



Profili per scale Protect Protect M

Applicazione

PROTECT M è una linea di profili con funzione di protezione, definizione e/o rifinitura degli spigoli dei gradini, già posati, in ceramica, marmo, pietra, legno, moquette, etc.

Disponibile, a seconda del modello, in differenti materiali e finiture, con superficie liscia o zigrinata, rispondendo alle più svariate necessità estetiche e d'impiego.

I modelli con pedana zigrinata sono particolarmente indicati in situazioni ove la superficie del pavimento risulti scivolosa; sono idonei anche nelle situazioni ove venga richiesta la messa a norma in ambienti di pubblico esercizio.

Materiali

Alluminio anodizzato

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6)

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati. 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 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 deperiscono perdendo così la finitura originale.

Acciaio Inox

AISI 304 - DIN 1.4301

Presenta ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici, alla calce e alla malta, agli adesivi per piastrelle e ai prodotti per la pulizia. Consigliato l'utilizzo anche in industrie alimentari, ospedali, piscine, ambienti esterni in genere, etc.

Ottone lucido

Lega CW624N UNI EN 12167

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente lucidati meccanicamente. La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. La resistenza agli agenti chimici e alle sollecitazioni meccaniche è buona. 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

Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301, 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, ammoniacca, 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 tipo PP/86

Estrarre il profilo dalla confezione.

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.

Porre il profilo, tagliato a misura, nella corretta posizione e fissarlo alla superficie di posa mediante l'uso di idoneo collante (tipo PP/86), assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita.

Esercitare e mantenere, per qualche minuto, una pressione uniforme su tutta la lunghezza del profilo, al fine di garantirne una corretta adesione alla

superficie di posa.

Modalità di posa di profili con adesivo

Estrarre il profilo dalla confezione.

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.

Procedere rimuovendo la carta protettiva, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo sia perfettamente pulita e non friabile; appoggiare il profilo esercitando una pressione uniforme su tutta la lunghezza, per garantirne una corretta adesione alla superficie posa.

Modalità di posa di profili forati o forati con viti

Estrarre il profilo dalla confezione.

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

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

Porre il profilo tagliato a misura nella corretta posizione; tracciare con penna indelebile, in corrispondenza dei fori presenti sul profilo, l'esatta posizione dove eseguire la foratura.

Rimuovere il profilo e procedere alla foratura del pavimento nelle esatte posizioni precedentemente segnate, avendo cura di verificare l'esatta misura dei tasselli che si andranno ad impiegare.

Allargiare i tasselli nei fori del pavimento; 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 sia perfettamente pulita.

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.

Acciaio Inox

Le superfici in inox possono essere lucidate mediante l'impiego di appositi prodotti, normalmente in commercio.

L'acciaio inox è facile da pulire ed estremamente igienico; la sua superficie liscia e non porosa rende particolarmente difficile l'adesione e la sopravvivenza di batteri e/o altri micro-organismi.

Bastano poche semplici regole per mantenere le superfici in acciaio perfettamente curate: sono sufficienti un lavaggio con acqua calda e sapone, un abbondante risciacquo ed un'asciugatura con un panno morbido.

Nel caso di superfici esposte ad agenti atmosferici o aggressivi, si consiglia una pulizia periodica del profilo inox, al fine di mantenerne inalterata la superficie e prevenire l'insorgere di corrosioni.

Su superfici con finitura spazzolata, pulire sempre nel verso della spazzolatura e non trasversalmente.

Nel caso di graffi impiegare un detergente/lucidante apposito per acciaio inossidabile, utilizzando un panno morbido.

Non usare in nessun caso per la pulizia:

- detergenti contenenti acido cloridrico (muriatico commerciale), acido fluoridrico o candeggina; evitare il contatto diretto sulle superfici di detergenti contenenti cloruri, a meno che non si prevedano tempi di contatto brevi ed un abbondante risciacquo finale;
- detergenti in polvere abrasivi che potrebbero danneggiare la finitura superficiale del profilo.

Evitare di lasciare a contatto con i profili in inox, per tempi prolungati, oggetti o utensili in acciaio comune (es. spazzole o lana di acciaio utilizzate normalmente per la rimozione di residui di malta o prodotti similari), che potrebbero trasferire particelle ferrose (contaminazione), causando l'insorgere di macchie di ruggine sulla superficie.

Evitare di lasciare pezzi umide o spugne, per tempo prolungato a contatto con la superficie dell'acciaio inox, per evitare la formazione di anti estetiche macchie d'acqua.

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.

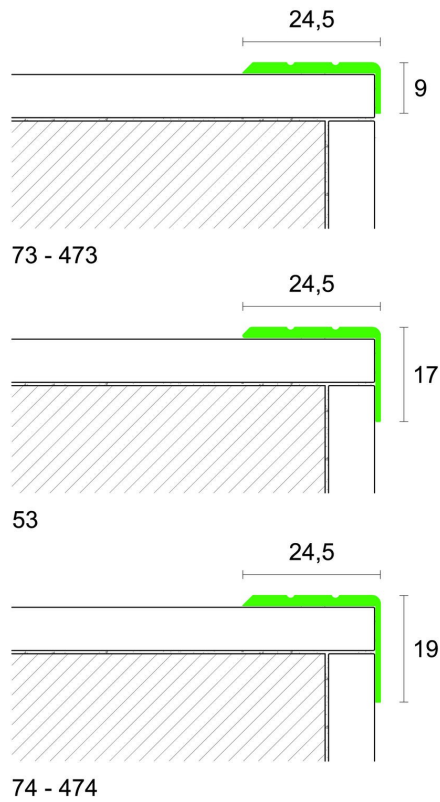
Note

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.






