



reddot winner 2020
innovative product

Veloce... Velocissimo
VetroMount[®]



Montare balaustre di vetro con sicurezza certificata in tempo record

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 ± 20 mm

Materiale

- Alluminio con strato protettivo anodizzato da 25 μ m





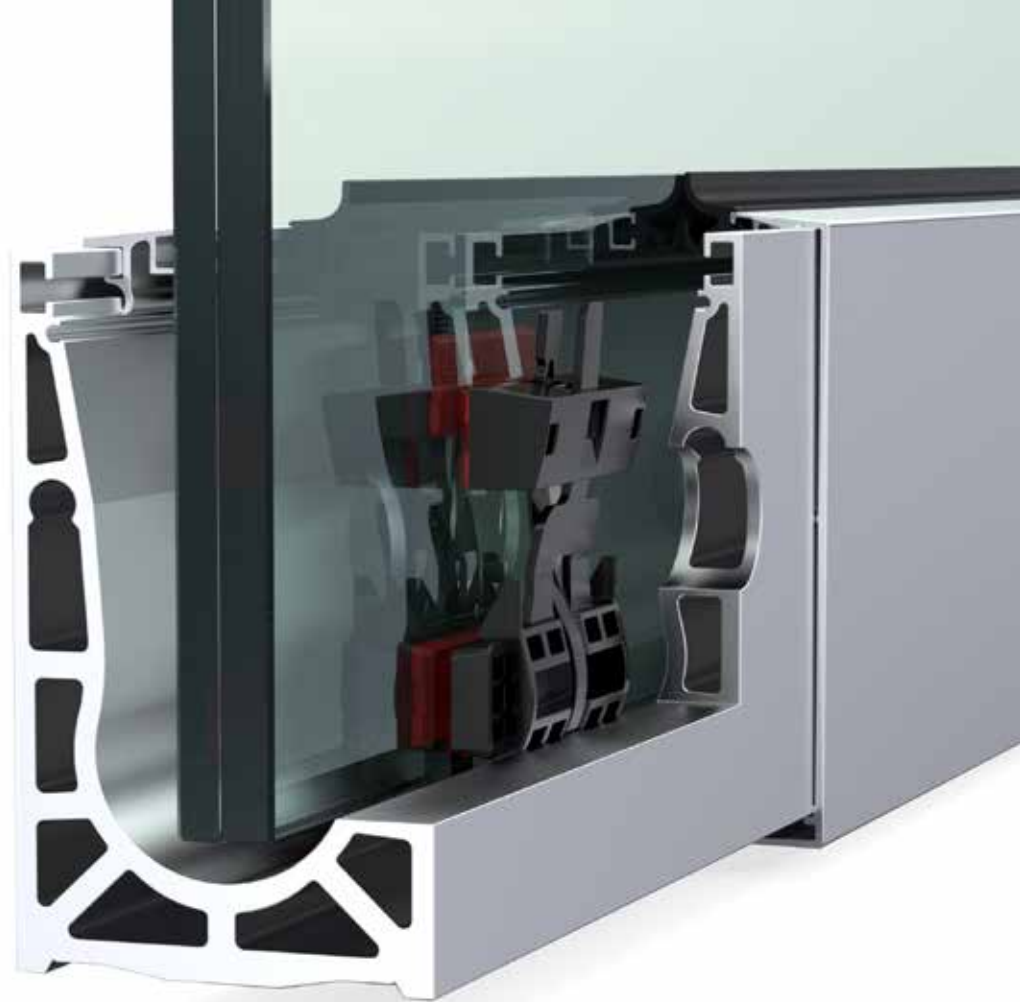
Contenuto

Fissaggio del vetro con una tecnologia rivoluzionaria	4 – 5
Profilo a U per il montaggio sopra pavimento	6 – 11
Profilo a U per il montaggio sopra pavimento	12 – 17
Profilo a U per l'installazione a sbalzo	18 – 23
Profilo laterale Y per l'installazione a sbalzo	24 – 28
Corrimano	29 – 31
Accessori	32 – 33
Movimentazione	34 – 35
Drenaggio	36
Collegamento a pavimento e Profili di collegamento all'edificio	37
Certificato in modo completo	38 – 39
Smontaggio facile e veloce	40
I nostri servizi per voi	42
Legenda	43



reddot winner 2020
innovative product





FISSAGGIO DEL VETRO CON TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA

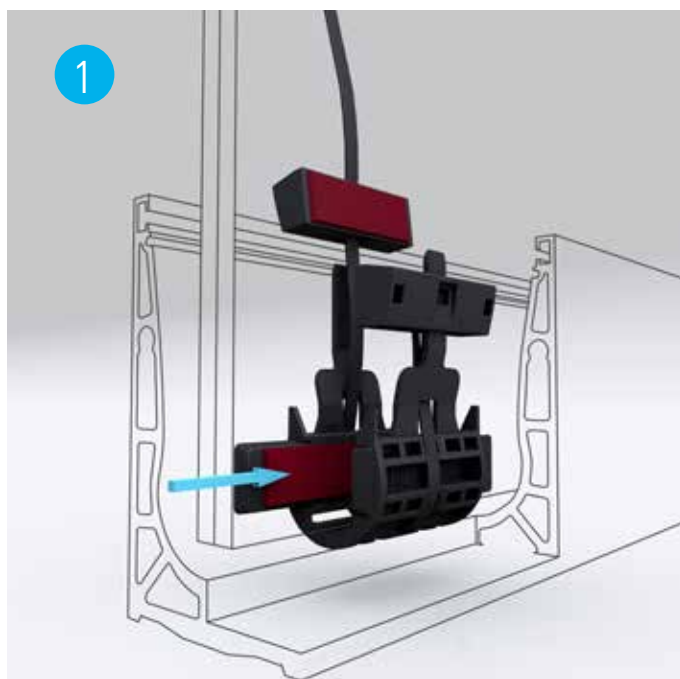
Niente di più semplice: con VetroMount®, il meccanismo di sicurezza non richiede l'assemblaggio di singole parti. Le unità di alloggiamento del vetro completamente preassemblate vengono semplicemente inserite nel profilo e il vetro viene inserito successivamente

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.



1
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.



2
L'inclinazione del vetro può essere regolata manualmente senza bisogno di attrezzi (± 20 mm per un'altezza del vetro di 1 m). Gli alloggiamenti vetro si muovono continuamente e simultaneamente all'interno del profilo.



3
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



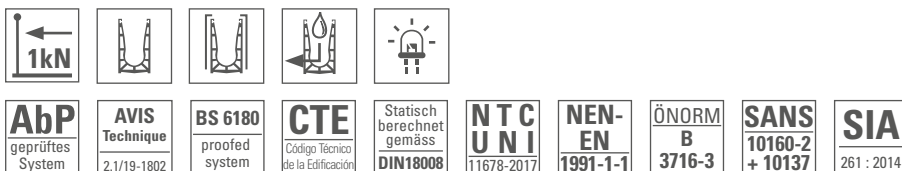
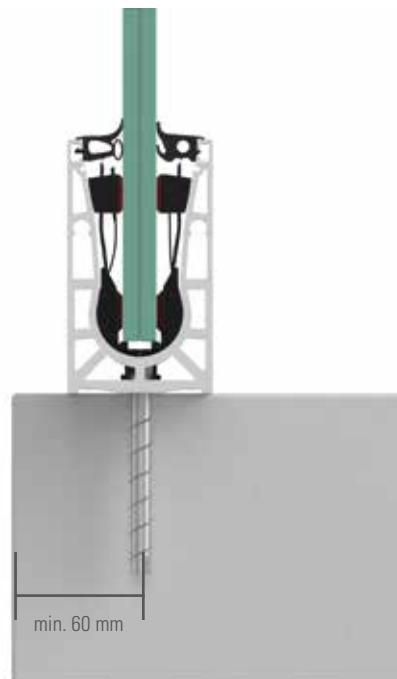
reddot winner 2020
innovative product



PROFILO A U

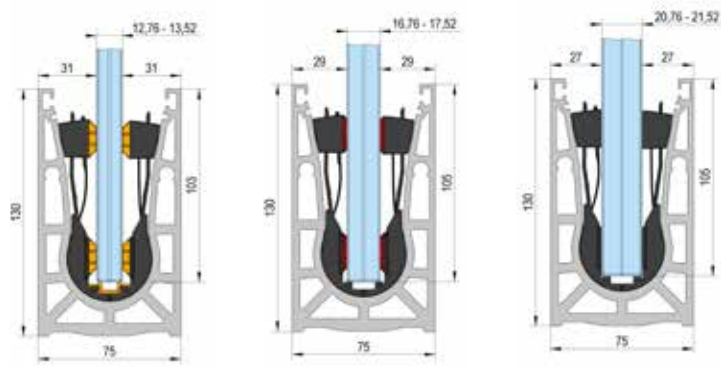
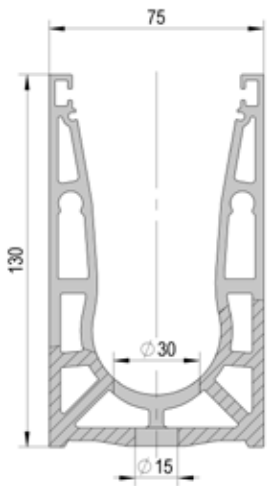
PER MONTAGGIO SOPRA PAVIMENTO

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 43.

