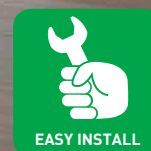
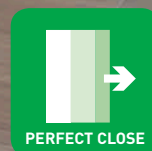


NOVITÀ!

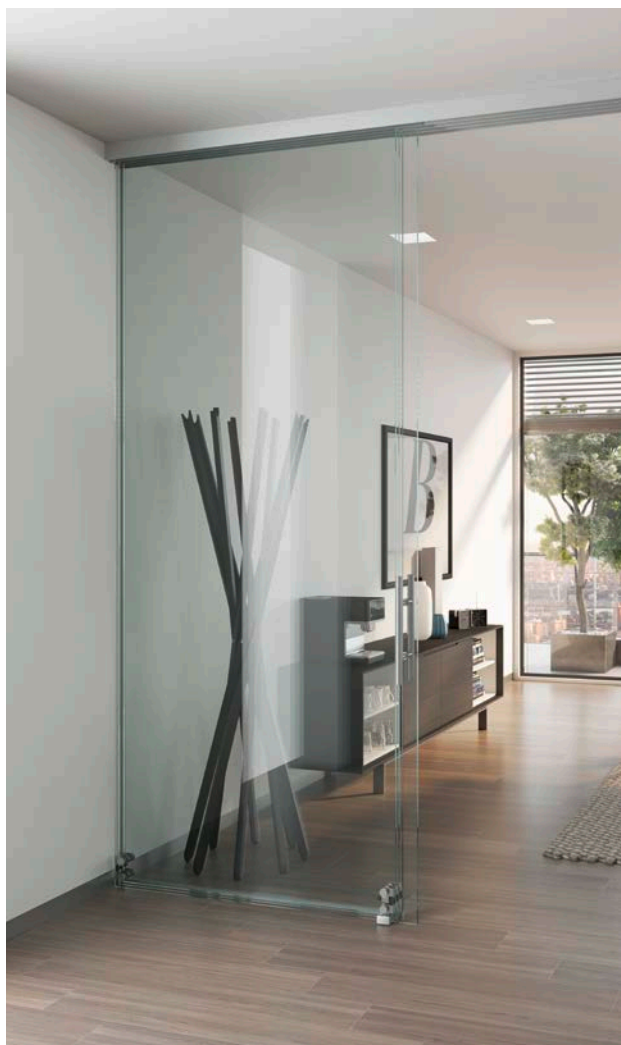
La soluzione ideale per porte scorrevoli a più vie con montaggio a soffitto – da 50 kg a 150 kg per anta





TELESCOPIC USE

La soluzione telescopica che offre una maggiore larghezza di passaggio



Portavant 150 multiline è la soluzione perfetta per tutte le installazioni con montaggio a soffitto che richiedono un passaggio ampio, ma un ingombro minimo delle porte scorrevoli aperte.

Una porta scorrevole a una via permette un passaggio largo al massimo quanto la parete (o l'anta fissa) lungo la quale l'anta scorre in fase di apertura. Con Portavant 150 multiline, invece, il passaggio è molto più ampio grazie alla funzione telescopica che consente di posizionare in parallelo fino a cinque ante scorrevoli.

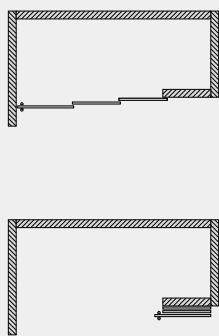
Le guide a pavimento sospese lasciano il passaggio completamente libero da potenziali fonti di inciampo.

La funzione telescopica fa di Portavant 150 multiline il sistema ideale per realizzare partizioni o separare piccoli ambienti come la cucina, il corridoio, il bagno, ecc.

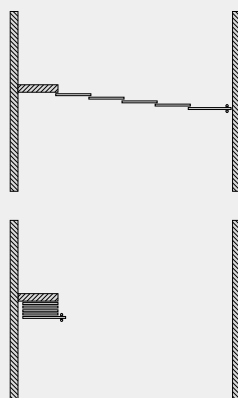
Grazie a TELESCOPIC USE, da aperte, le ante scorrevoli occupano pochissimo spazio.

