PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Profili per scale

Protect

Descrizione

PROTECT è una gamma di profili consigliati per la protezione dello spigolo di gradini in legno, ceramica, marmo o altri materiali già posati.
A seconda del modello sono disponibili in versione forata o senza fori, con e senza viti o con adesivo.
Gli articoli 76, 124, 110 sono profili in alluminio anodizzato sui quali bisogna applicare apposite strisce antiscivolo SAFETY STEP già provviste di adesivo.
Gli articoli 72, 79, 125, 78, 126 sono profili in alluminio anodizzato sui quali bisogna applicare appositi profili in gomma rigata (PVC) con colla di tipo neoprenico.
L'articolo 74 è disponibile in alluminio anodizzato e anche in versione rivestito con Alcrom® Plus (pellicola che riproduce le diverse tonalità e/o finiture del legno) che soddisfa le esigenze estetiche di abbinamento con le più svariate tipologie di pavimento in ambito domestico e pubblico.
Tutti gli articoli 87, 370, 373, 70, 71, 130, 76, 124, 110, 80, 72, 79, 125, 78, 126 grazie alla loro particolare superficie risultano conformi alla norma DIN 51131 in materia di gradini antiscivolo.
Gli articoli 150, 151, 152, 154, 155, 156 sono realizzati in PVC e vanno incollati al supporto con colle di tipo neoprenico.

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 ≥ 15 µm.
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 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 naturale rivestito Alcrom® Plus

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).
I profili sono realizzati per estrusione e successivamente rivestiti con pellicola Alcrom® Plus, resistente all'usura, che riproduce le diverse tonalità e/o finiture del legno.

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

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.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

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.

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

Safety Step
Pellicole autoadesive costituite da granuli abrasivi aggregati da resine sintetiche su supporto in poliestere dimensionalmente stabile (General Purpose). Il retro del prodotto è rivestito con un adesivo a contatto protetto da un linear.

Note generali sui metalli
L'alluminio, l'acciaio 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, ammoniaca, 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 tipo PP/96 (tutti in profili in metallo)
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/96), 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 garantire una corretta adesione alla superficie di posa.

Modalità di posa con colla tipo neoprenica (tutti in profili in PVC)
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 di tipo neoprenico, 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 garantire una corretta adesione alla superficie di posa.

Modalità di posa 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 sia perfettamente pulita e non friabile.
Appoggiare il profilo esercitando una pressione uniforme su tutta la lunghezza del profilo al fine di garantire una corretta adesione alla superficie di posa.

Modalità di posa 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 prodotto.
Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura, mediante utensile idoneo.
Porre il profilo tagliato a misura nella corretta posizione e tracciare con penna indelebile in corrispondenza dei fori presenti sul profilo l'esatta posizione dove eseguire la foratura.
Rimuovere il profilo e procedere con la foratura del pavimento nelle esatte posizioni precedentemente segnate avendo cura di verificare l'esatta misura dei tasselli che si andranno ad impiegare.
Alloggiare i tasselli nei fori del pavimento, riposizionare il profilo nella corretta posizione e procedere al fissaggio mediante l'impiego di viti idonee assicurandosi che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

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°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.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

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.

ABS
Non necessita di particolari manutenzioni: si pulisce facilmente con acqua o mediante l'impiego di normali detergenti liquidi neutri (evitare detergenti in crema o in pasta), effettuare l'ultimo risciacquo con l'impiego di sola acqua.
Utilizzare spugne o panni non abrasivi, per evitare di graffiare la superficie.

Misure antincendio

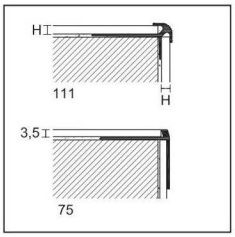
In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

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.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Protect

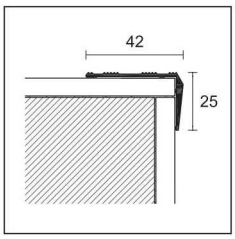


PROTECT

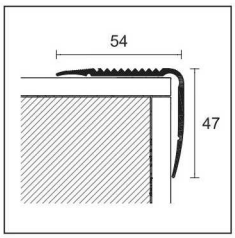
lunghezza =270 cm - conf. 20 pz		H			
ART.	**finitura**	**2,5**	**4,5**	**5**	**6**
ALLUMINIO					
111/ /F	anodizzato argento	75782	75784	75785	75786

