

arnocanali
per portare energia

Sistemi e componenti per impianti elettrici
Systems and components for electrical systems



Catalogo Generale
General Catalogue

2019

.... altre documentazioni



Listino FIGURATO



Catalogo KABLO



Catalogo GRIGLIA



Catalogo KLIMA



Catalogo Office-Plus



Catalogo Walkable



Via G. Di Vittorio, 34/36
50067 - Rignano sull'Arno (FI)
Telefono +39 055 8349181
Telefax +39 055 8349185
N. Verde 840 002001
Sito: www.arnocanali.it
E-mail: info@arnocanali.it



Sistemi di canalizzazione
in PVC ed ALLUMINIO
Trunkings systems
of PVC and ALUMINIUM

pagina 8



Canali per il cablaggio, cesoie da banco
e guaine di protezione
Wiring slotted ducts, cutting tools,
braided sleeve and heat shrink tube

pagina 166



Morsetteria civile ed industriale
Civil and industrial terminals

pagina 184



Sonde passacavi, liquidi scivolanti,
gel e gomme isolanti
Fish tapes, lubricants,
insulating gel and rubber

pagina 252



Pressacavi, fissatubi, fascette,
accessori tubo e pozzetti elettrici
Cable glands, fixing material, cable ties,
pipes accessories and well boxes

pagina 252



Scaricatori di sovratensione,
sistemi di parafulmine e messa a terra
Surge arresters,
lightning and earthing protection

pagina 326



Indice alfanumerico
per la ricerca degli articoli
Alphanumeric index
for items searching

pagina 362





La nostra esperienza al servizio del cliente

Arnocanali è una realtà giovane e dinamica, è stata fondata nel 1979 ed ha 40 anni di esperienza nella progettazione e costruzione di componenti per la connessione in bassa tensione e di materiale da installazione, sia nel settore civile che in quello industriale. Ha assunto negli anni una posizione di assoluto rilievo sia nel mercato Italiano che in quello Europeo. La continua ricerca di nuovi prodotti, volta a risolvere le problematiche dei professionisti, rende Arnocanali una azienda di riferimento. Il controllo globale dei processi, dalla scelta delle materie prime al controllo della produzione, garantisce al prodotto finito ottima qualità ed affidabilità. Gli investimenti in nuove tecnologie permettono ad Arnocanali di consegnare gli ordini in tempi ridotti, coscienti del fatto che i nostri servizi devono essere di ottima qualità poiché servono a dare supporto al Business quotidiano dei nostri clienti. Arnocanali mette a disposizione dei propri clienti un numero verde 840002001, il quale fornisce assistenza tecnica e commerciale. Il "Tecnico Amico" fornisce informazioni tecniche per l'installazione dei prodotti ed informazioni sulle normative, mentre il Commerciale Amico fornisce informazioni sulla reperibilità dei prodotti presso i rivenditori ed organizza consegne veloci. La nostra politica aziendale è da sempre icona di Qualità, Servizio, Innovazione e totale soddisfazione verso il cliente.





Our experience at customer service

Arnocanali is a very young and dynamical company, it was founded in 1979 and it has 40 years of experience in the planning and production of components for the low tension connection and of the installation material, both in the civil and industrial field. During the years Arnocanali has reached a leading position in the Italian market as well as in the European one. The continuous research for new articles, set forth with the aim to solve the problems of the professionals renders Arnocanali a reference company. The global control of every process, the choice of the raw materials, and the control of the production process grants to the end product excellent quality and reliability. The investments in new technologies allow Arnocanali to deliver the orders in a very little time, aware of the fact that excellent services must be provided, what will help the daily business of the clients. Arnocanali has created a Green Number **840002001**, only from Italy, for any kind of technical and commercial assistance. The service "Tecnico Amico" provides technical information about installation, while the service "Commerciale Amico" provides information about where to find products; this number can also be called for any necessity of fast deliveries. The politics of Arnocanali has always been and will always be synonym of Quality, Service, Innovation and total collaboration towards its clients.





Laboratorio certificato e riconosciuto IMQ

IMQ è membro dei principali accordi per il rilascio di marchi europei e internazionali. A livello nazionale e internazionale gode di numerosi riconoscimenti dovuti alla partecipazione di esperti ai lavori normativi di comitati tecnici e scientifici, a riunioni per gli accordi internazionali di certificazione, a riunioni promosse da Associazioni di costruttori e installatori e alle commissioni operanti presso i Ministeri. La Mission di IMQ e Arnocanali è quella di tutelare il produttore e il consumatore fornendo qualità dei prodotti immessi sul mercato interno. Tutti i prodotti Arnocanali sono costruiti in conformità alle più recenti normative internazionali del settore elettrico in bassa tensione. Per questo abbiamo ottenuto le approvazioni da parte dei più prestigiosi istituti di certificazione nazionali ed internazionali.

Arnocanali parte del comitato CEI

Il CEI è un'Associazione riconosciuta dallo Stato Italiano e dall'Unione Europea per le attività normative e di divulgazione della cultura tecnico-scientifica. Le norme tecniche europee pubblicate dal CEI costituiscono uno strumento univoco e ben codificato per soddisfare le prescrizioni di natura obbligatoria previste dalla legislazione italiana. Il processo di normazione si basa sul principio della partecipazione e della collaborazione di tutte le parti coinvolte, di cui Arnocanali fa parte. La mission del CEI, quale organo super partes, è quella di elaborare documenti normativi di buona tecnica, partecipare alla stesura e recepire documenti normativi armonizzati europei, partecipare alla stesura di normative internazionali, diffondendo cultura tecnica e della sicurezza elettrica a tutti i consumatori.

Certified laboratory recognized IMQ

IMQ takes part in the main agreements for the grant of European and international marks. It enjoys several acknowledgements both on a national and international level, thanks to the participation of experts to all normative works of the technical and scientific committees, meetings for the international certification agreements, meetings promoted by builder and installer associations, as well as committees working in the various ministries. The aim of IMQ and Arnocanali is to protect both the producer and the customer, providing products of quality on the international market. All Arnocanali products are built in conformity with the most recent international norms of the low tension electrical field. For these reasons Arnocanali has deserved the approval of the most important national and international certifying institutions.

Arnocanali is part of committee CEI

CEI is an association recognized by both Italy and the European Union for the normative acts and the spreading of technical and scientific culture. All European technical norms published by CEI are a univocal and well codified instrument to meet the requirements of the Italian law. The standardization process is based on the principle of participation and collaboration of all parties involved, Arnocanali included. The mission of CEI, as impartial organization, is to work out normative standards technically good, to take part in the drafting and gather European normative documents, to take part in the drafting of international standards spreading the culture of technology and electrical safety. Furthermore, it is CEI's duty to make sure that all materials, products and facilities be always in accordance with the rule book.

Sito internet
www.arnocanali.it

Sul sito internet di Arnocanali sarete aggiornati in tempo reale sulle novità già presenti o quelle in uscita. Il nostro sito è uno strumento di lavoro per tutti i professionisti. Al suo interno, potrete scaricare tutte le documentazioni operative tra cui il catalogo generale ed il listino figurato. Inoltre potrete accedere alle certificazioni IMQ, certificazioni R.I.N.A., certificazioni SEMKO, alle certificazioni aziendali, alle schede di sicurezza, alle voci di capitolato ed alle schede tecniche.

Web site
www.arnocanali.it

On the website of Arnocanali will be updated in real time on news already present or outgoing. Our site is a working tool for all professionals. Inside, you can download all the operational documents including the general catalog and figurative price list. You can also access the IMQ certifications , R.I.N.A. certifications , SEMKO approvals, corporate approvals, the safety data sheets, the specification items and the technical data sheets.



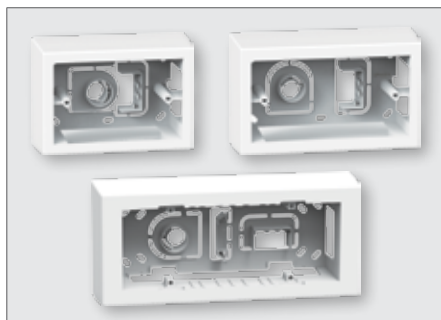
- home
- il gruppo
- qualità
- i servizi
- distributori
- multimedia
- blog
- contatti



- | | | |
|--------------------|------------------------|-----------------------|
| canali portacavi | torrette e colonne | multiprese |
| canali industriali | morsetti elettrici | accessori cavi e tubi |
| prese e moduli usb | protezione parafulmine | climatizzazione |



Arnocanali Spa © 2009 - Via G. Di Vittorio, 34/36 - 50067 Rignano sull'Arno - Firenze - Italia - Telefono +39 055 8349181 - Telefax +39 055 8349185
Numero Verde 840 002001 - E-mail: info@arnocanali.it - Sito: www.arnocanali.it - C.F. e P. IVA IT 05278390488 - R.E.A. C.C.I.A.A. FI-534703

**MINICANALI**

NUOVE scatole porta apparecchi monoblocco e placche cieche disponibili a 3, 4 e 6/7 posti
New socket boxes and closed frames available 3, 4 and 6/7 modules

pagina 16-17

**aluSPACE - evoMOD - TWIN**

NUOVA scatola porta apparecchi 4 posti con fissaggio a scatto sul bordo del canale senza l'utilizzo della mostrina
New socket box 4 modules with click fixing on the edge of trunking without using the frame

pagina 56-79-85

**TRIWER**

NUOVA linea di moduli e torrette multipresa in ALLUMINIO disponibile con illuminazione LED
New line of multi-socket modules and turrets of ALUMINIUM available with LED light

pagina 64-73

**evoDESK**

NUOVA torrette estraibili in ALLUMINIO disponibile con illuminazione LED
New line of multi-socket modules and turrets of ALUMINIUM available with LED light

pagina 92-99

**eDESK**

NUOVI componenti per l'elettificazione delle scrivanie e staffe porta computer
New components for the electrification of the desk and PC brackets

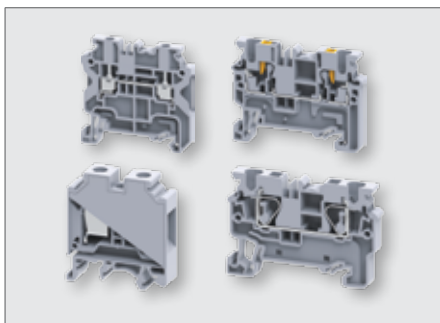
pagina 100-105

**HYBRID**

NUOVI morsetti a levetta
New fast connectors

pagina 202

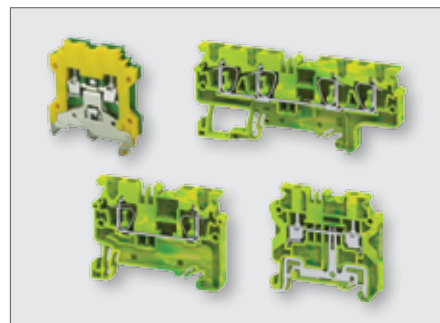




QUADRIX

AMPLIATA la gamma dei morsetti da quadro con serraggio a vite e a molla
Expanded range of the terminal blocks with screw clamp and spring clamp

pagina 214-228

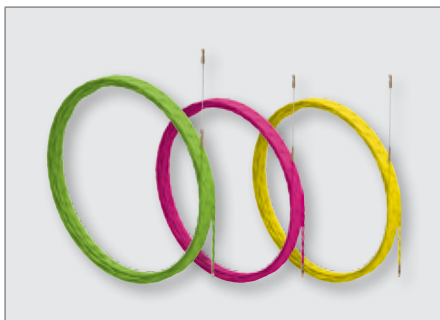
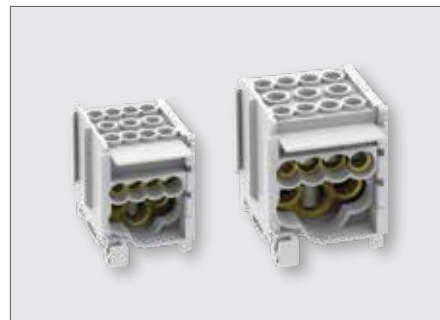


BOXDIS

AMPLIATA la gamma dei morsetti di distribuzione con corrente nominale da 80A fino a 500A

ENLARGED range of the distribution terminal blocks with rated current from 80A till 500A

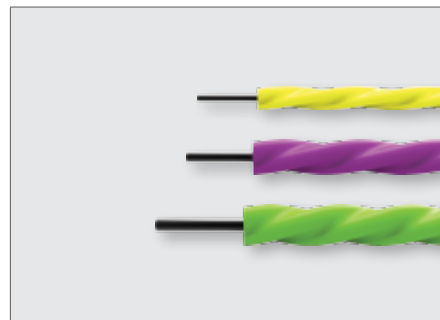
pagina 230-231



SNAKE

Le NUOVE sonde in poliestere hanno un'anima in acciaio che garantisce una maggiore forza di introduzione e l'anti-attorcigliamento (BREVETTATO)
The NEW fish tapes of polyester line have a steel core to guarantee a better introduction force and antikinking (PATENTED)

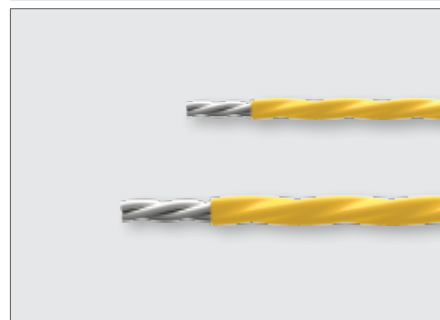
pagina 262-263



SNAKE

AMPLIATA la gamma delle sonde in ACCIAIO INOX, adesso disponibile anche nel Ø 6 mm (BREVETTATO)
ENLARGED the range of the fish tape of stainless steel, now available also in Ø 6 mm (PATENTED)

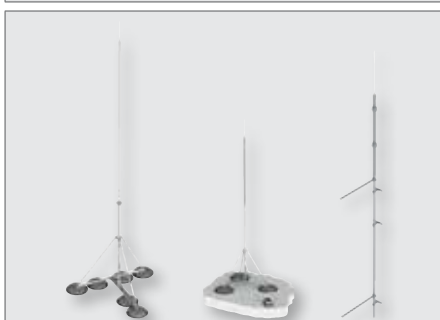
pagina 264-265



NYPO

I NUOVI pressacavi SLIP-IN, con aggancio rapido a scatto, sono disponibili anche nel colore NERO e in OTTONE nichelato
The NEW cable glands SLIP-IN, with quick snap coupling, are available also in BLACK colour and nickel plated BRASS

pagina 296-297



BLIZ

AMPLIATA la gamma delle Aste di captazione ed accessori vari
ENLARGED the range of the air-termination poles and many other accessories

pagina 340-347





miniKAPPA - KAPPA

10

Sistemi di minicanali e canali portacavi e distribuzione
Minitrunkings and distribution trunkings systems



SPACE45

36

Sistema di canali di distribuzione per moduli 45x45
Distribution trunkings for devices module 45x45



SPACE - aluSPACE

42

Sistema di canali di distribuzione in PVC e Alluminio
Parapet trunkings system of PVC and Aluminium



evoMOD

58

Moduli elettrificabili in alluminio
Aluminium electrifiable modules



TRIWER

64

Moduli e torrette multipresa in Alluminio
Aluminium multisocket modules and turrets



TWIN

76

Torrette e colonne in alluminio
Turrets and office-poles of aluminium



evoDESK

92

Torrette estraibili in alluminio
Pop-up turrets in aluminium



eDESK

100

Componenti per l'elettificazione delle scrivanie
Components for the electrification of the desks



TORA - CAMBER

108

Torrette bifacciali e canali soprapavimento
Bifacial turrets and overfloor trunkings



TWIST

116

Torretta a scomparsa filo pavimento
Flush floor outlet socket box



WING - DOUBLE

124

Sistema di canali battiscopa e cornice
Skirting and wall trunkings system



CORNER

150

Sistema di canali angolari
Corner trunkings system



miniKAPPA

Sistema di minicanali
Minitrunkings system



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 07 (2J)
- Mechanical protection IK 07 (2J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni a parete e soffitto
- Cable trunkings and distribution trunkings system for wall and ceiling installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

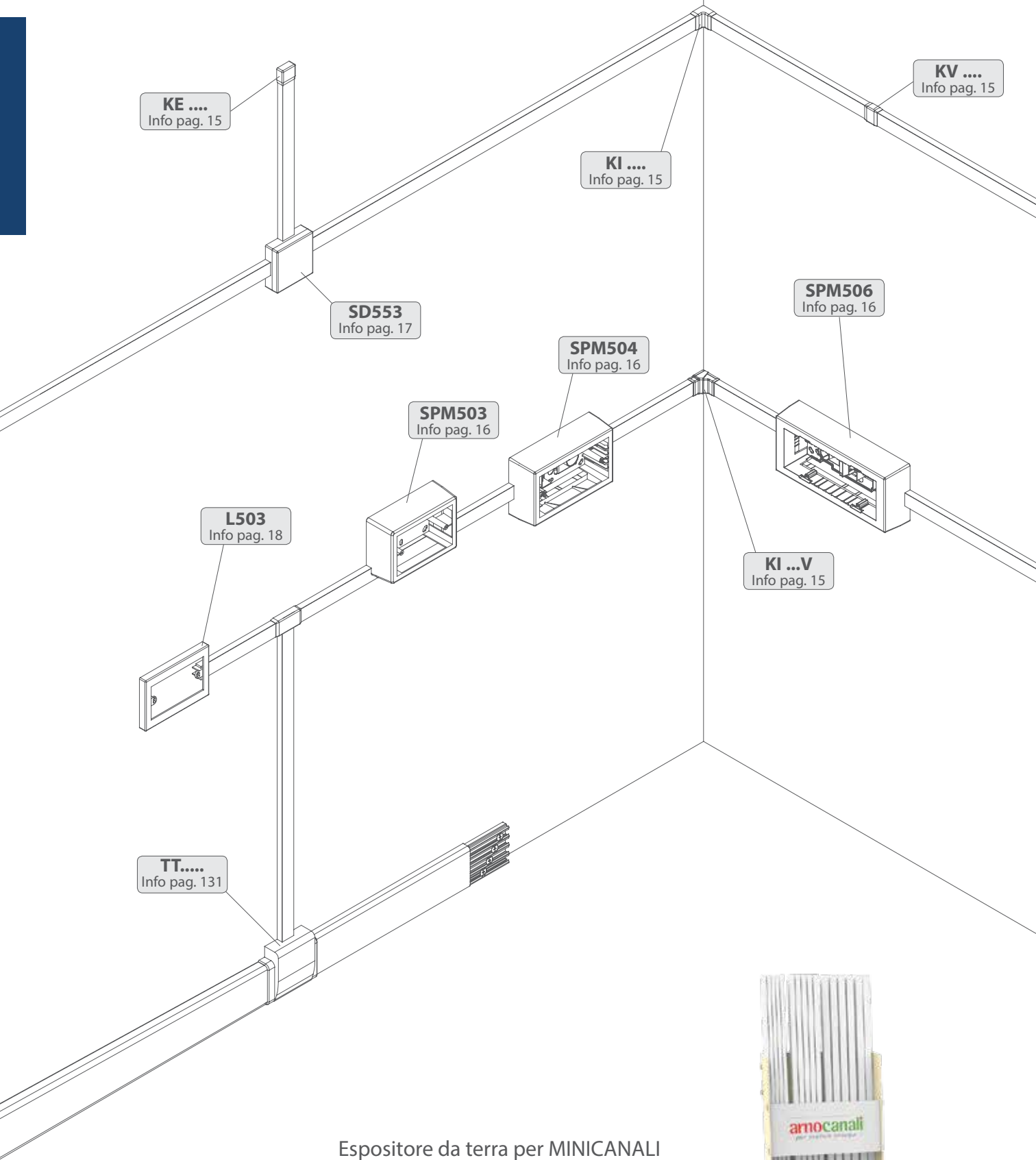
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EP004 (K), n° EE893 (KDU)
- IMQ Mark reference n° EP004 (K) and n° EE893 (KDU)
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

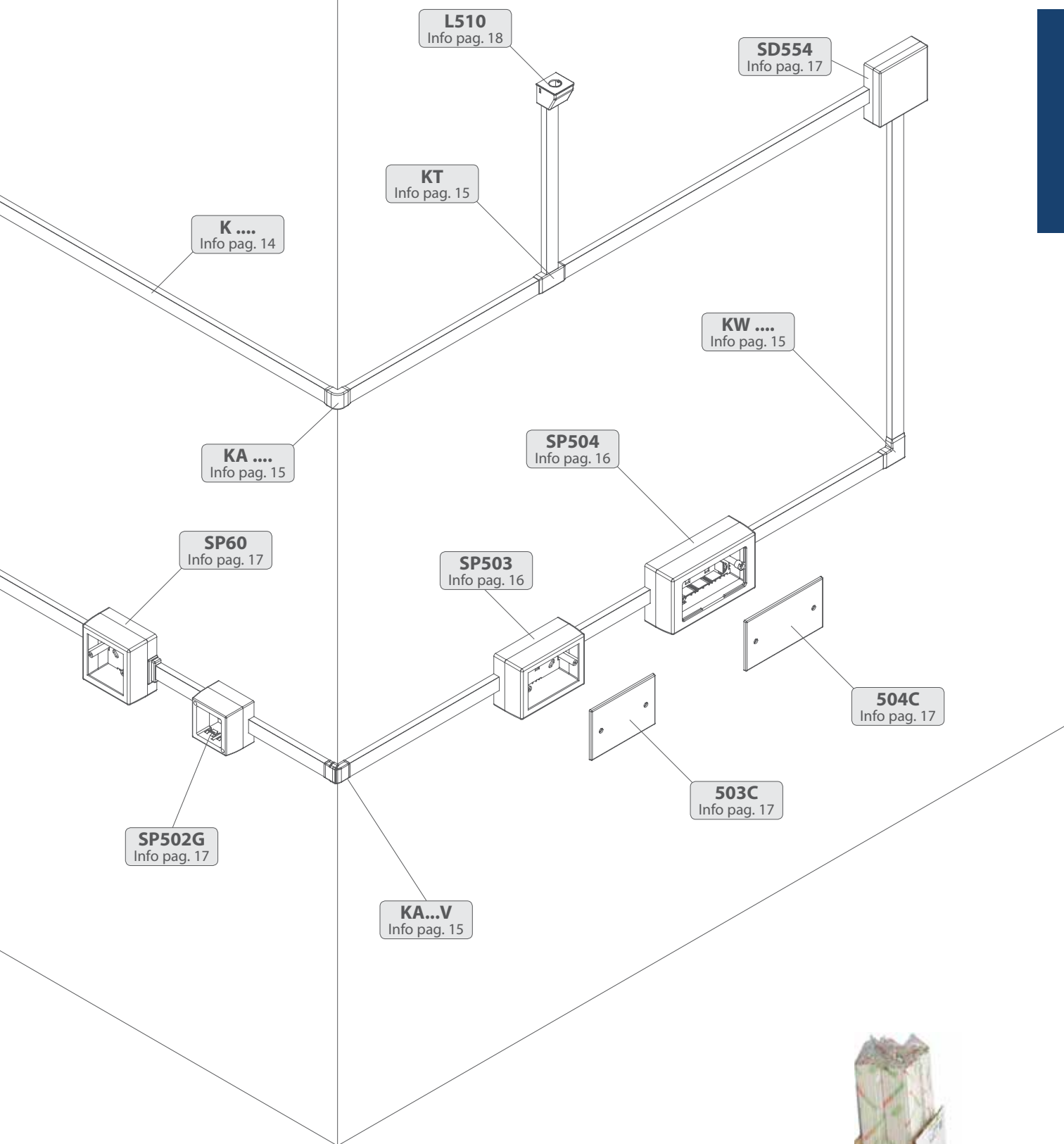
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bianco RAL9010 • White RAL9010 • Grigio RAL7030 • Grey RAL7030 • Marrone RAL8014 • Brown RAL8014 | <ul style="list-style-type: none"> • Decorato faggio • Beech trimming • Decorato ciliegio • Cherry trimming • Finitura faggio • Beech finish • Finitura ciliegio • Cherry finish |
|---|--|



Espositore da terra per MINICANALI
 Articolo **MINISORT**
 Dimensioni (BxPxH) 700 x 570 x 1600 mm
 (L'espositore è fornito vuoto)

Floor display for MINITRUNKINGS
 Item **MINISORT**
 Dimensions (BxPxH) 700x570x1600 mm
 (The display is supplied empty)





I minicanali con imballo BLISTER

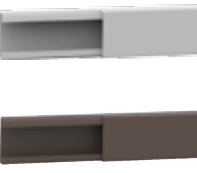





Gli articoli dei minicanali con desinenza BL sono forniti con doppio imballo: scatola di cartone e sottoimballi in sacchetti di polietilene. Migliore protezione contro polvere e graffi accidentali.

The minitrunkings with BLISTER






The items with ending BL are supplied with double packaging: carton box and polyethylene bags. Better protection against dust and accidental scratches.





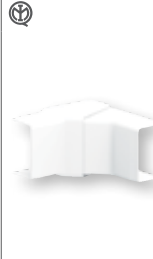

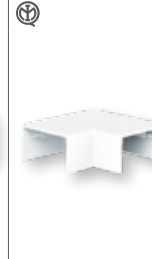
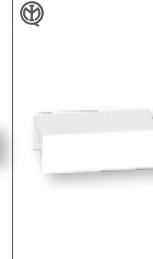
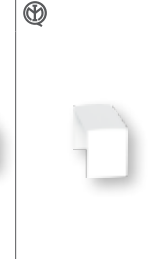

Minicanale con coperchio standard
Minitrunking with standard cover

					
Dimensioni e scomparti Dimensions and compartments	Colore BIANCO WHITE colour	Colorati Coloured	Decorati Decorated		
 10x10 mm	K1010.3				
 21x10 mm	K1022.3 K1022BL.3	K1022.1 K1022.5		K1022.52 K1022.53	
 30x10/2 mm	K1031.3				
 15x15 mm	K1515.3 K1515BL.3	K1515.1 K1515.5			
 18x18 mm	K1818.3 K1818BL.3				
 25x18 mm	K1825.3 K1825BL.3				
 30x18 mm	K1830.3 K1830BL.3	K1830.1 K1830.5			
 30x18/2 mm	K1831.3 K1831BL.3			K1831.52 K1831.53	
 40x18/2 mm	K1841.3 K1841BL.3	K1841.1			
 50x18/3 mm	K1852.3 K1852BL.3				
 30x25 mm	K2530.3 K2530BL.3	K2530.1			
 40x25 mm	K2540.3 K2540BL.3				
 40x25/2 mm	K2541.3 K2541BL.3				
 30x30 mm	K3030.3 K3030BL.3				
 40x40 mm	K4040.3 K4040BL.3	K4040.1 K4040.5			

Minicanale con coperchio avvolgente
Minitrunking with wrapping cover

	
Dimensioni e scomparti Dimensions and compartments	Colore BIANCO WHITE colour
 21x10 mm	KDU1022.3
 30x10 mm	KDU1030.3
 18x18 mm	KDU1818.3
 30x18 mm	KDU1830.3
 30x18/2 mm	KDU1831.3
 50x18/2 mm	KDU1851.3
 50x18/3 mm	KDU1852.3

I minicanali con desinenza BL.3 sono forniti con imballo BLISTER, vedere pagina 12
 The minitrunkings with ending BL.3 are supplied with BLISTER packaging, see page 12

							
Angolo interno Internal angle	Angolo esterno External angle	Angolo interno variabile Variable internal angle	Angolo esterno variabile Variable external angle	Curva piana Flat angle	Deviazione a T T-Joint	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
KI1010.3	KA1010.3			KW1010.3	KT1010.3	KV1010.3	KE1010.3
KI1022.3 KI1022.5 KI1022.52 KI1022.53	KA1022.3 KA1022.5 KA1022.52 KA1022.53			KW1022.3 KW1022.5 KW1022.52 KW1022.53	KT1022.3 KT1022.5 KT1022.52 KT1022.53	KV1022.3 KV1022.5 KV1022.52 KV1022.53	KE1022.3 KE1022.5 KE1022.52 KE1022.53
KI1030.3	KA1030.3			KW1030.3	KT1030.3	KV1030.3	KE1030.3
KI1515.3	KA1515.3			KW1515.3	KT1515.3	KV1515.3	KE1515.3
KI1818.3	KA1818.3			KW1818.3	KT1818.3	KV1818.3	KE1818.3
KI1825.3	KA1825.3			KW1825.3	KT1825.3	KV1825.3	KE1825.3
KI1830.3 KI1830.5 KI1830.52 KI1830.53	KA1830.3 KA1830.5 KA1830.52 KA1830.53	KI1830V.3	KA1830V.3	KW1830.3 KW1830.5 KW1830.52 KW1830.53	KT1830.3 KT1830.5 KT1830.52 KT1830.53	KV1830.3 KV1830.5 KV1830.52 KV1830.53	KE1830.3 KE1830.5 KE1830.52 KE1830.53
KI1840.3	KA1840.3	KI1840V.3	KA1840V.3	KW1840.3	KT1840.3	KV1840.3	KE1840.3
KI1850.3	KA1850.3			KW1850.3	KT1850.3	KV1850.3	KE1850.3
KI2530.3	KA2530.3	KI2530V.3	KA2530V.3	KW2530.3	KT2530.3	KV2530.3	KE2530.3
KI2540.3	KA2540.3	KI2540V.3	KA2540V.3	KW2540.3	KT2540.3	KV2540.3	KE2540.3
KI3030.3	KA3030.3	KI3030V.3	KA3030V.3	KW3030.3	KT3030.3	KV3030.3	KE3030.3
KI4040.3	KA4040.3	KI4040V.3	KA4040V.3	KW4040.3	KT4040.3	KV4040.3	KE4040.3

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SP503	3	83,5 mm	134	51	95

Con 2 adattatori per minicanali 21x10 e 30x10 mm
With 2 adapter for minitrunkings 21x10 and 30x10 mm

Colori disponibili - Available colours: .1 .3 .5

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SP504	4	108,5 mm	159	51	93

Con 2 adattatori per minicanali 21x10 e 30x10 mm
With 2 adapter for minitrunkings 21x10 and 30x10 mm

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SPM503	3	83,5 mm	130	48	90

Con 1 adattatore per minicanale 30x18 mm e 1 per tubo Ø 16-20 mm
With 1 adapter for minitrunking 30x18 mm and 1 for pipe Ø 16-20 mm

Colori disponibili - Available colours: .3 .8 .52 .53

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SPM504	4	108,5 mm	155	48	93

NEW

Con 1 adattatore per minicanale 30x18 mm e 1 per tubo Ø 16-20 mm
With 1 adapter for minitrunking 30x18 mm and 1 for pipe Ø 16-20 mm

Colori disponibili - Available colours: .3 .8

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse Dxd2 Centres Dxd2	A mm	B mm	C mm
SPM506	6-7	100x60 mm	220	48	98

NEW

Con 1 adattatore per minicanale 30x18 mm, 1 adattatore per minicanale 21x10 mm e 1 per tubo Ø 16-20 mm
With 1 adapter for minitrunking 30x18 mm, 1 adapter for minitrunking 21x10 mm and 1 for pipe Ø 16-20 mm

Colori disponibili - Available colours: .3 .8

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SPL504	4 (3)	108,5 (83,5)	175	55	110

Con 2 riduttori per 3 moduli
With 2 reducer for 3 modules

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D1xd2 Centres D1xd2	A mm	B mm	C mm
SPL506	6-7	100x60 mm	235	55	110

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatola porta apparecchi standard tedesco
Socket box for german standard



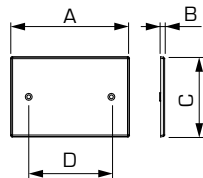
Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D1xd2 Centres D1xd2	A mm	B mm	C mm
SPL502	2	71x60 mm	175	55	110

Colori disponibili - Available colours: .3

Placca cieca per scatole porta apparecchi
Closed frame for socket boxes



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
503C	3	83,5 mm	120	7	80
504C	4	108,5 mm	140	7	80



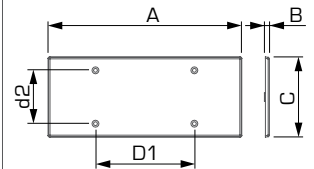
Colori disponibili - Available colours: .3 .8

Placca cieca per scatole porta apparecchi
Closed frame for socket boxes



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D1xD2 Centres D1xD2	A mm	B mm	C mm
506C	6	100x60 mm	210	7	87

NEW

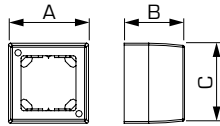


Colori disponibili - Available colours: .3 .8

Scatola AUTOPORTANTE standard italiano
Self-supporting socket box for italian standard



Articolo Item	Tipo moduli Modules type	A mm	B mm	C mm
SP502G	2 serie Gewiss System	67	48	67



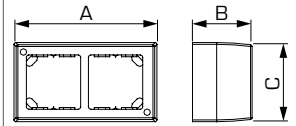
Con sistema di inserimento moduli a scatto
With system for switches click mounting

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatola AUTOPORTANTE standard italiano
Self-supporting socket box for italian standard



Articolo Item	Tipo moduli Modules type	A mm	B mm	C mm
SP504G	4 serie Gewiss System	119	48	67



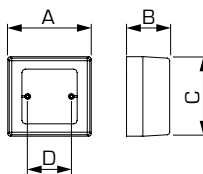
Con sistema di inserimento moduli a scatto
With system for switches click mounting

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatola porta apparecchi standard tedesco
Socket box for german standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SP60	1	60 mm	91	50	91

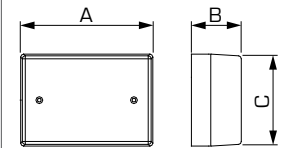


Colori disponibili - Available colours: .3

Scatola di derivazione per minicanali
Derivation box for minitrunkings



Articolo Item	Per minicanali For minitrunkings	A mm	B mm	C mm
SD503	H max 25 mm	134	51	95



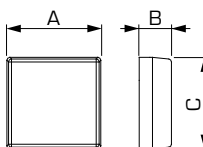
Con 2 adattatori articolo L22 per minicanali 21x10 e 30x10 mm
With 2 adapter item L22 for minitrunkings 21x10 and 30x10 mm

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatola di derivazione per minicanali
Derivation box for minitrunkings



Articolo Item	Per minicanali For minitrunkings	A mm	B mm	C mm
SD553	H max 18 mm	65	30	65

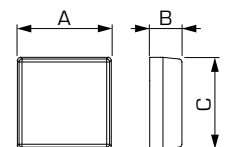


Colori disponibili - Available colours: .3 .5 .52 .53

Scatola di derivazione per minicanali
Derivation box for minitrunkings



Articolo Item	Per minicanali For minitrunkings	A mm	B mm	C mm
SD554	H max 18 mm	90	35	90



Colori disponibili - Available colours: .3 .5 .52 .53

Cornice di rialzo per scatole incassate
Increase frame for embedded boxes



Articolo Item	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
L503	83,5 mm	120	12	82

La cornice può essere usata come derivazione da scatole incassate con minicanali altezza massima 10 mm o per aumentare la profondità delle scatole incassate per usare moduli molto profondi.
The frame can be used like derivation from built boxes with minitrunkings height max 10 mm or to increase the box depth for deep modules.

Colori disponibili - Available colours: .3

Derivazione tra minicanali e guaina spiralata
Derivation for minitrunkings and spiraled sheath



Articolo Item	Per guaine For sheaths	A mm	B mm	C mm
L510	Ø 12-16 mm	42	37	40

Con la derivazione possono essere usati i seguenti minicanali:
21x10, 30x10, 18x18, 30x18 e 30x25.
With the derivation can be used the following minitrunkings:
21x10, 30x10, 18x18, 30x18 and 30x25.

Colori disponibili - Available colours: .3

Adattatore per scatole
Adapter for boxes



Articolo Item	Colori disponibili Available colours	Per minicanali For minitrunkings
L22	.3	21x10 mm - 30x10 mm

Traversina reggicavo
Cable clamp

Articolo Item	Per minicanali For minitrunkings
KTR30	K1830, K2530, K3030
KTR40	K1841BL, K2541BL, K2540, K2540BL

Cesoia professionale per minicanali
Professional cutting tool for minitrunkings

	Articolo Item	Per minicanali MAX For minitrunkings MAX
	KTC	50x18 mm
	KTCL	Lama di ricambio Replacement blade

Cesoia professionale per scatole
Professional shearing tool for boxes

	Articolo Item	Descrizione Description
	910	Per il taglio di scatole e mostrine For boxes and frames

Minicanale con biadesivo
imballo in rotoli da 20 metri



Minitrunking with adhesive tape
packaging roll of 20 meters

Sezione Section	Dimensione Dimensions	Articolo Item
	12x7 mm	LCR0712.3
	15x15 mm	LCR1515.3
	20x20 mm	LCR2020.3
	33x18 mm	LCR2035.3














Minicanale con biadesivo
inserimento dei cavi a pressione



Minitrunking with adhesive tape
pressure cable insertion

Sezione Section	Dimensione Dimension	Articolo Item
	L = 1,5 m 8x6 mm - Ø 4 - 5,5	KC45
	L = 1,5 m 10x7 mm - Ø 5 - 7,5	KC57
	L = 1,5 m 11x9 mm - Ø 7 - 9,5	KC81
	L = 1,5 m 12x10 mm - Ø 9 - 11	KC91

Minicanale con biadesivo
Minitrunking with adhesive tape

						
Dimensioni Dimensions	Colore BIANCO WHITE colour	Colore MARRONE BROWN colour	Finitura CILIEGIO CHERRY finish	Finitura FAGGIO BEECH finish	Decorato CILIEGIO CHERRY deco	Decorato FAGGIO BEECH deco
 10x5 mm	LCD51.3					
 12x7 mm	LCD71.3	LCD71.5	LCD0712.52	LCD0712.53		
 10x10 mm	LCD86.3					
 15x10 mm	LCD94.3	LCD1015.5	LCD1015.52	LCD1015.53	LCD1015.CL	LCD1015.FG
 13x13 mm	LCD96.3	LCD96.5				
 21x10 mm	LCD98.3					
 17x17 mm	LCD101.3					






I minicanali hanno un potente adesivo sul fondo che aderisce perfettamente a superfici piatte.

The minitrunkings have a high quality adhesive tape that adheres perfectly to flat surfaces.



I minicanali hanno il coperchio cernierato con un coestruso di gomma, questo garantisce una chiusura sempre perfetta ed evita rotture accidentali durante l'apertura dello stesso.

The minitrunkings have the cover hinged with a coextruded rubber, that guarantees a perfect closing and it avoids the breaking during opening.

Dimensioni e sezione Dimension and section						
 15x10 mm	Angolo interno Internal angle	Angolo esterno External angle	Curva piana Flat angle	Deviazione a T T-Joint	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
	KI1015.3 KI1015.CL KI1015.FG	KA1015.3 KA1015.CL KA1015.FG	KW1015.3 KW1015.CL KW1015.FG	KT1015.3 KT1015.CL KT1015.FG	KV1015.3 KV1015.CL KV1015.FG	KE1015.3 KE1015.CL KE1015.FG

Per i minicanali adesivi 15x10 mm sono disponibili gli accessori nei colori bianco, colore ciliegio e colore faggio. Il colore .CL può essere usato con i minicanali .CL e .52, mentre il colore .FG può essere usato con i minicanali .FG e .53. For the minitrunkings 15x10 mm are available the accessories of colours white, cherry colour and beech colour. The colour .CL can be used with minitrunkings .CL and .52, and the colour .FG can be used with minitrunkings .FG and .53.

Dati tecnici dei minicanali
Minitrunkings data table

Coperchio standard Standard cover	Coperchio avvolgente Wrapping cover	Dimensioni esterne bxh External dimensions bxh	Sezioni scomparti Compartments cross section mm ²				Ø Max inscrivibile Ø Max insertable mm			N. conduttori inseribili tipo N07V-K N. of insertable cables type N07V-K mm ²			
			1	2	3	TOT	1	2	3	1,5	2,5	4	6

K1010		10 x 10 mm	89			89	8,9			6	3	3	1
K1022	KDU1022	21 x 10 mm	115			115	7			5	4	3	2
	KDU1030	30 x 10 mm	175			175	7			8	6	5	3
K1031		30 x 10 mm	75	75		150	7	7		6	5	3	2
K1515		15 x 15 mm	150			150	11			7	5	4	3
K1818	KDU1818	18 x 18 mm	215			215	13			11	7	5	4
K1825		25 x 18 mm	290			290	15			12	10	7	6
K1830	KDU1830	30 x 18 mm	385			385	16			20	13	11	8
K1831	KDU1831	30 x 18 mm	180	180		360	12	12		17	12	8	7
K1841		40 x 18 mm	245	245		490	15	15		24	16	12	8
	KDU1851	50 x 18 mm	315	315		630	15	15		33	20	15	12
K1852	KDU1852	50 x 18 mm	190	200	190	580	13	13	13	29	19	14	12
K2530		30 x 25 mm	545			545	22			29	20	15	12
K2540		40 x 25 mm	765			765	22			41	29	22	18
K2541		40 x 25 mm	345	345		690	17	17		34	23	18	14
K3030		30 x 30 mm	735			735	27			38	27	20	16
K4040		40 x 40 mm	1.255			1.255	35			64	44	35	27

LCD51		10 x 5 mm	20			20	2,5			2	-	-	-
LCD71 - LCD0712		12 x 7 mm	45			45	4,5			3	2	2	1
LCD86		10 x 10 mm	60			60	6,5			5	3	2	2
LCD94 - LCD1015		15 x 10 mm	95			95	8,0			7	5	5	3
LCD96		13 x 13 mm	115			115	10			11	8	6	4
LCD98		21 x 10 mm	140			140	7,5			11	9	7	4
LCD101		17 x 17 mm	200			200	14			20	15	10	8

LCR0712.3		12x7 mm	47			47	5			2	1	1	-
LCR1515.3		15x15 mm	143			143	10			10	6	5	2
LCR2020.3		20x20 mm	299			299	17			21	14	11	6
LCR2035.3		33x18 mm	472			472	16			37	25	17	9

		MIN		MAX									
KC45		8x6 mm				4	5,5						
KC57		10x7 mm				5	7,5						
KC81		11x9 mm				7	9,5						
KC91		12x10 mm				9	11						

Compatibilità fra scatole e minicanali
Compatibility between boxes and minitrunkings

Minicanali Minitrunkings b x h	Scatole porta apparecchi Socket boxes						Scatole di derivazione Derivation boxes		
	SP503	SP504	SPM503 SPM504 SPM506	SPL504 SPL506 SPL502	SP60	SP502G SP504G	SD553	SD554	SD503
10 x 10 mm			•						
15 x 10 mm			•				*		
21 x 10 mm	•	•	•	•	*	*	*	*	•
30 x 10 mm	•	•	•	•	*	*	*	*	•
15 x 15 mm	•		•				•		
18 x 18 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25 x 18 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 x 18 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 x 18 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50 x 18 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 x 25 mm	•	•		•					•
30 x 30 mm	•				•	•			•
40 x 25 mm	•	•		•	•	•			•
40 x 40 mm		•		•	•				

* Utilizzare l'adattatore articolo L22 * Use adapter item L22

Schema di foratura delle basi dei minicanali
Punching drawings of minitrunkings bases

K1010 - K1022 - K1515 - K1818 - K1825 KDU1022 - KDU1030 - KDU1818		K1830 - K2530 - K2540 - K3030 - K4040 KDU1830			K1031 - K1831 - K1841 - K2541 KDU1831 - KDU1851	
A	∅	A	B	C	A	∅
125 mm	4 mm	125 mm	8 mm	4 mm	125 mm	4 mm

Decorazioni disponibili nei minicanali
Available decoration of minitrunkings

Con pellicola decorata Ciliegio With Cherry decoration film	Con pellicola decorata Faggio With Beech decoration film	Estrusione finitura Ciliegio Extrusion Cherry finish	Estrusione finitura Faggio Extrusion Beech finish
.CL	.FG	.52	.53



KAPPA

Sistema di canali portacavi e distribuzione
Distribution and cable trunkings system



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali portacavi e porta apparecchi per applicazioni a parete, soffitto, sospensione e sotto pavimenti flottanti
- Cable trunkings and distribution trunkings system for wall, ceiling, suspension and underfloor installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

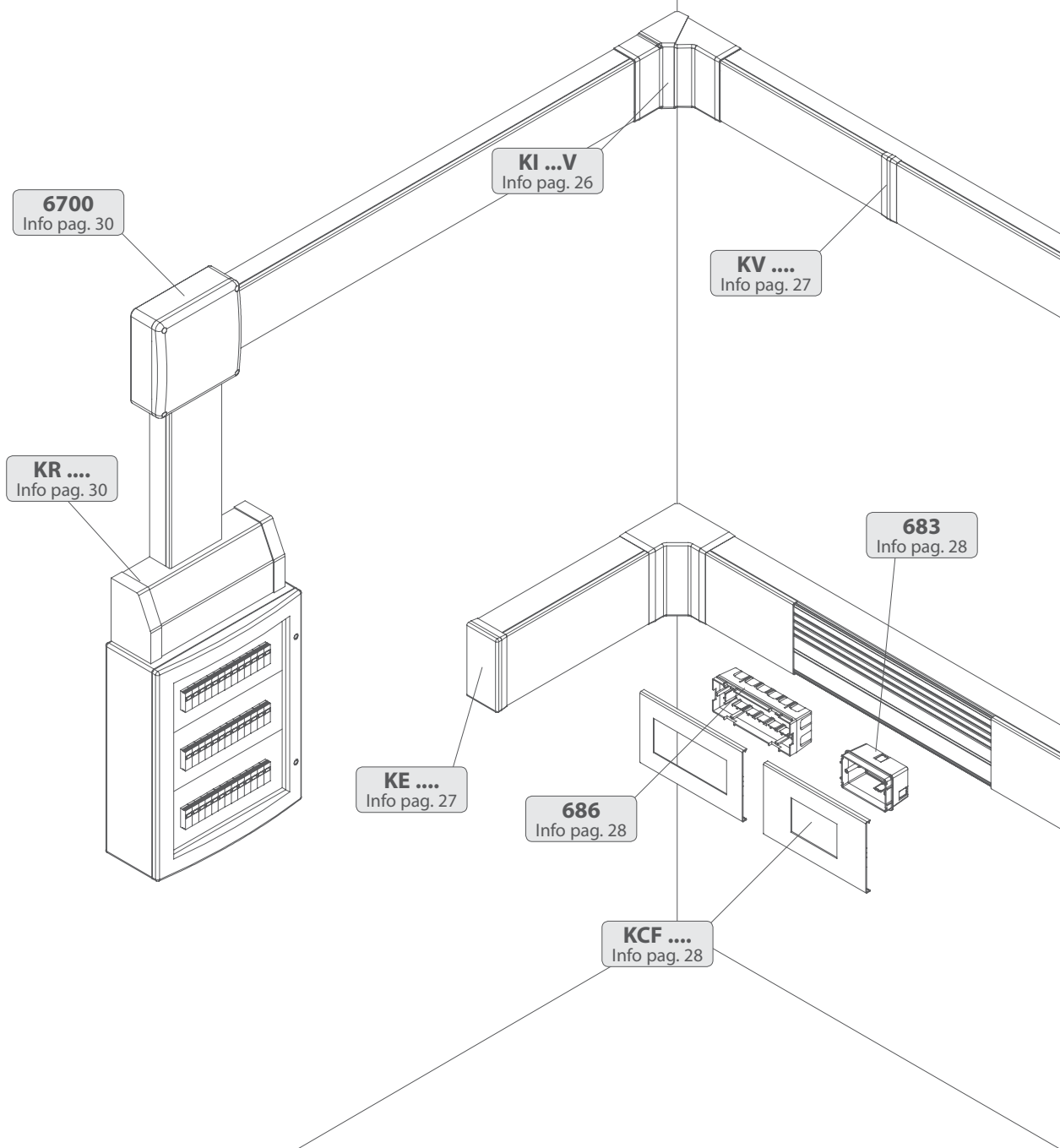
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° CA02.00112, n° CA02.00113
- Mark IMQ reference n° CA02.00112, n° CA02.00113
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Bianco RAL9010
- White RAL9010
- Grigio RAL7030
- Grey RAL7030



Mostrina autoportante QUICK

La mostrina è montabile con la scatola SPL504.

Si possono montare a scatto :

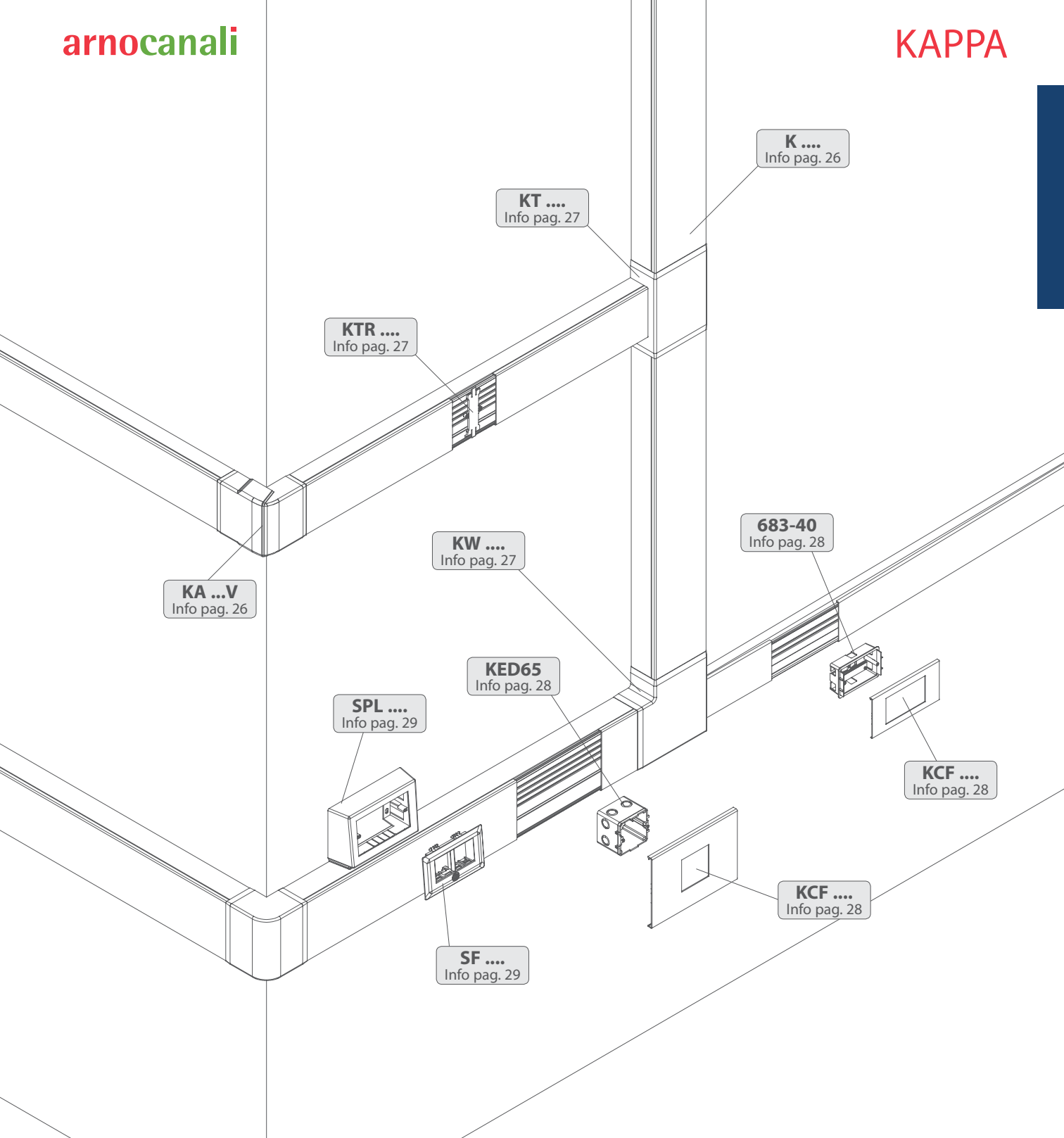
- 4 moduli con aggancio Bt LivingLight (articolo SF504L) o
- 2 moduli 45x45mm standard francese (articolo SF502-45)

Self-supporting frame QUICK













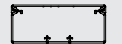




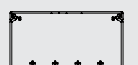

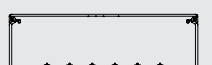
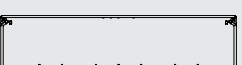
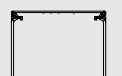
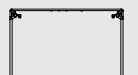
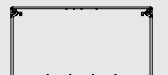
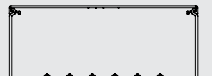
The frame is usable with the box SPL504.








The frame is usable for:

- 4 modules with coupling Bt LivingLight (item SF504L) or
- 2 modules 45x45 mm French standard (item SF502-45)



Canale porta apparecchi e distribuzione
Distribution and cable trunking

									
									
Dimensioni Dimensions	Canale divisibile in scomparti Trunking divisible in sections	Canale con passanti sul fondo Trunking with loops on the bottom	Separatore Lunghezza 1 m Separator Length 1 m	Angolo interno variabile 70°-120° Variable 70°-120° internal angle	Angolo esterno variabile 70°-120° Variable 70°-120° external angle				
 60x40 /2 mm	K4060.3 K4060.1	K04060.3	GTR40-1	KI4060V.3	KA4060V.3				
 80x40 /3 mm	K4080.3 K4080.1	K04080.3	GTR40-1	KI4080V.3	KA4080V.3				
 100x40 /3 mm	K40100.3 K40100.1		GTR40-1	KI40100V.3	KA40100V.3				
 120x40 /5 mm	K40120.3 K40120.1	K040120.3	GTR40-1	KI40120V.3	KA40120V.3				
 60x60 /2 mm	K6060.3 K6060.1	K06060.3	GTR60-1	KI6060V.3	KA6060V.3				
 80x60 /3 mm	K6080.3 K6080.1	K06080.3	GTR60-1	KI6080V.3	KA6080V.3				
 100x60 /3 mm	K60100.3 K60100.1	K060100.3	GTR60-1	KI60100V.3	KA60100V.3				
 120x60 /5 mm	K60120.3 K60120.1		GTR60-1	KI60120V.3	KA60120V.3				
 150x60 /5 mm	K60150.3 K60150.1		GTR60-1	KI60150V.3	KA60150V.3				
 200x60 /7 mm	K60200.3 K60200.1		GTR60-1	KI60200V.3 KI60200V.1	KA60200V.3 KA60200V.1				
 250x60 /8 mm	K60250.3 K60250.1		GTR60-1	KI60250V.3 KI60250V.1	KA60250V.3 KA60250V.1				
 100x80 /3 mm	K80100.3		GTR80-1	KI80100V.3	KA80100V.3				
 120x80 /5 mm	K80120.3		GTR80-1	KI80120V.3	KA80120V.3				
 150x80 /5 mm	K80150.3 K80150.1		GTR80-1	KI80150V.3 KI80150V.1	KA80150V.3 KA80150V.1				
 200x80 /7 mm	K80200.3 K80200.1		GTR80-1	KI80200V.3 KI80200V.1	KA80200V.3 KA80200V.1				

						
Angolo interno Internal angle	Angolo esterno External angle	Curva piana Flat angle	Deviazione a T T-Joint	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece	Traversa reggicavo Cable clamp
KI4060.3 KI4060.1	KA4060.3 KA4060.1	KW4060.3 KW4060.1	KT4060R.3 KT4060R.1	KV60.3 KV60.1	KE4060.3 KE60.1	KTR60
KI4080.3 KI4080.1	KA4080.3 KA4080.1	KW4080.3 KW4080.1	KT4080R.3 KT4080R.1	KV80.3 KV80.1	KE80.3 KE80.1	KTR80
KI40100.3 KI40100.1	KA40100.3 KA40100.1	KW40100.3 KW40100.1	KT40100R.3 KT40100R.1	KV100.3 KV100.1	KE100.3 KE100.1	KTR100
KI40120.3 KI40120.1	KA40120.3 KA40120.1	KW40120.3 KW40120.1	KT40120.3 * KT40120.1 *	KV120.3 KV120.1	KE120.3 KE120.1	KTR120
KI6060.3 KI6060.1	KA6060.3 KA6060.1	KW6060.3 KW6060.1	KT6060R.3 KT6060R.1	KV60.3 KV60.1	KE60.3 KE60.1	KTR60
KI6080.3 KI6080.1	KA6080.3 KA6080.1	KW6080.3 KW6080.1	KT6080R.3 KT6080R.1	KV80.3 KV80.1	KE80.3 KE80.1	KTR80
KI60100.3 KI60100.1	KA60100.3 KA60100.1	KW60100.3 KW60100.1	KT60100R.3 KT60100R.1	KV100.3 KV100.1	KE100.3 KE100.1	KTR100
KI60120.3 KI60120.1	KA60120.3 KA60120.1	KW60120.3 KW60120.1	KT60120.3 * KT60120.1 *	KV120.3 KV120.1	KE120.3 KE120.1	KTR120
KI60150.3 KI60150.1	KA60150.3 KA60150.1	KW60150.3 KW60150.1	KT60150.3 * KT60150.1 *	KV150.3 KV150.1	KE150.3 KE150.1	KTR150
		KW60200.3 KW60200.1	KT60200.3 * KT60200.1 *	KV200.3 KV200.1	KE200.3 KE200.1	KTR200
		KW60250.3 KW60250.1	KT60250.3 * KT60250.1 *	KV250.3 KV250.1	KE60250.3 KE60250.1	KTR250
		KW80100.3	KT80100.3 * KT80100.1 *	KV100.3 KV100.1	KE80100.3	KTR100
		KW80120.3	KT80120.3 * KT80120.1 *	KV120.3 KV120.1	KE80120.3	KTR120
		KW80150.3 KW80150.1	KT80150.3 * KT80150.1 *	KV150.3 KV150.1	KE150.3 KE150.1	KTR150
		KW80200.3 KW80200.1	KT80200.3 * KT80200.1 *	KV200.3 KV200.1	KE200.3 KE200.1	KTR200

Scatola porta apparecchi per standard italiano
Socket box for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
683-40	3	103	36	68	83,5

Per canali altezza 40 mm - For trunkings height 40 mm

Scatola porta apparecchi per standard italiano
Socket box for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
683	3	103	50	68	83,5

Per canali altezza 60 mm - For trunkings height 60 mm

Scatola porta apparecchi per standard italiano
Socket box for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
686	3-4-7	175	50	68	83,5	108,5	100

Per canali altezza 60 mm - For trunkings height 60 mm

K686H80 Kit per il montaggio della scatola 686 su canali H 80 mm
Kit for mounting box 686 on trunkings H 80 mm

NEW

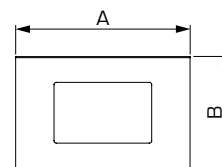


Mostrine per scatole porta apparecchi
Frames for socket boxes



Articolo Item	A mm	B mm	Per scatole For boxes
KCF80-53R	133	80	683-40 - 683 - 686 - 680
KCF100-53	212	100	683-40 - 683 - 686 - 680
KCF120-53	212	120	683-40 - 683 - 686 - 680
KCF150-53	212	150	683-40 - 683 - 686 - 680
KCF200-53	212	200	683-40 - 683 - 686 - 680

Le mostrine hanno un'apertura per 3 moduli e la pretranciatura per 4-5 e 7 moduli
The frames have a hole for 3 modules and a precutting for 4-5 and 7 modules

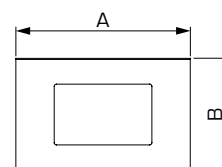
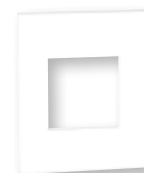


Colori disponibili - Available colours .3

Mostrine per scatole porta apparecchi
Frames for socket boxes



Articolo Item	A mm	B mm	Per scatole For boxes
KCF120-D1	120	120	KED65
KCF150-D1	120	150	KED65

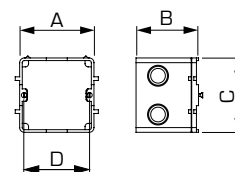


Colori disponibili - Available colours .3

Scatola porta apparecchi per standard tedesco
Socket box for german standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
KED65	1	70	70	60	60

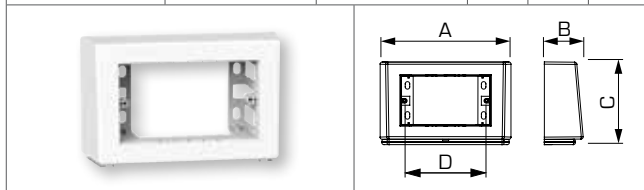


Per canali altezza 60 mm - For trunkings height 60 mm

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SPL504	4 (3)	108,5 (83,5)	175	55	110



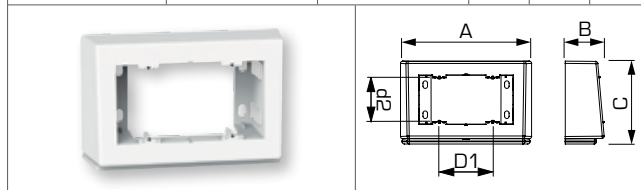
Con 2 riduttori per 3 moduli - With 2 reducer for 3 modules

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatola porta apparecchi standard tedesco
Socket box for german standard



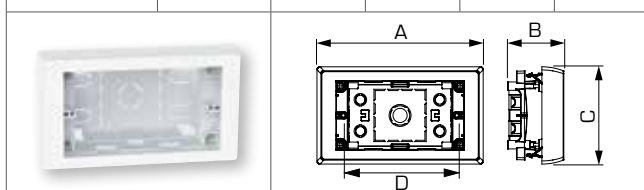
Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D1xd2 Centres D1Xd2	A mm	B mm	C mm
SPL502	2	71x60 mm	175	55	110



Colori disponibili - Available colours: .3

Scatola porta apparecchi 4 moduli semi-incassata
Semi-embedded socket box 4 modules

Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
SPK684	4	122	54	83	108,5

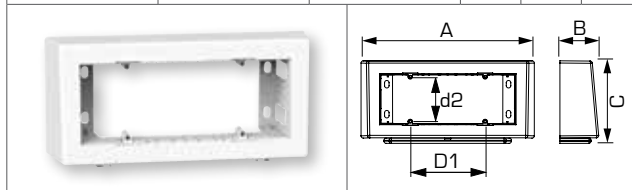


Colori disponibili - Available colours .3

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D1xd2 Centres D1xd2	A mm	B mm	C mm
SPL506	6-7	100x60 mm	235	55	110

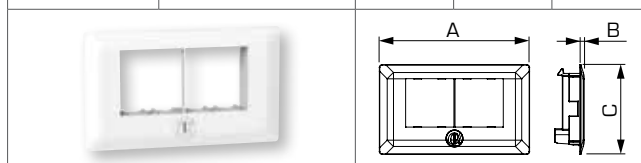


Colori disponibili - Available colours: .3

Mostrina autoportante per SPL504 e SPK684
Self-supporting frame for SPL504 and SPK684



Articolo Item	Tipo moduli Modules type	A mm	B mm	C mm
SF504L	4 mod Living-Light	122	54	83
SF502-45	2 mod 45x45	122	54	83



Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL


Compatibilità fra scatole porta apparecchi e canali
Compatibility between socket boxes and trunkings

Articolo canali Trunkings item	683-40	683	686	680	SPL504	SPL506	SPK684	KED65
K4060					X	X		
K4080	X				X	X		
K40100	X				X	X	X	
K40120	X				X	X		
K6060					X	X		
K6080		X	X		X	X		X
K60100		X	X	X	X	X	X	X
K60120		X	X	X	X	X		X
K60150		X	X	X	X	X		X
K60200		X	X	X	X	X		X
K60250		X	X	X	X	X		X
K80100				X	X	X		
K80120				X	X	X		
K80150				X	X	X		
K80200				X	X	X		

Supporto per apparecchi modulari
Support for modular switches



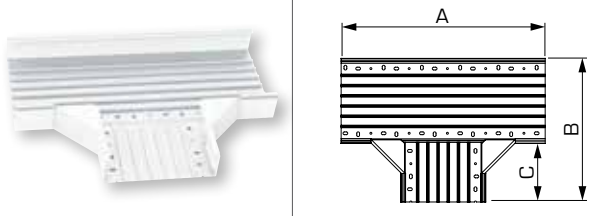
Articolo Item	Descrizione Description
605	Supporto da 1 a 8 modulari da 17,5 mm Support from 1 to 8 switches of 17,5 mm
KCF120-05	Mostrina per canale larghezza 120 mm Frame for trunking width 120 mm
KCF150-05	Mostrina per canale larghezza 150 mm Frame for trunking width 150 mm



Deviazione a T preformata
Preformed T-joint



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
KT40120	370	245	125
KT60120	370	245	125
KT60150	430	290	140
KT60200	480	340	140
KT60250	520	385	135
KT80100	360	230	130
KT80120	370	245	125
KT80150	430	290	140
KT80200	480	340	140

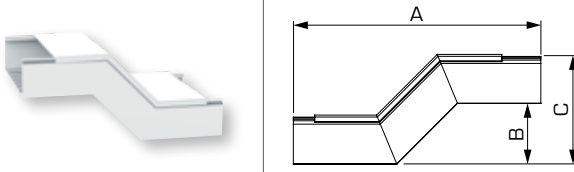


Colori disponibili - Available colours .1 .3

Curva per sovrapposizione
Bridging curve



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
KSC40120	225	55	95
KSC60120	306	75	135
KSC60150	306	75	135
KSC60200	306	75	135



Colori disponibili - Available colours .1 .3

Goniometro
Goniometer



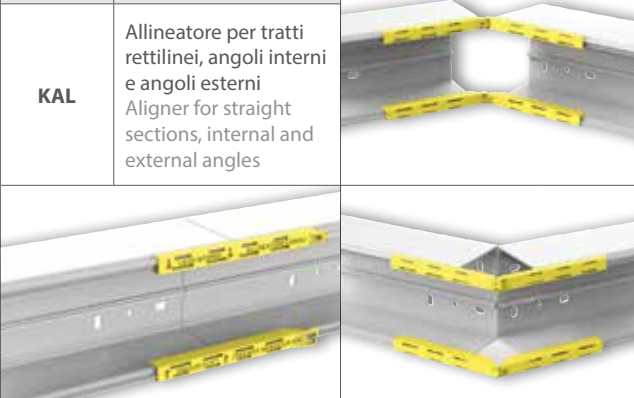
Articolo Item	Descrizione Description
KNG	Goniometro per facilitare il taglio degli angoli interni variabili Goniometer to simplify the cut of the internal variable angles



Allineatore per canali
Aligner for trunkings


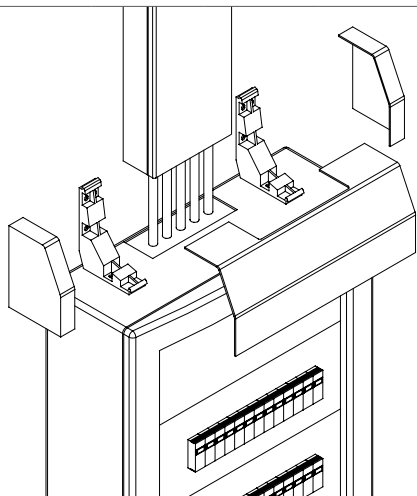


Articolo Item	Descrizione Description
KAL	Allineatore per tratti rettilinei, angoli interni e angoli esterni Aligner for straight sections, internal and external angles



Derivazione per quadri elettrici
Panel derivation

Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
KR150550	150	550	75	110
KR150800	150	800	75	110

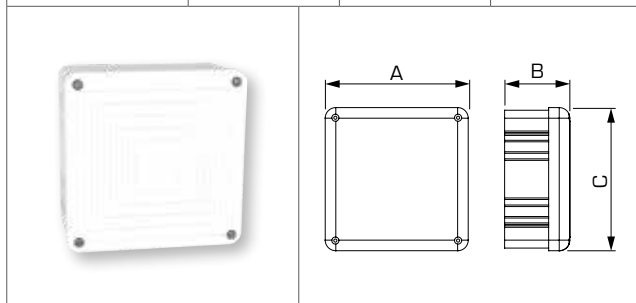



Colori disponibili - Available colours .3

Scatola di derivazione senza separatore
Derivation box without separator



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
6700	115	53	115
6701	155	80	155
6702	200	80	200
6703	280	80	280

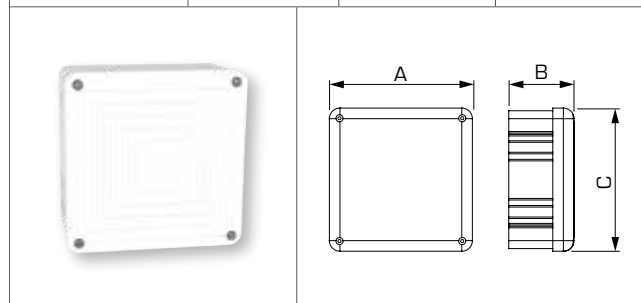


Colori disponibili - Available colours .3

Scatola di derivazione con separatore
Derivation box with separator



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
6700S	115	53	115
6701S	155	100	155
6702S	200	100	200
6703S	280	100	280

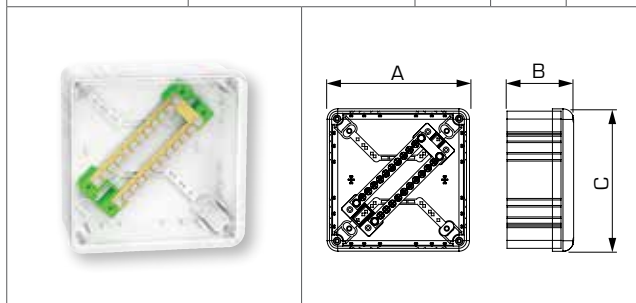


Colori disponibili - Available colours .1 .3

Scatola di derivazione con barre equipotenziali
Derivation box with equipotential bars



Articolo Item	Fori e dimensione barre Holes and bar dimension	A mm	B mm	C mm
6700BT12	12 x M5 - 12x2 mm	115	53	115
6701BT20	20 x M5 - 12x2 mm	155	80	155
6702BT34	34 x M5 - 12x2 mm	200	80	200

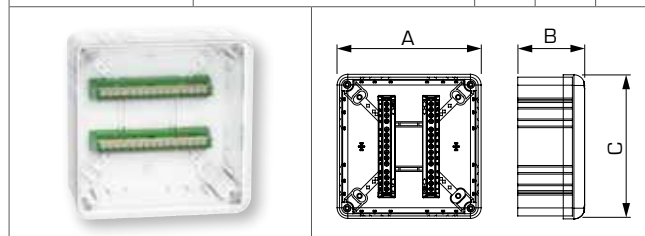


Colori disponibili - Available colours .3
Coperchio trasparente - Transparent cover (INFO pag 213)

Scatola di derivazione con morsettiera equipotenziale
Derivation box with equipotential terminal



Articolo Item	Numero e dimensione fori Holes number and dimension	A mm	B mm	C mm
6700TE14	4 x 16 mm ² - 10 x 10 mm ²	115	53	115
6701TE28	4 x 16 mm ² - 26 x 10 mm ²	155	80	155
6702TE56	8 x 16 mm ² - 52 x 10 mm ²	200	80	200

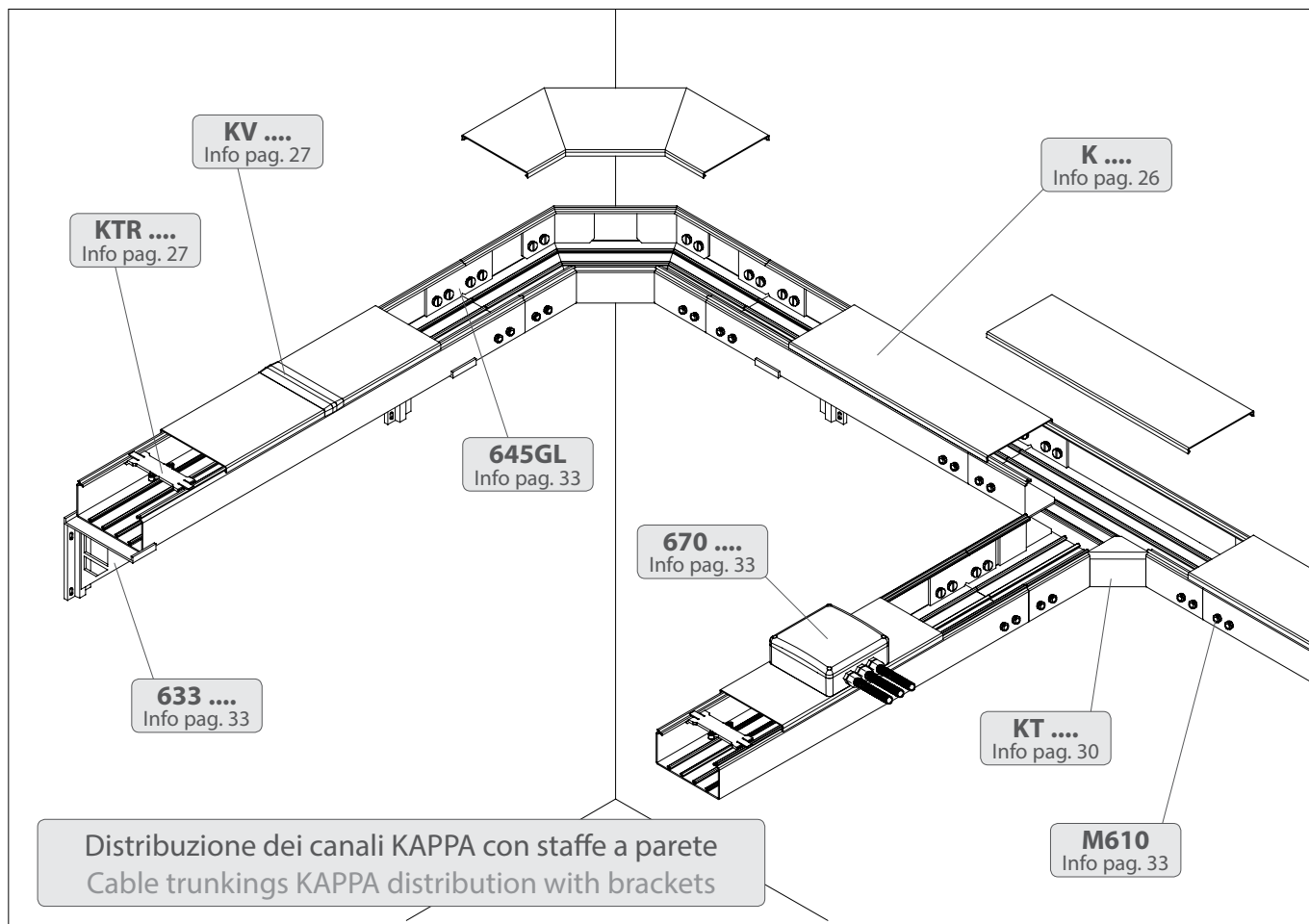
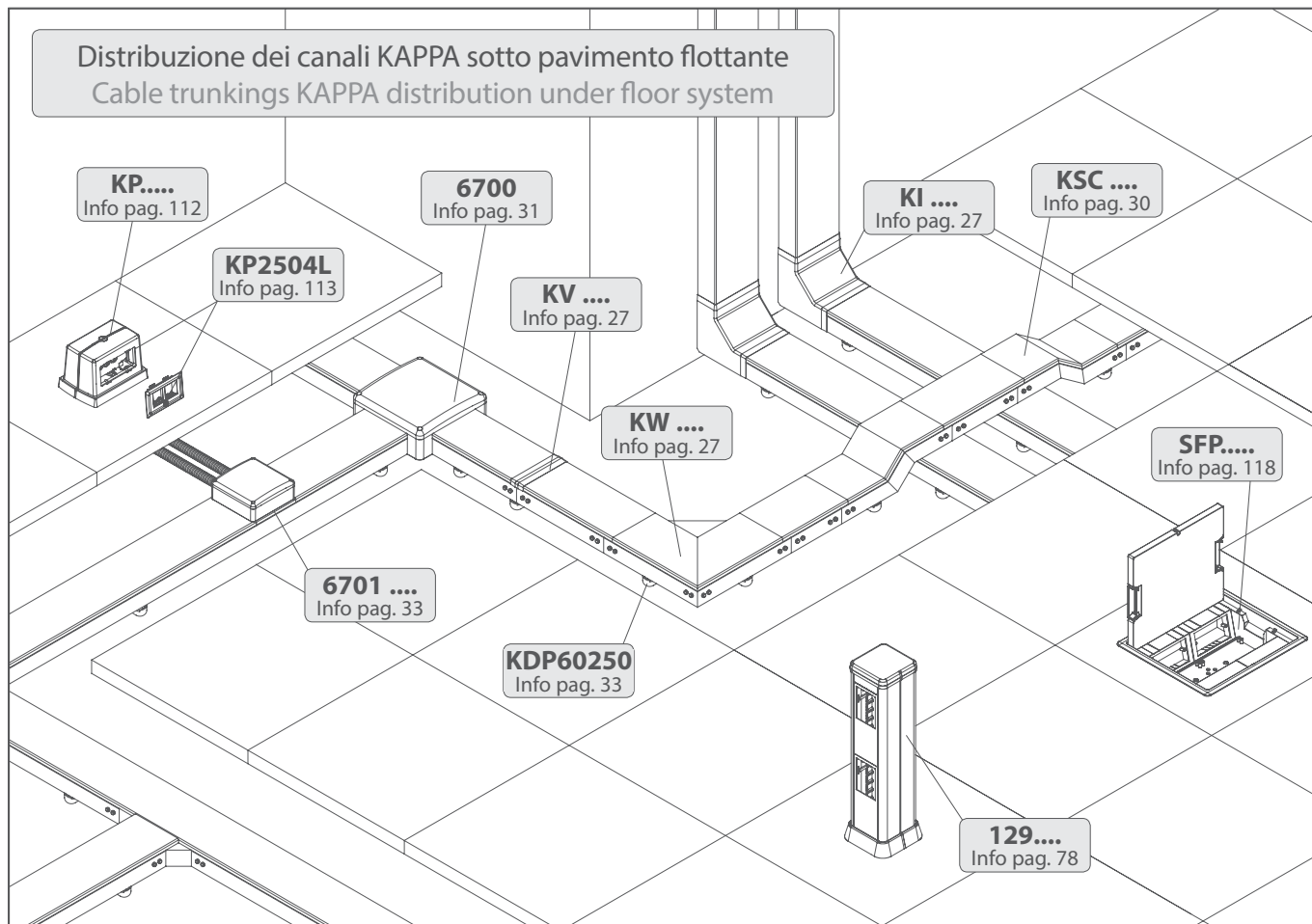


Il numero delle morsettiere può essere aumentato vedere pag 212
The number of terminals can be increased see pag 212

Colori disponibili - Available colours .3
Coperchio trasparente - Transparent cover

Compatibilità fra scatole di derivazione e canali
Compatibility between derivation boxes and trunkings

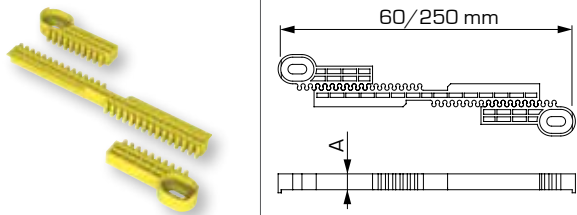
Articolo canali Trunkings item	6700 6700S	6700TE14 6700BT12	6701S	6701 6701TE28 6701BT20	6702S	6702 6702TE56 6702BT34	6703S	6703
K4060	X	X	X	X	X	X	X	X
K4080	X	X	X	X	X	X	X	X
K40100	X	X	X	X	X	X	X	X
K40120			X	X	X	X	X	X
K6060			X	X	X	X	X	X
K6080			X	X	X	X	X	X
K60100			X	X	X	X	X	X
K60120					X	X	X	X
K60150					X	X	X	X
K60200							X	X
K60250							X	X
K80100			X		X		X	
K80120					X		X	
K80150					X		X	
K80200							X	



Distanziatore da pavimento a larghezza variabile
Floor spacer with variable width



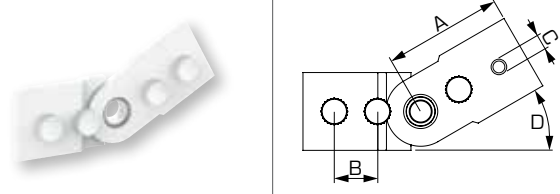
Articolo Item	Larghezza variabile Variable width	A mm
KDP60250	Per canali da 60 a 250 mm For trunkings from 60 to 250 mm	10



Giunti snodati con fissaggio a vite
Articulated joints with screw fixing



Articolo Item	Per canali For trunkings	A mm	B mm	C mm	D mm
636SD	H 60 mm	55	20,5	6	90°-90°

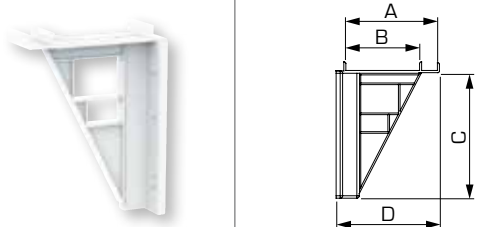


Colore delle viti - Colour of screws .1

Staffa in plastica
Wall plastic bracket



Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
633-1	110	90	157	126
633-2	150	130	157	168
633-3	230	200	157	249

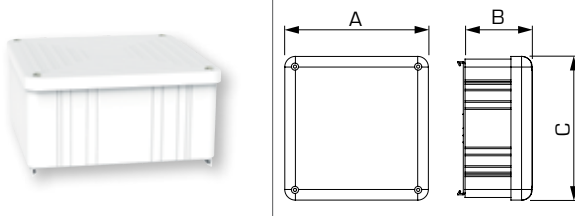


Colori disponibili - Available colours .1.3

Scatola di derivazione, fissaggio a scatto sul canale
Derivation box, click fixing on trunking



Articolo Item	Per canali larghezza For trunkings width	A mm	B mm	C mm
670120	120 mm	115	53	115
670150	150 mm	155	80	155
672200	200 mm	200	80	200

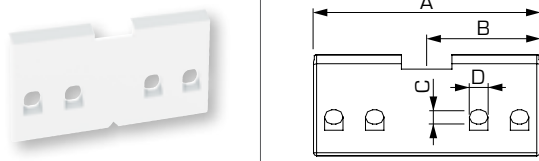


Colori disponibili - Available colours .1.3

Giunti lineari a scatto
Click linear joints



Articolo Item	Per canali For trunkings	A mm	B mm	C mm	D mm
445GL	H 40	100	50	7	9
645GL	H 60	100	50	7	9
845GL	H 80	100	50	7	9

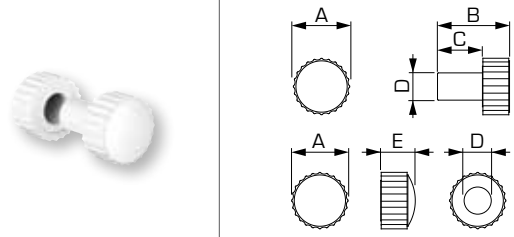


I giunti possono essere fissati con viti in plastica articolo M610
The joint can be fixed with plastic screws item M610

Vite con dado cieco in nylon, per giunti
Nylon screw with blind nut, for joints



Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
M610	12,5	14	10	6	7,5



Colori disponibili - Available colours .1.3

Supporto di tenuta per traverse reggicavo
Stiffening rest for cable clamps

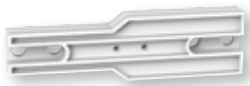


Articolo Item	Per canali For trunkings
KRT40	H 40
KRT60	H 60
KRT80	H 80



Dima per realizzare i fori per il fissaggio dei giunti con viti
Template for drilling holes to fix the joints with screws

Articolo Item
905

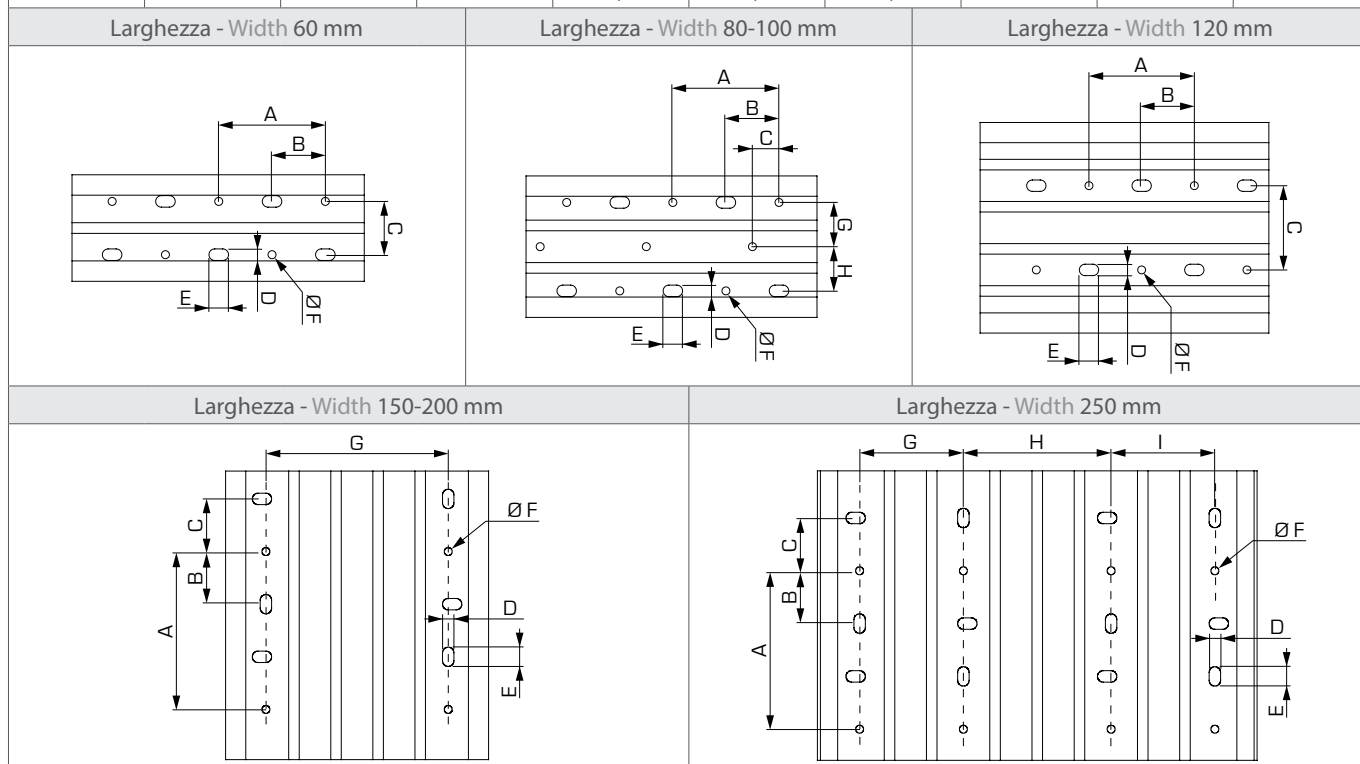


Canali derivabili dalle derivazioni a T Derivable trunkings from T-derivations

Articolo Item	Canali derivabili - Derivable trunkings							
	40x25 mm	40x40 mm	60x40 mm	80x40 mm	100x40 mm	60x60 mm	80x60 mm	100x60 mm
KT4060R	•	•	•					
KT4080R	•	•	•	•				
KT40100R	•	•	•	•	•			
KT6060R	•	•	•			•		
KT6080R	•	•	•	•		•	•	
KT60100R	•	•	•	•	•	•	•	•

Schema di foratura delle basi dei canali K Punching drawings of K trunkings bases

Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØF mm	G mm	H mm	I mm
K4060	60	30	30	6,5	11,00	4,5			
K4080	60	30	15	6,5	11,00	4,5	25	25	
K40100	90	30	30	6,5	11,00	4,5	27	27	3,25
K40120	60	30	48	6,5	11,00	4,5			
K6060	60	30	30	6,5	11,00	4,5			
K6080	60	30	15	6,5	11,00	4,5	25	25	
K60100	90	30	30	6,5	11,00	4,5	27	27	3,25
K60120	60	30	48	6,5	11,00	4,5			
K60150	90	30	30	6,5	11,00	4,5	104		
K60200	90	30	30	6,5	11,00	4,5	152		
K60250	90	30	30	6,5	11,00	4,5	59	84	59
K80100	90	30	30	6,5	11,00	4,5	27	27	3,25
K80120	60	30	48	6,5	11,00	4,5			
K80150	90	30	30	6,5	11,00	4,5	104		
K80200	90	30	30	6,5	11,00	4,5	152		



Schema di foratura delle basi dei canali K0
Punching drawings of K0 trunkings bases

Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Dimensioni passanti mm Loops dimensions mm	
K04060	90	16,8	12,4	7	18	60		
K04080	90	16,8	12,7	7	18	60		
K06060	90	16,8	12,4	7	18	60		
K06080	90	16,8	12,7	7	18	60		
K060100	90	17	22,5	7	18	60		
Larghezza - Width 60 mm			Larghezza - Width 80 mm				Larghezza - Width 100 mm	

Dati tecnici dei canali della linea Kappa
Kappa line trunkings technical features

Articolo canali Trunkings item	Divisibili con separatore in Divisible with separator in	Dimensioni bxh Dimensions bxh	Sezioni scomparti mm ² Compartments cross section mm ²									Sezione totale senza separatori Total section without separators	
			1	2	3	4	5	6	7	8	TOT		
K4060	2	60 x 40 mm	940	940								1.880	1.960 mm ²
K4080	3	80 x 40 mm	865	780	865							2.510	2.675 mm ²
K40100	3	100 x 40 mm	1230	780	1.230							3.240	3.400 mm ²
K40120	5	120 x 40 mm	720	780	780	780	720					3.780	4.100 mm ²
K6060	2	60 x 60 mm	1.465	1.465								2.930	3.060 mm ²
K6080	3	80 x 60 mm	1.355	1.200	1.355							3.910	4.170 mm ²
K60100	3	100 x 60 mm	1.895	1.195	1.895							4.985	5.250 mm ²
K60120	5	120 x 60 mm	1.115	1.195	1.195	1.195	1.115					5.815	6.340 mm ²
K60150	5	150 x 60 mm	1.925	1.190	1.190	1.190	1.925					7.420	7.945 mm ²
K60200	7	200 x 60 mm	1.965	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	1.965			9.855	10.645 mm ²
K60250	8	250 x 60 mm	2.010	1.185	1.850	1.185	1.185	1.850	1.185	2.010		12.460	13.360 mm ²
K80100	2	100 x 80 mm	4.327	2.887								7.135	7.215 mm ²
K80120	3	120 x 80 mm	2.965	2.775	2.965							8.550	8.710 mm ²
K80150	5	150 x 80 mm	2.620	1.615	1.615	1.615	2.620					10.085	10.825 mm ²
K80200	7	200 x 80 mm	2.675	1.610	1.610	1.610	1.610	1.610	2.675			13.400	14.505 mm ²

Articolo canali Trunkings item	Numero file passanti Loops lines Number	Dimensioni bxh Dimensions bxh	Sezioni scomparti mm ² Compartments cross section mm ²									Sezione totale senza separatori Total section without separators	
			1	2	3	4	5	6	7	8	TOT		
K04060	2	60 x 40 mm	940	940								1.880	1.960 mm ²
K04080	3	80 x 40 mm	865	780	865							2.510	2.675 mm ²
K06060	2	60 x 60 mm	1.465	1.465								2.930	3.060 mm ²
K06080	3	80 x 60 mm	1.355	1.200	1.355							3.910	4.170 mm ²
K060100	3	100 x 60 mm	1.895	1.195	1.895							4.985	5.250 mm ²



SPACE45

Sistema di canali di distribuzione per moduli 45

Distribution trunkings for devices module 45



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni a parete e battiscopa
- Cable trunkings and distribution trunkings system for wall and skirting installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

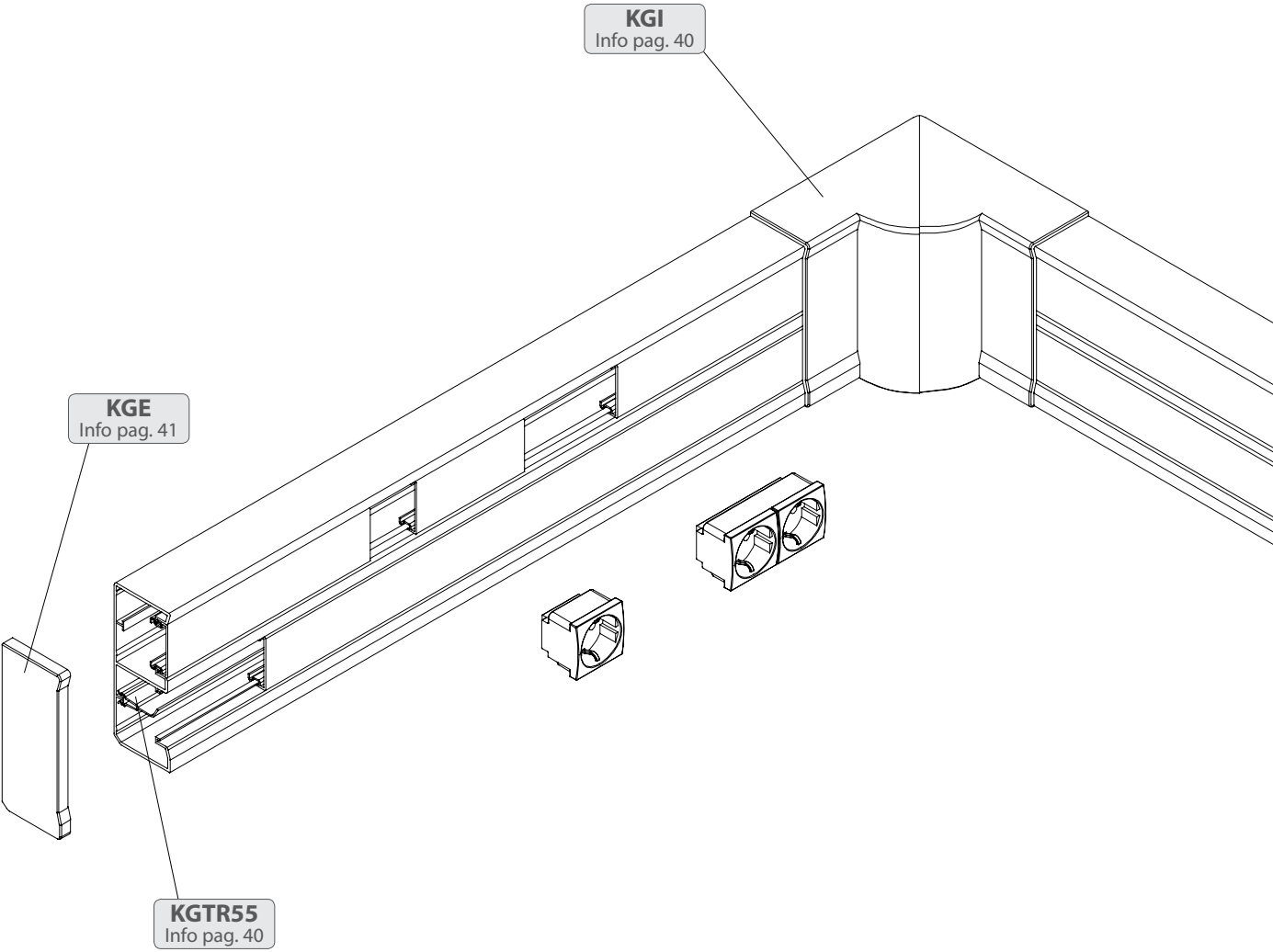
Marchi e Certificazioni Marks and certifications

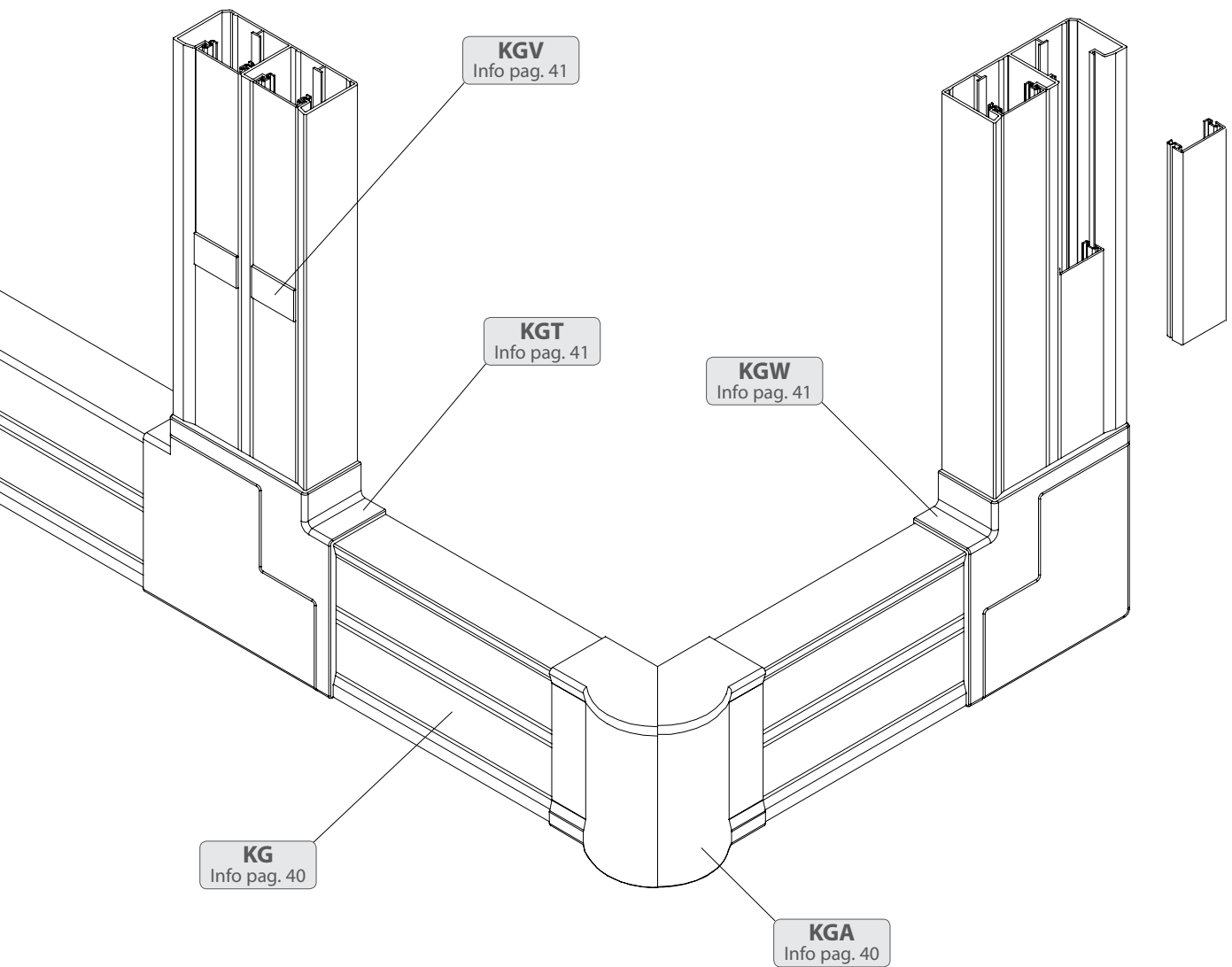
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours







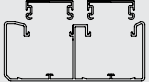
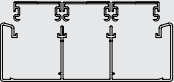
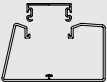
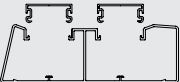
- Bianco RAL9010
- White RAL9010
- Alluminio anodizzato
- Anodized aluminium







Canale per apparecchi con modulo 45 mm, in PVC
Trunking for devices modules 45 mm, of PVC

					
Dimensioni Dimensions	Canale Trunking	Separatore Separator	Angolo interno variabile Variable internal angle	Angolo esterno variabile Variable external angle	
 54x54mm / 2 2.160 mm ²	KG5555.3	KGTR55			
 85x56 mm / 2 3.690 mm ²	KG5585.3	KGTR55	KGI5585.3	KGA5585.3	
 134x56 mm / 4 5.330 mm ²	KG55135-2.3	KGTR55	KGI55135.3	KGA55135.3	
 162x56 mm / 3 5.510 mm ²	KG55165-3.3		KGI55165.3	KGA55165.3	
 105x56 mm / 2 4.694 mm ²	KG55105.3	KGTR55	KGI55105.3	KGA55105.3	
 175x56 mm / 4 7.960 mm ²	KG55175-2.3	KGTR55	KGI55175.3	KGA55175.3	

Canale per apparecchi con modulo 45 mm, in ALLUMINIO
Trunking for devices modules 45 mm, of ALUMINIUM

					
Dimensioni/Divisibile in scomparti Dimensions/Compartments option	Canale Trunking	Separatore Separator	Angolo interno variabile Variable internal angle	Angolo esterno variabile Variable external angle	
 85x56 mm / 2 3.690 mm ²	KG5585A	KGTR55	KGI5585.AL	KGA5585.AL	
 134x56 mm / 4 5.330 mm ²	KG55135-2A	KGTR55	KGI55135.AL	KGA55135.AL	
 162x56 mm / 3 5.510 mm ²	KG55165-3A		KGI55165.AL	KGA55165.AL	

			
Curva piana Flat angle	Deviazione a T T-Joint	Terminale End piece	Coprigiunzione Cover joint
		KGE5555.3	KGV45.3
KGW5585.3	KGT5585.3	KGE5585.3	KGV45.3
KGW55135.3	KGT55135.3	KGE55135.3	KGV45.3
KGW55165.3	KGT55165.3	KGE55165.3	KGV45.3
KGW55105.3	KGT55105.3	KGE55105.3	KGV45.3
KGW55175.3	KGT55175.3	KGE55175.3	KGV45.3

		
Curva piana Flat angle	Deviazione a T T-Joint	Terminale End piece
KGW5585.AL	KGT5585.AL	KGE5585.AL
KGW55135.AL	KGT55135.AL	KGE55135.AL
KGW55165.AL	KGT55165.AL	KGE55165.AL

.AL Accessori in plastica decorata alluminio
Accessories of decorated plastic



SPACE

Sistema di canali di distribuzione
Parapet trunkings system



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni a parete o soffitto
- Cable trunkings and distribution trunkings system for wall or ceiling installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

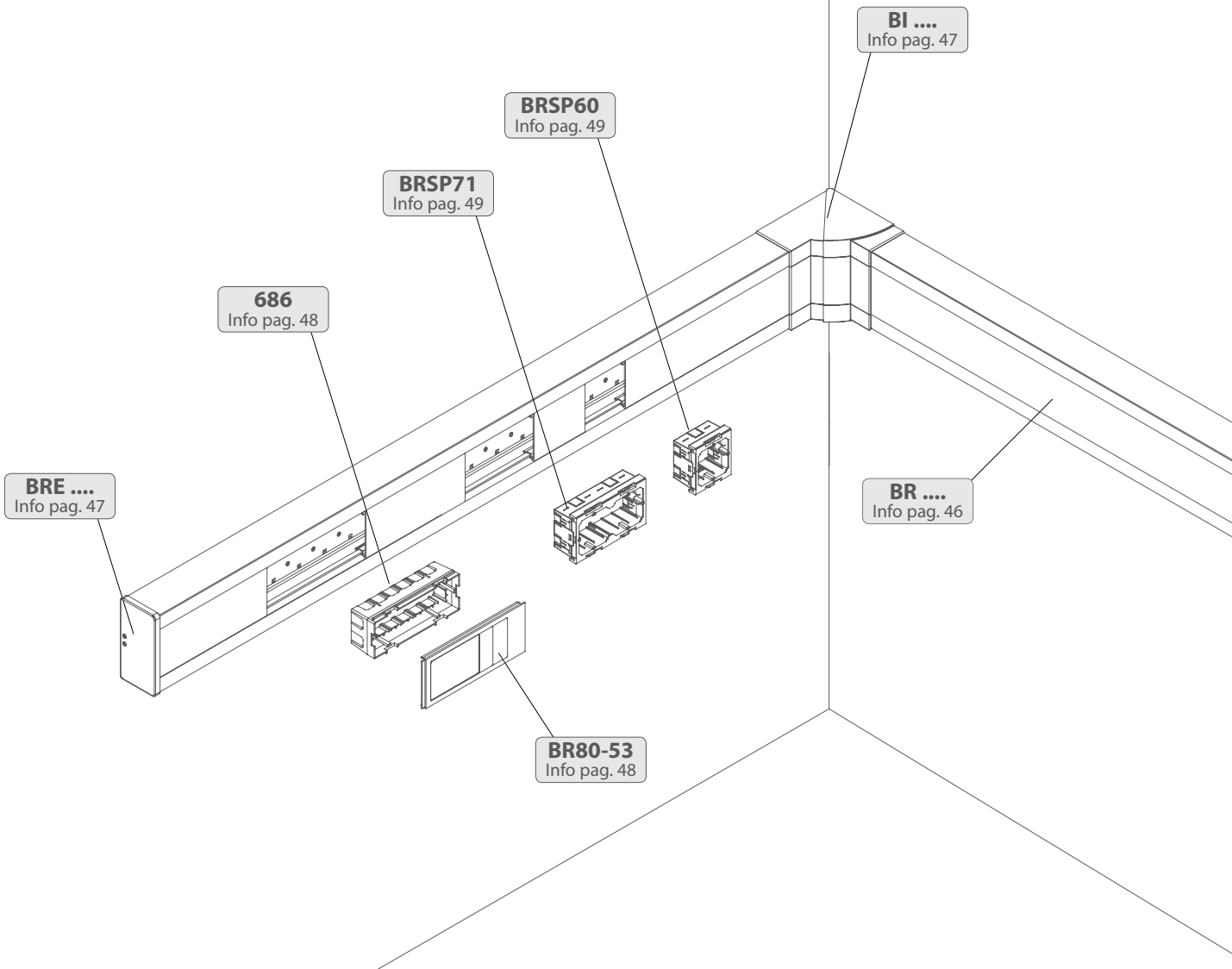
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

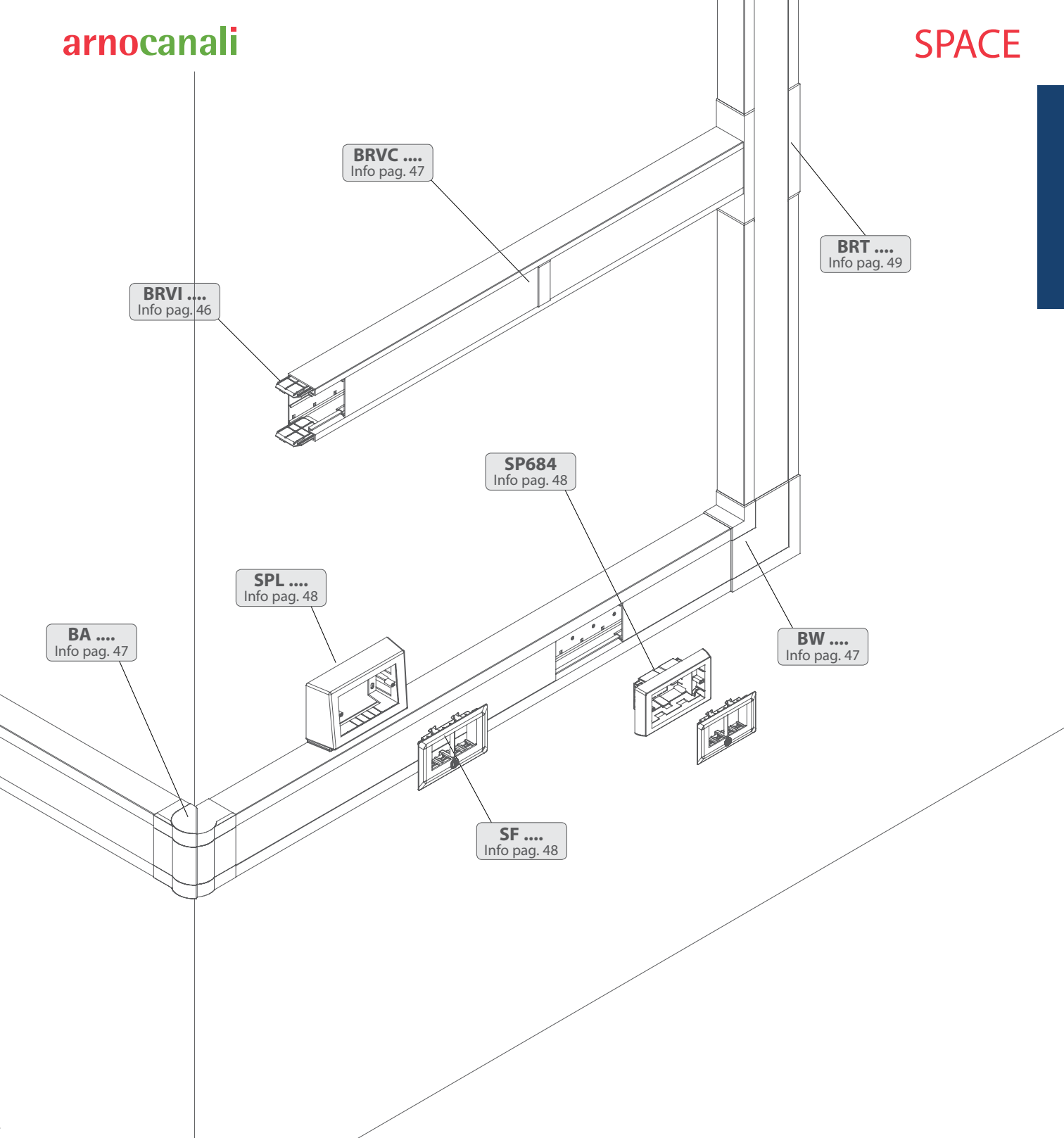
Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EE897
- Mark IMQ reference n° EE897
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Bianco RAL9010
- White RAL9010





Mostrina autoportante QUICK

La mostrina è montabile con la scatola SPL504.

