



reddot winner 2020  
innovative product

Rápido. Rapidísimo.

# VetroMount<sup>®</sup>



Sistema para el montaje de barandillas de vidrio con una seguridad probada y en un tiempo récord.

# UN SOLO SISTEMA. INFINITAS POSIBILIDADES.

---

VetroMount® es un sistema probado de barandillas de vidrio muy flexible. Gracias a sus cuatro tipos de perfiles, se pueden instalar barandillas de vidrio en situaciones muy diversas. El Certificado de Inspección Técnica de Edificios (AbP) garantiza altos estándares de calidad. El sistema se basa en un mecanismo de fijación inteligente con unos soportes patentados para fijar el vidrio. Estos soportes permiten ajustar gradualmente las placas de vidrio y fijarlas en el perfil con total seguridad. Lo mejor de todo es la rapidez con la que se lleva a cabo el montaje, ahorrando así costes.

## **Sistema probado con cálculos estáticos**

- Sobre hormigón y acero
- Para áticos a partir de 400 mm
- Para vidrio esmaltado (perfil de suelo y lateral U)

## **Homologación**

- Espacios privados (0,5 kN)
- Espacios públicos (1,0 kN)

## **Grosores del vidrio:**

- 112,76 mm y 13,52 mm
- 16,76 mm y 17,52 mm
- 20,76 mm y 21,52 mm

## **Dimensiones del vidrio**

- Anchura mín.: 300 mm
- Altura máx.: 1300 mm

## **Flexibilidad**

- Con y sin perfiles de cubierta
- Perfiles de conexión al suelo y a la construcción
- Permite integrar iluminación LED

## **Fijación del vidrio**

- Rápida, gracias a los soportes patentados para vidrio

## **Ajuste del vidrio**

- Gradual hasta  $\pm 20$  mm

## **Material**

- Aluminio con revestimiento protector anodizado de 25  $\mu$ m





## Índice

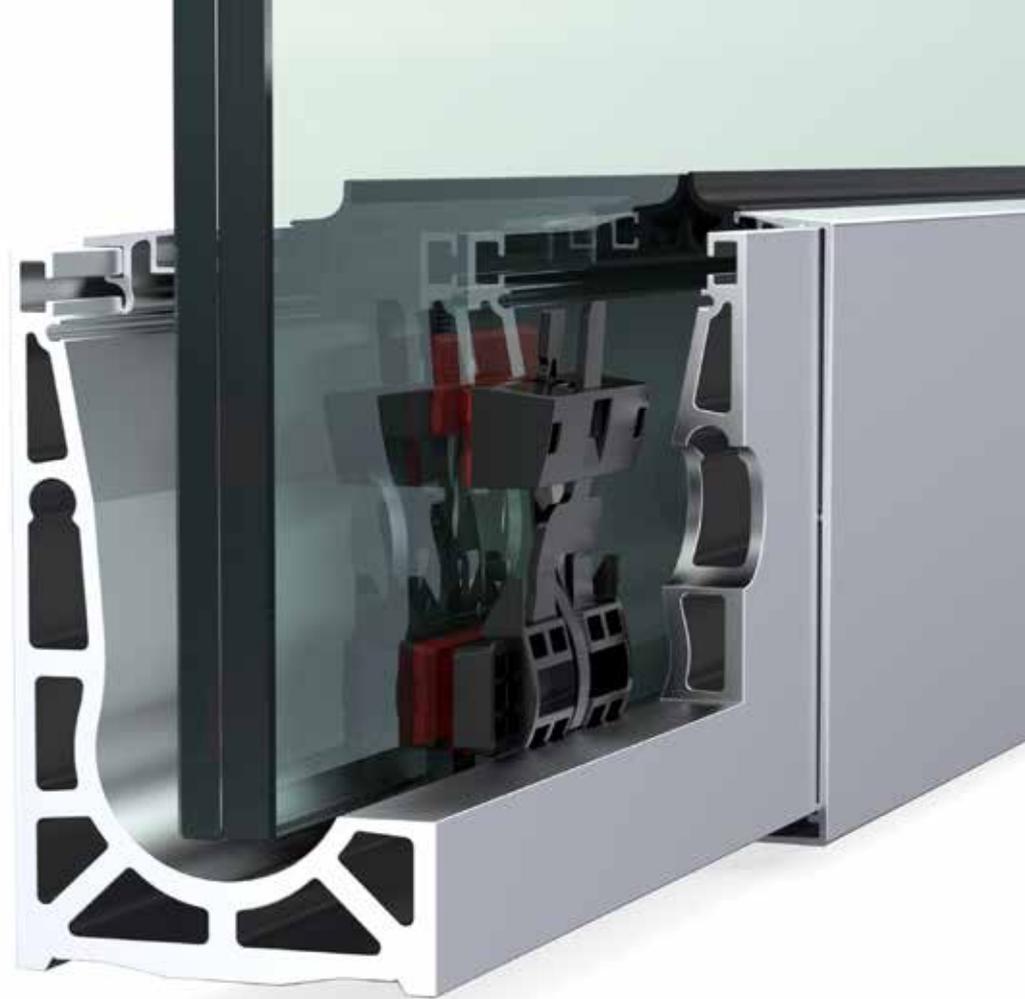
---

Fijación del vidrio mediante tecnología revolucionaria	4 – 5
Perfil de suelo U para el montaje superior	6 – 11
Perfil de suelo F para el montaje superior	12 – 17
Perfil de suelo U para el montaje lateral	18 – 23
Perfil lateral Y para el montaje lateral	24 – 28
Pasamanos	29 – 31
Accesorios	32 – 33
Manejo	34 – 35
Drenaje del agua	36
Perfiles de conexión al suelo y a la construcción	37
Certificación integral	38 – 39
Desmontaje sencillo	40
Nuestros servicios	42
Leyenda	43



reddot winner 2020  
innovative product





# FIJACIÓN DEL VIDRIO MEDIANTE UNA TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA

---

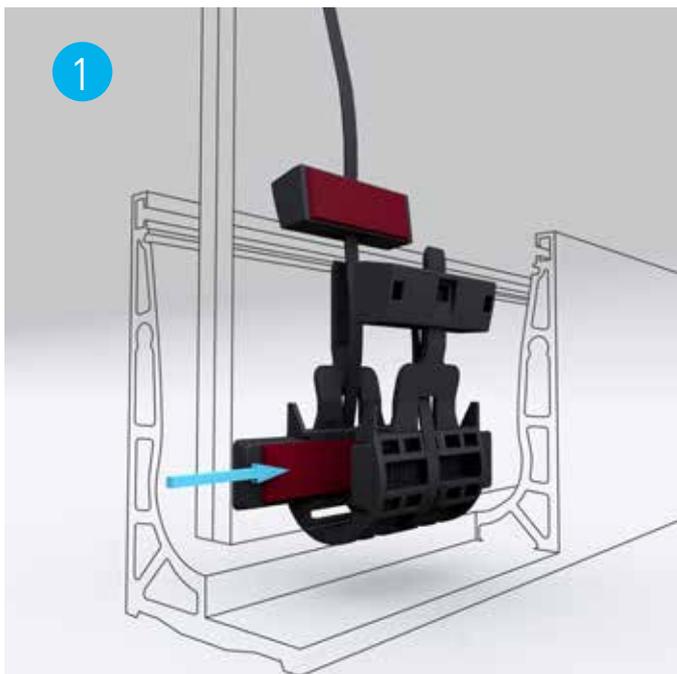
Más fácil imposible. Con VetroMount® ya no es necesario montar varias piezas distintas para asegurar el mecanismo de sujeción. Las unidades con los soportes para vidrio vienen previamente montadas. Estas se insertan sencillamente en el perfil y después se coloca dentro el vidrio.

## **Rápido. Sencillo. Seguro.**

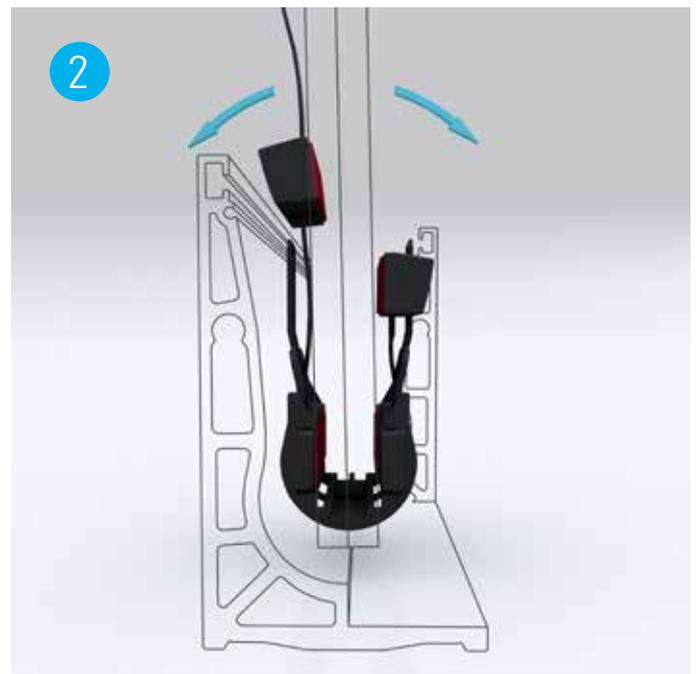
- Ahorro de tiempo: los perfiles vienen perforados previamente y tienen pocos puntos de fijación
- Sistema de fijación patentado en tres sencillos pasos
- Ajuste gradual del vidrio
- Montaje desde la parte interior de la barandilla
- La placa de vidrio completa se puede desmontar rápidamente con un destornillador convencional (véase pág. 40)

VetroMount® se instala de forma segura en sólo unos pasos. Para fijar los perfiles de suelo sólo se requiere, por lo general, un simple tornillo de hormigón cada 400 mm. La fijación del vidrio se basa en el principio de funcionamiento de una brida.

## Fijación segura del vidrio en solo tres pasos utilizando el genial principio de funcionamiento de la brida



Para fijar el vidrio, la cuña de sujeción inferior se presiona hacia el lado. La forma más sencilla de hacerlo es utilizar el auxiliar de montaje (pág. 32).



La inclinación del vidrio se ajusta sin herramientas ( $\pm 20$  mm para vidrio de 1 m de altura). Los soportes del vidrio se mueven de forma continua y simultánea en el perfil.



Para anclar el vidrio, se tira de la banda tensora y a la vez se encaja la cuña de sujeción superior. Tan ingenioso como el principio de funcionamiento de la brida.



