

CATALOGO GENERALE 22-23



ELETTROCANALI S.p.a.
Sede
Scanzorosciate (BG)



Il materiale elettrico italiano





Il materiale elettrico italiano



Crescere significa migliorare

L'anniversario dei 50 anni ha trovato Elettrocanali più grande, meglio organizzata, con una produzione ampliata che oggi è presentata con questo nuovo catalogo, - rinnovato nella sua veste grafica - così come sul sito internet aziendale.

Un progetto di innovazione costante accompagnato da migliori tecniche di produzione e da politiche di distribuzione moderne ed organizzate.



ELETTROCANALI S.p.a.
Sede
Scanzorosciate (BG)



**ELETTROCANALI
DIVISIONE TUBI**
Ancona



ELETTROCANALI S.r.l.
Filiale
Avellino



ELETTROCANALI CENTRO
Madrid (E)



ELETTROCANALI FRANCE Sarl
Bourgoin-Jallieu Cedex (F)



Più spazio, più tecnologia

Il recente ampliamento della sede di Scanzorosciate accoglie nuovi impianti di produzione aggiornati alle più recenti tecnologie, per offrire prodotti performanti e consentire l'inserimento a catalogo delle novità che ogni anno arricchiscono la gamma prodotti.



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

Oggi oltre 70 paesi nel mondo utilizzano il nostro "made in Italy" perché garantiamo affidabilità e completezza di gamma. Più di 4.000 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.



Il materiale elettrico italiano



Certificazioni in continuo aggiornamento

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.



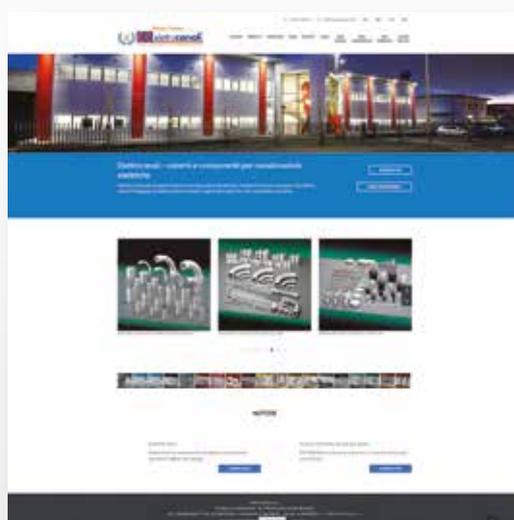
Dalla scelta della materia prima al prodotto finale

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 attraverso una rigorosa 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.



Comunicare con energia

Siamo sempre vicini ai nostri utilizzatori che sono serviti da una logistica ben organizzata e vengono tenuti aggiornati da una attiva campagna di comunicazione: dialoghiamo con rivenditori e installatori tramite il nostro sito internet, le testate di settore, cataloghi e volantini, iniziative promozionali.





Manteniamo anche un costante impegno a sostegno delle realtà sportive e del territorio: recentemente siamo stati sponsor di Atalanta B.C. e attualmente lo siamo della società sportiva Beach Volley Bergamo. Il moderno impianto "Elettrocanali Beach Village", coperto e con sabbia riscaldata, è dedicato al benessere fisico e mentale dei giovani nonché alla preparazione di atleti, dilettanti e professionisti, di beach volley, beach tennis e foot volley. Elettrocanali sostiene attivamente anche l'Accademia dello Sport per la Solidarietà di Bergamo, che da trentacinque anni persegue costantemente l'obiettivo dell'eccellenza. Di rapporti, di stile, di organizzazione nello sport per la Solidarietà e la Ricerca.



Il materiale elettrico italiano



NOVITÀ

SISTEMA DI INSTALLAZIONE PER IMPIANTI DI ALLARME ANTINCENDIO IN COLORE ROSSO

CENTRALINI DI EMERGENZA IP66
A ROTTURA VETRO
A 4 E 8 MODULI
CON CHIAVE DI SICUREZZA



QUADRETTO A ROTTURA VETRO
PER COMANDI DI EMERGENZA
DA PARETE O DA INCASSO
A UNA O DUE MANOVRE

CLIPS FISSATUBO A COLLARE
DIAMETRI 25-25 mm

TUBO RIGIDO MEDIO 3321
DIAMETRI 20-25 mm

RACCORDI IP67
TUBO/SCATOLA
TUBO/TUBO
CURVE A 90°

CASSETTE DI DERIVAZIONE
A PARETI LISCE IP56
100x100x50 mm
150x110x70 mm



▶ a pag. 12

CENTRALINO STAGNO IP65 A 2/4 MODULI

CENTRALINO STAGNO IP65
DA 2 FINO A 4 MODULI
BARRA DIN EN 50022
IN ACCIAIO ZINCATO MONTATA



TAPPI COPRIVITI DI FISSAGGIO
PER DOPPIO ISOLAMENTO IN DOTAZIONE
CHIUSURA PORTELLO CON CHIAVE
DI SICUREZZA A TRIANGOLO INCLUSA

▶ a pag. 274

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE ASC DA CANTIERE A 4, 5 O 6 PRESE INTERBLOCCATE

ALIMENTAZIONE TRAMITE SPINE FISSE
32-63A OPPURE MEDIANTE PRESSACAVO
IP68 E MORSETTIERA INTERNA

POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO A PARETE
CON STAFFE INCLUSE
O SU CAVALLETTO OPTIONAL

PORTA CON CHIUSURA A CHIAVE
TRIANGOLARE STANDARD, SERRATURA
DI SICUREZZA DISPONIBILE
COME ACCESSORIO

PROTEZIONI MAGNETOTERMICHE
DELLE USCITE IN CENTRALINO
EQUIPAGGIABILE CON SERRATURA
DI SICUREZZA

MANIGLIE DI TRASPORTO
INTEGRATE NELLA SCOCCA

GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK09:
ADATTO PER IMPIEGHI GRAVOSI

BASE APERTA PER USCITA CAVI
DI COLLEGAMENTO

FUNZIONAMENTO CON SPINE
INSERITE ANCHE A PORTA CHIUSA



a pag. 206

RACCORDI MORBIDI TUBO/SCATOLA IP44 PER TUBI RIGIDI E CORRUGATI



ADATTI PER IL RACCORDO DI TUBI RIGIDI E CORRUGATI
CON SCATOLE DI DERIVAZIONE DA PARETE

DIAMETRI TUBO/SCATOLA 16/23 - 20/23
20/29 - 25/32 - 32/37 - 40/37 - 50/48

REALIZZATI IN TECNOPOLIMERO MORBIDO

a pag. 364



0

SISTEMA INTEGRATO PER IMPIANTI DI ALLARME ANTINCENDIO

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

Cassette di derivazione IP56 in colore rosso **pag. 14 - NOVITÀ!**

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



1

SISTEMA DI CANALIZZAZIONE A BATTISCOPA 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. 44**



3

SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI

Sistemi di canali portacavi e porta apparecchi Serie CP **pag. 68**

Canali portacavi Halogen free Serie CPH **pag. 87 - NOVITÀ!**

Canali porta apparecchi KUADRA System per apparecchi 45x45 **pag. 89**

Canali porta apparecchi Serie BR per apparecchi 60x60 **pag. 92**

Canali portacavi passo DIN Serie CP **pag. 93**



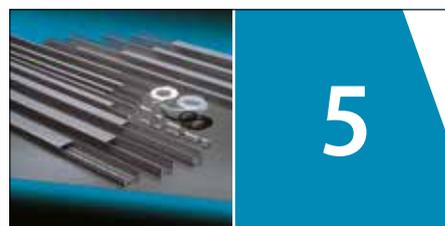
4

SISTEMI DI CANALI PER CONDIZIONAMENTO

Sistemi di canali e accessori per impianti di condizionamento Serie Split System **pag. 106**

Accessori per impianti di condizionamento **pag. 113**

Guaine spirali per scarico condensa **pag. 114**



5

SISTEMI DI CANALI ASOLATI

Sistemi di canali asolati serie S e serie A **pag. 122**

Sistemi di canali asolati Halogen Free serie SH e serie AH **pag. 126 - NOVITÀ!**

Accessori per canali asolati, canali flessibili **pag. 130**

Spiralina per cablaggio **pag. 132**



1

PRESE E SPINE INDUSTRIALI INTERRUPTORI ROTATIVI

Prese e spine mobili **pag. 140**

Prese da incasso inclinate **pag. 146**

Prese e spine con base da parete **pag. 148**

Prese interbloccate orizzontali e verticali **pag. 154**

Moltiplicatori **pag. 167**

Interruttori rotativi e pulsanti di emergenza **pag. 169**



2

QUADRI DI DISTRIBUZIONE E DA CANTIERE DBO/ASC

Quadri di distribuzione vuoti **pag. 178**

Quadri di distribuzione assemblati DBO/ASC **pag. 186**

Quadri da cantiere assemblati ASC con 4-5-6 prese interbloccate orizzontali **pag. 208 - NOVITÀ!**

Quadri da cantiere assemblati ASC con 5-6-8 prese interbloccate e fino a 16 prese industriali **pag. 216**



3

PRESE E SPINE CIVILI - AVVOLGICAVO PROLUNGHE

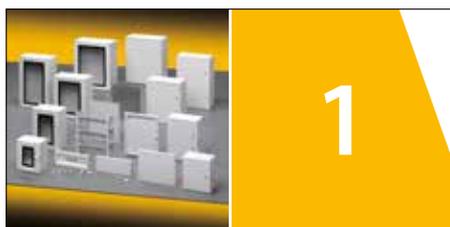
Prese e spine per uso domestico, moltiplicatori, adattatori **pag. 231**

Avvolgicavo per uso domestico **pag. 238**

Avvolgicavo industriali a 2-4 prese **pag. 240**

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

Prolunghe industriali spina-presa **pag. 246**

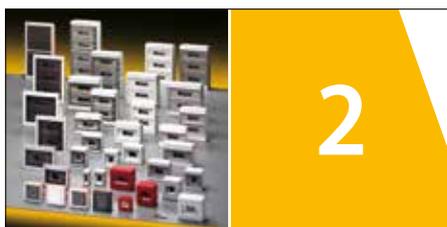


1

**QUADRI DI DISTRIBUZIONE
IN POLIESTERE**

Quadri in poliestere termoidurente rinforzato con fibra di vetro
pag. 254

Accessori quadri in poliestere termoidurente
pag. 254



2

**CENTRALINI DA PARETE
E DA INCASSO**

Centralini da parete IP40 con porta trasparente Serie 600
pag. 264

Centralini da parete IP40 senza porta Serie 610
pag. 267

Centralini da parete stagni IP65 Serie 620
pag. 274 - NOVITÀ!

Centralini da incasso IP40 Serie 630
pag. 282 - NOVITÀ!

Centralini da incasso IP40 per pareti leggere Serie 635
pag. 286



3

**CASSETTE DI DERIVAZIONE
DA PARETE**

Cassette termoresistenti
pag. 297

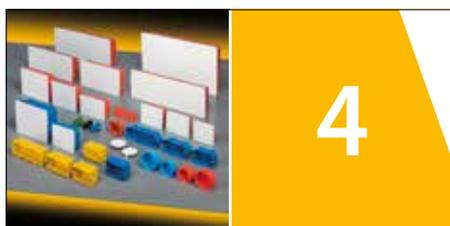
Cassette autoestinguenti V0
pag. 304

Cassette in policarbonato 120 °C
pag. 307 - NOVITÀ!

Cassette chiusura 1/4 di giro
pag. 309

Cassette in alluminio
pag. 314

Contenitori da parete, quadretti alveolari
pag. 315



4

**CASSETTE DI DERIVAZIONE
DA INCASSO**

Cassette di derivazione da incasso IP40
pag. 324

Scatole ad alta capienza per apparecchi
pag. 327

Cassette di derivazione tonde
pag. 328

Scatole per pareti leggere per apparecchi
pag. 329

Cassette di derivazione per pareti leggere IP40
pag. 330



1

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

Tubi rigidi lisci e bicchierati in PVC
pag. 338

Tubi rigidi lisci e bicchierati Halogen free
pag. 340

Tubi corrugati in PVC
pag. 341

Tubi corrugati in polipropilene ICTA autoestinguenti e Halogen free
pag. 344 - NOVITÀ!

Guaine spiralate Serie GFE
pag. 348



2

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

Accessori IP67 costampati per tubi rigidi Serie Security System
pag. 353

Accessori IP67 per tubi rigidi Serie e@sysystem
pag. 357



3

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

Accessori IP65 per tubi rigidi
pag. 359

Accessori IP40 per tubi rigidi
pag. 363

Accessori IP40 Halogen free per tubi rigidi
pag. 366

Accessori IP40 free per tubi corrugati
pag. 367

Accessori IP65 per guaine spiralate
pag. 368

Sistemi di fissaggio per tubi e guaine - tasselli - graffette - sonde - fascette
pag. 370



4

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

Pressacavi passo PG
pag. 381

Pressacavi passo metrico
pag. 382

Controdadi e guarnizioni
pag. 383

Morsetti unipolari
pag. 385

Portalampe - nastro isolante
pag. 386 - NOVITÀ!



TECNICA

Informazioni Tecniche
pag. 388

Indice alfanumerico, barcode, lista marchi di qualità
pag. 408

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

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).

 ROSSO RAL 3000
 
► 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
EC64004	150x170x100	4	10	1/22
EC64008	200x180x100	8	12	1/14

► QUADRETTO DI EMERGENZA IP55

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

► MARTELLETTO CON CATENA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PER ARTICOLO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC64400	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
EC410C4CR	100x100x50	1/100
EC410C5CR	150x110x70	1/42




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
ECTG1520CR	20	3	102
ECTG1525CR	25	3	60

▶ CLIPS FISSATUBO A COLLARE REGOLABILI A CHIUSURA RAPIDA

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

▶ RACCORDI TUBO - SCATOLA IP67

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

▶ MANICOTTI TUBO - TUBO IP67

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

▶ CURVE A 90° TUBO - TUBO IP67

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


ECTG1520CR

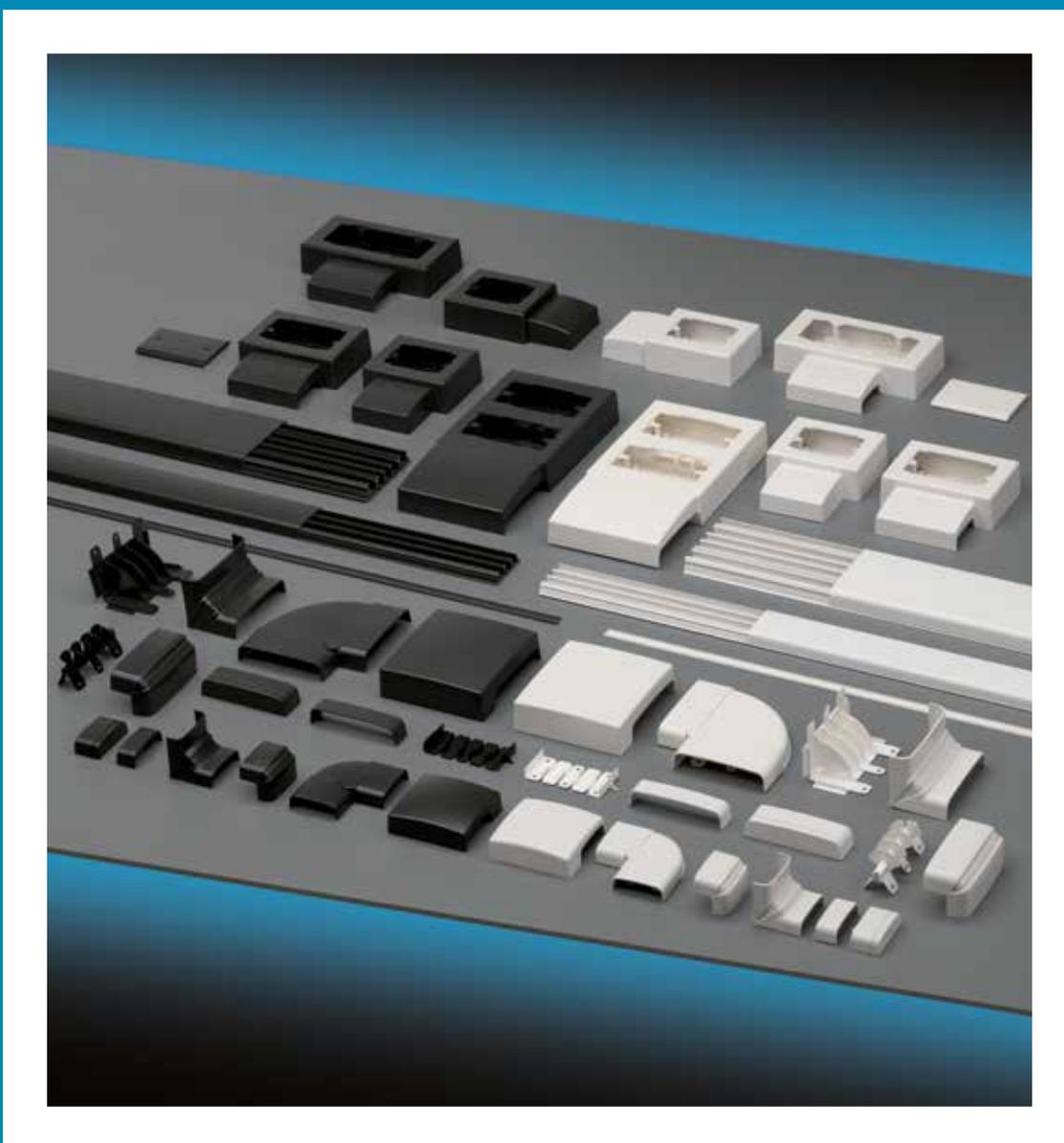
ECCFC20CR

EC70020CR

EC71020CR

EC73020CR

SISTEMA DI CANALIZZAZIONE A BATTISCOPIA E CORNICE



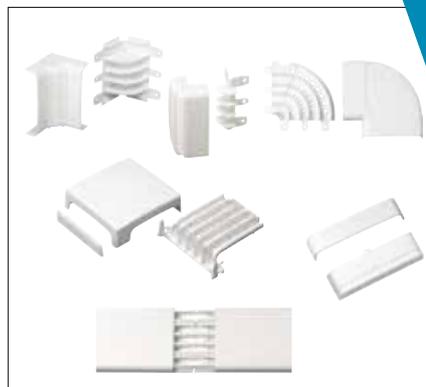
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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 mm²
5 scomparti: 696 mm²

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.

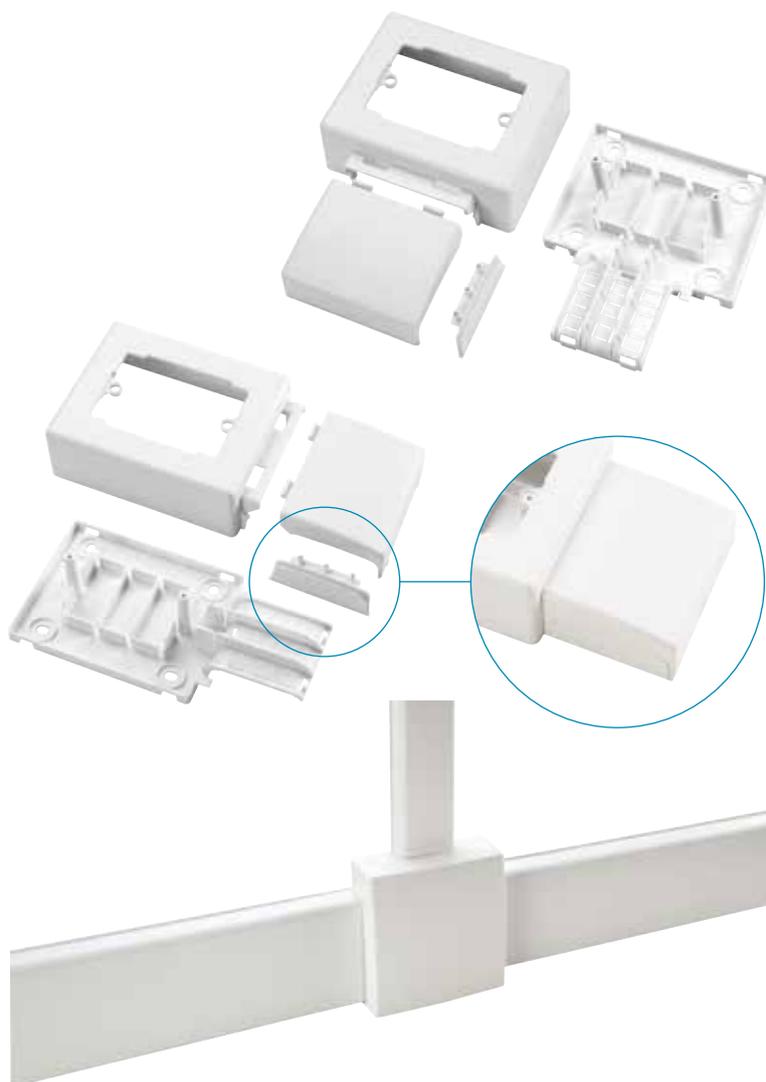
Fornito ricoperto da una pellicola trasparente protettiva contro i possibili danneggiamenti superficiali durante il trasporto o il montaggio.

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

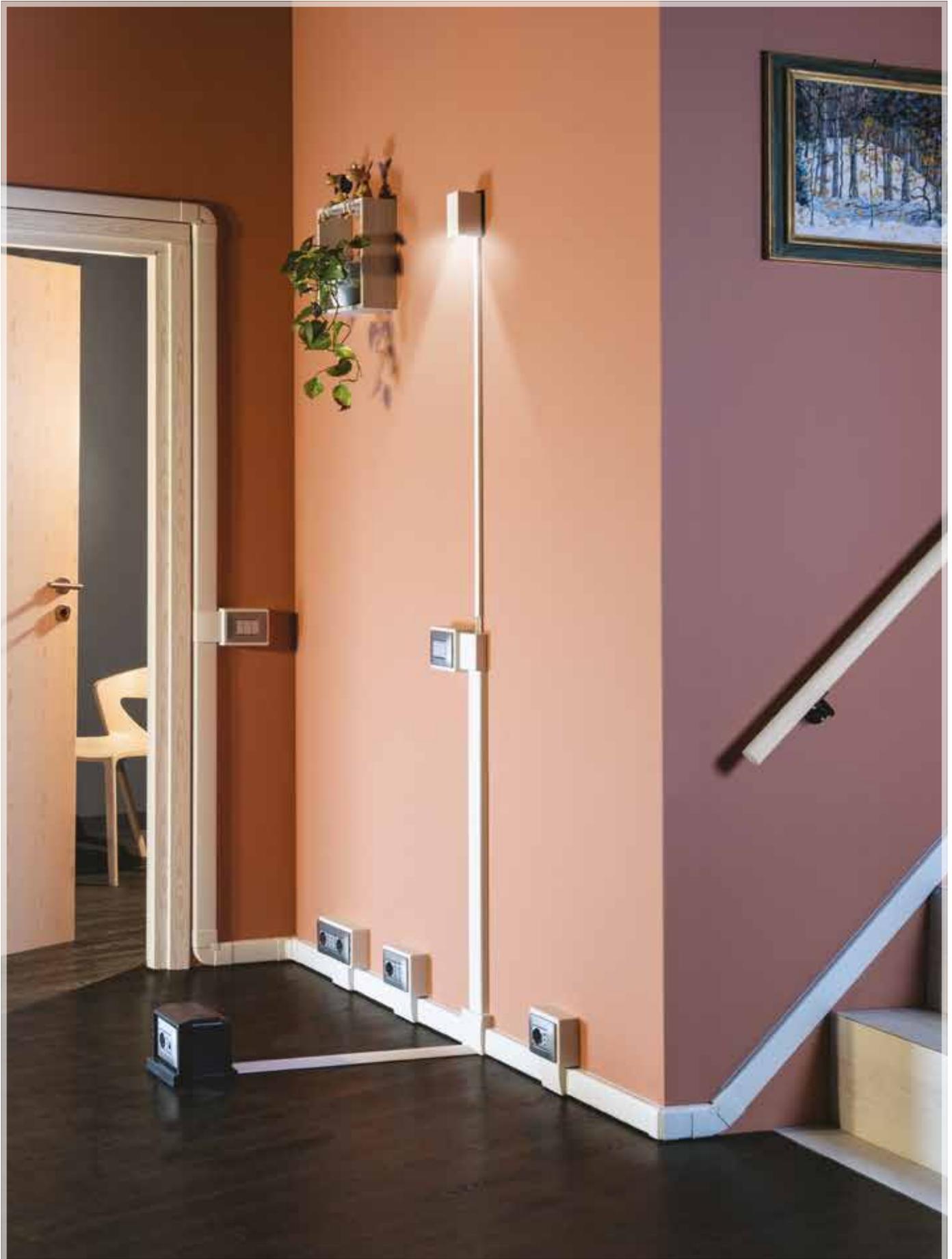
L'esclusivo sistema di terminazione del canale nella scatola non richiede tappi terminali aggiuntivi

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

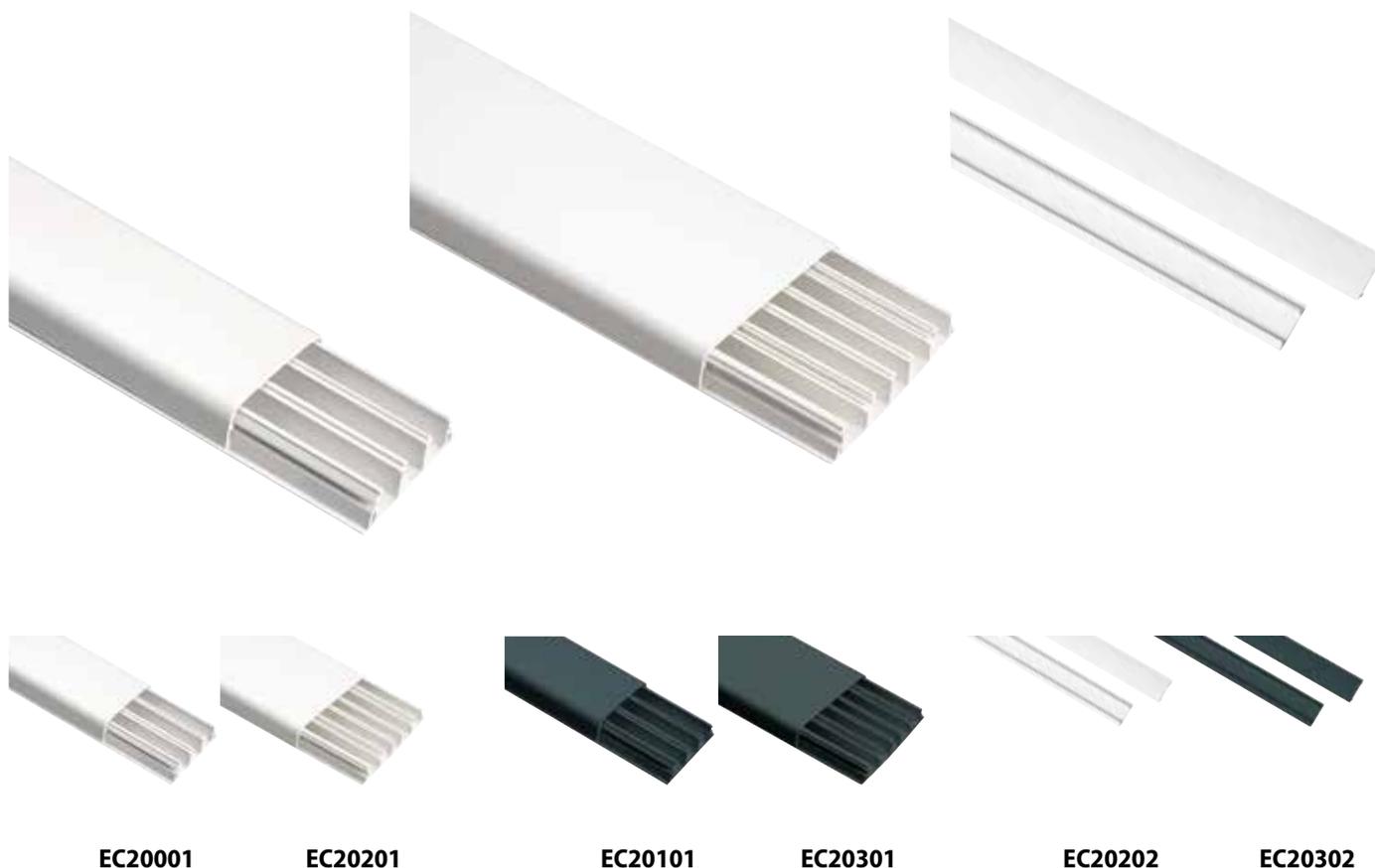
Simply System
MAXI system

► CANALE BATTISCOPIA E CORNICE

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

► PROFILO COPRI SCOMPARTO

ARTICOLO	LARGHEZZA PROFILO mm	COLORE	IMBALLO m
EC20202	17	BIANCO	100
EC20302	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 N° PEZZI
EC20003	70x20	BIANCO	5/25
EC20103	70x20	ARDESIA	5/25
EC20203	130x28	BIANCO	5
EC20303	130x28	ARDESIA	5

▶ ANGOLO ESTERNO VARIABILE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20004	70x20	BIANCO	5/25
EC20104	70x20	ARDESIA	5/25
EC20204	130x28	BIANCO	5
EC20304	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

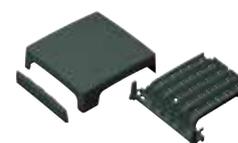
BIANCO RAL 9001 
ARDESIA RAL 7021 

▶ ANGOLO PIANO VARIABILE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20005	70x20	BIANCO	1/10
EC20105	70x20	ARDESIA	1/10
EC20205	130x28	BIANCO	1/5
EC20305	130x28	ARDESIA	1/5

▶ SCATOLA DERIVAZIONE A 3 VIE E RIDUZIONE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20009	70x20	BIANCO	1/5
EC20109	70x20	ARDESIA	1/5
EC20209	130x28	BIANCO	1/5
EC20309	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**

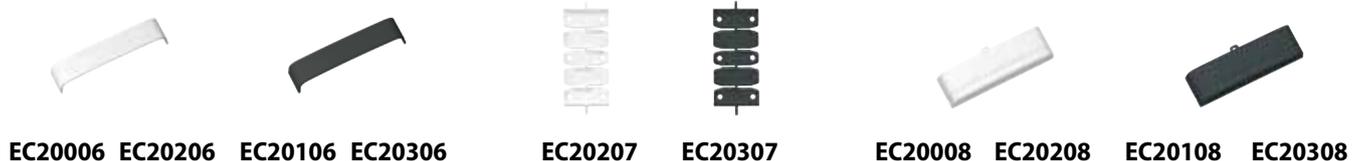
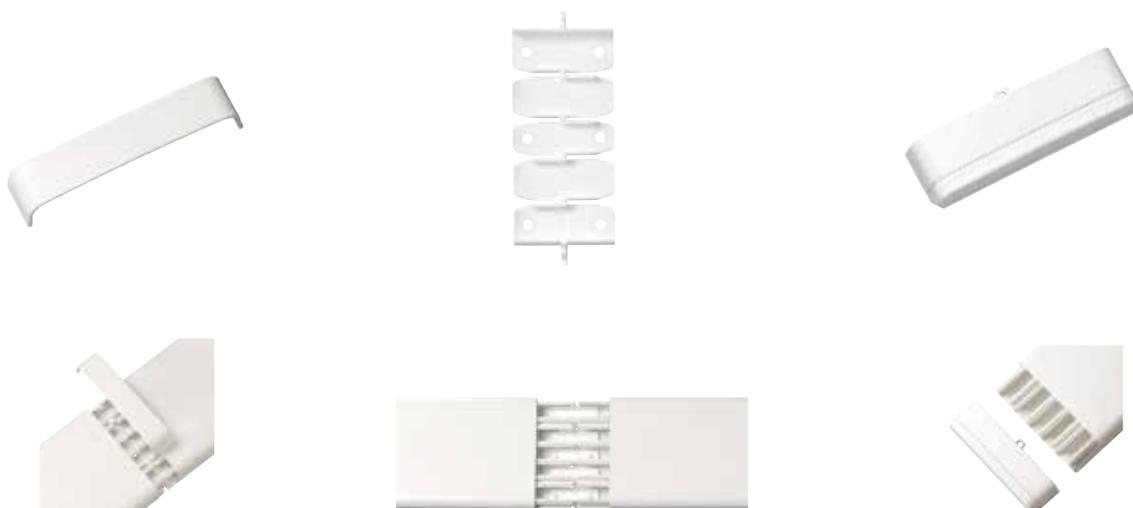
ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC2006	70x20	BIANCO	5/25
EC20106	70x20	ARDESIA	5/25
EC20206	130x28	BIANCO	5/20
EC20306	130x28	ARDESIA	5/20

▶ **GIUNTO LINEARE PER BASE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20207	130x28	BIANCO	5/20
EC20307	130x28	ARDESIA	5/20

▶ **TAPPO TERMINALE**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20008	70x20	BIANCO	5/25
EC20108	70x20	ARDESIA	5/25
EC20208	130x28	BIANCO	5/20
EC20308	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

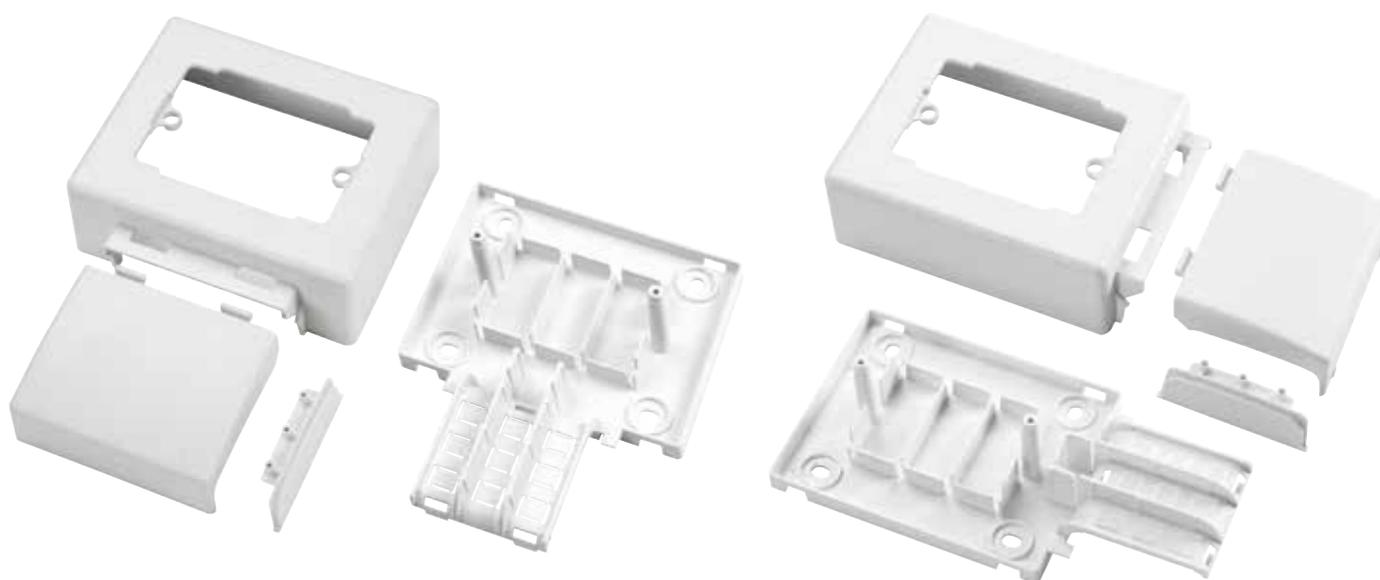


► SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 83,5 mm - 3 MODULI - CANALE 70x20

ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20010	70x20	140x185x50	BIANCO	1/10
EC20110	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 N° PEZZI
EC20011	70x20	212x112x50	BIANCO	1/10
EC20111	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

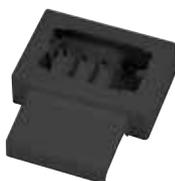


► **SCATOLA A TORRETTA PORTA APPARECCHI INTERASSE 108,5 mm - 4 MODULI - CANALE 70x20**

ARTICOLO	CANALE	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20015	70x20	165x185x50	BIANCO	1/10
EC20115	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 N° PEZZI
EC20016	70x20	225x185x50	BIANCO	1/8
EC20116	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 N° PEZZI
EC20210	130x28	140x230x50	BIANCO	1/6
EC20310	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 N° PEZZI
EC20215	130x28	165x240x50	BIANCO	1/10
EC20315	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 N° PEZZI
EC20216	130x28	225x240x50	BIANCO	1/10
EC20316	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 N° PEZZI
EC20211	130x28	170x340x50	BIANCO	1/4
EC20311	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

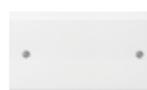
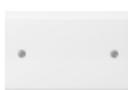
ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20212	117x80x5	BIANCO	1/50
EC20312	117x80x5	ARDESIA	1/50

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

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC20213	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 N° PEZZI
EC20214	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 ²	CAVO 1,5 mm ² N°	CAVO 2,5 mm ² N°	CAVO 4 mm ² N°	CAVO 6 mm ² N°
	A	A	223	16	10	8
B	B	250	18	11	9	5
C	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

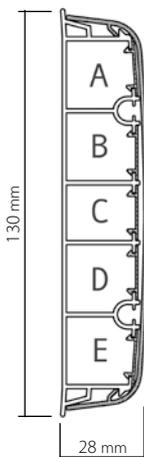
DIMENSIONE 130x28 mm - 5 SCOMPARTI

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		

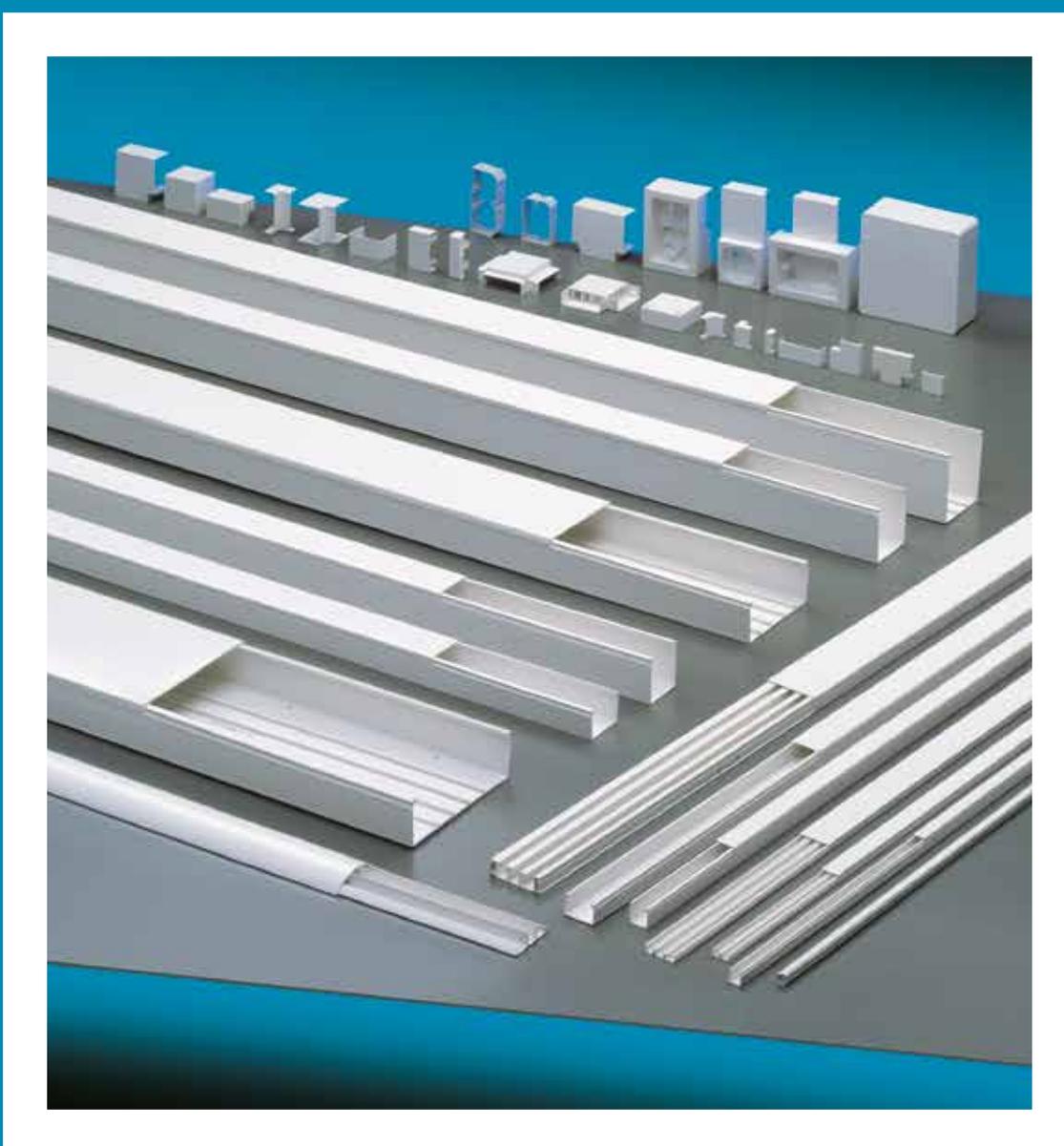
► CAPACITÀ MASSIMA CONTENIMENTO DIMENSIONE 123x28 mm 5 SCOMPARTI

SCOMPARTO	SEZIONE SCOMPARTO mm ²	CAVO			
		1,5 mm ² N°	2,5 mm ² N°	4 mm ² N°	6 mm ² N°
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



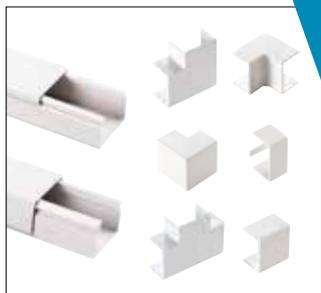
Minicanali d'arredo con coperchio avvolgente Serie MC
pag. 40



Minicanali con coperchio avvolgente Serie MCA
pag. 41



Minicanali autoadesivi con coperchio integrato Serie MA
pag. 42



Sistemi di minicanali Serie MC - MCA
pag. 44



Canali a pavimento Serie CAP
pag. 56



Torrette portautenze Serie 160
pag. 57



Centralini da parete IP40 Bianco RAL9001 con porta trasparente Serie 600
pag. 58

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

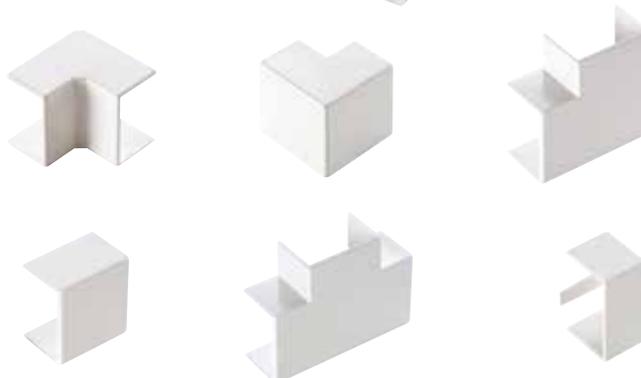
La particolare geometria sfrutta al meglio lo spazio interno e consente di unificare gli accessori



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

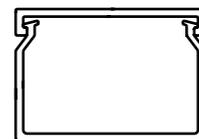
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Resistenza agli urti meccanici: IK 07.
- Grado di protezione IP40 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

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	N° SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm ²	IMBALLO m
ECMC2010B	20x10	1	126	100
ECMC2210-1B	22x10	1	128	100
ECMC2210B	22x10	2	126	100
ECMC3010B	30x10	2	172	80
ECMC3010-1B	30x10	1	174	80
ECMC4010B	40x10	3	220	60
ECMC1517B	15x17	1	168	100
ECMC2517B	25x17	1	249	80
ECMC4017-1B	40x17	1	418	50
ECMC4017B	40x17	2	416	50
ECMC6017B	60x17	3	685	70
ECMC5020B	50x20	1	625	60
ECMC5020-1B	50x20	2	620	60
ECMC5020-2B	50x20	3	615	60
ECMC2525B	25x25	1	480	100
ECMC4025B	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	N° SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm ²	IMBALLO m
ECMC1515B	15x15	1	148	100
ECMC1818B	18x18	1	202	100
ECMC2020B	20x20	1	264	90
ECMC3015B	30x15	1	283	80
ECMC3030B	30x30	1	652	80

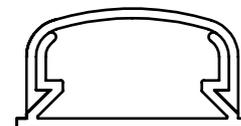




IP40 CARATTERISTICHE

- 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 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	N° SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm ²	IMBALLO m
ECMC2213-1B	22x13	1	167	100
ECMC3213-1B	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.

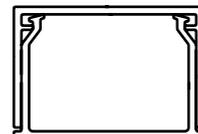

IP20
CARATTERISTICHE

- 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 silionici.
- 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	N° SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm ²	IMBALLO m
ECMC2010AB	20x10	1	126	100
ECMC3010AB	30x10	2	172	80
ECMC1517AB	15x17	1	168	80
ECMC2517AB	25x17	1	249	60
ECMC4017AB	40x17	2	416	80
ECMC2525AB	25x25	1	480	80
ECMC4025AB	40x25	1	752	60

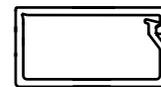



 BIANCO RAL 9001

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	N° SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm ²	IMBALLO m
ECMA1010	10x10	1	62	200
ECMA1510	15x10	1	100	150
ECMA2010	20x10	1	128	100
ECMA12575	12,5x7,5	1	54	200
ECMA2075	20x7,5	1	94	150
ECMA125125	12,5x12,5	1	102	150



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



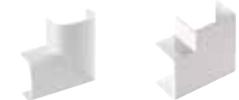
ANGOLO INTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°



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



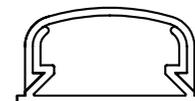
SCATOLA PORTA APPARECCHI "SAILLIE"
 SCATOLA PORTA APPARECCHI 45x45 mm
Per installare apparecchi standard francese





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



ECM2213-1B





IP40

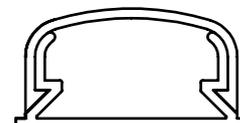
CARATTERISTICHE

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



ECM3213-1B



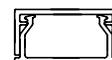
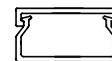
MINICANALI

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



ECM2010B

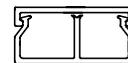
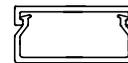


ECMC2010AB




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


ECM2210-1B


MINICANALI

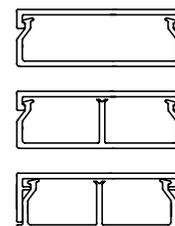
SISTEMI DI MINICANALI 30x10



IP40

CARATTERISTICHE

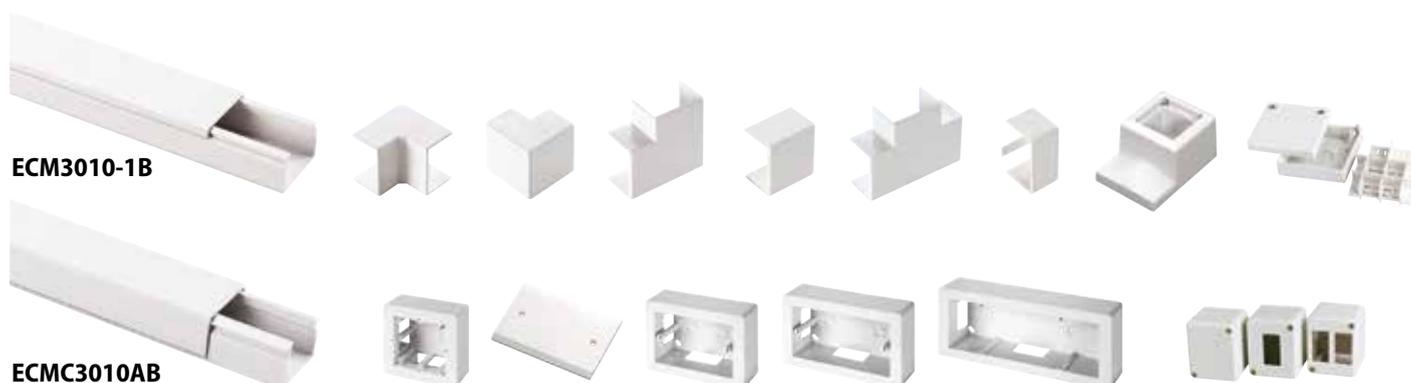
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza 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	N° SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECMC3010-1B	Minicanale con coperchio frontale	30x10	1	80 m
ECMC3010B	Minicanale con coperchio frontale	30x10	2	80 m
ECMC3010AB	Minicanale con coperchio avvolgente	30x10	2	80 m
ECAI3010B	Angolo interno	30x10	-	2/50 pz.
ECAE3010B	Angolo esterno	30x10	-	2/50 pz.
ECAP3010B	Angolo piano	30x10	-	2/50 pz.
ECGU3010B	Giunzione lineare	30x10	-	2/50 pz.
ECT3010B	Giunzione a T	30x10	-	2/50 pz.
ECTT3010B	Tappo terminale	30x10	-	2/50 pz.
ECSPA60B	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
ECSPA70B	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
ECSPA80B	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
ECSPA90B	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
EC20213	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
EC20214	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
ECSM0	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSM1	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSM2	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSSB1	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.
ECSPA45B	Scatola porta apparecchi standard francese	100x68x51	-	1/30 pz.



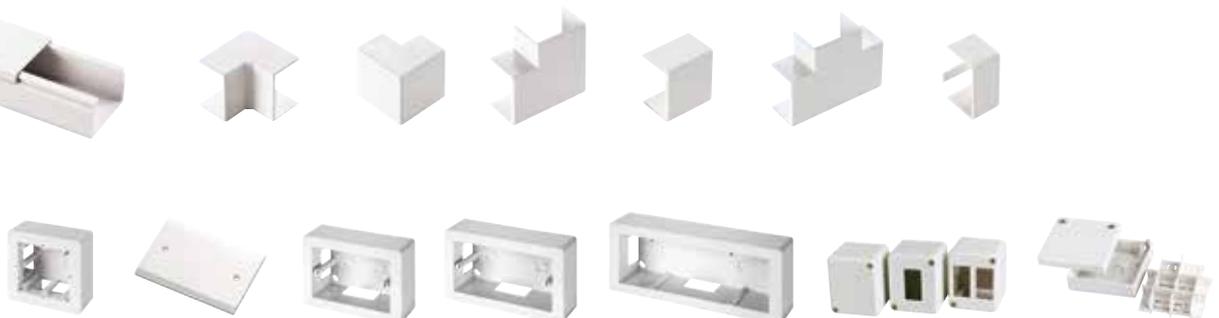

IP40
CARATTERISTICHE

- 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	N° SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECMC4010B	Minicanale con coperchio frontale	40x10	3	60 m
ECAI4010B	Angolo interno	40x10	-	2/50 pz.
ECAE4010B	Angolo esterno	40x10	-	2/50 pz.
ECAP4010B	Angolo piano	40x10	-	2/50 pz.
ECGU4010B	Giunzione lineare	40x10	-	2/50 pz.
ECT4010B	Giunzione a T	40x10	-	2/50 pz.
ECTT4010B	Tappo terminale	40x10	-	2/50 pz.
ECSPA60B	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
ECSPA70B	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
ECSPA80B	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
ECSPA90B	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
EC20213	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
EC20214	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
ECSM0	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSM1	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSM2	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSSB1	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	N° SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECMC1517B	Minicanale con coperchio frontale	15x17	1	100 m
ECMC1517AB	Minicanale con coperchio avvolgente	15x17	1	80 m
ECAI1517B	Angolo interno	15x17	-	2/50 pz.
ECAE1517B	Angolo esterno	15x17	-	2/50 pz.
ECAP1517B	Angolo piano	15x17	-	2/50 pz.
ECGU1517B	Giunzione lineare	15x17	-	2/50 pz.
ECT1517B	Giunzione a T	15x17	-	2/50 pz.
ECTT1517B	Tappo terminale	15x17	-	2/50 pz.
ECSPA60B	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pz.
ECSPA70B	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	-	1/50 pz.
ECSPA80B	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	-	1/35 pz.
ECSPA90B	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
EC20213	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	-	1/50 pz.
EC20214	Coperchio cieco per scatola interasse 100 mm	203x80x5	-	1/50 pz.
ECSM0	Scatola cieca	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSM1	Scatola per 1 apparecchio tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSM2	Scatola per 2 apparecchi tipo Magic	52x64x46	-	-/30 pz.
ECSSB1	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.



ECM1517B

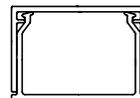


ECMC1517AB




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


ECM2517B

ECMC2517AB


MINICANALI

SISTEMI DI MINICANALI 40x17

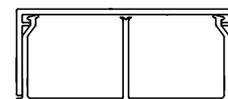
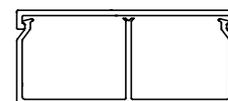
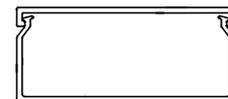


IP40

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



ECM4017-1B



ECMC4017AB



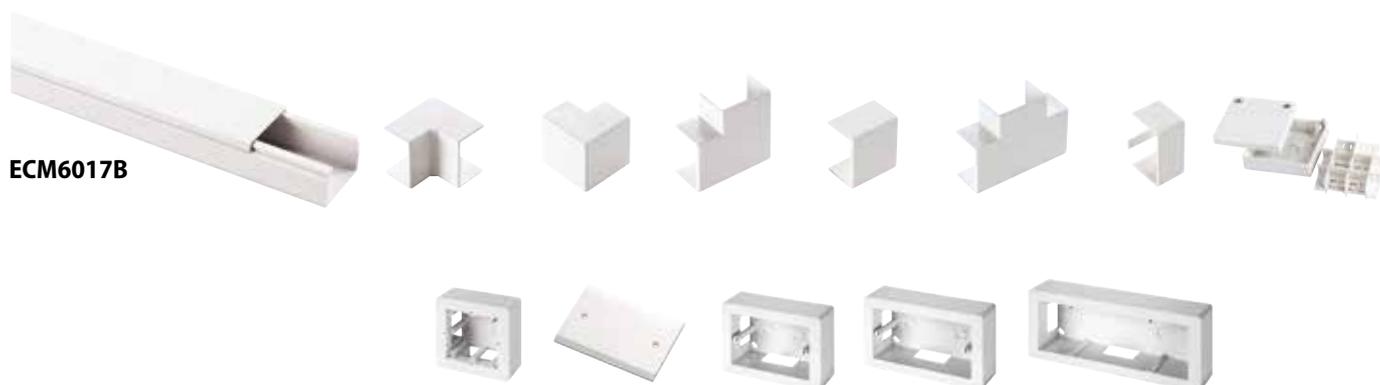

IP40
CARATTERISTICHE

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


ECM6017B

MINICANALI

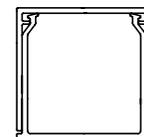
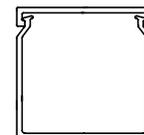
SISTEMI DI MINICANALI 25x25



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



ECM2525B



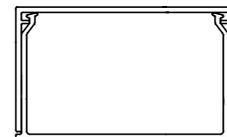
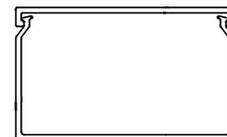
ECMC2525AB




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



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/cm².
- **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	N° SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm ²	IMBALLO m
ECCAP7517B	75x17	3	516	50
ECCAP7517G	75x17	3	516	50
ECCAP7517A	75x17	3	516	50
ECCAP5012B	50x12	3	192	50
ECCAP5012G	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	N° APPARECCHI INSTALLABILI	INTERASSE APPARECCHI mm	GRADO DI PROTEZIONE IP	CONF. IMBALLO N° PEZZI
EC16001	226x149x150	GRIGIO	Bifacciale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
EC16002	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	N° APPARECCHI INSTALLABILI	INTERASSE APPARECCHI mm	GRADO DI PROTEZIONE IP	CONF. IMBALLO N° PEZZI
EC16001H	176x149x150	GRIGIO	Orizzontale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
EC16002H	176x149x150	ARDESIA	Orizzontale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
EC16001V	176x108x150	GRIGIO	Verticale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
EC16002V	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	N° MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC60004B	150x170x100	4	11	1/22
EC60008B	200x180x100	8	14	1/15
EC60012B	280x220x100	12	21	1/8
EC60018B	400x265x130	18	30	-/1
EC60024B	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
EC60036B	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
EC60054B	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1
EC60072B	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

Su richiesta disponibili anche con portella opaca bianco RAL 9001



EC60004B

EC60008B

EC60012B

EC60018B

EC60024B

EC60036B

EC60054B

EC60072B



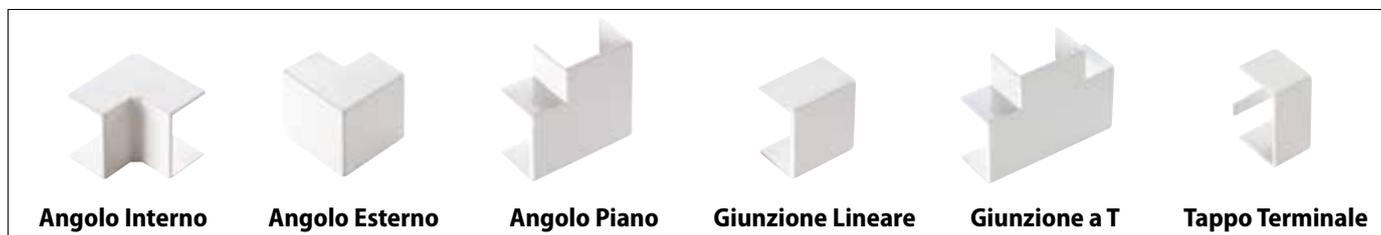
Per il montaggio dei minicanali e dei canali su pareti e soffitti, o comunque su superfici non conduttrici, si consiglia di effettuare il fissaggio con tasselli ad espansione (nostra serie TC) diametro minimo 4 mm e massimo 6 mm con relative viti.

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.

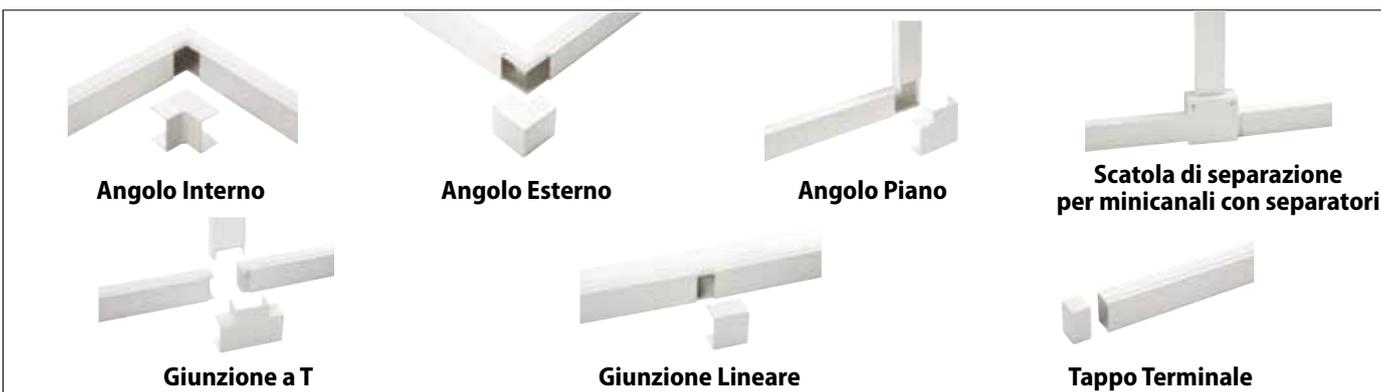
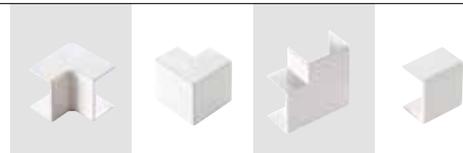


TABELLE DI SCELTA SISTEMI MINICANALI



ARTICOLO

ARTICOLO

DIMENSIONI B x H mm	COPERCHIO FRONTALE	COPERCHIO AVVOLGENTE	N* SCOMPARTI	TIPO	SEZIONE mm ²	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

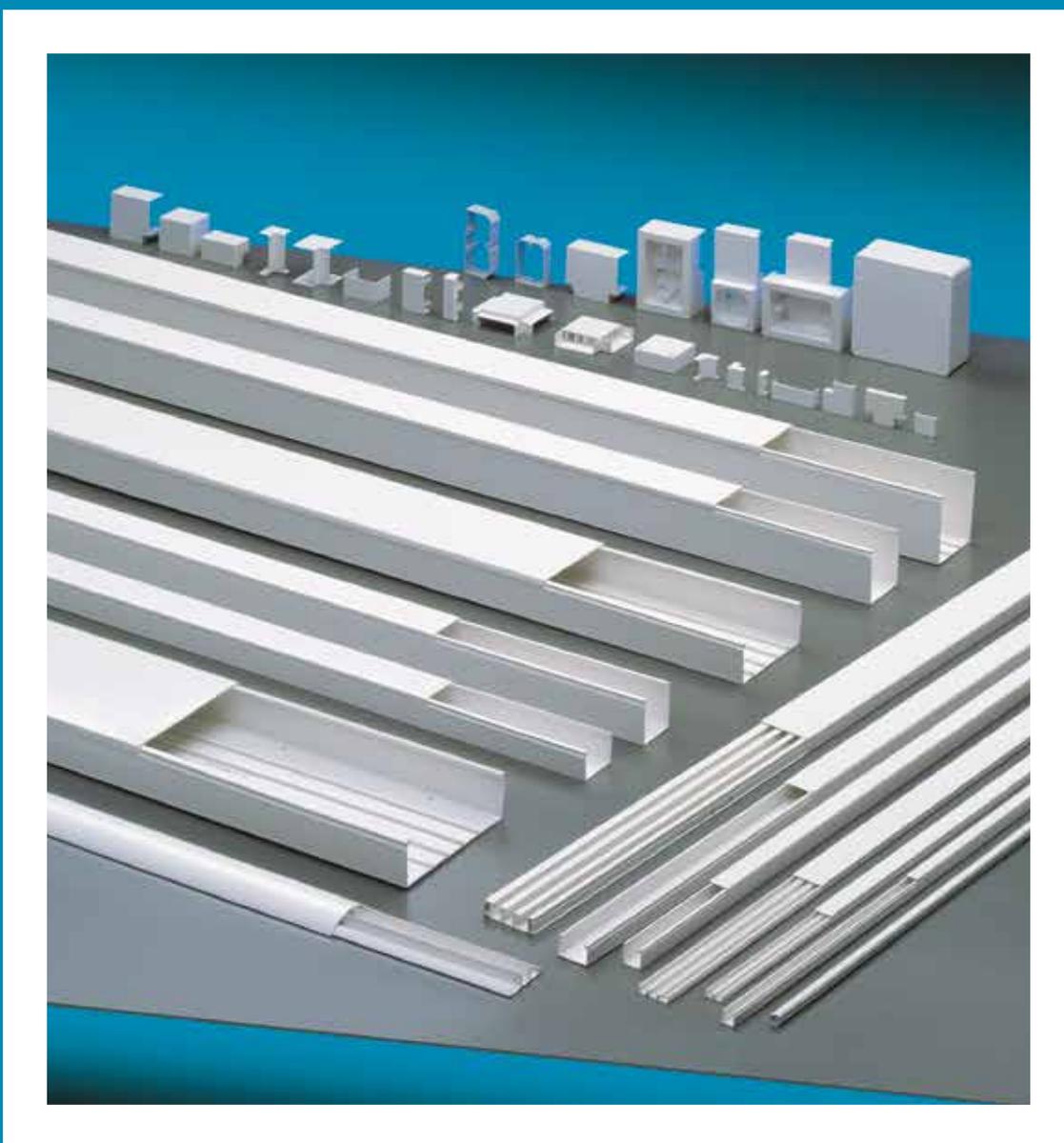
	ARTICOLO	EC60004B	EC60008B	EC60012B	EC60018B	EC60024B	EC60036B	EC60054B	EC60072B
	DIMENSIONI EST. B x H x P mm	150x70x100	200x180x100	280x220x100	400x265x130	280x350x100	400x400x130	400x600x130	420x885x150



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



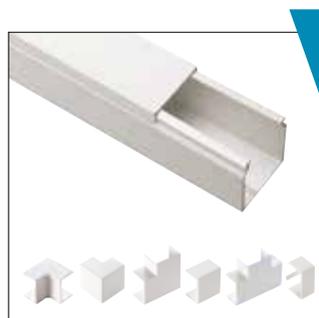
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

3

- Materiale utilizzato: tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente V0 (UL94) ad elevata resistenza ai raggi UV.
- Colori standard: Bianco RAL 9001 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. 68



Sistemi di canali portacavi
e porta apparecchi Serie CP
Canali e accessori
pag. 72



Canali portacavi Serie CPH
Senza alogeni
pag. 87



Sistemi di canali porta apparecchi
Serie KUADRA System
per apparecchi standard 45x45
pag. 89



Sistemi da canali porta apparecchi
Serie BR per apparecchi standard
60x60 mm
pag. 92



Canali portacavi Serie CP
Dimensioni DIN passo 12,5 mm
pag. 93



Centralini da parete IP40 Bianco
RAL 9001 con porta trasparente
Serie 600
pag. 95

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

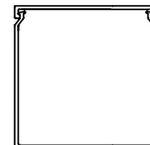
CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO SERIE CP



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 ²	IMBALLO m
ECCP2540B	25x40	NO	760	100
ECCP2560B	25x60	NO	1100	70
ECCP2580B	25x80	NO	1520	56
ECCP4040B	40x40	NO	1214	70
ECCP4060B	40x60	NO	1950	56
ECCP4080B	40x80	NO	2530	40
ECCP40100B	40x100	NO	3110	32
ECCP5050B	50x50	NO	2076	24
ECCP6040B	60x40	NO	1930	50
ECCP6060B	60x60	NO	3046	32
ECCP6080B	60x80	NO	4215	36
ECCP60100B	60x100	NO	5332	24



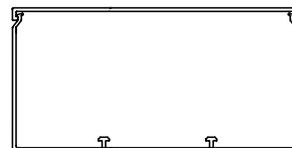

IP40
CARATTERISTICHE

- 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 ²	IMBALLO m
ECCP7550B	75x50	SI (2)	3125	40
ECCP8040B	80x40	SI (2)	2530	40
ECCP8060B	80x60	SI (2)	4202	28
ECCP8080B	80x80	SI (2)	5620	30
ECCP80100B	80x100	SI (2)	7064	24
ECCP10040B	100x40	SI (2)	3316	28
ECCP10060B	100x60	SI (2)	5236	20
ECCP10080B	100x80	SI (2)	7156	24
ECCP100100B	100x100	SI (2)	8980	16
ECCP12040B	120x40	SI (2)	4040	24
ECCP12060B	120x60	SI (2)	6340	20
ECCP12080B	120x80	SI (2)	8640	16
ECCP15060B	150x60	SI (4)	7738	16
ECCP20060B	200x60	SI (4)	10278	16
ECCP20080B	200x80	SI (4)	14278	12
ECSESB	40/60/80	SEPARATORE SEZIONABILE	-	50



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
ECCO4040	40x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO4060	40x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO4080	40x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO40100	40x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6040	60x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6060	60x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6080	60x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO60100	60x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8040	80x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8060	80x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8080	80x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO80100	80x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10040	100x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10060	100x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10080	100x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO100100	100x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12040	120x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12060	120x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12080	120x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO150	150x60	TRAVERSINO FERMACAVI	5/25
ECCO200	200x60/80	TRAVERSINO FERMACAVI	5/25

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

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



serie CO



serie CR

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.**

BIANCO RAL 9001 
GRIGIO RAL 7030 



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECCP4040B	Canale portacavi e coperchio	40x40	NO	70 m
ECAI4040B	Angolo interno	40x40	-	2/50 pz.
ECAE4040B	Angolo esterno	40x40	-	2/50 pz.
ECAP4040B	Angolo piano	40x40	-	2/50 pz.
ECGU4040B	Giunzione lineare	40x40	-	2/50 pz.
ECT4040B	Giunzione a T	40x40	-	2/50 pz.
ECTT4040B	Tappo terminale	40x40	-	2/50 pz.
ECSSB2	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.**

 BIANCO RAL 9001 
 GRIGIO RAL 7030 

SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECPP6040B	Canale portacavi e coperchio	60x40	NO	50 m
ECAI6040B	Angolo interno	60x40	-	2/50 pz.
ECAE6040B	Angolo esterno	60x40	-	2/50 pz.
ECAP6040B	Angolo piano	60x40	-	2/50 pz.
ECGU6040B	Giunzione lineare	60x40	-	2/50 pz.
ECT6040B	Giunzione a T	60x40	-	2/50 pz.
ECTT6040B	Tappo terminale	60x40	-	2/50 pz.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.



CANALI PORTACAVI

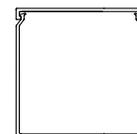
SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 60x60

CE

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
ECCP6060B	Canale portacavi e coperchio	60x60	NO	32 m
ECAI6060B	Angolo interno	60x60	-	-/10 pz.
ECAE6060B	Angolo esterno	60x60	-	-/10 pz.
ECAP6060B	Angolo piano	60x60	-	-/10 pz.
ECGU6060B	Giunzione lineare	60x60	-	-/20 pz.
ECT6060B	Giunzione a T	60x60	-	-/10 pz.
ECTT6060B	Tappo terminale	60x60	-	-/20 pz.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.



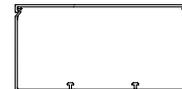

IP40
CARATTERISTICHE

- 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.**

BIANCO RAL 9001



GRIGIO RAL 7030


SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECPP8040B	Canale portacavi e coperchio	80x40	SI (2)	40 m
ECAI8040B	Angolo interno	80x40	-	-/10 pz.
ECAE8040B	Angolo esterno	80x40	-	-/10 pz.
ECAP8040B	Angolo piano	80x40	-	-/10 pz.
ECGU8040B	Giunzione lineare	80x40	-	-/20 pz.
ECTT8040B	Tappo terminale	80x40	-	-/20 pz.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.

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



CANALI PORTACAVI

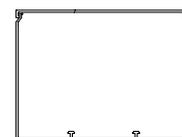
SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI 80x60



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.**



BIANCO RAL 9001 
GRIGIO RAL 7030 

SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI

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

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



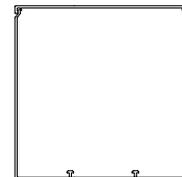

IP40
CARATTERISTICHE

- 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
ECCP8080B	Canale portacavi e coperchio	80x80	SI (2)	30 m
ECAI8080B	Angolo interno	80x80	-	-/10 pz.
ECAE8080B	Angolo esterno	80x80	-	-/10 pz.
ECAP8080B	Angolo piano	80x80	-	-/10 pz.
ECGU8080B	Giunzione lineare	80x80	-	-/20 pz.
ECTT8080B	Tappo terminale	80x80	-	-/20 pz.
ECSSB3	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.**

BIANCO RAL 9001 
GRIGIO RAL 7030 



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

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

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



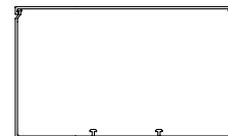

IP40
CARATTERISTICHE

- 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
ECCP10060B	Canale portacavi e coperchio	100x60	SI (2)	20m
ECAI10060B	Angolo interno	100x60	-	-/10 pz.
ECAE10060B	Angolo esterno	100x60	-	-/10 pz.
ECAP10060B	Angolo piano	100x60	-	-/10 pz.
ECGU10060B	Giunzione lineare	100x60	-	-/20 pz.
ECTT10060B	Tappo terminale	100x60	-	-/20 pz.
ECKIT100A	Kit porta apparecchi interasse 60/67 mm	100x60	-	1/10 pz.
ECKIT100B	Kit installazione per 3 moduli interasse 83,5 mm	100x60	-	1/10 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
ECKIT100C	Kit prese industriali idoneo per prese 16A, adattabile per 32A	100x60	-	1/10 pz.

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



CANALI PORTACAVI

SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 100x80

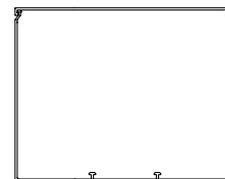


IP40

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.**

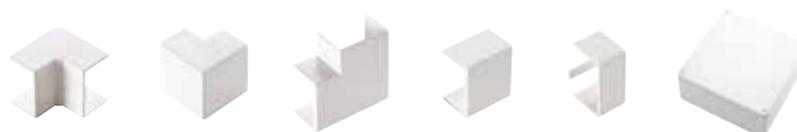
BIANCO RAL 9001 
GRIGIO RAL 7030 



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECCP10080B	Canale portacavi e coperchio	100x80	SI (2)	24 m
ECAI10080B	Angolo interno	100x80	-	-/10 pz.
ECAE10080B	Angolo esterno	100x80	-	-/10 pz.
ECAP10080B	Angolo piano	100x80	-	-/10 pz.
ECGU10080B	Giunzione lineare	100x80	-	-/20 pz.
ECTT10080B	Tappo terminale	100x80	-	-/20 pz.
ECSSB3	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
ECCP12040B	Canale portacavi e coperchio	120x40	SI (2)	24 m
ECAI12040B	Angolo interno	120x40	-	-/10 pz.
ECAE12040B	Angolo esterno	120x40	-	-/10 pz.
ECAP12040B	Angolo piano	120x40	-	-/10 pz.
ECGU12040B	Giunzione lineare	120x40	-	-/20 pz.
ECTT12040B	Tappo terminale	120x40	-	-/20 pz.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.