PROTECT

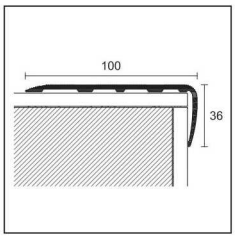
lunghezza =340 cm - conf. 20 pz		H
ART.	**finitura**	**3,5**
ALLUMINIO		
75/F	anodizzato argento	75388



70/



71/



130/

PROTECT

conf.		20		10 pz in blister	
lunghezza cm		340		113	166
ART.		**70/**		**470/**	
finitura	**F**	**SF**	**A**	**CV**	**CV**
ALLUMINIO					
anodizzato argento	75328	75329	75358	21560	21564
anodizzato oro	75338	-	75368	-	-

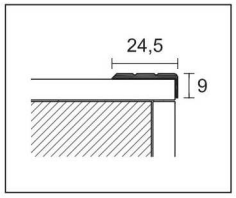
art. 70/ confezione individuale

PROTECT

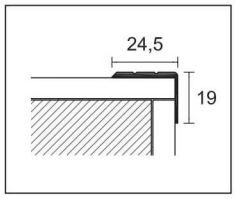
conf.		10 pz		8 pz	
lunghezza cm		340		270	
ART.		**71/**		**130/**	
finitura	**F**	**SF**		**F**	**SF**
ALLUMINIO					
anodizzato argento	64067	64066		75804	75805

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

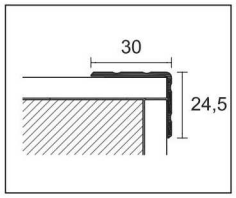
Protect



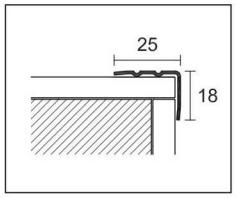
73/



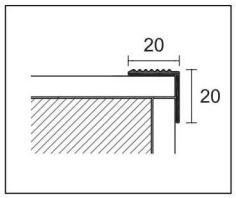
74/



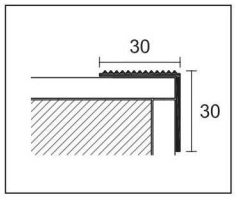
58/



74/IF



87/
370/



373/

Completare codice articolo con F=forato, A/ AD=adesivo, SF=senza fori, CV=con viti (es. 73/ forato diventa 73/F)

PROTECT

conf.		30 pz			10 pz in blister			
lunghezza cm		270			90		100	-
ART.		73/			473/			-
finitura		**F**	**SF**	**A**	**CV**	**AD**	**CV**	-
ALLUMINIO								
anodizzato argento		75208	75209	75238	21422	21434	00337	-
anodizzato oro		75218	-	75248	21423	21435	00338	-
anodizzato bronzo		-	-	75258	-	-	-	-

conf.		20 pz.		30 pz			10 pz in blister			20 pz
ART.		58/		74/			474/			74/I
finitura		**A**	**-**	**F**	**SF**	**A**	**CV**	**AD**	**CV**	**F**
ALLUMINIO										
anodizzato argento		75900	-	75268	75269	75298	21512	21524	00390	-
anodizzato oro		-	-	75278	-	75308	21513	21525	00392	-
anodizzato bronzo		-	-	-	-	75318	-	-	-	-
anodizzato titanio		-	-	-	-	75299	-	-	-	-
lunghezza cm										270
ACCIAIO										
acciao inox satinato AISI 304 DIN 1.4301		-	-	-	-	-	-	-	-	75275

art. 73/, 58/ e 74/ confezione individuale

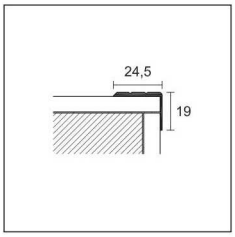
PROTECT

conf.		30 pz			10 pz in blister	
lunghezza cm		340			113	
ART.		87/			487/	
finitura		**F**	**SF**	**A**	**CV**	**AD**
ALLUMINIO						
anodizzato argento		75108	75109	75138	22615	22641