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

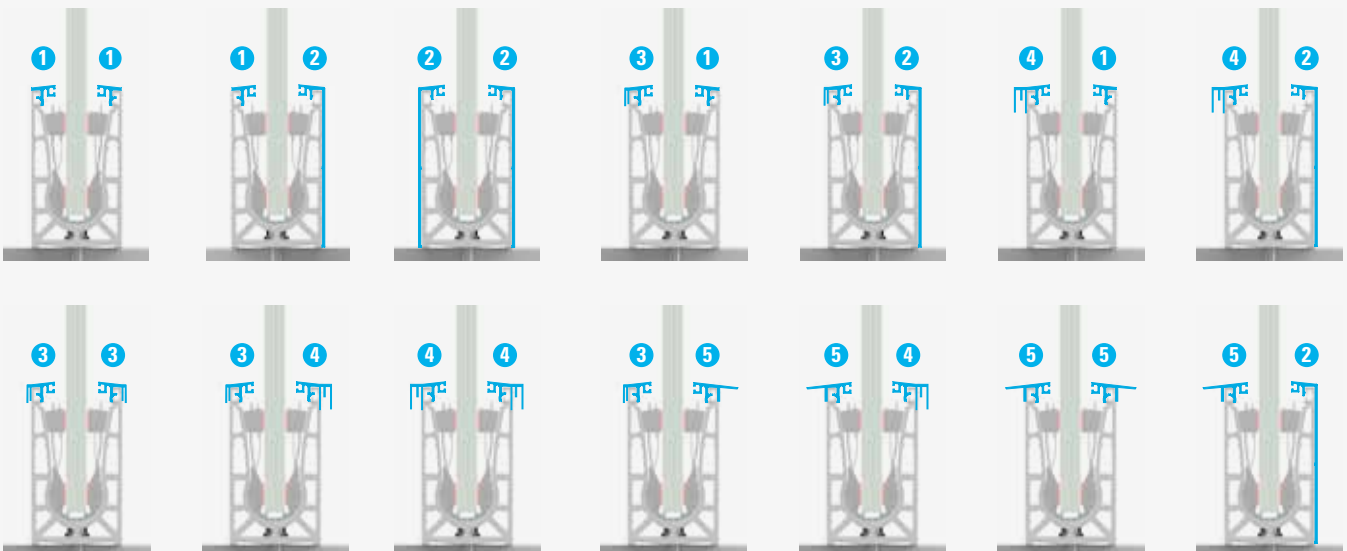
- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta
- Solo 4 alloggiamenti per metro



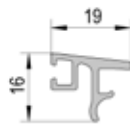
PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



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



VetroMount® Profilo di copertura superiore

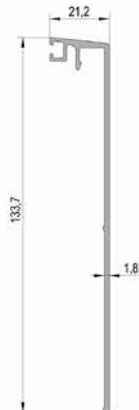


- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



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

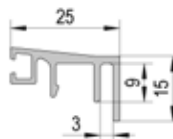


- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



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

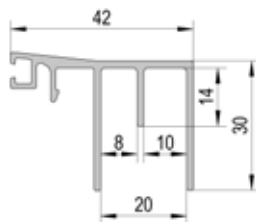
VetroMount® Profilo di connessione strutturale



- 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	1 x



- 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	1 x

VetroMount® Profilo di connessione pavimento



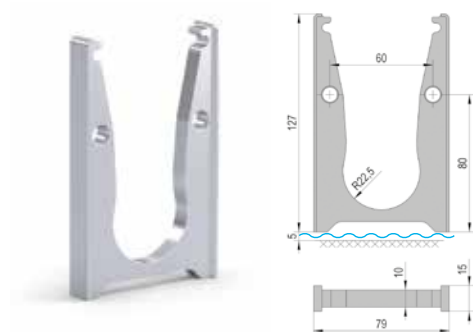
- Per colmare il divario tra il profilo di base e il pavimento
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



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

Per ulteriori informazioni sui profili a pavimento e/o di collegamento strutturali, si veda la pagina 37.

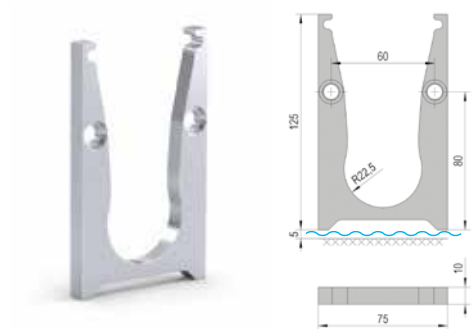
VetroMount® Connettore intermedio per il drenaggio



- **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



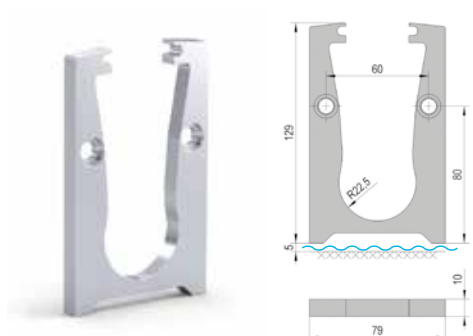
FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403020	1x



- **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

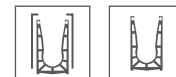
L'uso di connettori intermedi permette all'acqua in eccesso di defluire rapidamente. I raccordi intermedi sono semplicemente posizionati tra i profili a U pavimenti e permettono così all'acqua di defluire. Vedi anche pagina 35.



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

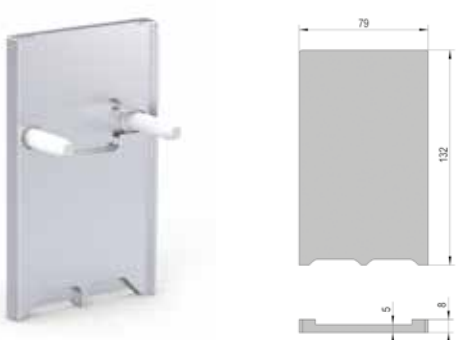


- Secondo DIN 1481
- Diametro: 8 mm



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

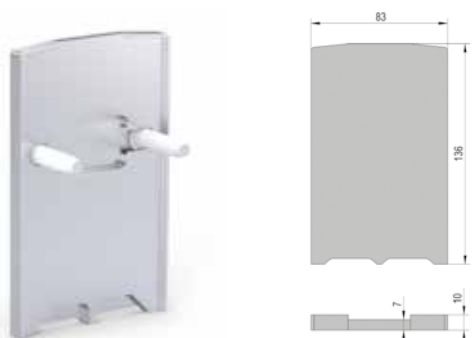
VetroMount® Tappi di chiusura



- 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
Tipo Inox E4 C31	BO 5403108	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

I tappi terminali si fissano comodamente con l'aiuto di perni forniti con il set e offrono una presa sicura. Nessuna vite o incollaggio necessari per il fissaggio dei tappi terminali. Grazie ai perni i tappi possono essere smontati con la stessa rapidità con cui vengono fissati.





