



## Battiscopa Metal Line Metal Line 90 - 790

### Applicazione

**Metal Line 90**, realizzato in alluminio anodizzato e proposto in differenti finiture ed altezze, rappresenta la massima espressione minimalista di battiscopa, permettendo di creare un'elegante e raffinata giunzione tra parete e pavimento. Grazie all'aletta sporgente garantisce una perfetta copertura della zona perimetrale, caratteristica che soddisfa le necessità di carattere tecnico su pavimentazioni a posa flottante, nascondendo minimi spazi di dilatazione perimetrale. Risulta di facile e rapida installazione a parete, mediante l'impiego di idonei collanti (tipo PP/86).

I modelli 90/6 e 90/8 nella finitura anodizzata argento vengono forniti nella versione con autoadesivo per una ancora più rapida installazione.

Sono disponibili speciali componenti per la realizzazione di raccordi, con funzione di: angoli esterni, angoli interni, giunzioni e terminali, creando uniformità e linearità di finitura.

**Metal Line 790**, realizzato in acciaio inox e proposto in differenti finiture ed altezze, è in linea con le moderne tendenze minimaliste del design e dell'arredo, donando una particolare lucentezza agli ambienti. Dotato di aletta sporgente, garantisce una perfetta copertura della zona perimetrale, caratteristica che soddisfa le necessità di carattere tecnico su pavimentazioni a posa flottante, nascondendo minimi spazi di dilatazione perimetrale. Risulta di facile e rapida installazione a parete, mediante l'impiego di idonei collanti (tipo PP/86).

Sono disponibili speciali componenti per la realizzazione di raccordi, con funzione di: angoli esterni, angoli interni, giunzioni e terminali, creando uniformità e linearità di finitura.

### 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.

#### 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 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.

Non utilizzare i profili in alluminio brillantato a pavimento.

#### Alluminio verniciato

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

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciato. 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 e materiali utilizzati per le fughe 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, piscine, ambienti esterni in genere, etc.

#### Note generali sui metalli

Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 e Alluminio 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 (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

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 con colla Tipo PP/86

Estrarre il battiscopa 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 battiscopa a misura mediante utensile idoneo.

Porre il battiscopa, tagliato a misura, nella corretta posizione e fissarlo al muro 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 battiscopa, per garantirne una corretta adesione alla superficie di posa.

### Modalità di posa di profili con adesivo

Estrarre il battiscopa 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 battiscopa a misura, mediante utensile idoneo.

Procedere rimuovendo la carta protettiva, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il battiscopa sia perfettamente pulita e non friabile; appoggiare il battiscopa al muro esercitando una pressione uniforme su tutta la lunghezza, per garantirne una corretta adesione alla superficie posa.

## 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° 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.

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

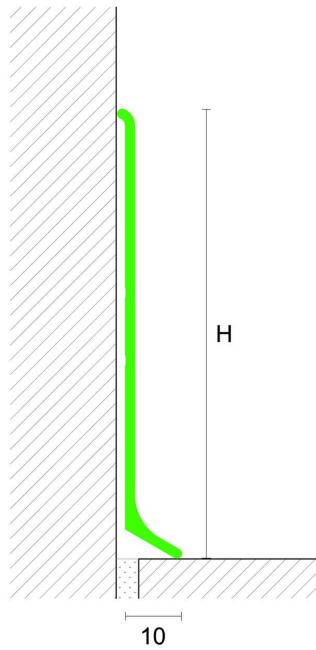
### Note

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	90/4 SF	90/5 SF	90/6 A	90/6 SF	90/6 SF	90/7 SF	90/8 A	90/8 SF	90/8 SF	90/10 SF
	Adesivo					Adesivo				
Altezza H [mm]	40	50	60	60	60	70	80	80	80	100
Larghezza L [mm]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Lunghezza [cm]	200	200	200	200	400	200	200	200	400	200
<b>Alluminio Anodizzato</b>										
Argento	78080	78084	78106	78100	78101	78138	78136	78130	78131	78137

