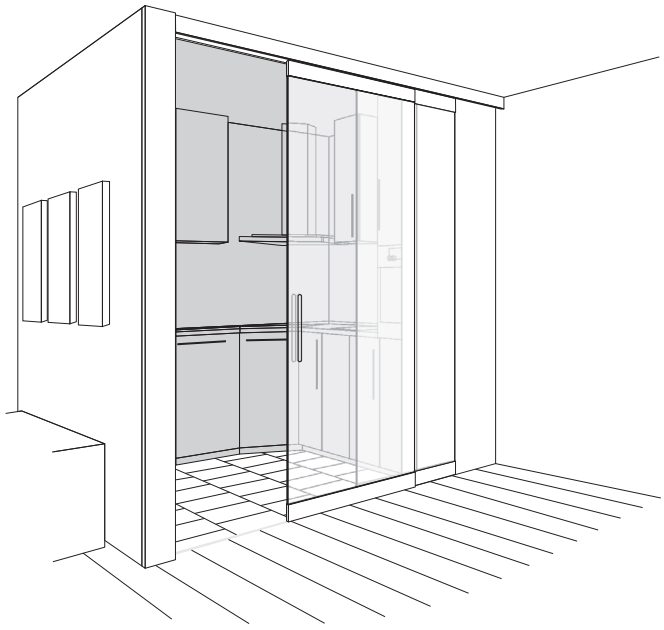


Un solo movimiento que mueve mucho – claro como el cristal.

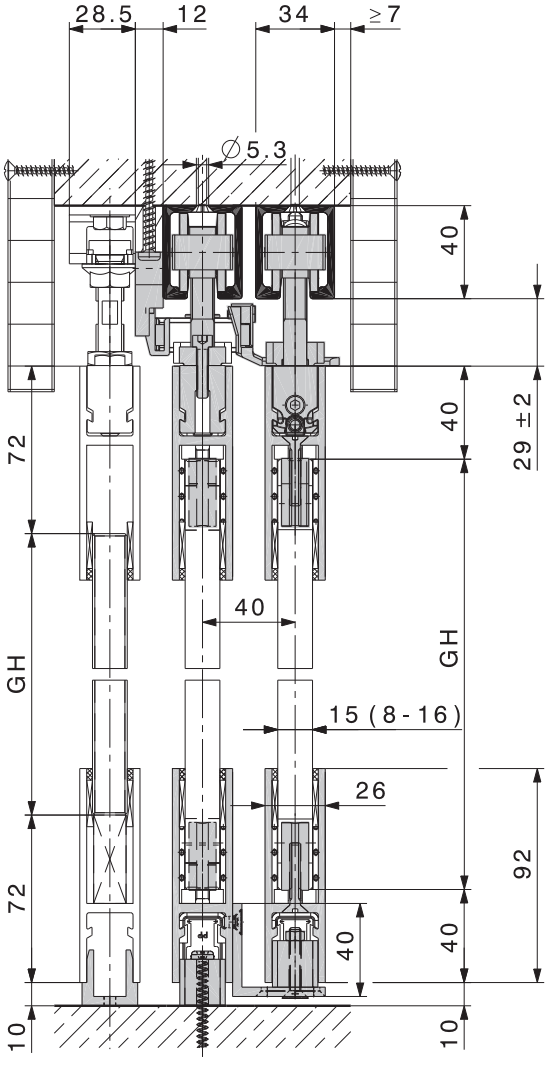
Herraje para 2 paneles deslizantes de cristal, moviendose simultaneamente, con peso máx. hasta 80 kg por panel.

Descripción del producto

HAWA-Telescopic 80/G: sistema de herraje que permite ahorrar espacio gracias a su sistema telescópico para mover al mismo tiempo 2 paneles de cristal. Combinado con el acreditado sistema HAWA-Junior de alta salidad garantiza un deslizamiento suave y silencioso y una prolongada vida útil. La correa dentada incorporada permite abrir y cerrar las paneles deslizantes de cristal al mismo tiempo y de forma continua, sin que se oiga el ruido que provocan los herrajes al entrar en contacto entre si. El perfil portante/portacristal se distingue por su diseño liso y rectilíneo. Estética: el diseño clásico encaja en cualquier lugar. Seguridad: la fijación del vidrio garantiza un uso seguro incluso con un uso muy frecuente. En la parte inferior, el mismo perfil portante/portacristal junto con la guía de plástico para el suelo se encarga de garantizar un manejo cómodo sin guías visibles en el umbral de la puerta.

