



sistemi e componenti per canalizzazioni elettriche



l'evoluzione continua

**CATALOGO
GENERALE**

2018-19



il materiale elettrico italiano

Gentile cliente,

ELETTROCANALI è una società italiana che progetta e realizza sistemi di canalizzazioni e apparecchiature per un impianto elettrico completo: civile, industriale, terziario.

ELETTROCANALI propone 4 grandi famiglie di prodotto, facilmente individuabili tramite la specifica colorazione delle sezioni dei cataloghi, per oltre 4.000 articoli: pratici, funzionali, rispondenti alle aspettative, collaudati e testati, sicuri nel loro funzionamento.

Sono fra loro complementari, danno al distributore un'offerta completa, che possa pienamente rispondere alle esigenze d'installazione in bassa tensione.

Luca Valsecchi
Responsabile Marketing

Quadri di distribuzione in poliestere, contenitori da incasso e da parete, centralini IP40 e a tenuta stagna, centralini di emergenza, centralini da incasso, cassette da parete, cassette da incasso, scatole da incasso.

Sistemi di apparecchiature industriali e civili quali prese e spine EN60309, CEI23-50, prese interbloccate, quadri di distribuzione da cablare e cablati DBO/ASC, quadri da cantiere, avvolgicavo, moltiplicatori.

Sistemi di canalizzazione a battiscopa e cornice, minicanali e canali portacavi, canali asolati da cablaggio, sistemi di canali per condizionamento.

Sistemi di tubi e accessori, tubi rigidi, tubi corrugati, guaine spiralate, sistemi di accessori di raccordo per tubi e guaine, fissaggi, pressacavi, morsetti.



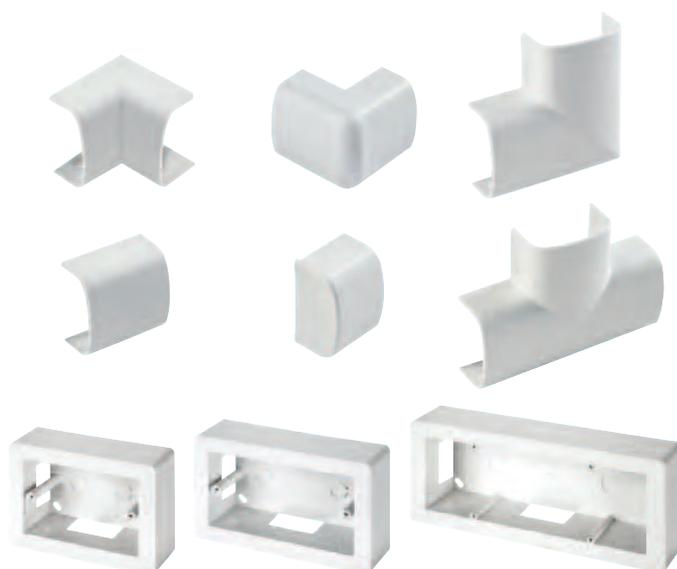
NOVITÀ! UNA GAMMA

SISTEMA DI MINICANALI D'ARREDO CON COPERCHIO AVVOLGENTE



Pag.
40

- Nuovo design arrotondato adatto agli ambienti più raffinati.
- Coperchio arrotondato: +30% di capacità di cablaggio.
- Bordo di posizionamento per agganciare facilmente gli accessori.
- Disponibili anche in colore nero ardesia codice -A.
- Scatole porta apparecchi per 3, 4 e 6/7 moduli.



SEMPRE IN EVOLUZIONE



SPINE E PRESE PER USO DOMESTICO, ADATTATORI

Pag. 208

- Prese e spine mobili da 10A e 16A costruite secondo le norme CEI 23-50.
- Moltiplicatori e adattatori di sistema da 10A e 16A.
- Spinotti in ottone nichelato con isolamento di sicurezza.
- Prese con alveoli protetti, spinotti in ottone nichelato.
- Corpo in tecnopolimero di alta qualità in colore bianco e nero.
- Confezione in flow pack trasparente con foro europeo su tutta la gamma.

E-BIKE DOCKING STATION



- Nuovi quadri di distribuzione per ricarica E-Bike.
- Disponibili con 2 o 4 prese dedicate, protette da differenziale magnetotermico 6A 30mA.
- Prese trivalenti standard italiano/tedesco 10/16A con alveoli protetti P17/30.



Pag. 190

CLIPS FISSATUBO A COLLARE, REGOLABILI

- Nuova gamma di clips fissatubo regolabili a chiusura rapida.
- Sistema flessibile di regolazione per un fissaggio sempre ottimale.
- Fissaggio diretto a parete con tassello o in combinazione su guida tipo GC.



Pag. 348



SEDE, STABILIMENTO E CENTRO RICERCA

Via Generale C.A. Dalla Chiesa, 18 - 24020 Scanzorosciate (BG)

Tel. +39 035 665077/668264 - Fax +39 035 655475/6590705

info@elettrocanali.com

UN'IMPRESA ITALIANA APPREZZATA NEL MONDO



**NUOVO INSEDIAMENTO
PRODUTTIVO 2018**
Scanzorosciate (BG)

Nei 4 stabilimenti in Italia progettiamo e realizziamo prodotti che vengono distribuiti in oltre 70 paesi. Tecnici esperti e manodopera qualificata contribuiscono a migliorare e ad incrementare la gamma, su richiesta di una clientela che da sempre ci apprezza e ci supporta; questo catalogo testimonia la continua evoluzione di un progetto imprenditoriale nato oltre 40 anni fa, sul quale continuiamo ad investire in risorse umane e in tecnologia.



FILIALE E STABILIMENTO
Via Pianodardine, 16/B - 83100 Avellino (AV)
Tel. +39 0825 624128/9 - Fax +39 0825 622223
info@elettrocanali-av.com



ELETTROCANALI FRANCE Sarl
Vie De Boussieu - Ruy-Montceau, BP 90244
38305 BOURGOIN-JALLIEU Cedex (F)
Tel. +33 (0)474 280588 - Fax +33 (0)474 280883
elettrocanali.france@elettrocanali.com



STABILIMENTO
Via Vincenzo Pirani, 1
60131 Ancona (AN)

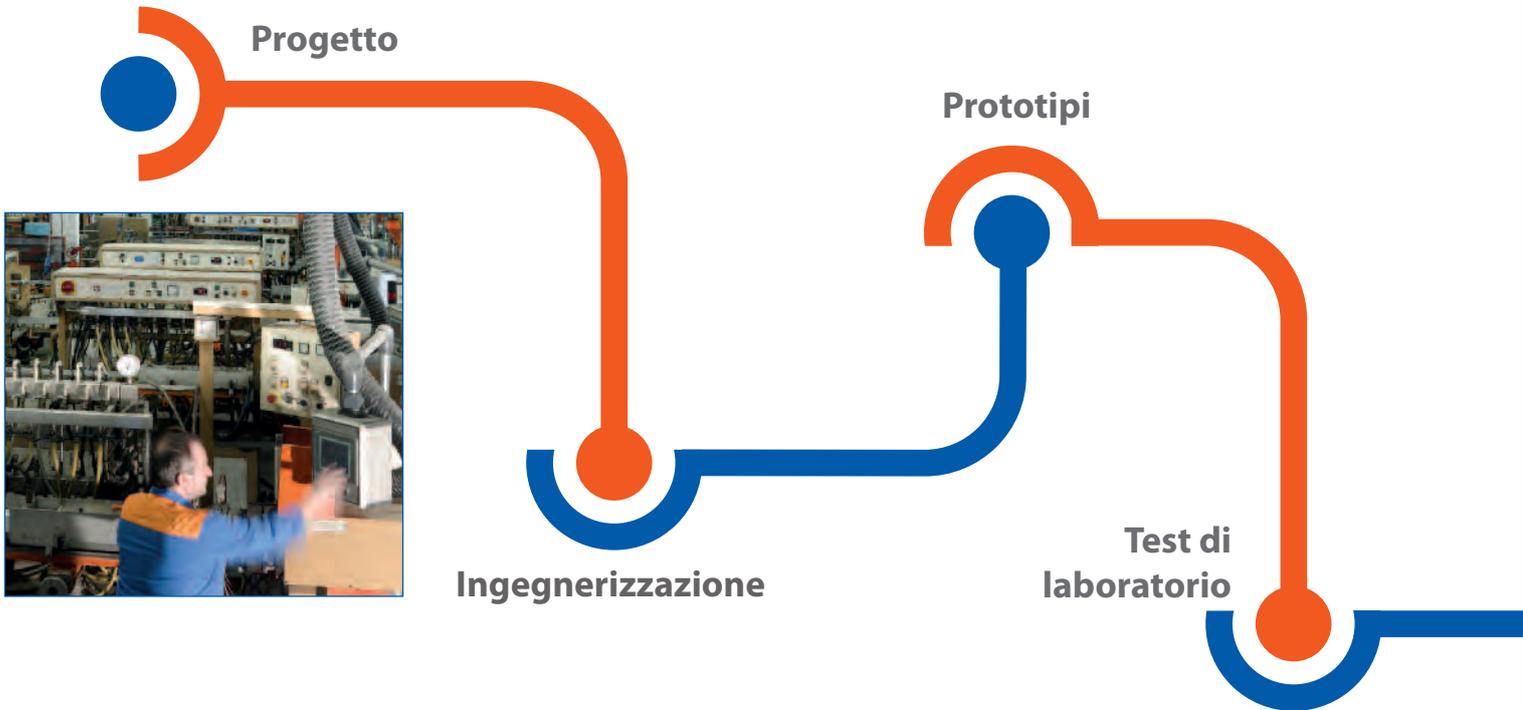


ELETTROCANALI IBERICA SISTEMAS Y COMPONENTES S.L.
@ Sant Cugat Business Park - Av. Via Augusta 15-25
08174 Sant Cugat del Vallès (E)
Tel. +34 931514 693
ventas@elettrocanali.com



STABILIMENTO
Via Levata, 40 - 24066 Pedrengo (BG)

Progettiamo pensando agli installatori, per consentire loro un lavoro rapido e senza intoppi, e agli utilizzatori, che scelgono prodotti sicuri e affidabili nel tempo. Disponiamo di moderne attrezzature sempre in aggiornamento, ma soprattutto contiamo su collaboratori che vivono l'azienda per quello che è: una realtà sana e produttiva che continua ad esistere grazie alla soddisfazione dei clienti.



UN FLUSSO DI LAVORO SEMPRE SOTTO CONTROLLO

L'offerta è completata da una efficiente organizzazione commerciale che grazie ad una razionale rete distributiva è in grado di offrire un servizio tempestivo e puntuale.



Distribuzione

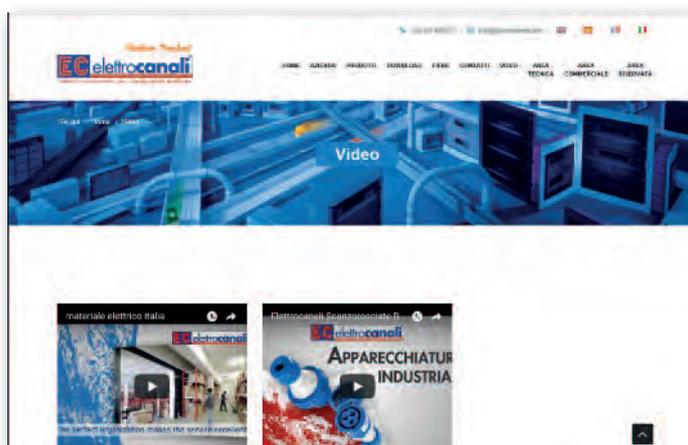
Controllo qualità



Produzione

UNA REALTÁ MODERNA CHE GUARDA AVANTI

A supporto di un mercato che ha assunto nel tempo connoti globali, è disponibile il sito web per essere sempre aggiornati sulle ultime novità di gamma e accedere ai contenuti digitali sia da computer fisso che con più moderni dispositivi portatili.



Dal punto di vista tecnico ELETTRICANALI è titolare di vari brevetti, a garanzia di una tecnologia sempre all'avanguardia, a volte esclusiva.

Il reparto Ricerca & Sviluppo è parte strategica dell'azienda.

Con la scelta di investire in moderne attrezzature, razionalmente installate nelle varie unità produttive, ELETTRICANALI ha sempre scelto di privilegiare la qualità.

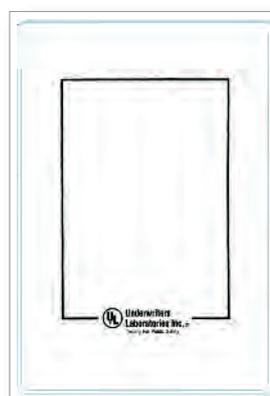
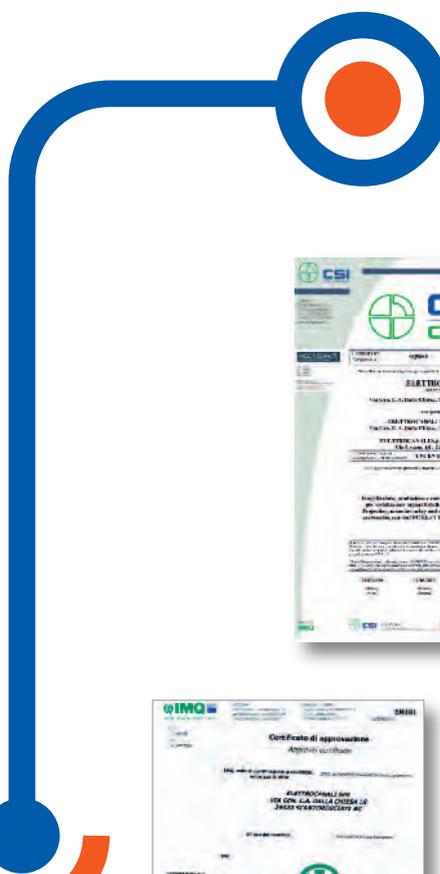
L'azienda è certificata ISO 9001 fin dal 1998, ma da sempre la qualità è perseguita con convinzione anche attraverso il conseguimento di vari brevetti che assicurano la funzionalità e la sicurezza dei prodotti. Per fornire la garanzia di rispondenza alle norme dei prodotti e delle materie prime utilizzate, ELETTRICANALI ha sottoposto ambedue alle prove di enti di certificazione italiani e internazionali.

Laddove esistono le normative di riferimento sono stati rilasciati i relativi certificati di approvazione e di conformità; gli enti di certificazione effettuano anche controlli costanti e sistematici sulla produzione.

Anche il laboratorio interno provvede, secondo il manuale della qualità, ad effettuare tutte le prove stabilite al fine di rispettare lo standard qualitativo e la sua costanza nel tempo.

La clientela ELETTRICANALI, così come l'utilizzatore finale, possono richiedere in qualsiasi momento copia delle certificazioni e delle dichiarazioni di conformità ottenute, a garanzia dei prodotti acquistati e installati.

ELETTRICANALI condivide e sostiene i valori positivi dello sport, per questo è sponsor di maglia della Società Atalanta Bergamasca Calcio.



SISTEMI DI CANALIZZAZIONE



1

Canale battiscopa e cornice 70x20 e 130x28
Serie 20
SIMPLY System
MAXI System
pag. 18



Accessori per canale 70x20 e 130x28
Serie 20
SIMPLY System
MAXI System
pag. 19



Complementi d'installazione per canale 70x20 e 130x28
Serie 20
SIMPLY System
MAXI System
pag. 22



Sistemi di minicanali Serie MC - MCA
pag. 39



Canali a pavimento Serie CAP
pag. 52



Torrette portautenze Serie 160
pag. 53



2

Minicanali con coperchio ad aggancio frontale Serie MC
pag. 34



Minicanali d'arredo con coperchio avvolgente Serie MC
pag. 36



Minicanali con coperchio avvolgente Serie MCA
pag. 37



Minicanali autoadesivi con coperchio integrato Serie MA
pag. 38



Sistemi di canali porta apparecchi Serie KUADRA System per apparecchi standard 45x45 mm
pag. 84



Sistemi di canali porta apparecchi Serie BR per apparecchi standard 60x60 mm
pag. 87



Canali portacavi Serie CP Dimensioni DIN passo 12,5 mm
pag. 88



3

Canali portacavi Serie CP Canali, separatori, collari fermacavi
pag. 64



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



Canali portacavi Serie CPH Halogen Free
pag. 83



Sistemi di canali porta apparecchi Serie KUADRA System per apparecchi standard 45x45 mm
pag. 84



Sistemi di canali porta apparecchi Serie BR per apparecchi standard 60x60 mm
pag. 87



Canali portacavi Serie CP Dimensioni DIN passo 12,5 mm
pag. 88



4



Sistema di canalizzazioni per impianti di condizionamento Serie SPLIT System
pag. 100



Accessori per impianti di condizionamento
pag. 105



Accessori per impianti di condizionamento
pag. 105



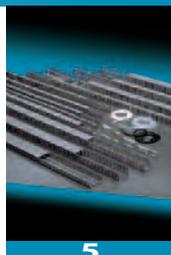
Canali pretranciati Serie P
pag. 121



Canali flessibili Serie 234
pag. 121



Spiraline per cablaggio Serie P / PA / PN
pag. 122



5

Canali asolati Serie A
pag. 114



Canali asolati Serie S
pag. 116



Canali asolati halogen free Serie SH
pag. 118



Accessori per canali asolati Serie CO Serie 460
pag. 120



Cesoia Serie ADC
pag. 120



Canali pretranciati Serie P
pag. 121



Canali flessibili Serie 234
pag. 121



Spiraline per cablaggio Serie P / PA / PN
pag. 122

APPARECCHIATURE INDUSTRIALI E CIVILI



1

Spine diritte a montaggio rapido
pag. 130



Prese mobili diritte a montaggio rapido
pag. 134



Prese da incasso inclinate
pag. 136



Prese da parete base inclinata
pag. 138



Prese da parete base diritta
pag. 140



Prese interbloccate orizzontali con/ senza portafusibili
pag. 142



Prese interbloccate verticali con/ senza portafusibili
pag. 146



Multiplicatori Adattatori di sistema
pag. 154



Interruttori sezionatori rotativi
pag. 156



Tasti di emergenza
pag. 159



Tasti di emergenza
pag. 159



2

Quadri ciechi, preforati o flangiati per prese EN 60309
pag. 164



Quadri di distribuzione assemblati in serie tipo DBO, per installazione fissa
pag. 172



Quadri di distribuzione assemblati in serie tipo ASC, per installazione mobile
pag. 179



Quadri da cantiere da assemblare
pag. 194



Quadri da cantiere assemblati in serie tipo ASC, per installazione mobile
pag. 195



Supporti per quadri di distribuzione e da cantiere
pag. 191-204



3

novità
Spine e prese civili Adattatori Serie K33
pag. 208



Avvolgicavo serie civile monoblocco Serie K22
pag. 216



Avvolgicavo serie civile su cavalletto metallico Serie K22
pag. 216



Avvolgicavo industriali 2 prese EN 60309 Serie 699
pag. 218



Avvolgicavo industriali 4 prese EN 60309 Serie 699
pag. 220



Avvolgicavo industriali 4 prese EN 60309 mobili Serie 699
pag. 222



Prolunghe industriali presa e spina EN 60309 Serie 699
pag. 225

CONTENITORI DA PARETE E DA INCASSO



1



Quadri in poliestere termoindurente rinforzato con fibra di vetro
pag. 234



2

Centralini da parete IP40 con porta trasparente Serie 600
pag. 244

Centralini da parete IP40 bianco RAL 9001 con porta trasparente Serie 600
pag. 245

Calotte da parete IP40 senza porta Serie 610
pag. 247

Centralini da parete IP40 senza porta Serie 610
pag. 248

Centralini da parete IP65 a tenuta stagna Serie 620
pag. 254

Centralini di emergenza da parete IP65/IP55 Serie 64
pag. 256

Centralini da incasso IP40 Serie 630
pag. 262

Centralini da incasso IP40 bianco RAL 9001 Serie 630
pag. 263

Centralini da incasso IP40 con porta cieca Serie 630
pag. 264

Centralini da incasso IP40 nero da arredamento Serie 630
pag. 265



3

Cassette di derivazione da incasso con coperchio Serie 350
pag. 304

Cassette termoresistenti
pag. 277

Cassette autoestinguenti V0
pag. 284

Cassette policarbonato 120° C
pag. 287

Cassette 1/4 giro termoresistenti
pag. 289

Cassette 1/4 giro autoestinguenti V0
pag. 290

Accessori
pag. 292

Cassette in alluminio
pag. 294

Contenitori da parete
pag. 295

Quadri alveolari
pag. 297



4

Scatole di derivazione da incasso con coperchio Serie 350
pag. 304

Scatole ad elevata capienza a 3, 4, 6/7 apparecchi modulari per domotica Serie 371/373
pag. 307

Cassette di derivazione tonde Serie 370/371
pag. 308

Scatole per pareti leggere a 3, 4, 6/7 apparecchi modulari Serie 340
pag. 309

Cassette di derivazione per pareti leggere Serie 340
pag. 310

Cassette di derivazione per pareti leggere Serie 340
pag. 310

Cassette di derivazione per pareti leggere Serie 340
pag. 310

Cassette di derivazione per pareti leggere Serie 340
pag. 310

Cassette di derivazione per pareti leggere Serie 340
pag. 310

Cassette di derivazione per pareti leggere Serie 340
pag. 310

SISTEMI DI TUBI E ACCESSORI



1

Sistemi di tubi rigidi lisci e bicchierati classificazione 3321/2221 Serie TG
pag. 318

Sistemi di tubi rigidi e bicchierati classificazione 3342/2342 Halogen free Serie TG
pag. 320

Sistemi di tubi corrugati classificazione 3321/2221 Serie TC15-TC12
pag. 321

Sistemi di tubi corrugati classificazione 3341(-25° C) Serie TC18
pag. 323

Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 2232/3422/2332 Serie TP - LSZH
pag. 324

Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 3422 Serie ICTA - LSZH
pag. 325

Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 3422 Serie ICTA - LSZH
pag. 325

Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 3422 Serie ICTA - LSZH
pag. 325

Sistemi di guaine spiralate Serie GFE
pag. 327



2

Accessori bicomponente per tubi rigidi IP67 Serie SECURITY System (brevettati)
pag. 331

Accessori per tubi rigidi IP65 Serie BS/MS/CS/GS/RS/CXT/CXS/TS
pag. 337

Accessori per tubi rigidi IP40 Serie CRS/CV/GSU/GI/AC/CI/TI/TG
pag. 341

Accessori per tubi rigidi IP40 Serie CRSH/GSUH/CF
pag. 344

Accessori per tubi corrugati e pozzetti Serie GFLEX/TFLEX/POZ
pag. 345

Accessori per guaine spiralate Serie GX
pag. 346

Sistemi di fissaggio per tubi e guaine - tasselli - graffette Serie C/G/T
pag. 348

Sonde tirafilo in nylon Serie S3/S4
pag. 351

Fascette in nylon Serie 800/810
pag. 352



3

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335

Accessori per tubi rigidi IP67 e@system (brevettati)
pag. 335



4

Pressacavi passo Serie 500
pag. 359

Pressacavi passo PG con controado Serie 510/510N
pag. 359

Pressacavi passo Metrico con controado Serie 540
pag. 360

Controdadi e guarnizioni passo PG/metrico Serie 520/520M
pag. 361

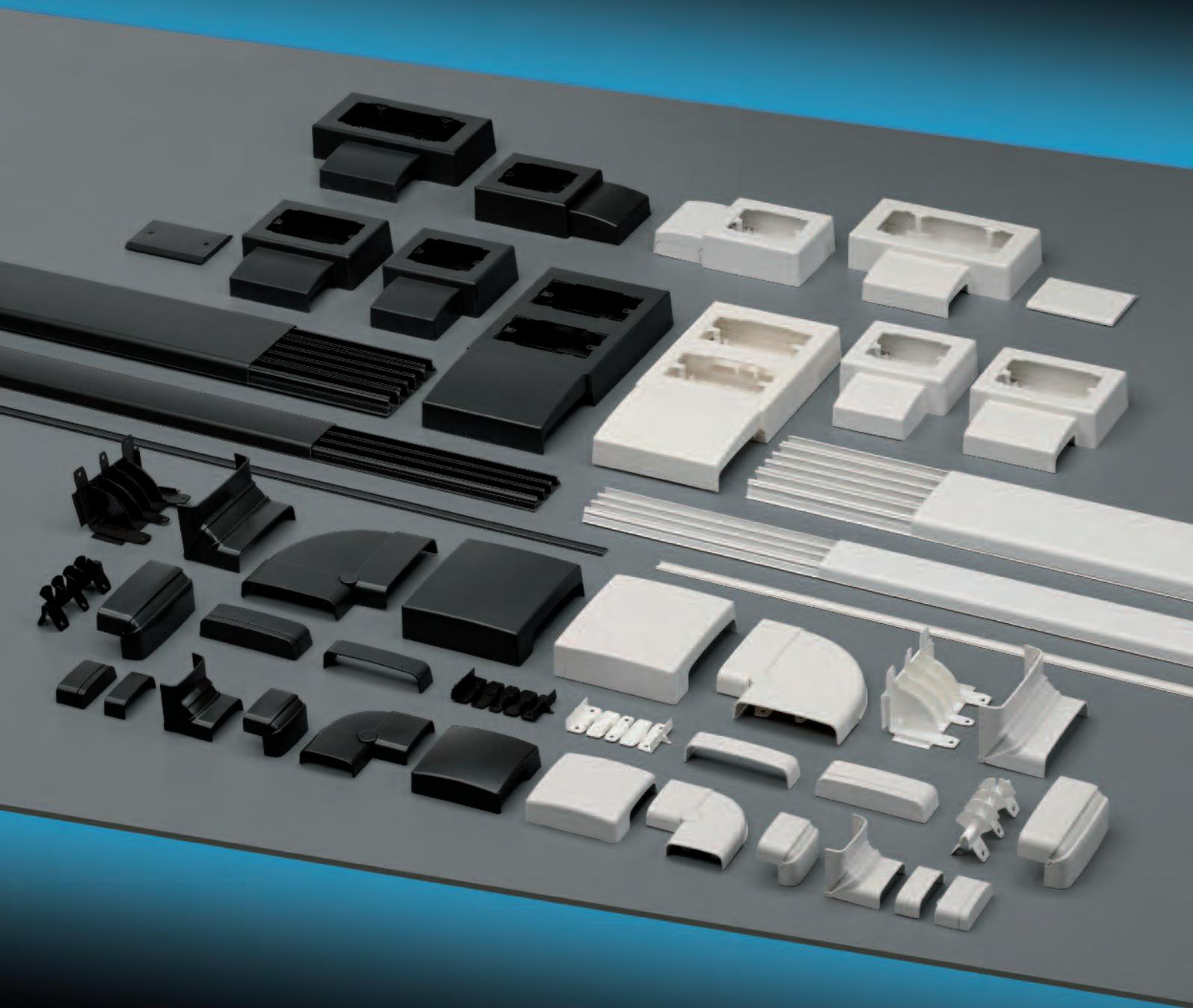
Tappi filettati passo PG/Metrico
pag. 362

Morsetti unipolari Serie 890
pag. 363

INFORMAZIONI TECNICHE
pag. 364

INDICE ALFANUMERICO E MARCHI
pag. 388

SISTEMA DI CANALIZZAZIONE A BATTISCOPA E CORNICE



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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.

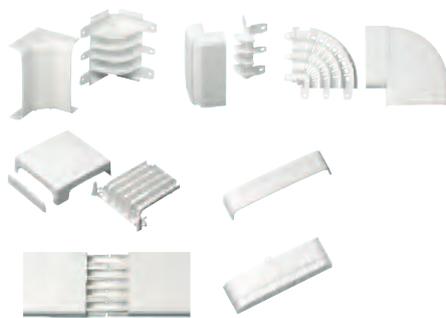
Riferimenti normativi: EN 50085-1, EN 50085-2-1.

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Canale battiscopa e cornice 70x20 e 130x28
Serie 20 SIMPLY System - MAXI System
pag. 18



Accessori per canale 70x20 e 130x28
Serie 20 SIMPLY System - MAXI System
pag. 19



Complementi d'installazione per canale 70x20
e 130x28 Serie 20 SIMPLY System - MAXI System
pag. 22

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 autoestinguento nei colori bianco RAL 9001 e grigio ardesia RAL7021, i canali battiscopa e cor-

nice 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.

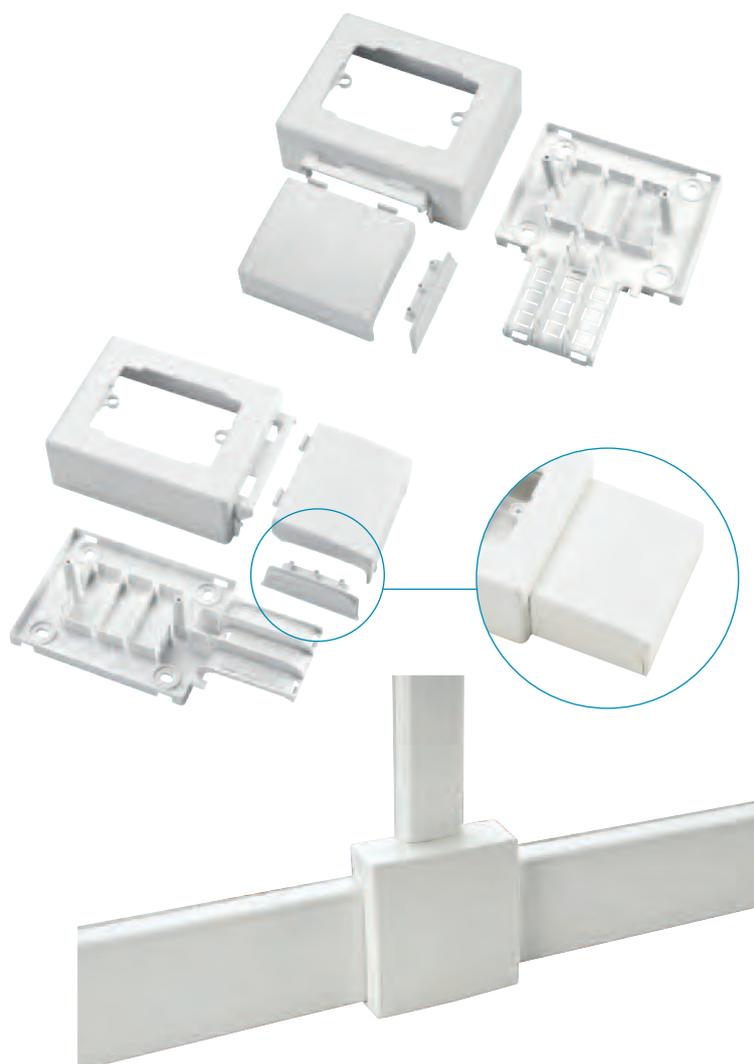
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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.



Simply System

MAXI system

esempi applicativi



CANALE BATTISCOPIA E CORNICE SERIE 20

CARATTERISTICHE:

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- 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.

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

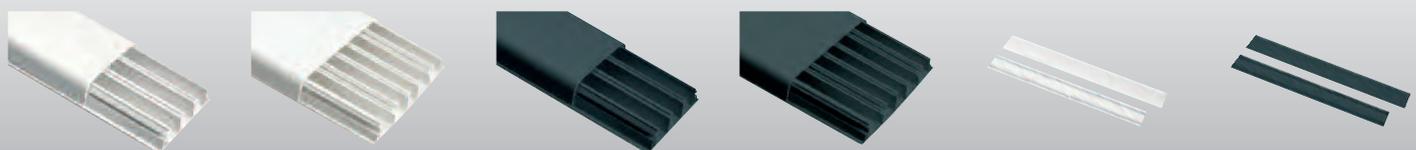
GRIGIO ARDESIA RAL 7021

Canale battiscopa 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

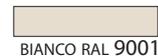
Simply System

MAXI system

ACCESSORI SERIE 20

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°.



IP40

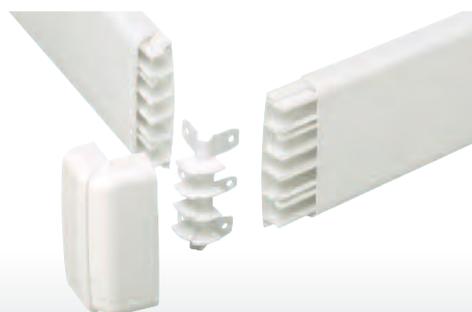


Angolo interno variabile

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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 NR. 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

ACCESSORI SERIE 20

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.

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

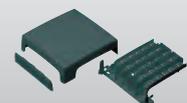
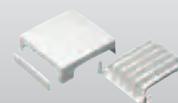
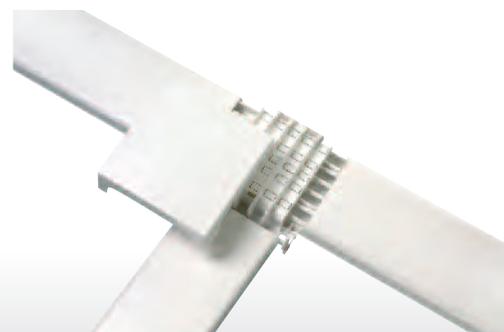
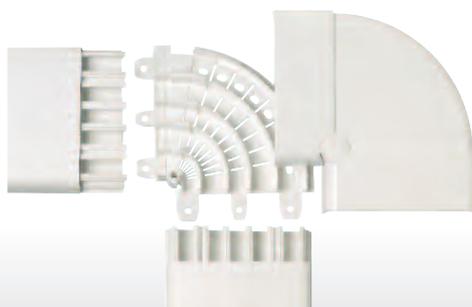
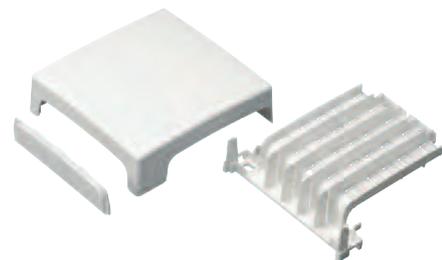
GRIGIO ARDESIA RAL 7021

Angolo piano variabile

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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 NR. 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

Simply System

MAXI system

ACCESSORI SERIE 20

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.

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO ARDESIA RAL 7021

Giunto lineare per coperchi

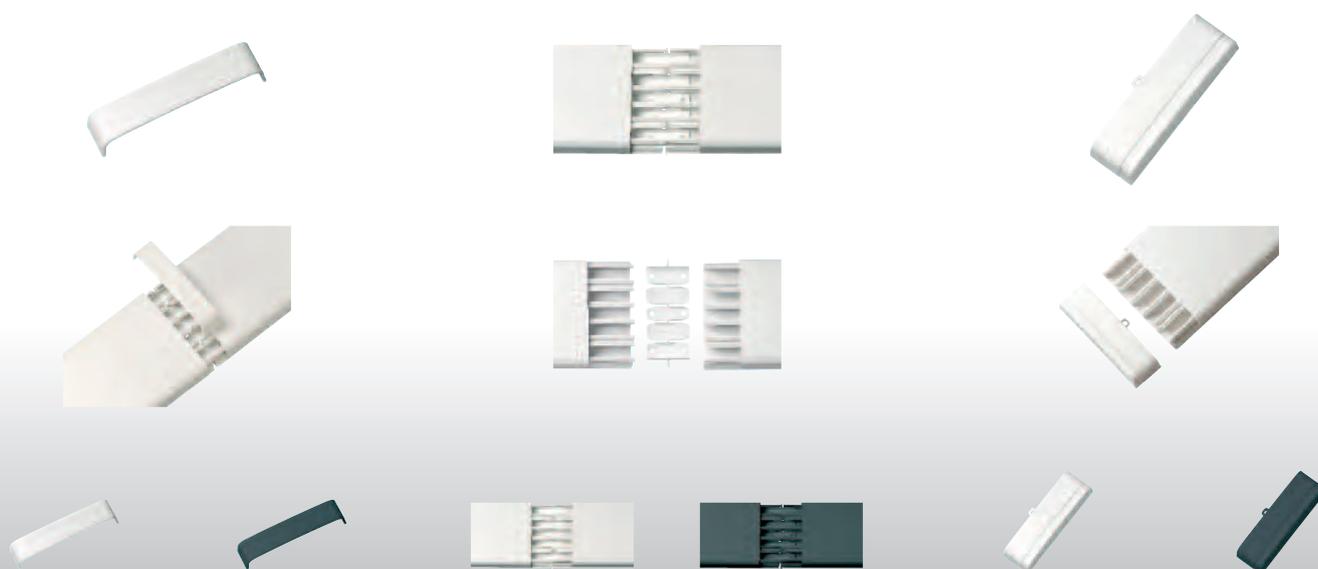
ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC20006	70x20	BIANCO	5/25
EC20106	70x20	ARDESIA	5/25
EC20206	130x28	BIANCO	5/20
EC20306	130x28	ARDESIA	5/20

Giunto lineare per base

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

Tappo terminale

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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

Simply System

MAXI system

COMPONENTI SERIE 20

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.

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

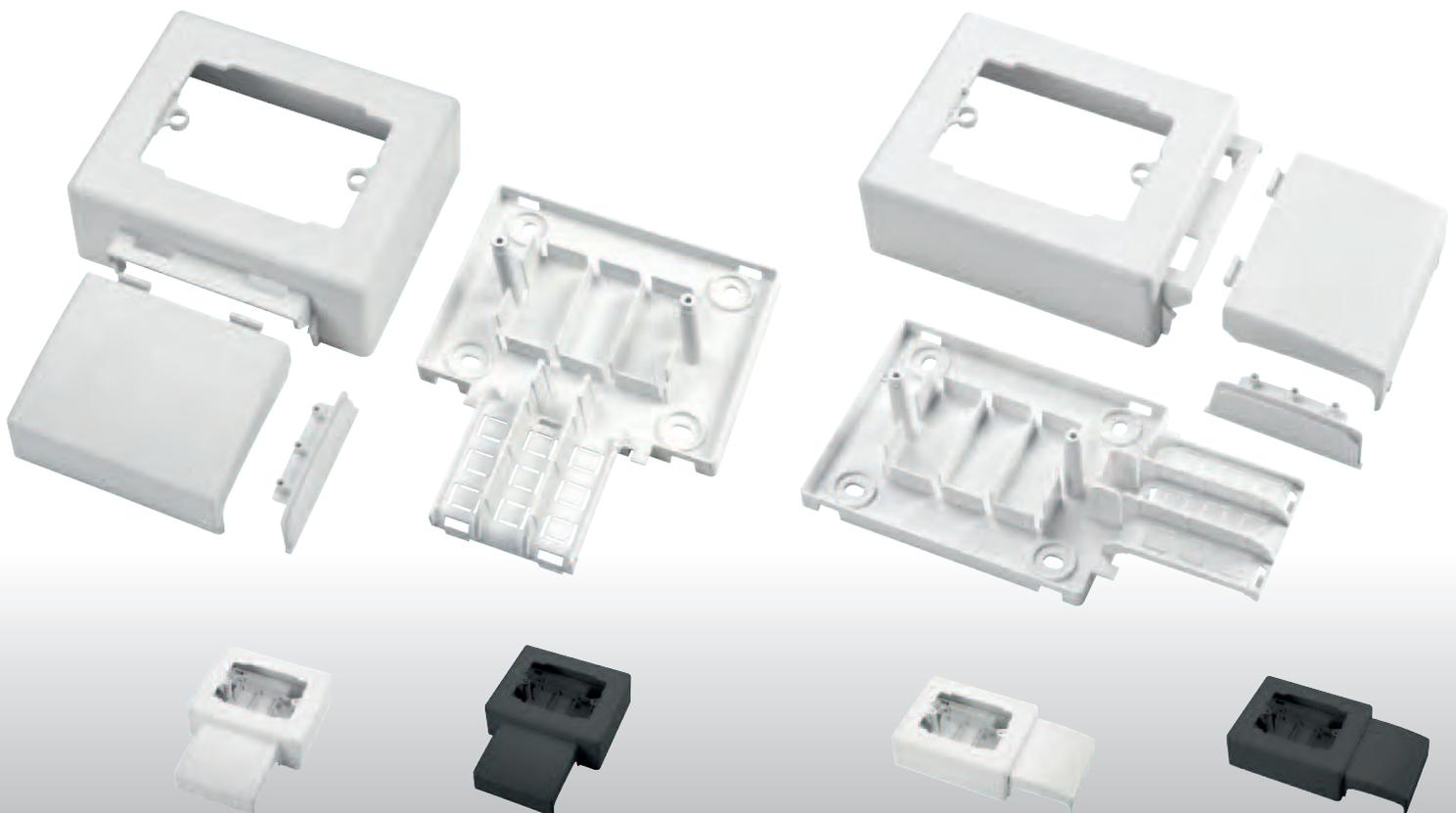
GRIGIO ARDESIA RAL 7021

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

Simply System

COMPONENTI SERIE 20

CARATTERISTICHE:

- Le scatole porta apparecchi interasse 108,5-100 mm a 4 o 6 moduli sono utilizzabili per l'installazione delle utenze, da 4 a 6 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.

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

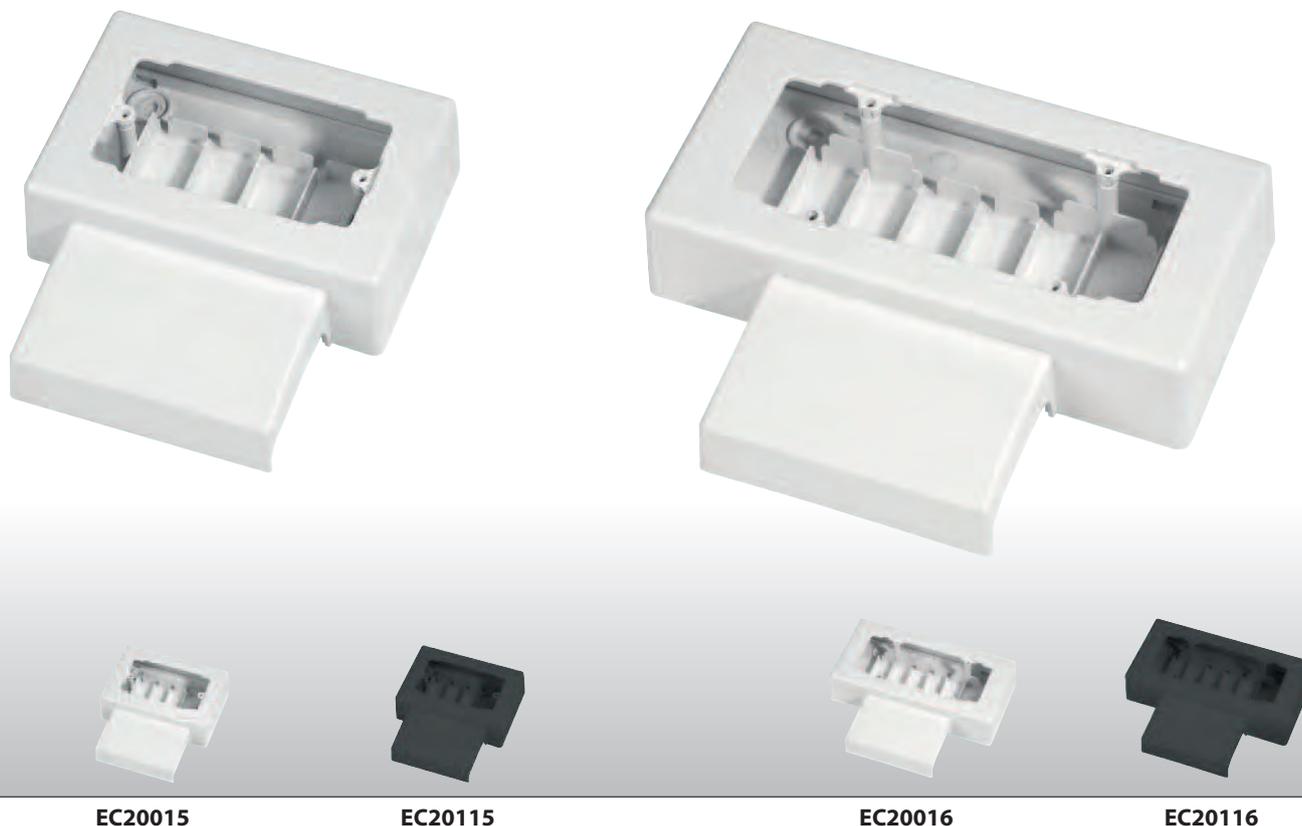
GRIGIO ARDESIA RAL 7021

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 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

COMPONENTI SERIE 20

CARATTERISTICHE:

- Le scatole porta apparecchi interasse 83,5-108,5-100 mm a 3, 4, 6 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.

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO ARDESIA RAL 7021

Scatola a torretta porta apparecchi interasse 83,5 mm - 3 moduli - canale 130x28

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

Scatola a torretta porta apparecchi interasse 100 mm - 6 moduli - canale 130x28

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



EC20210



EC20310



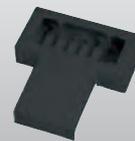
EC20215



EC20315



EC20216



EC20316



EC20211

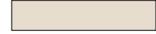


EC20311

COMPONENTI SERIE 20

CARATTERISTICHE:
• Coperchi copri scatola

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

CE

 BIANCO RAL 9001

IP40

 GRIGIO 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 NR. PEZZI
EC20213	136x80x5	BIANCO	1/50

Coperchio copri scatola - 6 moduli - interasse 100 mm - con viti di fissaggio

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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
BIANCO	EC20001	EC20202	EC20003	EC20004	EC20005	EC20006		EC20008
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 MODULI	COPERCHIO 3 MODULI	COPERCHIO 4 MODULI	COPERCHIO 6 MODULI
BIANCO	EC20009	EC20010	EC20011	EC20015	EC20016	EC20212	EC20213	EC20214
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	223	16	10	8	4
	B	250	18	11	9	5
	C	223	16	10	8	4

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

MAXsystem 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

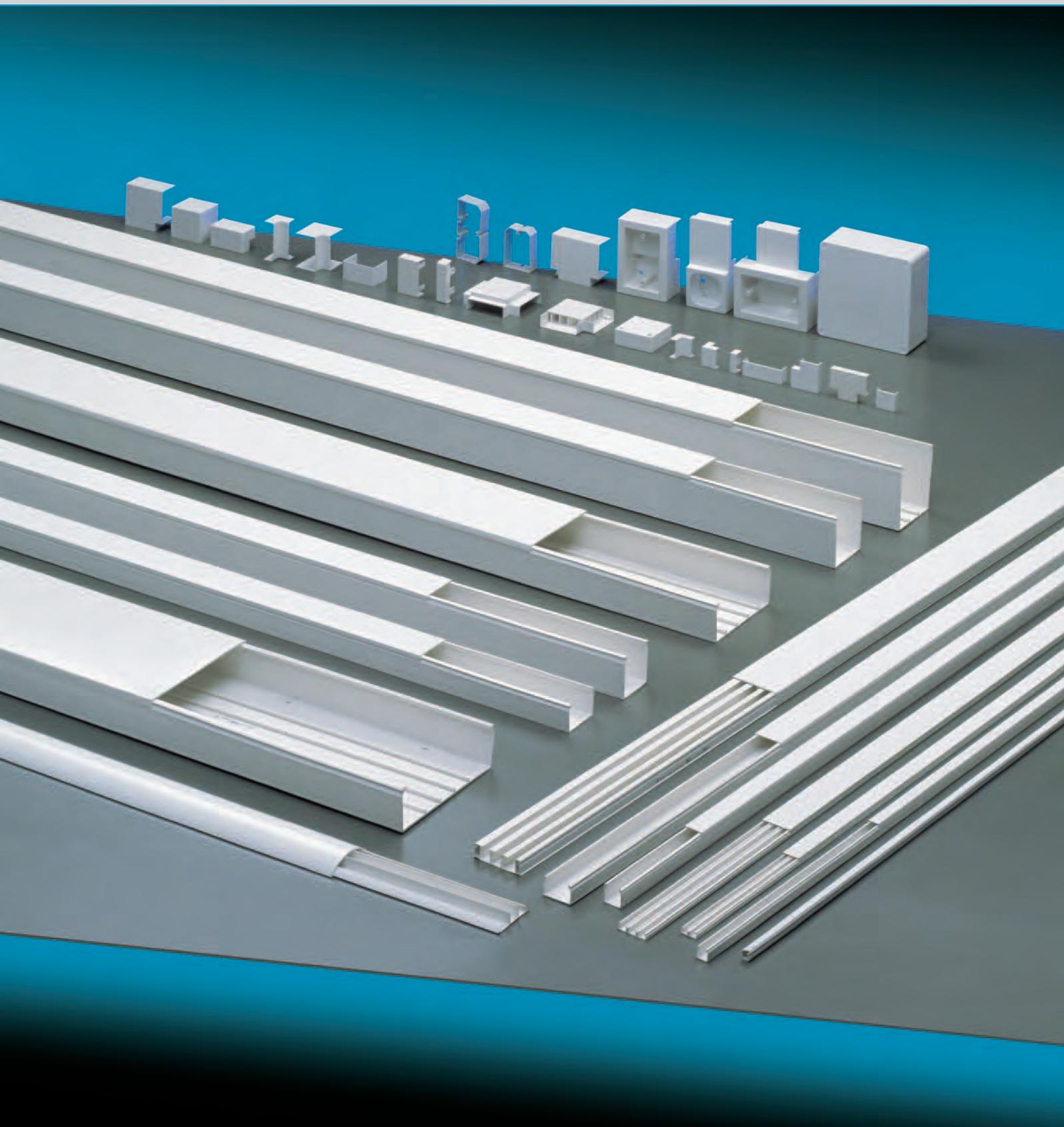
COLORE	SCATOLA DERIVAZIONE	SCATOLA TORRETTA 3 MODULI	SCATOLA TORRETTA 4 MODULI	SCATOLA TORRETTA 6 MODULI	SCATOLA TORRETTA 8 MODULI	COPERCHIO 3 MODULI	COPERCHIO 4 MODULI	COPERCHIO 6 MODULI
BIANCO	EC20209	EC20210	EC20215	EC20216	EC20211	EC20212	EC20213	EC20214
ARDESIA	EC20309	EC20310	EC20315	EC20316	EC20311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

CAPACITÀ MASSIMA CONTENIMENTO DIMENSIONE 130x28 mm 5 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	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

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~.

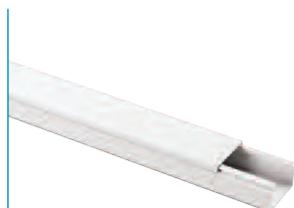
Temperature durante l'installazione: minima -5° C, massima +60° C.

Lunghezza standard: barre da 2 m.

Riferimenti normativi: EN 50085-1, EN 50085-2-1.

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Minicanali con coperchio ad aggancio frontale Serie MC
pag. 34



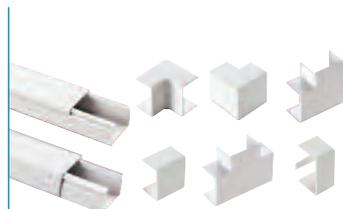
Minicanali d'arredo con coperchio avvolgente Serie MC
pag. 36



Minicanali con coperchio avvolgente Serie MCA
pag. 37



Minicanali autoadesivi con coperchio integrato Serie MA
pag. 38



Sistemi di minicanali Serie MC - MCA
pag. 40



Canali a pavimento Serie CAP
pag. 52



Torrette portautenze Serie 160
pag. 53



Centralini da parete IP40 Bianco RAL 9001 con porta trasparente Serie 600
pag. 54

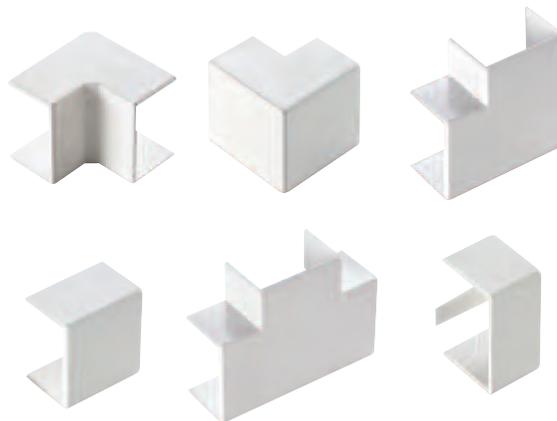
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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 realizzate 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Particolare disegno avvolgente



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

La forma della cerniera assicura una chiusura duratura senza fessurazioni



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

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

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

Le numerose dimensioni risolvono anche le installazioni più impegnative

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 cana-

lizzazione 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.



esempi applicativi



MINICANALI CON COPERCHIO FRONTALE SERIE MC

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 silconici.
- 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.**



IP40

CE

BIANCO RAL 9001

Su richiesta:
GRIGIO RAL 7030

Su richiesta:
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
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



MINICANALI CON COPERCHIO FRONTALE **SERIE MC**

CARATTERISTICHE:

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


IP40
CE

BIANCO RAL 9001

 Su richiesta:

 GRIGIO RAL 7030

 Su richiesta:

 MARRONE RAL 8014

Minicanali tipo tedesco con coperchio frontale

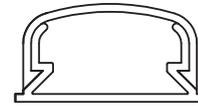
ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	N° SCOMPARTI	SUPERFICIE DELLA SEZIONE mm ²	IMBALLO m
ECMC1515B	15x15	1	148	100
ECMC1818B	18x18	1	202	100
ECMC2020B	20x20	1	264	90
ECMC3015B	30x15	1	283	80
ECMC3030B	30x30	1	652	80



MINICANALI D'ARREDO CON COPERCHIO AVVOLGENTE SERIE MC

CARATTERISTICHE:

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale in 4 punti.
- Resistenza agli urti meccanici IK06.
- 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.**



IP40

CE

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 nero ardesia** codice -A.

MINICANALI CON COPERCHIO AVVOLGENTE **SERIE MCA**

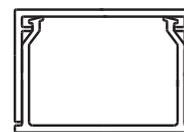
CARATTERISTICHE:

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

CE

Su richiesta:

Su richiesta:


IP20

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

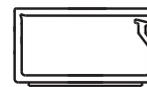


MINICANALI AUTOADESIVI CON COPERCHIO INTEGRATO SERIE MA

CARATTERISTICHE:

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

CE



BIANCO RAL 9001

Su richiesta:

MARRONE RAL 8014

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



COMPONENTI SISTEMI DI MINICANALI

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.

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 MODULI

PRETRANCIATURE 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

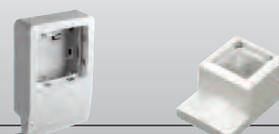
PER SEPARARE I VARI CIRCUITI E PER EFFETTUARE DERIVAZIONI



SCATOLA PORTA APPARECCHI "SAILLIE"

SCATOLA PORTA APPARECCHI 45x45 mm

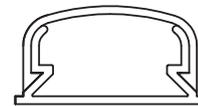
PER INSTALLARE APPARECCHI STANDARD FRANCESE



SISTEMI DI MINICANALI D'ARREDO CON COPERCHIO AVVOLGENTE 22x13

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 IK06.
- 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.**



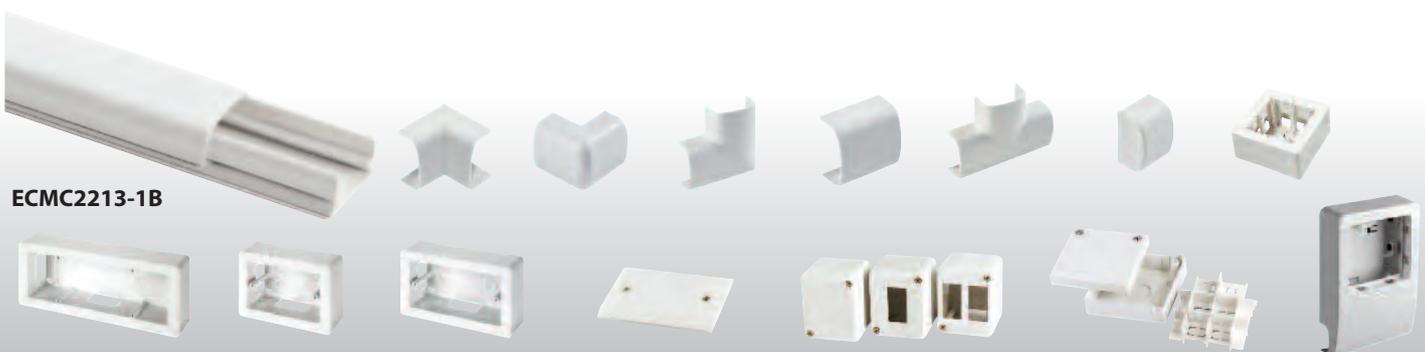
IP40

CE

BIANCO RAL 9001

ARDESIA RAL 7021

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	N° SCOMPARTI	CONF./IMB. 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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 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.

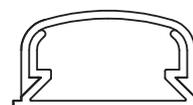


ECMC2213-1B

SISTEMI DI MINICANALI D'ARREDO CON COPERCHIO AVVOLGENTE 32x13

CARATTERISTICHE:

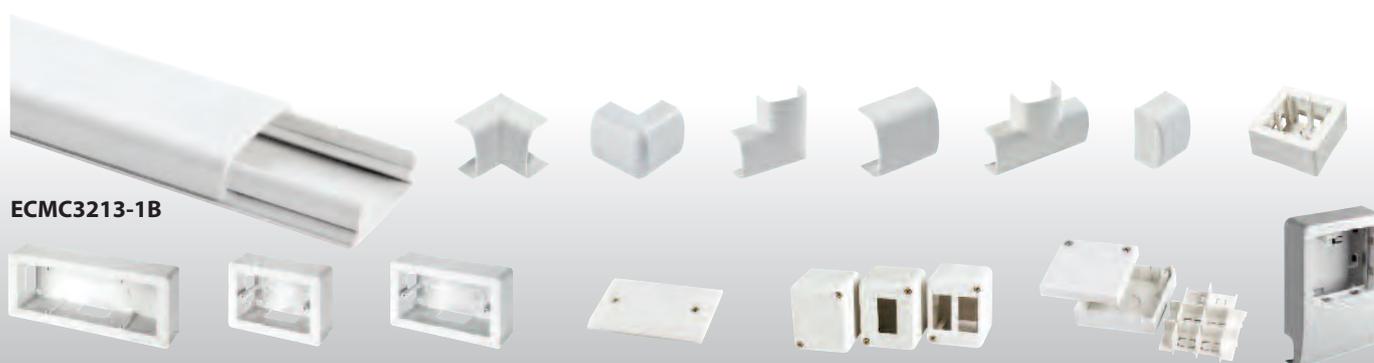
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale in 4 punti.
- Resistenza agli urti meccanici IK06.
- Grado di protezione 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.**


IP40
CE

BIANCO RAL 9001

ARDESIA RAL 7021

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	N° SCOMPARTI	CONF./IMB. 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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse - 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 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.


ECMC3213-1B

SISTEMI DI MINICANALI 20x10

CARATTERISTICHE:

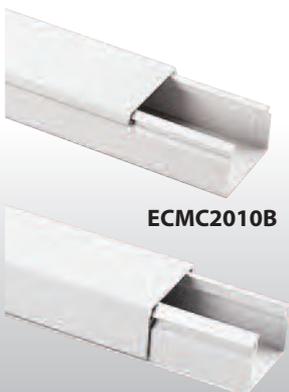
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato.
- Lunghezza standard: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

CE

IP40

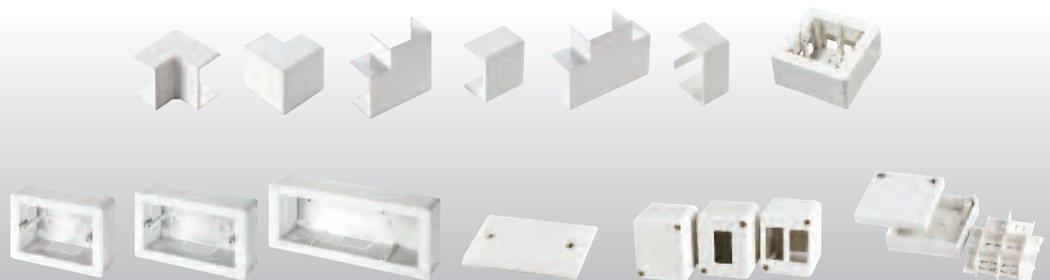
BIANCO RAL 9001

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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 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.



ECMC2010B

ECMC2010AB



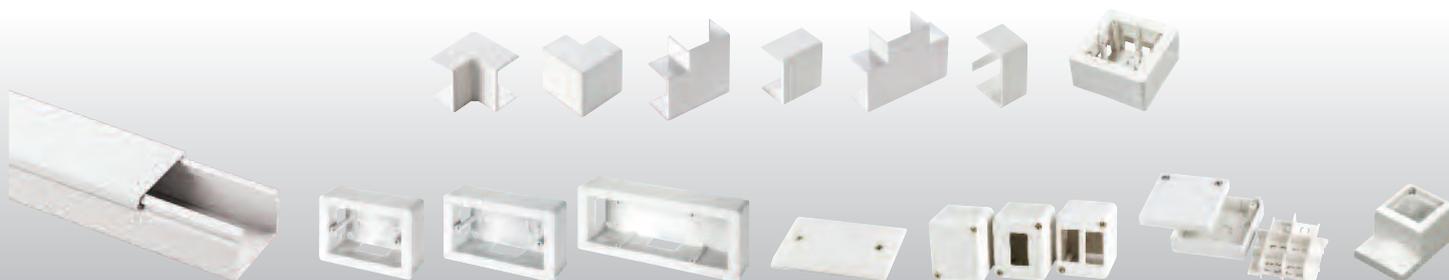
SISTEMI DI MINICANALI 22x10

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.
- Coperchio ad aggancio frontale fornito montato.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.


IP40


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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 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.


ECMC2210-1B

SISTEMI DI MINICANALI 30x10

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 silconici.
- 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.

CE

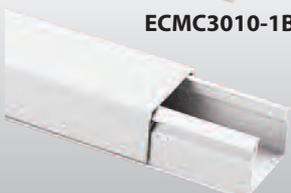
IP40

BIANCO RAL 9001

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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 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.



ECMC3010-1B



ECMC3010AB



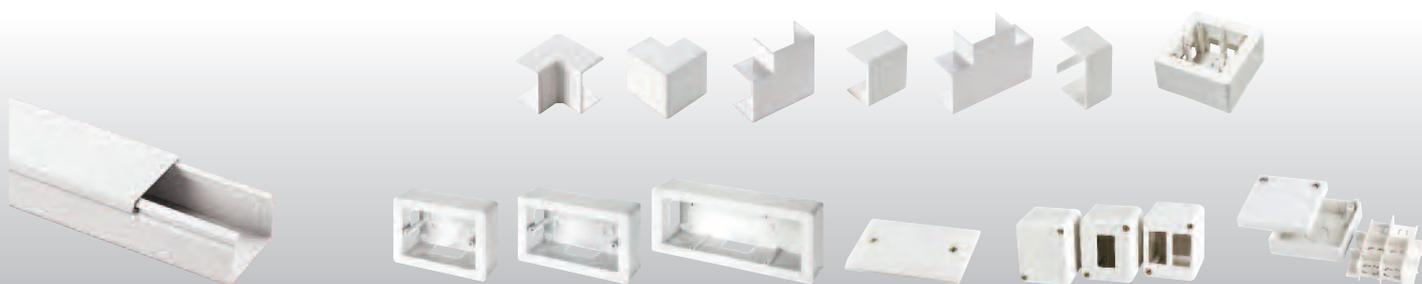
SISTEMI DI MINICANALI 40x10

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 silconici.
- 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.


IP40


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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 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.


ECMC4010B

SISTEMI DI MINICANALI 15x17

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 silconici.
- 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.

IP40

BIANCO RAL 9001

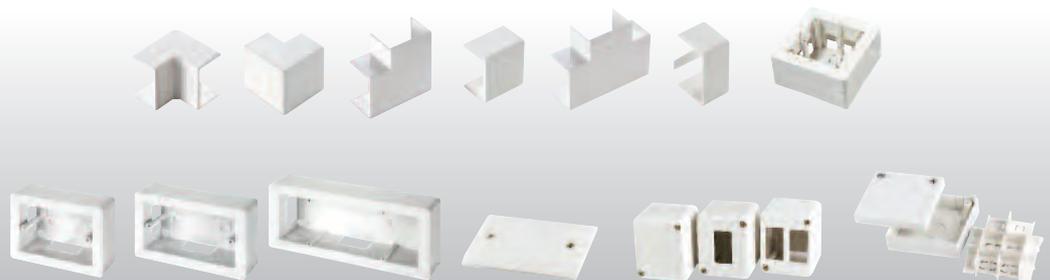
ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	N° SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECMC1517B	Minicanale con coperchio frontale	15x17	1	100 m
ECMC1517AB	Minicanale con coperchio avvolgente	15x17	1	80 m
ECAI1517B	Angolo interno	15x17	-	2/50 pz.
ECAE1517B	Angolo esterno	15x17	-	2/50 pz.
ECAP1517B	Angolo piano	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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 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.



ECMC1517B



ECMC1517AB



SISTEMI DI MINICANALI 25x17

CARATTERISTICHE:

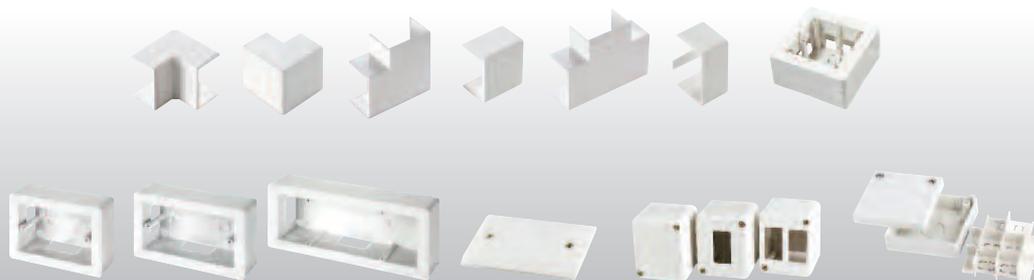
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi silconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza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


IP40

BIANCO RAL 9001

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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 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.


ECMC2517B

ECMC2517AB


SISTEMI DI MINICANALI 40x17

CARATTERISTICHE:

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- 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.

CE

IP40

BIANCO RAL 9001

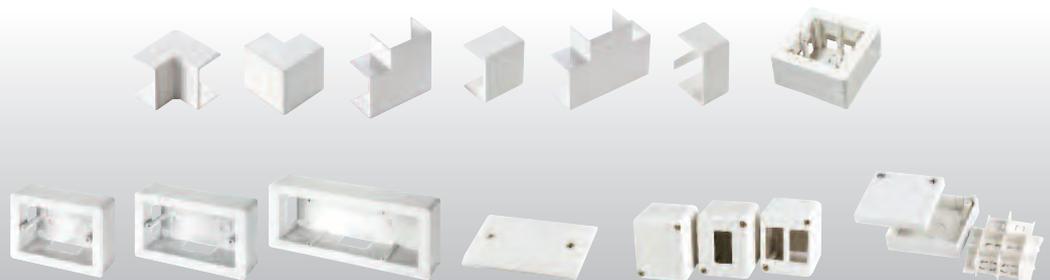
ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	N° SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECMC4017-1B	Minicanale con coperchio frontale	40x17	1	50 m
ECMC4017B	Minicanale con coperchio frontale	40x17	2	50 m
ECMC4017AB	Minicanale con coperchio avvolgente	40x17	2	80 m
ECAI4017B	Angolo interno	40x17	-	2/50 pz.
ECAE4017B	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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
ECSSB1	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.