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





IP40

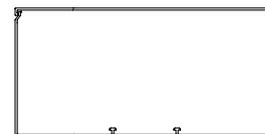
CARATTERISTICHE

- 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
ECCP12060B	Canale portacavi e coperchio	120x60	SI (2)	20 m
ECAI12060B	Angolo interno	120x60	-	-/10 pz.
ECAE12060B	Angolo esterno	120x60	-	-/10 pz.
ECAP12060B	Angolo piano	120x60	-	-/10 pz.
ECGU12060B	Giunzione lineare	120x60	-	-/10 pz.
ECTT12060B	Tappo terminale	120x60	-	-/20 pz.
ECKIT120A	Kit porta apparecchi interasse 60/67 mm	120x60	-	1/10 pz.
ECKIT120B	Kit installazione per 3 moduli interasse 83,5 mm	120x60	-	1/10 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
ECKIT120C	Kit prese industriali idoneo per prese 16A, adattabile per 32A	120x60	-	1/10 pz.

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



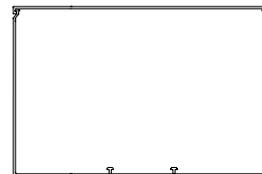

IP40
CARATTERISTICHE

- 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
ECCP12080B	Canale portacavi e coperchio	120x80	SI (2)	16 m
ECAI12080B	Angolo interno	120x80	-	-/10 pz.
ECAE12080B	Angolo esterno	120x80	-	-/10 pz.
ECAP12080B	Angolo piano	120x80	-	-/8 pz.
ECGU12080B	Giunzione lineare	120x80	-	-/10 pz.
ECTT12080B	Tappo terminale	120x80	-	-/20 pz.
ECSSB3	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
ECCP15060B	Canale portacavi e coperchio	150x60	SI (4)	16 m
ECAI15060B	Angolo interno	150x60	-	-/8 pz.
ECAE15060B	Angolo esterno	150x60	-	-/8 pz.
ECAP15060B	Angolo piano	150x60	-	-/8 pz.
ECGU15060B	Giunzione lineare	150x60	-	-/10 pz.
ECTT15060B	Tappo terminale	150x60	-	-/10 pz.
ECKIT150A	Kit porta apparecchi interasse 60/67 mm	150x60	-	1/5 pz.
ECKIT150B	Kit installazione per 3 moduli interasse 83,5 mm	150x60	-	1/5 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
ECKIT150C	Kit prese industriali idoneo per prese 16A, adattabile per 32A	150x60	-	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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECCP20060B	Canale portacavi e coperchio	200x60	SI (4)	16 m
ECAI20060B	Angolo interno	200x60	-	-/5 pz.
ECAE20060B	Angolo esterno	200x60	-	-/4 pz.
ECAP20060B	Angolo piano	200x60	-	-/8 pz.
ECGU20060B	Giunzione lineare	200x60	-	-/10 pz.
ECTT20060B	Tappo terminale	200x60	-	-/10 pz.
ECSSB3	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
ECCP20080B	Canale portacavi e coperchio	200x80	SI (4)	12 m
ECAI20080B	Angolo interno	200x80	-	-/5 pz.
ECAE20080B	Angolo esterno	200x80	-	-/4 pz.
ECAP20080B	Angolo piano	200x80	-	-/6 pz.
ECGU20080B	Giunzione lineare	200x80	-	-/10 pz.
ECTT20080B	Tappo terminale	200x80	-	-/10 pz.
ECSSB3	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
ECCPH2540	Canale portacavi e coperchio	25x40	-	100
ECCPH2560	Canale portacavi e coperchio	25x60	-	70
ECCPH2580	Canale portacavi e coperchio	25x80	-	56
ECCPH4040	Canale portacavi e coperchio	40x40	-	70
ECCPH4060	Canale portacavi e coperchio	40x60	-	56
ECCPH4080	Canale portacavi e coperchio	40x80	-	40
ECCPH6040	Canale portacavi e coperchio	60x40	-	50
ECCPH6060	Canale portacavi e coperchio	60x60	-	32
ECCPH6080	Canale portacavi e coperchio	60x80	-	36
ECCPH8040	Canale portacavi e coperchio	80x40	SI (2)	40
ECCPH8060	Canale portacavi e coperchio	80x60	SI (2)	28
ECCPH8080	Canale portacavi e coperchio	80x80	SI (2)	30
ECCPH10040	Canale portacavi e coperchio	100x40	SI (2)	28
ECCPH10060	Canale portacavi e coperchio	100x60	SI (2)	20
ECCPH10080	Canale portacavi e coperchio	100x80	SI (2)	24
ECCPH12040	Canale portacavi e coperchio	120x40	SI (2)	24
ECCPH12060	Canale portacavi e coperchio	120x60	SI (2)	20
ECCPH12080	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.


RINNOVATO

CANALI PORTACAVI

SISTEMI DI CANALI PORTACAVI HALOGEN FREE SERIE CPH



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

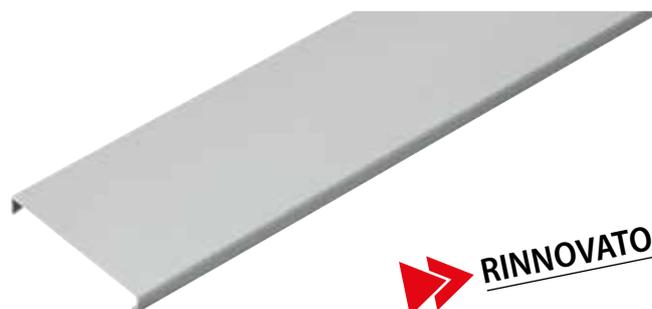
► COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI PORTACAVI HALOGEN FREE - COLORE GRIGIO RAL 7035

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

► COLLARI FERMACAVI SERIE CO

ARTICOLO	PER CANALI DIMENSIONI mm	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCO4040	40x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO4060	40x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO4080	40x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6040	60x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6060	60x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6080	60x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8040	80x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8060	80x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8080	80x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10040	100x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10060	100x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10080	100x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12040	120x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12060	120x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12080	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
EC2209055	Canale e coperchio 1 via - 4.003 mm ²	90x55	SI (2)	24 m
EC220AI9055	Angolo interno variabile	90x55	-	1/10 pz.
EC220AE9055	Angolo esterno variabile	90x55	-	1/10 pz.
EC220AP9055	Angolo piano	90x55	-	1/10 pz.
EC220GU9055	Giunzione lineare base	-	-	10/50 pz.
EC220GC45	Giunzione lineare coperchio	45	-	5/50 pz.
EC220GA45	Raccordo coperchio - apparecchi	45	-	5/50 pz.
EC220TT9055	Tappo terminale	90x55	-	2/10 pz.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.
ECSESB	Separatore	-	-	50 m
EC220CC45	Coperchio di ricambio	45	-	50 m
EC220CC25	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
EC22013555-2	Canale e coperchio 2 vie - 6.193 mm ²	135x55	SI (4)	16 m
EC220AI13555	Angolo interno variabile	135x55	-	1/10 pz.
EC220AE13555	Angolo esterno variabile	135x55	-	1/8 pz.
EC220AP13555	Angolo piano	135x55	-	1/8 pz.
EC220GU9055	Giunzione lineare base	-	-	10/50 pz.
EC220GC45	Giunzione lineare coperchio	45	-	5/50 pz.
EC220GA45	Raccordo coperchio - apparecchi	45	-	5/50 pz.
EC220TT13555	Tappo terminale	135x55	-	2/10 pz.
ECSSB3	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.
ECSESB	Separatore	-	-	50 m
EC220CC45	Coperchio di ricambio	45	-	50 m
EC220CC25	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
EC22016555-3	Canale e coperchio 3 vie - 7.544 mm ²	165x55	SI (6)	16 m
EC220AI16555	Angolo interno variabile	165x55	-	1/10 pz.
EC220AE16555	Angolo esterno variabile	165x55	-	1/8 pz.
EC220AP16555	Angolo piano	165x55	-	1/8 pz.
EC220GU16555	Giunzione lineare base	-	-	10/50 pz.
EC220GC45	Giunzione lineare coperchio	45	-	5/50 pz.
EC220GA45	Raccordo coperchio - apparecchi	45	-	5/50 pz.
EC220TT16555	Tappo terminale	165x55	-	2/10 pz.
ECSSB3	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.
ECSESB	Separatore	-	-	50 m
EC220CC45	Coperchio di ricambio	45	-	50 m
EC220CC25	Coperchio di fondo per doppio isolamento e giunzione	25x100	-	50 pz.



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
ECBR11060B	Canale e coperchio - 5.702 mm ²	110x60	20 m
ECBR13065B	Canale e coperchio - 7.452 mm ²	130x65	12 m
ECBRC80B	Coperchio di ricambio	80	100 m
ECBRAI11060B	Angolo interno 110x60	110x60	1 pz.
ECBRAI13065B	Angolo interno 130x65	130x65	1 pz.
ECBRAE11060B	Angolo esterno 110x60	110x60	1 pz.
ECBRAE13065B	Angolo esterno 130x65	130x65	1 pz.
ECBRTT11060B	Tappo terminale canale 110x60	110x60	10 pz.
ECBRTT13065B	Tappo terminale canale 130x65	130x65	10 pz.
ECBRS1	Scatola componibile porta apparecchi 60x60 mm - 1 posto	71x71x50	50 pz.
ECBRS2	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.

**ECBRAI****ECBRAE****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 ²	IMBALLO m
ECCP5050B	50x50	NO	2076	24
ECCP7550B	75x50	SI (2)	3125	40
ECCP5050G	50x50	NO	2076	24
ECCP7550G	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
ECSPA60B	Scatola porta apparecchi interasse 60/67 mm	97x87x73	1/25 pz.
ECSPA70B	Scatola per 3 moduli standard italiano - 83,5 mm	130x90x45,5	1/50 pz.
ECSPA80B	Scatola per 4 moduli standard italiano - 108,5 mm	151x90x46	1/35 pz.
ECSPA90B	Scatola per 6/7 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	5/50 pz.
EC20213	Coperchio cieco per scatola interasse 108,5 mm	136x80x5	1/50 pz.
EC20214	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	N° MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC60004B	150x170x100	4	11	1/22
EC60008B	200x180x100	8	14	1/15
EC60012B	280x220x100	12	21	1/8
EC60018B	400x265x130	18	30	-/1
EC60024B	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
EC60036B	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
EC60054B	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1
EC60072B	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

Su richiesta disponibili anche con portella opaca bianco RAL 9001



EC60004B

EC60008B

EC60012B

EC60018B

EC60024B

EC60036B

EC60054B

EC60072B



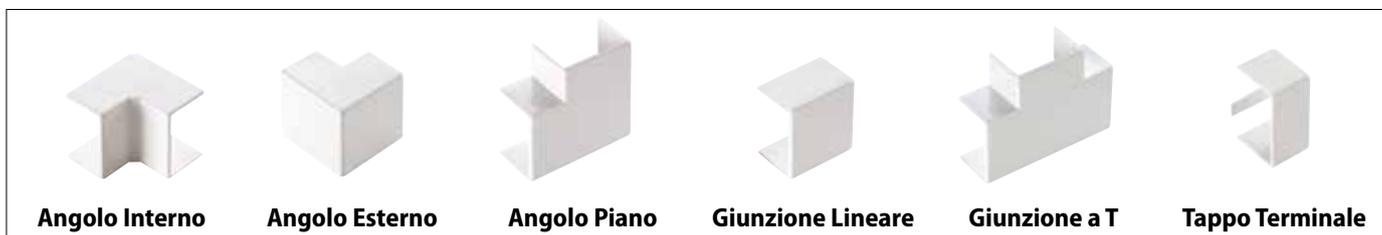
Per il montaggio dei minicanali e dei canali su pareti e soffitti, o comunque su superfici non conduttrici, si consiglia di effettuare il fissaggio con tasselli ad espansione (nostra serie TC) diametro minimo 4 mm e massimo 6 mm con relative viti.

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,

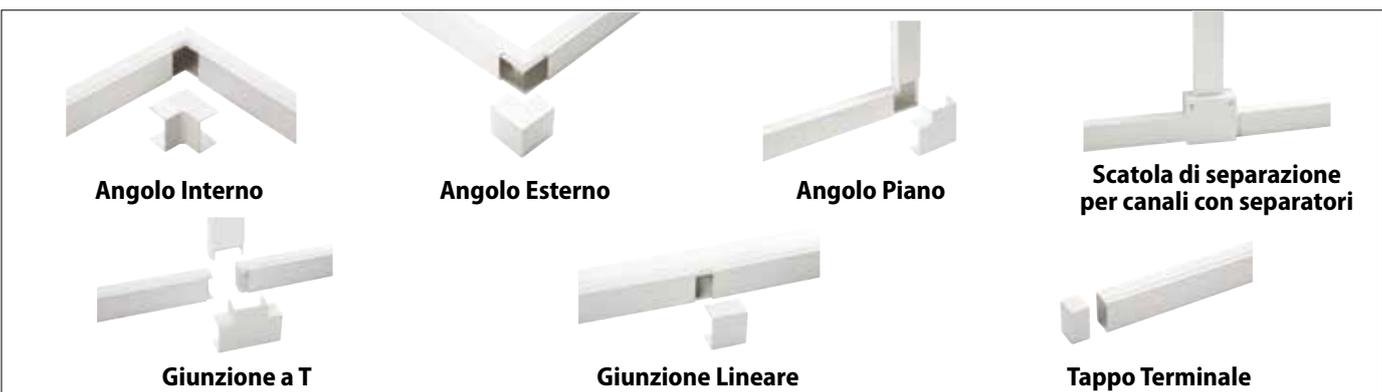
normalmente reperibili in commercio, avendo cura di seguire le indicazioni d'uso specifiche del prodotto. Per impieghi non particolarmente gravosi è pure consigliabile, per praticità e velocità di montaggio, l'applicazione con nastro biadesivo, dopo aver verificato la tenuta su una superficie campione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

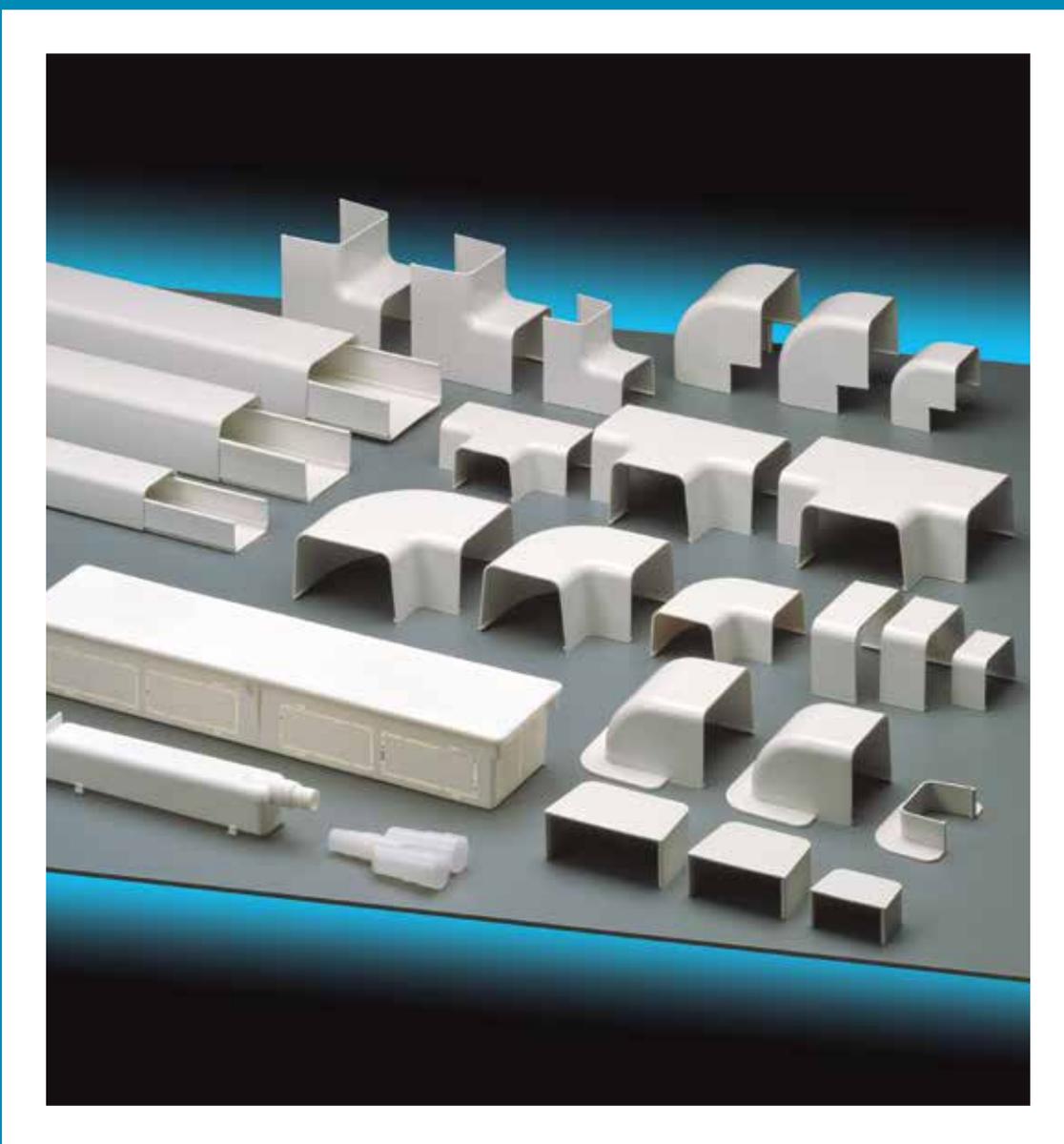
 ARTICOLO	EC60004B	EC60008B	EC60012B	EC60018B	EC60024B	EC60036B	EC60054B	EC60072B
	DIMENSIONI EST. B x H x P mm	150x70x100	200x180x100	280x220x100	400x265x130	280x350x100	400x400x130	400x600x130



ANGOLO PIANO	GIUNZIONE LINEARE	GIUNZIONE A "T"	TAPPO TERMINALE	KIT 3 MODULI ITALIANI	COPERCHIO CIECO	KIT INTERASSE 60/67	KIT PRESE INDUSTRIALI	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	ECKIT100C	ECSSB2
ECAP10080B	ECGU10080B	-	ECTT10080B	-	-	-	-	ECSSB3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECAP12040B	ECGU12040B	-	ECTT12040B	-	-	-	-	ECSSB2
ECAP12060B	ECGU12060B	-	ECTT12060B	ECKIT120B	ECCPB	ECKIT120A	ECKIT120C	ECSSB2
ECAP12080B	ECGU12080B	-	ECTT12080B	-	-	-	-	ECSSB3
ECAP15060B	ECGU15060B	-	ECTT15060B	ECKIT150B	ECCPB	ECKIT150A	ECKIT150C	ECSSB3
ECAP20060B	ECGU20060B	-	ECTT20060B	-	-	-	-	ECSSB3
ECAP20080B	ECGU20080B	-	ECTT20080B	-	-	-	-	ECSSB3

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

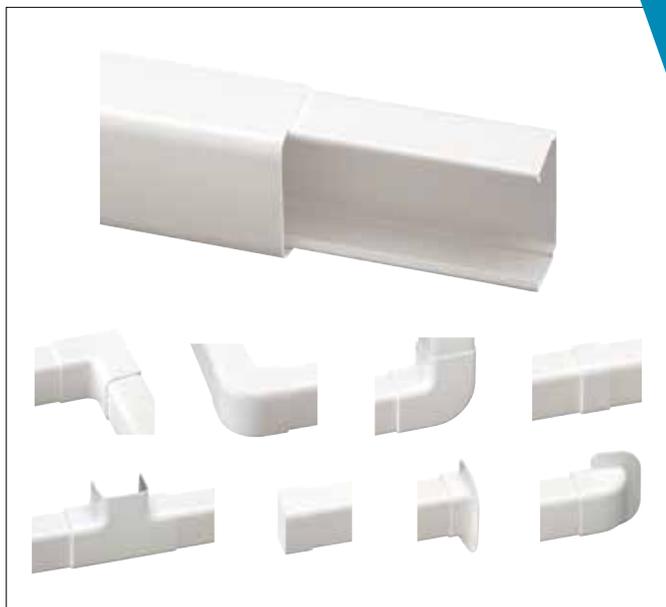
SISTEMI DI CANALI PER CONDIZIONAMENTO



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 -25 °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. 106



Accessori per impianti di condizionamento
pag. 113

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.

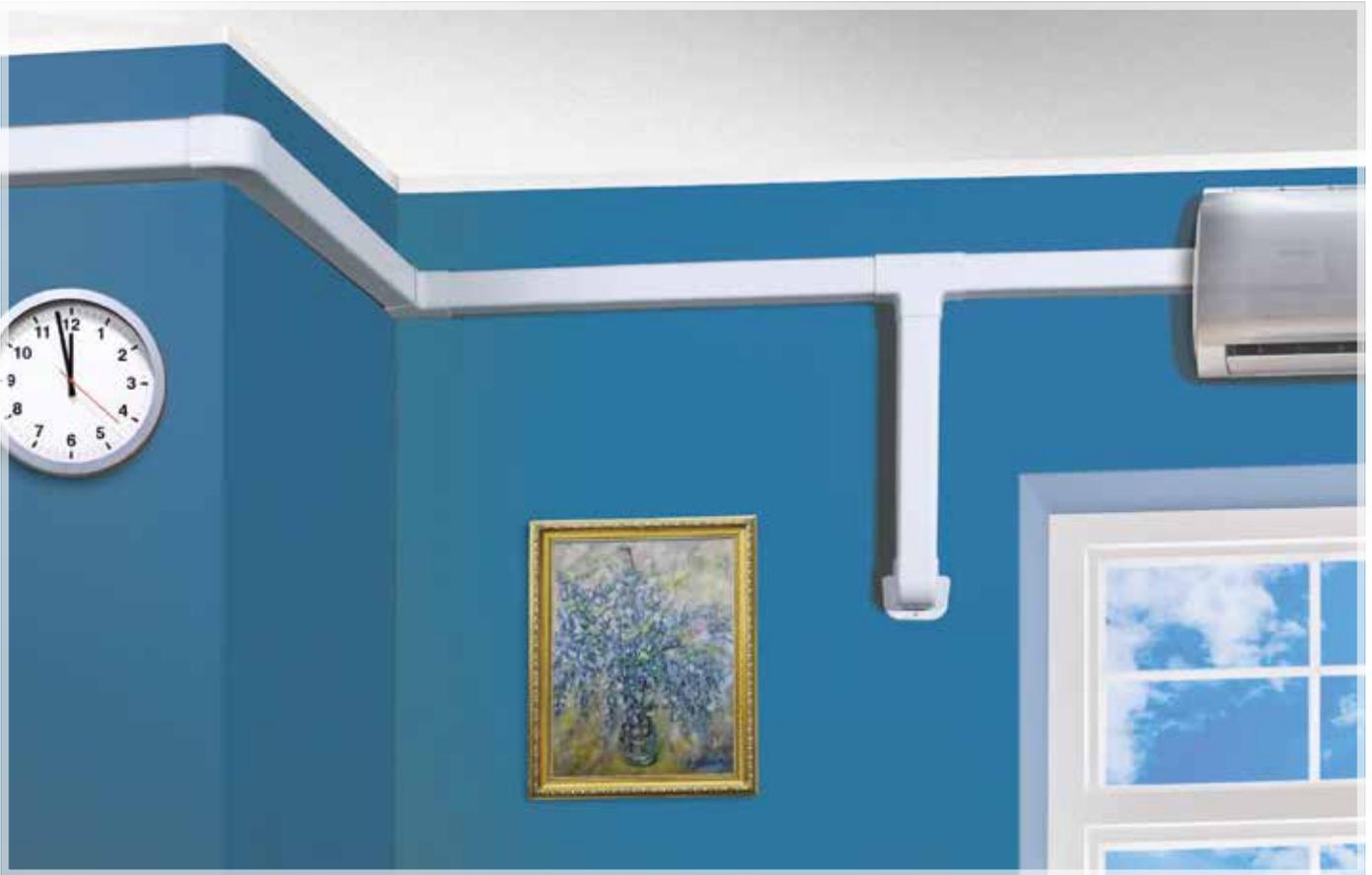
Il coperchio avvolgente copre tutta la sezione del canale e tramite il profilo di aggancio particolare alla base del canale assicura una tenuta perfetta senza ricorrere ad ulteriori sistemi di fissaggio o incollaggio.

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

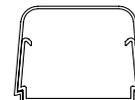
SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 60x45 SPLITsystem



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



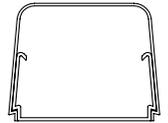


IP40

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



CANALI PER CONDIZIONAMENTO

SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 80x60 SPLITsystem

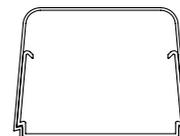


IP40 CARATTERISTICHE

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido 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
EC9008060	Canale per condizionamento - sezione 3910 mm ²	16 m
EC9108060	Angolo interno	-/10 pz.
EC9208060	Angolo esterno	-/10 pz.
EC9308060	Angolo piano	-/10 pz.
EC9408060	Giunzione lineare	-/20 pz.
EC9508060	Giunzione a T	-/10 pz.
EC9608060	Tappo terminale	-/20 pz.
EC9708060	Passaggio a muro lineare	-/20 pz.
EC9808060	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
EC9038060	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.



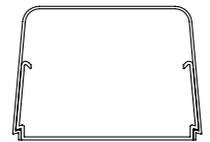


IP40

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
EC9009065	Canale per condizionamento - sezione 4877 mm ²	16 m
EC9109065	Angolo interno	-/10 pz.
EC9209065	Angolo esterno	-/10 pz.
EC9309065	Angolo piano	-/10 pz.
EC9409065	Giunzione lineare	-/20 pz.
EC9509065	Giunzione a T	-/10 pz.
EC9609065	Tappo terminale	-/20 pz.
EC9709065	Passaggio a muro lineare	-/20 pz.
EC9809065	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
EC9039065	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.

SPLITsystem



BIANCO RAL 9001

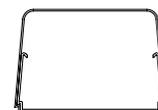
► SISTEMI DI CANALIZZAZIONE

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

SPLITsystem


BIANCO RAL 9001


SISTEMI DI CANALIZZAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
EC90011075	Canale per condizionamento - sezione 7128 mm ²	16 m
EC91011075	Angolo interno	-/10 pz.
EC92011075	Angolo esterno	-/10 pz.
EC93011075	Angolo piano	-/10 pz.
EC94011075	Giunzione lineare	-/10 pz.
EC95011075	Giunzione a T	-/10 pz.
EC96011075	Tappo terminale	-/10 pz.
EC97011075	Passaggio a muro lineare	-/10 pz.
EC98011075	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
EC90311075	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
EC90014090	Canale per condizionamento - sezione 11.200 mm ²	8 m
EC91014090	Angolo interno	-/10 pz.
EC92014090	Angolo esterno	-/10 pz.
EC93014090	Angolo piano	-/10 pz.
EC94014090	Giunzione lineare	-/10 pz.
EC95014090	Giunzione a T	-/8 pz.
EC96014090	Tappo terminale	-/10 pz.
EC97014090	Passaggio a muro lineare	-/10 pz.
EC98014090	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
EC90314090	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
EC90401	Supporto a pavimento 90x80	350	-/24
EC90402	Supporto a pavimento 90x80	450	-/24
EC90403	Tappo chiusura base 90x80	-	-/24
EC90411	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.

SPLIT system

► GUAINA SPIRALATA PER SCARICO CONDENSA - CLASSIFICAZIONE 1111

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

► SCATOLA PREDISPOSIZIONE CON SCARICO CONDENSA ORIENTABILE DESTRO/SINISTRO

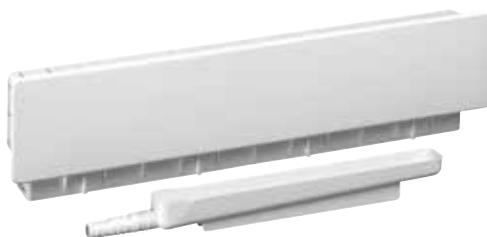
ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC90201	Scatola predisposizione dimensioni 455x100x65	1/20

► RACCORDO UNIVERSALE PER TUBO SCARICO CONDENSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE Ø TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC901Y	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

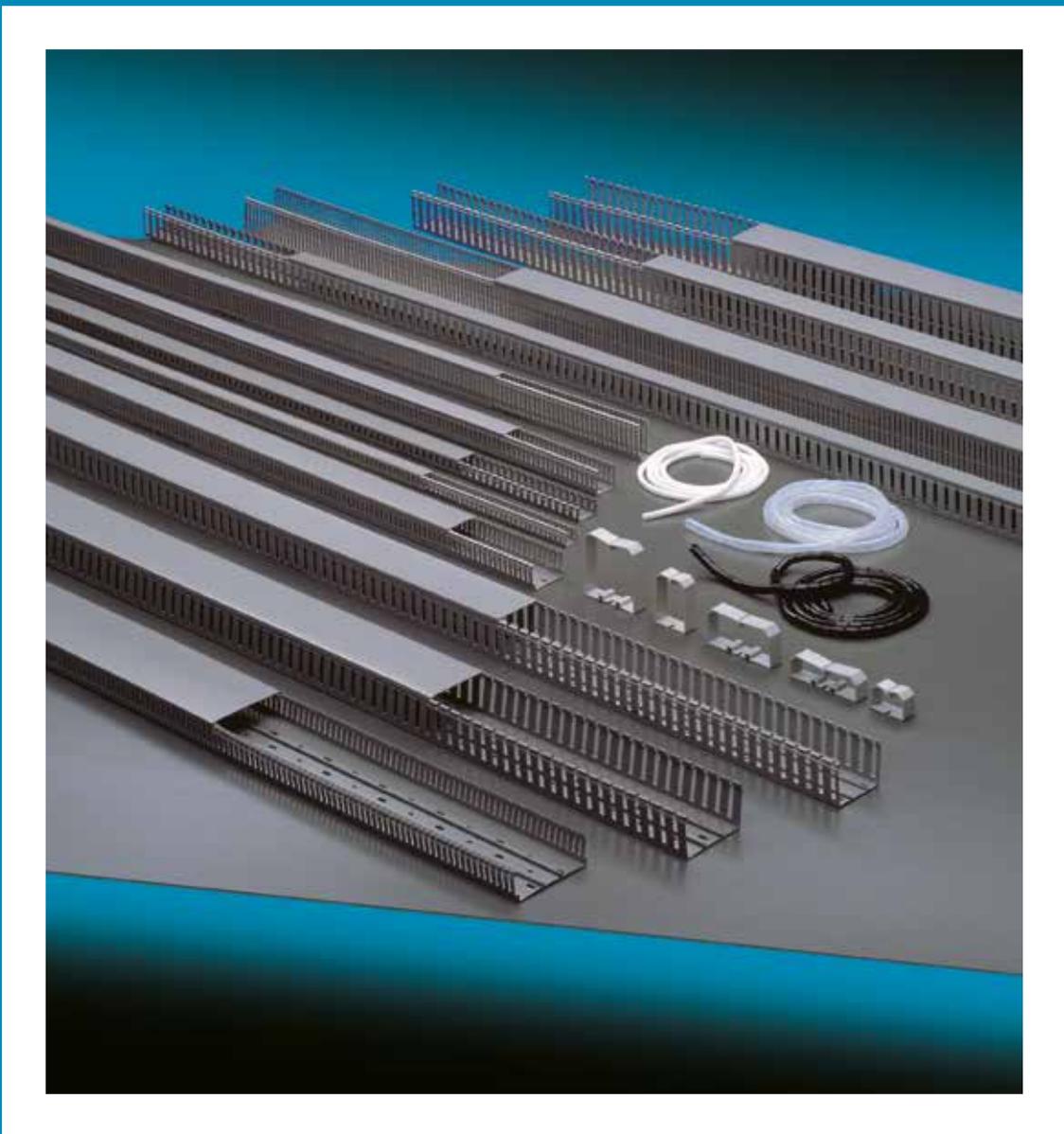
► TABELLE DI SCELTA SISTEMI DI CANALIZZAZIONE PER CONDIZIONAMENTO


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.
- 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. 122



Canali asolati
Serie S
pag. 124



Canali asolati halogen free
Serie AH
pag. 126



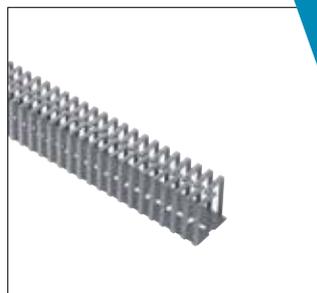
Canali asolati halogen free
Serie SH
pag. 128



Accessori per canali asolati
Serie CO - Serie 460
pag. 130



Cesويا
Serie ADC
pag. 130



Canali flessibili
Serie 234
pag. 131



Spiraline per cablaggio
Serie P / PA / PN
pag. 132

CANALI ASOLATI

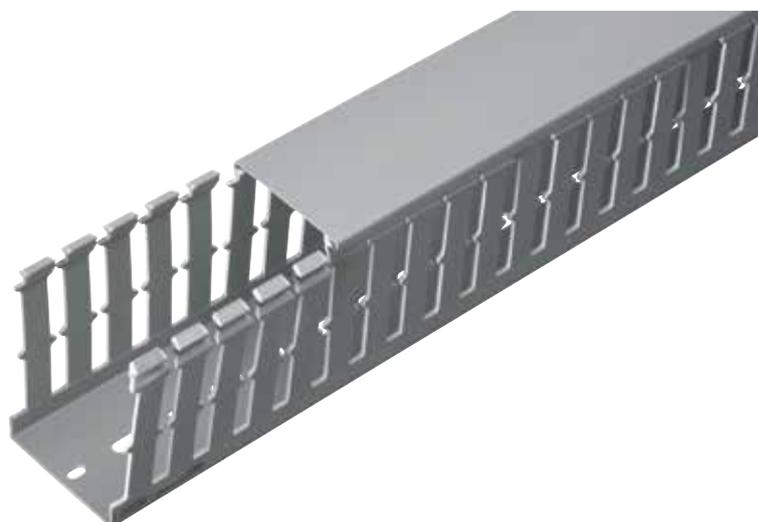
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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.

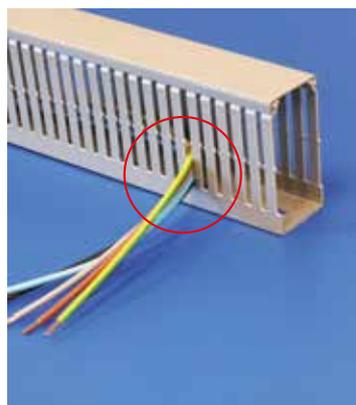
I canali da cablaggio sono disponibili nelle larghezze di 25, 40, 60, 80, 100 e 120 mm in 5 altezze diverse: 25, 40, 60, 80 e 100 mm, per un totale di 24 dimensioni declinate in due passi di asolatura differenti.

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.

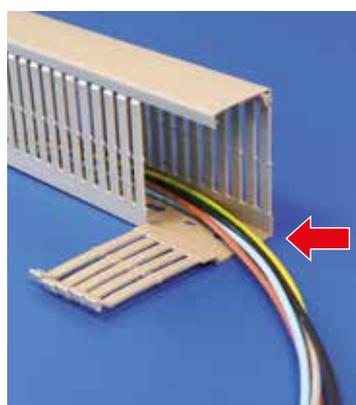
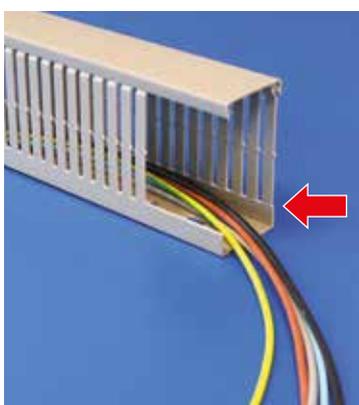
Il gancio del coperchio assicura la giusta tenuta in funzione del carico dei cavi ammesso e la particolare geometria dell'accoppiamento base - coperchio assicura che il coperchio resti in posizione anche se installato verticalmente o capovolto.

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



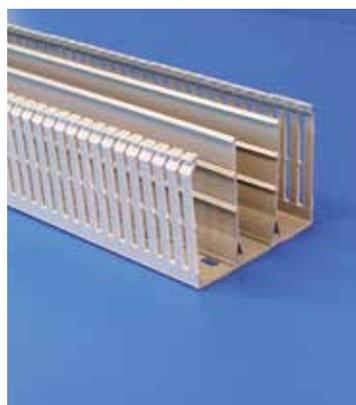
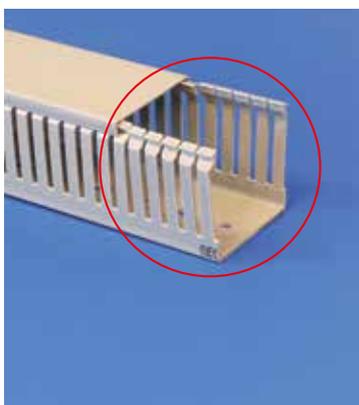
Profilo di arresto dei cavi sulle altezze di 80 e 100 mm

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



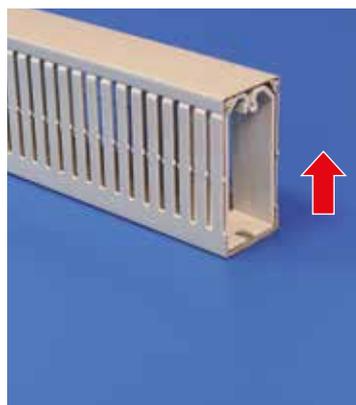
Alla base del fianco è incisa una seconda linea di distacco che permette l'asportazione dell'intera parete del canale (con attrezzo)

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

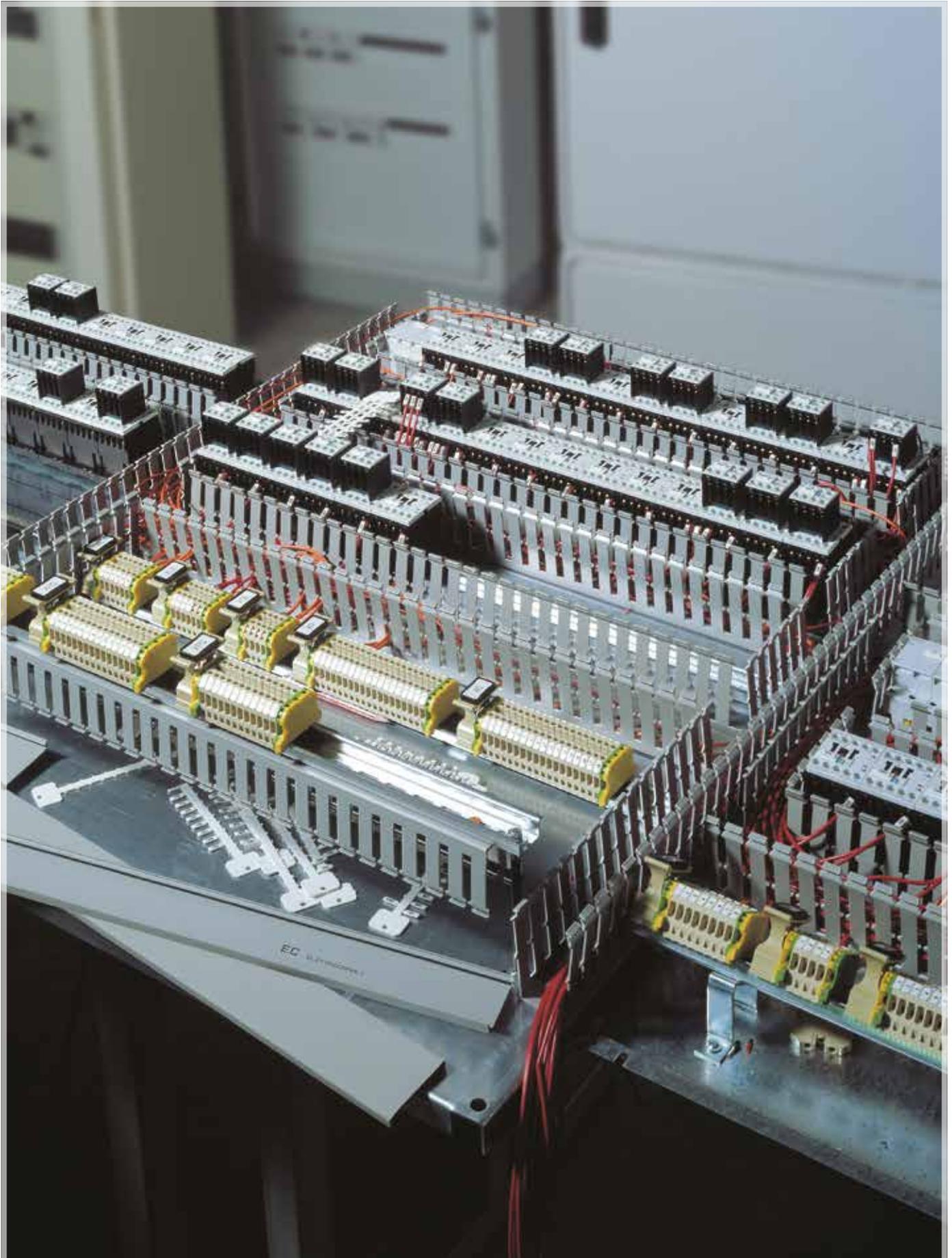


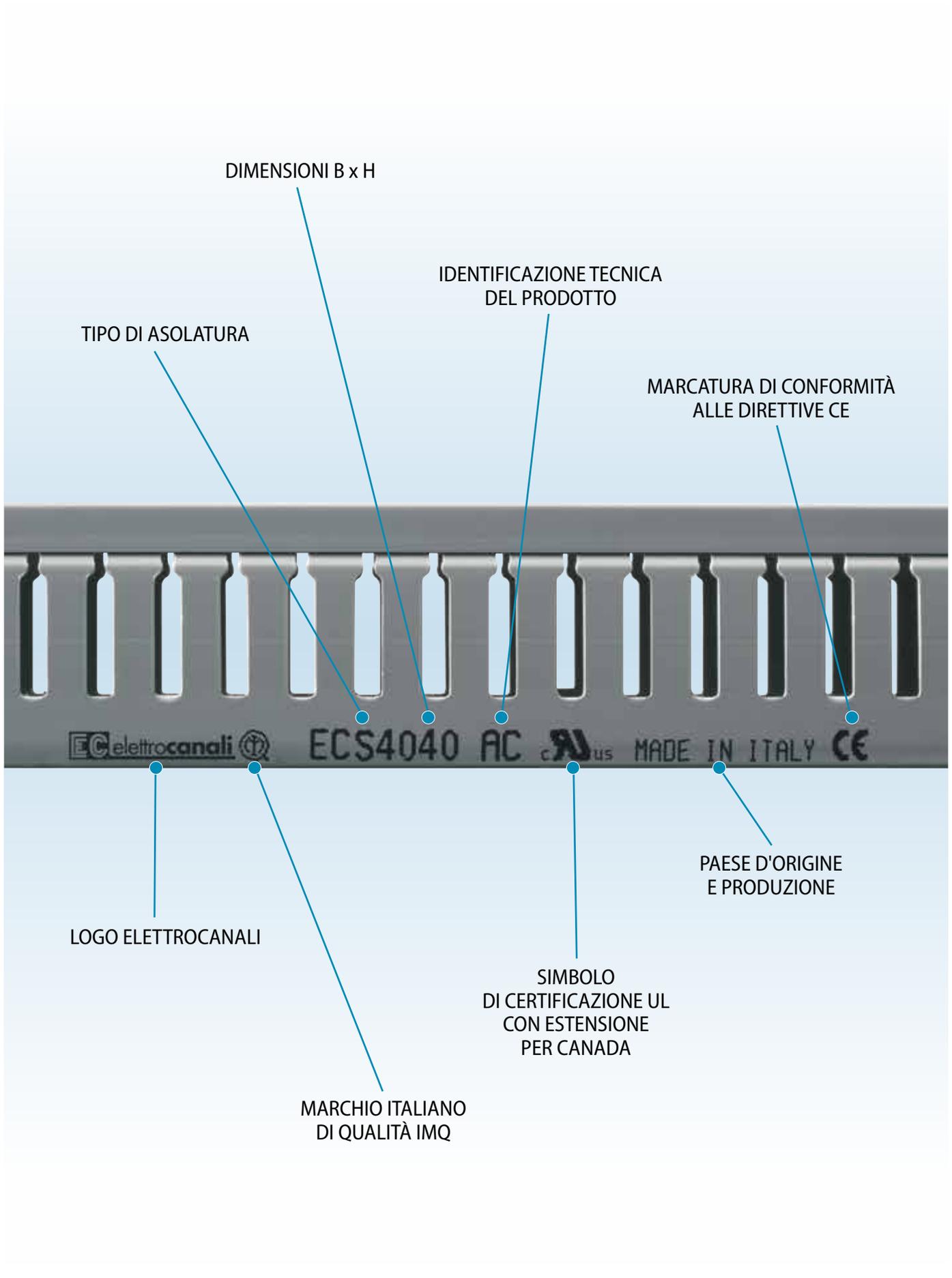
Il separatore sezionabile, installato ad incastro senza viti, per realizzare diversi scomparti e dividere i circuiti funzionali con un solo articolo

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





DIMENSIONI B x H

IDENTIFICAZIONE TECNICA
DEL PRODOTTO

TIPO DI ASOLATURA

MARCATURA DI CONFORMITÀ
ALLE DIRETTIVE CE

LOGO ELETTROCANALI

MARCHIO ITALIANO
DI QUALITÀ IMQ

SIMBOLO
DI CERTIFICAZIONE UL
CON ESTENSIONE
PER CANADA

PAESE D'ORIGINE
E PRODUZIONE

CANALI ASOLATI

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



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 Bianco RAL 9001 - codice + B.

GRIGIO RAL 7030

► CANALI PER CABLAGGIO 8/12/8 CON COPERCHIO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	IMBALLO m
ECA2525	25x25	NO	100
ECA2540	25x40	NO	100
ECA2560	25x60	NO	70
ECA2580	25x80	NO	56
ECA4025	40x25	NO	80
ECA4040	40x40	NO	70
ECA4060	40x60	NO	56
ECA4080	40x80	NO	40
ECA40100	40x100	NO	32
ECA6040	60x40	NO	50
ECA6060	60x60	NO	32
ECA6080	60x80	NO	36
ECA60100	60x100	NO	24
ECA8040	80x40	SI (2)	40
ECA8060	80x60	SI (2)	28
ECA8080	80x80	SI (2)	30
ECA80100	80x100	SI (2)	24
ECA10040	100x40	SI (2)	28
ECA10060	100x60	SI (2)	20
ECA10080	100x80	SI (2)	24
ECA100100	100x100	SI (2)	16
ECA12040	120x40	SI (2)	24
ECA12060	120x60	SI (2)	20
ECA12080	120x80	SI (2)	16





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 Bianco RAL 9001 - codice + B.

GRIGIO RAL 7030

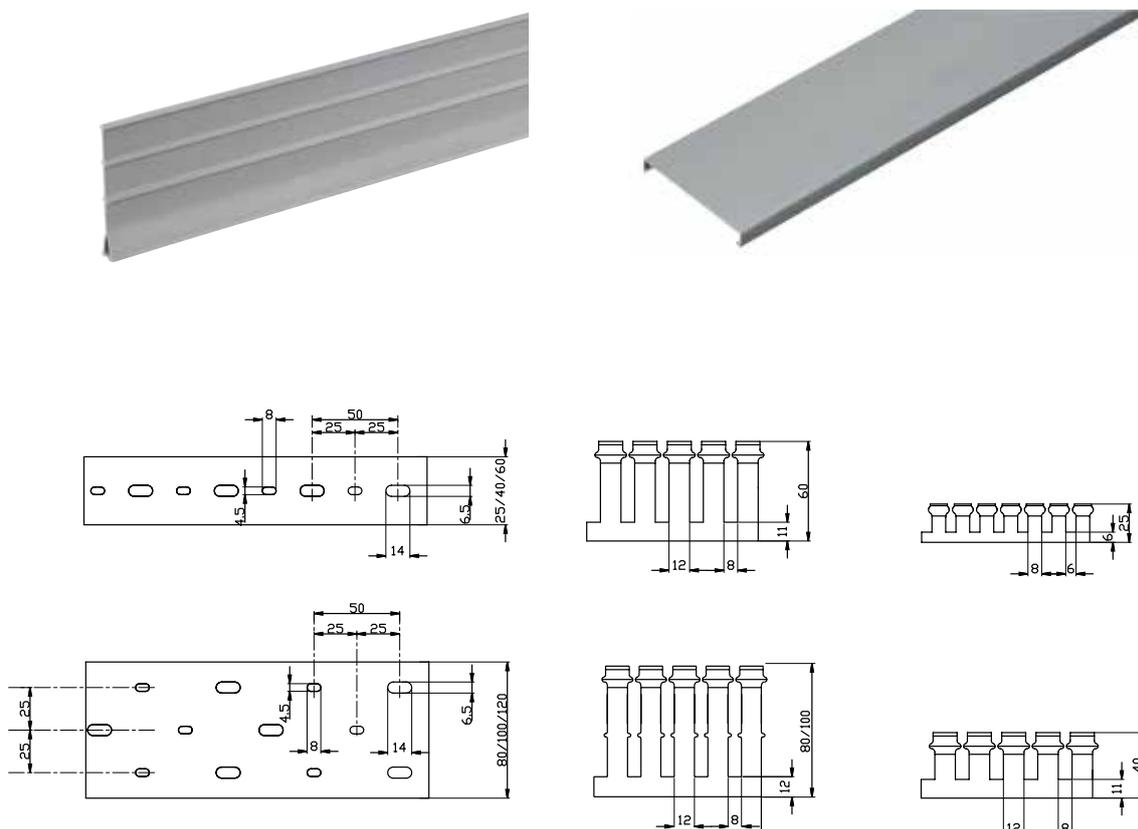
► **SEPARATORE SEZIONABILE**

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

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

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B mm	IMBALLO m
ECCR25G	25	100
ECCR40G	40	100
ECCR60G	60	100
ECCR80G	80	100
ECCR100G	100	60
ECCR120G	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 Bianco RAL 9001 - codice + B.

GRIGIO RAL 7030

► CANALI PER CABLAGGIO 4/6/4 CON COPERCHIO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	PREDISPOSIZIONE PER SEPARATORE	IMBALLO m
ECS2525	25x25	NO	100
ECS2540	25x40	NO	100
ECS2560	25x60	NO	70
ECS2580	25x80	NO	56
ECS4025	40x25	NO	80
ECS4040	40x40	NO	70
ECS4060	40x60	NO	56
ECS4080	40x80	NO	40
ECS40100	40x100	NO	32
ECS6040	60x40	NO	50
ECS6060	60x60	NO	32
ECS6080	60x80	NO	36
ECS60100	60x100	NO	24
ECS8040	80x40	SI (2)	40
ECS8060	80x60	SI (2)	28
ECS8080	80x80	SI (2)	30
ECS80100	80x100	SI (2)	24
ECS10040	100x40	SI (2)	28
ECS10060	100x60	SI (2)	20
ECS10080	100x80	SI (2)	24
ECS100100	100x100	SI (2)	16
ECS12040	120x40	SI (2)	24
ECS12060	120x60	SI (2)	20
ECS12080	120x80	SI (2)	16





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 Bianco RAL 9001 - codice + B.

GRIGIO RAL 7030

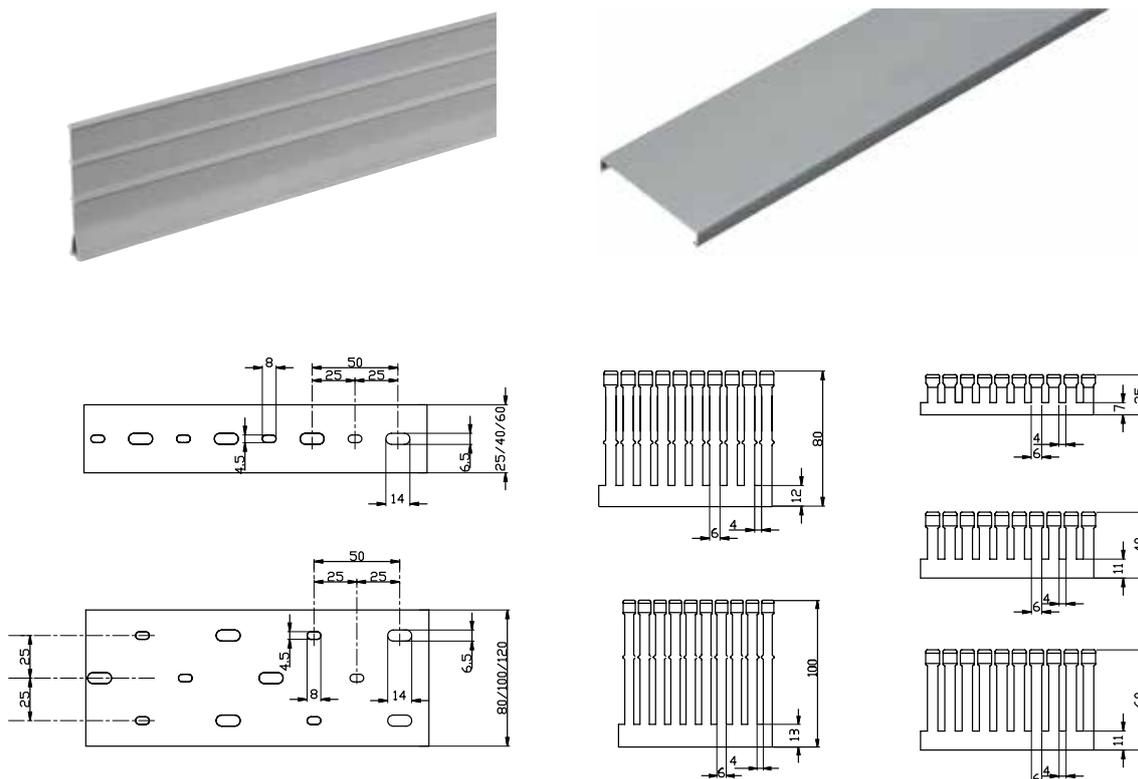
► SEPARATORE SEZIONABILE

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

► COPERCHI DI RICAMBIO PER CANALI DA CABLAGGIO

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B mm	IMBALLO m
ECCR25G	25	100
ECCR40G	40	100
ECCR60G	60	100
ECCR80G	80	100
ECCR100G	100	60
ECCR120G	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
ECAH2540	25x40	100
ECAH2560	25x60	70
ECAH2580	25x80	56
ECAH4040	40x40	70
ECAH4060	40x60	56
ECAH4080	40x80	40
ECAH6040	60x40	50
ECAH6060	60x60	32
ECAH6080	60x80	36
ECAH8040	80x40	40
ECAH8060	80x60	28
ECAH8080	80x80	30
ECAH10040	100x40	28
ECAH10060	100x60	20
ECAH10080	100x80	24
ECAH12040	120x40	24
ECAH12060	120x60	20
ECAH12080	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 V 2 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.

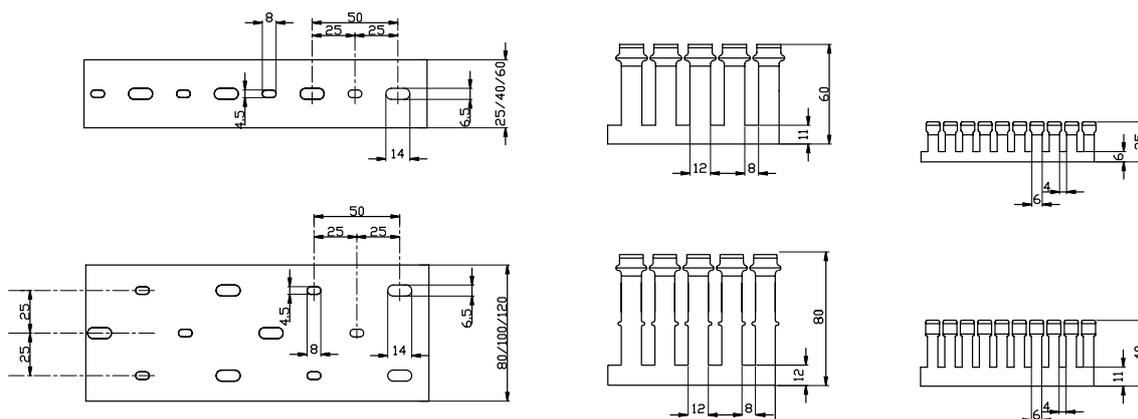
GRIGIO RAL 7035



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

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B mm	IMBALLO m
ECCR25HG	25	100
ECCR40HG	40	100
ECCR60HG	60	100
ECCR80HG	80	100
ECCR100HG	100	60
ECCR120HG	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



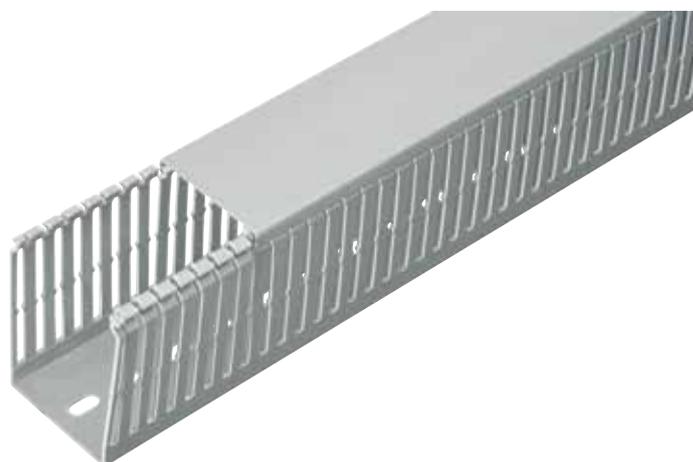
CARATTERISTICHE

- 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
ECSH2540	25x40	100
ECSH2560	25x60	70
ECSH2580	25x80	56
ECSH4040	40x40	70
ECSH4060	40x60	56
ECSH4080	40x80	40
ECSH6040	60x40	50
ECSH6060	60x60	32
ECSH6080	60x80	36
ECSH8040	80x40	40
ECSH8060	80x60	28
ECSH8080	80x80	30
ECSH10040	100x40	28
ECSH10060	100x60	20
ECSH10080	100x80	24
ECSH12040	120x40	24
ECSH12060	120x60	20
ECSH12080	120x80	16





CARATTERISTICHE

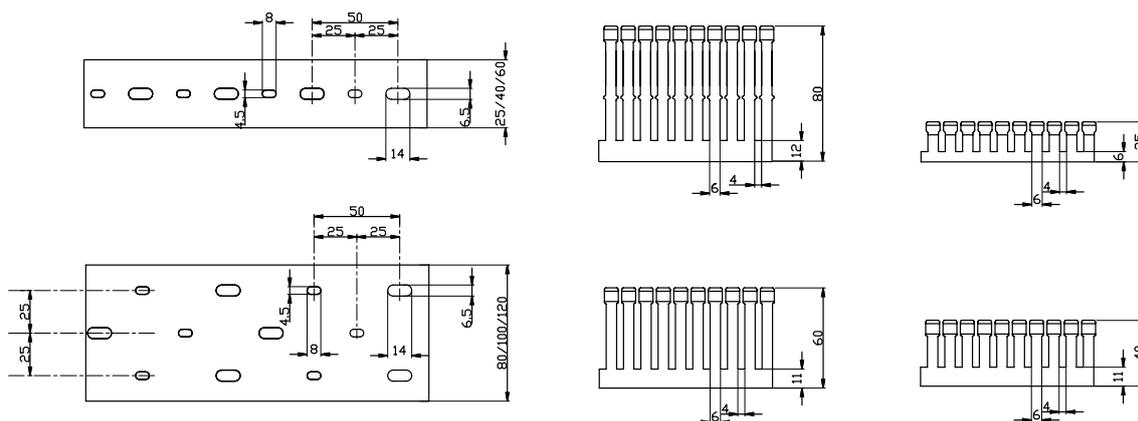
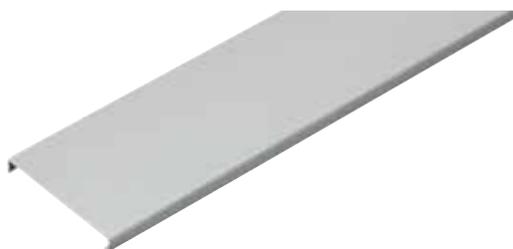
- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 60754-1, EN 60754-2.
- Limiti di emissione secondo le norme: HCl, HBr, HF: < 0,1.
- Autoestinguento secondo le norme UL94 grado V2 a 1,6 mm
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960 °C (Glow Wire Test, norma 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
ECCR25HG	25	100
ECCR40HG	40	100
ECCR60HG	60	100
ECCR80HG	80	100
ECCR100HG	100	60
ECCR120HG	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
ECCO4040	40x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO4060	40x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO4080	40x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO40100	40x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6040	60x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6060	60x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO6080	60x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO60100	60x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8040	80x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8060	80x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO8080	80x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO80100	80x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10040	100x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10060	100x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO10080	100x80	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO100100	100x100	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12040	120x40	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12060	120x60	COLLARE FERMACAVI	5/25
ECCO12080	120x80	COLLARE FERMACAVI	5/25

▶ **PROFILI DIN EN 50022**

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

▶ **CESOIA MANUALE PER CANALI DA CABLAGGIO**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI TAGLIO mm	IMBALLO NR. PEZZI
ECADC	CESOIA MANUALE DA BANCO	L = 125 - H = 120	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**



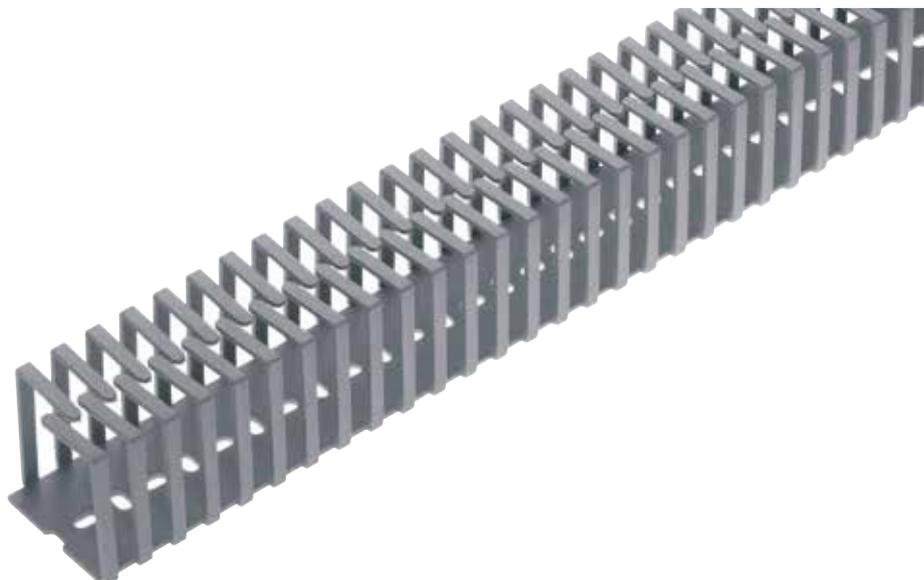
GRIGIO RAL 7030 

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**

ARTICOLO A VITE	ARTICOLO ADESIVO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x L mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC23401	EC23411	12,5x12,5x500	112
EC23402	EC23412	16x16x500	84
EC23403	EC23413	20x20x500	112
EC23404	EC23414	25x25x500	70
EC23405	EC23415	30x30x500	50
EC23406	EC23416	40x40x500	50
EC23407	EC23417	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
ECP1.5	1,5	3	25/500
ECP03	3	5	25/500
ECP04	4	6	25/500
ECP06	6	8	25/300
ECP08	8	10	25/200
ECP10	10	12	25/150
ECP12	12	14	20/120
ECP14	14	16	20/100

► SPIRALINA PER CABLAGGIO IN POLIETILENE NERO SERIE PN

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

► SPIRALINA PER CABLAGGIO IN POLIETILENE BIANCO AUTOESTINGUENTE SERIE PA

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



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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	SEZIONE mm ²	CAVO TIPO HO7-U/R/K mm ²		
			1	1,5	2,5
ECA2525 - ECS2525	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x25 mm	480	46	34	24
ECA2540 - ECS2540	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x40 mm	760	72	54	38
ECA2560 - ECS2560	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x60 mm	1100	105	79	55
ECA2580 - ECS2580	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x80 mm	1520	145	109	76
ECA4025 - ECS4025	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x25 mm	752	72	54	38
ECA4040 - ECS4040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x40 mm	1214	116	87	61
ECA4060 - ECS4060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x60 mm	1950	186	139	98
ECA4080 - ECS4080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x80 mm	2530	241	181	127
ECA40100 - ECS40100	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x100 mm	3110	296	222	156
ECA6040 - ECS6040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x40 mm	1930	184	138	97
ECA6060 - ECS6060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x60 mm	3046	290	218	152
ECA6080 - ECS6080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x80 mm	4215	401	301	211
ECA60100 - ECS60100	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x100 mm	5332	508	381	267
ECA8040 - ECS8040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x40 mm	2530	241	181	127
ECA8060 - ECS8060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x60 mm	4202	400	300	210
ECA8080 - ECS8080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x80 mm	5620	535	401	281
ECA80100 - ECS80100	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x100 mm	7064	673	505	353
ECA10040 - ECS10040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x40 mm	3316	316	237	166
ECA10060 - ECS10060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x60 mm	5236	499	374	262
ECA10080 - ECS10080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x80 mm	7156	682	511	358
ECA100100 - ECS100100	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x100 mm	8980	855	641	449
ECA12040 - ECS12040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x40 mm	4040	385	289	202
ECA12060 - ECS12060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x60 mm	6340	604	453	317
ECA12080 - ECS12080	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 ²	CAVO TIPO HO7-U/R/K mm ²		
			1	1,5	2,5
ECAH2540 - ECSH2540	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x40 mm	760	72	54	38
ECAH2560 - ECSH2560	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x60 mm	1100	105	79	55
ECAH2580 - ECSH2580	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x80 mm	1520	145	109	76
ECAH4040 - ECSH4040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x40 mm	1214	116	87	61
ECAH4060 - ECSH4060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x60 mm	1950	186	139	98
ECAH4080 - ECSH4080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x80 mm	2530	241	181	127
ECAH6040 - ECSH6040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x40 mm	1930	184	138	97
ECAH6060 - ECSH6060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x60 mm	3046	290	218	152
ECAH6080 - ECSH6080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x80 mm	4215	401	301	211
ECAH8040 - ECSH8040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x40 mm	2530	241	181	127
ECAH8060 - ECSH8060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x60 mm	4202	400	300	210
ECAH8080 - ECSH8080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x80 mm	5620	535	401	281
ECAH10040 - ECSH10040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x40 mm	3316	316	237	166
ECAH10060 - ECSH10060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x60 mm	5236	499	374	262
ECAH10080 - ECSH10080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x80 mm	7156	682	511	358
ECAH12040 - ECSH12040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x40 mm	4040	385	289	202
ECAH12060 - ECSH12060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x60 mm	6340	604	453	317
ECAH12080 - ECSH12080	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.
- 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. 140



Invertitori di fase a spina
pag. 142



Spine e prese
in gomma dura
pag. 143



Prese mobili diritte
a montaggio rapido
pag. 144



Prese da incasso inclinate
pag. 146



Spine da parete
base inclinata
pag. 148



Prese da parete
base inclinata
pag. 150



Prese da parete
base diritta
pag. 152



Prese interbloccate orizzontali
senza portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 154



Prese interbloccate
orizzontali con portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 156



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



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



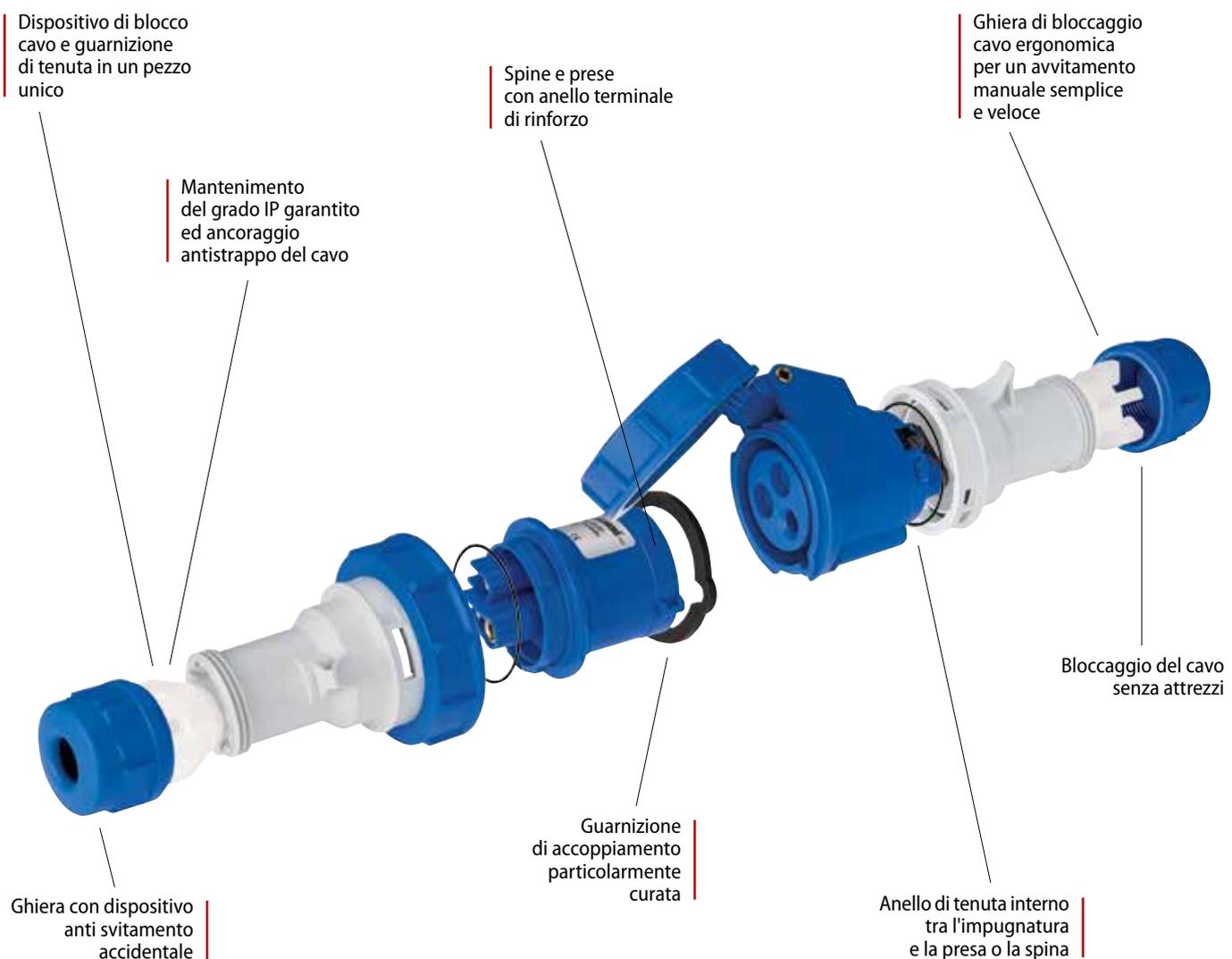
Moltiplicatori
Adattatori di sistema
pag. 167



Interruttori sezionatori
rotativi
pag. 169



Tasti di emergenza
pag. 173



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.