Si possono montare a scatto :

4 moduli con aggancio Bt LivingLight (articolo SF504L) o
2 moduli 45x45mm standard francese (articolo SF502-45)

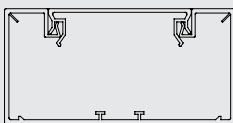
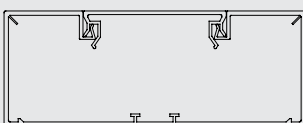
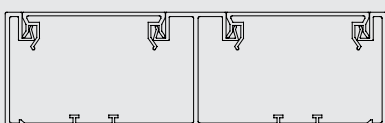
Self-supporting frame QUICK

The frame is usable with the box SPL504.

The frame is usable for:

4 modules with coupling Bt LivingLight (item SF504L) or
2 modules 45x45 mm French standard (item SF502-45)

Canale di distribuzione divisibile in scomparti
Distribution trunkings divisible in sections

Dimensioni/Divisibile in scomparti Dimensions/Compartments option	Canale con coperchio Trunking with cover	Separatore Separator	Giunto interno Coupling piece
 <p>100x65 mm /3 Coperchio - Cover 80 mm</p>	<p>BR65100.3</p>	<p>KSTR60</p>	<p>BRVI65</p>
 <p>130x65 mm /3 Coperchio - Cover 80 mm</p>	<p>BR65130.3</p>	<p>KSTR60</p>	<p>BRVI65</p>
 <p>170x65 mm /3 Coperchio - Cover 80 mm</p>	<p>BR65170.3</p>	<p>KSTR60</p>	<p>BRVI65</p>
 <p>210x65 mm /6 Coperchio - Cover 80 mm</p>	<p>BR65210-2.3</p>	<p>KSTR60</p>	<p>BRVI65</p>

				
Angolo interno variabile Variable internal angle	Angolo esterno variabile Variable external angle	Curva piana Flat angle	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
BI65100V.3	BA65100V.3	BW65100.3	BRVC80.3	BRE65100.3
BI65130V.3	BA65130V.3	BW65130.3	BRVC80.3	BRE65130.3
BI65170V.3	BA65170V.3	BW65170.3	BRVC80.3	BRE65170.3
BI65210V.3	BA65210V.3	BW65210.3	BRVC80.3	BRE65210.3

Scatola porta apparecchi per standard italiano
Socket box for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
686	3-4-7	175	50	68	83,5	108,5	100

Per canali altezza 60 mm - For trunkings height 60 mm

Scatola porta apparecchi per standard italiano
Socket box for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
683	3	103	50	68	83,5

Per canali altezza 60 mm - For trunkings height 60 mm

Mostrine per scatole porta apparecchi
Frames for socket boxes



Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
BR80-53	210	80	83,5	64

La mostrina è forata per 3 moduli con pretranciatura per 4-5-7 moduli
The frame has a hole for 3 modules with precutting for 4-5-7 modules

Colori disponibili - Available colours .3

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SPL504	4 (3)	108,5 (83,5)	175	55	110

Con 2 riduttori per 3 moduli - With 2 reducer for 3 modules

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D1xd2 Centres D1xd2	A mm	B mm	C mm
SPL506	6-7	100x60 mm	235	55	110

Colori disponibili - Available colours: .3

Scatola porta apparecchi standard tedesco
Socket box for german standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D1xd2 Centres D1Xd2	A mm	B mm	C mm
SPL502	2	71x60 mm	175	55	110

Colori disponibili - Available colours: .3

Mostrina autoportante per SPL504 e SP684
Self-supporting frame for SPL504 and SP684



Articolo Item	Tipo moduli Modules type	A mm	B mm	C mm
SF504L	4 mod Living-Light	122	54	83
SF502-45	2 mod 45x45	122	54	83

Colori disponibili - Available colours .3.AL

Scatola porta apparecchi 4 moduli semi-incassata
Semi-embedded socket box 4 modules

Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
SP684	4	122	54	83	108,5

Colori disponibili - Available colours .3

Deviazione a T preformata
Preformed T-Joint



Articolo Item	A mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BRT65100	245	65	100	80	28
BRT65130	245	65	130	80	28
BRT65170	245	65	170	135	40
BRT65210	245	65	210	135	40

Colori disponibili - Available colours .3

Scatola porta apparecchi standard tedesco
Socket box for german standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
BRSP60	1	71	47	80	60	-
BRSP71	2	142	47	80	60	71

Installazione senza mostrina - Installation without frame

Scatola di derivazione con separatore
Derivation box with separator



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
6701S	155	100	155
6702S	200	100	200
6703S	280	100	280

Colori disponibili - Available colours .3

Scatola di derivazione con morsetteria equipotenziale
Derivation box with equipotential terminal



Articolo Item	Numero e dimensione fori Holes number and dimension	A mm	B mm	C mm
6700TE14	4 x 16 mm ² - 10 x 10 mm ²	115	53	115
6701TE28	4 x 16 mm ² - 26 x 10 mm ²	155	80	155
6702TE56	8 x 16 mm ² - 52 x 10 mm ²	200	80	200

Il numero delle morsettiere può essere aumentato vedere pag 212
The number of terminals can be increased see pag 212

Colori disponibili - Available colours .3
Coperchio trasparente - Transparent cover

Dati tecnici dei canali della linea Space
Trunking data table of line Space

Articolo Item	Divisibilità in scomparti Compartements option	Dimensioni bxh Dimensions bxh	Sezioni scomparti mm ²							Sezione totale senza divisori Total section without separator
			Compartments cross section mm ²							
			1	2	3	4	5	6	TOT	
BR65100.3	3	100 x 65 mm	1.887	1.220	1.876				4.983	5.446 mm ²
BR65130.3	3	130 x 65 mm	2.784	1.220	2.772				6.776	7.239 mm ²
BR65170.3	3	170 x 65 mm	3.984	1.220	3.972				9.176	9.639 mm ²
BR65210-2.3	6 (3X2)	210 x 65 mm	2.007	1.220	2.225	2.267	1.220	1.996	10.965	11.890 mm ²



aluSPACE

Sistema di canali di distribuzione in Alluminio
Parapet trunkings system in Aluminium



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in ALLUMINIO
- Trunking of ALUMINIUM
- Accessori in ALLUMINIO o in ABS decorato alluminio
- Accessories of ALUMINIUM or of ABS trimmed aluminium
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni a parete o soffitto
- Cable trunkings and distribution trunkings system for wall or ceiling installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

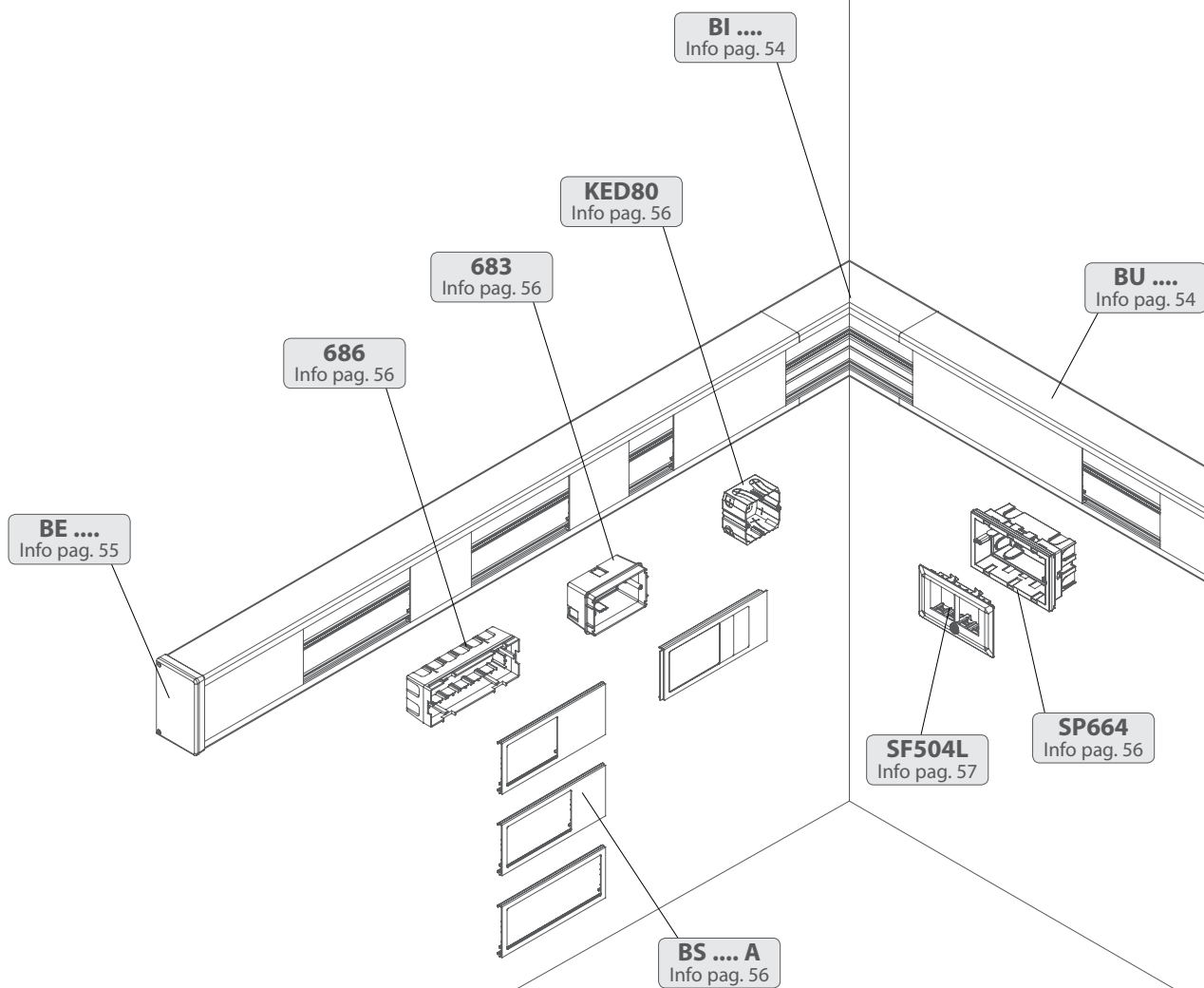
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EE899
- Mark IMQ reference n° EE899
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Alluminio anodizzato
- Anodized aluminium
- Alluminio nero
- Black Aluminium
- Alluminio bianco
- White Aluminium



Mostrina autoportante QUICK

La mostrina è montabile con la scatola SPL504.

Si possono montare a scatto :

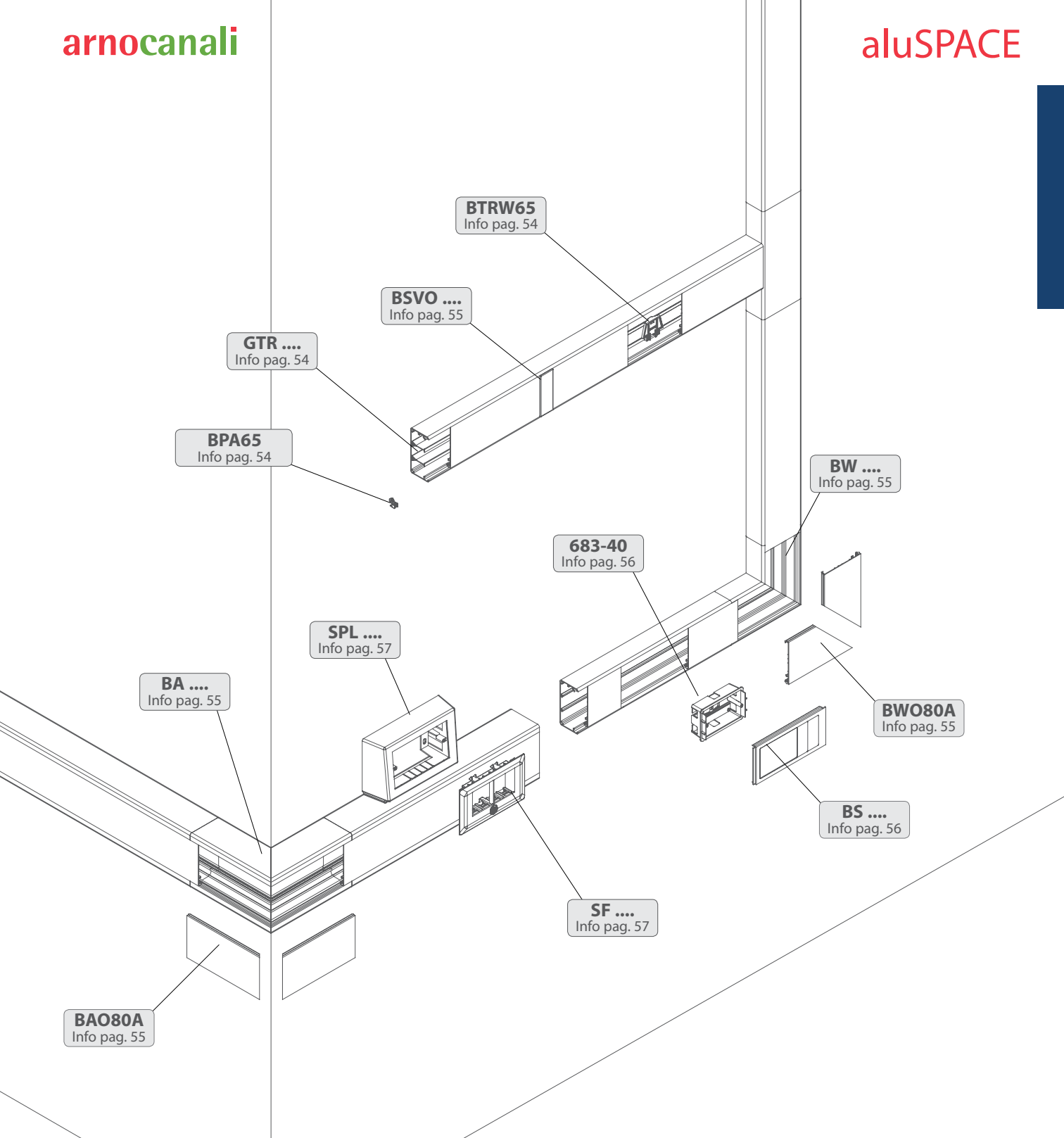
4 moduli con aggancio Bt LivingLight (articolo SF504L) o
2 moduli 45x45mm standard francese (articolo SF502-45)

Self-supporting frame QUICK

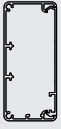
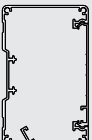
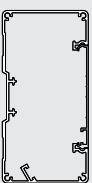
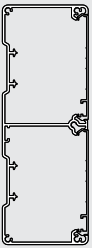
The frame is usable with the box SPL504.

The frame is usable for:

4 modules with coupling Bt LivingLight (item SF504L) or
2 modules 45x45 mm French standard (item SF502-45)



Canale di distribuzione divisibile in scomparti, in ALLUMINIO
Distribution trunkings divisible in sections, of ALUMINIUM

Dimensioni Dimensions		Base canale Trunking base	Coperchio Alluminio Aluminum cover	Coperchio PVC PVC cover	Separatore Separator	Angolo interno Internal angle
	90x40 mm /3 Coperchio - Cover 80 mm	BU40908A BU40908VN BU40908A3	BO80A BO80VN BO80A3	BO80.2 BO80.3	GTR40-1	BI908A BI908VN BI908A3
	105x65 mm /3 Coperchio - Cover 80 mm	BU651058A BU651058VN BU651058A3	BO80A BO80VN BO80A3	BO80.2 BO80.3	GTR60-1	BI1058A BI1058VN BI1058A3
	130x65 mm /3 Coperchio - Cover 80 mm	BU651308A	BO80A BO80VN BO80A3	BO80.2 BO80.3	GTR60-1	BI1308A
	180x65 mm /6 Coperchio - Cover 80 mm	BU651808-2A	BO80A BO80VN BO80A3	BO80.2 BO80.3	GTR60-1	BI1808A


Morsetto di terra
Earthing clamp



Articolo Item	Descrizione Description
 BPA65	Acciaio zincato Sendzimir steel

Traversa reggicavo
Cable retainer



Articolo Item	Descrizione Description
 BTRW65	Aggancio su separatore Fixing on separator

Spine di allineamento
Alignment pins



Articolo Item	Descrizione Description
 B SZ65	Per canali e accessori For trunkings and accessories

Angolo esterno External angle	Coperchio angolo est. Cover external angle	Curva piana Flat angle	Coperchio curva piana Cover flat angle	Deviazione a T T-Joint	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
BA908A BA908VN BA908A3	BAO80A BAO80VN BAO80A3 BAO80.2 BAO80.3	BW908A BW908VN BW908A3	BWO80A BWO80VN BWO80A3 BWO80.2 BWO80.3	BT908A BT908VN BT908A3	BSVO80.AL BSVO80.2 BSVO80.3	BE908.AL BE908.2 BE908.3
BA1058A BA1058VN BA1058A3	BAO80A BAO80VN BAO80A3 BAO80.2 BAO80.3	BW1058A BW1058VN BW1058A3	BWO80A BWO80VN BWO80A3 BWO80.2 BWO80.3	BT1058A BT1058VN BT1058A3	BSVO80.AL BSVO80.2 BSVO80.3	BE1058.AL BE1058.2 BE1058.3
BA1308A	BAO80A BAO80.2 BAO80.3	BW1308A	BWO80A BWO80.2 BWO80.3	BT1308A	BSVO80.AL BSVO80.2 BSVO80.3	BE1308.AL BE1308.2 BE1308.3
BA1808A	BAO80A BAO80.2 BAO80.3	BW1808A	BWO80A BWO80.2 BWO80.3	BT1808A	BSVO80.AL BSVO80.2 BSVO80.3	BE1808.AL BE1808.2 BE1808.3


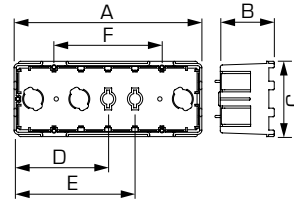
Dati tecnici dei canali della linea ALUspace
Trunking data table of line ALUspace

Articolo Item	Divisibilità in scomparti Sections divisibility	Dimensioni bxh Dimensions bxh	Sezioni scomparti mm ² Compartments cross section mm ²							Sezione totale senza divisori Total section without separator
			1	2	3	4	5	6	TOT	
BU40908	3	90 x 40 mm	1.000	780	1.000				2.780	2.955 mm ²
BU651058	3	105 x 65 mm	2.265	1.260	2.265				5.790	6.035 mm ²
BU651308	3	130 x 65 mm	3.050	1.260	3.050				7.360	7.680 mm ²
BU651808-2	6 (3X2)	180 x 65 mm	1.845	1.240	1.845	1.845	1.240	1.845	9.860	10.160 mm ²

Scatola porta apparecchi per standard italiano
Socket box for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
686	3-4-7	175	50	68	83,5	108,5	100


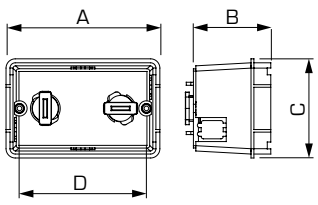



Per canali altezza 65 mm - For trunkings height 60 mm

Scatola porta apparecchi per standard italiano
Socket box for italian standard




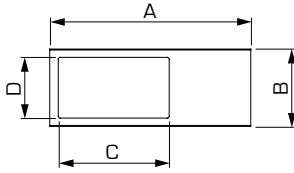
Articolo Item	Per canali H For trunking H	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
683	65 mm	3	103	50	68	83,5
683-40	40 mm	3	103	36	68	83,5

Mostrine in alluminio per scatole porta apparecchi
Aluminium frames for socket boxes



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
BS80-53	3	210	80	x 83,5	64
BS80-54	4	210	80	x 108,5	64
BS80-56	6-7	210	80	x 100	64

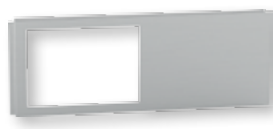
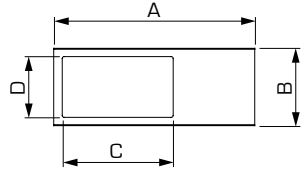



Colori disponibili - Available colours: A VN A3

Mostrina in plastica per scatole porta apparecchi
Plastic frame for socket boxes



Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
BS80-53	210	80	83,5	64


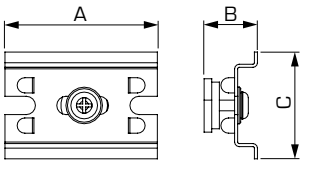



La mostrina è forata per 3 moduli con pretranciatura per 4-5-7 moduli
The frame has a hole for 3 modules with precutting for 4-5-7 modules
Colori disponibili - Available colours: .3 .2 .AL

Supporto per apparecchi modulari
Support for modular switches



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
605-4	50	7,5	35


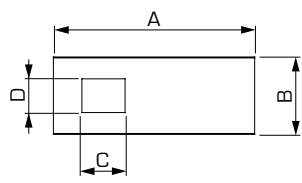



Per canali altezza 60 mm - For trunkings height 60 mm

Mostrina per apparecchi modulari
Frame for modular switches




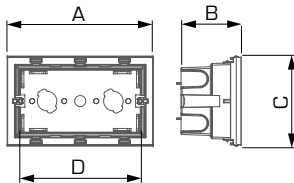
Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
BS80-04	210	80	45	35

Colori disponibili - Available colours: .3 .2 .AL A

Scatola porta apparecchi standard italiano
Socket box for italian standard

Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
SP664	4	132	55	80	108,5


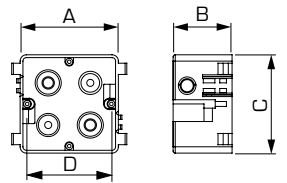
NEW

Fissaggio a SCATTO sul bordo del canale senza uso mostrina
CLICK fixing on the edge of trunking without frame

Scatola porta apparecchi standard tedesco
Socket box for german standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
KED80	1	70	40	70	60

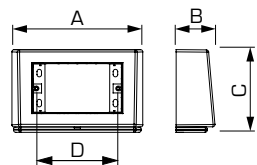
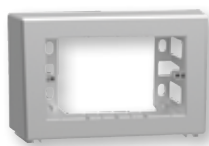



Fissaggio a SCATTO sul bordo del canale senza uso mostrina
CLICK fixing on the edge of trunking without frame

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D Centres D	A mm	B mm	C mm
SPL504	4 (3)	108,5 (83,5)	175	55	110

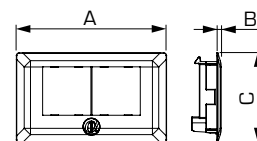


Colori disponibili - Available colours: .3 .2 .AL

Mostrina autoportante per SPL504 e SP664
Self-supporting frame for SPL504 and SP664



Articolo Item	Tipo moduli Modules type	A mm	B mm	C mm
SF504L	4 x LivingLight	122	54	83
SF502-45	2 x 45x45 mm	122	54	83

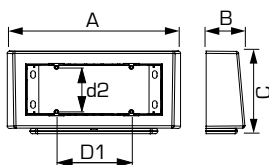


Colori disponibili - Available colours: .3 .2 .AL

Scatole porta apparecchi standard italiano
Socket boxes for italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	Interasse D1xD2 Centres D1xD2	A mm	B mm	C mm
SPL506	6-7	100x60 mm	235	55	110

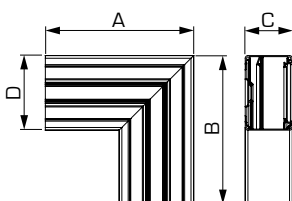


Colori disponibili - Available colours: .3 .2 .AL

Curva piana preformata in ALLUMINIO
Preformed flat angle of ALUMINIUM



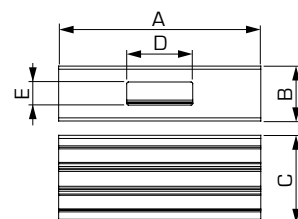
Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
BW908A	163	163	40	90
BW1058A	210	210	65	105
BW1308A	225	225	65	130
BW1808A	250	250	65	180



Deviazione a T preformata in ALLUMINIO
Preformed T-Joint of ALUMINIUM



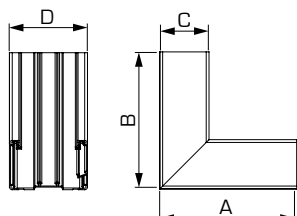
Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
BT908A	195	40	90	80	12
BT1058A	245	65	105	80	28
BT1308A	245	65	130	80	28
BT1808A	245	65	180	135	40



Angolo interno preformato in ALLUMINIO
Preformed internal angle of ALUMINIUM



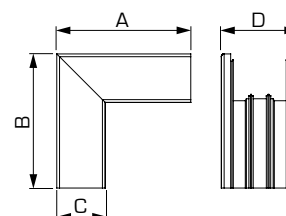
Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
BI908A	110	110	40	90
BI1058A	185	185	65	105
BI1308A	185	185	65	130
BI1808A	185	185	65	180



Angolo esterno preformato in ALLUMINIO
Preformed external angle of ALUMINIUM



Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
BA908A	69	69	40	90
BA1058A	119	119	65	105
BA1308A	119	119	65	130
BA1808A	119	119	65	180



.2 Plastica antracite RAL 7021 Anthracite plastic RAL 7021

.3 Plastica bianca RAL 9010 White plastic RAL 9010

.AL Plastica verniciata alluminio Aluminium painted plastic



evoMOD

Moduli elettrificabili in Alluminio
Aluminium electrifiable modules



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in Alluminio ed accessori in ABS
- Trunking of Aluminium and accessories of ABS
- Apertura con attrezzo
- Opening only with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Moduli porta apparecchi adatti per applicazioni a parete o per elettrificazione dei mobili
- Distribution modules for wall installations and furniture electrification

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EE899 (Componenti)
- Mark IMQ reference n° EE899 (Components)
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Alluminio anodizzato
- Anodized aluminium
- Alluminio nero
- Black Aluminium
- Alluminio bianco
- White Aluminium

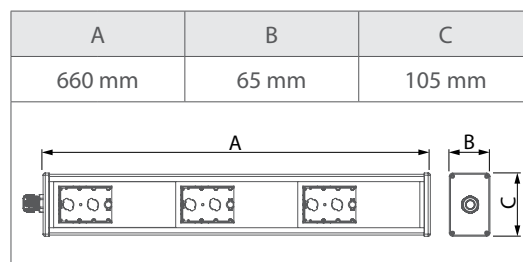
Moduli elettrificabili, in ALLUMINIO (versioni standard)
Wiring modules, of ALUMINIUM (standard versions)



Articolo Item	
MOD1AA alluminio	
MOD1A3 bianco	
MOD1VN nero	

Il prodotto è fornito con:
 base canale in alluminio, terminali in plastica,
 3 scatole 3-4-7 moduli, 3 mostrine 3-4-7 moduli,
 1 pressacavo M20 e 1 morsetto di terra

The product is supplied with
 trunking base of aluminium, end pieces of plastic,
 3 socket boxes 3-4-7 modules, 3 frames 3-4-7
 modules, 1 cable gland M20, 1 earthing clamp

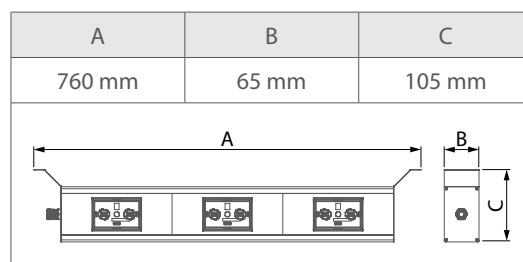


Per fissaggio superiore o inferiore ad un piano
For top or bottom fixing

MOD2AA alluminio	
MOD2A3 bianco	
MOD2VN nero	

Il prodotto è fornito con:
 base canale in alluminio, terminali in acciaio INOX,
 3 scatole 3-4-7 moduli, 3 mostrine 3-4-7 moduli,
 1 pressacavo M20 e 1 morsetto di terra

The product is supplied with
 trunking base of aluminium, end pieces of stainless
 steel, 3 socket boxes 3-4-7 modules, 3 frames 3-4-7
 modules, 1 cable gland M20, 1 earthing clamp

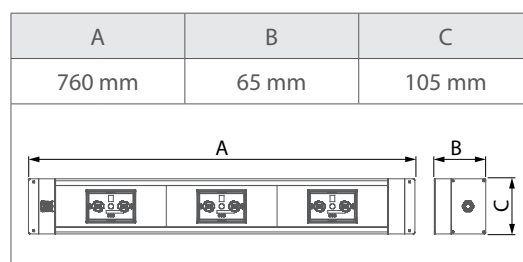


Per fissaggio frontale
For front fixing

MOD3AA alluminio	
MOD3A3 bianco	
MOD3VN nero	

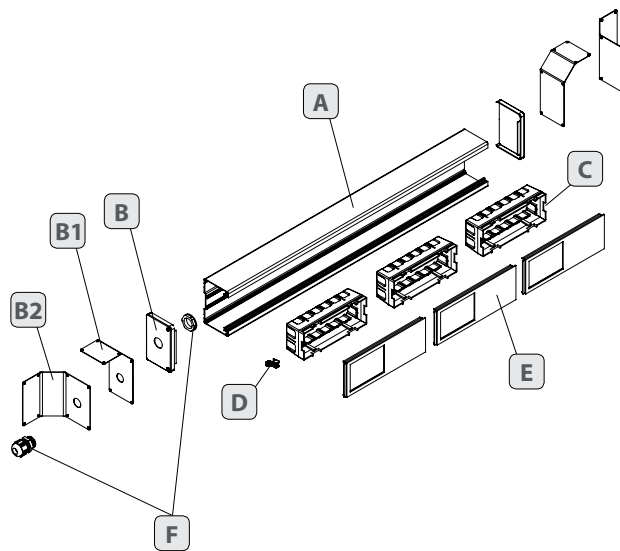
Il prodotto è fornito con:
 base canale in alluminio, terminali in acciaio INOX,
 3 scatole 3-4-7 moduli, 3 mostrine 3-4-7 moduli,
 1 pressacavo M20 e 1 morsetto di terra

The product is supplied with
 trunking base of aluminium, end pieces of stainless
 steel, 3 socket boxes 3-4-7 modules, 3 frames 3-4-7
 modules, 1 cable gland M20, 1 earthing clamp



Componenti singoli per la personalizzazione dei moduli
Single components for the customization of the modules

Articolo Item	Descrizione Description	Colori Colours
A BU651058	Profilo in alluminio 65x105 mm Aluminium profile 65x105 mm	A, A3, VN
B BE1058C	Terminali in plastica Plastic end piece	.AL, .2, .3
B1 TER2F	Terminali verticali in acciaio INOX Vertical end piece of stainless steel	N = nero 3 = bianco
B2 TER3F	Terminali orizzontali in acciaio INOX Horizontal end piece of stainless steel	N = nero 3 = bianco
C	686 Scatola porta apparecchi 3-4-6-7 moduli Socket box 3-4-6-7 modules	
	683 Scatola porta apparecchi 3 moduli Socket box 3 modules	
D BPA65	Morsetto di terra Earthing clamp	
E	BS803 Mostrina in ALLUMINIO 3 moduli Aluminium frame 3 modules	A, A3, VN
	BS804 Mostrina in ALLUMINIO 4 moduli Aluminium frame 4 modules	A, A3, VN
	BS806 Mostrina in ALLUMINIO 6-7 moduli Aluminium frame 6-7 modules	A, A3, VN
	BS803 Mostrina in plastica 3-4-6-7 moduli Plastic frame 3-4-6-7 modules	.2, .3
F	124M2001C Pressacavo M20 per cavi Ø 6/12mm	grigio grey
	124M2003C Cable gland M20 for cables Ø 6/12mm	nero black



A	Alluminio anodizzato Naturale Natural anodized Aluminium	A3	Alluminio verniciato Bianco White painted Aluminium	VN	Alluminio verniciato Nero Black painted Aluminium
.AL	Plastica verniciata Alluminio Aluminium painted Plastic	.2	Plastica Nera Black Plastic	.3	Plastica Bianca White Plastic

Supporto di fissaggio a morsetto per scrivania
Fixing support clamp for desk

Articolo Item			
MST			
Per il fissaggio dei moduli a scrivanie o tavoli senza dovere forare il piano For fixing the modules to desks or tables without having to drill the top			

BU651058		Numero di conduttori tripolari inseribili nel profilo con scatole porta apparecchi articolo 686 Number of tripolar cables insertable in the profile with socket boxes item 686					
A mm	105	Area	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x4 mm ²	3x6 mm ²	
B mm	80	D	14	11	9	8	
C mm	65	E	14	11	9	8	

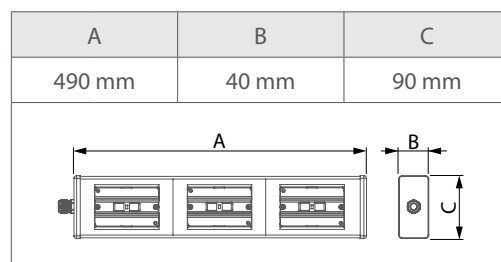
Moduli elettrificabili, in ALLUMINIO (versioni standard)
Wiring modules, of ALUMINIUM (standard versions)



Articolo Item	
MOD93AA alluminio	
MOD93A3 bianco	
MOD93VN nero	

Il prodotto è fornito con:
 base canale in alluminio, terminali in plastica,
 3 scatole a 3 moduli, 3 mostrine a 3 moduli,
 1 pressacavo M20 e 1 morsetto di terra

The product is supplied with
 trunking base of aluminium, end pieces of plastic,
 3 socket boxes 3 modules, 3 frames 3 modules,
 1 cable gland M20, 1 earthing clamp

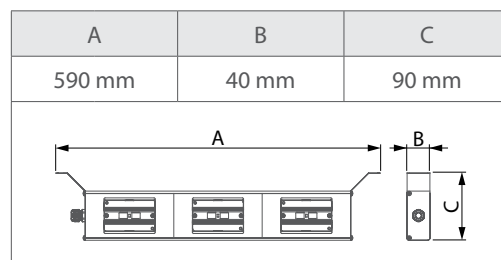


Per fissaggio superiore o inferiore ad un piano
For top or bottom fixing

MOD94AA alluminio	
MOD94A3 bianco	
MOD94VN nero	

Il prodotto è fornito con:
 base canale in alluminio, terminali in acciaio INOX,
 3 scatole a 3 moduli, 3 mostrine a 3 moduli,
 1 pressacavo M20 e 1 morsetto di terra

The product is supplied with
 trunking base of aluminium, end pieces of
 stainless steel, 3 socket boxes 3 modules, 3 frames
 3 modules, 1 cable gland M20, 1 earthing clamp

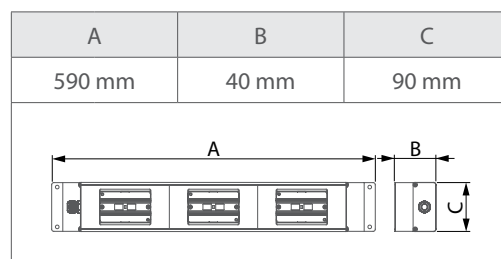


Per fissaggio frontale
For front fixing

MOD95AA alluminio	
MOD95A3 bianco	
MOD95VN nero	

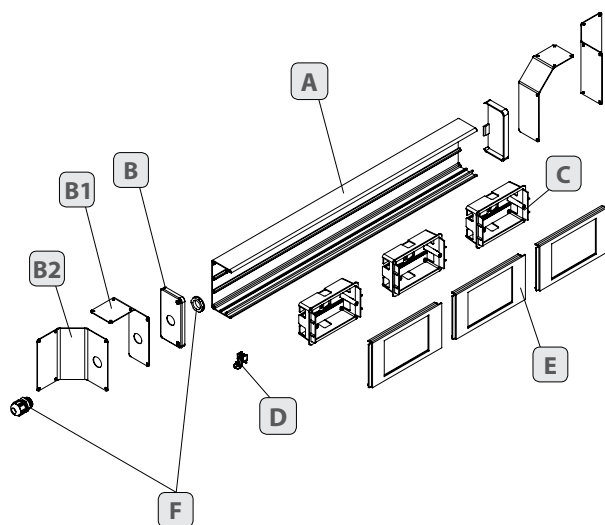
Il prodotto è fornito con:
 base canale in alluminio, terminali in acciaio INOX,
 3 scatole a 3 moduli, 3 mostrine a 3 moduli,
 1 pressacavo M20 e 1 morsetto di terra

The product is supplied with
 trunking base of aluminium, end pieces of
 stainless steel, 3 socket boxes 3 modules, 3 frames
 3 modules, 1 cable gland M20, 1 earthing clamp



Componenti singoli per la personalizzazione dei moduli Single components for the customization of the modules

Articolo Item	Descrizione Description	Colori Colours
A BU40908	Profilo in alluminio 40x90 mm Aluminium profile 40x90 mm	A, A3, VN
B BE908	Terminali in plastica Plastic end piece	.AL, .2, .3
B1 MS2F	Terminali verticali in acciaio INOX Vertical end piece of stainless steel	N = nero 3 = bianco
B2 MS3F	Terminali orizzontali in acciaio INOX Horizontal end piece of stainless steel	N = nero 3 = bianco
C 683-40	Scatola porta apparecchi 3 moduli Socket box 3 modules	
D BPA65	Morsetto di terra Earthing clamp	
E	BS80-53R Mostrina in ALLUMINIO 3 moduli Aluminium support frame 3 modules	A
	BS80-53R Mostrina in plastica 3 moduli Plastic frame 3 modules	.2, .3
F	124M2001C Pressacavo M20 per cavi Ø 6/12mm Cable gland M20 for cables Ø 6/12mm	grigio grey
	124M2003C	nero black



A	Alluminio anodizzato Naturale Natural anodized Aluminium
---	---

A3	Alluminio verniciato Bianco White painted Aluminium
----	--

VN	Alluminio verniciato Nero Black painted Aluminium
----	--

.AL	Plastica verniciata Alluminio Aluminium painted Plastic
-----	--

.2	Plastica Nera Black Plastic
----	--------------------------------

.3	Plastica Bianca White Plastic
----	----------------------------------

Supporto di fissaggio a morsetto per scrivania Fixing support clamp for desk

Articolo Item			
MST			
Per il fissaggio dei moduli a scrivanie o tavoli senza dovere forare il piano For fixing the modules to desks or tables without having to drill the top			

BU40908		Numero di conduttori tripolari inseribili nel profilo con scatole porta apparecchi articolo 683-40 Number of tripolar cables insertable in the profile with socket boxes item 683-40					
A mm	90	Area	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x4 mm ²	3x6 mm ²	
B mm	80	D	4	3	3	2	
C mm	40	E	4	3	3	2	



TRIWER

Moduli e torrette multipresa in Alluminio
Aluminium multisocket modules and turrets



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in Alluminio ed accessori in ABS
- Trunking of Aluminium and accessories of ABS
- Apertura con attrezzo
- Opening only with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Moduli porta apparecchi adatti per applicazioni a parete o per elettrificazione dei mobili
- Distribution modules for wall installations and furniture electrification

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications


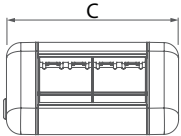
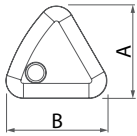

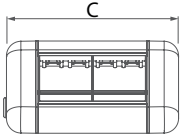
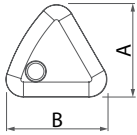

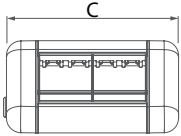
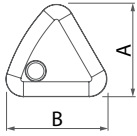
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Alluminio anodizzato
- Anodized aluminium
- Alluminio nero
- Black Aluminium
- Alluminio bianco
- White Aluminium


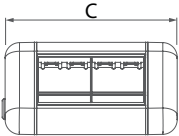

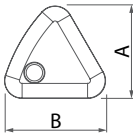

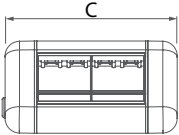

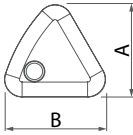

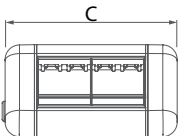

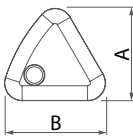
Moduli triangolari elettrificabili, in ALLUMINIO (versioni standard)

Wiring triangular modules, of ALUMINIUM (standard versions)

Articolo Item		Descrizione Description	Aggancio Coupling	A mm	B mm	C mm	Dimensioni Dimensions
NEW 	MT102AN	Modulo alluminio NERO terminali plastica nera cornici plastica trasparenti BLACK aluminium module black plastic end pieces transparent plastic frames	Per 4 moduli For 4 modules Bt LivingLight	80	85	145	 
	MA102AN		Per 4 moduli For 4 modules AVE 44				
	MT103AN		Per 6 moduli For 6 modules Bt LivingLight	80	85	190	
	MA103AN		Per 6 moduli For 6 modules AVE 44				
NEW 	MT102NA	Modulo alluminio NERO terminali plastica nera cornici plastica nera BLACK aluminium module black plastic end pieces black plastic frames	Per 4 moduli For 4 modules Bt LivingLight	80	85	145	 
	MA102NA		Per 4 moduli For 4 modules AVE 44				
	MT103NA		Per 6 moduli For 6 modules Bt LivingLight	80	85	190	
	MA103NA		Per 6 moduli For 6 modules AVE 44				
NEW 	MT102VN	Modulo ALLUMINIO anodizzato naturale terminali plastica nera cornici plastica nera Natural anodized ALUMINIUM module black plastic end pieces black plastic frames	Per 4 moduli For 4 modules Bt LivingLight	80	85	145	 
	MA102VN		Per 4 moduli For 4 modules AVE 44				
	MT103VN		Per 6 moduli For 6 modules Bt LivingLight	80	85	190	
	MA103VN		Per 6 moduli For 6 modules AVE 44				

Moduli triangolari elettrificabili, in ALLUMINIO (versioni standard)



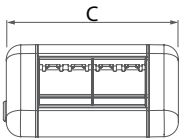
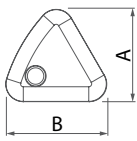



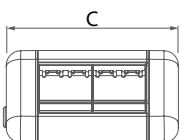
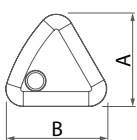

Wiring triangular modules, of ALUMINIUM (standard versions)

Articolo Item		Descrizione Description	Aggancio Coupling	A mm	B mm	C mm	Dimensioni Dimensions	
NEW 	MT102T3	Modulo alluminio BIANCO terminali plastica bianca cornici plastica trasparenti	Per 4 moduli For 4 modules Bt LivingLight	80	85	145		
	MA102T3		Per 4 moduli For 4 modules AVE 44					
		MT103T3	WHITE aluminium module white plastic end pieces transparent plastic frames	Per 6 moduli For 6 modules Bt LivingLight	80	85	190	
		MA103T3		Per 6 moduli For 6 modules AVE 44				
NEW 	MT102A3	Modulo alluminio BIANCO terminali plastica bianca cornici plastica bianca	Per 4 moduli For 4 modules Bt LivingLight	80	85	145		
	MA102A3		Per 4 moduli For 4 modules AVE 44					
		MT103A3	WHITE aluminium module white plastic end pieces white plastic frames	Per 6 moduli For 6 modules Bt LivingLight	80	85	190	
		MA103A3		Per 6 moduli For 6 modules AVE 44				
NEW 	MT102AA	Modulo ALLUMINIO anodizzato naturale terminali plastica alluminio cornici plastica trasparenti	Per 4 moduli For 4 modules Bt LivingLight	80	85	145		
	MA102AA		Per 4 moduli For 4 modules AVE 44					
		MT103AA	Natural anodized ALUMINIUM module aluminium plastic end pieces transparent plastic frames	Per 6 moduli For 6 modules Bt LivingLight	80	85	190	
		MA103AA		Per 6 moduli For 6 modules AVE 44				



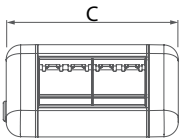

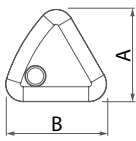


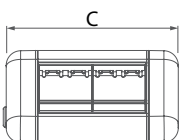

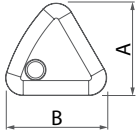
On request are available modules with different DIMENSIONS and LAYOUTS from the standard

Moduli triangolari elettrificati, in ALLUMINIO (versioni standard)

Wired triangular modules, of ALUMINIUM (standard versions)



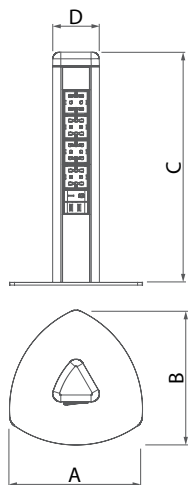


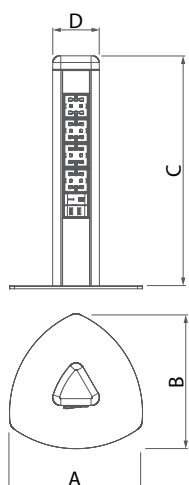


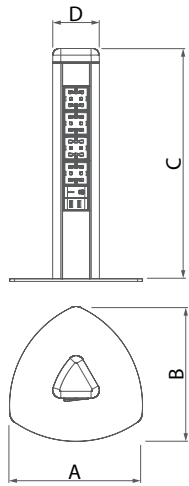
Articolo Item		Descrizione Description	A mm	B mm	C mm
NEW 	MT102.4B.NA	Modulo alluminio NERO, accessori plastica nera Cablatto con 2 MULTI-prese (2 Schuko/4 bipasso) cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri BLACK aluminium module, black plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets (2 Schuko/4 bipasso) power cable length 1,5 meters	80	85	145
NEW 	MT102.4B.A3	Modulo alluminio BIANCO, accessori plastica bianca, Cablatto con 2 MULTI-prese (2 Schuko/4 bipasso) cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri WHITE aluminium module, white plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets (2 Schuko/4 bipasso) power cable length 1,5 meters			
NEW 	MT102.4B.VN	Modulo ALLUMINIO anodizzato, accessori plastica nera, Cablatto con 2 MULTI-prese (2 Schuko/4 bipasso) cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri Anodized ALUMINIUM module, black plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets (2 Schuko/4 bipasso) power cable length 1,5 meters			
NEW 	MT102.4S.NA	Modulo alluminio NERO, accessori plastica nera Cablatto con 1 MULTI-presa e 2 prese di carica USB 2.4A cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri BLACK aluminium module, black plastic accessories Wired with 1 MULTI-socket and 2 USB sockets 2.4A power cable length 1,5 meters			
NEW 	MT102.4S.A3	Modulo alluminio BIANCO, accessori plastica bianca Cablatto con 1 MULTI-presa e 2 prese di carica USB 2.4A cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri WHITE aluminium module, white plastic accessories Wired with 1 MULTI-socket and 2 USB sockets 2.4A power cable length 1,5 meters			
NEW 	MT102.4S.VN	Modulo ALLUMINIO anodizzato, accessori plastica nera Cablatto con 1 MULTI-presa e 2 prese di carica USB 2.4A cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri Anodized ALUMINIUM module, black plastic accessories Wired with 1 MULTI-socket and 2 USB sockets 2.4A power cable length 1,5 meters			

Moduli triangolari elettrificati, in ALLUMINIO (versioni standard)
Wired triangular modules, of ALUMINIUM (standard versions)


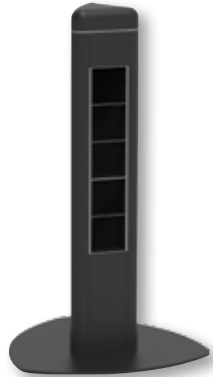




Articolo Item	Descrizione Description	A mm	B mm	C mm
 <p>MT103.4S.NA</p>	<p>Modulo alluminio NERO, accessori plastica nera Cablato con 2 MULTI-prese e 2 prese di carica USB 2.4A cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p> <p>BLACK aluminium module, black plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets and 2 USB sockets 2.4A power cable length 1,5 meters</p>	80	85	190
 <p>MT103.4S.A3</p>	<p>Modulo alluminio BIANCO, accessori plastica bianca Cablato con 2 MULTI-prese e 2 prese di carica USB 2.4A cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p> <p>WHITE aluminium module, white plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets and 2 USB sockets 2.4A power cable length 1,5 meters</p>			
 <p>MT103.4S.VN</p>	<p>Modulo ALLUMINIO anodizzato, accessori plastica nera Cablato con 2 MULTI-prese e 2 prese di carica USB 2.4A cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p> <p>Anodized ALUMINIUM module, black plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets and 2 USB sockets 2.4A power cable length 1,5 meters</p>			
 <p>MT103.SU.NA</p>	<p>Modulo alluminio NERO, accessori plastica nera Cablato con 2 MULTI-prese, 2 prese di carica USB 2.4A e 1 interruttore 2P, cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p> <p>BLACK aluminium module, black plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets, 2 USB sockets 2.4A and 1 switch 2P, power cable length 1,5 meters</p>	80	85	190
 <p>MT103.SU.A3</p>	<p>Modulo alluminio BIANCO, accessori plastica bianca Cablato con 2 MULTI-prese, 2 prese di carica USB 2.4A e 1 interruttore 2P, cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p> <p>WHITE aluminium module, white plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets, 2 USB sockets 2.4A and 1 switch 2P, power cable length 1,5 meters</p>			
 <p>MT103.SU.VN</p>	<p>Modulo ALLUMINIO anodizzato, accessori plastica nera Cablato con 2 MULTI-prese, 2 prese di carica USB 2.4A e 1 interruttore 2P, cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p> <p>Anodized ALUMINIUM module, black plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets, 2 USB sockets 2.4A and 1 switch 2P, power cable length 1,5 meters</p>			

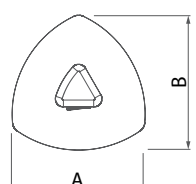
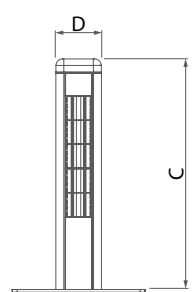
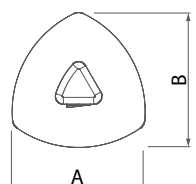
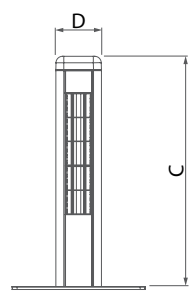
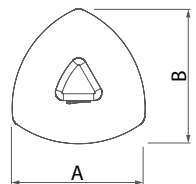
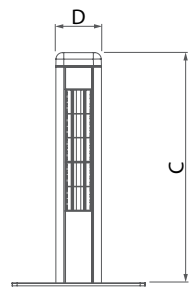
Torrette triangolari elettrificate, in ALLUMINIO (versioni standard)

Wired triangular turrets, of ALUMINIUM (standard versions)

Articolo Item		Descrizione Description	A mm	B mm	C mm	D mm
 	<p>MTR50-SU.NA</p>	<p>Torretta alluminio NERO, terminale plastica nera cornici plastica nera, base in acciaio nero Cablatà con 3 MULTI-prese (3 Schuko/6 bipasso) 2 prese di carica USB 2.4A e 1 interruttore 2P cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p>	245	250	430	85
		<p>BLACK aluminium turret, black plastic end piece black plastic frames, black steel base Wired with 3 MULTI-sockets (3 Schuko/6 bipasso) 2 USB sockets 2.4A and 1 switch 2P power cable length 1,5 meters</p>				
 	<p>MTR50-SU.A3</p>	<p>Torretta alluminio BIANCO, terminale plastica bianca cornici plastica bianca, base in acciaio bianco Cablatà con 3 MULTI-prese (3 Schuko/6 bipasso) 2 prese di carica USB 2.4A e 1 interruttore 2P cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p>	245	250	430	85
		<p>WHITE aluminium turret, white plastic end piece white plastic frames, white steel base Wired with 3 MULTI-sockets (3 Schuko/6 bipasso) 2 USB sockets 2.4A and 1 switch 2P power cable length 1,5 meters</p>				
 	<p>MTR50-SU.VN</p>	<p>Torretta in ALLUMINIO anodizzato naturale, terminale plastica nera cornici plastica nera, base in acciaio nero Cablatà con 3 MULTI-prese (3 Schuko/6 bipasso) 2 prese di carica USB 2.4A e 1 interruttore 2P cavo di alimentazione lunghezza 1,5 metri</p>	245	250	430	85
		<p>Natural anodized ALUMINIUM turret, black plastic end piece black plastic frames, black steel base Wired with 3 MULTI-sockets (3 Schuko/6 bipasso) 2 USB sockets 2.4A and 1 switch 2P power cable length 1,5 meters</p>				

Torrette triangolari elettrificabili, in ALLUMINIO (versioni standard)
Wiring triangular turrets, of ALUMINIUM (standard versions)

Articolo Item		Descrizione Description	Aggancio Coupling	A mm	B mm	C mm	D mm
 	MTR50NA	Torretta alluminio NERO terminale plastica nera cornici plastica nera base in acciaio nero	Per 10 moduli For 10 modules Bt LivingLight	245	250	430	85
	MTA50NA	BLACK aluminium turret black plastic end piece black plastic frames black steel base	Per 10 moduli For 10 modules AVE 44				
 	MTR50A3	Torretta alluminio BIANCO terminali plastica bianca cornici plastica bianca base in acciaio bianco	Per 10 moduli For 10 modules Bt LivingLight	245	250	430	85
	MTA50A3	WHITE aluminium turret white plastic end pieces white plastic frames white steel base	Per 10 moduli For 10 modules AVE 44				
 	MTR50VN	Torretta ALLUMINIO anodizzato naturale terminali plastica alluminio cornici plastica trasparenti	Per 10 moduli For 10 modules Bt LivingLight	245	250	430	85
	MTA50VN	Natural anodized ALUMINIUM turret aluminium plastic end pieces transparent plastic frames	Per 10 moduli For 10 modules AVE 44				



Sistemi di cablaggio

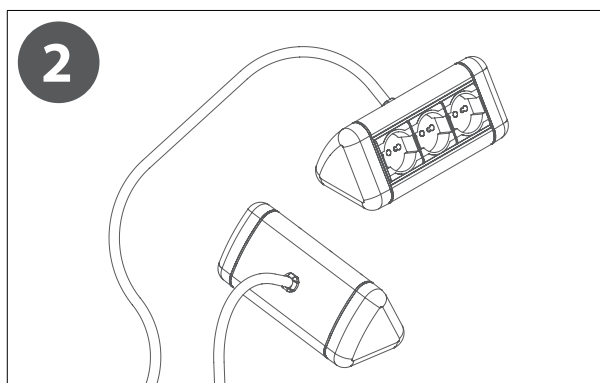
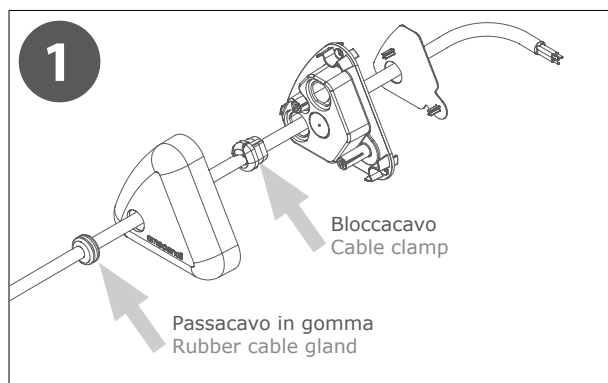
I moduli da scrivania della linea TRIWER possono essere cablati in 2 modi:

- 1 - Attraverso i terminali laterali utilizzando il bloccacavo ed il passacavo in gomma in dotazione
- 2 - Attraverso l'alluminio praticando un foro \varnothing 16 mm e utilizzando il bloccacavo in dotazione

Wiring systems

The desk modules of the TRIWER line can be wired in 2 ways:

- 1 - Through the side terminals using the cable clamp and the supplied rubber cable gland
- 2 - Through the aluminum, making a \varnothing 16 mm hole and using the supplied cable clamp



Sistemi di fissaggio

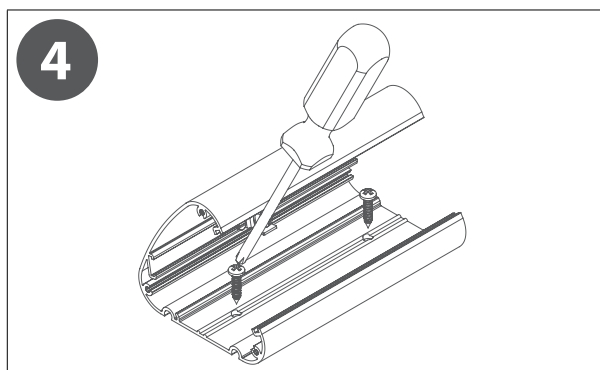
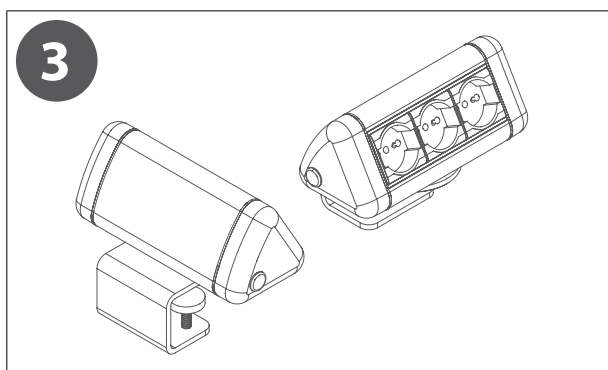
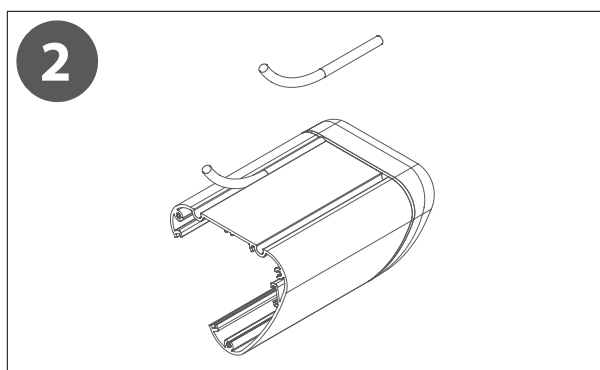
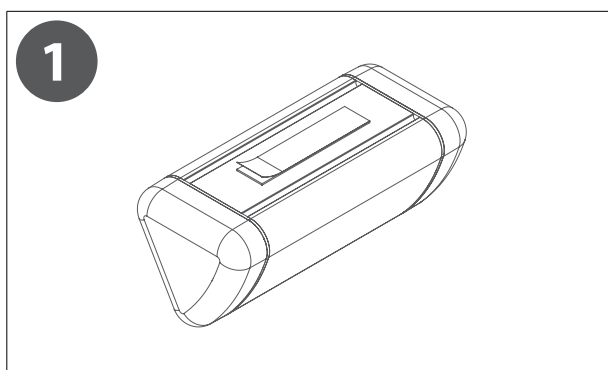
I moduli da scrivania della linea TRIWER possono essere fissati in 4 modi:

- 1 - Utilizzando il nastro biadesivo ad ALTISSIMA tenuta, senza forare il piano di appoggio
- 2 - Utilizzando le 2 strisce in gomma antiscivolo in dotazione, senza forare il piano di appoggio
- 3 - Utilizzando il supporto di fissaggio a morsetto (articolo MST), senza forare il piano di appoggio
- 4 - Forando il piano di appoggio utilizzando la guida all'interno del profilo e fissando il modulo con 2 viti

Fixing systems

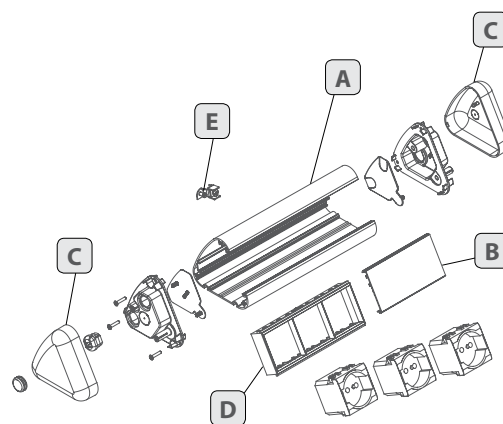
The desktop modules TRIWER line can be fixed in 4 ways:

- 1 - Using the **high-strength Biadhesive tape**, without drilling the support surface
- 2 - Using the 2 anti-slip rubber strips supplied, without drilling the support surface
- 3 - Using the clamp fixing support (item MST), without drilling the support surface
- 4 - Drilling the support surface using the guide inside the profile and securing the module with 2 screws



Componenti singoli per la personalizzazione dei moduli
Single components for the customization of the modules

Articolo Item	Descrizione Description	Colori Colours
A MW9090	Profilo in alluminio 80x80x80 mm Aluminium profile 80x80x80 mm	AS, 3S, NS
B MW45	Coperchio in alluminio 45 mm Aluminium cover 45 mm	AS, 3S, NS
C MTE	Terminali per profilo 80x80x80 mm Terminals for profile 80x80x80 mm	.3, .2
D	ML4 Mostrina autoportante per 4 posti Bt LivingLight Self-supporting frame for 4 modules Bt LivingLight	.3, .2, .T
	MA4 Mostrina autoportante per 4 posti AVE 44 Self-supporting frame for 4 modules AVE 44	
	ML6 Mostrina autoportante per 6 posti Bt LivingLight Self-supporting frame for 6 modules Bt LivingLight	.3, .2, .T
	MA6 Mostrina autoportante per 6 posti AVE 44 Self-supporting frame for 6 modules AVE 44	
E BPA65	Morsetto di terra Ground terminal	



AS	Alluminio anodizzato Naturale Natural anodized Aluminium
----	---

3S	Alluminio verniciato Bianco White painted Aluminium
----	--

NS	Alluminio verniciato Nero Black painted Aluminium
----	--

.T	Plastica TRASPARENTE Transparent plastic
----	---

.2	Plastica Nera Black Plastic
----	--------------------------------

.3	Plastica Bianca White Plastic
----	----------------------------------

Nastro biadesivo ad alta tenuta
High-strength biadhesive tape

Articolo Item	Lunghezza rotolo Roll length
MNB5	5 m
Per il fissaggio dei moduli a scrivanie o tavoli senza dovere forare il piano For fixing the modules to desks or tables without having to drill the top	



Kit LED per illuminazione interna
Led kit for internal illumination

Articolo Item	Descrizione Description
MTLED	Per moduli MT/MA
MTRLED	Per torrette MTR/MTA
Per l'illuminazione interna dei moduli o delle torrette For the internal illumination of the modules or turrets	

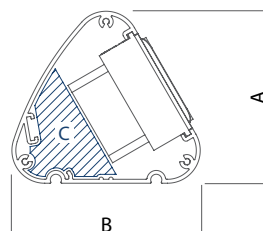


Supporto di fissaggio a morsetto per scrivania
Fixing support clamp for desk







Articolo Item
MST
Per il fissaggio dei moduli a scrivanie o tavoli senza dovere forare il piano For fixing the modules to desks or tables without having to drill the top











MW9090		Numero di conduttori tripolari inseribili nel profilo con moduli installati Number of tripolar cables insertable in the profile with wired modules				
		Area	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x4 mm ²	3x6 mm ²
A mm	80	C	4	3	3	2
B mm	85					



Prese e interruttori elettrici per moduli e torrette personalizzabili
Electrical sockets and switches for customizable modules and turrets

Articolo Item	Colore Colour	Moduli Modules	Aggancio Coupling	Descrizione Description	
	MPB2LL.W	Bianco/White	1	BTicino LivingLight	Presa bipasso 2P+T, 10/16A - 250V Combined italian socket 2P+T, 10/16A - 250V
	MPB2LL.N	Nero/Black			
	MPB2LL.A	Alluminio/Aluminium			
	MPB2LL.R	Rosso/Red			
	M4B.LL.W	Bianco/White	2	BTicino LivingLight	Multi-presa Schuko-bipasso, 2P+T, 10/16A - 250V Multi-socket Schuko-bipasso, 2P+T, 10/16A - 250V
	M4B.LL.N	Nero/Black			
	M4B.LL.A	Alluminio/Aluminium			
	M4B.LL.R	Rosso/Red			
	MSB2LL.W	Bianco/White	2	BTicino LivingLight	Presa Schuko bipasso 2P+T, 10/16A - 250V Combined Schuko socket 2P+T, 10/16A - 250V
	MSB2LL.N	Nero/Black			
	MSB2LL.A	Alluminio/Aluminium			
	MSB2LL.R	Rosso/Red			
	M2FLL.W	Bianco/White	2	BTicino LivingLight	Presa Schuko Francese 2P+T, 16A - 250V Schuko French socket 2P+T, 16A - 250V
	M2FLL.N	Nero/Black			
	M2FLL.A	Alluminio/Aluminium			
	M2ELL.W	Bianco/White	2	BTicino LivingLight	Presa Inglese BS1363 2P+T, 13A - 250V British socket BS1363 2P+T, 13A - 250V
	M2ELL.N	Nero/Black			
	M2ELL.A	Alluminio/Aluminium			
	M2ELL.R	Rosso/Red			
	M4B.LS.W	Bianco/White	1	BTicino LivingLight	Presa caricatore USB 2.4 A, 2 uscite USB charger socket 2.4 A, 2 outlets
	M4B.LS.N	Nero/Black			
	M4B.LS.A	Alluminio/Aluminium			
	MPRJ6LL.W	Bianco/White	1	BTicino LivingLight	Presa RJ45 CAT.6 UTP, T568A/B - 8 contatti RJ45 socket CAT.6 UTP, T568A/B - 8 contacts
	MPRJ6LL.N	Nero/Black			
	MPRJ6LL.A	Alluminio/Aluminium			
	MR11LL.W	Bianco/White	1	BTicino LivingLight	Presa telefonica RJ11, 6 poli - 4 contatti RJ11 Telephone socket, 6 poles - 4 contacts
	MR11LL.N	Nero/Black			
	MR11LL.A	Alluminio/Aluminium			
	M4B.LT.W	Bianco/White	1	BTicino LivingLight	Tappo copriforo 1 modulo Empty plate 1 module
	M4B.LT.N	Nero/Black			
	M4B.LT.A	Alluminio/Aluminium			
	M2PLL.W	Bianco/White	1	BTicino LivingLight	Interruttore bipolare 16A 2 ways switch 16A
	M2PLL.N	Nero/Black			
	M2PLL.A	Alluminio/Aluminium			

Prese e interruttori elettrici per moduli e torrette personalizzabili
Electrical sockets and switches for customizable modules and turrets

Articolo Item	Colore Colour	Moduli Modules	Aggancio Coupling	Descrizione Description	
	MPB2PT.W	Bianco/White	1	AVE44	Pres a bipasso 2P+T, 10/16A - 250V Combined italian socket 2P+T, 10/16A - 250V
	MPB2PT.N	Nero/Black			
	MPB2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MPB2PT.R	Rosso/Red			
	MSB2PT.W	Bianco/White	2	AVE44	Pres a Schuko bipasso 2P+T, 10/16A - 250V Combined Schuko socket 2P+T, 10/16A - 250V
	MSB2PT.N	Nero/Black			
	MSB2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MSB2PT.R	Rosso/Red			
	MPS2PT.W	Bianco/White	2	AVE44	Pres a Schuko 2P+T, 16A - 250V Schuko socket 2P+T, 16A - 250V
	MPS2PT.N	Nero/Black			
	MPS2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MPS2PT.R	Rosso/Red			
	MSF2PT.W	Bianco/White	2	AVE44	Pres a Schuko Francese 2P+T, 16A - 250V Schuko French socket 2P+T, 16A - 250V
	MSF2PT.N	Nero/Black			
	MSF2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MSF2PT.R	Rosso/Red			
	MPE2PT.W	Bianco/White	2	AVE44	Pres a Inglese BS1363 2P+T, 13A - 250V British socket BS1363 2P+T, 13A - 250V
	MPE2PT.N	Nero/Black			
	MPE2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MCUSB.W	Bianco/White	1	AVE44	Caricatore USB, 5V 2,1A 110-240V, 50-60 Hz USB loader, 5V 1,2A, 110-240V, 50-60 Hz
	MCUSB.N	Nero/Black			
	MCUSB.A	Alluminio/Aluminium			
	MPRJ6.W	Bianco/White	1	AVE44	Pres a RJ45 CAT.6 UTP, T568A/B - 8 contatti RJ45 socket CAT.6 UTP, T568A/B - 8 contacts
	MPRJ6.N	Nero/Black			
	MPRJ6.A	Alluminio/Aluminium			
	MRJ11.W	Bianco/White	1	AVE44	Pres a telefonica RJ11, 6 poli - 4 contatti RJ11 Telephone socket, 6 poles - 4 contacts
	MRJ11.N	Nero/Black			
	MRJ11.A	Alluminio/Aluminium			
	MTCF1.W	Bianco/White	1	AVE44	Tappo copriforo 1 modulo Empty plate 1 module
	MTCF1.N	Nero/Black			
	MTCF1.A	Alluminio/Aluminium			
	MIN2P.W	Bianco/White	1	AVE44	Interruttore bipolare 16A 2 ways switch 16A
	MIN2P.N	Nero/Black			
	MIN2P.A	Alluminio/Aluminium			



TWIN

Torrette e colonne in ALLUMINIO
ALUMINIUM turrets and office-poles



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in Alluminio ed accessori in ABS
- Trunking of Aluminium and accessories of ABS
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Colonne e torrette per installazioni in open-space
- Turrets and office-poles for open space

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-4
- The system complied to CEI EN 50085-2-4
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° CA02.01015 (Torrette)
- Mark IMQ reference n° CA02.01015 (Turrets)
- Marchio IMQ riferimento n° CA02.01019 (Colonne)
- Mark IMQ reference n° CA02.01019 (Columns)
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Alluminio anodizzato
- Anodized aluminium
- Alluminio bianco
- White aluminium
- Alluminio nero goffrato
- Black goffered Aluminium

Torrette MONOFACCIALI, in Alluminio (versioni standard)
MONOFACIAL turrets, of Aluminium (standard version)



Articolo - Item			Descrizione Description
H 30 cm	H 50 cm	H 70 cm	
CDP30A3	CDP50A3	CDP70A3	Torrette in alluminio verniciato BIANCO e accessori in plastica bianca Turret of WHITE painted aluminium and accessories of white plastic
CDP30VN	CDP50VN	CDP70VN	Torrette in alluminio gofrato NERO e accessori in plastica nera Turret of BLACK goffered aluminium and accessories of black plastic
CDP30VA	CDP50VA	CDP70VA	Torrette in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica nera Turret of NATURAL anodized aluminium and accessories of black plastic
CDP30AA	CDP50AA	CDP70AA	Torrette in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica verniciata alluminio Turret of NATURAL anodized aluminium and accessories of aluminium painted plastic

NEW MODEL



Le torrette sono fornite con:

Scatole 3-4-7 moduli, Mostrine 3-4-7 moduli, Tappo terminale,
 Supporto a pavimento e Morsetto di terra
 H 30 cm 1 scatola 686
 H 50 cm 2 scatole 686
 H 70 cm 2 scatole 686

The turrets are supplied with:

Socket boxes 3-4-7 modules, Frames 3-4-7 modules, End piece,
 floor support and Earthing clamp
 H 30 cm 1 socket box 686
 H 50 cm 2 socket boxes 686
 H 70 cm 2 socket boxes 686

A3

Tutta Bianca
All White



VN

Tutta Nera
All Black



VA

Alluminio/Nero
Aluminium/Black



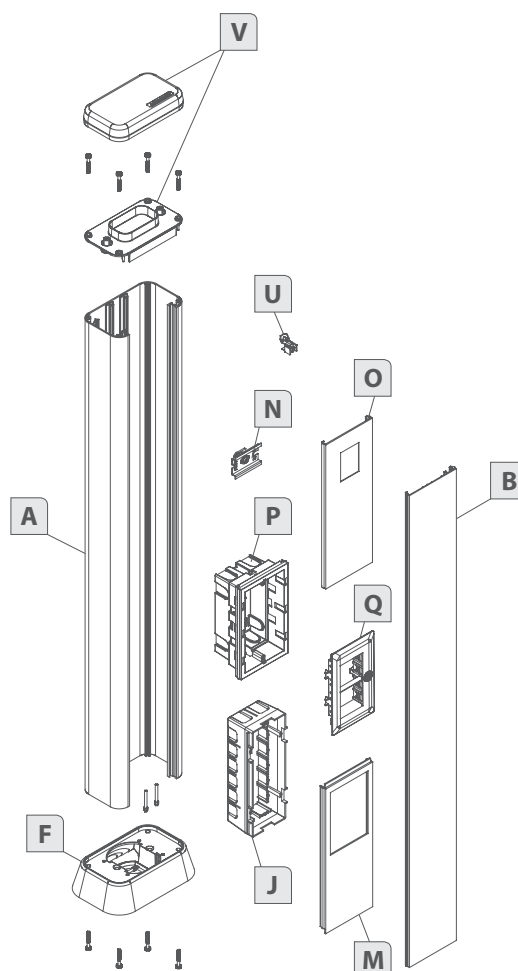
AA

Tutta Alluminio
All Aluminium



Componenti singoli per la personalizzazione delle torrette MONOFACCIALI
Single components for the customization of the MONOFACIAL turrets

Articolo Item	Descrizione Description	Colori Colours
A BU65115	Profilo colonna monofacciale in Alluminio Monofacial office-pole profile of Aluminium	A , A3 , VN
B BO80	Coperchio per profilo torretta Cover for turret profile	A, A3, VN, .2, .3
F BASE-TWIN1	Base per colonna monofacciale Monofacial office-pole base	.AL, .2, .3
J 686	Scatola 3-4-6-7 moduli, standard Italiano Socket box 3-4-6-7 modules, italian standard	
M	BS80-53 Mostrina in plastica 3 moduli, pretranciata 4-6-7 moduli Plastic frame 3 modules, precutted 4-6-7 modules	.AL, .2, .3
	BS80-53 Mostrina in Alluminio 3 moduli Aluminium frame 3 modules	A , A3 , VN
	BS80-54 Mostrina in Alluminio 4 moduli Aluminium frame 4 mod	A , A3 , VN
	BS80-56 Mostrina in Alluminio 6-7 moduli Aluminium frame 6-7 modules	A , A3 , VN
N 605-4	Supporto per interruttori automatici fino 4 moduli Automatic switches support till 4 modules	
O BS80-04	Mostrina per 2 interruttori automatici pretranciata per 4 interruttori Supporting frame for 2 automatic switches precutted for 4 switches	.AL, .2, .3
P SP664	Scatola porta apparecchi 4 moduli con aggancio a scatto su bordo del canale Socket box 4 modules with click mounting on the edge of the trunking	.AL, .2, .3
Q	SF504L Mostrina autoportante per SP664 per 4 moduli con attacco Bticino LivingLight Self-supporting frame for SP664 for 4 modules coupling with Bticino LivingLight	.AL, .2, .3
	SF502-45 Mostrina autoportante per SP664 per 2 moduli 45x45 mm standard Francese Self-supporting frame for SP664 for 2 modules 45x45 mm French standard	.2, .3
V BE115	Terminale per profilo torretta monofacciale End piece for monofacial turret	.AL, .2, .3
U BPA65	Morsetto di terra Ground terminal	



Per informazioni tecniche vedere pagine 90-91
 For technical features see pages 90-91

A	Alluminio anodizzato Naturale Natural anodized Aluminium
---	---

A3	Alluminio verniciato Bianco White painted Aluminium
----	--

VN	Alluminio verniciato Nero Black painted Aluminium
----	--

.AL	Plastica verniciata Alluminio Aluminium painted Plastic
-----	--

.2	Plastica Nera Black Plastic
----	--------------------------------

.3	Plastica Bianca White Plastic
----	----------------------------------

On request are available turrets with different DIMENSIONS and LAYOUTS from the standard

Colonne MONOFACCIALI telescopiche, in alluminio (versioni standard)
Telescopic MONOFACIAL office-poles, of aluminium (standard version)



Altezza variabile - Variable height		Descrizione Description
270/330 cm	270/380 cm	
CB1333A3	CB1384A3	Colonne in alluminio verniciato BIANCO e accessori in plastica bianca Office-poles of WHITE painted aluminium and accessories of white plastic
CB1333VN	CB1384VN	Colonne in alluminio gofrato NERO e accessori in plastica nera Office-poles of BLACK goffered aluminium and accessories of black plastic
CB1333VA	CB1384VA	Colonne in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica nera Office-poles of NATURAL anodized aluminium and accessories of black plastic
CB1333AA	CB1384AA	Colonne in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica verniciata alluminio Office-poles of NATURAL anodized aluminium and accessories of aluminium painted plastic

Colonne fornite con:

2 scatole 3-4-7 moduli, 2 mostrine 3-4-7 moduli, 1 flangia per controsoffitto, 1 supporto a pavimento, 1 morsetto di terra

CB1333: H1 = 150 cm e H2 = 270 / 330 cm

CB1384: H1 = 200 cm e H2 = 270 / 380 cm

Office poles supplied with:

2 socket boxes 3-4-7 modules, 2 frames 3-4-7 modules, 1 ceiling frame, 1 floor support, 1 earthing clamp

CB1333: H1 = 150 cm and H2 = 270 / 330 cm

CB1384: H1 = 200 cm and H2 = 270 / 380 cm

NEW MODEL

A3
Tutta Bianca
All White



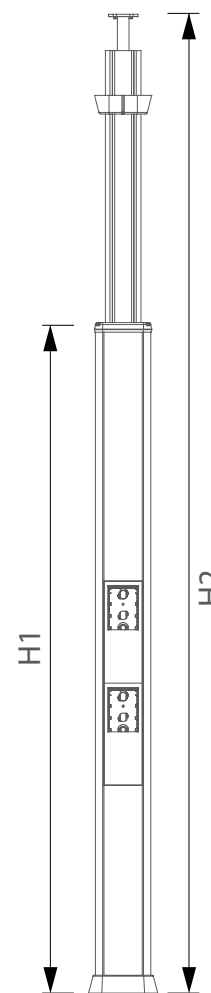
VN
Tutta Nera
All Black



VA
Alluminio/Nero
Aluminium/Black

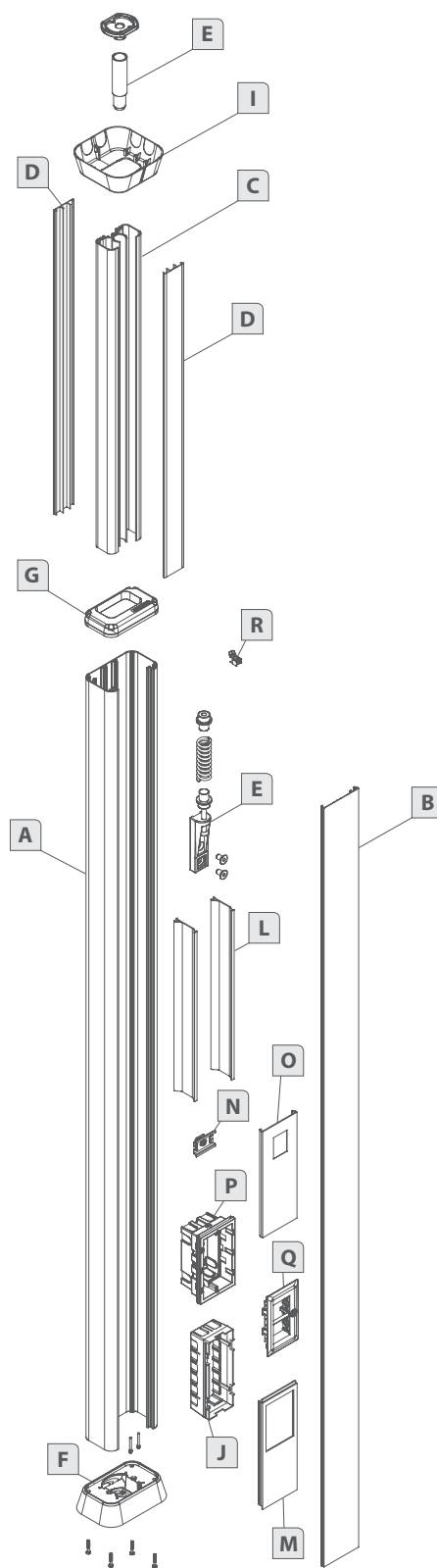


AA
Tutta Alluminio
All Aluminium



Componenti singoli per la personalizzazione delle colonne MONOFACCIALI Single components for the customization of the MONOFACIAL office-poles

Articolo Item	Descrizione Description	Colori Colours	
A BU65115	Profilo colonna monofacciale in Alluminio Monofacial office-pole profile of Aluminium	A , A3 , VN	
B BO80	Coperchio per profilo colonna Cover for office-pole profile	A, A3, VN .2, .3	
C BDS	Profilo telescopico in Alluminio Telescopic Aluminium profile	A , A3 , VN	
D CS40	Coperchio per profilo telescopico Cover for telescopic profile	.AL, .2, .3	
E MACCHINETTA	Componenti per regolazione telescopica Components for telescopic regulation		
F BASE-TWIN1	Base per colonna monofacciale Monofacial office-pole base	.AL, .2, .3	
G BE115F	Terminale per profilo colonna monofacciale End piece for monofacial office-pole	.AL, .2, .3	
I BF-BDS	Flangia di finitura per controsoffitto Finish frame for false ceiling	.AL, .2, .3	
J 686	Scatola 3-4-6-7 moduli Socket box 3-4-6-7 modules		
L GTR60-1	Separatore in PVC Separator of PVC		
M	BS80-53	Mostrina in plastica 3 moduli, pretranciata 4-6-7 moduli Plastic frame 3 modules, precutted 4-6-7 modules	.AL, .2, .3
	BS80-53	Mostrina in Alluminio 3 moduli Aluminium frame 3 modules	A
	BS80-54	Mostrina in Alluminio 4 moduli Aluminium frame 4 mod	A
	BS80-56	Mostrina in Alluminio 6-7 moduli Aluminium frame 6-7 modules	A
N 605-4	Supporto x interruttori automatici fino 4 mod Automatic switches support till 4 modules		
O BS80-04	Mostrina per 2 interruttori automatici pretranciata 4 moduli Supporting frame for 2 automatic switches precutted 4 modules	.AL, .2, .3	
P SP664	Scatola porta apparecchi 4 moduli con aggancio a scatto su bordo del canale Socket box 4 modules with click mounting on the edge of the trunking	.AL, .2, .3	
Q	SF504L	Mostrina autoportante per SP664 per 4 moduli con attacco Bticino LivingLight Self-supporting frame for SP664 for 4 modules coupling with Bticino LivingLight	.2, .3
	SF502-45	Mostrina autoportante per SP664 per 2 moduli 45x45 mm standard Francese Self-supporting frame for SP664 for 2 modules 45x45 mm French standard	.2, .3
R BPA65	Morsetto di terra Ground terminal		



Per informazioni tecniche vedere pagine 90-91
For technical features see pages 90-91

A	Alluminio anodizzato Naturale Natural anodized Aluminium
---	---

A3	Alluminio verniciato Bianco White painted Aluminium
----	--

VN	Alluminio verniciato Nero Black painted Aluminium
----	--

.AL	Plastica verniciata Alluminio Aluminium painted Plastic
-----	--

.2	Plastica Nera Black Plastic
----	--------------------------------

.3	Plastica Bianca White Plastic
----	----------------------------------

On request are available office-poles with different DIMENSIONS and LAYOUTS from the standard

Colonne MONOFACCIALI MOVIBILI, in alluminio (versioni standard)
Movable MONOFACIAL office-poles, of aluminium (standard version)



Articolo Item	Descrizione Description
CBF200A3	Colonne in alluminio verniciato BIANCO e accessori in plastica bianca Office-poles of WHITE painted aluminium and accessories of white plastic
CBF200VN	Colonne in alluminio gofrato NERO e accessori in plastica nera Office-poles of BLACK goffered aluminium and accessories of black plastic
CBF200AA	Colonne in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica verniciata alluminio Office-poles of NATURAL anodized aluminium and accessories of aluminium painted plastic

Colonne fornite con:

2 scatole 3-4-7 moduli, 2 mostrine 3-4-7 moduli, 1 base a pavimento 205x265 mm da 12 Kg in acciaio verniciato nero,
 Guaina Ø 40 mm lunghezza 250 cm, 1 morsetto di terra
 CBF200: H1 = 200 cm, H2 = 250 cm

Office poles supplied with:

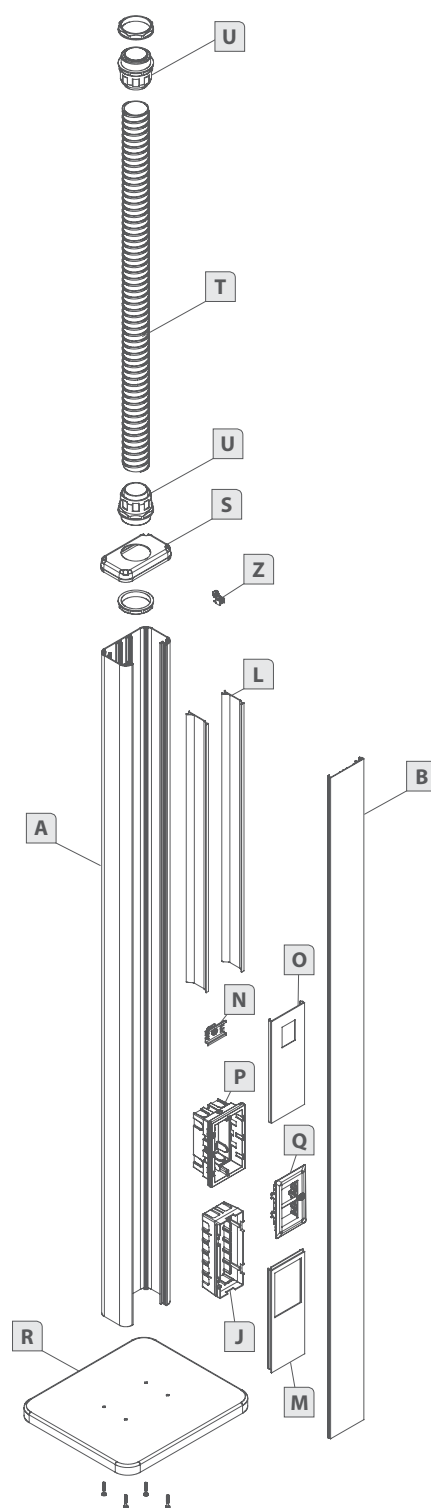
2 socket boxes 3-4-7 modules, 2 frames 3-4-7 modules, 1 floor base 305x265 mm of 12 Kg of black painted steel,
 Tube Ø 40 mm length 250 cm, 1 earthing clamp
 CBF200: H1 = 200 cm, H2 = 250 cm



Componenti singoli per la personalizzazione delle colonne MONOFACCIALI MOVIBILI

Single components for the customization of the movable MONOFACIAL office-poles

Articolo Item		Descrizione Description	Colori Colours
A	BU65115	Profilo colonna monofacciale in Alluminio Monofacial office-pole profile of Aluminium	A , A3 , VN
B	BO80	Coperchio per profilo colonna Cover for office-pole profile	A, A3, VN .2, .3
J	686	Scatola 3-4-6-7 moduli, standard Italiano Socket box 3-4-6-7 modules, italian standard	
K	KED80	Scatola 1 modulo 60 mm, standard Tedesco Socket box 1 module 60 mm, german standard	
L	GTR60-1	Separatore in PVC Separator of PVC	
M	BS80-53	Mostrina in plastica 3 moduli, pretranciata 4-6-7 moduli Plastic frame 3 modules, precutted 4-6-7 modules	.AL, .2, .3
	BS80-53	Mostrina in Alluminio 3 moduli Aluminium frame 3 modules	A
	BS80-54	Mostrina in Alluminio 4 moduli Aluminium frame 4 mod	A
	BS80-56	Mostrina in Alluminio 6-7 moduli Aluminium frame 6-7 modules	A
N	605-4	Supporto x interruttori automatici fino 4 mod Automatic switches support till 4 modules	
O	BS80-04	Mostrina per 2 interruttori automatici pretranciata per 4 interruttori Supporting frame for 2 automatic switches precutted for 4 modules	.AL, .2, .3
P	SP664	Scatola porta apparecchi 4 moduli con aggancio a scatto su bordo del canale Socket box 4 modules with click mounting on the edge of the trunking	.2, .3
Q	SF504L	Mostrina autoportante per SP664 per 4 moduli con attacco Bticino LivingLight Self-supporting frame for SP664 for 4 modules coupling with Bticino LivingLight	.AL, .2, .3
	SF502-45	Mostrina autoportante per SP664 per 2 moduli 45x45 mm standard Francese Self-supporting frame for SP664 for 2 modules 45x45 mm French standard	.2, .3
R	BASE-TWIN12	Base in acciaio verniciato nero- peso 12 Kg Black painted steel base - weight 12 Kg	
S	BE115M	Terminale per colonna mobile End piece for mobile office-pole	.AL, .2, .3
T	GS40 GS40N	Guaina spiralata Ø 40 mm Spiraled sheath Ø 40 mm	Grigio-Grey Nero-Black
U	RGS40M50 RGS40M50N	Raccordo M50 per guaina Ø 40 mm Joint M50 for sheath Ø 40 mm	Grigio-Grey Nero-Black
Z	BPA65	Morsetto di terra Ground terminal	



Per informazioni tecniche vedere pagine 90-91
For technical features see pages 90-91

A	Alluminio anodizzato Naturale Natural anodized Aluminium
.AL	Plastica verniciata Alluminio Aluminium painted Plastic

A3	Alluminio verniciato Bianco White painted Aluminium
.2	Plastica Nera Black Plastic

VN	Alluminio verniciato Nero Black painted Aluminium
.3	Plastica Bianca White Plastic

Torrette BIFACCIALI, in Alluminio (versioni standard)
BIFACIAL turrets, of Aluminium (standard version)



Articolo - Item			Descrizione Description
H 30 cm	H 50 cm	H 70 cm	
12932A3	12954A3	12976A3	Torrette in alluminio verniciato BIANCO e accessori in plastica bianca Turret of WHITE painted aluminium and accessories of white plastic
12932VN	12954VN	12976VN	Torrette in alluminio gofrato NERO e accessori in plastica nera Turret of BLACK goffered aluminium and accessories of black plastic
12932VA	12954VA	12976VA	Torrette in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica nera Turret of NATURAL anodized aluminium and accessories of black plastic
12932AA	12954AA	12976AA	Torrette in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica verniciata alluminio Turret of NATURAL anodized aluminium and accessories of aluminium painted plastic



Torrette fornite con:

Scatole 3-4-7 moduli, Mostrine 3-4-7 moduli, 1 tappo terminale,
 1 supporto a pavimento, 1 morsetto di terra
 H 30 cm 2 scatole 686
 H 50 cm 4 scatole 686
 H 70 cm 4 scatole 686

Office poles supplied with:

Socket boxes 3-4-7 modules, frames 3-4-7 modules, 1 end piece,
 1 floor support, 1 earthing clamp
 H 30 cm 2 socket boxes 686
 H 50 cm 4 socket boxes 686
 H 70 cm 4 socket boxes 686

A3

Tutta Bianca
All White



VN

Tutta Nera
All Black



VA

Alluminio/Nero
Aluminium/Black



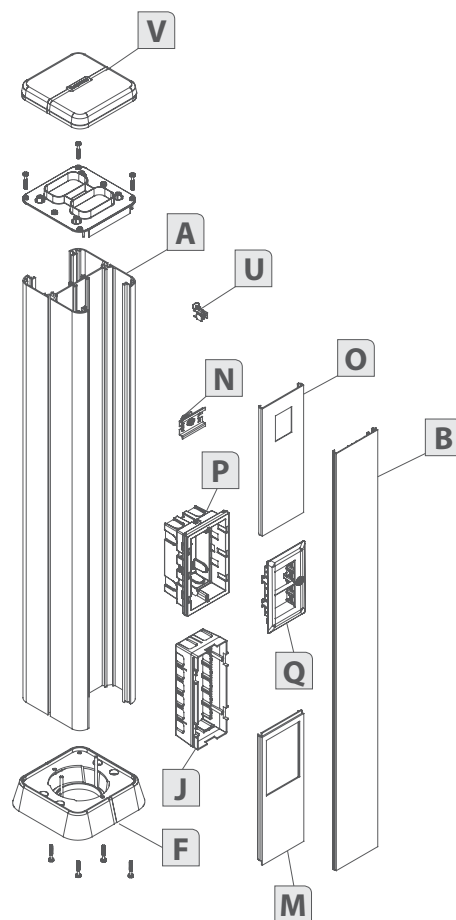
AA

Tutta Alluminio
All Aluminium



Componenti singoli per la personalizzazione delle torrette BIFACCIALI
Single components for the customization of the BIFACIAL turrets

Articolo Item	Descrizione Description	Colori Colours
A BU120115	Profilo torretta in Alluminio Turret profile of Aluminium	A , A3 , VN
B BO80	Coperchio per profilo torretta Cover for turret profile	A , A3 , VN .2 , .3
F BASE-TWIN	Base per torretta Turret base	.AL , .2 , .3
J 686	Scatola 3-4-6-7 moduli, standard Italiano Socket box 3-4-6-7 modules, italian standard	
K KED80	Scatola 1 modulo 60 mm, standard Tedesco Socket box 1 mod 60 mm, german standard	
M	BS80-53 Mostrina in plastica 3 moduli, pretranciata 4-6-7 moduli Plastic frame 3 modules, precutted 4-6-7 modules	.AL , .2 , .3
	BS80-53 Mostrina in Alluminio 3 moduli Aluminium frame 3 modules	A , VN , A3
	BS80-54 Mostrina in Alluminio 4 moduli Aluminium frame 4 mod	A , VN , A3
	BS80-56 Mostrina in Alluminio 6-7 moduli Aluminium frame 6-7 modules	A , VN , A3
N 605-4	Supporto per interruttori automatici fino 4 moduli Automatic switches support till 4 modules	
O BS80-04	Mostrina per 2 interruttori automatici pretranciata per 4 interruttori Supporting frame for 2 automatic switches precutted for 4 switches	.AL , .2 , .3
P SP664	Scatola porta apparecchi 4 moduli con aggancio a scatto su bordo del canale Socket box 4 modules with click mounting on the edge of the trunking	.AL , .2 , .3
Q	SF504L Mostrina autoportante per SP664 per 4 moduli con attacco Bticino LivingLight Self-supporting frame for SP664 for 4 modules coupling with Bticino LivingLight	.2 , .3
	SF502-45 Mostrina autoportante per SP664 per 2 moduli 45x45 mm standard Francese Self-supporting frame for SP664 for 2 modules 45x45 mm French standard	.2 , .3
V BE120	Terminale chiuso per torrette Closed end piece for turrets	.AL , .2 , .3
U BPA65	Morsetto di terra Ground terminal	



