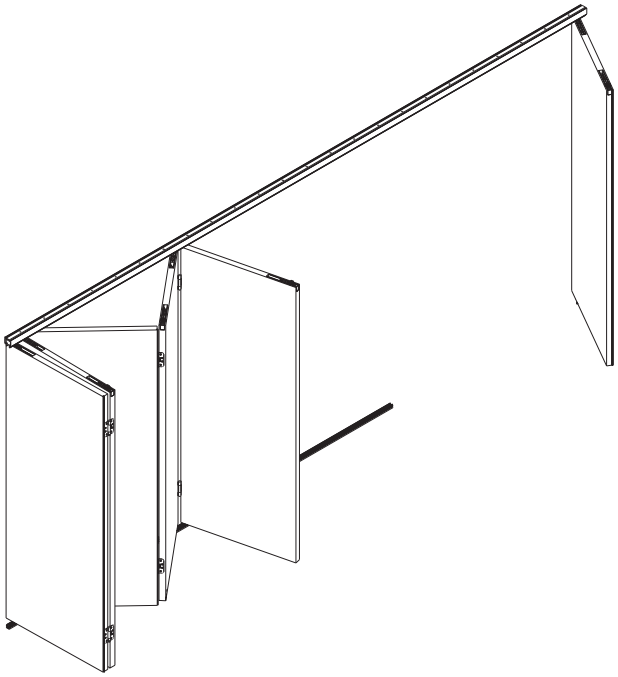


Flächenbündige Trennwand flexibel gefaltet.

Beschlag für grosse Holz-Faltwände bis 80 kg Türgewicht.

Zum Produkt

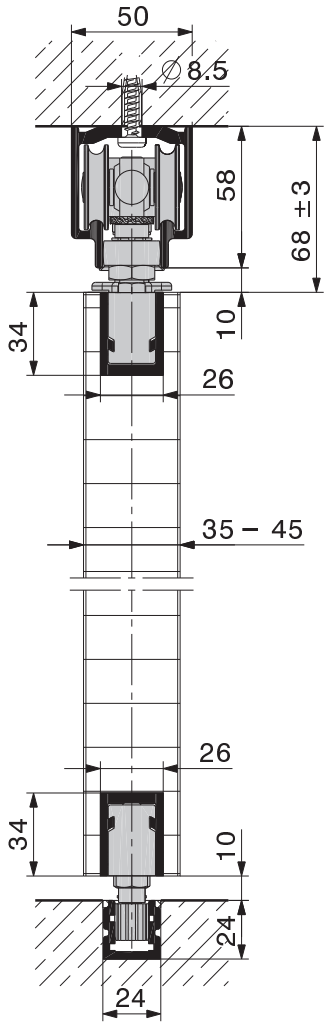
HAWA-Variofold 80/H, der Beschlag für Holz-Faltwände mit bis zu 80 kg schweren Türen. Die Anlagen lassen sich einfach planen und sind im Handumdrehen montiert. Das erste Türelement ist mit einem Drehlager fixiert. Alle weiteren werden mit einem eleganten Edelstahlscharnier aneinander gereiht. Es bringt die Türen näher zusammen und reduziert den Platzbedarf der gefalteten Anlage auf ein Minimum. Das Faltpaket sowie die gegenüberliegende Seite kann auch mit einer zusätzlichen Drehtür ergänzt werden. Für die flächenbündige Arretierung der Faltwand sorgt auf jeder zweiten Tür ein Falt-/Drehtürschnäpper mit integrierter und individuell einstellbarer Rückhaltung.
Bei HAWA-Variofold 80/H werden die Türen in einer Führungsschiene im Boden geführt. Mit beidseitig zwei Türen sind bis zu 3,6 m breite Anlagen auch ohne Führungsschiene möglich. Schutz gegen unerwünschte Besucher bietet das Stangenschloss mit der Verriegelung auf Griffhöhe oder das diskrete Zapfenschloss mit der kaum sichtbaren Verriegelung an der Türunterkante.