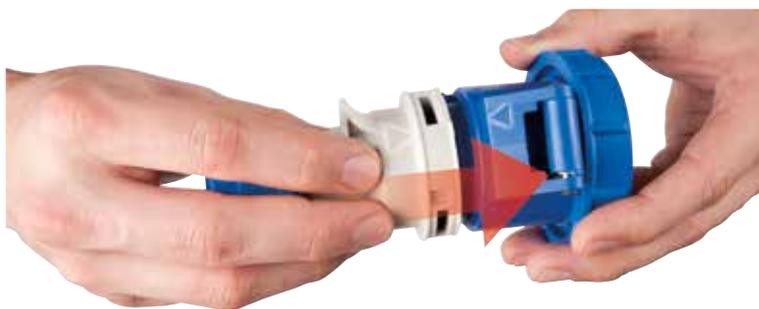
La costruzione, interamente in tecnopolimero autoestinguente a base di poliammide 6 resistente ai raggi UV, è particolarmente indicata per impieghi all'esterno, grazie all'elevata resistenza agli urti e agli schiacciamenti che si possono verificare, ad esempio, in cantieri edili. Le parti conduttrici sono realizzate in lega di ottone ad alta conduttività di 15 m/Ω mm² 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
EC69470		2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
EC69471		3P	20-25 V~	senza rif.	10/80
EC69170		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69171		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69070		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
EC69270		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
EC69271		3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/80
EC69072		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
EC69074		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
EC69172		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69173		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69272		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
EC69273		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
EC69076		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
EC69078		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

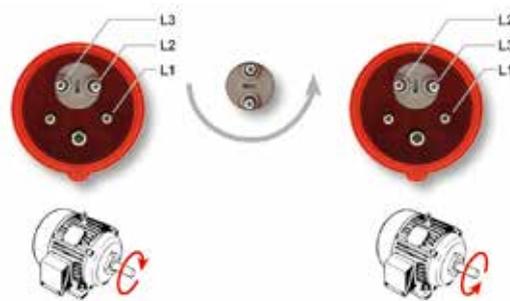
INVERTITORI DI FASE A SPINA SERIE 690



**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
EC69072P	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
EC69074P	■	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
EC69076P	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
EC69078P	■	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
EC69073P	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
EC69075P	■	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
EC69077P	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
EC69079P	■	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
EC6902D	■	2P+⊕	200-250 V~	Spina a 90°	20
EC6903D	■	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
EC6902F	■	2P+⊕	200-250 V~	Spina a 90°	20
EC6903F	■	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
EC6906D	■	2P+⊕	200-250 V~	IP20	20
EC6907D	■	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
EC6906F	■	2P+⊕	200-250 V~	IP20	20
EC6907F	■	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
EC69480		2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
EC69481		3P	20-25 V~	senza rif.	10/80
EC69180		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69181		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69080		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
EC69280		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
EC69281		3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/80
EC69082		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
EC69084		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
EC69182		2P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69183		3P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69282		2P+⊕	200-250 V~	6	10/60
EC69283		3P+⊕	200-250 V~	9	10/60
EC69086		3P+⊕	380-415 V~	6	10/60
EC69088		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
IP54
IP55

CARATTERISTICHE

- 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
EC69056		2P+⊕	200-250 V~	SCHUKO/BIVALENTE	1/30
EC69056F		2P+⊕	200-250 V~	FRANCESE	1/30
EC69057	SUPPORTO VUOTO 2 POSTI		200-250 V~	PER GW SYSTEM	1/30
ECL4611Q	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
EC690514		2P+⊕	200-250 V~	FRANCESE	100
EC690515		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
EC69400		2P	20-25 V~	senza rif.	10/80
EC69401		3P	20-25 V~	senza rif.	10/80
EC69100		2P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69101		3P+⊕	100-130 V~	4	10/80
EC69050		2P+⊕	200-250 V~	6	10/80
EC69250		3P+⊕	200-250 V~	9	10/80
EC69251		3P+N+⊕	208-250 V~	9	10/60
EC69052		3P+⊕	380-415 V~	6	10/80
EC69054		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
EC69102		2P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69103		3P+⊕	100-130 V~	4	10/60
EC69252		2P+⊕	200-250 V~	6	10/60
EC69253		3P+⊕	200-250 V~	9	10/60
EC69060		3P+⊕	380-415 V~	6	10/60
EC69061		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

SPINE FISSE DA PARETE - CONTENITORE INCLINATO SERIE 690



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
EC690701		2P+⊕	200-250 V~	6	10/40
EC690721		3P+⊕	380-415 V~	6	10/40
EC690741		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
EC692721		2P+⊕	200-250 V~	6	10/40
EC690761		3P+⊕	380-415 V~	6	10/40
EC690781		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
EC690711		2P+⊕	200-250 V~	6	5/30
EC690731		3P+⊕	380-415 V~	6	5/30
EC690751		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
EC692761		2P+⊕	200-250 V~	6	5/30
EC690771		3P+⊕	380-415 V~	6	5/20
EC690791		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
EC692781		2P+⊕	200-250 V~	6	2
EC693701		3P+⊕	380-415 V~	6	2
EC693711		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
EC694001		2P	20-25 V~	senza rif.	12
EC694011		3P	20-25 V~	senza rif.	12
EC691001		2P+⊕	100-130 V~	4	12
EC691011		3P+⊕	100-130 V~	4	12
EC690501		2P+⊕	200-250 V~	6	12
EC692501		3P+⊕	200-250 V~	9	12
EC690521		3P+⊕	380-415 V~	6	12
EC690541		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
EC691021		2P+⊕	100-130 V~	4	12
EC691031		3P+⊕	100-130 V~	4	12
EC692521		2P+⊕	200-250 V~	6	12
EC692531		3P+⊕	200-250 V~	9	12
EC690561		3P+⊕	380-415 V~	6	12
EC690581		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
* EC694021	■	2P	20-25 V~	senza rif.	12
* EC694031	■	3P	20-25 V~	senza rif.	12
EC691041	■	2P+⊕	100-130 V~	4	12
EC691051	■	3P+⊕	100-130 V~	4	12
EC690511	■	2P+⊕	200-250 V~	6	12
EC692541	■	3P+⊕	200-250 V~	9	12
EC690531	■	3P+⊕	380-415 V~	6	12
EC690551	■	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
EC691061	■	2P+⊕	100-130 V~	4	12
EC691071	■	3P+⊕	100-130 V~	4	12
EC692561	■	2P+⊕	200-250 V~	6	12
EC692571	■	3P+⊕	200-250 V~	9	12
EC690571	■	3P+⊕	380-415 V~	6	12
EC690591	■	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
EC692581	■	2P+⊕	200-250 V~	6	2
EC692591	■	3P+⊕	200-250 V~	9	2
EC693501	■	3P+⊕	380-415 V~	6	2
EC693511	■	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
EC694001D		2P	20-25 V~	senza rif.	12
EC694011D		3P	20-25 V~	senza rif.	12
EC691001D		2P+⊕	100-130 V~	4	12
EC691011D		3P+⊕	100-130 V~	4	12
EC690501D		2P+⊕	200-250 V~	6	12
EC692501D		3P+⊕	200-250 V~	9	12
EC690521D		3P+⊕	380-415 V~	6	12
EC690541D		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
EC691021D		2P+⊕	100-130 V~	4	12
EC691031D		3P+⊕	100-130 V~	4	12
EC692521D		2P+⊕	200-250 V~	6	12
EC692531D		3P+⊕	200-250 V~	9	12
EC690561D		3P+⊕	380-415 V~	6	12
EC690581D		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
* EC694021D	■	2P	20-25 V~	senza rif.	12
* EC694031D	■	3P	20-25 V~	senza rif.	12
EC691041D	■	2P+⊕	100-130 V~	4	12
EC691051D	■	3P+⊕	100-130 V~	4	12
EC690511D	■	2P+⊕	200-250 V~	6	12
EC692541D	■	3P+⊕	200-250 V~	9	12
EC690531D	■	3P+⊕	380-415 V~	6	12
EC690551D	■	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
EC691061D	■	2P+⊕	100-130 V~	4	12
EC691071D	■	3P+⊕	100-130 V~	4	12
EC692561D	■	2P+⊕	200-250 V~	6	12
EC692571D	■	3P+⊕	200-250 V~	9	12
EC690571D	■	3P+⊕	380-415 V~	6	12
EC690591D	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	12


EC691041D

EC690511D

EC690531D

PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO SERIE 690


IP44 **CARATTERISTICHE**
IP65

- 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
EC69190		2P+⊕	100-130 V~	4	1/24
EC69090		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
EC69290		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
EC69092		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
EC69094		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
EC69292		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
EC69293		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
EC69096		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
EC69098		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
EC69194		2P+⊕	100-130 V~	4	1/24
EC69091		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
EC69294		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
EC69093		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
EC69095		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
EC69296		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
EC69297		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
EC69097		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
EC69099		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
EC691901		2P+⊕	100-130 V~	4	1/24
EC690901		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
EC692901		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
EC690921		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
EC690941		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
EC692921		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
EC692931		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
EC690961		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
EC690981		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
EC691941		2P+⊕	100-130 V~	4	1/24
EC690911		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
EC692941		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
EC690931		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
EC690951		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
EC692961		2P+⊕	200-250 V~	6	1/24
EC692971		3P+⊕	200-250 V~	9	1/24
EC690971		3P+⊕	380-415 V~	6	1/24
EC690991		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/24


EC691901

EC690901

EC690921



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).
- 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 INTERBLOCCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO TIPO EN 60309 CON PORTAFUSIBILI - In 16A - IP44**

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

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

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

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

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

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

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69296F		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC69297F		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC69097F		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC69099F		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
EC691901F		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
EC690901F		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692901F		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690921F		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690941F		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
EC692921F		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692931F		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690961F		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690981F		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
EC691941F		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
EC690911F		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692941F		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690931F		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690951F		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
EC692961F		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692971F		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690971F		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690991F		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10



EC691901F



EC690901F



EC690921F


**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
EC691904		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
EC690904		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692904		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690924		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690944		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
EC692924		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692934		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690964		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690984		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
EC691944		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
EC690914		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692944		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690934		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690954		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
EC692964		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692974		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690974		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690994		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
EC692584		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692594		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC693504		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC693514		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
EC6919041		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
EC6909041		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC6929041		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC6909241		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC6909441		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
EC6929241		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC6929341		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC6909641		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC6909841		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
EC6919441		2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
EC6909141		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC6929441		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC6909341		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC6909541		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
EC6929641		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC6929741		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC6909741		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC6909941		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
EC6925841		2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC6925941		3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC6935041		3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC6935141		3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10



EC6919041



EC6909041



EC6909541



EC6935041

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).
- 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
EC691904F	■	2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
EC690904F	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692904F	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690924F	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690944F	■	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
EC692924F	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692934F	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690964F	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690984F	■	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
EC691944F	■	2P+⊕	100-130 V~	4	1/10
EC690914F	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692944F	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690934F	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690954F	■	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
EC692964F	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692974F	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC690974F	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC690994F	■	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
EC692584F	■	2P+⊕	200-250 V~	6	1/10
EC692594F	■	3P+⊕	200-250 V~	9	1/10
EC693504F	■	3P+⊕	380-415 V~	6	1/10
EC693514F	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	1/10



EC691944F



EC690914F



EC690934F



EC693504F



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 - 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.



Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



EC6919441F



EC6909141F



EC6909341F



EC6935041F

PRESE VERTICALI CON TRASFORMATORE DI SICUREZZA SERIE 690



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
EC694924		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
EC6949241		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
EC694924F		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
EC6949241F		2P	24 V~	2A 6A	1/10

► FUSIBILI PER PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI E VERTICALI

ARTICOLO	TIPO	CORRENTE TENSIONE NOMINALE	DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC690FU02	Fusibile gG	2A - 500V	10x38	10/50
EC690FU06	Fusibile gG	6A - 500V	10x38	10/50
EC690FU16	Fusibile gG	16A - 500V	10x38	10/50
EC690FU32	Fusibile gG	32A - 500V	10x38	10/50
EC690FU63	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
EC690900	Fondo da parete per prese interbloccate orizzontali SENZA BASE PORTAFUSIBILI	154x114x50	1/20
EC690905	Fondo da parete per prese interbloccate orizzontali CON BASE PORTAFUSIBILI	194x144x56	1/14
EC6909004	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
ECTFLEX18	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
EC690910	Cassetta da incasso per prese interbloccate orizzontali SENZA BASE PORTAFUSIBILI - con anello e guarnizione	185x145x80 (profondità cassetta 70)	1/12
EC690915	Cassetta da incasso per pareti leggere (CARTONGESSO) per prese interbloccate orizzontali SENZA BASE PORTAFUSIBILI - con anello e guarnizione	185x145x80 (profondità cassetta 70)	1/12
EC690920	Cassetta da incasso per prese interbloccate verticali PER TUTTE LE PRESE VERTICALI - con anello e guarnizione	309x149x80 (profondità cassetta 70)	1/14
EC690930	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
202405	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
EC6909014	Fondo da parete per 1 presa interblocata verticale	120x405x109	1/10
EC6909024	Fondo da parete per 2 prese interblocate verticali	250x405x109	1/5
EC6909034	Fondo da parete per 3 prese interblocate verticali	370x405x109	1/3
EC6909044	Fondo da parete per 4 prese interblocate verticali	500x405x109	1/2
202702	Guida DIN per fondo 1 presa - 4 moduli	84	10
202705	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
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

► PLACCHE CIECHE E FLANGIATE

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



EC6909014 EC6909024

EC6909034

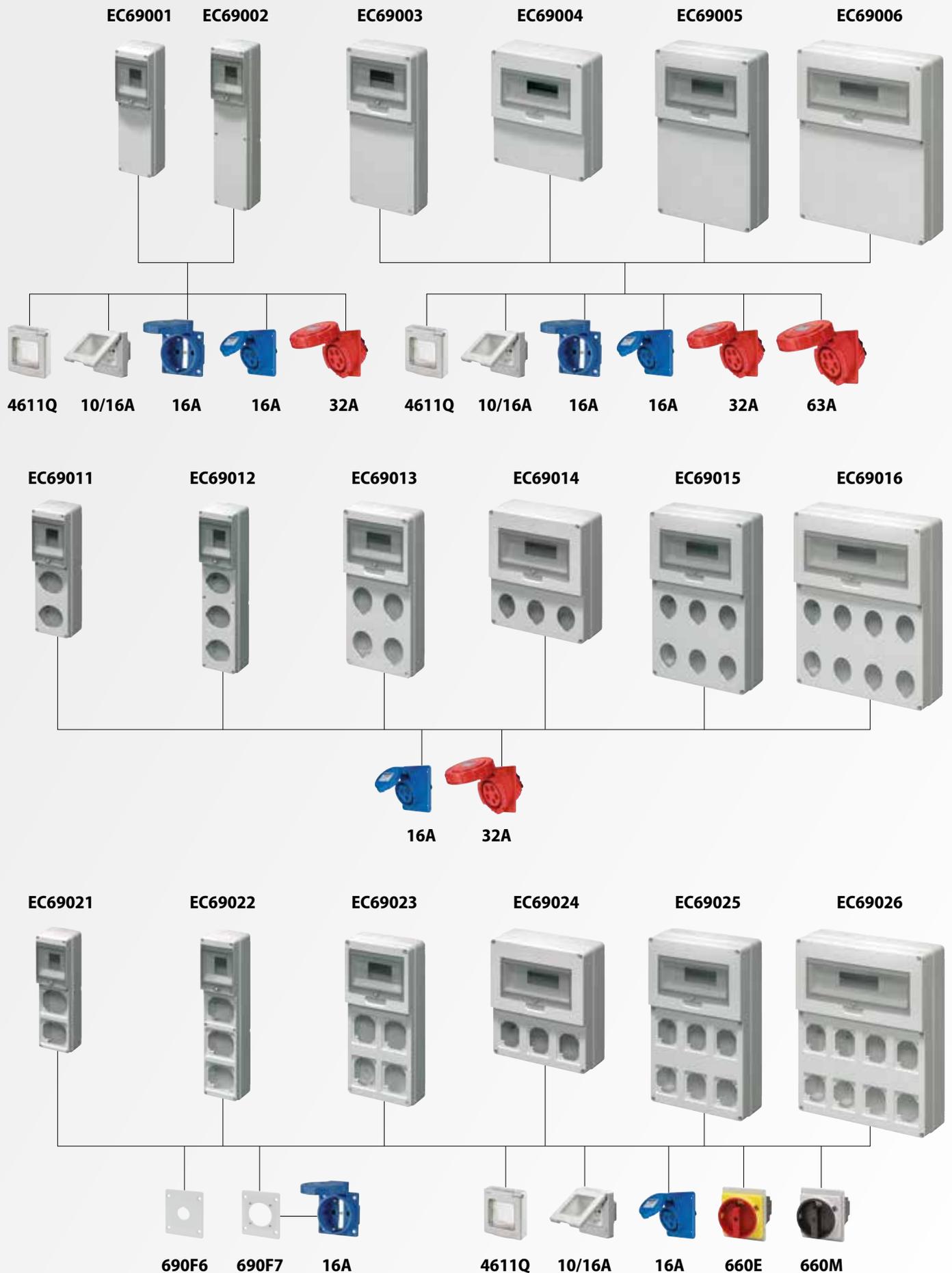
EC6909044

EC52129

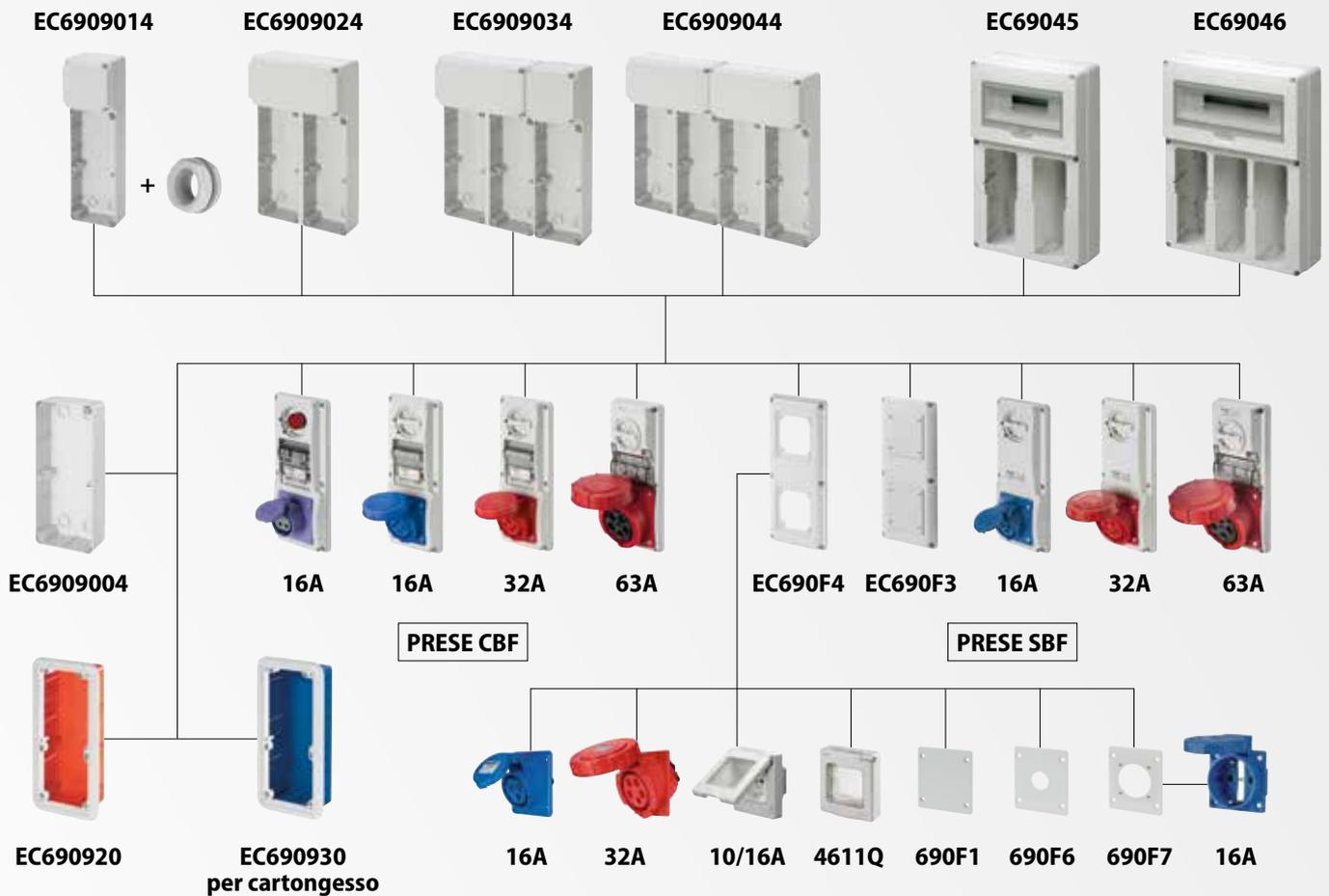
EC690F7

EC690F3

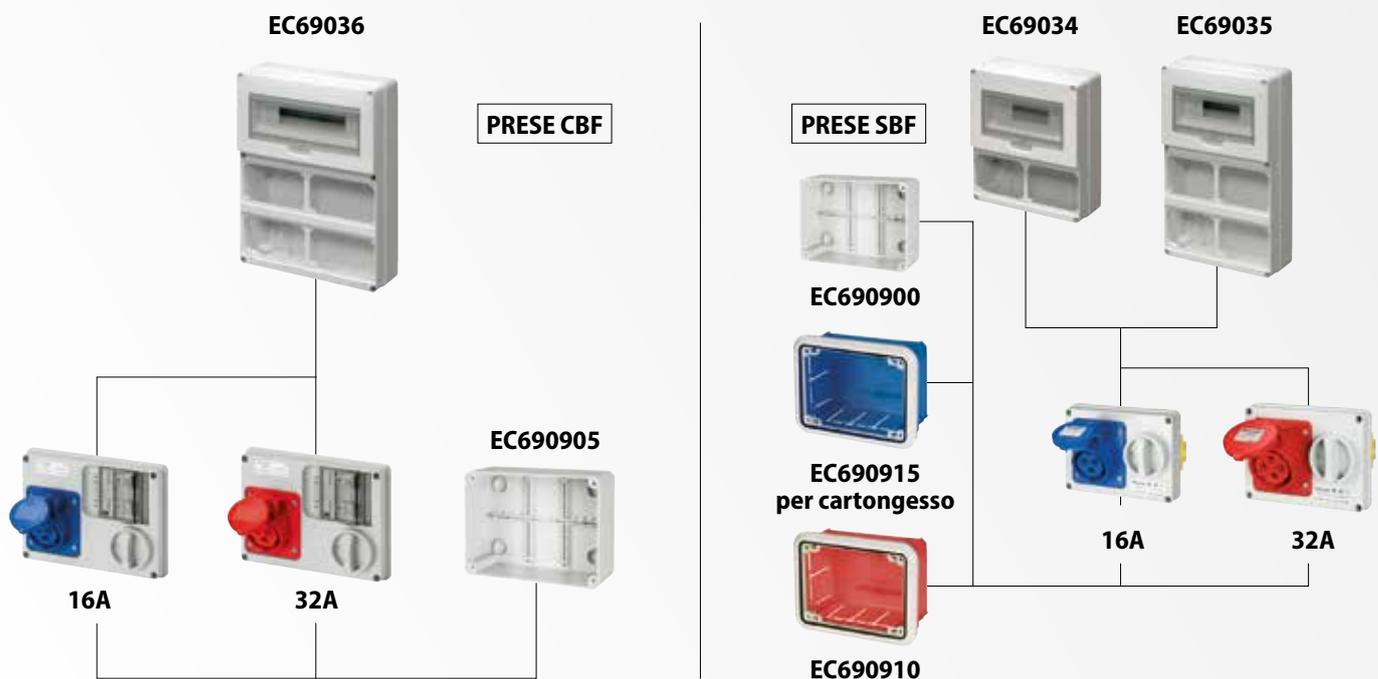
EC690F4



► 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
EC690510	2P+⊕	2x 2P+⊕ bivalente	1 Schuko bivalente	10/80
EC690520	2P+⊕	2x 2P+⊕ bivalente		10
EC690525	2P+⊕		1 Schuko bivalente	10
EC690530	3P+N+⊕		1 Schuko bivalente	10
EC690540	3P+N+⊕	2x 2P+⊕ bivalente		10
EC690510G	2P+⊕		1 British standard 13A	10
EC690510F	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
EC690512	2P+⊕	S31 Schuko	2P+⊕	10
EC690513	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
EC691702		2P+⊕	100-130 V~	4	10
EC690702		3P+⊕	200-250 V~	6	10
EC690722		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
EC691742		2P+⊕	100-130 V~	4	5
EC690712		2P+⊕	200-250 V~	6	10
EC690732		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
EC691703	■	2P+⊕	100-130 V~	4	6
EC690703	■	2P+⊕	200-250 V~	6	5
EC692703	■	3P+⊕	200-250 V~	9	4
EC692713	■	3P+N+⊕	208-250 V~	9	4
EC690723	■	3P+⊕	380-415 V~	6	4
EC690743	■	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
EC690763	■	3P+⊕	380-415 V~	6	4
EC690783	■	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
EC691743	■	2P+⊕	100-130 V~	4	6
EC690713	■	2P+⊕	200-250 V~	6	5
EC692743	■	3P+⊕	200-250 V~	9	4
EC692753	■	3P+N+⊕	208-250 V~	9	4
EC690733	■	3P+⊕	380-415 V~	6	4
EC690753	■	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
EC690773	■	3P+⊕	380-415 V~	6	4
EC690793	■	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
EC690714-3	■ / ■	2P+⊕	2P+⊕	200-250 V~	6/6	3MT-3G2,5	1
EC690714-20	■ / ■	2P+⊕	2P+⊕	200-250 V~	6/6	20MT-3G2,5	1
EC690754-30	■ / ■	2P+⊕	2P+⊕	200-250 V~	6/6	30MT-3G2,5	1
EC690754-3	■ / ■	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
EC660162M	Interruttore sezionatore 16A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
EC660163M	Interruttore sezionatore 16A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660164M	Interruttore sezionatore 16A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660202M	Interruttore sezionatore 20A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
EC660203M	Interruttore sezionatore 20A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660204M	Interruttore sezionatore 20A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660322M	Interruttore sezionatore 32A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
EC660323M	Interruttore sezionatore 32A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660324M	Interruttore sezionatore 32A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660402M	Interruttore sezionatore 40A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
EC660403M	Interruttore sezionatore 40A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660404M	Interruttore sezionatore 40A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660632M	Interruttore sezionatore 63A - 2 poli ■ ■	205x155x125	1/10
EC660633M	Interruttore sezionatore 63A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC660634M	Interruttore sezionatore 63A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC660802M	Interruttore sezionatore 80A - 2 poli ■ ■	205x155x125	1/10
EC660803M	Interruttore sezionatore 80A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC660804M	Interruttore sezionatore 80A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC661003M	Interruttore sezionatore 100A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC661004M	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
EC660162E	Interruttore sezionatore 16A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
EC660163E	Interruttore sezionatore 16A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660164E	Interruttore sezionatore 16A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660202E	Interruttore sezionatore 20A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
EC660203E	Interruttore sezionatore 20A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660204E	Interruttore sezionatore 20A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660322E	Interruttore sezionatore 32A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
EC660323E	Interruttore sezionatore 32A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660324E	Interruttore sezionatore 32A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660402E	Interruttore sezionatore 40A - 2 poli ■ ■	155x115x105	1/24
EC660403E	Interruttore sezionatore 40A - 3 poli ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660404E	Interruttore sezionatore 40A - 4 poli ■ ■ ■ ■	155x115x105	1/24
EC660632E	Interruttore sezionatore 63A - 2 poli ■ ■	205x155x125	1/10
EC660633E	Interruttore sezionatore 63A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC660634E	Interruttore sezionatore 63A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC660802E	Interruttore sezionatore 80A - 2 poli ■ ■	205x155x125	1/10
EC660803E	Interruttore sezionatore 80A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC660804E	Interruttore sezionatore 80A - 4 poli ■ ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC661003E	Interruttore sezionatore 100A - 3 poli ■ ■ ■	205x155x125	1/10
EC661004E	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
EC661253M	Interruttore sezionatore 125A - 3 poli ■ ■ ■	310x232x175	1
EC661254M	Interruttore sezionatore 125A - 4 poli ■ ■ ■ ■	310x232x175	1
EC661603M	Interruttore sezionatore 160A - 3 poli ■ ■ ■	310x232x175	1
EC661604M	Interruttore sezionatore 160A - 4 poli ■ ■ ■ ■	310x232x175	1

▶ INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI - MANOPOLA GIALLO/ROSSA EMERGENZA

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

▶ INTERRUTTORI COMMUTATORI I/O/II - MANOPOLA GRIGIO/NERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC661253C	Commutatore I/O/II 125A - 3 poli ■ ■ ■	392x312x180	1
EC661254C	Commutatore I/O/II 125A - 4 poli ■ ■ ■ ■	392x312x180	1
EC661603C	Commutatore I/O/II 160A - 3 poli ■ ■ ■	392x312x180	1
EC661604C	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
EC660162MI	Interruttore sezionatore 16A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660163MI	Interruttore sezionatore 16A - 3 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660164MI	Interruttore sezionatore 16A - 4 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660202MI	Interruttore sezionatore 20A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660203MI	Interruttore sezionatore 20A - 3 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660204MI	Interruttore sezionatore 20A - 4 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660322MI	Interruttore sezionatore 32A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660323MI	Interruttore sezionatore 32A - 3 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660324MI	Interruttore sezionatore 32A - 4 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660402MI	Interruttore sezionatore 40A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660403MI	Interruttore sezionatore 40A - 3 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660404MI	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
EC660162EI	Interruttore sezionatore 16A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660163EI	Interruttore sezionatore 16A - 3 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660164EI	Interruttore sezionatore 16A - 4 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660202EI	Interruttore sezionatore 20A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660203EI	Interruttore sezionatore 20A - 3 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660204EI	Interruttore sezionatore 20A - 4 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660322EI	Interruttore sezionatore 32A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660323EI	Interruttore sezionatore 32A - 3 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660324EI	Interruttore sezionatore 32A - 4 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660402EI	Interruttore sezionatore 40A - 2 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660403EI	Interruttore sezionatore 40A - 3 poli ■ ■	74x85x88	1/12
EC660404EI	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
EC69000E	Ø 40 - Sblocco a rotazione	96x96x105	1/12
EC69000ES	Ø 40 - Sblocco a rotazione con segnalazione	96x96x105	1/12
EC69003E	Ø 40 - Momentaneo ad impulso	96x96x105	1/12
EC69003EL	Ø 40 - Momentaneo ad impulso - illuminabile	96x96x105	1/12
EC69007E	Ø 40 - Ad aggancio - Sblocco a chiave	96x96x105	1/12
EC69060E	Ø 60 - Sblocco a rotazione	96x96x105	1/12
EC69063E	Ø 60 - Momentaneo ad impulso	96x96x105	1/12
EC69063E-N	Tasto di manovra nero Ø 60 - Momentaneo ad impulso	96x96x105	1/12
EC64410	Contatto di ricambio NC rosso	-	10
EC64411	Contatto di ricambio NA verde	-	10

SELETTORI E PULSANTI - LAMPEGGIANTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69000A	Selettore 3 posizioni instabile I/O/II - 2 contatti NA	96x96x105	1/12
EC69000B	Pulsantiera marcia/arresto - 1 NA + 1 NC	96x96x105	1/12
EC69000C	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.



Quadri ciechi, preforati o flangiati
per prese EN 60309
pag. 178



Quadri di distribuzione assemblati in serie
tipo DBO, per installazione fissa
pag. 186



Quadri di distribuzione assemblati in serie
tipo ASC, per installazione mobile
pag. 193



Quadri da cantiere assemblati in serie tipo ASC,
per installazione mobile
pag. 208



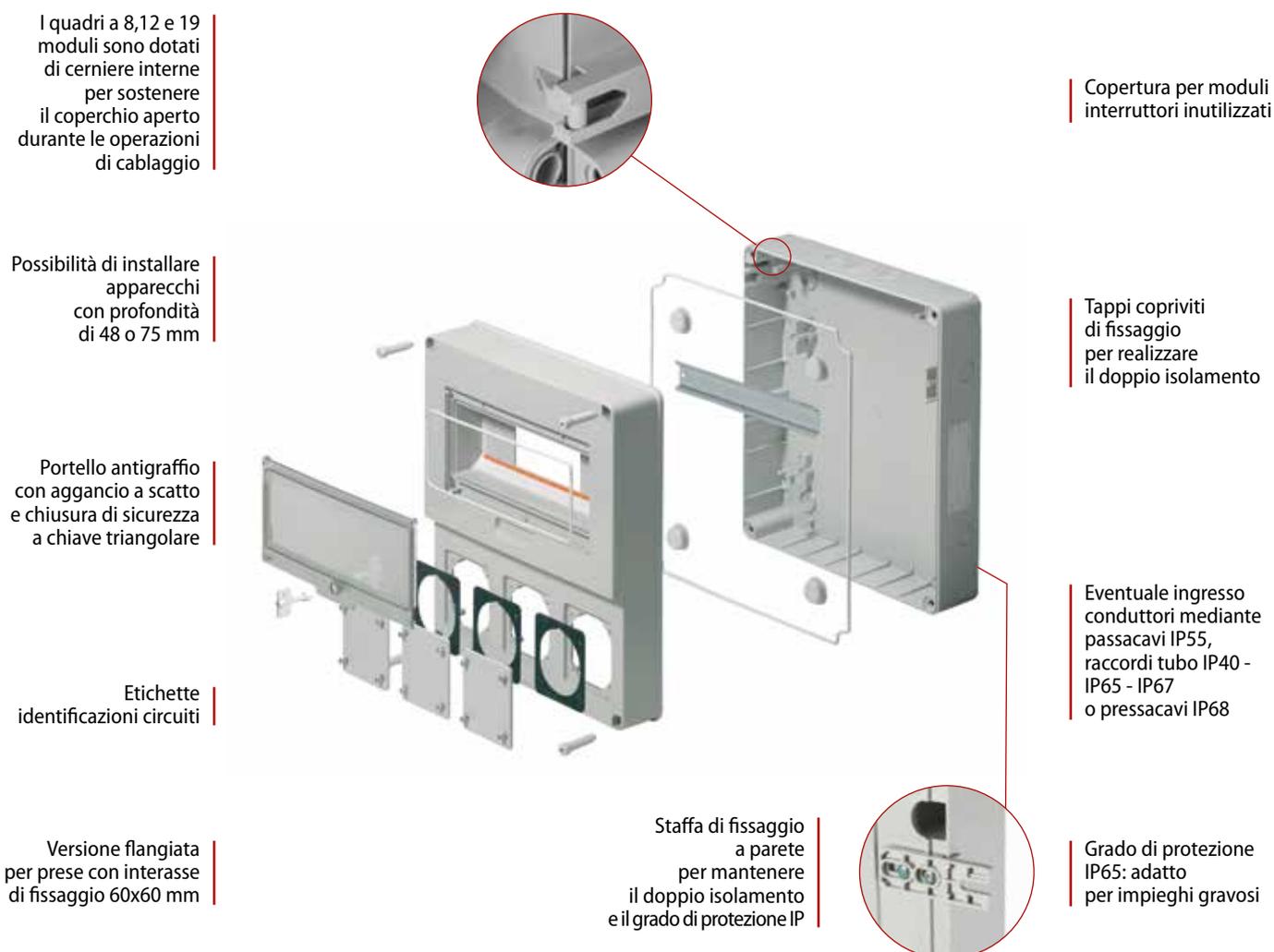
Quadri da cantiere assemblati in serie tipo ASC,
per installazione mobile
pag. 216



Supporti per quadri di distribuzione
e da cantiere
pag. 205/212/226

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.



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.
- 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
EC69001	CIECO	105x337x95	9	1/15
EC69011	PREFORATO 16-32A	105x337x95	9	1/15
* EC69021	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
EC69002	CIECO	105x430x95	9	1/13
EC69012	PREFORATO 16-32A	105x430x95	9	1/13
* EC69022	FLANGIATO	105x430x95	9	1/13

*Versione flangiata per prese 16A ELETTRICANALI 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
EC69003	CIECO	200x430x95	13	1
EC69013	PREFORATO 16-32A	200x430x95	13	1
* EC69023	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
EC69004	CIECO	320x360x135	24	1
EC69014	PREFORATO 16-32A	320x360x135	24	1
* EC69024	FLANGIATO	320x360x135	24	1
EC69034	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
EC69005	CIECO	320x510x135	24	1
EC69015	PREFORATO 16-32A	320x510x135	24	1
* EC69025	FLANGIATO	320x510x135	24	1
EC69035	FLANGIATO x 4 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A SENZA BASE FUSIBILI	320x510x135	24	1
EC69045	PREFORATO x 2 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32/63A	320x510x135	24	1

*Versione flangiata per prese 16A ELETTROCANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm e flangia 75x85 mm.



EC69004

EC69014

EC69024

EC69034

EC69005

EC69015

EC69025

EC69035

EC69045



IP65



CARATTERISTICHE

- Involucro interamente costruito 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
EC69006	CIECO	400x525x135	30	1
EC69016	PREFORATO 16-32A	400x525x135	30	1
* EC69026	FLANGIATO	400x525x135	30	1
EC69036	FLANGIATO x 4 PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI 16/32A CON BASE FUSIBILI	400x525x135	30	1
EC69046	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
EC52121	PG21	21,6	29,0	38,0	23,0	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23,0	10/50
EC52136	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
EC690MA		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
EC690F1	74x85	69021-22-23-24-25-26-690F4	10
EC690F2	104x153	69034-69035	10
EC690F3	120x280	69045-69046	10
EC690F5	149x197	69036	10

► PLACCA FLANGIATA PER 2 PRESE INDUSTRIALI 16/32A O PRESE BIVALENTI/SCHUKO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	PER QUADRO	IMBALLO NR. PEZZI
EC690F4	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
EC690F6	74x85	Placca per ausiliari di controllo Ø 22 mm Per tutti i quadri flangiati	10
EC690F7	74x85	Placca per prese da incasso 50x50 Ø 43 mm Per tutti i quadri flangiati	10



EC52129



EC690MA



EC690F1



EC690F2/F5



EC690F3



EC690F4



EC690F6



EC690F7



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
EC600TC	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
EC67004	Quadri a 8 moduli	GRIGIO RAL 7035	-/10
EC67012	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
EC600SF	20x13x59	GRIGIO RAL 7035	50

► **SUPPORTI PER 2 APPARECCHI CIVILI «MYLIFE»**

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	IMPIEGO	IMBALLO NR. PEZZI
ECL4608	50x45x57	Per guida DIN	40
ECL4611Q	74x85x23	Da incasso sui quadri flangiati Con portello IP55	1/30



EC600TC



EC67004



EC600SF



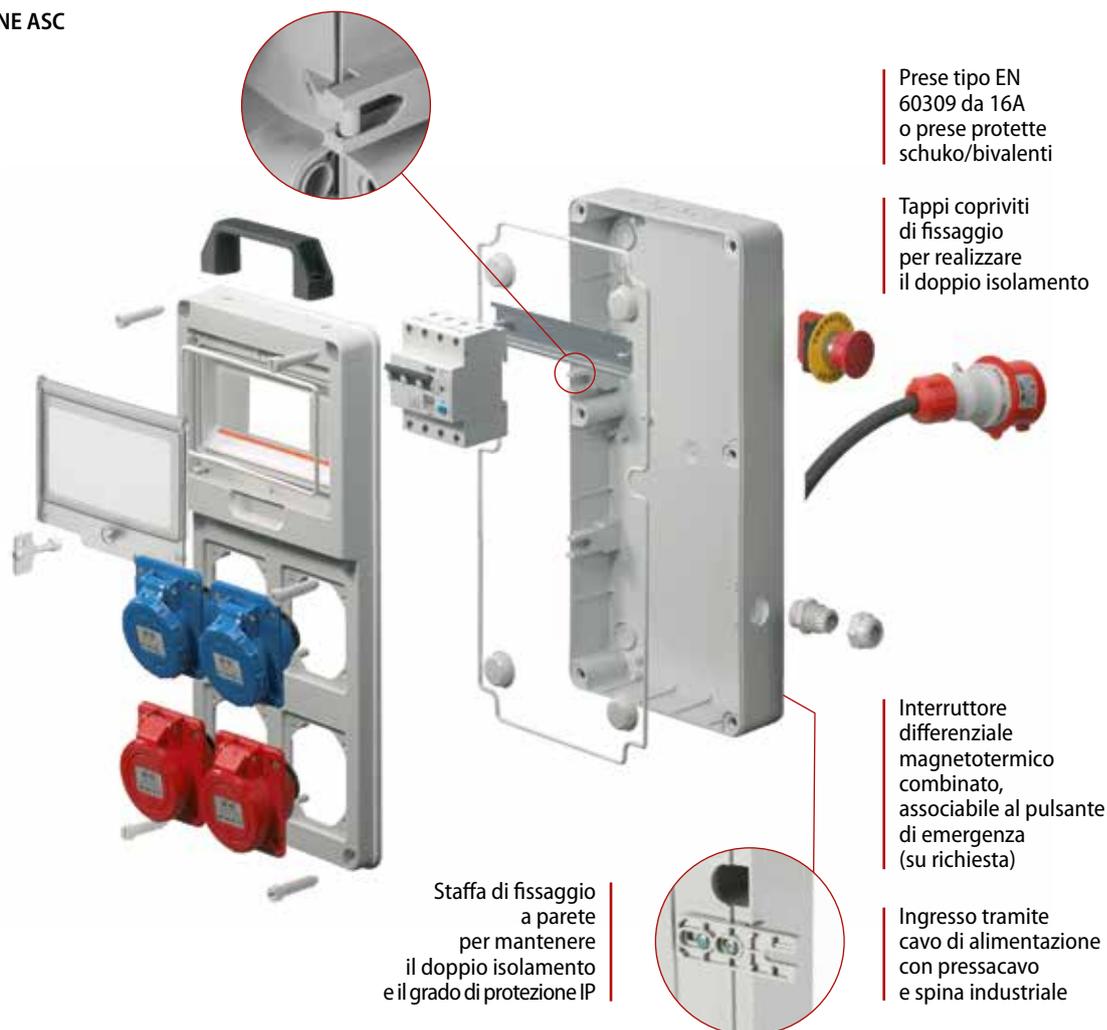
ECL4608



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
- Maniglia di trasporto
- Etichette identificazioni circuiti
- Copertura per moduli interruttori inutilizzati
- Portello antigraffio con aggancio a scatto e chiusura di sicurezza a chiave



- Prese tipo EN 60309 da 16A o prese protette schuko/bivalenti
- Tappi copriviti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento
- Interruttore differenziale magnetotermico combinato, associabile al pulsante di emergenza (su richiesta)
- Ingresso tramite cavo di alimentazione con pressacavo e spina industriale

Staffa di fissaggio a parete per mantenere il doppio isolamento e il grado di protezione IP

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				
EC6902120	1	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902121	2	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902122	1	-	-	1	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902123	-	-	-	2	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902124	-	2	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902130	1	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902131	2	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902132	-	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				
EC6902220	2	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902221	1	1	1	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902222	2	-	-	1	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902223	1	2	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902224	1	1	-	1	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902225	3	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902226	-	-	-	3	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902227	-	3	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902230	2	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902231	1	2	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902232	1	1	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902233	3	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902234	-	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 correati 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 correati 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 + ⊕				
EC6902620	8	-	-	44	4x2P 16A	14,1 kW	1
EC6902621	4	4	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	13,8 kW	1
EC6902622	4	-	4	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	13,8 kW	1
EC6902623	4	2	2	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	13,8 kW	1
EC6902630	8	-	-	65	4x2P 16A	14,1 kW	1
EC6902631	4	4	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	13,2 kW	1
EC6902632	4	-	4	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	13,2 kW	1
EC6902633	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+⊕				
EC6903620	2x16A	2x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6903621	2x16A	-	2x16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6903622	2x16A	2x32A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6903623	2x16A	-	2x32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1
EC6903630	2x16A	2x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6903631	2x16A	-	2x16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6903632	2x16A	2x32A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6903633	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+⊕				
EC6904620	2x16A	1x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6904621	1x16A	-	2x16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6904622	2x16A	1x32A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6904623	2x16A	-	1x32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1
EC6904630	2x16A	1x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6904631	1x16A	-	2x16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6904632	2x16A	1x32A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6904633	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				
EC6902100	1	1	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902101	1	-	-	1	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902102	2	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902103	-	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902104	-	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902110	1	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902111	2	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902112	-	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				
EC6902200	2	1	-	-	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902201	1	1	1	-	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902202	2	-	-	1	44	1 x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902203	1	2	-	-	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902204	1	1	-	1	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902205	3	-	-	-	44	1 x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902206	-	3	-	-	44	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902207	-	-	-	3	44	1 x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902210	2	1	-	-	65	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902211	1	2	-	-	65	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902212	1	1	1	-	65	1 x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902213	3	-	-	-	65	1 x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902214	-	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				
EC6902300T	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902301T	2	1	1	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902302T	1	1	1	1	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902303T	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902304T	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902305T	-	4	-	-	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902310T	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902311T	2	1	1	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902312T	1	2	1	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902313T	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30 mA	3,6 kW	1
EC6902314T	-	4	-	-	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902318T	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		
EC6902500	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902501	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902502	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902503	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902504	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902505	-	6	-	-	44	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902510	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902511	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902512	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902513	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902514	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902515	4	2	-	-	65	2x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902516	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		
EC6902500C	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902501C	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902502C	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902503C	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902504C	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902505C	-	6	-	-	44	3x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902510C	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902511C	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902512C	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902513C	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902514C	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902515C	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		
EC6902500T	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902501T	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902502T	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902503T	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902504T	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902505T	-	6	-	-	44	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902510T	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902511T	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902512T	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902513T	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902514T	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902515T	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		
EC6902540	2x16A	2x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902541	2x16A	1x16A	1x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902542	4x16A	-	-	16A	44	2x2P 16A	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902543	-	4x16A	-	16A	44	2x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902544	2x16A -	1x16A 1x32A	- -	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A +1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6902545	2x16A -	1x16A -	1x32A -	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A +1x4P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6902550	2x16A	2x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902551	2x16A	1x16A	1x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902552	4x16A	-	-	16A	65	2x2P 16A	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902553	-	4x16A	-	16A	65	2x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902554	2x16A -	1x16A 1x32A	- -	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A +1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6902555	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		
EC6902600	8	-	-	44	4x2P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902601	4	4	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902602	4	-	4	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902603	4	2	2	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902610	8	-	-	65	4x2P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902611	4	4	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902612	4	-	4	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902613	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		
EC6903600	2x16A	2x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6903601	2x16A	-	2x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6903602	2x16A	2x32A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6903603	2x16A	-	2x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6903610	2x16A	2x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6903611	2x16A	-	2x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6903612	2x16A	2x32A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6903613	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		
EC6904600	2x16A	1x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
EC6904601	1x16A	-	2x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
EC6904602	2x16A	1x32A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
EC6904603	2x16A	-	1x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
EC6904610	2x16A	1x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
EC6904611	1x16A	-	2x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
EC6904612	2x16A	1x32A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
EC6904613	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
EC6902306	2	con crepuscolare	44	MT 16A 1x2P	FUSIBILE 1P-6A	1
EC6902307	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
EC6902113	2 x P17/30	1,3 kW	55	2x2P - 6A	30 mA	1
EC6902319	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
EC69040	290x650x390	4 Prese - 8 Moduli	1
EC69041	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
EC69040T	300x650x360	4 Prese - 8 Moduli	1
EC69041T	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
-E	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			
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

QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC SERIE 690



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+⊕							
EC6900780	6	2	1	1			1	1	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900781	6	2	1					3	1x2P - 1x3P	2x4P	63A	4P 63A	30 mA	41,4 kW
EC6900782	6	2	2					1	1x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900783	6	2	2	2					1x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	14,1 kW
EC6900784	6	2	3					1	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	30 mA	38,7 kW
EC6900785	6	2	4						2x2P - 2x3P		63A	4P 63A	30 mA	28 kW
EC6900787	6	3	2					1	1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900788	6	3	2					1	3x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	30 mA	41,4 kW
EC6900789	6	3	2					1	1x3P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900790	6	3		2				1	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900791	6	3	3						1x3P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900792	6	3	1	1				1	1x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900793	6	3						1	2	1x4P	32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900794	6	3	1					2	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900795	6	4	2						2x2P - 1x3P		32A	4P 32A	30 mA	17,7 kW
EC6900796	6	4	1					1	1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900797	6	4	1	1					1x2P - 1x4P		32A	4P 32A	30 mA	21 kW
EC6900798	6	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
EC69007S	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
EC625SC	Kit serratura di sicurezza a cilindro per portella esterna quadro da cantiere	1 kit
EC600SC	Kit serratura di sicurezza a cilindro per portella interna centralino interruttori	1 kit

► KIT PORTELLA ESTERNA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. PEZZI
EC69007R	Kit portella esterna di ricambio quadro da cantiere	1 kit

► KIT SERRATURE E CHIAVE STANDARD A TRIANGOLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. PEZZI
EC625SR	Kit 2 serrature di ricambio standard a triangolo portella esterna	10
EC625ST	Chiave triangolare di ricambio standard portella esterna	10

► KIT PULSANTE DI EMERGENZA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. PEZZI
EC69007REL	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 autoestingente 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
EC69008	870x720x375	Quadro da cantiere vuoto completo di pulsante di emergenza, pressacavo M40, serrature standard e guida di riferimento	1
EC690081	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
EC690082	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

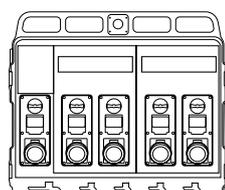


EC690081

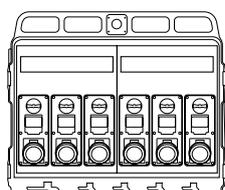


EC690082

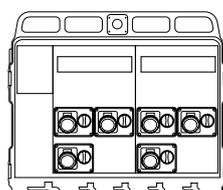
Esempi di combinazioni realizzabili con i quadri di distribuzione BOARD System



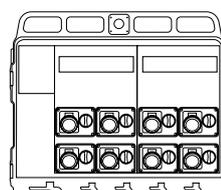
5 prese verticali



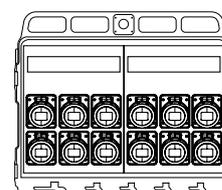
6 prese verticali



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 senza protezione differenziale, su richiesta protezione aggiuntiva da 63A - 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	73 kW	1
EC6900812	-	2	1	-	-	1	-	1	-	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900813	-	2	1	-	-	-	1	1	-	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900814	-	1	2	-	-	1	-	-	1	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900815	-	2	-	1	-	-	1	-	1	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900816	-	3	-	-	-	-	1	-	1	4P 100A	4P 63A	63 kW	1
EC6900817	2*	2	-	-	-	1	-	1	-	4P 100A	4P 80A	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 senza protezione differenziale, su richiesta protezione aggiuntiva da 63A - 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							
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	73 kW	1	
EC6900829	-	2	1	-	-	1	-	1	-	125A	4P 100A	4P 80A	63 kW	1	
EC6900830	-	1	2	-	-	-	1	-	1	125A	4P 125A	4P 80A	73 kW	1	
EC6900831	-	2	1	-	-	-	1	-	1	125A	4P 100A	4P 80A	63 kW	1	
EC6900832	2*	1	1	-	-	-	1	-	1	125A	4P 100A	4P 80A	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 all'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+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕				
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	73 kW	1
EC6910809	-	3	-	-	-	-	2	-	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+⊕					
EC6910840	-	3	3	-	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	4P 32A	combinato	14 kW
EC6910841	-	4	2	-	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	4P 32A	combinato	14 kW
EC6910842	-	4	-	2	-	-	-	1x2P - 1x4P	-	4P 32A	combinato	14 kW
EC6910843	-	4	1	1	-	-	-	1x2P - 1x4P	-	4P 32A	combinato	14 kW
EC6910844	2	2	2	2	-	-	-	1x2P - 1x4P	-	4P 32A	combinato	14 kW
EC6910845	2	2	1	1	-	1	1	1x2P - 1x4P	combinato	4P 32A	combinato	14 kW
EC6910846	-	6	-	-	-	-	-	-	combinato	4P 16A	combinato	9 kW
EC6900840	-	2	3	-	-	1	-	1x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	35 kW
EC6900841	-	3	2	-	-	1	-	1x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	35 kW
EC6900842	-	3	3	-	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	4P 63A	combinato	14 kW
EC6900843	-	4	1	-	-	1	-	2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	37 kW
EC6900844	-	4	1	1	-	-	-	2x2P - 1x4P	-	4P 63A	combinato	17 kW
EC6900845	-	4	1	-	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	combinato	37 kW
EC6900846	-	3	-	2	-	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	33 kW
EC6900847	-	3	1	1	-	1	-	1x2P - 1x4P	1x3P	4P 63A	combinato	35 kW
EC6900848	-	3	1	2	-	-	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	-	4P 63A	combinato	23 kW
EC6900849	-	2	2	1	-	1	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x3P	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900850	-	3	2	-	1	-	-	1x2P - 1x3P	1x2P	4P 63A	combinato	20 kW
EC6900851	-	3	2	-	-	-	1	1x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	combinato	33 kW
EC6900852	-	3	1	1	-	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	35 kW
EC6900853	2	3	2	-	-	1	-	2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900854	2	3	-	2	-	-	1	2x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900855	-	2	-	2	-	-	2	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900856	-	2	2	-	-	2	-	1x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900857	-	2	1	1	-	1	1	1x2P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900858	2	3	2	-	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	combinato	41 kW



6 prese orizzontali - morsettieria



IP65

CARATTERISTICHE

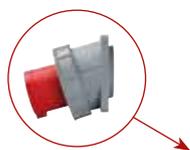
- Norma di riferimento CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-4.
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 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+⊕						
EC6910860	-	3	3	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW	
EC6910861	-	4	2	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW	
EC6910862	-	4	-	2	-	-	1x2P - 1x4P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW	
EC6910863	-	4	1	1	-	-	1x2P - 1x4P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW	
EC6910864	2	2	2	2	-	-	1x2P - 1x4P	-	32A	4P 32A	combinato	14 kW	
EC6910865	2	2	1	1	-	1	1x2P - 1x4P	combinato	32A	4P 32A	combinato	14 kW	
EC6900860	-	2	3	-	-	1	1x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	35 kW	
EC6900861	-	3	2	-	-	1	1x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	35 kW	
EC6900862	-	3	3	-	-	-	1x2P - 1x3P	-	63A	4P 63A	combinato	14 kW	
EC6900863	-	4	1	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	37 kW	
EC6900864	-	4	1	1	-	-	2x2P - 1x4P	-	63A	4P 63A	combinato	17 kW	
EC6900865	-	4	1	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	37 kW	
EC6900866	-	3	-	2	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	33 kW	
EC6900867	-	3	1	1	-	1	1x2P - 1x4P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	35 kW	
EC6900868	-	3	1	2	-	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	-	63A	4P 63A	combinato	23 kW	
EC6900869	-	2	2	1	-	1	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	41 kW	
EC6900870	-	3	2	-	1	-	1x2P - 1x3P	1x2P	63A	4P 63A	combinato	20 kW	
EC6900871	-	3	2	-	-	1	1x2P - 1x3P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	33 kW	
EC6900872	-	3	1	1	-	1	1x2P - 1x4P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	35 kW	
EC6900873	2	3	2	-	-	1	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	38 kW	
EC6900874	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.**
- **Serie 691 senza cassetta d'ingresso - collegamento diretto.**



GRIGIO RAL 7021

► QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 8 PRESE 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+⊕					
EC6910880	-	8	-	-	-	-	-	3x2P	-	4P 63A	combinato	10,5 kW
EC6910881	-	6	2	-	-	-	-	2x2P - 1x3P	-	4P 63A	combinato	17 kW
EC6900880	-	2	2	2	-	2	-	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x3P	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900881	-	2	2	2	-	-	2	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x4P	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900882	-	4	2	2	-	-	-	2x2P - 1x3P - 1x4P	-	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900883	-	4	2	-	-	2	-	2x2P - 1x3P	1x3P	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900884	-	4	2	-	-	-	2	2x2P - 1x3P	1x4P	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900885	-	4	2	-	2	-	-	2x2P - 2x3P	1x2P	4P 63A	combinato	35 kW
EC6900886	-	1	1	-	2	2	2	1x4P	1x2P - 1x4P	4P 80A	4P 80A	38 kW
EC6900887	2	2	2	2	-	-	-	3x2P - 1x3P - 1x4P	-	4P 63A	combinato	31 kW
EC6900888	2	2	-	-	-	2	2	2x2P	1x4P	4P 63A	combinato	27 kW
EC6900889	-	4	4	-	-	-	-	2x2P - 2x3P	-	4P 63A	combinato	27 kW



8 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.**
- **Serie 691 senza cassetta d'ingresso.**

GRIGIO RAL 7021

► **QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI TIPO ASC CON 8 PRESE 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+⊕						
EC6910890	-	8	-	-	-	-	3x2P	-	63A	4P 63A	combinato	10,5 kW	
EC6910891	-	6	2	-	-	-	2x2P - 1x3P	-	63A	4P 63A	combinato	17 kW	
EC6900890	-	2	2	2	-	2	1x2P - 1x3P - 1x4P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	41 kW	
EC6900891	-	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	1x4P	1x2P - 1x4P	125A	4P 80A	4P 80A	38 kW	
EC6900897	2	2	2	2	-	-	3x2P - 1x3P - 1x4P	-	63A	4P 63A	combinato	31 kW	
EC6900898	2	2	-	-	-	2	2x2P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	27 kW	
EC6900899	-	4	4	-	-	-	2x2P - 2x3P	-	63A	4P 63A	combinato	27 kW	



8 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+⊕						
EC69008A1	4	3	2	-	-	-	1	-	1	5x2P 1x3P	1x4P	1x4P	4P 100A	4P 100A	62 kW
EC69008A2	-	6	3	1	-	-	2	-	-	3x2P 3x3P 1x4P	1x4P	-	4P 80A	4P 80A	52 kW
EC69008A3	-	12	-	-	-	-	-	-	-	6x2P	-	-	4P 63A	combinato	41 kW
EC69008A4	-	6	6	-	-	-	-	-	-	3x2P 3x3P	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW
EC69008A5	-	8	8	-	-	-	-	-	-	4x2P 4x3P	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW
EC69008A6	-	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_{dn} 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
EC690PL1	16A - 1P+N - 230V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-230V~	3,5 kW
EC690PL2	32A - 1P+N - 230V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-230V~	7,0 kW
EC690PL3	16A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-400V~	10,5 kW
EC690PL4	32A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-400V~	21,0 kW
EC690PL5	63A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-400V~	41,0 kW
EC690PL6	80A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-400V~	52,5 kW
EC690PL7	100A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} : 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
EC690PL1E	16A - 1P+N - 230V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-230V~	3,5 kW
EC690PL2E	32A - 1P+N - 230V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-230V~	7,0 kW
EC690PL3E	16A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-400V~	10,5 kW
EC690PL4E	32A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-400V~	21,0 kW
EC690PL5E	63A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-400V~	41,0 kW
EC690PL6E	80A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} :30 mA	10kA-400V~	52,5 kW
EC690PL7E	100A - 3P+N - 400V~ - I _{dn} : 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
EC69008S	Per quadri serie 69008 - 1060x1520x700 - con viti di fissaggio	1

► COPPIA DI SERRATURE DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC69008T	Serrature standard complete di chiave	1 coppia

► PULSANTE DI EMERGENZA COMPLETO

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC69008E	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
EC69008P	Piastre in acciaio zincato - 250x40x3 - con viti di fissaggio	1 coppia



EC69008S



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@elettrocantali.com. Titolare del trattamento è Elettrocantali 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
2P+T-P30	220V~			
2P EN 60309	24V~			
2P+T EN 60309	220V~			
3P+T EN 60309	380V~			
3P+N+T EN 60309	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: _____

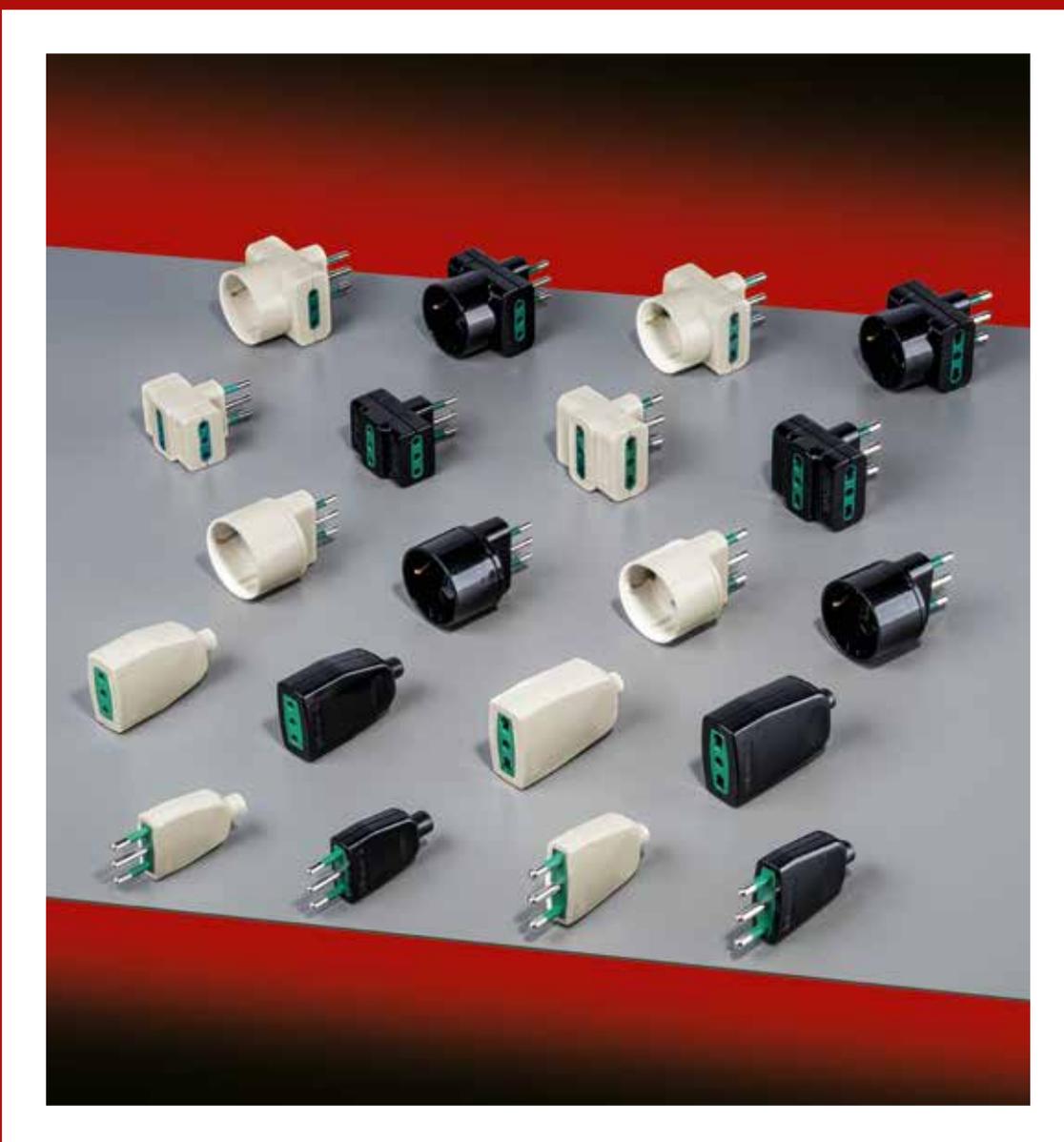
► TABELLA COMBINAZIONI QUADRI CIECHI / PREFORATI / FLANGIATI

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+⊕
		EC69001 EC69011	4 MODULI	2 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		EC69002 EC69012	4 MODULI	3 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		EC69003 EC69013	8 MODULI	4 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		EC69004 EC69014	12 MODULI	3 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		EC69005 EC69015	12 MODULI	6 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
		EC69006 EC69016	19 MODULI	8 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK
FLANGIATO		EC69045	12 MODULI	2 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO
FLANGIATO		EC69046	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+⊕
	EC69021 4 MODULI 2 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69022 4 MODULI 3 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69023 8 MODULI 4 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69024 12 MODULI 3 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69025 12 MODULI 6 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69026 19 MODULI 8 POSTI	OK	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69034 12 MODULI 2 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	OK	OK
	EC69035 12 MODULI 4 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	OK	OK
	EC69036 19 MODULI 4 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	OK	OK	NO	NO

SPINE E PRESE - ADATTATORI PER USO DOMESTICO




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
ECK33601	□	Spina 10A 2P+⊕ - S11	100
ECK33611	■	Spina 10A 2P+⊕ - S11	100
ECK33603	□	Spina 16A 2P+⊕ - S17	50
ECK33613	■	Spina 16A 2P+⊕ - S17	50

▶ SPINE MOBILI SALVASPAZIO - USCITA CAVO A 90°

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33621	□	Spina 10A 2P+⊕ - S11	100
ECK33631	■	Spina 10A 2P+⊕ - S11	100
ECK33622	□	Spina 16A 2P+⊕ - S17	50
ECK33632	■	Spina 16A 2P+⊕ - S17	50

▶ PRESE MOBILI - USCITA CAVO ASSIALE

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33602	□	Preso 10A 2P+⊕ - P11	100
ECK33612	■	Preso 10A 2P+⊕ - P11	100
ECK33604	□	Preso 10/16A 2P+⊕ - P17-11	50
ECK33614	■	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
ECK33605	<input type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - 3 Prese 10A 2P+⊕ - S11-P11	100
ECK33615	<input checked="" type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - 3 Prese 10A 2P+⊕ - S11-P11	100
ECK33606	<input type="checkbox"/>	Spina 16A 2P+⊕ - 3 Prese 10/16A 2P+⊕ - S11-P17/11	50
ECK33613	<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
ECK33607	<input type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - 2 Prese 10A 2P+⊕+ SCHUKO 16A - S11-P11-30	100
ECK33617	<input checked="" type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - 2 Prese 10A 2P+⊕+ SCHUKO 16A - S11-P11-30	100
ECK33608	<input type="checkbox"/>	Spina 16A 2P+⊕ - 2 Prese 10/16A 2P+⊕+ SCHUKO 16A - S11-P17/11-30	50
ECK33618	<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

ADATTATORI DI SISTEMA-SPINE SCHUKO-PRESE MULTISTANDARD 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.
- 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
ECK33623	<input type="checkbox"/>	Spina doppia uscita 16A 2P+⊕ - S31 - SCHUKO-Franco/Belga	50
ECK33633	<input checked="" type="checkbox"/>	Spina doppia uscita 16A 2P+⊕ - S31 - SCHUKO-Franco/Belga	50

▶ PRESE MOBILI SCHUKO BIVALENTI - USCITA CAVO ASSIALE

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33624	<input type="checkbox"/>	Preso 10/16A 2P+⊕ - Multistandard - P17-11-P30	50
ECK33634	<input checked="" type="checkbox"/>	Preso 10/16A 2P+⊕ - Multistandard - P17-11-P30	50

▶ ADATTATORI DI SISTEMA - SPINA 10 -16A / PRESA SCHUKO

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33609	<input type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - Presa SCHUKO 16A 2P+⊕ - S11-P30	100
ECK33619	<input checked="" type="checkbox"/>	Spina 10A 2P+⊕ - Presa SCHUKO 16A 2P+⊕ - S11-P30	100
ECK33610	<input type="checkbox"/>	Spina 16A 2P+⊕ - Presa SCHUKO 16A 2P+⊕ - S17-P30	50
ECK33620	<input checked="" type="checkbox"/>	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.
- Provvisi 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. 238



Avvolgicavo serie civile su cavalletto
metallico
Serie K22
pag. 238



Avvolgicavo serie civile e prolunghe
da giardino
Serie K22
pag. 239



Avvolgicavo industriali 2 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
fisso
Serie 699
pag. 240



Avvolgicavo industriali 4 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
fisso
Serie 699
pag. 242



Avvolgicavo industriali 4 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
mobile
Serie 699
pag. 244



Prolunghe industriali presa e spina
EN 60309
Serie 699
pag. 246

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
ECK22101	2			S17 - 2P+⊕	20	5 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/10
ECK22102	4			S17 - 2P+⊕	20	10 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/10
ECK22103	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
ECK22104	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
ECK22105	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
ECK22106	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+⊕					
ECK22310			1	S31 - 2P+⊕	20	20 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22311			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+⊕					
ECK22422			1	S16 - 2P	20	20 - 2x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22426			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
EC69901	Avvolgicavo vuoto	2 prese	330 mm - 255x335x400	1
EC69903	Avvolgicavo vuoto	4 prese	400 mm - 255x430x520	1
EC69905	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+⊕					
EC6992020	2		Schuko / Bivalente 2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992020L	2		Schuko / Bivalente 2P+⊕	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992025		2	Francese - Tipo E 2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992025L		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					
EC6992021	2	-	-	-	2P+⊕	44	30 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992021L	2	-	-	-	2P+⊕	44	40 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992021XL	2	-	-	-	2P+⊕	44	50 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992022	1	-	-	1	2P+⊕	44	30 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992022L	1	-	-	1	2P+⊕	44	40 - 3x1,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992022XL	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					
EC6992120	1	1	-	-	3P+N+⊕	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992121	2	-	-	-	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992121L	2	-	-	-	2P+⊕	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992122	1	-	-	1	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992122L	1	-	-	1	2P+⊕	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992124	-	2	-	-	3P+⊕	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992124L	-	2	-	-	3P+⊕	44	40 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992125	-	-	2	-	3P+N+⊕	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992126	1	-	1	-	3P+N+⊕	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992130	1	1	-	-	3P+N+⊕	55	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992131	2	-	-	-	2P+⊕	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992131L	2	-	-	-	2P+⊕	55	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992134	-	2	-	-	3P+⊕	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992134L	-	2	-	-	3P+⊕	55	40 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992135	-	-	2	-	3P+N+⊕	55	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992136	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+⊕					
EC6992320	2	2	-	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992324	4	-	-	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992325	-	4	-	3P+⊕	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992326	-	-	4	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992327	2	-	2	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992328	3	1	-	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992329	3	-	1	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992330	2	2	-	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992334	4	-	-	2P+⊕	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992335	-	4	-	3P+⊕	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992336	-	-	4	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992337	2	-	2	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992338	3	1	-	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992339	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+⊕					
EC6992320L	2	2	-	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992324L	4	-	-	2P+⊕	44	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC6992325L	-	4	-	3P+⊕	44	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992326L	-	-	4	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992327L	2	-	2	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992328L	3	1	-	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992329L	3	-	1	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992330L	2	2	-	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992334L	4	-	-	2P+⊕	55	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC6992335L	-	4	-	3P+⊕	55	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992336L	-	-	4	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992337L	2	-	2	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992338L	3	1	-	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992339L	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+⊕					
EC6992320M	2	2	-	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992324M	4	-	-	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992325M	-	4	-	3P+⊕	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992326M	-	-	4	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992327M	2	-	2	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992328M	3	1	-	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992329M	3	-	1	3P+N+⊕	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992330M	2	2	-	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992334M	4	-	-	2P+⊕	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992335M	-	4	-	3P+⊕	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992336M	-	-	4	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992337M	2	-	2	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992338M	3	1	-	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992339M	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+⊕					
EC6992320LM	2	2	-	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992324LM	4	-	-	2P+⊕	44	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC6992325LM	-	4	-	3P+⊕	44	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992326LM	-	-	4	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992327LM	2	-	2	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992328LM	3	1	-	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992329LM	3	-	1	3P+N+⊕	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992330LM	2	2	-	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992334LM	4	-	-	2P+⊕	55	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC6992335LM	-	4	-	3P+⊕	55	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992336LM	-	-	4	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992337LM	2	-	2	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992338LM	3	1	-	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992339LM	3	-	1	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1



EC6992324M

AVVOLGICAVO

PROLUNGHE INDUSTRIALI SERIE 699

CE

IP44
IP67

CARATTERISTICHE

- 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				
EC699P10		2P+⊕	2P+⊕	44	10 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P11		3P+⊕	3P+⊕	44	10 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P12		3P+N+⊕	3P+N+⊕	44	10 - 5x2,5	11,0 kW	1
EC699P13		2P+⊕	2P+⊕	44	20 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P14		3P+⊕	3P+⊕	44	20 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P15		3P+N+⊕	3P+N+⊕	44	20 - 5x2,5	11,0 kW	1
EC699P16		2P+⊕	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P17		3P+⊕	3P+⊕	44	30 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P18		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				
EC699P20		2P+⊕	2P+⊕	67	10 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P21		3P+⊕	3P+⊕	67	10 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P22		3P+N+⊕	3P+N+⊕	67	10 - 5x2,5	11,0 kW	1
EC699P23		2P+⊕	2P+⊕	67	20 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P24		3P+⊕	3P+⊕	67	20 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P25		3P+N+⊕	3P+N+⊕	67	20 - 5x2,5	11,0 kW	1
EC699P26		2P+⊕	2P+⊕	67	30 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P27		3P+⊕	3P+⊕	67	30 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P28		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				
EC699P30				44	10 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P31				44	10 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P32				44	10 - 5x4	21,0 kW	1
EC699P33				44	20 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P34				44	20 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P35				44	20 - 5x4	21,0 kW	1
EC699P36				44	30 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P37				44	30 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P38				44	30 - 5x4	21,0 kW	1

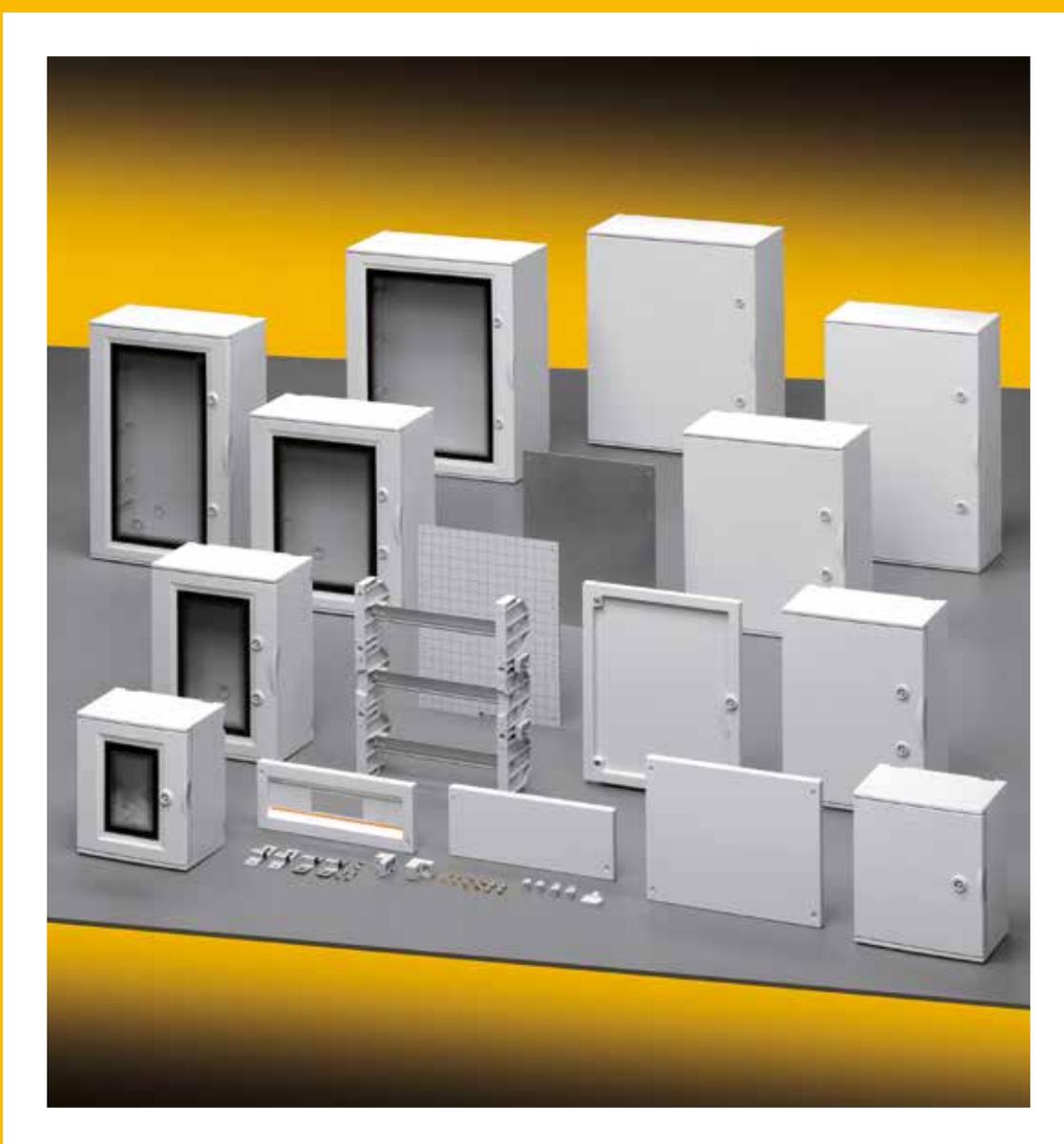
► PROLUNGHE INDUSTRIALI PRESA E SPINA 32A TIPO EN 60309 - IP67

ARTICOLO	TIPO	PRESA	SPINA	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
		EN 60309 32A	EN 60309 32A				
EC699P40				67	10 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P41				67	10 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P42				67	10 - 5x4	21,0 kW	1
EC699P43				67	20 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P44				67	20 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P45				67	20 - 5x4	21,0 kW	1
EC699P46				67	30 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P47				67	30 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P48				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 e autoestinguente.
- 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. 254



Quadri in poliestere IP66
con finestra trasparente
pag. 254



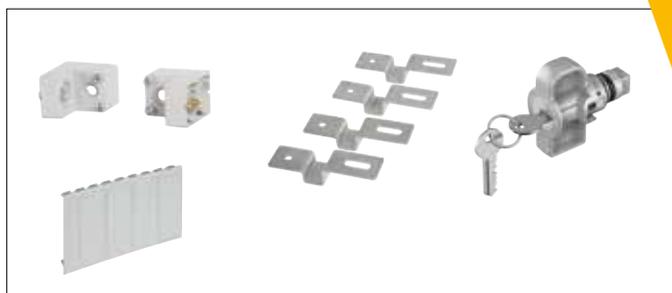
Controporte in poliestere, piastre di fondo metalliche e in materiale isolante
pag. 254



Pannelli sfinestrati e ciechi
pag. 254



Montanti per pannelli e guide DIN
pag. 254



Accessori di montaggio quadri in poliestere
pag. 255

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 termoisolante, 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

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 620x810x320 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 140 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



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 pagine 407.