Per informazioni tecniche vedere pagine 90-91
 For technical features see pages 90-91

A	Alluminio anodizzato Naturale Natural anodized Aluminium
---	---

A3	Alluminio verniciato Bianco White painted Aluminium
----	--

VN	Alluminio verniciato Nero Black painted Aluminium
----	--

.AL	Plastica verniciata Alluminio Aluminium painted Plastic
-----	--

.2	Plastica Nera Black Plastic
----	--------------------------------

.3	Plastica Bianca White Plastic
----	----------------------------------

On request are available turrets with different DIMENSIONS and LAYOUTS from the standard

Colonne BIFACCIALI telescopiche, in Alluminio (versioni standard)
Telescopic BIFACIAL office-poles, of Aluminium (standard version)



Altezza variabile - Variable height		Descrizione Description
270/330 cm	270/380 cm	
129336A3	129388A3	Colonne in alluminio verniciato BIANCO e accessori in plastica bianca Office-poles of WHITE painted aluminium and accessories of white plastic
129336VN	129388VN	Colonne in alluminio gofrato NERO e accessori in plastica nera Office-poles of BLACK goffered aluminium and accessories of black plastic
129336VA	129388VA	Colonne in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica nera Office-poles of NATURAL anodized aluminium and accessories of black plastic
129336AA	129388AA	Colonne in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica verniciata alluminio Office-poles of NATURAL anodized aluminium and accessories of aluminium painted plastic

Colonne fornite con:

4 scatole 3-4-7 moduli, 4 mostrine 3-4-7 moduli, 1 flangia per controsoffitto, 1 supporto a pavimento, 1 morsetto di terra
 129336: H1 = 150 cm, H2 = 270 / 330 cm
 129388: H1 = 200 cm, H2 = 270 / 380 cm

Office poles supplied with:

4 socket boxes 3-4-7 modules, 4 frames 3-4-7 modules, 1 ceiling frame, 1 floor support, 1 earthing clamp
 129336: H1 = 150 cm, H2 = 270 / 330 cm
 129388: H1 = 200 cm, H2 = 270 / 380 cm

A3

Tutta Bianca
All White



VN

Tutta Nera
All Black



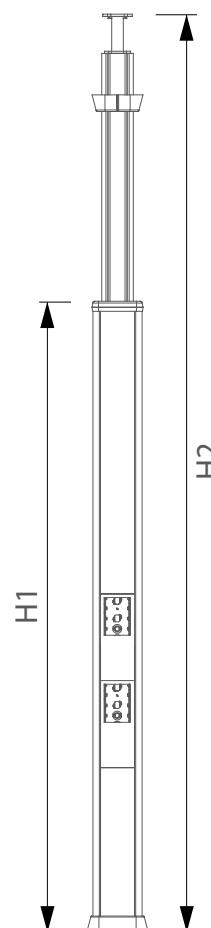
VA

Alluminio/Nero
Aluminium/Black



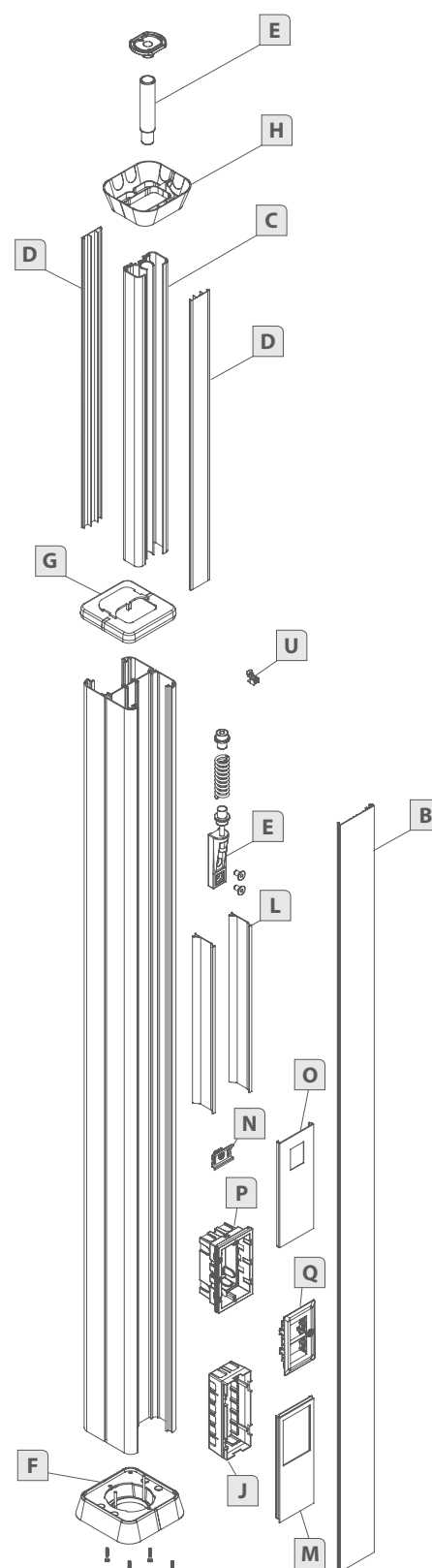
AA

Tutta Alluminio
All Aluminium



Componenti singoli per la personalizzazione delle colonne BIFACCIALI
Single components for the customization of the BIFACIAL office-poles

Articolo Item	Descrizione Description	Colori Colours
A BU120115	Profilo colonna in Alluminio Office-pole profile of Aluminium	A, A3, VN
B BO80	Coperchio per profilo colonna Cover for office-pole profile	A, A3, VN .2, .3
C BDS	Profilo telescopico in Alluminio Telescopic Aluminium profile	A, A3, VN
D CS40	Coperchio per profilo telescopico Cover for telescopic profile	.AL, .2, .3
E MACCHINETTA	Componenti per regolazione telescopica Components for telescopic regulation	
F BASE-TWIN	Base per colonna Office-pole base	.AL, .2, .3
G BE120F	Terminale per profilo colonna End piece for office-pole	.AL, .2, .3
H BF-BDS	Flangia di finitura per controsoffitto Finish frame for false ceiling	.AL, .2, .3
J 686	Scatola 3-4-6-7 moduli Socket box 3-4-6-7 modules	
K KED80	Scatola 1 modulo 60 mm Socket box 1 module 60 mm	
L GTR60-1	Separatore in PVC Separator of PVC	
M	BS80-53 Mostrina in plastica 3 moduli, pretranciata 4-6-7 moduli Plastic frame 3 modules, precutted 4-6-7 modules	.AL, .2, .3
	BS80-53 Mostrina in Alluminio 3 moduli Aluminium frame 3 modules	A
	BS80-54 Mostrina in Alluminio 4 moduli Aluminium frame 4 mod	A
	BS80-56 Mostrina in Alluminio 6-7 moduli Aluminium frame 6-7 modules	A
N 605-4	Supporto x interruttori automatici fino 4 mod Automatic switches support till 4 modules	
O BS80-04	Mostrina per 2 interruttori automatici pretranciata per 4 interruttori Supporting frame for 2 automatic switches precutted for 4 switches	.AL, .2, .3
P SP664	Scatola porta apparecchi 4 moduli con aggancio a scatto su bordo del canale Socket box 4 modules with click mounting on the edge of the trunking	.AL, .2, .3
Q	SF504L Mostrina autoportante per SP664 per 4 moduli con attacco Bticino LivingLight Self-supporting frame for SP664 for 4 modules coupling with Bticino LivingLight	.2, .3
	SF502-45 Mostrina autoportante per SP664 per 2 moduli 45x45 mm standard Francese Self-supporting frame for SP664 for 2 modules 45x45 mm French standard	.2, .3
U BPA65	Morsetto di terra Ground terminal	



A Alluminio anodizzato Naturale
Natural anodized Aluminium

A3 Alluminio verniciato Bianco
White painted Aluminium

VN Alluminio verniciato Nero
Black painted Aluminium

.AL Plastica verniciata Alluminio
Aluminium painted Plastic

.2 Plastica Nera
Black Plastic

.3 Plastica Bianca
White Plastic

Colonne BIFACCIALI MOVIBILI, in alluminio (versioni standard)
Movable BIFACIAL office-poles, of aluminium (standard version)



Articolo Item	Descrizione Description
129200A3	Colonne in alluminio verniciato BIANCO e accessori in plastica bianca Office-poles of WHITE painted aluminium and accessories of white plastic
129200VN	Colonne in alluminio goffrato NERO e accessori in plastica nera Office-poles of BLACK goffered aluminium and accessories of black plastic
129200AA	Colonne in alluminio anodizzato NATURALE e accessori in plastica verniciata alluminio Office-poles of NATURAL anodized aluminium and accessories of aluminium painted plastic

Colonne fornite con:

2 scatole 3-4-7 moduli, 2 mostrine 3-4-7 moduli, 1 base a pavimento 205x265 mm da 12 Kg in acciaio verniciato nero, Guaina Ø 40 mm lunghezza 250 cm, 1 morsetto di terra
 CBF200: H1 = 200 cm, H2 = 250 cm

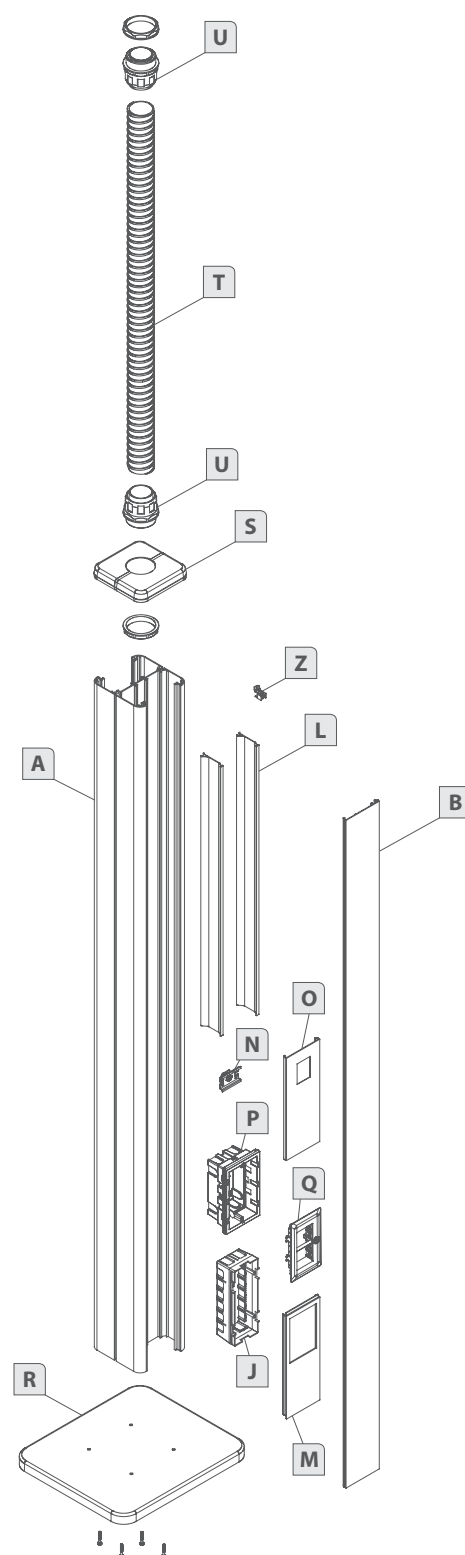
Office poles supplied with:

2 socket boxes 3-4-7 modules, 2 frames 3-4-7 modules, 1 floor base 305x265 mm of 12 Kg of black painted steel, Tube Ø 40 mm length 250 cm, 1 earthing clamp
 CBF200: H1 = 200 cm, H2 = 250 cm



Componenti singoli per la personalizzazione delle colonne BIFACCIALI MOVIBILI
Single components for the customization of the movable BIFACIAL office-poles

Articolo Item	Descrizione Description	Colori Colours
A BU120115	Profilo colonna in Alluminio Office-pole profile of Aluminium	A, A3, VN
B BO80	Coperchio per profilo colonna Cover for office-pole profile	A, A3, VN .2, .3
J 686	Scatola 3-4-6-7 moduli, standard Italiano Socket box 3-4-6-7 modules, italian standard	
K KED80	Scatola 1 modulo 60 mm, standard Tedesco Socket box 1 module 60 mm, german standard	
L GTR60-1	Separatore in PVC Separator of PVC	
M	BS80-53 Mostrina in plastica 3 moduli, pretranciata 4-6-7 moduli Plastic frame 3 modules, precutted 4-6-7 modules	.AL, .2, .3
	BS80-53 Mostrina in Alluminio 3 moduli Aluminium frame 3 modules	A
	BS80-54 Mostrina in Alluminio 4 moduli Aluminium frame 4 mod	A
	BS80-56 Mostrina in Alluminio 6-7 moduli Aluminium frame 6-7 modules	A
N 605-4	Supporto x interruttori automatici fino 4 mod Automatic switches support till 4 modules	
O BS80-04	Mostrina per 2 interruttori automatici pretranciata per 4 interruttori Supporting frame for 2 automatic switches precutted for 4 modules	.AL, .2, .3
P SP664	Scatola porta apparecchi 4 moduli con aggancio a scatto su bordo del canale Socket box 4 modules with click mounting on the edge of the trunking	.AL, .2, .3
Q	SF504L Mostrina autoportante per SP664 per 4 moduli con attacco Bticino LivingLight Self-supporting frame for SP664 for 4 modules coupling with Bticino LivingLight	.2, .3
	SF502-45 Mostrina autoportante per SP664 per 2 moduli 45x45 mm standard Francese Self-supporting frame for SP664 for 2 modules 45x45 mm French standard	.2, .3
R BASE-TWIN15	Base in acciaio verniciato nero, 15 Kg Black painted steel base, 15 Kg	
S BE120M	Terminale per colonna mobile End piece for mobile office-pole	.AL, .2, .3
T GS40 GS40N	Guaina spiralata Ø 40 mm Spiraled sheath Ø 40 mm	Grigio-Grey Nero-Black
U RGS40M50 RGS40M50N	Raccordo M50 per guaina Ø 40 mm Joint M50 for sheath Ø 40 mm	Grigio-Grey Nero-Black
Z BPA65	Morsetto di terra Ground terminal	



Per informazioni tecniche vedere pagine 90-91
 For technical features see pages 90-91

A	Alluminio anodizzato Naturale Natural anodized Aluminium	A3	Alluminio verniciato Bianco White painted Aluminium	VN	Alluminio verniciato Nero Black painted Aluminium
.AL	Plastica verniciata Alluminio Aluminium painted Plastic	.2	Plastica Nera Black Plastic	.3	Plastica Bianca White Plastic

On request are available office-poles with different DIMENSIONS and LAYOUTS from the standard


Informazioni tecniche dei profili in ALLUMINIO
Technical features of ALUMINIUM profiles

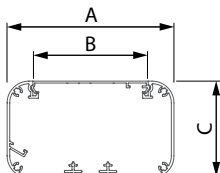


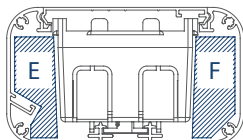
Numero di conduttori tripolari inseribili nel profilo con scatole porta apparecchi articolo 686
 Number of tripolar cables insertable in the profile with socket boxes item 686

Articolo Item	A mm	B mm	C mm	Area	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x4 mm ²	3x6 mm ²
BU65115	115	80	65	E	14	11	9	8
Profilo MONOFACCIALE - MONOFACIAL profile				F	14	11	9	8


NEW

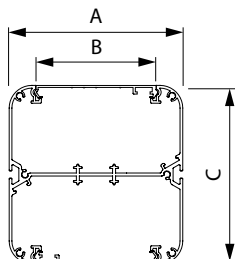


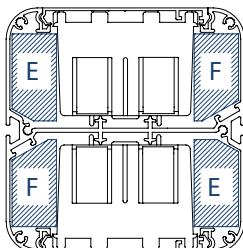





BU120115	115	80	118	E	14	11	10	9
Profilo BIFACCIALE - BIFACIAL profile				F	14	10	9	7

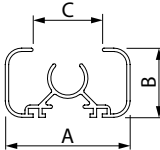


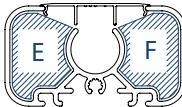




BDS	74	41	41	E	8	6	6	5
Profilo TELESCOPICO - TELESCOPIC profile				F	8	6	6	5








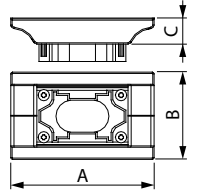
Base di fissaggio per profilo MONOFACCIALE
Fixing base for MONOFACIAL profile



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
BASE-TWIN1	166	100	30

NEW



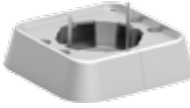


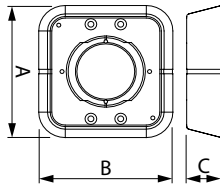
Colori disponibili - Available colours .2 .3 .AL

Base di fissaggio per profilo BIFACCIALE
Fixing base for BIFACIAL profile



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
BASE-TWIN	147	143	38



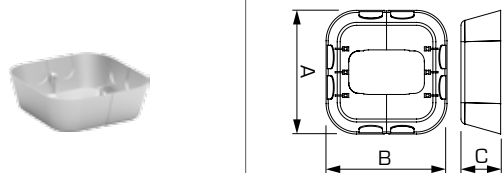


Colori disponibili - Available colours .2 .3 .AL

Flangia di finitura per profilo telescopico
Finish frame for telescopic profile



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
BF-BDS	122	118	40

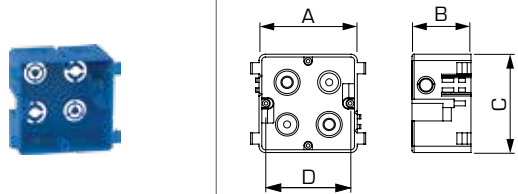


Colori disponibili - Available colours .2 .3 .AL

Scatola porta apparecchi per standard tedesco
Socket box for german standard

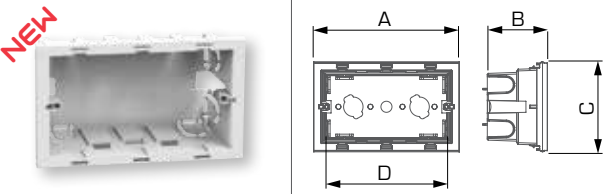


Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
KED80	1	70	40	70	60



Scatola porta apparecchi standard italiano
Socket box for italian standard

Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
SP664	4	132	55	80	108,5

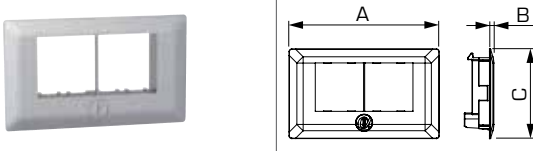


Fissaggio a SCATTO sul bordo del canale senza uso mostrina
CLICK fixing on the edge of trunking without frame

Mostrina autoportante per SP664
Self-supporting frame for SP664



Articolo Item	Tipo moduli Modules type	A mm	B mm	C mm
SF504L	4 mod Living-Light	122	54	83
SF502-45	2 mod 45 (pag 43)	122	54	83

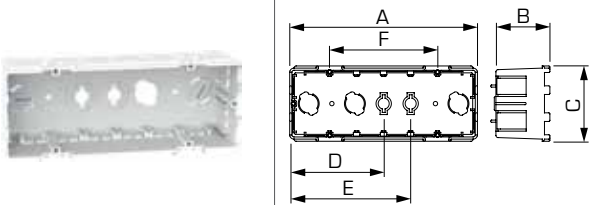


Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL

Scatola porta apparecchi per standard italiano
Socket box for italian standard



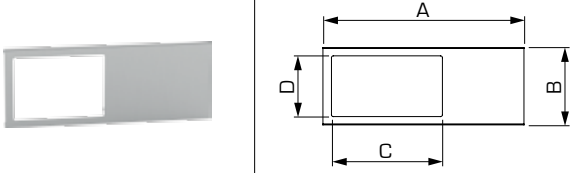
Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
686	3-4-7	175	50	68	83,5	108,5	100



Mostrine in alluminio per scatole porta apparecchi
Aluminium frames for socket boxes



Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
BS80-53	210	80	x 83,5	64
BS80-54	210	80	x 108,5	64
BS80-56	210	80	x 100	64

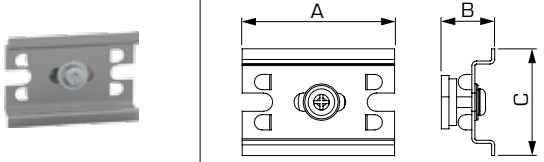


Colori disponibili - Available colours A VN A3
La mostrina BS80-53 è disponibile anche in plastica nei colori .3 .2 .AL
The frame BS80-53 is available also in plastic with colour .3 .2 .AL

Supporto per apparecchi modulari
Support for modular switches



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
605-4	50	7,5	35

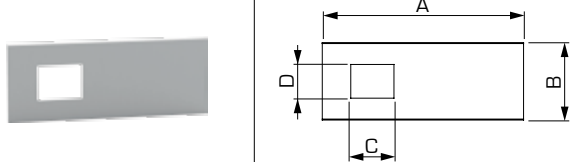


Per canali altezza 60 mm - For trunkings height 60 mm

Mostrina per apparecchi modulari
Support frame for modular switches



Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
BS80-04	210	80	45	35



Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL A



evoDESK

Torrette estraibili in Alluminio

Aluminium pop-up turrets



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Profilo in Alluminio ed accessori in Poliammide
- Trunking of Aluminium and accessories of Polyamide
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Torretta a scomparsa adatta per applicazioni su scrivanie, cucine, sale conferenza e mobili
- Vanish electrified module in aluminium suitable for use on desks, kitchens, conference rooms and furnitures

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma DIN 0620-1/02.2010
- The system complied to DIN VDE 0620-1/02.2010
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE


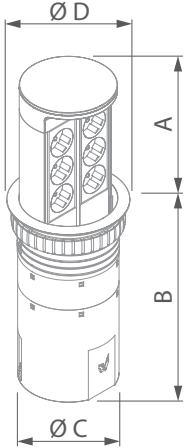

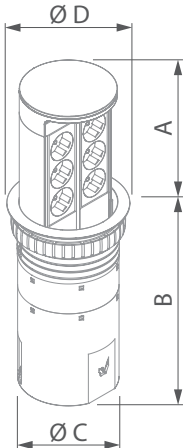

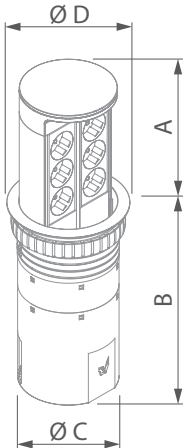
Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio VDE riferimento n° S 60030068
- Mark VDE reference n° S 60030068
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours


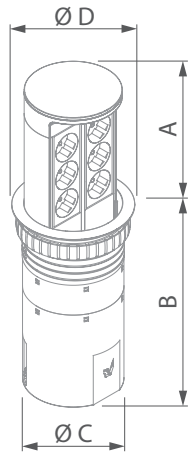

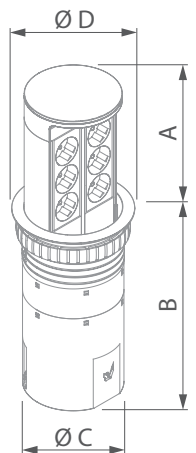

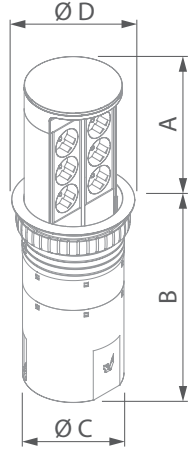
- Alluminio anodizzato NERO o BIANCO
- BLACK or WHITE anodized aluminium

Torrette estraibili elettrificate, in ALLUMINIO (versioni standard)
Wired pop-up turret, of ALUMINIUM (standard versions)

Articolo Item		Descrizione Description	A mm	B mm	C Ø mm	D Ø mm
M104.4B.N	M104.4B.A3	M104.4B.N Torretta alluminio NERO, accessori plastica nera	220	255	125	165
		M104.4B.A3 Torretta alluminio BIANCO, accessori plastica bianca Cablate con 4 MULTI-prese (4 Schuko/8 bipasso) cavo di alimentazione lunghezza 2 metri M104.4B.N BLACK aluminium turret, black plastic accessories M104.4B.A3 WHITE aluminium turret, white plastic accessories Wired with 4 MULTI-sockets (4 Schuko/8 bipasso) power cable length 2 meters				
M104.4S.N	M104.4S.A3	M104.4S.N Torretta alluminio NERO, accessori plastica nera	220	255	125	165
		M104.4S.A3 Torretta alluminio BIANCO, accessori plastica bianca Cablate con 3 MULTI-prese e 2 prese di carica USB 2.4A cavo di alimentazione lunghezza 2 metri M104.4S.N BLACK aluminium turret, black plastic accessories M104.4S.A3 WHITE aluminium turret, white plastic accessories Wired with 3 MULTI-sockets ad 2 USB sockets 2.4A power cable length 2 meters				
M104.4U.N	M104.4U.A3	M104.4U.N Torretta alluminio NERO, accessori plastica nera	220	255	125	165
		M104.4U.A3 Torretta alluminio BIANCO, accessori plastica bianca Cablate con 2 MULTI-prese, 2 prese di carica USB 2.4A e 2 prese RJ45 cat6, cavo di alimentazione lunghezza 2 metri M104.4U.N BLACK aluminium turret, black plastic accessories M104.4U.A3 WHITE aluminium turret, white plastic accessories Wired with 2 MULTI-sockets, 2 USB sockets 2.4A and 2 RJ45 sockets cat6, power cable length 2 meters				

Torrette estraibili elettrificate, in ALLUMINIO (versioni standard)


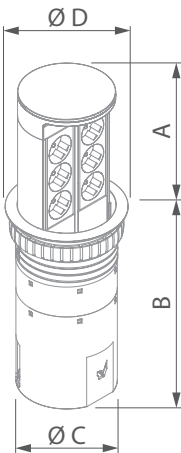

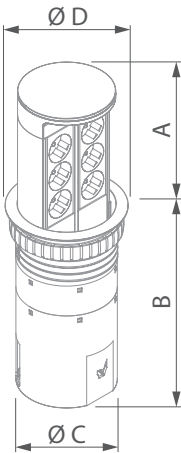
Wired pop-up turret, of ALUMINIUM (standard versions)

Articolo Item		Descrizione Description	A mm	B mm	C Ø mm	D Ø mm
M104.4R.N	M104.4R.A3	M104.4R.N Torretta alluminio NERO, accessori plastica nera	220	255	125	165
		M104.4R.A3 Torretta alluminio BIANCO, accessori plastica bianca				
		<p>Cablata con 3 MULTI-prese e 2 prese RJ45 cat6 cavo di alimentazione lunghezza 2 metri</p> <p>M104.4R.N BLACK aluminium turret, black plastic accessories</p> <p>M104.4R.A3 WHITE aluminium turret, white plastic accessories</p> <p>Wired with 3 MULTI-sockets and 2 RJ45 sockets cat6 power cable length 2 meters</p>				
M102.4S.N	M102.4S.A3	M102.4S.N Torretta alluminio NERO, accessori plastica nera	180	215	125	165
		M102.4S.A3 Torretta alluminio BIANCO, accessori plastica bianca				
		<p>Cablata con 1 MULTI-presa, 2 prese di carica USB 2.4A e 1 presa bipasso, cavo di alimentazione lunghezza 2 metri</p> <p>M102.4S.N BLACK aluminium turret, black plastic accessories</p> <p>M102.4S.A3 WHITE aluminium turret, white plastic accessories</p> <p>Wired with 1 MULTI-socket, 2 USB sockets 2.4A and 1 bipasso socket, power cable length 2 meters</p>				
M104.4L.N	M104.4L.A3	M104.4L.N Torretta alluminio NERO, accessori plastica nera	220	255	125	165
		M104.4L.A3 Torretta alluminio BIANCO, accessori plastica bianca				
		<p>Cablata con 3 MULTI-prese, 2 prese di carica USB 2.4A, 1 interruttore 2 poli, illuminazione LED interna, cavo di alimentazione lunghezza 2 metri</p> <p>M104.4L.N BLACK aluminium turret, black plastic accessories</p> <p>M104.4L.A3 WHITE aluminium turret, white plastic accessories</p> <p>Wired with 3 MULTI-sockets, 2 USB sockets 2.4A, 1 switch 2 poles, internal LED light, power cable length 2 meters</p>				

On request are available turrets with different dimensions and layouts from the standard

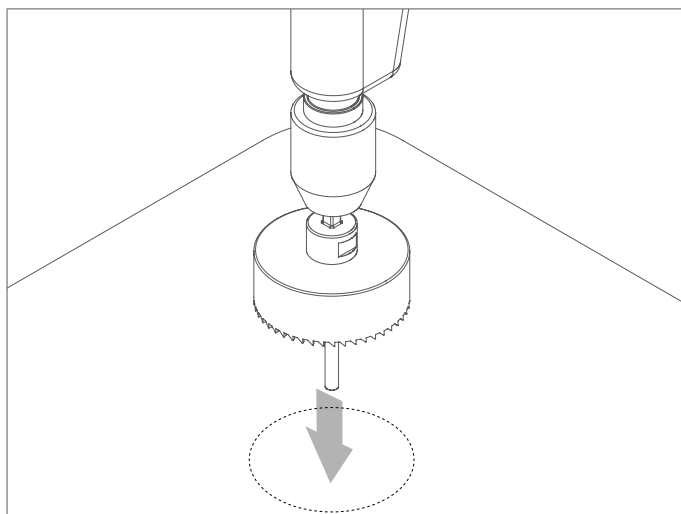
Torrette estraibili elettrificabili, in ALLUMINIO (versioni standard)

Wiring pop-up turret, of ALUMINIUM (standard versions)

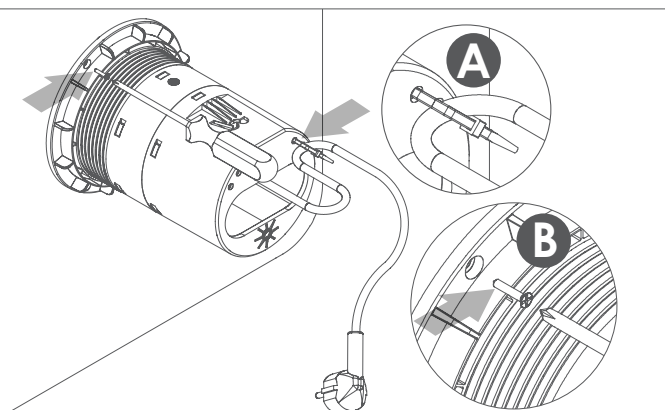
Articolo Item		Descrizione Description	Aggancio Coupling	A mm	B mm	C Ø mm	D Ø mm
<p>NEW</p> 	M104N		Per 8 moduli For 8 modules Bt LivingLight	220	255	125	165
	MA104N	Torretta alluminio NERO terminale plastica nera cornici plastica nera	Per 8 moduli For 8 modules AVE 44				
	MF104N	BLACK aluminium turret black plastic end piece black plastic frames	Per 4 moduli For 4 modules 45x45 mm				
<p>NEW</p> 	M104A3		Per 8 moduli For 8 modules Bt LivingLight	220	255	125	165
	MA104A3	Torretta alluminio BIANCO terminali plastica bianca cornici plastica bianca	Per 8 moduli For 8 modules AVE 44				
	MF104A3	WHITE aluminium turret white plastic end pieces white plastic frames	Per 4 moduli For 4 modules 45x45 mm				

Sega a tazza per l'installazione della torretta estraibile
Cup saw for the installation of the pop-up turret

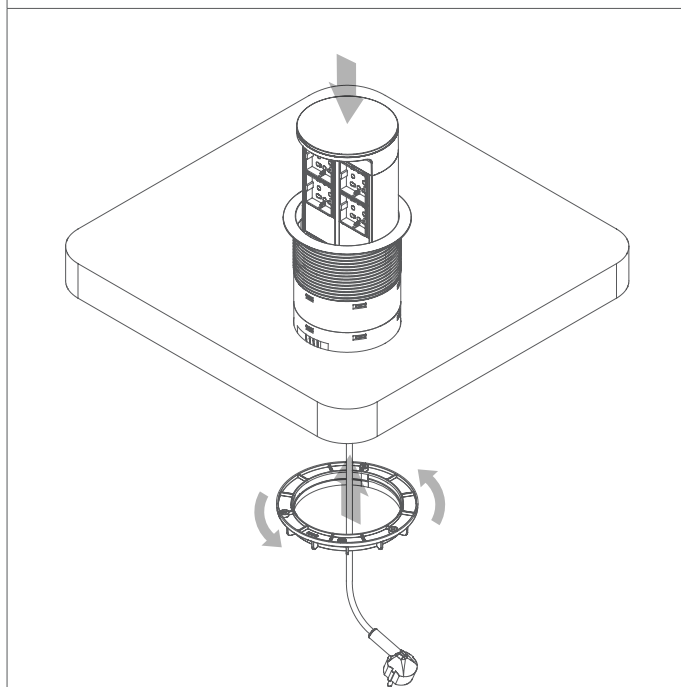
Articolo Item	Dimensione Dimension
MFT127	Ø127 m



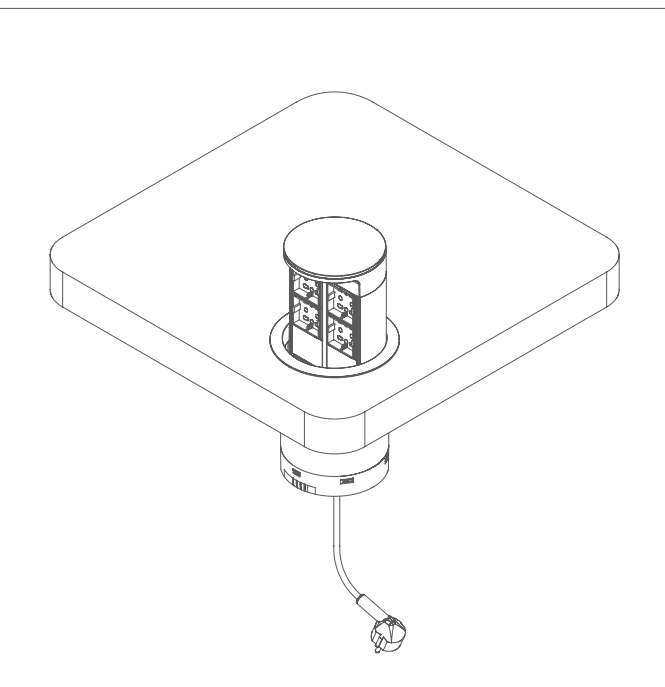
Praticare il foro sul piano utilizzando una fresa a tazza di Ø127 mm (5").
 Drill the hole in the plane using a hole saw of Ø127 mm (5")



Si raccomanda di assicurare il cavo al fondo della torretta mediante una fascetta (A).
 Inoltre è possibile bloccare la ghiera di serraggio al piano con delle viti (B).
 It is recommended to secure the cable at the bottom of the turret through one cable tie (A).
 Furthermore it is possible to lock the clamping nut to the surface with screws (B).



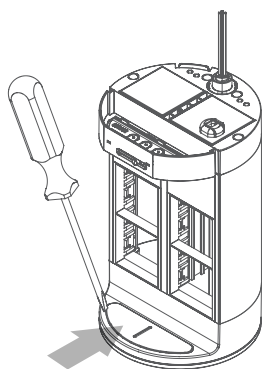
Inserire la torretta nel foro praticato sul piano ed avvitare la ghiera di serraggio.
 Insert the turret in the hole made in the plane and screw the locking ring nut.



Inserire la presa nella spina, la torretta è pronta.
 Insert the plug into the plug, the turret is ready.

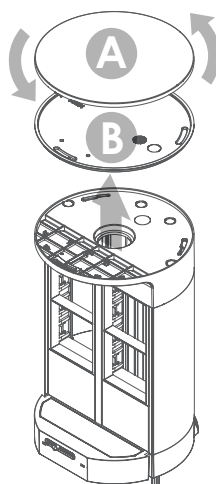
Luce LED con driver
LED light with driver

Articolo Item	Descrizione Description
MLED	Per l'illuminazione interna della torretta For internal lighting



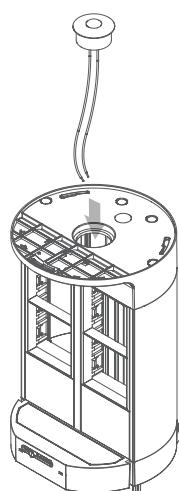
Asportare con delicatezza la piastrina di finitura con un piccolo cacciavite a taglio.

Carefully remove the finishing plate with a small screwdriver.



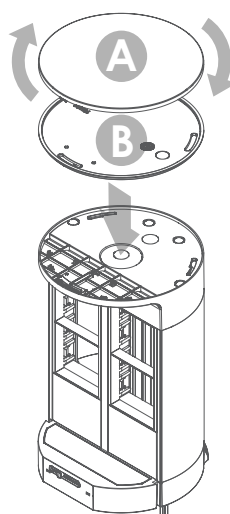
Ruotare il coperchio di finitura (A) in senso anti-orario ed asportarlo insieme alla lente (B) dalla calotta superiore. Fare attenzione a non graffiarlo.

Turn the lid of finish (A) anti-clockwise and remove it together with the lens (B) from the upper cap. Be careful not to scratch it.



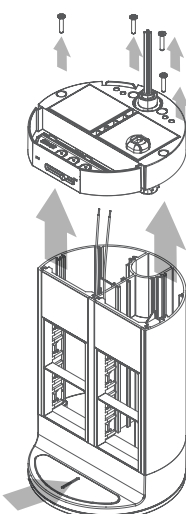
Inserire i cavi all'interno della torretta facendoli scorrere fino in fondo e assicurarsi che il led sia incassato correttamente.

Insert the cables inside the turret making them slide to the bottom and make sure that the LED is correctly recessed.



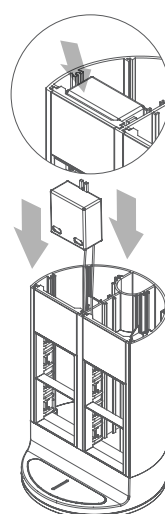
Rimontare la lente (B) sulla calotta superiore e applicare il coperchio di finitura (A) inserendo i piedi di bloccaggio all'interno delle aole e ruotare in senso orario per il bloccaggio.

Refit the lens (B) on the top cover and attach the finishing cover (A) by inserting the locking feet inside the slots and turn clockwise to lock.



Rimontare la piastrina di finitura sulla calotta superiore ed asportare le viti e la calotta inferiore per accedere ai cavi del led.

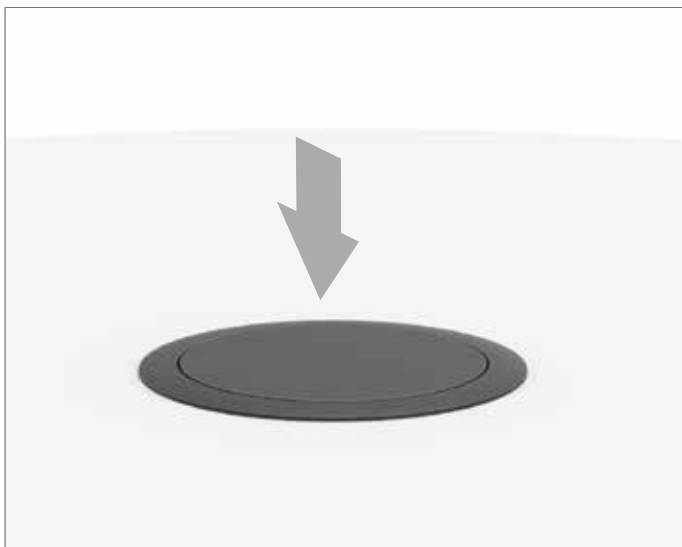
Reassemble the finishing plate on the upper cap and remove the screws and the lower cap to access the LED cables.



Collegare i cavi del led al driver e cablare il trasformatore. Infine inserirlo all'interno della torretta nella posizione indicata. Rimontare la calotta inferiore sulla torretta con le relative viti.

Connect the LED cables to the driver and wire the transformer. Then insert it into the turret in the indicated position. Refit the bottom part to the turret with its screws.

Funzionamento della Torretta estraibile Operation of the pop-up turret



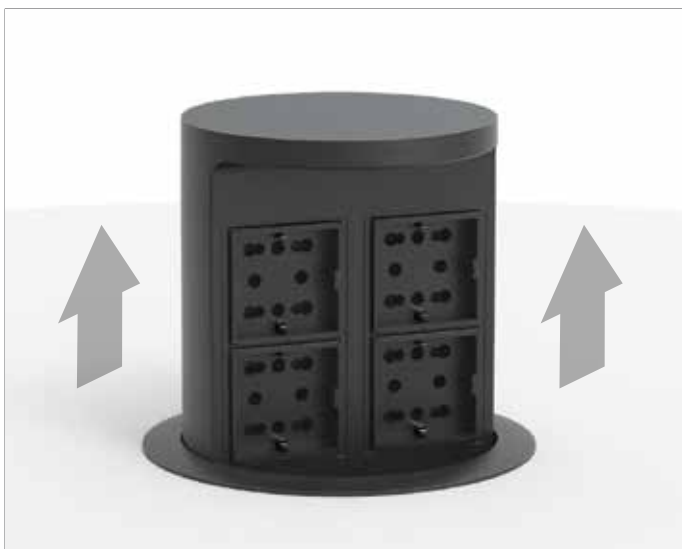
La torretta una volta montata sparisce sotto il piano su cui è montata. Per l'estrazione premere sulla parte indicata.

Once the turret is mounted it disappears under the desk on which it is mounted. To extract, press on the indicated part.



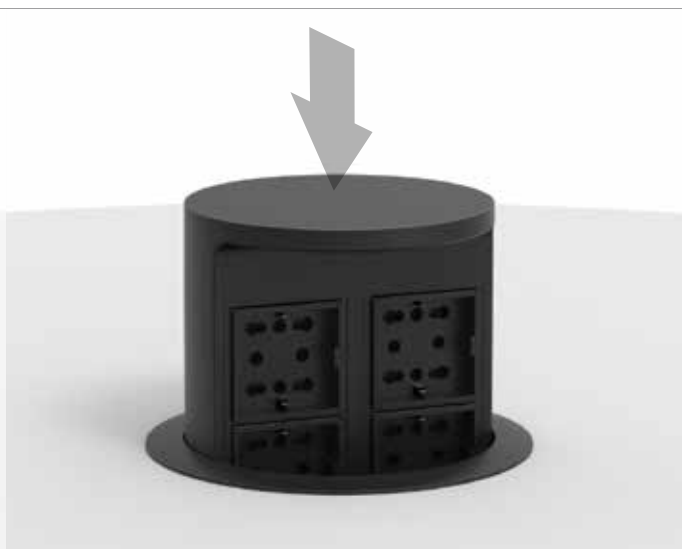
La torretta si solleverà leggermente per permettere l'estrazione manuale.

The turret will rise slightly to allow manual extraction.



Una volta estratta la torretta è pronta all'uso.

Once removed, the turret is ready for use.



Per la chiusura premere energicamente sulla parte superiore.

To close, press firmly on the top.



eDESK

Componenti per l'elettificazione delle scrivanie
Components for the electrification of the desks



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canaline flessibili in Poliammide
- Flexible Trunkings of Polyamide
- Staffe portacomputer in acciaio INOX o verniciato
- PC brackets of stainless steel or painted steel

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canaline e staffe adatte per applicazioni sotto scrivanie per la distribuzione elettrica in ambienti di lavoro
- Trunkings and brackets suitable for use under desks for the electric distribution in workplaces

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma DIN 0620-1/02.2010
- The system complied to DIN VDE 0620-1/02.2010
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours


- Nero e grigio
- Black and grey

Canali flessibili snodati
Flexible cable trunkings

Articolo Item	Colore Colour	Descrizione Description
<p>NEW</p> 	<p>MRC70G</p> <p>Grigio Grey</p>	<p>Canalina tonda snodata Round articulated trunking</p>  <p>Ø 70 mm lunghezza 1000 mm</p>
<p>NEW</p> 	<p>MAR</p> <p>Grigio Grey</p>	<p>Aggancio per canalina tonda da fissare sotto scrivania Fixing piece for round trunking for fixing under the desk</p>
<p>NEW</p> 	<p>MRD200G</p> <p>Grigio Grey</p>	<p>Raccordo di derivazione tra il canale a pavimento ed il canale tondo Accessorio composto da supporto in acciaio verniciato e calotta in plastica Derivation piece between the overfloor trunking and the round trunking Accessory composed of support in painted steel and plastic cap</p>
<p>NEW</p> 	<p>MRF200G</p> <p>Grigio Grey</p>	<p>Collare per passaggio da canale tondo a pavimento flottante Frame between round trunking and floating floor</p>
<p>NEW</p> 	<p>MKP200G</p> <p>Grigio Grey</p>	<p>Canalina soprapavimento snodata Overfloor articulated trunking</p>  <p>83x20 mm lunghezza 1000 mm</p>

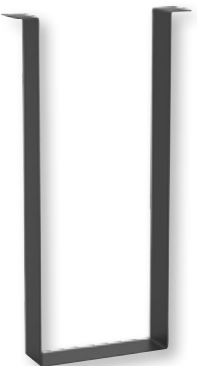



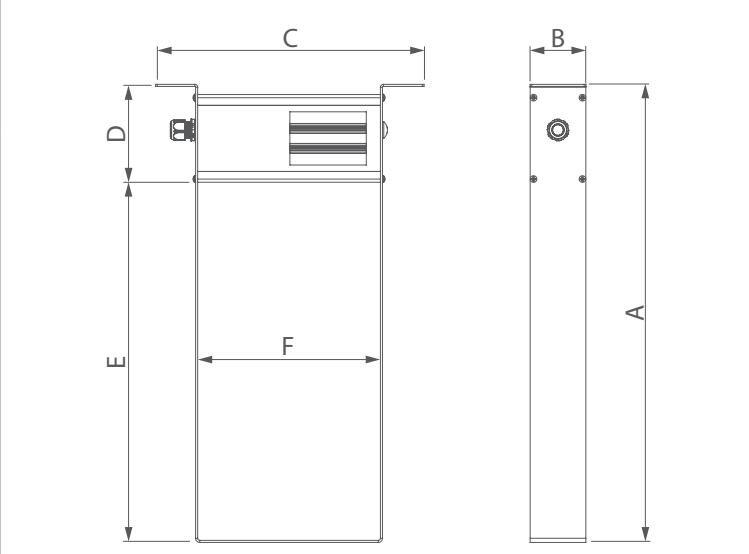
Guaina trecciata estensibile con velcro Expandible braided sleeve with velcro

Articolo Item	Colore Colour	Lunghezza Length	Diametro Diameter	
	MGE30	Nero Black	Rotolo da 25 m Roll of 25 m	Ø 30 mm
	MGE50	Nero Black	Rotolo da 25 m Roll of 25 m	Ø 50 mm
	MGE30B	Nero Black	Blister da 1,5 m Blister of 1,5 m	Ø 30 mm
	MGE50B	Nero Black	Blister da 1,5 m Blister of 1,5 m	Ø 50 mm



Staffe porta-computer PC brackets

Articolo Item		Descrizione Description	altezza length	larghezza width
NEW		MSC240X Staffa in acciaio INOX Bracket of stainless steel	550 mm	225 mm
NEW		MSC240N Staffa in acciaio verniciato NERO Bracket of BLACK painted steel	550 mm	225 mm
NEW		MSE240X Staffa in acciaio INOX con modulo in alluminio elettrificabile con telai a 6/7 moduli interasse 100 mm e 1 pressacavo M20 per cavi Ø 6/12 mm Bracket of stainless steel and electrifiable aluminium module for supports 6/7 modules centres 100 mm and 1 cable gland M20 for cables Ø 6/12 mm	550 mm	225 mm
NEW		MSE240N Staffa in acciaio verniciato NERO con modulo in alluminio elettrificabile con telai a 6/7 moduli interasse 100 mm e 1 pressacavo M20 per cavi Ø 6/12 mm Bracket of BLACK painted steel and electrifiable aluminium module for supports 6/7 modules centres 100 mm and 1 cable gland M20 for cables Ø 6/12 mm	550 mm	225 mm



Staffa - Bracket MSC240					
A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
550	33	324	-	-	225
Staffa - Bracket MSE240					
A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
550	67	324	117	433	225



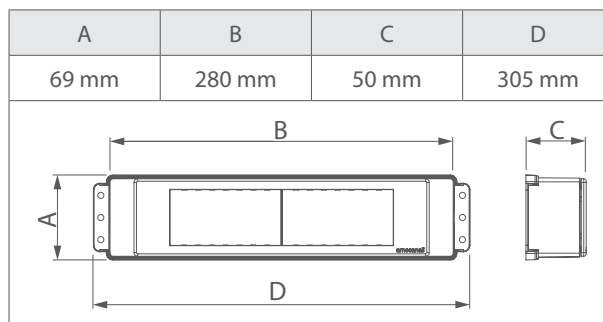
Esempio di utilizzo delle staffe porta-computer. Le staffe sono elettrificabili con canale in alluminio contenente 1 scatola porta apparecchi universale a 3/4/7 posti per prese di alimentazione e dati.

Use example of the PC brackets. The computer support brackets can be electrified with aluminium trunking containing an universal socket box with 3/4/7 seats for power and data sockets

Moduli elettrici in plastica
Electrical plastic modules











Articolo Item		Colori Colours	Descrizione Description
SPA4S.2		Nero Black	Elettrificata con 4 prese Schuko bipasso 2P+T cavo d'alimentazione L 1 metro Electrified with 4 Schuko sockets bipasso 2P+T power cable L 1 meter
SPA4S.3		Bianco White	
SPA3S-2.2		Nero Black	Elettrificata con 3 prese Schuko bipasso 2P+T e 2 prese bipasso 2P+T cavo d'alimentazione L 1 metro Electrified with 3 Schuko bipasso 2P+T and 2 bypass sockets power cable L 1 meter
SPA3S-2.3		Bianco White	
SPA08.2		Nero Black	Il modulo è personalizzabile con prese attacchi AVE44 fino a 8 moduli (vedere pagina di lato) The module is customizable with sockets coupling AVE44 till 8 modules (see page at the side)
SPA08.3		Bianco White	



Il modulo è personalizzabile secondo l'esigenza dell'utilizzatore. Il modulo ha la predisposizione per potere essere fissato con viti
 The module is customizable according the requirement of the user. The module has the pre-arrangement to be fixed with screws



Prese e interruttori elettrici per moduli e torrette personalizzabili
Electrical sockets and switches for customizable modules and turrets

Articolo Item	Colore Colour	Moduli Modules	Aggancio Coupling	Descrizione Description	
	MPB2PT.W	Bianco/White	1	AVE44	Pres a bipasso 2P+T, 10/16A - 250V Combined italian socket 2P+T, 10/16A - 250V
	MPB2PT.N	Nero/Black			
	MPB2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MPB2PT.R	Rosso/Red			
	MSB2PT.W	Bianco/White	2	AVE44	Pres a Schuko bipasso 2P+T, 10/16A - 250V Combined Schuko socket 2P+T, 10/16A - 250V
	MSB2PT.N	Nero/Black			
	MSB2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MSB2PT.R	Rosso/Red			
	MPS2PT.W	Bianco/White	2	AVE44	Pres a Schuko 2P+T, 16A - 250V Schuko socket 2P+T, 16A - 250V
	MPS2PT.N	Nero/Black			
	MPS2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MPS2PT.R	Rosso/Red			
	MSF2PT.W	Bianco/White	2	AVE44	Pres a Schuko Francese 2P+T, 16A - 250V Schuko French socket 2P+T, 16A - 250V
	MSF2PT.N	Nero/Black			
	MSF2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MSF2PT.R	Rosso/Red			
	MPE2PT.W	Bianco/White	2	AVE44	Pres a Inglese BS1363 2P+T, 13A - 250V British socket BS1363 2P+T, 13A - 250V
	MPE2PT.N	Nero/Black			
	MPE2PT.A	Alluminio/Aluminium			
	MCUSB.W	Bianco/White	1	AVE44	Caricatore USB, 5V 2,1A 110-240V, 50-60 Hz USB loader, 5V 1,2A, 110-240V, 50-60 Hz
	MCUSB.N	Nero/Black			
	MCUSB.A	Alluminio/Aluminium			
	MPRJ6.W	Bianco/White	1	AVE44	Pres a RJ45 CAT.6 UTP, T568A/B - 8 contatti RJ45 socket CAT.6 UTP, T568A/B - 8 contacts
	MPRJ6.N	Nero/Black			
	MPRJ6.A	Alluminio/Aluminium			
	MRJ11.W	Bianco/White	1	AVE44	Pres a telefonica RJ11, 6 poli - 4 contatti RJ11 Telephone socket, 6 poles - 4 contacts
	MRJ11.N	Nero/Black			
	MRJ11.A	Alluminio/Aluminium			
	MTCF1.W	Bianco/White	1	AVE44	Tappo copriforo 1 modulo Empty plate 1 module
	MTCF1.N	Nero/Black			
	MTCF1.A	Alluminio/Aluminium			
	MIN2P.W	Bianco/White	1	AVE44	Interruttore bipolare 16A 2 ways switch 16A
	MIN2P.N	Nero/Black			
	MIN2P.A	Alluminio/Aluminium			



TORA - CAMBER

Torrette bifacciali e canali soprapavimento
Bifacial turrets and overfloor trunkings



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC o Alluminio ed accessori in ABS
- Trunking of PVC or Aluminium and accessories of ABS
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Sistema di canali per applicazioni soprapavimento e a parete
- Floor and wall trunkings system

Riferimenti a Norme Norms Reference

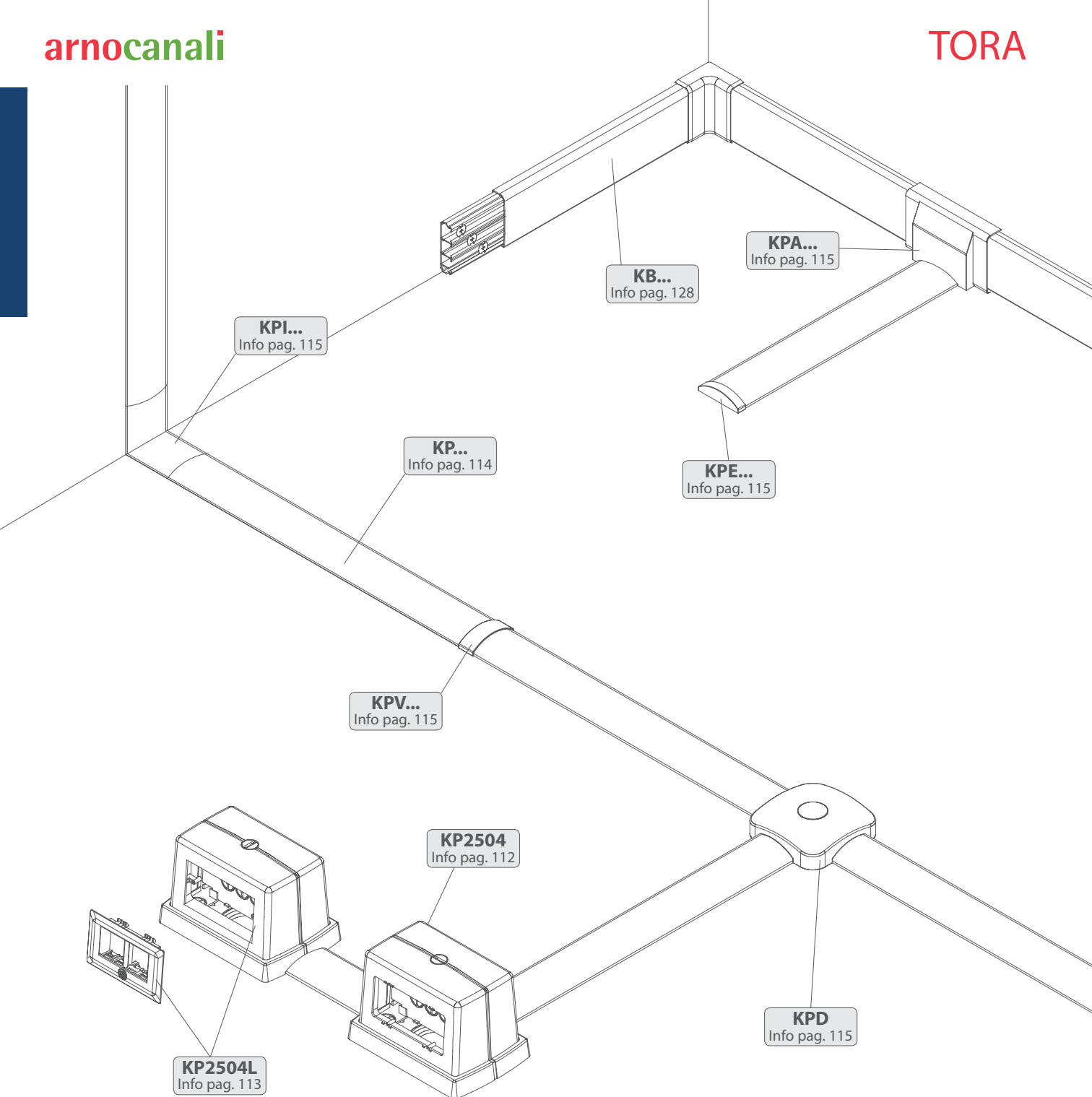
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-2 (Canale)
- The system complied to CEI EN 50085-2-2 (Trunking)
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-4 (Torrette)
- The system complied to CEI EN 50085-2-4 (Turrets)
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° CA02.02902 (Canale)
- Mark IMQ reference n° CA02.02902 (Trunking)
- Marchio IMQ riferimento n° CA02.01017 (Torrette)
- Mark IMQ reference n° CA02.01017 (Turrets)
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Grigio RAL7030
- Grey RAL7030
- Bianco RAL9010
- White RAL9010
- Antracite RAL7021
- Anthracite RAL7021
- Marrone RAL8014
- Brown RAL8014
- Decorazione Alluminio
- Aluminium trimming

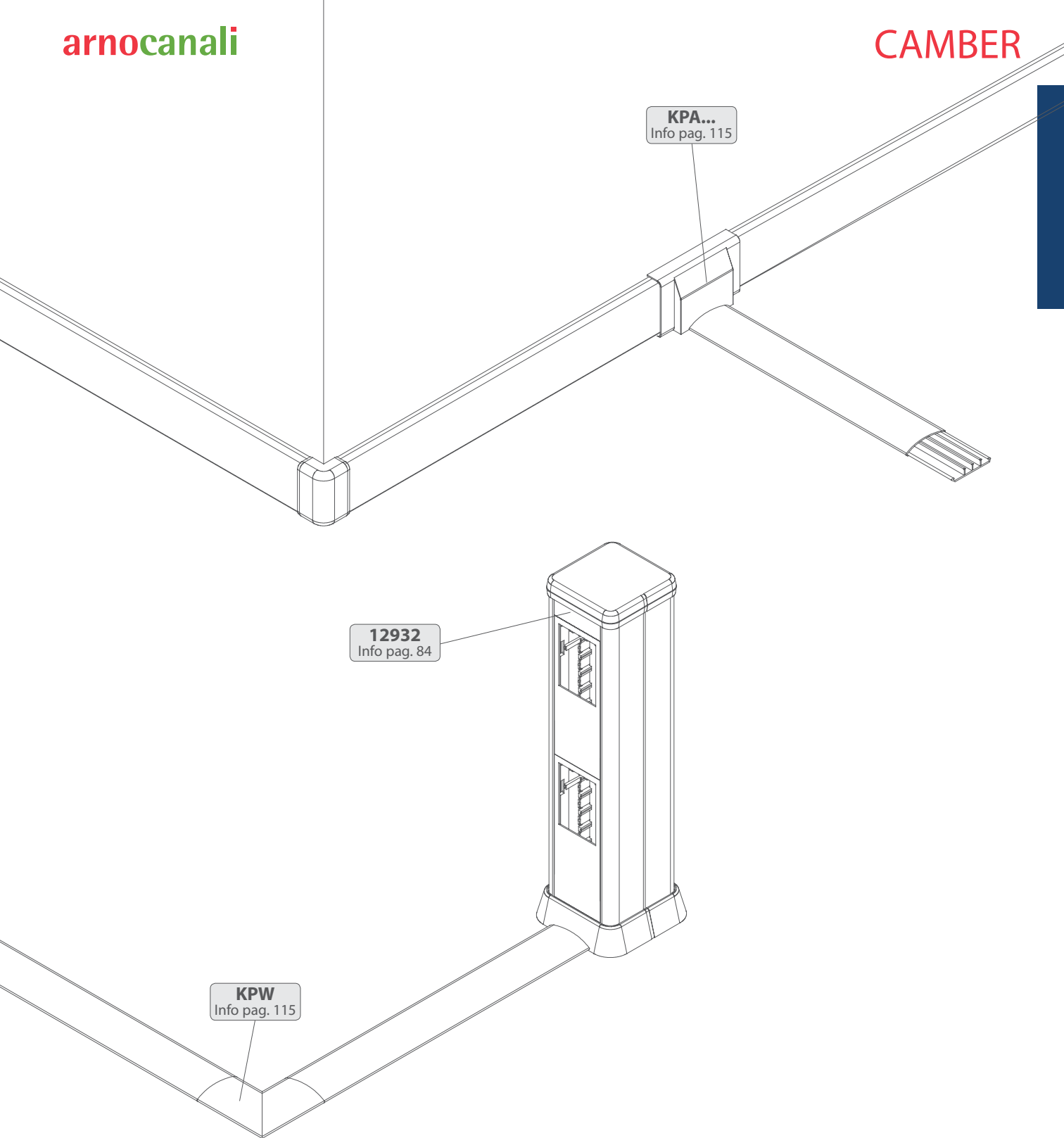


Utilizzo a parete

Il canale soprapavimento, grazie agli accessori disponibili come curve e angoli, può essere installato anche a parete, per l'alimentazione di schermi o altri impieghi simili.

Wall use

The floor trunking, with the new accessories like angles, can be used also on the wall, to bring energy to videos or other similar applications.

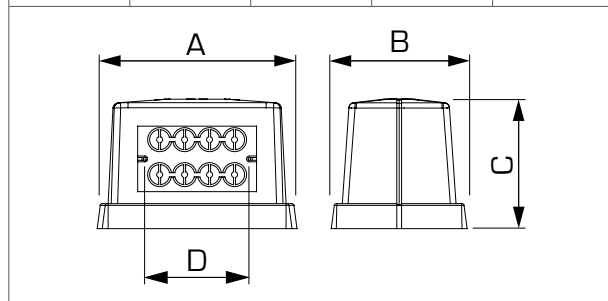


Torrette bifacciali
Bifacial floor turrets

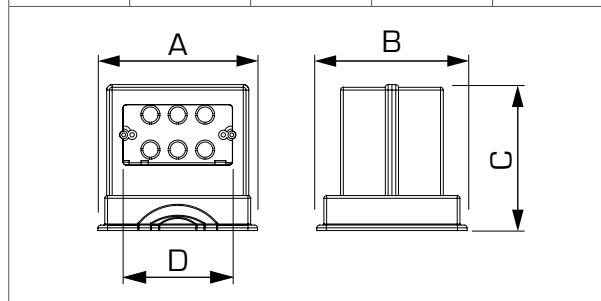


Articolo Item		Colore Colour	Numero moduli Modules number
	KP2504.1	Grigio RAL7030 Grey RAL7030	Per 2 supporti da 4 moduli interasse 108,5 mm standard italiano For 2 supports for 4 modules centres 108,5 mm italian standard
	KP2504.2	Antracite RAL7021 Anthracite RAL7021	Per 2 supporti da 4 moduli interasse 108,5 mm standard italiano For 2 supports for 4 modules centres 108,5 mm italian standard
	KP2504.3	Bianco RAL9010 White RAL9010	Per 2 supporti da 4 moduli interasse 108,5 mm standard italiano For 2 supports for 4 modules centres 108,5 mm italian standard
	KP2504.AL	Decorato alluminio Aluminium trimming	Per 2 supporti da 4 moduli interasse 108,5 mm standard italiano For 2 supports for 4 modules centres 108,5 mm italian standard

Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
KP2504	200	140	135	108,5



Articolo Item	A mm	B mm	C mm	D mm
KP503	150	140	135	83,5



Torrette bifacciali
Bifacial floor turrets






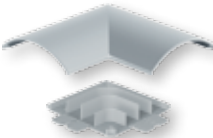
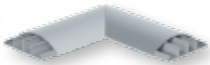




Articolo Item		Colore Colour	Numero moduli Modules number
	<p>KP2504L.2</p>	<p>Antracite RAL7021 Anthracite RAL7021</p>	<p>AUTOPORTANTE per 4+4 moduli con attacchi BTicino LivingLight</p> <p>Self-supporting for 4+4 modules with coupling BTicino LivingLight</p>
	<p>KP2504L.3</p>	<p>Bianco RAL9010 White RAL9010</p>	<p>AUTOPORTANTE per 4+4 moduli con attacchi BTicino LivingLight</p> <p>Self-supporting for 4+4 modules with coupling BTicino LivingLight</p>
	<p>KP2504L.AL</p>	<p>Decorato alluminio Aluminium trimming</p>	<p>AUTOPORTANTE per 4+4 moduli con attacchi BTicino LivingLight</p> <p>Self-supporting for 4+4 modules with coupling BTicino LivingLight</p>
	<p>KP503.1</p>	<p>Grigio RAL7030 Grey RAL7030</p>	<p>Per 2 supporti da 3 moduli interasse 83,5 mm standard italiano For 2 supports for 3 modules centres 83,5 mm italian standard</p>
	<p>KP503.2</p>	<p>Antracite RAL7021 Anthracite RAL7021</p>	<p>Per 2 supporti da 3 moduli interasse 83,5 mm standard italiano For 2 supports for 3 modules centres 83,5 mm italian standard</p>

Canale soprapavimento e parete
Floor and wall trunking

					
Dimensioni e scomparti Dimensions and compartments	Colore BIANCO White colour	Colore GRIGIO Grey colour	Colore MARRONE Brown colour	Colore ANTRACITE Anthracite colour	Alluminio anodizzato Anodized aluminium
 35x10 mm /2	KP1031.3	KP1031.1	KP1031.5		
 50x12 mm /3	KP1252.3	KP1252.1	KP1252.5		KP1252A
 75x18 mm /4	KP1873.3	KP1873.1	KP1873.5	KP1873.2	KP1873A


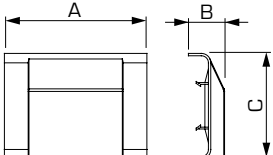
Dati tecnici dei canali della linea CAMBER
Trunkings data table of the line CAMBER

Profilo Profile	Articolo Item	Dimensioni esterne External dimensions	Numero scomparti Sections number	Sezioni scomparti mm ² Cross section mm ²				Sezione totale Total section
				1	2	3	4	
	KP1031	35 x 10 mm	2	70	70			140 mm ²
	KP1252	50 x 12 mm	3	65	95	65		225 mm ²
	KP1873	75 x 18 mm	4	120	165	165	120	570 mm ²

					
Curva piana Flat angle	Curva piana preformata da canale Preformed flat angle	Coprigiunto Cover joint	Angolo interno preformato da canale Preformed internal angle	Angolo esterno preformato da canale Preformed external angle	Terminale in alluminio Aluminium end piece
	KPW1031.1 KPW1031.3 KPW1031.5	KPV35.1 KPV35.3			
	KPW1252.1 KPW1252.3 KPW1252.5 KPW1252A	KPV50.1 KPV50.3 KPV50.AL			
KPW1873.1 KPW1873.3 KPW1873.AL	KPW1873.2 KPW1873.5 KPW1873A	KPV75.1 KPV75.2 KPV75.3 KPV75.AL	KPI1873.3 KPI1873.AL	KPA1873.3 KPA1873.AL	KPE1873A


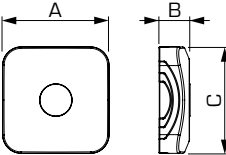
Derivazione da battiscopa
Derivation from skirting trunkings



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
KPA70	120	30	72
KPA100	160	38	103
			
Colori disponibili - Available colours: .3 .2 .AL .CL .WG .FR .QC			

Scatola di derivazione
Derivation box



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
KPD	100	30	100
			
Colori disponibili - Available colours: .1 .2 .3 .AL			



TWIST

Torrette a scomparsa filo pavimento

Flush floor outlet socket box



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Scatola ed accessori in plastica
- Socket box and accessories of plastic
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza al carico puntuale 1500 N (Circa 150 kg)
- Ferrule load resistance 1500 N (About 150 Kg)
- Resistenza al carico distribuito 3000 N (Circa 300 kg)
- Distributed load resistance 3000 N (About 300 Kg)

Grado di protezione Protection Degree

- IP52 tra cornice e pavimento
- IP52 between frame and floor
- IP40 per coperchio
- IP40 for cover
- IP20 ingresso cavi
- IP20 Input cable point

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Torretta a scomparsa filo pavimento
- Flush floor outlet socket box

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma CEI EN 60670-23
- The system complied to CEI EN 60670-23
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-2
- The system complied to CEI EN 50085-2-2
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° CA02.05791
- Mark IMQ reference n° CA02.05791
- Marcatura CE
- Marking CE

Colori disponibili Available colours

- Grigio RAL7040
- Grey RAL7040
- Nero RAL7021
- Black RAL7021



Torretta con coperchio standard

Box with standard cover



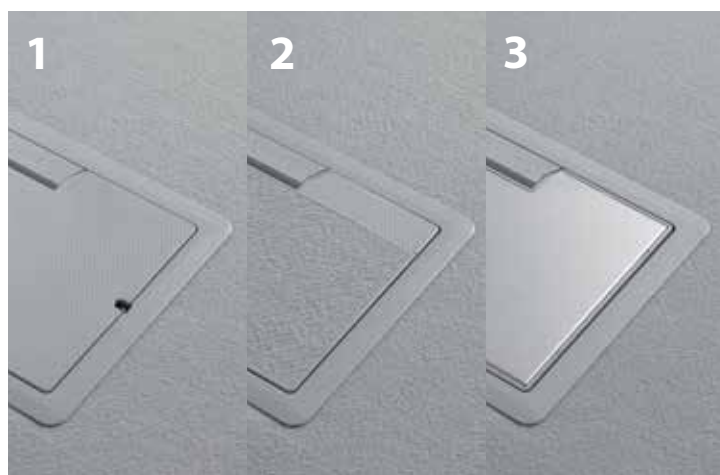
Articolo Item	Colore Colour	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	
SFP08	Grigio Grey	339	222	305	188	102	
SFP16	Grigio Grey	339	374	305	340	102	
SFP08.2	Nero Black	339	222	305	188	102	
SFP16.2	Nero Black	339	374	305	340	102	

Torretta con coperchio in acciaio INOX antiscivolo

Box with stainless steel anti-slip cover



Articolo Item	Colore Colour	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	
SFP08X	Grigio Grey	339	222	305	188	102	
SFP16X	Grigio Grey	339	374	305	340	102	
SFP08X.2	Nero Black	339	222	305	188	102	
SFP16X.2	Nero Black	339	374	305	340	102	



3 soluzioni diverse per i coperchi

Il coperchio è disponibile in 3 soluzioni:

1. Versione standard utilizzando il lato liscio
2. Versione standard utilizzando il lato col bassofondo per inserire una mattonella, moquette o parquet
3. Versione con inserto in acciaio INOX

3 different solutions for the covers

The cover is available in 3 solutions:

1. Standard version using the smooth side
2. Standard version using the shallow side in order to insert a tile, moquette or parquet
3. Version with stainless steel insert

Supporti porta apparecchi
Support frames for devices

Articolo Item		Colore Colour	Descrizione Description
	SMP43	Grigio Grey	Supporto universale per telaio a 4 moduli standard italiano con riduttore a 3 moduli (dimensione MASSIMA delle placche 145x82 mm) Universal support frame for 4 modules italian standard reducing piece for 3 modules (MAX dimension of the frame 145x82 mm)
	SMP43.2	Nero Black	
	SMP6V	Grigio Grey	Supporto AUTOPORTANTE con attacchi a scatto per 6 moduli della serie VIMAR Plana Self-supporting frame with coupling for 6 modules VIMAR Plana
	SMP6V.2	Nero Black	
	SMP6L	Grigio Grey	Supporto AUTOPORTANTE con attacchi a scatto per 6 moduli della serie BTicino LivingLight (vedere pagina 74) Self-supporting frame with coupling for 6 modules BTicino LivingLight (see page 74)
	SMP6L.2	Nero Black	
	SMP6A	Grigio Grey	Supporto AUTOPORTANTE con attacchi a scatto per 6 moduli della serie AVE44 (vedere pagina 75) Self-supporting frame with coupling for 6 modules AVE44 (see page 75)
	SMP6A.2	Nero Black	
	SMP45	Grigio Grey	Supporto AUTOPORTANTE con attacchi a scatto per 3 moduli 45x45 mm Self-supporting frame with coupling for 3 modules 45x45 mm
	SMP45.2	Nero Black	
	SMP11	Grigio Grey	Supporto per interruttori automatici fino 2 moduli da 17,5 mm Support frame for modular switches till 2 modules of 17,5 mm
	SMP11.2	Nero Black	
	SMP14	Grigio Grey	Supporto per interruttori automatici fino 4 moduli da 17,5 mm Support frame for modular switches till 4 modules of 17,5 mm
	SMP14.2	Nero Black	
	SMF45-3	Grigio Grey	Supporto piano AUTOPORTANTE con attacchi a scatto per 3 moduli 45x45 mm Flat self-supporting frame with coupling for 3 modules 45x45 mm
	SMF45-3.2	Nero Black	
	SMF45-6	Grigio Grey	Supporto piano AUTOPORTANTE con attacchi a scatto per 6 moduli 45x45 mm (installabile solo su scatola grande) Flat self-supporting frame with coupling for 6 modules 45x45 mm (usable only for big box)
	SMF45-6.2	Nero Black	

NEW

Torrette complete di supporti porta apparecchi
Box with support frames for devices







Articolo Item	Colore Colour	Coperchio Cover	Descrizione Description
	SFP08-2M.2	Nero Black	Standard Standard
	SFP08-2M	Grigio Grey	Standard Standard
	SFP08-2MX	Grigio Grey	Acciaio Inox Stainless steel
	SFP12V	Grigio Grey	Standard Standard
	SFP12VX	Grigio Grey	Acciaio Inox Stainless steel
	SFP12L	Grigio Grey	Standard Standard
	SFP12LX	Grigio Grey	Acciaio Inox Stainless steel
	SFP12A	Grigio Grey	Standard Standard
	SFP12AX	Grigio Grey	Acciaio Inox Stainless steel
			<p>Moduli totali 8 Torretta fornita con 2 supporti universali articolo SMP43 per 4 moduli standard ITALIANO (con riduttore a 3 moduli)</p> <p>Total modules 8 Turret supplied with 2 universal supporting frames item SMP43 for 4 modules ITALIAN standard (with reducer for 3 modules)</p>
			<p>Moduli totali 12 Torretta fornita con 2 supporti AUTOPORTANTI articolo SMP6V per 6 moduli VIMAR Plana</p> <p>Total modules 12 Turret supplied with 2 self-supporting frames item SMP6V for 6 modules VIMAR Plana</p>
			<p>Moduli totali 12 Torretta fornita con 2 supporti AUTOPORTANTI articolo SMP6L per 6 moduli BTicino LivingLight</p> <p>Total modules 12 Turret supplied with 2 self-supporting frames item SMP6L for 6 modules BTicino LivingLight</p>
			<p>Moduli totali 12 Torretta fornita con 2 supporti AUTOPORTANTI articolo SMP6A per 6 moduli AVE44</p> <p>Total modules 12 Turret supplied with 2 self-supporting frames item SMP6A for 6 modules AVE44</p>



Torrette complete di supporti porta apparecchi
Box with support frames for devices

Articolo Item	Colore Colour	Coperchio Cover	Descrizione Description
	SFP16-4.2	Nero Black	Standard Standard
	SFP16-4	Grigio Grey	Standard Standard
	SFP16-4X	Grigio Grey	Acciaio Inox Stainless steel
	SFP24V	Grigio Grey	Standard Standard
	SFP24VX	Grigio Grey	Acciaio Inox Stainless steel
	SFP24L	Grigio Grey	Standard Standard
	SFP24LX	Grigio Grey	Acciaio Inox Stainless steel
	SFP24A	Grigio Grey	Standard Standard
	SFP24AX	Grigio Grey	Acciaio Inox Stainless steel
			<p>Moduli totali 16 Torretta fornita con 4 supporti universali articolo SMP43 per 4 moduli standard ITALIANO (con riduttore a 3 moduli)</p> <p>Total modules 16 Turret supplied with 4 universal supporting frames item SMP43 for 4 modules ITALIAN standard (with reducer for 3 modules)</p>
			<p>Moduli totali 24 Torretta fornita con 4 supporti AUTOPORTANTI articolo SMP6V per 6 moduli VIMAR Plana</p> <p>Total modules 24 Turret supplied with 4 self-supporting frames item SMP6V for 6 modules VIMAR Plana</p>
			<p>Moduli totali 24 Torretta fornita con 4 supporti AUTOPORTANTI articolo SMP6L per 6 moduli BTicino LivingLight</p> <p>Total modules 24 Turret supplied with 4 self-supporting frames item SMP6L for 6 modules BTicino LivingLight</p>
			<p>Moduli totali 24 Torretta fornita con 4 supporti AUTOPORTANTI articolo SMP6A per 6 moduli AVE44</p> <p>Total modules 24 Turret supplied with 4 self-supporting frames item SMP6A for 6 modules AVE44</p>

Torrette complete di supporti porta apparecchi
Box with support frames for devices

Articolo Item	Colore Colour	Coperchio Cover	Descrizione Description	
	SFP12-45	Grigio Grey	Standard Standard	<p>Moduli totali 12 Torretta fornita con 4 supporti AUTOPORTANTI articolo SMP45 per 3 moduli 45x45 mm standard Francese</p>
	SFP12-45.2	Nero Black	Standard Standard	<p>Total modules 12 Turret supplied with 4 self-supporting frames item SMP45 for 3 modules 45x45 mm French standard</p>
	SFP18-45F	Grigio Grey	Standard Standard	<p>Moduli totali 18 Torretta fornita con 3 supporti piatti AUTOPORTANTI articolo SMF45-6 per 6 moduli 45x45 mm standard Francese</p>
	SFP18-45F.2	Nero Black	Standard Standard	<p>Total modules 18 Turret supplied with 3 flat self-supporting frames item SMF45-6 for 6 modules 45x45 mm French standard</p>
	SFP06-45	Grigio Grey	Standard Standard	<p>Moduli totali 6 Torretta fornita con 2 supporti AUTOPORTANTI articolo SMP45 per 3 moduli 45x45 mm standard Francese</p>
	SFP06-45.2	Nero Black	Standard Standard	<p>Total modules 6 Turret supplied with 2 self-supporting frames item SMP45 for 3 modules 45x45 mm French standard</p>
	SFP09-45F	Grigio Grey	Standard Standard	<p>Moduli totali 9 Torretta fornita con 3 supporti piatti AUTOPORTANTI articolo SMF45-3 per 3 moduli 45x45 mm standard Francese</p>
	SFP09-45F.2	Nero Black	Standard Standard	<p>Total modules 9 Turret supplied with 3 flat self-supporting frames item SMF45-3 for 3 modules 45x45 mm French standard</p>

Cassaforma in lamiera con adattatori in plastica

Formwork of galvanized sheet iron with plastic adapters

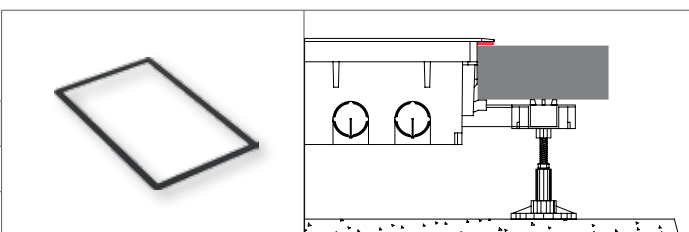
	Articolo Item	Torrette Turrets	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	
	S08BOX	SFP08 SFP12 SFP06 SFP09	236	310	191	78	103	
S16BOX	SFP16 SFP24 SFP12-45 SFP18	388	310	343	78	103		

Gli adattatori hanno 2 pretranciate per tubi di Ø 20 o 25 mm e 1 per canali 30x75 o 30x110 mm
 The adapters have 2 precuttings for pipes Ø 20 or 25 mm and 1 for trunkings 30x75 or 30x110 mm

Guarnizione per bordo torretta

Seal for underfloor box

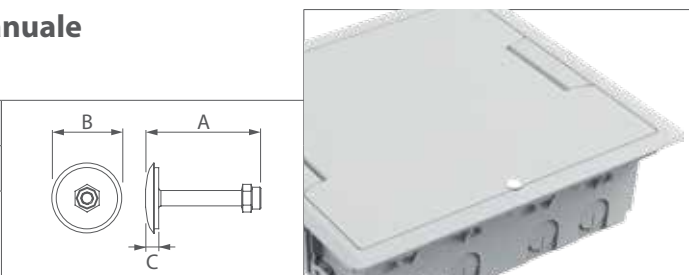
Articolo - Item	Per torrette - For turret
SGA08	SFP08/SFP12/SFP06/SFP09
SGA16	SFP16/SFP24/SFP12-45/SFP18



Pomello in alluminio per apertura manuale

Aluminum knob for manual opening

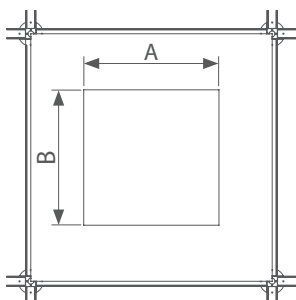
Articolo - Item	Dimensioni - Dimension		
	A	B	C
NEW ST-BOX	26 mm	15 mm	3 mm



Dimensione del foro da realizzare sulla mattonella per l'installazione delle scatole TWIST
 Size of the hole to make on the tile for the installation of the TWIST boxes

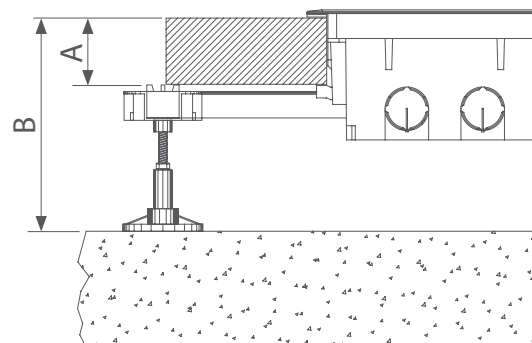
SFP08/SFP12/SFP06/SFP09: **A** = 191 mm **B** = 310 mm

SFP16/SFP24/SFP12-45/SFP18: **A** = 343 mm **B** = 310 mm



Spessore della mattonella:
 Thickness of the tile:
A = MIN 20 mm / MAX 60 mm

Altezza pavimento flottante:
 Height floating floor:
B = MIN 100 mm





WING

Sistema di canali battiscopa e cornice
Skirting and wall trunkings system



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni a battiscopa, parete e soffitto
- Cable trunkings and distribution trunkings system for skirting, wall and ceiling installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

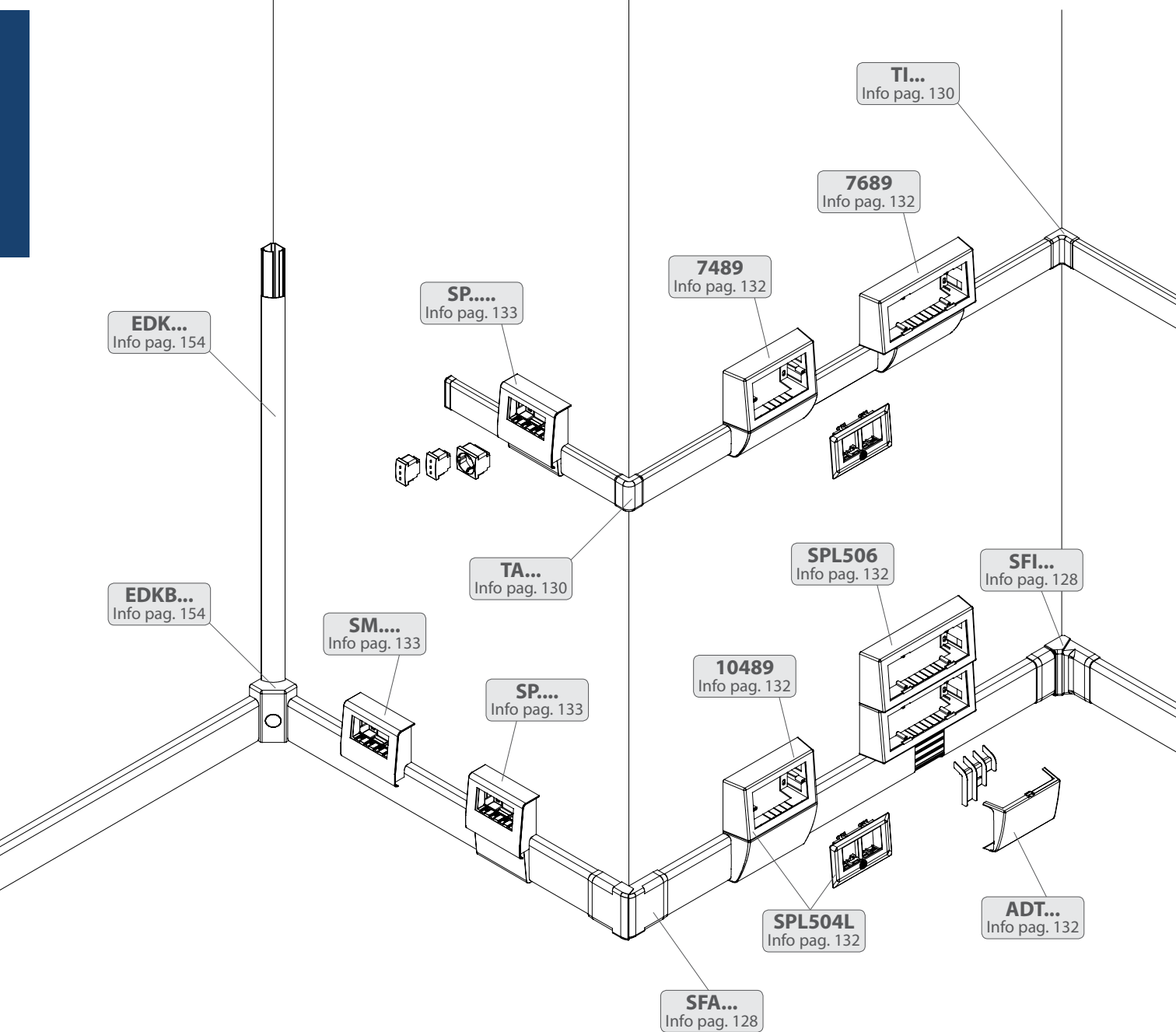
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EE889 (Battiscopa), n° EE890 (Cornice)
- IMQ Mark reference n° EE889 (Skirting), n° EE890 (Wall)
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Bianco RAL9010
- White RAL9010
- Antracite RAL7021
- Anthracite RAL7021

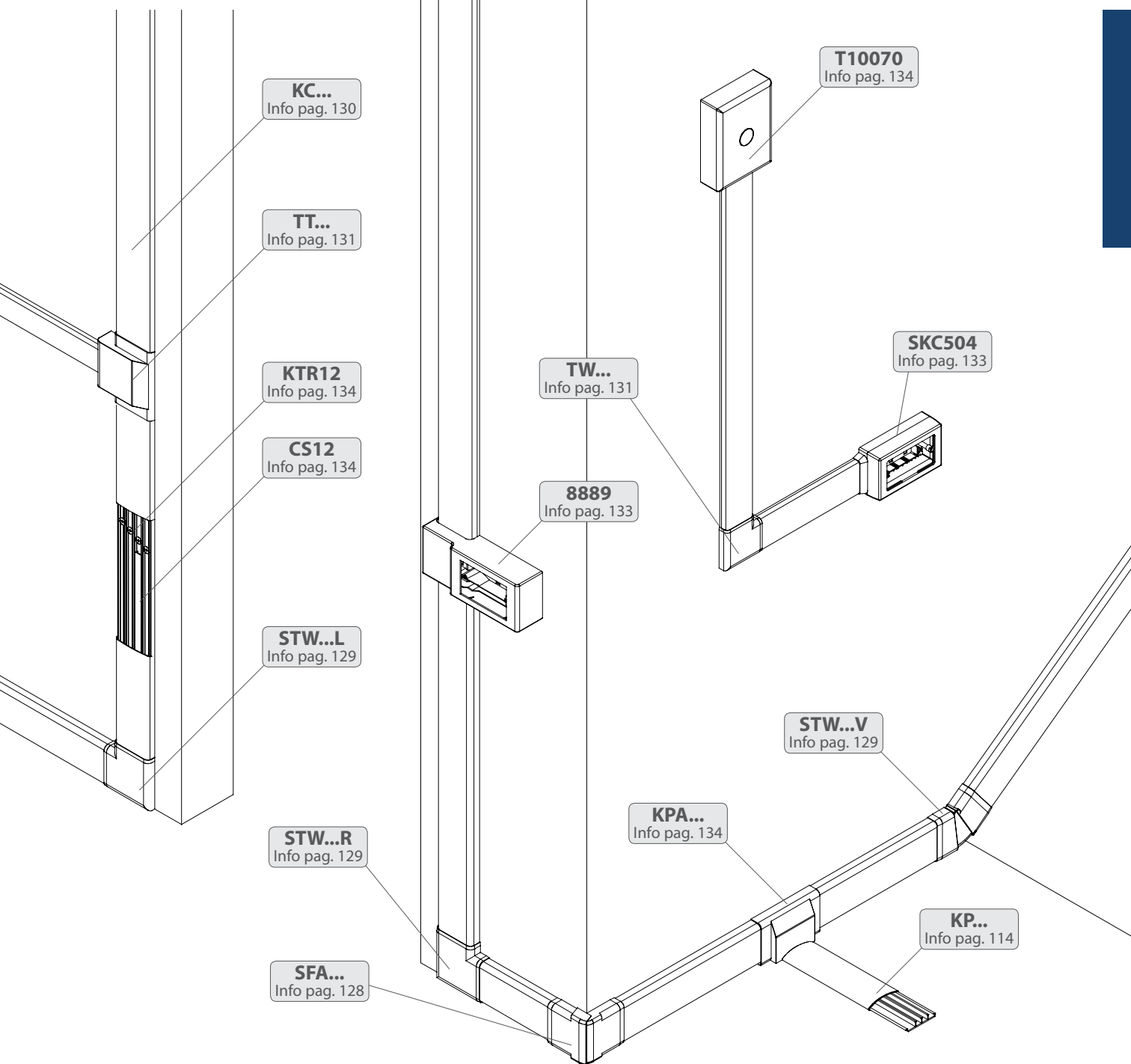


Scatola porta apparecchi **TRIBOX**

La scatola è utilizzabile con i canali battiscopa e cornice. È disponibile per 4 o 7 moduli con standard italiano o per 2 moduli standard tedesco, mentre con la mostrina SF diventa AUTOPORTANTE per 4 moduli della serie Light o Living.

Socket box **TRIBOX**

The socket box can be used with skirting and wall trunkings. It is available for 4 and 7 modules with italian standard or for 2 modules german standard. With the frame SF it becomes self-supporting for 4 modules of the serie Light or Living.











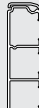

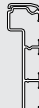
Scatola porta apparecchi **MIRROR**

La scatola autoportante è utilizzabile con i canali battiscopa e cornice. E' disponibile per 4 moduli della serie Light o Living con standard italiano oppure per 2 moduli 45 mm con standard francese.

Socket box **MIRROR**

The self-supporting socket box can be used with skirting and wall trunkings. It is available for 4 modules of the serie Light or Living for italian standard or for 2 modules 45 mm for french standard.

Canale battiscopa
Skirting trunking









							
Dimensioni e scomparti Dimensions and Compartments	Base canale Trunking base	Coperchio canale Trunking cover	Angolo interno variabile 65°-135° Internal variable angle 65°-135°	Angolo esterno variabile 70°-140° External variable angle 70°-140°	Angolo interno 90° Internal angle 90°	Angolo esterno 90° External angle 90°	Coprigiunzione Cover joint
 70x20 mm /3	K72	B72.3 B72.2	SFI70V.3 SFI70V.2	SFA70V.3 SFA70V.2	SFI70.3	SFA70.3	TK70.3 TK70.2
 100x25 mm /4	K103	B103.3 B103.2	SFI100V.3 SFI100V.2	SFA100V.3 SFA100V.2	SFI100.3	SFA100.3	TK100.3 TK100.2
 100x25 mm /5	K104						
 100x25 mm /4	KL103						

Le **TRIBOX** sono scatole porta apparecchi universali per telai a 4 o 3 posti, o per telai 6-7 posti.
The TRIBOX are universal socket boxes for supports 4 or 3 modules, or for supports 6-7 modules.



Le scatole **TRIBOX** possono essere sovrapposte per aumentare i punti di utenza in verticale.
The TRIBOX socket boxes can be superimposed to increase the user points vertically.











							
Terminale End piece	Curva piana Flat angle	Curva piana variabile 60°-160° Variable flat angle 60°-160°	Derivazione a T T-Derivation	Scatola TRIBOX Socket box TRIBOX	Scatola porta apparecchi Socket box	Scatola MIRROR Socket box MIRROR	Scatola di derivazione Derivation box
(sinistro-left) SFE70L.3 SFE70L.2	(sinistra-left) STW70L.3	(sinistra-left) STW70VL.3 STW70VL.2	TT70.3 TT70.2	(4-3 posti-mod.) 7489.3 7489.2	(3 posti-mod.) 8889.3 8889.2	(4 moduli-mod.) SP074L.3 SM074L.3	S10070.3 S10070.2
(destra-right) SFE70R.3 SFE70R.2	(destra-right) STW70R.3	(destra-right) STW70VR.3 STW70VR.2		(6-7 posti-mod.) 7689.3 7689.2			
(sinistro-left) SFE100L.3 SFE100L.2		(sinistra-left) STW100VL.3 STW100VL.2	TT100.3 TT100.2	(4-3 posti-mod.) 10489.3 10489.2	(3 posti-mod.) 10889.3 10889.2	(4 moduli-mod.) SP104L.3 SM104L.3	S10070.3 S10070.2
(destra-right) SFE100R.3 SFE100R.2		(destra-right) STW100VR.3 STW100VR.2		(6-7 posti-mod.) 10689.3 10689.2			

La versione **SM** delle scatole **MIRROR** è fornita con 2 inserti a specchio da inserire lateralmente.
The version **SM** of the socket boxes **MIRROR** is supplied with 2 mirror inserts to be placed laterally.

Le scatole **MIRROR** possono essere unite utilizzando il giunto **SG**, vedere pagina 133.
The socket boxes **MIRROR** can be connected using the joint piece **SG**, see page 133.



Canale cornice
Wall trunking









							
Dimensioni e scomparti Dimensions and Compartments	Base canale Trunking base	Coperchio canale Trunking cover	Angolo interno variabile 65°-135° Internal variable angle 65°-135°	Angolo esterno variabile 70°-140° External variable angle 70°-140°	Angolo interno 90° Internal angle 90°	Angolo esterno 90° External angle 90°	Coprigiunzione Cover joint
 70x20 mm /3	K72	C72.3 C72.2	TI70V.3 TI70V.2	TA70V.3 TA70V.2	TI70.3	TA70.3	TK70.3 TK70.2
 100x25 mm /4	K103	C103.3 C103.2	TI100V.3 TI100V.2	TA100V.3 TA100V.2	TI100.3	TA100.3	TK100.3 TK100.2
 100x25 mm /5	K104						

Le **TRIBOX** sono scatole porta apparecchi universali per telai a 4 o 3 posti, o per telai 6-7 posti.
The **TRIBOX** are universal socket boxes for supports 4 or 3 modules, or for supports 6-7 modules.



Le scatole **TRIBOX** sono fornibili con mostrina autoportante (SPL504L) per 4 moduli tipo Ligh-Living.
The **TRIBOX** socket boxes are available with self-supporting frame (SPL504L) for 4 modules Light-Living.



							
Terminale End piece	Curva piana Flat angle	Curva piana variabile 60°-160° Variable flat angle 60°-160°	Derivazione a T T-Derivation	Scatola TRIBOX Socket box TRIBOX	Scatola porta apparecchi Socket box	Scatola MIRROR Socket box MIRROR	Scatola di derivazione Derivation box
TE70.3 TE70.2	TW70.3 TW70.2	TW70V.3 TW70V.2	TT70.3 TT70.2	(4-3 posti-mod.) 7489.3 7489.2 (6-7 posti-mod.) 7689.3 7689.2	(3 posti-mod.) SKC503.3 SKC503.2 (4 posti-mod.) SKC504.3 SKC504.2	(4 moduli-mod.) SP074L.3 SM074L.3	T10070.3 T10070.2
TE100.3 TE100.2	TW100.3 TW100.2	TW100V.3 TW100V.2	TT100.3 TT100.2	(4-3 posti-mod.) 10489.3 10489.2 (6-7 posti-mod.) 10689.3 10689.2		(4 moduli-mod.) SP104L.3 SM104L.3	T10070.3 T10070.2

La versione **SM** delle scatole **MIRROR** è fornita con 2 inserti a specchio da inserire lateralmente.
The version **SM** of the socket boxes **MIRROR** is supplied with 2 mirror inserts to be placed laterally.



La scatola **MIRROR** può essere installata anche senza l'adattatore, per dare all'impianto un'estetica migliore.
The socket box **MIRROR** can be installed also without adapter, to give to the system a nicer aesthetic.

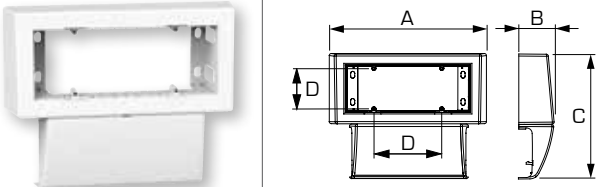


TRIBOX

Scatola porta apparecchi standard italiano Socket box italian standard



Articolo Item	H mm	Moduli Modules	D mm	A mm	B mm	C mm
7689	70	6-7	60x100	235	55	182
10689	100	6-7	60x100	235	55	212



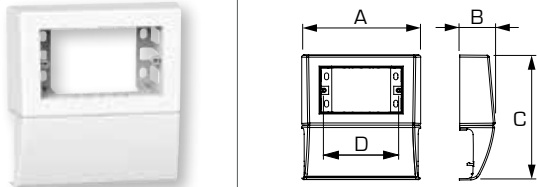
Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL .WG .CL .FR .QC

TRIBOX

Scatola porta apparecchi standard italiano Socket box italian standard



Articolo Item	H mm	Moduli Modules	D mm	A mm	B mm	C mm
7489	70	4 (3)	108,5 (83,5)	175	55	182
10489	100	4 (3)	108,5 (83,5)	175	55	212



Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL .WG .CL .FR .QC

Le scatole porta apparecchi **TRIBOX** sono fornite complete di adattatore per canali battiscopa e cornice. Possono essere fornite anche separatamente: scatola (SPL504 o SPL506) e adattatore (ADT72 o ADT103). Le scatole SPL possono essere utilizzate anche come espansione verticale delle utenze (vedi foto a pagina 128)

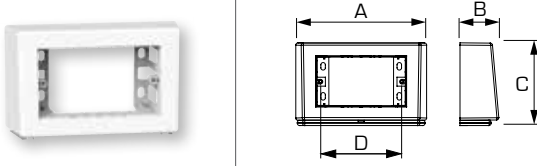
The socket boxes **TRIBOX** are supplied with the adapter for skirting and wall trunkings. But they can be supplied also separately: box (SPL504 or SPL506) and adapter separately (ADT72 o ADT103). The boxes SPL can be used also like vertical user expansion (see picture page 128).