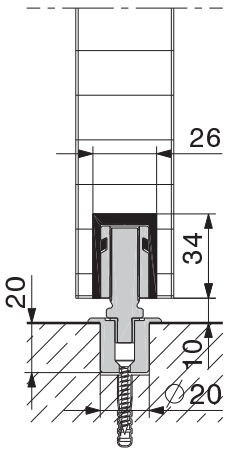
Anwendungsbereich

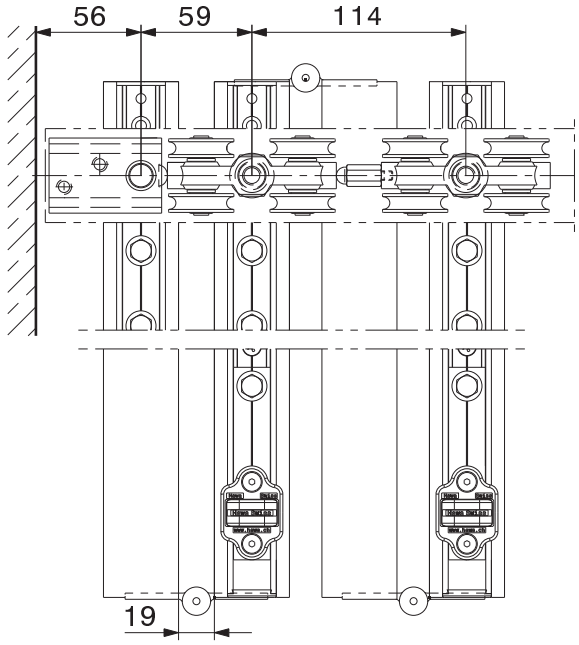
Überall, wo Räume mit einem einfach zu bedienenden, hochwertigen Faltsystem abgetrennt werden sollen, im privaten Bereich genauso wie im gewerblichen, z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Hotels, Restaurants oder Banken. Grossen Komfort im behindertengerechten Wohnungsbau bieten die 2-teiligen Durchgangstüren anstelle von Drehtüren.

Typisch HAWA-Variofold 80/H

- minimale Türbreite 500 mm
- maximale Türbreite 900 mm
- Türdicke 35–45 mm
  (Türdicke 46–57 mm auf Anfrage)
- maximales Türgewicht 80 kg
- mit denselben Komponenten können rechte und linke sowie nach innen oder aussen öffnende Anlagen angefertigt werden
- das Faltpaket, sowie die Gegenseite kann mit einer Drehtüre ergänzt werden
- gleich breite Türelemente ermöglichen einfache Planung
- höhenverstellbar ± 3 mm
- leichter und ruhiger Lauf
- geringer Platzbedarf des Faltpaketes



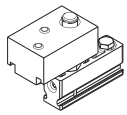
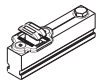
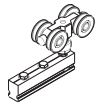
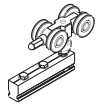
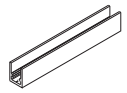
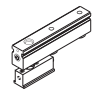
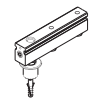
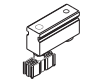




Garnituren ohne Scharniere, Lauf- und Führungsschienen

Die Garnituren können individuell zusammengestellt werden.		Nr.
	Grundgarnitur mit Drehlager und Führung	19532
	Grundgarnitur mit Drehlager ohne Führung	19534
	Zusatzgarnitur mit Führung	19533
	Drehtürgarnitur an Faltpaket (ohne Laufwerk und Drehlager)	19620
	Drehtürgarnitur zu Anlage mit Führungsschiene	19618
	Drehtürgarnitur zu Anlage ohne Führungsschiene	19619
Die HAWA-Variofold 80/H Anlagen müssen mit Bodenführungsschienen ausgeführt werden, ausser 2- sowie 2 + 2-türige Anlagen. (→ Ausführungs-Beispiele)		

