



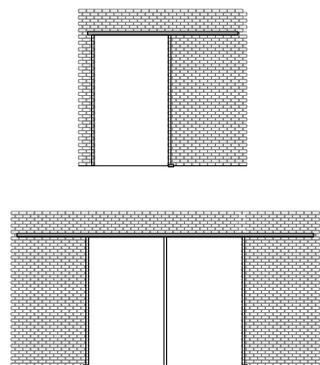
Lista de artículos Portavant G 120 wood (Puertas correderas de madera)

El nuevo herraje Portavant hasta 120 kg con amortiguación en ambos lados



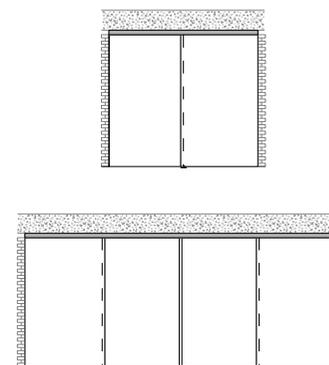
Vista general: situaciones de montaje Portavant G 120 wood

2



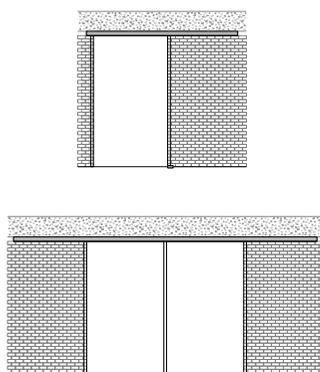
Montaje a la pared

Páginas 3 a 5



Montaje al techo con hoja fija

Páginas 9 a 11

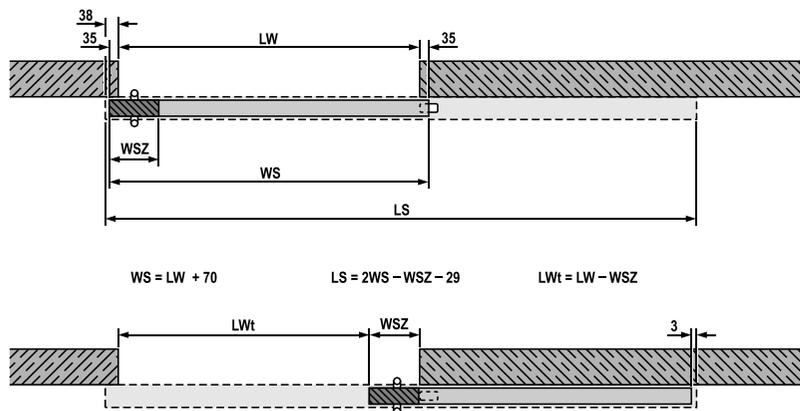


Montaje al techo

Páginas 6 a 8

Encontrará accesorios opcionales específicos para Portavant G 120 wood a partir de la página 12.

Cálculo de la anchura de la hoja y de la longitud de los perfiles



$WS = LW + 70$ $LS = 2WS - WSZ - 29$ $LWt = LW - WSZ$

990.EV193.1911

Medidas de su proyecto (mm)

Apertura útil (edificación) = LW = _____

Cálculo de la anchura de la hoja corredera (mm)

$WS = LW + 70 =$ _____ ≥ 580 mm

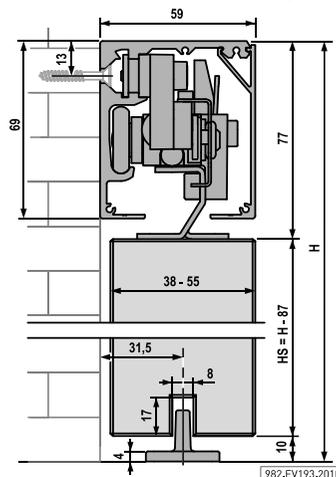
Nota

Tenga en cuenta que se aplican otras fórmulas para calcular las anchuras de la hoja y las longitudes del perfil cuando se utilizan los perfiles de tope Portavant con/sin cerradero. Asimismo, se aplica otra fórmula para calcular la longitud de los perfiles en caso de montaje a la pared de sistemas unilaterales con marco de puerta. Encontrará estas fórmulas especiales en nuestra calculadora de perfiles y dimensiones de hojas de madera Portavant G 120 wood en nuestra página web www.willach.com, en «Vitris», «Herrajes para puertas correderas de vidrio en interiores», «Portavant G 120», «Descargas».