Esempi di impiego:

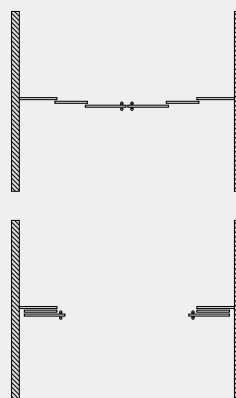
Separazione di un piccolo ambiente: sistema unilaterale con 3 ante scorrevoli



Partizione: sistema unilaterale con 5 ante scorrevoli



Partizione: sistema bilaterale con 1 anta fissa e 2 ante scorrevoli su ciascun lato





SOFT CATCH

La soluzione di ammortizzazione per un trascinamento dolce



Portavant 150 multiline permette di spingere di lato tutte le ante scorrevoli con un solo gesto. La funzione SOFT CATCH garantisce il trascinamento consecutivo delle ante scorrevoli. Le ante vengono trascinate in modo dolce e silenzioso grazie agli ammortizzatori integrati nel trascinatore.

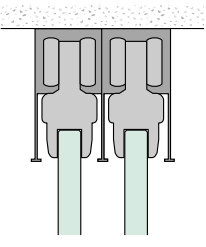
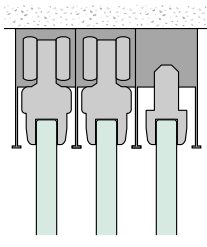
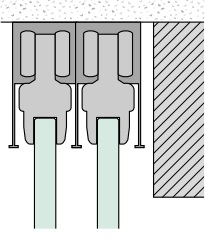
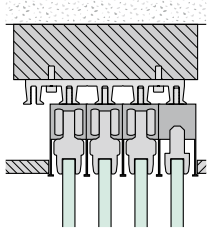
Mentre spingete la prima anta, SOFT CATCH trascina in sequenza le altre ante in modo dolce e silenzioso.



CEILING MASTER

La soluzione perfetta per ogni montaggio a soffitto

Portavant 150 multiline è la soluzione perfetta per tutte le installazioni con montaggio a soffitto. Il sistema si presta a essere montato anche in una scanalatura del soffitto, davanti a un architrave o in un controsoffitto, dato che tutti i componenti vengono inseriti lateralmente nel binario di scorrimento, il pannello di vetro con i morsetti è agganciato dal basso nei carrelli e tutte le regolazioni, quali l'altezza e i fermi, si effettuano dal basso. Ovviamente sono possibili anche configurazioni con ante fisse.

Montaggio standard a soffitto 	Montaggio a soffitto con anta fissa 
Montaggio davanti a un architrave 	Montaggio in un controsoffitto con il profilo di raccordo Vitris 

CEILING MASTER fa di Portavant 150 multiline la soluzione universale per il montaggio a soffitto.



COMFORT STOP

Il sistema di ammortizzazione per la vostra sicurezza

L'innovativo sistema di ammortizzazione frena tutte le ante prima che raggiungano la posizione finale, in modo silenzioso e con dolcezza, lungo una corsa di diversi centimetri.

COMFORT STOP

- previene gli urti che causano rumori e vibrazioni;
- assicura una protezione affidabile contro la rottura del vetro e danneggiamenti alla ferramenta e alle opere murarie;
- previene danni materiali legati alla fuoriuscita o al ribaltamento delle porte;
- esclude quasi totalmente il rischio di schiacciamento delle dita.

COMFORT STOP crea sicurezza per tutto ciò a cui tenete.



PERFECT CLOSE

Il sistema di retrazione per porte perfettamente chiuse

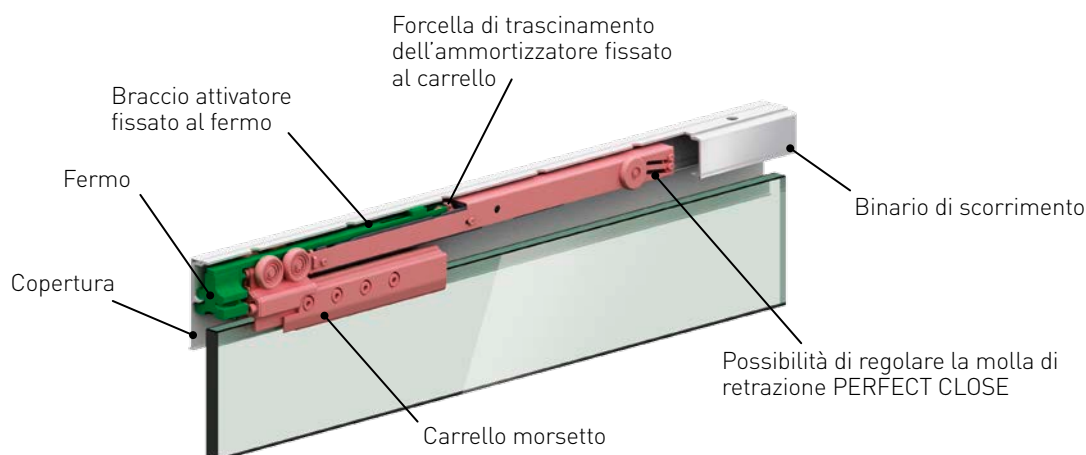
L'innovativo meccanismo di ammortizzazione rallenta ogni anta che raggiunge in sicurezza il proprio fine corsa grazie al sistema PERFECT CLOSE che