Garnituren, bestehend aus

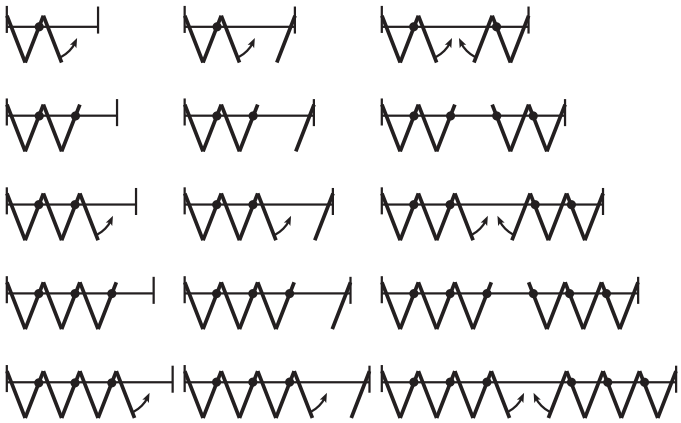
		19532	19534	19533	19620	19618	19619	Nr.
	Drehlager oben	1	1	–	–	1	1	16485
	Falt-/Drehtür-schnäpper, einstellbar	1	1	1	1	1	1	20426
	Laufwerk 4-rollig, M10, mit Tragschlitten	1	1	–	–	–	–	16482
	Laufwerk 4-rollig, mit Tragschlitten und Distanzstück	–	–	1	–	–	–	16685
	Tragprofil, 208 mm, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	5	4	3	1	3	3	10987
	Drucklager zu Führungsschiene, inkl. Mitnehmer	1	–	–	–	1	–	19516
	Drucklager-Hülse, D=20 mm, inkl. Mitnehmer	–	1	–	–	–	1	19515
	Führungsstück, spielfrei, Kunststoff, zu Führungsschiene 24x24 mm	1	–	1	–	–	–	19518
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunst-stoff anthrazit-grau RAL 7016	5	4	3	1	3	3	20907
	Höheneinstell-schlüssel	1	1	–	–	–	–	10789
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	–	–	–	–	14861
	Gabelschlüssel SW 13 mm	1	1	–	–	–	–	19128

Ausführungs-Beispiele

Mit den 2-türigen Grundgarnituren, den Zusatz- sowie den Drehtürgarnituren sind einseitige Anlagen bis zu 6000 mm Lichtmass möglich. Bei beidseitigen Anlagen doppelt soviel.
Die HAWA-Variofold 80/H-Anlagen müssen mit Bodenführungsschienen ausgeführt werden, ausser 2- sowie 2+2-türige Anlagen.

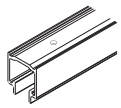
Anlagen mit oder ohne Führungsschiene

Anlagen mit Führungsschiene



Dies sind nur einige der Möglichkeiten, die realisiert werden können.

Laufschienen

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

Führungsschienen

			Nr.
	Führungsschiene, Leichtmetall, farblos eloxiert, ungebohrt	6000 mm	15405
		nach Mass	15554

Scharnier

		Nr.
	Edelstahlscharnier mit Schwerlastlagern, WNR 1.4401/AISI 316, inkl. Befestigungsschrauben	23271

Berechnung der Anzahl Scharniere pro Fuge:

Türhöhe ≤ 2500 mm = 2 Stück
Türhöhe ≤ 3500 mm = 3 Stück

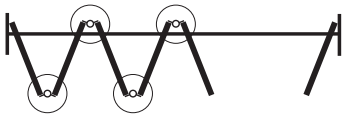
Dichtung

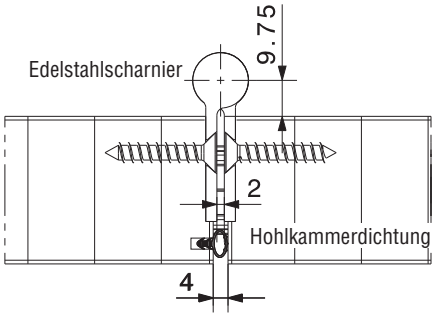
		Rolle à	Nr.
	Hohlkammerdichtung, Gummi schwarz	10 m	19657

Scharnier

Durch die hohe Belastbarkeit der Scharniere werden bis 2500 mm Türhöhe nur 2 Stück benötigt.

