198	8033954873194	1	PCS	
EC 6902303T	199	8033954873965	1	PCS	
EC 6902304	198	8032793875833	1	PCS	
EC 6902304C	198	8033954873200	1	PCS	
EC 6902304T	199	8033954873972	1	PCS	
EC 6902305	198	8032793875840	1	PCS	
EC 6902305T	199	8033954873989	1	PCS	
EC 6902306	208	8032793877875	1	PCS	
EC 6902307	208	8032793877882	1	PCS	
EC 6902308	198	8032793871729	1	PCS	
EC 6902309	198	8056351662840	1	PCS	
EC 6902310	198	8032793875239	1	PCS	
EC 6902310C	198	8033954873217	1	PCS	
EC 6902310T	199	8033954873996	1	PCS	
EC 6902311	198	8032793875246	1	PCS	
EC 6902311T	199	8033954874009	1	PCS	
EC 6902312	198	8032793875253	1	PCS	
EC 6902312T	199	8033954874016	1	PCS	
EC 6902313	198	8032793875857	1	PCS	
EC 6902313C	198	8033954873224	1	PCS	
EC 6902313T	199	8033954874023	1	PCS	
EC 6902314	198	8032793875864	1	PCS	
EC 6902314T	199	8033954874030	1	PCS	
EC 6902315	198	8056351662857	1	PCS	
EC 6902318	198	8032793871736	1	PCS	
EC 6902318T	199	8054382042075	1	PCS	
EC 6902319	208	8054382041436	1	PCS	
EC 6902320	191	8032793874850	1	PCS	
EC 6902321	191	8032793874867	1	PCS	
EC 6902322	191	8032793874874	1	PCS	
EC 6902323	191	8032793874881	1	PCS	
EC 6902324	191	8032793875499	1	PCS	
EC 6902325	191	8032793875505	1	PCS	
EC 6902326	191	8032793871408	1	PCS	
EC 6902329	191	8056351662864	1	PCS	
EC 6902330	191	8032793874898	1	PCS	
EC 6902331	191	8032793874904	1	PCS	
EC 6902332	191	8032793874911	1	PCS	
EC 6902333	191	8032793875512	1	PCS	
EC 6902334	191	8032793875529	1	PCS	
EC 6902335	191	8056351662871	1	PCS	
EC 6902336	191	8032793871415	1	PCS	
EC 6902337	191	8056351662888	1	PCS	
EC 6902338	191	8056351662895	1	PCS	
EC 69024	184	8032793874409	1/4	PCS	A
EC 6902400	200	8032793875260	1	PCS	
EC 6902401	200	8032793875277	1	PCS	
EC 6902402	200	8032793875284	1	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6902403	200	8032793875291	1	PCS	
EC 6902404	200	8032793875871	1	PCS	
EC 6902405	200	8032793875888	1	PCS	
EC 6902410	200	8032793875307	1	PCS	
EC 6902411	200	8032793875314	1	PCS	
EC 6902412	200	8032793875321	1	PCS	
EC 6902413	200	8032793875895	1	PCS	
EC 6902414	200	8032793875901	1	PCS	
EC 6902420	192	8032793874928	1	PCS	
EC 6902421	192	8032793874935	1	PCS	
EC 6902422	192	8032793874942	1	PCS	
EC 6902423	192	8032793874959	1	PCS	
EC 6902424	192	8032793875536	1	PCS	
EC 6902425	192	8032793875543	1	PCS	
EC 6902430	192	8032793874966	1	PCS	
EC 6902431	192	8032793874973	1	PCS	
EC 6902432	192	8032793874980	1	PCS	
EC 6902433	192	8032793875550	1	PCS	
EC 6902434	192	8032793875567	1	PCS	
EC 6902440	200	8032793875918	1	PCS	
EC 6902441	200	8032793875925	1	PCS	
EC 6902442	200	8032793875932	1	PCS	
EC 6902443	200	8032793871743	1	PCS	
EC 6902444	200	8032793871767	1	PCS	
EC 6902445	200	8032793871774	1	PCS	
EC 6902450	200	8032793875949	1	PCS	
EC 6902451	200	8032793875956	1	PCS	
EC 6902452	200	8032793875963	1	PCS	
EC 6902453	200	8032793871750	1	PCS	
EC 6902454	200	8032793871781	1	PCS	
EC 6902455	200	8032793871798	1	PCS	
EC 6902460	192	8032793875574	1	PCS	
EC 6902461	192	8032793875581	1	PCS	
EC 6902462	192	8032793875598	1	PCS	
EC 6902463	192	8032793871422	1	PCS	
EC 6902464	192	8032793871446	1	PCS	
EC 6902465	192	8032793871453	1	PCS	
EC 6902470	192	8032793875604	1	PCS	
EC 6902471	192	8032793875611	1	PCS	
EC 6902472	192	8032793875628	1	PCS	
EC 6902473	192	8032793871439	1	PCS	
EC 6902474	192	8032793871460	1	PCS	
EC 6902475	192	8032793871477	1	PCS	
EC 69025	184	8032793874447	1	PCS	A
EC 6902500	201	8032793875338	1	PCS	
EC 6902500C	202	8033954873231	1	PCS	
EC 6902500T	203	8033954874092	1	PCS	
EC 6902501	201	8032793875345	1	PCS	
EC 6902501C	202	8033954873248	1	PCS	
EC 6902501T	203	8033954874108	1	PCS	
EC 6902502	201	8032793875352	1	PCS	
EC 6902502C	202	8033954873255	1	PCS	
EC 6902502T	203	8033954874115	1	PCS	
EC 6902503	201	8032793875369	1	PCS	
EC 6902503C	202	8033954873262	1	PCS	
EC 6902503T	203	8033954874122	1	PCS	
EC 6902504	201	8032793875970	1	PCS	
EC 6902504C	202	8033954873279	1	PCS	
EC 6902504T	203	8033954874139	1	PCS	
EC 6902505	201	8032793875987	1	PCS	
EC 6902505C	202	8033954873286	1	PCS	
EC 6902505T	203	8033954874146	1	PCS	
EC 6902510	201	8032793875376	1	PCS	
EC 6902510C	202	8033954873293	1	PCS	
EC 6902510T	203	8033954874153	1	PCS	
EC 6902511	201	8032793875383	1	PCS	
EC 6902511C	202	8033954873309	1	PCS	
EC 6902511T	203	8033954874160	1	PCS	
EC 6902512	201	8032793875390	1	PCS	
EC 6902512C	202	8033954873316	1	PCS	
EC 6902512T	203	8033954874177	1	PCS	
EC 6902513	201	8032793875994	1	PCS	
EC 6902513C	202	8033954873323	1	PCS	
EC 6902513T	203	8033954874184	1	PCS	
EC 6902514	201	8032793875406	1	PCS	
EC 6902514C	202	8033954873330	1	PCS	
EC 6902514T	203	8033954874191	1	PCS	
EC 6902515	201	8032793876632	1	PCS	
EC 6902515C	202	8033954873347	1	PCS	
EC 6902515T	203	8033954874207	1	PCS	
EC 6902516	201	8056351662901	1	PCS	
EC 6902520	193	8032793874997	1	PCS	
EC 6902521	193	8032793875000	1	PCS	
EC 6902522	193	8032793875017	1	PCS	
EC 6902523	193	8032793875024	1	PCS	
EC 6902524	193	8032793875635	1	PCS	
EC 6902525	193	8032793875642	1	PCS	
EC 6902530	193	8032793875031	1	PCS	
EC 6902531	193	8032793875048	1	PCS	
EC 6902532	193	8032793875055	1	PCS	
EC 6902533	193	8032793875659	1	PCS	
EC 6902534	193	8032793875666	1	PCS	
EC 6902535	193	8032793879053	1	PCS	
EC 6902540	204	8032793876007	1	PCS	
EC 6902541	204	8032793876014	1	PCS	
EC 6902542	204	8032793876021	1	PCS	
EC 6902543	204	8032793876038	1	PCS	
EC 6902544	204				

LEGENDA MARCHI: IMQ  = A    NF  = B    ÖVE  = C    UL  US = D    RINA  = E    TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6902545	204	8032793871811	1	PCS	
EC 6902550	204	8032793876045	1	PCS	
EC 6902551	204	8032793876052	1	PCS	
EC 6902552	204	8032793876069	1	PCS	
EC 6902553	204	8032793876076	1	PCS	
EC 6902554	204	8032793871828	1	PCS	
EC 6902555	204	8032793871835	1	PCS	
EC 6902560	193	8032793875673	1	PCS	
EC 6902561	193	8032793875680	1	PCS	
EC 6902562	193	8032793875697	1	PCS	
EC 6902563	193	8032793875703	1	PCS	
EC 6902564	193	8032793871484	1	PCS	
EC 6902565	193	8032793871491	1	PCS	
EC 6902570	193	8032793875710	1	PCS	
EC 6902571	193	8032793875727	1	PCS	
EC 6902572	193	8032793875734	1	PCS	
EC 6902573	193	8032793875741	1	PCS	
EC 6902574	193	8032793871507	1	PCS	
EC 6902575	193	8032793871514	1	PCS	
EC 69026	185	8032793871361	1	PCS	
EC 6902600	205	8033954878861	1	PCS	
EC 6902601	205	8033954878878	1	PCS	
EC 6902602	205	8033954878885	1	PCS	
EC 6902603	205	8033954878892	1	PCS	
EC 6902610	205	8033954878908	1	PCS	
EC 6902611	205	8033954878915	1	PCS	
EC 6902612	205	8033954878922	1	PCS	
EC 6902613	205	8033954878939	1	PCS	
EC 6902620	194	8033954878946	1	PCS	
EC 6902621	194	8033954878953	1	PCS	
EC 6902622	194	8033954878960	1	PCS	
EC 6902623	194	8033954878977	1	PCS	
EC 6902630	194	8033954878984	1	PCS	
EC 6902631	194	8033954878991	1	PCS	
EC 6902632	194	8033954879004	1	PCS	
EC 6902633	194	8033954879011	1	PCS	
EC 6902D	147	8053676579051	20	PCS	
EC 6902F	147	8032793870968	20	PCS	
EC 69034	184	8032793874416	1/4	PCS	A
EC 69035	184	8032793874454	1	PCS	A
EC 69036	185	8032793871378	1	PCS	
EC 6903600	207	8032793871842	1	PCS	
EC 6903601	207	8032793871859	1	PCS	
EC 6903602	207	8032793871866	1	PCS	
EC 6903603	207	8032793871873	1	PCS	
EC 6903610	207	8032793871880	1	PCS	
EC 6903611	207	8032793871897	1	PCS	
EC 6903612	207	8032793871903	1	PCS	
EC 6903613	207	8032793871910	1	PCS	
EC 6903620	196	8032793871521	1	PCS	
EC 6903621	196	8032793871538	1	PCS	
EC 6903622	196	8032793871545	1	PCS	
EC 6903623	196	8032793871552	1	PCS	
EC 6903630	196	8032793871569	1	PCS	
EC 6903631	196	8032793871576	1	PCS	
EC 6903632	196	8032793871583	1	PCS	
EC 6903633	196	8032793871590	1	PCS	
EC 6903D	147	8053676579068	20	PCS	
EC 6903F	147	8032793870975	20	PCS	
EC 69040	209	8032636762993	1	PCS	
EC 69040T	209	8033954873620	1	PCS	
EC 69041	209	8032636763013	1	PCS	
EC 69041T	209	8033954873637	1	PCS	
EC 69045	184	8033954872371	1	PCS	A
EC 6904500	206	8033954870735	1	PCS	
EC 6904501	206	8033954870742	1	PCS	
EC 6904502	206	8033954870759	1	PCS	
EC 6904503	206	8033954870766	1	PCS	
EC 6904504	206	8033954870773	1	PCS	
EC 6904505	206	8033954870780	1	PCS	
EC 6904506	206	8033954870797	1	PCS	
EC 6904507	206	8033954870803	1	PCS	
EC 6904508	206	8033954870810	1	PCS	
EC 6904509	206	8033954870827	1	PCS	
EC 6904510	206	8033954870834	1	PCS	
EC 6904511	206	8033954870841	1	PCS	
EC 6904520	206	8033954870858	1	PCS	
EC 6904521	206	8033954870865	1	PCS	
EC 6904522	206	8033954870872	1	PCS	
EC 6904523	206	8033954870889	1	PCS	
EC 6904524	206	8033954870896	1	PCS	
EC 6904525	206	8033954870902	1	PCS	
EC 6904526	206	8033954870919	1	PCS	
EC 6904527	206	8033954870926	1	PCS	
EC 6904528	206	8033954870933	1	PCS	
EC 6904529	206	8033954870940	1	PCS	
EC 6904530	206	8033954870957	1	PCS	
EC 6904531	206	8033954870964	1	PCS	
EC 6904540	195	8033954870971	1	PCS	
EC 6904541	195	8033954870988	1	PCS	
EC 6904542	195	8033954870995	1	PCS	
EC 6904543	195	8033954871002	1	PCS	
EC 6904544	195	8033954871015	1	PCS	
EC 6904545	195	8033954871022	1	PCS	
EC 6904546	195	8033954871039	1	PCS	
EC 6904547	195	8033954871046	1	PCS	
EC 6904548	195	8033954871053	1	PCS	
EC 6904549	195	8033954871060	1	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6904550	195	8033954871077	1	PCS	
EC 6904551	195	8033954871084	1	PCS	
EC 6904560	195	8033954871091	1	PCS	
EC 6904561	195	8033954871107	1	PCS	
EC 6904562	195	8033954871114	1	PCS	
EC 6904563	195	8033954871121	1	PCS	
EC 6904564	195	8033954871138	1	PCS	
EC 6904565	195	8033954871145	1	PCS	
EC 6904566	195	8033954871152	1	PCS	
EC 6904567	195	8033954871169	1	PCS	
EC 6904568	195	8033954871176	1	PCS	
EC 6904569	195	8033954871183	1	PCS	
EC 6904570	195	8033954871190	1	PCS	
EC 6904571	195	8033954871206	1	PCS	
EC 69046	185	8032793871385	1	PCS	
EC 6904600	207	8032793871927	1	PCS	
EC 6904601	207	8032793871934	1	PCS	
EC 6904602	207	8032793871941	1	PCS	
EC 6904603	207	8032793871958	1	PCS	
EC 6904610	207	8032793871965	1	PCS	
EC 6904611	207	8032793871972	1	PCS	
EC 6904612	207	8032793871989	1	PCS	
EC 6904613	207	8032793871996	1	PCS	
EC 6904620	196	8032793871606	1	PCS	
EC 6904621	196	8032793871613	1	PCS	
EC 6904622	196	8032793871620	1	PCS	
EC 6904623	196	8032793871637	1	PCS	
EC 6904630	196	8032793871644	1	PCS	
EC 6904631	196	8032793871651	1	PCS	
EC 6904632	196	8032793871668	1	PCS	
EC 6904633	196	8032793871675	1	PCS	
EC 69050	150	8032793874461	10/80	PCS	A
EC 690501	154	8032793877776	12	PCS	
EC 690501D	156	8033954871374	12	PCS	
EC 69051	151	8032793874478	10/80	PCS	A
EC 690510	171	8032793877592	10/80	PCS	
EC 690510F	171	8032793871019	10/80	PCS	
EC 690510G	171	8032636760975	10/80	PCS	
EC 690511	155	8032793877783	12	PCS	
EC 690511D	157	8033954871497	12	PCS	
EC 690512	171	8032793877615	10	PCS	
EC 690513	171	8032793877622	10	PCS	
EC 690514	150	8033576770710	100	PCS	
EC 690515	150	8033576770727	100	PCS	
EC 69052	150	8032793874485	10/80	PCS	A
EC 690520	171	8054382041405	10	PCS	
EC 690521	154	8032793877790	12	PCS	
EC 690521D	156	8033954871398	12	PCS	
EC 690525	171	8054382041412	10	PCS	
EC 69053	151	8032793874492	10/80	PCS	A
EC 690530	171	8033576770697	10	PCS	
EC 690531	155	8032793877806	12	PCS	
EC 690531D	157	8033954871510	12	PCS	
EC 69054	150	8032793874508	10/60	PCS	A
EC 690540	171	8033576770703	10	PCS	
EC 690541	154	8032793877813	12	PCS	
EC 690541D	156	8033954871404	12	PCS	
EC 69055	151	8032793874515	10/60	PCS	A
EC 690551	155	8032793877820	12	PCS	
EC 690551D	157	8033954871527	12	PCS	
EC 69056	150	8032793876083	1/30	PCS	
EC 690561	154	8032793877837	12	PCS	
EC 690561D	156	8033954871459	12	PCS	
EC 69057	150	8032793876090	1/30	PCS	
EC 690571	155	8032793877844	12	PCS	
EC 690571D	157	8033954871572	12	PCS	
EC 69058	151	8032793876113	10/40	PCS	A
EC 690581	154	8032793877851	12	PCS	
EC 690581D	156	8033954871466	12	PCS	
EC 69059	151	8032793876120	10/40	PCS	A
EC 690591	155	8032793877868	12	PCS	
EC 690591D	157	8033954871589	12	PCS	
EC 69060	150	8032636763884	10/60	PCS	A
EC 69060E	177	8053676576982	1/12	PCS	
EC 69061	150	8032636764003	10/60	PCS	A
EC 69063E	177	8053676576999	1/12	PCS	
EC 69063E-N	177	8054382041443	1/12	PCS	
EC 6906D	147	8053676579075	20	PCS	
EC 6906F	147	8032793870999	20	PCS	
EC 69070	144	8032793876663	10/80	PCS	A
EC 690701	152	8054382042402	10/40	PCS	
EC 690702	171	8032793877639	10	PCS	
EC 690703	172	8032793877677	5	PCS	
EC 69071	145	8032793876670	10/80	PCS	A
EC 690711	153	8054382042426	5/30	PCS	
EC 690712	171	8032793877646	10	PCS	
EC 690713	172	8032793877684	5	PCS	
EC 690714-20	172	8053676570980	1	PCS	
EC 690714-3	172	8053676570973	1	PCS	
EC 690714-30	172	8053676570997	1	PCS	
EC 69072	144	8032793876687	10/80	PCS	A
EC 690721	152	8054382042440	10/40	PCS	
EC 690721	152	8054382042440	10/40	PCS	
EC 690722	171	8032793877653	5	PCS	
EC 690723	172	8032793877691	4	PCS	
EC 69072P	146	8053676578979	10	PCS</	

