



Sicurezza attraverso la qualità

# Balaustre in vetro

Sistema balaustre · Fissaggi puntuali · Morsetti · Corrimano

## SISTEMA BALAUSTRE IN VETRO

Fissaggio del vetro con una tecnologia rivoluzionaria	6
Profilo a U per il montaggio sopra pavimento	8
Profilo a F per il montaggio sopra pavimento	14
Profilo a U per l'installazione a sbalzo	20
Profilo laterale Y per l'installazione a sbalzo	26
Accessori	31
Drenaggio	33
Collegamento a pavimento e	
Profili di collegamento all'edificio	34
Certificato in modo completo	36
Smontaggio facile e veloce	38
I nostri servizi per voi	39



## FISSAGGI PUNTUALI

Fissaggi puntuali regolabili	40
Fissaggi puntuali fissi	42



## MORSETTI

Morsetti	43
----------	----



## BALCONE FRANCESE

Lyon

55



## CORRIMANO

Corrimano quadrato  
Corrimano rotondo

60

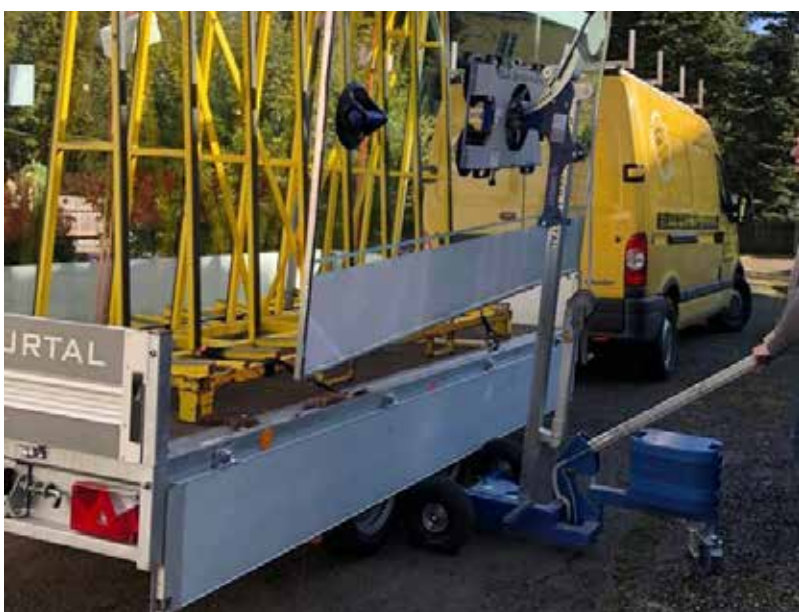
62



## MOVIMENTAZIONE

Movimentazione

64



La Bohle / Legenda

69

# UN SISTEMA. INFINITE POSSIBILITÀ

---

Grazie alle sue quattro varianti di profilo, il collaudato e versatile sistema per balaustre in vetro VetroMount®, è adatto a una grande varietà di situazioni di installazione. Il certificato di collaudo dell'ispezione generale degli edifici (AbP) sottolinea gli standard di alta qualità. Il sistema è basato su un meccanismo di fissaggio intelligente con alloggiamenti vetro brevettati. Essi permettono la continua regolazione dei vetri, che possono essere successivamente fissati nel profilo, garantendo il 100% di sicurezza. Il meglio deve ancora venire: l'installazione è rapida ed economica.

## **Sistema testato con analisi strutturale**

- Su calcestruzzo e acciaio
- Per solai a partire da 400 mm
- Per vetro smaltato (pavimento e profilo laterale U)

## **Approvazione**

- Privato (0,5 kN)
- Pubblico (1,0 kN)

## **Spessore vetro:**

- 12,76 mm & 13,52 mm
- 16,76 mm & 17,52 mm
- 20,76 mm & 21,52 mm

## **Dimensioni vetro:**

- Larghezza minima: 300 mm
- Altezza massima: 1300 mm

## **Flessibilità**

- Profili con e senza copertura
- Profili di collegamento al pavimento e all'edificio
- Illuminazione LED da integrare come opzione

## **Fissaggio del vetro**

- In tempo record grazie agli alloggiamenti per vetro brevettati

## **Allineamento dei vetri**

- Regolazione continua fino a  $\pm 20$  mm

## **Materiale**

- Alluminio con strato protettivo anodizzato da 25  $\mu$ m





reddot winner 2020  
innovative product





# FISSAGGIO DEL VETRO CON TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA

---

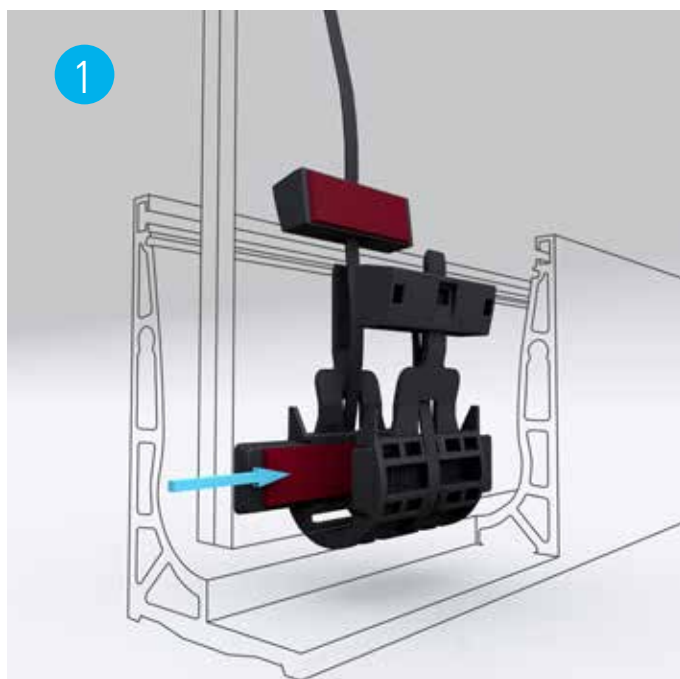
Niente di più semplice: con VetroMount®, il meccanismo di sicurezza non richiede l'assemblaggio di singole parti. Le unità di alloggiamento del vetro completamente preassemblate vengono semplicemente inserite nel profilo e il vetro viene inserito successivamente

## **Veloce. Semplice. Sicuro.**

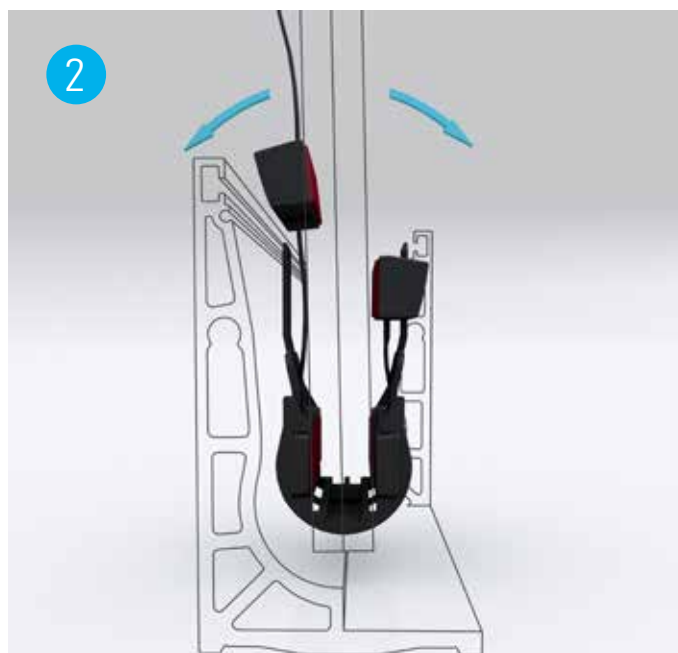
- Risparmia tempo grazie ai profili preforati e ai pochi punti di fissaggio.
- Fissaggio dei vetri brevettato in tre passi rapidi
- Regolazione continua delle lastre di vetro
- Installazione dall'interno (lato opposto a quello di caduta)
- Smontaggio rapido di tutto il vetro con un normale cacciavite (vedi pagina 40)

VetroMount® può essere montato con pochi semplici passi. Per il fissaggio a pavimento basta una semplice vite per calcestruzzo ogni 400 mm, il vetro viene fissato in base al ben noto principio delle fascette elettriche.

## Ancorare in modo sicuro la lastra di vetro in 3 passi - grazie al principio intelligente della fascetta elettrica.



Per fissare la lastra di vetro, spingere semplicemente il cuneo di fissaggio su un lato. Il modo più semplice per farlo è con l'aiuto di montaggio a pagina 32.



L'inclinazione del vetro può essere regolata manualmente senza bisogno di attrezzi ( $\pm 20$  mm per un'altezza del vetro di 1 m). Gli alloggiamenti vetro si muovono simultaneamente all'interno del profilo.



Quando si tratta di ancorare il vetro, basta innestare la cinghia di trazione mentre il cuneo di tensionamento superiore si blocca in modo sicuro in posizione - ingegnoso come il principio della fascetta elettrica.



Veloce. Semplice. Sicuro.  
Il meccanismo di sicurezza brevettato di VetroMount  
Guarda il video dell'installazione!



## Caratteristiche del prodotto

- Meccanismo di fissaggio testato su calcestruzzo e acciaio
- Testato per le soffitte
- Testato per vetro smaltato
- Vite necessaria solo ogni 400 mm
- Installazione con e senza profilo di copertura
- Profili di collegamento al pavimento e all'edificio
- Altezza del vetro fino a 1300 mm
- Larghezza del vetro possibile a partire da 300 mm
- Drenaggio opzionale con l'aiuto di connettori intermedi
- Alluminio con strato protettivo anodizzato
- Illuminazione a LED da integrare opzionalmente



reddot winner 2020  
innovative product

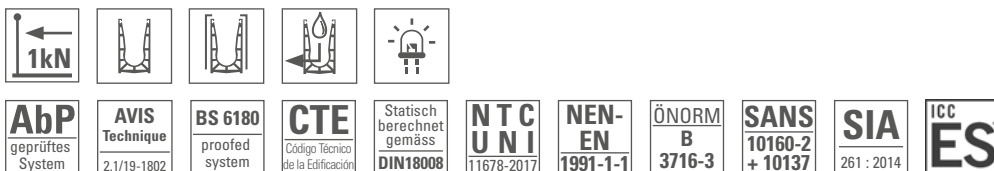
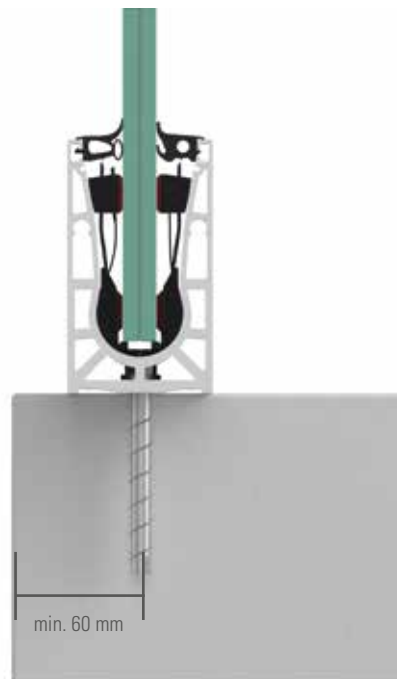




# PROFILO A U

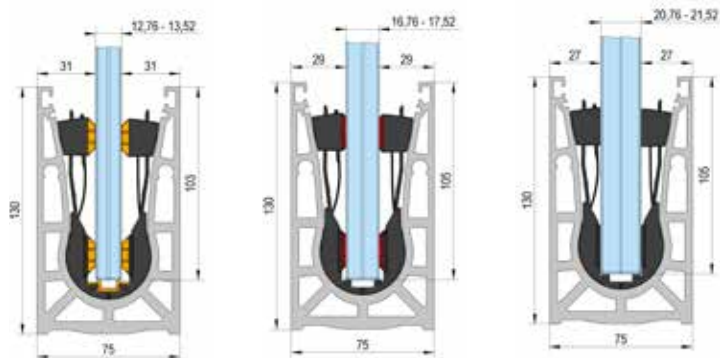
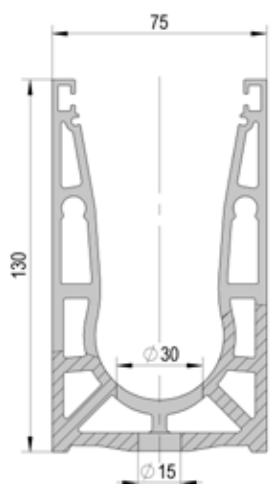
## PER MONTAGGIO SOPRA PAVIMENTO

Il profilo a U per il montaggio sopra pavimento è realizzato in alluminio estruso, si distingue per il suo aspetto di alta qualità ed è testato sia per l'acciaio che per il calcestruzzo. Raccomandiamo i connettori intermedi per un drenaggio veloce - i connettori sono fissati tra i profili con un semplice collegamento a spina.



Per ulteriori spiegazioni, vedere pagina 69.

## VetroMount® Profilo a U



LUNGHEZZA	FINITURA	FORI DI FISSAGGIO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	13	BO 5403008	1 x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	25	BO 5403010	1 x



## VetroMount® Set di montaggio (alloggiamenti vetro/guarnizioni)



Alloggiamenti vetro  
13 x (2.500 mm)  
26 x (5.000 mm)  
+  
guarnizioni  
2x



- Per la versione **senza** profilo di copertura
- Solo 4 alloggiamenti per metro



PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403084	BO 5403086	BO 5403090	BO 5403092	BO 5403096	BO 5403098
L = 5000 mm	BO 5403085	BO 5403087	BO 5403091	BO 5403093	BO 5403097	BO 5403099

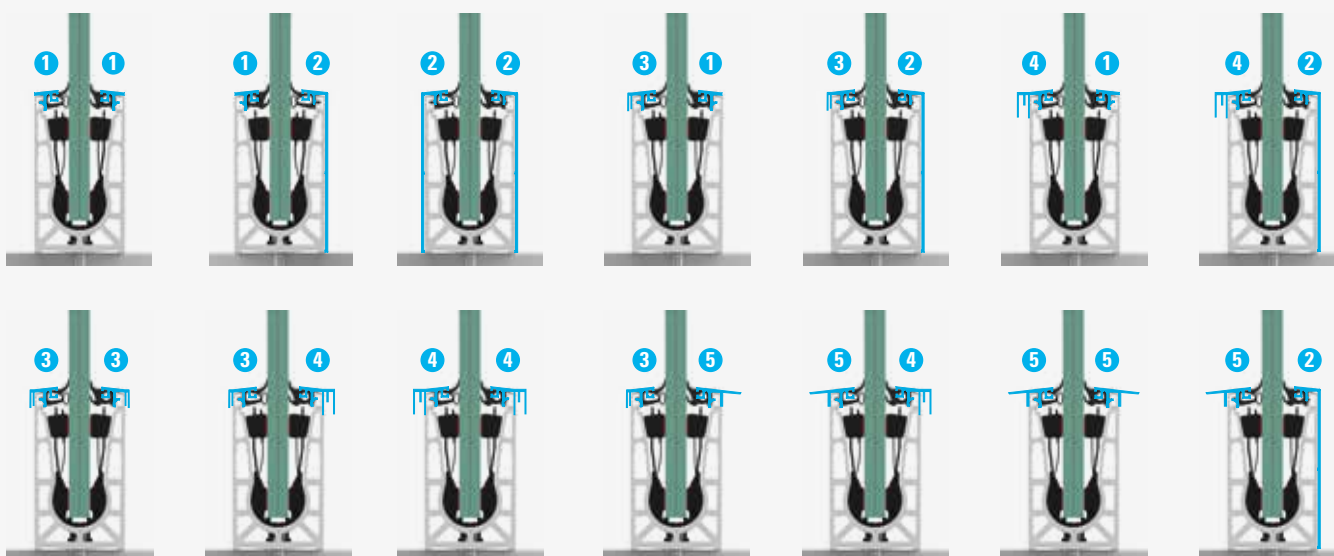
- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta
- Solo 4 alloggiamenti per metro



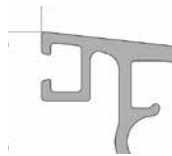
PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Possibili combinazioni per i Profili di copertura / Profilo di collegamento strutturale / pavimento



## VetroMount® Profilo di copertura superiore



- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403019	1x

## VetroMount® Profilo di copertura laterale

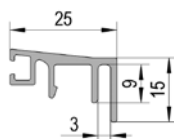


- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403012	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403014	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403013	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403015	1x

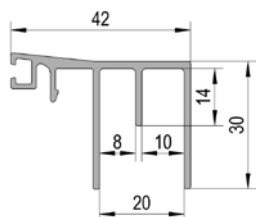
## VetroMount® Profilo di connessione strutturale



- Larghezza dell'apertura 3 mm (ad esempio per la lamiera)
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403036	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403136	1x

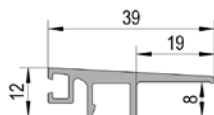


- Larghezza di apertura 8, 10, 20 mm (ad esempio per vetro o legno)
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403037	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403137	1x

## VetroMount® Profilo di connessione pavimento



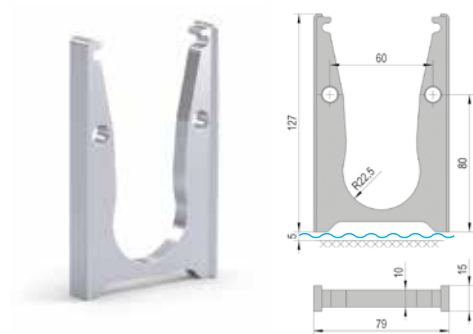
- Per colmare il divario tra il profilo di base e il pavimento
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403038	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403138	1x

Per ulteriori informazioni sui profili a pavimento e/o di collegamento strutturali, si veda la pagina 34.

