

ALU®



Canali in alluminio
porta apparecchi

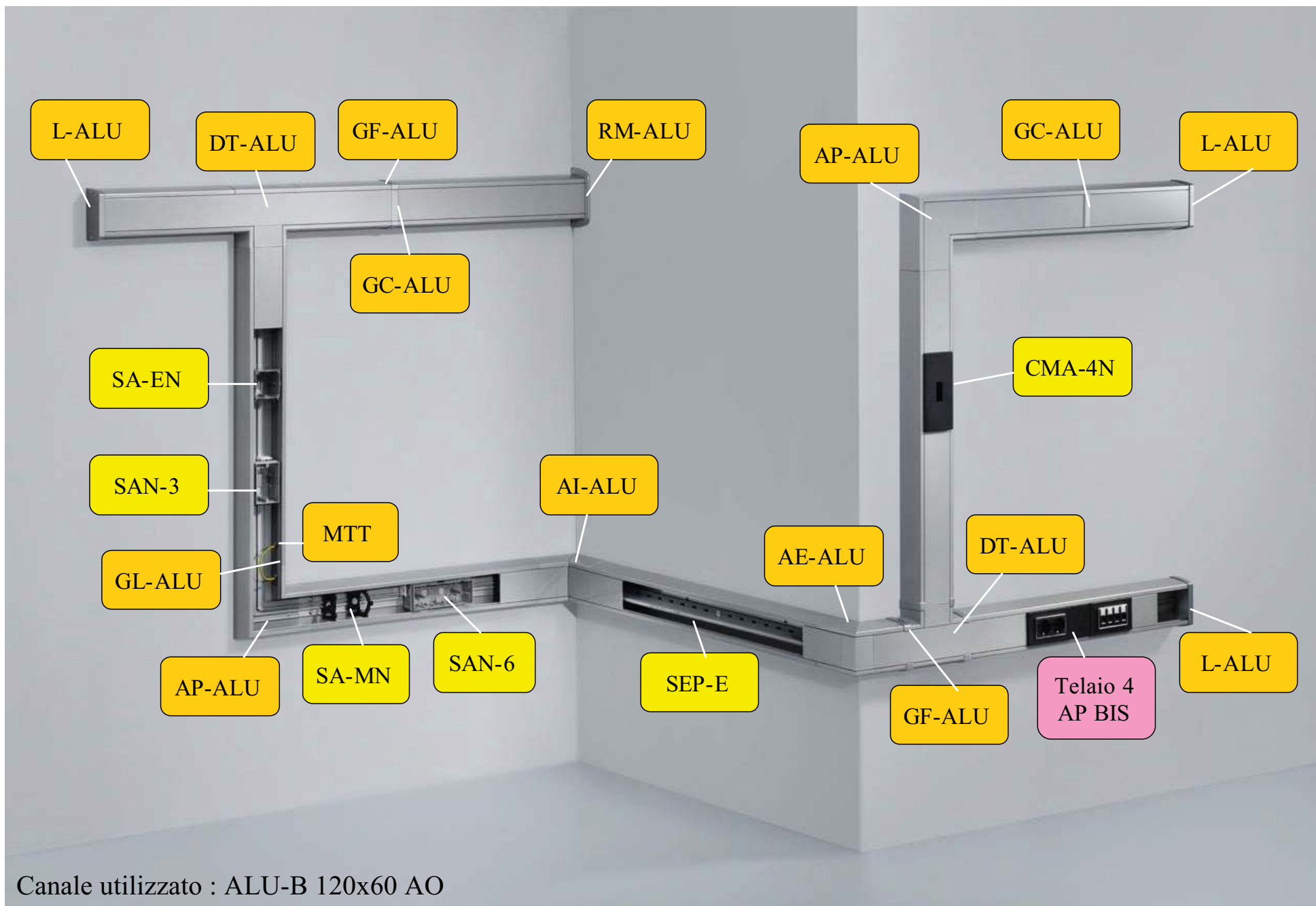
Presentazione della linea di prodotto per Fdv

