

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
supra

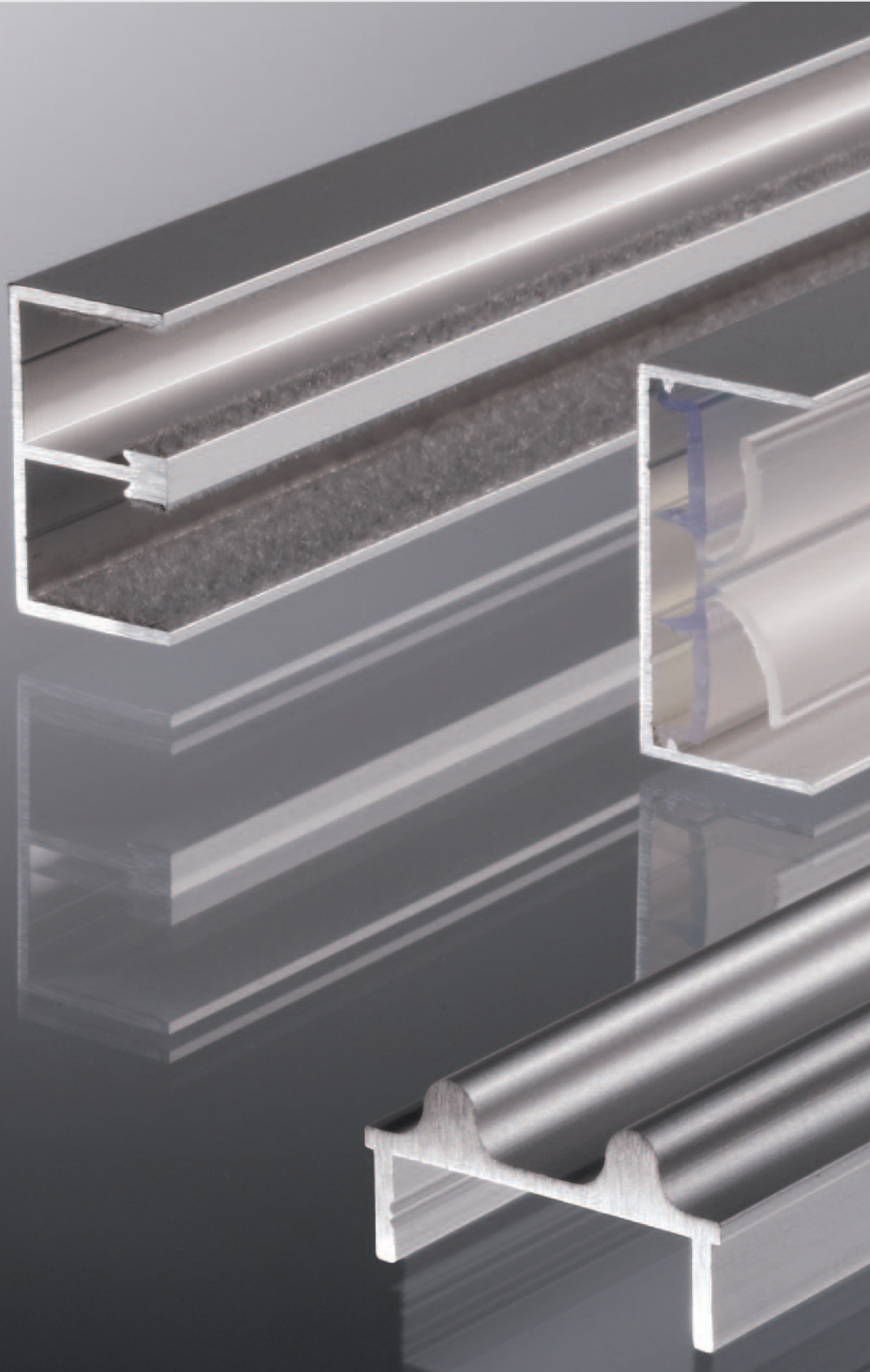
Supra es un sistema universal de herraje para cristales de un espesor de 4, 5, 6 y 8 mm.

El floccado de calidad de los perfiles guía, la tecnología avanzada del carro, la unión segura entre el cristal y el metal mediante perfiles de inserción, y los amortiguadores de fin de carrera integrados de modo invisible facilitan un funcionamiento suave y sin ruido de las puertas correderas de cristal durante toda su vida útil.

Los ensayos de resistencia a largo plazo en el stand de pruebas de Willach demuestran la primacía de esta tecnología del carro sobre los carros convencionales: incluso después de 40.000 desplazamientos, las puertas correderas no presentan ningún indicio de desgaste.



Los perfiles Supra están disponibles con los acabados en anodización plateada, aspecto acero inoxidable y dorada así que con recubrimiento de polvo blanco.



1 Dispositivo antipolvo y tope protector

El perfil de marco Supra permite montar al ras el cristal y el perfil de la casaca. El dispositivo antipolvo y tope protector forma una zona de amortiguación óptima entre el cristal y el metal, sellando así el interior contra el polvo.

2 La tecnología del carro Supra

permite una carga de hasta 25 kg con 2 carros y de hasta 50 kg con 4 carros (este es el resultado de los ensayos de larga duración en el banco de pruebas de puertas correderas de Willach).

3 El flocado resistente al desgaste

hace que las puertas se deslicen siempre con suavidad y evita el "golpeteo".

4 Con el herraje de marco Supra

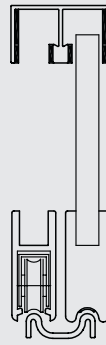
se puede presentar a soluciones con un exterior realmente convincente. Con 2 componentes más se pueden realizar construcciones de marco en todo el perímetro.

5 Montaje rápido

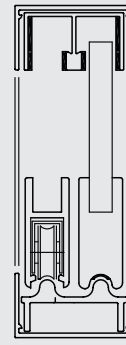
Mediante una cinta adhesiva doble cara, los carriles de rodadura Supra se montan con rapidez y sin necesidad de molestos orificios o cabezas de tornillo.

6 Los carriles de rodadura dobles o de una vía

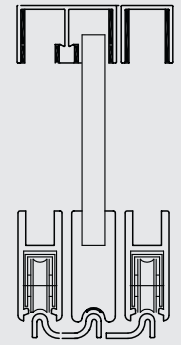
posibilitan estructuras de una o más hojas.



Herraje Supra



Herraje de marco Supra



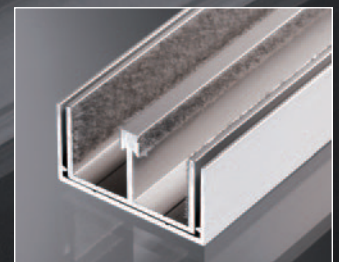
Herraje para tres hojas



1 Dispositivo antipolvo y tope protector



2 Tecnología de carro Supra



3 Flocado resistente al desgaste



4 Herraje de marco Supra



5 Montaje rápido



6 Carriles de rodadura dobles o de una vía



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.

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

Certified ISO 9001 by



**vitris**