



Profili per angoli esterni Cerfix® Proangle

Applicazione

PROANGLE è una linea di profili tecnici studiata per: rifinitura, chiusura, protezione e decorazione nella posa di pavimenti complanari in ceramica, marmo, granito, parquet o altri tipi di materiali.

Risulta ideale anche come: giunto di separazione e decorazione fra pavimenti realizzati in materiali differenti (es. tra pavimento in ceramica e parquet o moquette); profilo di rifinitura e protezione degli spigoli di gradini, pedane e piani di lavoro; profilo perimetrale per il contenimento di zerbini.

La linea PROANGLE, proposta nelle versioni in ottone naturale e alluminio naturale, risulta particolarmente indicata per pose di marmi, resine e legno ove sia necessario procedere alla levigatura della superficie del pavimento fino ad uno spessore massimo di 1.5 mm. Evitare assolutamente la levigatura su profili in materiali differenti da quelli indicati.

I modelli in alluminio brillantato, anodizzato, verniciato, e in PVC non sono consigliati per utilizzi a pavimento.

I modelli in ottone cromato sono sconsigliati per utilizzi a pavimento ove vi sia un intenso passaggio.

PROANGLE risulta ideale anche come chiusura e protezione degli angoli esterni dei rivestimenti in ceramica, evitandone l'antiestetico e fragile taglio a 45°. La sua forma squadrata definisce in modo netto la posa di rivestimenti come gres porcellanato rettificato.

È disponibile in differenti materiali, colori e finiture e viene quindi utilizzato anche per scopi decorativi, con raffinati e piacevoli effetti di abbinamento/contrasto con i più svariati rivestimenti.

La versatilità della linea PROANGLE e la diversità dei materiali impiegati per la sua realizzazione rende tali profili utilizzabili in ambito civile, pubblico ed industriale.

PROANGLE è disponibile anche nella versione FLEX; realizzata in alluminio naturale, acciaio inox e ottone; è studiata appositamente per soddisfare situazioni di posa ove sia necessario la conformazione del profilo, mediante l'ausilio della PROFLEX machine, per seguire l'andamento curvilineo della giunzione.

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.

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 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.

Non utilizzare i profili in alluminio brillantato a pavimento.

Alluminio verniciato

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

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciato. 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 e materiali utilizzati per le fughe 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, piscine, ambienti esterni in genere, etc.

Acciaio Inox

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.

Ottone cromato

Lega CW624N UNI EN 12167

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente cromati. Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici ed atmosferici. Non utilizzare i profili in ottone cromato a pavimento in zone soggette a intenso passaggio.

PVC Rigido

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

Note generali sui metalli

Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301, Acciaio inox AISI 316 - DIN 1.4404, 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

Estrarre il profilo dalla confezione.

Verificare che lo spessore del rivestimento/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.

A rivestimento

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

A pavimento

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 rivestimento/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° max = 30° C) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" (T° max = 30° 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 pezze 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).

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.

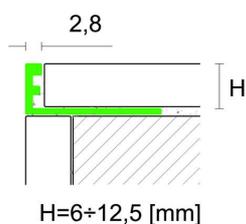
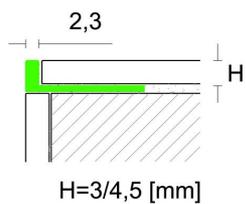
Note

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.



Profilo

Articolo	ZA/30	ZA/45	ZA/60	ZA/60	ZA/80	ZA/80	ZA/100	ZA/100	ZA/110	ZA/125	ZA/125
Altezza H [mm]	3	4,5	6	6	8	8	10	10	11	12,5	12,5
Larghezza L [mm]	2,3	2,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Lunghezza [cm]	270	270	90	270	90	270	90	270	270	90	270

Alluminio Anodizzato

Argento	90338	90340	88172	88204	88173	88205	88174	88206	88218	88175	88207
Oro	90468	90470		88249		88250		88251			88252

Profilo

Articolo	ZB/45	ZB/60	ZB/80	ZB/100	ZB/125
Altezza H [mm]	4,5	6	8	10	12,5
Larghezza L [mm]	2,3	2,8	2,8	2,8	2,8
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	270

