



reddot winner 2020
innovative product

Schnell. Schneller.
VetroMount[®]



Glasgeländer mit geprüfter Sicherheit in Bestzeit montieren.

EIN SYSTEM. UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN.

Mit vier Profilvarianten ermöglicht das geprüfte und flexible Glas-Geländersystem VetroMount® eine Vielzahl von Einbausituationen. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (AbP) unterstreicht die hohen Qualitätsstandards. Das System basiert auf einem intelligenten Befestigungsmechanismus mit patentierten Glaslagern. Sie sorgen für die stufenlose Justierbarkeit der Scheiben und fixieren sie anschließend 100%-ig sicher im Profil. Das Beste daran: Die Montage ist schnell und kostensparend.

Gepüftes System mit Systemstatik

- Auf Beton und Stahl
- Für Attiken ab 400 mm
- Für emailliertes Glas (Boden- und Seitenprofil U)

Zulassung

- Privat (0,5 kN)
- Öffentlich (1,0 kN)

Glasdicken:

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

Glasmaße

- Mind. 300 mm Breite
- Max. 1300 mm Höhe

Flexibilität

- Mit und ohne Abdeckprofile
- Boden- und Bauanschlussprofile
- LED-Beleuchtung integrierbar

Glasfixierung

- In Bestzeit dank patentierter Glaslager

Glasausrichtung

- Stufenlos justierbar bis zu ± 20 mm

Material

- Aluminium mit schützender 25 μ m Eloxalschicht





Inhaltsverzeichnis

Glasfixierung mit revolutionärer Technik	4 – 5
Bodenprofil U für die Aufsatzmontage	6 – 11
Bodenprofil F für die Aufsatzmontage	12 – 17
Bodenprofil U für die Vorsatzmontage	18 – 23
Seitenprofil Y für die Vorsatzmontage	24 – 28
Handläufe	29 – 31
Zubehör	32 – 33
Handling	34 – 35
Drainage und Entwässerung	36
Bau- und Bodenanschlussprofile	37
Umfassend zertifiziert	38 – 39
Einfache Demontage	40
Unser Service für Sie	42
Legende	43



reddot winner 2020
innovative product





GLASFIXIERUNG MIT REVOLUTIONÄRER TECHNIK

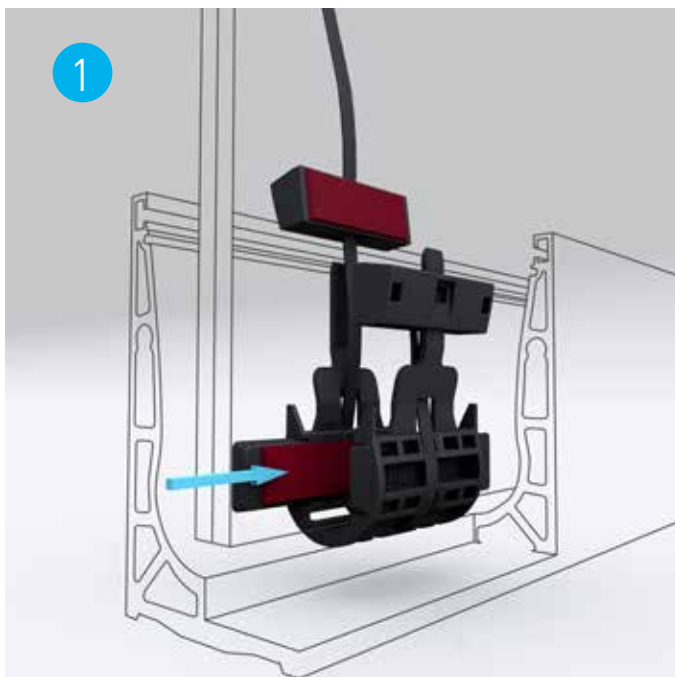
Einfacher geht es nicht: Bei Vetromount® müssen für den Sicherungsmechanismus keine Einzelteile zusammengefügt werden. Die komplett vormontierten Glaslagereinheiten werden einfach in das Profil eingelegt und die Glasscheibe darin eingesetzt.

Schnell. Einfach. Sicher.

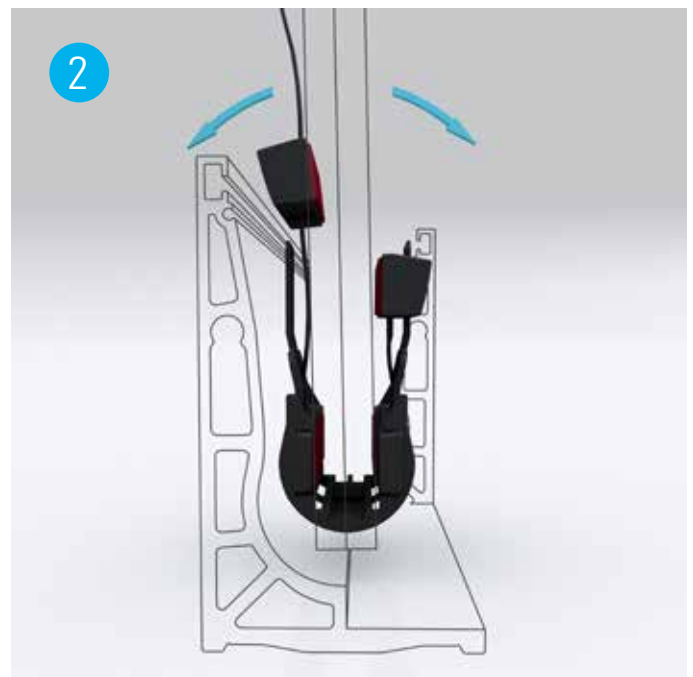
- Zeitersparnis dank vorgebohrter Profile und wenigen Befestigungspunkten
- Patentierte Glasbefestigung in drei schnellen Schritten
- Stufenlose Ausrichtung der Glasscheiben
- Einbau von der absturzabgewandten Seite
- Schnelle Demontage der gesamten Scheibe mit gewöhnlichem Schraubendreher (siehe Seite 40)

Vetromount® ist mit wenigen Handgriffen sicher montiert. Während die Bodenprofile in der Regel nur alle 400 mm eine einfache Betonschraube zur Befestigung benötigen, basiert die Glasfixierung auf dem Prinzip des Kabelbinders.

In 3 Schritten die Glasscheibe sicher verankern - mit dem genialen Prinzip des Kabelbinders



Zum **Fixieren der Glasscheibe** den unteren Fixierkeil zur Seite drücken. Gelingt am einfachsten mit der Montagehilfe von Seite 32.



Die **Neigung der Scheibe** werkzeuglos per Hand einstellen (± 20 mm bei 1 m Glashöhe). Die Glaslager bewegen sich stufenlos und simultan im Profil.



Zum **Verankern der Scheibe** am Zugband ziehen und gleichzeitig den oberen Spannkeil sicher einrasten – so genial wie das Prinzip des Kabelbinders.



Schnell. Einfach. Sicher.
Der patentierte Sicherungsmechanismus von VetroMount®
Jetzt Montagevideo ansehen!



Produkthighlights

- Geprüfte Befestigung auf Beton und Stahl
- Geprüft für Attiken
- Geprüft für emailliertes Glas
- I.d.R. nur alle 400 mm eine Schraube notwendig
- Einbau mit und ohne Abdeckprofil
- Bauanschluss- und Bodenanschlussprofile vorhanden
- Glashöhen bis zu 1300 mm
- Glasbreiten ab 300 mm möglich
- Optionale Drainage durch Zwischenverbinder
- Aluminium mit schützender Eloxalschicht

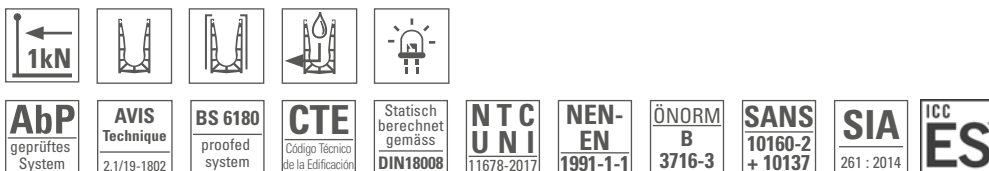
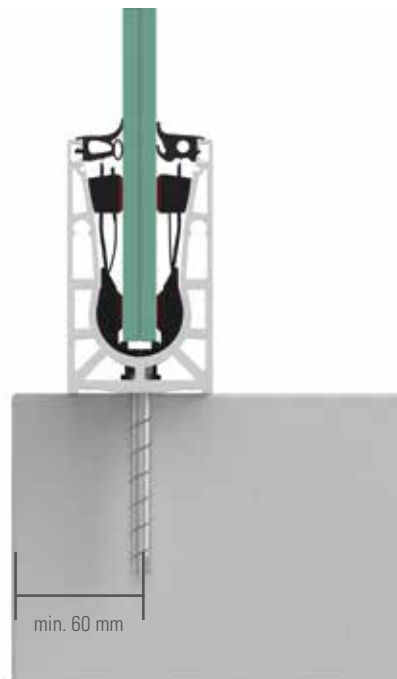


reddot winner 2020
innovative product



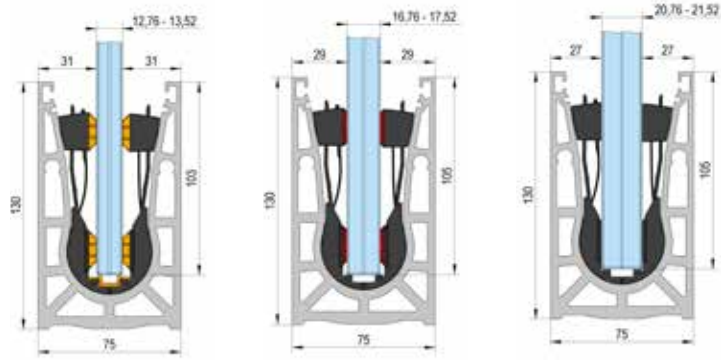
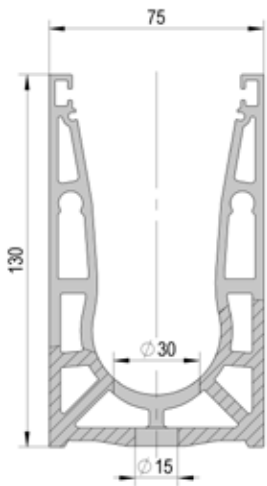
BODENPROFIL U FÜR DIE AUFSATZMONTAGE

Das Bodenprofil U für die Aufsatzmontage aus extrudiertem Aluminium besteht durch seine hochwertige Optik und ist auf Stahl sowie Beton geprüft.
Für eine zügige Drainage empfehlen wir Zwischenverbinder, die mit einer einfachen Steckverbindung zwischen die Bodenprofile gesetzt werden.



Erläuterungen finden Sie auf Seite 43.

