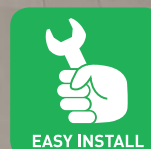


NEUHEIT!

Die zweibahnige Schiebetürlösung bewegt zwei Flügel so sanft wie einen.

Glas Scholl
Inf. Dirk Lankemann
seit 1727
Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg
Mülheim 0208 / 58 90 000
Duisburg 0203 / 99 30 60
Telefax 0203 / 99 306 33
Internet www.Glas-Scholl.de





TELESCOPIC USE

Die Teleskop-Lösung für mehr Durchgangsbreite

Endlich ist Platzknappheit neben dem Türdurchgang kein Grund mehr, auf elegante, komfortable Ganzglasschiebetüren zu verzichten:

Während bei einer normalen Schiebetür der Durchgang nicht breiter sein kann als die zur Verfügung stehende Wand, vor die der Schiebeflügel beim Öffnen geschoben wird, kann bei Portavant 60 twinline aufgrund von zwei parallelen, in einer zweibahnigen Laufschiene geführten Schiebeflügeln die Durchgangsbreite doppelt so groß sein wie diese Wand.

Portavant 60 twinline kommt dank der Teleskopfunktion bei der Abtrennung von kleinen Räumen wie Küche, Flur, Bad etc. ganz groß heraus.



Portavant 60 twinline kann aber auch als Raumteiler eingesetzt werden:

In diesem Fall ermöglichen vier – ggf. zwischen zwei Festflügeln – angeordnete Schiebeflügel, dass zwei Drittel des Raums im geöffneten Zustand als Durchgang frei bleiben.



Eine schwebende Bodenführung, die am zweiten Türflügel befestigt ist und über die der erste Flügel sicher geführt wird, sorgt dafür, dass der gesamte Durchgang frei von Stolperfallen bleibt.



TELESCOPIC USE sorgt dafür, dass sich die Schiebeflügel im geöffneten Zustand ganz klein machen.



SYNCHRO MOVE

Die Synchronmitnahmefunktion für Ihren Komfort

Mit **SYNCHRO MOVE** lassen sich beide Türflügel mit nur einem Handgriff gleichzeitig zur Seite schieben. Die Synchronmitnahmefunktion sorgt für einen angenehmen, gleichmäßigen Lauf.

- Dank einer, über hochwertige Rollen geführten, Drahtseilverbindung folgt der zweite Türflügel stets dem ersten mit halber Geschwindigkeit, so dass beide Türen gleichzeitig in die Endlagen kommen.
- Eine unangenehme, abrupte Mitnahme des zweiten Türflügels nach vorherigem Öffnen des ersten, welche zu einem stockenden Lauf führt, gehört damit der Vergangenheit an.

SYNCHRO MOVE bewegt zwei Schiebeflügel so sanft wie einen.



COMFORT STOP

Das Dämpfungssystem für Ihre Sicherheit

Vor Erreichen der Endlagen bremst ein innovatives Dämpfungssystem beide Flügel sanft und leise über einen Verfahrweg von mehreren Zentimetern ab.

COMFORT STOP

- verhindert den harten Aufprall mit Geräuschbildung und Vibrationen.
- sorgt so für einen zuverlässigen Schutz vor Glasbruch und Beschädigungen der Beschläge und des Mauerwerkes.
- verhindert Sachschäden infolge von herausgesprungenen oder verkippten Türen.
- schließt die Gefahr von geklemmten Fingern nahezu aus.

COMFORT STOP schafft Sicherheit für alles Wertvolle.



