

# VetroMount – Revolutionäre Technik für Glasgeländer

Geländersysteme aus Glas ermöglichen im Innen- wie Außenbereich höchste Transparenz. Dabei soll die Installation sowohl sicher als auch intuitiv sein und möglichst zeitsparend von der Hand gehen.

Dank eines patentierten Sicherungsmechanismus, sowie nur wenigen Befestigungspunkten für die Topmontage, erfüllt das geprüfte Geländersystem VetroMount von Bohle genau diese Erwartungen: Es ist 100%ig sicher in der Befestigung und gleichzeitig ausgesprochen einfach und kosteneffizient im Einbau.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Top- und Seitenmontage im Innen- und Außenbereich
- Einfacher Einbau von großen Scheiben
- Kleine Scheiben ab 300 mm Breite möglich
- Glasdicken von 12.76 bis 21.52 mm
- Einbau mit und ohne Coverprofil
- Oberflächen Aluminium und Edelstahleffekt
- Weitere Oberflächenfarben möglich
- LED-Beleuchtung optional integrierbar
- Geprüftes System
- Typenstatik vorhanden







# Moderne Optik und zeitloses Design

Insbesondere in einem modern und architektonisch gestaltetem Ambiente ist der Werkstoff Glas eine zeitlose Alternative zu traditionellen Materialien wie Metall oder Holz. So bringen Treppen oder ein Maisonette mit Glasgeländer optische Eleganz und größtmögliche Transparenz in jeden Raum. Das Geländersystem VetroMount sorgt für klare Linien und offen gestaltete Räume, durch die der Blick großzügig schweifen kann.

VetroMount eignet sich für die Top- und Seitenmontage gleichermaßen. Bei der Topmontage sind selbst für höchste Sicherheitsstandards nur wenige Befestigungspunkte notwendig. Lediglich alle 400 mm ist bei der Topmontage eine einfache Betonschraube zur Fixierung des Profils erforderlich. Für den Außenbereich werden Edelstahl- und im Innenbereich verzinkte Schrauben verwendet. Bei der Seitenmontage ist alle 200 mm eine Schraube notwendig. Die Profile sind alle 200 mm bereits vorgebohrt.

#### **UNSER TIPP**

Bei der Topmontage werden nur alle 400 mm einfache Betonschrauben benötigt statt alle 200 mm bei vielen vergleichbaren Systemen. Das spart Zeit und Geld.





# Klare Linien dank Coverprofil

Für optisch klare Linien sorgt ein optionales Coverprofil mit schmalem Gummi. Das Coverprofil ist in den Oberflächen Aluminiumfarben und Edelstahleffekt erhältlich. Auf Anfrage sind auch andere Oberflächenfarben möglich.

Passende Coverprofile gibt es sowohl für die Top- als auch für die Seitenmontage. Ergänzt werden sie durch optionale Endkappen. Auf diese Weise ist das einfache Profil optimal verkleidet, was wiederum die Wertigkeit jeder Immobilie erhöht.



Top Coverprofil



Side Coverprofil



Full Coverprofil





# Glaslagereinheiten sind vormontiert

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.

Pro Meter Geländersystem sind je nach Glasgröße vier bzw. fünf Glaslager erforderlich.



#### ZUGBAND

Das Zugband dient zur sicheren Fixierung der beiden Spannkeile.

DISTANZPLATTEN

Distanzplatten sind für die

21,52 mm vormontiert.

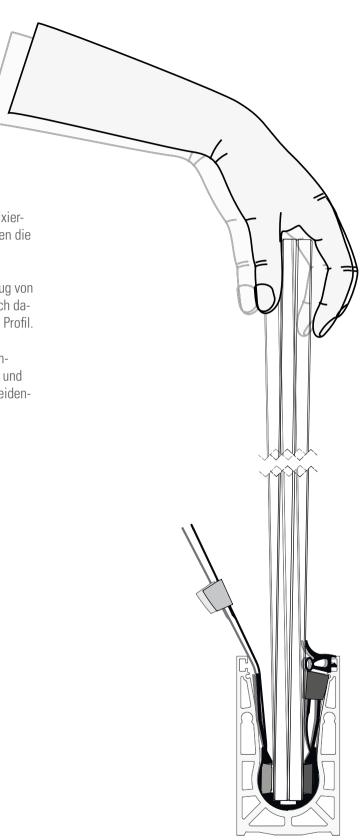
# **SPANNKEILE** Die Spannkeile arretieren das Glas im Profil. Die unterschiedlich farbigen Glasdicken von 12,76 mm bis **FIXIERKEILE** Die Fixierkeile verbinden das Glas mit dem Glaslager.