VetroMount® Bodenprofil U



LÄNGE	OBERFLÄCHE	BOHRUNGEN	ART . NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	13	BO 5403008	1 x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	25	BO 5403010	1 x



VetroMount® Montage-Set (Glaslager / Gummidichtung)



Glaslager
13 x (2.500 mm)
26 x (5.000 mm)
+
Gummidichtung
2x



- Für die Variante **ohne** Abdeckprofil
- Nur 4 Glaslager pro Meter



PROFIL	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

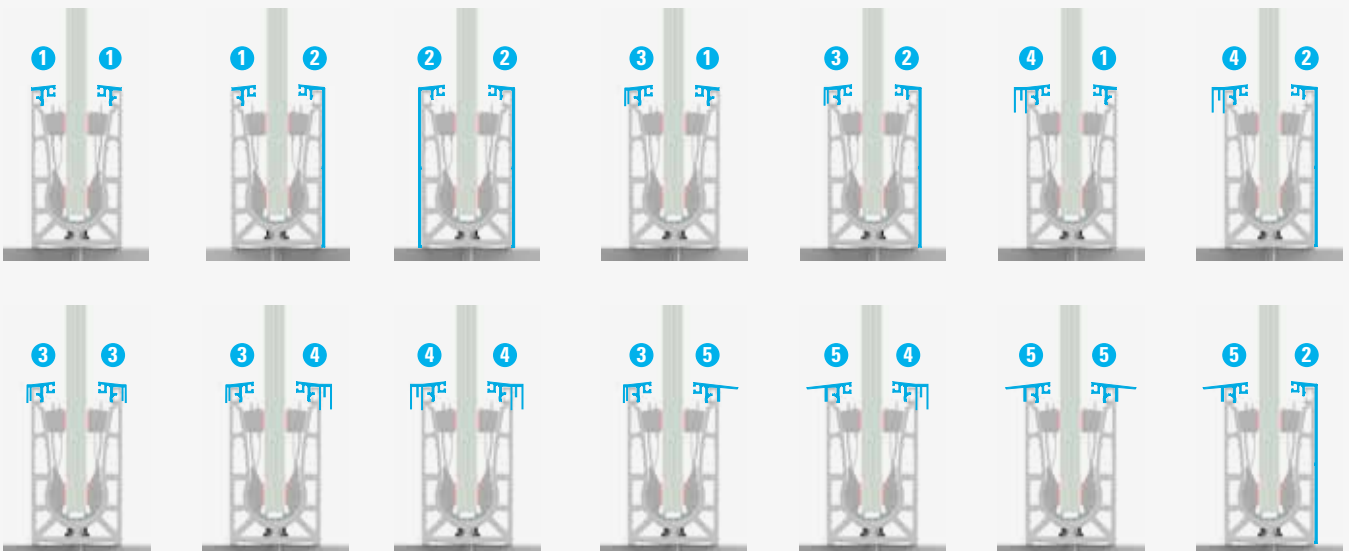
- Für die Variante **mit** Abdeckprofil
- Schmales Gummiprofil
- Nur 4 Glaslager pro Meter



PROFIL	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



Mögliche Kombinationen für Abdeckprofile / Bauanschlussprofile / Bodenanschlussprofil



VetroMount® Abdeckprofil oben

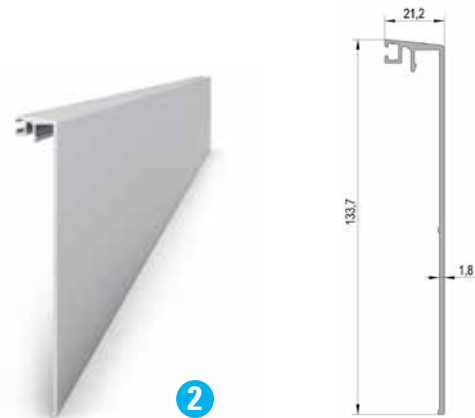


- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403019	1x

VetroMount® Abdeckprofil seitlich



- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403012	1x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403014	1x
2500 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403013	1x
5000 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403015	1x

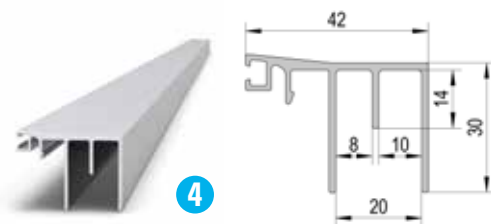
VetroMount® Bauanschlussprofile



- Öffnungsweite 3 mm (z. B. für Stahlblech)
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403036	1 x

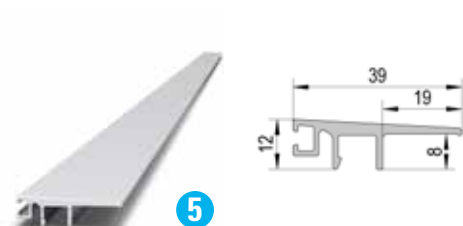


- Öffnungsweite 8, 10, 20 mm (z. B. für Glas- oder Holzplatten)
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403037	1 x

VetroMount® Bodenanschlussprofil



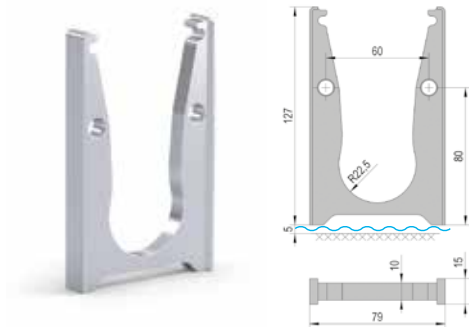
- Zum Überbrücken des Spalts zwischen Grundprofil und Fußboden
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403038	1 x

Weitere Informationen zu Bau- und Bodenanschlussprofilen finden Sie auf Seite 37.

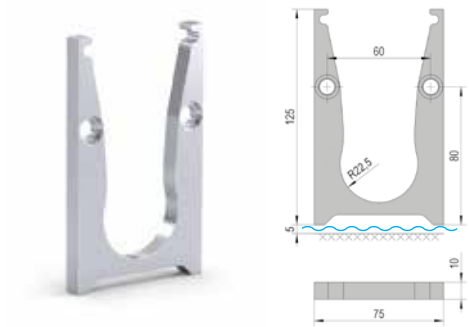
VetroMount® Zwischenverbinder zur Drainage



- **Überlappend** - Für die Verwendung **ohne** Abdeckprofile
- Anzahl und Position der Zwischenverbinder muss bauseitig geplant werden.
- Nur für Bodenprofil U für die Aufsatzmontage
- Material: Aluminium



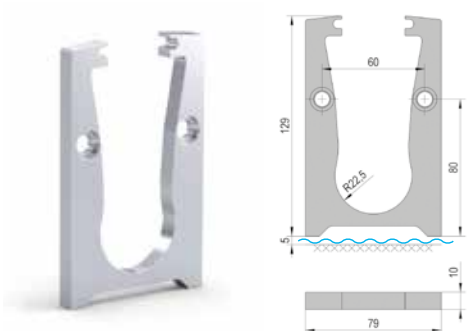
OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403020	1x



- **Flächenbündig** - Für die Verwendung **ohne** Abdeckprofile
- Anzahl und Position der Zwischenverbinder muss bauseitig geplant werden.
- Nur für Bodenprofil U für die Aufsatzmontage
- Material: Aluminium



OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403021	1x



- **Flächenbündig** - Für die Verwendung **mit** Abdeckprofilen
- Anzahl und Position der Zwischenverbinder muss bauseitig geplant werden.
- Nur für Bodenprofil U für die Aufsatzmontage
- Material: Aluminium



OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403022	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403023	1x

Durch den Einsatz von Zwischenverbindern kann überschüssiges Wasser zügig ablaufen. Die Zwischenverbinder werden einfach zwischen die Bodenprofile U gesetzt und ermöglicht so das Abfließen des Wassers. Siehe auch Seite 35.



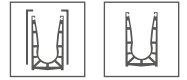
Die Entwässerungsklotz (Seite 11), die unter das Bodenprofil U gesetzt werden, ermöglichen eine hervorragende Entwässerung der Geländerinnenfläche.



VetroMount® Verbindungsstifte für Grundprofil und Zwischenverbinder zur Drainage



- Nach DIN 1481
- Durchmesser: 8 mm



LÄNGE	ART. NR.	VE
50 mm	BO 5403113	2x

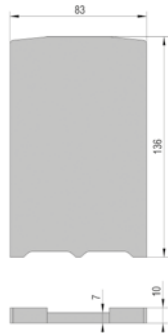
VetroMount® Endkappen für Bodenprofil



- Für die Verwendung **ohne** Abdeckprofile
- Montagebolzen im Set enthalten
- Einfaches Aufstecken und Entfernen der Endkappen
- Material: Aluminium



OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403109	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403108	1x

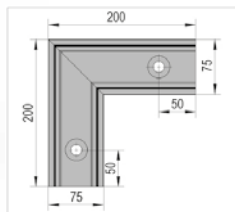


- Für die Verwendung **mit** Abdeckprofile
- Montagebolzen im Set enthalten
- Einfaches Aufstecken und Entfernen der Endkappen
- Material: Aluminium



OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403111	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403110	1x

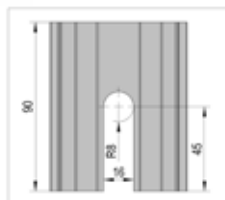
VetroMount Ecke für Bodenprofil U



- 90° Eckprofil

OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403180	1x

VetroMount Entwässerungsklotz für Bodenprofil U



- Zur Entwässerung der Geländerinnenfläche
- Material: Aluminium

OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403117	13x



Produkthighlights

- Geprüfte Befestigung auf Beton und Stahl
- Geprüft für Attiken
- Für einen bündigen Kantenabschluss
- I.d.R. nur alle 400 mm eine Schraube notwendig
- Einbau mit und ohne Abdeckprofil
- Bauanschluss- und Bodenanschlussprofile vorhanden
- Glashöhen bis zu 1300 mm
- Glasbreiten ab 300 mm möglich
- Aluminium mit schützender Eloxalschicht

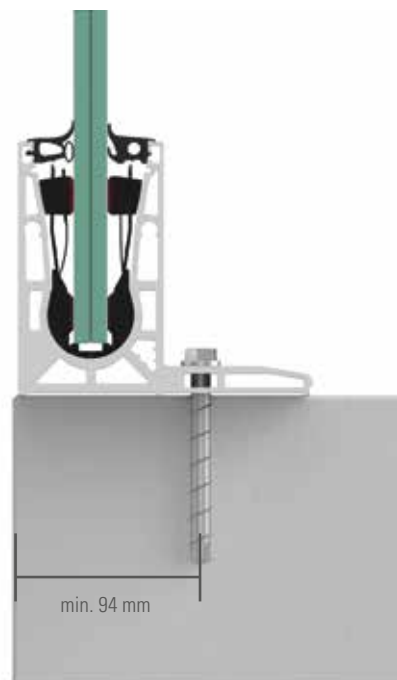


reddot winner 2020
innovative product



BODENPROFIL F FÜR DIE AUFSATZMONTAGE

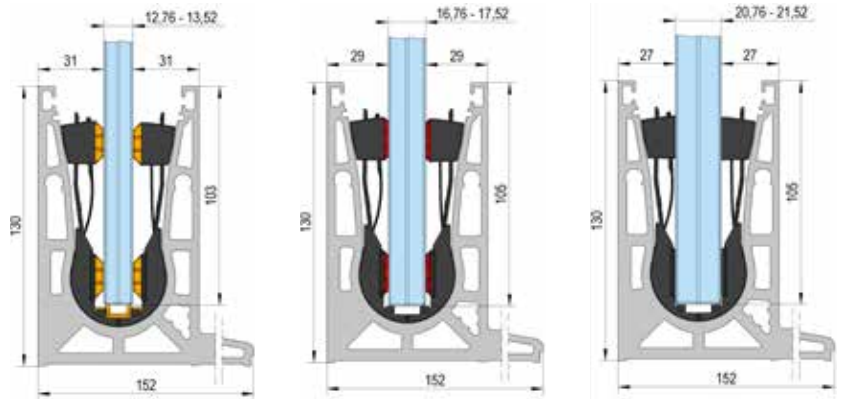
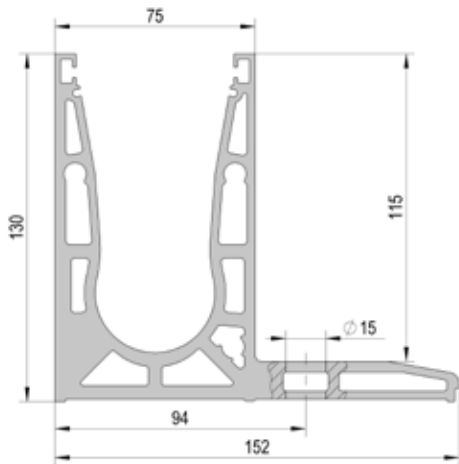
Das Bodenprofil F für die Aufsatzmontage eignet sich hervorragend für einen bündigen Abschluss an der Bodenkante. Für eine ebenso bündige Fußbodenkante empfiehlt sich das Gießen eines Estrichbelags (siehe Seite 17).



AbP geprüftes System	BS 6180 proofed system	CTE Código Técnico de la Edificación	Statisch berechnet gemäss DIN 18008	NTC UNI 11678-2017	NEN- EN 1991-1-1	ÖNORM B 3716-3	SANS 10160-2 + 10137	AVIS Technique 2.1/21-1817

Erläuterungen finden Sie auf Seite 43.

