vitris

Glasbeschläge mit System

Artikelliste
Portavant – Übergreifendes Zubehör, Werkzeuge und Griffe

Portavant –
das innovative System für raumhohe Glasschiebetüren

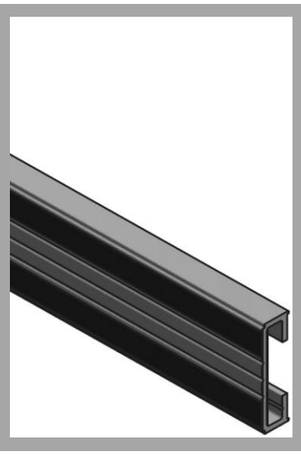
Übersicht 2

Profile und Zubehör für Festverglasung

Seiten 3 bis 5

Verriegelung und Anschlag-/Schließkasten

Seiten 6 bis 7

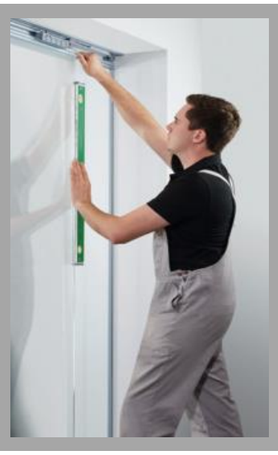


Distanzprofile

Seiten 8 bis 11

Bodenführungen

Seite 12



Werkzeuge

Seiten 13 bis 14

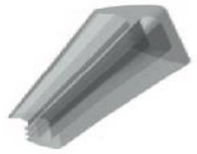
Griffe

Seiten 15 bis 16

Profile für Festverglasung

	Abbildung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
Haben Sie eine Türanlage mit Festflügel und wollen Sie die offene Nut zur Aufnahme des Festflügels im Bereich des Türdurchgangs mit einem Abdeckprofil ausrüsten?		**Abdeckprofil** Festflügel-Nut	1496 mm	617 545.1496.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2996 mm	617 545.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	617 545.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Hinweis: Zum Einklipsen in die Festflügel-Nut im Bereich des Türdurchgangs. Die maximal erhältliche Profillänge beträgt 2996 mm.				
Möchten Sie die Festflügel oder die Glaswand Ihres Systems mit einem Boden-Wand-Profil befestigen?		**Boden-Wand-Profil (U-Profil)** Profilhöhe 16 mm, zur Befestigung Ihrer Festverglasung am Boden und an der Wand	1996 mm	617 520.1996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2996 mm	617 520.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			3996 mm	617 520.3996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			5996 mm	617 520.5996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	617 520.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: Silikonband, Endkappe für Boden-Wand-Profil (s. S. 4).				
Möchten Sie die Festflügel oder die Glaswand Ihres Systems mit einem Deckenprofil befestigen?		**Deckenprofil (U-Profil)** Profilhöhe 35 mm, zur Begestigung Ihrer Festverglasung an der Decke **Formel zur Berechnung der Glashöhe eines Festflügels im Bereich des Deckenprofils (mm):** Systemhöhe = H = _____ Glashöhe Festflügel im Bereich des Deckenprofils (mm) = H - 27 mm = _____	1996 mm	617 530.1996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			2996 mm	617 530.2996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			3996 mm	617 530.3996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			5996 mm	617 530.5996.110	EV1	1 Stück	
				.120	C31	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
			Fixmaß (mm)	617 530.Länge.110	EV1	je m (Fixmaß)	
				.120	C31	je m (Fixmaß)	
				.190	C35	je m (Fixmaß)	
			Optionales Zubehör: Silikonband, Endkappe für Deckenprofil (s. S. 4).				