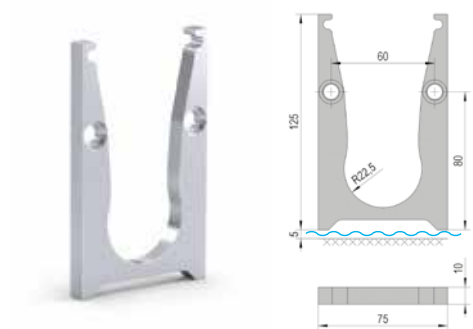
## VetroMount® Connettore intermedio per il drenaggio



- **Sovrapposizione** - per l'uso **senza** profili di copertura
- Il numero e la posizione dei connettori intermedi devono essere pianificati in loco.
- Per il profilo a pavimento U solo per il montaggio dall'alto.
- Materiale: alluminio



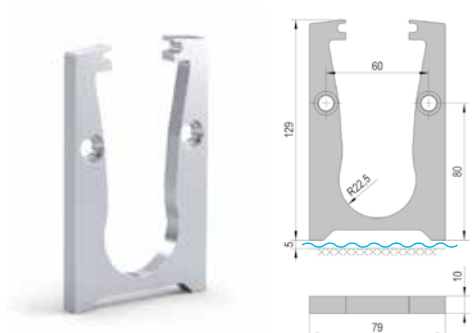
FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403020	1x



- **A filo** - per l'uso **senza** profili di copertura
- Il numero e la posizione dei connettori intermedi devono essere pianificati in loco.
- Per il profilo a pavimento U solo per il montaggio dall'alto.
- Materiale: alluminio



FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403021	1x



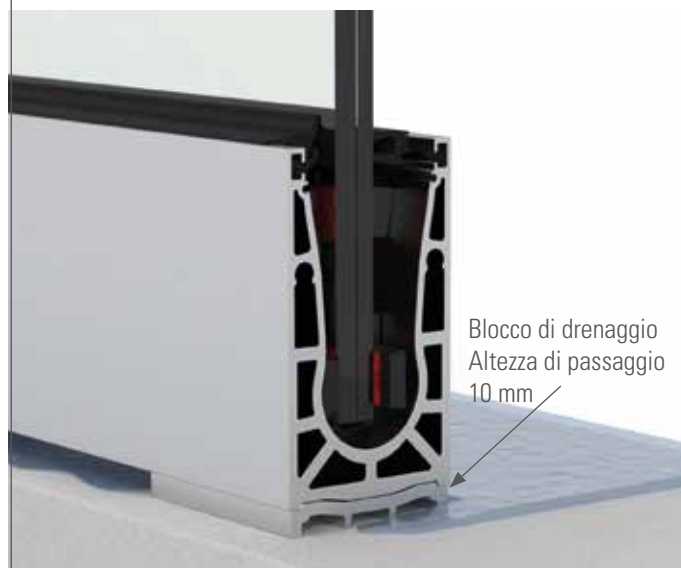
- **A filo** - per l'uso **con** profili di copertura
- Il numero e la posizione dei connettori intermedi devono essere pianificati in loco.
- Per il profilo a pavimento U solo per il montaggio dall'alto.
- Materiale: alluminio



FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403022	1x
Tipo Inox E4 C31	BO 5403023	1x

L'uso di connettori intermedi permette all'acqua in eccesso di defluire rapidamente. I raccordi intermedi sono semplicemente posizionati tra i profili a U pavimenti e permettono così all'acqua di defluire. Vedi anche pagina 33.

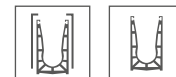
I blocchi di drenaggio (pagina 13), posizionati sotto il profilo U del pavimento, consentono un ottimo drenaggio della superficie interna del parapetto.



## VetroMount® Perni di collegamento per profilo di base e connettore intermedio per il drenaggio

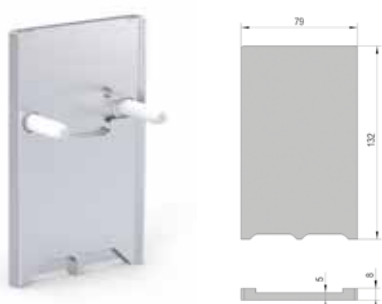


- Secondo DIN 1481
- Diametro: 8 mm



LUNGHEZZA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
50 mm	BO 5403113	2x

## VetroMount® Tappi di chiusura



- Per l'uso **senza** profili di copertura
- Bulloni di montaggio inclusi nel set
- Semplice montaggio e smontaggio dei tappi di chiusura
- Materiale: alluminio



FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403109	1x

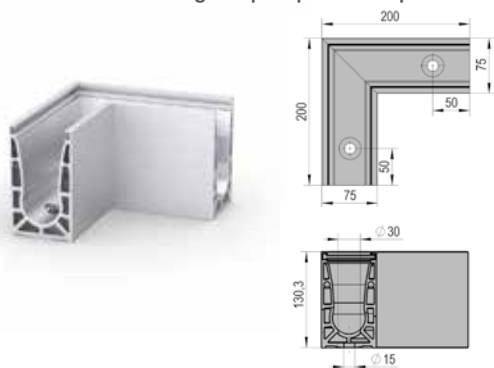


- Per l'uso **con** profili di copertura
- Bulloni di montaggio inclusi nel set
- Semplice montaggio e smontaggio dei tappi di chiusura
- Materiale: alluminio



FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403111	1x
Tipo Inox E4 C31	BO 5403110	1x

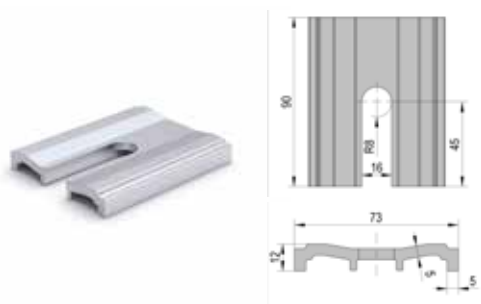
## VetroMount® Angolo per profilo a pavimento U



- 90° Profilo angolare

FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403180	1x

## VetroMount® Blocco di drenaggio per il profilo del pavimento U



- Per il drenaggio
- Alza il profilo di base di 10 mm
- Materiale: alluminio
- VE con 13 pezzi adatti al profilo di base di 2,5 m

FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403117	13x



## Caratteristiche del prodotto

- Meccanismo di fissaggio testato su calcestruzzo e acciaio
- Testato per le soffitte
- Per una finitura a filo del bordo
- Vite necessaria solo ogni 400 mm
- Installazione con e senza profilo di copertura
- Profili di collegamento al pavimento e all'edificio
- Altezza del vetro fino a 1300 mm
- Larghezza del vetro possibile a partire da 300 mm
- Drenaggio opzionale con l'aiuto di connettori intermedi
- Alluminio con strato protettivo anodizzato
- Illuminazione a LED da integrare opzionalmente

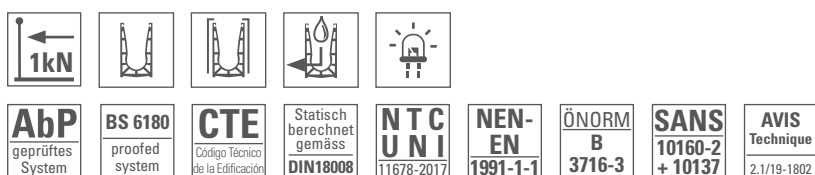
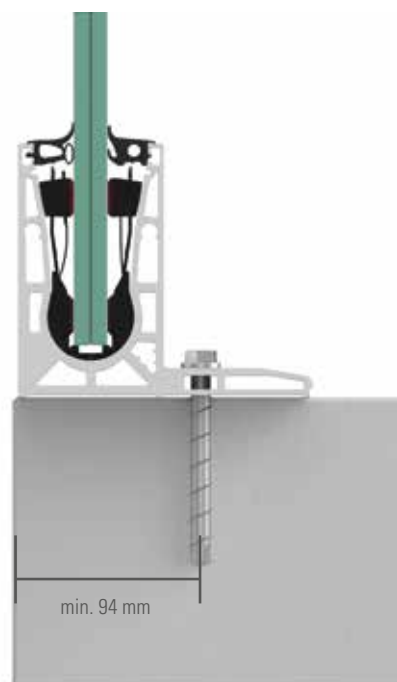


reddot winner 2020  
innovative product



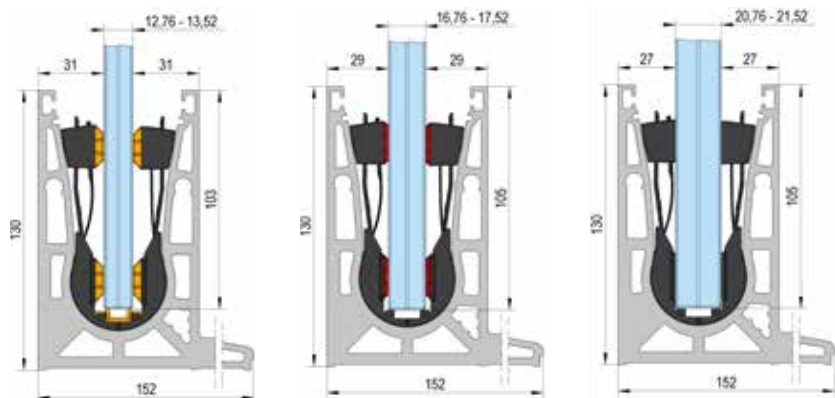
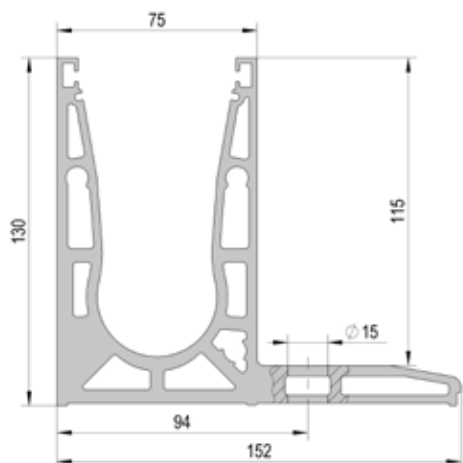
# PROFILO A F PER MONTAGGIO SOPRA PAVIMENTO

Il profilo a F per il montaggio sopra pavimento è ideale per creare una finitura a filo sul bordo della costruzione. Per ottenere un bordo del pavimento a filo, si consiglia di applicare un massetto per pavimenti.



Per ulteriori spiegazioni, vedere pagina 69.

## VetroMount® PROFILO F



LUNGHEZZA	FINITURA	FORI DI FISSAGGIO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	13	BO 5403030	1 x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	25	BO 5403031	1 x

## VetroMount® Set di montaggio (Alloggiamenti vetro / Guarnizioni)



Alloggiamenti vetro  
13 x (2.500 mm)  
26 x (5.000 mm)  
+  
guarnizioni  
2x



- Per la versione **senza** profilo di copertura
- Solo 4 alloggiamenti per metro



PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403084	BO 5403086	BO 5403090	BO 5403092	BO 5403096	BO 5403098
L = 5000 mm	BO 5403085	BO 5403087	BO 5403091	BO 5403093	BO 5403097	BO 5403099

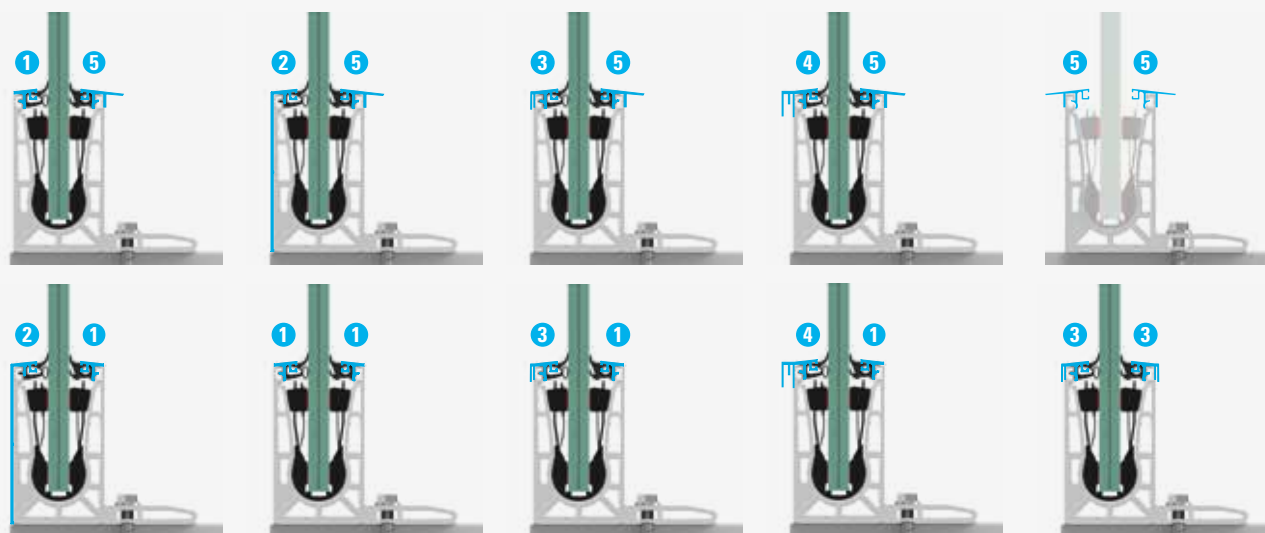
- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta
- Solo 4 alloggiamenti per metro



PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



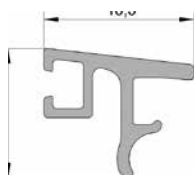
Possibili combinazioni per i profili di copertura / profilo di collegamento strutturale / pavimento





## VetroMount® Profilo di copertura superiore

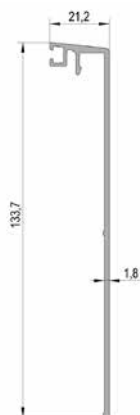
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403019	1x

## VetroMount® Profilo di copertura laterale

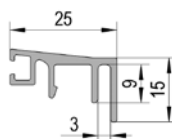
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403012	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403014	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403013	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403015	1x

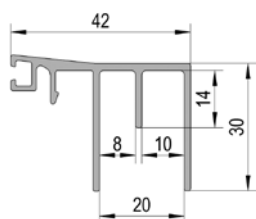
## VetroMount® Profilo di connessione strutturale

- Larghezza dell'apertura 3 mm (ad esempio per la lamiera)
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403036	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403136	1x

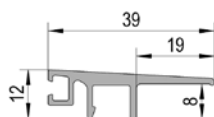
- Larghezza di apertura 8, 10, 20 mm (ad esempio per vetro o legno)
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403037	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403137	1x

## VetroMount® Profilo di connessione pavimento

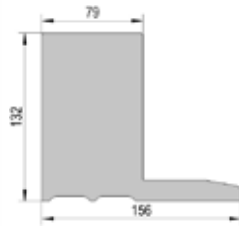
- Per colmare il divario tra il profilo di base e il pavimento
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403038	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403138	1x

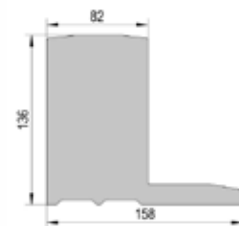
Per ulteriori informazioni sui profili a pavimento e/o di collegamento strutturali, si veda la pagina 34.

## VetroMount® Tappi terminali per profilo F



- Per l'uso **senza** profili di copertura
- Bulloni di montaggio inclusi nel set
- Semplice montaggio e smontaggio dei tappi di chiusura
- Materiale: alluminio

FINITURA	LATO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	sinistro	BO 5403039	1x
Alluminio anodizzato E6 C0	destra	BO 5403040	1x

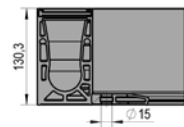
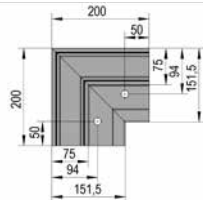


- Per l'uso **con** profili di copertura
- Bulloni di montaggio inclusi nel set
- Semplice montaggio e smontaggio dei tappi di chiusura
- Materiale: alluminio



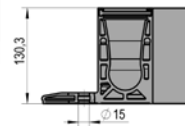
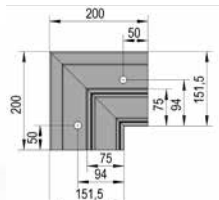
FINITURA	LATO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	sinistro	BO 5403041	1x
Alluminio anodizzato E6 C0	destra	BO 5403042	1x
Tipo Inox E4 C31	sinistro	BO 5403043	1x
Tipo Inox E4 C31	destra	BO 5403044	1x

## VetroMount Angoli per il profilo del pavimento F



- 90° Angolo interno

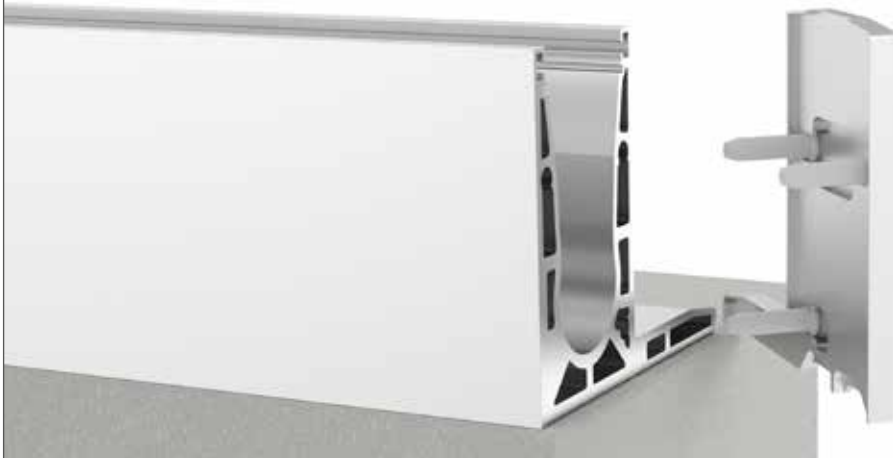
FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403183	1x



- 90° Angolo esterno

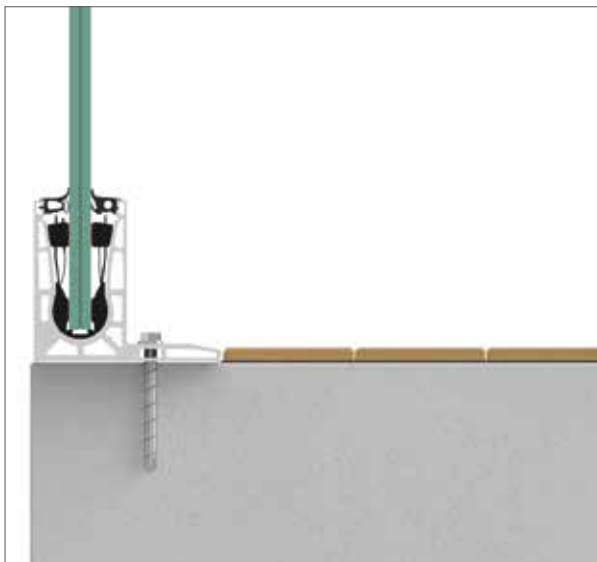
FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403184	1x

I tappi terminali si fissano comodamente con l'aiuto di perni forniti con il set e offrono una presa sicura. Nessuna vite o incollaggio necessario per il fissaggio del tappo terminale. Grazie al sistema a innesto, i tappi possono essere allentati tanto rapidamente quanto essere fissati.

