

Die Schiebetürlösung für alle  
einbahnigen Deckenmontagen  
von 50 kg bis 150 kg!

**NEUHEIT!**

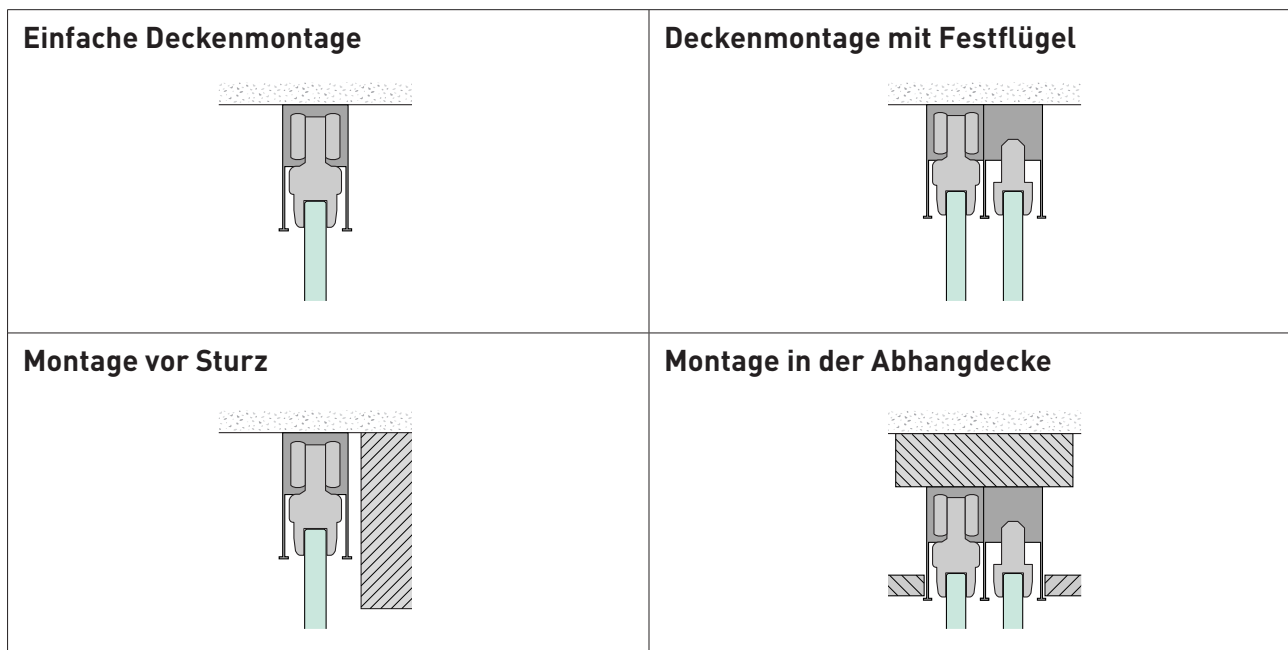




## CEILING MASTER

### Die perfekte Lösung für alle Deckenmontagen

Portavant 150 ist die perfekte Lösung für alle einbahnigen Einbausituationen mit Deckenmontage. Da sämtliche Komponenten von der Stirnseite in die Laufschiene eingeführt werden, die mit den Klemmbacken bestückte Glasscheibe von unten in die Laufwagen eingehangen wird und sämtliche Einstellungen wie z. B. der Höhe und der Endlagen ebenfalls von unten vorgenommen werden, kann mit Portavant 150 auch eine Montage in der Deckennut, vor dem Sturz oder in Abhängedecken realisiert werden. Selbstverständlich sind auch Anlagen mit Festflügel möglich.



**Dank CEILING MASTER ist Portavant 150 der Alleskönner in puncto Deckenmontage.**



## COMFORT STOP

### Das Dämpfungssystem für Ihre Sicherheit

Vor Erreichen der Endlagen bremst ein innovatives Dämpfungssystem den 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.**





## PERFECT CLOSE

### Das Einzugsystem für perfekt geschlossene Türen

Nach der innovativen Dämpfung zieht das Einzugsystem PERFECT CLOSE den Flügel sicher in die Endlage und

- garantiert so auch bei unvollständigem, eiligen 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.