# INDICE ALFANUMERICO

LEGENDA MARCHI: IMQ = A NF = B ÖVE = C UL US = D RINA = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 690732	171	8032793877660	5	PCS	
EC 690733	172	8032793877707	4	PCS	
EC 69073P	146	8053676579013	10	PCS	
EC 69074	144	8032793876700	10/80	PCS	A
EC 690741	152	8054382042457	10/40	PCS	
EC 690743	172	8032793877714	4	PCS	
EC 69074P	146	8053676578986	10	PCS	
EC 69075	145	8032793876717	10/60	PCS	A
EC 690751	153	8054382042495	5/30	PCS	
EC 690753	172	8032793877721	4	PCS	
EC 690754-3	172	8053676571000	1	PCS	
EC 69075P	146	8053676579020	10	PCS	
EC 69076	144	8032793876137	10/80	PCS	A
EC 690761	152	8054382042464	10/40	PCS	
EC 690763	172	8032793877738	4	PCS	
EC 69076P	146	8053676578993	10	PCS	
EC 69077	145	8032793876144	10/40	PCS	A
EC 690771	153	8054382042501	5/20	PCS	
EC 690773	172	8032793877745	4	PCS	
EC 69077P	146	8053676579037	10	PCS	
EC 69078	144	8032793876151	10/60	PCS	A
EC 690781	152	8054382042471	10/40	PCS	
EC 690783	172	8032793877752	4	PCS	
EC 69078P	146	8053676579006	10	PCS	
EC 69079	145	8032793876915	10/40	PCS	A
EC 690791	153	8054382042518	5/20	PCS	
EC 690793	172	8032793877769	4	PCS	
EC 69079P	146	8053676579044	10	PCS	
EC 6907D	147	8053676579082	20	PCS	
EC 6907F	147	8032793871002	20	PCS	
EC 69080	148	8032793876854	10/80	PCS	A
EC 69081	149	8032793876861	10/80	PCS	A
EC 69082	148	8032793876878	10/80	PCS	A
EC 69083	149	8032793876885	10/60	PCS	A
EC 69084	148	8032793876892	10/80	PCS	A
EC 69085	149	8032793876908	10/40	PCS	A
EC 69086	148	8032793876922	10/60	PCS	A
EC 69087	149	8032793876939	10/40	PCS	A
EC 69088	148	8032793876946	10/40	PCS	A
EC 69089	149	8032793876953	10/40	PCS	A
EC 69090	158	8032636763426	1/24	PCS	A
EC 690900	167	8032636764546	1/20	PCS	
EC 6909004	167	8032793877349	1/10	PCS	
EC 690901	159	8032793877028	1/24	PCS	A
EC 6909014	168	8032793877356	1/10	PCS	
EC 690901F	161	8033954871787	1/10	PCS	A
EC 6909024	168	8032793877363	1/5	PCS	
EC 6909034	168	8032793870005	1/3	PCS	
EC 690904	162	8053676575855	1/10	PCS	A
EC 6909041F	163	8053676576074	1/10	PCS	A
EC 6909041F	165	8033954872142	1/10	PCS	A
EC 6909044	168	8032793870272	1/2	PCS	
EC 690904F	164	8033954871961	1/10	PCS	A
EC 690905	167	8033954872357	1/14	PCS	
EC 69090F	160	8033954871602	1/10	PCS	A
EC 69091	158	8032636763433	1/24	PCS	A
EC 690910	167	8032636764577	1/12	PCS	
EC 690911	159	8032793877035	1/24	PCS	A
EC 690911F	161	8033954871879	1/10	PCS	A
EC 690914	162	8053676575947	1/10	PCS	A
EC 6909141	163	8053676576166	1/10	PCS	A
EC 6909141F	165	8033954872234	1/10	PCS	A
EC 690914F	164	8033954872050	1/10	PCS	A
EC 690915	167	8056351664370	1/12	PCS	
EC 69091F	160	8033954871695	1/10	PCS	A
EC 69092	158	8032636763440	1/24	PCS	A
EC 690920	167	8032793877226	1/10	PCS	
EC 690921	159	8032793877042	1/24	PCS	A
EC 690921F	161	8033954871800	1/10	PCS	A
EC 690924	162	8053676575879	1/10	PCS	A
EC 6909241F	163	8053676576098	1/10	PCS	A
EC 6909241F	165	8033954872166	1/10	PCS	A
EC 690924F	164	8033954871985	1/10	PCS	A
EC 69092F	160	8033954871626	1/10	PCS	A
EC 69093	158	8032636763457	1/24	PCS	A
EC 690930	167	8032793877608	1/14	PCS	
EC 690931	159	8032793877059	1/24	PCS	A
EC 690931F	161	8033954871893	1/10	PCS	A
EC 690934	162	8053676575961	1/10	PCS	A
EC 6909341F	163	8053676576180	1/10	PCS	A
EC 6909341F	165	8033954872258	1/10	PCS	A
EC 690934F	164	8033954872074	1/10	PCS	A
EC 69093F	160	8033954871718	1/10	PCS	A
EC 69094	158	8032636763464	1/24	PCS	A
EC 690941	159	8032793877066	1/24	PCS	A
EC 690941F	161	8033954871817	1/10	PCS	A
EC 690944	162	8053676575886	1/10	PCS	A
EC 6909441	163	8053676576104	1/10	PCS	A
EC 6909441F	165	8033954872173	1/10	PCS	A
EC 690944F	164	8033954871992	1/10	PCS	A
EC 69094F	160	8033954871633	1/10	PCS	A
EC 69095	158	8032636763471	1/24	PCS	A
EC 690951	159	8032793877073	1/24	PCS	A
EC 690951F	161	8033954871909	1/10	PCS	A
EC 690954	162	8053676575978	1/10	PCS	A
EC 6909541	163	8053676576197	1/10	PCS	A
EC 6909541F	165	8033954872265	1/10	PCS	A
EC 690954F	164	8033954872081	1/10	PCS	A

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 69095F	160	8033954871725	1/10	PCS	A
EC 69096	158	8032636764041	1/24	PCS	A
EC 690961	159	8032793877080	1/24	PCS	A
EC 690961F	161	8033954871848	1/10	PCS	A
EC 690964	162	8053676575916	1/10	PCS	A
EC 6909641	163	8053676576135	1/10	PCS	A
EC 6909641F	165	8033954872203	1/10	PCS	A
EC 690964F	164	8033954872029	1/10	PCS	A
EC 69096F	160	8033954871664	1/10	PCS	A
EC 69097	158	8032636764263	1/24	PCS	A
EC 690971	159	8032793877097	1/24	PCS	A
EC 690971F	161	8033954871930	1/10	PCS	A
EC 690974	162	8053676576005	1/10	PCS	A
EC 6909741	163	8053676576227	1/10	PCS	A
EC 6909741F	165	8033954872296	1/10	PCS	A
EC 690974F	164	8033954872111	1/10	PCS	A
EC 69097F	160	8033954871756	1/10	PCS	A
EC 69098	158	8032636764386	1/24	PCS	A
EC 690981	159	8032793877103	1/24	PCS	A
EC 690981F	161	8033954871855	1/10	PCS	A
EC 690984	162	8053676575923	1/10	PCS	A
EC 6909841	163	8053676576142	1/10	PCS	A
EC 6909841F	165	8033954872210	1/10	PCS	A
EC 690984F	164	8033954872036	1/10	PCS	A
EC 69098F	160	8033954871671	1/10	PCS	A
EC 69099	158	8032636764423	1/24	PCS	A
EC 690991	159	8032793877110	1/24	PCS	A
EC 690991F	161	8033954871947	1/10	PCS	A
EC 690994	162	8053676576012	1/10	PCS	A
EC 6909941	163	8053676576234	1/10	PCS	A
EC 6909941F	165	8033954872302	1/10	PCS	A
EC 690994F	164	8033954872128	1/10	PCS	A
EC 69099F	160	8033954871763	1/10	PCS	A
EC 690F1	186	8033954873712	10	PCS	
EC 690F2	186	8033954873729	10	PCS	
EC 690F3	186	8033954873736	10	PCS	
EC 690F4	186	8032793877332	1/20	PCS	
EC 690F5	186	8032636764485	10	PCS	
EC 690F6	186	8054382042143	10	PCS	
EC 690F7	186	8054382042150	10	PCS	
EC 690FU02	166	8054382042587	10/50	PCS	
EC 690FU06	166	8054382042594	10/50	PCS	
EC 690FU16	166	8054382042600	10/50	PCS	
EC 690FU32	166	8054382042617	10/50	PCS	
EC 690FU63	166	8054382042624	10/50	PCS	
EC 690MA	186	8033954873668	1/10	PCS	
EC 690PL1	229	8053676577569	1	PCS	
EC 690PL1E	229	8053676577637	1	PCS	
EC 690PL2	229	8053676577576	1	PCS	
EC 690PL2E	229	8053676577644	1	PCS	
EC 690PL3	229	8053676577583	1	PCS	
EC 690PL3E	229	8053676577651	1	PCS	
EC 690PL4	229	8053676577590	1	PCS	
EC 690PL4E	229	8053676577668	1	PCS	
EC 690PL5	229	8053676577606	1	PCS	
EC 690PL5E	229	8053676577675	1	PCS	
EC 690PL6	229	8053676577613	1	PCS	
EC 690PL6E	229	8053676577682	1	PCS	
EC 690PL7	229	8053676577620	1	PCS	
EC 690PL7E	229	8053676577699	1	PCS	
EC 69100	150	8033576770734	10/80	PCS	A
EC 691001	154	8033576770932	12	PCS	
EC 691001D	156	8033954871350	12	PCS	
EC 69101	150	8033576770741	10/80	PCS	A
EC 691011	154	8033576770949	12	PCS	
EC 691011D	156	8033954871367	12	PCS	
EC 69102	150	8033576770772	10/60	PCS	A
EC 691021	154	8033576770963	12	PCS	
EC 691021D	156	8033954871411	12	PCS	
EC 69103	150	8033576770789	10/60	PCS	A
EC 691031	154	8033576770970	12	PCS	
EC 691031D	156	8033954871428	12	PCS	
EC 69104	151	8033576770819	10/80	PCS	A
EC 691041	155	8033576771007	12	PCS	
EC 691041D	157	8033954871473	12	PCS	
EC 69105	151	8033576770826	10/80	PCS	A
EC 691051	155	8033576771014	12	PCS	
EC 691051D	157	8033954871480	12	PCS	
EC 69106	151	8033576770857	10/80	PCS	A
EC 691061	155	8033576771038	12	PCS	
EC 691061D	157	8033954871534	12	PCS	
EC 69107	151	8033576770864	10/60	PCS	A
EC 691071	155	8033576771045	12	PCS	
EC 691071D	157	8033954871541	12	PCS	
EC 6910800	223	8032793872085	1	PCS	
EC 6910801	223	8032793872092	1	PCS	
EC 6910802	223	8032793872108	1	PCS	
EC 6910803	223	8032793872115	1	PCS	
EC 6910804	223	8032793872122	1	PCS	
EC 6910805	223	8032793872139	1	PCS	
EC 6910806	223	8032793872146	1	PCS	
EC 6910807	223	8032793872153	1	PCS	

