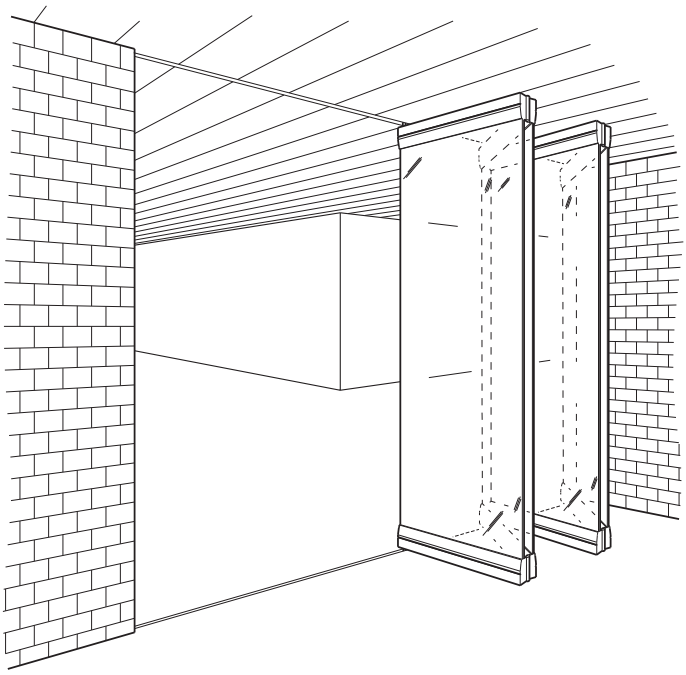


Herraje para mamparas plegables enteramente de cristal hasta 80 kg de peso y espesores de cristal de 10–12,7 mm.

Descripción del producto

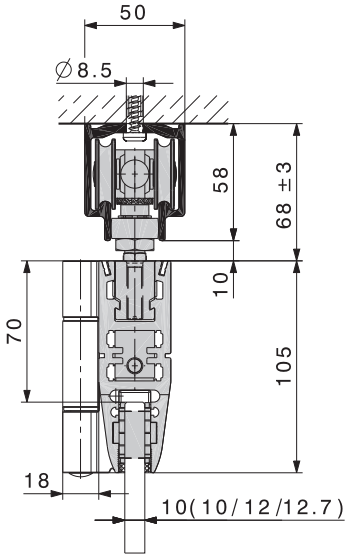
El HAWA-Variofold 80/GV es un sistema a base de mamparas plegables de cristal con un número par de paneles. En el lado opuesto al del paquete plegado puede instalarse además una puerta pivotante suplementaria. Las instalaciones pueden ser fácilmente planificadas con ayuda de nuestra documentación correspondiente y el montaje resulta también rápido y simple. Todos los herrajes, piezas de suspensión, guías y cerraduras se encuentran integrados de forma elegante en el perfil portante/portacristal. El perfil portante/portacristal es el mismo que también se utiliza en nuestro sistema de mamparas apilables HAWA-Variotec 150/GV. Para asegurar la mamparas plegable con un alineamiento perfecto, una de cada dos puertas posee una retención para puerta plegable/pivotante, integrada y regulable individualmente. La bisagra, de avanzada concepción, está instalada lateralmente en el perfil.

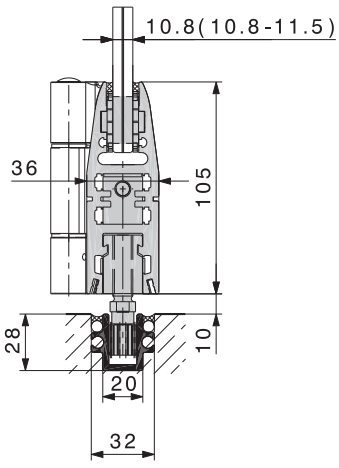
Campo de aplicación

En todos aquellos casos en que se trate de locales que deben ser separados por medio de un sistema de mamparas plegables de cristal de alta calidad y fácil manejo, por ejemplo en centros comerciales, aeropuertos, hoteles, restaurantes, bancos, etc.

