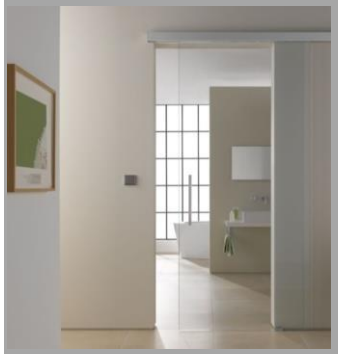
vitris

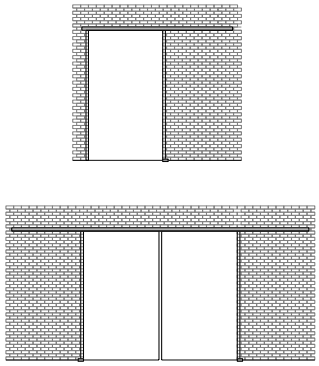
Glasbeschläge mit System

Artikelliste
Portavant M 50 / Portavant M 80
(Glasschiebetüren)

Die neuen Portavant-Beschläge mit beidseitiger Dämpfung bis 50 kg bzw. 80 kg

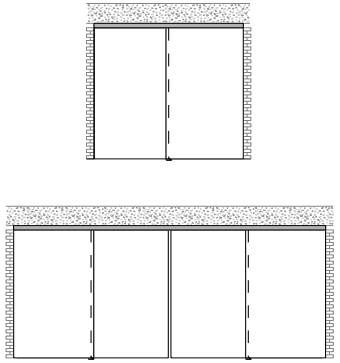
Übersicht Einbausituationen Portavant M 50 / Portavant M 80 2





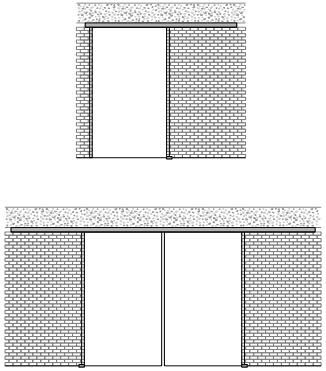
Wandmontage

Seiten 3 bis 6



Deckenmontage mit Festflügel

Seiten 11 bis 14



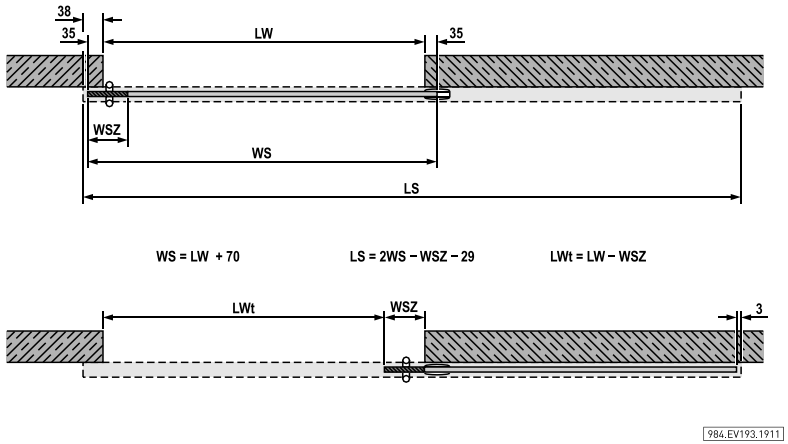
Deckenmontage

Seiten 7 bis 10

Optionales, für Portavant M 50 / Portavant M 80 spezifisches Zubehör finden Sie ab Seite 15.

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Ermittlung der Maße: Wandmontage, einseitige Systeme (ohne Anschlag-/Schließkasten und ohne Zarge) 3

Berechnung Glasbreite und Profillänge



Ihre Projektmaße (mm)

Lichte Weite (bauseits) = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

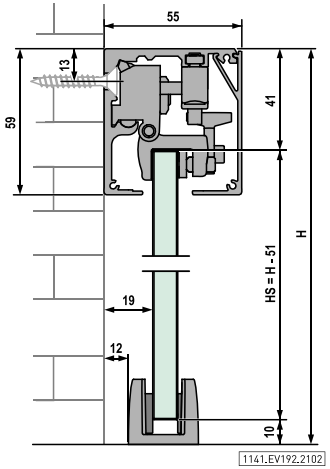
WS = LW + 70 = _____ ≥ 330 mm

Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung des Portavant-Anschlag-/Schließkastens andere Formeln zur Berechnung der Glasbreiten und Profillängen gelten. Ebenso gilt bei der einseitigen Wandmontage mit Zarge eine abweichende Formel für die Berechnung der Profillängen. Diese speziellen Formeln finden Sie in unserem Portavant M 50 / Portavant M 80-Profil- und Glasmaßrechner auf www.willach.com unter "Vitris", "Glasschiebetürbeschläge für Innentüren", "Portavant M 50 / Portavant M 80" im Bereich Downloads.

Berechnung der Profillänge von Laufschiene und Blende (mm)

LS = 2WS - WSZ - 29 = _____

Berechnung Glashöhe



Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe Schiebeflügel (mm)

HS = H - 51 = _____

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

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

Von 20 kg bis 50 kg	Von 50 kg bis 80 kg
Verwenden Sie Portavant M 50.	Verwenden Sie Portavant M 80.

2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

Glasstärke Schiebeflügel = _____

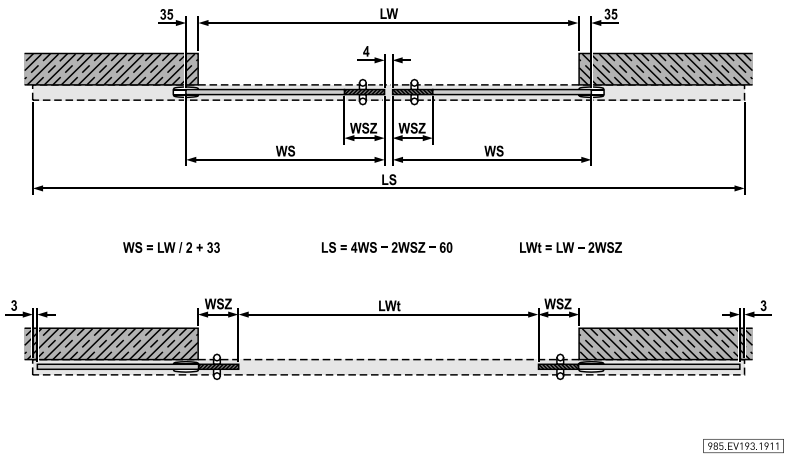
Berechnung Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

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

Hinweis:
Portavant M 50 ist für Fügelmassen von 20 kg bis 50 kg verwendbar. Portavant M 80 ist für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg einsetzbar. Für Flügelmassen von 20 kg bis 120 kg können Sie auch Portavant G 120 verwenden (z. B. für spezielle Einbausituationen wie die Glaswandmontage).