Zubehör für Festverglasung

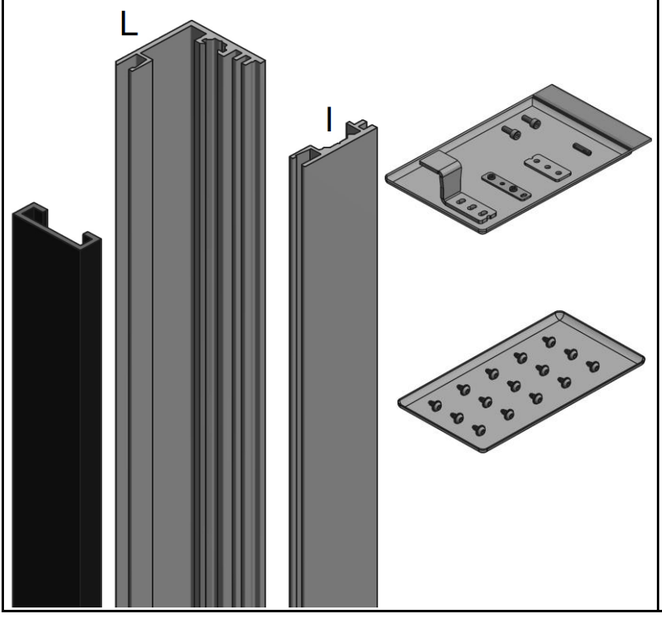
	Abbildung	Bezeichnung		Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
Setzen Sie das Boden-Wand-Profil ein und wollen das Profil stirnseitig um Endkappen ergänzen?		**Endkappe für Boden-Wand-Profil** links oder rechts verwendbar		617 257.0000.110	EV1	1 Stück	
				.020	Edelstahl	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
Setzen Sie das Deckenprofil ein und wollen das Profil stirnseitig um Endkappen ergänzen?		**Endkappe für Deckenprofil** links oder rechts verwendbar		617 263.0000.110	EV1	1 Stück	
				.020	Edelstahl	1 Stück	
				.190	C35	1 Stück	
Wollen Sie die Festflügel oder andere feststehende Glasscheiben mit einem Silikonband befestigen?		**Silikonband**	Typ 1*	617 254.5000.000	transparent	5 m	
			Typ 1*	617 254.0000.000	transparent	50 m	
			Typ 1*	617 254.5000.090	schwarz	5 m	
			Typ 1*	617 254.0000.090	schwarz	50 m	
			Typ 2*	617 255.5000.000	transparent	5 m	
			Typ 2*	617 255.0000.000	transparent	50 m	
			Typ 2*	617 255.5000.090	schwarz	5 m	
			Typ 2*	617 255.0000.090	schwarz	50 m	
			Typ 3*	617 256.5000.000	transparent	5 m	
			Typ 3*	617 256.0000.000	transparent	50 m	
			Typ 3*	617 256.5000.090	schwarz	5 m	
			Typ 3*	617 256.0000.090	schwarz	50 m	

*** Zur Bestimmung des benötigten Typs in Abhängigkeit des a) verwendeten Profils und b) der relevanten Glasdicke der Festverglasung siehe Matrix auf der nächsten Seite.**

Matrix zur Bestimmung des benötigten Silikonbandtyps (Artikelnr.: 617 254, 617 255, 617 256) 5

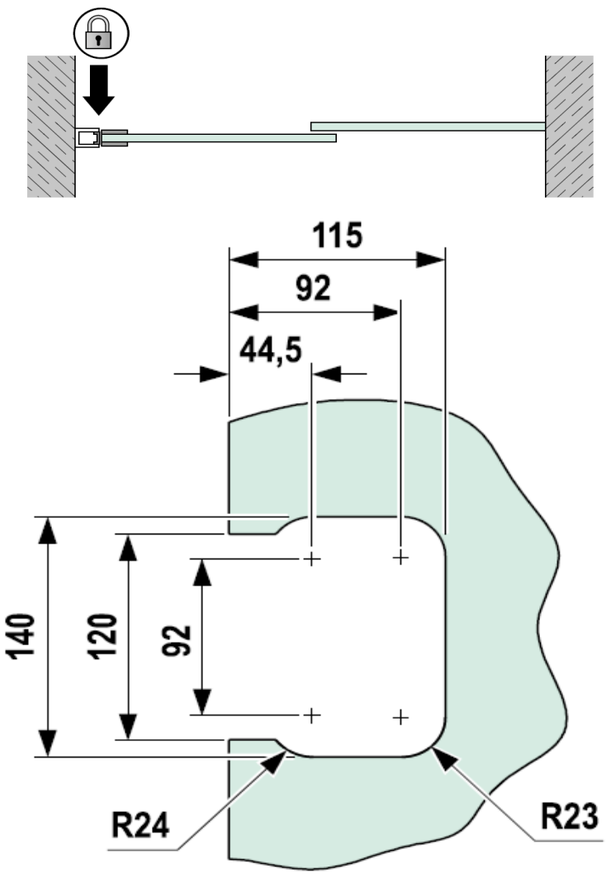
	Glasdicke Festverglasung		
Verwendetes Profil	8 mm / 8,76 mm	10 mm / 10,76 mm	12 mm / 12,76 mm
Portavant M 50 / M 80 Laufschiene für Deckenmontage mit Festflügel Profil enthalten in Komplett-Sets für Deckenmontage mit Festflügel Artikelnr. 625 *26 und Artikelnr. 626 *26	-	Typ 1	Typ 3
Portavant G 120 Laufschiene für Deckenmontage mit Festflügel Profil enthalten in Komplett-Sets für Deckenmontage mit Festflügel Artikelnr. 627 *26	-	Typ 1	Typ 3
Portavant 60 twinline Festflügelhalteprofil Profil enthalten in Ergänzungsset Portavant 60 twilnine für Festflügel Artikelnr. 616 550	-	Typ 1	Typ 3
Portavant 80 automatic Festflügelhalteprofil Profil enthalten in Ergänzungsset Portavant 80 automatic für Festflügel Artikelnr. 617 550	-	Typ 1	Typ 3
Boden-Wand-Profil (U-Profil) Artikelnr. 617 520	Typ 1	Typ 2	Typ 3
Deckenprofil (U-Profil) Artikelnr. 617 530	Typ 1	Typ 2	Typ 3

