



Battiscopa MetalLine 87/6-88/6



Descrizione

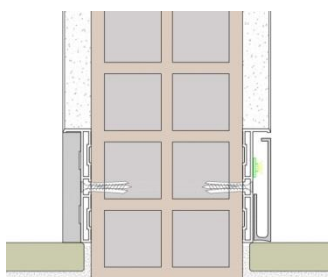
MetalLine 87/6 e 88/6 sono battiscopa filomuro per pareti in muratura e pareti in cartongesso.

Pur essendo di design lineare, non li si può limitare all'ambiente, anzi, lo si può ampliare in un totale compenetrazione estetica tra muro e pavimento. Sono profili componibili di facile applicazione, realizzati con una base in alluminio anodizzato e forati per consentire il montaggio direttamente a muro o a cartongesso.

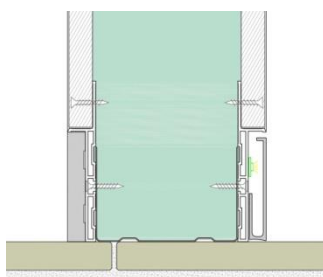
Oltre ad avere una funzione decorativa, soddisfano pienamente le esigenze di carattere tecnico permettendo di nascondere lo spazio di dilatazione perimetrale in alcune pavimentazioni a posare flottante.

ProLight MetalLine 88/6 L/A è un inserto per battiscopa in alluminio con sistema di illuminazione a strip LED.

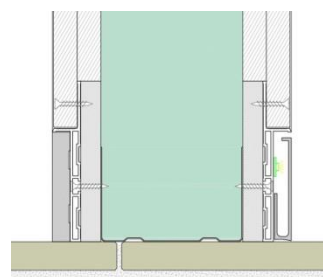
Inserendo nel sistema il dimmer (opzionale) è possibile regolare l'intensità luminosa del battiscopa e persvolgere funzioni di arredoo illuminazione notturna di cor tesia.



Esempi di battiscopa installato su parete in muratura, base art. 87/6 + inserti.



Esempi di battiscopa installato su parete in cartongesso, base 88/6 + inserti.



Esempi di battiscopa installato su parete in cartongesso con doppia lastra, base 88/6 + inserti.

Materiali

Alluminio naturale

Legadi Al-Mg-

Sitrattata termicamente in condizione T6 (6060 T6) I profili sono realizzati per estrusione.

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

In seguito a usura e al pestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), la superficie anodizzata si rovinano e perdono la finitura originale.

Alluminio anodizzato

Legadi Al-Mg-Sitrattata 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 fregamenti. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione di idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente e delicatamente (daccamento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti).

In seguito a usura e al pestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), la superficie anodizzata si rovinano e perdono la finitura originale.

Alluminio verniciato

Legadi Al-Mg-Sitrattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciati. Presentano una discreta resistenza agli agenti chimici atmosferici, mentre non presentano una buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche che ne danneggerebbero lo strato superficiale, se ne consiglia pertanto l'utilizzo a pavimento. Cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti devono essere puliti subito dalla superficie a vista del profilo.

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 varichina, danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre il più velocemente e delicatamente possibile i residui di cemento, colla, detergenti e materiali utilizzati per le fughe dalla superficie dei profili.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare i profili si raccomanda di rimuoverlo entro 1 ora.

Posa

Modalità di posa con colla tipo PP/96 o con viti e tasselli

Estrarre i profili (base ed inserto) dal battiscopa dalla confezione.

Rimuovere, ove presente, dal profilo la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto. Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare i profili (base ed inserto) dal battiscopa a misura mediante utensile idoneo.

Posa a muratura

- posa con l'impiego di idonei collanti (tipo PP/96)
porre il profilo di base del battiscopa tagliato a misura nella corretta posizione e fissarlo al supporto mediante l'applicazione di collante assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita. Esercitare e mantenere, per qualche minuto, una pressione uniforme su tutta la lunghezza del profilo di base del battiscopa, affinché garantisca una corretta adesione alla superficie di posa; eventuali eccessi di colla devono essere tolti e evitate che si vedano al lavoro ultimato.
- posa con l'impiego di viti e tasselli
porre il profilo di base del battiscopa, tagliato a misura, nella corretta posizione; tracciare con penna indelebile i punti di ancoraggio dei tasselli e delle viti. Rimuovere il profilo di base e procedere alla foratura della muratura nelle posizioni precedentemente segnate avendo cura di verificare precedentemente l'esatta misura dei tasselli che si andranno a impiegare. Alloggiare i tasselli nei fori del muro; riposizionare il profilo nella corretta posizione e procedere al fissaggio mediante l'impiego di viti e idonee, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo sia perfettamente pulita.

Procedere all'esecuzione dell'intonacatura del muro avendo cura di proteggere la parte in vista del battiscopa.

Posa a parete in cartongesso

- porre il profilo di base del battiscopa tagliato a misura nella corretta posizione; fissare con idonee viti autofilettanti alla struttura della parete in cartongesso prima del montaggio dei pannelli in cartongesso, assicurandosi che la zona ove verrà posato il profilo sia perfettamente pulita.

Posa del profilo inserto

Prima di procedere al montaggio dell'inserto pulire accuratamente la zona dove verrà posizionato.

Porre l'inserto tagliato a misura nella cavità del battiscopa fissandolo mediante uno sottile strato di idoneo collante (tipo PP/96) oppure tramite l'adesivo se già presente nell'inserto.