- garantisce così una chiusura completa della porta anche in caso di chiusura incompleta o frettolosa;
- mantiene la porta in posizione evitando che rimbalzi;
- evita conseguenze spiacevoli dovute alla chiusura incompleta delle porte (correnti d'aria, sprechi di energia, assenza di isolamento acustico, pregiudizi all'estetica dei locali).



La forza della molla necessaria alla chiusura può essere regolata su due livelli (livello 1: da 50 kg a 100 kg; livello 2: da 100 kg a 150 kg) in base al peso della porta in modo da ridurre al minimo la resistenza all'apertura.

PERFECT CLOSE garantisce silenzio, discrezione e benessere in locali chiusi perfettamente.





EXACT TRIGGER

Il meccanismo per un funzionamento affidabile

Il principio costruttivo integrato in Portavant 150 multiline, già sperimentato sulla serie Portavant, assicura un livello tecnologico e qualitativo eccellente.

Montaggio senza errori

Gli attivatori collegati ai fermi si trovano sempre nella posizione corretta per azionare gli ammortizzatori fissati ai carrelli in modo costantemente affidabile. Si previene così qualsiasi danno al sistema di ammortizzazione in caso di errata regolazione.

Protezione contro il sovraccarico

Se la porta viene chiusa con eccessiva forza, al termine del rallentamento avrà ancora una velocità residua. In questo caso il fermo del sistema Portavant 150 multiline arresta la porta impedendo la rottura dei componenti dell'ammortizzatore.

Tolleranza in caso di montaggio non perfettamente a piombo

Il funzionamento dell'ammortizzatore è garantito anche quando il binario di scorrimento non è montato perfettamente a piombo rispetto alla porta in vetro; la geometria del binario fa in modo che ammortizzatore e attivatore restino perfettamente allineati fra loro. Il morsetto basculante compensa l'eventuale fuori piombo. La posizione di ciascuna anta può essere regolata in altezza di +/- 2,5 mm.

EXACT TRIGGER garantisce che gli attivatori del sistema di ammortizzazione siano sempre pronti a intervenire.



EASY INSTALL

La soluzione per il massimo comfort di montaggio

Portavant 150 multiline offre grande facilità di installazione per ogni montaggio a soffitto. L'installazione richiede poche, semplici operazioni.

Anzitutto occorre praticare i fori per i binari di scorrimento. Per il montaggio di sistemi a più vie in un controsoffitto si può utilizzare il profilo di raccordo opzionale. Si agganciano poi le coperture a clip ai binari di scorrimento, si inseriscono lateralmente nei binari i carrelli con l'unità di ammortizzazione e i fermi con gli attivatori. Poi si montano i binari di scorrimento così preassemblati. Una volta montata la piastra per la guida a pavimento fissa, si inseriscono dal basso le porte con i morsetti, precedentemente montati, nei binari, si spingono i carrelli contro i sostegni a morsetto e si fissano. A questo punto non resta che montare la guida a pavimento fissa e quelle sospese e i trascinatori e regolare i fermi e l'altezza delle ante scorrevoli. La posizione di ciascuna anta può variare in altezza di $\pm 2,5$ mm.

EASY INSTALL rende il montaggio delle porte scorrevoli in vetro un gioco da ragazzi.