LEGENDA MARCHI: IMQ  = A    NF  = B    ÖVE  = C    UL  US = D    RINA  = E    TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 691081A	223	8053676570041	1	PCS	
EC 691081S	223	8053676570119	1	PCS	
EC 691081E	223	8053676577811	1	PCS	
EC 6910817	223	8054320281672	1	PCS	
EC 6910818	223	8054320289241	1	PCS	
EC 6910819	223	8054320289869	1	PCS	
EC 6910820	223	8054320289890	1	PCS	
EC 6910821	223	8054382042822	1	PCS	
EC 6910822	223	8054382042839	1	PCS	
EC 6910840	224	8053676572670	1	PCS	
EC 6910841	224	8053676572687	1	PCS	
EC 6910842	224	8053676572694	1	PCS	
EC 6910843	224	8053676572700	1	PCS	
EC 6910844	224	8053676572717	1	PCS	
EC 6910845	224	8053676572724	1	PCS	
EC 6910846	224	8053676572731	1	PCS	
EC 6910860	225	8032793872214	1	PCS	
EC 6910861	225	8032793872221	1	PCS	
EC 6910862	225	8032793872238	1	PCS	
EC 6910863	225	8032793872245	1	PCS	
EC 6910864	225	8032793872252	1	PCS	
EC 6910865	225	8032793872269	1	PCS	
EC 6910880	226	8053676572755	1	PCS	
EC 6910881	226	8053676572762	1	PCS	
EC 6910882	226	8054382042846	1	PCS	
EC 6910883	226	8054382042853	1	PCS	
EC 6910884	226	8054382042860	1	PCS	
EC 6910885	226	8054382042877	1	PCS	
EC 6910890	227	8053676572786	1	PCS	
EC 6910891	227	8053676572793	1	PCS	
EC 6910892	227	8054382043102	1	PCS	
EC 6910893	227	8056351660419	1	PCS	
EC 6910894	227	8056351660426	1	PCS	
EC 6910895	227	8056351660433	1	PCS	
EC 69170	144	8033576770291	10/80	PCS	A
EC 691702	171	8033576771557	10	PCS	
EC 691703	172	8033576771571	6	PCS	
EC 69171	144	8033576770307	10/80	PCS	A
EC 69172	144	8033576770338	10/80	PCS	A
EC 69173	144	8033576770345	10/80	PCS	A
EC 69174	145	8033576770376	10/80	PCS	A
EC 691742	171	8033576771564	5	PCS	
EC 691743	172	8033576771601	6	PCS	
EC 69175	145	8033576770383	10/60	PCS	A
EC 69176	145	8033576770413	10/40	PCS	A
EC 69177	145	8033576770420	10/40	PCS	A
EC 69180	148	8033576770499	10/80	PCS	A
EC 69181	148	8033576770505	10/80	PCS	A
EC 69182	148	8033576770536	10/60	PCS	A
EC 69183	148	8033576770543	10/60	PCS	A
EC 69184	149	8033576770574	10/80	PCS	A
EC 69185	149	8033576770581	10/60	PCS	A
EC 69186	149	8033576770611	10/60	PCS	A
EC 69187	149	8033576770628	10/60	PCS	A
EC 69190	158	8033576771076	1/24	PCS	A
EC 691901	159	8033576771151	1/24	PCS	A
EC 691901F	161	8033954871770	1/10	PCS	A
EC 691904	162	8053676575848	1/10	PCS	A
EC 6919041	163	8053676576067	1/10	PCS	A
EC 6919041F	165	8033954872135	1/10	PCS	A
EC 691904F	164	8033954871954	1/10	PCS	A
EC 69190F	160	8033954871596	1/10	PCS	A
EC 69194	158	8033576771113	1/24	PCS	A
EC 691941	159	8033576771199	1/24	PCS	A
EC 691941F	161	8033954871862	1/10	PCS	A
EC 691944	162	8053676575930	1/10	PCS	A
EC 6919441	163	8053676576159	1/10	PCS	A
EC 6919441F	165	8033954872227	1/10	PCS	A
EC 691944F	164	8033954872043	1/10	PCS	A
EC 69194F	160	8033954871688	1/10	PCS	A
EC 69250	150	8033576770758	10/80	PCS	A
EC 692501	154	8033576770956	12	PCS	
EC 692501D	156	8033954871381	12	PCS	
EC 69251	150	8033576770765	10/60	PCS	A
EC 69252	150	8033576770796	10/60	PCS	A
EC 692521	154	8033576770987	12	PCS	
EC 692521D	156	8033954871435	12	PCS	
EC 69253	150	8033576770802	10/60	PCS	A
EC 692531	154	8033576770994	12	PCS	
EC 692531D	156	8033954871442	12	PCS	
EC 69254	151	8033576770833	10/80	PCS	A
EC 692541	155	8033576771021	12	PCS	
EC 692541D	157	8033954871503	12	PCS	
EC 69255	151	8033576770840	10/60	PCS	A
EC 69256	151	8033576770871	10/80	PCS	A
EC 692561	155	8033576771052	12	PCS	
EC 692561D	157	8033954871558	12	PCS	
EC 69257	151	8033576770888	10/60	PCS	A
EC 692571	155	8033576771069	12	PCS	
EC 692571D	157	8033954871565	12	PCS	
EC 69258	151	8033576770895	2/16	PCS	A
EC 692581	155	8053676579112	2	PCS	
EC 692584	162	8053676576029	1/10	PCS	
EC 6925841	163	8053676576241	1/10	PCS	
EC 6925841F	165	8033954876379	1/10	PCS	
EC 692584F	164	8033954876348	1/10	PCS	
EC 69259	151	8033576770901	2/16	PCS	A
EC 692591	155	8053676579129	2	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 692594	162	8053676576036	1/10	PCS	
EC 6925941	163	8053676576258	1/10	PCS	
EC 6925941F	165	8033954877024	1/10	PCS	
EC 692594F	164	8033954877017	1/10	PCS	
EC 69270	144	8033576770314	10/80	PCS	A
EC 692703	172	8033576771588	4	PCS	
EC 69271	144	8033576770321	10/80	PCS	A
EC 692713	172	8033576771595	4	PCS	
EC 69272	144	8033576770352	10/80	PCS	A
EC 69273	144	8033576770369	10/80	PCS	A
EC 69274	145	8033576770390	10/60	PCS	A
EC 692743	172	8033576770116	4	PCS	
EC 69275	145	8033576770406	10/40	PCS	A
EC 692753	172	8033576771618	4	PCS	
EC 69276	145	8033576770437	10/40	PCS	A
EC 692761	153	8054382042433	5/30	PCS	
EC 69277	145	8033576770444	10/40	PCS	A
EC 69278	145	8033576770451	2/16	PCS	A
EC 692781	153	8032793878988	2	PCS	
EC 69279	145	8033576770468	2/16	PCS	A
EC 69280	148	8033576770512	10/80	PCS	A
EC 69281	148	8033576770529	10/80	PCS	A
EC 69282	148	8033576770550	10/60	PCS	A
EC 69283	148	8033576770567	10/60	PCS	A
EC 69284	149	8033576770598	10/60	PCS	A
EC 69285	149	8033576770604	10/40	PCS	A
EC 69286	149	8033576770635	10/60	PCS	A
EC 69287	149	8033576770642	10/60	PCS	A
EC 69288	149	8033576770659	2/16	PCS	A
EC 69289	149	8033576770666	2/16	PCS	A
EC 69290	158	8033576771083	1/24	PCS	A
EC 692901	159	8033576771168	1/24	PCS	A
EC 692901F	161	8033954871794	1/10	PCS	A
EC 692904	162	8053676575862	1/10	PCS	A
EC 6929041	163	8053676576081	1/10	PCS	A
EC 6929041F	165	8033954872159	1/10	PCS	A
EC 692904F	164	8033954871978	1/10	PCS	A
EC 69290F	160	8033954871619	1/10	PCS	A
EC 69292	158	8033576771090	1/24	PCS	A
EC 692921	159	8033576771175	1/24	PCS	A
EC 692921F	161	8033954871824	1/10	PCS	A
EC 692924	162	8053676575893	1/10	PCS	A
EC 6929241	163	8053676576111	1/10	PCS	A
EC 6929241F	165	8033954872180	1/10	PCS	A
EC 692924F	164	8033954872005	1/10	PCS	A
EC 69292F	160	8033954871640	1/10	PCS	A
EC 69293	158	8033576771106	1/24	PCS	A
EC 692931	159	8033576771182	1/24	PCS	A
EC 692931F	161	8033954871831	1/10	PCS	A
EC 692934	162	8053676575909	1/10	PCS	A
EC 6929341	163	8053676576128	1/10	PCS	A
EC 6929341F	165	8033954872197	1/10	PCS	A
EC 692934F	164	8033954872012	1/10	PCS	A
EC 69293F	160	8033954871657	1/10	PCS	A
EC 69294	158	8033576771120	1/24	PCS	A
EC 692941	159	8033576771205	1/24	PCS	A
EC 692941F	161	8033954871886	1/10	PCS	A
EC 692944	162	8053676575954	1/10	PCS	A
EC 6929441	163	8053676576173	1/10	PCS	A
EC 6929441F	165	8033954872241	1/10	PCS	A
EC 692944F	164	8033954872067	1/10	PCS	A
EC 69294F	160	8033954871701	1/10	PCS	A
EC 69296	158	8033576771137	1/24	PCS	A
EC 692961	159	8033576771212	1/24	PCS	A
EC 692961F	161	8033954871916	1/10	PCS	A
EC 692964	162	8053676575985	1/10	PCS	A
EC 6929641	163	8053676576203	1/10	PCS	A
EC 6929641F	165	8033954872272	1/10	PCS	A
EC 692964F	164	8033954872098	1/10	PCS	A
EC 69296F	160	8033954871732	1/10	PCS	A
EC 69297	158	8033576771144	1/24	PCS	A
EC 692971	159	8033576771229	1/24	PCS	A
EC 692971F	161	8033954871923	1/10	PCS	A
EC 692974	162	8053676575992	1/10	PCS	A
EC 6929741	163	8053676576210	1/10	PCS	A
EC 6929741F	165	8033954872289	1/10	PCS	A
EC 692974F	164	8033954872104	1/10	PCS	A
EC 69297F	160	8033954871749	1/10	PCS	A
EC 69350	151	8033576770918	2/16	PCS	A
EC 693501	155	8053676579136	2	PCS	
EC 693504	162	8053676576043	1/10	PCS	
EC 6935041	163	8053676576265	1/10	PCS	
EC 6935041F	165	8033954876386	1/10	PCS	
EC 693504F	164	8033954876355	1/10	PCS	
EC 69351	151	8033576770925	2/16	PCS	A
EC 693511	155	8053676579143	2	PCS	
EC 693514	162	8053676576050	1/10	PCS	
EC 6935141	163	8053676576272	1/10	PCS	
EC 6935141F	165	8033954876393	1/10	PCS	
EC 693514F	164	8033954876362	1/10	PCS	
EC 69370					



# INDICE ALFANUMERICO

LEGENDA MARCHI: IMQ = A NF = B ÖVE = C UL US = D RINA = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 694001D	156	8033954871336	12	PCS	
EC 69401	150	8033954871268	10/80	PCS	
EC 694011	154	8033954871329	12	PCS	
EC 694011D	156	8033954871343	12	PCS	
EC 69402	151	8053676577460	10/80	PCS	
EC 694021	155	8053676577521	12	PCS	
EC 694021D	157	8053676577545	12	PCS	
EC 69403	151	8053676577477	10/80	PCS	
EC 694031	155	8053676577538	12	PCS	
EC 694031D	157	8053676577552	12	PCS	
EC 69470	144	8033954871275	10/80	PCS	
EC 69471	144	8033954871282	10/80	PCS	
EC 69472	145	8053676577484	10/80	PCS	
EC 69473	145	8053676577491	10/60	PCS	
EC 69480	148	8033954871299	10/80	PCS	
EC 69481	148	8033954871305	10/80	PCS	
EC 69482	149	8053676577507	10/80	PCS	
EC 69483	149	8053676577514	10/60	PCS	
EC 694924	166	8033954872319	1/10	PCS	
EC 6949241	166	8033954872326	1/10	PCS	
EC 6949241F	166	8033954872340	1/10	PCS	
EC 694924F	166	8033954872333	1/10	PCS	
EC 69651	151	8033576779294	2/8	PCS	A
EC 69653	151	8033576779317	2/8	PCS	A
EC 69654	151	8033576779300	2/8	PCS	A
EC 69655	151	8033576779324	2/8	PCS	A
EC 69671	145	8033576779218	2/8	PCS	A
EC 69673	145	8033576779232	2/8	PCS	A
EC 69674	145	8033576779225	2/8	PCS	A
EC 69675	145	8033576779249	2/8	PCS	A
EC 69681	149	8033576779256	2/8	PCS	A
EC 69683	149	8033576779270	2/8	PCS	A
EC 69684	149	8033576779263	2/8	PCS	A
EC 69685	149	8033576779287	2/8	PCS	A
EC 69901	244	8032793879107	1	PCS	
EC 69903	244	8032793879114	1	PCS	
EC 69905	244	8053676576661	1	PCS	
EC 6992020	244	8033576779522	1	PCS	
EC 6992020L	244	8033576779539	1	PCS	
EC 6992021	244	8032793871033	1	PCS	
EC 6992021L	244	8032793871040	1	PCS	
EC 6992021XL	244	8032793871057	1	PCS	
EC 6992022	244	8032793872337	1	PCS	
EC 6992022L	244	8032793872344	1	PCS	
EC 6992022XL	244	8032793872351	1	PCS	
EC 6992025	244	8033576779546	1	PCS	
EC 6992025L	244	8033576779553	1	PCS	
EC 6992120	245	8033576779560	1	PCS	
EC 6992121	245	8033576779577	1	PCS	
EC 6992121L	245	8033576779584	1	PCS	
EC 6992122	245	8033576779591	1	PCS	
EC 6992122L	245	8033576779607	1	PCS	
EC 6992124	245	8033576779614	1	PCS	
EC 6992124L	245	8033576779621	1	PCS	
EC 6992125	245	8033576779638	1	PCS	
EC 6992126	245	8033576779645	1	PCS	
EC 6992130	245	8033576779652	1	PCS	
EC 6992131	245	8033576779669	1	PCS	
EC 6992131L	245	8033576779676	1	PCS	
EC 6992134	245	8033576779683	1	PCS	
EC 6992134L	245	8033576779690	1	PCS	
EC 6992135	245	8033576779706	1	PCS	
EC 6992136	245	8033576779713	1	PCS	
EC 6992320	246	8033576779720	1	PCS	
EC 6992320L	247	8033576779867	1	PCS	
EC 6992320LM	249	8033954870148	1	PCS	
EC 6992320M	248	8033954870001	1	PCS	
EC 6992324	246	8033576779737	1	PCS	
EC 6992324L	247	8033576779874	1	PCS	
EC 6992324LM	249	8033954870155	1	PCS	
EC 6992324M	248	8033954870018	1	PCS	
EC 6992325	246	8033576779744	1	PCS	
EC 6992325L	247	8033576779881	1	PCS	
EC 6992325LM	249	8033954870162	1	PCS	
EC 6992325M	248	8033954870025	1	PCS	
EC 6992326	246	8033576779751	1	PCS	
EC 6992326L	247	8033576779898	1	PCS	
EC 6992326LM	249	8033954870179	1	PCS	
EC 6992326M	248	8033954870032	1	PCS	
EC 6992327	246	8033576779768	1	PCS	
EC 6992327L	247	8033576779904	1	PCS	
EC 6992327LM	249	8033954870186	1	PCS	
EC 6992327M	248	8033954870049	1	PCS	
EC 6992328	246	8033576779775	1	PCS	
EC 6992328L	247	8033576779911	1	PCS	
EC 6992328LM	249	8033954870193	1	PCS	
EC 6992328M	248	8033954870056	1	PCS	
EC 6992329	246	8033576779782	1	PCS	
EC 6992329L	247	8033576779928	1	PCS	
EC 6992329LM	249	8033954870209	1	PCS	
EC 6992329M	248	8033954870063	1	PCS	
EC 6992330	246	8033576779799	1	PCS	
EC 6992330L	247	8033576779935	1	PCS	
EC 6992330LM	249	8033954870216	1	PCS	
EC 6992330M	248	8033954870070	1	PCS	
EC 6992334	246	8033576779805	1	PCS	
EC 6992334L	247	8033576779942	1	PCS	
EC 6992334LM	249	8033954870223	1	PCS	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6992334M	248	8033954870087	1	PCS	
EC 6992335	246	8033576779812	1	PCS	
EC 6992335L	247	8033576779959	1	PCS	
EC 6992335LM	249	8033954870230	1	PCS	
EC 6992335M	248	8033954870094	1	PCS	
EC 6992336	246	8033576779829	1	PCS	
EC 6992336L	247	8033576779966	1	PCS	
EC 6992336LM	249	8033954870247	1	PCS	
EC 6992336M	248	8033954870100	1	PCS	
EC 6992337	246	8033576779836	1	PCS	
EC 6992337L	247	8033576779973	1	PCS	
EC 6992337LM	249	8033954870254	1	PCS	
EC 6992337M	248	8033954870117	1	PCS	
EC 6992338	246	8033576779843	1	PCS	
EC 6992338L	247	8033576779980	1	PCS	
EC 6992338LM	249	8033954870261	1	PCS	
EC 6992338M	248	8033954870124	1	PCS	
EC 6992339	246	8033576779850	1	PCS	
EC 6992339L	247	8033576779997	1	PCS	
EC 6992339LM	249	8033954870278	1	PCS	
EC 6992339M	248	8033954870131	1	PCS	
EC 699P10	250	8033954873354	1	PCS	
EC 699P11	250	8033954873361	1	PCS	
EC 699P12	250	8033954873378	1	PCS	
EC 699P13	250	8033954873385	1	PCS	
EC 699P14	250	8033954873392	1	PCS	
EC 699P15	250	8033954873408	1	PCS	
EC 699P16	250	8033954873415	1	PCS	
EC 699P17	250	8033954873422	1	PCS	
EC 699P18	250	8033954873439	1	PCS	
EC 699P20	250	8033954873446	1	PCS	
EC 699P21	250	8033954873453	1	PCS	
EC 699P22	250	8033954873460	1	PCS	
EC 699P23	250	8033954873477	1	PCS	
EC 699P24	250	8033954873484	1	PCS	
EC 699P25	250	8033954873491	1	PCS	
EC 699P26	250	8033954873507	1	PCS	
EC 699P27	250	8033954873514	1	PCS	
EC 699P28	250	8033954873521	1	PCS	
EC 699P30	251	8053676578078	1	PCS	
EC 699P31	251	8053676578085	1	PCS	
EC 699P32	251	8053676578092	1	PCS	
EC 699P33	251	8053676578108	1	PCS	
EC 699P34	251	8053676578115	1	PCS	
EC 699P35	251	8053676578122	1	PCS	
EC 699P36	251	8053676578139	1	PCS	
EC 699P37	251	8053676578146	1	PCS	
EC 699P38	251	8053676578153	1	PCS	
EC 699P40	251	8053676578160	1	PCS	
EC 699P41	251	8053676578177	1	PCS	
EC 699P42	251	8053676578184	1	PCS	
EC 699P43	251	8053676578191	1	PCS	
EC 699P44	251	8053676578207	1	PCS	
EC 699P45	251	8053676578214	1	PCS	
EC 699P46	251	8053676578221	1	PCS	
EC 699P47	251	8053676578238	1	PCS	
EC 699P48	251	8053676578245	1	PCS	
EC 70016	363	8032636763624	25/500	PCS	A
EC 70020	363	8032636763631	25/500	PCS	A
EC 70020CR	15	8056351663472	25/500	PCS	
EC 70025	363	8032636763648	25/400	PCS	A
EC 70025CR	15	8056351663618	25/400	PCS	
EC 70032	363	8032636763655	25/200	PCS	A
EC 70040	363	8032636763662	10/100	PCS	A
EC 70050	363	8032636763679	10/70	PCS	A
EC 71016	363	8032636763686	25/500	PCS	A
EC 71020	363	8032636763693	25/400	PCS	A
EC 71020CR	15	8056351663496	25/400	PCS	
EC 71025	363	8032636763709	25/250	PCS	A
EC 71025CR	15	8056351663557	25/250	PCS	
EC 71032	363	8032636763716	25/150	PCS	A
EC 71040	363	8032636763723	10/70	PCS	A
EC 71050	363	8032636763730	10/50	PCS	A
EC 72016	363	8032636763747	25/500	PCS	A
EC 72020	363	8032636763754	25/500	PCS	A
EC 72025	363	8032636763761	25/300	PCS	A
EC 72032	363	8032636763778	25/200	PCS	A
EC 72040	363	8032636763785	10/100	PCS	A
EC 72050	363	8032636763792	10/60	PCS	A
EC 73016	363	8032636763808	25/300	PCS	A
EC 73020	363	8032636763815	25/200	PCS	A
EC 73020CR	15	8056351663519	25/200	PCS	
EC 73025	363	8032636763822	25/100	PCS	A
EC 73025CR	15	8056351663632	25/100	PCS	
EC 73032	363	8032636763839	25/50	PCS	A
EC 73040	363	8032636763846	10/30	PCS	A
EC 73050	363	8032636763853	15	PCS	A
EC 74016	359	8032636763488	10/250	PCS	A
EC 74020	359	8032636763495	10/200	PCS	A
EC 74025	359	8032636763501	10/150	PCS	A
EC 74032	359	8032636763518	10/100	PCS	A
EC 74040	359	8032636763525	5/50	PCS	A
EC 74050	359	8032636763532	5/40	PCS	A
EC 74116	359	8032793870388	10/350	PCS	A
EC 74120	359	8032793870395	10/350	PCS	A