Cálculo de la longitud del perfil del riel de rodamiento y de la tapeta (mm)

$LS = 2WS - WSZ - 29 =$ _____

Cálculo de la altura de la hoja



Medidas de su proyecto (mm)

Altura total del sistema = H = _____

Cálculo de la altura de la hoja corredera (mm)

$HS = H - 87 =$ _____

Nota

La relación altura/anchura de la hoja corredera no debe ser superior a 3:1.

Espesor y peso de la hoja corredera

Peso de la hoja corredera (kg)

De 20 kg a 60 kg

De 60 kg a 120 kg

Por favor, cambie los amortiguadores incluidos en los conjuntos completos por los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase página 12).

Utilice los amortiguadores estándar incluidos en los conjuntos completos.



Medidas de su proyecto (mm)

Espesor de la hoja corredera (mm) = _____ ≥ 38 y ≤ 55 mm

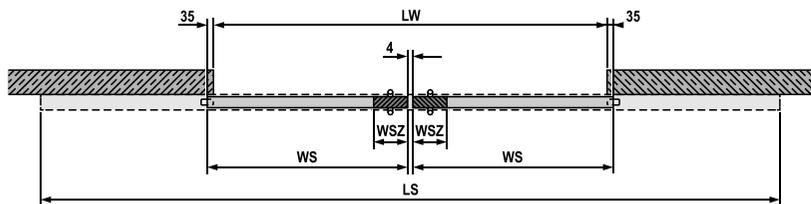
Peso de la hoja corredera (kg) = _____

Nota

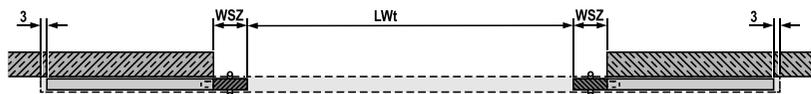
Portavant G 120 wood puede utilizarse para hojas correderas con un peso de 20 kg a 120 kg. Para pesos de hoja hasta 50 kg también puede utilizar Portavant M 50 wood y para pesos de hoja de 50 kg a 80 kg, Portavant M 80 wood.

Portavant G 120 wood - Cálculo de medidas: montaje a la pared, sistemas bilaterales

Cálculo de la anchura de la hoja y de la longitud de los perfiles



$WS = LW / 2 + 33$ $LS = 4WS - 2WSZ - 60$ $LWt = LW - 2WSZ$



994.EV193.1911

Medidas de su proyecto (mm)

Apertura útil (edificación) = LW = _____

Cálculo de la anchura de la hoja corredera (mm)

$WS = LW/2 + 33 =$ _____ ≥ 580 mm

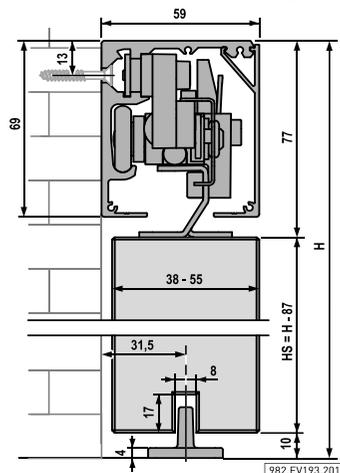
Nota

Encontrará nuestra calculadora de perfiles y dimensiones de hojas de madera Portavant G 120 wood en nuestra página web www.willach.com, en «Vitris», «Herrajes para puertas correderas de vidrio en interiores», «Portavant G 120», «Descargas».

Cálculo de la longitud del perfil del riel de rodamiento y de la tapeta (mm)

$LS = 4WS - 2WSZ - 60 =$ _____

Cálculo de la altura de la hoja



982.EV193.2010

Medidas de su proyecto (mm)

Altura total del sistema = H = _____

Cálculo de la altura de la hoja corredera (mm)

$HS = H - 87 =$ _____

Nota

La relación altura/anchura de la hoja corredera no debe ser superior a 3:1.

Espesor y peso de la hoja corredera

Peso de la hoja corredera (kg)

De 20 kg a 60 kg

De 60 kg a 120 kg

Por favor, cambie los amortiguadores incluidos en los conjuntos completos por los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase página 12).

Utilice los amortiguadores estándar incluidos en los conjuntos completos.