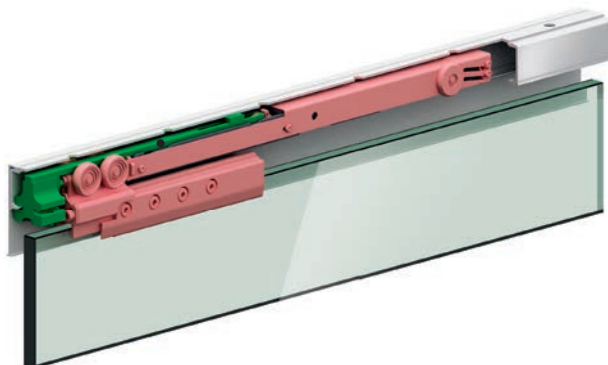
Die Federkraft zum Schließen lässt sich in 2 Stufen (Stufe 1: 50 kg bis 100 kg und Stufe 2: 100 kg bis 150 kg) an die Türmasse anpassen und erlaubt somit möglichst kleine Öffnungswiderstände.

**PERFECT CLOSE sorgt für Ruhe, Diskretion und Wohlbefinden in perfekt geschlossenen Räumen.**



## EXACT TRIGGER

### Der Mechanismus für zuverlässige Funktion



Im Inneren von Portavant 150 sorgt das bewährte Konstruktionsprinzip der Portavant-Reihe für herausragende Qualität und Technik:

Durch die mit den Endanschlägen verbundenen Aktivatoren wird sichergestellt, dass Letztere stets an der richtigen Stelle sind und so die an den Laufwagen befestigten Dämpfer dauerhaft zuverlässig auslösen können. Eine Beschädigung der Dämpfungssysteme infolge einer Fehljustierung wird somit verhindert.

Wird die Tür zu kraftvoll geschlossen, verbleibt am Ende des Dämpfungsweges noch eine Restgeschwindigkeit. Bei Portavant 150 stoppt in diesem Fall der Endanschlag zum Schluss die Tür und verhindert so den Bruch von Komponenten des Dämpfers. Auch bei nicht perfekt lotrechter Montage der Laufschiene zur Glastür bleibt der Dämpfer funktionsfähig. Der Dämpfer und der Aktivator werden beide über die Geometrie der Laufschiene perfekt zueinander ausgerichtet. Der schwenkbare Klemmhalter gleicht die nicht perfekt lotrechte Montage aus. Es sind Toleranzen von +/- 2,5 mm möglich.



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



## EASY INSTALL

### Die Lösung für höchsten Montagekomfort

Portavant 150 bietet höchsten Montagekomfort bei allen Deckenmontagen. Die Montage vollzieht sich in wenigen Schritten.

Zunächst werden die Bohrungen für die Laufschiene vorgenommen. Anschließend werden die Blendprofile auf die Laufschiene bzw. die Festflügelhalteschiene geklipst und die Laufwagen mit der Dämpfereinheit sowie die Endanschläge mit den Aktivatoren stirnseitig in die Laufschiene eingeschoben. Dann wird die so vorbereitete Laufschiene montiert. Die Tür mit den montierten Glasklemmen wird von unten in die Laufschiene eingesetzt und die Laufwagen werden an die Glasklemmhalter geschoben und verbunden. Dann müssen nur noch die Bodenführung montiert und die Endlagen und die Höhenlage des Schiebeflügels eingestellt werden. Der Flügel kann in der Höhe um  $\pm 2,5$  mm verstellt werden.

**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 150-Reihe:

### Höchste technische Qualität

- Extrem kleiner Anfahrswiderstand (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

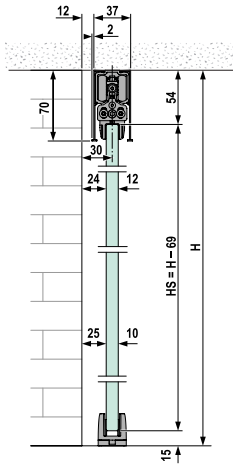


## Technische Angaben

Flügelgewicht	Von 50 kg bis 150 kg mit beidseitiger Dämpfung
Glasbreite Schiebetür	$\geq 960$ mm Das Verhältnis von Höhe zu Breite der Schiebeflügel darf maximal 3:1 betragen.
Glasstärken Schiebeflügel / Festflügel	
ESG	10 mm / 12 mm
VSG aus ESG	10,76 mm / 12,76 mm
Verfügbare Profillängen	1996 mm, 2996 mm, 3996 mm, 5996 mm sowie Fixmaß
Laufwerke	Hochwertige, präzise Kugellager mit Kunststoffummantelung
Ausführung	Immer beidseitig gedämpft; Deckenmontage: ein- oder zweiseitig; rechts oder links schließend; auch mit Festflügel(n); Farbton EV1

