

## STAIRTEC SM

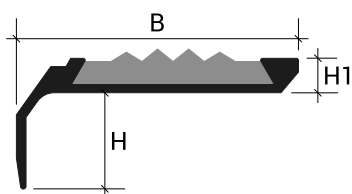
### DESCRIZIONE PRODOTTO



Stairtec SM è un paragradino con struttura in alluminio od ottone ed inserto antisdrucciolo sostituibile in resina sintetica, fornito in vari colori e in versione liscia o zigrinata. Ideale per rifinire e proteggere i bordi di gradini rivestiti in moquettes o gomma.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza: 2,70 metri



Alluminio - Ottone

H1 = 5 mm

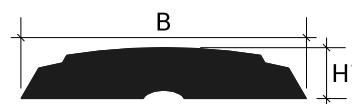
SM14: H = 14 mm

SM28: H = 28 mm



SMI 28 P - Inserto zigrinato

H1 = 5 mm



SML 28 P - Inserto liscio

H1 = 5 mm

Inserti SML e SMI forniti in rotoli da 20 m

### DESCRIZIONE MATERIALE

#### Alluminio

La lega primaria di alluminio EN AW - 6060 con grado di tempra T6 è adatta per estrusioni complesse, presenta un'elevata resistenza ed una ottima finitura superficiale allo stato naturale che si presta ottimamente a successivi processi di finitura.

#### ALLUMINIO ANODIZZATO:

Il processo di ossidazione anodica opera contro la corrosione generata da agenti atmosferici non combinati con processi galvanici.

Secondo la norma EN 12373 i profili vengono trattati con processi preventivi che li rendono uniformemente opachi, successivamente vengono colorati tramite processo di ossidazione elettro-chimica nei colori standard Argento, Oro, Bronzo, Rame e Titanio con spessore fino a 10 micron.



AS



AO



AB

stairtec >> SM-A*N in Alluminio Anodizzato		
Cod.	HxB mm	Finitura
SM14ASN270	14x42	AS - Argento
SM28ASN270	28x42	AS - Argento
SM14AON270	14x42	AO - Oro
SM28AON270	28x42	AO - Oro
SM14ABN270	14x42	AB - Bronzo
SM28ABN270	28x42	AB - Bronzo

## DESCRIZIONE MATERIALE

### Ottone

I profili in lega di ottone CW618N (EN12167) si caratterizzano da un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche rendendolo particolarmente indicato nelle applicazioni assoggettate a forte traffico come ad esempio applicazioni industriali e in corrispondenza dei giunti di dilatazione.

L'ottone è resistente ai principali agenti chimici che intervengono nell'applicazione dei rivestimenti in ceramica. La superficie del profilo, in presenza di umidità o di agenti particolarmente aggressivi, può presentare fenomeni di ossidazione superficiale che possono essere rimossi utilizzando un normale prodotto lucidante.

I profili possono essere realizzati sia tramite estrusione a caldo che tramite profilatura a freddo di lamine a spessore costante.

### OTTONE LUCIDATO:

La finitura lucida viene realizzata con speciale macchine lucidanti che ravvivano meccanicamente la superficie senza alterare le caratteristiche intrinseche del materiale. Un parziale scurimento della superficie in presenza di agenti ossidanti è un fenomeno che può essere contrastato con normali prodotti lucidanti.



OL

stairtec >> SM in Ottone Lucido		
Cod.	HxB mm	Finitura
SM14OLN270	14x42	OL - Lucido

## DESCRIZIONE MATERIALE

### Inserto Antisdrucchiolo Zigrinato

RESINFLEX Resina sintetica termoplastica plastificata:

Realizzato a partire da resina primaria la cui composizione a base di Cloruro di Polivinile lo caratterizza per una elevata resistenza e una compatibilità con il Resinil nel processo di COESTRUSIONE da noi utilizzato nella maggior parte dei giunti di dilatazione. Il materiale, grazie alla natura dei plastificanti impiegati mantiene le proprie caratteristiche essenziali di elasticità nel tempo.