### Angolo esterno

Articolo	90/4E	90/5E	90/6E	90/7E	90/8E	90/10E
Altezza H [mm]	40	50	60	70	80	100
<b>Polipropilene finitura alluminio Anodizzato</b>						
Argento	78235	78230	78191	78371	78196	78090

### Angolo interno

Articolo	90/4I	90/5I	90/6I	90/7I	90/8I	90/10I
Altezza H [mm]	40	50	60	70	80	100
<b>Polipropilene finitura alluminio Anodizzato</b>						
Argento	78236	78231	78190	78370	78195	78091

## Giunzione

Articolo	90/4G	90/5G	90/6G	90/7G	90/8G	90/10G
Altezza H [mm]	40	50	60	70	80	100
<b>Polipropilene finitura alluminio Anodizzato</b>						
Argento	78237	78232	78192	78372	78197	78092

## Terminale dx/sx

Articolo	90/4P	90/5P	90/6P	90/7P	90/8P	90/10P
Altezza H [mm]	40	50	60	70	80	100
<b>Polipropilene finitura alluminio Anodizzato</b>						
Argento	78238	78233	78193	78373	78198	78093

## Profilo

Articolo	90/4T SF	90/5T SF	90/6T SF	90/8T SF
Altezza H [mm]	40	50	60	80
Larghezza L [mm]	10	10	10	10
Lunghezza [cm]	200	200	200	200
<b>Alluminio Brill Lucido</b>				
Titanio	78083	78087	78111	78141

## Angolo esterno

Articolo	90/4TE	90/5TE	90/6TE	90/8TE
Altezza H [mm]	40	50	60	80
<b>Polipropilene finitura alluminio Brill Lucido</b>				
Titanio	78303	78335	78266	78270

## Angolo interno

Articolo	90/4TI	90/5TI	90/6TI	90/8TI
Altezza H [mm]	40	50	60	80
<b>Polipropilene finitura alluminio Brill Lucido</b>				
Titanio	78302	78334	78268	78272

## Giunzione

Articolo	90/4TG	90/5TG	90/6TG	90/8TG
Altezza H [mm]	40	50	60	80
<b>Polipropilene finitura alluminio Brill Lucido</b>				
Titanio	78304	78336	78267	78271

## Terminale dx/sx

Articolo	90/4TP	90/5TP	90/6TP	90/8TP
Altezza H [mm]	40	50	60	80
<b>Polipropilene finitura alluminio Brill Lucido</b>				
Titanio	78305	78337	78269	78273

## Profilo

Articolo	90/4F SF	90/4S SF	90/4TM SF	90/5S SF	90/6F SF	90/6S SF	90/6TM SF	90/8S SF	90/8TM SF
Altezza H [mm]	40	40	40	50	60	60	60	80	80
Larghezza L [mm]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Lunghezza [cm]	200	200	200	200	200	200	200	200	200
<b>Alluminio Brill satinato</b>									
Argento		78082		78086		78105		78133	
Oro						78107		78135	
Titanio			78088				78102		78134
Fumè	78089				78104				

## Angolo esterno

Articolo	90/4FE	90/4SE	90/4TME	90/5SE	90/6FE	90/6SE	90/6TME	90/8SE	90/8TME
Altezza H [mm]	40	40	40	50	60	60	60	80	80
<b>Polipropilene finitura alluminio Brill satinato</b>									
Argento		78241		78345		78250		78258	
Oro						78254		78262	
Titanio			78307				78361		78375
Fumè	78331				78365				

## Angolo interno

Articolo	90/4FI	90/4SI	90/4TMI	90/5SI	90/6FI	90/6SI	90/6TMI	90/8SI	90/8TMI
Altezza H [mm]	40	40	40	50	60	60	60	80	80
<b>Polipropilene finitura alluminio Brill satinato</b>									
Argento		78240		78344		78252		78260	
Oro						78256		78264	
Titanio			78306				78360		78374
Fumè	78330				78364				

