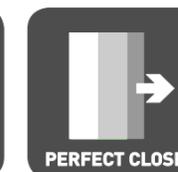


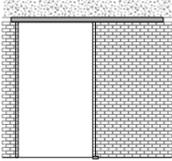
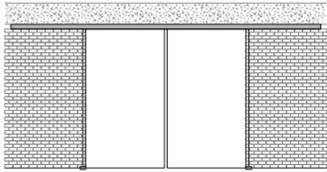
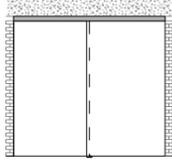
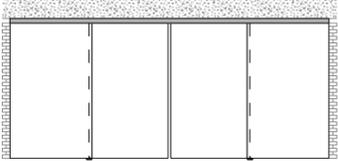


Artikelliste Portavant 150

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



Konfigurationsbeispiele Portavant 150: Einbahnanlagen mit oder ohne Festflügel

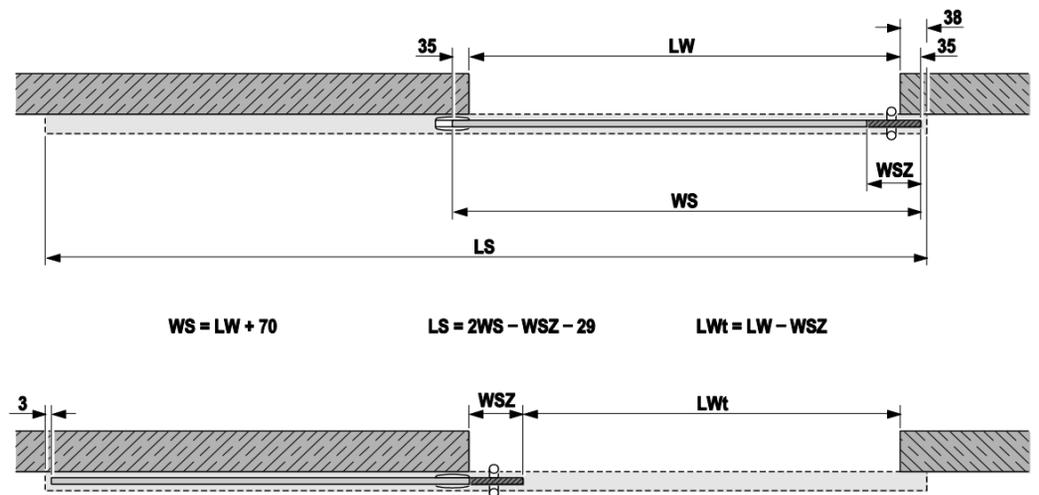
	Zeichnung	Beschreibung	Erforderliche Komponenten				Optionale Komponenten
			Profil-Set Deckenmontage 1 Schiene	Profil-Set Deckenmontage 2 Schienen	Zubehör-Set "Tür ohne Mitnehmer"	Zubehör-Set "Halter Festflügel"	
Einbahnanlagen ohne Festflügel		Einseitige Anlage mit 1 Schiebeflügel, ohne Festflügel	1 x		1 x		ggf. 2 x*
		Zweiseitige Anlage mit 2 Schiebeflügel, ohne Festflügel	1 x		2 x		ggf. 2 x*
Einbahnanlagen mit Festflügel		Einseitige Anlage mit 1 Schiebeflügel, mit 1 Festflügel		1 x	1 x	mind. 1 x**	ggf. 4 x*
		Zweiseitige Anlage mit 2 Schiebeflügel, mit 2 Festflügeln		1 x	2x	mind. 2 x**	ggf. 4 x*

* Endkappen werden nur benötigt, wenn die Stirnseiten der Profile sichtbar sind.

** Das Zubehör-Set "Halter-Festflügel" enthält zwei Halter. Dieses Set muss mind. einmal je Festflügel bestellt werden. Bei breiten Festflügeln bitte mind. alle 1500 mm einen Halter setzen.