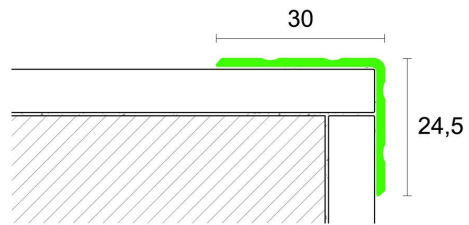
Profilo

Articolo	53/F		53/SF		73/A		73/F		73/SF		74/A		74/F		74/SF	
	Forato	Senza Fori	Adesivo	Senza Fori	Forato	Senza Fori	Forato	Senza Fori	Adesivo	Senza Fori	Forato	Senza Fori	Forato	Senza Fori	Forato	Senza Fori
Altezza H [mm]	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Larghezza L [mm]	0	0	0	0	0	0	0	0	24.5	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270

Alluminio Anodizzato

	Argento	75200	75203	75238	75208	75209	75298	75268	75269
	Oro	75201	75204	75248	75218	75219	75308	75278	75279
	Bronzo			75258	75228		75318	75288	



	Articolo	473/AD	473/CV	473/CV	474/AD	474/CV	474/CV
		Adesivo	Forato con viti	Forato con viti	Adesivo	Forato con viti	Forato con viti
	Lunghezza [cm]	90	90	100	90	90	100
Alluminio Anodizzato							
	Argento	21434	21422	00337	21524	21512	00390
	Oro	21435	21423	00338	21525	21513	00392
	Bronzo		21424		21526	21514	

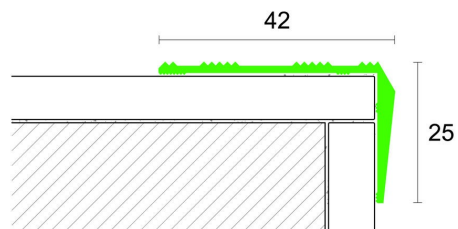
**Profilo**

Articolo 58/A
Adesivo




Lunghezza [cm] 270



Alluminio Anodizzato

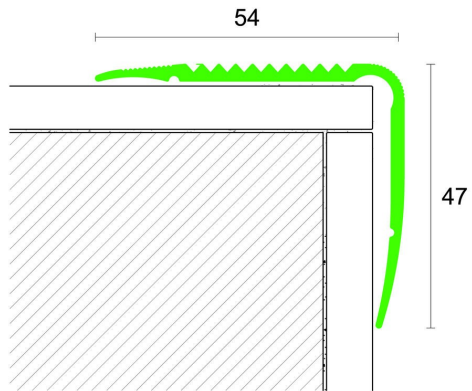
	Argento	75900
	Oro	75910



Profilo

	Articolo		
	70/A	70/F	70/SF
	Adesivo	Forato	Senza Fori
Lunghezza [cm]	340	340	340
Alluminio Anodizzato			
	Argento	75358	75328 75329
	Oro	75368	75338 75339
	Bronzo	75378	75348

	Articolo	470/CV	470/CV
		Forato con viti	Forato con viti
	Lunghezza [cm]	113	166
Alluminio Anodizzato			
	Argento	21560	21564
	Oro	21561	21565