conf.		10 pz			5 pz	
lunghezza cm		270			270	
ART.		370/			373/	
finitura		**F**	**SF**	**A**	**F**	**A**
OTTONE						
lucido		-	75169	75178	75188	75198

art. 87/ e 370/ confezione individuale

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM



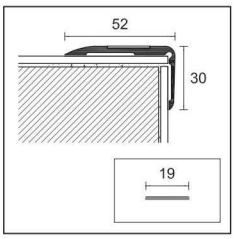
74/

PRESTOWOOD		
conf.		10 pz
lunghezza cm		270
ART.		**74/A**
finitura		
ALLUMINIO rivestito con pellicola ALCROM® PLUS		
	10	75319
	12	75297
	13	75301
	20	75320
	32	75303
	36	75304
	37	75305
	38	75306
	40	75322
	47	75307
	65	75294
	71	75309
	76	75334
	78	75311
	80	75326
	92	75312
	94	75313
	95	75314

confezione individuale

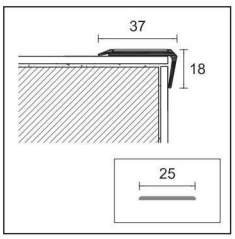
PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Protect



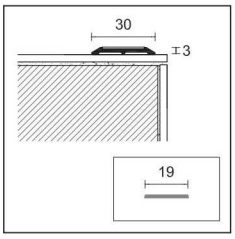
76/

PROTECT			
conf.	10 pz	5 pz in blister	
lunghezza cm	340	113	
ART.	**76/**	**476/**	
finitura	**F**	**CV**	**AD**
ALLUMINIO			
anodizzato argento	75448	21680	21696
ROTOLO ANTISCIVOLO			
lunghezza = 1820 cm - larghezza mm conf. 4 rotoli -		**19**	
nero		23002	



124/

PROTECT	
lunghezza = 270 cm - conf. 24 pz	
ART.	**124/**
finitura	**F**
ALLUMINIO	
anodizzato argento	75794
ROTOLO ANTISCIVOLO	
lunghezza = 1820 cm - larghezza mm conf. 4 rotoli -	**25**
nero	23004

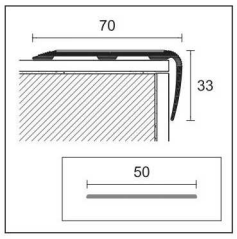


110/

PROTECT	
lunghezza = 270 cm - conf. 24 pz	
ART.	**110/**
finitura	**F**
ALLUMINIO	
anodizzato argento	75780
ROTOLO ANTISCIVOLO	
lunghezza = 1820 cm - larghezza mm conf. 4 rotoli -	**19**
nero	23002

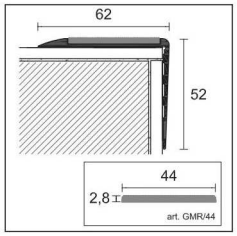
PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Protect



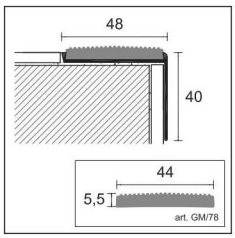
80/

PROTECT		
lunghezza = 340 cm - conf. 10 pz		
ART.		**80/**
finitura		**F**
ALLUMINIO		
anodizzato argento		64077
ROTOLO ANTISCIVOLO		
lunghezza = 1820 cm - larghezza mm conf. 2 rotoli -		**50**
nero		23006



126/

PROTECT		
lunghezza = 270 cm - conf. 6 pz		
ART.		**126/**
finitura		**F**
ALLUMINIO		
anodizzato argento		75798
GOMMA RIGATA		
lunghezza = 1700 cm - conf. 1 rotolo		
ART.		**GMR/44**
nero		75706