TRIBOX

Scatola porta apparecchi standard italiano Socket box italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	D mm	A mm	B mm	C mm
SPL504	4 (3)	108,5 (83,5)	175	55	110



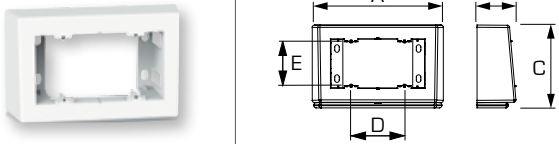
Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL .WG .CL .FR .QC

TRIBOX

Scatola porta apparecchi standard tedesco Socket box german standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
SPL502	2	175	55	110	71	60



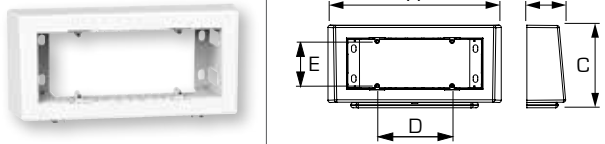
Colori disponibili - Available colours .3

TRIBOX

Scatola porta apparecchi standard italiano Socket box italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	D mm	A mm	B mm	C mm
SPL506	6-7	60x100	235	55	110



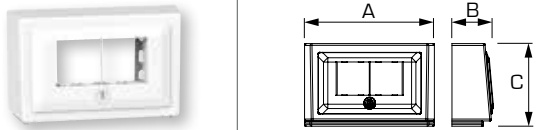
Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL

TRIBOX

Scatola AUTOPORTANTE per serie tipo Light o Living Self-supporting socket box for serie Light or Living



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm
SPL504L	4	175	55	110



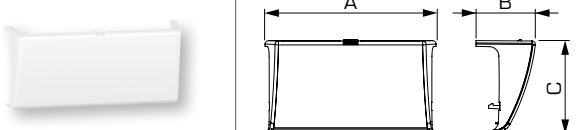
Colori disponibili - Available colours .3

TRIBOX

Adattatore per canali a battiscopa o cornice Adapter for skirting and wall trunkings



Articolo Item	Per canali For trunkings	A mm	B mm	C mm
ADT72	H 70 mm	175	55	80
ADT103	H 100 mm	175	55	111



Colori disponibili - Available colours .3 .2

MIRROR

Scatola porta apparecchi per canali a Battiscopa e Cornice, montaggio dei moduli a scatto
 Socket box for skirting and wall trunkings, modules click mounting



Articolo Item			Per canali altezza Trunkings height	Numero moduli e serie Modules number and serie	Standard Standard	Colori disponibili Available colours
			SP074L	70 mm	4 x Light/Living Bticino	Italiano - Italian .3 .AL
			SP104L	100 mm	4 x Light/Living Bticino	Italiano - Italian .3 .AL
			SM074L	70 mm	4 x Light/Living Bticino	Italiano - Italian .3 .2 .AL .WG .CL FR.
			SM104L	100 mm	4 x Light/Living Bticino	Italiano - Italian .3 .2 .AL .WG .CL FR.
			SP072-45	70 mm	2 x 45 mm	Francese - French .3 .AL
			SP102-45	100 mm	2 x 45 mm	Francese - French .3 .AL
A mm	B mm	C mm	SM072-45	70 mm	2 x 45 mm	Francese - French .3 .AL .WG .CL FR.
130	50	185	SM102-45	100 mm	2 x 45 mm	Francese - French .3 .AL .WG .CL .FR

SP: versione senza specchi laterali - version without lateral mirrors **SM:** versione con specchi laterali - version with lateral mirrors

MIRROR

Giunzione tra 2 scatole
 Joint piece between 2 boxes

Articolo Item	Per canali For trunkings
SG70	H 70 mm
SG100	H 100 mm

Colori disponibili - Available colours .3



Le scatole MIRROR possono essere unite, utilizzando il giunto SG

The socket boxes MIRROR can be connected, using the joint piece SG

Scatola porta apparecchi 3 moduli
 Socket box 3 modules



Articolo Item	Per canali For trunkings	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
8889	H 70 mm	3	85	52	205	83,5
10889	H 100 mm	3	93	51	267	83,5

Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL

Scatola porta apparecchi per canale cornice H70 mm
 Socket box for wall trunking H70 mm




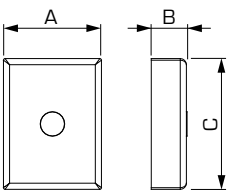
Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
SKC503	3	134	51	95	83,5
SKC504	4	159	51	93	108,5

Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL

Scatola di derivazione
Derivation box



Articolo Item	Per canali For trunkings	A mm	B mm	C mm
S10070	KB - KC	121	43	155
T10070	KC	121	43	160


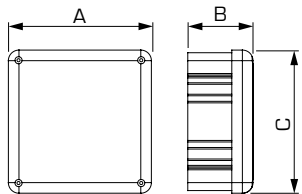



Colori disponibili - Available colours .3 .2 .AL .CL .WG .FR .QC

Scatola di derivazione con separatore
Derivation box with separator



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
6700S	115	53	115
6701S	155	100	155


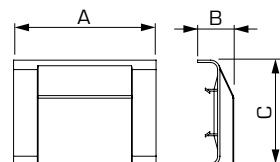



Colori disponibili - Available colours .3

Derivazione fra battiscopa e soprapavimento KP
Derivation between skirting and floor trunkings KP



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
KPA70	120	30	72
KPA100	160	38	103


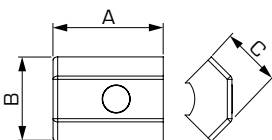



Colori disponibili - Available colours: .3 .2 .AL .CL .WG .FR .QC

Derivazione fra canali battiscopa KB ed EDK
Derivation between skirting trunkings KB and EDK



Articolo Item	H mm	A mm	B mm	C mm
EDKB70	70	90	82	58
EDKB100	100	120	94	65


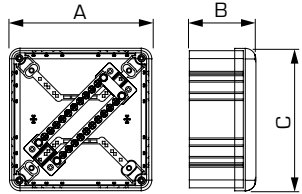



Colori disponibili - Available colours .3

Scatola di derivazione con barre equipotenziali
Derivation box with equipotential bars



Articolo Item	Fori e dimensione barre Holes and bar dimension	A mm	B mm	C mm
6700BT12	12 x M5 - 12x2 mm	115	53	115
6701BT20	20 x M5 - 12x2 mm	155	80	155


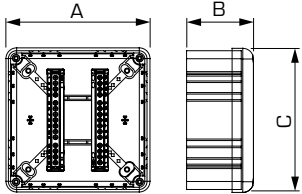



Colori disponibili - Available colours .3
Coperchio trasparente - Transparent cover (INFO pag 194-195)

Scatola di derivazione con morsettiera equipotenziale
Derivation box with equipotential terminal



Articolo Item	Numero e dimensione fori Holes number and dimension	A mm	B mm	C mm
6700TE14	4 x 16 mm ² - 10 x 10 mm ²	115	53	115
6701TE28	4 x 16 mm ² - 26 x 10 mm ²	155	80	155





Colori disponibili - Available colours .3
Coperchio trasparente - Transparent cover (INFO pag 194-195)

Traverse e giunti di allineamento
Cable clamps and alignment joints




Articolo Item
KTR12
Articolo composto da 64 traverse reggicavo e 6 giunti d'allineamento Item includes 64 cable clamps and 6 alignment joints



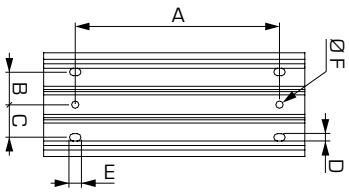

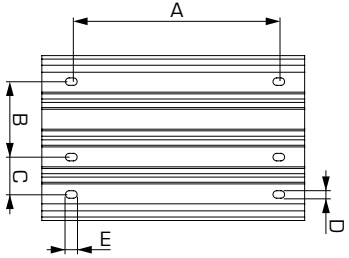

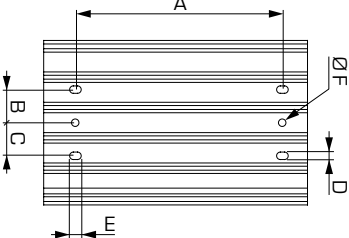

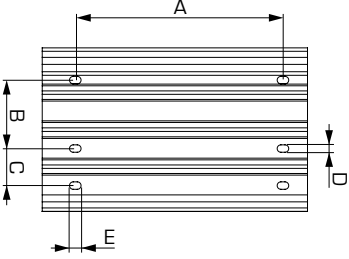

Copriscomparto
Internal cover



Articolo Item
CS12
Per l'isolamento dei singoli scomparti anche dopo la rimozione del coperchio For the single section protection also after removing the main cover



Schema di foratura delle basi e sezioni utili dei canali battiscopa e cornice
Punching scheme of the bases and cross section of the skirting and wall trunkings

Articolo Item	Dimensioni di foratura delle basi Punching dimensions of the bases			Sezioni utile scomparti mm ² Compartments cross section mm ²		
K72	A	126 mm		1	315 mm ²	
	B	20,5 mm		2	280 mm ²	
	C	20,5 mm		3	215 mm ²	
	D	4,5 mm				
	E	7,0 mm				
	F Ø	4,5 mm		TOT	810 mm ²	
K103	A	126 mm		1	445 mm ²	
	B	46,0 mm		2	405 mm ²	
	C	23,0 mm		3	405 mm ²	
	D	4,5 mm		4	320 mm ²	
	E	7,0 mm				
				TOT	1.575 mm ²	
K104	A	126 mm		1	355 mm ²	
	B	20,5 mm		2	333 mm ²	
	C	20,5 mm		3	325 mm ²	
	D	4,5 mm		4	333 mm ²	
	E	7,0 mm		5	225 mm ²	
	F Ø	4,5 mm				
				TOT	1.571 mm ²	
KL103	A	126 mm		1	345 mm ²	
	B	42,0 mm		2	200 mm ²	
	C	23,0 mm		3	200 mm ²	
	D	4,5 mm		4	155 mm ²	
	E	7,0 mm				
				TOT	900 mm ²	

 Area per cavi
Area for cables

 Traverse reggicavo
Cable clamps

 Area da mantenere vuota
Area to maintain empty



La base KL103 ha un'intercapedine di 75x15 mm per poter coprire battiscopa in legno o marmo.

The base KL103 has an interspace of 75x15 mm to cover skirtings of wood or marble.



WINGdesign

Sistema di canali battiscopa e cornice decorati
Skirting and wall trimmed trunkings system



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni a battiscopa, parete e soffitto
- Cable trunkings and distribution trunkings system for skirting, wall and ceiling installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE











Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EE889 (Battiscopa), n° EE890 (Cornice)
- IMQ Mark reference n° EE889 (Skirting), n° EE890 (Wall)
- Marcatura CE
- CE Marking







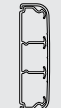


Colori disponibili Available colours








- Decorazione alluminio
- Aluminium trimming
- Decorazione wengé
- Wengé trimming
- Decorazione frassino
- Ash trimming
- Decorazione ciliegio
- Cherry trimming
- Decorazione quercia
- Oak trimming








Canale battiscopa decorato ALLUMINIO
Skirting trunking ALUMINIUM trimmed

						
Dimensioni/Scomparti Dimensions and Compartments	Base canale Trunking base	Coperchio canale Trunking cover	Angolo interno Internal angle	Angolo esterno External angle	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
 70x20 mm / 3	K72	B72.AL	SF170V.AL (65°-135°) SF170.AL (90°)	SFA70V.AL (70°-140°) SFA70.AL (90°)	TK70.AL	SFE70R.AL (Destro - Right) SFE70L.AL (Sinistro - Left)
 100x25 mm / 4	K103	B103.AL	SF100V.AL (65°-135°) SF100.AL (90°)	SFA100V.AL (70°-140°) SFA100.AL (90°)	TK100.AL	SFE100R.AL (Destro - Right) SFE100L.AL (Sinistro - Left)
 100x25 mm / 5	K104					
 100x25 mm / 4	KL103					



Canale cornice decorato ALLUMINIO
Wall trunking ALUMINIUM trimmed

						
Dimensioni/Scomparti Dimensions and Compartments	Base canale Trunking base	Coperchio canale Trunking cover	Angolo interno variabile Internal variable angle	Angolo esterno variabile) External variable angle	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
 70x20 mm / 3	K72	C72.AL	TI70V.AL (65°-135°)	TA70V.AL (70°-140°)	TK70.AL	TE70.AL
 100x25 mm / 4	K103	C103.AL	TI100V.AL (65°-135°)	TA100V.AL (70°-140°)	TK100.AL	TE100.AL
 100x25 mm / 5	K104					








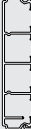

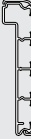
						
Curva piana Flat angle	Derivazione a T T-Derivation	Scatola autoportante Self-supporting box	Scatola TRIBOX Socket box TRIBOX	Scatola porta apparecchi Socket box	Derivazione Derivation	Derivazione per KP KP derivation
TW70.AL	TT70.AL	SM074L.AL 4 moduli Living-Light	(4-3 posti-mod.) 7489.AL (6-7 posti-mod.) 7689.AL	8889.AL	S10070.AL	KPA70.AL
TW100.AL	SFT100.AL	SM104L.AL 4 moduli Living-Light	(4-3 posti-mod.) 10489.AL (6-7 posti-mod.) 10689.AL	10889.AL	S10070.AL	KPA100.AL

						
Curva piana Flat angle	Derivazione a T T-Derivation	Scatola autoportante Self-supporting box	Scatola 4 moduli Socket box 4 mod	Scatola porta apparecchi Socket box	Derivazione Derivation	Scatola porta apparecchi Socket box
TW70.AL	TT70.AL	SM074L.AL 4 moduli Living-Light	(4-3 posti-mod.) 7489.AL (6-7 posti-mod.) 7689.AL	8889.AL	T10070.AL	SKC504.AL
TW100.AL	SFT100.AL	SM104L.AL 4 moduli Living-Light	(4-3 posti-mod.) 10489.AL (6-7 posti-mod.) 10689.AL	10889.AL	T10070.AL	








Canale battiscopa decorato WENGÉ
Skirting trunking WENGÉ trimmed

						
Dimensioni Dimensions	Base canale Trunking base	Coperchio canale Trunking cover	Angolo interno Internal angle	Angolo esterno External angle	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
 70x20 mm / 3	K72	B72.WG	SFI70V.WG (65°-135°)	SFA70V.WG (70°-140°)	TK70.WG	SFE70R.WG (Destro - Right) SFE70L.WG (Sinistro - Left)
 100x25 mm / 4	K103	B103.WG	SFI100V.WG (65°-135°)	SFA100V.WG (70°-140°)	TK100.WG	SFE100R.WG (Destro - Right) SFE100L.WG (Sinistro - Left)
 100x25 mm / 5	K104					
 100x25 mm / 4	KL103					

Canale battiscopa decorato FRASSINO
Skirting trunking ASH trimmed

						
Dimensioni Dimensions	Base canale Trunking base	Coperchio canale Trunking cover	Angolo interno Internal angle	Angolo esterno External angle	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
 70x20 mm / 3	K72	B72.FR	SFI70V.FR (65°-135°)	SFA70V.FR (70°-140°)	TK70.FR	SFE70R.FR (Destro - Right) SFE70L.FR (Sinistro - Left)
 100x25 mm / 4	K103	B103.FR	SFI100V.FR (65°-135°)	SFA100V.FR (70°-140°)	TK100.FR	SFE100R.FR (Destro - Right) SFE100L.FR (Sinistro - Left)
 100x25 mm / 5	K104					
 100x25 mm / 4	KL103					




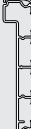
						
Curva piana Flat angle	Derivazione a T T-Derivation	Scatola autoportante Self-supporting box	Scatola 4 moduli Socket box 4 mod	Scatola 6-7 moduli Socket box 6-7 mod	Derivazione Derivation	Derivazione per KP KP derivation
TW70.WG	SFT70.WG	SM074L.WG 4 moduli Living-Light	7489.WG	7689.WG	S10070.WG	KPA70.WG
TW100.WG	SFT100.WG	SM104L.WG 4 moduli Living-Light	10489.WG	10689.WG	S10070.WG	KPA100.WG








						
Curva piana Flat angle	Derivazione a T T-Derivation	Scatola autoportante Self-supporting box	Scatola 4 moduli Socket box 4 mod	Scatola 6-7 moduli Socket box 6-7 mod	Derivazione Derivation	Derivazione per KP KP derivation
TW70.FR	SFT70.FR	SM074L.FR 4 moduli Living-Light	7489.FR	7689.FR	S10070.FR	KPA70.FR
TW100.FR	SFT100.FR	SM104L.FR 4 moduli Living-Light	10489.FR	10689.FR	S10070.FR	KPA100.FR







Canale battiscopa decorato CILIEGIO
Skirting trunking CHERRY trimmed

						
Dimensioni Dimensions	Base canale Trunking base	Coperchio canale Trunking cover	Angolo interno Internal angle	Angolo esterno External angle	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
 70x20 mm /3	K72	B72.CL	SFI70V.CL (65°-135°)	SFA70V.CL (70°-140°)	TK70.CL	SFE70R.CL (Destro - Right) SFE70L.CL (Sinistro - Left)
 100x25 mm /4	K103	B103.CL	SFI100V.CL (65°-135°)	SFA100V.CL (70°-140°)	TK100.CL	SFE100R.CL (Destro - Right) SFE100L.CL (Sinistro - Left)
 100x25 mm /5	K104					
 100x25 mm /4	KL103					

Canale battiscopa decorato QUERCIA
Skirting trunking OAK trimmed

						
Dimensioni Dimensions	Base canale Trunking base	Coperchio canale Trunking cover	Angolo interno Internal angle	Angolo esterno External angle	Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece
 100x25 mm /4	K103	B103.QC	SFI100V.QC (65°-135°)	SFA100V.QC (70°-140°)	TK100.QC	SFE100R.QC (Destro - Right) SFE100L.QC (Sinistro - Left)
 100x25 mm /5	K104					
 100x25 mm /4	KL103					

						
Curva piana Flat angle	Derivazione a T T-Derivation	Scatola autoportante Self-supporting box	Scatola 4 moduli Socket box 4 mod	Scatola 6-7 moduli Socket box 6-7 mod	Derivazione Derivation	Derivazione per KP KP derivation
TW70.CL	SFT70.CL	SM074L.CL 4 moduli Living-Light	7489.CL	7689.CL	S10070.CL	KPA70.CL
TW100.CL	SFT100.CL	SM104L.CL 4 moduli Living-Light	10489.CL	10689.CL	S10070.CL	KPA100.CL

					
Curva piana Flat angle	Derivazione a T T-Derivation	Scatola 4 moduli Socket box 4 mod	Scatola 6-7 moduli Socket box 6-7 mod	Derivazione Derivation	Derivazione per KP KP derivation
TW100.QC	SFT100.QC	10489.QC	10689.QC	S10070.QC	KPA100.QC



DOUBLE

Sistema di canale a parete e battiscopa
Wall and skirting trunkings system



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni a battiscopa, parete e soffitto
- Cable trunkings and distribution trunkings system for skirting, wall and ceiling installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

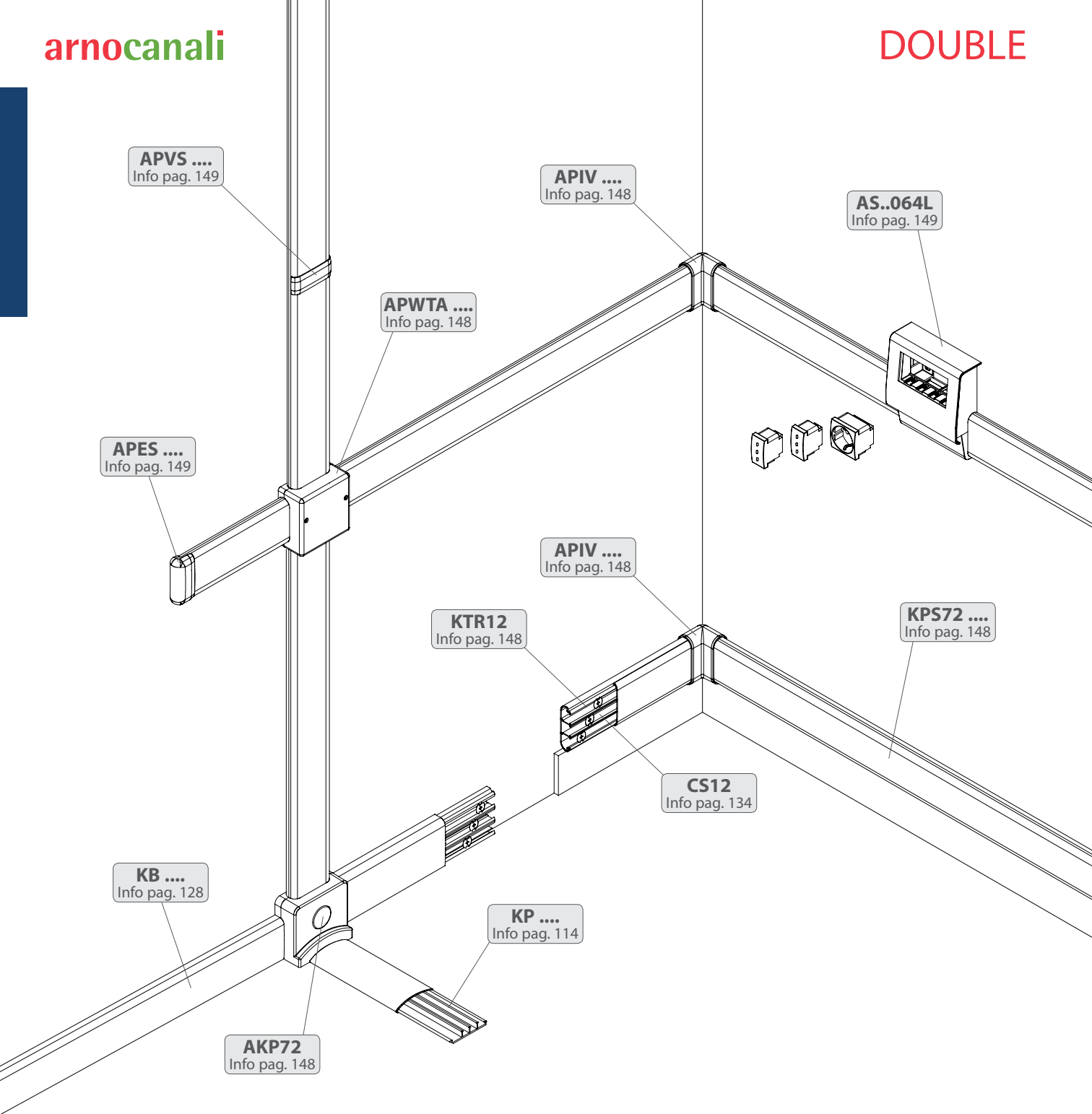
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/863/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/863/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EE892
- IMQ Mark reference n° EE892
- Marcatura CE
- CE Marking

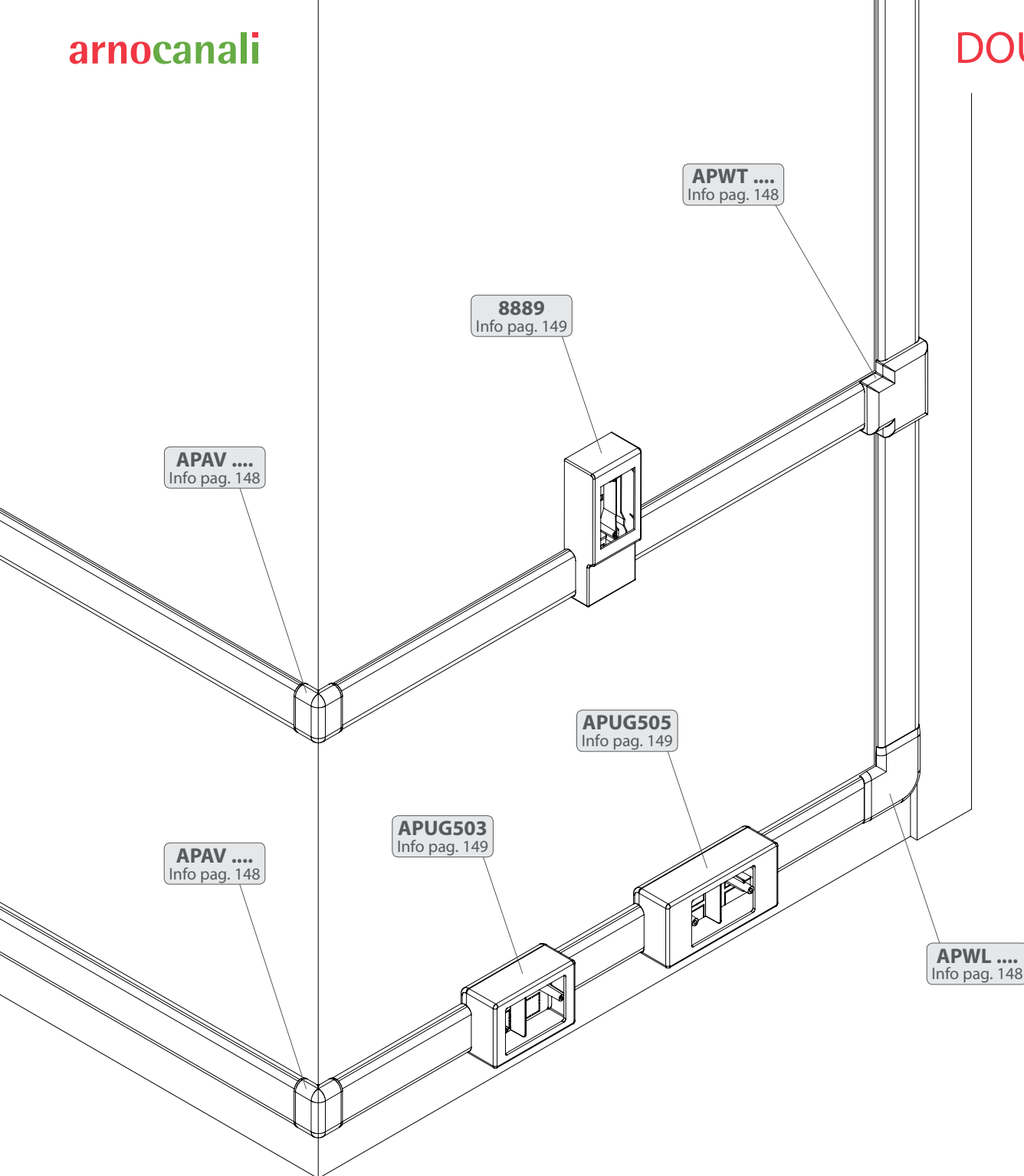
Colori disponibili Available colours

- Bianco RAL9010
- White RAL9010



Scatola porta apparecchi MIRROR

La scatola AUTOPORTANTE è utilizzabile con il canale installato a cornice e battiscopa. E' disponibile per 4 moduli della serie Light o Living con standard italiano oppure per 2 moduli 45 mm con standard francese. Inoltre MIRROR è disponibile in 2 versioni ASP e ASM. La scatola ASM viene fornita con 2 inserti a specchio da inserire lateralmente. Questa versione rende la scatola quasi invisibile, perchè riflette l'immagine del canale.



Socket box MIRROR

The SELF-SUPPORTING socket box can be used with skirting and wall trunking. It is available for 4 modules of the serie Light or Living for italian standard or for 2 modules 45 mm for french standard. The socket box MIRROR is available in 2 versions ASP and ASM. The box ASM is supplied with 2 mirror inserts to be placed laterally. This version make the box almost invisible, because the trunking image is reflected.

Canale cornice e battiscopa
Wall and skirting trunking

Dimensioni/Scomparti Dimensions/Compartments	Base e coperchio Base and cover	Angolo interno variabile Internal angle variable	Angolo esterno variabile External angle variable	Curva piana Flat angle	Derivazione a T T-Joint	Curva fra battiscopa e KPS Flat corner
65x20 mm /3	KPS72.3	APIV.3 (80°-135°)	APAV.3 (75°-135°)	APWL.3	APWT.3	ASFWR.3 (destra-right) ASFWL.3 (sinistra-left)

Scatola di derivazione
Derivation box



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
APWTA	84	40	84

Derivazione con canali angolari EDK
Derivation with corner trunkings EDK



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
EDKD50	115	42	60

Scatola di derivazione con separatore
Derivation box with separator



Articolo Item	A mm	B mm	C mm
6700S	115	53	115

Derivazione con canali pavimento KP
Derivation with floor trunkings KP

Articolo Item	A mm	B mm	C mm
AKP72	91	41	79

Traverse e giunti di allineamento
Cable clamps and alignments joints



Articolo Item
KTR12
Articolo composto da 64 traverse reggicavo e 6 giunti d'allineamento Item includes 64 cable clamps and 6 alignment joints

Distanziatore da terra per installazione a battiscopa
Floor spacer for skirting installation



Articolo Item
APB
Questo articolo è fornito in omaggio con ogni angolo variabile APIV e APAV This item is supplied for free with every variable angle APIV and APAV

Coprigiunzione Cover joint	Terminale End piece	Scatola porta apparecchi 3 posti Socket box 3 modules	Scatola porta apparecchi 4 (5) posti Socket box 4 (5) modules	Scatola porta apparecchi 3 posti Socket box 3 modules	Scatola Autoportante Self-supporting Socket box
APVS.3	APES.3	APUG503.3	APUG505.3	8889.3	ASP064L.3 ASM064L.3 4 moduli Living-Light

Scatola porta apparecchi standard italiano
Socket box italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
APUG503	3	159	51	93	108,5
APUG505	4 (5)	170	55	85	108,5 (130,5)

Scatola porta apparecchi standard italiano
Socket box italian standard



Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
8889	3	85	52	205	83,5

Scatola porta apparecchi standard italiano
Socket box italian standard

Articolo Item	Numero moduli e serie Modules number and series	A mm	B mm	C mm
ASP064L	4 x Light o Living Bticino	130	50	148

Scatola porta apparecchi standard italiano con specchi
Socket box italian standard with mirrors

Articolo Item	Numero moduli e serie Modules number and series	A mm	B mm	C mm
ASM064L	4 x Light o Living Bticino	130	50	148

Dati tecnici del canale e schema di foratura della base
Trunkings data table and punching scheme of bases

Articolo Item	Dimensioni Dimensions	Scomparti Compartments	Sezioni scomparti mm ² Compartments cross section mm ²				Foratura base Base punching
			1	2	3	TOT	
KPS72	65x20 mm	3	275	235	275	785	<p>A = 126 mm B = 20,5 mm C = 20,5 mm D = 4,5 mm E = 7,0 mm F = Ø 4,5 mm</p>



CORNER

Sistema di canali angolari
Corner trunkings system



Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni angolari
- Cable trunkings and distribution trunkings system for wall and ceiling in corner installations

Riferimenti a Norme Norms Reference

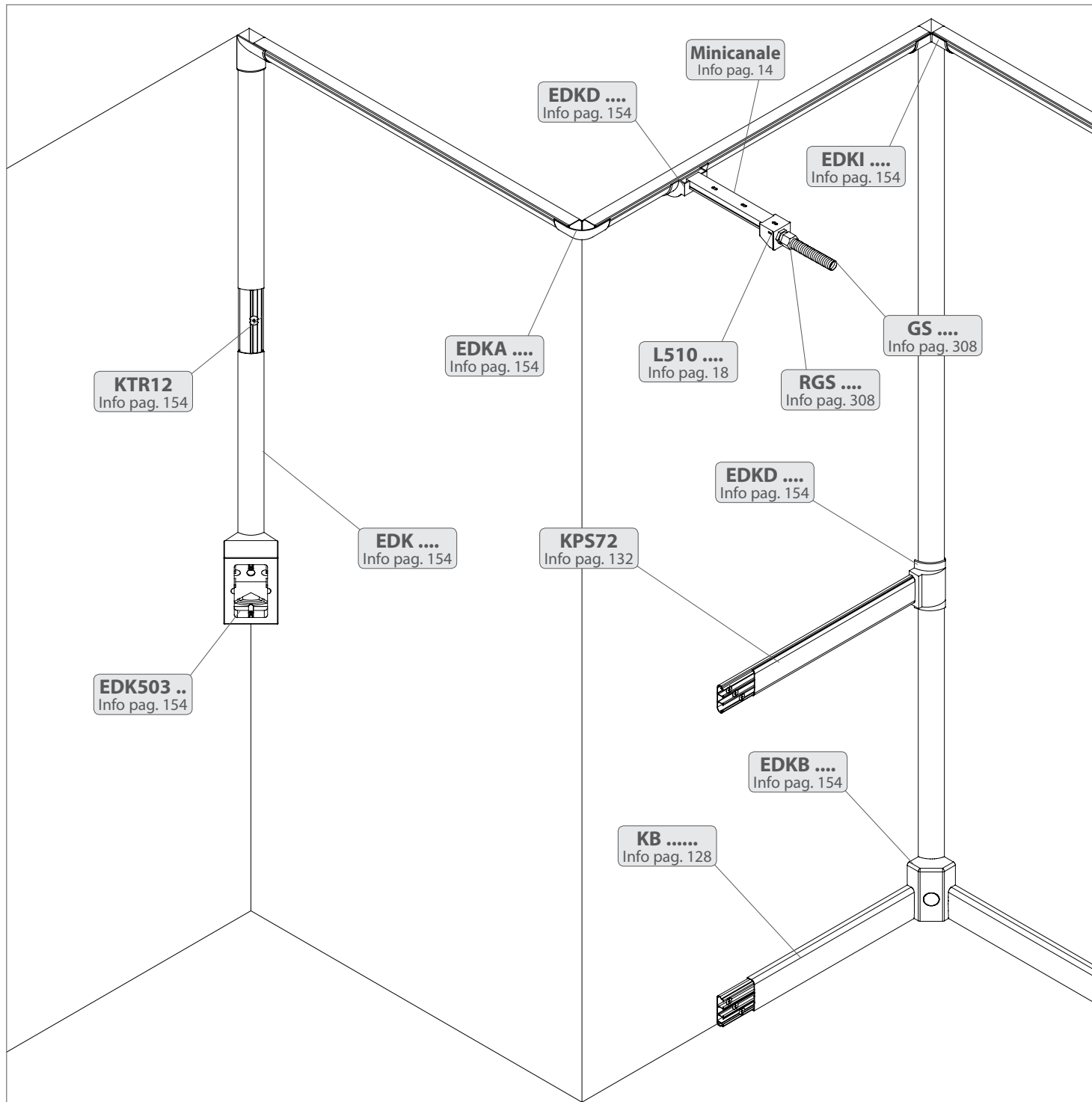
- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2011/65/EU
- The system complied to Rohs 2 2011/65/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EE891
- IMQ Mark reference n° EE891
- Marcatura CE
- CE Marking

Colori disponibili Available colours

- Bianco RAL9010
- White RAL9010

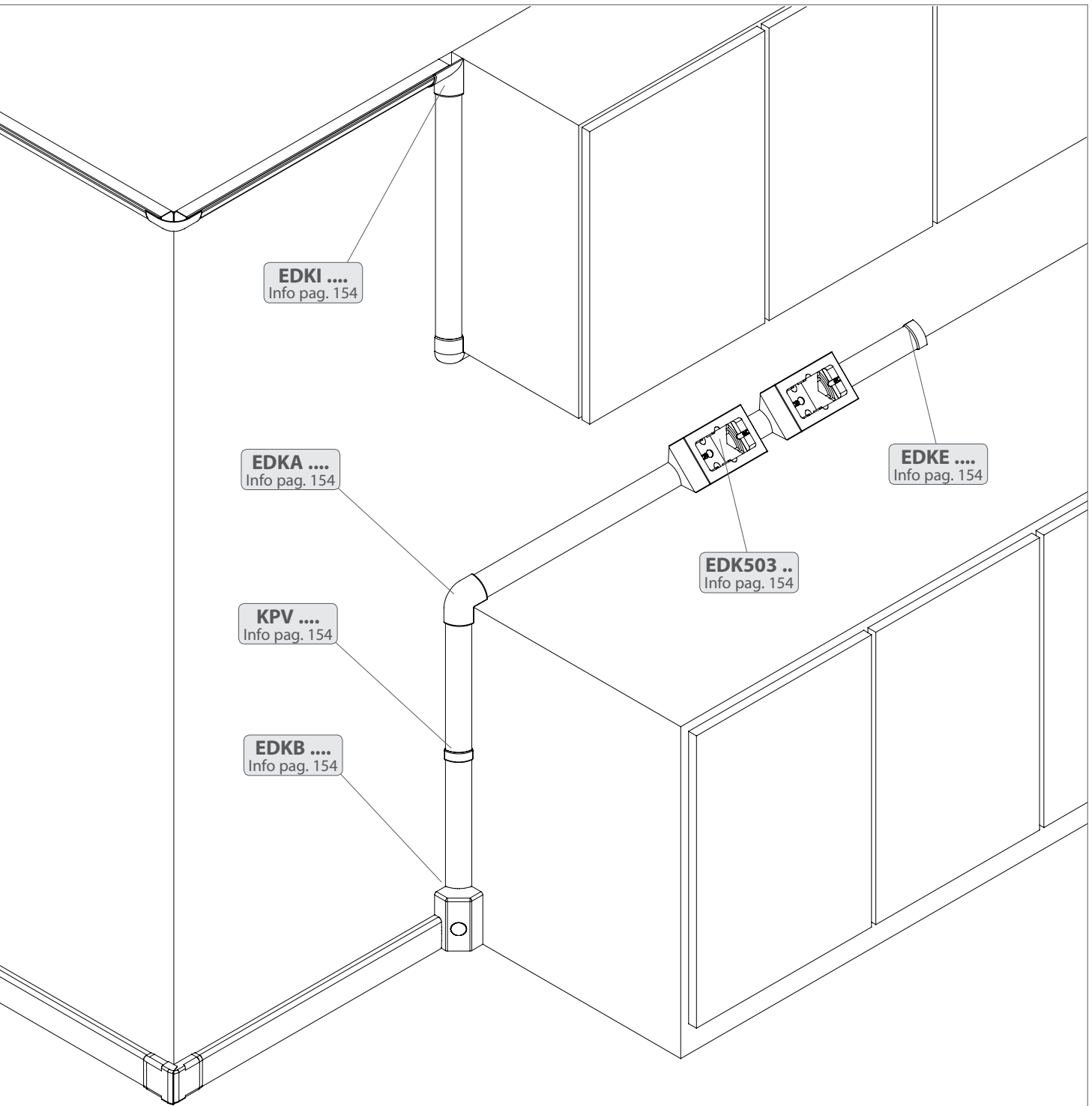


Scatola porta apparecchi ANGOLARE

La scatola porta apparecchi può essere installata senza tagliare il canale angolare.

Corner socket box

The socket box can be installed without cutting the corner trunking.









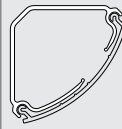
Scatola porta apparecchi ANGOLARE

La scatola porta apparecchi può essere installata anche in versione terminale.

Corner socket box


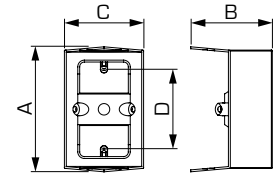
The socket box can be installed also in end piece version.

Canale Angolare
Corner Trunking

					
Dimensioni Dimensions	Canale Trunking	Angolo esterno External angle	Angolo interno e deviazione a T Internal angle and T-Joint	Coprigiunzione Cover joint	Terminale e riduzione End piece and reducer
 30x30x35 mm	EDK3035.3	EDKA35.3	EDKI35.3	KPV35.3	EDKE35.3
 40x40x50 mm	EDK4050.3	EDKA50.3	EDKI50.3	KPV50.3	EDKE50.3


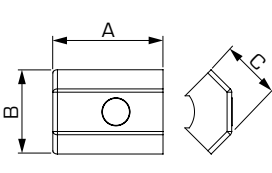
Scatola angolare standard italiano
Angular socket box italian standard

Articolo Item	Moduli Modules	A mm	B mm	C mm	D mm
EDK503	3	145	85	85	83,5


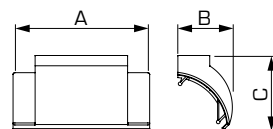
Derivazione fra canali battiscopa KB ed EDK
Derivation between trunkings KB and EDK

Articolo Item	H mm	A mm	B mm	C mm
EDKB70	70	90	82	58
EDKB100	100	120	94	65

Derivazione con canali angolari EDK
Derivation with corner trunkings EDK

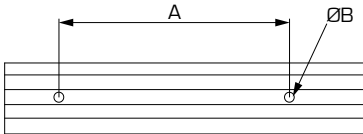
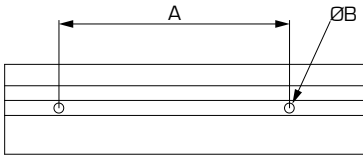
Articolo Item	Per canali For trunkings	Derivazioni possibili Possible derivation	A mm	B mm	C mm
EDKD35	EDK3035	21x10, 18x18, 30x18	70	30	45
EDKD50	EDK4050	21x10, 18x18, 30x18 40x18, 50x18, KPS72	115	42	60

Traverse reggicavo
Cable clamps

Articolo Item	
KTR12	
	Articolo composto da 64 traverse reggicavo e 6 giunti d'allineamento Item includes 64 cable clamps and 6 alignment joints

Dati tecnici e schema di foratura delle basi dei canali Angolari
Technical features and punching scheme of Corner trunking bases

Articolo Item	Dimensioni esterne External dimensions	Numero scomparti Compartments number	Sezione utile Compartment cross section	A mm	Ø B mm	Disegno Picture
EDK3035	30x30x35 mm	1	365 mm ²	204	4	
EDK4050	40x40x50 mm	1	845 mm ²	204	4	



L'installazione dei canali negli angoli è molto discreta e l'impatto visivo è ridotto al minimo come in questa foto.

The corner application is very discreet and the visible impact is reduced to minimum like in this picture.



Il canale angolare e la scatola porta apparecchi angolare sono stati, in questo caso, applicati al di sotto di un bancone di un locale pubblico per la ricarica di cellulari o tablet.

The corner trunking and the corner socket box, in this example, are installed under a desk of a public shop for the charging of smart-phones or tablets.



Normative e Certificazioni

INDICE

Direttive comunitarie e marcatura CE	157
Norme e relativa classificazione dei prodotti	157
Norme di impianto	161
Grado di protezione IP e IK	161
Guida alla scelta dei sistemi di canalizzazione	162
Dichiarazione di conformità da parte dell'installatore	163
Certificazioni IMQ	163
Marcatura dei prodotti Arnocanali	163
Caratteristiche tecniche dei materiali	164

DIRETTIVE COMUNITARIE E MARCATURA CE

I prodotti che rientrano nel campo di applicazione della Direttiva Comunitaria 2014/95/CE (Direttiva Bassa Tensione, Legge 791/77 e modifiche D.L. 626/96) sono conformi ai requisiti di sicurezza da essa stabiliti. La conformità alla Direttiva è indicata mediante l'apposizione del marchio CE e di tutti i simboli o le marcature previste sul prodotto, sull'imballaggio, sulle istruzioni di montaggio o sul catalogo e mediante la piena rispondenza alle Normative di prodotto. La marcatura CE non comporta alcun controllo di conformità alle Norme da parte di un Ente terzo e pertanto non è sostitutiva del marchio di qualità.

NORME E RELATIVA CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI

I canali porta cavi e porta apparecchi sono certificati secondo le Norme europee:

- EN 50085-1** Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche
- EN 50085-2-1** Sistemi di canali e di condotti per montaggio a parete e a soffitto
- EN 50085-2-2** Sistemi di canali e di condotti per montaggio a pavimento
- EN 50085-2-4** Sistemi di colonne e torrette

La Norma EN 50085 definisce le prescrizioni e le prove per i sistemi di canali e di condotti, dedicati all'alloggiamento di conduttori, cavi, altre apparecchiature elettriche ed eventualmente alla loro segregazione, nelle installazioni elettriche e/o per i sistemi di comunicazione con tensioni fino a 1000 V in corrente alternata e/o 1500 V in corrente continua.

La Parte 1 della Norma, relativa alle prescrizioni generali, è in vigore dal 1° Maggio 2006 e deve essere utilizzata congiuntamente alle Parti 2. La Parte 2-1 riguarda i sistemi di canali per installazione a parete e a soffitto, è in vigore dal 1° marzo 2007; la Parte 2-2 si riferisce ai vari sistemi di canali e condotti per montaggio a pavimento, è applicabile in Italia dal 1° ottobre 2009; la Parte 2-4 tratta gli specifici requisiti per le colonne e le torrette ed ha sostituito la Norma italiana CEI 23.73 dal 1° maggio 2012.

Le tabelle seguenti riportano la classificazione dei sistemi richiesta dalla normativa, i relativi riferimenti e le caratteristiche a cui i prodotti Arnocanali rispondono. La classificazione è riferita al Sistema di canali CTS (Cable Trunking System), un insieme comprendente un tratto rettilineo di canale ed eventualmente altri componenti del sistema per realizzare un involucro per l'alloggiamento di conduttori, cavi, e di altre apparecchiature elettriche.

I prodotti Arnocanali ammessi al regime del marchio dell'Istituto Italiano del Marchio di Qualità (IMQ) sono stati verificati ed attestati conformi alle prescrizioni delle suddette Norme.

I prodotti della linea TWIST sono certificati secondo la norma europea: **EN 60670-23**
 Scatole ed involucri per apparecchi elettrici per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari
 Parte 23: prescrizioni particolari per scatole e involucri per pavimento.

Indichiamo di seguito le più significative caratteristiche comuni e distintive dei nostri prodotti

Parametro	Riferimento	Classificazione		
		MINIKAPPA (KDU, K, LCD)	KAPPA (K)	SPACE (BR)
	EN 50085-1			
Materiale del CTS	6.1	Non metallico	Non metallico	Non metallico
Resistenza agli urti durante l'installazione e l'utilizzo	6.2	IK07	IK08	IK08
Temperatura minima di immagazzinamento e trasporto	6.3 (tab.1)	-15°C	-45°C	-45°C
Temperatura minima di installazione e utilizzo	6.3 (tab.2)	-5°C	-5°C	-5°C
Temperatura massima di utilizzo	6.3 (tab.3)	+60°C	+60°C	+60°C
Resistenza alla propagazione della fiamma del CTS	6.4	Non propagante la fiamma	Non propagante la fiamma	Non propagante la fiamma
Continuità elettrica del CTS	6.5	Senza continuità elettrica	Senza continuità elettrica	Senza continuità elettrica
Proprietà elettriche isolanti del CTS	6.6	Con proprietà elettriche isolanti (750V)	Con proprietà elettriche isolanti (750V)	Con proprietà elettriche isolanti (750V)
Grado di protezione assicurato dall'involucro del CTS	6.7	IP40	IP40 (parete soffitto) IP20 (Sospensione)	IP40
Modalità di apertura del coperchio del CTS di accesso al sistema	6.9	Apribile solo con attrezzo	Apribile solo con attrezzo	Apribile solo con attrezzo
Separazione di protezione elettrica del CTS	6.10	Con separatore	Con separatore	Con separatore
	EN 50085-2-1			
Posizione di installazione prevista del CTS	6.101	A semi-incasso o montato sporgente sulla parete	A semi-incasso o montato sporgente sulla parete	A semi-incasso o montato sporgente sulla parete
		A semi-incasso o montato sporgente al soffitto	A semi-incasso o montato sporgente al soffitto	A semi-incasso o montato sporgente al soffitto
			⁽¹⁾ Montato distanziato dalla parete o dal soffitto usando i dispositivi di supporto	
Misure atte a prevenire il contatto tra liquidi e conduttori isolati con le parti attive per CTS montati a battiscopa in caso di trattamento umido del pavimento	6.102	⁽²⁾ Completamente dipendente dalle istruzioni del costruttore che limitano la posizione del CTS	⁽²⁾ Completamente dipendente dalle istruzioni del costruttore che limitano la posizione del CTS	⁽²⁾ Completamente dipendente dalle istruzioni del costruttore che limitano la posizione del CTS
Classificazione del CTS tipo 2 (distribuzione)	6.103	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Classificazione del CTS tipo 3 (installazione)		Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3

(1) I canali idonei ad essere installati e classificati "Montato distanziato da parete o dal soffitto", se sottoposti ad un carico di 0,1 kg / cm² di sezione utile per alloggiamento cavi, per metro lineare, devono presentare una flessione inferiore all'1% della distanza tra i supporti dichiarata dal costruttore. La freccia viene misurata a metà campata al centro della superficie inferiore e con l'elemento di giunzione al centro.

in funzione dei requisiti richiesti dalle Norme **EN 50085-1** e **EN 50085-2-1**

Classificazione			
ALUSPACE (BU)	WING (KB, KC)	DOUBLE (KPS)	CORNER (EDK)
Composto	Non metallico	Non metallico	Non metallico
IK08	IK08	IK08	IK08
-45°C	-25°C	-25°C	-25°C
-5°C	-5°C	-5°C	-5°C
+60°C	+60°C	+60°C	+60°C
Non propagante la fiamma	Non propagante la fiamma	Non propagante la fiamma	Non propagante la fiamma
Con continuità elettrica (impedenza lineare $\leq 0,04 \Omega/m$)	Senza continuità elettrica	Senza continuità elettrica	Senza continuità elettrica
Senza proprietà elettriche isolanti	Con proprietà elettriche isolanti (750V)	Con proprietà elettriche isolanti (750V)	Con proprietà elettriche isolanti (750V)
IP40	IP40	IP40	IP40
Apribile solo con attrezzo	Apribile solo con attrezzo	Apribile solo con attrezzo	Apribile solo con attrezzo
Con separatore	Con separatore	Con separatore	Con separatore
A semi-incasso o montato sporgente sulla parete	A semi-incasso o montato sporgente sulla parete	A semi-incasso o montato sporgente sulla parete	A semi-incasso o montato sporgente sulla parete
A semi-incasso o montato sporgente al soffitto	A semi-incasso o montato sporgente al soffitto	A semi-incasso o montato sporgente al soffitto	A semi-incasso o montato sporgente al soffitto
	(Solo Art. KB) Fissato alla parete e sostenuto dal pavimento		
⁽²⁾ Completamente dipendente dalle istruzioni del costruttore che limitano la posizione del CTS	(Art. KC) Completamente dipendente dalle istruzioni del costruttore che limitano la posizione del CTS	⁽²⁾ Completamente dipendente dalle istruzioni del costruttore che limitano la posizione del CTS	⁽²⁾ Completamente dipendente dalle istruzioni del costruttore che limitano la posizione del CTS
	(Art. KB) Dipendente dalle istruzioni del costruttore che limitano la posizione di instal- lazione del CTS ⁽²⁾		
Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3

⁽²⁾ Secondo la Norma EN 50085-2-1 tutti i canali classificati secondo 6.102 devono essere installati in modo che le parti attive e i conduttori si trovino ad una distanza dal pavimento superiore a 10 mm.

Indichiamo di seguito le più significative caratteristiche comuni e distintive dei nostri prodotti in funzione dei requisiti richiesti dalle Norme **EN 50085-1**, **EN 50085-2-2** e **EN50085-2-4**

Parametro	Riferimento	Classificazione			
		TOWER (CDP, CB)	TWIN (129)	CAMBER-TORA (KP)	CAMBER (KP)
	EN 50085-1				
Materiale del CTS	6.1	Materiale composito	Materiale composito	Non metallica	Non metallico
Resistenza agli urti durante l'installazione e l'utilizzo	6.2	IK08	IK08	IK08	IK08
Temperatura minima di immagazzinamento e trasporto	6.3 (tab.1)	-25°C	-25°C	-25°C	-15°C
Temperatura minima di installazione e utilizzo	6.3 (tab.2)	-25°C	-25°C	-25°C	-5°C
Temperatura massima di utilizzo	6.3 (tab.3)	+60°C	+60°C	+60°C	+60°C
Resistenza alla propagazione della fiamma del CTS	6.4	Non propagante la fiamma	Non propagante la fiamma	Non propagante la fiamma	Non propagante la fiamma
Continuità elettrica del CTS	6.5	Con continuità elettrica	Con continuità elettrica	Senza continuità elettrica	Senza continuità elettrica
Proprietà elettriche isolanti del CTS	6.6	Senza proprietà elettrica isolante	Senza proprietà elettrica isolante	Con proprietà elettrica isolante (750V)	Con proprietà elettrica isolante (750V)
Grado di protezione assicurato dall'involucro del CTS	6.7	IP40	IP40	IP40	IP40
Modalità di apertura del coperchio del CTS di accesso al sistema	6.9	Apribile solo con attrezzo	Apribile solo con attrezzo	N.A	Apribile solo con attrezzo
Separazione di protezione elettrica del CTS	6.10	Con separatore	Con separatore	Con separatore	Con separatore
	EN 50085-2-4				EN 50085-2-2
Classificazione del CTS secondo trattamento del pavimento	6.101	Trattamento umido del pavimento	Trattamento umido del pavimento	Trattamento umido del pavimento	Trattamento a secco del pavimento
Classificazione del CTS secondo resistenza al carico verticale applicato attraverso una piccola superficie	6.102	N.A	N.A	N.A	1000 N per il sistema
Classificazione del CTS secondo resistenza al carico verticale applicato attraverso una grande superficie	6.103	N.A	N.A	N.A	2000 N per il sistema
Classificazione del CTS secondo le posizioni di installazione		Colonna e torretta per il montaggio sul piano orizzontale e verticale con utilizzo del tappo verticale	Colonna e torretta per il montaggio sul piano orizzontale e verticale con utilizzo del tappo verticale	Unità di servizio soprapavimento	Soprapavimento

NORME IMPIANTO

Un impianto è considerato installato a regola d'arte se, oltre all'impiego di materiali conformi alle relative Norme CEI, rispetta le prescrizioni normative specifiche o gli usi da esse richiamati per la funzione ed il tipo di ambiente cui è destinato.

Le Norme CEI che disciplinano l'installazione dei prodotti Arnocanali e di ogni altro sistema di canalizzazione in materiale plastico isolante nelle più comuni situazioni installative sono quelle emesse dal Comitato Tecnico 64 (Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua).

Fra queste citiamo di particolare rilevanza:

NORMA

AMBITO APPLICATIVO

CEI 64-2 (2001) + EN 60079-14 (2004)	Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.
CEI 64-8 Parti da 1 a 7 Ed. Va 2003	Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua.

GRADO DI PROTEZIONE IP

La Norma Europea EN 60529 prevede una classificazione degli indici di protezione secondo il grado IP e la Norma Europea EN 50102 prevede una classificazione degli indici di protezione secondo il grado IK.

1ª CIFRA GRADO IP		2ª CIFRA GRADO IP	
Resistenza alla penetrazione dei corpi solidi		Resistenza alla penetrazione di liquidi	
0	Nessuna protezione	0	Nessuna protezione
1	Protezione contro corpi solidi dimensione superiore a 50 mm	1	Protezione contro le cadute verticali di gocce d'acqua
2	Protezione contro corpi solidi dimensione superiore a 12 mm	2	Protezione contro cadute verticali fino 15° di gocce d'acqua
3	Protezione contro corpi solidi dimensione superiore a 2,5 mm	3	Protetto contro la pioggia
4	Protezione contro corpi solidi dimensione superiore a 1 mm	4	Protetto contro gli spruzzi di acqua
5	Protetto contro la polvere	5	Protetto contro i getti di acqua
6	Totalmente protetto contro la polvere	6	Protetto contro le ondate
		7	Protetto contro gli effetti della immersione
		8	Protetto contro gli effetti della sommersione

GRADO DI PROTEZIONE IK

Grado IK	Equivalenza in joule dell'urto	Grado IK	Equivalenza in joule dell'urto
00	0	06	1,0
01	0,15	07	2,0
02	0,20	08	5,0
03	0,35	09	10,0
04	0,50	10	20,0
05	0,70		

GUIDA ALLA SCELTA DEI SISTEMI DI CANALIZZAZIONI

In funzione del grado di protezione IP richiesto dalle norme impianto (CEI64) per diversi tipi di locali di posa														
DESCRIZIONE DEL LOCALE Esplicitamente richiamato dalla Norma	GRADO IP Minimo richiesto	NORMA DI RIFERIMENTO	Classificazione											
			MINIKAPPA	KAPPA	SPACE	ALUSPACE	EVODESK	WING	EVOMOD	DOUBLE	CORNER	TOWER	TWIN	CAMBER
Impianti elettrici utilizzatori (condizioni normali)	IP XXB (IP 2X) fuori portata di mano	CEI 64-8/4 412.2.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	IP XXD (IP 4X) a portata di mano	CEI 64-8/4 412.2.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bagni e docce	IP X1 (zona3) IPX4 (zona 1 e 2)(1)	CEI 64-8/7 701.512.2												
Bagni pubblici	IP X5 (zona 1, 2 e 3)	CEI 64-8/7 701.512.2												
Piscine	IP X2 :- IP X8 secondo zone e gli ambienti	CEI 64-8/7 703.411.1.3.7												
Saune (locali conteneti riscaldatori)	IP XXB (IP 2X) (circuiti SELV)	CEI 64-8/7 703.411.1.3.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	IP 24	CEI 64-8/7 703.512.2												
Strutture ad uso agricolo zootecnico	IP XXB (IP 2X) (circuiti SELV)	CEI 64-8/7 705.411.1.3.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	(2)	CEI 64-8/7 705												
Alberghi, pensioni, dormitori >25 posti letto	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Scuole, accademie, locali di spettacolo e/o intrattenimento	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ambienti per esportazione, ambienti vendita all'ingros./dett., con superficie >400 m ² (compresi locali servizi e depositi)	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Stazioni sotterranee di ferrovie, metropolitane e simili	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ambienti per degenti in ospedali e ospizi	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ambienti destinati a detenuti	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ambienti destinati a bambini negli asili	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Edifici di civile abitazione con altezza gronda >24 m	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Edifici storici, biblioteche, musei, gallerie d'arte, e collezioni	IP 4X	CEI 64-8/7 751.04.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Luoghi conduttori ristretti	IP XXB (circuiti SELV)	CEI 64-8/7 706.411.1.3.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	(3)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Cantieri di costruzione e demolizione	(4)	CEI 64-8/7 704	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

● = canale installabile ● = Canale installabile compatibilmente con le condizioni ambientali

(1) Ammesso IP XXB (ai soli fini di protezione contro i contatti diretti) dove si utilizzano circuiti SELV (sez.i 70 ..., art. 411.1.3.7)

(2) Non esplicitato nella nuova edizione normativa. Nella precedente: IP 44.

(3) Non esplicitato nella nuova edizione normativa. Nella precedente: IP 4X.

(4) Non esplicitato nella nuova edizione normativa. Nella precedente: (IP 2X) fuori portata di mano (IP 4X) a portat di mano.

N.B. Questo elenco non esaurisce tutte le possibilità di installabilità, che possono essere utilizzati, per quanto riguarda il grado IP, in tutti quei locali o parti di locale ed applicazioni che richiedono un grado IP non superiore a 40. La presente tabella è da considerarsi un supporto esemplificativo, soggetto a revisioni, modifiche e ampliamenti a totale discrezione della Arnocanali SpA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DA PARTE DELL'INSTALLATORE (legge n. 46/90 del 05.03.1990)

In piena sintonia con le disposizioni del Legislatore, i prodotti Arnocanali ammessi al regime del marchio di conformità IMQ e/o dei più prestigiosi marchi di conformità internazionali **sollevano l'installatore da una gravosa incombenza prevista dalla Legge n° 46/90: la verifica e la dichiarazione sotto la propria responsabilità che i suddetti prodotti garantiscano un adeguato grado di sicurezza.** Anche per materiali prodotti a regola d'arte dovrà comunque essere garantita l'idoneità all'ambiente.

CERTIFICAZIONI IMQ

Riportiamo un prospetto generale del codice di identificazione delle certificazioni **IMQ** possedute dai nostri prodotti per installazione. Chi desiderasse avere copia di una certificazione è possibile scaricarle dal nostro sito www.arnocanali.it all'interno dell'area **Download**.

Linea MINIKAPPA	Sistema di minicanali in PVC	Certificato N. EP004 (coperchio standard) Certificato N. EE893 (coperchio avvolgente)
Linea KAPPA	Sistema di canali portacavi e distribuzione in PVC	Certificato N. CA02.00112 Certificato N. CA02.00113
Linea SPACE	Sistema di canali di distribuzione in PVC	Certificato N. EE897
Linea ALUSPACE	Sistema di canali di distribuzione in ALLUMINIO	Certificato N. EE899
Linea TOWER	Torrette e colonne monofacciali in ALLUMINIO	Certificato N. CA02.01016 (torrette) Certificato N. CA02.01018 (colonne)
Linea TWIN	Torrette e colonne bifacciali in ALLUMINIO	Certificato N. CA02.01015 (torrette) Certificato N. CA02.01019 (colonne)
Linea CAMBER	Canali a pavimento in PVC	Certificato N. CA02.02902
Linea CAMBER-TORA	Torrette bifacciali	Certificato N. CA02.01017
Linea WING	Sistemi di canali a battiscopa e cornice in PVC	Certificato N. EE889 (battiscopa) Certificato N. EE890 (cornice)
Linea DOUBLE	Sistemi di canali a parete e battiscopa in PVC	Certificato N. EE892
Linea CORNER	Sistemi di canali angolari in PVC	Certificato N. EE891

MARCATURA DEI PRODOTTI ARNOCANALI

La marcatura dei prodotti Arnocanali, oltre a garantire la conformità alle prescrizioni normative in materia, è stata studiata per consentire un'agevole identificazione del produttore, del tipo e dimensione del prodotto, le certificazioni possedute e lotto produttivo. Laddove, per ragioni tecniche, non fosse stato possibile apporre parte delle marcature sul prodotto, esse vengono riportate direttamente sull'etichetta della confezione.

Riportiamo, a titolo di esempio, la marcatura apposta sul corpo del canale K6060.3.

arnocanali - Via Di Vittorio 34 - 50067 - Firenze - ITALY - K6060 - Canale 60x60 mm -   - 1238574 - 8018138140552

①

②

③

④

⑤

⑥

1) Identificazione del produttore. 2) Indirizzo. 3) Tipo e dimensione. 4) Certificazioni. 5) Lotto produttivo. 6) Codice a barre.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI

I prodotti Arnocanali per installazione soddisfano le innumerevoli esigenze installative create da diverse condizioni d'uso e d'ambiente. Sono fabbricati con materiali ad elevate prestazioni; sono controllati nella costanza dei parametri qualitativi; vengono sottoposti a rigorosi controlli ed a severe prove di affidabilità alle condizioni limite di esercizio e di durata.

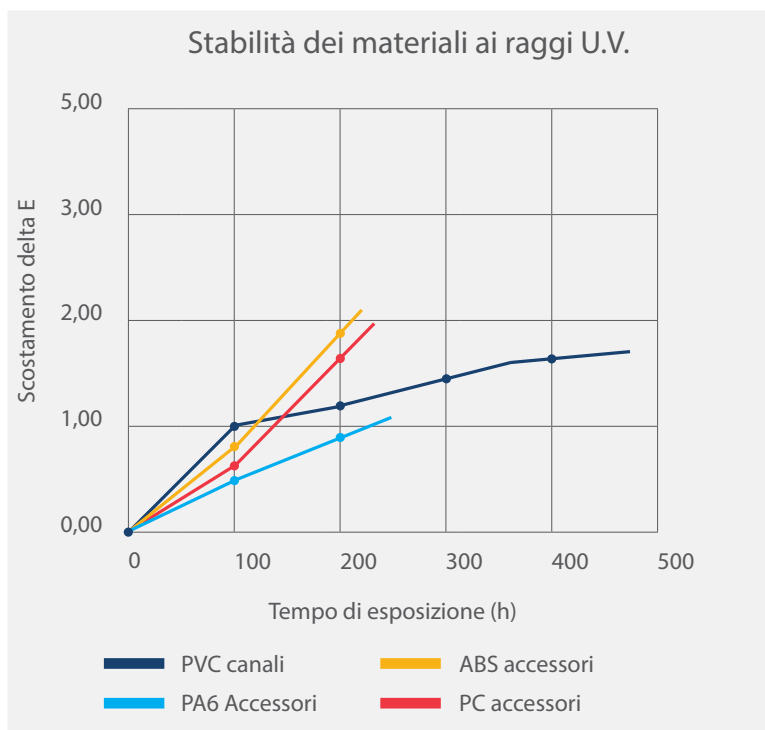
Qui di seguito si elencano le caratteristiche principali dei materiali:

Caratteristiche e proprietà	Unità	Norma	PVC	ABS	PA6	PC	PP+FV
FISICHE							
Peso specifico	g/cm ³	STM D792	1,58	1,05	1,18	1,2	1,08
Assorbimento H ₂ O 23°C	%	ISO 62	<0,1	0,2	1,8	0,33	0,1
Formaldeide	ppm	-	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Cadmio	ppm	-	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
MECCANICHE							
Carico di rottura a trazione	MPa	ASTM D638	36	44	80	63	80
Carico di snervamento a trazione	MPa	ASTM D638	38	39	-	6	-
Allungamento a rottura	%	ASTM D638	100	18	5	80	5
Modulo elasticità a trazione	MPa	ASTM D790	3000	2600	3100	2300	-
Modulo elasticità a trazione	MPa	ASTM D790	1500	2500	2900	2250	4550
TERMICHE							
Temperatura VICAT	°C	ASTM D1525	80	102	210	140	117
Temperatura HDT	°C	ISO 75-2/A	68	95	75	125	88
Coefficiente di dilatazione	K ⁻¹	DIN 53752	8x10 ⁻⁵	5x10 ⁻⁵	9x10 ⁻⁵	6x10 ⁻⁵	15x10 ⁻⁵
Colore specifico	KJ/kg°K	DIN 52612	0,85	1,80	1,80	-	1,10
Conducibilità termica	W/m°K	DIN 52612-1	0,130	0,130	0,215	0,180	0,134
ELETTRICHE							
Costante dielettrica	-	IEC 60250	3,2 ÷ 4,0	2,4	3,5	2,96	2,3
Rigidità dielettrica	kV/mm	IEC 60243	70	20	17	29	48
Resistività di superficie	Ohm	IEC 60093	10 ¹³	10 ¹⁶	10 ¹³	10 ¹⁴	10 ¹⁵
RESISTENZA AL FUOCO							
Autoestinguenza 1,6 mm	-	UL 94	V-0	HB	V2	HB	HB
Autoestinguenza 3,2 mm	-	UL 94	V-0	HB	V2	HB	HB
Filo incandescente 2 mm	°C	IEC 60695-2-13	960	650	960	850	650
indice O ₂	%	ISO 4589	43	-	-	-	-

La Arnocanali S.p.A. si pone quale obiettivo primario l'ottimizzazione produttiva e tecnologica recependo costantemente l'evoluzione delle Norme e dei materiali, ciò comporta la possibile modificazione, senza alcun preavviso, delle caratteristiche tecniche sopra indicate. Per qualsiasi applicazione particolare o al limite delle prestazioni è necessario eseguire una verifica sperimentale e/o consultare il nostro Servizio Tecnico al Numero Verde 840 002001.

RESISTENZA AI RAGGI U.V.

Un impianto di canalizzazione deve garantire, nel tempo, non solo i principali requisiti di sicurezza e funzionalità ma anche la costanza di finitura estetica evitando cambiamenti di colore. A tal proposito abbiamo ottimizzato il comportamento dei nostri prodotti in PVC ai raggi U.V. I nostri prodotti raggiungono risultati eccellenti per assicurare la costanza di colore nel tempo. In particolare lo scostamento delta E è stato il seguente.



SEPARAZIONE E SEGREGAZIONE DEI CIRCUITI

L'impianto elettrico ha sempre maggiori esigenze di separazione e segregazione circuiti in funzione della molteplicità di utenze, livelli di tensioni e livelli funzionali (**vedi a tal proposito la Norma EN 50085-1 Articoli 3.34/3.35**).

La canalizzazione a vista contribuisce alla razionalizzazione dei circuiti e soddisfa pienamente la separazione elettrica degli stessi. Ricordiamo infatti che nella separazione elettrica non è mai opportuno fare coesistere conduttori a differenti tensioni anche se dotati di isolamento.

Quando sia necessario installare circuiti a tensioni diverse a brevissima distanza, è opportuno avere un isolamento doppio o rinforzato. In questo senso un **separatore di materiale plastico è un rafforzativo dell'isolamento**.

Nelle separazioni di tipo elettromagnetico è necessario utilizzare cavi provvisti di guaina metallica o cavi inseriti in contenitori schermati. In questo caso la canalizzazione con separazione di circuiti consente l'alloggiamento del cavo schermato isolato dagli altri circuiti (ciò per garantire un ulteriore livello di protezione).

Tutti i sistemi per installazione Arnocanali sono predisposti per la separazione dei circuiti con differenti scomparti in funzione delle dimensioni e tipologie del canale.



Kablo VK

170

Canali da cablaggio in PVC
Wiring ducts of PVC



Kablo VH

172

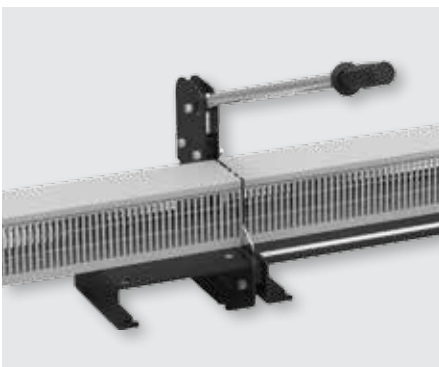
Canali da cablaggio **SENZA ALOGENI**
Wiring ducts **HALOGEN-FREE**



Kablo VF

173

Canalina flessibile con adesivo **SENZA ALOGENI**
Flexible ducts with adhesive tape **HALOGEN-FREE**



Kablo TOOL

176

Cesoie da banco per taglio canali e guide metalliche
Bench mounting cutting tools for ducts and metallic rails



Kablo RAIL

178

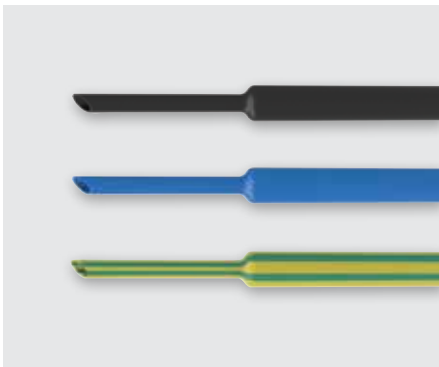
Guide metalliche e accessori
Metallic rails and accessories



Kablo FLEX

179

Guaina trecciata espansibile **SENZA ALOGENI**
Expansible braided sleeve **HALOGEN-FREE**



THERMO

180

Guaine termorestringenti in poliolefina irradiata



THERMO

183

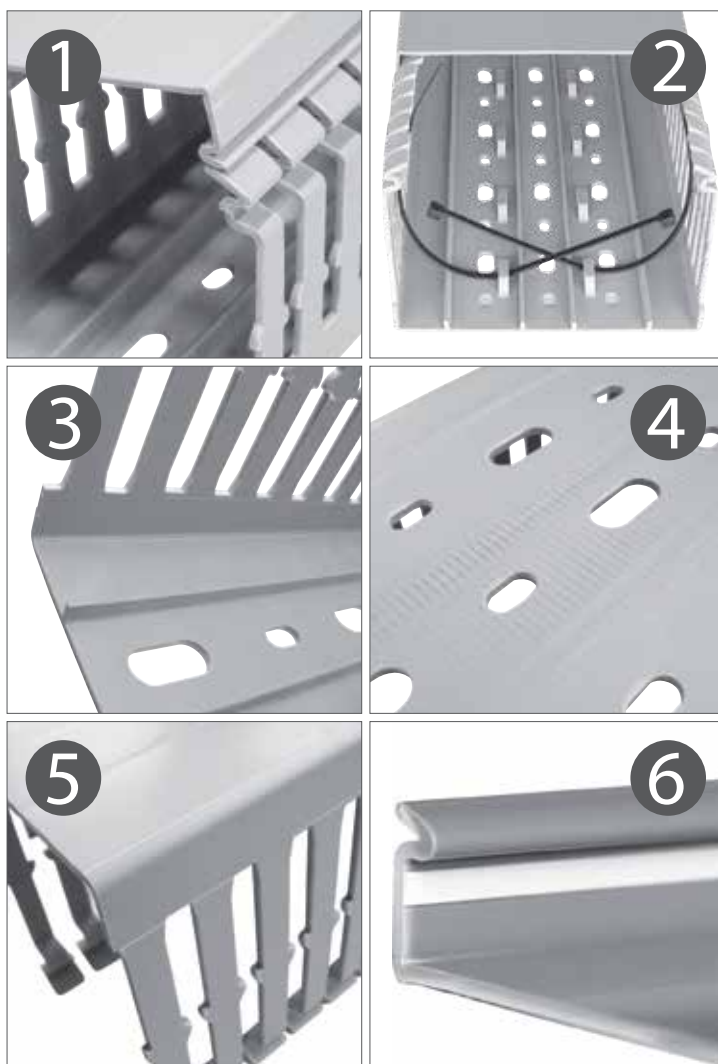
Termosoffiatori professionali
Professional hot air gun



KABLO

Canali da cablaggio

Wiring ducts



6 motivi per scegliere i canali da cablaggio Kablo

- 1 - Chiusura del coperchio facilitata
- 2 - Asola per inserimento fascette sul fondo del canale
- 3 - Costole d'irrigidimento sul fondo del canale
- 4 - Zigrinatura per una maggiore aderenza con adesivi
- 5 - Prerottura interna ed esterna della lamella e del fondo
- 6 - Coperchio con coestruso morbido antiscivolo sui canali V5K e V6K

6 grounds to choose the wiring ducts Kablo

- 1 - Easiness closing cover
- 2 - Loops on the bottom to insert cable ties
- 3 - Stiffen up guide on the bottom of trunking
- 4 - Milling for more grip with adhesive
- 5 - Internal and external precutted segment and bottom
- 6 - Cover with non-slip soft coextruded on the V5K and V6K ducts

Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC e PC-ABS senza alogeni
- Trunking of PVC or PC-ABS halogen-free
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Grado infiammabilità secondo UL94: V0
- Flammability classification according to UL94: V0
- Protezione meccanica IK08 (6J)
- Mechanical protection IK 08 (6J)

Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali per il cablaggio dei quadri elettrici
- Wiring slotted trunkings for panel board

Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-3
- The system complied to CEI EN 50085-2-3
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2015/65/EU
- The system complied to Rohs 2 2015/65/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

Marchi e Certificazioni Marks and certifications

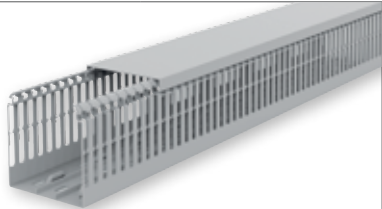

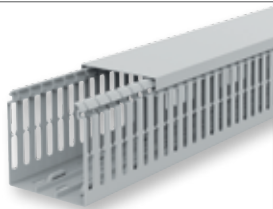

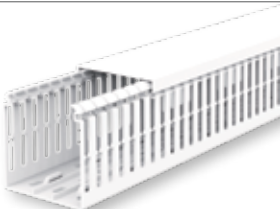

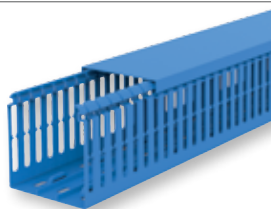

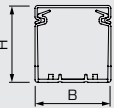
- Marchio IMQ Riferimento n°CA02.02387
- IMQ Mark reference
- Marchio CSA Riferimento n° 2326493
- CSA Mark reference
- Marchio VDE Riferimento n° 40026398 / 40026400
- VDE Mark reference
- Marchio UL Riferimento n° ZODZ2.E197662
- UL Mark reference

Colori disponibili Available colours

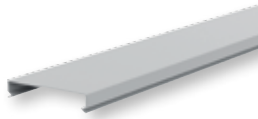

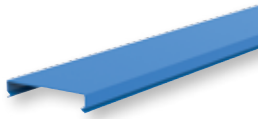


- Grigio RAL7030
- Grey RAL7030
- Grigio RAL7035
- Grey RAL7035
- Bianco RAL9003
- White RAL9003
- Blu RAL5012
- Blue RAL5012

Canale da cablaggio
Wiring ducts





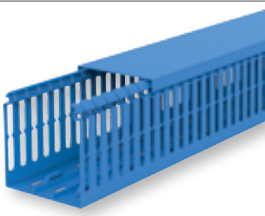





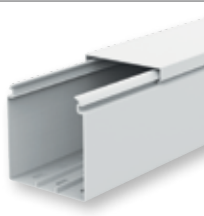

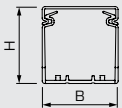
 		 		 		 			
Materiale : PVC Material: PVC Dimensione B x H Dimensions B x H 		Canale fresato Grigio RAL7030 Passo 10 mm Tranciatura 4,5 mm Lamella 5,5 mm Slotted duct Grey RAL7030 Step 10 mm Slot 4,5 mm Segment 5,5 mm		Canale fresato Grigio RAL7030 Passo 12,5 mm Tranciatura 6 mm Lamella 6,5 mm Slotted duct Grey RAL7030 Step 12,5 mm Slot 6 mm Segment 6,5 mm		Canale fresato Bianco RAL9003 Passo 12,5 mm Tranciatura 6 mm Lamella 6,5 mm Slotted duct White RAL9003 Step 12,5 mm Slot 6 mm Segment 6,5 mm		Canale fresato Blu RAL5012 Passo 12,5 mm Tranciatura 6 mm Lamella 6,5 mm Slotted duct Blue RAL5012 Step 12,5 mm Slot 6 mm Segment 6,5 mm	
25x25 mm		V6K2525		V6K2525W		V6B2525			
40x25 mm		V6K2540				V6B2540			
80x25 mm		V6K2580							
25x40 mm	V5K4025	V6K4025		V6K4025W		V6B4025			
30x40 mm		V6K4030							
40x40 mm	V5K4040	V6K4040		V6K4040W		V6B4040			
60x40 mm	V5K4060	V6K4060		V6K4060W		V6B4060			
80x40 mm	V5K4080	V6K4080		V6K4080W		V6B4080			
25x60 mm	V5K6025	V6K6025		V6K6025W		V6B6025			
30x60 mm		V6K6030							
40x60 mm	V5K6040	V6K6040		V6K6040W		V6B6040			
60x60 mm	V5K6060	V6K6060		V6K6060W		V6B6060			
80x60 mm	V5K6080	V6K6080		V6K6080W		V6B6080			
100x60 mm	V5K60100	V6K60100		V6K60100W		V6B60100			
120x60 mm		V6K60120		V6K60120W					
25x80 mm	V5K8025	V6K8025		V6K8025W		V6B8025			
30x80 mm		V6K8030							
40x80 mm	V5K8040	V6K8040		V6K8040W		V6B8040			
60x80 mm	V5K8060	V6K8060		V6K8060W		V6B8060			
80x80 mm	V5K8080	V6K8080		V6K8080W		V6B8080			
100x80 mm	V5K80100	V6K80100		V6K80100W		V6B80100			
120x80 mm	V5K80120	V6K80120		V6K80120W		V6B80120			
30x100 mm		V6K10030							
40x100 mm	V5K10040	V6K10040		V6K10040W					
60x100 mm	V5K10060	V6K10060		V6K10060W		V6B10060			
80x100 mm	V5K10080	V6K10080		V6K10080W		V6B10080			
100x100 mm	V5K100100	V6K100100		V6K100100W		V6B100100			



 UL UL SP DVE CE	 UL SP CE	 UL SP DVE CE	 UL UL SP DVE CE	 CE
Coperchio di ricambio Grigio RAL7035 Replacement cover Grey RAL7035	Coperchio di ricambio Bianco RAL9003 Replacement cover White RAL9003	Coperchio di ricambio Blu RAL5012 Replacement cover Blue RAL5012	Traversa reggicavo per V5K, V6K e V6B Cable clamp for V5K, V6K and V6B	Canale chiuso Grigio RAL7030 Closed trunking Grey RAL7030
V25K	V25KW	V25KB		
V40		V40B	VTK6	
V80			VTK6	
V25	V25W	V25B		
V30				
V40	V40W	V40B	VTK6	V0K4040
V60	V60W	V60B	VTK6	V0K4060
V80	V80W	V80B	VTK6	
V25	V25W	V25B		
V30				
V40	V40W	V40B	VTK6	V0K6040
V60	V60W	V60B	VTK6	V0K6060
V80	V80W	V80B	VTK6	V0K6080
V100	V100W	V100B	VTK6	V0K60100
V120	V120W	V120B	VTK6	
V25	V25W	V25B		
V30				
V40	V40W	V40B	VTK6	V0K8040
V60	V60W	V60B	VTK6	V0K8060
V80	V80W	V80B	VTK6	V0K8080
V100	V100W	V100B	VTK6	V0K80100
V120	V120W	V120B	VTK6	V0K80120
V30				
V40	V40W	V40B	VTK6	
V60	V60W	V60B	VTK6	
V80	V80W	V80B	VTK6	
V100	V100W	V100B	VTK6	

Canale da cablaggio **SENZA ALOGENI** Wiring ducts **HALOGEN-FREE**



 		 		 		 		 			
Materiale : PC-ABS Material: PC-ABS Dimensione B x H Dimensions B x H 		Canale fresato Grigio RAL7035 Passo 12,5 mm Tranciatura 6 mm Lamella 6,5 mm Slotted duct Grey RAL7035 Step 12,5 mm Slot 6 mm Segment 6,5 mm		Canale fresato Blu RAL5012 Passo 12,5 mm Tranciatura 6 mm Lamella 6,5 mm Slotted duct Blue RAL5012 Step 12,5 mm Slot 6 mm Segment 6,5 mm		Coperchio di ricambio Grigio RAL7035 Replacement cover Grey RAL7035		Traversa reggicavo per V6H e V6HB Cable clamp for V6H and V6HB		Canale chiuso Grigio RAL7035 Closed trunking Grey RAL7035	
25x25 mm	V6H2525			V25HK							
40x25 mm	V6H2540			V40H							
25x40 mm	V6H4025			V25H							
40x40 mm	V6H4040	V6HB4040		V40H	VTK6		V0H4040				
60x40 mm	V6H4060			V60H	VTK6		V0H4060				
80x40 mm	V6H4080			V80H	VTK6						
25x60 mm	V6H6025			V25H							
40x60 mm	V6H6040			V40H	VTK6		V0H6040				
60x60 mm	V6H6060			V60H	VTK6		V0H6060				
80x60 mm	V6H6080			V80H	VTK6		V0H6080				
100x60 mm	V6H60100			V100H	VTK6		V0H60100				
120x60 mm	V6H60120			V120H	VTK6						
25x80 mm	V6H8025			V25H							
40x80 mm	V6H8040	V6HB8040		V40H	VTK6						
60x80 mm	V6H8060	V6HB8060		V60H	VTK6						
80x80 mm	V6H8080	V6HB8080		V80H	VTK6						
100x80 mm	V6H80100			V100H	VTK6						
120x80 mm	V6H80120			V120H	VTK6						
60x100 mm	V6H10060			V60H	VTK6						
80x100 mm	V6H10080			V80H	VTK6						
100x100 mm	V6H100100			V100H	VTK6						

I3 F2 Classe di emissione fumi dei canali da cablaggio V6H, V6HB, V0H

Per soddisfare i più alti standard di sicurezza la Arnocanali mette a disposizione della clientela le nuove canaline da cablaggio in polycarbonato esente da alogeni, soluzioni ideali quando la sicurezza è un requisito fondamentale. In caso di incendio, infatti, questo materiale, oltre a impedire la propagazione delle fiamme, emette gas a bassissimo contenuto di sostanze tossiche e fumi non opachi, che non ostacolano la visuale. I canali V6H e V0H sono conformi alla Norma CEI 23-22, DIN 43659 (foratura canale), VDE 0472 (halogen free), UL 94 V1 (autoestinguenza).

I maggiori campi di applicazione dei prodotti Halogen free sono i seguenti:

- Ambienti in cui si radunano numerose persone (cinema, teatri, scuole, ecc), aree con particolari requisiti di sicurezza (sotterranei, metropolitane, militare, navale, ecc), impianti industriali (petrolchimici, piattaforme off-shore, centrali, ecc), mezzi di trasporto (metro, treni, navi, aerei, ecc).

I3 F2 Class of smoke emission of the wiring ducts V6H, V6HB, V0H

In order to conform to the highest standards for the security Arnocanali proposes to the customers the new polycarbonate halogen-free wiring ducts, which is the ideal solution in those cases where security is a fundamental requirement. Indeed, in case of fire, such material, besides avoiding the spread of flames, shoots a gas having a very low content of toxicants, as well as fumes which do not hinder the view. V6H and V0H conform to the norm CEI 23-22, DIN 43659 (trunking punching), VDE 0472 (halogen free), UL 94 V1 (self extinguishing).

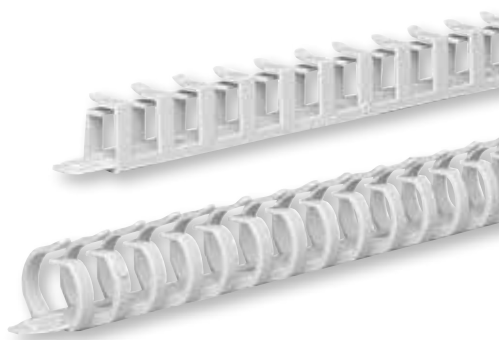
The most important sectors where the halogen-free products can be used are:

- Places where many people gather frequently: (cinemas, theatres, schools), places requiring a high standard of security (undergrounds, subway stations, military, naval), industrial plants (petrochemical, off-shore platforms, power stations), means of transport (subways, trains, boats, planes).

VF

Canalina flessibile con adesivo **SENZA ALOGENI**

Flexible wire duct with adhesive **HALOGEN-FREE**



Caratteristiche Tecniche Technical Features	
<ul style="list-style-type: none"> • Poliammide senza alogeni • Polyamide halogen-free • Temperatura di esercizio -25°C +90°C • Working temperature -25°C +90°C • Infiammabilità UL94 V0 • Flammability UL94 V0 	
Riferimenti a Norme Norms Reference	
<ul style="list-style-type: none"> • La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1 • The system complied to CEI EN 50085-2-1 • La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2011/65/EU • The system complied to Rohs 2 2011/65/EU • La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE • The system complied to L.V.D. 2009/95/CE 	

Articolo Item	Dimensione Dimension	Lunghezza Length	Sezione Section	A mm	B mm	C mm	D mm	
V10R	10x10 mm	250 mm	82 mm ²	10	10	8	4,5	
V20R	Ø 20 mm	500 mm	300 mm ²	20	20	8	4,5	
V30R	Ø 30 mm	500 mm	620 mm ²	30	30	8	4,5	
V40R	Ø 40 mm	500 mm	1.050 mm ²	40	40	8	4,5	

Dati tecnici della linea KABLO
Technical data of the line KABLO

V5K	V6K	V6B	V6H	V6HB	Dimensioni Dimensions B x H mm	Sezione utile Cross section mm ²	N. conduttori inseribili tipo H07V-U/R N. of insertable cables type H07V-U/R		
							1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
	V6K2525	V6B2525	V6H2525		25x25	410	39	28	19
	V6K2540	V6B2540	V6H2540		40x25	747	71	51	35
	V6K2580				80x25	1.647	156	113	78
V5K4025	V6K4025	V6B4025	V6H4025		25x40	701	66	48	33
	V6K4030				30x40	852	78	56	39
V5K4040	V6K4040	V6B4040	V6H4040	V6HB4040	40x40	1.227	116	84	58
V5K4060	V6K4060	V6B4060	V6H4060		60x40	1.925	183	132	92
V5K4080	V6K4080		V6H4080		80x40	2.715	258	187	129
V5K6025	V6K6025	V6B6025	V6H6025		25x60	1.141	108	78	54
	V6K6030				30x60	1.392	132	96	66
V5K6040	V6K6040	V6B6040	V6H6040		40x60	1.967	187	135	94
V5K6060	V6K6060	V6B6060	V6H6060		60x60	3.105	295	214	148
V5K6080	V6K6080	V6B6080	V6H6080		80x60	4.255	405	293	203
V5K60100	V6K60100	V6B60100	V6H60100		100x60	5.405	514	372	258
V5K60120	V6K60120		V6H60120		120x60	6.320	601	435	302
V5K8025	V6K8025	V6B8025	V6H8025		25x80	1.581	150	109	75
	V6K8030				30x80	1.932	184	133	92
V5K8040	V6K8040	V6B8040	V6H8040	V6HB8040	40x80	2.707	257	186	129
V5K8060	V6K8060	V6B8060	V6H8060	V6HB8060	60x80	4.245	404	292	203
V5K8080	V6K8080	V6B8080	V6H8080	V6HB8080	80x80	5.795	551	399	277
V5K80100	V6K80100	V6B80100	V6H80100		100x80	7.345	699	506	351
V5K80120	V6K80120	V6B80120	V6H80120		120x80	8.895	847	613	425
	V6K10030				30x100	2.471	235	170	118
V5K10040	V6K10040				40x100	3.446	328	237	164
V5K10060	V6K10060	V6B10060	V6H10060		60x100	5.385	512	371	257
V5K10080	V6K10080	V6B10080	V6H10080		80x100	7.335	698	505	350
V5K100100	V6K100100	V6B100100	V6H100100		100x100	9.285	884	640	444

Tranciatura fianchi canali da cablaggio
Wall punching of slotted wiring trunkings

Spessori dei profili Profiles thickness			V5K						
			H40 mm	H 60 mm	H 80 mm	H 100 mm			
Altezza canale Trunking Height	A mm	B mm							
25 mm	1,4	1,3							
40 mm	1,5	1,4							
60 mm	1,7	1,6							
80 mm	2,1	2,0							
100 mm	2,5	2,4							
V6K - V6B - V6H									
H 25 mm		H 40 mm		H 60 mm		H 80 mm		H 100 mm	

Schema di foratura e passanti per fascette base canali KABLO
Tie loops and punching scheme of KABLO trunking bases

V5K - V6K - V6B - V0K	V6H - V0H	V5K - V6K - V6B - V0K
Larghezze - Width 25 - 40 mm	Larghezze - Width 25 - 40 - 60 mm	Larghezza - Width 60 mm
V5K - V6K - V6B - V0K	V6H - V0H	
Larghezze - Width 80 - 100 - 120 mm	Larghezze - Width 80 - 100 - 120 mm	



Articolo - Item **VTC125B**

Cesoia da banco per canali da cablaggio con VASSOIO

- Larghezza max di taglio 125 mm.
- Lunghezza taglio max 1.000 mm, barra metrica e in pollici.
- Dimensioni: 280x285x290 mm, Peso 19 kg.
- Il taglio non produce scarti.
- La lama può essere sostituita o affilata.

Bench mounting wiring duct cutting tool with TRAY

- Cutting width till 125 mm.
- Length stop 1.000 mm, metric and inches.
- Dimensions: 280x285x290 mm, weight 19 kg.
- Burr-free cutting without loss.
- Blade can be replaced or resharped.



Lama di ricambio per cesoia VTC125B
Replacement blade for cutting tool VTC125B

Articolo Item	
VTC125L	

Para lama di ricambio per cesoia VTC125B
Replacement protection blade for VTC125B

Articolo Item	
VTC125PL	

Cesoia per il taglio delle pareti dei canali
Shearing tool for cutting ducts wall

Articolo Item
910



Cesoia per taglio canali fino larghezza 60 mm
Cutting tool for ducts till width 60 mm

Articolo Item
KTC
KTCL Lama di ricambio Replacement blade



Cesoia per taglio canali fino larghezza 120 mm
Cutting tool for ducts till width 120 mm

Articolo Item
KTC120
KTC120L Lama di ricambio Replacement blade



Rivetti e utensili
Rivets and tools

Articolo rivetto Item rivet	Articolo utensile Item tool	Diametro Diameter	Ø Testa Ø Head
VRV40	VRV40	4 mm	7,8 mm
VRV60	VRV60	6 mm	9,8 mm



Vite auto perforante con protezione isolante
Self-drilling screw with insulation protection

Articolo Item	Dimensioni Dimensions
V7900	4,2x13 mm





Articolo - Item **VTG-2**

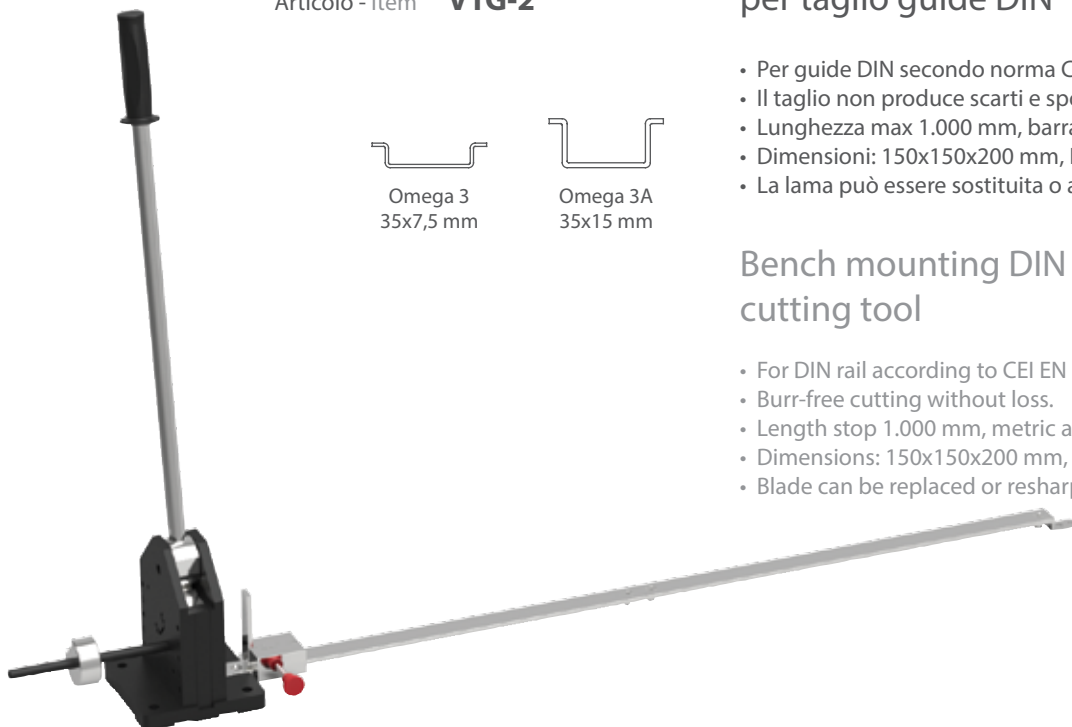
Cesoia da banco per taglio guide DIN

- Per guide DIN secondo norma CEI EN 60715.
- Il taglio non produce scarti e sporczia.
- Lunghezza max 1.000 mm, barra metrica e in pollici.
- Dimensioni: 150x150x200 mm, Peso 10 kg.
- La lama può essere sostituita o affilata.



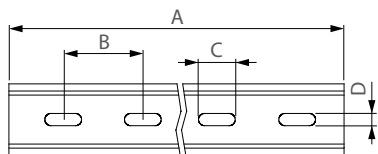
Bench mounting DIN rail cutting tool

- For DIN rail according to CEI EN 60 715.
- Burr-free cutting without loss.
- Length stop 1.000 mm, metric and inches.
- Dimensions: 150x150x200 mm, weight 10 kg.
- Blade can be replaced or resharped.