AUTO CLOSE

Das Selbstschließsystem für Ihr Wohlbefinden

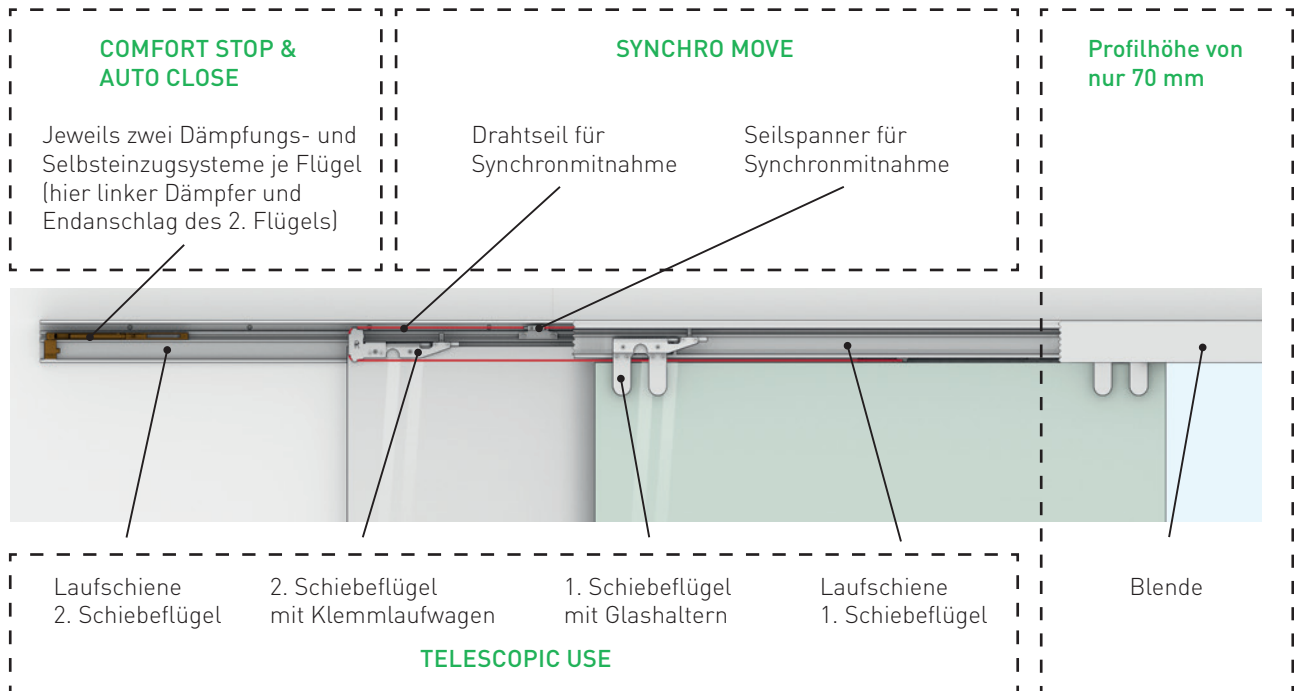
Nach der innovativen Dämpfung zieht das Selbstschließsystem **AUTO CLOSE** beide Flügel sicher in die Endlage und

- garantiert so auch bei unvollständigem, eiligem Schließen eine komplett geschlossene Tür.
- hält die Tür in Position und vermeidet ein Zurückfedern der Tür.
- verhindert unerwünschte Konsequenzen wie Zugluft, Energieverlust, fehlende akustische Trennung sowie optische Beeinträchtigung des Raumbildes durch nicht vollständig geschlossene Türen.

AUTO CLOSE sorgt für Ruhe, Diskretion und Wohlbefinden in sanft geschlossenen Räumen.



Portavant 60 twinline – ein Wunder in puncto Bauraumausnutzung



Portavant 60 twinline ist ein wahres Wunder in puncto Bauraumausnutzung. Trotz Teleskoptechnologie, Synchronmitnahmefunktion und beidseitigem Dämpfungs- und Selbstschließsystem benötigt er nur eine Profilhöhe von 70 mm und hat bei 10 mm Glasstärke z. B. einen Glas-scheibenabstand von unter 25 mm sowohl zwischen den beiden Türflügeln als auch zur Wand bzw. zum Festflügel.

Portavant 60 twinline bietet höchsten Bedienkomfort bei elegantem, ansprechendem Design.

Der gleichmäßige, harmonische Glasscheibenabstand konnte durch die Kombination von zwei Befestigungsarten der Schiebeflügel erreicht werden: Während der erste Türflügel über Glashalter befestigt wird, wird der zweite Türflügel mit den bewährten Portavant 60-Klemmlaufwagen geklemmt.



