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 balconi e terrazze

Cerfix® Protec CPC

Descrizione

PROTEC CPCV e CPCI sono una serie di profili perimetrali per la protezione e la finitura dei bordi esterni di terrazze e balconi.
Disponibili in alluminio verniciato (CPCV) ed acciaio inox (CPCI) in differenti altezze.
Progettati con sezione a sbalzo sono indicati ove oltre alla protezione e finitura dei bordi esterni si voglia garantire il defluire dell'acqua della pavimentazione evitandone il contatto con il bordo esterno.
Utilizzabili con piastrelle o marmi da 10 a 21 mm di spessore.

Materiali

Alluminio verniciato

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).
I profili sono realizzati per piegatura 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. 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.

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, 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

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.

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

Apporre delicatamente il rivestimento assicurandosi che sia a filo con il profilo ed alla giusta distanza richiesta per l'eventuale fuga (solitamente da 1 a 2 millimetri).
Sigillare con l'apposito materiale fugante l'eventuale fessura lasciata tra il rivestimento ed il profilo.
Pulire accuratamente con una spugnetta morbida e acqua il materiale fugante, le colle, i solventi etc. eccedenti entro 10 minuti dall'applicazione.

Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.
Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.
L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.
Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).
Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detergenti neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detergenti acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" (T°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 una 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.

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

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.

Misure antincendio

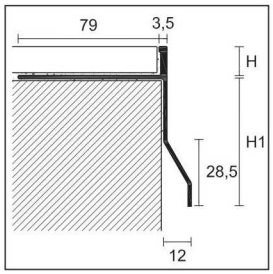
In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

Note

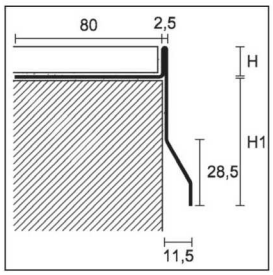
I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.
Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere 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

Protec CPC



CPCV/



CPCI/

PROTEC

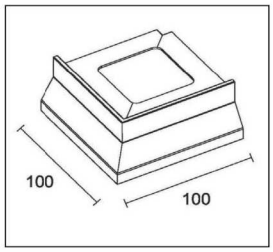
lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz					H					
		10	12,5	21	10	12,5	21	10	12,5	21
ART.			CPCV/55/			CPCV/75/			CPCV/95/	
finitura										
ALLUMINIO VERNICIATO										
bianco RAL 9003		87677	87678	-	87687	87688	-	87697	87698	-
grigio cenere RAL 7038		87681	87682	87660	87691	87692	87661	87701	87702	87662
marrone testa di moro RAL 8019		87683	87684	-	87693	87694	-	87703	87704	-
ruggine		87616	87617	-	87618	87619	-	-	-	-
grigio metallo RAL 9006		87720	87721	-	87723	87724	-	87726	87727	-
grigio alluminio RAL 9007		87750	87751	-	87753	87754	-	87756	87757	-
grigio antico		87707	87708	-	87709	87710	-	87711	87712	-

Grigio cenere RAL 7038 raggrinzato minimo 540 mt a richiesta senza sovraprezzo. Per quantità inferiori e altri colori contattare il nostro ufficio commerciale.

lunghezza = 270 cm - conf. 5 pz					H					
		10	12,5		10	12,5		10	12,5	
ART.			CPCI/55/			CPCI/75/			CPCI/95/	
ACCIAIO										
acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		87671	87672	-	87673	87674	-	87675	87676	-

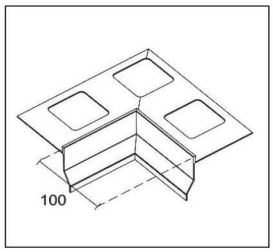
PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Protec CPC