VetroMount® Bodenprofil F



LÄNGE	OBERFLÄCHE	BOHRUNGEN	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	13	BO 5403030	1 x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	25	BO 5403031	1 x

VetroMount® Montage-Set (Glaslager / Gummidichtung)



Glaslager
13 x (2.500 mm)
26 x (5.000 mm)
+
Gummidichtung
2x



- Für die Variante **ohne** Abdeckprofil
- Nur 4 Glaslager pro Meter



PROFIL	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

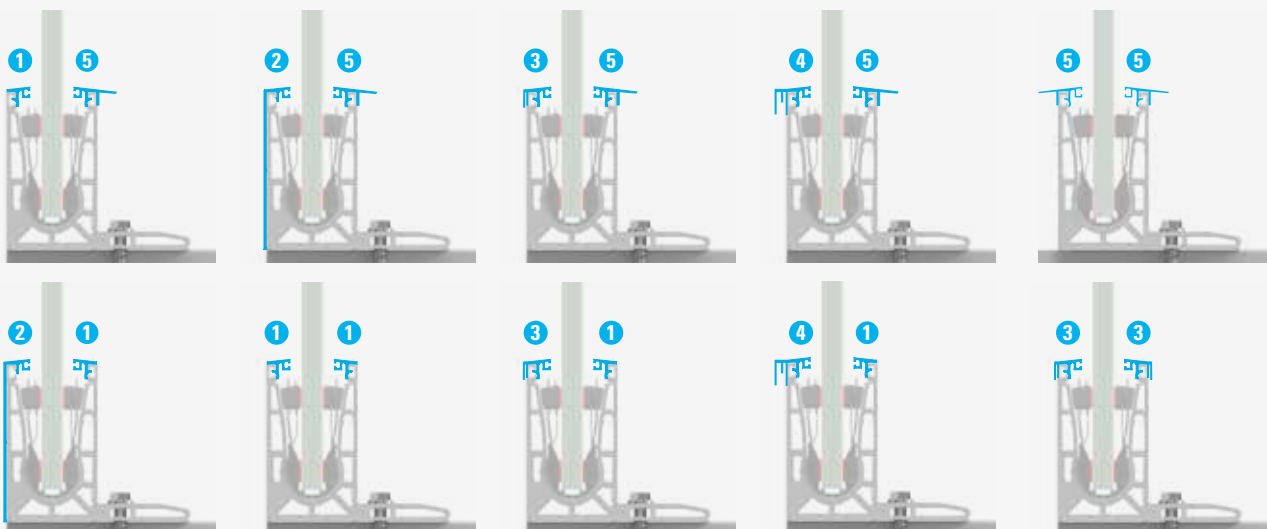
- Für die Variante **mit** Abdeckprofil
- Schmales Gummiprofil
- Nur 4 Glaslager pro Meter



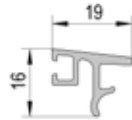
PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Mögliche Kombinationen für Abdeckprofile / Bauanschlussprofile / Bodenanschlussprofil



VetroMount® Abdeckprofil oben

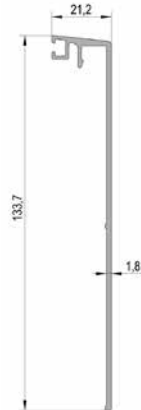


- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403019	1x

VetroMount® Abdeckprofil seitlich

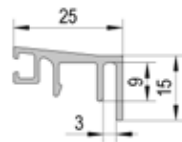


- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403012	1x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403014	1x
2500 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403013	1x
5000 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403015	1x

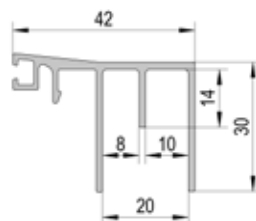
VetroMount® Bauanschlussprofile



- Öffnungsweite 3 mm (z. B. für Stahlblech)
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403036	1 x



- Öffnungsweite 8, 10, 20 mm (z. B. für Glas- oder Holzplatten)
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403037	1 x

VetroMount® Bodenanschlussprofil



- Zum Überbrücken des Spalts zwischen Grundprofil und Fußboden
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



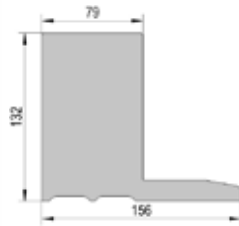
LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403038	1 x

Weitere Informationen zu Bau- und Bodenanschlussprofilen finden Sie auf Seite 37.

VetroMount® Endkappe für Bodenprofil F



Abb.: linke Endkappe



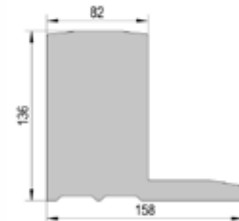
- Für die Verwendung **ohne** Abdeckprofile
- Montagebolzen im Set enthalten
- Einfaches Aufstecken und Entfernen der Endkappen
- Material: Aluminium



OBERFLÄCHE	SEITE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	links	BO 5403039	1x
Alufarbig eloxiert E6 C0	rechts	BO 5403040	1x



Abb.: linke Endkappe

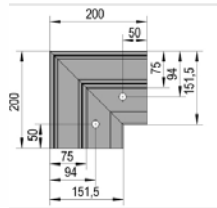


- Für die Verwendung **mit** Abdeckprofile
- Montagebolzen im Set enthalten
- Einfaches Aufstecken und Entfernen der Endkappen
- Material: Aluminium



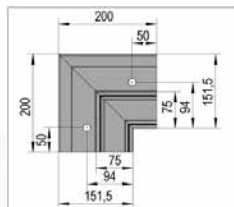
OBERFLÄCHE	SEITE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	links	BO 5403041	1x
Alufarbig eloxiert E6 C0	rechts	BO 5403042	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	links	BO 5403043	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	rechts	BO 5403044	1x

VetroMount Ecken für Bodenprofil F



- 90° Innenecke

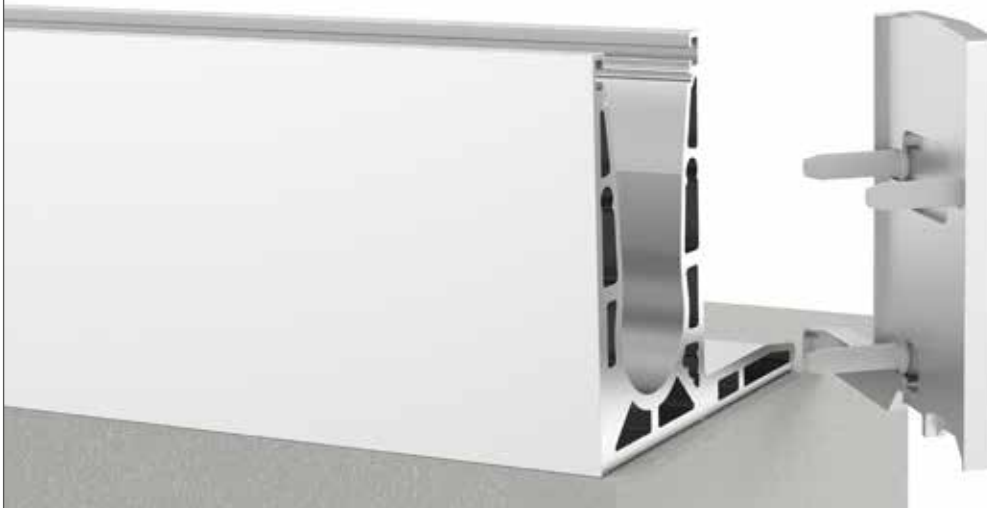
OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403183	1x



- 90° Außenecke

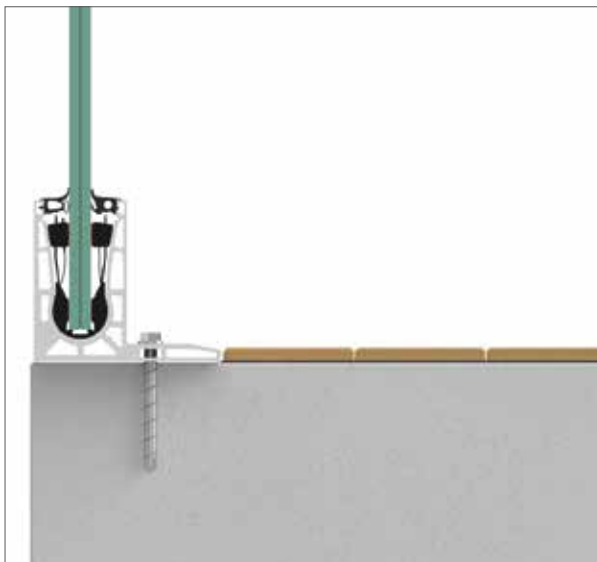
OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403184	1x

Die Endkappen werden ganz bequem durch die im Set mitgelieferten Stifte aufgesteckt und bieten einen sicheren Halt. Kein Schrauben oder Kleben der Endkappe nötig. Durch die Stecktechnik ist ebenso ein schnelles Lösen der Endkappen möglich.

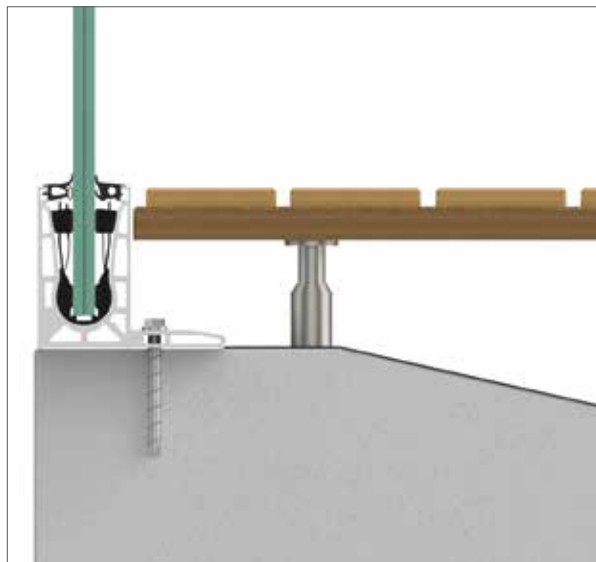


MEHR FLEXIBILITÄT MIT DEM BODENPROFIL F

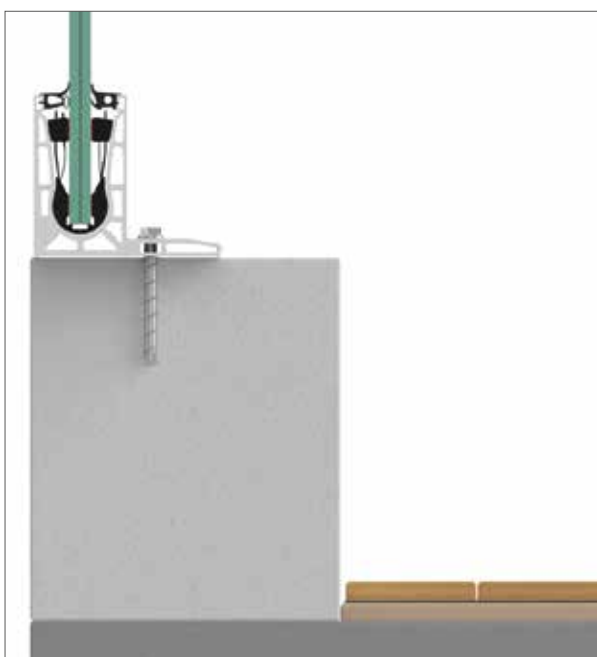
Die Installation des Bodenprofils F ist vielseitig. Das bauaufsichtliche Prüfzeugnis für VetroMount® bestätigt die 100%-ige Sicherheit für diese beispielhaften Einbausituationen. Bei Sonderlösungen zu Ihrem Projekt unterstützen wir gerne. Sprechen Sie uns an!



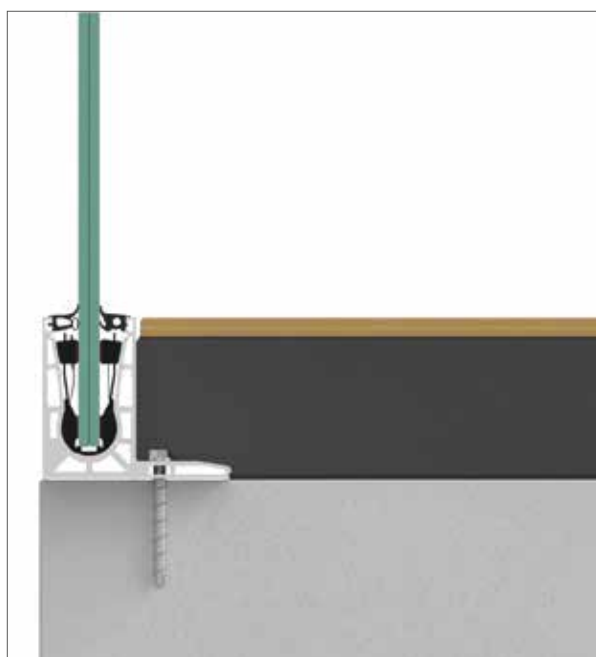
Das Bodenprofil F schließt sowohl links bündig mit der Baukante als auch mit dem Boden auf der rechten Seite ab.