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Ermittlung der Maße: Wandmontage, zweiseitige Systeme

Berechnung Glasbreite und Profillänge



Ihre Projektmaße (mm)

Lichte Weite (bauseits) = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

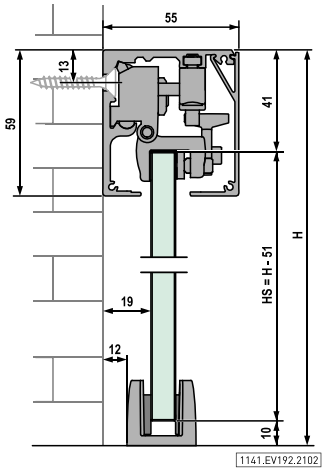
WS = LW/2 + 33 = _____ ≥ 330 mm

Hinweis:
Unseren Portavant M 50 / Portavant M 80-Profil- und Glasmaßrechner finden Sie auf www.willach.com unter "Vitris", "Glasschiebetürbeschläge für Innentüren", "Portavant M 50 / Portavant M 80" im Bereich Downloads.

Berechnung der Profillänge von Laufschiene und Blende (mm)

LS = 4WS - 2WSZ - 60 = _____

Berechnung Glashöhe



Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe Schiebeflügel (mm)

HS = H - 51 = _____

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

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

Von 20 kg bis 50 kg	Von 50 kg bis 80 kg
Verwenden Sie Portavant M 50.	Verwenden Sie Portavant M 80.

2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

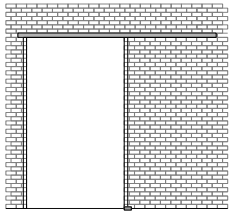
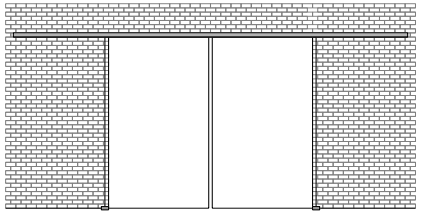
Glasstärke Schiebeflügel = _____

Berechnung Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

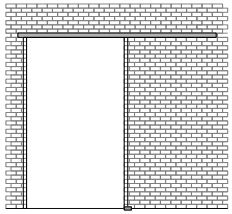
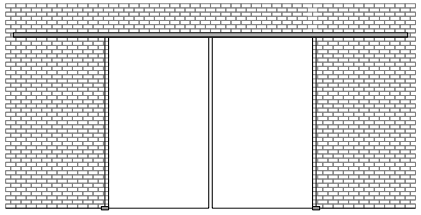
Flügelmasse = WS/1000 x HS/1000 x Glasstärke (ohne Folie) x 2,5 = _____

Hinweis:
Portavant M 50 ist für Fügelmassen von 20 kg bis 50 kg verwendbar. Portavant M 80 ist für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg einsetzbar. Für Flügelmassen von 20 kg bis 120 kg können Sie auch Portavant G 120 verwenden (z. B. für spezielle Einbausituationen wie die Glaswandmontage).

Portavant M 50 – Komplett-Sets Wandmontage, ein- und zweiseitige Systeme

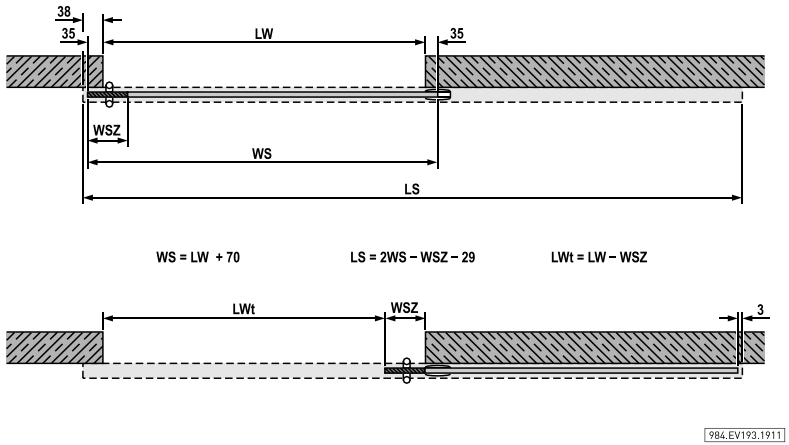
Einbausituation	Ausstattung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	2 x je Flügel	**Komplett-Set Portavant M 50, Wandmontage, einseitig, für Schiebeflügel von 20 kg bis 50 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE** enthält: 1 x Laufschiene Wandmontage 1 x Blende 1 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 20 kg bis 50 kg 1 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Wand-/Deckenmontage (Paar)	1996 mm	625 112.1996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			2496 mm	625 112.2496.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	625 112.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
				.517	RAL 9016	je m (Fixmaß)	
		Optionales Zubehör: elektrisches Schloss, Anschlag-/Schließkasten, Distanzprofil, Distanznut-Verblendungsprofil, Endkappen für Systeme mit Distanzprofilen (s. S. 15 - 19)					
	2 x je Flügel	**Komplett-Set Portavant M 50, Wandmontage, zweiseitig, für Schiebeflügel von 20 kg bis 50 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE je Flügel** enthält: 1 x Laufschiene Wandmontage 1 x Blende 2 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 20 kg bis 50 kg 2 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Wand-/Deckenmontage (Paar)	2996 mm	625 212.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			3996 mm	625 212.3996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			4996 mm	625 212.4996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	625 212.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
				.517	RAL 9016	je m (Fixmaß)	
		Optionales Zubehör: elektrisches Schloss, Distanzprofil, Distanznut-Verblendungsprofil, Endkappen für Systeme mit Distanzprofilen (s. S. 15 - 19)					