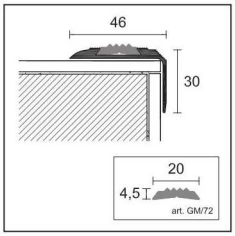


78/

PROTECT		
lunghezza = 340 cm - conf. 20 pz		
ART.		**78/**
finitura		**F**
ALLUMINIO		
anodizzato argento		75578
GOMMA RIGATA		
lunghezza = 1700 cm - conf. 2 rotoli		
ART.		**GM/78**
nero		75635

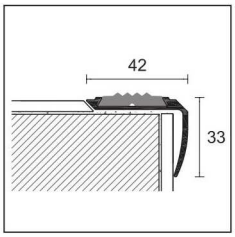
PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Protect



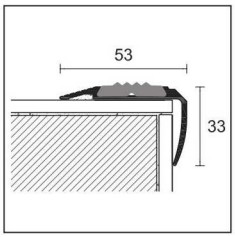
72/

PROTECT		
lunghezza = 340 cm - conf. 10 pz		
ART.		**72/**
finitura		**F**
ALLUMINIO		
anodizzato argento		75508
anodizzato oro		75518



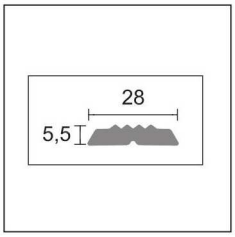
79/F + GM/R

GOMMA RIGATA		
lunghezza = 3400 cm - conf. 2 rotoli		
ART.		**GM/72**
nero		75565



125/F + GM/R

PROTECT			
conf.		10	10
lunghezza cm		340	270
ART.		**79/**	**125/**
finitura		**F**	**F**
ALLUMINIO			
anodizzato argento		75728	75796
anodizzato bronzo		-	-

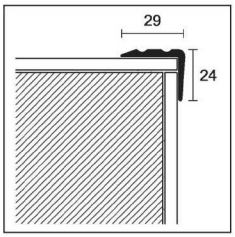


GM/R

GOMMA RIGATA		
lunghezza = 3400 cm - conf. 2 rotoli		
ART.		**GM/R**
nero		75705

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Protect



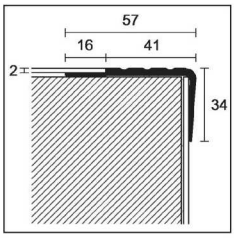
150

PROTECT

lunghezza = 300 cm - conf. 15 pz

ART.	finitura		
PVC			
	nero		19100
150	grigio		19101
	marrone		19102

no sconfezionamento



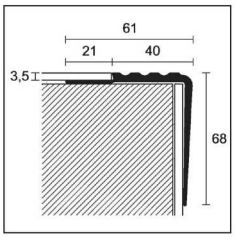
151

PROTECT

lunghezza = 300 cm - conf. 15 pz

ART.	finitura		
PVC			
	nero		19110
151	grigio		19111
	marrone		19112

no sconfezionamento



152

PROTECT

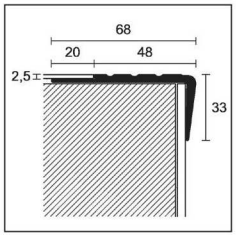
lunghezza = 300 cm - conf. 15 pz

ART.	finitura		
PVC			
	nero		19120
152	grigio		19121
	marrone		-

no sconfezionamento

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Protect



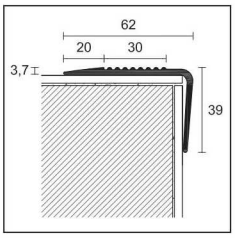
154

PROTECT

lunghezza = 300 cm - conf. 15 pz

ART.	finitura		
PVC			
	nero		19140
154	grigio		19141
	marrone		-

no sconfezionamento



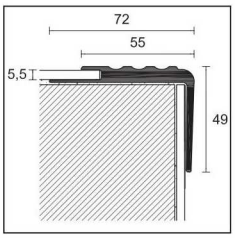
155

PROTECT

lunghezza = 300 cm - conf. 15 pz

ART.	finitura		
PVC			
	nero		19150
155	grigio		19151
	marrone		19152

no sconfezionamento



156

PROTECT

lunghezza = 300 cm - conf. 10 pz

ART.	finitura		
PVC			
	nero		19160
156	grigio		19161
	marrone		19162

no sconfezionamento