

CERFIX PROANGLE / B / FLEX

Profili per angoli esterni | Profili per pavimenti di
pari livello



DESCRIZIONE

PROANGLE è una linea di profili tecnici studiata per rifinitura, chiusura, protezione e decorazione nella posa di rivestimenti in ceramica e pavimenti complanari in ceramica, marmo, granito, parquet o altri tipi di materiali. La geometria ad L del profilo è caratterizzata da un angolo a 90° fra aletta di fissaggio e lato a vista; i bordi del rivestimento vengono così protetti in modo efficace da eventuali danneggiamenti.

Altre possibili applicazioni includono zone di transizione e separazione fra diverse tipologie di pavimenti (es. tra pavimento in ceramica e parquet o moquette), protezione e rifinitura di gradini, pedane, piani di lavoro e profili perimetrali per il contenimento di tappeti tecnici per ingressi.

In caso di sollecitazioni meccaniche o chimiche è necessario accertare caso per caso l'applicabilità del profilo.

Le versioni in acciaio inossidabile, ottone, alluminio naturale e anodizzato sono adatte sia per l'impiego a parete che a pavimento (versione in ottone cromato sconsigliata a pavimento ove vi sia intenso passaggio).

Le versioni in alluminio brillantato e alluminio verniciato vanno utilizzate di regola solo a parete (la versione verniciata è idonea anche per esterno).

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.

Evitare assolutamente la levigatura su profili in materiali differenti da quelli indicati.

La vasta disponibilità di materiali, colori e finiture permette a **PROANGLE** di creare molteplici accostamenti cromatici con la ceramica e con il materiale per fughe Mapei utilizzato per le stuccature.

PRONGLE - MAPEI COLOR dispone di pezzi angolari, ideali per la realizzazione di angoli che garantiscono una posa precisa e di alta qualità, curata in ogni dettaglio.

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, con l'utilizzo della **PROFLEX** machine, è studiata appositamente per soddisfare situazioni di posa ove sia necessario che il profilo curvi per seguire l'andamento della pavimentazione.

Alluminio naturale

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

La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. Presentano 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 e delicatamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti.

Alluminio anodizzato

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

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati.

La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. Presentano una buona 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 e delicatamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti.

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. 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 detergenti. 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 detergenti devono essere puliti subito dalla superficie a vista del profilo.

Alluminio verniciato antibatterico

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

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciati con tecnologia antibatterica. Presentano una superficie che permette la diminuzione dei batteri considerati più pericolosi sino al 99%. Tale tecnologia è conforme ai requisiti ISO 22196:2011. Presentano inoltre 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 detergenti 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 1.4401

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 ai cloruri anche se, in caso di sollecitazioni chimiche particolari, è bene accertare l'idoneità del prodotto prima del suo utilizzo.

Ottone naturale

Lega CW624N UNI EN 12167

I profili sono realizzati per estrusione. 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.

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

L'alluminio, l'acciaio inox e l'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, ammoniacale, 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

Innanzitutto dotarsi di idonei DPI, come ad esempio guanti antitaglio, per maneggiare il profilo.

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 e livellandolo con il rivestimento già posato.

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 spugna 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 articoli 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 prodotto 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 (per esempio della linea ULTRACARE della Mapei S.p.A.) 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 simili.

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 simili 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 o con normali detergenti (per esempio della linea ULTRACARE della Mapei S.p.A.) purché non a base acida, 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 prodotti 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 simili), 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 (per esempio della linea ULTRACARE della Mapei S.p.A.) 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.

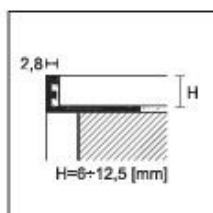
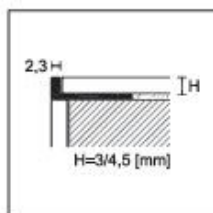
PVC

Non necessita di particolari manutenzioni: si pulisce facilmente con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti (per esempio della linea ULTRACARE della Mapei S.p.A.) 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.