Le caratteristiche della linea

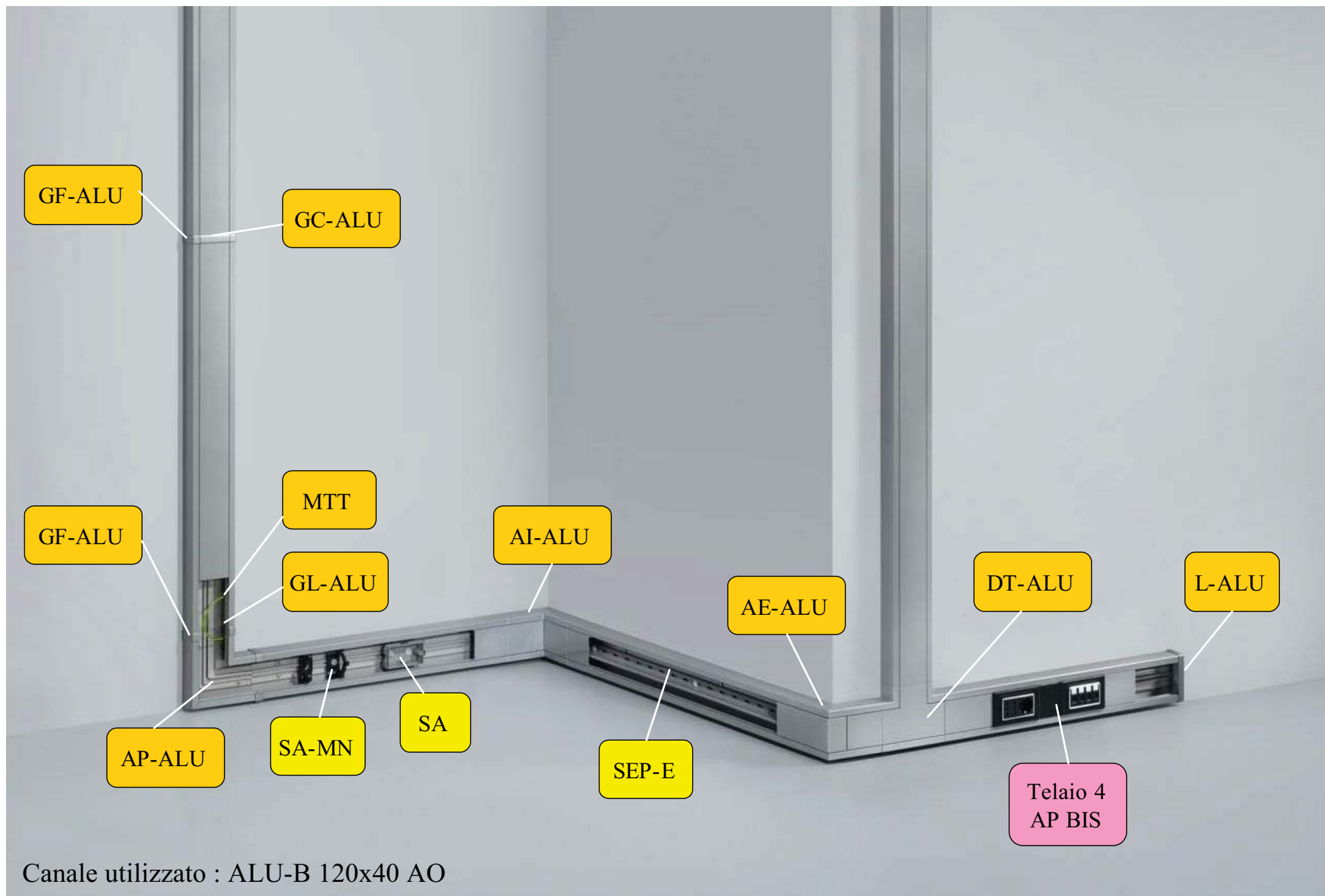


- 3 dimensioni
- 2 colori (bianco everest e alluminio opaco)
- Eccezionale standard estetico che garantisce la completa integrabilità in qualsiasi ambiente, pubblico e del terziario
- Continuità estetica con le colonne monofacciali UNA e bifacciali BIS
- Canali idonei per la realizzazione di impianti di cablaggio strutturato
- Possibile separazione dei circuiti fino a 4 scomparti
- Coperchio smontabile solo con l'uso di un attrezzo
- Gamma completa di componenti ed accessori che assicurano una messa in opera semplice e rapida
- Gamma completa di scatole porta apparecchi universali conformi ai principali standard europei
- **Telaio autoportante** per l'installazione di parti attive **Pepita Active**
- Confezionamento studiato per garantire la protezione dei canali dai danneggiamenti superficiali durante le fasi di trasporto e di permanenza in cantiere
- Massima sicurezza attestata dal marchio IMQ