Verriegelung und Anschlag-/Schließkasten 6

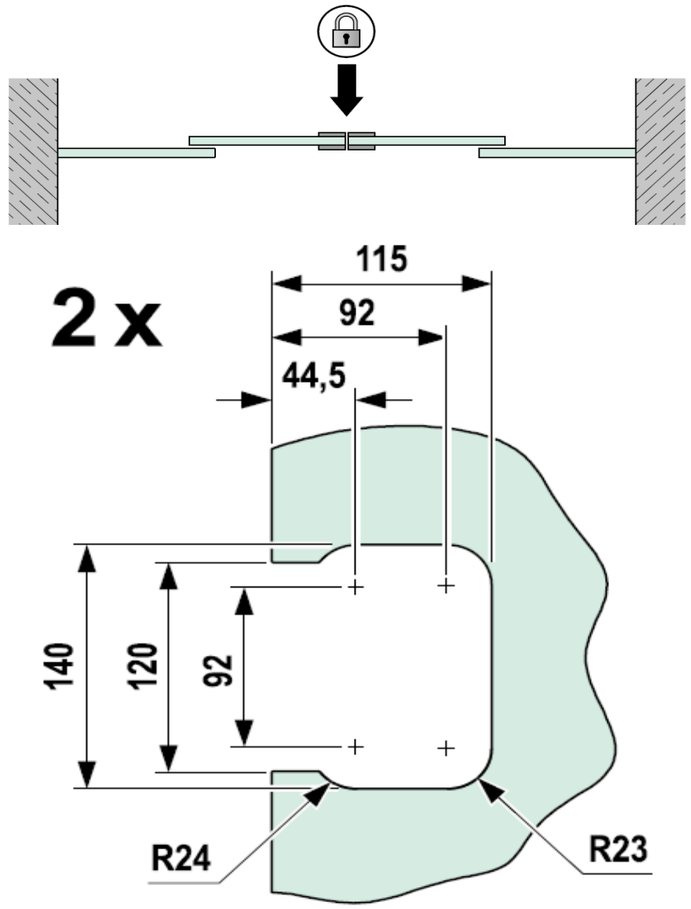
Abbildung	Bezeichnung	Länge Profile	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	Glasschiebetürschloss für EU-Wechselzylinder (ohne Schließzylinder)		617 280.0000.110	EV1	1 Stück	
			617 280.0000.120	C31	1 Stück	
			617 280.0000.517	RAL 9016 Verkehrsweiß pulverbeschichtet, Feinstruktur matt	1 Stück	
			617 280.0000.593	RAL 7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet, Feinstruktur matt	1 Stück	
			617 280.0000.595	RAL 9005 Schwarz pulverbeschichtet, matt	1 Stück	
	Hinweis: Glasausschnitt erforderlich (siehe Seite 7). Zum Abschließen von zweiseitigen, linearen Anlagen in der Anlagenmitte, benötigen Sie zusätzlich ein Gegengehäuse (Art.-Nr. 617 282 ...).					
	Gegenkasten mit Griff zur Kombination mit Glasschiebetürschloss (Art.-Nr. 617 280 ...) zum Abschließen von zweiseitigen, linearen Anlagen in der Anlagenmitte (Schloss von außen und innen bedienbar)		617 282.0000.110	EV1	1 Stück	
			617 282.0000.120	C31	1 Stück	
			617 282.0000.517	RAL 9016 Verkehrsweiß pulverbeschichtet, Feinstruktur matt	1 Stück	
			617 282.0000.593	RAL 7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet, Feinstruktur matt	1 Stück	
			617 282.0000.595	RAL 9005 Schwarz pulverbeschichtet, matt	1 Stück	
	Hinweis: Glasausschnitt erforderlich (siehe Seite 7).					
	Schließzylinder-Aufsatz mit je zwei Anschlagpuffern beidseitig zur Vermeidung von Kollisionen eines vorstehenden Schließzylinders mit benachbarten Flügeln		617 284.0000.110	EV1	1 Stück	
	Hinweis: links/rechts verwendbar. Informationen zu Schließzylinderlängen siehe Seite 7.					
	**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 Beschläge verwendet werden: Portavant M 50 / M 80, Portavant M 50 / M 80 wood, Portavant G 120, Portavant G 120 wood, Portavant 60 twinline (Deckenmontage), Portavant 150 und Portavant 150 wood.					

