



Profili per angoli interni **Cerfix® Proround M - P**

Descrizione

PROROUND M e P, disponibili in alluminio, acciaio inox e PVC, sono profili di raccordo perimetrale fra rivestimento e pavimento da utilizzarsi durante la posa in ambienti ove richiesto un elevato livello igienico, quali ospedali, industrie alimentari, piscine, centri benessere e cucine industriali.

PROROUND M in acciaio inox garantisce un'ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici ed è suggerito anche per applicazioni all'esterno; è stato inoltre studiato per essere abbinato ai profili delle linee Probord ILN e Proangle Q.

In particolare la versione in lega AISI 316 offre caratteristiche di superiore resistenza alla corrosione ed è quindi raccomandata per applicazioni in aree soggette a maggiori sollecitazioni chimiche (per esempio piscine ed industrie alimentari) e in zone di mare.

I modelli provvisti di una sola aletta di ancoraggio permettono di essere impiegati come raccordo nella posa fra pavimenti e rivestimenti aventi differente spessore.

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, materiali utilizzati per le fughe e detersivi.

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

Alluminio brill

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6463 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente trattati e lavorati meccanicamente. Garantiscono una discreta resistenza agli agenti chimici. 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, materiali utilizzati per le fughe e detersivi. Non utilizzare i profili in alluminio brillantato a pavimento ed in esterno.

Alluminio verniciato

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

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciati. Presentano una discreta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, mentre non presentano una buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche, che ne danneggerebbero lo smalto superficiale; se ne sconsiglia pertanto l'utilizzo a pavimento. Cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detersivi devono essere puliti subito dalla superficie a vista del profilo.

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, ambienti esterni in genere, etc

AISI 316 - DIN 1.4404

Presenta ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici, alla calce e alla malta, agli adesivi per piastrelle e ai prodotti per la pulizia. Inoltre presenta una buona resistenza al cloro e alla salsedine. Particolarmente indicato in condizione estreme di impiego.

PVC Co-estruso - Rigido/Rigido

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

Note generali sui metalli

L'alluminio e l'acciaio inox 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 varichina 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.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare il profilo si raccomanda di rimuovere tale nastro entro 1 ora.

Posa**Modalità di posa con colla**

Estrarre il profilo dalla confezione.

Verificare che lo spessore del rivestimento/pavimento da posare non sia superiore 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.

Apporre il profilo accostandolo al piano di posa.

Apporre delicatamente il rivestimento assicurandosi che sia a filo con il profilo ed alla giusta distanza richiesta per l'eventuale fuga (solitamente da 1 a 2 millimetri).

Sigillare con l'apposito materiale fugante l'eventuale fessura lasciata tra il rivestimento ed il profilo.

Pulire accuratamente con una spugnetta morbida e acqua il materiale fugante, le colle, i solventi etc. eccedenti entro 10 minuti dall'applicazione.

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

PVC

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.

Misure antincendio

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

Note

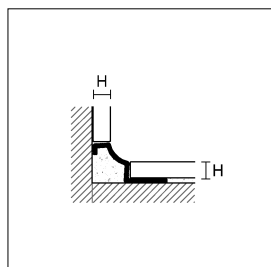
I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.

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.

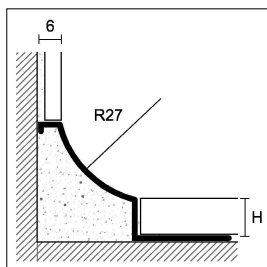
Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

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.