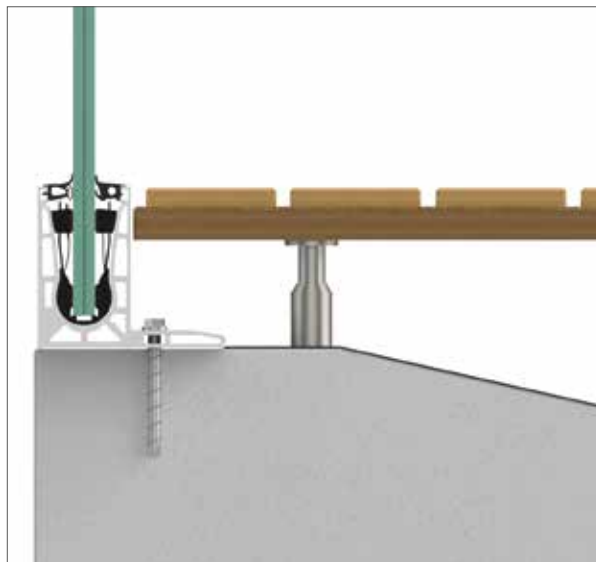


# MAGGIORE FLESSIBILITÀ CON IL PROFILO A F

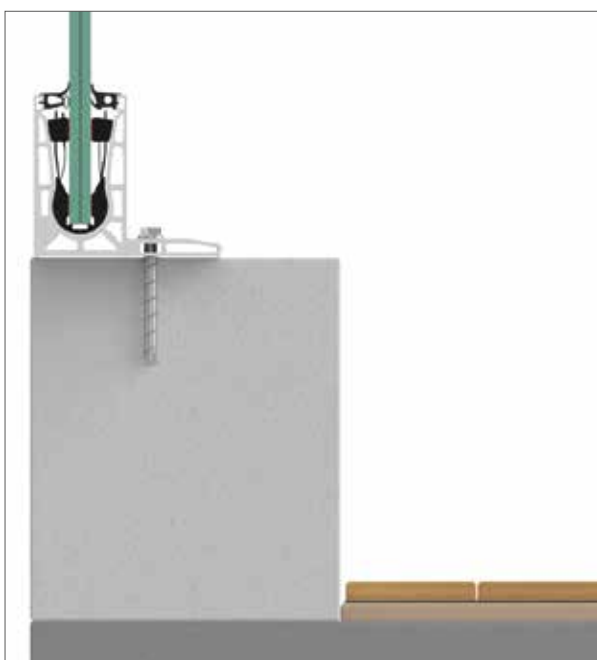
Il profilo a F offre varie opzioni di installazione. Il certificato di prova dell'ispezione generale degli edifici per VetroMount® conferma la sua sicurezza al cento per cento per questo tipo di installazioni. Siamo lieti di assistervi con soluzioni personalizzate. Mettetevi in contatto con noi!



Il profilo a F ha una finitura a filo sia sul bordo di costruzione che sul pavimento sul lato destro.



Usare il profilo su una pendenza. Il pavimento viene sollevato all'altezza del profilo.



Il profilo è installato su muratura e fornisce una soluzione di classe per il sottotetto.



Il pavimento con massetto permette una finitura a filo del profilo superiore con il pavimento.



## Caratteristiche del prodotto

- Meccanismo di fissaggio testato su calcestruzzo e acciaio
- Testato per le soffitte
- Testato per vetro smaltato
- Installazione con e senza profilo di copertura
- Collegamento al pavimento e all'edificio  
profili disponibili
- Vite necessaria ogni 200 mm
- Altezza del vetro fino a 1300 mm
- Larghezza del vetro possibile a partire da 300 mm
- Alluminio con strato protettivo anodizzato
- Illuminazione a LED da integrare facoltativamente

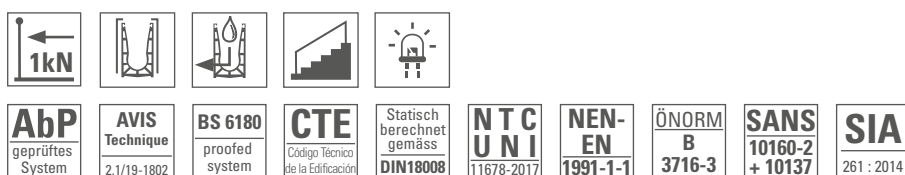
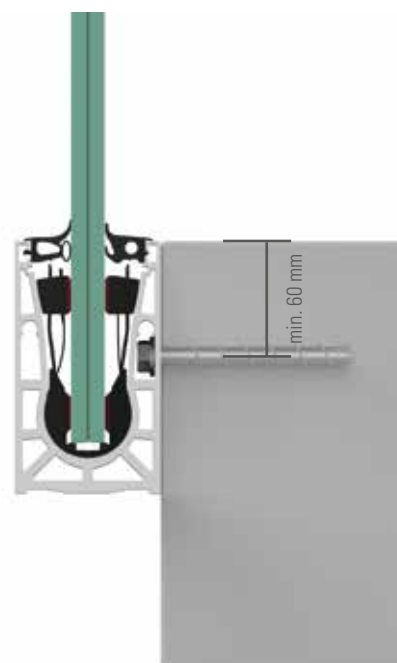


reddot winner 2020  
innovative product



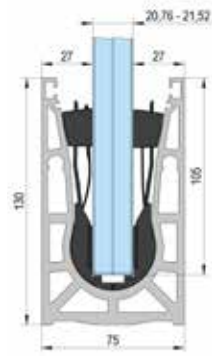
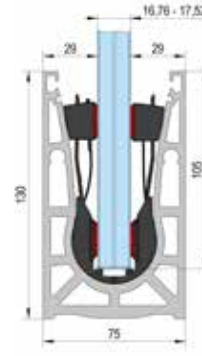
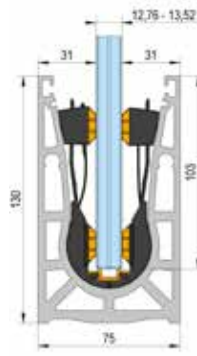
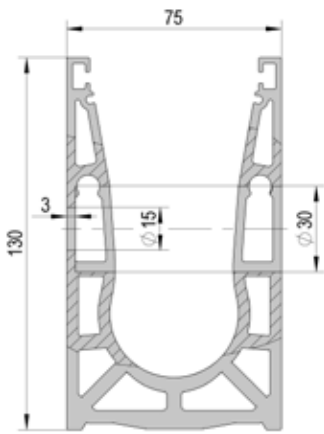
# PROFILO LATERALE A U PER INSTALLAZIONI SPORGENTI

Il profilo laterale a U è particolarmente adatto per le scale. Dispone di fori preforati sul lato, ogni 200 mm, facendo risparmiare prezioso tempo di installazione. I fori possono essere nascosti con l'aiuto di un profilo di copertura.



Per ulteriori spiegazioni, vedere pagina 69.

## VetroMount® Profilo laterale a U



LUNGHEZZA	FINITURA	FORI DI FISSAGGIO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	13	BO 5403009	1 x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	25	BO 5403011	1 x

## VetroMount® Set di montaggio (alloggiamenti vetro/guarnizioni)



Alloggiamenti vetro  
13 x (2.500 mm)  
26 x (5.000 mm)  
+  
guarnizioni  
2x



- Per la versione **senza** profilo di copertura
- Solo 4 alloggiamenti per metro



PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403084	BO 5403086	BO 5403090	BO 5403092	BO 5403096	BO 5403098
L = 5000 mm	BO 5403085	BO 5403087	BO 5403091	BO 5403093	BO 5403097	BO 5403099

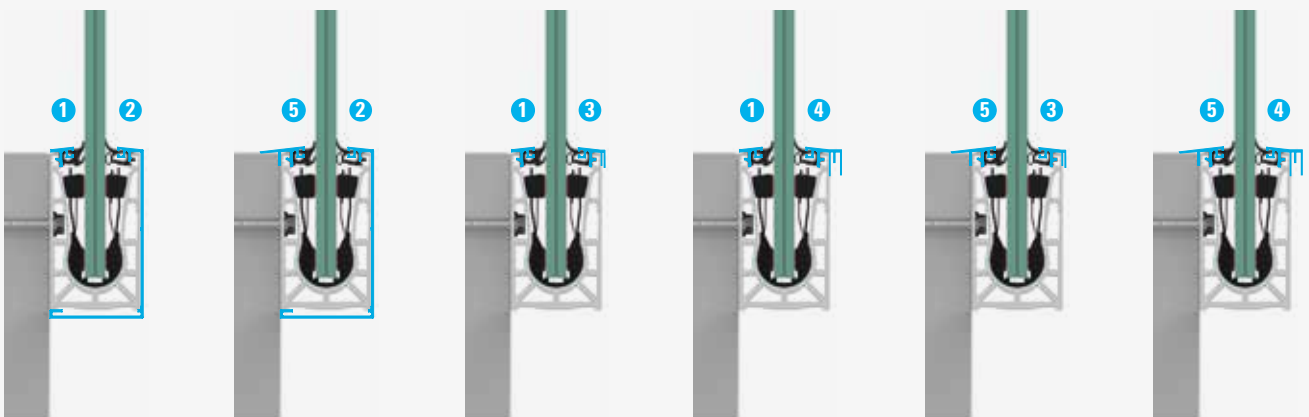
- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta
- Solo 4 alloggiamenti per metro



PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083

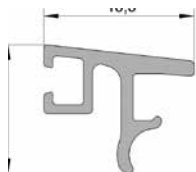


Possibili combinazioni per i profili di copertura / profilo di collegamento strutturale / pavimento



## VetroMount® Profilo di copertura superiore

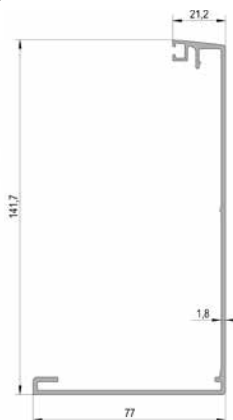
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403019	1x

## VetroMount® Profilo di copertura laterale

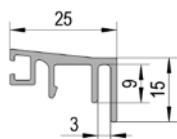
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403004	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403006	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403005	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403007	1x

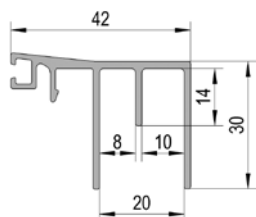
## VetroMount® Profilo di connessione strutturale

- Larghezza dell'apertura 3 mm (ad esempio per la lamiera)
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403036	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403136	1x

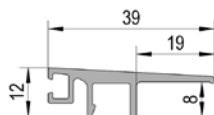
- Larghezza di apertura 8, 10, 20 mm (ad esempio per vetro o legno)
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403037	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403137	1x

## VetroMount® Profilo di connessione pavimento

- Per colmare il divario tra il profilo di base e il pavimento
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403038	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403138	1x

Per ulteriori informazioni sui profili a pavimento e/o di collegamento strutturali, si veda la pagina 34.

## VetroMount® Tappi terminali per profilo laterale a U con profilo di copertura

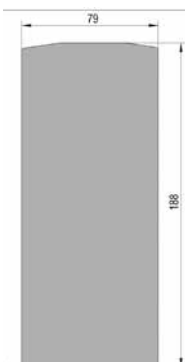


- Per l'uso **con** profili di copertura
- Bulloni di montaggio inclusi nel set
- Semplice montaggio e smontaggio dei tappi di chiusura
- Materiale: alluminio



FINITURA	SEITE	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	sinistro	BO 5403101	1x
Alluminio anodizzato E6 C0	destra	BO 5403103	1x
Tipo Inox E4 C31	sinistro	BO 5403100	1x
Tipo Inox E4 C31	destra	BO 5403102	1x

## VetroMount® Tappi terminali per profilo laterale a U montaggio su scala

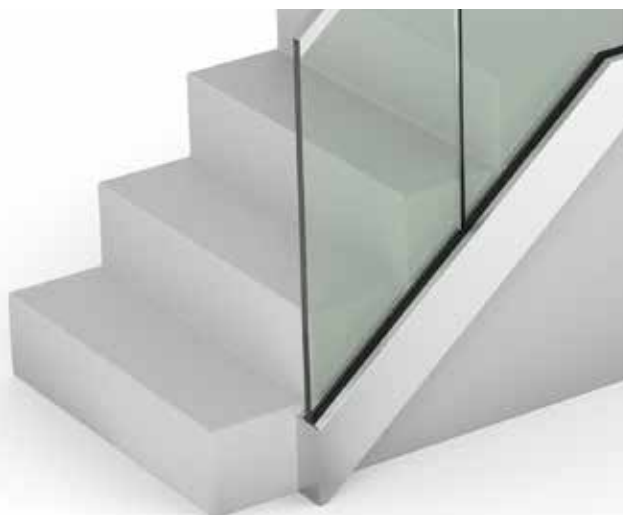


- Per l'uso **con** profili di copertura
- Può essere tagliato a misura
- Materiale: alluminio



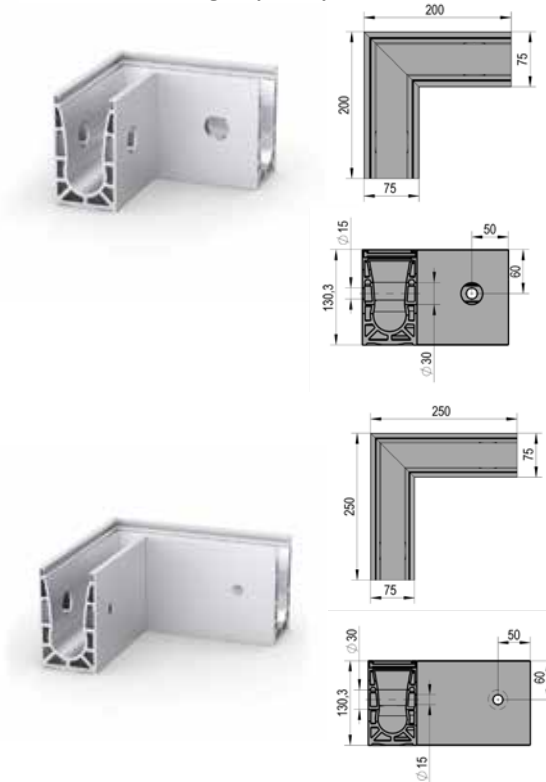
FINITURA	LATO MONTAGGIO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	sinistro	BO 5403105	1x
Alluminio anodizzato E6 C0	destra	BO 5403107	1x
Tipo Inox E4 C31	sinistro	BO 5403104	1x
Tipo Inox E4 C31	destra	BO 5403106	1x

I tappi terminali per le scale sono alti 188 mm e possono essere tagliati a misura a seconda dell'angolo di inclinazione della scala. I tappi devono essere incollati.





## VetroMount Angoli per il profilo laterale U



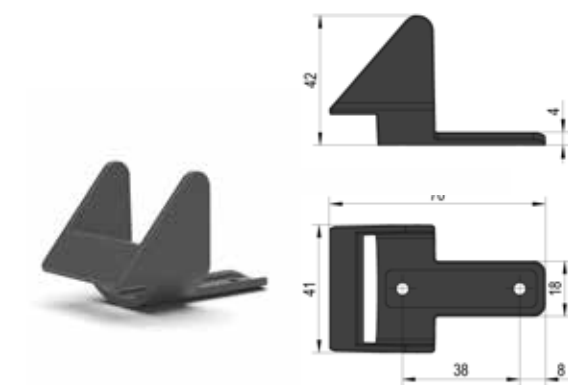
- 90° Angolo interno

FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403181	1x

- 90° Angolo esterno

FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403182	1x

## VetroMount® Fermi per montaggio su scale



- Aiuti di posizionamento per il montaggio angolare, ad esempio per le scale
- Viti di fissaggio incluse nella consegna
- Materiale: Plastica
- Si consiglia un tappo per ogni vetro



ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
BO 5403114	1 x

Per un montaggio sicuro: L'uso dei fermi è raccomandato per le scale e applicazioni simili per fornire un'ulteriore tenuta alle lastre di vetro ed evitare che scivolino.





## Caratteristiche del prodotto

---

- Meccanismo di fissaggio testato su calcestruzzo e acciaio
- Testato per le soffitte
- Viti fissaggio ogni 200 mm
- Installazione con e senza profilo di copertura
- Collegamento al pavimento e all'edificio  
profili disponibili
- Altezza del vetro fino a 1300 mm
- Larghezza del vetro possibile a partire da 300 mm
- Alluminio con strato protettivo anodizzato
- Illuminazione a LED da integrare facoltativamente

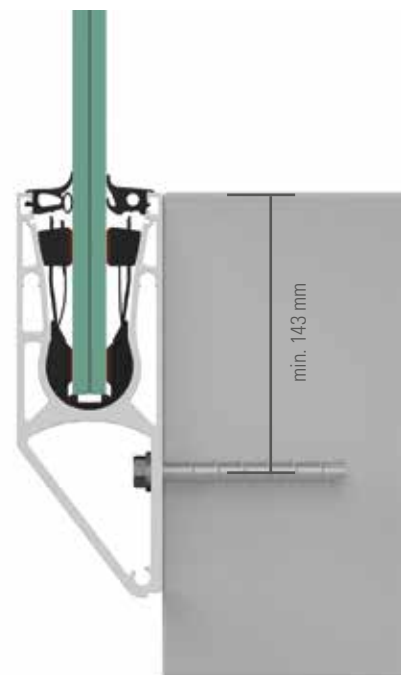







reddot winner 2020  
innovative product



# PROFILO LATERALE A Y PER INSTALLAZIONI SPORGENTI

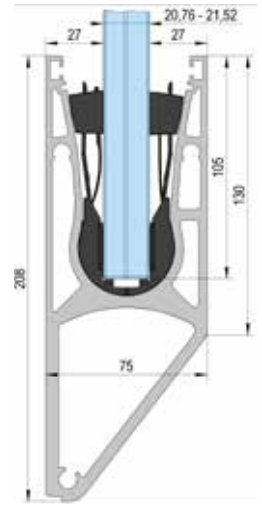
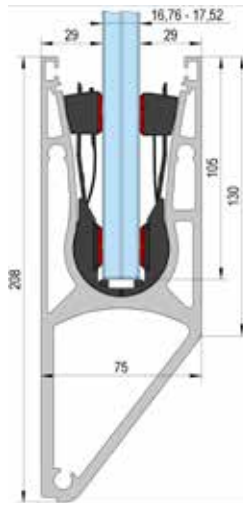
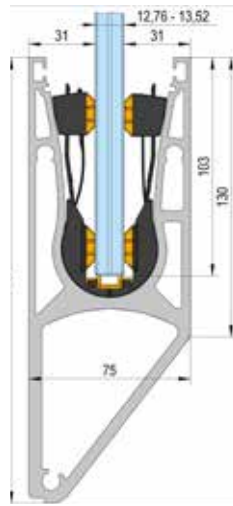
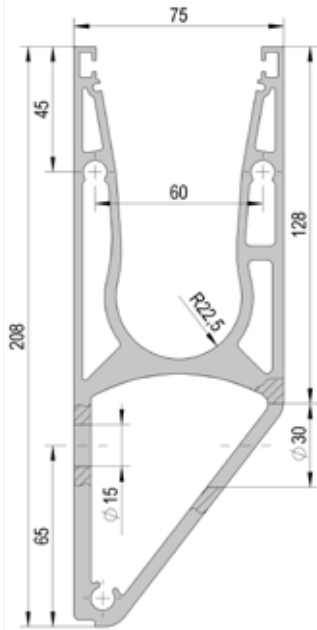
Il profilo laterale a Y per installazioni sporgenti è ideale per creare una finitura a filo del bordo della costruzione. Il punto di fissaggio del profilo è in basso e riduce notevolmente il carico di lavoro, soprattutto quando si eseguono installazioni in vecchi edifici.