Rápido. Sencillo. Seguro.  
Mecanismo de seguridad patentado  
VetroMount®  
Vea ahora el vídeo explicativo del  
montaje



## Lo más destacado

---

- Fijación probada en hormigón y acero
- Probado para áticos
- Probado para vidrio esmaltado
- Por regla general, sólo se necesita un tornillo cada 400 mm
- Instalación con y sin perfil de cubierta
- Disponibles perfiles de conexión a la construcción y al suelo
- Altura del vidrio hasta 1300 mm
- Ancho del vidrio a partir de 300 mm
- Drenaje opcional mediante conectores intermedios
- Aluminio con revestimiento protector anodizado
- Permite integrar iluminación LED

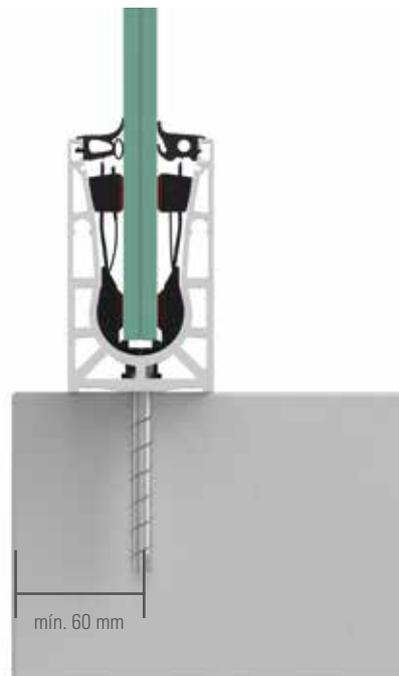


reddot winner 2020  
innovative product



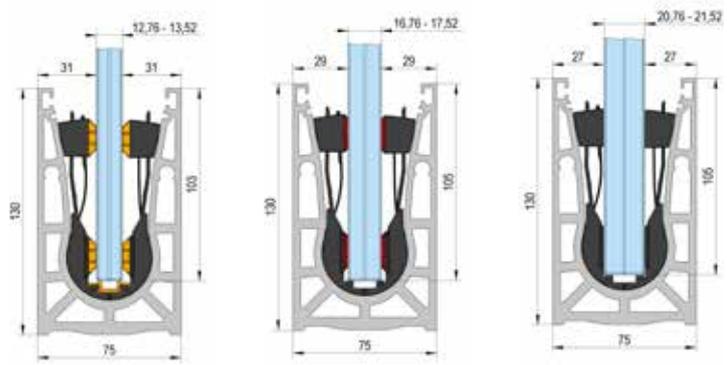
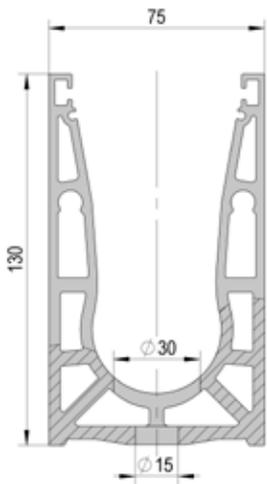
# PERFIL DE SUELO U PARA EL MONTAJE SUPERIOR

El perfil de suelo en U para el montaje superior es de aluminio extruido y destaca por su diseño de gran calidad. Ha sido probado tanto en acero como en hormigón. Para un drenaje más eficaz, recomendamos utilizar los conectores intermedios, que se colocan entre los perfiles mediante una sencilla unión.



Encontrará más información en la pág. 43.

## Perfil U para suelo Vetromount®



LONGITUD	ACABADO	ORIFICIOS	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	13	BO 5403008	1 x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	25	BO 5403010	1 x



## Set de montaje Vetromount® (soporte para vidrio / junta de goma)



Soporte para vidrio  
13 x (2.500 mm)  
26 x (5.000 mm)  
+  
junta de goma  
2x



- Para la opción **sin** perfil de cubierta
- Sólo 4 soportes



PERFIL	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

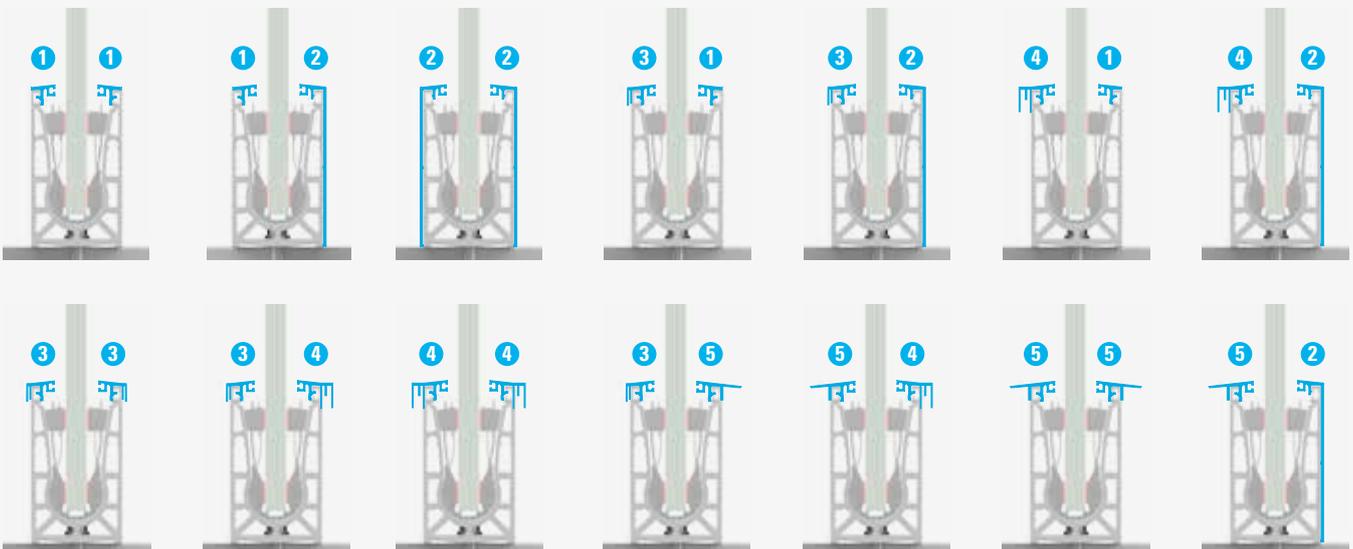
- Para la opción **con** perfil de cubierta
- Perfil de goma estrecho
- Sólo 4 soportes



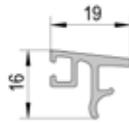
PERFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



## Posibles combinaciones para perfiles de cubierta / perfil de conexión a la construcción



## Perfil de cubierta superior Vetromount®

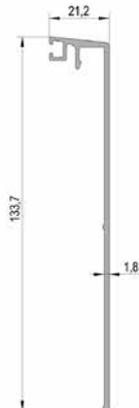


- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403019	1x

## Perfil de cubierta lateral Vetromount®

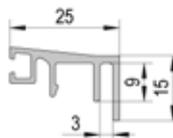


- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403012	1x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403014	1x
2500 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403013	1x
5000 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403015	1x

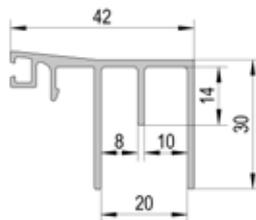
## Perfiles de conexión a la construcción Vetromount®



- Ancho de apertura 3 mm (p.ej. para placas de acero)
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403036	1 x

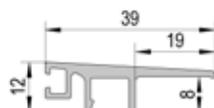


- Ancho de apertura 8, 10, 20 mm (p.ej. para placas de vidrio y madera)
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403037	1 x

## Perfil de conexión al suelo Vetromount®



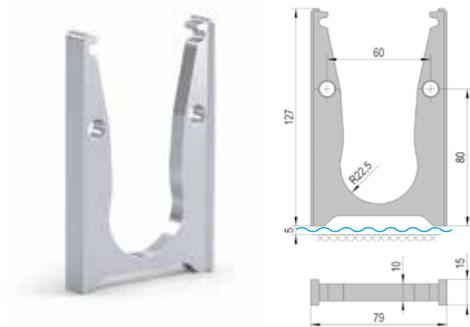
- Para cubrir el espacio entre el perfil base y el suelo
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403038	1 x

Encontrará más información sobre los perfiles de conexión al suelo y a la construcción en la pág. 37.

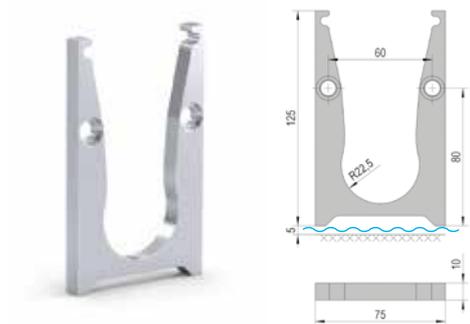
## Conector intermedio para el drenaje Vetromount®



- **Superpuesto** : para utilizar **sin** perfil de cubierta
- El cliente tiene que planificar el número y la posición de los conectores intermedios
- Solo para el perfil de suelo U para el montaje superior
- Material: aluminio



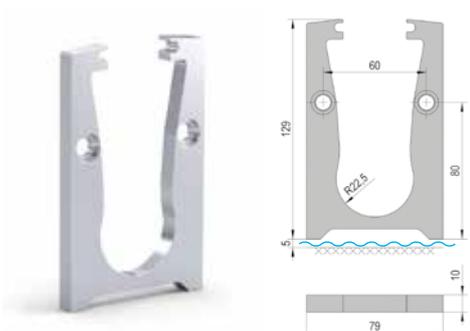
ACABADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403020	1x



- **Enrasado** : para utilizar **sin** perfil de cubierta
- El cliente tiene que planificar el número y la posición de los conectores intermedios
- Solo para el perfil de suelo U para el montaje superior
- Material: aluminio



ACABADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403021	1x



- **Enrasado** : para utilizar **con** perfil de cubierta
- El cliente tiene que planificar el número y la posición de los conectores intermedios
- Solo para el perfil de suelo U para el montaje superior
- Material: aluminio



ACABADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403022	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403023	1x

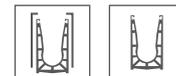
El uso de conectores intermedios permite drenar rápidamente el exceso de agua. Los conectores se colocan sencillamente entre los perfiles de suelo U y facilitan la evacuación del agua. Véase también pág. 35.



## Pasadores Vetromount® para perfil base y conector intermedio de drenaje

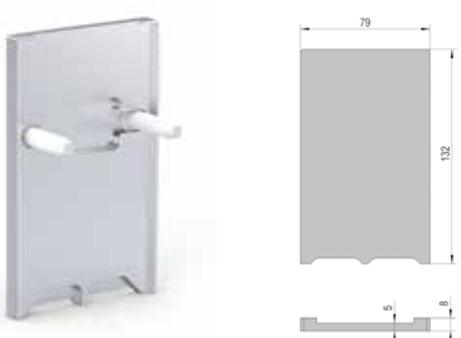


- Según la norma DIN 1481
- Diámetro 8 mm



LONGITUD	NÚM. ART.	UE
50 mm	BO 5403113	2x

## Tapas de extremo Vetromount® para perfil de suelo



- Para utilizar **sin** perfil de cubierta
- Pernos de montaje incluidos en el set
- Las tapas de extremo se enganchan y desenganchan fácilmente
- Material: aluminio



ACABADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403109	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403108	1x



- Para utilizar **con** perfil de cubierta
- Pernos de montaje incluidos en el set
- Las tapas de extremo se enganchan y desenganchan fácilmente
- Material: aluminio



ACABADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403111	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403110	1x

El uso de conectores intermedios permite drenar rápidamente el exceso de agua. Los conectores se colocan sencillamente entre los perfiles de suelo U y facilitan la evacuación del agua. Véase también pág. 35.





