

Beschlag für Ganzglas-Harmonikawände bis 80 kg.

Zum Produkt

Bei Ganzglas-Harmonikawandanlagen ist der Aufhängepunkt in der Mitte der Tür. Dadurch können Anlagen bis 6 1/2 Türen ohne Bodenführung ausgeführt werden. Auf der gegenüberliegenden Seite des Faltpaketes kann zusätzlich eine Durchgangstüre mit unserem Drehlager eingebaut werden. Die Anlagen lassen sich leicht mit den Unterlagen planen, ebenso ist die Montage einfach und schnell. Sämtliche Beschläge, Aufhängungen, Führungen, Schlösser sind im formschönen Trag- und Glashalteprofil integriert. Das gleiche Trag- und Glashalteprofil wird auch beim Stapelwandsystem HAWA-Variotec 150/GV verwendet. Für die flächenbündige Arretierung der Harmonikawand sorgt auf jeder zweiten Tür ein falt-/drehtürschnäpper mit integrierter und individuell einstellbarer Rückhaltung. Das neuentwickelte Scharnier wird seitlich im Profil montiert.

Anwendungsbereich

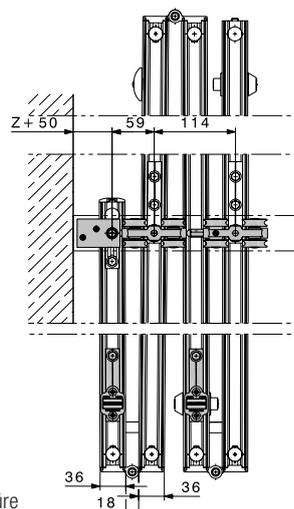
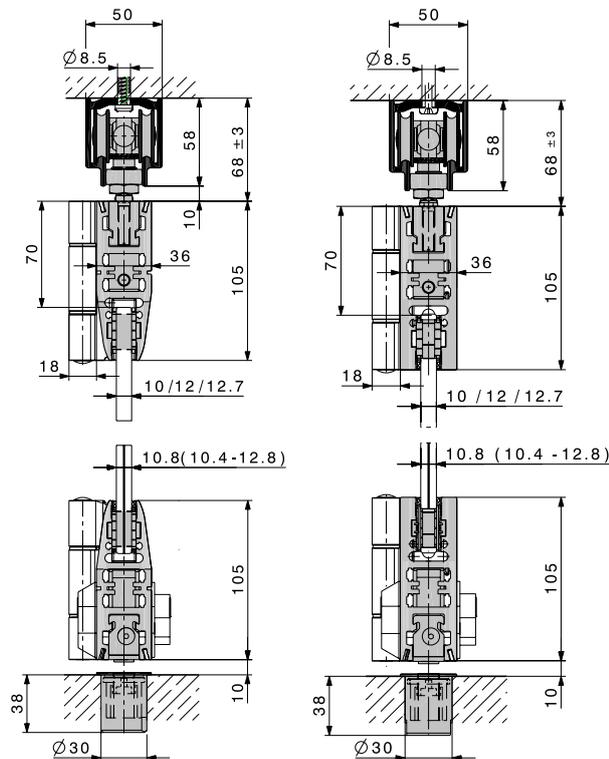
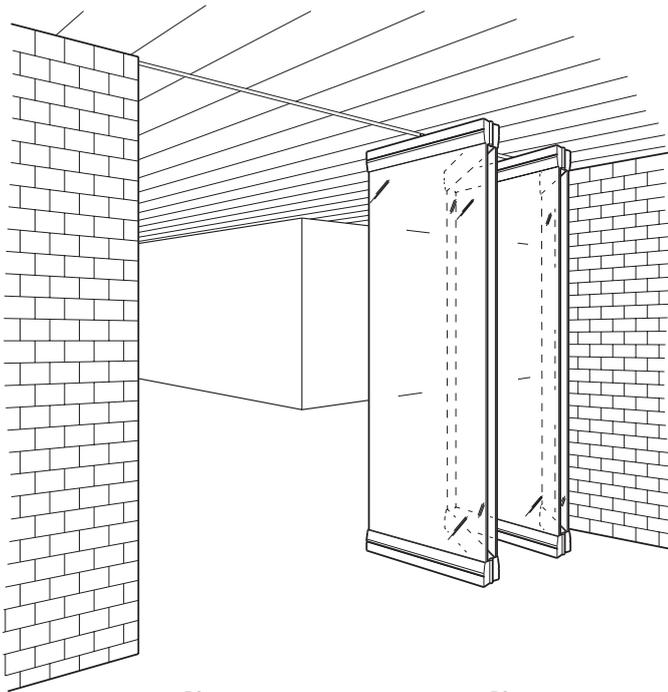
Überall, wo Räume mit einem hochwertigen Ganzglas-Harmonika-System, das einfach zu bedienen ist, abgetrennt werden sollen, z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Hotels, Restaurants, Banken usw.