				
<b>AbP</b> geprüftes System	<b>BS 6180</b> proofed system	<b>CTE</b> Código Técnico de la Edificación <b>DIN18008</b>	Statisch berechnet gemäss <b>DIN18008</b>	<b>NTC</b> <b>UNI</b> 11678-2017
			<b>NEN-EN</b> 1991-1-1	<b>ÖNORM</b> <b>B</b> 3716-3
				<b>SANS</b> 10160-2 + 10137
				<b>AVIS</b> Technique 2.1/19-1802

Per ulteriori spiegazioni, vedere pagina 69.

## VetroMount® Profilo laterale a Y



LUNGHEZZA	FINITURA	FORI DI FISSAGGIO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	13	BO 5403120	1 x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	25	BO 5403121	1 x

## VetroMount® Set di montaggio (alloggiamenti vetro/guarnizioni)



Alloggiamenti vetro  
13 x (2.500 mm)  
26 x (5.000 mm)  
+  
guarnizioni  
2x



- Per la versione **senza** profilo di copertura
- Solo 4 alloggiamenti per metro



PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403084	BO 5403086	BO 5403090	BO 5403092	BO 5403096	BO 5403098
L = 5000 mm	BO 5403085	BO 5403087	BO 5403091	BO 5403093	BO 5403097	BO 5403099

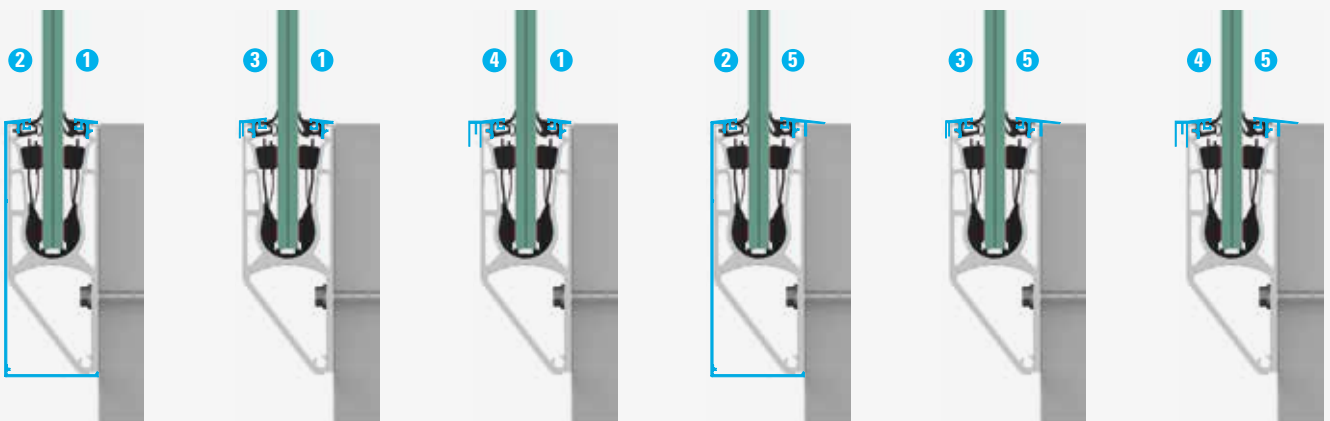
- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta
- Solo 4 alloggiamenti per metro



PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083

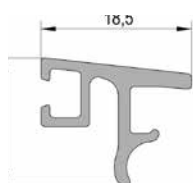


Possibili combinazioni per i profili di copertura / profilo di collegamento strutturale / pavimento



## VetroMount® Profilo di copertura superiore

- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403019	1x

## VetroMount® Profilo di copertura laterale

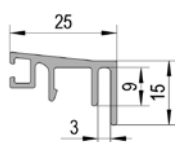
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403122	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403123	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403124	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403125	1x

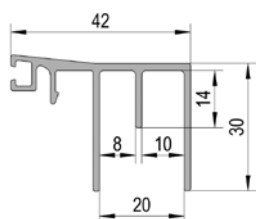
## VetroMount® Profilo di connessione strutturale

- Larghezza dell'apertura 3 mm (ad esempio per la lamiera)
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403036	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403136	1x

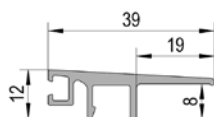
- Larghezza di apertura 8, 10, 20 mm (ad esempio per vetro o legno)
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403037	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403137	1x

## VetroMount® Profilo di connessione pavimento

- Per colmare il divario tra il profilo di base e il pavimento
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



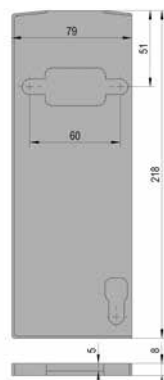
LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403038	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403138	1x

Per ulteriori informazioni sui profili a pavimento e/o di collegamento strutturali, si veda la pagina 34.

## VetroMount® Tappi terminali per profili laterali con profilo di copertura



Fig.: tappo terminale destro

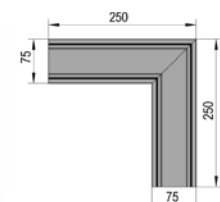
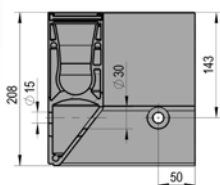
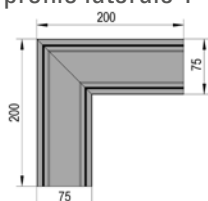


- Per l'uso con profili di copertura
- Bulloni di montaggio inclusi nel set
- Semplice montaggio e smontaggio dei tappi di chiusura
- Materiale: alluminio



FINITURA	LATO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	sinistro	BO 5403126	1x
Alluminio anodizzato E6 C0	destra	BO 5403128	1x
Tipo Inox E4 C31	sinistro	BO 5403127	1x
Tipo Inox E4 C31	destra	BO 5403129	1x

## VetroMount Angoli per il profilo laterale Y



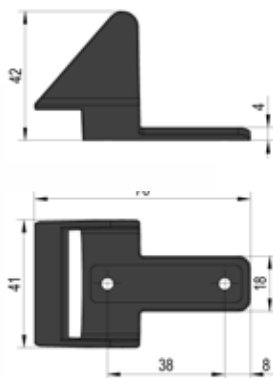
- 90° Angolo intero

FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403185	1x

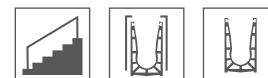
- 90° Angolo esterno

FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403186	1x

## VetroMount® Fermi per montaggio su scale



- Aiuti di posizionamento per il montaggio angolare, ad esempio per le scale
- Viti di fissaggio incluse nella consegna
- Materiale: Plastica
- Si consiglia un tappo per ogni vetro

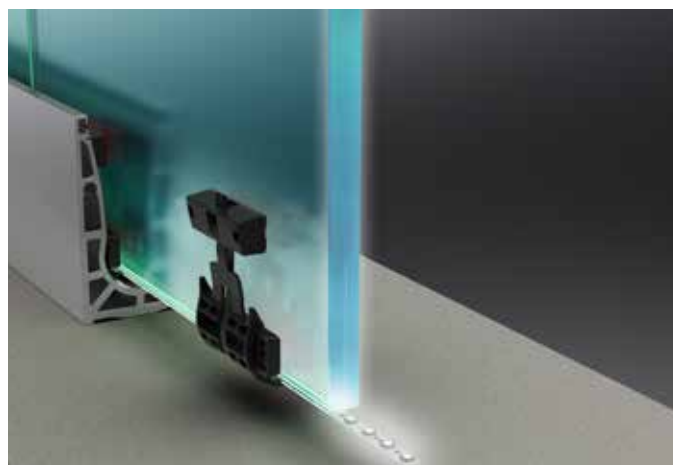
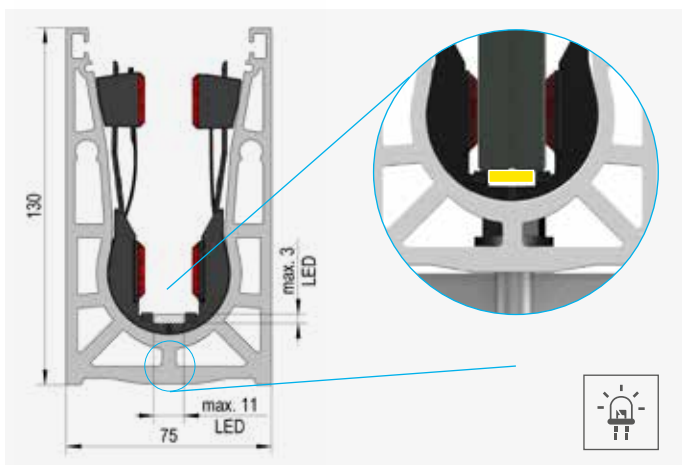


ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
BO 5403114	1 x



I LED possono essere integrati nel profilo?

Sì, possono essere inseriti nella scanalatura corrispondente all'alloggiamento vetro. Per spessori di vetro tra 16,76 e 21,76 mm, le strisce LED adatte devono avere dimensioni massime di 3 x 11 mm (A x L) e 3 x 8 mm (A x L) e 3 x 8 mm per spessori di vetro tra 12,76 e 13,25 mm. Le strisce LED devono essere adatte all'applicazione esterna.



# ACCESSORI

## VetroMount® Aiuto per il montaggio



L'aiuto per il montaggio facilita il fissaggio degli alloggiamenti vetro. Battendo con un martello sul punto segnato, il cuneo di bloccaggio inferiore viene premuto verso destra e quindi fissa in modo sicuro la lastra di vetro in posizione. L'aiuto di montaggio serve anche per lo smontaggio.

- Per fissare e rilasciare i cunei di bloccaggio inferiori
- Per tutti i profili



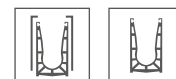
MATERIALE	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Acciaio	BO 5403116	1 x

## VetroMount® Distanziali in gomma



I nostri distanziali in gomma sono disponibili da 1m e 5m di lunghezza e 5mm o 10mm di spessore adatti ai diversi spessori di vetro. Possono essere tagliati in pezzi più corti (circa 33 cm), secondo necessità. Sono adesivi su un lato e vengono posizionati tra le lastre di vetro e a filo con il bordo superiore del profilo di tenuta. In questo modo, essi fungono da distanziali e profilo di tenuta tra i vetri

- Resistente all'invecchiamento, alle intemperie e all'ozono
- Autoadesivo su un lato
- Per tutti i profili

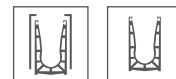


LARGHEZZA	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	LUNGHEZZA
5 mm	BO 5403024	BO 5403026	BO 5403028	1000 mm
10 mm	BO 5403025	BO 5403027	BO 5403029	1000 mm

## VetroMount® Perni di connessione per profili base

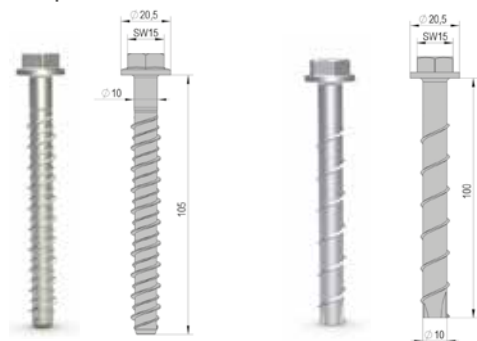


- Secondo DIN 1481
- Diametro 8 mm
- Per tutti i profili

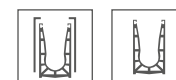


LUNGHEZZA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
50 mm	BO 5403113	2 x

## Viti per cemento



- Punta per trapano 10 mm
- Con testa esagonale da 15
- Per fissaggio su cemento
- Certificazione ETA
- Per tutti i profili

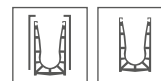


MODELLO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Hilti HUS4-H (V4A)	BO 5211161	25 x
Hilti HUS-HR (Acciaio zincato)	BO 5211160	50 x

## VetroMount® Alloggiamento vetro



- Unità di vendita: 13 alloggiamenti vetro per profili lunghi 2500 mm



12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
BO 5403060	BO 5403061	BO 5403063	BO 5403064	BO 5403066	BO 5403067

- Unità di vendita: 60 alloggiamenti vetro

12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
		BO 5403063B	BO 5403064B	BO 5403066B	BO 5403067B

## VetroMount® Guarnizioni



- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta



LUNGHEZZA	12,76 mm - 13,52 mm	16,76 mm - 17,52 mm	20,76 mm - 21,52 mm
2500 mm	BO 5403150	BO 5403152	BO 5403154
5000 mm	BO 5403151	BO 5403153	BO 5403155



- Per la versione **senza** profilo di copertura
- Guarnizione larga



LUNGHEZZA	12,76 mm - 13,52 mm	16,76 mm - 17,52 mm	20,76 mm - 21,52 mm
2500 mm	BO 5403050	BO 5403052	BO 5403054
5000 mm	BO 5403051	BO 5403053	BO 5403055

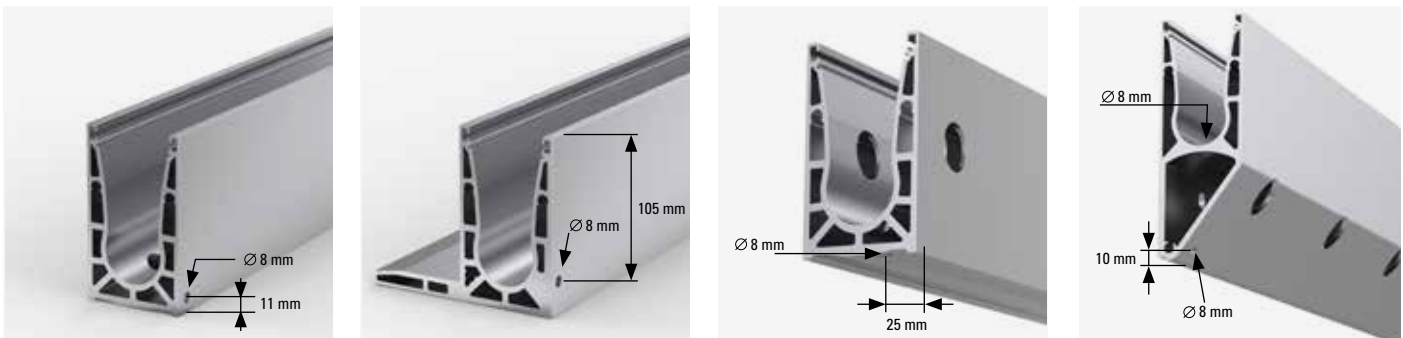


# DRENAGGIO

Nelle applicazioni esterne, la pioggia o la neve possono portare ad accumuli d'acqua su balconi o terrazze. Questo può essere evitato integrando connettori intermedi per il drenaggio. Una scanalatura sul fondo permette di drenare l'acqua in modo rapido e mirato impedendo così il ristagno. La sicurezza testata del sistema è mantenuta. I raccordi intermedi (BO 5403020 - 23) per il drenaggio sono adatti per il profilo sopra pavimento a U - possono essere inseriti tra due profili con l'aiuto di perni di collegamento (BO 5403113).

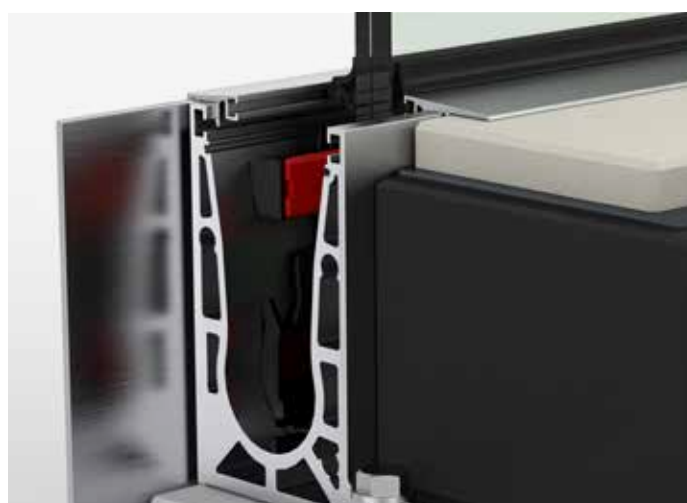
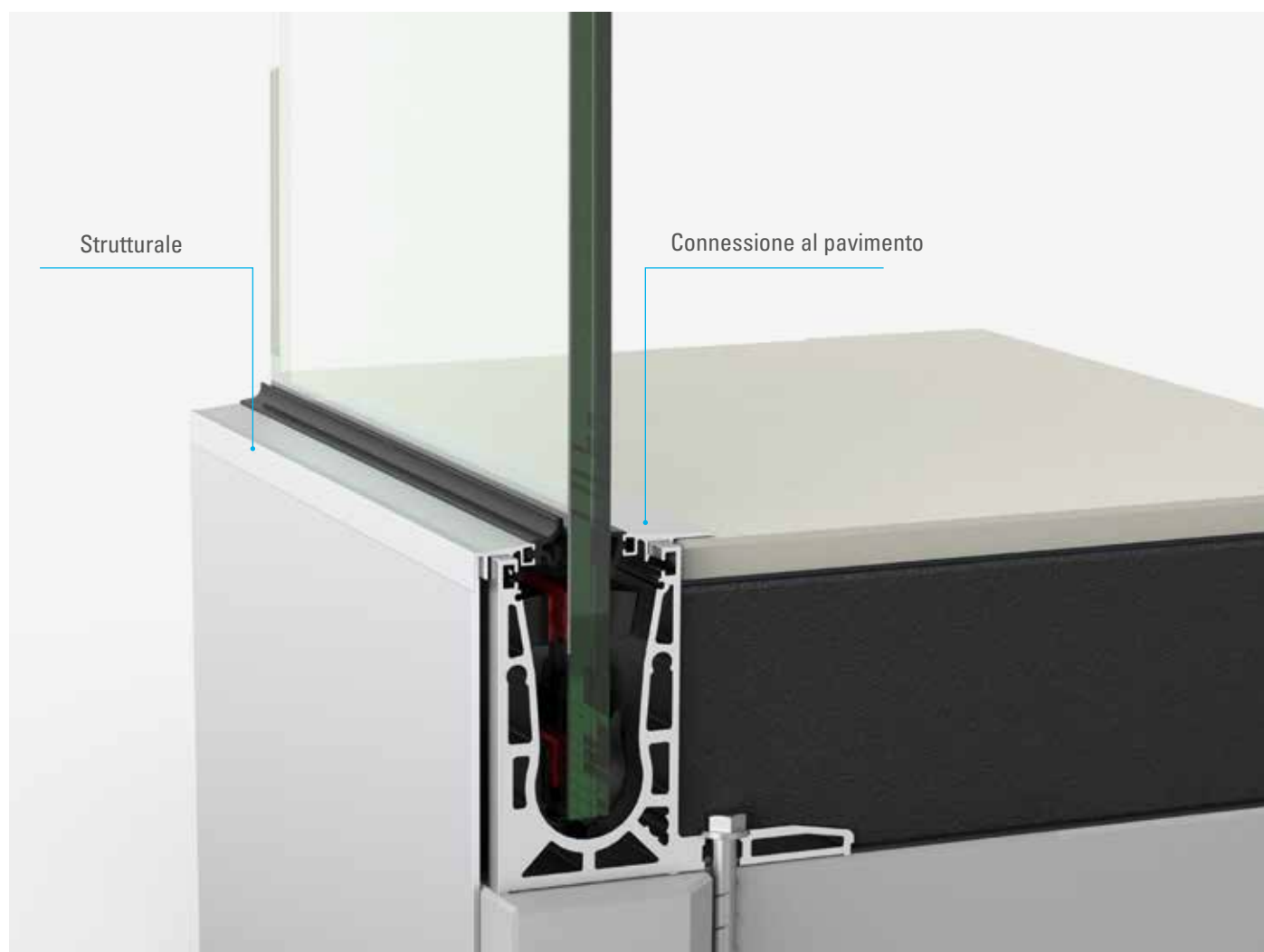


I fori di drenaggio diametro 8 mm per guidare l'acqua fuori dal profilo devono essere praticati in loco.