Portavant 150 – Ermittlung der Maße: Deckenmontage ohne Festflügel, einseitige Systeme

Berechnung Glasbreite und Profillänge



577.EV187.1606

Ihre Projektmaße (mm)

Lichte Weite (bauseits) = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

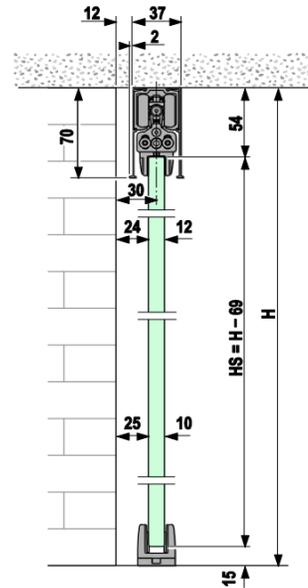
WS = LW + 70 = _____

Berechnung Profillänge (Laufschiene & Blenden; mm)

LS = 2WS - WSZ - 29 _____

Länge von Laufschiene &
Blenden Ihres Portavant 150-Systems

Berechnung Glashöhe



573.EV187.1606

Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe
Schiebeflügel (mm)

HS = H - 69 = _____

Hinweis:

Das Verhältnis von Höhe zu Breite des Schiebeflügels darf maximal 3:1 betragen.

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse
Schiebeflügel (kg)

zwischen 50 kg und 150 kg

2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

Glasstärke Schiebeflügel = _____

Berechnung Flügelmasse
Schiebeflügel (kg)

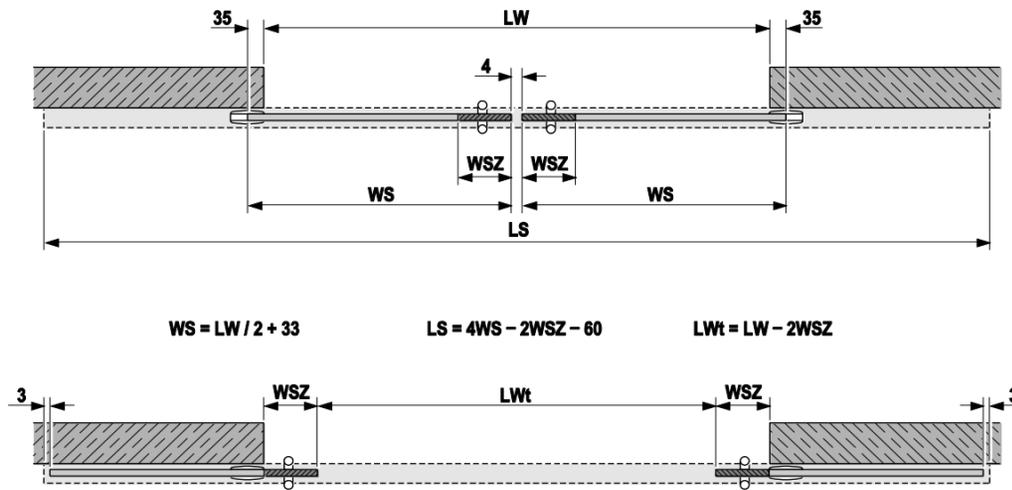
Flügelmasse = WS/1000 x HS/1000 x
Glasstärke (ohne Folie) x 2,5 = _____

Hinweis:

Portavant 150 ist für Flügelmassen zwischen 50 kg und 150 kg verwendbar.