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



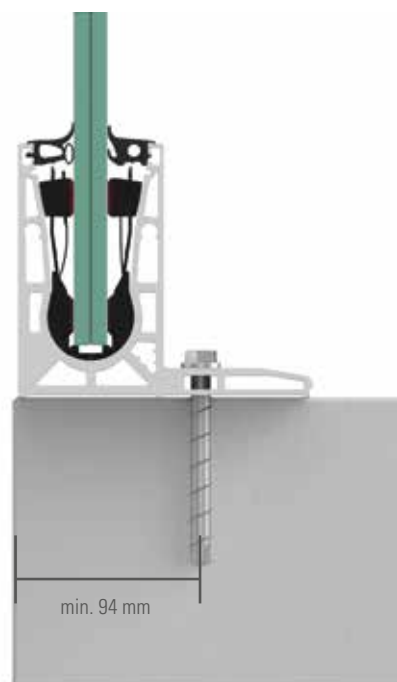
reddot winner 2020
innovative product



PROFILO A F

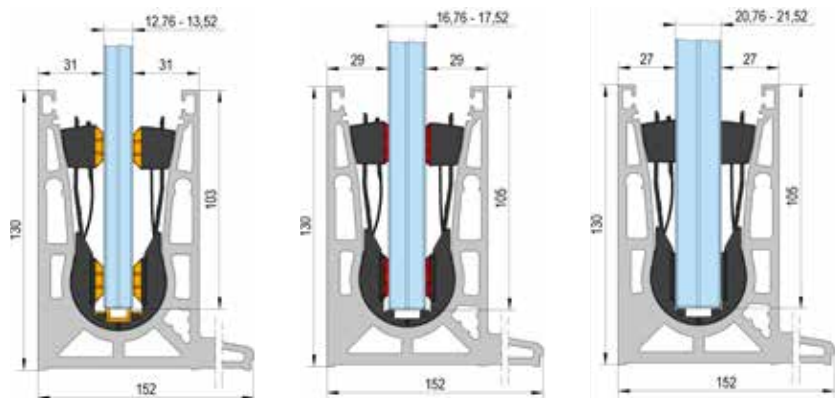
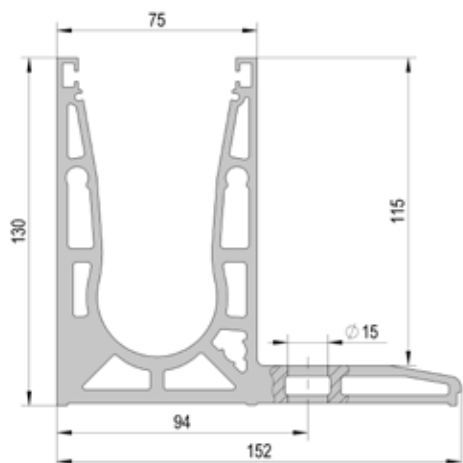
PER MONTAGGIO SOPRA PAVIMENTO

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 (vedi pagina 17).



Per ulteriori spiegazioni, vedere pagina 43.

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

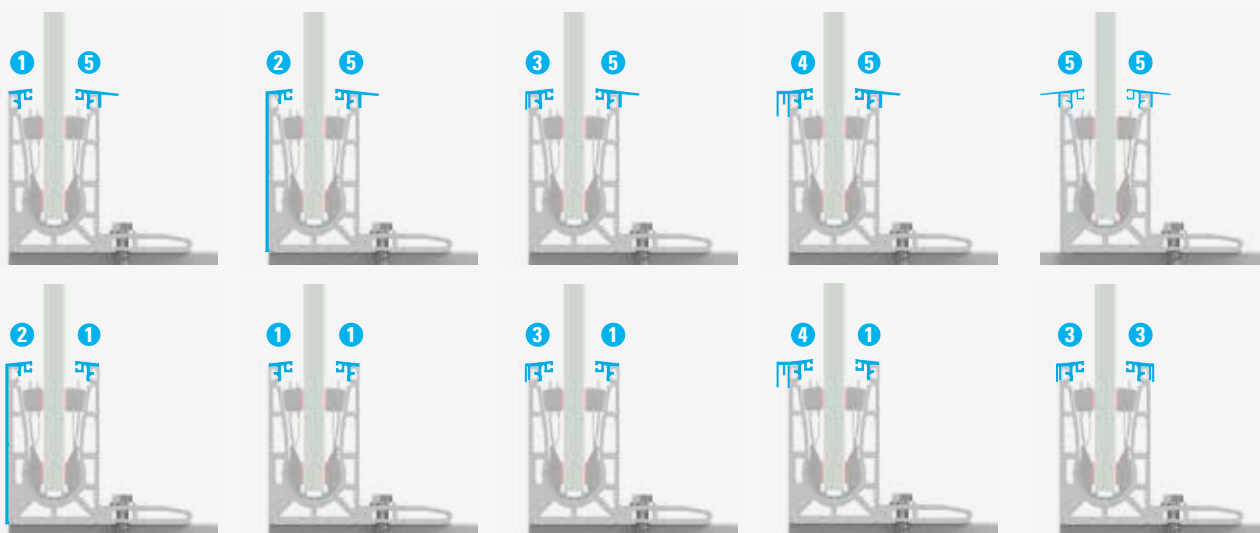
- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta
- Solo 4 alloggiamenti per metro



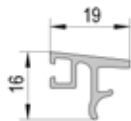
PROFILO	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



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



VetroMount® Profilo di copertura superiore

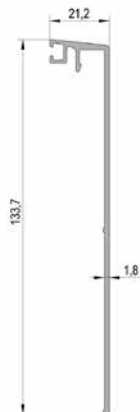


- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



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

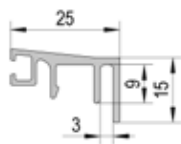


- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



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

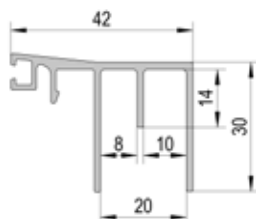
VetroMount® Profilo di connessione strutturale



- 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	1 x



- 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	1 x

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



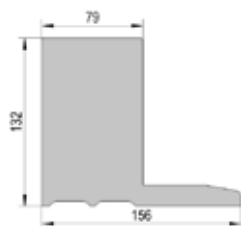
LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403038	1 x

Per ulteriori informazioni sui profili a pavimento e/o di collegamento strutturali , si veda la pagina 37.

VetroMount® Tappi terminali per profilo F



Fig.: Tappo terminale sinistro



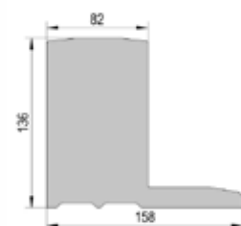
- Per l'uso **senza** profili di copertura
- Bulloni di montaggio inclusi nel set
- Semplice montaggio e smontaggio dei tappi di chiusura
- Materiale: alluminio



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



Fig.: Tappo terminale sinistro



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



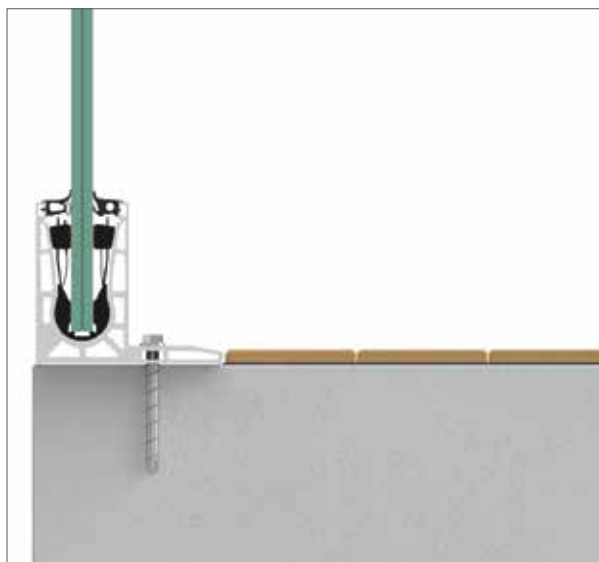
FINITURA	LATO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	sinistro	BO 5403041	1x
Alluminio anodizzato E6 C0	destra	BO 5403042	1x
Tipo Inox E4 C31	sinistro	BO 5403043	1x
Tipo Inox E4 C31	destra	BO 5403044	1x

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.

