



Profili per pavimenti di pari livello Proclassic Proclassic R

Applicazione

PROCLASSIC è una linea di profili appositamente studiata con funzione di copri soglia, per mascherare le giunzioni ed eventuali imperfezioni dovute al taglio o alla posa fra pavimenti di differente natura (es. tra pavimento in ceramica e parquet o moquette).

PROCLASSIC realizzata in differenti materiali e finiture, in base al modello, è disponibile nelle versioni: bombata (PROCLASSIC R) e piana (PROCLASSIC F).

I modelli a sezione bombata permettono di compensare un lieve dislivello (2÷3 mm) fra due differenti tipi di pavimento.

La versatilità della linea PROCLASSIC e la diversità dei materiali impiegati, rendono tali profili utilizzabili sia in ambito civile che pubblico.

Ove vi sia un'alta densità di passaggio si suggerisce l'impiego dei seguenti modelli:

PROCLASSIC R (sezione bombata) 31 - 41 - 029;

PROCLASSIC F (sezione piana) 25 - 742 - 520 - 525 - 330 - 535.

Materiali

Alluminio anodizzato

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

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente da cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe.

In seguito a usura e calpestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), le superfici anodizzate deperiscono perdendo così la finitura originale.

Acciaio Inox

AISI 304 - DIN 1.4301

Presenta ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici, alla calce e alla malta, agli adesivi per piastrelle e ai prodotti per la pulizia.

Consigliato l'utilizzo anche in industrie alimentari, ospedali, piscine, ambienti esterni in genere, etc.

Acciaio Inox

AISI 430 - DIN 1.4016

Questo tipo di acciaio ha una moderata resistenza agli agenti corrosivi. Consigliato l'utilizzo in ambienti interni.

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.

Note generali sui metalli

Acciaio inox AISI 430 - DIN 1.4016, Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301, Alluminio e Ottone non sono resistenti a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che vengano a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H3PO4).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniaca, candeggina o varechina danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre ed il più velocemente e delicatamente possibile residui di cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe dalla superficie dei profili.

Posa

Modalità di posa di 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 il profilo sia perfettamente pulita e non friabile; appoggiare il profilo esercitando una pressione uniforme su tutta la lunghezza, per garantirne una corretta adesione alla superficie posa.

Modalità di posa di 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 profilo.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura mediante utensile idoneo.

Porre il profilo tagliato a misura nella corretta posizione; tracciare con penna indelebile, in corrispondenza dei fori presenti sul profilo, l'esatta posizione dove eseguire la foratura.

Rimuovere il profilo e procedere alla 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 preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo sia perfettamente pulita.

Cura e manutenzione

Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

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

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detergenti acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) 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 (tipo Sidol).

Misure antincendio

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

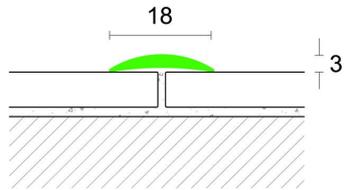
Note

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

Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

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

L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.



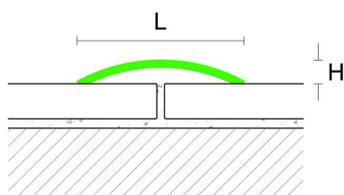
Profilo

Articolo	21/A	21/F
	Adesivo	Forato

Altezza H [mm]	3	3
Larghezza L [mm]	18	18
Lunghezza [cm]	270	270

Alluminio Anodizzato

Argento	71037	71007
Oro	71047	71017



Profilo

Articolo	30/A	30/F	35/A	35/F
	Adesivo	Forato	Adesivo	Forato
Altezza H [mm]	4.1	4.1	4	4
Larghezza L [mm]	30	30	35	35
Lunghezza [cm]	270	270	270	270

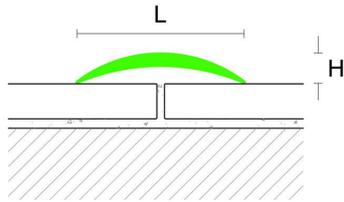
Alluminio Anodizzato

	Argento	71097	71067	71417	71387
	Oro	71107	71077	71427	71397
	Bronzo	71117	71087	71437	71407

Articolo	430/AD	430/AD	430/AD	430/AD	430/CV	430/CV	430/CV
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato con viti	Forato con viti	Forato con viti
Altezza H [mm]	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Larghezza L [mm]	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza [cm]	83	93	103	166	83	93	166

Alluminio Anodizzato

	Argento	20148	20152	20156	20160	20128	20132	20140
	Oro	20149	20153	20157	20161	20129	20133	20141
	Bronzo		20154				20134	



Profilo

Articolo	31/A	31/F	41/A	41/F
	Adesivo	Forato	Adesivo	Forato
Altezza H [mm]	5.4	5.4	5	5
Larghezza L [mm]	30	30	40	40
Lunghezza [cm]	270	270	270	270

Alluminio Anodizzato

	Argento	71157	71127	71617	71587
	Oro	71167	71137	71627	71597
	Bronzo			71637	

Articolo 441/AD

Adesivo

Altezza H [mm] 5

Larghezza L [mm] 40

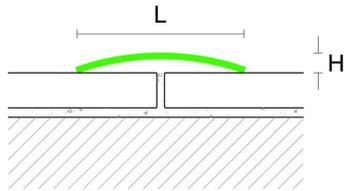
Lunghezza [cm] 90

Alluminio Anodizzato

Argento 20552

Oro 20553

Bronzo 20554



Profilo

Articolo	722/A	722/F
Adesivo Forato		

Spessore [mm]	1	1
Larghezza L [mm]	30	30
Lunghezza [cm]	270	270

Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Satinato

	71268	71269
--	-------	-------

Profilo in confezione Blister

	Articolo	
	4722/AD	4722/CV
	Adesivo	Forato
Spessore [mm]	1	1
Altezza H [mm]	3.5	3.5
Larghezza L [mm]	30	30
Lunghezza [cm]	93	93
Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Satinato		
	20300	20310