Linea canali in alluminio Alu-B – Applicazione a parete

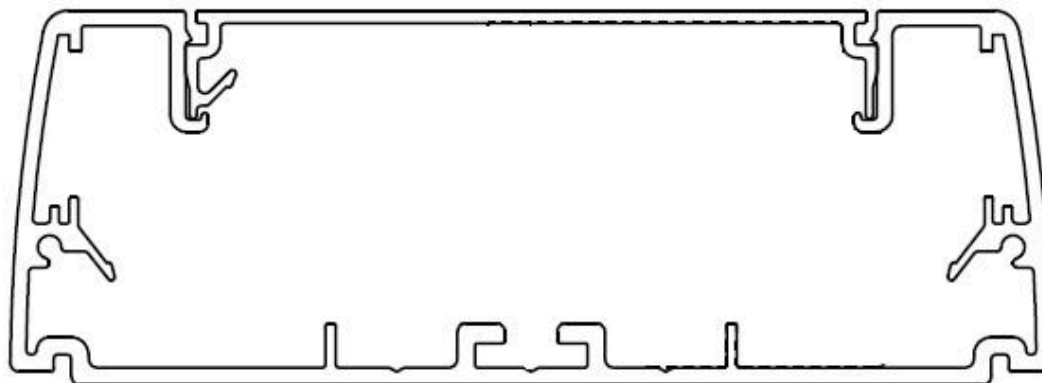


Linea canali in alluminio Alu-B – Applicazione a battiscopa

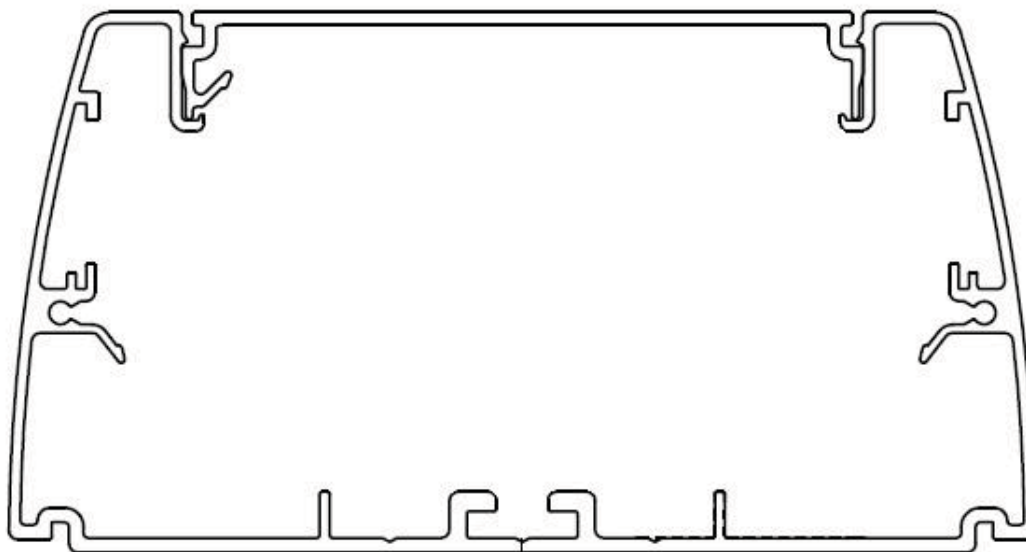


Canale utilizzato : ALU-B 120x40 AO

Dimensioni e sezioni dei canali

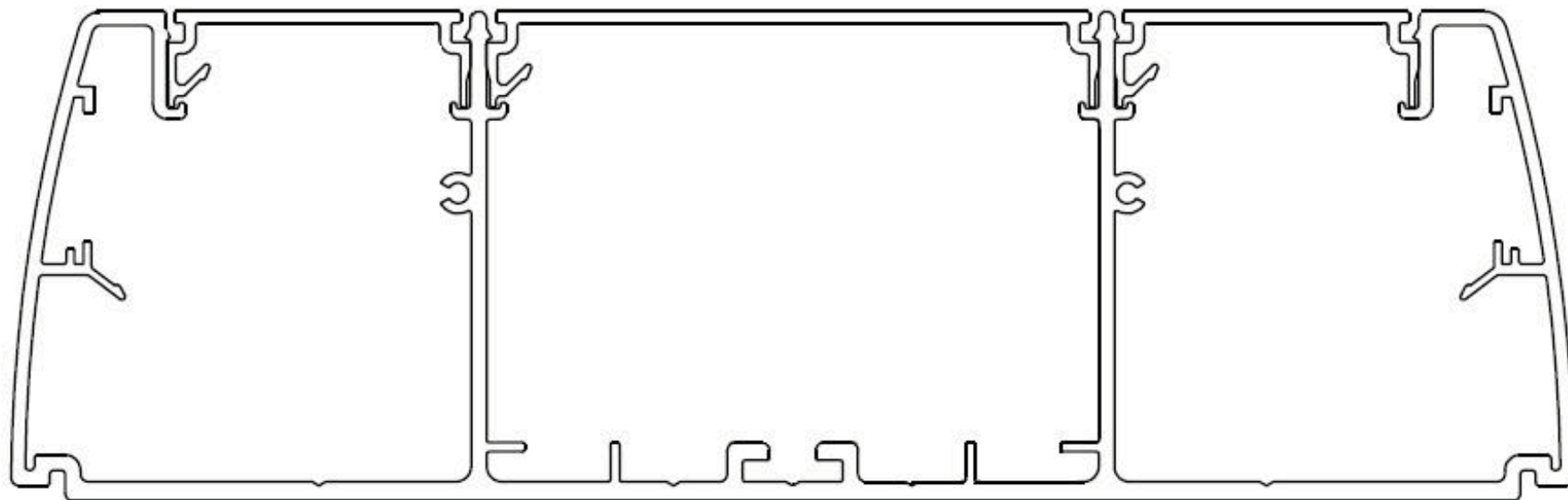


Misura 120x40



Misura 120x60

Dimensioni e sezioni dei canali



Misura 200x60



Il coordinamento estetico con le colonne BIS&UNA



Continuità nelle **forme** e nel **colore** alluminio opaco : una perfetta integrazione in ambienti moderni, tipici del terziario avanzato

Codici prodotto e listino prezzi

Estrusi




| | Codice | Denominazione |
|--|--------|-------------------------------------|
|  | 06401 | ALU 120x40 AO CANALE ALLUMINIO |
| | 06402 | ALU 120x40 WE CANALE ALLUMINIO |
| | 06403 | ALU 120x60 AO CANALE ALLUMINIO |
| | 06404 | ALU 120x60 WE CANALE ALLUMINIO |
| | 06405 | ALU 200x60 AO CANALE ALLUMINIO |
| | 06406 | ALU 200x60 WE CANALE ALLUMINIO |
|  | 06451 | COV-ALU 40 AO COPERCHIO CANALE ALL. |
| | 06452 | COV-ALU 40 WE COPERCHIO CANALE ALL. |
| | 06453 | COV-ALU 80 AO COPERCHIO CANALE ALL. |
| | 06454 | COV-ALU 80 WE COPERCHIO CANALE ALL. |

Note

- 1) I canali sono comprensivi di coperchio ; il confezionamento prevede una specifica protezione per la barra di canale a salvaguardia dai danneggiamenti superficiali
- 2) I COV venduti separatamente servono come ricambi, analogamente a quanto avviene per i canali parete.