PROFILI PER RIVESTIMENTI



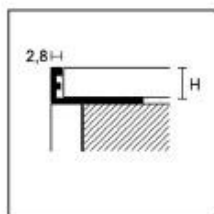
PROANGLE

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

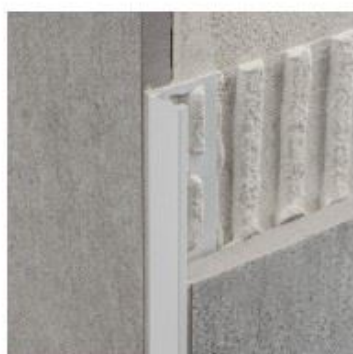
ART.	finitura		3	4,5	6	8	9	10	11	12,5
ALLUMINIO										
ZA/	anodizzato argento		90338	90340	88204	88205	88217	88206	88218	88207
	euro/m									
	anodizzato titanio		-		88253	88254	-	88255	88257	88256
	euro/m									
	anodizzato nero		-	-	-	88265	-	88266	88267	88268
	euro/m									
ZB/	bril. lucido argento		-	88260	88294	88295	-	88296	88220	88297
	euro/m									
	bril. lucido oro		-	88261	88339	88340	-	88341	-	88342
ZB/	bril. lucido titanio		-	88333	88334	88335	-	88336	88337	88338
	euro/m									
ZBS/	bril. satinato argento		-	-	-	-	-	88356	88357	88358
ZTM/	bril. satinato titanio		-	-	-	-	-	88359	88360	88361
	euro/m									
ZBS/	bril. satinato nero		-	-	-	-	-	88353	88354	88355
	euro/m									
ALLUMINIO VERNICIATO										
ZV/	verniciato bianco opaco RAL 9003		-	-	-	88395	-	88396	88435	88397
	verniciato bianco RAL 9003		-	-	88384	88385	-	88386	88436	88387
	euro/m									
ALLUMINIO VERNICIATO ANTIBATTERICO										
ZVH/	verniciato bianco RAL 9003		-	-	-	88390	-	88392	-	88394
	euro/m									

confezione individuale

TREND
COLOR



ZV/



ZV/10 alluminio verniciato bianco stone

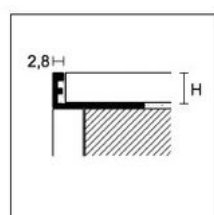
PROANGLE - TREND COLOR

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

		H			
ART.	finitura	8	10	11	12,5
ALLUMINIO VERNICIATO					
TREND COLOR STONE					
testa di moro		88446	88407	88417	88481
grigio antracite		88447	88398	88408	88482
grigio antico		88448	88400	88410	88483
grigio		88449	88405	88415	88484
ruggine		88450	88399	88409	88485
bronzo		88451	88406	88416	88486
pietra		88452	88404	88414	88491
greige		88453	88403	88413	88492
sabbia		88454	88402	88412	88493
beige		88455	88401	88411	88494
bianco stone		88456	88428	88433	88495
nero stone		88457	88429	88434	88496
TREND COLOR CONCRETE					
concrete white		88469	88437	88461	88497
concrete graphite		88470	88438	88462	88498
concrete smoke		88471	88439	88463	88499
concrete mud		88472	88440	88464	88500
concrete sand		88473	88441	88465	88501
solid white		88478	88460	88468	88502
TREND COLOR METAL					
metal dark		88479	88458	88466	88503
metal light		88480	88459	88467	88504
euro/m					

confezione individuale

MAPEI
COLOR



ZV/

PROANGLE - MAPEI COLOR

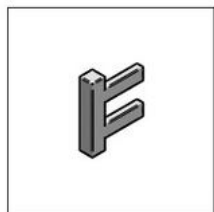
lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

		H			
ART.	finitura	8	10	11	12,5
ALLUMINIO VERNICIATO					
100 bianco		88388	88524	88548	88564
103 bianco luna		88389	88525	88549	88565
111 grigio argento		88391	88526	88550	88566
123 bianco antico		88393	88527	88551	88567
112 grigio medio		88508	88528	88552	88568
113 grigio cemento		88509	88529	88553	88569
114 antracite		88510	88530	88554	88570
110 manhattan 2000		88511	88531	88555	88571
130 jasmine		88512	88536	88556	88572
137 caraibi		88514	88538	88558	88574
132 beige 2000		88513	88537	88557	88573
133 sabbia		88515	88539	88559	88575
134 seta		88516	88540	88560	88576
188 biscotto		88517	88541	88561	88581
135 polvere dorata		88518	88542	88562	88582
120 nero		88523	88543	88563	88583