ECMC4017-1B



ECMC4017AB



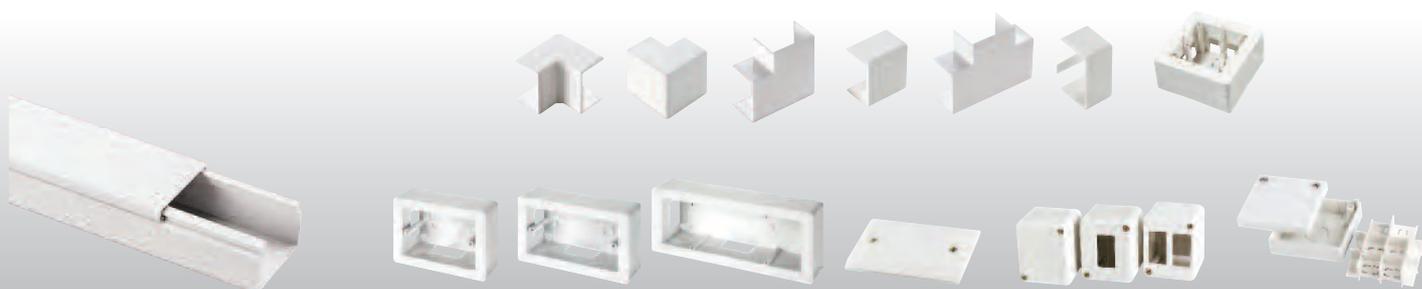
SISTEMI DI MINICANALI 60x17

CARATTERISTICHE:

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- 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.


IP40


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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
ECSSB1	Scatola separazione e derivazione	70x70x28	-	1/25 pz.


ECMC6017B

SISTEMI DI MINICANALI 25x25

CARATTERISTICHE:

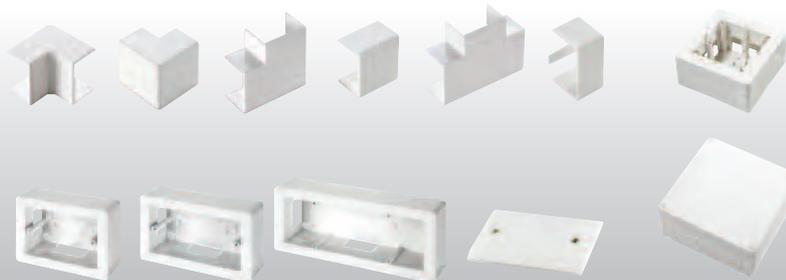
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- Fondo preforato per installazione facilitata.
- Fondo studiato per fissaggio rapido con adesivi siliconici.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Coperchio ad aggancio frontale o avvolgente fornito montato.
- Lunghezza standard: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



IP40



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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.



SISTEMI DI MINICANALI 40x25

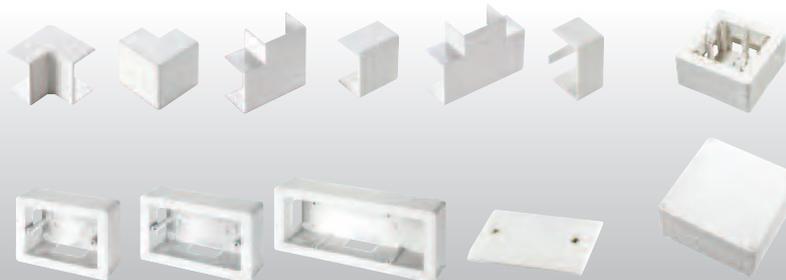
CARATTERISTICHE:

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento.
- 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.


IP40


ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	N° SCOMPARTI	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECMC4025B	Minicanale con coperchio frontale	40x25	1	80 m
ECMC4025AB	Minicanale con coperchio avvolgente	40x25	1	60 m
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 moduli standard italiano - 100 mm	218x94x46	-	1/24 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.


ECMC4025B

ECMC4025AB


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.**

CE

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

TORRETTE PORTAUTENZE SERIE 160

CARATTERISTICHE:

- Prodotti in tecnopolimero antiurto.
- Monofacciali con frontale porta apparecchiature ad angolo variabile.
- Grado di protezione tra torretta e pavimento.
- Installabile su pavimenti gettati o flottanti.
- Predisposizione per montaggio lampadina di rilevamento.
- Prodotto conforme alla norme CEI 64-8 e 23-73.

CE

GRIGIO RAL 7030

ARDESIA RAL 7021

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	COLORE	TIPO	N° APPARECCHI INSTALLABILI	INTERASSE FORI mm	GRADO DI PROTEZIONE IP	CONFEZIONE IMBALLO N° PEZZI
EC160003	155x120x155	GRIGIO	Bifacciale	8 (4x2)	108,5	54	1/10
EC160004	155x120x155	ARDESIA	Bifacciale	8 (4x2)	108,5	54	1/10



CENTRALINI BIANCHI DA PARETE SERIE 600

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.

CE

IP40

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	22	1/22
EC60008B	200x180x100	8	14	1/15
EC60012B	280x220x100	12	21	1/8
EC60018B	400x265x130	18	24	-/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



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SISTEMI DI MINICANALI

SERIE MC

SERIE MCA

SERIE MA

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.

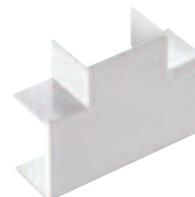
Per sezionare il canale ed il relativo coperchio si consiglia di utilizzare seghetti per metalli con lama a denti sottili.

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.


Angolo Interno

Angolo Esterno

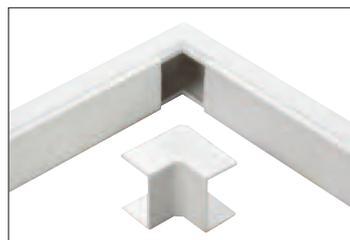
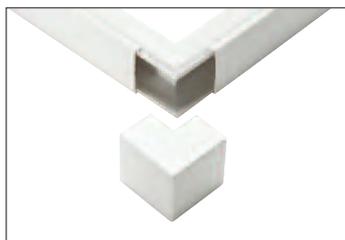
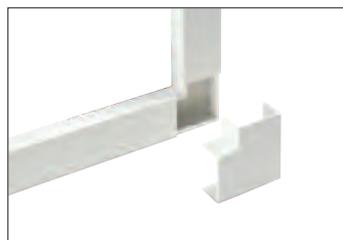
Angolo Piano

Giunzione Lineare

Giunzione a T

Tappo Terminale

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 incolando con mastice siliconico gli accessori per cambio di direzione al corpo del minicanale.


Angolo Interno

Angolo Esterno

Angolo Piano

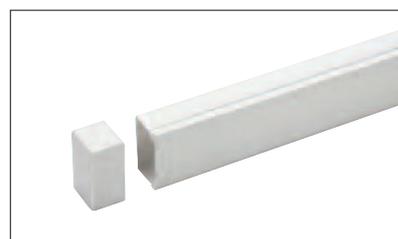
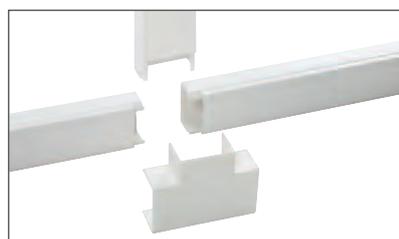
Scatola di separazione per minicanali con separatori


TABELLE DI SCELTA SISTEMI DI 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 (per informazioni complete consultare pag. 245)

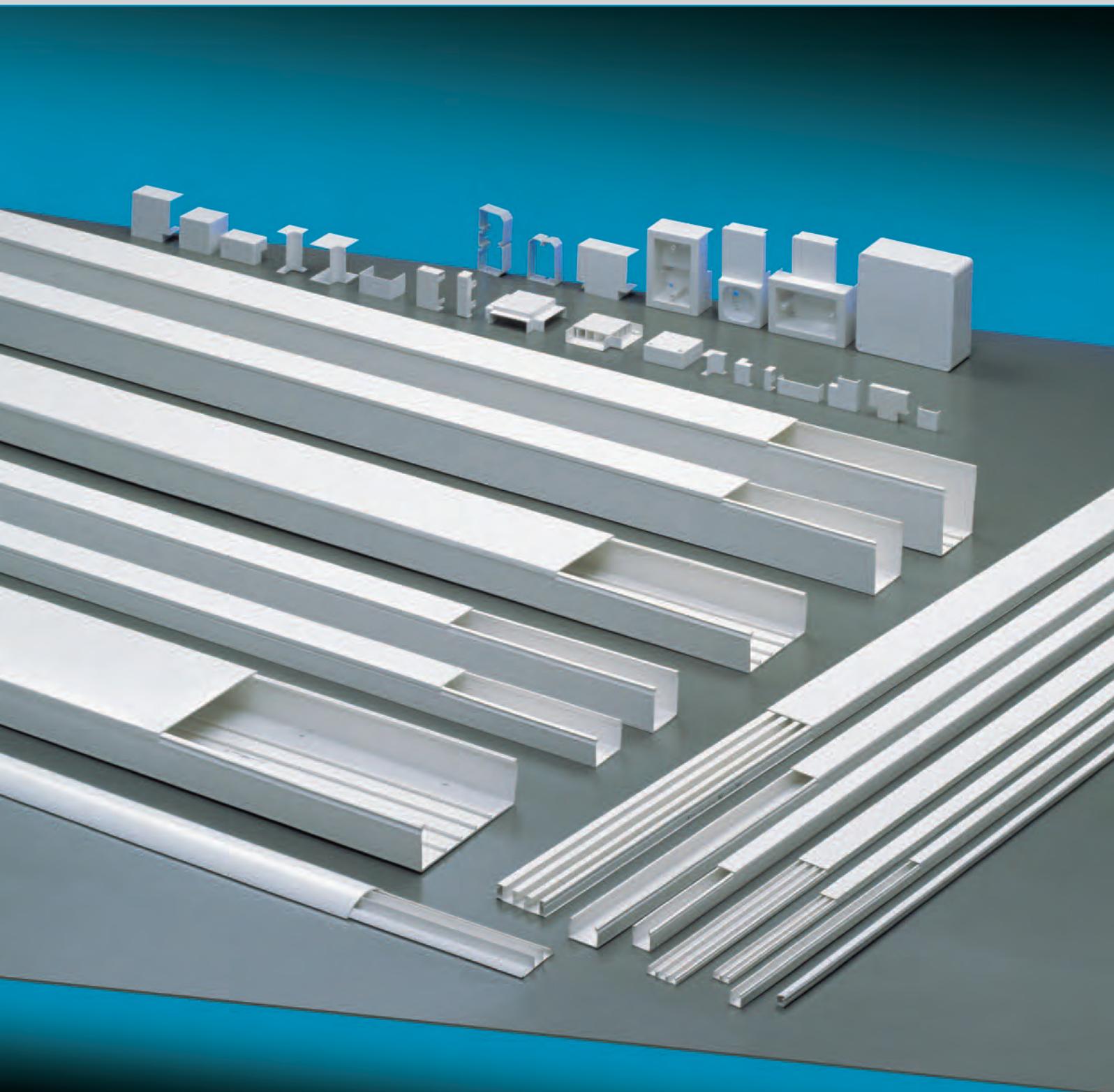
	ARTICOLO	EC60004B	EC60008B	EC60012B	EC60018B	EC60024B	EC60036B	EC60054B	EC60072B
	DIMENSIONI EST. B x H x P mm	150x70x100	200x180x100	280x220x100	400x265x130	280x350x100	400x400x130	400x600x130	420x885x150



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

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

SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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.

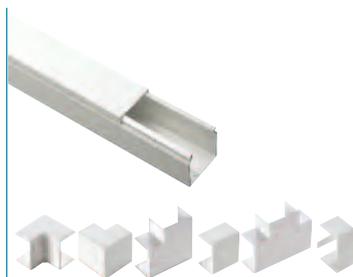
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Canali portacavi Serie CP
Canali, separatori, collari fermacavi

pag. 64



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



Canali portacavi Serie CPH
Senza alogeni

pag. 83



Sistemi di canali porta apparecchi
Serie KUADRA System per apparecchi
standard 45x45 mm
pag. 84



Sistemi da canali porta apparecchi
Serie BR per apparecchi standard
60x60 mm
pag. 87



Canali portacavi Serie CP
Dimensioni DIN passo 12,5 mm

pag. 88

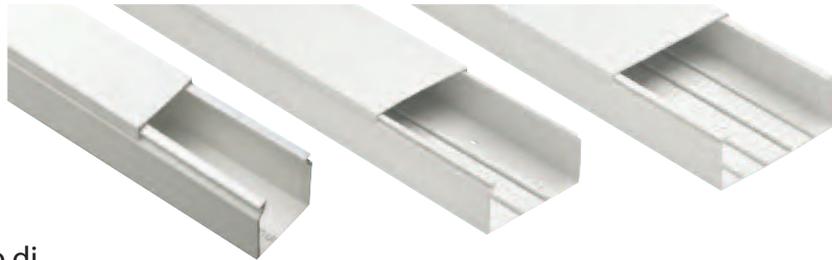


Centralini da parete IP40 Bianco RAL
9001 con porta trasparente Serie 600

pag. 89

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Coperchio frontale
privo di spigoli,
design moderno
e funzionale



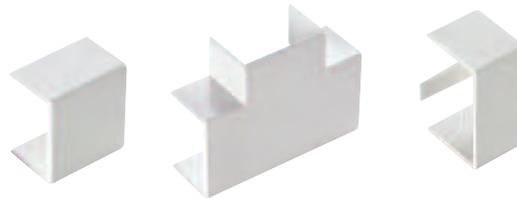
Fondo perforato per
una installazione più
veloce e precisa

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

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



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



Scatole porta
apparecchi e prese
industriali,
con il coperchio
fungono da scatole
di derivazione

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 4 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 segregazione 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 apparec-

chi 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.

esempi applicativi







CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO SERIE CP

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.**

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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



CANALI PORTACAVI CON COPERCHIO SERIE CP

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.**

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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



COLLARI FERMACAVI **SERIE CO** - COPERCHIO DI RICAMBIO

CARATTERISTICHE COLLARI:

- Prodotti in nylon rigido.
- 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.

CE

GRIGIO RAL 7035

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

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

COMPONENTI SISTEMI DI CANALI PORTACAVI

I sistemi di canali portacavi sono costituiti dal canale e degli 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.

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



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 40x40

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.**

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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.



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 60x40

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.**

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECCP6040B	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.



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 60x60

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.**

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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.



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 80x40

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.**

CE

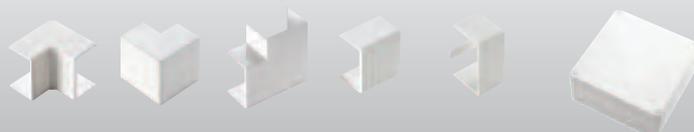
BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECCP8040B	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"



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI 80x60

CARATTERISTICHE:

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

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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 italiani - 83,5 mm	80x60	-	1/10 pz.
ECCPB	Coperchio cieco per scatola interasse 83,5 mm	117x80x5	-	5/50 pz.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.

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



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 80x80

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.**

CE

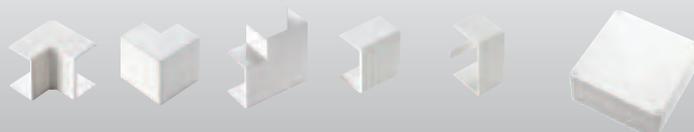
BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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"



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 100x40

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.**

CE

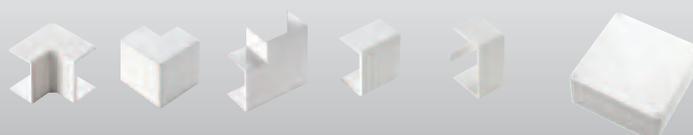
BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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"



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI 100x60

CARATTERISTICHE:

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

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	PREDISPOSIZIONE SEPARATORE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
ECCP10060B	Canale portacavi e coperchio	100x60	SI (2)	20 m
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 italiani - 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.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.

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



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 100x80

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.**

CE

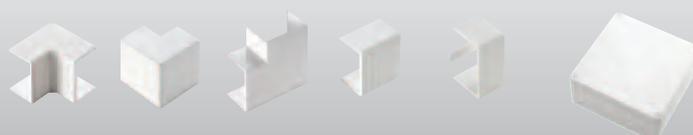
BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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"



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 120x40

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.**

CE

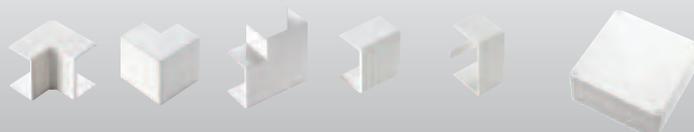
BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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"



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI 120x60

CARATTERISTICHE:

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

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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 italiani - 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.
ECSSB2	Scatola separazione e derivazione	165x165x75	-	1/5 pz.

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



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 120x80

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.**

CE

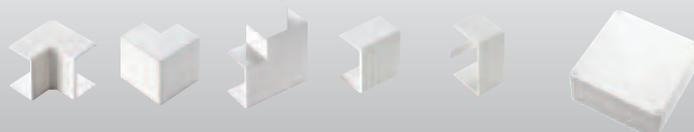
BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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"



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E PORTA APPARECCHI 150x60

CARATTERISTICHE:

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

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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 italiani - 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.
ECSSB3	Scatola separazione e derivazione	250x250x100	-	1/4 pz.

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



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 200x60

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.**

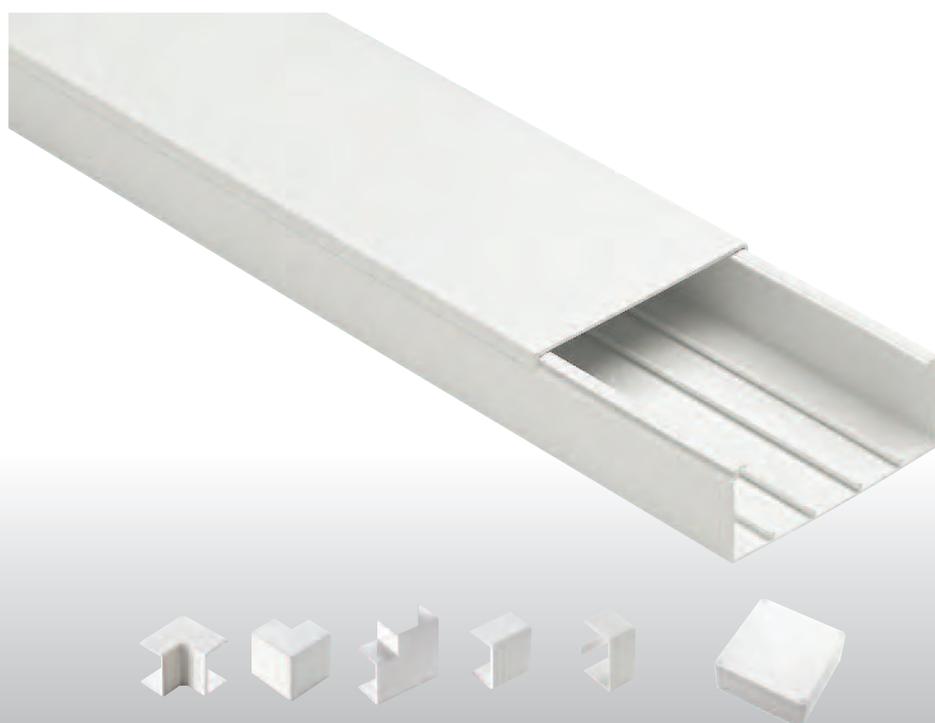
CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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.



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI 200x80

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.**

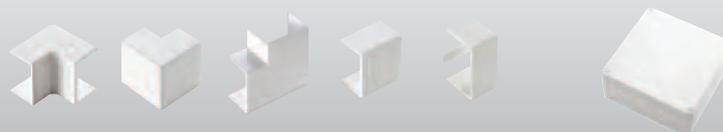
CE

BIANCO RAL 9001

IP40

GRIGIO RAL 7030

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.



SISTEMI DI CANALI PORTACAVI HALOGEN FREE **SERIE CPH**

CARATTERISTICHE:

- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, IEC 60754-1, IEC60754-2.
- 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 50085-1:2005, EN 50085-2-3-2010.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.



IP40



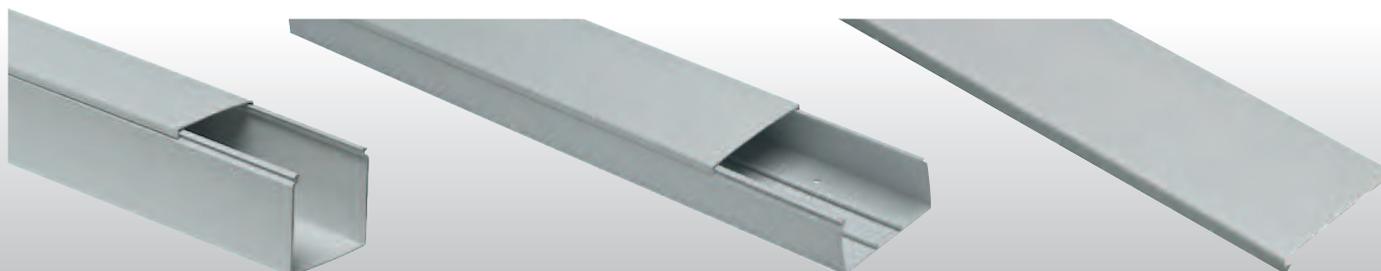
GRIGIO RAL 7035

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

Coperchi di ricambio per canali portacavi halogen free - colore grigio RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI 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



SISTEMI DI CANALI PORTA APPARECCHI 45x45 mm **SERIE KUADRA SYSTEM**

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.

CE

IP40

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.



rinnovato



AI



AE



AP



GU



GC



GA



TT



SSB



SES



CC45



CC25

**KUADRA
SYSTEM**

SISTEMI DI CANALI PORTA APPARECCHI 45x45 mm **SERIE KUADRA SYSTEM**

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.

IP40

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.


rinnovato


AI

AE

AP

GU

GC

GA

TT

SSB

SES

CC45

CC25

SISTEMI DI CANALI PORTA APPARECCHI 45x45 mm **SERIE KUADRA SYSTEM**

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.

CE

IP40

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	165x55	-	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.



rinnovato



AI



AE



AP



GU



GC



GA



TT



SSB



SES



CC45



CC25

**KUADRA
SYSTEM**

SISTEMI DI CANALI PORTA APPARECCHI STANDARD 60x60 mm **SERIE BR**

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.

IP40

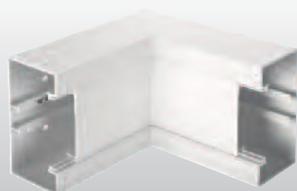
BIANCO RAL 9001

Canali 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.



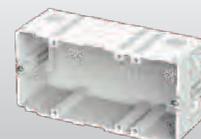
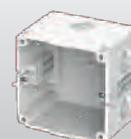
ECBRAI



ECBRAE



ECBRTT



ECBRS

SISTEMI DI CANALI PORTACAVI E COPERCHIO PASSO DIN - 12,5 mm **SERIE CP**

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.**

CE

BIANCO RAL 9001

IP40

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



CENTRALINI BIANCHI DA PARETE SERIE 600

CARATTERISTICHE:

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

IP40

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) CEI 23-49	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC60004B	150x170x100	4	22	1/22
EC60008B	200x180x100	8	14	1/15
EC60012B	280x220x100	12	21	1/8
EC60018B	400x265x130	18	24	-/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

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SISTEMI DI CANALI



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.

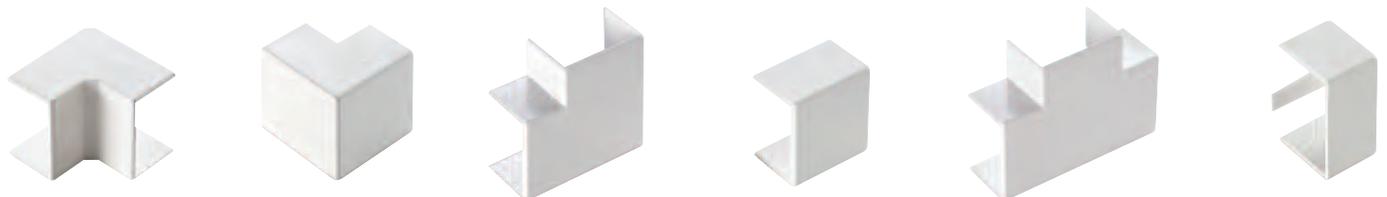
Per ancorare il canale su pareti metalliche non connesse al circuito di terra o comunque su superfici elettricamente conduttrici, è consigliabile l'impiego di un collante siliconico o mastice del tipo a contatto, normalmente reperibili in commercio, avendo

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.



Angolo Interno

Angolo Esterno

Angolo Piano

Giunzione Lineare

Giunzione a T

Tappo Terminale

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.

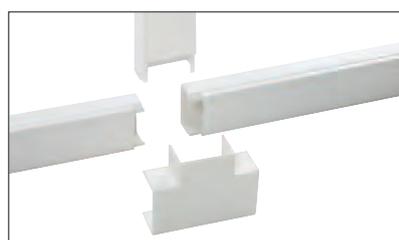


Angolo Interno

Angolo Esterno

Angolo Piano

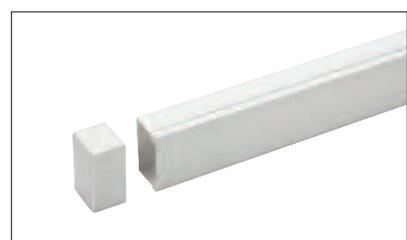
Scatola di separazione per canali con separatori



Giunzione a T



Giunzione Lineare



Tappo Terminale

SEZIONE UTILE MINICANALI E CANALI SERIE MC - CP

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
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

TABELLE DI SCELTA SISTEMI CANALI PORTACAVI



ARTICOLO						ARTICOLO		
DIMENSIONI bxh mm	CANALE E COPERTURA	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	2	3125	40	-	-	-
80x40	ECCP8040B	ECSESB	2	2530	40	ECCO8040	ECAI8040B	ECAE8040B
80x60	ECCP8060B	ECSESB	2	4202	28	ECCO8060	ECAI8060B	ECAE8060B
80x80	ECCP8080B	ECSESB	2	5620	30	ECCO8080	ECAI8080B	ECAE8080B
80x100	ECCP80100B	ECSESB	2	7064	24	ECCO80100	-	-
100x40	ECCP10040B	ECSESB	2	3316	28	ECCO10040	ECAI10040B	ECAE10040B
100x60	ECCP10060B	ECSESB	2	5236	20	ECCO10060	ECAI10060B	ECAE10060B
100x80	ECCP10080B	ECSESB	2	7156	24	ECCO10080	ECAI10080B	ECAE10080B
100x100	ECCP100100B	ECSESB	2	8980	16	ECCO100100	-	-
120x40	ECCP12040B	ECSESB	2	4040	24	ECCO12040	ECAI12040B	ECAE12040B
120x60	ECCP12060B	ECSESB	2	6340	20	ECCO12060	ECAI12060B	ECAE12060B
120x80	ECCP12080B	ECSESB	2	8640	16	ECCO12080	ECAI12080B	ECAE12080B
150x60	ECCP15060B	ECSESB	4	7738	16	ECCO150	ECAI15060B	ECAE15060B
200x60	ECCP20060B	ECSESB	4	10278	16	ECCO200	ECAI20060B	ECAE20060B
200x80	ECCP20080B	ECSESB	4	14278	12	ECCO200	ECAI20080B	ECAE20080B

TABELLE DI SCELTA CENTRALINI DA PARETE SERIE 600 per informazioni complete consultare pag.245

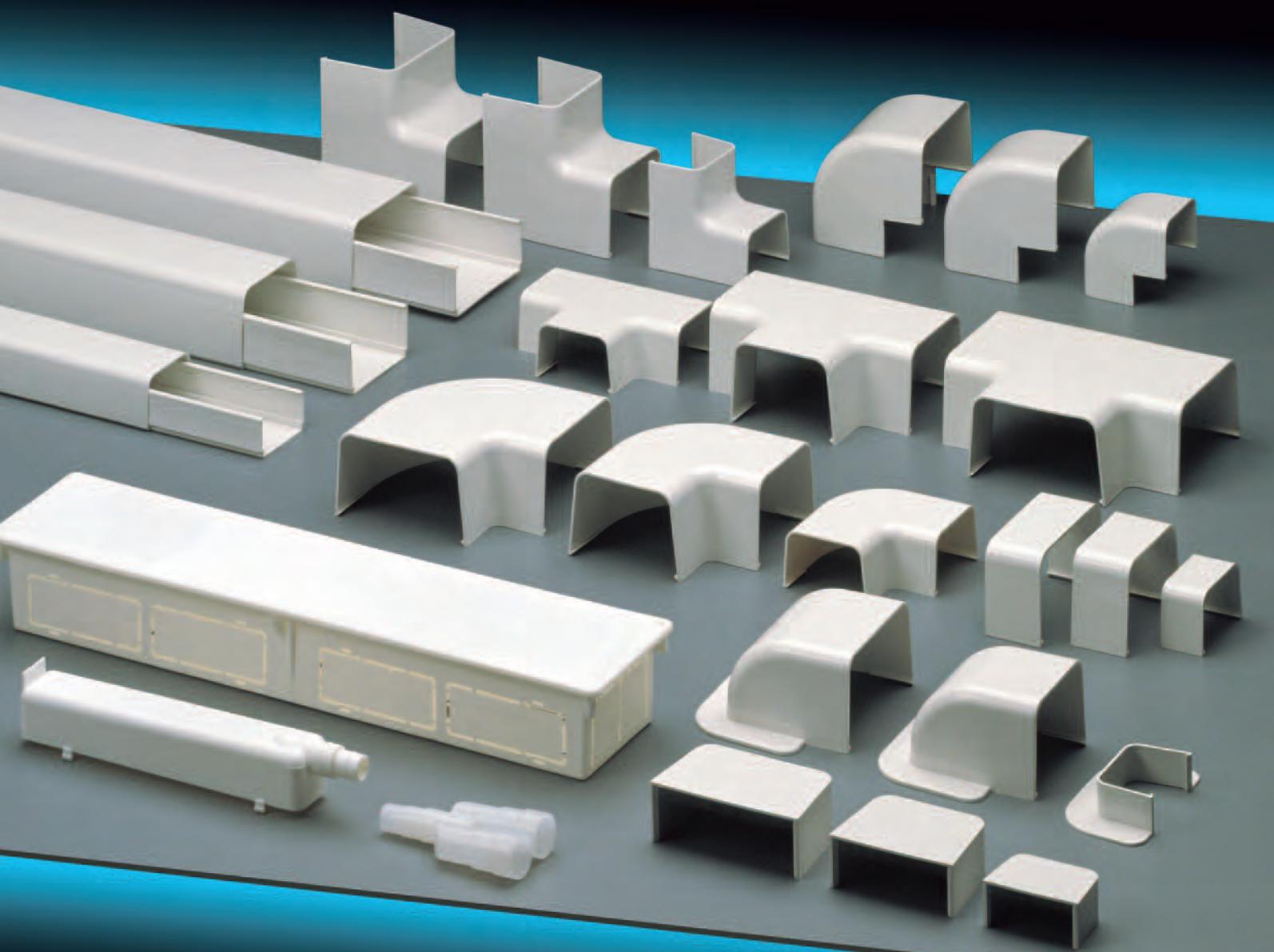
	ARTICOLO	EC60004B	EC60008B	EC60012B	EC60018B	EC60024B	EC60036B	EC60054B	EC60072B
	DIMENSIONI EST. B x H x P mm		150x70x100	200x180x100	280x220x100	400x265x130	280x350x100	400x400x130	400x600x130



ARTICOLO								
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



SPLIT system

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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.

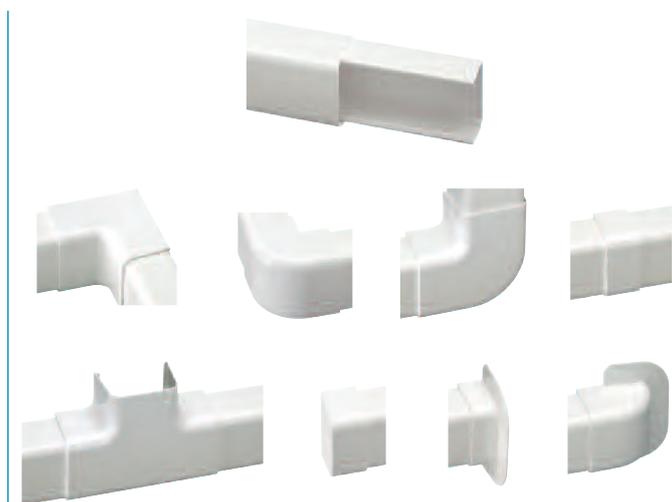
Temperature durante l'installazione: minima -5° C, massima +60° C.

Temperature d'esercizio: minima -25° C, massima +70° C.

Lunghezza standard: barre da 2 m.

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Sistema di canalizzazioni per impianti di condizionamento
Serie SPLIT System
pag. 100



Accessori per impianti di condizionamento
pag. 105

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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



5 dimensioni a disposizione per scegliere la misura più opportuna

Sistema di aggancio base-coperchio ad elevata tenuta meccanica



Fondo perforato per una installazione più veloce e precisa

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



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

I traversini di fissaggio tubi si innestano a pressione nel canale



Scatole di predisposizione e mensole per un impianto completo

La gamma di canali per condizionamento è realizzata in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguento 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 elet-

trica 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.

esempi applicativi



SPLIT system



SPLIT system

COMPONENTI SISTEMI DI CANALIZZAZIONE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO

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

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 PREDISPOSIZIONE E RACCORDO UNIVERSALE

PER PREDISPOSIZIONE IMPIANTI E RACCORDO SCARICHI



SUPPORTI A PAVIMENTO

PER INSTALLARE A PAVIMENTO L'UNITÀ ESTERNA



SISTEMI DI CANALIZZAZIONE **60x40 SPLITsystem**

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.

CE

IP40

BIANCO RAL 9001

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO m / NR. PEZZI
EC9006040	Canale per condizionamento - sezione 1920 mm ²	30 m
EC9106040	Angolo interno	-/10 pz.
EC9206040	Angolo esterno	-/10 pz.
EC9306040	Angolo piano	-/10 pz.
EC9406040	Giunzione lineare	-/20 pz.
EC9506040	Giunzione a T	-/10 pz.
EC9606040	Tappo terminale	-/20 pz.
EC9706040	Passaggio a muro lineare	-/20 pz.
EC9806040	Passaggio a muro curvo	-/10 pz.
EC9036040	Traversino di tenuta per tubi	-/30 pz.



SPLIT system

SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 70x55 SPLITsystem

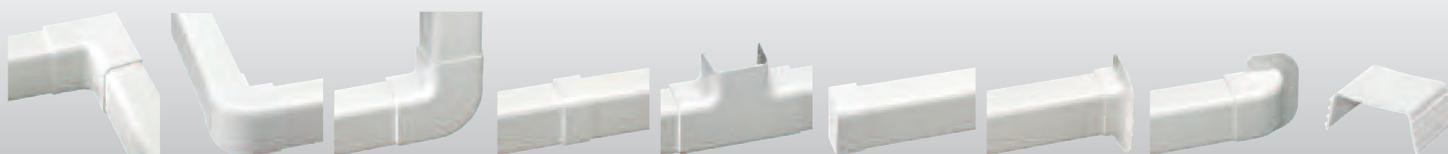
CARATTERISTICHE:

- 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.

IP40

BIANCO RAL 9001

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.



SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 80x60 SPLITsystem

CARATTERISTICHE:

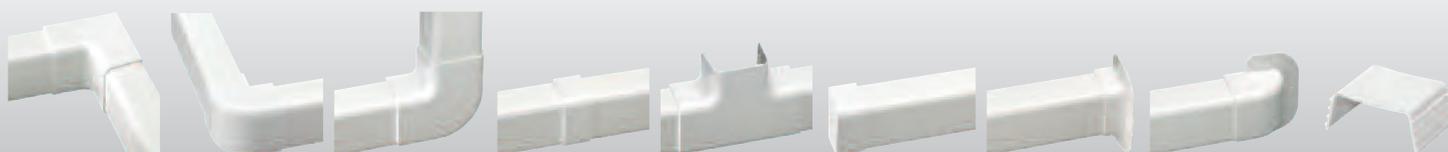
- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente.
- Preforatura del fondo per fissaggio con viti e tasselli.
- Accessori con aggancio a scatto sul canale.
- Grado di protezione IP40 se assemblato con gli opportuni accessori.
- Lunghezza standard: 2 m.
- Confezionati in robuste scatole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

CE

IP40

BIANCO RAL 9001

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.



SPLIT system

SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 90x65 SPLITsystem

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.

IP40

BIANCO RAL 9001

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.



SISTEMI DI CANALIZZAZIONE 100x60 SPLITsystem

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.

CE

IP40

BIANCO RAL 9001

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.



SPLIT system

ACCESSORI SISTEMI DI CANALIZZAZIONI

CARATTERISTICHE:

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

CE

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 105x75	420	-/24



EC90401 - EC90402



EC90403



EC90411

ACCESSORI SISTEMI DI CANALIZZAZIONI

CARATTERISTICHE:

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

CE

BIANCO RAL 9001

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	30/4050
EC990GFE18	Guaina spiralata Ø 18 / Ø 22,2	30/3360
EC990GFE20	Guaina spiralata Ø 20 / Ø 24,2	30/3360

Scatola predisposizione con scarico condensa orientabile destro/sinistro

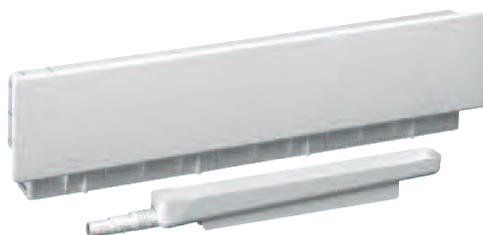
ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC90201	Scatola predisposizione dimensioni 455x100x65	1/20

Raccordo universale per tubo scarico condensa

ARTICOLO	DESCRIZIONE Ø TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC901Y	Raccordo universale Ø16/18/20	-/20



EC990GFE



EC90201



EC901Y

TABELLE DI SCELTA SISTEMI DI CANALIZZAZIONE PER CONDIZIONAMENTO



DIMENSIONI B x H mm	ARTICOLO				
	CANALE E COPERCHIO	ANGOLO INTERNO	ANGOLO ESTERNO	ANGOLO PIANO	GIUNZIONE LINEARE
60x40	EC9006040	EC9106040	EC9206040	EC9306040	EC9406040
70x55	EC9007055	EC9107055	EC9207055	EC9307055	EC9407055
80x60	EC9008060	EC9108060	EC9208060	EC9308060	EC9408060
90x65	EC9009065	EC9109065	EC9209065	EC9309065	EC9409065
100x60	EC90010060	EC91010060	EC92010060	EC93010060	EC94010060



DIMENSIONI B x H mm	ARTICOLO				
	GIUNZIONE A "T"	TAPPO TERMINALE	PASSAGGIO A MURO LINEARE	PASSAGGIO A MURO CURVO	TRAVERSINO
60x40	EC9506040	EC9606040	EC9706040	EC9806040	EC9036040
70x55	EC9507055	EC9607055	EC9707055	EC9807055	EC9037055
80x60	EC9508060	EC9608060	EC9708060	EC9808060	EC9038060
90x65	EC9509065	EC9609065	EC9709065	EC9809065	EC9039065
100x60	EC95010060	EC96010060	EC97010060	EC98010060	-

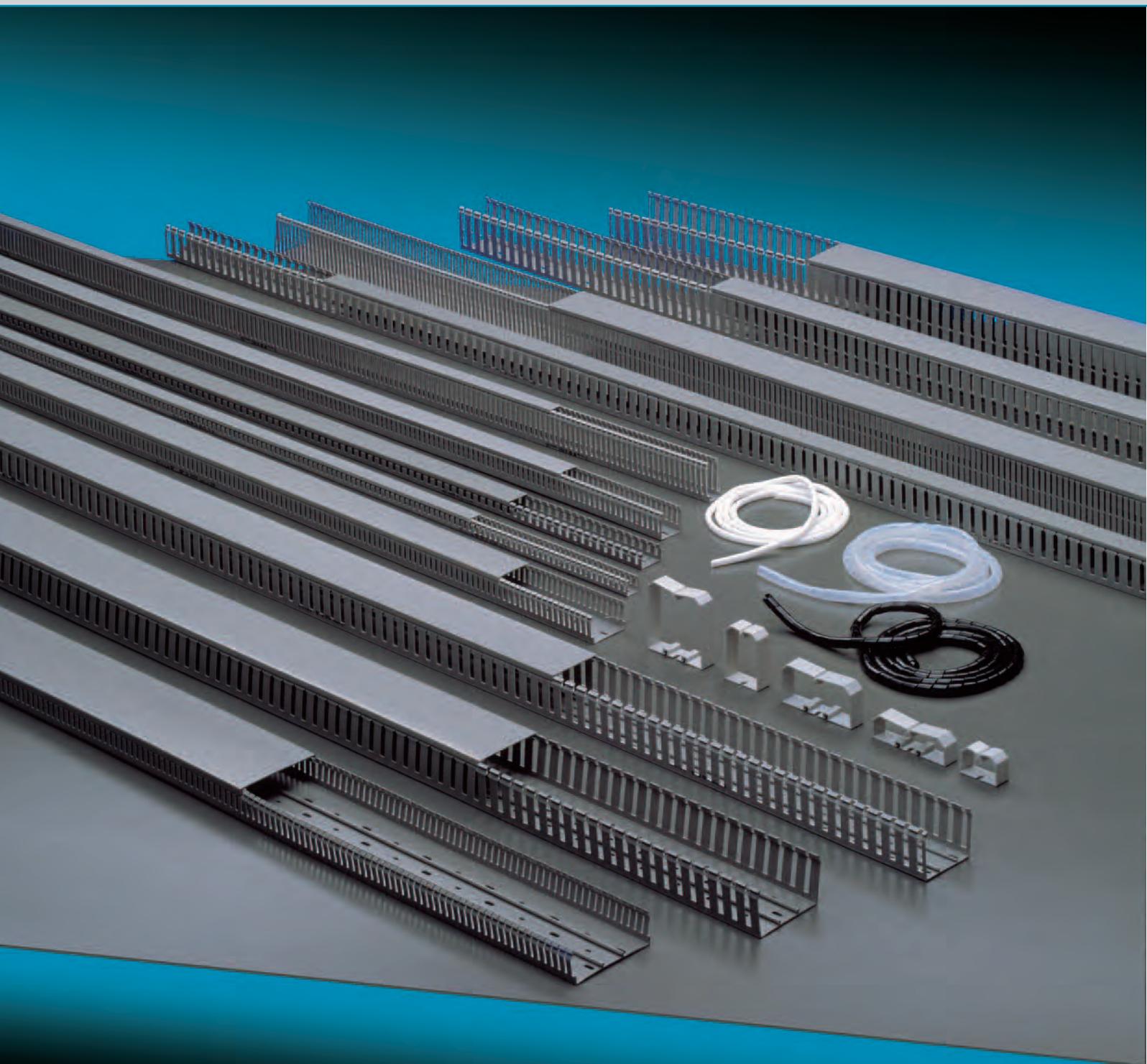
TABELLE DI SCELTA SUPPORTI A PAVIMENTO PER UNITÀ ESTERNE



DIMENSIONI B x H mm	ARTICOLO			
	LUNGHEZZA 350 mm	LUNGHEZZA 420 mm	LUNGHEZZA 450 mm	TAPPO CHIUSURA
90x80	EC90401	-	EC90402	EC90403
115x75	-	EC90411	-	-

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

CANALI ASOLATI



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Materiale utilizzato: tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente V0 (UL94).

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° 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.

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Canali asolati Serie A
pag. 114



Canali asolati Serie S
pag. 116



Canali asolati halogen free
Serie SH
pag. 118



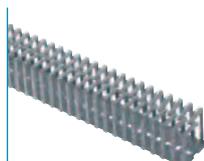
Accessori per canali asolati
Serie CO - Serie 460
pag. 120



Cesoia Serie ADC
pag. 120



Canali pretranciati Serie P
pag. 121



Canali flessibili Serie 234
pag. 121



Spiraline per cablaggio
Serie P / PA / PN
pag. 122

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Asolatura
tipo 4/6/4
a passo stretto



Realizzati
in accordo
alle norme
EN 50085-2-3

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

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

Asolatura
tipo 8/12/8
a passo largo



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 RAL7030 e, a richiesta, anche bianco RAL9001, mentre la versione Halogen Free è colorata in grigio chiaro RAL7035, per una facile e immediata individuazione. I canali asolati per cablaggio tro-

vano 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 spiraline.

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.

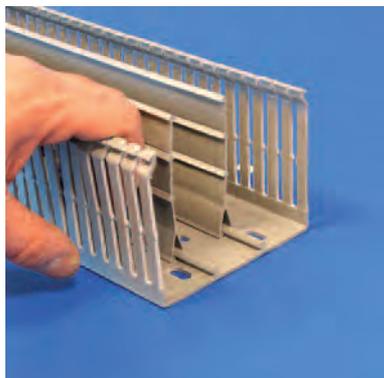
A partire dalla dimensione 80x40 i canali sono divisibili in più

scomparti con l'apposito separatore sezionabile ad installazione ad incastro senza viti.

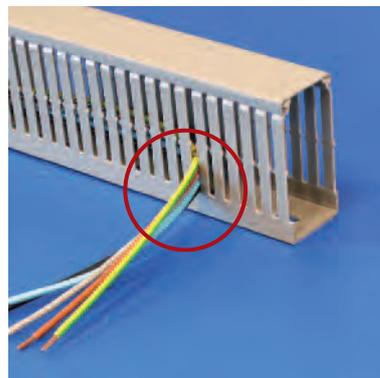
Il profilo delle lamelle è arrotondato su tutto il perimetro tramite una apposita operazione meccanica detta coniatura che smussa tutti gli spigoli a garanzia delle mani dell'operatore e dell'integrità dei cavi installati.

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.

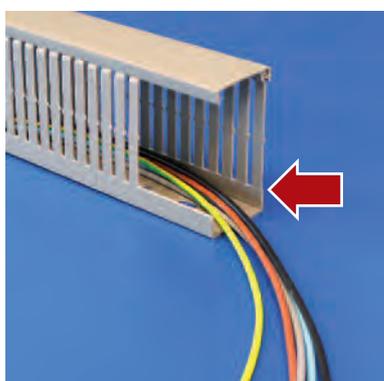
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



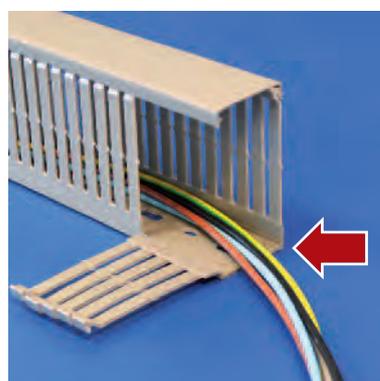
Massima sicurezza per l'operatore e l'integrità dei cavi grazie al profilo arrotondato su tutto il perimetro delle lamelle



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



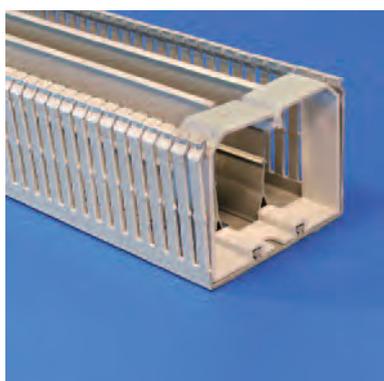
Alla base del fianco è incisa una seconda linea di distacco che permette l'asportazione dell'intera parete del canale (con attrezzo)



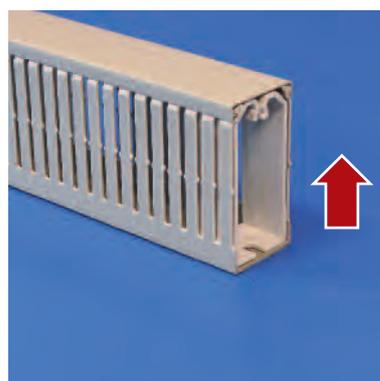
Accurata calibrazione del coperchio per una messa in opera facilitata, il coperchio rimane agganciato anche capovolto



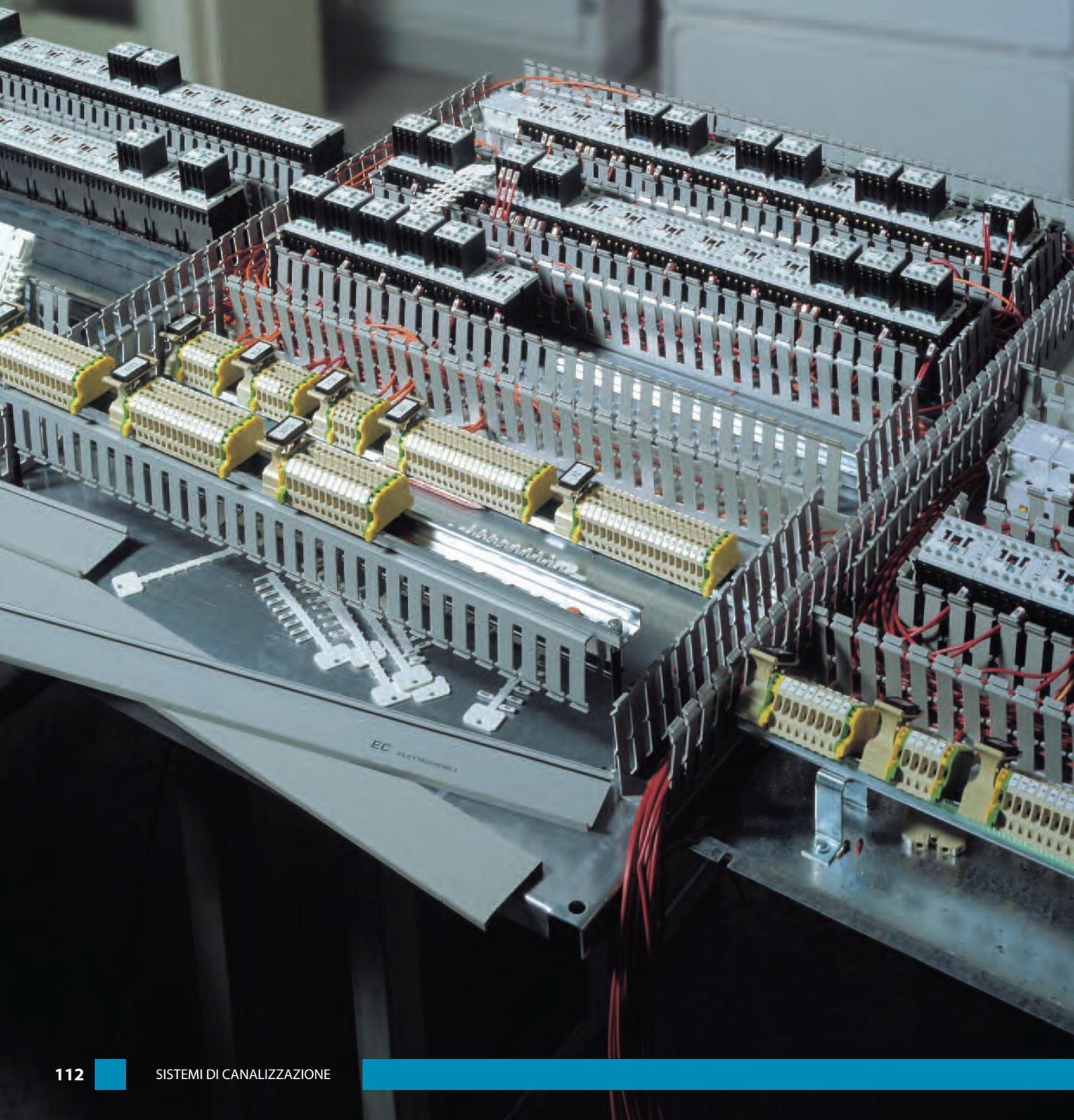
Il separatore sezionabile, installato ad incastro senza viti, per realizzare diversi scomparti e dividere i circuiti funzionali con un solo articolo



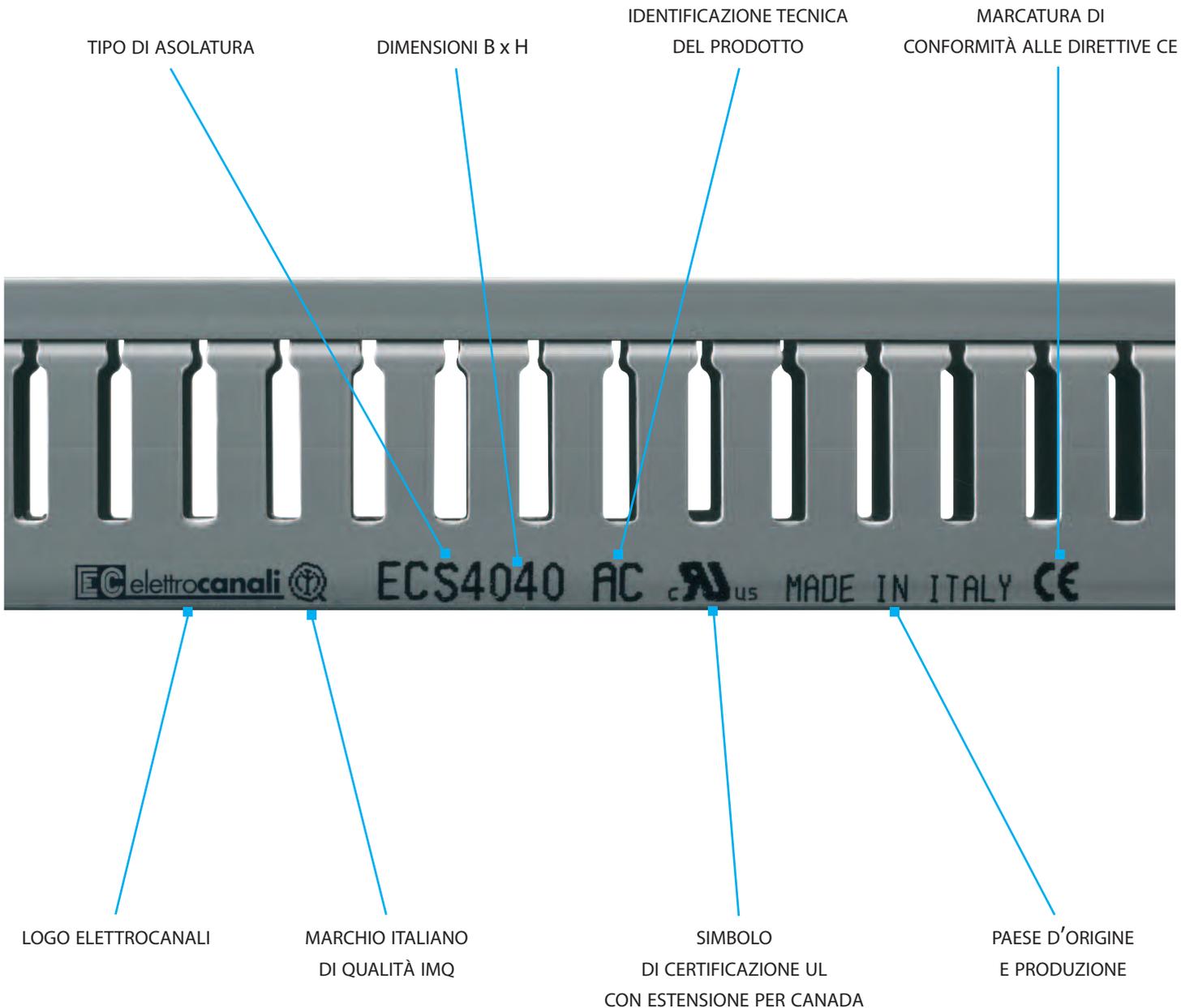
I collari fermacavi, utilizzabili anche in combinazione con il separatore, impediscono la fuoriuscita dei cavi



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



SCHEMA DI MARCATURA SUI CANALI ASOLATI



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

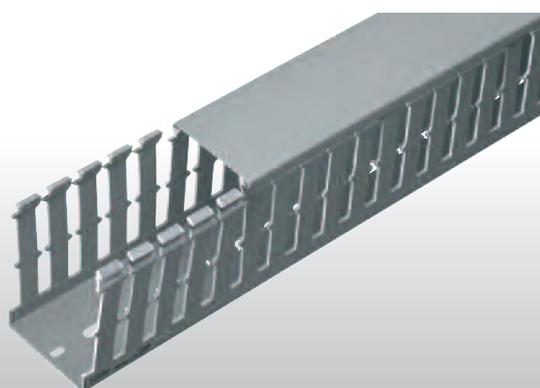
CARATTERISTICHE:

- 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

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



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

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

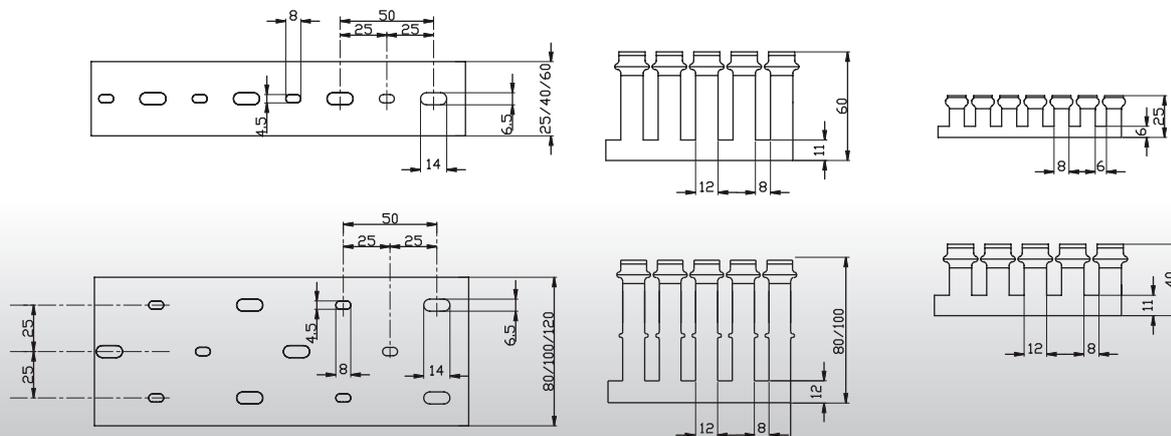
Separatore sezionabile

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 PER CABLAGGIO 4/6/4 CON COPERCHIO SERIE S

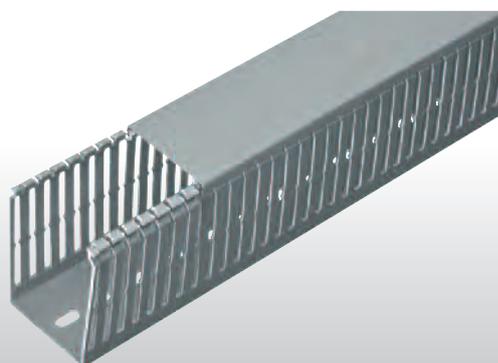
CARATTERISTICHE:

- 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

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



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

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

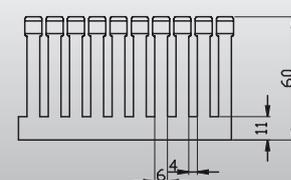
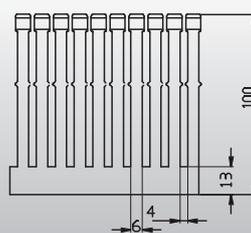
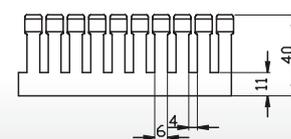
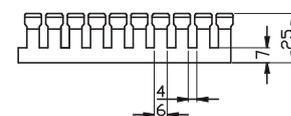
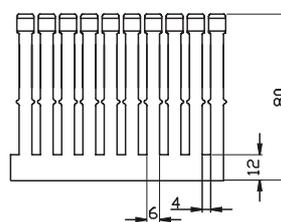
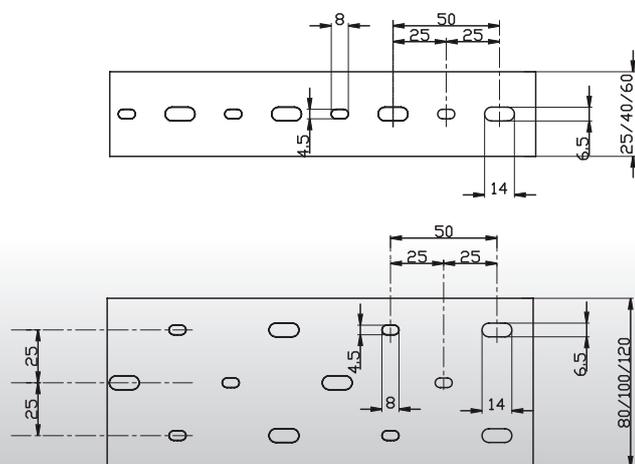
Separatore sezionabile

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 PER CABLAGGIO 4/6/4 CON COPERCHIO SERIE SH

CARATTERISTICHE:

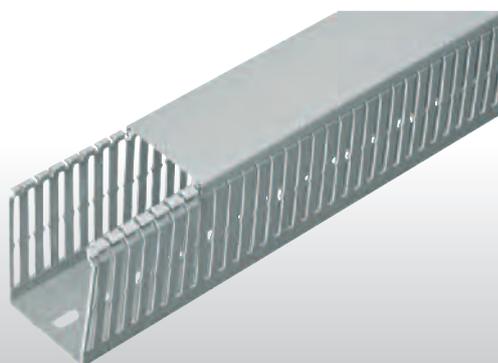
- Prodotti in tecnopolimero privo di alogeni secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2.
- Limiti di emissione secondo le norme: HCl, HBr, HF: < 0,1.
- Autoestinguento secondo le norme UL94 grado V2 a 1,6 mm.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° C (Glow Wire Test, norma 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 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.

HALOGEN
Free

CE

GRIGIO RAL 7035

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



CANALI PER CABLAGGIO 4/6/4 SERIE SH

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.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

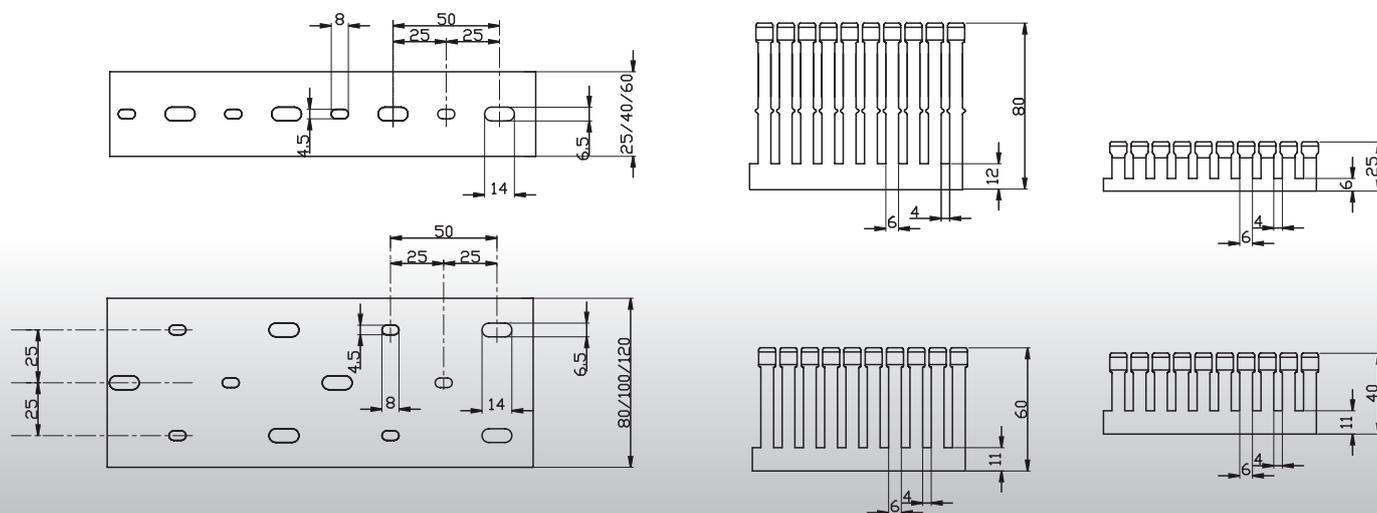


GRIGIO RAL 7035

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.



COLLARI FERMACAVI / PROFILI DIN EN 50022 / CESOIA PER CANALI

CARATTERISTICHE COLLARI FERMACAVI:

- Prodotti in nylon rigido.
- Evita la fuoriuscita dei cavi durante l'installazione.
- Collari fissabili ai canali con viti.
- Traversini installabili a scatto.
- Utilizzabile 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 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

Profili DIN EN 50022

ARTICOLO	LUNGHEZZA mt	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

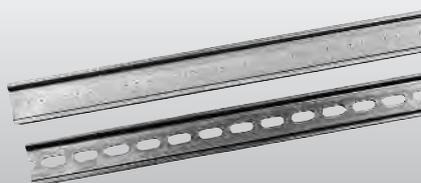
Cesoia manuale per canali da cablaggio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI TAGLIO mm	IMBALLO NR. PEZZI
ECADC	CESOIA MANUALE DA BANCO	L = 125 - H = 120	1

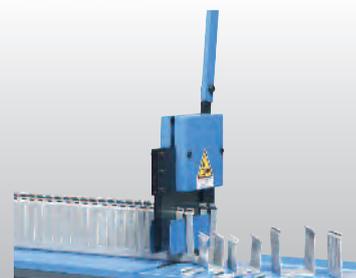
La cesoia è costituita da una lama ad azionamento manuale tramite leva che taglia canali, coperchi e simili di materiale plastico. Adatta per ambedue i tipi di canale A o S a passo largo o stretto. Larghezza minima 25 mm, massima 125 mm, altezza massima 120 mm. La cesoia deve essere fissata saldamente ad un tavolo di lavoro adeguato. Peso 7 Kg. Dimensioni 1450x950x260 mm - Dimensioni lama: 180x150x2 mm.



ECCO



EC460



ECADC

CANALE PRETRANCIATO **SERIE P** / CANALI FLESSIBILI **SERIE 234**

CARATTERISTICHE CANALE PRETRANCIATO:

- Prodotti in tecnopolimero a base di PVC rigido autoestinguente V0 secondo la Norma UL94.
- Fori alternati per entrata tubi pretranciati da 18 e 23 mm.
- Fondo preforato per installazione facilitata, lunghezza standard: 2 m.