La consueta qualità di Willach

Da oltre 125 anni Willach è sinonimo di qualità superiore, eccellenza della lavorazione e durata dei prodotti. Ritroverete la consueta qualità di Willach anche nei prodotti della serie Portavant 150:

Qualità tecnica ai massimi livelli

- Resistenza iniziale allo scorrimento estremamente ridotta (classe 3 secondo EN 1527) che consente le eccezionali caratteristiche di scorrimento di questo prodotto
- Lunghissima durata (100.000 cicli secondo EN 1527)
- Resistenza alla corrosione (per locali interni umidi secondo EN 1527/1670)
- Non richiede manutenzione

Consegna affidabile

La gamma di prodotti standard è stoccata nei magazzini di Ruppichteroth (Germania) e viene consegnata con la ben nota affidabilità e precisione che contraddistinguono l'azienda Willach.

Servizio di consulenza qualificato

Il nostro personale specializzato offre una consulenza qualificata e un'assistenza tecnica per qualsiasi problema, sia in servizio interno che esterno. Anche con Portavant 150 multiline potrete fruire della straordinaria qualità del servizio Willach.

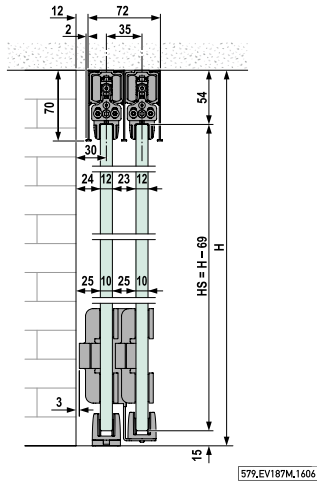


Dati tecnici

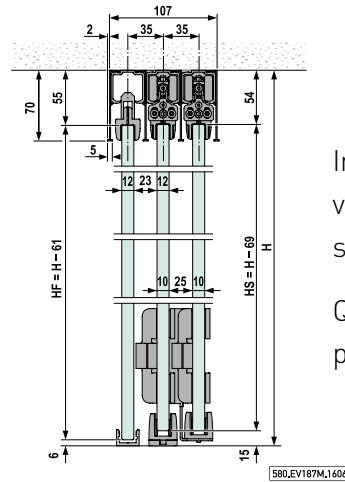
Peso dell'anta	Da 50 kg a 150 kg con ammortizzazione su due lati
Larghezza del vetro dell'anta scorrevole	≥ 960 mm Il rapporto altezza/larghezza delle ante scorrevoli non può essere superiore a 3:1.
Dimensioni complessive dell'installazione	Max. 6000 mm sistemi unilaterali, max. 12000 mm per sistemi bilaterali, max. 5 binari di scorrimento/binari di supporto anta fissa paralleli
Spessori anta scorrevole/anta fissa	
Vetro temprato	10 mm / 12 mm
Vetro di sicurezza stratificato a base di vetro temprato	10,76 mm / 12,76 mm
Lunghezze disponibili per i profili	1996 mm, 2996 mm, 3996 mm, 5996 mm o tagliati su misura
Carrelli	Cuscinetti a sfere di ottima qualità e precisione con rivestimento in plastica
Caratteristiche	Sempre ammortizzato su entrambi i lati; configurazione a più vie con trascinamento consecutivo delle ante; montaggio al soffitto: sistemi unilaterali o bilaterali; chiusura a destra o sinistra; anche con anta fissa (ante fisse); colore: naturale anodizzato (EV1)

Molteplicità di modelli a misura del cliente

Montaggio a soffitto



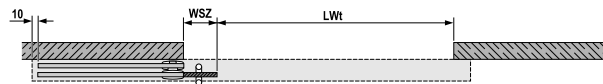
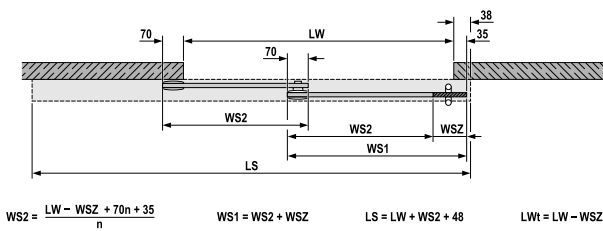
Montaggio a soffitto con anta fissa



Importante: occorre praticare dei fori nel vetro. I relativi disegni possono essere scaricati dal sito www.willach.com.

Qui troverete anche le avvertenze per pianificare il montaggio a soffitto.