ANGOLO ESTERNO 90°

conf. 5 pz		H								
		10	12,5	21	10	12,5	21	10	12,5	21
ART.		CPCV/55/ /E			CPCV/75/ /E			CPCV/95/ /E		
finitura										
ALLUMINIO VERNICIATO										
bianco RAL 9003		87817	87818	-	87827	87828	-	87837	87838	-
grigio cenere RAL 7038		87821	87822	87663	87831	87832	87664	87841	87842	87665
marrone testa di moro RAL 8019		87825	87826	-	87835	87836	-	87845	87846	-
ruggine		87620	87621	-	87622	87623	-	-	-	-
grigio metallo RAL 9006		87730	87731	-	87733	87734	-	87736	87737	-
grigio alluminio RAL 9007		87760	87761	-	87763	87764	-	87766	87767	-
grigio antico		87877	87878	-	87879	87880	-	87881	87882	-



ANGOLO INTERNO 90°

conf. 5 pz		H		
		10	12,5	21
ART.		CPCV/55/ /I		
finitura				
ALLUMINIO VERNICIATO				
grigio cenere RAL 7038		87890	87891	-
grigio antico		87892	87893	-

GIUNZIONE

larghezza = 70 mm - conf. 5 pz		H								
		10	12,5	21	10	12,5	21	10	12,5	21
ART.		CPCV/55/ /G			CPCV/75/ /G			CPCV/95/ /G		
finitura										
ALLUMINIO VERNICIATO										
bianco RAL 9003		87847	87848	-	87857	87858	-	87867	87868	-
grigio cenere RAL 7038		87851	87852	87666	87861	87862	87667	87871	87872	87668
marrone testa di moro RAL 8019		87853	87854	-	87863	87864	-	87873	87874	-
ruggine		87624	87625	-	87626	87627	-	-	-	-
grigio metallo RAL 9006		87740	87741	-	87743	87744	-	87746	87747	-
grigio alluminio RAL 9007		87770	87771	-	87773	87774	-	87776	87777	-
grigio antico		87883	87884	-	87885	87886	-	87887	87888	-

ANGOLO ESTERNO 90°

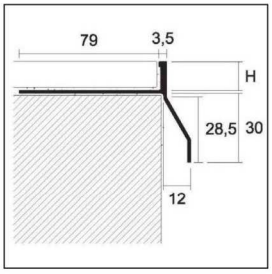
conf. 5 pz		H							
		10	12,5	21	10	12,5		10	12,5
ART.		CPCI/55/ /E			CPCI/75/ /E			CPCI/95/ /E	
ACCIAIO									
acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		87801	87802	-	87803	87804	-	87805	87806

GIUNZIONE

larghezza = 70 mm - conf. 5 pz		H							
		10	12,5	21	10	12,5		10	12,5
ART.		CPCI/55/ /G			CPCI/75/ /G			CPCI/95/ /G	
ACCIAIO									
acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		87811	87812	-	87813	87814	-	87815	87816

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

Protec CPC



CPCV/30/

PROTEC

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz			H	
ART.	**finitura**		**10**	**12,5**
ALLUMINIO VERNICIATO				
CPCV/30/	grigio cenere RAL 7038		87651	87652
	grigio antico		87653	87654

ANGOLO ESTERNO 90°

conf. 5 pz			H	
ART.	**finitura**		**10**	**12,5**
ALLUMINIO VERNICIATO				
CPCV/30/ /E	grigio cenere RAL 7038		87780	87781
	grigio antico		87782	87783

GIUNZIONE

larghezza = 70 mm - conf. 5 pz			H	
ART.	**finitura**		**10**	**12,5**
ALLUMINIO VERNICIATO				
CPCV/30/ /G	grigio cenere RAL 7038		87631	87632
	grigio antico		87633	87634

bianco RAL 9003, marrone testa di moro RAL 8019, grigio metallo RAL 9006, grigio alluminio RAL 9007 e grigio cenere RAL 7038 raggrinzato minimo 540 metri a richiesta senza sovraprezzo. Per quantità inferiori e altri colori contattare il nostro ufficio commerciale.