Position der Scharniere

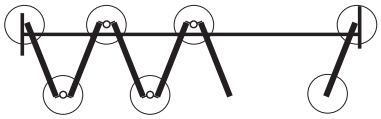




Dichtung

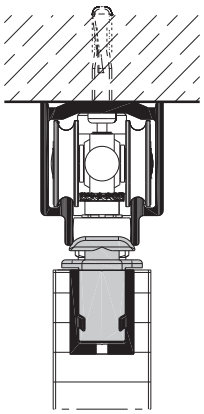
Dank der Hohlkammerdichtung ist der Lichtspalt zwischen den Türen kein Thema mehr.

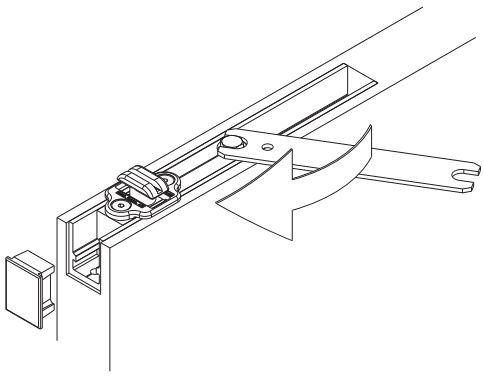
Position der Hohlkammerdichtungen



Falt-/Drehtürschnäpper

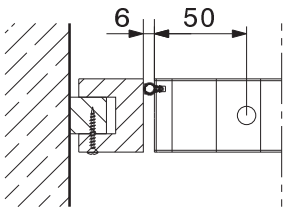
Jede zweite Tür hat einen Falt-/Drehtürschnäpper (20426). Damit können die Türen ohne zusätzliche Betätigung einer Verriegelung arretiert werden.



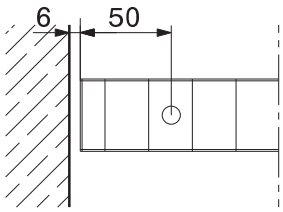


Wandanschluss

Um einen optimalen Wandanschluss zu gewährleisten, empfiehlt Hawa AG die Montage einer Passleiste. Zusammen mit der Hohlkammerdichtung Nr. 19657 wird der Lichtspalt eliminiert und die Zugluft auf ein Minimum reduziert. Werden die Türen direkt an die Wand geschlossen, muss ein Abstand von 6 mm eingehalten werden.



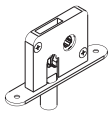
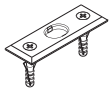
Variante A
Mit Passleiste bauseits und Hohlkammerdichtung Nr. 19657



Variante B
Direkter Wandanschluss benötigt 6 mm Luft.

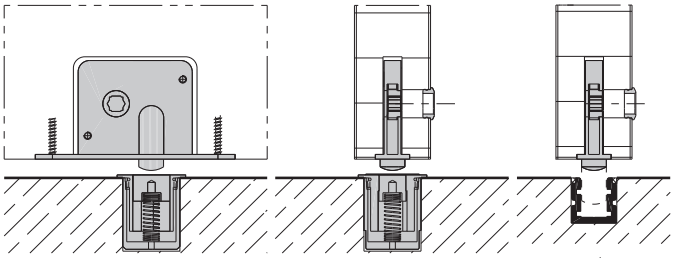
Technische Änderungen vorbehalten.

Schlösser

		Nr.
	Zapfenschloss, Stahl verzinkt, Bolzen 13 mm	10726
	Stangenschloss mit 4/6-kant Nuss, Dornmass 42,5 mm Einbaumasse: → Seite 79	19592
	Drehgriff mit 4-kant Dorn, verchromt, für Türdicken von 35–40 mm	13789
	Drehgriff mit 4-kant Dorn, verchromt, für Türdicken von 41–57 mm	19806
	Aufsteckrosette, Messing matt vernickelt	13858
	Steckschlüssel zu Zapfenschloss 10726	10723
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse 13787	17326
	Schliessblech, Stahl verchromt	13130

Zapfenschloss

Das Zapfenschloss Nr. 10726 ist eine diskrete, kaum sichtbare Verriegelung an der Türunterkante.