Verwendung des Profils an einem Gefälle. Der Boden ist auf Höhe des Profils aufgeständert.



Das Profil ist auf einer Mauer installiert und dient als elegante Attika-Lösung.



Für einen bündigen Abschluss des oberen Profils mit dem Boden dient ein gegossener Estrichbelag.



Produkthighlights

- Geprüfte Befestigung auf Beton und Stahl
- Geprüft für Attiken
- Geprüft für emailliertes Glas
- Alle 200 mm eine Schraube notwendig
- Einbau mit und ohne Abdeckprofil
- Bauanschluss- und Bodenanschlussprofile vorhanden
- Glashöhen bis zu 1300 mm
- Glasbreiten ab 300 mm möglich
- Aluminium mit schützender Eloxalschicht

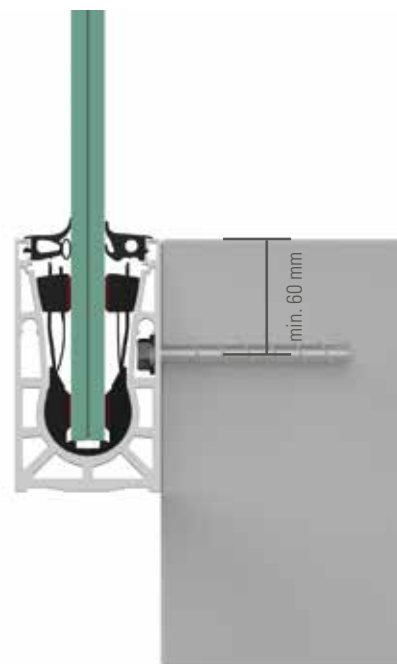


reddot winner 2020
innovative product



SEITENPROFIL U FÜR DIE VORSATZMONTAGE

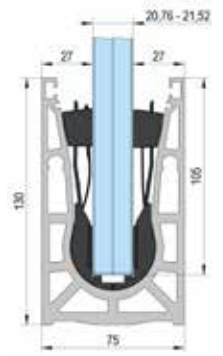
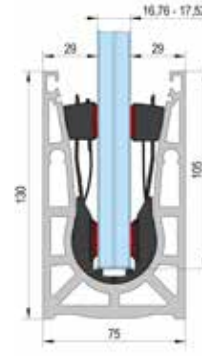
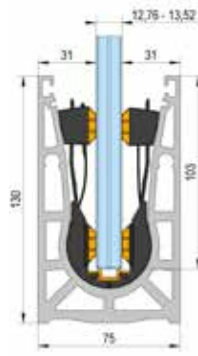
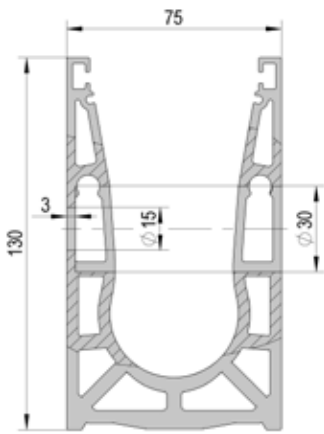
Das Seitenprofil U eignet sich besonders für Treppenaufgänge. Es ist an der Seite alle 200 mm vorgebohrt und spart so Zeit bei der Montage. Die Bohrlöcher können mit einem Abdeckprofil verblendet werden. Notwendige Bauteile und Infos zur Treppenmontage auf Seite 22f.



AbP geprüftes System	AVIS Technique 2.1/19-1802	BS 6180 proofed system	CTE Código Técnico de la Edificación	Statisch berechnet gemäss DIN18008
			NTC UNI 11678-2017	NEN-EN 1991-1-1
			ÖNORM B 3716-3	SANS 10160-2 + 10137
				SIA 261 : 2014

Erläuterungen finden Sie auf Seite 43.

VetroMount® Seitenprofil U



LÄNGE	OBERFLÄCHE	BOHRUNGEN	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	13	BO 5403009	1 x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	25	BO 5403011	1 x

VetroMount® Montage-Set (Glaslager / Gummidichtung)



Glaslager
13 x (2.500 mm)
26 x (5.000 mm)
+
Gummidichtung
2x

- Für die Variante **ohne** Abdeckprofil
- Nur 4 Glaslager pro Meter



PROFIL	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

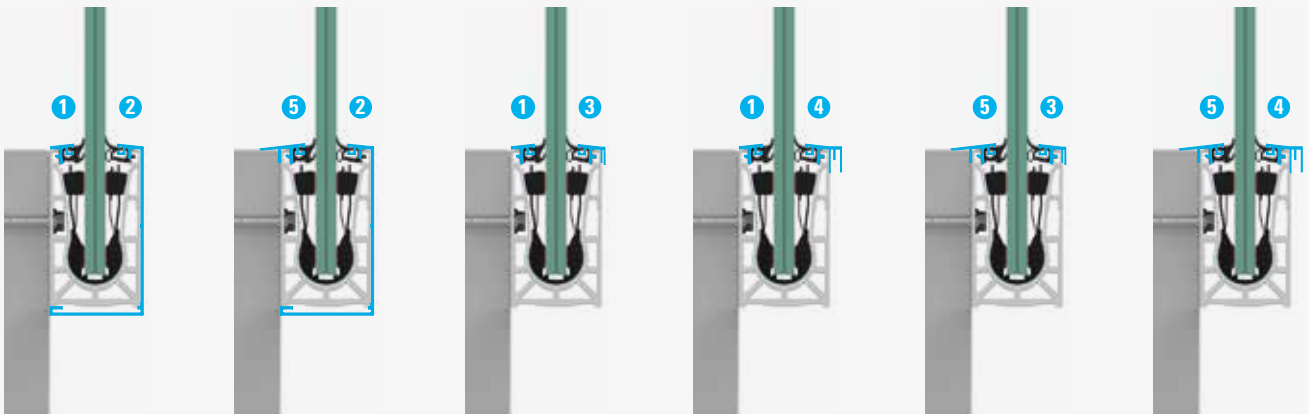
- Für die Variante **mit** Abdeckprofil
- Schmales Gummiprofil
- Nur 4 Glaslager pro Meter



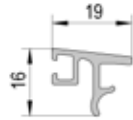
PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Mögliche Kombinationen für Abdeckprofile / Bauanschlussprofile / Bodenanschlussprofil



VetroMount® Abdeckprofil oben

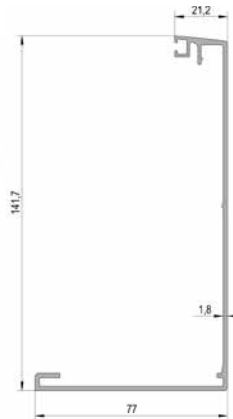


- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403019	1x

VetroMount® Abdeckprofil seitlich

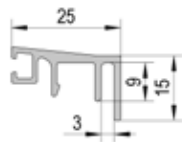


- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403004	1x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403006	1x
2500 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403005	1x
5000 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403007	1x

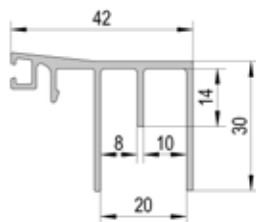
VetroMount® Bauanschlussprofile



- Öffnungsweite 3 mm (z. B. für Stahlblech)
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403036	1 x



- Öffnungsweite 8, 10, 20 mm (z. B. für Glas- oder Holzplatten)
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403037	1 x

VetroMount® Bodenanschlussprofil



- Zum Überbrücken des Spalts zwischen Grundprofil und Fußboden
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403038	1 x

Weitere Informationen zu Bau- und Bodenanschlussprofilen finden Sie auf Seite 37.

VetroMount® Endkappe für Seitenprofil U mit Abdeckprofil



- Für die Verwendung **mit** Abdeckprofile
- Montagebolzen im Set enthalten
- Einfaches Aufstecken und Entfernen der Endkappen
- Material: Aluminium



OBERFLÄCHE	SEITE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	links	BO 5403101	1x
Alufarbig eloxiert E6 C0	rechts	BO 5403103	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	links	BO 5403100	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	rechts	BO 5403102	1x

VetroMount® Endkappe Treppenaufgang für Seitenprofil U

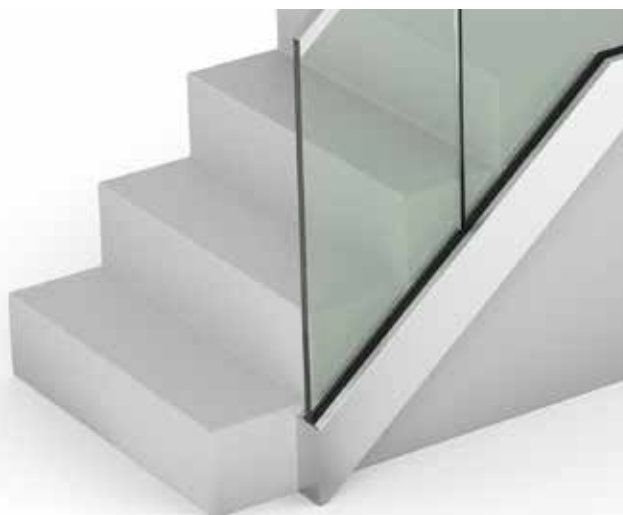


- Für die Verwendung **mit** Abdeckprofile
- Individuell kürzbar
- Material: Aluminium

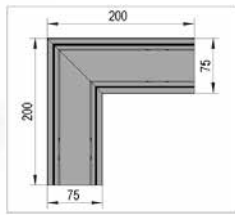


OBERFLÄCHE	MONTAGESEITIG	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	links	BO 5403105	1x
Alufarbig eloxiert E6 C0	rechts	BO 5403107	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	links	BO 5403104	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	rechts	BO 5403106	1x

Die Endkappen für den Treppenaufgang sind 188 mm hoch und sind je nach Neigung der Treppe individuell kürzbar. Die Endkappe muss aufgeklebt werden.

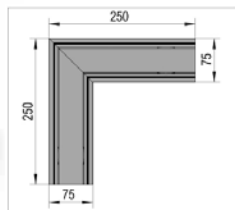


VetroMount Ecken für Seitenprofil U



- 90° Innenecke

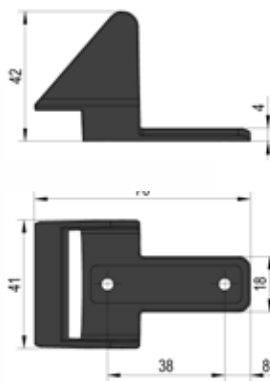
OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403181	1x



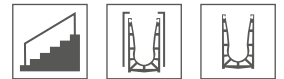
- 90° Außenecke

OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403182	1x

VetroMount® Stopper für Treppenaufgang



- Positionierungshilfe bei abgewinkelter Montage, z. B. bei Treppenaufgängen
- Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten
- Material: Kunststoff



ART. NR.	VE
BO 5403114	1 x

Für eine sichere Montage: Damit die Glasscheiben bei der Treppmontage und ähnlichen Anwendungen nicht verrutschen oder zusätzlich gehalten werden müssen, empfiehlt sich der Einsatz von Stoppnern für den Treppenaufgang.