Planungsgrundlagen Schiebetürschloss und Gegenkasten

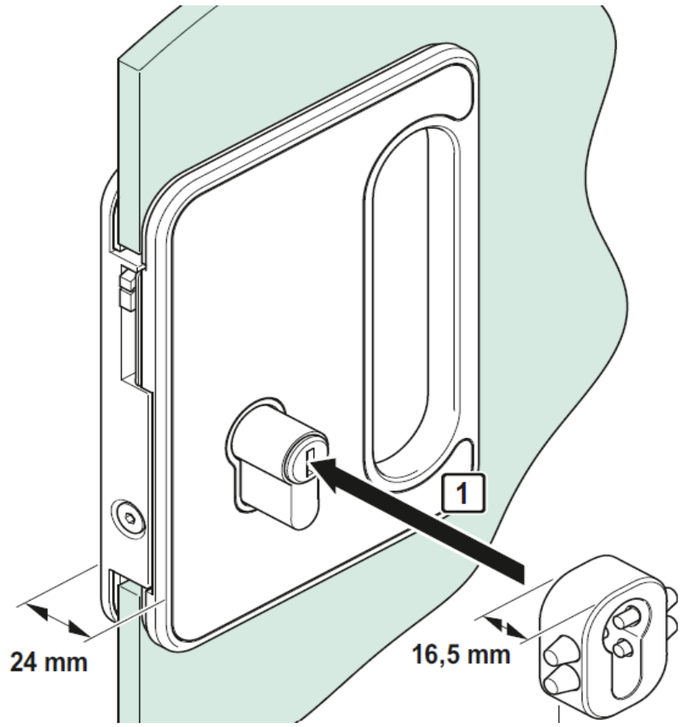
Glasausschnitt bei Verwendung des Glasschiebetürschlosses (Artikel-Nr. 617 280 ...) mit Portavant Anschlag-/Schließkasten (Artikel-Nr. 627 410 ...)



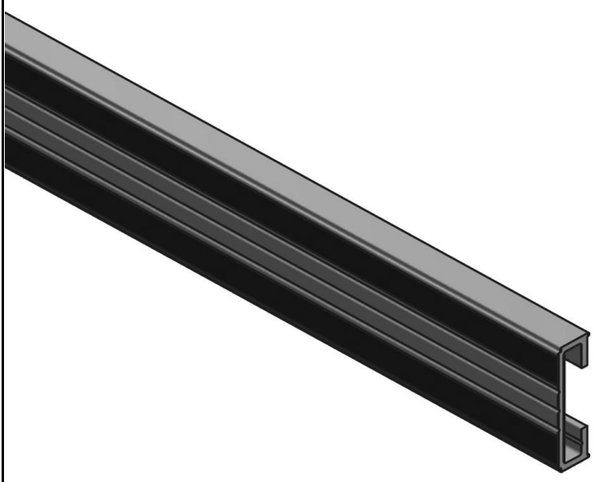
Glasausschnitte bei Verwendung des Glasschiebetürschlosses (Artikel-Nr. 617 280 ...) mit Gegenkasten (Artikel-Nr. 617 282 ...)



Maße Anschlagpuffer (Artikel-Nr. 617 284 ...)

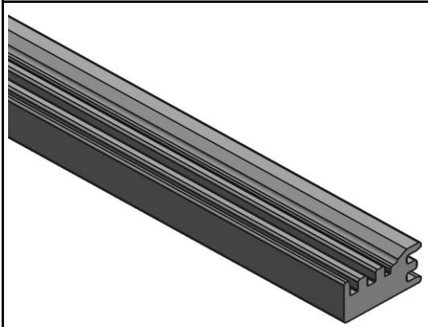


Distanzprofile 8

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 Wandmontagen mit Portavant M 50 / M 80, Portavant M 50 / M 80 wood, Portavant G 120 und Portavant G 120 wood in Einbausituationen mit Zargen verwendet werden.
Vertikal kann das Distanzprofil zur Unterfütterung des Portavant-Anschlag-/Schließkastens genutzt werden.
Zur Bestimmung der Anzahl der jeweils benötigten Distanzprofile siehe Planungsgrundlagen auf den Seiten 9 - 11.

Obligatorisches Zubehör bei horizontaler Verwendung des Distanzprofils zur Unterfütterung der Laufschiene bei Wandmontage mit Zarge ist das entsprechende Zubehör-Set Endkappen (siehe Artikelliste Portavant M 50 / M 80, Portavant M 50 / M 80 wood, Portavant G 120 bzw. Portavant G 120 wood)!