Typisch HAWA-Centerfold 80/GV

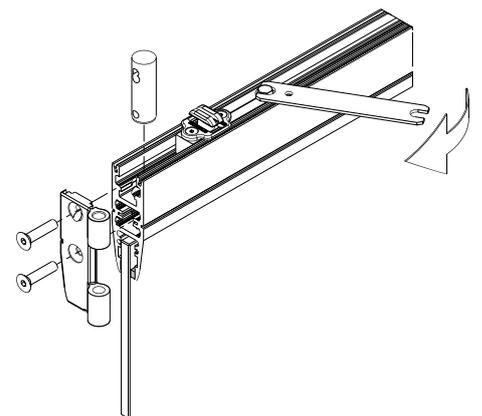
- min. Türbreite 500 mm
- max. Türbreite 900 mm
- max. Türhöhe 2600 mm
- max. Türgewicht 80 kg
- mit denselben Komponenten können rechte und linke sowie innen und aussen öffnende Anlagen angefertigt werden
- die Gegenseite kann mit einer Drehtür ergänzt werden
- höhenverstellbar ± 3 mm
- elegantes Design
- sichere Verriegelung
- extrem leichter und ruhiger Lauf
- geringer Platzbedarf im Parkraum
- ESG: Einscheibensicherheitsglas 10/12/12,7 mm
- VSG: Verbundsicherheitsglas aus ESG 10,8-13 mm

Falt-/Drehtürschnäpper

Jede zweite Tür hat einen falt-/drehtürschnäpper (20426). Damit können die Türen ohne zusätzliche Betätigung einer Verriegelung arretiert werden.



Z ≥ 5 mm
Luft Wand bis Türe



Technische Änderungen vorbehalten.

Teilgarnituren ohne Lauf- und Führungsschienen

		Nr.
	Garnitur 1½-türig	16786
	Garnitur 1½-türig mit Drehtür	16787
	Garnitur 2-türig	16788
	Garnitur 2-türig mit Drehtür	16789
	Garnitur 3-türig	16790
	Garnitur 3-türig mit Drehtür	16791
	Garnitur 4-türig	16792
	Garnitur 4-türig mit Drehtür	16793
	Garnitur 5-türig	16794
	Garnitur 5-türig mit Drehtür	16795

Die HAWA-Centerfold-Anlagen können grundsätzlich ohne Bodenführungsschienen ausgeführt werden.

