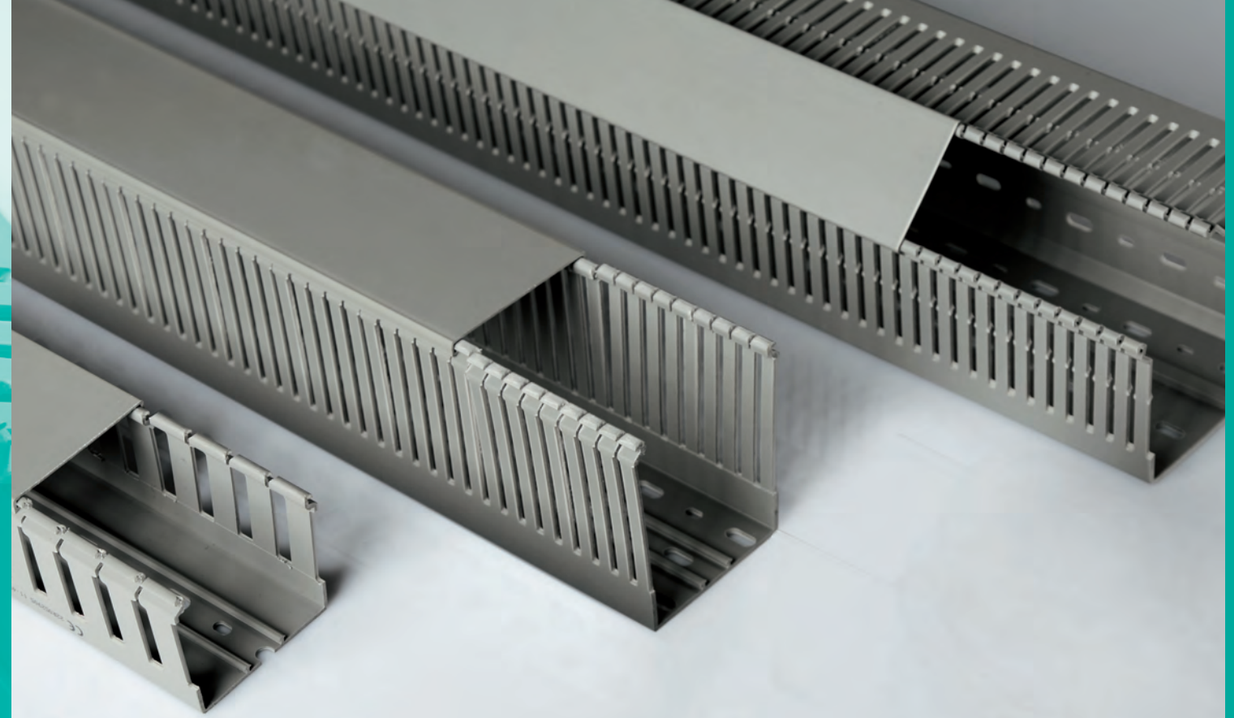
7
Canali per cablaggio.
Wire ducts.



ECABLUX®

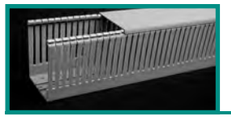
Canali per cablaggio
Wire ducts



E
pag. 7.1.1



Accessori.
Accessories.
pag. 7.5.1



E/4
pag. 7.1.4



PA
pag. 7.7.1



EDGE
pag. 7.2.1



NXA
pag. 7.8.1



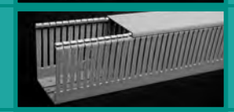
Spirale, canale flessibile, guaine.
Spiral, flexible duct, sheaths.
pag. 7.4.1

Canali per cablaggio con feritoie e lamelle larghe per un inserimento facilitato dei cavi. Senza piombo.
Wiring ducts with large fingers and larger slots for easy insertion of larger wires and cables. Lead free.



E
pagina / *page* **7.1.2**

Progettato per applicazioni con morsetti e componenti DIN con un alto numero di ingressi nella canalina. Senza piombo.
Designed for terminal block and Din component applications with higher number of entries into the duct. Lead free.



E/4
pagina / *page* **7.1.4**

Canale angolare componibile per cablaggio. Senza piombo.
Modular wiring duct for mounting in the corners of the enclosure. Lead free.



EDGE
pagina / *page* **7.2.1**

Dati tecnici.
Technical data.



pagina / *page* **7.3.1**

Spirale, canale flessibile, guaine.
Spiral, flexible duct, sheaths.



pagina / *page* **7.4.1**

Accessori.
Accessories.



pagina / *page* **7.5.1**



Fermacavi incorporato. Feritoie con doppio restringimento disponibile su alcuni formati. **Ingresso arrotondato per i cavi.** Permette una rapida installazione dei cavi.
Built-in wire retainer. *Double restricted slots on some sizes.*
Smooth wire entry. *Allows for quick insertion of wires.*

Guide sul fondo incorporate. Permette una veloce installazione degli accessori senza bisogno di ulteriori fissaggi, risparmiando tempo e denaro.
Built-in rail. *Allows quick installation of accessories without the need for additional hardware; time and money saver.*

Lamelle arrotondate
Non graffiano l'installatore e non danneggiano i cavi
Smooth fingers
Will *not hurt* the installer or damage wires or cables.

Coperchio antiscivolo.
Disegno esclusivo del coperchio per una massima tenuta.
Non-Slip cover.
Exclusive flush cover design with maximum grip.

Fori sul fondo per il fissaggio
Adatti per il montaggio su armadi standard.
Staggered mounting hole pattern
Provides the required mounting hole pattern for use in cabinets which are designed to these standards.

Doppia linea di rottura:
Linea inferiore: permette una *facile* rimozione della parete. **Linea superiore:** permette la facile rottura delle lamelle anche manualmente.
Double scoreline:
Lower scoreline *allows easy removal of the wall section.* ***Upper scoreline*** *enables the fingers to be broken by hand without the use of tools.*

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

E

Canali per cablaggio con feritoie e lamelle larghe per un inserimento facilitato dei cavi.
Materiale: PVC Rigido Autoestinguente Classe 1 (UL94-VO).
Lunghezza: 2 metri

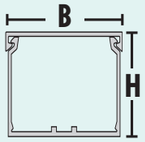
Wiring ducts with large fingers and large slots for easy insertion of larger wires and cables.
Self-extinguishing rigid PVC Class 1 (UL94-VO).
Length: 2 meters



A Norme EN50085-2-3 · CSI · UL · CE · PCT AM50

Codifica per l'ordine dei canali
Functional part numbering system

E20	*
Tipo *Type*	Colore *Colour*



* Da indicare se diverso da Grigio Type 7030.
** To indicate only if different from Grey Type 7030.*

- I canali vengono forniti completi di coperchio.
- *All wiring ducts come complete with cover.*

COLORI ***COLOURS***
G = Grigio / *Grey* Type 7030
B* = Bianco / *White*
BL* = Blu / *Blue* Type 5012
N* = Nero / *Black*

*fornibile a richiesta e per quantità da concordare.
**on request and for quantities to be agreed.*

Il marchio CaZn® e CZ contraddistinguono i canali per quadri elettrici prodotti con materie prime conformi alla Direttiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. I materiali utilizzati non contengono come additivi composti: piombo, cromo esavalente, cadmio, mercurio, bifenilpolibromurati (PBB), eteri di difenili polibromurati (PBDE).
The RoHS Directive stands for "the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment". This Directive bans the use on the EU market of new electrical and electronic equipment containing more than agreed levels of lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyl (PBB) and polybrominated diphenyl ether (PBDE) and it's in force since July 1, 2006.

E

CaZn® Family

Canali per cablaggio con feritoie da 8 mm.
Wire ducts with 8 mm. slots.



Coperchio disegnato per garantire la massima tenuta.
Flush cover design with maximum grip.