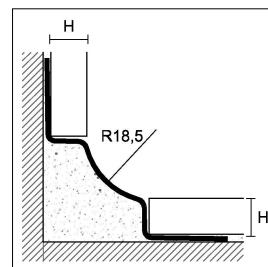
Proround M - P



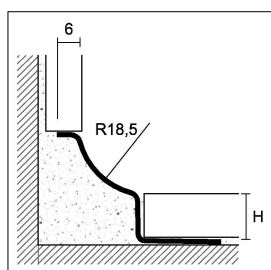
GA/3
 GA/4
 GB/4



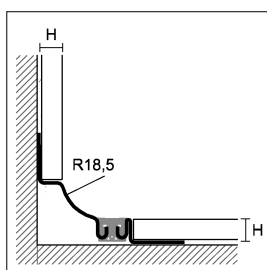
GA/8-10-12
 GV/8-10-12



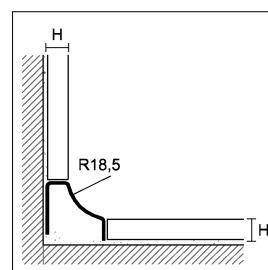
GIN/8-10-11
 GINS/8-10-11
 GINX/8-10



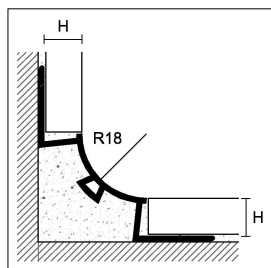
GIN/12-15
 GINS/12
 GINX/12



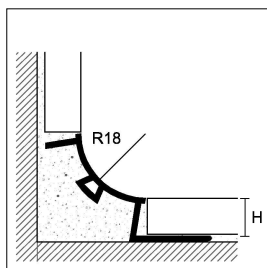
GINI/



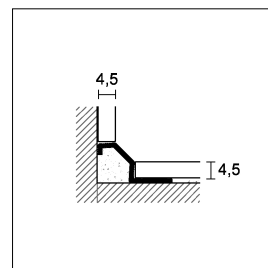
GIC/



GP/



















GPU/




JGA/4
 JGB/4


Proround M - P


PROROUND M							
lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz							
		H					
ART.	finitura	3	4,5	8	10	12	
ALLUMINIO							
GA/	anodizzato argento		95729	95730	95031	95032 95033	
GB/	brill. lucido argento		-	95731	-	-	
GV/	verniciato bianco RAL 9003		-	-	95071	95072 95073	
confezione individuale- GA/4 e GB/4 confezione 20 pz.							
ANGOLO ESTERNO							
conf. 12 pz							
		per tutte le H					
ART.	finitura				4,5	8 - 10 - 12	
ALLUMINIO							
GTA/E	anodizzato argento					-	95075
GTV/E	verniciato bianco RAL 9003					-	95083
ANGOLO INTERNO							
conf. 12 pz							
		per tutte le H					
ART.	finitura				4,5	8 - 10 - 12	
ALLUMINIO							
GTA/I	anodizzato argento					-	95077
GTV/I	verniciato bianco RAL 9003					-	95085
PROROUND M							
lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz							
		H					
ART.	finitura	8	10	11	12,5	15	
ACCIAIO							
GIN/	acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		95046	95047	95045	95048 95049	
GINS/	acciaio inox satinato AISI 304 DIN 1.4301		95050	95051	95057	95052 -	
GINX/	acciaio inox AISI 316 DIN 1.4404		95054	95055	-	95056 -	
confezione individuale							
ANGOLO ESTERNO-E							
conf. 10 pz							
		per tutte le H					
ART.	finitura						
ACCIAIO							
GTIN/E	acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		95059				
GTINS/E	acciaio inox satinato AISI 304 DIN 1.4301		95063				
GTINX/E	acciaio inox AISI 316 DIN 1.4404		95067				
ANGOLO INTERNO-I							
conf. 10 pz							
		per tutte le H					
ART.	finitura						
GTIN/I							95058
GTINS/I							95062
GTINX/I							95066
ANGOLO TRIASSIALE-T							
conf. 10 pz							
		per tutte le H					
ART.	finitura						
GTIN/T	acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		95060				
GTINS/T	acciaio inox satinato AISI 304 DIN 1.4301		95064				
GTINX/T	acciaio inox AISI 316 DIN 1.4404		95068				
GIUNZIONE-G							
conf. 10 pz							
		per tutte le H					
ART.	finitura						
GTIN/G							95061
GTINS/G							95065
GTINX/G							95069
TERMINALI							
		per tutte le H					
ART.	finitura						
GTIN/C							95040
GTINS/C							95041
GTINX/C							95042

Proround M - P
PROROUND M

lunghezza = 270 cm - conf. 5 pz		H			
ART.	finitura	8	10	12,5	
ACCIAIO					
GIN/	acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301 + gomma grigia		95130	95132	95134





PROROUND M

lunghezza = 270 cm - conf. 5 pz		8		
ART.	finitura			
ACCIAIO				
GIC/	acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		95140	





conf. 10 pz		ANGOLO ESTERNO-E		ANGOLO INTERNO-I	
		per tutte le H		per tutte le H	
ART.	finitura			ART.	
ACCIAIO					
GTIN/E	acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		95059	GTIN/I	95058

conf. 10 pz		ANGOLO TRIASSIALE-T		GIUNZIONE-G		TERMINALI	
		per tutte le H		per tutte le H			
ART.	finitura			ART.		ART.	
ACCIAIO							
GTIN/T	acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		95060	GTIN/G	95061	GTIN/C	95040

PROROUND P

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz		H		H	
ART.		GP/		GPU/	
finitura		8	10	10	12
PVC COESTRUSO					
bianco		95800	95801	95804	95803
grigio luce RAL 7035		95805	95806	-	-
grigio pietra RAL 7030		95810	95811	-	-
beige grigio RAL 1019		95815	95816	-	-

ANGOLO ESTERNO/INTERNO/TRIASSALE/TERMINALE

conf. 12 pz		per tutte le H			
ART.		GTP/E	GTP/I	GTP/T	GTP/C
finitura					
POLIPROPILENE					
bianco		95852	95851	95850	95853
grigio luce RAL 7035		95862	95861	95860	95863
grigio pietra RAL 7030		95872	95871	95870	95873
beige grigio RAL 1019		95882	95881	95880	95883

Proround M - P

PROROUND M

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

H

ART. finitura

4,5

ALLUMINIO

JGA/ anodizzato argento



95732

JGB/ bril. lucido argento



95733

confezione individuale