Campo de aplicación

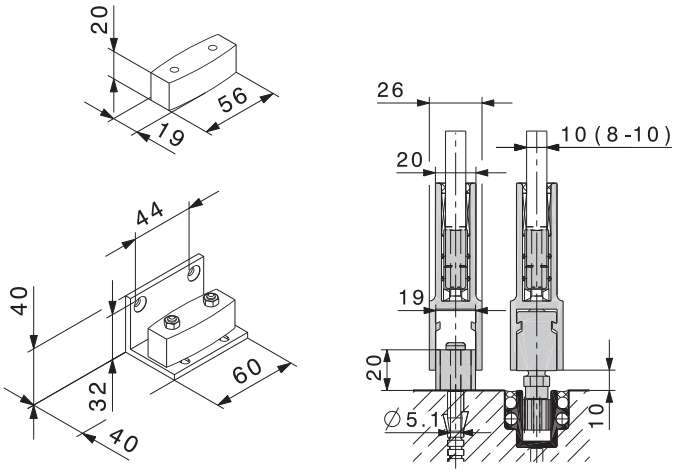
En todos los espacios en los que las puertas deslizantes abiertas dispongan sólo de la mitad del ancho del luz, p. ej. en hoteles o en viviendas particulares – especialmente para la cocina, el baño y la oficina.



Particularidades típicas del HAWA-Telescopic 80/G

- Peso máximo del panel hasta: 80 kg
- Ancho del panel: 500–1000 mm
- Altura máxima del panel: 2600 mm
- Espesor del cristal de seguridad monoliítico (ESG): 8–16 mm
- La correa dentada reforzada por fibras de vidrio garantizan una elevada resistencia a la rotura con una extensión mínima
- Carro con 2 rodillos con rodamiento de plástico
- Tope de riel con retención ajustable
- Desplazamiento suave y silencioso
- Enclavamiento seguro con cerradura con pasador
- Ofrece todas las ventajas de calidad de los productos HAWA-Junior 80/G
- Combinable con el sistema HAWA-Toplock y el perfil de montaje mural

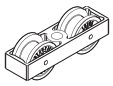
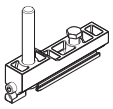
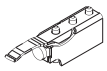
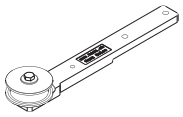
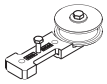
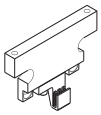
Variantes de guías inferiores



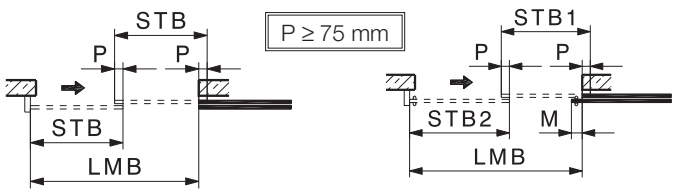
Juego para 2 paneles deslizantes

	N°
HAWA-Telescopic 80/G, juego para 2 puerto deslizante	21962

Accesorios comprendidos en cada juego

		piezas	N°
	Carro de dos rodillos, M10, con rodillos de plástico	4	10407
	Patín de suspensión con tornillo M10 y tornillo de fijación	4	14543
	Tope de riel con retención ajustable	2	21729
	Tapa, para perfil portante, plástico antracita gris RAL 7016	8	20907
	Inserto para sostén del cristal, plástico, con tornillo de cabeza avellanado M6 x 30 mm	8	10792
	Polea de desviación, con placa de fijación, larga	1	20139
	Polea de desviación, con placa de fijación, corta	1	20140
	Pitón de arrastre, ancho	1	20141
	Correa dentada, negra, 2,7 m, reforzada por fibras de vidrio	1	20208
	Fijación mural y/o al cielorraso para correa dentada, completa	1	20732
	Placa de asiento para pitón de arrastre, ancho	1	20246
	Patín de recepción	3	21262
	Tope de goma para atornillar	1	10629
	Guía completa	1	21251
	Guía inferior, plástico (No se puede usar en caso de haber cerradura de seguridad)	1	13318