Codici prodotto e listino prezzi

Componenti di interconnessione

| | Codice | Denominazione |
|---|--------|--|
|  | 06411 | AI-ALU 120x40 AO ANG. INT. ALLUMINIO |
| | 06412 | AI-ALU 120x40 WE ANG. INT. ALLUMINIO |
| | 06413 | AI-ALU 120x60 AO ANG. INT. ALLUMINIO |
| | 06414 | AI-ALU 120x60 WE ANG. INT. ALLUMINIO |
| | 06415 | AI-ALU 200x60 AO ANG. INT. ALLUMINIO |
| | 06416 | AI-ALU 200x60 WE ANG. INT. ALLUMINIO |
|  | 06417 | AE-ALU 120x40 AO ANG. EST. ALLUMINIO |
| | 06418 | AE-ALU 120x40 WE ANG. EST. ALLUMINIO |
| | 06419 | AE-ALU 120x60 AO ANG. EST. ALLUMINIO |
| | 06420 | AE-ALU 120x60 WE ANG. EST. ALLUMINIO |
| | 06421 | AE-ALU 200x60 AO ANG. EST. ALLUMINIO |
| | 06422 | AE-ALU 200x60 WE ANG. EST. ALLUMINIO |
|  | 06423 | AP-ALU 120x40 AO ANG. PIA. ALLUMINIO |
| | 06424 | AP-ALU 120x40 WE ANG. PIA. ALLUMINIO |
| | 06425 | AP-ALU 120x60 AO ANG. PIA. ALLUMINIO |
| | 06426 | AP-ALU 120x60 WE ANG. PIA. ALLUMINIO |
| | 06427 | AP-ALU 200x60 AO ANG. PIA. ALLUMINIO |
| | 06428 | AP-ALU 200x60 WE ANG. PIA. ALLUMINIO |

Codici prodotto e listino prezzi

Componenti di interconnessione

| | Codice | Denominazione |
|--|--------|---|
|  | 06429 | DT-ALU 120x40 AO DER. T ALLUMINIO |
| | 06430 | DT-ALU 120x40 WE DER. T ALLUMINIO |
| | 06431 | DT-ALU 120x60 AO DER. T ALLUMINIO |
| | 06432 | DT-ALU 120x60 WE DER. T ALLUMINIO |
| | 06433 | DT-ALU 200x60 AO DER. T ALLUMINIO |
| | 06434 | DT-ALU 200x60 WE DER. T ALLUMINIO |
|  | 06435 | L-ALU 120x40 AO TERMINALE ALLUMINIO |
| | 06436 | L-ALU 120x40 WE TERMINALE ALLUMINIO |
| | 06437 | L-ALU 120x60 AO TERMINALE ALLUMINIO |
| | 06438 | L-ALU 120x60 WE TERMINALE ALLUMINIO |
| | 06439 | L-ALU 200x60 AO TERMINALE ALLUMINIO |
| | 06440 | L-ALU 200x60 WE TERMINALE ALLUMINIO |

Note

- 1) I componenti di interconnessione sono confezionati in sacchetto singolo all'interno dell'imballo, a salvaguardia dai danneggiamenti superficiali




