



## **Battiscopa Metal Line 95**

### **Descrizione**

Metal Line 95 realizzati in alluminio e proposti in due differenti altezze, sono unici nella loro essenzialità, in grado di trasformare la giunzione parete pavimento in un segno impercettibile.

Pratici e funzionali nella protezione di cavi di servizio (telefono, computer, Tv, etc.).

Sono caratterizzati da un semplice e rapido sistema d'installazione ad incastro su supporti in alluminio naturale che, fissati a parete mediante l'utilizzo di viti e tasselli, ne facilitano l'accessibilità per la manutenzione ed eventuali cavi di servizio.

### **Materiali**

#### **Alluminio anodizzato**

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati con spessore  $\geq 15 \mu\text{m}$ .

La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente e delicatamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti.

In seguito a usura e calpestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), le superfici anodizzate si rovinano perdendo così la finitura originale.

#### **Alluminio brill**

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6463 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente trattati e lavorati meccanicamente. Garantiscono una discreta resistenza agli agenti chimici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti. Non utilizzare i profili in alluminio brillantato a pavimento ed in esterno.

#### **Note generali sui metalli**

L'alluminio non è resistente a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che venga a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniaca, candeggina o varichina danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre ed il più velocemente e delicatamente possibile residui di cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe e detergenti dalla superficie dei profili.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare il profilo si raccomanda di rimuovere tale nastro entro 1 ora.

## Posa

### Modalità di posa con supporti in alluminio

Estrarre il battiscopa dalla confezione.

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il battiscopa a misura mediante utensile idoneo.

Accostare al muro i supporti in alluminio avendo cura di farne aderire la base al pavimento.

Tracciare sul muro, in corrispondenza del foro presente sui supporti, l'esatta posizione dove eseguire la foratura, con penna indelebile (si consiglia il fissaggio dei supporti al muro ogni 70 cm).

Rimuovere i supporti e procedere alla foratura del muro nelle esatte posizioni precedentemente segnate, avendo cura di verificare l'esatta misura dei tasselli e delle viti che si andranno ad impiegare.

Allargiare i tasselli nei fori del muro, riposizionare i supporti in corrispondenza dei fori e fissarli al muro mediante l'impiego di apposite viti.

Porre il battiscopa, precedentemente tagliato a misura, nella corretta posizione ed agganciarlo ai supporti esercitando una pressione verso il basso in corrispondenza degli stessi fino al suo completo inserimento ed allineamento al pavimento, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita.

## Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.

Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.

L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.

Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

### Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detergenti neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detergenti acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" (T°max = 30°C) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" (T°max = 30°C) e non si devono usare apparecchiature a spruzzo di vapore.

In ogni caso, l'ultima fase della pulizia è sempre rappresentata da un adeguato risciacquo con acqua delle parti trattate, seguito da un'immediata asciugatura mediante panni o pelle morbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o similari.

Effettuare tempestivamente un'accurata pulizia dei profili, secondo le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto, per evitare che eventuali depositi di cemento, materiale fugante o prodotti similari ne aggrediscano gli strati superficiali.

### Misure antincendio

In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

### Note

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani. Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

### Metal Line 95



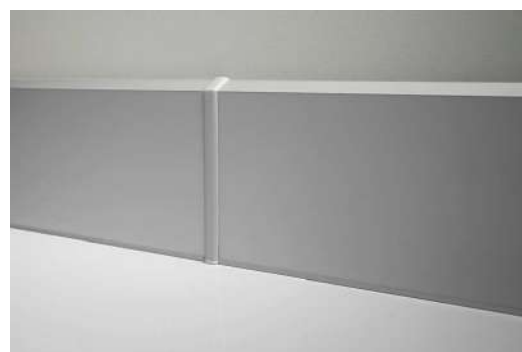
95 con supporto S/95



angolo interno



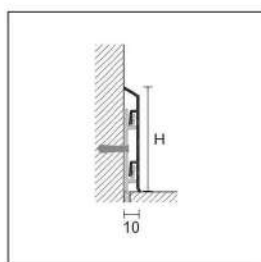
angolo esterno



giunzione



terminale destro




**Metal Line 95**


95/

**METAL LINE 95**

conf. 25 pz		lunghezza	H cm	
ART.	finitura		7	10

**ALLUMINIO**

95/ SF	anodizzato argento		200 cm + 3 supporti	78160	78175
			400 cm + 6 supporti	78161	78176
95/ TSF	bril. lucido titanio		200 cm + 3 supporti	78165	-
95/ TMSF	bril. satinato titanio		200 cm + 3 supporti	78162	-

confezione individuale - lunghezza 400 cm conf. 10 pz




**SUPPORTO ALLUMINIO**

conf. 100 pz		
S/95		78295

no sconfezionamento

**ANGOLO INTERNO IN POLIPROPILENE**




conf. 4 pz			H cm	
ART.	finitura		7	10

95/ I	anodizzato argento		78201	78206
95/ TI	bril. lucido titanio		78276	-
95/ TMI	bril. satinato titanio		78500	-

no sconfezionamento

**ANGOLO ESTERNO IN POLIPROPILENE**




conf. 4 pz.			H cm	
ART.	finitura		7	10

95/ E	anodizzato argento		78200	78205
95/ TE	bril. lucido titanio		78274	-
95/ TME	bril. satinato titanio		78501	-

no sconfezionamento

**GIUNZIONE IN POLIPROPILENE**




conf. 4 pz			H cm	
ART.	finitura		7	10

95/ G	anodizzato argento		78202	78207
95/ TG	bril. lucido titanio		78275	-
95/ TMG	bril. satinato titanio		78502	-

no sconfezionamento

**TERMINALE DX-SX IN POLIPROPILENE**

conf. 4 coppie			H cm	
ART.	finitura		7	10

95/ P	anodizzato argento		78203	78208
95/ TP	bril. lucido titanio		78282	-
95/ TMP	bril. satinato titanio		78503	-

no sconfezionamento