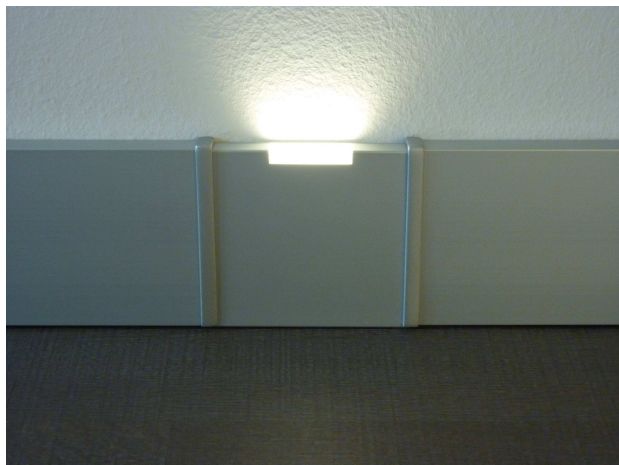




Battiscopa Prolight ICEBERG 105

Applicazione

Prolight ICEBERG è un battiscopa in alluminio anodizzato caratterizzato da particolari punti luce (105/PL) studiati per diventare elemento di design.

Il punto luce è comprensivo di lente con dissipatore e può essere collegato al dimmer e/o al ricevitore con telecomando (opzionali) per la regolazione dell'intensità luminosa e l'accensione.

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.

PVC Co-estruso - Rigido/Plastificato

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

Compound vinilico di PVC plastificato esente da piombo, 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 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 profilo battiscopa art. 105/7 è caratterizzato da un semplice e rapido sistema di installazione ad incastro sul profilo base per fissaggio art. 105/CB in PVC coestruso, fissato a parete mediante l'utilizzo di viti e tasselli.

I punti luce art. 105/PL vanno quantificati prima dell'installazione e se ne terrà conto per la scelta dell'alimentatore, degli altri componenti e per lo sviluppo dei metri di profilo art. 105/7 da predisporre per l'ambiente.

Prolight ICEBERG 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, giunzioni e terminali, creando uniformità e linearità di finitura.

Per il montaggio calcolare i metri della base per il fissaggio tenendo conto che per ogni punto luce andranno lasciati liberi sul muro almeno 8 cm necessari per l'appoggio a parete dell'art. 105/PL.

A misure ultimate ancorare a muro la base per fissaggio art. 105/CB mediante l'uso di viti e tasselli.

Poggiare a muro il punto luce ed eseguire i collegamenti necessari avendo cura che i fili elettrici passino aderenti alla base per il fissaggio.

Tagliare a misura il battiscopa in alluminio anodizzato, posizionare alle estremità le giunzioni, gli angoli e i terminali ove necessario e procedere con l'inserimento ad incastro sulla relativa base.

Il singolo punto luce art. 105/PL ha un consumo di 4W, quindi prendendo ad esempio l'alimentatore art. AL/60/24 e tenendo conto che l'alimentatore scelto non va sfruttato oltre il 90% della potenza, l'art. AL/60/24 supporterà sino a 13 punti luce. ($60W : 4W = 15$ punti luce x $90\% = 13$ punti luce); analogo calcolo si può fare per gli altri alimentatori.

Una volta quantificati i metri, i punti luce ed i componenti necessari per l'ambiente desiderato (battiscopa, base per fissaggio, punti luce, componenti per raccordi e angoli, alimentatore, dimmer, ricevitore per telecomando, telecomando, cavi e connettori) far eseguire il montaggio e la messa in funzione da personale specializzato.

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 inodore 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 fungente o prodotti similari ne aggrediscano gli strati superficiali.

PVC

Non necessita di particolari manutenzioni: si pulisce facilmente con alcool inodore 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.

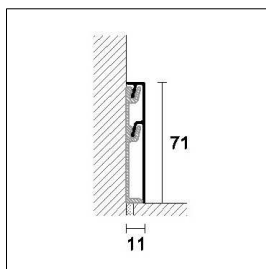
Note

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

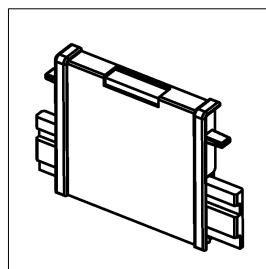
Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

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.



105/7 (profilo di finitura in alluminio)
105/CB (profilo base di fissaggio in PVC)



105/PL

ICEBERG

conf. 10 pz			H cm
ART.	finitura	lunghezza	7
ALLUMINIO			
	anodizzato argento	200 cm	78900
105/7	anodizzato argento	400 cm	78910

confezione individuale

BASE PER FISSAGGIO

conf. 10 pz			H cm
ART.	lunghezza		7
PVC COESTRUSO			
	200 cm		78920
105/CB			

PUNTO LUCE

conf. 1 pz			H cm
ART.			7
	anodizzato argento		78930
105/PL			

confezione individuale

ANGOLO INTERNO

conf. 4 pz			H cm
ART.	finitura		7
METALLICO			
	argento		78932
105/7I			

no sconfezionamento

ANGOLO ESTERNO

conf. 4 pz			H cm
ART.	finitura		7
METALLICO			
	argento		78934
105/7E			

no sconfezionamento

GIUNZIONE

conf. 4 pz			H cm
ART.	finitura		7
METALLICA			
	argento		78936
105/7G			

no sconfezionamento

TERMINALE DX-SX

conf. 4 coppie			H cm
ART.	finitura		7
METALLICO			
	argento		78938
105/7P			

no sconfezionamento

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