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	EC625001	EC625011	-	EC625031	EC625041	-	-	-
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	EC625002	EC625012	EC625022	EC625032	EC625042	EC625072	EC625102 12 Moduli	EC625112
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	EC625003	EC625013	EC625023	EC625033	EC625043	EC625073	EC625103 18 Moduli	EC625113
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	EC625004	EC625014	EC625024	EC625034	EC625044	EC625074	EC625103 18 Moduli	EC625113
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	EC625005	EC625015	EC625025	EC625035	EC625045	EC625074	EC625105 24 Moduli	EC625115
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	EC625006	EC625016	EC625026	EC625036	EC625046	EC625076	EC625106 28 Moduli	EC625116



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 407.
- 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 CHIAVE 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
-	-	-	EC625SZ	EC625SI	-	EC625SC	-	EC625GI
EC625122	EC625132 12 Moduli	EC625REG (2 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625123	EC625133 18 Moduli	EC625REG (2 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625123	EC625133 18 Moduli	EC625REG (3 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625125	EC625135 24 Moduli	EC625REG (3 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625126	EC625136 28 Moduli	EC625REG (4 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI


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	EC625001	EC625011	EC625001R	EC625011R	EC625ST	EC625SR	EC625SP1	-
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	EC625002	EC625012	EC625002R	EC625012R	EC625ST	EC625SR	EC625SP1	ECL4608
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	EC625003	EC625013	EC625003R	EC625013R	EC625ST	EC625SR	EC625SP3	ECL4608
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	EC625004	EC625014	EC625004R	EC625014R	EC625ST	EC625SR	EC625SP3	ECL4608
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	EC625005	EC625015	EC625005R	EC625015R	EC625ST	EC625SR	EC625SP5	ECL4608
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	EC625006	EC625016	EC625006R	EC625016R	EC625ST	EC625SR	EC625SP5	ECL4608



EC625002R



EC625012R



ECL4608



EC625ST



EC625SR



EC625SP3



Per realizzare dei quadri di dimensioni superiori a 620x810 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, 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. 264



Centralini da parete IP40
bianco RAL 9001 con porta
trasparente Serie 600
pag. 265



Calotte da parete IP40
senza porta
Serie 610
pag. 267



Centralini da parete IP40
senza porta
Serie 610
pag. 268



Centralini da parete IP65
stagni
Serie 620
pag. 274



Centralini di emergenza
da parete IP65
Serie 64
pag. 276



Quadretto di emergenza
da parete IP55
Serie 642
pag. 277



Centralini da incasso IP40
Serie 630
pag. 282



Centralini da incasso IP40
bianco RAL 9001 Serie 630
pag. 283



Centralini da incasso IP40
bianco RAL 9001 con porta
cieca Serie 630 pag. 284



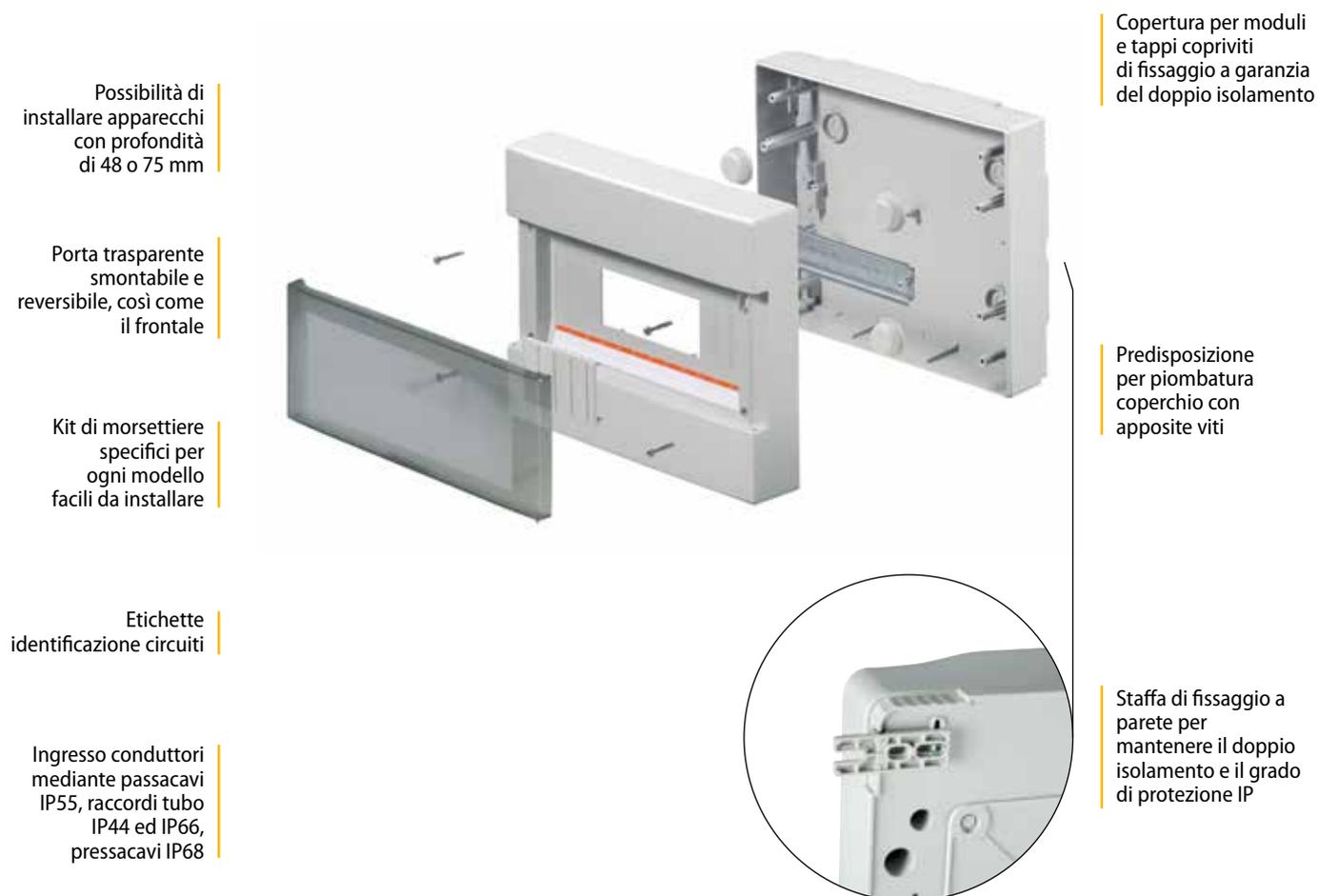
Centralini da incasso IP40
nero da arredamento
Serie 630 pag. 285



Centralini da incasso IP40
bianco RAL 9001 Serie 635
per cartongesso pag. 286

CENTRALINI

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



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



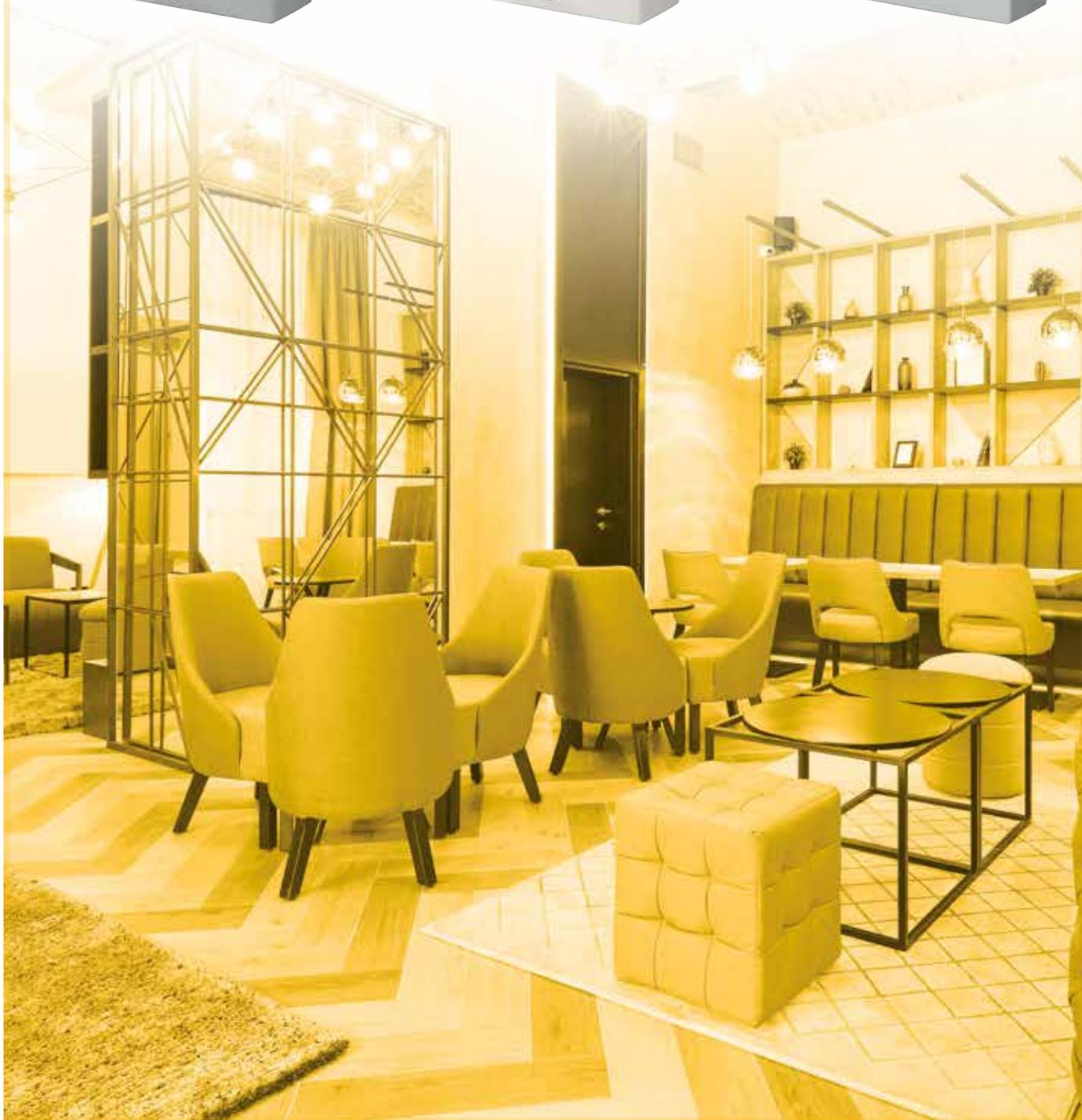
Ogni centralino dispone di 2 predisposizioni per l'alloggiamento di morsettiere in ottone

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
EC60004	150x170x100	4	11	1/22
EC60008	200x180x100	8	14	1/15
EC60012	280x220x100	12	21	1/8
EC60018	400x265x130	18	30	-/1
EC60024	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
EC60036	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
EC60054	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
EC60004E	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
EC60008E	200x180x100	8	1	1x8	14	1/15
EC60012E	280x220x100	12	1	1x12	21	1/8
EC60018E	400x265x130	18	1	1x12	30	-/1
EC60024E	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	30	-/1
EC60036E	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	47	-/1
EC60054E	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
EC60004B	150x170x100	4	11	1/22
EC60008B	200x180x100	8	14	1/15
EC60012B	280x220x100	12	21	1/8
EC60018B	400x265x130	18	30	-/1
EC60024B	280x350x100	24 (2x12)	30	-/1
EC60036B	400x400x130	36 (2x18)	47	-/1
EC60054B	400x600x130	54 (3x18)	72	-/1
EC60072B	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
EC60004BE	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
EC60008BE	200x180x100	8	1	1x8	14	1/15
EC60012BE	280x220x100	12	1	1x12	21	1/8
EC60018BE	400x265x130	18	1	1x12	30	-/1
EC60024BE	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	30	-/1
EC60036BE	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	47	-/1
EC60054BE	400x600x130	54 (3x18)	2	4x12	72	-/1
EC60072BE	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
EC6004EQ	4 moduli	1	1x4	1/22
EC6008EQ	8 moduli	1	1x8	1/15
EC6012EQ	12-18 moduli	1	1x12	1/8
EC6024EQ	24 moduli	1	2x12	1/5
EC6036EQ	36 moduli	2	3x12	1/4
EC6054EQ	54-72 moduli	2	4x12	-/1

► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm ²	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	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
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	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 N° PEZZI
EC600TC	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25
EC600TCB	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 ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC600SF	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 N° PEZZI
EC61002	50x130x85	2	5	50
EC61003	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 N° PEZZI
EC61004	150x170x100	4	11	1/22
EC61008	200x180x100	8	15	1/15
EC61012	280x220x100	12	23	1/8
EC61018	400x265x130	18	34	-/1
EC61024	280x350x100	24 (2x12)	34	-/1
EC61036	400x400x130	36 (2x18)	58	-/1
EC61054	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
EC61004E	150x170x100	4	1	1x4	11	1/22
EC61008E	200x180x100	8	1	1x8	15	1/15
EC61012E	280x220x100	12	1	1x12	23	1/8
EC61018E	400x265x130	18	1	1x12	34	-/1
EC61024E	280x350x100	24 (2x12)	1	2x12	34	-/1
EC61036E	400x400x130	36 (2x18)	2	3x12	58	-/1
EC61054E	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, morsettieria 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
EC6004EQ	4 moduli	1	1x4	1/22
EC6008EQ	8 moduli	1	1x8	1/15
EC6012EQ	12-18 moduli	1	1x12	1/8
EC6024EQ	24 moduli	1	2x12	1/5
EC6036EQ	36 moduli	2	3x12	1/4
EC6054EQ	54 moduli	2	4x12	-/1

► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm ²	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

► RACCORDI DI UNIONE STAGNI PER REALIZZARE BATTERIE DI QUADRI E CENTRALINI

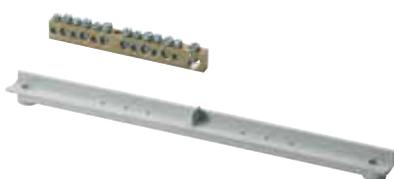
ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

► TAPPI COPRIMODULI PER QUADRI E CENTRALINI A 4,5 MODULI DIVISIBILI A PASSO 0,5 MODULI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC600TC	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	DIMENSIONE ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC600SF	Per tutti i centralini serie 610 da 4 a 54 moduli Con due viti per staffa	20x13x59	50



EC6012EQ



EC890



EC52129



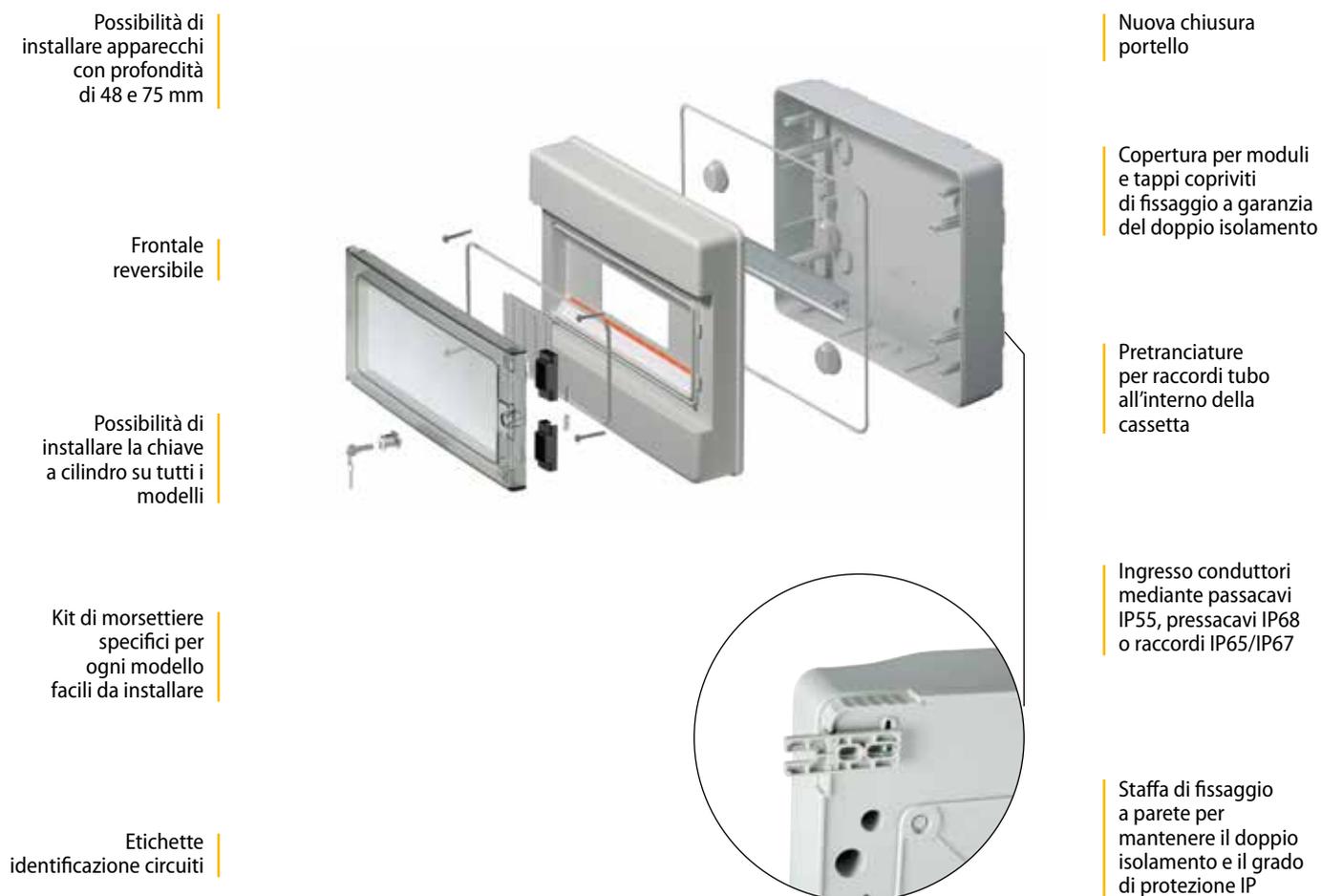
EC600TC



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

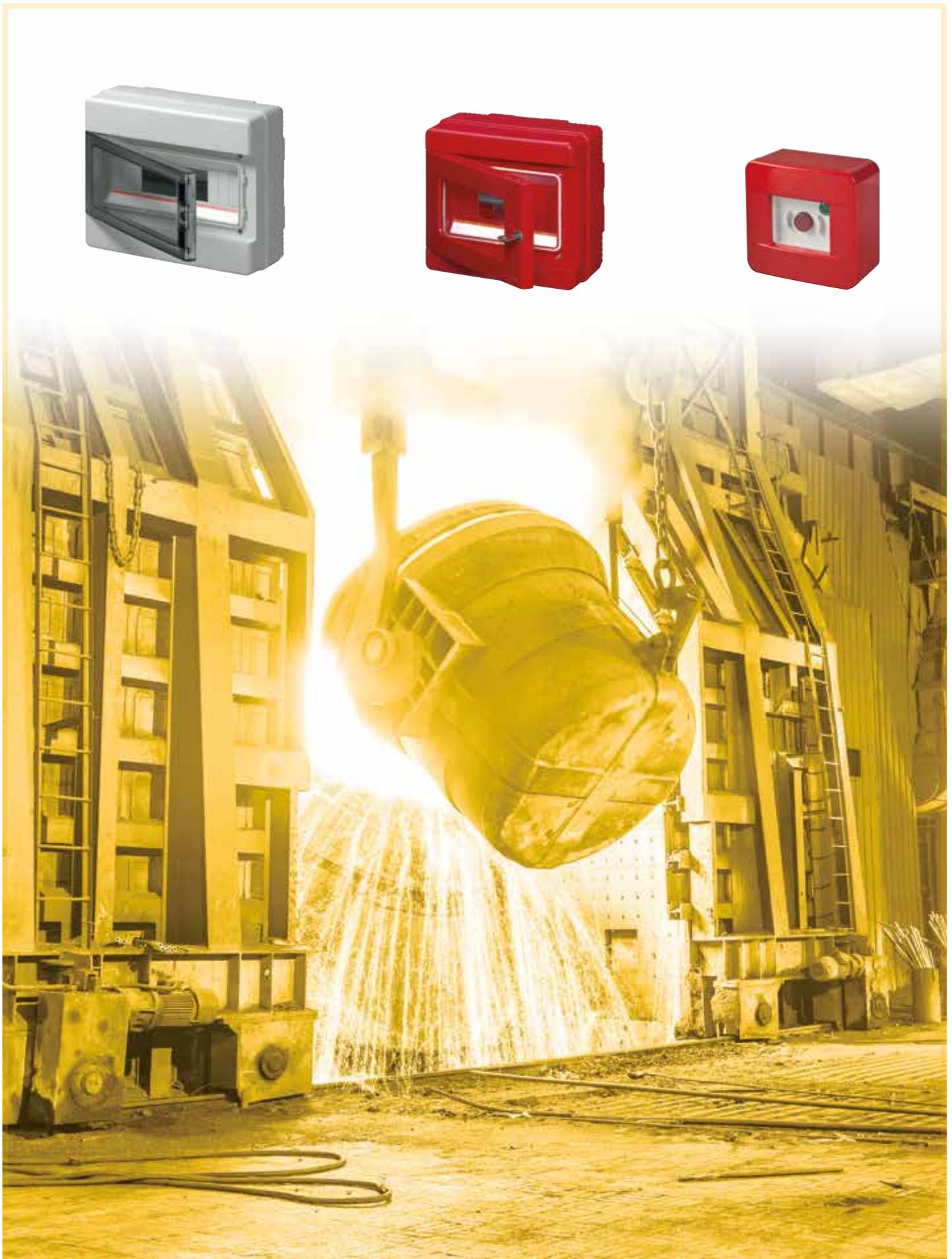
Lo sviluppo del progetto della serie di centralini stagni ha coniugato le necessità tecniche di ottenere un grande spazio interno, necessario per la corretta dissipazione della potenza sviluppata dalle apparecchiature contenute e per gestire correttamente i cablaggi, con una forma e un design lineare, 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	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC62002	105x160x95	2/4	8	1/25
EC62004	150x170x100	4	10	1/22
EC62008	200x180x100	8	13	1/14
EC62012	280x220x100	12	19	1/8
EC62018	400x265x140	18	25	-/1
* EC62024	290x390x140	24 (2x12)	30	-/1
* EC62036	400x400x140	36 (2x18)	43	-/1
* EC62054	400x600x140	54 (3x18)	64	-/1
* EC62072	420x885x150	72 (4x18)	85	-/1

▶ CENTRALINI DA PARETE STAGNI 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
EC62004E	150x170x100	4	1	1x4	10	1/22
EC62008E	200x180x100	8	1	1x8	13	1/14
EC62012E	280x220x100	12	1	1x12	19	1/8
EC62018E	400x265x140	18	1	1x12	25	-/1
* EC62024E	290x390x140	24 (2x12)	1	2x12	30	-/1
* EC62036E	400x400x140	36 (2x18)	2	3x12	43	-/1
* EC62054E	400x600x140	54 (3x18)	2	4x12	64	-/1
* EC62072E	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
EC6204EQ	4 moduli	1	1x4	1/22
EC6208EQ	8 moduli	1	1x8	1/14
EC6212EQ	12-18 moduli	1	1x12	1/8
EC6224EQ	24 moduli	1	2x12	1/4
EC6236EQ	36 moduli	2	3x12	1/4
EC6254EQ	54/72 moduli	2	4x12	-/1

► PANNELLO CIECO PER CENTRALINO A 72 MODULI

EC67018	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 ²	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	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
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	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 N° PEZZI
EC600TC	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 ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC600SF	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 ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC600SC	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


EC6212EQ

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	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC64004	150x170x100	ROSSO	4	10	1/22
EC64008	200x180x100	ROSSO	8	12	1/14

► MARTELLETTO CON CATENA - VETRI DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PER ARTICOLO	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC64400	Martelletto in acciaio zincato completo di catena di sicurezza	Per tutti i centralini	1
EC64401	Vetro per centralino 4 moduli	EC64004	10
EC64402	Vetro per centralino 8 moduli	EC64008	10

► TAPPI COPRIMODULI DI RICAMBIO - STAFFE DI FISSAGGIO - SERRATURE DI RICAMBIO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE / DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC600TCR	Tappo 4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	ROSSO RAL 3000	25
EC600SF	Staffa doppio isolamento Con due viti per staffa	20x13x59	50
EC600SC	Serratura fornita con 2 chiavi unificate	Ø 13 x 17,5	1/10



EC64004



EC64008



EC64400



EC600SF



EC600SC



IP55

CARATTERISTICHE

ROSSO RAL 3000



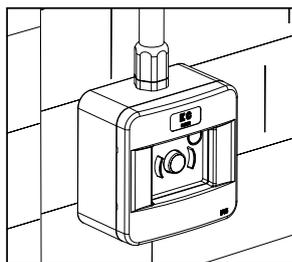
- Quadretto a rottura vetro per comandi di emergenza da parete o da incasso su scatola a 3 moduli.
- Possibilità di predisporre il funzionamento in automatico alla rottura vetro (una manovra) oppure azionamento manuale dopo la rottura vetro (due manovre).
- Contatti inclusi: 1 NA+1 NC - 10A - 250V-.
- 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.

► **QUADRETTO DI EMERGENZA**

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	N.CONTATTI	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC64202	118x118x67	1 NA + 1 NC (10 A-250V-)	1

► **ACCESSORI - RICAMBI - LAMPADE SPIA**

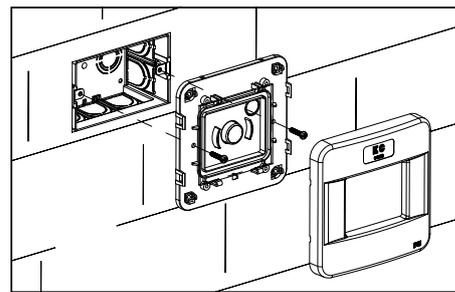
ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC64400	Martelletto in acciaio zincato completo di catena	1
EC64403	Vetro ricambio per quadretto dim. 78x76x1,85 mm	10
EC64410	Contatto di ricambio NC rosso	10
EC64411	Contatto di ricambio NA verde	10
EC64430	Lampada spia LED AC 220V - luce bianca	10



Installazione a parete



EC64202



Installazione a incasso
interasse 83,5 mm



EC64400



EC64410



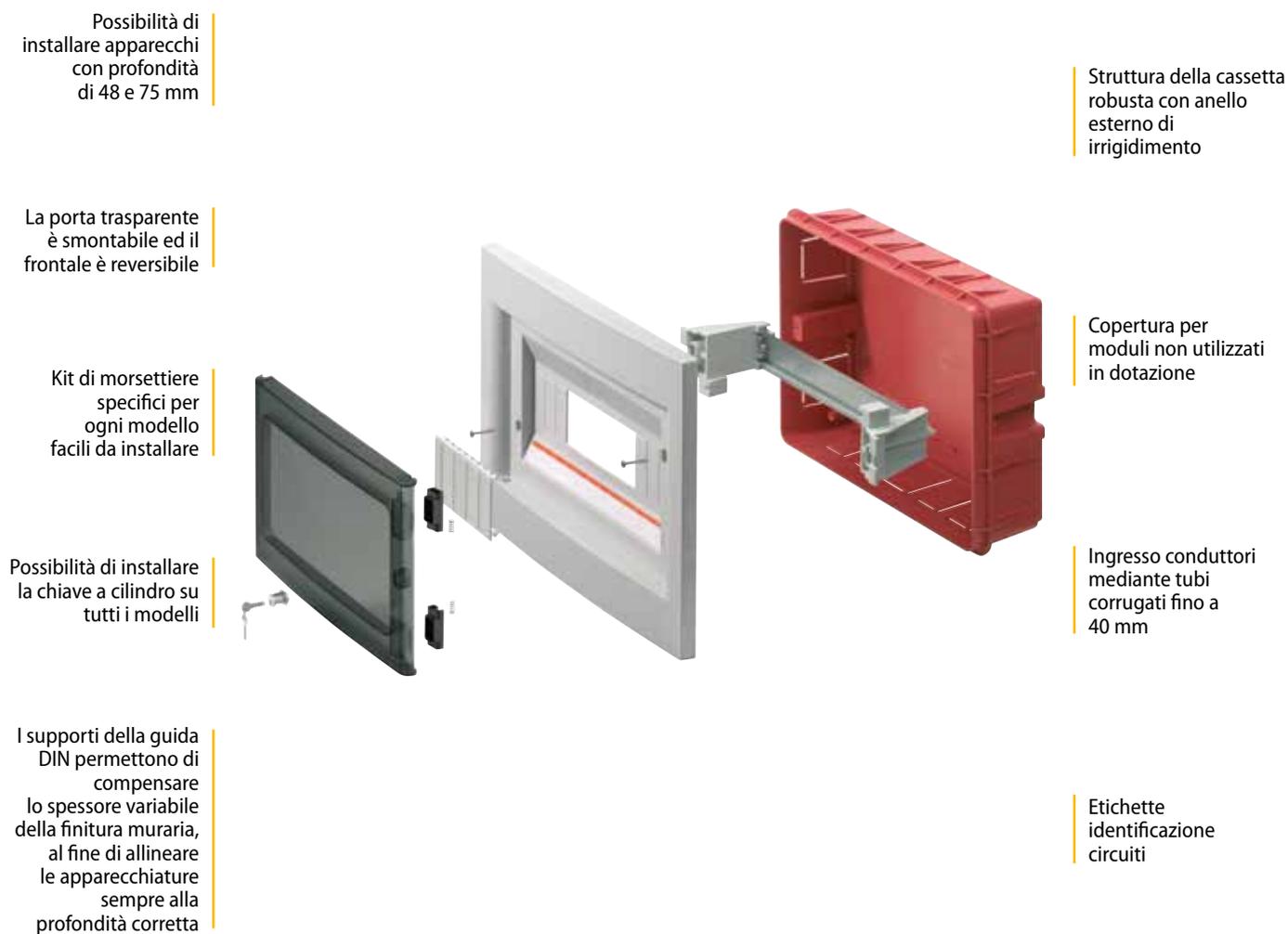
EC64411



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

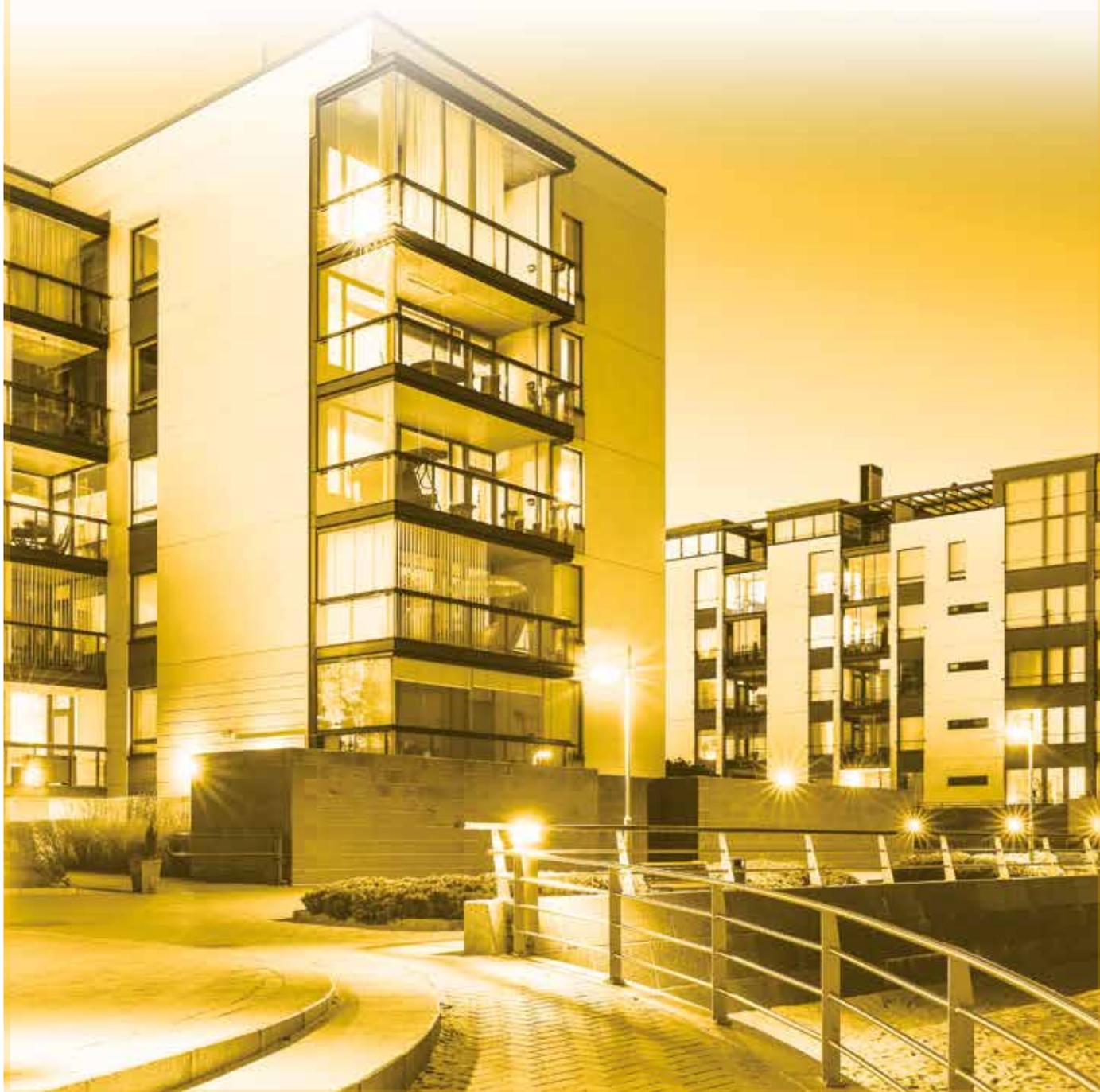
Il centralino da incasso a 72 moduli è dotato di finestre modulari a 18 moduli asimmetriche che permettono di variare la distanza fra le guide DIN semplicemente posizionando le finestre in un senso o nell'altro, regolando la distanza su tre misure: 150-175- 200 mm. Analogamente è possibile fissare le 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.

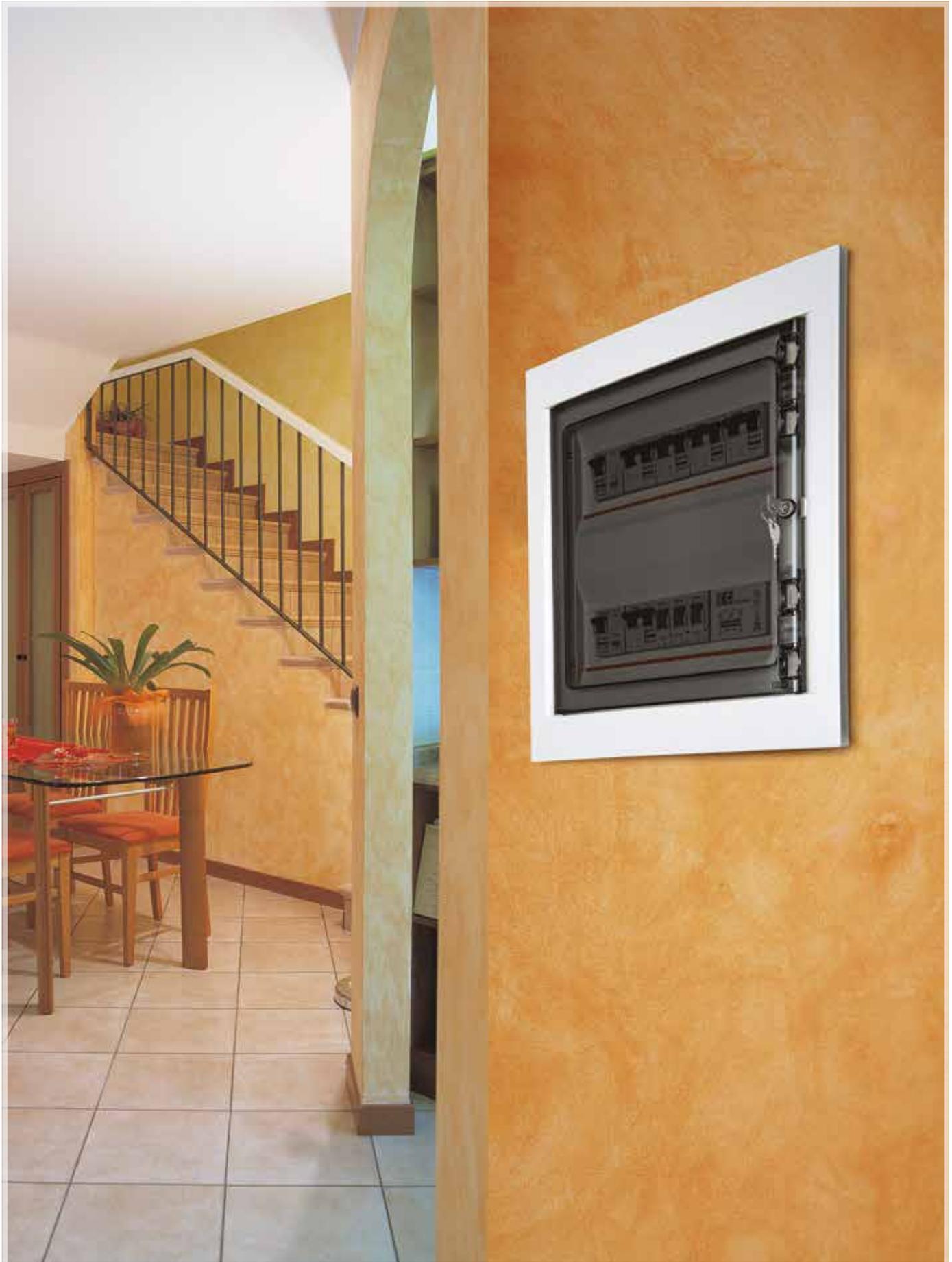
Le guide DIN, alloggiare su due telai indipendenti ed

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	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC63004	154x160x80	4	9	1/20
EC63008	240x194x80	8	18	1/9
EC63012	320x240x80	12	25	1/7
EC63018	430x260x80	18	30	-/1
EC63024	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63036	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63054	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63072	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

► CENTRALINI DA INCASSO 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
EC63004E	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
EC63008E	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63012E	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63018E	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63024E	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63036E	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63054E	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63072E	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	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC63004B	154x160x80	4	9	1/20
EC63008B	240x194x80	8	18	1/9
EC63012B	320x240x80	12	25	1/7
EC63018B	430x260x80	18	30	-/1
EC63024B	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63036B	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63054B	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63072B	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

► **CENTRALINI DA INCASSO 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
EC63004BE	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
EC63008BE	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63012BE	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63018BE	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63024BE	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63036BE	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63054BE	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63072BE	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	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC63004C	154x160x80	4	9	1/20
EC63008C	240x194x80	8	18	1/9
EC63012C	320x240x80	12	25	1/7
EC63018C	430x260x80	18	30	-/1
EC63024C	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63036C	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63054C	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63072C	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

▶ CENTRALINI DA INCASSO 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
EC63004CE	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
EC63008CE	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63012CE	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63018CE	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63024CE	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63036CE	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63054CE	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63072CE	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	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC63004N	154x160x80	4	9	1/20
EC63008N	240x194x80	8	18	1/9
EC63012N	320x240x80	12	25	1/7
EC63018N	430x260x80	18	30	-/1
EC63024N	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63036N	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63054N	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63072N	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

▶ CENTRALINI DA INCASSO 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
EC63004NE	154x160x80	4	1	1x4	9	1/20
EC63008NE	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63012NE	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63018NE	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63024NE	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63036NE	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63054NE	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63072NE	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1


EC63004N
EC63008N
EC63012N
EC63018N
EC63024N
EC63036N
EC63054N
EC63072N

**IP40 CARATTERISTICHE**

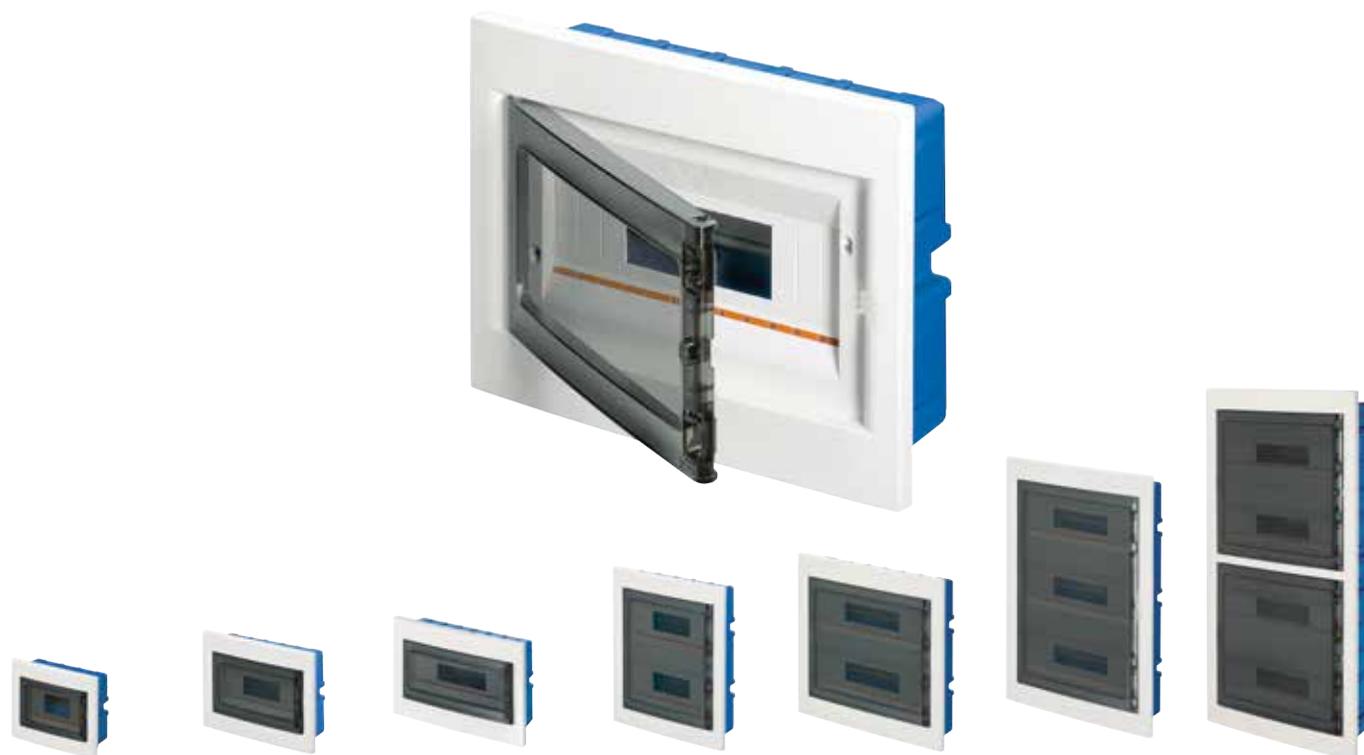
- Porta in policarbonato fumé.
- Prodotto in tecnopolimero antiurto colore blu.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 850 °C
- Cornice esterna e porta in materiale extralucido.
- Etichetta autoadesiva di identificazione circuiti.
- Predisposto per alloggiamento morsettiere.
- 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	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC63508B	240x194x80	8	18	1/9
EC63512B	320x240x80	12	25	1/7
EC63518B	430x260x80	18	30	-/1
EC63524B	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63536B	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63554B	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63572B	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

► **CENTRALINI DA INCASSO EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6x10 - PER CARTONGESSO**

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
EC63508BE	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63512BE	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63518BE	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63524BE	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63536BE	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63554BE	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63572BE	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1

**EC63508B****EC63512B****EC63518B****EC63524B****EC63536B****EC63554B****EC63572B**



EQUIPAGGIAMENTO PER CENTRALINI DA INCASSO SERIE 630/635

CARATTERISTICHE

- Per equipaggiamento centralini serie 630/635.
- 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 INCASSO

ARTICOLO	PER CENTRALINI	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC6304EQ	4 moduli	1	1x4	1/20
EC6308EQ	8 moduli	1	1x8	1/9
EC6312EQ	12-18 moduli	1	1x12	1/7
EC6324EQ	24 moduli	1	2x12	1/5
EC6336EQ	36 moduli	2	3x12	1/4
EC6354EQ	54/72 moduli	2	4x12	1

► PANNELLO CIECO PER CENTRALINO A 72 MODULI

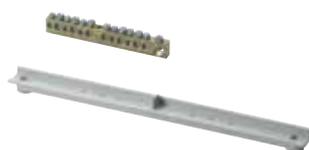
EC67018	Pannello cieco per finestra a 18 moduli del centralino 72 moduli	1/10
----------------	--	------

► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm ²	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	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 N° PEZZI
EC600TC	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25
EC600TCB	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	BIANCO RAL 9001	25
EC600TCN	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	NERO	25



EC6312EQ



EC67018



EC890



EC600TC



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 N° PEZZI
EC67004	4-8	-/10
EC67012	12-18-24-36-54-72	-/10

► MORSETTIERE IN OTTONE

ARTICOLO	NUMERO FORI	SEZIONE MORSETTERIA mm	DIMENSIONI FORI mm ²	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC680M1	4	6x10	4x16	-/10
EC680M2	8	6x10	2x16 - 6x10	-/10
EC680M3	12	6x10	2x16 - 10x10	-/10
EC680M4	5	10x15	1x25 + 4x10	-/10
EC680M5	7	10x15	1x25 + 6x10	-/10
EC680M6	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	EC6004EQ	EC6008EQ	EC6012EQ	EC6012EQ	EC6024EQ	EC6036EQ	EC6054EQ	EC6054EQ
	KIT MORSETTIERE COMPLETO DI SUPPORTI	IP65	EC6204EQ	EC6208EQ	EC6212EQ	EC6212EQ	EC6224EQ	EC6236EQ	EC6254EQ	EC6254EQ
	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	EC6304EQ	EC6308EQ	EC6312EQ	EC6312EQ	EC6324EQ	EC6336EQ	EC63054EQ	EC6354EQ
	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 ²	-			1 FORO	1 FORO	2 FORI
	16 mm ²	4 FORI	2 FORI	2 FORI	-	-	
	10 mm ²	-	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. 297



Cassette a pareti lisce con coperchio cieco/trasparente IP56 Serie 410/420 pag. 300



Cassette a pareti lisce con coperchio cieco/trasparente IP56 Serie 430/440 pag. 302



Cassette di derivazione autoestinguenti V0 con passacavi IP44/ IP55 Serie 400A pag. 304



Cassette autoestinguenti V0 a pareti lisce con coperchio cieco IP56 Serie 410A pag. 306



Cassette policarbonato a pareti lisce con coperchio cieco basso/alto Serie 480/490 pag. 307



Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55 Serie 401/405 pag. 309



Cassette a pareti lisce con coperchio cieco IP56 Serie 415 pag. 309



Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55/IP56 Serie 405A/415A pag. 310



Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55/IP56 Serie 406A/416A pag. 311



Cassette in alluminio verniciato con pareti lisce Serie 485 pag. 314



Spie luminose di segnalazione pag. 315



Placca autoportante IP55 per apparecchi civili pag. 315



Contenitori da parete IP40/ IP55 per apparecchi Serie 300 pag. 316



Quadri con porta reversibile alveolare o liscia pag. 316

CASSETTE DI DERIVAZIONE

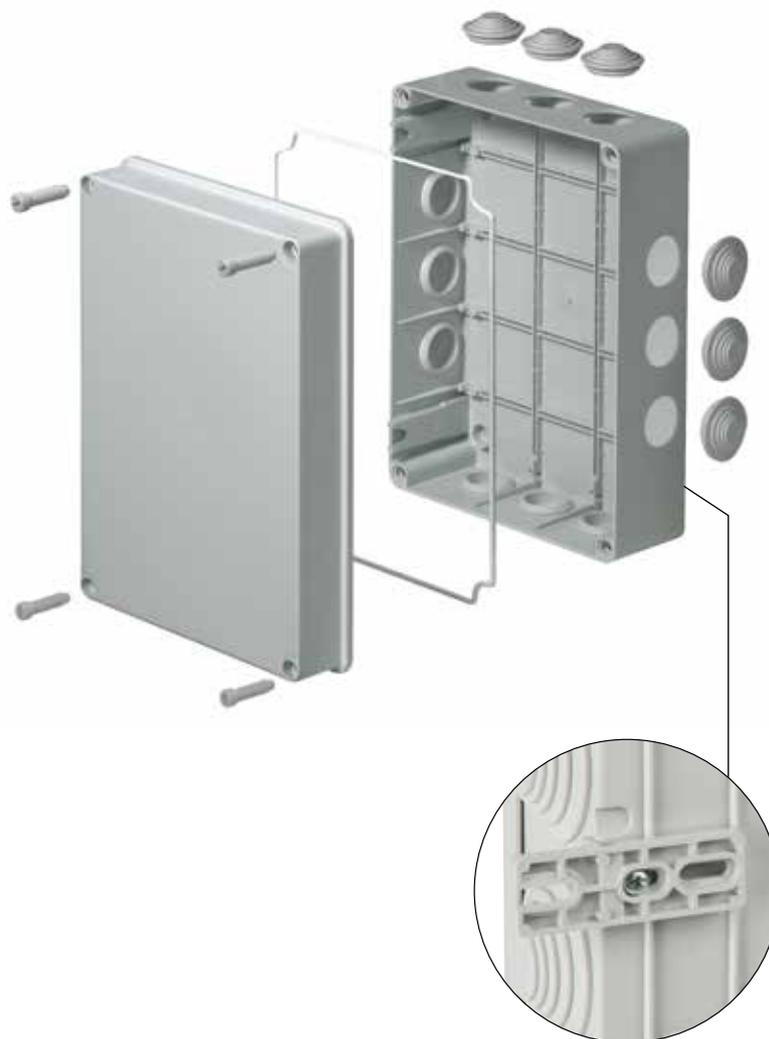
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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 impermeabili, sia metalliche che isolanti



Le cassette con chiusura rapida hanno il coperchio impermeabile, 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.

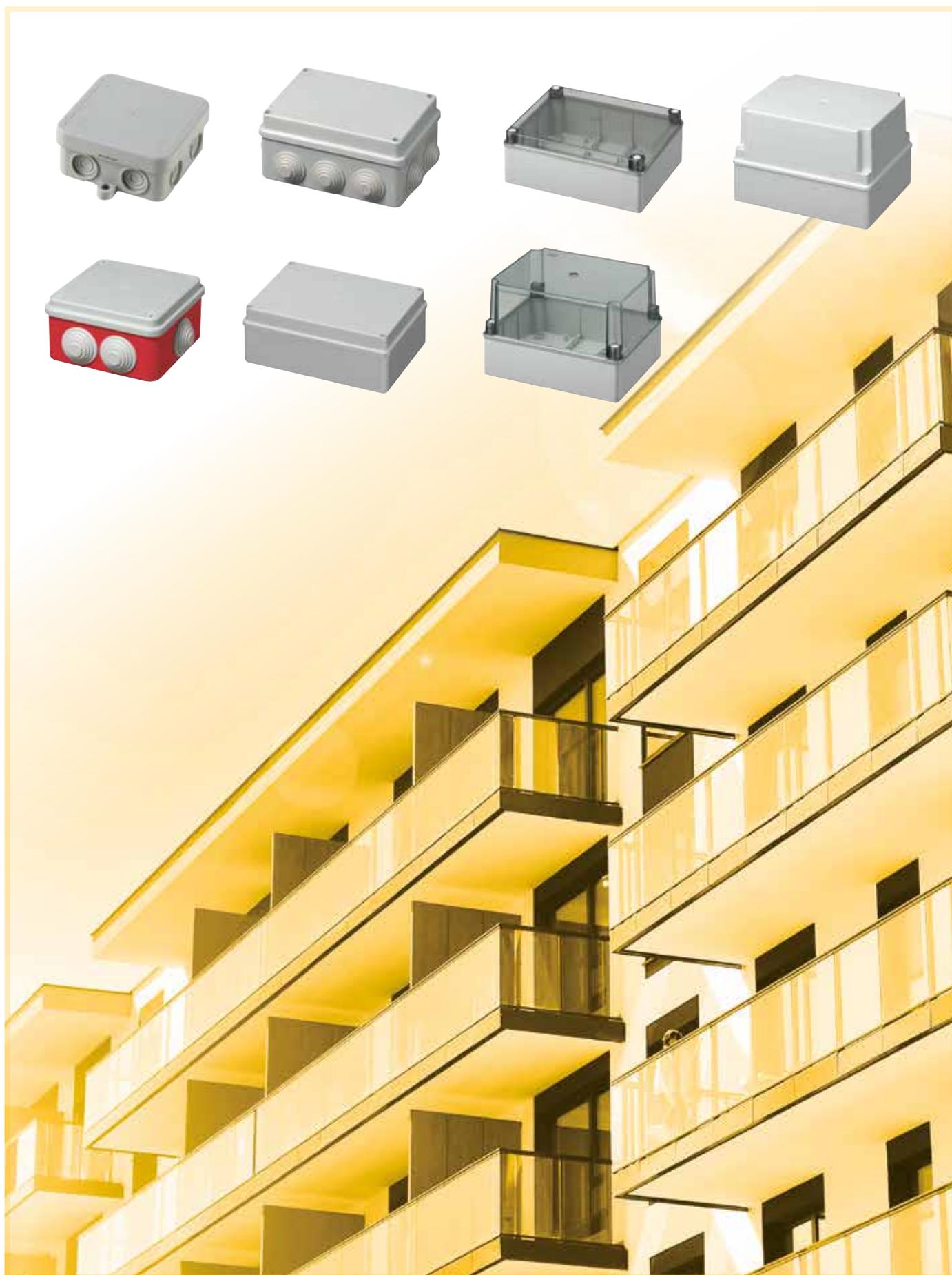
Le piastre di montaggio metalliche o in materiale isolante, ideali per il cablaggio in officina e installazione successiva, sfruttano al meglio l'area disponibile, a tutto vantaggio della razionalizzazione dell'esecuzione.

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



GRIGIO RAL 7035



- 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.

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI SFONDABILI - IP55**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	DIAMETRO CAVO mm	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC411C1	71x33x30	\varnothing 8-14/ \varnothing 7-9	\varnothing 16 lato lungo	100
EC411C2	65x65x30	\varnothing 8-14	\varnothing 16 sui 4 lati	50
EC411C3	75x75x34	\varnothing 8-14	\varnothing 16 sui 4 lati	36
EC411C4	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 N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C1	Ø 65x35	4	20	5/120
EC400C2	Ø 80x40	4	20	5/150
EC400C3	80x80x40	6	20	5/160

▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE CON FORI PREDISPOSTI - IP44

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC410C3	80x80x40	6	20	5/150



EC400C1

EC400C2

EC400C3

EC410C3

CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI SERIE 400



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 N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C4	100x100x50	6	25	1/90
EC400C4R	120x80x50	6	25	1/90
EC400C5	150x110x70	10	25	1/45
EC400C6	190x140x70	10	32	1/25
• EC400C7	240x190x90	12	32	1/14
* EC400C8	300x220x120	12	32	1/6
* EC400C9	380x300x120	12	40	1/4
* EC400C10	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
EC410C4	100x100x50	1/100
EC410C4R	120x80x50	1/100
EC410C5	150x110x70	1/42
EC410C6	190x140x70	1/24
• EC410C7	240x190x90	1/16
* EC410C8	300x220x120	1/6
* EC410C9	380x300x120	1/4
* EC410C10	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
EC420C5	150x110x70	1/42
EC420C6	190x140x70	1/24
• EC420C7	240x190x90	1/16
* EC420C8	300x220x120	1/6
* EC420C9	380x300x120	1/4
* EC420C10	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
EC430C5	150x110x140	1/18
EC430C6	190x140x140	1/16
• EC430C7	240x190x160	1/8
* EC430C8	300x220x180	1/4
* EC430C9	380x300x180	1/3

• Viti in poliammide

* Viti in poliammide - coperchio incernierato



EC430C5

EC430C6

EC430C7

EC430C8

EC430C9



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
EC440C5	150x110x140	1/18
EC440C6	190x140x140	1/16
• EC440C7	240x190x160	1/8
* EC440C8	300x220x180	1/4
* EC440C9	380x300x180	1/3

• Viti in poliammide

* Viti in poliammide - coperchio incernierato



EC440C5



EC440C6



EC440C7



EC440C8



EC440C9

CASSETTE DI DERIVAZIONE

CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI SERIE 400A

CE

IP44

CARATTERISTICHE

autoestinguente

- 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 N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C1A	Ø 65x35	4	20	5/120
EC400C2A	Ø 80x40	4	20	5/150
EC400C3A	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 N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C4A	100x100x50	6	25	1/90
EC400C4RA	120x80x50	6	25	1/90
EC400C5A	150x110x70	10	25	1/45
EC400C6A	190x140x70	10	32	1/25
• EC400C7A	240x190x90	12	32	1/14
* EC400C8A	300x220x120	12	32	1/6
* EC400C9A	380x300x120	12	40	1/4
* EC400C10A	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

CE

IP56

autoestinguente

GRIGIO RAL 7035

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.

► CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC410C4A	100x100x50	1/100
EC410C4RA	120x80x50	1/100
EC410C5A	150x110x70	1/42
EC410C6A	190x140x70	1/24
• EC410C7A	240x190x90	1/16
* EC410C8A	300x220x120	1/6
* EC410C9A	380x300x120	1/4
* EC410C10A	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
EC480C4	100x100x50	1/100
EC480C4R	120x80x50	1/100
EC480C5	150x110x70	1/42
EC480C6	190x140x70	1/24
• EC480C7	240x190x90	1/16
* EC480C8	300x220x120	1/6
* EC480C9	380x300x120	1/4
* EC480C10	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

HALOGEN
Free

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
EC490C5	150x110x140	1/18
EC490C6	190x140x140	1/16
• EC490C7	240x190x160	1/8
* EC490C8	300x220x180	1/4
* EC490C9	380x300x180	1/3

- Viti in poliammide
- * Viti in poliammide - coperchio incernierato

Su richiesta con coperchio trasparente



EC490C5



EC490C6



EC490C7



EC490C8



EC490C9


**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 N° FORI	Ø MINIMO MASSIMO mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC401C4	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
EC401C5	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI CONCENTRICI- IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC405C4	105x105x55	7	25	1/60
EC405C5	155x110x70	10	25	1/45

▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PARETI LISCE - IP56 - HALOGEN FREE

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC415C4	105x105x55	1/80
EC415C5	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 N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC405C4A	105x105x55	7	25	1/60
EC405C5A	155x110x70	10	25	1/45

► CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PARETI LISCE - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC415C4A	105x105x55	1/80
EC415C5A	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 N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC406C4A	105x105x55	7	25	1/60
EC406C5A	155x110x70	10	25	1/45

► **CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PARETI LISCE - IP56**

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC416C4A	105x105x55	1/80
EC416C5A	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
	EC450P6	EC451P6	190x140	1,2		4,0	1/30
	EC450P7	EC451P7	240x190	1,2		4,0	1/30
	EC450P8	EC451P8	300x220	1,2		4,0	1/20
	EC450P9	EC451P9	380x300	1,2		4,0	1/10
	EC450P10	EC451P10	460x380	1,2		4,0	1/10

▶ PROFILI DIN EN 50022 PER CASSETTE

ARTICOLO (PROFILI DIN)	PER CASSETTA DIMENSIONI	LUNGHEZZA mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC460D5	150x110	150	10
EC460D6	190x140	180	10
EC460D7	240x190	230	10
EC460D8	300x220	290	10
EC460D9	380x300	370	10
EC460D10	460x380	450	10

▶ PROFILI DIN EN 50022

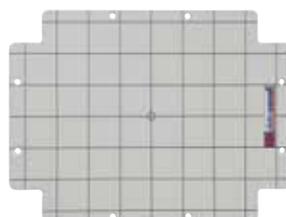
ARTICOLO	LUNGHEZZA mt	DESCRIZIONE TIPO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC460	2	PROFILO DIN PIENO	35x7,5x1	20
EC460F	2	PROFILO DIN FORATO	35x7,5x1	20
EC46015	2	PROFILO DIN PIENO	35x15x1,5	10

▶ KIT VITI DI RICAMBIO PER CASSETTE SERIE 400

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400KV1	Kit 10 viti inox per cassette C4-C5-C6	10 kit
EC400KV2	Kit 10 viti in tecnopolimero per cassette C7	10 kit
EC400KV3	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
EC47020	20	23	100/800
EC47025	25	29	100/600
EC47032	32	37	100/500
EC47040	40	48	100/300

► PASSACAVI IN TECNOPOLIMERO MORBIDO SFONDABILI Ø 25 mm

ARTICOLO	Ø MINIMO MASSIMO mm	Ø FORO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC47025S	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
ECRM16-23	16	23	10/400
ECRM20-23	20	23	10/400
ECRM20-29	20	29	10/350
ECRM25-39	25	29	10/300
ECRM32-37	32	37	10/200
ECRM40-37	40	37	5/100
ECRM50-48	50	48	5/70

► TAPPI DA INSERIRE NELLE CASSETTE PER DOPPIO ISOLAMENTO

ARTICOLO	PER CASSETTA TIPO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTFLEX13	C1-C2-C3-C4	100/2000
ECTFLEX18	C5-C6-C7-C8	100/2000
ECTFLEX25	C9-C10	100/1500

► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm ²	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	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
EC600SF	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



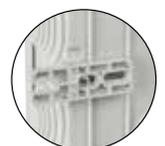
ECTFLEX



EC890



EC600SF





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
EC485C1	90x90x53	100x100x59	1/32
EC485C2	128x103x55	140x115x60	1/24
EC485C3	154x129x58	166x142x64	1/16
EC485C4	178x155x74	192x168x80	1/18
EC485C5	239x202x85	253x217x93	1/8
EC485C6	294x244x114	314x264x122	1/2
EC485C7	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
EC455P2	140x115	122x97	107x66	1/30
EC455P3	166x142	147x123	121x98	1/30
EC455P4	192x168	165x124	153x112	1/30
EC455P5	253x217	206x172	188x153	1/20
EC455P6	314x264	254x210	238x198	1/10
EC455P7	410x315	349x260	333x248	1/10

▶ PROFILI DIN EN 50022 PER CASSETTE IN ALLUMINIO

ARTICOLO	PER CASSETTA DIMENSIONI mm	LUNGHEZZA mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC465D1	100x100	87	10
EC465D2	140x115	125	10
EC465D3	166x142	150	10
EC465D4	192x168	170	10
EC465D5	253x217	235	10
EC465D6	314x264	285	10
EC465D7	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
EC320B	BLU	67x83x91	1/30
EC320R	ROSSO	67x83x91	1/30
EC320V	VERDE	67x83x91	1/30
EC320G	GIALLO	67x83x91	1/30
EC320T	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
EC316B	Placca autoportante 3 posti	BIANCO RAL 9001	130x85x26	1/40
EC316G	Placca autoportante 3 posti	GRIGIO RAL 7035	130x85x26	1/40
EC316N	Placca autoportante 3 posti	ANTRACITE RAL 7021	130x85x26	1/40
EC3164B	Placca autoportante 4 posti	BIANCO RAL 9001	154x85x26	1/20
EC3164G	Placca autoportante 4 posti	GRIGIO RAL 7035	154x85x26	1/20
EC3164N	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
EC300A1	1	40	67x83x51	1/60
EC300A2	2	40	67x83x51	1/60
EC300A3	3	40	100x83x51	1/40
EC300A4	4	40	122x83x51	1/30
EC300A6	6	40	177x83x51	1/20
EC300A4V	4 (2+2 Verticali)	40	67x180x51	1/25
EC300A6V	6 (3+3 Verticali)	40	100x180x51	1/18
EC310A1	1	55	67x83x59	1/50
EC310A2	2	55	67x83x59	1/50
EC310A3	3	55	100x83x59	1/35
EC310A4	4	55	122x83x59	1/25
EC310A4V	4 (2+2 Verticali)	55	67x180x59	1/20
EC310A6V	6 (3+3 Verticali)	55	100x180x59	1/15



EC300A1



EC300A2



EC300A3



EC300A4



EC300A6



EC300A4V



EC300A6V



EC310A1



EC310A2



EC310A3



EC310A4



EC310A4V



EC310A6V



IP41

CARATTERISTICHE

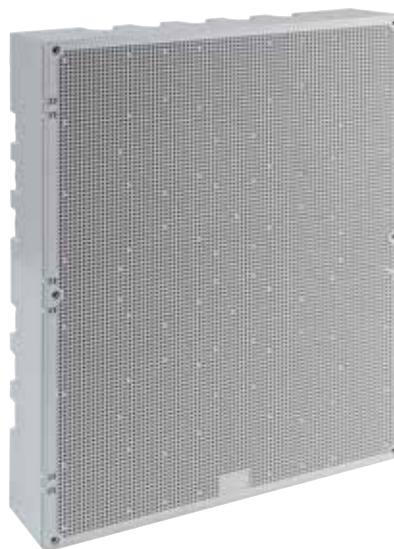
- Fondo e porta in tecnopolimero antiurto privo di alogeni (Halogen Free).
- Porta reversibile a doppia struttura: alveolare o liscia per la massima praticità d'installazione.
- Grado di resistenza all'urto: IK 08 (urti fino a 5J).
- Prefratture laterali e posteriori per una facile apertura ed ingresso 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

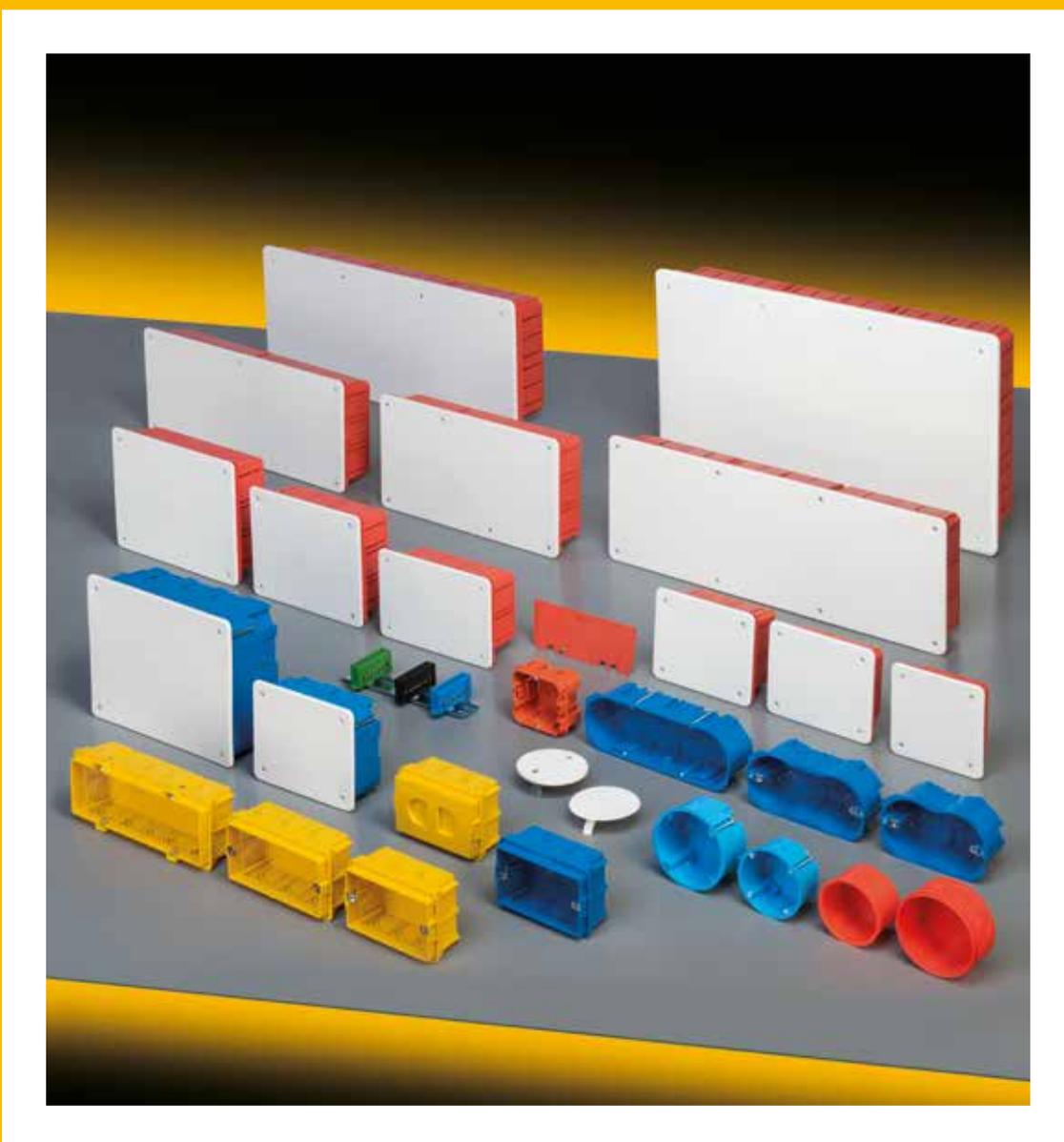


► **QUADRI CON PORTA REVERSIBILE ALVEOLARE O LISCIA**

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	PREFRATTURE OGNI FIANCO Ø	PREFRATTURE OGNI TESTA Ø	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC65001	200x150x40	3x20 mm	3x20 mm	1/20
EC65002	200x150x60	3x20 mm	3x20 mm	1/40
EC65003	200x150x80	3x20 mm	3x20 mm	1/28
EC65004	300x200x40	5x25 mm	3x25 mm	1/30
EC65005	300x200x60	5x25 mm	3x25 mm	1/16
EC65006	300x200x80	5x25 mm	3x25 mm	1/12
EC65007	300x200x120	5x25 mm	3x25 mm	1/8
EC65008	400x300x60	6x25 mm	5x25 mm	1/8
EC65009	400x300x80	6x25 mm	5x25 mm	1/6
EC65010	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. 324



Scatole ad elevata capienza a 3, 4, 6/7
apparecchi modulari per domotica
Serie 371/373
pag. 327



Cassette di derivazione tonde
Serie 370/371
pag. 328



Scatole per pareti leggere
a 3, 4, 6/7 apparecchi modulari
Serie 340
pag. 329



Cassette di derivazione
per pareti leggere
Serie 340
pag. 330

CASSETTE DA INCASSO

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Costruzione accurata della cassetta che garantisce un'efficace e rapida messa in opera

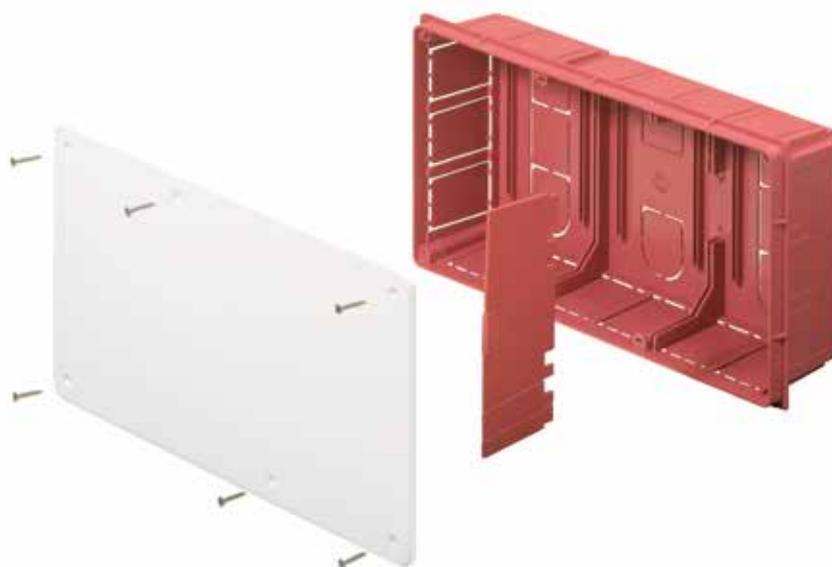
Fondo predisposto per il fissaggio dei morsetti di derivazione

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.