# CONNESSIONE STRUTTURALE E PROFILI DI CONNESSIONE AL PAVIMENTO

Poiché nessuna situazione di installazione è uguale all'altra, una soluzione individuale è ciò che conta. Il profilo di connessione al pavimento permette una transizione ottimale tra il profilo e la struttura del pavimento. Diverse larghezze di apertura di 3, 8, 10 e 20 mm permettono l'uso di lamiera d'acciaio, ma anche di vetro o legno. Grazie alla loro semplice installazione a scorrimento, i profili possono essere montati facilmente e sottolineano l'aspetto di alta qualità della balaustra.



BO 540306  
BO 5403136



BO 540307  
BO 5403137



BO 540308  
BO 5403138



## MONTAGGIO

---

Quanti fori di montaggio sono preforati in ogni profilo?

I profili da 2500 mm hanno 12 fori, quelli da 5000 mm hanno 24 fori. Il numero di fori è lo stesso per tutte le varianti di profilo.

---

VetroMount® può essere installato anche con vetro monolitico?

I corrispondenti alloggiamenti vetro da 15 mm e 19 mm sono disponibili per quei paesi in cui l'uso di vetro monolitico è consentito per la protezione anticaduta, ad esempio in Gran Bretagna. Anche questi sono testati e certificati nelle omologazioni dei rispettivi Paesi.

---

Per il fissaggio bisogna usare viti di una marca particolare (Hilti, Fischer, ecc.)?

Bohle ha effettuato tutti i test con viti della HILTI. Queste viti servono solo come riferimento e possono essere sostituite da altri prodotti/fabbricanti equivalenti, se hanno almeno la stessa forza di estrazione delle viti menzionate nel rapporto rapporto di prova. Il rispettivo produttore può fornire assistenza in questo caso.

---

In quali casi è necessario un corrimano?

La necessità o meno di un corrimano è determinata dalle normative corrispondenti dei rispettivi paesi. In Germania, ad esempio, un corrimano è richiesto, al contrario, in Gran Bretagna non è richiesto.

---

Il mio cliente ha deciso di montare un profilo di copertura. Le guarnizioni di gomma sono disponibili separatamente o vendute al metro?

Le guarnizioni di gomma incluse nel VetroMount® sono disponibili anche separatamente, garantendovi più flessibilità per soddisfare le richieste dei vostri clienti. Questo vi permette di rispondere rapidamente in caso di richieste di modifica. Inoltre, i nostri set di alloggiamenti vetro, che comprendono 13 alloggiamenti, sono disponibili senza guarnizioni. Possono essere ordinati solo per telefono oppure via email! Vedi anche a pag. 32.

---

Quali finiture superficiali sono disponibili per il profilo ed è possibile un rivestimento a polvere?

Tutti i profili VetroMount® sono disponibili esclusivamente nella finitura alluminio anodizzato E6/C0. I profili di copertura sono disponibili anche con effetto acciaio inox. Sono sempre possibili verniciature a polvere in loco.

---

Quali espansioni lineari ci si può aspettare in caso di variazioni di temperatura?

Si noti che i profili metallici su diversi substrati di fissaggio hanno coefficienti di espansione variabili con le fluttuazioni di temperatura, il che può portare a variazioni di lunghezza nelle diverse stagioni in determinate circostanze. Queste variazioni di lunghezza legate al materiale non possono essere misurate al 100% e devono essere prese in considerazione individualmente per ogni progetto edilizio.

---

Cosa significa lato destro e sinistro per i tappi di chiusura di VetroMount?

Il lato indicato per i tappi di chiusura per VetroMount è sempre visto dal lato di montaggio.

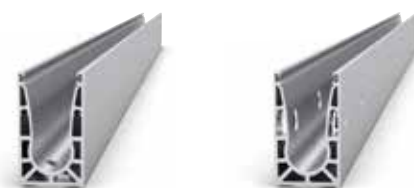
---

# CERTIFICATO IN MODO COMPLETO

Perché un sistema di balaustre in vetro possa definirsi „testato“, deve soddisfare numerosi requisiti, che tra l'altro, possono essere presi dalla DIN 18008-4 „Vetro nell'edilizia - Regole di progettazione e costruzione“. La parte 4 di questa norma si occupa in particolare dei requisiti aggiuntivi per le vetrate anticaduta. Essi comprendono, per esempio, i tipi di vetro ammissibili, le tacche di vetro e le norme di progettazione e di costruzione. La parte 4 di questa norma si occupa in particolare dei requisiti aggiuntivi per le vetrate anticaduta. Essi comprendono, per esempio, i tipi di vetro ammissibili, i tagli, i fori o i tipi di deposito. Il processo di certificazione è regolato a livello nazionale. Per la Gran Bretagna si applica la BS 6180, il General Building Certificato di ispezione generale degli edifici (AbP) per la Germania, e l' Avis Technique per la Francia, per citare solo tre delle certificazioni disponibili. VetroMount® è stato testato a fondo sotto la supervisione ufficiale di un'autorità di controllo indipendente. Il sistema è quindi certificato per le seguenti applicazioni:

## Profilo a U sopra pavimento e Profilo a U laterale

- Fissaggio su calcestruzzo
- Fissaggio su acciaio
- Per l'uso come soluzione da sottotetto a partire da un'altezza di 400 mm
- È possibile utilizzare il vetro smaltato, ad esempio come protezione visiva o protezione solare.



## Profilo a F sopra pavimento e Profilo a Y laterale

- Fissaggio su calcestruzzo
- Fissaggio su acciaio
- Per l'uso come soluzione da sottotetto a partire da un'altezza di 400 mm



## ANALISI STRUTTURALE DISPONIBILE

Il certificato di prova dell'ispezione generale degli edifici contiene requisiti in particolare per gli impatti contro il vetro di una balaustra. Inoltre, un calcolo strutturale è necessario allo scopo di testare la balaustra di vetro per quanto riguarda il design, la costruzione, materiale o carichi. Una cosiddetta analisi strutturale è già disponibile per molte applicazioni VetroMount®. Contattateci - siamo lieti di assistervi nel vostro progetto di costruzione.



## SICUREZZA TESTATA

---

Quali certificazioni sono disponibili?

VetroMount® è stato testato e certificato per un'altezza minima del vetro di 400 mm e un'altezza massima di 1300 mm. I vetri più piccoli possono essere utilizzati a partire da una larghezza di 300 mm. Non c'è alcuna limitazione alla lunghezza del vetro. Inoltre, tutti i profili sono stati testati sia su cemento che su acciaio. Il vetro smaltato può essere utilizzato nei profili a U per pavimento e laterali.

---

È disponibile un esame strutturale per il montaggio su legno?

Per l'installazione su legno, l'attuale statica del sistema può servire come base di calcolo. Tuttavia, è sempre necessario fornire una prova comparativa nel materiale del substrato da parte di un ingegnere strutturale e/o un ingegnere strutturale di prova.

---

Quale ferramenta di montaggio dovrebbe essere usata per substrati diversi dal calcestruzzo, per esempio legno o mattone?

Il materiale di fissaggio corretto dipende sempre dal substrato di fissaggio, dalle forze previste e dai requisiti strutturali. In linea di massima, possono essere utilizzati tutti i materiali di fissaggio che presentano valori di estrazione almeno uguali o migliori rispetto alle viti (per calcestruzzo) (HILTI HUS3/4) da noi testate. Per sicurezza, contattate il vostro fornitore di fiducia.

---

VetroMount® può essere installato vicino a piscine con acqua con cloro o di mare?

Sì, grazie al suo strato di 25 µm di anodizzazione, VetroMount® resiste all'acqua con cloro.

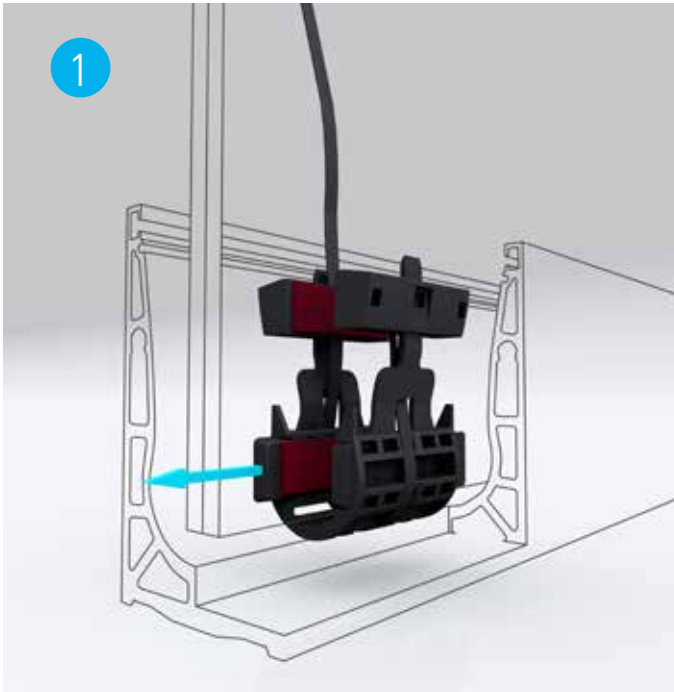
---

Il profilo può essere puntellato o sollevato per il drenaggio?

Se si utilizzano le viti HILTI menzionate nel rapporto di prova, sono ammesse parti aggiuntive con uno spessore massimo di ca. 10 mm. Tutto ciò che va oltre questo limite richiede un'ulteriore analisi strutturale.

# SMONTAGGIO SEMPLICE

Se una lastra di vetro deve essere sostituita, un meccanismo di rilascio intelligente permette un semplice smontaggio



Spingere il cuneo di bloccaggio inferiore verso sinistra per rilasciare il vetro. Il modo più semplice per farlo è usare l'aiuto di montaggio a pagina 28.



Usare un cacciavite per rilasciare il meccanismo e allentare il cuneo di tensione superiore.



Ora tirate il cuneo di tensionamento verso l'alto e togliete la lastra di vetro.



Guardate il nostro video di smontaggio

# BOHLE – I NOSTRI SERVIZI PER VOI

---

VetroMount® offre l'applicazione perfetta a seconda della situazione di installazione. Rendiamo il progetto e il montaggio il più semplice possibile - mettendo insieme il profilo più adatto, i set di montaggio corrispondenti e, se necessario, gli accessori adatti per voi. Un semplice schizzo inviato via e-mail o fax o una telefonata sono sufficienti per trovare rapidamente e facilmente una soluzione personalizzata per voi.



Gestiamo grandi progetti di costruzione commerciale come una squadra: I membri del nostro team di esperti provengono dalle seguenti aree: sviluppo e supporto tecnico/gestione del prodotto, servizio clienti, così come il nostro ufficio di analisi strutturale o l'autorità di controllo. Questo team di esperti accompagna un progetto dalla prima fase di progettazione fino al suo completamento. In questo modo, siamo in grado di offrire rapidamente soluzioni professionali per diversi requisiti strutturali e desideri individuali.

---

## TUTTE LE INFORMAZIONI SONO DISPONIBILI ONLINE

Troverete ulteriori informazioni su VetroMount® all'indirizzo [www.bohle.com](http://www.bohle.com). Lì troverete, tra l'altro, certificati di prova, disegni tecnici, bandi di gara, istruzioni di montaggio e video di installazione. Naturalmente potete ordinare tutti gli articoli VetroMount® direttamente nel nostro Online Shop.

---

# FISSAGGI PUNTUALI



## Fissaggio puntuale $\varnothing$ 50 mm regolabile

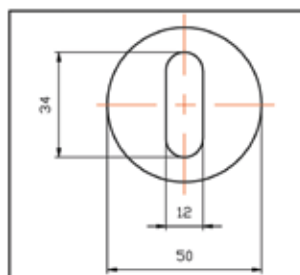
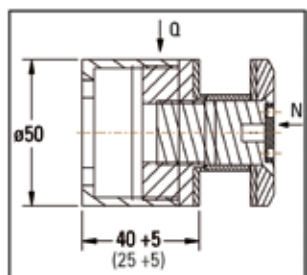


DISTANZA DAL MURO · MATERIALE · SPESSORE VETRO	RIF.
25 mm · acciaio inossidabile AISI 304 · 10 - 13,52 mm	BO 5214026
40 mm · acciaio inossidabile AISI 304 · 10 - 21,52 mm	BO 5214027
25 mm · acciaio inossidabile AISI 304 · 15 - 21,52 mm	BO 5214034
25 mm · acciaio inossidabile AISI 316 · 10 - 13,52 mm	BO 5214028
40 mm · acciaio inossidabile AISI 316 · 10 - 21,52 mm	BO 5214029
25 mm · acciaio inossidabile AISI 316 · 15 - 21,52 mm	BO 5214035

Area regolazione distanza dal muro	0 - 5 mm
Foro nel vetro	$\varnothing$ 30 mm

**!** utilizzare almeno 4 pz. a seconda delle dimensioni del vetro · Per vetro temperato e laminato · Ordinare separatamente lo strumento di assemblaggio BO 5214041





## Fissaggio puntuale $\varnothing$ 40 mm regolabile

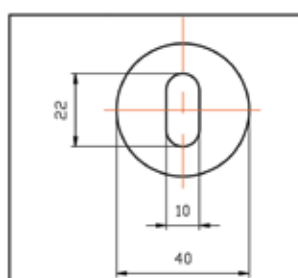
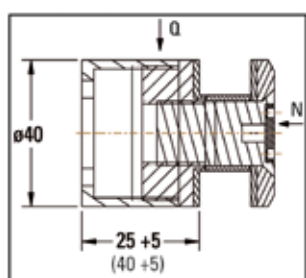


DISTANZA DAL MURO · MATERIALE · SPESSORE VETRO	RIF.
25 mm · acciaio inossidabile AISI 304 · 10 - 13,52 mm	BO 5214030
40 mm · acciaio inossidabile AISI 304 · 10 - 21,52 mm	BO 5214031
25 mm · acciaio inossidabile AISI 304 · 15 - 21,52 mm	BO 5214036
25 mm · acciaio inossidabile AISI 316 · 10 - 13,52 mm	BO 5214032
40 mm · acciaio inossidabile AISI 316 · 10 - 21,52 mm	BO 5214033
25 mm · acciaio inossidabile AISI 316 · 15 - 21,52 mm	BO 5214037

Area regolazione distanza dal muro	0 - 5 mm
Foro nel vetro	$\varnothing$ 25 mm

**i** utilizzare almeno 4 pz. a seconda delle dimensioni del vetro · Per vetro temperato e laminato · Ordinare separatamente lo strumento di assemblaggio BO 5214038.