CARATTERISTICHE CANALI FLESSIBILI:

- 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.

CE

GRIGIO RAL 7030

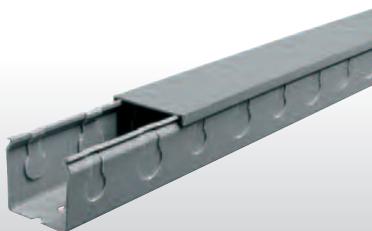
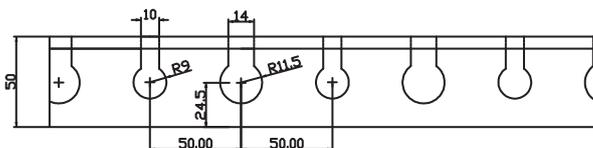
Canale pretranciato per tubi Serie P

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H mm	IMBALLO m
ECP5050	canale e coperchio 50x50	24
ECP7550	canale e coperchio 75x50	40

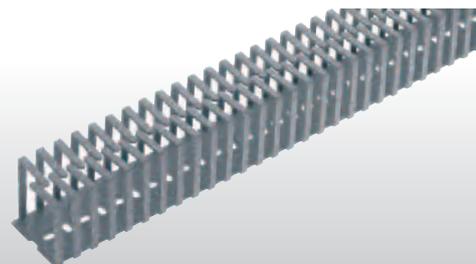
Canali flessibili per cablaggio Serie 234

ARTICOLO		DIMENSIONI ESTERNE B x H x L mm	IMBALLO NR. PEZZI
A VITE	ADESIVO		
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

PRETRANCIATURA CANALI TIPO P5050-P7550



ECP



EC234

■ SPIRALINA PER CABLAGGIO SERIE P / PN / PA

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 SH

ARTICOLO	DESCRIZIONE	SEZIONE mm ²	CAVO TIPO HO7-U/R/K mm ²		
			1	1,5	2,5
ECSH2540	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x40 mm	760	72	54	38
ECSH2560	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x60 mm	1100	105	79	55
ECSH2580	Canale da cablaggio con coperchio dim. 25x80 mm	1520	145	109	76
ECSH4040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x40 mm	1214	116	87	61
ECSH4060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x60 mm	1950	186	139	98
ECSH4080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 40x80 mm	2530	241	181	127
CSH6040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x40 mm	1930	184	138	97
ECSH6060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x60 mm	3046	290	218	152
ECSH6080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 60x80 mm	4215	401	301	211
ECSH8040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x40 mm	2530	241	181	127
ECSH8060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x60 mm	4202	400	300	210
ECSH8080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 80x80 mm	5620	535	401	281
ECSH10040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x40 mm	3316	316	237	166
ECSH10060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x60 mm	5236	499	374	262
ECSH10080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 100x80 mm	7156	682	511	358
ECSH12040	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x40 mm	4040	385	289	202
ECSH12060	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x60 mm	6340	604	453	317
ECSH12080	Canale da cablaggio con coperchio dim. 120x80 mm	8640	823	617	432

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

PRESE E SPINE INDUSTRIALI



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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.

Contatti 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 ELETTRICANALI 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 ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Spine diritte
a montaggio rapido
Invertitori di fase
pag. 130



Prese mobili diritte a
montaggio rapido
pag. 134



Prese da incasso
inclinate
pag. 136



Prese da parete
base inclinata
pag. 138



Prese da parete
base diritta
pag. 140



Prese interbloccate orizzontali
senza portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 142



Prese interbloccate orizzontali
con portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 144



Prese interbloccate verticali
senza portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 146



Prese interbloccate verticali
con portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 148



Moltiplicatori
Adattatori di sistema
pag. 154

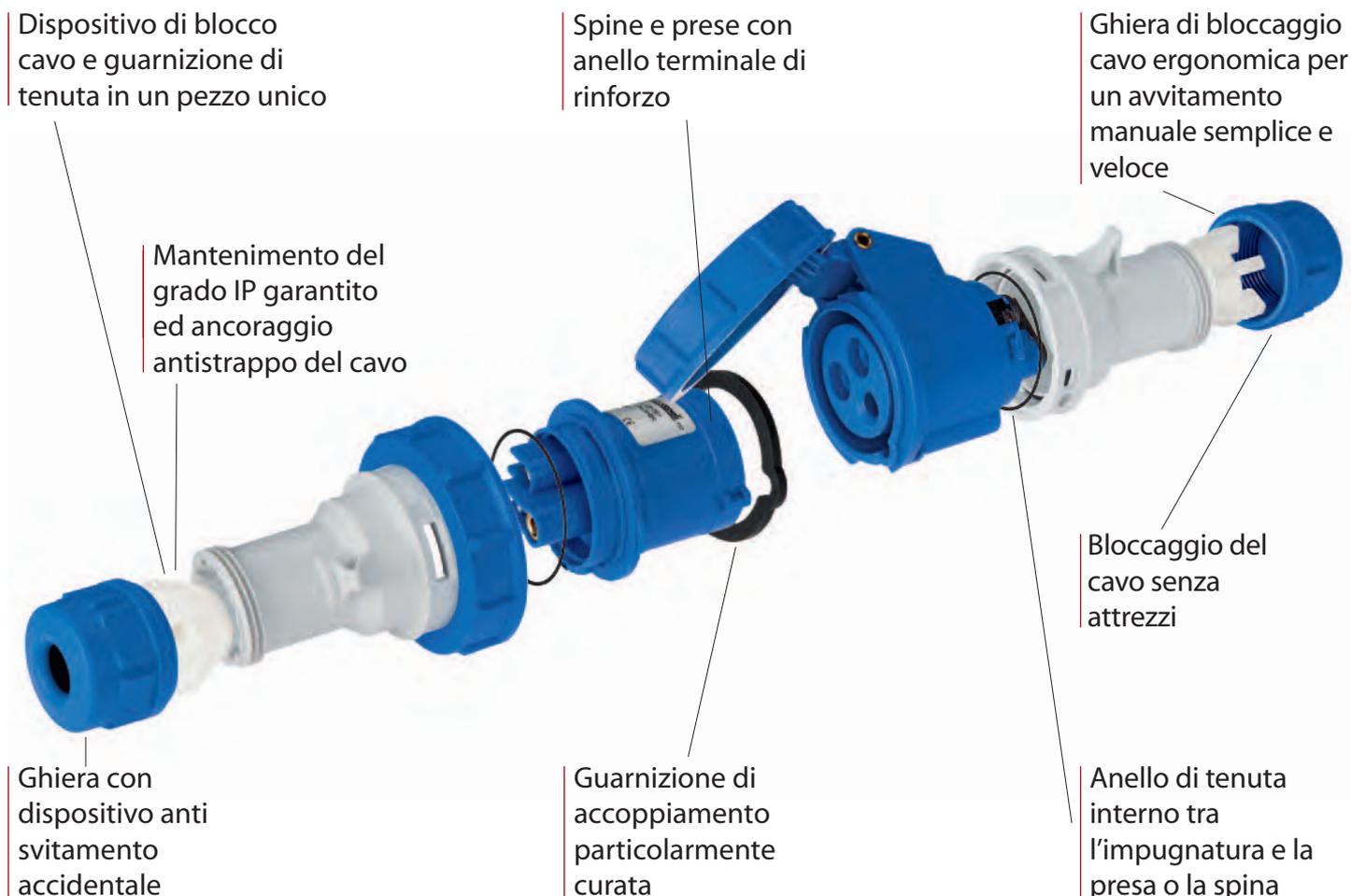


Interruttori sezionatori
rotativi
pag. 156



Tasti di emergenza
pag. 159

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



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

La costruzione, interamente in tecnopolimero autoestinguente a base di poliammide 6 resistente ai raggi UV, è particolarmente indicata per impieghi all'esterno, grazie all'elevata resistenza agli urti e agli schiacciamenti che si

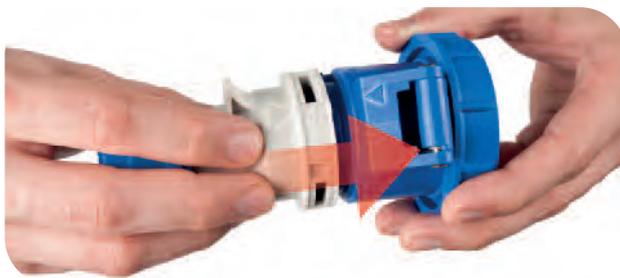
possono verificare, ad esempio, in cantieri edili. Le parti conduttrici sono realizzate in lega di ottone ad alta conduttività di $15\text{m}/(\text{Ohm mm}^2)$ e gli alveoli delle versioni a 63 e 125A sono dotate di dispositivo di connessione a molla realizzato in lega Rame - Berillio che garantisce un contatto migliore e previene la corrosione.

La tenuta del grado IP e l'ancoraggio del cavo sono realizzati attraverso il dispositivo mono-

blocco 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 antisvitamento 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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°.

esempi applicativi





■ SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO **SERIE 690**

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.

CE

IP44

■ 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

■ SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO SERIE 690

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.

CE

IP67

■ Spine diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69472*	■	2P	20-25V~	senza rif.	10/80
EC69473*	■	3P	20-25V~	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

■ 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

*articolo fornibile su richiesta



EC69174



EC69071

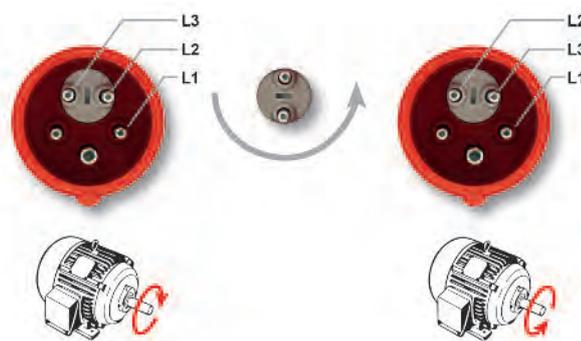


EC69073

INVERTITORI DI FASE A SPINA SERIE 690

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.



CE
IP44
IP67

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

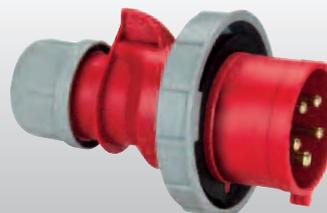
ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
----------	--------	------	-------------------	---------------	------------------------------

EC69077P	■	3P+⊕	380-415 V~	6	10
----------	---	------	------------	---	----

EC69079P	■	3P+N+⊕	346-415 V~	6	10
----------	---	--------	------------	---	----



EC69074P



EC69075P

PRESE E SPINE IN GOMMA DURA SERIE 690

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.

CE

IP20

IP44

Spine in gomma dura - standard tedesco - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	TIPO	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	TIPO	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	TIPO	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	TIPO	IMBALLO NR. PEZZI
EC6906F	■	2P+⊕	200-250 V~	IP20	20
EC6907F	■	2P+⊕	200-250 V~	IP44 (con coperchio)	20



EC6902D



EC6903D



EC6906D



EC6907D

PRESE MOBILI A MONTAGGIO RAPIDO SERIE 690

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.

CE

IP44

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

PRESE MOBILI A MONTAGGIO RAPIDO SERIE 690

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.

CE

IP67

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	20-25V~	senza rif.	10/80
EC69483*		3P	20-25V~	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

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 EN60309 - 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

*articolo fornibile su richiesta



EC69186



EC69286



EC69087

PRESE DA INCASSO INCLINATE SERIE 690

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.

CE

IP44

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	CONTENITORE VUOTO		200-250 V~	ATTACCO TIPO GW	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



EC690514



EC69100



EC69050



EC69052

PRESE DA INCASSO INCLINATE SERIE 690

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.

CE

IP67

Prese da incasso inclinate 20° tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69402*	■	2P	20-25V~	senza rif.	10/80
EC69403*	■	3P	20-25V~	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

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

*articolo fornibile su richiesta



EC69106



EC69256



EC69059

PRESE FISSE DA PARETE - CONTENITORE INCLINATO SERIE 690

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.

CE

IP44

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

PRESE FISSE DA PARETE - CONTENITORE INCLINATO SERIE 690

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.

CE

IP67

Prese fisse da parete base inclinata tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC694021*	■	2P	20-25V~	senza rif.	12
EC694031*	■	3P	20-25V~	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

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

*articolo fornibile su richiesta



EC691041



EC690511



EC690531



EC693501

PRESE FISSE DA PARETE - CONTENITORE DIRITTO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete diritto, 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.

CE

IP44

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

PRESE FISSE DA PARETE - CONTENITORE DIRITTO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete diritto, 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.

CE

IP67

Prese fisse da parete base diritta tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC694021D*	■	2P	20-25V~	senza rif.	12
EC694031D*	■	3P	20-25V~	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

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

*articolo fornibile su richiesta



EC691041D



EC690511D



EC690531D

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

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

CE

IP44

IP65

Prese interbloccate 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 interbloccate 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 interbloccate 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 interbloccate 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

fondi pag. 151



EC69190



EC69090



EC69092

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO DA PARETE SERIE 690

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.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 155x115x78 (BxHxP) mm.

CE

IP44

IP65

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

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON PORTAFUSIBILI SENZA FONDO **SERIE 690**

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.

CE

Indicatore
luminoso di fusibile
interrotto a LED



IP44
IP65

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

fondi pag. 151



EC69190F



EC69090F



EC69092F

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON PORTAFUSIBILI CON FONDO DA PARETE **SERIE 690**

CE

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.

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED



IP44
IP65

Prese interbloccate orizzontali con fondo EN 60309 con portafusibili tipo - 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

PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI SENZA FONDO SERIE 690

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.

CE

IP44

IP65

Prese interbloccate 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 interbloccate 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 interbloccate 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 interbloccate 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 interbloccate 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

fondi pag. 151



EC691904



EC690904



EC690954



EC693504

PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CON FONDO DA PARETE **SERIE 690**

CE

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

PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CON PORTAFUSIBILI SENZA FONDO SERIE 690

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 36x15 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.

CE

Indicatore
luminoso di fusibile
interrotto a LED



IP44
IP65

Prese interbloccate 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 interbloccate 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 interbloccate 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 interbloccate 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 interbloccate 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

fondi pag. 151



EC691944F



EC690914F



EC690934F



EC693504F

PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CON PORTAFUSIBILI CON FONDO DA PARETE **SERIE 690**



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).
- Correnti In di 63 A - fusibili tipo D02 gG 36x15 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 120x280x95 (BxHxP) mm.

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED



IP44
IP65

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

CARATTERISTICHE:

- 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

Indicatore
luminoso di fusibile
interrotto a LED



CE

IP44

Presaverticale 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

Presaverticale 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

Presaverticale senza fondo tipo EN 60309 con trasformatore con portafusibili - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	FUSIBILI		CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
				P.	S.	
EC694924F	■	2P	24 V~	2A	6A	1/10

Presaverticale con fondo tipo EN 60309 con trasformatore con portafusibili - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	FUSIBILI		CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
				P.	S.	
EC6949241F	■	2P	24 V~	2A	6A	1/10



EC694924F



EC6949241F

ACCESSORI E FONDI PER PRESE INTERBLOCCATE

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 EC690930 (Glow Wire Test, norma IEC 695-2-11).
- 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	CONF./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

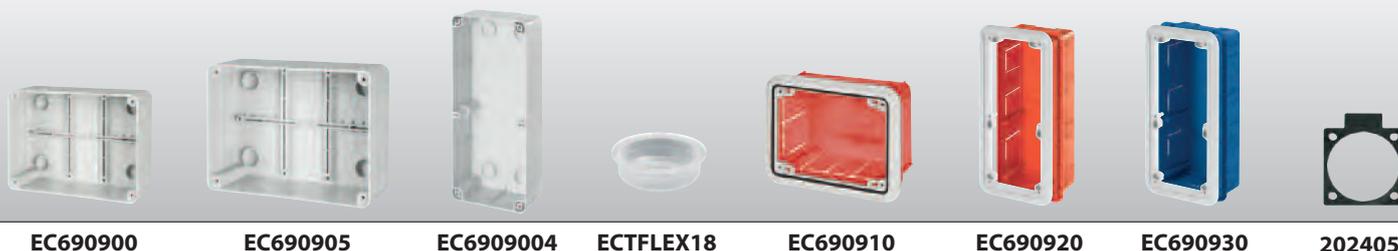
ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
ECTFLEX18	Per fondi da parete (4 per fondo)	18	100/2000

Cassette da incasso per prese interbloccate

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
EC690910	Cassetta da incasso per prese interbloccate orizzontali SENZA BASE PORTAFUSIBILI - con anello e guarnizione	180x145x80 (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	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
202405	Guarnizione supplementare per superfici irregolari Per prese EC690514 - EC690515	50x50	50



BASI MODULARI DA PARETE PER PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI CBF **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Basi modulari da parete per prese interbloccate verticali con base portafusibili.
- Utilizzabili anche con flangia 690F4 per prese industriali 16/32A e supporto IP55 per prese bivalenti/schuko.
- Materiale utilizzato per fondi da parete: 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 695-2-1).
- Possibilità di realizzare il doppio isolamento utilizzando i tappi copriviti.
- Possibilità di combinare le basi in batteria.

CE

GRIGIO RAL 7035

Basi modulari da parete con cassetta di derivazione per prese interbloccate verticali

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONF/IMBALLO NR. PEZZI
EC6909014	Fondo da parete per 1 presa interbloccata verticale	120x405x109	1/10
EC6909024	Fondo da parete per 2 prese interbloccate verticali	250x405x109	1/5
EC6909034	Fondo da parete per 3 prese interbloccate verticali	370x405x109	1/3
EC6909044	Fondo da parete per 4 prese interbloccate verticali	500x405x109	1/2
202702	Guida DIN per fondo 1 presa	84	10
202705	Guida DIN per fondo 2 prese	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	CONF/IMBALLO NR. PEZZI
EC690F1	Placca cieca 1 posto per chiudere la placca flangiata 690F4	85x74	1/10
EC690F3	Placca cieca per basi e quadri 69045-46	120x280	1/10
EC690F4	Placca flangiata per 2 prese industriali 16/32A per basi e quadri 69045-46	120x280	1/20



EC6909014

EC6909024

EC6909034

EC6909044

EC690F1

EC52129

EC690F3

EC690F4

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

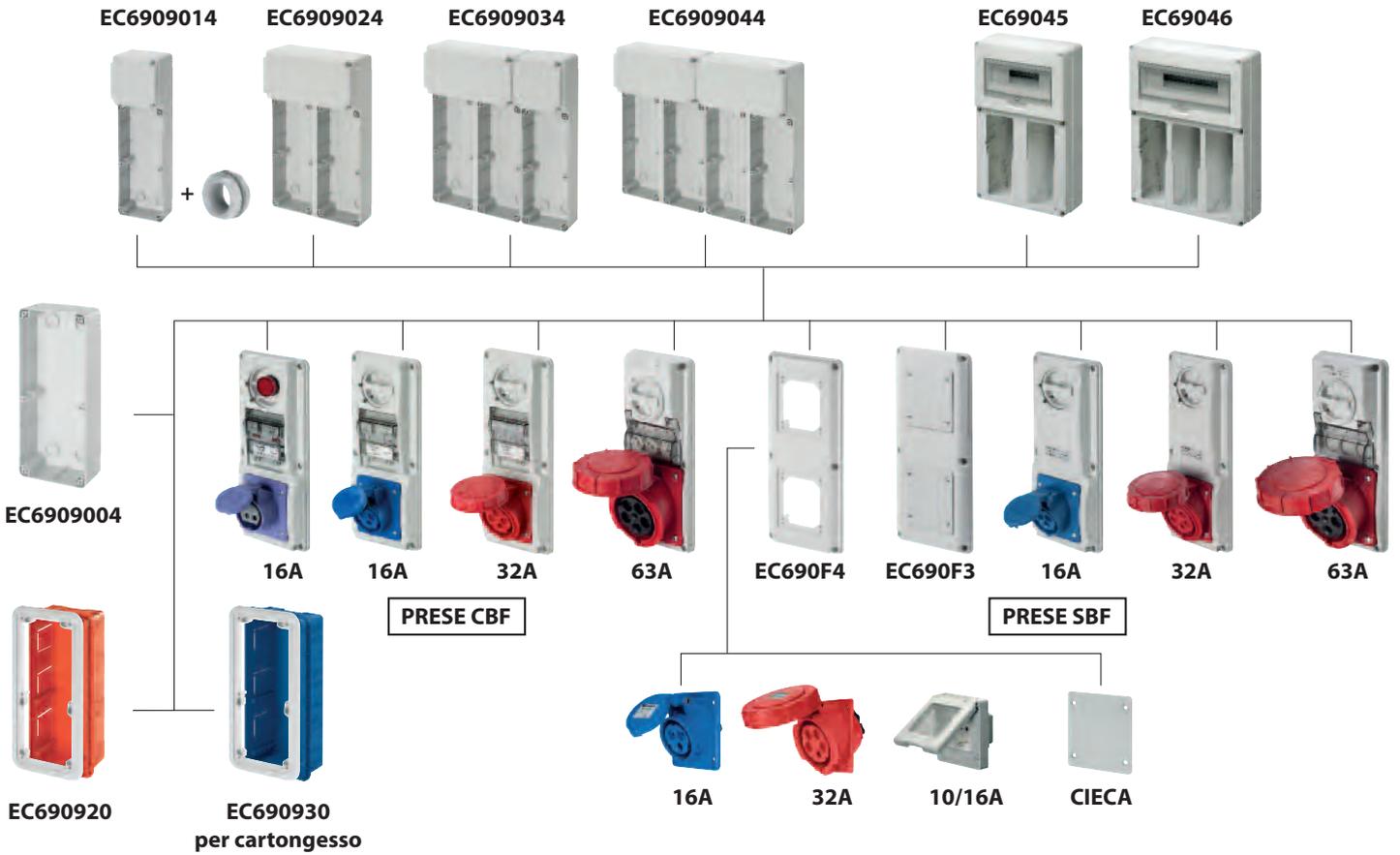
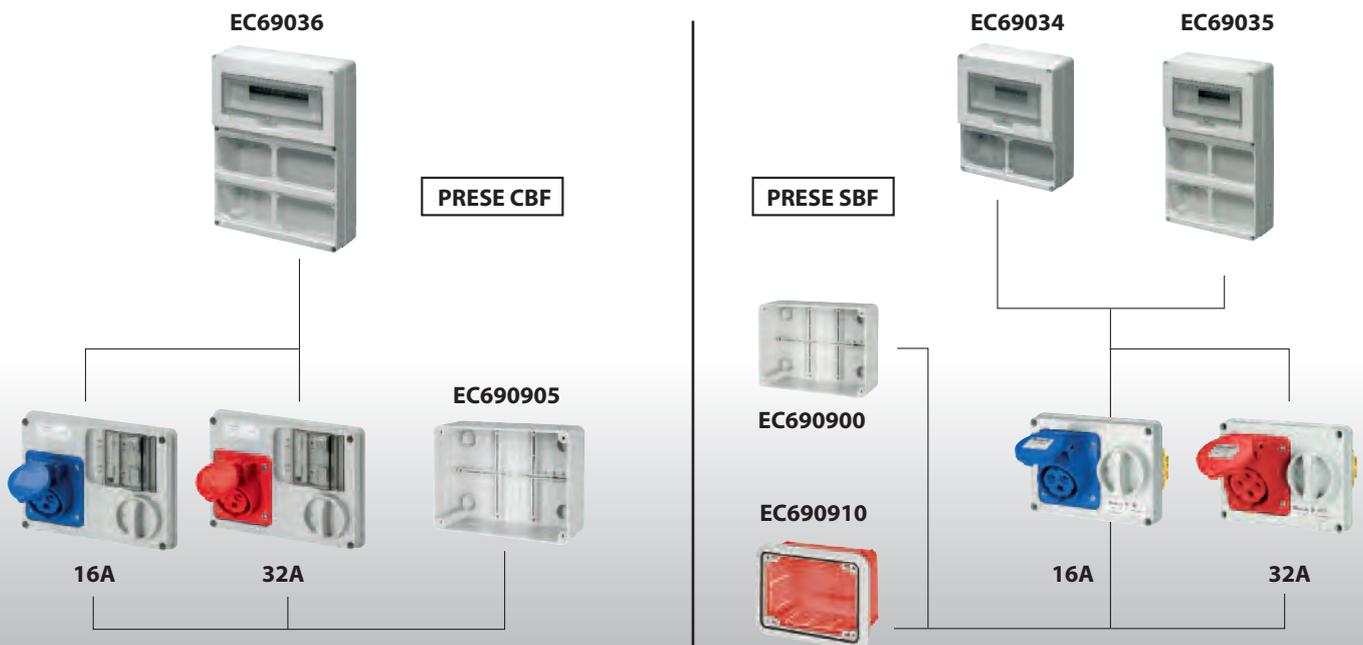


TABELLA SINOTTICA SISTEMA INTEGRATO PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CBF / SBF E QUADRI



ADATTATORI DI SISTEMA - MOLTIPLICATORI SERIE 690

CE

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.

IP20

IP44

IP67

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		10/90
EC690525	2P+⊕		1 Schuko bivalente	10/90
EC690530	3P+N+⊕		1 Schuko bivalente	10/90
EC690540	3P+N+⊕	2x 2P+⊕ bivalente		10/90

Adattatore di sistema da spina civile a presa industriale 16A 220/250 V~ IP20

ARTICOLO	POLI	SPINA TIPO 16A	PRESA 16A	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC690512	2P+⊕	S31 Schuko	2P+⊕	10/80
EC690513	2P+⊕	S17 a pettine	2P+⊕	10/80

Moltiplicatore a 2 uscite e spina EN 60309 - In 16A - IP 44

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

Moltiplicatore a 2 uscite e spina EN 60309 - In 16A - IP 67

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



EC690510



EC690520



EC690525



EC690512



EC690513



EC690712

MOLTIPLICATORI SERIE 690

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.

CE

IP44

IP67

Moltiplicatore a 3 uscite e spina EN 60309 - In 16A - IP 44

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 - IP 44

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 - IP 67

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 - IP 67

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
EC690714-30	■ / ■	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

INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI SERIE 66

CARATTERISTICHE:

- Cassetta 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.



IP65

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

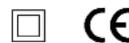


EC660632M

■ INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI SERIE 66

CARATTERISTICHE:

- Cassetta 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.


IP65

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

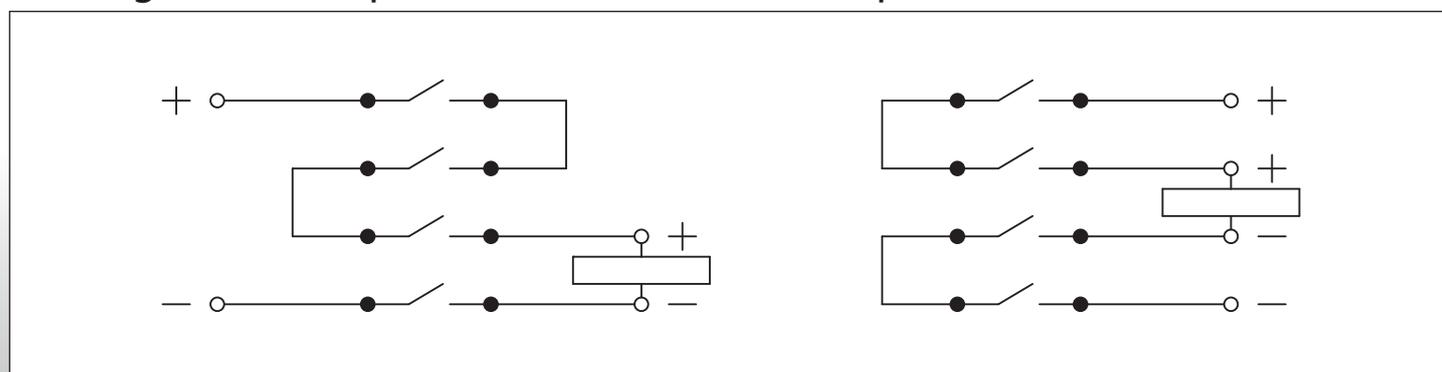

EC660162E

EC660632E

Caratteristiche tecniche interruttori rotativi

Corrente nominale di impiego Ie	A	16	20	32	40	63	80	100
Corrente nominale termica Ith	A	30	30	40	40	63	86	100
Corrente nominale AC-21A. Manovre di carichi resistivi di modesta entità 690V.	A	30	32	32	40	63	80	100
Corrente nominale AC-22A. Manovra di carichi misti, resistivi e induttivi di modesta entità 690V	A	20	25	32	32	63	80	100 (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
	500V	25/15	25/15	32/22	32/22	50/37	60/40	67/45
	690V	20/18,5	20/18,5	25/22	25/22	32/30	35/33	38/37
Corrente nominale AC-3. Motori a gabbia: avviamento, arresto di motori durante la rotazione. 3 fasi - 3 poli (A/kW)	230V	22/7,5	22/7,5	30/9	30/9	40/11	50/15	60/18,5
	400V	22/11	22/11	30/15	30/15	40/22	50/25	55/30
	500V	22/11	22/11	30/18,5	30/18,5	40/30	50/33	55/37
	690V	16/11	16/11	20/18,5	20/18,5	25/22	27/25	32/30
Potere nominale di interruzione AC23-A (cosφ 0,45) (A)	230V	200	200	256	256	400	504	560
	400V	200	200	256	256	400	480	536
	500V	200	200	256	256	400	480	536
	690V	160	160	200	200	256	280	304
Corrente nominale di breve durata Icw (1s)	A	400	400	400	400	1500	1500	1500
Potere nominale di chiusura sotto CC Icm	A	1500	1500	1500	1500	2840	2840	2840
Corrente funzionale di Corto Circuito	kA	10	10	10	10	10	10	10
Fusibili classe gG	500V (A)	-	-	-	-	-	-	100
	690V (A)	40	40	40	40	63	80	-
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
Vite morsetto / Coppia serraggio	Nm	M4/1,2	M4/1,2	M4/1,2	M4/1,2	M5/3	M5/3	M5/3
General use (UL508) 600V AC	A	32	32	40	40	63	80	100
Carico motori standard (UL508) 1 fase - 2 poli	120VAC HP/FLA	1,5/20	1,5/20	2/24	2/24	3/34	3/34	3/34
	240VAC HP/FLA	3/17	3/17	5/28	5/28	7,5/40	7,5/40	10/50
Carico motori standard (UL508) 3 fasi - 3 poli	240VAC HP/FLA	7,5/22	7,5/22	10/28	10/28	10/28	10/28	10/28
	480VAC HP/FLA	10/14	10/14	15/21	15/21	20/27	25/34	25/34
	600VAC HP/FLA	15/17	15/17	20/22	20/22	25/27	30/32	30/32
Sezione collegabile (UL508) AWG		16-8	16-8	16-8	16-8	10-2	10-2	10-2

Collegamento dei poli in serie delle versioni 4P per utilizzo in corrente continua



TASTI DI EMERGENZA DA PARETE

CARATTERISTICHE:

- Tasti di emergenza completi di 1 contatto NC 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.



IP65

GRIGIO RAL 7035

Tasti di emergenza da parete

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO Nr. PEZZI
EC69000E	Tasto di emergenza Ø 40 - Sblocco a rotazione	96x96x105	1/12
EC69000ES	Tasto di emergenza Ø 40 - Sblocco a rotazione con segnalazione	96x96x105	1/12
EC69003E	Tasto di emergenza Ø 40 - Momentaneo ad impulso	96x96x105	1/12
EC69003EL	Tasto di emergenza Ø 40 - Momentaneo ad impulso - illuminabile	96x96x105	1/12
EC69007E	Tasto di emergenza Ø 40 - Ad aggancio - Sblocco a chiave	96x96x105	1/12
EC69060E	Tasto di emergenza Ø 60 - Sblocco a rotazione	96x96x105	1/12
EC69063E	Tasto di emergenza Ø 60 - Momentaneo ad impulso	96x96x105	1/12



EC69000E



EC69000ES



EC69003E



EC69003EL



EC69007E



EC69060E



EC69063E

QUADRI DI DISTRIBUZIONE



board system

panel system

board system

2

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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 - IK10 (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.

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 ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Quadri ciechi, preforati o flangiati
per prese EN 60309
pag. 164



Quadri di distribuzione assemblati in serie tipo DBO,
per installazione fissa
pag. 172



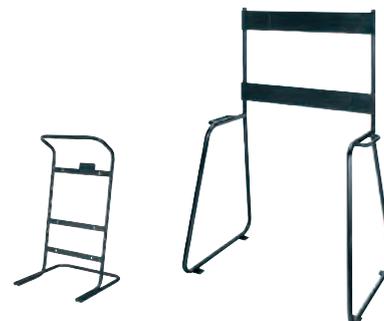
Quadri di distribuzione assemblati in serie tipo ASC,
per installazione mobile
pag. 179



Quadri da cantiere da assemblare
pag. 194



Quadri da cantiere assemblati in serie tipo ASC,
per installazione mobile
pag. 195



Supporti per quadri di distribuzione e da cantiere
pag. 191/204

board system

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

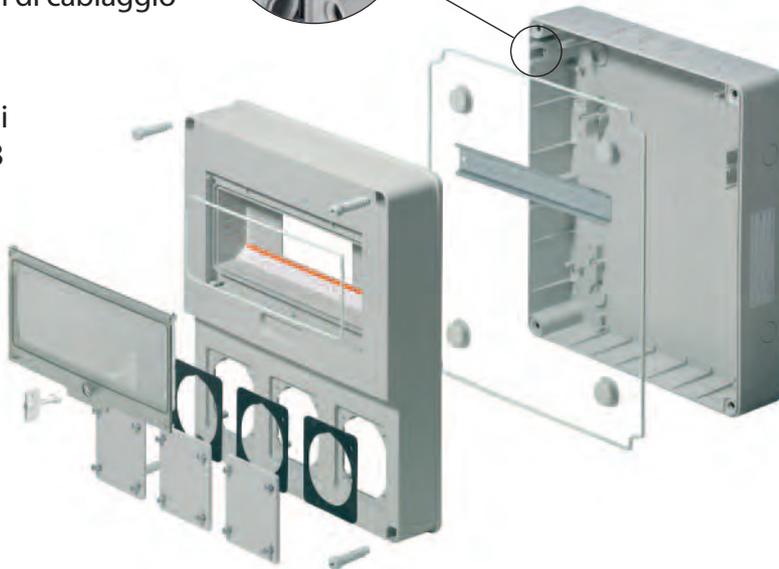
I quadri a 8, 12 e 19 moduli sono dotati di cerniere interne per sostenere il coperchio aperto durante le operazioni di cablaggio



Copertura per moduli interruttori inutilizzati

Possibilità di installare apparecchi con profondità di 48 o 75 mm

Portello antigraffio con aggancio a scatto e chiusura di sicurezza a chiave triangolare



Etichette identificazioni circuiti

Tappi copriviti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento

Versione flangiata per prese con interasse di fissaggio 60x60 mm

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



Eventuale ingresso conduttori mediante passacavi IP55, raccordi tubo IP40 - IP65 - IP67 o pressacavi IP68

Grado di protezione IP65: adatto per impieghi gravosi

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 ac-

cessori 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 nella versione:

CIECA. Quadro totalmente chiuso, con struttura reticolare interna per il fissaggio delle prese o altre apparecchiature con viti autofilettanti.

PREFORATA. Quadro con fori uni-

versali 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.



NOTE
MAX CAPACITY
FLOUR 800 gr
WITH
WATER 500 gr

Warning
Electrical Shock Hazard
Unplug before servicing.
Failure to do so can result in
death in electrical shock.

■ QUADRI DI DISTRIBUZIONE SERIE 690

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 (8 moduli).
- 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.

CE

IP65

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	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	105x430x95	9	1/13
* EC69022	FLANGIATO	105x430x95	9	1/13

*Versione flangiata per prese 16A ELETTRICANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm



EC69001

EC69011

EC69021

EC69002

EC69012

EC69022

board system

■ QUADRI DI DISTRIBUZIONE SERIE 690

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 (8 moduli).
- 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.

IP65

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	200x430x95	13	1
* EC69023	FLANGIATO	200x430x95	13	1

*Versione flangiata per prese 16A ELETTRICANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm



EC69003

EC69013

EC69023

■ QUADRI DI DISTRIBUZIONE SERIE 690

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 (salvo 69045).

CE

IP65

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	320x360x135	24	1
* EC69024	FLANGIATO	320x360x135	24	1
EC69034	FLANGIATO x 2 PRESE INTERBLOCCATE	320x360x135	24	1

ORIZZONTALI 16/32A SENZA BASE FUSIBILI

■ 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	320x510x135	24	1
* EC69025	FLANGIATO	320x510x135	24	1
EC69035	FLANGIATO x 4 PRESE INTERBLOCCATE	320x510x135	24	1

ORIZZONTALI 16/32A SENZA BASE FUSIBILI

EC69045	PREFORATO PER 2 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32/63A	320x510x135	24	1
----------------	--	-------------	----	---

*Versione flangiata per prese 16A ELETTRICANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm



EC69004

EC69014

EC69024

EC69034

EC69005

EC69015

EC69025

EC69035

EC69045

board system

■ QUADRI DI DISTRIBUZIONE SERIE 690

CARATTERISTICHE:

- Involucri interamente costruiti in ABS termoresistente ad elevata resistenza agli urti.
- Grado di protezione IP65 a portello chiuso.
- Doppia cerniera interna che permette l'apertura del coperchio a 90° e lo mantiene in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione.
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile in profondità.
- Pretranciatura per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento. 
- Prodotto in conformità alle norme EN 60670-1, EN 60670-24.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Flange cieche in dotazione con viti di fissaggio e guarnizione (solo 69026).

IP65

GRIGIO RAL 7035

■ Quadri di distribuzione per 8 prese - 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	400x525x135	30	1
* EC69026	FLANGIATO	400x525x135	30	1
EC69036	FLANGIATO PER 4 PRESE INTERBLOCATE ORIZZONTALI 16/32A CON BASE FUSIBILI	400x525x135	30	1
EC69046	FLANGIATO PER 3 PRESE INTERBLOCATE VERTICALI 16/32/63A	400x525x135	30	1

*Versione flangiata per prese 16A ELETTRICANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm



EC69006



EC69016



EC69026



EC69036



EC69046

ACCESSORI PER QUADRI DI DISTRIBUZIONE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS per le flange e supporti.
- 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.

CE

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 mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC690MA	■	134 x43 x 26,5	1/10

Flange di ricambio complete di guarnizioni e viti di fissaggio per quadri flangiati

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	PER QUADRO	IMBALLO NR. PEZZI
EC690F1	85x74	69021-22-23-24-25-26-690F4	10
EC690F2	153x104	69034-69035	10
EC690F3	120x280	69045-69046	10
EC690F5	197x149	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	1/10



EC52129



EC690MA



EC690F1



EC690F2/F5



EC690F3



EC690F4

board system

ACCESSORI PER QUADRI DI DISTRIBUZIONE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS per le flange e supporti.
- 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

Supporto per 2 apparecchi civili «MyLIFE» per guida DIN

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	IMBALLO NR. PEZZI
ECL4608	50 x 45 x 57	GRIGIO RAL 7035	40



EC600TC



EC67004



EC600SF



ECL4608

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE ASC

I quadri a 8, 12 e 19 moduli sono dotati di cerniere interne per sostenere il coperchio aperto durante le operazioni di cablaggio

Prese tipo EN 60309 da 16A o prese protette schuko/bivalenti

Maniglia di trasporto

Tappi copriviti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento

Etichette identificazione circuiti

Interruttore differenziale magnetotermico combinato, associabile al pulsante di emergenza (su richiesta)

Copertura per moduli interruttori inutilizzati

Portello antigraffio con aggancio a scatto e chiusura di sicurezza a chiave

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

Ingresso tramite cavo di alimentazione con pressacavo e spina industriale

I quadri di distribuzione BOARD System serie 690 rappresentano una soluzione fra le più flessibili e versatili oggi disponibili, offrono prese industriali inclinate EN 60309 da 16A da 2 a 8 posti, prese interbloccate orizzontali SBF 16/32A da 2 a 4 posti, prese interbloccate orizzontali CBF a 4 posti, prese interbloccate verticali CBF 16/32A da 2 a 3 posti e la possibilità di associare anche prese schuko/bivalenti.

I quadri di distribuzione, rispettano le prescrizioni della norma

EN 61439, "Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per Bassa Tensione", sono forniti completi di schema elettrico, dichiarazione di conformità, etichetta dati di targa.

Sono disponibili in due versioni: ASSEMBLATA IN SERIE TIPO DBO: quadro equipaggiato con apparecchi di protezione, destinato all'installazione in luoghi accessibili a personale non qualificato e non addestrato all'uso specifico.

Solitamente utilizzato per installazione fissa. ASSEMBLATA IN SERIE

TIPO ASC: quadro equipaggiato con apparecchi di protezione e destinato all'uso in cantieri, o comunque in luoghi di lavoro temporaneo, ai quali ha accesso solamente personale autorizzato e qualificato. Normalmente utilizzato per installazioni mobili, adatto cioè a spostamenti frequenti e dotato di maniglia per il trasporto e cavo di alimentazione con relativa spina industriale. Ogni quadro di distribuzione cablato è fornito completo di schema elettrico e certificato di conformità.



■ 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



■ 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 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
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
EC6902336	3	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1

Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm



■ 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	3,6 kW	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	3,6 kW	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



■ 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 6 prese 16A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Quadri assemblati 4 prese interbloccate 16/32A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**



GRIGIO RAL 7035

■ Quadri assemblati tipo DBO con 6 prese 16A

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902520	3	3	-	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6902521	2	2	2	-	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902522	2	2	1	1	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902523	2	1	1	2	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902524	6	-	-	-	44	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC6902525	-	6	-	-	44	2x3P 16A	21,0 kW	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	21,0 kW	1
EC6902535	4	2	-	-	65	2x2P 16A + 1x3P 16A	17,7 kW	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	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	34,7 kW	1
EC6902565	-	1x32A	-		+1x3P 32A		
EC6902565	2x16A	1x16A	1x32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	34,7 kW	1
					+1x4P 32A		
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	21,0 kW	1
EC6902574	2x16A	1x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	34,7 kW	1
EC6902574	-	1x32A	-		+1x3P 32A		
EC6902575	2x16A	1x16A	1x32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	34,7 kW	1
					+1x4P 32A		



Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm



■ 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.**

CE

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



board system

■ 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 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.**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED



CE

GRIGIO RAL 7035

■ 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	21,0 kW	1

Su richiesta le prese sono fornibili senza basi portafusibili

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm



■ 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 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.**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED



CE

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

Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm



Su richiesta le prese verticali sono fornibili senza basi portafusibili

■ 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 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	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902201	1	1	1	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902202	2	-	-	1	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902203	1	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902204	1	1	-	1	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902205	3	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902206	-	3	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902207	-	-	-	3	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902210	2	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902211	1	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902212	1	1	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902213	3	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902214	-	3	-	-	65	1x4P 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 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			SCHUKO BIVALENTE	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
EC6902300	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902301	2	1	1	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902302	1	1	1	1	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902303	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902304	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902305	-	4	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902308	3	1	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902310	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902311	2	1	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902312	1	2	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902313	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902314	-	4	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902318	3	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

• Con pulsante di emergenza: codice ...-E.

■ Quadri assemblati tipo ASC con 4 prese 16A con cavalletto

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SCHUKO BIVALENTE	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
EC6902300C	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902303C	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902304C	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902310C	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902313C	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1

• Con pulsante di emergenza: codice ...-E.

Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm



■ 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 bivalenti/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 4 prese 16A con cavalletto a tettuccio in lamiera

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SCHUKO BIVALENTE	GRADO DI PROTE- ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
EC6902300T	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902301T	2	1	1	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902302T	1	1	1	1	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902303T	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902304T	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902305T	-	4	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902310T	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902311T	2	1	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902312T	1	2	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902313T	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902314T	-	4	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm



■ 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 - 30mA	10,5 kW	1
EC6902401	1	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902402	1	1	1	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902403	1	1	-	1	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902404	3	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902405	-	3	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902410	2	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902411	1	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902412	1	1	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902413	3	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902414	-	3	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	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 30mA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
EC6902440	2x16A	-	-	16A	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902441	-	2x16A	-	16A	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902442	1x16A	1x16A	-	16A	44	1x4P 16A - 30mA	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 - 30mA	3,6 kW	1
EC6902451	-	2x16A	-	16A	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902452	1x16A	1x16A	-	16A	65	1x4P 16A - 30mA	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



■ 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 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. 30mA		
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

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm



■ 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.**

CE

GRIGIO RAL 7035

■ Quadri assemblati tipo ASC con 6 prese 16A con cavalletto

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SCHUKO BIVALENTE	GRADO DI PROTE- ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕			MT 16A	DIFF. 30mA		
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	3,6kW	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



■ 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 bivalenti/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			SCHUKO BIVALENTE	GRADO DI PROTE- ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕			MT 16A	DIFF. 30mA		
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 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.**

CE

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 30mA		
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	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	21,0 kW	1
	-	1x32A	-			+1x3P 32A			
EC6902545	2x16A	1x16A	1x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	21,0 kW	1
	-	-	-			+1x4P 32A			
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	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	21,0 kW	1
	-	1x32A	-			+1x3P 32A			
EC6902555	2x16A	1x16A	1x32A	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	21,0 kW	1
	-	-	-			+1x4P 32A			

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm



board system

■ 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 16A o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 kA, corrente nominale 16A, dispositivo di protezione differenziale 40A - 30mA, 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 30mA		
EC6902600	8	-	-	44	4x2P 16A	1x4P 40A	14,1 kW	1
EC6902601	4	4	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	13,8 kW	1
EC6902602	4	-	4	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	13,8 kW	1
EC6902603	4	2	2	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	13,8 kW	1
EC6902610	8	-	-	65	4x2P 16A	1x4P 40A	14,1 kW	1
EC6902611	4	4	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	13,8 kW	1
EC6902612	4	-	4	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	13,8 kW	1
EC6902613	4	2	2	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	13,8 kW	1

Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm



■ 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 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.**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED



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 - 30mA	3,6 kW	1
EC6904501	-	2x16A	-	3P+N+⊕	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904502	-	-	2x16A	3P+N+⊕	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904503	1x16A	1x16A	-	3P+N+⊕	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904504	1x16A	-	1x16A	3P+N+⊕	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904505	-	1x16A	1x16A	3P+N+⊕	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904506	2x32A	-	-	2P+⊕	32A	44	1x2P 40A - 30mA	7,0 kW	1
EC6904507	-	2x32A	-	3P+N+⊕	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904508	-	-	2x32A	3P+N+⊕	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904509	1x16A	1x32A	-	3P+N+⊕	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904510	1x16A	-	1x32A	3P+N+⊕	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904511	-	1x32A	1x32A	3P+N+⊕	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904520	2x16A	-	-	2P+⊕	16A	65	1x2P 40A - 30mA	3,6 kW	1
EC6904521	-	2x16A	-	3P+N+⊕	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904522	-	-	2x16A	3P+N+⊕	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904523	1x16A	1x16A	-	3P+N+⊕	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904524	1x16A	-	1x16A	3P+N+⊕	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904525	-	1x16A	1x16A	3P+N+⊕	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904526	2x32A	-	-	2P+⊕	32A	65	1x2P 40A - 30mA	7,0 kW	1
EC6904527	-	2x32A	-	3P+N+⊕	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904528	-	-	2x32A	3P+N+⊕	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904529	1x16A	1x32A	-	3P+N+⊕	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904530	1x16A	-	1x32A	3P+N+⊕	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904531	-	1x32A	1x32A	3P+N+⊕	32A	65	1x4P 40A - 30mA	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



■ 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 interbloccate 16/32A protette con fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti) e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione differenziale 40A - 30mA, 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.**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED



GRIGIO RAL 7035

■ 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 30mA		
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 30mA		
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 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.**

CE

GRIGIO RAL 7035

■ Quadri assemblati per ponteggi tipo ASC, prese 24V, 150VA

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE  EN 309 2P	NOTE	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	CONF./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

 novità

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE  SCHUKO TRIVALENTE	POTENZA MASSIMA EROGABILE PER PRESA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA DIFFERENZIALE	CONF./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

 board system

ACCESSORI QUADRI DI DISTRIBUZIONE SERIE 690

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	CONFEZIONE/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

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



Grado di resistenza agli urti IK10: adatto per impieghi gravosi

Possibilità di installare una tasca interna porta documenti

Sistema di fermacavi integrati: sicurezza contro gli strappi accidentali

Apertura porte a 180°

I quadri di distribuzione da cantiere BOARD 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 inter-

bloccate 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 mor-

settiera protetta oppure con spina fissa da 32/63 o 125A.

ELETTROCANALI 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.

esempi applicativi

panel system



■ QUADRI DA CANTIERE SERIE 690

CARATTERISTICHE:

- Involucro costruito 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 IK10 (urti fino a 20J).
- Fissaggi predisposti per i nostri quadri di distribuzione e cassette di derivazione.
- Elevata resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

CE

GRIGIO RAL 7011

■ Quadri da cantiere vuoti per la realizzazione di quadri cablati

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	DOTAZIONI	CONFEZIONE/ 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

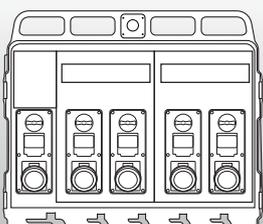


EC690081

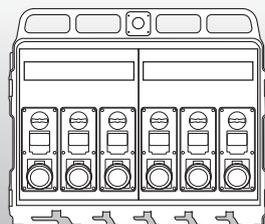


EC690082

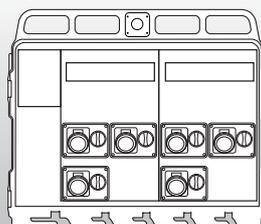
Esempi di combinazioni realizzabili con i quadri di distribuzione BOARD System



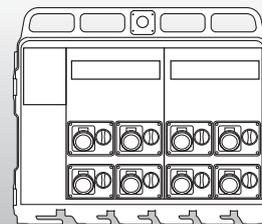
5 prese verticali



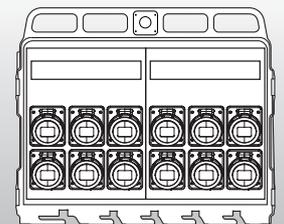
6 prese verticali



6 prese orizzontali



8 prese orizzontali



12 prese orizzontali

panel system

■ QUADRI DA CANTIERE 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 16/32/63A 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.

CE

GRIGIO RAL 7011

IP65

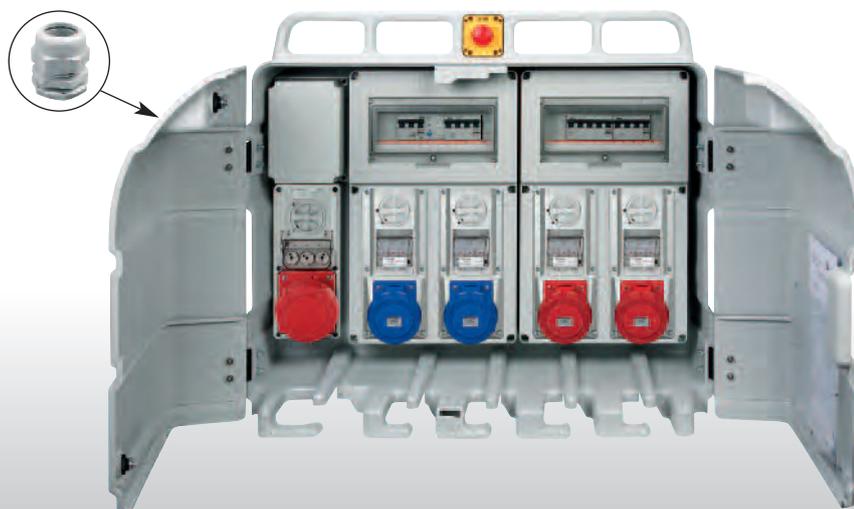
• **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

***Protezione con MT 1x2P 16A.**

Prese da 63A senza protezione differenziale, su richiesta protezione aggiuntiva da 63A - 30mA.

■ Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 5 prese interbloccate verticali 16/32/63A con fusibili. Alimentazione con morsettiera

ARTICOLO	SCHUKO 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



5 prese verticali - morsettiera



■ QUADRI DA CANTIERE 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 16/32/63A 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.**
- * **Protezione con MT 1x2P 16A.**

CE

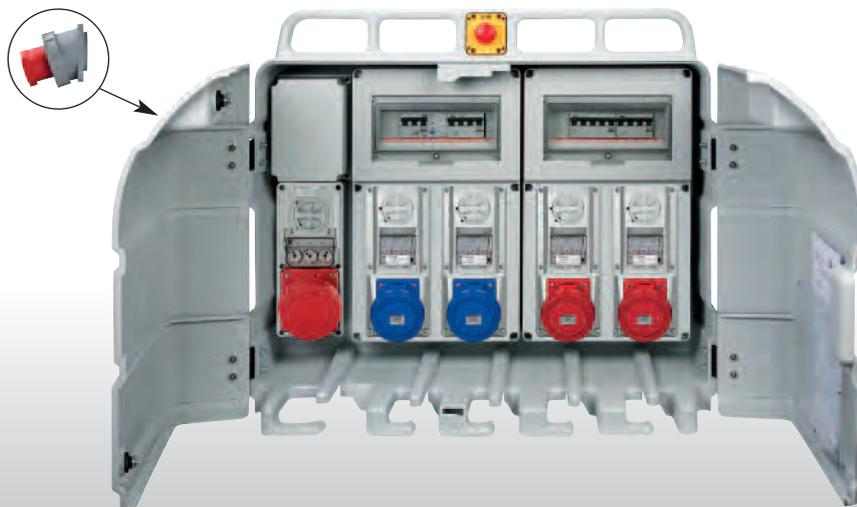
GRIGIO RAL 7011

IP65

Prese da 63A senza protezione differenziale, su richiesta protezione aggiuntiva da 63A - 30mA.

■ Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 5 prese interbloccate verticali 16/32/63A con fusibili. Alimentazione con spina

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309 CON BASE PORTAFUSIBILI								SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A			63A						
	2P+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	3P+N+⊕				
EC6900820	-	1	1	-	-	3	-	-	-	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900821	-	1	1	-	-	-	3	-	-	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900822	-	1	2	-	-	2	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900823	-	2	-	-	-	3	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900824	-	2	1	-	-	2	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900825	-	2	1	1	-	-	1	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900826	-	2	2	-	-	-	1	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900827	-	3	-	-	-	2	-	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900828	-	1	2	-	-	1	-	1	-	125A	4P 125A	4P 80A	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



5 prese verticali - spina

panel system

■ QUADRI DA CANTIERE 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 16/32/63A con fusibili (non forniti), interruttore generale magnetotermico 10 KA, corrente nominale 80/100/125A, differenziale 30 mA, alimentazione con morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.

CE

GRIGIO RAL 7011

IP65

• **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	SCHUKO 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 - morsettiera



■ QUADRI DA CANTIERE 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 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, morsettiera 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.**

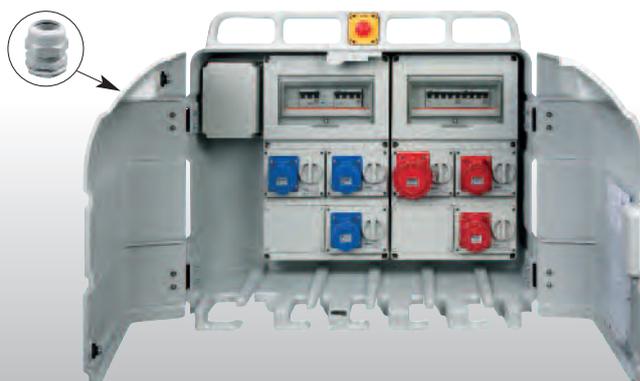
CE

GRIGIO RAL 7011

IP65

■ Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 6 prese interbloccate orizzontali 16/32A con protezione MT. Alimentazione con morsettieria

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			16A	32A			
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



6 prese orizzontali - morsettieria

panel system

■ QUADRI DA CANTIERE 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 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 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 7011

IP65

■ Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 6 prese interbloccate orizzontali 16/32A con protezione MT. Alimentazione con spina

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	
		16A			32A			16A	32A					
		2P+⊕	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	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



■ QUADRI DA CANTIERE 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 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 morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 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.**

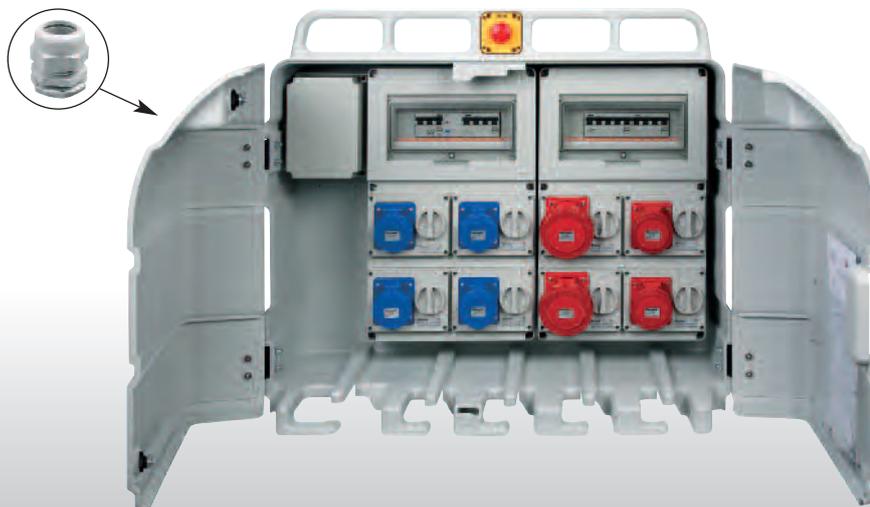
CE

GRIGIO RAL 7011

IP65

■ Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 8 prese orizzontali 16/32A con protezione MT. Alimentazione con morsettiera

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			16A	32A			
	2P+⊕	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 - morsettiera

panel system

■ QUADRI DA CANTIERE 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 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 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.**

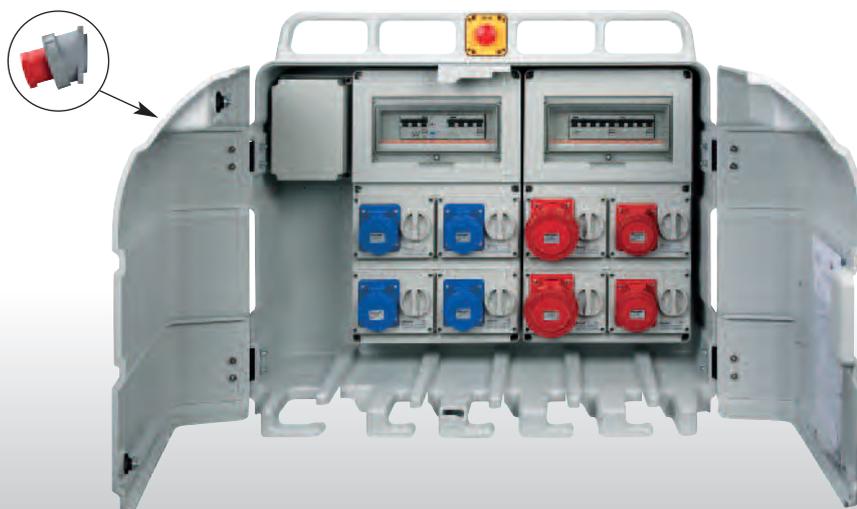


GRIGIO RAL 7011

IP65

■ Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 8 prese orizzontali 16/32A con protezione MT. Alimentazione con spina

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						PROTEZIONE USCITE MT		SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A			32A			16A	32A				
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	-	-	2	1x2P-1x3P-1x4P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	41 kW
EC6900892	-	4	2	2	-	-	-	2x2P-1x3P-1x4P	-	63A	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900893	-	4	2	-	-	2	-	2x2P - 1x3P	1x3P	63A	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900894	-	4	2	-	-	-	2	2x2P - 1x3P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	38 kW
EC6900895	-	4	2	-	2	-	-	2x2P - 2x3P	1x2P	63A	4P 63A	combinato	35 kW
EC6900896	-	1	1	-	2	2	2	1x4P	1x2P - 1x4P	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	2	2x2P	1x4P	63A	4P 63A	combinato	27 kW
EC6900899	-	4	4	-	-	-	-	2x2P - 2x3P	-	63A	4P 63A	combinato	27 kW



8 prese orizzontali - spina



■ QUADRI DA CANTIERE 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 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 morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto. Imballo: 1 Pezzo.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

CE

GRIGIO RAL 7011

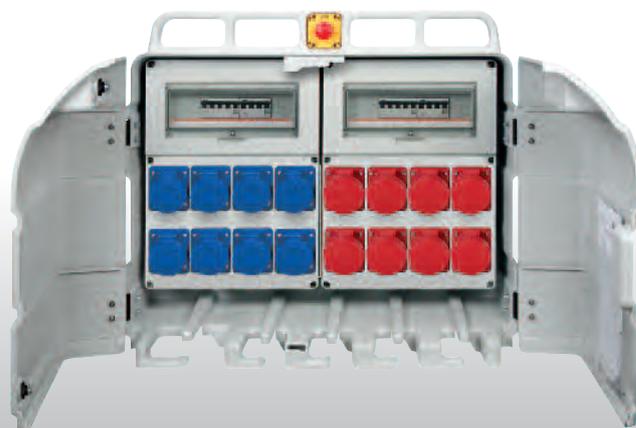
IP65

■ Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 11/12/16 prese industriali 16/32/63A protezione MT - Alimentazione con morsettiera

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A 	PRESE INSTALLATE INDUSTRIALI EN 60309								PROTEZIONE USCITE MT			INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE
		16A		32A		63A		16A	32A	63A					
	2P+⊕	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



■ QUADRI ASC DA CANTIERE PER PROTEZIONE LINEA

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} 30mA 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 30kW 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

IP65

■ 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



ACCESSORI PER QUADRI DA CANTIERE SERIE 690

CARATTERISTICHE SUPPORTO METALLICO:

- Materiale: acciaio zincato e verniciato a polvere.
- Supporto per quadri da cantiere
- Colore Nero.
- Realizzato in tubo metallico ad alta resistenza.

CE

Supporto metallico per quadri da cantiere

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/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	CONFEZIONE/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	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69008E	Pulsante completo di contatto NO - 75x75x22 - con viti di fissaggio	1

Coppia di piastre di sospensione a parete

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



EC69008S



EC69008T



EC69008E



EC69008P



Cognome _____ Nome _____

Ragione sociale _____ P.IVA _____

Via _____ N. _____ CAP _____

Località _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____ e-mail _____

Data _____ Firma _____

La informiamo ai sensi del D.Lgs. 196/03, 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 dall'art. 7 del D.Lgs. 196/03 scrivendo a: info@elettrocanali.com. Titolare del trattamento è Elettrocanali S.p.a., via Gen. C.A. Dalla Chiesa, 18 - 24040 Scanzorosciate (BG).

Vi invitiamo a indicare l'articolo standard dal quale derivare l'allestimento richiesto: _____

TIPO DI 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~		X	X
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) Numero e tipo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 PREFORATO	ARTICOLO MODULI POSTI	2P 2P+⊕	3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕ 3P+N+⊕
	EC69001 EC69011 4 MODULI 2 POSTI	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69002 EC69012 4 MODULI 3 POSTI	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69003 EC69013 8 MODULI 4 POSTI	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69004 EC69014 12 MODULI 3 POSTI	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69005 EC69015 12 MODULI 6 POSTI	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
	EC69006 EC69016 19 MODULI 8 POSTI	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
FLANGIATO	 EC69045 12 MODULI 2 POSTI	NO	NO	NO	NO	OK	OK	OK	OK
FLANGIATO	 EC69046 19 MODULI 3 POSTI	NO	NO	NO	NO	OK	OK	OK	OK

TABELLA COMBINAZIONI QUADRI FLANGIATI

TIPO DI PRESA										
TENSIONE ESECUZIONE										
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



SPINE E PRESE MOBILI SERIE K33 - confezione Flow Pack singolo

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
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.
- Confezione singola in Flow Pack con foro europeo.



IP20

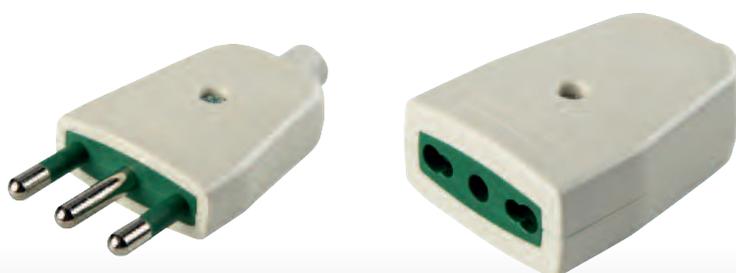


Spine mobili - uscita assiale

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33601	□	Spina 10A 2P+T - S11	100
ECK33611	■	Spina 10A 2P+T - S11	100
ECK33603	□	Spina 16A 2P+T - S17	50
ECK33613	■	Spina 16A 2P+T - S17	50

Prese mobili - uscita assiale

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33602	□	Preso 10A 2P+T - P11	100
ECK33612	■	Preso 10A 2P+T - P11	100
ECK33604	□	Preso 10/16A 2P+T - P17-11	50
ECK33614	■	Preso 10/16A 2P+T - P17-11	50



ECK33601

ECK33611

ECK33603

ECK33613

ECK33602

ECK33612

ECK33604

ECK33614

ADATTATORI SERIE K33 - confezione Flow Pack singolo

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
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.
- Confezione singola in Flow Pack con foro europeo



IP20

Adattatori tripli

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33605	□	Spina 10A 2P+T - 3 Prese 10A 2P+T - S11-P11	100
ECK33615	■	Spina 10A 2P+T - 3 Prese 10A 2P+T - S11-P11	100
ECK33606	□	Spina 16A 2P+T - 3 Prese 10/16A 2P+T - S17-P17/11	50
ECK33616	■	Spina 16A 2P+T - 3 Prese 10/16A 2P+T - S17-P17/11	50

Adattatori tripli di sistema - spina 10 -16A / 2 prese + SCHUKO

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33607	□	Spina 10A 2P+T - 2 Prese 10A 2P+T + SCHUKO 16A - S11-P11-30	100
ECK33617	■	Spina 10A 2P+T - 2 Prese 10A 2P+T + SCHUKO 16A - S11-P11-30	100
ECK33608	□	Spina 16A 2P+T - 2 Prese 10/16A 2P+T + SCHUKO 16A - S17-P17/11-30	50
ECK33618	■	Spina 16A 2P+T - 2 Prese 10/16A 2P+T + SCHUKO 16A - S17-P17/11-30	50



ECK33605

ECK33615

ECK33606

ECK33616

ECK33607

ECK33617

ECK33608

ECK33618

ADATTATORI DI SISTEMA SERIE K33 confezione Flow Pack singolo

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
- Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.
- Confezione singola in Flow Pack con foro europeo.