Portavant 60 twinline, die zweibahnige Portavant-Lösung für mehr Durchgangsbreite, vereint Teleskop- und Synchronmitnahmefunktion mit beidseitigem Dämpfungs- und Selbstschließsystem bei einer Profilhöhe von nur 70 mm!



EXACT TRIGGER

Der Mechanismus für zuverlässige Funktion

Im Inneren von Portavant 60 twinline sorgt das bewährte, zu Patenten angemeldete Konstruktionsprinzip der Portavant 60-Reihe für herausragende Qualität und Technik:

- Durch die mit den Endanschlügen verbundenen Dämpfungssysteme wird sichergestellt, dass die Aktivatoren stets an der richtigen Stelle sind und so den Dämpfungsmechanismus dauerhaft zuverlässig auslösen können. Eine Beschädigung der Dämpfungssysteme infolge einer Fehljustierung wird somit verhindert.
- Ferner sorgen ein Überlastungsschutz und eine zusätzliche Justierbarkeit für nicht im Lot stehende Wände für eine stets einwandfreie Funktion der Dämpfungssysteme.

Mit EXACT TRIGGER sind die Aktivatoren der Dämpfungssysteme stets für Sie zur Stelle.



EASY INSTALL

Die Lösung für höchsten Montagekomfort

Portavant 60 twinline überzeugt – wie die gesamte Portavant 60-Reihe – durch höchste Montagefreundlichkeit.

- Die gesamte Montage erfolgt frei zugänglich von vorne: Als erstes wird die Laufschiene für den zweiten Türflügel montiert, der zweite Türflügel eingehängt und dessen Endanschlüge mit Dämpfungs- und Selbsteinzugssystemen eingerichtet. Danach wird die Laufschiene für den ersten Türflügel vor den zweiten gesetzt und in der Laufschiene des zweiten Türflügels befestigt. Nun kann der erste Türflügel, nachdem dieser mit dem Teleskopsystem vorbereitet ist, eingehängt und mit der zweiten Tür gekoppelt werden. Nach Einrichten der Endanschlüge des ersten Türflügels mit Dämpfungs- und Selbsteinzugssystemen muss nur noch dessen Laufschiene mit der Blende verschlossen werden.
- Jeder Flügel ist in der Höhe +/- 2 mm justierbar.

EASY INSTALL macht den Einbau von Ganzglasschiebetüren zum Kinderspiel.



Vertraute Willach-Qualität

Seit über 125 Jahren steht das Unternehmen Willach für höchste Qualität, hochwertigste Verarbeitung sowie lange Lebensdauer der Produkte. Die vertraute, hohe Willach-Qualität finden Sie auch in den Produkten der Portavant 60-Reihe:

Höchste technische Qualität

- Extrem kleiner Anfangsrollwiderstand (Klasse 3 nach DIN EN 1527), daraus resultieren die hervorragenden Leichtlaufeigenschaften
- Extreme Langlebigkeit (100.000 Zyklen nach DIN EN 1527)
- Korrosionsbeständigkeit (für Feuchträume im Innenbereich geeignet gemäß DIN EN 1527/1670)
- Wartungsfreiheit

Traditionelle Liefertreue

Der Standardlieferumfang wird in Ruppichterath auf Lager gehalten und mit der Ihnen bekannten Liefertreue und Zuverlässigkeit des Unternehmens Willach ausgeliefert.

Kompetente Beratung

Kompetente Beratung sowie technischen Support bei allen Fragen erhalten Sie durch Fachpersonal im Innen- und Außendienst. Auch bei Portavant 60 twinline profitieren Sie von der traditionell hohen Servicequalität des Unternehmens Willach.