Codici prodotto e listino prezzi

Accessori

| | Codice | Denominazione |
|---|--------|-------------------------------------|
|  | 06455 | GF-ALU 40 AO GIUNTO FONDO ALL. |
| | 06456 | GF-ALU 40 WE GIUNTO FONDO ALL. |
| | 06457 | GF-ALU 60 AO GIUNTO FONDO ALL. |
| | 06458 | GF-ALU 60 WE GIUNTO FONDO ALL. |
|  | 06459 | GC-ALU 40 AO GIUNTO COPERCHIO ALL. |
| | 06460 | GC-ALU 40 WE GIUNTO COPERCHIO ALL. |
| | 06461 | GC-ALU 80 AO GIUNTO COPERCHIO ALL. |
| | 06462 | GC-ALU 80 WE GIUNTO COPERCHIO ALL. |
|  | 06463 | GL-ALU GIUNTO LINEARE INTERNO ALL. |
|  | 06464 | RM-ALU 120x40 AO RACCORDO MURO ALL. |
| | 06465 | RM-ALU 120x40 WE RACCORDO MURO ALL. |
| | 06466 | RM-ALU 120x60 AO RACCORDO MURO ALL. |
| | 06467 | RM-ALU 120x60 WE RACCORDO MURO ALL. |
| | 06468 | RM-ALU 200x60 AO RACCORDO MURO ALL. |
| | 06469 | RM-ALU 200x60 WE RACCORDO MURO ALL. |

Codici prodotto e listino prezzi

Accessori

| | Codice | Denominazione |
|--|--------|-----------------------------------|
|  | 06470 | DST-ALU DISTANZIATORE PAVIM. ALL. |
|  | 06471 | MTT MORSETTO DI TERRA |
|  | 06472 | DISCOVER UTENSILE SMONTAGGIO COV |

Altri item a catalogo compatibili con la linea Alu-B

| Codice | Denominazione |
|--------|--|
| 05300 | SA SCAT. P.APP. |
| 05801 | SA-E SCATOLA P. APP. INT.60 |
| 02295 | SAN-3 SCAT. P.APP. 3 MOD |
| 02296 | SAN-6 SCAT. P.APP. 6 MOD |
| 02294 | SA-MN SUPP. P. APP. |
| 04288 | TELAIO 4 AP BIS TELAIO AUTOPORT. |
| 03079 | CMA-4N NR SUPP.INT.AUT. |
| 00856 | SEP-E 40 SEPARATORE |
| 00857 | SEP-E 60 SEPARATORE |
| 06560 | ZP1 ELEM. FIX INT |
| 06561 | ZP2 DISTANZIATOR |
| 33204 | VELCRO TIE 12 MM BL FASCETTA FERMACAVI |

Note

- 1) Alcuni item (SA, SEP-E 40) sono indicati per l'utilizzo con la misura 120x40 (altezza del canale 40 mm)
- 2) Il distanziatore ZP2, ancorabile sulla guida centrale posta sul fondo del canale ed utilizzabile in combinazione con il VELCRO TIE 12 mm, svolge la funzione di raccogliervi

Sezione tecnica – GL-ALU giunto lineare



Il giunto lineare **GL-ALU** consente di unire due tratte di canale o un canale ed un componente, garantendo sia un **perfetto allineamento** che una **maggiore resistenza meccanica** nel punto di unione.

L'installazione è molto semplice e si realizza inserendo il giunto nelle apposite guide realizzate all'interno del corpo del canale, utilizzando martello e giravite per il fissaggio.

Sezione tecnica – GF-ALU giunto fondo



Il giunto fondo **GF-ALU** consente di unire due spezzoni di canale (o uno spezzone di canale ed un componente) garantendo sia un'**estetica impeccabile** che il rispetto dei **requisiti normativi** (grado di protezione IP40) anche in caso di tagli del canale non perfettamente ortogonali.

Il suo utilizzo è molto semplice : si inserisce il giunto fondo agganciandolo alla base del canale, lasciandolo libero in corrispondenza del punto di aggancio del coperchio (foto A); successivamente si procede con la posa del coperchio (foto B) e con il fissaggio definitivo dei giunti fondo mediante chiusura a scatto (foto C).

Il risultato finale assicura l'elevato livello estetico che contraddistingue questa linea di prodotto (foto D)

Sezione tecnica – GC-ALU giunto coperchio



Il giunto coperchio **GC-ALU** consente di accostare due spezzoni di coperchio anche in caso di tagli non perfettamente ortogonali, a garanzia sia dell'**aspetto estetico** che del rispetto dei **requisiti posti dalle norme** (grado di protezione IP40).