## Strumento di Montaggio e regolazione



DIAMETRO · DESCRIZIONE	RIF.
40 mm regolabile · Per fissaggio puntuale BO 5214026 - 37	BO 5214038
50 mm regolabile · Per fissaggio puntuale BO 5214026 - 37	BO 5214041

**i** Modello Knipex® 4611A1 · per rimuovere i tappi

## Chiave



RIF.
BO 5214039

**i** eseguire foro  $\varnothing$  3 mm

## Fissaggio puntuale $\varnothing$ 60 mm con Barra filettata



MATERIALE

RIF.

acciaio inossidabile AISI 304

BO 5214060

Diametro

$\varnothing$  60 mm

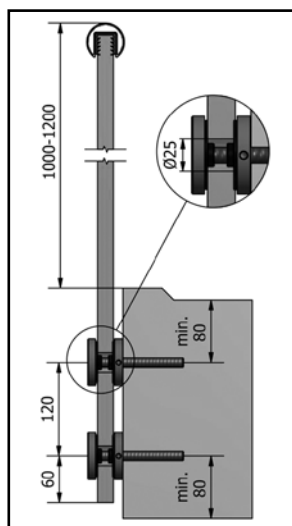
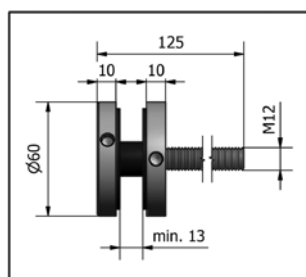
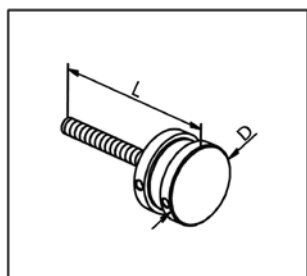
regolabile

no

Foro nel vetro

$\varnothing$  25 mm

**i** utilizzare almeno 4 pz. a seconda delle dimensioni del vetro · Lunghezza: 125 mm · Unità 1 pezzo





## Morsetto mezzo tondo 50 x 40 mm per vetro 6 - 10,76 mm

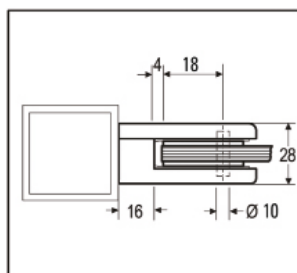


① Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 6 - 10 mm, vetro laminato 8,76 - 10,76 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo

MATERIALE - FINITURA	RIF.
Zinco - grezzo	BO 8710100
Zinco - cromato lucido	BO 8710122
Zinco - tipo inox	BO 8710163
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8710516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8710555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8710955

---

Dimensione	50 x 40 mm
------------	------------

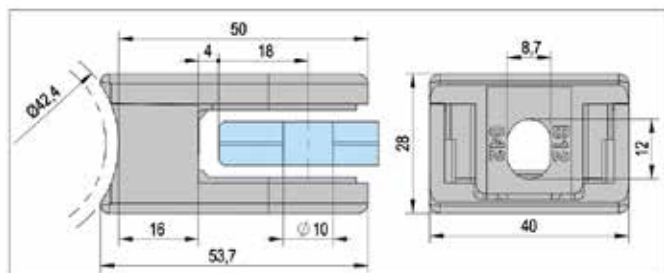


## Morsetto mezzo tondo 50 x 40 mm per tubi tondi $\varnothing$ 42,4 mm per vetro 6 - 10,76 mm



MATERIALE · FINITURA ·	RIF.
Zinco · grezzo	BO 8712100
Zinco · cromato lucido	BO 8712122
Zinco · tipo inox	BO 8712163
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8712516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8712555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8712955
Dimensione	50 x 40 mm

**i** Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 6 - 10 mm, vetro laminato 8,76 - 10,76 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo



## Guarnizioni per morsetto mezzo tondo 50 x 40 mm



DESCRIZIONE	RIF.
Spessore vetro temperato 6 mm	BO 8810060
Spessore vetro temperato 8 mm	BO 8810080
Spessore vetro temperato 10 mm	BO 8810100
Spessore vetro laminato 8,76 mm	BO 8810090
Spessore vetro laminato 10,76 mm	BO 8810110
Dimensione	50 x 40 mm

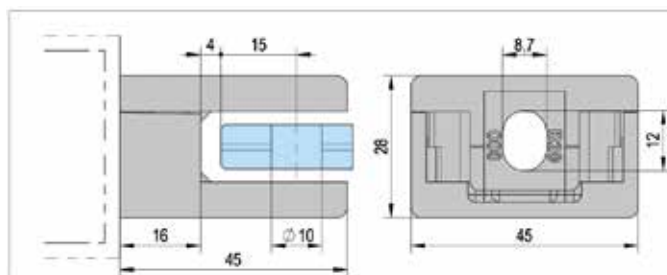
**i** Unità 8 pezzo · Per ogni 4 morsetti ordinati è necessario 1 pacco con 8 guarnizioni

## Morsetto quadrato 45 x 45 mm per vetro 6 - 10,76 mm



MATERIALE · FINITURA	RIF.
Zinco · grezzo	BO 8720100
Zinco · cromato lucido	BO 8720122
Zinco · tipo inox	BO 8720163
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8720516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8720555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8720955
Dimensione	45 x 45 mm

**i** Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Le piastre di sicurezza sono vendute separatamente · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 6 - 10 mm, vetro laminato 8,76 - 10,76 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolamento



## Morsetto quadrato 45 x 45 mm per tubi tondi Ø 42,4 mm per vetro 6 - 10,76 mm

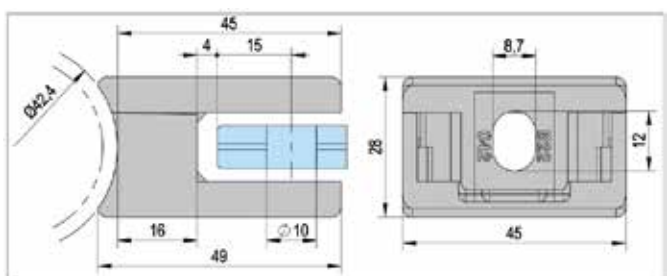


**AbP**  
geprüftes  
System

BO 8722516  
BO 8722555  
BO 8722955

MATERIALE · FINITURA	RIF.
Zinco · grezzo	BO 8722100
Zinco · cromato lucido	BO 8722122
Zinco · tipo inox	BO 8722163
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8722516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8722555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8722955
Dimensione	45 x 45 mm

**i** Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Le piastre di sicurezza sono vendute separatamente · Spessore vetro temperato 6 - 10 mm, vetro laminato 8,76 - 10,76 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolamento

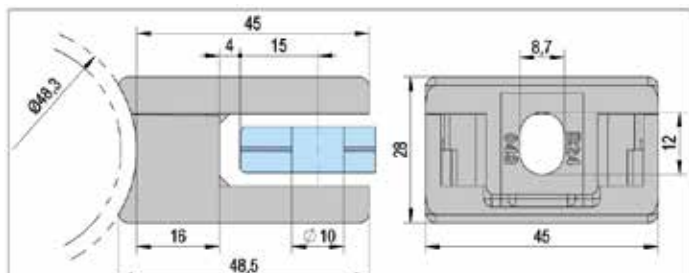


## Morsetto quadrato 45 x 45 mm per tubi tondi $\varnothing$ 48,3 mm per vetro 6 - 10,76 mm



MATERIALE · FINITURA	RIF.
Zinco · grezzo	BO 8724100
Zinco · cromato lucido	BO 8724122
Zinco · tipo inox	BO 8724163
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8724516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8724555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8724955
Dimensione	45 x 45 mm

**i** Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Le piastre di sicurezza sono vendute separatamente · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 6 - 10 mm, vetro laminato 8,76 - 10,76 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo



## Guarnizioni per morsetto quadrato 45 x 45 mm



DESCRIZIONE	RIF.
Spessore vetro temperato 6 mm	BO 8820060
Spessore vetro temperato 8 mm	BO 8820080
Spessore vetro temperato 10 mm	BO 8820100
Spessore vetro laminato 8,76 mm	BO 8820090
Spessore vetro laminato 10,76 mm	BO 8820110
Dimensione	45 x 45 mm

**i** Unità 8 pezzi · Per ogni 4 morsetti ordinati è necessario 1 pacco con 8 guarnizioni

## Piastra di sicurezza per Morsetto quadrato 45 x 45 mm



	RIF.
	BO 8920001
Dimensione	45 x 45 mm

## Morsetto mezzo tondo 63 x 45 mm per vetro 6 - 12,76 mm

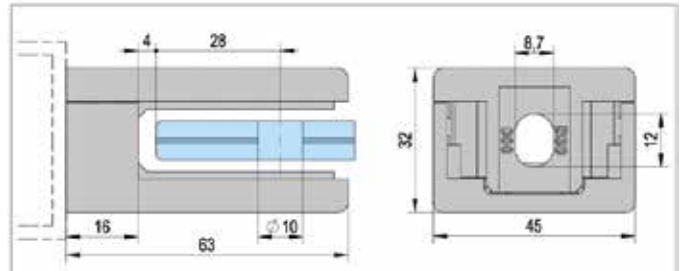


❶ Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 6 - 12 mm, vetro laminato 8,76 - 12,76 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo

MATERIALE · FINITURA · APPROVAZIONE	RIF.
Zinco · grezzo	BO 8730100
Zinco · cromato lucido	BO 8730122
Zinco · tipo inox	BO 8730163
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8730516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8730555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8730955

Dimensione	63 x 45 mm
------------	------------



## Morsetto mezzo tondo 63 x 45 mm per tubi tondi $\varnothing 42,4$ mm per vetro 6 - 12,76 mm

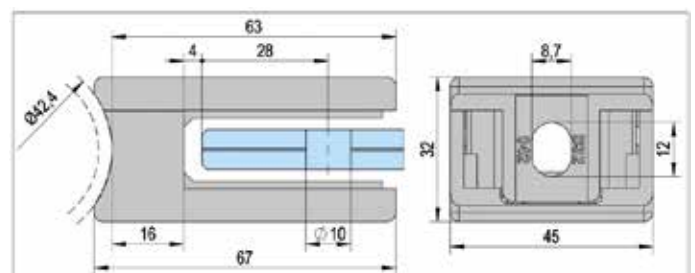


❶ Perni di sicurezza incl. · Guarnizioni su richiesta · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 6 - 12 mm, vetro laminato 8,76 - 12,76 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo

MATERIALE · FINITURA · APPROVAZIONE	RIF.
Zinco · grezzo	BO 8732100
Zinco · cromato lucido	BO 8732122
Zinco · tipo inox	BO 8732163
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8732516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8732555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8732955

Dimensione	63 x 45 mm
------------	------------

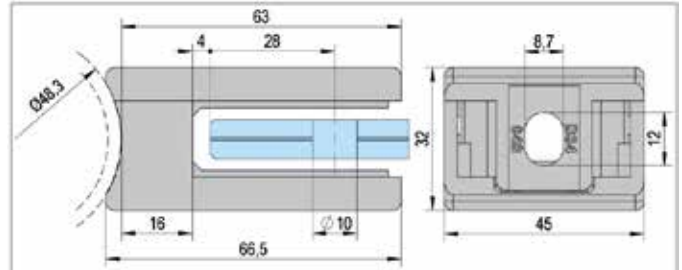


## Morsetto mezzo tondo 63 x 45 mm per tubi tondi $\varnothing$ 48,3 mm per vetro 6 - 12,76 mm



MATERIALE · FINITURA · APPROVAZIONE	RIF.
Zinco · grezzo	BO 8734100
Zinco · cromato lucido	BO 8734122
Zinco · tipo inox	BO 8734163
acciaio inox · lucido	BO 8734516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8734555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8734955
Dimensione	63 x 45 mm

① Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 6 - 12 mm, vetro laminato 8,76 - 12,76 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo



## Guarnizioni per morsetto mezzo tondo 63 x 45 mm



DESCRIZIONE · FINITURA	RIF.
Spessore vetro temperato 6 mm	BO 8830060
Spessore vetro temperato 8 mm	BO 8830080
Spessore vetro temperato 10 mm	BO 8830100
Spessore vetro temperato 12 mm	BO 8830120
Spessore vetro laminato 8,76 mm	BO 8830090
Spessore vetro laminato 10,76 mm	BO 8830110
Spessore vetro laminato 12,76 mm	BO 8830130
Dimensione	63 x 45 mm

① Unità 8 pezzo · Per ogni 4 morsetti ordinati è necessario 1 pacco con 8 guarnizioni

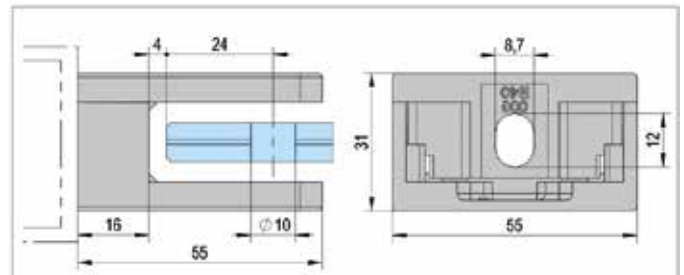


## Morsetto quadrato 55 x 55 mm per vetro 8 - 13,52 mm



MATERIALE - FINITURA	RIF.
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8740516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8740555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8740955
Dimensione	55 x 55 mm

① Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Le piastre di sicurezza sono vendute separatamente · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 8 - 12 mm, vetro laminato 8,76 - 13,52 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo

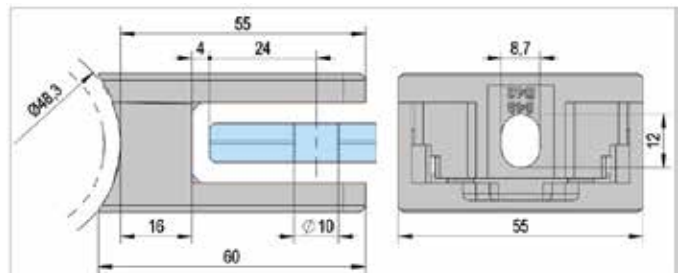


## Morsetto quadrato 55 x 55 mm per tubi tondi $\varnothing$ 48,3 mm per vetro 8 - 13,52 mm



MATERIALE - FINITURA	RIF.
Acciaio inox V4A · lucido	BO 8742516
Acciaio inox V4A · spazzolato	BO 8742555
Acciaio inox V2A · spazzolato	BO 8742955
Dimensione	55 x 55 mm

① Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Le piastre di sicurezza sono vendute separatamente · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 8 - 12 mm, vetro laminato 8,76 - 13,52 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo



## Guarnizioni per morsetto quadrato 55 x 55 mm



DESCRIZIONE	RIF.
Spessore vetro temperato 8 mm	BO 8840080
Spessore vetro temperato 10 mm	BO 8840100
Spessore vetro temperato 12 mm	BO 8840120
Spessore vetro laminato 8,76 mm	BO 8840090
Spessore vetro laminato 10,76 mm	BO 8840110
Spessore vetro laminato 12,76 mm	BO 8840130
Spessore vetro laminato 13,52 mm	BO 8840140
Dimensione	55 x 55 mm

① Unità 8 pezzo · Per ogni 4 morsetti ordinati è necessario 1 pacco con 8 guarnizioni

## Piastra di sicurezza per Morsetto quadrato 55 x 55 mm



	RIF.
	BO 8940001
Dimensione	55 x 55 mm

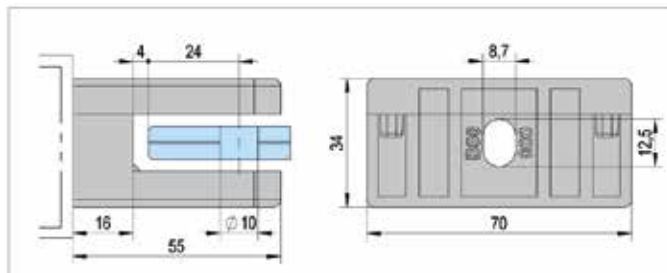
① Unità 4 pezzo

## Morsetto quadrato 70 x 55 mm per vetro 8 - 13,52 mm



FINITURA	RIF.
lucido	BO 8750516
spazzolato	BO 8750555
Materiale	Acciaio inox V4A
Dimensione	70 x 55 mm

① Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Le piastre di sicurezza sono vendute separatamente · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 8 - 12 mm, vetro laminato 8,76 - 13,52 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivoloamento

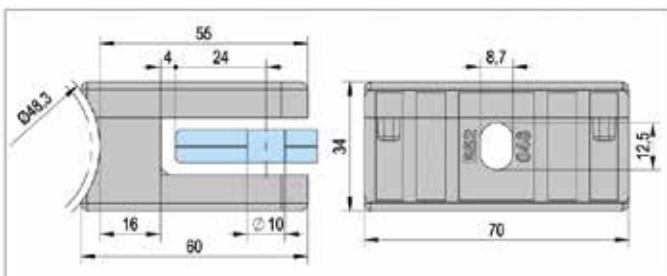


## Morsetto quadrato 70 x 55 mm per tubi tondi $\varnothing$ 48,3 mm per vetro 8 - 13,52 mm



FINITURA	RIF.
lucido	BO 8752516
spazzolato	BO 8752555
Materiale	Acciaio inox V4A
Dimensione	70 x 55 mm

① Guarnizioni su richiesta · Perni di sicurezza incl. · Le piastre di sicurezza sono vendute separatamente · Unità 4 pezzo · Spessore vetro temperato 8 - 12 mm, vetro laminato 8,76 - 13,52 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivoloamento



## Guarnizioni per morsetto quadrato 70 x 55 mm



DESCRIZIONE	RIF.
Spessore vetro temperato 8 mm	BO 8850080
Spessore vetro temperato 10 mm	BO 8850100
Spessore vetro temperato 12 mm	BO 8850120
Spessore vetro laminato 8,76 mm	BO 8850090
Spessore vetro laminato 10,76 mm	BO 8850110
Spessore vetro laminato 12,76 mm	BO 8850130
Spessore vetro laminato 13,52 mm	BO 8850140
Dimensione	70 x 55 mm

① Unità 8 pezzo · Per ogni 4 morsetti ordinati è necessario 1 pacco con 8 guarnizioni

## Piastra di sicurezza per Morsetto quadrato 70 x 55 mm



DESCRIZIONE	RIF.
Piastra di sicurezza	BO 8950001
Dimensione	70 x 55 mm

① Unità 4 pezzo

## Morsetto HD quadrato 70 x 55 mm per vetro 16,76 - 21,52 mm

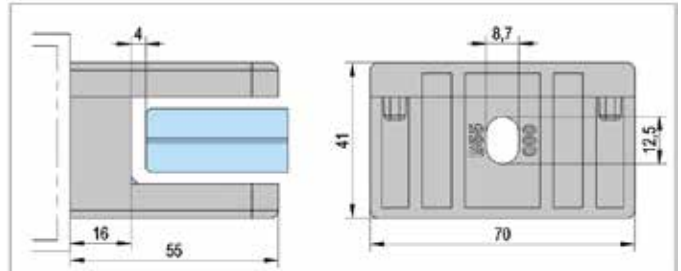


FINITURA	RIF.
lucido	BO 8755516
spazzolato	BO 8755555

---

Materiale	Acciaio inox V4A
Dimensione	70 x 55 mm

① Guarnizioni su richiesta · Piastra di sicurezza incl. · Unità 4 pezzo · Spessore vetro laminato 16,76 - 21,52 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo



## Morsetto HD quadrato 70 x 55 mm per tubi tondi $\varnothing$ 48,3 mm per vetro 16,76 - 21,52 mm

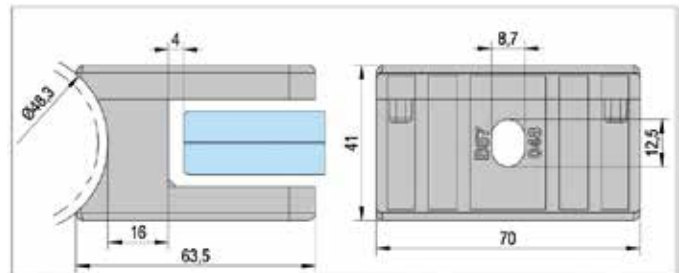


FINITURA	RIF.
lucido	BO 8757516
spazzolato	BO 8757555

---

Materiale	Acciaio inox V4A
Dimensione	70 x 55 mm

① Guarnizioni su richiesta · Piastra di sicurezza incl. · Unità 4 pezzo · Spessore vetro laminato 16,76 - 21,52 mm · Quando si utilizza un vetro stratificato di sicurezza, è necessaria una protezione antiscivolo



## Guarnizioni per morsetto quadrato 70 x 55 mm



DESCRIZIONE	RIF.
Spessore vetro laminato 16,76 mm	BO 8855170
Spessore vetro laminato 17,52 mm	BO 8855180
Spessore vetro laminato 20,76 mm	BO 8855210
Spessore vetro laminato 21,52 mm	BO 8855220
Dimensione	70 x 55 mm

① Unità 8 pezzo · Per ogni 4 morsetti ordinati è necessario 1 pacco con 8 guarnizioni

## Piastra di sicurezza per Morsetto quadrato 70 x 55 mm



	RIF.
	BO 8955001
Dimensione	70 x 55 mm

① Unità 4 pezzo

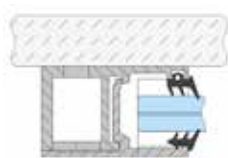
# BALCONE ALLA FRANCESE LYON



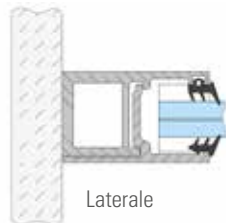
## Caratteristiche del prodotto

- Massima sicurezza per finestre da pavimento a soffitto, certificate secondo DIN 18008-4 (AbP)
- Sono possibili campate fino a quattro metri
- Lunghezze dei profili: 900 mm, 1000 mm e 1100 mm, altezze speciali su richiesta
- Installazione semplice grazie al sistema 1-2-3 click
- Sono necessari solo quattro collegamenti a vite per lato