Progettato per l'utilizzo di diversi accessori.
Designed for use with several accessories.

Guide	Sezione fondo	Tipo	Dimensioni BxH mm	Colore	EAN	Imballo m	S.G. mm²	Lung. barre m	Cartone peso Kg	Accessori *Accessories Selection*			
Rails	*Section of the bottom*	***Part number***	*Duct Size BxH mm*	*Colour*	*EAN Code*	*Standard Carton m*	*G.S. mm²*	*Length m*	*Carton Weight Kg*	Traversini *Cross-Arms*			Separatori *Separators*
		CZ E20 ■	15x17		020111	120	170	2	11,3				
		CZ E22 ■	15x30		020128	96	320	2	14,1				
		CZ E16	25x30		020074	80	550	2	16,0				
		CZ E23	40x30		020135	48	920	2	13,5	PTR	TR4		
		CZ E24	60x30		020142	32	1400	2	14,4	PTR	TR6		
		CZ E25 ■	15x40		020159	72	450	2	14,8				
		CZ E13	25x40		020043	60	760	2	15,8				
		CZ E8	40x40		020357	40	1310	2	14,2	PTR	TR4		
		CZ E4	60x40		020289	24	1960	2	11,4	PTR	TR6		
▲●		CZ E4 CG	60x40		021071	24	1960	2	11,4	PTR	TR6	FCV12040	S1-S3
		CZ E26	80x40		020166	24	2655	2	14,3	PTR	TR8		
▲●		CZ E26 CG	80x40		021064	24	2655	2	14,3	PTR	TR8	FCV12040	S1-S3
▲		CZ E27	100x40		020173	16	3375	2	12,3	PTR	TR10	FCV12040	S1-S3
▲		CZ E28	120x40		020180	20	4070	2	18,2	PTR	TR10	FCV12040	S3
		CZ E7	25x60		020340	40	1200	2	15,0				
		CZ E5	40x60		020326	36	1960	2	17,8	PTR	TR4		
▲●		CZ E5 CG	40x60		021088	36	1960	2	17,8	PTR	TR4	FCV12060	S2
		CZ E9	60x60		020364	24	3080	2	15,5	PTR	TR6		
▲●		CZ E9 CG	60x60		021101	24	3080	2	15,5	PTR	TR6	FCV12060	S2
		CZ E6	80x60		020333	24	4175	2	19,2	PTR	TR8		
▲●		CZ E6 CG	80x60		021095	24	4175	2	19,2	PTR	TR8	FCV12060	S2
		CZ E17	100x60		020081	20	5295	2	18,7	PTR	TR10		
▲●		CZ E17 CG	100x60		021040	20	5295	2	18,7	PTR	TR10	FCV12060	S2
▲		CZ E10	120x60		020012	16	6390	2	17,5	PTR	TR10	FCV12060	S2
▲		CZ E30	150x60		020197	12	8070	2	17,3			FCV12060	S2
▲		CZ E31	200x60		020203	8	10820	2	14,6			FCV12060	S2
		CZ E14	25x80		020050	32	1540	2	15,6				
		CZ E15	40x80		020067	24	2680	2	14,7	PTR	TR4		
▲●		CZ E15 CG	40x80		021033	24	2680	2	14,7	PTR	TR4		S4
		CZ E11	60x80		020029	24	4200	2	18,5	PTR	TR6		
▲●		CZ E11 CG	60x80		021019	24	4200	2	18,5	PTR	TR6		S4
		CZ E12	80x80		020036	24	5695	2	21,7	PTR	TR8		
▲●		CZ E12 CG	80x80		021026	24	5695	2	21,7	PTR	TR8		S4
		CZ E19	100x80		020104	16	7215	2	18,1	PTR	TR10		
▲●		CZ E19 CG	100x80		021057	16	7215	2	18,1	PTR	TR10		S4
▲		CZ E32	120x80		020210	16	8710	2	20,5	PTR	TR10		S4
▲		CZ E33	150x80		020227	12	10770	2	18,9				S4
▲		CZ E48	200x80		020319	8	14470	2	16,6				S4
		CZ E34	25x100		020371	24	2310	2	13,8				
		CZ E35	40x100		020234	16	3350	2	14,1	PTR	TR4		
		CZ E18	60x100		020098	16	5320	2	16,9	PTR	TR6		
▲		CZ E36	80x100		020241	16	7125	2	19,8	PTR	TR8		S5
▲		CZ E37	100x100		020258	16	9135	2	21,5	PTR	TR10		S5
▲		CZ E38	120x100		020265	8	10820	2	12,6	PTR	TR10		S5
▲		CZ E39	150x100		020272	8	13670	2	15,1				S5
▲		CZ E40 *	200x100		020296	8	18370	2	18,2				S5
		CZ E43	100x150		020302	8	13695	2	14,6	PTR	TR10		

■ Canali con feritoie da 4 mm. *Wire ducts with 4 mm slots.*
▲ Canali con guide sul fondo. *Wire ducts with rails on the bottom.*
● Canali disponibili a richiesta e per quantità da concordare. *Wire Ducts available on request and for quantities to be agreed.*
* Non certificato UL. *No UL certification.*



Fermacavi incorporato. Feritoie con doppio restringimento disponibile su alcuni formati. **Ingresso arrotondato per i cavi.** Permette una rapida installazione dei cavi.
Built-in wire retainer. *Double restricted slots on some sizes.* ***Smooth wire entry.*** *Allows for quick insertion of wires.*

Coperchio antiscivolo.
Disegno esclusivo del coperchio per una massima tenuta.
Non-Slip cover.
Exclusive flush cover design with maximum grip.

Lamelle arrotondate. Non graffiano l'installatore e non danneggiano i cavi.
Smooth fingers. Will *not hurt* the installer or damage wires or cables.

Guide sul fondo incorporate.
Permette una veloce installazione degli accessori senza bisogno di ulteriori fissaggi, risparmiando tempo e denaro.
Built-in rail. *Allows quick installation of accessories without the need for additional hardware; time and money saver.*

Doppia linea di rottura: **Linea inferiore:** permette una *facile* rimozione della parete. **Linea superiore:** permette la facile rottura delle lamelle anche manualmente.
Double scoreline: ***Lower scoreline*** *allows easy removal of the wall section.* ***Upper scoreline*** *enables the fingers to be broken by hand without the use of tools.*

Fori sul fondo per il fissaggio
Adatti per il montaggio su armadi standard.
Staggered mounting hole pattern
Provides the required mounting hole pattern for use in cabinets which are designed to these standards.

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

E/4

Progettato per applicazioni con morsetti e componenti DIN con un alto numero di ingressi nella canalina.
Materiale: PVC Rigido Autoestinguente Classe 1 (UL94-VO).
Lunghezza: 2 metri

Designed for terminal block and Din component applications with higher number of entries into the duct.
Self-extinguishing rigid PVC Class 1 (UL94-VO).
Length: 2 meters



A Norme EN50085-2-3 · R.I.N.A. certificared · CE · AM50

Codifica per l'ordine dei canali
Functional part numbering system

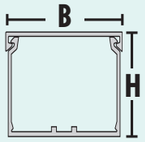
E16 4 *

Tipo *Type* — Colore *Colour*

* Da indicare se diverso da Grigio Type 7030.
* *To indicate only if different from Grey Type 7030.*

- I canali vengono forniti completi di coperchio.
- *All wiring ducts come complete with cover.*

Il marchio CaZn® e CZ contraddistinguono i canali per quadri elettrici prodotti con materie prime conformi alla Direttiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. I materiali utilizzati non contengono come additivi composti: piombo, cromo esavalente, cadmio, mercurio, bifenilpolibromurati (PBB), eteri di difenili polibromurati (PBDE).
The RoHS Directive stands for "the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment". This Directive bans the use on the EU market of new electrical and electronic equipment containing more than agreed levels of lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyl (PBB) and polybrominated diphenyl ether (PBDE) and it's in force since July 1, 2006.