## Lo más destacado

---

- Fijación probada en hormigón y acero
- Probado para áticos
- Para un acabado enrasado con el borde
- Por regla general, sólo se necesita un tornillo cada 400 mm
- Instalación con y sin perfil de cubierta
- Hay disponibles perfiles de conexión a la construcción y al suelo
- Altura del vidrio hasta 1300 mm
- Ancho del vidrio a partir de 300 mm
- Aluminio con revestimiento protector anodizado
- Permite integrar iluminación LED

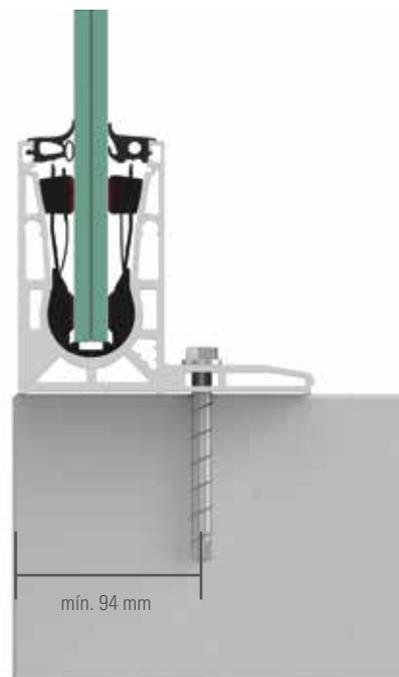


reddot winner 2020  
innovative product



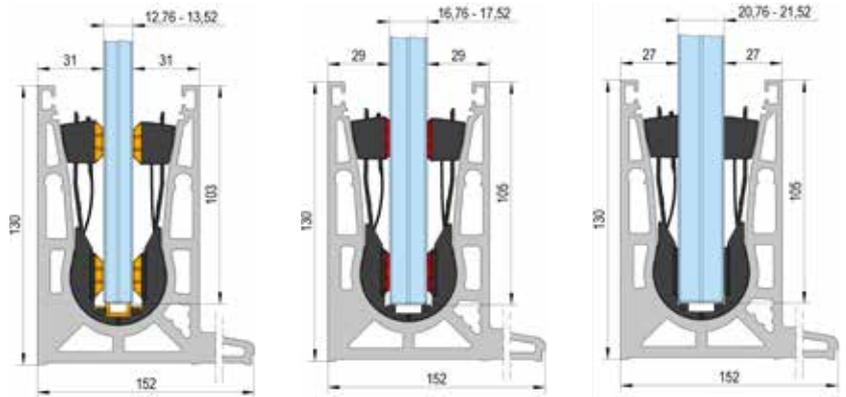
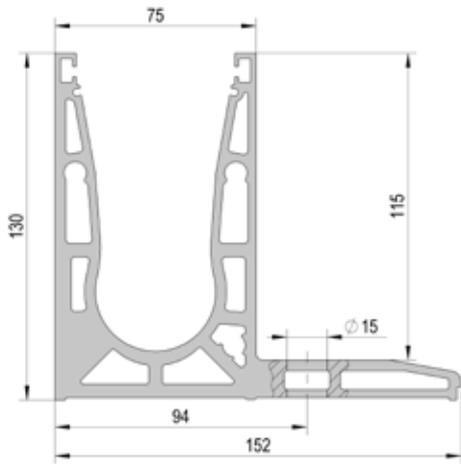
# PERFIL DE SUELO F PARA EL MONTAJE SUPERIOR

El perfil de suelo F para el montaje superior es perfecto para conseguir un acabado enrasado con el suelo. Para que se quede igualmente enrasado con el piso, se recomienda cubrir con pavimento (véase página 17).



Encontrará más información en la pág. 43.

## Perfil de suelo F Vetromount®



LONGITUD	ACABADO	ORIFICIOS	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	13	BO 5403030	1 x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	25	BO 5403031	1 x

## Set de montaje Vetromount® (soporte para vidrio / junta de goma)



Soporte para vidrio  
13 x (2.500 mm)  
26 x (5.000 mm)  
+  
junta de goma  
2x



- Para la opción **sin** perfil de cubierta
- Solo 4 soportes por metro



PERFIL	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

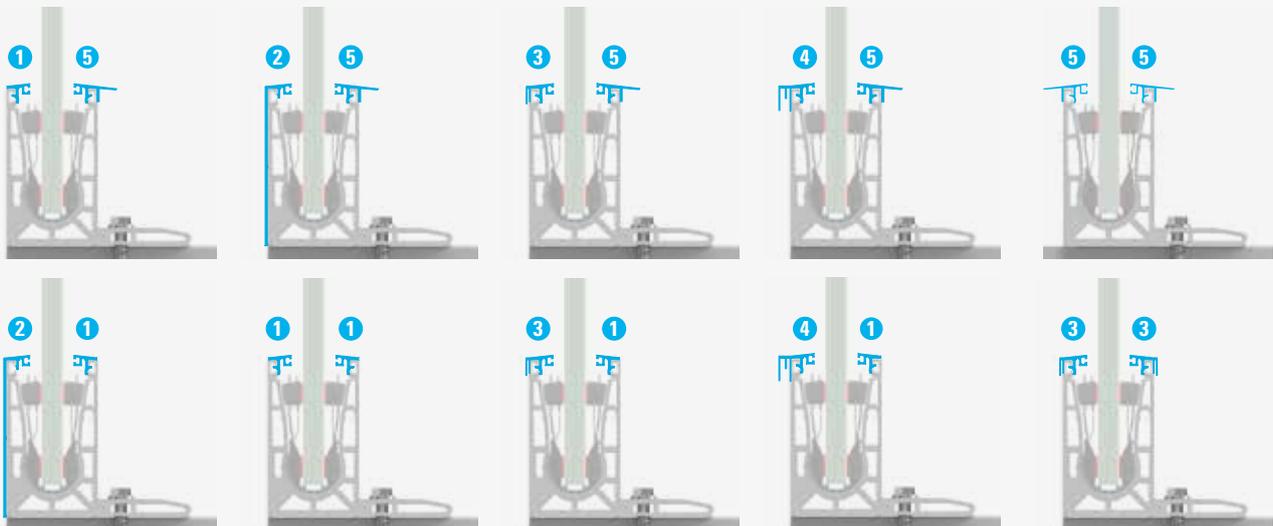
- Para la opción **con** perfil de cubierta
- Perfil de goma estrecho
- Solo 4 soportes por metro



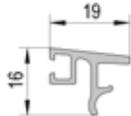
PERFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Posible perfil de cubierta / perfil de conexión a la construcción / perfil de conexión al suelo



## Perfil de cubierta superior Vetromount®



- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403019	1x

## Perfil de cubierta lateral Vetromount®

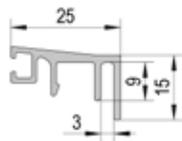


- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403012	1x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403014	1x
2500 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403013	1x
5000 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403015	1x

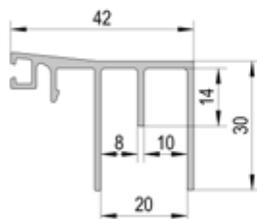
## Perfiles de conexión a la construcción Vetromount®



- Ancho de apertura 3 mm (p.ej. para chapas de acero)
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403036	1 x

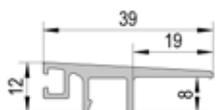


- Ancho de apertura 8, 10, 20 mm (p.ej. para paneles de vidrio o madera)
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403037	1 x

## Perfil de conexión al suelo Vetromount



- Para cubrir el espacio entre el perfil base y el suelo
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



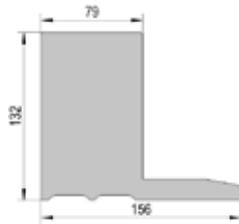
LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403038	1 x

Encontrará más información sobre los perfiles de conexión al suelo y a la construcción en la pág. 37.

## Tapa de extremo VetroMount® para perfil de suelo F



Fig.: tapa de extremo izquierdo



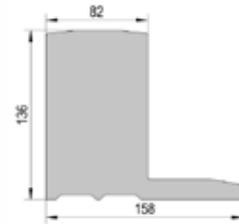
- Para utilizar **sin** perfil de cubierta
- Pernos de montaje incluidos en el set
- Las tapas se enganchan y desenganchan fácilmente
- Material: aluminio



ACABADO	LADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	izquierdo	BO 5403039	1x
Aluminio anodizado E6 C0	derecho	BO 5403040	1x



Fig.: tapa de extremo izquierdo



- Para utilizar **con** perfil de cubierta
- Pernos de montaje incluidos en el set
- Las tapas se enganchan y desenganchan fácilmente
- Material: aluminio



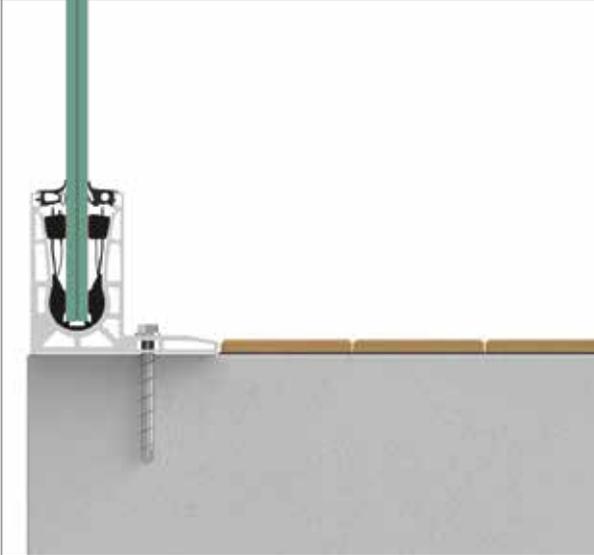
ACABADO	LADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	izquierdo	BO 5403041	1x
Aluminio anodizado E6 C0	derecho	BO 5403042	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	izquierdo	BO 5403043	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	derecho	BO 5403044	1x

Las tapas de extremos se enganchan fácilmente con los pasadores incluidos en el set y proporcionan una sujeción segura. No es necesario atornillarlas ni pegarlas. Gracias al mecanismo de enganche, las tapas también se desmontan rápidamente.

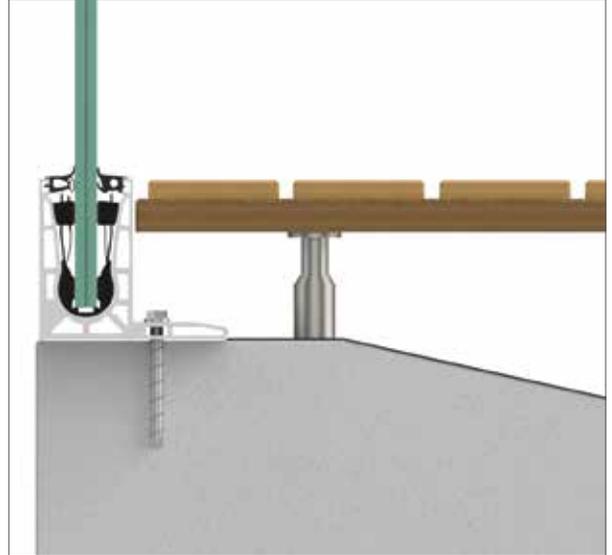


# MAYOR FLEXIBILIDAD CON EL PERFIL DE SUELO F

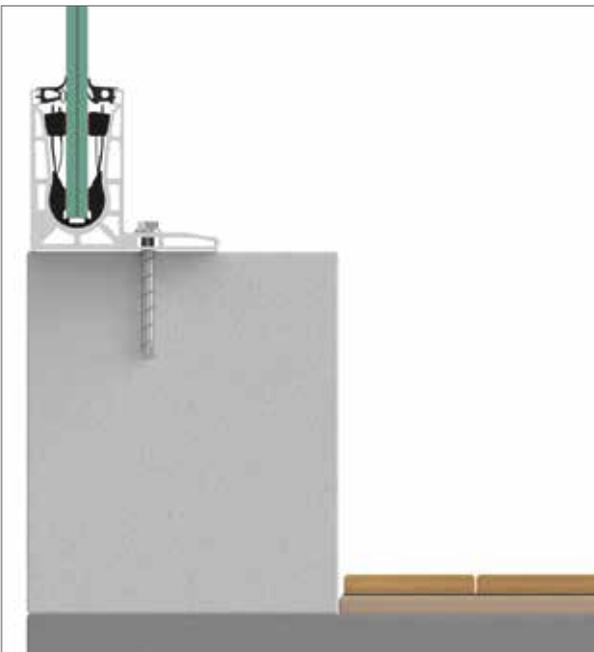
El perfil de suelo F es muy versátil. VetroMount® cuenta con el Certificado de Inspección Técnica de Edificios, lo que garantiza la máxima seguridad en las siguientes situaciones de montaje de ejemplo. Estaremos encantados de ayudarle a encontrar soluciones específicas para su proyecto. Póngase en contacto con nosotros.



