

## CANALI IN ALLUMINIO AD USO BATTISCOPIA E CORNICE

### TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Canali porta apparecchi e porta cavi  
in alluminio

### APPLICAZIONI:

Installazione a battiscopa, parete e/o soffitto



### GAMMA:

3 misure (dimensioni 120x40 mm, 120x60 mm e 200x60 mm a 3 scomparti)

### COLORI:

- Bianco Everest
- Alluminio Opaco

### MATERIALI:

Alluminio verniciato

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

I prodotti della serie ALU-B rientrano nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/UE "Bassa Tensione" e risultano conformi ai requisiti essenziali da essa fissati.

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.

### NORME DI RIFERIMENTO:

- EN 50085-1: "Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche Parte 1: prescrizioni generali"
- EN 50085-2-1: "Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche Parte 2-1: "Sistemi di canali e di condotti per montaggio a parete e a soffitto"

**Grado di protezione dell'involucro** secondo la norma EN 60529 "Gradi di protezione degli involucri (Codice IP)": IP40

**Grado di resistenza agli urti** durante l'installazione e l'utilizzo (EN 50085-1 par. 6.2): 2 Joule

### TEMPERATURA MINIMA DI IMMAGAZZINAMENTO E TRASPORTO:

-45 °C

### TEMPERATURA MINIMA DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO:

-5 °C

**TEMPERATURA MASSIMA  
DI UTILIZZO:** +60 °C

**RESISTENZA  
ALLA PROPAGAZIONE  
DELLA FIAMMA  
SECONDO LA NORMA  
EN 60695-11-2:** non propagante la fiamma  
(FIAMMA PREMISCELATA DA 1KW)

**CONTINUITÀ ELETTRICA:** sì (impedenza lineare < 0,04 Ω/m)

**RESISTENZA  
MECCANICA:** smontabilità dei coperchi solo con attrezzo

**RESISTENZA  
AGLI IMPATTI  
EN 62262:** Grado di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (Codice IK): IK07

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale
		Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcol etilico	
	Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistente	Resistente

**ALTRE  
CARATTERISTICHE:**

- Gamma completa di componenti, accessori e scatole porta apparecchi
- Possibile separazione dei circuiti fino a 4 scomparti
- Segregazione completa dei circuiti e continuità di separazione anche negli angoli
- Confezionamento studiato per garantire la protezione dei canali dai danneggiamenti superficiali durante le fasi di trasporto e di permanenza in cantiere

**MARCHI  
E CERTIFICAZIONI:**



**CONFORMITÀ  
ALLA DIRETTIVA  
2011/65/CE (ROHS):** sì