Portavant M 80 – Komplett-Sets Wandmontage, ein- und zweiseitige Systeme

Einbausituation	Ausstattung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 80, Wandmontage, einseitig,** **für Schiebeflügel von 50 kg bis 80 kg Flügelmasse,** **2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE** enthält: 1 x Laufschiene Wandmontage 1 x Blende 1 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg 1 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Wand-/Deckenmontage (Paar)	1996 mm	626 112.1996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			2496 mm	626 112.2496.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			2996 mm	626 112.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	626 112.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
				.517	RAL 9016	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss, Anschlag-/Schließkasten, Distanzprofil, Distanznut-Verblendungsprofil, Endkappen für Systeme mit Distanzprofilen (s. S. 15 - 19)				
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 80, Wandmontage, zweiseitig,** **für Schiebeflügel von 50 kg bis 80 kg Flügelmasse,** **2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE je Flügel** enthält: 1 x Laufschiene Wandmontage 1 x Blende 2 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg 2 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Wand-/Deckenmontage (Paar)	2996 mm	626 212.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			3996 mm	626 212.3996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			4996 mm	626 212.4996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
				.517	RAL 9016	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	626 212.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
				.517	RAL 9016	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss, Distanzprofil, Distanznut-Verblendungsprofil, Endkappen für Systeme mit Distanzprofilen (s. S. 15 - 19)				

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Ermittlung der Maße: Deckenmontage ohne Festflügel, einseitige Systeme (ohne Anschlag-/Schließkasten)

Berechnung Glasbreite und Profillänge



Ihre Projektmaße (mm)

Lichte Weite (bauseits) = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

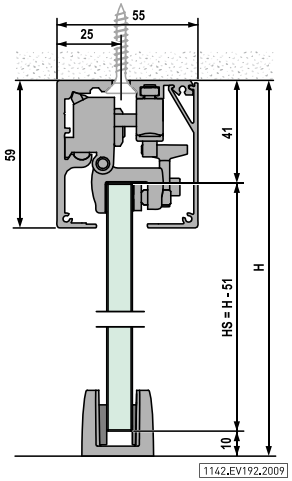
WS = LW + 70 = _____ ≥ 330 mm

Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung des Portavant-Anschlag-/Schließkastens andere Formeln zur Berechnung der Glasbreiten und Profillängen gelten. Diese speziellen Formeln finden Sie in unserem Portavant M 50 / Portavant M 80-Profil- und Glasmaßrechner auf www.willach.com unter "Vitris", "Glasschiebetürbeschläge für Innentüren", "Portavant M 50 / Portavant M 80" im Bereich Downloads.

Berechnung der Profillänge von Laufschiene und Blende (mm)

LS = 2WS - WSZ - 29 = _____

Berechnung Glashöhe



Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe Schiebeflügel (mm)

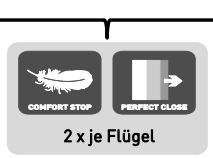
HS = H - 51 = _____

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

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

Von 20 kg bis 50 kg	Von 50 kg bis 80 kg
Verwenden Sie Portavant M 50.	Verwenden Sie Portavant M 80.



2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

Glasstärke Schiebeflügel = _____

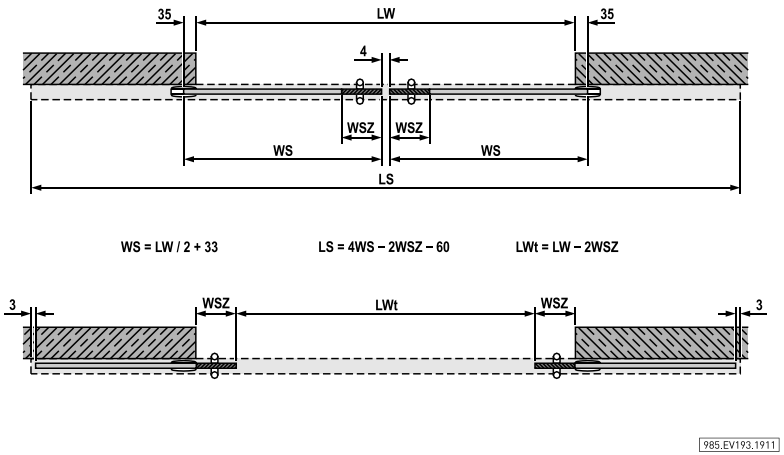
Berechnung Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

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

Hinweis:
Portavant M 50 ist für Fügelmassen von 20 kg bis 50 kg verwendbar. Portavant M 80 ist für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg einsetzbar. Für Flügelmassen von 20 kg bis 120 kg können Sie auch Portavant G 120 verwenden (z. B. für spezielle Einbausituationen wie die Glaswandmontage).

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Ermittlung der Maße: Deckenmontage ohne Festflügel, zweiseitige Systeme 8

Berechnung Glasbreite und Profillänge



Ihre Projektmaße (mm)

Lichte Weite (bauseits) = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

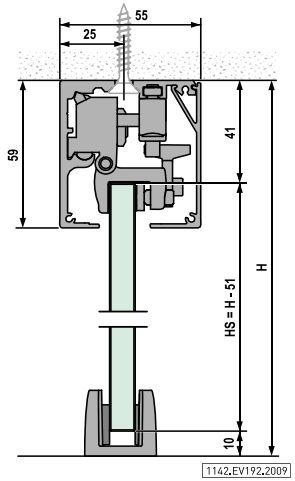
WS = LW/2 + 33 = _____ ≥ 330 mm

Hinweis:
Unseren Portavant M 50 / Portavant M 80-Profil- und Glasmaßrechner finden Sie auf www.willach.com unter "Vitris", "Glasschiebetürbeschläge für Innentüren", "Portavant M 50 / Portavant M 80" im Bereich Downloads.