Produkthighlights

- Geprüfte Befestigung auf Beton und Stahl
- Geprüft für Attiken
- Alle 200 mm eine Schraube notwendig
- Einbau mit und ohne Abdeckprofil
- Bauanschluss- und Bodenanschlussprofile vorhanden
- Glashöhen bis zu 1300 mm
- Glasbreiten ab 300 mm möglich
- Aluminium mit schützender Eloxalschicht



reddot winner 2020
innovative product



SEITENPROFIL Y FÜR DIE VORSATZMONTAGE

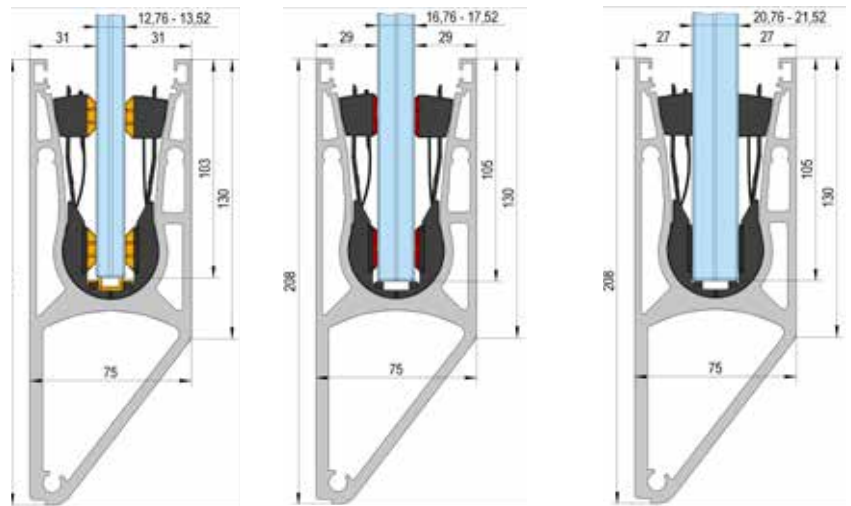
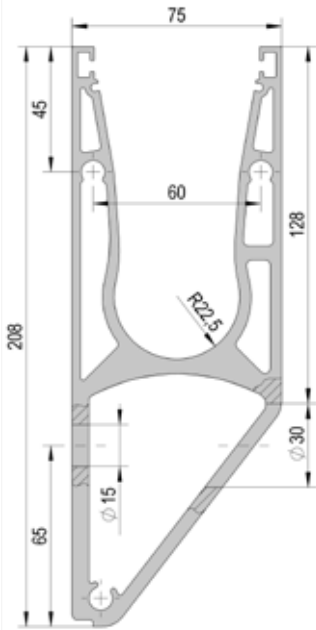
Das Seitenprofil Y für die Vorsatzmontage eignet sich für einen bündigen Abschluss an der Baukante. Der niedrige Anschraubpunkt des Profils ist insbesondere bei der Montage bei Altbau-Immobilien eine Arbeitserleichterung.



AbP geprüftes System	BS 6180 proofed system	CTE Código Técnico de la Edificación	Statisch berechnet gemäss DIN18008	NTC UNI 11678-2017
			NEN-EN 1991-1-1	ÖNORM B 3716-3
			SANS 10160-2 + 10137	AVIS Technique 2.1/21-1817

Erläuterungen finden Sie auf Seite 43.

VetroMount® Seitenprofil Y



LÄNGE	OBERFLÄCHE	BOHRUNGEN	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	13	BO 5403120	1 x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	25	BO 5403121	1 x

VetroMount® Montage-Set (Glaslager / Gummidichtung)



Glaslager
13 x (2.500 mm)
26 x (5.000 mm)
+
Gummidichtung
2x



- Für die Variante **ohne** Abdeckprofil
- Nur 4 Glaslager pro Meter



PROFIL	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

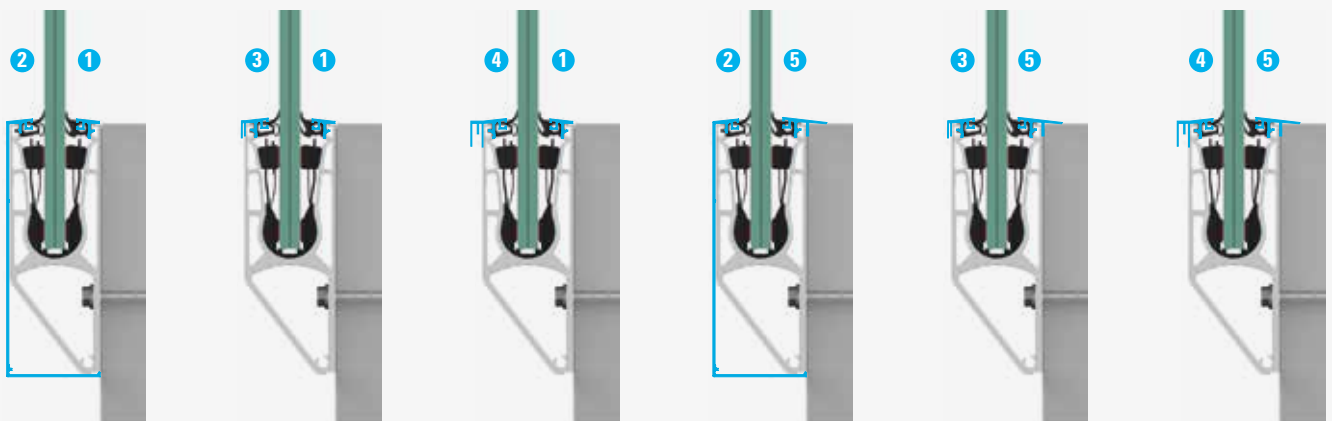
- Für die Variante **mit** Abdeckprofil
- Schmales Gummiprofil
- Nur 4 Glaslager pro Meter



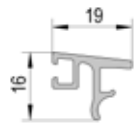
PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Mögliche Kombinationen für Abdeckprofile / Bauanschlussprofile / Bodenanschlussprofil



VetroMount® Abdeckprofil oben



- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403019	1x

VetroMount® Abdeckprofil seitlich

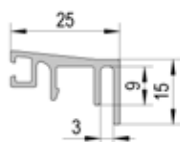


- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403122	1x
5000 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403123	1x
2500 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403124	1x
5000 mm	Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	BO 5403125	1x

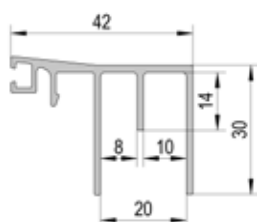
VetroMount® Bauanschlussprofile



- Öffnungsweite 3 mm (z. B. für Stahlblech)
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403036	1 x



- Öffnungsweite 8, 10, 20 mm (z. B. für Glas- oder Holzplatten)
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403037	1 x

VetroMount® Bodenanschlussprofil



- Zum Überbrücken des Spalts zwischen Grundprofil und Fußboden
- Einfache Montage durch Aufstecken
- Gummidichtungsprofil kann einfach montiert werden
- Pulverbeschichtung möglich
- Material: Aluminium



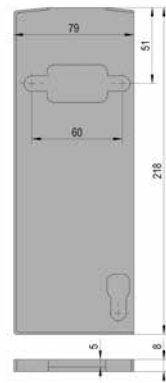
LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403038	1 x

Weitere Informationen zu Bau- und Bodenanschlussprofilen finden Sie auf Seite 37.

VetroMount® Endkappe für Seitenprofil mit Abdeckprofil



Abb.: rechte Endkappe

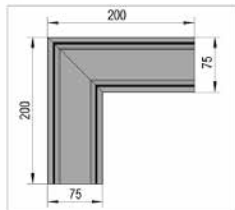


- Für die Verwendung **mit** Abdeckprofile
- Montagebolzen im Set enthalten
- Einfaches Aufstecken und Entfernen der Endkappen
- Material: Aluminium



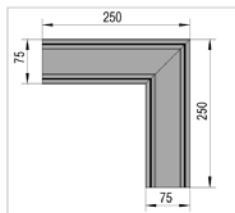
OBERFLÄCHE	SEITE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	links	BO 5403126	1x
Alufarbig eloxiert E6 C0	rechts	BO 5403128	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	links	BO 5403127	1x
Edelstahleffekt eloxiert E4 C31	rechts	BO 5403129	1x

VetroMount Ecken für Seitenprofil Y



- 90° Innenecke

OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403185	1x



- 90° Außenecke

OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
Alufarbig eloxiert E6 C0	BO 5403186	1x

Die Endkappen werden ganz bequem durch die im Set mitgelieferten Stifte aufgesteckt und bieten einen sicheren Halt. Kein Schrauben oder Kleben der Endkappe nötig. Durch die Stecktechnik ist ebenso ein schnelles Lösen der Endkappen möglich.



Handläufe

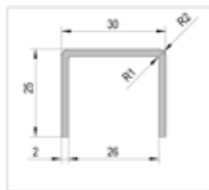
Handläufe dienen der Sicherheit von Glasgeländern. Während ein Handlauf Personen die Möglichkeit bietet sich komfortabel festzuhalten, geben sie auch den Glasscheiben zusätzliche Stabilität. Die Auswahl an Edelstahl Handläufen umfasst sowohl runde als auch eckige Varianten. Mit den passenden Winkelverbindern, Zwischenverbindern und Endkappen lässt sich der

gewünschte Handlauf schließlich optimal ans Glasgeländer anpassen. Als oberer Abschluss einer Absturzicherung aus Glas ist alternativ ebenso ein Glaskantenschutzprofil denkbar.

Bitte beachten Sie für den Einsatz von Handläufen die jeweiligen Vorschriften und Normen der Bauverordnung eines Landes.

Eckige Handläufe für die Glasdicken 12,00 - 21,52 mm

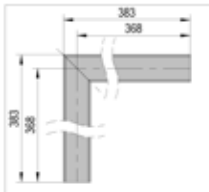
Handlauf 30 x 25 mm



- Bitte verwenden Sie hierzu das Gummiprofil BO 5403314 - BO 5403319

LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Edelstahl V2A	BO 5403310	1 x
5000 mm	Edelstahl V2A	BO 5403311	1 x

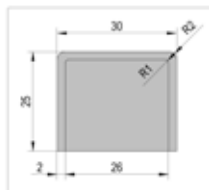
Winkelverbinder 90°



- Für Handlauf BO 5403310/5403311
- Bitte verwenden Sie hierzu das Gummiprofil BO 5403314 - BO 5403319

ABMESSUNGEN	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
B: 30 x H: 25 mm	Edelstahl V2A	BO 5403312	1 x

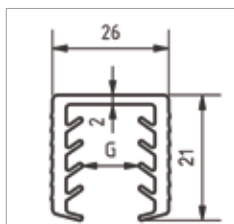
Endkappe



- Für Handlauf BO 5403310/5403311
- Bitte verwenden Sie hierzu das Gummiprofil BO 5403314 - BO 5403319

ABMESSUNGEN	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
B: 30 x H: 25 mm	Edelstahl V2A	BO 5403313	1 x

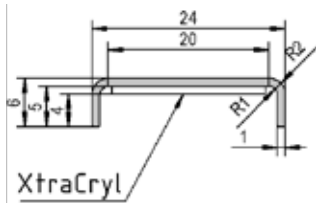
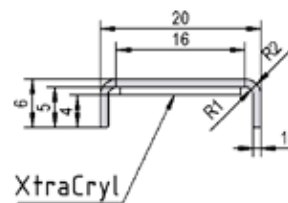
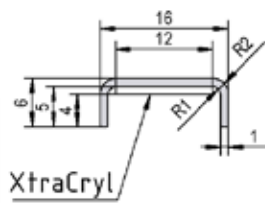
Gummiprofil



- Für Handlauf BO 5403310/5403311

LÄNGE	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

Glaskantenschutzprofil

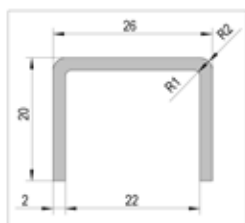


- Oberfläche Edelstahl V4A
- Selbstklebend mit XtraCryl

LÄNGE	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

Eckige Handläufe für die Glasdicken 12,00 - 17,52 mm

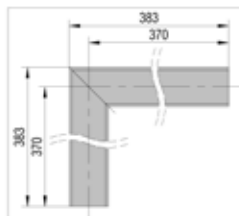
Handlauf 26 x 20 mm



- Bitte verwenden Sie hierzu das Gummiprofil BO 5403324 - 5403327
- Getestet nach DIN 18008 Teil 4

LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Edelstahl V2A	BO 5403320	1 x
5000 mm	Edelstahl V2A	BO 5403321	1 x

Winkelverbinder 90°



- Für Handlauf BO 5403320/5403321
- Bitte verwenden Sie hierzu das Gummiprofil BO 5403324 - 5403327

ABMESSUNGEN	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
B: 26 x H: 20 mm	Edelstahl V2A	BO 5403322	1 x

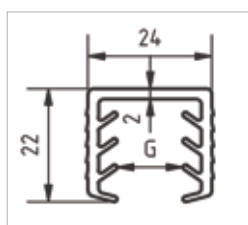
Endkappe



- Für Handlauf BO 5403320/5403321
- Bitte verwenden Sie hierzu das Gummiprofil BO 5403324 - 5403327