El perfil F para suelo queda enrasado a la izquierda con el borde de la construcción y a la derecha con el suelo.



Uso del perfil en pendiente. El suelo se eleva hasta la altura del perfil.



El perfil se monta sobre un muro para conseguir un diseño de ático.



Para un acabado enrasado entre la parte superior del perfil y el suelo, se puede cubrir con pavimento.



## Lo más destacado

---

- Fijación probada en hormigón y acero
- Probado para áticos
- Probado para vidrio esmaltado
- Instalación con y sin perfil de cubierta
- Hay disponibles perfiles de conexión a la construcción y al suelo
- Se necesita un tornillo cada 200 mm
- Altura del vidrio hasta 1300 mm
- Ancho del vidrio a partir de 300 mm
- Aluminio con revestimiento protector anodizado
- Permite integrar iluminación LED



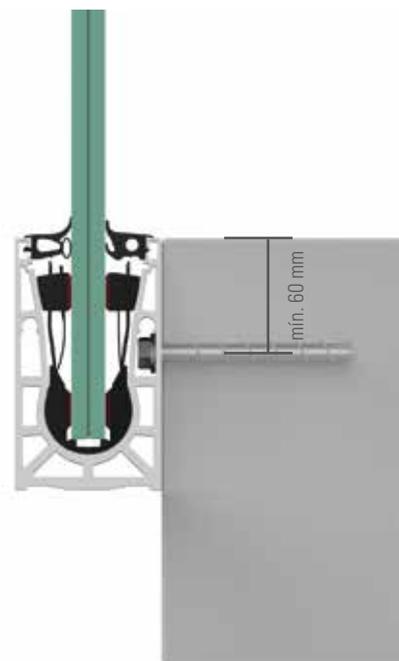
reddot winner 2020  
innovative product



# PERFIL LATERAL U

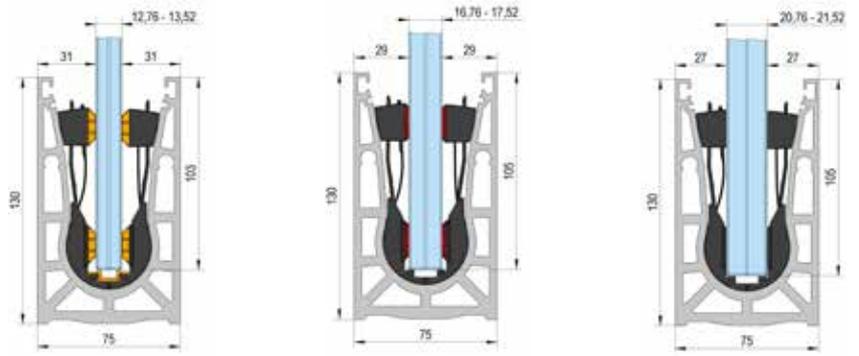
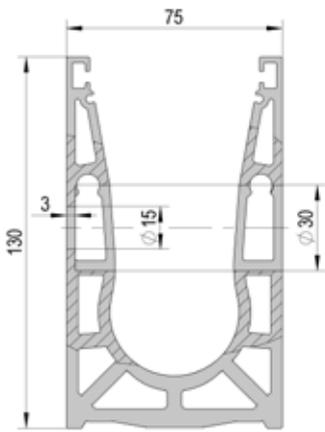
## PARA EL MONTAJE LATERAL

El perfil lateral U es especialmente adecuado para escaleras. Viene previamente perforado cada 200 mm en el lateral, ahorrando así tiempo durante la instalación. Los orificios se pueden tapar con un perfil de cubierta. Encontrará los elementos necesarios y la información sobre el montaje de escaleras a partir de la pág. 22.



Encontrará más información en la pág. 43.

## Perfil lateral U Vetromount®



LONGITUD	ACABADO	ORIFICIOS	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	13	BO 5403009	1 x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	25	BO 5403011	1 x

## Set de montaje Vetromount® (soporte para vidrio / junta de goma)



Soporte para vidrio  
13 x (2.500 mm)  
26 x (5.000 mm)  
+  
junta de goma  
2x

- Para la opción **sin** perfil de cubierta
- Solo 4 soportes



PERFIL	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

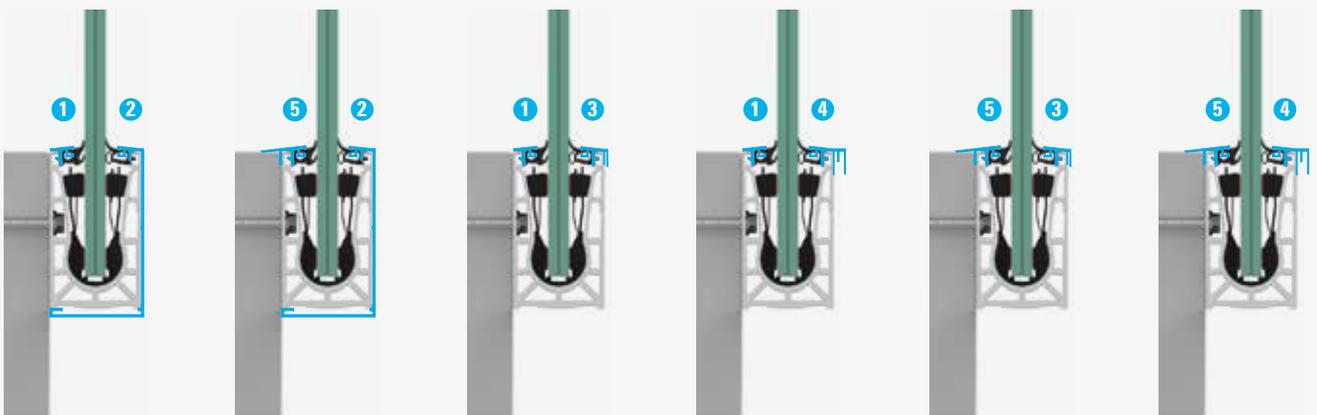
- Para la opción **con** perfil de cubierta
- Perfil de goma estrecho
- Solo 4 soportes por metro



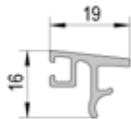
PERFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Possible perfil de cubierta / perfil de conexión a la construcción / perfil de conexión al suelo



## Perfil de cubierta superior Vetromount®

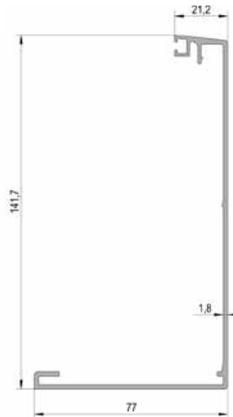


- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403019	1x

## Perfil de cubierta lateral Vetromount®

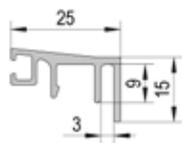


- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403004	1x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403006	1x
2500 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403005	1x
5000 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403007	1x

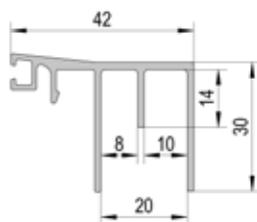
## Perfiles de conexión a la construcción Vetromount®



- Ancho de apertura 3 mm (p.ej. para chapas de acero)
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403036	1 x

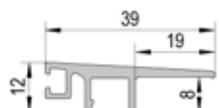


- Ancho de apertura 8, 10, 20 mm (p.ej. para paneles de vidrio o madera)
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403037	1 x

## Perfil de conexión al suelo Vetromount®



- Para cubrir el espacio entre el perfil base y el suelo
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403038	1 x

Encontrará más información sobre los perfiles de conexión al suelo y a la construcción en la pág. 37.

## Tapa de extremo Vetromount® para perfil lateral U con cubierta



- Para utilizar **con** perfil de cubierta
- Pernos de montaje incluidos en el set
- Las tapas se enganchan y desenganchan fácilmente
- Material: aluminio



ACABADO	LADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	izquierdo	BO 5403101	1x
Aluminio anodizado E6 C0	derecho	BO 5403103	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	izquierdo	BO 5403100	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	derecho	BO 5403102	1x

## Tapa de extremo Vetromount® para perfil lateral U en escaleras

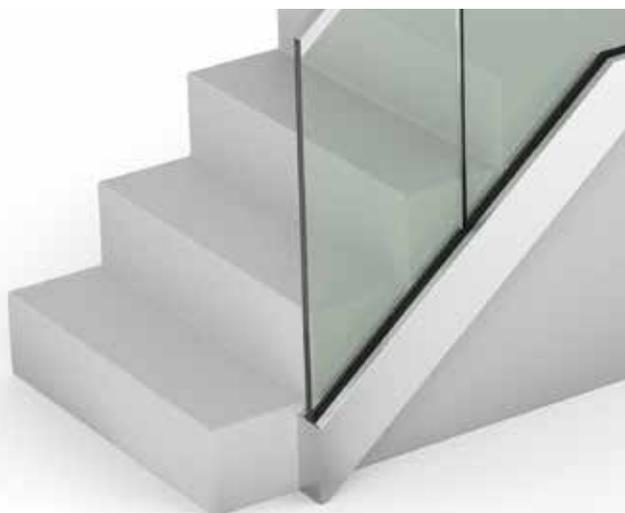


- Para utilizar **con** perfil de cubierta
- Se puede acortar según las necesidades
- Material: aluminio

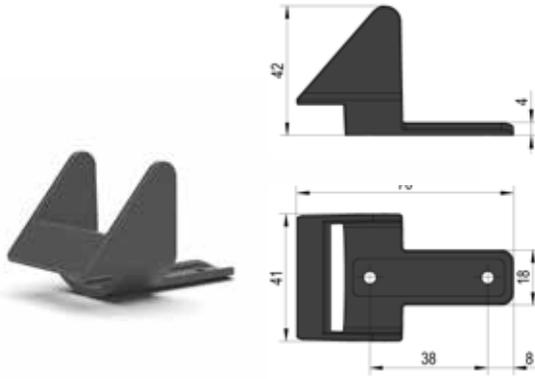


ACABADO	LADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	izquierdo	BO 5403105	1x
Aluminio anodizado E6 C0	derecho	BO 5403107	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	izquierdo	BO 5403104	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	derecho	BO 5403106	1x

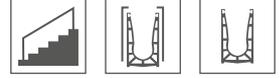
Las tapas de extremo para escaleras tienen una altura de 188 mm y se pueden acortar individualmente según la inclinación de la escalera. Se tienen que pegar.



## Tope para escaleras VetroMount®



- Accesorio para instalaciones en ángulo, p.ej. escaleras
- Tornillos de fijación incluidos en el suministro
- Material: plástico



NÚM. ART.	UE
BO 5403114	1 x

Se recomienda usar topes por motivos de seguridad, ya que estos evitan que las placas de vidrio de las escaleras o instalaciones similares se deslicen o se tengan que fijar con elementos adicionales.