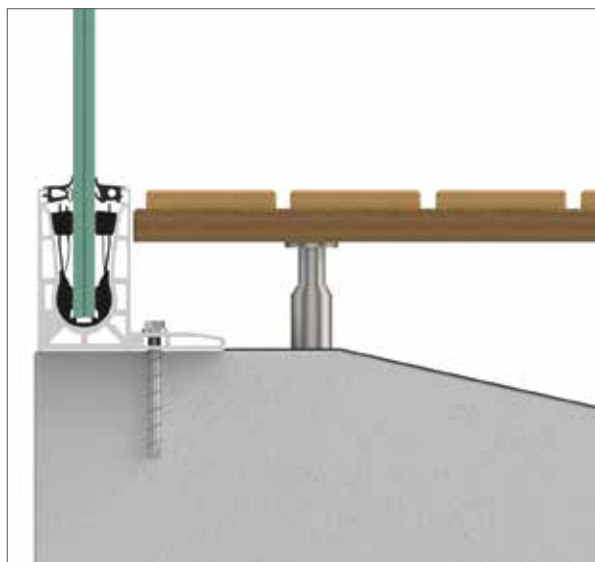


MAGGIORE FLESSIBILITÀ CON IL PROFILO A F

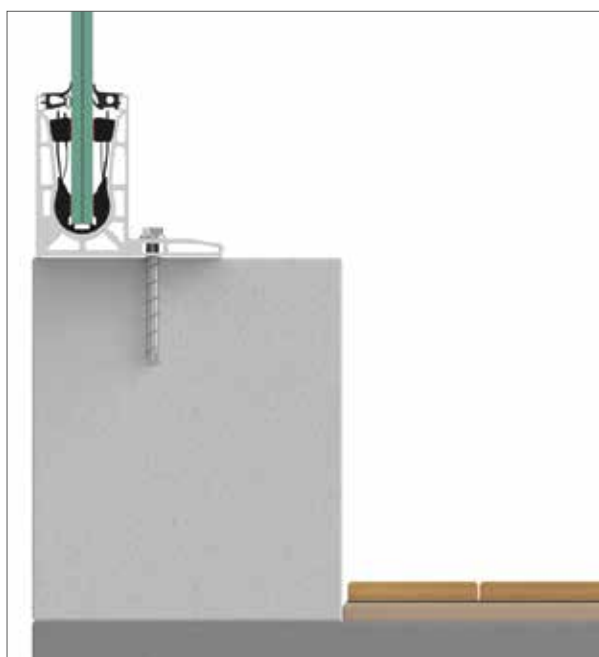
Il profilo a F offre varie opzioni di installazione. Il certificato di prova dell'ispezione generale degli edifici per VetroMount® conferma la sua sicurezza al cento per cento per questo tipo di installazioni. Siamo lieti di assistervi con soluzioni personalizzate. Mettetevi in contatto con noi!



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

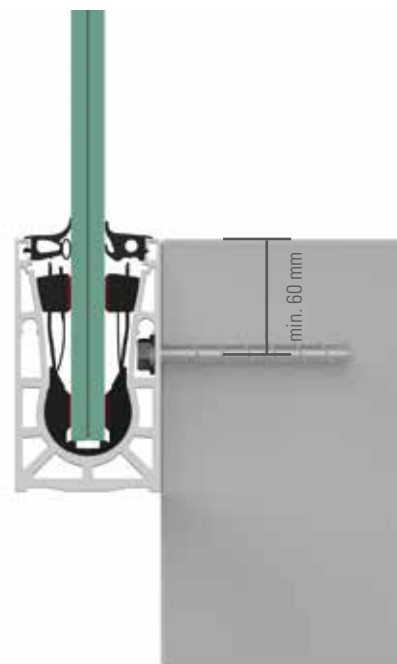


reddot winner 2020
innovative product



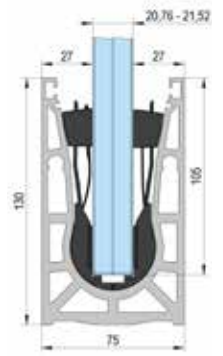
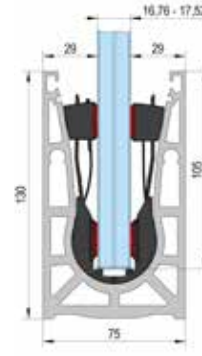
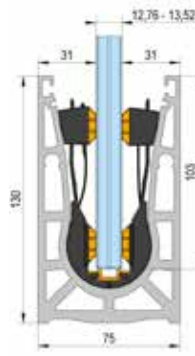
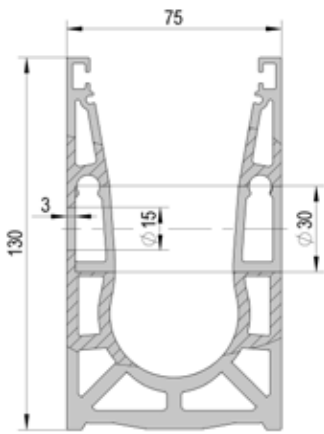
PROFILO LATERALE A U PER INSTALLAZIONI SPORGENTI

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 i componenti necessari e le informazioni per montaggio su scale, vedere le pagine 22+.



Per ulteriori spiegazioni, vedere pagina 43.

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

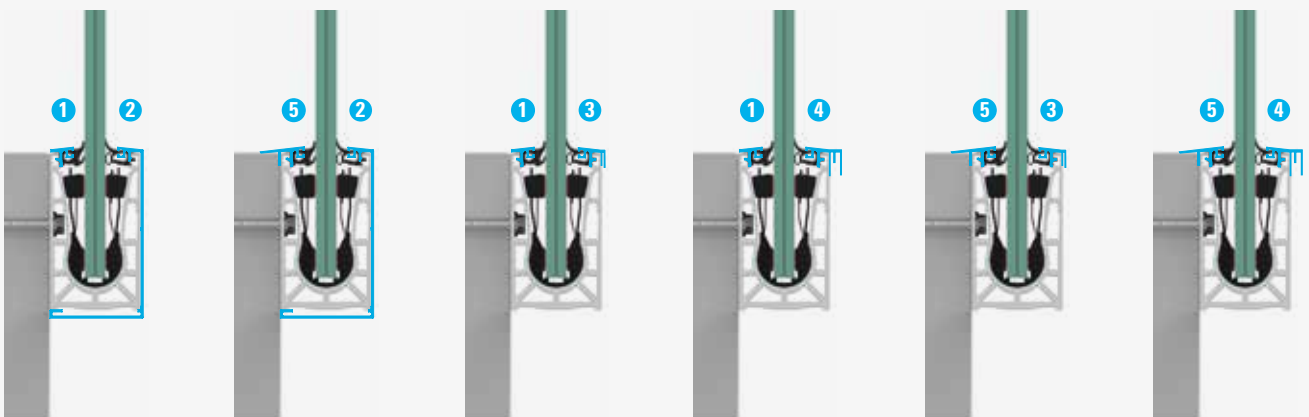
- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta
- Solo 4 alloggiamenti per metro



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

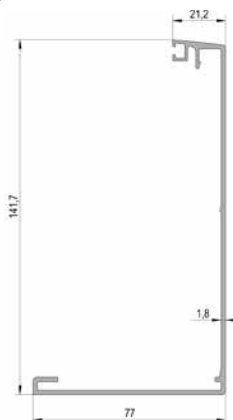
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



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

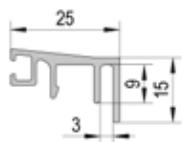
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



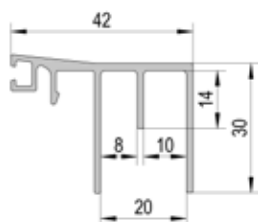
LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403004	1x
5000 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403006	1x
2500 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403005	1x
5000 mm	Tipo Inox E4 C31	BO 5403007	1x

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	1 x



- 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	1 x

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	1 x

Per ulteriori informazioni sui profili a pavimento e/o di collegamento strutturali , si veda la pagina 37.