ABMESSUNGEN	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
B: 26 x H: 20 mm	Edelstahl V2A	BO 5403323	1 x

Gummiprofil

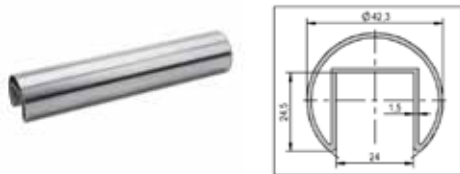


- Für Handlauf BO 5403320/5403321

LÄNGE	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	VE
5000 mm	BO 5403325	BO 5403327	1 x
2500 mm	BO 5403324	BO 5403326	1 x

Runde Handläufe für die Glasdicken 12,76 - 21,52 mm

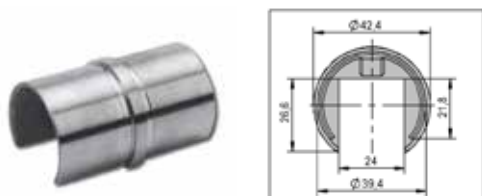
Handlauf rund $\varnothing 42,4$ mm



- Bitte verwenden Sie hierzu das Gummiprofil BO 5403337 - 5403342

LÄNGE	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
2500 mm	Edelstahl V2A	BO 5403330	1 x
5000 mm	Edelstahl V2A	BO 5403331	1 x

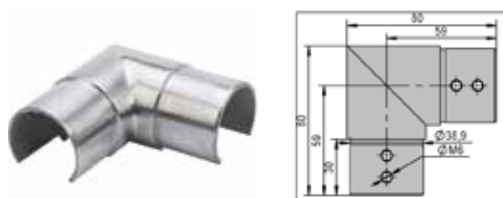
Rohrverbinder gerade



- Für Handlauf BO 5403330/5403331
- Kann mit Metallklebstoff verklebt werden

DURCHMESSER	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
D = $\varnothing 42,4$ mm	Edelstahl V2A	BO 5403332	1 x

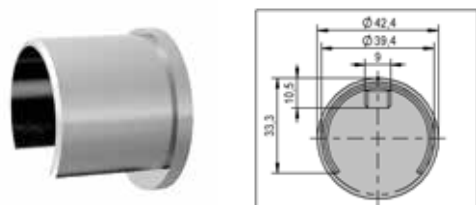
Rohrverbinder 90° Ecke



- Für Handlauf BO 5403330/5403331
- Kann mit Metallklebstoff verklebt werden

DURCHMESSER	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
D = $\varnothing 42,4$ mm	Edelstahl V2A	BO 5403333	1 x

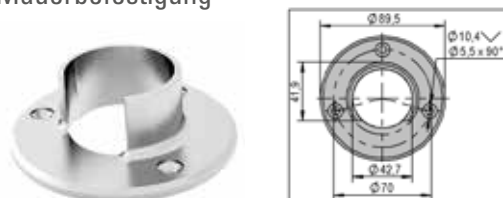
Endkappe flach



- Für Handlauf BO 5403330/5403331
- Kann mit Metallklebstoff verklebt werden

DURCHMESSER	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
D = $\varnothing 42,4$ mm	Edelstahl V2A	BO 5403334	1 x

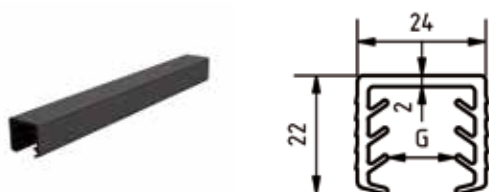
Mauerbefestigung



- Für Handlauf BO 5403330/5403331
- Dient als Lastabtrag für Glasgeländer
- Optional, nicht notwendig laut AbP

DURCHMESSER	OBERFLÄCHE	ART. NR.	VE
d = 90 mm / $\varnothing 42,4$ mm	Edelstahl V2A	BO 5403336	1 x

Gummiprofil



- Für Handlauf BO 5403330/5403331

LÄNGE	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	VE
5000 mm	BO 5403338	BO 5403340	BO 5403342	1 x
25000 mm	BO 5403337	BO 5403339	BO 5403341	

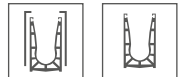
ZUBEHÖR

VetroMount® Montagehilfe

Die Montagehilfe unterstützt bei der Feststellung der Glaslager. Durch Klopfen des Hammers auf den gekennzeichneten Punkt wird der untere Fixierkeil nach rechts gedrückt und fixiert somit sicher die Glasscheibe. Die Montagehilfe kommt ebenfalls bei der Demontage zum Einsatz.



- Zum Feststellen und Lösen der unteren Fixierkeile
- Für alle Profile

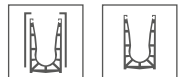


MATERIAL	ART. NR.	VE
Stahl	BO 5403116	1 x

VetroMount® Distanzgummi für Glaselemente



- Alterungs-, Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- Einseitig selbstklebend
- Für alle Profile

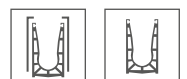


BREITE	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	LÄNGE
5 mm	BO 5403024	BO 5403026	BO 5403028	1000 mm
10 mm	BO 5403025	BO 5403027	BO 5403029	1000 mm

VetroMount® Verbindungsstifte für alle Profile geeignet



- Nach DIN 1481
- Durchmesser 8 mm
- Für alle Profile

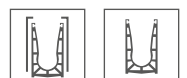


LÄNGE	ART. NR.	VE
50 mm	BO 5403113	2 x

Betonschrauben für alle Profile geeignet



- Bohrdurchmesser 10 mm
- Mit Sechskantkopf (SW 15)
- Zur Befestigung in Beton
- ETA Zulassung
- Für alle Profile

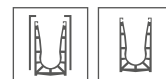


TYP	ART. NR.	VE
Hilti HUS3-H (V4A)	BO 5211161	25 x
Hilti HUS-HR (Stahl verzinkt)	BO 5211160	50 x

VetroMount® Glaslager



- VE: 13 Glaslager für 2500 mm Profillänge



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® Gummidichtungen



- Für die Variante **mit** Abdeckprofil
- Schmales Gummiprofil



LÄNGE	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



- Für die Variante **ohne** Abdeckprofil
- Breite Gummiprofil



LÄNGE	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



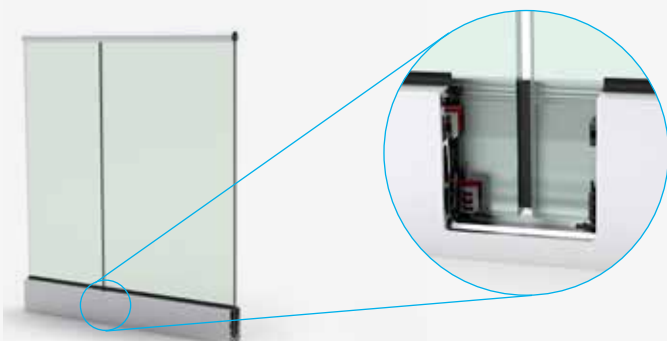
VETROMOUNT® ZUBEHÖR

Welches Zubehör gibt es, um die Befestigungslöcher im Profil für die Seitenmontage zu schließen?

Wir empfehlen für die hochwertigere Optik eine Verblendung mit einem Abdeckprofil. Blendstopfen sind nicht Teil des Sortiments.

Gibt es Abstandhalter zwischen den einzelnen Glasscheiben?

Ja. Unsere Distanzgummis sind in 1 m Länge und 5 bzw. 10 mm Stärke passend für die verschiedenen Glasdicken erhältlich. Diese können entsprechend des Bedarfs in kurze Stücke (ca. 3 cm) zugeschnitten werden. Sie sind einseitig klebend und werden bündig zur oberen Dichtungsprofilkante zwischen die Glasscheiben positioniert. Somit dienen sie gleichzeitig als Abstandhalter und Abdichtungsprofil zwischen den Glasscheiben.



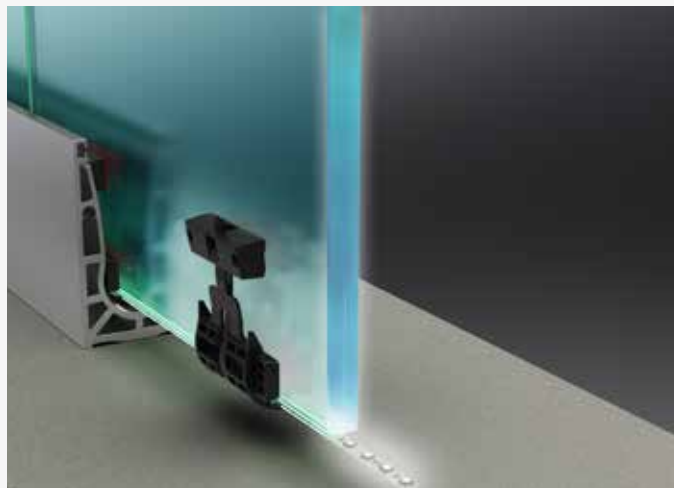
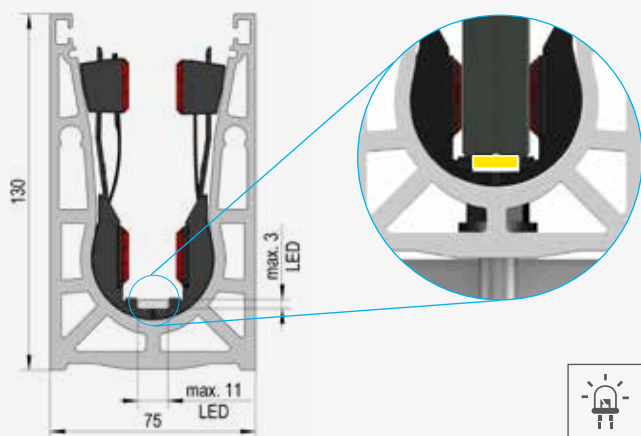
Distanzgummis (siehe auch Seite 32)



LED-BELEUCHTUNG

Können LEDs im Profil verbaut werden?

Ja, sie können ins Glaslager in die dafür vorgesehene Nut eingelegt werden. Passende LED Strips dürfen maximal 3 x 11 mm (H x B) bei den Glasdicken 16,76 bis 21,76 mm und 3 x 8 mm bei 12,76 bis 13,25 mm sein. Die Strips müssen für den Außenbereich geeignet sein.



Handling

Veribor® Pumpensaugheber aus Kunststoff im Koffer



- Hohe Tragkraft (120 kg)
- TÜV-GS Zertifiziert
- Optimierte Vakuumanzeige
- Made in Germany

MATERIAL	ART. NR.	VE
Kunststoff	BO 601G	1 x

VetroLevel® Sauger mit Wasserwaage

VetroLevel bringt Glasscheiben in die Waage. Befestigen Sie den cleveren Helfer so, dass Sie ihn während der Montage gut im Blick haben. Nun haben Sie beide Hände frei, um die Scheibe komfortabel ausrichten zu können. Eignet sich zudem hervorragend zur Installation von Ganzglasduschen oder Trennwänden.



- Unterstützt bei der Ausrichtung von Glasscheiben
- Bewährte Veribor®-Vakuumtechnik

MATERIAL	ART. NR.	VE
Kunststoff	BO 5140450	1 x

Hebegerät Liftmaster B1

Heben lassen statt selbst heben. Der Liftmaster B1 ist eine innovative Handhabungs- und Montagehilfe, mit der bis zu 180 Kilogramm schwere Glasscheiben, Fensterelemente oder Metall- bzw. Steinplatten einfach und sicher bewegt werden können – und das von nur einer Person. So ist das nächste Glasgeländer im Handumdrehen und rüchenschonend montiert.

- Strom / Energieunabhängige 2-Kreis Vakuum-Hebeanlage gem. DIN EN 13155
- Ideal für innerbetrieblichen Transport und Arbeiten auf der Baustelle
- Einfache und sichere Handhabung von Bauteilen bis 180 kg
- Kann leicht zerlegt werden und passt in fast jeden Kombi

ART. NR.	VE
BO 88.01	1 x



Jetzt den
Liftmaster B1 in
Aktion sehen!



