



Battiscopa Prolight Metal Line 89 LED

Applicazione

Prolight Metal Line 89 LED è un battiscopa in alluminio anodizzato con sistema di illuminazione a strip LED. La luce viene distribuita lungo tutta la lunghezza del profilo attraverso un elemento diffusore posto frontalmente al battiscopa. Inserendo nel sistema il dimmer (opzionale) è possibile regolare l'intensità luminosa del battiscopa per svolgere funzioni di arredo o illuminazione notturna di cortesia.

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 e materiali utilizzati per le fughe.

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

ABS

ABS opalino, antiurto e anti-UV.

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 gress, quali ad esempio acido muriatico, ammoniaca, 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

Il battiscopa 89 LED è caratterizzato da un semplice e rapido sistema di installazione a parete mediante l'uso di idonei collanti (tipo PP/96). Oltre ad avere una funzione decorativa soddisfa pienamente le esigenze di carattere tecnico permettendo di nascondere imprecisioni di posa e lasciando piccoli spazi di dilatazione perimetrale in pavimentazioni flottanti.

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

Per la scelta e il montaggio delle parti elettriche (strip LED, alimentatori, ecc...) vedi scheda tecnica strip LED.

Una volta quantificati i metri di 89 LED ed i componenti necessari per l'ambiente desiderato (battiscopa, componenti per angoli, bobine strip led, alimentatore, dimmer, ricevitore per telecomando, telecomando, cavi e connettori) far eseguire il montaggio elettrico e la messa in funzione da personale specializzato ed autorizzato.

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

ABS

Non necessita di particolari manutenzioni: si pulisce facilmente con acqua o mediante l'impiego di normali detergenti liquidi neutri (evitare detergenti in crema o in pasta), 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.

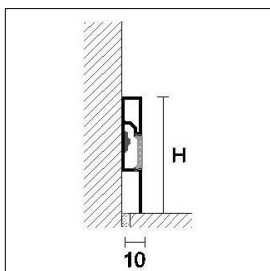
Note

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

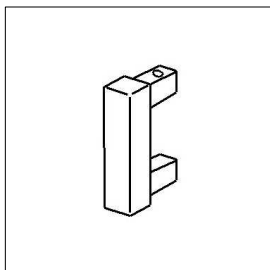
Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

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.



89/6L (profilo in alluminio completo di diffusore)



89/6EI (angolo interno, esterno, terminale dx-sx)

METAL LINE 89

lunghezza = 200 cm - conf. 25 pz

ART.	finitura	H cm
ALLUMINIO		6
89/6L	anodizzato argento	86000

confezione individuale

Per componenti elettrici vedere relativo capitolo a pagina 8 del listino NEWS 2015.

ANGOLO INTERNO, ESTERNO, TERMINALE DX-SX

conf. 4 pz

ART.	finitura	H cm
ALLUMINIO		6
89/6EI	anodizzato argento	78506