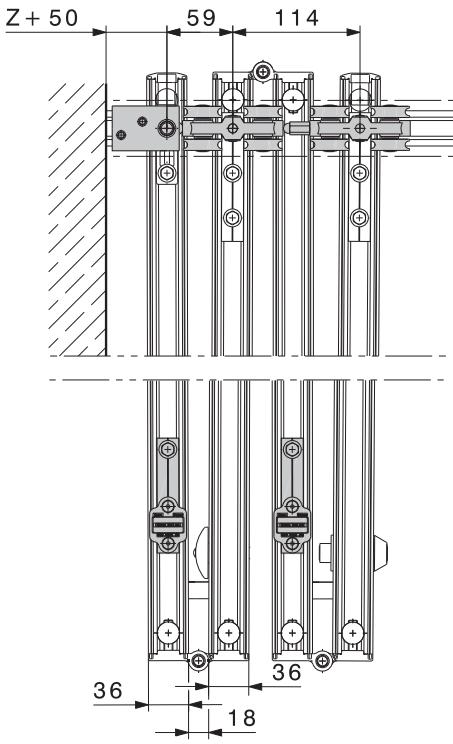
Particularidades típicas del HAWA-Variofold 80/GV

- Ancho mínimo del panel: 400 mm
- Ancho máximo del panel: 900 mm
- Altura máxima del panel: 2600 mm
- Peso máximo del panel: 80 kg
- Pueden construirse instalaciones abriendo a derecha e izquierda, así como hacia adentro y hacia afuera utilizando siempre los mismos componentes
- El lado opuesto puede ser complementado con una puerta pivotante
- Ajustable en altura ± 3 mm
- Diseño elegante
- Enclavamiento seguro
- Desplazamiento extraordinariamente suave y silencioso
- Ocupa reducido espacio en el zona de apilado
- ESG: Cristal de seguridad monolítico 10/12/12,7 mm
  VSG: Cristal de seguridad multilaminado compuesto por ESG 10,8–11,5 mm



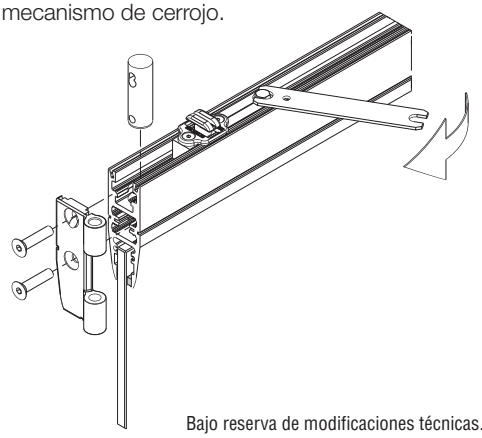


Z ≥ 5 mm
Luz entre el muro y el panel



Retención puerta plegable/pivotante

Una de cada dos puertas posee un dispositivo de retención para puerta plegable/pivotante (20426). De esa manera los paneles pueden mantenerse en posición alineada sin necesidad de operar un mecanismo de cerrojo.



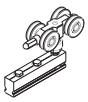
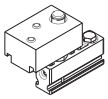
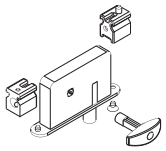
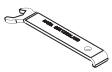
Bajo reserva de modificaciones técnicas.

Juegos parciales sin rieles de rodadura ni de guía

		N°
	Juego para 2 paneles	16780
	Juego para 2 paneles con puerta pivotante	16781
	Juego para 4 paneles	16782
	Juego para 4 paneles con puerta pivotante	16783
	Juego para 6 paneles	16784
	Juego para 6 paneles con puerta pivotante	16785

Las instalaciones Variofold deben ser ejecutadas con guías inferiores, a excepción de las designadas con los números 16780 y 16781.