COLORI ***COLOURS***

- **G** = Grigio / *Grey* Type 7030
- **B*** = Bianco / *White*
- **BL*** = Blu / *Blue* Type 5012
- **N*** = Nero / *Black*

*fornibile a richiesta e per quantità da concordare.
**on request and for quantities to be agreed.*

E/4

CaZn® Family

Canali per cablaggio con feritoie da 4 mm.
Wire ducts with 4 mm slots.



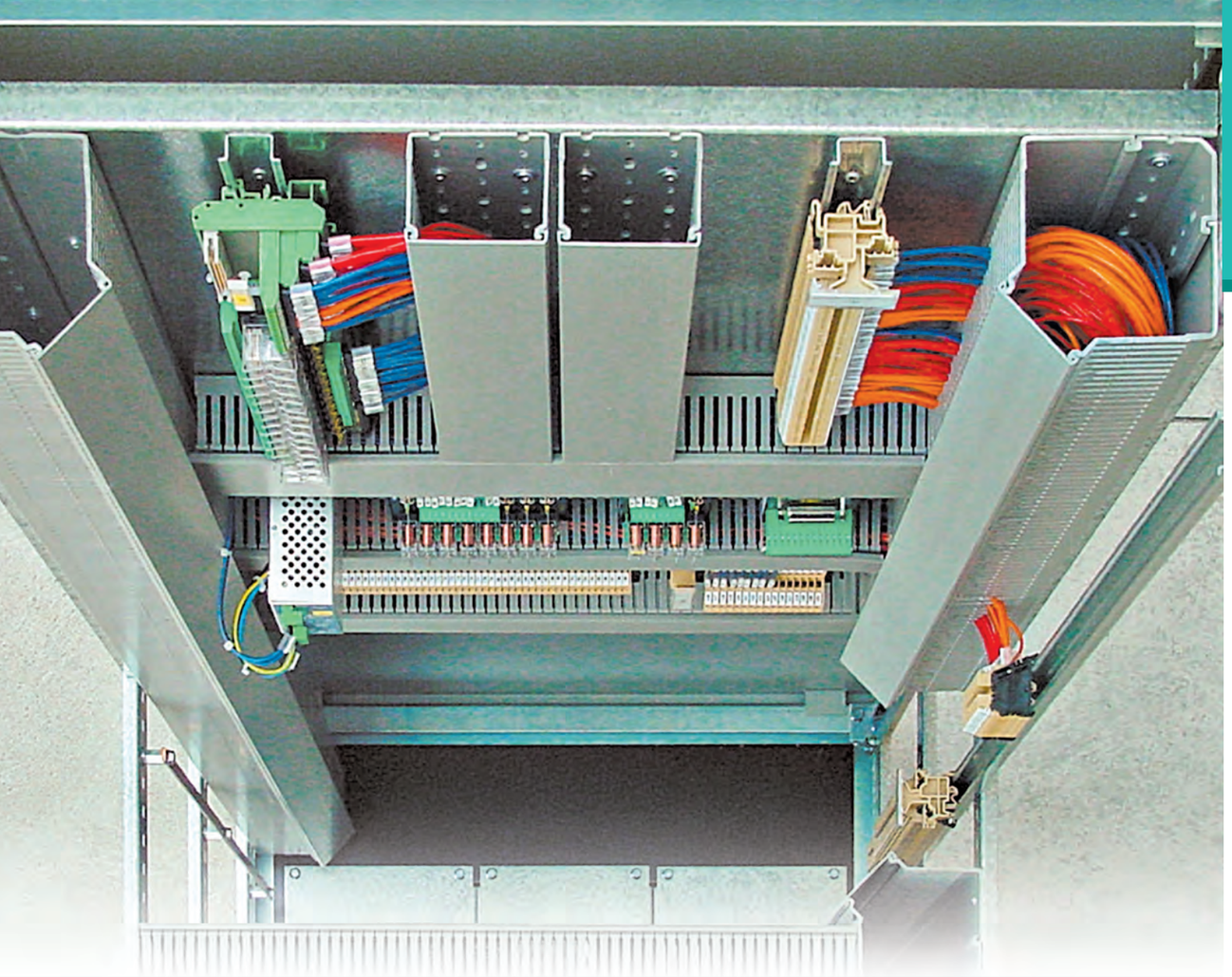
Coperchio disegnato per garantire la massima tenuta.
Flush cover design with maximum grip.



Progettato per l'utilizzo di diversi accessori.
Designed for use with several accessories.

Guide	Sezione fondo	Tipo	Dimensioni BxH mm	Colore	EAN	Imballo m	S.G. mm²	Lung. barre m	Cartone peso Kg	Accessori *Accessories Selection*			
Rails	*Section of the bottom*	***Part number***	*Duct Size BxH mm*	*Colour*	*EAN Code*	*Standard Carton m*	*G.S. mm²*	*Length m*	*Carton Weight Kg*	Traversini *Cross-Arms*			Separatori *Separators*
		CZ E16 4	25x30	G	020579	80	550	2	15,9				
		CZ E13 4	25x40	G	020548	60	760	2	15,6				
		CZ E8 4	40x40	G	020661	40	1310	2	14,1	PTR	TR4		
		CZ E4 4	60x40	G	020623	24	1960	2	11,5	PTR	TR6		
▲●		CZ E4 4 CG	60x40	G	021576	24	1960	2	11,5	PTR	TR6	FCV12040	S1-S3
		CZ E26 4	80x40	G	020609	24	2655	2	14,6	PTR	TR8		
▲●		CZ E26 4 CG	80x40	G	021569	24	2655	2	14,6	PTR	TR8	FCV12040	S1-S3
		CZ E7 4	25x60	G	020654	40	1200	2	15,1				
		CZ E5 4	40x60	G	020630	36	1960	2	17,7	PTR	TR4		
▲●		CZ E5 4 CG	40x60	G	021583	36	1960	2	17,7	PTR	TR4	FCV12060	S2
		CZ E9 4	60x60	G	020678	24	3080	2	15,5	PTR	TR6		
▲●		CZ E9 4 CG	60x60	G	021606	24	3080	2	15,5	PTR	TR6	FCV12060	S2
		CZ E6 4	80x60	G	020647	24	4175	2	19,0	PTR	TR8		
▲●		CZ E6 4 CG	80x60	G	021590	24	4175	2	19,0	PTR	TR8	FCV12060	S2
		CZ E17 4	100x60	G	020586	20	5295	2	18,7	PTR	TR10		
▲●		CZ E17 4 CG	100x60	G	021545	20	5295	2	18,7	PTR	TR10	FCV12060	S2
▲		CZ E10 4	120x60	G	020517	16	6390	2	17,3	PTR	TR10	FCV12060	S2
		CZ E14 4	25x80	G	020555	32	1540	2	15,6				
		CZ E15 4	40x80	G	020562	24	2680	2	14,4	PTR	TR4		
▲●		CZ E15 4 CG	40x80	G	021538	24	2680	2	14,4	PTR	TR4		S4
		CZ E11 4	60x80	G	020524	24	4200	2	18,4	PTR	TR6		
▲●		CZ E11 4 CG	60x80	G	021514	24	4200	2	18,4	PTR	TR6		S4
		CZ E12 4	80x80	G	020531	24	5695	2	21,6	PTR	TR8		
▲●		CZ E12 4 CG	80x80	G	021521	24	5695	2	21,6	PTR	TR8		S4
		CZ E19 4	100x80	G	020593	16	7215	2	18,1	PTR	TR10		
▲●		CZ E19 4 CG	100x80	G	021552	16	7215	2	18,1	PTR	TR10		S4
▲		CZ E32 4	120x80	G	020616	16	8710	2	20,9	PTR	TR10		S4
		CZ E34 4	25x100	G	020685	24	2310	2	13,8				
		CZ E35 4	40x100	G	020692	16	3350	2	14,1	PTR	TR4		
		CZ E18 4	60x100	G	020708	16	5320	2	16,9	PTR	TR6		
▲		CZ E36 4	80x100	G	020715	16	7125	2	19,8	PTR	TR8		S5
▲		CZ E37 4	100x100	G	020722	16	9135	2	21,5	PTR	TR10		S5