Guida metallica in acciaio zincato elettrolitico con passivazione, conforme alla norma CEI EN 60715
Metallic rails electrogalvanized steel with passivation, complied to CEI EN 60715

Sezione Section	Articolo Item	Tipo Type	Fondo Bottom	Dimensioni Dimensions	Spessore Thickness
	536-2	Omega 3	Chiuso - Closed	35x7,5 mm	1,0 mm
	536LO-2	Omega 3F	Forato - Slotted	35x7,5 m	1,0 mm
	537-2	Omega 3A	Chiuso - Closed	35x15 m	1,5 mm
	537LO-2	Omega 3AF	Forato - Slotted	35x15 m	1,5 mm
	534-2	G1	Chiuso - Closed	32x15 mm	1,5 mm
	534LO-2	G1F	Forato - Slotted	32x15 mm	1,5 mm



A = 2.000 mm
B = 25 mm
C = 18 mm
D = 5 mm


Staffa di supporto per guida metallica
Support bracket for metallic rail

Articolo Item	Fori fissaggio Fixing holes	Filettatura foro Hole thread
752	Ø 7 mm	M6





Morsetto di terra per guide DIN
Earthing terminal for DIN rails

Articolo Item	Foro Hole	Sezione cavo Cross section
BTM	1 x Ø 5,2	MAX 16 mm ²



Guaina trecciata estensibile Expansible braided sleeve





Caratteristiche Tecniche Technical Features	
<ul style="list-style-type: none"> • Materiale Poliestere senza alogeni - Material Polyester halogen-free • Diametro filato 0,22 mm - Filament diameter 0,22 mm • Temperatura d'esercizio -40°C +150°C - Working temperature -40°C +150°C • Temperatura di fusione +255°C - Melting temperature +255°C • Infiammabilità UL94 V2 - Flammability UL94 V2 • Conforme alla norma DIN 5510 parte 2 - Complied to DIN 5510 part 2 	 

Articolo NERO Item BLACK	GNB05PE	GNB10PE	GNB15PE	GNB20PE	GNB25PE	GNB30PE	GNB40PE	GNB50PE
Articolo GRIGIO Item GREY	GGB05PE	GGB10PE	GGB15PE	GGB20PE	GGB25PE	GGB30PE	GGB40PE	GGB50PE
Misura Size	Ø 5 mm	Ø 10 mm	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Ø Minimo Ø Minimum	3 mm	8 mm	10 mm	15 mm	23 mm	23 mm	34 mm	45 mm
Ø Massimo Ø Maximum	10 mm	18 mm	22 mm	30 mm	38 mm	49 mm	60 mm	80 mm



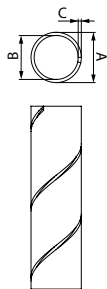
Guaina trecciata con Velcro Velcro braided sleeve



Caratteristiche Tecniche Technical Features		
<ul style="list-style-type: none"> • Materiale guaina Poliestere nero - Wrap material black Polyester • Materiale velcro Poliammide nero - Velcro material black Polyamide • Temperatura di esercizio -50°C +150°C - Working temperature -50°C +150°C • Temperatura di fusione +240°C - Melting temperature +240°C • Infiammabilità VW-1 - Flammability VW-1 	 	
Articolo Item	MGE30	MGE50
Ø Minimo Ø Minimum	75 mm	90 mm
Ø Massimo Ø Maximum	100 mm	120 mm

Spirale per cablaggio cavi Wiring harness spiral



Caratteristiche Tecniche Technical Features								
<ul style="list-style-type: none"> • Materiale Polietilene - Material Polyethylene • Temperatura di esercizio -40°C +60°C - Working temperature -40°C +60°C • Infiammabilità UL94 HB - Flammability UL94 HB 	 							
Articolo Item	VS6	VS8	VS10	VS12	VS16	VS20	VS25	
A Ø mm	6	8	10	12	16	20	25	
B Ø mm	4	6	7,5	9	13	16	20	
C mm	1	1	1,25	1,5	1,5	2	2,5	

Guaina termorestringente a parete sottile

Heat shrink tube thin wall



Poliolfina irradiata
 Rapporto di restringimento 2:1
 Temperatura d'esercizio -55 +135°C
 Temperatura di restringimento +110°C
 Rigidità dielettrica 24 kV/mm
 Resistenza alla trazione 19,0 MPa
 Resistenza volume specifico 10^{15} W x cm
 Assorbimento di acqua 0,3%

Crosslinked polyolefin
 Shrinking ratio 2:1
 Working Temperature -55 +135°C
 Shrink Temperature +110°C
 Dielectric strength 24 kV/mm
 Tensile Strength 19,0 MPa
 Specific volume resistance 10^{15} W x cm
 Water absorption 0,3%



Restringimento Shrinking			Lunghezza Rotolo Length Roll	Colori					
Prima Before	Dopo After			Nero Black	Blu Blue	Trasparente Transparent	Rosso Red	Giallo Yellow	Bianco White
A mm	B mm	C mm							
1,2	0,6	0,4	10 m	GTM012	GTM012N	GTM012T	GTM012R	GTM012Y	GTM012W
1,6	0,8	0,4	10 m	GTM016	GTM016N	GTM016T	GTM016R	GTM016Y	GTM016W
2,4	1,2	0,5	10 m	GTM024	GTM024N	GTM024T	GTM024R	GTM024Y	GTM024W
3,2	1,6	0,5	10 m	GTM032	GTM032N	GTM032T	GTM032R	GTM032Y	GTM032W
4,8	2,4	0,5	8 m	GTM048	GTM048N	GTM048T	GTM048R	GTM048Y	GTM048W
6,4	3,2	0,6	6 m	GTM064	GTM064N	GTM064T	GTM064R	GTM064Y	GTM064W
9,5	4,8	0,6	5 m	GTM095	GTM095N	GTM095T	GTM095R	GTM095Y	GTM095W
12,7	6,4	0,6	5 m	GTM127	GTM127N	GTM127T	GTM127R	GTM127Y	GTM127W
19,0	9,5	0,8	4 m	GTM190	GTM190N	GTM190T	GTM190R	GTM190Y	GTM190W
25,4	12,7	0,9	3 m	GTM254	GTM254N	GTM254T	GTM254R	GTM254Y	GTM254W

Restringimento Shrinking			Rotolo Mini-box Minibox Roll	Colori	
Prima Before	Dopo After			Giallo Yellow	Verde Green
A mm	B mm	C mm			
2,4	1,2	0,5			
3,2	1,0	0,55	10 m	GM032YV	
4,8	1,5	0,60	8 m	GM048YV	
6,4	2,0	0,65	6 m	GM064YV	
9,5	3,0	0,75	5 m	GM095YV	
12,7	4,0	0,75	5 m	GM127YV	
19,0	6,0	0,85	4 m	GM190YV	
25,4	8,0	1,00	3 m	GM254YV	



Poliolfina irradiata
 Rapporto di restringimento 3:1
 Temperatura d'esercizio -55 +135°C
 Temperatura restringimento +90°C
 Rigidità dielettrica 20 kV/mm
 Resistenza alla trazione 15,0 MPa
 Resistenza volume specif. 10^{15} W x cm
 Assorbimento di acqua 0,2%

Crosslinked polyolefin
 Shrinking ratio 3:1
 Working Temperature -55 +135°C
 Shrink Temperature +90°C
 Dielectric strength 20 kV/mm
 Tensile Strength 15,0 MPa
 Specific volume resist. 10^{15} W x cm
 Water absorption 0,2%

Guaina termorestringente a parete sottile

Heat shrink tube thin wall



Poliolefina irradiata
 Rapporto di restringimento 2:1
 Temperatura d'esercizio -55 +135°C
 Temperatura di restringimento +110°C
 Rigidità dielettrica 24 kV/mm
 Resistenza alla trazione 19,0 MPa
 Resistenza volume specifico 10¹⁵ W x cm
 Assorbimento di acqua 0,3%

Crosslinked polyolefin
 Shrinking ratio 2:1
 Working Temperature -55 +135°C
 Shrink Temperature +110°C
 Dielectric strength 24 kV/mm
 Tensile Strength 19,0 MPa
 Specific volume resistance 10¹⁵ W x cm
 Water absorption 0,3%



Restringimento Shrinking			Stecche L=1m per busta Pieces L=1m each bag							
Prima Before	Dopo After			Nero Black	Blu Blue	Trasparente Transparent	Rosso Red	Giallo Yellow	Bianco White	Giallo Verde Yellow Green
A mm	B mm	C mm								
1,2	0,6	0,4	25 p	GTS012-BL						
1,6	0,8	0,4	25 p	GTS016-BL						
2,4	1,2	0,5	25 p	GTS024-BL	GTS024N-BL	GTS024T-BL	GTS024R-BL	GTS024Y	GTS024W	GTS024YV-BL
3,2	1,6	0,5	25 p	GTS032-BL	GTS032N-BL	GTS032T	GTS032R-BL	GTS032Y	GTS032W	
4,8	2,4	0,5	25 p	GTS048-BL	GTS048N-BL	GTS048T-BL	GTS048R-BL	GTS048Y	GTS048W	GTS048YV-BL
6,4	3,2	0,6	10 p	GTS064-BL	GTS064N-BL	GTS064T	GTS064R-BL	GTS064Y	GTS064W	
9,5	4,8	0,6	10 p	GTS095-BL	GTS095N-BL	GTS095T-BL	GTS095R-BL	GTS095Y	GTS095W	GTS095YV-BL
12,7	6,4	0,6	10 p	GTS127-BL	GTS127N-BL	GTS127T-BL	GTS127R-BL	GTS127Y	GTS127W	GTS127YV-BL
19,0	9,5	0,8	10 p	GTS190-BL	GTS190N-BL	GTS190T	GTS190R-BL	GTS190Y	GTS190W	
25,4	12,7	0,9	10 p	GTS254-BL	GTS254N-BL	GTS254T	GTS254R-BL	GTS254Y	GTS254W	
38,1	19,0	1,0	10 p	GTS381-BL						
50,8	25,4	1,1	5 p	GTS508-BL						

Restringimento Shrinking			Metri per Bobina Meters each Reel				
Prima Before	Dopo After			Nero Black	Blu Blue	Trasparente Transparent	Giallo Yellow Verde Green
A mm	B mm	C mm					
2,4	1,2	0,5	150 m	GTB024	GTB024N	GTB024T	GTB024YV
3,2	1,6	0,5	150 m	GTB032	GTB032N	GTB032T	GTB032YV
4,8	2,4	0,5	75 m	GTB048	GTB048N	GTB048T	GTB048YV
6,4	3,2	0,6	75 m	GTB064	GTB064N	GTB064T	GTB064YV
9,5	4,8	0,6	75 m	GTB095	GTB095N	GTB095T	GTB095YV
12,7	6,4	0,6	50 m	GTB127	GTB127N	GTB127T	GTB127YV
19,0	9,5	0,8	30 m	GTB190	GTB190N	GTB190T	GTB190YV
25,4	12,7	0,9	30 m	GTB254	GTB254N	GTB254T	GTB254YV
38,1	19,0	1,0	30 m	GTB381	GTB381N	GTB381T	
50,8	25,4	1,1	15 m	GTB508	GTB508N	GTB508T	

Guaina termorestringente a parete sottile Heat shrink tube thin wall



Articolo - Item	G-KIT1
-----------------	---------------

Composizione Kit - Kit composition

Ø x lunghezza - length	Pezzi - Pieces	Colore - Colour
Ø 1,6 (0,8) x 100 mm	30	Nero - Black
Ø 2,4 (0,8) x 100 mm	30	Nero - Black
Ø 4,0 (2,0) x 100 mm	20	Nero - Black
Ø 6,0 (3,0) x 100 mm	10	Nero - Black
Ø 10 (5,0) x 100 mm	6	Nero - Black
Ø 13 (6,5) x 100 mm	4	Nero - Black

Articolo - Item	G-KIT1C
-----------------	----------------

Composizione Kit - Kit composition

Ø x lunghezza - length	Pezzi - Pieces	Colore - Colour
Ø 1,6 (0,8) x 100 mm	30	Nero - Black
Ø 2,4 (0,8) x 100 mm	30	Giallo - Yellow
Ø 4,0 (2,0) x 100 mm	20	Rosso - Red
Ø 6,0 (3,0) x 100 mm	10	Verde - Green
Ø 10 (5,0) x 100 mm	6	Azzurro - Blue
Ø 13 (6,5) x 100 mm	4	Bianco - White

Guaina termorestringente MEDIO spessore Heat shrink tube MEDIUM wall



Restringimento Shrinking		
Prima Before	Dopo After	
A mm	B mm	C mm
12	3,0	2,20
22	6,0	2,30
33	7,0	2,60
40	12,0	2,60
55	17,0	2,90
65	19,0	3,15
72	22,0	3,15
92	35,0	3,35
115	35,0	3,35
180	60,0	3,50

Poliolefina irradiata
con ADESIVO interno
Rapporto di restringimento 4:1
Temperatura d'esercizio 40 +120°C
Temperatura restringimento +110 °C
Rigidità dielettrica 17 kV/mm
Resistenza alla trazione 14,0 MPa
Resistenza volume spec. 10¹⁵ W x cm
Assorbimento di acqua 0,12%
Lunghezza stecca 1 metro





Crosslinked polyolefin
with internal ADHESIVE
Shrinking ratio 4:1
Working Temperature -40 +120°C
Shrink Temperature +110 °C
Dielectric strength 17 kV/mm
Tensile Strength 14,0 MPa
Specific volume resist. 10¹⁵ W x cm
Water absorption 0,12%
Piece length 1 meter



			Nero Black
		GA012	
		GA022	
		GA033	
		GA040	
		GA055	
		GA065	
		GA072	
		GA092	
		GA115	
		GA180	

Termosoffiatori professionali Professional hot air gun



Articolo Item	Caratteristiche Tecniche Technical Features
GHL1620S	<ul style="list-style-type: none"> • Potenza 1600 W • Temperatura 300 °C/ 500 °C • Volume aria 240/450 l/min • Regolazione temperatura 2 livelli • Dimensioni (AxLxP) 252x85,5x200 mm • Termoprotezione: SI • Lunghezza cavo 2,2 m • Peso 670 g • Power 1600 W • Temperature 300 °C/ 500 °C • Air volume 240/450 l/min • Temperature setting 2 levels • Dimensions (HxLxD) 252x85,5x200 mm • Thermo Protection: YES • Cable length 2,2 m • Weight 670 g
	   

Ventilatore
2 livelli
Fan
2 levels

Ugello riflettore per la termoretrazione
per GHL1620S e GHL1920E (articolo GUP)
Reflector nozzle for thermo-retraction
for GHL1620S and GHL1920E (item GUP)



GHL1920E	<ul style="list-style-type: none"> • Potenza 2000 W • Temperatura 80 °C/ 600 °C • Volume aria 150/500 l/min <ol style="list-style-type: none"> 1) 150 l/min 2) 150/300 l/min 3) 300/500 l/min • Regolazione temperatura 9 livelli • Dimensioni (AxLxP) 253x84,5x200 mm • Termoprotezione: SI • Lunghezza cavo 2,2 m • Peso 840 g • Power 2000 W • Temperature 80 °C/ 600 °C • Air volume: 150/500 l/min <ol style="list-style-type: none"> 1) 150 l/min 2) 150/300 l/min 3) 300/500 l/min • Temperature setting 9 levels • Dimensions (HxLxD) 253x84,5x200 mm • Thermo Protection: YES • Cable length 2,2 m • Weight 840 g
	   

Ventilatore
3 livelli
Fan
3 levels

Regolazione
della
temperatura
Temperature
setting

Appoggio
antiscivolo
Non-slip
support

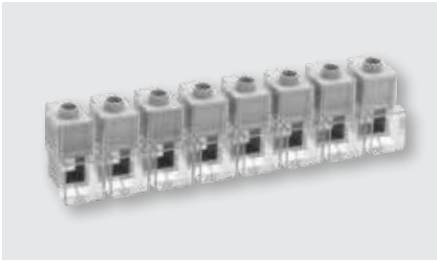
Possibilità
aggancio
Possibility of
hooking



BOXline

186

Morsetti unipolari a cappuccio
Unipolar terminal blocks



BOXline-Z

188

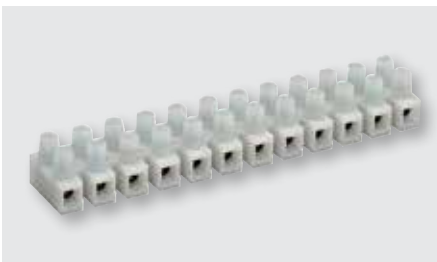
Morsetti a cappuccio con serraggio indiretto
Indirect tightening terminal blocks



BOXline MULTI

190

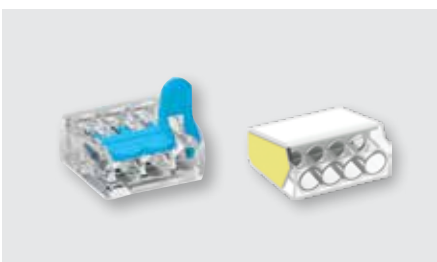
Morsetti unipolari multiforo
Multiple unipolar terminal blocks



BOXterminal

194

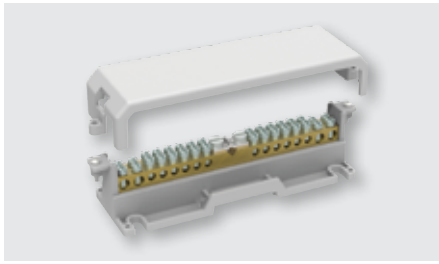
Morsettiere in Poliammide, Polipropilene e Ceramica
Terminal strips of Polyamide, Polypropylene and Ceramic



HYBRID - miniBOX

202

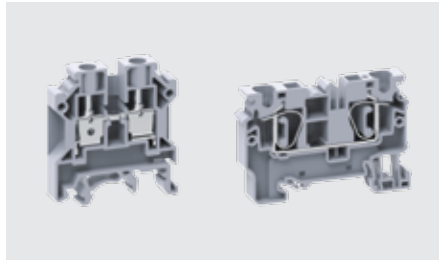
Morsetti a cablaggio rapido per cavi rigidi e flessibili
Fast connectors for solid and flexible wires



EQUIjoint

206

Morsettiere equipotenziali
Equipotential terminals



QUADRIX

214

Morsetti da quadro
Terminal blocks



BOXdis

229

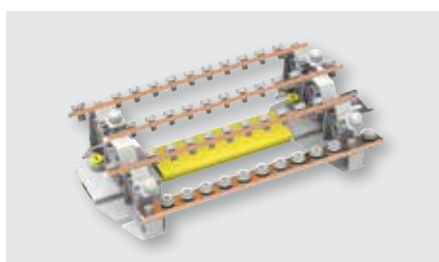
Morsetti di ripartizione unipolari
Unipolar distribution terminal blocks



BOXdin

232

Morsettiere di ripartizione con coperchio
Distribution terminals with cover



BOXbarra

244

Ripartitori quadripolari e accessori
Quadripolar distribution frames and accessories

Morsetti a cappuccio

Terminal blocks



Articolo standard Standard item	B15	B25	B40	B60
Articolo in bustina Polybag item	B15BL	B25BL	B40BL	B60BL
Articolo 1 polo 1 pole item	B15.1	B25.1	B40.1	B60.1
Sezione nominale Nominal section	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V	450 V
Corrente nominale Rated current	17,5 A	24 A	32 A	41 A
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Poli per stecca Bar poles	10	10	10	10
Certificazioni Approval				
* Conduttori connettabili Connectable cables	2 x 1.5 mm ² 3 x 1.0 mm ² 4 x 0.75 mm ²	2 x 2.5 mm ² 3 x 1.5 mm ² 4 x 1.0 mm ²	2 x 4.0 mm ² 3 x 2.5 mm ² 4 x 1.5 mm ²	2 x 6.0 mm ² 3 x 4.0 mm ² 4 x 2.5 mm ²
	A: 16.5 mm B: 90.0 mm C: 15.5 mm D: 3.2 mm	A: 20.0 mm B: 110.0 mm C: 18.5 mm D: 4.0 mm	A: 22.2 mm B: 116.0 mm C: 19.7 mm D: 4.5 mm	A: 24.5 mm B: 137.0 mm C: 22.0 mm D: 6.0 mm



La parte posteriore dei morsetti ha una profondità maggiorata per un serraggio più sicuro e ben visibile

The back part of the terminals has an increased depth for a safer and more visible lock



I morsetti a stecca hanno un sistema di distacco dei poli brevettato, che non lascia residui laterali

The terminals have a patented detachment system of the poles, that leaves the terminals without spikes



B100	B160	B250	B350
B100BL	B160BL	B250BL	B350BL
B100.1			
10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
500 V	500 V	500 V	500 V
57 A	76 A	101 A	125 A
IP 20	IP 00	IP 00	IP 00
10	5	1	1
Ⓜ Ⓢ ⒸⒺ	Ⓜ Ⓢ ⒸⒺ	Ⓜ Ⓢ ⒸⒺ	Ⓜ Ⓢ ⒸⒺ
2 x 10 mm ² 3 x 6.0 mm ² 4 x 4.0 mm ²	2 x 16 mm ² 3 x 10 mm ² 4 x 6.0 mm ²	2 x 25 mm ² 3 x 16 mm ² 4 x 10 mm ²	2 x 35 mm ² 3 x 25 mm ² 4 x 16 mm ²
A: 29.0 mm B: 157.0 mm C: 25.0 mm D: 7.5 mm	A: 34.7 mm B: 100.0 mm C: 31.0 mm D: 9.5 mm	A: 38.5 mm B: 22.0 mm C: 40.0 mm D: 12.0 mm	A: 45.5 mm B: 24.5 mm C: 42.8 mm D: 14.0 mm



Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, inserto in ottone e guscio in policarbonato trasparente
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:
screws of zinc plated steel, insert of brass and shell of transparent polycarbonate
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C



I morsetti possono essere forniti anche nei colori BIANCO e NERO

The terminals can be supplied also in WHITE and BLACK colour

Morsetti a cappuccio a serraggio indiretto

Indirect tightening terminal blocks



Articolo Item	BZ25	BZ40	BZ60
Sezione nominale Nominal section	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	750 V	750 V	750 V
Corrente nominale Rated current	24 A	32 A	41 A
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Poli per stecca Bar poles	8	8	8
Certificazioni Approval			
Conduttori connettabili * Connectable cables *	2 x 2,5 mm ² 3 x 1,5 mm ² 5 x 1,0 mm ²	2 x 4,0 mm ² 3 x 2,5 mm ² 5 x 1,5 mm ²	2 x 6,0 mm ² 3 x 4,0 mm ² 4 x 2,5 mm ²
	A: 79.5 mm B: 20.0 mm C: 19.0 mm D: 10.5 mm E: 8.5 mm F: 3.5 mm G: 4.5 mm	A: 94.5 mm B: 24.5 mm C: 22.5 mm D: 12.5 mm E: 10.5 mm F: 4.0 mm G: 5.1 mm	A: 110.0 mm B: 29.0 mm C: 32.0 mm D: 16.0 mm E: 12.0 mm F: 4.5 mm G: 6.2 mm



I morsetti a serraggio indiretto hanno viti con taglio combinato.

The indirect tightening terminals have the screws with combined incision system.



La struttura dei morsetti è monoblocco e non saldata ad ultrasuoni, quindi più sicura.

The terminals have an uniblock structure, not with ultrasound welding, this grants a better insulation safety.



La parte posteriore dei morsetti ha una profondità maggiorata per un serraggio più sicuro e ben visibile.













The back part of the terminals has an increased depth for a safer and more visible lock.



I morsetti a stecca hanno un sistema di distacco dei poli brevettato, che non lascia residui laterali.

The Terminals have a patented detachment system of the poles, that leaves the terminals without spikes.



BZ100	BZ160	BZ250	BZ350
10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
750 V	750 V	750 V	750 V
57 A	76 A	101 A	125 A
IP 20	IP 00	IP 00	IP 00
8	4	2	2
  	  	  	  
2 x 10 mm ² 3 x 6 mm ² 5 x 4 mm ²	2 x 16 mm ² 3 x 10 mm ² 5 x 6 mm ²	2 x 25 mm ² 3 x 16 mm ² 5 x 10 mm ²	2 x 35 mm ² 2 x 25 mm ² 4 x 16 mm ²
A: 132.0 mm B: 32.0 mm C: 32.0 mm D: 18.0 mm E: 15.0 mm F: 6.5 mm G: 7.5 mm	A: 77.5 mm B: 39.0 mm C: 34.5 mm D: 21.0 mm E: 18.0 mm F: 9.0 mm G: 9.5 mm	A: 41.5 mm B: 41.0 mm C: 42.5 mm D: 22.0 mm E: 19.0 mm F: 10.0 mm G: 11.0 mm	A: 52.0 mm B: 49.0 mm C: 45.5 mm D: 26.0 mm E: 24.5 mm F: 14.0 mm G: 15.0 mm



I morsetti hanno un accesso dei cavi maggiorato. Questo migliora la qualità della connessione, soprattutto nel cablaggio simultaneo di più cavi.

The terminals have a bigger space in the entrance. This improves the quality of the connection, especially in the wiring of several cables.



Materiali utilizzati:
viti ed inserto in acciaio zincato,
guscio in policarbonato trasparente e tappo in poliammide.
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

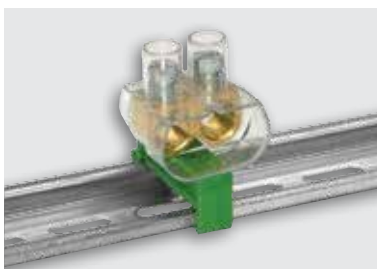
Utilized materials:
screws and insert of zinc plated steel,
shell of transparent polycarbonate and polyamide insert.
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

Morsetti unipolari multiforo

Multi-holes terminal blocks



Articolo standard Standard item	B22	B42	B62	B252	B352	B502
Articolo in bustina Polybag item		B42BL	B62BL	B252BL	B352BL	
Articolo con foro per guida Item with hole for rail				B102	B162	
Sezione nominale Nominal section	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	500 V	500 V	500 V	500 V
Corrente nominale Rated current	32 A	41 A	76 A	101 A	125 A	151 A
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00
Certificazioni Approval	Ⓜ Ⓢ CE	Ⓜ Ⓢ CE	Ⓜ Ⓢ CE	Ⓜ Ⓢ CE	Ⓜ Ⓢ CE	Ⓜ CE
Conduttori connettabili * Connectable cables *	2 x 4 mm ² 2 x 2,5 mm ² 4 x 1,5 mm ²	2 x 6 mm ² 2 x 4 mm ² 4 x 2,5 mm ²	2 x 16 mm ² 2 x 10 mm ² 4 x 6 mm ²	2 x 25 mm ² 2 x 16 mm ² 4 x 10 mm ²	2 x 35 mm ² 2 x 25 mm ² 4 x 16 mm ²	2 x 50 mm ² 2 x 35 mm ² 4 x 25 mm ²
	A: 16.0 mm B: 12.0 mm C: 15.0 mm D: 3.2 mm	A: 20.0 mm B: 16.0 mm C: 19.0 mm D: 4.0 mm	A: 25.0 mm B: 21.0 mm C: 25.0 mm D: 6.0 mm	A: 29.0 mm B: 26.0 mm C: 29.0 mm D: 7.5 mm	A: 33.0 mm B: 32.0 mm C: 31.0 mm D: 9.0 mm	A: 45.0 mm B: 38.0 mm C: 40.0 mm D: 12.0 mm



I morsetti B102 e B162 hanno la predisposizione per il fissaggio su guida DIN con il supporto articolo **159SM**

The terminals B102 and B162 have a prearrangement for the fixing on DIN rail with the support item **159SM**



Materiali utilizzati:

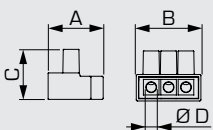
viti in acciaio zincato, inserto in ottone e guscio in policarbonato trasparente
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:

screws of zinc plated steel, insert of brass and shell of transparent polycarbonate
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

Morsetti unipolari multiforo
Multi-holes terminal blocks



Articolo Item	B63	B163	B253	B65	B165	B255
Sezione nominale Nominal section	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	500 V	500 V	450 V	500 V	500 V
Corrente nominale Rated current	41 A	76 A	101 A	41 A	76 A	101 A
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Certificazioni Approval						
Conduttori connettabili * Connectable cables *	3 x 6 mm ² 3 x 4 mm ² 6 x 2,5 mm ²	3 x 16 mm ² 3 x 10 mm ² 6 x 6 mm ²	3 x 25 mm ² 3 x 16 mm ² 6 x 10 mm ²	5 x 6 mm ² 5 x 4 mm ² 10 x 2,5 mm ²	5 x 16 mm ² 5 x 10 mm ² 10 x 6 mm ²	5 x 25 mm ² 5 x 16 mm ² 10 x 10 mm ²
	A: 25.0 mm B: 30.0 mm C: 23.0 mm D: 4.5 mm	A: 28.0 mm B: 34.0 mm C: 26.0 mm D: 6.0 mm	A: 33.0 mm B: 40.0 mm C: 30.0 mm D: 9.5 mm	A: 25.0 mm B: 45.0 mm C: 23.0 mm D: 4.5 mm	A: 28.0 mm B: 52.0 mm C: 26.0 mm D: 6.0 mm	A: 33.0 mm B: 62.0 mm C: 30.0 mm D: 7.5 mm



I morsetti a 3 e 5 fori hanno la predisposizione per il fissaggio su guida DIN con il supporto articolo **159SM**

The terminals with 3 and 5 holes have a prearrangement for the fixing on DIN rail with the support item **159SM**








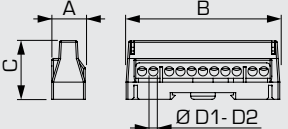
Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, inserto in ottone, guscio in policarbonato e inserto in poliammide
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:
screws zinc plated steel, insert brass, shell polycarbonate and insert of polyamide
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

Morsetti unipolari multiforo

Multi-holes terminal blocks



Articolo colore grigio Item grey colour		507F	5011F	5015F
Articolo colore blu Item blue colour		507N	5011N	5015N
Articolo colore verde Item green colour		T167	T1611	T1615
Numero fori Holes number		7	11	15
Tensione nominale Rated voltage		750 V	750 V	750 V
Certificazioni Approval				
Dimensione fori Holes dimension		D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 5 x Ø 5,3 mm	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 9 x Ø 5,3 mm	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 13 x Ø 5,3 mm
Conduttori connettabili * Connectable cables *		D1: 2 x 16 mm ² D2: 5 x 10 mm ²	D1: 2 x 16 mm ² D2: 9 x 10 mm ²	D1: 2 x 16 mm ² D2: 13 x 10 mm ²
		A: 19.0 mm B: 59.0 mm C: 34.0 mm	A: 19.0 mm B: 88.0 mm C: 34.0 mm	A: 19.0 mm B: 114.0 mm C: 34.0 mm



I morsetti MULTI possono essere fissati anche su guida DIN

The terminals MULTI can be fixed also on DIN rail



Materiali utilizzati:

viti in acciaio zincato, inserto in ottone, guscio in policarbonato e base in poliammide
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:

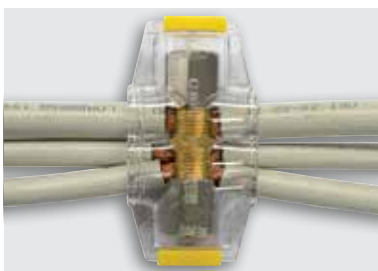
screws of zinc plated steel, insert of brass, shell of polycarbonate and base of polyamide
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

Morsetti a serraggio indiretto per canale

Indirect tightening shunt terminals



Articolo Item	BK616	BK635	BK650	BK670
Conduttore primario * Main cable *	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²
Conduttori derivabili * Derivable cables *	1 x 16 mm ² 1 x 10 mm ² 2 x 6 mm ² 4 x 4 mm ²	1 x 35 mm ² 1 x 25 mm ² 2 x 16 mm ² 3 x 10 mm ²	1 x 50 mm ² 1 x 35 mm ² 2 x 25 mm ² 3 x 16 mm ²	1 x 70 mm ² 1 x 50 mm ² 2 x 35 mm ² 3 x 25 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	500 V	500 V	500 V	500 V
Corrente nominale Rated current				
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Certificazioni Approval				
	A: 45.5 mm B: 25.5 mm C: 67.0 mm D: 13.0 mm E: 7.0 mm	A: 46.5 mm B: 26.0 mm C: 84.0 mm D: 15.0 mm E: 11.0 mm	A: 50.0 mm B: 29.0 mm C: 95.0 mm D: 18.0 mm E: 13.0 mm	A: 52.0 mm B: 31.5 mm C: 106.0 mm D: 19.0 mm E: 14.0 mm



I morsetti BOX KANAL permettono la derivazione senza il taglio dei cavi.
Questi morsetti sono particolarmente adatti per derivazioni in canali.

The BOX KANAL terminals allow the derivation without cutting the cables.
These terminals are particularly suitable for trunkings derivation.



Materiali utilizzati:
cilindro di serraggio in ottone e guscio in policarbonato trasparente
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:
clamp cylinder of brass and shell of transparent polycarbonate
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

Morsettiere in poliammide Polyamide terminal strips



Articolo Item	B204	B206	B210	B216
Sezione certificata Certified section	1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	500 V	500 V
Corrente nominale Rated current	17,5 A	24 A	41 A	57 A
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Conduttori connettabili * Connectable cables *	2 x 2,5 mm ²	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²
Vite Screw	M2.6	M3.0	M3.5	M4.0
Certificazioni Approval				
	A: 96.2 mm B: 17.0 mm C: 14.5 mm D: 8.2 mm E: 2.9 mm F: 2.8 mm	A: 117.2 mm B: 20.2 mm C: 16.8 mm D: 10.0 mm E: 3.6 mm F: 3.4 mm	A: 140.7 mm B: 23.8 mm C: 19.0 mm D: 12.0 mm E: 3.9 mm F: 4.2 mm	A: 158.0 mm B: 25.6 mm C: 25.0 mm D: 13.5 mm E: 4.4 mm F: 5.0 mm



Le morsettiere con iniziale B hanno l'inserto in ottone nichelato

The terminal with initial B have the nickel plated brass insert



Le morsettiere possono essere fissate su guida DIN con il supporto articolo **159SM**

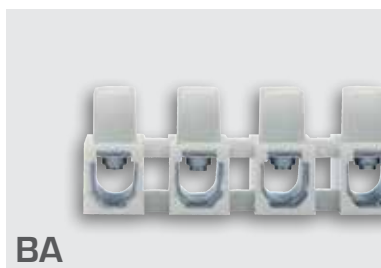
The terminal strips can be fixed on DIN rail with the support item **159SM**





B225	B235
16 mm ²	25 mm ²
500 V	450 V
76 A	101 A
IP 20	IP 20
2 x 16 mm ²	2 x 25 mm ²
M4.0	M5.0
A: 170.0 mm B: 28.1 mm C: 23.0 mm D: 14.5 mm E: 4.2 mm F: 6.0 mm	A: 208.5 mm B: 37.5 mm C: 34.0 mm D: 18.0 mm E: 4.5 mm F: 7.4 mm

BA204	BA206	BA210
2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²
450 V	450 V	500 V
24 A	32 A	57 A
IP 20	IP 20	IP 20
2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²
M2.6	M3.0	M3.5
A: 96.2 mm B: 17.0 mm C: 14.5 mm D: 8.2 mm E: 2.9 mm F: 3.2 mm	A: 116.8 mm B: 19.2 mm C: 16.7 mm D: 10.0 mm E: 3.6 mm F: 3.4 mm	A: 141.0 mm B: 23.5 mm C: 18.7 mm D: 12.0 mm E: 3.9 mm F: 4.5 mm



BA

Le morsettiere con iniziali BA hanno l'inserto in acciaio zincato

The terminals with initials BA have the zinc plated steel insert



Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato e guscio in poliammide
Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C - Resistenza al calore + 150°C

Utilized materials:
screws of zinc plated steel and shell of polyamide.
Working temperature from -30 to +110°C - Heat resistance + 150°C

Morsettiere con lamella proteggicavo

Terminal strips with wire protection



Articolo Item	BL204	BL206	BL210	BL216
Sezione certificata Certified section	1.5 mm ²	2.5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	500 V	500 V
Corrente nominale Rated current	17,5 A	24 A	41 A	57 A
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Conduttori connettibili * Connectable cables *	2 x 1.5 mm ²	2 x 2.5 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²
Vite Screw	M2.6	M3.0	M3.5	M4.0
Certificazioni Approval				
	A: 92.2 mm B: 17.0 mm C: 14.5 mm D: 8.2 mm E: 2.9 mm F: 2.8 mm	A: 117.2 mm B: 20.2 mm C: 16.8 mm D: 10.0 mm E: 3.6 mm F: 3.4 mm	A: 140.7 mm B: 23.8 mm C: 19.0 mm D: 12.0 mm E: 3.9 mm F: 4.2 mm	A: 158.0 mm B: 25.6 mm C: 25.0 mm D: 13.5 mm E: 4.4 mm F: 5.0 mm



Con lamella proteggicavo

Materiali utilizzati: viti in acciaio zincato, inserto in ottone nichelato e guscio in poliammide
 Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C - Resistenza calore + 150°C

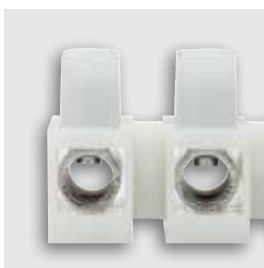
With spring wire protection

Utilized materials: screws of zinc plated steel, nickel plated brass insert and shell of polyamide
 Working temperature from -30 to +110°C - Heat resistance + 150°C

Morsettiera a spina
Plug-in terminals



Articolo Item	B204S	B206S	B210S
Sezione certificata Certified section	2.5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	250 V	250 V	250 V
Corrente nominale Rated current	24 A	32 A	57 A
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Conduttori connettibili * Connectable cables *	2 x 2.5mm ²	2 x 4mm ²	2 x 10mm ²
Vite Screw	M3.0	M3.0	M3.5
Certificazioni Approval			
	A: 95 mm B: 16.3 mm C: 15 mm D: 6 mm E: 2.9 mm F: 2.8 mm	A: 117 mm B: 20.2 mm C: 16.6 mm D: 10 mm E: 3.4 mm F: 3.4 mm	A: 140 mm B: 23.2 mm C: 20.3 mm D: 10 mm E: 4.3 mm F: 4.1 mm



Morsettiera a SPINA

Materiali utilizzati: viti in acciaio zincato, inserto in ottone nichelato e guscio in poliammide
Temperatura d'esercizio da -30 a +110°C - Resistenza calore + 150°C





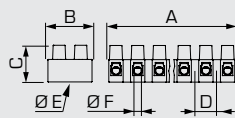
Plug-in terminal

Utilized materials: screws of zinc plated steel, nickel plated brass insert and shell of polyamide
Working temperature from -30 to +110°C - Heat resistance + 150°C

Morsettiere in polipropilene

Polypropylene terminal strips



Articolo Item Bianco White  Nero Black 	B104	B106
Sezione certificata Certified section	2.5 mm ²	4 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V
Corrente nominale Rated current	24 A	32 A
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20
Conduttori connettabili * Connectable cables *	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²
Vite Screw	M2.6	M3.0
Certificazioni Approval		
	A: 96.2 mm B: 17.0 mm C: 14.5 mm D: 8.2 mm E: 2.9 mm F: 3.2 mm	A: 116.8 mm B: 19.2 mm C: 16.7 mm D: 10.0 mm E: 3.6 mm F: 3.4 mm



Le morsettiere possono essere fissate su guida DIN con il supporto articolo **159SM**

The terminal strips can be fixed on DIN rail with the support item **159SM**



Le morsettiere sono disponibili anche nel colore nero

The terminal strips are available also in black colour



B110	B116	B125
B2110	B2116	B2125
10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
500 V	500 V	750 V
57 A	76 A	101 A
IP 20	IP 20	IP 20
2 x 10 mm ²	2 x 16 mm ²	2 x 25 mm ²
M3.5	M4	M5
A: 140.5 mm B: 23.5 mm C: 18.7 mm D: 12.0 mm E: 3.9 mm F: 4.5 mm	A: 169.8 mm B: 25.0 mm C: 20.8 mm D: 14.5 mm E: 4.3 mm F: 6.5 mm	A: 195.0 mm B: 36.0 mm C: 26.1 mm D: 16.5 mm E: 4.3 mm F: 7.0 mm



Le morsettiere in polipropilene hanno l'inserto in acciaio zincato

The terminals of polypropylene have zinc plated steel insert



Materiali utilizzati:

viti ed inserto in acciaio zincato, guscio in polipropilene
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:

screws and inserts of zinc plated steel, shell of polypropylene
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

Morsettiere in ceramica HOT

Ceramic terminal blocks HOT

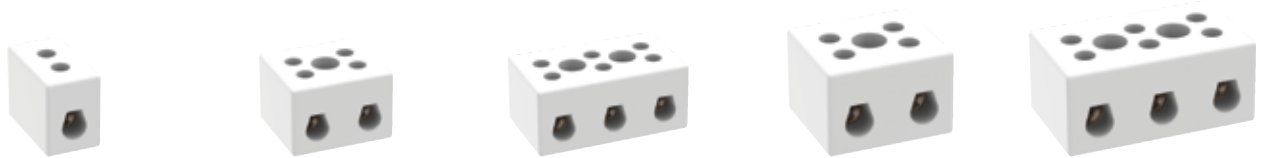


Articolo Item		BH60.1	BH60.2	BH60.3
Numero poli Poles number		1	2	3
Sezione nominale Nominal section		4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Tensione nominale Rated voltage		450 V	450 V	450 V
Corrente nominale Rated current		32 A	32 A	32 A
Conduttori flessibili* Flexible cables*		2 x 4 mm ²	2 x 4 mm ²	2 x 4 mm ²
Conduttori rigidi* Solid cables*		2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²
Fori di fissaggio Fixing holes	Interasse Centres	-	-	13 mm
	Numero Number	-	1	2
		A: 12 mm B: 16 mm C: 16 mm D: - E: 3.2 mm F: - G: -	A: 21 mm B: 18 mm C: 16 mm D: 4.5 mm E: 3.2 mm F: 12 mm G: 7 mm	A: 33 mm B: 18 mm C: 16 mm D: 4.5 mm E: 3.2 mm F: 12 mm G: 7 mm



Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, inserto in ottone nichelato e guscio in ceramica

Utilized materials:
screws of zinc plated steel, nickel-plated brass inserts and shell of ceramic



BH100.1	BH100.2	BH100.3	BH160.2	BH160.3
1	2	3	2	3
6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
450 V	450 V	450 V	450 V	450 V
41 A	41 A	41 A	57 A	57 A
2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	2 x 10 mm ²
2 x 10 mm ²	2 x 10 mm ²	2 x 10 mm ²	2 x 16 mm ²	2 x 16 mm ²
-	-	13 mm	-	17 mm
-	1	2	1	2
A: 13 mm B: 21 mm C: 20 mm D: - E: 4.3 mm F: - G: -	A: 24 mm B: 21 mm C: 20 mm D: 4.8 mm E: 4.3 mm F: 16 mm G: 7.2 mm	A: 36 mm B: 21 mm C: 20 mm D: 4.8 mm E: 4.3 mm F: 16 mm G: 7.2 mm	A: 31 mm B: 26 mm C: 20 mm D: 5 mm E: 6.1 mm F: 12 mm G: 7.6 mm	A: 48 mm B: 26 mm C: 20 mm D: 5 mm E: 6.1 mm F: 12 mm G: 7.6 mm



I morsetti in ceramica hanno una temperatura d'esercizio da - 40°C a + 650°C

The ceramic terminal blocks have an operating temperature range of - 40°C to + 650°C

Morsetti a levetta per cavi flessibili e rigidi
Fast connectors for flexible and solid wires



NEW

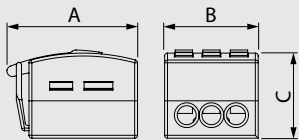


NEW



NEW



Articolo Item	BIW252	BIW253	BIW255
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi rigidi connettabili Connectable solid cable section	2 x 0,2÷4mm ²	3 x 0,2÷4mm ²	5 x 0,2÷4mm ²
Sezione cavi flessibili connettabili Connectable flexible cable section	2 x 0,2÷4mm ²	3 x 0,2÷4mm ²	5 x 0,2÷4mm ²
Corrente nominale Rated current	32 A	32 A	32 A
	A: 20 mm B: 12 mm C: 14 mm	A: 20 mm B: 16 mm C: 14 mm	A: 20 mm B: 26 mm C: 14 mm



I morsetti HYBRID permettono una connessione veloce dei cavi flessibili o rigidi senza l'ausilio di attrezzi

Materiali utilizzati:

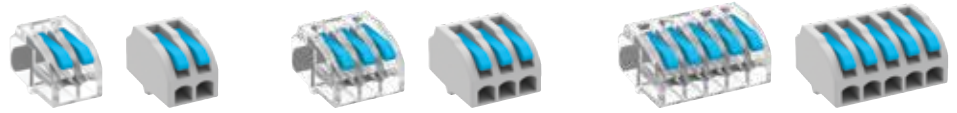
BIW - Guscio e levette in policarbonato e inserti in rame elettrolitico
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C



The HYBRID terminals allow fast connection of flexible or solid cables without the use of tools

Utilized materials:

BIW - Shell and levers of polycarbonate and insert of electrolytic copper
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C



Articolo in policarbonato Item of polycarbonate	BIF252	BIF253	BIF255
Articolo in poliammide Item of polyamide	BIV402	BIV403	BIV405
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi rigidi connettabili Connectable solid cable section	2 x 0,2÷4mm ²	3 x 0,2÷4mm ²	5 x 0,2÷4mm ²
Sezione cavi flessibili connettabili Connectable flexible cable section	2 x 0,2÷4mm ²	3 x 0,2÷4mm ²	5 x 0,2÷4mm ²
Corrente nominale Rated current	32 A	32 A	32 A
	A: 22 mm B: 14 mm C: 15 mm	A: 22 mm B: 18 mm C: 15 mm	A: 22 mm B: 28 mm C: 15 mm



I morsetti HYBRID permettono una connessione veloce dei cavi flessibili o rigidi senza l'ausilio di attrezzi

Materiali utilizzati:

BIF - Guscio e levette in policarbonato e inserti in rame elettrolitico
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

BIV - Guscio in poliammide, levette in policarbonato e inserti in rame elettrolitico
Temperatura d'esercizio da -40 a +100°C - Resistenza al calore + 140°C



The HYBRID terminals allow fast connection of flexible or solid cables without the use of tools

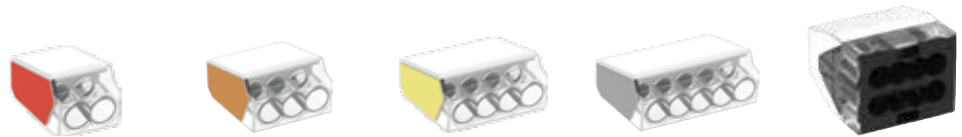
Utilized materials:

BIF - Shell and levers of polycarbonate and insert of electrolytic copper
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

BIV - Shell of polyamide, levers of polycarbonate and insert of electrolytic copper
Working temperature from -40 to +100°C - Heat resistance + 140°C

Morsetti a serraggio rapido per cavi rigidi

Push-in wire connectors for solid wires



Articolo Item	BIS252	BIS253	BIS254	BIS255	BIS258
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi rigidi connettabili Connectable solid cable section	2 x 1÷2,5 mm ²	3 x 1÷2,5 mm ²	4 x 1÷2,5 mm ²	5 x 1÷2,5 mm ²	8 x 1÷2,5 mm ²
Certificazioni Approval					
	A: 19 mm B: 10 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 13 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 17 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 21 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 17 mm C: 17 mm



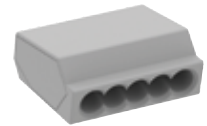
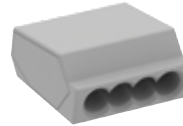
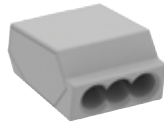
Materiali utilizzati:
 guscio in policarbonato e poliammide, inserti in rame elettrolitico
 Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:
 shell of polycarbonate, and polyamide, insert of electrolytic copper.
 Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

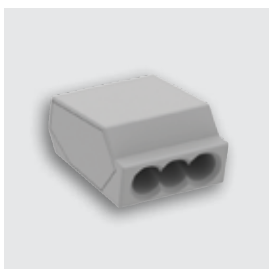


Rapidità di connessione, il cavo si connette inserendolo a pressione.

Fast connection, the wire is connected pushing it.



Articolo Item	BIR253	BIR254	BIR255
Tensione nominale Rated voltage	450 V	450 V	450 V
Grado di protezione Protection degree	IP 20	IP 20	IP 20
Sezione cavi rigidi connettabili Connectable solid cable section	3 x 1÷2,5 mm ²	4 x 1÷2,5 mm ²	5 x 1÷2,5 mm ²
Certificazioni Approval			
	A: 19 mm B: 15 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 19 mm C: 9 mm	A: 19 mm B: 22 mm C: 9 mm

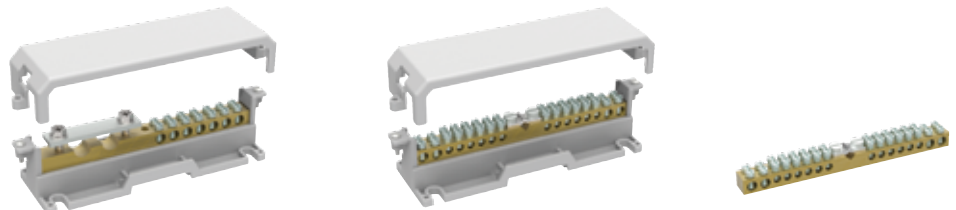


Materiali utilizzati:
 guscio in poliammide, inserti in rame elettrolitico.
 Temperatura d'esercizio da -40 a +100°C - Resistenza al calore + 140°C

Utilized materials:
 shell of polyamide and insert of electrolytic copper.
 Working temperature from -40 to +100°C - Heat resistance + 140°C

Morsettiere equipotenziali

Equipotential terminals



Articolo Item	TP309	TP2309	T2309
Dimensione fori Holes dimension	7 x Ø 6,5 mm	12 x Ø 4,5 mm 4 x Ø 6,0 mm	12 x Ø 4,5 mm 4 x Ø 6,0 mm
Sezione cavi collegabili* Cable cross section*	7 x 16 mm ²	12 x 6 mm ² 4 x 16 mm ²	12 x 6 mm ² 4 x 16 mm ²
Dimensione e sezione conduttore Wire dimension and cross section	2 x Ø 10 mm (78 mm ²)	1 x Ø 8,0 mm (50 mm ²)	1 x Ø 8,0 mm (50 mm ²)
Dimensione e sezione bandella Tape dimension and cross section	1 x 30x3,5 mm (105 mm ²)	-	-
Certificazioni Approval	CE	CE	CE
	A: 45 mm B: 155 mm C: 46 mm	A: 45 mm B: 155 mm C: 46 mm	A: 10 mm B: 120 mm C: 12 mm



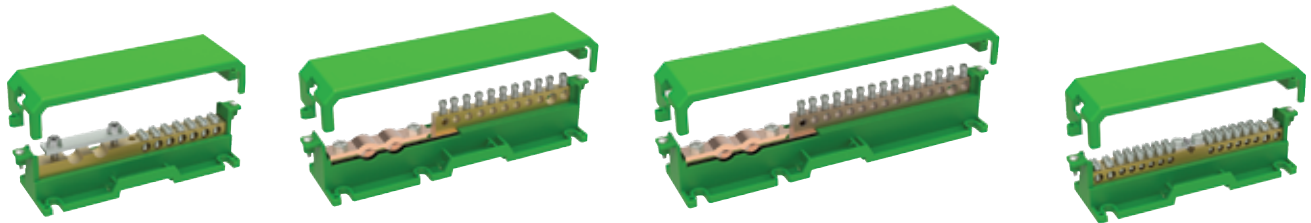
Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, inserto in ottone e guscio in poliammide
Temperatura d'esercizio da -30 a +85°C - Resistenza al calore + 150°C

Utilized materials:
screws of zinc plated steel, insert of brass and shell of polyamide
Working temperature from -30 to +85°C - Heat resistance + 150°C

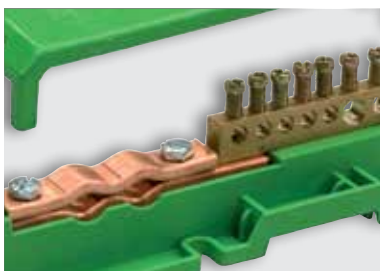


Le morsettiere TP e BT possono essere fissate con viti o a scatto su guida DIN

The terminals TP and BT can be fixed with screws or click on DIN rail

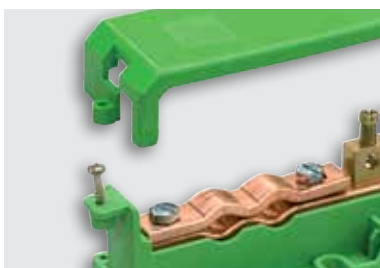


BT137	BT1311	BT1315	BT2309
5 x Ø 5,3 mm 1 x Ø 6,9 mm 1 x Ø 8,0 mm	9 x Ø 5,3 mm 1 x Ø 6,9 mm 1 x Ø 8,0 mm	13 x Ø 5,3 mm 1 x Ø 6,9 mm 1 x Ø 8,0 mm	12 x Ø 4,5 mm 4 x Ø 6,0 mm
5 x 10 mm ² 1 x 16 mm ² 1 x 35 mm ²	9 x 10 mm ² 1 x 16 mm ² 1 x 35 mm ²	13 x 10 mm ² 1 x 16 mm ² 1 x 35 mm ²	12 x 6 mm ² 4 x 16 mm ²
2 x Ø 10 mm (78 mm ²)	2 x Ø 10 mm (78 mm ²)	2 x Ø 10 mm (78 mm ²)	1 x Ø 8,0 mm (50 mm ²)
1 x 30x3,5 mm (105 mm ²)	1 x 30x3,5 mm (105 mm ²)	1 x 30x3,5 mm (105 mm ²)	-
A: 45 mm B: 155 mm C: 46 mm	A: 45 mm B: 192 mm C: 46 mm	A: 45 mm B: 222 mm C: 46 mm	A: 45 mm B: 155 mm C: 46 mm



Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, inserto in ottone e rame, guscio in poliammide
Temperatura d'esercizio da -30 a +85°C - Resistenza al calore + 150°C

Utilized materials:
screws of zinc plated steel, insert of brass and copper, shell of polyamide
Working temperature from -30 to +85°C - Heat resistance + 150°C

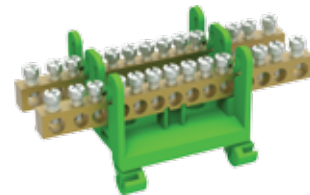


Il coperchio delle morsettiere può essere fissato con le viti in dotazione per una maggiore sicurezza

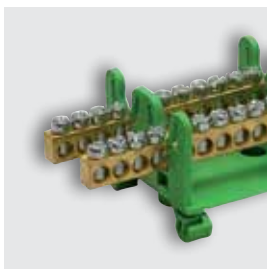
The cover of the terminals can be fixed with the included screws, for more security

Morsettiere equipotenziali

Equipotential terminals



Articolo Item	T1614	T1628
Dimensione fori Holes dimension	4 x Ø 6,0 mm 10 x Ø 5,3 mm	4 x Ø 6,0 mm 26 x Ø 5,3 mm
Sezione cavi collegabili* Cable cross section*	4 x 16 mm ² 10 x 10 mm ²	4 x 16 mm ² 26 x 10 mm ²
Certificazioni Approval		
	A: 51 mm B: 47 mm C: 39 mm	A: 105 mm B: 47 mm C: 39 mm



Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, inserto in ottone e guscio in poliammide
Temperatura d'esercizio da -30 a +85°C - Resistenza al calore + 150°C

Utilized materials:
screws of zinc plated steel, insert of brass and shell of polyamide
Working temperature from -30 to +85°C - Heat resistance + 150°C



Le morsettiere possono essere fissate con viti o a scatto su guida DIN

The terminals can be fixed with screws or click on DIN rail



Articolo Item	T167	T1611	T1615
Dimensione fori Holes dimension	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 5 x Ø 5,3 mm	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 9 x Ø 5,3 mm	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 13 x Ø 5,3 mm
Conduttori connettabili * Connectable cables *	D1: 2 x 16 mm ² D2: 5 x 10 mm ²	D1: 2 x 16 mm ² D2: 9 x 10 mm ²	D1: 2 x 16 mm ² D2: 13 x 10 mm ²
Certificazioni Approval	CE	CE	CE
	A: 19.0 mm B: 59.0 mm C: 34.0 mm	A: 19.0 mm B: 88.0 mm C: 34.0 mm	A: 19.0 mm B: 114.0 mm C: 34.0 mm



Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, inserto in ottone, guscio in policarbonato e base in poliammide
Temperatura d'esercizio da -5 a +85°C - Resistenza al calore + 130°C

Utilized materials:
screws of zinc plated steel, insert of brass, shell of polycarbonate and base of polyamide.
Working temperature from -5 to +85°C - Heat resistance + 130°C

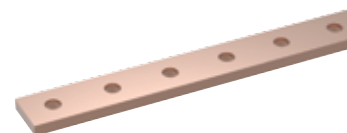
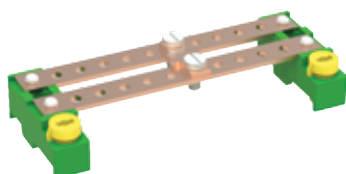


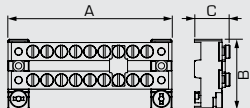
Le morsettiere possono essere fissate con viti o a scatto su guida DIN.

The terminals can be fixed with screws or click on DIN rail.

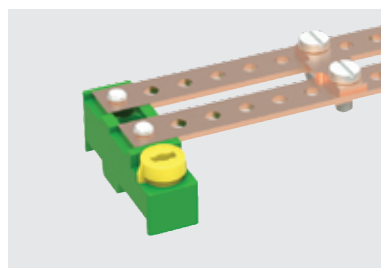
Barre equipotenziali

Equipotential bars



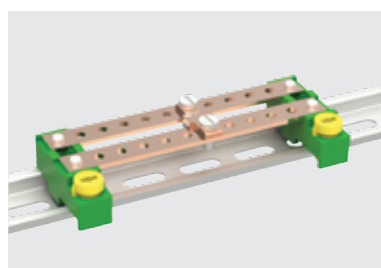
Articolo Item	BT20	BT34
Numero barre Bars Number	2	2
Dimensione barre Bars dimension	12 x 2 mm	12 x 2 mm
Dimensione fori Holes dimension	20 x M5	34 x M5
Interasse fori Holes step	9,5 mm	9,5 mm
Certificazioni Approval	CE	CE
	A: 128 mm B: 47 mm C: 24 mm	A: 195 mm B: 47 mm C: 24 mm

BTS122	BCF1220-1
2 pezzi 2 pieces	Viti M5 Screws M5 BBM590
Per barre 12 x 2 mm For bars 12 x 2 mm	12 x 2 mm
Per 2 barre 12 x 2 mm For 2 bars 12 x 2 mm	Lunghezza barra 1 m Bar length 1 m
Fissaggio con vite o su guida DIN Fixing with screws or DIN rail	9,5 mm
CE	CE



Materiali utilizzati:
viti in acciaio zincato, barre in rame e supporti in poliammide
Temperatura d'esercizio da -30 a +85°C - Resistenza al calore + 150°C

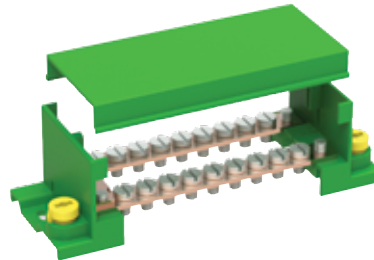
Utilized materials:
screws of zinc plated steel, bars of copper and supports of polyamide.
Working temperature from -30 to +85°C - Heat resistance + 150°C



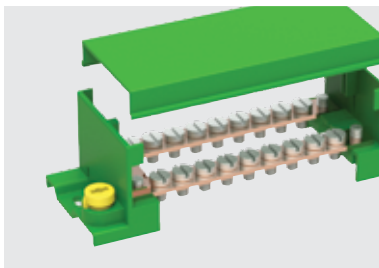
Le morsettiere possono essere fissate con viti o su guida DIN

The terminals can be fixed with screws or on DIN rail

Barre equipotenziali con coperchio
Equipotential bars with cover

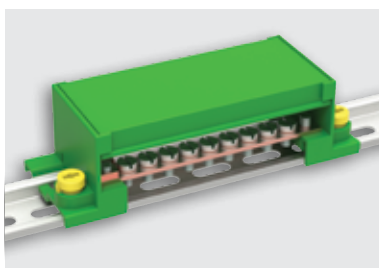


Articolo Item	TV122-18	TV124-18
Numero barre Bars Number	2	2
Dimensione barre Bars dimension	12 x 2 mm	12 x 4 mm
Numero e filettatura fori Holes number and thread	18 x M5	18 x M5
Interasse fori Holes step	9,5 mm	9,5 mm
Certificazioni Approval		
	A: 140 mm B: 50 mm C: 45 mm	A: 140 mm B: 50 mm C: 45 mm



Le morsettiere TV122-18 e TV124-18 sono fornite con viti M5

The terminals TV122-18 and TV124-18 are supplied with screws M5



Le morsettiere possono essere fissate con viti o su guida DIN

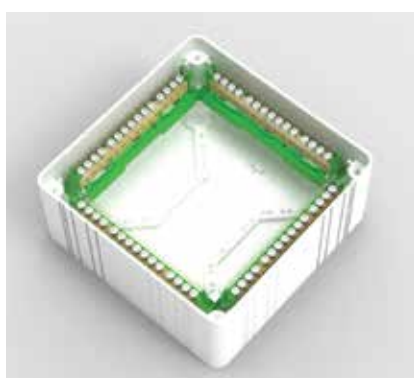
The terminals can be fixed with screws or on DIN rail

Scatole per nodi equipotenziali

Equipotential boxes



Articolo Item	6700TE14.3	6701TE28.3	6702TE56.3
Numero e articolo morsettiere Terminals number and item	2 x T167	2 x T1615	4 x T1615
Espansione possibile Possible extension	+ 2 x T167 + 2 x T1611	+ 2 x T1611 + 2 x T1615	+ 2 x T1611 + 2 x T1615
Numero fori totali Total holes number	14	30	60
Certificazioni Approval	CE	CE	CE
Diametro e sezione fori Diameter and cross section holes	10 x Ø 5,3 mm (10 mm ²) 4 x Ø 6,0 mm (16 mm ²)	26 x Ø 5,3 mm (10 mm ²) 4 x Ø 6,0 mm (16 mm ²)	52 x Ø 5,3 mm (10 mm ²) 8 x Ø 6,0 mm (16 mm ²)
	A: 115 mm B: 53 mm C: 115 mm	A: 155 mm B: 80 mm C: 155 mm	A: 200 mm B: 80 mm C: 200 mm

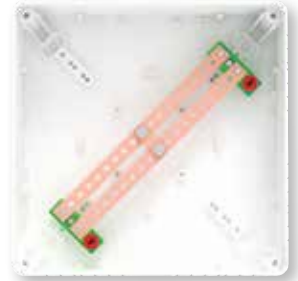


Le scatole per nodi equipotenziali sono fornite con un numero standard di morsettiere come riportato in tabella, ma possono essere aumentate usando le apposite predisposizioni (esempio in foto 6701TE28.3 con 60 connessioni anzichè 30 come la standard)

The equipotential boxes are supplied with a standard number of terminals as shown in the table, but they can be increased using the appropriate predispositions (example in the picture 6701TE28.3 with 60 connections instead of 30 like the standard)



Articolo Item	T167	T1611	T1615
Dimensione fori Holes dimension	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 5 x Ø 5,3 mm	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 9 x Ø 5,3 mm	D1: 2 x Ø 6,0 mm D2: 13 x Ø 5,3 mm

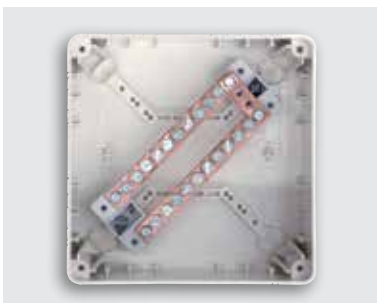


Articolo Item	6700BT12.3	6701BT20.3	6702BT34.3
Numero fori Holes number	12	20	34
Filettatura fori Thread holes	M5	M5	M5
Interasse fori Holes step	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm
Certificazioni Approval	CE	CE	CE
Numero viti incluse Included screws number	20	20	40
	A: 115 mm B: 53 mm C: 115 mm	A: 155 mm B: 80 mm C: 155 mm	A: 200 mm B: 80 mm C: 200 mm



Le scatole hanno le pretranciate per poter essere installate anche con canali e il coperchio in policarbonato trasparente per la visione dei collegamenti

The boxes have the precutting, they can be used also with cable trunking and the transparent cover of polycarbonate to see the connections

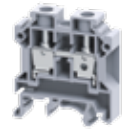
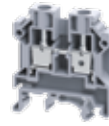


Le scatole 6700BT12, 6701BT20 e 6702BT34 sono fornite con viti M5

The boxes 6700BT12, 6701BT20 and 6702BT34 are supplied with screws M5

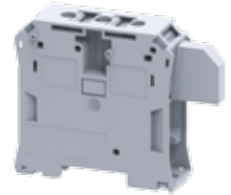
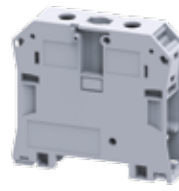
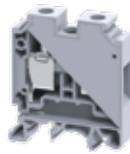
Morsetti con serraggio a vite

Screw clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CTS2.5UN			CTS4UN			CTS6U			CTS10U		
	Blu - Blue	CTS2.5UNBU			CTS4UNBU			CTS6UBU			CTS10UBU		
Certificazioni Approval													
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		46.2 x 43 x 5 mm			46.2 x 43.0 x 6 mm			47.8 x 43.0 x 8 mm			47.8 x 43.0 x 10 mm		
Conduttori connettabili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 x 0.25 ÷ 2.5 mm ² 2 x 0.25 ÷ 1.5 mm ²			1 x 0.25 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.25 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.5 ÷ 6.0 mm ² 2 x 0.5 ÷ 4.0 mm ²			1 x 0.5 ÷ 10.0 mm ² 2 x 0.5 ÷ 6.0 mm ²		
	Rigidi Solid	1 x 0.25 ÷ 4.0 mm ²			1 x 0.25 ÷ 6.0 mm ²								
	Con terminale With ferrule/lug	1 x 0.25 ÷ 2.5 mm ² 2 x 0.25 ÷ 1.5 mm ²			1 x 0.25 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.25 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.5 ÷ 6.0 mm ² 2 x 0.5 ÷ 4.0 mm ²			1 x 0.5 ÷ 10.0 mm ² 2 x 0.5 ÷ 6.0 mm ²		
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		8 mm			8 mm			9 mm			11 mm		
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6		
		IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating		1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V
Corrente nominale Current Rating		24 A	25 A	25 A	32 A	35 A	35 A	41 A	50 A	50 A	57 A	65 A	65 A
Coppia di serraggio Tightening torque range		0.4 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.8 Nm	14 lb-in	14 lb-in	1.2 Nm	14 lb-in	14 lb-in

Terminale End plate		EP2.5/4UN			EP2.5/4UN			EP6/10U			EP6/10U		
Diaframma Partition plate		PP2.5/4UN			PP2.5/4UN			PP6/10U			PP6/10U		
Separatore Separator plate		SP2.5/4UN			SP2.5/4UN			SP6/10U			SP6/10U		
Blocchetto terminale End clamp		CA702			CA702			CA702			CA702		
		CA802			CA802			CA802			CA802		
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K5WHT			CA509/K6WHT			CA509/K8WHT			CA509/K10WHT		
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links		2 poli - poles	CA721/2 I _{max} 24 A		2 poli - poles	CA722/2 I _{max} 32 A		2 poli - poles	CA723/2 I _{max} 41 A		2 poli - poles	CA724/2 I _{max} 57 A	
		3 poli - poles	CA721/3 I _{max} 24 A		3 poli - poles	CA722/3 I _{max} 32 A		3 poli - poles	CA723/3 I _{max} 41 A		3 poli - poles	CA724/3 I _{max} 57 A	
		4 poli - poles	CA721/4 I _{max} 24 A		4 poli - poles	CA722/4 I _{max} 32 A		4 poli - poles	CA723/4 I _{max} 41 A		4 poli - poles	CA724/4 I _{max} 57 A	
		10 poli - poles	CA721/10 I _{max} 24 A		10 poli - poles	CA722/10 I _{max} 32 A		10 poli - poles	CA723/10 I _{max} 41 A		10 poli - poles	CA724/10 I _{max} 57 A	



CTS16U			CTS25UN			CTS35UN			CTS50/70N			CTS95/120N		
CTS16UBU			CTS25UNBU			CTS35UNBU			CTS50/70NBU			CTS95/120NBU		
47.8 x 43.0 x 12 mm			57.2 x 48 x 12 mm			59.2 x 50.5 x 16 mm			71.1 x 77 x 20.5 mm			83.0 x 85 x 27 mm		
1 x 2.5 ÷ 16 mm ² 2 x 2.5 ÷ 10 mm ²			1 x 4.0 ÷ 25.0 mm ² 2 x 4.0 ÷ 16.0 mm ²			1 x 4.0 ÷ 35.0 mm ² 2 x 4.0 ÷ 16.0 mm ²			1 x 10.0 ÷ 70.0 mm ² 2 x 4.0 ÷ 35.0 mm ²			1 x 25.0 ÷ 120.0 mm ² 2 x 10.0 ÷ 70.0 mm ²		
1 x 0.2 ÷ 16 mm ² 2 x 0.2 ÷ 10 mm ²			1 x 4.0 ÷ 25.0 mm ² 2 x 4.0 ÷ 10.0 mm ²			1 x 4.0 ÷ 35.0 mm ² 2 x 4.0 ÷ 16.0 mm ²			1 x 10.0 ÷ 70.0 mm ²			1 x 25.0 ÷ 120.0 mm ²		
12 mm			14 mm			15 mm			22 mm			24 mm		
Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6		
IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
76 A	85 A	70 A	101 A	105 A	85 A	125 A	150 A	130 A	192 A	175 A	175 A	269 A	240 A	240 A
1.2 Nm	14 lb-in	14 lb-in	2.0 Nm	30 lb-in	18 lb-in	2.5 Nm	30 lb-in	25 lb-in	3.0 Nm	38 lb-in	38 lb-in	6.0 Nm	90 lb-in	90 lb-in

			PP25UN			PP35UN								
SP6/10U														
CA702			CA702			CA702			CA202			CA202		
CA802			CA802			CA802								
CA509/K12WHT			CA509/K12WHT			CA509/K16WHT			CA509/K16WHT			CA509/K16WHT		
2 poli - poles	CA751/2 I _{max} 65 A		2 poli - poles	CA725/2 I _{max} 90 A		2 poli - poles	CA771/2 I _{max} 105 A							
3 poli - poles	CA751/3 I _{max} 65 A		3 poli - poles	CA725/3 I _{max} 90 A		3 poli - poles	CA771/3 I _{max} 105 A							
4 poli - poles	CA751/4 I _{max} 65 A		4 poli - poles	CA725/4 I _{max} 90 A		4 poli - poles	CA771/4 I _{max} 105 A							
10 poli - poles	CA751/10 I _{max} 65 A		10 poli - poles	CA725/10 I _{max} 90 A		10 poli - poles	CA771/10 I _{max} 105 A							
Morsetto ausiliario Auxiliary terminal						Conduttori connettabili 1 x 0.5-6.0 mm ² Connection possibility 1 x 0.5-6.0 mm ²			AUX6			AUX6		

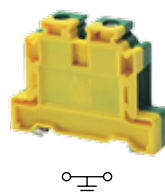
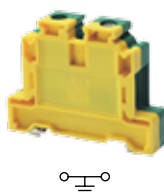
Morsetti di TERRA con serraggio a vite GROUND/EARTH screw clamp terminal blocks



Articolo Item	Giallo Yellow	verde green	CGT4U		
Certificazioni Approval					
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness	49.5 x 43 x 6 mm				
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			
	Rigidi Solid	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²			
	Con terminale With ferrule/lug	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length	8 mm				
Materiale isolante Insulating material	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6				
	IEC 60947-7-2	UL 1059	CSA 22.2-158		
Coppia di serraggio Tightening torque range	0.8 Nm	7 lb-in	7 lb-in		
Terminale End plate		EPCGT4U			
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)	<input type="checkbox"/>	CA509/K6WHT			

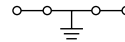
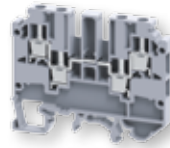
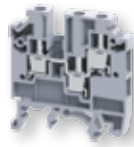
CGT4N			CGT6N		
47.0 x 54.5 x 6 mm			48.2 x 54.5 x 8 mm		
1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²		1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²		1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 4.0 mm ²	
1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²		1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²		1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 4.0 mm ²	
8 mm			9 mm		
Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6		
IEC 60947-7-2	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-2	UL 1059	CSA 22.2-158
0.8 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.8 Nm	7 lb-in	7 lb-in

CA509/K6WHT	CA509/K8WHT
--------------------	--------------------



Articolo Item	Giallo Yellow	verde green	CGT10N			CGT16N			CGT35U		
Certificazioni Approval											
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness	48.5 x 55.0 x 10 mm			48.5 x 55.0 x 12 mm			63.2 x 58.0 x 16 mm				
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 x 0.2 ÷ 10.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 16.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 10.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 35.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 25.0 mm ²			
	Rigidi Solid	1 x 0.2 ÷ 10.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 16.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 10.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 35.0 mm ²			
	Con terminale With ferrule/lug	1 x 0.2 ÷ 10.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 16.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 10.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 35.0 mm ²			
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length	11 mm			12 mm			15 mm				
Materiale isolante Insulating material	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6				
	IEC 60947-7-2	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-2	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-2	UL 1059	CSA 22.2-158		
Coppia di serraggio Tightening torque range	1.6 Nm	14 lb-in	14 lb-in	1.6 Nm	14 lb-in	14 lb-in	2.8 Nm	25 lb-in	25 lb-in		
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)	<input type="checkbox"/>	CA509/K10WHT			CA509/K12WHT			CA509/K16WHT			

Morsetti MULTICONNESSIONE con serraggio a vite Multiple CONNECTION screw clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CMC1-2			CMC2-2		
	Blu - Blue	CMC1-2BU			CMC2-2BU		
Certificazioni Approval							
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		49.5 x 46.5 x 6 mm			53.4 x 65 x 6 mm		
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²		
	Rigidi Solid	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²		
	Con terminale With ferrule/lug	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²		
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		9 mm			9 mm		
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6		
		IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating		630 V	600 V	600 V	630 V	600 V	600 V
Corrente nominale Current Rating		32 A	35 A	35 A	32 A	35 A	35 A
Coppia di serraggio Tightening torque range		0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in

CMCG4		
53.7 x 65 x 6 mm		
1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²		
1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²		
1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²		
9 mm		
Poliammide 6.6 Polyamide 6.6		
IEC 60947-7-2	UL 1059	CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating		
Corrente nominale Current Rating		
0.5 Nm	4.5 lb-in	4.5 lb-in

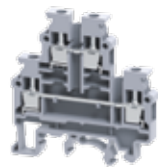
Terminale - End plate		EPCMC1-2			EPCMC2-2		
Blocchetto terminale End clamp		CA702			CA702		
		CA802			CA802		
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K6WHT			CA509/K6WHT		
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links		2 poli - poles	CA722/2 I _{max} 32 A		2 poli - poles	CA722/2 I _{max} 32 A	
		3 poli - poles	CA722/3 I _{max} 32 A		3 poli - poles	CA722/3 I _{max} 32 A	
		4 poli - poles	CA722/4 I _{max} 32 A		4 poli - poles	CA722/4 I _{max} 32 A	
		10 poli - poles	CA722/10 I _{max} 32 A		10 poli - poles	CA722/10 I _{max} 32 A	

EPCKT4U/4		
CA702		
CA802		
CA509/K6WHT		



Morsetti MULTILIVELLO con serraggio a vite

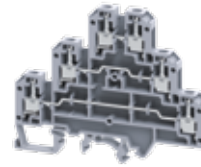
Multiple LEVEL screw clamp terminal blocks



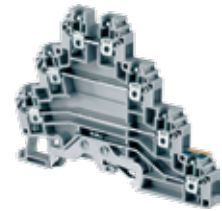
2 livelli - 2 levels



2 livelli - 2 levels



3 livelli - 3 levels



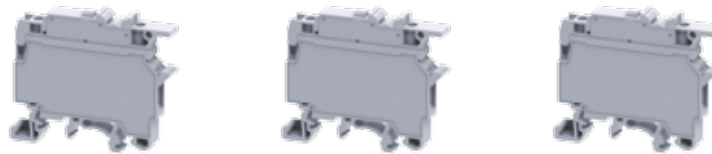
4 livelli - 4 levels



Articolo - Item	Grigio - Grey	CDL4UN	CDLG4	CTL2.5U	CTLG2.5
	Blu - Blue	CDL4UNBU		CTL2.5UBU	
Certificazioni Approval					
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		59.5 x 57.5 x 6 mm	59.5 x 57.0 x 6 mm	68.0 x 84.0 x 6 mm	66.0 x 87.5 x 6 mm
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 2.5 mm ² 2 x 0.2 ÷ 1.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 2.5 mm ² 2 x 0.2 ÷ 1.5 mm ²
	Rigidi Solid	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ²
	Con terminale With ferrule/lug	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 2.5 mm ² 2 x 0.2 ÷ 1.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 2.5 mm ² 2 x 0.2 ÷ 1.5 mm ²
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6
		IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-2 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059
Tensione nominale Voltage Rating		800 V 600 V 600 V	500 V 150 V 150 V	500 V 300 V 300 V	440 V 300 V
Corrente nominale Current Rating		32 A 35 A 35 A	32 A 32 A 30 A	24 A 25 A 25 A	24 A 24 A
Coppia di serraggio Tightening torque range		0.5 Nm 7 lb-in 7 lb-in	0.5 Nm 4.5 lb-in 4.5 lb-in	0.4 Nm 4.5 lb-in 4.5 lb-in	0.4 Nm 4.5 lb-in

Terminale End plate		EPCDL4UN	EPCDL4UN	EPCTL2.5U	EPCTLG2.5
Separatore Separator plate		SPCDL4U	SPCDL4U		
Blocchetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702	CA702
		CA802	CA802	CA802	CA802
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K6WHT	CA509/K6WHT	CA509/K2WHT	CA509/K2GWHT
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links		2 poli - poles CA722/2 I _{max} : 32A	2 poli - poles CA722/2 I _{max} : 32A	2 poli - poles CA722/2 I _{max} : 24A	2 poli - poles CA627/2 I _{max} : 24A
		3 poli - poles CA722/3 I _{max} : 32A	3 poli - poles CA722/3 I _{max} : 32A	3 poli - poles CA722/3 I _{max} : 24A	3 poli - poles CA627/3 I _{max} : 24A
		4 poli - poles CA722/4 I _{max} : 32A	4 poli - poles CA722/4 I _{max} : 32A	4 poli - poles CA722/4 I _{max} : 24A	4 poli - poles CA627/4 I _{max} : 24A
		10 poli - poles CA722/10 I _{max} : 32A	10 poli - poles CA722/10 I _{max} : 32A	10 poli - poles CA722/10 I _{max} : 24A	10 poli - poles CA627/10 I _{max} : 24A

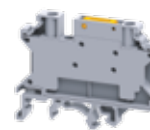
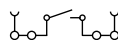
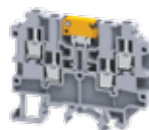
Morsetti PORTAFUSIBILE con serraggio a vite FUSE screw clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CF4U			CF4UL6-60V			CF4UL110-240V		
	Blu - Blue	CF4UBU								
Certificazioni Approval										
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness	50.3 x 57.0 x 8 mm			50.3 x 57.0 x 8 mm			50.3 x 57.0 x 8 mm			
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²		
	Rigidi Solid	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²		
	Con terminale With ferrule/lug	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²		
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length	9.5 mm			9.5 mm			9.5 mm			
Materiale isolante Insulating material	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			
	IEC 60947-7-3	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-3	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-3	UL 1059	CSA 22.2-158	
Tensione nominale Voltage Rating	800 V	600 V	600 V	800 V	600 V	600 V	800 V	600 V	600 V	
Corrente nominale Current Rating	6.3 A	10 A	10 A	6.3 A	10 A	10 A	6.3 A	10 A	10 A	
Coppia di serraggio Tightening torque range	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	

Blocchetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702
		CA802	CA802	CA802
Marcatore Marking tags	su morsetto on terminal	CA509/K8WHT	CA509/K8WHT	CA509/K8WHT
	su portafusibile on fuse carrier	CA509/K6WHT	CA509/K6WHT	CA509/K6WHT

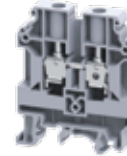
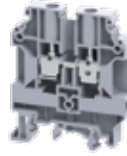
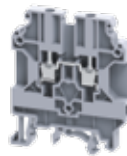
Morsetti SEZIONABILI con serraggio a vite DISCONNECT and TEST screw clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CKT4U	CKT4U/4	CKT4SP
	Blu - Blue	CKT4UBU	CKT4U/4BU	CKT4SPBU
Certificazioni Approval				
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		48.3 x 46.3 x 6 mm	54.3 x 65.0 x 6 mm	46.0 x 58.5 x 6 mm
Conduttori connettabili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²
	Rigidi Solid	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²
	Con terminale With ferrule/lug	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		8 mm	8 mm	8 mm
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6		
		IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating		800 V 600 V 600 V	800 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V
Corrente nominale Current Rating		28 A 35 A 16 A	17.5 A 20 A 20 A	28 A 30 A 30 A
Coppia di serraggio Tightening torque range		0.5 Nm 7 lb-in 7 lb-in	0.5 Nm 7 lb-in 7 lb-in	0.5 Nm 4.5 lb-in 4.5 lb-in

Terminale - End plate		EPCKT4U	EPCKT4U/4	
Blocchetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702
		CA802	CA802	CA802
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K6WHT	CA509/K6WHT	CA509/K6WHT
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links				2 poli - poles CA722/2 Imax: 28A
				3 poli - poles CA722/3 Imax: 28A
				4 poli - poles CA722/4 Imax: 28A
				10 poli - poles CA722/10 Imax: 28A

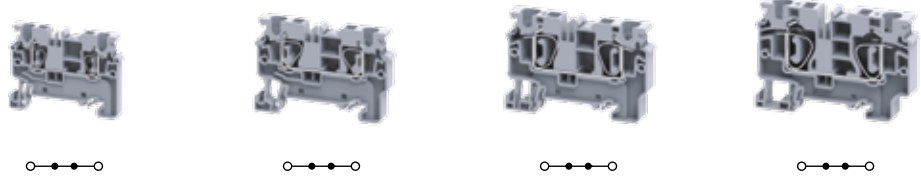
Morsetti ALTO VOLTAGGIO con serraggio a vite High VOLTAGE screw clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CHV4U			CHV6U			CHV10U		
	Blu - Blue	CHV4UBU			CHV6UBU			CHV10UBU		
Certificazioni Approval										
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		63.4 x 52.0 x 6 mm			63.4 x 52.0 x 8 mm			63.4 x 52.0 x 10 mm		
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 4.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 10.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²		
	Rigidi Solid	1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²								
	Con terminale With ferrule/lug	1 x 0.2 ÷ 4.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 2.5 mm ²			1 x 0.2 ÷ 6.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 4.0 mm ²			1 x 0.2 ÷ 10.0 mm ² 2 x 0.2 ÷ 6.0 mm ²		
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		12 mm			14 mm			14 mm		
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6		
		IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Corrente nominale Current Rating		32 A	35 A	35 A	41 A	50 A	50 A	57 A	65 A	65 A
Coppia di serraggio Tightening torque range		0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.8 Nm	14 lb-in	14 lb-in	1.2 Nm	14 lb-in	14 lb-in

Terminale End plate		EPUSC			EPUSC			EPUSC		
Separatore Separator plate		SP2.5/4UN			SP2.5/4UN			SP2.5/4UN		
Blocchetto terminale End clamp		CA702			CA702			CA702		
		CA802			CA802			CA802		
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K6WHT			CA509/K8WHT			CA509/K10WHT		
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links		2 poli - poles	CA623/2 Imax: 32A	2 poli - poles	CA624/2 Imax: 41A	2 poli - poles	CA625/2 Imax: 57A			
		3 poli - poles	CA623/3 Imax: 32A	3 poli - poles	CA624/3 Imax: 41A	3 poli - poles	CA625/3 Imax: 57A			
		4 poli - poles	CA623/4 Imax: 32A	4 poli - poles	CA624/4 Imax: 41A	4 poli - poles	CA625/4 Imax: 57A			
		10 poli - poles	CA623/10 Imax: 32A	10 poli - poles	CA624/10 Imax: 41A	10 poli - poles	CA625/10 Imax: 57A			

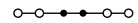
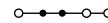
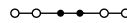
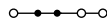
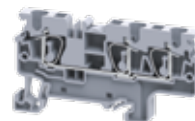
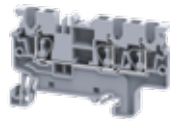
Morsetti con serraggio a molla Spring clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CX2.5	CX4	CX6	CX10
	Blu - Blue	CX2.5BU	CX4BU	CX6BU	CX10BU
Certificazioni Approval					
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		38.0 x 50.0 x 5 mm	38.0 x 54.8 x 6 mm	43.0 x 62.1 x 8 mm	49.5 x 71.7 x 10 mm
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 10.0 mm ²
	Rigidi Solid	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²		
	Con terminale With ferrule/lug	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 10.0 mm ²
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		10 mm	10 mm	14 mm	18 mm
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6
		IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating		1000 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V
Corrente nominale Current Rating		24 A 20 A 20 A	32 A 30 A 30 A	41 A 50 A 50 A	57 A 65 A 65 A

Terminale End plate		EPCX2.5	EPCX4	EPCX6	EPCX10
Diaframma Partition plate		PPCX4	PPCX4	PPCX10	PPCX10
Blocchetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702	CA702
		CA802	CA802	CA802	CA802
		CA103	CA103	CA103	CA103
Marchiatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K5WHT	CA509/K6WHT	CA509/K8WHT	CA509/K10WHT
Ponte di parallelo Shorting links		2 poli - poles JX2.5/2 I _{max} 24 A	2 poli - poles JX4/2 I _{max} 32 A	2 poli - poles JX6/2 I _{max} 32 A	2 poli - poles JX10/2 I _{max} 57 A
		3 poli - poles JX2.5/3 I _{max} 24 A	3 poli - poles JX4/3 I _{max} 32 A	3 poli - poles JX6/3 I _{max} 32 A	
		4 poli - poles JX2.5/4 I _{max} 24 A	4 poli - poles JX4/4 I _{max} 32 A	4 poli - poles JX6/4 I _{max} 32 A	
		8 poli - poles JX2.5/8 I _{max} 24 A	8 poli - poles JX4/8 I _{max} 32 A		
		10 poli - poles JX2.5/10 I _{max} 24 A	10 poli - poles JX4/10 I _{max} 32 A	10 poli - poles JX6/10 I _{max} 32 A	

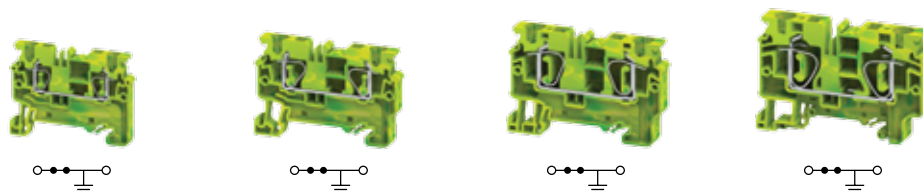
Morsetti MULTICONNESSIONE con serraggio a molla Multiple CONNECTION spring clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CX2.5/3	CX2.5/4	CX4/3	CX4/4
	Blu - Blue	CX2.5/3BU	CX2.5/4BU	CX4/3BU	CX4/4BU
Certificazioni Approval					
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		38.0 x 62.5 x 5 mm	38.0 x 74.7 x 5 mm	38.0 x 70.5 x 6 mm	38.0 x 86.2 x 6 mm
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²
	Rigidi Solid	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²
	Con terminale With ferrule/lug	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6
		IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1 UL 1059 CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating		1000 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V
Corrente nominale Current Rating		24 A 20 A 20 A	24 A 20 A 20 A	32 A 30 A 30 A	32 A 30 A 30 A

Terminale End plate		EPCX2.5/3	EPCX2.5/4	EPCX4/3	EPCX4/4
Diaframma Partition plate		PPCX4/3	PPCX4/4	PPCX4/3	PPCX4/4
Blocchetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702	CA702
		CA802	CA802	CA802	CA802
		CA103	CA103	CA103	CA103
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K5WHT	CA509/K5WHT	CA509/K5WHT	CA509/K6WHT
Ponte di parallelo Shorting links		2 poli - poles JX2.5/2 I _{max} 24 A	2 poli - poles JX2.5/2 I _{max} 24 A	2 poli - poles JX4/2 I _{max} 32 A	2 poli - poles JX4/2 I _{max} 32 A
		3 poli - poles JX2.5/3 I _{max} 24 A	3 poli - poles JX2.5/3 I _{max} 24 A	3 poli - poles JX4/3 I _{max} 32 A	3 poli - poles JX4/3 I _{max} 32 A
		4 poli - poles JX2.5/4 I _{max} 24 A	4 poli - poles JX2.5/4 I _{max} 24 A	4 poli - poles JX4/4 I _{max} 32 A	4 poli - poles JX4/4 I _{max} 32 A
		8 poli - poles JX2.5/8 I _{max} 24 A	8 poli - poles JX2.5/8 I _{max} 24 A	8 poli - poles JX4/8 I _{max} 32 A	8 poli - poles JX4/8 I _{max} 32 A
		10 poli - poles JX2.5/10 I _{max} 24 A	10 poli - poles JX2.5/10 I _{max} 24 A	10 poli - poles JX4/10 I _{max} 32 A	10 poli - poles JX4/10 I _{max} 32 A

Morsetti di TERRA con serraggio a molla GROUND/EARTH spring clamp terminal blocks

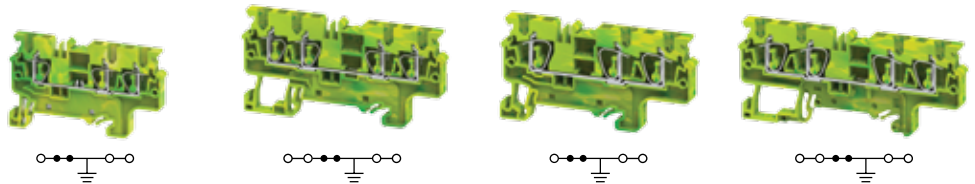


Articolo - Item	Giallo Yellow	verde green	CXG2.5	CXG4	CXG6	CXG10
Certificazioni Approval						
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness			38.0 x 50.0 x 5 mm	38 x 54.8 x 6 mm	43 x 62.1 x 8 mm	49.5 x 71.7 x 10 mm
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible		1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 10.0 mm ²
	Rigidi Solid		1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²		
	Con terminale With ferrule/lug		1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 10.0 mm ²
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length			10 mm	10 mm	14 mm	18 mm
Materiale isolante Insulating material			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6

Terminale End plate		EPCX2.5	EPCX4	EPCX6	EPCX10				
Diaframma Partition plate		PPCX4	PPCX4	PPCX10	PPCX10				
Morsetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702	CA702				
		CA802	CA802	CA802	CA802				
		CA103	CA103	CA103	CA103				
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K5WHT	CA509/K6WHT	CA509/K8WHT	CA509/K10WHT				
Ponte di parallelo Shorting links		2 poli - poles	JX2.5/2 I _{max} 24 A	2 poli - poles	JX4/2 I _{max} 32 A	2 poli - poles	JX6/2 I _{max} 41 A	2 poli - poles	JX10/2 I _{max} 57 A
		3 poli - poles	JX2.5/3 I _{max} 24 A	3 poli - poles	JX4/3 I _{max} 32 A	3 poli - poles	JX6/3 I _{max} 41 A		
		4 poli - poles	JX2.5/4 I _{max} 24 A	4 poli - poles	JX4/4 I _{max} 32 A	4 poli - poles	JX6/4 I _{max} 41 A		
		8 poli - poles	JX2.5/8 I _{max} 24 A	8 poli - poles	JX4/8 I _{max} 32 A				
		10 poli - poles	JX2.5/10 I _{max} 24 A	10 poli - poles	JX4/10 I _{max} 32 A	10 poli - poles	JX6/10 I _{max} 41 A		



Morsetti MULTICONNESSIONE con serraggio a molla Multiple CONNECTION spring clamp terminal blocks

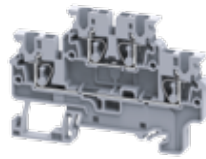


Articolo - Item	Giallo Yellow	verde green	CXG2.5/3	CXG2.5/4	CXG4/3	CXG4/4
Certificazioni Approval						
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness			38.0 x 62.5 x 5 mm	38.0 x 74.7 x 5 mm	38.0 x 70.5 x 6 mm	38.0 x 86.2 x 6 mm
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible		1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²
	Rigidi Solid		1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²
	Con terminale With ferrule/lug		1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length			10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Materiale isolante Insulating material			Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6

Terminale End plate		EPCX2.5/3	EPCX2.5/4	EPCX4/3	EPCX4/4
Diagramma Partition plate		PPCX4/3	PPCX4/4	PPCX4/3	PPCX4/4
Blocchetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702	CA702
		CA802	CA802	CA802	CA802
		CA103	CA103	CA103	CA103
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K5WHT	CA509/K5WHT	CA509/K5WHT	CA509/K6WHT
Ponte di parallelo Shorting links		2 poli - poles JX2.5/2 Imax 24 A	2 poli - poles JX2.5/2 Imax 24 A	2 poli - poles JX4/2 Imax 32 A	2 poli - poles JX4/2 Imax 32 A
		3 poli - poles JX2.5/3 Imax 24 A	3 poli - poles JX2.5/3 Imax 24 A	3 poli - poles JX4/3 Imax 32 A	3 poli - poles JX4/3 Imax 32 A
		4 poli - poles JX2.5/4 Imax 24 A	4 poli - poles JX2.5/4 Imax 24 A	4 poli - poles JX4/4 Imax 32 A	4 poli - poles JX4/4 Imax 32 A
		8 poli - poles JX2.5/8 Imax 24 A	8 poli - poles JX2.5/8 Imax 24 A	8 poli - poles JX4/8 Imax 32 A	8 poli - poles JX4/8 Imax 32 A
		10 poli - poles JX2.5/10 Imax 24 A	10 poli - poles JX2.5/10 Imax 24 A	10 poli - poles JX4/10 Imax 32 A	10 poli - poles JX4/10 Imax 32 A

Morsetti MULTILIVELLO con serraggio a molla

Multiple LEVEL spring clamp terminal blocks



2 livelli - 2 levels



3 livelli - 3 levels



Articolo - Item	Grigio - Grey	CXDL2.5		
	Blu - Blue	CXDL2.5BU		
Certificazioni Approval				
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness	49.5 x 72.7 x 5 mm			
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²		
	Rigidi Solid	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²		
	Con terminale With ferrule/lug	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²		
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length	10 mm			
Materiale isolante Insulating material	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			
	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	
Tensione nominale Voltage Rating	1000 V	600 V	600 V	
Corrente nominale Current Rating	24 A	20 A	20 A	

CP3L2.5			
83.1 x 98.7 x 5 mm			
1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²			
1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²			
1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²			
10 mm			
Poliammide 6.6 Polyamide 6.6			
IEC 60947-7-1	UL 1059		
500 V	300 V		
24 A	20 A		

Terminale End plate		EPCXDL2.5		
Blocchetto terminale End clamp		CA702		
		CA802		
		CA103		
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K5WHT		
Ponte di parallelo Shorting links		2 poli - poles	JX2.5/2 I _{max} 24 A	
		3 poli - poles	JX2.5/3 I _{max} 24 A	
		4 poli - poles	JX2.5/4 I _{max} 24 A	
		8 poli - poles	JX2.5/8 I _{max} 24 A	
		10 poli - poles	JX2.5/10 I _{max} 24 A	

EPCP3L2.5			
CA702			
CA802			
CA103			
CA509/K2WHT			
2 poli - poles	CA801/A2 I _{max} 24 A		
3 poli - poles	CA801/A3 I _{max} 24 A		
4 poli - poles	CA801/A4 I _{max} 24 A		
10 poli - poles	CA801/A10 I _{max} 24 A		

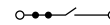
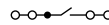
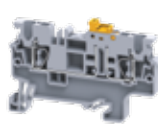
Morsetti PORTAFUSIBILE con serraggio a molla FUSE spring clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CXF4	CXF4L6-60V	CXF4L110-240V
Certificazioni Approval				
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		61.5 x 65.4 x 6 mm	61.5 x 65.4 x 6 mm	61.5 x 65.4 x 6 mm
Conduttori connettibili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²
	Rigidi Solid	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²
	Con terminale With ferrule/lug	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		10 mm	10 mm	10 mm
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6
		IEC 60947-7-3 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-3 UL 1059 CSA 22.2-158	IEC 60947-7-3 UL 1059 CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating		1000 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V	1000 V 600 V 600 V
Corrente nominale Current Rating		10 A 10 A 10 A	10 A 10 A 10 A	10 A 10 A 10 A

Blocchetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702
		CA802	CA802	CA802
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K6WHT	CA509/K6WHT	CA509/K6WHT
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links		2 poli - poles JX4/2 I _{max} 32 A	2 poli - poles JX4/2 I _{max} 32 A	2 poli - poles JX4/2 I _{max} 32 A
		3 poli - poles JX4/3 I _{max} 32 A	3 poli - poles JX4/3 I _{max} 32 A	3 poli - poles JX4/3 I _{max} 32 A
		4 poli - poles JX4/4 I _{max} 32 A	4 poli - poles JX4/4 I _{max} 32 A	4 poli - poles JX4/4 I _{max} 32 A
		8 poli - poles JX4/8 I _{max} 32 A	8 poli - poles JX4/8 I _{max} 32 A	8 poli - poles JX4/8 I _{max} 32 A
		10 poli - poles JX4/10 I _{max} 32 A	10 poli - poles JX4/10 I _{max} 32 A	10 poli - poles JX4/10 I _{max} 32 A

Morsetti SEZIONABILI con serraggio a molla DISCONNECT and TEST spring clamp terminal blocks



Articolo - Item	Grigio - Grey	CXX2.5	CXX2.5/4	CXX4						
Certificazioni Approval										
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		42.3 x 62.2 x 5 mm	42.3 x 74.7 x 5 mm	42.6 x 65.7 x 6 mm						
Conduttori connettabili per foro Connection Possibility each hole	Flessibili Flexible	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²						
	Rigidi Solid	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²	1 X 0.2 ÷ 6.0 mm ²						
	Con terminale With ferrule/lug	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 2.5 mm ²	1 X 0.2 ÷ 4.0 mm ²						
Lunghezza spelatura cavo Cable stripping length		10 mm	10 mm	10 mm						
Materiale isolante Insulating material		Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6	Poliammide 6.6 Polyamide 6.6						
		IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	
Tensione nominale Voltage Rating		1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	630 V	1000 V	300 V	
Corrente nominale Current Rating		20 A	16 A	16 A	20 A	16 A	17 A	22 A	22 A	

Terminale End plate		EPCX2.5/3	EPCX2.5/4	
Diaframma Partition plate		PPCX4/3	PPCX4/4	PPCX4/4
Blocchetto terminale End clamp		CA702	CA702	CA702
		CA802	CA802	CA802
		CA103	CA103	CA103
Marcatore (stecca 10 p) Marking tags (10 pcs)		CA509/K5WHT	CA509/K5WHT	CA509/K6WHT
Ponte di parallelo Preassembled shorting links		2 poli - poles JX2.5/2 I _{max} 24 A	2 poli - poles JX2.5/2 I _{max} 24 A	2 poli - poles JX4/2 I _{max} 32 A
		3 poli - poles JX2.5/3 I _{max} 24 A	3 poli - poles JX2.5/3 I _{max} 24 A	3 poli - poles JX4/3 I _{max} 32 A
		4 poli - poles JX2.5/4 I _{max} 24 A	4 poli - poles JX2.5/4 I _{max} 24 A	4 poli - poles JX4/4 I _{max} 32 A
		8 poli - poles JX2.5/8 I _{max} 24 A	8 poli - poles JX2.5/8 I _{max} 24 A	8 poli - poles JX4/8 I _{max} 32 A
		10 poli - poles JX2.5/10 I _{max} 24 A	10 poli - poles JX2.5/10 I _{max} 24 A	10 poli - poles JX4/10 I _{max} 32 A

Morsetti di ripartizione

Distribution terminal blocks



Articolo Item	BKB251	BKB251V	BKB251N	BKB253	BKB254
Corrente nominale Rated current	100A	100A	100A	100A	100A
Tensione nominale Rated voltage	400V	400V	400V	400V	400V
Numero poli Poles number	1	1	1	3	4
Certificazioni Approval					
	A: 24mm B: 43 mm C: 37 mm	A: 24mm B: 43 mm C: 37 mm	A: 24mm B: 43 mm C: 37 mm	A: 61 mm B: 43 mm C: 37 mm	A: 83 mm B: 43 mm C: 37 mm
Fori per polo Holes each pole	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2
Sezione fori Holes cross section	16/25 mm ²	16/25 mm ²	16/25 mm ²	16/25 mm ²	16/25 mm ²



I morsetti possono essere fissati a scatto su guida DIN

The terminals can be fixed click on DIN rail



Materiali utilizzati:

clip di fissaggio e viti in acciaio zincato, inserti in ottone, involucro in poliammide
Temperatura d'esercizio da -30 a +85°C - Resistenza al calore + 150°C

Utilized materials:

fixing clip and screws of zinc plated steel, brass insert, case of polyamide
Working temperature from -30 to +85°C - Heat resistance + 150°C

Morsetti di ripartizione

Distribution terminal blocks

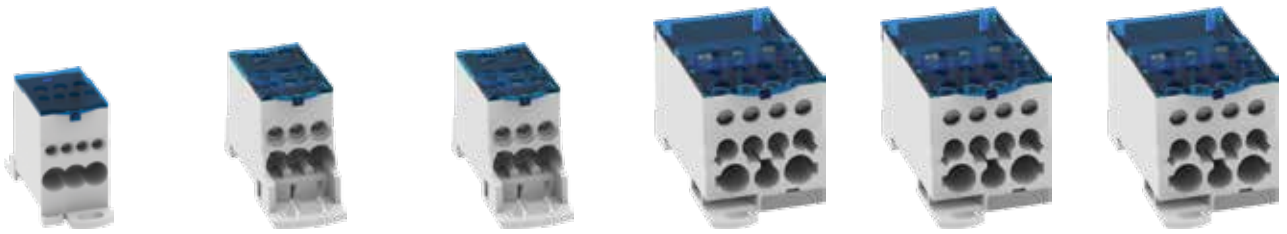


Articolo Item		BKB12511	BKB16011
Corrente nominale Rated current		125A	160A
Numero poli Poles number		1	1
Certificazioni Approval			
Materiale Material	Contenitore Housing	PA66	PA66
	Coperchio Cover	PA66	PA66
	Inserto Insert	Ottone Brass	Ottone Brass
	Vite Screw	Acciaio zincato Zinc coated steel	Acciaio zincato Zinc coated steel
		A: 35 mm B: 43 mm C: 45 mm	A: 40 mm B: 43 mm C: 45 mm
Numero e dimensione dei fori Holes number and dimension		11 fori - holes 1x Ø9mm - 2x Ø7mm - 8x Ø5,5mm	11 fori - holes 1x Ø12mm - 2x Ø9mm - 8x Ø7mm
Numero e sezione dei poli Number and cross section of poles		1x35 mm ² - 2x25 mm ² 8x10 mm ²	1x50 mm ² - 2x35 mm ² 8x16 mm ²
I_{pk}	kA	20	24
$I_{cw 1s}$	kA	6	10
$I_{cc rms}$	kA	10	12
U_{imp}	kV	8	8



I morsetti BKB12511 e BKB16011 possono essere accoppiati con il sistema a slitta

The terminals BKB12511 and BKB16011 can be coupled with the slide system



BKB0807	BKB12508	BKB16008	BKB25012	BKB40012	BKB50012
80A	125A	160A	250A	400A	500A
1	1	1	1	1	1
CE	CE	CE	CE	CE	CE
PA66	PA66	PA66	PA66	PA66	PA66
PC	PC	PC	PC	PC	PC
Ottone Brass	Ottone Brass	Ottone Brass	Ottone Brass	Ottone Brass	Ottone Brass
Acciaio zincato Zinc coated steel	Acciaio zincato Zinc coated steel	Acciaio zincato Zinc coated steel	Acciaio zincato Zinc coated steel	Acciaio zincato Zinc coated steel	Acciaio zincato Zinc coated steel
A: 27 mm B: 66 mm C: 46 mm	A: 29 mm B: 77 mm C: 46 mm	A: 29 mm B: 77 mm C: 46 mm	A: 46 mm B: 96 mm C: 50 mm	A: 46 mm B: 96 mm C: 50 mm	A: 46 mm B: 96 mm C: 50 mm
7 fori - holes 3x Ø6.8mm 4x Ø4.5mm	8 fori - holes 1x Ø10mm 7x Ø6.8mm	8 fori - holes 1x Ø12.3mm 7x Ø6.8mm	12 fori - holes 1x Ø15mm - 2xØ9mm 5x Ø7mm - 4x Ø6mm	12 fori - holes 1xØ19mm - 2xØ9mm 5xØ7mm - 4xØ6mm	12 fori - holes 1x8x24mm - 2xØ9mm 5xØ7mm - 4xØ6mm
3 x 16 mm ² 4 x 6 mm ²	1 x 35 mm ² 7 x 16 mm ²	1 x 70 mm ² 7 x 16 mm ²	1x120 mm ² - 2x35 mm ² 5x16 mm ² - 4x10 mm ²	1x185 mm ² - 2x35 mm ² 5x16 mm ² - 4x10 mm ²	Flexible busbar 2x35 mm ² 5x16 mm ² - 4x10 mm ²
22	30	30	51	51	51
3	4.2	11.8	24.5	24.5	24.5



I morsetti possono essere fissati con viti o a scatto su guida DIN

The terminals can be fixed with screws or click on DIN rail

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BR82.63	BR132.63
Corrente nominale Rated current		63A	63A
Numero poli Poles number		2	2
Certificazioni Approval			
		A: 45 mm B: 68 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 105 mm C: 47 mm
Fori per barra Holes each bar		8 fori - holes (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	13 fori - holes (2x Ø 6 - 11x Ø 5,3)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		2x16 mm ² 6x10 mm ²	2x16 mm ² 11x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.65 W	1.04 W
	85°C	0.76 W	1.23 W
I_{pk}	kA	20	20
I_{cw}	kA	3	3
U_{imp}	kV	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole			
		507N	5011N
Numero e dimensione fori Holes number and dimensions		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)



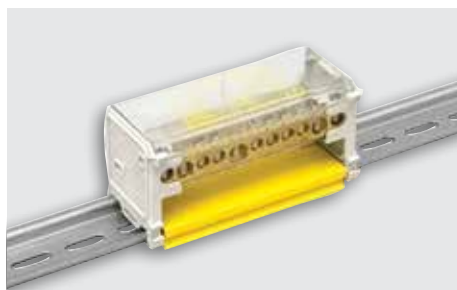
Inserendo i piedini in dotazione, le morsettiere BOXDIN possono essere fissate con viti

Using the included feet, the terminal post BOXDIN can be fixed with screws

* Sono connettabili combinazioni di conduttori con sezione uguale o minore, purché la sezione totale non superi il doppio di quella nominale
 * Other conductors combinations with equal or lower cross section are connectable, if the total section doesn't exceed the double of the nominal one



BR72.100	BR112.125	BR152.125
125A	125A	125A
2	2	2
A: 45 mm B: 68 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 105 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 134 mm C: 47 mm
7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)
1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²
1.36 W	4.10 W	5.27 W
1.46 W	4.85 W	6.30 W
20	22	22
6	6	6
8	8	8
507N	5011N	5015N
7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	15 fori - holes (2x Ø 6 - 13x Ø 5,3)

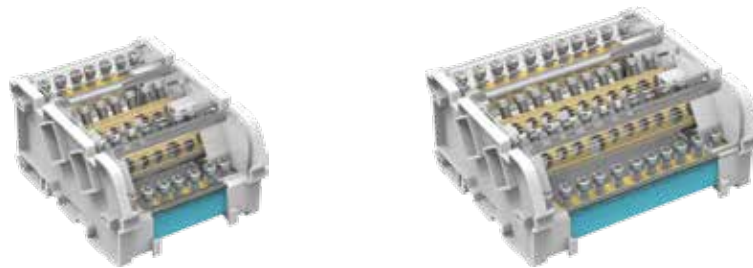


Le morsettiere BOXDIN possono essere fissate a scatto su guida DIN, incluso viene fornito un profilo in plastica per l'isolamento della guida metallica

The terminal post BOXDIN can be fixed on DIN rail, included is supplied a plastic profile for the insulation of the metallic rail

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BR84.63	BR134.63
Corrente nominale Rated current		63A	63A
Numero poli Poles number		4	4
Certificazioni Approval			
		A: 45 mm B: 72 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 109 mm C: 98 mm
Fori per barra Holes each bar		8 fori - holes (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	13 fori - holes (2x Ø 6 - 11x Ø 5,3)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		2x16 mm ² 6x10 mm ²	2x16 mm ² 11x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.65 W	1.04 W
	85°C	0.76 W	1.23 W
I_{pk}	kA	20	20
I_{cw}	kA	3	3
U_{imp}	kV	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole			
		507N	5011N
Numero e dimensione fori Holes number and dimensions		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)



Le morsettiere BOXDIN hanno la predisposizione per l'aggancio del 5° polo per l'espansione del neutro

The terminal posts BOXDIN have the prearrangement for the 5th pole for the extension of the neutral



BR74.100	BR114.125	BR154.125
125A	125A	125A
4	4	4
A: 45 mm B: 72 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 109 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 138 mm C: 98 mm
7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)
1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²
1.36 W	4.10 W	5.27 W
1.46 W	4.85 W	6.30 W
20	22	22
6	6	6
8	8	8
507N	5011N	5015N
7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	15 fori - holes (2x Ø 6 - 13x Ø 5,3)