LEGENDA MARCHI: IMQ = A

NF = B

ÖVE = C

UL US = D

RIA = E

TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 74150	359	8032793870432	5/40	PCS	A
EC 74216	359	8032793870449	10/350	PCS	A
EC 74220	359	8032793870456	10/250	PCS	A
EC 74225	359	8032793870463	10/200	PCS	A
EC 74232	359	8032793870470	10/100	PCS	A
EC 74240	359	8032793870487	5/80	PCS	A
EC 74250	359	8032793870494	5/40	PCS	A
EC 74316	359	8032793870777	10/150	PCS	A
EC 74320	359	8032793870784	10/100	PCS	A
EC 74325	359	8032793870791	10/100	PCS	A
EC 74332	359	8032793870807	10/50	PCS	A
EC 74340	359	8032793870814	5/20	PCS	A
EC 74350	359	8032793870821	5/15	PCS	A
EC 75016	365	8032636765673	10/350	PCS	A
EC 75020	365	8032636765680	10/350	PCS	A
EC 75025	365	8032636765697	10/200	PCS	A
EC 75032	365	8032636765703	10/100	PCS	A
EC 75040	365	8032636765710	5/80	PCS	A
EC 75050	365	8032636765727	5/40	PCS	A
EC 75116	365	8032636768209	10/350	PCS	A
EC 75120	365	8032636768216	10/200	PCS	A
EC 75125	365	8032636768223	10/200	PCS	A
EC 75132	365	8032636768230	10/100	PCS	A
EC 75140	365	8032636768247	5/80	PCS	A
EC 75150	365	8032636768254	5/40	PCS	A
EC 75216	366	8032636766946	10/350	PCS	A
EC 75220	366	8032636766953	10/350	PCS	A
EC 75225	366	8032636766960	10/200	PCS	A
EC 75232	366	8032636766977	10/100	PCS	A
EC 75240	366	8032636766984	5/100	PCS	A
EC 75250	366	8032636766991	5/40	PCS	A
EC 75316	365	8032636766267	10/200	PCS	A
EC 75320	365	8032636766274	10/200	PCS	A
EC 75325	365	8032636766281	10/100	PCS	A
EC 75332	365	8032636766298	10/50	PCS	A
EC 75340	365	8032636766304	5/20	PCS	A
EC 75350	365	8032636766311	12	PCS	A
EC 75416	366	8032636768537	10/200	PCS	A
EC 75420	366	8032636768544	10/200	PCS	A
EC 75425	366	8032636768551	10/160	PCS	A
EC 75432	366	8032636768568	10/80	PCS	A
EC 75440	366	8032636768575	5/60	PCS	A
EC 75450	366	8032636768582	5/40	PCS	A
EC 75516	367	8032636766366	50/200	PCS	A
EC 75520	367	8032636766373	50/200	PCS	A
EC 75525	367	8032636766380	35/140	PCS	A
EC 75532	367	8032636766397	20/80	PCS	A
EC 75540	367	8032636766403	15/60	PCS	A
EC 75550	367	8032636766410	10/40	PCS	A
EC 75616	367	8032636766427	50/200	PCS	A
EC 75620	367	8032636766434	50/200	PCS	A
EC 75625	367	8032636766441	35/140	PCS	A
EC 75632	367	8032636766458	20/80	PCS	A
EC 75640	367	8032636766465	10/40	PCS	A
EC 75650	367	8032636766472	10/40	PCS	A
EC 8001025	380	8032636763860	100/5000	PCS	A
EC 8001225	380	8032636763891	100/5000	PCS	A
EC 8001436	380	8032636763907	100/5000	PCS	A
EC 8001625	380	8032636763921	100/5000	PCS	A
EC 8001648	380	8032636763938	100/5000	PCS	A
EC 8002025	380	8032636763945	100/5000	PCS	A
EC 8002036	380	8032636763952	100/5000	PCS	A
EC 8002048	380	8032636763969	100/5000	PCS	A
EC 8002548	380	8032636763990	100/5000	PCS	A
EC 8002936	380	8032636764010	100/5000	PCS	A
EC 8002948	380	8032636764027	100/4000	PCS	A
EC 8002976	380	8032636764034	100/2000	PCS	A
EC 8003648	380	8032636764058	100/3000	PCS	A
EC 8003676	380	8032636764065	100/2000	PCS	A
EC 8004348	380	8032636764072	100/3000	PCS	A
EC 8004390	380	8032636764089	100/1000	PCS	A
EC 8005390	380	8032636764119	100/1000	PCS	A
EC 8008024	380	8032636764140	100/5000	PCS	A
EC 8101025	381	8032636764249	100/5000	PCS	A
EC 8101225	381	8032636764270	100/5000	PCS	A
EC 8101436	381	8032636764287	100/5000	PCS	A
EC 8101625	381	8032636764300	100/5000	PCS	A
EC 8101648	381	8032636764317	100/5000	PCS	A
EC 8102025	381	8032636764324	100/5000	PCS	A
EC 8102036	381	8032636764331	100/5000	PCS	A
EC 8102048	381	8032636764348	100/5000	PCS	A
EC 8102548	381	8032636764379	100/5000	PCS	A
EC 8102936	381	8032636764393	100/5000	PCS	A
EC 8102948	381	8032636764409	100/4000	PCS	A
EC 8102976	381	8032636764416	100/2000	PCS	A
EC 8103648	381	8032636764430	100/3000	PCS	A
EC 8103676	381	8032636764447	100/2000	PCS	A
EC 8104348	381	8032636764454	100/3000	PCS	A
EC 8104390	381	8032636764461	100/1000	PCS	A
EC 8105390	381	8032636764492	100/1000	PCS	A
EC 8108024	381	8032636764522	100/5000	PCS	A
EC 83036	380	8032636764553	100/5000	PCS	A
EC 83048	380	8032636764560	100/5000	PCS	A
EC 84036	380	8032636764584	100/5000	PCS	A
EC 84048	380	8032636764591	100/5000	PCS	A
EC 85048	381	8032636764607	100/5000	PCS	A
EC 85090	381	8032636764614	100/5000	PCS	A
EC 86048	381	8032636764621	100/5000	PCS	A

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 86090	381	8032636764638	100/5000	PCS	A
EC 8701025	380	8032636764645	100/5000	PCS	A
EC 8702025	380	8032636764652	100/5000	PCS	A
EC 88085	381	8032636764669	100/4000	PCS	A
EC 890010	391	8033576771885	10/900	PCS	A
EC 890011	391	8033576771892	10/500	PCS	A
EC 890012	391	8033576771908	10/400	PCS	A
EC 890013	391	8033576771915	10/250	PCS	A
EC 890014	391	8033576771922	10/200	PCS	A
EC 890015	391	8033576771939	10/100	PCS	A
EC 890016	391	8033576771946	5/450	PCS	A
EC 890017	391	8033576771953	5/240	PCS	A
EC 890020	391	8033576771960	1/40	PCS	A
EC 890021	391	8033576771977	1/150	PCS	A
EC 890050	270	8033576772066	10/340	PCS	A
EC 890051	270	8033576772073	10/320	PCS	A
EC 890052	270	8033576772080	10/240	PCS	A
EC 890053	270	8033576772097	10/340	PCS	A
EC 890054	270	8033576772103	10/320	PCS	A
EC 890055	270	8033576772110	10/240	PCS	A
EC 890056	270	8033576772127	10/340	PCS	A
EC 890057	270	8033576772134	10/320	PCS	A
EC 890058	270	8033576772141	10/240	PCS	A
EC 891010	393	8033954877031	10/200	PCS	A
EC 891011	393	8033954877048	10/200	PCS	A
EC 891012	393	8033954877055	10/200	PCS	A
EC 891013	393	8033954877062	10/200	PCS	A
EC 891014	393	8033954877069	10/200	PCS	A
EC 891015	393	8033954877076	10/200	PCS	A
EC 891020	393	8033954877116	10/100	PCS	A
EC 891021	393	8033954877123	10/100	PCS	A
EC 891022	393	8033954877130	10/100	PCS	A
EC 891023	393	8033954877147	10/100	PCS	A
EC 891024	393	8033954877154	10/100	PCS	A
EC 891025	393	8033954877161	10/100	PCS	A
EC 90010060	114	8032793870098	16	LM	A
EC 90011075	115	8054382042884	16	LM	A
EC 90014090	116	8054382042891	8	LM	A
EC 9006045	110	8053676576845	30	LM	A
EC 9007055	111	8032793870517	24	LM	A
EC 9008060	112	8032793870081	16	LM	A
EC 9009065	113	8032793870524	16	LM	A
EC 901Y	118	8032793872931	20/200	PCS	A
EC 90201	118	8032793872924	1/20	PCS	A
EC 90310060	114	8056351661546	30	PCS	A
EC 90311075	115	8054382043065	30	PCS	A
EC 90314090	116	8054382043072	30	PCS	A
EC 9036045	110	8053676577002	30	PCS	A
EC 9037055	111	8056351661508	30	PCS	A
EC 9038060	112	8032793878742	30	PCS	A
EC 9039065	113	8056351661522	30	PCS	A
EC 90401	117	8032793878773	24	PCS	A
EC 90402	117	8032793878780	24	PCS	A
EC 90403	117	8032793878797	24	PCS	A
EC 90411	117	8032793878803	24	PCS	A
EC 91010060	114	8032793870128	10	PCS	A
EC 91011075	115	8054382042907	10	PCS	A
EC 91014090	116	8054382042914	10	PCS	A
EC 9106045	110	8053676577439	10	PCS	A
EC 9107055	111	8032793870531	10	PCS	A
EC 9108060	112	8032793870111	10	PCS	A
EC 9109065	113	8032793870838	10	PCS	A
EC 92010060	114	8032793870159	10	PCS	A
EC 92011075	115	8054382042921	10	PCS	A
EC 92014090	116	8054382042938	10	PCS	A
EC 9206045	110	8053676579761	10	PCS	A
EC 9207055	111	8032793870845	10	PCS	A
EC 9208060	112	8032793870142	10	PCS	A
EC 9209065	113	8032793870852	10	PCS	A
EC 93010060	114	8032793870180	10	PCS	A
EC 93011075	115	8054382042945	10	PCS	A
EC 93014090	116	8054382042952	10	PCS	A
EC 9306045	110	8053676579792	10	PCS	A
EC 9307055	111	8032793870869	10	PCS	A
EC 9308060	112	8032793870173	10	PCS	A
EC 9309065	113	8032793870876	10	PCS	A
EC 94010060	114	8032793870210	20	PCS	A
EC 94011075	115	8054382042969	10	PCS	A
EC 94014090	116	8054382042976	10	PCS	A
EC 9406045	110	8053676579822	20	PCS	A
EC 9407055	111	8032793870883	20	PCS	A
EC 9408060	112	8032793870203	20	PCS	A
EC 9409065					