Berechnung der Profillänge von Laufschiene und Blende (mm)

LS = 4WS - 2WSZ - 60 = _____

Berechnung Glashöhe



Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe Schiebeflügel (mm)

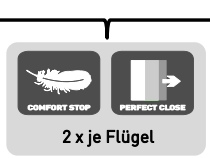
HS = H - 51 = _____

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

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

Von 20 kg bis 50 kg	Von 50 kg bis 80 kg
Verwenden Sie Portavant M 50.	Verwenden Sie Portavant M 80.



2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

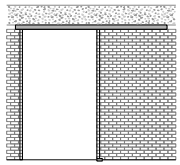
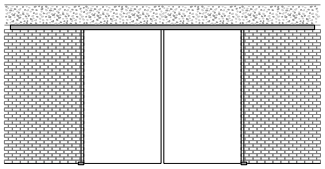
Glasstärke Schiebeflügel = _____

Berechnung Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

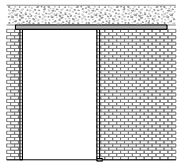
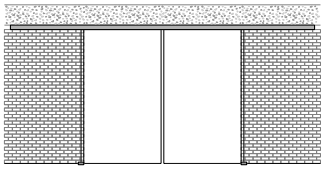
Flügelmasse = WS/1000 x HS/1000 x Glasstärke (ohne Folie) x 2,5 = _____

Hinweis:
Portavant M 50 ist für Fügelmassen von 20 kg bis 50 kg verwendbar. Portavant M 80 ist für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg einsetzbar. Für Flügelmassen von 20 kg bis 120 kg können Sie auch Portavant G 120 verwenden (z. B. für spezielle Einbausituationen wie die Glaswandmontage).

Portavant M 50 – Komplett-Sets Deckenmontage ohne Festflügel, ein- und zweiseitige Systeme

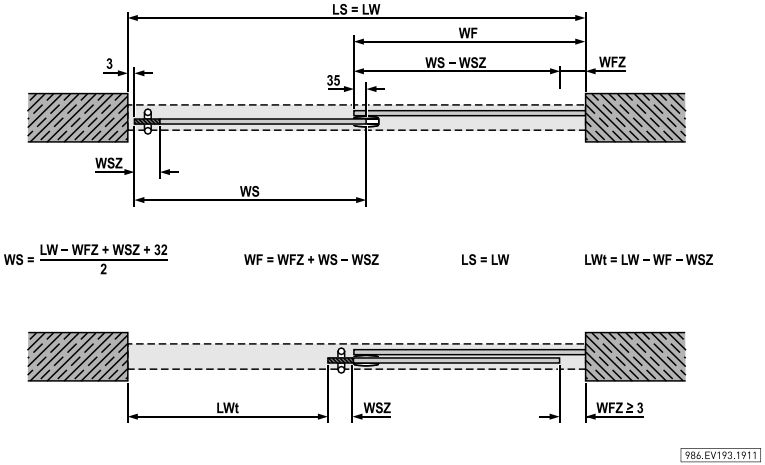
Einbausituation	Ausstattung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 50, Deckenmontage, einseitig, für Schiebeflügel von 20 kg bis 50 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE** enthält: 1 x Laufschiene Deckenmontage 1 x Blende 1 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 20 kg bis 50 kg 1 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Wand-/Deckenmontage (Paar)	1996 mm	625 122.1996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2496 mm	625 122.2496.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	625 122.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss, Anschlag-/Schließkasten (s. S. 15)				
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 50, Deckenmontage, zweiseitig, für Schiebeflügel von 20 kg bis 50 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE je Flügel** enthält: 1 x Laufschiene Deckenmontage 1 x Blende 2 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 20 kg bis 50 kg 2 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Wand-/Deckenmontage (Paar)	2996 mm	625 222.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			3996 mm	625 222.3996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			4996 mm	625 222.4996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	625 222.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss (s. S. 15)				

Portavant M 80 – Komplett-Sets Deckenmontage ohne Festflügel, ein- und zweiseitige Systeme

Einbausituation	Ausstattung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 80, Deckenmontage, einseitig, für Schiebeflügel von 50 kg bis 80 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE** enthält: 1 x Laufschiene Deckenmontage 1 x Blende 1 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg 1 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Wand-/Deckenmontage (Paar)	1996 mm	626 122.1996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2496 mm	626 122.2496.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2996 mm	626 122.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	626 122.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss, Anschlag-/Schließkasten (s. S. 15)				
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 80, Deckenmontage, zweiseitig, für Schiebeflügel von 50 kg bis 80 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE je Flügel** enthält: 1 x Laufschiene Deckenmontage 1 x Blende 2 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg 2 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Wand-/Deckenmontage (Paar)	2996 mm	626 222.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			3996 mm	626 222.3996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			4996 mm	626 222.4996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	626 222.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss (s. S. 15)				

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Ermittlung der Maße: Deckenmontage mit Festflügel, einseitige Systeme (ohne Anschlag-/Schließkasten) 11

Berechnung Glasbreite und Profillänge



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

Eintragung der Profillänge von Laufschiene und Blende (mm)

LS = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

WS = (LW - WFZ + WSZ + 32) / 2 = _____ ≥ 330 mm

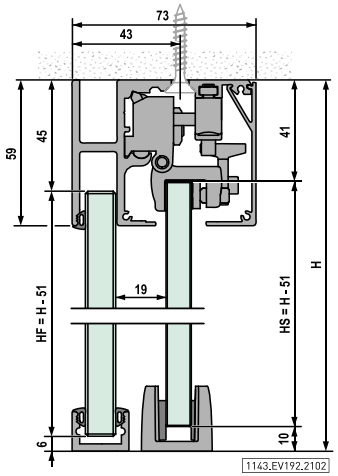
Berechnung Glasbreite Festflügel (mm)

WF = WFZ + WS - WSZ = _____

mit WFZ ≥ 3 mm

Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung des Portavant-Anschlag-/Schließkastens andere Formeln zur Berechnung der Glasbreiten und Profillängen gelten. Diese speziellen Formeln finden Sie in unserem Portavant M 50 / Portavant M 80-Profil- und Glasmaßrechner auf www.willach.com unter "Vitris", "Glasschiebetürbeschläge für Innentüren", "Portavant M 50 / Portavant M 80" im Bereich Downloads.

