

Battiscopa Metal Line Metal Line 97/8

Applicazione

Metal Line 97/8, realizzato in alluminio anodizzato, delinea perfettamente la giunzione tra parete e pavimento. Realizzato appositamente per alloggiamento di cavi, grazie all'impiego di un'apposita canalina supplementare in PVC, che fissata a parete mediante l'impiego di viti e tasselli funge altresì da aggancio/supporto del battiscopa. E' particolarmente indicato nel caso di ristrutturazioni, evitando di effettuare nuove tracce per il passaggio di canaline destinate all'alloggiamento dei cavi.

Facile e veloce da installare anche mediante il solo utilizzo di supporti in alluminio naturale, fissati a parete con viti e tasselli, quando non impiegata la canalina in PVC.

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

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 naturale

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

I profili sono realizzati per estrusione e 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.

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.

Alluminio rivestito - Alcrom® Plus

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

I profili sono realizzati per estrusione in lega naturale. Il rivestimento si ottiene mediante l'impiego di una pellicola Alcrom® Plus, resistente all'usura, che riproduce le diverse tonalità e/o finiture del legno.

Alluminio rivestito con tranciato in vero legno - Real Wood

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

I profili sono realizzati per estrusione in lega naturale. Il rivestimento si ottiene mediante l'impiego di tranciato in vero legno in differenti essenze. I profili rivestiti Real Wood in seguito al naturale processo di ossidazione, applicati o anche solamente esposti alla luce, diventano più scuri. Si raccomanda quindi di mantenere i profili nel loro imballo fino all'applicazione.

Alluminio rivestito - Vera Pelle

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

I profili sono realizzati per estrusione in lega naturale. Il rivestimento si ottiene mediante l'impiego di vera pelle in differenti tonalità.

Alluminio verniciato

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

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciato. Presentano una discreta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, mentre non

presentano una buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche, che ne danneggerebbero lo smalto superficiale; se ne sconsiglia pertanto l'utilizzo a pavimento. Cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe devono essere puliti subito dalla superficie a vista del profilo.

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.

PVC Rigido

Compound vinilico di PVC rigido esente da piombo, antiurto, autoestinguente. Stabilizzato eco-compatibile a base di sali Ca-Zn.

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, ammoniacale, 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 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.

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 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.

Modalità di posa con canalina passacavi supplementare

Estrarre i profili (battiscopa e canalina passacavi in PVC) 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 i profili (battiscopa e canalina passacavi in PVC) a misura mediante utensile idoneo.

Porre la canalina passacavi, tagliata a misura, nella corretta posizione; tracciare con penna indelebile, in corrispondenza dei fori presenti sulla canalina passacavi, l'esatta posizione dove eseguire la foratura.

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

Alloggiare i tasselli nei fori del muro; riposizionare la canalina passacavi nella corretta posizione e procedere al fissaggio mediante l'impiego di viti idonee, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posata la canalina sia perfettamente pulita.

Porre il battiscopa tagliato a misura nella corretta posizione ed agganciarlo alla canalina esercitando una pressione dall'alto verso il basso fino al completo inserimento.

Cura e manutenzione

Alluminio rivestito - Alcrom® Plus

Queste finiture non necessitano di particolare manutenzione; risultano facilmente trattabili con alcool diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detersivi, purché non a base acida o alcalina, anch'essi diluiti in acqua; effettuare l'ultimo risciacquo con l'impiego di sola acqua.

Utilizzare spugne o panni non abrasivi che potrebbero graffiare la superficie.

Alluminio rivestito con tranciato in vero legno - Real Wood

La pellicola impiegata per il rivestimento dei suddetti profili è a tutti gli effetti legno e quindi come tale deve essere considerato e mantenuto.

Per ritardare il processo di variazione cromatica del legno nel tempo, si consiglia di evitare la diretta esposizione ai raggi solari.

La pulizia può essere effettuata con i normali detersivi per parquet presenti in commercio, utilizzando un panno morbido preferibilmente in pelle scamosciata e ben strizzato.

Da evitarsi qualsiasi detersivo che contenga particelle abrasive, che potrebbero graffiare la superficie del profilo.

Si raccomanda di asciugare la superficie subito dopo la pulizia.

Alluminio rivestito - Vera Pelle

Non necessita di particolari manutenzioni, e risulta facilmente trattabile con acqua o mediante l'impiego di normali soluzioni detersive per la pelle, normalmente in commercio.

Utilizzare solo spugne o panni non abrasivi che potrebbero graffiare la superficie del rivestimento in Vera Pelle.

Alluminio

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

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detersivi 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.

PVC

Non necessita di particolari manutenzioni: si pulisce facilmente con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida, anch'essi diluiti in acqua; effettuare l'ultimo risciacquo con l'impiego di sola acqua.

Utilizzare spugne o panni non abrasivi, per evitare di graffiare la superficie.

Misure antincendio

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

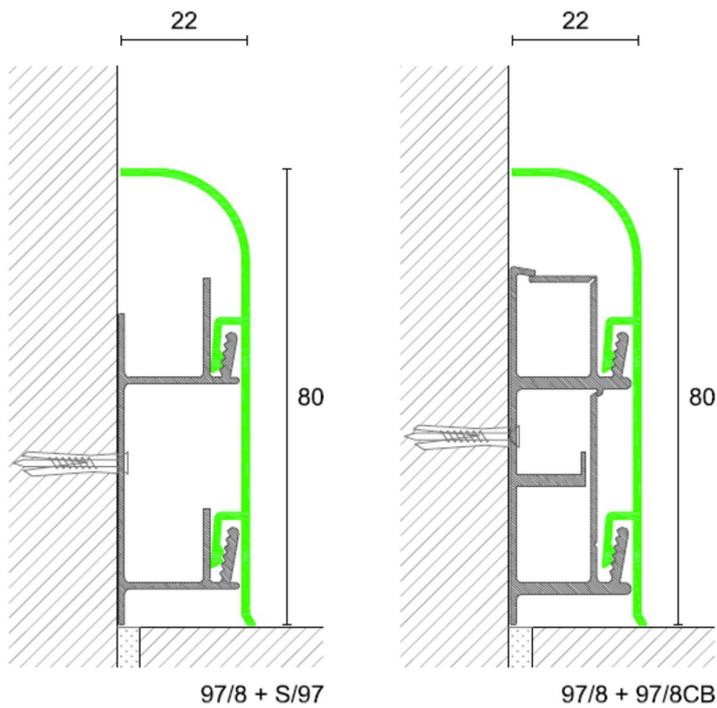
Note

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	97/8 SF	97/8 SF
	con 3 supporti	con 6 supporti
Altezza H [mm]	80	80
Lunghezza [cm]	200	400

Alluminio Anodizzato

Argento	78010	78011
---------	-------	-------

Angolo esterno

Articolo	97/8E
Altezza H [mm]	80

Polipropilene finitura alluminio Anodizzato

Argento	78210
---------	-------

Angolo interno

Articolo	97/8I
Altezza H [mm]	80

Polipropilene finitura alluminio Anodizzato

Argento	78211
---------	-------

Giunzione

Articolo 97/8G

Altezza H [mm] 80

Polipropilene finitura alluminio Anodizzato

Argento 78212

Supporto di fissaggio

Articolo S/97

Alluminio

78299

Supporto passacavi

Articolo 97/8CB

Forato

Lunghezza [cm] 200

PVC Rigido

Bianco 78290

Terminale dx/sx

Articolo 97/8P

Altezza H [mm] 80

Polipropilene finitura alluminio Anodizzato

Argento 78213