Medidas de su proyecto (mm)

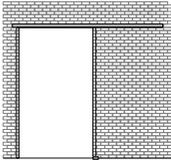
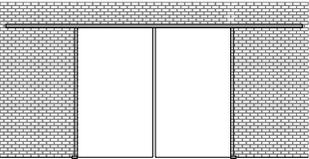
Espesor de la hoja corredera (mm) = _____ ≥ 38 y ≤ 55 mm

Peso de la hoja corredera (kg) = _____

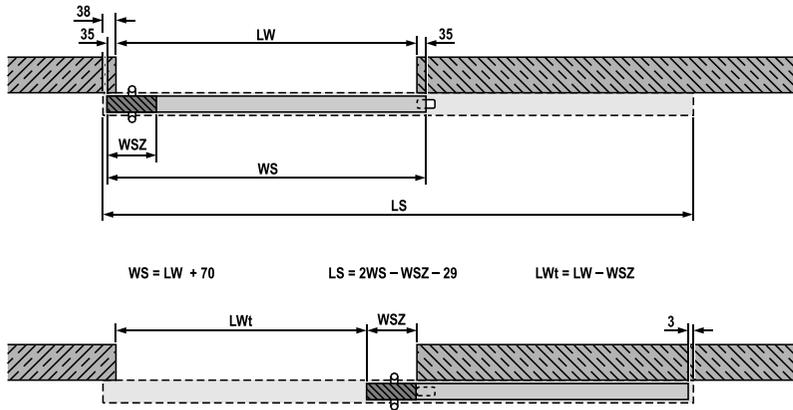
Nota

Portavant G 120 wood puede utilizarse para hojas correderas con un peso de 20 kg a 120 kg. Para pesos de hoja hasta 50 kg también puede utilizar Portavant M 50 wood y para pesos de hoja de 50 kg a 80 kg, Portavant M 80 wood.

Portavant G 120 wood - Conjuntos completos para montaje a la pared de sistemas unilaterales y bilaterales

Situación de montaje	Equipamiento	Denominación	Longitud de los perfiles	Número de artículo	Características	Unidad	Precio en euros
	 <p>2 x por hoja</p>	<p>Conjunto completo Portavant G 120 wood, montaje a la pared, unilateral, para hojas correderas con un peso de 60 kg a 120 kg 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE incluye: 1 x riel de rodamiento para montaje a la pared 1 x tapeta 1 x kit de accesorios para puertas de pesos de hoja de 60 kg a 120 kg incl. guía de suelo 1 x tapas finales, montaje a la pared/al techo (1 par)</p>	1996 mm	627 312.1996.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
				.517	RAL 9016	1 unidad	
			2496 mm	627 312.2496.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
				.517	RAL 9016	1 unidad	
			2996 mm	627 312.2996.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
				.517	RAL 9016	1 unidad	
			Medida fija (mm)	627 312.longitud.110	EV1	por metro (medida fija)	
				.120	C31	por metro (medida fija)	
	.190	C35	por metro (medida fija)				
	.517	RAL 9016	por metro (medida fija)				
<p>Accesorios opcionales: perfiles de tope con/sin cerradero, perfil de distancia, perfil de recubrimiento del intersticio, tapas finales para sistemas con perfiles de distancia (véase la pág. 12 a 16) Nota: para pesos de hoja inferiores a 60 kg, pida también los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase la pág. 12) y cámbielos por los amortiguadores que vienen con los conjuntos completos.</p>							
	 <p>2 x por hoja</p>	<p>Conjunto completo Portavant G 120 wood, montaje a la pared, bilateral, para hojas correderas con un peso de 60 kg a 120 kg 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE por hoja incluye: 1 x riel de rodamiento para montaje a la pared 1 x tapeta 2 x kit de accesorios para puertas de pesos de hoja de 60 kg a 120 kg incl. guía de suelo 1 x tapas finales, montaje a la pared/al techo (1 par)</p>	3496 mm	627 412.3496.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
				.517	RAL 9016	1 unidad	
			3996 mm	627 412.3996.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
				.517	RAL 9016	1 unidad	
			5996 mm	627 412.5996.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
				.517	RAL 9016	1 unidad	
			Medida fija (mm)	627 412.longitud.110	EV1	por metro (medida fija)	
				.120	C31	por metro (medida fija)	
	.190	C35	por metro (medida fija)				
	.517	RAL 9016	por metro (medida fija)				
<p>Accesorios opcionales: perfil de distancia, perfil de recubrimiento del intersticio, tapas finales para sistemas con perfiles de distancia (véase la pág. 12 a 16) Nota: para pesos de hoja inferiores a 60 kg, pida también los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase la pág. 12) y cámbielos por los amortiguadores que vienen con los conjuntos completos.</p>							