Berechnung Glashöhe



Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe Schiebeflügel (mm)

HS = H - 51 = _____

Berechnung Glashöhe Festflügel (mm)

HF = H - 51 = _____

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

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

Von 20 kg bis 50 kg	Von 50 kg bis 80 kg
Verwenden Sie Portavant M 50.	Verwenden Sie Portavant M 80.

2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

Glasstärke Schiebeflügel = _____

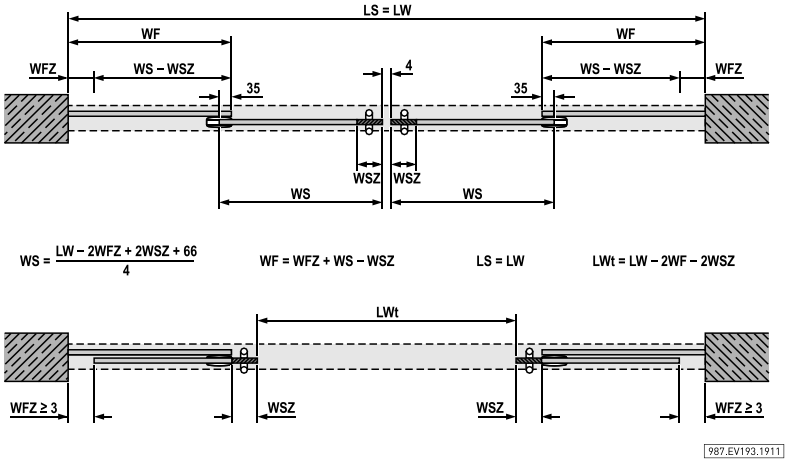
Berechnung Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

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

Hinweis:
Portavant M 50 ist für Fügelmassen von 20 kg bis 50 kg verwendbar. Portavant M 80 ist für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg einsetzbar. Für Flügelmassen von 20 kg bis 120 kg können Sie auch Portavant G 120 verwenden (z. B. für spezielle Einbausituationen wie die Glaswandmontage).

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Ermittlung der Maße: Deckenmontage mit Festflügel, zweiseitige Systeme

Berechnung Glasbreite und Profillänge



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

Eintragung der Profillänge von Laufschiene und Blende (mm)

LS = LW = _____

Berechnung Glasbreite Schiebeflügel (mm)

WS = (LW - 2WFZ + 2WSZ + 66) / 4 = _____ ≥ 330 mm

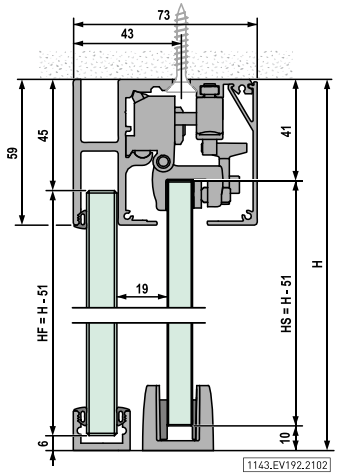
Berechnung Glasbreite Festflügel (mm)

WF = WFZ + WS - WSZ = _____

mit WFZ ≥ 3 mm

Hinweis:
Unseren Portavant M 50 / Portavant M 80-Profil- und Glasmaßrechner finden Sie auf www.willach.com unter "Vitris", "Glasschiebetürbeschläge für Innentüren", "Portavant M 50 / Portavant M 80" im Bereich Downloads.

Berechnung Glashöhe



Ihre Projektmaße (mm)

Systemhöhe = H = _____

Berechnung Glashöhe Schiebeflügel (mm)

HS = H - 51 = _____

Berechnung Glashöhe Festflügel (mm)

HF = H - 51 = _____

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

Berechnung der Flügelmasse

Flügelmasse Schiebeflügel (kg)	
Von 20 kg bis 50 kg	Von 50 kg bis 80 kg
Verwenden Sie Portavant M 50.	Verwenden Sie Portavant M 80.

2 x je Flügel

Ihre Projektmaße (mm)

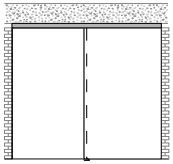
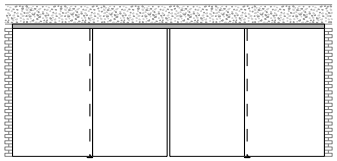
Glasstärke Schiebeflügel = _____

Berechnung Flügelmasse Schiebeflügel (kg)

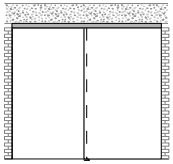
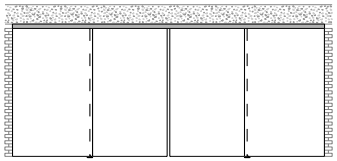
Flügelmasse = WS/1000 x HS/1000 x Glasstärke (ohne Folie) x 2,5 = _____

Hinweis:
Portavant M 50 ist für Fügelmassen von 20 kg bis 50 kg verwendbar. Portavant M 80 ist für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg einsetzbar. Für Flügelmassen von 20 kg bis 120 kg können Sie auch Portavant G 120 verwenden (z. B. für spezielle Einbausituationen wie die Glaswandmontage).

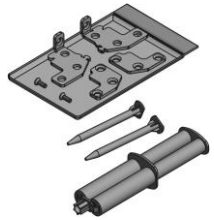
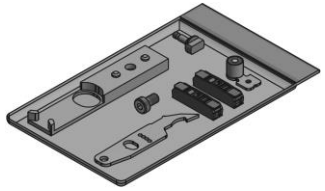
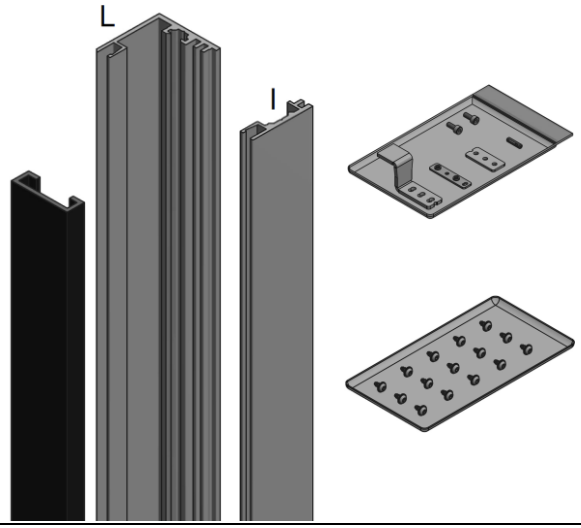
Portavant M 50 – Komplett-Sets Deckenmontage mit Festflügel, ein- und zweiseitige Systeme