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	links	BO 5403101	1x
Alluminio anodizzato E6 C0	rechts	BO 5403103	1x
Tipo Inox E4 C31	links	BO 5403100	1x
Tipo Inox E4 C31	rechts	BO 5403102	1x

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

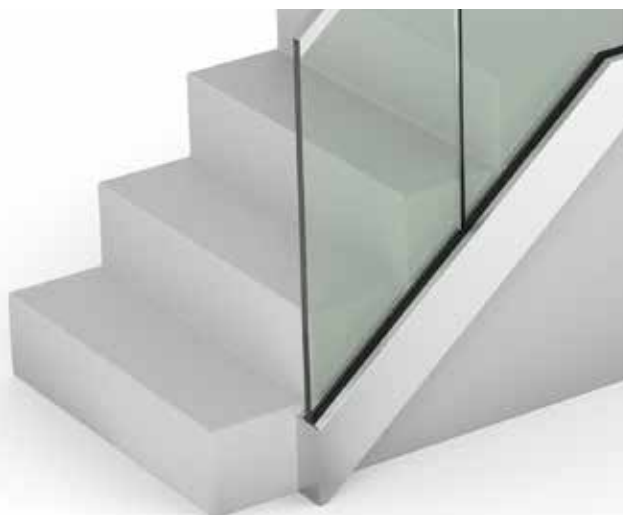


- Per l'uso **con** profili di copertura
- Può essere tagliato a misura
- Materiale: alluminio

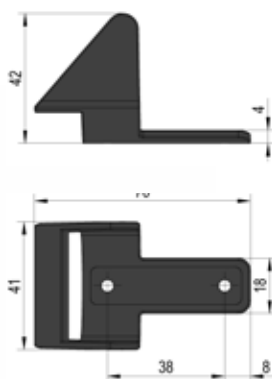


FINITURA	LATO MONTAGGIO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Alluminio anodizzato E6 C0	sinistro	BO 5403105	1x
Alluminio anodizzato E6 C0	destra	BO 5403107	1x
Tipo Inox E4 C31	sinistro	BO 5403104	1x
Tipo Inox E4 C31	destra	BO 5403106	1x

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® 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



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

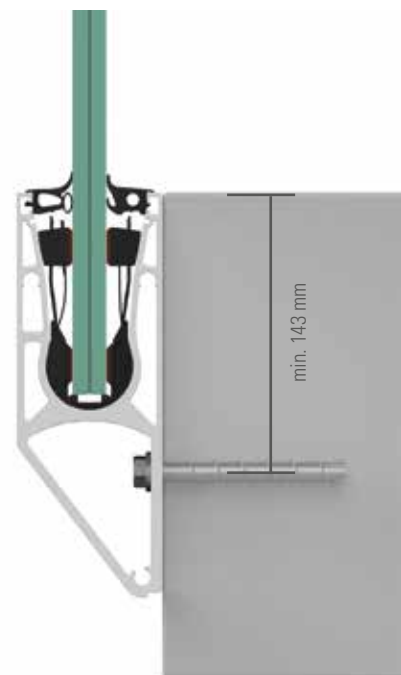


reddot winner 2020
innovative product



PROFILO LATERALE A Y PER INSTALLAZIONI SPORGENTI

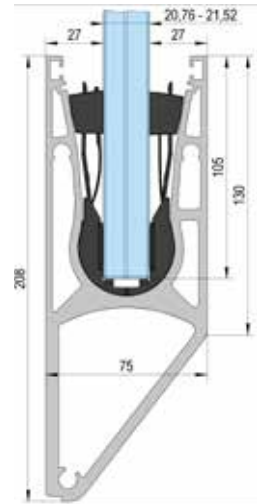
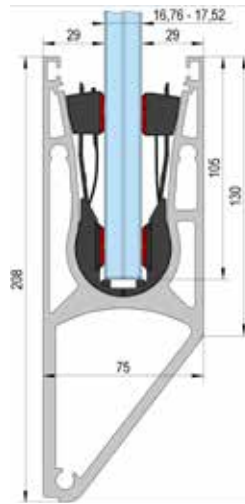
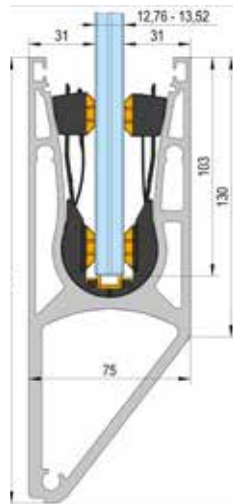
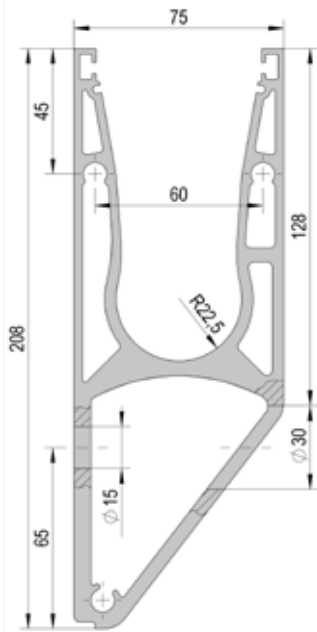
Il profilo laterale a Y per installazioni sporgenti è ideale per creare una finitura a filo del bordo della costruzione. Il punto di fissaggio del profilo è in basso e riduce notevolmente il carico di lavoro, soprattutto quando si eseguono installazioni in vecchi edifici.



AbP geprüftes System	BS 6180 proofed system	CTE Código Técnico de la Edificación DIN18008	Statisch berechnet gemäß NTC UNI 11678-2017	NEN- EN 1991-1-1
			ÖNORM B 3716-3	SANS 10160-2 + 10137

Per ulteriori spiegazioni, vedere pagina 43.

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

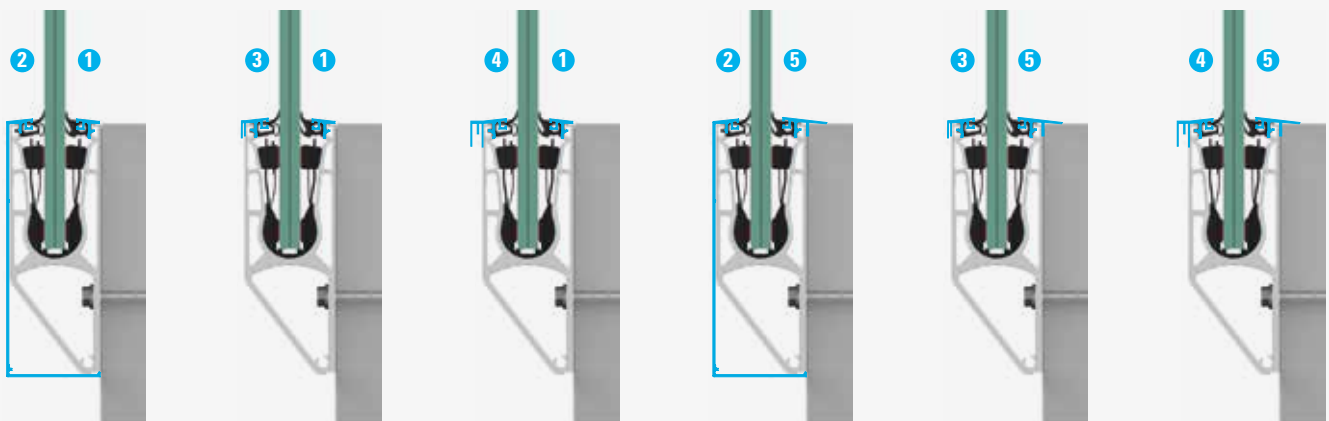
- Per la versione **con** profilo di copertura
- Guarnizione stretta
- Solo 4 alloggiamenti per metro



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

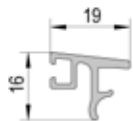


Possibili combinazioni per i profili di copertura / profilo di collegamento strutturale / pavimento



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

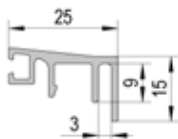
- Semplice installazione a scorrimento
- La guarnizione in gomma è semplice da montare.
- Verniciatura a polvere possibile
- Materiale: alluminio



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

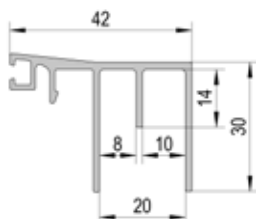
VetroMount® Profilo di connessione strutturale

- 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	1 x

- 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	1 x

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



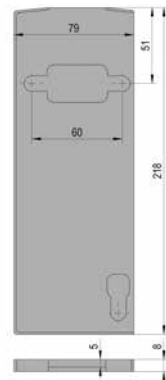
LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
2500 mm	Alluminio anodizzato E6 C0	BO 5403038	1 x

Per ulteriori informazioni sui profili a pavimento e/o di collegamento strutturali, si veda la pagina 31.

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

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



Corrimano

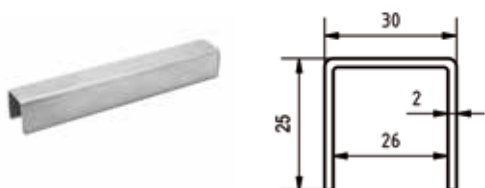
I corrimano aumentano la sicurezza delle balaustre in vetro. Le persone possono tenersi comodamente ad essi, mentre allo stesso tempo offrono ulteriore stabilità anche alle lastre di vetro. La selezione di corrimano in acciaio inossidabile include modelli rotondi e quadrati. Il corrimano desiderato può essere adattato in modo ottimale alla balausta di vetro con l'aiuto di

corrimano angolari adatti, connettori intermedi e tappi di chiusura. In alternativa, un profilo di protezione del bordo del vetro può essere utilizzato come finitura superiore di una protezione anticaduta.