▲ Canali con guide sul fondo. *Wire ducts with rails on the bottom.* ● Canali disponibili a richiesta e per quantità da concordare. *Wire Ducts available on request and for quantities to be agreed.*



(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

EDGE®

Brevetto / *Patented*:
N° 00246688
MI99U000250
23/04/1999



Canale angolare componibile per cablaggio.
Materiale: PVC Rigido Autoestinguente Classe 1 (UL94-VO). Lunghezza: 2 metri

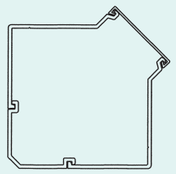
Modular corner wire duct for cabling.
Self-extinguishing rigid PVC Class 1 (UL94-VO). Length: 2 meters

A Norme EN50085-2-3 AM50

Codifica per l'ordine dei canali
Functional part numbering system

ED110	Kxx	*
Tipo / *Type*	Referenza / *Reference*	Colore / *Colour*

* Da indicare se diverso da Grigio Type 7030.
* *To indicate only if different from Grey Type 7030.*



COLORI / ***COLOURS***

G = Grigio / *Grey* Type 7030
B* = Bianco / *White*
BL* = Blu / *Blue* Type 5012
N* = Nero / *Black*

*fornibile a richiesta e per quantità da concordare.
**on request and for quantities to be agreed.*

Il marchio CaZn® e Cz contraddistingue i canali per quadri elettrici prodotti con materie prime conformi alla Direttiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. I materiali utilizzati non contengono come additivi composti: piombo, cromo esavalente, cadmio, mercurio, bifenilpolibromurati (PBB), eteri di difenili polibromurati (PBDE).
The RoHS Directive stands for "the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment". This Directive bans the use on the EU market of new electrical and electronic equipment containing more than agreed levels of lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyl (PBB) and polybrominated diphenyl ether (PBDE) and it's in force since July 1, 2006.

EDGE®

CaZn® Family

ED110: Canali angolari per quadri elettrici con feritoie da 4 mm.
ED110: Corner wire duct for electrical panels with 4 mm slots.

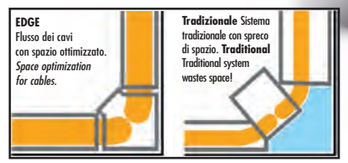


Progettato per l'utilizzo di diversi accessori.
Designed for use with several accessories.

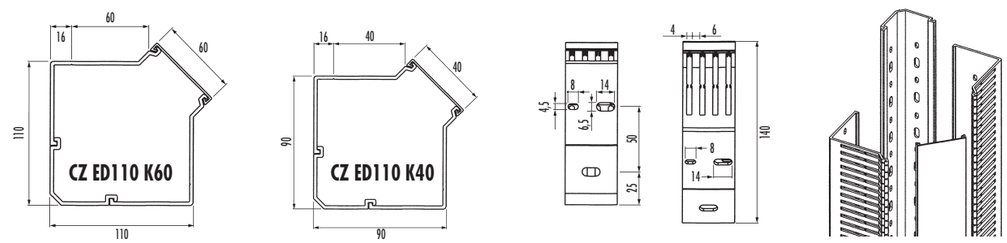
Tipo / *Part number*	Referenze / *Reference*	Dimensioni mm / *Duct Size mm*	Colore / *Colour*	EAN / *EAN Code*	Imballo m / *Standard Carton m*	S.G. mm² / *G.S. mm²*	Lung. barre m / *Length m*	Cartone peso Kg / *Carton Weight Kg*
CZ ED110	K40	90x90		022832	8	9000	2	12,5
	K60	110x110		022825	8	11050	2	13,1



I vantaggi del sistema.
Il canale angolare Edge riempie gli spazi vuoti che si creano negli angoli del quadro utilizzando canali rettangolari tradizionali e consente di effettuare giunzioni ortogonali che determinano un aumento sensibile della sezione utile interna per il passaggio dei cavi.
Caratteristiche del canale.
Disponibile con aperture 40 e 60 mm (90x90-110x110) e sez. utili di 9000 e 11050 mm² Variando solo il fondo angolato e mantenendo la stessa parete si avrà un risparmio sensibile dei costi del canale e del magazzino,oltre ad un aumento di volumi di utilizzo per lo stipaggio dei cavi all'interno del quadro elettrico.

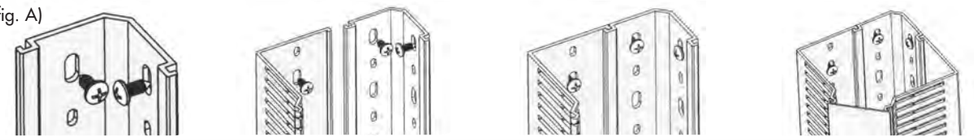


Advantages of the system.
The Edge wire duct is designed to exploit the corner of the enclosure where the space is normally not utilized. This system allows wires and cables to be routed professionnaly to the lateral panels.
Features of the EDGE duct.
Available with cover opening of 40 and 60 mm (90X90-110x110) and useful sections of 9000 and 11050 mm². Just changing the "L" shaped bottom piece and keeping the same side wall, you will get a big saving on the ducts and stocking costs, beside getting an increase in wire fill capacity inside the electrical panel.



Installazione.
Innestando le due pareti fessurate con cave da 4 mm sul fondo angolato si sfruttano le possibilità di utilizzare i pannelli di fondo e laterali per il posizionamento di strumenti e morsetti. Si evitano così applicazioni strane che, per ottenere lo stesso scopo, richiedono il fissaggio del canale tradizionale su staffe angolate: una soluzione che limita però lo spazio di contenenza dei cavi.
Installation.
Connecting the two slotted walls, 4 mm slots, you have the possibility to use the bottom and side panels for the fixing of instruments and terminals. You can avoid strange applications that, to get the same result, need the fixing of the traditional duct on corner clamps, a solution that restricts the space available for cables.

(fig. A)



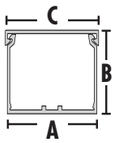
Fissare il profilo angolare tra i due pannelli e/o traverse del quadro, con 2-4 rivetti (RIV1) o viti per metro (vedi fig. A). Incastrare sotto l'angolare e nelle apposite scanalature le pareti asolate. Fissare al pannello con 2-4 rivetti (RIV1) per metro. Innestare a scatto il coperchio. Per la tenuta cavi, utilizzare il traversino TR4- TR6 non in dotazione (vedere pag. 7.5.2).
Fix the corner profile between the panels, with 2-4 rivets (RIV1) or screw per meter (see fig. A). Set under the profile and in the suitable grooves the slotted walls. Fix the panel with 2-4 rivets (RIV1) per meter. Fix the cover by pressing. To hold back the wires, use the cross arm TR4-TR6 not supplied (see pag. 7.5.2).

Dati tecnici.
Technical data.

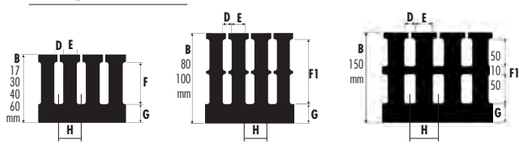
Dimensione canali.
Duct dimensions.