Einbausituation	Ausstattung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 50, Deckenmontage mit Festflügel, einseitig, für Schiebeflügel von 20 kg bis 50 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE** enthält: 1 x Laufschiene Deckenmontage mit Festflügel 1 x Blende 1 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 20 kg bis 50 kg 1 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Deckenmontage mit Festflügel (Paar) 1 x 1200 mm selbstklebende PET-Einlage	1996 mm	625 126.1996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2496 mm	625 126.2496.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	625 126.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss, Anschlag-/Schließkasten (s. S. 15); Abdeck-, Boden-/Wandprofil, Endkappen für Boden-/Wandprofil, Silikonband (s. Portavant Zubehör-Artikelliste) Hinweis: Für eine Stirnmontage mit Festflügel wird zusätzlich Artikel 626 400.0000.000 benötigt (s. S. 15).				
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 50, Deckenmontage mit Festflügel, zweiseitig, für Schiebeflügel von 20 kg bis 50 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE je Flügel** enthält: 1 x Laufschiene Deckenmontage mit Festflügel 1 x Blende 2 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 20 kg bis 50 kg 2 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Deckenmontage mit Festflügel (Paar) 2 x 1200 mm selbstklebende PET-Einlage	2996 mm	625 226.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			3996 mm	625 226.3996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			4996 mm	625 226.4996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	625 226.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss (s. S. 15); Abdeck-, Boden-/Wandprofil, Endkappen für Boden-/Wandprofil, Silikonband (s. Portavant Zubehör-Artikelliste) Hinweis: Für eine Stirnmontage mit Festflügel wird zusätzlich Artikel 626 400.0000.000 benötigt (s. S. 15)				

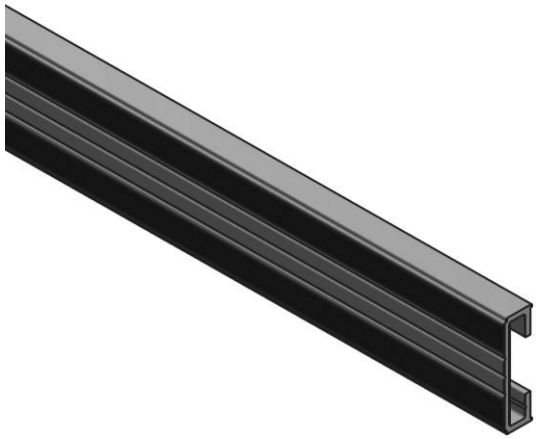
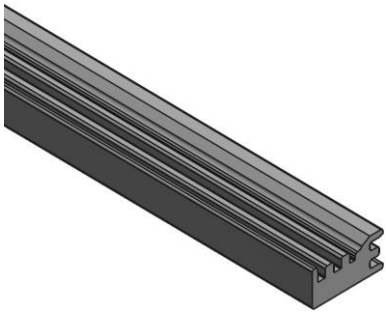
Portavant M 80 – Komplett-Sets Deckenmontage mit Festflügel, ein- und zweiseitige Systeme

Einbausituation	Ausstattung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 80, Deckenmontage mit Festflügel, einseitig, für Schiebeflügel von 50 kg bis 80 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE** enthält: 1 x Laufschiene Deckenmontage mit Festflügel 1 x Blende 1 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg 1 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Deckenmontage mit Festflügel (Paar) 1 x 1200 mm selbstklebende PET-Einlage	1996 mm	626 126.1996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2496 mm	626 126.2496.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2996 mm	626 126.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	626 126.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss, Anschlag-/Schließkasten (s. S. 15); Abdeck-, Boden-/Wandprofil, Endkappen für Boden-/Wandprofil, Silikonband (s. Portavant Zubehör-Artikelliste) Hinweis: Für eine Stirnmontage mit Festflügel wird zusätzlich Artikel 626 400.0000.000 benötigt (s. S. 15).				
	**2 x je Flügel**	**Komplett-Set Portavant M 80, Deckenmontage mit Festflügel, zweiseitig, für Schiebeflügel von 50 kg bis 80 kg Flügelmasse, 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE je Flügel** enthält: 1 x Laufschiene Deckenmontage mit Festflügel 1 x Blende 2 x Zubehör-Set Tür für Flügelmassen von 50 kg bis 80 kg 2 x Bodenführungsgehäuse 1 x Endkappen Deckenmontage mit Festflügel (Paar) 2 x 1200 mm selbstklebende PET-Einlage	2996 mm	626 226.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			3996 mm	626 226.3996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			4996 mm	626 226.4996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	626 226.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: elektrisches Schloss (s. S. 15); Abdeck-, Boden-/Wandprofil, Endkappen für Boden-/Wandprofil, Silikonband (s. Portavant Zubehör-Artikelliste) Hinweis: Für eine Stirnmontage mit Festflügel wird zusätzlich Artikel 626 400.0000.000 benötigt (s. S. 15)				