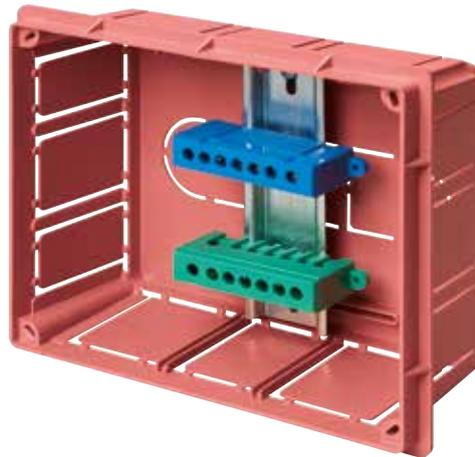
Le guide sul fondo sono state studiate per il fissaggio diretto di morsettiere, apparecchiature o guide DIN EN 50022 per sistemi domotici.

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

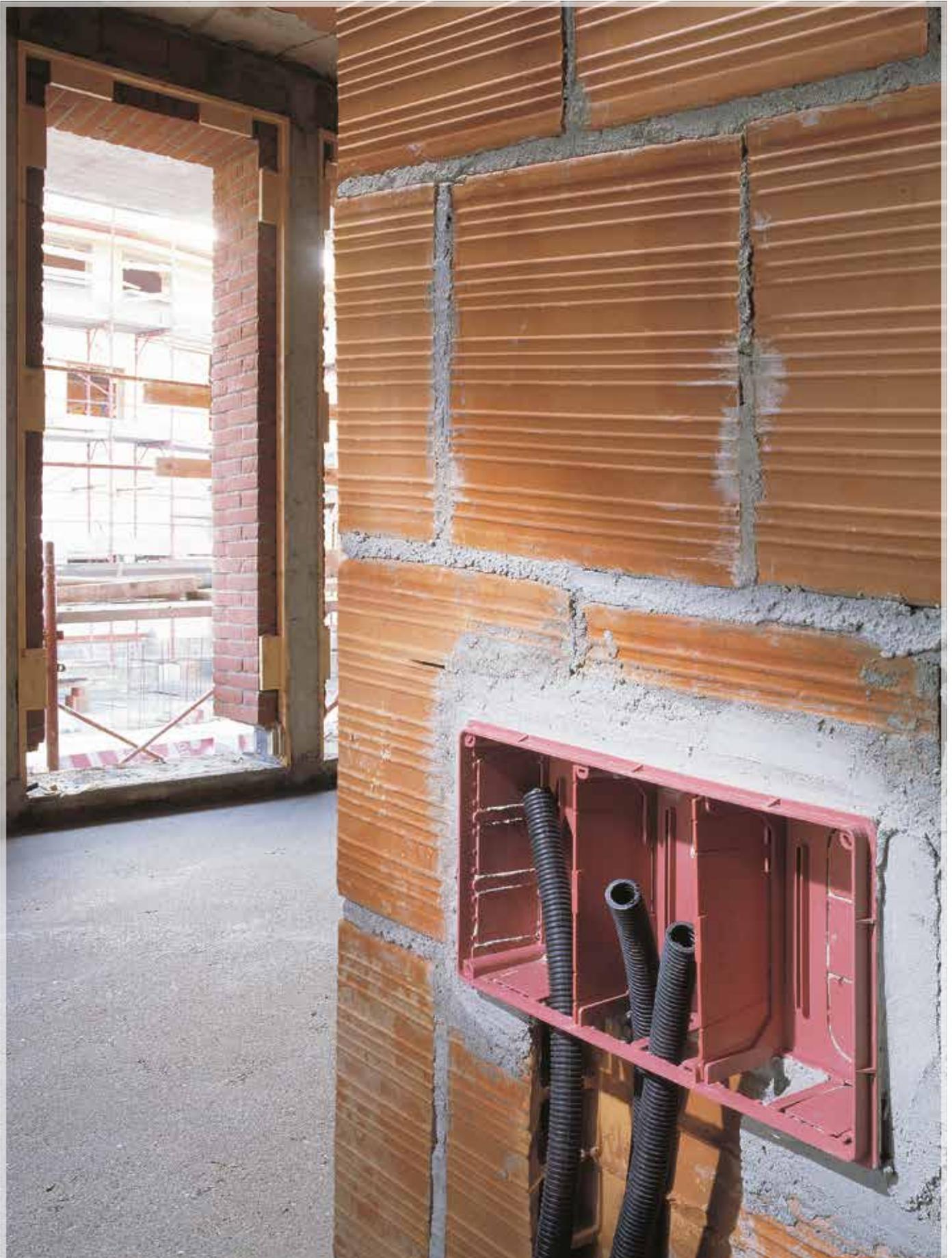
Le cassette di derivazione e scatole per apparecchi modulari per incasso tradizionale sono realizzate in tecnopolimero antiurto a base di polistirolo, con temperature durante la posa comprese fra -15°C e $+60^{\circ}\text{C}$ e una resistenza al calore anomalo fino a 650°C (Glow Wire Test). Le cassette 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°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 antiurto di colore arancio, a richiesta blu.
- Coperchio ad elevata resistenza agli urti in colore bianco RAL 9001.
- 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: Cassetta 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
EC350C1	92x92x45	-	1/240
EC350C2	120x100x50	-	1/150
EC350C3	120x100x70	-	1/100
EC350C4	152x100x70	3 / -	1/80
EC350C5	160x130x70	3 / -	1/60
EC350C6	196x152x70	2 / -	1/40
EC350C7	294x152x70	3 / -	1/28
EC350C8	392x152x70	4 / -	1/20
EC350C9	480x160x70	3 / -	1/18
EC350C10	520x200x90	3 / 3	1/8
EC350C11	520x295x90	6 / 3	1/6

EC350C11: fornita con 5 separatori inclusi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC3500S	Separatore interno per C4-C5-C6-C7-C8-C9	10/100
EC3510S	Separatore interno per C10-11	10
EC460C10	Guida DIN per C10-C11 (8 moduli)	10



EC350C1



EC350C2



EC350C3



EC350C4



EC350C5



EC350C6



EC350C7



EC350C8



EC350C9



EC350C10



EC350C11



IP40

CARATTERISTICHE

- Fondo in tecnopolimero antiurto in colore arancio, a richiesta blu.
- Coperchio ad elevata resistenza agli urti in colore bianco RAL 9001.
- 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.

BIANCO RAL 9001
(COPERCHIO)



► **CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO CON COPERCHIO E PARAMALTA**

ARTICOLO	DIMENSIONI NOMINALI mm	PREDISPOSIZIONE SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC350C1P	92x92x45	-	1/120
EC350C2P	120x100x50	-	1/90
EC350C3P	120x100x70	-	1/70
EC350C4P	152x100x70	3	1/80
EC350C5P	160x130x70	3	1/60
EC350C6P	196x152x70	2	1/40
EC350C7P	294x152x70	3	1/28
EC350C8P	392x152x70	4	1/20
EC350C9P	480x160x70	3	1/18

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC3500S	Separatore interno per C4-C5-C6-C7-C8-C9	10/100



BIANCO RAL 9001 **CARATTERISTICHE**

- Coperchi ad elevata resistenza agli urti in colore bianco.
- Completi di viti di fissaggio in acciaio zincato anticorrosione.
- Confezionati con pellicola protettiva trasparente.

► **COPERCHI DI RICAMBIO PER CASSETTE DA INCASSO**

ARTICOLO	PER CASSETTA DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC351C1	C1 - 92x92	1/200
EC351C2	C2/C3 - 120x100	1/150
EC351C4	C4 - 152x100	1/120
EC351C5	C5 - 160x130	1/100
EC351C6	C6 - 196x152	1/50
EC351C7	C7 - 294x152	1/50
EC351C8	C8 - 392x152	1/50
EC351C9	C9 - 480x160	1/30
EC351C10	C10 - 520x200	1/20
EC351C11	C11 - 520x295	1/10

**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 antiurto colore giallo, a richiesta blu.
- Per installazione di apparecchi civili a 3, 4, 6/7 moduli.
- Prodotto in conformità alla norma EN 60670-1:2005 + A1:2013, CEI 23-74.
- 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

ARTICOLO	DISTANZA INTERASSE mm	NR. MASSIMO APPARECCHI INSTALLABILI	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC37100	83,5	3	95x70x48	10/400
EC37104	108,5	4	118x70x48	10/240
EC37106	100	6/7	178x70x48	10/150

► ACCESSORI I - PARAMALTA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC37110	Coperchio paramalta 3 moduli	97x60	10/400
EC37111	Distanziale per EC37100/104/106	40	20/200

► SCATOLA COMPONENTIBILE INTERASSE 60 mm

ARTICOLO	DISTANZA INTERASSE mm	NR. MASSIMO APPARECCHI INSTALLABILI	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC37301	60	2	63x63x40	300



Fondo accoppiabile



Composizione di batterie



EC37100



EC37104



EC37106



EC37110



EC37111



EC37301

CASSETTE DA INCASSO

SCATOLE DI DERIVAZIONE SERIE 370



CARATTERISTICHE

- Prodotto in tecnopolimero 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
EC37065	Scatola di derivazione tonda Ø 60 x 40 mm	10/600
EC37085	Scatola di derivazione tonda Ø 80 x 40 mm	10/400
EC37165	Coperchio con griffe Ø 60 mm	50/800
EC37185	Coperchio con griffe Ø 80 mm	50/600



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
EC34003	Scatola per apparecchi modulari interasse 83,5 mm - 3 apparecchi	10/300
EC34004	Scatola per apparecchi modulari interasse 108,5 mm - 4 apparecchi	10/230
EC34006	Scatola per apparecchi modulari interasse 100 mm - 6/7 apparecchi	10/160
EC34040	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 gesso o legno.

 BIANCO RAL 9001
(COPERCHIO)
 
► CASSETTE DI DERIVAZIONE PER PARETI LEGGERE

ARTICOLO	DESCRIZIONE INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC340105	Scatola di derivazione completa di coperchio dim.120x100x50 fissaggio coperchio a vite	1/150
EC340106	Scatola di derivazione completa di coperchio dim. 200x150x75 fissaggio coperchio a vite	1/40
EC340107	Scatola di derivazione completa di coperchio dim. 300x150x75 fissaggio coperchio a vite	1/28
EC34045	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
EC351C3	Coperchio di ricambio 120x100 per 340105	1/150
EC351C6	Coperchio di ricambio 200x150 per 340106	1/50
EC351C7	Coperchio di ricambio 300x150 per 340107	1/50
EC37185	Coperchio con griffe Ø 80 mm per 34045	50/600

**EC340105****EC340106****EC340107****EC34045****EC37185**



CARATTERISTICHE

- Morsettiere isolate in ottone utilizzabili per connessioni di terra, neutro e fase.
- Installabili a scatto su guida DIN EN 50022 o direttamente sul fondo delle scatole.
- Fornite con viti in acciaio zincato a testa combinata montate.
- Profili DIN EN 50022 in acciaio zincato anticorrosione tropicalizzato.
- I profili, a richiesta, sono disponibili anche con fondo forato.
- Da installare nelle scatole da incasso in posizione orizzontale o verticale sulle guide di fondo.
- Serie 890: realizzati in poliammide 6.6 autoestinguente.

► MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm ²	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO N° PEZZI
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

► PROFILI DIN EN 50022

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


EC890

EC460

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	-
				EC430C5	EC430C6	EC430C7	EC430C8	EC430C9	-
	TERMORESISTENTI GWT 650 °C	-	-	EC440C5	EC440C6	EC440C7	EC440C8	EC440C9	-
	POLICARBONATO GWT 650 °C	-	-	EC490C5	EC490C6	EC490C7	EC490C8	EC490C9	-
	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

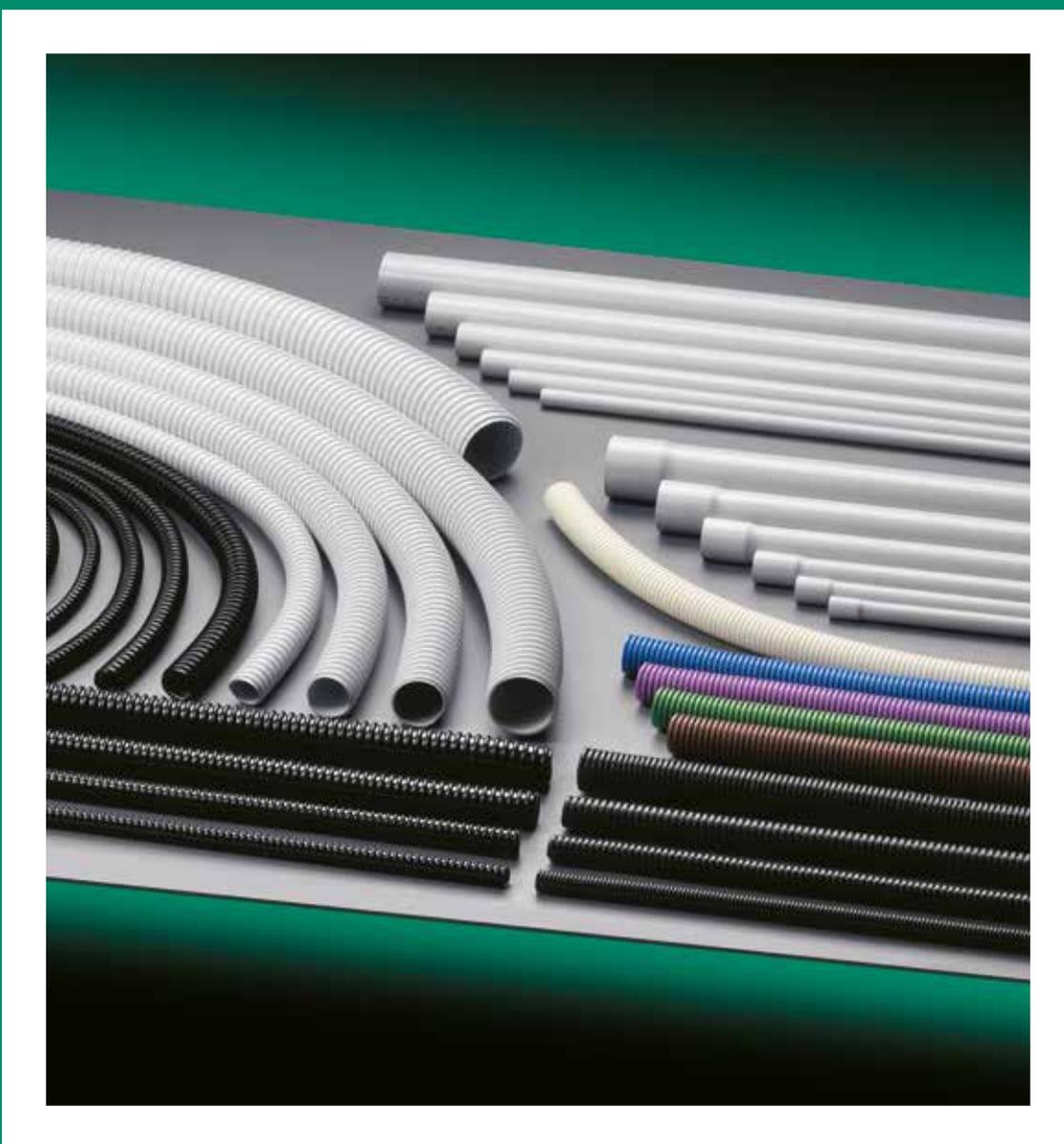
► TABELLA DI SCELTA CASSETTE DA INCASSO

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
	COPERCHI serie 351	EC351C1	EC351C2	EC351C2	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 3321/2221 Serie TG pag. 338



Sistemi di tubi rigidi lisci e bicchierati classificazione 3342/2243 Halogen free Serie TG pag. 340



Sistemi di tubi corrugati classificazione 3321/2221 Serie TC15-TC12 pag. 341



Sistemi di tubi corrugati classificazione 3341 (-25 °C) Serie TC18 pag. 343



Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 2232/3422/2332 Serie TP pag. 344



Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 3422 Serie ICTA 750-1000N pag. 345



Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 3422 Serie ICTA pag. 346



Sistemi di guaine spiralate Serie GFE pag. 348



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 curata: 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 autoestingente 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, autoestingenti e privi di alogeni, sono ideali in locali pubblici

Le guaine spirilate, 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 spirilata 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: autoestingente 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 -3321 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 3321 IN BARRE DA 3 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516	16	3	102/3162
ECTG1520	20	3	102/2040
ECTG1525	25	3	60/1440
ECTG1532	32	3	30/840
ECTG1540	40	3	30/540
ECTG1550	50	3	15/360
ECTG1563	63	3	180

► TUBI RIGIDI CLASSIFICAZIONE 3321 IN BARRE DA 2 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516-2	16	2	68/2108
ECTG1520-2	20	2	68/1360
ECTG1525-2	25	2	40/960
ECTG1532-2	32	2	20/560
ECTG1540-2	40	2	20/360
ECTG1550-2	50	2	10/240

► TUBI RIGIDI BICCHIERATI CLASSIFICAZIONE 3321 IN BARRE DA 3 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516B	16	3	75/4500
ECTG1520B	20	3	51/3060
ECTG1525B	25	3	51/1836
ECTG1532B	32	3	30/1080
ECTG1540B	40	3	21/630
ECTG1550B	50	3	15/450

► TUBI RIGIDI BICCHIERATI CLASSIFICAZIONE 3321 IN BARRE DA 2 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516B-2	16	2	50/3000
ECTG1520B-2	20	2	34/2040
ECTG1525B-2	25	2	34/1224
ECTG1532B-2	32	2	20/720
ECTG1540B-2	40	2	14/420
ECTG1550B-2	50	2	10/300





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° (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistente ai raggi UV.
- Resistenza allo schiacciamento 320 N.
- Classificazione: leggero -2221 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 2221 IN BARRE DA 3 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1216	16	3	102/3162
ECTG1220	20	3	102/2040
ECTG1225	25	3	60/1440
ECTG1232	32	3	30/840
ECTG1240	40	3	30/540
ECTG1250	50	3	15/360

► TUBI RIGIDI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 2221 IN BARRE DA 2 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1216-2	16	2	68/2108
ECTG1220-2	20	2	68/1360
ECTG1225-2	25	2	40/960
ECTG1232-2	32	2	20/560
ECTG1240-2	40	2	20/360
ECTG1250-2	50	2	10/240

► TUBI RIGIDI LEGGERI BICCHIERATI CLASSIFICAZIONE 2221 IN BARRE DA 3 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1216B	16	3	102/3162
ECTG1220B	20	3	102/2040
ECTG1225B	25	3	60/1440
ECTG1232B	32	3	30/840
ECTG1240B	40	3	30/540
ECTG1250B	50	3	15/360

► TUBI RIGIDI LEGGERI BICCHIERATI CLASSIFICAZIONE 2221 IN BARRE DA 2 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1216B-2	16	2	68/2108
ECTG1220B-2	20	2	68/1360
ECTG1225B-2	25	2	40/960
ECTG1232B-2	32	2	20/560
ECTG1240B-2	40	2	20/360
ECTG1250B-2	50	2	10/240



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: -3342, -2243 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 3342 IN BARRE DA 3 METRI - LSZH**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG2116	16	3	102/3162
ECTG2120	20	3	102/2040
ECTG2125	25	3	60/1440
ECTG2132	32	3	30/840
ECTG2140	40	3	30/540
ECTG2150	50	3	15/360

► **TUBI RIGIDI LEGGERI BICCHIERATI HALOGEN FREE CLASSIFICAZIONE 2243 IN BARRE DA 3 METRI - LSZH**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG2016B	16	3	102/3162
ECTG2020B	20	3	102/2040
ECTG2025B	25	3	60/1440
ECTG2032B	32	3	30/840
ECTG2040B	40	3	30/540
ECTG2050B	50	3	15/360





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 °C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Classificazione: medio -3321 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22 .
- 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 3321 - NERO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECTC1516	16	100	60	6000
ECTC151650	16	50	96	4800
ECTC1520	20	100	52	5200
ECTC152050	20	50	66	3300
ECTC1525	25	50	60	3000
ECTC1532	32	25	64	1600
ECTC1540	40	25	40	1000
ECTC1550	50	25	32	800

TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 3321 - NERO - ROTOLI DA 25 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
ECTC151625	16	25	198
ECTC152025	20	25	132
ECTC152525	25	25	99

TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 3321 - NERO - ROTOLI DA 10 METRI

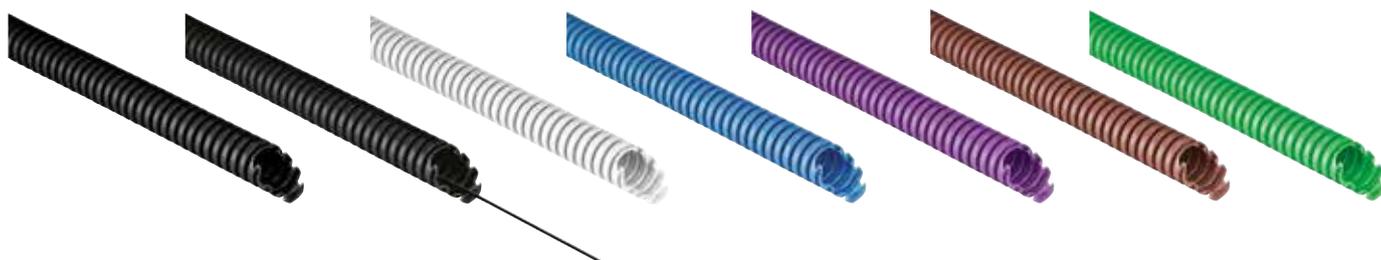
ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
ECTC151610	16	10	288
ECTC152010	20	10	132
ECTC152510	25	10	165

TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 3321 - 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
ECTC1516	16	100	60	6000
ECTC1520	20	100	52	5200
ECTC1525	25	50	60	3000
ECTC1532	32	25	64	1600

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"



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 -2221 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 2221 - GRIGIO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECTC1216	16	100	60	6000
ECTC121650	16	50	96	4800
ECTC1220	20	100	48	4800
ECTC122050	20	50	66	3300
ECTC1225	25	50	56	2800
ECTC1225100	25	100	36	3600
ECTC1232	32	25	64	1600
ECTC123250	32	50	36	1800
ECTC1240	40	25	40	1000
ECTC1250	50	25	32	800

► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 2221 - GRIGIO - ROTOLI DA 25 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
ECTC121625	16	25	165
ECTC122025	20	25	121
ECTC122525	25	25	90

► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI LEGGERI CLASSIFICAZIONE 2221 - GRIGIO - ROTOLI DA 10 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
ECTC121610	16	10	288
ECTC122010	20	10	216
ECTC122510	25	10	154

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"





-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 -3341 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 3341 (-25 °C) - GRIGIO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECTC1816	16	100	60	6000
ECTC181650	16	50	96	4800
ECTC1820	20	100	48	4800
ECTC182050	20	50	66	3300
ECTC1825	25	50	56	2800
ECTC1825100	25	100	36	3600
ECTC1832	32	25	64	1600
ECTC183250	32	50	36	1800
ECTC1840	40	25	40	1000
ECTC1850	50	25	32	800

▶ TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 3341 (-25 °C) - GRIGIO - ROTOLI DA 25 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
ECTC181625	16	25	165
ECTC182025	20	25	121
ECTC182525	25	25	90

▶ TUBI PROTETTIVI CORRUGATI CLASSIFICAZIONE 3341 (-25 °C) - GRIGIO - ROTOLI DA 10 METRI

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
ECTC181610	16	10	288
ECTC182010	20	10	216
ECTC182510	25	10	154

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"



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 60574-2, EN 60754-3.
- Resistenza allo schiacciamento 320 - 750 N.
- Temperatura minima d'esercizio -15 / -5 °C, massima +90 °C.
- Classificazione: leggero -2232, medio -3422 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 2232 - ARANCIO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECTP1216	16	100	70	7000
ECTP1220	20	100	50	5000
ECTP1225	25	50	60	3000
ECTP1232	32	25	64	1600
ECTP1240	40	25	40	1000
ECTP1250	50	25	32	800

► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI CLASSIFICAZIONE 3422 - ARANCIO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECTP1516	16	100	70	7000
ECTP1520	20	100	50	5000
ECTP1525	25	50	60	3000
ECTP1532	32	25	64	1600
ECTP1540	40	25	40	1000
ECTP1550	50	25	32	800

► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI CLASSIFICAZIONE 2332 - NERO - LSHZ

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECTP2016	16	100	70	7000
ECTP2020	20	100	50	5000
ECTP2025	25	50	60	3000
ECTP2032	32	25	64	1600
ECTP2040	40	25	40	1000
ECTP2050	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


+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: autoestinguenta 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 -3422 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 3422 - GRIGIO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECICTA16	16	100	70	7000
ECICTA20	20	100	50	5000
ECICTA25	25	100	36	3600
ECICTA32	32	50	36	1800
ECICTA40	40	25	40	1000
ECICTA50	50	25	32	800

► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI CLASSIFICAZIONE 3422 - GRIGIO - CON TIRAFILO

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECICTA16T	16	100	70	7000
ECICTA20T	20	100	50	5000
ECICTA25T	25	100	36	3600
ECICTA32T	32	50	36	1800
ECICTA40T	40	25	40	1000
ECICTA50T	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 3422 - BLU

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECICTA16K	16	100	70	7000
ECICTA20K	20	100	50	5000
ECICTA25K	25	100	36	3600
ECICTA32K	32	50	36	1800
ECICTA40K	40	25	40	1000
ECICTA50K	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

HALOGEN
Free

LSZH

+90°

LUBRIFICATI

GRIGIO RAL 7037

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. - Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima d'esercizio -5 °C, massima +90 °C. -Classificazione: medio -3422 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 3422 GRIGIO - LSZH

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECICTA16HF	16	100	70	7000
ECICTA20HF	20	100	50	5000
ECICTA25HF	25	100	36	3600
ECICTA32HF	32	50	36	1800
ECICTA40HF	40	25	40	1000
ECICTA50HF	50	25	32	800

► TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI HALOGEN FREE CON TIRAFILO CLASSIFICAZIONE 3422 GRIGIO - LSZH

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR	PALLET m
ECICTA16HFT	16	100	70	7000
ECICTA20HFT	20	100	50	5000
ECICTA25HFT	25	100	36	3600
ECICTA32HFT	32	50	36	1800
ECICTA40HFT	40	25	40	1000
ECICTA50HFT	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.





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 -3422 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

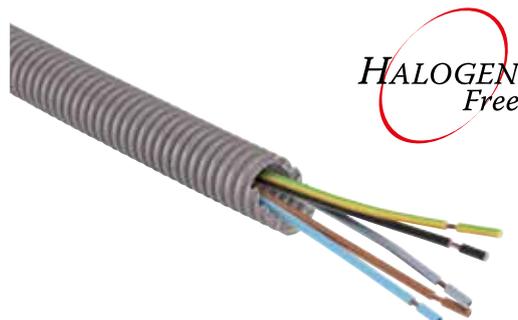
► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI CLASSIFICAZIONE 3422 - LSZH PRECABLATI H07V-U**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	PRECABLAGGIO	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECICTA163G15U	16	3G1,5	100	28	2800
ECICTA164G15U	16	4G1,5	100	28	2800
ECICTA165G15U	16	5G1,5	100	28	2800
ECICTA163G25U	16	3G2,5	100	28	2800
ECICTA165G25U	16	5G2,5	100	28	2800
ECICTA205G25U	20	5G2,5	100	24	2400

► **TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTOESTINGUENTI CLASSIFICAZIONE 3422 - LSZH PRECABLATI H07V-R**

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	PRECABLAGGIO	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECICTA163G15R	16	3G1,5	100	28	2800
ECICTA164G15R	16	4G1,5	100	28	2800
ECICTA165G15R	16	5G1,5	100	28	2800
ECICTA163G25R	16	3G2,5	100	28	2800
ECICTA205G25R	20	5G2,5	100	24	2400

Altri cablaggi su richiesta



SISTEMI DI GUAINE

GUAINA SPIRALATA FLESSIBILE IN PVC SERIE GFE

CE

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: autoestinguente 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 -2311 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

ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO NOMINALE mm	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECGFE08	8	12,4	30	320	9600
ECGFE10	10	14,6	30	228	6840
ECGFE12	12	16,2	30	198	5940
ECGFE14	14	18,2	30	180	5400
ECGFE16	16	20,2	30	180	5400
ECGFE20	20	24,2	30	144	4320
ECGFE22	22	26,3	30	80	2400
ECGFE25	25	29,6	30	70	2100
ECGFE28	28	33,0	30	65	1950
ECGFE32	32	37,2	30	60	1800
ECGFE35	35	40,2	30	48	1440
ECGFE40	40	45,3	30	48	1400
ECGFE50	50	56,0	30	22	660
ECGFE60	60	66,4	30	10	300





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 -2311 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

ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO NOMINALE mm	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECGFE08N	8	12,4	30	320	9600
ECGFE10N	10	14,6	30	228	6840
ECGFE12N	12	16,2	30	198	5940
ECGFE14N	14	18,2	30	180	5400
ECGFE16N	16	20,2	30	180	5400
ECGFE20N	20	24,2	30	144	4320
ECGFE22N	22	26,3	30	80	2400
ECGFE25N	25	29,6	30	70	2100
ECGFE28N	28	33,0	30	65	1950
ECGFE32N	32	37,2	30	60	1800
ECGFE35N	35	40,2	30	48	1440
ECGFE40N	40	45,3	30	48	1400
ECGFE50N	50	56,0	30	22	660
ECGFE60N	60	66,4	30	10	300



RACCORDI STAGNI IP67



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

2

SISTEMA E MODELLO BREVETTATI.

- Materiale: Tecnopolimeri antiurto costampati a bassa emissione di fumi.
- Autoestingente 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-scatoia IP67
pag. 353



Raccordi tubo-tubo IP67
pag. 353



Raccordi tubo-guaina IP67
pag. 353



Curve a 90° IP67
pag. 353





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 alle 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
EC74116	16	54	13	10/350
EC74120	20	54	13	10/350
EC74125	25	54	13	10/200
EC74132	32	54	13	10/100
EC74140	40	75	17	5/80
EC74150	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
EC74016	16	82	10/250
EC74020	20	82	10/200
EC74025	25	82	10/150
EC74032	32	82	10/100
EC74040	40	112	5/50
EC74050	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
EC74216	16	16	10/350
EC74220	20	20	10/250
EC74225	25	25	10/200
EC74232	32	32	10/100
EC74240	40	40	5/80
EC74250	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
EC74316	16	100	10/150
EC74320	20	100	10/100
EC74325	25	100	10/100
EC74332	32	100	10/50
EC74340	40	150	5/20
EC74350	50	150	5/15

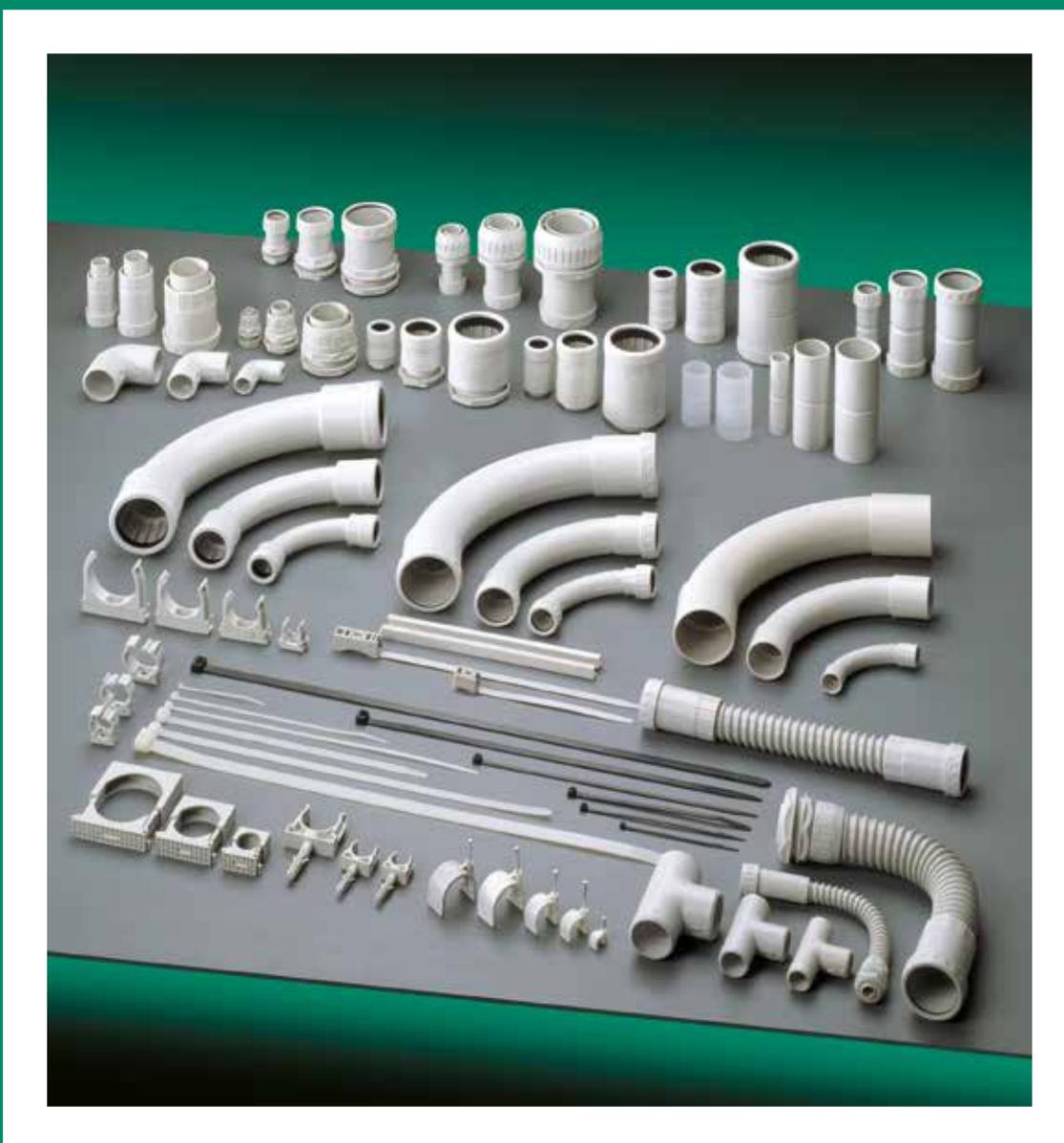

Serie 741

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. 357



Accessori per tubi rigidi IP65 Serie
BS/MS/CS/GS/RS/CXT/CXS
pag. 359



Accessori per tubi rigidi IP40 Serie
CRS/CV/GSU/GI/AC/CI/TI/RM
pag. 363



Accessori per tubi rigidi Halogen free
IP40 Serie CRSH/GSUH/CF
pag. 366



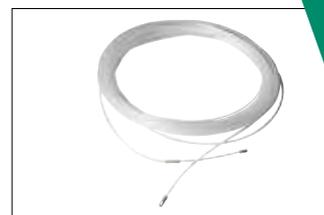
Accessori per tubi corrugati
e pozzetti
Serie GFLEX/TFLEX/POZ
pag. 367



Accessori per guaine spirali
Serie GX
pag. 368



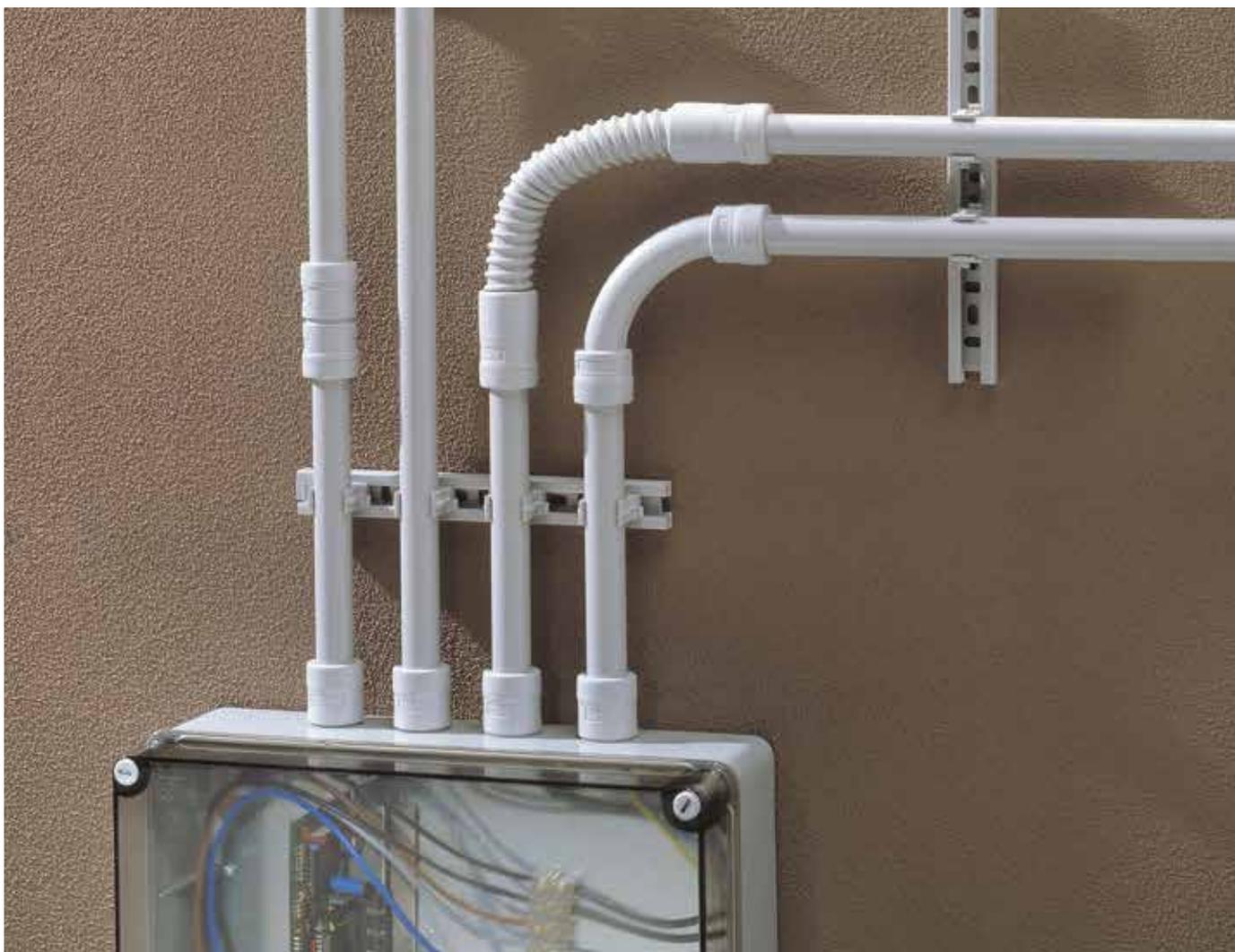
Sistemi di fissaggio per tubi e guaine
- tasselli - graffette Serie C/G/T
pag. 370



Sonde tirafilo in poliammide
Serie S3/S4
pag. 373



Fascette in poliammide
Serie 800/810
pag. 374



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
EC70016	16	42	15	25/500
EC70020	20	44	15	25/500
EC70025	25	47	15	25/400
EC70032	32	52	16	25/200
EC70040	40	64	16	10/100
EC70050	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
EC71016	16	55	25/500
EC71020	20	59	25/400
EC71025	25	65	25/250
EC71032	32	76	25/150
EC71040	40	94	10/70
EC71050	50	109	10/50

► RACCORDI PER LA CONNESSIONE DI TUBO CON GUAINA SPIRALATA DI PARI DIAMETRO

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC72016	16	16	25/500
EC72020	20	20	25/400
EC72025	25	25	25/300
EC72032	32	32	25/200
EC72040	40	40	10/100
EC72050	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
EC73016	16	56	25/300
EC73020	20	70	25/200
EC73025	25	88	25/100
EC73032	32	110	10/50
EC73040	40	140	10/30
EC73050	50	175	-/15


Serie 700

Serie 710

Serie 720

Serie 730



Il sistema di raccordi ELETTRICANALI copre tutte le esigenze d'installazione elettrica: raccordi e derivazioni con grado di protezione IP65 dalle scatole di derivazione, manicotti e curve a 90° per tubi di uguale misura, raccordi tubo-guaina e tubo guaina spiralata di pari o diverso diametro.

Nell'offerta dei sistemi di accessori per tubi protettivi le curve flessibili a tenuta stagna permettono di raccordare fra loro tubi e scatole ove sia necessario disporre di una giunzione ad angolo variabile.

Questa possibilità è particolarmente apprezzata per aggirare piccoli ostacoli o cambi di livello, come ad

esempio pilastri o altri impianti preesistenti, oppure per ovviare alle dilatazioni termiche delle strutture d'appoggio che, in impianti rigidi, potrebbero compromettere il grado di protezione richiesto. Le dimensioni estremamente compatte dei raccordi IP65 permettono di utilizzare scatole di derivazione più piccole o di realizzare un maggior numero di connessioni.

I raccordi serie IP65 per la connessione di tubo rigido con guaina spiralata sono disponibili in due diverse esecuzioni: raccordi di pari diametro esterno tubo - diametro interno guaina oppure di diametro tubo esterno - diametro guaina esterno.


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.
- 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
ECBS16	16	55	14	10/350
ECBS20	20	55	14	10/350
ECBS25	25	55	14	10/200
ECBS32	32	65	14	10/100
ECBS40	40	75	20	5/80
ECBS50	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
ECMS16	16	80	10/350
ECMS20	20	80	10/200
ECMS25	25	80	10/200
ECMS32	32	100	10/100
ECMS40	40	110	5/80
ECMS50	50	122	5/40

► CURVE A 90° TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCS16	16	54	10/200
ECCS20	20	67	10/200
ECCS25	25	85	10/100
ECCS32	32	110	10/50
ECCS40	40	138	5/20
ECCS50	50	172	-/12


Serie BS

Serie MS

Serie CS



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.
- 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.

GRIGIO RAL 7035



► PER CONNESSIONE DI UN TUBO RIGIDO CON UNA GUAINA SPIRALATA

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGS16	16	12	10/350
ECGS20	20	16	10/350
ECGS25	25	20	10/200
ECGS32	32	25	10/100
ECGS40	40	32	5/100
ECGS50	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
ECRS16	16	16	10/200
ECRS20	20	20	10/200
ECRS25	25	25	10/160
ECRS32	32	32	10/80
ECRS40	40	40	5/60
ECRS50	50	50	5/40



Serie GS



Serie RS


IP65
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
ECCXT16	16	220	50/200
ECCXT20	20	230	50/200
ECCXT25	25	240	35/140
ECCXT32	32	270	20/80
ECCXT40	40	300	10/40
ECCXT50	50	340	10/40

► RACCORDI PER CONNESSIONE DI UN TUBO RIGIDO DISALLINEATO ALLA SCATOLA

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCXS16	16	200	50/200
ECCXS20	20	210	50/200
ECCXS25	25	230	35/140
ECCXS32	32	250	20/80
ECCXS40	40	280	15/60
ECCXS50	50	320	10/40


Serie CXT

Serie CXS



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
ECCRS16	16	54	50/1000
ECCRS20	20	67	50/600
ECCRS25	25	85	25/300
ECCRS32	32	110	-/100
ECCRS40	40	138	-/100
ECCRS50	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
ECCV16	16	280	20/300
ECCV20	20	280	20/200
ECCV25	25	340	20/120
ECCV32	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
ECGSU16	16	80	100/1200
ECGSU20	20	80	100/800
ECGSU25	25	80	50/500
ECGSU32	32	100	25/250
ECGSU40	40	110	25/150
ECGSU50	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
ECGI16	16	50	100/2000
ECGI20	20	55	100/1200
ECGI25	25	60	100/700
ECGI32	32	70	-/400
ECGI40	40	80	-/200
ECGI50	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
ECRM16-23	16	23	10/400
ECRM20-23	20	23	10/400
ECRM20-29	20	29	10/350
ECRM25-39	25	29	10/300
ECRM32-37	32	37	10/200
ECRM40-37	40	37	5/100
ECRM50-48	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
ECCI16	16	100/400
ECCI20	20	100/300
ECCI25	25	50/200
ECCI32	32	25/150

► DERIVAZIONI A "T" TRA DUE TUBI CON IDENTICO DIAMETRO

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTI16	16	100/300
ECTI20	20	50/200
ECTI25	25	50/100
ECTI32	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
ECAC16	16 - Tubo medio 3321- 3342	50	-/1
ECAC20	20 - Tubo medio 3321- 3342	50	-/1
ECAC25	25 - Tubo medio 3321- 3342	50	-/1
ECAC32	32 - Tubo medio 3321 - 3342	60	-/1
ECAC16L	16 - Tubo leggero 2221- 2243	50	-/1
ECAC20L	20 - Tubo leggero 2221- 2243	50	-/1
ECAC25L	25 - Tubo leggero 2221- 2243	50	-/1
ECAC32L	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
ECCRS16H	16	54	50/1000
ECCRS20H	20	67	50/600
ECCRS25H	25	85	25/300
ECCRS32H	32	110	-/100
ECCRS40H	40	138	-/100
ECCRS50H	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
ECGSU16H	16	80	100/1200
ECGSU20H	20	80	100/800
ECGSU25H	25	80	50/500
ECGSU32H	32	100	25/250
ECGSU40H	40	110	25/150
ECGSU50H	50	120	25/100

► CLIPS FISSA TUBO A SCATTO

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCF16	16	100/1500
ECCF20	20	100/1000
ECCF25	25	100/1000
ECCF32	32	50/800
ECCF40	40	50/400
ECCF50	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
ECGFLEX16	16	50	100/2000
ECGFLEX20	20	55	100/1200
ECGFLEX25	25	55	100/700
ECGFLEX32	32	60	50/400
ECGFLEX40	40	80	-/300
ECGFLEX50	50	90	-/150

▶ TAPPI PER EVITARE L'INGRESSO DI CORPI ESTRANEI NEI TUBI CORRUGATI

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTFLEX16	16	100/2000
ECTFLEX20	20	100/2000
ECTFLEX25	25	100/1500
ECTFLEX32	32	50/800
ECTFLEX40	40	50/500
ECTFLEX50	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
ECPOZ.25	250x250	220x220	2,10	1

▶ POZZETTI DI DERIVAZIONE IN POLIPROPILENE CARICATO CON COPERCHIO CARRABILE

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CARICO AMMISSIBILE kN	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECPOZ.20	200x200	160x160	2,10	1
ECPOZ.30	300x300	250x250	7,39	1
ECPOZ.40	400x400	350x350	9,57	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
ECGX10	ECGX10N	10	1/4'	25/500
ECGX12	ECGX12N	12	3/8'	25/500
ECGX14	ECGX14N	14	1/2'	25/400
ECGX16	ECGX16N	16	1/2'	25/350
ECGX20	ECGX20N	20	3/4'	25/250
ECGX22	ECGX22N	22	3/4'	25/250
ECGX25	ECGX25N	25	1'	10/150
ECGX28	ECGX28N	28	1'	10/120
ECGX32	ECGX32N	32	1' e 1/4	10/90
ECGX35	ECGX35N	35	1' e 1/4	10/70
ECGX40	ECGX40N	40	1' e 1/2	10/60
ECGX50	ECGX50N	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
ECGX10M	ECGX10MN	10	metrico 1,5 mm	15 mm	25/500
ECGX12M	ECGX12MN	12	metrico 1,5 mm	16 mm	25/500
ECGX16M	ECGX16MN	16	metrico 1,5 mm	20 mm	25/350
ECGX20M	ECGX20MN	20	metrico 1,5 mm	25 mm	25/250
ECGX25M	ECGX25MN	25	metrico 1,5 mm	32 mm	10/150
ECGX32M	ECGX32MN	32	metrico 1,5 mm	40 mm	10/90
ECGX40M	ECGX40MN	40	metrico 1,5 mm	50 mm	10/60
ECGX50M	ECGX50MN	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
ECGX10-9	ECGX10-9N	10	PG 9	15 mm	25/500
ECGX12-11	ECGX12-11N	12	PG 11	18,5 mm	25/500
ECGX12-13	ECGX12-13N	12	PG 13,5	20 mm	25/500
ECGX14-13	ECGX14-13N	14	PG 13,5	20 mm	25/400
ECGX16-11	ECGX16-11N	16	PG 11	18,5 mm	25/350
ECGX16-13	ECGX16-13N	16	PG 13,5	20 mm	25/350
ECGX16-16	ECGX16-16N	16	PG 16	22 mm	25/350
ECGX20-21	ECGX20-21N	20	PG 21	28 mm	25/250
ECGX22-21	ECGX22-21N	22	PG 21	28 mm	25/250
ECGX25-29	ECGX25-29N	25	PG 29	37 mm	10/150
ECGX28-29	ECGX28-29N	28	PG 29	37 mm	10/120
ECGX32-36	ECGX32-36N	32	PG 36	47 mm	10/90
ECGX35-36	ECGX35-36N	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
ECCF16	16	100/1500
ECCF20	20	100/1000
ECCF25	25	100/1000
ECCF32	32	50/800
ECCF40	40	50/400
ECCF50	50	25/250

► CLIPS FISSATUBO A COLLARE REGOLABILI A CHIUSURA RAPIDA IN POLIAMMIDE

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCFC16	16	100/1000
ECCFC20	20	100/1000
ECCFC25	25	100/800
ECCFC32	32	50/500
ECCFC40	40	50/400
ECCFC50	50	25/250

► GUIDA PER CLIPS IN PVC PER SERIE CF E CFC - componibile e allungabile

ARTICOLO	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGC	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
ECCT16	16	6	100/1000
ECCT20	20	6	100/1000
ECCT25	25	6	100/800
ECCT32	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
ECC12	12	20	100/1200
ECC16	14	22	100/1000
ECC25	23	35	50/500
ECC50	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
ECCFF1	16	32	100/1400
ECCFF2	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 antirrotazione.
- 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
ECGT4BW50	ECGT4GW50	3-4	50	400	20000
ECGT6BW50	ECGT6GW50	5-6	50	240	12000
ECGT7BW50	ECGT7GW50	6-7	50	240	12000
ECGT8BW50	ECGT8GW50	7-8	50	200	10000
ECGT10BW50	ECGT10GW50	9-10	50	120	6000
ECGT13BW50	ECGT13GW50	13-14	50	90	4500
ECGT16BW50	ECGT16GW50	15-16	50	60	3000
ECGT19BW50	ECGT19GW50	19-20	50	45	2250
ECGT25BW50	ECGT25GW50	25-26	50	32	1600

► TASSELLI FISSA CLIPS CON VITE

ARTICOLO	DIMENSIONE TASSELLO mm	DIMENSIONE VITE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTC5	5	3x30	100/6000
ECTC6	6	4x35	100/5000
ECTC8	8	5x40	100/3000
ECTC10	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
ECS3-05	5	340
ECS3-10	10	180
ECS3-15	15	120
ECS3-20	20	90
ECS3-25	25	70
ECS3-30	30	60

► **SONDA TIRAFILI IN POLIAMMIDE Ø 4 mm**

ARTICOLO	LUNGHEZZA mt	IMBALLO NR. PEZZI
ECS4-05	5	200
ECS4-10	10	100
ECS4-15	15	60
ECS4-20	20	50
ECS4-25	25	40
ECS4-30	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
EC8008024	80x2,4	15	8,0	100/5000
EC8001025	100x2,5	22	8,1	100/5000
EC8001225	120x2,5	33	8,1	100/5000
EC8001625	160x2,5	38	8,1	100/5000
EC8002025	200x2,5	53	8,1	100/5000
EC8001436	140x3,6	33	18,2	100/5000
EC8002036	200x3,6	53	18,2	100/5000
EC8002936	290x3,6	76	18,2	100/5000
EC8001648	160x4,8	38	22,2	100/5000
EC8002048	200x4,8	50	22,2	100/5000
EC8002548	250x4,8	60	22,2	100/5000
EC8002948	290x4,8	76	22,2	100/4000
EC8003648	360x4,8	102	22,2	100/3000
EC8004348	430x4,8	110	22,2	100/3000
EC8002976	290x7,6	76	54,4	100/2000
EC8003676	360x7,6	102	54,4	100/2000
EC8004390	430x9,0	110	79,4	100/1000
EC8005390	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
EC8701025	100x2,5	18	8,1	100/5000
EC8702025	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
EC83036	EC84036	19x19	3,6	100/5000
EC83048	EC84048	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
EC8108024	80x2,4	15	8,0	100/5000
EC8101025	100x2,5	22	8,1	100/5000
EC8101225	120x2,5	33	8,1	100/5000
EC8101625	160x2,5	38	8,1	100/5000
EC8102025	200x2,5	53	8,1	100/5000
EC8101436	140x3,6	33	18,2	100/5000
EC8102036	200x3,6	53	18,2	100/5000
EC8102936	290x3,6	76	18,2	100/5000
EC8101648	160x4,8	38	22,2	100/5000
EC8102048	200x4,8	50	22,2	100/5000
EC8102548	250x4,8	60	22,2	100/5000
EC8102948	290x4,8	76	22,2	100/4000
EC8103648	360x4,8	102	22,2	100/3000
EC8104348	430x4,8	110	22,2	100/3000
EC8102976	290x7,6	76	54,4	100/2000
EC8103676	360x7,6	102	54,4	100/2000
EC8104390	430x9,0	110	79,4	100/1000
EC8105390	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
EC85048	EC86048	15x9,5	4,8	100/5000
EC85090	EC86090	22x16	9,0	100/5000

► TASSELLO PER FASCETTE NERO

ARTICOLO	DIMENSIONE TASSELLO mm	TENUTA MASSIMA Kg	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC88085	8	50	100/4000



TABELLA DI SCELTA ACCESSORI PER TUBI RIGIDI

IP67 SISTEMA BREVETTATO

NUOVO SECURITY SYSTEM

e@ssystem

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

DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	TUBO SCATOLA	TUBO TUBO	TUBO GUAINA	TUBO = GUAINA	CURVA 90°	TUBO TUBO FLEX	TUBO SCATOLA FLEX	TUBO SCATOLA IP44
16	ECBS16	ECMS16	ECGS16 (12 mm)	ECRS16	ECCS16	ECCXT16	ECCXS16	ECRM16-23
20	ECBS20	ECMS20	ECGS20 (16 mm)	ECRS20	ECCS20	ECCXT20	ECCXS20	ECRM20-23 ECMR20-29
25	ECBS25	ECMS25	ECGS25 (20 mm)	ECRS25	ECCS25	ECCXT25	ECCXS25	ECRM25-29
32	ECBS32	ECMS32	ECGS32 (25 mm)	ECRS32	ECCS32	ECCXT32	ECCXS32	ECRM32-37
40	ECBS40	ECMS40	ECGS40 (32 mm)	ECRS40	ECCS40	ECCXT40	ECCXS40	ECRM40-37
50	ECBS50	ECMS50	ECGS50 (40 mm)	ECRS50	ECCS50	ECCXT50	ECCXS50	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 GUAINE 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	ECGF8	ECGF10	ECGF12	ECGF14	ECGF16	ECGF20	ECGF22	ECGF25	ECGF28	ECGF32	ECGF35	ECGF40	ECGF50	ECGF60
	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. 381



Pressacavi passo PG con controdado
Serie 510/510N
pag. 381



Pressacavi passo Metrico con
controdado
Serie 540
pag. 382



Controdadi - Guarnizioni -
Tappi filettati passo PG/Metrico
pag. 383



Morsetti unipolari
Serie 890
pag. 385



Portalampane
Serie K520
pag. 386



Nastro isolante
Serie 891
pag. 387



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
EC50007	-	PG 7	3 - 6,5	12,5	50/1200
EC50009	-	PG 9	4 - 8	15,5	50/1200
EC50011	-	PG 11	5 - 10	19	50/600
EC50013	-	PG 13,5	6 - 12	20,5	50/600
EC50016	-	PG 16	9 - 14	22,5	50/300
EC50021	-	PG 21	13 - 18	29	50/300
EC50029	-	PG 29	15 - 25	37	25/150
EC50036	-	PG 36	20 - 31	47	15/90
EC50042	-	PG 42	28 - 38	54	10/60
EC50048	-	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
EC51007	EC51007N	PG 7	3 - 6,5	12,5	50/1200
EC51009	EC51009N	PG 9	4 - 8	15,5	50/1200
EC51011	EC51011N	PG 11	5 - 10	19	50/600
EC51013	EC51013N	PG 13,5	6 - 12	20,5	50/600
EC51016	EC51016N	PG 16	9 - 14	22,5	50/300
EC51021	EC51021N	PG 21	13 - 18	29	50/300
EC51029	EC51029N	PG 29	15 - 25	37	25/150
EC51036	EC51036N	PG 36	20 - 31	47	15/90
EC51042	EC51042N	PG 42	28 - 38	54	10/60
EC51048	EC51048N	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
EC54016	16x1,5	5 - 10	16,5	100/600
EC54020	20x1,5	6 - 12	20,5	100/600
EC54025	25x1,5	9 - 14	25,5	50/300
EC54032	32x1,5	15 - 25	32,5	25/150
EC54040	40x1,5	20 - 31	40,5	15/90
EC54050	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
EC52207	PG 7	14,8	10,0	6,0	100/1000
EC52209	PG 9	18,7	10,4	6,0	100/1000
EC52211	PG 11	21,7	10,4	6,0	100/1000
EC52213	PG 13,5	23,7	10,3	6,0	100/1000
EC52216	PG 16	27,0	10,3	6,0	100/1000
EC52221	PG 21	32,8	12,5	7,8	100/1000
EC52229	PG 29	44,1	13,3	7,8	50/500
EC52236	PG 36	52,6	13,7	7,7	50/500
EC52242	PG 42	59,5	16,3	9,6	50
EC52248	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
EC52312	M12 x 1,5	15,0	10,0	6,0	100/1000
EC52316	M16 x 1,5	20,0	10,5	6,0	100/1000
EC52320	M20 x 1,5	24,0	10,5	6,0	100/1000
EC52325	M25 x 1,5	29,7	12,8	7,8	100/1000
EC52332	M32 x 1,5	36,6	13,3	7,8	50/500
EC52340	M40 x 1,5	45,8	13,4	7,8	50/500
EC52350	M50 x 1,5	55,5	16,2	9,8	50
EC52363	M63 x 1,5	69,3	17,5	11,8	50




CARATTERISTICHE

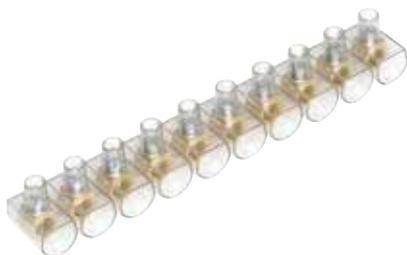
- Materiale: tecnopolimero policarbonato.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960 °C.
- Tensione nominale 450V~.
- Temperatura massima d'esercizio 85 °C.
- Realizzati in lega di ottone CW614N.
- Prodotti in conformità alla norme EN 60998-1, EN 60998-2-1.