Le barre centrali delle morsettiere BOXDIN quadripolari sono estraibili per un cablaggio più rapido e pratico

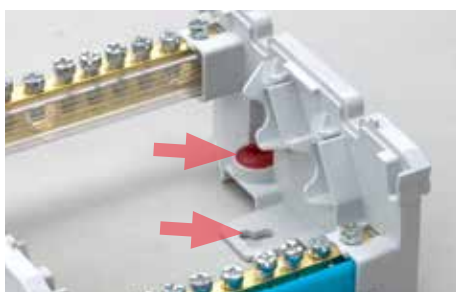
The central bars of the quadripolar terminal posts BOXDIN are removable for an easier wiring

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item	BD10074	BD125114	BD125154	
Corrente nominale Rated current	125A	125A	125A	
Numero poli Poles number	4	4	4	
Certificazioni Approval				
	A: 45 mm B: 72 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 109 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 138 mm C: 98 mm	
Fori per barra Holes each bar	7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)	
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*	1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²	
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	1.36 W	4.10 W	5.27 W
	85°C	1.46 W	4.85 W	6.30 W
I_{pk}	kA	20	22	22
I_{cw}	kA	6	6	6
U_{imp}	kV	8	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole				
	507N	5011N	5015N	
Numero e dimensione fori Holes number and dimensions	7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	15 fori - holes (2x Ø 6 - 13x Ø 5,3)	



Le **NUOVE** morsettiere BOXDIN possono essere fissate su guida DIN con la vite rossa eccentrica oppure, usando le asole, possono essere fissate anche con viti

The **NEW** terminal post BOXDIN can be fixed on DIN rail with the eccentric red screw or, using the internal feet, can be fixed also with screws



BD16084	BD160134	BD160135
160A	160A	160A
4	4	5
A: 70 mm B: 133 mm C: 136 mm	A: 70 mm B: 186 mm C: 136 mm	A: 70 mm B: 186 mm C: 136 mm
8 fori - holes (1x Ø 12 - 1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 7)	13 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)	13 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)
1x50mm ² - 1x35mm ² 1x25mm ² - 5x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²
2.82 W	4.39 W	4.39 W
3.17 W	4.93 W	4.93 W
24	24	24
10	10	10
8	8	8
BD1608	BD16013	
8 fori - holes (1x Ø 12 - 1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 7)	13 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)	



Le barre centrali sono estraibili per un cablaggio più rapido e pratico

The central bars are removable for an easier wiring

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BD5072	BD50112
Corrente nominale Rated current		63A	63A
Numero poli Poles number		2	2
Certificazioni Approval			
		A: 45 mm B: 59 mm C: 68 mm	A: 45 mm B: 88 mm C: 68 mm
Fori per barra Holes each bar		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		2x16 mm ² 5x10 mm ²	2x16 mm ² 9x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.53 W	0.83 W
	85°C	0.63 W	0.98 W
I_{pk}	kA	12	12
I_{cw}	kA	1.9	1.9
U_{imp}	kV	8	8



Le morsettiere BOXDIN2 possono essere fissate a scatto su guida DIN o con viti utilizzando l'asola sulla base

The terminal post BOXDIN2 can be fixed on DIN rail or with screws using the hole on the base

Morsettiere di ripartizione Distribution terminal posts



Articolo Item	BD5074	BD50114	
Corrente nominale Rated current	63A	63A	
Numero poli Poles number	4	4	
Certificazioni Approval			
	A: 45 mm B: 59 mm C: 110 mm	A: 45 mm B: 88 mm C: 110 mm	
Fori per barra Holes each bar	7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*	2x16 mm ² 5x10 mm ²	2x16 mm ² 9x10 mm ²	
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.53 W	0.83 W
	85°C	0.63 W	0.98 W
I_{pk}	kA	12	12
I_{cw}	kA	1.9	1.9
U_{imp}	kV	8	8



Le morsettiere BOXDIN2 possono essere fissate a scatto su guida DIN o con viti utilizzando l'asola sulla base

The terminal post BOXDIN2 can be fixed on DIN rail or with screws using the hole on the base

Morsettiere di ripartizione Distribution terminal posts



Articolo Item	BD12574D	BD125114D	BD125154D	
Corrente nominale Rated current	125A	125A	125A	
Numero poli Poles number	4	4	4	
Certificazioni Approval	CE	CE	CE	
	A: 50 mm B: 95 mm C: 102 mm	A: 50 mm B: 132 mm C: 102 mm	A: 50 mm B: 162 mm C: 102 mm	
Fori per barra Holes each bar	7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)	
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*	1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²	
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	1.36 W	4.10 W	5.27 W
	85°C	1.46 W	4.85 W	6.30 W
I_{pk}	kA	22	22	22
I_{cw}	kA	6	6	6
U_{imp}	kV	8	8	8



La morsettiere può essere fissata su guida DIN con vite rossa eccentrica

The terminal post can be fixed on DIN rail with eccentric red screw



Le morsettiere BOXDIN2 si cablano da 2 lati, 2 barre a destra e 2 barre a sinistra

The terminal posts BOXDIN2 have a wiring system from 2 sides, 2 bars right and 2 bars left



BD16084D	BD160134D	BD160184D
160A	160A	160A
4	4	4
A: 55 mm B: 131 mm C: 102 mm	A: 55 mm B: 185 mm C: 102 mm	A: 55 mm B: 230 mm C: 102 mm
8 fori - holes (1x Ø 12 - 1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 7)	13 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)	18 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 9x Ø 7 - 4x Ø 6)
1x50mm ² - 1x35mm ² 1x25mm ² - 5x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 9x16mm ² - 4x10mm ²
2.82 W	4.39 W	5.70 W
3.17 W	4.93 W	6.40 W
24	24	24
10	10	10
8	8	8



Usando le asole, la morsettieria può essere fissata anche con viti

Using the slotted hole, the terminal post can be fixed also with screws



L'altezza delle BOXDIN2 da 160A è molto ridotta, solo 55 mm

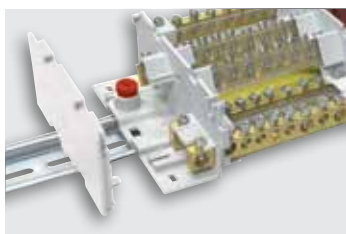
The height of BOXDIN2 of 160A is very reduced, only 55 mm

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item	BD125104		BD125164	
Corrente nominale Rated current	125A		125A	
Numero poli Poles number	4		4	
Certificazioni Approval				
	A: 45 mm B: 149 mm C: 103 mm		A: 45 mm B: 201 mm C: 103 mm	
Fori per barra Holes each bar	10 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)		16 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)	
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*	(Cavo primario-Main cable) 1x35mm ² 2x25mm ² - 2x16mm ² - 5x10mm ²		(Cavo primario-Main cable) 1x35mm ² 2x25mm ² - 2x16mm ² - 11x10mm ²	
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	4.00 W	5.50 W	
	85°C	4.70 W	6.8 W	
I_{pk}	kA	22	22	
I_{cw}	kA	6	6	
U_{imp}	kV	8	8	
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole	<p>BD12510</p>		<p>BD12516</p>	
Numero e dimensione fori Holes number and dimensions	10 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)		16 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)	



Il fianchetto delle morsettiere BOXDIN3 può essere rimosso per effettuare un cablaggio più facile e rapido

The sides of the terminal post BOXDIN3 are removable for an easier and faster wiring



La morsettiere BOXDIN3 può essere fissata su guida DIN con vite rossa eccentrica o, usando le aole sulla base, anche con viti

The terminal post BOXDIN3 can be fixed on DIN rail with eccentric red screw or, using the slotted holes on the base, also with screws



BD160104	BD160164
160A	160A
4	4
A: 45 mm B: 165 mm C: 103 mm	A: 45 mm B: 228 mm C: 103 mm
10 fori - holes (1xØ 12 - 1xØ 9 - 1xØ 8 - 7xØ 7)	16 fori - holes (1xØ 12 - 2xØ 9 - 2xØ 8 - 11xØ 7)
(Cavo primario - Main cable) 1x50mm ² 1x35mm ² - 1x25mm ² - 7x16mm ²	(Cavo primario - Main cable) 1x50mm ² 2x35mm ² - 2x25mm ² - 11x16mm ²
3.00 W	5.00 W
3.50 W	5.60 W
24	24
10	10
8	8
BD16010	BD16016
10 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)	16 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)



La morsetteria ha la predisposizione per l'aggancio del 5° polo per l'espansione del neutro

The terminal post has the prearrangement for the 5th pole for the extension of the neutral

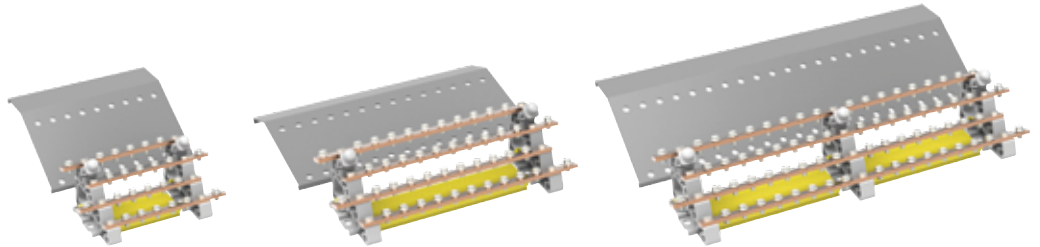


Il cablaggio del conduttore primario è separato dai cavi di distribuzione

The main wire is cabled separately from distribution wires

Ripartitori quadripolari

Quadripolar distribution frames

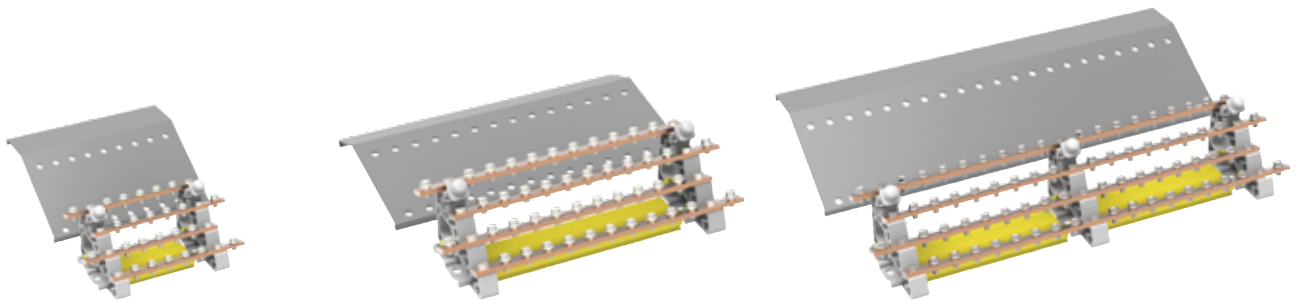


Articolo Item	BBD1256	BBD12511	BBD12517	
Corrente nominale Rated current	125A	125A	125A	
Sezione barra Bar section	12x4 mm	12x4 mm	12x4 mm	
	A: 183 mm B: 135 mm C: 74 mm	A: 280 mm B: 135 mm C: 74 mm	A: 410 mm B: 135 mm C: 74 mm	
N° fori per barra Holes number each bar	6 fori - holes x M5	11 fori - holes x M5	17 fori - holes x M5	
Numero viti e rondelle incluse Included screws and washer	20 x M5	40 x M5	60 x M5	
Distanza fra i supporti Distance between supports	114 mm	209 mm	171-171 mm	
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	0.94 W	1.73 W	2.83 W	
I_{pk}	kA	48	30	40
$I_{cc rms}$	kA	23	15	20
U_{imp}	kV	6	6	6

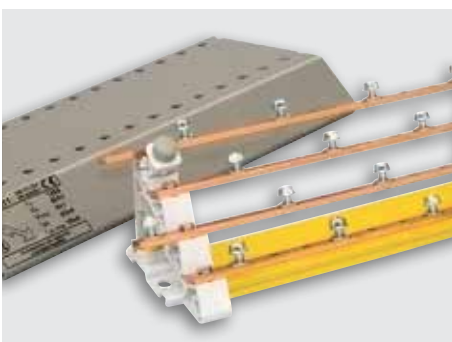


I ripartitori di 125A e 160A possono essere fissati su guida DIN con vite eccentrica o anche con viti usando le asole sulla base

The distribution frames of 125A and 160A can be fixed on DIN rail with eccentric screw or also with screws using the slotted holes on the base



BBD1606	BBD16011	BBD16017
160A	160A	160A
15x4 mm	15x4 mm	15x4 mm
A: 183 mm B: 135 mm C: 74 mm	A: 280 mm B: 135 mm C: 74 mm	A: 410 mm B: 135 mm C: 74 mm
6 fori - holes x M5	11 fori - holes x M5	17 fori - holes x M5
20 x M5	40 x M5	60 x M5
114 mm	209 mm	171-171 mm
0.96 W	1.77 W	2.89 W
48	30	40
23	15	20
6	6	6

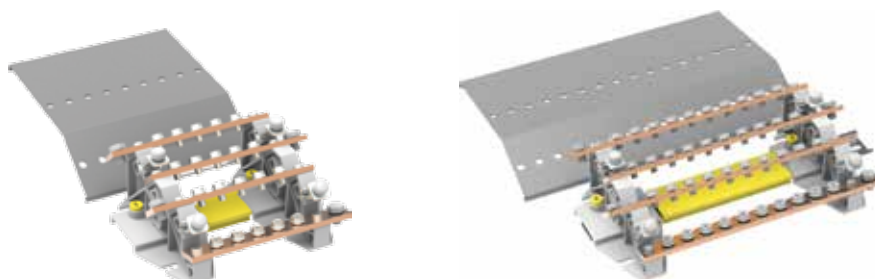


I ripartitori di 125A e 160A sono forniti completi di viti

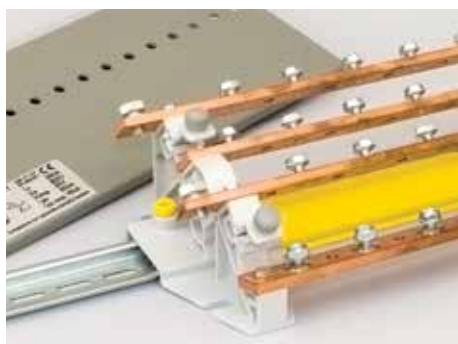
The distribution frames of 125A and 160A are supplied with screws

Ripartitori quadripolari

Quadripolar distribution frames

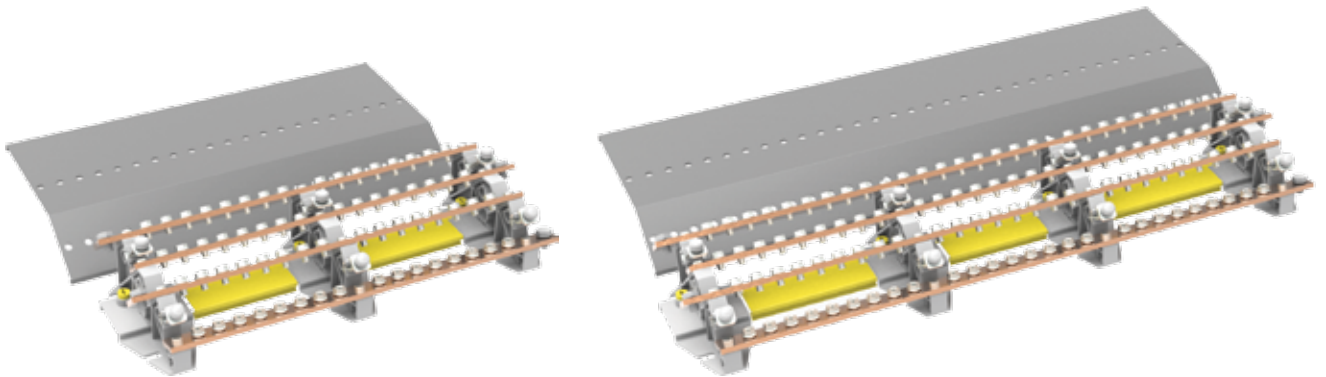


Articolo Item	BBD2506	BBD25011	
Corrente nominale Rated current	250A	250A	
Sezione barra Bar section	20x5 mm	20x5 mm	
	A: 190 mm B: 190 mm C: 67 mm	A: 280 mm B: 190 mm C: 67 mm	
N° fori per barra Holes number each bar	6 fori - holes 1 x M8 - 5 x M6	11 fori - holes 1 x M8 - 10 x M6	
Numero viti e rondelle incluse Included screws and washer	4 x M8 20 x M6	4 x M8 40 x M6	
Distanza fra i supporti Distance between supports	114 mm	209 mm	
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	1.50 W	2.74 W	
I_{pk}	kA	48	30
$I_{cc\ rms}$	kA	23	15
U_{imp}	kV	8	8

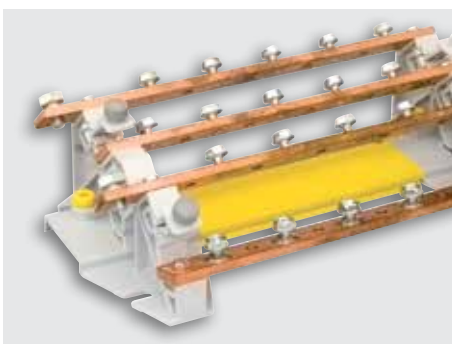


I ripartitori da 250A possono essere fissati su guida DIN con vite eccentrica o anche con viti usando le asole sulla base

The distribution frames of 250A can be fixed on DIN rail with eccentric screw or also with screws using the slotted holes on the base



BBD25017	BBD25027
250A	250A
20x5 mm	20x5 mm
A: 420 mm B: 190 mm C: 67 mm	A: 630 mm B: 190 mm C: 67 mm
17 fori - holes 1 x M8 - 16 x M6	27 fori - holes 1 x M8 - 26 x M6
4 x M8 60 x M6	4 x M8 100 x M6
171-171 mm	190-171-190 mm
4.49 W	7.23 W
40	40
20	20
8	8

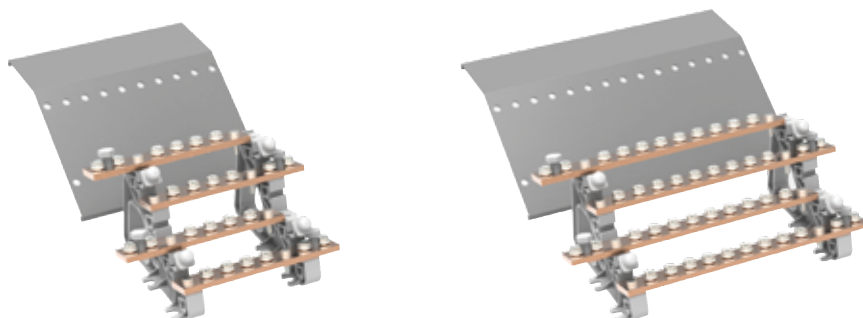


I ripartitori da 250A sono forniti completi di viti

The distribution frames of 250A are supplied with screws

Ripartitori quadripolari

Quadripolar distribution frames

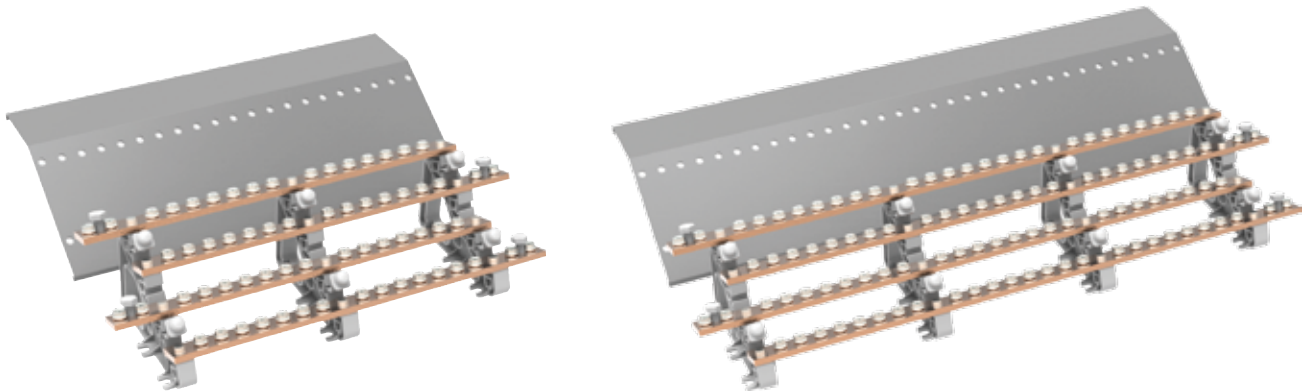


Articolo Item	BB4006	BB40011	
Corrente nominale Rated current	400A	400A	
Sezione barra Bar section	25x6 mm	25x6 mm	
	A: 202 mm B: 175 mm C: 110 mm	A: 299 mm B: 175 mm C: 110 mm	
N° fori per barra Holes number each bar	6 fori - holes 1 x M8 - 5 x M6	11 fori - holes 1 x M8 - 10 x M6	
Numero viti e rondelle incluse Included screws and washer	4 x M8 20 x M6	4 x M8 40 x M6	
Distanza fra i supporti Distance between supports	95 mm	190 mm	
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	2.83 W	5.18 W	
I_{pk}	kA	48	30
$I_{cc\ rms}$	kA	23	15
U_{imp}	kV	8	8

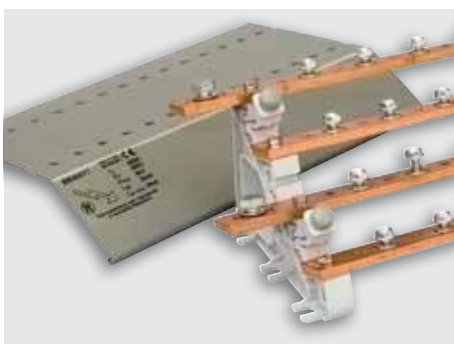


I ripartitori da 400A possono essere fissati soltanto con viti, usando le asole sulla base

The distribution frames of 400A can be fixed only with screws, using the slotted holes on the base



BB40017	BB40027
400A	400A
25x6 mm	25x6 mm
A: 410 mm B: 175 mm C: 110 mm	A: 620 mm B: 175 mm C: 110 mm
17 fori - holes 1 x M8 - 16 x M6	27 fori - holes 1 x M8 - 26 x M6
4 x M8 60 x M6	4 x M8 100 x M6
152-152 mm	171-171-171 mm
8.48 W	13.66 W
40	40
20	20
8	8



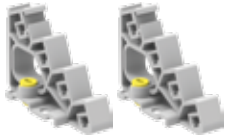
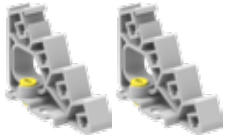



I ripartitori da 400A sono forniti completi di viti

The distribution frames of 400A are supplied with screws


Barre filettate in rame e accessori per ripartitori

Threaded bars and accessories for distribution frames

Articolo Item		BCF122-1	BCF122	BCF124-1	BCF124	NEW BCF124-2
Lunghezza barra Bar length		1 m	2 m	1 m	1.75 m	2 m
N° fori per barra Holes number each bar		52	104	52	92	104
Sezione barra Bar section		12x2 mm		12x4 mm		
Corrente nominale per barra Rated current each bar		65A		125A		
Interasse e filettatura fori Holes step and thread		19 mm - M 5		19 mm - M 5		

Coppia di supporti per 4 barre Couple of supports for 4 bars		BB416		BB416
Coperchio di protezione lunghezza 1 m Protection cover length 1 m		BB2150		BB2150
Busta con viti e rondelle 100 pezzi Polybag with screws and washers 100 pcs		Viti - screws M5 x 9 Rondelle - washers Ø 12 mm	Viti - screws M5 x 9 Rondelle - washers Ø 12 mm	BBM59


Isolatori portabarre Insulating bar holder

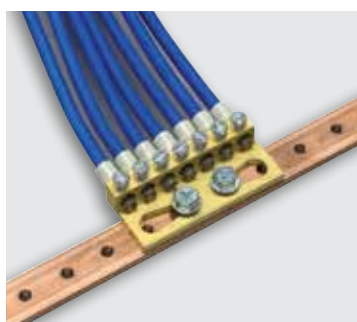
Articolo Item	BP25M6	BP30M8	BP35M8	BP50M8	BP75M10	
Altezza Height	25 mm	30 mm	35 mm	50 mm	75 mm	
Filettatura Thread	M6	M8	M8	M8	M10	



BCF154-1	BCF154	NEW BCF154-2	BCF205-1	BCF205	NEW BCF205-2	BCF256-1	BCF256	NEW BCF256-2
1 m	1.75 m	2 m	1 m	1.75 m	2 m	1 m	1.75 m	2 m
52	92	104	52	92	104	52	92	104
15x4 mm			20x5 mm			25x6 mm		
160A			250A			400A		
19 mm - M 5			19 mm - M 6			19 mm - M 6		
 BB416			 BB420			 BB425		
 BB2150			 BB2250			 BB2200		
Viti - screws M5 x 9 Rondelle - washers Ø 12 mm BBM59			Viti - screws M6 x 10 Rondelle - washers Ø 14 mm BBM610			Viti - screws M6 x 10 Rondelle - washers Ø 14 mm BBM610		

Morsettiera universale di derivazione
 Universal derivation terminal

Articolo Item	BCFD	
Fori Holes	7x16 mm ²	

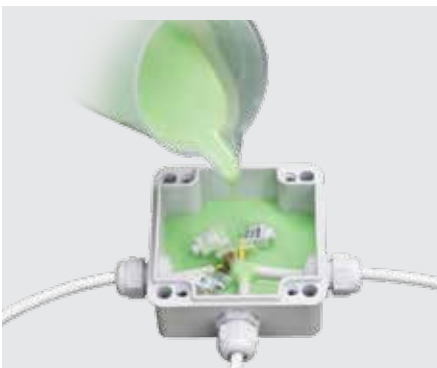




SNAKE-ANGUILLA

254

Sonde passacavi e lubrificanti
Fish tapes and lubricants



MAX

284

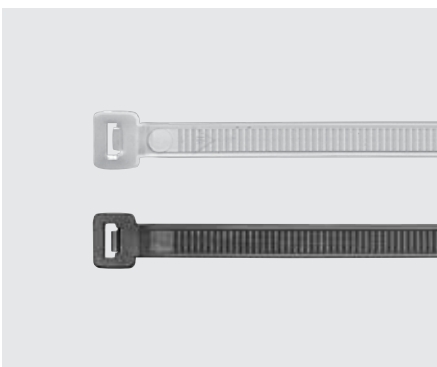
Componenti isolanti e sigillanti
Sealing and insulating components



NYPO

293

Pressacavi in plastica e ottone
Plastic and brass cable glands



TAI

300

Fascette per cablaggio
Cable ties



FIX

302

Componenti per il fissaggio di tubi e cavi
Fixing components for pipes and cables



FLEX

308

Guaina spirolata e accessori
Spiraled sheath and accessories



FIT

309

Accessori per tubi rigidi e corrugati
Accessories for rigid and corrugated pipes



BOXY



















312

Pozzetti elettrici e per irrigazione
Electric and irrigation well boxes

È importante scegliere la sonda in base all'uso, questa tabella aiuta alla scelta giusta

**Modello SONDA
FISH TAPE model**

**Scelta
Choice**

Articolo Item		Diametro Diameter	Filettatura teste Head thread
ANEF3		Ø 3 mm	Fissa - Fix
ANE4		Ø 4 mm	M5
AN4 ANF4		Ø 4 mm	M5 Fissa - Fix
AP4		Ø 4,2 mm	M5
AM5		Ø 5 mm	M5
AMF3		Ø 3,5 mm	M4
AM45		Ø 4,2 mm	M5
AM6		Ø 6 mm	M5
A13		Ø 3 mm	M4
A16		Ø 6 mm	M5
A4		Ø 4 mm	M5
A6		Ø 6 mm	M5
A10		Ø 10 mm	M12
AF3 AF35		Ø 3 mm Ø 3,5 mm	M5
AF45		Ø 4,5 mm	M5
AF6		Ø 6 mm	M5
AF9		Ø 9 mm	M12
AF11		Ø 11 mm	M12

Utilizzo - Use		Cavidotti - Cable duct		Ø cavidotto Ø cable duct
Domestico Domestic	Industriale Industrial	Vuoti Empty	Con cavi With cables	
•		•		16-20 mm
•		•		16-25 mm
•		•		16-25 mm
•		•	•	16-32 mm
•		•	•	20-50 mm
•		•	•	16-50 mm
•		•	•	16-50 mm
	•	•	•	32-90 mm
•		•	•	16-50 mm
	•	•	•	50-140 mm
•		•		20-32 mm
	•	•	•	50-90 mm
	•	•	•	90-140 mm
•		•	•	16-50 mm
	•	•	•	40-90 mm
	•	•	•	50-140 mm
	•	•	•	63-200 mm
	•	•	•	63-200 mm

It is important to choose the right tape for the use, this guide helps for the right choice

Caratteristiche tecniche Technical features

Struttura e Materiale Structure and Material	Raggio curvatura Bend radius	Forza introduzione Introduction force	Attrito Friction	Resistenza alla trazione Tensile strength
Nylon Nylon	min 2 cm	Normale Normal	Normale Normal	100 Kg
Nylon Nylon	min 4 cm	Normale Normal	Normale Normal	120 Kg
Nylon Perlon Nylon Perlon	min 4 cm	Normale Normal	Normale Normal	120 Kg
Poliestere spiralato Spiraled Polyester	min 3 cm	Media Medium	Minimo Minimum	120 Kg
Poliestere spiralato Spiraled Polyester	min 5 cm	Media Medium	Minimo Minimum	140 Kg
Poliestere spiralato + anima in Acciaio Spiraled Polyester + Steel soul	min 3 cm	Alta High	Minimo Minimum	120 Kg
Poliestere spiralato + anima in Acciaio Spiraled Polyester + Steel soul	min 4 cm	Alta High	Minimo Minimum	130 Kg
Poliestere spiralato + anima in Acciaio Spiraled Polyester + Steel soul	min 8 cm	Alta High	Minimo Minimum	240 Kg
Acciaio INOX spiralato isolato Spiraled insulated stainless steel	min 6 cm	Molto alta Very high	Minimo Minimum	200 Kg
Acciaio INOX spiralato isolato Spiraled insulated stainless steel	min 12 cm	Molto alta Very high	Minimo Minimum	1.000 Kg
Corda in acciaio isolata Insulated steel rope	min 6 cm	Media Medium	Normale Normal	180 Kg
Piattina in Acciaio isolata Insulated steel strip	min 12 cm	Alta High	Basso Low	320 Kg
Piattina in Acciaio isolata Insulated steel strip	min 25 cm	Alta High	Basso Low	1.000 Kg
Fibra di vetro isolata Insulated fiberglass	min 6 cm min 8 cm	Molto alta Very high	Basso Low	80 Kg
Fibra di vetro isolata Insulated fiberglass	min 10 cm	Molto alta Very high	Basso Low	120 Kg
Fibra di vetro isolata Insulated fiberglass	min 15 cm	Molto alta Very high	Basso Low	200 Kg
Fibra di vetro isolata Insulated fiberglass	min 30 cm	Molto alta Very high	Basso Low	350 Kg
Fibra di vetro isolata Insulated fiberglass	min 40 cm	Molto alta Very high	Basso Low	500 Kg

Sonde passacavi in NYLON
 NYLON fish tapes



Ø 4 mm

NYLON PERLON - Teste filettate M5
 PERLON NYLON - Threaded heads M5

Articolo Item	Lunghezza Length
AN4.005	5 m
AN4.010	10 m
AN4.015	15 m
AN4.020	20 m
AN4.025	25 m
AN4.030	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
 Pulling head M5



Occhiello tirante M5
 Pulling eyelet M5



Ø 4 mm

NYLON PERLON - Teste fisse
 PERLON NYLON - Fastened Heads

Articolo Item	Lunghezza Length
ANF4.005	5 m
ANF4.010	10 m
ANF4.015	15 m
ANF4.020	20 m
ANF4.025	25 m
ANF4.030	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa FISSA
 FASTENED head



Occhiello FISSO
 FASTENED eyelet



Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
 For the complete range of accessories see pages 277-279



Ø 4 mm

NYLON PERLON - Teste miste 1 fissa e 1 filettata M5

PERLON NYLON - Ibrid heads 1 fastened and 1 threaded M5

Ø 4 mm

BI-NYLON - Teste miste 1 fissa e 1 filettata M5

BI-NYLON - Ibrid heads 1 fastened and 1 threaded M5

Articolo Item	Lunghezza Length
AN4.007MAX	7 m
AN4.014MAX	14 m
AN4.021MAX	21 m

Articolo Item	Lunghezza Length
AB4.007MAX	7 m
AB4.014MAX	14 m
AB4.021MAX	21 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa FISSA
FASTENED head



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Accessori inclusi - Attached accessories

Testa FISSA
FASTENED head



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Giunzione M5
Junction M5



Sonde passacavi in NYLON NYLON fish tapes



Ø 3 mm

NYLON - Teste fisse
NYLON - Fastened Heads

Articolo Item	Lunghezza Length
ANEF3.005	5 m
ANEF3.010	10 m
ANEF3.015	15 m
ANEF3.020	20 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa FISSA
FASTENED head



Occhiello FISSO
FASTENED eyelet



Ø 4 mm

NYLON - Teste filettate M5
NYLON - Threaded heads M5

Articolo Item	Lunghezza Length
ANE4.005	5 m
ANE4.010	10 m
ANE4.015	15 m
ANE4.020	20 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
Pulling head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
For the complete range of accessories see pages 277-279



Ø 4 mm

NYLON - Teste filettate M5
 NYLON - Threaded heads M5

Avvolgitore Ø 300 mm con tirasonde in gomma
 Reel Ø 300 mm with rubber puller

Articolo Item	Lunghezza Length
AN4.005S	5 m
AN4.010S	10 m
AN4.015S	15 m
AN4.020S	20 m
AN4.025S	25 m
AN4.030S	30 m

Articolo Item	Lunghezza max MAX Length
ASB	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
 Pulling head M5



Occhiello tirante M5
 Pulling eyelet M5



Sonde passacavi in POLIESTERE spiralato Spiraled POLYESTER fish tapes



Ø 4,2 mm

Teste filettate M5
Threaded heads M5

Articolo Item	Lunghezza Length
AP4.010	10 m
AP4.015	15 m
AP4.020	20 m
AP4.025	25 m
AP4.030	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
Pulling head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Ø 4,2 mm

Sonda con avvolgitore Ø 300 mm con tirasonde in gomma
Fish tape with reel Ø 300 mm with rubber puller

Articolo Item	Lunghezza Length
AP4.015ASB	10 m
AP4.020ASB	20 m
AP4.030ASB	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
Pulling head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
For the complete range of accessories see pages 277-279



Ø 5 mm

Teste miste 1 fissa e 1 filettata M5
Ibrid heads 1 fastened and 1 threaded M5

Articolo Item	Lunghezza Length
AM5.010	10 m
AM5.015	15 m
AM5.020	20 m
AM5.030	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante FISSA
FASTENED pulling head



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Ø 5 mm

Sonda con avvolgitore Ø 300 mm con tirasonde in gomma
Fish tape with reel Ø 300 mm with rubber puller

Articolo Item	Lunghezza Length
AM5.015ASB	15 m
AM5.020ASB	20 m
AM5.030ASB	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante FISSA
FASTENED pulling head



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5

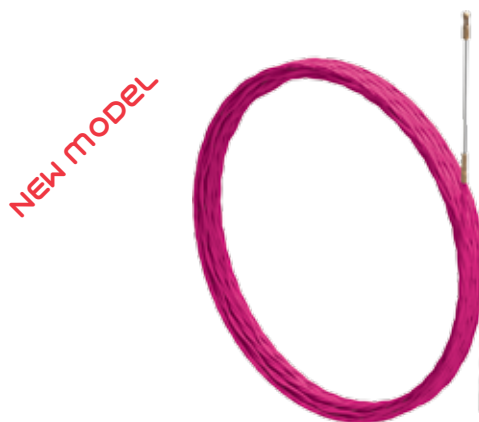


Sonde passacavi in POLIESTERE spiralato

Spiroidal POLYESTER fish tapes



Poliestere spiralato con anima in acciaio e sistema anti-attorcigliamento **BREVETTATO**
 Spiraled polyester with steel core and anti-kinking system **PATENTED**



Ø 3,5 mm

Teste filettate M4
 Threaded heads M4

Articolo Item	Lunghezza Length
AMF3.005	5 m
AMF3.010	10 m
AMF3.015	15 m
AMF3.020	20 m

Ø 4,2 mm

Teste filettate M5
 Threaded heads M5

Articolo Item	Lunghezza Length
AM45.010	10 m
AM45.015	15 m
AM45.020	20 m
AM45.025	25 m
AM45.030	30 m



Sonda con avvolgitore Ø 300 mm con tirasonde in gomma
 Fish tape with reel Ø 300 mm with rubber puller

Sonda con avvolgitore Ø 300 mm con tirasonde in gomma
 Fish tape with reel Ø 300 mm with rubber puller

AMF3.015ASB	15 m
AMF3.020ASB	20 m

AM45.015ASB	15 m
AM45.020ASB	20 m
AM45.030ASB	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M4
 Pulling head M4



Occhiello tirante M4
 Pulling eyelet M4



Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
 Pulling head M5



Occhiello tirante M5
 Pulling eyelet M5





Poliestere spiralato con anima in acciaio e sistema anti-attorcigliamento **BREVETTATO**
 Spiraled polyester with steel core and anti-kinking system **PATENTED**

NEW MODEL



Ø 6 mm

Teste filettate M5
 Threaded heads M5

NEW MODEL



Ø 6 mm

Sonda con aspo Ø 350 mm (uso verticale e orizzontale)
 Fish tape with reel Ø 350 mm (use vertical and horizontal)

Articolo Item	Lunghezza Length
AM6.010	10 m
AM6.015	15 m
AM6.020	20 m
AM6.025	25 m
AM6.030	30 m
AM6.040	40 m
AM6.050	50 m
AM6.060	60 m

Articolo Item	Lunghezza Length
AM6.030C350	30 m
AM6.040C350	40 m
AM6.050C350	50 m
AM6.060C350	60 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
 Pulling head M5



Occhiello tirante M5
 Pulling eyelet M5



Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
 Pulling head M5



Occhiello tirante M5
 Pulling eyelet M5



Nuovo filo in poliestere spiralato con anima in ACCIAIO
 NEW wire of spiraled polyester with STEEL core

Sonda in acciaio INOX SPIRALATA rivestita in materiale isolante
Fish tapes of stainless steel SPIRALED covered of insulating material

Sistema **BREVETTATO**
PATENTED system



Ø 3 mm

Teste filettate M4
Threaded heads M4

Articolo Item	Lunghezza Length
A13.010	10 m
A13.015	15 m
A13.020	20 m
A13.025	25 m
A13.030	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M4
Pulling head M4



Occhiello tirante M4
Pulling eyelet M4



Ø 3 mm

Sonda con avvolgitore Ø 300 mm con tirasonde in gomma
Fish tape with reel Ø 300 mm with rubber puller

Articolo Item	Lunghezza Length
A13.015ASB	10 m
A13.020ASB	20 m
A13.030ASB	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M4
Pulling head M4



Occhiello tirante M4
Pulling eyelet M4



Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
For the complete range of accessories see pages 277-279



Sistema **BREVETTATO**
PATENTED system

NEW



Ø 6 mm

Teste filettate M5
Threaded heads M5

NEW



Ø 6 mm

Sonda con aspo Ø 600 mm (uso verticale e orizzontale)
Fish tape with reel Ø 600 mm (use vertical and horizontal)

Articolo Item	Lunghezza Length
A16.015	15 m
A16.020	20 m
A16.030	30 m
A16.040	40 m
A16.050	50 m
A16.060	60 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
Pulling head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Articolo Item	Lunghezza Length
A16.030CA	30 m
A16.040CA	40 m
A16.050CA	50 m
A16.060CA	60 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante M5
Pulling head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Nuovo filo in poliestere spiralato con anima in ACCIAIO
NEW wire of spiraled polyester with STEEL core

Sonde passacavi in CORDA d'acciaio rivestita
Fish tapes of steel WIRE insulated



Ø 4 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M5
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M5

Articolo Item	Lunghezza Length
A4.010	10 m
A4.015	15 m
A4.020	20 m
A4.030	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Ø 4 mm

Rivestita in NYLON - Teste miste 1 fissa e 1 filettata M5
NYLON insulated - Ibrid heads 1 fastened and 1 threaded M5

Articolo Item	Lunghezza Length
A4.007MAX	7 m
A4.014MAX	14 m
A4.021MAX	21 m



A4.014ASB	14 m
A4.021ASB	21 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa tirante FISSA
FASTENED pulling head



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
For the complete range of accessories see pages 277-279

Sonde passacavi in PIATTINA d'acciaio rivestita
Fish tapes of steel STRIP insulated



Ø 6 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M5
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M5

Ø 6 mm

Sonda con aspo Ø 450 mm (uso solo orizzontale)
Fish tape with reel Ø 450 mm (use only horizontal)

Articolo Item	Lunghezza Length
A6.010	10 m
A6.020	20 m
A6.030	30 m
A6.040	40 m
A6.050	50 m
A6.060	60 m
A6.080	80 m
A6.100	100 m

Articolo Item	Lunghezza Length
A6.040C450	40 m
A6.050C450	50 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Testa a carrucola M5
Rolling head M5



Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Testa a carrucola M5
Rolling head M5



Sonde passacavi in PIATTINA d'acciaio rivestita Fish tapes of steel STRIP insulated



Ø 6 mm

Sonda con aspo Ø 600 mm (uso verticale e orizzontale)
Fish tape with reel Ø 600 mm (use vertical and horizontal)

Articolo Item	Lunghezza Length
A6.040C550	40 m
A6.050C550	50 m
A6.060C550	60 m
A6.080C550	80 m
A6.100C550	100 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Testa a carrucola M5
Rolling head M5



Ø 10 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M12
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M12

Articolo Item	Lunghezza Length
A10.040	40 m
A10.050	50 m
A10.060	60 m
A10.080	80 m
A10.100	100 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M12
Flexible head M12



Testa a carrucola M12
Rolling head M12



Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
For the complete range of accessories see pages 277-279



Ø 10 mm

Sonda con aspo Ø 720 mm (uso solo orizzontale)
Fish tape with reel Ø 720 mm (use only horizontal)

Ø 10 mm

Sonda con aspo Ø 800 mm (uso verticale e orizzontale)
Fish tape with reel Ø 800 mm (use vertical and horizontal)

Articolo Item	Lunghezza Length
A10.040C720	40 m
A10.050C720	50 m
A10.060C720	60 m

Articolo Item	Lunghezza Length
A10.080C850	80 m
A10.100C850	100 m
A10.150C850	150 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M12
Flexible head M12



Testa a carrucola M12
Rolling head M12



Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M12
Flexible head M12



Testa a carrucola M12
Rolling head M12



Sonde passacavi in FIBRA di VETRO autoenergetica

Fish tapes of bioenergetic GLASS FIBER



Ø 3 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M5
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M5

Articolo Item	Lunghezza Length
AF3.010	10 m
AF3.015	15 m
AF3.020	20 m
AF3.025	25 m
AF3.030	30 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Ø 3 mm

Sonda con avvolgitore Ø 300 mm con tirasonde in gomma
Fish tape with reel Ø 300 mm with rubber puller

Articolo Item	Lunghezza Length
AF3.015ASC	15 m
AF3.020ASC	20 m
AF3.030ASC	30 m


Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Articolo TIRASONDE Puller Item	Per sonde For tapes	
ATG06	Ø 3 / Ø 6	

Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
For the full range of accessories see pages 277-279



Ø 3,5 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M5
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M5

Articolo Item	Lunghezza Length	Diametro Diameter
AF35.010	10 m	Ø 3,5 mm
AF35.015	15 m	Ø 3,5 mm
AF35.020	20 m	Ø 3,5 mm
AF35.025	25 m	Ø 3,5 mm

Ø 3 mm

Rivestita in NYLON - Teste miste 1 fissa e 1 filettata M5
NYLON insulated - Ibrid heads 1 fastened and 1 threaded M5

Articolo Item	Lunghezza Length
AF3.007MAX	7 m
AF3.014MAX	14 m
AF3.021MAX	21 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa FISSA
FASTENED head



Testa flessibile M5
Flexible head M5



Testa con carrucola M5
Rolling head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Giunzione M5
Junction M5



Kit riparazione M5
Repair Kit M5



Ø 4,5 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M5
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M5

AF45.015	15 m	Ø 4,5 mm
AF45.030	30 m	Ø 4,5 mm

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Per KIT di riparazione vedere pagine 275
For repair KIT see pages 275

Sonde passacavi in FIBRA di VETRO autoenergetica
Fish tapes of bioenergetic GLASS FIBER



Ø 6 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M5
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M5

Articolo Item	Lunghezza Length
AF6.030	30 m
AF6.040	40 m
AF6.050	50 m
AF6.060	60 m
AF6.080	80 m
AF6.100	100 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Testa a carrucola M5
Rolling head M5



Ø 6 mm

Sonda con aspo Ø 600 mm (uso verticale e orizzontale)
Fish tape with reel Ø 600 mm (use vertical and horizontal)

Articolo Item	Lunghezza Length
AF6.040C550	40 m
AF6.050C550	50 m
AF6.060C550	60 m
AF6.080C550	80 m
AF6.100C550	100 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M5
Flexible head M5



Occhiello tirante M5
Pulling eyelet M5



Testa a carrucola M5
Rolling head M5



Articolo TIRASONDE Puller Item	Per sonde For tapes	
ATG06	Ø 3 / Ø 6	

Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
For the full range of accessories see pages 277-279



Ø 9 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M12
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M12

Articolo Item	Lunghezza Length
AF9.050	50 m
AF9.060	60 m
AF9.080	80 m
AF9.100	100 m
AF9.150	150 m

Ø 9 mm

Sonda con aspo Ø 800 mm (uso verticale e orizzontale)
Fish tape with reel Ø 800 mm (use vertical and horizontal)

Articolo Item	Lunghezza Length
AF9.040C700	40 m
AF9.050C700	50 m
AF9.060C700	60 m
AF9.080C700	80 m
AF9.100C850	100 m
AF9.150C850	150 m



Ø 9 mm

Sonda con aspo Ø 720 mm (uso solo orizzontale)
Fish tape with reel Ø 720 mm (use only horizontal)

AF9.050C720	50 m
AF9.060C720	60 m
AF9.080C720	80 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M12
Flexible head M12



Testa a carrucola M12
Rolling head M12



Per KIT di riparazione vedere pagine 275
For repair KIT see pages 275

Sonde passacavi in FIBRA di VETRO autoenergetica Fish tapes of bioenergetic GLASS FIBER



Ø 11 mm

Rivestita in POLIPROPILENE - Teste filettate M12
POLYPROPYLENE insulated - Threaded heads M12

Articolo Item	Lunghezza Length
AF11.080	80 m
AF11.100	100 m
AF11.150	150 m
AF11.200	200 m
AF11.250	250 m
AF11.300	300 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M12
Flexible head M12



Testa a carrucola M12
Rolling head M12



Ø 11 mm

Sonda con aspo Ø 800 mm (uso verticale e orizzontale)
Fish tape with reel Ø 800 mm (use vertical and horizontal)

Articolo Item	Lunghezza Length
AF11.080C850	80 m
AF11.100C850	100 m

Ø 11 mm

Sonda con aspo Ø 1000 mm (uso verticale e orizzontale)
Fish tape with reel Ø 1000 mm (use vertical and horizontal)

AF11.150C1000	150 m
AF11.200C1000	200 m
AF11.250C1100	250 m
AF11.300C1100	300 m

Accessori inclusi - Attached accessories

Testa flessibile M12
Flexible head M12



Testa a carrucola M12
Rolling head M12



Per la gamma completa di accessori vedere pagine 277-279
For the full range of accessories see pages 277-279

KIT di Riparazione per sonde in fibra di vetro

Repair KIT for Glassfiber tapes



Per rotture CENTRALI, con giunto - For central breakings, with joint	
ASR30	Per sonde - For tapes Ø 3 mm
ASR35	Per sonde - For tapes Ø 3,5 mm
ASR45	Per sonde - For tapes Ø 4,5 mm
ASR6	Per sonde - For tapes Ø 6 mm
Con giunto girevole - With swivel joint	
ASR9	Per sonde - For tapes Ø 9 mm
ASR11	Per sonde - For tapes Ø 11 mm



Per rotture CENTRALI - For central breakings	
AGS30	Per sonde - For tapes Ø 3 mm
AGS35	Per sonde - For tapes Ø 3,5 mm
AGS45	Per sonde - For tapes Ø 4,5 mm
AGS6	Per sonde - For tapes Ø 6 mm
Per rotture CENTRALI - For central breakings	
AGS9	Per sonde - For tapes Ø 9 mm
AGS11	Per sonde - For tapes Ø 11 mm



Per rotture TERMINALI - For end breakings	
AST30	Per sonde - For tapes Ø 3 mm
AST35	Per sonde - For tapes Ø 3,5 mm
AST45	Per sonde - For tapes Ø 4,5 mm
AST6	Per sonde - For tapes Ø 6 mm
Per rotture TERMINALI - For end breakings	
AST9	Per sonde - For tapes Ø 9 mm
AST11	Per sonde - For tapes Ø 11 mm



COLLA - Glue	
ACOLLA	Quantità - Quantity 3 ml



ASPI vuoti Empty reels



ASB	<p>Avvolgitore MANUALE Ø 300 mm, in materiale plastico, con tirasonde in gomma per sonde da Ø 3 a Ø 5 mm con lunghezza max 30 m Manual reel Ø 300 mm, of plastic material, with RUBBER puller for tapes from Ø 3 to Ø 5 mm with length max 30 m</p>
AC450	<p>Aspo ORIZZONTALE Ø 450 mm, in acciaio verniciato, con freno per sonde da Ø 4,5 a Ø 6 mm con lunghezza max 50 m Horizontal reel Ø 450 mm, of painted steel, with brake for tapes from Ø 4,5 to Ø 6 mm with length max 50 m</p>
AC720	<p>Aspo ORIZZONTALE Ø 720 mm, in acciaio verniciato, con freno per sonde da Ø 9 a Ø 10 mm con lunghezza max 60 m Horizontal reel Ø 720 mm, of painted steel, with brake for tapes from Ø 9 to Ø 10 mm with length max 60 m</p>



AV250	<p>Avvolgitore usabile VERTICALMENTE e ORIZZONTALMENTE Ø 250 mm, in acciaio verniciato, con freno per sonde da Ø 3 a Ø 5 mm con lunghezza max 30 m Reel usable VERTICALLY and HORIZONTALLY Ø 250 mm, of painted steel, with brake for tapes from Ø 3 to Ø 5 mm with length max 30 m</p>
AV350	<p>Avvolgitore usabile VERTICALMENTE e ORIZZONTALMENTE Ø 350 mm, in acciaio verniciato, con freno per sonde da Ø 4,5 a Ø 6 mm con lunghezza max 60 m Reel usable VERTICALLY and HORIZONTALLY Ø 350 mm, of painted steel, with brake for tapes from Ø 4,5 to Ø 6 mm with length max 60 m</p>
AV550	<p>Avvolgitore usabile VERTICALMENTE e ORIZZONTALMENTE Ø 600 mm, in acciaio verniciato, con freno per sonde da Ø 5 a Ø 6 mm con lunghezza max 100 m Reel usable VERTICALLY and HORIZONTALLY Ø 600 mm, of painted steel, with brake for tapes from Ø 5 to Ø 6 mm with length max 100 m</p>
AV850	<p>Avvolgitore usabile VERTICALMENTE e ORIZZONTALMENTE Ø 800 mm, in acciaio verniciato, con freno e ruote per sonde da Ø 6 a Ø 9 mm con lunghezza max 150 m Reel usable VERTICALLY and HORIZONTALLY Ø 800 mm, of painted steel, with brake and wheels for tapes from Ø 6 to Ø 9 mm with length max 150 m</p>
AV1000	<p>Avvolgitore usabile VERTICALMENTE e ORIZZONTALMENTE Ø 1.000 mm, in acciaio verniciato, con freno e ruote per sonde da Ø 9 a Ø 11 mm con lunghezza max 200 m Reel usable VERTICALLY and HORIZONTALLY Ø 1.000 mm, of painted steel, with brake and wheels for tapes from Ø 9 to Ø 11 mm with length max 200 m</p>

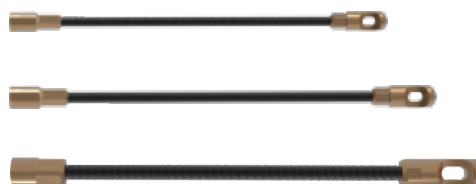


Accessori per sonde Accessories for fish tapes

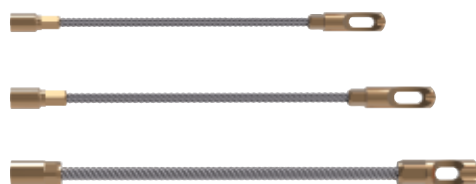
TESTE flessibili Flexible heads	
AP6.M5	Testa Ø 6 mm - filettata M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Head Ø 6 mm - threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm
AP8.M5	Testa Ø 8 mm - filettata M5 - per sonde Ø 5/6 mm Head Ø 8 mm - threaded M5 - for tapes Ø 5/6 mm
AP10.M5	Testa Ø 10 mm - filettata M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Head Ø 10 mm - threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm
AP13.M5	Testa Ø 13 mm - filettata M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Head Ø 13 mm - threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm
AP14.M12	Testa Ø 13 mm - filettata M12 - per sonde Ø 9/11 mm Head Ø 13 mm - threaded M12 - for tapes Ø 9/11 mm



TESTE flessibili con occhiello Flexible heads with eyelet	
APT5.M4 NEW	Testa Ø 5 mm - filettata M4 - per sonde Ø 3 mm Head Ø 5 mm - threaded M4 - for tapes Ø 3 mm
APT6.M5	Testa Ø 6 mm - filettata M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Head Ø 6 mm - threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm
APT8.M5	Testa Ø 8 mm - filettata M5 - per sonde Ø 5/6 mm Head Ø 8 mm - threaded M5 - for tapes Ø 5/6 mm



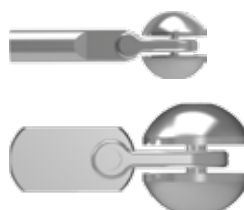
TESTE flessibili con occhiello, in corda d'acciaio Flexible heads with eyelet, of steel rope	
APS5.M4 NEW	Testa Ø 5 mm - filettata M4 - per sonde Ø 3 mm Head Ø 5 mm - threaded M4 - for tapes Ø 3 mm
APS6.M5	Testa Ø 6 mm - filettata M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Head Ø 6 mm - threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm
APS8.M5	Testa Ø 8 mm - filettata M5 - per sonde Ø 5/6 mm Head Ø 8 mm - threaded M5 - for tapes Ø 5/6 mm



TESTE flessibili con rotella Flexible rolling heads	
APR7.M5	Testa Ø 7 mm - filettata M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Head Ø 7 mm - threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm
APR9.M5	Testa Ø 9 mm - filettata M5 - per sonde Ø 5/6 mm Head Ø 9 mm - threaded M5 - for tapes Ø 5/6 mm

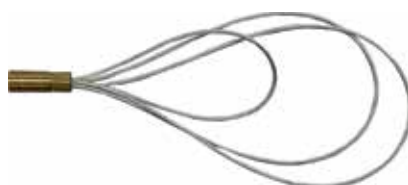


TESTE con rotella Rolling heads	
AR30.M5	Testa Ø 30 mm - filettata M5 - per sonde Ø 5/6 mm Head Ø 30 mm - threaded M5 - for tapes Ø 5/6 mm
AR30.M12	Testa Ø 30 mm - filettata M12 - per sonde Ø 9/11 mm Head Ø 30 mm - threaded M12 - for tapes Ø 9/11 mm
AR53.M12	Testa Ø 50 mm - filettata M12 - per sonde Ø 9/11 mm Head Ø 50 mm - threaded M12 - for tapes Ø 9/11 mm



Accessori per sonde Accessories for fish tapes

Accessori tiranti Pulling accessories	
AT5.M4 NEW	Testa Ø 5 mm - filettato M4 - per sonde Ø 3 mm Head Ø 5 mm - threaded M4 - for tapes Ø 3 mm
AT6.M5	Testa Ø 6 mm - filettato M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Head Ø 6 mm - threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm
AT8.M5	Testa Ø 8 mm - filettato M5 - per sonde Ø 5/6 mm Head Ø 8 mm - threaded M5 - for tapes Ø 5/6 mm
AT10.M5	Testa Ø 10 mm - filettato M5 - per sonde Ø 4/6 mm Head Ø 10 mm - threaded M5 - for tapes Ø 4/6 mm
AGT30.M5	Testa Ø 30 mm - filettato M5 - per sonde Ø 5/6 mm Head Ø 30 mm - threaded M5 - for tapes Ø 5/6 mm
AGT30.M12	Testa Ø 30 mm - filettato M12 - per sonde Ø 9/11 mm Head Ø 30 mm - threaded M12 - for tapes Ø 9/11 mm
AGT53.M12	Testa Ø 50 mm - filettato M12 - per sonde Ø 9/11 mm Head Ø 50 mm - threaded M12 - for tapes Ø 9/11 mm
AL6.M5.1	Laccio singolo filettato M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Single noose threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm
AL6.M5.3	Laccio triplo filettato M5 - per sonde Ø 3/4,5 mm Triple noose threaded M5 - for tapes Ø 3/4,5 mm



Giunti Joints	
AGFM5.M5	Ø 6 mm, M5, per sonde - for tapes Ø 3/4,5 mm
AGM5.M5	Girevole - swivel Ø 12 mm, M5, per sonde - for tapes Ø 4/6 mm
AGM12.M12	Girevole - swivel Ø 25 mm, M12, per sonde - for tapes Ø 9/11 mm

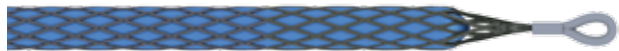




<p>Calze tiracavi Pulling braided wires</p>	
<p>AC6.M5.49</p>	<p>Per uno o più cavi con Ø da 4 a 9 mm carico massimo 100 Kg per sonde filettate M5 Ø da 3 a 4,5 mm For 1 or more cables with Ø from 4 to 9 mm max traction 100 Kg for tapes threaded M5 Ø from 3 to 4,5 mm</p>
<p>AC6.M5.915</p>	<p>Per uno o più cavi con Ø da 9 a 15 mm carico massimo 100 Kg per sonde filettate M5 Ø da 3 a 4,5 mm For 1 or more cables with Ø from 9 to 15 mm max traction 100 Kg for tapes threaded M5 Ø from 3 to 4,5 mm</p>



<p>NEW AC.2025</p>	<p>Per uno o più cavi con Ø da 20 a 25 mm carico massimo 1.600 Kg per sonde Ø da 6 a 11 mm For 1 or more cables with Ø from 20 to 25 mm max traction 1.600 Kg for tapes Ø from 6 to 11 mm</p>
<p>NEW AC.2545</p>	<p>Per uno o più cavi con Ø da 25 a 45 mm carico massimo 4.600 Kg per sonde Ø da 6 a 11 mm For 1 or more cables with Ø from 25 to 45 mm max traction 4.600 Kg for tapes Ø from 6 to 11 mm</p>
<p>NEW AC.4560</p>	<p>Per uno o più cavi con Ø da 45 a 60 mm carico massimo 5.500 Kg per sonde Ø da 6 a 11 mm For 1 or more cables with Ø from 45 to 60 mm max traction 5.500 Kg for tapes Ø from 6 to 11 mm</p>



<p>NEW AC.2025A</p>	<p>Per uno o più cavi con Ø da 20 a 25 mm carico massimo 1.600 Kg per sonde Ø da 6 a 11 mm For 1 or more cables with Ø from 20 to 25 mm max traction 1.600 Kg for tapes Ø from 6 to 11 mm</p>
<p>NEW AC.2545A</p>	<p>Per uno o più cavi con Ø da 25 a 45 mm carico massimo 4.600 Kg per sonde Ø da 6 a 11 mm For 1 or more cables with Ø from 25 to 45 mm max traction 4.600 Kg for tapes Ø from 6 to 11 mm</p>
<p>NEW AC.4560A</p>	<p>Per uno o più cavi con Ø da 45 a 60 mm carico massimo 5.500 Kg per sonde Ø da 6 a 11 mm For 1 or more cables with Ø from 45 to 60 mm max traction 5.500 Kg for tapes Ø from 6 to 11 mm</p>



Altre misure su richiesta - Other sizes on request

Lubrificanti per l'inserimento e l'estrazione di cavi Lubricants for insertion and pulling of cables



LIQUID

Liquido lubrificante
Lubricant liquid

Articolo Item	Quantità Quantity
AGL050	0,5 Litri 0,5 Liters
AGL1	1 Litri 1 Liters
AGL5	5 Litri 5 Liters

LIQUIDO lubrificante per ridurre al minimo l'attrito durante l'inserimento e l'estrazione dei cavi. Il liquido non unge, non macchia e una volta essiccato riveste i cavi con una pellicola protettiva che li rende inattaccabili dagli agenti corrosivi, preservandoli dall'invecchiamento.

Lubricant LIQUID to reduce the friction during the insertion and pulling out of cables. The liquid is grease-proof, spots-proof and when dried it covers the cables with a protection film that makes them corrosive-proof, saving them from the aging.

GEL

Gel lubrificante
Lubricant gel

Articolo Item	Quantità Quantity
AGI050	0,5 Litri 0,5 Liters
AGI1	1 Litri 1 Liters
AGI5	5 Litri 5 Liters

GEL lubrificante con alta viscosità per l'inserimento in lunghi tratti di cavi elettrici, cavi telefonici e cavi in fibra ottica. Il gel elimina l'attrito ed evita rovesciamenti indesiderati del prodotto.

Lubricant GEL with high viscosity for the insertion for long lines of electric cables, telephone cables and data cables. The gel eliminates the friction and it avoids undesired overturnings of the product.



IBRID

Fluido lubrificante
Lubricant fluid

Articolo Item	Quantità Quantity
AGE050	0,5 Litri 0,5 Liters
AGE1	1 Litri 1 Liters

FLUIDO con bassa viscosità per ridurre al minimo l'attrito durante l'inserimento dei cavi. Questo fluido ha un alto potere lubrificante, molto adatto per cavi telefonici, cavi coassiali e cavi in fibra ottica.

FLUID with low viscosity to reduce to the minimum the friction during the insertion of cables. This fluid has a high lubricant power, very suitable for telephone cables, coaxial cables and optical fiber cables.

FOAM

Schiuma lubrificante
Lubricant foam

Articolo Item	Quantità Quantity
AGF400	400 ml

SCHIUMA lubrificante biodegradabile, prodotto innovativo per facilitare l'introduzione e lo scorrimento delle sonde e dei cavi. La schiuma viene facilmente spinta anche in salita e nelle curve, diminuendo i punti di attrito. La bomboletta è fornita con una cannucchia per facilitare l'inserimento della schiuma anche nei punti più nascosti.

Biodegradable lubricant FOAM, innovative product to ease the insertion and the tapes and cables drifting. The foam is easily pushed also in upward and in bends, reducing the friction points. The bottle is supplied with a straw to ease the insertion of the foam also in the more hidden points.

Bombolette Spray
Spray cans



TRACCIAMAX
Vernici traccianti
Tracer spray

Articolo Item	ANERO	ABLU	AROSSO	AVERDE
Colore Colour	NERO BLACK	BLU BLUE	ROSSO RED	VERDE GREEN
Quantità Quantity	Spray da 400 ml Spray of 400 ml	Spray da 400 ml Spray of 400 ml	Spray da 400 ml Spray of 400 ml	Spray da 400 ml Spray of 400 ml



Le bombolette spray sono fornite con tappo erogatore speciale con cannula.

The spray cans are supplied with special cap with cannula.



SBLOCCAMax

Sboccante
Rust loosener

LUBRIMax

Lubrificante
Lubricant

DETERGIMax

Detergente
Cleaner

ARIAMax

Aria compressa
Compressed air

ASBL	ALUB	ADET	ARIA
Sboccante e lubrificante Rust loosener and lubricant	Lubrificante al silicone Silicon lubricant	Detergente per contatti elettrici Electric contacts cleaner	Aria compressa antistatica Antistatic compressed air
Spray da 400 ml Spray of 400 ml	Spray da 400 ml Spray of 400 ml	Spray da 400 ml Spray of 400 ml	Spray da 400 ml Spray of 400 ml



Su richiesta sono disponibili espositori:

Articolo **EXPO-MAX96** 96 bombolette (da pavimento)

Articolo **EXPO-MAX30** 30 bombolette (da banco)

On request are available displays:

Item **EXPO-MAX96** 96 spray cans (for floor)

Item **EXPO-MAX30** 30 spray cans (for bench)

ISOLGEL Gel bicomponente isolante IP68 Insulating bicomponent gel IP68



Articolo Item	GSB030	GSB030B	GSB1
Quantità e composizione	2 flaconi da 150 gr (300 gr)	2 flaconi da 150 gr (300 gr) 1 caraffa graduata ed 1 spatola	2 flaconi da 500 gr (1 Kg) 1 caraffa graduata ed 1 spatola
Quantity and composition	2 bottles of 150 gr (300 gr)	2 bottles of 150 gr (300 gr) 1 measuring pitcher and 1 spatula	2 bottles of 500 gr (1 Kg) 1 measuring pitcher and 1 spatula



Cablare i cavi nella scatola di derivazione

Wiring the cables in the derivation box



Versare i componenti A e B nella caraffa graduata, in rapporto 1:1

Pour into the pitcher the components A and B, with ratio 1:1



Mescolare bene i liquidi per circa 30 secondi

Mix well the liquids for about 30 seconds



Caratteristiche Tecniche

- Reticolazione rapida circa 15 minuti a 20°C
- Polimerizza anche a bassa temperatura
- Bassa viscosità, atossico, ottima trasparenza
- Riaccessibile
- Privo di scadenza
- Non conservare al di sotto di 4°C
- Rigidità dielettrica 20kV/mm
- Per installazioni fino a 1 kV
- Conferisce grado di protezione IP68

Technical features

- Fast reticulation about 15 minutes at 20°C
- It polymerizes even with low temperatures
- Low viscosity, no-toxic, good transparency
- Re-accessible
- No expiry date
- Do not store below 4°C
- Dielectric strength: 20Kv/mm
- Suitable for installations until 1Kv
- Protection grade provided: IP68



GSB10	GSB030BL	GSB040BL
2 taniche da 5 kg (10 Kg) 1 caraffa graduata ed 1 spatola 2 bottles of 5 kg (10 Kg) 1 measuring pitcher and 1 spatula	Busta bicomponente da 130 gr (260 gr) Bag with 2 components of 130 gr (260 gr)	Busta bicomponente da 180 gr (360 gr) Bag with 2 components of 180 gr (360 gr)



Colare il fluido miscelato all'interno della scatola fino a riempirla

Pour the obtained fluid into the box until it is full



Attendere circa 15 minuti per la totale reticolazione, il prodotto rimane morbido

Wait about 15 minutes for the total reticulation, the final product remain soft



Chiudere il coperchio

Close the cover

ISOLGEL KIT isolante IP68 Insulating KIT IP68



Caratteristiche Tecniche

- Reticolazione rapida circa 15 minuti a 20°C
- Polimerizza anche a bassa temperatura
- Bassa viscosità, atossico, ottima trasparenza
- Riaccessibile
- Privo di scadenza
- Non conservare al di sotto di 4°C
- Rigidità dielettrica 20kV/mm
- Per installazioni fino a 1 kV
- Conferisce grado di protezione IP68

Technical features

- Fast reticulation about 15 minutes at 20°C
- It polymerizes even with low temperatures
- Low viscosity, no-toxic, good transparency
- Re-accessible
- No expiry date
- Do not store below 4°C
- Dielectric strength: 20Kv/mm
- Suitable for installations until 1Kv
- Protection grade provided: IP68



Articolo Item	GI-BOX80	GI-BOX100
Materiale KIT	1 scatola di derivazione 80x80x40 mm 1 busta di Gel liquido bicomponente 3 pressacavi M20 per cavi Ø 11/17 mm 3 morsetti levetta con 3 fori da 0,2 a 4 mm ²	1 scatola di derivazione 100x100x60 mm 1 busta di Gel liquido bicomponente 3 pressacavi M20 per cavi Ø 11/17 mm 3 morsetti levetta con 3 fori da 0,2 a 4 mm ²
KIT material	1 derivation box 80x80x40 mm 1 bag of liquid bicomponent Gel 3 cable glands M20 for cables Ø 11/17 mm 3 fast connector with holes from 0.2 to 4 mm ²	1 derivation box 100x100x60 mm 1 bag of liquid bicomponent Gel 3 cable glands M20 for cables Ø 11/17 mm 3 fast connector with holes from 0.2 to 4 mm ²



Asportare le pretrancature sui fianchi della scatola

Take off the pre-cut limbs from the sides of the box



Applicare i pressacavi forniti nella confezione

Apply the cable glands supplied within the packaging



Cablare i cavi con i morsetti forniti nella confezione

Cabling the cables with the supplied terminal blocks

ISOLGOMMA KIT isolante IP68 Insulating KIT IP68



Caratteristiche Tecniche

- Reticolazione rapida circa 15 minuti a 20°C
- Polimerizza anche a bassa temperatura
- Bassa viscosità, atossico
- Riaccessibile
- Privo di scadenza
- Non conservare al di sotto di 4°C
- Rigidità dielettrica 20kV/mm
- Per installazioni fino a 1 kV
- Conferisce grado di protezione IP68

Technical features

- Fast reticulation about 15 minutes at 20°C
- It polymerizes even with low temperatures
- Low viscosity, no-toxic
- Re-accessible
- No expiry date
- Do not store below 4°C
- Dielectric strength: 20Kv/mm
- Suitable for installations until 1Kv
- Protection grade provided: IP68



GL-BOX80	GL-BOX100
<p>1 scatola di derivazione 80x80x40 mm 2 flaconi di Gomma liquida bicomponente, con caraffa 3 pressacavi M20 per cavi Ø 11/17 mm 3 morsetti levetta con 3 fori da 0,2 a 4 mm²</p> <p>1 derivation box 80x80x40 mm 2 bottles of liquid bicomponent Rubber, with becker 3 cable glands M20 for cables Ø 11/17 mm 3 fast connector with holes from 0.2 to 4 mm²</p>	<p>1 scatola di derivazione 100x100x60 mm 2 flaconi di Gomma liquida bicomponente, con caraffa 3 pressacavi M20 per cavi Ø 11/17 mm 3 morsetti levetta con 3 fori da 0,2 a 4 mm²</p> <p>1 derivation box 100x100x60 mm 2 bottles of liquid bicomponent Rubber, with becker 3 cable glands M20 for cables Ø 11/17 mm 3 fast connector with holes from 0.2 to 4 mm²</p>



Mescolare i 2 componenti per 30 secondi (sacchetto per GI-BOX, caraffa per GL-BOX)

Mix the components for about 30 seconds (bag for GI-BOX, pitcher for GL-BOX)



Colare il fluido miscelato all'interno della scatola fino a riempirla

Pour the obtained fluid into the box until it is full



Attendere circa 15 minuti per la totale reticolazione poi chiudere il coperchio

Wait about 15 minutes for the total reticulation than close the cover

ISOLGOMMA Gomma bicomponente isolante IP68 Insulating bicomponent rubber IP68



Caratteristiche Tecniche

- Reticolazione rapida circa 15 minuti a 20°C
- Polimerizza anche a bassa temperatura
- Bassa viscosità, atossico
- Riaccessibile
- Privo di scadenza
- Non conservare al di sotto di 4°C
- Rigidità dielettrica 20kV/mm
- Per installazioni fino a 1 kV a 120°C
- Conferisce grado di protezione IP68
- Autoestinguente non propagante la fiamma
- Elevate caratteristiche meccaniche, elastiche e termiche



Articolo Item	GLB030	GLB1
Quantità e composizione	2 flaconi da 150 gr (300 gr) 1 caraffa graduata ed 1 spatola	2 flaconi da 500 gr (1Kg) 1 caraffa graduata ed 1 spatola
Quantity and composition	2 bottles of 150 gr (300 gr) 1 measuring pitcher and 1 spatula	2 bottles of 500 gr (1 Kg) 1 measuring pitcher and 1 spatula



Cablare i cavi nella scatola di derivazione

Wiring the cables in the derivation box



Versare i componenti A e B nella caraffa graduata, in rapporto 1:1

Pour into the pitcher the components A and B, with ratio 1:1



Mescolare bene i liquidi per circa 30 secondi

Mix well the liquids for about 30 seconds



Technical features

- Fast reticulation about 15 minutes with a temperature of 20°C
- It polymerizes even with low temperatures
- Low viscosity, no-toxic
- Re-accessible
- No expiry date
- Do not store below 4°C
- Dielectric strength: 20Kv/mm
- Suitable for installations until 1Kv to 120°C
- Protection grade provided: IP68
- Anti-fire, it does not ease the spread of the flames
- High mechanical, elastic and thermal characteristics



GLB10
<p>2 contenitori da 5 kg (10 Kg) 1 caraffa graduata ed 1 spatola</p> <p>2 bottles of 5 kg (10 Kg) 1 measuring pitcher and 1 spatula</p>



Colare il fluido miscelato all'interno della scatola fino a riempirla

Pour the obtained fluid into the box until it is full



Attendere circa 15 minuti per la totale reticolazione, il prodotto si indurisce

Wait about 15 minutes for the total reticulation, the final product is hard



Chiudere il coperchio

Close the cover

PRONTOGEL Gel in pasta isolante IP67 (IP68*)
Insulating paste gel IP67 (IP68*)



Articolo Item	GSM030	GSM1	GSM250
Quantità e composizione Quantity and composition	Barattolo 0,3 Kg Can 0,3 Kg	Barattolo 1 Kg Can 1 Kg	Tubetto 0,25 Kg Tube 0,25 Kg



Cablare i cavi nella scatola di derivazione

Wiring the cables in the derivation box



Prelevare il prodotto dal barattolo ed applicarne un pò sul fondo della scatola

Take the product from the can and apply a little quantity of gel in the bottom of the box



Ricoprire le connessioni, facendo attenzione a non lasciare zone di vuoto tra i contatti

Cover entirely the connections, paying attention to not create empty spaces between the contacts



Caratteristiche Tecniche

- Monocomponente pronto all'uso
- Specialmente adatto per applicazioni in verticale
- Elevate caratteristiche dielettriche
- Totalmente riaccessibile e riutilizzabile
- Totalmente trasparente per verifica stato delle connessioni
- Grado di protezione IP67, **IP68*** se utilizzato in appositi contenitori
- Atossico e privo di scadenza
- Installazioni fino a 1kV a 120°C

Technical features

- Monocomponent ready to be used
- Specially suitable for vertical fixings
- High dielectric characteristics
- Totally re-accessible and re-usable
- Totally transparent to check the condition of connections
- Protection grade IP67, **IP68*** if used in suitable boxes
- No-toxic and no expiry date
- Suitable for installations until 1Kv to 120°C



GSM280	GM-BOX100
<p>Cartuccia 0,280 Kg Cartridge 0,280 Kg</p>	<p>1 scatola di derivazione 100x100x60 mm 1 barattolo di Gel in pasta monocomponente 3 pressacavi M20 per cavi Ø 11/17 mm 3 morsetti levetta con 3 fori da 0,2 a 4 mm²</p> <p>1 derivation box 100x100x60 mm 1 can of monocomponent Gel in paste 3 cable glands M20 for cables Ø 11/17 mm 3 fast connector with holes from 0.2 to 4 mm²</p>



Lasciare un pò di gel in esubero per una perfetta aderenza al coperchio

Leave a little of gel in excess in order to get a perfect adhesion with cover



Lasciare 5-10 minuti che il gel si autolivelli

Wait about 5-10 minutes the gel self-levels



Chiedere il coperchio, il prodotto rimarrà sempre morbido come allo stato iniziale

Close the cover, the product will remain always soft like at the beginning

MAGIC GOMMA Gomma bicomponente in pasta

Bicomponent rubber in paste



Caratteristiche Tecniche

- Per il rivestimento di prodotti già installati
- Atossico, riaccessibile e modellabile
- Ignifugo non propagante la fiamma
- Flessibile ed elastico nel tempo
- Elevate caratteristiche dielettriche
- Rapido nella reticolazione

Technical features

- For the coating of already-installed articles
- No-toxic, re-accessible and mouldable
- Anti-fire, it does not ease the spread of the flames
- Flexible and elastic through the time
- High dielectric characteristics
- Fast-curing



Articolo Item	GPB050	GPB160
Quantità Quantity	2 x 250 gr (0,5 Kg)	2 x 800 gr (1,6Kg)



Prelevare dai barattoli la stessa quantità di prodotto A e B
Take from the jars the same quantity of the product A and B



Mescolare bene i 2 prodotti.
Mix well the 2 components.



Mescolare fino ad ottenere un colore omogeneo
Mix until a homogeneous colour is obtained



Applicare la pasta dandole forma e dimensione desiderata
Apply the paste giving it the shape and the desired dimension

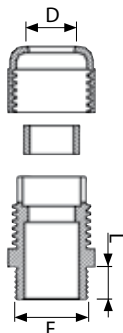


Attendere circa 10 minuti prima della totale reticolazione
Wait at least 10 minutes before the total reticulation






Rifinire i bordi con l'aiuto di un taglierino
Finish up the borders with a cutter

Pressacavi IP68 con controdado Cable glands IP68 with nut



Grado di protezione IP68 5 bar (30 min) IP66
Materiale pressacavo Poliammide 6
Guarnizione in Cloroprene (CR)
Temperatura d'esercizio: Permanente -20 +100°C- Intermittente -30 +150°C

Protection degree IP68 5 bar (30 min) IP66
Cable gland material Polyamide 6
Sealing of Chloroprene (CR)
Working Temperature: Permanent -20 +100°C - Intermittent -30 +150°C

Campo serraggio Clamping range D Ø mm	Filettatura esterna External thread F	Lunghezza filetto Thread length L mm	grigio - grey RAL7035		 Corpo Body Testa Head mm mm	
			 grigio - grey RAL7035	 grigio - grey RAL7035		
3 - 6,5	M12	8		124M1201B	15	15
4 - 8	M16	8		124M1601B	19	19
6 - 12	M20	10		124M2001B	24	24
11 - 17	M25	8		124M2501B	29	29
15 - 21	M32	10		124M3201B	36	36
19 - 28	M40	10		124M4001B	46	46

3 - 6,5	Pg 7	8	124P0701B	124P0701BE	15	15
4 - 8	Pg 9	8	124P0901B	124P0901BE	19	19
5 - 10	Pg 11	8	124P1101B	124P1101BE	22	22
6 - 12	Pg 13,5	9	124P1301B	124P1301BE	24	24
10 - 14	Pg 16	10	124P1601B	124P1601BE	27	27
13 - 18	Pg 21	11	124P2101B	124P2101BE	33	33
18 - 25	Pg 29	11	124P2901B	124P2901BE	42	42



I pressacavi 124P..01B sono forniti con un tappo di protezione colorato

The cable glands 124P..01B are supplied with coloured protection cap

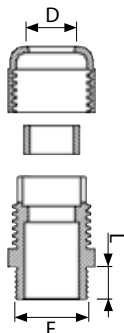


I pressacavi con codice finale B o BE (passo PG e Metrico) sono forniti con controdado e imballati in sacchetto con foro Euroslot

The cable glands with final code B or BE (Pg and Metric thread) are supplied with locknut and packaged with bag with Euroslot hole

Pressacavi IP68

Cable glands IP68



Grado di protezione IP68 5 bar (30 min) IP66
 Materiale pressacavo Poliammide 6
 Guarnizione in Cloroprene (CR)
 Temperatura d'esercizio: Permanente -20 +100°C - Intermittente -30 +150°C
 124M...EX03 pressacavo idoneo per ambienti con rischio di esplosione EEX e II livello "e"

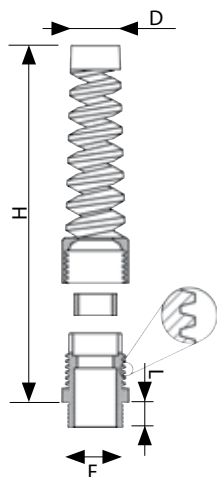
Protection degree IP68 5 bar (30 min) IP66
 Cable gland material Polyamide 6
 Sealing of Chloroprene (CR)
 Working Temperature: Permanent -20 +100°C - Intermittent -30 +150°C
 124M...EX03 cable glands suitable for explosive areas EEX e II with safety level "e"

Campo serraggio Clamping range D Ø mm	Filettatura esterna External thread F	Lunghezza filetto Thread length L mm	Colori				Dimensioni	
			grigio - grey RAL7035	grigio scuro - dark grey RAL7001	nero - black RAL9005	nero - black RAL9005	Corpo Body mm	Testa Head mm
3 - 6,5	M12	8	350M1201	350M1202	350M1203	124M12EX03	15	15
4 - 8	M16	8	350M1601	350M1602	350M1603	124M16EX03	19	19
6 - 12	M20	10	350M2001	350M2002	350M2003	124M20EX03	24	24
11 - 17	M25	8	350M2501	350M2502	350M2503	124M25EX03	29	29
15 - 21	M32	10	350M3201	350M3202	350M3203	124M32EX03	36	36
19 - 28	M40	10	350M4001	350M4002	350M4003	124M40EX03	46	46
30 - 38	M50	18	350M5001	350M5002	350M5003		60	60
34 - 44	M63	18	350M6301	350M6302	350M6303		65	65

5 - 10	NPT3/8"	15	124NPT3801				22	22
6 - 12	NPT1/2"	15	124NPT1201				24	24
13 - 18	NPT3/4"	15	124NPT3401				33	33
18 - 25	NPT1"	18	124NPT101				42	42

3 - 6,5	Pg 7	8	350P0701				15	15
4 - 8	Pg 9	8	350P0901				19	19
5 - 10	Pg 11	8	350P1101				22	22
6 - 12	Pg 13,5	9	350P1301				24	24
10 - 14	Pg 16	10	350P1601				27	27
13 - 18	Pg 21	11	350P2101				33	33
18 - 25	Pg 29	11	350P2901				42	42
22 - 32	Pg 36	13	350P3601				53	53
30 - 38	Pg 42	13	350P4201				60	60
34 - 44	Pg 48	14	350P4801				65	65

Pressacavi con proteggicavo IP68 Cable protection glands IP68



Grado di protezione IP68 5 bar (30 min) IP66
Materiale pressacavo Poliammide 6
Guarnizione in Cloroprene (CR)
Temperatura d'esercizio:
Permanente -20 +100°C
Intermittente -30 +150°C

Protection degree IP68 5 bar (30 min) IP66
Cable gland material Polyamide 6
Sealing of Chloroprene (CR)
Working Temperature:
Permanent -20 +100°C
Intermittent -30 +150°C



grigio - grey
RAL7035

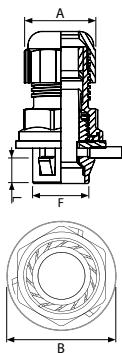


nero - black
RAL9005

Campo serraggio Clamping range D Ø mm	Filettatura esterna External thread F	Lunghezza filetto Thread length L mm	Altezza max Max height H mm				
						Corpo Body mm	Testa Head mm
5 - 10	M16	10	83,2	124SM1601	124SM1603	22	22
10 - 14	M20	10	106,4	124SM2001	124SM2003	27	27
13 - 18	M25	10	118,9	124SM2501	124SM2503	33	33

3 - 6,5	Pg 7	8	58,0		124SP0703	15	15
4 - 8	Pg 9	8	68,4		124SP0903	19	19
5 - 10	Pg 11	8	83,2		124SP1103	22	22
6 - 12	Pg 13,5	10	96,5		124SP1303	24	24
10 - 14	Pg 16	10	106,4		124SP1603	27	27

Pressacavi IP68 SLIP-IN SLIP-IN Cable glands IP68



NEW

Grado di protezione IP68 5 bar (30 min) IP66
Pressacavo in Poliammide 6
Spessore della parete per una perfetta tenuta da 0,5 a 4 mm
Guarnizioni in Cloroprene (CR)
Temperatura d'esercizio: Permanente -20 +100°C - Intermittente -30 +150°C

Protection degree IP68 5 bar (30 min) IP66
Polyamide 6 gland
Wall thickness from 0,5 mm to 4 mm
Sealing of Chloroprene (CR)
Working Temperature: Permanent -20 +100°C - Intermittent -30 +150°C

Campo serraggio	Ø esterno	Lunghezza aggancio	Ø base	Dimensione foro
Clamping range	External Ø	Snap length	Base Ø	Enclosure hole
Ø mm	F mm	L mm	B mm	mm
5 - 10	16	9	26,5	16,2 - 16,4
6 - 12	20	9	30,3	20,2 - 20,4
11 - 17	25	9	36,3	25,2 - 25,4
15 - 21	32	9	43,2	32,2 - 32,4
19 - 28	40	13,2	55,2	40,2 - 40,4



grigio - grey
RAL7035



grigio scuro - dark grey
RAL7001



nero - black
RAL9005

					Altezza pressacavo Gland height mm
Testa Head A mm	Base Base mm				
124M1601C	124M1602C	124M1603C	22	22	44,5
124M2001C	124M2002C	124M2003C	24	24	43,5
124M2501C	124M2502C	124M2503C	29	29	45,5
124M3201C	124M3202C	124M3203C	36	36	51,5
124M4001C	124M4002C	124M4003C	46	46	58,0



Inserire il pressacavo nel foro. Il pressacavo è fornito con guarnizione in gomma per garantire l'IP68

Insert the cable gland in the hole. The cable gland is supplied with rubber seal to guarantee the IP68



CLICK

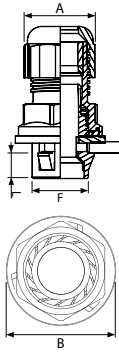
Premere il pressacavo fino allo scatto. Questo sistema di fissaggio rapido riduce notevolmente il tempo d'installazione

Push the cable gland until the click. This new quick fixing system reduce very much the application time



Girare la base del pressacavo fino al suo completo bloccaggio

Lock by turning the base of the cable gland



NEW

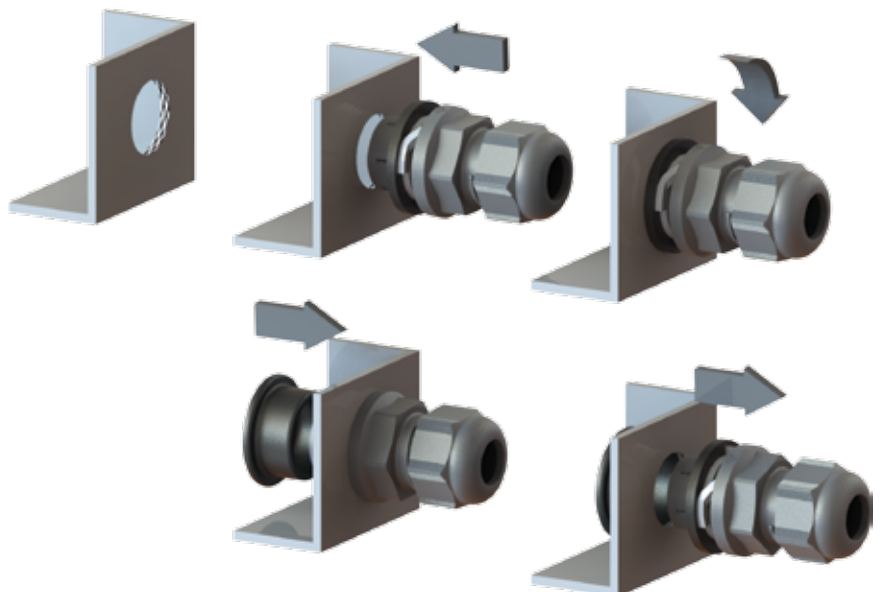
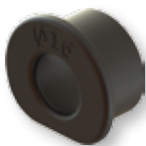
Grado di protezione IP68 5 bar (30 min) IP66
 Pressacavo in ottone nichelato con aggancio in Poliammide 6
 Spessore della parete per una perfetta tenuta da 0,5 a 4 mm
 Guarnizioni in Cloroprene (CR)
 Temperatura d'esercizio: Permanente -20 +100°C - Intermittente -40 +150°C

Protection degree IP68 5 bar (30 min) IP66
 Nickel plated brass gland with clamping insert of Polyamide 6
 Wall thickness from 0,5 mm to 4 mm
 Sealing of Chloroprene (CR)
 Working Temperature: Permanent -20 +100°C - Intermittent -40 +150°C

Campo serraggio Clamping range Ø mm	Ø esterno External Ø F mm	Lunghezza aggancio Snap length L mm	Ø base Base Ø B mm	Dimensione foro Enclosure hole mm
5 - 10	16	9	28,3	16.2 - 16.4
6 - 12	20	9	32,3	20.2 - 20.4
11 - 17	25	9	38,5	25.2 - 25.4
15 - 21	32	9	45,5	32.2 - 32.4
19 - 28	40	13,2	59,0	40.2 - 40.4

	Testa Head A mm	Base Base mm	Altezza pressacavo Gland height mm
	2532M16C	20	20
2532M20C	22	22	46,0
2532M25C	27	27	48,0
2532M32C	34	34	56,5
2532M40C	43	43	64,0

Attrezzo per disassemblare
 i pressacavi SLIP-IN
 Tool to disassemble
 SLIP-IN glands

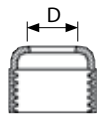


124M16DT	M16
124M20DT	M20
124M25DT	M25
124M32DT	M32
124M40DT	M40

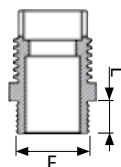
Pressacavi IP68 in metallo Metal cable glands IP68



Tappi filettati Screw plugs





Grado di protezione IP68 5 bar (30 min) IP66
Guarnizione in Cloroprene (CR)
Temperatura d'esercizio:
Permanente -20 +100°C
Intermittente -40 +150°C






Protection degree IP68 5 bar (30 min) IP66
Sealing of Chloroprene (CR)
Working Temperature:
Permanent -20 +100°C
Intermittent -40 +150°C

Materiale Poliammide 6
Temperatura d'esercizio:
Permanente -20 +100°C
Intermittente -30 +150°C

Material Polyamide 6
Working Temperature:
Permanent -20 +100°C
Intermittent -30 +150°C

Campo serraggio Clamping range D Ø mm	Filettatura esterna External thread F	Lunghezza filetto Thread length L mm	 OTTONE nichelato Nickel plated BRASS		
				Testa Head mm	Corpo Body mm
3 - 6,5	M12	6	2532M12A	14	14
4 - 8	M16	7	2532M16A	17	18
6 - 12	M20	8	2532M20A	22	22
10 - 14	M25	8	2532M25A	24	27
13 - 18	M32	9	2532M32A	30	34
18 - 25	M40	9	2532M40A	40	43
22 - 32	M50	9	2532M50A	50	55
34 - 44	M63	14	2532M63A	64	68

Filettatura esterna External thread	Lunghezza filetto Thread length mm	Altezza Height mm	Ø Testa Ø Head mm	 grigio - grey RAL7035
M16	6	9,4	22	514M16
M20	6	9	26	514M20
M25	6	10	32	514M25
M32	8	12	41	514M32
M40	8	12,5	50	514M40
M50	10	13,7	60	514M50
M63	12	16,5	75	514M63

Campo serraggio Clamping range D Ø mm	Filettatura esterna External thread F	Lunghezza filetto Thread length L mm	 INOX (AISI303) Stainless steel (AISI303)		
				Testa Head mm	Corpo Body mm
3 - 6,5	M12	6	2532M12X	14	14
4 - 8	M16	7	2532M16X	17	19
6 - 12	M20	8	2532M20X	22	22
10 - 14	M25	8	2532M25X	24	27
13 - 18	M32	9	2532M32X	30	36
18 - 25	M40	9	2532M40X	41	46
22 - 32	M50	9	2532M50X	50	55
34 - 44	M63	14	2532M63X	65	70




Pg 7	6	9	15	514P07
Pg 9	6	9	19,5	514P09
Pg 11	6	9	22	514P11
Pg 13,5	6	9	24,7	514P13
Pg 16	6	9,4	27	514P16
Pg 21	8	12	33	514P21
Pg 29	8	11,2	44	514P29
Pg 36	10	13,7	55	514P36
Pg 42	10	16	62	514P42
Pg 48	12	18,5	69	514P48

Controdadi Locknuts



Materiale Poliammide 6
Temperatura d'esercizio:
Permanente -20 +100°C
Intermittente -30 +150°C

Material Polyamide 6
Working Temperature:
Permanent -20 +100°C
Intermittent -30 +150°C

Filettatura esterna External thread	Spessore Thickness mm	 mm	 grigio - grey RAL7035	 nero - black RAL9005
M12	5	18	3420M12	3420M1203
M16	5	22	3420M16	3420M1603
M20	6	26	3420M20	3420M2003
M25	6	32	3420M25	3420M2503
M32	7	41	3420M32	3420M3203
M40	7	50	3420M40	3420M4003
M50	8	60	3420M50	3420M5003
M63	8	75	3420M63	3420M6303

Pg 7	5	19	3420P07
Pg 9	5	22	3420P09
Pg 11	5	24	3420P11
Pg 13,5	6	27	3420P13
Pg 16	6	30	3420P16
Pg 21	7	36	3420P21
Pg 29	7	46	3420P29
Pg 36	8	60	3420P36
Pg 42	8	65	3420P42
Pg 48	8	70	3420P48

Materiale OTTONE nichelato
Material nickel plated BRASS



M12	2,8	15	420M12
M16	3	19	420M16
M20	3,5	24	420M20
M25	4	30	420M25
M32	5	36	420M32
M40	5	46	420M40
M50	5	60	420M50
M63	6	70	420M63

Guarnizioni Sealing rings



Materiale Gomma Dutral
Temperatura d'esercizio:
-40 +100°C
Spessore 1,5 mm

Material Dutral rubber
Working Temperature
-40 +100°C
Thickness 1,5 mm

Filettatura esterna External thread	Ø Esterno Ø External mm	Ø Interno Ø Internal mm	 nero - black
M12	18	11	986DM12
M16	21	15	986DM16
M20	27	19	986DM20
M25	34	24	986DM25
M32	40	32	986DM32
M40	51	39	986DM40
M50	60	48	986DM50
M63	72	62	986DM63

Pg 7	17	12	986DP07
Pg 9	20	15	986DP09
Pg 11	23	18	986DP11
Pg 13,5	25	20	986DP13
Pg 16	28	22	986DP16
Pg 21	38	28	986DP21
Pg 29	45	37	986DP29
Pg 36	56	47	986DP36
Pg 42	62	54	986DP42
Pg 48	69	59	986DP48

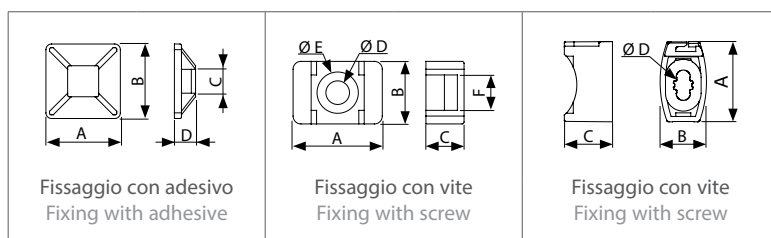
Fascette per cablaggio

Cable ties



Materiale: Poliammide 6.6 UL94-V2
 Temperatura d'esercizio: - 40°C + 85°C
 Temperatura di montaggio: - 10°C + 60°C
 Resistenza al calore: + 110 °C

Material: Polyamide 6.6 UL94-V2
 Working temperature: - 40°C + 85°C
 Mounting temperature: - 10°C + 60°C
 Heat resistance: + 110 °C

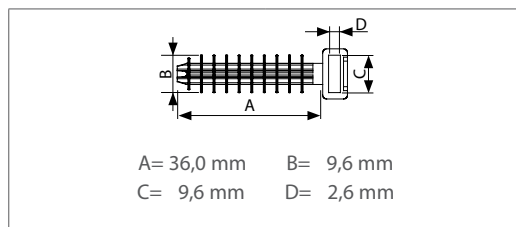


Articolo NEUTRO NEUTRAL item	Articolo NERO BLACK item	Dimensioni Dimensions	NEUTRO NEUTRAL	NERO BLACK	NEUTRO NEUTRAL	NERO BLACK	NEUTRO NEUTRAL	NERO BLACK
F10025	F10025N	100 x 2,5 mm	FSA1919	FSA1919N	FSV1595	FSV1595N	FS0825	FS0825N
F14025	F14025N	135 x 2,5 mm						
F16025	F16025N	160 x 2,5 mm						
F20025	F20025N	200 x 2,5 mm						
F14036	F14036N	140 x 3,6 mm						
F20036	F20036N	200 x 3,6 mm						
F29036	F29036N	290 x 3,6 mm						
F36036	F36036N	370 x 3,6 mm						
F12048	F12048N	120 x 4,5 mm						
F16048	F16048N	160 x 4,8 mm						
F20048	F20048N	200 x 4,8 mm						
F25048	F25048N	250 x 4,8 mm						
F29048	F29048N	290 x 4,8 mm						
F36048	F36048N	360 x 4,8 mm						
F39048	F39048N	390 x 4,8 mm						
F43048	F43048N	430 x 4,8 mm						
F20076	F20076N	180 x 7,8 mm						
F25076	F25076N	240 x 7,8 mm						
F30076	F30076N	300 x 7,8 mm						
F36076	F36076N	365 x 7,8 mm						
F45076	F45076N	450 x 7,5 mm						
F54076	F54076N	540 x 7,8 mm						
F75076	F75076N	750 x 7,5 mm						
F78090	F78090N	780 x 9,0 mm						
F500125	F500125N	500 x 12,5 mm						
F720125	F720125N	720 x 12,5 mm						
F850125	F850125N	850 x 12,5 mm						
F1000125	F1000125N	1000 x 12,5 mm						

Fascette da installazione Installation cable ties

Materiale: Poliammide 6.6 UL94-V2
Temperatura d'esercizio: - 40°C + 85°C
Temperatura di montaggio: - 10°C + 60°C
Resistenza al calore: + 110 °C

Material: Polyamide 6.6 UL94-V2
Working temperature: - 40°C + 85°C
Mounting temperature: - 10°C + 60°C
Heat resistance: + 110 °C

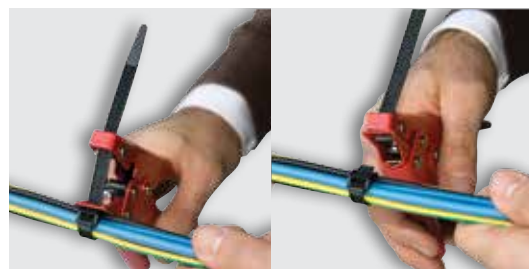


Articolo NERO BLACK item	Dimensioni Dimensions	Tipo testa Head type	Tenuta Load	NERO BLACK	NEUTRO NEUTRAL
FI18090N	200 x 8,8 mm		36 Kg	FT640N Foro fissaggio Ø 8mm Fixing hole Ø 8 mm	FT640 Foro fissaggio Ø 8mm Fixing hole Ø 8 mm
FI26090N	290 x 8,8 mm		55 Kg		
FI36090N	380 x 8,8 mm		55 Kg		



Utensile in acciaio verniciato per la trazione ed il taglio delle fascette con larghezza da 2,5 mm a 9 mm
Articolo **FUP95**

Pulling and cutting tool for the cable ties with width from 2,5 mm till 9 mm
Item **FUP95**



Fascette per identificazione Identification cable ties

Materiale: Poliammide 6.6 UL94-V2
Temperatura d'esercizio: - 40°C + 85°C
Temperatura di montaggio: - 10°C + 60°C
Resistenza al calore: + 110 °C

Material: Polyamide 6.6 UL94-V2
Working temperature: - 40°C + 85°C
Mounting temperature: - 10°C + 60°C
Heat resistance: + 110 °C



La targhetta articolo **FTS1550** può essere usata con tutte le fascette di larghezza 2,5 mm. La dimensione della targhetta è 50x15 mm

The plate item **FTS1550** can be used with every cable tie of 2,5 mm of width. The dimension of the plate is 50x15 mm

Articolo NEUTRO NEUTRAL item	Dimensioni Dimensions	Tipo testa Head type	Dimensioni targhetta Plate dimensions
FT10025	100 x 2,5 mm		25 x 8 mm
FT20025	200 x 2,5 mm		25 x 8 mm
FTS10025	110 x 2,5 mm		20 x 9 mm
FTS20025	210 x 3,6 mm		20 x 9 mm



Fissatubo a fascetta

Cable tie clips



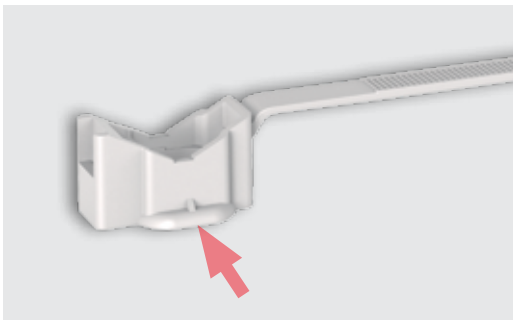
Materiale: Poliammide
 Colore: grigio RAL7035
 Temperatura d'esercizio: - 40 +125 °C
 Norma di riferimento: IEC62275

Material: Polyamide
 Colour: grey RAL7035
 Working temperature: - 40 +125 °C
 Complied to norm: IEC62275

Articolo: imballo scatoline cartone Item: carton box packaging	S0832
Articolo: imballo in bustine Item: polybag packaging	S0832BL
Ø tubo Pipe Ø	8 - 32 mm
Dimensione asola base Base hole dimension	4 x 8,5 mm

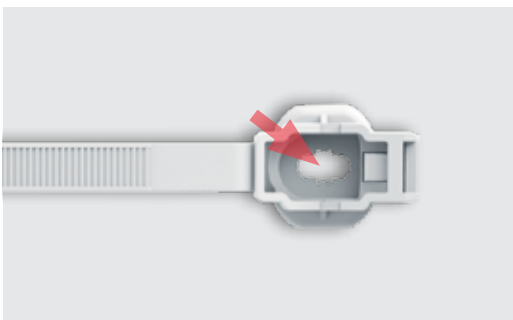


S1663
S1663BL
16 - 63 mm
4 x 8,5 mm



I fissatubo a fascetta hanno 2 sporgenze sulla base per avere una maggiore stabilità in fase di montaggio

The cable tie clips have 2 lips on the base to give more stability during the installation



I fissatubo a fascetta hanno il foro di fissaggio ad asola, per una maggiore tolleranza durante il montaggio

The cable tie clips have an ellipse fixing hole, to have a better tolerance during the installation

Fissatubo a fascetta doppia testa

Cable tie clips double head



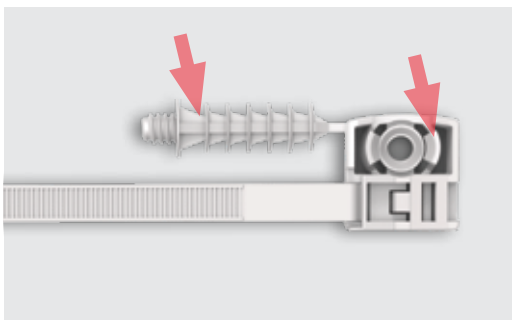
Materiale: Poliammide
 Colore: grigio RAL7035
 Temperatura d'esercizio: - 40 +125 °C
 Norma di riferimento: IEC62275

Material: Polyamide
 Colour: grey RAL7035
 Working temperature: - 40 +125 °C
 Complied to norm: IEC62275

Articolo: imballo scatoline cartone Item: carton box packaging	S3190
Articolo: imballo in bustine Item: polybag packaging	S3190BL
Ø tubo Pipe Ø	8 - 32 mm
Dimensione asola base Base hole dimension	4 x 8,5 mm



S3290
S3290BL
16 - 63 mm
4 x 8,5 mm



Il nuovo fissatubo a fascetta è fornito con tassello (Ø 6 mm) ad espansione avvitabile sulla base esterna. Inoltre la base esterna è munita di aggancio per il fissaggio con pistola sparachiodi.