	**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 den Seite 9 - 10.

Planungsgrundlagen zur Bestimmung der Anzahl der benötigten Distanz- und Distanznut-Verblendungsprofile in Abhängigkeit von der Zargenstärke - Glasschiebeflügel

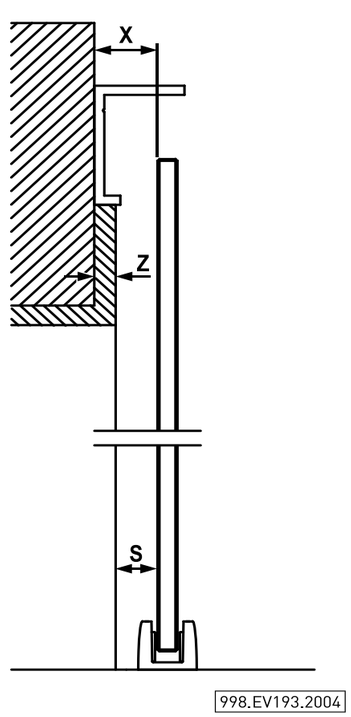
Legende:

S = Spaltmaß
X = Wandabstand bis Glaskante
Z = Zargenstärke

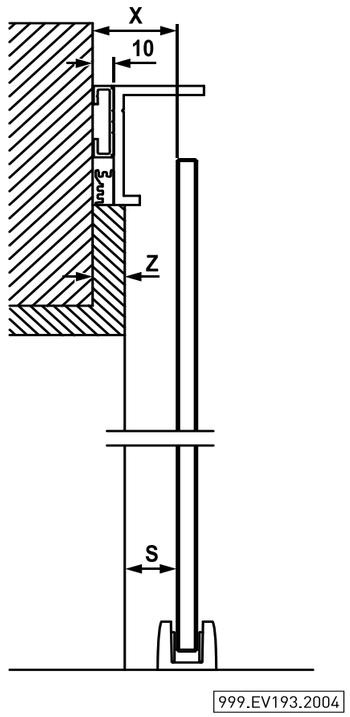
Portavant M 50 / M 80	**Z =**	0 - 11 mm	12 - 21 mm	22 - 31 mm
Portavant G 120	**Z =**	0 - 13 mm	14 - 23 mm	24 - 33 mm
Artikelnummer 627 420		0 x	1 x	2 x
Artikelnummer 627 430*		0 x	1 x	1 x
Portavant M 50 / M 80	**X =**	19 mm	29 mm	39 mm
Portavant G 120	**X =**	21 mm	31 mm	41 mm

$S = X - Z \geq 8$ mm

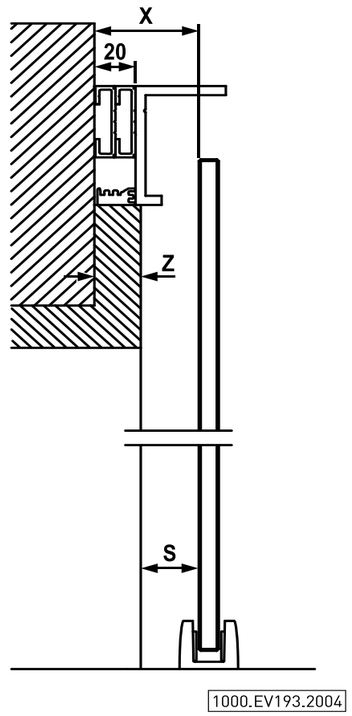
*** optional**



998.EV193.2004



999.EV193.2004



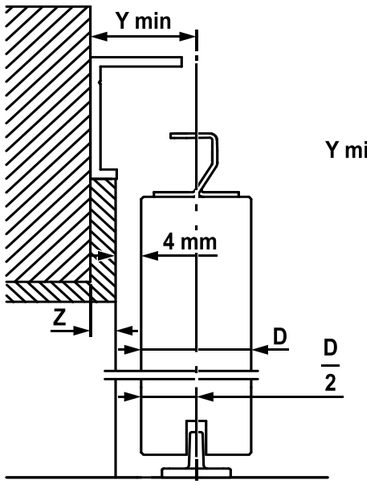
1000.EV193.2004

Planungsgrundlagen zur Bestimmung der Anzahl der benötigten Distanz- und Distanznut-Verblendungsprofile in Abhängigkeit von der Zargenstärke - Holzschiebeflügel

Legende:

D = Stärke Türblatt
S = Spaltmaß
Y = Wandabstand bis Mitte Holzflügel
Ymin = minimaler Wandabstand bis Mitte Holzflügel
Z = Zargenstärke