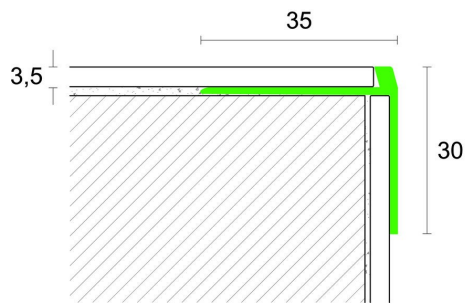


Profilo

Articolo	71/F	71/SF
	Forato	Senza Fori
Lunghezza [cm]	340	340

Alluminio Anodizzato



Argento	64067	64066
---------	-------	-------

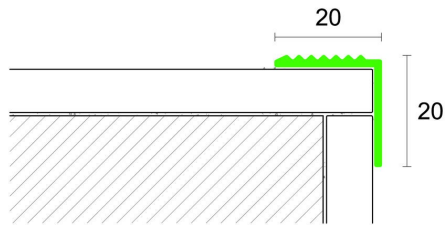
**Profilo**

Articolo 75/F
Forato




Lunghezza [cm] 340



Alluminio Anodizzato

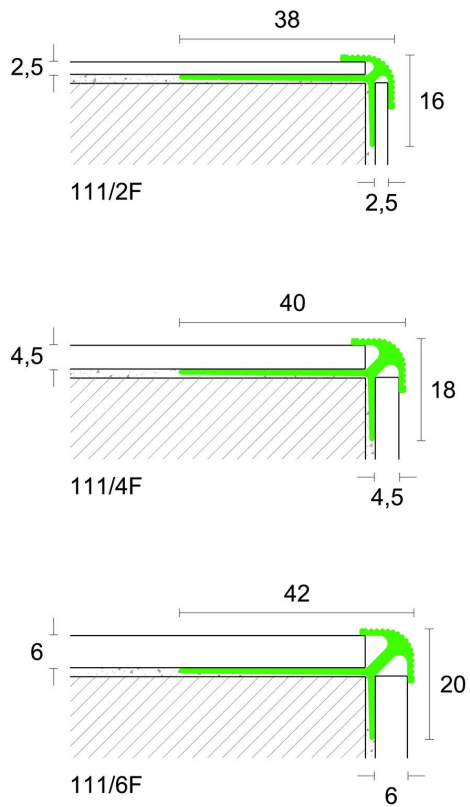
	Argento	75388
	Oro	75398



Profilo

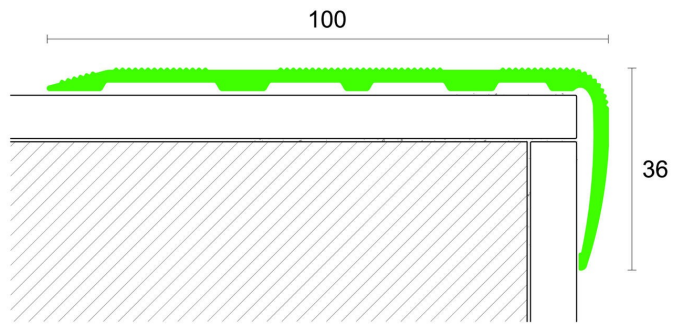
	Articolo		
	87/A	87/F	87/SF
	Adesivo	Forato	Senza Fori
Lunghezza [cm]	340	340	340
Alluminio Anodizzato			
	Argento	75138	75108 75109
	Oro	75148	75118 75119
	Bronzo	75158	

	Articolo	487/AD	487/CV
		Adesivo	Forato con viti
	Lunghezza [cm]	113	113
Alluminio Anodizzato			
	Argento	22641	22615
	Oro	22632	22619
	Bronzo	22637	



Profilo

	Articolo		
	111/2F	111/4F	111/6F
	Forato	Forato	Forato
Lunghezza [cm]	270	270	270
Alluminio Anodizzato			
Argento	75782	75784	75786

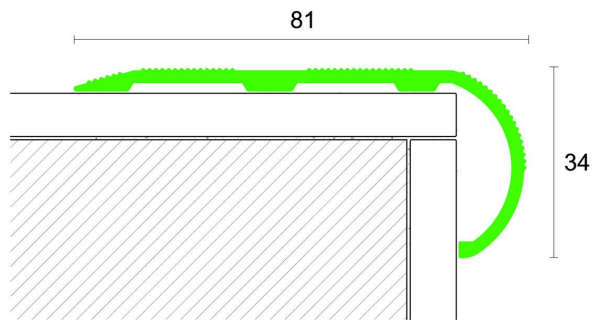


Profilo

Articolo	130/F	130/SF
Forato	Senza	Fori
Lunghezza [cm]	270	270

Alluminio Anodizzato

Argento	75804	75805
---------	-------	-------



Profilo

Articolo	131/F	131/SF
	Forato	Senza Fori
Lunghezza [cm]	270	270

Alluminio Anodizzato

Argento	75800	75801
---------	-------	-------



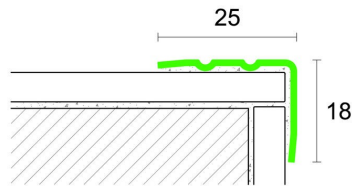
Profilo

Articolo SIS/100 SF

Lunghezza [cm] 270

Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Satinato

93997

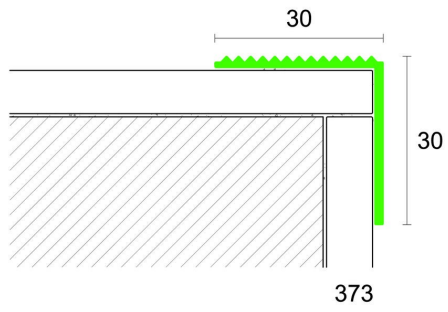
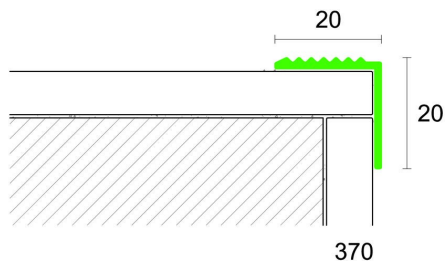
**Profilo**

Articolo 74/IF
Forato


Lunghezza [cm] 270

Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Satinato

75275



Profilo

	Articolo				
	370/A	370/F	370/SF	373/A	373/F
	Adesivo Forato		Senza Fori	Adesivo Forato	
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	270
Ottone Lucido					
	75178	75168	75169	75198	75188