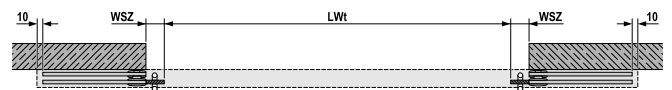
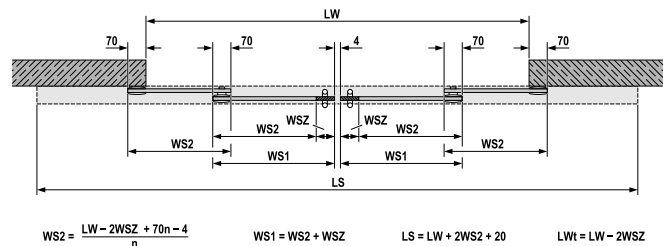
Sistemi unilaterali senza anta fissa



Chiusura a sinistra o destra

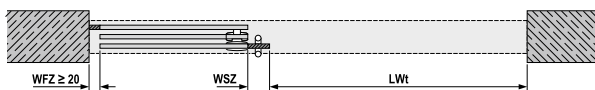
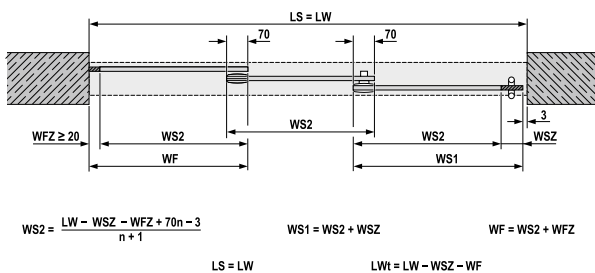
581.EV187M.1604

Sistemi bilaterali senza anta fissa



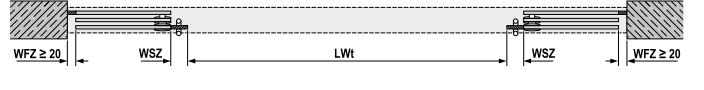
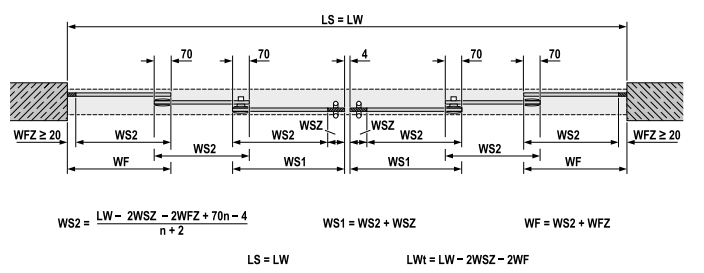
582.EV187M.1604

Sistemi unilaterali con anta fissa



Chiusura a sinistra o destra

Sistemi bilaterali con ante fisse



Legenda

H	= Altezza del sistema
HF	= Altezza vetro anta fissa
HS	= Altezza vetro anta scorrevole
LS	= Lunghezza binario/binario di supporto anta fissa
LW	= Larghezza luce lorda
LWt	= Larghezza luce netta passaggio

n	= Numero di ante scorrevoli
WF	= Larghezza vetro anta fissa
WFZ	= Larghezza supplementare anta fissa
WS1	= Larghezza vetro anta scorrevole 1 con maniglia
WS2	= Larghezza vetro anta scorrevole 2
WSZ	= Larghezza supplementare (anta scorrevole) per maniglia