Laufschienen

Achtung: Die Lochdistanzen variieren		mm	Nr.
	Laufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	16852
		nach Mass	16853

Führungsschienen

Achtung: Die Lochdistanzen variieren		mm	Nr.
	Führungsschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, 31 x 28 mm	6000	13688
		nach Mass	13690

Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag- und Glashalteprofil, Leichtmetall, farblos eloxiert, gebürstet	6500	16669
		nach Mass	19868
	Trag- und Glashalteprofil, Leichtmetall uneloxiert	6500	13576
		nach Mass	13681
	Trag- und Glashalteprofil, Leichtmetall farblos eloxiert, gebürstet (gerades Profil)	6500	23440
		nach Mass	23443

Teilgarnituren, bestehend aus

		16786	16787	16788	16789	16790	16791	16792	16793	16794	16795	Nr.
	Laufwerk 4-rollig, M10, mit Kunststoffrollen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16482
	Laufwerk 4-rollig, M10, mit Kunststoffrollen und Distanzstück	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	16685
	Drehlager oben	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	16485
	Mitnehmer, höhenverstellbar, zu Drehtüre	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	16325
	Endanschlag	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	16701
	Falt- und Drehtürschnäpper, einstellbar	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4	20426
	HAWA-Bolzenriegelschloss, 4/6-kant-Nuss 7/8, komplett inkl. Drehgriff	-	1	-	2	1	3	2	4	3	5	16968
	Höheneinstellschlüssel SW 19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10789
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten SW 10/11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14861
	Gabelschlüssel SW 22/12 Höheneinstellung Drehtüre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15409

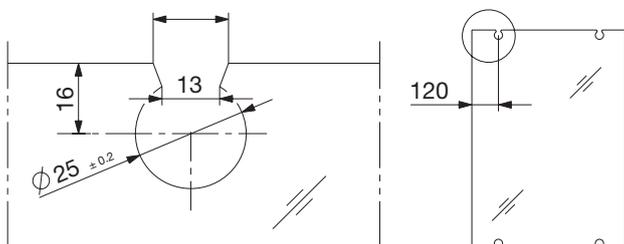
Einzelteile

		Nr.
	ESG 10 mm	13900
	ESG 12 mm	13901
	ESG 12,7 mm	13902
	VSG 2 x 5 mm	21263
	VSG 2 x 6 mm	23542
	Profilylinder 17 mm	16760
	Rundzylinder 22 mm	16761
		16968
		14147
		13787
		17326
		16326
		22299
		13130
	verchromt matt	16091
	roh	16088
	verchromt matt	25976
	verchromt matt	16692
	roh	16693
	verchromt matt	25982

Erforderliche Glasausschnitte zu Schiebetüre

Es kann sowohl Einscheibensicherheitsglas (ESG) als auch Verbundsicherheitsglas (VSG) aus ESG verwendet werden.

- Glasdicke Schiebetüren Einscheibensicherheitsglas ESG: 10/12/12,7 mm, Dickentoleranz $\pm 0,3$ mm
- Glasdicke Schiebetüren Verbundsicherheitsglas VSG aus ESG: 2x5 $\pm 0,2$ mm \rightarrow Foliendicke 0,76/1,52 mm
2x6 $\pm 0,2$ mm \rightarrow Foliendicke 0,38/0,76 mm
- Alle Glaskanten gesäumt, im Glasausschnitt max. 1 mm
- VSG mit maximal 2 mm Versatz im Glasausschnitt zulässig


Ergänzungsteile

		Nr.
	verchromt matt	16690
	roh	16691
		16491
		14164
		14165
		13781
		16797
		13817
		13710
		16979

Zusatzverriegelung oben und Dienstleistungen

Details: \rightarrow HAWA-Variofold 80/GV

Bestellangaben

- Anzahl und Typ der Garnituren
- Länge der Laufschiene
- Länge der Führungsschiene
- Glasbreite und Glashöhe
- Glasdicke
- Anzahl und Typ der Abdeckkappen
- Anzahl und Typ der Bodenführung
- Grundriss-Skizze

Bestellangaben optional

- Anzahl Zusatzverriegelung oben
- Anzahl und Typ Kurbelstange
- Anzahl Bohrlehre für Scharnier-Haltebolzen
- Anzahl und Typ Einglaswerkzeug
- Anzahl Bürstenprofil

Planung/Ausführung

Für Planung und Ausführung muss die Montageanleitung Nr. 16825 verwendet werden.
(\rightarrow www.hawa.ch \rightarrow HAWA-Productfinder)

Technische Änderungen vorbehalten.