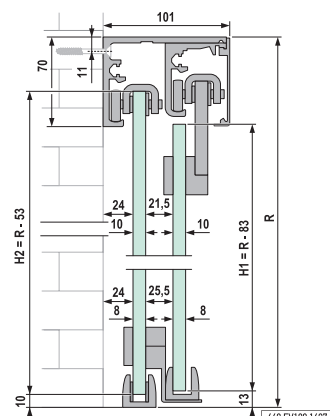


Technische Angaben

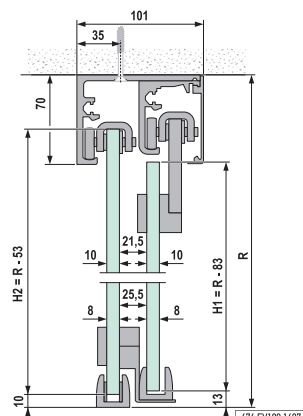
Türgewicht	Bis 60 kg je Schiebeflügel
Höhen-/Breitenverhältnis	Das Verhältnis von Höhe zu Breite der Schiebeflügel darf maximal 3:1 betragen.
Glasstärken Schiebetür ESG VSG (aus ESG)	8 / 10 mm 8,76 / 10,76 mm
Glasstärken Festverglasung ESG VSG	10 / 12 mm 10,76 / 12,76 mm
Verfügbare Profillängen	2596 mm, 5196 mm sowie Fixmaße
Laufwerke	Hochwertige, präzise Kugellager mit Kunststoffummantelung
Ausführung	Ein- oder zweiseitig; rechts oder links schließend; Wandmontage, Deckenmontage mit oder ohne Festflügel; Farbton EV1