Accesorios parciales comprendidos en cada juego

		16780	16781	16782	16783	16784	16785	N°
	Carro de 4 rodillos, M10, con rodillos de plástico	1	1	1	1	1	1	16482
	Carro de 4 rodillos, M10, con rodillos de plástico y pieza distanciadora	–	–	1	1	2	2	16685
	Pieza de pivotación superior	1	2	1	2	1	2	16485
	Pitón de arrastre, ajustable en altura, para puerta deslizante	1	2	1	2	1	2	16325
	Retención ajustable, puerta plegable/ pivotante	1	2	2	3	3	4	20426
	Cerradura de seguridad con pasador y piezas de fijación, orificio cuadrado/hexagonal 7/8, incluye empuñadura giratoria	–	2	1	2	2	3	16968
	Pieza de guiado, con patín plástico, anti-vibraciones de 14 mm	–	–	2	2	3	3	13781
	Llave para regulación de la altura SW 19	1	1	1	1	1	1	10789
	Llave de fijación para patín de suspensión SW 10/11	1	1	1	1	1	1	14861
	Llave de horquilla SW 22/12, para ajuste de altura de la puerta pivotante	1	1	1	1	1	1	15409

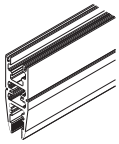
Rieles de rodadura

Atención: la distancia entre los orificios varía.			N°
	Riel de rodadura, aluminio anodizado plata, pre-perforado	6000 mm	16852
		a medida	16853

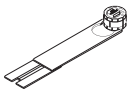
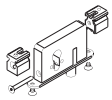
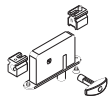
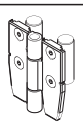
Rieles de guía

Atención: la distancia entre los orificios varía.			N°
	Riel de guía, aluminio anodizado plata, pre-perforado 31 x 28 mm	6000 mm	13688
		a medida	13690

Perfiles portantes/portacristal

			N°
	Perfil portante/portacristal, aluminio anodizado plata, cepillado	6500 mm	16669
		a medida	19868
	Perfil portante/portacristal, aluminio sin anodizar	6500 mm	13576
		a medida	13681

Piezas sueltas

			N°
	Piezas para fijación del cristal para 1 panel deslizante, juego de 4 piezas	ESG 10 mm	13900
		ESG 12 mm	13901
		ESG 12,7 mm	13902
		VSG 10,8–11,5 mm	21263
	Cerradura de seguridad con pasador y piezas de fijación	Cilindro perfilado 17 mm	16760
		Cilindro de 22 mm	16761
	Cerradura de seguridad con pasador y piezas de fijación, orificio cuadrado/hexagonal 7/8, incluye empuñadura giratoria		16968
	Roseta de seguridad 12 mm, para cilindro perfilado 17 mm, acero al cromoníquel		14147
	Casquillo de piso con orificio oblongo y tapa con resorte de latón cromado, Ø 36 mm		13787
	Roseta para casquillo de piso 13787		17326
	Cojinete de tope con casquillo, diámetro 30 mm, para puerta pivotante		16326
	Cojinete de tope ajustable, para instalación en riel de guía		16765
	Chapa de cerrado, acero cromado		13130
	Bisagra, Zamak, con tornillos de fijación	cromado mate	16091
		en bruto	16088
	Tapas de cobertura, Zamak, juego de 4 piezas	cromado mate	16692
		en bruto	16693

Bajo reserva de modificaciones técnicas.