# INDICE ALFANUMERICO

LEGENDA MARCHI: IMQ = A NF = B ÖVE = C UL US = D RINA = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 97011075	115	8054382043027	10	PCS	
EC 97014090	116	8054382043034	10	PCS	
EC 9706045	110	8054320280330	20	PCS	
EC 9707055	111	8032793874225	20	PCS	
EC 9708060	112	8032793870302	20	PCS	
EC 9709065	113	8032793874270	20	PCS	
EC 98010060	114	8032793870340	10	PCS	
EC 98011075	115	8054382043041	10	PCS	
EC 98014090	116	8054382043058	10	PCS	
EC 9806045	110	8054320280354	10	PCS	
EC 9807055	111	8032793874287	10	PCS	
EC 9808060	112	8032793870333	10	PCS	
EC 9809065	113	8032793876106	10	PCS	
EC 990GFE16	118	8032793870357	30/5400	LM	
EC 990GFE18	118	8032793870364	30/4320	LM	
EC 990GFE20	118	8032793870371	30/4320	LM	
EC A100100	126	8032636764683	16	LM	A,D,E
EC A100100BL	126	8056351665551	16	LM	
EC A10040	126	8032636764690	28	LM	A,D,E
EC A10060	126	8032636764706	20	LM	A,D,E
EC A10060BL	126	8056351665568	20	LM	
EC A10080	126	8032636764713	24	LM	A,D,E
EC A10080BL	126	8056351665575	24	LM	
EC A12040	126	8032636764720	24	LM	A,D,E
EC A12060	126	8032636764737	20	LM	A,D,E
EC A12080	126	8032636764744	16	LM	A,D,E
EC A2525	126	8032636764751	100	LM	A,D,E
EC A2525BL	126	8056351665582	100	LM	
EC A2540	126	8032636764768	100	LM	A,D,E
EC A2540BL	126	8056351665599	100	LM	
EC A2560	126	8032636764775	70	LM	A,D,E
EC A2560BL	126	8056351665605	70	LM	
EC A2580	126	8032636764782	56	LM	A,D,E
EC A2580BL	126	8056351665612	56	LM	
EC A40100	126	8032636764799	32	LM	A,D,E
EC A40100BL	126	8056351665629	32	LM	
EC A4025	126	8032636764805	80	LM	A,D,E
EC A4025BL	126	8056351665636	80	LM	
EC A4040	126	8032636764812	70	LM	A,D,E
EC A4040BL	126	8056351665643	70	LM	
EC A4060	126	8032636764829	56	LM	A,D,E
EC A4060BL	126	8056351665650	56	LM	
EC A4080	126	8032636764836	40	LM	A,D,E
EC A4080BL	126	8056351665667	40	LM	
EC A60100	126	8032636764843	24	LM	A,D,E
EC A60100BL	126	8056351665674	24	LM	
EC A6040	126	8032636764850	50	LM	A,D,E
EC A6040BL	126	8056351665681	50	LM	
EC A6060	126	8032636764867	32	LM	A,D,E
EC A6060BL	126	8056351665698	32	LM	
EC A6080	126	8032636764874	36	LM	A,D,E
EC A6080BL	126	8056351665704	36	LM	
EC A80100	126	8032636764881	24	LM	A,D,E
EC A80100BL	126	8056351665711	24	LM	
EC A8040	126	8032636764898	40	LM	A,D,E
EC A8040BL	126	8056351665728	40	LM	
EC A8060	126	8032636764904	28	LM	A,D,E
EC A8060BL	126	8056351665735	28	LM	
EC A8080	126	8032636764911	30	LM	A,D,E
EC A8080BL	126	8056351665742	30	LM	
EC AC16	371	8032793871132	1	PCS	
EC AC16L	371	8032793878162	1	PCS	
EC AC20	371	8032793871149	1	PCS	
EC AC20L	371	8032793878179	1	PCS	
EC AC25	371	8032793871156	1	PCS	
EC AC25L	371	8032793878186	1	PCS	
EC AC32	371	8032793871163	1	PCS	
EC AC32L	371	8032793878735	1	PCS	
EC ADC	134	8033576779201	1	PCS	
EC AE10040B	82	8032636764928	10	PCS	A,B
EC AE10060B	83	8032636764935	10	PCS	A,B
EC AE10080B	84	8032636764942	10	PCS	A,B
EC AE12040B	85	8032636764959	10	PCS	A,B
EC AE12060B	86	8032636764966	10	PCS	A,B
EC AE12080B	87	8032636764973	10	PCS	A,B
EC AE15060B	88	8032636764980	8	PCS	A,B
EC AE1517B	52	8032636764997	10/50	PCS	A,B
EC AE20060B	89	8032636765000	4	PCS	A,B
EC AE20080B	90	8032636765017	4	PCS	A,B
EC AE2010B	48	8032636765024	10/50	PCS	A,B
EC AE2210B	49	8032636765031	10/50	PCS	A,B
EC AE2213B	46	8053676578764	5/50	PCS	B
EC AE2517B	53	8032636765048	10/50	PCS	A,B
EC AE2525B	56	8032636765055	10/50	PCS	A,B
EC AE3010B	50	8032636765062	10/50	PCS	A,B
EC AE3213B	47	8053676578771	5/50	PCS	B
EC AE4010B	51	8032636765079	10/50	PCS	A,B
EC AE4017B	54	8032636765086	10/50	PCS	A,B
EC AE4025B	57	8032636765093	10/50	PCS	A,B
EC AE4040B	76	8032636765109	10/50	PCS	A,B
EC AE6017B	55	8032636765116	10/50	PCS	A,B
EC AE6040B	77	8032636765123	10/50	PCS	A,B
EC AE6060B	78	8032636765130	10	PCS	A,B
EC AE8040B	79	8032636765147	10	PCS	A,B
EC AE8060B	80	8032636765154	10	PCS	A,B
EC AE8080B	81	8032636765161	10	PCS	A,B
EC AH10040	130	8032793873754	28	LM	F
EC AH10060	130	8032793873761	20	LM	F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC AH10080	130	8032793873778	24	LM	F
EC AH12040	130	8032793873785	24	LM	F
EC AH12060	130	8032793873792	20	LM	F
EC AH12080	130	8032793873808	16	LM	F
EC AH2540	130	8032793873617	100	LM	F
EC AH2560	130	8032793873624	70	LM	F
EC AH2580	130	8032793873631	56	LM	F
EC AH4040	130	8032793873655	70	LM	F
EC AH4060	130	8032793873662	56	LM	F
EC AH4080	130	8032793873679	40	LM	F
EC AH6040	130	8032793873693	50	LM	F
EC AH6060	130	8032793873709	32	LM	F
EC AH6080	130	8032793873716	36	LM	F
EC AH8040	130	8032793873723	40	LM	F
EC AH8060	130	8032793873730	28	LM	F
EC AH8080	130	8032793873747	30	LM	F
EC AI10040B	82	8032636765178	10	PCS	A,B
EC AI10060B	83	8032636765185	10	PCS	A,B
EC AI10080B	84	8032636765192	10	PCS	A,B
EC AI12040B	85	8032636765208	10	PCS	A,B
EC AI12060B	86	8032636765215	10	PCS	A,B
EC AI12080B	87	8032636765222	10	PCS	A,B
EC AI15060B	88	8032636765239	8	PCS	A,B
EC AI1517B	52	8032636765246	10/50	PCS	A,B
EC AI20060B	89	8032636765253	5	PCS	A,B
EC AI20080B	90	8032636765260	5	PCS	A,B
EC AI2010B	48	8032636765277	10/50	PCS	A,B
EC AI2210B	49	8032636765284	10/50	PCS	A,B
EC AI2213B	46	8053676578740	5/50	PCS	B
EC AI2517B	53	8032636765291	10/50	PCS	A,B
EC AI2525B	56	8032636765307	10/50	PCS	A,B
EC AI3010B	50	8032636765314	10/50	PCS	A,B
EC AI3213B	47	8053676578757	5/50	PCS	B
EC AI4010B	51	8032636765321	10/50	PCS	A,B
EC AI4017B	54	8032636765338	10/50	PCS	A,B
EC AI4025B	57	8032636765345	10/50	PCS	A,B
EC AI4040B	76	8032636765352	10/50	PCS	A,B
EC AI6017B	55	8032636765369	10/50	PCS	A,B
EC AI6040B	77	8032636765376	10/50	PCS	A,B
EC AI6060B	78	8032636765383	10	PCS	A,B
EC AI8040B	79	8032636765390	10	PCS	A,B
EC AI8060B	80	8032636765406	10	PCS	A,B
EC AI8080B	81	8032636765413	10	PCS	A,B
EC AP10040B	82	8032636765420	10	PCS	A,B
EC AP10060B	83	8032636765437	10	PCS	A,B
EC AP10080B	84	8032636765444	10	PCS	A,B
EC AP12040B	85	8032636765451	10	PCS	A,B
EC AP12060B	86	8032636765468	10	PCS	A,B
EC AP12080B	87	8032636765475	8	PCS	A,B
EC AP15060B	88	8032636765482	8	PCS	A,B
EC AP1517B	52	8032636765499	10/50	PCS	A,B
EC AP20060B	89	8032636765505	8	PCS	A,B
EC AP20080B	90	8032636765512	6	PCS	A,B
EC AP2010B	48	8032636765529	10/50	PCS	A,B
EC AP2210B	49	8032636765536	10/50	PCS	A,B
EC AP2213B	46	8053676578788	5/50	PCS	B
EC AP2517B	53	8032636765543	10/50	PCS	A,B
EC AP2525B	56	8032636765550	10/50	PCS	A,B
EC AP3010B	50	8032636765567	10/50	PCS	A,B
EC AP3213B	47	8053676578795	5/50	PCS	B
EC AP4010B	51	8032636765574	10/50	PCS	A,B
EC AP4017B	54	8032636765581	10/50	PCS	A,B
EC AP4025B	57	8032636765598	10/50	PCS	A,B
EC AP4040B	76	8032636765604	10/50	PCS	A,B
EC AP6017B	55	8032636765611	10/50	PCS	A,B
EC AP6040B	77	8032636765628	10/50	PCS	A,B
EC AP6060B	78	8032636765635	10	PCS	A,B
EC AP8040B	79	8032636765642	10	PCS	A,B
EC AP8060B	80	8032636765659	10	PCS	A,B
EC AP8080B	81	8032636765666	10	PCS	A,B
EC BR11060B	96	8053676576883	20	LM	
EC BR13065B	96	8053676577026	12	LM	
EC BRAE11060B	96	8053676578948	1	PCS	
EC BRAE13065B	96	8053676578955	1	PCS	
EC BRAI11060B	96	8053676578924	1	PCS	
EC BRAI13065B	96	8053676578931	1	PCS	
EC BRC80B	96	8053676576890	100	LM	
EC EC	96	8032793878575	10/50	PCS	
EC EC	96	8033576772622	10/50	PCS	
EC BRS1	96	8053676577057	25	PCS	
EC BRS2	96	8053676577064	50	PCS	
EC BRTT11060B	96	8053676577033	10	PCS	
EC BRTT13065B	96	8053676577040	10	PCS	
EC C12	377	8032636765734	100/1400	PCS	
EC C16	377	8032636765741	100/1000	PCS	
EC C25	377	8032636765758	50/500	PCS	
EC C50	377	8032636765765	50/250	PCS	
EC CAP5012B	58	8032636762955	50	LM	
EC CAP5012G	58	8032636762979	50	LM	
EC CAP7517A	58	8032636763037	50	LM	
EC CAP7517B	58	8032636765772	50	LM	
EC CAP7517G	58	8032636765789	50	LM	
EC CF16	372	8032636765802	100/1500	PCS	
EC CF20	372	8032636765819	100/1000	PCS	
EC CF25	372	8032636765826	100/1000	PCS	
EC CF32	372	8032636765833	50/800	PCS	
EC CF40	372</				

LEGENDA MARCHI: IMQ  = A    NF  = B    ÖVE  = C    UL  US = D    RINA  = E    TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC CFC16	376	8032636765864	100/1000	PCS	
EC CFC20	376	8032636765871	100/1000	PCS	
EC CFC20CR	15	8056351663533	100/1000	PCS	
EC CFC25	376	8032636765888	100/800	PCS	
EC CFC25CR	15	8056351663595	100/800	PCS	
EC CFC32	376	8032636765895	50/500	PCS	
EC CFC40	376	8054382041382	50/400	PCS	
EC CFC50	376	8054382041399	25/250	PCS	
EC CFF1	377	8032636765901	100/1400	PCS	
EC CFF2	377	8032636765918	50/700	PCS	
EC CII16	371	8032636765925	100/400	PCS	
EC CI20	371	8032636765932	100/300	PCS	
EC CI25	371	8032636765949	100/200	PCS	
EC CI32	371	8032636765956	25/150	PCS	
EC CO100100	72	8032636765963	5/25	PCS	A,B,E
EC CO10040	72	8032636765970	5/25	PCS	A,B,E
EC CO10060	72	8032636765987	5/25	PCS	A,B,E
EC CO10080	72	8032636765994	5/25	PCS	A,B,E
EC CO12040	72	8032636766007	5/25	PCS	A,B,E
EC CO12060	72	8032636766014	5/25	PCS	A,B,E
EC CO12080	72	8032636766021	5/25	PCS	A,B,E
EC CO150	72	8032636766038	5/25	PCS	A,B
EC CO200	72	8032636766045	5/25	PCS	A,B
EC CO40100	72	8032636766052	5/25	PCS	A,B,E
EC CO4040	72	8032636766069	5/25	PCS	A,B,E
EC CO4060	72	8032636766076	5/25	PCS	A,B,E
EC CO4080	72	8032636766083	5/25	PCS	A,B,E
EC CO60100	72	8032636766090	5/25	PCS	A,B,E
EC CO6040	72	8032636766106	5/25	PCS	A,B,E
EC CO6060	72	8032636766113	5/25	PCS	A,B,E
EC CO6080	72	8032636766120	5/25	PCS	A,B,E
EC CO80100	72	8032636766137	5/25	PCS	A,B,E
EC CO8040	72	8032636766144	5/25	PCS	A,B,E
EC CO8060	72	8032636766151	5/25	PCS	A,B,E
EC CO8080	72	8032636766168	5/25	PCS	A,B,E
EC CP100100B	71	8032636766012	16	LM	A,B
EC CP100100BL	74	8056351666350	16	LM	
EC CP100100G	71	8032636766029	16	LM	A
EC CP10040B	82	8032636766036	28	LM	A,B
EC CP10040G	82	8032636766043	28	LM	A
EC CP10060B	83	8032636766050	20	LM	A,B
EC CP10060BL	74	8056351666367	20	LM	
EC CP10060G	83	8032636766067	20	LM	A
EC CP10080B	84	8032636766074	24	LM	A,B
EC CP10080BL	74	8056351666374	24	LM	
EC CP10080G	84	8032636766081	24	LM	A
EC CP12040B	85	8032636766098	24	LM	A,B
EC CP12040G	85	8032636766104	24	LM	A
EC CP12060B	86	8032636766111	20	LM	A,B
EC CP12060G	86	8032636766128	20	LM	A
EC CP12080B	87	8032636766135	16	LM	A,B
EC CP12080G	87	8032636766142	16	LM	A
EC CP15060B	88	8032636766159	16	LM	A,B
EC CP15060G	88	8032636766166	16	LM	A
EC CP20060B	89	8032636766203	16	LM	A,B
EC CP20060G	89	8032636766210	16	LM	A
EC CP20080B	90	8032636766227	12	LM	A,B
EC CP20080G	90	8032636766234	12	LM	A
EC CP2540B	70	80326367660357	100	LM	A,B
EC CP2540BL	73	8056351666381	100	LM	
EC CP2540G	70	80326367660364	100	LM	A
EC CP2560B	70	80326367660371	70	LM	A,B
EC CP2560BL	73	8056351666398	70	LM	
EC CP2560G	70	80326367660388	70	LM	A
EC CP2580B	70	80326367660395	56	LM	A,B
EC CP2580BL	73	8056351666404	56	LM	
EC CP2580G	70	80326367660401	56	LM	A
EC CP40100B	70	80326367661187	32	LM	A,B
EC CP40100BL	73	8056351666411	32	LM	
EC CP40100G	70	80326367661194	32	LM	A
EC CP4040B	76	80326367661286	70	LM	A,B
EC CP4040BL	73	8056351666428	70	LM	
EC CP4040G	76	80326367661293	70	LM	A
EC CP4060B	70	80326367661323	56	LM	A,B
EC CP4060BL	73	8056351666435	56	LM	
EC CP4060G	70	80326367661330	56	LM	A
EC CP4080B	70	80326367661347	40	LM	A,B
EC CP4080BL	73	8056351666442	40	LM	
EC CP4080G	70	80326367661354	40	LM	A
EC CP5050B	70	8032793878865	24	LM	A,B
EC CP5050G	70	80326367662054	24	LM	A
EC CP60100B	70	80326367662825	24	LM	A,B
EC CP60100BL	73	8056351666459	24	LM	
EC CP60100G	70	80326367662832	24	LM	A
EC CP6040B	77	80326367662863	50	LM	A,B
EC CP6040BL	73	8056351666466	50	LM	
EC CP6040G	77	80326367662870	50	LM	A
EC CP6060B	78	80326367662887	32	LM	A,B
EC CP6060BL	73	8056351666473	32	LM	
EC CP6060G	78	80326367662894	32	LM	A
EC CP6080B	70	80326367662900	36	LM	A,B
EC CP6080BL	73	8056351666480	36	LM	
EC CP6080G	70	80326367662917	36	LM	A
EC CP7550B	71	8033954871220	40	LM	
EC CP7550G	71	8033954871237	40	LM	
EC CP80100B	71	80326367664164	24	LM	A,B
EC CP80100BL	74	8056351666497	24	LM	
EC CP80100G	71	80326367664171	24	LM	A