## Lo más destacado

---

- Fijación probada en hormigón y acero
- Probado para áticos
- Se necesita un tornillo cada 200 mm
- Instalación con y sin perfil de cubierta
- Hay disponibles perfiles de conexión a la construcción y al suelo
- Altura del vidrio hasta 1300 mm
- Ancho del vidrio a partir de 300 mm
- Aluminio con revestimiento protector anodizado
- Permite integrar iluminación LED



reddot winner 2020  
innovative product



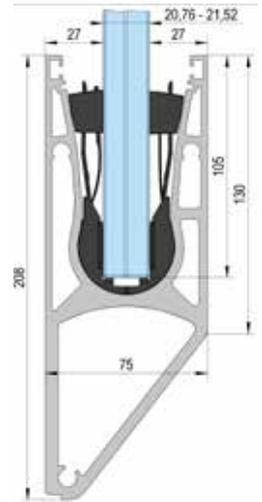
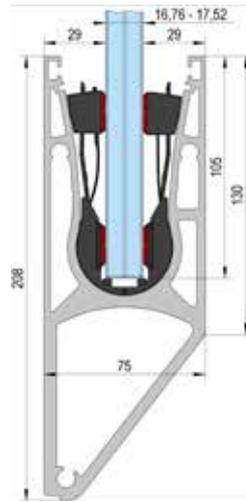
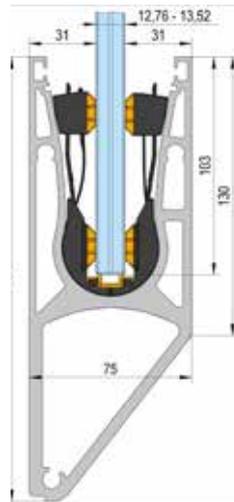
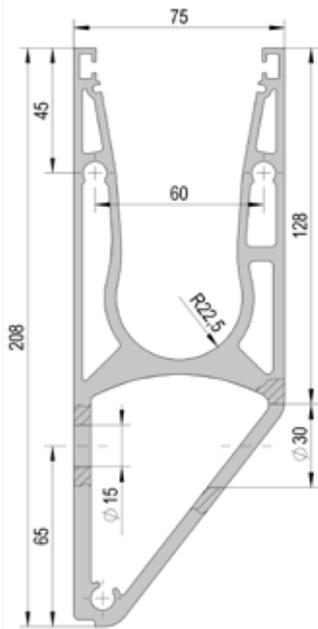
# PERFIL LATERAL Y PARA EL MONTAJE LATERAL

El perfil Y para el montaje lateral es perfecto para conseguir un acabado enrasado con el borde de la construcción. El punto para atornillar se encuentra en la parte inferior del perfil, lo que facilita el trabajo especialmente cuando la instalación se realiza en edificios antiguos.



Encontrará más información en la pág. 43.

## Perfil lateral Y VetroMount®



LONGITUD	ACABADO	ORIFICIOS	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	13	BO 5403120	1 x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	25	BO 5403121	1 x

## Set de montaje VetroMount® (soporte para vidrio / junta de goma)



Soporte para vidrio  
13 x (2.500 mm)  
26 x (5.000 mm)  
+  
junta de goma  
2x

- Para la opción **sin** perfil de cubierta
- Solo 4 soportes



PERFIL	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

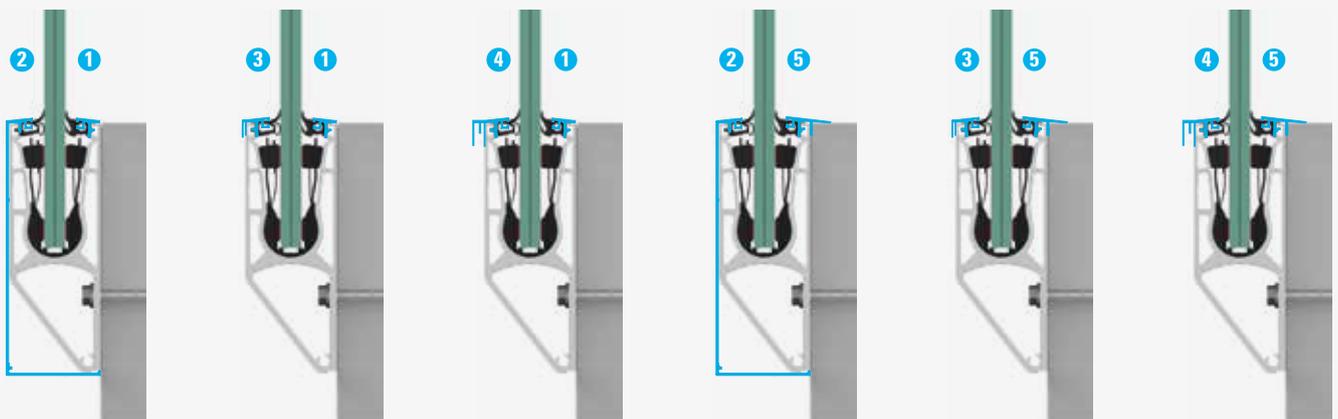
- Para la opción **con** perfil de cubierta
- Perfil de goma estrecho
- Solo 4 soportes



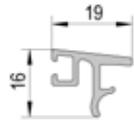
PERFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Posible perfil de cubierta / perfil de conexión a la construcción / perfil de conexión al suelo



## Perfil de cubierta superior Vetromount®



- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403019	1x

## Perfil de cubierta lateral Vetromount®

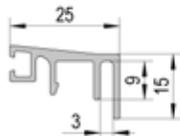


- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403122	1x
5000 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403123	1x
2500 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403124	1x
5000 mm	Acero inoxidable anodizado E4 C31	BO 5403125	1x

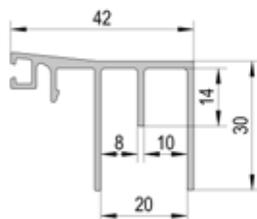
## Perfiles de conexión a la construcción Vetromount®



- Ancho de apertura 3 mm (p.ej. para chapas de acero)
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403036	1 x

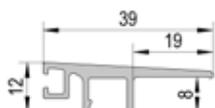


- Ancho de apertura 8, 10, 20 mm (p.ej. para paneles de vidrio o madera)
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403037	1 x

## Perfil de conexión al suelo Vetromount®



- Para cubrir el espacio entre el perfil base y el suelo
- Fácil montaje mediante clip
- El perfil sellante de goma se monta fácilmente
- Permite recubrimiento en polvo
- Material: aluminio



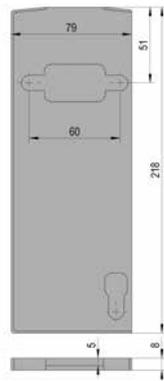
LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
2500 mm	Aluminio anodizado E6 C0	BO 5403038	1 x

Encontrará más información sobre los perfiles de conexión al suelo y a la construcción en la pág. 37.

## Tapa de extremo VetroMount® para perfil lateral con cubierta



Fig.: tapa de extremo derecho



- Para utilizar **con** perfil de cubierta
- Pernos de montaje incluidos en el set
- Las tapas de extremo se enganchan y desenganchan fácilmente
- Material: aluminio



ACABADO	LADO	NÚM. ART.	UE
Aluminio anodizado E6 C0	izquierdo	BO 5403126	1x
Aluminio anodizado E6 C0	derecho	BO 5403128	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	izquierdo	BO 5403127	1x
Acero inoxidable anodizado E4 C31	derecho	BO 5403129	1x

Las tapas de extremo se enganchan fácilmente con los pasadores incluidos en el set y proporcionan una sujeción segura. No es necesario atornillarlas ni pegarlas. Gracias al mecanismo de enganche, las tapas también se pueden desmontar rápidamente.



# Pasamanos

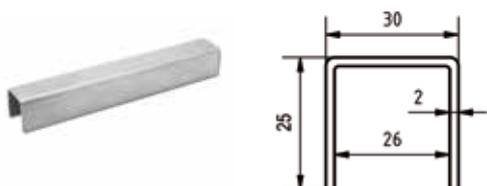
Los pasamanos sirven para garantizar la seguridad de las barandillas de vidrio. Permiten apoyarse cómodamente y, además, proporcionan más estabilidad a los paneles de vidrio. La gama de pasamanos de acero inoxidable incluye modelos redondos y rectangulares. El pasamanos que elija se puede adaptar perfectamente a la barandilla mediante los conectores angulares e intermedios y las tapas de extremo correspondientes.

Como alternativa, también sería posible utilizar un perfil protector para bordes de vidrio en la parte superior de la protección anticaídas.

Cuando vaya a colocar un pasamanos, es necesario que tenga en cuenta la normativa en materia de construcción del país correspondiente.

## Pasamanos rectangulares para espesores de vidrio de 12,76 a 21,52 mm

### Pasamanos



- Utilice el perfil de goma BO 5215254 - BO 5215256
- Probado según la norma DIN 18008 parte 4

LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
4000 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215253	1 x

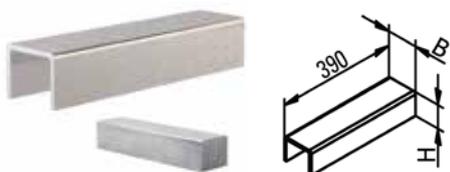
### Conector angular 90°



- Para pasamanos BO 5215253
- Utilice el perfil de goma BO 5215254 - BO 5215256

DIMENSIONES	ACABADO	NÚM. ART.	UE
anch.: 30 x alt.: 25 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215289	1 x

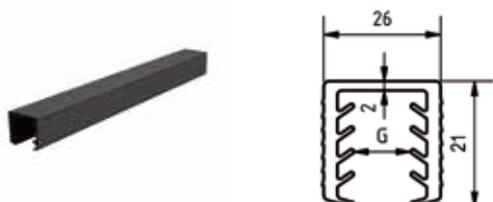
### Tapa de extremo



- Para pasamanos BO 5215253
- Utilice el perfil de goma BO 5215254 - BO 5215256

DIMENSIONES	ACABADO	NÚM. ART.	UE
anch.: 30 x alt.: 25 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215288	1 x

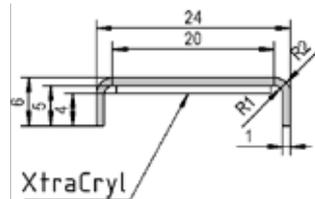
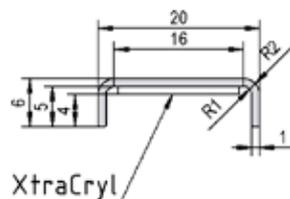
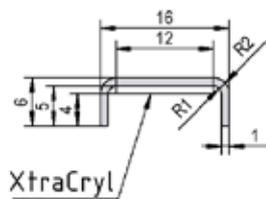
### Perfil de goma



- Para pasamanos BO 5215253

LONGITUD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	UE
4000 mm	BO 5215254	BO 5415255	BO 5415256	1 x

## Perfil protector para bordes de vidrio

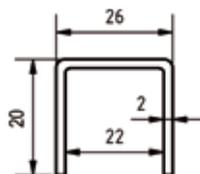


- Acero inoxidable V4A
- Autoadhesivo con XtraCryl

LONGITUD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	UE
4000 mm	BO 5403001	BO 5403002	BO 5403003	1 x

## Pasamanos rectangulares para espesores de vidrio de 12,76 a 17,52 mm

### Pasamanos



- Utilice el perfil de goma BO 5215250 - BO 5215252
- Probado según la norma DIN 18008 parte 4

LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	UE
4000 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215293	1 x

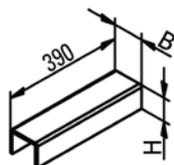
### Conector angular 90°



- Para pasamanos BO 5215253
- Utilice el perfil de goma BO 5215250 - BO 5215252

DIMENSIONES	ACABADO	NÚM. ART.	UE
B: 26 x H: 20 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215295	1 x

