



Profili per pavimenti di pari livello Proclassic Proclassic F

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

Leghe 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 430 - DIN 1.4016

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

Ottone lucido

Leghe 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, 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, ammoniacale, 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 con colla tipo PP/86

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/86), 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 garantirne una corretta adesione alla superficie di 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 di 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.

Allargiare 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 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, 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 simili), 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).

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

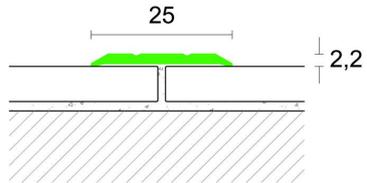
Note

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	19/A	19/F
	Adesivo	Forato
Altezza H [mm]	2.2	2.2
Larghezza L [mm]	25	25
Lunghezza [cm]	270	270

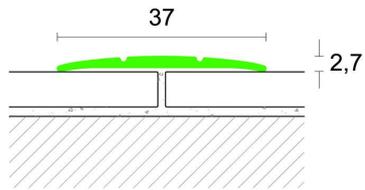
Alluminio Anodizzato

	Argento	71897	71867
	Oro	71907	71877
	Bronzo	71917	71887

	Articolo	
	419/AD	419/CV
	Adesivo	Forato con viti
Altezza H [mm]	2.2	2.2
Larghezza L [mm]	25	25
Lunghezza [cm]	93	93

Alluminio Anodizzato

	Argento	27092	27074
	Oro	27099	27080
	Bronzo	27106	27086

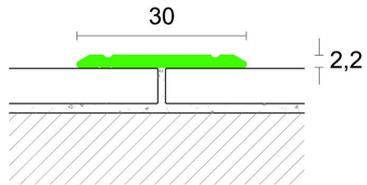


Profilo

	Articolo	
	23/A	23/F
	Adesivo Forato	
Altezza H [mm]	2.7	2.7
Larghezza L [mm]	37	37
Lunghezza [cm]	270	270

Alluminio Anodizzato

	Argento	64037	64007
	Oro	64047	64017
	Bronzo	64057	64027



Profilo

Articolo	24/A	24/F
	Adesivo	Forato

Altezza H [mm]	2.2	2.2
Larghezza L [mm]	30	30
Lunghezza [cm]	270	270

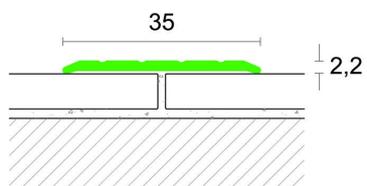
Alluminio Anodizzato

Argento	79097	79067
Oro	79107	79077

Articolo	424/CV	424/CV
	Forato con viti	Forato con viti
Altezza H [mm]	2.2	2.2
Larghezza L [mm]	30	30
Lunghezza [cm]	90	100

Alluminio Anodizzato

Argento	00230	00231
Oro	00234	00235



Profilo

Articolo	25/A	25/D	25/F
	Adesivo	Fori decentrati	Forato
Altezza H [mm]	2.2	2.2	2.2
Larghezza L [mm]	35	35	35
Lunghezza [cm]	270	270	270

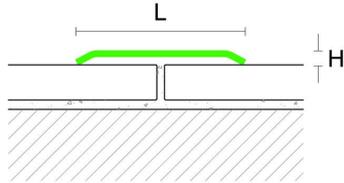
Alluminio Anodizzato

	Argento	71977	71948	71947
	Oro	71987	71958	71957
	Bronzo	71997	71968	71967

	Articolo	
	425/AD	425/CV
	Adesivo	Forato con viti
Altezza H [mm]	2.2	2.2
Larghezza L [mm]	35	35
Lunghezza [cm]	93	93

Alluminio Anodizzato

	Argento	22553	22533
	Oro	22554	22534
	Bronzo	22555	22535



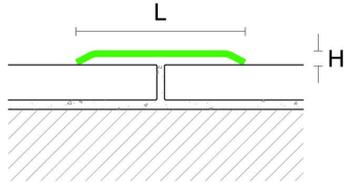
Profilo

Articolo	723/A	724/A	730/A	730/F	735/A	742/A	742/F
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato	Adesivo	Adesivo	Forato
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1.2	1.2
Altezza H [mm]	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Larghezza L [mm]	15	20	30	30	35	40	40
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	270	270	270

Acciaio inox AISI 430 - DIN 1.4016

71717 71777 72117 72107 72237 72397 72387

Articolo	4730/AD	4730/CV
	Adesivo	Forato
Spessore [mm]	1	1
Altezza H [mm]	2.5	2.5
Larghezza L [mm]	30	30
Lunghezza [cm]	93	93
Acciaio inox AISI 430 - DIN 1.4016		
	20695	20689



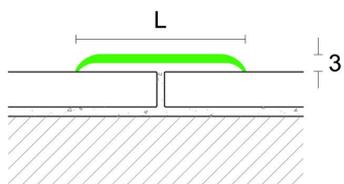
Profilo

	023/A		023/SF		024/A		024/SF		025/A		025/F		030/A		030/F		035/A		035/F		040/A		040/F		044/A	
	Adesivo	Senza Fori	Adesivo	Forato																						
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.8
Altezza H [mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7
Larghezza L [mm]	15	15	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270

Ottone Lucido

	71697	71687	71757	71747	71817	71807	72057	72047	72197	72187	72317	72307	72357
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Articolo	4030/AD	4030/AD	4030/AD	4030/CV	4035/AD	4035/CV	4040/AD	4040/AD	4040/CV
	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato	Adesivo	Forato con viti	Adesivo	Adesivo	Forato con viti
Spessore [mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Altezza H [mm]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Larghezza L [mm]	30	30	30	30	35	35	40	40	40
Lunghezza [cm]	93	103	166	93	93	93	93	103	93
Ottone Lucido									
	20615	20616	20617	20609	20715	20709	20775	20776	20769

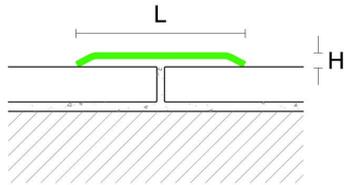


Profilo

Articolo	330/A	330/F	520/A	525/A	535/A	535/F
	Adesivo	Forato	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Forato
Spessore [mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Altezza H [mm]	3	3	3	3	3	3
Larghezza L [mm]	30	30	20	25	35	35
Lunghezza [cm]	270	270	270	270	270	270

Ottone Lucido

72017	72007	72457	72477	72497	72487
-------	-------	-------	-------	-------	-------



Profilo

Articolo	835/A	835/F	840/A
	Adesivo	Forato	Adesivo
Spessore [mm]	1	1	1
Altezza H [mm]	2.5	2.5	2.5
Larghezza L [mm]	35	35	40
Lunghezza [cm]	270	270	270

Ottone Placcato Lucido

72277 72267 72417

Articolo	4835/AD	4835/AD	4835/CV	4840/AD
	Adesivo	Adesivo	Forato con viti	Adesivo
Spessore [mm]	1	1	1	1
Altezza H [mm]	2.5	2.5	2.5	2.5
Larghezza L [mm]	35	35	35	40
Lunghezza [cm]	93	103	93	93

Ottone Placcato Lucido

20735	20736	20729	20795
-------	-------	-------	-------