

TIPO E

CaZn®
Family



Canali per cablaggio con feritoie e lamelle larghe per un inserimento facilitato dei cavi.

FERITOIE DA 8 mm - LAMELLE DA 12 mm.

Materiale: PVC Rigido Autoestinguente Classe 1 (UL94-VO). Misure da 15x17 mm a 100x150 mm. Lunghezza: 2 metri

Wiring ducts with large fingers and large slots for easy insertion of larger wires and cables.

8 mm SLOTS - FINGER 12 mm.

Self-extinguishing rigid PVC Class 1 (UL94-VO). Sizes from 15x17 mm to 100x150 mm. Length: 2 meters



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.

TIPO E/4

CaZn®
Family



Progettato per applicazioni con morsetti e componenti DIN con un alto numero di ingressi nella canalina.

FERITOIE DA 4 mm - LAMELLE DA 6 mm.

Materiale: PVC Rigido Autoestinguente Classe 1 (UL94-VO). Misure da 15x17 mm a 100x100 mm. Lunghezza: 2 metri

Designed for terminal block and Din component applications with higher number of entries into the duct.

4 mm SLOTS - FINGER 6 mm.

Self-extinguishing rigid PVC Class 1 (UL94-VO). Sizes from 15x17 mm to 100x100 mm. Length: 2 meters.



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.

Spirale, canale flessibile, guaine, accessori.

Spiral, flexible duct, sheaths, accessories.

Per l'elenco completo degli accessori consulta il Catalogo Generale CANALPLAST o visita il nostro sito internet.
For a complete list of accessories, please check the CANALPLAST General Catalogue or our website.



CP

Spirale per la formazione rapida e ordinata dei cavi. Misure: Ø da 3 a 14 mm.
Spiral for quick and tidy forming of wire bundles.
Sizes: Ø from 3 to 14 mm.

Colore/Colour = Nero / Black = Bianco / White
 = Trasparente / Transparent



FLX

Canale flessibile per la raccolta dei cavi con adesivo sul fondo. Misure da 12,5x12,5 a 40x40 mm. Barre da 0,5 m.
Flexible duct to gather the cables with adhesive on the bottom. Sizes from 12,5x12,5 to 40x40 mm.
Length: 0,5 m.

Colore/Colour = Grigio chiaro / Light grey



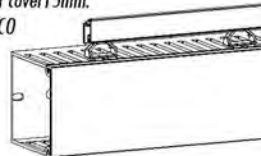
PTECO 15

Coperchi portaetichette 15 mm. Lunghezza barra: 1 m.
Usare con PTECO. Label-holder cover 15mm.

Bar length 1 m. Use with PTECO

Colore/Colour

= Grigio / Grey

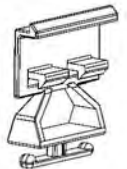


PTECO

Portacoperchio per PTECO15.
Cover holder for PTECO15.

Colore/Colour

= Giallo / Yellow



CaZn®
Family

(Conformità RoHS)
(RoHS compliance)

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.

TIPO ED

CaZn[®]
Family



Canali per cablaggio con feritoie e lamelle larghe per un inserimento facilitato dei cavi.

FERITOIE DA 5 mm - LAMELLE DA 7,5 mm.

Materiale: PVC Rigido Autoestinguente Classe 1 (UL94-VO). Misure da 25x25 mm a 125x75 mm. Lunghezza: 2 metri

Wiring ducts with large fingers and large slots for easy insertion of larger wires and cables.

5 mm SLOTS - FINGER 7,5 mm.

Self-extinguishing rigid PVC Class 1 (UL94-VO). Sizes from 25x25 mm to 125x75 mm. Length: 2 meters



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.

EDGE

EDGE



CaZn[®]
Family

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



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.

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.

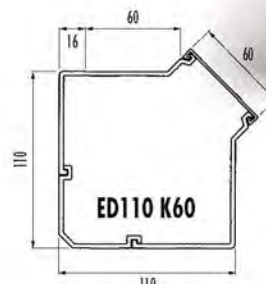
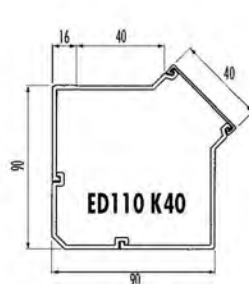
Disponibile con aperture 40 e 60 mm (90x90-110x110) e sezioni utili di 9.000 e 11.050 mm². Variando solo il fondo angolato e mantenendo la stessa parete si avrà un risparmio sensibile dei costi del canale e del magazzino, oltre ad un aumento di volumi di utilizzo per lo stipaggio dei cavi all'interno 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 professionally 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.



EHF



Canali speciali a basso contenuto di alogeni per quadri elettrici.

FERITOIE DA 5 mm - LAMELLA DA 7,5 mm.
(UL94-V1). Lunghezza: 2 metri

Halogen free trunking for switchboards.

5 mm SLOTS - FINGER 7,5 mm.
(UL94-V1). Length: 2 meters

A Norme EN-50267-2-1 A Norme EN-50085-2-3



COLORI COLOURS



Grigio chiaro
Light grey

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

NXA



Canali speciali senza alogeni.

FERITOIE DA 5-7,5 mm.

Materiale: Noryl XTRA Classe 1 (UL94-V0). Misure da 25x25 mm a 125x75 mm. Lunghezza: 0,5 metri

Halogen free wire ducts.

5-7.5 mm SLOTS.