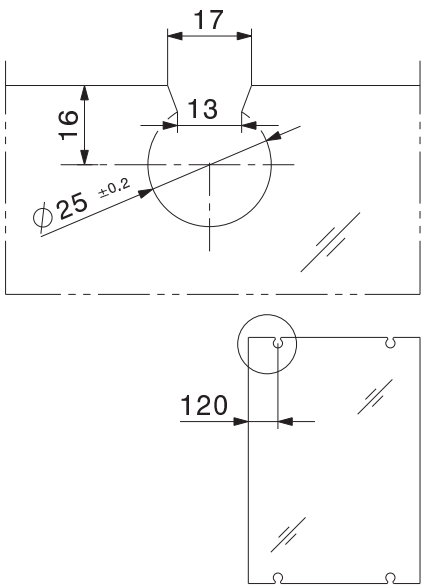
Accesorios complementarios

			N°
	Tapa de cobertura, plástico 1 pieza	cromado mate	16690
		en bruto	16691
	Bloqueo adicional superior		16491
	Manivela corta para alturas de paneles de hasta 2500 mm		14164
	Manivela larga para alturas de paneles superiores a 2500 mm		14165
	Cepillo de estanqueidad horizontal 2,6/18x920 mm (para perfil portante/portacristal)		16797
	Llave de horquilla para pieza excéntrica de soporte de cristal		13817
	Herramienta de montaje para cuñas de fijación del cristal 10–12,7 mm		13710
	Plantilla de perforación para perno de fijación de bisagra		16979

Muescas necesarias en cristal de puerta deslizante

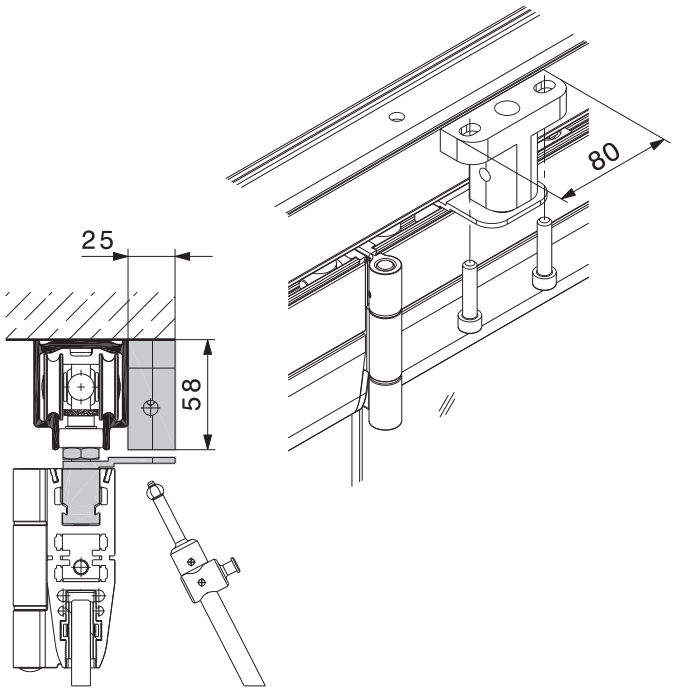
Es posible utilizar tanto cristal de seguridad monolítico (ESG) como cristal de seguridad mulitlaminado (VSG) compuesto por ESG.

- Espesor del cristal puerta deslizante cristal de seguridad monolítico ESG: 10/12/12,7 mm, tolérance sur l'épaisseur ± 0,3 mm
- Espesor del cristal puerta deslizante cristal de seguridad multilaminado VSG compuesto por ESG:
  2x5 ± 0,2 mm → grosor de la lámina 0,76 / 1,52 mm
- Todos los cantos del cristal cortados, en la muesca del cristal 1 mm como máx.
- VSG admisible con un desfase máximo de 2 mm en la muesca del cristal



Bloqueo adicional superior

El bloqueo adicional superior N° 16491 brinda una mayor seguridad al cerrar el sistema.



Prestaciones

		N°
Fresado cerradura incl. perforación para cilindro doble	17 mm	19615
	22 mm	19616
Fresado cerradura incl. perforación para orificio cuadrado/hexagonal		19617
Fresado cerradura incl. perforación para cilindro doble y perno de fijación	17 mm	19612
	22 mm	19613
Fresado cerradura incl. perforación para orificio cuadrado/hexagonal y perno de fijación		19614
Fresados a ambos lados para perno de fijación de bisagra		16736
Como los acabados superficiales serán facturados separadamente. Precios bajo demanda.		

