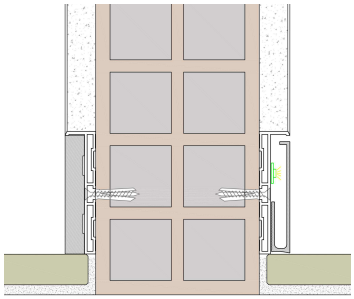
PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

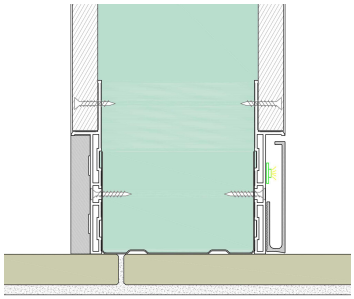
Battiscopa
Metal Line
87/6 – 88/6

Descrizione

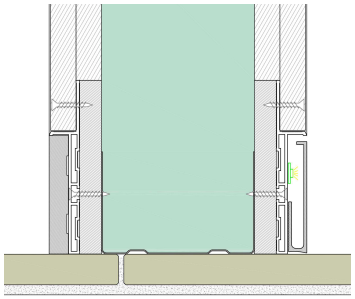
Metal Line 87/6 e 88/6 sono battiscopa filo muro per pareti in muratura e pareti in cartongesso.
Puri elementi di design delineano l'ambiente senza limitarlo, anzi, lo ampliano in una totale compenetrazione estetica tra muro e pavimento. Sono profili componibili di facile applicazione, realizzati con una base in alluminio naturale forata per consentire il montaggio direttamente a muro o 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 posa flottante.
Prolight Metal Line 88/I6L/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 per svolgere funzioni di arredo o illuminazione notturna di cortesia.



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



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



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

Materiali

Alluminio naturale
Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6)
I profili sono realizzati per estrusione.
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 anodizzato
Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6)
I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati con spessore ≥ 15 µm.
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

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

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 verniciato

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).
I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciati. 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, 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, 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, detergenti e materiali utilizzati per le fughe 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 colla tipo PP/96 o con viti e tasselli

Estrarre i profili (base ed inserto) del 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) del battiscopa a misura mediante utensile idoneo.

Posa su 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 sai perfettamente pulita. Esercitare e mantenere, per qualche minuto, una pressione uniforme su tutta la lunghezza del profilo di base del battiscopa, al fine di garantirne una corretta adesione alla superficie di posa; eventuali eccessi di colla devono essere tolti onde evitare che si vedano a lavoro ultimato.
- posa con l'impiego di viti con tasselli
  porre il profilo di base del battiscopa, tagliato a misura, nella corretta posizione; tracciare con penna indelebile in corrispondenza dei fori presenti sul profilo di base l'esatta posizione dove eseguire la foratura. Rimuovere il profilo di base e procedere alla foratura della muratura 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 il profilo nella corretta posizione e procedere al fissaggio mediante l'impiego di viti idonee, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo sai perfettamente pulita.

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

Posa su pareti 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 sai 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 un 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 onde evitare che si vedano a lavoro ultimato.
L'inserto 88/I6L/A va fissato dopo aver posizionato le strip LED sulla base, il profilo è già completo dell'adesivo per il fissaggio.
Per la scelta ed il montaggio delle parti elettriche (strip LED, alimentatori, ecc...) vedi scheda tecnica strip LED.
Si raccomanda di far eseguire il montaggio elettrico e la messa in funzione da personale specializzato ed autorizzato.

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

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

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

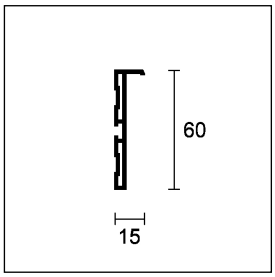
In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

Note

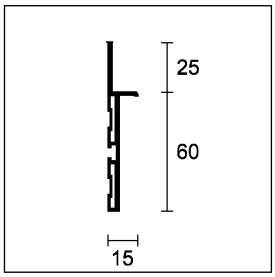
I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.
Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere 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.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

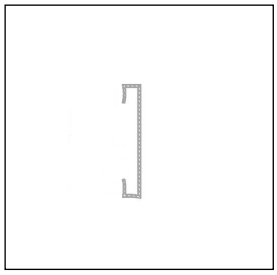
Metal Line 87/6 – 88/6



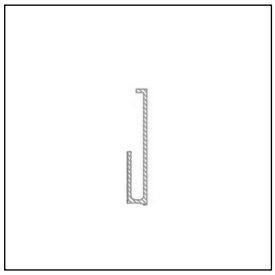
87/6



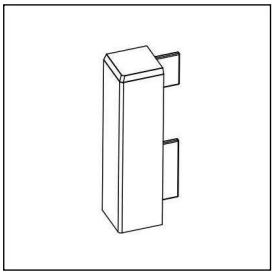
88/6



88/I6SF

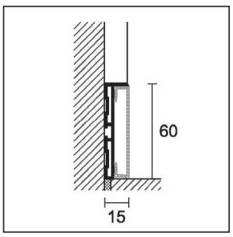


88/I6L/A (adesivo)

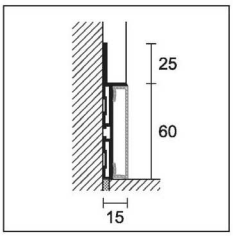


88/6E

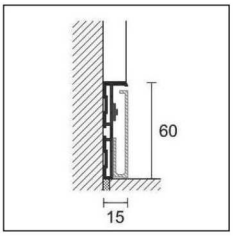
PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM



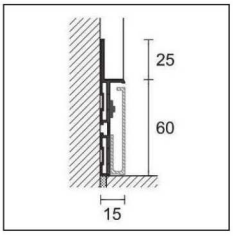
87/6 + 88/I6SF
inserto in alluminio



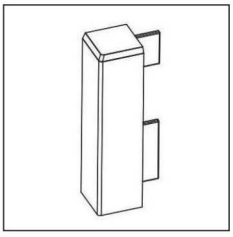
88/6 + 88/I6SF
inserto in alluminio



87/6 + 88/I6L/A
inserto in alluminio
per led



88/6 + 88/I6L/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/I6SF	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/I6L/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/I6SF alluminio verniciato bianco opaco