Material: Noryl XTRA Class 1 (UL94-V0). Sizes from 25x25 mm to 125x75 mm. Length: 0.5 meters

A Norme EN50085-2-3



COLORI COLOURS



N = Nero / Black
Type 9017

Massima sicurezza per te e per gli altri.

I canali ALOFREE sono prodotti sicuri: non sviluppano gas tossici o corrosivi perché non utilizzano additivi alogeni e non propagano la fiamma perché la carbonizzazione superficiale impedisce al materiale di prendere fuoco, anche a diretto contatto con le fiamme. Inoltre mantengono inalterate le loro caratteristiche funzionali (da -10° a -50° C e da +90° a +120° C), sviluppano una buona resistenza agli agenti chimici e marini e possiedono un elevato potere d'isolamento. Nel tipo aperto, tutti gli spigoli sono arrotondati per non causare abrasioni alle dita dell'operatore e per non creare, in caso di posa su mezzi in movimento, tagli all'isolante dei cavi.

Facilità di montaggio, minor ingombro e riduzione degli scarti.

Questo tipo di canale offre una maggiore praticità di posa e un notevole risparmio di tempo. La lunghezza dei moduli, di soli 50 cm, migliora la facilità di movimento e di installazione, operazione che può avvenire senza bisogno di altri accessori (giunti, ecc.). In più c'è una forte riduzione degli spazi di immagazzinaggio e, considerato l'elevato costo dovuto alla particolarità della materia prima, limitando la lunghezza della barra ne vengono conseguentemente ridotti gli scarti.

Impieghi consigliati

I canali ALOFREE sono indicati per contenere cavi di sezione fino a 3x10 dei tipi: NO7G9-K - FG100M1 (Secondo Norme CEI 20-22 / 20-37 / 20 / 38). **Edifici pubblici, a grande concentrazione di pubblico:** Hotels - Cinema - Teatri - Grandi Magazzini - Uffici - Centri Congressi - Banche (Caveau). **Trasporti sotterranei:** Vetture ferroviarie - Metropolitane - Treni superveloci - ecc. **Ambienti ostili:** Centrali elettriche/nucleari - Stazioni Metropolitane - Impianti Petrochimici - Pozzi petroliferi marini - ecc. **Applicazioni militari e impianti a bordo di:** Velivoli - Mezzi blindati - Sommergibili. **Caratteristica speciale** per impianti sopradescritti.

Maximum safety for you and for others.

ALOFREE wiring ducts are safe products: free from halogen additives, they do not release toxic or corrosive gases and do not propagate flames as the surface carbonisation prevents the material from catching fire, even when in direct contact with the flames. Their working properties also remain unchanged from -10° to -50°C and +90° to +120°C, they develop good resistance to chemical and marine substances and have high insulating power. All the corners in the open type are rounded to prevent abrasion of the operative's fingers and to avoid cuts to the cable insulation when installing on moving parts.

Easy assembly, smaller overall dimensions and fewer rejects.

Laying of this type of wiring ducts is more convenient with a considerable saving in time. The length of the modules, just 0,5 m, improves facility of movement and installation, which does not require any additional accessories (joints etc.). There is also an extensive reduction in storage space and, considering the high cost incurred by the special nature of the raw material, shorter length means fewer rejects.

They are recommended for use in:

The ALOFREE trunking is suitable for containing also cables of section up to 3x10 of the types: NO7G9-K - FG100M1 (According to CEI 20-22/20-37/20/38 standard). **Public buildings with a high density of people:** Hotels - Cinemas - Theatres - Supermarkets - Offices - Congress Centres - Banks. **Underground transports:** Rolling stock - Underground trains - High Speed trains - etc. **Hostile environments:** Nuclear reactor - Underground Stations - Petrochemical Plants - Off Shore Oil Platforms. **Military applications on Board equipment:** Aircraft - Armoured vehicles - Submarines - Special Control Panels for installations described above.

AS Canali per ascensori. AS Trunkings for lifts.

FORNIBILI A RICHIESTA E PER QUANTITÀ DA CONCORDARE. / ON REQUEST AND FOR QUANTITIES TO BE AGREED.

G



Canale portacavi.

Materiale: PVC Rigido Autoestinguente Classe 1 (UL94-V0).
Misure da 40x40 mm a 150x80 mm. Lunghezza: 2 metri

Wiring Duct.

Self-extinguishing rigid PVC Class 1 (UL94-V0). Sizes from 40x40 mm to 150x80 mm.

Length: 2 meters

Colore/Colour = Grigio scuro / Dark grey

G/P



Canale per derivare tubi rigidi e corrugati.

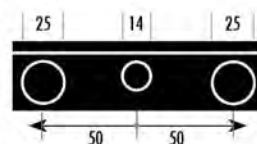
Presenta sul fondo forature per il fissaggio a parete con tasselli TS e fori pretranciati sulle pareti laterali. Misure da 40x40 mm a 80x40 mm. Lunghezza: barre da 2 m complete di coperchio.

Rigid and corrugated tubing deviation ducting.

Has holes in the base for wall mounting with TS nogs and pre-cut holes in the side walls.

Sizes from 40x40 mm to 80x40 mm. Length: 2 m cover included.

Colore/Colour = Grigio scuro / Dark grey



G/P



Canale speciale pretranciato.

Indicato per impianti all'interno dei vani ascensore. Misure da 50x50 mm a 100x50 mm. Lunghezza: barre da 2 m complete di coperchio.

Special pre-cut trunking.

Recommended for systems inside lift shafts.

Sizes from 50x50 mm to 100x50 mm. Length: 2 m cover included.

Colore/Colour = Grigio / Grey