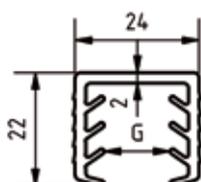
### Tapa de extremo



- Para pasamanos BO 5215253
- Utilice el perfil de goma BO 5215250 - BO 5215252

DIMENSIONES	ACABADO	NÚM. ART.	UE
B: 30 x H: 20 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215294	1 x

### Perfil de goma



- Para pasamanos BO 5215293

LONGITUD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	UE
4000 mm	BO 5215272	BO 5215273	1 x

## Pasamanos redondos para espesores de vidrio de 12,76 a 21,52 mm

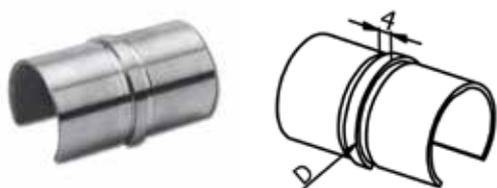
### Pasamanos



- Utilice BO 5215250 - BO 5215252

LONGITUD	ACABADO	NÚM. ART.	VE
6000 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215248	1 x
6000 mm	Acero inoxidable V4A	BO 5215249	1 x

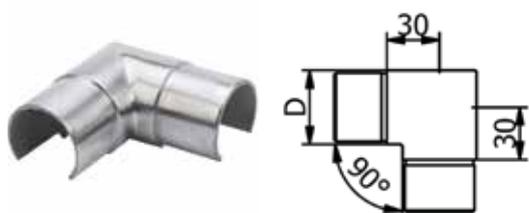
### Conector de tubo recto



- Para pasamanos BO 5215248, BO 5215249
- Se puede pegar con adhesivo para metales

DIÁMETRO	ACABADO	NÚM. ART.	UE
D = $\varnothing$ 42,4 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215261	1 x
D = $\varnothing$ 42,4 mm	Acero inoxidable V4A	BO 5215262	1 x

### Conector de tubo esquina 90°



- Para pasamanos BO 5215248, BO 5215249
- Se puede pegar con adhesivo para metales

DIÁMETRO	ACABADO	NÚM. ART.	UE
D = $\varnothing$ 42,4 mm	Acero inoxidable V2A	BO 5215265	1 x
D = $\varnothing$ 42,4 mm	Acero inoxidable V4A	BO 5215266	1 x

### Tapa de extremo plana



- Para pasamanos BO 5215248, BO 5215249
- Se puede pegar con adhesivo para metales

DIÁMETRO	ACABADO	NÚM. ART.	UE
D = $\varnothing$ 42,4 mm	Acero inoxidable	BO 5215263	1 x
D = $\varnothing$ 42,4 mm	Acero inoxidable	BO 5215264	1 x

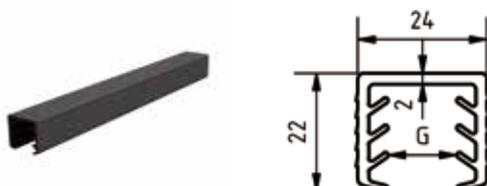
### Fijación para la pared



- Para pasamanos BO 5215248, BO 5215249
- Para transferir la carga para barandillas de vidrio
- Opcional, no es obligatorio según AbP

DIÁMETRO	ACABADO	NÚM. ART.	UE
d = 90 mm / $\varnothing$ 42,4 mm	Acero inoxidable	BO 5215278	1 x
d = 90 mm / $\varnothing$ 42,4 mm	Acero inoxidable	BO 5215279	1 x

### Perfil de goma



- Para pasamanos BO 5215248, BO 5215249

LONGITUD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	UE
6000 mm	BO 5215250	BO 5215251	BO 5215252	1 x

# ACCESORIOS

## Auxiliar de montaje Vetromount®

El auxiliar de montaje sirve de ayuda para colocar los soportes de vidrio. Al golpear con el martillo sobre el punto marcado, la cuña de sujeción inferior se desplaza hacia la derecha, fijando así el cristal de forma segura. También se puede utilizar para el desmontaje.



- Para apretar y aflojar las cuñas de sujeción inferiores
- Para todos los perfiles



MATERIAL	NÚM. ART.	UE
Acero	BO 5403116	1 x

## Espaciador de goma para vidrio Vetromount®



- Resistente al desgaste, a la intemperie y al ozono
- Autoadhesivo por una cara
- Para todos los perfiles

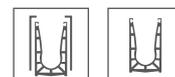


ANCHO	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	LONGITUD
5 mm	BO 5403024	BO 5403026	BO 5403028	1000 mm
10 mm	BO 5403025	BO 5403027	BO 5403029	1000 mm

## Pasador Vetromount® para perfil base

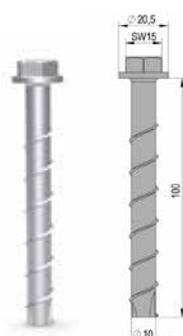
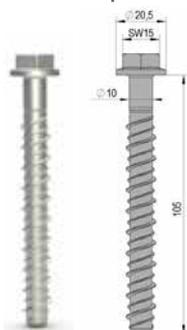


- Según la norma DIN 1481
- Diámetro 8 mm
- Para todos los perfiles



LONGITUD	NÚM. ART.	UE
50 mm	BO 5403113	2 x

## Tornillos para hormigón



- Diámetro del taladro 10 mm
- Con cabeza hexagonal (SW 15)
- Para atornillar en hormigón
- Certificado ETA
- Para todos los perfiles

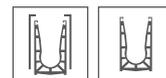


TIPO	NÚM. ART.	UE
Hilti HUS3-H (V4A)	BO 5211161	25 x
Hilti HUS-HR (Acero galvanizado)	BO 5211160	50 x

## Soportes para vidrio Vetromount®



- UE: 13 soportes para perfiles de 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

## Juntas de goma Vetromount®



- Para la opción **con** perfil de cubierta
- Perfil de goma estrecho



LONGITUD	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



- Para la opción **sin** perfil de cubierta
- Perfil de goma ancho



LONGITUD	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



## ACCESORIOS VETROMOUNT®

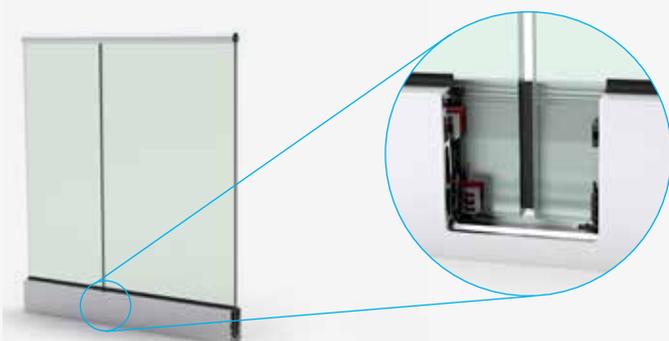
¿Qué accesorios hay disponibles para tapan los orificios de fijación del perfil en el montaje lateral?

Para obtener una estética de calidad, le recomendamos tapanlos con un perfil de cubierta  
Los embellecedores no están incluidos.

¿Hay distanciadores entre los paneles de vidrio?

Sí. Nuestros espaciadores de goma están disponibles en 1 m de longitud y 5 o 10 mm de ancho para adaptarse a los distintos grosores de vidrio.

Se pueden cortar en trozos pequeños (aprox. 3 cm) según las necesidades. Llevan adhesivo por una cara y se colocan a ras del borde superior del perfil de sellado entre los paneles de vidrio.



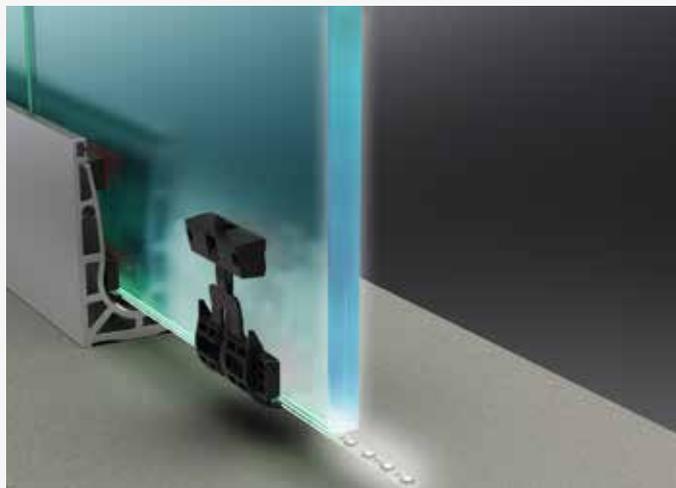
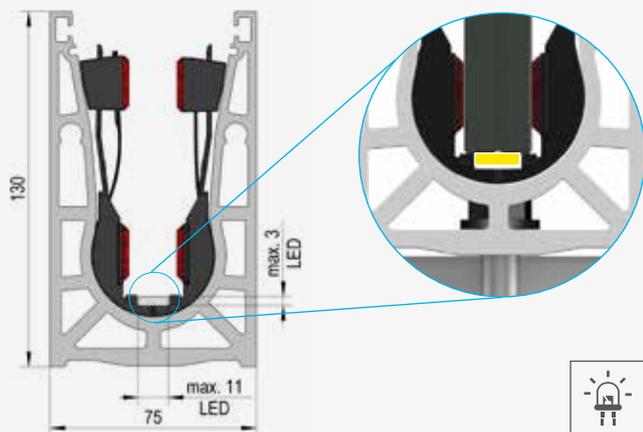
Espaciadores de goma (véase también la página 32)



## ILUMINACIÓN LED

¿Se pueden integrar LEDs en el perfil?

Sí, se colocan sencillamente en el soporte para vidrio, en la ranura prevista para ello. Las bandas LED deben tener unas dimensiones máximas de 3 x 11 mm (alto x ancho) para grosores de vidrio de 16,76 a 21,76 mm y de 3 x 8 mm para vidrios de 12,76 a 13,25 mm. Las bandas LED deben ser aptas para su uso en exteriores.



## Manejo

### Ventosa Veribor® de plástico en estuche



- Gran capacidad de carga (120 kg)
- Certificación TÜV-GS
- Indicador de vacío optimizado
- Fabricado en Alemania

MATERIAL	NÚM. ART.	UE
Plástico	BO 601G	1 x

### Ventosa con nivel de agua VetroLevel®

Con VetroLevel se pueden nivelar las placas de vidrio. El auxiliar se debe colocar de tal manera que se pueda ver bien durante el montaje. De esta manera, se tendrán las dos manos libres para colocar cómodamente el vidrio. Es ideal para instalar duchas de vidrio o mamparas.



- Facilita la colocación de paneles de vidrio
- Tecnología de vacío Veribor® de eficacia probada.

MATERIAL	NÚM. ART.	UE
Plástico	BO 5140450	1 x

## Elevador Liftmaster B1

Deje que el elevador haga el trabajo en vez de hacerlo usted mismo. El Liftmaster B1 es un innovador auxiliar de elevación y montaje con el que una sola persona puede mover fácilmente y con seguridad vidrios, ventanas y placas de metal o piedra de hasta 180 kg. Con la ayuda del Liftmaster B1 se pueden montar barandillas de vidrio en un abrir y cerrar de ojos, ahorrándose hacer esfuerzos innecesarios con la espalda.

- Sin electricidad/energía, elevador con ventosas, doble circuito de vacío según la norma DIN EN 13155
- Ideal para el transporte en el taller y trabajos en la obra
- Manejo sencillo y seguro de cargas hasta 180 kg
- Se puede desmontar fácilmente y cabe en casi cualquier monovolumen

NÚM. ART.	UE
BO 88.01	1 x



¡Vea ahora  
en acción el  
Liftmaster B1!