Dimensioni *Dimension* (BxH)	A	B	C	D	E	F	F1	G	H
				TIPO E - TYPE E					
15 x 17	15	17	15	4	6	7		5	12
15 x 30	15	30	15	4	6	12		9	12
25 x 30	25	30	25	8	12	12		9	20
40 x 30	40	30	40	8	12	12		9	20
60 x 30	60	30	60	8	12	12		9	20
15 x 40	15	40	15	4	6	17		12	12
25 x 40	25	40	25	8	12	17		12	20
40 x 40	40	40	40	8	12	17		12	20
60 x 40	60	40	60	8	12	17		12	20
80 x 40	80	40	80	8	12	17		12	20
100 x 40	100	40	100	8	12	17		12	20
120 x 40	120	40	120	8	12	17		12	20
25 x 60	25	60	25	8	12	37		14	20
40 x 60	40	60	40	8	12	37		14	20
60 x 60	60	60	60	8	12	37		14	20
80 x 60	80	60	80	8	12	37		14	20
100 x 60	100	60	100	8	12	37		14	20
120 x 60	120	60	120	8	12	37		14	20
150 x 60	150	60	150	8	12	37		14	20
200 x 60	200	60	200	8	12	37		14	20
25 x 80	25	80	25	8	12		55	16	20
40 x 80	40	80	40	8	12		55	16	20
60 x 80	60	80	60	8	12		55	16	20
80 x 80	80	80	80	8	12		55	16	20
100 x 80	100	80	100	8	12		55	16	20
120 x 80	120	80	120	8	12		55	16	20
150 x 80	150	80	150	8	12		55	16	20
200 x 80	200	80	200	8	12		55	16	20
25 x 100	25	100	25	8	12		72	20	20
40 x 100	40	100	40	8	12		72	20	20
60 x 100	60	100	60	8	12		72	20	20
80 x 100	80	100	80	8	12		72	20	20
100 x 100	100	100	100	8	12		72	20	20
120 x 100	120	100	120	8	12		72	20	20
150 x 100	150	100	150	8	12		72	20	20
200 x 100	200	100	200	8	12		72	20	20
100 x 150	100	150	100	20	30		110	26	50

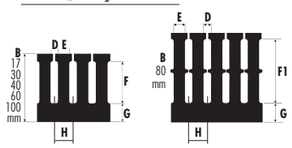
D	E	F	F1	G	H
TIPO E / 4 - TYPE E/4					
4	6	12		9	12
4	6	17		12	12
4	6	17		12	12
4	6	17		12	12
4	6	17		12	12
4	6	37		14	12
4	6	37		14	12
4	6	37		14	12
4	6	37		14	12
4	6	37		14	12
4	6	37		14	12
4	6		55	16	12
4	6		55	16	12
4	6		55	16	12
4	6		55	16	12
4	6		55	16	12
4	6		55	16	12
4	6	72		20	12
4	6	72		20	12
4	6	72		20	12
4	6	72		20	12
4	6	72		20	12



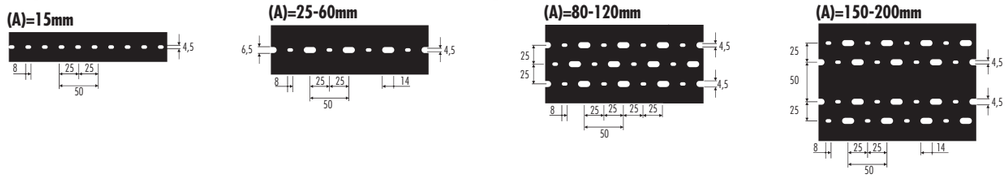
TIPO E



TIPO E/4



Disposizione fori sul fondo/*Sizes and layout of holes on the bottom:* Tipo E - E/4



Dati tecnici.
Technical data.

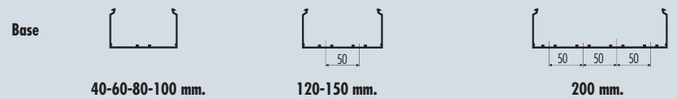
Contenimento cavi.
Wire fill capacity chart.

		CAVI ELETTRICI												COMMUNICATION		
		8 AWG	10 AWG	12 AWG		14 AWG			16 AWG		18 AWG		22 AWG	24 AWG		
Dimensioni BxH mm	S.G. mm²	.216	.153	.122	.158	.105	.139	.165	.096	.125	.084	.113	.065	.217	.250	.422
		THHN	THHN	THHN	MTW	THHN	MTW	MTW	TFFN	MTW	TFFN	MTW	MTW	UTP/CM Cat5e	STP/CM Cat6e	UPT/CM
15 x 17	170	3	5	10	6	14	8	6	16	10	21	12	36	3	2	1
15 x 30	320	6	10	19	11	52	15	10	31	18	40	22	67	6	5	1
25 x 30	550	10	16	33	20	89	25	18	53	31	69	37	116	10	8	2
40 x 30	920	18	27	55	33	148	42	30	89	52	116	62	193	17	13	4
60 x 30	1400	27	42	84	50	226	64	46	135	80	176	94	294	26	20	5
15 x 40	450	9	13	27	16	72	21	15	43	26	57	30	95	8	6	2
25 x 40	760	14	23	45	27	122	35	25	73	43	96	51	160	14	11	3
40 x 40	1310	25	39	78	47	211	60	43	126	74	165	88	275	25	19	5
60 x 40	1960	37	58	117	70	316	90	64	189	111	247	132	412	37	28	8
80 x 40	2655	51	79	158	94	428	122	87	256	151	334	179	558	50	38	10
100 x 40	3375	64	101	201	120	544	155	110	325	192	425	227	709	64	48	13
120 x 40	4070	77	121	243	145	656	187	133	392	231	512	274	856	77	58	16
25 x 60	1200	23	36	72	43	193	55	39	116	68	151	81	252	23	17	5
40 x 60	1960	37	58	117	70	316	90	64	189	111	247	132	412	37	28	8
60 x 60	3080	59	92	184	110	496	142	100	297	175	388	208	647	58	44	12
80 x 60	4175	79	124	249	149	673	192	136	402	237	525	281	878	79	59	16
100 x 60	5295	101	158	316	188	853	243	173	510	301	666	357	1113	100	75	21
120 x 60	6390	122	190	381	227	1029	294	208	616	363	804	431	1343	121	91	25
150 x 60	8070	154	240	482	287	1300	371	263	778	459	1016	544	1696	152	115	32
200 x 60	10820	206	322	648	385	1743	497	353	1043	615	1362	729	2274	204	154	42
25 x 80	1540	29	46	92	55	248	71	50	148	88	194	104	324	29	22	6
40 x 80	2680	51	80	160	95	432	123	87	258	152	337	181	563	51	38	10
60 x 80	4200	80	125	251	149	677	193	137	405	239	529	283	883	79	60	16
80 x 80	5695	108	170	340	203	917	262	186	549	324	717	384	1197	107	81	22
100 x 80	7215	137	215	431	257	1162	332	235	695	410	908	486	1517	136	103	28
120 x 80	8710	166	260	520	310	1403	400	284	839	495	1096	587	1831	164	124	34
150 x 80	10770	205	321	643	383	1735	495	351	1038	612	1356	726	2264	203	153	42
200 x 80	14470	275	431	863	515	2331	665	472	1394	822	1821	975	3042	273	206	57
25 x 100	2310	44	69	137	82	371	106	75	222	131	289	155	483	43	33	9
40 x 100	3350	64	100	200	119	540	154	109	323	190	422	226	704	63	48	13
60 x 100	5320	101	159	317	189	857	245	174	513	302	670	359	1118	100	76	21
80 x 100	7125	136	212	425	253	1148	327	232	687	405	897	480	1498	134	101	28
100 x 100	9135	174	272	545	325	1472	420	298	880	519	1150	616	1920	172	130	36
120 x 100	10820	206	322	646	385	1743	497	353	1043	615	1362	729	2274	204	154	42
150 x 100	13670	260	407	816	486	2202	628	446	1317	777	1721	921	2873	258	194	54
200 x 100	18370	350	547	1096	654	2960	844	599	1770	1044	2312	1238	3861	346	261	72
100 x 150	13695	261	408	817	487	2206	629	447	1320	778	1724	923	2879	258	195	54

Dati tecnici.
Technical data.