confezione individuale

PROANGLE - ANGOLI ESTERNI/INTERNI/TERMINALI

conf. 5 pz		H			
ART.	finitura	8	10	11	12,5
ALLUMINIO VERNICIATO					
ZV/ /EI	100 bianco	88593	88615	88631	88656
	103 bianco luna	88594	88616	88632	88657
	111 grigio argento	88595	88617	88633	88658
	123 bianco antico	88596	88618	88638	88659
	112 grigio medio	88597	88619	88639	88660
	113 grigio cemento	88598	88620	88640	88661
	114 antracite	88599	88621	88642	88662
	110 manhattan 2000	88600	88622	88643	88663
	130 jasmine	88601	88623	88644	88664
	137 caraibi	88608	88624	88645	88665
	132 beige 2000	88609	88625	88646	88666
	133 sabbia	88610	88626	88651	88667
	134 seta	88611	88627	88652	88668
	188 biscotto	88612	88628	88653	88669
	135 polvere dorata	88613	88629	88654	88670
	120 nero	88614	88630	88655	88671



ZV/ /EI

non sconfezionabile

PROANGLE

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

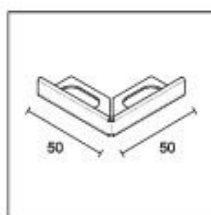
		H							
ART.	finitura	3	4,5	6	8	9	10	11	12,5
ACCIAIO									
AI/	acciaio inox AISI 304 - DIN 1.4301 euro/m	91636	91638	91642	91644	91645	91646	91647	91648
AII/	acciaio inox superlucido AISI 304 - DIN 1.4301 euro/m	-	91690	-	91694	-	91696	-	91698
AIS/	acciaio inox satinato AISI 304 - DIN 1.4301 euro/m	-	91671	91673	91674	-	91675	91677	91676
AIP/	acciaio inox sabbiato AISI 304 - DIN 1.4301 euro/m	-	-	91700	91702	-	91704	91705	91706
AIX/	acciaio inox AISI 316 - DIN 1.4404 euro/m	-	-	91684	91685	-	91686	91688	91687

confezione individuale

PROANGLE - ANGOLI ESTERNI

conf. 5 pz

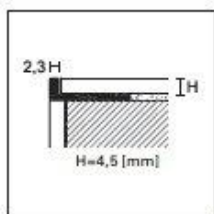
		H							
ART.	finitura	3	4,5	6	8	9	10	11	12,5
ACCIAIO									
AI/ /E	acciaio inox AISI 304 - DIN 1.4301 euro/pz	-	-	-	-	-	91663	91664	91665
AIS/ /E	acciaio inox satinato AISI 304 - DIN 1.4301 euro/pz	-	-	-	-	-	91680	91681	91682



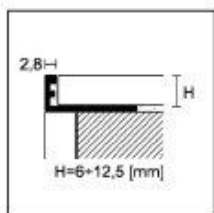
AI/ /E
AIS/ /E



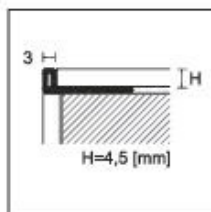
AI/ /E acciaio inox AISI 304 - DIN 1.4301



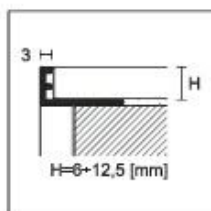
ZK/



ZK/



PV/



PV/

PROANGLE

lunghezza = 270 cm · conf. 20 pz

ART.	finitura		4,5	6	8	9	10	11	12,5
OTTONE CROMATO									
ZK/	cromato		90081	88114	88115	-	88116	88118	88117
	euro/m					-			

confezione individuale

PROANGLE

lunghezza = 270 cm

lunghezza = 270 cm			H				
ART.	finitura		4,5	6	8	10	12,5
PVC							
PV/	bianco candido		80610	80496	80497	80498	80499
	bianco		80611	80500	80501	80502	80503
	bianco crema RAL 9001		-	80504	80505	80506	80507
	avorio RAL 1015		-	80508	80509	80510	-
	beige grigio RAL 1019		-	80512	80513	80514	-
	beige bahama		-	80552	80553	80554	-
	grigio pietra RAL 7030		-	80516	80517	80518	-
	grigio cenere RAL 7038		-	80520	80521	80522	-
	grigio luce RAL 7035		-	80524	80525	80526	80527
	antracite		-	80559	80560	80561	-
	rosso RAL 3002		-	80528	80529	80530	-
	nero RAL 9005		-	80532	80533	80534	-

conf. 20 pz

euro/m

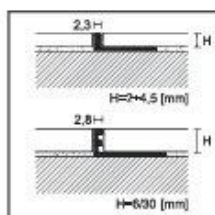
conf. 100 pz

euro/m

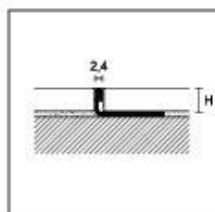
no sconfezionamento

per ordinare la confezione da 100 pz far seguire al codice dell'art. /100 (es. cod. 80497 diventa 80497/100)