► MORSETTI UNIPOLARI TRASPARENTI

ARTICOLO	SEZIONE NOMINALE	NOTE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC890010	1,5 mm ²	Stecca da 10 morsetti	10/900 stecche
EC890011	2,5 mm ²	Stecca da 10 morsetti	10/500 stecche
EC890012	4 mm ²	Stecca da 10 morsetti	10/400 stecche
EC890013	6 mm ²	Stecca da 10 morsetti	10/250 stecche
EC890014	10 mm ²	Stecca da 10 morsetti	10/200 stecche
EC890015	16 mm ²	Stecca da 10 morsetti	10/100 stecche
EC890016	25 mm ²	Morsetto singolo	5/450 morsetti
EC890017	35 mm ²	Morsetto singolo	5/240 morsetti

► PIASTRE EQUIPOTENZIALI

ARTICOLO	NUMERO FORI	SEZIONE NOMINALE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC890020	21	7x16 mm ² + 3x25 mm ² + 1x50 mm ²	1/40
EC890021	12	4x16 mm ² + 2x25 mm ²	1/150



**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 mm².

▶ **PORTALAMPADE IN TERMOPLASTICO CON CAMICIA LISCIA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECK52001	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Bianco	10/500
ECK52002	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Nero	10/500
ECK52005	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Oro	10/500
ECK52003	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Bianco	10/250
ECK52004	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Nero	10/250
ECK52006	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Oro	10/250

▶ **PORTALAMPADE IN TERMOPLASTICO CON CAMICIA FILETTATA - DOPPIA GHIERA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECK52010	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Bianco	10/500
ECK52011	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Nero	10/500
ECK52012	Portalampada E14 - 2A - 250V~	Oro	10/500
ECK52015	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Bianco	10/250
ECK52016	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Nero	10/250
ECK52017	Portalampada E27 - 4A - 250V~	Oro	10/250

▶ **PORTALAMPADE IN METALLO CON CAMICIA FILETTATA - DOPPIA GHIERA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECK52018	Portalampada E14 - 4A - 250V~	Ottone	10/250

▶ **PORTALAMPADE IN CERAMICA CON STAFFA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECK52008	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
EC891010	Nastro isolante 15x10	Giallo/Verde	10/200
EC891011	Nastro isolante 15x10	Blu	10/200
EC891012	Nastro isolante 15x10	Rosso	10/200
EC891013	Nastro isolante 15x10	Grigio	10/200
EC891014	Nastro isolante 15x10	Bianco	10/200
EC891015	Nastro isolante 15x10	Nero	10/200

► NASTRO ISOLANTE 19 mm x 25 MT - SPESSORE 0,13 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC891020	Nastro isolante 19x25	Giallo/Verde	10/100
EC891021	Nastro isolante 19x25	Blu	10/100
EC891022	Nastro isolante 19x25	Rosso	10/100
EC891023	Nastro isolante 19x25	Grigio	10/100
EC891024	Nastro isolante 19x25	Bianco	10/100
EC891025	Nastro isolante 19x25	Nero	10/100



► 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
MINICANALI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				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								
				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
CANALIZZAZIONI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				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 DA CABLAGGIO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				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								
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resiste
QUADRI DI DISTRIBUZIONE	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				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
QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE RINFORZATO GRP	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste
CENTRALINI DA PARETE E DA INCASSO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				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	Resistenza limitata
CASSETTE DA PARETE	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resiste	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata
CASSETTE DA INCASSO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				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								
				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
ACCESSORI PER TUBI RIGIDI "SECURITY SYSTEM"	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resiste
FASCETTE PER ESTERNO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluz. salina								
				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								
				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
ECTG1516	16	+0 ÷ -0,3	13,3
ECTG1520	20	+0 ÷ -0,3	17,2
ECTG1525	25	+0 ÷ -0,4	21,7
ECTG1532	32	+0 ÷ -0,4	28,3
ECTG1540	40	+0 ÷ -0,4	35,9
ECTG1550	50	+0 ÷ -0,5	45,3
ECTG1563	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

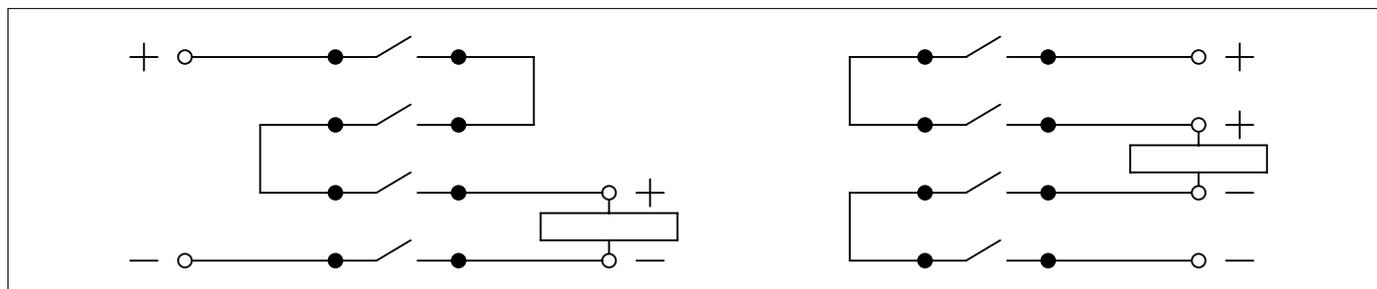
FILETTATURA	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE GHIERA	CHIAVE UTILIZZABILE DADO	DIAMETRO INTERNO mm	LUNGHEZZA FILETTO mm
ECGX10-9	15	22	22	8,28	12
ECGX12-11	19	22	22	9,80	12
ECGX12-13	20	22	22	9,80	12
ECGX14-13	20	24	24	11,88	14
ECGX16-11	18	27	27	12,90	14
ECGX16-13	20	27	27	12,90	14
ECGX16-16	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

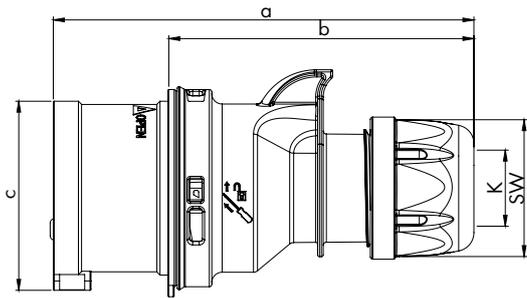
Corrente nominale di impiego I_e	A	16	20	32	40	63	80	100	125	160
Corrente nominale termica I_{th}	A	30	30	40	40	63	86	100	125	160
Corrente nominale AC-21A Manovra di carichi resistivi di modesta entità 690V	A	30	32	32	40	63	80	100	125	160
Corrente nominale AC-22A Manovra di carichi misti, resistivi e 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	60/218,5		
	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 I_{cw} (1s)	A	400	400	400	400	1500	1500	1500	3000	3000
Potere nominale di chiusura sotto CC I_{cm}	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 ²	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



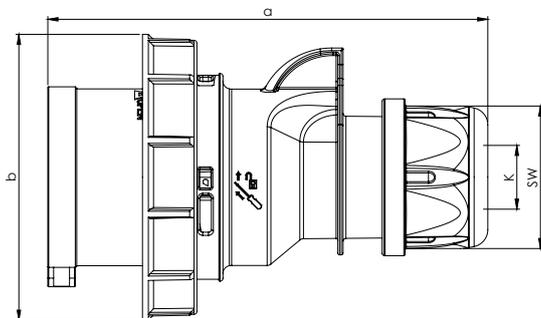
► SPINE MOBILI TIPO EN 60309 - IP44

misure in mm

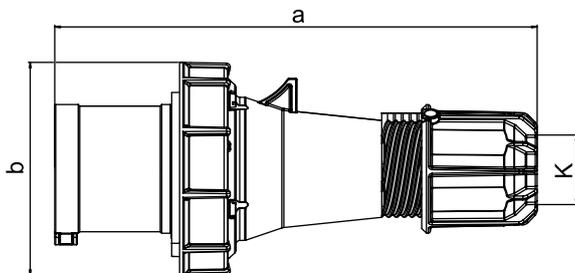


mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	122	128	134	150	150	155
a	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K cavo	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50

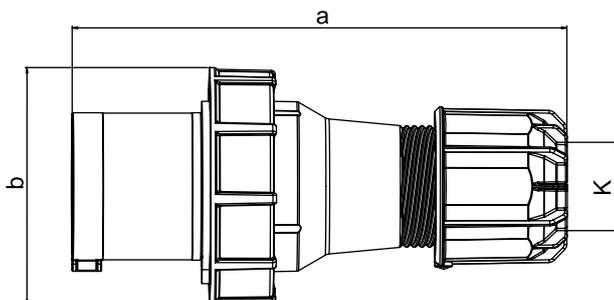
SPINE MOBILI TIPO EN 60309 - IP67



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



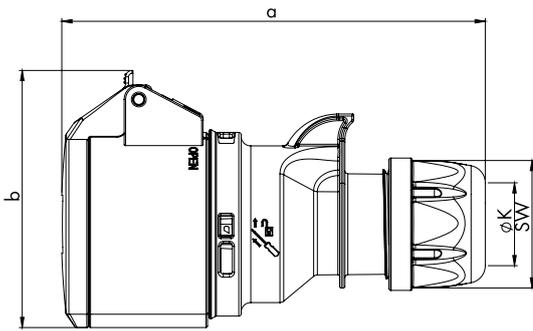
mm	63A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	257	257	257
b	114	114	114
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36



mm	125A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	270	270	270
b	131	131	131
K	22,5-50	22,5-50	22,5-50

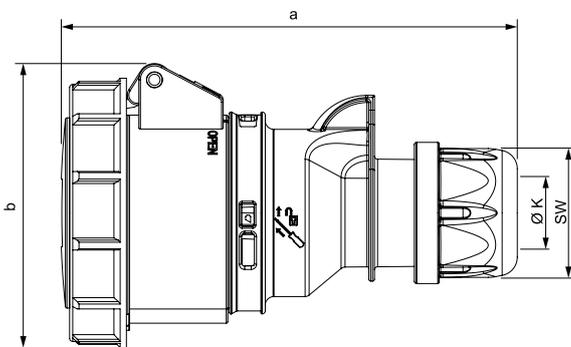
► PRESE MOBILI TIPO EN 60309 - IP44

misure in mm

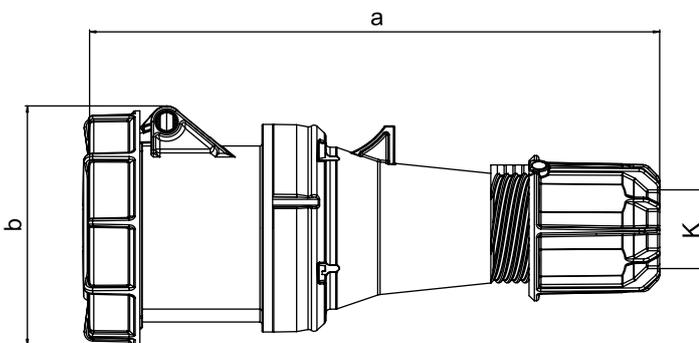


mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	133	138	145	161	161	168
b	74	82	89	94	94	99
K cavo	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50

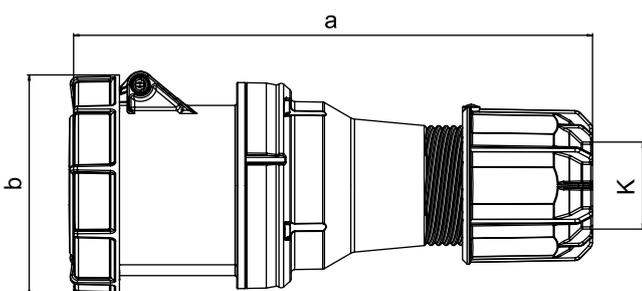
► PRESE MOBILI TIPO EN 60309 - IP67



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



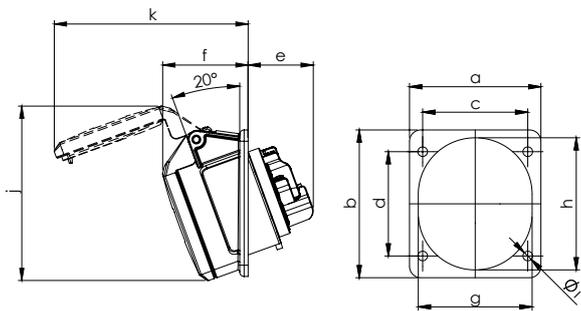
mm	63A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	269	269	269
b	114	114	114
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36



mm	125A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	287	287	287
b	124	124	124
K	22,5-50	22,5-50	22,5-50

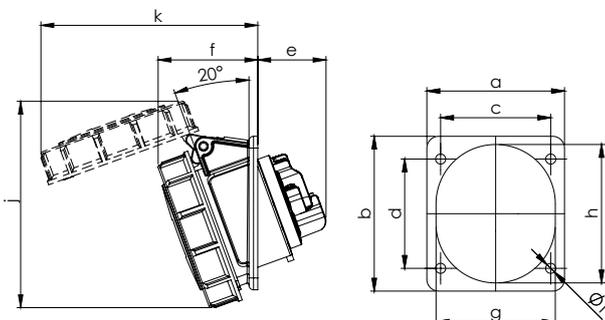
► PRESE INCLINATE DA PANNELLO TIPO EN 60309 - IP44

misure in mm

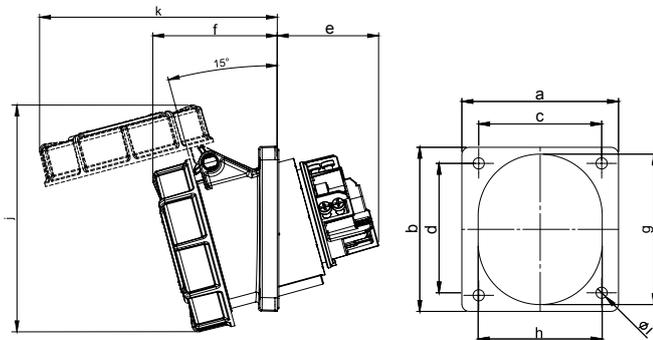


mm	16A			32A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	75	75	75	80	80	80
b	85	85	85	97	97	97
c	60	60	60	60	60	60
d	60	60	60	73	73	73
e	38	38	39	48	48	48
f	47	47	48	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	85	96	101	105	105	99
k	99	104	111	119	119	130

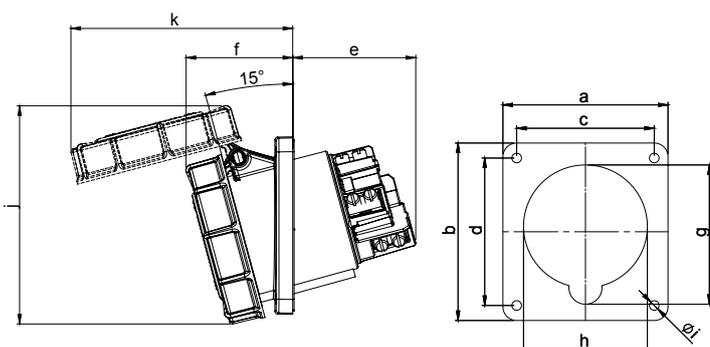
► PRESE INCLINATE DA PANNELLO TIPO EN 60309 - IP67



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



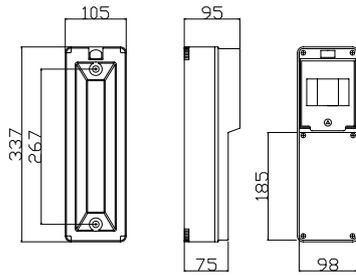
mm	63A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	100	100	100
b	112	112	112
c	80	80	80
d	88	88	88
e	64	64	64
f	80	80	80
g	92	92	92
h	82	82	82
i	7	7	7
j	148	148	148
k	154	154	154



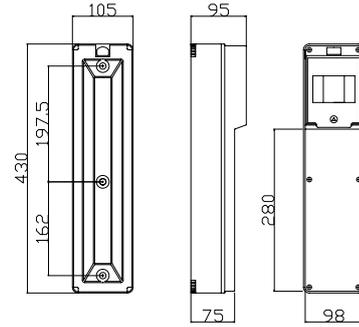
mm	125A		
	2P + ⊕	3P + ⊕	3P + N + ⊕
a	120	120	120
b	130	130	130
c	100	100	100
d	108	108	108
e	92	92	92
f	77	77	77
g	102	102	102
h	90	90	90
i	7	7	7
j	160	160	160
k	162	162	162

► QUADRI DI DISTRIBUZIONE SERIE 690

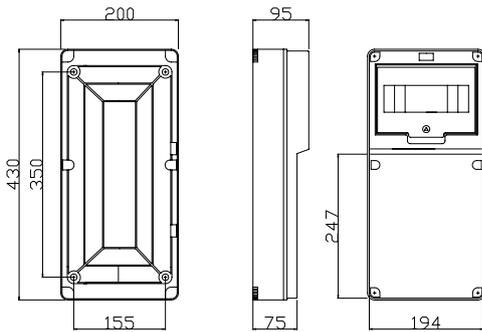
misure in mm



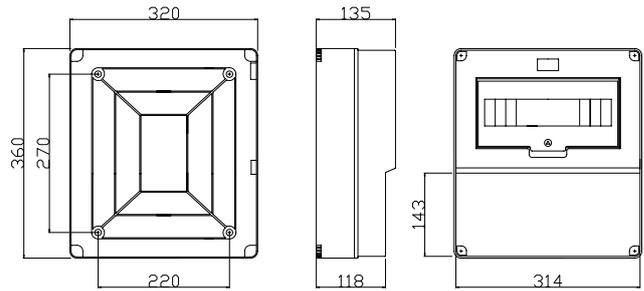
69001/11/21



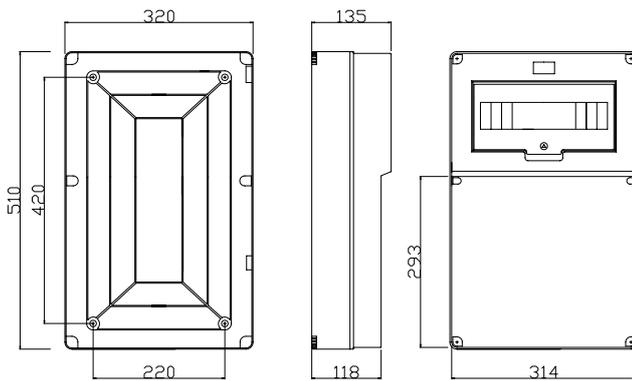
69002/12/22



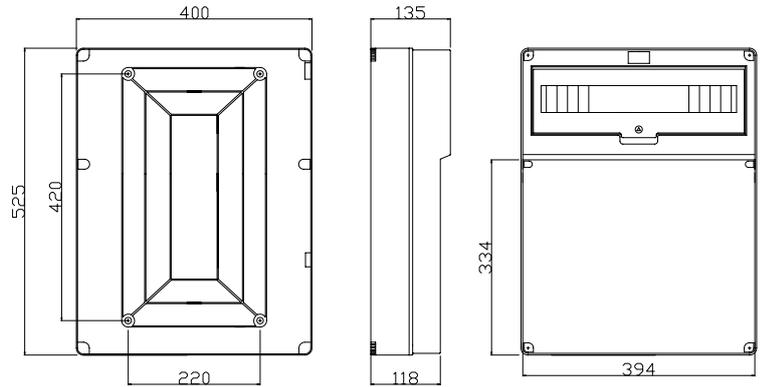
69003/13/23



69004/14/24/34

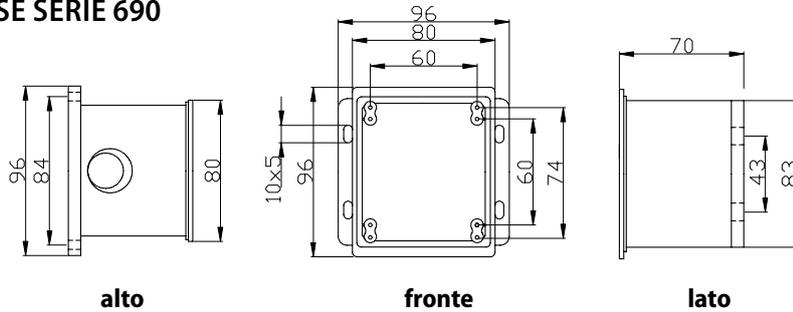


69005/15/25/35/45



69006/16/26/36/46

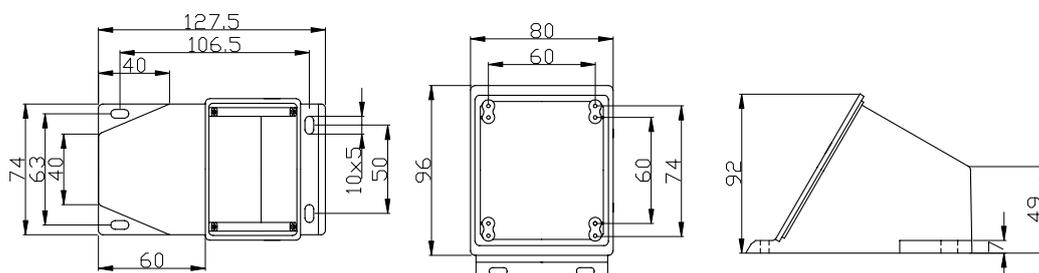
► SUPPORTI PER PRESE SERIE 690



alto

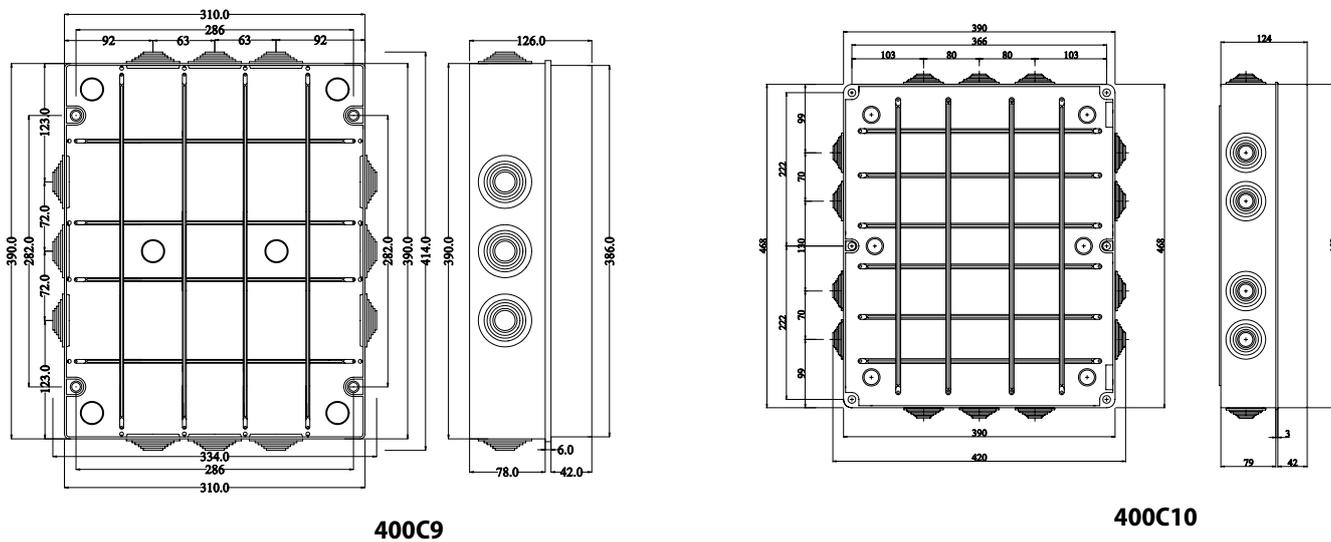
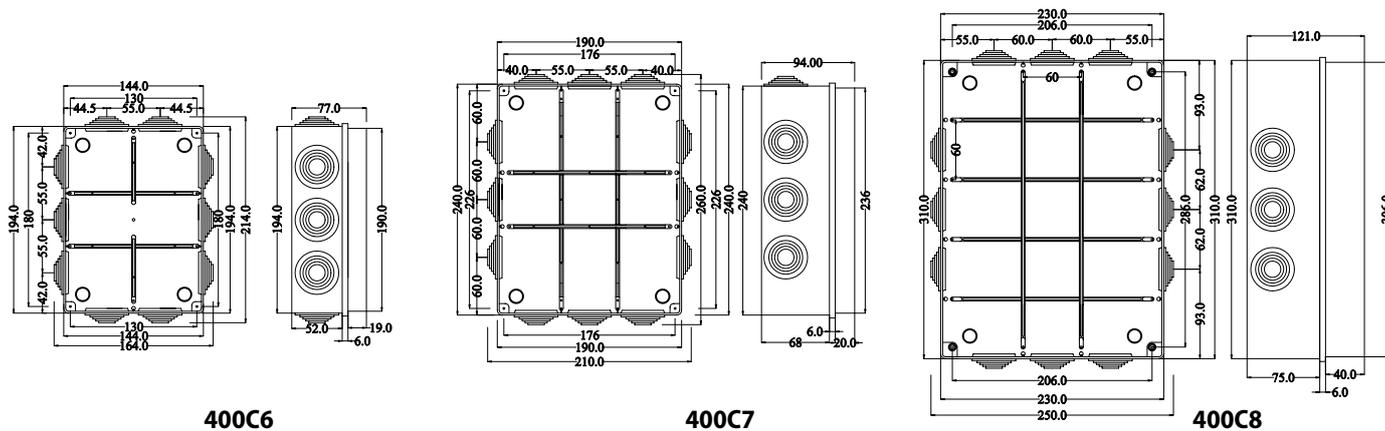
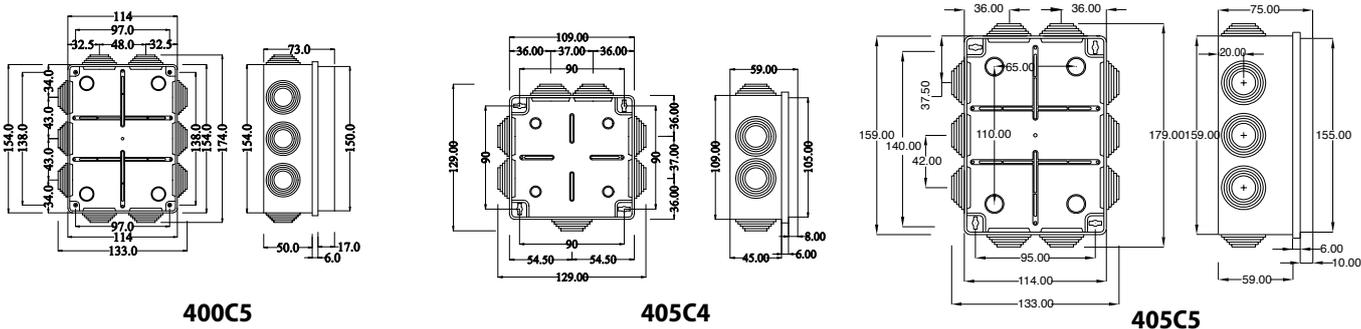
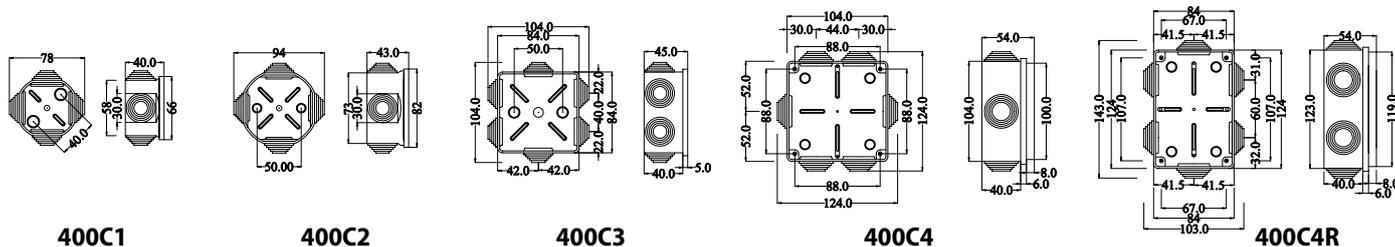
fronte

lato



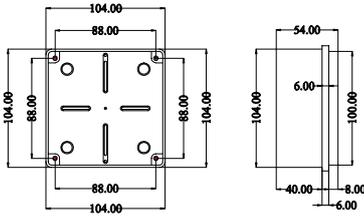
▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 400

misure in mm

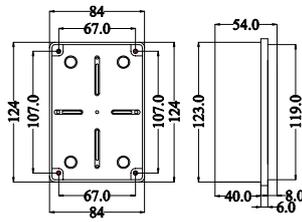


▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 410/420/480

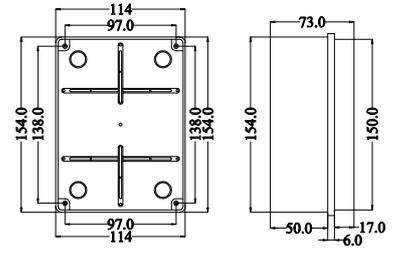
misure in mm



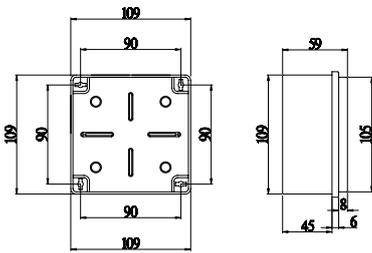
410/480C4



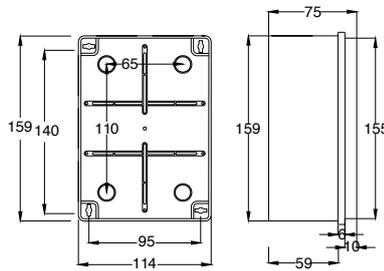
410/480C4R



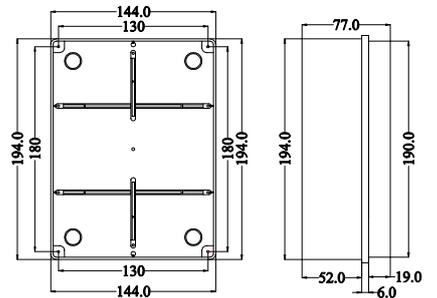
410/420/480C5



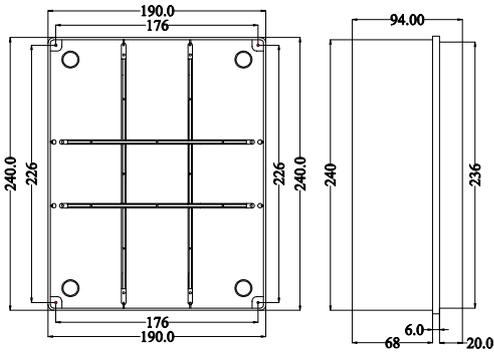
415C4



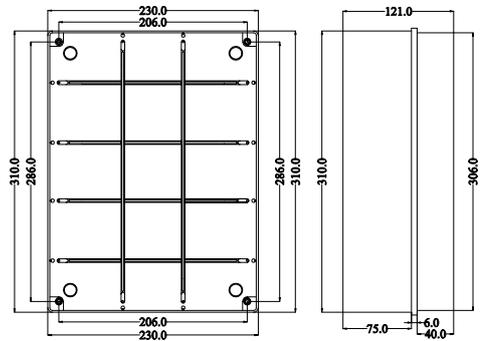
415C5



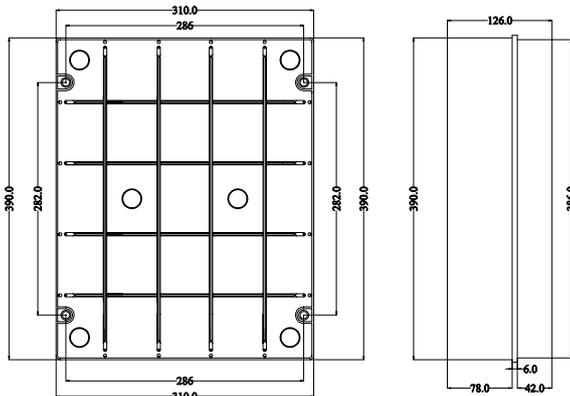
410/420/480C6



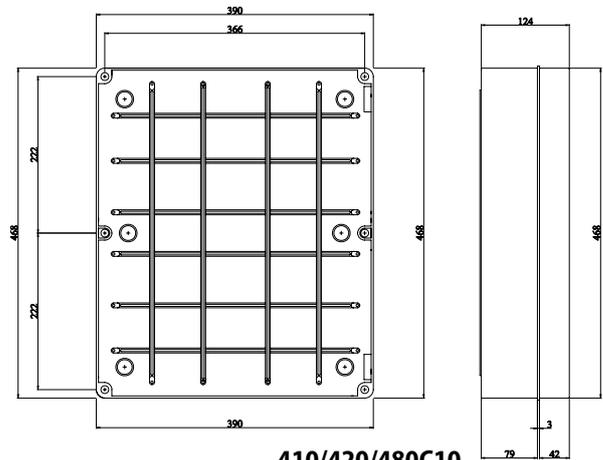
410/420/480C7



410/420/480C8



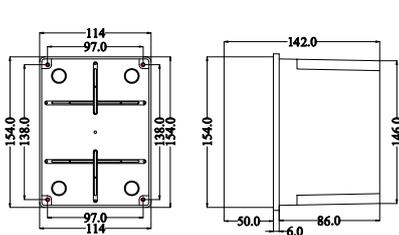
410/420/480C9



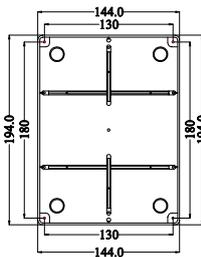
410/420/480C10

▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 430/440/490

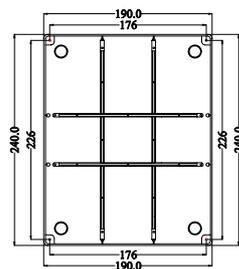
misure in mm



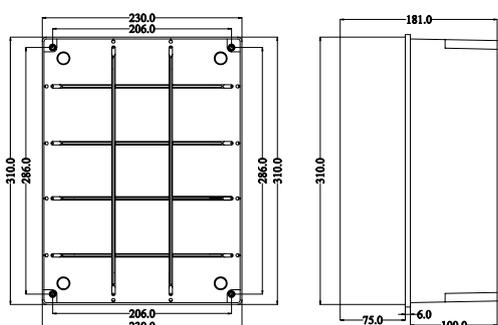
430/440/490C5



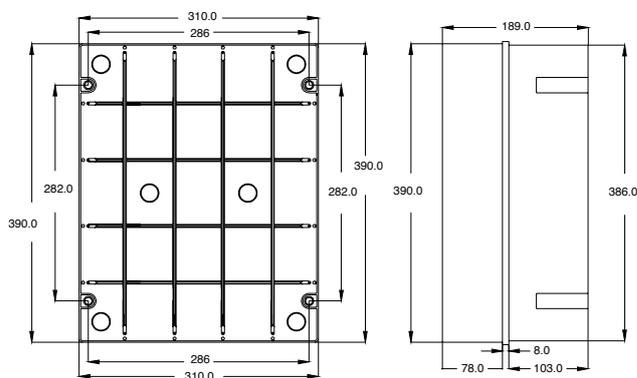
430/440/490C6



430/440/490C7

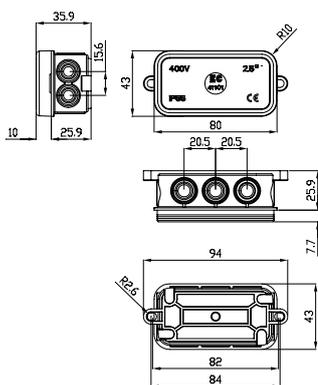


430/440/490C8

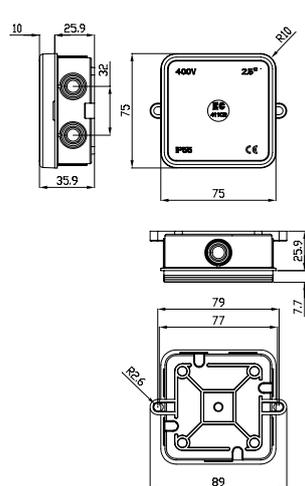


430/440/490C9

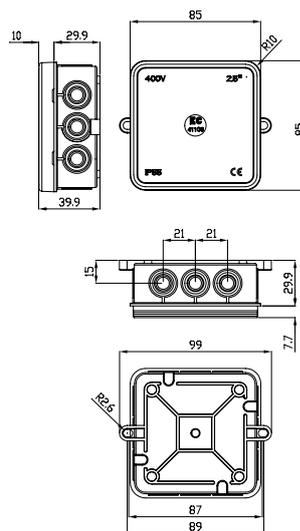
▶ CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 411



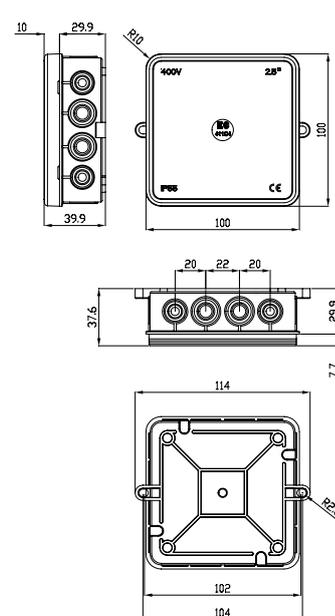
411C1



411C2



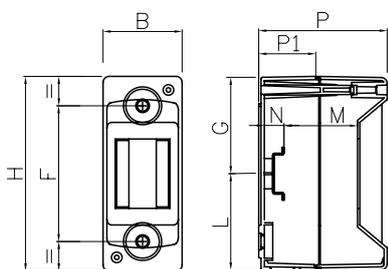
411C3



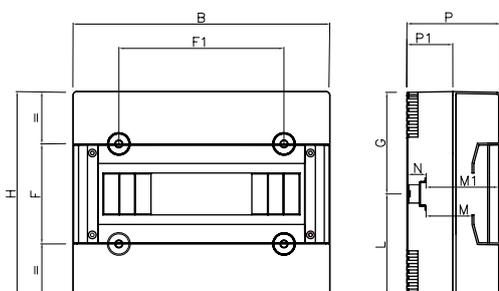
411C4

► CENTRALINI SERIE 600/610

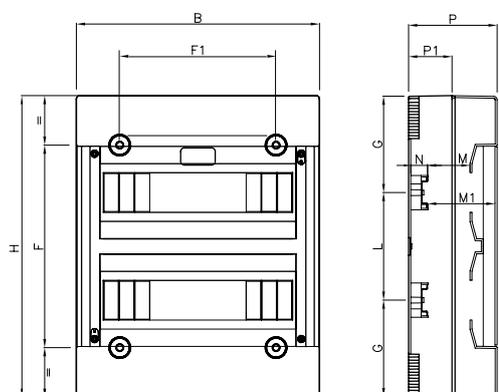
misure in mm



Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE				CAPACITÀ APPARECCHIATURE				INTERESSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	N	M	G	L	NR	F	F1
EC61002	2	50	129	85	39,5	13	48	62,5	62,5	2	90	-
EC61003	4	90	129	85	39,5	13	48	62,5	62,5	2	90	-



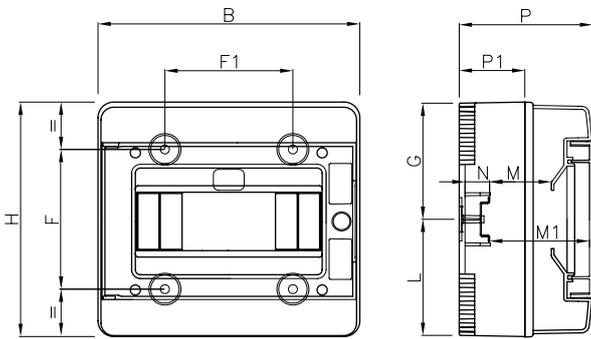
Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE				CAPACITÀ APPARECCHIATURE				INTERESSI DI MONTAGGIO			
		B	H	P	P1	N	M	M1	G	L	NR	F	F1
EC60004 EC60004B	4	148	168	101	50	20	49	79	82	82	4	100	50
EC61004	4	148	168	101	50	20	49	-	82	82	4	100	50
EC60008 EC60008B	8	198	178	102	50	20	49	79	97	97	4	110	120
EC61008	8	198	178	102	50	20	49	-	97	97	4	110	120
EC60012 EC60012B	12	278	223	103	50	20	49	79	109	109	4	110	180
EC61012	12	278	223	103	50	20	49	-	109	109	4	110	180
EC60018 EC60018B	18	398	265	132	50	18 45	75 50	97 77	130	130	4	165	285
EC61018	18	398	265	132	50	18 45	75 50	-	130	130	4	165	285



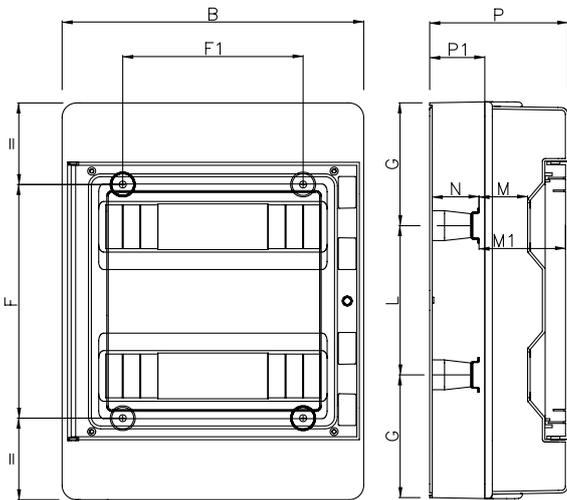
Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE				CAPACITÀ APPARECCHIATURE				INTERESSI DI MONTAGGIO			
		B	H	P	P1	N	M	M1	G	L	NR	F	F1
EC60024 EC60024B	24	278	348	101	50	20	49	72	110	125	4	180	235
EC61024	24	278	348	101	50	20	49	-	110	125	4	180	235
EC60036 EC60036B	36	398	398	130	50	18 45	77 50	100 73	121	150	4	285	300
EC61036	36	398	398	130	50	18 45	77 50	-	121	150	4	285	300
EC60054 EC60054B	54	398	603	132	54	18 45	77 50	102 75	130	170x2	6	253x2	285
EC61054	54	398	603	132	54	18 45	77 50	-	130	170x2	6	253x2	285
EC60072B	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

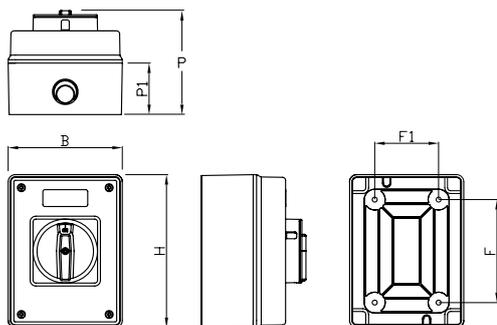


Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE				CAPACITÀ APPARECCHIATURE					INTERASSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	N	M	M1	G	L	NR	F	F1
EC62002	4	105	160	94	52	7	48	72	80	80	2	100	-
EC62004	4	154	174	103	50	20	48	78	85	85	4	100	50
EC62008	8	205	185	103	50	20	48	78	90,5	90,5	4	110	100
EC62012	12	284	230	103	50	20	48	78	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

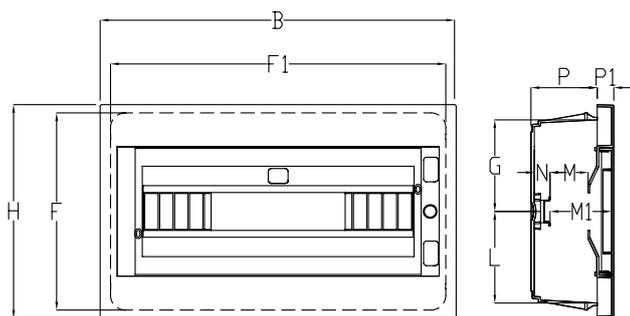
► INTERRUTTORI ROTATIVI SERIE 66



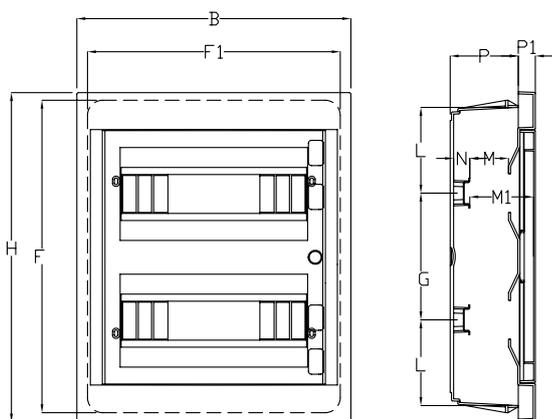
Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE				INTERASSI DI MONTAGGIO		
		B	H	P	P1	NR	F	F1
EC66xxx	16A 20A 32A 40A	114,4	154,4	104,9	52	4	104	64
EC66xxx	63A 80A 100A	154,6	202,6	124,9	72	4	152	104
EC66xxx	125A 160A	232	310	175	75	4	251	171
EC66xxxC	125A 160A	312	392	180	78	4+2	332	252+124

► **CENTRALINI SERIE 630/635**

misure in mm

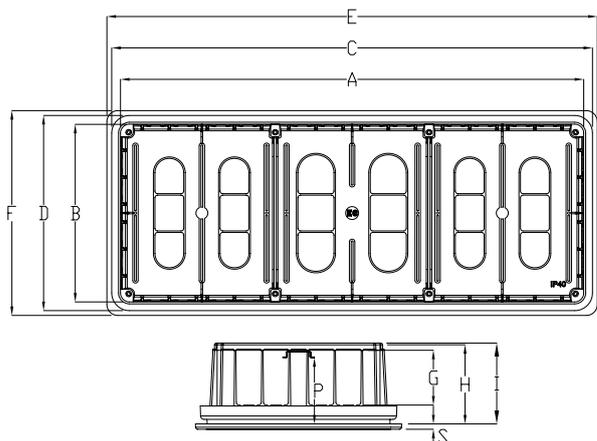
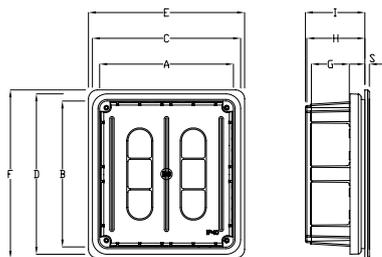


Articolo	MOD	DIMENSIONI ESTERNE						CAPACITÀ APPARECCHIATURE				
		B	H	F	F1	P	P1	N	M	M1	G	L
63004	4	153	159	148	142	80	17	20	47	75	69	69
63008 63508	8	240	193	180	224	80	20	20	47	75	82	82
63012 63512	12	321	239	219	296	80	20	20	47	75	101	101
63018 63518	18	429	260	240	405	80	20	20	47	75	111	111



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**

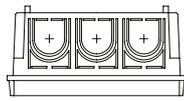
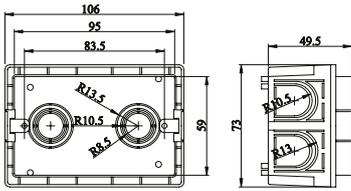


Articolo	DIMENSIONI INTERNE			DIMENSIONI ESTERNE			SETTORE	COPERCHIO				VITI
	A	B	H	C	D	I		G	E	F	S	
EC350C1	91	91	44	104	104	45	25	111	111	3,2	82x82	4
EC350C2	116	94	49	130	108	50	30	137	114	3,2	108x86	4
EC350C3	119	96	69	131	109	70,5	50	137	114	3,2	108x86	4
EC350C4	151	97	69	163	110	70,5	50	170	116	3,2	142x88	4
EC350C5	161	130	69	172	143	70,5	50	179	149	3,3	150x120	4
EC350C6	197	152	69	209	164	70,5	50	216	171	4,2	187x142	4
EC350C7	295	152	69	306	164	70,5	50	312	170	4,4	182+100 x142	6
EC350C8	392	152	69	404	164	70,5	50	410	170	4,4	190+190 x142	6
EC350C9	480	160	69	492	172	70,5	50	497	178	4,4	158+152 +158x150	8

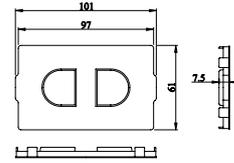
Articolo	DIMENSIONI INTERNE			DIMENSIONI ESTERNE			SETTORE	COPERCHIO				VITI	
	A	B	H	C	D	I		G	E	F	S		INT.
EC350C10	512	198	87	73,5	532	215	90	63	542	278	6	162x170+ 162x180	8
EC350C11	512	290	87	73,5	532	310	90	63	544	320	6	165+160+ 165x267	8

► CASSETTE DI DERIVAZIONE SERIE 370

misure in mm

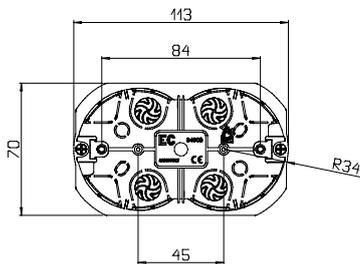
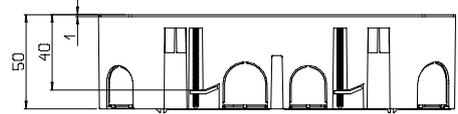
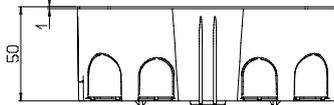
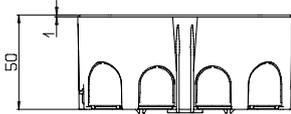


37100

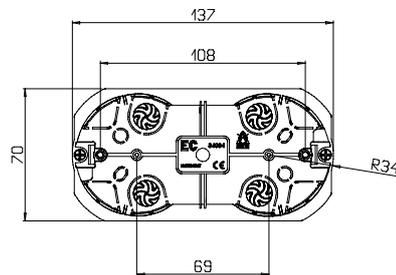


37110

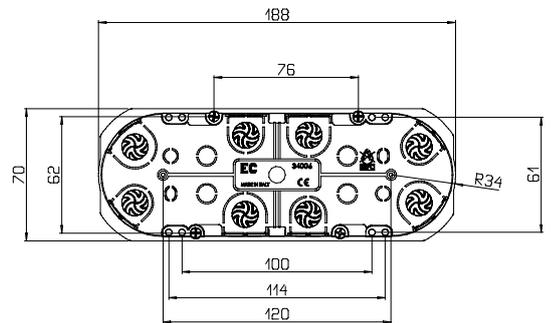
► SCATOLE DA INCASSO PER CARTONGESSO PER APPARECCHI MODULARI E PER DERIVAZIONE SERIE 340



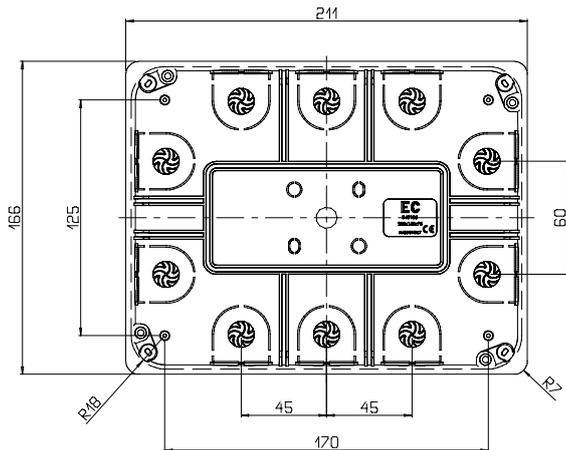
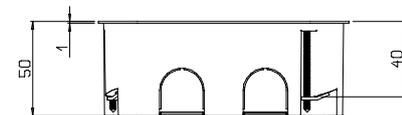
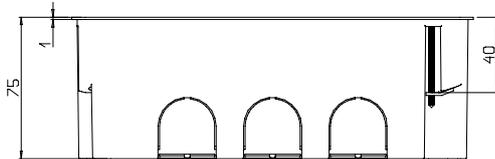
EC34003



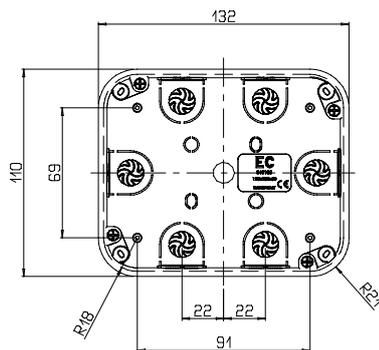
EC34004



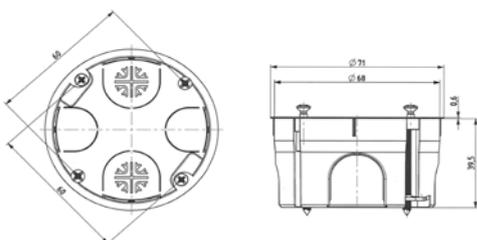
EC34006



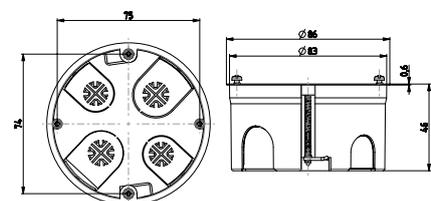
EC340106



EC340105



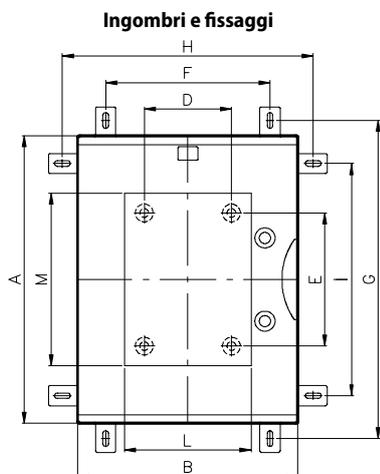
EC34040



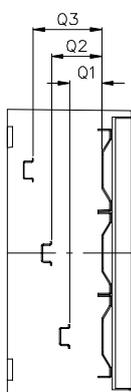
EC34045

► **QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE SERIE 625**

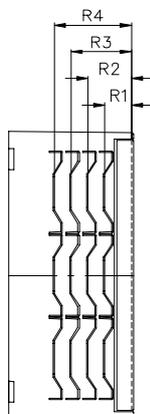
misure in mm



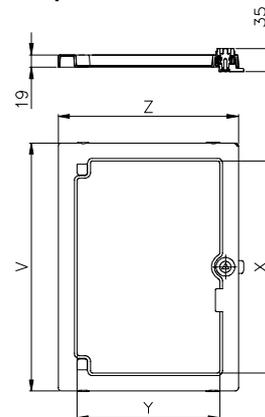
Distanze barra DIN pannello sfinestrato



Distanze portella pannello sfinestrato



Controporta con serratura a triangolo

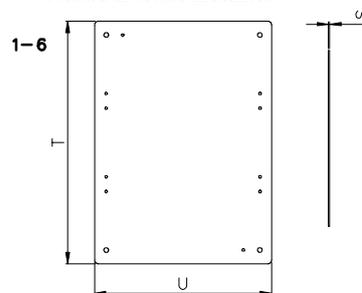


MISURA	MODULI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	W1	W2
I°	-	307	271	171	93	135	188	353	317	224	103	165	-	36
II°	36 (3x12)	432	328	186	130	260	245	478	374	349	160	290	36	62
III°	54 (3x18)	507	436	216	238	335	353	553	482	424	268	365	74	112
IV°	72 (4x18)	657	436	216	238	485	353	703	482	574	268	515	82	124
V°	96 (4x24)	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

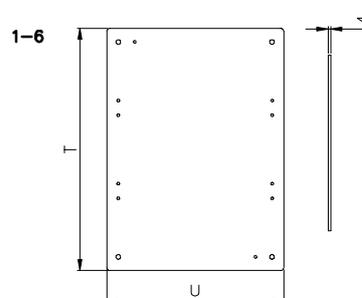
W1: Potenza dissipabile in W con guide DIN e pannelli sfinestrati H 48 mm.

W2: Potenza dissipabile in W con piastra di fondo H 15 mm.

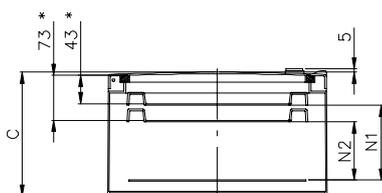
Piastra di fondo metallica



Piastra di fondo isolante



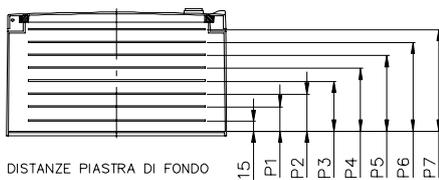
Distanze fra portella, controporta e piastra di fondo



DISTANZE PORTELLA
CONTROPORTA
PIASTRA DI FONDO

* Ridurre di 9 mm modelli con portella finestrata

Distanze piastra di fondo fissata al fondo scatola o su supporti di regolazione (optional)

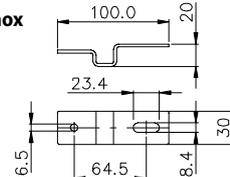


DISTANZE PIASTRA DI FONDO
FONDO CASSA
PIASTRA SU SUPPORTI

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

MISURA	MODULI	N1	N2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	R4	R5
I°	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
II°	36 (3x12)	112	82	43	68	---	---	---	---	---	48	75	---	30	55	---	---	---
III°	54 (3x18)	142	112	43	68	93	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
IV°	72 (4x18)	142	112	43	68	93	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
V°	96 (4x24)	192	162	43	68	93	118	143	---	---	48	75	102	30	55	80	105	---
VI°	140 (5x28)	248	218	43	68	93	118	143	168	193	48	75	102	30	55	80	105	130

Staffa zincata/innox



I° misura distanza - portella cieca / piastra di fondo = 142 mm.

- portella finestrata / piastra di fondo = 133 mm.

INDICE ALFANUMERICO



LEGENDA MARCHI: IMQ = A

NF = B

ÖVE = C

UL = D

RIA = E

TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
202405	163	8054382041498	50	PCE	
202702	164	8054382041504	10	PCE	
202705	164	8054382041511	10	PCE	
EC 16001	57	8033576771762	1/10	PCE	
EC 16001H	57	8033576771786	1/10	PCE	
EC 16001V	57	8054382042556	1/10	PCE	
EC 16002	57	8033576771779	1/10	PCE	
EC 16002H	57	8033576771793	1/10	PCE	
EC 16002V	57	8054382042563	1/10	PCE	
EC 20001	22	8033576770093	24	LM	A
EC 20003	23	8033576770130	5/25	PCE	A
EC 20004	23	8033576770154	5/25	PCE	A
EC 20005	24	8033576770178	1/10	PCE	A
EC 20006	25	8033576770215	5/25	PCE	A
EC 20008	25	8033576770239	5/25	PCE	A
EC 20009	24	8033576770192	1/5	PCE	A
EC 20010	26	8033576770253	1/10	PCE	A
EC 20011	26	8033576770277	1/10	PCE	A
EC 20015	27	8033954876263	1/10	PCE	
EC 20016	27	8033954876287	1/10	PCE	
EC 20101	22	8033576770109	24	LM	A
EC 20103	23	8033576770147	5/25	PCE	A
EC 20104	23	8033576770161	5/25	PCE	A
EC 20105	24	8033576770185	1/10	PCE	A
EC 20106	25	8033576770222	5/25	PCE	A
EC 20108	25	8033576770246	5/25	PCE	A
EC 20109	24	8033576770208	1/5	PCE	A
EC 20110	26	8033576770260	1/10	PCE	A
EC 20111	26	8033576770284	1/10	PCE	A
EC 20115	27	8033954876270	1/10	PCE	
EC 20116	27	8033954876294	1/10	PCE	
EC 20201	22	8032793874591	20	LM	A
EC 20202	22	8032793874607	100	LM	A
EC 20203	23	8032793874614	5	PCE	A
EC 20204	23	8032793874621	5	PCE	A
EC 20205	24	8032793874638	5	PCE	A
EC 20206	25	8032793874645	5/20	PCE	A
EC 20207	25	8032793874652	5/20	PCE	A
EC 20208	25	8032793874669	5/20	PCE	A
EC 20209	24	8032793874676	1/5	PCE	A
EC 20210	28	8032793874683	1/6	PCE	A
EC 20211	28	8032793874690	1/4	PCE	A
EC 20212	29	8032793874706	1/50	PCE	A
EC 20213	29	8032793874713	1/50	PCE	A
EC 20214	29	8033954879066	1/50	PCE	
EC 20215	28	8033954876300	1/10	PCE	
EC 20216	28	8033954876324	1/10	PCE	
EC 20301	22	8032793876724	20	LM	A
EC 20302	22	8032793876731	100	LM	A
EC 20303	23	8032793876748	5	PCE	A
EC 20304	23	8032793876755	5	PCE	A
EC 20305	24	8032793876762	5	PCE	A
EC 20306	25	8032793876779	5/20	PCE	A
EC 20307	25	8032793876786	5/20	PCE	A
EC 20308	25	8032793876793	5/20	PCE	A
EC 20309	24	8032793876809	1/5	PCE	A
EC 20310	28	8032793876816	1/6	PCE	A
EC 20311	28	8032793876823	1/4	PCE	A
EC 20312	29	8032793876830	1/50	PCE	A
EC 20315	28	8033954876317	1/10	PCE	
EC 20316	28	8033954876331	1/10	PCE	
EC 22013555-2	90	8033576778945	16	LM	B
EC 22016555-3	91	8033576778969	16	LM	B
EC 2209055	89	8033576778938	24	LM	B
EC 220AE13555	90	8033576779010	1/8	PCE	B
EC 220AE16555	91	8033576779027	1/8	PCE	B
EC 220AE9055	89	8033576779003	1/10	PCE	B
EC 220AI13555	90	8033576778983	1/10	PCE	B
EC 220AI16555	91	8033576778990	1/10	PCE	B
EC 220AI9055	89	8033576778976	1/10	PCE	B
EC 220AP13555	90	8033576779041	1/8	PCE	B
EC 220AP16555	91	8033576779058	1/8	PCE	B
EC 220AP9055	89	8033576779034	1/10	PCE	B
EC 220CC25	89	8033576779102	50	PCE	B
EC 220CC45	89	8033576779096	50	LM	B
EC 220GA45	89	8033954876430	5/50	PCE	
EC 220GC45	89	8033954876423	5/50	PCE	
EC 220GU16555	91	8033954876416	10/50	PCE	
EC 220GU9055	89	8033954876409	10/50	PCE	
EC 220TT13555	90	8033576779072	2/10	PCE	B
EC 220TT16555	91	8033576779089	2/10	PCE	B
EC 220TT9055	89	8033576779065	2/10	PCE	B
EC 23401	131	8032793878582	112	PCE	
EC 23402	131	8032793878599	84	PCE	
EC 23403	131	8032793878605	112	PCE	
EC 23404	131	8032793878612	70	PCE	
EC 23405	131	8032793878629	50	PCE	
EC 23406	131	8032793878636	50	PCE	
EC 23407	131	8032793878643	32	PCE	
EC 23411	131	8032793878650	112	PCE	
EC 23412	131	8032793878667	84	PCE	
EC 23413	131	8032793878674	112	PCE	
EC 23414	131	8032793878681	70	PCE	
EC 23415	131	8032793878698	50	PCE	
EC 23416	131	8032793878704	50	PCE	
EC 23417	131	8032793878711	32	PCE	
EC 300A1	316	8032636760418	1/60	PCE	
EC 300A2	316	8032636760425	1/60	PCE	
EC 300A3	316	8032636760432	1/40	PCE	
EC 300A4	316	8032793873013	1/30	PCE	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 300A4V	316	8032636760449	1/25	PCE	
EC 300A6	316	8032793873020	1/20	PCE	
EC 300A6V	316	8032636760456	1/18	PCE	
EC 310A1	316	8032636760494	1/50	PCE	
EC 310A2	316	8032636760500	1/50	PCE	
EC 310A3	316	8032636760517	1/35	PCE	
EC 310A4	316	8032793873037	1/25	PCE	
EC 310A4V	316	8032636760524	1/20	PCE	
EC 310A6V	316	8032636760531	1/15	PCE	
EC 3164B	315	8057711591107	1/20	PCE	
EC 3164G	315	8032793878421	1/20	PCE	
EC 3164N	315	8059307212533	1/20	PCE	
EC 316B	315	8033954875280	1/40	PCE	
EC 316G	315	8033954875297	1/40	PCE	
EC 316N	315	8033954875303	1/40	PCE	
EC 320B	315	8032636760548	1/30	PCE	
EC 320G	315	8032636760555	1/30	PCE	
EC 320R	315	8032636760562	1/30	PCE	
EC 320T	315	8032636760579	1/30	PCE	
EC 320V	315	8032636760586	1/30	PCE	
EC 34003	329	8033576778044	10/300	PCE	
EC 34004	329	8033576778051	10/230	PCE	
EC 34006	329	8033576778068	10/160	PCE	
EC 340105	330	8033576778105	1/150	PCE	
EC 340106	330	8053676576937	1/40	PCE	
EC 340107	330	8054382042631	1/28	PCE	
EC 34040	329	8033576778075	10/550	PCE	
EC 34045	330	8033576778099	10/350	PCE	
EC 35005	324	8032636760593	10/100	PCE	
EC 350C1	324	8032636760609	1/240	PCE	A
EC 350C10	324	8053676579914	1/8	PCE	A
EC 350C11	324	8053676579921	1/6	PCE	A
EC 350C1P	325	8032793872825	1/120	PCE	A
EC 350C2	324	8032636760616	1/150	PCE	A
EC 350C2P	325	8032793872832	1/90	PCE	A
EC 350C3	324	8032636760623	1/100	PCE	A
EC 350C3P	325	8032793872849	1/70	PCE	A
EC 350C4	324	8032636760630	1/80	PCE	A
EC 350C4P	325	8032793872856	1/80	PCE	A
EC 350C5	324	8032636760647	1/60	PCE	A
EC 350C5P	325	8032793872863	1/60	PCE	A
EC 350C6	324	8032636760654	1/40	PCE	A
EC 350C6P	325	8032793872870	1/40	PCE	A
EC 350C7	324	8032636760661	1/28	PCE	A
EC 350C7P	325	8032793872887	1/28	PCE	A
EC 350C8	324	8032636760678	1/20	PCE	A
EC 350C8P	325	8032793872894	1/20	PCE	A
EC 350C9	324	8032636760685	1/18	PCE	A
EC 350C9P	325	8032793872900	1/18	PCE	A
EC 35105	324	8053676579952	10	PCE	
EC 351C1	326	8032636760692	1/200	PCE	
EC 351C10	326	8053676579938	1/20	PCE	
EC 351C11	326	8053676579945	1/10	PCE	
EC 351C3	326	8032636760708	1/150	PCE	
EC 351C4	326	8032636760715	1/120	PCE	
EC 351C5	326	8032636760722	1/100	PCE	
EC 351C6	326	8032636760739	1/50	PCE	
EC 351C7	326	8032636760746	1/50	PCE	
EC 351C8	326	8032636760753	1/50	PCE	
EC 351C9	326	8032636760760	1/30	PCE	
EC 37065	328	8032636760890	10/600	PCE	
EC 37085	328	8032636760906	10/400	PCE	
EC 37100	327	8032636760913	10/400	PCE	A
EC 37104	327	8033576778440	10/240	PCE	A
EC 37106	327	8033576778457	10/150	PCE	A
EC 37110	327	8032636760920	10/400	PCE	
EC 37111	327	8032636760937	20/200	PCE	
EC 37165	328	8032636760944	50/800	PCE	
EC 37185	328	8032636760951	50/600	PCE	
EC 37301	327	8033576778136	300	PCE	
EC 400C1	298	8032636760982	5/120	PCE	A
EC 400C10	299	8032636760995	1/4	PCE	A
EC 400C10A	305	8032636760996	1/4	PCE	A
EC 400C1A	304	8032636760999	5/120	PCE	A
EC 400C2	298	8032636761002	5/150	PCE	A
EC 400C2A	304	8032636761019	5/150	PCE	
EC 400C3	298	8032636761026	5/160	PCE	A
EC 400C3A	304	8032636761033	5/160	PCE	
EC 400C4	299	8032636761040	1/90	PCE	A
EC 400C4A	305	8032636761057	1/90	PCE	A
EC 400C4R	299	8032636761064	1/90	PCE	A
EC 400C4RA	305	8032636761071	1/90	PCE	A
EC 400C5	299	8032636761088	1/45	PCE	A
EC 400C5A	305	8032636761095	1/45	PCE	A
EC 400C6	299	8032636761101	1/25	PCE	A
EC 400C6A	305	8032636761118	1/25	PCE	A
EC 400C7	299	8032636761125	1/14	PCE	A
EC 400C7A	305	8032636761132	1/14	PCE	A
EC 400C8	299	8032636761149	1/6	PCE	A

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 405C5A	310	8033576778310	1/45	PCE	
EC 406C4A	311	8033576778327	1/60	PCE	
EC 406C5A	311	8033576778334	1/45	PCE	
EC 410C10	300	8032636769978	1/4	PCE	A
EC 410C10A	306	8032636769985	1/4	PCE	A
EC 410C3	298	8053676578887	5/150	PCE	A
EC 410C4	300	8032636761361	1/100	PCE	A
EC 410C4A	306	8032636761378	1/100	PCE	A
EC 410C4CR	14	8056351663229	1/100	PCE	A
EC 410C4R	300	8032636761385	1/100	PCE	A
EC 410C4RA	306	8032636761392	1/100	PCE	A
EC 410C5	300	8032636761408	1/42	PCE	A
EC 410C5A	306	8032636761415	1/42	PCE	A
EC 410C5CR	14	8056351663571	1/42	PCE	A
EC 410C6	300	8032636761422	1/24	PCE	A
EC 410C6A	306	8032636761439	1/24	PCE	A
EC 410C7	300	8032636761446	1/16	PCE	A
EC 410C7A	306	8032636761453	1/16	PCE	A
EC 410C8	300	8032636761460	1/6	PCE	A
EC 410C8A	306	8032636761477	1/6	PCE	A
EC 410C9	300	8032636761484	1/4	PCE	A
EC 410C9A	306	8032636761491	1/4	PCE	A
EC 411C1	297	8053676577835	100	PCE	
EC 411C2	297	8053676577842	50	PCE	
EC 411C3	297	8053676577859	36	PCE	
EC 411C4	297	8053676577866	46	PCE	
EC 415C4	309	8032636761507	1/80	PCE	
EC 415C4A	310	8032636761514	1/80	PCE	
EC 415C5	309	8033576778341	1/42	PCE	
EC 415C5A	310	8033576778358	1/42	PCE	
EC 416C4A	311	8033576778365	1/80	PCE	
EC 416C5A	311	8033576778372	1/42	PCE	
EC 420C10	301	8032636769992	1/4	PCE	A
EC 420C5	301	8032636761521	1/42	PCE	A
EC 420C6	301	8032636761538	1/24	PCE	A
EC 420C7	301	8032636761545	1/16	PCE	A
EC 420C8	301	8032636761552	1/6	PCE	A
EC 420C9	301	8032636761569	1/4	PCE	A
EC 430C5	302	8032636761576	1/18	PCE	A
EC 430C6	302	8032636761583	1/16	PCE	A
EC 430C7	302	8032636761590	1/8	PCE	A
EC 430C8	302	8032636761606	1/4	PCE	A
EC 430C9	302	8032636763051	1/3	PCE	A
EC 440C5	303	8032636761613	1/18	PCE	A
EC 440C6	303	8032636761620	1/16	PCE	A
EC 440C7	303	8032636761637	1/8	PCE	A
EC 440C8	303	8032636761644	1/4	PCE	A
EC 440C9	303	8032636764676	1/3	PCE	A
EC 450P10	312	8032793870029	1/10	PCE	
EC 450P6	312	8032636761651	1/30	PCE	
EC 450P7	312	8032636761668	1/30	PCE	
EC 450P8	312	8032636761675	1/20	PCE	
EC 450P9	312	8032636761682	1/10	PCE	
EC 451P10	312	8032793878858	1/10	PCE	
EC 451P6	312	8032793878810	1/30	PCE	
EC 451P7	312	8032793878827	1/30	PCE	
EC 451P8	312	8032793878834	1/20	PCE	
EC 451P9	312	8032793878841	1/10	PCE	
EC 455P2	314	8033954874283	1/30	PCE	
EC 455P3	314	8033954874290	1/30	PCE	
EC 455P4	314	8033954874306	1/30	PCE	
EC 455P5	314	8033954874313	1/20	PCE	
EC 455P6	314	8033954874320	1/10	PCE	
EC 455P7	314	8033954874337	1/10	PCE	
EC 460	130	8032636761699	20	PCE	
EC 46015	130	8033576779188	10	PCE	
EC 460C10	324	8053676579969	10	PCE	
EC 460D10	312	8032793870036	10	PCE	
EC 460D5	312	8032636761705	10	PCE	
EC 460D6	312	8032636761712	10	PCE	
EC 460D7	312	8032636761729	10	PCE	
EC 460D8	312	8032636761736	10	PCE	
EC 460D9	312	8032636761743	10	PCE	
EC 460F	130	8032636761750	20	PCE	
EC 465D1	314	8033954874344	10	PCE	
EC 465D2	314	8033954874351	10	PCE	
EC 465D3	314	8033954874368	10	PCE	
EC 465D4	314	8033954874375	10	PCE	
EC 465D5	314	8033954874382	10	PCE	
EC 465D6	314	8033954874399	10	PCE	
EC 465D7	314	8033954874405	10	PCE	
EC 47020	313	8032636761767	100/800	PCE	
EC 47025	313	8032636761774	100/600	PCE	
EC 47025S	313	8032793879930	100/600	PCE	
EC 47032	313	8032636761781	100/500	PCE	
EC 47040	313	8032636761798	100/300	PCE	
EC 480C10	307	8032793870012	1/4	PCE	A
EC 480C4	307	8032636761804	1/100	PCE	A
EC 480C4R	307	8032636761811	1/100	PCE	A
EC 480C5	307	8032636761828	1/42	PCE	A
EC 480C6	307	8032636761835	1/24	PCE	A
EC 480C7	307	8032636761842	1/16	PCE	A
EC 480C8	307	8032636761859	1/6	PCE	A
EC 480C9	307	8032636761866	1/4	PCE	A
EC 485C1	314	8033954874214	1/32	PCE	
EC 485C2	314	8033954874221	1/24	PCE	
EC 485C3	314	8033954874238	1/16	PCE	
EC 485C4	314	8033954874245	1/18	PCE	
EC 485C5	314	8033954874252	1/8	PCE	
EC 485C6	314	8033954874269	1/2	PCE	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 485C7	314	8033954874276	1/2	PCE	
EC 490C5	308	8032636761873	1/18	PCE	A
EC 490C6	308	8032636761880	1/16	PCE	A
EC 490C7	308	8032636761897	1/8	PCE	A
EC 490C8	308	8032636761903	1/4	PCE	A
EC 490C9	308	8032636765796	1/3	PCE	A
EC 50007	381	8032636761910	50/1200	PCE	
EC 50009	381	8032636761927	50/1200	PCE	
EC 50011	381	8032636761934	50/600	PCE	
EC 50013	381	8032636761941	50/600	PCE	
EC 50016	381	8032636761958	50/300	PCE	
EC 50021	381	8032636761965	50/300	PCE	
EC 50029	381	8032636761972	25/150	PCE	
EC 50036	381	8032636761989	15/90	PCE	
EC 50042	381	8032636761996	10/60	PCE	
EC 50048	381	8032636762009	5/30	PCE	
EC 51007	381	8032636762061	50/200/120	PCE	
EC 51007N	381	8032636762078	50/200/120	PCE	
EC 51009	381	8032636762085	50/200/120	PCE	
EC 51009N	381	8032636762092	50/200/120	PCE	
EC 51011	381	8032636762108	50/100/600	PCE	
EC 51011N	381	8032636762115	50/100/600	PCE	
EC 51013	381	8032636762122	100/600	PCE	
EC 51013N	381	8032636762129	100/600	PCE	
EC 51016	381	8032636762146	50/300	PCE	
EC 51016N	381	8032636762153	50/300	PCE	
EC 51021	381	8032636762160	50/300	PCE	
EC 51021N	381	8032636762177	50/300	PCE	
EC 51029	381	8032636762184	25/150	PCE	
EC 51029N	381	8032636762191	25/150	PCE	
EC 51036	381	8032636762207	15/90	PCE	
EC 51036N	381	8032636762214	15/90	PCE	
EC 51042	381	8032636762221	10/60	PCE	
EC 51042N	381	8032636762238	10/60	PCE	
EC 51048	381	8032636762245	5/30	PCE	
EC 51048N	381	8032636762252	5/30	PCE	
EC 52007	383	8032636762269	50/1000	PCE	
EC 52009	383	8032636762276	50/1000	PCE	
EC 52011	383	8032636762283	50/1000	PCE	
EC 52013	383	8032636762290	50/1000	PCE	
EC 52016	383	8032636762306	50/500	PCE	
EC 52016M	383	8032636762313	50/500	PCE	
EC 52020M	383	8032636762320	50/500	PCE	
EC 52021	383	8032636762337	50/500	PCE	
EC 52025M	383	8032636762344	25/500	PCE	
EC 52029	383	8032636762351	25/500	PCE	
EC 52032M	383	8032636762368	25/300	PCE	
EC 52036	383	8032636762375	25/300	PCE	
EC 52040M	383	8032636762382	10/300	PCE	
EC 52042	383	8032636762399	10/500	PCE	
EC 52048	383	8032636762405	10/500	PCE	
EC 52050M	383	8032636762412	10/300	PCE	
EC 52121	164	8033954873590	10/50	PCE	
EC 52129	164	8033954873606	10/50	PCE	
EC 52136	164	8033954873613	10/50	PCE	
EC 52207	384	8033954873750	100/1000	PCE	
EC 52209	384	8033954873767	100/1000	PCE	
EC 52211	384	8033954873774	100/1000	PCE	
EC 52213	384	8033954873781	100/1000	PCE	
EC 52216	384	8033954873798	100/1000	PCE	
EC 52221	384	8033954873804	100/1000	PCE	
EC 52229	384	8033954873811	50/500	PCE	
EC 52236	384	8033954873828	50/500	PCE	
EC 52242	384	8033954873835	50	PCE	
EC 52248	384	8033954873842	50	PCE	
EC 52312	384	8033954873859	100/1000	PCE	
EC 52316	384	8033954873866	100/1000	PCE	
EC 52320	384	8033954873873	100/1000	PCE	
EC 52325	384	8033954873880	100/1000	PCE	
EC 52332	384	8033954873897	50/500	PCE	
EC 52340	384	8033954873903	50/500	PCE	
EC 52350	384	8033954873910	50	PCE	
EC 52363	384	8033954873927	50	PCE	
EC 53007	383	8032636762429	100/1000	PCE	
EC 53009	383	8032636762436	100/1000	PCE	
EC 53011	383	8032636762443	100/1000	PCE	
EC 53013	383	8032636762450	100/1000	PCE	
EC 53016	383	8032636762467	100/500	PCE	
EC 53016M	383	8032636762474	100/1000	PCE	
EC 53020M	383	8032636762481	100/1000	PCE	
EC 53021	383	8032636762498	100/500	PCE	
EC 53025M	383	8032636762504	100/500	PCE	
EC 53029	383	8032636762511	100/500	PCE	
EC 53032M	383	8032636762528	100/500	PCE	
EC 53036	383	8032636762535	100/500	PCE	
EC 53040M	383	8032636762542	50/500	PCE	
EC 53042	383	8032636762559	50/500	PCE	
EC 53048	383	8032636762566	50/500	PCE	
EC 53050M	383	8032636762573	50/500	PCE	

INDICE ALFANUMERICO



LEGENDA MARCHI: IMQ = A

NF = B

ÖVE = C

UL = D

RIA = E

TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 60008B	265	8032636762689	1/15	PCE	A
EC 60008BE	265	8053676572113	1/15	PCE	A
EC 60008E	264	8053676572106	1/15	PCE	A
EC 60012	264	8032636762702	1/8	PCE	A
EC 60012B	265	8032636762719	1/8	PCE	A
EC 60012BE	265	8053676572137	1/8	PCE	A
EC 60012E	264	8053676572120	1/8	PCE	A
EC 60018	264	8053676578443	1	PCE	A
EC 60018B	265	8053676578467	1	PCE	A
EC 60018BE	265	8053676578474	1	PCE	A
EC 60018E	264	8053676578450	1	PCE	A
EC 60024	264	8032636762733	1	PCE	A
EC 60024B	265	8032636762740	1	PCE	A
EC 60024BE	265	8053676572151	1	PCE	A
EC 60024E	264	8053676572144	1	PCE	A
EC 60036	264	8032636762764	1	PCE	A
EC 60036B	265	8032636762771	1	PCE	A
EC 60036BE	265	8053676572175	1	PCE	A
EC 60036E	264	8053676572168	1	PCE	A
EC 6004EQ	266	8032636762665	1/22	PCE	A
EC 60054	264	8032636762795	1	PCE	A
EC 60054B	265	8032636762801	1	PCE	A
EC 60054BE	265	8053676572863	1	PCE	A
EC 60054E	264	8053676572182	1	PCE	A
EC 60072B	265	8054382041122	1	PCE	A
EC 60072BE	265	8054382041139	1	PCE	A
EC 6008EQ	266	8032636762696	1/15	PCE	A
EC 6005C	275	8053676572915	1/10	PCE	A
EC 6005F	183	8053676571437	50	PCE	A
EC 6007C	266	8033954873675	25	PCE	A
EC 6007CB	266	8033954873682	25	PCE	A
EC 6007CN	288	8033954873699	25	PCE	A
EC 6007CR	276	8033954873705	25	PCE	A
EC 6012EQ	266	8032636762726	1/8	PCE	A
EC 6024EQ	266	8032636762757	1/5	PCE	A
EC 6036EQ	266	8032636762788	1/4	PCE	A
EC 6054EQ	266	8032636762818	1	PCE	A
EC 61002	267	8032636762924	50	PCE	A
EC 61003	267	8032636762931	25	PCE	A
EC 61004	268	8032636762948	1/22	PCE	A
EC 61004E	268	8053676572199	1/22	PCE	A
EC 61008	268	8032636762962	1/15	PCE	A
EC 61008E	268	8053676572205	1/15	PCE	A
EC 61012	268	8032636762986	1/8	PCE	A
EC 61012E	268	8053676572212	1/8	PCE	A
EC 61018	268	8053676578481	1	PCE	A
EC 61018E	268	8053676578498	1	PCE	A
EC 61024	268	8032636763006	1	PCE	A
EC 61024E	268	8053676572229	1	PCE	A
EC 61036	268	8032636763020	1	PCE	A
EC 61036E	268	8053676572236	1	PCE	A
EC 61054	268	8032636763044	1	PCE	A
EC 61054E	268	8053676572243	1	PCE	A
EC 62002	274	8059606158396	1/22	PCE	A
EC 62004	274	8032636763068	1/22	PCE	A
EC 62004E	274	8053676572250	1/22	PCE	A
EC 62008	274	8032636763082	1/14	PCE	A
EC 62008E	274	8053676572267	1/14	PCE	A
EC 62012	274	8032636763107	1/8	PCE	A
EC 62012E	274	8053676572274	1/8	PCE	A
EC 62018	274	8053676578504	1	PCE	A
EC 62018E	274	8053676578511	1	PCE	A
EC 62024	274	8032636763129	1	PCE	A
EC 62024E	274	8053676572281	1	PCE	A
EC 62036	274	8032636763143	1	PCE	A
EC 62036E	274	8053676572298	1	PCE	A
EC 6204EQ	275	8032636763075	1/22	PCE	A
EC 62054	274	8032636763167	1	PCE	A
EC 62054E	274	8053676572304	1	PCE	A
EC 62072	274	8033576778037	1	PCE	A
EC 62072E	274	8053676572311	1	PCE	A
EC 6208EQ	275	8032636763099	1/14	PCE	A
EC 6212EQ	275	8032636763112	1/8	PCE	A
EC 6224EQ	275	8032636763136	1/4	PCE	A
EC 6236EQ	275	8032636763150	1/4	PCE	A
EC 625001	254	8053676570348	1	PCE	A
EC 625001R	256	8053676579976	1	PCE	A
EC 625002	254	8053676570355	1	PCE	A
EC 625002R	256	8053676579983	1	PCE	A
EC 625003	254	8053676570362	1	PCE	A
EC 625003R	256	8054382041016	1	PCE	A
EC 625004	254	8053676570379	1	PCE	A
EC 625004R	256	8054382041023	1	PCE	A
EC 625005	254	8053676570386	1	PCE	A
EC 625005R	256	8054382041030	1	PCE	A
EC 625006	254	8053676570393	1	PCE	A
EC 625006R	256	8054382041047	1	PCE	A
EC 625011	254	8053676570416	1	PCE	A
EC 625011R	256	8054382041054	1	PCE	A
EC 625012	254	8053676570423	1	PCE	A
EC 625012R	256	8054382041061	1	PCE	A
EC 625013	254	8053676570430	1	PCE	A
EC 625013R	256	8054382041078	1	PCE	A
EC 625014	254	8053676570447	1	PCE	A
EC 625014R	256	8054382041085	1	PCE	A
EC 625015	254	8053676570454	1	PCE	A
EC 625015R	256	8054382041092	1	PCE	A
EC 625016	254	8053676570461	1	PCE	A
EC 625016R	256	8054382041108	1	PCE	A
EC 625022	254	8053676570485	1	PCE	A