BIANCO RAL 9010

IP20

NERO RAL 9011

Adattatori sistema - spina 10 -16A / presa SCHUKO

ARTICOLO	COLORE	DESCRIZIONE	IMBALLO NR. FLOW PACK
ECK33609	□	Spina 10A 2P+T - Presa SCHUKO 16A 2P+T - S11-P30	100
ECK33619	■	Spina 10A 2P+T - Presa SCHUKO 16A 2P+T - S11-P30	100
ECK33610	□	Spina 16A 2P+T - Presa SCHUKO 16A 2P+T - S17-P30	50
ECK33620	■	Spina 16A 2P+T - Presa SCHUKO 16A 2P+T - S17-P30	50



ECK33609

ECK33619

ECK33610

ECK33620

AVVOLGICAVO



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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 -5°C, massima +40°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 ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Avvolgicavo serie civile monoblocco
Serie K22
pag. 216



Avvolgicavo serie civile su cavalletto
metallico Serie K22
pag. 216



Avvolgicavo serie civile e prolunghe
da giardino Serie K22
pag. 217



Avvolgicavo industriali 2 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
fisso Serie 699
pag. 218



Avvolgicavo industriali 4 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
fisso Serie 699
pag. 220



Avvolgicavo industriali 4 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
mobile Serie 699
pag. 222



Prolunghe industriali presa e spina
EN 60309 Serie 699
pag. 225

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-F3 G1-1,5 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 anomali 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.

esempi applicativi



■ AVVOLGICAVO CIVILE SERIE K22

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con spina indissolubilmente legata al cavo tipo S17 16A.
- Tensione nominale 250V~ - 50Hz - Tensione d'isolamento 500V~.
- 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.

CE

IP20

■ Avvolgicavo civile con spina 16A 2P+⊕ S17 a pettine - prese multistandard

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	CONFEZIONE IMBALLO NR. PEZZI
	10/16A 2P+⊕							
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	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	CONFEZIONE IMBALLO NR. PEZZI
	10/16A 2P+⊕							
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	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	CONFEZIONE IMBALLO NR. PEZZI
	10/16A 2P+⊕							
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	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	10/16A 2P+⊕							
ECK22106	4			S17 - 2P+⊕	20	50 - 3x1,5	1,1 - 3,0 kW	1/2



ECK22101



ECK22102



ECK22104



ECK22105



ECK22106

■ AVVOLGICAVO E PROLUNGHE DA GIARDINO **SERIE K22**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con spina indissolubilmente legata al cavo tipo S31/16A.
- Tensione nominale 250V~ - 50Hz - Tensione d'isolamento 500V~.
- 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 60884-1, IEC 60884-2-5, EN 61242.

CE
IP20

■ Avvolgicavo da giardino con spina 16A 2P+⊕ S31 Schuko - presa 16A 2P+⊕ P30 Schuko - Ø 300mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	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	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	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 INDUSTRIALI SERIE 699

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.



IP44



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	2P+⊕	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992025L		2		Francese	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

■ AVVOLGICAVO INDUSTRIALI SERIE 699

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.**

IP44
IP55
CE

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 INDUSTRIALI SERIE 699

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.**

IP44

IP55

CE

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

■ AVVOLGICAVO INDUSTRIALI SERIE 699

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.**

IP44
IP55
CE

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 INDUSTRIALI MOBILI SERIE 699

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.**

IP44
IP55

CE

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

■ AVVOLGICAVO INDUSTRIALI MOBILI SERIE 699

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.**

IP44
IP55
CE

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


EC6992324LM

■ AVVOLGICAVO INDUSTRIALI SERIE 699

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.**



IP55



■ Avvolgicavo industriale 1 presa interbloccata SBF 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+⊕					
EC69991	1	-	-	2P+⊕	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC69993	-	1	-	3P+⊕	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC69995	-	-	1	3P+N+⊕	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1

■ Avvolgicavo industriale 1 presa interbloccata SBF 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+⊕					
EC69991L	1	-	-	2P+⊕	55	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC69993L	-	1	-	3P+⊕	55	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC69995L	-	-	1	3P+N+⊕	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1

■ Avvolgicavo industriale 1 presa interbloccata SBF 32A tipo EN 60309 Ø 400 mm - cavo 30 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 32A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⊕	EN 309 3P+⊕	EN 309 3P+N+⊕					
EC69996	1	-	-	2P+⊕	55	30 - 3x4	2,5 - 5,0 kW	1
EC69997	-	1	-	3P+⊕	55	30 - 4x4	7,0 - 14,0 kW	1
EC69999	-	-	1	3P+N+⊕	55	30 - 5x4	7,0 - 14,0 kW	1



EC69991

■ PROLUNGHE INDUSTRIALI SERIE 699

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.

CE
IP44
IP67

■ Prolunghe industriali presa e spina 16A tipo EN 60309 - IP44

ARTICOLO	TIPO	PRESA EN 60309 16A	SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN KW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
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 EN 60309 16A	SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN KW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
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

PROLUNGHE INDUSTRIALI SERIE 699

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.

CE
IP44
IP67

■ Prolunghe industriali presa e spina 32A tipo EN 60309 - IP44

ARTICOLO	TIPO	PRESA EN 60309 32A	SPINA EN 60309 32A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
EC699P30		2P+⊕	2P+⊕	44	10 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P31		3P+⊕	3P+⊕	44	10 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P32		3P+N+⊕	3P+N+⊕	44	10 - 5x4	21,0 kW	1
EC699P33		2P+⊕	2P+⊕	44	20 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P34		3P+⊕	3P+⊕	44	20 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P35		3P+N+⊕	3P+N+⊕	44	20 - 5x4	21,0 kW	1
EC699P36		2P+⊕	2P+⊕	44	30 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P37		3P+⊕	3P+⊕	44	30 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P38		3P+N+⊕	3P+N+⊕	44	30 - 5x4	21,0 kW	1

■ Prolunghe industriali presa e spina 32A tipo EN 60309 - IP67

ARTICOLO	TIPO	PRESA EN 60309 32A	SPINA EN 60309 32A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
EC699P40		2P+⊕	2P+⊕	67	10 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P41		3P+⊕	3P+⊕	67	10 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P42		3P+N+⊕	3P+N+⊕	67	10 - 5x4	21,0 kW	1
EC699P43		2P+⊕	2P+⊕	67	20 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P44		3P+⊕	3P+⊕	67	20 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P45		3P+N+⊕	3P+N+⊕	67	20 - 5x4	21,0 kW	1
EC699P46		2P+⊕	2P+⊕	67	30 - 3x4	7,0 kW	1
EC699P47		3P+⊕	3P+⊕	67	30 - 4x4	21,0 kW	1
EC699P48		3P+N+⊕	3P+N+⊕	67	30 - 5x4	21,0 kW	1



EC699P30

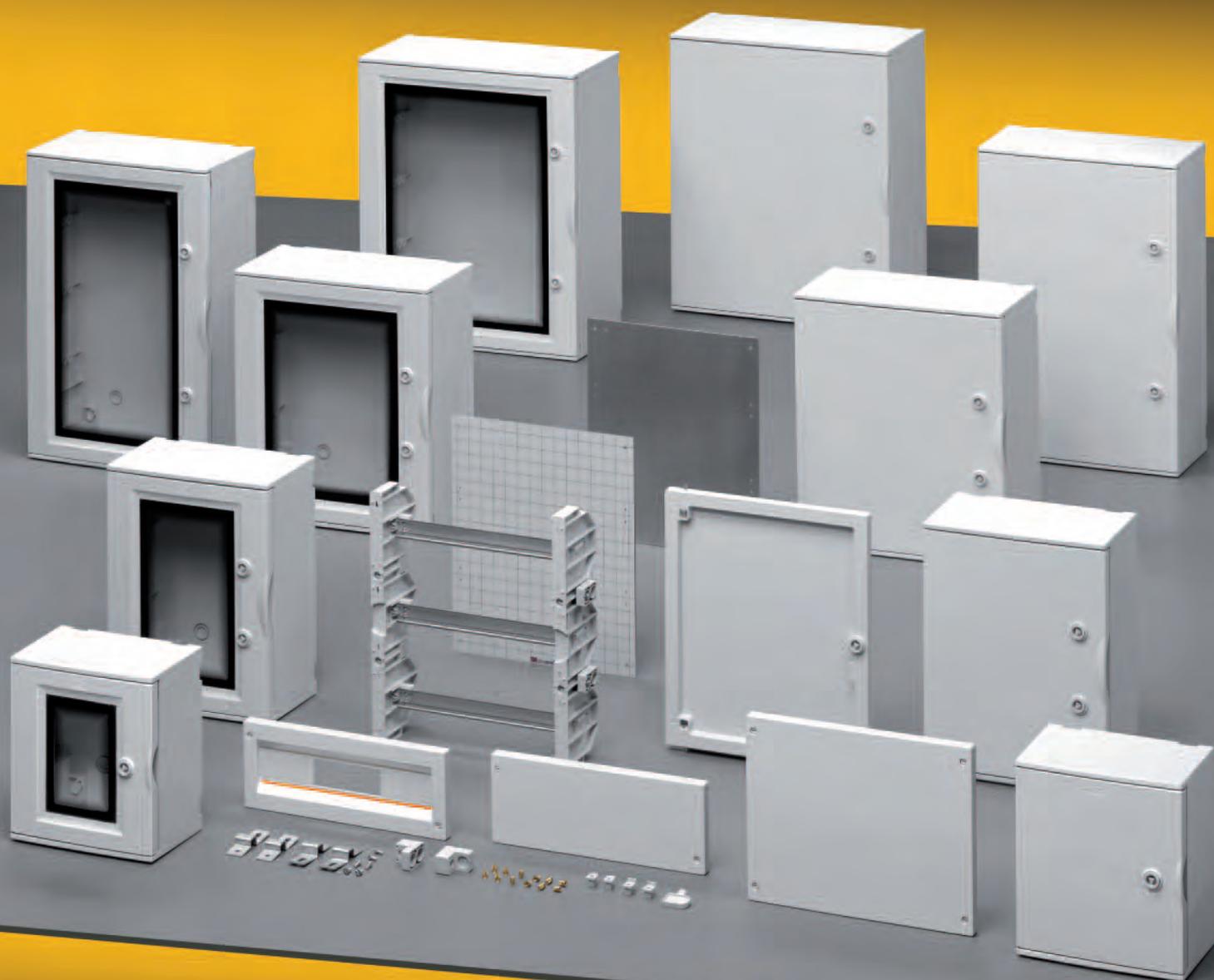


EC699P40

esempi applicativi



QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO



QUBE  **system**

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Materiale: poliestere termoindurente rinforzato con fibre di vetro Halogen Free e autoestinguente HB secondo UL94.

Resistente ai raggi UV.

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 IP65.

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.

Potenza dissipata secondo la norma CEI 23-49.

Riferimento normativi: EN 60670-1, EN 60670-24, EN 60439.

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Quadri in poliestere IP65 ciechi pag. 234



Quadri in poliestere IP65 con finestra trasparente pag. 234



Controporte in poliestere, piastre di fondo metalliche e in materiale isolante pag. 234



Pannelli sfinestrati e ciechi pag. 234



Montanti per pannelli e guide DIN pag. 234



Accessori di montaggio quadri in poliestere pag. 234

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Portelle principali reversibili, cieche e con oblò apribili oltre 180°

Controporte reversibili, con serratura a triangolo e maniglia ergonomica

Fissaggio accessori con inserti filettati ad espansione in ottone

Fondi dei quadri monoblocco



Staffe di fissaggio a parete zincate o inox

Testate completamente libere e lisce per ingresso conduttori

Perni delle portelle e delle controporte in acciaio inox con aggancio rapido a molla

Regolazione della distanza della controporta dalla portella su due profondità diverse

Piastre di fondo metalliche o isolanti regolabili in profondità

Tappi di fondo copriviti di fissaggio a garanzia del doppio isolamento e del grado di protezione IP65

ELETTROCANALI presenta la nuova gamma di quadri di distribuzione serie QUBESYSTEM, realizzati monoblocco in poliestere rinforzato con il 25% di fibra di vetro, stampato a caldo termoindurente, resistente ai raggi UV, autoestingente HB secondo UL94 ed 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 IP65 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 traspa-

rente, 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.

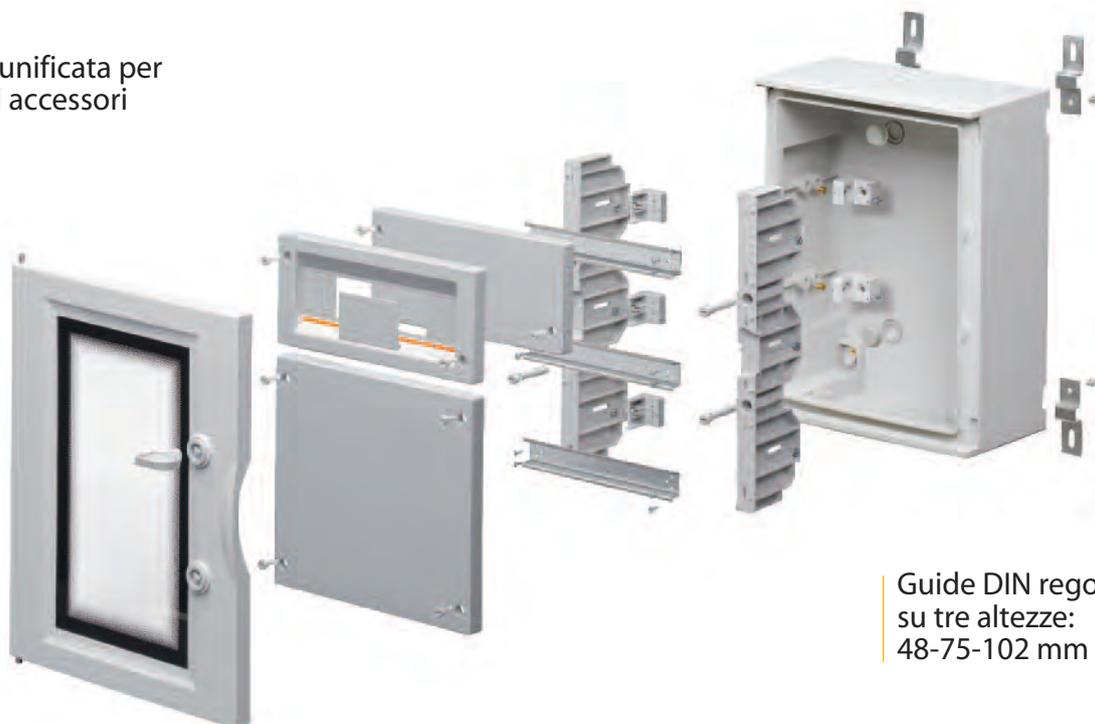
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Copertura per moduli non utilizzati

Interasse guide DIN:
36 moduli: 125 mm
54/72/96/140 moduli: 150 mm

Fissaggio accessori con inserti filettati ad espansione in ottone

Viteria unificata per tutti gli accessori



Guide DIN regolabili su tre altezze:
48-75-102 mm

Finestra in policarbonato resistente agli urti e ai raggi UV

Pannelli ciechi disponibili in singola o doppia altezza

Tutti i pannelli sono fissati con viti isolanti a 1/4 di giro

Telaio componibile in officina con i montanti, le guide DIN e i pannelli sfinestrati o ciechi

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 consoni 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.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



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

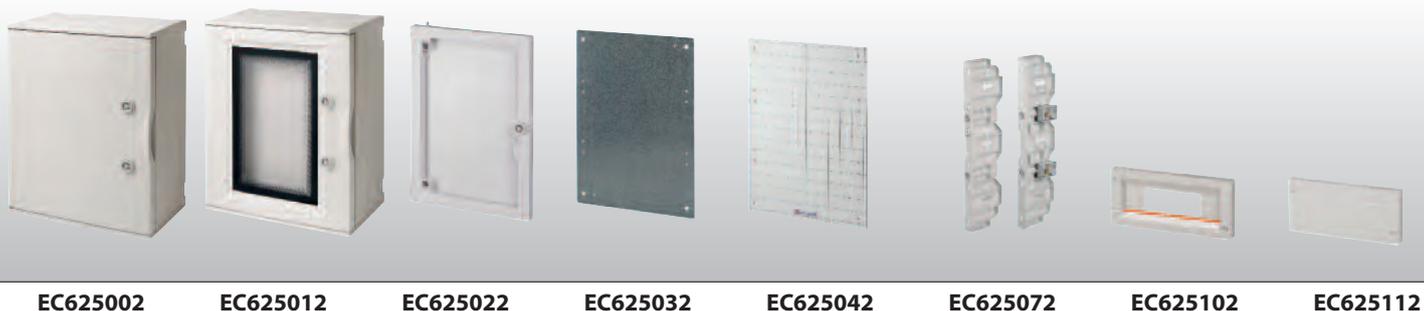
CARATTERISTICHE:

- Quadri monoblocco in poliestere termoindurente, autoestinguenti HB secondo UL94, 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 381



IP65

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)	Coppia 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



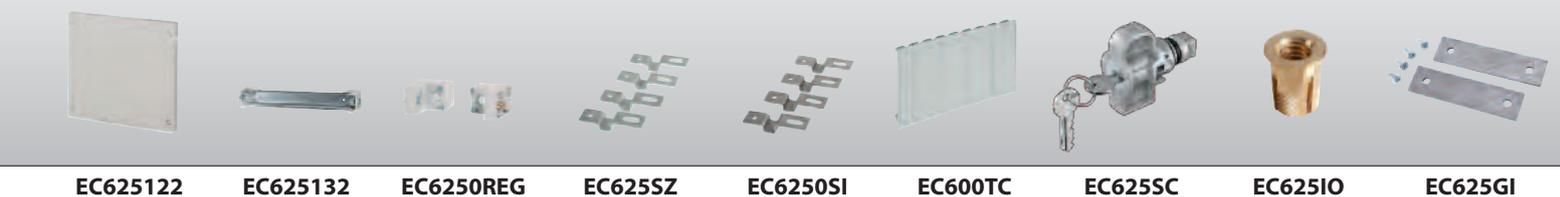
CARATTERISTICHE:

- Interassi di fissaggio, quote d'ingombro, combinazioni fra i diversi accessori del sistema e distanze fra i diversi elementi del sistema vedi pagina 365.
- La coppia di montanti può essere installata per il fissaggio dei pannelli anche senza guide DIN.
- Le guide DIN devono essere sempre essere utilizzate con una coppia di montanti.
- E' 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.



IP65

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 pezzo	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	EC600SC	EC625IO	EC625GI
EC625126	EC625136 28 Moduli	EC625REG (4 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC600SC	EC625IO	EC625GI



■ PORTELLE DI RICAMBIO E ACCESSORI

CARATTERISTICHE:

- Quadri monoblocco in poliestere termoindurente, autoestinguenti HB secondo UL94, 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.



IP65

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 trinagonale standard	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	1 pezzo	40 pezzi
I° 270x305x170	EC625001	EC625011	EC625001R	EC625011R	EC625ST	EC625SP1	---
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	EC625002	EC625012	EC625002R	EC625012R	EC6250ST	EC625SP1	ECL4608
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	EC625003	EC625013	EC625003R	EC625013R	EC6250ST	EC625SP3	ECL4608
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	EC625004	EC625014	EC625004R	EC625014R	EC6250ST	EC625SP3	ECL4608
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	EC625005	EC625015	EC625005R	EC625015R	EC6250ST	EC625SP5	ECL4608
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	EC625006	EC625016	EC625006R	EC625016R	EC6250ST	EC625SP5	ECL4608



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



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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 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, EN60670-24

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Centralini da parete IP40
con porta trasparente
Serie 600
pag. 244



Centralini da parete IP40
bianco RAL 9001 con
porta trasparente
Serie 600
pag. 245



Calotte da parete IP40
senza porta
Serie 610
pag. 247



Centralini da parete IP40
senza porta
Serie 610
pag. 248



Centralini da parete IP65
a tenuta stagna
Serie 620
pag. 254



Centralini di emergenza
da parete IP65/IP55
Serie 64
pag. 256



Centralini da incasso IP40
Serie 630
pag. 262



Centralini da incasso IP40
bianco RAL 9001 Serie 630
pag. 263



Centralini da incasso IP40
bianco RAL 9001 con porta
cieca Serie 630
pag. 264



Centralini da incasso IP40
nero da arredamento
Serie 630
pag. 265



Centralini da incasso IP40
bianco RAL 9001
Serie 635 per cartongesso
pag. 266

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Possibilità di installare apparecchi con profondità di 48 o 75 mm

Porta trasparente smontabile e reversibile, così come il frontale

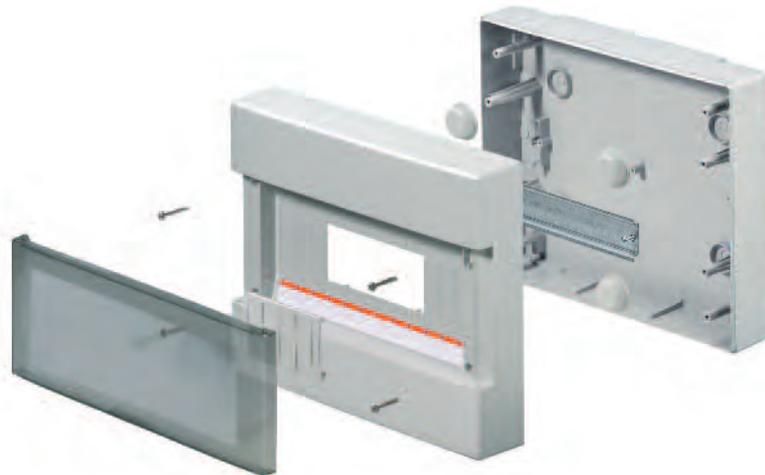
Kit di morsettiere specifici per ogni modello facili da installare

Etichette identificazione circuiti

Copertura per moduli e tappi copriviti di fissaggio a garanzia del doppio isolamento

Predisposizione per piombatura coperchio con apposite viti

Ingresso conduttori mediante passacavi IP55, raccordi tubo IP44 ed IP66, pressacavi IP68



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



Una gamma completa di centralini e calotte da parete, perfettamente rispondente alle esigenze di protezione e comando dei moderni impianti di distribuzione. L'installazione è semplice e agevole grazie agli accessori in dotazione o disponibili come complemento. Il particolare disegno simmetrico del fondo non pone nessun vincolo di orientamento in fase di

installazione. Le testate e i fianchi perfettamente lisci offrono la possibilità di raccordare il centralino, tramite passacavi o raccordi tubo, senza vincoli a predeterminate posizioni o diametri, velocizzando l'installazione. L'elevata resistenza meccanica assicura la massima protezione 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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.

esempi applicativi





CENTRALINI DA PARETE SERIE 600

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.

CE

IP40

GRIGIO RAL 7035

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
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	DIMENSIONI 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

CENTRALINI DA PARETE SERIE 600

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.

CE
IP40

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	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	EQUIPAGGIAMENTO SUPPORTI	EQUIPAGGIAMENTO MORSETTIERE/FORI	POTENZA DISSIPABILE (Watt) CEI 23-49	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

EQUIPAGGIAMENTO PER 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 nylon 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 NR. 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

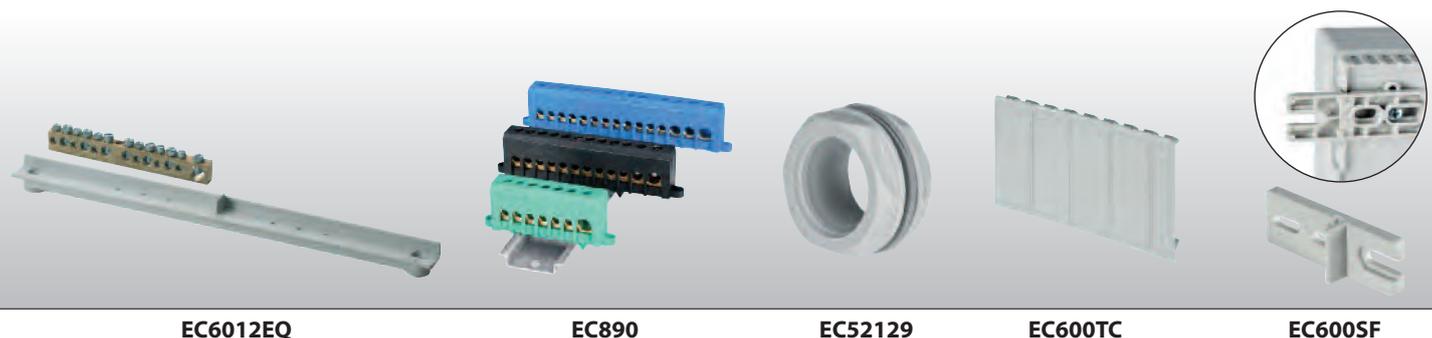
ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

Tappi coprimoduli per quadri e centralini a 4,5 moduli divisibili a passo 0,5 moduli

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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 NR. PEZZI
EC600SF	Per tutti i centralini serie 600/610 da 4 a 72 moduli	20x13x59	50



EC6012EQ

EC890

EC52129

EC600TC

EC600SF

CALOTTE DA PARETE **SERIE 610**

CARATTERISTICHE:

- Prefratture per entrata tubi o pressacavi.
- Barra DIN EN 50022 in acciaio zincato.

CE
IP40

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC61002	50x130x85	2	5	50
EC61003	90x130x85	4	6	25


EC61002

EC61003

CENTRALINI DA PARETE SENZA PORTA **SERIE 610**

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.

CE

IP40

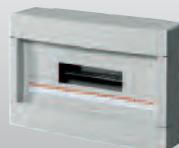
GRIGIO RAL 7035

Centralini da parete - senza porta

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
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	DIMENSIONI 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



EC61004

EC61008

EC61012

EC61018

EC61024

EC61036

EC61054

EQUIPAGGIAMENTO PER CENTRALINI DA PARETE **SERIE 610**

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 nylon 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 NR. 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

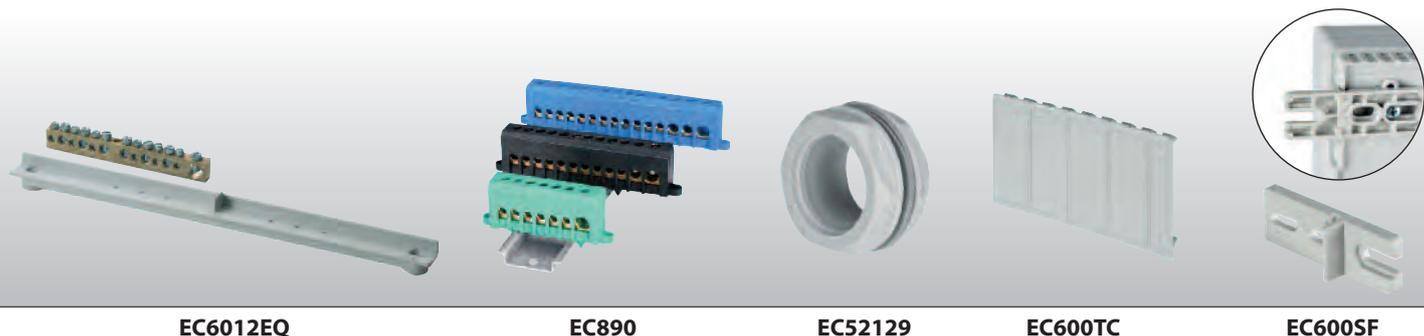
ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

Tappi coprimoduli per quadri e centralini a 4,5 moduli divisibili a passo 0,5 moduli

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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 NR. PEZZI
EC600SF	Per tutti i centralini serie 610 da 4 a 54 moduli	20x13x59	50


EC6012EQ
EC890
EC52129
EC600TC
EC600SF

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Possibilità di installare apparecchi con profondità di 48 e 75 mm

Nuova chiusura portello

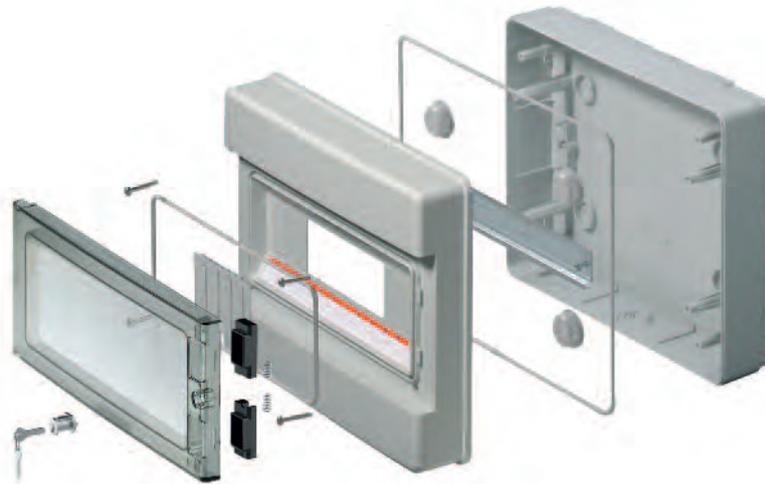
Copertura per moduli e tappi copriviti di fissaggio a garanzia del doppio isolamento

Frontale reversibile

Possibilità di installare la chiave a cilindro su tutti i modelli

Kit di morsettiere specifici per ogni modello facili da installare

Etichette identificazione circuiti



Pretranciature per raccordi tubo all'interno della cassetta

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



Ingresso conduttori mediante passacavi IP55, pressacavi IP68 o raccordi IP65/IP67

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'invec-

chiamento 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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 di sicurezza per bloccare l'apertura delle portelle

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.

esempi applicativi





CENTRALINI DA PARETE STAGNI SERIE 620

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.

CE

IP65

GRIGIO RAL 7035

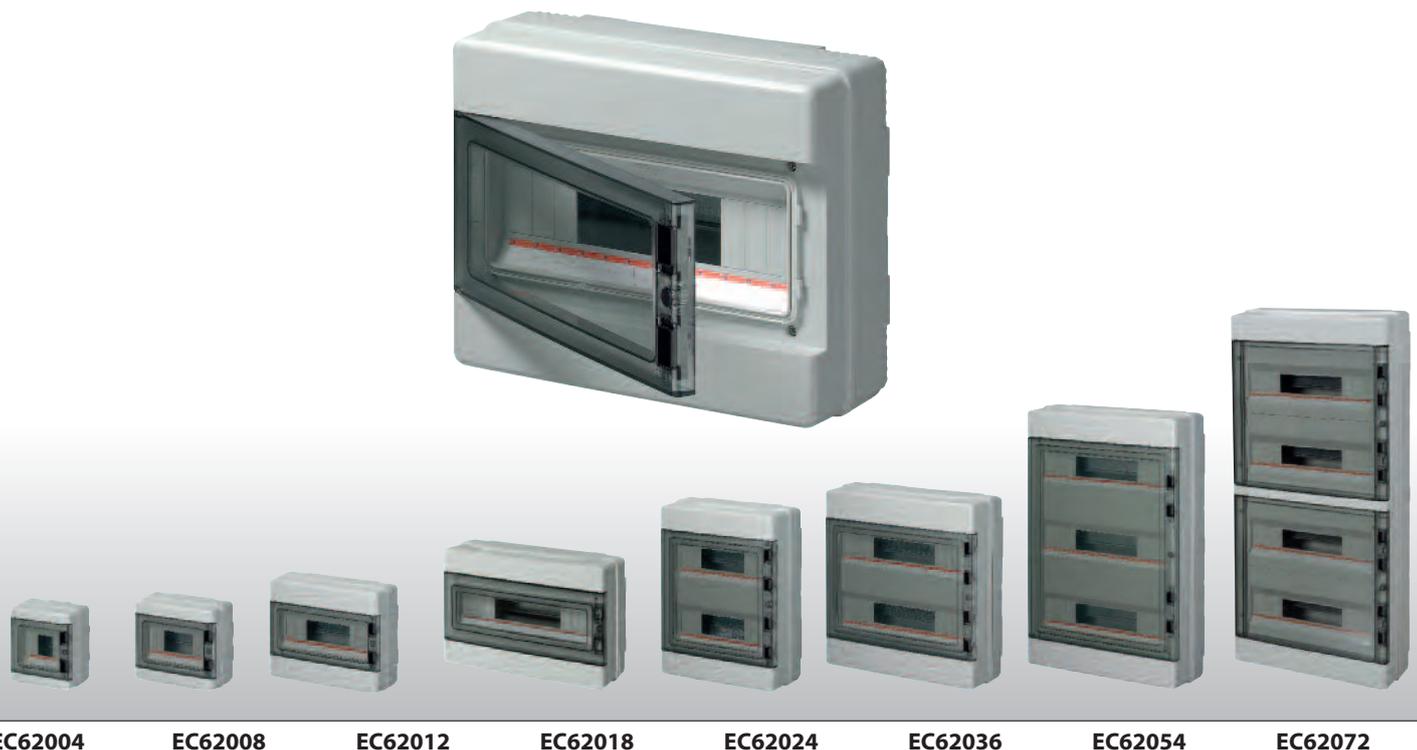
Centralini da parete stagni

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) EN 60670-24	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
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)	28	-/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	DIMENSIONI 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	28	-/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



EQUIPAGGIAMENTO PER CENTRALINI STAGNI **SERIE 620**

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 nylon 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 SEZIONE mm ²	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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	CONF./IMBALLONR. 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

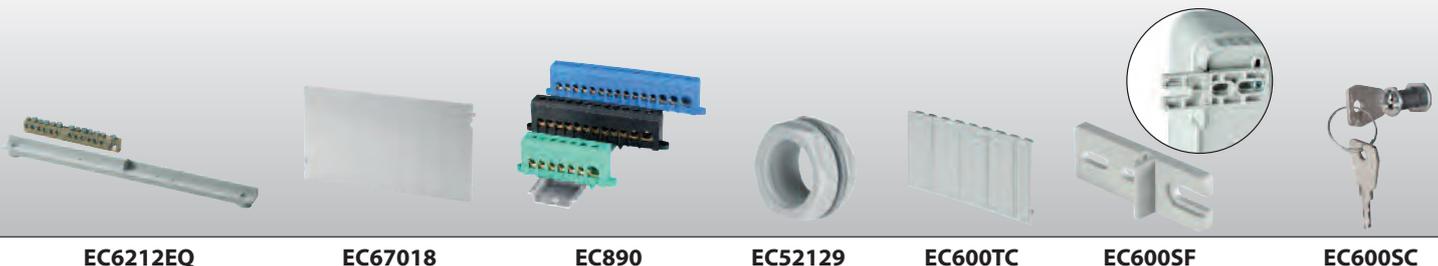
ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC600TC	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25

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

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC600SF	Per tutti i centralini serie 620 da 4 a 72 moduli	20x13x59	50

Serratura di sicurezza a cilindro

ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC600SC	Per tutti i centralini serie 620, 640, 641 da 4 a 72 moduli Serratura fornita con 2 chiavi	Ø 13 x 17,5	1/10



CENTRALINI DI EMERGENZA A TENUTA STAGNA SERIE 64

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.

CE

GRIGIO RAL 7035

IP65

ROSSO RAL 3000

Quadretto 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
EC64104	150x170x100	GRIGIO	4	10	1/22
EC64108	200x180x100	GRIGIO	8	12	1/14

Martelletto con catena - Vetri di ricambio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PER ARTICOLO	IMBALLO NR. PEZZI
EC64400	Martelletto in acciaio zincato completo di catena di sicurezza	EC64004/EC64104/EC64008 EC64108	1
EC64401	Vetro per centralino 4 moduli	EC64004/EC64104	10
EC64402	Vetro per centralino 8 moduli	EC64008/EC64108	10

Tappi coprimoduli per centralini a 4,5 moduli divisibili a passo 0,5 moduli

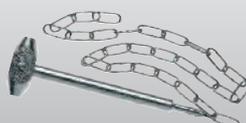
ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC600TCR	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	ROSSO RAL 3000	25



EC64004



EC64008



EC64400



EC64104



EC64108

■ QUADRETTO DI EMERGENZA SERIE 64

CARATTERISTICHE:

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


IP55

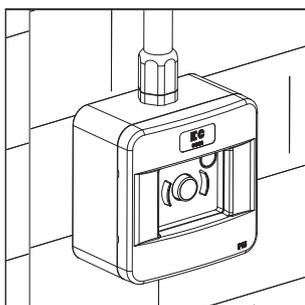
ROSSO RAL 3000

■ Quadretto di emergenza

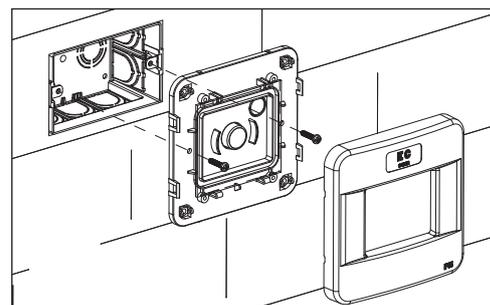
ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. CONTATTI	IMBALLO NR. PEZZI
EC64202	118x118x67	1NA + 1NC (10A-250V~)	1

■ Accessori - ricambi - lampade spia

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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
EC64420	Portalampada con LED - AC/DC 12V - luce bianca	10
EC64421	Portalampada con LED - AC/DC 24V - luce bianca	10
EC64422	Portalampada con LED - AC/DC 48V - luce bianca	10
EC64423	Portalampada con LED - AC/DC 110V - luce bianca	10
EC64424	Portalampada con LED - AC 220V - luce bianca	10
ECL4000LN	Lampada spia NEON AC 220V - luce blu	10
ECL4000LD	Lampada spia LED AC 220V - luce blu	10



Installazione a parete


EC64202

 Installazione a incasso
interasse 83,5 mm

EC64400

EC64410

EC64411

EC64420

ECL4000LN

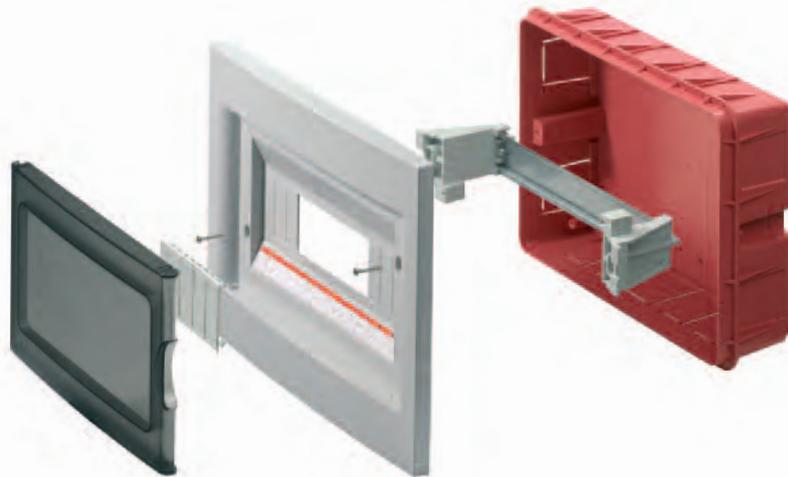
ECL4000LD

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Possibilità di installare apparecchi con profondità di 48 e 75 mm

La porta trasparente è smontabile ed il frontale è reversibile

Kit di morsettiere specifici per ogni modello facili da installare



Struttura della cassetta robusta con anello esterno di irrigidimento

Copertura per moduli non utilizzati in dotazione

Ingresso conduttori mediante tubi corrugati fino a 40 mm

I supporti della guida DIN permettono di compensare lo spessore variabile della finitura muraria, al fine di allineare le apparecchiature sempre alla profondità corretta

Etichette identificazione circuiti

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 prefrazioni 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 con angolo superiore a 180°.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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

A partire dalla dimensione 54 moduli, i centralini sono dotati di chiave di sicurezza triangolare

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 vi-

ceversa, 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, con un angolo di apertura superiore a 180°, 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.

esempi applicativi





CENTRALINI DA INCASSO SERIE 630

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.

CE

IP40

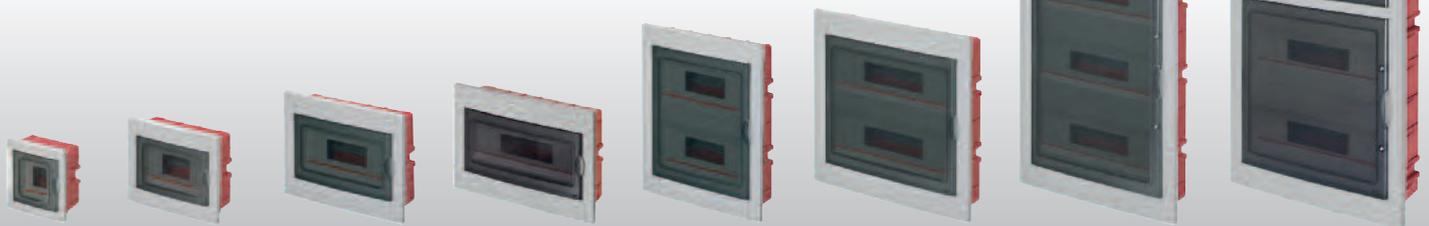
GRIGIO RAL 7035

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	DIMENSIONI 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

CENTRALINI DA INCASSO SERIE 630

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.


IP40

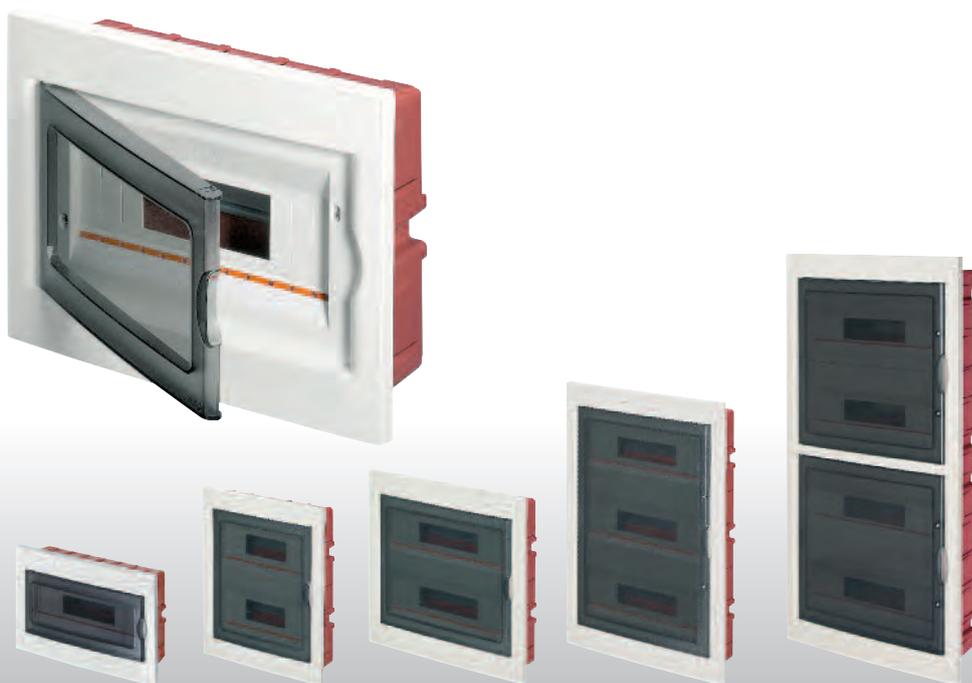
BIANCO RAL 9001

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	DIMENSIONI 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

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.

CE

IP40

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	DIMENSIONI 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

CENTRALINI DA INCASSO SERIE 630

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.

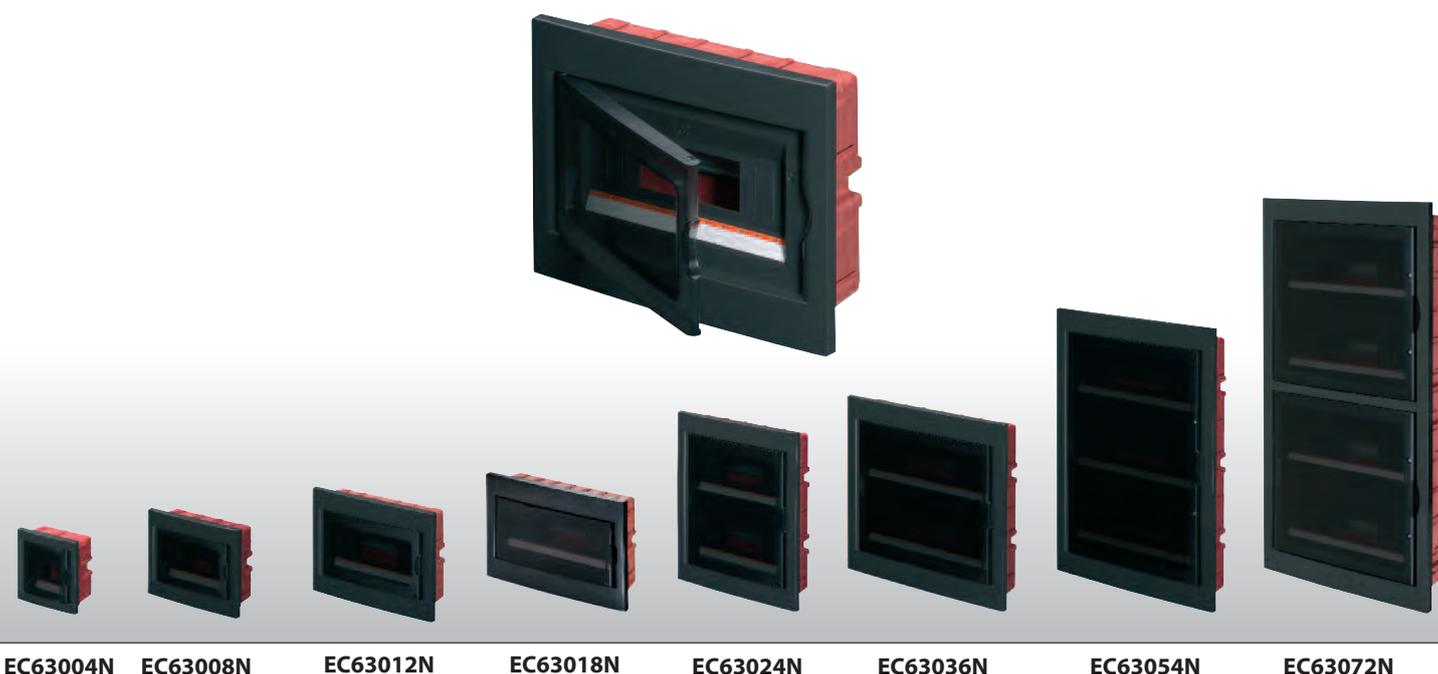
CE
IP40
NERO

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	DIMENSIONI 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

CENTRALINI DA INCASSO PER PARETI LEGGERE (CARTONGESSO) SERIE 635

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.

CE

IP40

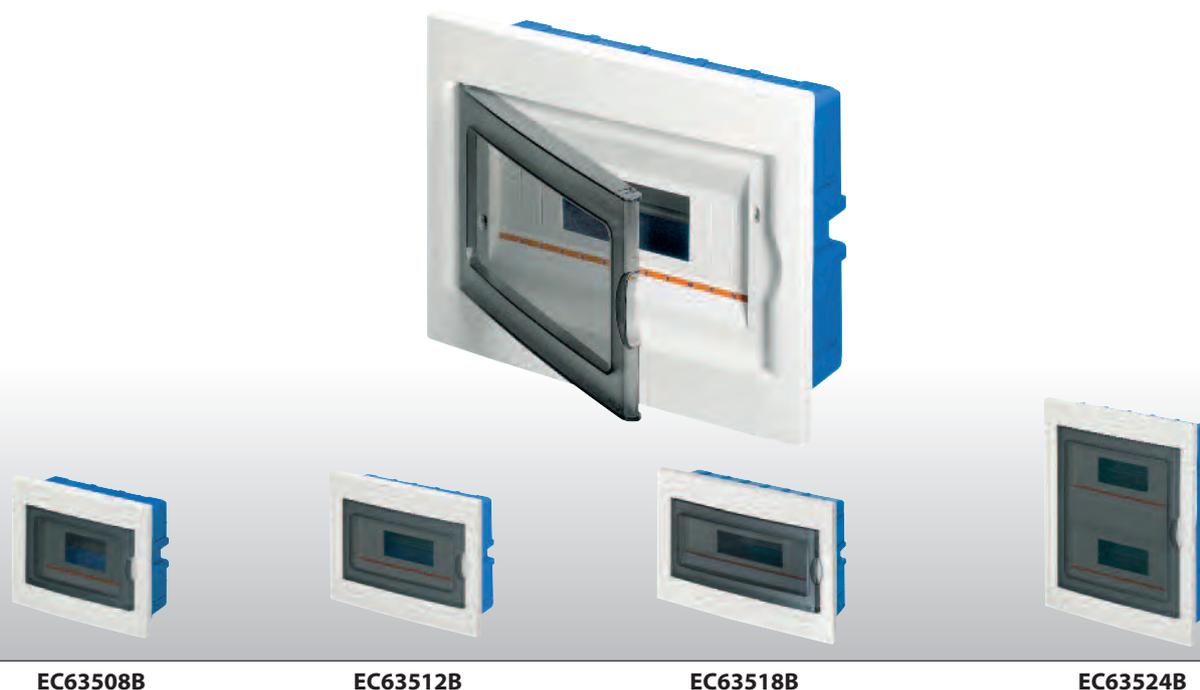
BIANCO RAL 9001

Centralini da incasso - per cartongesso

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	N. MODULI (17,5 mm)	POTENZA DISSIPABILE (Watt) 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

Centralini da incasso equipaggiati con morsettiere 6x10 - per cartongesso

ARTICOLO	DIMENSIONI 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



EC63508B

EC63512B

EC63518B

EC63524B



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 nylon 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 NR. 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

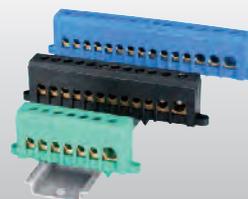
ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC600TC	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25
EC600TCB	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	BIANCO RAL 9001	25
EC600TCN	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	NERO	25



EC6312EQ



EC67018



EC890



EC600TC

SUPPORTI PORTAMORSETTIERE **SERIE 670** / MORSETTIERE **SERIE 680**

CARATTERISTICHE SUPPORTI:

- Prodotti in materiale termoplastico rigido.
- Possibilità d'installare fino a 4 morsettiere.
- Completi di viti autofilettanti per montaggio in tutti i centralini.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 960° C

CARATTERISTICHE MORSETTIERE:

- Da installare sui relativi supporti in plastica.
- Realizzate in ottone CW614H utilizzabili sia per circuiti di terra che per connessioni di neutro.
- Fornite con viti in acciaio zincato - a testa combinata o cacciavite - montate e viti autofilettanti di fissaggio.

Supporti portamorsettiere per tutti i centralini

ARTICOLO	INSTALLABILE SU CENTRALINI NUMERO MODULI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC67004	4-8	-/10
EC67012	12-18-24-36-54-72	-/10

Morsettiere in ottone

ARTICOLO	NUMERO FORI	SEZIONE MORSETTIERA 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

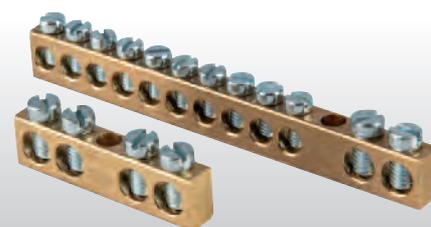

Serie 670

Serie 680

TABELLA DI SCELTA CENTRALINI DA PARETE

MODELLO	DESCRIZIONE	N° MODULI								
		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 A TENUTA STAGNA	-	EC62004	EC62008	EC62012	EC62018	EC62024	EC62036	EC62054	EC62072
	IP65 RAL 3000 EMERGENZA	-	EC64004	EC64008	-	-	-	-	-	-
	IP65 RAL 7035 EMERGENZA	-	EC64104	EC64108	-	-	-	-	-	-
	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

TABELLA DI SCELTA CENTRALINI DA INCASSO

MODELLO	DESCRIZIONE	N° MODULI							
		4 MODULI	8 MODULI	12 MODULI	18 MODULI	24 MODULI	36 MODULI	54 MODULI	72 MODULI
	IP40 RAL 7035 PORTA TRASPARENTE	EC63004	EC63008	EC63012	EC63018	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	-	-	-
	KIT MORSETTIERE COMPLETO DI SUPPORTI	EC6304EQ	EC6308EQ	EC6312EQ	EC6312EQ	EC6324EQ	EC6336EQ	EC6354EQ	EC6354EQ
	SUPPORTI PORTA MORSETTIERE	EC67004	EC67004	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012	EC67012

TABELLA DI SCELTA MORSETTIERE

MODELLO	N° FORI/ SEZIONE	SEZIONE 6 x 10 mm			SEZIONE 10 x 15 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

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 ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.

Termoresistenti



Cassette di derivazione con passacavi IP44/IP55 Serie 400-411 pag. 277



Cassette a pareti lisce con coperchio cieco/trasparente IP56 Serie 410/420 pag. 280



Cassette a pareti lisce con coperchio alto cieco/trasparente IP56 Serie 430/440 pag. 282

Autoestinguenti V0



Cassette di derivazione autoestinguenti V0 con passacavi IP44/IP55 Serie 400A pag. 284



Cassette autoestinguenti V0 a pareti lisce con coperchio cieco IP56 Serie 410A pag. 286

Policarbonato 120° C



Cassette policarbonato a pareti lisce con coperchio cieco basso/alto Serie 480/490 pag. 287

Termoresistenti viti fissaggio rapido 1/4 di giro



Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55 Serie 405/401 pag. 289



Cassette a pareti lisce con coperchio cieco IP56 Serie 415 pag. 289

Autoestinguenti V0 viti fissaggio rapido 1/4 di giro



Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55/IP56 Serie 405A/401A/415A pag. 290



Cassette di derivazione con passacavi o entrata diretta IP55/IP56 Serie 406A/407A/416A pag. 291

Cassette in alluminio



Cassette in alluminio verniciato con pareti liscie Serie 485 pag. 294

Contenitori da parete per apparecchi civili e spie luminose



Spie luminose di segnalazione Serie 295 pag. 295



Placca autoportante IP55 per apparecchi civili Serie 295 pag. 295



Contenitori da parete IP40/IP55 per apparecchi Serie 300 pag. 296

Quadri alveolari



Quadri con porta reversibile alveolare o liscia Serie 297 pag. 297

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



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

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

Coperchio con guarnizione integrata

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 ter-

morestante 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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



Tutte le cassette sono dotate di viti imperdibili, sia metalliche che isolanti



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



Le cassette con chiusura rapida hanno il coperchio imperdibile, massima praticità in ogni condizione di installazione

Le cassette di derivazione sono dotate di accorgimenti esclusivi che semplificano e accelerano le operazioni di cablaggio facendo risparmiare tempo e denaro all'installatore.

A partire dalla dimensione 300x220 le cassette sono munite di cerniera integrata separabile: questo significa nessun kit da montare, apertura a 90° del coperchio a filo scatola, separazione del coperchio dalla scatola senza attrezzi e riposizionamento a scatto dopo aver effettuato cablaggi o montaggi in officina.

Le piastre di montaggio metalliche

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

Le guide di fondo, realizzate in ogni modello, permettono il fissaggio di morsettiere, guide DIN EN 50022, apparecchiature 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.

esempi applicativi



CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI SFONDABILI SERIE 411

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in polietilene resistente ai raggi UV senza alogeni.
- Coperchio con chiusura a scatto senza viti, montaggio senza attrezzi.
- Ideali per realizzare impianti di illuminazione.
- Ingresso dei cavi tramite passacavi sfondabili.
- Ingresso diretto di tubi rigidi di \varnothing 16 mm .



CE

IP55

GRIGIO RAL 7035

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

*HALOGEN
Free*



EC411C1

EC411C2

EC411C3

EC411C4

CASSETTE DI DERIVAZIONE CON COPERCHIO A PRESSIONE SERIE 400

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio ABS termoresistente.
- Coperchio a pressione con chiusura a scatto.
- 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.

CE

IP44

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

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.

CE

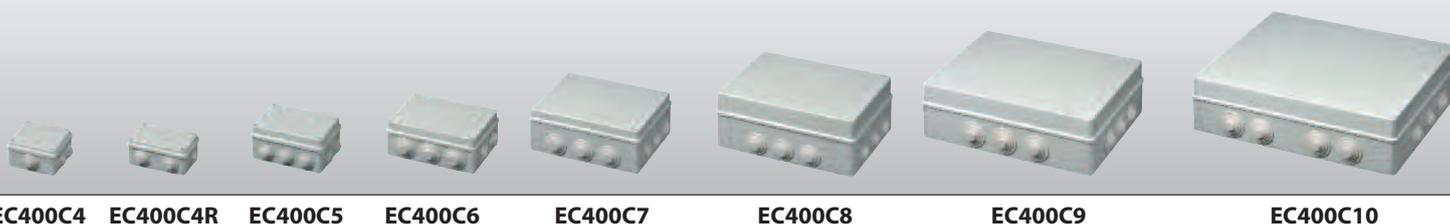
IP55

GRIGIO RAL 7035

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 nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato



EC400C4 EC400C4R EC400C5 EC400C6 EC400C7 EC400C8 EC400C9 EC400C10

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 410

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.

CE

IP56

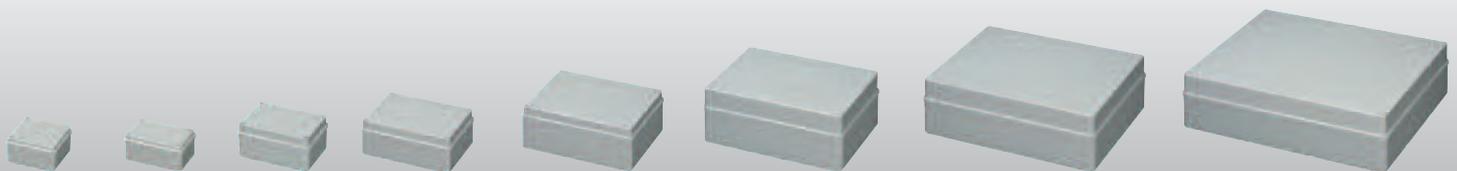
GRIGIO RAL 7035

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 nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato

HALOGEN
Free



EC410C4

EC410C4R

EC410C5

EC410C6

EC410C7

EC410C8

EC410C9

EC410C10

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 420

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.

CE

IP56

GRIGIO RAL 7035

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 nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato

*HALOGEN
Free*



EC420C5



EC420C6



EC420C7



EC420C8



EC420C9



EC420C10

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 430

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.

CE

IP56

GRIGIO RAL 7035

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 nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato

HALOGEN
Free



EC430C5



EC430C6



EC430C7



EC430C8



EC430C9

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 440

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.

CE

IP56

GRIGIO RAL 7035

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 nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato

*HALOGEN
Free*



EC440C5



EC440C6



EC440C7



EC440C8



EC440C9

CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI SERIE 400A

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Coperchio a pressione con chiusura a scatto.
- 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.

CE

IP44

GRIGIO RAL 7035

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

autoestinguente



EC400C1A



EC400C2A



EC400C3A

CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI SERIE 400A

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.

CE

IP55

GRIGIO RAL 7035

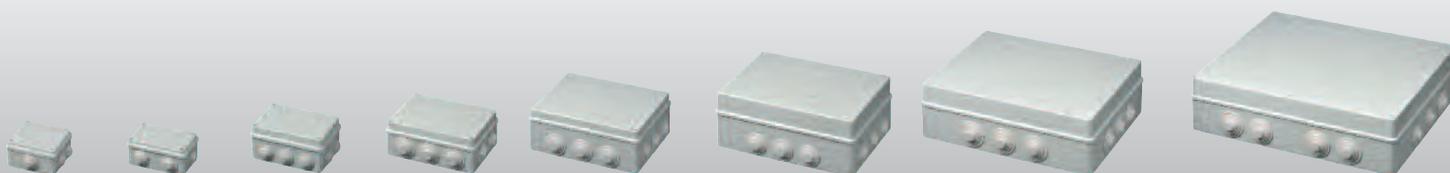
ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C4A	100x100x50	6	25	1/90
EC400C4RA	120x80x50	6	25	1/90
EC400C5A	150x110x70	10	25	1/45
EC400C6A	190x140x70	10	32	1/25
EC400C7A	240x190x90	12	32	1/14
EC400C8A*	300x220x120	12	32	1/6
EC400C9A*	380x300x120	12	40	1/4
EC400C10A*	460x380x120	14	40	1/4

• Viti in nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato



autoestinguente



EC400C4A EC400C4RA EC400C5A EC400C6A EC400C7A EC400C8A EC400C9A EC400C10A

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 410A**

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.

CE

IP56

GRIGIO RAL 7035

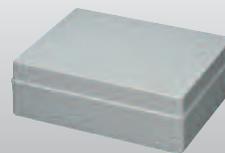
ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC410C4A	100x100x50	1/100
EC410C4RA	120x80x50	1/100
EC410C5A	150x110x70	1/42
EC410C6A	190x140x70	1/24
EC410C7A	240x190x90	1/16
EC410C8A*	300x220x120	1/6
EC410C9A*	380x300x120	1/4
EC410C10A*	460x380x120	1/4

• Viti in nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato



autoestinguente



EC410C4A EC410C4RA EC410C5A EC410C6A EC410C7A EC410C8A EC410C9A EC410C10A

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 480**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in polycarbonato 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.

CE

IP56

GRIGIO RAL 7035

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

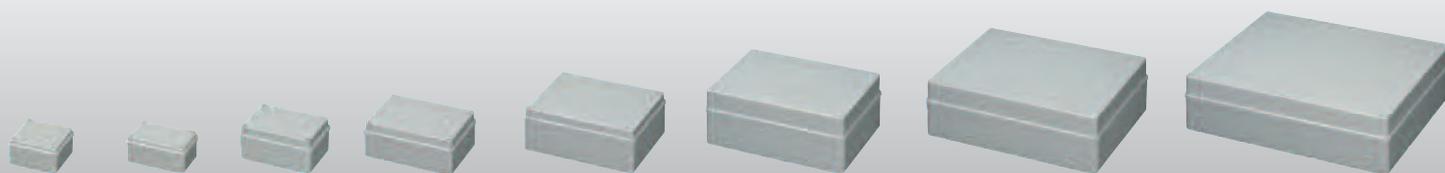
• Viti in nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato



*HALOGEN
Free*

120° C



EC480C4 EC480C4R EC480C5 EC480C6 EC480C7 EC480C8 EC480C9 EC480C10

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE SERIE 490

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in polycarbonato 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.

CE

IP56

GRIGIO RAL 7035

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 nylon

* Viti in nylon e coperchio incernierato

HALOGEN
Free

120° C



EC490C5



EC490C6



EC490C7



EC490C8



EC490C9

CASSETTE CON CHIUSURA RAPIDA 1/4 DI GIRO SERIE 401/405/415

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.

IP55
IP56



Cassette di derivazione con passacavi sfondabili - IP55

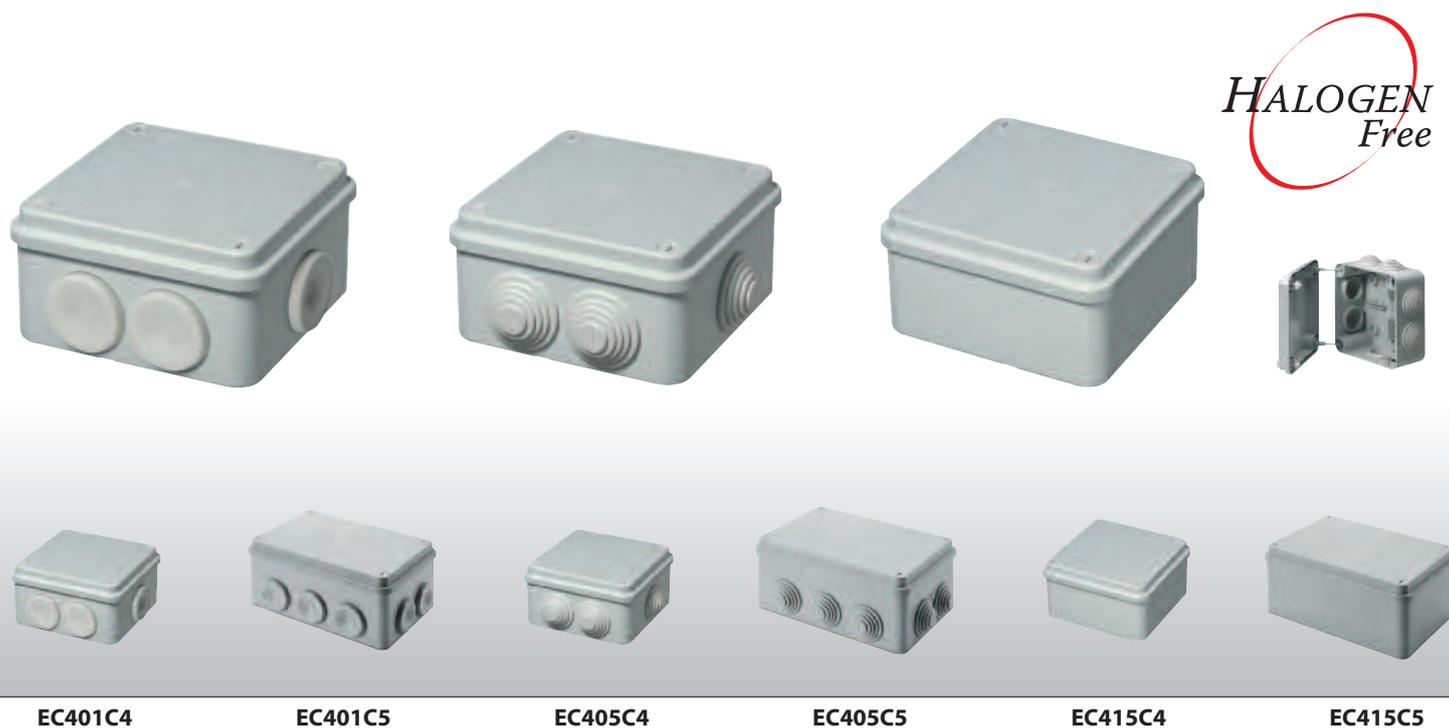
ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MINIMO MASSIMO mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC401C4	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
EC401C5	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

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

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC415C4	105x105x55	1/80
EC415C5	155x110x70	1/42



CASSETTE CON CHIUSURA RAPIDA 1/4 DI GIRO SERIE 401A/405A/415A

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.

IP55
IP56

CE

GRIGIO RAL 7035

Cassette di derivazione con passacavi sfondabili - IP55

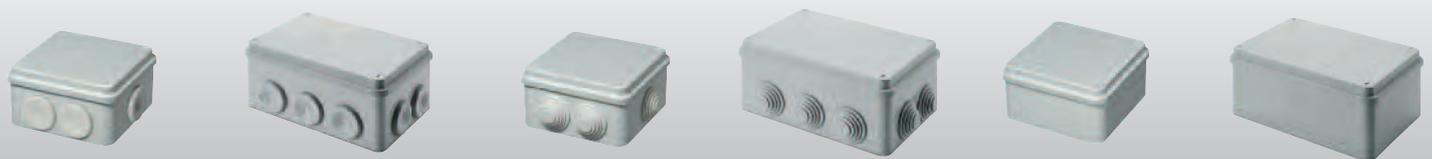
ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MINIMO MASSIMO mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC401C4A	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
EC401C5A	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

Cassette di derivazione con passacavi concentrici - IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
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



EC401C4A

EC401C5A

EC405C4A

EC405C5A

EC415C4A

EC415C5A

CASSETTE CON CHIUSURA RAPIDA 1/4 DI GIRO SERIE 406A/407A/416A

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.