### Tipi di montaggio



Frontale



Laterale



Orizzontale

Potete trovare una panoramica della statica del tipo qui:



## Balcone alla Francese Lyon vetro 12,76 - 13,52 mm



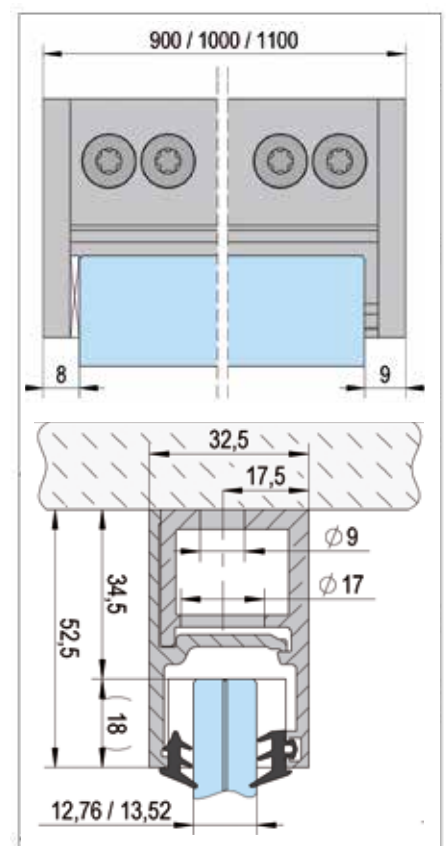
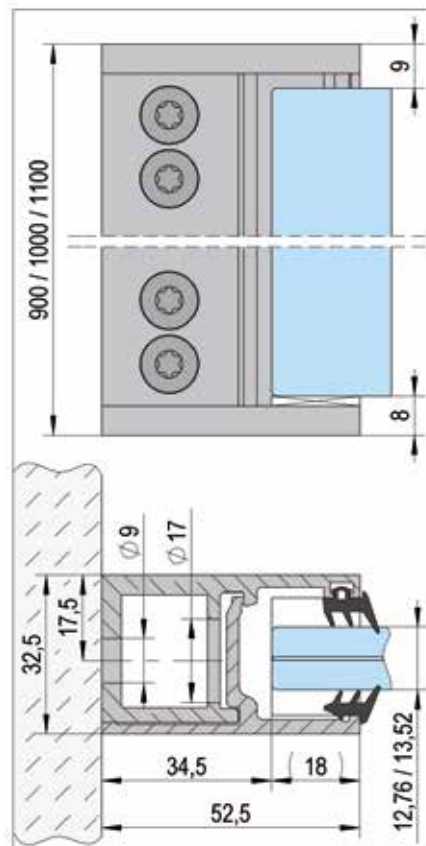
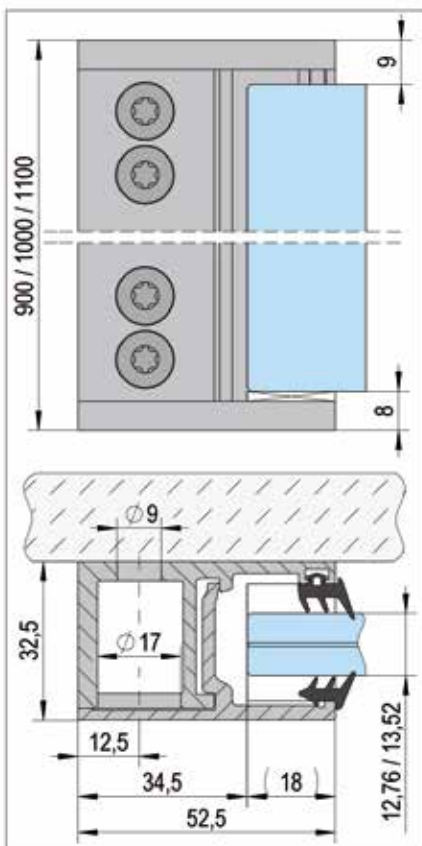
**i** Sp. Vetro 12,76 - 17,52 mm (altri spessori vetro su richiesta) · Altezza profilo standard: 900, 1000 e 1100 mm (altezze speciali su richiesta) · Montaggi fino a 4 metri di lunghezza (si prega di considerare la tenuta statica · Montaggio frontale o laterale (oppure combinazione di entrambi) · Profilo base in alluminio anodizzato · Finiture standard RAL 7016, RAL 9016 e alluminio anodizzato (colori speciali su richiesta) · Carico al mancorrente 1,0 kN · PerSi prega di notare il certificato di prova e l'analisi strutturale. · Assicuratevi di montare il telaio della finestra in base alla linea guida ETB "Componenti prevenzione cadute".

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 2x Profilo di base
- 2x Profilo clip-on
- 1x Set di guarnizioni in gomma
- 1x Tappi

FINITURA · MONTAGGIO · ALTEZZA	RIF.
RAL 9016 bianco · frontale · 900 mm	BO 5404000
RAL 9016 bianco · laterale · 900 mm	BO 5404001
RAL 9016 bianco · frontale · 1000 mm	BO 5404002
RAL 9016 bianco · laterale · 1000 mm	BO 5404003
RAL 9016 bianco · frontale · 1100 mm	BO 5404004
RAL 9016 bianco · laterale · 1100 mm	BO 5404005
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 900 mm	BO 5404006
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 900 mm	BO 5404007
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 1000 mm	BO 5404008
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 1000 mm	BO 5404009
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 1100 mm	BO 5404010
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 1100 mm	BO 5404011
Anodizzato color alluminio · frontale · 900 mm	BO 5404012
Anodizzato color alluminio · laterale · 900 mm	BO 5404013
Anodizzato color alluminio · frontale · 1000 mm	BO 5404014
Anodizzato color alluminio · laterale · 1000 mm	BO 5404015
Anodizzato color alluminio · frontale · 1100 mm	BO 5404016
Anodizzato color alluminio · laterale · 1100 mm	BO 5404017

Vetro spessore 12,76 - 13,52 mm





## Balcone alla Francese Lyon vetro 16,76 - 17,52 mm



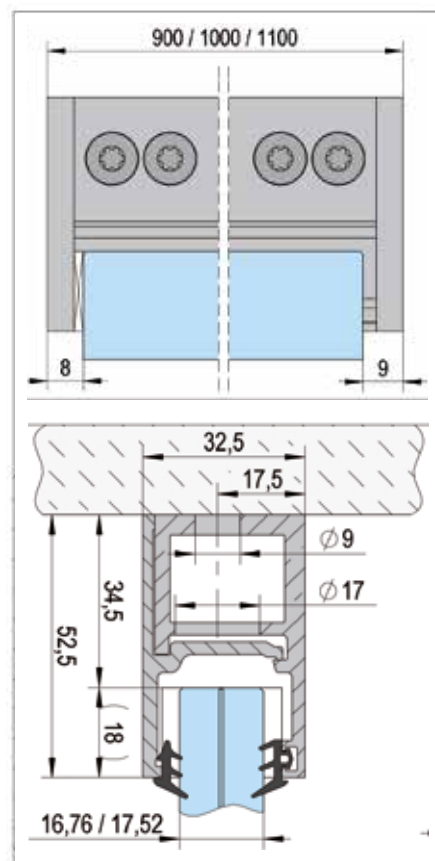
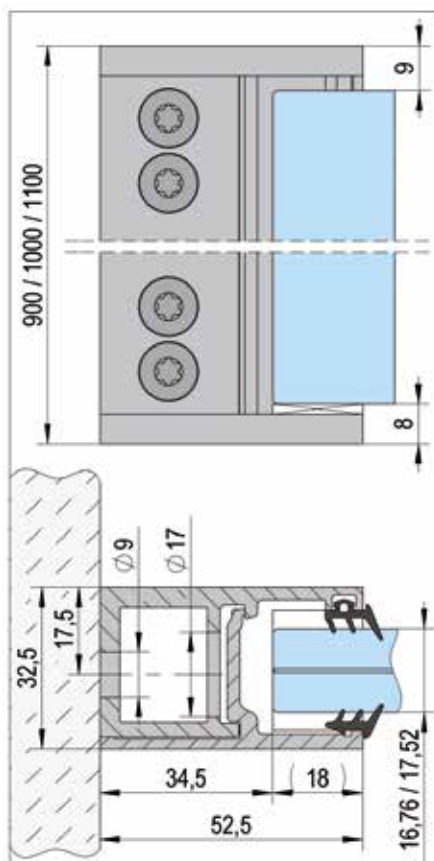
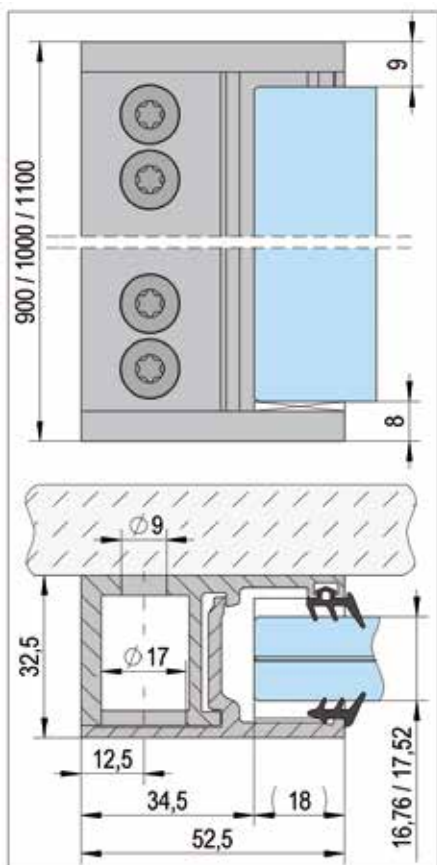
**i** Sp. Vetro 12,76 - 17,52 mm (altri spessori vetro su richiesta) · Alezza profilo standard: 900, 1000 e 1100 mm (altezze speciali su richiesta) · Montaggi fino a 4 metri di lunghezza (si prega di considerare la tenuta statica · Montaggio frontale o laterale (oppure combinazione di entrambi) · Profilo base in alluminio anodizzato · Finiture standard RAL 7016, RAL 9016 e alluminio anodizzato (colori speciali su richiesta) · Carico al mancorrente 1,0 kN · PerSi prega di notare il certificato di prova e l'analisi strutturale. · Assicuratevi di montare il telaio della finestra in base alla linea guida ETB "Componenti prevenzione cadute".

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 2x Profilo di base
- 2x Profilo clip-on
- 1x Set di guarnizioni in gomma
- 1x Tappi

FINITURA · MONTAGGIO · ALTEZZA	RIF.
RAL 9016 bianco · frontale · 900 mm	BO 5404020
RAL 9016 bianco · laterale · 900 mm	BO 5404021
RAL 9016 bianco · frontale · 1000 mm	BO 5404022
RAL 9016 bianco · laterale · 1000 mm	BO 5404023
RAL 9016 bianco · frontale · 1100 mm	BO 5404024
RAL 9016 bianco · laterale · 1100 mm	BO 5404025
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 900 mm	BO 5404026
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 900 mm	BO 5404027
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 1000 mm	BO 5404028
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 1000 mm	BO 5404029
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 1100 mm	BO 5404030
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 1100 mm	BO 5404031
Anodizzato color alluminio · frontale · 900 mm	BO 5404032
Anodizzato color alluminio · laterale · 900 mm	BO 5404033
Anodizzato color alluminio · frontale · 1000 mm	BO 5404034
Anodizzato color alluminio · laterale · 1000 mm	BO 5404035
Anodizzato color alluminio · frontale · 1100 mm	BO 5404036
Anodizzato color alluminio · laterale · 1100 mm	BO 5404037

Vetro spessore 16,76 - 17,52 mm



## Balcone alla Francese Lyon vetro 20,76 - 21,52 mm



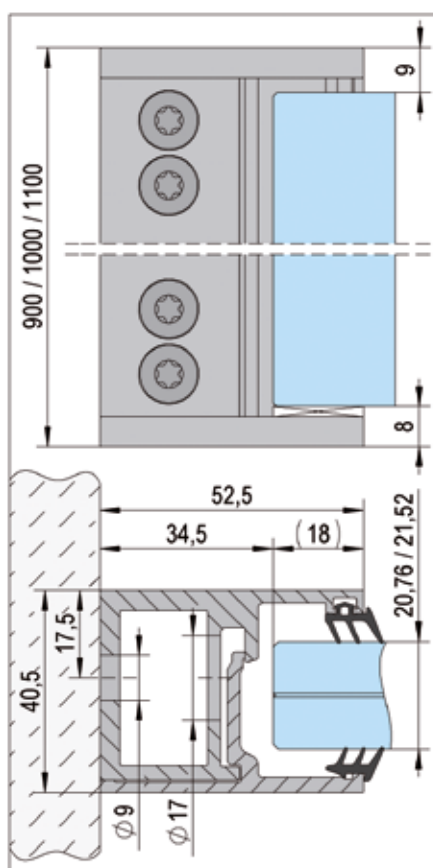
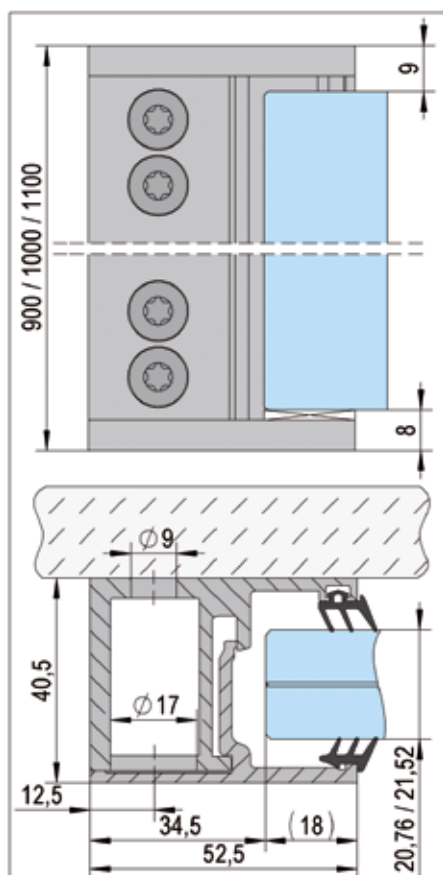
**i** Sp. Vetro 20,76 -21,52 mm (altri spessori vetro su richiesta) · Alezza profilo standard: 900, 1000 e 1100 mm (altezze speciali su richiesta) · Montaggi fino a 4 metri di lunghezza (si prega di considerare la tenuta statica · Montaggio frontale o laterale (oppure combinazione di entrambi) · Profilo base in alluminio anodizzato · Finiture standard RAL 7016, RAL 9016 e alluminio anodizzato (colori speciali su richiesta) · Carico al mancorrente 1,0 kN · PerSi prega di notare il certificato di prova e l'analisi strutturale. · Assicuratevi di montare il telaio della finestra in base alla linea guida ETB "Componenti prevenzione cadute".

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 2x Profilo di base
- 2x Profilo clip-on
- 1x Set di guarnizioni in gomma
- 1x Tappi

FINITURA · MONTAGGIO · ALTEZZA	RIF.
RAL 9016 bianco · frontale · 900 mm	BO 5404060
RAL 9016 bianco · laterale · 900 mm	BO 5404061
RAL 9016 bianco · frontale · 1000 mm	BO 5404062
RAL 9016 bianco · laterale · 1000 mm	BO 5404063
RAL 9016 bianco · frontale · 1100 mm	BO 5404064
RAL 9016 bianco · laterale · 1100 mm	BO 5404065
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 900 mm	BO 5404066
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 900 mm	BO 5404067
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 1000 mm	BO 5404068
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 1000 mm	BO 5404069
RAL 7016 grigio antracite · frontale · 1100 mm	BO 5404070
RAL 7016 grigio antracite · laterale · 1100 mm	BO 5404071
Anodizzato color alluminio · frontale · 900 mm	BO 5404072
Anodizzato color alluminio · laterale · 900 mm	BO 5404073
Anodizzato color alluminio · frontale · 1000 mm	BO 5404074
Anodizzato color alluminio · laterale · 1000 mm	BO 5404075
Anodizzato color alluminio · frontale · 1100 mm	BO 5404076
Anodizzato color alluminio · laterale · 1100 mm	BO 5404077

Vetro spessore 20,76 - 21,52 mm



## Viti per Legno ASSY 3.0 SK



DESCRIZIONE	RIF.
Dimensione 6 x 60 mm	BO 5404042
Dimensione 6 x 80 mm	BO 5404043
Dimensione 6 x 100 mm	BO 5404044

---

Materiale del serramento	Legno
--------------------------	-------

**i** Acciaio inox 2A · vite con testa grande e filettatura parziale · Particolarmente adatto per il fissaggio di due elementi tramite viti (i due elementi collegati sono uniti dalla vite), per applicazioni esterne e ambienti umidi · Vite per legno parzialmente filettata · Approvazione ETA-11/0190 · Parti realizzate con legno di pino devono essere avvitate l'una all'altra senza fare prefori. · Parti realizzate con legno duro devono essere avvitate l'una all'altra facendo prefori.

## Vite di fissaggio per facciate Piasta



DESCRIZIONE	RIF.
Dimensione 6 x 50 mm	BO 5404045
Dimensione 6 x 75 mm	BO 5404046
Dimensione 6 x 90 mm	BO 5404047

---

Materiale del serramento	plastica
--------------------------	----------

**i** auto filettante · Acciaio inox 2A · con testa esagonale · Con rondella in acciaio  $\varnothing 14$  mm e guarnizione 3 mm in EPDM per esterni · Con approvazione AbZ ed ETA · Spessore del materiale da forare, max. 2 x 1,5 mm o 1 x 2,0 mm

## Vite di fissaggio per facciate Faba A



DESCRIZIONE	RIF.
Dimensione 6,5 x 45 mm	BO 5404048
Dimensione 6,5 x 50 mm	BO 5404049
Dimensione 6,5 x 64 mm	BO 5404050
Dimensione 6,5 x 75 mm	BO 5404051
Dimensione 6,5 x 90 mm	BO 5404052
Dimensione 6,5 x 100 mm	BO 5404053
Dimensione 6,5 x 115 mm	BO 5404054

---

Materiale del serramento	plastica
--------------------------	----------

**i** Acciaio inox 2A · con testa esagonale · Con rondella in acciaio  $\varnothing 16$  mm e guarnizione in EPDM per esterni · Con approvazione AbZ ed ETA · per sotto strutture in acciaio <2 mm · Per acciaio con spessore di 1,25 mm, è necessario praticare un preforo di 4,5 mm. · Per acciaio con spessore tra 1,25 mm e 2,0 mm, è necessario praticare un preforo di 5,0 mm.