## Giunzione

Articolo	90/4FG	90/4SG	90/4TMG	90/5SG	90/6FG	90/6SG	90/6TMG	90/8SG	90/8TMG
Altezza H [mm]	40	40	40	50	60	60	60	80	80
<b>Polipropilene finitura alluminio Brill satinato</b>									
Argento		78242		78346		78251		78259	
Oro						78255		78263	
Titanio			78308				78362		78376
Fumè	78332				78366				

Articolo **90/4FP**

Altezza H [mm] 40

**Polipropilene finitura alluminio Anodizzato**

Fumè 78333

Articolo **90/4SP 90/4TMP 90/5SP 90/6FP 90/6SP 90/6TMP 90/8SP 90/8TMP**

Altezza H [mm] 40 40 50 60 60 60 80 80

**Polipropilene finitura alluminio Brill satinato**

Argento 78243 78347 78253 78261

Oro 78257 78265

Titanio 78309 78363 78377

Fumè 78367

**Profilo**

Articolo **90/6 SF 90/8 A 90/8 SF**

Adesivo

Altezza H [mm] 60 80 80

Larghezza L [mm] 10 10 10

Lunghezza [cm] 200 200 200

**Alluminio Verniciato**

Antracite 78118

RAL 1013 - Bianco perla 78151 78143

RAL 3002 - Rosso 78154 78146

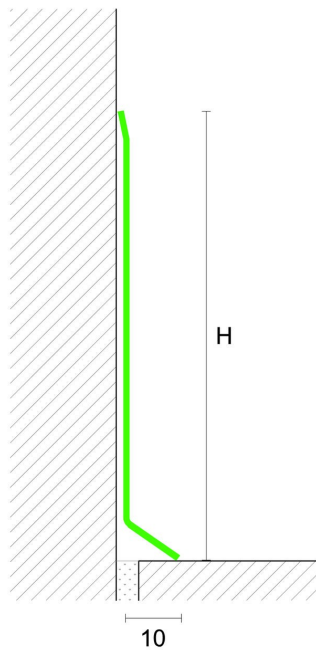
RAL 7030 - Grigio pietra 78152 78144

RAL 7035 - Grigio luce 78153 78145

RAL 9005 - Nero 78155 78147

RAL 9010 - Bianco puro 78112 78150 78142

Grigio antico 78119



### Profilo

Articolo	790/6 SF
Altezza H [mm]	60
Larghezza L [mm]	10
Lunghezza [cm]	270
Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Lucido	
	78129

### Profilo

Articolo	790/4 SF	790/6 SF	790/8 SF
Altezza H [mm]	40	60	80
Larghezza L [mm]	10	10	10
Lunghezza [cm]	270	270	270
Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 Satinato			
	78128	78126	78127

### Angolo esterno

Articolo	790/4ES	790/6ES	790/8ES
Altezza H [mm]	40	60	80
Polipropilene finitura acciaio Satinato			
	78245	78095	78225



## Angolo interno

Articolo	790/4IS	790/6IS	790/8IS
----------	---------	---------	---------

Altezza H [mm]	40	60	80
----------------	----	----	----

Polipropilene finitura acciaio Satinato

78246	78096	78226
-------	-------	-------

## Giunzione

Articolo	790/4GS	790/6GS	790/8GS
----------	---------	---------	---------

Altezza H [mm]	40	60	80
----------------	----	----	----

Polipropilene finitura acciaio Satinato

78247	78097	78227
-------	-------	-------

## Terminale dx/sx

Articolo	790/4PS	790/6PS	790/8PS
----------	---------	---------	---------

Altezza H [mm]	40	60	80
----------------	----	----	----

Polipropilene finitura acciaio Satinato

78248	78098	78228
-------	-------	-------