IP55
IP56



Cassette di derivazione con passacavi sfondabili - IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MINIMO MASSIMO mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC407C4A	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
EC407C5A	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

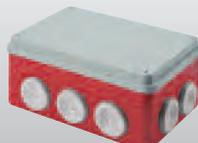
Cassette di derivazione con passacavi concentrici - IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
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

autoestinguente



EC407C4A

EC407C5A

EC406C4A

EC406C5A

EC416C4A

EC416C5A

PIASTRE DI FONDO SERIE 450 / PROFILI DIN SERIE 460

CARATTERISTICHE PIASTRE DI FONDO:

- 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

ARTICOLO		PER CASSETTA DIMENSIONI	SPESSORE mm		CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
METALLO	ISOLANTI		METALLO	ISOLANTI	
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

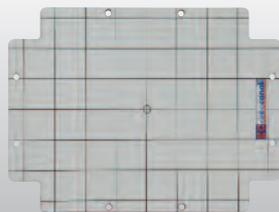
ARTICOLO	LUNGHEZZA mt	DESCRIZIONE TIPO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC460	2	PROFILO DIN PIENO	35x7,5x1	20
EC460F	2	PROFILO DIN FORATO	35x7,5x1	20
EC46015	2	PROFILO DIN PIENO	35x15x1,5	10

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

PASSACAVI SERIE 470 / TAPPI SERIE TFLEX / MORSETTIERE SERIE 890

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 nylon 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

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 NR. 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

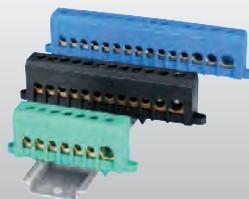
ARTICOLO	IMPIEGO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC600SF	Per tutte le cassette serie 400 / 410 / 420 / 430 / 440 / 480 / 490 - dimensioni C6/C7/C8/C9/C10	20x13x59	50



EC47025S **ECTFLEX13** **ECTFLEX18** **ECTFLEX25**



EC47020 **EC47025** **EC47032** **EC47040**



EC890



EC600SF



CASSETTE IN ALLUMINIO VERNICIATO PARETI LISCE SERIE 485

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 EPDM 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.

CE

IP66

GRIGIO RAL 9006

Cassette in alluminio verniciato pareti lisce

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	1/2

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



SPIE LUMINOSE DI SEGNALAZIONE E PLACCHE AUTOPORTANTI SERIE 320/316

CARATTERISTICHE:

- Gemma luminosa in policarbonato trasparente o colorato.
- Involucri predisposti per entrata tubi \varnothing 20 mm.
- Portalamпада incluso tipo E14.
- Lampada installabile fino a 25 Watt (non inclusa).

CE

BIANCO RAL 9001

GRIGIO RAL 7035

IP55

ANTRACITE RAL 7021

Spie luminose di segnalazione

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	130x85x24	1/40
EC316G	Placca autoportante 3 posti	GRIGIO RAL 7035	130x85x24	1/40
EC316N	Placca autoportante 3 posti	ANTRACITE RAL 7021	130x85x24	1/40



EC320B

EC320R

EC320V

EC320G

EC320T

EC316B

EC316G

EC316N

BOX system

CONTENITORI DA PARETE PER APPARECCHI SERIE 300/310

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.

CE

**IP40
IP55**

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	APPARECCHI INSTALLABILI NR.	IP	DIMENSIONI 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

BOX system

■ QUADRI CON PORTA REVERSIBILE ALVEOLARE O LISCIA **SERIE 650**

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. 

CE

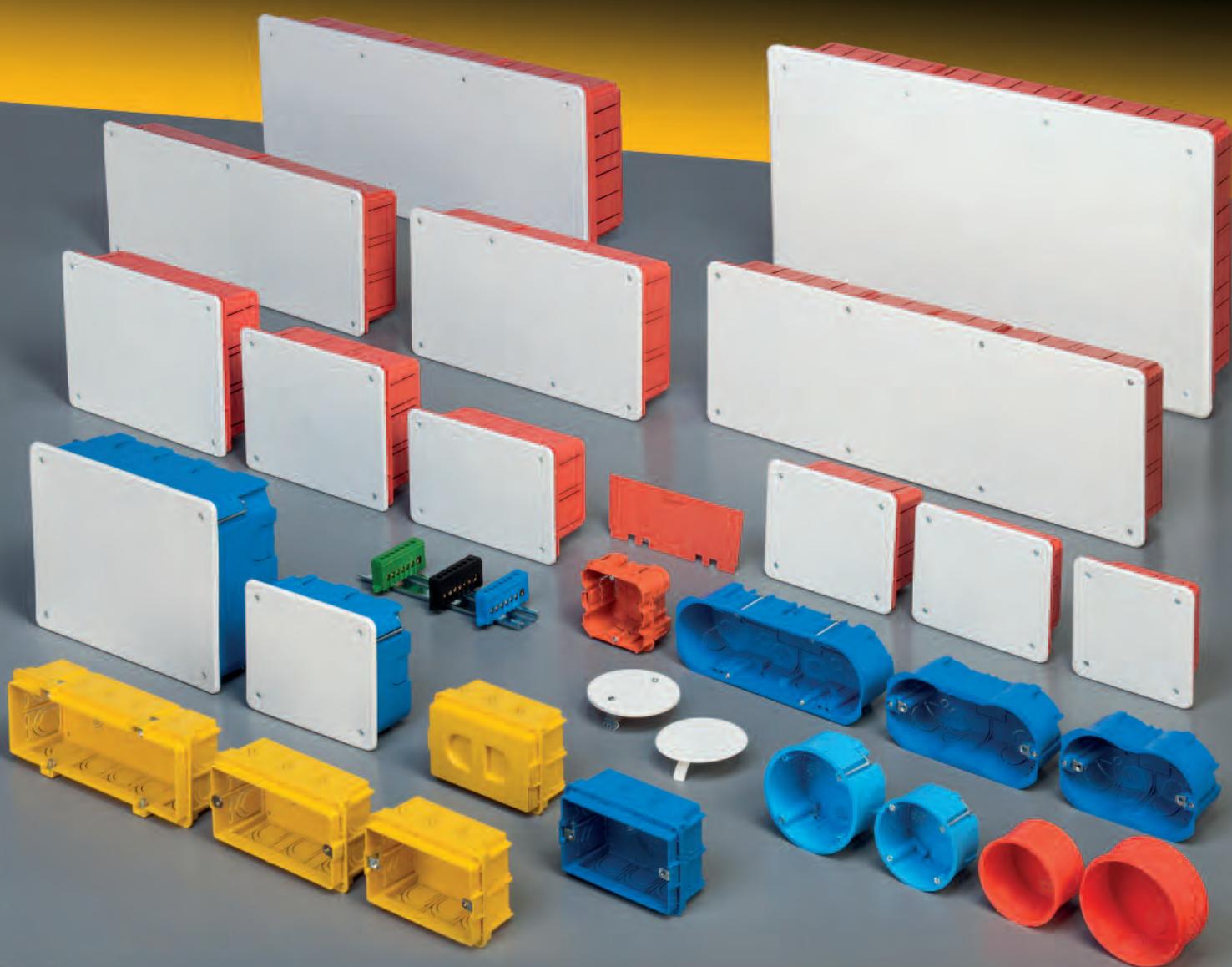
IP41


GRIGIO RAL 7035

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

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 ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Cassette di derivazione da incasso con coperchio
Serie 350
pag. 304



Scatole ad elevata capienza a 3, 4, 6/7 apparecchi modulari per domotica
Serie 371/373
pag. 307



Cassette di derivazione tonde
Serie 370/371
pag. 308



Scatole per pareti leggere a 3, 4, 6/7 apparecchi modulari
Serie 340
pag. 309



Cassette di derivazione per pareti leggere
Serie 340
pag. 310

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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

Prefratture per passaggi tubi di facile e rapida apertura

Fondo predisposto per il fissaggio dei morsetti di derivazione



Coperchio ad elevata resistenza di colore bianco facilmente tinteggiabile

Tramite il separatore è possibile realizzare vani separati per le diverse tipologie di circuito

Viti in acciaio zincato, assicurano il fissaggio stabile e duraturo del coperchio

Le cassette ELETTROCANALI 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 ne-

cessità 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

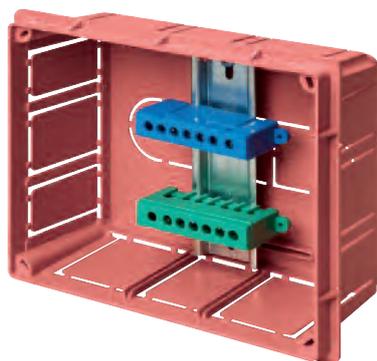
protezione delle scatole e delle tubazioni durante le opere murarie e la tinteggiatura.

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).

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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°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.

Le 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.

esempi applicativi





CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO CON COPERCHIO SERIE 350

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.

CE

IP40

BIANCO RAL 9001
(COPERCHIO)

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE 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	3 / -	1/20
EC350C9	480x160x70	3 / -	1/18
EC350C10	520x200x90	3 / 3	1/8
EC350C11	520x295x90	5 / 3	1/6

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



CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO CON COPERCHIO E PARAMALTA

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.
- Serie 890: realizzati in nylon 6.6 autoestinguente.

CE

IP40

BIANCO RAL 9001
(COPERCHIO)

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE 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	3	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



COPERCHI DI RICAMBIO PER CASSETTE DA INCASSO **SERIE 351**

CARATTERISTICHE:

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

BIANCO RAL 9001

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

■ SCATOLE RETTANGOLARI DA INCASSO AD ALTA CAPIENZA **SERIE 371/373**

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 Ø 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

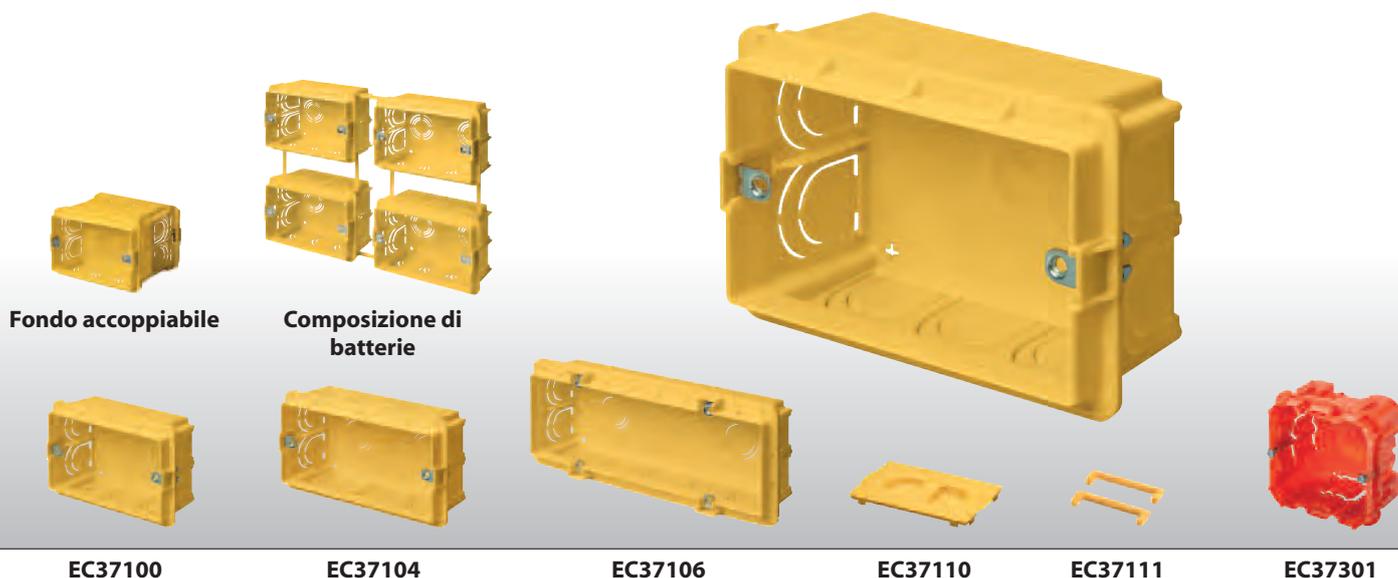
ARTICOLO	DISTANZA INTERASSE mm	NR. MASSIMO APPARECCHI INSTALLABILI	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC37100	83,5	3	95x70x48	10/400
EC37104	108,5	4	118x70x48	10/240
EC37106	100	6/7	178x70x48	10/150

■ Accessori - 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 componibile interasse 60 mm

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


Fondo accoppiabile
Composizione di batterie
EC37100
EC37104
EC37106
EC37110
EC37111
EC37301

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.

CE

BIANCO RAL 9001
(COPERCHIO)

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
EC37160	Coperchio a pressione Ø 60 mm	50/2000
EC37180	Coperchio a pressione Ø 80 mm	50/1200
EC37165	Coperchio a vite Ø 60 mm	50/800
EC37185	Coperchio a vite Ø 80 mm	50/600



EC37065



EC37085



EC37160



EC37180



EC37165



EC37185

■ SCATOLE PER APPARECCHI MODULARI PER PARETI LEGGERE (CARTONGESSO) **SERIE 340**

CARATTERISTICHE:

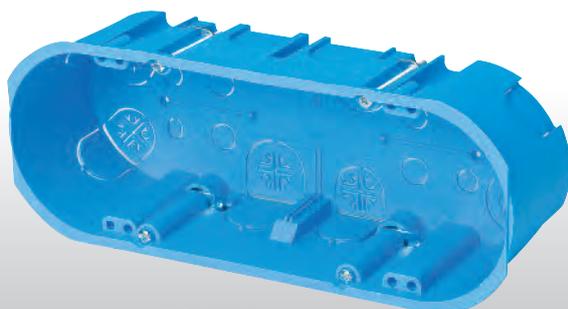
- Prodotto in tecnopolimero antiurto colore blu.
- Resistenza al calore anomalo: fino a 850°C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Per installazione di apparecchi a 3, 4, 6/7 moduli o apparecchi con interasse 60 mm.
- Prodotto in conformità alla norma EN 60670-1:2005.
- Centri di foratura Ø 68 mm 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

CASSETTE DI DERIVAZIONE PER PARETI LEGGERE (CARTONGESSO) **SERIE 340**

CARATTERISTICHE:

- Prodotto in tecnopolimero antiurto colore blu.
- Resistenza al calore anormale: 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.



Cassette di derivazione per pareti leggere

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI INTERNE	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
EC34045	Scatola di derivazione dimensioni Ø 80x45 mm coperchio non fornito	10/350

Coperchi per cassette di derivazione per pareti leggere

ARTICOLO	DESCRIZIONE DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC351C3	Coperchio di ricambio 120x100 per 340105	1/150
EC351C6	Coperchio di ricambio 200x150 per 340106	1/50
EC37180	Coperchio a pressione Ø 80 mm per 34045	50/1200
EC37185	Coperchio a vite Ø 80 mm per 34045	50/600



EC340105



EC340106



EC34045



EC37180



EC37185

MORSETTIERE CON SUPPORTO E GUIDE DIN EN 50022 **SERIE 890/460**

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.
- Portamorsettiera in tecnopolimero resistente al calore anomalo fino a 960° C, (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- 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.



Morsettiere con supporto per guida DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm ²	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. 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

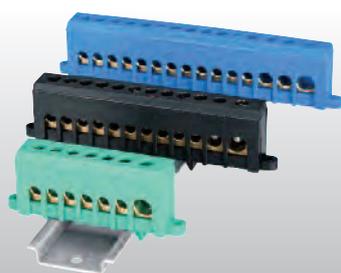
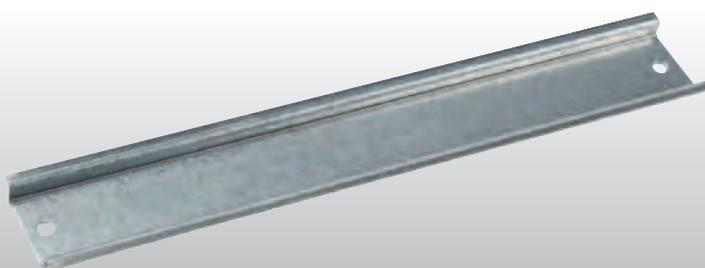

EC890

EC460D

TABELLA DI SCELTA CASSETTE DA PARETE

IP44		DIMENSIONI mm		
MODELLO	DESCRIZIONE	Ø65x35	Ø80x40	80x80x40
	TERMO RESISTENTI GWT 650° C	EC400C1	EC400C2	EC400C3 EC410C3
	AUTO ESTINGUENTI 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
				150x110x140	190x140x140	240x190x160	300x220x180	380x300x180	
	TERMORESISTENTI GWT 650° C	-	-	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 SFONDABILI AUTOESTINGUENTI GWT 960° C	EC401C4A	EC401C5A
	CON PASSACAVI CONCENTRICI TERMORESISTENTI GWT 650° C	EC405C4	EC405C5
	CON PASSACAVI CONCENTRICI AUTOESTINGUENTI GWT 960° C	EC405C4A	EC405C5A
	CON PASSACAVI SFONDABILI AUTOESTINGUENTI GWT 960° C	EC407C4A	EC407C5A
	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 CONTENITORI DA PARETE PER APPARECCHI

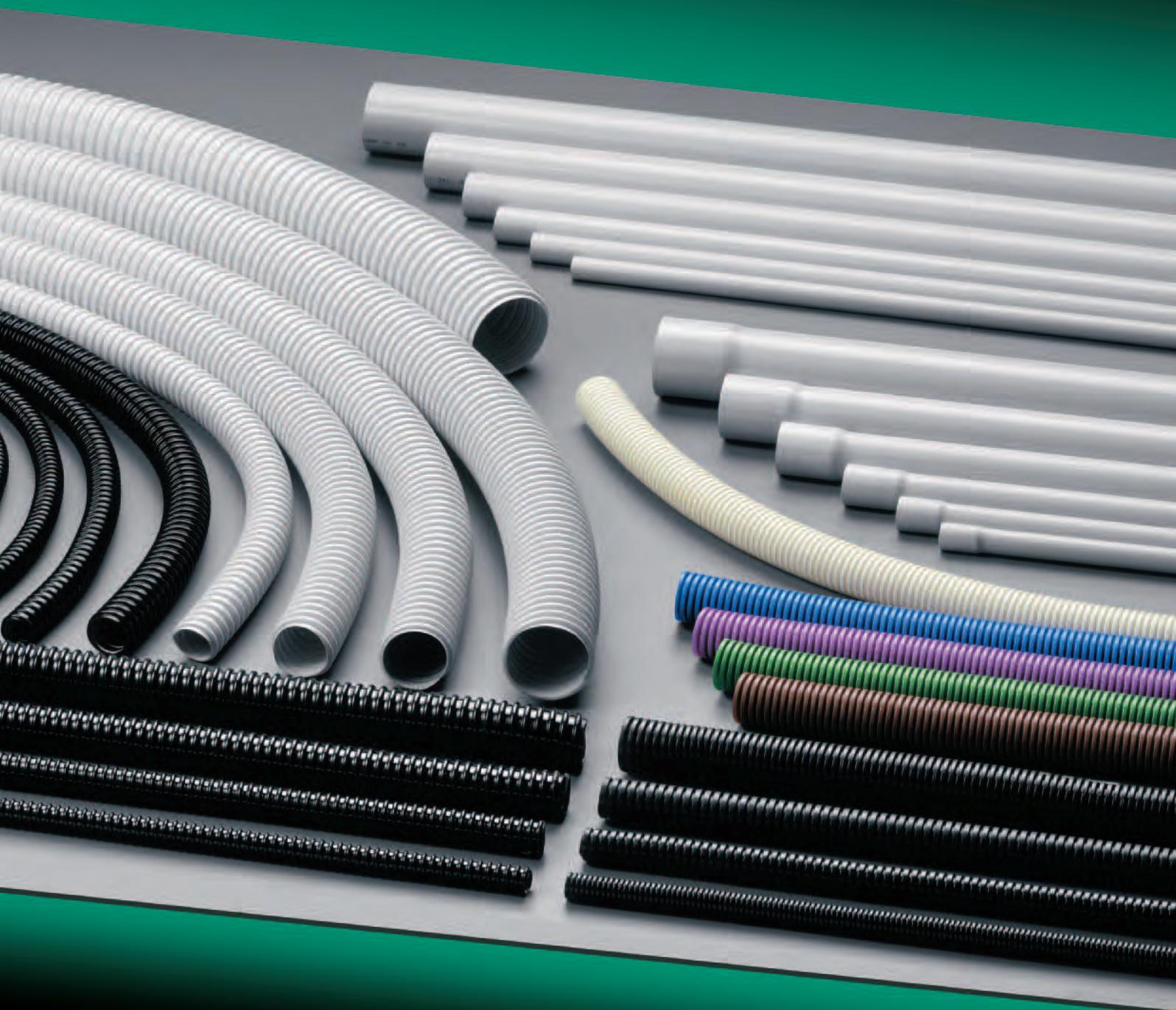


MODELLO	DESCRIZIONE	N° APPARECCHI INSTALLABILI						
		1 APPARECCHIO	2 APPARECCHI	3 APPARECCHI	4 APPARECCHI	6 APPARECCHI	4 APPARECCHI (2+2 VERT.)	6 APPARECCHI (3+3 VERT.)
	CONTENITORI IP40	EC300A1	EC300A2	EC300A3	EC300A4	EC300A6	EC300A4V	EC300A6V
	CONTENITORI IP55	EC310A1	EC310A2	EC310A3	EC310A4	-	EC310A4V	EC310A6V

TABELLA DI SCELTA CASSETTE DA INCASSO

MODELLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm										
		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	EC351C3	EC351C3	EC351C4	EC351C5	EC351C6	EC351C7	EC351C8	EC351C9	EC351C10	EC351C11

SISTEMI DI TUBI RIGIDI, CORRUGATI, GUAINE



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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.

Colori standard: Grigio RAL 7035, Arancio, Grigio o Nero.

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 ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/95/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



Sistemi di tubi rigidi lisci e bicchierati
classificazione 3321/2221 Serie TG
pag. 318



Sistemi di tubi rigidi lisci e bicchierati classi-
ficazione 3342/2342 Halogen free Serie TG
pag. 320

HALOGEN
Free



Sistemi di tubi corrugati classificazione
3321/2221 Serie TC15-TC12
pag. 321



Sistemi di tubi corrugati classifica-
zione 3341 (-25° C) Serie TC18
pag. 323



Sistemi di tubi corrugati in polipropi-
lene classificazione 2232/3422/2332
Serie TP
pag. 324

LSZH

HALOGEN
Free



Sistemi di tubi corrugati in polipropi-
lene classificazione 3422 Serie ICTA
pag. 325

LSZH

HALOGEN
Free



Sistemi di guaine spiralate Serie GFE
pag. 327

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



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 50267-2-1, EN 50267-1-2, 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.

I tubi rigidi sono costruiti nelle classificazioni conformi alle norme EN 61386-1 e EN 61386-21, disponibili nell'esecuzione liscia o bicchierata nelle lunghezze di 3 o 2 metri raggruppati in fasci e imballati in mini pallets.

Anche i tubi protettivi pieghevoli sono costruiti nelle versioni in tecnopolimero autoestinguente a base di PVC e in tecnopolimero a base di polipropilene halogen free autorinvenente e autoestinguente, identificati dalla sigla di prodotto ICTA.

L'imballo e la confezione dei tubi pieghevoli è particolarmente curato: i rotoli di tubo sono avvolti

con film estensibile con etichetta prodotto ben leggibile, i rotoli sono imballati su pallet in legno avvolto da film opaco per un'ottimale protezione dagli agenti atmosferici e ai raggi UV e chiuso in testa con cappuccio plastico.

Completano la gamma dei tubi pieghevoli la serie di guaine spirali ideate 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Tubi rigidi da 16 a 63 mm di diametro, lisci o bicchierati, in lunghezze da 2 o 3 metri



Tubi protettivi corrugati neri o in diversi colori da 16 a 50 mm di diametro. Tutti disponibili anche con tirafilo



I tubi protettivi ICTA, autorinvenenti, autoestinguenti e privi di alogeni, sono ideali in locali pubblici



Versione autoestinguente oppure in tecnopolimero halogen free a bassa emissione di fumi tossici

Per gli stessi diametri sono disponibili diverse misure di bobina e anche mini bobine da 10 e 20 metri

Le guaine spiralate, 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 rustico. In particolare, tramite gli accessori disponibili, è possibile passare da una distribuzione in tubo rigido alla guaina spiralata per raccordo di macchine, apparecchiature, corpi illuminanti o terminazione in scatole di derivazione. I tubi rigidi sono piegabili a freddo grazie alle apposite molle cali-

brate 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 autorinvenenti 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 propa-

ganti 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.

TUBI RIGIDI PROTETTIVI IN PVC SERIE TG15

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguento 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 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 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 NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516B	16	3	75/3000
ECTG1520B	20	3	51/2040
ECTG1525B	25	3	51/1428
ECTG1532B	32	3	30/840
ECTG1540B	40	3	21/420
ECTG1550B	50	3	15/360

Tubi rigidi bicchierati classificazione 3321 in barre da 2 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516B-2	16	2	50/2000
ECTG1520B-2	20	2	34/1360
ECTG1525B-2	25	2	34/952
ECTG1532B-2	32	2	20/560
ECTG1540B-2	40	2	14/280
ECTG1550B-2	50	2	10/240



TUBI RIGIDI PROTETTIVI IN PVC SERIE TG12

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguento 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 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 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 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 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 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



TUBI RIGIDI PROTETTIVI HALOGEN FREE SERIE TG21/TG20

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero halogen free secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestingente in meno di 30".
- Resistenza allo schiacciamento 750-320 N.
- Classificazioni: -3342, -2342 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.

CE

GRIGIO RAL 7035

Tubi rigidi halogen free classificazione 3342 in barre da 3 metri

ARTICOLO	DIAMETRO 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 2342 in barre da 3 metri

ARTICOLO	DIAMETRO 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

*HALOGEN
Free*



TUBI PROTETTIVI CORRUGATI IN PVC SERIE TC15



CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC.
- 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): 960°C.
- 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

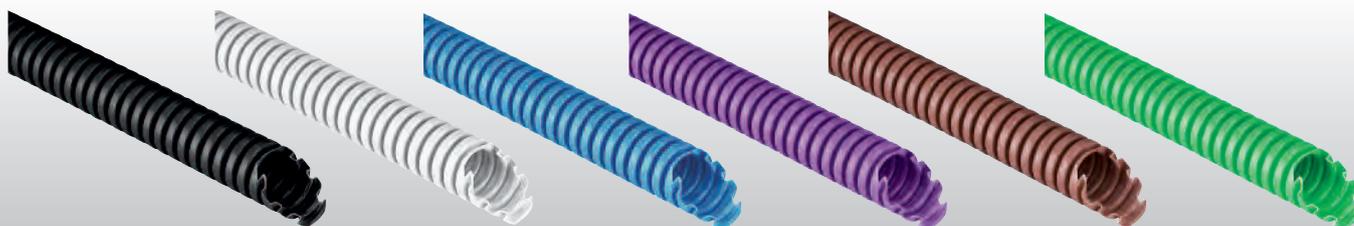
ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI X PALLET
ECTC151610	16	10	288
ECTC152010	20	10	216
ECTC152510	25	10	165

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"



TUBI PROTETTIVI CORRUGATI IN PVC SERIE TC12

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 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.

CE

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"



TUBI PROTETTIVI CORRUGATI IN PVC TC18 (-25°C)

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.
- Temperatura minima di posa -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.

CE

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

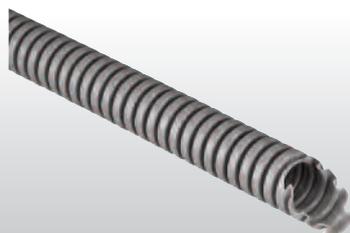
Tubi protettivi corrugati classificazione 3341 (-25° C) - grigio - rotoli da 25 metri

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"

-25° C


TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI IN POLIPROPILENE SERIE TP

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene.
- Halogen free secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2.
- Resistenza allo schiacciamento 320 - 750 N.
- Temperatura minima di posa -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.

LUBRIFICATI

CE

ARANCIO RAL 2004

NERO STANDARD

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 - LSZH

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°C



TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI IN POLIPROPILENE SERIE ICTA

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 850°C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Bassa emissione di fumi tossici. • Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima di posa -5° C, massima +90° C.
- Classificazione: medio -3422 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- 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.

LUBRIFICATI

CE

GRIGIO RAL 7037

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 (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

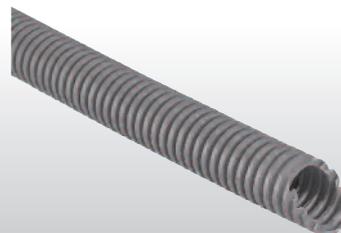
SERIE LSZH

HALOGEN
Free

+90°C

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.



TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI IN POLIPROPILENE **SERIE ICTA**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30".
- Resistenza al calore anomalo: fino a 850°C (Glow Wire Test Norma IEC 60695-2-11).
- Bassa emissione di fumi tossici (tubo).
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima di posa -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.

CE

GRIGIO RAL 7037

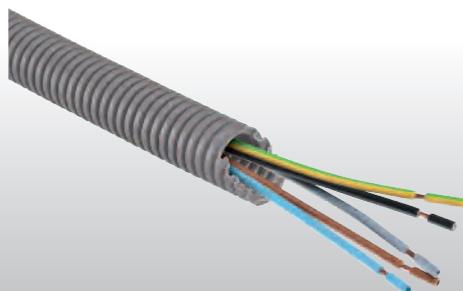
Tubi protettivi corrugati autoestinguenti classificazione 3422 - LSZH precablati **H07V-U**

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



HALOGEN
Free

+90°C

■ GUAINA SPIRALATA FLESSIBILE IN PVC SERIE GFE

CARATTERISTICHE:

- Materiale spirale interna: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido resistente ai raggi UV.
- Materiale copertura esterna: tecnopolimero antiurto a base di PVC morbido resistente ai raggi UV.
- Resistenza alla propagazione della fiamma: 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.

CE

GRIGIO RAL 7035

NERO

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	DIAMETRO INTERNO NOMINALE mm	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECGFE08	ECGFE08N	8	12,4	30	69	2070
ECGFE10	ECGFE10N	10	14,6	30	60	1800
ECGFE12	ECGFE12N	12	16,2	30	60	1800
ECGFE14	ECGFE14N	14	18,2	30	48	1440
ECGFE16	ECGFE16N	16	20,2	30	36	1080
ECGFE20	ECGFE20N	20	24,2	30	36	1080
ECGFE22	ECGFE22N	22	26,3	30	24	720
ECGFE25	ECGFE25N	25	29,6	30	20	600
ECGFE28	ECGFE28N	28	33,0	30	16	480
ECGFE32	ECGFE32N	32	37,2	30	16	480
ECGFE35	ECGFE35N	35	40,2	30	16	480
ECGFE40	ECGFE40N	40	45,3	30	12	360
ECGFE50	ECGFE50N	50	56,0	30	6	180
ECGFE60	ECGFE60N	60	66,4	30	4	120



RACCORDI STAGNI IP67



NUOVO SECURITY
SYSTEM



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

SISTEMA E MODELLO BREVETTATI.

Materiale: Tecnopolimero antiurto bicomponente a bassa emissione di fumi.

Autoestinguento V2 secondo la norma UL94.

Resistente ai raggi UV.

Colore standard: Grigio RAL 7035.

Per impieghi in ambienti esterni: alta resistenza all'invecchiamento.

Resistenza al calore anomalo (GWT secondo IEC 60695-2-11): fino a 850°C.

Temperature d'installazione e d'impiego: minima -5°C, massima +60°C.

Grado di protezione IP67.

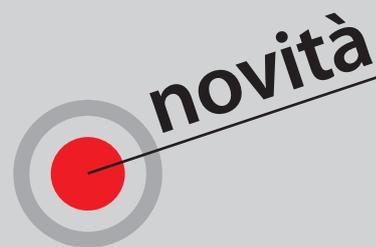
Resistenza di isolamento: > 100 MΩ a 500V~ per 1 minuto.

Rigidità dielettrica: > 2000V~ a 50 Hz per 15 minuti.

Riferimenti normativi: EN 61386-1, EN 61386-21.

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



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 co-stampata 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.

NUOVO SECURITY SYSTEM

RACCORDI STAGNI **SERIE 74**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto bicomponente.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test IEC 60695-2-11): fino a 850° C.
- Raccordi tubo-scatoia forniti con guarnizioni e controdado di fissaggio montato.
- Filetto passo metrico 1,5 mm.
- Prodotti in conformità alla norme EN 61386-1, EN 61386-21.
- Sistema e modello brevettati.


IP67


Raccordi tubo - scatola per la connessione dal tubo con la scatola 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

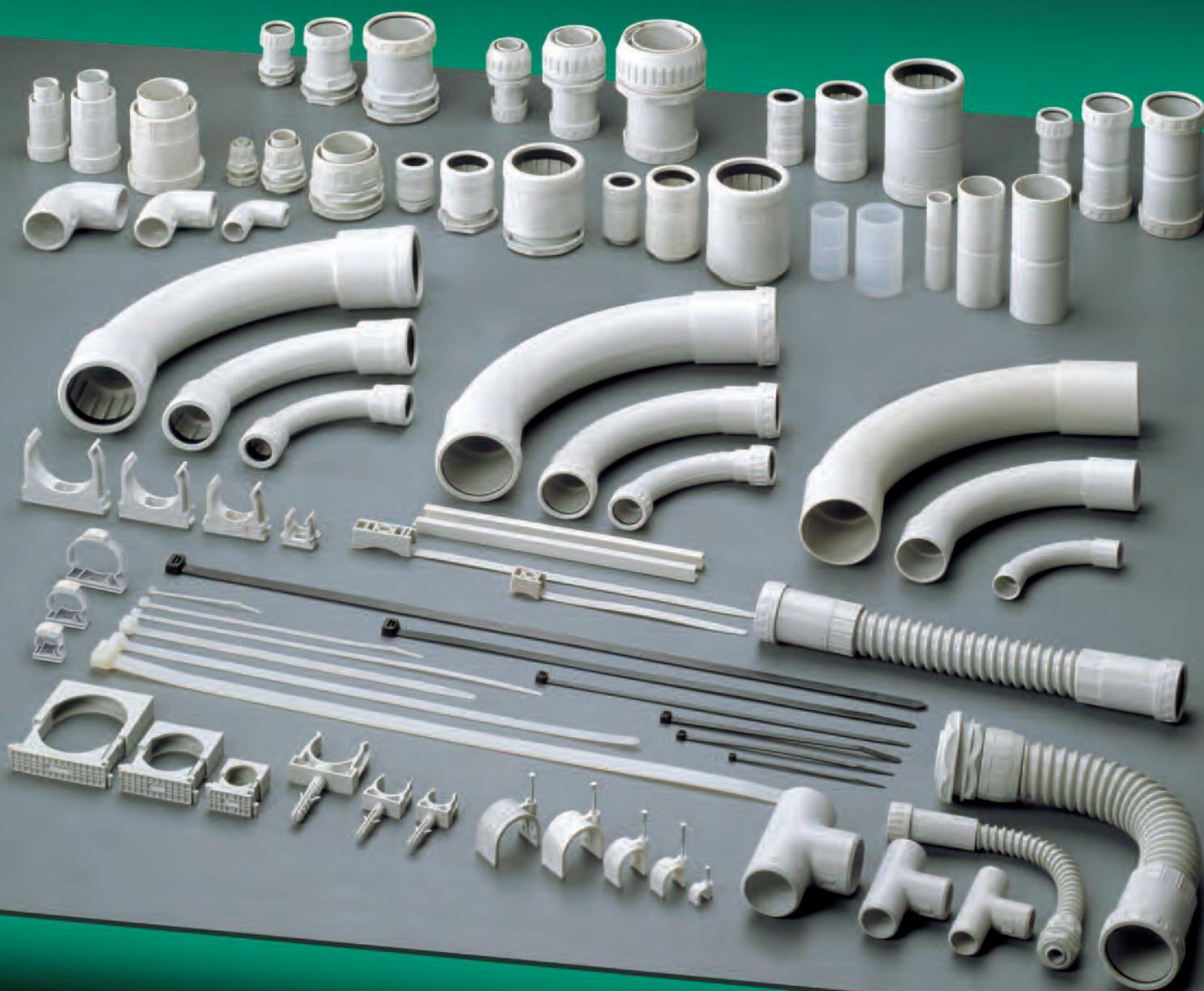

Serie 741

Serie 740

Serie 742

Serie 743


RACCORDI E FISSAGGI



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

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 ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.
 Prodotti conformi alla direttiva RoHS II 2011/65/UE.



e@sysystem

Accessori per tubi rigidi IP67
 Serie e@sysystem (brevettati)
 pag. 335



Accessori per tubi rigidi IP65 Serie
 BS/MS/CS/GS/RS/CXT/CXS
 pag. 337

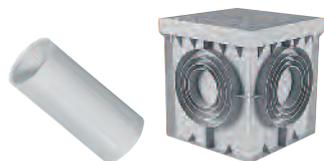


Accessori per tubi rigidi IP40
 Serie CRS/CV/GSU/GI/AC/CI/TI
 pag. 341



HALOGEN
Free

Accessori per tubi rigidi Halogen free
 IP40 Serie CRSH/GSUH/CF
 pag. 344



Accessori per tubi corrugati e pozzetti
 Serie GFLEX/TFLEX/POZ
 pag. 345



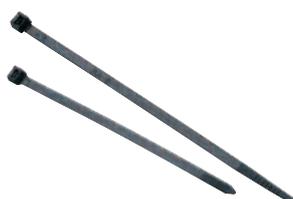
Accessori per guaine spiralate Serie GX
 pag. 346



Sistemi di fissaggio per tubi e guaine -
 tasselli - graffette Serie C/G/T
 pag. 348



Sonde tirafilo in nylon Serie S3/S4
 pag. 351



Fascette in nylon Serie 800/810
 pag. 352

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



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 parti-

colarmente 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-scatoletta, 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.

e@ssystem

RACCORDI STAGNI SERIE e@system

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. Sistema e modello brevettati.
- Raccordi tubo-guaina con sistema di bloccaggio della guaina spiralata nel raccordo.
- Curve con raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.

CE
IP67

GRIGIO RAL 7035

Raccordi tubo-scatoia per connessione dal tubo con la scatola 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 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 stagni per 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	25/500
EC72025	25	25	25/300
EC72032	32	32	25/200
EC72040	40	40	10/100
EC72050	50	50	10/60

Curve a 90° per 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

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



Il sistema di raccordi ELETTO-CANALI 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.

La scatola di derivazione a 3 vie a tenuta stagna è ormai un accessorio indispensabile per derivazioni dalla linea principale e, con le riduzioni disponibili, consente di realizzare un vero sistema completo dalle prestazioni garantite.

RACCORDI STAGNI SERIE BS / MS / CS

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 controdamo 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.

CE
IP65

GRIGIO RAL 7035

Raccordi tubo-scatoia per connessione dal tubo con la scatola 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 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	RAGGIO DI CURVATURA 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

RACCORDI STAGNI TUBO-GUAINA SERIE GS / RS

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.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1 e EN 61386-21.

CE

IP65

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

CURVE STAGNE FLESSIBILI SERIE CXT / CXS

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.
- Fori laterali esterni di fissaggio della scatola alla parete.
- Coperchio di chiusura a scatto apribile con l'ausilio di un attrezzo.

CE
IP65

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

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



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, con-

sentendo 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.

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.

CURVE SERIE CRS / CV

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.

CE
IP40

GRIGIO RAL 7035

Curve a 90° per connessione tra due tubi con identico diametro

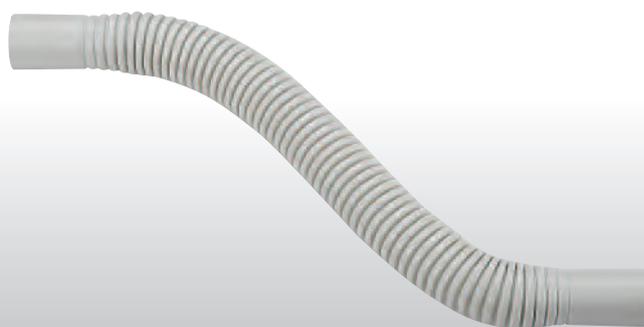
ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCRS16	16	54	50/1000
ECCRS20	20	67	50/600
ECCRS25	25	85	25/300
ECCRS32	32	110	-/100
ECCRS40	40	138	-/100
ECCRS50	50	172	-/50

Curve flessibili IP44 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

MANICOTTI, GIUNTI E MOLLE PIEGATUBO SERIE GSU / GI / AC

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.

CE

IP40

GRIGIO RAL 7035

Manicotti 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 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

Molle piegatubi in acciaio per curvare il tubo rigido a freddo

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA cm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECAC16	16	50	-/1
ECAC20	20	50	-/1
ECAC25	25	50	-/1
ECAC32	32	70	-/1



Serie GSU



Serie GI



Serie AC

CURVE E "T" ISPEZIONABILI SERIE CI / TI

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.
- Fori laterali esterni di fissaggio della scatola alla parete.
- Coperchio di chiusura a scatto apribile con l'ausilio di un attrezzo.

CE
IP40

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	100/200
ECCI32	32	50/150

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	25/100
ECTI32	32	25/100


Serie CI

Serie TI

RACCORDI E ACCESSORI HALOGEN FREE SERIE CRSH/GSUH/CF

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero halogen free secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2.
- 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.

CE

IP40

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

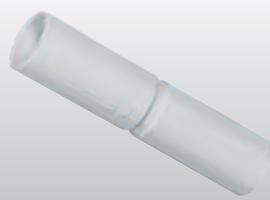
Clips fissa tubo a scatto

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

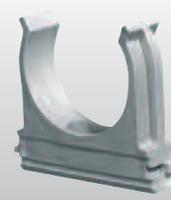
HALOGEN
Free



ECCRS16H



ECGSU16H



ECCF16

ACCESSORI PER TUBI CORRUGATI E POZZETTI **SERIE GFLEX / TFLEX / POZ.**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: polietilene trasparente o grigio autoestinguente.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Superficie esterna completamente liscia.
- Sistema interno di ritenuta del tubo.
- **Codice colore GFLEX: G= Grigio.**

CE

IP40


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

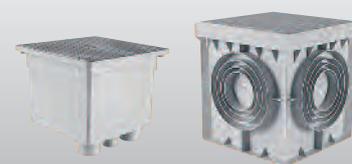
Pozzetto in polipropilene caricato a tenuta stagna con coperchio carrabile per giunzione

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.

RACCORDI GUAINA - SCATOLA PASSO GAS **SERIE GX**

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.

CE

GRIGIO RAL 7035

IP65

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

RACCORDI GUAINA - SCATOLA PASSO METRICO **SERIE GX**

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.

CE

GRIGIO RAL 7035

IP65

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

CLIPS FISSATUBO SERIE C

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS o nylon 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.

CE

GRIGIO RAL 7035

Clips fissatubo a scatto "Halogen free"

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 - nuovo modello



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

CLIPS FISSATUBO SERIE C

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido o nylon 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, 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 - multidiametro

ARTICOLO	DIAMETRO MINIMO TUBO mm	DIAMETRO MASSIMO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECC12	12	20	100/1400
ECC16	14	22	100/1000
ECC25	23	35	50/500
ECC50	38	50	50/250

Clips fissatubo a fascetta

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

GRAFFETTE E TASSELLI SERIE TC / GT / GP

CARATTERISTICHE GRAFFETTE:

- Materiale: polietilene BP. 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: Nylon PA6 - PA6.6. Grado di autoestinguenza HB secondo la Norma UL94.
- Tassello con alette di fissaggio e antirrotazione.
- Completi di viti autofilettanti zincate.

CE

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	140	7000
ECGT16BW50	ECGT16GW50	15 - 16	50	80	4000
ECGT19BW50	ECGT19GW50	19 - 20	50	60	3000
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

■ SONDE TIRAFILI IN NYLON SERIE S3 / S4

CARATTERISTICHE:

- Materiale: nylon 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 nylon Ø 3 mm

ARTICOLO	LUNGHEZZA m	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 nylon Ø 4 mm

ARTICOLO	LUNGHEZZA m	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 IN NYLON PA6.6 SERIE 800

CARATTERISTICHE:

- Materiale: nylon 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 nylon PA6.6 incolore

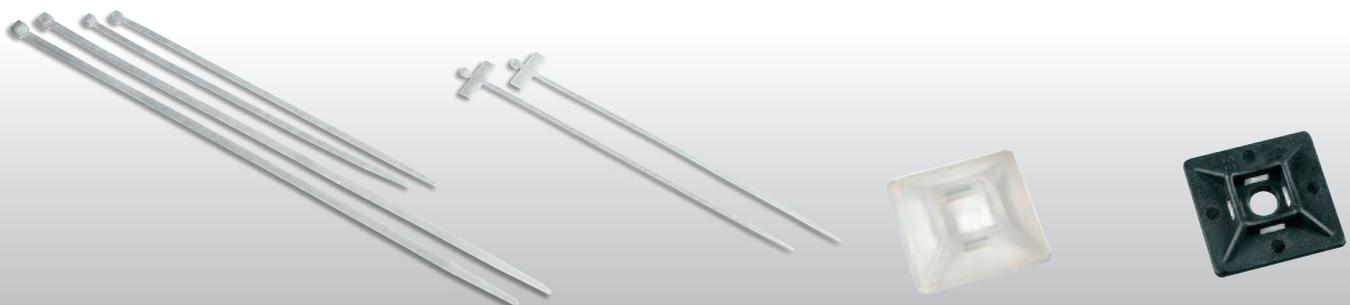
ARTICOLO	DIMENSIONI mm	DIAMETRO MAX SERRAGGIO mm	TENUTA MINIMA Kg	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC8008024	80x2,4	15	8,0	100/5000
EC8001025	100x2,5	22	8,1	100/5000
EC8001225	120x2,5	33	8,1	100/5000
EC8001625	160x2,5	38	8,1	100/5000
EC8002025	200x2,5	53	8,1	100/5000
EC8001436	140x3,6	33	18,2	100/5000
EC8002036	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



FASCETTE IN NYLON PA6.6 SERIE 810

CARATTERISTICHE:

- Materiale: nylon 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 nylon 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 INCOLORE	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	100/5000



TABELLE DI SCELTA GUAINE SPIRALATE E RACCORDI

MODELLO	DESCRIZIONE	DIAMETRO INTERNO GUAINA													
		Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 35	Ø 40	Ø 50	Ø 60
	GUAINA	ECGFE8	ECGFE10	ECGFE12	ECGFE14	ECGFE16	ECGFE20	ECGFE22	ECGFE25	ECGFE28	ECGFE32	ECGFE35	ECGFE40	ECGFE50	ECGFE60
	GUAINA SCATOLA GAS	-	ECGX10	ECGX12	ECGX14	ECGX16	ECGX20	ECGX22	ECGX25	ECGX28	ECGX32	ECGX35	ECGX40	ECGX50	-
	GUAINA SCATOLA PG	-	ECGX10/9	ECGX12/11 ECGX12/13	ECGX14/13	ECGX16/11 ECGX16/13 ECGX16/16	ECGX20/21	ECGX22/21	ECGX25/29	ECGX28/29	ECGX32/36	ECGX35/36	-	-	-
	GUAINA SCATOLA METRICO	-	-	ECGX12M	-	ECGX16M	ECGX20M	-	ECGX25M	-	ECGX32M	ECGX35M	ECGX40M	ECGX50M	-

TABELLE DI SCELTA CLIPS FISSATUBO



DIAMETRO TUBO mm	ARTICOLO					
	CLIPS A SCATTO	CLIPS A COLLARE	GUIDA PER CLIPS	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

TABELLE DI SCELTA ACCESSORI PER TUBI RIGIDI
IP67

sistema brevettato

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

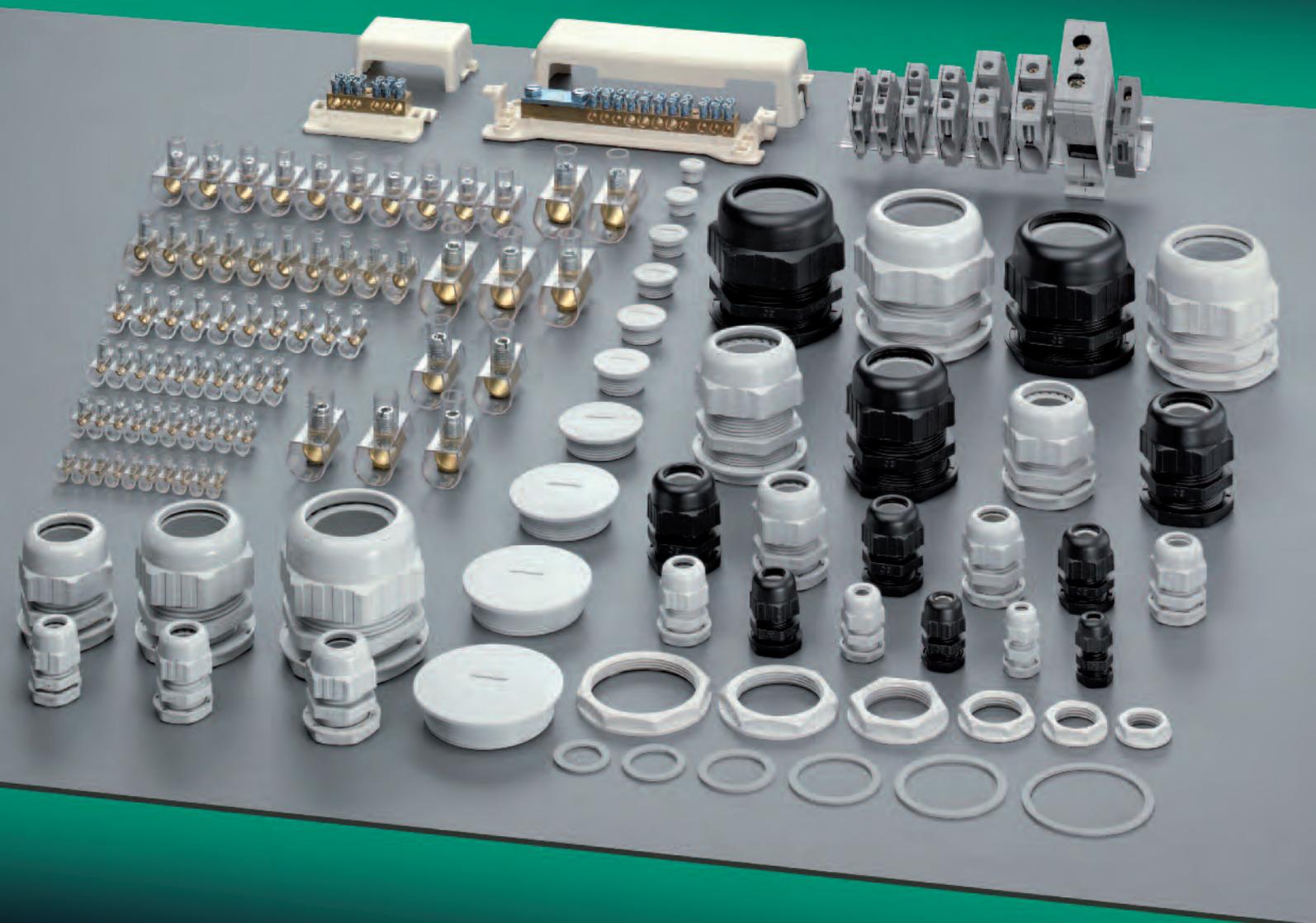
IP65

DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	TUBO SCATOLA	TUBO TUBO	TUBO GUAINA	TUBO = GUAINA	CURVA 90°	TUBO TUBO FLEX	TUBO SCATOLA FLEX	
16	ECBS16	ECMS16	ECGS16 (12 mm)	ECRS16	ECCS16	ECCXT16	ECCXS16	
20	ECBS20	ECMS20	ECGS20 (16 mm)	ECRS20	ECCS20	ECCXT20	ECCXS20	
25	ECBS25	ECMS25	ECGS25 (20 mm)	ECRS25	ECCS25	ECCXT25	ECCXS25	
32	ECBS32	ECMS32	ECGS32 (25 mm)	ECRS32	ECCS32	ECCXT32	ECCXS32	
40	ECBS40	ECMS40	ECGS40 (32 mm)	ECRS40	ECCS40	ECCXT40	ECCXS40	
50	ECBS50	ECMS50	ECGS50 (40 mm)	ECRS50	ECCS50	ECCXT50	ECCXS50	

IP40

DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	CURVA 90°	CURVA FLEX	CURVA 90° ISPEZIONABILE	DERIVAZIONE ISPEZIONABILE	MANICOTTO TUBO	GIUNTO TUBO	MOLLA PIEGATUBI	
16	ECCRS16	ECCV16	ECCI16	ECTI16	ECGSU16	ECGI16	ECAC16	
20	ECCRS20	ECCV20	ECCI20	ECTI20	ECGSU20	ECGI20	ECAC20	
25	ECCRS25	ECCV25	ECCI25	ECTI25	ECGSU25	ECGI25	ECAC25	
32	ECCRS32	ECCV32	ECCI32	ECTI32	ECGSU32	ECGI32	ECAC32	
40	ECCRS40				ECGSU40	ECGI40		
50	ECCRS50				ECGSU50	ECGI50		

PRESSACAVI E MORSETTI



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE PRESSACAVI

Materiale: nylon 6.6 rigido, guarnizioni in gomma vulcanizzata NBR ad elevata aderenza.

Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.

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 750° 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 ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2014/35/UE.

Prodotti conformi alla direttiva ROHS II 2011/65/CE.



Pressacavi passo PG Serie 500
pag. 359



Pressacavi passo PG con controdado
Serie 510/510N
pag. 359



Pressacavi passo Metrico con controdado
Serie 540
pag. 360



Controdadi Serie 520
pag. 361



Guarnizioni Serie 530
pag. 361



Tappi filettati passo PG/Metrico
pag. 362



Morsetti unipolari Serie 890
pag. 363

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



I pressacavi ELETTRICANALI sono realizzati in tecnopolimero nylon 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 vulcanizzata NBR, 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 si-

stema 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.

■ PRESSACAVI PASSO PG **SERIE 500-510**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: nylon PA 6.6 rigido, guarnizioni in gomma vulcanizzata NBR.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.
- Filetto passo PG.
- Controdado in nylon montato.
- Prodotto in conformità alla norma DIN 40430.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

CE

GRIGIO RAL 7035

IP68

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

■ PRESSACAVI PASSO METRICO CON CONTRODADO **SERIE 540**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: nylon PA 6.6 rigido, guarnizioni in gomma vulcanizzata NBR.
- Grado di autoestinguenza: secondo la Norma UL94 Grado V2.
- Filetto passo metrico 1,5 mm.
- Controdado in nylon montato.
- Prodotto in conformità alla norma EN 50262.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

CE

IP68

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	PASSO FILETTO mm	DIAMETRO MIN-MAX DI 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

CONTRODADI E GUARNIZIONI **SERIE 520 / 530**

CARATTERISTICHE CONTRODADI:

- Materiale: nylon PA 6.6 rigido.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.
- Confezionati in robuste scatole di cartone per facilitare il trasporto e lo stoccaggio.

CARATTERISTICHE GUARNIZIONI:

- Materiale: gomma vulcanizzata NBR.
- 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	PG 9	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 mm	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	PG 9	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

TAPPI FILETTATI SERIE 522 / 523

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero PA 6.6.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la norma UL94.
- 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	PG7	14,8	10,0	6,0	100/1000
EC52209	PG9	18,7	10,4	6,0	100/1000
EC52211	PG11	21,7	10,4	6,0	100/1000
EC52213	PG13,5	23,7	10,3	6,0	100/1000
EC52216	PG16	27,0	10,3	6,0	100/1000
EC52221	PG21	32,8	12,5	7,8	100/1000
EC52229	PG29	44,1	13,3	7,8	50/500
EC52236	PG36	52,6	13,7	7,7	50/500
EC52242	PG42	59,5	16,3	9,6	50
EC52248	PG48	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	M12x1,5	15,0	10,0	6,0	100/1000
EC52316	M16x1,5	20,0	10,5	6,0	100/1000
EC52320	M20x1,5	24,0	10,5	6,0	100/1000
EC52325	M25x1,5	29,7	12,8	7,8	100/1000
EC52332	M32x1,5	36,6	13,3	7,8	50/500
EC52340	M40x1,5	45,8	13,4	7,8	50/500
EC52350	M50x1,5	55,5	16,2	9,8	50
EC52363	M63x1,5	69,3	17,5	11,8	50



MORSETTI UNIPOLARI SERIE 890

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.