Cálculo para ancho de paneles deslizantes

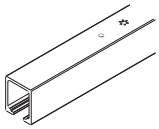


$$STB = \frac{(2 \times P) + LMB}{2}$$

$$STB1 = \frac{(2 \times P) + LMB - M}{2}$$

$$STB2 = \frac{(2 \times P) + LMB + M}{2}$$

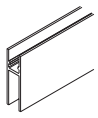
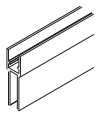
Rieles de rodadura

Atención: la distancia entre los orificios varía.		mm	N°
	Riel de rodadura, aluminio anodizado plata, pre-perforado	1400	10189
		1600	10190
		1800	10191
		2000	10192
		2200	10193
		2500	10194
		3000	18532
		4000	18533
		6000	10186
		a medida	10188

Tapas de cobertura de riel de rodadura

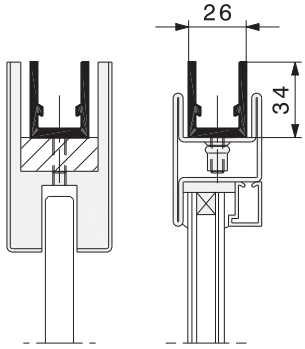
		N°
	Tapa de cobertura de riel de rodadura, plástico, antracita-gris RAL 7016	20903

Perfiles portantes/portacristal

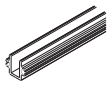
		mm	N°
	Perfil portante/portacristal, aluminio anodizado plata, cepillado, sin perforar para cristal hasta 16 mm	6500	21783
		a medida	21784
	Perfil portante/portacristal, aluminio sin anodizar, sin perforar para cristal hasta 16 mm	6500	13158
		a medida	13159
	Tapa de cobertura para perfil portante/ portacristal 21783 / 21784 / 13158 / 13159, plástico antracita gris RAL 7016		21085
	Perfil portante/portacristal, aluminio anodizado plata, cepillado sin perforar para cristal hasta 10 mm	6500	21781
		a medida	21782
	Perfil portante/portacristal, aluminio sin anodizar, sin perforar para cristal hasta 10 mm	6500	10348
		a medida	10349
	Tapa de cobertura para perfil portante/ portacristal 21781 / 21782 / 10348 / 10349, plástico antracita gris RAL 7016		21512
	Perfil portante ,y de recepción, aluminio anodizado plata, sin perforar	6500	10345
		a medida	12915

Ventajas de HAWA

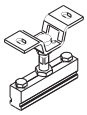
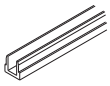
El perfil portante (12915), permite la utilización tanto de perfiles portantes y de sujeción de cristal estándar del mercado como de perfiles especiales para una aplicación determinada.



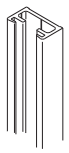
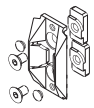
Rieles de guía

Atención: la distancia entre los orificios varía.		mm	N°
	Riel de guía, aluminio anodizado plata, pre-perforado 31 x 28 mm	6000	13688
		a medida	13690
	Espiga de unión, Ø 6 x 40 mm		13759

Accesorios complementarios para cristal fijo

		N°
	Conjunto de estribo de suspensión con tornillo M12 para cristal fijo	14687
	Perfil de recepción para cristal fijo, aluminio anodizado plata, sin perforar, a medida	14692