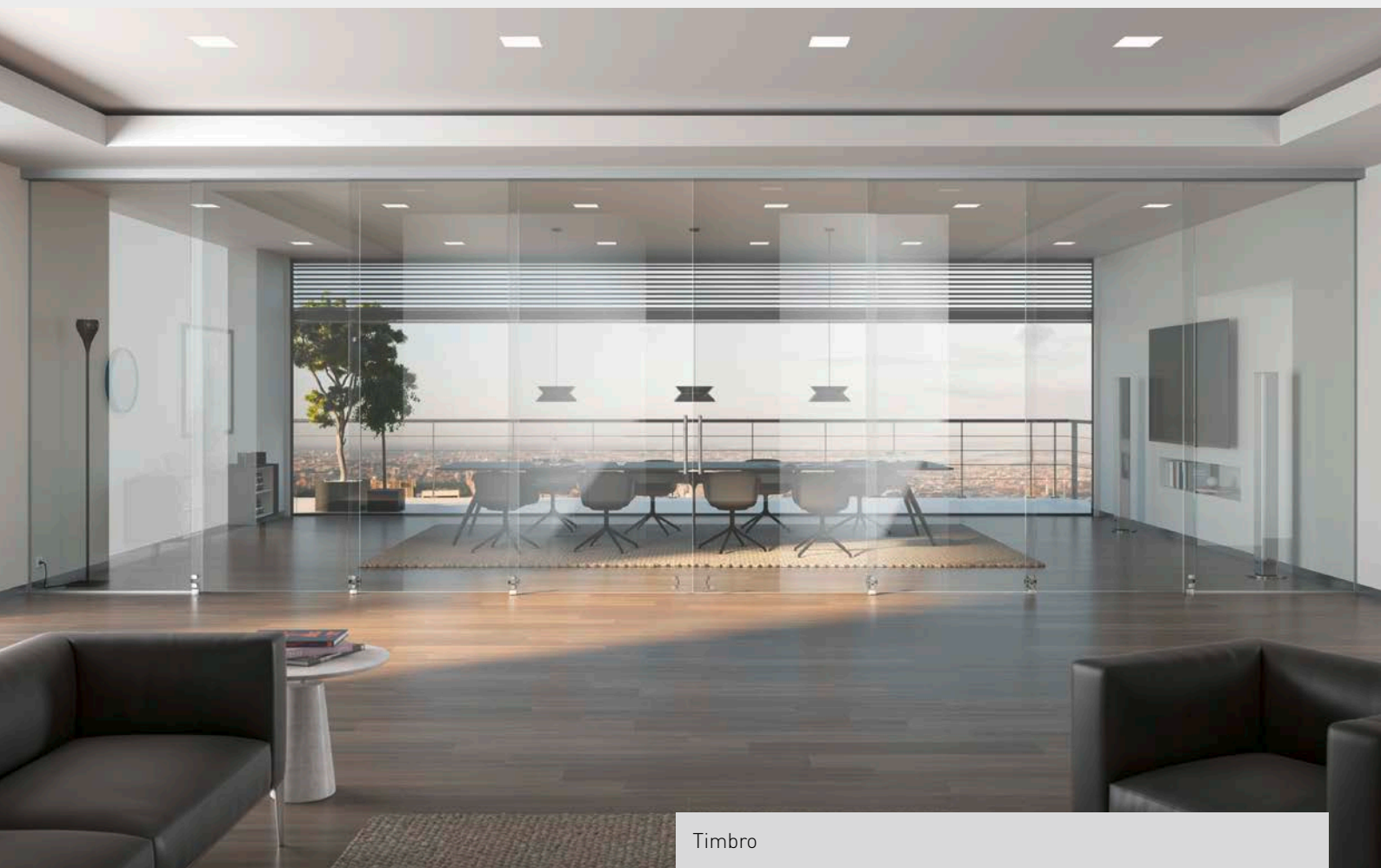
L'azienda

Willach, con la divisione VITRIS, è una delle principali aziende europee specializzate nella produzione di ferramenta per vetro. Fin dal 1889, anno della sua fondazione, l'azienda si è sempre contraddistinta per la fabbricazione di prodotti di altissima qualità e precisione. Grazie a numerose innovazioni tecniche e a intelligenti soluzioni di dettaglio, Willach si è presto affermata come azienda all'avanguardia in questo settore. Con la linea di prodotti Portavant, Willach offre oggi una gamma di ferramenta di grande eleganza e perfezione tecnica per ante interne. La linea di prodotti Aquant comprende ferramenta di alta qualità per porte scorrevoli in vetro per docce. Il programma VITRIS comprende, inoltre, un sistema completo e modulare di ferramenta per vetrine, serrature per ante scorrevoli e sistemi reggimensele per soddisfare gli alti requisiti imposti dal settore degli allestimenti per interni, negozi e fiere. I prodotti VITRIS sono certificati in base alla normativa ISO e vengono fabbricati nello stabilimento di Ruppichteroth (Germania) secondo i più severi standard di produzione. È questa la base dell'eccellente qualità e della disponibilità costante di tutti i prodotti del programma VITRIS.

Contattateci e saremo lieti di consigliarvi!

Gebr. Willach GmbH | Stein 2
53809 Ruppichteroth, Germania
Tel.: +49 (0)2295 92 08 423
Fax: +49 (0)2295 92 08 429
vitris@willach.com | www.willach.com

WillachGroup
since 1889



Timbro

Le descrizioni, i disegni e le illustrazioni contenuti in questo dépliant non costituiscono né un'assicurazione di qualità né una garanzia. Con riserva di modifiche.

Edizione 02/2017