Portavant M 50 / M 80 wood	Y_{min} =	0 - 31 mm	32 - 41 mm	42 - 51 mm
Portavant G 120 wood	Y_{min} =	0 - 31 mm	32 - 41 mm	42 - 51 mm
Artikelnummer 627 420		0 x	1 x	2 x
Artikelnummer 627 430*		0 x	1 x	1 x
Portavant M 50 / M 80 wood	Y =	31 mm	41 mm	51 mm
Portavant G 120 wood	Y =	31 mm	41 mm	51 mm

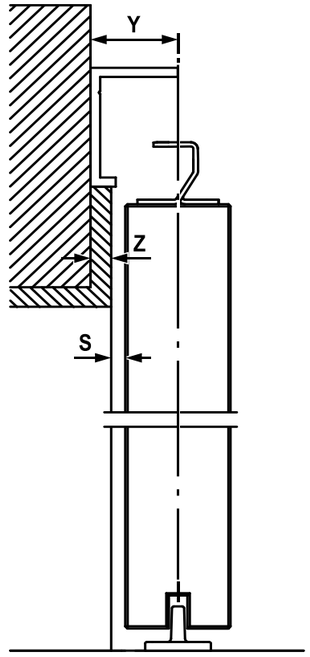


1033.EV193.2004

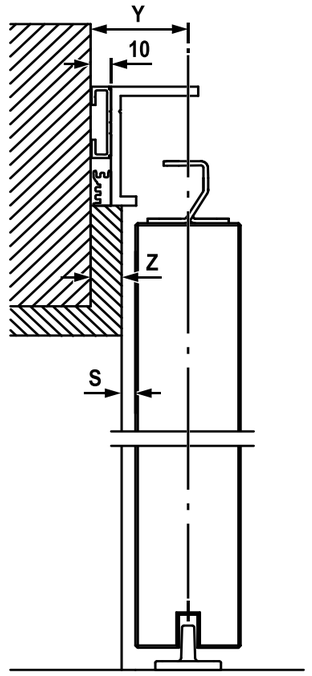
$$Y\ min = \frac{D}{2} + Z + 4\ mm$$

$$S = Y - Z - D/2 \geq 4\ mm$$

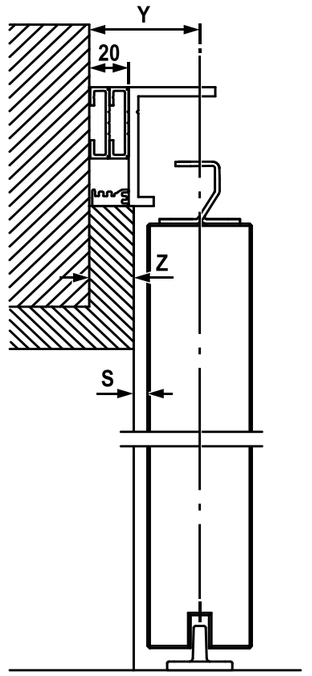
* optional



1001.EV193.2004

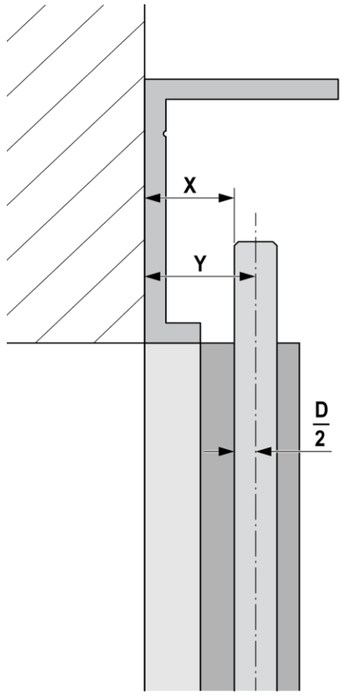


1002.EV193.2004



1003.EV193.2004

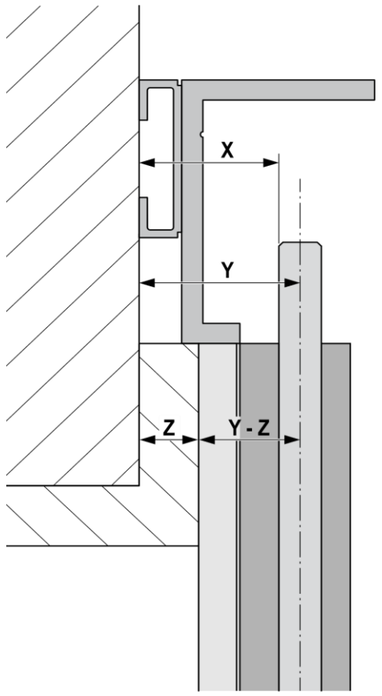
Planungsgrundlagen zur Bestimmung der Anzahl der vertikal benötigten Distanzprofile in Verbindung mit dem Portavant-Anschlag-/Schließkasten