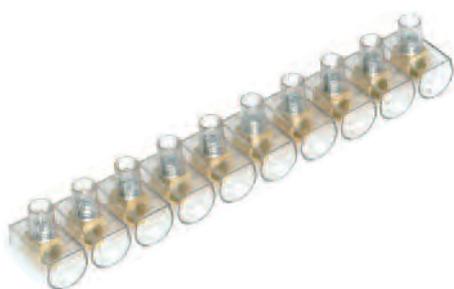


Morsetti unipolari trasparenti

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



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 V 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 ISO9001/2008 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/CE, 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 Ancona



Parco mezzi Scanzorosciate



Parco mezzi Avellino

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		
				Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste		
BATTISCOPIA SERIE 20													
MINICANALI													
CANALI PORTACAVI													
CANALIZZAZIONI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO													
CANALI DA CABLAGGIO													
PRESE E SPINE INDUSTRIALI													
QUADRI DI DISTRIBUZIONE													
QUADRI IN POLIESTERE TERMOINDURENTE RINFORZATO GRP													
CENTRALINI DA PARETE E DA INCASSO													
CASSETTE DA PARETE													
CASSETTE DA INCASSO													
TUBI RIGIDI E CORRUGATI IN PVC E ACCESSORI													
ACCESSORI PER TUBI RIGIDI "SECURITY SYSTEM"													
FASCETTE PER ESTERNO													
PRESSACAVI													

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 mm	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

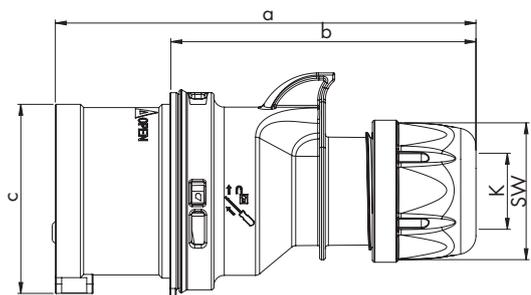
Tabella utilizzo raccordi serie GX - passo metrico

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

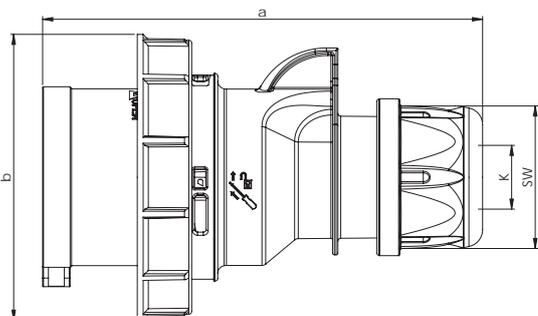
FILETTATURA	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE GHIERA	CHIAVE UTILIZZABILE DADO	DIAMETRO INTERNO mm	LUNGHEZZA FILETTO mm
ECGX10-9	15	22	22	8,28	12
ECGX12-11	19	22	22	9,80	12
ECGX12-13	20	22	22	9,80	12
ECGX14-13	20	24	24	11,88	14
ECGX16-11	18	27	27	12,90	14
ECGX16-13	20	27	27	12,90	14
ECGX16-16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

Spine mobili tipo EN 60309 - IP44

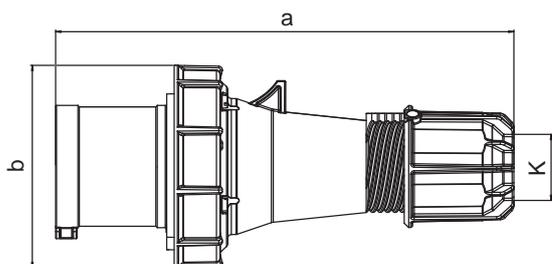


mm	16A			32A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	122	128	134	150	150	155
b	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K cavo	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50

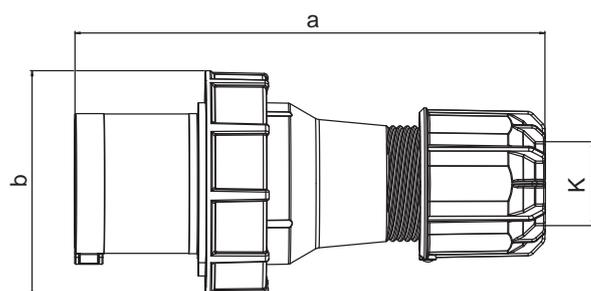
Spine mobili tipo EN 60309 - IP67



mm	16A			32A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	122	128	134	150	150	155
b	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

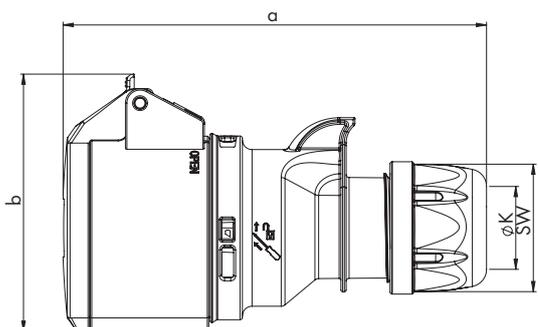


mm	63A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	257	257	257
b	114	114	114
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36



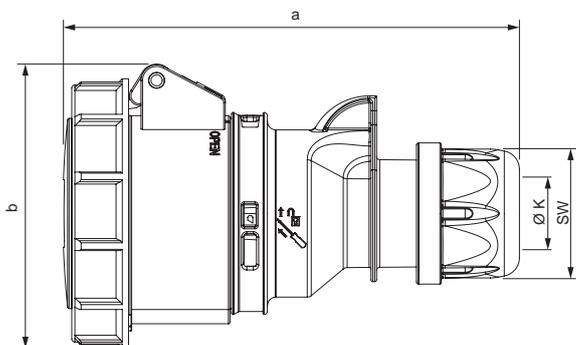
mm	125A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	270	270	270
b	131	131	131
K	22,5-50	22,5-50	22,5-50

Prese mobili tipo EN 60309 - IP44

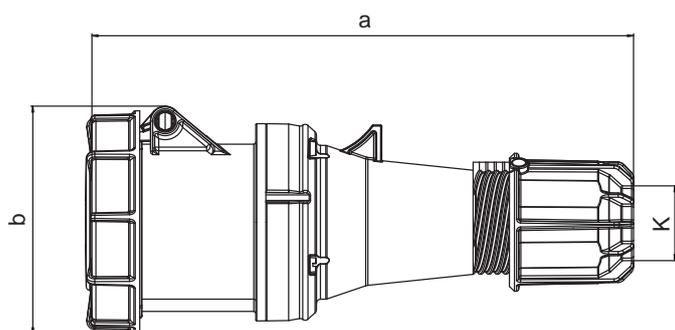


mm	16A			32A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	133	138	145	161	161	168
b	74	82	89	94	94	99
K cavo	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
SW	42	42	42	50	50	50

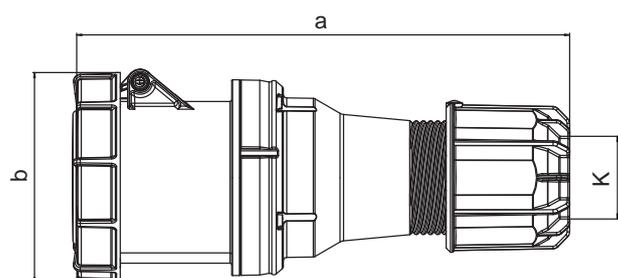
Prese mobili tipo EN 60309 - IP67



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

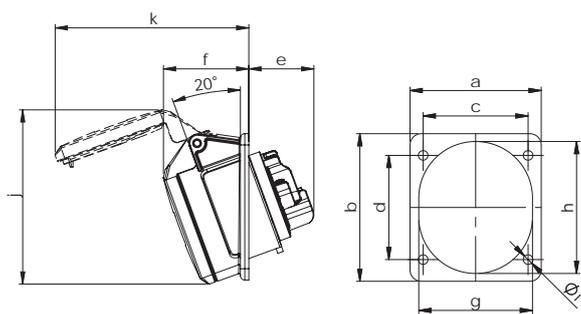


mm	63A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	269	269	269
b	114	114	114
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36



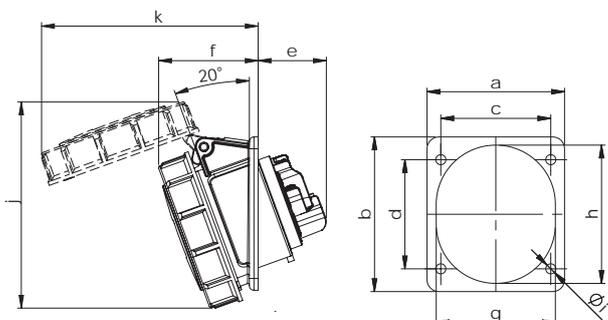
mm	125A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	287	287	287
b	124	124	124
K	22,5-50	22,5-50	22,5-50

Prese inclinate da pannello tipo EN 60309 - IP44

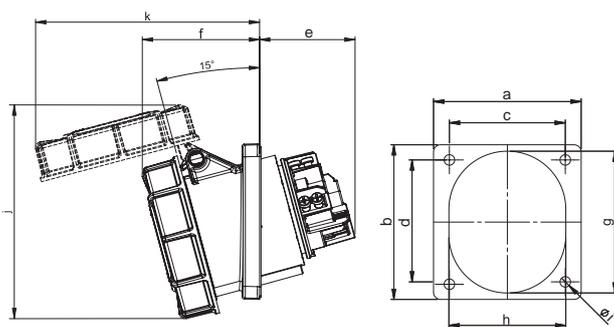


mm	16A			32A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	75	75	75	80	80	80
b	85	85	85	97	97	97
c	60	60	60	60	60	60
d	60	60	60	73	73	73
e	38	38	39	48	48	48
f	47	47	48	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	85	96	101	105	105	99
k	99	104	111	119	119	130

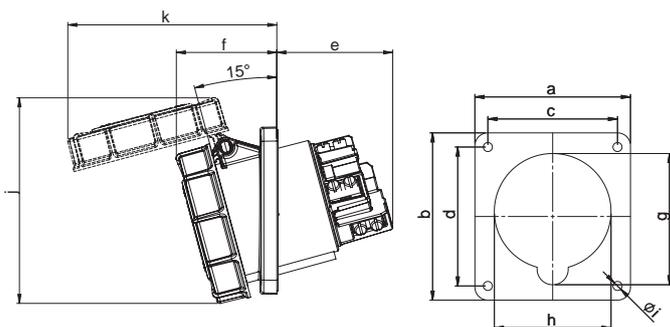
Prese inclinate da pannello tipo EN 60309 - IP67



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



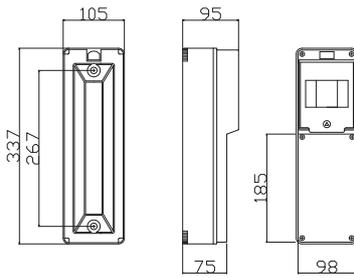
mm	63A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	100	100	100
b	112	112	112
c	80	80	80
d	88	88	88
e	64	64	64
f	80	80	80
g	92	92	92
h	82	82	82
i	7	7	7
j	148	148	148
k	154	154	154



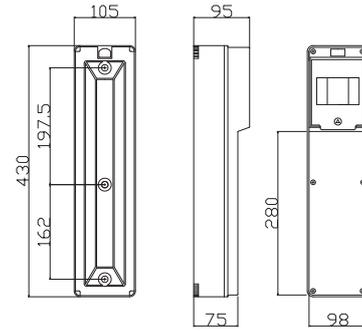
mm	125A		
	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕
a	120	120	120
b	130	130	130
c	100	100	100
d	108	108	108
e	92	92	92
f	77	77	77
g	102	102	102
h	90	90	90
i	7	7	7
j	160	160	160
k	162	162	162

Quadri di distribuzione Serie 690

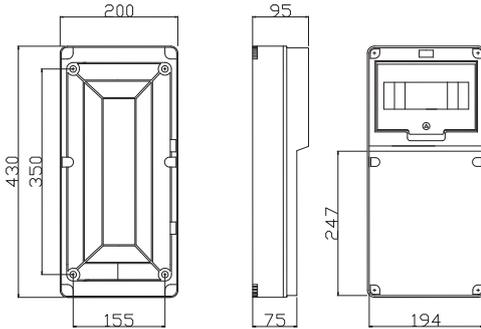
misure in mm



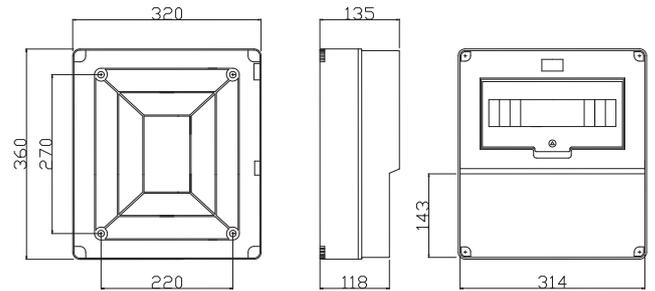
69001/11/21



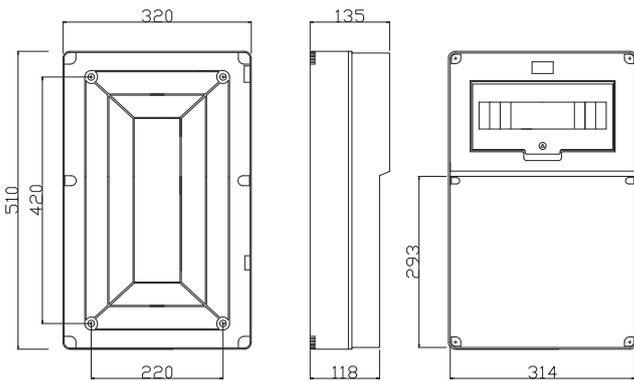
69002/12/22



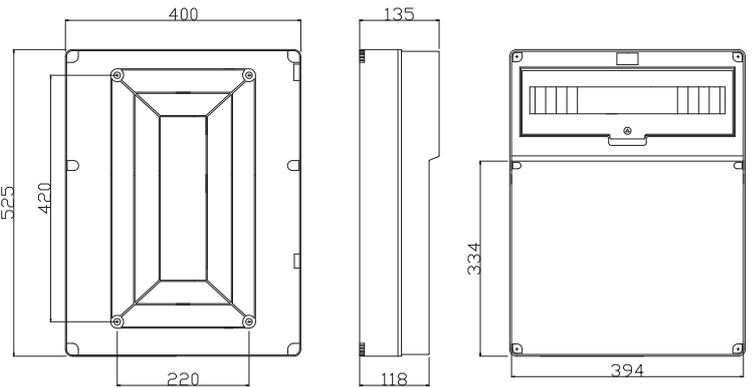
69003/13/23



69004/14/24/34

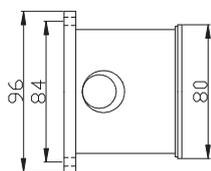


69005/15/25/35/45

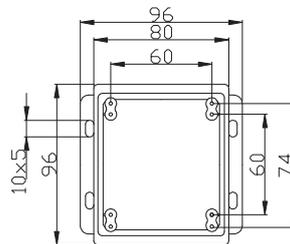


69006/16/26/36/46

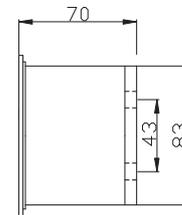
Supporti per prese serie 690



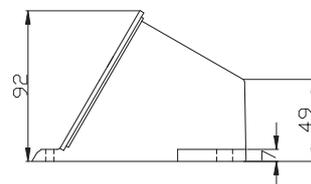
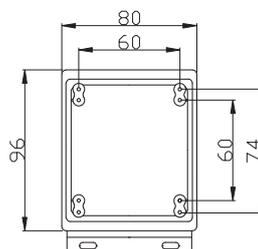
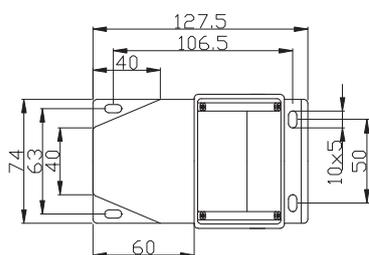
alto



fronte

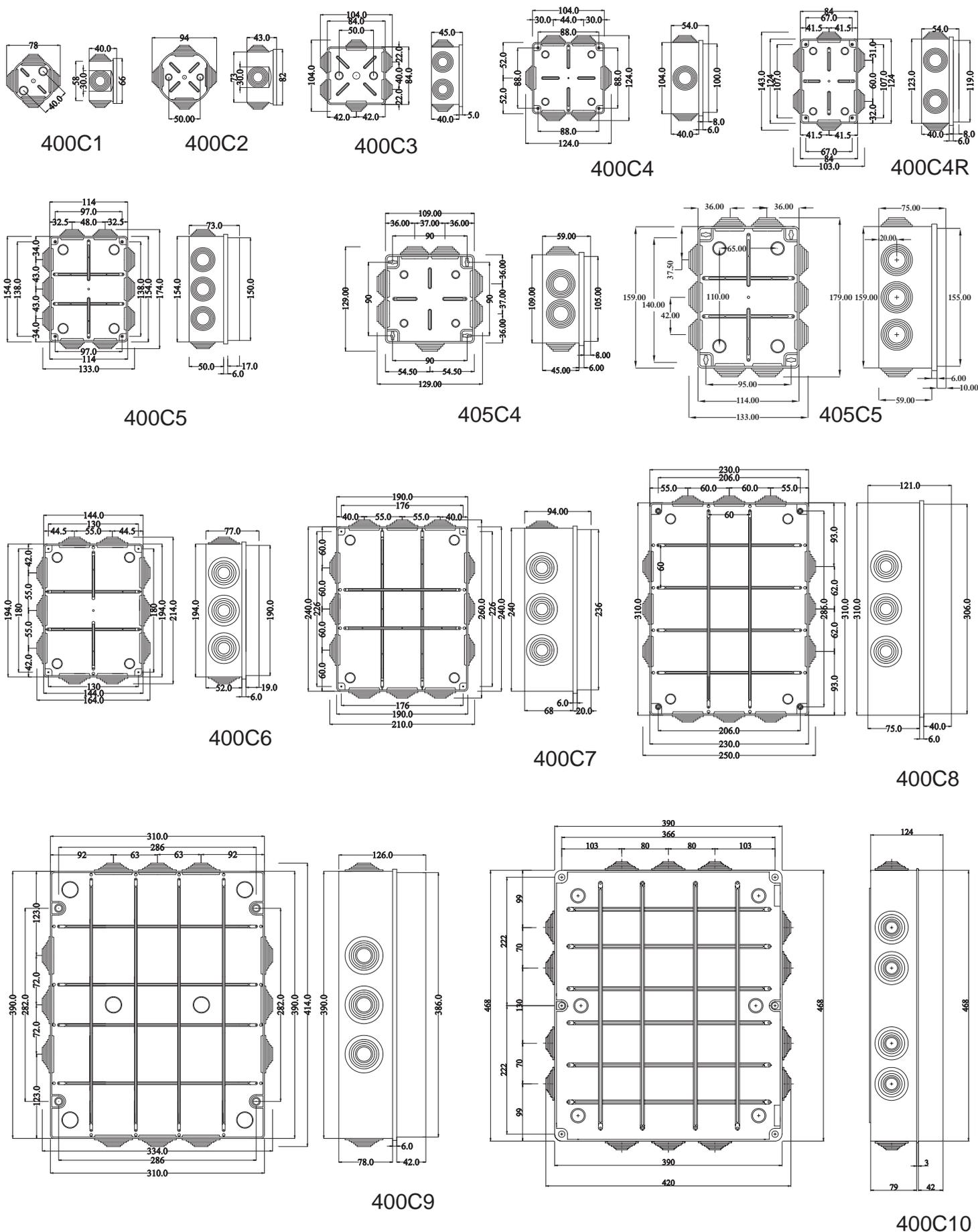


lato



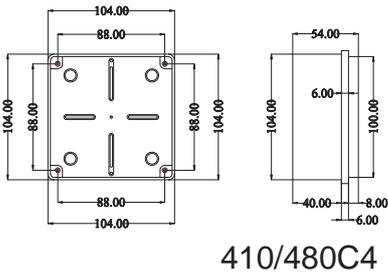
Cassette di derivazione Serie 400

misure in mm

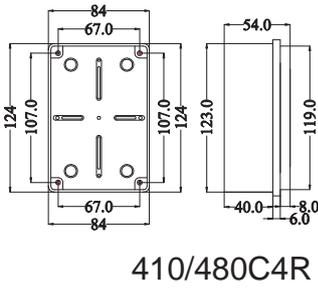


Cassette di derivazione Serie 410/420/480

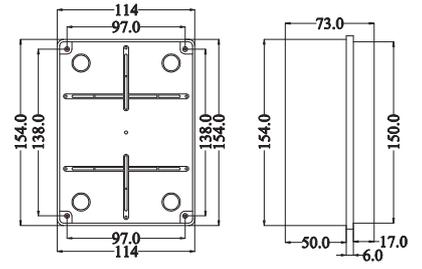
misure in mm



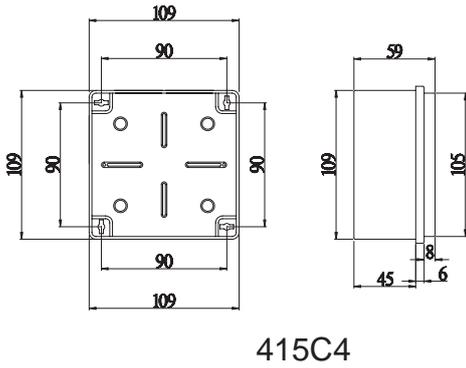
410/480C4



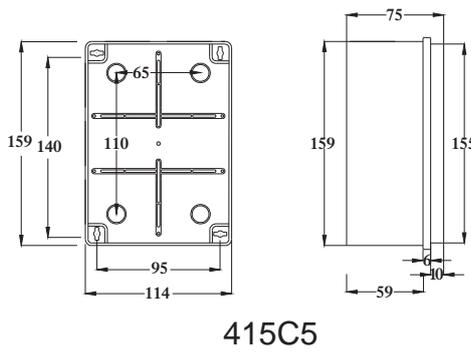
410/480C4R



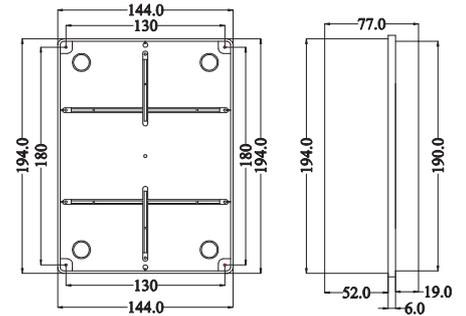
410/420/480C5



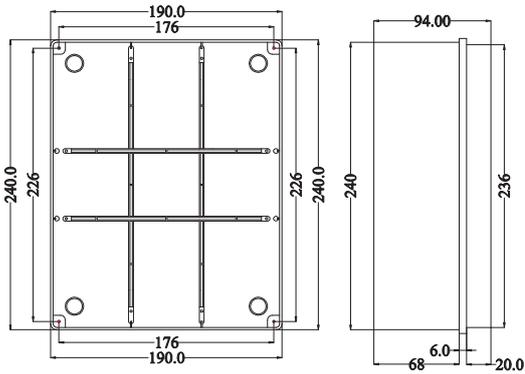
415C4



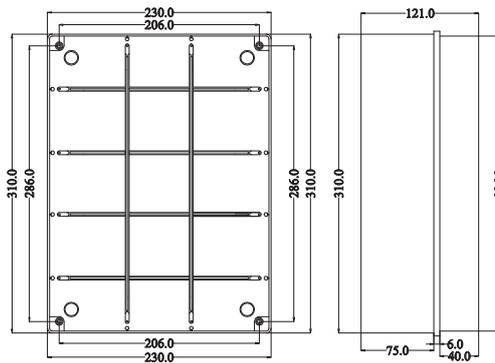
415C5



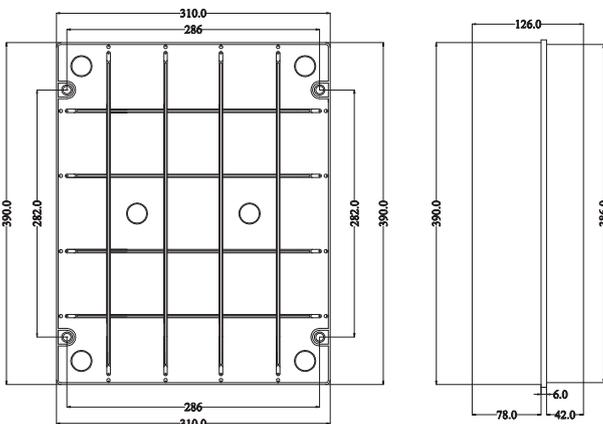
410/420/480C6



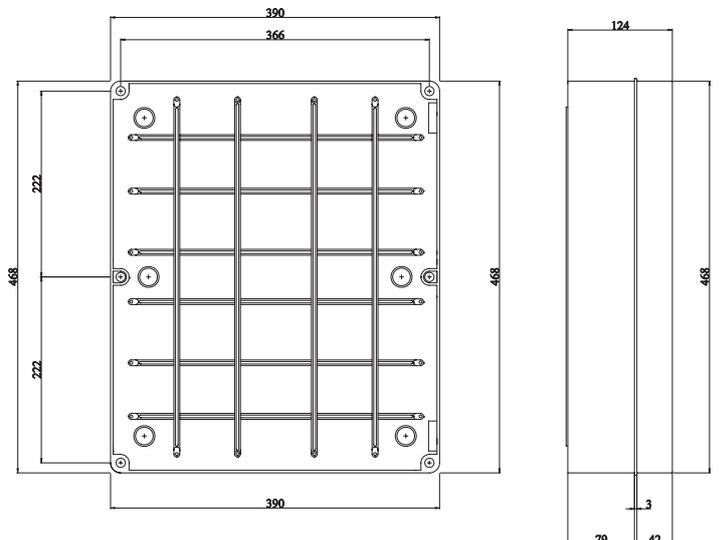
410/420/480C7



410/420/480C8



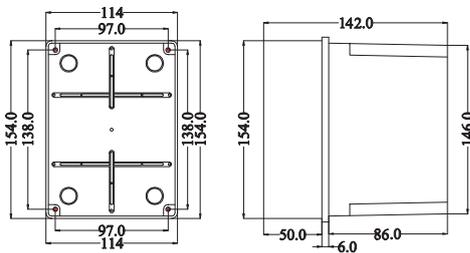
410/420/480C9



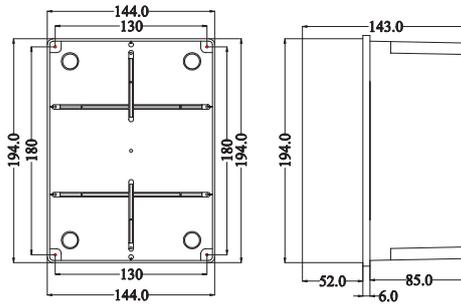
410/420/480C10

Cassette di derivazione Serie 430/440/490

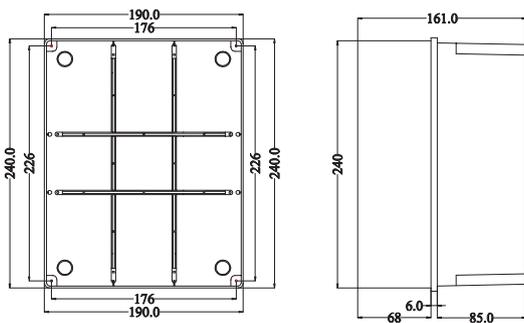
misure in mm



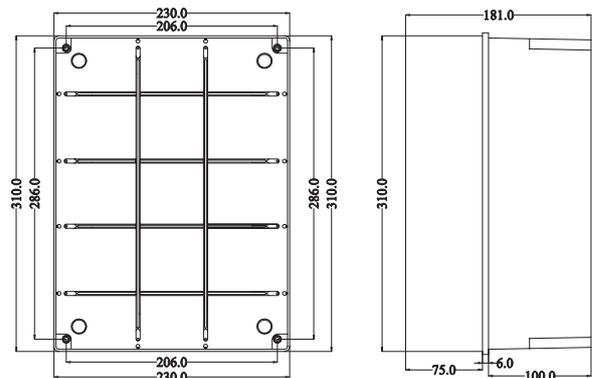
430/440/490C5



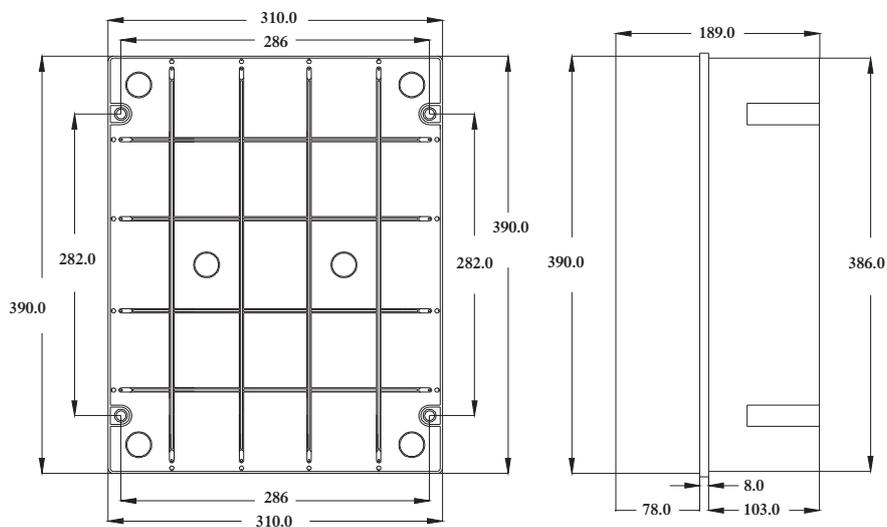
430/440/490C6



430/440/490C7



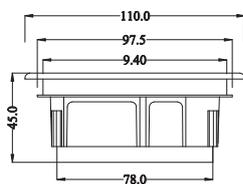
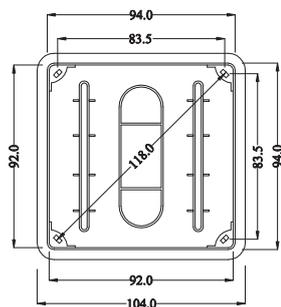
430/440/490C8



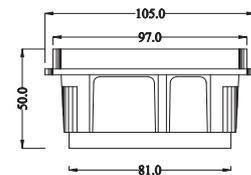
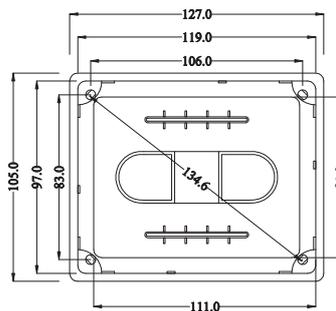
430/440/490C9

Cassette di derivazione Serie 350

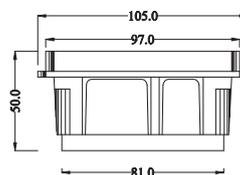
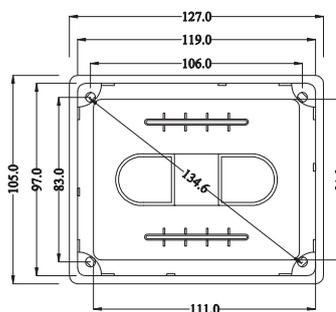
misure in mm



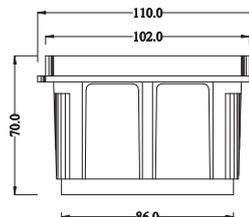
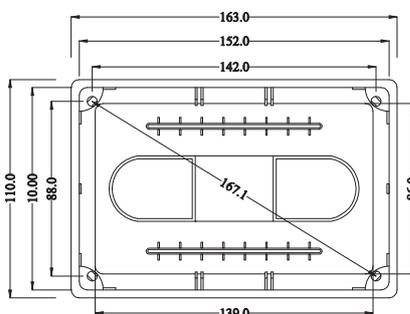
350C1



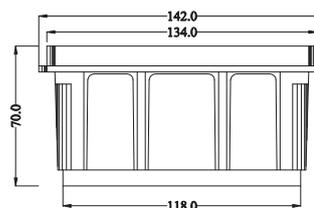
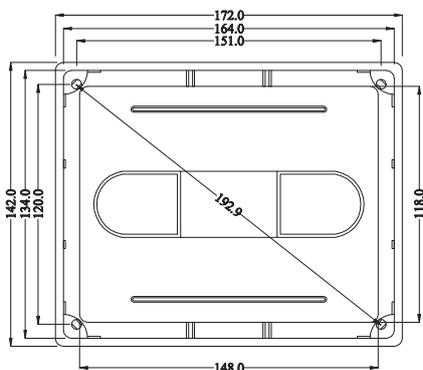
350C2



350C3



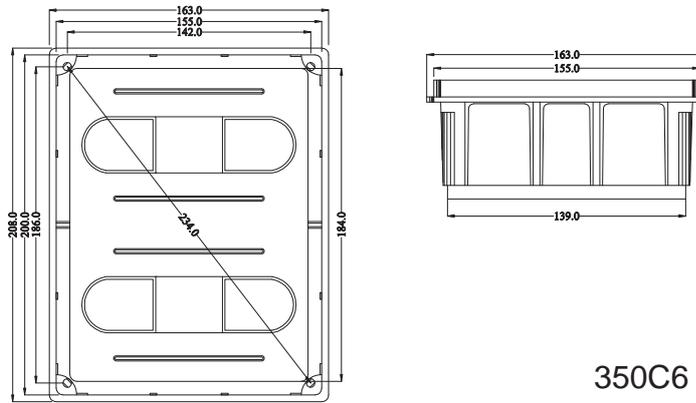
350C4



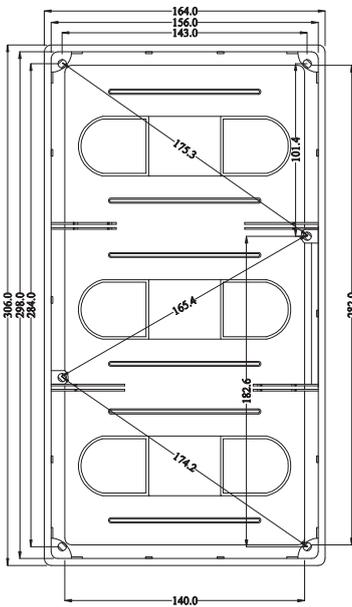
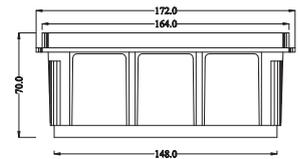
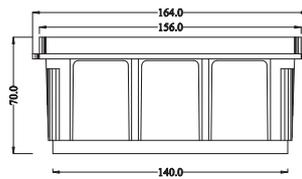
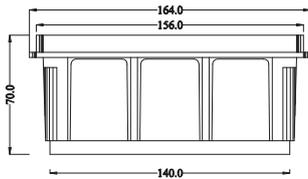
350C5

Cassette di derivazione Serie 350

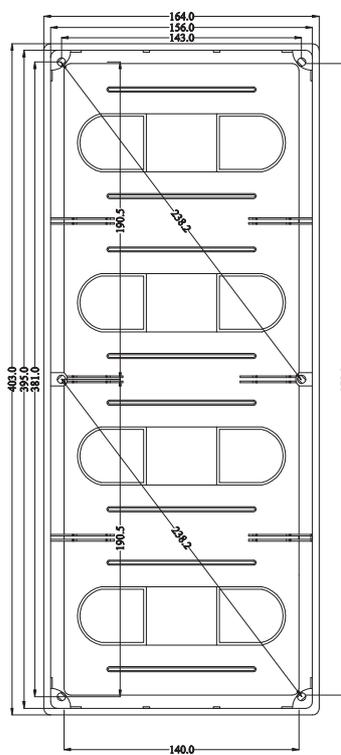
misure in mm



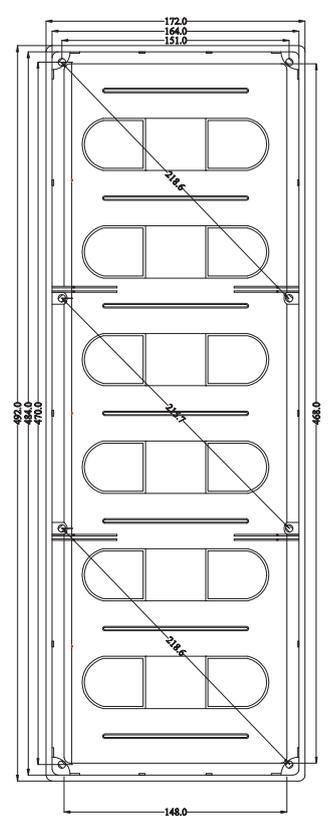
350C6



350C7



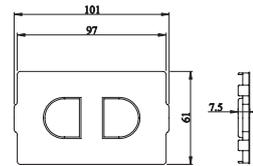
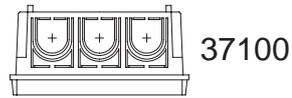
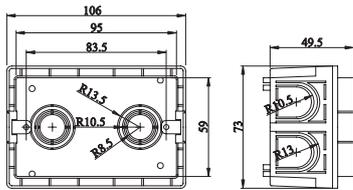
350C8



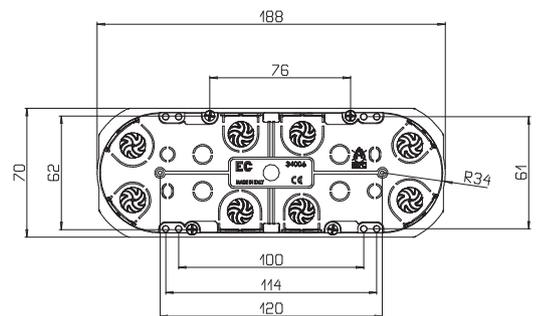
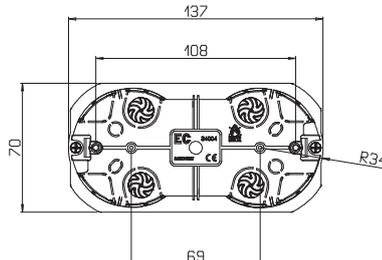
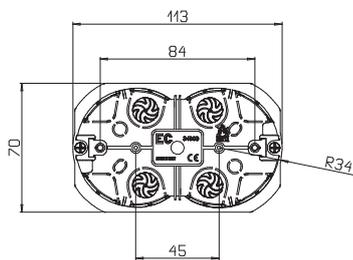
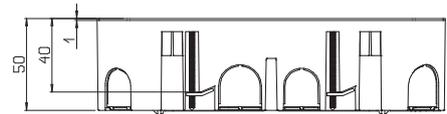
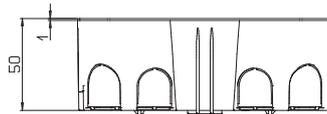
350C9

Cassette di derivazione Serie 370

misure in mm



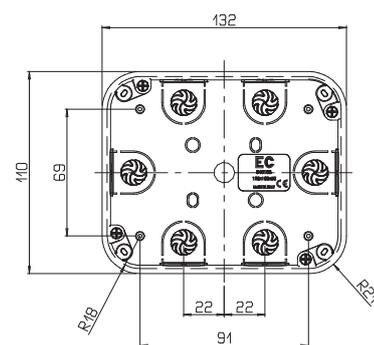
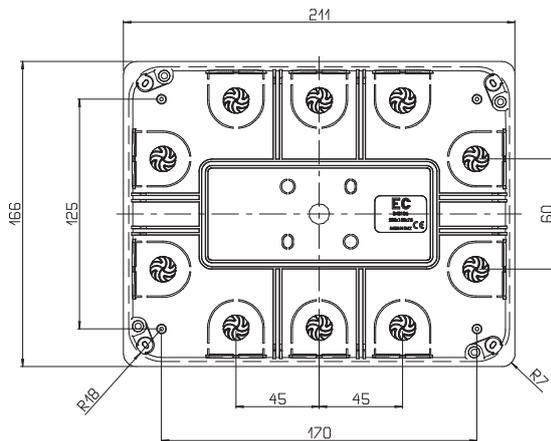
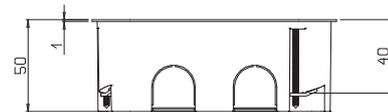
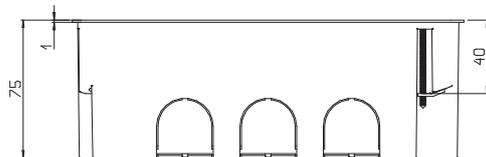
Scatole da incasso per cartongesso per apparecchi modulari e per derivazione serie 340



EC34003

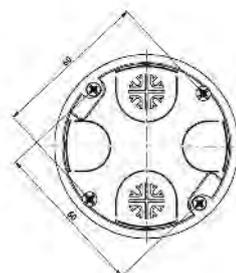
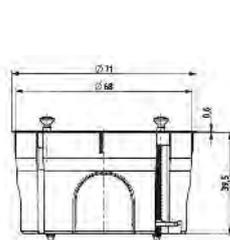
EC34004

EC34006

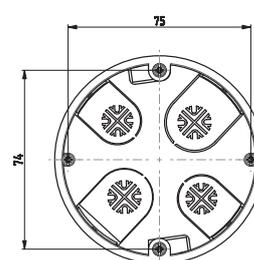


EC340106

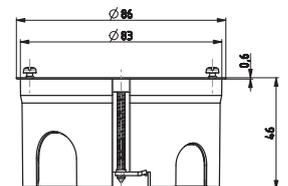
EC340105



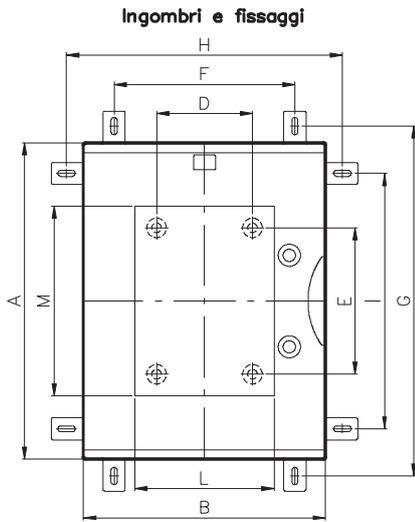
EC34040



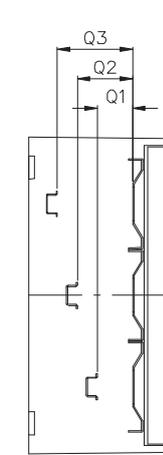
EC34045



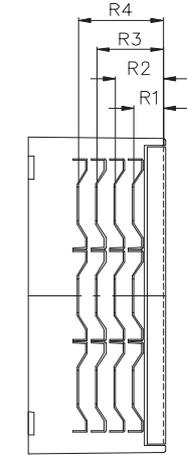
Quadri in poliestere termoindurente Serie 625



Ingombri e fissaggi

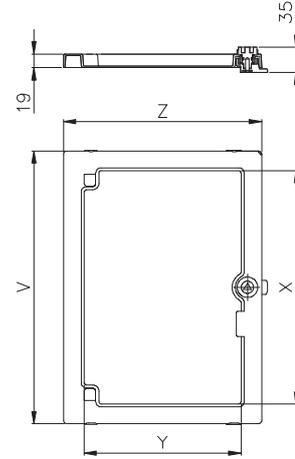


Distanze barra DIN pannello sfinestrato



Distanze portella pannello sfinestrato

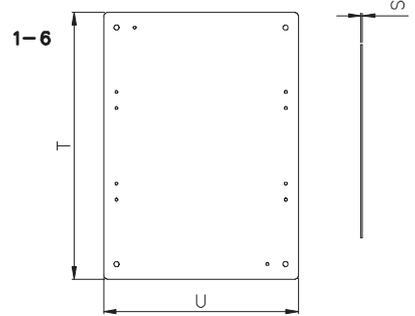
Controporta con serratura a triangolo



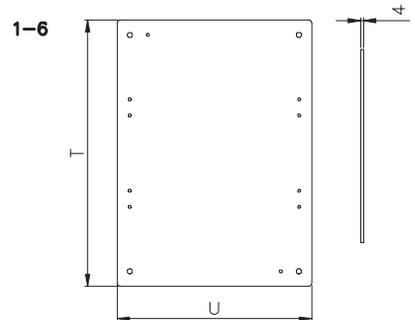
MISURA	MODULI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	W1	W2
I*	---	307	271	171	93	135	188	353	317	224	103	165	---	36
II*	36 (3x12)	432	328	186	130	260	245	478	374	349	160	290	36	62
III*	54 (3x18)	507	436	216	238	335	353	553	482	424	268	385	74	112
IV*	72 (4x18)	657	436	216	238	485	353	703	482	574	268	515	82	124
V*	96 (4x24)	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.

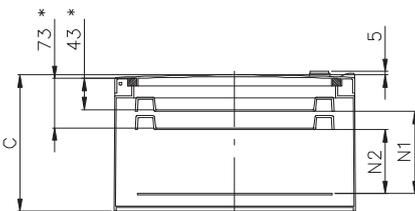
Piastra di fondo metallica



Piastra di fondo isolante

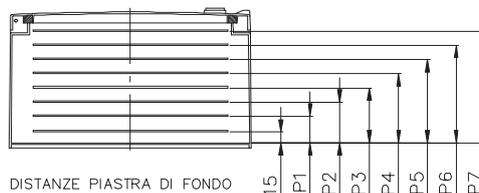


Distanze fra portella, controporta e piastra di fondo



DISTANZE PORTELLA
 CONTROPORTELLA
 PIASTRA DI FONDO

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



DISTANZE PIASTRA DI FONDO
 FONDO CASSA
 PIASTRA SU SUPPORTI

* Ridurre di 9 mm modelli con portella finestrata.

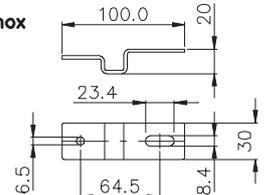
MISURA	MODULI	N1	N2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	R4	R5
I*	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
II*	36 (3x12)	112	82	43	68	---	---	---	---	---	48	75	---	30	55	---	---	---
III*	54 (3x18)	142	112	43	68	83	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
IV*	72 (4x18)	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

Tutte le dimensioni in mm.

I° misura distanza portella cieca - piastra di fondo = 142mm - portella finestrata - piastra di fondo = 133 mm.

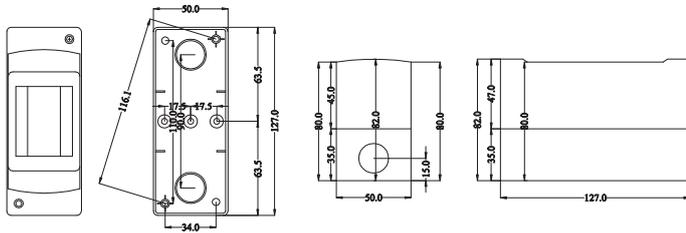
MISURA	S	T	U	V	Z	X	Y
I*	1.5	239	207	---	---	---	---
II*	1.5	364	264	373	267	318	210
III*	1.5	439	372	447	377	392	320
IV*	1.5	589	372	597	377	542	320
V*	1.5	589	482	597	487	542	430
VI*	2.0	739	556	747	561	692	504

Staffa zincata/inox

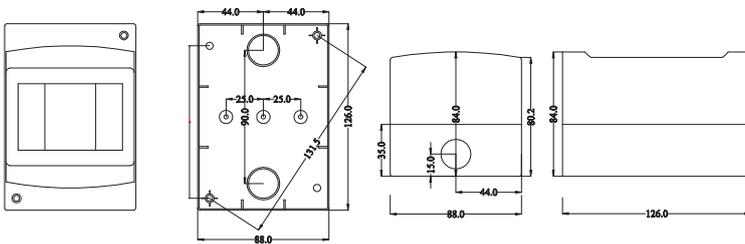


Centralini Serie 600/610

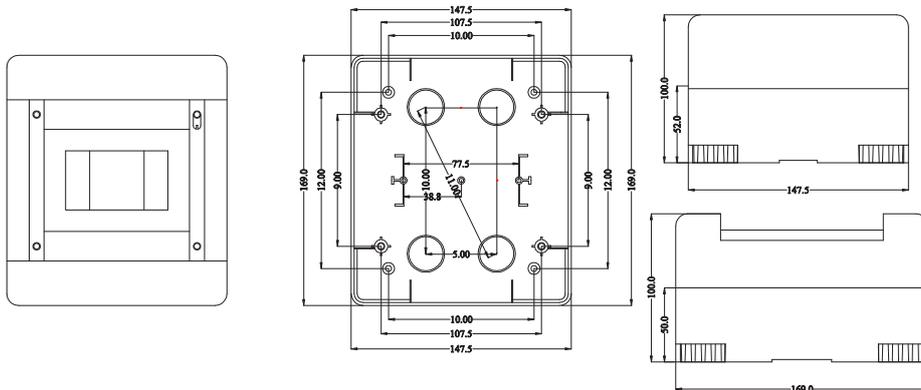
misure in mm



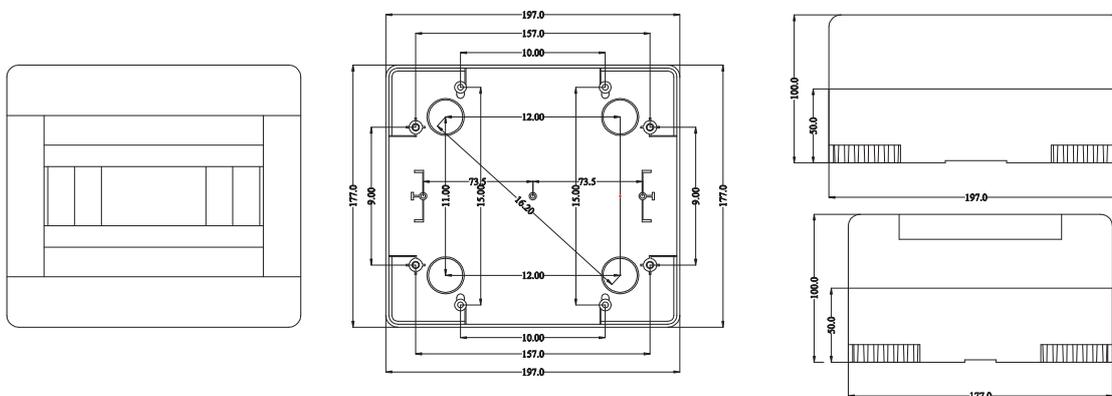
600/610 02



600/610 03



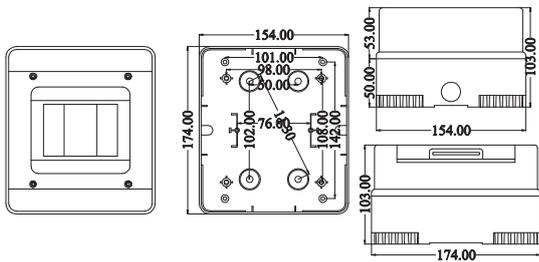
600/610 04



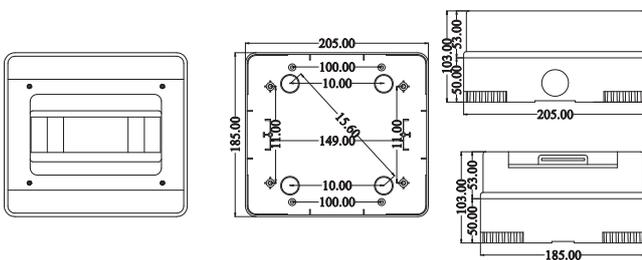
600/610 08

Centralini Serie 620

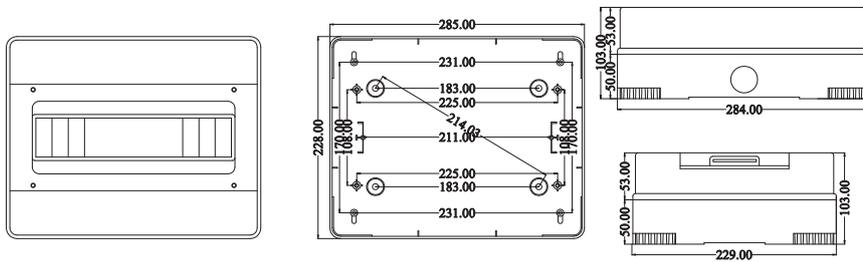
misure in mm



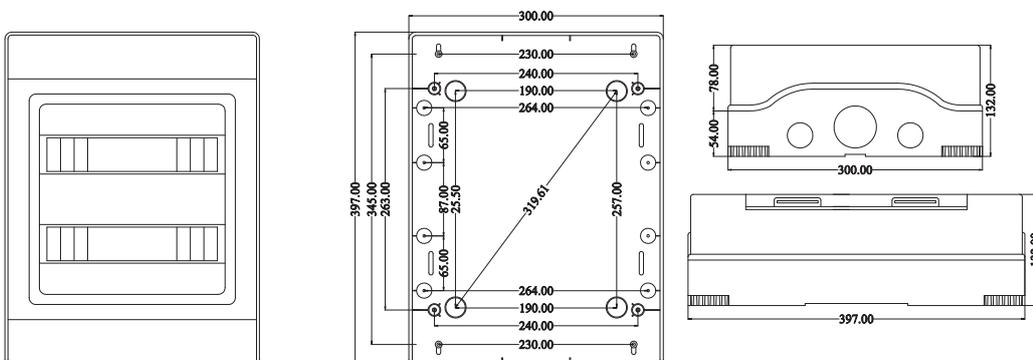
620 04/640 04



620 08/640 08



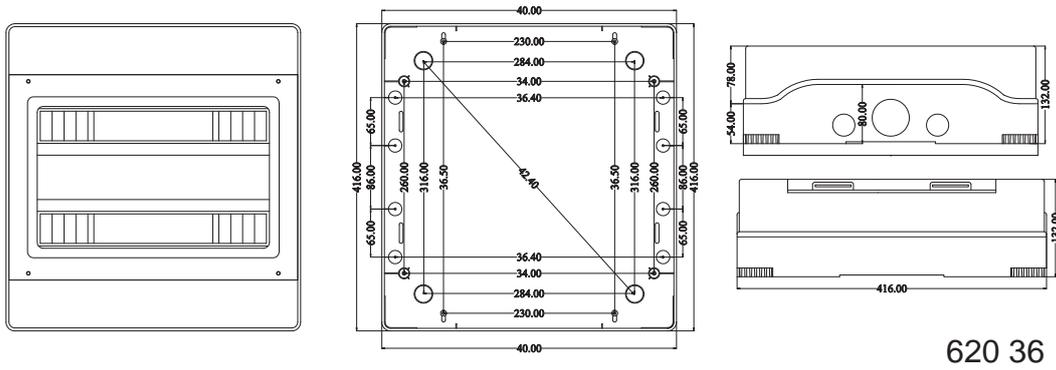
620 12



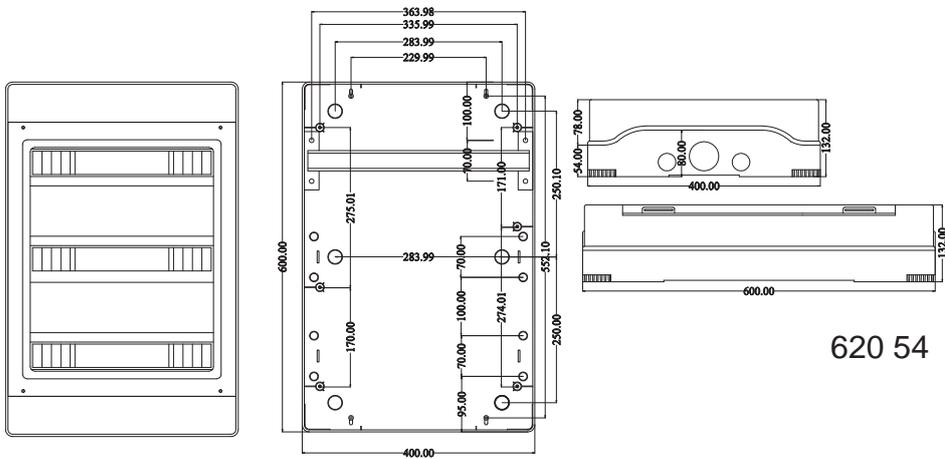
620 24

Centralini Serie 620

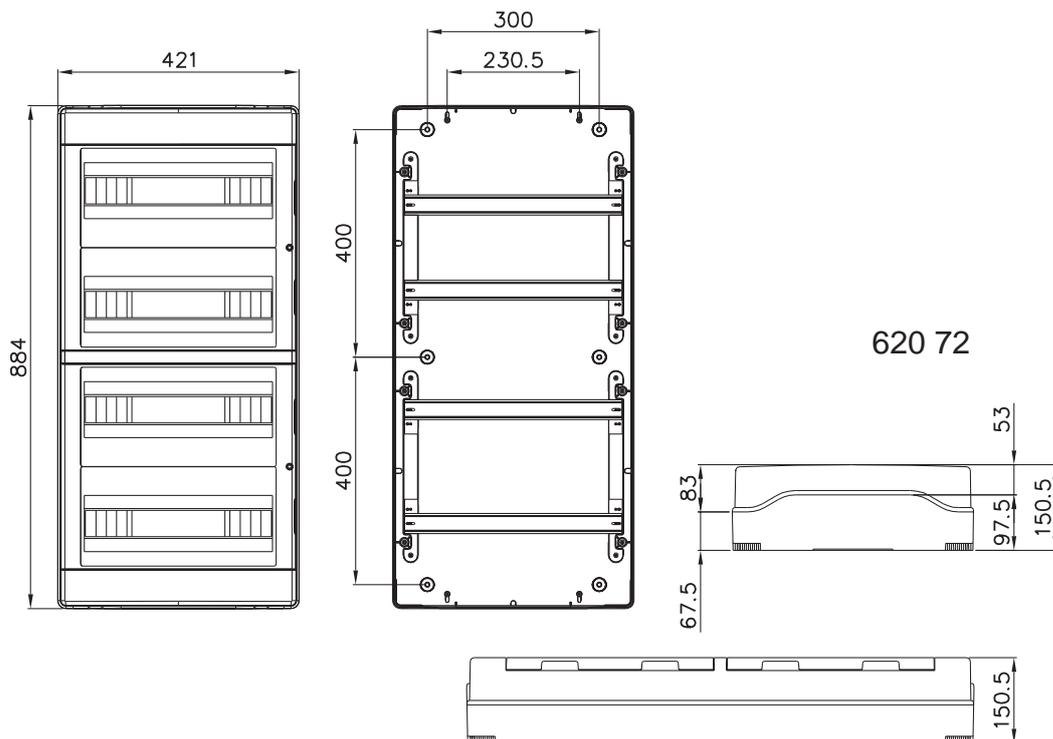
misure in mm



620 36



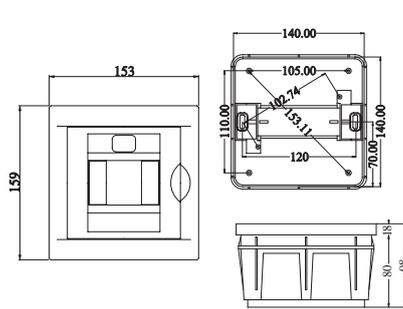
620 54



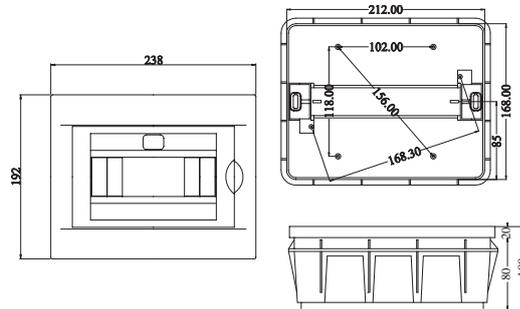
620 72

Centralini Serie 630

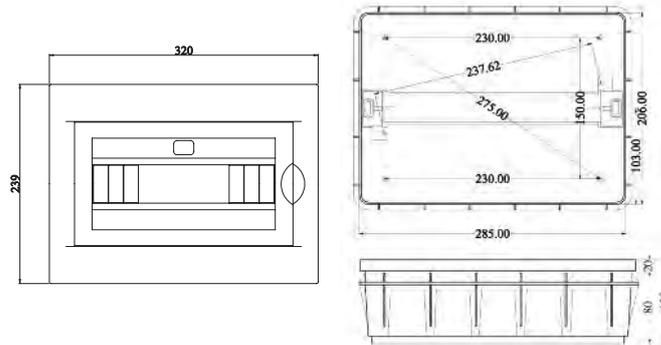
misure in mm



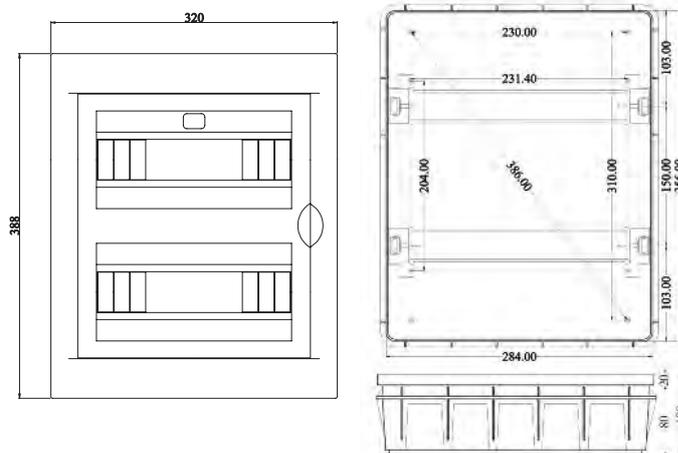
630 04



630 08
635 08B



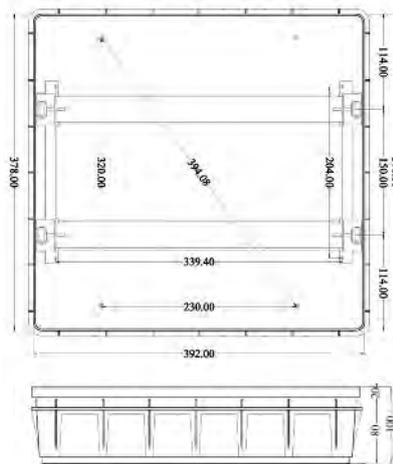
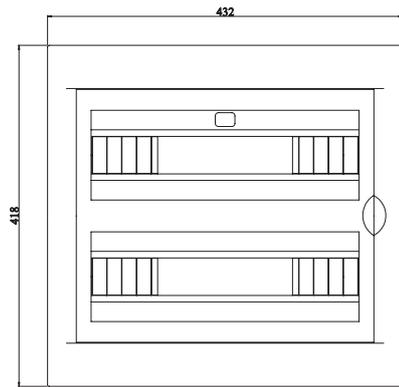
630 12
635 12B



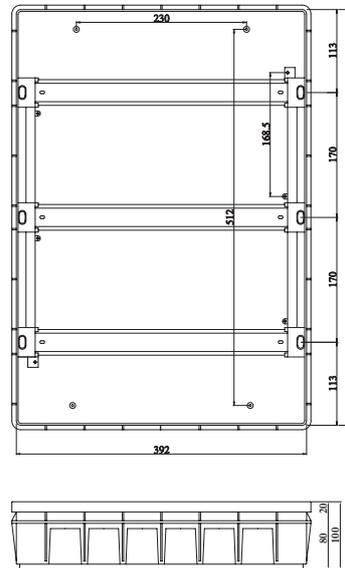
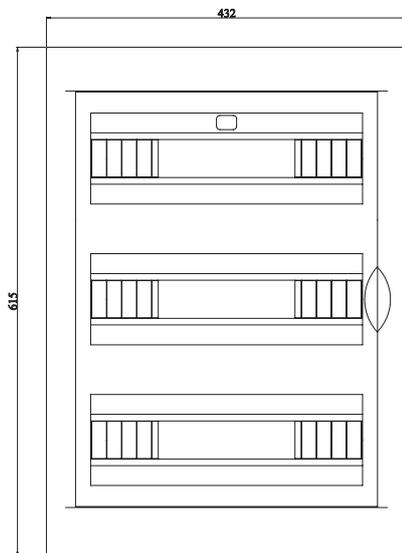
630 24
635 24B

Centralini Serie 630

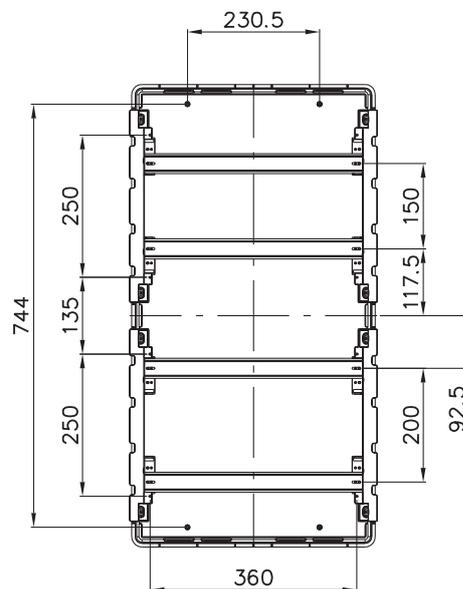
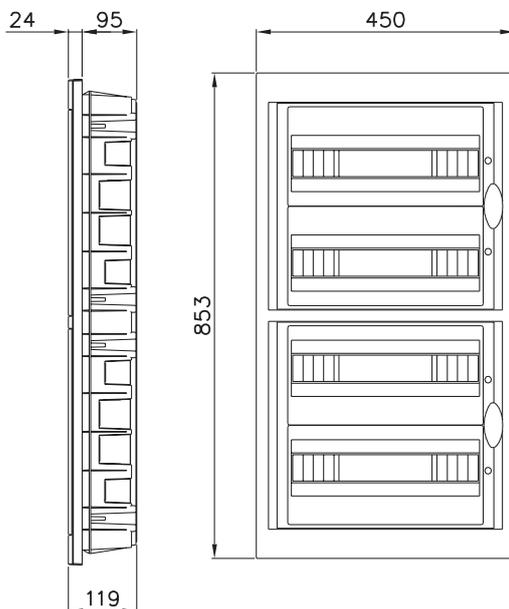
misure in mm



630 36



630 54



630 72

INDICE ALFANUMERICO



Legenda marchi: IMQ =A NF =B ÖVE =C UL US=D RINA =E TEST REPORT = F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
202405	151		50	PCE	
202702	152		10	PCE	
202705	152		10	PCE	
EC 160003	53	8032793872993	1/10	PCE	
EC 160004	53	8032793873006	1/10	PCE	
EC 20001	18	8033576770093	24	LM	A
EC 20003	19	8033576770130	5/25	PCE	A
EC 20004	19	8033576770154	5/25	PCE	A
EC 20005	20	8033576770178	1/10	PCE	A
EC 20006	21	8033576770215	5/25	PCE	A
EC 20008	21	8033576770239	5/25	PCE	A
EC 20009	20	8033576770192	1/5	PCE	A
EC 20010	22	8033576770253	1/10	PCE	A
EC 20011	22	8033576770277	1/10	PCE	A
EC 20015	23	8033954876263	1/10	PCE	
EC 20016	23	8033954876287	1/10	PCE	
EC 20101	18	8033576770109	24	LM	A
EC 20103	19	8033576770147	5/25	PCE	A
EC 20104	19	8033576770161	5/25	PCE	A
EC 20105	20	8033576770185	1/10	PCE	A
EC 20106	21	8033576770222	5/25	PCE	A
EC 20108	21	8033576770246	5/25	PCE	A
EC 20109	20	8033576770208	1/5	PCE	A
EC 20110	22	8033576770260	1/10	PCE	A
EC 20111	22	8033576770284	1/10	PCE	A
EC 20115	23	8033954876270	1/10	PCE	
EC 20116	23	8033954876294	1/10	PCE	
EC 20201	18	8032793874591	20	LM	A
EC 20202	18	8032793874607	100	LM	A
EC 20203	19	8032793874614	5	PCE	A
EC 20204	19	8032793874621	5	PCE	A
EC 20205	20	8032793874638	5	PCE	A
EC 20206	21	8032793874645	5/20	PCE	A
EC 20207	21	8032793874652	5/20	PCE	A
EC 20208	21	8032793874669	5/20	PCE	A
EC 20209	20	8032793874676	1/5	PCE	A
EC 20210	24	8032793874683	1/6	PCE	A
EC 20211	24	8032793874690	1/4	PCE	A
EC 20212	25	8032793874706	1/50	PCE	A
EC 20213	25	8032793874713	1/50	PCE	A
EC 20214	25	8033954879066	1/50	PCE	
EC 20215	24	8033954876300	1/10	PCE	
EC 20216	24	8033954876324	1/10	PCE	
EC 20301	18	8032793876724	20	LM	A
EC 20302	18	8032793876731	100	LM	A
EC 20303	19	8032793876748	5	PCE	A
EC 20304	19	8032793876755	5	PCE	A
EC 20305	20	8032793876762	5	PCE	A
EC 20306	21	8032793876779	5/20	PCE	A
EC 20307	21	8032793876786	5/20	PCE	A
EC 20308	21	8032793876793	5/20	PCE	A
EC 20309	20	8032793876809	1/5	PCE	A
EC 20310	24	8032793876816	1/6	PCE	A
EC 20311	24	8032793876823	1/4	PCE	A
EC 20312	25	8032793876830	1/50	PCE	A
EC 20315	24	8033954876317	1/10	PCE	
EC 20316	24	8033954876331	1/10	PCE	
EC 22013555-2	85	8033576778945	16	LM	B
EC 22016555-3	86	8033576778969	16	LM	B
EC 2209055	84	8033576778938	24	LM	B
EC 220AE13555	85	8033576779010	1/8	PCE	B
EC 220AE16555	86	8033576779027	1/8	PCE	B
EC 220AE9055	84	8033576779003	1/10	PCE	B
EC 220AI13555	85	8033576778983	1/10	PCE	B
EC 220AI16555	86	8033576778990	1/10	PCE	B
EC 220AI9055	84	8033576778976	1/10	PCE	B
EC 220AP13555	85	8033576779041	1/8	PCE	B
EC 220AP16555	86	8033576779058	1/8	PCE	B
EC 220AP9055	84	8033576779034	1/10	PCE	B
EC 220CC25	84	8033576779102	50	PCE	B
EC 220CC45	84	8033576779096	50	LM	B
EC 220GA45	84	8033954876430	5/50	PCE	
EC 220GC45	84	8033954876423	5/50	PCE	
EC 220GU16555	86	8033954876416	10/50	PCE	
EC 220GU9055	84	8033954876409	10/50	PCE	
EC 220T13555	85	8033576779072	2/10	PCE	B
EC 220T16555	86	8033576779089	2/10	PCE	B
EC 220T9055	84	8033576779065	2/10	PCE	B
EC 23401	121	8032793878582	112	PCE	
EC 23402	121	8032793878599	84	PCE	
EC 23403	121	8032793878605	112	PCE	
EC 23404	121	8032793878612	70	PCE	
EC 23405	121	8032793878629	50	PCE	
EC 23406	121	8032793878636	50	PCE	
EC 23407	121	8032793878643	32	PCE	
EC 23411	121	8032793878650	112	PCE	
EC 23412	121	8032793878667	84	PCE	
EC 23413	121	8032793878674	112	PCE	
EC 23414	121	8032793878681	70	PCE	
EC 23415	121	8032793878698	50	PCE	
EC 23416	121	8032793878704	50	PCE	
EC 23417	121	8032793878711	32	PCE	
EC 300A1	296	8032636760418	1/60	PCE	
EC 300A2	296	8032636760425	1/60	PCE	
EC 300A3	296	8032636760432	1/40	PCE	
EC 300A4	296	8032793873013	1/30	PCE	
EC 300AAV	296	8032636760449	1/25	PCE	
EC 300AB	296	8032793873020	1/20	PCE	
EC 300ABV	296	8032636760456	1/18	PCE	
EC 310A1	296	8032636760494	1/50	PCE	
EC 310A2	296	8032636760500	1/50	PCE	
EC 310A3	296	8032636760517	1/35	PCE	
EC 310A4	296	8032793873037	1/25	PCE	
EC 310AAV	296	8032636760524	1/20	PCE	
EC 310A6V	296	8032636760531	1/15	PCE	
EC 316B	295	8033954875280	1/40	PCE	
EC 316G	295	8033954875297	1/40	PCE	
EC 316N	295	8033954875303	1/40	PCE	
EC 320B	295	8032636760548	1/30	PCE	
EC 320G	295	8032636760555	1/30	PCE	
EC 320R	295	8032636760562	1/30	PCE	
EC 320T	295	8032636760579	1/30	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 320V	295	8032636760586	1/30	PCE	
EC 34003	309	8033576778044	10/300	PCE	
EC 34004	309	8033576778051	10/230	PCE	
EC 34006	309	8033576778068	10/160	PCE	
EC 340105	310	8033576778105	1/150	PCE	
EC 340106	310	8033676576937	1/40	PCE	
EC 34040	309	8033576778075	10/550	PCE	
EC 34045	310	8033576778099	10/350	PCE	
EC 35005	304	8032636760593	10/100	PCE	
EC 3500C1	304	8032636760609	1/240	PCE	A
EC 3500C10	304	8033676579914	1/8	PCE	A
EC 3500C11	304	8033676579921	1/6	PCE	A
EC 3500C1P	305	8032793872825	1/120	PCE	A
EC 3500C2	304	8032636760616	1/150	PCE	A
EC 3500C2P	305	8032793872832	1/90	PCE	A
EC 3500C3	304	8032636760623	1/100	PCE	A
EC 3500C3P	305	8032793872849	1/70	PCE	A
EC 3500C4	304	8032636760630	1/80	PCE	A
EC 3500C4P	305	8032793872856	1/80	PCE	A
EC 3500C5	304	8032636760647	1/60	PCE	A
EC 3500C5P	305	8032793872863	1/60	PCE	A
EC 3500C6	304	8032636760654	1/40	PCE	A
EC 3500C6P	305	8032793872870	1/40	PCE	A
EC 3500C7	304	8032636760661	1/28	PCE	A
EC 3500C7P	305	8032793872887	1/28	PCE	A
EC 3500C8	304	8032636760678	1/20	PCE	A
EC 3500C8P	305	8032793872894	1/20	PCE	A
EC 3500C9	304	8032636760685	1/18	PCE	A
EC 3500C9P	305	8032793872900	1/18	PCE	A
EC 35105	304	8033676579952	10	PCE	
EC 3510C1	306	8032636760692	1/200	PCE	
EC 3510C10	306	8033676579938	1/20	PCE	
EC 3510C11	306	8033676579945	1/10	PCE	
EC 3510C3	306	8032636760708	1/150	PCE	
EC 3510C4	306	8032636760715	1/120	PCE	
EC 3510C5	306	8032636760722	1/100	PCE	
EC 3510C6	306	8032636760739	1/50	PCE	
EC 3510C7	306	8032636760746	1/50	PCE	
EC 3510C8	306	8032636760753	1/50	PCE	
EC 3510C9	306	8032636760760	1/30	PCE	
EC 37065	308	8032636760890	10/600	PCE	
EC 37085	308	8032636760906	10/400	PCE	
EC 37100	307	8032636760913	10/400	PCE	A
EC 37104	307	8033576778440	10/240	PCE	A
EC 37106	307	8033576778457	10/150	PCE	A
EC 37110	307	8032636760920	10/400	PCE	
EC 37111	307	8032636760937	20/200	PCE	
EC 37160	308	8033576778235	50/2000	PCE	
EC 37165	308	8032636760944	50/800	PCE	
EC 37180	308	8033576778112	50/1200	PCE	
EC 37185	308	8032636760951	50/600	PCE	
EC 37301	307	8033576778136	300	PCE	
EC 400C1	278	8032636760982	5/120	PCE	A
EC 400C10	279	8032636769954	1/4	PCE	A
EC 400C10A	285	8032636769961	1/4	PCE	A
EC 400C1A	284	8032636760999	5/120	PCE	
EC 400C2	278	8032636761002	5/150	PCE	A
EC 400C2A	284	8032636761019	5/150	PCE	
EC 400C3	278	8032636761026	5/160	PCE	A
EC 400C3A	284	8032636761033	5/160	PCE	
EC 400C4	279	8032636761040	1/90	PCE	A
EC 400C4A	285	8032636761057	1/90	PCE	A
EC 400C4AR	279	8032636761064	1/90	PCE	A
EC 400C4RA	285	8032636761071	1/90	PCE	A
EC 400C5	279	8032636761088	1/45	PCE	A
EC 400C5A	285	8032636761095	1/45	PCE	A
EC 400C6	279	8032636761101	1/25	PCE	A
EC 400C6A	285	8032636761118	1/25	PCE	A
EC 400C7	279	8032636761125	1/14	PCE	A
EC 400C7A	285	8032636761132	1/14	PCE	A
EC 400C8	279	8032636761149	1/6	PCE	A
EC 400C8A	285	8032636761156	1/6	PCE	A
EC 400C9	279	8032636761163	1/4	PCE	A
EC 400C9A	285	8032636761170	1/4	PCE	A
EC 400KV1	292	8053676576821	10	PCE	
EC 400KV2	292	8053676576838	10	PCE	
EC 400KV3	292	8053676577415	10	PCE	
EC 401C4	289	8033576778266	1/60	PCE	
EC 401CA4A	290	8033576778297	1/60	PCE	
EC 401C5	289	8033576778273	1/45	PCE	
EC 401C5A	2				