# Leichte und werkzeuglose Justierung

Nachdem das Glas in das Glaslager eingesetzt ist, dienen zwei Fixierkeile dazu, die Scheibe sicher im Lager zu verankern. Dafür müssen die Keile einfach nur festgesetzt werden.

Ist dies erfolgt, kann die Scheibe manuell und ganz ohne Werkzeug von nur einer Person ausgerichtet werden. Die Glaslager bewegen sich dabei wie in einem Scharniergelenk alle simultan vor und zurück im Profil.

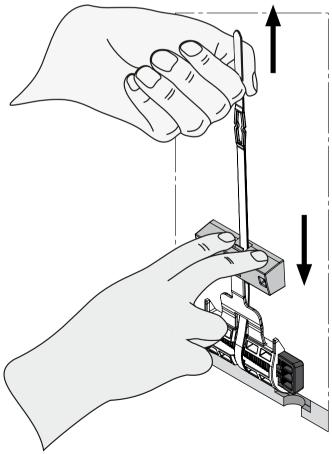
Die Justierung erfolgt daher ohne großen Kraftaufwand ganz komfortabel mit Hand und Augenmaß und ist dadurch besonders fein und effizient. Insbesondere bei großen Scheiben, ist dies eine entscheidende Arbeitserleichterung und Zeitersparnis.

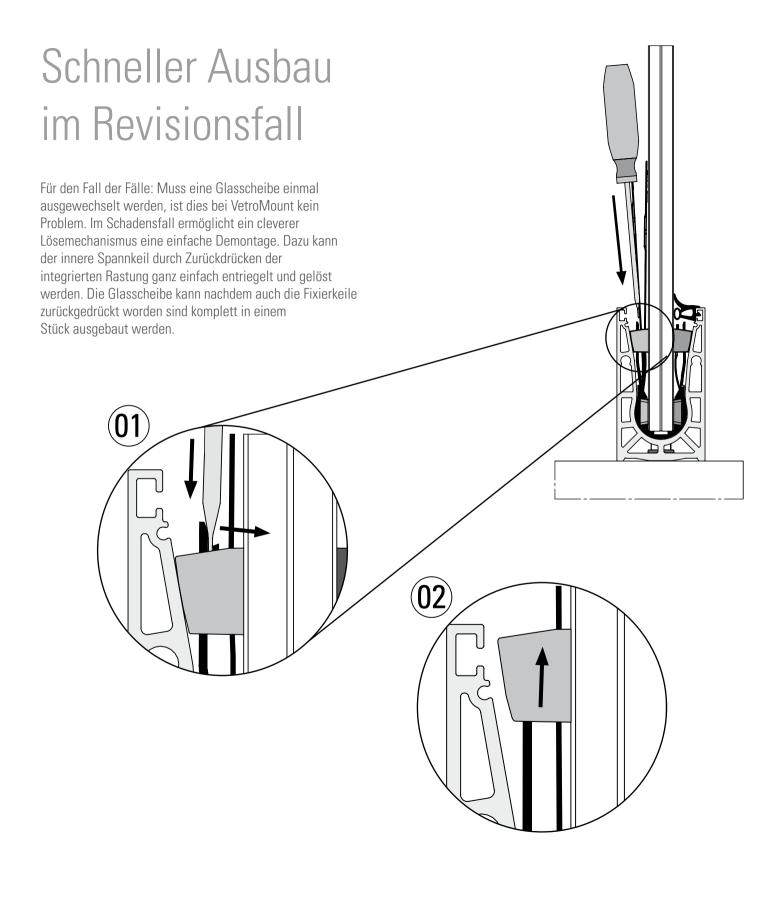


# Mit einem Handgriff sicher im Profil verankert

Sind die Scheiben zueinander ausgerichtet, kommen die Spannkeile zum Einsatz. Sie sind über ein Zugband miteinander verbunden und werden über dieses mit nur einem Handgriff im Glaslager verspannt. Auch hierbei ist kein Werkzeug erforderlich: Während der montageseitige Spannkeil einfach von Hand festgedrückt wird, zieht man gleichzeitig am Zugband. Der absturzseitige Keil wird dadurch festgezogen.

Beide Spannkeile rasten ein und können so fest fixiert werden, dass die Scheibe sicher im Profil sitzt. Durch das Zugbandprinzip mit Einrastmechanismus können sich beide Spannkeile nun nicht mehr von allein lösen.