1015.EV193.2005

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

Y = X + D/2

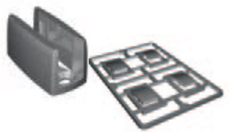
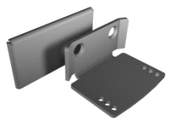


1016.EV193.2005

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

Y - Z = X + D/2 - Z

Bodenführungen

	Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
Benötigen Sie zusätzlich zu der im Zubehör-Set enthaltenen Bodenführung weitere Bodenführungen?		**Ersatz-Bodenführung** inkl. Einsätze Glasdicke 8 bis 12,76 mm	617 264.0000.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
			.595	RAL 9005	1 Stück	
			.517	RAL 9016	1 Stück	
			Hinweis: Eine Bodenführung ist bereits im Komplett-Set oder Zubehör-Set enthalten.			
Setzen Sie satinierte oder mattierte Scheiben beim Schiebeflügel ein und benötigen eine spezielle Bodenführung, um diese Scheiben ohne Schleifgeräusch sicher zu führen?		**Bodenführung für satinierte und mattierte Scheiben** inkl. Bodenführungsgehäuse Glasdicke 8 und 10 mm ESG	617 295.0000.110	EV1	1 Stück	
			.120	C31	1 Stück	
			.595	RAL 9005	1 Stück	
			.517	RAL 9016	1 Stück	
			Hinweis: Eine Bodenführung für nicht-satinierte/nicht-mattierte Scheiben ist bereits im Komplett-Set oder Zubehör-Set enthalten.			
		Bodenführungseinsatz für satinierte und mattierte Scheiben ohne Bodenführungsgehäuse Glasdicke 8 und 10 mm ESG	617 296.0000.000		1 Stück	
			Hinweis: Einsatz für satinierte und mattierte Scheiben kann in die bereits im Komplett-Set oder Zubehör-Set enthaltenen Bodenführungsgehäuse eingesetzt werden.			
Benötigen Sie einen Winkel, mit dem die Bodenführung an der Wand statt am Boden befestigt werden kann?		**Wandhalter für Bodenführung** geeignet für die Bodenführungen Artikel 617 264... und Artikel 617 295...	627 297.0000.020	Edelstahl	1 Stück	
			Hinweis: Dieser Wandhalter eignet sich für die Bodenführungen in Verbindung mit Portavant M 50, Portavant M 80, Portavant 60, Portavant 60 twinline, Portavant 80 automatic, Portavant 120 und Portavant G 120.			

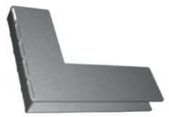
Werkzeuge – Drehmomentschraubendreher und Klingen

	Abbildung	Bezeichnung		Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
Benötigen Sie einen Drehmomentschraubendreher zur fachgerechten Montage?		**Drehmomentschraubendreher von 1 Nm bis 5 Nm (ohne Klinge)**		617 260.0000.000		1 Stück	
			Erforderliche Systemkomponente: Klinge Artikelnr. 617 259.0030.000, 617 259.0010.000, 617 259.0000.000 bzw. 617 259.0020.000				
		Klinge für Drehmomentschraubendreher Artikelnr. 617 260.0000.000	SW 2,0	617 259.0030.000		1 Stück	
			SW 2,5	617 259.0010.000		1 Stück	
			SW 3,0	617 259.0000.000		1 Stück	
			SW 4,0	617 259.0020.000		1 Stück	
			Nicht geeignet für Drehmomentschraubendreher Artikelnr. 617 261.0000.000. Eine Übersicht der benötigten Größen finden Sie auf der nächsten Seite.				
		Drehmomentschraubendreher von 3,2 Nm bis 16 Nm (ohne Klinge)		617 261.0000.000		1 Stück	
			Erforderliche Systemkomponente: Klinge Artikelnr. 617 258.0000.000.				
		Klinge für Drehmomentschraubendreher Artikelnr. 617 261.0000.000	SW 4,0	617 258.0000.000		1 Stück	
			Nicht geeignet für Drehmomentschraubendreher Artikelnr. 617 260.0000.000. Eine Übersicht der benötigten Größen finden Sie auf der nächsten Seite.				