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC CP8040B	79	80326367664188	40	LM	A,B
EC CP8040BL	74	8056351666503	40	LM	
EC CP8040G	79	80326367664195	40	LM	A
EC CP8060B	80	80326367664201	28	LM	A,B
EC CP8060BL	74	8056351666510	28	LM	
EC CP8060G	80	80326367664218	28	LM	A
EC CP8080B	81	80326367664225	30	LM	A,B
EC CP8080BL	74	8056351666527	30	LM	
EC CP8080G	81	80326367664232	30	LM	A
EC CPB	46	8032636766175	5/50	PCS	A,B
EC CPH10040	91	8053676576470	28	LM	A
EC CPH10060	91	8053676576487	20	LM	A
EC CPH10080	91	8053676576494	24	LM	A
EC CPH12040	91	8053676576500	24	LM	A
EC CPH12060	91	8053676576517	20	LM	A
EC CPH12080	91	8053676576524	16	LM	A
EC CPH2540	91	8053676576537	100	LM	A
EC CPH2560	91	8053676576544	70	LM	A
EC CPH2580	91	8053676576551	56	LM	A
EC CPH4040	91	8053676576568	70	LM	A
EC CPH4060	91	8053676576575	56	LM	A
EC CPH4080	91	8053676576582	40	LM	A
EC CPH6040	91	8053676576589	50	LM	A
EC CPH6060	91	8053676576596	32	LM	A
EC CPH6080	91	8053676576603	36	LM	A
EC CPH8040	91	8053676576610	40	LM	A
EC CPH8060	91	8053676576617	28	LM	A
EC CPH8080	91	8053676576624	30	LM	A
EC CR100B	72	8053676576631	60	LM	
EC CR100BL	127	8056351666534	60	LM	
EC CR100G	127	8033954873576	60	LM	
EC CR100HG	131	8033954876041	60	LM	
EC CR120B	72	8053676576638	80	LM	
EC CR120G	127	8033954873583	80	LM	
EC CR120HG	131	8033954876058	80	LM	
EC CR150B	72	8053676576645	60	LM	
EC CR200B	72	8053676576652	40	LM	
EC CR25B	72	8053676576659	100	LM	
EC CR25BL	127	8056351666541	100	LM	
EC CR25G	127	8033954873538	100	LM	
EC CR25HG	131	8033954876003	100	LM	
EC CR40B	72	8053676576660	100	LM	
EC CR40BL	127	8056351666558	100	LM	
EC CR40G	127	8033954873545	100	LM	
EC CR40HG	131	8033954876010	100	LM	
EC CR60B	72	8053676576667	100	LM	
EC CR60BL	127	8056351666565	100	LM	
EC CR60G	127	8033954873552	100	LM	
EC CR60HG	131	8033954876027	100	LM	
EC CR80B	72	8053676576674	100	LM	
EC CR80BL	127	8056351666572	100	LM	
EC CR80G	127	8033954873569	100	LM	
EC CR80HG	131	8033954876034	100	LM	
EC CRS16	369	8032636766199	50/1000	PCS	A,B
EC CRS16H	372	8033576716225	50/1000	PCS	
EC CRS20	369	8032636766205	50/600	PCS	A,B
EC CRS20H	372	803357671632	50/600	PCS	
EC CRS25	369	8032636766212	25/300	PCS	A,B
EC CRS25H	372	8033576716449	25/300	PCS	
EC CRS32	369	8032636766229	100	PCS	A,B
EC CRS32H	372	8033576716556	100	PCS	
EC CRS40	369	8032636766236	100	PCS	A,B
EC CRS40H	372	8033576716663	100	PCS	
EC CRS50	369	8032636766243	50	PCS	A,B
EC CRS50H	372	8033576716770	50	PCS	
EC CT16	377	8032636766328	100/1000	PCS	
EC CT20	377	8032636766335	100/1000	PCS	
EC CT25	377	8032636766342	100/800	PCS	
EC CT32	377	8032636766350	50/400	PCS	
EC CV16	369	8033576778495	20/300	PCS	
EC CV20	369	8033576778501	20/200	PCS	
EC CV25	369	8033576778518	20/120	PCS	
EC CV32	369	8033954873743	10/80	PCS	
EC GC	376	8032636766489	400	PCS	
EC GFE08	354	8032636766496	30/9600	LM	
EC GFE08N	355	8032793873044	30/9600	LM	
EC GFE10	354	8032636766519	30/6840	LM	D
EC GFE10N	355	8032793873051	30/6840	LM	D
EC GFE12	354	8032636766533	30/5940	LM	A,D
EC GFE12N	355	8032793873068	30/5940	LM	A,D
EC GFE14	354	8032636766557	30/5400	LM	D
EC GFE14N	355	8032793873280	30/5400	LM	D
EC GFE16	354	8032636766571	30/5400	LM	A,D
EC GFE16N	355	8032793873297	30/5400	LM	A,D
EC GFE20	354	8032636766595	30/4320	LM	A,D
EC GFE20N	355	8032793873303	30/4320	LM	A,D
EC GFE22	354	8032636766618	30/2400	LM	D
EC GFE22N	355	8032793873310	30/2400	LM	D
EC GFE25	354	8032636766632	30/2100	LM	A,D
EC GFE25N	355	8032793873327	30/2100	LM	A,D
EC GFE28	354	8032636766656	30/1950	LM	D
EC GFE28N	355	8032793873334	30/1950	LM	D
EC GFE32	354	8032636766670	30/1800	LM	A,D
EC GFE32N	355	8032793873341	30/1800	LM	A,D
EC GFE35	354	8032636766694	30/1440	LM	

# INDICE ALFANUMERICO

LEGENDA MARCHI: IMQ = A NF = B ÖVE = C UL = D RINA = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC GF50	354	8032636766731	30/660	LM	A,D
EC GF50N	355	8032793873372	30/660	LM	A,D
EC GF60	354	8032636766755	30/300	LM	D
EC GF60N	355	8032793873389	30/300	LM	D
EC GFLEX16	373	8032636766779	100/2000	PCS	B
EC GFLEX20	373	8032636766786	100/1200	PCS	B
EC GFLEX25	373	8032636766793	100/700	PCS	B
EC GFLEX32	373	8032636766809	50/400	PCS	B
EC GFLEX40	373	8032636766816	300	PCS	B
EC GFLEX50	373	8032636766823	150	PCS	B
EC GI16	370	8032636766830	100/2000	PCS	B
EC GI20	370	8032636766847	100/1200	PCS	B
EC GI25	370	8032636766854	100/700	PCS	B
EC GI32	370	8032636766861	400	PCS	B
EC GI40	370	8032636766878	200	PCS	B
EC GI50	370	8032636766885	100	PCS	B
EC GSU16	370	8032636767004	100/1200	PCS	A,B
EC GSU16H	372	8033576771687	100/1200	PCS	A,B
EC GSU20	370	8032636767011	100/800	PCS	A,B
EC GSU20H	372	8033576771694	100/800	PCS	A,B
EC GSU25	370	8032636767028	50/500	PCS	A,B
EC GSU25H	372	8033576771700	50/500	PCS	A,B
EC GSU32	370	8032636767035	25/250	PCS	A,B
EC GSU32H	372	8033576771717	25/250	PCS	A,B
EC GSU40	370	8032636767042	25/150	PCS	A,B
EC GSU40H	372	8033576771724	25/150	PCS	A,B
EC GSU50	370	8032636767059	25/100	PCS	A,B
EC GSU50H	372	8033576771731	25/100	PCS	A,B
EC GT10BW50	378	8033576777801	50/6000	PCS	A,B
EC GT10GW50	378	8033954870681	50/6000	PCS	A,B
EC GT13BW50	378	8033576777818	50/4500	PCS	A,B
EC GT13GW50	378	8033954870698	50/4500	PCS	A,B
EC GT16BW50	378	8032793878308	50/4000	PCS	A,B
EC GT16GW50	378	8032793878872	50/4000	PCS	A,B
EC GT19BW50	378	8032793878315	50/2250	PCS	A,B
EC GT19GW50	378	8032793878889	50/2250	PCS	A,B
EC GT25BW50	378	8032793878322	50/1600	PCS	A,B
EC GT25GW50	378	8032793878896	50/1600	PCS	A,B
EC GT4BW50	378	8033576777962	50/20000	PCS	A,B
EC GT4GW50	378	8033954870650	50/20000	PCS	A,B
EC GT6BW50	378	8033576777788	50/12000	PCS	A,B
EC GT6GW50	378	8033954870667	50/12000	PCS	A,B
EC GT7BW50	378	8032793872276	50/12000	PCS	A,B
EC GT7GW50	378	8032793872283	50/12000	PCS	A,B
EC GT8BW50	378	8033576777795	50/10000	PCS	A,B
EC GT8GW50	378	8033954870674	50/10000	PCS	A,B
EC GU10040B	82	8032636767264	20	PCS	A,B
EC GU10060B	83	8032636767271	20	PCS	A,B
EC GU10080B	84	8032636767288	20	PCS	A,B
EC GU12040B	85	8032636767295	20	PCS	A,B
EC GU12060B	86	8032636767301	10	PCS	A,B
EC GU12080B	87	8032636767318	10	PCS	A,B
EC GU15060B	88	8032636767325	10	PCS	A,B
EC GU1517B	52	8032636767332	10/50	PCS	A,B
EC GU20060B	89	8032636767349	10	PCS	A,B
EC GU20080B	90	8032636767356	10	PCS	A,B
EC GU2010B	48	8032636767363	10/50	PCS	A,B
EC GU2210B	49	8032636767370	10/50	PCS	A,B
EC GU2213B	46	8053676578801	10/50	PCS	A,B
EC GU2517B	53	8032636767387	10/50	PCS	A,B
EC GU2525B	56	8032636767394	10/50	PCS	A,B
EC GU3010B	50	8032636767400	10/50	PCS	A,B
EC GU3213B	47	8053676578818	10/50	PCS	A,B
EC GU4010B	51	8032636767417	10/50	PCS	A,B
EC GU4017B	54	8032636767424	10/50	PCS	A,B
EC GU4025B	57	8032636767431	10/50	PCS	A,B
EC GU4040B	76	8032636767448	10/50	PCS	A,B
EC GU6017B	55	8032636767455	10/50	PCS	A,B
EC GU6040B	77	8032636767462	10/50	PCS	A,B
EC GU6060B	78	8032636767479	20	PCS	A,B
EC GU8040B	79	8032636767486	20	PCS	A,B
EC GU8060B	80	8032636767493	20	PCS	A,B
EC GU8080B	81	8032636767509	20	PCS	A,B
EC GX10	374	8032636767516	25/500	PCS	D
EC GX10-9	375	8032636767523	25/500	PCS	D
EC GX10-9N	375	8032636767530	25/500	PCS	D
EC GX10M	374	8033576770123	25/500	PCS	D
EC GX10MN	374	8033954870605	25/500	PCS	D
EC GX10N	374	8032636767547	25/500	PCS	D
EC GX12	374	8032636767554	25/500	PCS	D
EC GX12-11	375	8032636767561	25/500	PCS	D
EC GX12-11N	375	8032636767578	25/500	PCS	D
EC GX12-13	375	8032636767585	25/500	PCS	D
EC GX12-13N	375	8032636767592	25/500	PCS	D
EC GX12M	374	8032793874522	25/500	PCS	A,D
EC GX12MN	374	8033954876072	25/500	PCS	A,D
EC GX12N	374	8032636767608	25/500	PCS	D
EC GX14	374	8032636767615	25/400	PCS	D
EC GX14-13	375	8032636767622	25/400	PCS	D
EC GX14-13N	375	8032636767639	25/400	PCS	D
EC GX14N	374	8032636767646	25/400	PCS	D
EC GX16	374	8032636767653	25/350	PCS	D
EC GX16-11	375	8032636767660	25/350	PCS	D
EC GX16-11N	375	8032636767677	25/350	PCS	D
EC GX16-13	375	8032636767684	25/350	PCS	D
EC GX16-13N	375	8032636767691	25/350	PCS	D
EC GX16-16	375	8032636767707	25/350	PCS	D
EC GX16-16N	375	8032636767714	25/350	PCS	D

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC GX16M	374	8032793874539	25/350	PCS	A,D
EC GX16MN	374	8033954876089	25/350	PCS	A,D
EC GX16N	374	8032636767721	25/350	PCS	D
EC GX20	374	8032636767738	25/250	PCS	D
EC GX20-21	375	8032636767745	25/250	PCS	D
EC GX20-21N	375	8032636767752	25/250	PCS	D
EC GX20M	374	8032793874546	25/250	PCS	A,D
EC GX20MN	374	8033954876096	25/250	PCS	A,D
EC GX20N	374	8032636767769	25/250	PCS	D
EC GX22	374	8032636767776	25/250	PCS	D
EC GX22-21	375	8032636767783	25/250	PCS	D
EC GX22-21N	375	8032636767790	25/250	PCS	D
EC GX22N	374	8032636767806	25/250	PCS	D
EC GX25	374	8032636767813	10/150	PCS	D
EC GX25-29	375	8032636767820	10/150	PCS	D
EC GX25-29N	375	8032636767837	10/150	PCS	D
EC GX25M	374	8032793874553	10/150	PCS	A,D
EC GX25MN	374	8033954876102	10/150	PCS	A,D
EC GX25N	374	8032636767844	10/150	PCS	D
EC GX28	374	8032636767851	10/120	PCS	D
EC GX28-29	375	8032636767868	10/120	PCS	D
EC GX28-29N	375	8032636767875	10/120	PCS	D
EC GX28N	374	8032636767882	10/120	PCS	D
EC GX32	374	8032636767899	10/90	PCS	D
EC GX32-36	375	8032636767905	10/90	PCS	D
EC GX32-36N	375	8032636767912	10/90	PCS	D
EC GX32M	374	8032793874560	10/90	PCS	A,D
EC GX32MN	374	8033954876119	10/90	PCS	A,D
EC GX32N	374	8032636767929	10/90	PCS	D
EC GX35	374	8032636767936	10/70	PCS	D
EC GX35-36	375	8032636767943	10/70	PCS	D
EC GX35-36N	375	8032636767950	10/70	PCS	D
EC GX35N	374	8032636767967	10/70	PCS	D
EC GX40	374	8032636767974	10/60	PCS	D
EC GX40M	374	8032793874577	10/60	PCS	A,D
EC GX40MN	374	8033954876126	10/60	PCS	A,D
EC GX40N	374	8032636767981	10/60	PCS	D
EC GX50	374	8032636767998	10/50	PCS	D
EC GX50M	374	8032793874584	10/50	PCS	A,D
EC GX50MN	374	8033954876133	10/50	PCS	A,D
EC GX50N	374	8032636768001	10/50	PCS	D
EC ICTA16	351	8033576779355	100/7000	LM	B
EC ICTA163G15R	353	8053676578597	100/2800	LM	
EC ICTA163G15U	353	8033576779409	100/2800	LM	
EC ICTA163G25R	353	8032636766182	100/2800	LM	
EC ICTA163G25U	353	8033576779430	100/2800	LM	
EC ICTA164G15R	353	8032793873006	100/2800	LM	
EC ICTA164G15U	353	8033576779416	100/2800	LM	
EC ICTA165G15R	353	8032793878230	100/2800	LM	
EC ICTA165G15U	353	8033576779423	100/2800	LM	
EC ICTA165G25U	353	8033576779447	100/2800	LM	
EC ICTA16HF	352	8053676576531	100/7000	LM	F
EC ICTA16HFT	352	8053676576593	100/7000	LM	F
EC ICTA16K	351	8053676576685	100/7000	LM	
EC ICTA16KT	351	8054382042082	100/7000	LM	
EC ICTA16T	351	8033954874542	100/7000	LM	B
EC ICTA20	351	8033576779362	100/5000	LM	B
EC ICTA205G25R	353	8053676576852	100/2400	LM	
EC ICTA205G25U	353	8033576779508	100/2400	LM	
EC ICTA20HF	352	8053676576548	100/5000	LM	F
EC ICTA20HFT	352	8053676576609	100/5000	LM	F
EC ICTA20K	351	8053676576692	100/5000	LM	
EC ICTA20KT	351	8054382042099	100/5000	LM	
EC ICTA20T	351	8033954874559	100/5000	LM	B
EC ICTA25	351	8033576779379	100/3600	LM	B
EC ICTA25HF	352	8053676576555	100/3600	LM	F
EC ICTA25HFT	352	8053676576616	100/3600	LM	F
EC ICTA25K	351	8053676576708	100/3600	LM	
EC ICTA25KT	351	8054382042105	100/3600	LM	
EC ICTA25T	351	8033954874566	100/3600	LM	B
EC ICTA32	351	8033576779386	50/1800	LM	B
EC ICTA32HF	352	8053676576562	50/1800	LM	F
EC ICTA32HFT	352	8053676576623	50/1800	LM	F
EC ICTA32K	351	8053676576715	50/1800	LM	
EC ICTA32KT	351	8054382042112	50/1800	LM	
EC ICTA32T	351	8033954874573	50/1800	LM	B
EC ICTA40	351	8033576779393	25/1000	LM	
EC ICTA40HF	352	8053676576579	25/1000	LM	F
EC ICTA40HFT	352	8053676576630	25/1000	LM	F
EC ICTA40K	351	8053676576722	25/1000	LM	
EC ICTA40KT	351	8054382042129	25/1000	LM	
EC ICTA40T	351	8033954874580	25/1000	LM	
EC ICTA50	351	8033954874610	25/800	LM	
EC ICTA50HF	352	8053676576586	25/800	LM	F
EC ICTA50HFT	352	8053676576647	25/800	LM	F
EC ICTA50K	351	8053676576739	25/800	LM	
EC ICTA50KT	351	8054382042136	25/800	LM	