The new cable tie clips is supplied with an expansion nail (Ø 6 mm) that can be screwed under the base. Moreover the external base is equipped with a hook for fixing with a nail gun.

Fissatubo a clip Snap clips

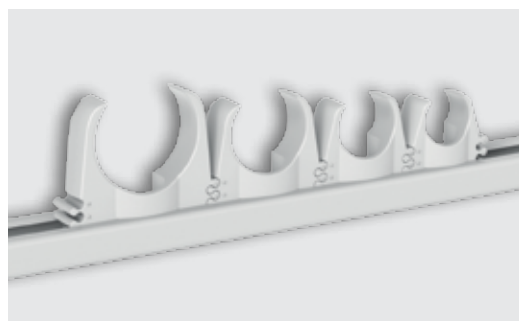


Materiale: Poliammide
Colore: grigio RAL7035
Temperatura d'esercizio: - 40 +125 °C
Norma di riferimento: EN61386

Material: Polyamide
Colour: grey RAL7035
Working temperature: - 40 +125 °C
Complied to norm: EN61386

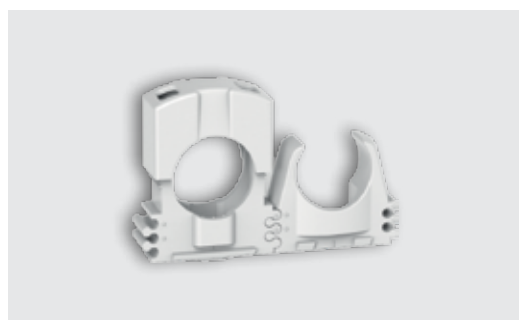


Articolo imballato in scatole cartone Item with carton box packaging	SC16	SC20	SC25	SC32	SC40	SC50
Articolo imballato in bustine Item with polybag packaging	SC16BL	SC20BL	SC25BL	SC32BL		
Per tubo Ø For pipe Ø	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Dimensione asola base Base hole dimension	4 x 7 mm	4 x 8,5 mm	4 x 8,5 mm	4 x 8,5 mm	4,5 x 10 mm	4,5 x 10 mm



I fissatubo SC16/SC32 possono essere montati anche su guida a C articolo 2761-2

The clips SC16/SC32 can be mounted also on C rail 2761-2



I fissatubo a clip possono essere accoppiati anche con i fissatubo a pressione articolo S2036/S2039

The snap clips can be coupled also with pressure clips item S2036/S2039.

Fissatubo a pressione

Pressure clips

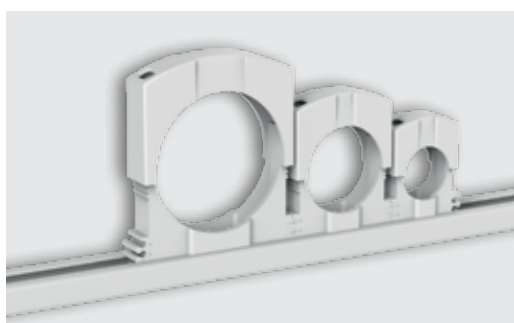


Materiale: Polipropilene con fibra di vetro
 Colore: grigio RAL7035
 Temperatura d'esercizio: - 25 +85 °C
 Norma di riferimento: EN61386

Material: Polypropylene with fiberglass
 Colour: grey RAL7035
 Working temperature: - 25 +85 °C
 Complied to norm: EN61386

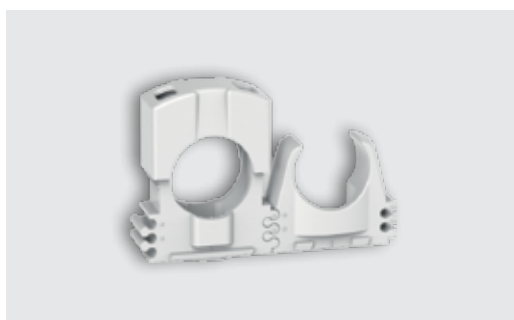


Articolo: imballo scatoline cartone Item: carton box packaging	S2036	S2037	S2039
Articolo: imballo in bustine Item: polybag packaging	S2036BL	S2037BL	
Ø tubo Pipe Ø	12/20 mm	20/32 mm	32/50 mm
Dimensione asola base Base hole dimension	4 x 9,5 mm	4 x 12,5 mm	4 x 13,5 mm



I fissatubo con serraggio a pressione S2036/S2039 possono essere montati anche su guida a "C" articolo 2761-2.

The pressure clips S2036/S2039 can be mounted also on "C" rail 2761-2.



I fissatubo a pressione possono essere accoppiati anche con i fissatubo a clip articolo SC16/SC32

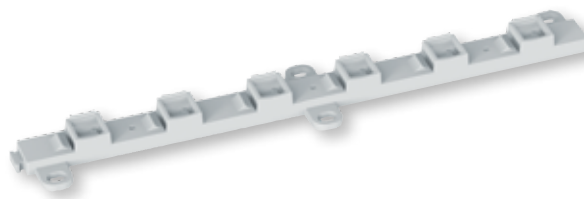
The pressure clips can be coupled also with snap clips item SC16/SC32

Supporto bloccatubi Pipes holder



Materiale: polipropilene grigio
Utilizzo: per pavimenti e pareti in cartongesso

Material: grey polypropylene
Use: for floor and drywalls



Articolo Item	SPT6
Numero tubi Pipe number	fino 6 da Ø 10mm a Ø 50mm till 6 from Ø 10mm to Ø 50mm
Fascette Cable ties	Larghezza max 9 mm Width max 9 mm



Clip per cavi Cable clip



Materiale: Poliammide
Colore: grigio RAL7035
Temperatura d'esercizio: - 40 +125 °C

Material: Polyamide
Colour: grey RAL7035
Working temperature: - 40 +125 °C



Articolo Item	S582BL
Ø cavi inseribili Ø insertable cables	1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 10 mm 2 x Ø 3 mm o 1 x 3x6 mm
Foro di fissaggio Fixing hole	Ø 4 mm

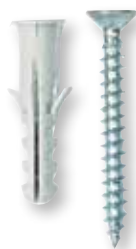


Tassello standard con vite Standard anchor with screw



Materiale:
vite in acciaio zincocromato e
tassello in Poliammide
Temperatura d'esercizio: - 20°C + 60°C

Material:
screw of hardened zinc plated steel and
dowel of Polyamide
Working temperature: - 20°C + 60°C



Articolo Item	TV540	TV645	TV850	TV1060	
Dimensione tassello Dowel dimension	5 x 25 mm	6 x 30 mm	8 x 40 mm	10 x 50 mm	
Dimensione vite Screw dimension	4,0x 30 mm	4,5 x 40 mm	5,0 x 50 mm	6,0 x 60 mm	

Tassello multiespansione con vite Multiexpansion anchor with screw



Materiale:
vite in acciaio zincocromato e
tassello in Poliammide
Temperatura d'esercizio: - 20°C + 60°C

Material:
screw of hardened zinc plated steel
and dowel of Polyamide.
Working temperature: - 20°C + 60°C



Articolo Item	TV6-525	TV6-645	TV6-850	TP6-645	
Dimensione tassello Dowel dimension	5 x 25 mm	6 x 30 mm	8 x 40 mm	6 x 30 mm	
Dimensione vite Screw dimension	4,0 x 30 mm	4,5 x 40 mm	5,0 x 50 mm	4,5 x 45 mm	

Guaina spiralata e raccordi IP65

Spiraled sheath and joints IP65



Materiale: PVC autoestinguente UL94 V0
 Temperatura d'esercizio: - 25°C + 90°C
 Resistenza all'urto a -5°C: 2 Joule
 Resistenza allo schiacciamento: 350 N
 Colore Grigio RAL7035

Materiale: Poliammide
 Temperatura d'esercizio: - 25°C + 90°C
 Resistenza al calore: + 110°C
 Colore Grigio RAL7035

Material: self-extinguish PVC UL94 V0
 Working temperature: - 25°C + 90°C
 Impact resistance at -5°C: 2 Joule
 Pressure resistance: 350 N
 Colour Grey RAL7035

Material: Polyamide
 Working temperature: - 25°C + 90°C
 Heat resistance: + 110°C
 Colour Grey RAL7035



Guaina spiralata con interno liscio
 Spiraled sheath with smooth interior

Guaina/scatola
 Sheath/box

Guaina/scatola
 Sheath/box

Guaina/tubo
 Sheath/pipe

Rotolo 30 m Roll of 30 m	Rotolo 10 m Roll of 10 m	Guaina Ø Sheath Ø
GS10		Ø 10 mm
GS12		Ø 12 mm
GS14		Ø 14 mm
GS16	GS16-10	Ø 16 mm
GS20	GS20-10	Ø 20 mm
GS22		Ø 22 mm
GS25	GS25-10	Ø 25 mm
GS32		Ø 32 mm
GS40		Ø 40 mm
GS50		Ø 50 mm
GS60		Ø 60 mm

Articolo Item	Filettatura Thread
RGS12P11	Pg 11
RGS14P13	Pg 13,5
RGS16P16	Pg 16
RGS20P21	Pg 21
RGS25P29	Pg 29
RGS32P36	Pg 36

Articolo Item	Filettatura Thread
RGS12M16	M16
RGS16M20	M20
RGS20M25	M25
RGS25M32	M32
RGS32M40	M40
RGS40M50	M50
RGS50M63	M63

Articolo Item	Filettatura Thread
RGT16	M16
RGT20	M20
RGT25	M25
RGT32	M32
RGT40	M40
RGT50	M50

Raccordi per tubo rigido IP67

Joints for rigid pipe IP67



Materiale: Poliammide
 Temperatura d'esercizio: - 25°C + 90°C
 Resistenza al calore: + 110°C
 Colore Grigio RAL7035

Material: Polyamide
 Working temperature: - 25°C + 90°C
 Heat resistance: + 110°C
 Colour Grey RAL7035



Tubo/scatola
Pipe/box

Tubo/tubo
Pipe/pipe

Curva tubo/tubo
Bend pipe/pipe

Curva flex tubo/tubo
Flex bend pipe/pipe

Ø Tubo Ø Pipe	Articolo Item	Articolo Item	Articolo Item	Articolo Item
Ø 16 mm	RTS16	RTT16	RCS16	RCF16
Ø 20 mm	RTS20	RTT20	RCS20	RCF20
Ø 25 mm	RTS25	RTT25	RCS25	RCF25
Ø 32 mm	RTS32	RTT32	RCS32	RCF32
Ø 40 mm	RTS40	RTT40	RCS40	RCF40
Ø 50 mm	RTS50	RTT50		RCF50

Raccordi per tubo rigido IP40 Joints for rigid pipe IP40



Materiale: Poliammide
Temperatura d'esercizio: - 25°C + 90°C
Resistenza al calore: + 110°C
Colore Grigio RAL7035

Material: Polyamide
Working temperature: - 25°C + 90°C
Heat resistance: + 110°C
Colour Grey RAL7035



Ø Tubo Ø Pipe	Raccordo Joint	Curva apribile Inspectable bend	T apribile Inspectable T	Curva Bend
Ø 16 mm	MC16	CIS16	TIS16	CSR16
Ø 20 mm	MC20	CIS20	TIS20	CSR20
Ø 25 mm	MC25	CIS25	TIS25	CSR25
Ø 32 mm	MC32	CIS32	TIS32	CSR32
Ø 40 mm	MC40			CSR40
Ø 50 mm	MC50			CSR50

Giunto esterno per tubo corrugato Joint piece for corrugated pipe



Materiale: Polipropilene
Temperatura d'esercizio: 5°C + 95°C
Articolo GCS adatto alle GETTATE LIQUIDE
per pavimentazioni in calcestruzzo cellulare

Material: Polypropilene
Working temperature: 5°C + 95°C
Item GCS suitable for CAST CONCRETE
for cellular concrete floors



Ø Tubo Ø Pipe	Articolo Item	Articolo Item
Ø 16 mm	GC16	GCS16
Ø 20 mm	GC20	GCS20
Ø 25 mm	GC25	GCS25
Ø 32 mm	GC32	GCS32



Giunto tubo/scatola per corrugato Joint piece pipe/box for corrugated



Materiale: Polipropilene
Temperatura d'esercizio: 5°C + 95°C
Utilizzabile: con scatole da incasso
a 3-4 e 6/7 posti standard italiano

Material: Polypropylene
Working temperature: 5°C + 95°C
Usable: with embedded boxes 3-4
and 6/7 places italian standard



Ø Tubo Ø Pipe	Articolo Item
Ø 16 mm	GTS16
Ø 20 mm	GTS20
Ø 25 mm	GTS25

Paramalta per scatole da incasso Protection frame for boxes



Materiale: Polipropilene
Temperatura d'esercizio: 5°C + 95°C
Utilizzabile: con scatole da incasso
a 3-4 e 6/7 posti standard italiano

Material: Polypropylene
Working temperature: 5°C + 95°C
Usable: with embedded boxes 3-4
and 6/7 places italian standard



Per scatole For boxes	Interasse Centres	Articolo Item
3 posti - places	83,5 mm	GPM3
4 posti - places	108,5 mm	GPM4
6-7 posti - places	100 mm	GPM6

POLIbox

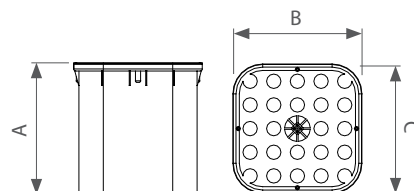
Pozzetti con cilindro portapalo

Well boxes with pole holder cylinder



Pozzetti con fondo chiuso pretranciato
 Materiale Polipropilene
 Temperatura esercizio -15 +90°C
 Carico massimo sopportabile, modalità di prova secondo UNI EN 124

Well-boxes with closed precutted bottom
 Material Polypropylene
 Working Temperature -15 +90°C
 Max loading resistance complied to UNI EN 124



Articolo Item	Descrizione Description	Carico massimo Max loading	A mm	B mm	C mm
2525V	Pozzetto grigio con coperchio verde prato Well box grey with green lawn cover	300 Kg	250	250	250
C2525V	Coperchio di ricambio verde prato Green lawn replacement cover			250	250
2525G	Pozzetto grigio con coperchio grigio pietra Well box grey with stone grey cover	300 Kg	250	250	250
C2525G	Coperchio di ricambio grigio pietra Stone grey replacement cover			250	250



I pozzetti POLI BOX hanno un nuovo coperchio con il bordo maggiorato che copre la base. Questa nuova soluzione garantisce sempre un'estrazione del coperchio facile e veloce.

The well boxes POLI BOX have a new cover with a brighter board. This new solution guarantees an easy and quickly extraction.

Vantaggi

- 1** La sede del portapalo ha un diametro di 80 mm che consente:
 - Il fissaggio del palo, riempiendo l'intercapedine con sabbia o sigillante schiumogeno
 - La compensazione, fino a 4°, di un'eventuale inclinazione del terreno
- 2** Vano per connessioni elettriche e per messa a terra, utilizzare uno dei Kit sigillanti IP68, vedere pag. 254
- 3** Il pozzetto è pretranciato per la completa asportazione del fondo per l'installazione dei dispersori di terra
- 4** Il pozzetto è fornito con una flangia di finitura in plastica per la copertura dell'intercapedine portapalo

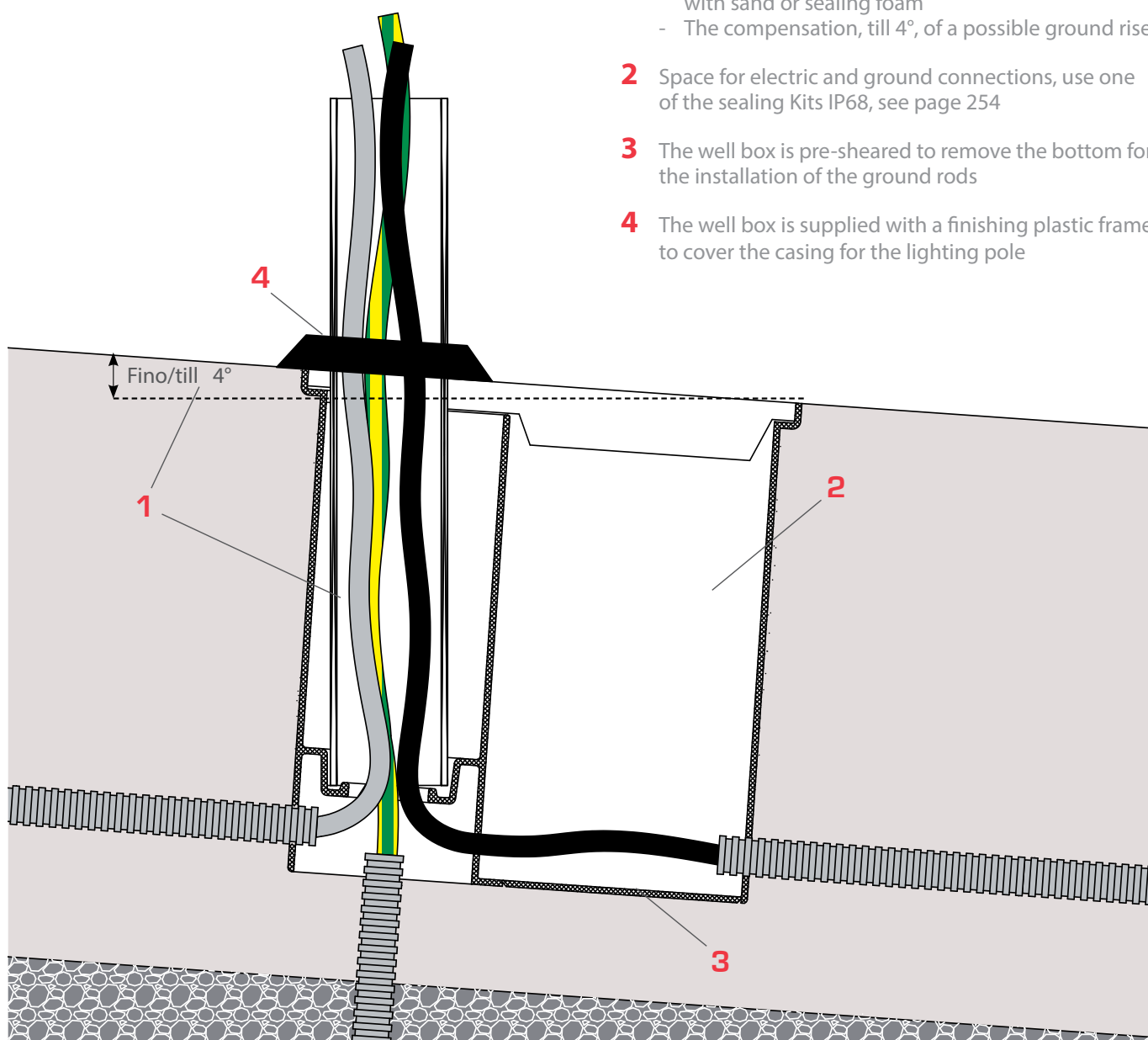
Advantages

- 1** The pole-holder cavity has a diameter of 80 mm that allows:
 - The fixing of the lighting pole, filling the cavity with sand or sealing foam
 - The compensation, till 4°, of a possible ground rise
- 2** Space for electric and ground connections, use one of the sealing Kits IP68, see page 254
- 3** The well box is pre-sheared to remove the bottom for the installation of the ground rods
- 4** The well box is supplied with a finishing plastic frame to cover the casing for the lighting pole



I pozzetti portapalo POLI BOX hanno un cilindro interno per l'inserimento di un palo d'illuminazione Ø 60 mm, sono forniti con 4 viti in acciaio INOX e 1 flangia di finitura.

The well boxes POLI BOX have a cylinder inside, for a lighting pole Ø 60 mm. They are supplied with 4 stainless steel screws and 1 finish frame.



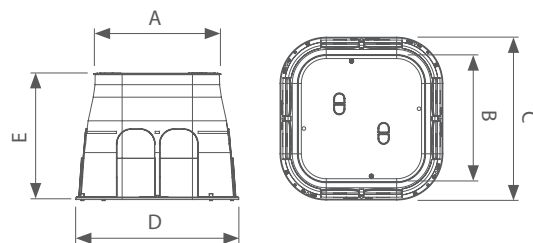
DRAINbox

Pozzetti elettrici e per irrigazione

Electric and irrigation well boxes

Pozzetti con coperchio
 Materiale Polipropilene
 Temperatura esercizio -15 +60°C
 Carico massimo sopportabile, modalità di prova secondo
 UNI EN 124

Well-boxes with cover
 Material Polypropylene
 Working Temperature -15 +60°C
 Max loading resistance complied to UNI EN 124



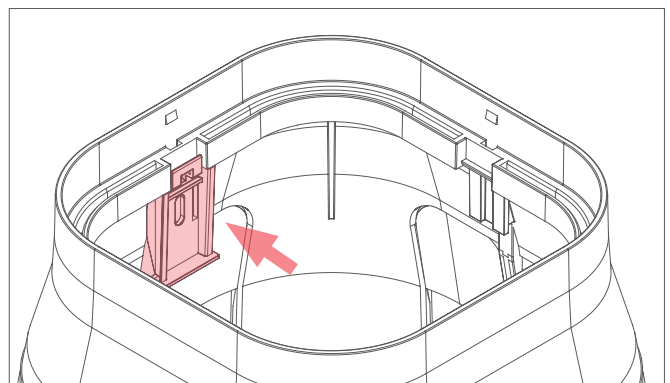
Articolo Item	Descrizione Description	Carico MAX Max loading	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PB1520V	Pozzetto grigio con fondo chiuso e coperchio VERDE prato Grey well box with closed bottom and GREEN lawn cover	130 Kg	200	150	175	125	120
PB1520G	Pozzetto grigio con fondo chiuso e coperchio GRIGIO pietra Grey well box with closed bottom and GREY stone cover	130 Kg	200	150	175	125	120
PB1520R	Pozzetto grigio con fondo chiuso e coperchio ROSSO mattone Grey well box with closed bottom and RED brick cover	130 Kg	200	150	175	125	120
PB2020V	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio VERDE prato Grey well box with open bottom and GREEN lawn cover	400 Kg	180	180	250	250	210
PB2020G	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio GRIGIO pietra Grey well box with open bottom and GREY stone cover	400 Kg	180	180	250	250	210
PB2020R	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio ROSSO mattone Grey well box with open bottom and RED brick cover	400 Kg	180	180	250	250	210

Basi e coperchi separati disponibili vedere listino figurato
 Separately bases and covers available see figured price list



Articolo Item	Descrizione Description	Carico MAX Max loading	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PB3030V	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio VERDE prato Grey well box with open bottom and GREEN lawn cover	500 Kg	230	230	320	320	230
PB3030G	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio GRIGIO pietra Grey well box with open bottom and GREY stone cover	500 Kg	230	230	320	320	230
PB3030R	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio ROSSO mattone Grey well box with open bottom and RED brick cover	500 Kg	230	230	320	320	230

Articolo Item	Tipo aggancio Fixing type
	PGD DIN Omega 3 DIN Omega 3



Con questo accessorio, all'interno dei pozzetti DRAIN BOX, possono essere montati morsetti o morsettiere di terra
With this accessory, inside the DRAIN BOX well boxes, can be mounted grounding terminals



Possibilità di fissare una scatola di derivazione al coperchio
Possibility to fix a derivation box to the cover



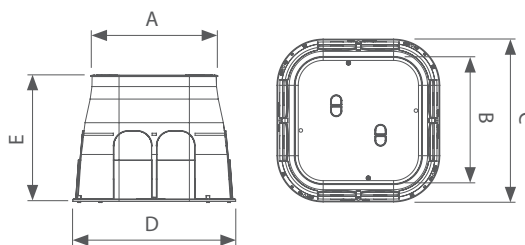
Possibilità di fissare una morsettiere di terra
Possibility to fix a grounding terminal

DRAINbox

Pozzetti elettrici e per irrigazione Electric and irrigation well boxes

Pozzetti con coperchio
Materiale Polipropilene
Temperatura esercizio -15 +60°C
Carico massimo sopportabile, modalità di prova secondo
UNI EN 124

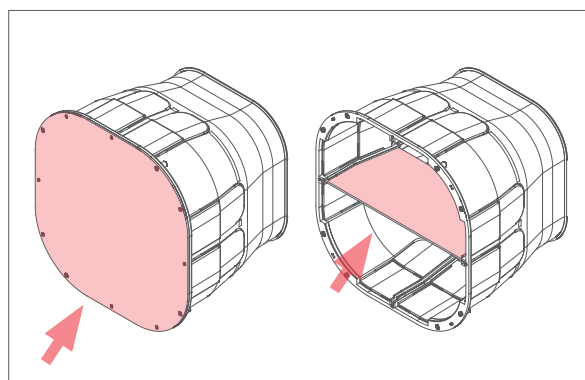
Well-boxes with cover
Material Polypropylene
Working Temperature -15 +60°C
Max loading resistance complied to UNI EN 124



Articolo Item	Colore coperchio Cover colour	Carico MAX Max loading	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PB4040V	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio VERDE prato Grey well box with open bottom and GREEN lawn cover	500 Kg	300	300	405	405	300
PB4040G	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio GRIGIO pietra Grey well box with open bottom and GREY stone cover	500 Kg	300	300	405	405	300
PB4040R	Pozzetto grigio con fondo aperto e coperchio ROSSO mattone Grey well box with open bottom and RED brick cover	500 Kg	300	300	405	405	300

Articolo Item	Per pozzetto For well box
PF2020	PB2020
PF3030	PB3030
PF4040	PB4040
PF4050	PB4050
PF5060	PB5060

PF... accessorio per chiudere il fondo del pozzetto e separarlo internamente (separatore disponibile solo per pozzetti PB2020-3030-4040)
PF... accessory to close the bottom of the well box and to separate it internally (separator available only for well boxes PB2020-3030-4040)

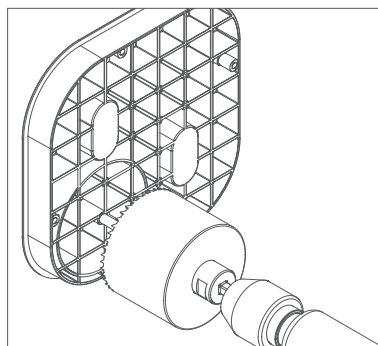




Articolo Item	Colore coperchio Cover colour	Carico MAX Max loading	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PB4050V	Pozzetto nero con fondo aperto e coperchio VERDE prato Black well box with open bottom and GREEN lawn cover	1.200 Kg	405	280	525	395	300
PB4050G	Pozzetto nero con fondo aperto e coperchio GRIGIO pietra Black well box with open bottom and GREY stone cover	1.200 Kg	405	280	525	395	300
PB5060V	Pozzetto nero con fondo aperto e coperchio VERDE prato Black well box with open bottom and GREEN lawn cover	600 Kg	455	380	605	520	300
PB5060G	Pozzetto nero con fondo aperto e coperchio GRIGIO pietra Black well box with open bottom and GREY stone cover	600 Kg	455	380	605	520	300

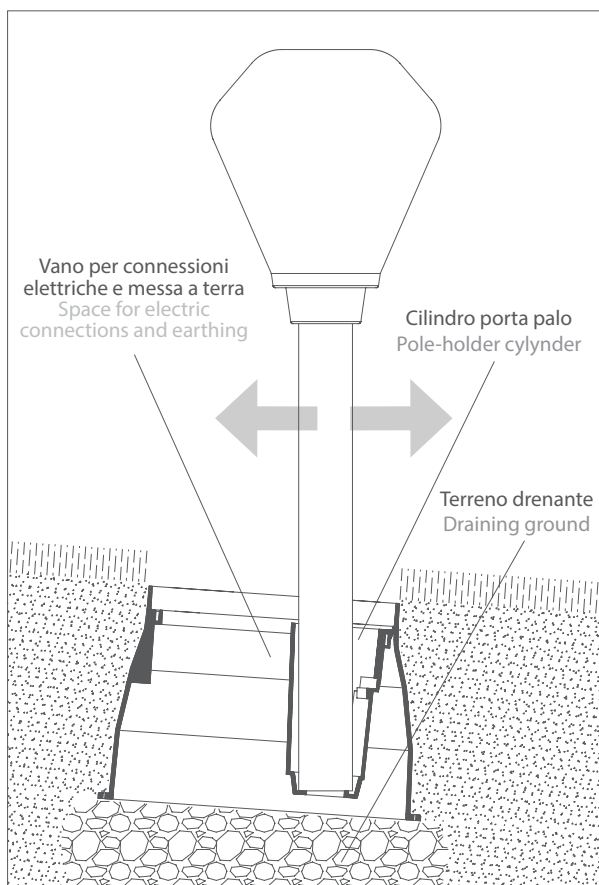
Fresa a tazza per taglio coperchio
Hole saw for cover cutting

Articolo Item	Dimensione Dimension
PFT90	Ø 90 mm



Cilindro portapalo
Pole holder cylinder

Articolo Item	Per pali illuminazione For lighting poles
PBR60	Ø 60 mm



Cilindro portapalo

Questo accessorio permette l'installazione di un palo di illuminazione Ø 60 mm (H max 1,5 m). Il diametro interno del cilindro è maggiorato, per potere recuperare un'eventuale pendenza del terreno, max 4°. Lo spazio rimanente nel cilindro portapalo dovrà essere riempito con sabbia o schiumogeno.

Pole holder cylinder

This accessory allows the installation of a lighting pole of Ø 60 mm (H max 1,5 m). The diameter of the pole holder cylinder is bigger, to regain the inclination of ground, max 4°. The remaining space in the cylinder must be filled with sand or foamer.



Giunto in gel e supporto di fissaggio
Gel joint and fixing support

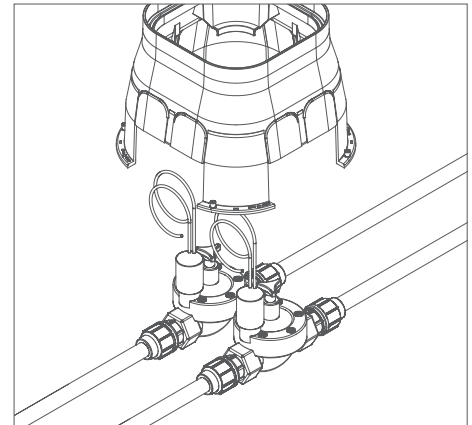
Articolo Item		Descrizione Description
	PM2	Bipolare Bipolar
	PRM4	Per 2/4 giunti For 2/4 joints



All'interno del pozzetto possono essere installati giunti in gel
Inside the well box can be mounted gel joints

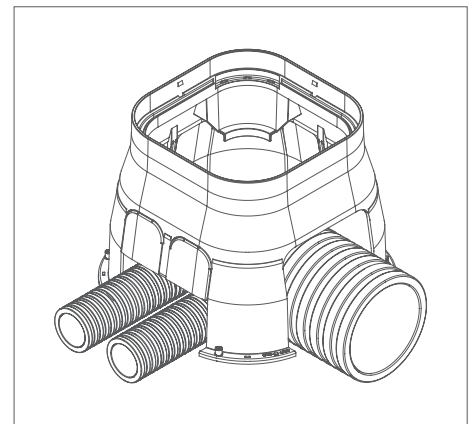
Quantità elettrovalvole installabili
Solenoid valves quantity possible to install

Articolo Item	1	2	3	4	6	8
PB2020	•					
PB3030	•	•				
PB4040	•	•	•	•		
PB4050	•	•	•	•	•	
PB5060	•	•	•	•	•	•

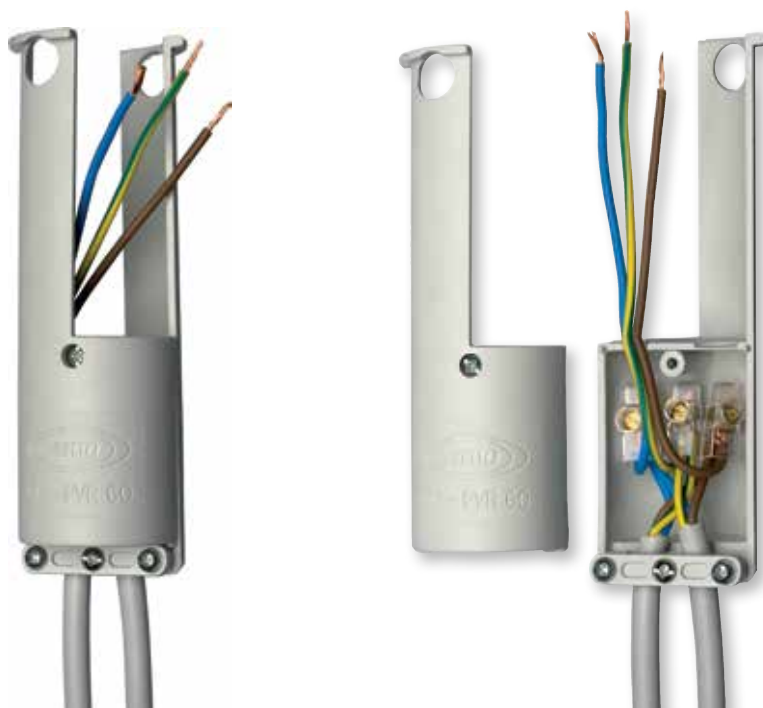


Dimensione CAVIDOTTI installabili
Corrugated pipes dimensions possible to install

Articolo Item	Ø25 mm	Ø30 mm	Ø40 mm	Ø50 mm	Ø63 mm	Ø75 mm	Ø90 mm	Ø110 mm	Ø125 mm	Ø140 mm	Ø160 mm	Ø200 mm
PB1520	•	•	•	•								
PB2020			•	•	•	•	•	•				
PB3030					•	•	•	•	•			
PB4040							•	•	•	•	•	
PB4050					•	•	•	•	•	•	•	
PB5060							•	•	•	•	•	•



Scatola di derivazione per pali Ø 60 mm
Derivation box for lighting poles Ø 60 mm

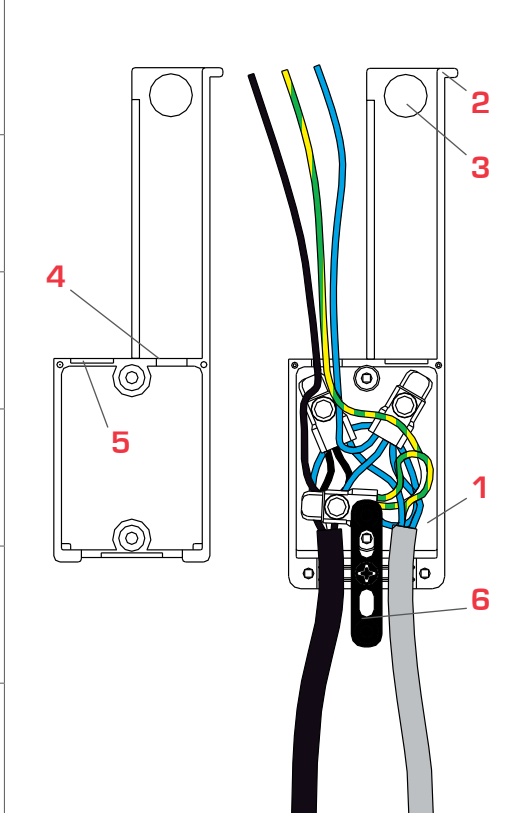


Materiale Polipropilene
Dimensione Ø 52 mm x 170 mm
Colore Grigio

Dimension: Ø 52 mm x 170 mm
Material Polypropylene
Colour Grey

Articolo Item	Articoli inclusi Included items
PVR60	Scatola di derivazione Derivation box
PVR60M	Scatola di derivazione con 3 morsetti BOXLINE 6 mm ² Derivation box with 3 terminal blocks BOXLINE 6 mm ²

- 1**
Vano per derivazione
Space for derivation
- 2**
Bordino di tenuta interno palo
Edge for internal pole holding
- 3**
Fori per estrazione della scatola
Holes for extraction of the box
- 4**
Foro per passaggio cavi
Holes for cables passage
- 5**
Asole pre-tranciate
Pre-cutted holes
- 6**
Serracavi
Cables holder



Pali in vetroresina Ø 60 mm
Fiberglass poles Ø 60 mm



Materiale Vetroresina
Temperatura d'esercizio -25 +85°C
Colore Nero

Material Fiberglass
Working Temperature: -25 +85°C
Colour Black

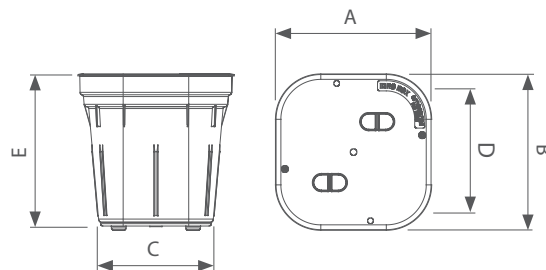
Articolo Item	Dimensione Dimension
PVR10	Ø 60 mm x 1,0 m
PVR15	Ø 60 mm x 1,5 m
PVR20	Ø 60 mm x 2,0 m
PVR25	Ø 60 mm x 2,5 m
PVR30	Ø 60 mm x 3,0 m
PVR35	Ø 60 mm x 3,5 m
PVR40	Ø 60 mm x 4,0 m

IDRAbox

Pozzetti elettrici e idraulici con fondo chiuso Electric and hydraulic well boxes with closed bottom

Pozzetti con fondo chiuso pretranciato
Materiale Polipropilene
Temperatura esercizio -15 +60°C
Carico massimo sopportabile, modalità di prova secondo UNI EN 124

Well-boxes with closed precutted bottom
Material Polypropylene
Working Temperature -15 +60°C
Max loading resistance complied to UNI EN 124



Articolo Item	Colore coperchio Cover colour	Carico massimo Max loading	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PZ1520G	Grigio pietra Grey stone	100 Kg	200	150	175	125	155
PZ1818G	Grigio pietra Grey stone	350 Kg	180	180	125	125	185



Installazione di un dispersore di terra
Hearthring rod installation



Possibilità di fissare una scatola di derivazione al coperchio
Possibility to fix a derivation box to the cover



Articolo Item	Colore coperchio Cover colour	Carico massimo Max loading	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
PZ2323G	Grigio pietra Grey stone	300 Kg	230	230	170	170	235
PZ3232G	Grigio pietra Grey stone	400 Kg	300	300	215	215	300



Sui pozzetti IDRAbox, il giunto in gel PM2 si applica direttamente sul bordo
 On the IDRAbox well boxes, the gel joint item PM2 is mounted directly on the edge

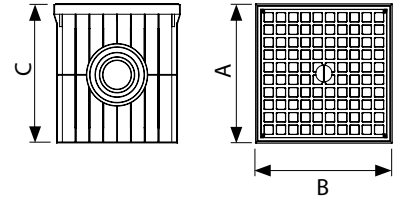
EASYbox

Pozzetti con coperchio Well boxes with cover

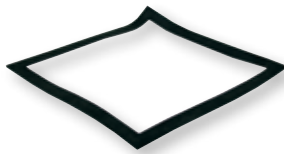
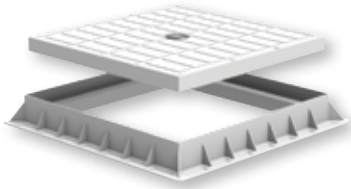
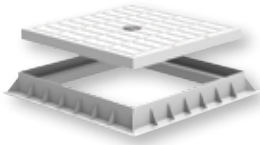
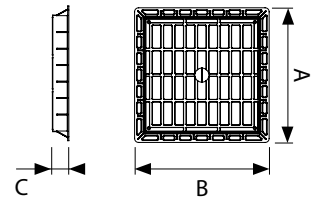


Materiale Polipropilene
Temperatura esercizio -15 +90°C
Carico massimo sopportabile, modalità di prova secondo UNI EN 124

Material Polypropylene
Working Temperature -15 +90°C
Max loading resistance complied to UNI EN 124



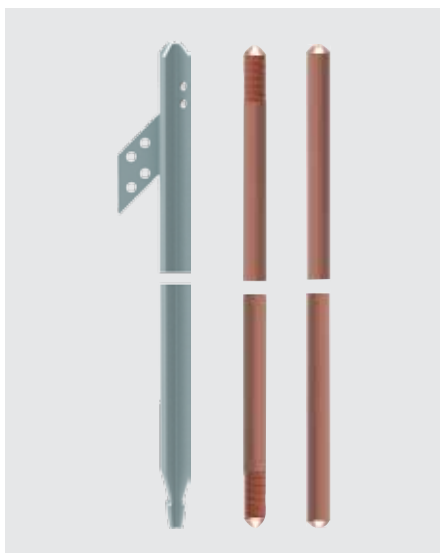
Articolo Item	Descrizione Description	Carico massimo Max loading	A mm	B mm	C mm
PZC2020	Pozzetto con coperchio fondo chiuso pretranciato colore Grigio Well-boxes with cover precutted closed bottom colour Grey	165 Kg	200	200	200
PZC3030	Pozzetto con coperchio fondo chiuso pretranciato colore Grigio Well-boxes with cover precutted closed bottom colour Grey	235 Kg	290	290	295
PZC4040	Pozzetto con coperchio fondo chiuso pretranciato colore Grigio Well-boxes with cover precutted closed bottom colour Grey	250Kg	390	390	395



Articolo Item	Descrizione Description	Carico massimo Max loading	A mm	B mm	C mm
PTL2020	Telaio con coperchio 20x20 cm colore Grigio Frame with cover 20x20 cm colour Grey	165 Kg	240	240	19
PTL3030	Telaio con coperchio 30x30 cm colore Grigio Frame with cover 30x30 cm colour Grey	235 Kg	335	335	20

PGR2020	Guarnizione in gomma nera per coperchio 20x20 cm Black rubber sealing for cover 20x20 cm	200	200	-
PGR3030	Guarnizione in gomma nera per coperchio 29x29 cm Black rubber sealing for cover 29x29 cm	290	290	-
PGR4040	Guarnizione in gomma nera per coperchio 39x39 cm Black rubber sealing for cover 39x39 cm	390	390	-

PV4232	Viti in acciaio INOX 4,2 x 32 mm per chiusura coperchio Screws of stainless steel 4,2 x 32 mm for closing cover			
---------------	--	--	--	--



TERRA

328

Dipersori e componenti per impianti di messa a terra
Ground rods and components for earthing systems



BLIZ

334

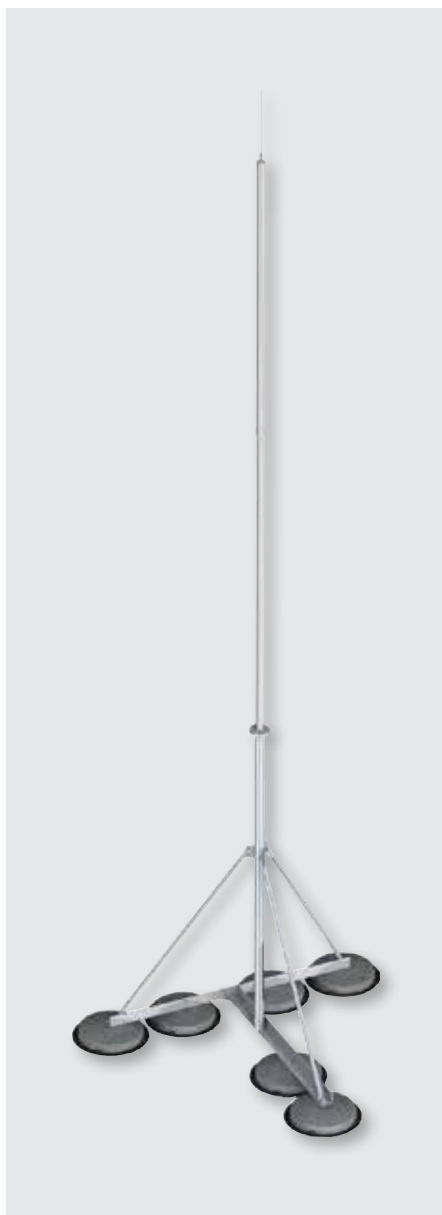
Morsetti e supporti a parete per impianti di Parafulmine
Clamps and wall holders for lightning protection systems



BLIZ

338

Supporti per tetto per impianti di Parafulmine
Roof holders for lightning protection systems



BLIZ

Sistemi di captazione
Air termination systems

340



PROTECTION

Scaricatori di sovratensione
Surge arresters

350

Dispensori di terra a croce e morsetti

Ground rods cross profile and clamps



Articolo Item	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
313.10	L 1000 mm 50 x 50 x 5 mm	Dispensore in acciaio zincato a caldo, bandiera con 4 fori Ø 11 mm e profilo con 2 fori Ø 11 mm Ground rod hot galvanized steel, plate with 4 holes Ø 11 mm and profile with 2 holes Ø 11 mm
313.15	L 1500 mm 50 x 50 x 5 mm	
313.20	L 2000 mm 50 x 50 x 5 mm	
313.25	L 2500 mm 50 x 50 x 5 mm	
312.10	L 1000 mm 50 x 50 x 3 mm	
312.15	L 1500 mm 50 x 50 x 3 mm	



Articolo Item	Collegamento Connection	Descrizione Description
303.1	1 x Ø 8/10 mm foro - hole Ø 10,2mm	Morsetto terminale con base in alluminio e bullone in acciaio nichelato End clamp with base of aluminium and bolt of nickel plated steel
303.2	2 x Ø 8/10 mm foro - hole Ø 10,2mm	Morsetto terminale con base in alluminio e bullone in acciaio nichelato End clamp with base of aluminium and bolt of nickel plated steel
3303.1	1 x Ø 8/10 mm foro - hole Ø 10,2mm	Morsetto terminale con base in zama e bullone in acciaio ramato End clamp with base of zamak and bolt of copper plated steel
213	2 x Ø 8/10 mm	Morsetto passante con piastrina in acciaio zincato a caldo e bullone in acciaio elettrozincato Connecting clamp with plate of hot galvanized steel and bolt of electrogalvanized steel
213.2	1 x Ø 8/10 mm 1 x 40 x 3 mm	Morsetto passante con piastrina in acciaio zincato a caldo e bullone in acciaio elettrozincato Connecting clamp with plate of hot galvanized steel and bolt of electrogalvanized steel

Dispersore di terra a piastra e accessori

Ground earthing plate and accessories



Articolo Item	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
327F2	500 x 500 x 3 mm	Piastra in acciaio zincato a caldo con bandella 50 x 3 mm con 2 fori Ø11 mm Plate of hot galvanized steel with band 50 x 3 mm with 2 holes Ø11 mm



Articolo Item	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
DCT2020	200 x 200 mm	Cartello indicatore per dispersori di terra, con possibilità di numerazione, in alluminio Ground rod signboard, with numbering possibility, of aluminium



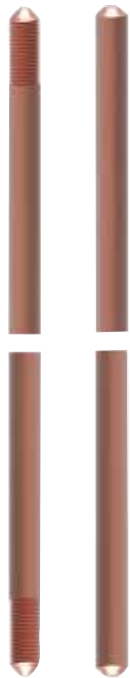
Articolo Item	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
DCT2030CN	200 x 300 mm	Cartello indicatore per dispersori di terra, con coordinate e possibilità di numerazione, in alluminio Ground rod signboard, with coordinates and numbering possibility, of aluminium



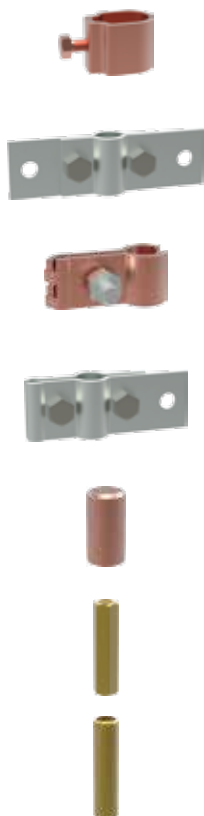
Articolo Item	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
313SC	Secchio 3,5 kg Bucket 3,5 kg	Soluzione chimica-elettrolitica atossica di sali per aumentare la conducibilità del terreno No-toxic chemical electrolytic salts compound to increase the ground conductivity

Dispersore di terra tondo e accessori

Ground rod and accessories



Articolo Item	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
3115.18	L 1500 mm Ø 18 mm	Dispersore in acciaio ramato 100µm con estremità filettate prolungabile con manicotto filettato articolo DMF18 Ground rod of copper plated steel 100µm with threaded ends prolongable with threaded sleeve item DMF18
3315.18	L 1500 mm Ø 18 mm	Dispersore in acciaio ramato 100µm con estremità lisce prolungabile con manicotto ad innesto articolo DML18 Ground rod of copper plated steel 100µm with smooth ends prolongable with coupling sleeve item DML18



Articolo Item	Collegamento Connection	Descrizione Description
3403.20	1 x Ø 8/10 mm	Morsetto terminale in zama ramata e bullone in acciaio ramato End clamp of copper plated zamak and bolt of copper plated steel
2405	2 x Ø 8/10 mm	Morsetto terminale in rame nichelato e bulloni in acciaio inox End clamp of nickel plated copper and stainless steel bolts
3404.20	1 x Ø 8/10 mm	Morsetto passante con piastre in acciaio ramato e bullone in acciaio zincato Through connecting clamp with plates of copper plated steel and bolt of zinc plated steel
2404.20	2 x Ø 8/10 mm	Morsetto passante in rame nichelato e bulloni in acciaio inox Through connecting clamp of nickel plated copper and stainless steel bolts
DB18	Ø 18 mm	Battipalo in acciaio ramato Rod driver of copper plated steel
DMF18	Ø 18 mm	Manicotto filettato in ottone per articolo 3115.18 Threaded coupling sleeve of brass for item 3115.18
DML18	Ø 18 mm	Manicotto ad innesto in ottone per articolo 3315.18 Coupling sleeve of brass for item 3315.18

Morsetti a pettine Connecting clamps



Articolo Item	Caratteristiche Features	Materiale Material	Per conduttori For conductors
DM05.1	1 bullone in acciaio zincato 1 zinc plated bolt	Ottone Brass	6 - 20 mm ² Ø 3 - 5 mm
DM08.1	1 bullone in acciaio zincato 1 zinc plated bolt	Ottone Brass	25 - 50 mm ² Ø 6 - 8 mm
DM05.2	2 bulloni in acciaio zincato 2 zinc plated bolts	Ottone Brass	6 - 20 mm ² Ø 3 - 5 mm
DM08.2	2 bulloni in acciaio zincato 2 zinc plated bolts	Ottone Brass	25 - 50 mm ² Ø 6 - 8 mm
DM12.2	2 bulloni in acciaio zincato 2 zinc plated bolts	Ottone Brass	60 - 95 mm ² Ø 9 - 12 mm
DM14.2	2 bulloni in acciaio zincato 2 zinc plated bolts	Ottone Brass	110 - 155 mm ² Ø 12 - 14 mm

Collari equipotenziali Equipotential collar clamps



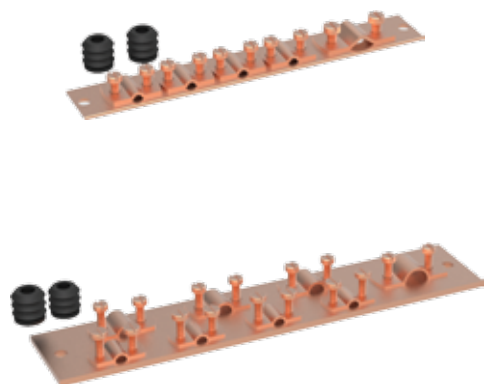
Articolo Item	Descrizione Description	Per tubi For pipes
D40.38	Collare in Zama e morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione MAX 25mm ² Collar of Zamak and clamp on zinc plated steel Connectable cables with cross section MAX 25mm ²	Ø 15 - 18 mm 3/8"
D40.12	Collare in Zama e morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione MAX 25mm ² Collar of Zamak and clamp on zinc plated steel Connectable cables with cross section MAX 25mm ²	Ø 18 - 22 mm 1/2"
D40.34	Collare in Zama e morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione MAX 25mm ² Collar of Zamak and clamp on zinc plated steel Connectable cables with cross section MAX 25mm ²	Ø 25 - 28 mm 3/4"
D40.01	Collare in Zama e morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione MAX 25mm ² Collar of Zamak and clamp on zinc plated steel Connectable cables with cross section MAX 25mm ²	Ø 30 - 36 mm 1"
D40.114	Collare in Zama e morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione MAX 25mm ² Collar of Zamak and clamp on zinc plated steel Connectable cables with cross section MAX 25mm ²	Ø 40 - 45 mm 1-1/4"
D40.112	Collare in Zama e morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione MAX 25mm ² Collar of Zamak and clamp on zinc plated steel Connectable cables with cross section MAX 25mm ²	Ø 48 - 54 mm 1-1/2"
D40.02	Collare in Zama e morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione MAX 25mm ² Collar of Zamak and clamp on zinc plated steel Connectable cables with cross section MAX 25mm ²	Ø 58 - 63 mm 2"
DMTI	Collare per tubi Innocenti in acciaio zincato a caldo Cavi collegabili con sezione 25/70mm ² Clamp for tubes of hot galvanized steel Connectable cables with cross section 25/70mm ²	Ø 46 - 52 mm

Fascette equipotenziali Equipotential band clamps



Articolo Item	Descrizione Description	Per tubi For pipes
D36.1	Fascetta in acciaio INOX 6x215 mm morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione 2,5/6 mm ² Band of stainless steel 6x215 mm clamp of zinc plated steel Connectable cables with cross section 2,5/6 mm ²	Ø 18-58 mm 3/8" - 2"
D37.0	Fascetta in acciaio INOX 14x120 mm morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione 2,5/16 mm ² Band of stainless steel 14x120 mm clamp of zinc plated steel Connectable cables with cross section 2,5/16 mm ²	Ø 8 - 18 mm 1/8" - 3/8"
D37.1	Fascetta in acciaio INOX 23x205 mm morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione 2,5/16 mm ² Band of stainless steel 23x205 mm clamp of zinc plated steel Connectable cables with cross section 2,5/16 mm ²	Ø 18 - 58 mm 3/8" - 2"
D37.4	Fascetta in acciaio INOX 23x370 mm morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione 2,5/16 mm ² Band of stainless steel 23x370 mm clamp of zinc plated steel Connectable cables with cross section 2,5/16 mm ²	Ø 18 - 114 mm 3/8" - 4"
D37.6	Fascetta in acciaio INOX 23x570 mm morsetto in acciaio zincato Cavi collegabili con sezione 2,5/16 mm ² Band of stainless steel 23x570 mm clamp of zinc plated steel Connectable cables with cross section 2,5/16 mm ²	Ø 18 - 165 mm 3/8" - 6"

Piastre equipotenziali in rame Equipotential plates of copper

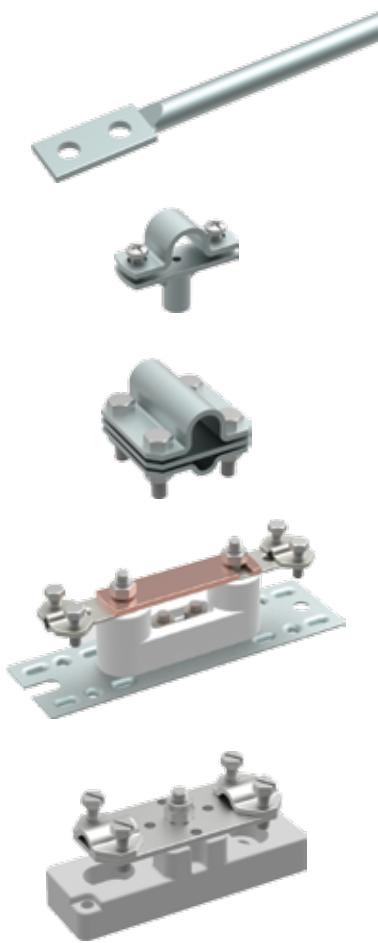


Articolo Item	Conduttori collegabili Connectable wires	A mm	B mm	C mm
TE5	4 x 35 mm ² 1 x 50 mm ²	200	30	30
TE8	5 x 35 mm ² 3 x 50 mm ² 1 x 120 mm ²	250	50	40

Per la gamma completa di piastre e morsettiere equipotenziali, vedere pagine da 206-213
For the complete range of equipotential bars and terminals, see pages from 206-213

Barre d'adduzione e morsetti di sezionamento

Earth lead-in rods and cutting terminals

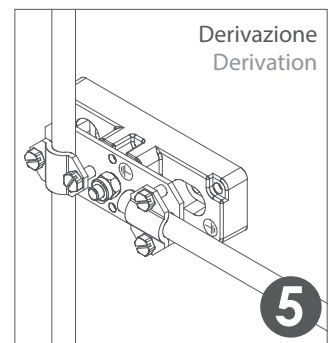
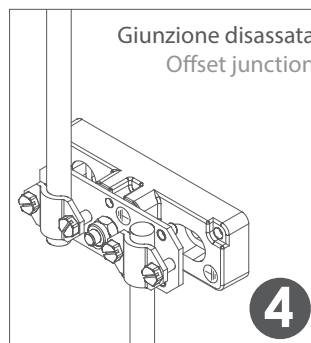
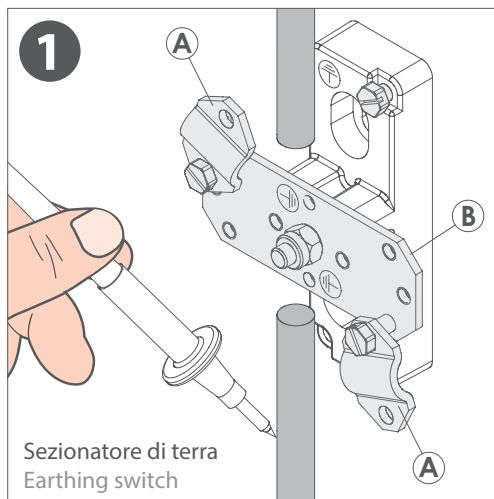


Articolo Item	Descrizione Description		Per conduttori For conductors
386A100	Barra d'adduzione a terra Ø 16 mm in acciaio zincato a caldo	1 m	2 fori di connessione 2 connecting holes
386A200	Earth lead-in rod Ø 16 mm of hot galvanized steel	2 m	2 fori di connessione 2 connecting holes
1370B	Base in Zama, piastrina in acciaio zincato, viti in acciaio INOX Base Zamak, zinc plated steel plate, stainless steel screws		1 x Ø 16 mm
27.816	Morsetto di collegamento a 3 piastre in acciaio zincato a caldo Connection clamp 3 plates of hot galvanized steel		1 x Ø 8-10 mm 1 x Ø 16 mm
22CP	Morsetti in rame nichelato, barra in rame, base in plastica e piastra in acciaio zincato Copper nickel plated clamps, copper bar, plastic base and zinc plated plate		2 x Ø 8/10 mm
DS22	Morsetti e barra in acciaio inox, base in plastica con asole di fissaggio Stainless Steel clamps and bar, plastic base with fixing holes		2 x Ø 8/10 mm

Le 5 funzioni del morsetto di sezionamento DS22

The 5 functions of the cutting terminal DS22

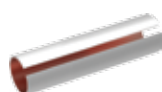
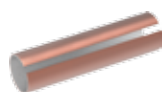
Sganciare le piastrine di serraggio (A), ruotare il corpo metallico (B) e procedere alla misura della terra.
Unhook the tightening platelets (A), rotate the metallic body (C) and proceed to measure the ground.



Conduttori
Conductors



NEW



Articolo Item	Materiale Material	Dimensioni Dimension	Peso Weight
3318.8	Tondino in rame morbido Soft copper round wire	Ø 8 mm - 50 mm ² circa 50 Kg	0,450 g/m 1 Kg = 2,22 m 1 m = 0,45 Kg
318.8	Tondino in acciaio zincato a caldo Hot galvanized steel round wire 350 µm	Ø 8 mm - 50 mm ² circa 40 Kg	0,400 g/m 1 Kg = 2,50 m 1 m = 0,40 Kg
318.10	Tondino in acciaio zincato a caldo Hot galvanized steel round wire 350 µm	Ø 10 mm - 78 mm ² circa 46,5 Kg	0,630 g/m 1 Kg = 1,59 m 1 m = 0,63 Kg
317.30.3	Bandella in acciaio zincato a caldo Hot galvanized steel strips 500 µm	30 x 3 mm - 90 mm ² circa 50 Kg	0,721 g/m 1 Kg = 1,39 m 1 m = 0,72 Kg
317.30.35	Bandella in acciaio zincato a caldo Hot galvanized steel strips 500 µm	30 x 3,5 mm - 105 mm ² circa 50 Kg	0,840 g/m 1 Kg = 1,19 m 1 m = 0,84 Kg
D105R	Capsula rame esterno/alluminio interno Capsule copper outside/aluminium inside		Nastro bimetallico per il collegamento di conduttori ed accessori di materiali diversi. Bimetallic band for the connection between conductors and accessories of different materials.
D105A	Capsula alluminio esterno/rame interno Capsule aluminium outside/copper inside		
1053	Strisce 40 x 500 mm alluminio/rame Strips 40 x 500 mm aluminium/copper		

Profili di protezione per conduttori Protection profile for conductors



Articolo Item	Descrizione Description
PV4545	Profilo di protezione in Vetrosesina 45 x 45 x 3000 mm Fiberglass protection profile 45 x 45 x 3000 mm
PV7575	Profilo di protezione in Vetrosesina 75 x 75 x 3000 mm Fiberglass protection profile 75 x 75 x 3000 mm
C45	Staffa di fissaggio per profilo 45x45 mm Fixing holder for profile 45x45
C75	Staffa di fissaggio per profilo 75x75 mm Fixing holder for profile 75x75

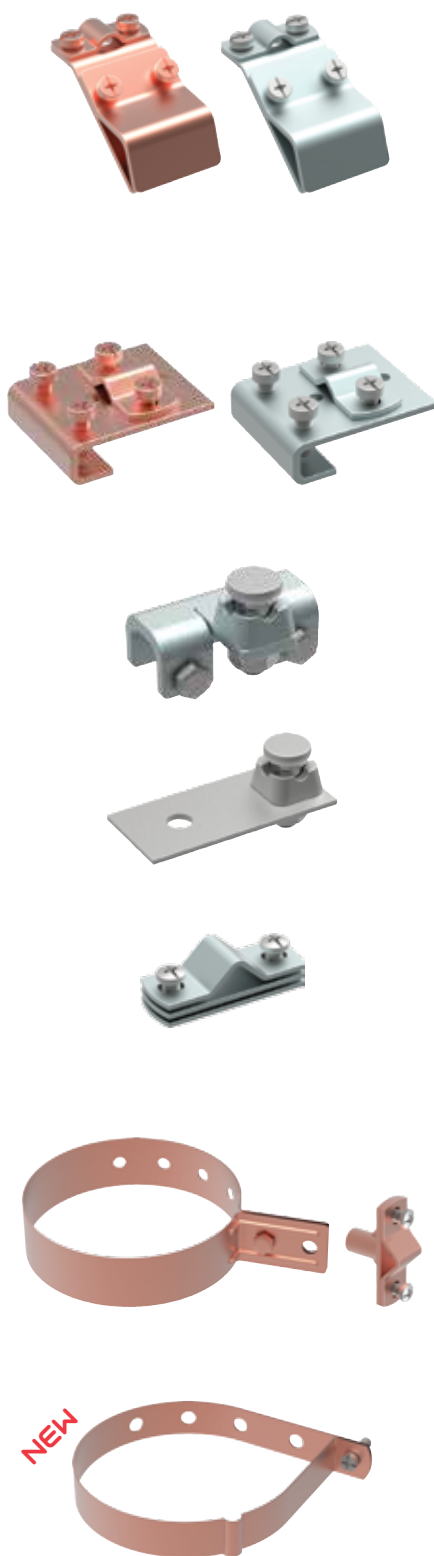
Morsetti di giunzione Junction clamps



Articolo Item	Dimensioni Dimension	Materiale Material	Per conduttori For conductors
3392	40 x 40 mm 2 piastre - plates	Piastrine in rame, vite in acciaio ramato Plates copper, screw copperplated steel	2 x Ø 8/10 mm
392	40 x 40 mm 2 piastre - plates	Piastrine in acciaio zincato a caldo, vite in acciaio INOX Plates hot galvanized steel, screw stainless steel	2 x Ø 8/10 mm
327.8	60 x 60 mm 3 piastre - plates	Piastrine in rame, viti in acciaio INOX Plates copper, screws stainless steel	2 x Ø 8/10 mm o - or 2 x 30x4 mm
27.8	60 x 60 mm 3 piastre - plates	Piastrine in acciaio zincato a caldo, viti in acciaio zincato Plates hot galvanized steel, zinc plated steel screws	2 x Ø 8/10 mm o - or 2 x 30x4 mm
D27.8	60 x 60 mm 2 piastre - plates	Piastrine in acciaio zincato a caldo, viti in acciaio zincato Plates hot galvanized steel, zinc plated steel screws	2 x Ø 8/10 mm o - or 2 x 30x4 mm
1376.10	Ø 18 x 75 mm	Rame nichelato, viti in acciaio INOX Nickel plated copper, stainless steel screws	2 x Ø 8/10 mm
D392	75 x 32 mm	Piastrine in acciaio INOX, viti in acciaio INOX Plates stainless steel, stainless steel screws	2 x Ø 8/10 mm

Morsetti di collegamento

Connecting clamps



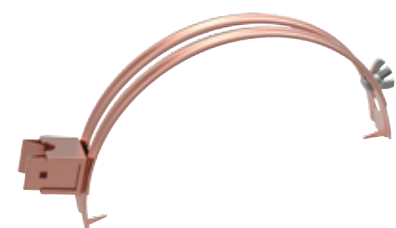
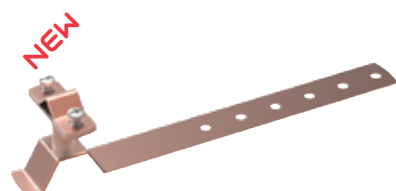
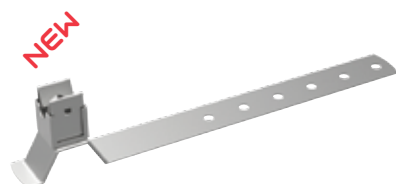
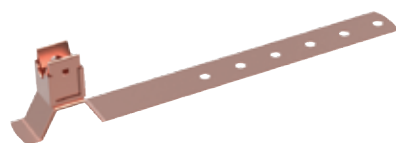
Articolo Item	Tipo collegamento Connection type	Materiale Material	Per conduttori For conductors
3382	Per gronde For gutter channels	Rame, viti in acciaio ramato Copper, screws copperplated steel	1 x Ø 8/10 mm
382	Per gronde For gutter channels	Acciaio zincato a caldo, viti in acciaio INOX Hot galvanized steel, screws stainless steel	1 x Ø 8/10 mm
3334	Per corpi metallici spessore max 5 mm For metallic parts thickness max 5 mm	Rame, viti in acciaio ramato Copper, screws copperplated steel	1 x Ø 8/10 mm
334	Per corpi metallici spessore max 5 mm For metallic parts thickness max 5 mm	Acciaio zincato a caldo, viti in acciaio INOX Hot galvanized steel, screws stainless steel	1 x Ø 8/10 mm
384	Per corpi metallici spessore max 18 mm For metallic parts thickness max 18 mm	Acciaio zincato a caldo, viti in acciaio INOX Hot galvanized steel, screws stainless steel	1 x Ø 8/10 mm
335	Per corpi metallici For metallic bodies	Piastrina in rame nichelato, morsetto in acciaio zincato Plate Nickel plated copper clamp zinc plated steel	1 x Ø 8/10 mm
32A	Per collegamento fra tondino e bandella For connection between round wire and flat strips	Acciaio zincato a caldo, viti in acciaio INOX Hot galvanized steel, screws stainless steel	1 x Ø 8/10 mm 2 x 30 X 4 mm
1211	Collare per tubi Ø 90/150 mm Ring for pipes Ø 90/150 mm	Rame Copper	1 x Ø 8/10 mm
DM1211	Morsetto di collegamento per 1211 Connection clamp for 1211		
DCP915	Collare per tubi Ø 80/120 mm Ring for pipes Ø 80/120 mm	Rame Copper	1 x Ø 8/10 mm

Supporti a parete
Wall holders



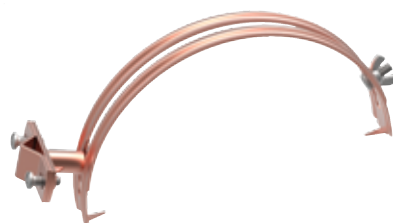
Articolo Item	Materiale Material	Filettatura Thread	Per conduttori For conductors
3370ST	Base in Zama ramata, piastrina in rame, viti in acciaio INOX Base copper plated Zamak, plate of copper, stainless steel screws	M6	1 x Ø 8/10 e 14 mm o - or 1 x 30x4 mm
1370ST	Base in Zama, piastrina in acciaio zincato, viti in acciaio INOX Base Zamak, plate zinc plated steel, stainless steel screws	M6	1 x Ø 8/10 e 14 mm o - or 1 x 30x4 mm
1370SB	Base in Zama, piastrina in acciaio zincato, viti in acciaio INOX Base Zamak, plate zinc plated steel, stainless steel screws	M6	1 x 30x4 mm
3005.8	Base in Rame, molla in acciaio INOX ramato Base of copper, spring copper plated stainless steel	M6	Serraggio a scatto Click clamping 1 x Ø 8 mm
5005.8	Base e molla in acciaio INOX Base and spring of stainless steel	M6	Serraggio a scatto Click clamping 1 x Ø 8 mm
D6300	Distanziatore in acciaio zincato Spacer of zinc plated steel	M6	H 30 mm
D6500		M6	H 50 mm
D760	Tassello in poliammide e vite con filettatura sopratesta in acciaio zincato, per il fissaggio dei supporti a parete Polyamide Dowel and zinc plated steel screw for fixing the holders to the wall	M6	Tassello Ø 6x50 mm, vite 4,5x50 mm Dowel Ø 6x50 mm, screw 4,5x50 mm

Supporti per tetti
Roofs holders



Articolo Item	Dimensioni Dimension	Materiale Material	Tipo tetto Roof type	Per conduttori For conductors
DST25RN	L x L x H 250x28x30 mm	Rame Copper	Tegola Tile	Serraggio a scatto Click clamping 1 x Ø 8 mm
DST40RN	L x L x H 410x28x30 mm			
DST25IN	L x L x H 250x28x30 mm	Acciaio INOX Stainless steel	Tegola Tile	Serraggio a scatto Click clamping 1 x Ø 8 mm
DST40IN	L x L x H 410x28x30 mm			
DST25RV	L x L x H 210x28x30 mm	Rame Copper	Tegola Tile	Serraggio a vite Screw clamping 1 x Ø 8/10 mm o - or 1 x 30x4 mm
DST25IV	L x L x H 210x28x30 mm	Acciaio INOX Stainless steel	Tegola Tile	Serraggio a vite Screw clamping 1 x Ø 8/10 mm o - or 1 x 30x4 mm
DSC26RN	Regolabile Adjustable 180/260 mm	Rame Copper	Coppo Coppo	Serraggio a scatto Click clamping 1 x Ø 8 mm
DSC26IN	Regolabile Adjustable 180/260 mm	Acciaio INOX Stainless steel	Coppo Coppo	Serraggio a scatto Click clamping 1 x Ø 8 mm

Supporti per tetti
Roofs holders



Articolo Item	Dimensioni Dimension	Materiale Material	Tipo morsetto Clamp type	Per conduttori For conductors
DSC26RV	Regolabile Adjustable 200/350 mm	Rame Copper	Coppo Coppo	Serraggio a vite Screw clamping 1 x Ø 8/10 mm o - or 1 x 30x4 mm
DSC26IV	Regolabile Adjustable 200/350 mm	Acciaio INOX Stainless steel	Coppo Coppo	Serraggio a vite Screw clamping 1 x Ø 8/10 mm o - or 1 x 30x4 mm
DSP10IV	L x L x H 35x20x30 mm	Acciaio INOX Stainless steel	Tetto ondulato Corrugated roof	1 x Ø 8/10 mm o - or 1 x 30x4 mm
393TB	L x L x H 115x95x60 mm 1,200 Kg	Supporto in plastica e mattoncino Plastic support and brick	Tetto piano Flat roof	2 x Ø 8/10 mm o - or 1 x 30x4 mm
393.55	Ø125 H 55 mm 0,150 Kg	Plastica Plastic	Tetto piano Flat roof	Serraggio a vite Screw clamping 1 x Ø 8/10 mm o - or 1 x 30x4 mm
393.100	Ø125 H 100 mm 0,160 Kg	Plastica Plastic	Tetto piano Flat roof	Serraggio a vite Screw clamping 1 x Ø 8/10 mm o - or 1 x 30x4 mm

Asta di captazione isolata per conduttore interno Insulated air-termination pole for internal conductor

Articolo Item	Descrizione Description
NEW DAC030	Altezza totale 3,0 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 0,9 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,7 m Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,4 m Total height 3,0 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 0,9 m - Central part insulated of fiberglass L 1,7 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,4 m
NEW DAC040	Altezza totale 4,0 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 1,9 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,7 m Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,4 m Total height 4,0 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 1,9 m - Central part insulated of fiberglass L 1,7 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,4 m
NEW DAC050	Altezza totale 5,0 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 2,9 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,7 m Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,4 m Total height 5,0 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 2,9 m - Central part insulated of fiberglass L 1,7 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,4 m
NEW DAC060	Altezza totale 6,0 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 3,9 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,7 m Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,4 m Total height 6,0 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 3,9 m - Central part insulated of fiberglass L 1,7 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,4 m
NEW DAC070	Altezza totale 7,0 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 4,9 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,7 m Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,4 m Total height 7,0 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 4,9 m - Central part insulated of fiberglass L 1,7 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,4 m
NEW DAC080	Altezza totale 8,0 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 5,9 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,7 m Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,4 m Total height 8,0 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 5,9 m - Central part insulated of fiberglass L 1,7 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,4 m



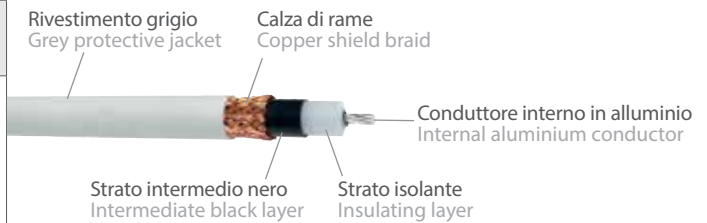
Per staffe di fissaggio a parete e basi a pavimento vedere pagina 345
For wall fastener and base frame see page 345

NEW DCS28	Supporto in acciaio INOX, per cavo DHVC28 DHVC28 conductor fastener
NEW DST28	Supporto in acciaio INOX per tetto piano con base in plastica, per cavo DHVC28 DHVC28 conductor fastener for flat roofs
NEW DCU28	Unità di connessione per asta di captazione, per cavo DHVC28 DHVC28 head-unit for air-termination pole
NEW DCF28	Unità di connessione per conduttore a terra, per cavo DHVC28 DHVC28 Base-unit for earthing connection





Articolo Item	Descrizione Description
NEW DHVC28	Conduttore isolato "HVC-protected" Insulated conductor "HVC-protected"



Vantaggi del conduttore DHVC28 (Conduttore Alto Voltaggio)

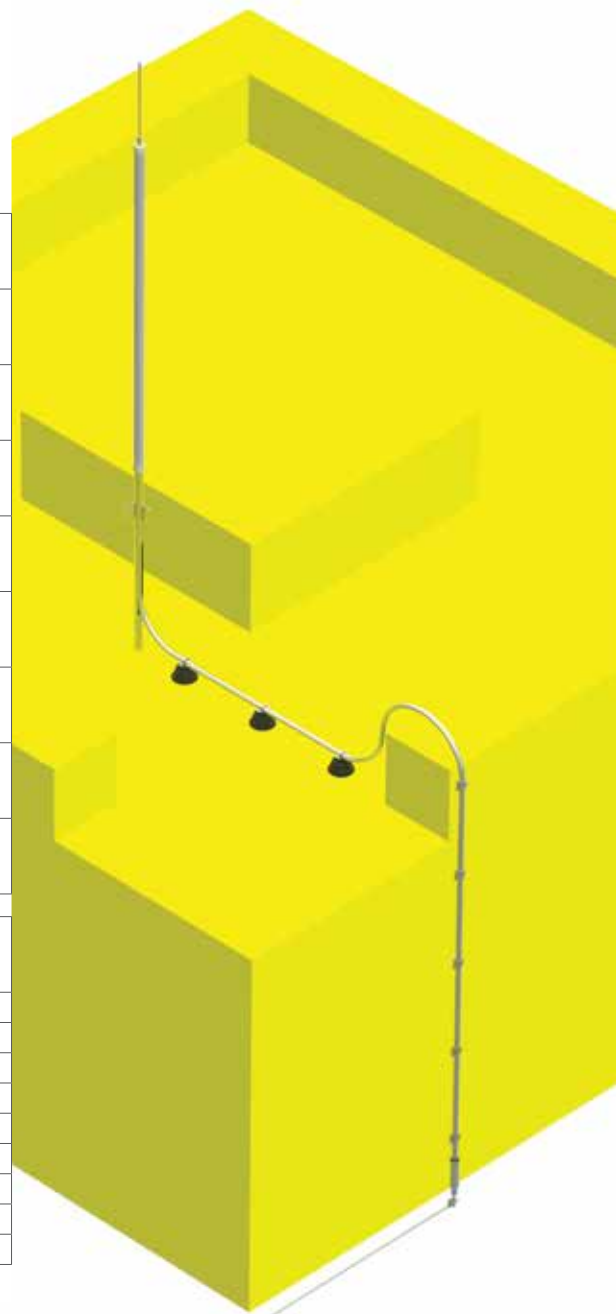
Advantages of the DHVC28 conductor (High Voltage Conductor)

- Riduce significativamente il tempo di installazione
- Il collegamento equipotenziale necessario è realizzato dallo schermo della calza di rame
- Protezione meccanica e chimica con rivestimento in colore grigio chiaro resistente ai raggi UV
- Nessuna necessità di distanza di separazione nella zona della base
- Significantly reduced installation work and time
- The required equipotential bonding is provided by the integrated shield braid
- Mechanical and chemical protection by light grey UV resistant protective coating
- No additional separation distances must be observed in the base area

Distanza di separazione equivalente "S" - aria Equivalent separation distance "S" - air	<850 mm
Distanza di separazione equivalente "S" - materiale solido Equivalent separation distance "S" - solid material	<1550 mm
Diametro esterno e peso Outer diameter and weight	28 mm 0.918 Kg/m
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	250 mm
Temperatura d'installazione Installation temperature	> 0°C
Range di temperatura permanente Permanent temperature range	-20°C / +70°C
Max carico di trazione Max tensile load	1500 N
Carico d'incendio Fire load	5,83 kWh/m
Resistenza all'intemperie e ai raggi UV Weather proof and UV resistant	SI Yes

Classe dell'LPS LPS class	Corrente fulmine MAX Max lightning current	N° calate N° of down conductors	Lunghezza MAX cavo* Max conductor length*
I	200 kA	1	-
		2	21 m
		3	32 m
II	150 kA	1	14 m
		2	28 m
		3	42 m
III + IV	100 kA	1	21 m
		2	42 m
		3	64 m

* Per "S" = 850 mm in aria - * For "S" = 850 mm in air



Asta di captazione isolata per conduttore esterno

Insulated air-termination pole for external conductor

Articolo Item	Descrizione Description
DACI3300	Altezza totale 3,75 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 1,5 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,5 m - Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,75 m Total height 3,75 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 1,5 m - Central part insulated of fiberglass L 1,5 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,75 m
DACI3350	Altezza totale 4,25 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 2,0 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,5 m - Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,75 m Total height 4,25 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 2,0 m - Central part insulated of fiberglass L 1,5 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,75 m
NEW DACI3400	Altezza totale 4,75 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 2,5 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,5 m - Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,75 m Total height 4,75 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 2,5 m - Central part insulated of fiberglass L 1,5 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,75 m
NEW DACI3450	Altezza totale 5,25 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 3,0 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,5 m - Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,75 m Total height 5,25 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 3,0 m - Central part insulated of fiberglass L 1,5 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,75 m
NEW DACI3500	Altezza totale 5,75 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 3,5 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,5 m - Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,75 m Total height 5,75 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 3,5 m - Central part insulated of fiberglass L 1,5 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,75 m
NEW DACI3550	Altezza totale 6,25 metri Asta in acciaio inox Ø 42mm L 4,0 m - Parte centrale isolante in fibra di vetro L 1,5 m - Astina terminale in alluminio Ø 16 mm x 0,75 m Total height 6,25 meters Stand pipe of stainless steel Ø 42 mm L 4,0 m - Central part insulated of fiberglass L 1,5 m - Air termination tip of aluminium Ø 16 x 0,75 m








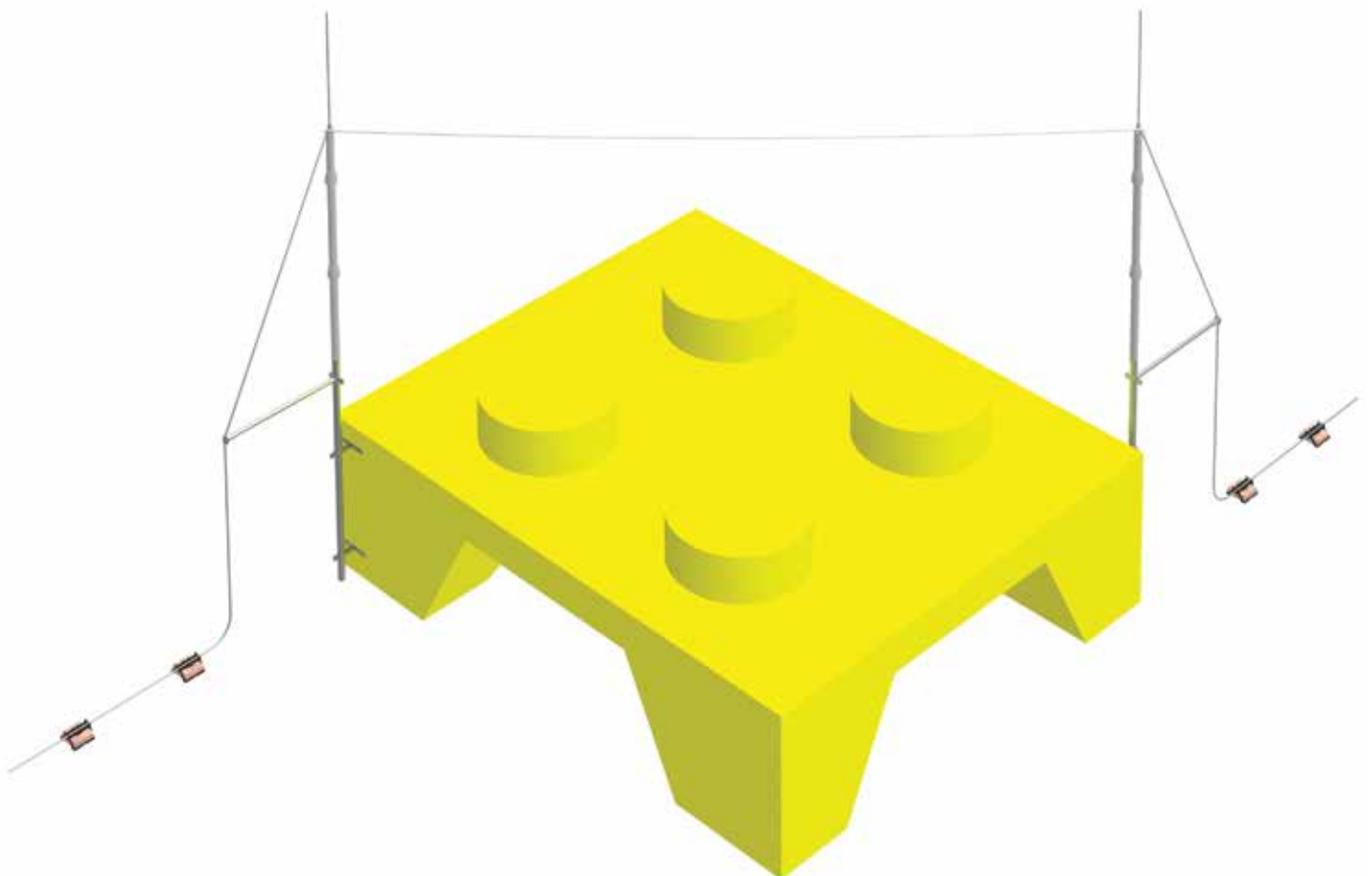
Le aste di captazione DACI sono fornite con: asta distanziale laterale (per fune in acciaio) e staffe di fissaggio a parete
Per le basi a pavimento vedere pagina 345 (solo DACB65)

The air-termination poles DACI are supplied with: lateral stand-off (for steel rope) and wall fastener
For base frame see page 345 (only DACB65)

393TB	Supporto per tetti piani - 115 x 95 H 60 mm - 1,2 Kg Flat roof support 115 x 95 H 60 mm - 1,2 Kg
--------------	---



Articolo Item		Descrizione Description	Dimensione fune Rope dimension	Carico di rottura Ultimate strength
DFA10		Fune in acciaio zincato per captazione e strallaggio Zinc plated steel rope for pick-up and stay rope	Ø 10 mm - 60 mm ² 19 fili - wires	6.500 kg/m
DFA06			Ø 6 mm - 22 mm ² 19 fili - wires	2.350 kg/m
DFA04			Ø 4 mm - 10 mm ² 19 fili - wires	1.050 kg/m
DFR10		Redancia Ø 10 mm, in acciaio zincato Zinc plated steel redance, Ø 10 mm	 <p>Corretto esempio di serraggio Right way of tightening</p>	
DFM10		Morsetto Ø 10 mm, in acciaio zincato Zinc plated steel clamp, Ø 10 mm		
DFT10		Tirante Ø 10 mm, in acciaio zincato Zinc plated steel tension bar, Ø 10 mm		



Asta di captazione in acciaio INOX Stainless steel air-termination pole



Articolo Item	Descrizione Description
NEW DABI030	Altezza totale 3,0 metri In acciaio INOX - Asta Ø 42mm L 1,5 m - Astina terminale Ø 16 mm L 1,5 m Total height 3,0 meters Stainless steel - Stand pipe Ø 42 mm L 1,5 m - Air termination tip Ø 16 x L 1,5 m
NEW DABI035	Altezza totale 3,5 metri In acciaio INOX - Asta Ø 42mm L 2,0 m - Astina terminale Ø 16 mm L 1,5 m Total height 3,5 meters Stainless steel - Stand pipe Ø 42 mm L 2,0 m - Air termination tip Ø 16 x L 1,5 m
NEW DABI040	Altezza totale 4,0 metri In acciaio INOX - Asta Ø 42mm L 2,5 m - Astina terminale Ø 16 mm L 1,5 m Total height 4,0 meters Stainless steel - Stand pipe Ø 42 mm L 2,5 m - Air termination tip Ø 16 x L 1,5 m
NEW DABI050	Altezza totale 5,0 metri In acciaio INOX - Asta Ø 42mm L 3,5 m - Astina terminale Ø 16 mm L 1,5 m Total height 5,0 meters Stainless steel - Stand pipe Ø 42 mm L 3,5 m - Air termination tip Ø 16 x L 1,5 m
NEW DABI055	Altezza totale 5,5 metri In acciaio INOX - Asta Ø 42mm L 4,0 m - Astina terminale Ø 16 mm L 1,5 m Total height 5,5 meters Stainless steel - Stand pipe Ø 42 mm L 4,0 m - Air termination tip Ø 16 x L 1,5 m
NEW DABI060	Altezza totale 6,0 metri In acciaio INOX - Asta Ø 42mm L 2,0 m + 2,0 m - Astina terminale Ø 16 mm L 2,0 m Total height 6,0 meters Stainless steel - Stand pipe Ø 42 mm L 2,0 m + 2,0 m - Air termination tip Ø 16 x L 2,0 m
NEW DABI070	Altezza totale 7,0 metri In acciaio INOX - Asta Ø 42mm L 3,0 m + 2,0 m - Astina terminale Ø 16 mm L 2,0 m Total height 7,0 meters Stainless steel - Stand pipe Ø 42 mm L 3,0 m + 2,0 m - Air termination tip Ø 16 x L 2,0 m
NEW DABI080	Altezza totale 8,0 metri In acciaio INOX - Asta Ø 42mm L 4,0 m + 2,0 m - Astina terminale Ø 16 mm L 2,0 m Total height 8,0 meters Stainless steel - Stand pipe Ø 42 mm L 4,0 m + 2,0 m - Air termination tip Ø 16 x L 2,0 m



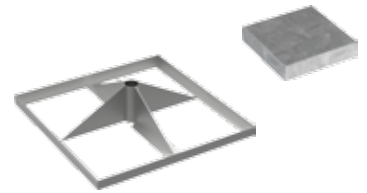
Le aste di captazione DABI sono fornite con piastrina saldata per collegamento
Per staffe di fissaggio a parete e basi a pavimento vedere pagina 345
The air-termination poles DABI are supplied with a frame for the connection
For wall fastener and base frame see page 345

Basi e staffe a parete per aste di captazione

Base and wall fastener for air-termination pole



Articolo Item	Descrizione Description
DACB65	Base per aste Ø 42 mm altezza MAX 4,25 metri in acciaio INOX 65x65 cm , per 4 mattonelle Base for air-termination poles Ø 42 mm height MAX 4 meters stainless steel base 65x65 cm, for 4 tiles
DACM30	Per aste fino 3,00 metri utilizzare 4 mattonelle in cemento 30x30x6 cm, peso 12 Kg For air-termination poles till 3,0 m, use 4 concrete tiles 30x30x6 cm, weight 12 Kg
NEW DACM36	Per aste fino 4,25 metri utilizzare 4 mattonelle in cemento 30x30x6 cm, peso 16 Kg For air-termination poles till 4,25 m, use 4 concrete tiles 30x30x6 cm, weight 16 Kg



NEW DACB1	Base per aste Ø 42 mm altezza MAX 5,50 metri in acciaio INOX - Ingombro 135x135 cm con 3 blocchi in cemento da 25 Kg Base for air-termination poles Ø 42 mm height MAX 5 meters of stainless steel - Footprint 135x135 cm with 3 concrete blocks of 25 Kg
NEW DACB2	Base per aste Ø 42 mm altezza MAX 6,00 metri in acciaio INOX - Ingombro 185x185 cm con 6 blocchi in cemento da 12 Kg Base for air-termination poles Ø 42 mm height MAX 6 meters of stainless steel - Footprint 185x185 cm with 6 concrete blocks of 12 Kg
NEW DACB3	Base per aste Ø 42 mm altezza MAX 8,00 metri in acciaio INOX - Ingombro 185x185 cm con 6 blocchi in cemento da 25 Kg Base for air-termination poles Ø 42 mm height MAX 8 meters of stainless steel - Footprint 185x185 cm with 6 concrete blocks of 25 Kg








NEW DASP	Staffa da parete per aste Ø 42 mm altezza max 4 metri In acciaio INOX con 2 fori Ø 10,5 mm - Distanza da parete 200 mm (altre distanze su richiesta) Wall fastener for poles Ø 42 mm height max 4 meters Of stainless steel with 2 holes Ø 10,5 mm - Distance from wall 200mm (other distances on request)
NEW DASF	Staffa da parete per aste Ø 42 mm altezza max 6 metri - In acciaio INOX Piastra 200x200 x8 mm con 4 fori Ø 10,5 mm Distanza da parete 200 mm (altre distanze su richiesta) Wall fastener for poles Ø 42 mm height max 4 meters - Of stainless steel Mounting plate 200x200x8 mm with 4 holes Ø 10,5 mm Distance from wall 200mm (other distances on request)
NEW DTSP	Tassello M10 in acciaio INOX per fissaggio staffe a parete Anchors M10 for fixing wall fastener

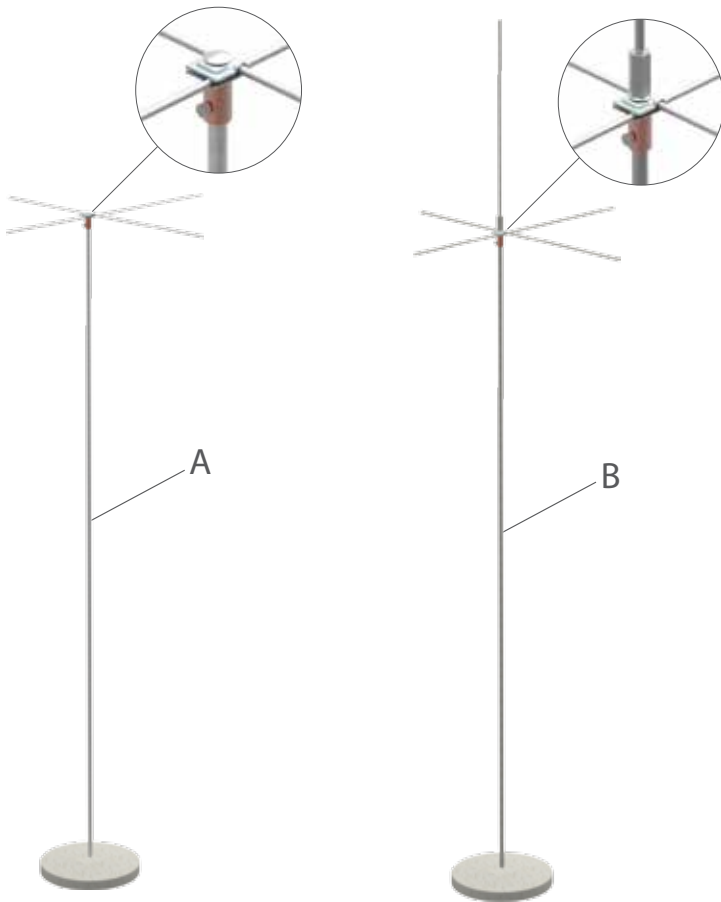


Asta di captazione in Alluminio Aluminium air-termination rod



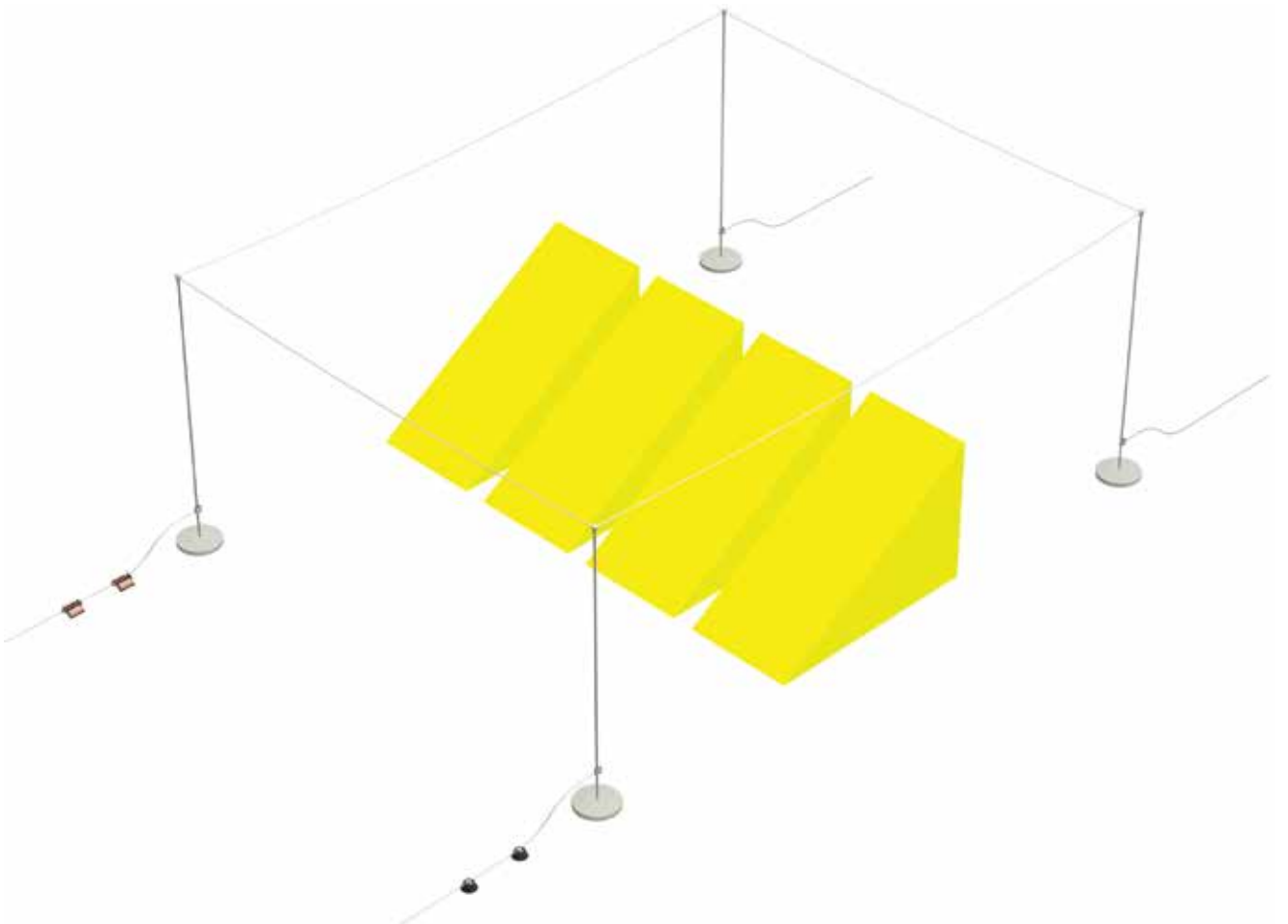
Articolo Item	Descrizione Description	
DAC3100	Asta filettata M16, in lega di alluminio, Ø 16 mm x 1,0 m Threaded rod M16, of aluminium alloy, Ø 16 mm x 1,0 m	
DAC3150	Asta filettata M16, in lega di alluminio, Ø 16 mm x 1,5 m Threaded rod M16, of aluminium alloy, Ø 16 x 1,5 m	
DAC3200	Asta filettata M16, in lega di alluminio, Ø 16 mm x 2,0 m Threaded rod M16, of aluminium alloy, Ø 16 mm x 2,0 m	
DAC3250	Asta filettata M16, in lega di alluminio, Ø 16 mm x 2,5 m Threaded rod M16, of aluminium alloy, Ø 16 mm x 2,5 m	
DSC3112	Base in cemento da 12 Kg, Ø 380 mm, filettata M16 Base of cement of 12 Kg, Ø 380 mm, threaded M16	
DSC3120	Base in cemento da 20 Kg, Ø 380 mm, filettata M16 Base of cement of 20 Kg, Ø 380 mm, threaded M16	
DSC3125	Base in cemento da 25 Kg, Ø 380 mm, filettata M16 Base of cement of 25 Kg, Ø 380 mm, threaded M16	
DSCMA	Astina terminale in lega di alluminio filettata M10, Ø 10 x 750 mm Extension rod of aluminium alloy threaded M10, Ø 10 x 750 mm	
DSCM	Morsetto di collegamento tra asta e astina terminale in ottone filettato M10 Connecting clamp between rod and air termination tip of brass threaded M10	
392	Morsetto di collegamento per Ø 8/10 mm acciaio zincato a caldo, filettato M10 Connecting clamp for Ø 8/10 mm hot galvanized steel, threaded M10	
1370B	Supporto per parete in acciaio zincato a caldo filettato M8 Wall holder of hot galvanized steel threaded M8	
27.816	Morsetto di collegamento per conduttore Ø 8/10 mm o bandella fino 30x4 mm, acciaio zincato a caldo Connecting clamp for conductor Ø 8/10 mm or till 30x4 mm, hot galvanized steel	
393TB	Supporto per tetti piani - 115 x 95 H 60 mm - 1,2 Kg Flat roof support 115 x 95 H 60 mm - 1,2 Kg	





Esempi di aste di captazione:
 A) Semplice con morsetto per fune
 B) Con morsetto per fune ed astina di captazione

Example of air-termination rods:
 A) Simple with clamp for steel rope
 B) With clamp and extension air-termination rod

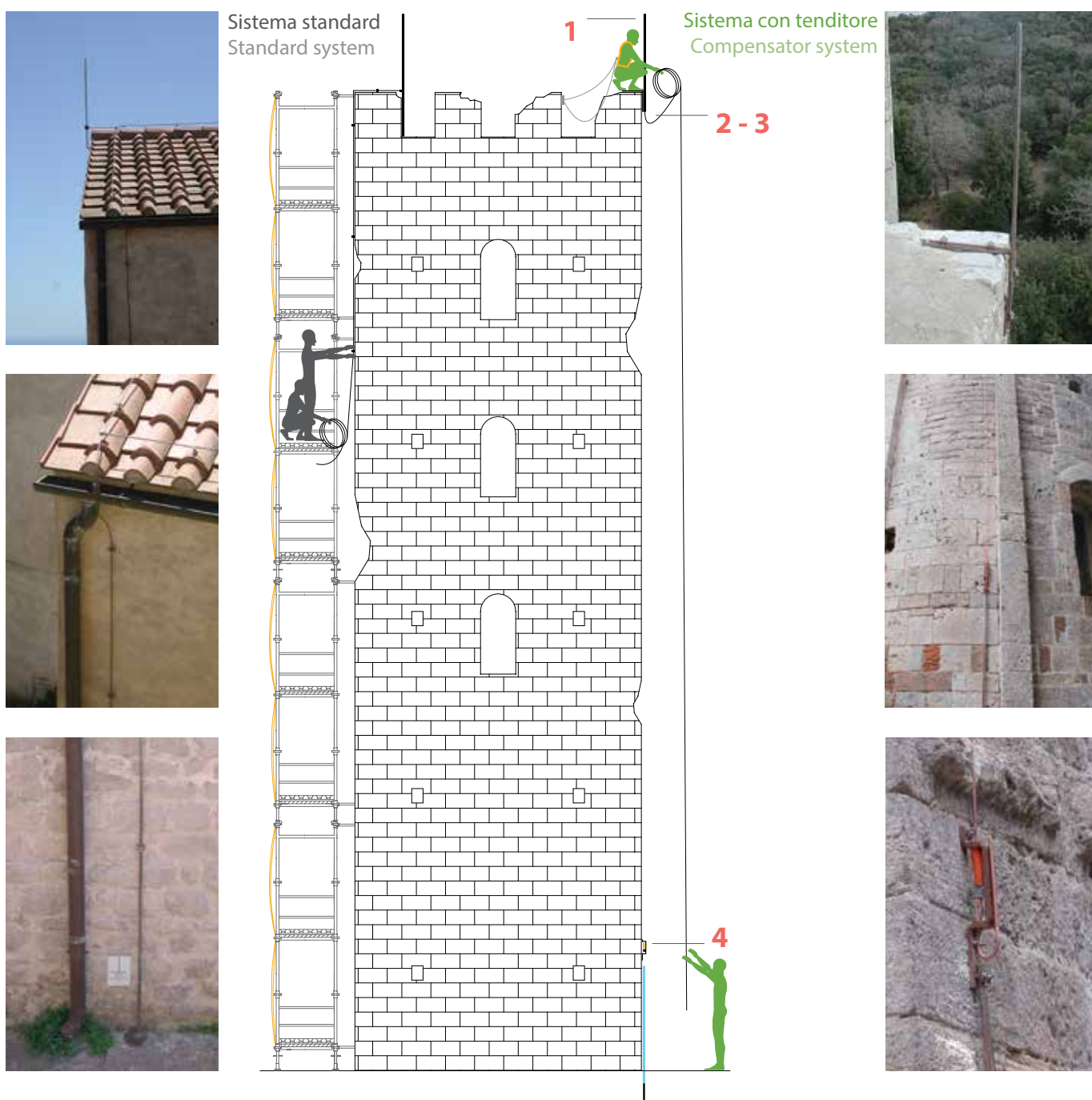


Sistema di parafulmine con componenti speciali

Lightning protection system with special components

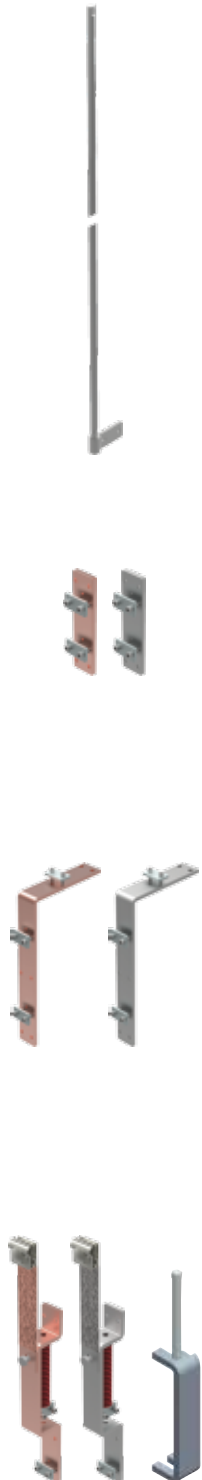
Il sistema con tenditore a molla è semplice, innovativo e sicuro, ideato per risolvere le difficoltà durante l'installazione di un impianto di parafulmine su campanili, castelli e torri, dove è difficile installare i supporti per i conduttori in calata. Questo sistema è particolarmente apprezzato per la velocità e la facilità di applicazione, soprattutto in luoghi difficili da raggiungere con i ponteggi tradizionali.