PROFILI PER PAVIMENTI



ZG/
ZA/
ZN/
ZK/



AI/
AIS/
AIX/

PROANGLE

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

		H				
ART.	finitura	2	2,5	3	4,5	6
ALLUMINIO						
ZG/	alluminio naturale		90207	90206	90208	90210
	euro/m					88159
ZA/	anodizzato argento		90336	90337	90338	90340
	euro/m					88204
OTTONE						
ZN/	ottone naturale		-	-	90078	90080
	euro/m					88024
ZK/	cromato		-	-	-	90081
	euro/m					88114

confezione individuale - ZA/ H 10 e ZG/ H 8 - 10 - 12 disponibili in lunghezza 90 cm euro/mt +
articolo ZN/22,5 conf. 5 pz

PROANGLE

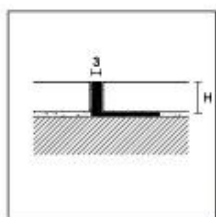
lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

		H			
ART.	finitura	3	4,5	6	8
ACCIAIO					
AI/	acciaio inox AISI 304 DIN 1.4301		91636	91638	91642
	euro/m				91644
AIS/	acciaio inox satinato AISI 304 - DIN 1.4301		-	91671	91673
	euro/m				91674
AIX/	acciaio inox AISI 316 DIN 1.4404		-	-	91684
	euro/m				91685

confezione individuale - AI/ H 10 disponibile in lunghezza 90 cm euro/mt +

H												
8	9	10	11	12,5	14	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
88160	88155	88161	88156	88162	88157	88163	88164	88165	88166	88167	-	-
											-	-
88205	88217	88206	88218	88207	-	88208	88209	88210	88211	88212	-	-
					-						-	-
88025	-	88026	88038	88027	-	88028	88029	88030	88031	-	-	-
	-				-					-	-	-
88115	-	88116	88118	88117	-	-	-	-	-	-	-	-
	-				-	-	-	-	-	-	-	-

H												
9	10	11	12,5	14	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	
91645	91646	91647	91648	91649	91650	91652	91654	91656	91658	91660	91662	
-	91675	91677	91676	-	91678	-	91679	-	-	-	-	-
-				-		-		-	-	-	-	-
-	91686	91688	91687	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-				-	-	-	-	-	-	-	-	-



ZBG/

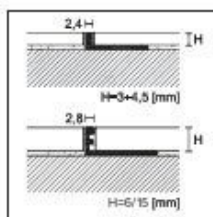
PROANGLE B

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

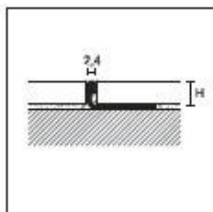
		H						
ART.	finitura	8	10	12,5	15	20	22,5	
ALLUMINIO								
ZBG/	alluminio naturale	90010	90012	90014	90016	90018	90020	
	euro/m							

confezione individuale

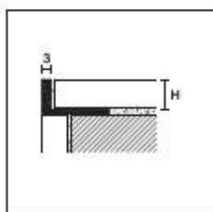
PROFILI CURVABILI



ZGF/
ZNF/



AIF/



ZBGF/

PROANGLE FLEX

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

ART. finitura 3 4,5 6 8 10 12,5 15

ALLUMINIO

ZGF/ alluminio naturale 88720 88721 88722 88723 88724 88725 88726
euro/m

OTTONE

ZNF/ ottone naturale 88701 - 88703 88704 88705 88706 -
euro/m

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz

ACCIAIO

AIF/ acciaio inox AISI 304 DIN 14301 - - 91622 91623 91624 91625 -
euro/m

Articoli Pro angle Flex in altre altezze disponibili su richiesta

PROANGLE FLEX

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

ART. finitura 8 10 12,5 15 20 22,5

ALLUMINIO

ZBGF/ alluminio naturale 90011 90013 90015 90017 90019 90021
euro/m

confezione individuale

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica, disponibile sul sito profilpas.com

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto PROFILPAS.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito profilpas.com

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI PROFILPAS.

Profilpas S.p.A.

Via Albert Einstein, 38, 35010 Cadoneghe (Padova)



+39 049 8878411



www.profilpas.com



info@profilpas.com

13208-13223-13224-06-2025-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge.