

Profili per angoli esterni **Cerfix® Proangle Q**

Descrizione

PROANGLE Q è una linea di profili universale particolarmente indicata per chiudere e proteggere gli angoli esterni dei rivestimenti in ceramica, la cui forma squadrata definisce in modo netto la posa dei rivestimenti evitando l'antiestetico e fragile taglio a 45° dello spigolo delle piastrelle.

Risulta particolarmente indicata anche per applicazioni di chiusura e protezione di pavimenti e spigoli di gradini nei più svariati materiali quali: parquet, pietra, e resine; può fungere anche da finitura di piani di lavoro e pedane.

PROANGLE Q in acciaio inox, lucido o satinato, è particolarmente resistente agli agenti chimici ed atmosferici.

La versione in qualità AISI 316 DIN 1.4404 V4A 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.

PROANGLE Q in ottone lucido è un profilo di disegno moderno proposto in una finitura classica che può abbinarsi con altri elementi di arredo quali maniglie, rubinetti ecc. realizzati negli stessi materiali e finiture.

La versione in ottone cromato si distingue per la perfetta brillantezza ed è la più indicata come elemento decorativo in ambienti dove ogni cosa è pensata per dare il segno di esclusiva ricercatezza.

PROANGLE Q in alluminio, disponibile in una grande varietà di decori e finiture, viene utilizzato anche come listello decorativo o in abbinamento ai profili della linea PROLIST, disponibili nelle medesime finiture; ne derivano raffinati e piacevoli abbinamenti/contrasti con i più svariati rivestimenti.

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

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

Speciali componenti sono disponibili per la realizzazione di angoli esterni/interni e terminali, conferendo alla finitura uniformità e linearità.

I modelli in alluminio anodizzato titanio non sono consigliati per utilizzi all'esterno.

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 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 certificata secondo il severo test riconosciuto a livello internazionale JIS Z 2801:2000. 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 1.4404

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 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.

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.

PVC Co-estruso - Rigido/Plastificato

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

Compound vinilico di PVC plastificato esente da piombo, 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 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 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.

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.

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

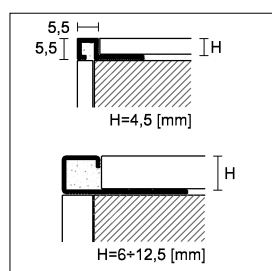
I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.

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.

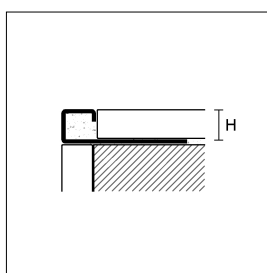
Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

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.

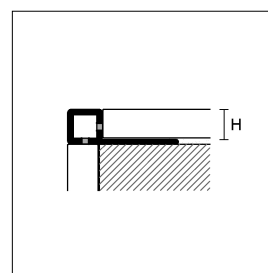
Proangle Q



ZQAN, ZQBN
 ZQTN, ZQBRN
 ZQBSN, ZQTMN
 ZQBRSN,
 ZQAGN, ZQVN,
 ZQVNH
 ZQAND, ZQACD
 ZQAMD, ZQADD



ZQIN, ZQINS
 ZQINP, ZQINX
 ZQLN, ZQKN








ZQP

Proangle Q

PROANGLE Q - X DESIGN

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz






		H			
ART.	finitura	8	10	12,5	
ALLUMINIO ANODIZZATO					
	platinum		31110	31112	31114
	titanium		31120	31122	31124
ZQAND/	brown		31130	31132	31134
	dark brown		31140	31142	31144
	carbon		31150	31152	31154

confezione individuale

ANGOLI ESTERNI/INTERNI/TERMINALE

PROANGLE Q - X DESIGN

conf. 10 pz

		H			
ART.	finitura	8	10	12,5	
ALLUMINIO ANODIZZATO					
	platinum		31160	31162	31164
	titanium		31170	31172	31174
ZQAND/El	brown		31180	31182	31184
	dark brown		31190	31192	31194
	carbon		31200	31202	31204

Proangle Q



PROANGLE Q - OMEGA DESIGN

lunghezza = 270 cm - conf. 5 pz

H

ART.	finitura	10	11	12,5
------	----------	----	----	------

ALLUMINIO

ZOACD/	anodizzato platinum		31250	31252	31254
--------	---------------------	---	-------	-------	-------

confezione individuale



PROANGLE Q - OMEGA DESIGN

lunghezza = 270 cm - conf. 5 pz

H

ART.	finitura	10	11	12,5
------	----------	----	----	------

ALLUMINIO

ZOAMD/	anodizzato platinum		31260	31262	31264
--------	---------------------	---	-------	-------	-------

confezione individuale



PROANGLE Q - OMEGA DESIGN

lunghezza = 270 cm - conf. 5 pz

H

ART.	finitura	10	11	12,5
------	----------	----	----	------

ALLUMINIO













ZOADD/	anodizzato platinum		31270	31272	31274
--------	---------------------	---	-------	-------	-------

confezione individuale

Proangle Q

PROANGLE Q - TREND COLOR STONE













lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

		H				
ART.	finitura	8	10	11	12,5	
ALLUMINIO VERNICIATO						
TREND COLOR STONE						
ZQVN/	testa di moro		89360	89310	89311	89312
	grigio antracite		89093	89095	89106	89097
	grigio antico		89362	89220	89221	89222
	grigio		89363	89290	89291	89292
	ruggine		89094	89096	89107	89098
	bronzo		89365	89300	89301	89302
	pietra		89366	89280	89281	89282
	greige		89367	89270	89271	89272
	sabbia		89368	89260	89261	89262
	beige		89369	89250	89251	89252
	bianco ST		89370	89320	89321	89322
	nero ST		89371	89330	89331	89332

confezione individuale - A richiesta disponibili altre altezze con colori TREND COLOR minimo 540 metri.

PROANGLE Q - TREND COLOR STONE

conf. 10 pz*

		H				
ART.	finitura	8	10	11	12,5	
ANGOLI ESTERNI/INTERNI/TERMINALE						
ALLUMINIO VERNICIATO						
TREND COLOR STONE						
ZQVN/ EI	testa di moro		89380	89303	89304	89305
	grigio antracite		89100	89102	89108	89104
	grigio antico		89382	89213	89214	89215
	grigio		89383	89283	89284	89285
	ruggine		89101	89103	89109	89105
	bronzo		89385	89293	89294	89295
	pietra		89386	89273	89274	89275
	greige		89387	89263	89264	89265
	sabbia		89388	89253	89254	89255
	beige		89389	89243	89244	89245
	bianco ST		89390	89340	89341	89342
	nero ST		89391	89350	89351	89352

no sconfezionamento

Proangle Q

PROANGLE Q - TREND COLOR LIGHT

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz		H	
ART.	finitura	10	12,5
ALLUMINIO VERNICIATO			
TREND COLOR LIGHT			
ZQVN/	ardesia	89129	89149
	bistro	89128	89148
	mogano	89126	89146
	seppia	89127	89147
	oliva	89122	89142
	kaki	89124	89144
	pesca	89125	89145
	zafferano	89123	89143
	ecru	89121	89141
	perla	89120	89140

confezione individuale - A richiesta disponibili altre altezze con colori TREND COLOR minimo 540 metri.










PROANGLE Q - TREND COLOR LIGHT

conf. 10 pz*		H	
ART.	finitura	10	12,5
ANGOLI INTERNI/ESTERNI/TERMINALI			
ALLUMINIO VERNICIATO			
TREND COLOR LIGHT			
ZQVN/ EI	ardesia	89159	89179
	bistro	89158	89178
	mogano	89156	89176
	seppia	89157	89177
	oliva	89152	89172
	kaki	89154	89174
	pesca	89155	89175
	zafferano	89153	89173
	ecru	89151	89171
	perla	89150	89170

Proangle Q

























PROANGLE Q

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

		H								
ART.	finitura	4,5	6	8	9	10	11	12,5	15	
ALLUMINIO										
ZQAN/	anodizzato argento		88772	88875	88876	88877	88878	88879	88880	-
	anodizzato titanio		88902	88903	88904	88905	88906	88907	88908	-
ZQAN/	anodizzato nero		-	-	89205	-	89206	89207	89208	-
ZQBN/	bril. lucido argento		88816	88919	88920	88921	88922	88923	88924	-
ZQBN/	bril. lucido oro		88933	-	88935	-	88937	-	88939	-
ZQTN/	bril. lucido titanio		88949	88950	88951	88952	88953	88954	88955	-
ZQBRN/	bril. lucido rame		-	-	88967	-	88969	-	88971	-
ZQBSN/	bril. satinato argento		88981	88982	88983	-	88985	88986	88987	-
	bril. satinato oro		88997	-	88999	-	89001	-	89003	-
ZQTMN/	bril. satinato titanio		89013	89014	89015	-	89017	-	89019	-
ZQBRSN/	bril. satinato rame		-	-	89031	-	89033	-	89035	-
ZQBSN/	bril. satinato nero		-	-	-	-	89209	89210	89211	-
ZQAGN/	bril. graffiato argento		89061	-	89063	-	89065	-	89067	-
ZQVN/	verniciato bianco opaco RAL 9003		-	-	89200	-	89202	89203	89204	-
	verniciato bianco RAL 9003		89077	89076	89079	-	89081	89078	89083	-
ALLUMINIO VERNICIATO ANTIBATTERICO										
ZQVNH/	verniciato bianco RAL 9003		-	-	89080	-	89082	-	89084	-
ACCIAIO										
ZQIN/	acciaio inox AISI 304 - DIN 1.4301		-	90049	90050	90051	90052	90053	90054	90055
ZQINS/	acciaio inox satinato AISI 304 - DIN 1.4301		-	90100	90101	90102	90103	90104	90105	90106
ZQINP/	acciaio inox sabbiato AISI 304 - DIN 1.4301		-	90130	90131	90132	90133	90134	90135	90136
ZQINX/	acciaio inox AISI 316 - DIN 1.4404		-	-	90107	-	90109	-	90111	-
OTTONE										
ZQLN/	lucido		90022	-	90056	-	90057	90063	90058	-
ZQKN/	cromato		88870	-	90059	-	90060	90074	90061	-










confezione individuale - ZQIN/15, ZQINS/15, ZQINP/15 e ZQKN/12,5 conf. da 10 pz

Proangle Q

PROANGLE Q											
conf. 10 pz*		H									
ART.	finitura	4,5	6	8	9	10	11	12,5	15		
ANGOLI ESTERNI/INTERNI/TERMINALE											
ALLUMINIO											
ZQAN/ /EI	anodizzato argento		88809	88882	88883	88884	88885	88886	88887	-	
	anodizzato titanio		88910	88911	88912	88913	88914	88915	88916	-	
ZQAN/ /EI	anodizzato nero		-	-	89223	-	89224	89225	89226	-	
ZQBN/ /EI	bril. lucido argento		88829	88926	88927	88928	88929	88930	88931	-	
	bril. lucido oro		88941	-	88943	-	88945	-	88947	-	
ZQVN/ /EI	verniciato bianco opaco RAL 9003		-	-	89192	-	89194	89195	89196	-	
	verniciato bianco RAL 9003		89085	89086	89087	-	89089	89088	89091	-	
ZQTN/ /EI	bril. lucido titanio		88957	88958	88959	88960	88961	88962	88963	-	
ZQBRN/ /EI	bril. lucido rame		-	-	88975	-	88977	-	88979	-	
ZQBSN/ /EI	bril. satinato argento		88989	88990	88991	-	88993	88994	88995	-	
	bril. satinato oro		89005	-	89007	-	89009	-	89011	-	
ZQTMN/ /EI	bril. satinato titanio		89021	89022	89023	-	89025	-	89027	-	
ZQBRSN/ /EI	bril. satinato rame		-	-	89039	-	89041	-	89043	-	
ZQBSN/ /EI	bril. satinato nero		-	-	-	-	89227	89228	89229	-	
ZQAGN/ /EI	bril. graffiato argento		89069	-	89071	-	89073	-	89075	-	
no sconfezionamento											
ACCIAIO											
conf. 10 pz		H									
ART.	finitura	4,5	6	8	9	10	11	12,5	15		
ZQIN/ /EI	acciaio inox AISI 304 - DIN 1.4301		-	90064	90065	90066	90067	90068	90069	90070	
ZQINS/ /EI	acciaio inox satinato AISI 304 - DIN 1.4301		-	90112	90113	90114	90115	90116	90117	90118	
ZQINP/ /EI	acciaio inox sabbiato AISI 304 - DIN 1.4301		-	90137	90138	90139	90140	90141	90142	90143	
ZQINX/ /EI	acciaio inox AISI 316 - DIN 1.4404		-	-	90119	-	90121	-	90123	-	
OTTONE											
ZQLN/ /EI	lucido		90062	-	90071	-	90072	90075	90073	-	
ZQKN/ /EI	cromato		88872	-	90077	-	90083	90085	90087	-	
METALLICO											
ZQIM/ /EI	acciaio lucido		-	-	90092	90093	90094	90095	90096	-	
ZQIMS/ /EI	acciaio satinato		-	-	90152	90153	90154	90155	90156	-	
ZQIMP/ /EI	acciaio sabbiato		-	-	90162	90163	90164	90165	90166	-	










Proangle Q

PROANGLE Q

lunghezza = 270 cm		H				
ART.	finitura	6	8	10	12,5	
PVC COESTRUSO						
	bianco		80800	80801	80802	80803
	bianco crema RAL 9001		80804	80805	80806	80807
	avorio RAL 1015		80808	80809	80810	80811
	beige grigio RAL 1019		80812	80813	80814	80815
ZQP/	grigio pietra RAL 7030		80816	80817	80818	80819
	grigio luce RAL 7035		80820	80821	80822	80823
	antracite		80824	80825	80826	80827
	beige bahama		80832	80833	80834	80835
	marrone		80836	80837	80838	80839
conf. 20 pz						
conf. 80 pz						
conf. 100 pz						
no sconfezionamento						
per ordinare la confezione da 80 e 100 pz far seguire al codice dell'art. /80 o /100						

ANGOLI ESTERNI/INTERNI/TERMINALE

PROANGLE

conf. 12 pz*		H				
ART.	finitura	6	8	10	12,5	
POLIPROPILENE						
	bianco		80850	80851	80852	80853
	bianco crema RAL 9001		80854	80855	80856	80857
	avorio RAL 1015		80858	80859	80860	80861
	beige grigio RAL 1019		80862	80863	80864	80865
ZQP/ EI	grigio pietra RAL 7030		80866	80867	80868	80869
	grigio luce RAL 7035		80870	80871	80872	80873
	antracite		80874	80875	80876	80877
	beige bahama		80882	80883	80884	80885
	marrone		80886	80887	80888	80889
no sconfezionamento - confezione da 50 pz. euro/pz						