Una panoramica delle viti di fissaggio su diversi profili di plastica che potete trovare qui:

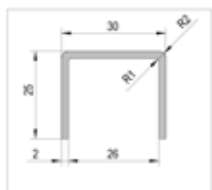


# CORRIMANO



## Corrimano quadrato per vetri di spessore 12,00 - 21,52 mm

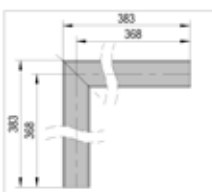
Corrimano 30 x 25 mm



- A tale scopo, utilizzare il profilo in gomma BO 5403314 - BO 5403319.

ALTEZZA	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403310	1 x
5000 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403311	1 x

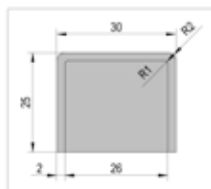
## Connettore angolare 90°



- Per il corrimano BO 5403310/5403311
- A tale scopo, utilizzare il profilo in gomma BO 5403314 - BO 5403319.

DIMENSIONE	MATERIALE	ART. NR.	VE
B: 30 x H: 25 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403312	1 x

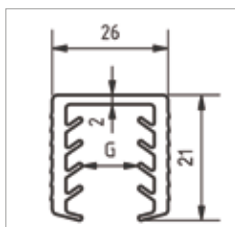
## Tappo terminale



- Per il corrimano BO 5403310/5403311
- A tale scopo, utilizzare il profilo in gomma BO 5403314 - BO 5403319.

ALTEZZA	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
B: 30 x H: 25 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403313	1 x

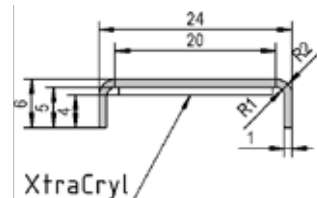
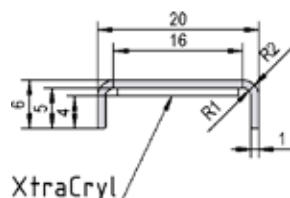
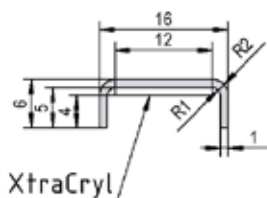
## Profilo in gomma



- Per il corrimano BO 5403310/5403311

ALTEZZA	12,00 - 13,52 mm	15,00 - 17,52 mm	19,00 - 21,52 mm	VE
5000 mm	BO 5403315	BO 5403317	BO 5403319	1 x
25000 mm	BO 5403314	BO 5403316	BO 5403318	1 x

## Profilo di protezione del bordo del vetro

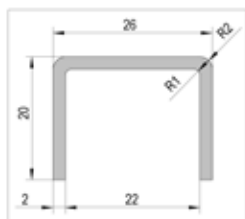


- Materiale Acciaio inox V4A
- Autoadesivo con XtraCryl

ALTEZZA	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	VE
2500 mm	BO 5403300	BO 5403302	BO 5403304	1 x
5000 mm	BO 5403301	BO 5403303	BO 5403305	1 x

## Corrimano quadrato per vetri di spessore 12,00 - 17,52 mm

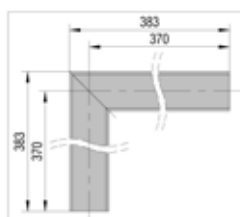
### Corrimano 26 x 20 mm



- A tale scopo, utilizzare il profilo in gomma BO 5403324 - 5403327
- Testato secondo DIN 18008 Parte 4

ALTEZZA	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403320	1 x
5000 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403321	1 x

## Connettore angolare 90°



- Per il corrimano BO 5403320/5403321
- A tale scopo, utilizzare il profilo in gomma BO 5403324 - 5403327

DIMENSIONE	MATERIALE	ART. NR.	VE
B: 26 x H: 20 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403322	1 x

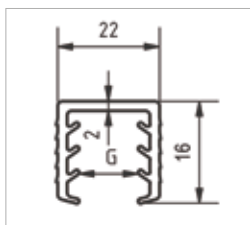
## Tappo terminale



- Per il corrimano BO 5403320/5403321
- A tale scopo, utilizzare il profilo in gomma BO 5403324 - 5403327

DIMENSIONE	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
B: 26 x H: 20 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403323	1 x

## Profilo in gomma

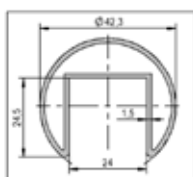


- Per il corrimano BO 5403320/5403321

ALTEZZA	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	UNITA' DI VENDITA
5000 mm	BO 5403325	BO 5403327	1 x
25000 mm	BO 5403324	BO 5403326	1 x

## Corrimano rotondo per vetri di spessore 12,76 - 21,52 mm

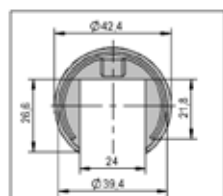
Corrimano rotondo  $\varnothing$  42,4 mm



- A tale scopo, utilizzare il profilo in gomma BO 5403337 - 5403342

ALTEZZA	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403330	1 x
5000 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403331	1 x

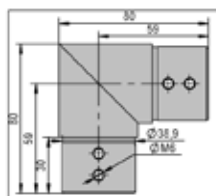
## Connettore per tubi dritto



- Per il corrimano BO 5403330/5403331
- Può essere incollato con adesivo per metalli

DIAMETRO	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
D = $\varnothing$ 42,4 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403332	1 x

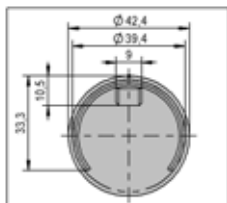
## Connettore per tubi con angolo a 90°



- Per il corrimano BO 5403330/5403331
- Può essere incollato con adesivo per metalli

DIAMETRO	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
D = $\varnothing$ 42,4 mm	Acciaio inox V2A	BO 5403333	1 x

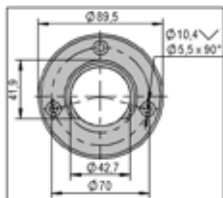
## Tappo di chiusura piatto



- Per il corrimano BO 5403330/5403331
- Può essere incollato con adesivo per metalli

DIAMETRO	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
D = ø 42,4 mm	Acciaio inox	BO 5403334	1 x

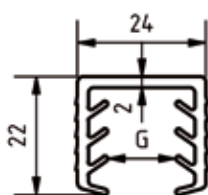
## Fissaggio a parete



- Per il corrimano BO 5403330/5403331
- Serve come supporto di carico per i parapetti in vetro
- Opzionale, non necessario secondo AbP

DIAMETRO	MATERIALE	RIF.	UNITA' DI VENDITA
d = 90 mm / ø 42,4 mm	Acciaio inox	BO 5403336	1 x

## Profilo in gomma



- Per il corrimano BO 5403330/5403331

ALTEZZA	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	UNITA' DI VENDITA
5000 mm	BO 5403338	BO 5403340	BO 5403342	1 x
25000 mm	BO 5403337	BO 5403339	BO 5403341	

# MOVIMENTAZIONE

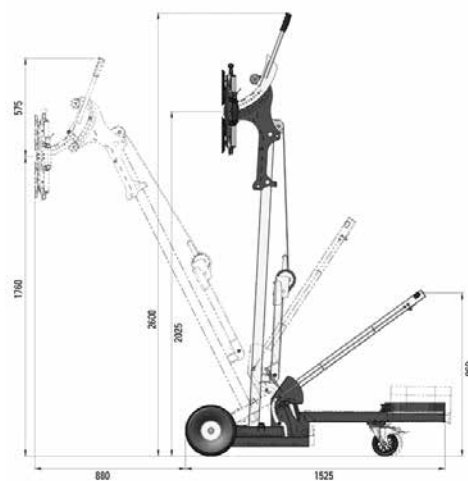


## Sistema di movimentazione Liftmaster B1

La tendenza verso costruzioni architettoniche sempre più grandi e il crescente utilizzo di vetrate isolanti a doppia camera pongono nuove sfide nell'ambito della lavorazione e del montaggio del vetro. Elementi che potevano essere spostati in precedenza da due persone sono ormai diventati così pesanti da non potere praticamente più essere trasportati manualmente in posizione o nelle sedi aziendali. Grazie a Liftmaster B1 Bohle ha ora sviluppato un innovativo aiuto per la movimentazione e il montaggio in grado di consentire ad una sola persona di spostare, in modo facile e sicuro, elementi fino a 180 kg di peso quali lastre di vetro, elementi di finestre e lastre di metallo o pietra.



CARICO	RIF.
180 kg	BO 88.01



**i** pompa manuale · Lunghezza 1200 mm · Altezza 1950 mm · Larghezza 800 mm (con perni estesi per ampliare la gola 1,1 m) · La ventosa, inclusa nella fornitura, può essere ruotata di 360° · può essere rimossa con grande facilità per essere utilizzata separatamente con un braccio gru o carro ponte · ha un doppio circuito per il vuoto con 4 teste ventosa · è piatta e molto compatta · è dotata di un indicatore per monitorare il vuoto · Il vuoto viene generato da una pompa manuale che è quindi sempre pronta all'uso (le batterie non devono venire preventivamente sostituite) · Peso dell'attrezzo di sollevamento circa 22 kg



Guardate il Liftmaster in azione!



## Ruota doppia Liftmaster B1



**i** Pneumatici gemellati per Liftmaster B1 (BO 88.01) per montaggio fai da te

RIF.

SP 88.027



## Distanziale per ventosa B18DM4 (GS)



RIF.

SP 88.028

**i** Per applicazioni su elementi di finestre con traverse o elementi scorrevoli. Aumenta la distanza tra la superficie delle ventose ed il corpo del sollevatore di 50 mm.

## Veribor® carrello con ventosa

Dolly è l'aiuto per il montaggio di vetri, facilmente manovrabile per applicazioni interne ed esterne facilita notevolmente la movimentazione di materiali a tenuta di gas, quali, ad esempio, vetri o lastre di marmo ed è un vero tuttotfare. Grazie alla ventosa VERIBOR integrata nel carrello, il carico è tenuto saldamente fermo anche su terreni accidentati. Dolly è dotato di due cinghie di fissaggio per una maggiore sicurezza durante il trasporto, cinghie che sono adatte per il trasporto di materiali gas permeabili. In aggiunta, una tacca nella piastra permette il trasporto di serramenti completi.

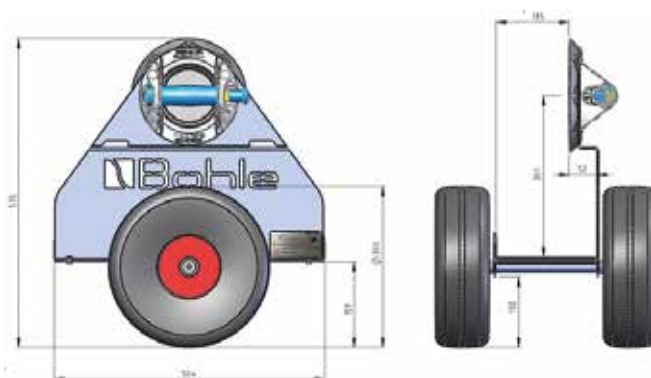


RIF.

BO 680.0

Carico

300 kg



**i** Altezza 575 mm · Larghezza 410 mm · Capacità di carico · spessore minimo delle merci trasportate 3 mm · altezza massima delle merci trasportate 2000 mm · lunghezza massima delle merci trasportate 3000 mm

## VetroLevel Aiuto per il fissaggio con livella integrata

Fissate il piccolo aiutante in modo da poterlo tenere d'occhio durante il montaggio. La collaudata tecnologia del vuoto della ventosa Veribor® lo trattiene in modo sicuro. Ora avete entrambe le mani libere per allineare comodamente la lastra di vetro senza bisogno di una livella. VetroLevel supporta quindi in modo ideale l'installazione di VetroMount® e si adatta perfettamente anche al montaggio di docce in vetro o pareti divisorie.



**i** Temperatura lavoro -10°C - +40°C



	RIF.
	<b>BO 5140450</b>
Disco di aspirazione	ø 90 mm

## Veribor® ventosa a pompa in plastica in cofanetto

La ventosa a pompa Veribor® BO 601G è un vero highlight di design, sia per quanto riguarda l'aspetto che per il comfort. È dotata di un indicatore di vuoto chiaramente visibile da lontano, nonché di numerosi altri dettagli funzionali. Grazie al meccanismo della pompa di alta qualità, il vuoto può essere generato in modo rapido. Allo stesso modo, il pulsante della valvola ottimizzato consente un rapido rilascio del vuoto stesso. Di conseguenza, la ventosa a pompa può essere fissata meglio al materiale e allentata più rapidamente dopo l'uso. Un'elevata area di presa consente il massimo comfort di trasporto. Inoltre, un anello di plastica sopra il disco in gomma offre ulteriore stabilità e sicurezza. La ventosa a pompa BO 601G è adatta a carichi fino a 120 kg e può essere utilizzata su tutti i materiali e gli oggetti con superfici gas impermeabili. L'alta qualità di questo prodotto è stata confermata dal TÜV (Agenzia Tedesca di controllo tecnico) concedendole il marchio GS.



DESCRIZIONE	RIF.
Veribor® ventosa a pompa in plastica	<b>BO 601G</b>
Carico	120 kg
Carico direzione	parallela
Materiale per le ventose	plastica
Ventosa	ø 213 mm

## Veribor® ventosa in plastica a 2 teste

Presca sicura e massimo comfort di trasporto. La ventosa Veribor® a 2 teste convince grazie alla sua ampia area di presa antiscivolo che si adatta perfettamente alla mano. Le leve hanno un design ergonomico e di facile utilizzo. La loro ampia superficie consente un assorbimento ottimale della forza. I dischi in gomma di alta qualità, privi di IPA e di comprovata qualità Bohle sono il completamento dell'articolo. Sono dimensionalmente stabili ma sufficientemente morbidi per adattarsi alla superficie durante la generazione del vuoto. La ventosa a 2 teste è adatta per carichi fino a 50 kg (fattore di sicurezza doppio) e può essere utilizzata per tutti i materiali e gli oggetti con superfici gas impermeabili.



DESCRIZIONE	RIF.
Versione standard	<b>BO 602.1G</b>
versione inossidabile	<b>BO 602.11G</b>
Carico	50 kg
Carico direzione	parallela
Materiale per le ventose	plastica
Ventosa	ø 120 mm





# LA BOHLE

Il Gruppo Bohle ha le sue radici nel mondo del vetro. Guardando indietro a quasi 100 anni di storia, Bohle - essendo un'azienda produttrice e fornitore di balaustre in vetro, applicazioni per porte scorrevoli, cerniere per box doccia e prodotti per tutte le esigenze di lavorazione e finitura del vetro - si distingue per la sua competenza unica in tutto ciò che riguarda il vetro.

Oggi, l'azienda familiare, fondata nel 1923 come ditta individuale, è rappresentata in 15 sedi in Germania e all'estero con quasi 400 dipendenti. La qualità è il principio guida della Bohle - in ogni settore. L'azienda è all'altezza di questo principio, per esempio sviluppando gran parte dei suoi prodotti in casa e producendoli in Germania.

## LEGENDA



carico: 1 kN



Profilo di base senza profili di copertura, collegamento strutturale e/o pavimento profili di collegamento



Profilo di base con profili di copertura, connessione strutturale collegamento e/o collegamento al pavimento profili



Drenaggio del profilo possibile



Integrazione opzionale di LED



Adatto per le scale



Il certificato di prova generale di ispezione edilizia (AbP) è una prova di utilizzabilità per prodotti da costruzione non regolamentati e tipi di costruzione secondo i regolamenti edilizi regionali degli stati federali tedeschi. Secondo le norme edilizie e di sicurezza, solo i prodotti con un certificato di collaudo generale dell'edilizia possono essere usati in costruzione.



Il certificato di prova francese è rilasciato dal Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). Questa autorità di controllo è un'istituzione tecnica e scientifica che controlla il grado di sicurezza e qualità delle tecnologie di costruzione innovative.



Il British Standard, emesso dal British Standards Institution, BSI, include l'uso di barriere e guardrail. Questo comprende anche, tra le altre cose, le altezze minime e i limiti di carico stabiliti nei regolamenti edilizi e lo standard BS 6180.



Il regolamento tecnico di costruzione della Spagna (Código Técnico de la Edificación) regola la sicurezza e l'abitabilità degli edifici secondo la legge spagnola sull'edilizia.



Oltre al certificato di prova generale di ispezione dell'edificio, è richiesto un il calcolo strutturale per testare la balaustra di vetro, tra le altre cose, per quanto riguarda il design, la costruzione, materiale o carichi. Una cosiddetta analisi strutturale è già disponibile per molte applicazioni VetroMount®.



La procedura di prova italiana per le protezioni anticaduta in vetro controlla, tra le altre cose, la resistenza ai carichi statici lineari, carichi dinamici e sovraccarichi.



Nei Paesi Bassi, è richiesta un'ispezione dei sistemi di balaustra secondo la NEN-EN 1991-1-1. Questa ispezione include un test generale sulle strutture - densità, peso, e carichi imposti per gli edifici.



Lo standard austriaco valuta l'effetto anticaduta di un parapetto fissato al bordo inferiore del vetro. La terza parte si occupa in particolare delle vetrate verticali e della funzione di protezione anticaduta.



La procedura di ispezione sudafricana è allineata al Certificato di prova dell'ispezione generale dell'edificio tedesco (AbP). Durante il processo di prova, il carico dinamico viene valutato con l'aiuto di un test del pendolo.



Le norme svizzere SIA 261:2014, 358:2010 e 261:2003 regolano lo stato attuale della tecnica per le protezioni anticaduta e si trovano in molti regolamenti edilizi.



L'American Standard ICC Evaluation Service (ICC-ES) è il leader del settore nella conduzione di valutazioni tecniche di conformità di prodotti, materiali e sistemi edilizi.

Tutte le certificazioni sono disponibili online su: [www.bohle.com](http://www.bohle.com)

Questo catalogo e tutte le descrizioni e note tecniche e spiegazioni in esso contenute sono state compilate al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, non ci assumiamo alcuna garanzia per errori di stampa e per l'attualità dei contenuti. Le immagini di costruzione servono solo a scopo illustrativo. La realizzazione di un progetto di costruzione è soggetta alle disposizioni e ai regolamenti edilizi vigenti nel rispettivo paese. Inoltre, questo catalogo è protetto da copyright. L'ulteriore utilizzo di questi contenuti non è consentito senza la conferma scritta di Bohle AG.



© TROCKLAND

Bohle Italia s.r.l.

20071 Vermezzo con Zelo (MI)  
T +39 02 94967790

info@bohle.it  
www.bohle.com

 Bohle

KA 1430E00 - 2023-9066 - IT