



vitris

Ferramenta di Vetro Innovativa

vitris il sistema

Vitris è la soluzione ideale per tutte le situazioni nelle quali al vetro è necessario abbinare un telaio perfetto. Un programma completo di profili, ferramenta e serrature per l'allestimento di interni, vetrine, negozi (arredamento) o per la progettazione di stand fieristici. Tutti i componenti del sistema si accordano perfettamente tra loro e offrono molteplici possibilità di combinazione per vetri di qualsiasi dimensione e spessore. Tra le uniche e innovative soluzioni di dettaglio citiamo il carrello con montaggio senza viti e l'accessorio antieffrazione integrato. Vitris è il sistema modulare di ferramenta per le situazioni in cui sono richiesti lunga durata di funzionamento, design estetico, alto livello di sicurezza e semplicità di montaggio.

Nota: Per l'intera gamma dei prodotti Vitris di Willach viene offerta una capacità produttiva costante dalla sede di produzione di Ruppichterth, Germania.



Sistema modulare

1 Spessori vetro da 4 mm a 12 mm
Il principio del sistema modulare viene applicato coerentemente grazie al programma Vitris: ferramenta universale per spessori vetro da 4 a 12 mm.

2 Serratura, adattatore e maniglia di trascinamento sono abbinati dal punto di vista estetico ai componenti della ferramenta (profili) creando una soluzione d'insieme molto piacevole.

3 Il sistema serratura Secura è facile da montare e da smontare in tutti i componenti Vitris grazie ad un cilindro di chiusura universale.

Lunga durata di funzionamento

4 Tecnica dei carrelli
Il carrello Vitris, formato da un corpo in acciaio elastico in un unico pezzo, consente una centratura perfetta, l'allineamento automatico all'interno del corpo e un'elevata stabilità di scorrimento.

5 Costruzione dei carrelli
La leggerezza e bassa rumorosità di scorrimento è garantita a lungo dal cuscinetto a sfera con anello esterno in acciaio rivestito con materiale plastico.

6 Rivestimento insonorizzante resistente all'usura
Il rivestimento interno con un apposito tessuto floccato in materiale insonorizzante di altissima qualità applicato automaticamente garantisce resistenza all'usura e scorrimento silenzioso per lungo tempo.

Sicurezza

7 La sicurezza in 3 punti delle vetrine (serratura Secura - accessorio anti-effrazione - binario superiore) offrono protezione contro lo sganciamento e l'apertura forzata.

8 L'accessorio anti-effrazione regolabile frena e blocca i vetri, impedendo l'alzata delle ante in posizione di chiusura.

9 Chiusura di sicurezza
Il meccanismo brevettato di un corpo cilindrico munito di asticella eccentrica garantisce una chiusura orizzontale di antisganciamento.

Semplicità di montaggio

10 L'utensile per montaggio carrelli Vitris evita l'utilizzo di viti e velocizza l'assemblaggio.

11 Assemblaggio rapido
Una chiave esagonale consente l'assemblaggio facile e rapido di serrature, adattatori e maniglie di trascinamento.