## Carrito de transporte Veribor® con ventosa integrada

Este auxiliar móvil de montaje es extremadamente manejable y se puede usar en espacios interiores y exteriores. Facilita enormemente el transporte de materiales estancos, como vidrios o losas, y es un auténtico todoterreno. Gracias a la ventosa integrada Veribor, la carga se mantiene bien fija incluso en terrenos irregulares. En el volumen de entrega se incluyen dos correas tensoras que aumentan la seguridad durante el transporte y permiten fijar incluso materiales permeables al gas. La curvatura en la chapa permite que se puedan transportar también ventanas.

- Capacidad de carga hasta 300 kg
- Grosor mínimo del material a transportar: 3 mm
- Altura máxima del material a transportar: 2000 mm
- Longitud máxima del material a transportar: 3000 mm

NÚM. ART.	UE
BO 680.0	1 x

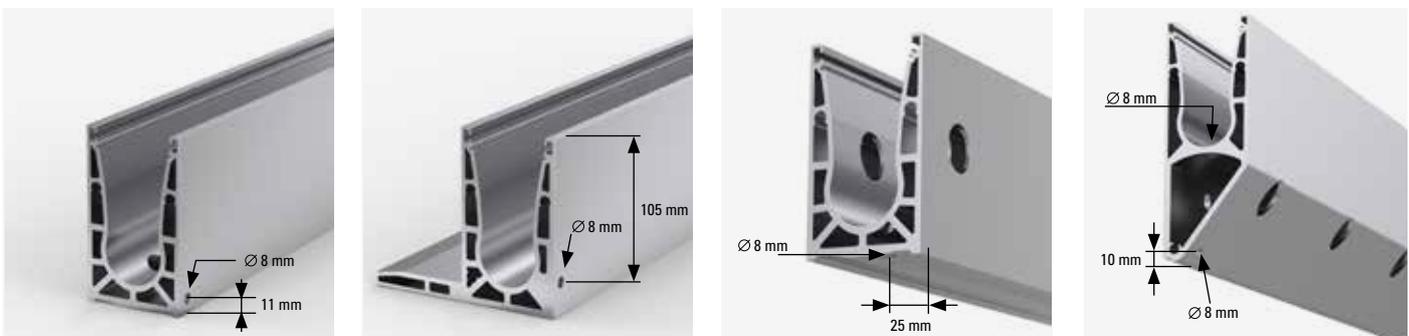


# DRENAJE

En las construcciones exteriores la lluvia o la nieve pueden provocar que el agua se acumule dentro del balcón o la terraza. Esto se puede evitar colocando conectores intermedios para el drenaje. Una ranura colocada en la parte inferior permite drenar el agua rápidamente y de manera controlada, evitando así que se acumule la humedad. La seguridad probada se mantiene intacta. Los conectores intermedios de drenaje (BO 5403020 - 23) son adecuados para el perfil de suelo U para el montaje superior. Se insertan individualmente entre dos perfiles utilizando el pasador (BO 5403113).

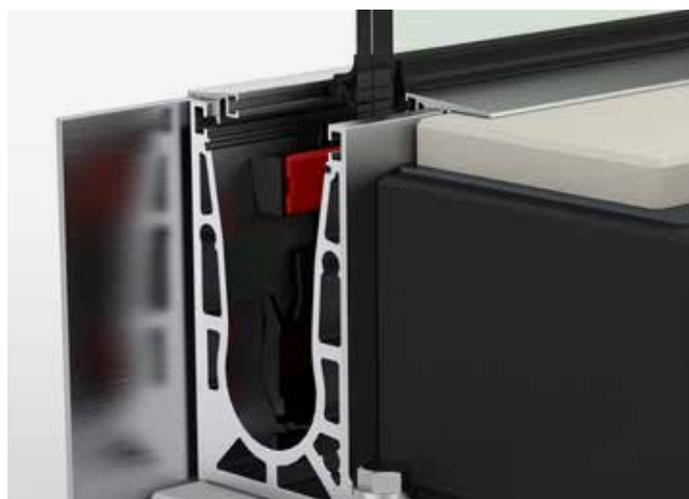
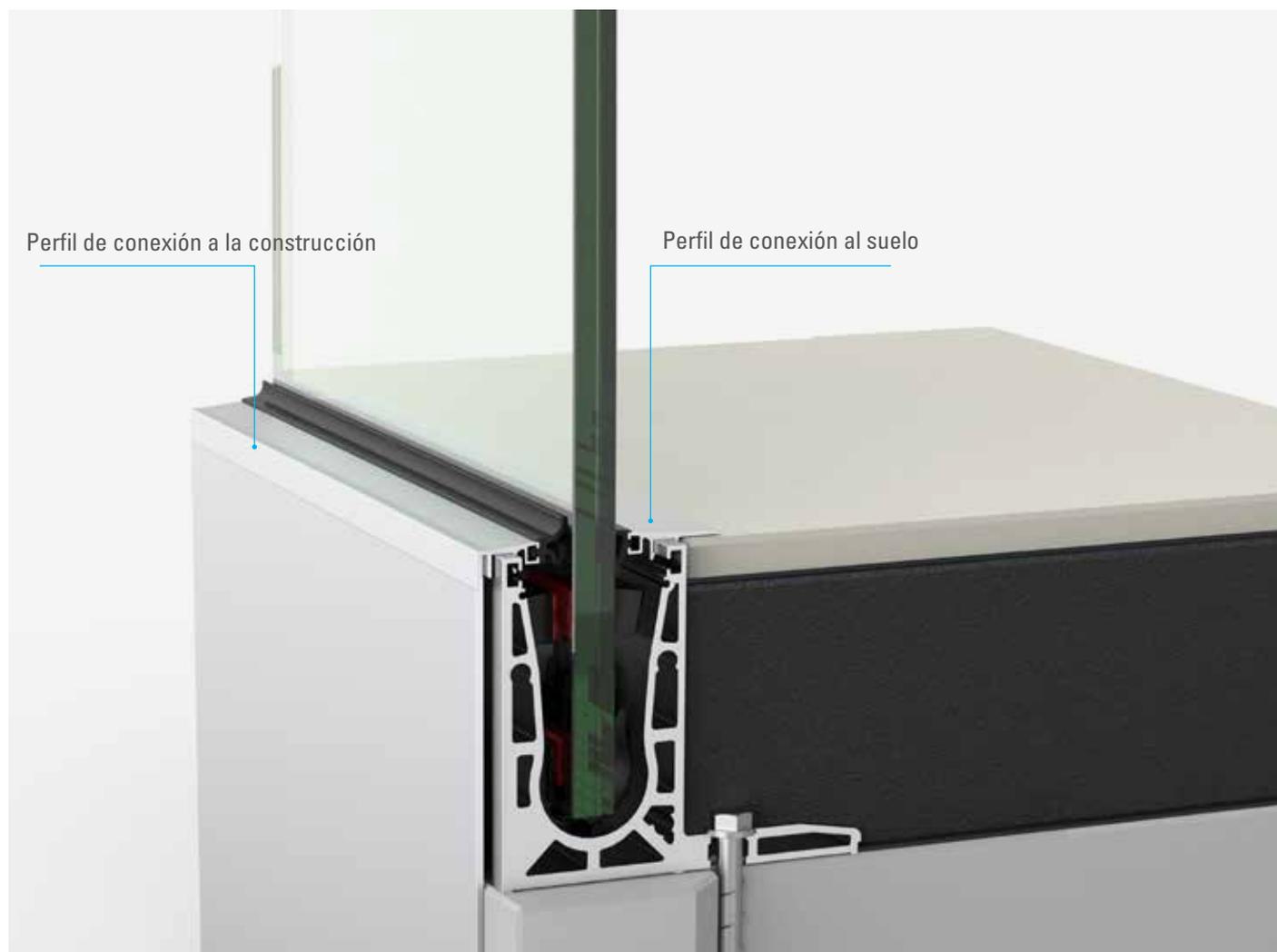


El cliente debe realizar orificios con un diámetro de 8 mm para drenar el agua fuera del perfil.



# PERFILES DE CONEXIÓN AL SUELO Y A LA CONSTRUCCIÓN

Como no hay dos instalaciones iguales, las soluciones tienen que ser individuales. Mientras que con los perfiles de conexión al suelo se consigue una unión perfecta entre el perfil y la construcción del suelo, los perfiles de conexión a la construcción ofrecen elegantes posibilidades para el revestimiento. Al tener diferentes anchos de apertura (3, 8, 10 y 20 mm), se pueden utilizar tanto para paneles de acero como de vidrio o madera. Los perfiles se montan fácilmente gracias a su sistema de clip y resaltan el diseño de gran calidad de la barandilla.



BO 5403036



BO 5403037



BO 5403038

Nota técnica: no se pueden utilizar tapas de extremo en combinación con los perfiles de conexión a la construcción y al suelo.

# CERTIFICACIÓN INTEGRAL

Para que un sistema de barandillas de vidrio pueda considerarse „probado“, debe cumplir numerosos requisitos. Estos se establecen, entre otros, en la norma alemana DIN 18008-4 (vidrio para la edificación - normas de diseño y construcción).

La parte 4 de esta norma trata sobre los requisitos adicionales que tienen que cumplir las instalaciones de vidrio anticaídas. Estos se refieren, por ejemplo, a los tipos permitidos de vidrio, cortes, taladros o fijaciones. Cada país establece de forma independiente la certificación requerida. Por citar sólo tres ejemplos: en Alemania se aplica el AbP (Certificado de Inspección Técnica de Edificios); en Francia, el Avis Technique; en Gran Bretaña, el BS 6180. VetroMount® ha sido sometido a rigurosas pruebas bajo la supervisión de un organismo de inspección oficial. En consecuencia, el sistema está ahora certificado para los siguientes usos:

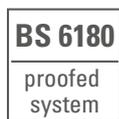
## Perfil de suelo U y perfil lateral

- Fijación en hormigón
- Fijación en acero
- Uso para ático a partir de 400 mm de altura
- Se puede utilizar vidrio esmaltado, p.ej. como protector visual o solar



## Perfil lateral F e Y

- Fijación en hormigón
- Fijación en acero
- Uso como ático a partir de 400 mm de altura



## CÁLCULOS ESTÁTICOS DEL SISTEMA DISPONIBLES

El certificado de inspección técnica de edificios regula, entre otras cosas, las especificaciones relativas a los choques contra barandillas de vidrio. También es necesario realizar cálculos estáticos que verifiquen la barandilla de vidrio en relación con el tipo de construcción, el diseño, el material y las cargas. Para muchos de los usos de VetroMount® ya están disponibles los cálculos estáticos del sistema. No dude en ponerse en contacto con nosotros, le asesoraremos en su proyecto.



## SEGURIDAD PROBADA

---

¿De qué certificaciones dispone?

VetroMount® está probado y certificado para vidrios con una altura mínima de 400 mm y máxima de 1300 mm. Se pueden utilizar vidrios más pequeños con un ancho a partir de 300 mm. No hay ninguna limitación en cuanto a la longitud del vidrio. Además, todos los perfiles están probados en hormigón y acero. Se puede utilizar vidrio esmaltado con los perfiles laterales y de suelo en U.

---

¿Existen pruebas estáticas para el montaje sobre madera?

El presente cálculo estático del sistema puede servir como base de cálculo para el montaje sobre madera. No obstante, es posible que los ingenieros y/o los inspectores de estática correspondientes requieran una prueba complementaria en esta superficie.