Portavant 150 – Ermittlung der Maße: Deckenmontage ohne Festflügel, zweiseitige Systeme

Berechnung Glasbreite und Profillänge



$WS = LW / 2 + 33$ $LS = 4WS - 2WSZ - 60$ $LWt = LW - 2WSZ$

578.EV187.1606

Ihre Projektmaße (mm)

Lichte Weite (bauseits) = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

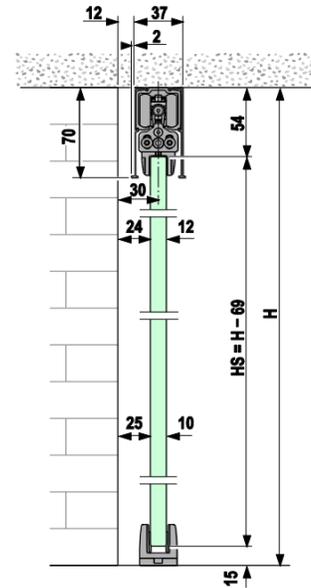
$WS = LW/2 + 33 =$ _____

Berechnung Profillänge (Laufschiene & Blenden; mm)

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

Länge von Laufschiene &
Blenden Ihres Portavant 150-Systems

Berechnung Glashöhe



573.EV187.1606

Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe
Schiebeflügel (mm)

$HS = H - 69 =$ _____

Hinweis:

Das Verhältnis von Höhe zu Breite der Schiebeflügel darf maximal 3:1 betragen.

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse
Schiebeflügel (kg)

zwischen 50 kg und 150 kg

2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

Glasstärke Schiebeflügel = _____

Berechnung Flügelmasse
Schiebeflügel (kg)

Flügelmasse = $WS/1000 \times HS/1000 \times$

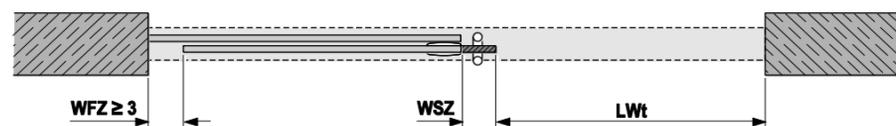
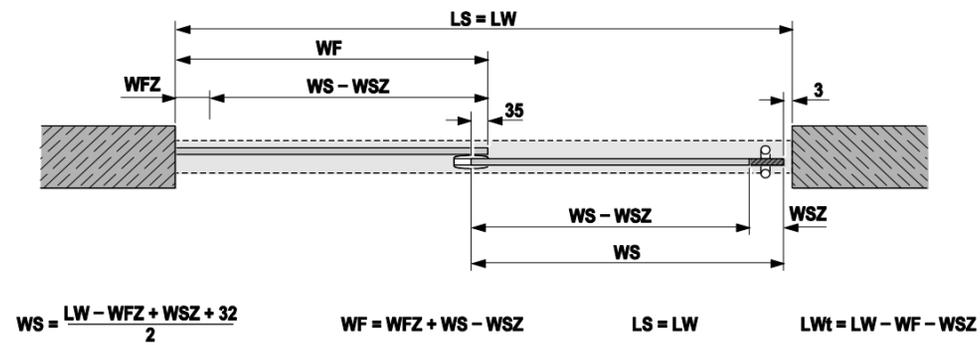
Glasstärke (ohne Folie) x 2,5 = _____

Hinweis:

Portavant 150 ist für Flügelmassen zwischen 50 kg und 150 kg verwendbar.

Portavant 150 – Ermittlung der Maße: Deckenmontage mit Festflügel, einseitige Systeme

Berechnung Glasbreite und Profillänge



575.EV187.1606

Eintragung Profillänge (Laufschiene, Festflügelhalteschiene & Blenden; mm)

LS = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

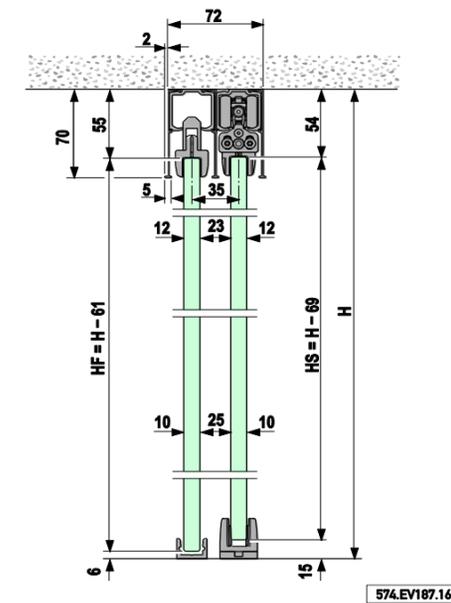
WS = (LW - WFZ + WSZ + 32) / 2 = _____

Berechnung Glasbreite Festflügel (mm)