Veribor® Transportwagen mit integriertem Saugheber

Die mobile und äußerst wendige Montagehilfe für den Innen- und Außenbereich erleichtert den Transport von gasdichten Materialien wie z.B. Glasscheiben oder Steinplatten enorm und ist ein echter Allrounder. Dank des integrierten Veribor Saughebers ist die Fracht auch auf unwegsamem Gelände sicher fixiert. Im Lieferumfang sind zwei Spanngurte inbegriffen, die die Transportsicherheit erhöhen und mit denen sogar gasdurchlässige Materialien fixiert werden können. Die Kröpfung im Blech ermöglicht zudem den Transport von Fenstern.

- Traglast bis 300 kg
- minimale Dicke des zu transportierenden Materials 3 mm
- maximale Höhe zu transportierenden Materials 2000 mm
- maximale Länge zu transportierenden Materials 3000 mm

ART. NR.	VE
BO 680.0	1 x

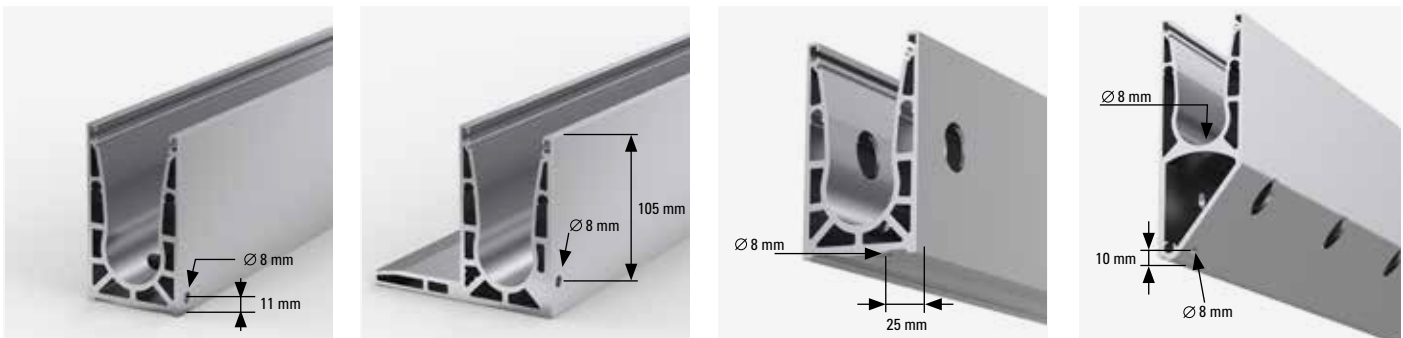


DRAINAGE UND ENTWÄSSERUNG

Im Außenbau können Regen oder Schnee zu Wasseransammlungen auf Balkon oder Terrasse führen. Dies lässt sich durch den Einbau von Zwischenverbindern zur Drainage vermeiden. Eine unten eingebrachte Nut leitet das Wasser zügig und gezielt ab und verhindert somit Stauässe. Die geprüfte Sicherheit bleibt dabei erhalten. Für das Bodenprofil U zur Aufsatzmontage eignen sich die Zwischenverbinder (BO 5403020 - 23) zur Drainage, die stets einzeln mittels der Verbindungsstifte (BO 5403113) zwischen zwei Profile gesetzt werden.



Entwässerungsbohrungen mit einem Durchmesser von 8 mm, welche das Wasser aus dem Profil führen, sind bauseits zu setzen.

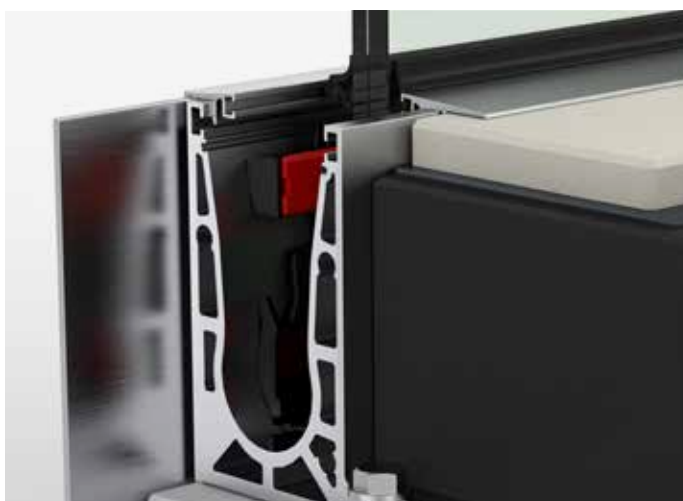
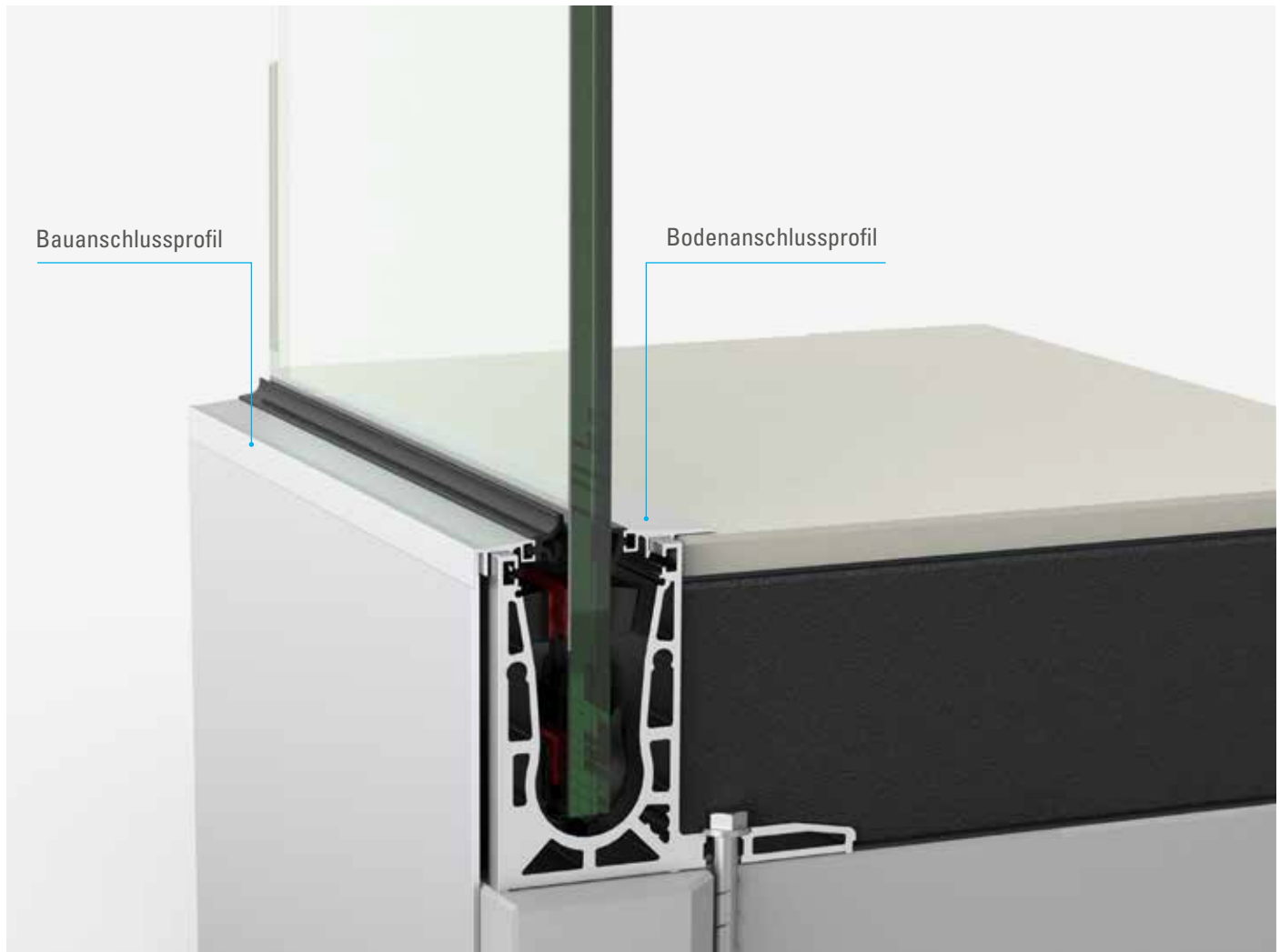


Die Entwässerungsklotze (BO 5403117, Seite 11), die unter das Bodenprofil U gesetzt werden, ermöglichen eine hervorragende Entwässerung der Geländerinnenfläche.

Entwässerungsklotz

BAU- UND BODEN-ANSCHLUSSPROFILE

Weil keine Einbausituation wie die andere ist, sind individuelle Lösungen gefragt. Während mit dem Bodenanschlussprofil ein optimaler Übergang vom Profil zum Fußbodenaufbau möglich ist, bieten Bauanschlussprofile elegante Verblendungsmöglichkeiten. Mit unterschiedlichen Öffnungsweiten von 3, 8, 10 und 20 mm können sowohl Stahlbleche als auch Glas- oder Holzplatten zum Einsatz kommen. Einfach aufgesteckt, sind die Profile leicht montiert und unterstreichen die hochwertige Optik des Geländers.



BO 5403036



BO 5403037



BO 5403038

UMFASSEND ZERTIFIZIERT

Damit sich ein Glas-Geländersystem „geprüft“ nennen darf, muss es zahlreiche Anforderungen erfüllen, die u. a. in der „DIN 18008-4 Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln“ nachzulesen sind. Teil vier der Norm beschäftigt sich insbesondere mit Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen. Sie beziehen sich zum Beispiel auf zulässige Glasarten, Ausschnitte, Bohrungen oder Lagerungsarten. Der Zertifizierungsprozess ist auf Landesebene festgelegt. Für Deutschland gilt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (AbP), in Frankreich das Avis Technique und in Großbritannien das BS 6180, um nur drei ausgewählte Prüfungen zu nennen. Unter offizieller Aufsicht einer Prüfstelle wurde VetroMount® auf Herz und Nieren geprüft. So ist das System heute für die folgenden Anwendungen zertifiziert:

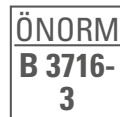
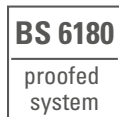
Bodenprofil U und Seitenprofil U

- Befestigung auf Beton
- Befestigung auf Stahl
- Anwendung als Attika-Lösung ab 400 mm Höhe
- Einsatz von emailliertem Glas möglich, z. B. als Sicht- oder Sonnenschutz



Seitenprofil F und Seitenprofil Y

- Befestigung auf Beton
- Befestigung auf Stahl
- Anwendung als Attika-Lösung ab 400 mm Höhe



SYSTEMSTATIK VORHANDEN

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis regelt insbesondere Vorgaben von Stößen gegen die Glasscheiben eines Ganzglasgeländers. Zusätzlich ist eine statische Berechnung notwendig, die das Glasgeländer u. a. hinsichtlich Bauart, Konstruktion, Material oder Lasten prüft. Für viele Anwendungen von VetroMount® liegt bereits eine sogenannte Systemstatik vor. Sprechen Sie uns gerne an, wir unterstützen bei Ihrem Bauvorhaben.



GEPRÜFTE SICHERHEIT

Welche Zertifizierungen liegen vor?

VetroMount® ist mit einer minimalen Glashöhe von 400 mm und einer maximalen Glashöhe von 1300 mm geprüft und zertifiziert. Kleinere Scheiben sind ab 300 mm Breite möglich. In der Glaslänge gibt es keine Einschränkung. Alle Profile sind zudem auf Beton sowie Stahl geprüft. Für das Boden- und Seitenprofil U ist der Einsatz von emailliertem Glas möglich.

Liegt eine Statikprüfung für die Montage auf Holz vor?

Für die Montage auf Holz kann die vorliegende Systemstatik als Berechnungsgrundlage dienen. Allerdings kann es sein, dass Statiker und/oder Prüfstatiker einen Vergleichstest in dem Untergrundmaterial vorsehen.

Welche Glashöhe darf maximal verbaut werden?
Gibt es Beschränkungen in der Breite der Gläser?

VetroMount® ist mit einer minimalen Glashöhe von 400 mm und einer maximalen Glashöhe von 1300 mm geprüft und zertifiziert. Kleinere Scheiben sind ab 300 mm Breite möglich. In der Glaslänge gibt es keine Einschränkung.

Welche Befestigungsmittel verwendet man bei anderen Untergründen als Beton (z. B. Holz oder Backstein)?