Kundengerechte Typenvielfalt

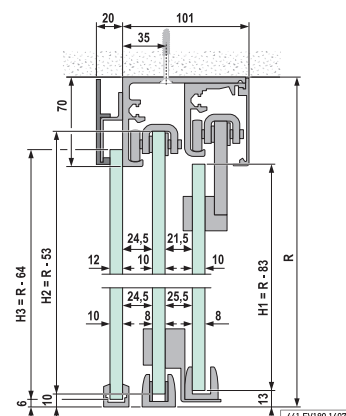
Wandmontage



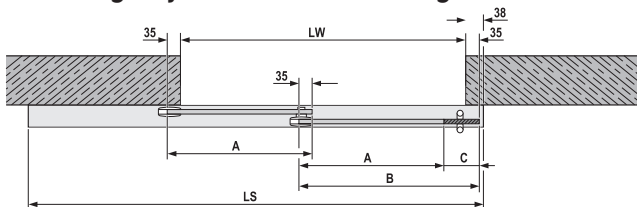
Deckenmontage



Deckenmontage mit Festflügel



Einseitige Systeme ohne Festflügel

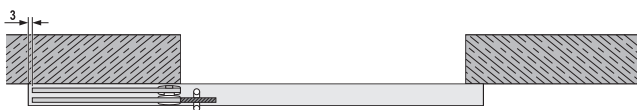


$$A = \frac{LW - C + 105}{2}$$

$$LS = A + LW + 41$$

$$A = \frac{LS - C + 64}{3}$$

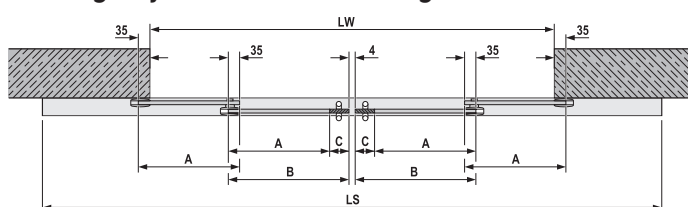
$$B = A + C$$



Links oder rechts schließend

436.EV180.1407

Zweiseitige Systeme ohne Festflügel



$$A = \frac{LW - 2C + 136}{4}$$

$$LS = 2A + LW + 6$$

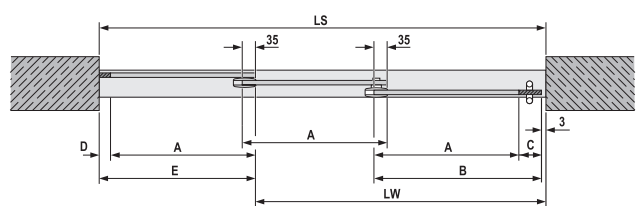
$$A = \frac{LS - 2C + 130}{6}$$

$$B = A + C$$



438.EV180.1407

Einseitige Systeme mit Festflügel



$$A = \frac{LS - C - D + 67}{3}$$

$$B = A + C$$

$$A = \frac{LW - C + 67}{2}$$

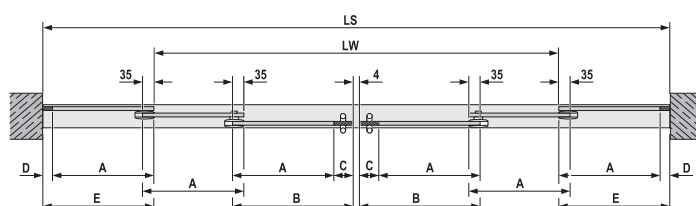
$$E = A + D$$



Links oder rechts schließend

437.EV180.1407

Zweiseitige Systeme mit Festflügel

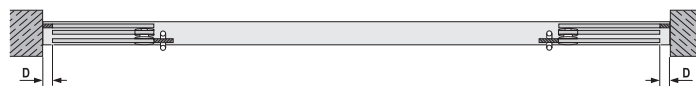


$$A = \frac{LS - 2C - 2D + 136}{6}$$

$$B = A + C$$

$$A = \frac{LW - 2C + 136}{4}$$

$$E = A + D$$

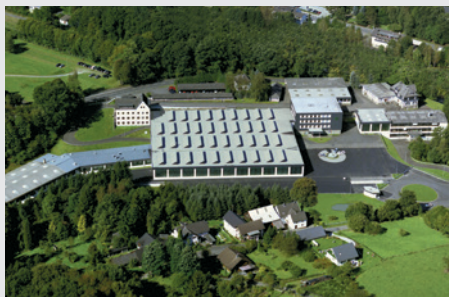


439.EV180.1407

Legende

A	= Glasbreite 2. Schiebeflügel
B	= Glasbreite 1. Schiebeflügel
C	= Zusatzbreite 1. Schiebeflügel für Griff
D	= Zusatzbreite Festflügel
E	= Glasbreite Festflügel

H1	= Glashöhe 1. Schiebeflügel
H2	= Glashöhe 2. Schiebeflügel
H3	= Glashöhe Festflügel
LS	= Länge Laufschiene
LW	= Lichte Weite (Durchgang)
R	= Raumhöhe



Das Unternehmen

Willach zählt mit seiner Produktparte VITRIS zu den führenden Herstellern von Glasbeschlägen in Europa. Seit der Gründung im Jahre 1889 ist die Herstellung von Produkten höchster Qualität und Präzision oberste Maxime des Unternehmens. Durch zahlreiche technische Neuerungen und intelligente Detaillösungen hat Willach früh seinen Ruf als Pionier der Branche gefestigt. Mit der Produktlinie Portavant bietet Willach heute ein Sortiment hochwertiger Ganzglasschiebetürbeschläge an. Weiterhin umfasst das VITRIS-Beschlagsprogramm ein umfassendes, modulares System an Vitrinenbeschlägen, Schiebetürschlossern sowie Trägersystemen für den anspruchsvollen Innen-, Laden- und Messebau. VITRIS-Produkte sind nach ISO-Normen zertifiziert und werden am Produktionsstandort Ruppichterorth nach strengen Fertigungsstandards hergestellt. Dies ist die Grundlage für die exzellente Qualität und die konstant hohe Lieferbarkeit des gesamten VITRIS-Programms.

Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich beraten!

Gebr. Willach GmbH
Stein 2
D-53809 Ruppichterorth
Tel.: +49 (0)2295 92 08 -421/-427
Fax: +49 (0)2295 92 08 429
vitris@willach.com
www.willach.com



WillachGroup
since 1889



Produktbeschreibungen, Zeichnungen und Abbildungen stellen weder Beschaffenheitszusicherungen noch Garantieerklärungen dar. Änderungen vorbehalten.

Stand 10/2014

seit 1727

Glas Scholl
Inh. Dirk Lankemann

Paul-Rücker-Str. 12

47059 Duisburg

Mülheim 0208 / 58 90 000

Duisburg 0203 / 99 30 60

Telefax 0203 / 99 306 33

Internet www.Glas-Scholl.de