---

¿Cuál es la altura máxima de vidrio que se puede instalar?  
¿Existe alguna limitación en cuanto al ancho del vidrio?

VetroMount® está probado y certificado para vidrios con una altura mínima de 400 mm y máxima de 1300 mm. Se pueden utilizar vidrios más pequeños con un ancho a partir de 300 mm. No hay ninguna limitación en cuanto a la longitud del vidrio.

---

¿Qué tipos de fijación se utilizan para otras superficies distintas del hormigón (p.ej. madera o ladrillo)?

Cuando se utilicen en superficies que no hayan sido verificadas, los elementos de fijación se deben elegir de acuerdo con el tipo de estructura de la superficie para que tengan al menos la misma fuerza de extracción que los tornillos verificados por Bohle. Encontrará información más detallada en la ficha técnica en [www.bohle.com](http://www.bohle.com).

---

¿Se puede instalar VetroMount® en piscinas con agua clorada o de mar?

Sí, VetroMount® es resistente al agua clorada gracias a su capa anodizada de 25 µm de espesor.

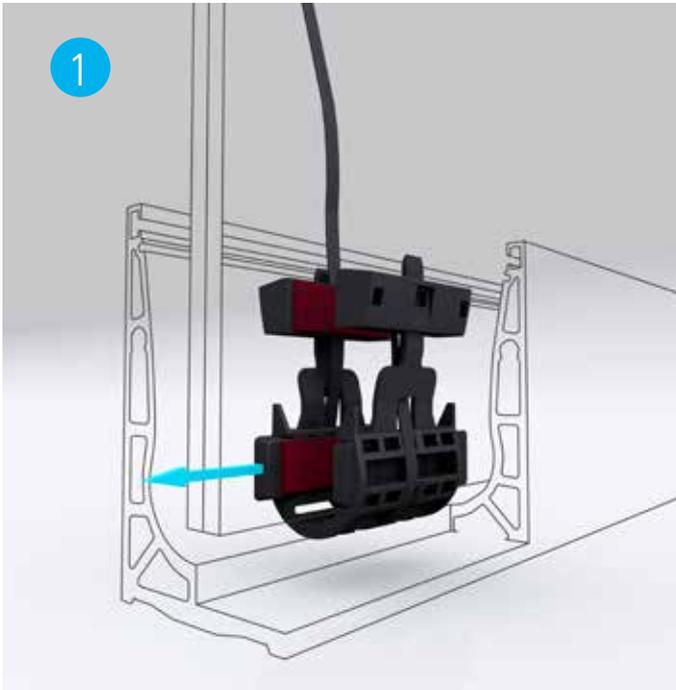
---

¿Se puede utilizar una plataforma para elevar el perfil de drenaje?

Si se utilizan los tornillos HILTI mencionados en el informe de inspección, es posible utilizar una plataforma con un ancho máximo de unos 10 mm. Si las dimensiones son mayores, se requerirá una prueba de estática adicional.

# DESMONTAJE SENCILLO

Si en algún momento uno de los paneles de vidrio se tiene que sustituir, éste se puede desmontar fácilmente gracias a un práctico mecanismo de desenganche.



1  
Para liberar el vidrio, presione la cuña inferior hacia la izquierda. La forma más sencilla de hacerlo es utilizar el auxiliar de montaje (pág. 28).



2  
Afloje la fijación con ayuda de un destornillador para soltar la cuña tensora superior.



3  
Ahora tire de la cuña tensora hacia arriba y saque el vidrio.



Vea el video sobre el desmontaje



## MONTAJE

---

¿Cuántos orificios para las fijaciones vienen previamente perforados en cada perfil?

Los perfiles de 2500 mm tienen 12 orificios, los de 5000 mm tienen 24 orificios. El número de orificios es el mismo para todos los modelos de perfil.

---

¿Se puede instalar VetroMount® también con vidrio monolítico?

Para los países en los que está permitido usar vidrio monolítico para instalaciones de protección anticaída, p.ej. Gran Bretaña, existen los correspondientes soportes para vidrios con grosores de 15 mm y 19 mm. Estos están igualmente probados y certificados.

---

¿Deben utilizarse tornillos de una determinada marca (p.ej. HILTI o Fischer) para el montaje?

Bohle ha realizado todas sus pruebas con tornillos de la marca HILTI. Estos tornillos solo sirven de referencia y pueden sustituirse por otros modelos equivalentes o por tornillos de otros fabricantes siempre que tengan la misma fuerza de extracción indicada en el informe de inspección. El fabricante le puede asesorar en este punto.

---

¿En qué casos es necesario instalar un pasamanos?

La obligatoriedad de instalar un pasamanos depende de la normativa en materia de construcción del país correspondiente. El Alemania es obligatorio el uso de un pasamanos (excepción: vidrios laminados con SGP); en Gran Bretaña, sin embargo, no es obligatorio. Encontrará una descripción general en las instrucciones de montaje.

---

Mi cliente se ha decidido de forma espontánea por un perfil de cubierta ¿Se pueden comprar las juntas de goma por separado y al metro?

Sí. Con el fin de poder ofrecerle una mayor flexibilidad a la hora de satisfacer los deseos de sus clientes, las juntas de goma de los sets de montaje VetroMount® también están disponibles por separado. De esta manera puede responder rápidamente a estos cambios de planes espontáneos. También puede adquirir nuestros sets de soportes para vidrio (13 unidades) sin junta de goma. Sólo se pueden pedir por teléfono.

---

¿Cómo deben cortarse los perfiles base y los perfiles de cubierta en una esquina de 90°?

Ambos se deben cortar a inglete. Actualmente no hay conectores de esquina disponibles.

---

¿En qué acabados están disponibles los perfiles? ¿Hay perfiles con revestimiento en polvo?

Todos los perfiles VetroMount® están disponibles únicamente en aluminio anodizado E6/CO. Los perfiles de cubierta también están disponibles en efecto acero inoxidable.

---

¿Qué expansiones longitudinales se deben considerar en caso de fluctuaciones de temperatura?

Póngase en contacto con nuestro representante de atención al cliente.

# BOHLE – NUESTROS SERVICIOS

---

VetroMount® le ofrece la solución adecuada para cada situación. Le facilitamos al máximo la planificación y el montaje preparando para usted el perfil y los sets de montaje adecuados e incluso los accesorios. Un simple boceto por correo electrónico, un fax o una llamada telefónica es todo lo que necesitamos para encontrar una solución individualizada para usted de forma rápida y sin complicaciones.



Para nosotros, el trabajo en equipo es básico para diseñar grandes proyectos de construcción en el ámbito empresarial. Nuestro competente equipo está formado por profesionales de los departamentos de desarrollo, soporte técnico, gestión de productos, consultoría, ingeniería estructural y del centro de pruebas. Ellos se encargan de un proyecto desde la fase inicial de planificación hasta su ejecución final. De esta manera, podemos ofrecerle la solución más adecuada a cada situación en la obra satisfaciendo, de forma rápida y eficaz sus necesidades individuales.



---

## CURSOS DE FORMACIÓN PARA USTED Y SUS EMPLEADOS

Compartimos nuestros conocimientos técnicos por medio de conferencias online. Estaremos encantados de desplazarnos hasta su empresa o de que nos visite en nuestro centro de formación en Haan. Adaptamos el contenido de la formación a sus necesidades.

---

## ENCONTRARÁ TODAS LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN NUESTRA PÁGINA WEB

En nuestra página web [www.bohle.com](http://www.bohle.com) encontrará información adicional sobre el sistema VetroMount®. Aquí tiene a su disposición, entre otras cosas, certificados de ensayo, planos técnicos, textos de licitación e instrucciones y vídeos sobre el montaje. Naturalmente, también puede adquirir todos los productos VetroMount® directamente en nuestra tienda online.

# SOBRE BOHLE

El Grupo Bohle es su especialista en vidrio. Bohle, con sus casi 100 años de historia, cuenta con una experiencia inigualable en todo lo que rodea al mundo del vidrio. Diseñamos, fabricamos y distribuimos barandillas de vidrio, sistemas para puertas correderas, herrajes para puertas de vidrio, así como productos para el procesamiento y acabado del vidrio.

Esta empresa familiar, fundada en 1923 como compañía unipersonal, cuenta ya con casi 400 empleados y 15 sedes repartidas tanto en Alemania como en el extranjero. La calidad en todos los procesos es el principio que nos guía. La empresa cumple con sus propias exigencias desarrollando una gran parte de sus productos y fabricándolos en Alemania.

## LEYENDA



Carga de la barra: 1 Kilonewton



Perfiles base sin perfiles de cubierta, de conexión a la construcción y/o al suelo



Perfiles base con perfiles de cubierta, de conexión a la construcción y/o al suelo



Permite perfil para el drenaje



Permite instalar iluminación LED



Adecuado para escaleras



El certificado de inspección técnica de edificios es una garantía de idoneidad de productos y tipos de construcción no regulados según la normativa de construcción de los estados federales alemanes. De acuerdo con la normativa en materia de construcción y seguridad, sólo se pueden utilizar para la construcción productos que tengan este certificado.



El certificado de inspección francés lo emite el Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). Se trata de un instituto técnico y científico que evalúa la seguridad y la calidad de técnicas de construcción nuevas.



La norma británica, legislada por la British Standards Institution (BSI), regula el uso de barreras y barandillas. Aquí se incluyen las alturas mínimas y los límites de carga especificados en el reglamento sobre construcción y en la norma BS 6180.



El Código Técnico de la Edificación establece las condiciones de seguridad y habitabilidad de los edificios exigidas por la normativa española en materia de edificación.



Además del certificado AbP, se requiere un cálculo estático que compruebe la barandilla en cuanto a su diseño, construcción, material o cargas, entre otras cosas. Para muchos de los usos de VetroMount® ya están disponibles los cálculos estáticos del sistema.



El método de prueba italiano para los sistemas de protección anticaída de vidrio prueba, entre otras cosas, la resistencia a las cargas estáticas lineales, a las cargas dinámicas y a las sobrecargas.



En los Países Bajos se exige una certificación según la norma NEN- EN 1991-1-1 para los sistemas de barandillas. Comprueba los efectos generales sobre las cargas, pesos netos y cargas útiles en los edificios.



La norma austriaca evalúa la capacidad de protección anticaída de un acristalamiento de barrera fijado en el borde inferior del vidrio. La tercera parte se refiere al acristalamiento vertical y a la función de protección anticaída.



El sistema de evaluación sudafricano se basa en el AbP alemán. Comprueba la carga dinámica con la ayuda de un impacto pendular.



Las normas suizas SIA 261:2014, 358:2010 y 261:2003 regulan la técnica actual de los sistemas de protección anticaída. Se pueden encontrar en muchas normas sobre construcción.

Encontrará todos los certificados en nuestra página web: [www.bohle.com](http://www.bohle.com)

El presente catálogo, así como todas las descripciones, informaciones técnicas y explicaciones que contiene, han sido elaborados por Bohle con el máximo rigor. No obstante, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los errores de impresión o la actualización de los contenidos. Las imágenes de las construcciones tienen un carácter meramente ilustrativo. A la hora de ejecutar un proyecto, debe tener en cuenta los reglamentos y la normativa en materia de construcción del país correspondiente. Este catálogo está protegido por derechos de autor. Queda prohibida la utilización de su contenido sin el consentimiento escrito de Bohle AG.



 Bohle

Bohle Complementos del Vidrio S.A.U.

08907 L'Hospitalet (Barcelona)  
T +34 932 615 361

[info@bohle.es](mailto:info@bohle.es)  
[www.bohle.com](http://www.bohle.com)