L'utilizzo è semplice ed immediato : è sufficiente lasciare una distanza di circa 1 cm fra i due spezzoni di coperchio (foto A) e lasciare così lo spazio per l'inserimento del giunto, che si fissa a scatto sulle medesime guide di aggancio dei coperchi.



I giunti fondo e coperchio possono essere utilizzati anche in combinazione, assicurando una flessibilità nella messa in opera senza compromessi.

Sezione tecnica – DST-ALU distanziatore battiscopa



Il canale in alluminio Alu-B è dotato di un apposito distanziatore a pavimento, denominato **DST-ALU**, che consente una **posa immediata del canale e dei componenti nel pieno rispetto della normativa**, la quale richiede una distanza minima di un centimetro dal pavimento per le parti in tensione.

E' sufficiente disporre alcuni distanziatori vicino al muro e posarvi sopra la base del canale /componente per avere la quota di fissaggio corretta, senza peraltro aver bisogno di utilizzare la bolla di livello.

Il distanziatore a pavimento è utilizzabile con tutte e tre le misure di canale disponibili.

Sezione tecnica – Discover utensile smontaggio coperchi



Per la rimozione dei coperchi dai canali e dai componenti di interconnessione è disponibile un apposito utensile (**DISCOVER**) che garantisce il risultato senza il rischio di graffi o danneggiamenti dei coperchi stessi.

Il suo utilizzo è molto semplice : basta inserire la testa dell'utensile nella guida (*fessura*) posta fra il coperchio ed il corpo del canale (foto A) e fare leva verso l'esterno (foto B), facendola scorrere in senso longitudinale nel caso di rimozione di tratti di coperchio lunghi.

Sezione tecnica – MTT morsetto di terra



Il morsetto di terra **MTT** può essere installato sia fra due barre di canale che fra canale e componente : grazie ad un'apposita guida, presente sul fondo e sul coperchio, è possibile fissare il morsetto utilizzando solo un giravite.

Sezione tecnica – Installazione SEP-E e Scatole



L'installazione delle scatole porta apparecchi universali e della centralina per interruttori automatici, così come quella del separatore, si realizza utilizzando l'elemento **ZP1**, che si ancora alla guida posta sul fondo del canale.

Sezione tecnica – Utilizzo telaio Pepita Active



PEPITA ACTIVE

Il nuovo **Telaio autoportante a 4 moduli** (cod. 04288) consente **l'installazione delle parti attive Pepita Active**, coniugando un'estetica gradevole con la facilità di assemblaggio e messa in opera che contraddistinguono questa linea di prodotto.

Il montaggio del telaio autoportante sul corpo del canale è reso agevole dagli agganci a scatto : è sufficiente una semplice pressione sulla parte frontale del telaio stesso, senza necessità di utilizzare utensili (foto A).

Le operazioni di smontaggio sono altrettanto semplici : dopo aver fatto scorrere leggermente i coperchi, è sufficiente fare leva con il giravite nelle apposite feritoie presenti sul telaio (foto B).