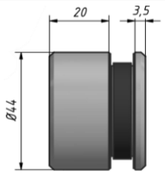
Matrix zur Bestimmung der benötigten Drehmomente und Klingen

Drehmomentschraubendreher	Klinge	Portavant M 50 / M 80 (wood)	Portavant G 120 (wood)	Portavant 60 twinline	Portavant 80 automatic	Portavant 150 (multiline / wood)
1 - 5 Nm Artikelnr. 617 260.0000.000	SW 2,0 Artikelnr. 617 259.0030.000	X				
	SW 2,5 Artikelnr. 617 259.0010.000		X	X		X
	SW 3,0 Artikelnr. 617 259.0000.000	X	X	X	X	X
	SW 4,0 Artikelnr. 617 259.0020.000		(x) (nur bei Glaswandmontage)			
3,2 - 16 Nm Artikelnr. 617 261.0000.000	SW 4,0 Artikelnr. 617 258.0000.000		X	X	X	X

Griffe – Griffmuscheln ohne Glasbohrung 15

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	Selbstklebende, runde Griffmuschel (geschlossen) Durchmesser 64 mm selbstklebend, ohne Glasbohrung für jede Glasdicke geeignet Gewicht: 0,4 kg	617 266.0000.110	EV1	1 Paar	
		.020	Edelstahl	1 Paar	
		.190	C35	1 Paar	
		Hinweis: keine Glasbohrung erforderlich.			
	Selbstklebende, quadratische Griffmuschel (geschlossen) Maße 60 mm x 60 mm selbstklebend, ohne Glasbohrung für jede Glasdicke geeignet Gewicht: 0,4 kg	617 270.0000.020	Edelstahl	1 Paar	
		Hinweis: keine Glasbohrung erforderlich.			
	**Montagelehre** für selbstklebende Griffmuschel (Artikelnr. 617 266.0000.110/020/190 und Artikelnr. 617 270.0000.020) zur sicheren Positionierung auf der Schiebetüre, beidseitig und deckungsgleich	617 290.0000.000		1 Stück	

Griffe – Griffmuscheln und Griffstangen mit Glasbohrung

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	Ausführung	Einheit	Preis in EUR
	Runde Griffmuschel (geschlossen) Durchmesser 65 mm für Bohrungsdurchmesser 50 mm Glasdicke 8 bis 10 mm Gewicht: 0,4 kg	617 267.0000.110	EV1	1 Paar	
		.120	C31	1 Paar	
		.020	Edelstahl	1 Paar	
	Hinweis: Farbton EV1 passend zu Profilen in EV1; Farbton C31 passend zu Profilen in C31.				
	Runde Griffmuschel Durchmesser 44 mm symmetrische Eingriffstiefe für Bohrungsdurchmesser 37 mm Glasdicke 8 bis 12,76 mm Gewicht: 0,2 kg 	617 267.0010.020	Edelstahl	1 Paar	
	Griffstange Grifflänge 400 mm Bohrungsabstand 200 mm Griffdurchmesser 25 mm Bohrungsdurchmesser 16 mm Glasdicke 8 bis 12,76 mm Gewicht: 1,5 kg	617 268.0000.110	EV1	1 Paar	
		.020	Edelstahl	1 Paar	
	Hinweis: Farbton EV1 passend zu Profilen in EV1.				
	Griffstange Grifflänge 700 mm Bohrungsabstand 500 mm Griffdurchmesser 25 mm Bohrungsdurchmesser 16 mm Glasdicke 8 bis 12,76 mm Gewicht: 2,1 kg	617 269.0000.110	EV1	1 Paar	
		.020	Edelstahl	1 Paar	
	Hinweis: Farbton EV1 passend zu Profilen in EV1.				

Für Ihre Notizen

Für Ihre Notizen

Für Ihre Notizen

Das Unternehmen

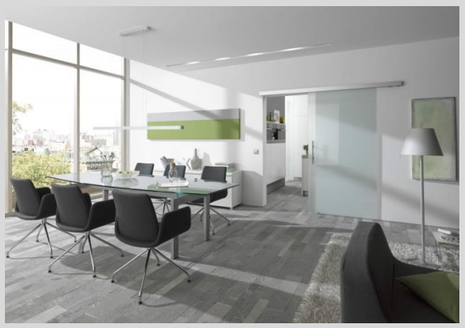
Willach zählt mit seiner Produktsparte VITRIS zu den führenden Herstellern von Glasbeschlägen in Europa. Seit der Gründung im Jahre 1889 ist die Herstellung von Produkten höchster Qualität und Präzision oberste Maxime des Unternehmens. Durch zahlreiche technische Neuerungen und intelligente Detaillösungen 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!

Willach

Gebr. Willach GmbH
Stein 2
D-53809 Ruppichteroth
Deutschland
Tel.: +49 (0)2295 9208 420
Fax: +49 (0)2295 9208 429
vitris@willach.com
www.willach.com

WillachGroup



Portavant von Vitris –
das innovative System für raumhohe Glasschiebetüren aus dem Hause Willach

Stempelfeld

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

Stand 04/2023