



Battiscopa Metal Line Metal Line 97/4

Applicazione

Metal Line 97/4, realizzato in alluminio anodizzato, permette nella sua cavità l'alloggiamento di eventuali cavi di servizio (telefono, computer, Tv, etc.). Dalla presenza non invadente, si sposa perfettamente ad ogni ambiente. Grazie ad un semplice sistema ad incastro, mediante l'impiego di clips in acciaio armonico fissate a parete con l'utilizzo di viti e tasselli, combina la rapidità e la facilità di installazione ad una semplice accessibilità ai cavi di servizio per eventuale manutenzione.

Oltre ad avere una funzione decorativa, soddisfa pienamente le esigenze di carattere tecnico permettendo di nascondere lo spazio di dilatazione perimetrale in alcune pavimentazioni a posa fl ottante.

Sono disponibili speciali componenti per la realizzazione di raccordi, con funzione di: angoli esterni, angoli interni, giunzioni e terminali, creando uniformità e linearità di finitura.

Materiali

Alluminio anodizzato

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

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati. 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 da cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe.

In seguito a usura e calpestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), le superfici anodizzate deperiscono 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 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 da cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe.

Non utilizzare i profili in alluminio brillantato a pavimento.

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 (H₃PO₄).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniacca, candeggina o varechina 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 dalla superficie dei profili.

Posa

Modalità di posa con clip in acciaio armonico

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 acciaio armonico 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 40 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.

Alloggiare 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 esercitando una pressione sulla superficie dello stesso in corrispondenza dei supporti fino al suo completo inserimento ed allineamento al muro, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita.

Cura e manutenzione

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" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) 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.

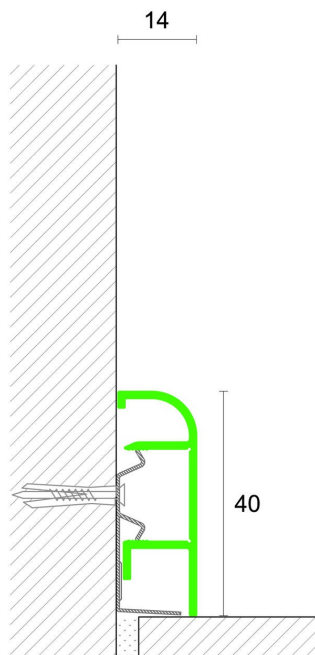
Note

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.



Profilo

Articolo **97/4 SF**

con 5
clips

Altezza H [mm] 40

Lunghezza [cm] 200

Alluminio Anodizzato

Argento 78000

Angolo esterno

Articolo **97/4E**

Altezza H [mm] 40

Polipropilene finitura alluminio Anodizzato

Argento 78001

Angolo interno

Articolo **97/4I**

Altezza H [mm] 40

Polipropilene finitura alluminio Anodizzato

Argento 78002

Clip di fissaggio

Articolo	97/4C
Acciaio armonico	
	78297

Giunzione

Articolo	97/4G
Altezza H [mm]	40
Polipropilene finitura alluminio Anodizzato	
Argento	78003

Terminale dx/sx

Articolo	97/4P
Altezza H [mm]	40
Polipropilene finitura alluminio Anodizzato	
Argento	78004

Profilo

Articolo	97/4F SF	97/4TM SF
	con 5 clips	con 5 clips
Altezza H [mm]	40	40
Lunghezza [cm]	200	200
Alluminio Brill satinato		
Titanio		78015
Fumè		78016

Angolo esterno

Articolo	97/4FE	97/4TME
Altezza H [mm]	40	40
Polipropilene finitura alluminio Brill satinato		
Titanio		78381
Fumè		78385

Angolo interno

Articolo	97/4FI	97/4TMI
Altezza H [mm]	40	40
Polipropilene finitura alluminio Brill satinato		
Titanio		78380
Fumè		78384

Clip di fissaggio

Articolo	97/4/C
Acciaio armonico	
	78297

Giunzione

Articolo	97/4FG	97/4TMG
Altezza H [mm]	40	40
Polipropilene finitura alluminio Brill satinato		
Titanio		78382
Fumè	78386	

Terminale dx/sx

Articolo	97/4FP	97/4TMP
Altezza H [mm]	40	40
Polipropilene finitura alluminio Brill satinato		
Titanio		78383
Fumè	78387	