Esercitare e mantenere per qualche minuto una pressione uniforme su tutta la lunghezza dell'inserto per garantirne una corretta adesione alla superficie del battiscopa.

Eventuali eccessi di colla devono essere tolti e evitate che si vedano al lavoro ultimato.

L'inserto 88/16 L/Av è fissato dopo averlo posizionato sulle strisce LED sulla base. Il profilo è già completo dell'adesivo per il fissaggio. Per la scelta e di

il montaggio delle parti elettriche (strip LED, alimentatori, ecc...) vedere la scheda tecnica strip LED.

Sir raccomandiamo di seguire il montaggio elettrico e la messa in funzione da personale specializzato ed autorizzato.

L'angolo esterno art. 88/6 Evapositionato e fissato dopo la posa del profilo base ed deve essere adeguatamente protetto prima della stuccatura/rasatura del bordo superiore onde evitare di rovinarlo.

Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di leghe 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 le indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificati caso per caso.

Varimarcato il fatto che esista o no precisa specificazione di 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 detersivi, purché non abbasca (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 detersivi neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con acqua, impiegando spugne 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 detersivi acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detersivi che contengono componenti chimici;
- Non applicare i prodotti detersivi 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 detersivi 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 pelmorbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o simili.

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

Misure antincendio

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

Note

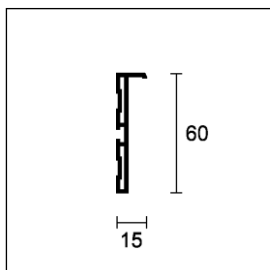
I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti per prevenire lesioni o tagli alle mani.

Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo all' nostra esperienza, sono da ritenersi puramente indicative, ed dovranno essere confermate da esperti applicatori pratici.

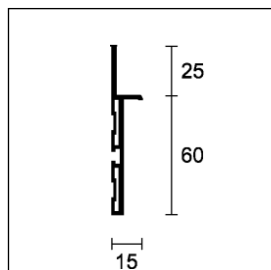
Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia idoneo o all'impiego e ne assume ogni responsabilità derivante da un non corretto uso della materia.

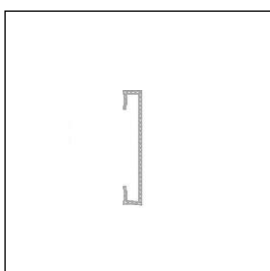
MetalLine87/6–88/6



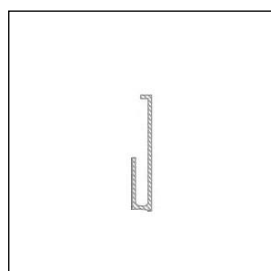
87/6



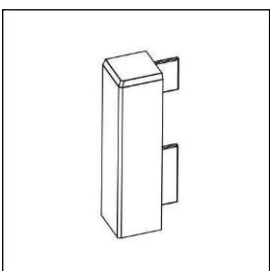
88/6



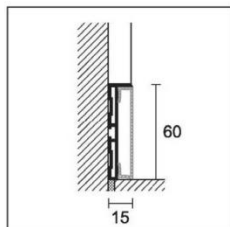
88/16SF



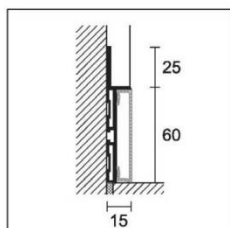
88/16L/A(adesivo)



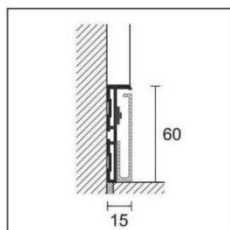
88



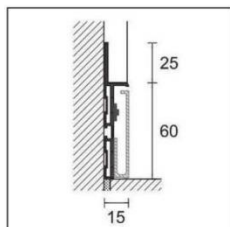
87/6 + 88/16SF
inserto in alluminio



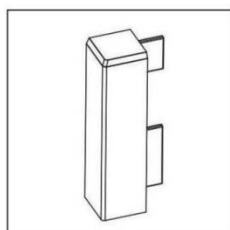
88/6 + 88/16SF
inserto in alluminio



87/6 + 88/16L/A
inserto in alluminio
per LED



88/6 + 88/16L/A
inserto in alluminio
per LED



88/6E

Per il miglior risultato estetico e per la validità della garanzia consigliamo l'utilizzo esclusivo dei nostri componenti elettrici.

METAL LINE 87 E 88

lunghezza = 200 cm - conf. 20 pz		H cm
ART.	finitura	6
ALLUMINIO		
87/6	alluminio naturale (forato)	78338
88/6	alluminio naturale (forato)	78310

confezione individuale

INSERTI IN ALLUMINIO

lunghezza = 200 cm - conf. 20 pz		H cm
ART.	finitura	6
88/16SF	inserto alluminio anodizzato argento	78563
	inserto alluminio verniciato bianco opaco RAL 9010	78558

confezione individuale

INSERTO ALLUMINIO PER LED

lunghezza = 200 cm - conf. 20 pz		H cm
88/16L/A	anodizzato argento	78559
	verniciato bianco opaco RAL 9010	78560

adesivo - confezione individuale
per componenti elettrici vedi pag 59

ANGOLO ESTERNO IN METALLO

conf. 4 pz		H cm
ART.	finitura	6
88/6E	argento	78561
	verniciato bianco opaco RAL 9010	78562

no sconfezionamento



88/6 alluminio naturale + 88/16SF alluminio verniciato bianco opaco