Fijación mural

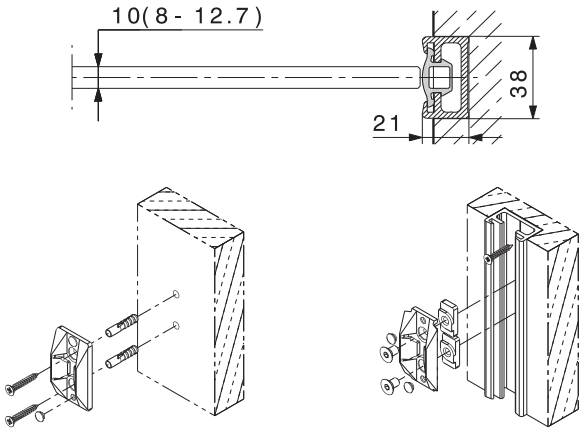
Atención: puede haber diferencias mínimas en el color.			mm	N°
	Perfil mural, aluminio, sin perforar	anodizado plata	2500	17020
			3500	17021
		efecto acero inoxidable, cepillado	2500	20119
			3500	20120
	Perfil de junta, color negro, para perfil mural		rollo de 2500	16452
			rollo de 3500	16453
	Pieza centradora negra para paneles deslizantes enteramente de cristal, para perfil mural			18663
	Pieza centradora, para paneles deslizantes enteramente de cristal, montaje mural, color gris			18619

Accesorios complementarios

			N°
	Pieza de guiado, con patín plástico, anti-vibraciones de 14 mm		13781
	Guía inferior, plástico (No se puede usar en caso de haber cerradura de seguridad)		13318
	Inserto para sostén del cristal, plástico, con tornillo de cabeza avellanado M6 x 30 mm		10792
	Tapa, para perfil portante, plástico antracita gris RAL 7016		20907
	Tope de piso con centrador	cromado mate	20773
		efecto acero inoxidable	21473

Perfil mural

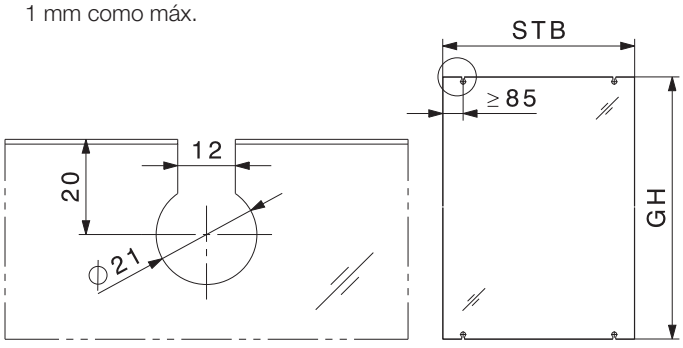
El perfil mural ideal para fijar a la pared cuando se instalan puertas deslizantes de cristal con cantos desprotegidos.



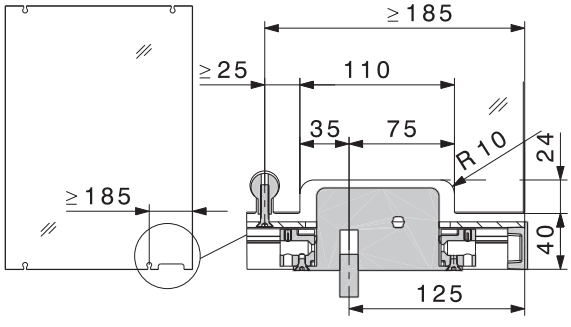
Muescas en el cristal

Para el montaje de las piezas de suspensión y de las cerraduras con pasador el cristal de seguridad monolítico (ESG) deben ser provisto con muescas.

- Espesor del cristal puerta deslizante cristal de seguridad monolítico ESG: 8–16 mm, tolérance sur l'épaisseur ± 0,3 mm
- Todos los cantos del cristal cortados, en la muesca del cristal 1 mm como máx.