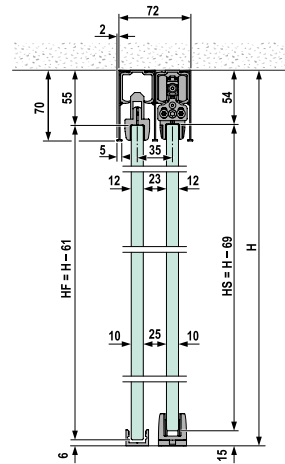
# Kundengerechte Typenvielfalt

## Deckenmontage



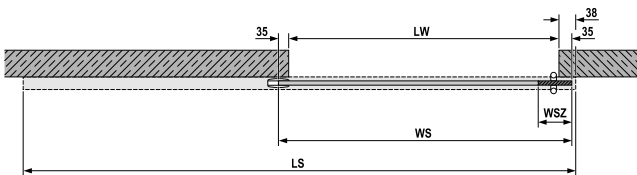
573.EV187.1606

## Deckenmontage mit Festflügel



574.EV187.1606

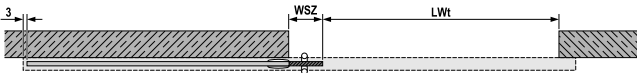
## Einseitige Systeme ohne Festflügel



$$WS = LW + 70$$

$$LS = 2WS - WSZ - 29$$

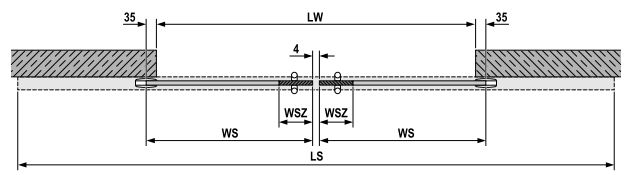
$$LWt = LW - WSZ$$



Links oder rechts schließend

577.EV187.1606

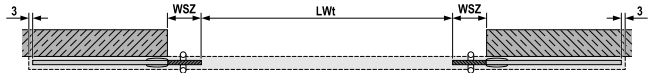
## Zweiseitige Systeme ohne Festflügel



$$WS = LW / 2 + 33$$

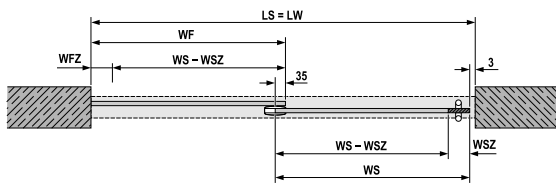
$$LS = 4WS - 2WSZ - 60$$

$$LWt = LW - 2WSZ$$



578.EV187.1606

## Einseitige Systeme mit Festflügel

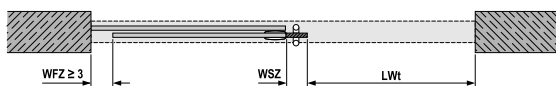


$$WS = \frac{LW - WFZ + WSZ + 32}{2}$$

$$WF = WFZ + WS - WSZ$$

$$LS = LW$$

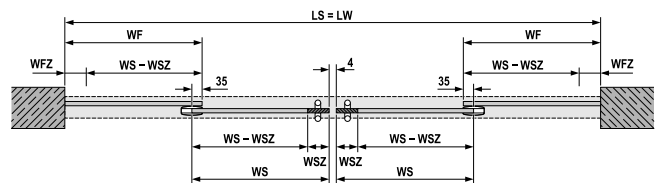
$$LWt = LW - WF - WSZ$$



Links oder rechts schließend

575.EV187.1606

## Zweiseitige Systeme mit Festflügel

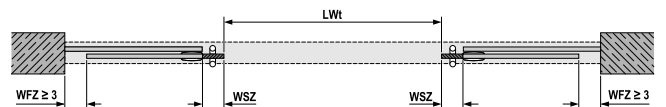


$$WS = \frac{LW - 2WFZ + 2WSZ + 66}{4}$$

$$WF = WFZ + WS - WSZ$$

$$LS = LW$$

$$LWt = LW - 2WF - 2WSZ$$



576.EV187.1606

## Legende

H	= Systemhöhe
HF	= Glashöhe Festflügel
HS	= Glashöhe Schiebeflügel
LS	= Länge Laufschiene/Festflügelhalteschiene
LW	= Lichte Weite (bauseits)
LWt	= Lichte Weite (Türdurchgang)

WF	= Glasbreite Festflügel
WFZ	= Zusatzbreite Festflügel
WS	= Glasbreite Schiebeflügel mit Griff
WSZ	= Zusatzbreite Schiebeflügel für Griff



## 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 eleganter, technisch durchdachter Glasschiebetürbeschläge für Innentüren an. Die Produktlinie Aquant umfasst hochwertige Glasschiebetürbeschläge für Duschen. Weiterhin bietet 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 Ruppichteroth 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 Ruppichteroth  
Tel.: +49 (0)2295 92 08 -421/-427  
Fax: +49 (0)2295 92 08 429  
vitris@willach.com | www.willach.com

**WillachGroup**  
since 1889



Stempelfeld

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

Stand 09/2016