

## Profili per scale Prostep Cerfix® Prostep SN

### Applicazione

PROSTEP SN è un profilo per la realizzazione, definizione e protezione in fase di posa di gradini in ceramica, marmo, pietra, etc.

Disponibile in differenti altezze (8÷12.5 mm) e, realizzato in alluminio ed ottone naturale, protegge e definisce perfettamente lo spigolo dei gradini in ambienti di tipo civile e pubblico.

### 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.

#### Ottone naturale

Lega CW624N UNI EN 12167

I profili sono realizzati per estrusione. Presenta una buona resistenza agli agenti chimici e alle sollecitazioni meccaniche. Nelle parti a vista l'ottone è comunque soggetto a fenomeni di ossidazione che provocano una patina superficiale. In presenza di forte umidità atmosferica o di agenti corrosivi, l'ottone è soggetto a fenomeni di elevata ossidazione e può presentare macchie superficiali. Ove sia necessario, lo si può riportare allo stato naturale con abrasivi o prodotti specifici lucidanti.

#### Note generali sui metalli

Alluminio e Ottone non sono resistenti a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che vengano 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 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 colla

Estrarre il profilo dalla confezione.

Verificare che lo spessore del pavimento da posare corrisponda all'altezza del profilo scelto (consultare l'etichetta).

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura, mediante utensile idoneo.

Rasare con spatola dentata il collante sulla superficie di posa.

Premere il profilo in modo da far fuoriuscire dai fori dell'aletta il collante precedentemente rasato.

Apporre e premere delicatamente il pavimento sino a che la superficie in vista sia perfettamente allineata con quella del profilo o leggermente superiore ed alla giusta distanza richiesta per l'eventuale fuga (solitamente da 1 a 3 millimetri).

In ogni caso, la superficie in vista del profilo non deve mai eccedere rispetto a quella del pavimento, nel qual caso si potrebbero verificare problemi di inciampo.

Sigillare con l'apposito materiale fugante la fessura lasciata tra il pavimento e il profilo.  
Pulire accuratamente con una spugna morbida e acqua il materiale fugante, le colle, i solventi etc. eccedenti entro 10 minuti dall'applicazione.

## Cura e manutenzione

### 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" ( $T^{\circ} \text{max} = 30^{\circ} \text{C}$ ) 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.

### Ottone

Non necessita di particolare manutenzione: si pulisce facilmente con alcool diluito in acqua o normali detergenti purché non a base acida. L'acqua va utilizzata con l'eventuale aggiunta di prodotti detergenti neutri e l'ultimo risciacquo deve essere effettuato con sola acqua. Utilizzare spugne o panni non abrasivi, per evitare di graffiare la superficie. Per la manutenzione utilizzare i lucidanti normalmente in commercio (tipo Sidol).

## Misure antincendio

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

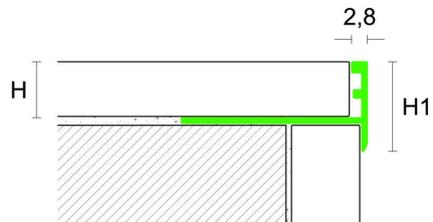
### Note

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	SNG/80	SNG/100	SNG/125	SNG/150
Altezza H [mm]	8	10	12.5	15
Altezza H1 [mm]	14	16	18.5	21
Lunghezza [cm]	270	270	270	270

#### Alluminio Naturale

90040	90042	90044	90046
-------	-------	-------	-------

### Profilo

Articolo	SN/80	SN/100	SN/125
Altezza H [mm]	8	10	12.5
Altezza H1 [mm]	14	16	18.5
Lunghezza [cm]	270	270	270

#### Ottone Naturale

93991	93992	93993
-------	-------	-------