WF = WFZ + WS - WSZ = _____

mit WFZ ≥ 3

Berechnung Glashöhe



574.EV187.1606

Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe Schiebeflügel (mm)

HS = H - 69 = _____

Berechnung Glashöhe Festflügel (mm)

HF = H - 61 = _____

Hinweis:

Das Verhältnis von Höhe zu Breite des Schiebeflügels darf maximal 3:1 betragen.

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

zwischen 50 kg und 150 kg



Ihre Projektmaße (mm)

Glasstärke Schiebeflügel = _____

Berechnung Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

Flügelmasse = WS/1000 x HS/1000 x Glasstärke (ohne Folie) x 2,5 = _____

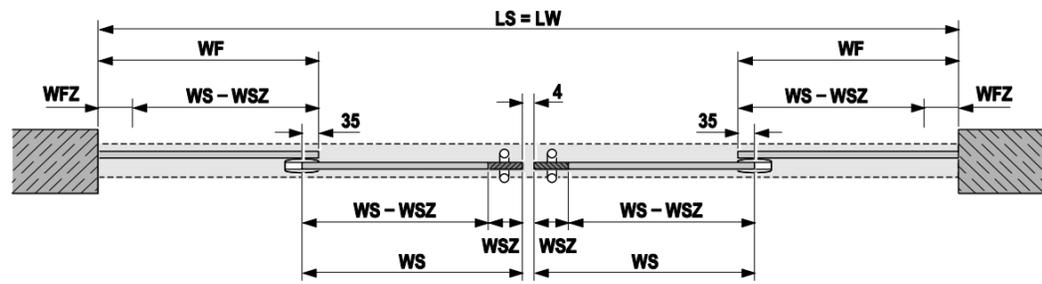
Hinweis:

Portavant 150 ist für Flügelmassen zwischen 50 kg und 150 kg verwendbar.

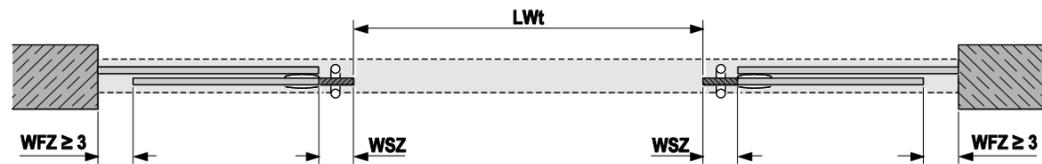
Länge von Laufschiene, Festflügelhalteschiene & Blenden Ihres Portavant 150-Systems

Portavant 150 – Ermittlung der Maße: Deckenmontage mit Festflügel, zweiseitige Systeme

Berechnung Glasbreite und Profillänge



$$WS = \frac{LW - 2WFZ + 2WSZ + 66}{4} \quad WF = WFZ + WS - WSZ \quad LS = LW \quad LWt = LW - 2WF - 2WSZ$$



576.EV187.1606

Eintragung Profillänge (Laufschiene, Festflügelhalteschiene & Blenden; mm)

LS = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

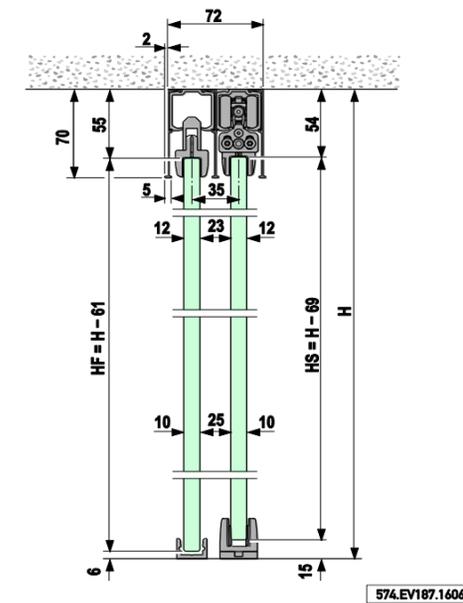
$WS = (LW - 2WFZ + 2WSZ + 66) / 4 =$ _____