P51



P23



P32

stairtec >> SMI Inserto Antisdrucchiolo Zigrinato		
Cod.	B mm	Finitura
SMI28P23	28	P23 - Grigio Cemento
SMI28P32	28	P32 - Beige Scuro
SMI28P51	28	P51 - Nero

stairtec >> SML Inserto Antisdrucchiolo Liscio		
Cod.	B mm	Finitura
SML28P23	28	P23 - Grigio Cemento
SML28P32	28	P32 - Beige Scuro
SML28P51	28	P51 - Nero

**Profilitec S.p.A.**  
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
Tel: +39 0444 268311  
e-mail: [profilitec@profilitec.com](mailto:profilitec@profilitec.com)

**Profilitec Corp.**  
e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)

**Profilitec France**  
e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)

## APPLICAZIONE

1. Tagliare il profilo alla lunghezza richiesta;
2. Posizionare il profilo e segnare la posizione dei fori utilizzando eventualmente i fori presenti nel profilo se nella versione forata;
3. Inserire i tasselli se il supporto lo richiede, fissare il profilo utilizzando viti a testa svasata ( per i profili coprisoglia utilizzare viti d. 3 mm e tasselli 5 x 25 mm);
4. Tagliare l'inserito (SMI oppure SML) nella misura desiderata e inserirlo nella cava superiore.

N.B.: I profili in alluminio offrono una limitata resistenza alle sostanze alcaline, il loro uso quindi deve essere valutato in base alle aggressioni chimiche previste. I profili in alluminio a contatto con sostanze cementizie possono essere attaccati da processi di corrosione, pertanto i residui di collanti e sigillanti usati devono essere rimossi immediatamente. In fase di posa deve essere usata la giusta quantità di collante e osservati i giusti tempi di asciugatura evitando di creare cavità nelle quali può ristagnare l'acqua che porterebbe alla formazione di sostanze alcaline (idrossido di alluminio) e innescare fenomeni elettrolitici corrosivi.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### ALLUMINIO:

L'alluminio non richiede manutenzione speciale.

Per la pulizia, usare alcool incolore diluito in acqua o detergenti neutri, evitando quelli acidi (es. acido cloridrico o fluoridrico), impiegare spugne o panni non abrasivi per evitare danni. Consigliamo di non applicare i detergenti direttamente sulle superfici. Dopo la pulizia, risciacquare con acqua e asciugare subito con un panno morbido. Evitare lucidanti. Rimuovere rapidamente residui di cemento o fuganti per proteggere la superficie.

### OTTONE:

L'ottone non richiede una manutenzione speciale e si pulisce facilmente con alcool diluito in acqua o con detergenti neutri, evitando quelli a base acida.

È consigliato l'uso di acqua con detergenti delicati, assicurandosi che l'ultimo risciacquo avvenga con sola acqua. Per evitare graffi, utilizzare esclusivamente panni o spugne non abrasive. Per la manutenzione, è possibile impiegare lucidanti comuni reperibili in commercio.

### RESINA SINTETICA:

La resina sintetica termoplastica non necessita di particolari manutenzioni.

Si pulisce facilmente con alcool incolore 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.

## AVVERTENZE

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare guanti resistenti al taglio. 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. Profilitec 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.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di profilo in \_\_\_\_\_ (materiale), con finitura \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (vedi sezione Descrizione Materiale) di misura caratteristica \_\_\_\_\_ mm. Profilo  
con inserto antisdrucchiolo sostituibile.

Tipologia famiglia \_\_\_\_\_ della ditta Profilitec come profilo paragrado di protezione del  
rivestimento in particolare moquettes da fornire e posare a regola d'arte rispettando le modalità ed i campi di applicazione  
indicati dal produttore.

Lunghezza del profilo: 2700 mm

Codice del profilo: \_\_\_\_\_

Materiale: \_\_\_\_\_ €/m

Posa: \_\_\_\_\_ €/m

Prezzo complessivo: \_\_\_\_\_ €/m

**Profilitec S.p.A.**  
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
Tel: +39 0444 268311  
e-mail: [profilitec@profilitec.com](mailto:profilitec@profilitec.com)

**Profilitec Corp.**  
e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)

**Profilitec France**  
e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)