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Optionales Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	**Zubehör-Ergänzungsset Stirnmontage mit Festflügel für Portavant M 50 / Portavant M 80** enthält: 2 x Winkel zur Stirnmontage 1 x Befestigungsmaterial 1 x Zusatzmontageanleitung	626 400.0000.000		1 Stück	
		Hinweis: Bei Einbausituationen mit Stirnmontage wird dieses Zubehör-Ergänzungsset zusätzlich zum Komplett-Set Deckenmontage mit Festflügel benötigt. Nur für einseitige Anlagen (ein Schiebeflügel mit einem bzw. zwei Festflügeln)!			
	**Zubehör-Ergänzungsset elektrisches Schloss für Portavant M 50 / Portavant M 80** enthält: 1 x Trägerplatte mit Elektromagnet 1 x Schließriegel 1 x Platte mit Schließ- und Steuernocken 1 x Set Verbindungsklemmen 1 x Befestigungsmaterial 1 x Zusatzmontageanleitung	626 390.0000.000		1 Stück	
		Hinweis: Das mit Niederspannung (24VDC) zu betreibende Schloss ist nur für Glasschiebetüren geeignet und kann flexibel mit den von Ihnen bevorzugten, elektronischen Komponenten geschaltet werden. Spannungsquelle und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten.			
	**Anschlag-/Schließkasten** enthält: 1 x Anschlag-/Schließkastenprofil "L" 1 x Anschlag-/Schließkastenprofil "I" 1 x Gummianschlagleiste (schwarz) 1 x Set Schließblech 1 bzw. 2 x Befestigungsmaterial 1 x Zusatzmontageanleitung	1996 mm	627 410.1996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		2496 mm	627 410.2496.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		2996 mm	627 410.2996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		4996 mm	627 410.4996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		Fixmaß (mm)	627 410.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
			.120	C31	je m (Fixmaß)	
		Hinweis: Der Anschlag-/Schließkasten kann für folgende Glasbeschläge verwendet werden: Portavant M 50, Portavant M 80, Portavant G 120, Portavant 60 twinline (Deckenmontage) und Portavant 150.			

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Optionales Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	**Distanzprofil** 39 x 10 mm	1996 mm	627 420.1996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		2496 mm	627 420.2496.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		2996 mm	627 420.2996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		3496 mm	627 420.3496.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		3996 mm	627 420.3996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		5996 mm	627 420.5996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		Fixmaß (mm)	627 420.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
			.120	C31	je m (Fixmaß)	
	Hinweis: Das Distanzprofil kann horizontal zur Unterfütterung der Laufschiene bei Wandmontage mit Zarge verwendet werden. Vertikal kann das Distanzprofil zur Unterfütterung des Anschlag-/Schließkastens genutzt werden. Zur Bestimmung der Anzahl der jeweils benötigten Distanzprofile siehe Planungsgrundlagen auf den Seiten 17 - 18. Obligatorisches Zubehör bei horizontaler Verwendung des Distanzprofils zur Unterfütterung der Laufschiene bei Wandmontage mit Zarge: Zubehör-Ergänzungsset Endkappen (siehe Seite 19)!					
	**Distanznut-Verblendungsprofil** 19 x 9 mm	1996 mm	627 430.1996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		3996 mm	627 430.3996.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
		Fixmaß (mm)	627 430.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
			.120	C31	je m (Fixmaß)	
	Hinweis: Zur Verblendung der Nut zwischen Laufschiene und Wand bei Verwendung des Distanzprofils. Zur Bestimmung der Anzahl der benötigten Distanznut-Verblendungsprofile in Abhängigkeit von der Zargenstärke siehe Planungsgrundlagen auf Seite 17.					

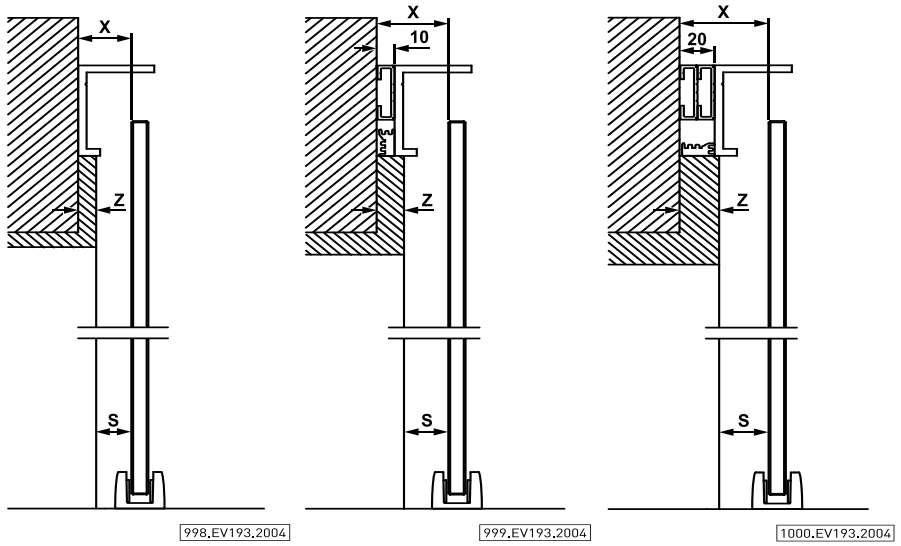
Portavant M 50 / Portavant M 80 – Planungsgrundlagen zur Bestimmung der Anzahl der benötigten Distanz- und Distanznut-Verblendungsprofile in Abhängigkeit von der Zargenstärke

Legende:

S = Spaltmaß
X = Wandabstand bis Glaskante
Z = Zargenstärke

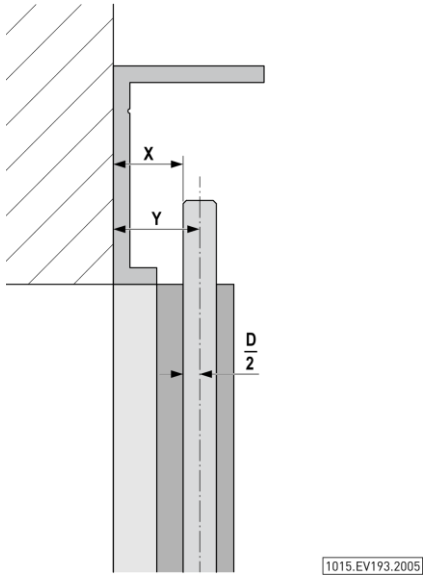
	Z =	0 - 11 mm	12 - 21 mm	22 - 31 mm
Artikelnummer 627 420		0 x	1 x	2 x
Artikelnummer 627 430*		0 x	1 x	1 x
	X =	19 mm	29 mm	39 mm