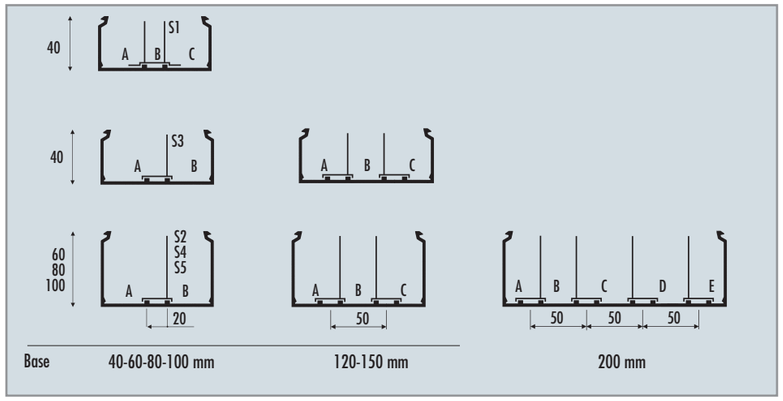
Guide sul fondo e separatori.
Sizes and layout of rails for separators use.

Guide:
Rails:



Dimensione e disposizione guide sul fondo per posizionamento separatori.
Il canale si fissa a parete con tasselli TS, 2/4 per metro per le misure piccole, 4/8 per metro per le misure più grandi.

Sizes and layout of rails on the bottom for separators use.
Trunking is fastened to the wall by TS nogs, 2/4 per meter for the smaller sizes, 4/8 per meter for the larger sizes.



Utilizzo dei separatori S.
Sezione degli scomparti in mm²

Use of the S separators.
Compartments section in mm²

Dimensione canale *Wiring duct sizes*	N°scomparti *N°compartments*	Sezione / *Section*				
		A	B	C	D	E
mm.	S1	mm²	mm²	mm²		
60 x 40	3	680	425	680	-	-
80 x 40	3	1030	425	1030	-	-
100 x 40	3	1387	425	1387	-	-
	S2 / S3 / S4 / S5					
60 x 40	2	1223	737	-	-	-
80 x 40	2	1565	1090	-	-	-
100 x 40	2	1930	1445	-	-	-
120 x 40	3	1387	1295	1387	-	-
60 x 60	2	2060	1020	-	-	-
80 x 60	2	2607	1567	-	-	-
100 x 60	2	3167	2127	-	-	-
120 x 60	3	2170	2035	2170	-	-
150 x 60	3	3015	2035	3015	-	-
200 x 60	5	1750	2035	2640	2640	1750
60 x 80	2	2820	1380	-	-	-
80 x 80	2	3567	2127	-	-	-
100 x 80	2	4327	2887	-	-	-
120 x 80	3	2965	2775	2965	-	-
150 x 80	3	3995	2775	3995	-	-
200 x 80	5	2247	2775	3600	3600	2247
100 x 100	2	5487	3647	-	-	-
120 x 100	3	3705	3404	3705	-	-
150 x 100	3	5130	3404	5130	-	-
200 x 100	5	3065	3404	4416	4416	3065

Spirale - Canale flessibile.
Spiral - Flexible duct.

CP

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Ø mm.	Cod. EAN	Imballo / *Packing* m.
Normale Trasparente / *Transparent normal*			
CP3	3	027141	400 (8x50)
CP6	6	027165	200 (8x25)
CP8	8	027172	100 (4x25)
CP10	10	027110	100 (4x25)
CP12	12	027127	100 (4x25)
CP14	14	027134	60 (3x20)
Autoestinguente Bianca V2 / *Self-extinguishing white V2*			
CPA3	3	027202	400 (8x50)
CPA6	6	027226	200 (8x25)
CPA10	10	027189	100 (4x25)
CPA12	12	027196	100 (4x25)
Normale Nera / *Black normal*			
CPN3	3	027257	400 (8x50)
CPN6	6	027264	200 (8x25)
CPN8	8	027271	100 (4x25)
CPN10	10	027233	100 (4x25)
CPN12	12	027240	100 (4x25)

Spirale.
Per la formazione rapida e ordinata dei cavi.
Materiale: Polietilene.

Spiral.
For quick and tidy forming of wire bundles.
Material: Polyetilene.

COLORI: ***COLOURS:***
- Nero / *Black*
- Bianco / *White*
- Trasparente / *Transparent*



Dimensioni nominali *Dimensions* A mm.	B mm.	Contenimento indicativo di cavi *Maximum elasticity of tubing* Ø mm.
1,5	3	2-12
4,2	6	5-50
6,0	8	8-70
7,6	10	12-100
9,6	12	14-120
11,6	14	18-140



Dati puramente indicativi e soggetti a modifiche.
These are indicative data and could change.

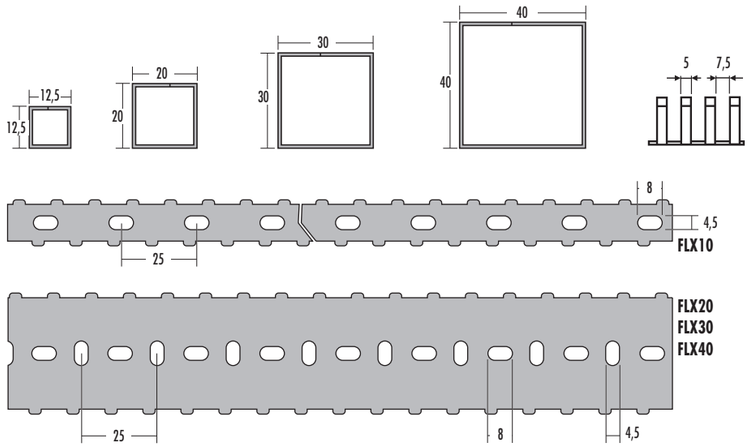
FLX

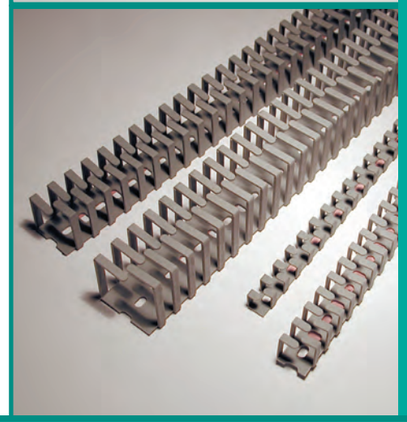
(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	BxHxL mm.	Cod. EAN	Imballo pz. *Packing pcs.*
FLX10	12,5x12,5x500	027011	50
FLX20	20x20x500	027028	50
FLX30	30x30x500	027035	50
FLX40	40x40x500	027042	50

COLORI/*COLOURS:* Grigio Chiaro / *Light Grey*

Canale flessibile per la raccolta dei cavi.
Lunghezza: 0,5 m. con adesivo sul fondo.
IEC 216: +85°C - 110°C
temperatura esercizio continuo:
max 80°C - min -15°C
autoestinguente UL94-V2, Materiale: Nylon
Flexible duct to gather the cables.
Length: 0,5 m. with adhesive on the bottom.
IEC 216: +85°C - 110°C
continuos use temperature:
max 80°C - min -15°C
self-extinguishing UL94-V2, Material: Nylon