Cálculo de la anchura de la hoja y de la longitud de los perfiles



990.EV193,1911

Medidas de su proyecto (mm)

Apertura útil (edificación) = LW = _____

Cálculo de la anchura de la hoja corredera (mm)

WS = LW + 70 = _____ ≥ 580 mm

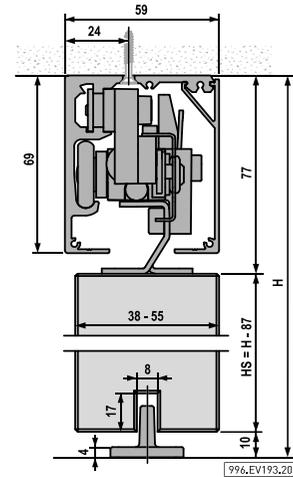
Nota

Tenga en cuenta que se aplican otras fórmulas para calcular las anchuras de la hoja y las longitudes del perfil cuando se utilizan los perfiles de tope Portavant con/sin cerradero. Encontrará estas fórmulas especiales en nuestra calculadora de perfiles y dimensiones de hojas de madera Portavant G 120 wood en nuestra página web www.willach.com, en «Vitris», «Herrajes para puertas correderas de vidrio en interiores», «Portavant G 120 wood», «Descargas».

Cálculo de la longitud del perfil del riel de rodamiento y de la tapeta (mm)

LS = 2WS - WSZ - 29 = _____

Cálculo de la altura de la hoja



996.EV193,2010

Medidas de su proyecto (mm)

Altura total del sistema = H = _____

Cálculo de la altura de la hoja corredera (mm)

HS = H - 87 = _____

Nota

La relación altura/anchura de la hoja corredera no debe ser superior a 3:1.

Espesor y peso de la hoja corredera

Peso de la hoja corredera (kg)

De 20 kg a 60 kg

De 60 kg a 120 kg

Por favor, cambie los amortiguadores incluidos en los conjuntos completos por los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase página 12).

Utilice los amortiguadores estándar incluidos en los conjuntos completos.



Medidas de su proyecto (mm)

Espesor de la hoja corredera (mm) = _____ ≥ 38 y ≤ 55 mm

Peso de la hoja corredera (kg) = _____

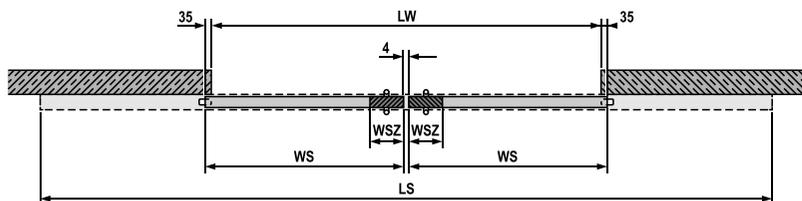
Nota

Portavant G 120 wood puede utilizarse para hojas correderas con un peso de 20 kg a 120 kg. Para pesos de hoja hasta 50 kg también puede utilizar Portavant M 50 wood y para pesos de hoja de 50 kg a 80 kg, Portavant M 80 wood.

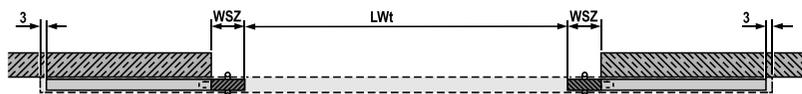
Portavant G 120 wood - Cálculo de medidas: montaje al techo sin hoja fija, sistemas bilaterales

7

Cálculo de la anchura de la hoja y de la longitud de los perfiles



$WS = LW / 2 + 33$ $LS = 4WS - 2WSZ - 60$ $LWt = LW - 2WSZ$



994, EV193, 1911

Medidas de su proyecto (mm)

Apertura útil (edificación) = LW = _____

Cálculo de la anchura de la hoja corredera (mm)

$WS = LW/2 + 33 =$ _____ ≥ 580 mm

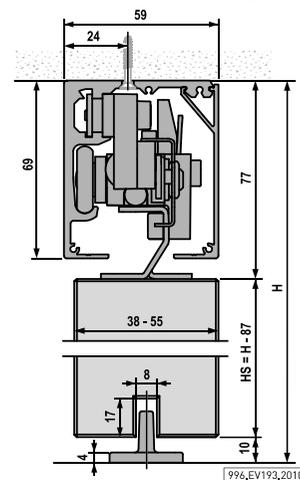
Nota

Encontrará nuestra calculadora de perfiles y dimensiones de hojas de madera Portavant G 120 wood en nuestra página web www.willach.com, en «Vitris», «Herrajes para puertas correderas de vidrio en interiores», «Portavant G 120», «Descargas».