Si prega di osservare le disposizioni nazionali in vigore e le norme edilizie per l'uso dei corrimano

Corrimano quadro per vetro 12,76 - 21,52 mm

Corrimano



- Utilizzate le guarnizioni BO 5215254 - BO 5215256
- Testato secondo DIN 18008 Foglio 4

LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
4000 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215253	1 x

Corrimano angolare 90°



- Per corrimano BO 5215253
- Utilizzate le guarnizioni BO 5215254 - BO 5215256

DIMENSIONI	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
B: 30 x H: 25 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215289	1 x

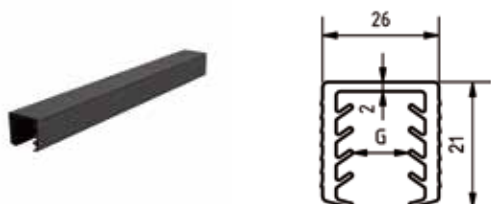
Terminale



- Per corrimano BO 5215253
- Utilizzate le guarnizioni BO 5215254 - BO 5215256

DIMENSIONI	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
B: 30 x H: 25 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215288	1 x

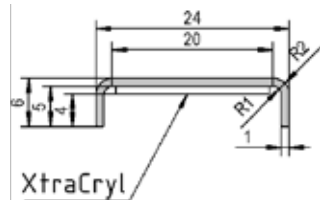
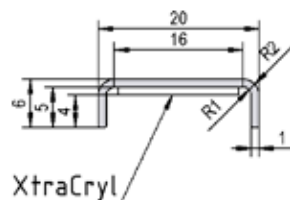
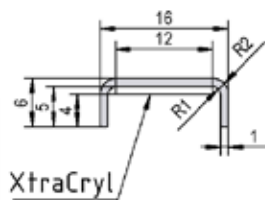
Guarnizione



- Per corrimano BO 5215253

LUNGHEZZA	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	UNITA' DI VENDITA
4000 mm	BO 5215254	BO 5415255	BO 5415256	1 x

Profilo di protezione del bordo vetro

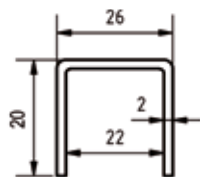


- Acciaio Inox AISI 316
- Autoadesivo con XtraCryl

LUNGHEZZA	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	UNITA' DI VENDITA
4000 mm	BO 5403001	BO 5403002	BO 5403003	1 x

Corrimano quadro per vetro 12,76 - 17,52 mm

Corrimano



- Utilizzate le guarnizioni BO 5215250 - BO 5215252
- Testato secondo DIN 18008 Folio 4

LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
4000 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215293	1 x

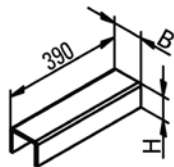
Corrimano angolare 90°



- Per corrimano BO 5215253
- Utilizzate le guarnizioni BO 5215250 - BO 5215252

DIMENSIONI	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
B: 26 x H: 20 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215295	1 x

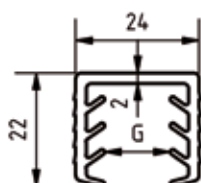
Terminale



- Per corrimano BO 5215253
- Utilizzate le guarnizioni BO 5215250 - BO 5215252

DIMENSIONI	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
B: 30 x H: 20 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215294	1 x

Guarnizione

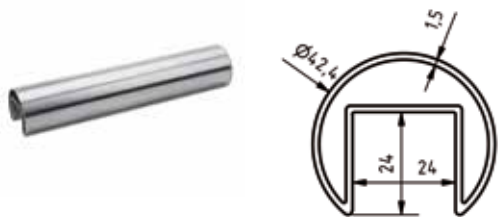


- Per corrimano BO 5215293

LUNGHEZZA	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	UNITA' DI VENDITA
4000 mm	BO 5215272	BO 5215273	1 x

Corrimano tondo per vetro 12,76 - 21,52 mm

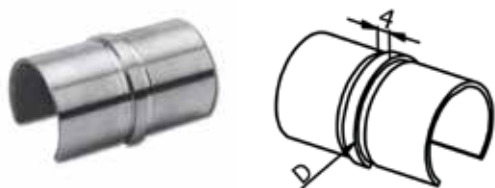
Corrimano



- Per questo scopo utilizzare BO 5215250 - BO 5215252

LUNGHEZZA	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
6000 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215248	1 x
6000 mm	Acciaio Inox AISI 316	BO 5215249	1 x

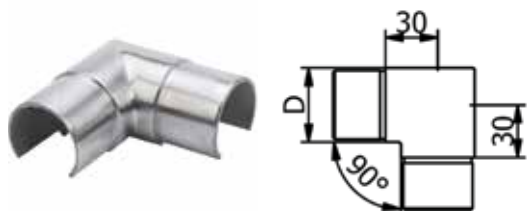
Connettore dritto



- Per corrimano BO 5215248, BO 5215249
- Incollare con adesivi per metalli

DIAMETRO	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
D = \varnothing 42,4 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215261	1 x
D = \varnothing 42,4 mm	Acciaio Inox AISI 316	BO 5215262	1 x

Connettore angolare 90°



- Per corrimano BO 5215248, BO 5215249
- Incollare con adesivi per metalli

DIAMETRO	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
D = \varnothing 42,4 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215265	1 x
D = \varnothing 42,4 mm	Acciaio Inox AISI 316	BO 5215266	1 x

Terminale piatto



- Per corrimano BO 5215248, BO 5215249
- Incollare con adesivi per metalli

DIAMETRO	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
D = \varnothing 42,4 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215263	1 x
D = \varnothing 42,4 mm	Acciaio Inox AISI 316	BO 5215264	1 x

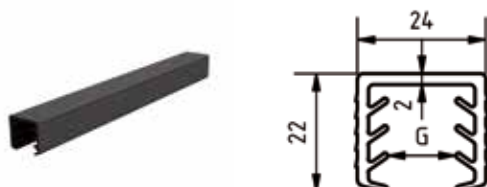
Connettore a muro



- Per corrimano BO 5215248, BO 5215249
- Facilita la distribuzione del carico
- Opzionale, non richiesto come da Certificato Prova generale di ispezione edificio (AbP)

DIAMETRO	FINITURA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
d = 90 mm / \varnothing 42,4 mm	Acciaio Inox AISI 310	BO 5215278	1 x
d = 90 mm / \varnothing 42,4 mm	Acciaio Inox AISI 316	BO 5215279	1 x

GummiPROFILO



- Per corrimano BO 5215248, BO 5215249

LUNGHEZZA	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	UNITA' DI VENDITA
6000 mm	BO 5215250	BO 5215251	BO 5215252	1 x

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



- 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

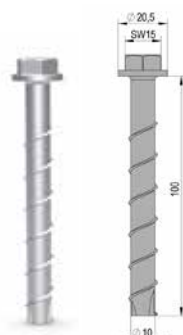
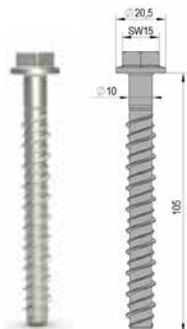


- Secondo DIN 1481
- Diametro 8 mm
- Per tutti i profili

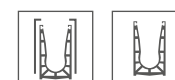


LUNGHEZZA	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
50 mm	BO 5403113	2 x

Viti per cemento

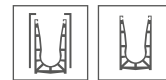


- Punta per trapano 10 mm
- Con testa esagonale da 15
- Per fissaggio su cemento
- Certificazione ETA
- Per tutti i profili



MODELLO	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Hilti HUS3-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

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



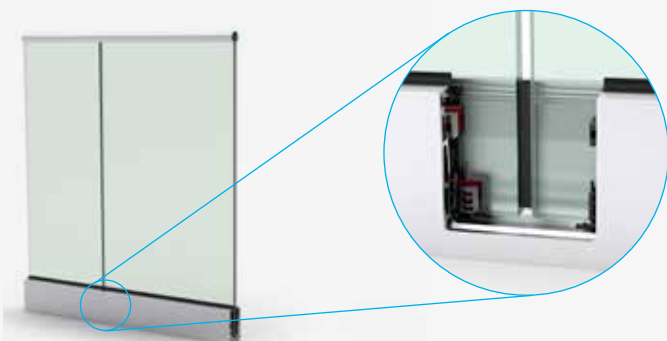
VETROMOUNT® ACCESSORI

Quali accessori sono disponibili per chiudere i fori di montaggio nei profili con montaggio laterale?