GUEST

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

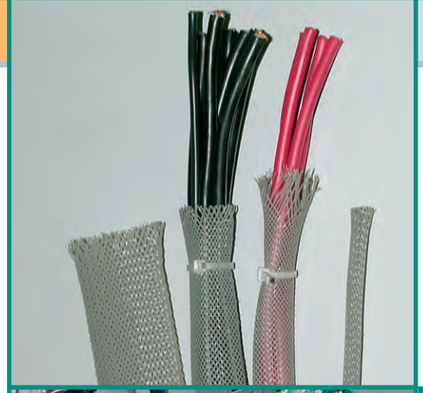
Tipo *Part number*	Ø mm.		Cod. EAN	Imballo / *Packing* m.
GUEST 05	5	10	027400	200
GUEST 10	10	18	027417	200
GUEST 20	20	30	027424	100
GUEST 30	30	45	027431	100
GUEST 50	50	75	027448	50

COLORI/*COLOURS*: Grigio / *Grey*

Guaine estensibili tricciate.
Adatta per cablaggi elettrici flessibili, la guaina estensibile agevola la protezione dall'abrasione e migliora gli isolamenti termici ed elettrici. Consente di inguainare fasci di cavi con diametri estremamente diversi, permettendo la fuoriuscita di singoli cavi attraverso le maglie divaricabili.
Materiale: Monofilamento di Poliestere

Extensible stocking sheaths.
Suitable for flexible electrical wire and cables, the extensible sheath protects the wires from abrasion and improves the thermal and electrical isolation. The GUEST sheath allows pulling wires out off the mesh at different locations.
Material: Polyester-mono-filament

NOTIZIE TECNICHE	*SPECIFICATIONS*	
Nessuna tossicità	*Non-toxic*	
Resistenza alle sostanze abrasive, combustibili, liquidi, solventi, muffe	*Resistant to abrasive and combustible substances, liquids, solvents, moulds*	
Ottima resistenza all'abrasione	*Excellent resistance to abrasion*	
Diametro filato poliestere	*Diameter of polyester yarn*	0,22 mm
Temperature di utilizzo	*Working temperature*	-50°/+150°C
Temperatura max in uso continuo	*Max continuous working temperature*	+120°C
Temperatura max in uso alternato	*Max peak temperature*	+180°C
Combustibilità autoestinguente	*Flammability rating*	UL94 HB
Indice ossigeno	*Oxygen index*	LOI 27,5
Punto di fusione	*Melting point*	257°C
Punto rammollimento	*Softening point*	230° - 240°C
Assorbimento acqua in clima normale	*Water absorption in normal climate conditions*	0,4%
Assorbimento acqua e saturazione	*Water absorption and saturation*	0,5 - 0,6%
Allungamento max alla rottura	*Max elongation at break*	23 - 28%
Ritiro H_2O a 100° CX3	*Water contraction at 100° CX3*	2 - 10%





SPIFAST

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Ø mm.	Cavi / *Cables* 1x2,5 max	Cod. EAN	Imballo / *Packing* m.
Guaina aperta / *Open sheath*				
SPF08N	8	6	027318	100
SPF15N	15	10	027325	50
SPF20N	20	14	027332	30
SPF25N	25	14	027349	20
Utensile per SPIFAST / *Tool for SPIFAST*				pezzi / *pieces*
SPFUT08	8	-	027356	10
SPFUT15	15	-	027363	10
SPFUT20	20	-	027370	10
SPFUT25	25	-	027387	5

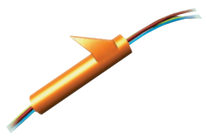
COLORI/*COLOURS*: Nero / *Black*

Guaina.
Il sistema più rapido e flessibile per inguainare i cavi elettrici.
Temperatura d'esercizio:
-40°+85°C (-40°+185°F)
Materiale: Autoestinguente (UL94-V0).

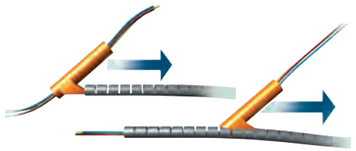
Sheath.
The fastest system to insert wires into sheaths.
Operating temperature range:
-40°+85°C (-40°+185°F)
Material: Self-extinguishing (UL94-V0).



1- Raccogliere i cavi nell'apposito utensile
Pick up the cables in the appropriate tool



2- Introdurre il becco dell'utensile nella guaina
Insert the protruding part of the tool into the SPIFAST sheath



3- Trascinare lungo la guaina l'utensile tenendo bloccato il fascio di cavi all'estremità
Keeping a firm grip on the wires/cables, drag the tool through the sheath

GCOP

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

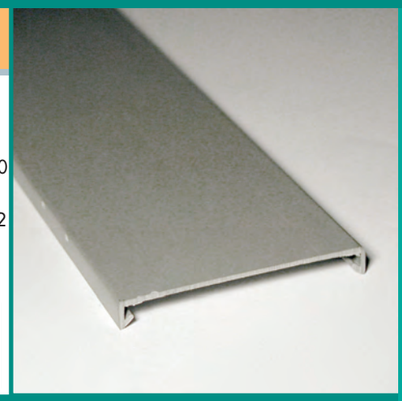
Tipo *Part number*		Dimensioni / *Sizes* mm.
CZ	GCOP15	15
CZ	GCOP25	25
CZ	GCOP40	40
CZ	GCOP60	60
CZ	GCOP80	80
CZ	GCOP100	100
CZ	GCOP120	120
CZ	GCOP150	150
CZ	GCOP200	200

Coperchi per canali Tipo E - E/4 - G.
Covers for Type E - E/4 - G trunkings.
Lunghezza / *Length*: 2 m

COLORI: / ***COLOURS:***
G = Grigio/Grey Type 7030
B* = Bianco/White
BL* = Blu/Blue Type 5012
N* = Nero/Black

*fornibile a richiesta e per quantità da concordare.
**on request and for quantities to be agreed.*

Codifica per l'ordine dei coperchi
Functional part numbering system
GCOP15 ... (G o B o BL o N)
Tipo/*Type* — Colore/*Colour*



PTE

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Cod. EAN	Imballo pz. *Packing pcs.*
PTE	027837	250 (5x50)

COLORI/*COLOURS*: Trasparente / *Transparent*

Porta etichette canali Tipo E - E/4.
Label Holder for Type E - E/4 wire ducts.



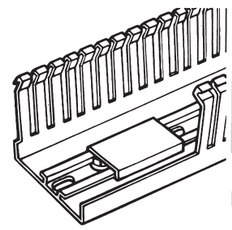
COVIT

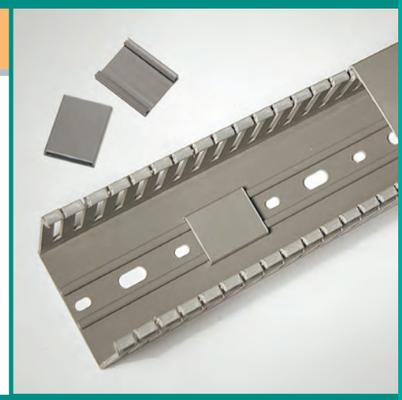
(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Cod. EAN	Imballo pz. *Packing pcs.*
COVIT	027813	1000

COLORI/*COLOURS*: Grigio / *Grey*

Copertura isolante delle viti metalliche di fissaggio.
Cover to install over if metal screws are used to secure the duct.





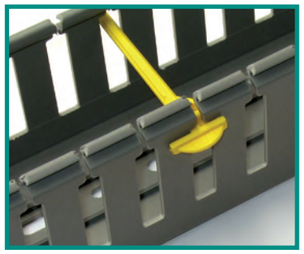
PTR

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Cod. EAN	Imballo pz. *Packing pcs.*
PTR	027783	100 (4x25)

COLORI/*COLOURS*: Giallo / *Yellow*

Traversino contenimento cavi per canali tipo E - E/4.
Cross arm for Type E - E/4 trunkings.