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 625023	254	8053676570492	1	PCE	A
EC 625024	254	8053676570508	1	PCE	A
EC 625025	254	8053676570515	1	PCE	A
EC 625026	254	8053676570522	1	PCE	A
EC 625031	254	8053676570546	1	PCE	A
EC 625032	254	8053676570553	1	PCE	A
EC 625033	254	8053676570560	1	PCE	A
EC 625034	254	8053676570577	1	PCE	A
EC 625035	254	8053676570584	1	PCE	A
EC 625036	254	8053676570591	1	PCE	A
EC 625041	254	8053676570614	1	PCE	A
EC 625042	254	8053676570621	1	PCE	A
EC 625043	254	8053676570638	1	PCE	A
EC 625044	254	8053676570645	1	PCE	A
EC 625045	254	8053676570652	1	PCE	A
EC 625046	254	8053676570669	1	PCE	A
EC 625072	254	8053676570676	1	PCE	A
EC 625073	254	8053676570683	1	PCE	A
EC 625074	254	8053676570690	1	PCE	A
EC 625076	254	8053676570706	1	PCE	A
EC 625102	254	8053676570720	1	PCE	A
EC 625103	254	8053676570737	1	PCE	A
EC 625105	254	8053676570744	1	PCE	A
EC 625106	254	8053676570751	1	PCE	A
EC 625112	254	8053676570768	1	PCE	A
EC 625113	254	8053676570775	1	PCE	A
EC 625115	254	8053676570782	1	PCE	A
EC 625116	254	8053676570799	1	PCE	A
EC 625122	255	8053676570812	1	PCE	A
EC 625123	255	8053676570829	1	PCE	A
EC 625125	255	8053676570836	1	PCE	A
EC 625126	255	8053676570843	1	PCE	A
EC 625132	255	8053676570867	1	PCE	A
EC 625133	255	8053676570874	1	PCE	A
EC 625135	255	8053676570881	1	PCE	A
EC 625136	255	8053676570898	1	PCE	A
EC 6254EQ	275	8032636763174	1	PCE	A
EC 625GI	255	8053676576654	1	PCE	A
EC 625IO	255	8053676570959	1	PCE	A
EC 625REG	255	8053676570911	1	PCE	A
EC 6255C	255	8053676570942	1	PCE	A
EC 6255I	255	8053676570935	1	PCE	A
EC 6255P1	256	80536765777873	1	PCE	A
EC 6255P3	256	80536765777880	1	PCE	A
EC 6255P5	256	80536765777897	1	PCE	A
EC 6255SR	256	8032793870616	10	PCE	A
EC 6255ST	256	8054382041115	10	PCE	A
EC 6255Z	255	8053676570928	1	PCE	A
EC 63004	282	8032636763181	1/20	PCE	A
EC 63004B	283	8032636763198	1/20	PCE	A
EC 63004BE	283	8053676572335	1/20	PCE	A
EC 63004C	284	8032793873075	1/20	PCE	A
EC 63004CE	284	8053676572342	1/20	PCE	A
EC 63004E	282	8053676572328	1/20	PCE	A
EC 63004N	285	8032636763211	1/20	PCE	A
EC 63004NE	285	8053676572359	1/20	PCE	A
EC 63008	282	8032636763228	1/9	PCE	A
EC 63008B	283	8032636763235	1/9	PCE	A
EC 63008BE	283	8053676572373	1/9	PCE	A
EC 63008C	284	8032793873082	1/9	PCE	A
EC 63008CE	284	8053676572380	1/9	PCE	A
EC 63008E	282	8053676572366	1/9	PCE	A
EC 63008N	285	8032636763259	1/9	PCE	A
EC 63008NE	285	8053676572397	1/9	PCE	A
EC 63012	282	8032636763266	1/7	PCE	A
EC 63012B	283	8032636763273	1/7	PCE	A
EC 63012BE	283	8053676572410	1/7	PCE	A
EC 63012C	284	8032793873099	1/7	PCE	A
EC 63012CE	284	8053676572427	1/7	PCE	A
EC 63012E	282	8053676572403	1/7	PCE	A
EC 63012N	285	8032636763297	1/7	PCE	A
EC 63012NE	285	8053676572434	1/7	PCE	A
EC 63018	282	8053676578368	1	PCE	A
EC 63018B	283	8053676578382	1	PCE	A
EC 63018BE	283	8053676578399	1	PCE	A
EC 63018C	284	8053676578405	1	PCE	A
EC 63018CE	284	8053676578412	1	PCE	A
EC 63018E	282	8053676578375	1	PCE	A
EC 63018N	285	8053676578429	1	PCE	A
EC 63018NE	285	8053676578436	1	PCE	A
EC 63024	282	8032636763303	1	PCE	A
EC 63024B	283	8032636763310	1	PCE	A
EC 63024BE	283	8053676572458	1	PCE	A
EC 63024C	284	8032793873105	1	PCE	A
EC 63024CE	284	8053676572465	1	PCE	A
EC 63024E	282	8053676572441	1	PCE	A
EC 63024N	285	8032636763334	1	PCE	A
EC 63024NE	285	8053676572472	1	PCE	A
EC 63036	282	8032636763341	1	PCE	A
EC 63036B	283	8032636763358	1	PCE	A
EC 63036BE	283	8053676572496	1	PCE	A
EC 63036C	284	803279387311			

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 63054C	284	8032793873129	1	PCE	A
EC 63054CE	284	8053676572540	1	PCE	A
EC 63054E	282	8053676572526	1	PCE	A
EC 63054N	285	8032636763419	1	PCE	A
EC 63054NE	285	8053676572557	1	PCE	A
EC 63072	282	8033576778389	1	PCE	A
EC 63072B	283	8033576778396	1	PCE	A
EC 63072BE	283	8053676572571	1	PCE	A
EC 63072C	284	8033576778488	1	PCE	A
EC 63072CE	284	8053676572588	1	PCE	A
EC 63072E	282	8053676572564	1	PCE	A
EC 63072N	285	8033576778402	1	PCE	A
EC 63072NE	285	8053676572595	1	PCE	A
EC 6308EQ	288	8032636763242	1/9	PCE	
EC 6312EQ	288	8032636763280	1/7	PCE	
EC 6324EQ	288	8032636763327	1/5	PCE	
EC 6336EQ	288	8032636763365	1/4	PCE	
EC 63508B	286	8053676576913	1/9	PCE	
EC 63508BE	286	8053676576920	1/9	PCE	
EC 63512B	286	8053676572809	1/7	PCE	
EC 63512BE	286	8053676572823	1/7	PCE	
EC 63518B	286	8053676578344	1	PCE	
EC 63518BE	286	8053676578351	1	PCE	
EC 63524B	286	8053676572816	1	PCE	
EC 63524BE	286	8053676572830	1	PCE	
EC 63536B	286	8054382041917	1	PCE	
EC 63536BE	286	8054382041924	1	PCE	
EC 6354EQ	288	8032636763402	1	PCE	
EC 6354B	286	8054382041931	1	PCE	
EC 6354BE	286	8054382041948	1	PCE	
EC 63572B	286	8054382041955	1	PCE	
EC 63572BE	286	8054382041962	1	PCE	
EC 64004	276	8032793873136	1/22	PCE	
EC 64008	276	8032793873143	1/14	PCE	
EC 64202	277	8032793873181	1	PCE	
EC 64400	276	8032793873273	1	PCE	
EC 64401	276	8032793873228	10	PCE	
EC 64402	276	8032793873235	10	PCE	
EC 64403	277	8032793873242	10	PCE	
EC 64410	277	8053676572014	10	PCE	
EC 64411	277	8053676572021	10	PCE	
EC 64430	277	8056351662086	10	PCE	
EC 65001	317	8032793876502	1/20	PCE	
EC 65002	317	8032793876519	1/40	PCE	
EC 65003	317	8032793876533	1/28	PCE	
EC 65004	317	8032793876601	1/30	PCE	
EC 65005	317	8032793876618	1/16	PCE	
EC 65006	317	8032793876625	1/12	PCE	
EC 65007	317	8032793876649	1/8	PCE	
EC 65008	317	8032793876656	1/8	PCE	
EC 65009	317	8032793877479	1/6	PCE	
EC 65010	317	8032793877585	1/4	PCE	
EC 660162E	170	8053676575411	1/24	PCE	
EC 660162EI	172	8054382042167	1/12	PCE	
EC 660162M	169	8053676575442	1/24	PCE	
EC 660162MI	172	8054382042280	1/12	PCE	
EC 660163E	170	8053676575428	1/24	PCE	
EC 660163EI	172	8054382042174	1/12	PCE	
EC 660163M	169	8053676575459	1/24	PCE	
EC 660163MI	172	8054382042297	1/12	PCE	
EC 660164E	170	8053676575435	1/24	PCE	
EC 660164EI	172	8054382042181	1/12	PCE	
EC 660164M	169	8053676575466	1/24	PCE	
EC 660164MI	172	8054382042303	1/12	PCE	
EC 660202E	170	8053676575473	1/24	PCE	
EC 660202EI	172	8054382042198	1/12	PCE	
EC 660202M	169	8053676575503	1/24	PCE	
EC 660202MI	172	8054382042310	1/12	PCE	
EC 660203E	170	8053676575480	1/24	PCE	
EC 660203EI	172	8054382042204	1/12	PCE	
EC 660203M	169	8053676575510	1/24	PCE	
EC 660203MI	172	8054382042327	1/12	PCE	
EC 660204E	170	8053676575497	1/24	PCE	
EC 660204EI	172	8054382042211	1/12	PCE	
EC 660204M	169	8053676575527	1/24	PCE	
EC 660204MI	172	8054382042334	1/12	PCE	
EC 660322E	170	8053676575534	1/24	PCE	
EC 660322EI	172	8054382042228	1/12	PCE	
EC 660322M	169	8053676575565	1/24	PCE	
EC 660322MI	172	8054382042341	1/12	PCE	
EC 660323E	170	8053676575541	1/24	PCE	
EC 660323EI	172	8054382042235	1/12	PCE	
EC 660323M	169	8053676575572	1/24	PCE	
EC 660323MI	172	8054382042358	1/12	PCE	
EC 660324E	170	8053676575558	1/24	PCE	
EC 660324EI	172	8054382042242	1/12	PCE	
EC 660324M	169	8053676575589	1/24	PCE	
EC 660324MI	172	8054382042365	1/12	PCE	
EC 660402E	170	8053676575596	1/24	PCE	
EC 660402EI	172	8054382042259	1/12	PCE	
EC 660402M	169	8053676575626	1/24	PCE	
EC 660402MI	172	8054382042372	1/12	PCE	
EC 660403E	170	8053676575602	1/24	PCE	
EC 660403EI	172	8054382042266	1/12	PCE	
EC 660403M	169	8053676575633	1/24	PCE	
EC 660403MI	172	8054382042389	1/12	PCE	
EC 660404E	170	8053676575619	1/24	PCE	
EC 660404EI	172	8054382042273	1/12	PCE	
EC 660404M	169	8053676575640	1/24	PCE	
EC 660404MI	172	8054382042396	1/12	PCE	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 660632E	170	8053676575657	1/10	PCE	
EC 660632M	169	8053676575688	1/10	PCE	
EC 660633E	170	8053676575664	1/10	PCE	
EC 660633M	169	8053676575695	1/10	PCE	
EC 660634E	170	8053676575671	1/10	PCE	
EC 660634M	169	8053676575701	1/10	PCE	
EC 660802E	170	8053676575718	1/10	PCE	
EC 660802M	169	8053676575749	1/10	PCE	
EC 660803E	170	8053676575725	1/10	PCE	
EC 660803M	169	8053676575756	1/10	PCE	
EC 660804E	170	8053676575732	1/10	PCE	
EC 660804M	169	8053676575763	1/10	PCE	
EC 661003E	170	8053676575770	1/10	PCE	
EC 661003M	169	8053676575794	1/10	PCE	
EC 661004E	170	8053676575787	1/10	PCE	
EC 661004M	169	8053676575800	1/10	PCE	
EC 661253C	171	8053676579495	1	PCE	
EC 661253E	171	8053676579419	1	PCE	
EC 661253M	171	8053676579457	1	PCE	
EC 661254C	171	8053676579501	1	PCE	
EC 661254E	171	8053676579426	1	PCE	
EC 661254M	171	8053676579464	1	PCE	
EC 661603C	171	8053676579518	1	PCE	
EC 661603E	171	8053676579433	1	PCE	
EC 661603M	171	8053676579471	1	PCE	
EC 661604C	171	8053676579525	1	PCE	
EC 661604E	171	8053676579440	1	PCE	
EC 661604M	171	8053676579488	1	PCE	
EC 67004	289	8032636763549	10	PCE	
EC 67012	289	8032636763556	10	PCE	
EC 67018	275	8033576778419	1/10	PCE	
EC 680M1	289	8032636763563	10	PCE	
EC 680M2	289	8032636763570	10	PCE	
EC 680M3	289	8032636763587	10	PCE	
EC 680M4	289	8032636763594	10	PCE	
EC 680M5	289	8032636763600	10	PCE	
EC 680M6	289	8032636763617	10	PCE	
EC 69000A	173	8054382041450	1/12	PCE	
EC 69000B	173	8054382041467	1/12	PCE	
EC 69000C	173	8054382041474	1/12	PCE	
EC 69000E	173	8053676576289	1/12	PCE	
EC 69000ES	173	8053676576944	1/12	PCE	
EC 69001	178	8032793874294	1/15	PCE	A
EC 69002	178	8032793874324	1/13	PCE	A
EC 69003	179	8032793874355	1/10	PCE	A
EC 69003E	173	8053676576951	1/12	PCE	
EC 69003EL	173	8053676576968	1/12	PCE	
EC 69004	180	8032793874386	1/4	PCE	A
EC 69005	180	8032793874423	1	PCE	A
EC 69006	181	8032793871347	1	PCE	
EC 6900700	208	8056351662093	1	PCE	
EC 6900701	208	8056351662109	1	PCE	
EC 6900702	208	8056351662116	1	PCE	
EC 6900703	208	8056351662123	1	PCE	
EC 6900704	208	8056351662130	1	PCE	
EC 6900705	208	8056351662147	1	PCE	
EC 6900706	208	8056351662154	1	PCE	
EC 6900707	208	8056351662161	1	PCE	
EC 6900708	208	8056351662178	1	PCE	
EC 6900709	208	8056351662185	1	PCE	
EC 6900710	208	8056351662192	1	PCE	
EC 6900711	208	8056351662208	1	PCE	
EC 6900712	208	8056351662215	1	PCE	
EC 6900713	208	8056351662222	1	PCE	
EC 6900714	208	8056351662239	1	PCE	
EC 6900715	208	8056351662246	1	PCE	
EC 6900716	208	8056351662253	1	PCE	
EC 6900717	208	8032636760883	1	PCE	
EC 6900720	208	8056351662260	1	PCE	
EC 6900721	208	8056351662277	1	PCE	
EC 6900722	208	8056351662284	1	PCE	
EC 6900723	208	8056351662291	1	PCE	
EC 6900724	208	8056351662307	1	PCE	
EC 6900725	208	8056351662314	1	PCE	
EC 6900726	208	8056351662321	1	PCE	
EC 6900730	210	8056351662338	1	PCE	
EC 6900731	210	8056351662345	1	PCE	
EC 6900732	210	8056351662352	1	PCE	
EC 6900733	210	8056351662369	1	PCE	
EC 6900734	210	8056351662376	1	PCE	
EC 6900735	210	8056351662383	1	PCE	
EC 6900736	210	8056351662390	1	PCE	
EC 6900737	210	8056351662406	1	PCE	
EC 6900738	210	8056351662413	1	PCE	
EC 6900739	210	8056351662420	1	PCE	
EC 6900740	210	8056351662437	1	PCE	
EC 6900741	210	8056351662444	1	PCE	
EC 6900742	210	8056351662451	1	PCE	
EC 6900743	210	8056351662468	1	PCE	
EC 6900744	210	8032636763877	1	PCE	
EC 6900745	210	8032636764126	1	PCE	
EC 6900746	210	8032636764133	1	PCE	
EC 6900747	210	8032636764157	1	PCE	

INDICE ALFANUMERICO



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 6900755	209	8056351662529	1	PCE	
EC 6900756	209	8056351662536	1	PCE	
EC 6900757	209	8056351662543	1	PCE	
EC 6900758	209	8056351662550	1	PCE	
EC 6900759	209	8056351662567	1	PCE	
EC 6900760	209	8056351662574	1	PCE	
EC 6900761	209	8056351662581	1	PCE	
EC 6900762	209	8056351662598	1	PCE	
EC 6900763	209	8056351662604	1	PCE	
EC 6900764	209	8032793871392	1	PCE	
EC 6900770	209	8056351662611	1	PCE	
EC 6900771	209	8056351662628	1	PCE	
EC 6900772	209	8056351662635	1	PCE	
EC 6900773	209	8056351662642	1	PCE	
EC 6900774	209	8056351662659	1	PCE	
EC 6900775	209	8056351662666	1	PCE	
EC 6900776	209	8056351662673	1	PCE	
EC 6900780	211	8056351662680	1	PCE	
EC 6900781	211	8056351662697	1	PCE	
EC 6900782	211	8056351662703	1	PCE	
EC 6900783	211	8056351662710	1	PCE	
EC 6900784	211	8056351662727	1	PCE	
EC 6900785	211	8056351662734	1	PCE	
EC 6900787	211	8056351662741	1	PCE	
EC 6900788	211	8056351662758	1	PCE	
EC 6900789	211	8056351662765	1	PCE	
EC 6900790	211	8056351662772	1	PCE	
EC 6900791	211	8056351662789	1	PCE	
EC 6900792	211	8056351662796	1	PCE	
EC 6900793	211	8033576775746	1	PCE	
EC 6900794	211	8033576778259	1	PCE	
EC 6900795	211	8033576778433	1	PCE	
EC 6900796	211	8054320280699	1	PCE	
EC 6900797	211	8054320280712	1	PCE	
EC 6900798	211	8054320280743	1	PCE	
EC 690079E	173	8053676576975	1/12	PCE	
EC 690079R	213	8056351662802	1	PCE	
EC 69007REL	213	8056351662819	1	PCE	
EC 69007S	212	8056351662826	1	PCE	
EC 69008	216	8033954872364	1	PCE	
EC 6900800	217	8033954872395	1	PCE	
EC 6900801	217	8033954872401	1	PCE	
EC 6900802	217	8033954872418	1	PCE	
EC 6900803	217	8033954872425	1	PCE	
EC 6900804	217	8033954872432	1	PCE	
EC 6900805	217	8033954872449	1	PCE	
EC 6900806	217	8033954872456	1	PCE	
EC 6900807	217	8033954872463	1	PCE	
EC 6900808	217	8033954872470	1	PCE	
EC 6900809	217	8033954872487	1	PCE	
EC 690081	216	8033954879028	1	PCE	
EC 6900810	217	8033954872494	1	PCE	
EC 6900811	217	8033954872500	1	PCE	
EC 6900812	217	8033954872517	1	PCE	
EC 6900813	217	8033954872524	1	PCE	
EC 6900814	217	8033954872531	1	PCE	
EC 6900815	217	8033954872548	1	PCE	
EC 6900816	217	8033954872555	1	PCE	
EC 6900817	217	8033954872562	1	PCE	
EC 690082	216	8033954879035	1	PCE	
EC 6900820	218	8033954872579	1	PCE	
EC 6900821	218	8033954872586	1	PCE	
EC 6900822	218	8033954872593	1	PCE	
EC 6900823	218	8033954872609	1	PCE	
EC 6900824	218	8033954872616	1	PCE	
EC 6900825	218	8033954872623	1	PCE	
EC 6900826	218	8033954872630	1	PCE	
EC 6900827	218	8033954872647	1	PCE	
EC 6900828	218	8033954872654	1	PCE	
EC 6900829	218	8033954872661	1	PCE	
EC 6900830	218	8033954872678	1	PCE	
EC 6900831	218	8033954872685	1	PCE	
EC 6900832	218	8033954872692	1	PCE	
EC 6900840	220	8033954872708	1	PCE	
EC 6900841	220	8033954872715	1	PCE	
EC 6900842	220	8033954872722	1	PCE	
EC 6900843	220	8033954872739	1	PCE	
EC 6900844	220	8033954872746	1	PCE	
EC 6900845	220	8033954872753	1	PCE	
EC 6900846	220	8033954872760	1	PCE	
EC 6900847	220	8033954872777	1	PCE	
EC 6900848	220	8033954872784	1	PCE	
EC 6900849	220	8033954872791	1	PCE	
EC 6900850	220	8033954872807	1	PCE	
EC 6900851	220	8033954872814	1	PCE	
EC 6900852	220	8033954872821	1	PCE	
EC 6900853	220	8033954872838	1	PCE	
EC 6900854	220	8033954872845	1	PCE	
EC 6900855	220	8032793872184	1	PCE	
EC 6900856	220	8032793872191	1	PCE	
EC 6900857	220	8032793872207	1	PCE	
EC 6900858	220	8056351662833	1	PCE	
EC 6900860	221	8033954872852	1	PCE	
EC 6900861	221	8033954872869	1	PCE	
EC 6900862	221	8033954872876	1	PCE	
EC 6900863	221	8033954872883	1	PCE	
EC 6900864	221	8033954872890	1	PCE	
EC 6900865	221	8033954872906	1	PCE	
EC 6900866	221	8033954872913	1	PCE	
EC 6900867	221	8033954872920	1	PCE	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6900868	221	8033954872937	1	PCE	
EC 6900869	221	8033954872944	1	PCE	
EC 6900870	221	8033954872951	1	PCE	
EC 6900871	221	8033954872968	1	PCE	
EC 6900872	221	8033954872975	1	PCE	
EC 6900873	221	8033954872982	1	PCE	
EC 6900874	221	8033954872999	1	PCE	
EC 6900880	222	8033954873002	1	PCE	
EC 6900881	222	8033954873019	1	PCE	
EC 6900882	222	8033954873026	1	PCE	
EC 6900883	222	8033954873033	1	PCE	
EC 6900884	222	8033954873040	1	PCE	
EC 6900885	222	8033954873057	1	PCE	
EC 6900886	222	8033954873064	1	PCE	
EC 6900887	222	8033954873071	1	PCE	
EC 6900888	222	8033954873088	1	PCE	
EC 6900889	222	8053676572748	1	PCE	
EC 6900890	223	8033954873095	1	PCE	
EC 6900891	223	8033954873101	1	PCE	
EC 6900892	223	8033954873118	1	PCE	
EC 6900893	223	8033954873125	1	PCE	
EC 6900894	223	8033954873132	1	PCE	
EC 6900895	223	8033954873149	1	PCE	
EC 6900896	223	8033954873156	1	PCE	
EC 6900897	223	8033954873163	1	PCE	
EC 6900898	223	8033954873170	1	PCE	
EC 6900899	223	8053676572779	1	PCE	
EC 69008A1	224	8032793872047	1	PCE	
EC 69008A2	224	8032793872054	1	PCE	
EC 69008A3	224	8032793872061	1	PCE	
EC 69008A4	224	8032793872078	1	PCE	
EC 69008A5	224	8053676578702	1	PCE	
EC 69008A6	224	8053676578719	1	PCE	
EC 69008E	226	8053676577712	1	PCE	
EC 69008P	226	8053676577729	1	PCE	
EC 69008S	226	8033576770000	1	PCE	
EC 69008T	226	8053676577705	1	PCE	
EC 69011	178	8032793874300	1/15	PCE	
EC 69012	178	8032793874317	1/13	PCE	
EC 69013	179	8032793874362	1/10	PCE	
EC 69014	180	8032793874393	1/4	PCE	
EC 69015	180	8032793874430	1	PCE	
EC 69016	181	8032793871354	1	PCE	
EC 69021	178	8032793874317	1/15	PCE	A
EC 6902100	193	8032793875062	1	PCE	
EC 6902101	193	8032793875079	1	PCE	
EC 6902102	193	8032793875086	1	PCE	
EC 6902103	193	8032793875758	1	PCE	
EC 6902104	193	8032793875765	1	PCE	
EC 6902110	193	8032793875093	1	PCE	
EC 6902111	193	8032793875109	1	PCE	
EC 6902112	193	8032793875772	1	PCE	
EC 6902113	204	8054382041429	1	PCE	
EC 6902120	186	8032793874720	1	PCE	
EC 6902121	186	8032793874737	1	PCE	
EC 6902122	186	8032793874744	1	PCE	
EC 6902123	186	8032793875413	1	PCE	
EC 6902124	186	8032793875420	1	PCE	
EC 6902130	186	8032793874751	1	PCE	
EC 6902131	186	8032793874768	1	PCE	
EC 6902132	186	8032793875437	1	PCE	
EC 69022	178	8032793874348	1/13	PCE	A
EC 6902200	193	8032793875116	1	PCE	
EC 6902201	193	8032793875123	1	PCE	
EC 6902202	193	8032793875130	1	PCE	
EC 6902203	193	8032793875147	1	PCE	
EC 6902204	193	8032793875154	1	PCE	
EC 6902205	193	8032793875789	1	PCE	
EC 6902206	193	8032793875796	1	PCE	
EC 6902207	193	8032793875802	1	PCE	
EC 6902210	193	8032793875161	1	PCE	
EC 6902211	193	8032793875178	1	PCE	
EC 6902212	193	8032793875185	1	PCE	
EC 6902213	193	8032793875819	1	PCE	
EC 6902214	193	8032793875826	1	PCE	
EC 6902220	186	8032793874775	1	PCE	
EC 6902221	186	8032793874782	1	PCE	
EC 6902222	186	8032793874799	1	PCE	
EC 6902223	186	8032793874805	1	PCE	
EC 6902224	186	8032793874812	1	PCE	
EC 6902225	186	8032793875444	1	PCE	
EC 6902226	186	8032793875451	1	PCE	
EC 6902227	186	8032793875468	1	PCE	
EC 6902230	186	8032793874829	1	PCE	
EC 6902231	186	8032793874836	1	PCE	
EC 6902232	186	8032793874843	1	PCE	
EC 6902233	186	8032793875475	1	PCE	
EC 6902234	186	8032793875482	1	PCE	
EC 69023	179	8032793874379	1/10	PCE	A
EC 6902300	194	8032793875192	1	PCE	
EC 6902300C	194	8033954873187	1	PCE	
EC 6902300T	195	8033954873934	1	PCE	
EC 6902301	194	8032793875208	1	PCE	
EC 6902301T</					

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 6902304C	194	8033954873200	1	PCE	
EC 6902304T	195	8033954873972	1	PCE	
EC 6902305	194	8032793875840	1	PCE	
EC 6902305T	195	8033954873989	1	PCE	
EC 6902306	204	8032793877875	1	PCE	
EC 6902307	204	8032793877882	1	PCE	
EC 6902308	194	8032793871729	1	PCE	
EC 6902309	194	8056351662840	1	PCE	
EC 6902310	194	8032793875239	1	PCE	
EC 6902310C	194	8033954873217	1	PCE	
EC 6902310T	195	8033954873996	1	PCE	
EC 6902311	194	8032793875246	1	PCE	
EC 6902311T	195	8033954874009	1	PCE	
EC 6902312	194	8032793875253	1	PCE	
EC 6902312T	195	8033954874016	1	PCE	
EC 6902313	194	8032793875857	1	PCE	
EC 6902313C	194	8033954873224	1	PCE	
EC 6902313T	195	8033954874023	1	PCE	
EC 6902314	194	8032793875864	1	PCE	
EC 6902314T	195	8033954874030	1	PCE	
EC 6902315	194	8056351662857	1	PCE	
EC 6902318	194	8032793871736	1	PCE	
EC 6902318T	195	8054382042075	1	PCE	
EC 6902319	204	8054382041436	1	PCE	
EC 6902320	187	8032793874850	1	PCE	
EC 6902321	187	8032793874867	1	PCE	
EC 6902322	187	8032793874874	1	PCE	
EC 6902323	187	8032793874881	1	PCE	
EC 6902324	187	8032793875499	1	PCE	
EC 6902325	187	8032793875505	1	PCE	
EC 6902326	187	8032793871408	1	PCE	
EC 6902329	187	8056351662864	1	PCE	
EC 6902330	187	8032793874898	1	PCE	
EC 6902331	187	8032793874904	1	PCE	
EC 6902332	187	8032793874911	1	PCE	
EC 6902333	187	8032793875512	1	PCE	
EC 6902334	187	8032793875529	1	PCE	
EC 6902335	187	8056351662871	1	PCE	
EC 6902336	187	8032793871415	1	PCE	
EC 6902337	187	8056351662888	1	PCE	
EC 6902338	187	8056351662895	1	PCE	
EC 69024	180	8032793874409	1/4		A
EC 6902400	196	8032793875260	1	PCE	
EC 6902401	196	8032793875277	1	PCE	
EC 6902402	196	8032793875284	1	PCE	
EC 6902403	196	8032793875291	1	PCE	
EC 6902404	196	8032793875871	1	PCE	
EC 6902405	196	8032793875888	1	PCE	
EC 6902410	196	8032793875307	1	PCE	
EC 6902411	196	8032793875314	1	PCE	
EC 6902412	196	8032793875321	1	PCE	
EC 6902413	196	8032793875895	1	PCE	
EC 6902414	196	8032793875901	1	PCE	
EC 6902420	188	8032793874928	1	PCE	
EC 6902421	188	8032793874935	1	PCE	
EC 6902422	188	8032793874942	1	PCE	
EC 6902423	188	8032793874959	1	PCE	
EC 6902424	188	8032793875536	1	PCE	
EC 6902425	188	8032793875543	1	PCE	
EC 6902430	188	8032793874966	1	PCE	
EC 6902431	188	8032793874973	1	PCE	
EC 6902432	188	8032793874980	1	PCE	
EC 6902433	188	8032793875550	1	PCE	
EC 6902434	188	8032793875567	1	PCE	
EC 6902440	196	8032793875918	1	PCE	
EC 6902441	196	8032793875925	1	PCE	
EC 6902442	196	8032793875932	1	PCE	
EC 6902443	196	8032793871743	1	PCE	
EC 6902444	196	8032793871767	1	PCE	
EC 6902445	196	8032793871774	1	PCE	
EC 6902450	196	8032793875949	1	PCE	
EC 6902451	196	8032793875956	1	PCE	
EC 6902452	196	8032793875963	1	PCE	
EC 6902453	196	8032793871750	1	PCE	
EC 6902454	196	8032793871781	1	PCE	
EC 6902455	196	8032793871798	1	PCE	
EC 6902460	188	8032793875574	1	PCE	
EC 6902461	188	8032793875581	1	PCE	
EC 6902462	188	8032793875598	1	PCE	
EC 6902463	188	8032793871422	1	PCE	
EC 6902464	188	8032793871446	1	PCE	
EC 6902465	188	8032793871453	1	PCE	
EC 6902470	188	8032793875604	1	PCE	
EC 6902471	188	8032793875611	1	PCE	
EC 6902472	188	8032793875628	1	PCE	
EC 6902473	188	8032793871439	1	PCE	
EC 6902474	188	8032793871460	1	PCE	
EC 6902475	188	8032793871477	1	PCE	
EC 69025	180	8032793874447	1	PCE	A
EC 6902500	197	8032793875338	1	PCE	
EC 6902500C	198	8033954873231	1	PCE	
EC 6902500T	199	8033954874092	1	PCE	
EC 6902501	197	8032793875345	1	PCE	
EC 6902501C	198	8033954873248	1	PCE	
EC 6902501T	199	8033954874108	1	PCE	
EC 6902502	197	8032793875352	1	PCE	
EC 6902502C	198	8033954873255	1	PCE	
EC 6902502T	199	8033954874115	1	PCE	
EC 6902503	197	8032793875369	1	PCE	
EC 6902503C	198	8033954873262	1	PCE	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6902503T	199	8033954874122	1	PCE	
EC 6902504	197	8032793875970	1	PCE	
EC 6902504C	198	8033954873279	1	PCE	
EC 6902504T	199	8033954874139	1	PCE	
EC 6902505	197	8032793875987	1	PCE	
EC 6902505C	198	8033954873286	1	PCE	
EC 6902505T	199	8033954874146	1	PCE	
EC 6902510	197	8032793875376	1	PCE	
EC 6902510C	198	8033954873293	1	PCE	
EC 6902510T	199	8033954874153	1	PCE	
EC 6902511	197	8032793875383	1	PCE	
EC 6902511C	198	8033954873309	1	PCE	
EC 6902511T	199	8033954874160	1	PCE	
EC 6902512	197	8032793875390	1	PCE	
EC 6902512C	198	8033954873316	1	PCE	
EC 6902512T	199	8033954874177	1	PCE	
EC 6902513	197	8032793875994	1	PCE	
EC 6902513C	198	8033954873323	1	PCE	
EC 6902513T	199	8033954874184	1	PCE	
EC 6902514	197	8032793875406	1	PCE	
EC 6902514C	198	8033954873330	1	PCE	
EC 6902514T	199	8033954874191	1	PCE	
EC 6902515	197	8032793876632	1	PCE	
EC 6902515C	198	8033954873347	1	PCE	
EC 6902515T	199	8033954874207	1	PCE	
EC 6902516	197	8056351662901	1	PCE	
EC 6902520	189	8032793874997	1	PCE	
EC 6902521	189	8032793875000	1	PCE	
EC 6902522	189	8032793875017	1	PCE	
EC 6902523	189	8032793875024	1	PCE	
EC 6902524	189	8032793875635	1	PCE	
EC 6902525	189	8032793875642	1	PCE	
EC 6902530	189	8032793875031	1	PCE	
EC 6902531	189	8032793875048	1	PCE	
EC 6902532	189	8032793875055	1	PCE	
EC 6902533	189	8032793875659	1	PCE	
EC 6902534	189	8032793875666	1	PCE	
EC 6902535	189	8032793879053	1	PCE	
EC 6902540	200	8032793876007	1	PCE	
EC 6902541	200	8032793876014	1	PCE	
EC 6902542	200	8032793876021	1	PCE	
EC 6902543	200	8032793876038	1	PCE	
EC 6902544	200	8032793871804	1	PCE	
EC 6902545	200	8032793871811	1	PCE	
EC 6902550	200	8032793876045	1	PCE	
EC 6902551	200	8032793876052	1	PCE	
EC 6902552	200	8032793876069	1	PCE	
EC 6902553	200	8032793876076	1	PCE	
EC 6902554	200	8032793871828	1	PCE	
EC 6902555	200	8032793871835	1	PCE	
EC 6902560	189	8032793875673	1	PCE	
EC 6902561	189	8032793875680	1	PCE	
EC 6902562	189	8032793875697	1	PCE	
EC 6902563	189	8032793875703	1	PCE	
EC 6902564	189	8032793871484	1	PCE	
EC 6902565	189	8032793871491	1	PCE	
EC 6902570	189	8032793875710	1	PCE	
EC 6902571	189	8032793875727	1	PCE	
EC 6902572	189	8032793875734	1	PCE	
EC 6902573	189	8032793875741	1	PCE	
EC 6902574	189	8032793871507	1	PCE	
EC 6902575	189	8032793871514	1	PCE	
EC 69026	181	8032793871361	1	PCE	
EC 6902600	201	8033954878861	1	PCE	
EC 6902601	201	8033954878878	1	PCE	
EC 6902602	201	8033954878885	1	PCE	
EC 6902603	201	8033954878892	1	PCE	
EC 6902610	201	8033954878908	1	PCE	
EC 6902611	201	8033954878915	1	PCE	
EC 6902612	201	8033954878922	1	PCE	
EC 6902613	201	8033954878939	1	PCE	
EC 6902620	190	8033954878946	1	PCE	
EC 6902621	190	8033954878953	1	PCE	
EC 6902622	190	8033954878960	1	PCE	
EC 6902623	190	8033954878977	1	PCE	
EC 6902630	190	8033954878984	1	PCE	
EC 6902631	190	8033954878991	1	PCE	
EC 6902632	190	8033954879004	1	PCE	
EC 6902633	190	8033954879011	1	PCE	
EC 6902D	143	8053676579051	20	PCE	
EC 6902F	143	8032793870968	20	PCE	
EC 69034	180	8032793874416	1/4		A
EC 69035	180	8032793874454	1		A
EC 69036	181	8032793871378	1	PCE	
EC 6903600	203	8032793871842	1	PCE	
EC 6903601	203	8032793871859	1	PCE	
EC 6903602	203	8032793871866	1	PCE	
EC 6903603	203	8032793871873	1	PCE	
EC 6903610	203	8032793871880	1	PCE	
EC 6903611	203	8032793871897	1	PCE	
EC 6903612	203	8032793871903	1	PCE	
EC 6903613	203	8032793871910	1	PCE	
EC 6903620	192	8032793871521	1	PCE	
EC 6903621	192	8032793871538	1	PCE	
EC 6903622	192	8032793871545	1	PCE	
EC 6903623	192	8032793871552	1		

INDICE ALFANUMERICO



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 6903D	143	8053676529068	20	PCE	
EC 6903F	143	8032793870975	20	PCE	
EC 69040	205	8032636762993	1	PCE	
EC 69040T	205	8033954873620	1	PCE	
EC 69041	205	8032636763013	1	PCE	
EC 69041T	205	8033954873637	1	PCE	
EC 69045	180	8033954872371	1	PCE	A
EC 6904500	202	8033954870735	1	PCE	
EC 6904501	202	8033954870742	1	PCE	
EC 6904502	202	8033954870759	1	PCE	
EC 6904503	202	8033954870766	1	PCE	
EC 6904504	202	8033954870773	1	PCE	
EC 6904505	202	8033954870780	1	PCE	
EC 6904506	202	8033954870797	1	PCE	
EC 6904507	202	8033954870803	1	PCE	
EC 6904508	202	8033954870810	1	PCE	
EC 6904509	202	8033954870827	1	PCE	
EC 6904510	202	8033954870834	1	PCE	
EC 6904511	202	8033954870841	1	PCE	
EC 6904520	202	8033954870858	1	PCE	
EC 6904521	202	8033954870865	1	PCE	
EC 6904522	202	8033954870872	1	PCE	
EC 6904523	202	8033954870889	1	PCE	
EC 6904524	202	8033954870896	1	PCE	
EC 6904525	202	8033954870902	1	PCE	
EC 6904526	202	8033954870919	1	PCE	
EC 6904527	202	8033954870926	1	PCE	
EC 6904528	202	8033954870933	1	PCE	
EC 6904529	202	8033954870940	1	PCE	
EC 6904530	202	8033954870957	1	PCE	
EC 6904531	202	8033954870964	1	PCE	
EC 6904540	191	8033954870971	1	PCE	
EC 6904541	191	8033954870988	1	PCE	
EC 6904542	191	8033954870995	1	PCE	
EC 6904543	191	8033954871008	1	PCE	
EC 6904544	191	8033954871015	1	PCE	
EC 6904545	191	8033954871022	1	PCE	
EC 6904546	191	8033954871039	1	PCE	
EC 6904547	191	8033954871046	1	PCE	
EC 6904548	191	8033954871053	1	PCE	
EC 6904549	191	8033954871060	1	PCE	
EC 6904550	191	8033954871077	1	PCE	
EC 6904551	191	8033954871084	1	PCE	
EC 6904560	191	8033954871091	1	PCE	
EC 6904561	191	8033954871107	1	PCE	
EC 6904562	191	8033954871114	1	PCE	
EC 6904563	191	8033954871121	1	PCE	
EC 6904564	191	8033954871138	1	PCE	
EC 6904565	191	8033954871145	1	PCE	
EC 6904566	191	8033954871152	1	PCE	
EC 6904567	191	8033954871169	1	PCE	
EC 6904568	191	8033954871176	1	PCE	
EC 6904569	191	8033954871183	1	PCE	
EC 6904570	191	8033954871190	1	PCE	
EC 6904571	191	8033954871206	1	PCE	
EC 69046	181	8032793871385	1	PCE	
EC 6904600	203	8032793871927	1	PCE	
EC 6904601	203	8032793871934	1	PCE	
EC 6904602	203	8032793871941	1	PCE	
EC 6904603	203	8032793871958	1	PCE	
EC 6904610	203	8032793871965	1	PCE	
EC 6904611	203	8032793871972	1	PCE	
EC 6904612	203	8032793871989	1	PCE	
EC 6904613	203	8032793871996	1	PCE	
EC 6904620	192	8032793871606	1	PCE	
EC 6904621	192	8032793871613	1	PCE	
EC 6904622	192	8032793871620	1	PCE	
EC 6904623	192	8032793871637	1	PCE	
EC 6904630	192	8032793871644	1	PCE	
EC 6904631	192	8032793871651	1	PCE	
EC 6904632	192	8032793871668	1	PCE	
EC 6904633	192	8032793871675	1	PCE	
EC 69050	146	8032793874461	10/80	PCE	A
EC 690501	150	8032793877776	12	PCE	
EC 690501D	152	8033954871374	12	PCE	
EC 69051	147	8032793874478	10/80	PCE	A
EC 690510	167	8032793877592	10/80	PCE	
EC 690510F	167	8032793871019	10/80	PCE	
EC 690510G	167	8032636760975	10/80	PCE	
EC 690511	151	8032793877783	12	PCE	
EC 690511D	153	8033954871497	12	PCE	
EC 690512	167	8032793877615	10	PCE	
EC 690513	167	8032793877622	10	PCE	
EC 690514	146	8033576770710	100	PCE	
EC 690515	146	8033576770727	100	PCE	
EC 69052	146	8032793874485	10/80	PCE	A
EC 690520	167	8054382041405	10	PCE	
EC 690521	150	8032793877790	12	PCE	
EC 690521D	152	8033954871398	12	PCE	
EC 690525	167	8054382041412	10	PCE	
EC 69053	147	8032793874492	10/80	PCE	A
EC 690530	167	8033576770697	10	PCE	
EC 690531	151	8032793877806	12	PCE	
EC 690531D	153	8033954871510	12	PCE	
EC 69054	146	8032793874508	10/60	PCE	A
EC 690540	167	8033576770703	10	PCE	
EC 690541	150	8032793877813	12	PCE	
EC 690541D	152	8033954871404	12	PCE	
EC 69055	147	8032793874515	10/60	PCE	A
EC 690551	151	8032793877820	12	PCE	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 690551D	153	8033954871527	12	PCE	
EC 69056	146	8032793876083	1/30	PCE	
EC 690561	150	8032793877837	12	PCE	
EC 690561D	152	8033954871459	12	PCE	
EC 69056F	146	8033954874603	1/30	PCE	
EC 69057	146	8032793876090	1/30	PCE	
EC 690571	151	8032793877844	12	PCE	
EC 690571D	153	8033954871572	12	PCE	
EC 69058	147	8032793876113	10/40	PCE	A
EC 690581	150	8032793877851	12	PCE	
EC 690581D	152	8033954871466	12	PCE	
EC 69059	147	8032793876120	10/40	PCE	A
EC 690591	151	8032793877868	12	PCE	
EC 690591D	153	8033954871589	12	PCE	
EC 69060	146	8032636763884	10/60	PCE	A
EC 69060E	173	8053676576982	1/12	PCE	
EC 69061	146	8032636764003	10/60	PCE	A
EC 69063E	173	8053676576999	1/12	PCE	
EC 69063E-N	173	8054382041443	1/12	PCE	
EC 6906D	143	8053676579075	20	PCE	
EC 6906F	143	8032793870999	20	PCE	
EC 69070	140	8032793876663	10/80	PCE	A
EC 690701	148	8054382042402	10/40	PCE	
EC 690702	167	8032793877639	10	PCE	
EC 690703	168	8032793877677	5	PCE	
EC 69071	141	8032793876670	10/80	PCE	A
EC 690711	149	8054382042426	5/30	PCE	
EC 690712	167	8032793877646	10	PCE	
EC 690713	168	8032793877684	5	PCE	
EC 690714-20	168	8053676570980	1	PCE	
EC 690714-3	168	8053676570973	1	PCE	
EC 690714-30	168	8053676570997	1	PCE	
EC 69072	140	8032793876687	10/80	PCE	A
EC 690721	148	8054382042440	10/40	PCE	
EC 6907212	148	8054382042440	10/40	PCE	
EC 690722	167	8032793877653	5	PCE	
EC 690723	168	8032793877691	4	PCE	
EC 69072P	142	8053676578979	10	PCE	
EC 69073	141	8032793876694	10/60	PCE	A
EC 690731	149	8054382042488	5/30	PCE	
EC 690732	167	8032793877660	5	PCE	
EC 690733	168	8032793877707	4	PCE	
EC 69073P	142	8053676579013	10	PCE	
EC 69074	140	8032793876700	10/80	PCE	A
EC 690741	148	8054382042457	10/40	PCE	
EC 690743	168	8032793877714	4	PCE	
EC 69074P	142	8053676578986	10	PCE	
EC 69075	141	8032793876717	10/60	PCE	A
EC 690751	149	8054382042495	5/30	PCE	
EC 690753	168	8032793877721	4	PCE	
EC 69075A-3	168	8053676571000	1	PCE	
EC 69075P	142	8053676579020	10	PCE	
EC 69076	140	8032793876137	10/80	PCE	A
EC 690761	148	8054382042464	10/40	PCE	
EC 690763	168	8032793877738	4	PCE	
EC 69076P	142	8053676578993	10	PCE	
EC 69077	141	8032793876144	10/40	PCE	A
EC 690771	149	8054382042501	5/20	PCE	
EC 690773	168	8032793877745	4	PCE	
EC 69077P	142	8053676579037	10	PCE	
EC 69078	140	8032793876151	10/60	PCE	A
EC 690781	148	8054382042471	10/40	PCE	
EC 690783	168	8032793877752	4	PCE	
EC 69078P	142	8053676579006	10	PCE	
EC 69079	141	8032793876915	10/40	PCE	
EC 690791	149	8054382042518	5/20	PCE	
EC 690793	168	8032793877769	4	PCE	
EC 69079P	142	8053676579044	10	PCE	
EC 6907D	143	8053676579082	20	PCE	
EC 6907F	143	8032793871002	20	PCE	
EC 69080	144	8032793876854	10/80	PCE	A
EC 69081	145	8032793876861	10/80	PCE	A
EC 69082	144	8032793876878	10/80	PCE	A
EC 69083	145	8032793876885	10/60	PCE	A
EC 69084	144	8032793876892	10/80	PCE	A
EC 69085	145	8032793876908	10/40	PCE	A
EC 69086	144	8032793876922	10/60	PCE	A
EC 69087	145	8032793876939	10/40	PCE	A
EC 69088	144	8032793876946	10/40	PCE	A
EC 69089	145	8032793876953	10/40	PCE	A
EC 69090	154	8032636763426	1/24	PCE	A
EC 690900	163	8032636764546	1/20	PCE	
EC 6909004	163	8032793877349	1/10	PCE	
EC 6909001	155	8032793877028	1/24	PCE	A
EC 69090014	164	8032793877356	1/10	PCE	
EC 690901F	157	8033954871787	1/10	PCE	A
EC 6909024	164	8032793877363	1/5	PCE	
EC 6909034	164	8032793877005	1/3	PCE	
EC 690904	158	8053676575855	1/10	PCE	A
EC 6909041	159	8053676576074	1/10	PCE	A
EC 6909041F	161	8033954872			

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 6909141	159	8053676576166	1/10	PCE	A
EC 6909141F	161	8033954872234	1/10	PCE	A
EC 690914F	160	8033954872050	1/10	PCE	A
EC 690915	163	8056351664370	1/12	PCE	
EC 69091F	156	8033954871695	1/10	PCE	A
EC 69092	154	802636763440	1/24	PCE	A
EC 690920	163	8032793877226	1/10	PCE	
EC 690921	155	8032793877042	1/24	PCE	A
EC 690921F	157	8033954871800	1/10	PCE	A
EC 690924	158	8053676575879	1/10	PCE	A
EC 6909241	159	8053676576098	1/10	PCE	A
EC 6909241F	161	8033954872166	1/10	PCE	A
EC 690924F	160	8033954871985	1/10	PCE	A
EC 69092F	156	8033954871626	1/10	PCE	A
EC 69093	154	802636763457	1/24	PCE	A
EC 690930	163	8032793877608	1/14	PCE	
EC 690931	155	8032793877059	1/24	PCE	A
EC 690931F	157	8033954871893	1/10	PCE	A
EC 690934	158	8053676575961	1/10	PCE	A
EC 6909341	159	8053676576180	1/10	PCE	A
EC 6909341F	161	8033954872258	1/10	PCE	A
EC 690934F	160	8033954872074	1/10	PCE	A
EC 69093F	156	8033954871718	1/10	PCE	A
EC 69094	154	802636763464	1/24	PCE	A
EC 690941	155	8032793877066	1/24	PCE	A
EC 690941F	157	8033954871817	1/10	PCE	A
EC 690944	158	8053676575886	1/10	PCE	A
EC 6909441	159	8053676576104	1/10	PCE	A
EC 6909441F	161	8033954872173	1/10	PCE	A
EC 690944F	160	8033954871992	1/10	PCE	A
EC 69094F	156	8033954871633	1/10	PCE	A
EC 69095	154	802636763471	1/24	PCE	A
EC 690951	155	8032793877073	1/24	PCE	A
EC 690951F	157	8033954871909	1/10	PCE	A
EC 690954	158	8053676575978	1/10	PCE	A
EC 6909541	159	8053676576197	1/10	PCE	A
EC 6909541F	161	8033954872265	1/10	PCE	A
EC 690954F	160	8033954872081	1/10	PCE	A
EC 69095F	156	8033954871725	1/10	PCE	A
EC 69096	154	802636764041	1/24	PCE	A
EC 690961	155	8032793877080	1/24	PCE	A
EC 690961F	157	8033954871848	1/10	PCE	A
EC 690964	158	8053676575916	1/10	PCE	A
EC 6909641	159	8053676576135	1/10	PCE	A
EC 6909641F	161	8033954872203	1/10	PCE	A
EC 690964F	160	8033954872029	1/10	PCE	A
EC 69096F	156	8033954871664	1/10	PCE	A
EC 69097	154	802636764263	1/24	PCE	A
EC 690971	155	8032793877097	1/24	PCE	A
EC 690971F	157	8033954871930	1/10	PCE	A
EC 690974	158	8053676576005	1/10	PCE	A
EC 6909741	159	8053676576227	1/10	PCE	A
EC 6909741F	161	8033954872296	1/10	PCE	A
EC 690974F	160	8033954872111	1/10	PCE	A
EC 69097F	156	8033954871756	1/10	PCE	A
EC 69098	154	802636764386	1/24	PCE	A
EC 690981	155	8032793877103	1/24	PCE	A
EC 690981F	157	8033954871855	1/10	PCE	A
EC 690984	158	8053676575923	1/10	PCE	A
EC 6909841	159	8053676576142	1/10	PCE	A
EC 6909841F	161	8033954872210	1/10	PCE	A
EC 690984F	160	8033954872036	1/10	PCE	A
EC 69098F	156	8033954871671	1/10	PCE	A
EC 69099	154	802636764423	1/24	PCE	A
EC 690991	155	8032793877110	1/24	PCE	A
EC 690991F	157	8033954871947	1/10	PCE	A
EC 690994	158	8053676576012	1/10	PCE	A
EC 6909941	159	8053676576234	1/10	PCE	A
EC 6909941F	161	8033954872302	1/10	PCE	A
EC 690994F	160	8033954872128	1/10	PCE	A
EC 69099F	156	8033954871763	1/10	PCE	A
EC 690F1	182	8033954873712	10	PCE	
EC 690F2	182	8033954873729	10	PCE	
EC 690F3	182	8033954873736	10	PCE	
EC 690F4	182	8032793877332	1/20	PCE	
EC 690F5	182	80536765764485	10	PCE	
EC 690F6	182	8054382042143	10	PCE	
EC 690F7	182	8054382042150	10	PCE	
EC 690FU02	162	8054382042587	10/50	PCE	
EC 690FU06	162	8054382042594	10/50	PCE	
EC 690FU16	162	8054382042600	10/50	PCE	
EC 690FU32	162	8054382042617	10/50	PCE	
EC 690FU63	162	8054382042624	10/50	PCE	
EC 690MA	182	8033954873668	1/10	PCE	
EC 690PL1	225	8053676577569	1	PCE	
EC 690PL1E	225	8053676577637	1	PCE	
EC 690PL2	225	8053676577576	1	PCE	
EC 690PL2E	225	8053676577644	1	PCE	
EC 690PL3	225	8053676577583	1	PCE	
EC 690PL3E	225	8053676577651	1	PCE	
EC 690PL4	225	8053676577590	1	PCE	
EC 690PL4E	225	8053676577668	1	PCE	
EC 690PL5	225	8053676577606	1	PCE	
EC 690PL5E	225	8053676577675	1	PCE	
EC 690PL6	225	8053676577613	1	PCE	
EC 690PL6E	225	8053676577682	1	PCE	
EC 690PL7	225	8053676577620	1	PCE	
EC 690PL7E	225	8053676577699	1	PCE	
EC 69100	146	8033576770734	10/80	PCE	A
EC 691001	150	8033576770932	12	PCE	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 691001D	152	8033954871350	12	PCE	
EC 69101	146	8033576770741	10/80	PCE	A
EC 691011	150	8033576770949	12	PCE	
EC 691011D	152	8033954871367	12	PCE	
EC 69102	146	8033576770772	10/60	PCE	A
EC 691021	150	8033576770963	12	PCE	
EC 691021D	152	8033954871411	12	PCE	
EC 69103	146	8033576770789	10/60	PCE	A
EC 691031	150	8033576770970	12	PCE	
EC 691031D	152	8033954871428	12	PCE	
EC 69104	147	8033576770819	10/80	PCE	A
EC 691041	151	8033576771007	12	PCE	
EC 691041D	153	8033954871473	12	PCE	
EC 69105	147	8033576770826	10/80	PCE	A
EC 691051	151	8033576771014	12	PCE	
EC 691051D	153	8033954871480	12	PCE	
EC 69106	147	8033576770857	10/80	PCE	A
EC 691061	151	8033576771038	12	PCE	
EC 691061D	153	8033954871534	12	PCE	
EC 69107	147	8033576770864	10/60	PCE	A
EC 691071	151	8033576771045	12	PCE	
EC 691071D	153	8033954871541	12	PCE	
EC 6910800	219	8032793872085	1	PCE	
EC 6910801	219	8032793872092	1	PCE	
EC 6910802	219	8032793872108	1	PCE	
EC 6910803	219	8032793872115	1	PCE	
EC 6910804	219	8032793872122	1	PCE	
EC 6910805	219	8032793872139	1	PCE	
EC 6910806	219	8032793872146	1	PCE	
EC 6910807	219	8032793872153	1	PCE	
EC 6910808	219	8032793872160	1	PCE	
EC 6910809	219	8032793872177	1	PCE	
EC 6910840	220	8053676572670	1	PCE	
EC 6910841	220	8053676572687	1	PCE	
EC 6910842	220	8053676572694	1	PCE	
EC 6910843	220	8053676572700	1	PCE	
EC 6910844	220	8053676572717	1	PCE	
EC 6910845	220	8053676572724	1	PCE	
EC 6910846	220	8053676572731	1	PCE	
EC 6910860	221	8032793872214	1	PCE	
EC 6910861	221	8032793872221	1	PCE	
EC 6910862	221	8032793872238	1	PCE	
EC 6910863	221	8032793872245	1	PCE	
EC 6910864	221	8032793872252	1	PCE	
EC 6910865	221	8032793872269	1	PCE	
EC 6910880	222	8053676572755	1	PCE	
EC 6910881	222	8053676572762	1	PCE	
EC 6910890	223	8053676572786	1	PCE	
EC 6910891	223	8053676572793	1	PCE	
EC 69170	140	8033576770291	10/80	PCE	A
EC 691702	167	8033576771557	10	PCE	
EC 691703	168	8033576771571	6	PCE	
EC 69171	140	8033576770307	10/80	PCE	A
EC 69172	140	8033576770338	10/80	PCE	A
EC 69173	140	8033576770345	10/80	PCE	A
EC 69174	141	8033576770376	10/80	PCE	A
EC 691742	167	8033576771564	5	PCE	
EC 691743	168	8033576771601	6	PCE	
EC 69175	141	8033576770383	10/60	PCE	A
EC 69176	141	8033576770413	10/40	PCE	A
EC 69177	141	8033576770420	10/40	PCE	A
EC 69180	144	8033576770499	10/80	PCE	A
EC 69181	144	8033576770505	10/80	PCE	A
EC 69182	144	8033576770536	10/60	PCE	A
EC 69183	144	8033576770543	10/60	PCE	A
EC 69184	145	8033576770574	10/80	PCE	A
EC 69185	145	8033576770581	10/60	PCE	A
EC 69186	145	8033576770611	10/60	PCE	A
EC 69187	145	8033576770628	10/60	PCE	A
EC 69190	154	8033576771076	1/24	PCE	A
EC 691901	155	8033576771151	1/24	PCE	A
EC 691901F	157	8033954871770	1/10	PCE	A
EC 691904	158	8053676575848	1/10	PCE	A
EC 6919041	159	8053676576067	1/10	PCE	A
EC 6919041F	161	8033954872135	1/10	PCE	A
EC 691904F	160	8033954871954	1/10	PCE	A
EC 69190F	156	8033954871596	1/10	PCE	A
EC 69194	154	8033576771113	1/24	PCE	A
EC 691941	155	8033576771199	1/24	PCE	A
EC 691941F	157	8033954871862	1/10	PCE	A
EC 691944	158	8053676575930	1/10	PCE	A
EC 6919441	159	8053676576159	1/10	PCE	A
EC 6919441F	161	8033954872227	1/10	PCE	A
EC 691944F	160	8033954872043	1/10	PCE	A
EC 69194F	156	8033954871688	1/10	PCE	A
EC 69250	146	8033576770758	10/80	PCE	A
EC 692501	150	8033576770956	12	PCE	
EC 692501D	152	8033954871381	12	PCE	
EC 69251	146	8033576770765	10/60	PCE	A
EC 69252	146	8033576770796	10/60	PCE	A
EC					

INDICE ALFANUMERICO



LEGENDA MARCHI: IMQ = A

NF = B

ÖVE = C

UL = D

RIA = E

TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 692561	151	8033576771052	12	PCE	
EC 692561D	153	8033954871558	12	PCE	
EC 69257	147	8033576770888	10/60	PCE	A
EC 692571	151	8033576771069	12	PCE	
EC 692571D	153	8033954871565	12	PCE	
EC 69258	147	8033576770895	2/16	PCE	A
EC 692581	151	8053676579112	2	PCE	
EC 692584	158	8053676576029	1/10	PCE	
EC 6925841	159	8053676576241	1/10	PCE	
EC 6925841F	161	8033954876379	1/10	PCE	
EC 692584F	160	8033954876348	1/10	PCE	
EC 69259	147	8033576770901	2/16	PCE	A
EC 692591	151	8053676579129	2	PCE	
EC 692594	158	8053676576036	1/10	PCE	
EC 6925941	159	8053676576258	1/10	PCE	
EC 6925941F	161	8033954877024	1/10	PCE	
EC 692594F	160	8033954877017	1/10	PCE	
EC 69270	140	8033576770314	10/80	PCE	A
EC 692703	168	8033576771588	4	PCE	
EC 69271	140	8033576770321	10/80	PCE	A
EC 692713	168	8033576771595	4	PCE	
EC 69272	140	8033576770352	10/80	PCE	A
EC 69273	140	8033576770369	10/80	PCE	A
EC 69274	141	8033576770390	10/60	PCE	A
EC 692743	168	8033576770116	4	PCE	
EC 69275	141	8033576770406	10/40	PCE	A
EC 692753	168	8033576771618	4	PCE	
EC 69276	141	8033576770437	10/40	PCE	A
EC 692761	149	8054382042433	5/30	PCE	
EC 69277	141	8033576770444	10/40	PCE	A
EC 69278	141	8033576770451	2/16	PCE	A
EC 692781	149	8032793878988	2	PCE	
EC 69279	141	8033576770468	2/16	PCE	A
EC 69280	144	8033576770512	10/80	PCE	A
EC 69281	144	8033576770529	10/80	PCE	A
EC 69282	144	8033576770550	10/60	PCE	A
EC 69283	144	8033576770567	10/60	PCE	A
EC 69284	145	8033576770598	10/60	PCE	A
EC 69285	145	8033576770604	10/40	PCE	A
EC 69286	145	8033576770635	10/60	PCE	A
EC 69287	145	8033576770642	10/60	PCE	A
EC 69288	145	8033576770659	2/16	PCE	A
EC 69289	145	8033576770666	2/16	PCE	A
EC 69290	154	8033576771083	1/24	PCE	A
EC 692901	155	8033576771168	1/24	PCE	A
EC 692901F	157	8033954871794	1/10	PCE	A
EC 692904	158	8053676575862	1/10	PCE	A
EC 6929041	159	8053676576081	1/10	PCE	A
EC 6929041F	161	8033954872159	1/10	PCE	A
EC 692904F	160	8033954871978	1/10	PCE	A
EC 69290F	156	8033954871619	1/10	PCE	A
EC 69292	154	8033576771090	1/24	PCE	A
EC 692921	155	8033576771175	1/24	PCE	A
EC 692921F	157	8033954871824	1/10	PCE	A
EC 692924	158	8053676575893	1/10	PCE	A
EC 6929241	159	8053676576111	1/10	PCE	A
EC 6929241F	161	8033954872180	1/10	PCE	A
EC 692924F	160	8033954872005	1/10	PCE	A
EC 69292F	156	8033954871640	1/10	PCE	A
EC 69293	154	8033576771106	1/24	PCE	A
EC 692931	155	8033576771182	1/24	PCE	A
EC 692931F	157	8033954871831	1/10	PCE	A
EC 692934	158	8053676575909	1/10	PCE	A
EC 6929341	159	8053676576128	1/10	PCE	A
EC 6929341F	161	8033954872197	1/10	PCE	A
EC 692934F	160	8033954872012	1/10	PCE	A
EC 69293F	156	8033954871657	1/10	PCE	A
EC 69294	154	8033576771120	1/24	PCE	A
EC 692941	155	8033576771205	1/24	PCE	A
EC 692941F	157	8033954871886	1/10	PCE	A
EC 692944	158	8053676575954	1/10	PCE	A
EC 6929441	159	8053676576173	1/10	PCE	A
EC 6929441F	161	8033954872241	1/10	PCE	A
EC 692944F	160	8033954872067	1/10	PCE	A
EC 69294F	156	8033954871701	1/10	PCE	A
EC 69296	154	8033576771137	1/24	PCE	A
EC 692961	155	8033576771212	1/24	PCE	A
EC 692961F	157	8033954871916	1/10	PCE	A
EC 692964	158	8053676575985	1/10	PCE	A
EC 6929641	159	8053676576203	1/10	PCE	A
EC 6929641F	161	8033954872272	1/10	PCE	A
EC 692964F	160	8033954872098	1/10	PCE	A
EC 69296F	156	8033954871732	1/10	PCE	A
EC 69297	154	8033576771144	1/24	PCE	A
EC 692971	155	8033576771229	1/24	PCE	A
EC 692971F	157	8033954871923	1/10	PCE	A
EC 692974	158	8053676575992	1/10	PCE	A
EC 6929741	159	8053676576210	1/10	PCE	A
EC 6929741F	161	8033954872289	1/10	PCE	A
EC 692974F	160	8033954872104	1/10	PCE	A
EC 69297F	156	8033954871749	1/10	PCE	A
EC 69350	147	8033576770918	2/16	PCE	A
EC 693501	151	8053676579136	2	PCE	
EC 693504	158	8053676576043	1/10	PCE	
EC 6935041	159	8053676576265	1/10	PCE	
EC 6935041F	161	8033954876386	1/10	PCE	
EC 693504F	160	8033954876355	1/10	PCE	
EC 69351	147	8033576770925	2/16	PCE	A
EC 693511	151	8053676579143	2	PCE	
EC 693514	158	8053676576050	1/10	PCE	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 6935141	159	8053676576272	1/10	PCE	
EC 6935141F	161	8033954876393	1/10	PCE	
EC 693514F	160	8033954876362	1/10	PCE	
EC 69370	141	8033576770475	2/16	PCE	A
EC 693701	149	8056351660815	2	PCE	
EC 69371	141	8033576770482	2/16	PCE	A
EC 693711	149	8053676577453	2	PCE	
EC 69380	145	8033576770673	2/16	PCE	A
EC 69381	145	8033576770680	2/16	PCE	A
EC 69400	146	8033954871251	10/80	PCE	
EC 694001	150	8033954871312	12	PCE	
EC 694001D	152	8033954871336	12	PCE	
EC 69401	146	8033954871268	10/80	PCE	
EC 694011	150	8033954871329	12	PCE	
EC 694011D	152	8033954871343	12	PCE	
EC 69402	147	8053676577460	10/80	PCE	
EC 694021	151	8053676577521	12	PCE	
EC 694021D	153	8053676577545	12	PCE	
EC 69403	147	8053676577477	10/80	PCE	
EC 694031	151	8053676577538	12	PCE	
EC 694031D	153	8053676577552	12	PCE	
EC 69470	140	8033954871275	10/80	PCE	
EC 69471	140	8033954871282	10/80	PCE	
EC 69472	141	8053676577484	10/80	PCE	
EC 69473	141	8053676577491	10/60	PCE	
EC 69480	144	8033954871299	10/80	PCE	
EC 69481	144	8033954871305	10/80	PCE	
EC 69482	145	8053676577507	10/80	PCE	
EC 69483	145	8053676577514	10/60	PCE	
EC 694924	162	8033954872319	1/10	PCE	
EC 6949241	162	8033954872326	1/10	PCE	
EC 6949241F	162	8033954872340	1/10	PCE	
EC 694924F	162	8033954872333	1/10	PCE	
EC 69651	147	8033576779294	2/8	PCE	A
EC 69653	147	8033576779317	2/8	PCE	A
EC 69654	147	8033576779300	2/8	PCE	A
EC 69655	147	8033576779324	2/8	PCE	A
EC 69671	141	8033576779218	2/8	PCE	A
EC 69673	141	8033576779232	2/8	PCE	A
EC 69674	141	8033576779225	2/8	PCE	A
EC 69675	141	8033576779249	2/8	PCE	A
EC 69681	145	8033576779256	2/8	PCE	A
EC 69683	145	8033576779270	2/8	PCE	A
EC 69684	145	8033576779263	2/8	PCE	A
EC 69685	145	8033576779287	2/8	PCE	A
EC 69901	240	8032793879107	1	PCE	
EC 69903	240	8032793879114	1	PCE	
EC 69905	240	8053676576661	1	PCE	
EC 6992020	240	8033576779522	1	PCE	
EC 6992020L	240	8033576779539	1	PCE	
EC 6992021	240	8032793871033	1	PCE	
EC 6992021L	240	8032793871040	1	PCE	
EC 6992021XL	240	8032793871057	1	PCE	
EC 6992022	240	8032793872337	1	PCE	
EC 6992022L	240	8032793872344	1	PCE	
EC 6992022XL	240	8032793872351	1	PCE	
EC 6992025	240	8033576779546	1	PCE	
EC 6992025L	240	8033576779553	1	PCE	
EC 6992120	241	8033576779560	1	PCE	
EC 6992121	241	8033576779577	1	PCE	
EC 6992121L	241	8033576779584	1	PCE	
EC 6992122	241	8033576779591	1	PCE	
EC 6992122L	241	8033576779607	1	PCE	
EC 6992124	241	8033576779614	1	PCE	
EC 6992124L	241	8033576779621	1	PCE	
EC 6992125	241	8033576779638	1	PCE	
EC 6992126	241	8033576779645	1	PCE	
EC 6992130	241	8033576779652	1	PCE	
EC 6992131	241	8033576779669	1	PCE	
EC 6992131L	241	8033576779676	1	PCE	
EC 6992134	241	8033576779683	1	PCE	
EC 6992134L	241	8033576779690	1	PCE	
EC 6992135	241	8033576779706	1	PCE	
EC 6992136	241	8033576779713	1	PCE	
EC 6992320	242	8033576779720	1	PCE	
EC 6992320L	243	8033576779867	1	PCE	
EC 6992320LM	245	8033954870148	1	PCE	
EC 6992320M	244	8033954870001	1	PCE	
EC 6992324	242	8033576779737	1	PCE	
EC 6992324L	243	8033576779874	1	PCE	
EC 6992324LM	245	8033954870155	1	PCE	
EC 6992324M	244	8033954870018	1	PCE	
EC 6992325	242	8033576779744	1	PCE	
EC 6992325L	243	8033576779881	1	PCE	
EC 6992325LM	245	8033954870162	1	PCE	
EC 6992325M	244	8033954870025	1	PCE	
EC 6992326	242	8033576779751	1	PCE	
EC 6992326L	243	80335			