Si consiglia di rivestire con un profilo di copertura per ottenere un aspetto visivo di maggiore qualità. I tappi di copertura non fanno parte della gamma di prodotti.

Ci sono dei distanziali tra le singole lastre di vetro?

Sì. I nostri distanziali in gomma sono disponibili da 1 m e 5 o m e 5 o 10 mm 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 distanziatori e profilo di tenuta tra i vetri



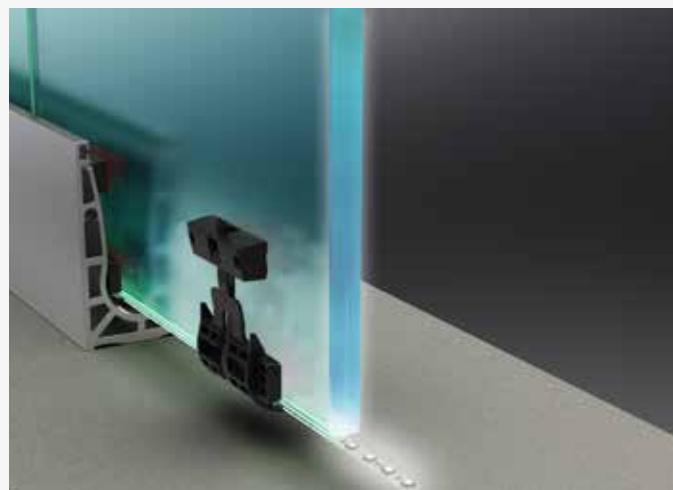
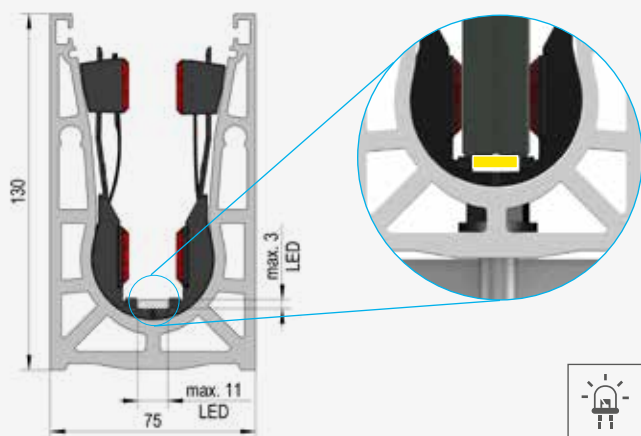
Distanziali in gomma (vedere pag.32)



ILLUMINAZIONE A LED

I LED possono essere integrati nel 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.



Movimentazione

Veribor® ventosa a pompa in plastica con valigetta



- Alta capacità di trasporto (120 kg)
- GS certificato da TÜV (Agenzia di ispezione tecnica tedesca)
- Indicatore vuoto ottimizzato
- Made in Germany

MATERIALE	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Plastica	BO 601G	1 x

VetroLevel® Aiuto per il fissaggio con livella integrata

VetroLevel® permette il rapido posizionamento orizzontale delle lastre di vetro. Fissate il dispositivo in modo da poterlo tenere d'occhio durante l'installazione. Ora avete entrambe le mani libere per allineare comodamente i vetri. Ideale per il montaggio di docce tutto vetro o pareti divisorie.



- Facilita l'allineamento delle lastre di vetro
- Comprovata tecnologia del vuoto Veribor®

MATERIALE	ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
Plastica	BO 5140450	1 x

Liftmaster B1 Dispositivo per il sollevamento

Lasciate che altri facciano il lavoro per voi. Il Liftmaster B1 è un aiuto innovativo per la movimentazione e il montaggio. Può spostare facilmente e in sicurezza elementi fino a 180 kg come lastre di vetro, elementi di finestre e lastre di metallo o pietra - con una sola persona. La prossima balaustra in vetro può quindi essere montata in pochissimo tempo e in un modo che non danneggi la schiena.

- Sistema di aspirazione a doppio circuito indipendente da potenza/energia secondo DIN EN 13155
- Ideale per il trasporto all'interno dei locali aziendali e per l'impiego nei cantieri
- Movimentazione facile e sicura di componenti strutturali fino a 180 kg
- Può essere smontato facilmente, si adatta a quasi tutte le autovetture

ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
BO 88.01	1 x



Guardate il
Liftmaster in
azione!

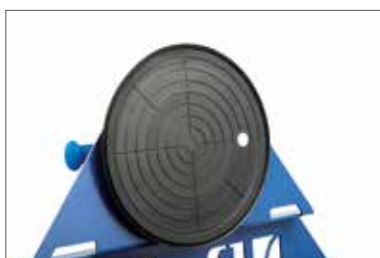


Veribor® Carrello con ventosa

Il carrello con ventosa è altamente maneggevole per applicazioni interne ed esterne e facilita notevolmente la manipolazione di materiali a tenuta di gas come, ad esempio, lastre di vetro o lastre di pietra ed è un vero tuttotfare. Grazie alla ventosa Veribor® integrata, il carico viene fissato in modo sicuro anche su terreni accidentati. Il carrello è dotato di due cinghie di tensione per una maggiore sicurezza di trasporto che sono adatte anche per il fissaggio di materiali permeabili al gas. Inoltre, una tacca nella piastra consente il trasporto di finestre.

- Capacità di trasporto fino a 300 kg
- Spessore minimo della merce trasportata 3 mm
- Altezza massima della merce trasportata 2000 mm
- Lunghezza massima della merce trasportata 3000 mm

ART. NO.	UNITA' DI VENDITA
BO 680.0	1 x

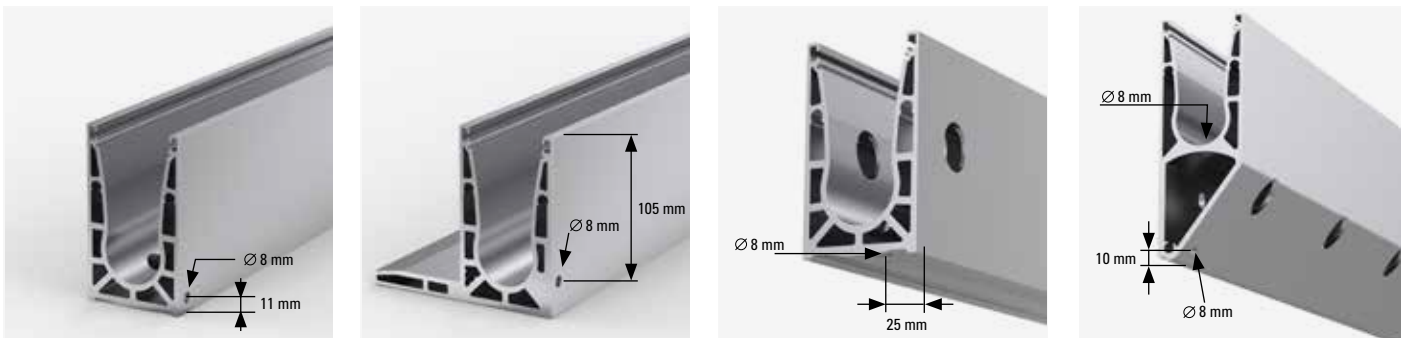


DRENAGGIO

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).