The wire compensator system is simple, innovative and safe, it has been thought in order to solve the problems during the installation of a lightning protection system on bell towers, castles and towers, where it is difficult to install the wire holder. This system is appreciated above all because it is fast and easy to apply, above in those places which are difficult to reach with the traditional scaffoldings.



Componenti speciali con tenditore a molla

Special components with wire compensator



Articolo Item	Descrizione Description
1 DAC10.I	Asta di captazione in acciaio INOX Ø 10 mm x 0,75 m Pick-up rod of stainless steel Ø 10 mm x 0,75 m
2 DSG.R	Staffa di giunzione lineare in rame con viteria in acciaio INOX per chiave a brugola 5 mm, fori fissaggio Ø 8 mm, collegamento con conduttori tondi Ø 8/10 mm Linear junction holder of copper and stainless steel screws for allen wrench 5 mm, fixing holes Ø 8 mm, connection with conductors Ø 8/10 mm
DSG.I	Staffa di giunzione lineare in acciaio INOX con viteria in acciaio INOX per chiave a brugola 5 mm, fori fissaggio Ø 8 mm, collegamento con conduttori tondi Ø 8/10 mm Linear junction holder and screws of stainless steel, for allen wrench 5 mm, fixing holes Ø 8 mm, connection with conductors Ø 8/10 mm
3 DSGL.R	Staffa di giunzione a L in rame con viteria in acciaio INOX per chiave a brugola 5 mm, fori fissaggio Ø 8 mm, collegamento con conduttori tondi Ø 8/10 mm L junction holder of copper and stainless steel screws, for allen wrench 5 mm, fixing holes Ø 8 mm, connection with conductors Ø 8/10 mm
DSGL.I	Staffa di giunzione a L e viteria in acciaio INOX per chiave a brugola 5 mm, fori fissaggio Ø 8 mm, collegamento con conduttori tondi Ø 8/10 mm L junction holder and screws of stainless steel, for allen wrench 5 mm, fixing holes Ø 8 mm, connection with conductors Ø 8/10 mm
4 DTC.R	Tenditore per calate in rame e viteria in acciaio INOX per chiave a brugola 5 mm, con molla di recupero per dilatazione termica, fori fissaggio Ø 8 mm, collegamento con conduttori Ø 8/10 mm Wire compensator for downlead of copper and stainless steel screws for allen wrench 5 mm, with spring for expansion due to heat, fixing holes Ø 8 mm, connection with conductors Ø 8/10 mm
DTC.I	Tenditore per calate e viteria in acciaio INOX per chiave a brugola 5 mm, con molla di recupero per dilatazione termica, fori fissaggio Ø 8 mm, collegamento con conduttori Ø 8/10 mm Wire compensator for downlead and screws of stainless steel, for allen wrench 5 mm, with spring for expansion due to heat, fixing holes Ø 8 mm, connection with conductors Ø 8/10 mm
DTCU	Utensile per il caricamento della molla del tenditore, in acciaio inox Tool for wire compensator, stainless steel



ISOpro T1+T2

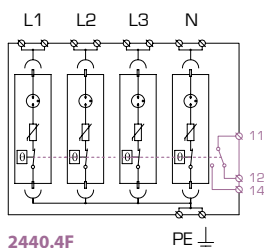
Scaricatori di corrente da fulmine ad alta prestazione da installare nella parte iniziale di distribuzioni a bassa tensione, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

High performance lightning current arresters, to be installed at the start of low-voltage distributions, to prevent overvoltage effects induced during lightning strikes.

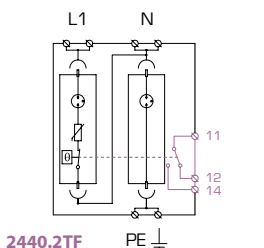


Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Telesegnalamento Remote signalling	Moduli occupati Modules
2440.4F	4 (L/N) - PE	TNS	x	8
2440.2TF	1 (L-N) + 1 (N-PE)	TT	x	4
2440.4TF	3 (L-N) + 1 (N-PE)	TT	x	8

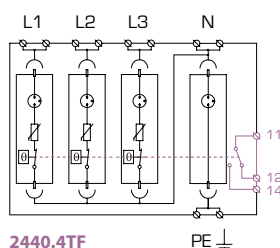
Cartuccia di ricambio - Replacement cartridge **2440** 1 (L-N)



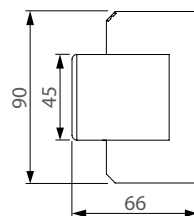
2440.4F



2440.2TF



2440.4TF



I dati sono per singolo polo - Data are for single pole		L - N	N - PE
Tensione nominale - Nominal voltage	U_n	230V AC	-
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	260V AC	255V AC
Corrente impulsiva di fulmine - Lightning impulse current - (10/350 μ s)	I_{imp}	25kA	100kA
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n	30kA	100kA
Corrente massima di scarica - Max discharge current - (8/20 μ s)	I_{max}	60kA	100kA
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level	U_p	1,5kV	1,5kV
Tempo di risposta - Response time	t_a	100ns	100ns
Corrente susseguente - Following current	I_f	-	100A
Corto circuito con protezione massima - Short-circuit with maximum protection		50kA _{rms}	-
Protezione massima da sovracorrente - Maximum overcurrent protection		250A gL/gG	-
Protezione massima da sovracorrente (serie) - Maximum overcurrent protection (in series)		125A gL/gG	-
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm	DIN 35 mm
Sezione conduttori solidi - Solid conductors cross-section - min/max		2,5/50mm ²	2,5/50mm ²
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max		2,5/35mm ²	2,5/35mm ²
Lunghezza spelatura cavo - Stripping length of conductor		11 mm	11 mm
Coppia di serraggio - Tightening torque		max 4Nm	max 4Nm
Indicatore di guasto - Fault indication		rosso - red	-
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-11 + A11 T1 T2	EN 61643-11 + A11 T1 T2
Contatto per indicazione a distanza - Contacts for remote indication		250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC	
Sezione per i conduttori del contatto - Cross-section of contact conductors		max 1,5 mm ²	



ISOpro T1+T2

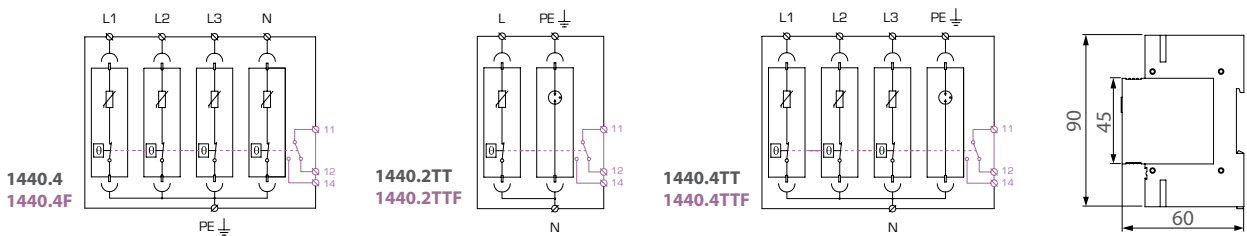
Scaricatori di corrente da fulmine e sovratensione da installare nella parte iniziale di distribuzioni a bassa tensione, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

Lightning current and overvoltage arresters, to be installed at the start of low-voltage distributions, to prevent overvoltage effects induced during lightning strikes.



Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Telesegnalamento Remote signalling	Moduli occupati Modules
1440.4	4 (L-N) - PE	TNS		4
1440.4F	4 (L-N) - PE	TNS	x	4
1440.2TT	1 (L-N) + 1 (N-PE)	TT		2
1440.2TTF	1 (L-N) + 1 (N-PE)	TT	x	2
1440.4TT	3 (L-N) + 1 (N-PE)	TT		4
1440.4TTF	3 (L-N) + 1 (N-PE)	TT	x	4

Cartuccia di ricambio - Replacement cartridge **1440** 1 (L-N)



I dati sono per singolo polo - Data are for single pole		L - N	L - N	N - PE
Tensione nominale - Nominal voltage	U_n	230V AC	230V AC	-
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	275V AC / 350V DC	275V AC / 350V DC	255V AC
Corrente impulsiva di fulmine - Lightning impulse current - (10/350 μ s)	I_{imp}	12,5kA	12,5kA	(1440.2TT) 25kA - (1440.4TT) 50kA
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n	30kA	30kA	(1440.2TT) 30kA - (1440.4TT) 50kA
Corrente massima di scarica - Max discharge current - (8/20 μ s)	I_{max}	60kA	60kA	(1440.2TT) 60kA - (1440.4TT) 100kA
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level	U_p	1,2kV	1,2kV	1,5kV
Tempo di risposta - Response time	t_a	25ns	25ns	100ns
Corrente susseguente - Following current	I_{fi}	-	-	100A
Corto circuito con protezione massima - Short-circuit with maximum protection		35kA _{rms}	35kA _{rms}	-
Protezione massima da sovracorrente - Maximum overcurrent protection		160A gL/gG	160A gL/gG	-
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm	DIN 35 mm	DIN 35 mm
Sezione conduttori solidi - Solid conductors cross-section - min/max		2,5/50mm ²	2,5/50mm ²	2,5/50mm ²
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max		2,5/35mm ²	2,5/35mm ²	2,5/35mm ²
Lunghezza spelatura cavo - Stripping length of conductor		14 mm	14 mm	14 mm
Coppia di serraggio - Tightening torque		max 4Nm	max 4Nm	max 4Nm
Indicatore di guasto - Fault indication		rosso - red	rosso - red	-
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-11 + A11 T1 T2	EN 61643-11 + A11 T1 T2	EN 61643-11 + A11 T1 T2
Contatto per indicazione a distanza - Contacts for remote indication		250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC	250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC	-
Sezione per i conduttori del contatto - Cross-section of contact conductors		max 1,5 mm ²	max 1,5 mm ²	-

ENERpro T2

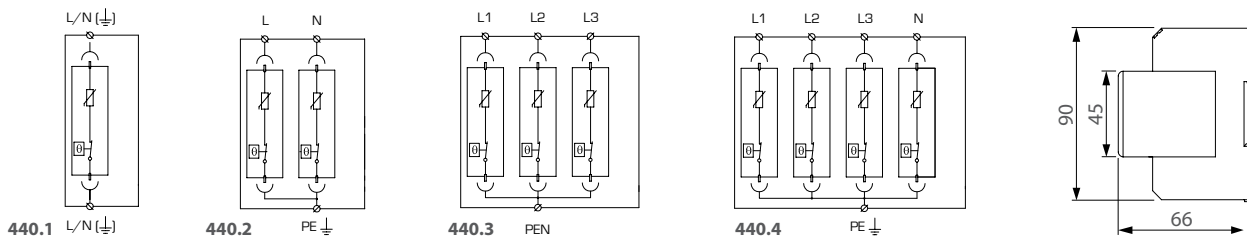
Scaricatori di sovratensione unipolari, da installare in quadri secondari di distribuzione a bassa tensione, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

Unipolar overvoltage arresters, to be installed on secondary panel boards of low-voltage distributions, to prevent overvoltage effects induced during lightning strikes.



Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Telesegnalamento Remote signalling	Moduli occupati Modules
440.1	1 (L/N) - PE	TT-TN-TNC-TNS		1
440.2	2 (L/N) - PE	TN		2
440.3	3 (L) - PEN	TNC		3
440.4	4 (L/N) - PE	TNS		4

Cartuccia di ricambio - Replacement cartridge **440** 1 (L-N)

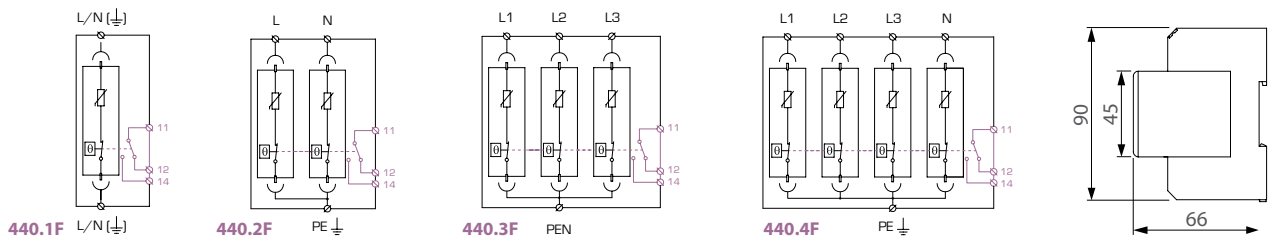


I dati sono per singolo polo - Data are for single pole		L - N	N - PE
Tensione nominale - Nominal voltage	U_n	230V AC	-
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	275V AC	255V AC
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n	20kA	20kA
Corrente massima di scarica - Max discharge current - (8/20 μ s)	I_{max}	40kA	40kA
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level - @ I=5 kA (8/20 μ s)	U_p	0,9kV	-
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level	U_p	1,2kV	1,5kV
Tempo di risposta - Response time	t_a	25ns	100ns
Corrente susseguente - Following current	I_{fi}	-	100A
Corto circuito con protezione massima - Short-circuit with maximum protection		35kA _{rms}	-
Protezione massima da sovracorrente - Maximum overcurrent protection		160A gL/gG	-
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm	DIN 35 mm
Sezione conduttori solidi - Solid conductors cross-section - min/max		2,5/50mm ²	2,5/50mm ²
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max		2,5/35mm ²	2,5/35mm ²
Lunghezza spelatura cavo - Stripping length of conductor		14 mm	14 mm
Coppia di serraggio - Tightening torque		max 4Nm	max 4Nm
Indicatore di guasto - Fault indication		rosso - red	-
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-11 + A11 T2	EN 61643-11 + A11 T2
Contatto per indicazione a distanza - Contacts for remote indication		250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC	
Sezione per i conduttori del contatto - Cross-section of contact conductors		max 1,5 mm ²	



Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Telesegnalamento Remote signalling	Moduli occupati Modules
440.1F	1 (L/N) - PE	TT-TN-TNC-TNS	x	1
440.2F	2 (L/N) - PE	TN	x	2
440.3F	3 (L) - PEN	TNC	x	3
440.4F	4 (L/N) - PE	TNS	x	4

Cartuccia di ricambio - Replacement cartridge **440** 1 (L-N)



I dati sono per singolo polo - Data are for single pole		L - N	N - PE
Tensione nominale - Nominal voltage	U_n	230V AC	-
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	275V AC	255V AC
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n	20kA	20kA
Corrente massima di scarica - Max discharge current - (8/20 μ s)	I_{max}	40kA	40kA
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level - @ I=5 kA (8/20 μ s)	U_p	0,9kV	-
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level	U_p	1,2kV	1,5kV
Tempo di risposta - Response time	t_a	25ns	100ns
Corrente susseguente - Following current	I_{fi}	-	100A
Corto circuito con protezione massima - Short-circuit with maximum protection		35kA _{rms}	-
Protezione massima da sovracorrente - Maximum overcurrent protection		160A gL/gG	-
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm	DIN 35 mm
Sezione conduttori solidi - Solid conductors cross-section - min/max		2,5/50mm ²	2,5/50mm ²
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max		2,5/35mm ²	2,5/35mm ²
Lunghezza spelatura cavo - Stripping length of conductor		14 mm	14 mm
Coppia di serraggio - Tightening torque		max 4Nm	max 4Nm
Indicatore di guasto - Fault indication		rosso - red	-
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-11 + A11 [T2]	EN 61643-11 + A11 [T2]
Contatto per indicazione a distanza - Contacts for remote indication		250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC	
Sezione per i conduttori del contatto - Cross-section of contact conductors		max 1,5 mm ²	

ENERpro T2

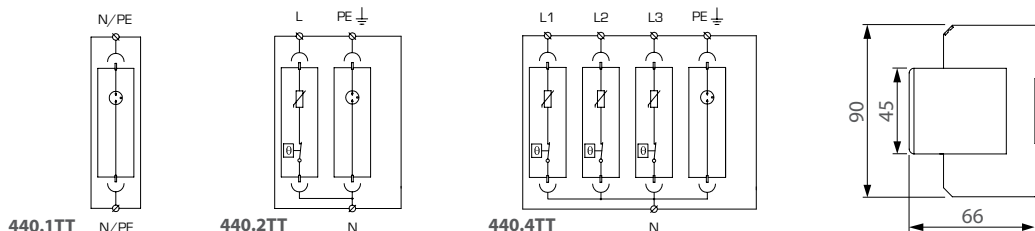
Scaricatori di sovratensione unipolari, da installare in quadri secondari di distribuzione a bassa tensione, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

Unipolar overvoltage arresters, to be installed on secondary panel boards of low-voltage distributions, to prevent overvoltage effects induced during lightning strikes.



Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Telesegnalamento Remote signalling	Moduli occupati Modules
440.1TT	1 (N-PE)	TT		1
440.2TT	1 (L-N) + 1 (N-PE)	TT		2
440.4TT	3 (L-N) + 1 (N-PE)	TT		4

Cartucce di ricambio - Replacement cartridges **440** 1 (L-N) **440TT** 1 (N-PE)

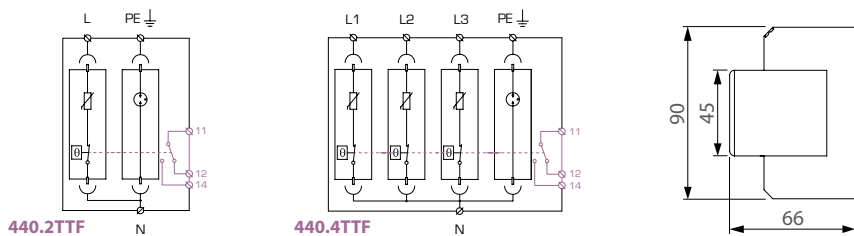


I dati sono per singolo polo - Data are for single pole		L - N	N - PE
Tensione nominale - Nominal voltage	U_n	230V AC	-
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	275V AC	255V AC
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n	20kA	20kA
Corrente massima di scarica - Max discharge current - (8/20 μ s)	I_{max}	40kA	40kA
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level - @ I=5 kA (8/20 μ s)	U_p	0,9kV	-
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level	U_p	1,2kV	1,5kV
Tempo di risposta - Response time	t_a	25ns	100ns
Corrente susseguente - Following current	I_{fi}	-	100A
Corto circuito con protezione massima - Short-circuit with maximum protection		35kA _{rms}	-
Protezione massima da sovracorrente - Maximum overcurrent protection		160A gL/gG	-
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm	DIN 35 mm
Sezione conduttori solidi - Solid conductors cross-section - min/max		2,5/50mm ²	2,5/50mm ²
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max		2,5/35mm ²	2,5/35mm ²
Lunghezza spelatura cavo - Stripping length of conductor		14 mm	14 mm
Coppia di serraggio - Tightening torque		max 4Nm	max 4Nm
Indicatore di guasto - Fault indication		rosso - red	-
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-11 + A11 T2	EN 61643-11 + A11 T2
Contatto per indicazione a distanza - Contacts for remote indication		250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC	
Sezione per i conduttori del contatto - Cross-section of contact conductors		max 1,5 mm ²	



Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Telesegnalamento Remote signalling	Moduli occupati Modules
440.2TTF	1 (L-N) + 1 (N-PE)	TT	x	2
440.4TTF	3 (L-N) + 1 (N-PE)	TT	x	4

Cartucce di ricambio - Replacement cartridges **440** 1 (L-N) **440TT** 1 (N-PE)



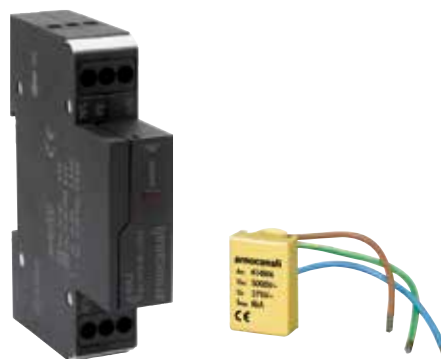
I dati sono per singolo polo - Data are for single pole		L - N	N - PE
Tensione nominale - Nominal voltage	U_n	230V AC	-
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	275V AC	255V AC
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n	20kA	20kA
Corrente massima di scarica - Max discharge current - (8/20 μ s)	I_{max}	40kA	40kA
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level - @ I=5 kA (8/20 μ s)	U_p	0,9kV	-
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level	U_p	1,2kV	1,5kV
Tempo di risposta - Response time	t_a	25ns	100ns
Corrente susseguente - Following current	I_{fi}	-	100A
Corto circuito con protezione massima - Short-circuit with maximum protection		35kA _{rms}	-
Protezione massima da sovracorrente - Maximum overcurrent protection		160A gL/gG	-
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm	DIN 35 mm
Sezione conduttori solidi - Solid conductors cross-section - min/max		2,5/50mm ²	2,5/50mm ²
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max		2,5/35mm ²	2,5/35mm ²
Lunghezza spelatura cavo - Stripping length of conductor		14 mm	14 mm
Coppia di serraggio - Tightening torque		max 4Nm	max 4Nm
Indicatore di guasto - Fault indication		rosso - red	-
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-11 + A11 [T2]	EN 61643-11 + A11 [T2]
Contatto per indicazione a distanza - Contacts for remote indication		250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC	
Sezione per i conduttori del contatto - Cross-section of contact conductors		max 1,5 mm ²	



ENERpro T3

Scaricatori di sovratensione per la protezione da sovratensioni impulsive per tutti i tipi di apparecchiature elettriche ed elettroniche collegate ad una distribuzione a bassa tensione.

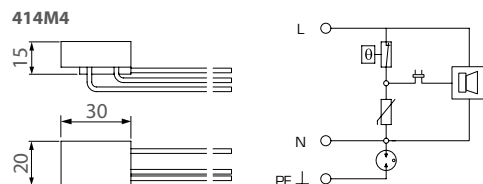
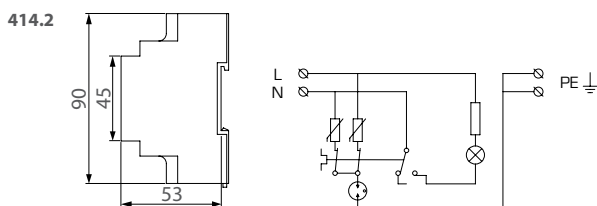
Surge arresters for the protection against pulse overvoltage for all types of electric and electronic equipments connected to a low-voltage distribution.



Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Moduli occupati Modules
414.2	2 (L/N) - PE	TN-TT	1

Miniaturizzato per scatola - Miniaturized for box

Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Dimensioni Dimensions
414M4	2 (L/N) - PE	TN-TT	20x30x15 mm



Articolo - Item	414.2		414M4	
	L - PE	L(N) - PE	L - PE	L(N) - PE
I dati sono per singolo polo - Data are for single pole				
Tensione nominale - Nominal voltage	U_n 230V AC		230V AC	
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c 275V AC		275V AC	
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n 3kA		2,5kA	
Test voltaggio - Test voltage	U_{cc} 6kV		5kV	
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level L-N, L(N)-PE	U_p 1,2kV	1,6kV	0,91kV	1,5kV
Tempo di risposta - Response time L-N, L(N)-PE	t_a 25ns	100ns	25ns	100ns
Corto circuito con protezione massima - Short-circuit with maximum protection	6kA _{rms}		1,5kA _{rms}	
Protezione massima da sovracorrente - Maximum overcurrent protection	16A gL/gG ; C 16 A		16A gL/gG ; C 16 A	
Grado di protezione - Protection degree	IP 20		IP 20	
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures	-40°C/+80°C		-25°C/+40°C	
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail	DIN 35 mm		In scatola - For box	
Sezione conduttori solidi - Solid conductors cross-section - min/max	6mm ²		-	
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max	4mm ²		1,5 mm ²	
Lunghezza spelatura cavo - Stripping length of conductor	14 mm		-	
Coppia di serraggio - Tightening torque	max 0,6Nm		-	
Indicatore di guasto - Fault indication	rosso - red		Segnalazione acustica - Acoustic signalling	
Conforme a - Meets the requirements	EN 61643-11 + A11 T3		EN 61643-11 + A11 T3	



SOLARpro T2

Scaricatori di sovratensione da installare a protezione di circuiti di corrente continua di impianti FOTOVOLTAICI, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

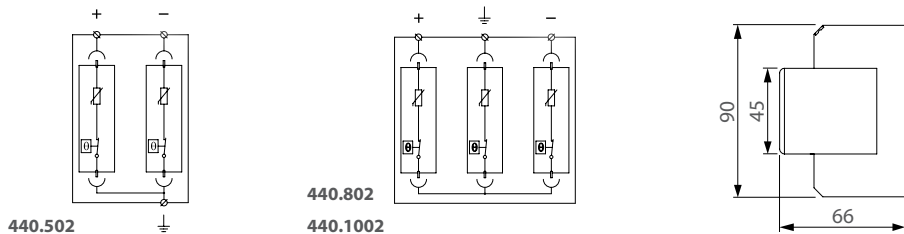
Surge arresters to be installed for protecting direct current circuits of PHOTOVOLTAIC systems and preventing overvoltage effects during lightning strikes.



Articolo Item	Poli Poles	Per sistemi For systems	Cartuccia di ricambio Replacement cartridge	Moduli occupati Modules
440.502	$\oplus/\ominus-\ominus$	510V DC	440.500	2
440.802	$\oplus/\ominus-\ominus$	750V DC	440.800	3
440.1002	$\oplus/\ominus-\ominus$	1020V DC	440.1000	3

Scaricatori conformi alla nuova norma europea EN 50539-11:2011

Surge arresters in compliance with the new european norm EN 50539-11:2011



Articolo - Item	440.502		440.802		440.1002	
	$\oplus-\ominus$	$\oplus/\ominus-\ominus$	$\oplus-\ominus$	$\oplus/\ominus-\ominus$	$\oplus-\ominus$	$\oplus/\ominus-\ominus$
I dati sono per singolo polo - Data are for single pole						
Tensione continua massima - Maximum continuous voltage	U_{cpv}	750V DC	510V DC	750V DC	750V DC	1020V DC
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n	20kA		20kA		15kA
Corrente massima di scarica - Max discharge current - (8/20 μ s)	I_{max}	40kA		40kA		30kA
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level	U_p	3,6kV	1,8kV	3,6kV	3,6kV	4,0kV 4,0kV
Tenuta al cortocircuito - Short-circuit withstand	I_{scpv}	63A DC		63A DC		125A DC
Tempo di risposta - Response time	t_a	25ns		25ns		25ns
Grado di protezione - Protection degree		IP 20		IP 20		IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C		-40°C/+80°C		-40°C/+80°C
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm		DIN 35 mm		DIN 35 mm
Sezione conduttori solidi - Solid conductors cross-section - min/max		1,5/50mm ²		1,5/50mm ²		1,5/50mm ²
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max		1,5/35mm ²		1,5/35mm ²		1,5/35mm ²
Conforme a - Meets the requirements		EN 50539-11:2011 T2		EN 50539-11:2011 T2		EN 50539-11:2011 T2

DATApro T2+T3



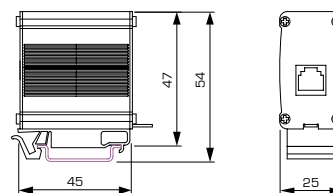
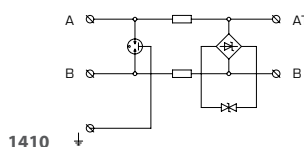
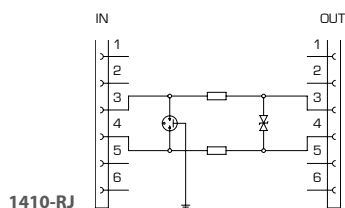
Scaricatori di sovratensione combinati per proteggere una linea ISDN di telecomunicazione.

Prodotto fornito con: 1) Adattatore universale per guide DIN
2) Adattatore per fissaggio con vite

Combined surge arresters for the protection of one ISDN line for telecommunication equipment.

Product supplied with: 1) Universal adapter for DIN rail mounting
2) Adapter for screw mounting

Articolo Item	Poli Poles	Tipo connessione Connection type	Moduli occupati Modules
1410-RJ	2	Pres a RJ12 RJ12 socket outlet	1,5
1410	2	Con morsetto With terminal	1,5



Articolo - Item		1410-RJ	1410
Classificazione SPD - Classification SPD		ST 2+3	ST 2+3
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	162V DC/114V AC	120V DC/84V AC
Corrente nominale - Nominal current	I_L	60mA	60 mA
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s)	I_n	2,5 kA	10 kA
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s) - L-L	U_p	260V	260V
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s) - L-PE	U_p	300V	150V
Resistenza serie - Series resistance	R	6,8 Ω	6,8 Ω
Frequenza di soglia - Threshold frequency	f_g	14 MHz	50 MHz
Tempo di risposta - Response time - L - L	t_a	1 ns	1 ns
Tempo di risposta - Response time - L - PE	t_a	100 ns	1 ns
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Sistema di Connessione - Connections - Input/Output		RJ12 / RJ12	Morsetti - Terminals
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm - con vite/with screw	DIN 35 mm - con vite/with screw
Sezione conduttori flessibili - Stranded conductors cross-section - min/max		-	2,5mm ²
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-21	EN 61643-21

DATApro T1- T2+T3



1416TV-SAT

Scaricatore di sovratensione per la protezione delle linee TV o satellitari con cavo coassiale. Adatto come protezione di primo livello.

Surge arrester for the protection of TV or SAT lines with coaxial cable.

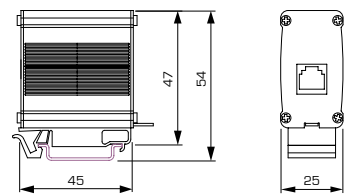
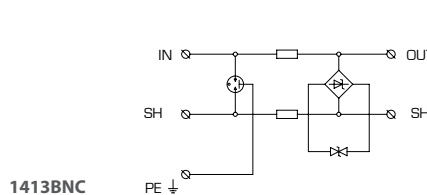
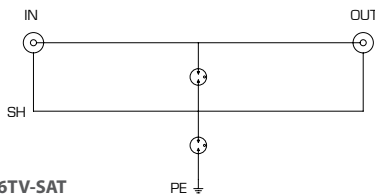
It is suitable as the 1st level of protection.

1413BNC

Scaricatore di sovratensione combinato per la protezione di circuiti video con cavo coassiale.

Combined surge arrester for the protection of video circuits with coaxial cable.

Articolo Item	Poli Poles	Tipo connessione Connection type	Moduli occupati Modules
1416TV-SAT	TV - SAT	F	1,5
1413BNC	TVCC	BNC	1,5



Articolo - Item		1416TV-SAT	1413BNC
Classificazione SPD - Location SPD		ST 1	ST 2+3
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	70V DC	8,5V DC - 6V DC
Corrente nominale - Nominal current	I_L	4A	60 mA
Corrente impulsiva di fulmine - Lightning impulse current - (10/350 μ s) line - SH / SH - PE	I_{imp}	2,5kA / 2,5kA	5kA / 5kA
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s) line - SH / SH - PE	I_n	10kA / 10kA	150V / 350V
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level line - PE @ 1 kV/ μ s	U_p	-	-
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level line - SH / SH - PE @ 1 kV/ μ s	U_p	600 V	35V / 350V
Resistenza serie - Series resistance		-	0,27 Ω
Impedenza d'onda - Wave impedance	Z	75 Ω	-
Perdita di inserzione - Insertion attenuation		< 0,2 dB	-
Banda passante - Bandwidth	f	0 - 2,15 GHz	-
Tempo di risposta - Response time line - SH	t_a	100 ns	1 ns
Tempo di risposta - Response time SH - PE	t_a	100 ns	100 ns
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Connessione Input - Output - Connection Input - Output		F 75	BNC 75
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm - con vite/with screw	DIN 35 mm - con vite/with screw
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-21	EN 61643-21

DATApro T3



Scaricatori fini di sovratensione per la protezione di una porta Ethernet in CAT.5 o CAT.6. Da installare direttamente prima dell'apparecchio.

Prodotto fornito con: 1) Adattatore universale per guide DIN
2) Adattatore per fissaggio con vite

Fine surge arrester for the protection of one port of Ethernet, CAT.5 or CAT.6. To be installed directly before equipment.

Product supplied with: 1) Universal adapter for DIN rail mounting
2) Adapter for screw mounting

Articolo Item	Poli Poles	Tipo connessione Connection type	Moduli occupati Modules
1415.C5	8	RJ45 CAT.5	1,5
1415.C6	8	RJ45 CAT.6	1,5



Articolo - Item		1415.C5	1415.C6
Classificazione SPD - Location SPD		ST 3	ST 3
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	8,5V DC / 6V AC	8,5V DC / 6V AC
Corrente nominale - Nominal current	I_L	100mA	500mA
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s) line - PE	I_n	1,6kA	1,6kA
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s) line - line	I_n	200A	200A
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level line - line @ I_n	U_p	40V	40V
Livello di protezione voltaggio - Voltage protection level line - PE @ I_n	U_p	350V	350V
Perdita di inserzione a 100 MHz - Insertion attenuation at 100 MHz		< 1,5dB	-
Perdita di inserzione a 250 MHz - Insertion attenuation at 250 MHz		-	< 2,0dB
Tempo di risposta - Response time line - line	t_a	1 ns	1 ns
Tempo di risposta - Response time line - PE	t_a	100 ns	1 ns
Grado di protezione - Protection degree		IP 20	IP 20
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures		-40°C/+80°C	-40°C/+80°C
Connessione Input - Output - Connection Input - Output		RJ45	RJ45
Montaggio su guida metallica - Mounting on metallic rail		DIN 35 mm - con vite/with screw	DIN 35 mm - con vite/with screw
Conforme a - Meets the requirements		EN 61643-21	EN 61643-21

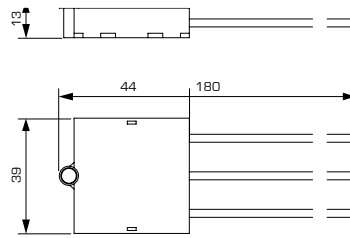
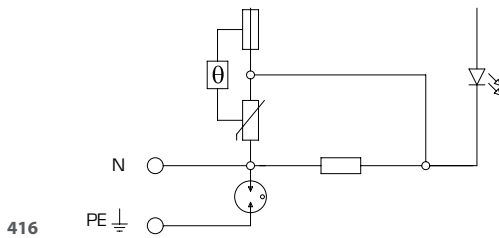
LEDpro T3



Scaricatore di sovratensione per la protezione di corpi illuminanti con driver per LED distante, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

Combined surge arrester for the protection of lighting appliances with LED driver at distance, to prevent overvoltage effects during lightning strikes.

Articolo Item	Poli Poles	Per reti For networks	Tipo montaggio Mounting type
416LED.300	$\oplus/\ominus-\ominus$	300V DC	Scatola da incasso Embedded box



Articolo - Item	416LED.300	
Classificazione SPD - Location SPD	T3	
Tensione massima operativa - Maximum operating voltage	U_c	300V DC
Corrente nominale di scarica - Nominal discharge current - (8/20 μ s) L-N, L(N)-PE	I_n	5kA - 5kA
Tensione di prova - Test voltage - L-N, L(N)-PE	U_{oc}	10kV - 10kV
Livello protezione voltaggio - Voltage protection level - L-N, L(N)-PE	U_p	1,0kV - 1,5kV
Tempo di risposta - Response time line L-N, L(N)-PE	t_a	25ns - 100ns
Corto circuito con protezione massima - Short-circuit with maximum protection	$3kA_{rms}$	
Protezione massima da sovracorrente - Maximun overcurrent protection	16A gL/gG; C 16A	
Grado di protezione - Protection degree	IP 65	
Temperatura d'esercizio - Range of operating temperatures	-25°C/+40°C	
Indicazione di guasto - Fault signalling	LED	
Conforme a - Meets the requirements	EN 61643-11	

Articolo Item	Pagina Page
---------------	-------------

A

A10.040	268
A10.040C720	269
A10.050	268
A10.050C720	269
A10.060	268
A10.060C720	269
A10.080	268
A10.080C850	269
A10.100	268
A10.100C850	269
A10.150C850	269
A4.007MAX	266
A4.010	266
A4.014ASB	266
A4.014MAX	266
A4.015	266
A4.020	266
A4.021ASB	266
A4.021MAX	266
A4.030	266
A6.010	267
A6.020	267
A6.030	267
A6.040	267
A6.040C450	267
A6.040C550	268
A6.050	267
A6.050C450	267
A6.050C550	268
A6.060	267
A6.060C550	268
A6.080	267
A6.080C550	268
A6.100	267
A6.100C550	268
AB4.007MAX	257
AB4.014MAX	257
AB4.021MAX	257
ABLU	282
AC.2025	279
AC.2545	279
AC.4560	279
AC.2025A	279
AC.2545A	279
AC.4560A	279
AC450	276
AC6.M5.49	279
AC6.M5.915	279
AC720	276
ACOLLA	275
ADET	283
ADT103.2	132
ADT103.3	132
ADT72.2	132
ADT72.3	132
AF11.080	274
AF11.080C850	274
AF11.100	274
AF11.100C850	274
AF11.150	274
AF11.150C1000	274
AF11.200	274
AF11.200C1000	274
AF11.250	274
AF11.250C1100	274
AF11.300	274
AF11.300C1100	274
AF3.007MAX	271
AF3.010	270
AF3.014MAX	271
AF3.015	270
AF3.015ASB	270
AF3.020	270
AF3.020ASB	270
AF3.021MAX	271
AF3.025	270
AF3.030	270
AF3.030ASB	270
AF35.010	271
AF35.015	271
AF35.020	271
AF35.025	271
AF45.015	271
AF45.030	271
AF6.030	272
AF6.040	272

Articolo Item	Pagina Page
---------------	-------------

AF6.040C550	272
AF6.050	272
AF6.050C550	272
AF6.060	272
AF6.060C550	272
AF6.080	272
AF6.080C550	272
AF6.100	272
AF6.100C550	272
AF9.040C700	273
AF9.050	273
AF9.050C700	273
AF9.050C720	273
AF9.060	273
AF9.060C700	273
AF9.060C720	273
AF9.080	273
AF9.080C700	273
AF9.080C720	273
AF9.100	273
AF9.100C850	273
AF9.150	273
AF9.150C850	273
AGE050	281
AGE1	281
AGF400	281
AGFM5.M5	278
AGI050	280
AGI1	280
AGI5	280
AGL050	280
AGL1	280
AGL5	280
AGM12.M12	278
AGM5.M5	278
AGS11	275
AGS30	275
AGS35	275
AGS45	275
AGS6	275
AGS9	275
AGT30.M12	278
AGT30.M5	278
AGT53.M12	278
AI3.010	264
AI3.015	264
AI3.015ASB	264
AI3.020	264
AI3.020ASB	264
AI3.025	264
AI3.030	264
AI3.030ASB	264
AI6.015	265
AI6.020	265
AI6.030	265
AI6.030CA	265
AI6.040	265
AI6.040CA	265
AI6.050	265
AI6.050CA	265
AI6.060	265
AI6.060CA	265
AKP72.3	148
AL6.M5.1	278
AL6.M5.3	278
ALUB	283
AM45.010	262
AM45.015	262
AM45.015ASB	262
AM45.020	262
AM45.020ASB	262
AM45.025	262
AM45.030	262
AM45.030ASB	262
AM5.010	261
AM5.015	261
AM5.015ASB	261
AM5.020	261
AM5.020ASB	261
AM5.030	261
AM5.030ASB	261
AM6.010	263
AM6.015	263
AM6.020	263
AM6.025	263
AM6.030	263
AM6.030C350	263
AM6.040	263
AM6.040C350	263

Articolo Item	Pagina Page
---------------	-------------

AM6.050	263
AM6.050C350	263
AM6.060	263
AM6.060C350	263
AMF3.005	262
AMF3.010	262
AMF3.015	262
AMF3.015ASB	262
AMF3.020	262
AMF3.020ASB	262
AN4.005	256
AN4.0055	259
AN4.007MAX	257
AN4.010	256
AN4.0105	259
AN4.014MAX	257
AN4.015	256
AN4.0155	259
AN4.020	256
AN4.0205	259
AN4.021MAX	257
AN4.025	256
AN4.0255	259
AN4.030	256
AN4.0305	259
ANE4.005	258
ANE4.010	258
ANE4.015	258
ANE4.020	258
ANEF3.005	258
ANEF3.010	258
ANEF3.015	258
ANEF3.020	258
ANERO	282
ANF4.005	256
ANF4.010	256
ANF4.015	256
ANF4.020	256
ANF4.025	256
ANF4.030	256
AP10.M5	277
AP13.M5	277
AP14.M12	277
AP4.010	260
AP4.015	260
AP4.015ASB	260
AP4.020	260
AP4.020ASB	260
AP4.025	260
AP4.030	260
AP4.030ASB	260
AP6.M5	277
AP8.M5	277
APAV.3	148
APES.3	149
APIV.3	148
APR7.M5	277
APR9.M5	277
APS5.M4	277
APS6.M5	277
APS8.M5	277
APT5.M4	277
APT6.M5	277
APT8.M5	277
APUG503.3	149
APUG505.3	149
APVS.3	149
APWL.3	148
APWT.3	148
APWTA.3	148
AR30.M12	277
AR30.M5	277
AR53.M12	277
ARIA	283
AROSSO	282
ASB	276
ASBL	283
ASFWL.3	148
ASFWR.3	148
ASM064L.3	149
ASP064L.3	149
ASR11	275
ASR30	275
ASR35	275
ASR45	275
ASR6	275
ASR9	275
AST11	275
AST30	275

Articolo Item	Pagina Page
---------------	-------------

AST35	275
AST45	275
AST6	275
AST9	275
AT10.M5	278
AT5.M4	278
AT6.M5	278
AT8.M5	278
ATG06	270
AUX6	215
AV1000	276
AV250	276
AV350	276
AV550	276
AV850	276
AVERDE	282

B

B100	187
B100.1	187
B102	190
B103.2	128
B103.3	128
B103.AL	138
B103.CL	142
B103.FR	140
B103.QC	142
B103.WG	140
B104	198
B106	198
B110	199
B116	199
B125	199
B15	186
B15.1	186
B160	187
B160BL	187
B162	190
B163	191
B165	191
B204	194
B204S	197
B206	194
B206S	197
B210	194
B2104	198
B2106	198
B210S	197
B2110	198
B2116	198
B2125	198
B216	194
B22	190
B225	195
B235	195
B25	186
B25.1	186
B250	187
B250BL	187
B252	190
B253	191
B255	191
B350	187
B350BL	187
B352	190
B40	186
B40.1	186
B42	190
B502	190
B60	186
B60.1	186
B62	190
B63	191
B65	191
B72.2	128
B72.3	128
B72.AL	138
B72.CL	142
B72.FR	140
B72.WG	140
BA1058A	55
BA1308A	55
BA1808A	55
BA204	195
BA206	195
BA210	195
BA65100V.3	47

Articolo Item	Pagina Page
---------------	-------------

BA65130V.3	47
BA65170V.3	47
BA65210V.3	47
BA908A	55
BAO80A	55
BASE-TWIN.2	87
BASE-TWIN.3	87
BASE-TWIN.AL	87
BASE-TWIN15	89
BASE-TWIN1.2	81
BASE-TWIN1.3	81
BASE-TWIN1.AL	81
BASE-TWIN12	83
BB2150	251
BB2200	251
BB2250	251
BB40011	248
BB40017	249
BB40027	249
BB4006	248
BB416	251
BB420	251
BB425	251
BBD12511	244
BBD12517	244
BBD1256	244
BBD16011	245
BBD16017	245
BBD1606	245
BBD25011	246
BBD25017	247
BBD25027	247
BBD2506	246
BBM59	250
BBM590	210
BBM610	251
BCF122	250
BCF1220-1	210
BCF122-1	250
BCF124	250
BCF124-1	250
BCF124-2	250
BCF154	251
BCF154-1	251
BCF154-2	251
BCF205	251
BCF205-1	251
BCF205-2	251
BCF256	251
BCF256-1	251
BCF256-2	251
BCFD	251
BD10074	236
BD12510	242
BD125104	242
BD125114	236
BD125114D	240
BD125154	236
BD125154D	240
BD12516	242
BD125164	242
BD12574D	240
BD16010	243
BD160104	243
BD16013	237
BD160134	237
BD160134D	241
BD160135	237
BD16016	243
BD160164	243
BD160184D	241
BD1608	237
BD16084	237
BD16084D	241
BD50112	238
BD50114	239
BD5072	238
BD5074	239
BDSA	81
BDSA3	81
BDSVN	81
BE1058.2	55
BE1058.AL	55
BE115.2	79
BE115.3	79
BE115.AL	79
BE115F.2	81
BE115F.3	81
BE115F.AL	81

Articolo Item	Pagina Page
BE115M.2	83
BE115M.3	83
BE115M.AL	83
BE120.2	85
BE120.3	85
BE120.AL	85
BE120F.2	87
BE120F.3	87
BE120F.AL	87
BE120M.2	89
BE120M.3	89
BE120M.AL	89
BE1308.AL	55
BE1808.AL	55
BE908.2	55
BE908.AL	55
BF-BDS.2	81
BF-BDS.3	81
BF-BDS.AL	81
BH100.1	201
BH100.2	201
BH100.3	201
BH160.2	201
BH160.3	201
BH60.1	200
BH60.2	200
BH60.3	200
BI1058A	55
BI1308A	55
BI1808A	55
BI65100V.3	47
BI65130V.3	47
BI65170V.3	47
BI65210V.3	47
BI908A	55
BIF252	203
BIF253	203
BIF255	203
BIR253	205
BIR254	205
BIR255	205
BIS252	204
BIS253	204
BIS254	204
BIS255	204
BIS258	204
BIV402	203
BIV403	203
BIV405	203
BIW252	202
BIW253	202
BIW255	202
BK616	193
BK635	193
BK650	193
BK670	193
BKB0807	231
BKB12508	231
BKB12511	230
BKB16008	231
BKB16011	230
BKB25012	231
BKB251	229
BKB251N	229
BKB251V	229
BKB253	229
BKB254	229
BKB40012	231
BKB50012	231
BL204	196
BL206	196
BL210	196
BL216	196
BO80.2	54
BO80A	54
BO80A3	54
BO80AS	54
BO80VN	54
BP25M6	250
BP30M8	250
BP35M8	250
BP50M8	250
BP75M10	250
BPA65	54
BR112.125	233
BR114.125	235
BR132.63	232
BR134.63	234
BR152.125	233

Articolo Item	Pagina Page
BR154.125	235
BR65100.3	46
BR65130.3	46
BR65170.3	46
BR65210-2.3	46
BR72.100	233
BR74.100	235
BR80-53.3	48
BR82.63	232
BR84.63	234
BRE65100.3	47
BRE65130.3	47
BRE65170.3	47
BRE65210.3	47
BRSP60	49
BRSP71	49
BRT65100.3	49
BRT65130.3	49
BRT65170.3	49
BRT65210.3	49
BRVC80.3	47
BRV165	46
BS80-04.2	56
BS80-04.3	56
BS80-04A	56
BS803.2	61
BS803.3	61
BS803A	61
BS803A3	61
BS803VN	61
BS804A	61
BS804A3	61
BS804VN	61
BS80-53.2	56
BS80-53.3	56
BS80-53.AL	56
BS80-53A	56
BS80-53R.2	56
BS80-53R.3	56
BS80-53RA	56
BS80-54A	56
BS80-56A	56
BS806A	61
BS806A3	61
BS806VN	61
BSV080.AL	55
BSZ65	54
BT1058A	55
BT1308A	55
BT1311	207
BT1315	207
BT137	207
BT1808A	55
BT20	210
BT2309	207
BT34	210
BT908A	55
BTM	178
BTRW65	54
BTS122	210
BU120115A3	87
BU120115AS	87
BU120115VN	87
BU40908A	54
BU40908A3	54
BU40908VN	54
BU651058A	54
BU651058A3	54
BU651058AS	54
BU651058VN	54
BU651153S	81
BU65115AS	81
BU65115NS	81
BU651308A	54
BU651808-2A	54
BW1058A	55
BW1308A	55
BW1808A	55
BW65100.3	47
BW65130.3	47
BW65170.3	47
BW65210.3	47
BW908A	55
BWO80A	55
BZ100	189
BZ160	189
BZ25	188
BZ250	189
BZ350	189

Articolo Item	Pagina Page
BZ40	188
BZ60	188
C	
C103.2	130
C103.3	130
C103.AL	138
C2525G	312
C2525V	312
C45	335
C72.2	130
C72.3	130
C72.AL	138
C75	335
CA103	222
CA702	214
CA721/10	214
CA721/2	214
CA721/3	214
CA721/4	214
CA722/10	214
CA722/2	214
CA722/3	214
CA722/4	214
CA723/10	214
CA723/2	214
CA723/3	214
CA723/4	214
CA724/10	214
CA724/2	214
CA724/3	214
CA724/4	214
CA725/10	215
CA725/2	215
CA725/3	215
CA725/4	215
CA751/10	215
CA751/2	215
CA751/3	215
CA751/4	215
CA771/10	215
CA771/2	215
CA771/3	215
CA771/4	215
CA802	220
CB1333A3	80
CB1333AA	80
CB1333VA	80
CB1333VN	80
CB1384A3	80
CB1384AA	80
CB1384VA	80
CB1384VN	80
CBF200A3	82
CBF200AA	82
CBF200VN	82
CDL4UN	218
CDL4UNBU	218
CDLG4	218
CDP30A3	78
CDP30AA	78
CDP30VA	78
CDP30VN	78
CDP50A3	78
CDP50AA	78
CDP50VA	78
CDP50VN	78
CDP70A3	78
CDP70AA	78
CDP70VA	78
CDP70VN	78
CF4U	219
CF4UBU	219
CF4UL110-240V	219
CF4UL6-60V	219
CGT10N	216
CGT16N	216
CGT35U	216
CGT4N	216
CGT4U	216
CGT6N	216
CHV10U	221
CHV4U	221
CHV6U	221
CIS16	310
CIS20	310
CIS25	310

Articolo Item	Pagina Page
CIS32	310
CKT45P	220
CKT45PBU	220
CKT4U	220
CKT4U/4	220
CKT4U/4BU	220
CKT4UBU	220
CMC1-2	217
CMC1-2BU	217
CMC2-2	217
CMC2-2BU	217
CMCG4	217
CP3L2.5	226
CS12	134
CS40.2	81
CS40.3	81
CS40.AL	81
CSR16	310
CSR20	310
CSR25	310
CSR32	310
CSR40	310
CSR50	310
CTL2.5U	218
CTL2.5UBU	218
CTLG2.5	218
CTS10U	214
CTS10UBU	214
CTS16U	215
CTS16UBU	215
CTS2.5UN	214
CTS2.5UNBU	214
CTS25UN	215
CTS25UNBU	215
CTS35UN	215
CTS35UNBU	215
CTS4UN	214
CTS4UNBU	214
CTS50/70N	215
CTS50/70NBU	215
CTS6U	214
CTS6UBU	214
CTS95/120N	215
CTS95/120NBU	215
CX10	222
CX10BU	222
CX2.5	222
CX2.5/3	223
CX2.5/3BU	223
CX2.5/4	223
CX2.5/4BU	223
CX2.5BU	222
CX4	222
CX4/3	223
CX4/3BU	223
CX4/4	223
CX4/4BU	223
CX4BU	222
CX6	222
CX6BU	222
CXDL2.5	226
CXDL2.5BU	226
CXF4	227
CXF4L110-240V	227
CXF4L6-60V	227
CXG10	224
CXG2.5	224
CXG2.5/3	225
CXG2.5/4	225
CXG4	224
CXG4/3	225
CXG4/4	225
CXG6	224
CXK2.5	228
CXK2.5/4	228
CXK4	228
D	
D105A	334
D105R	334
D27.8	335
D36.1	332
D37.0	332
D37.1	332
D37.4	332
D37.6	332
D392	335

Articolo Item	Pagina Page
D40.01	331
D40.02	331
D40.112	331
D40.114	331
D40.12	331
D40.34	331
D40.38	331
D6300	337
D6500	337
D760	337
DABI030	344
DABI035	344
DABI040	344
DABI050	344
DABI055	344
DABI060	344
DABI070	344
DABI080	344
DAC030	240
DAC040	240
DAC050	240
DAC060	240
DAC070	240
DAC080	240
DAC10.1	349
DAC3100	346
DAC3150	346
DAC3200	346
DAC3250	346
DACB1	345
DACB2	345
DACB3	345
DACB65	345
DACI3300	342
DACI3350	342
DACI3400	342
DACI3450	342
DACI3500	342
DACI3550	342
DACM30	345
DACM36	345
DASF	345
DASP	345
DB18	330
DCF28	340
DCP915	336
DCS28	340
DCT2020	329
DCT2030CN	329
DCU28	340
DFA04	343
DFA06	343
DFA10	343
DFM10	343
DFR10	343
DFT10	343
DHVC28	341
DM05.1	331
DM05.2	331
DM08.1	331
DM08.2	331
DM12.2	331
DM1211	336
DM14.2	331
DMF18	330
DML18	330
DMTI	331
DS22	333
DSC26IN	338
DSC26IV	339
DSC26RN	338
DSC26RV	339
DSC3112	346
DSC3120	346
DSC3125	346
DSCM	346
DSCMA	346
DSG.I	349
DSG.R	349
DSGL.I	349
DSGL.R	349
DSP24IV	339
DST25IN	338
DST25IV	338
DST25RN	338
DST25RV	338
DST28	340
DTC.I	349
DTC.R	349

Articolo Item	Pagina Page
DTCU	349
DTS40IN	338
DTS40RN	338
DTSP	345

E

EDK3035.3	154
EDK4050.3	154
EDK503.3	154
EDKA35.3	154
EDKA50.3	154
EDKB100.3	154
EDKB70.3	154
EDKD35.3	154
EDKD50.3	154
EDKE35.3	154
EDKE50.3	154
EDKI35.3	154
EDKI50.3	154
EP2.5/4UN	214
EP6/10U	214
EPCDL4UN	218
EPCGT4U	216
EPCKT4U	220
EPCKT4U/4	220
EPCMC1-2	217
EPCMC2-2	217
EPCP3L2.5	226
EPCTL2.5U	218
EPCTLG2.5	218
EPCX10	222
EPCX2.5	222
EPCX2.5/3	223
EPCX2.5/4	223
EPCX4	222
EPCX4/3	223
EPCX4/4	223
EPCX6	222
EPCXDL2.5	226
EPUSC	221

F

F1000125	300
F1000125N	300
F10025	300
F10025N	300
F12048	300
F12048N	300
F14025	300
F14025N	300
F14036	300
F14036N	300
F16025	300
F16025N	300
F16048	300
F16048N	300
F20025	300
F20025N	300
F20036	300
F20036N	300
F20048	300
F20048N	300
F20076	300
F20076N	300
F25048	300
F25048N	300
F25076	300
F25076N	300
F29036	300
F29036N	300
F29048	300
F29048N	300
F30076	300
F30076N	300
F36036	300
F36036N	300
F36048	300
F36048N	300
F36076	300
F36076N	300
F39048	300
F39048N	300
F43048	300
F43048N	300
F45076	300

Articolo Item	Pagina Page
F45076N	300
F500125	300
F500125N	300
F54076	300
F54076N	300
F720125	300
F720125N	300
F75076	300
F75076N	300
F78090	300
F78090N	300
F850125	300
F850125N	300
FI18090N	301
FI26090N	301
FI36090N	301
FS0825	300
FSA1919	300
FSA1919N	300
FSA2727	300
FSA2727N	300
FSV1595	300
FSV1595N	300
FSV2216	300
FSV2216N	300
FT10025	301
FT20025	301
FT640	301
FT640N	301
FTS10025	301
FTS1550	301
FTS20025	301
FUP95	301

G

GA012	182
GA022	182
GA033	182
GA040	182
GA055	182
GA065	182
GA072	182
GA092	182
GA115	182
GA180	182
GC16	310
GC20	310
GC25	310
GC32	310
GCS16	310
GCS20	310
GCS25	310
GCS32	310
GGB05PE	179
GGB10PE	179
GGB15PE	179
GGB20PE	179
GGB25PE	179
GGB30PE	179
GGB40PE	179
GGB50PE	179
GHL1620S	183
GHL1920E	183
GI-BOX100	286
GI-BOX80	286
G-KIT1	182
G-KIT1C	182
GLB030	288
GLB1	288
GLB10	288
GL-BOX100	287
GL-BOX80	287
GM032YV	180
GM048YV	180
GM064YV	180
GM095YV	180
GM127YV	180
GM190YV	180
GM254YV	180
GM-BOX100	291
GNB05PE	179
GNB10PE	179
GNB15PE	179
GNB20PE	179
GNB25PE	179
GNB30PE	179
GNB40PE	179

Articolo Item	Pagina Page
GNB50PE	179
GPB050	292
GPB160	292
GPM3	311
GPM4	311
GPM6	311
GS10	308
GS12	308
GS14	308
GS16	308
GS16-10	308
GS20	308
GS20-10	308
GS22	308
GS25	308
GS25-10	308
GS32	308
GS40	308
GS40N	89
GS50	308
GS60	308
GSB030	284
GSB030B	284
GSB030BL	285
GSB040BL	285
GSB1	284
GSB10	285
GSM030	290
GSM1	290
GSM250	290
GSM280	291
GTB024	181
GTB024N	181
GTB024T	181
GTB024YV	181
GTB032	181
GTB032N	181
GTB032T	181
GTB032YV	181
GTB048	181
GTB048N	181
GTB048R	181
GTB048T	181
GTB048YV	181
GTB064	181
GTB064N	181
GTB064R	181
GTB064T	181
GTB064YV	181
GTB095	181
GTB095N	181
GTB095R	181
GTB095T	181
GTB095YV	181
GTB127	181
GTB127N	181
GTB127R	181
GTB127T	181
GTB127YV	181
GTB190	181
GTB190N	181
GTB190R	181
GTB190T	181
GTB190YV	181
GTB254	181
GTB254N	181
GTB254T	181
GTB254YV	181
GTB381	181
GTB381N	181
GTB381T	181
GTB381YV	181
GTB508	181
GTB508N	181
GTB508T	181
GTB508YV	181
GTB760	181
GTM012	180
GTM012N	180
GTM012R	180
GTM012T	180
GTM012W	180
GTM012Y	180
GTM016	180
GTM016N	180
GTM016R	180
GTM016T	180
GTM016W	180
GTM016Y	180

Articolo Item	Pagina Page
GTM024	180
GTM024N	180
GTM024R	180
GTM024T	180
GTM024W	180
GTM024Y	180
GTM032	180
GTM032N	180
GTM032R	180
GTM032T	180
GTM032W	180
GTM032Y	180
GTM048	180
GTM048N	180
GTM048R	180
GTM048T	180
GTM048W	180
GTM048Y	180
GTM064	180
GTM064N	180
GTM064R	180
GTM064T	180
GTM064W	180
GTM064Y	180
GTM095	180
GTM095N	180
GTM095R	180
GTM095T	180
GTM095W	180
GTM095Y	180
GTM127	180
GTM127N	180
GTM127R	180
GTM127T	180
GTM127W	180
GTM127Y	180
GTM190	180
GTM190N	180
GTM190R	180
GTM190T	180
GTM190W	180
GTM190Y	180
GTM254	180
GTM254N	180
GTM254R	180
GTM254T	180
GTM254W	180
GTM254Y	180
GTR40-1	
GTR60-1	
GTR80-1	
GTS012-BL	181
GTS016-BL	181
GTS024-BL	181
GTS024N-BL	181
GTS024R-BL	181
GTS024T-BL	181
GTS024YV-BL	181
GTS032-BL	181
GTS032N-BL	181
GTS032R-BL	181
GTS048-BL	181
GTS048N-BL	181
GTS048R-BL	181
GTS048T-BL	181
GTS048YV-BL	181
GTS064-BL	181
GTS064N-BL	181
GTS064R-BL	181
GTS095-BL	181
GTS095N-BL	181
GTS095R-BL	181
GTS095T-BL	181
GTS095YV-BL	181
GTS127-BL	181
GTS127N-BL	181
GTS127R-BL	181
GTS127T-BL	181
GTS127YV-BL	181
GTS16	311
GTS190-BL	181
GTS190N-BL	181
GTS190R-BL	181
GTS20	311
GTS25	311
GTS254-BL	181
GTS254N-BL	181
GTS254R-BL	181
GTS381-BL	181

Articolo Item	Pagina Page
GTS508-BL	181
GUP	183

J

JX2.5/10	224
JX2.5/2	224
JX2.5/3	224
JX2.5/4	224
JX2.5/8	224
JX4/10	224
JX4/2	224
JX4/3	224
JX4/4	224
JX4/8	224
JX6/10	224
JX6/2	224
JX6/3	224
JX6/4	224

K

K040120.3	26
K04060.3	26
K04080.3	26
K060100.3	26
K06060.3	26
K06080.3	26
K1010.3	14
K1022.1	14
K1022.3	14
K1022.5	14
K1022.52	14
K1022.53	14
K1022BL.3	14
K103	128
K1031.3	14
K104	128
K1515.1	14
K1515.3	14
K1515.5	14
K1515BL.3	14
K1818.3	14
K1818BL.3	14
K1825.3	14
K1825BL.3	14
K1830.1	14
K1830.3	14
K1830.5	14
K1830BL.3	14
K1831.3	14
K1831.52	14
K1831.53	14
K1831BL.3	14
K1841.1	14
K1841.3	14
K1841BL.3	14
K1852.3	14
K1852BL.3	14
K2530.1	14
K2530.3	14
K2530BL.3	14
K2540.3	14
K2540BL.3	14
K2541.3	14
K2541BL.3	14
K3030.3	14
K40100.1	26
K40100.3	26
K40120.1	26
K40120.3	26
K4040.1	14
K4040.3	14
K4040.5	14
K4040BL.3	14
K4060.1	26
K4060.3	26
K4080.1	26
K4080.3	26
K60100.1	26
K60100.3	26
K60120.1	26
K60120.3	26
K60150.1	26
K60150.3	26
K60200.1	26
K60200.3	26

Articolo Item	Pagina Page
K60250.1	26
K60250.3	26
K6060.1	26
K6060.3	26
K6080.1	26
K6080.3	26
K686H80	28
K72	128
K80100.3	26
K80120.3	26
K80150.1	26
K80150.3	26
K80200.1	26
K80200.3	26
KA1010.3	15
KA1015.3	19
KA1015.CL	19
KA1015.FG	19
KA1022.3	15
KA1022.5	15
KA1022.53	15
KA1030.3	15
KA1515.3	15
KA1818.3	15
KA1825.3	15
KA1830.3	15
KA1830.5	15
KA1830.52	15
KA1830.53	15
KA1830V.3	15
KA1840V.3	15
KA1850.3	15
KA2530.3	15
KA2530V.3	15
KA2540.3	15
KA2540V.3	15
KA3030V.3	15
KA40100.1	26
KA40100.3	26
KA40100V.3	26
KA40120.1	26
KA40120V.3	26
KA4040.3	15
KA4040V.3	15
KA4060.1	26
KA4060.3	26
KA4060V.3	26
KA4080.1	26
KA4080.3	26
KA4080V.3	26
KA60100.1	26
KA60100.3	26
KA60100V.3	26
KA60120.1	26
KA60120.3	26
KA60120V.3	26
KA60150.1	26
KA60150.3	26
KA60150V.3	26
KA60200V.1	26
KA60200V.3	26
KA60250V.1	26
KA60250V.3	26
KA6060.1	26
KA6060.3	26
KA6060V.3	26
KA6080.1	26
KA6080.3	26
KA6080V.3	26
KA80100V.3	26
KA80120V.3	26
KA80150V.1	26
KA80150V.3	26
KA80200V.1	26
KA80200V.3	26
KAL	30
KC45	18
KC57	18
KC81	18
KC91	18
KCF100-53.3	28
KCF120-05.3	28
KCF120-53.3	28
KCF120-D1.3	28
KCF150-05.3	28
KCF150-53.3	28
KCF150-D1.3	28
KCF200-53.3	28

Articolo Item	Pagina Page
KCF80-53R.3	28
KDP60250	33
KDU1022.3	14
KDU1030.3	14
KDU1818.3	14
KDU1830.3	14
KDU1831.3	14
KDU1851.3	14
KDU1852.3	14
KE100.1	27
KE100.3	27
KE1010.3	15
KE1015.3	19
KE1015.CL	19
KE1015.FG	19
KE1022.3	15
KE1022.5	15
KE1022.53	15
KE1030.3	15
KE120.1	27
KE120.3	27
KE150.1	27
KE150.3	27
KE1515.3	15
KE1818.3	15
KE1825.3	15
KE1830.3	15
KE1830.5	15
KE1830.52	15
KE1830.53	15
KE1840.3	15
KE1850.3	15
KE200.1	27
KE200.3	27
KE2530.3	15
KE2540.3	15
KE3030.3	15
KE40100.3	27
KE4040.3	15
KE4060.3	27
KE60.1	27
KE60.3	27
KE60250.1	27
KE60250.3	27
KE80.1	27
KE80.3	27
KE80100.3	27
KE80120.3	27
KED65	28
KED80	56
KG55105.3	40
KG55135-2.3	40
KG55135-2A	40
KG55165-3.3	40
KG5555.3	40
KG5585.3	40
KGA55105.3	40
KGA55135.3	40
KGA55165.3	40
KGA5585.3	40
KGE55105.3	41
KGE55135.3	41
KGE55135.AL	41
KGE55165.3	41
KGE5585.3	41
KGI55105.3	40
KGI55135.3	40
KGI55165.3	40
KGI5585.3	40
KGN	30
KGT55105.3	41
KGT55135.3	41
KGT55165.3	41
KGT5585.3	41
KGTR55	40
KGV45.3	41
KGW55105.3	41
KGW55135.3	41
KGW55165.3	41
KGW5585.3	41
KI1010.3	15
KI1015.3	19
KI1015.CL	19
KI1015.FG	19
KI1022.3	15
KI1022.5	15
KI1022.52	15

Articolo Item	Pagina Page
KI1022.53	15
KI1030.3	15
KI1515.3	15
KI1818.3	15
KI1825.3	15
KI1830.3	15
KI1830.5	15
KI1830.52	15
KI1830.53	15
KI1830V.3	15
KI1840V.3	15
KI1850.3	15
KI2530.3	15
KI2530V.3	15
KI2540.3	15
KI2540V.3	15
KI3030V.3	15
KI40100.1	26
KI40100.3	26
KI40100V.3	26
KI40120.1	26
KI40120V.3	26
KI4040.3	15
KI4040V.3	15
KI4060.1	26
KI4060.3	26
KI4060V.3	26
KI4080.1	26
KI4080.3	26
KI4080V.3	26
KI60100.1	26
KI60100.3	26
KI60100V.3	26
KI60120.1	26
KI60120.3	26
KI60120V.3	26
KI60150.1	26
KI60150.3	26
KI60150V.3	26
KI60200V.1	26
KI60200V.3	26
KI6060.1	26
KI6060.3	26
KI6060V.3	26
KI6080.1	26
KI6080.3	26
KI6080V.3	26
KI80100V.3	26
KI80120V.3	26
KI80150V.1	26
KI80150V.3	26
KI80200V.1	26
KI80200V.3	26
KL103	128
KP1031.1	114
KP1031.3	114
KP1031.5	114
KP1252.1	114
KP1252.3	114
KP1252.5	114
KP1252A	114
KP1873.1	114
KP1873.2	114
KP1873.3	114
KP1873.5	114
KP1873A	114
KP2504.1	112
KP2504.2	112
KP2504.3	112
KP2504.AL	112
KP2504.L2	112
KP2504.L3	112
KP2504.L.AL	112
KP503.1	112
KP503.2	112
KPA100.2	115
KPA100.3	115
KPA100.AL	139
KPA100.CL	143
KPA100.FR	141
KPA100.QC	143
KPA100.WG	141
KPA1873.3	115
KPA1873A	115
KPA70.2	115
KPA70.3	115
KPA70.AL	139

Articolo Item	Pagina Page
KPA70.CL	143
KPA70.FR	141
KPA70.WG	141
KPD.1	115
KPD.2	115
KPD.3	115
KPD.AL	115
KPE1873A	115
KPI1873.3	115
KPI1873A	115
KPS72.3	148
KPV35.1	115
KPV35.3	115
KPV50.1	115
KPV50.3	115
KPV50.AL	115
KPV75.1	115
KPV75.2	115
KPV75.3	115
KPV75.AL	115
KPW1031.1	115
KPW1031.3	115
KPW1252.1	115
KPW1252.3	115
KPW1252A	115
KPW1873.1	115
KPW1873.2	115
KPW1873.3	115
KPW1873.5	115
KPW1873.AL	115
KPW1873A	115
KR150550.3	30
KR150800.3	30
KRT40	33
KRT60	33
KRT80	33
KSC40120.3	30
KSC60120.3	30
KSC60150.3	30
KSC60200.3	30
KSTR60	46
KT1010.3	15
KT1015.3	19
KT1015.CL	19
KT1015.FG	19
KT1022.3	15
KT1022.5	15
KT1022.52	15
KT1022.53	15
KT1030.3	15
KT1515.3	15
KT1818.3	15
KT1825.3	15
KT1830.3	15
KT1830.5	15
KT1830.52	15
KT1830.53	15
KT1840.3	15
KT1850.3	15
KT2530.3	15
KT2540.3	15
KT3030.3	15
KT40100R.1	27
KT40100R.3	27
KT40120.3	30
KT40120R.3	27
KT4040.3	15
KT4060R.1	27
KT4060R.3	27
KT4080R.1	27
KT4080R.3	27
KT60100R.1	27
KT60100R.3	27
KT60120.1	30
KT60120.3	30
KT60150.1	30
KT60150.3	30
KT60200.1	30
KT60200.3	30
KT60250.1	30
KT60250.3	30
KT6060R.1	27
KT6060R.3	27
KT6080R.1	27
KT6080R.3	27
KT80100.3	30
KT80120.3	30
KT80150.1	30

Articolo Item	Pagina Page
KT80150.3	30
KT80200.1	30
KT80200.3	30
KTC	18
KTC120	177
KTC120L	177
KTCL	18
KTR100	27
KTR12	134
KTR120	27
KTR150	27
KTR200	27
KTR250	27
KTR30	18
KTR40	18
KTR60	27
KTR80	27
KV100.1	27
KV100.3	27
KV1010.3	15
KV1015.3	19
KV1015.CL	19
KV1015.FG	19
KV1022.3	15
KV1022.5	15
KV1022.52	15
KV1022.53	15
KV1030.3	15
KV120.1	27
KV120.3	27
KV150.1	27
KV150.3	27
KV1515.3	15
KV1818.3	15
KV1825.3	15
KV1830.3	15
KV1830.5	15
KV1830.52	15
KV1830.53	15
KV1840.3	15
KV1850.3	15
KV200.1	27
KV200.3	27
KV250.1	27
KV250.3	27
KV2530.3	15
KV2540.3	15
KV3030.3	15
KV4040.3	15
KV60.1	27
KV60.3	27
KV80.1	27
KV80.3	27
KW1010.3	15
KW1015.3	19
KW1015.CL	19
KW1015.FG	19
KW1022.3	15
KW1022.5	15
KW1022.52	15
KW1022.53	15
KW1030.3	15
KW1515.3	15
KW1818.3	15
KW1825.3	15
KW1830.3	15
KW1830.5	15
KW1830.52	15
KW1830.53	15
KW1840.3	15
KW1850.3	15
KW2530.3	15
KW2540.3	15
KW3030.3	15
KW40100.1	27
KW40100.3	27
KW40120.1	27
KW40120.3	27
KW4040.3	15
KW4060.1	27
KW4060.3	27
KW4080.1	27
KW4080.3	27
KW60100.1	27
KW60100.3	27
KW60120.1	27
KW60120.3	27
KW60150.1	27
KW60150.3	27

Articolo Item	Pagina Page
KW60200.1	27
KW60200.3	27
KW60250.1	27
KW60250.3	27
KW6060.1	27
KW6060.3	27
KW6080.1	27
KW6080.3	27
KW80100.3	27
KW80120.3	27
KW80150.1	27
KW80150.3	27
KW80200.1	27
KW80200.3	27

L

L22.3	18
L503.3	18
L510.3	18
LCD0712.52	19
LCD0712.53	19
LCD101.3	19
LCD1015.5	19
LCD1015.52	19
LCD1015.53	19
LCD1015.CL	19
LCD1015.FG	19
LCD51.3	19
LCD71.3	19
LCD71.5	19
LCD86.3	19
LCD94.3	19
LCD96.3	19
LCD96.5	19
LCD98.3	19
LCR0712.3	18
LCR1515.3	18
LCR2020.3	18
LCR2035.3	18

M

M102.4S.A3	95
M102.4S.N	95
M104.4B.A3	94
M104.4B.N	94
M104.4L.A3	95
M104.4L.N	95
M104.4R.A3	95
M104.4R.N	95
M104.4S.A3	94
M104.4S.N	94
M104.4U.A3	94
M104.4U.N	94
M104A3	96
M104N	96
M2ELL.A	74
M2ELL.N	74
M2ELL.R	74
M2ELL.W	74
M2FLL.A	74
M2FLL.N	74
M2FLL.W	74
M2PLL.A	74
M2PLL.N	74
M2PLL.W	74
M4B.LL.A	74
M4B.LL.N	74
M4B.LL.R	74
M4B.LL.W	74
M4B.LS.A	74
M4B.LS.N	74
M4B.LS.W	74
M4B.LT.A	74
M4B.LT.N	74
M4B.LT.W	74
M610.1	33
M610.3	33
MA102A3	67
MA102AA	67
MA102AN	66
MA102NA	66
MA102T3	67
MA102VN	66
MA103A3	67
MA103AA	67

Articolo Item	Pagina Page
MA103AN	66
MA103NA	66
MA103T3	67
MA103VN	66
MA104A3	96
MA104N	96
MA4.2	73
MA4.4	73
MA4.T	73
MA6.2	73
MA6.4	73
MA6.T	73
MACCHINETTA	81
MAR	102
MC16	310
MC20	310
MC25	310
MC32	310
MC40	310
MC50	310
MCUSB.A	75
MCUSB.N	75
MCUSB.W	75
MF104A3	96
MF104N	96
MFT127	97
MGE30	103
MGE30B	103
MGE50	103
MGE50B	103
MIN2PA	75
MIN2PN	75
MIN2PW	75
MINISORT	12
MKP2080G	102
MKP2080N	102
ML4.2	73
ML4.4	73
ML4.T	73
ML6.2	73
ML6.4	73
ML6.T	73
MLED	98
MNB5	73
MOD1A3	60
MOD1AA	60
MOD1VN	60
MOD2A3	60
MOD2AA	60
MOD2VN	60
MOD3A3	60
MOD3AA	60
MOD3VN	60
MOD93A3	62
MOD93AA	62
MOD93VN	62
MOD94A3	62
MOD94AA	62
MOD94VN	62
MOD95A3	62
MOD95AA	62
MOD95VN	62
MPB2LL.A	75
MPB2LL.N	75
MPB2LL.R	75
MPB2LL.W	75
MPB2PT.A	75
MPB2PT.N	75
MPB2PT.R	75
MPB2PT.W	75
MPE2PT.A	75
MPE2PT.N	75
MPE2PT.W	75
MPRJ6.A	75
MPRJ6.N	75
MPRJ6.W	75
MPRJ6LL.A	75
MPRJ6LL.N	75
MPRJ6LL.W	75
MPS2PT.A	75
MPS2PT.N	75
MPS2PT.R	75
MPS2PT.W	75
MRC70G	102
MRC70N	102
MRD200G	102
MRD200N	102
MRF200G	102
MRF200N	102

Articolo Item	Pagina Page
MRJ11.A	75
MRJ11.N	75
MRJ11.W	75
MRJ11LL.A	75
MRJ11LL.N	75
MRJ11LL.W	75
MSB2LL.A	75
MSB2LL.N	75
MSB2LL.R	75
MSB2LL.W	75
MSB2PT.A	75
MSB2PT.N	75
MSB2PT.R	75
MSB2PT.W	75
MSC240N	104
MSC240X	104
MSE240N	104
MSE240X	104
MSF2PT.A	75
MSF2PT.N	75
MSF2PT.R	75
MSF2PT.W	75
MST	73
MT102.4B.A3	68
MT102.4B.NA	68
MT102.4B.VN	68
MT102.4S.A3	68
MT102.4S.NA	68
MT102.4S.VN	68
MT102A3	67
MT102AA	67
MT102AN	66
MT102NA	66
MT102T3	67
MT102VN	66
MT103.4S.A3	69
MT103.4S.NA	69
MT103.4S.VN	69
MT103.SU.A3	69
MT103.SU.NA	69
MT103.SU.VN	69
MT103A3	67
MT103AA	67
MT103AN	66
MT103NA	66
MT103T3	67
MT103VN	66
MTA50A3	71
MTA50NA	71
MTA50VN	71
MTCF1.A	75
MTCF1.N	75
MTCF1.W	75
MTE.2	73
MTE.2T	73
MTE.3	73
MTE.3T	73
MTE.AT	73
MTLED	73
MTR50A3	71
MTR50NA	71
MTR50-SU.A3	70
MTR50-SU.NA	70
MTR50-SU.VN	70
MTR50VN	71
MTRLED	73
MW453S	73
MW45NS	73
MW90903S	73
MW9090AS	73
MW9090NS	73

P

PB1520G	314
PB1520R	314
PB1520V	314
PB2020G	314
PB2020R	314
PB2020V	314
PB3030G	315
PB3030R	315
PB3030V	315
PB4040G	316
PB4040R	316
PB4040V	316
PB4050G	317
PB4050V	317

Articolo Item	Pagina Page
PB5060G	317
PB5060V	317
PBR60	318
PF2020	316
PF3030	316
PF4040	316
PF4050	316
PF5060	316
PFT90	318
PGD	315
PGR2020	325
PGR3030	325
PGR4040	325
PM2	319
PP2.5/4UN	214
PP25UN	215
PP35UN	215
PP6/10U	214
PPCX10	222
PPCX4	222
PPCX4/3	223
PPCX4/4	223
PRM4	319
PTL2020	325
PTL3030	325
PV4545	335
PV7575	335
PVR10	321
PVR15	321
PVR20	321
PVR25	321
PVR30	321
PVR35	321
PVR40	321
PVR60	320
PVR60M	320
PZ1520G	322
PZ1818G	322
PZ2323G	323
PZ3232G	323
PZC2020	324
PZC3030	324
PZC4040	324

R

RCF16	309
RCF20	309
RCF25	309
RCF32	309
RCF40	309
RCF50	309
RCS16	309
RCS20	309
RCS25	309
RCS32	309
RCS40	309
RGS12M16	308
RGS12P11	308
RGS14P13	308
RGS16M20	308
RGS16P16	308
RGS20M25	308
RGS20P21	308
RGS25M32	308
RGS25P29	308
RGS32M40	308
RGS32P36	308
RGS40M50	308
RGS40M50N	308
RGS50M63	308
RGT16	308
RGT20	308
RGT25	308
RGT32	308
RGT40	308
RGT50	308
RTS16	309
RTS20	309
RTS25	309
RTS32	309
RTS40	309
RTS50	309
RTT16	309
RTT20	309
RTT25	309
RTT32	309
RTT40	309

Articolo Item	Pagina Page
RTT50	309

S

S0832	302
S0832BL	302
S08BOX	123
S10070.2	129
S10070.3	129
S10070.AL	139
S10070.CL	143
S10070.FR	141
S10070.QC	143
S10070.WG	141
S1663	302
S1663BL	302
S16BOX	123
S2036	305
S2036BL	305
S2037	305
S2037BL	305
S2039	305
S3190	303
S3290	303
S582BL	306
SC16	304
SC16BL	304
SC20	304
SC20BL	304
SC25	304
SC25BL	304
SC32	304
SC32BL	304
SC40	304
SC50	304
SD503.3	17
SD553.3	17
SD553.5	17
SD553.52	17
SD553.53	17
SD554.3	17
SF502-45.2	29
SF502-45.3	29
SF502-45.AL	29
SF504L.2	29
SF504L.3	29
SF504L.AL	29
SFA100.3	128
SFA100.AL	138
SFA100V.2	128
SFA100V.3	128
SFA100V.AL	138
SFA100V.CL	142
SFA100V.FR	140
SFA100V.QC	142
SFA100V.WG	140
SFA70.3	128
SFA70.AL	138
SFA70V.2	128
SFA70V.3	128
SFA70V.AL	138
SFA70V.CL	142
SFA70V.FR	140
SFA70V.WG	140
SFE100L.2	129
SFE100L.3	129
SFE100L.AL	138
SFE100L.CL	142
SFE100L.FR	140
SFE100L.QC	142
SFE100L.WG	140
SFE100R.2	129
SFE100R.3	129
SFE100R.AL	138
SFE100R.CL	142
SFE100R.FR	140
SFE100R.QC	142
SFE100R.WG	140
SFE70L.2	129
SFE70L.3	129
SFE70L.AL	138
SFE70L.CL	142
SFE70L.FR	140
SFE70L.WG	140
SFE70R.2	129
SFE70R.3	129
SFE70R.AL	138
SFE70R.CL	142

Articolo Item	Pagina Page
SFE70R.FR	140
SFE70R.WG	140
SFI100.3	128
SFI100.AL	138
SFI100V.2	128
SFI100V.3	128
SFI100V.AL	138
SFI100V.CL	142
SFI100V.FR	140
SFI100V.QC	142
SFI100V.WG	140
SFI70.3	128
SFI70.AL	138
SFI70V.2	128
SFI70V.3	128
SFI70V.AL	138
SFI70V.CL	142
SFI70V.FR	140
SFI70V.WG	140
SFP06-45	122
SFP06-45.2	122
SFP08	118
SFP08.2	118
SFP08-2M	120
SFP08-2M.2	120
SFP08-2MX	120
SFP08X	118
SFP08X.2	118
SFP09-45F	122
SFP09-45F.2	122
SFP12-45	122
SFP12-45.2	122
SFP12A	120
SFP12AX	120
SFP12L	120
SFP12LX	120
SFP12V	120
SFP12VX	120
SFP16	118
SFP16.2	118
SFP16-4	121
SFP16-4.2	121
SFP16-4X	121
SFP16X	118
SFP16X.2	118
SFP18-45F	122
SFP18-45F.2	122
SFP24A	121
SFP24AX	121
SFP24L	121
SFP24LX	121
SFP24V	121
SFP24VX	121
SFT100.AL	139
SFT100.CL	143
SFT100.FR	141
SFT100.QC	143
SFT100.WG	141
SFT70.CL	143
SFT70.FR	141
SFT70.WG	141
SG100.3	133
SG70.3	133
SGA08	123
SGA16	123
SKC503.3	133
SKC504.2	133
SKC504.3	133
SKC504.AL	139
SM074L.3	133
SM074L.AL	139
SM074L.CL	143
SM074L.FR	141
SM074L.WG	141
SM104L.3	133
SM104L.AL	139
SM104L.CL	143
SM104L.FR	141
SM104L.WG	141
SMF45-3	119
SMF45-3.2	119
SMF45-6	119
SMF45-6.2	119
SMP11	119
SMP11.2	119
SMP14	119
SMP14.2	119
SMP43	119
SMP43.2	119

Articolo Item	Pagina Page
SMP45	119
SMP45.2	119
SMP6A	119
SMP6A.2	119
SMP6L	119
SMP6L.2	119
SMP6V	119
SMP6V.2	119
SP074L.3	133
SP074L.AL	139
SP104L.3	133
SP104L.AL	139
SP2.5/4UN	214
SP502G.3	17
SP503.1	16
SP503.3	16
SP503.5	16
SP504.3	16
SP504G.3	17
SP6/10U	214
SP6.3	17
SP664	56
SP684.3	48
SPA08.2	106
SPA08.3	106
SPCDL4U	218
SPK684.3	29
SPL502.3	132
SPL504.2	132
SPL504.AL	132
SPL504.CL	132
SPL504.FR	132
SPL504.WG	132
SPL506.2	132
SPL506.3	132
SPL506.AL	132
SPM503.3	16
SPM503.52	16
SPM503.53	16
SPM503.8	16
SPM504.3	16
SPM504.8	16
SPM506.3	16
SPM506.8	16
SPT6	306
ST-BOX	123
STW100LV.2	129
STW100LV.3	129
STW100RV.2	129
STW100RV.3	129
STW70L.3	129
STW70LV.2	129
STW70LV.3	129
STW70R.3	129
STW70RV.2	129
STW70RV.3	129

T

T10070.2	129
T10070.3	129
T10070.AL	139
T1611	209
T1614	208
T1615	209
T1628	208
T167	209
T2309	206
TA100.3	130
TA100V.2	130
TA100V.3	130
TA100V.AL	138
TA70V.2	130
TA70V.3	130
TA70V.AL	138
TE100.2	131
TE100.3	131
TE100.AL	138
TE5	332
TE70.2	131
TE70.3	131
TE70.AL	138
TE8	332
TI100.3	130
TI100V.2	130
TI100V.3	130
TI100V.AL	138

Articolo Item	Pagina Page
TI70V.2	130
TI70V.3	138
TI70V.AL	138
TIS16	310
TIS20	310
TIS25	310
TIS32	310
TK100.2	130
TK100.3	130
TK100.AL	138
TK100.CL	142
TK100.FR	140
TK100.QC	142
TK100.WG	140
TK70.2	130
TK70.3	130
TK70.AL	138
TK70.CL	142
TK70.FR	140
TK70.WG	140
TP1309	206
TP2309	206
TP309	206
TP6-645	307
TT100.2	131
TT100.3	131
TT70.2	131
TT70.3	131
TT70.AL	139
TV1060	307
TV122-18	211
TV124-18	211
TV540	307
TV645	307
TV6-525	307
TV6-645	307
TV6-850	307
TV850	307
TW100.3	131
TW100.AL	139
TW100.CL	143
TW100.FR	141
TW100.QC	143
TW100.WG	141
TW100V.2	131
TW100V.3	131
TW70.2	131
TW70.3	131
TW70.AL	139
TW70.CL	143
TW70.FR	141
TW70.WG	141
TW70V.2	131
TW70V.3	131

V

VOH4040	172
VOH4060	172
VOH60100	172
VOH6040	172
VOH6060	172
VOH6080	172
VOK4040	171
VOK4060	171
VOK60100	171
VOK6040	171
VOK6060	171
VOK6080	171
VOK80100	171
VOK80120	171
VOK8040	171
VOK8060	171
VOK8080	171
V100	171
V100B	171
V100H	172
V100W	171
V10R	173
V120	171
V120B	171
V120H	172
V120W	171
V20R	173
V25	171
V25B	171
V25H	172
V25HK	172

Articolo Item	Pagina Page
V25K	171
V25KB	171
V25KW	171
V25W	171
V30	171
V30R	173
V40	171
V40B	171
V40H	172
V40R	173
V40W	171
V5K100100	170
V5K10040	170
V5K10060	170
V5K10080	170
V5K4025	170
V5K4040	170
V5K4060	170
V5K4080	170
V5K60100	170
V5K6025	170
V5K6040	170
V5K6060	170
V5K6080	170
V5K80100	170
V5K80120	170
V5K8025	170
V5K8040	170
V5K8060	170
V5K8080	170
V60	171
V60B	171
V60H	172
V60W	171
V6B100100	170
V6B10060	170
V6B10080	170
V6B2525	170
V6B2540	170
V6B4025	170
V6B4040	170
V6B4060	170
V6B60100	170
V6B6025	170
V6B6040	170
V6B6060	170
V6B6080	170
V6B80100	170
V6B80120	170
V6B8025	170
V6B8040	170
V6B8060	170
V6B8080	170
V6H100100	171
V6H10060	171
V6H10080	171
V6H2525	171
V6H2540	171
V6H4025	171
V6H4040	171
V6H4060	171
V6H4080	171
V6H60100	171
V6H60120	171
V6H6025	171
V6H6040	171
V6H6060	171
V6H6080	171
V6H80100	171
V6H80120	171
V6H8025	171
V6H8040	171
V6H8060	171
V6H8080	171
V6HB4040	171
V6HB8040	171
V6HB8060	171
V6HB8080	171
V6K100100	170
V6K100100W	170
V6K10030	170
V6K10030W	170
V6K10040	170
V6K10040W	170
V6K10060	170
V6K10060W	170
V6K10080	170
V6K10080W	170
V6K2525	170

Articolo Item	Pagina Page
V6K2525W	170
V6K2540	170
V6K2540W	170
V6K2580	170
V6K2580W	170
V6K4025	170
V6K4025W	170
V6K4030	170
V6K4040	170
V6K4040W	170
V6K4060	170
V6K4060W	170
V6K4080	170
V6K4080W	170
V6K60100	170
V6K60100W	170
V6K60120	170
V6K60120W	170
V6K6025	170
V6K6025W	170
V6K6030	170
V6K6040	170
V6K6040W	170
V6K6060	170
V6K6060W	170
V6K6080	170
V6K6080W	170
V6K80100	170
V6K80100W	170
V6K80120	170
V6K80120W	170
V6K8025	170
V6K8025W	170
V6K8030	170
V6K8040	170
V6K8040W	170
V6K8060	170
V6K8060W	170
V6K8080	170
V6K8080W	170
V7900	177
V80	171
V80B	171
V80H	172
V80W	171
VR140	177
VR160	177
VRV40	177
VRV60	177
VS10	179
VS12	179
VS16	179
VS20	179
VS25	179
VS6	179
VS8	179
VTC125B	176
VTC125L	176
VTC125PL	176
VTG-2	178
VTK6	171

1

10489.2	129
10489.3	129
10489.AL	139
10489.CL	143
10489.FR	141
10489.QC	143
10489.WG	141
1053	334
10689.2	129
10689.3	129
10689.AL	139
10689.CL	143
10689.FR	141
10689.QC	143
10689.WG	141
10889.2	129
10889.3	129
10889.AL	139
1211	336
124M1201B	293
124M12EX03	294
124M1601B	293
124M1601C	296
124M1603C	296

Articolo Item	Pagina Page
124M16DT	297
124M16EX03	294
124M2001B	293
124M2001C	296
124M2003C	296
124M20DT	297
124M20EX03	294
124M2501B	293
124M2501C	296
124M2503C	296
124M25DT	297
124M25EX03	294
124M3201B	293
124M3201C	296
124M3203C	296
124M32DT	297
124M32EX03	294
124M4001B	293
124M4001C	296
124M4003C	296
124M40DT	297
124M40EX03	294
124NPT101	294
124NPT1201	294
124NPT3401	294
124NPT3801	294
124P0701B	293
124P0701BE	293
124P0901B	293
124P0901BE	293
124P1101B	293
124P1101BE	293
124P1301B	293
124P1301BE	293
124P1601B	293
124P1601BE	293
124P2101B	293
124P2101BE	293
124P2901B	293
124P2901BE	293
124SM1601	295
124SM1603	295
124SM2001	295
124SM2003	295
124SM2501	295
124SM2503	295
124SP0703	295
124SP0903	295
124SP1103	295
124SP1303	295
124SP1603	295
129200A3	88
129200AA	88
129200VN	88
12932A3	84
12932AA	84
12932VA	84
12932VN	84
129336A3	86
129336AA	86
129336VA	86
129336VN	86
129388A3	86
129388AA	86
129388VA	86
129388VN	86
12954A3	84
12954AA	84
12954VA	84
12954VN	84
12976A3	84
12976AA	84
12976VA	84
12976VN	84
1370B	333
1370SB	337
1370ST	337
1376.10	335
1410	358
1410-RJ	358
1413BNC	359
1415.C5	360
1415.C6	360
1416TV-SAT	359
1440	351
1440.2TT	351
1440.2TTF	351
1440.4	351
1440.4F	351

Articolo Item	Pagina Page
1440.4TT	351
1440.4TTF	351
1595SM	190
2	
213	328
213.2	328
22CP	333
2404.20	330
2405	330
2440.1002	350
2440.2TF	350
2440.4F	350
2440.4TF	350
2525G	312
2525V	312
2532M12A	298
2532M12X	298
2532M16A	298
2532M16C	298
2532M16X	298
2532M20A	298
2532M20C	298
2532M20X	298
2532M25A	298
2532M25C	298
2532M25X	298
2532M32A	298
2532M32C	298
2532M32X	298
2532M40A	298
2532M40C	298
2532M40X	298
2532M50A	298
2532M50X	298
2532M63A	298
2532M63X	298
27.8	335
27.816	333
2761-2	305
3	
3005.8	337
303.1	328
303.2	328
3115.18	330
312.10	328
312.15	328
313.10	328
313.15	328
313.20	328
313.25	328
313SC	329
317.30.3	334
317.30.35	334
318.10	334
318.8	334
327.8	335
327F2	329
32A	336
3303.1	328
3315.18	330
3318.8	334
3334	336
334	336
335	336
3370ST	337
3382	336
3392	335
3403.20	330
3404.20	330
3420M12	299
3420M1203	299
3420M16	299
3420M1603	299
3420M20	299
3420M2003	299
3420M25	299
3420M2503	299
3420M32	299
3420M3203	299
3420M40	299
3420M4003	299
3420M50	299
3420M5003	299

Articolo Item	Pagina Page
3420M63	299
3420M6303	299
3420NPT101	299
3420NPT1201	299
3420NPT3401	299
3420NPT3801	299
3420P07	299
3420P09	299
3420P11	299
3420P13	299
3420P16	299
3420P21	299
3420P29	299
3420P36	299
3420P42	299
3420P48	299
350M1201	294
350M1202	294
350M1203	294
350M1601	294
350M1602	294
350M1603	294
350M2001	294
350M2002	294
350M2003	294
350M2501	294
350M2502	294
350M2503	294
350M3201	294
350M3202	294
350M3203	294
350M4001	294
350M4002	294
350M4003	294
350M5001	294
350M5002	294
350M5003	294
350M6301	294
350M6302	294
350M6303	294
350P0701	294
350P0901	294
350P1101	294
350P1301	294
350P1601	294
350P2101	294
350P2901	294
350P3601	294
350P4201	294
350P4801	294
382	336
384	336
386A100	333
386A200	333
392	335
393.100	339
393.55	339
393TB	339
4	
414.2	356
414M4	356
416LED.300	361
420M12	299
420M16	299
420M20	299
420M25	299
420M32	299
420M40	299
420M50	299
420M63	299
420P07	299
420P09	299
420P11	299
420P13	299
420P16	299
420P21	299
420P29	299
420P36	299
420P48	299
440	352
440.1	352
440.1002	357
440.1F	353
440.1TT	354
440.2	352
440.2F	353

Articolo Item	Pagina Page
440.2TT	354
440.2TTF	355
440.3	352
440.3F	353
440.4	352
440.4F	353
440.4TT	354
440.4TTF	355
440.502	357
440.802	357
440TT	354
445GL	33
5	
5005.8	337
5011F	192
5011N	192
5015F	192
5015N	192
503C.3	17
504C.3	17
506C.3	17
507F	192
507N	192
514M12	298
514M16	298
514M20	298
514M25	298
514M32	298
514M40	298
514M50	298
514M63	298
514P07	298
514P09	298
514P11	298
514P13	298
514P16	298
514P21	298
514P29	298
514P36	298
514P42	298
514P48	298
534-2	178
534LO-2	178
536-2	178
536LO-2	178
537-2	178
537LO-2	178
6	
605	30
605-4	56
633-2.3	33
633-3.1	33
633-3.3	33
636SD	33
645GL	33
6700.3	31
6700BT12.3	31
6700S.3	31
6700TE14.3	31
6701.3	31
670120.3	33
670150.3	33
6701BT20.3	31
6701S.3	31
6701TE28.3	31
6702.3	31
6702BT34.3	31
6702S.1	31
6702S.3	31
6702TE56.3	31
6703.3	31
6703S.1	31
6703S.3	31
683	28
683-40	28
686	28
7	
7489.2	129
7489.3	129
7489.AL	139

Articolo Item	Pagina Page
7489.CL	143
7489.FR	141
7489.WG	141
752	178
7689.2	129
7689.3	129
7689.AL	139
7689.CL	143
7689.FR	141
7689.WG	141
8	
845GL	33
8889.2	129
8889.3	129
8889.AL	139
9	
905	33
910	177
986DM12	299
986DM16	299
986DM20	299
986DM25	299
986DM32	299
986DM40	299
986DM50	299
986DM63	299
986DP07	299
986DP09	299
986DP11	299
986DP13	299
986DP16	299
986DP21	299
986DP29	299
986DP36	299
986DP42	299
986DP48	299



arnocanali
per portare energia

Via G. Di Vittorio, 34/36
50067 - Rignano sull'Arno (FI)
Telefono +39 055 8349181
Telefax +39 055 8349185
N. Verde 840 002001
Sito: www.arnocanali.it
E-mail: info@arnocanali.it



Via G. Di Vittorio, 34/36
50067 - Rignano sull'Arno (FI)
Telefono +39 055 8349181
Telefax +39 055 8349185
N. Verde 840 002001
Sito: www.arnocanali.it
E-mail: info@arnocanali.it