Das Befestigungsmaterial muss bei der Verwendung in nicht geprüften Untergründen entsprechend der Unterkonstruktion mit mindestens denselben Auszugskräften, wie der von uns geprüften Schrauben gewählt werden.

Kann VetroMount® in Schwimmbädern mit chlorhaltigem Wasser oder mit Salzwasser verbaut werden?

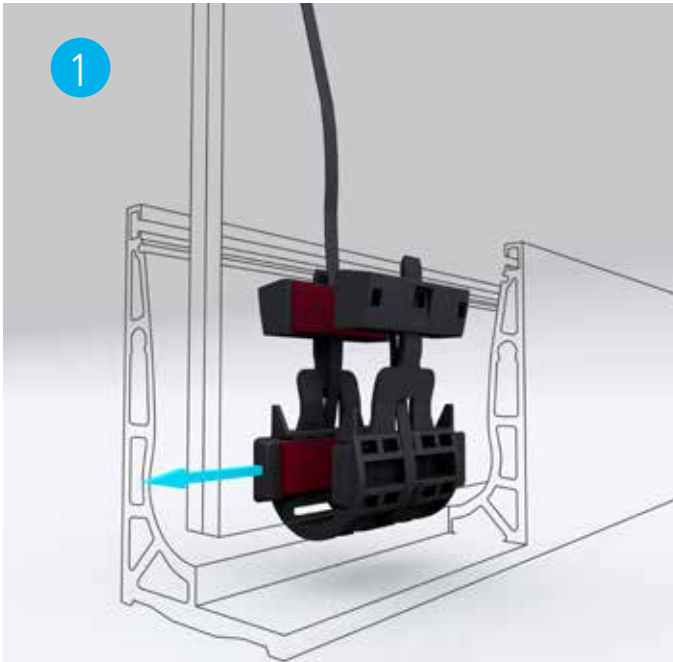
Ja, VetroMount® ist aufgrund seiner 25 µm Eloxalschichtdicke chlorhaltigem Wasser sowie Salzwasser gegenüber resistent.

Darf das Profil für die Entwässerung unterbaut bzw. hochgesetzt werden?

Wenn die im Prüfbericht erwähnten HILTI Schrauben verwendet werden, ist eine maximale Anbauteildicke von ca. 10 mm möglich. Alles darüber hinaus benötigt eine zusätzliche Statikprüfung.

EINFACHE DEMONTAGE

Muss eine Glasscheibe einmal ausgewechselt werden, ermöglicht ein cleverer Lösemechanismus eine einfache Demontage.



Zum **Lösen der Scheibe** den unteren Fixierkeil nach links drücken. Gelingt am einfachsten mit der Montagehilfe von Seite 28.



Mithilfe eines Schraubendrehers die Rastung lösen, um so den oberen Spannkeil zu lockern.



Den **Spannkeil nun nach oben** ziehen und die Glasscheibe entnehmen.



Sehen Sie sich die Demontage im Video an.



MONTAGE

Wie viele Befestigungslöcher sind in den Profilen jeweils vorgebohrt?

Die Profile in der Länge 2500 mm haben 13 Bohrungen, die in der Länge 5000 mm haben 25 Bohrungen. Die Anzahl der Bohrungen ist bei allen Profilvarianten identisch.

Kann VetroMount® auch mit monolithischem Glas verbaut werden?

Für die Länder, in denen monolithisches Glas zur Absturzsicherung verwendet werden darf, z.B. in Großbritannien, stehen entsprechende Glaslager für die Glasdicken 15 mm und 19 mm zur Verfügung. Diese sind ebenfalls geprüft und zertifiziert.

Müssen zur Befestigung Schrauben einer bestimmten Marke (HILTI, Fischer...) verwendet werden?

Bohle hat alle Tests mit Schrauben der Marke HILTI durchgeführt. Diese Schrauben dienen lediglich als Referenz und können gegen andere gleichwertige Modelle/andere Hersteller ausgetauscht werden, sofern sie mindestens die gleichen Auszugskräfte, wie die im Prüfbericht erwähnten Schrauben, aufweisen. Hier kann der Hersteller unterstützen.

In welchen Fällen ist ein Handlauf erforderlich?

Ob ein Handlauf erforderlich ist, unterliegt jeweils den Bauvorschriften des jeweiligen Landes. In Deutschland ist ein Handlauf vorgeschrieben (Ausnahme: Glasscheiben mit SGP Folie), in Großbritannien beispielsweise nicht. Eine Übersicht ist in der Montageanleitung zu finden.

Mein Kunde hat sich spontan für ein Abdeckprofil entschieden. Sind die Gummidichtungen separat bzw. als Meterware erhältlich?

Ja. Um Ihnen mehr Flexibilität für die Erfüllung Ihrer Kundenwünsche zu bieten, sind die Gummidichtungen der VetroMount® Montage-Sets auch einzeln erhältlich. So können Sie auch bei spontanen Änderungswünschen schnell reagieren. Ebenso können Sie unsere Glaslager-Sets, bestehend aus 13 Glaslagern, ohne Gummidichtung erhalten. Nur telefonisch bestellbar! Siehe auch Seite 33

Wie müssen die Grund- und Abdeckprofile in einer 90° Ecke geschnitten werden?

Beides muss grundsätzlich auf Gehrung geschnitten werden. Eckverbinder sind derzeit nicht im Sortiment enthalten.

In welchen Oberflächen sind die Profile erhältlich und ist eine Pulverbeschichtung möglich?

Alle Profile von VetroMount® sind ausschließlich in der Oberfläche Aluminium eloxiert E6/CO erhältlich. Die Abdeckprofile zusätzlich in Edelstahleffekt.

Welche Längenausdehnungen sind bei Temperaturschwankungen zu beachten

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre/n KundenbetreuerIn.

UNSER SERVICE FÜR SIE

Je nach Einbausituation bietet VetroMount® die passende Lösung. Dabei machen wir Ihnen die Planung und die Montage so einfach wie möglich, indem wir für Sie das geeignete Profil, die passenden Montagesets und gegebenenfalls Zubehör zusammenstellen. Eine einfache Skizze per Mail oder Fax oder ein Anruf reichen aus, um für Sie schnell und unkompliziert eine individuell zugeschnittene Lösung zu finden.



Große Bauvorhaben im Objektbereich sind bei uns Teamwork: Unser Kompetenzteam besteht aus den Bereichen Entwicklung und technischer Support/Produktmanagement, aus KundenberaterInnen sowie unserem Statikbüro bzw. dem Prüfinstitut. Dieses Kompetenzteam begleitet ein Objekt von der frühen Planungsphase an bis hin zur fertigen Umsetzung. So können wir rasch und kompetent für verschiedene bauliche Anforderungen und individuelle Wünsche die passende Lösung anbieten.

SCHULUNGEN FÜR SIE UND IHRE MITARBEITER

Wir teilen unser Fachwissen in Online-Konferenzen, besuchen Sie gern bei Ihnen vor Ort oder laden Sie herzlich in unser Schulungszentrum nach Haan ein. Den Inhalt der Schulung richten wir ganz nach Ihren Bedürfnissen aus.

ALLE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR

Unter www.bohle.com finden Sie weitere Informationen zu VetroMount®. Dort stehen Ihnen unter anderem Prüfzertifikate, technische Zeichnungen, Ausschreibungstexte, die Montageanleitung sowie Montage-Videos zur Verfügung. Und selbstverständlich können Sie alle VetroMount® Artikel direkt in unserem Online-Shop bestellen.

ÜBER BOHLE

Die Bohle Gruppe ist in der Glaswelt zu Hause. Als Entwickler, Hersteller und Anbieter von Glasgeländern, Schiebetürlösungen, Duschtürbeschlägen sowie Produkten rund um die Glasbearbeitung und -veredelung besitzt Bohle mit einer fast 100-jährigen Unternehmensgeschichte eine einmalige Kompetenz rund um den Werkstoff Glas.

Das 1923 als Einmannbetrieb gegründete Familienunternehmen ist heute mit annähernd 400 Mitarbeitern an 15 Standorten im In- und Ausland vertreten. Qualität ist bei Bohle führendes Prinzip – in allen Prozessen. Diesem Anspruch wird das Unternehmen beispielsweise dadurch gerecht, dass es einen Großteil der Produkte selbst entwickelt und in Deutschland produziert.

LEGENDE



Holmlast: 1 Kilonewton



Grundprofile ohne Abdeck-, Bauanschluss- und/oder Bodenanschlussprofile



Grundprofile mit Abdeck-, Bauanschluss- und/oder Bodenanschlussprofile



Profilentwässerung möglich



Einbau von LED-Beleuchtung möglich



Für Treppen geeignet



Das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ist ein Verwendbarkeitsnachweis von nicht geregelten Bauprodukten und Bauarten gemäß den Landesbauordnungen der deutschen Bundesländer. Laut Bau- und Sicherheitsvorschriften sind nur solche Produkte zum Bau zu verwenden, die ein AbP besitzen.



Das französische Prüfzeugnis wird vom Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) ausgestellt. Es handelt sich um ein technisch-wissenschaftliches Institut, das die Sicherheit und Qualität innovativer Bau-Technologien prüft.



Der britische Standard, der vom British Standards Institution, BSI, geregelt wird, umfasst den Einsatz von Barrieren und Schutzgeländern. Dazu gehören u. a. Mindesthöhen und Belastungsgrenzen, die in Bauvorschriften und der Norm BS 6180 festgelegt sind.



Die technische Bauverordnung Spaniens (Código Técnico de la Edificación) regelt die nach spanischem Baugesetz erforderliche Sicherheit und Wohnbarkeit von Gebäuden.



Zusätzlich zum AbP ist eine statische Berechnung notwendig, die das Glasgeländer u. a. hinsichtlich Bauart, Konstruktion, Material oder Lasten prüft. Für viele Anwendungen von VetroMount® liegt bereits eine sogenannte Systemstatik vor.



Das italienische Prüfverfahren für Absturzsicherungen aus Glas prüft u. a. den Widerstand gegen lineare statische Belastungen, dynamische Belastungen und Überlastungen.



In den Niederlanden ist für Geländersysteme eine Prüfung nach NEN-EN 1991-1-1 vorgesehen. Sie prüft die Allgemeinen Einwirkungen auf Tragwerke - Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau.



Die österreichische Norm bewertet die absturzsichernde Wirkung einer an der unteren Glaskante eingespannten Brüstungsvergasung. Teil Drei geht insbesondere auf der vertikale Verglasung und absturzsichernder Funktion ein.



Das südafrikanische Testverfahren orientiert sich am deutschen AbP. Im Testverfahren wird die dynamische Belastung mithilfe eines Pendelschlags geprüft.



Die Schweizer SIA-Normen 261:2014, 358:2010 und 261:2003 regeln den aktuellen Stand der Technik für Absturzsicherungen. Sie sind in vielen Bauverordnungen wiederzufinden.



Die amerikanische Norm ICC Evaluation Service (ICC-ES) ist branchenführend bei der Durchführung technischer Bewertungen von Bauprodukten, Materialien und Systemen im Hinblick auf die Einhaltung von Vorschriften.

Alle Zertifikate finden Sie online: www.bohle.com

Dieser Katalog und die darin enthaltenen Beschreibungen sowie technischen Hinweise und Erläuterungen wurden von uns mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem können wir für Druckfehler sowie die Aktualität der Inhalte keine Gewähr übernehmen. Bauliche Abbildungen dienen der Illustration. Für die Realisierung sind die jeweiligen Vorschriften und Normen der Bauverordnung eines Landes zu beachten. Dieser Katalog ist zudem urheberrechtlich geschützt. Die weitere Verwendung der Inhalte ist ohne schriftliche Genehmigung der Bohle AG unzulässig.



Deutschland

Bohle AG
Dieselstr. 10
42781 Haan



Für Anliegen rund um das Beschlagsortiment:

[@ beschlag@bohle.de](mailto:beschlag@bohle.de)
[☎ 02129 5568 951](tel:02129 5568 951)

Für die Unterstützung bei der Projektplanung:

[@ technik-beschlag@bohle.de](mailto:technik-beschlag@bohle.de)
[☎ 02129 5568 953](tel:02129 5568 953)

www.bohle.com

Österreich

Bohle GmbH
Lemböckgasse 63/2/1
1230 Wien

[@ info@bohle.at](mailto:info@bohle.at)
[☎ +43 1 804 4853-0](tel:+43 1 804 4853-0)

 **Bohle**