Legenda marchi: **IMQ** =A **NF** =B **ÖVE** =C **UL** **US**=D **RIINA** =E **TEST REPORT**=F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 415C5	289	8033576778341	1/42	PCE	
EC 415C5A	290	8033576778358	1/42	PCE	
EC 416C4A	291	8033576778365	1/80	PCE	
EC 416C5A	291	8033576778372	1/42	PCE	
EC 420C10	281	8032636769992	1/4	PCE	A
EC 420C5	281	8032636761521	1/42	PCE	A
EC 420C6	281	8032636761538	1/24	PCE	A
EC 420C7	281	8032636761545	1/16	PCE	A
EC 420C8	281	8032636761552	1/6	PCE	A
EC 420C9	281	8032636761569	1/4	PCE	A
EC 430C5	282	8032636761576	1/18	PCE	A
EC 430C6	282	8032636761583	1/16	PCE	A
EC 430C7	282	8032636761590	1/8	PCE	A
EC 430C8	282	8032636761606	1/4	PCE	A
EC 430C9	282	8032636763051	1/3	PCE	A
EC 440C5	283	8032636761613	1/18	PCE	A
EC 440C6	283	8032636761620	1/16	PCE	A
EC 440C7	283	8032636761637	1/8	PCE	A
EC 440C8	283	8032636761644	1/4	PCE	A
EC 440C9	283	8032636764676	1/3	PCE	A
EC 450P10	292	8032793870029	1/10	PCE	
EC 450P6	292	8032636761651	1/30	PCE	
EC 450P7	292	8032636761668	1/30	PCE	
EC 450P8	292	8032636761675	1/20	PCE	
EC 450P9	292	8032636761682	1/10	PCE	
EC 451P10	292	8032793878858	1/10	PCE	
EC 451P6	292	8032793878810	1/30	PCE	
EC 451P7	292	8032793878827	1/30	PCE	
EC 451P8	292	8032793878834	1/20	PCE	
EC 451P9	292	8032793878841	1/10	PCE	
EC 455P2	294	8033954874283	1/30	PCE	
EC 455P3	294	8033954874290	1/30	PCE	
EC 455P4	294	8033954874306	1/30	PCE	
EC 455P5	294	8033954874313	1/20	PCE	
EC 455P6	294	8033954874320	1/10	PCE	
EC 455P7	294	8033954874337	1/10	PCE	
EC 460	120	8032636761699	20	PCE	
EC 46015	120	8033576779188	10	PCE	
EC 460C10	304	8033676579969	10	PCE	
EC 460D10	292	8032793870036	10	PCE	
EC 460D5	292	8032636761705	10	PCE	
EC 460D6	292	8032636761712	10	PCE	
EC 460D7	292	8032636761729	10	PCE	
EC 460D8	292	8032636761736	10	PCE	
EC 460D9	292	8032636761743	10	PCE	
EC 460F	120	8032636761750	20	PCE	
EC 465D1	294	8033954874344	10	PCE	
EC 465D2	294	8033954874351	10	PCE	
EC 465D3	294	8033954874368	10	PCE	
EC 465D4	294	8033954874375	10	PCE	
EC 465D5	294	8033954874382	10	PCE	
EC 465D6	294	8033954874399	10	PCE	
EC 465D7	294	8033954874405	10	PCE	
EC 47020	293	8032636761767	100/800	PCE	
EC 47025	293	8032636761774	100/600	PCE	
EC 47025S	293	8032793879930	100/600	PCE	
EC 47032	293	8032636761781	100/500	PCE	
EC 47040	293	8032636761798	100/300	PCE	
EC 480C10	287	8032793870012	1/4	PCE	A
EC 480C4	287	8032636761804	1/100	PCE	A
EC 480C4R	287	8032636761811	1/100	PCE	A
EC 480C5	287	8032636761828	1/42	PCE	A
EC 480C6	287	8032636761835	1/24	PCE	A
EC 480C7	287	8032636761842	1/16	PCE	A
EC 480C8	287	8032636761859	1/6	PCE	A
EC 480C9	287	8032636761866	1/4	PCE	A
EC 485C1	294	8033954874214	1/32	PCE	
EC 485C2	294	8033954874221	1/24	PCE	
EC 485C3	294	8033954874238	1/16	PCE	
EC 485C4	294	8033954874245	1/18	PCE	
EC 485C5	294	8033954874252	1/8	PCE	
EC 485C6	294	8033954874269	1/2	PCE	
EC 485C7	294	8033954874276	1/2	PCE	
EC 490C5	288	8032636761873	1/18	PCE	A
EC 490C6	288	8032636761880	1/16	PCE	A
EC 490C7	288	8032636761897	1/8	PCE	A
EC 490C8	288	8032636761903	1/4	PCE	A
EC 490C9	288	8032636765796	1/3	PCE	A
EC 50007	359	8032636761910	50/1200	PCE	
EC 50009	359	8032636761927	50/1200	PCE	
EC 50011	359	8032636761934	50/600	PCE	
EC 50013	359	8032636761941	50/600	PCE	
EC 50016	359	8032636761958	50/300	PCE	
EC 50021	359	8032636761965	50/300	PCE	
EC 50029	359	8032636761972	25/150	PCE	
EC 50036	359	8032636761989	15/90	PCE	
EC 50042	359	8032636761996	10/60	PCE	
EC 50048	359	8032636762009	5/30	PCE	
EC 51007	359	8032636762061	50/200/1200	PCE	
EC 51007N	359	8032636762078	50/200/1200	PCE	
EC 51009	359	8032636762085	50/200/1200	PCE	
EC 51009N	359	8032636762092	50/200/1200	PCE	
EC 51011	359	8032636762108	50/100/600	PCE	
EC 51011N	359	8032636762115	50/100/600	PCE	
EC 51013	359	8032636762122	100/600	PCE	
EC 51013N	359	8032636762139	100/600	PCE	
EC 51016	359	8032636762146	50/300	PCE	
EC 51016N	359	8032636762153	50/300	PCE	
EC 51021	359	8032636762160	50/300	PCE	
EC 51021N	359	8032636762177	50/300	PCE	
EC 51029	359	8032636762184	25/150	PCE	
EC 51029N	359	8032636762191	25/150	PCE	
EC 51036	359	8032636762207	15/90	PCE	
EC 51036N	359	8032636762214	15/90	PCE	
EC 51042	359	8032636762221	10/60	PCE	
EC 51042N	359	8032636762238	10/60	PCE	
EC 51048	359	8032636762245	5/30	PCE	
EC 51048N	359	8032636762252	5/30	PCE	
EC 52007	361	8032636762269	50/1000	PCE	
EC 52009	361	8032636762276	50/1000	PCE	
EC 52011	361	8032636762283	50/1000	PCE	
EC 52013	361	8032636762290	50/1000	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 52016	361	8032636762306	50/500	PCE	
EC 52016M	361	8032636762313	50/500	PCE	
EC 52020M	361	8032636762320	50/500	PCE	
EC 52021	361	8032636762337	50/500	PCE	
EC 52025M	361	8032636762344	25/500	PCE	
EC 52029	361	8032636762351	25/500	PCE	
EC 52032M	361	8032636762368	25/300	PCE	
EC 52036	361	8032636762375	25/300	PCE	
EC 52040M	361	8032636762382	10/300	PCE	
EC 52042	361	8032636762399	10/500	PCE	
EC 52048	361	8032636762405	10/500	PCE	
EC 52050M	361	8032636762412	10/300	PCE	
EC 52121	152	8033954873590	10/50	PCE	
EC 52129	152	8033954873606	10/50	PCE	
EC 52136	152	8033954873613	10/50	PCE	
EC 52207	362	8033954873750	100/1000	PCE	
EC 52209	362	8033954873767	100/1000	PCE	
EC 52211	362	8033954873774	100/1000	PCE	
EC 52213	362	8033954873781	100/1000	PCE	
EC 52216	362	8033954873798	100/1000	PCE	
EC 52221	362	8033954873804	100/1000	PCE	
EC 52229	362	8033954873811	50/500	PCE	
EC 52236	362	8033954873828	50/500	PCE	
EC 52242	362	8033954873835	50	PCE	
EC 52248	362	8033954873842	50	PCE	
EC 52312	362	8033954873859	100/1000	PCE	
EC 52316	362	8033954873866	100/1000	PCE	
EC 52320	362	8033954873873	100/1000	PCE	
EC 52325	362	8033954873880	100/1000	PCE	
EC 52332	362	8033954873897	50/500	PCE	
EC 52340	362	8033954873903	50/500	PCE	
EC 52350	362	8033954873910	50	PCE	
EC 52363	362	8033954873927	50	PCE	
EC 53007	361	8032636762429	100/1000	PCE	
EC 53009	361	8032636762436	100/1000	PCE	
EC 53011	361	8032636762443	100/1000	PCE	
EC 53013	361	8032636762450	100/1000	PCE	
EC 53016	361	8032636762467	100/500	PCE	
EC 53016M	361	8032636762474	100/1000	PCE	
EC 53020M	361	8032636762481	100/1000	PCE	
EC 53021	361	8032636762498	100/500	PCE	
EC 53025M	361	8032636762504	100/500	PCE	
EC 53029	361	8032636762511	100/500	PCE	
EC 53032M	361	8032636762528	100/500	PCE	
EC 53036	361	8032636762535	100/500	PCE	
EC 53040M	361	8032636762542	50/500	PCE	
EC 53042	361	8032636762559	50/500	PCE	
EC 53048	361	8032636762566	50/500	PCE	
EC 53050M	361	8032636762573	50/500	PCE	
EC 54016	360	8032636762580	100/600	PCE	
EC 54020	360	8032636762597	100/600	PCE	
EC 54025	360	8032636762603	50/300	PCE	
EC 54032	360	8032636762610	25/150	PCE	
EC 54040	360	8032636762627	15/90	PCE	
EC 54050	360	8032636762634	10/60	PCE	
EC 60004	244	8032636762641	1/22	PCE	A
EC 60004B	245	8032636762658	1/22	PCE	A
EC 60004BE	245	8033676572090	1/22	PCE	A
EC 60004E	244	8033676572083	1/22	PCE	A
EC 60008	244	8032636762672	1/15	PCE	A
EC 60008B	245	8032636762689	1/15	PCE	A
EC 60008BE	245	8033676572113	1/15	PCE	A
EC 60008E	244	8033676572106	1/15	PCE	A
EC 60012	244	8032636762702	1/8	PCE	A
EC 60012B	245	8032636762719	1/8	PCE	A
EC 60012BE	245	8033676572137	1/8	PCE	A
EC 60012E	244	8033676572120	1/8	PCE	A
EC 60018	244	8033676578443	1	PCE	A
EC 60018B	245	8033676578467	1	PCE	A
EC 60018BE	245	8033676578474	1	PCE	A
EC 60018E	244	8033676578450	1	PCE	A
EC 60024	244	8032636762733	1	PCE	A
EC 60024B	245	8032636762740	1	PCE	A
EC 60024BE	245	8033676572151	1	PCE	A
EC 60024E	244	8033676572144	1	PCE	A
EC 60036	244	8032636762764	1	PCE	A
EC 60036B	245				

INDICE ALFANUMERICO



Legenda marchi: IMQ =A NF =B ÖVE =C UL US=D RINA =E TEST REPORT = F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 61054E	248	8053676572243	1	PCE	A
EC 62004	254	8032636763068	1/22	PCE	A
EC 62004E	254	8053676572250	1/22	PCE	A
EC 62008	254	8032636763082	1/14	PCE	A
EC 62008E	254	8053676572267	1/14	PCE	A
EC 62012	254	8032636763105	1/8	PCE	A
EC 62012E	254	8053676572274	1/8	PCE	A
EC 62018	254	8053676578504	1	PCE	A
EC 62018E	254	8053676578511	1	PCE	A
EC 62024	254	8032636763129	1	PCE	A
EC 62024E	254	8053676572281	1	PCE	A
EC 62036	254	8032636763143	1	PCE	A
EC 62036E	254	8053676572298	1	PCE	A
EC 6204EQ	255	8032636763075	1/22	PCE	A
EC 62054	254	8032636763167	1	PCE	A
EC 62054E	254	8053676572304	1	PCE	A
EC 62072	254	803357678037	1	PCE	A
EC 62072E	254	8053676572311	1	PCE	A
EC 6208EQ	255	8032636763099	1/14	PCE	A
EC 6212EQ	255	8032636763112	1/8	PCE	A
EC 6224EQ	255	8032636763136	1/4	PCE	A
EC 6236EQ	255	8032636763150	1/4	PCE	A
EC 625001	234	8053676570348	1	PCE	A
EC 625001R	236	8053676579976	1	PCE	A
EC 625002	234	8053676570355	1	PCE	A
EC 625002R	236	8053676579983	1	PCE	A
EC 625003	234	8053676570362	1	PCE	A
EC 625003R	236	8054382041016	1	PCE	A
EC 625004	234	8053676570379	1	PCE	A
EC 625004R	236	8054382041023	1	PCE	A
EC 625005	234	8053676570386	1	PCE	A
EC 625005R	236	8054382041030	1	PCE	A
EC 625006	234	8053676570393	1	PCE	A
EC 625006R	236	8054382041047	1	PCE	A
EC 625011	234	8053676570416	1	PCE	A
EC 625011R	236	8054382041054	1	PCE	A
EC 625012	234	8053676570423	1	PCE	A
EC 625012R	236	8054382041061	1	PCE	A
EC 625013	234	8053676570430	1	PCE	A
EC 625013R	236	8054382041078	1	PCE	A
EC 625014	234	8053676570447	1	PCE	A
EC 625014R	236	8054382041085	1	PCE	A
EC 625015	234	8053676570454	1	PCE	A
EC 625015R	236	8054382041092	1	PCE	A
EC 625016	234	8053676570461	1	PCE	A
EC 625016R	236	8054382041108	1	PCE	A
EC 625022	234	8053676570485	1	PCE	A
EC 625023	234	8053676570492	1	PCE	A
EC 625024	234	8053676570508	1	PCE	A
EC 625025	234	8053676570515	1	PCE	A
EC 625026	234	8053676570522	1	PCE	A
EC 625031	234	8053676570546	1	PCE	A
EC 625032	234	8053676570553	1	PCE	A
EC 625033	234	8053676570560	1	PCE	A
EC 625034	234	8053676570577	1	PCE	A
EC 625035	234	8053676570584	1	PCE	A
EC 625036	234	8053676570591	1	PCE	A
EC 625041	234	8053676570614	1	PCE	A
EC 625042	234	8053676570621	1	PCE	A
EC 625043	234	8053676570638	1	PCE	A
EC 625044	234	8053676570645	1	PCE	A
EC 625045	234	8053676570652	1	PCE	A
EC 625046	234	8053676570669	1	PCE	A
EC 625072	234	8053676570676	1	PCE	A
EC 625073	234	8053676570683	1	PCE	A
EC 625074	234	8053676570690	1	PCE	A
EC 625076	234	8053676570706	1	PCE	A
EC 625102	234	8053676570720	1	PCE	A
EC 625103	234	8053676570737	1	PCE	A
EC 625105	234	8053676570744	1	PCE	A
EC 625106	234	8053676570751	1	PCE	A
EC 625112	234	8053676570768	1	PCE	A
EC 625113	234	8053676570775	1	PCE	A
EC 625115	234	8053676570782	1	PCE	A
EC 625116	234	8053676570799	1	PCE	A
EC 625122	235	8053676570812	1	PCE	A
EC 625123	235	8053676570829	1	PCE	A
EC 625125	235	8053676570836	1	PCE	A
EC 625126	235	8053676570843	1	PCE	A
EC 625132	235	8053676570867	1	PCE	A
EC 625133	235	8053676570874	1	PCE	A
EC 625135	235	8053676570881	1	PCE	A
EC 625136	235	8053676570898	1	PCE	A
EC 6254EQ	255	8032636763174	1	PCE	A
EC 625GI	235	8053676576654	1	PCE	A
EC 625IO	235	8053676570959	1	PCE	A
EC 625REG	235	8053676570911	1	PCE	A
EC 625SC	235	8053676570942	1	PCE	A
EC 625SI	235	8053676570935	1	PCE	A
EC 625SP1	236	8053676577873	1	PCE	A
EC 625SP3	236	8053676577880	1	PCE	A
EC 625SP5	236	8053676577897	1	PCE	A
EC 625ST	236	8054382041115	10	PCE	A
EC 625SZ	235	8053676570928	1	PCE	A
EC 63004	262	8032636763181	1/20	PCE	A
EC 63004B	263	8032636763198	1/20	PCE	A
EC 63004BE	263	8053676572335	1/20	PCE	A
EC 63004C	264	8032793873075	1/20	PCE	A
EC 63004CE	264	8053676572342	1/20	PCE	A
EC 63004E	262	8053676572328	1/20	PCE	A
EC 63004N	265	8032636763211	1/20	PCE	A
EC 63004NE	265	8053676572359	1/20	PCE	A
EC 63008	262	8032636763228	1/9	PCE	A
EC 63008B	263	8032636763235	1/9	PCE	A
EC 63008BE	263	8053676572373	1/9	PCE	A
EC 63008C	264	8032793873082	1/9	PCE	A
EC 63008CE	264	8053676572380	1/9	PCE	A
EC 63008E	262	8053676572366	1/9	PCE	A
EC 63008N	265	8032636763259	1/9	PCE	A
EC 63008NE	265	8053676572397	1/9	PCE	A
EC 63012	262	8032636763266	1/7	PCE	A
EC 63012B	263	8032636763273	1/7	PCE	A

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 63012BE	263	8053676572410	1/7	PCE	A
EC 63012C	264	8032793873099	1/7	PCE	A
EC 63012CE	264	8053676572427	1/7	PCE	A
EC 63012E	262	8053676572403	1/7	PCE	A
EC 63012N	265	8032636763297	1/7	PCE	A
EC 63012NE	265	8053676572434	1/7	PCE	A
EC 63018	262	8053676578368	1	PCE	A
EC 63018B	263	8053676578382	1	PCE	A
EC 63018BE	263	8053676578399	1	PCE	A
EC 63018C	264	8053676578405	1	PCE	A
EC 63018CE	264	8053676578412	1	PCE	A
EC 63018E	262	8053676578375	1	PCE	A
EC 63018N	265	8053676578429	1	PCE	A
EC 63018NE	265	8053676578436	1	PCE	A
EC 63024	262	8032636763303	1	PCE	A
EC 63024B	263	8032636763310	1	PCE	A
EC 63024BE	263	8053676572458	1	PCE	A
EC 63024C	264	8032793873105	1	PCE	A
EC 63024CE	264	8053676572465	1	PCE	A
EC 63024E	262	8053676572441	1	PCE	A
EC 63024N	265	8032636763334	1	PCE	A
EC 63024NE	265	8053676572472	1	PCE	A
EC 63036	262	8032636763341	1	PCE	A
EC 63036B	263	8032636763358	1	PCE	A
EC 63036BE	263	8053676572496	1	PCE	A
EC 63036C	264	8032793873112	1	PCE	A
EC 63036CE	264	8053676572502	1	PCE	A
EC 63036E	262	8053676572489	1	PCE	A
EC 63036N	265	8032636763372	1	PCE	A
EC 63036NE	265	8053676572519	1	PCE	A
EC 6304EQ	268	8032636763204	1/20	PCE	A
EC 63054	262	8032636763389	1	PCE	A
EC 63054B	263	8032636763396	1	PCE	A
EC 63054BE	263	8053676572533	1	PCE	A
EC 63054C	264	8032793873129	1	PCE	A
EC 63054CE	264	8053676572540	1	PCE	A
EC 63054E	262	8053676572526	1	PCE	A
EC 63054N	265	8032636763419	1	PCE	A
EC 63054NE	265	8053676572557	1	PCE	A
EC 63072	262	8033576778389	1	PCE	A
EC 63072B	263	8033576778396	1	PCE	A
EC 63072BE	263	8053676572571	1	PCE	A
EC 63072C	264	8033576778488	1	PCE	A
EC 63072CE	264	8053676572588	1	PCE	A
EC 63072E	262	8053676572564	1	PCE	A
EC 63072N	265	8033576778402	1	PCE	A
EC 63072NE	265	8053676572595	1	PCE	A
EC 6308EQ	268	8032636763242	1/9	PCE	A
EC 6312EQ	268	8032636763280	1/7	PCE	A
EC 6324EQ	268	8032636763327	1/5	PCE	A
EC 6336EQ	268	8032636763365	1/4	PCE	A
EC 63508B	266	8053676576913	1/9	PCE	A
EC 63508BE	266	8053676576920	1/9	PCE	A
EC 63512B	266	8053676572809	1/7	PCE	A
EC 63512BE	266	8053676572823	1/7	PCE	A
EC 63518B	266	8053676578344	1	PCE	A
EC 63518BE	266	8053676578351	1	PCE	A
EC 63524B	266	8053676572816	1	PCE	A
EC 63524BE	266	8053676572830	1	PCE	A
EC 6354EQ	268	8032636763402	1	PCE	A
EC 64004	256	8032793873136	1/22	PCE	A
EC 64008	256	8032793873143	1/14	PCE	A
EC 64104	256	8032793873150	1/22	PCE	A
EC 64108	256	8032793873167	1/14	PCE	A
EC 64202	257	8032793873181	1	PCE	A
EC 64400	256	8032793873273	1	PCE	A
EC 64401	256	8032793873228	10	PCE	A
EC 64402	256	8032793873235	10	PCE	A
EC 64403	257	8032793873242	10	PCE	A
EC 64410	257	8053676572014	10	PCE	A
EC 64411	257	8053676572021	10	PCE	A
EC 64420	257	8053676572038	10	PCE	A
EC 64421	257	8053676572045	10	PCE	A
EC 64422	257	8053676572052	10	PCE	A
EC 64423	257	8053676572069	10	PCE	A
EC 64424	257	8053676572076	10	PCE	A
EC 65001	297	8032793876502	1/20	PCE	A
EC 65002	297	8032793876519	1/40	PCE	A
EC 65003	297	8032793876533	1/28	PCE	A
EC 65004	297	8032793876601	1/30	PCE	A
EC 65005	297	8032793876618	1/16	PCE	A
EC 65006	297	8032793876625	1/12	PCE	A
EC 65007	297	8032793876649	1/8	PCE	A

Legenda marchi: **IMQ**  =A **NF**  =B **ÖVE**  =C **UL**  US=D **FINA**  =E **TEST REPORT** =F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 660633E	157	8053676575664	1/10	PCE	
EC 660633M	156	8053676575695	1/10	PCE	
EC 660634E	157	8053676575671	1/10	PCE	
EC 660634M	156	8053676575701	1/10	PCE	
EC 660802E	157	8053676575718	1/10	PCE	
EC 660802M	156	8053676575749	1/10	PCE	
EC 660803E	157	8053676575725	1/10	PCE	
EC 660803M	156	8053676575756	1/10	PCE	
EC 660804E	157	8053676575732	1/10	PCE	
EC 660804M	156	8053676575763	1/10	PCE	
EC 661003E	157	8053676575770	1/10	PCE	
EC 661003M	156	8053676575794	1/10	PCE	
EC 661004E	157	8053676575787	1/10	PCE	
EC 661004M	156	8053676575800	1/10	PCE	
EC 6700A	269	8032636763549	10	PCE	
EC 67012	269	8032636763556	10	PCE	
EC 67018	255	8033576778419	1/10	PCE	
EC 680M1	269	8032636763563	10	PCE	
EC 680M2	269	8032636763570	10	PCE	
EC 680M3	269	8032636763587	10	PCE	
EC 680M4	269	8032636763594	10	PCE	
EC 680M5	269	8032636763600	10	PCE	
EC 680M6	269	8032636763617	10	PCE	
EC 69000E	159	8053676576289	1/12	PCE	
EC 69000ES	159	8053676576944	1/12	PCE	
EC 69001	164	8032793874294	1/15	PCE	A
EC 69002	164	8032793874324	1/13	PCE	A
EC 69003	165	8032793874355	1/10	PCE	A
EC 69003E	159	8053676576951	1/12	PCE	
EC 69003EL	159	8053676576968	1/12	PCE	
EC 69004	166	8032793874386	1/4	PCE	A
EC 69005	166	8032793874423	1	PCE	A
EC 69006	167	8032793871347	1	PCE	
EC 69007E	159	8053676576975	1/12	PCE	
EC 69008	194	8033954872364	1	PCE	
EC 6900800	195	8033954872395	1	PCE	
EC 6900801	195	8033954872401	1	PCE	
EC 6900802	195	8033954872418	1	PCE	
EC 6900803	195	8033954872425	1	PCE	
EC 6900804	195	8033954872432	1	PCE	
EC 6900805	195	8033954872449	1	PCE	
EC 6900806	195	8033954872456	1	PCE	
EC 6900807	195	8033954872463	1	PCE	
EC 6900808	195	8033954872470	1	PCE	
EC 6900809	195	8033954872487	1	PCE	
EC 690081	194	8033954879028	1	PCE	
EC 6900810	195	8033954872494	1	PCE	
EC 6900811	195	8033954872500	1	PCE	
EC 6900812	195	8033954872517	1	PCE	
EC 6900813	195	8033954872524	1	PCE	
EC 6900814	195	8033954872531	1	PCE	
EC 6900815	195	8033954872548	1	PCE	
EC 6900816	195	8033954872555	1	PCE	
EC 6900817	195	8033954872562	1	PCE	
EC 690082	194	8033954879035	1	PCE	
EC 6900820	196	8033954872579	1	PCE	
EC 6900821	196	8033954872586	1	PCE	
EC 6900822	196	8033954872593	1	PCE	
EC 6900823	196	8033954872609	1	PCE	
EC 6900824	196	8033954872616	1	PCE	
EC 6900825	196	8033954872623	1	PCE	
EC 6900826	196	8033954872630	1	PCE	
EC 6900827	196	8033954872647	1	PCE	
EC 6900828	196	8033954872654	1	PCE	
EC 6900829	196	8033954872661	1	PCE	
EC 6900830	196	8033954872678	1	PCE	
EC 6900831	196	8033954872685	1	PCE	
EC 6900832	196	8033954872692	1	PCE	
EC 6900840	198	8033954872708	1	PCE	
EC 6900841	198	8033954872715	1	PCE	
EC 6900842	198	8033954872722	1	PCE	
EC 6900843	198	8033954872739	1	PCE	
EC 6900844	198	8033954872746	1	PCE	
EC 6900845	198	8033954872753	1	PCE	
EC 6900846	198	8033954872760	1	PCE	
EC 6900847	198	8033954872777	1	PCE	
EC 6900848	198	8033954872784	1	PCE	
EC 6900849	198	8033954872791	1	PCE	
EC 6900850	198	8033954872807	1	PCE	
EC 6900851	198	8033954872814	1	PCE	
EC 6900852	198	8033954872821	1	PCE	
EC 6900853	198	8033954872838	1	PCE	
EC 6900854	198	8033954872845	1	PCE	
EC 6900855	198	8032793872184	1	PCE	
EC 6900856	198	8032793872191	1	PCE	
EC 6900857	198	8032793872207	1	PCE	
EC 6900860	199	8033954872852	1	PCE	
EC 6900861	199	8033954872869	1	PCE	
EC 6900862	199	8033954872876	1	PCE	
EC 6900863	199	8033954872883	1	PCE	
EC 6900864	199	8033954872890	1	PCE	
EC 6900865	199	8033954872906	1	PCE	
EC 6900866	199	8033954872913	1	PCE	
EC 6900867	199	8033954872920	1	PCE	
EC 6900868	199	8033954872937	1	PCE	
EC 6900869	199	8033954872944	1	PCE	
EC 6900870	199	8033954872951	1	PCE	
EC 6900871	199	8033954872968	1	PCE	
EC 6900872	199	8033954872975	1	PCE	
EC 6900873	199	8033954872982	1	PCE	
EC 6900874	199	8033954872999	1	PCE	
EC 6900880	200	8033954873002	1	PCE	
EC 6900881	200	8033954873019	1	PCE	
EC 6900882	200	8033954873026	1	PCE	
EC 6900883	200	8033954873033	1	PCE	
EC 6900884	200	8033954873040	1	PCE	
EC 6900885	200	8033954873057	1	PCE	
EC 6900886	200	8033954873064	1	PCE	
EC 6900887	200	8033954873071	1	PCE	
EC 6900888	200	8033954873088	1	PCE	
EC 6900889	200	8053676572748	1	PCE	
EC 6900890	201	8033954873095	1	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6900891	201	8033954873101	1	PCE	
EC 6900892	201	8033954873118	1	PCE	
EC 6900893	201	8033954873125	1	PCE	
EC 6900894	201	8033954873132	1	PCE	
EC 6900895	201	8033954873149	1	PCE	
EC 6900896	201	8033954873156	1	PCE	
EC 6900897	201	8033954873163	1	PCE	
EC 6900898	201	8033954873170	1	PCE	
EC 6900899	201	8053676572779	1	PCE	
EC 69008A1	202	8032793872047	1	PCE	
EC 69008A2	202	8032793872054	1	PCE	
EC 69008A3	202	8032793872061	1	PCE	
EC 69008A4	202	8032793872078	1	PCE	
EC 69008A5	202	8053676578702	1	PCE	
EC 69008A6	202	8053676578719	1	PCE	
EC 69008E	204	8053676577712	1	PCE	
EC 69008P	204	8053676577729	1	PCE	
EC 69008S	204	8033576770000	1	PCE	
EC 69008T	204	8053676577705	1	PCE	
EC 69011	164	8032793874300	1/15	PCE	
EC 69012	164	8032793874331	1/13	PCE	
EC 69013	165	8032793874362	1/10	PCE	
EC 69014	166	8032793874393	1/4	PCE	
EC 69015	166	8032793874430	1	PCE	
EC 69016	167	8032793871354	1	PCE	
EC 69021	164	8032793874317	1/15	PCE	A
EC 6902100	179	8032793875062	1	PCE	
EC 6902101	179	8032793875079	1	PCE	
EC 6902102	179	8032793875086	1	PCE	
EC 6902103	179	8032793875758	1	PCE	
EC 6902104	179	8032793875765	1	PCE	
EC 6902110	179	8032793875093	1	PCE	
EC 6902111	179	8032793875109	1	PCE	
EC 6902112	179	8032793875772	1	PCE	
EC 6902113	190	8054382041429	1	PCE	
EC 6902120	172	8032793874720	1	PCE	
EC 6902121	172	8032793874737	1	PCE	
EC 6902122	172	8032793874744	1	PCE	
EC 6902123	172	8032793875413	1	PCE	
EC 6902124	172	8032793875420	1	PCE	
EC 6902130	172	8032793874751	1	PCE	
EC 6902131	172	8032793874768	1	PCE	
EC 6902132	172	8032793875437	1	PCE	
EC 69022	164	8032793874348	1/13	PCE	A
EC 6902200	179	8032793875116	1	PCE	
EC 6902201	179	8032793875123	1	PCE	
EC 6902202	179	8032793875130	1	PCE	
EC 6902203	179	8032793875147	1	PCE	
EC 6902204	179	8032793875154	1	PCE	
EC 6902205	179	8032793875789	1	PCE	
EC 6902206	179	8032793875796	1	PCE	
EC 6902207	179	8032793875802	1	PCE	
EC 6902210	179	8032793875161	1	PCE	
EC 6902211	179	8032793875178	1	PCE	
EC 6902212	179	8032793875185	1	PCE	
EC 6902213	179	8032793875819	1	PCE	
EC 6902214	179	8032793875826	1	PCE	
EC 6902220	172	8032793874775	1	PCE	
EC 6902221	172	8032793874782	1	PCE	
EC 6902222	172	8032793874799	1	PCE	
EC 6902223	172	8032793874805	1	PCE	
EC 6902224	172	8032793874812	1	PCE	
EC 6902225	172	8032793875444	1	PCE	
EC 6902226	172	8032793875451	1	PCE	
EC 6902227	172	8032793875468	1	PCE	
EC 6902230	172	8032793874829	1	PCE	
EC 6902231	172	8032793874836	1	PCE	
EC 6902232	172	8032793874843	1	PCE	
EC 6902233	172	8032793875475	1	PCE	
EC 6902234	172	8032793875482	1	PCE	
EC 69023	165	8032793874379	1/10	PCE	A
EC 6902300	180	8032793875192	1	PCE	
EC 6902300C	180	8033954873187	1	PCE	
EC 6902300T	181	8033954873934	1	PCE	
EC 6902301	180	8032793875208	1	PCE	
EC 6902301T	181	8033954873941	1	PCE	
EC 6902302	180	8032793875215	1	PCE	
EC 6902302T	181	8033954873958	1	PCE	
EC 6902303	180	8032793875222	1	PCE	
EC 6902303C	180	8033954873194	1	PCE	
EC 6902303T	181	8033954873965	1	PCE	
EC 6902304					

INDICE ALFANUMERICO



Legenda marchi: IMQ =A NF =B ÖVE =C UL US=D RINA =E TEST REPORT = F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6902332	173	8032793874911	1	PCE	
EC 6902333	173	8032793875512	1	PCE	
EC 6902334	173	8032793875529	1	PCE	
EC 6902336	173	8032793871415	1	PCE	
EC 69024	166	8032793874409	1/4	PCE	A
EC 6902400	182	8032793875260	1	PCE	
EC 6902401	182	8032793875277	1	PCE	
EC 6902402	182	8032793875284	1	PCE	
EC 6902403	182	8032793875291	1	PCE	
EC 6902404	182	8032793875871	1	PCE	
EC 6902405	182	8032793875888	1	PCE	
EC 6902410	182	8032793875307	1	PCE	
EC 6902411	182	8032793875314	1	PCE	
EC 6902412	182	8032793875321	1	PCE	
EC 6902413	182	8032793875895	1	PCE	
EC 6902414	182	8032793875901	1	PCE	
EC 6902420	174	8032793874928	1	PCE	
EC 6902421	174	8032793874935	1	PCE	
EC 6902422	174	8032793874942	1	PCE	
EC 6902423	174	8032793874959	1	PCE	
EC 6902424	174	8032793875536	1	PCE	
EC 6902425	174	8032793875543	1	PCE	
EC 6902430	174	8032793874966	1	PCE	
EC 6902431	174	8032793874973	1	PCE	
EC 6902432	174	8032793874980	1	PCE	
EC 6902433	174	8032793875550	1	PCE	
EC 6902434	174	8032793875567	1	PCE	
EC 6902440	182	8032793875918	1	PCE	
EC 6902441	182	8032793875925	1	PCE	
EC 6902442	182	8032793875932	1	PCE	
EC 6902443	182	8032793871743	1	PCE	
EC 6902444	182	8032793871767	1	PCE	
EC 6902445	182	8032793871774	1	PCE	
EC 6902450	182	8032793875949	1	PCE	
EC 6902451	182	8032793875956	1	PCE	
EC 6902452	182	8032793875963	1	PCE	
EC 6902453	182	8032793871750	1	PCE	
EC 6902454	182	8032793871781	1	PCE	
EC 6902455	182	8032793871798	1	PCE	
EC 6902460	174	8032793875574	1	PCE	
EC 6902461	174	8032793875581	1	PCE	
EC 6902462	174	8032793875598	1	PCE	
EC 6902463	174	8032793871422	1	PCE	
EC 6902464	174	8032793871446	1	PCE	
EC 6902465	174	8032793871453	1	PCE	
EC 6902470	174	8032793875604	1	PCE	
EC 6902471	174	8032793875611	1	PCE	
EC 6902472	174	8032793875628	1	PCE	
EC 6902473	174	8032793871439	1	PCE	
EC 6902474	174	8032793871460	1	PCE	
EC 6902475	174	8032793871477	1	PCE	
EC 69025	166	8032793874447	1	PCE	A
EC 6902500	183	8032793875338	1	PCE	
EC 6902500C	184	8033954873231	1	PCE	
EC 6902500T	185	8033954874092	1	PCE	
EC 6902501	183	8032793875345	1	PCE	
EC 6902501C	184	8033954873248	1	PCE	
EC 6902501T	185	8033954874108	1	PCE	
EC 6902502	183	8032793875352	1	PCE	
EC 6902502C	184	8033954873255	1	PCE	
EC 6902502T	185	8033954874115	1	PCE	
EC 6902503	183	8032793875369	1	PCE	
EC 6902503C	184	8033954873262	1	PCE	
EC 6902503T	185	8033954874122	1	PCE	
EC 6902504	183	8032793875970	1	PCE	
EC 6902504C	184	8033954873279	1	PCE	
EC 6902504T	185	8033954874139	1	PCE	
EC 6902505	183	8032793875987	1	PCE	
EC 6902505C	184	8033954873286	1	PCE	
EC 6902505T	185	8033954874146	1	PCE	
EC 6902510	183	8032793875376	1	PCE	
EC 6902510C	184	8033954873293	1	PCE	
EC 6902510T	185	8033954874153	1	PCE	
EC 6902511	183	8032793875383	1	PCE	
EC 6902511C	184	8033954873309	1	PCE	
EC 6902511T	185	8033954874160	1	PCE	
EC 6902512	183	8032793875390	1	PCE	
EC 6902512C	184	8033954873316	1	PCE	
EC 6902512T	185	8033954874177	1	PCE	
EC 6902513	183	8032793875994	1	PCE	
EC 6902513C	184	8033954873323	1	PCE	
EC 6902513T	185	8033954874184	1	PCE	
EC 6902514	183	8032793875406	1	PCE	
EC 6902514C	184	8033954873330	1	PCE	
EC 6902514T	185	8033954874191	1	PCE	
EC 6902515	183	8032793876632	1	PCE	
EC 6902515C	184	8033954873347	1	PCE	
EC 6902515T	185	8033954874207	1	PCE	
EC 6902520	175	8032793874997	1	PCE	
EC 6902521	175	8032793875000	1	PCE	
EC 6902522	175	8032793875017	1	PCE	
EC 6902523	175	8032793875024	1	PCE	
EC 6902524	175	8032793875635	1	PCE	
EC 6902525	175	8032793875642	1	PCE	
EC 6902530	175	8032793875031	1	PCE	
EC 6902531	175	8032793875048	1	PCE	
EC 6902532	175	8032793875055	1	PCE	
EC 6902533	175	8032793875659	1	PCE	
EC 6902534	175	8032793875666	1	PCE	
EC 6902535	175	8032793879053	1	PCE	
EC 6902540	186	8032793876007	1	PCE	
EC 6902541	186	8032793876014	1	PCE	
EC 6902542	186	8032793876021	1	PCE	
EC 6902543	186	8032793876038	1	PCE	
EC 6902544	186	8032793871804	1	PCE	
EC 6902545	186	8032793871811	1	PCE	
EC 6902550	186	8032793876045	1	PCE	
EC 6902551	186	8032793876052	1	PCE	
EC 6902552	186	8032793876069	1	PCE	
EC 6902553	186	8032793876076	1	PCE	
EC 6902554	186	8032793871828	1	PCE	
EC 6902555	186	8032793871835	1	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6902560	175	8032793875673	1	PCE	
EC 6902561	175	8032793875680	1	PCE	
EC 6902562	175	8032793875697	1	PCE	
EC 6902563	175	8032793875703	1	PCE	
EC 6902564	175	8032793871484	1	PCE	
EC 6902565	175	8032793871491	1	PCE	
EC 6902570	175	8032793875710	1	PCE	
EC 6902571	175	8032793875727	1	PCE	
EC 6902572	175	8032793875734	1	PCE	
EC 6902573	175	8032793875741	1	PCE	
EC 6902574	175	8032793871507	1	PCE	
EC 6902575	175	8032793871514	1	PCE	
EC 69026	167	8032793871361	1	PCE	
EC 6902600	187	8033954878861	1	PCE	
EC 6902601	187	8033954878878	1	PCE	
EC 6902602	187	8033954878885	1	PCE	
EC 6902603	187	8033954878892	1	PCE	
EC 6902610	187	8033954878908	1	PCE	
EC 6902611	187	8033954878915	1	PCE	
EC 6902612	187	8033954878922	1	PCE	
EC 6902613	187	8033954878939	1	PCE	
EC 6902620	176	8033954878946	1	PCE	
EC 6902621	176	8033954878953	1	PCE	
EC 6902622	176	8033954878960	1	PCE	
EC 6902623	176	8033954878977	1	PCE	
EC 6902630	176	8033954878984	1	PCE	
EC 6902631	176	8033954878991	1	PCE	
EC 6902632	176	8033954879004	1	PCE	
EC 6902633	176	8033954879011	1	PCE	
EC 6902634	176	8033954879018	1	PCE	
EC 6902D	133	8053676579051	20	PCE	
EC 6902F	133	8032793870968	20	PCE	
EC 6903A	166	8032793874416	1/4	PCE	A
EC 69035	166	8032793874454	1	PCE	A
EC 69036	167	8032793871378	1	PCE	
EC 6903600	189	8032793871842	1	PCE	
EC 6903601	189	8032793871859	1	PCE	
EC 6903602	189	8032793871866	1	PCE	
EC 6903603	189	8032793871873	1	PCE	
EC 6903610	189	8032793871880	1	PCE	
EC 6903611	189	8032793871897	1	PCE	
EC 6903612	189	8032793871903	1	PCE	
EC 6903613	189	8032793871910	1	PCE	
EC 6903620	178	8032793871521	1	PCE	
EC 6903621	178	8032793871538	1	PCE	
EC 6903622	178	8032793871545	1	PCE	
EC 6903623	178	8032793871552	1	PCE	
EC 6903630	178	8032793871569	1	PCE	
EC 6903631	178	8032793871576	1	PCE	
EC 6903632	178	8032793871583	1	PCE	
EC 6903633	178	8032793871590	1	PCE	
EC 6903D	133	8053676579068	20	PCE	
EC 6903F	133	8032793870975	20	PCE	
EC 69040	191	8032636762993	1	PCE	
EC 69040T	191	8033954873620	1	PCE	
EC 69041	191	8032636763031	1	PCE	
EC 69041T	191	8033954873637	1	PCE	
EC 69045	166	8033954872371	1	PCE	A
EC 6904500	188	8033954870735	1	PCE	
EC 6904501	188	8033954870742	1	PCE	
EC 6904502	188	8033954870759	1	PCE	
EC 6904503	188	8033954870766	1	PCE	
EC 6904504	188	8033954870773	1	PCE	
EC 6904505	188	8033954870780	1	PCE	
EC 6904506	188	8033954870797	1	PCE	
EC 6904507	188	8033954870803	1	PCE	
EC 6904508	188	8033954870810	1	PCE	
EC 6904509	188	8033954870827	1	PCE	
EC 6904510	188	8033954870834	1	PCE	
EC 6904511	188	8033954870841	1	PCE	
EC 6904520	188	8033954870858	1	PCE	
EC 6904521	188	8033954870865	1	PCE	
EC 6904522	188	8033954870872	1	PCE	
EC 6904523	188	8033954870889	1	PCE	
EC 6904524	188	8033954870896	1	PCE	
EC 6904525	188	8033954870902	1	PCE	
EC 6904526	188	8033954870919	1	PCE	
EC 6904527	188	8033954870926	1	PCE	
EC 6904528	188	8033954870933	1	PCE	
EC 6904529	188	8033954870940	1	PCE	
EC 6904530	188	8033954870957	1	PCE	
EC 6904531	188	8033954870964	1	PCE	
EC 6904540	177	8033954870971	1	PCE	
EC 6904541	177	8033954870988	1	PCE	
EC 6904542					

Legenda marchi: **IMQ** =A **NF** =B **ÖVE** =C **UL** **US**=D **RINA** =E **TEST REPORT**=F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6904612	189	8032793871989	1	PCE	
EC 6904613	189	8032793871996	1	PCE	
EC 6904620	178	8032793871606	1	PCE	
EC 6904621	178	8032793871613	1	PCE	
EC 6904622	178	8032793871620	1	PCE	
EC 6904623	178	8032793871637	1	PCE	
EC 6904630	178	8032793871644	1	PCE	
EC 6904631	178	8032793871651	1	PCE	
EC 6904632	178	8032793871668	1	PCE	
EC 6904633	178	8032793871675	1	PCE	
EC 69050	136	8032793874461	10/80	PCE	A
EC 690501	138	8032793877776	12	PCE	
EC 690501D	140	8033954871374	12	PCE	
EC 69051	137	8032793874478	10/80	PCE	A
EC 690510	154	8032793877592	10/80	PCE	
EC 690511	139	8032793877783	12	PCE	
EC 690511D	141	8033954871497	12	PCE	
EC 690512	154	8032793877615	10/80	PCE	
EC 690513	154	8032793877622	10/80	PCE	
EC 690514	136	8033576770710	100	PCE	
EC 690515	136	8033576770727	100	PCE	
EC 69052	136	8032793874485	10/80	PCE	A
EC 690520	154	8054382041405	10/90	PCE	
EC 690521	138	8032793877790	12	PCE	
EC 690521D	140	8033954871398	12	PCE	
EC 690525	154	8054382041412	10/90	PCE	
EC 69053	137	8032793874492	10/80	PCE	A
EC 690530	154	8033576770697	10/90	PCE	
EC 690531	139	8032793877806	12	PCE	
EC 690531D	141	8033954871510	12	PCE	
EC 69054	136	8032793874508	10/60	PCE	A
EC 690540	154	8033576770703	10/90	PCE	
EC 690541	138	8032793877813	12	PCE	
EC 690541D	140	8033954871404	12	PCE	
EC 69055	137	8032793874515	10/60	PCE	A
EC 690551	139	8032793877820	12	PCE	
EC 690551D	141	8033954871527	12	PCE	
EC 69056	136	8032793876083	1/30	PCE	
EC 690561	138	8032793877837	12	PCE	
EC 690561D	140	8033954871459	12	PCE	
EC 69056F	136	8033954874603	1/30	PCE	
EC 69057	136	8032793876090	1/30	PCE	
EC 690571	139	8032793877844	12	PCE	
EC 690571D	141	8033954871572	12	PCE	
EC 69058	137	8032793876113	10/40	PCE	A
EC 690581	138	8032793877851	12	PCE	
EC 690581D	140	8033954871466	12	PCE	
EC 69059	137	8032793876120	10/40	PCE	A
EC 690591	139	8032793877868	12	PCE	
EC 690591D	141	8033954871589	12	PCE	
EC 69060	136	8032636763884	10/60	PCE	A
EC 69060E	159	8053676576982	1/12	PCE	
EC 69061	136	8032636764003	10/60	PCE	A
EC 69063E	159	8053676576999	1/12	PCE	
EC 69066D	133	8053676579075	20	PCE	
EC 69066F	133	8032793870999	20	PCE	
EC 69070	130	8032793876663	10/80	PCE	A
EC 690702	154	8032793877639	10	PCE	
EC 690703	155	8032793877677	5	PCE	
EC 69071	131	8032793876670	10/80	PCE	A
EC 690712	154	8032793877646	5	PCE	
EC 690713	155	8032793877684	5	PCE	
EC 690714-20	155	8053676570980	1	PCE	
EC 690714-30	155	8053676570973	1	PCE	
EC 690714-30	155	8053676570997	1	PCE	
EC 69072	130	8032793876687	10/80	PCE	A
EC 690722	154	8032793877653	10	PCE	
EC 690723	155	8032793877691	4	PCE	
EC 69072P	132	8053676578979	10	PCE	
EC 69073	131	8032793876694	10/60	PCE	A
EC 690732	154	8032793877660	5	PCE	
EC 690733	155	8032793877707	4	PCE	
EC 69073P	132	8053676579013	10	PCE	
EC 69074	130	8032793876700	10/80	PCE	A
EC 690743	155	8032793877714	4	PCE	
EC 69074P	132	8053676578986	10	PCE	
EC 69075	131	8032793876717	10/60	PCE	A
EC 690753	155	8032793877721	4	PCE	
EC 690754-3	155	8053676571000	1	PCE	
EC 69075P	132	8053676579020	10	PCE	
EC 69076	130	8032793876137	10/80	PCE	A
EC 690763	155	8032793877738	4	PCE	
EC 69076P	132	8053676578993	10	PCE	
EC 69077	131	8032793876144	10/40	PCE	A
EC 690773	155	8032793877745	4	PCE	
EC 69077P	132	8053676579037	10	PCE	
EC 69078	130	8032793876151	10/60	PCE	A
EC 690783	155	8032793877752	4	PCE	
EC 69078P	132	8053676579006	10	PCE	
EC 69079	131	8032793876915	10/40	PCE	A
EC 690793	155	8032793877769	4	PCE	
EC 69079P	132	8053676579044	10	PCE	
EC 6907D	133	8053676579082	20	PCE	
EC 6907F	133	8032793871002	20	PCE	
EC 69080	134	8032793876854	10/80	PCE	A
EC 69081	135	8032793876861	10/80	PCE	A
EC 69082	134	8032793876878	10/80	PCE	A
EC 69083	135	8032793876885	10/60	PCE	A
EC 69084	134	8032793876892	10/80	PCE	A
EC 69085	135	8032793876908	10/40	PCE	A
EC 69086	134	8032793876922	10/60	PCE	A
EC 69087	135	8032793876939	10/40	PCE	A
EC 69088	134	8032793876946	10/40	PCE	A
EC 69089	135	8032793876953	10/40	PCE	A
EC 69090	142	8032636763426	1/24	PCE	A
EC 690900	151	8032636764546	1/20	PCE	
EC 6909004	151	8032793877349	1/10	PCE	
EC 690901	143	8032793877028	1/24	PCE	A
EC 6909014	152	8032793877356	1/10	PCE	
EC 690901F	145	8033954871787	1/10	PCE	A
EC 6909024	152	8032793877363	1/5	PCE	
EC 6909034	152	8032793870005	1/3	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 690904	146	8053676575855	1/10	PCE	A
EC 6909041	147	8053676576074	1/10	PCE	A
EC 6909041F	149	8033954872142	1/10	PCE	A
EC 6909044	152	8032793870272	1/2	PCE	
EC 690904F	148	8033954871961	1/10	PCE	A
EC 690905	151	8033954872357	1/14	PCE	
EC 69090F	144	8033954871602	1/10	PCE	A
EC 69091	142	8032636763433	1/24	PCE	A
EC 690910	151	8032636764577	1/12	PCE	
EC 690911	143	8032793877035	1/24	PCE	A
EC 690911F	145	8033954871879	1/10	PCE	A
EC 690914	146	8053676575947	1/10	PCE	A
EC 6909141	147	8053676576166	1/10	PCE	A
EC 6909141F	149	8033954872234	1/10	PCE	A
EC 690914F	148	8033954872050	1/10	PCE	A
EC 69091F	144	8033954871695	1/10	PCE	A
EC 69092	142	8032636763440	1/24	PCE	A
EC 690920	151	8032793877226	1/10	PCE	
EC 690921	143	8032793877042	1/24	PCE	A
EC 690921F	145	8033954871800	1/10	PCE	A
EC 690924	146	8053676575879	1/10	PCE	A
EC 6909241	147	8053676576098	1/10	PCE	A
EC 6909241F	149	8033954872166	1/10	PCE	A
EC 690924F	148	8033954871985	1/10	PCE	A
EC 69092F	144	8033954871626	1/10	PCE	A
EC 69093	142	8032636763457	1/24	PCE	A
EC 690930	151	8032793877608	1/14	PCE	
EC 690931	143	8032793877059	1/24	PCE	A
EC 690931F	145	8033954871893	1/10	PCE	A
EC 690934	146	8053676575961	1/10	PCE	A
EC 6909341	147	8053676576180	1/10	PCE	A
EC 6909341F	149	8033954872258	1/10	PCE	A
EC 690934F	148	8033954872074	1/10	PCE	A
EC 69093F	144	8033954871718	1/10	PCE	A
EC 69094	142	8032636763464	1/24	PCE	A
EC 690941	143	8032793877066	1/24	PCE	A
EC 690941F	145	8033954871817	1/10	PCE	A
EC 690944	146	8053676575886	1/10	PCE	A
EC 6909441	147	8053676576104	1/10	PCE	A
EC 6909441F	149	8033954872173	1/10	PCE	A
EC 690944F	148	8033954871992	1/10	PCE	A
EC 69094F	144	8033954871633	1/10	PCE	A
EC 69095	142	8032636763471	1/24	PCE	A
EC 690951	143	8032793877073	1/24	PCE	A
EC 690951F	145	8033954871909	1/10	PCE	A
EC 690954	146	8053676575978	1/10	PCE	A
EC 6909541	147	8053676576197	1/10	PCE	A
EC 6909541F	149	8033954872265	1/10	PCE	A
EC 690954F	148	8033954872081	1/10	PCE	A
EC 69095F	144	8033954871725	1/10	PCE	A
EC 69096	142	8032636764041	1/24	PCE	A
EC 690961	143	8032793877080	1/24	PCE	A
EC 690961F	145	8033954871848	1/10	PCE	A
EC 690964	146	8053676575916	1/10	PCE	A
EC 6909641	147	8053676576135	1/10	PCE	A
EC 6909641F	149	8033954872203	1/10	PCE	A
EC 690964F	148	8033954872029	1/10	PCE	A
EC 69096F	144	8033954871664	1/10	PCE	A
EC 69097	142	8032636764263	1/24	PCE	A
EC 690971	143	8032793877097	1/24	PCE	A
EC 690971F	145	8033954871930	1/10	PCE	A
EC 690974	146	8053676576005	1/10	PCE	A
EC 6909741	147	8053676576227	1/10	PCE	A
EC 6909741F	149	8033954872296	1/10	PCE	A
EC 690974F	148	8033954872111	1/10	PCE	A
EC 69097F	144	8033954871756	1/10	PCE	A
EC 69098	142	8032636764386	1/24	PCE	A
EC 690981	143	8032793877103	1/24	PCE	A
EC 690981F	145	8033954871855	1/10	PCE	A
EC 690984	146	8053676575923	1/10	PCE	A
EC 6909841	147	8053676576142	1/10	PCE	A
EC 6909841F	149	8033954872210	1/10	PCE	A
EC 690984F	148	8033954872036	1/10	PCE	A
EC 69098F	144	8033954871671	1/10	PCE	A
EC 69099	142	8032636764423	1/24	PCE	A
EC 690991	143	8032793877110	1/24	PCE	A
EC 690991F	145	8033954871947	1/10	PCE	A

INDICE ALFANUMERICO



Legenda marchi: IMQ =A NF =B ÖVE =C UL US=D RINA =E TEST REPORT = F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 691031	138	8033576770970	12	PCE	
EC 691031D	140	8033954871428	12	PCE	
EC 69104	137	8033576770819	10/80	PCE	A
EC 691041	139	8033576771007	12	PCE	
EC 691041D	141	8033954871473	12	PCE	
EC 69105	137	8033576770826	10/80	PCE	A
EC 691051	139	8033576771014	12	PCE	
EC 691051D	141	8033954871480	12	PCE	
EC 69106	137	8033576770857	10/80	PCE	A
EC 691061	139	8033576771038	12	PCE	
EC 691061D	141	8033954871534	12	PCE	
EC 69107	137	8033576770864	10/60	PCE	A
EC 691071	139	8033576771045	12	PCE	
EC 691071D	141	8033954871541	12	PCE	
EC 6910800	197	8032793872085	1	PCE	
EC 6910801	197	8032793872092	1	PCE	
EC 6910802	197	8032793872108	1	PCE	
EC 6910803	197	8032793872115	1	PCE	
EC 6910804	197	8032793872122	1	PCE	
EC 6910805	197	8032793872139	1	PCE	
EC 6910806	197	8032793872146	1	PCE	
EC 6910807	197	8032793872153	1	PCE	
EC 6910808	197	8032793872160	1	PCE	
EC 6910809	197	8032793872177	1	PCE	
EC 6910840	198	8053676572670	1	PCE	
EC 6910841	198	8053676572687	1	PCE	
EC 6910842	198	8053676572694	1	PCE	
EC 6910843	198	8053676572700	1	PCE	
EC 6910844	198	8053676572717	1	PCE	
EC 6910845	198	8053676572724	1	PCE	
EC 6910846	198	8053676572731	1	PCE	
EC 6910860	199	8032793872214	1	PCE	
EC 6910861	199	8032793872221	1	PCE	
EC 6910862	199	8032793872238	1	PCE	
EC 6910863	199	8032793872245	1	PCE	
EC 6910864	199	8032793872252	1	PCE	
EC 6910865	199	8032793872269	1	PCE	
EC 6910880	200	8053676572755	1	PCE	
EC 6910881	200	8053676572762	1	PCE	
EC 6910890	201	8053676572786	1	PCE	
EC 6910891	201	8053676572793	1	PCE	
EC 69170	130	8033576770291	10/80	PCE	A
EC 691702	154	8033576771557	10	PCE	
EC 691703	155	8033576771571	6	PCE	
EC 69171	130	8033576770307	10/80	PCE	A
EC 69172	130	8033576770338	10/80	PCE	A
EC 69173	130	8033576770345	10/80	PCE	A
EC 69174	131	8033576770376	10/80	PCE	A
EC 691742	154	8033576771564	5	PCE	
EC 691743	155	8033576771601	6	PCE	
EC 69175	131	8033576770383	10/60	PCE	A
EC 69176	131	8033576770413	10/40	PCE	A
EC 69177	131	8033576770420	10/40	PCE	A
EC 69180	134	8033576770499	10/80	PCE	A
EC 69181	134	8033576770505	10/80	PCE	A
EC 69182	134	8033576770536	10/60	PCE	A
EC 69183	134	8033576770543	10/60	PCE	A
EC 69184	135	8033576770574	10/80	PCE	A
EC 69185	135	8033576770581	10/60	PCE	A
EC 69186	135	8033576770611	10/60	PCE	A
EC 69187	135	8033576770628	10/60	PCE	A
EC 69190	142	8033576771076	1/24	PCE	A
EC 691901	143	8033576771151	1/24	PCE	A
EC 691901F	145	8033954871770	1/10	PCE	A
EC 691904	146	8053676575848	1/10	PCE	A
EC 6919041	147	8053676576067	1/10	PCE	A
EC 6919041F	149	8033954872135	1/10	PCE	A
EC 691904F	148	8033954871954	1/10	PCE	A
EC 69190F	144	8033954871596	1/10	PCE	A
EC 69194	142	8033576771113	1/24	PCE	A
EC 691941	143	8033576771199	1/24	PCE	A
EC 691941F	145	8033954871862	1/10	PCE	A
EC 691944	146	8053676575930	1/10	PCE	A
EC 6919441	147	8053676576159	1/10	PCE	A
EC 6919441F	149	8033954872227	1/10	PCE	A
EC 691944F	148	8033954872043	1/10	PCE	A
EC 69194F	144	8033954871688	1/10	PCE	A
EC 69250	136	8033576770758	10/80	PCE	A
EC 692501	138	8033576770956	12	PCE	
EC 692501D	140	8033954871381	12	PCE	
EC 69251	136	8033576770765	10/60	PCE	A
EC 69252	136	8033576770796	10/60	PCE	A
EC 692521	138	8033576770987	12	PCE	
EC 692521D	140	8033954871435	12	PCE	
EC 69253	136	8033576770802	10/60	PCE	A
EC 692531	138	8033576770994	12	PCE	
EC 692531D	140	8033954871442	12	PCE	
EC 69254	137	8033576770833	10/80	PCE	A
EC 692541	139	8033576771021	12	PCE	
EC 692541D	141	8033954871503	12	PCE	
EC 69255	137	8033576770840	10/60	PCE	A
EC 69256	137	8033576770871	10/80	PCE	A
EC 692561	139	8033576771052	12	PCE	
EC 692561D	141	8033954871558	12	PCE	
EC 69257	137	8033576770888	10/60	PCE	A
EC 692571	139	8033576771069	12	PCE	
EC 692571D	141	8033954871565	12	PCE	
EC 69258	137	8033576770895	2/16	PCE	A
EC 692581	139	8053676579112	2	PCE	
EC 692584	146	8053676576029	1/10	PCE	
EC 6925841	147	8053676576241	1/10	PCE	
EC 6925841F	149	8033954876379	1/10	PCE	A
EC 692584F	148	8033954876348	1/10	PCE	A
EC 69259	137	8033576770901	2/16	PCE	A
EC 692591	139	8053676578129	2	PCE	
EC 692594	146	8053676576036	1/10	PCE	
EC 6925941	147	8053676576258	1/10	PCE	
EC 6925941F	149	8033954877024	1/10	PCE	A
EC 692594F	148	8033954877017	1/10	PCE	A
EC 69270	130	8033576770314	10/80	PCE	A
EC 692703	155	8033576771588	4	PCE	
EC 69271	130	8033576770321	10/80	PCE	A

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 692713	155	8033576771595	4	PCE	
EC 69272	130	8033576770352	10/80	PCE	A
EC 69273	130	8033576770369	10/80	PCE	A
EC 69274	131	8033576770390	10/60	PCE	A
EC 692743	155	8033576770116	4	PCE	
EC 69275	131	8033576770406	10/40	PCE	A
EC 692753	155	8033576771618	4	PCE	
EC 69276	131	8033576770437	10/40	PCE	A
EC 69277	131	8033576770444	10/40	PCE	A
EC 69278	131	8033576770451	2/16	PCE	A
EC 69279	131	8033576770468	2/16	PCE	A
EC 69280	134	8033576770512	10/80	PCE	A
EC 69281	134	8033576770529	10/80	PCE	A
EC 69282	134	8033576770550	10/60	PCE	A
EC 69283	134	8033576770567	10/60	PCE	A
EC 69284	135	8033576770598	10/60	PCE	A
EC 69285	135	8033576770604	10/40	PCE	A
EC 69286	135	8033576770635	10/60	PCE	A
EC 69287	135	8033576770642	10/60	PCE	A
EC 69288	135	8033576770659	2/16	PCE	A
EC 69289	135	8033576770666	2/16	PCE	A
EC 69290	142	8033576771083	1/24	PCE	A
EC 692901	143	8033576771168	1/24	PCE	A
EC 692901F	145	8033954871794	1/10	PCE	A
EC 692904	146	8053676575862	1/10	PCE	A
EC 6929041	147	8053676576081	1/10	PCE	A
EC 6929041F	149	8033954872159	1/10	PCE	A
EC 692904F	148	8033954871978	1/10	PCE	A
EC 69290F	144	8033954871619	1/10	PCE	A
EC 69292	142	8033576771090	1/24	PCE	A
EC 692921	143	8033576771175	1/24	PCE	A
EC 692921F	145	8033954871824	1/10	PCE	A
EC 692924	146	8053676575893	1/10	PCE	A
EC 6929241	147	8053676576111	1/10	PCE	A
EC 6929241F	149	8033954872180	1/10	PCE	A
EC 692924F	148	8033954872005	1/10	PCE	A
EC 69292F	144	8033954871640	1/10	PCE	A
EC 69293	142	8033576771106	1/24	PCE	A
EC 692931	143	8033576771182	1/24	PCE	A
EC 692931F	145	8033954871831	1/10	PCE	A
EC 692934	146	8053676575909	1/10	PCE	A
EC 6929341	147	8053676576128	1/10	PCE	A
EC 6929341F	149	8033954872197	1/10	PCE	A
EC 692934F	148	8033954872012	1/10	PCE	A
EC 69293F	144	8033954871657	1/10	PCE	A
EC 69294	142	8033576771120	1/24	PCE	A
EC 692941	143	8033576771205	1/24	PCE	A
EC 692941F	145	8033954871886	1/10	PCE	A
EC 692944	146	8053676575954	1/10	PCE	A
EC 6929441	147	8053676576173	1/10	PCE	A
EC 6929441F	149	8033954872241	1/10	PCE	A
EC 692944F	148	8033954872067	1/10	PCE	A
EC 69294F	144	8033954871101	1/10	PCE	A
EC 69296	142	8033576771137	1/24	PCE	A
EC 692961	143	8033576771212	1/24	PCE	A
EC 692961F	145	8033954871916	1/10	PCE	A
EC 692964	146	8053676575985	1/10	PCE	A
EC 6929641	147	8053676576203	1/10	PCE	A
EC 6929641F	149	8033954872272	1/10	PCE	A
EC 692964F	148	8033954872098	1/10	PCE	A
EC 69296F	144	8033954871732	1/10	PCE	A
EC 69297	142	8033576771144	1/24	PCE	A
EC 692971	143	8033576771229	1/24	PCE	A
EC 692971F	145	8033954871923	1/10	PCE	A
EC 692974	146	8053676575992	1/10	PCE	A
EC 6929741	147	8053676576210	1/10	PCE	A
EC 6929741F	149	8033954872289	1/10	PCE	A
EC 692974F	148	8033954872104	1/10	PCE	A
EC 69297F	144	8033954871749	1/10	PCE	A
EC 69350	137	8033576770918	2/16	PCE	A
EC 693501	139	8053676579136	2	PCE	
EC 693504	146	8053676576043	1/10	PCE	A
EC 6935041	147	8053676576265	1/10	PCE	A
EC 6935041F	149	8033954876386	1/10	PCE	A
EC 693504F	148	8033954876355	1/10	PCE	A
EC 69351	137	8033576770925	2/16	PCE	A
EC 693511	139	8053676579143	2	PCE	
EC 693514	146	80536765760			

