

vitris

Herraje innovador para vidrio



vitris el sistema

Vitris es la solución para todas aquellas situaciones en que el cristal requiera un marco perfecto. Un programa completo que comprende perfiles, herraje y cerraduras para interiorismo, vitrinas, instalaciones para comercios o ferias de muestras. Todos los componentes del sistema están perfectamente adaptados entre sí mismos y permiten numerosas combinaciones para las más diversas dimensiones y espesores del cristal. Sus soluciones específicas son excepcionales, como por ejemplo el montaje sin tornillos del carro o la amortiguación integrada en el perfil guía superior. Vitris es el sistema modular de herraje creado para satisfacer las más altas

exigencias en lo referente a una larga funcionalidad, un diseño estético, una elevada seguridad y un montaje sencillo.

Indicación: Toda la línea de productos Vitris de Willach está siempre disponible para su suministro inmediato desde el centro de producción en Ruppichteroth (Alemania).



Un sistema modular

1 Cristales de 4 a 12 mm de espesor

El principio modular caracteriza el programa Vitris de principio a fin: solo dos gamas de herraje para cristales de distintos espesores de 4 a 12 mm.

2 La cerradura, el adaptador y el uñero integrado en la casaca

armonizan en las medidas y el aspecto físico con los elementos de herraje, completando así una solución global convincente.

3 Los tipos de cerradura Secura

El cilindro interior intercambiable se puede montar y desmontar en todos los tipos de cerradura Secura.

Larga funcionabilidad

4 La tecnología del carro

El carro de Vitris se aloja en una carcasa de acero para muelles de una sola pieza, donde se alinea automáticamente, y garantiza un centrado exacto y una perfecta suavidad de marcha.

5 Estructura del carro

Se desliza siempre con suavidad y sin ruido, gracias a los rodamientos de bolas provistos de un anillo exterior de acero y un revestimiento de plástico.

6 Flocado resistente al desgaste

El flocado de gran calidad se aplica a máquina y asegura una alta resistencia al desgaste y un desplazamiento suave a lo largo de toda la vida útil del sistema.

Seguridad elevada

7 El seguro de 3 puntos para vitrinas (con la cerradura Secura, el amortiguador de fin de carrera/seguro antidesenganche y el perfil guía] evita el desenganche horizontal y la separación forzosa vertical de las hojas.

8 Los amortiguadores de fin de carrera y los seguros antidesenganche

regulables frenan y fijan las hojas y evitan su desenganche en la posición final.

9 Mecanismo de pestillo de seguridad

El mecanismo de pestillo patentado impide la separación forzosa de los elementos de corredera.

Montaje sencillo

10 La horquilla de montaje de carro permite un montaje rápido, limpio y sin necesidad de tornillos.

11 Montaje rápido

El destornillador Allen facilita el montaje rápido y sencillo de las cerraduras, adaptadores y uñeros.

12 Las juntas con cepillo conectables

sellan de un modo óptimo y ofrecen una elevada protección contra el polvo.

El seguro de 3 puntos para vitrinas

Sistema modular



Larga funcionabilidad



Elevada seguridad



Montaje sencillo



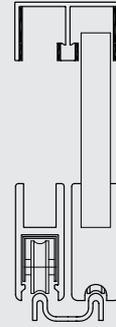
vitris robustus

Robustus es un sistema de herraje para cristales de un espesor entre 8 y 12 mm. El área de aplicación alcanza hasta 70 kg (con 2 carros) o hasta 140 kg (con 4 carros) y por esto resulta apropiado para cristales de seguridad. **1** La opción de un perfil marco lateral con un tope protector protege los bordes de la hoja y forma una barrera contra el polvo. **2** Los amortiguadores de fin de carrera son ajustables e impiden el choque de la hoja con el marco lateral, a la vez que constituyen un seguro antidesenganche. Todas las demás características de calidad coinciden con las del programa Supra.

3 El perfil de marco Robustus permite montar al ras la hoja y el perfil de la casaca.

4 El uñero integrado en la casaca, el adaptador y la cerradura armonizan en las medidas y el diseño con los perfiles de la casaca, completando así una imagen externa de gran atractivo estético.

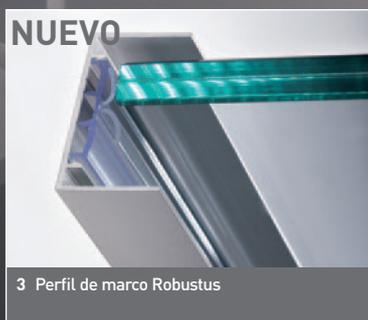
5 La tecnología de carro Robustus permite cargas de hasta 70 kg con 2 carros y de hasta 140 kg con 4 carros.



Herraje Robustus



Los perfiles Robustus están disponibles con acabados de color plata o acero inoxidable anodizado.



3 Perfil de marco Robustus



4 Uñero integrado en el carril guía, adaptador y cerradura



5 Tecnología de carro Robustus



La empresa

Willach se encuentra entre los principales fabricantes de herraje para vidrio en Europa. Desde su fundación en el año 1889, la fabricación de productos de excelente calidad y precisión es el principio máximo que guía el quehacer de la empresa. Las numerosas innovaciones técnicas y sus soluciones inteligentes para todos los detalles han cimentado tempranamente el prestigio de Willach como pionero del sector. Con la línea de productos Vitris, Willach ofrece en la actualidad un extenso sistema de herraje para puertas de cristal, cerraduras para puertas correderas y sistemas de

soportes para instalaciones exclusivas de interiorismo, en comercios o ferias de muestras. Los productos Vitris están certificados según las normas ISO y se fabrican en la fábrica Willach en Ruppichteroth (Alemania) siguiendo los más rigurosos estándares de fabricación. Esta es la base para la excelente calidad, así como de la alta y permanente disponibilidad de todo el programa de Vitris.

Certified ISO 9001 by



Gebr. Willach GmbH
Stein 2
D-53809 Ruppichteroth
Germany
Tel.: +49 (0)2295 92 08 -426
Fax: +49 (0)2295 92 08 429
vitris@willach.com
www.willach.com

Willach Group



vitris