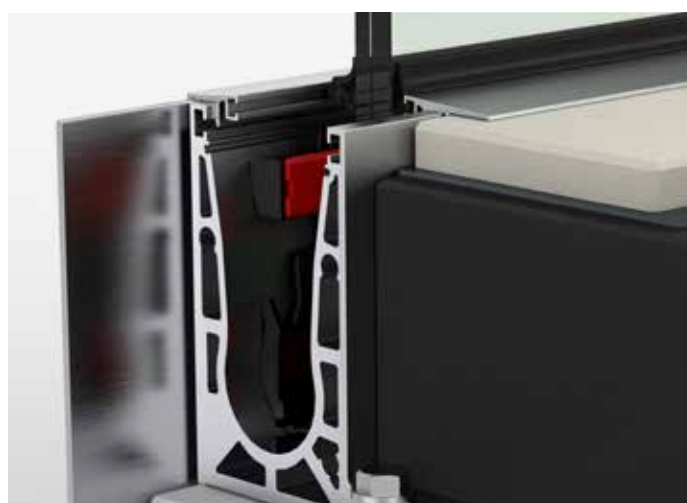
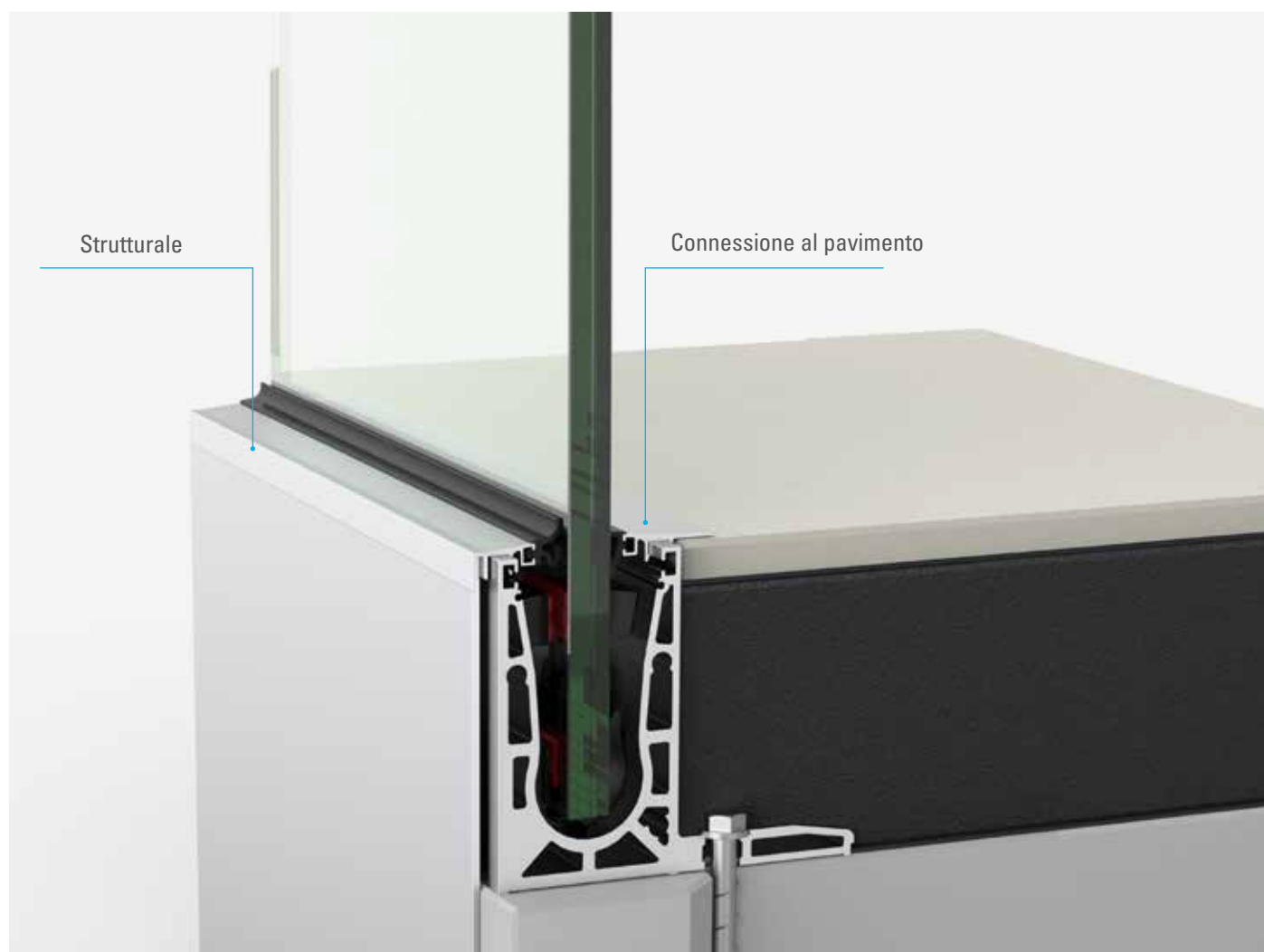


I fori di drenaggio diametro 8 mm per guidare l'acqua fuori dal profilo devono essere praticati in loco.



CONNESSIONE STRUTTURALE E PROFILI DI CONNESSIONE AL PAVIMENTO

Poiché nessuna situazione di installazione è uguale all'altra, una soluzione individuale è ciò che conta. Mentre 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 lamiere 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 5403036



BO 5403037



BO 5403038

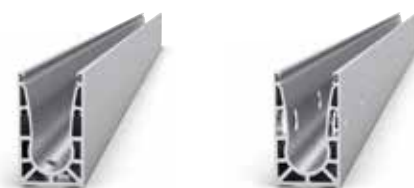
Nota tecnica: Quando si utilizzano profili di connessione strutturale e/o di connessione al pavimento, l'uso di tappi di chiusura non è possibile.

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 Certificate 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:

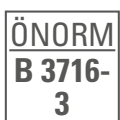
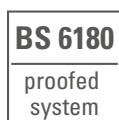
Profilo a U sopra pavimento e Profilo a U laterale

- 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?

In caso di montaggio su legno, questa analisi strutturale può essere usata come base di calcolo. Gli ingegneri strutturali incaricati possono, tuttavia, richiedere un test comparativo del substrato.

Qual è l'altezza massima del vetro da installare? Ci sono limitazioni per quanto riguarda la larghezza del vetro?

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 vi è alcuna limitazione alla lunghezza del vetro.

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

A seconda della sottostruttura, la ferramenta di montaggio deve avere almeno le stesse forze di estrazione delle viti testate da noi, se vengono utilizzate su substrati non testati. Per i dettagli, si prega di consultare la scheda tecnica su www.bohle.com.

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

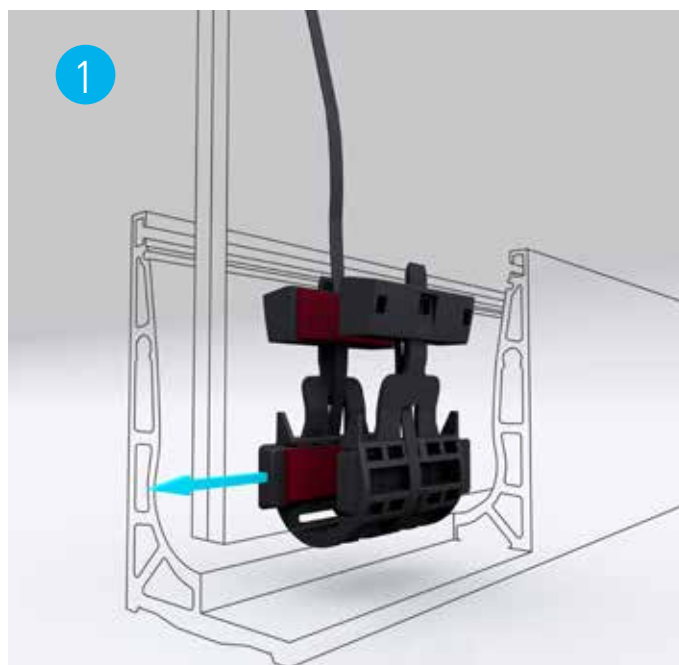
Sì, grazie al suo strato di 25 µm di anodizzazione, VetroMount® resiste all'acqua con cloro.

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



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.

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 di prova. Il rispettivo produttore è lieto di assistervi.

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 (eccezione: vetro con pellicola SG), al contrario, in Gran Bretagna non è richiesto. Per una panoramica si prega di fare riferimento alle istruzioni di montaggio

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

Sì. 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. 33.

Come faccio a tagliare i profili della base e delle coperture per il montaggio a 90°?

In generale, entrambi i profili devono essere tagliati di sbieco. I connettori ad angolo non sono attualmente disponibili.

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

Tutti i profili VetroMount® sono disponibili esclusivamente in alluminio anodizzato E6/C0. Inoltre, i profili di copertura sono disponibili in finitura tipo inox.

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

Contattate il servizio clienti.

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.



© TROCKLAND



© BAU SCHMIDT GMBH & CO. KG

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. 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.

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 balaustre 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.

Tutte le certificazioni sono disponibili online su: 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.



 Bohle

Bohle Italia s.r.l.

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

info@bohle.it
www.bohle.com