12 I profili anti-polvere con spazzolino assicurano il massimo isolamento e un'elevata protezione antipolvere.

L'utensile per montaggio carrelli

Sistema modulare



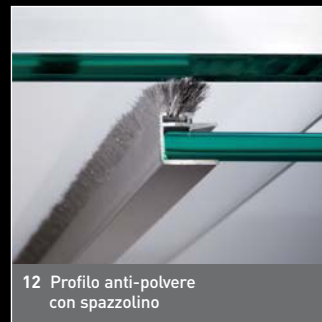
Lunga durata di funzionamento



Sicurezza



Semplicità di montaggio

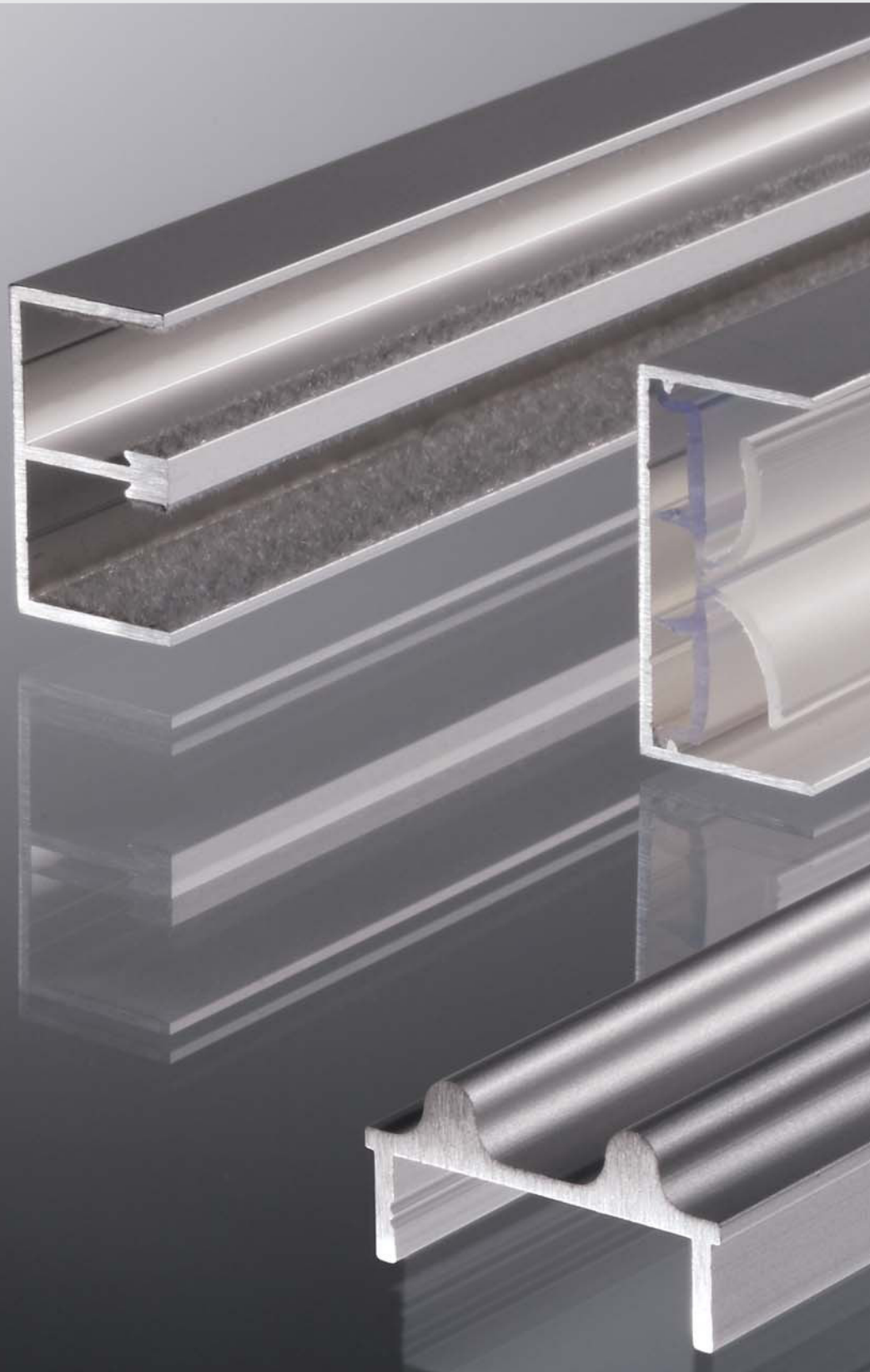


vitris
supra

SUPRA è un sistema di ferramenta universale per spessori vetro di 4, 5, 6 e 8 mm. Il rivestimento interno con un apposito tessuto floccato insonorizzante di altissima qualità, la tecnica del cuscinetto a sfere in acciaio rivestito con materiale plastico, l'inserimento sicuro del vetro nel portavetro grazie alle guarnizioni in plastica trasparente e l'accessorio anti-effrazione nella guida superiore garantiscono un funzionamento perfetto, leggero e silenzioso delle ante in vetro scorrevoli. I test di durata eseguiti da Willach mostrano la superiorità di questa tecnica a carrello rispetto ai carrelli tradizionali: anche dopo 40.000 spostamenti dell'anta scorrevole non si evidenzia alcun tipo di usura visibile.