Berechnung Glasbreite Festflügel (mm)

$WF = WFZ + WS - WSZ =$ _____

mit $WFZ \geq 3$

Berechnung Glashöhe



Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe Schiebeflügel (mm)

$HS = H - 69 =$ _____

Berechnung Glashöhe Festflügel (mm)

$HF = H - 61 =$ _____

Hinweis:

Das Verhältnis von Höhe zu Breite der Schiebeflügel darf maximal 3:1 betragen.

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

zwischen 50 kg und 150 kg



2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

Glasstärke Schiebeflügel = _____

Berechnung Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

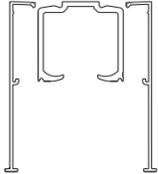
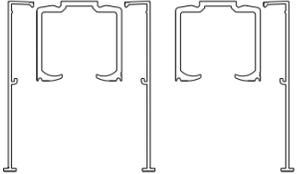
$Flügelmasse = WS/1000 \times HS/1000 \times$
 $Glasstärke (ohne Folie) \times 2,5 =$

Hinweis:

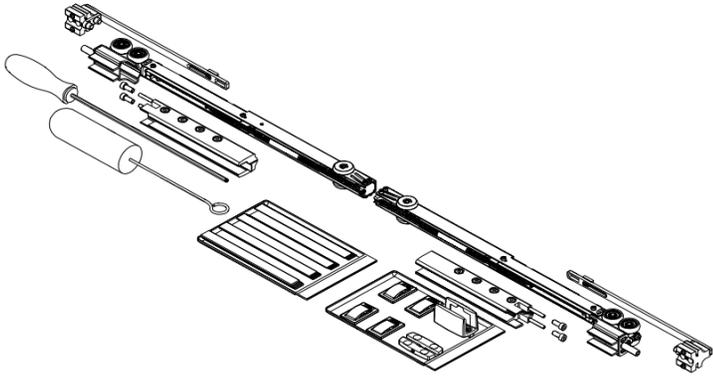
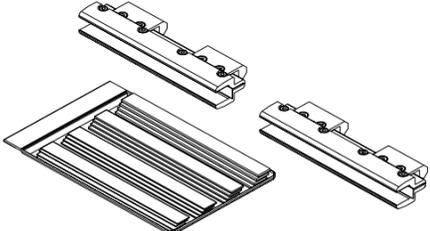
Portavant 150 ist für Flügelmassen zwischen 50 kg und 150 kg verwendbar.

Länge von Laufschiene, Festflügelhalteschiene & Blenden Ihres Portavant 150-Systems

Portavant 150 – Profil-Sets

Abbildung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	Profil-Set Deckenmontage 1 Schiene 1 x Laufschiene/Festflügelhalteschiene 2 x Blende	1996 mm	618 121.1996.110	EV 1	1 Stück	
		2996 mm	618 121.2996.110	EV 1	1 Stück	
		3996 mm	618 121.3996.110	EV 1	1 Stück	
		5996 mm	618 121.5996.110	EV 1	1 Stück	
		Fixmaß	618 121.Länge.110	EV 1	je m (Fixmaß)	
		Hinweis: Erforderlich für alle (einbahnigen) Portavant 150-Einbausituationen <u>ohne</u> Festflügel.				
	Profil-Set Deckenmontage 2 Schienen 2 x Laufschiene/Festflügelhalteschiene 3 x Blende	1996 mm	618 122.1996.110	EV 1	1 Stück	
		2996 mm	618 122.2996.110	EV 1	1 Stück	
		3996 mm	618 122.3996.110	EV 1	1 Stück	
		5996 mm	618 122.5996.110	EV 1	1 Stück	
		Fixmaß	618 122.Länge.110	EV 1	je m (Fixmaß)	
		Hinweis: Erforderlich für alle (einbahnigen) Portavant 150-Einbausituationen <u>mit</u> Festflügel.				