Schliessung in Bodenhülse Nr. 13787

Schliessung in Führungsschiene Nr. 15554

Bestellangaben

- Anzahl und Typ der Garnituren
- Länge der Laufschiene
- Länge der Führungsschiene
- Anzahl Scharniere, → Berechnung

Bestellangaben optional

- Anzahl und Typ der Schlösser
- Anzahl der Hohlkammerdichtung

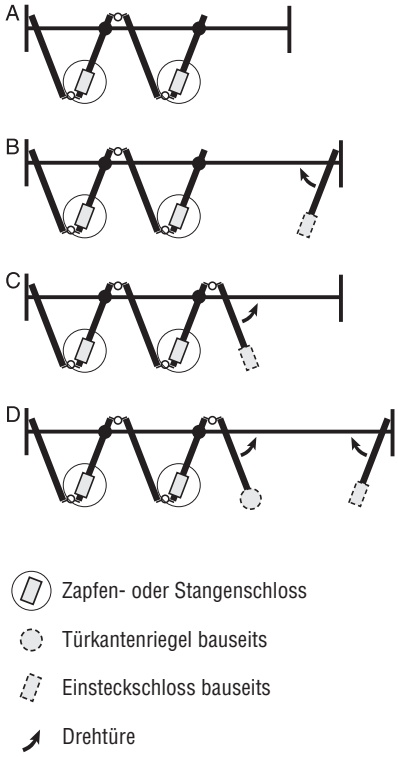
Planung/Ausführung

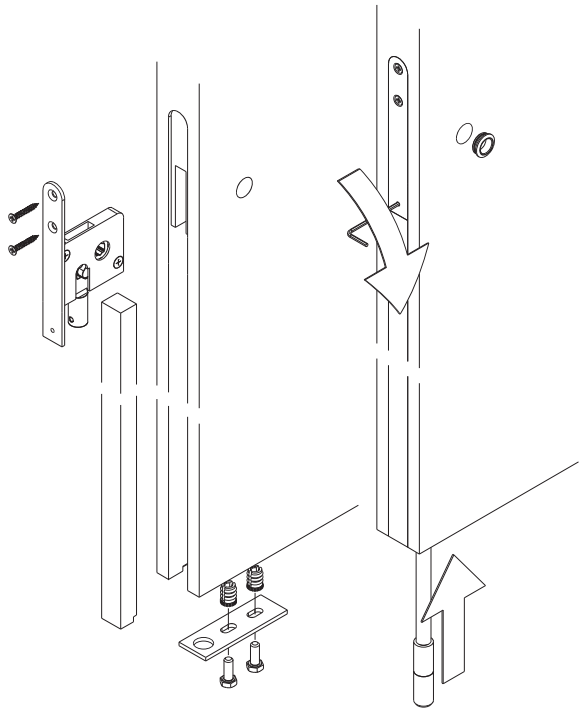
Für Planung und Ausführung muss die Planungs- und Montageanleitung Nr. 19586 verwendet werden.
Und für Türdicken von 46–57 mm zusätzlich Nr. 20085.
(→ www.hawa.ch → HAWA-Productfinder)

Schlösser

Für die Sicherheit und als Schutz vor unerwünschten Besuchern können zusätzlich Zapfen- oder Stangenschlösser eingebaut werden.
Die Verriegelung von innen wird von der Bodenhülse Nr. 13787 oder der Führungsschiene Nr. 15554 aufgenommen. Die Drehtüre kann mit einem handelsüblichen Einsteckschloss verriegelt werden.

Position der Schlösser



Stangenschloss

Das Stangenschloss Nr. 19592 ermöglicht das Verriegeln der Faltwand auf Griffhöhe.