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 6992329LM	245	8033954870209	1	PCE	
EC 6992329M	244	8033954870063	1	PCE	
EC 6992330	242	8033576779799	1	PCE	
EC 6992330L	243	8033576779935	1	PCE	
EC 6992330LM	245	8033954870216	1	PCE	
EC 6992330M	244	8033954870070	1	PCE	
EC 6992334	242	8033576779805	1	PCE	
EC 6992334L	243	8033576779942	1	PCE	
EC 6992334LM	245	8033954870223	1	PCE	
EC 6992334M	244	8033954870087	1	PCE	
EC 6992335	242	8033576779812	1	PCE	
EC 6992335L	243	8033576779959	1	PCE	
EC 6992335LM	245	8033954870230	1	PCE	
EC 6992335M	244	8033954870094	1	PCE	
EC 6992336	242	8033576779829	1	PCE	
EC 6992336L	243	8033576779966	1	PCE	
EC 6992336LM	245	8033954870247	1	PCE	
EC 6992336M	244	8033954870100	1	PCE	
EC 6992337	242	8033576779836	1	PCE	
EC 6992337L	243	8033576779973	1	PCE	
EC 6992337LM	245	8033954870254	1	PCE	
EC 6992337M	244	8033954870117	1	PCE	
EC 6992338	242	8033576779843	1	PCE	
EC 6992338L	243	8033576779980	1	PCE	
EC 6992338LM	245	8033954870261	1	PCE	
EC 6992338M	244	8033954870124	1	PCE	
EC 6992339	242	8033576779850	1	PCE	
EC 6992339L	243	8033576779997	1	PCE	
EC 6992339LM	245	8033954870278	1	PCE	
EC 6992339M	244	8033954870131	1	PCE	
EC 699P10	246	8033954873354	1	PCE	
EC 699P11	246	8033954873361	1	PCE	
EC 699P12	246	8033954873378	1	PCE	
EC 699P13	246	8033954873385	1	PCE	
EC 699P14	246	8033954873392	1	PCE	
EC 699P15	246	8033954873408	1	PCE	
EC 699P16	246	8033954873415	1	PCE	
EC 699P17	246	8033954873422	1	PCE	
EC 699P18	246	8033954873439	1	PCE	
EC 699P20	246	8033954873446	1	PCE	
EC 699P21	246	8033954873453	1	PCE	
EC 699P22	246	8033954873460	1	PCE	
EC 699P23	246	8033954873477	1	PCE	
EC 699P24	246	8033954873484	1	PCE	
EC 699P25	246	8033954873491	1	PCE	
EC 699P26	246	8033954873507	1	PCE	
EC 699P27	246	8033954873514	1	PCE	
EC 699P28	246	8033954873521	1	PCE	
EC 699P30	247	8053676578078	1	PCE	
EC 699P31	247	8053676578085	1	PCE	
EC 699P32	247	8053676578092	1	PCE	
EC 699P33	247	8053676578108	1	PCE	
EC 699P34	247	8053676578115	1	PCE	
EC 699P35	247	8053676578122	1	PCE	
EC 699P36	247	8053676578139	1	PCE	
EC 699P37	247	8053676578146	1	PCE	
EC 699P38	247	8053676578153	1	PCE	
EC 699P40	247	8053676578160	1	PCE	
EC 699P41	247	8053676578177	1	PCE	
EC 699P42	247	8053676578184	1	PCE	
EC 699P43	247	8053676578191	1	PCE	
EC 699P44	247	8053676578207	1	PCE	
EC 699P45	247	8053676578214	1	PCE	
EC 699P46	247	8053676578221	1	PCE	
EC 699P47	247	8053676578238	1	PCE	
EC 699P48	247	8053676578245	1	PCE	
EC 70016	357	8032636763624	25/500	PCE	A
EC 70020	357	8032636763631	25/500	PCE	A
EC 70020CR	15	8056351663472	25/500	PCE	
EC 70025	357	8032636763648	25/400	PCE	A
EC 70025CR	15	8056351663618	25/400	PCE	
EC 70032	357	8032636763655	25/200	PCE	A
EC 70040	357	8032636763662	10/100	PCE	A
EC 70050	357	8032636763679	10/70	PCE	A
EC 71016	357	8032636763686	25/500	PCE	A
EC 71020	357	8032636763693	25/400	PCE	A
EC 71020CR	15	8056351663496	25/400	PCE	
EC 71025	357	8032636763709	25/250	PCE	A
EC 71025CR	15	8056351663557	25/250	PCE	
EC 71032	357	8032636763716	25/150	PCE	A
EC 71040	357	8032636763723	10/70	PCE	A
EC 71050	357	8032636763730	10/50	PCE	A
EC 72016	357	8032636763747	25/500	PCE	A
EC 72020	357	8032636763754	25/500	PCE	A
EC 72025	357	8032636763761	25/300	PCE	A
EC 72032	357	8032636763778	25/200	PCE	A
EC 72040	357	8032636763785	10/100	PCE	A
EC 72050	357	8032636763792	10/60	PCE	A
EC 73016	357	8032636763808	25/300	PCE	A
EC 73020	357	8032636763815	25/200	PCE	A
EC 73020CR	15	8056351663519	25/200	PCE	
EC 73025	357	8032636763822	25/100	PCE	A
EC 73025CR	15	8056351663632	25/100	PCE	
EC 73032	357	8032636763839	25/50	PCE	A
EC 73040	357	8032636763846	10/30	PCE	A
EC 73050	357	8032636763853	15	PCE	A
EC 74016	353	8032636763488	10/250	PCE	A
EC 74020	353	8032636763495	10/200	PCE	A
EC 74025	353	8032636763501	10/150	PCE	A
EC 74032	353	8032636763518	10/100	PCE	A

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC 74040	353	8032636763525	5/50	PCE	A
EC 74050	353	8032636763532	5/40	PCE	A
EC 74116	353	8032793870388	10/350	PCE	A
EC 74120	353	8032793870395	10/350	PCE	A
EC 74125	353	8032793870401	10/200	PCE	A
EC 74132	353	8032793870418	10/100	PCE	A
EC 74140	353	8032793870425	5/80	PCE	A
EC 74150	353	8032793870432	5/40	PCE	A
EC 74216	353	8032793870449	10/350	PCE	A
EC 74220	353	8032793870456	10/250	PCE	A
EC 74225	353	8032793870463	10/200	PCE	A
EC 74232	353	8032793870470	10/100	PCE	A
EC 74240	353	8032793870487	5/80	PCE	A
EC 74250	353	8032793870494	5/40	PCE	A
EC 74316	353	8032793870777	10/150	PCE	A
EC 74320	353	8032793870784	10/100	PCE	A
EC 74325	353	8032793870791	10/100	PCE	A
EC 74332	353	8032793870807	10/50	PCE	A
EC 74340	353	8032793870814	5/20	PCE	A
EC 74350	353	8032793870821	5/15	PCE	A
EC 8001025	374	8032636763860	100/5000	PCE	
EC 8001225	374	8032636763891	100/5000	PCE	
EC 8001436	374	8032636763907	100/5000	PCE	
EC 8001625	374	8032636763921	100/5000	PCE	
EC 8001648	374	8032636763938	100/5000	PCE	
EC 8002025	374	8032636763945	100/5000	PCE	
EC 8002036	374	8032636763952	100/5000	PCE	
EC 8002048	374	8032636763969	100/5000	PCE	
EC 8002548	374	8032636763990	100/5000	PCE	
EC 8002936	374	8032636764010	100/5000	PCE	
EC 8002948	374	8032636764027	100/4000	PCE	
EC 8002976	374	8032636764034	100/2000	PCE	
EC 8003648	374	8032636764058	100/3000	PCE	
EC 8003676	374	8032636764065	100/2000	PCE	
EC 8004348	374	8032636764072	100/3000	PCE	
EC 8004390	374	8032636764089	100/1000	PCE	
EC 8005390	374	8032636764119	100/1000	PCE	
EC 8008024	374	8032636764140	100/5000	PCE	
EC 8101025	375	8032636764249	100/5000	PCE	
EC 8101225	375	8032636764270	100/5000	PCE	
EC 8101436	375	8032636764287	100/5000	PCE	
EC 8101625	375	8032636764300	100/5000	PCE	
EC 8101648	375	8032636764317	100/5000	PCE	
EC 8102025	375	8032636764324	100/5000	PCE	
EC 8102036	375	8032636764331	100/5000	PCE	
EC 8102048	375	8032636764348	100/5000	PCE	
EC 8102548	375	8032636764379	100/5000	PCE	
EC 8102936	375	8032636764393	100/5000	PCE	
EC 8102948	375	8032636764409	100/4000	PCE	
EC 8102976	375	8032636764416	100/2000	PCE	
EC 8103648	375	8032636764430	100/3000	PCE	
EC 8103676	375	8032636764447	100/2000	PCE	
EC 8104348	375	8032636764454	100/3000	PCE	
EC 8104390	375	8032636764461	100/1000	PCE	
EC 8105390	375	8032636764492	100/1000	PCE	
EC 8108024	375	8032636764522	100/5000	PCE	
EC 83036	374	8032636764553	100/5000	PCE	
EC 83048	374	8032636764560	100/5000	PCE	
EC 84036	374	8032636764584	100/5000	PCE	
EC 84048	374	8032636764591	100/5000	PCE	
EC 85048	375	8032636764607	100/5000	PCE	
EC 85090	375	8032636764614	100/5000	PCE	
EC 86048	375	8032636764621	100/5000	PCE	
EC 86090	375	8032636764638	100/5000	PCE	
EC 8701025	374	8032636764645	100/5000	PCE	
EC 8702025	374	8032636764652	100/5000	PCE	
EC 88085	375	8032636764669	100/4000	PCE	
EC 890010	385	8033576771885	10/900	PCE	
EC 890011	385	8033576771892	10/500	PCE	
EC 890012	385	8033576771908	10/400	PCE	
EC 890013	385	8033576771915	10/250	PCE	
EC 890014	385	8033576771922	10/200	PCE	
EC 890015	385	8033576771939	10/100	PCE	
EC 890016	385	8033576771946	5/450	PCE	
EC 890017	385	8033576771953	5/240	PCE	
EC 890020	385	8033576771960	1/40	PCE	
EC 890021	385	8033576771977	1/150	PCE	
EC 890050	266	8033576772066	10/340	PCE	
EC 890051	266	8033576772073	10/320	PCE	
EC 890052	266	8033576772080	10/240	PCE	
EC 890053	266	8033576772097	10/340	PCE	
EC 890054	266	8033576772103	10/320	PCE	
EC 890055	266	8033576772110	10/240	PCE	
EC 890056	266	8033576772127	10/340	PCE	
EC 890057	266	8033576772134	10/320	PCE	
EC 890058	266	8033576772141	10/240	PCE	
EC 891010	387	8033954877031	10/200	PCE	

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 90014090	112	8054382042891	8	LM	
EC 9006045	106	8053676576845	30	LM	
EC 9007055	107	8032793870517	24	LM	
EC 9008060	108	8032793870081	16	LM	
EC 9009065	109	8032793870524	16	LM	
EC 9011Y	114	8032793872931	20/200	PCE	
EC 90201	114	8032793872924	1/20	PCE	
EC 90310060	110	8056351661546	30	PCE	
EC 90311075	111	8054382043065	30	PCE	
EC 90314090	112	8054382043072	30	PCE	
EC 9036045	106	8053676577002	30	PCE	
EC 9037055	107	8056351661508	30	PCE	
EC 9038060	108	8032793878742	30	PCE	
EC 9039065	109	8056351661522	30	PCE	
EC 90401	113	8032793878773	24	PCE	
EC 90402	113	8032793878780	24	PCE	
EC 90403	113	8032793878797	24	PCE	
EC 90411	113	8032793878803	24	PCE	
EC 91010060	110	8032793870128	10	PCE	
EC 91011075	111	8054382042907	10	PCE	
EC 91014090	112	8054382042914	10	PCE	
EC 9106045	106	8053676577439	10	PCE	
EC 9107055	107	8032793870531	10	PCE	
EC 9108060	108	8032793870111	10	PCE	
EC 9109065	109	8032793870838	10	PCE	
EC 92010060	110	8032793870159	10	PCE	
EC 92011075	111	8054382042921	10	PCE	
EC 92014090	112	8054382042938	10	PCE	
EC 9206045	106	8053676579761	10	PCE	
EC 9207055	107	8032793870845	10	PCE	
EC 9208060	108	8032793870142	10	PCE	
EC 9209065	109	8032793870852	10	PCE	
EC 93010060	110	8032793870180	10	PCE	
EC 93011075	111	8054382042945	10	PCE	
EC 93014090	112	8054382042952	10	PCE	
EC 9306045	106	8053676579792	10	PCE	
EC 9307055	107	8032793870869	10	PCE	
EC 9308060	108	8032793870173	10	PCE	
EC 9309065	109	8032793870876	10	PCE	
EC 94010060	110	8032793870210	20	PCE	
EC 94011075	111	8054382042969	10	PCE	
EC 94014090	112	8054382042976	10	PCE	
EC 9406045	106	8053676579822	20	PCE	
EC 9407055	107	8032793870883	20	PCE	
EC 9408060	108	8032793870203	20	PCE	
EC 9409065	109	8032793870890	20	PCE	
EC 95010060	110	8032793870241	10	PCE	
EC 95011075	111	8054382042983	10	PCE	
EC 95014090	112	8054382042990	8	PCE	
EC 9506045	106	8054320280156	10	PCE	
EC 9507055	107	8032793870906	10	PCE	
EC 9508060	108	8032793870234	10	PCE	
EC 9509065	109	8032793873266	10	PCE	
EC 96010060	110	8032793870289	20	PCE	
EC 96011075	111	8054382043003	10	PCE	
EC 96014090	112	8054382043010	10	PCE	
EC 9606045	106	8054320280170	20	PCE	
EC 9607055	107	8032793874133	20	PCE	
EC 9608060	108	8032793870265	20	PCE	
EC 9609065	109	8032793874201	20	PCE	
EC 97010060	110	8032793870319	20	PCE	
EC 97011075	111	8054382043027	10	PCE	
EC 97014090	112	8054382043034	10	PCE	
EC 9706045	106	8054320280330	20	PCE	
EC 9707055	107	8032793874225	20	PCE	
EC 9708060	108	8032793870302	20	PCE	
EC 9709065	109	8032793874270	20	PCE	
EC 98010060	110	8032793870340	10	PCE	
EC 98011075	111	8054382043041	10	PCE	
EC 98014090	112	8054382043058	10	PCE	
EC 9806045	106	8054320280354	10	PCE	
EC 9807055	107	8032793874287	10	PCE	
EC 9808060	108	8032793870333	10	PCE	
EC 9809065	109	8032793876106	10	PCE	
EC 990GFE16	114	8032793870357	30/5400	LM	
EC 990GFE18	114	8032793870364	30/4320	LM	
EC 990GFE20	114	8032793870371	30/4320	LM	
EC A100100	122	8032636764683	16	LM	A,D,E
EC A10040	122	8032636764690	28	LM	A,D,E
EC A10060	122	8032636764706	20	LM	A,D,E
EC A10080	122	8032636764713	24	LM	A,D,E
EC A12040	122	8032636764720	24	LM	A,D,E
EC A12060	122	8032636764737	20	LM	A,D,E
EC A12080	122	8032636764744	16	LM	A,D,E
EC A2525	122	8032636764751	100	LM	A,D,E
EC A2540	122	8032636764768	100	LM	A,D,E
EC A2560	122	8032636764775	70	LM	A,D,E
EC A2580	122	8032636764782	56	LM	A,D,E
EC A40100	122	8032636764799	32	LM	A,D,E
EC A4025	122	8032636764805	70	LM	A,D,E
EC A4040	122	8032636764812	80	LM	A,D,E
EC A4060	122	8032636764829	56	LM	A,D,E
EC A4080	122	8032636764836	40	LM	A,D,E
EC A60100	122	8032636764843	24	LM	A,D,E
EC A6040	122	8032636764850	50	LM	A,D,E
EC A6060	122	8032636764867	32	LM	A,D,E
EC A6080	122	8032636764874	36	LM	A,D,E
EC A80100	122	8032636764881	24	LM	A,D,E
EC A8040	122	8032636764898	40	LM	A,D,E
EC A8060	122	8032636764904	28	LM	A,D,E

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC A8080	122	8032636764911	30	LM	A,D,E
EC AC16	365	8032793871132	1	PCE	
EC AC16L	365	8032793878162	1	PCE	
EC AC20	365	8032793871149	1	PCE	
EC AC20L	365	8032793878179	1	PCE	
EC AC25	365	8032793871156	1	PCE	
EC AC25L	365	8032793878186	1	PCE	
EC AC32	365	8032793871163	1	PCE	
EC AC32L	365	8032793878735	1	PCE	
EC ADC	130	8033576779201	1	PCE	
EC AE10040B	78	8032636764928	10	PCE	A,B
EC AE10060B	79	8032636764935	10	PCE	A,B
EC AE10080B	80	8032636764942	10	PCE	A,B
EC AE12040B	81	8032636764959	10	PCE	A,B
EC AE12060B	82	8032636764966	10	PCE	A,B
EC AE12080B	83	8032636764973	10	PCE	A,B
EC AE15060B	84	8032636764980	8	PCE	A,B
EC AE1517B	50	8032636764997	10/50	PCE	A,B
EC AE20060B	85	8032636765000	4	PCE	A,B
EC AE20080B	86	8032636765017	4	PCE	A,B
EC AE2010B	46	8032636765024	10/50	PCE	A,B
EC AE2210B	47	8032636765031	10/50	PCE	A,B
EC AE2213B	44	8053676578764	5/50	PCE	B
EC AE2517B	51	8032636765048	10/50	PCE	A,B
EC AE2525B	54	8032636765055	10/50	PCE	A,B
EC AE3010B	48	8032636765062	10/50	PCE	A,B
EC AE3213B	45	8053676578771	5/50	PCE	B
EC AE4010B	49	8032636765079	10/50	PCE	A,B
EC AE4017B	52	8032636765086	10/50	PCE	A,B
EC AE4025B	55	8032636765093	10/50	PCE	A,B
EC AE4040B	72	8032636765109	10/50	PCE	A,B
EC AE6017B	53	8032636765116	10/50	PCE	A,B
EC AE6040B	73	8032636765123	10/50	PCE	A,B
EC AE6060B	74	8032636765130	10	PCE	A,B
EC AE8040B	75	8032636765147	10	PCE	A,B
EC AE8060B	76	8032636765154	10	PCE	A,B
EC AE8080B	77	8032636765161	10	PCE	A,B
EC AH10040	126	8032793873754	28	LM	F
EC AH10060	126	8032793873761	20	LM	F
EC AH10080	126	8032793873778	24	LM	F
EC AH12040	126	8032793873785	24	LM	F
EC AH12060	126	8032793873792	20	LM	F
EC AH12080	126	8032793873808	16	LM	F
EC AH2540	126	8032793873617	100	LM	F
EC AH2560	126	8032793873624	70	LM	F
EC AH2580	126	8032793873631	56	LM	F
EC AH4040	126	8032793873655	70	LM	F
EC AH4060	126	8032793873662	56	LM	F
EC AH4080	126	8032793873679	40	LM	F
EC AH6040	126	8032793873693	50	LM	F
EC AH6060	126	8032793873709	32	LM	F
EC AH6080	126	8032793873716	36	LM	F
EC AH8040	126	8032793873723	40	LM	F
EC AH8060	126	8032793873730	28	LM	F
EC AH8080	126	8032793873747	30	LM	F
EC AI10040B	78	8032636765178	10	PCE	A,B
EC AI10060B	79	8032636765185	10	PCE	A,B
EC AI10080B	80	8032636765192	10	PCE	A,B
EC AI12040B	81	8032636765208	10	PCE	A,B
EC AI12060B	82	8032636765215	10	PCE	A,B
EC AI12080B	83	8032636765222	10	PCE	A,B
EC AI15060B	84	8032636765239	8	PCE	A,B
EC AI1517B	50	8032636765246	10/50	PCE	A,B
EC AI20060B	85	8032636765253	5	PCE	A,B
EC AI20080B	86	8032636765260	5	PCE	A,B
EC AI2010B	46	8032636765277	10/50	PCE	A,B
EC AI2210B	47	8032636765284	10/50	PCE	A,B
EC AI2213B	44	8053676578740	5/50	PCE	B
EC AI2517B	51	8032636765291	10/50	PCE	A,B
EC AI2525B	54	8032636765307	10/50	PCE	A,B
EC AI3010B	48	8032636765314	10/50	PCE	A,B
EC AI3213B	45	8053676578757	5/50	PCE	B
EC AI4010B	49	8032636765321	10/50	PCE	A,B
EC AI4017B	52	8032636765338	10/50	PCE	A,B
EC AI4025B	55	8032636765345	10/50	PCE	A,B
EC AI4040B	72	8032636765352	10/50	PCE	A,B
EC AI6017B	53	8032636765369	10/50	PCE	A,B
EC AI6040B	73	8032636765376	10/50	PCE	A,B
EC AI6060B	74	8032636765383	10	PCE	A,B
EC AI8040B	75	8032636765390	10	PCE	A,B
EC AI8060B	76	8032636765406	10	PCE	A,B
EC AI8080B	77	8032636765413	10	PCE	A,B
EC AP10040B	78	8032636765420	10	PCE	A,B
EC AP10060B	79	8032636765437	10	PCE	A,B
EC AP10080B	80	8032636765444	10	PCE	A,B
EC AP12040B	81	8032636765451	10	PCE	A,B
EC AP12060B	82	8032636765468	10	PCE	A,B
EC AP12080B	83	8032636765475	8	PCE	A,B
EC AP15060B	84	8032636765482	8	PCE	A,B
EC AP1517B	50	8032636765499	10/50	PCE	A,B
EC AP					

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 AP4017B	52	8032636765581	10/50	PCE	A,B
EC AP4025B	55	8032636765598	10/50	PCE	A,B
EC AP4040B	72	8032636765604	10/50	PCE	A,B
EC AP6017B	53	8032636765611	10/50	PCE	A,B
EC AP6040B	73	8032636765628	10/50	PCE	A,B
EC AP6060B	74	8032636765635	10	PCE	A,B
EC AP8040B	75	8032636765642	10	PCE	A,B
EC AP8060B	76	8032636765659	10	PCE	A,B
EC AP8080B	77	8032636765666	10	PCE	A,B
EC BR11060B	92	8053676578883	20	LM	
EC BR13065B	92	8053676577026	12	LM	
EC BRAE11060B	92	8053676578948	1	PCE	
EC BRAE13065B	92	8053676578955	1	PCE	
EC BRAI11060B	92	8053676578924	1	PCE	
EC BRAI13065B	92	8053676578931	1	PCE	
EC BRC80B	92	8053676576890	100	LM	
EC BRS1	92	8053676577057	25	PCE	
EC BRS2	92	8053676577064	50	PCE	
EC BRTT11060B	92	8053676577033	10	PCE	
EC BRTT13065B	92	8053676577040	10	PCE	
EC BS16	359	8032636765673	10/350	PCE	A
EC BS20	359	8032636765680	10/350	PCE	A
EC BS25	359	8032636765697	10/200	PCE	A
EC BS32	359	8032636765703	10/100	PCE	A
EC BS40	359	8032636765710	5/80	PCE	A
EC BS50	359	8032636765727	5/40	PCE	A
EC C12	371	8032636765734	100/1400	PCE	
EC C16	371	8032636765741	100/1000	PCE	
EC C25	371	8032636765758	50/500	PCE	
EC C50	371	8032636765765	50/250	PCE	
EC CAP5012B	56	8032636762955	50	LM	
EC CAP5012G	56	8032636762979	50	LM	
EC CAP7517A	56	8032636763037	50	LM	
EC CAP7517B	56	8032636765772	50	LM	
EC CAP7517G	56	8032636765789	50	LM	
EC CF16	366	8032636765802	100/1500	PCE	
EC CF20	366	8032636765819	100/1000	PCE	
EC CF25	366	8032636765826	100/1000	PCE	
EC CF32	366	8032636765833	50/800	PCE	
EC CF40	366	8032636765840	50/400	PCE	
EC CF50	366	8032636765857	25/250	PCE	
EC CFC16	370	8032636765864	100/1000	PCE	
EC CFC20	370	8032636765871	100/1000	PCE	
EC CFC20CR	15	8056351663533	100/1000	PCE	
EC CFC25	370	8032636765888	100/800	PCE	
EC CFC25CR	15	8056351663595	100/800	PCE	
EC CFC32	370	8032636765895	50/500	PCE	
EC CFC40	370	8054382041382	50/400	PCE	
EC CFC50	370	8054382041399	25/250	PCE	
EC CFF1	371	8032636765901	100/1400	PCE	
EC CFF2	371	8032636765918	50/700	PCE	
EC CI16	365	8032636765925	100/400	PCE	
EC CI20	365	8032636765932	100/300	PCE	
EC CI25	365	8032636765949	100/200	PCE	
EC CI32	365	8032636765956	25/150	PCE	
EC CO100100	70	8032636765963	5/25	PCE	A,B,E
EC CO10040	70	8032636765970	5/25	PCE	A,B,E
EC CO10060	70	8032636765987	5/25	PCE	A,B,E
EC CO10080	70	8032636765994	5/25	PCE	A,B,E
EC CO12040	70	8032636766007	5/25	PCE	A,B,E
EC CO12060	70	8032636766014	5/25	PCE	A,B,E
EC CO12080	70	8032636766021	5/25	PCE	A,B,E
EC CO150	70	8032636766038	5/25	PCE	A,B
EC CO200	70	8032636766045	5/25	PCE	A,B
EC CO40100	70	8032636766052	5/25	PCE	A,B,E
EC CO4040	70	8032636766069	5/25	PCE	A,B,E
EC CO4060	70	8032636766076	5/25	PCE	A,B,E
EC CO4080	70	8032636766083	5/25	PCE	A,B,E
EC CO60100	70	8032636766090	5/25	PCE	A,B,E
EC CO6040	70	8032636766106	5/25	PCE	A,B,E
EC CO6060	70	8032636766113	5/25	PCE	A,B,E
EC CO6080	70	8032636766120	5/25	PCE	A,B,E
EC CO80100	70	8032636766137	5/25	PCE	A,B,E
EC CO8040	70	8032636766144	5/25	PCE	A,B,E
EC CO8060	70	8032636766151	5/25	PCE	A,B,E
EC CO8080	70	8032636766168	5/25	PCE	A,B,E
EC CP100100B	69	8032636766012	16	LM	A,B
EC CP100100G	69	8032636766029	16	LM	A
EC CP10040B	78	8032636766036	28	LM	A,B
EC CP10040G	78	8032636766043	28	LM	A
EC CP10060B	79	8032636766050	20	LM	A,B
EC CP10060G	79	8032636766067	20	LM	A
EC CP10080B	80	8032636766074	24	LM	A,B
EC CP10080G	80	8032636766081	24	LM	A
EC CP12040B	81	8032636766098	24	LM	A,B
EC CP12040G	81	8032636766104	24	LM	A
EC CP12060B	82	8032636766111	20	LM	A,B
EC CP12060G	82	8032636766128	20	LM	A
EC CP12080B	83	8032636766135	16	LM	A,B
EC CP12080G	83	8032636766142	16	LM	A
EC CP15060B	84	8032636766159	16	LM	A,B
EC CP15060G	84	8032636766166	16	LM	A
EC CP20060B	85	8032636766203	16	LM	A,B
EC CP20060G	85	8032636766210	16	LM	A
EC CP20080B	86	8032636766227	12	LM	A,B
EC CP20080G	86	8032636766234	12	LM	A
EC CP2540B	68	8032636766357	100	LM	A,B
EC CP2540G	68	8032636766364	100	LM	A
EC CP2560B	68	8032636766371	70	LM	A,B
EC CP2560G	68	8032636766388	70	LM	A

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC CP2580B	68	80326367660395	56	LM	A,B
EC CP2580G	68	80326367660401	56	LM	A
EC CP40100B	68	80326367661187	32	LM	A,B
EC CP40100G	68	80326367661194	32	LM	A
EC CP4040B	72	80326367661286	70	LM	A,B
EC CP4040G	72	80326367661293	70	LM	A
EC CP4060B	68	80326367661323	56	LM	A,B
EC CP4060G	68	80326367661330	56	LM	A
EC CP4080B	68	80326367661347	40	LM	A,B
EC CP4080G	68	80326367661354	40	LM	A
EC CP5050B	68	8032793878865	24	LM	A,B
EC CP5050G	68	80326367662054	24	LM	A
EC CP60100B	68	80326367662825	24	LM	A,B
EC CP60100G	68	80326367662832	24	LM	A
EC CP6040B	73	80326367662863	50	LM	A,B
EC CP6040G	73	80326367662870	50	LM	A
EC CP6060B	74	80326367662887	32	LM	A,B
EC CP6060G	74	80326367662894	32	LM	A
EC CP6080B	68	80326367662900	36	LM	A,B
EC CP6080G	68	80326367662917	36	LM	A
EC CP7550B	69	8033954871220	40	LM	
EC CP7550G	69	8033954871237	40	LM	
EC CP80100B	69	80326367664164	24	LM	A,B
EC CP80100G	69	80326367664171	24	LM	A
EC CP8040B	75	80326367664188	40	LM	A,B
EC CP8040G	75	80326367664195	40	LM	A
EC CP8060B	76	80326367664201	28	LM	A,B
EC CP8060G	76	80326367664218	28	LM	A
EC CP8080B	77	80326367664225	30	LM	A,B
EC CP8080G	77	80326367664232	30	LM	A
EC CPB	44	80326367666175	5/50	PCE	A,B
EC CPH10040	87	8053676576470	28	LM	A
EC CPH10060	87	8053676576487	20	LM	A
EC CPH10080	87	8053676576494	24	LM	A
EC CPH12040	87	8053676576500	24	LM	A
EC CPH12060	87	8053676576517	20	LM	A
EC CPH12080	87	8053676576524	16	LM	A
EC CPH2540	87	8053676576357	100	LM	A
EC CPH2560	87	8053676576364	70	LM	A
EC CPH2580	87	8053676576371	56	LM	A
EC CPH4040	87	8053676576388	70	LM	A
EC CPH4060	87	8053676576395	56	LM	A
EC CPH4080	87	8053676576401	40	LM	A
EC CPH6040	87	8053676576418	50	LM	A
EC CPH6060	87	8053676576425	32	LM	A
EC CPH6080	87	8053676576432	36	LM	A
EC CPH8040	87	8053676576449	40	LM	A
EC CPH8060	87	8053676576456	28	LM	A
EC CPH8080	87	8053676576463	30	LM	A
EC CR100B	70	8053676576784	60	LM	A
EC CR100G	123	8033954873576	60	LM	
EC CR100HG	127	8033954876041	60	LM	
EC CR120B	70	8053676576791	80	LM	
EC CR120G	123	8033954873583	80	LM	
EC CR120HG	127	8033954876058	80	LM	
EC CR150B	70	8053676576807	60	LM	
EC CR200B	70	8053676576814	40	LM	
EC CR25B	70	8053676576746	100	LM	
EC CR25G	123	8033954873538	100	LM	
EC CR25HG	127	8033954876003	100	LM	
EC CR40B	70	8053676576753	100	LM	
EC CR40G	123	8033954873545	100	LM	
EC CR40HG	127	8033954876010	100	LM	
EC CR60B	70	8053676576760	100	LM	
EC CR60G	123	8033954873552	100	LM	
EC CR60HG	127	8033954876027	100	LM	
EC CR80B	70	8053676576777	100	LM	
EC CR80G	123	8033954873569	100	LM	
EC CR80HG	127	8033954876034	100	LM	
EC CRS16H	363	80326367666199	50/1000	PCE	A,B
EC CRS16H	366	8033576771625	50/1000	PCE	
EC CRS20H	363	80326367666205	50/600	PCE	A,B
EC CRS20H	366	8033576771632	50/600	PCE	
EC CRS25	363	80326367666212	25/300	PCE	A,B
EC CRS25H	366	8033576771649	25/300	PCE	
EC CRS32	363	80326367666229	100	PCE	A,B
EC CRS32H	366	8033576771656	100	PCE	
EC CRS40	363	80326367666236	100	PCE	A,B
EC CRS40H	366	8033576771663	100	PCE	
EC CRS50	363	80326367666243	50	PCE	A,B
EC CRS50H	366	8033576771670	50	PCE	
EC CS16	359	80326367666267	10/200	PCE	A
EC CS20	359	80326367666274	10/200	PCE	A
EC CS25	359	80326367666281	10/100	PCE	A
EC CS32	359	80326367666298	10/50	PCE	A
EC CS40	359	80326367666304	5/20	PCE	A
EC CS50	359	80326367666311	12	PCE	A
EC CT16	371	80326367666328	100/1000	PCE	
EC CT20	371	80326367666335	100/1000	PCE	
EC CT25	371	80326367666342	100/800	PCE	
EC CT32	371	80326367666359	50/400	PCE	
EC CV16	363	8033576778495	20/300	PCE	
EC CV20	363	8033576778501	20/200	PCE	
EC CV25	363	8033576778518	20/120	PCE	
EC CV32	363	8033954873743	10/80	PCE	
EC CXS16					

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 CX50	361	8032636766410	10/40	PCE	
EC CXT16	361	8032636766427	50/200	PCE	
EC CXT20	361	8032636766434	50/200	PCE	
EC CXT25	361	8032636766441	35/140	PCE	
EC CXT32	361	8032636766458	20/80	PCE	
EC CXT40	361	8032636766465	10/40	PCE	
EC CXT50	361	8032636766472	10/40	PCE	
EC GC	370	8032636766489	400	PCE	
EC GFE08	348	8032636766496	30/9600	LM	
EC GFE08N	349	8032793873044	30/9600	LM	
EC GFE10	348	8032636766519	30/6840	LM	D
EC GFE10N	349	8032793873051	30/6840	LM	D
EC GFE12	348	8032636766533	30/5940	LM	A,D
EC GFE12N	349	8032793873068	30/5940	LM	A,D
EC GFE14	348	8032636766557	30/5400	LM	D
EC GFE14N	349	8032793873280	30/5400	LM	D
EC GFE16	348	8032636766571	30/5400	LM	A,D
EC GFE16N	349	8032793873297	30/5400	LM	A,D
EC GFE20	348	8032636766595	30/4320	LM	A,D
EC GFE20N	349	8032793873303	30/4320	LM	A,D
EC GFE22	348	8032636766618	30/2400	LM	D
EC GFE22N	349	8032793873310	30/2400	LM	D
EC GFE25	348	8032636766632	30/2100	LM	A,D
EC GFE25N	349	8032793873327	30/2100	LM	A,D
EC GFE28	348	8032636766656	30/1950	LM	D
EC GFE28N	349	8032793873334	30/1950	LM	D
EC GFE32	348	8032636766670	30/1800	LM	A,D
EC GFE32N	349	8032793873341	30/1800	LM	A,D
EC GFE35	348	8032636766694	30/1440	LM	D
EC GFE35N	349	8032793873358	30/1440	LM	D
EC GFE40	348	8032636766717	30/1440	LM	A,D
EC GFE40N	349	8032793873365	30/1440	LM	A,D
EC GFE50	348	8032636766731	30/660	LM	A,D
EC GFE50N	349	8032793873372	30/660	LM	A,D
EC GFE60	348	8032636766755	30/300	LM	D
EC GFE60N	349	8032793873389	30/300	LM	D
EC GFLEX16	367	8032636766779	100/2000	PCE	B
EC GFLEX20	367	8032636766786	100/1200	PCE	B
EC GFLEX25	367	8032636766793	100/700	PCE	B
EC GFLEX32	367	8032636766809	50/400	PCE	B
EC GFLEX40	367	8032636766816	300	PCE	
EC GFLEX50	367	8032636766823	150	PCE	
EC GI16	364	8032636766830	100/2000	PCE	
EC GI20	364	8032636766847	100/1200	PCE	
EC GI25	364	8032636766854	100/700	PCE	
EC GI32	364	8032636766861	400	PCE	
EC GI40	364	8032636766878	200	PCE	
EC GI50	364	8032636766885	100	PCE	
EC GS16	360	8032636766946	10/350	PCE	
EC GS20	360	8032636766953	10/350	PCE	
EC GS25	360	8032636766960	10/200	PCE	
EC GS32	360	8032636766977	10/100	PCE	
EC GS40	360	8032636766984	5/100	PCE	
EC GS50	360	8032636766991	5/40	PCE	
EC GSU16	364	8032636767004	100/1200	PCE	A,B
EC GSU16H	366	8033576771687	100/1200	PCE	
EC GSU20	364	8032636767011	100/800	PCE	A,B
EC GSU20H	366	8033576771694	100/800	PCE	
EC GSU25	364	8032636767028	50/500	PCE	A,B
EC GSU25H	366	8033576771700	50/500	PCE	
EC GSU32	364	8032636767035	25/250	PCE	A,B
EC GSU32H	366	8033576771717	25/250	PCE	
EC GSU40	364	8032636767042	25/150	PCE	A,B
EC GSU40H	366	8033576771724	25/150	PCE	
EC GSU50	364	8032636767059	25/100	PCE	A,B
EC GSU50H	366	8033576771731	25/100	PCE	
EC GT10BW50	372	8033576777801	50/6000	PCE	
EC GT10GW50	372	8033954870681	50/6000	PCE	
EC GT13BW50	372	8033576777818	50/4500	PCE	
EC GT13GW50	372	8033954870698	50/4500	PCE	
EC GT16BW50	372	8032793878308	50/3000	PCE	
EC GT16GW50	372	8032793878872	50/3000	PCE	
EC GT19BW50	372	8032793878315	50/2250	PCE	
EC GT19GW50	372	8032793878889	50/2250	PCE	
EC GT25BW50	372	8032793878322	50/1600	PCE	
EC GT25GW50	372	8032793878896	50/1600	PCE	
EC GT4BW50	372	8033576777962	50/2000	PCE	
EC GT4GW50	372	8033954870650	50/2000	PCE	
EC GT6BW50	372	8033576777788	50/1200	PCE	
EC GT6GW50	372	8033954870667	50/1200	PCE	
EC GT7BW50	372	8032793872276	50/1200	PCE	
EC GT7GW50	372	8032793872283	50/1200	PCE	
EC GT8BW50	372	8033576777795	50/1000	PCE	
EC GT8GW50	372	8033954870674	50/1000	PCE	
EC GU10040B	78	8032636767264	20	PCE	A,B
EC GU10060B	79	8032636767271	20	PCE	A,B
EC GU10080B	80	8032636767288	20	PCE	A,B
EC GU12040B	81	8032636767295	20	PCE	A,B
EC GU12060B	82	8032636767301	10	PCE	A,B
EC GU12080B	83	8032636767318	10	PCE	A,B
EC GU15060B	84	8032636767325	10	PCE	A,B
EC GU1517B	50	8032636767332	10/50	PCE	A,B
EC GU20060B	85	8032636767349	10	PCE	A,B
EC GU20080B	86	8032636767356	10	PCE	A,B
EC GU2010B	46	8032636767363	10/50	PCE	A,B
EC GU2210B	47	8032636767370	10/50	PCE	A,B
EC GU2213B	44	8032636767387	10/50	PCE	A,B
EC GU2517B	51	8032636767394	10/50	PCE	A,B
EC GU2525B	54	8032636767394	10/50	PCE	A,B
EC GU3010B	48	8032636767400	10/50	PCE	A,B

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC GU3213B	45	8053676578818	10/50	PCE	A,B
EC GU4010B	49	8032636767417	10/50	PCE	A,B
EC GU4017B	52	8032636767424	10/50	PCE	A,B
EC GU4025B	55	8032636767431	10/50	PCE	A,B
EC GU4040B	72	8032636767448	10/50	PCE	A,B
EC GU6017B	53	8032636767455	10/50	PCE	A,B
EC GU6040B	73	8032636767462	10/50	PCE	A,B
EC GU6060B	74	8032636767479	20	PCE	A,B
EC GU8040B	75	8032636767486	20	PCE	A,B
EC GU8060B	76	8032636767493	20	PCE	A,B
EC GU8080B	77	8032636767509	20	PCE	A,B
EC GX10	368	8032636767516	25/500	PCE	D
EC GX10-9	369	8032636767523	25/500	PCE	D
EC GX10-9N	369	8032636767530	25/500	PCE	D
EC GX10M	368	8033576770123	25/500	PCE	D
EC GX10MN	368	8033954876065	25/500	PCE	D
EC GX10N	368	8032636767547	25/500	PCE	D
EC GX12	368	8032636767554	25/500	PCE	D
EC GX12-11	369	8032636767561	25/500	PCE	D
EC GX12-11N	369	8032636767578	25/500	PCE	D
EC GX12-13	369	8032636767585	25/500	PCE	D
EC GX12-13N	369	8032636767592	25/500	PCE	D
EC GX12M	368	8032793874522	25/500	PCE	A,D
EC GX12MN	368	8033954876072	25/500	PCE	A,D
EC GX12N	368	8032636767608	25/500	PCE	D
EC GX14	368	8032636767615	25/400	PCE	D
EC GX14-13	369	8032636767622	25/400	PCE	D
EC GX14-13N	369	8032636767639	25/400	PCE	D
EC GX14N	368	8032636767646	25/400	PCE	D
EC GX16	368	8032636767653	25/350	PCE	D
EC GX16-11	369	8032636767660	25/350	PCE	D
EC GX16-11N	369	8032636767677	25/350	PCE	D
EC GX16-13	369	8032636767684	25/350	PCE	D
EC GX16-13N	369	8032636767691	25/350	PCE	D
EC GX16-16	369	8032636767707	25/350	PCE	D
EC GX16-16N	369	8032636767714	25/350	PCE	D
EC GX16M	368	8032793874539	25/350	PCE	A,D
EC GX16MN	368	8033954876089	25/350	PCE	A,D
EC GX16N	368	8032636767721	25/350	PCE	D
EC GX20	368	8032636767738	25/250	PCE	D
EC GX20-21	369	8032636767745	25/250	PCE	D
EC GX20-21N	369	8032636767752	25/250	PCE	D
EC GX20M	368	8032793874546	25/250	PCE	A,D
EC GX20MN	368	8033954876096	25/250	PCE	A,D
EC GX20N	368	8032636767769	25/250	PCE	D
EC GX22	368	8032636767776	25/250	PCE	D
EC GX22-21	369	8032636767783	25/250	PCE	D
EC GX22-21N	369	8032636767790	25/250	PCE	D
EC GX22N	368	8032636767806	25/250	PCE	D
EC GX25	368	8032636767813	10/150	PCE	D
EC GX25-29	369	8032636767820	10/150	PCE	D
EC GX25-29N	369	8032636767837	10/150	PCE	D
EC GX25M	368	8032793874553	10/150	PCE	A,D
EC GX25MN	368	8033954876102	10/150	PCE	A,D
EC GX25N	368	8032636767844	10/150	PCE	D
EC GX28	368	8032636767851	10/120	PCE	D
EC GX28-29	369	8032636767868	10/120	PCE	D
EC GX28-29N	369	8032636767885	10/120	PCE	D
EC GX28N	368	8032636767892	10/120	PCE	D
EC GX32	368	8032636767909	10/90	PCE	D
EC GX32-36	369	8032636767916	10/90	PCE	D
EC GX32-36N	369	8032636767933	10/90	PCE	D
EC GX32M	368	8032793874560	10/90	PCE	A,D
EC GX32MN	368	8033954876119	10/90	PCE	A,D
EC GX32N	368	8032636767929	10/90	PCE	D
EC GX35	368	8032636767936	10/90	PCE	D
EC GX35-36	369	8032636767943	10/70	PCE	D
EC GX35-36N	369	8032636767950	10/70	PCE	D
EC GX35N	368	8032636767967	10/70	PCE	D
EC GX40	368	8032636767974	10/60	PCE	D
EC GX40M	368	8032793874577	10/60	PCE	A,D
EC GX40MN	368	8033954876126	10/60	PCE	A,D
EC GX40N	368	8032636767981	10/60	PCE	D
EC GX50	368	8032636767998	10/50	PCE	D
EC GX50M	368	8032793874584	10/50	PCE	A,D
EC GX50MN	368	8033954876133	10/50	PCE	A,D
EC GX50N	368	8032636768001	10/50	PCE	D
EC ICTA16	345	8033576779355	100/7000	LM	B
EC ICTA163G15R	347	8053676578597	100/2800	LM	
EC ICTA163G15U	347	8033576779409	100/2800	LM	
EC ICTA163G25R	347	8032636766182	100/2800	LM	
EC ICTA163G25U	347	8033576779430	100/2800	LM	
EC ICTA164G15R	347	8032793873006	100/2800	LM	
EC ICTA164G15U	347	8033576779416	100/2800	LM	
EC ICTA165G15R	347	8032793878230	100/2800	LM	
EC ICTA1					

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 ICTA25	345	8033576779379	100/3600	LM	B
EC ICTA25HF	346	8053676576555	100/3600	LM	F
EC ICTA25HFT	346	8053676576616	100/3600	LM	F
EC ICTA25K	345	8053676576708	100/3600	LM	
EC ICTA25KT	345	8054382042105	100/3600	LM	
EC ICTA25T	345	8033954874566	100/3600	LM	B
EC ICTA32	345	8033576779386	50/1800	LM	B
EC ICTA32HF	346	8053676576562	50/1800	LM	F
EC ICTA32HFT	346	8053676576623	50/1800	LM	F
EC ICTA32K	345	8053676576715	50/1800	LM	
EC ICTA32KT	345	8054382042112	50/1800	LM	
EC ICTA32T	345	8033954874573	50/1800	LM	B
EC ICTA40	345	8033576779393	25/1000	LM	
EC ICTA40HF	346	8053676576579	25/1000	LM	F
EC ICTA40HFT	346	8053676576630	25/1000	LM	F
EC ICTA40K	345	8053676576722	25/1000	LM	
EC ICTA40KT	345	8054382042129	25/1000	LM	
EC ICTA40T	345	8033954874580	25/1000	LM	
EC ICTA50	345	8033954874610	25/800	LM	
EC ICTA50HF	346	8053676576586	25/800	LM	F
EC ICTA50HFT	346	8053676576647	25/800	LM	F
EC ICTA50K	345	8053676576739	25/800	LM	
EC ICTA50KT	345	8054382042136	25/800	LM	
EC ICTA50T	345	8033954874597	25/800	LM	
EC K22101	238	8033576775470	1/10	PCE	
EC K22102	238	8033576775487	1/10	PCE	
EC K22103	238	8033576775494	1/10	PCE	
EC K22104	238	8033954879042	1/4	PCE	
EC K22105	238	8033954879059	1/2	PCE	
EC K22106	238	8053676570263	1/2	PCE	
EC K22310	239	8033954870537	1	PCE	
EC K22311	239	8033954870544	1	PCE	
EC K22422	239	8053676570324	1	PCE	
EC K22426	239	8053676570331	1	PCE	
EC K33601	231	8054382041146	100	PCE	A
EC K33602	231	8054382041184	100	PCE	A
EC K33603	231	8054382041160	50	PCE	A
EC K33604	231	8054382041207	50	PCE	A
EC K33605	232	8054382041269	100	PCE	
EC K33606	232	8054382041283	50	PCE	
EC K33607	232	8054382041306	100	PCE	
EC K33608	232	8054382041320	50	PCE	
EC K33609	233	8054382041344	100	PCE	
EC K33610	233	8054382041368	50	PCE	
EC K33611	231	8054382041153	100	PCE	A
EC K33612	231	8054382041191	100	PCE	A
EC K33613	231	8054382041177	50	PCE	A
EC K33614	231	8054382041214	50	PCE	A
EC K33615	232	8054382041276	100	PCE	
EC K33616	232	8054382041290	50	PCE	
EC K33617	232	8054382041313	100	PCE	
EC K33618	232	8054382041337	50	PCE	
EC K33619	233	8054382041351	100	PCE	
EC K33620	233	8054382041375	50	PCE	
EC K33621	231	8054382041986	100	PCE	
EC K33622	231	8054382042006	50	PCE	
EC K33623	233	8054382042020	50	PCE	
EC K33624	233	8054382042044	50	PCE	
EC K33631	231	8054382041993	100	PCE	
EC K33632	231	8054382042013	50	PCE	
EC K33633	233	8054382042037	50	PCE	
EC K33634	233	8054382042051	50	PCE	
EC K52001	386	8033954877772	10/500	PCE	
EC K52002	386	8033954877789	10/500	PCE	
EC K52003	386	8033954877796	10/250	PCE	
EC K52004	386	8033954877802	10/250	PCE	
EC K52005	386	8032793870555	10/500	PCE	
EC K52006	386	8032793870562	10/250	PCE	
EC K52008	386	8032793870623	10/200	PCE	
EC K52010	386	8033954877819	10/500	PCE	
EC K52011	386	8033954877826	10/500	PCE	
EC K52012	386	8033954877833	10/500	PCE	
EC K52015	386	8033954877840	10/250	PCE	
EC K52016	386	8033954877857	10/250	PCE	
EC K52017	386	8033954877864	10/250	PCE	
EC K52018	386	8032793870630	10/250	PCE	
EC KIT100A	79	8032636768018	1/10	PCE	A
EC KIT100B	79	8032636768025	1/10	PCE	A
EC KIT100C	79	8032636768032	1/10	PCE	A
EC KIT120A	82	8032636768049	1/10	PCE	A
EC KIT120B	82	8032636768056	1/10	PCE	A
EC KIT120C	82	8032636768063	1/10	PCE	A
EC KIT150A	84	8032636768070	1/5	PCE	A
EC KIT150B	84	8032636768087	1/5	PCE	A
EC KIT150C	84	8032636768094	1/5	PCE	A
EC KIT80B	76	8032636768100	1/10	PCE	A
EC L4608	183	8053676574896	40	PCE	
EC L4611Q	146	8053676574940	1/30	PCE	
EC MA1010	42	8032636768148	200	LM	
EC MA1010M	42	8033954878779	200	LM	
EC MA125125	42	8032636768155	150	LM	
EC MA125125M	42	8033954870421	150	LM	
EC MA12575	42	8032636768162	200	LM	
EC MA12575M	42	8033954870438	200	LM	
EC MA1510	42	8032636768179	150	LM	
EC MA1510M	42	8033954870445	150	LM	
EC MA2010	42	8032636768186	100	LM	
EC MA2010M	42	8033954870452	100	LM	
EC MA2075	42	8032636768193	150	LM	
EC MA2075M	42	8033954870469	150	LM	

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC MC1515B	39	8033576779119	100	LM	
EC MC1515G	39	8053676571017	100	LM	
EC MC1515M	39	8053676571390	100	LM	
EC MC1517AB	50	8032636760173	80	LM	A
EC MC1517AG	50	8053676571024	80	LM	A
EC MC1517AM	50	8053676575145	80	LM	
EC MC1517B	50	8032636760180	100	LM	A,B
EC MC1517G	50	8032636760197	100	LM	A
EC MC1517M	50	8053676575152	100	LM	A
EC MC1818B	39	8053676571505	100	LM	
EC MC1818G	39	8053676571031	100	LM	
EC MC1818M	39	8053676575169	100	LM	
EC MC2010AB	46	8032636760241	100	LM	A
EC MC2010AG	46	8053676571048	100	LM	A
EC MC2010AM	46	8053676575176	100	LM	
EC MC2010B	46	8032636760258	100	LM	A,B
EC MC2010G	46	8032636760265	100	LM	A
EC MC2010M	46	8053676575183	100	LM	A
EC MC2020B	39	8033576779126	90	LM	
EC MC2020G	39	8053676571055	90	LM	
EC MC2020M	39	8053676575190	90	LM	
EC MC2210-1B	47	8032793872948	100	LM	A,B
EC MC2210-1G	47	8053676571062	100	LM	A
EC MC2210-1M	47	8053676575206	100	LM	A
EC MC2210B	47	8032636760272	100	LM	A,B
EC MC2210G	47	8032636760289	100	LM	A
EC MC2210M	47	8053676575213	100	LM	A
EC MC2213-1B	44	8053676578726	100	LM	B
EC MC2517AB	51	8032636760296	60	LM	A
EC MC2517AG	51	8053676571079	60	LM	A
EC MC2517AM	51	8053676575220	60	LM	
EC MC2517B	51	8032636760302	80	LM	A,B
EC MC2517G	51	8032636760319	80	LM	A
EC MC2517M	51	8053676575237	80	LM	A
EC MC2525AB	54	8032636760326	80	LM	A
EC MC2525AG	54	8053676571086	80	LM	A
EC MC2525AM	54	8053676575244	80	LM	
EC MC2525B	54	8032636760333	100	LM	A,B
EC MC2525G	54	8032636760340	100	LM	A
EC MC2525M	54	8053676575251	100	LM	A
EC MC3010-1B	48	8032793872955	80	LM	A,B
EC MC3010-1G	48	8053676571093	80	LM	A
EC MC3010-1M	48	8053676575268	80	LM	A
EC MC3010AB	48	8032636760463	80	LM	A
EC MC3010AG	48	8053676571109	80	LM	A
EC MC3010AM	48	8053676575275	80	LM	
EC MC3010B	48	8032636760470	80	LM	A,B
EC MC3010G	48	8032636760487	80	LM	A
EC MC3010M	48	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	45	8053676578733	80	LM	B
EC MC4010B	49	8032636761200	60	LM	A,B
EC MC4010G	49	8032636761217	60	LM	A
EC MC4010M	49	8053676575312	60	LM	A
EC MC4017-1B	52	8032793872962	50	LM	A,B
EC MC4017-1G	52	8053676571130	50	LM	A
EC MC4017-1M	52	8053676575329	50	LM	A
EC MC4017AB	52	8032636761248	80	LM	A
EC MC4017AG	52	8053676571147	80	LM	A
EC MC4017AM	52	8053676575336	80	LM	
EC MC4017B	52	8032636761224	50	LM	A,B
EC MC4017G	52	8032636761231	50	LM	A
EC MC4017M	52	8053676575343	50	LM	A
EC MC4025AB	55	8032636761255	60	LM	A
EC MC4025AG	55	8053676571154	60	LM	A
EC MC4025AM	55	8053676575350	60	LM	
EC MC4025B	55	8032636761262	80	LM	A,B
EC MC4025G	55	8032636761279	80	LM	A
EC MC4025M	55	8053676575367	80	LM	A
EC MCS020-1B	38	8032636762030	60	LM	A,B
EC MCS020-1G	38	8053676571161	60	LM	A
EC MCS020-1M	38	8053676575374	60	LM	A
EC MCS020-2B	38	8032636762047	60	LM	A,B
EC MCS020-2G	38	8053676571376	60	LM	A
EC MCS020-2M	38	8053676575381	60	LM	A
EC MCS020B	38	8032636762016	60	LM	A,B
EC MCS020G	38	8053676571383	60	LM	A
EC MCS020M	38	8053676575398	60	LM	A
EC MC6017B	53	8032636762849	70	LM	A,B
EC MC6017G	53	8032636762856	70	LM	A
EC MC6017M	53	8053676575404	70	LM	A
EC MS16	359	8032636768209	10/350	PCE	A
EC MS20	359	8032636768216	10/200	PCE	A
EC MS25	359	8032636768223	10/200	PCE	A
EC MS32	359	8032636768230	10/100	PCE	A
EC MS40	359	8032636768247	5/80	PCE	A
EC MS50	359	8032636768254	5/40	PCE	A
EC P03	132	8032636768261	25/500	LM	
EC P04	132	8032636768278	25/500	LM	
EC P06	132	8032636768285	25/300	LM	
EC P08	13				

INDICE ALFANUMERICO



LEGENDA MARCHI: IMQ = A

NF = B

ÖVE = C

UL = D

RI = E

TEST REPORT = F

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC PA03	132	8032636768353	25/500	LM	
EC PA04	132	8032636768360	25/500	LM	
EC PA06	132	8032636768377	25/300	LM	
EC PA08	132	8032636768384	25/200	LM	
EC PA1.5	132	8032636768391	25/500	LM	
EC PA10	132	8032636768407	25/150	LM	
EC PA12	132	8032636768414	25/120	LM	
EC PA14	132	8032636768421	25/100	LM	
EC PN03	132	8032636768438	25/500	LM	
EC PN04	132	8032636768445	25/500	LM	
EC PN06	132	8032636768452	25/300	LM	
EC PN08	132	8032636768469	25/200	LM	
EC PN1.5	132	8032636768476	25/500	LM	
EC PN10	132	8032636768483	25/150	LM	
EC PN12	132	8032636768490	25/120	LM	
EC PN14	132	8032636768506	25/100	LM	
EC POZ.20	367	8032793870920	1	PCE	
EC POZ.25	367	8032793870913	1	PCE	
EC POZ.30	367	8032793870937	1	PCE	
EC POZ.40	367	8032793870944	1	PCE	
EC RM16-23	364	8054382041528	10/400	PCE	
EC RM20-23	364	8054382041535	10/400	PCE	
EC RM20-29	364	8054382041542	10/350	PCE	
EC RM25-29	364	8054382041559	10/300	PCE	
EC RM32-37	364	8054382041566	10/200	PCE	
EC RM40-37	364	8054382041573	5/100	PCE	
EC RM50-48	364	8054382041580	5/70	PCE	
EC RS16	360	8032636768537	10/200	PCE	
EC RS20	360	8032636768544	10/200	PCE	
EC RS25	360	8032636768551	10/160	PCE	
EC RS32	360	8032636768568	10/80	PCE	
EC RS40	360	8032636768575	5/60	PCE	
EC RS50	360	8032636768582	5/40	PCE	
EC S100100	124	8032636768599	16	LM	A,D,E
EC S10040	124	8032636768605	28	LM	A,D,E
EC S10060	124	8032636768612	20	LM	A,D,E
EC S10080	124	8032636768629	24	LM	A,D,E
EC S12040	124	8032636768636	24	LM	A,D,E
EC S12060	124	8032636768643	20	LM	A,D,E
EC S12080	124	8032636768650	16	LM	A,D,E
EC S2525	124	8032636768667	100	LM	A,D,E
EC S2540	124	8032636768674	100	LM	A,D,E
EC S2560	124	8032636768681	70	LM	A,D,E
EC S2580	124	8032636768698	56	LM	A,D,E
EC S3-05	373	8032636768704	340	PCE	
EC S3-10	373	8032636768711	180	PCE	
EC S3-15	373	8032636768728	120	PCE	
EC S3-20	373	8032636768735	90	PCE	
EC S3-25	373	8032636768742	70	PCE	
EC S3-30	373	8032636768759	60	PCE	
EC S40100	124	8032636768827	32	LM	A,D,E
EC S4025	124	8032636768834	80	LM	A,D,E
EC S4040	124	8032636768841	70	LM	A,D,E
EC S4-05	373	8032636768866	200	PCE	
EC S4060	124	8032636768858	56	LM	A,D,E
EC S4080	124	8032636768865	40	LM	A,D,E
EC S4-10	373	8032636768873	100	PCE	
EC S4-15	373	8032636768880	60	PCE	
EC S4-20	373	8032636768897	50	PCE	
EC S4-25	373	8032636768903	40	PCE	
EC S4-30	373	8032636768910	36	PCE	
EC S60100	124	8032636768872	24	LM	A,D,E
EC S6040	124	8032636768889	50	LM	A,D,E
EC S6060	124	8032636768896	32	LM	A,D,E
EC S6080	124	8032636768902	36	LM	A,D,E
EC S80100	124	8032636768919	24	LM	A,D,E
EC S8040	124	8032636768926	40	LM	A,D,E
EC S8060	124	8032636768933	28	LM	A,D,E
EC S8080	124	8032636768940	30	LM	A,D,E
EC SESB	69	8032636768957	50	LM	A,B
EC SESG	69	8032636768964	50	LM	A,E
EC SH10040	128	8032793873969	28	LM	F
EC SH10060	128	8032793873976	20	LM	F
EC SH10080	128	8032793873983	24	LM	F
EC SH12040	128	8032793873990	24	LM	F
EC SH12060	128	8032793874003	20	LM	F
EC SH12080	128	8032793874010	16	LM	F
EC SH2540	128	8032793873839	100	LM	F
EC SH2560	128	8032793873846	70	LM	F
EC SH2580	128	8032793873853	56	LM	F
EC SH4040	128	8032793874027	70	LM	F
EC SH4060	128	8032793873877	56	LM	F
EC SH4080	128	8032793873884	40	LM	F
EC SH6040	128	8032793873907	50	LM	F
EC SH6060	128	8032793873914	32	LM	F
EC SH6080	128	8032793873921	36	LM	F
EC SH8040	128	8032793873938	40	LM	F
EC SH8060	128	8032793873945	28	LM	F
EC SH8080	128	8032793873952	30	LM	F
EC SMO	44	8032636768995	30	PCE	
EC SM1	44	8032636768971	30	PCE	
EC SM2	44	8032636768988	30	PCE	
EC SPA2213B	44	8053676578863	1/30	PCE	B
EC SPA3213B	45	8053676578870	1/30	PCE	B
EC SPA45B	47	8032793870500	1/30	PCE	B
EC SPA60B	44	8032636769008	1/25	PCE	A
EC SPA70B	44	8032636769022	1/50	PCE	A,B
EC SPA80B	44	8053676576869	1/35	PCE	
EC SPA90B	44	8053676576876	1/24	PCE	
EC SSB1	44	8032636769046	1/25	PCE	A

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC SSB2	72	8032636769053	1/5	PCE	A
EC SSB3	77	8032636769060	1/4	PCE	A
ECT1517B	50	8032636769077	10/50	PCE	A,B
ECT2010B	46	8032636769084	10/50	PCE	A,B
ECT2210B	47	8032636769091	10/50	PCE	A,B
ECT2213B	44	8053676578849	10/50	PCE	B
ECT2517B	51	8032636769107	10/50	PCE	A,B
ECT2525B	54	8032636769114	10/50	PCE	A,B
ECT3010B	48	8032636769121	10/50	PCE	A,B
ECT3213B	45	8053676578856	10/50	PCE	B
ECT4010B	49	8032636769138	10/50	PCE	A,B
ECT4017B	52	8032636769145	10/50	PCE	A,B
ECT4025B	55	8032636769152	10/50	PCE	A,B
ECT4040B	72	8032636769169	10/50	PCE	A,B
ECT6017B	53	8032636769176	10/50	PCE	A,B
ECT6040B	73	8032636769183	10/50	PCE	A,B
ECT6060B	74	8032636769190	10	PCE	A,B
ECTC10	372	8032636769206	100/1500	PCE	
ECTC1216	342	8032793879121	100/6000	LM	C
ECTC121610	342	8032793879244	288	PCE	C
ECTC121625	342	8032793879213	165	PCE	C
ECTC121650	342	8032793879138	50/4800	LM	C
ECTC1216T	342	8032793879275	100/6000	LM	C
ECTC1220	342	8032793879145	100/4800	LM	C
ECTC122010	342	8032793879251	216	PCE	C
ECTC122025	342	8032793879220	121	PCE	C
ECTC122050	342	8032793879152	50/3300	LM	C
ECTC1220T	342	8032793879282	100/4800	LM	C
ECTC1225	342	8032793879169	50/2800	LM	C
ECTC122510	342	8032793879268	154	PCE	C
ECTC1225100	342	8032793879176	100/3600	LM	C
ECTC122525	342	8032793879237	90	PCE	C
ECTC1225T	342	8032793879299	50/2800	LM	C
ECTC1232	342	8032793879183	25/1600	LM	C
ECTC123250	342	803357670079	50/1800	LM	C
ECTC1232T	342	8032793879305	25/1600	LM	C
ECTC1240	342	8032793879190	25/1000	LM	C
ECTC1240T	342	8032793879312	25/1000	LM	C
ECTC1250	342	8032793879206	25/800	LM	C
ECTC1250T	342	8032793879329	25/800	LM	C
ECTC1516	341	8032636766502	100/6000	LM	A
ECTC151610	341	8032793876403	288	PCE	A
ECTC151610T	341	8032793876434	288	PCE	A
ECTC151625	341	8032793876342	198	PCE	A
ECTC151625T	341	8032793876373	198	PCE	A
ECTC151650	341	8032793876304	50/4800	LM	A
ECTC151650T	341	8032793876328	50/4800	LM	A
ECTC1516B	341	8032793872504	100/6000	LM	
ECTC1516BL	341	8032793872580	100/6000	LM	
ECTC1516L	341	8032793872740	100/6000	LM	
ECTC1516M	341	8032793872665	100/6000	LM	
ECTC1516T	341	8032636766748	100/6000	LM	A
ECTC1516TB	341	8032793872542	100/6000	LM	
ECTC1516TBL	341	8032793872627	100/6000	LM	
ECTC1516TL	341	8032793872788	100/6000	LM	
ECTC1516TM	341	8032793872702	100/6000	LM	
ECTC1516TVE	341	8032793872467	100/6000	LM	
ECTC1516VE	341	8032793872429	100/6000	LM	
ECTC1520	341	8032636766526	100/5200	LM	A
ECTC152010	341	8032793876410	216	PCE	A
ECTC152010T	341	8032793876441	216	PCE	A
ECTC152025	341	8032793876359	132	PCE	A
ECTC152025T	341	8032793876380	132	PCE	A
ECTC152050	341	8032793876311	50/3300	LM	A
ECTC152050T	341	8032793876335	50/3300	LM	A
ECTC1520B	341	8032793872511	100/5200	LM	
ECTC1520BL	341	8032793872597	100/5200	LM	
ECTC1520L	341	8032793872757	100/5200	LM	
ECTC1520M	341	8032793872672	100/5200	LM	
ECTC1520T	341	8032636766762	100/5200	LM	A
ECTC1520TB	341	8032793872559	100/5200	LM	
ECTC1520TBL	341	8032793872634	100/5200	LM	
ECTC1520TL	341	8032793872795	100/5200	LM	
ECTC1520TVE	341	8032793872719	100/5200	LM	
ECTC1520TVE	341	8032793872474	100/5200	LM	
ECTC1520VE	341	8032793872436	100/5200	LM	
ECTC1525	341	8032636766540	50/3000	LM	A
ECTC152510	341	8032793876427	165	PCE	A
ECTC152510T	341	8032793876458	165	PCE	A
ECTC152525	341	8032793876366	99	PCE	A
ECTC152525T	341	8032793876397	99	PCE	A
ECTC1525B	341	8032793872528	50/3000	LM	
ECTC1525BL	341	8032793872603	50/3000	LM	
ECTC1525L	341	8032793872764	50/3000	LM	
ECTC1525M	341	8032793872689	50/3000	LM	
ECTC1525T	341	8032793872382	50/3000	LM	A
ECTC1525TB	341	8032793872566	50/3000	LM	
ECTC1525TBL	341	8032793872641	50/3000	LM	
ECTC1525TL					

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 TC1532TL	341	8032793872818	25/1600	LM	
EC TC1532TM	341	8032793872733	25/1600	LM	
EC TC1532TVE	341	8032793872498	25/1600	LM	
EC TC1532VE	341	8032793872450	25/1600	LM	
EC TC1540	341	8032636766588	25/1000	LM	
EC TC1540T	341	8032793872405	25/1000	LM	
EC TC1550	341	8032636766601	25/800	LM	
EC TC1550T	341	8032793872412	25/800	LM	
EC TC1816	343	8032793879336	100/6000	LM	C
EC TC181610	343	8032793879459	288	PCE	C
EC TC181625	343	8032793879428	165	PCE	C
EC TC181650	343	8032793879343	50/4800	LM	C
EC TC1820	343	8032793879350	100/4800	LM	C
EC TC182010	343	8032793879466	216	PCE	C
EC TC182025	343	8032793879435	121	PCE	C
EC TC182050	343	8032793879367	50/3300	LM	C
EC TC1825	343	8032793879374	50/2800	LM	C
EC TC182510	343	8032793879473	154	PCE	C
EC TC1825100	343	8032793879381	100/3600	LM	C
EC TC182525	343	8032793879442	90	PCE	C
EC TC1832	343	8032793879398	25/1600	LM	C
EC TC183250	343	8033576770086	50/1800	LM	C
EC TC1840	343	8032793879404	25/1000	LM	C
EC TC1850	343	8032793879411	25/800	LM	C
EC TC5	372	8032636769213	100/6000	PCE	
EC TC6	372	8032636769220	100/5000	PCE	
EC TC8	372	8032636769237	100/3000	PCE	
EC TFLEX13	313	8032636769930	100/2000	PCE	
EC TFLEX16	367	8032636769244	100/2000	PCE	
EC TFLEX18	313	8032636769947	100/2000	PCE	
EC TFLEX20	367	8032636769251	100/2000	PCE	
EC TFLEX25	367	8032636769268	100/1500	PCE	
EC TFLEX32	367	8032636769275	50/800	PCE	
EC TFLEX40	367	8032636769282	50/500	PCE	
EC TFLEX50	367	8032636769299	50/300	PCE	
EC TG1216	339	8032793879480	102/3162	LM	
EC TG1216-2	339	8032793879541	68/2108	LM	
EC TG1216B	339	8032793879602	102/3162	LM	C
EC TG1216B-2	339	8032793879664	68/2108	LM	C
EC TG1220	339	8032793879497	102/2040	LM	
EC TG1220-2	339	8032793879558	68/1360	LM	
EC TG1220B	339	8032793879619	102/2040	LM	C
EC TG1220B-2	339	8032793879671	68/1360	LM	C
EC TG1225	339	8032793879503	60/1440	LM	
EC TG1225-2	339	8032793879565	40/960	LM	
EC TG1225B	339	8032793879626	60/1440	LM	C
EC TG1225B-2	339	8032793879688	40/960	LM	C
EC TG1232	339	8032793879510	30/840	LM	
EC TG1232-2	339	8032793879572	20/560	LM	
EC TG1232B	339	8032793879633	30/840	LM	C
EC TG1232B-2	339	8032793879695	20/560	LM	C
EC TG1240	339	8032793879527	30/540	LM	
EC TG1240-2	339	8032793879589	20/360	LM	
EC TG1240B	339	8032793879640	30/540	LM	C
EC TG1240B-2	339	8032793879701	20/360	LM	C
EC TG1250	339	8032793879534	15/360	LM	
EC TG1250-2	339	8032793879596	10/240	LM	
EC TG1250B	339	8032793879657	15/360	LM	C
EC TG1250B-2	339	8032793879718	10/240	LM	C
EC TG1516	338	8032636766625	102/3162	LM	A,B
EC TG1516-2	338	8032793876168	68/2108	LM	A,B
EC TG1516B	338	8032793876960	75/4500	LM	B
EC TG1516B-2	338	8032793879725	50/3000	LM	B
EC TG1520	338	8032636766649	102/2040	LM	A,B
EC TG1520-2	338	8032793876175	68/1360	LM	A,B
EC TG1520B	338	8032793876977	51/3060	LM	B
EC TG1520B-2	338	8032793879732	34/2040	LM	B
EC TG1520CR	15	8056351663656	102	LM	
EC TG1525	338	8032636766663	60/1440	LM	A,B
EC TG1525-2	338	8032793876182	40/960	LM	A,B
EC TG1525B	338	8032793876984	51/1836	LM	B
EC TG1525B-2	338	8032793879749	34/1224	LM	B
EC TG1525CR	15	8056351663670	60	LM	
EC TG1532	338	8032636766687	30/840	LM	A,B

CODICE ARTICOLO	PAGINA	CODICE A BARRE	CONFEZIONE IMBALLO	UM	MARCHI
EC TG1532-2	338	8032793876199	20/560	LM	A,B
EC TG1532B	338	8032793876991	30/1080	LM	B
EC TG1532B-2	338	8032793879756	20/720	LM	B
EC TG1540	338	8032636766700	30/540	LM	A,B
EC TG1540-2	338	8032793876205	20/360	LM	A,B
EC TG1540B	338	8032793877004	21/630	LM	B
EC TG1540B-2	338	8032793879763	14/420	LM	B
EC TG1550	338	8032636766724	15/360	LM	A,B
EC TG1550-2	338	8032793876212	10/240	LM	A,B
EC TG1550B	338	8032793877011	15/450	LM	B
EC TG1550B-2	338	8032793879770	10/300	LM	B
EC TG1563	338	8033576778426	180	LM	
EC TG2016B	340	8032793879787	102/3162	LM	F
EC TG2020B	340	8032793879794	102/2040	LM	F
EC TG2025B	340	8032793879800	60/1440	LM	F
EC TG2032B	340	8032793879817	30/840	LM	F
EC TG2040B	340	8032793879824	30/540	LM	F
EC TG2050B	340	8032793879831	15/360	LM	F
EC TG2116	340	8032793879848	102/3162	LM	F
EC TG2120	340	8032793879855	102/2040	LM	F
EC TG2125	340	8032793879862	60/1440	LM	F
EC TG2132	340	8032793879879	30/840	LM	F
EC TG2140	340	8032793879886	30/540	LM	F
EC TG2150	340	8032793879893	15/360	LM	F
EC TI16	365	8032636769329	100/300	PCE	
EC TI20	365	8032636769336	50/200	PCE	
EC TI25	365	8032636769343	25/100	PCE	
EC TI32	365	8032636769350	25/100	PCE	
EC TP1216	344	8033954874429	100/7000	LM	
EC TP1220	344	8033954874436	100/5000	LM	
EC TP1225	344	8033954874443	50/3000	LM	
EC TP1232	344	8033954874450	25/1600	LM	
EC TP1240	344	8033954874467	25/1000	LM	
EC TP1250	344	8033954874474	25/800	LM	
EC TP1516	344	8033954874481	100/7000	LM	
EC TP1520	344	8033954874498	100/5000	LM	
EC TP1525	344	8033954874504	50/3000	LM	
EC TP1532	344	8033954874511	25/1600	LM	
EC TP1540	344	8033954874528	25/1000	LM	
EC TP1550	344	8033954874535	25/800	LM	
EC TP2016	344	8053676576296	100/7000	LM	F
EC TP2020	344	8053676576302	100/5000	LM	F
EC TP2025	344	8053676576319	50/3000	LM	F
EC TP2032	344	8053676576326	25/1600	LM	F
EC TP2040	344	8053676576333	25/1000	LM	F
EC TP2050	344	8053676576340	25/800	LM	F
EC TT10040B	78	8032636769442	20	PCE	A,B
EC TT10060B	79	8032636769459	20	PCE	A,B
EC TT10080B	80	8032636769466	20	PCE	A,B
EC TT12040B	81	8032636769473	20	PCE	A,B
EC TT12060B	82	8032636769480	20	PCE	A,B
EC TT12080B	83	8032636769497	20	PCE	A,B
EC TT15060B	84	8032636769503	10	PCE	A,B
EC TT1517B	50	8032636769510	10/50	PCE	A,B
EC TT20060B	85	8032636769527	10	PCE	A,B
EC TT20080B	86	8032636769534	10	PCE	A,B
EC TT2010B	46	8032636769541	10/50	PCE	A,B
EC TT2210B	47	8032636769558	10/50	PCE	A,B
EC TT2213B	44	8053676578825	10/50	PCE	B
EC TT2517B	51	8032636769565	10/50	PCE	A,B
EC TT2525B	54	8032636769572	10/50	PCE	A,B
EC TT3010B	48	8032636769589	10/50	PCE	A,B
EC TT3213B	45	8053676578832	10/50	PCE	B
EC TT4010B	49	8032636769596	10/50	PCE	A,B
EC TT4017B	52	8032636769602	10/50	PCE	A,B
EC TT4025B	55	8032636769619	10/50	PCE	A,B
EC TT4040B	72	8032636769626	10/50	PCE	A,B
EC TT6017B	53	8032636769633	10/50	PCE	A,B
EC TT6040B	73	8032636769640	10/50	PCE	A,B
EC TT6060B	74	8032636769657	20	PCE	A,B
EC TT8040B	75	8032636769664	20	PCE	A,B
EC TT8060B	76	8032636769671	20	PCE	A,B
EC TT8080B	77	8032636769688	20	PCE	A,B

CATALOGO 2022-23 1° EDIZIONE

Copyright © 2022 - 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.