Portavant 150 – Zubehör-Sets

Abbildung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	Zubehör-Set "Tür ohne Mitnehmer" 2 x höhenverstellbarer Klemm-Laufwagen 2 x Dämpfungs- und Einzugssystem COMFORT STOP und PERFECT CLOSE 2 x Endanschläge 1 x Grundplatte Bodenführung 1 x Bodenführung 1 x Montagehilfsmittel		618 228.0000.110		1 Stück	
		Hinweis: Zwischen 50 kg und 150 kg Flügelmasse verwendbar, minimale Flügelbreite 960 mm. Dieses Zubehör-Set ist für sämtliche einbahnige Anlagen erforderlich, es muss einmal je Schiebeflügel bestellt werden. Das Zubehör-Set kann auch für mehrbahnige Anlagen genutzt werden, bei denen eine Mitnahme der Türen (Telescopic Use) nicht erwünscht ist und eine schwebende Bodenführung nicht erforderlich ist.				
	Zubehör-Set "Halter Festflügel" 2 x Halter zur Aufnahme eines Festflügels in der Festflügelhalteschiene		618 248.0000.110		1 Stück	
		Hinweis: Dieses Set muss mind. einmal je Festflügel bestellt werden. Bei breiten Festflügeln bitte mind. alle 1500 mm einen Halter setzen.				

Portavant 150 – Optionales Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	Endkappe aus Edelstahl, gebürstet		618 262.0000.020	Edelstahl	1 Stück	
		Hinweis: Endkappen werden nur benötigt, wenn die Stirnseiten der Profile sichtbar sind. Muss bei Bedarf je Laufschiene/Festflügelhalteschiene und je sichtbarer Seite einmal bestellt werden.				



Flügelmassen der Schiebeflügel	Von 50 kg bis 150 kg je Schiebeflügel mit beidseitiger Dämpfung
Glasbreite Schiebeflügel	mind. 960 mm Das Verhältnis von Höhe zu Breite der Schiebeflügel darf maximal 3 : 1 betragen.
Glasstärken Schiebeflügel / Festflügel ESG VSG (aus ESG)	10 / 12 mm 10,76 / 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



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 Beschlagsprogramm ein umfassendes, modulares System an Vitrinenbeschlägen, Schiebetürschlossern und 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 Lieferfähigkeit des gesamten Vitris-Programms.

Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich beraten!

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



WillachGroup

Profitieren Sie von den Vorteilen



CEILING MASTER Die perfekte Lösung für alle Deckenmontagen: Ermöglicht problemlos jede Deckenmontage – selbst in der Deckennut, vor dem Sturz oder in einer Abhangdecke. Selbstverständlich sind auch zweiseitige Lösungen und Lösungen mit Festflügel möglich.



COMFORT STOP Das Dämpfungssystem für Ihre Sicherheit: Bremst die Schiebeflügel unabhängig von der Türmasse und Schließgeschwindigkeit sanft und leise über einen Verfahrweg von mehreren Zentimetern ab.



PERFECT CLOSE Das Einzugssystem für perfekt geschlossene Türen: Zieht die Tür sicher in die Endlage, verhindert ein Zurückfedern und sorgt so für Ruhe, Diskretion und Wohlbefinden in perfekt geschlossenen Räumen.



EXACT TRIGGER Der Mechanismus für zuverlässige Funktion: Sorgt durch ein revolutionäres Konstruktionsprinzip für eine stets zuverlässige Funktion des Dämpfers.



EASY INSTALL Die Lösung für höchsten Montagekomfort: Macht den Einbau von Glasschiebetüren zum Kinderspiel.

Stempelfeld

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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.