A especificar con el pedido

- Cantidad y tipo de accesorios
- Largo del riel de rodadura
- Largo de riel de guía
- Ancho y alto del cristal
- Espesor del cristal
- Cantidad y tipo de las tapas de cobertur
- Cantidad y tipo de guía inferior
- Croquis de la planta

A especificar con el pedido (opcional)

- Cantidad de bloqueo adicional superior
- Cantidad y tipo de manivela
- Cantidad de plantilla de perforación para perno de fijación de bisagra
- Cantidad y tipo de herramientas para encristalar
- Cantidad de junta de cepillos

Planificación y montaje

Para la planificación y el montaje deberá utilizarse el plano de montaje n° 16824. (→ hawa.ch → Productfinder)

Bajo reserva de modificaciones técnicas.

❒ Oferta	❒ Pedido	Dirección de entrega del suministro
Cliente	Referencia	Cliente
Calle	Código postal/Localidad	Calle
Teléfono/Telefax	Fecha	Código postal/Localidad
Plazo de entrega	Tratado por	Teléfono

Ancho máximo de panel 900 mm, peso máximo de panel hasta 80 kg

Copiar el formulario y después de rellenado enviarlo o transmitirlo por fax a Hawa AG (Fax n° +41-44-767 91 73)

Juegos sin rieles de rodadura ni de guía inferior / Componentes necesarios	❒ 16780	❒ 16781	❒ 16782	❒ 16783	❒ 16784	❒ 16785
	2	2+ 1	4	4+ 1	6	6+ 1
						
	Ancho máximo de las mamparas plegables					
	1800	2700	3600	4500	5400	6300
	Las instalaciones Variofold deben ser ejecutadas con rieles de guía, a excepción de las designadas con los números 16780 y 16781.					
Espesor del cristal/piezas de fijación del cristal ❒ 10 mm 13900 ❒ 12 mm 13901 ❒ 12,7 mm 13902	2	3	4	5	6	7
Cerradura para puerta pivotante ❒ Cilindro 17 mm 16760 ❒ Cil. 22 mm 16761 ❒ hexagonal 7/8 16968	2	1	1	1	1	1
Roseta de seguridad ❒ Cilindro 17 mm 14147 Roseta de seguridad para cilindro de 22 mm, standard del mercado	2	1	1	1	1	1
Pieza de cerrado ❒ Casquillo de piso 13787 ❒ Chapa de cierre 13130	2	3	–	–	–	–
Bisagras ❒ cromado mate 16091 ❒ en bruto 16088	2	2	6	6	10	10
Cojinete de tope para pivotación inferior ❒ Casquillo para embutir 16326 ❒ Casquillo para guía inferior 16765	1	2	1	2	1	2
Tapas de cobertura, juego de 4 piezas ❒ cromado mate 16692 ❒ en bruto 16693	1	2	1	2	1	2
Largo total de luz libre .... mm						

Adicionales a pedido

❒ Bloqueo adicional superior 16491	1	2	2	3	3	4
Manivela larga para alturas de puerta ❒ hasta 2500 mm 14164 ❒ superiores 2500 mm 14165	1	1	1	1	1	1
❒ Junta de cepillo horizontal 2,6/18 x 920 mm 16797	4	6	8	10	12	14
Herramientas para encristalar ❒ Llave de horquilla 13817 ❒ Herramienta de montaje 13710	1	1	1	1	1	1
❒ Plantilla de perforación para perno de fijación de bisagra 16979	1	1	1	1	1	1
Acabado superficial de los perfiles portante/portacristal (16741 precio base por color)	❒ 14163 Con recubrimiento de polvo según RAL n°			❒ 14630 Efecto cromado brillo intenso		
	❒ 14626 Anodizado plata, pulido, cepillado					

Atención: los pedidos solo serán elaborados si el presente formulario ha sido completamente rellenado.

Fecha ..... **Firma** .....