LEGENDA MARCHI: IMQ = A

NF = B

ÖVE = C

UL US = D

RIA = E

TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC K33601	235	8054382041146	100	PCS	A
EC K33602	235	8054382041184	100	PCS	A
EC K33603	235	8054382041160	50	PCS	A
EC K33604	235	8054382041207	50	PCS	A
EC K33605	236	8054382041269	100	PCS	
EC K33606	236	8054382041283	50	PCS	
EC K33607	236	8054382041306	100	PCS	
EC K33608	236	8054382041320	50	PCS	
EC K33609	237	8054382041344	100	PCS	
EC K33610	237	8054382041368	50	PCS	
EC K33611	235	8054382041153	100	PCS	A
EC K33612	235	8054382041191	100	PCS	A
EC K33613	235	8054382041177	50	PCS	A
EC K33614	235	8054382041214	50	PCS	A
EC K33615	236	8054382041276	100	PCS	
EC K33616	236	8054382041290	50	PCS	
EC K33617	236	8054382041313	100	PCS	
EC K33618	236	8054382041337	50	PCS	
EC K33619	237	8054382041351	100	PCS	
EC K33620	237	8054382041375	50	PCS	
EC K33621	235	8054382041986	100	PCS	
EC K33622	235	8054382042006	50	PCS	
EC K33623	237	8054382042020	50	PCS	
EC K33624	237	8054382042044	50	PCS	
EC K33631	235	8054382041993	100	PCS	
EC K33632	235	8054382042013	50	PCS	
EC K33633	237	8054382042037	50	PCS	
EC K33634	237	8054382042051	50	PCS	
EC K52001	392	8033954877772	10/500	PCS	
EC K52002	392	8033954877789	10/500	PCS	
EC K52003	392	8033954877796	10/250	PCS	
EC K52004	392	8033954877802	10/250	PCS	
EC K52005	392	8032793870555	10/500	PCS	
EC K52006	392	8032793870562	10/250	PCS	
EC K52008	392	8032793870623	10/200	PCS	
EC K52010	392	8033954877819	10/500	PCS	
EC K52011	392	8033954877826	10/500	PCS	
EC K52012	392	8033954877833	10/500	PCS	
EC K52015	392	8033954877840	10/250	PCS	
EC K52016	392	8033954877857	10/250	PCS	
EC K52017	392	8033954877864	10/250	PCS	
EC K52018	392	8032793870630	10/250	PCS	
EC KIT100A	83	8032636768018	1/10	PCS	A
EC KIT100B	83	8032636768025	1/10	PCS	A
EC KIT120A	86	8032636768049	1/10	PCS	A
EC KIT120B	86	8032636768056	1/10	PCS	A
EC KIT150A	88	8032636768070	1/5	PCS	A
EC KIT150B	88	8032636768087	1/5	PCS	A
EC KIT80B	80	8032636768100	1/10	PCS	A
EC L4608	187	8053676574896	40	PCS	
EC L4611Q	150	8053676574940	1/30	PCS	
EC LAMA	134	8059606158396	1	PCS	
EC MA1010	42	8032636768148	200	LM	
EC MA1010M	42	8033954878779	200	LM	
EC MA1010-SAC	44	8056351667630	20/200	LM	
EC MA125125	42	8032636768155	150	LM	
EC MA125125M	42	8033954870421	150	LM	
EC MA125125-SA	44	8056351667685	20/160	LM	
EC MA12575	42	8032636768162	200	LM	
EC MA12575M	42	8033954870438	200	LM	
EC MA12575-SAC	44	8056351667661	20/200	LM	
EC MA1510	42	8032636768179	150	LM	
EC MA1510M	42	8033954870445	150	LM	
EC MA1510-SAC	44	8056351667647	20/160	LM	
EC MA2010	42	8032636768186	100	LM	
EC MA2010M	42	8033954870452	100	LM	
EC MA2010-SAC	44	8056351667654	20/100	LM	
EC MA2075	42	8032636768193	150	LM	
EC MA2075M	42	8033954870469	150	LM	
EC MA2075-SAC	44	8056351667678	20/160	LM	
EC MC1515B	39	8033576779119	100	LM	
EC MC1515G	39	8053676571017	100	LM	
EC MC1515M	39	8053676571390	100	LM	
EC MC1517AB	52	8032636760173	80	LM	A
EC MC1517AB-SA	52	8056351667579	20/80	LM	A
EC MC1517AG	52	8053676571024	80	LM	A
EC MC1517AM	52	8053676571545	80	LM	A
EC MC1517B	52	8032636760180	100	LM	A,B
EC MC1517B-SA	52	8056351667500	20/100	LM	A,B
EC MC1517G	52	8032636760197	100	LM	A
EC MC1517M	52	805367657152	100	LM	A
EC MC1818B	39	8053676571505	100	LM	
EC MC1818G	39	8053676571031	100	LM	
EC MC1818M	39	805367657169	100	LM	
EC MC2010AB	48	8032636760241	100	LM	A
EC MC2010AB-SA	48	8056351667555	20/100	LM	A
EC MC2010AG	48	8053676571048	100	LM	A
EC MC2010AM	48	8053676571576	100	LM	A
EC MC2010B	48	8032636760258	100	LM	A,B
EC MC2010B-SA	48	8056351667449	20/100	LM	A,B
EC MC2010G	48	8032636760265	100	LM	A
EC MC2010M	48	805367657183	100	LM	A
EC MC2020B	39	8033576779126	90	LM	
EC MC2020G	39	8053676571055	90	LM	
EC MC2020M	39	805367657190	90	LM	
EC MC2210-1B	49	8032793872948	100	LM	A,B
EC MC2210-1B-S	49	8056351667463	20/100	LM	A,B
EC MC2210-1G	49	8053676571062	100	LM	A

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC MC2210-1M	49	8053676575206	100	LM	A
EC MC2210B	49	8032636760272	100	LM	A,B
EC MC2210B-SAC	49	8056351667456	20/100	LM	A,B
EC MC2210G	49	8032636760289	100	LM	A
EC MC2210M	49	8053676575213	100	LM	A
EC MC2213-1B	46	8053676578726	100	LM	B
EC MC2213-1B-S	46	8056351667616	20/100	LM	B
EC MC2517AB	53	8032636760296	60	LM	A
EC MC2517AB-SA	53	8056351667586	20/60	LM	A
EC MC2517AG	53	8053676571079	60	LM	A
EC MC2517AM	53	8053676575220	60	LM	A
EC MC2517B	53	8032636760302	80	LM	A,B
EC MC2517B-SA	53	8056351667531	20/60	LM	A,B
EC MC2517G	53	8032636760319	80	LM	A
EC MC2517M	53	8053676575237	80	LM	A
EC MC2525AB	56	8032636760326	80	LM	A
EC MC2525AB-SA	56	8056351667609	20/80	LM	A
EC MC2525AG	56	8053676571086	80	LM	A
EC MC2525AM	56	8053676575244	80	LM	A
EC MC2525B	56	8032636760333	100	LM	A,B
EC MC2525B-SAC	56	8056351667548	20/80	LM	A,B
EC MC2525G	56	8032636760340	100	LM	A
EC MC2525M	56	8053676575251	100	LM	A
EC MC3010-1B	50	8032793872955	80	LM	A,B
EC MC3010-1B-S	50	8056351667487	20/80	LM	A,B
EC MC3010-1G	50	8053676571093	80	LM	A
EC MC3010-1M	50	8053676575268	80	LM	A
EC MC3010AB	50	8032636760463	80	LM	A
EC MC3010AB-SA	50	8056351667562	20/80	LM	A
EC MC3010AG	50	8053676571109	80	LM	A
EC MC3010AM	50	8053676575275	80	LM	A
EC MC3010B	50	8032636760470	80	LM	A,B
EC MC3010B-SAC	50	8056351667470	20/80	LM	A,B
EC MC3010G	50	8032636760487	80	LM	A
EC MC3010M	50	8053676575282	80	LM	A
EC MC3015B	39	8033576779133	80	LM	
EC MC3015G	39	8053676571116	80	LM	
EC MC3015M	39	8053676575299	80	LM	
EC MC3030B	39	8033576779140	80	LM	
EC MC3030G	39	8053676571123	80	LM	
EC MC3030M	39	8053676575305	80	LM	
EC MC3213-1B	47	8053676578733	80	LM	B
EC MC3213-1B-S	47	8056351667623	20/80	LM	B
EC MC4010B	51	8032636761200	60	LM	A,B
EC MC4010B-SAC	51	8056351667494	20/60	LM	A,B
EC MC4010G	51	8032636761217	60	LM	A
EC MC4010M	51	8053676575312	60	LM	A
EC MC4017-1B	54	8032793872962	50	LM	A,B
EC MC4017-1B-S	54	8056351667524	20/40	LM	A,B
EC MC4017-1G	54	8056351667524	20/40	LM	A,B
EC MC4017-1M	54	8053676571130	50	LM	A
EC MC4017-1M	54	8053676575329	50	LM	A
EC MC4017AB	54	8032636761248	80	LM	A
EC MC4017AB-SA	54	8056351667593	20/80	LM	A
EC MC4017AG	54	8053676571147	80	LM	A
EC MC4017AM	54	8053676575336	80	LM	A
EC MC4017B	54	8032636761224	50	LM	A,B
EC MC4017G	54	8032636761231	50	LM	A
EC MC4017M	54	8053676575343	50	LM	A
EC MC4025AB	57	8032636761255	60	LM	A
EC MC4025AG	57	8053676571154	60	LM	A
EC MC4025AM	57	8053676575350	60	LM	A
EC MC4025B	57	8032636761262	80	LM	A,B
EC MC4025G	57	8032636761279	80	LM	A
EC MC4025M	57	8053676575367	80	LM	A
EC MC5020-1B	38	8032636762030	60	LM	A,B
EC MC5020-1G	38	8053676571161	60	LM	A
EC MC5020-1M	38	8053676575374	60	LM	A
EC MC5020-2B	38	8032636762047	60	LM	A,B
EC MC5020-2G	38	8053676571376	60	LM	A
EC MC5020-2M	38	8053676575381	60	LM	A
EC MC5020B	38	8032636762016	60	LM	A,B
EC MC5020G	38	8053676571383	60	LM	A
EC MC5020M	38	8053676575398	60	LM	A
EC MC6017B	55	8032636762849	70	LM	A,B
EC MC6017G	55	8032636762856	70	LM	A
EC MC6017M	55	8053676575404	70	LM	A
EC P03	136	8032636768261	25/500	LM	
EC P04	136	8032636768278	25/500	LM	
EC P06	136	8032636768285	25/300	LM	
EC P08	136	8032636768292	25/200	LM	
EC P1.5	136	8032636768308	25/500	LM	
EC P10	136	8032636768315	25/150	LM	
EC P12	136	8032636768322	25/120	LM	
EC P14	136	8032636768339	25/100	LM	
EC PA03	136	8032636768353	25/500	LM	
EC PA04	136	8032636768360	25/500	LM	
EC PA06	136	8032636768377	25/300	LM	
EC PA08	136	8032636768384	25/200	LM	
EC PA1.5	136	8032636768391	25/500	LM	
EC PA10	136	8032636768407	25/150	LM	
EC PA12	136	8032636768414	25/120	LM	
EC PA14	136	8032636768421	25/100	LM	
EC PN03	136	8032636768438	25/50		

# INDICE ALFANUMERICO

LEGENDA MARCHI: IMQ = A NF = B ÖVE = C UL = D RINA = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC PN10	136	8032636768483	25/150	LM	
EC PN12	136	8032636768490	25/120	LM	
EC PN14	136	8032636768506	25/100	LM	
EC POZ.20	373	8032793870920	1	PCS	
EC POZ.25	373	8032793870913	1	PCS	
EC POZ.30	373	8032793870937	1	PCS	
EC POZ.40	373	8032793870944	1	PCS	
EC RM16-23	370	8054382041528	10/400	PCS	
EC RM20-23	370	8054382041535	10/400	PCS	
EC RM20-29	370	8054382041542	10/350	PCS	
EC RM25-29	370	8054382041559	10/300	PCS	
EC RM32-37	370	8054382041566	10/200	PCS	
EC RM40-37	370	8054382041573	5/100	PCS	
EC RM50-48	370	8054382041580	5/70	PCS	
EC S100100	128	8032636768599	16	LM	A,D,E
EC S100100BL	128	8056351665759	16	LM	
EC S10040	128	8032636768605	28	LM	A,D,E
EC S10060	128	8032636768612	20	LM	A,D,E
EC S10060BL	128	8056351665766	20	LM	
EC S10080	128	8032636768629	24	LM	A,D,E
EC S10080BL	128	8056351665773	24	LM	
EC S12040	128	8032636768636	24	LM	A,D,E
EC S12060	128	8032636768643	20	LM	A,D,E
EC S12080	128	8032636768650	16	LM	A,D,E
EC S2525	128	8032636768667	100	LM	A,D,E
EC S2525BL	128	8056351665780	100	LM	
EC S2540	128	8032636768674	100	LM	A,D,E
EC S2540BL	128	8056351665797	100	LM	
EC S2560	128	8032636768681	70	LM	A,D,E
EC S2560BL	128	8056351665803	70	LM	
EC S2580	128	8032636768698	56	LM	A,D,E
EC S2580BL	128	8056351665810	56	LM	
EC S3-05	379	8032636768704	340	PCS	
EC S3-10	379	8032636768711	180	PCS	
EC S3-15	379	8032636768728	120	PCS	
EC S3-20	379	8032636768735	90	PCS	
EC S3-25	379	8032636768742	70	PCS	
EC S3-30	379	8032636768759	60	PCS	
EC S40100	128	8032636768827	32	LM	A,D,E
EC S40100BL	128	8056351665827	32	LM	
EC S4025	128	8032636768834	80	LM	A,D,E
EC S4025BL	128	8056351665834	80	LM	
EC S4040	128	8032636768841	70	LM	A,D,E
EC S4040BL	128	8056351665841	70	LM	
EC S4-05	379	8032636768766	200	PCS	
EC S4060	128	8032636768858	56	LM	A,D,E
EC S4060BL	128	8056351665858	56	LM	
EC S4080	128	8032636768865	40	LM	A,D,E
EC S4080BL	128	8056351665865	40	LM	
EC S4-10	379	8032636768773	100	PCS	
EC S4-15	379	8032636768780	60	PCS	
EC S4-20	379	8032636768797	50	PCS	
EC S4-25	379	8032636768803	40	PCS	
EC S4-30	379	8032636768810	36	PCS	
EC S60100	128	8032636768872	24	LM	A,D,E
EC S60100BL	128	8056351665872	24	LM	
EC S6040	128	8032636768889	50	LM	A,D,E
EC S6040BL	128	8056351665889	50	LM	
EC S6060	128	8032636768896	32	LM	A,D,E
EC S6060BL	128	8056351665896	32	LM	
EC S6080	128	8032636768902	36	LM	A,D,E
EC S6080BL	128	8056351665902	36	LM	
EC S80100	128	8032636768919	24	LM	A,D,E
EC S80100BL	128	8056351665919	24	LM	
EC S8040	128	8032636768926	40	LM	A,D,E
EC S8040BL	128	8056351665926	40	LM	
EC S8060	128	8032636768933	28	LM	A,D,E
EC S8060BL	128	8056351665933	28	LM	
EC S8080	128	8032636768940	30	LM	A,D,E
EC S8080BL	128	8056351665940	30	LM	
EC SESB	71	8032636768957	50	LM	A,B
EC SESG	71	8032636768964	50	LM	A,E
EC SH10040	132	8032793873969	28	LM	F
EC SH10060	132	8032793873976	20	LM	F
EC SH10080	132	8032793873983	24	LM	F
EC SH12040	132	8032793873990	24	LM	F
EC SH12060	132	8032793874003	20	LM	F
EC SH12080	132	8032793874010	16	LM	F
EC SH2540	132	8032793873839	100	LM	F
EC SH2560	132	8032793873846	70	LM	F
EC SH2580	132	8032793873853	56	LM	F
EC SH4040	132	8032793874027	70	LM	F
EC SH4060	132	8032793873877	56	LM	F
EC SH4080	132	8032793873884	40	LM	F
EC SH6040	132	8032793873907	50	LM	F
EC SH6060	132	8032793873914	32	LM	F
EC SH6080	132	8032793873921	36	LM	F
EC SH8040	132	8032793873938	40	LM	F
EC SH8060	132	8032793873945	28	LM	F
EC SH8080	132	8032793873952	30	LM	F
EC SMO	46	8032636768995	30	PCS	
EC SM1	46	8032636768971	30	PCS	
EC SM2	46	8032636768988	30	PCS	
EC SPA2213B	46	8053676578863	1/30	PCS	B
EC SPA3213B	47	8053676578870	1/30	PCS	B
EC SPA45B	49	8032793870500	1/30	PCS	B
EC SPA60B	46	8032636769008	1/25	PCS	A
EC SPA70B	46	8032636769022	1/50	PCS	A,B