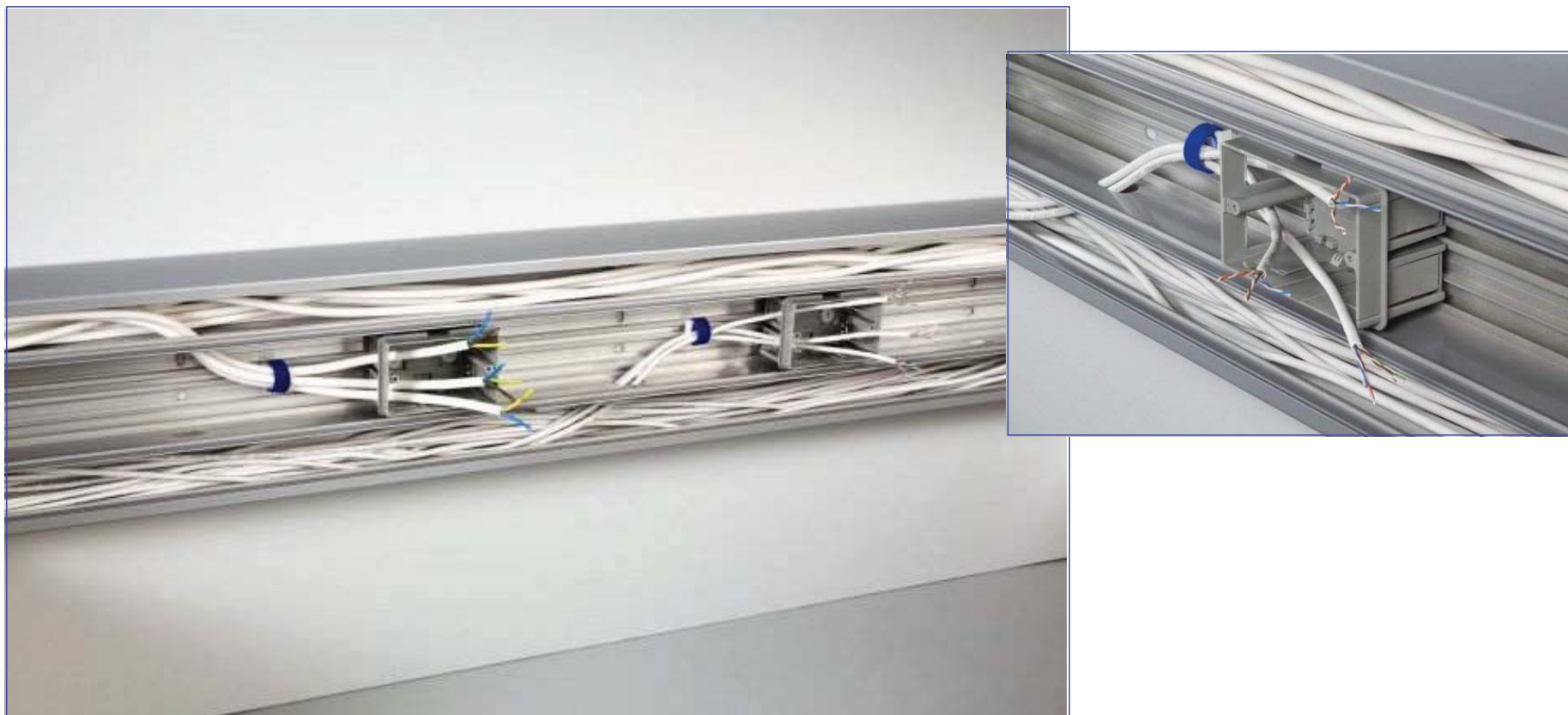
Focus sul canale Base 200 a 3 scomparti



Il canale Alu-B, nella misura 200x60 a 3 scomparti e con coperchi separati, risulta particolarmente idoneo e funzionale alla **realizzazione di impianti di cablaggio strutturato**, grazie a vari accorgimenti :

- **separatori metallici** presenti sia sugli elementi rettilinei che sui componenti di interconnessione ; la loro presenza assicura la compatibilità elettromagnetica dei cablaggi per reti dati con gli impianti di energia ;
- **asole per il passaggio dei cavi** dagli scomparti laterali (portacavi) allo scomparto centrale, in grado di ospitare le scatole porta apparecchi. La particolare forma e dimensione dell'asola permette il passaggio dei cavi senza strozzature o rischio di danneggiamenti ;
- possibilità di utilizzare l'elemento **ZP2** nella guida centrale del canale per alloggiare **fascette raccogli-cavi richiudibili con velcro** (cod. 33204), particolarmente indicate per un'adeguata protezione dei cavi dai graffi.

Focus sul canale base 200 a 3 scomparti



L'ampio spazio utile per il contenimento dei cavi e la garanzia di compatibilità elettromagnetica data dai separatori metallici, con segregazione totale dei circuiti, sono due caratteristiche che conferiscono al prodotto una particolare idoneità alla realizzazione di impianti con utenze miste (energia e reti dati).