<input type="checkbox"/> Offertanfrage	<input type="checkbox"/> Bestellung	Lieferadresse
Kunde	Objekt	Kunde
Strasse	PLZ/Ort	Strasse
Telefon/Telefax	Datum	PLZ/Ort
Liefertermin	Sachbearbeiter	Telefon

Maximale Türbreite 900 mm, maximales Türgewicht 80 kg

Formular kopieren und ausgefüllt an Hawa AG senden oder faxen (Fax: +41 44 787 17 18)

Garnituren ohne Lauf- und Führungsschienen	<input type="checkbox"/> 16786	<input type="checkbox"/> 16787	<input type="checkbox"/> 16788	<input type="checkbox"/> 16789	<input type="checkbox"/> 16790	<input type="checkbox"/> 16791	<input type="checkbox"/> 16792	<input type="checkbox"/> 16793	<input type="checkbox"/> 16794	<input type="checkbox"/> 16795
	1½	1½ + 1	2½	2½ + 1	3½	3½ + 1	4½	4½ + 1	5½	5½ + 1
	Maximale Breiten der Trennwände									
	1400	2300	2300	3200	3200	4100	4100	5000	5000	5900
Notwendige Komponenten	Bei Centerfold-Anlagen müssen die Bodenführungsschienen zusätzlich bestellt werden. (→ Zusatzteile)									
Glasdicke/Glasbefestigungsteile										
<input type="checkbox"/> 10 mm 13900	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
<input type="checkbox"/> 12 mm 13901										
<input type="checkbox"/> 12,7 mm 13902										
Schloss für Durchgangstür										
<input type="checkbox"/> Zyl. 17 mm 16760	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
<input type="checkbox"/> Zyl. 22 mm 16761										
<input type="checkbox"/> 4/6-kant 16968										
Sicherheitsrosette										
<input type="checkbox"/> Zyl. 17 mm 14147	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
Sicherheitsrosette zu Zyl. 22 mm handelsüblich										
Schliessteil										
<input type="checkbox"/> Bodenhülse 13787	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
<input type="checkbox"/> Schliessblech 13130										
Scharniere										
<input type="checkbox"/> verchromt matt 16091/25976	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
<input type="checkbox"/> roh 16088										
Drucklager										
<input type="checkbox"/> Drucklagerhülse 16326	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
<input type="checkbox"/> Drucklager verstellbar 22299										
Abdeckkappen, Set à 4 Stück										
<input type="checkbox"/> verchromt matt 16692/25982	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
<input type="checkbox"/> roh 16693										
Lichtmassmm										

Ergänzungsteile auf Wunsch

<input type="checkbox"/> Zusatzverriegelung oben 16491	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
Kurbelstange für Türhöhen										
<input type="checkbox"/> bis 2500 mm 14164	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<input type="checkbox"/> über 2500 mm 14165										
<input type="checkbox"/> Bürstenprofil 2,6/18 x 920 mm 16797	3	5	5	7	7	9	9	11	11	13
Einglaswerkzeug										
<input type="checkbox"/> Gabelschlüssel 13817	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<input type="checkbox"/> Einschlagwerkzeug 13710										
<input type="checkbox"/> Bohrlehre für Scharnier-Haltebolzen 16979	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Oberflächenbehandlung der Trag- und Glashalteprofile (16741 Grundpreis pro Farbe)	<input type="checkbox"/> 14163 pulverbeschichtet RAL Nr.					<input type="checkbox"/> 14630 Hochglanz-Chrom-Effekt				
	<input type="checkbox"/> 14626 farblos eloxiert, geschliffen, gebürstet									

Achtung: Bestellungen werden nur mit diesem vollständig ausgefüllten Formular bearbeitet.

Datum..... Unterschrift