I profili SUPRA sono disponibili nelle finiture alluminio opaco, oro satinato, aspetto acciaio inossidabile ottenuti per anodizzazione o in bianco, ottenuto con vernice epossidica.



1 Profilo anti-polvere e di protezione

Il profilo di cornice SUPRA consente un montaggio perfettamente allineato di vetro e profilo portavetro. Il profilo in gomma anti-polvere e di protezione offre una zona tampone ottimale tra vetro e metallo e assicura una protezione antipolvere.

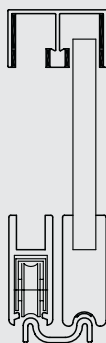
2 La tecnica a carrello SUPRA ha una portata massima di 25 kg con 2 carrelli e di 50 kg con 4 carrelli (risultato di test di durata eseguiti presso lo stand di prova ante scorrevoli).

3 Il rivestimento interno in materiale insonorizzante resistente all'usura garantisce lo scorrimento silenzioso per lungo tempo e impedisce che le ante scorrevoli in vetro "sbattano" (urtino tra di loro).

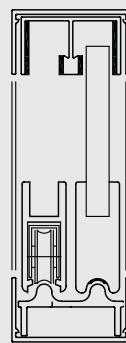
4 Profilo di cornice
Con il profilo di cornice e il binario da inserire all'interno del profilo di cornice è possibile realizzare soluzioni otticamente molto piacevoli. Con 2 componenti aggiuntivi è possibile incorniciare l'intera struttura dello scorrevole.

5 L'assemblaggio rapido
I binari di scorrimento sono provvisti di un adesivo per facilitare l'assemblaggio anche senza viti.

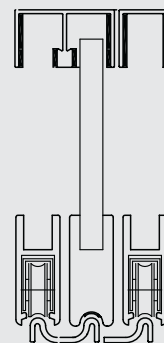
6 La guida superiore singola e la guida inferiore doppia permettono l'utilizzo di porte aggiuntive alle due tradizionali.



Ferramenta SUPRA



Ferramenta di cornice SUPRA



Ferramenta a tre rotaie SUPRA



1 Profilo anti-polvere e di protezione



2 Tecnica a carrello Supra



3 Rivestimento interno resistente all'usura



4 Ferramenta del profilo di cornice Supra



5 Assemblaggio rapido



6 Guida inferiore singola e guida inferiore doppia



WILLACH

Willach è la principale azienda europea specializzata nella produzione di ferramenta di vetro. Fin dal 1889, anno della sua fondazione, l'azienda si è sempre concentrata nella produzione di prodotti di altissima qualità e precisione. Grazie alle numerose innovazioni tecniche e alle intelligenti soluzioni di dettaglio, Willach ha presto confermato la sua fama di pioniere del settore. Willach offre oggi, grazie alla serie Vitris, un sistema completo di ferramenta per vetrine, serrature per ante scorrevoli e sistemi di reggimensole di altissima qualità, per soddisfare gli alti requisiti imposti

dal settore degli allestimenti per interni, per negozi (arredamento) e per manifestazioni fieristiche. I prodotti della serie Vitris sono certificati in base alla normativa ISO e vengono fabbricati presso la sede di produzione di Ruppichteroth (Germania) adottando severi standard di produzione. E' questa la base dell'alto livello di qualità e della capacità produttiva costante ed elevata di tutto il programma Vitris.

Gebr. Willach GmbH
D-53809 Ruppichteroth
Germania

Tel.: +49 (0)2295 92 08 0
Fax: +49 (0)2295 92 08 429
info@vitris.eu
www.vitris.eu

Certified ISO 9001 by