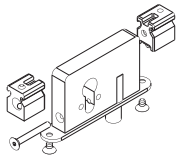
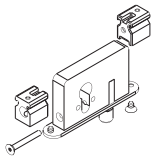
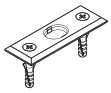


Muescas en el cristal de las piezas de suspensión



Muescas en el cristal de las cerraduras de seguridad

Cerraduras integradas

			N°
	Cerradura con pasadore, con pieza de fijación	Cilindro perfilado de 17 mm	16760
		Cilindro redondo de 22 mm	16761
		Orificio cuadrado/ heagonal	16762
	Cerradura con pasador, con perno de guía y piezas de fijación	Cilindro perfilado de 17 mm	18484
		Cilindroredondo de 22 mm	18485
		Orificio cuadrado/ heagonal	18486
	Roseta de seguridad 16 mm, para cilindro doble 17/61 mm, Inox		18502
	Espaciador para roseta de seguridad	Cilindro perfilado de 17 mm	18493
		Cilindro redondo de 22 mm	18494
	Casquillo de piso con orificio oblongo y tapa con resorte de latón cromado, Ø 36 mm		13787
	Roseta para casquillo de piso 13787		17326
	Chapa de cerrado, acero cromado		13130

Ausfräsungen

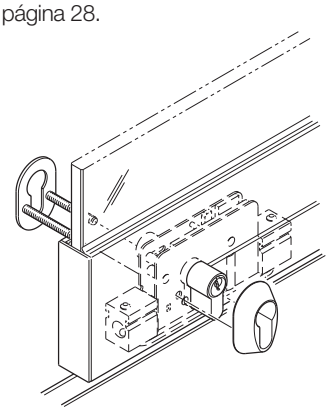
	N°
Fresado para cerradura con pasador, para cilindro doble 17 mm	18489
Fresado izquierda, para cerradura con pasador, 17 mm, para medio cilindro	21331
Fresado derecha, para cerradura con pasador, 17 mm, para medio cilindro	21332
Fresado para cerradura con pasador, para cilindro doble 22 mm	18490
Fresado izquierda, para cerradura con pasador, 22 mm, para medio cilindro	21333
Fresado derecha, para cerradura con pasador, 22 mm, para medio cilindro	21334
Fresado izquierda, para cerradura con pasador, para orificio cuadrado/hexagonal	18492
Fresado derecha, para cerradura con pasador, para orificio cuadrado/hexagonal	18491

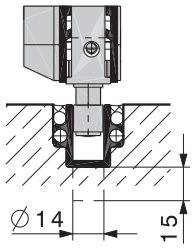
Prestaciones

Los tratamientos superficiales se facturan por separado. Precios bajo demanda. Ver HAWA-Junior 80-120-160/GV.

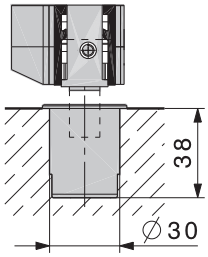
Seguridad ante todo

Para asegurar las puertas deslizantes de cristal se utiliza una cerradrua integrada compatible con cilindro perfilado de 17 mm, cilindro redondo de 22 mm y pasador de orificio cuadrado/hexagonal.
La cerradura HAWA-Toplock para puerta deslizante totalmente de vidrio le permite disponer de un cierre cómodo a la altura del tirador. Véanse los detalles en la página 28.





Cerradura con pasador con perno de guía



Cerradura con pasador con pasador

Accesorios complementarios

Para ver accesorios complementarios consultar páginas 136–145.

A especificar con el pedido

- Cantidad de juegos
- Largo del riel de rodadura
- Tipo y largo de perfil portante/portacristal
- Tipo y cantidad de guía inferior

A especificar con el pedido (opcional)

- Largo de riel de guía
- Tipo y cantidad de cerradura con pasador
- Accesorios para cerradura con pasador
- Tipo y cantidad de perfil mural
- Cantidad de tapa de cobertura para riel de rodadura

Order specifications cristal fijo

- Tipo y cantidad de accesorios para cristal fijo
- Tipo y largo de perfil portante/portacristal

A especificar con el pedido cristal fijo (opcional)

- Tipo y cantidad de tapa para sección portacristal del perfil

Planificación y montaje

Para la planificación y montaje deberá utilizarse el plano de montaje n° 21963. (→ hawa.ch → Productfinder)