## Vorteile im Überblick

- Mit drei intuitiven Schritten zum perfekten Geländersystem: Einsetzen, Ausrichten, Sichern
- Einfache, zeiteffiziente und kostensparende Montage
- Revolutionäre Glaslagereinheiten mit patentiertem Sicherungsmechanismus
- Komplette Glaslagereinheiten, keine Einzelteile, alles ist bereits für den Einbau vorbereitet
- Ausrichtung der Glasscheiben werkzeuglos und mit Augenmaß durch fein justierbare Glaslager
- Kostengünstiger Materialeinsatz: Geringe Anzahl an Befestigungspunkten, großer Abstand der Bohrlöcher

- (alle 400 mm bei Topmontage), daher wenig Bohrungen erforderlich, einfache Betonschrauben sind ausreichend
- Im Gegensatz zur Verwendung von normalen Spreizankern entfällt eine aufwändige Reinigung der Bohrlöcher sowie das Festziehen und der anschließende Nachweis des Anzugsmoments
- Durch den Einsatz von Betonschrauben entfällt das Eintreiben von Spreizankern mit einem Hammer, so besteht keine Gefahr von Beschädigungen des Profils
- Schnelle Demontage im Revisionsfall: Die gesamte Scheibe und die Glaslager können schadensfrei demontiert werden



# Lieferumfang

jedes Set enthält:

13 Glaslager (bei 2.500 mm Profillänge) oder 26 Glaslager (bei 5.000 mm Profillänge)

12,76 mm / 15 mm 16,76 mm / 19 mm 20,76 mm / 21,52 mm

2 Gummidichtungen - abhängig von der Glasdicke und von der Auswahl der Coverprofile



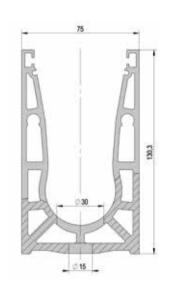
# Coverprofile Endkappen Stopper für Treppenaufbau Montagehilfe Verbindungsstifte

## Technische Daten

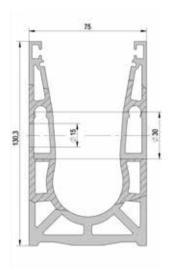
Profile:

Topmontage (2.500 / 5.000 mm)

Seitenmontage (2.500 / 5.000 mm)



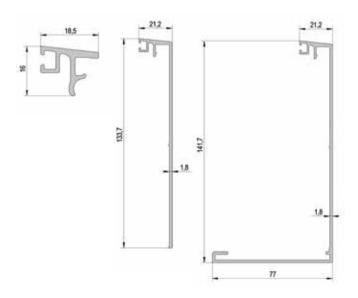


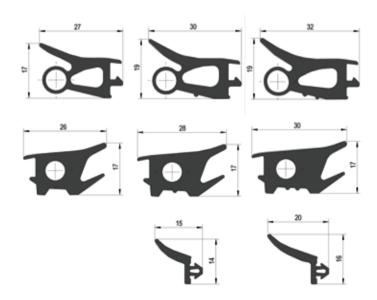




Coverprofile (2.500 / 5.000 mm)

Gummidichtungen (2.500 / 5.000 mm)





### **Bohle Worldwide**

#### Austria I Hungary Slovenia

Bohle GmbH 1230 Wien T +43 1 804 4853-0 info@bohle.at

#### Estonia

Bohle Baltic 13619 Tallinn T +372 6112-826 info@bohle.ee

#### Russia

Bohle Москва 108811 Москва Т +7 495 230-94-00 info@bohle.ru

#### South Africa

Bohle Glass Equipment (Pty) Ltd. 2125 Gauteng T +27 11 792-6430 info@bohle.co.za

#### Benelux

Bohle Benelux B.V. 3905 LX Veenendaal T +31 318 553151 info@bohle.nl

#### France

Bohle AG · Departement Français 42781 Haan, Germany T +49 2129 5568-222 france@bohle.de

#### Russia

Bohle Санкт Петербург 198020 Санкт Петербург Т +7 812 4452792 info@bohle.spb.ru

#### Sweden

Bohle Scandinavia AB 14175 Kungens Kurva T +46 8 449 57 50 info@bohle.se

#### Croatia

Bohle d.o.o. 51000 Rijeka T +385 051-329-566 mario.perica@bohle.hr

#### Italy

Bohle Italia s.r.l. 20080 Vermezzo (MI) T +39 02 94967790 info@bohle.it

#### Spain I Portugal

Bohle Complementos del Vidrio S.A.U. 08907 L'Hospitalet (Barcelona) T +34 932 615 361 info@bohle.es

### United Kingdom Ireland

Bohle Ltd. Dukinfield, Cheshire, SK16 4PP T +44 161 3421100 info@bohle.ltd.uk

#### Germany

Bohle AG 42781 Haan T +49 2129 5568-100 info@bohle.de