Alluminio Brill Lucido

Argento	88260	88294	88295	88296	88297
Oro	88261	88339	88340	88341	88342

Profilo

Articolo	ZF/45	ZTM/45
Altezza H [mm]	4.5	4.5
Larghezza L [mm]	2.3	2.3
Lunghezza [cm]	270	270

Alluminio Brill satinato

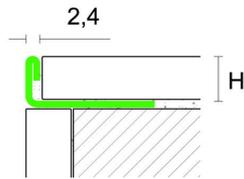
 Titanio	90341
 Fumè	90342

Profilo

Articolo	ZV/60	ZV/80	ZV/100	ZV/125
Altezza H [mm]	6	8	10	12.5
Larghezza L [mm]	2.8	2.8	2.8	2.8
Lunghezza [cm]	270	270	270	270

Alluminio Verniciato

 RAL 9010 - Bianco puro	88384	88385	88386	88387
---	-------	-------	-------	-------



Profilo

Articolo	AI/30	AI/45	AI/50	AI/60	AI/80	AI/80	AI/100	AI/100	AI/125	AI/125
Altezza H [mm]	3	4.5	4.5	6	8	8	10	10	12.5	12.5
Larghezza L [mm]	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	90	270	90	270	90	270

Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301

91636	91638	91640	91642	91604	91644	91606	91646	91608	91648
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Profilo

Articolo	AIL/45
Altezza H [mm]	4.5
Larghezza L [mm]	2.4
Lunghezza [cm]	270

Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Superlucido

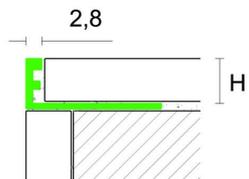
91690

Profilo

Articolo	AIS/45	AIS/60	AIS/80	AIS/100	AIS/125
Altezza H [mm]	4.5	6	8	10	12.5
Larghezza L [mm]	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	270
Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Satinato					
	91671	91673	91674	91675	91676

Profilo

Articolo	AIX/60	AIX/80	AIX/100	AIX/125
Altezza H [mm]	6	8	10	12.5
Larghezza L [mm]	2.4	2.4	2.4	2.4
Lunghezza [cm]	270	270	270	270
Acciaio inox AISI 316 - DIN 1.4404				
	91684	91685	91686	91687

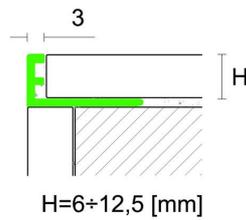
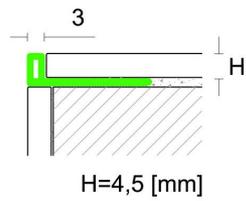


Profilo

Articolo	ZK/60	ZK/80	ZK/100	ZK/125
Altezza H [mm]	6	8	10	12,5
Larghezza L [mm]	2,8	2,8	2,8	2,8
Lunghezza [cm]	270	270	270	270

Ottone Cromato

88114	88115	88116	88117
-------	-------	-------	-------



Profilo

Articolo	PV/45	PV/60	PV/80	PV/100	PV/125
Altezza H [mm]	4.5	6	8	10	12.5
Larghezza L [mm]	3	3	3	3	3
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	270

PVC Rigido

	Antracite	80619			
	Azzurro Pastello		80544	80545	80546
	Beige bahama	80615	80552	80553	80554
	Bianco	80611	80500	80501	80502 80503
	Bianco candido	80610	80496	80497	80498 80499
	Pesca		80556	80557	80558
	Rosa pastello		80548	80549	80550
	RAL 1015 - Avorio	80613	80508	80509	80510
	RAL 1019 - Beige grigio	80614	80512	80513	80514
	RAL 1023 - Giallo		80536	80537	80538
	RAL 3002 - Rosso		80528	80529	80530
	RAL 7030 - Grigio pietra	80616	80516	80517	80518
	RAL 7035 - Grigio luce	80618	80524	80525	80526 80527
	RAL 7038 - Grigio cenere	80617	80520	80521	80522
	RAL 9001 - Bianco crema	80612	80504	80505	80506 80507
	RAL 9005 - Nero	80620	80532	80533	80534