Legenda marchi: **IMQ** =A **NF** =B **ÖVE** =C **UL** **US**=D **RINA** =E **TEST REPORT**=F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 69655	137	8033576779324	2/8	PCE	A
EC 69671	131	8033576779218	2/8	PCE	A
EC 69673	131	8033576779232	2/8	PCE	A
EC 69674	131	8033576779225	2/8	PCE	A
EC 69675	131	8033576779249	2/8	PCE	A
EC 69681	135	8033576779256	2/8	PCE	A
EC 69683	135	8033576779270	2/8	PCE	A
EC 69684	135	8033576779263	2/8	PCE	A
EC 69685	135	8033576779287	2/8	PCE	A
EC 69901	218	8032793879107	1	PCE	
EC 69903	218	8032793879114	1	PCE	
EC 69905	218	8053676576661	1	PCE	
EC 6992020	218	8033576779522	1	PCE	
EC 6992020L	218	8033576779539	1	PCE	
EC 6992021	218	8032793871033	1	PCE	
EC 6992021L	218	8032793871040	1	PCE	
EC 6992021XL	218	8032793871057	1	PCE	
EC 6992022	218	8032793872337	1	PCE	
EC 6992022L	218	8032793872344	1	PCE	
EC 6992022XL	218	8032793872351	1	PCE	
EC 6992025	218	8033576779546	1	PCE	
EC 6992025L	218	8033576779553	1	PCE	
EC 6992120	219	8033576779560	1	PCE	
EC 6992121	219	8033576779577	1	PCE	
EC 6992121L	219	8033576779584	1	PCE	
EC 6992122	219	8033576779591	1	PCE	
EC 6992122L	219	8033576779607	1	PCE	
EC 6992124	219	8033576779614	1	PCE	
EC 6992124L	219	8033576779621	1	PCE	
EC 6992125	219	8033576779638	1	PCE	
EC 6992126	219	8033576779645	1	PCE	
EC 6992130	219	8033576779652	1	PCE	
EC 6992131	219	8033576779669	1	PCE	
EC 6992131L	219	8033576779676	1	PCE	
EC 6992134	219	8033576779683	1	PCE	
EC 6992134L	219	8033576779690	1	PCE	
EC 6992135	219	8033576779706	1	PCE	
EC 6992136	219	8033576779713	1	PCE	
EC 6992320	220	8033576779720	1	PCE	
EC 6992320L	221	8033576779867	1	PCE	
EC 6992320LM	223	8033954870148	1	PCE	
EC 6992320M	222	8033954870001	1	PCE	
EC 6992324	220	8033576779737	1	PCE	
EC 6992324L	221	8033576779874	1	PCE	
EC 6992324LM	223	8033954870155	1	PCE	
EC 6992324M	222	8033954870018	1	PCE	
EC 6992325	220	8033576779744	1	PCE	
EC 6992325L	221	8033576779881	1	PCE	
EC 6992325LM	223	8033954870162	1	PCE	
EC 6992325M	222	8033954870025	1	PCE	
EC 6992326	220	8033576779751	1	PCE	
EC 6992326L	221	8033576779898	1	PCE	
EC 6992326LM	223	8033954870179	1	PCE	
EC 6992326M	222	8033954870032	1	PCE	
EC 6992327	220	8033576779768	1	PCE	
EC 6992327L	221	8033576779904	1	PCE	
EC 6992327LM	223	8033954870186	1	PCE	
EC 6992327M	222	8033954870049	1	PCE	
EC 6992328	220	8033576779775	1	PCE	
EC 6992328L	221	8033576779911	1	PCE	
EC 6992328LM	223	8033954870193	1	PCE	
EC 6992328M	222	8033954870056	1	PCE	
EC 6992329	220	8033576779782	1	PCE	
EC 6992329L	221	8033576779928	1	PCE	
EC 6992329LM	223	8033954870209	1	PCE	
EC 6992329M	222	8033954870063	1	PCE	
EC 6992330	220	8033576779799	1	PCE	
EC 6992330L	221	8033576779935	1	PCE	
EC 6992330LM	223	8033954870216	1	PCE	
EC 6992330M	222	8033954870070	1	PCE	
EC 6992334	220	8033576779805	1	PCE	
EC 6992334L	221	8033576779942	1	PCE	
EC 6992334LM	223	8033954870223	1	PCE	
EC 6992334M	222	8033954870087	1	PCE	
EC 6992335	220	8033576779812	1	PCE	
EC 6992335L	221	8033576779959	1	PCE	
EC 6992335LM	223	8033954870230	1	PCE	
EC 6992335M	222	8033954870094	1	PCE	
EC 6992336	220	8033576779829	1	PCE	
EC 6992336L	221	8033576779966	1	PCE	
EC 6992336LM	223	8033954870247	1	PCE	
EC 6992336M	222	8033954870100	1	PCE	
EC 6992337	220	8033576779836	1	PCE	
EC 6992337L	221	8033576779973	1	PCE	
EC 6992337LM	223	8033954870254	1	PCE	
EC 6992337M	222	8033954870117	1	PCE	
EC 6992338	220	8033576779843	1	PCE	
EC 6992338L	221	8033576779980	1	PCE	
EC 6992338LM	223	8033954870261	1	PCE	
EC 6992338M	222	8033954870124	1	PCE	
EC 6992339	220	8033576779850	1	PCE	
EC 6992339L	221	8033576779997	1	PCE	
EC 6992339LM	223	8033954870278	1	PCE	
EC 6992339M	222	8033954870131	1	PCE	
EC 69991	224	8033954870285	1	PCE	
EC 69991L	224	8033954870346	1	PCE	
EC 69993	224	8033954870292	1	PCE	
EC 69993L	224	8033954870353	1	PCE	
EC 69995	224	8033954870308	1	PCE	
EC 69995L	224	8033954870360	1	PCE	
EC 69996	224	8033954870315	1	PCE	
EC 69997	224	8033954870322	1	PCE	
EC 69999	224	8033954870339	1	PCE	
EC 699P10	225	8033954873354	1	PCE	
EC 699P11	225	8033954873361	1	PCE	
EC 699P12	225	8033954873378	1	PCE	
EC 699P13	225	8033954873385	1	PCE	
EC 699P14	225	8033954873392	1	PCE	
EC 699P15	225	8033954873408	1	PCE	
EC 699P16	225	8033954873415	1	PCE	
EC 699P17	225	8033954873422	1	PCE	
EC 699P18	225	8033954873439	1	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 699P20	225	8033954873446	1	PCE	
EC 699P21	225	8033954873453	1	PCE	
EC 699P22	225	8033954873460	1	PCE	
EC 699P23	225	8033954873477	1	PCE	
EC 699P24	225	8033954873484	1	PCE	
EC 699P25	225	8033954873491	1	PCE	
EC 699P26	225	8033954873507	1	PCE	
EC 699P27	225	8033954873514	1	PCE	
EC 699P28	225	8033954873521	1	PCE	
EC 699P30	226	8053676578078	1	PCE	
EC 699P31	226	8053676578085	1	PCE	
EC 699P32	226	8053676578092	1	PCE	
EC 699P33	226	8053676578108	1	PCE	
EC 699P34	226	8053676578115	1	PCE	
EC 699P35	226	8053676578122	1	PCE	
EC 699P36	226	8053676578139	1	PCE	
EC 699P37	226	8053676578146	1	PCE	
EC 699P38	226	8053676578153	1	PCE	
EC 699P40	226	8053676578160	1	PCE	
EC 699P41	226	8053676578177	1	PCE	
EC 699P42	226	8053676578184	1	PCE	
EC 699P43	226	8053676578191	1	PCE	
EC 699P44	226	8053676578207	1	PCE	
EC 699P45	226	8053676578214	1	PCE	
EC 699P46	226	8053676578221	1	PCE	
EC 699P47	226	8053676578238	1	PCE	
EC 699P48	226	8053676578245	1	PCE	
EC 70016	335	8032636763624	25/500	PCE	A
EC 70020	335	8032636763631	25/500	PCE	A
EC 70025	335	8032636763648	25/400	PCE	A
EC 70032	335	8032636763655	25/200	PCE	A
EC 70040	335	8032636763662	10/100	PCE	A
EC 70050	335	8032636763679	10/70	PCE	A
EC 71016	335	8032636763686	25/500	PCE	A
EC 71020	335	8032636763693	25/400	PCE	A
EC 71025	335	8032636763709	25/250	PCE	A
EC 71032	335	8032636763716	25/150	PCE	A
EC 71040	335	8032636763723	10/70	PCE	A
EC 71050	335	8032636763730	10/50	PCE	A
EC 72016	335	8032636763747	25/500	PCE	A
EC 72020	335	8032636763754	25/500	PCE	A
EC 72025	335	8032636763761	25/300	PCE	A
EC 72032	335	8032636763778	25/200	PCE	A
EC 72040	335	8032636763785	10/100	PCE	A
EC 72050	335	8032636763792	10/60	PCE	A
EC 73016	335	8032636763808	25/300	PCE	A
EC 73020	335	8032636763815	25/200	PCE	A
EC 73025	335	8032636763822	25/100	PCE	A
EC 73032	335	8032636763839	10/50	PCE	A
EC 73040	335	8032636763846	10/30	PCE	A
EC 73050	335	8032636763853	15	PCE	A
EC 74016	331	8032636763488	10/250	PCE	A
EC 74020	331	8032636763495	10/200	PCE	A
EC 74025	331	8032636763502	10/150	PCE	A
EC 74032	331	8032636763518	10/100	PCE	A
EC 74040	331	8032636763525	5/50	PCE	A
EC 74050	331	8032636763532	5/40	PCE	A
EC 74116	331	8032793870388	10/350	PCE	A
EC 74120	331	8032793870395	10/350	PCE	A
EC 74125	331	8032793870401	10/200	PCE	A
EC 74132	331	8032793870418	10/100	PCE	A
EC 74140	331	8032793870425	5/80	PCE	A
EC 74150	331	8032793870432	5/40	PCE	A
EC 74216	331	8032793870449	10/350	PCE	A
EC 74220	331	8032793870456	10/250	PCE	A
EC 74225	331	8032793870463	10/200	PCE	A
EC 74232	331	8032793870470	10/100	PCE	A
EC 74240	331	8032793870487	5/80	PCE	A
EC 74250	331	8032793870494	5/40	PCE	A
EC 74316	331	8032793870777	10/150	PCE	A
EC 74320	331	8032793870784	10/100	PCE	A
EC 74325	331	8032793870791	10/100	PCE	A
EC 74332	331	8032793870807	10/50	PCE	A
EC 74340	331	8032793870814	5/20	PCE	A
EC 74350	331	8032793870821	5/15	PCE	A
EC 8001205	352	8032636763860	100/5000	PCE	
EC 8001225	352	8032636763891	100/5000	PCE	
EC 8001436	352	8032636763907	100/5000	PCE	
EC 8001625	352	8032636763921	100/5000	PCE	
EC 8001648	352	8032636763938	100/5000	PCE	
EC 8002					

INDICE ALFANUMERICO



Legenda marchi: IMQ =A NF =B ÖVE =C UL US=D RINA =E TEST REPORT = F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 83048	352	8032636764560	100/5000	PCE	
EC 84036	352	8032636764584	100/5000	PCE	
EC 84048	352	8032636764591	100/5000	PCE	
EC 85048	353	8032636764607	100/5000	PCE	
EC 85090	353	8032636764614	100/5000	PCE	
EC 86048	353	8032636764621	100/5000	PCE	
EC 86090	353	8032636764638	100/5000	PCE	
EC 8701025	352	8032636764645	100/5000	PCE	
EC 8702025	352	8032636764652	100/5000	PCE	
EC 88085	353	8032636764669	100/5000	PCE	
EC 890010	363	8033576771885	10/900	PCE	
EC 890011	363	8033576771892	10/500	PCE	
EC 890012	363	8033576771908	10/400	PCE	
EC 890013	363	8033576771915	10/250	PCE	
EC 890014	363	8033576771922	10/200	PCE	
EC 890015	363	8033576771939	10/100	PCE	
EC 890016	363	8033576771946	5/450	PCE	
EC 890017	363	8033576771953	5/240	PCE	
EC 890020	363	8033576771960	1/40	PCE	
EC 890021	363	8033576771977	1/150	PCE	
EC 890050	246	8033576772066	10/340	PCE	
EC 890051	246	8033576772073	10/320	PCE	
EC 890052	246	8033576772080	10/240	PCE	
EC 890053	246	8033576772097	10/340	PCE	
EC 890054	246	8033576772103	10/320	PCE	
EC 890055	246	8033576772110	10/240	PCE	
EC 890056	246	8033576772127	10/340	PCE	
EC 890057	246	8033576772134	10/320	PCE	
EC 890058	246	8033576772141	10/240	PCE	
EC 90010060	104	8032793870098	16	LM	
EC 9006040	100	8032793870074	30	LM	
EC 9007055	101	8032793870517	24	LM	
EC 9008060	102	8032793870081	16	LM	
EC 9009065	103	8032793870524	16	LM	
EC 901Y	106	8032793872931	20	PCE	
EC 90201	106	8032793872924	1/20	PCE	
EC 9036040	100	8032793878728	30	PCE	
EC 9038060	102	8032793878742	30	PCE	
EC 90401	105	8032793878773	24	PCE	
EC 90402	105	8032793878780	24	PCE	
EC 90403	105	8032793878797	24	PCE	
EC 90411	105	8032793878803	24	PCE	
EC 91010060	104	8032793870128	10	PCE	
EC 9106040	100	8032793870104	10	PCE	
EC 9107055	101	8032793870531	10	PCE	
EC 9108060	102	8032793870111	10	PCE	
EC 9109065	103	8032793870838	10	PCE	
EC 92010060	104	8032793870159	10	PCE	
EC 9206040	100	8032793870135	10	PCE	
EC 9207055	101	8032793870845	10	PCE	
EC 9208060	102	8032793870142	10	PCE	
EC 9209065	103	8032793870852	10	PCE	
EC 93010060	104	8032793870180	10	PCE	
EC 9306040	100	8032793870166	10	PCE	
EC 9307055	101	8032793870869	10	PCE	
EC 9308060	102	8032793870173	10	PCE	
EC 9309065	103	8032793870876	10	PCE	
EC 94010060	104	8032793870210	20	PCE	
EC 9406040	100	8032793870197	20	PCE	
EC 9407055	101	8032793870883	20	PCE	
EC 9408060	102	8032793870203	20	PCE	
EC 9409065	103	8032793870890	20	PCE	
EC 95010060	104	8032793870241	10	PCE	
EC 9506040	100	8032793870227	10	PCE	
EC 9507055	101	8032793870906	10	PCE	
EC 9508060	102	8032793870234	10	PCE	
EC 9509065	103	8032793873266	10	PCE	
EC 96010060	104	8032793870289	20	PCE	
EC 9606040	100	8032793870258	20	PCE	
EC 9607055	101	8032793874133	20	PCE	
EC 9608060	102	8032793870265	20	PCE	
EC 9609065	103	8032793874201	20	PCE	
EC 97010060	104	8032793870319	20	PCE	
EC 9706040	100	8032793870296	20	PCE	
EC 9707055	101	8032793874225	20	PCE	
EC 9708060	102	8032793870302	20	PCE	
EC 9709065	103	8032793874270	20	PCE	
EC 98010060	104	8032793870340	10	PCE	
EC 9806040	100	8032793870326	10	PCE	
EC 9807055	101	8032793874287	10	PCE	
EC 9808060	102	8032793870333	10	PCE	
EC 9809065	103	8032793876106	10	PCE	
EC 990GFE16	106	8032793870357	30/4050	LM	
EC 990GFE18	106	8032793870364	30/3360	LM	
EC 990GFE20	106	8032793870371	30/3360	LM	
EA A100100	114	8032636764683	16	LM	A,D,E
EA A10040	114	8032636764690	28	LM	A,D,E
EA A10060	114	8032636764706	20	LM	A,D,E
EA A10080	114	8032636764713	24	LM	A,D,E
EA A12040	114	8032636764720	24	LM	A,D,E
EA A12060	114	8032636764737	20	LM	A,D,E
EA A12080	114	8032636764744	16	LM	A,D,E
EA A2525	114	8032636764751	100	LM	A,D,E
EA A2540	114	8032636764768	100	LM	A,D,E
EA A2560	114	8032636764775	70	LM	A,D,E
EA A2580	114	8032636764782	56	LM	A,D,E
EA A40100	114	8032636764799	32	LM	A,D,E
EA A4025	114	8032636764805	80	LM	A,D,E
EA A4040	114	8032636764812	70	LM	A,D,E
EA A4060	114	8032636764829	56	LM	A,D,E
EA A4080	114	8032636764836	40	LM	A,D,E
EA A60100	114	8032636764843	24	LM	A,D,E
EA A6040	114	8032636764850	50	LM	A,D,E
EA A6060	114	8032636764867	32	LM	A,D,E
EA A6080	114	8032636764874	36	LM	A,D,E
EA A80100	114	8032636764881	24	LM	A,D,E
EA A8040	114	8032636764898	40	LM	A,D,E
EA A8060	114	8032636764904	28	LM	A,D,E
EA A8080	114	8032636764911	30	LM	A,D,E
EC AC16	342	8032793871132	1	PCE	
EC AC20	342	8032793871149	1	PCE	
EC AC25	342	8032793871156	1	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC AC32	342	8032793871163	1	PCE	
EC ADC	120	8033576779201	1	PCE	
EC AE10040B	74	8032636764928	10	PCE	A,B
EC AE10060B	75	8032636764935	10	PCE	A,B
EC AE10080B	76	8032636764942	10	PCE	A,B
EC AE12040B	77	8032636764959	10	PCE	A,B
EC AE12060B	78	8032636764966	10	PCE	A,B
EC AE12080B	79	8032636764973	10	PCE	A,B
EC AE15060B	80	8032636764980	8	PCE	A,B
EC AE1517B	46	8032636764997	10/50	PCE	A,B
EC AE20060B	81	8032636765000	4	PCE	A,B
EC AE20080B	82	8032636765017	4	PCE	A,B
EC AE2010B	42	8032636765024	10/50	PCE	A,B
EC AE2210B	43	8032636765031	10/50	PCE	A,B
EC AE2213B	40	8053676578764	5/50	PCE	B
EC AE2517B	47	8032636765048	10/50	PCE	A,B
EC AE2525B	50	8032636765055	10/50	PCE	A,B
EC AE3010B	44	8032636765062	10/50	PCE	A,B
EC AE3213B	41	8053676578771	5/50	PCE	B
EC AE4010B	45	8032636765079	10/50	PCE	A,B
EC AE4017B	48	8032636765086	10/50	PCE	A,B
EC AE4025B	51	8032636765093	10/50	PCE	A,B
EC AE4040B	68	8032636765109	10/50	PCE	A,B
EC AE6017B	49	8032636765116	10/50	PCE	A,B
EC AE6040B	69	8032636765123	10/50	PCE	A,B
EC AE6060B	70	8032636765130	10	PCE	A,B
EC AE8040B	71	8032636765147	10	PCE	A,B
EC AE8060B	72	8032636765154	10	PCE	A,B
EC AE8080B	73	8032636765161	10	PCE	A,B
EC AI10040B	74	8032636765178	10	PCE	A,B
EC AI10060B	75	8032636765185	10	PCE	A,B
EC AI10080B	76	8032636765192	10	PCE	A,B
EC AI12040B	77	8032636765208	10	PCE	A,B
EC AI12060B	78	8032636765215	10	PCE	A,B
EC AI12080B	79	8032636765222	10	PCE	A,B
EC AI15060B	80	8032636765239	8	PCE	A,B
EC AI1517B	46	8032636765246	10/50	PCE	A,B
EC AI20060B	81	8032636765253	5	PCE	A,B
EC AI20080B	82	8032636765260	5	PCE	A,B
EC AI2010B	42	8032636765277	10/50	PCE	A,B
EC AI2210B	43	8032636765284	10/50	PCE	A,B
EC AI2213B	40	8053676578740	5/50	PCE	B
EC AI2517B	47	8032636765291	10/50	PCE	A,B
EC AI2525B	50	8032636765307	10/50	PCE	A,B
EC AI3010B	44	8032636765314	10/50	PCE	A,B
EC AI3213B	41	8053676578757	5/50	PCE	B
EC AI4010B	45	8032636765321	10/50	PCE	A,B
EC AI4017B	48	8032636765338	10/50	PCE	A,B
EC AI4025B	51	8032636765345	10/50	PCE	A,B
EC AI4040B	68	8032636765352	10/50	PCE	A,B
EC AI6017B	49	8032636765369	10/50	PCE	A,B
EC AI6040B	69	8032636765376	10/50	PCE	A,B
EC AI6060B	70	8032636765383	10	PCE	A,B
EC AI8040B	71	8032636765390	10	PCE	A,B
EC AI8060B	72	8032636765406	10	PCE	A,B
EC AI8080B	73	8032636765413	10	PCE	A,B
EC AP10040B	74	8032636765420	10	PCE	A,B
EC AP10060B	75	8032636765437	10	PCE	A,B
EC AP10080B	76	8032636765444	10	PCE	A,B
EC AP12040B	77	8032636765451	10	PCE	A,B
EC AP12060B	78	8032636765468	10	PCE	A,B
EC AP12080B	79	8032636765475	8	PCE	A,B
EC AP15060B	80	8032636765482	8	PCE	A,B
EC AP1517B	46	8032636765499	10/50	PCE	A,B
EC AP20060B	81	8032636765505	8	PCE	A,B
EC AP20080B	82	8032636765512	6	PCE	A,B
EC AP2010B	42	8032636765529	10/50	PCE	A,B
EC AP2210B	43	8032636765536	10/50	PCE	A,B
EC AP2213B	40	8053676578788	5/50	PCE	B
EC AP2517B	47	8032636765543	10/50	PCE	A,B
EC AP2525B	50	8032636765550	10/50	PCE	A,B
EC AP3010B	44	8032636765567	10/50	PCE	A,B
EC AP3213B	41	8053676578795	5/50	PCE	B
EC AP4010B	45	8032636765574	10/50	PCE	A,B
EC AP4017B	48	8032636765581	10/50	PCE	A,B
EC AP4025B	51	8032636765598	10/50	PCE	A,B
EC AP4040B	68	8032636765604	10/50	PCE	A,B
EC AP6017B	49	8032636765611	10/50	PCE	A,B
EC AP6040B	69	8032636765628	10/50	PCE	A,B</

Legenda marchi: IMQ =A NF =B ÖVE =C UL US=D RINA =E TEST REPORT = F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC CF32	344	8032636765833	50/800	PCE	
EC CF40	344	8032636765840	50/400	PCE	
EC CF50	344	8032636765857	25/250	PCE	
EC CFC12	348	8032636765864	100/1000	PCE	
EC CFC20	348	8032636765871	100/1000	PCE	
EC CFC25	348	8032636765888	100/800	PCE	
EC CFC32	348	8032636765895	50/500	PCE	
EC CFC40	348	8054382041382	50/400	PCE	
EC CFC50	348	8054382041399	25/250	PCE	
EC CFF1	349	8032636765901	100/1400	PCE	
EC CFF2	349	8032636765918	50/700	PCE	
EC CI16	343	8032636765925	100/400	PCE	
EC CI20	343	8032636765932	100/300	PCE	
EC CI25	343	8032636765949	100/200	PCE	
EC CI32	343	8032636765956	50/150	PCE	
EC CO100100	66	8032636765963	5/25	PCE	A,B,F
EC CO10040	66	8032636765970	5/25	PCE	A,B,F
EC CO10060	66	8032636765987	5/25	PCE	A,B,F
EC CO10080	66	8032636765994	5/25	PCE	A,B,F
EC CO12040	66	8032636766007	5/25	PCE	A,B,F
EC CO12060	66	8032636766014	5/25	PCE	A,B,F
EC CO12080	66	8032636766021	5/25	PCE	A,B,F
EC CO150	66	8032636766038	5/25	PCE	A,B
EC CO200	66	8032636766045	5/25	PCE	A,B
EC CO40100	66	8032636766052	5/25	PCE	A,B,F
EC CO4040	66	8032636766069	5/25	PCE	A,B,F
EC CO4060	66	8032636766076	5/25	PCE	A,B,F
EC CO4080	66	8032636766083	5/25	PCE	A,B,F
EC CO60100	66	8032636766090	5/25	PCE	A,B,F
EC CO6040	66	8032636766106	5/25	PCE	A,B,F
EC CO6060	66	8032636766113	5/25	PCE	A,B,F
EC CO6080	66	8032636766120	5/25	PCE	A,B,F
EC CO80100	66	8032636766137	5/25	PCE	A,B,F
EC CO8040	66	8032636766144	5/25	PCE	A,B,F
EC CO8060	66	8032636766151	5/25	PCE	A,B,F
EC CO8080	66	8032636766168	5/25	PCE	A,B,F
EC CP100100B	65	8032636766012	16	LM	A,B
EC CP100100G	65	8032636766029	16	LM	A
EC CP10040B	65	8032636766036	28	LM	A,B
EC CP10040G	65	8032636766043	28	LM	A
EC CP10060B	65	8032636766050	20	LM	A,B
EC CP10060G	65	8032636766067	20	LM	A
EC CP10080B	65	8032636766074	24	LM	A,B
EC CP10080G	65	8032636766081	24	LM	A
EC CP12040B	65	8032636766098	24	LM	A,B
EC CP12040G	65	8032636766104	24	LM	A
EC CP12060B	65	8032636766111	20	LM	A,B
EC CP12060G	65	8032636766128	20	LM	A
EC CP12080B	65	8032636766135	16	LM	A,B
EC CP12080G	65	8032636766142	16	LM	A
EC CP15060G	65	8032636766159	16	LM	A,B
EC CP15060G	65	8032636766166	16	LM	A
EC CP20060G	65	8032636766203	16	LM	A,B
EC CP20060G	65	8032636766210	16	LM	A
EC CP20080B	65	8032636766227	12	LM	A,B
EC CP20080G	65	8032636766234	12	LM	A
EC CP2540B	64	80326367660357	100	LM	A,B
EC CP2540G	64	80326367660364	100	LM	A
EC CP2560B	64	80326367660371	70	LM	A,B
EC CP2560G	64	80326367660388	70	LM	A
EC CP2580B	64	80326367660395	56	LM	A,B
EC CP2580G	64	80326367660401	56	LM	A
EC CP40100B	64	8032636761187	32	LM	A,B
EC CP40100G	64	8032636761194	32	LM	A
EC CP4040B	64	8032636761286	70	LM	A,B
EC CP4040G	64	8032636761293	70	LM	A
EC CP4060B	64	8032636761323	56	LM	A,B
EC CP4060G	64	8032636761330	56	LM	A
EC CP4080B	64	8032636761347	40	LM	A,B
EC CP4080G	64	8032636761354	40	LM	A
EC CP5050B	64	8032793878865	24	LM	A,B
EC CP5050G	64	8032636762054	24	LM	A
EC CP60100B	64	8032636762825	24	LM	A,B
EC CP60100G	64	8032636762832	24	LM	A
EC CP6040B	64	8032636762863	50	LM	A,B
EC CP6040G	64	8032636762870	50	LM	A
EC CP6060B	64	8032636762887	32	LM	A,B
EC CP6060G	64	8032636762894	32	LM	A
EC CP6080B	64	8032636762900	36	LM	A,B
EC CP6080G	64	8032636762917	36	LM	A
EC CP7550B	65	8033954871220	40	LM	A
EC CP7550G	65	8033954871237	40	LM	A
EC CP80100B	65	8032636764164	24	LM	A,B
EC CP80100G	65	8032636764171	24	LM	A
EC CP8040B	65	8032636764188	40	LM	A,B
EC CP8040G	65	8032636764195	40	LM	A
EC CP8060B	65	8032636764201	28	LM	A,B
EC CP8060G	65	8032636764218	28	LM	A
EC CP8080B	65	8032636764225	30	LM	A,B
EC CP8080G	65	8032636764232	30	LM	A
EC CPB	40	8032636766175	5/50	PCE	A,B
EC CPH10040	83	8053676576470	28	LM	
EC CPH10060	83	8053676576487	20	LM	
EC CPH10080	83	8053676576494	24	LM	
EC CPH12040	83	8053676576500	24	LM	
EC CPH12060	83	8053676576517	20	LM	
EC CPH12080	83	8053676576524	16	LM	
EC CPH2540	83	8053676576357	100	LM	
EC CPH2560	83	8053676576364	70	LM	
EC CPH2580	83	8053676576371	56	LM	
EC CPH4040	83	8053676576388	70	LM	
EC CPH4060	83	8053676576395	56	LM	
EC CPH4080	83	8053676576401	40	LM	
EC CPH6040	83	8053676576418	50	LM	
EC CPH6060	83	8053676576425	32	LM	
EC CPH6080	83	8053676576432	36	LM	
EC CPH8040	83	8053676576449	40	LM	
EC CPH8060	83	8053676576456	28	LM	
EC CPH8080	83	8053676576463	30	LM	
EC CR100B	66	8053676576784	60	LM	
EC CR100G	115	8033954873576	60	LM	
EC CR100HG	119	8033954876041	60	LM	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC CR120B	66	8053676576791	80	LM	
EC CR120G	115	8033954873583	80	LM	
EC CR120HG	119	8033954876058	80	LM	
EC CR150B	66	8053676576807	60	LM	
EC CR200B	66	8053676576814	40	LM	
EC CR25B	66	8053676576746	100	LM	
EC CR25G	115	8033954873538	100	LM	
EC CR25HG	119	8033954876003	100	LM	
EC CR40B	66	8053676576753	100	LM	
EC CR40G	115	8033954873545	100	LM	
EC CR40HG	119	8033954876010	100	LM	
EC CR60B	66	8053676576760	100	LM	
EC CR60G	115	8033954873552	100	LM	
EC CR60HG	119	8033954876027	100	LM	
EC CR80B	66	8053676576777	100	LM	
EC CR80G	115	8033954873569	100	LM	
EC CR80HG	119	8033954876034	100	LM	
EC CR516	341	8032636766199	50/1000	PCE	A,B
EC CR516H	344	8033576771625	50/1000	PCE	
EC CR520	341	8032636766205	50/600	PCE	A,B
EC CR520H	344	8033576771632	50/600	PCE	
EC CR525	341	8032636766212	25/300	PCE	A,B
EC CR525H	344	8033576771649	25/300	PCE	
EC CR532	341	8032636766229	100	PCE	A,B
EC CR532H	344	8033576771656	100	PCE	
EC CR540	341	8032636766236	100	PCE	A,B
EC CR540H	344	8033576771663	100	PCE	
EC CR550	341	8032636766243	50	PCE	A,B
EC CR550H	344	8033576771670	50	PCE	
EC CS16	337	8032636766267	10/200	PCE	A
EC CS20	337	8032636766274	10/200	PCE	A
EC CS25	337	8032636766281	10/100	PCE	A
EC CS32	337	8032636766298	10/50	PCE	A
EC CS40	337	8032636766304	5/20	PCE	A
EC CS50	337	8032636766311	12	PCE	A
EC CT16	349	8032636766328	100/1000	PCE	
EC CT20	349	8032636766335	100/1000	PCE	
EC CT25	349	8032636766342	100/800	PCE	
EC CT32	349	8032636766359	50/400	PCE	
EC CV16	341	8033576778495	20/300	PCE	
EC CV20	341	8033576778501	20/200	PCE	
EC CV25	341	8033576778518	20/120	PCE	
EC CV32	341	8033954873743	10/80	PCE	
EC CX516	339	8032636766366	50/200	PCE	
EC CX520	339	8032636766373	50/200	PCE	
EC CX525	339	8032636766380	35/140	PCE	
EC CX532	339	8032636766397	20/80	PCE	
EC CX540	339	8032636766403	15/60	PCE	
EC CX550	339	8032636766410	10/40	PCE	
EC CX716	339	8032636766427	50/200	PCE	
EC CX720	339	8032636766434	50/200	PCE	
EC CX725	339	8032636766441	35/140	PCE	
EC CX732	339	8032636766458	20/80	PCE	
EC CX740	339	8032636766465	10/40	PCE	
EC CX750	339	8032636766472	10/40	PCE	
EC GC	348	8032636766489	400	PCE	
EC GFE08	327	8032636766496	30/2070	LM	D
EC GFE08N	327	8032793873044	30/2070	LM	D
EC GFE10	327	8032636766519	30/1800	LM	D
EC GFE10N	327	8032793873051	30/1800	LM	D
EC GFE12	327	8032636766533	30/1800	LM	A,D
EC GFE12N	327	8032793873068	30/1800	LM	D
EC GFE14	327	8032636766557	30/1440	LM	D
EC GFE14N	327	8032793873280	30/1440	LM	D
EC GFE16	327	8032636766571	30/1080	LM	A,D
EC GFE16N	327	8032793873297	30/1080	LM	D
EC GFE20	327	8032636766595	30/1080	LM	A,D
EC GFE20N	327	8032793873303	30/1080	LM	D
EC GFE22	327	8032636766618	30/720	LM	D
EC GFE22N	327	8032793873310	30/720	LM	D
EC GFE25	327	8032636766632	30/600	LM	A,D
EC GFE25N	327	8032793873327	30/600	LM	D
EC GFE28	327	8032636766656	30/480	LM	D
EC GFE28N	327	8032793873334	30/480	LM	D
EC GFE32	327	8032636766679	30/480	LM	A,D
EC GFE32N	327	8032793873341	30/480	LM	D
EC GFE35	327	8032636766694	30/480	LM	D
EC GFE35N	327	8032793873358	30/480	LM	D
EC GFE40	327	8032636766717	30/360	LM	A,D
EC GFE40N	327	8032793873365	30/360	LM	D
EC GFE50	327	8032636766731	30/180	LM	A,D
EC GFE50N	327	8032793873372	30/180	LM	D
EC GFE60	327	8032636766755	30/12		

INDICE ALFANUMERICO



Legenda marchi: IMQ =A NF =B ÖVE =C UL US=D RINA =E TEST REPORT = F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC GSU50	342	8032636767059	25/100	PCE	A,B
EC GSU50H	344	8033576771731	25/100	PCE	
EC GT10BW50	350	8033576777801	50/6000	PCE	
EC GT10GW50	350	8033954870681	50/6000	PCE	
EC GT13BW50	350	8033576777818	50/7000	PCE	
EC GT13GW50	350	8033954870698	50/7000	PCE	
EC GT16BW50	350	8032793878308	50/4000	PCE	
EC GT16GW50	350	8032793878872	50/4000	PCE	
EC GT19BW50	350	8032793878315	50/3000	PCE	
EC GT19GW50	350	8032793878889	50/3000	PCE	
EC GT25BW50	350	8032793878322	50/1600	PCE	
EC GT25GW50	350	8032793878896	50/1600	PCE	
EC GT48W50	350	8033576777962	50/20000	PCE	
EC GT48GW50	350	8033954870650	50/20000	PCE	
EC GT68W50	350	8033576777788	50/12000	PCE	
EC GT68GW50	350	8033954870667	50/12000	PCE	
EC GT78W50	350	8032793872276	50/12000	PCE	
EC GT78GW50	350	8032793872283	50/12000	PCE	
EC GT88W50	350	8033576777795	50/10000	PCE	
EC GT88GW50	350	8033954870674	50/10000	PCE	
EC GU10040B	74	8032636767264	20	PCE	A,B
EC GU10060B	75	8032636767271	20	PCE	A,B
EC GU10080B	76	8032636767288	20	PCE	A,B
EC GU12040B	77	8032636767295	20	PCE	A,B
EC GU12060B	78	8032636767301	10	PCE	A,B
EC GU12080B	79	8032636767318	10	PCE	A,B
EC GU15060B	80	8032636767325	10	PCE	A,B
EC GU1517B	46	8032636767332	10/50	PCE	A,B
EC GU20060B	81	8032636767349	10	PCE	A,B
EC GU20080B	82	8032636767356	10	PCE	A,B
EC GU2010B	42	8032636767363	10/50	PCE	A,B
EC GU2210B	43	8032636767370	10/50	PCE	A,B
EC GU2213B	40	8053676578801	10/50	PCE	A,B
EC GU2517B	47	8032636767387	10/50	PCE	A,B
EC GU2525B	50	8032636767394	10/50	PCE	A,B
EC GU3010B	44	8032636767400	10/50	PCE	A,B
EC GU3213B	41	8053676578818	10/50	PCE	A,B
EC GU4010B	45	8032636767417	10/50	PCE	A,B
EC GU4017B	48	8032636767424	10/50	PCE	A,B
EC GU4025B	51	8032636767431	10/50	PCE	A,B
EC GU4040B	68	8032636767448	10/50	PCE	A,B
EC GU6017B	49	8032636767455	10/50	PCE	A,B
EC GU6040B	69	8032636767462	10/50	PCE	A,B
EC GU6060B	70	8032636767479	20	PCE	A,B
EC GU8040B	71	8032636767486	20	PCE	A,B
EC GU8060B	72	8032636767493	20	PCE	A,B
EC GU8080B	73	8032636767509	20	PCE	A,B
EC GX10	346	8032636767516	25/500	PCE	D
EC GX10-9	347	8032636767523	25/500	PCE	
EC GX10-9N	347	8032636767530	25/500	PCE	
EC GX10M	346	8033576770123	25/500	PCE	
EC GX10MN	346	8033954870665	25/500	PCE	
EC GX10N	346	8032636767547	25/500	PCE	D
EC GX12	346	8032636767554	25/500	PCE	A,D
EC GX12-11	347	8032636767561	25/500	PCE	
EC GX12-11N	347	8032636767578	25/500	PCE	
EC GX12-13	347	8032636767585	25/500	PCE	
EC GX12-13N	347	8032636767592	25/500	PCE	
EC GX12M	346	8032793874522	25/500	PCE	
EC GX12MN	346	8033954876072	25/500	PCE	
EC GX12N	346	8032636767608	25/500	PCE	D
EC GX14	346	8032636767615	25/400	PCE	D
EC GX14-13	347	8032636767622	25/400	PCE	
EC GX14-13N	347	8032636767639	25/400	PCE	
EC GX14N	346	8032636767646	25/400	PCE	D
EC GX16	346	8032636767653	25/350	PCE	A,D
EC GX16-11	347	8032636767660	25/350	PCE	
EC GX16-11N	347	8032636767677	25/350	PCE	
EC GX16-13	347	8032636767684	25/350	PCE	
EC GX16-13N	347	8032636767691	25/350	PCE	
EC GX16-16	347	8032636767707	25/350	PCE	
EC GX16-16N	347	8032636767714	25/350	PCE	
EC GX16M	346	8032793874539	25/350	PCE	
EC GX16MN	346	8033954876089	25/350	PCE	
EC GX16N	346	8032636767721	25/350	PCE	D
EC GX20	346	8032636767738	25/250	PCE	A,D
EC GX20-21	347	8032636767745	25/250	PCE	
EC GX20-21N	347	8032636767752	25/250	PCE	
EC GX20M	346	8032793874546	25/250	PCE	
EC GX20MN	346	8033954876096	25/250	PCE	
EC GX20N	346	8032636767769	25/250	PCE	D
EC GX22	346	8032636767776	25/250	PCE	D
EC GX22-21	347	8032636767783	25/250	PCE	
EC GX22-21N	347	8032636767790	25/250	PCE	
EC GX22N	346	8032636767806	25/250	PCE	D
EC GX25	346	8032636767813	10/150	PCE	A,D
EC GX25-29	347	8032636767820	10/150	PCE	
EC GX25-29N	347	8032636767837	10/150	PCE	
EC GX25M	346	8032793874553	10/150	PCE	
EC GX25MN	346	8033954876102	10/150	PCE	
EC GX25N	346	8032636767844	10/150	PCE	D
EC GX28	346	8032636767851	10/120	PCE	D
EC GX28-29	347	8032636767868	10/120	PCE	
EC GX28-29N	347	8032636767875	10/120	PCE	
EC GX28N	346	8032636767882	10/120	PCE	
EC GX32	346	8032636767899	10/90	PCE	A,D
EC GX32-36	347	8032636767905	10/90	PCE	
EC GX32-36N	347	8032636767912	10/90	PCE	
EC GX32M	346	8032793874560	10/90	PCE	
EC GX32MN	346	8033954876119	10/90	PCE	
EC GX32N	346	8032636767929	10/90	PCE	
EC GX35	346	8032636767936	10/70	PCE	D
EC GX35-36	347	8032636767943	10/70	PCE	
EC GX35-36N	347	8032636767950	10/70	PCE	
EC GX35N	346	8032636767967	10/70	PCE	
EC GX40	346	8032636767974	10/60	PCE	A,D
EC GX40M	346	8032793874577	10/60	PCE	
EC GX40MN	346	8033954876126	10/60	PCE	
EC GX40N	346	8032636767981	10/60	PCE	
EC GX50	346	8032636767998	10/50	PCE	A,D
EC GX50M	346	8032793874584	10/50	PCE	
EC GX50MN	346	8033954876133	10/50	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC GX50N	346	8032636768001	10/50	PCE	
EC ICTA16	325	8033576779355	100/7000	LM	B
EC ICTA163G15R	326		100/2800	LM	
EC ICTA163G15U	326		100/2800	LM	
EC ICTA163G25R	326		100/2800	LM	
EC ICTA163G25U	326		100/2800	LM	
EC ICTA164G15R	326		100/2800	LM	
EC ICTA164G15U	326		100/2800	LM	
EC ICTA165G15R	326		100/2800	LM	
EC ICTA165G15U	326		100/2800	LM	
EC ICTA165G25U	326		100/2800	LM	
EC ICTA16HF	325	8053676576531	100/7000	LM	F
EC ICTA16HFT	325	8053676576593	100/7000	LM	F
EC ICTA16T	325	8033954874542	100/7000	LM	B
EC ICTA20	325	8033576779362	100/5000	LM	B
EC ICTA205G25R	326		100/2400	LM	
EC ICTA205G25U	326		100/2400	LM	
EC ICTA20HF	325	8053676576548	100/5000	LM	F
EC ICTA20HFT	325	8053676576609	100/5000	LM	F
EC ICTA20T	325	8033954874559	100/5000	LM	B
EC ICTA25	325	8033576779379	100/3600	LM	B
EC ICTA25HF	325	8053676576555	100/3600	LM	F
EC ICTA25HFT	325	8053676576616	100/3600	LM	F
EC ICTA25T	325	8033954874566	100/3600	LM	B
EC ICTA32	325	8033576779386	50/1800	LM	B
EC ICTA32HF	325	8053676576562	50/1800	LM	F
EC ICTA32HFT	325	8053676576623	50/1800	LM	F
EC ICTA32T	325	8033954874573	50/1800	LM	B
EC ICTA40	325	8033576779393	25/1000	LM	F
EC ICTA40HF	325	8053676576579	25/1000	LM	F
EC ICTA40HFT	325	8053676576630	25/1000	LM	F
EC ICTA40T	325	8033954874580	25/1000	LM	F
EC ICTA50	325	8033954874610	25/800	LM	
EC ICTA50HF	325	8053676576586	25/800	LM	F
EC ICTA50HFT	325	8053676576647	25/800	LM	F
EC ICTA50T	325	8033954874597	25/800	LM	
EC K22101	216	8033576775470	1/10	PCE	
EC K22102	216	8033576775487	1/10	PCE	
EC K22103	216	8033576775494	1/10	PCE	
EC K22104	216	8033954879042	1/4	PCE	
EC K22105	216	8033954879059	1/2	PCE	
EC K22106	216	8053676570263	1/2	PCE	
EC K22310	217	8033954870537	1	PCE	
EC K22311	217	8033954870544	1	PCE	
EC K22422	217	8053676570324	1	PCE	
EC K22426	217	8053676570331	1	PCE	
EC K33601	209	8054382041146	100	PCE	A
EC K33602	209	8054382041184	100	PCE	A
EC K33603	209	8054382041160	50	PCE	A
EC K33604	209	8054382041207	50	PCE	A
EC K33605	210	8054382041269	100	PCE	A
EC K33606	210	8054382041283	50	PCE	
EC K33607	210	8054382041306	100	PCE	A
EC K33608	210	8054382041320	50	PCE	
EC K33609	211	8054382041344	100	PCE	A
EC K33610	211	8054382041368	50	PCE	
EC K33611	209	8054382041153	100	PCE	A
EC K33612	209	8054382041191	100	PCE	A
EC K33613	209	8054382041177	50	PCE	A
EC K33614	209	8054382041124	50	PCE	A
EC K33615	210	8054382041276	100	PCE	A
EC K33616	210	8054382041290	50	PCE	
EC K33617	210	8054382041313	100	PCE	A
EC K33618	210	8054382041337	50	PCE	
EC K33619	211	8054382041351	100	PCE	A
EC K33620	211	8054382041375	50	PCE	
EC KIT100A	75	8032636768018	1/10	PCE	A
EC KIT100B	75	8032636768025	1/10	PCE	A
EC KIT100C	75	8032636768032	1/10	PCE	A
EC KIT120A	78	8032636768049	1/10	PCE	A
EC KIT120B	78	8032636768056	1/10	PCE	A
EC KIT120C	78	8032636768063	1/10	PCE	A
EC KIT150A	80	8032636768070	1/5	PCE	A
EC KIT150B	80	8032636768087	1/5	PCE	A
EC KIT150C	80	8032636768094	1/5	PCE	A
EC KIT800	72	8032636768100	1/10	PCE	A
EC L4000LD	257	8033576777405	50	PCE	
EC L4000LN	257	8033576772370	50	PCE	
EC L4608	169	8053676574896	40	PCE	
EC MA1010	38	8032636768148	20		

Legenda marchi: **IMQ** =A **NF** =B **ÖVE** =C **UL** **US**=D **RINA** =E **TEST REPORT**=F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC MC2210-1M	34	8053676575206	100	LM	A
EC MC2210B	34	8032636760272	100	LM	A,B
EC MC2210G	34	8032636760289	100	LM	A
EC MC2210M	34	8053676575213	100	LM	A
EC MC2213-1B	36	8053676578726	100	LM	B
EC MC2213-1B	36	8053676578733	80	LM	B
EC MC2517AB	37	8032636760296	60	LM	A
EC MC2517AG	37	8053676571079	80	LM	A
EC MC2517AG	37	8053676571079	60	LM	A
EC MC2517AM	37	8053676575220	80	LM	A
EC MC2517AM	37	8053676575220	60	LM	A
EC MC2517B	34	8032636760300	80	LM	A,B
EC MC2517G	34	8032636760319	80	LM	A
EC MC2517M	34	8053676575237	80	LM	A
EC MC2525AB	37	8032636760326	80	LM	A
EC MC2525AG	37	8053676571086	80	LM	A
EC MC2525AM	37	8053676575244	80	LM	A
EC MC2525B	34	8032636760333	100	LM	A,B
EC MC2525G	34	8032636760340	100	LM	A
EC MC2525M	34	8053676575251	100	LM	A
EC MC3010-1B	34	8032793872955	80	LM	A,B
EC MC3010-1G	34	8053676571093	80	LM	A
EC MC3010-1M	34	8053676575268	80	LM	A
EC MC3010AB	37	8032636760463	80	LM	A
EC MC3010AG	37	8053676571109	80	LM	A
EC MC3010AM	37	8053676575275	80	LM	A
EC MC3010B	34	8032636760470	80	LM	A,B
EC MC3010G	34	8032636760487	80	LM	A
EC MC3010M	34	8053676575282	80	LM	A
EC MC3015B	35	803357679133	80	LM	A
EC MC3015G	35	8053676571116	80	LM	A
EC MC3015M	35	8053676575299	80	LM	A
EC MC3030B	35	803357679140	80	LM	A
EC MC3030G	35	8053676571123	80	LM	A
EC MC3030M	35	8053676575305	80	LM	A
EC MC4010B	34	8032636761200	60	LM	A,B
EC MC4010G	34	8032636761217	60	LM	A
EC MC4010M	34	8053676575312	60	LM	A
EC MC4017-1B	34	8032793872962	50	LM	A,B
EC MC4017-1G	34	8053676571130	50	LM	A
EC MC4017-1M	34	8053676575329	50	LM	A
EC MC4017AB	37	8032636761248	80	LM	A
EC MC4017AG	37	8053676571147	80	LM	A
EC MC4017AM	37	8053676575336	80	LM	A
EC MC4017B	34	8032636761224	50	LM	A,B
EC MC4017G	34	8032636761231	50	LM	A
EC MC4017M	34	8053676575343	50	LM	A
EC MC4025AB	37	8032636761255	60	LM	A
EC MC4025AG	37	8053676571154	60	LM	A
EC MC4025AM	37	8053676575350	60	LM	A
EC MC4025B	34	8032636761262	80	LM	A,B
EC MC4025G	34	8032636761279	80	LM	A
EC MC4025M	34	8053676575367	80	LM	A
EC MC5020-1B	34	8032636762030	60	LM	A,B
EC MC5020-1G	34	8053676571161	60	LM	A
EC MC5020-1M	34	8053676575374	60	LM	A
EC MC5020-2B	34	8032636762047	60	LM	A,B
EC MC5020-2G	34	8053676571376	60	LM	A
EC MC5020-2M	34	8053676575381	60	LM	A
EC MC5020B	34	8032636762016	60	LM	A,B
EC MC5020G	34	8053676571383	60	LM	A
EC MC5020M	34	8053676575398	60	LM	A
EC MC6017B	34	8032636762849	70	LM	A,B
EC MC6017G	34	8032636762856	70	LM	A
EC MC6017M	34	8053676575404	70	LM	A
EC MS16	337	8032636768209	10/350	PCE	A
EC MS20	337	8032636768216	10/200	PCE	A
EC MS25	337	8032636768223	10/200	PCE	A
EC MS32	337	8032636768230	10/100	PCE	A
EC MS40	337	8032636768247	5/80	PCE	A
EC MS50	337	8032636768254	5/40	PCE	A
EC P03	122	8032636768261	25/500	LM	A
EC P04	122	8032636768278	25/500	LM	A
EC P06	122	8032636768285	25/300	LM	A
EC P08	122	8032636768292	25/200	LM	A
EC P1.5	122	8032636768308	25/500	LM	A
EC P10	122	8032636768315	25/150	LM	A
EC P12	122	8032636768322	25/120	LM	A
EC P14	122	8032636768339	25/100	LM	A
EC P5050	121	8032636768346	24	LM	A
EC P7550	121	8033954871244	40	LM	A
EC PA03	122	8032636768353	25/500	LM	A
EC PA04	122	8032636768360	25/500	LM	A
EC PA06	122	8032636768377	25/300	LM	A
EC PA08	122	8032636768384	25/200	LM	A
EC PA1.5	122	8032636768391	25/500	LM	A
EC PA10	122	8032636768407	25/150	LM	A
EC PA12	122	8032636768414	25/120	LM	A
EC PA14	122	8032636768421	25/100	LM	A
EC PN03	122	8032636768438	25/500	LM	A
EC PN04	122	8032636768445	25/500	LM	A
EC PN06	122	8032636768452	25/300	LM	A
EC PN08	122	8032636768469	25/200	LM	A
EC PN1.5	122	8032636768476	25/500	LM	A
EC PN10	122	8032636768483	25/150	LM	A
EC PN12	122	8032636768490	25/120	LM	A
EC PN14	122	8032636768506	25/100	LM	A
EC POZ.20	345	8032793870920	1	PCE	A
EC POZ.25	345	8032793870913	1	PCE	A
EC POZ.30	345	8032793870937	1	PCE	A
EC POZ.40	345	8032793870944	1	PCE	A
EC RS16	338	8032636768537	10/200	PCE	A
EC RS20	338	8032636768544	10/200	PCE	A
EC RS25	338	8032636768551	10/160	PCE	A
EC RS32	338	8032636768568	10/80	PCE	A
EC RS40	338	8032636768575	5/60	PCE	A
EC RS50	338	8032636768582	5/40	PCE	A
EC S100100	116	8032636768599	16	LM	A,D,E
EC S10040	116	8032636768605	28	LM	A,D,E
EC S10060	116	8032636768612	20	LM	A,D,E
EC S10080	116	8032636768629	24	LM	A,D,E
EC S12040	116	8032636768636	24	LM	A,D,E

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC S12060	116	8032636768643	20	LM	A,D,E
EC S12080	116	8032636768650	16	LM	A,D,E
EC S2525	116	8032636768667	100	LM	A,D,E
EC S2540	116	8032636768674	100	LM	A,D,E
EC S2560	116	8032636768681	70	LM	A,D,E
EC S2580	116	8032636768688	56	LM	A,D,E
EC S3-05	351	8032636768704	340	PCE	A
EC S3-10	351	8032636768711	180	PCE	A
EC S3-15	351	8032636768728	120	PCE	A
EC S3-20	351	8032636768735	90	PCE	A
EC S3-25	351	8032636768742	70	PCE	A
EC S3-30	351	8032636768759	60	PCE	A
EC S40100	116	8032636768827	32	LM	A,D,E
EC S4025	116	8032636768834	80	LM	A,D,E
EC S4040	116	8032636768841	70	LM	A,D,E
EC S4-05	351	8032636768766	200	PCE	A
EC S4060	116	8032636768858	56	LM	A,D,E
EC S4080	116	8032636768865	40	LM	A,D,E
EC S4-10	351	8032636768773	100	PCE	A
EC S4-15	351	8032636768780	60	PCE	A
EC S4-20	351	8032636768797	50	PCE	A
EC S4-25	351	8032636768803	40	PCE	A
EC S4-30	351	8032636768810	36	PCE	A
EC S60100	116	8032636768872	24	LM	A,D,E
EC S6040	116	8032636768889	50	LM	A,D,E
EC S6060	116	8032636768896	32	LM	A,D,E
EC S6080	116	8032636768902	36	LM	A,D,E
EC S80100	116	8032636768919	24	LM	A,D,E
EC S8040	116	8032636768926	40	LM	A,D,E
EC S8060	116	8032636768933	28	LM	A,D,E
EC S8080	116	8032636768940	30	LM	A,D,E
EC SESB	65	8032636768957	50	LM	A,B
EC SESG	65	8032636768964	50	LM	A,D,E
EC SH10040	118	8032793873969	28	LM	F
EC SH10060	118	8032793873976	20	LM	F
EC SH10080	118	8032793873983	24	LM	F
EC SH12040	118	8032793873990	24	LM	F
EC SH12060	118	8032793874003	20	LM	F
EC SH12080	118	8032793874010	16	LM	F
EC SH2540	118	8032793873839	100	LM	F
EC SH2560	118	8032793873846	70	LM	F
EC SH2580	118	8032793873853	56	LM	F
EC SH4040	118	8032793874027	70	LM	F
EC SH4060	118	8032793873877	56	LM	F
EC SH4080	118	8032793873884	40	LM	F
EC SH6040	118	8032793873907	50	LM	F
EC SH6060	118	8032793873914	32	LM	F
EC SH6080	118	8032793873921	36	LM	F
EC SH8040	118	8032793873938	40	LM	F
EC SH8060	118	8032793873945	28	LM	F
EC SH8080	118	8032793873952	30	LM	F
EC SM0	40	8032636768995	30	PCE	A
EC SM1	40	8032636768997	30	PCE	A
EC SM2	40	8032636768998	30	PCE	A
EC SPA2213B	40	8053676578863	1/30	PCE	B
EC SPA3213B	41	8053676578870	1/30	PCE	B
EC SPA45B	43	8032793870500	1/30	PCE	B
EC SPA60B	40	8032636769008	1/25	PCE	A
EC SPA70B	40	8032636769022	1/50	PCE	A,B
EC SPA80B	40	8053676576869	1/35	PCE	A
EC SPA90B	40	8053676576876	1/24	PCE	A
EC SSB1	40	8032636769046	1/25	PCE	A
EC SSB2	68	8032636769053	1/5	PCE	A
EC SSB3	73	8032636769060	1/4	PCE	A
ECT1517B	46	8032636769077	10/50	PCE	A,B
ECT21010	42	8032636769084	10/50	PCE	A,B
ECT2210B	43	8032636769091	10/50	PCE	A,B
ECT2213B	40	8053676578849	10/50	PCE	B
ECT2517B	47	8032636769107	10/50	PCE	A,B
ECT2525B	50	8032636769114	10/50	PCE	A,B
ECT3010B	44	8032636769121	10/50	PCE	A,B
ECT3213B	41	8053676578856	10/50	PCE	B
ECT4010B	45	8032636769138	10/50	PCE	A,B
ECT4017B	48	8032636769145	10/50	PCE	A,B
ECT4025B	51	8032636769152	10/50	PCE	A,B
ECT4040B	68	8032636769169	10/50	PCE	A,B
ECT6017B	49	8032636769176	10/50	PCE	A,B
ECT6040B	69	8032636769183	10/50	PCE	A,B
ECT6060B	70	8032636769190	10	PCE	A,B
ECTC10	350	8032636769206	100/1500	PCE	A
ECTC1216	322	8032793879121	100/6000	LM	C
ECTC121610	322	8032793879244	288	PCE	C
ECTC121625	322	8032793879213	165	PCE	C
ECTC12165					

INFORMAZIONI TECNICHE



Legenda marchi: IMQ =A NF =B ÖVE =C UL US=D RINA =E TEST REPORT = F

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
ECTC1516M	321	8032793872665	100/6000	LM	
ECTC1516T	321	8032636766748	100/6000	LM	A
ECTC1516TB	321	8032793872542	100/6000	LM	
ECTC1516TBL	321	8032793872627	100/6000	LM	
ECTC1516TL	321	8032793872788	100/6000	LM	
ECTC1516TM	321	8032793872702	100/6000	LM	
ECTC1516TVE	321	8032793872467	100/6000	LM	
ECTC1516VE	321	8032793872429	100/6000	LM	
ECTC1520	321	8032636766526	100/5200	LM	A
ECTC152010	321	8032793876410	216	PCE	A
ECTC152010T	321	8032793876441	216	PCE	A
ECTC152025	321	8032793876359	132	PCE	A
ECTC152025T	321	8032793876380	132	PCE	A
ECTC152050	321	8032793876311	50/3300	LM	A
ECTC152050T	321	8032793876335	50/3300	LM	A
ECTC1520B	321	8032793872511	100/5200	LM	
ECTC1520BL	321	8032793872597	100/5200	LM	
ECTC1520L	321	8032793872757	100/5200	LM	
ECTC1520M	321	8032793872672	100/5200	LM	
ECTC1520T	321	8032636766762	100/5200	LM	A
ECTC1520TB	321	8032793872559	100/5200	LM	
ECTC1520TBL	321	8032793872634	100/5200	LM	
ECTC1520TL	321	8032793872795	100/5200	LM	
ECTC1520TM	321	8032793872719	100/5200	LM	
ECTC1520TVE	321	8032793872474	100/5200	LM	
ECTC1520VE	321	8032793872436	100/5200	LM	
ECTC1525	321	8032636766540	50/3000	LM	A
ECTC152510	321	8032793876427	165	PCE	A
ECTC152510T	321	8032793876458	165	PCE	A
ECTC152525	321	8032793876366	99	PCE	A
ECTC152525T	321	8032793876397	99	PCE	A
ECTC1525B	321	8032793872528	50/3000	LM	
ECTC1525BL	321	8032793872603	50/3000	LM	
ECTC1525L	321	8032793872764	50/3000	LM	
ECTC1525M	321	8032793872689	50/3000	LM	
ECTC1525T	321	8032793872382	50/3000	LM	A
ECTC1525TB	321	8032793872566	50/3000	LM	
ECTC1525TBL	321	8032793872641	50/3000	LM	
ECTC1525TL	321	8032793872801	50/3000	LM	
ECTC1525TM	321	8032793872726	50/3000	LM	
ECTC1525TVE	321	8032793872481	50/3000	LM	
ECTC1525VE	321	8032793872443	50/3000	LM	
ECTC1532	321	8032636766564	25/1600	LM	A
ECTC1532B	321	8032793872535	25/1600	LM	
ECTC1532BL	321	8032793872610	25/1600	LM	
ECTC1532L	321	8032793872771	25/1600	LM	
ECTC1532M	321	8032793872696	25/1600	LM	
ECTC1532T	321	8032793872399	25/1600	LM	A
ECTC1532TB	321	8032793872573	25/1600	LM	
ECTC1532TBL	321	8032793872658	25/1600	LM	
ECTC1532TL	321	8032793872818	25/1600	LM	
ECTC1532TM	321	8032793872733	25/1600	LM	
ECTC1532TVE	321	8032793872498	25/1600	LM	
ECTC1532VE	321	8032793872450	25/1600	LM	
ECTC1540	321	8032636766588	25/1000	LM	
ECTC1540T	321	8032793872405	25/1000	LM	
ECTC1550	321	8032636766601	25/800	LM	
ECTC1550T	321	8032793872412	25/800	LM	
ECTC1816	323	8032793879336	100/6000	LM	C
ECTC181610	323	8032793879459	288	PCE	C
ECTC181625	323	8032793879428	165	PCE	C
ECTC181650	323	8032793879343	50/4800	LM	C
ECTC1820	323	8032793879350	100/4800	LM	C
ECTC182010	323	8032793879466	216	PCE	C
ECTC182025	323	8032793879435	121	PCE	C
ECTC182050	323	8032793879367	50/3300	LM	C
ECTC1825	323	8032793879374	50/2800	LM	C
ECTC182510	323	8032793879473	154	PCE	C
ECTC1825100	323	8032793879381	100/3600	LM	C
ECTC182525	323	8032793879442	90	PCE	C
ECTC1832	323	8032793879398	25/1600	LM	C
ECTC183250	323	8033576770086	50/1800	LM	C
ECTC1840	323	8032793879404	25/1000	LM	C
ECTC1850	323	8032793879411	25/800	LM	C
ECTC5	350	8032636769213	100/6000	PCE	
ECTC6	350	8032636769220	100/5000	PCE	
ECTC8	350	8032636769237	100/3000	PCE	
ECTFLX13	293	8032636769930	100/2000	PCE	
ECTFLX16	345	8032636769244	100/2000	PCE	
ECTFLX18	293	8032636769947	100/2000	PCE	
ECTFLX20	345	8032636769251	100/2000	PCE	
ECTFLX25	345	8032636769268	100/1500	PCE	
ECTFLX32	345	8032636769275	50/800	PCE	
ECTFLX40	345	8032636769282	50/500	PCE	
ECTFLX50	345	8032636769299	50/300	PCE	
ECTG1216	319	8032793879480	102/3162	LM	
ECTG1216-2	319	8032793879541	68/2108	LM	
ECTG1216B	319	8032793879602	102/3162	LM	C
ECTG1216B-2	319	8032793879664	68/2108	LM	C
ECTG1220	319	8032793879497	102/2040	LM	
ECTG1220-2	319	8032793879558	68/1360	LM	
ECTG1220B	319	8032793879619	102/2040	LM	C
ECTG1220B-2	319	8032793879671	68/1360	LM	C
ECTG1225	319	8032793879503	60/1440	LM	
ECTG1225-2	319	8032793879565	40/960	LM	
ECTG1225B	319	8032793879626	60/1440	LM	C
ECTG1225B-2	319	8032793879688	40/960	LM	C
ECTG1232	319	8032793879510	30/840	LM	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
ECTG1232-2	319	8032793879572	20/560	LM	
ECTG1232B	319	8032793879633	30/840	LM	C
ECTG1232B-2	319	8032793879695	20/560	LM	C
ECTG1240	319	8032793879527	30/540	LM	
ECTG1240-2	319	8032793879589	20/360	LM	
ECTG1240B	319	8032793879640	30/540	LM	C
ECTG1240B-2	319	8032793879701	20/360	LM	C
ECTG1250	319	8032793879534	15/360	LM	
ECTG1250-2	319	8032793879596	10/240	LM	
ECTG1250B	319	8032793879657	15/360	LM	C
ECTG1250B-2	319	8032793879718	10/240	LM	C
ECTG1516	318	8032636766625	102/3162	LM	A,B
ECTG1516-2	318	8032793876168	68/2108	LM	A,B
ECTG1516B	318	8032793876960	75/3000	LM	B
ECTG1516B-2	318	8032793879725	50/2000	LM	B
ECTG1520	318	8032636766649	102/2040	LM	A,B
ECTG1520-2	318	8032793876175	68/1360	LM	A,B
ECTG1520B	318	8032793876977	51/2040	LM	B
ECTG1520B-2	318	8032793879732	34/1360	LM	B
ECTG1525	318	8032636766663	60/1440	LM	A,B
ECTG1525-2	318	8032793876182	40/960	LM	A,B
ECTG1525B	318	8032793876984	51/1428	LM	B
ECTG1525B-2	318	8032793879749	34/952	LM	B
ECTG1532	318	8032636766687	30/840	LM	A,B
ECTG1532-2	318	8032793876199	20/560	LM	A,B
ECTG1532B	318	8032793876991	30/840	LM	B
ECTG1532B-2	318	8032793879756	20/560	LM	B
ECTG1540	318	8032636766700	30/540	LM	A,B
ECTG1540-2	318	8032793876205	20/360	LM	A,B
ECTG1540B	318	8032793877004	21/420	LM	B
ECTG1540B-2	318	8032793879763	14/280	LM	B
ECTG1550	318	8032636766724	15/360	LM	A,B
ECTG1550-2	318	8032793876212	10/240	LM	A,B
ECTG1550B	318	8032793877011	15/360	LM	B
ECTG1550B-2	318	8032793879770	10/240	LM	B
ECTG1563	318	8033576778426	180	LM	
ECTG2016B	320	8032793879787	102/3162	LM	F
ECTG2020B	320	8032793879794	102/2040	LM	F
ECTG2025B	320	8032793879800	60/1440	LM	F
ECTG2032B	320	8032793879817	30/840	LM	F
ECTG2040B	320	8032793879824	30/540	LM	F
ECTG2050B	320	8032793879831	15/360	LM	F
ECTG2116	320	8032793879848	102/3162	LM	
ECTG2120	320	8032793879855	102/2040	LM	
ECTG2125	320	8032793879862	60/1440	LM	
ECTG2132	320	8032793879879	30/840	LM	
ECTG2140	320	8032793879886	30/540	LM	
ECTG2150	320	8032793879893	15/360	LM	
ECTI16	343	8032636769329	100/300	PCE	
ECTI20	343	8032636769336	50/200	PCE	
ECTI25	343	8032636769343	25/100	PCE	
ECTI32	343	8032636769350	25/100	PCE	
ECTP1216	324	8033954874429	100/7000	LM	
ECTP1220	324	8033954874436	100/5000	LM	
ECTP1225	324	8033954874443	50/3000	LM	
ECTP1232	324	8033954874450	25/1600	LM	
ECTP1240	324	8033954874467	25/1000	LM	
ECTP1250	324	8033954874474	25/800	LM	
ECTP1516	324	8033954874481	100/7000	LM	
ECTP1520	324	8033954874498	100/5000	LM	
ECTP1525	324	8033954874504	50/3000	LM	
ECTP1532	324	8033954874511	25/1600	LM	
ECTP1540	324	8033954874528	25/1000	LM	
ECTP1550	324	8033954874535	25/800	LM	
ECTP2016	324	8053676576296	100/7000	LM	F
ECTP2020	324	8053676576302	100/5000	LM	F
ECTP2025	324	8053676576319	50/3000	LM	F
ECTP2032	324	8053676576326	25/1600	LM	F
ECTP2040	324	8053676576333	25/1000	LM	F
ECTP2050	324	8053676576340	25/800	LM	F
ECTT10040B	74	8032636769442	20	PCE	A,B
ECTT10060B	75	8032636769459	20	PCE	A,B
ECTT10080B	76	8032636769466	20	PCE	A,B
ECTT12040B	77	8032636769473	20	PCE	A,B
ECTT12060B	78	8032636769480	20	PCE	A,B
ECTT12080B	79	8032636769497	20	PCE	A,B
ECTT15060B	80	8032636769503	10	PCE	A,B
ECTT1517B	46	8032636769510	10/50	PCE	A,B
ECTT20060B	81	8032636769527	10	PCE	A,B
ECTT20080B	82	8032636769534	10	PCE	A,B
ECTT2010B	42	8032636769541	10/50	PCE	A,B
ECTT2210B	43	8032636769558	10/50	PCE	A,B
ECTT2213B	40	8053676578825	10/50	PCE	B
ECTT2517B	47	8032636769565	10/50	PCE	A,B
ECTT2525B	50	8032636769572	10/50	PCE	A,B
ECTT3010B	44	8032636769589	10/50	PCE	A,B
ECTT3213B	41	8053676578832	10/		



ELETTROCANALI S.p.a.

Via Generale Dalla Chiesa, 18
24020 SCANZOROSCIATE (BG) Italia
Tel. +39 035 665077/668264
Fax +39 035 655475/6590705
info@elettrocanali.com

Filiale:

Via Pianodardine 16/B - 83100 AVELLINO (AV) Italia
Tel. +39 0825 624128/9 - Fax +39 0825 622223
info@elettrocanali-av.com

www.elettrocanali.com