Profilo

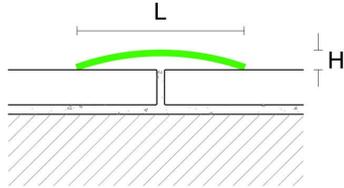
	Articolo																	
	720/A	720/A	720/A	720/A	720/F	720/F	720/F	720/F	721/A	721/F	726/A	726/A	726/F	727/A	727/F	729/A	729/F	
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato	Forato	Forato	Forato	Adesivo	Forato	Adesivo	Adesivo	Forato	Forato	Adesivo	Forato	Adesivo	Forato
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1.2	1.2	1	1	1	1	1.2	1.2	1.2	1.2
Altezza H [mm]	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	4	4	4	4	4.1	4.1	5.4	5.4
Larghezza L [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35	40	40	40
Lunghezza [cm]	73	83	93	270	73	83	93	270	270	270	93	270	93	270	270	270	270	270
Acciaio inox AISI 430 - DIN 1.4016																		
	71290	71291	71292	71297	71280	71281	71282	71287	71317	71307	71512	71517	71502	71507	71537	71527	71677	71667

Profilo in confezione Blister

	Articolo															
	4720/AD	4720/AD	4720/AD	4720/AD	4720/AD	4720/CV	4720/CV	4720/CV	4720/CV	4720/CV	4726/AD	4726/AD	4726/AD	4726/CV	4729/AD	4729/CV
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato con viti	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato con viti	Adesivo	Forato con viti				
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.2	1.2
Altezza H [mm]	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4	5.4	5.4
Larghezza L [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40
Lunghezza [cm]	73	83	93	103	166	73	83	93	103	166	83	93	166	93	93	93
Acciaio inox AISI 430 - DIN 1.4016																
	20293	20294	20295	20296	20297	20287	20288	20289	20290	20291	26016	26017	26019	26010	40220	40214

Profilo

Articolo	720/A
	Adesivo
Spessore [mm]	1
Altezza H [mm]	3.5
Larghezza L [mm]	30
Lunghezza [cm]	270
Acciaio inox AISI 430 - DIN 1.4016 Satinato	
	71298

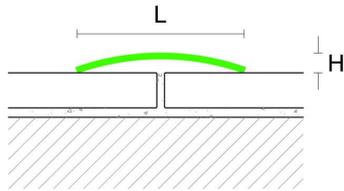


Profilo

Articolo	020/A	020/A	020/A	020/A	020/A	020/F	020/F	020/F	020/F	020/F	021/A	021/F	026/A	026/A	026/F	026/F	027/A	027/F	029/A	029/F	
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato	Forato	Forato	Forato	Forato	Adesivo	Forato	Adesivo	Adesivo	Forato	Forato	Adesivo	Forato	Adesivo	Forato	
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.3	1.3	1	1	1	1	1.3	1.3	1.8	1.8	
Altezza H [mm]	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	5.6	5.6
Larghezza L [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35	40	40
Lunghezza [cm]	83	93	103	166	270	83	93	103	166	270	270	270	93	270	93	270	270	270	270	270	270
Ottone Lucido																					
	71201	71202	71203	71204	71207	71181	71182	71183	71184	71187	71237	71227	71452	71457	71442	71447	71477	71467	71657	71647	

Profilo in confezione Blister

Articolo	4020/AD	4020/AD	4020/AD	4020/AD	4020/AD	4020/CV	4020/CV	4020/CV	4020/CV	4020/CV	4026/AD	4026/CV	4029/AD	4029/CV
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato con viti	Adesivo	Forato con viti	Adesivo	Forato				
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.8	1.8
Altezza H [mm]	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.1	4.1	5.6	5.6
Larghezza L [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35	40	40
Lunghezza [cm]	73	83	93	103	166	73	83	93	103	166	93	93	93	93
Ottone Lucido														
	20213	20214	20215	20216	20217	20207	20208	20209	20210	20211	20415	20409	40193	40188



Profilo

Articolo	820/A	820/F	826/A	826/F
	Adesivo	Forato	Adesivo	Forato
Spessore [mm]	1	1	1	1
Altezza H [mm]	3.5	3.5	4.1	4.1
Larghezza L [mm]	30	30	35	35
Lunghezza [cm]	270	270	270	270

Ottone Placcato Lucido

71357	71347	71557	71547
-------	-------	-------	-------

Articolo	4820/AD	4820/AD	4820/AD	4820/AD	4820/CV	4820/CV	4820/CV	4820/CV
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato con viti	Forato con viti	Forato con viti	Forato
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1	1	1
Altezza H [mm]	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Larghezza L [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza [cm]	83	93	103	166	83	93	103	166

Ottone Placcato Lucido

20254	20255	20256	20257	20248	20249	20250	20251
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Articolo	4826/AD	4826/AD	4826/AD	4826/AD	4826/AD	4826/CV	4826/CV	4826/CV	4826/CV
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato con viti	Forato con viti	Forato con viti	Forato con viti
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Altezza H [mm]	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Larghezza L [mm]	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Lunghezza [cm]	83	93	103	120	166	83	93	103	166

Ottone Placcato Lucido

20434	20435	20436	22814	20437	20428	20429	20430	20431
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------