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC SPA80B	46	8053676578869	1/35	PCS	
EC SPA90B	46	8053676578876	1/24	PCS	
EC SSB1	46	8032636769004	1/25	PCS	A
EC SSB2	76	8032636769053	1/5	PCS	A
EC SSB3	81	8032636769060	1/4	PCS	A
ECT1517B	52	8032636769077	10/50	PCS	A,B
ECT2010B	48	8032636769084	10/50	PCS	A,B
ECT2210B	49	8032636769091	10/50	PCS	A,B
ECT2213B	46	8053676578849	10/50	PCS	B
ECT2517B	53	8032636769107	10/50	PCS	A,B
ECT2525B	56	8032636769114	10/50	PCS	A,B
ECT3010B	50	8032636769121	10/50	PCS	A,B
ECT3213B	47	8053676578856	10/50	PCS	B
ECT4010B	51	8032636769138	10/50	PCS	A,B
ECT4017B	54	8032636769145	10/50	PCS	A,B
ECT4025B	57	8032636769152	10/50	PCS	A,B
ECT4040B	76	8032636769169	10/50	PCS	A,B
ECT6017B	55	8032636769176	10/50	PCS	A,B
ECT6040B	77	8032636769183	10/50	PCS	A,B
ECT6060B	78	8032636769190	10	PCS	A,B
ECTC10	378	8032636769206	100/1500	PCS	
ECTC1216	348	8032793879121	100/6000	LM	C
ECTC121610	348	8032793879244	288	PCS	C
ECTC121625	348	8032793879213	165	PCS	C
ECTC121650	348	8032793879138	50/4800	LM	C
ECTC121650T	348	8032793876526	50/4800	LM	C
ECTC1216T	348	8032793879275	100/6000	LM	C
ECTC1220	348	8032793879145	100/4800	LM	C
ECTC122010	348	8032793879251	216	PCS	C
ECTC122025	348	8032793879220	121	PCS	C
ECTC122050	348	8032793879152	50/3300	LM	C
ECTC122050T	348	8032793876540	50/3300	LM	C
ECTC1220T	348	8032793879282	100/4800	LM	C
ECTC1225	348	8032793879169	50/2800	LM	C
ECTC122510	348	8032793879268	154	PCS	C
ECTC1225100	348	8032793879176	100/3600	LM	C
ECTC122525	348	8032793879237	90	PCS	C
ECTC1225T	348	8032793879299	50/2800	LM	C
ECTC1232	348	8032793879183	25/1600	LM	C
ECTC123250	348	8033576770079	50/1800	LM	C
ECTC1232T	348	8032793879305	25/1600	LM	C
ECTC1240	348	8032793879190	25/1000	LM	C
ECTC1240T	348	8032793879312	25/1000	LM	C
ECTC1250	348	8032793879206	25/800	LM	C
ECTC1250T	348	8032793879329	25/800	LM	C
ECTC1516	347	8032636766502	100/6000	LM	A
ECTC151610	347	8032793876403	288	PCS	A
ECTC151625	347	8032793876342	198	PCS	A
ECTC151625T	347	8032793876373	198	PCS	A
ECTC151650	347	8032793876304	50/4800	LM	A
ECTC151650T	347	8032793876328	50/4800	LM	A
ECTC1516B	347	8032793872504	100/6000	LM	
ECTC1516BL	347	8032793872580	100/6000	LM	
ECTC1516L	347	8032793872740	100/6000	LM	
ECTC1516M	347	8032793872665	100/6000	LM	
ECTC1516T	347	8032636766748	100/6000	LM	A
ECTC1516TB	347	8032793872542	100/6000	LM	
ECTC1516TBL	347	8032793872627	100/6000	LM	
ECTC1516TL	347	8032793872788	100/6000	LM	
ECTC1516TM	347	8032793872702	100/6000	LM	
ECTC1516TVE	347	8032793872467	100/6000	LM	
ECTC1516VE	347	8032793872429	100/6000	LM	
ECTC1520	347	8032636766526	100/5200	LM	A
ECTC152010	347	8032793876410	216	PCS	A
ECTC152010T	347	8032793876441	216	PCS	A
ECTC152025	347	8032793876359	132	PCS	A
ECTC152025T	347	8032793876380	132	PCS	A
ECTC152050	347	8032793876311	50/3300	LM	A
ECTC152050T	347	8032793876335	50/3300	LM	A
ECTC1520B	347	8032793872511	100/5200	LM	
ECTC1520BL	347	8032793872597	100/5200	LM	
ECTC1520L	347	8032793872757	100/5200	LM	
ECTC1520M	347	8032793872672	100/5200	LM	
ECTC1520T	347	8032636766762	100/5200	LM	A
ECTC1520TB	347	8032793872559	100/5200	LM	
ECTC1520TBL	347	8032793872634	100/5200	LM	
ECTC1520TL	347	8032793872795	100/5200	LM	
ECTC1520TM	347	8032793872719	100/5200	LM	
ECTC1520TVE	347	8032793872474	100/5200	LM	
ECTC1520VE	347	8032793872436	100/5200	LM	
ECTC1525	347	8032636766540	50/3000	LM	A
ECTC152510	347	8032793876427	165	PCS	A
ECTC152510T	347	8032793876458	165	PCS	A
ECTC152525	347	8032793876366	99	PCS	A
ECTC152525T	347	8032793876397	99	PCS	A
ECTC1525B	347	8032793872528	50/3000	LM	
ECTC1525BL	347	8032793872603	50/3000	LM	
ECTC1525L	347	8032793872764	50/3000	LM	
ECTC1525M	347	8032793872689	50/3000	LM	
ECTC1525T	347	8032793872382	50/3000	LM	A
ECTC1525TB	347	8032793872566	50/3000	LM	
ECTC1525TBL	347	8032793872641	50/3000	LM	
ECTC1525TL	347	8032793872801	50/3000	LM	

LEGENDA MARCHI: IMQ  = A NF  = B ÖVE  = C UL  US = D **RIA** = E TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC TC1532B	347	8032793872535	25/1600	LM	
EC TC1532BL	347	8032793872610	25/1600	LM	
EC TC1532L	347	8032793872771	25/1600	LM	
EC TC1532M	347	8032793872696	25/1600	LM	
EC TC1532T	347	8032793872399	25/1600	LM	A
EC TC1532TB	347	8032793872573	25/1600	LM	
EC TC1532TBL	347	8032793872658	25/1600	LM	
EC TC1532TL	347	8032793872818	25/1600	LM	
EC TC1532TM	347	8032793872733	25/1600	LM	
EC TC1532TVE	347	8032793872498	25/1600	LM	
EC TC1532VE	347	8032793872450	25/1600	LM	
EC TC1540	347	8032636766588	25/1000	LM	
EC TC1540T	347	8032793872405	25/1000	LM	
EC TC1550	347	8032636766601	25/800	LM	
EC TC1550T	347	8032793872412	25/800	LM	
EC TC1816	349	8032793879336	100/6000	LM	C
EC TC181610	349	8032793879459	288	PCS	C
EC TC181625	349	8032793879428	165	PCS	C
EC TC181650	349	8032793879343	50/4800	LM	C
EC TC1820	349	8032793879350	100/4800	LM	C
EC TC182010	349	8032793879466	216	PCS	C
EC TC182025	349	8032793879435	121	PCS	C
EC TC182050	349	8032793879367	50/3300	LM	C
EC TC1825	349	8032793879374	50/2800	LM	C
EC TC182510	349	8032793879473	154	PCS	C
EC TC1825100	349	8032793879381	100/3600	LM	C
EC TC182525	349	8032793879442	90	PCS	C
EC TC1832	349	8032793879398	25/1600	LM	C
EC TC183250	349	8033576770086	50/1800	LM	C
EC TC1840	349	8032793879404	25/1000	LM	C
EC TC1850	349	8032793879411	25/800	LM	C
EC TC5	378	8032636769213	100/6000	PCS	
EC TC6	378	8032636769220	100/5000	PCS	
EC TC8	378	8032636769237	100/3000	PCS	
EC TFLEX13	319	8032636769930	100/2000	PCS	
EC TFLEX16	373	8032636769244	100/2000	PCS	
EC TFLEX18	319	8032636769947	100/2000	PCS	
EC TFLEX20	373	8032636769251	100/2000	PCS	
EC TFLEX25	373	8032636769268	100/1500	PCS	
EC TFLEX32	373	8032636769275	50/800	PCS	
EC TFLEX40	373	8032636769282	50/500	PCS	
EC TFLEX50	373	8032636769299	50/300	PCS	
EC TG1216	345	8032793879480	102/3162	LM	
EC TG1216-2	345	8032793879541	68/2108	LM	
EC TG1216B	345	8032793879602	102/3162	LM	C
EC TG1216B-2	345	8032793879664	68/2108	LM	C
EC TG1220	345	8032793879497	102/2040	LM	
EC TG1220-2	345	8032793879558	68/1360	LM	
EC TG1220B	345	8032793879619	102/2040	LM	C
EC TG1220B-2	345	8032793879671	68/1360	LM	C
EC TG1225	345	8032793879503	60/1440	LM	
EC TG1225-2	345	8032793879565	40/960	LM	
EC TG1225B	345	8032793879626	60/1440	LM	C
EC TG1225B-2	345	8032793879688	40/960	LM	C
EC TG1232	345	8032793879510	30/840	LM	
EC TG1232-2	345	8032793879572	20/560	LM	
EC TG1232B	345	8032793879633	30/840	LM	C
EC TG1232B-2	345	8032793879695	20/560	LM	C
EC TG1240	345	8032793879527	30/540	LM	
EC TG1240-2	345	8032793879589	20/360	LM	
EC TG1240B	345	8032793879640	30/540	LM	C
EC TG1240B-2	345	8032793879701	20/360	LM	C
EC TG1250	345	8032793879534	15/360	LM	
EC TG1250-2	345	8032793879596	10/240	LM	
EC TG1250B	345	8032793879657	15/360	LM	C
EC TG1250B-2	345	8032793879718	10/240	LM	C
EC TG1516	344	8032636766625	102/3162	LM	A,B
EC TG1516-2	344	8032793876168	68/2108	LM	A,B
EC TG1516B	344	8032793876960	75/4500	LM	B
EC TG1516B-2	344	8032793879725	50/3000	LM	B
EC TG1520	344	8032636766649	102/2040	LM	A,B
EC TG1520-2	344	8032793876175	68/1360	LM	A,B
EC TG1520B	344	8032793876977	51/3060	LM	B
EC TG1520B-2	344	8032793879732	34/2040	LM	B
EC TG1520CR	15	8056351663656	102	LM	
EC TG1525	344	8032636766663	60/1440	LM	A,B
EC TG1525-2	344	8032793876182	40/960	LM	A,B

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC TG1525B	344	8032793876984	51/1836	LM	B
EC TG1525B-2	344	8032793879749	34/1224	LM	B
EC TG1525CR	15	8056351663670	60	LM	
EC TG1532	344	8032636766687	30/840	LM	A,B
EC TG1532-2	344	8032793876199	20/560	LM	A,B
EC TG1532B	344	8032793876991	30/1080	LM	B
EC TG1532B-2	344	8032793879756	20/720	LM	B
EC TG1540	344	8032636766700	30/540	LM	A,B
EC TG1540-2	344	8032793876205	20/360	LM	A,B
EC TG1540B	344	8032793877004	21/630	LM	B
EC TG1540B-2	344	8032793879763	14/420	LM	B
EC TG1550	344	8032636766724	15/360	LM	A,B
EC TG1550-2	344	8032793876212	10/240	LM	A,B
EC TG1550B	344	8032793877011	15/450	LM	B
EC TG1550B-2	344	8032793879770	10/300	LM	B
EC TG1563	344	803357678426	180	LM	
EC TG2016B	346	8032793879787	102/3162	LM	F
EC TG2020B	346	8032793879794	102/2040	LM	F
EC TG2025B	346	8032793879800	60/1440	LM	F
EC TG2032B	346	8032793879817	30/840	LM	F
EC TG2040B	346	8032793879824	30/540	LM	F
EC TG2050B	346	8032793879831	15/360	LM	F
EC TG2116	346	8032793879848	102/3162	LM	F
EC TG2120	346	8032793879855	102/2040	LM	F
EC TG2125	346	8032793879862	60/1440	LM	F
EC TG2132	346	8032793879879	30/840	LM	F
EC TG2140	346	8032793879886	30/540	LM	F
EC TG2150	346	8032793879893	15/360	LM	F
EC TI16	371	8032636769329	100/300	PCS	
EC TI20	371	8032636769336	50/200	PCS	
EC TI25	371	8032636769343	25/100	PCS	
EC TI32	371	8032636769350	25/100	PCS	
EC TP1216	350	8033954874429	100/7000	LM	
EC TP1220	350	8033954874436	100/5000	LM	
EC TP1225	350	8033954874443	50/3000	LM	
EC TP1232	350	8033954874450	25/1600	LM	
EC TP1240	350	8033954874467	25/1000	LM	
EC TP1250	350	8033954874474	25/800	LM	
EC TP1516	350	8033954874481	100/7000	LM	
EC TP1520	350	8033954874498	100/5000	LM	
EC TP1525	350	8033954874504	50/3000	LM	
EC TP1532	350	8033954874511	25/1600	LM	
EC TP1540	350	8033954874528	25/1000	LM	
EC TP1550	350	8033954874535	25/800	LM	
EC TP2016	350	8053676576296	100/7000	LM	F
EC TP2020	350	8053676576302	100/5000	LM	F
EC TP2025	350	8053676576319	50/3000	LM	F
EC TP2032	350	8053676576326	25/1600	LM	F
EC TP2040	350	8053676576333	25/1000	LM	F
EC TP2050	350	8053676576340	25/800	LM	F
EC TT10040B	82	8032636769442	20	PCS	A,B
EC TT10060B	83	8032636769459	20	PCS	A,B
EC TT10080B	84	8032636769466	20	PCS	A,B
EC TT12040B	85	8032636769473	20	PCS	A,B
EC TT12060B	86	8032636769480	20	PCS	A,B
EC TT12080B	87	8032636769497	20	PCS	A,B
EC TT15060B	88	8032636769503	10	PCS	A,B
EC TT1517B	52	8032636769510	10/50	PCS	A,B
EC TT20060B	89	8032636769527	10	PCS	A,B
EC TT20080B	90	8032636769534	10	PCS	A,B
EC TT2010B	48	8032636769541	10/50	PCS	A,B
EC TT2210B	49	8032636769558	10/50	PCS	A,B
EC TT2213B	46	8053676578825	10/50	PCS	B
EC TT2517B	53	8032636769565	10/50	PCS	A,B
EC TT2525B	56	8032636769572	10/50	PCS	A,B
EC TT3010B	50	8032636769589	10/50	PCS	A,B
EC TT3213B	47	8053676578832	10/50	PCS	B
EC TT4010B	51	8032636769596	10/50	PCS	A,B
EC TT4017B	54	8032636769602	10/50	PCS	A,B
EC TT4025B	57	8032636769619	10/50	PCS	A,B
EC TT4040B	76	8032636769626	10/50	PCS	A,B
EC TT6017B	55	8032636769633	10/50	PCS	A,B
EC TT6040B	77	8032636769640	10/50	PCS	A,B
EC TT6060B	78	8032636769657	20	PCS	A,B
EC TT8040B	79	8032636769664	20	PCS	A,B
EC TT8060B	80	8032636769671	20	PCS	A,B
EC TT8080B	81	8032636769688	20	PCS	A,B

**CATALOGO 2023-24  
1° EDIZIONE**

Copyright © 2023 - La riproduzione anche parziale è severamente vietata senza autorizzazione scritta da parte dell'azienda. Elettrocanali S.p.a. si riserva il diritto di apportare ai prodotti tutte le modifiche e migliorie ritenute necessarie in funzione dell'evoluzione delle normative e dei processi produttivi, di effettuare modifiche nei dati, nelle misure e in ogni informazione riportata sul presente catalogo, che si intendono indicative, senza obbligo di preavviso o sostituzione.

Per motivi legati ai processi di stampa, i colori dei prodotti riportati sul presente catalogo possono differire da quelli reali.







**ELETTROCANALI S.p.a.**

Via Generale Dalla Chiesa, 18 - 24020 SCANZOROSCIATE (BG) Italia  
Tel. +39 035 665077/668264 - Fax +39 035 655475/6590705  
info@elettrocanali.com

**Stabilimento: ELETTROCANALI DIVISIONE TUBI S.r.l.**

Via Vincenzo Pirani, 1 - 60131 ANCONA (AN) Italia

**Filiale: ELETTROCANALI S.r.l.**

Via Pianodardine 16/B - 83100 AVELLINO (AV) Italia  
Tel. +39 0825 624128/9 - Fax +39 0825 622223  
info@elettrocanali-av.com

**[www.elettrocanali.com](http://www.elettrocanali.com)**



EC23CATGEN-IT