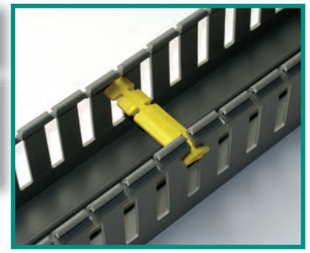




TR

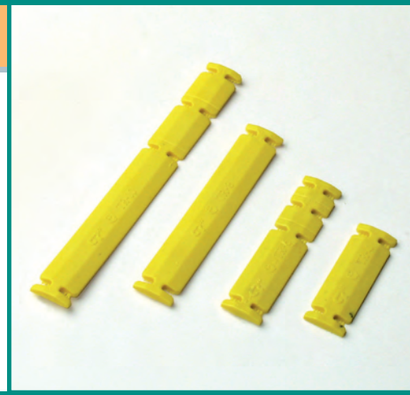
(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Base canali *Trunkings base*	Cod. EAN	Imballo pz. *Packing pcs.*
TR4	40 mm	027738	500 (5x100)
TR6	60 mm	027745	500 (5x100)
TR8	80 mm	027752	400 (5x80)
TR10	100/120 mm	027714	250 (5x50)



Traverse per contenere i cavi elettrici nei canali. Si inseriscono verticalmente nelle fessure. Si incastrano con movimento rotatorio sulle alette, impedendo la fuoriuscita dei cavi. *Install between the duct fingers to retain the cables when the cover is removed. Adjustable along finger length to retain large or small wire bundles.*

COLORI/*COLOURS*: Giallo / *Yellow*



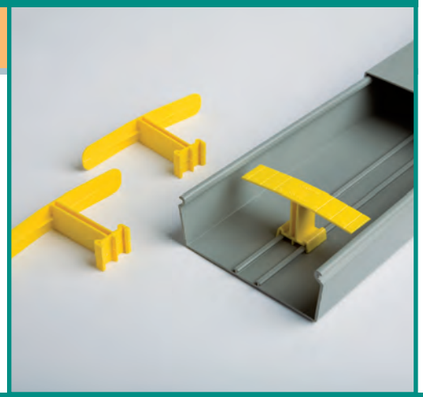
FCV

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Per canali *For trunkings*	Cod. EAN	Imballo pz. *Packing pcs.*
FCV12040	60/120x40	033333	40
FCV12060	40/200x60	033340	25

Traversino contenimento cavi.
Si monta a scatto negli appositi ganci sulla base interna del canale.
Fratturare le alette in funzione della larghezza del canale.
Cable-retaining Cross-arm.
It can be snapped on into the proper hooks located in the inner base of the duct.Break the fins according to the width of the duct.

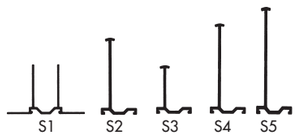
COLORI/*COLOURS*: Giallo / *Yellow*



S

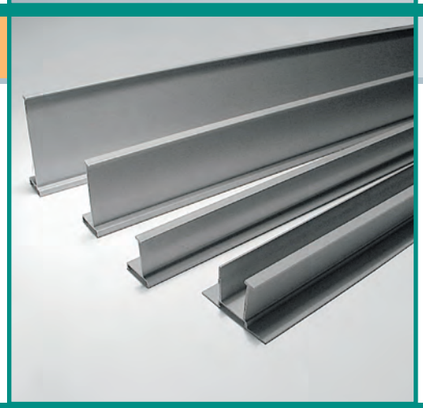
(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	H mm	Cod. EAN	Imballo m *Packing m*
S1 (2 separatori)	40	032916	30
S2	60	032923	50
S3	40	032930	60
S4	80	032947	32
S5	100	032954	32



Separatore cavi.
Per separare i cavi all'interno dei canali. Si monta a scatto sulle guide presenti sul fondo del canale.
Opportunamente posizionato crea scomparti di sezione diversa.
Cable separator.
For separating the cables housed inside the ducting. Snap on the built-in rail of the duct. Several separation schemes can be obtained using different separators.

COLORI/*COLOURS*: Grigio / *Grey*



DMF

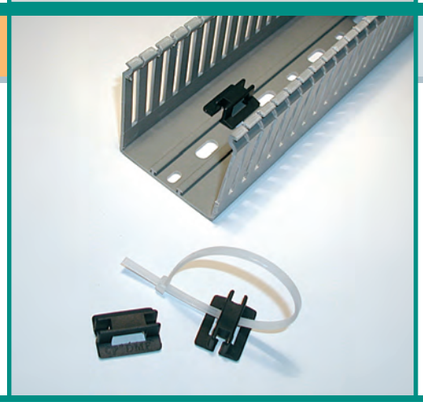
(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Cod. EAN	Imballo pz. *Packing pcs.*
DMF	050620	100 (2x50)



Porta fascette.
Si monta a scatto negli appositi ganci sul fondo interno del canale.
Materiale: Nylon
Cable tie holder which can be attached to all ducts fitted with a base rail.
Material: Nylon

COLORI/*COLOURS*: Nero / *Black*

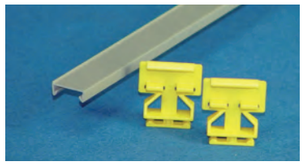


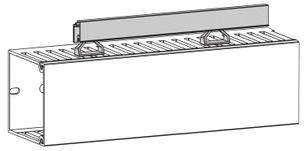
MARK15KIT

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

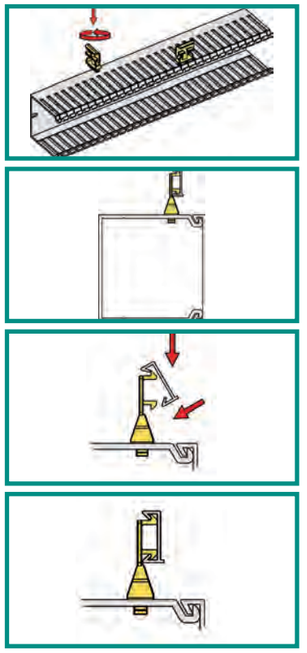
Tipo *Part number*	Cod. EAN	Imballo kit *Packing kit*
MARK15KIT	027059	20

Kit per l'identificazione del contenuto dei canali (E-E4).
Il Kit comprende:
- n. 10 coperchi portaetichette. Lunghezza barra 0,5 m.
- n. 20 portacoperchio
Wire duct identification Kit (E-E4). Kit content:
- n. 10 label-holder cover. Bar length 0,5 m.
- n. 20 cover-holders





COLORI/*COLOURS*: Grigio / *Grey* (Coperchio / *Cover*)
Giallo / *Yellow* (Portacoperchio / *Cover-holder*)





PTECO15

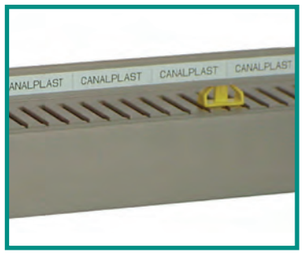
(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Cod. EAN	Imballo m. *Packing m.*
PTECO15	027073	150

Coperchi portaetichette 15 mm. Lunghezza barra: 1m.
Usare con PTECO.
Label-holder cover15mm. - Bar length 1m.
Use with PTECO



COLORI/*COLOURS*: Grigio / *Grey*



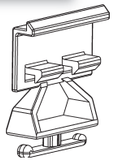


PTECO

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

Tipo *Part number*	Cod. EAN	Imballo pz. *Packing pcs.*
PTECO	027066	150

Portacoperchio per PTECO15.
Cover holder for PTECO15.



COLORI/*COLOURS*: Giallo / *Yellow*