S = X - Z ≥ 8 mm



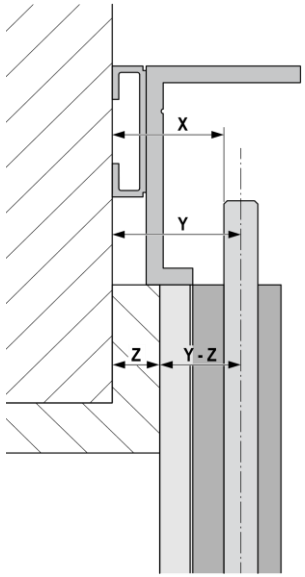
*** optional**

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Planungsgrundlagen zur Bestimmung der Anzahl der vertikal benötigten Distanzprofile in Verbindung mit dem Portavant-Anschlag-/Schließkasten



14 < Y ≤ 23	0 x (Artikelnummer 627 420) 1 x (Artikelnummer 627 410)
24 ≤ Y ≤ 33	1 x (Artikelnummer 627 420) 1 x (Artikelnummer 627 410)
34 ≤ Y ≤ 43	2 x (Artikelnummer 627 420) 1 x (Artikelnummer 627 410)
Y > 43	

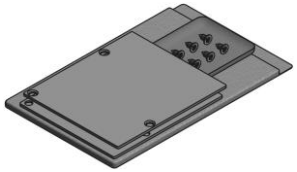
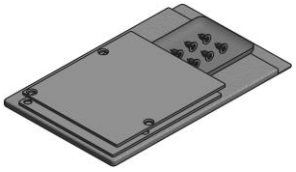
Y = X + D/2



14 < Y - Z ≤ 23	0 x (Artikelnummer 627 420) 1 x (Artikelnummer 627 410)
24 ≤ Y - Z ≤ 33	1 x (Artikelnummer 627 420) 1 x (Artikelnummer 627 410)
34 ≤ Y - Z ≤ 43	2 x (Artikelnummer 627 420) 1 x (Artikelnummer 627 410)
Y - Z > 43	

Y - Z = X + D/2 - Z

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Obligatorisches Zubehör bei horizontaler Verwendung von Distanzprofilen zur Unterfütterung der Laufschiene bei Wandmontage mit Zarge

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	**Zubehör-Ergänzungsset Endkappen Portavant M 50 / Portavant M 80 bei horizontaler Verwendung eines Distanzprofils** enthält: 1 x Endkappen bei Verw. eines Distanzprofils (Paar) 1 x Befestigungsmaterial 1 x Zusatzmontageanleitung	626 441.0000.110	EV1	1 Stück	
		.120	C31	1 Stück	
	Hinweis: Dieses Zubehör-Ergänzungsset ist bei horizontaler Verwendung eines Distanzprofils obligatorisch.				
	**Zubehör-Ergänzungsset Endkappen Portavant M 50 / Portavant M 80 bei horizontaler Verwendung von zwei Distanzprofilen** enthält: 1 x Endkappen bei Verw. v. zwei Distanzprofilen (Paar) 1 x Befestigungsmaterial 1 x Zusatzmontageanleitung	626 442.0000.110	EV1	1 Stück	
		.120	C31	1 Stück	
	Hinweis: Dieses Zubehör-Ergänzungsset ist bei horizontaler Verwendung von zwei Distanzprofilen obligatorisch.				

Für Ihre Notizen

Für Ihre Notizen

Für Ihre Notizen

Portavant M 50 / Portavant M 80 – Technische Angaben

Flügelmassen der Schiebeflügel	Portavant M 50: von 20 kg bis 50 kg je Schiebeflügel Portavant M 80: von 50 kg bis 80 kg je Schiebeflügel immer mit beidseitiger Dämpfung
Glasbreite Schiebeflügel	mind. 330 mm Das Verhältnis von Höhe zu Breite der Schiebeflügel darf maximal 3 : 1 betragen.
Glasstärken Schiebeflügel ESG VSG (aus ESG)	 8 mm, 10 mm 8,76 mm, 10,76 mm
Glasstärken Festflügel und Glaswand ESG VSG (aus ESG)	 10 mm, 12 mm 10,76 mm, 12,76 mm
Verfügbare Profillängen	1996 mm, 2496 mm, 2996 mm, 3996 mm, 4996 mm sowie Fixmaß
Laufwerke	Hochwertige, präzise Kugellager mit Kunststoffummantelung
Ausführung	Ein- oder zweiseitig; links und rechts verwendbar; immer beidseitig gedämpft; Wandmontage, Deckenmontage mit oder ohne Festflügel, Stirnmontage mit Festflügel; Farbtöne: Silber eloxiert (EV1), Edelstahllook (C31, Hauptsichtflächen gebürstet), Schwarz eloxiert (C35) und Weiß pulverbeschichtet (RAL 9016, nur Wandmontage)

Willach

Das Unternehmen

Willach zählt mit seiner Produktsparte 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. Außerdem werden mit der Produktlinie Atrivant intelligente Glasschiebetürbeschläge für Balkon- und Terrassenverglasungen angeboten. Weiterhin bietet das VITRIS-Beschlagsprogramm ein umfassendes, modulares System an Vitrinenbeschlägen, Schiebetürschlössern 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 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 9208 421/423/427
Fax: +49 (0)2295 9208 429
vitris@willach.com
www.willach.com

WillachGroup

Profitieren Sie von den Vorteilen

COMFORT STOP
Das Dämpfungssystem für Ihre Sicherheit: Bremst die Schiebeflügel vor Erreichen der Endlagen sanft und leise ab.

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

Stempelfeld

EXACT TRIGGER
Der Mechanismus für zuverlässige Funktion: Sorgt durch revolutionäre Konstruktionsprinzipien für eine stets zuverlässige Funktion der Dämpfer.

DOUBLE GUIDE
Die clevere Zwangsführung: Lässt Ihre Flügel ruhig und sicher laufen.

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

EASY LOCK
Die Lösung für eine leichte Abschließbarkeit: Ermöglicht dank elektrischem Schloss oder Anschlag-/Schließkasten ein leichtes Abschließen Ihrer Schiebetür.

SYSTEM FIT
Die modulare Lösung für Ihre Einbausituationen: Realisiert nahezu jede Einbausituation mit modularen Systemkomponenten.

Produktbeschreibungen, Zeichnungen und Abbildungen stellen weder Beschaffenheitszusicherungen noch Garantieerklärungen dar.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Stand 08/2021