Cálculo de la longitud del perfil del riel de rodamiento y de la tapeta (mm)

$LS = 4WS - 2WSZ - 60 =$ _____

Cálculo de la altura de la hoja



996, EV193, 2010

Medidas de su proyecto (mm)

Altura total del sistema = H = _____

Cálculo de la altura de la hoja corredera (mm)

$HS = H - 87 =$ _____

Nota

La relación altura/anchura de la hoja corredera no debe ser superior a 3:1.

Espesor y peso de la hoja corredera

Peso de la hoja corredera (kg)

De 20 kg a 60 kg

De 60 kg a 120 kg

Por favor, cambie los amortiguadores incluidos en los conjuntos completos por los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase página 12).

Utilice los amortiguadores estándar incluidos en los conjuntos completos.



Medidas de su proyecto (mm)

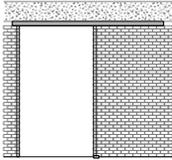
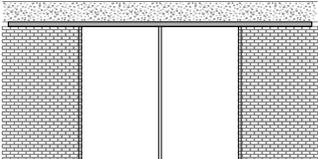
Espesor de la hoja corredera (mm) = _____ ≥ 38 y ≤ 55 mm

Peso de la hoja corredera (kg) = _____

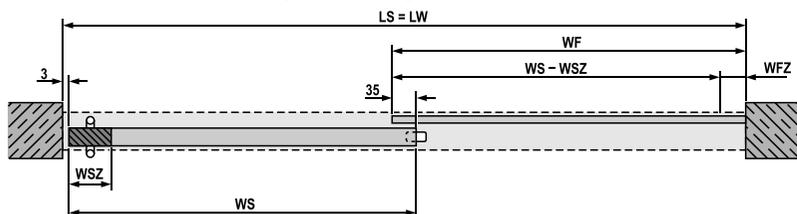
Nota

Portavant G 120 wood puede utilizarse para hojas correderas con un peso de 20 kg a 120 kg. Para pesos de hoja hasta 50 kg también puede utilizar Portavant M 50 wood y para pesos de hoja de 50 kg a 80 kg, Portavant M 80 wood.

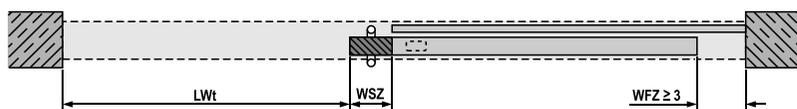
Portavant G 120 wood - Conjuntos completos, montaje al techo sin hoja fija, sistemas unilaterales y bilaterales

Situación de montaje	Equipamiento	Denominación	Longitud de los perfiles	Número de artículo	Características	Unidad	Precio en euros
	 <p>2 x por hoja</p>	<p>Conjunto completo Portavant G 120 wood, montaje al techo, unilateral, para hojas correderas con un peso de 60 kg a 120 kg 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE incluye: 1 x riel de rodamiento para montaje al techo 1 x tapeta 1 x kit de accesorios para puertas de pesos de hoja de 60 kg a 120 kg incl. guía de suelo 1 x tapas finales, montaje a la pared/al techo (1 par)</p>	1996 mm	627 322.1996.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
			2496 mm	627 322.2496.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
			2996 mm	627 322.2996.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
			Medida fija (mm)	627 322.longitud.110	EV1	por metro (medida fija)	
				.120	C31	por metro (medida fija)	
				.190	C35	por metro (medida fija)	
			<p>Accesorios opcionales: perfiles de tope con/sin cerradero (véase pág. 12) Nota: para pesos de hoja inferiores a 60 kg, pida también los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase la pág. 12) y cámbielos por los amortiguadores que vienen con los conjuntos completos.</p>				
	 <p>2 x por hoja</p>	<p>Conjunto completo Portavant G 120 wood, montaje al techo, bilateral, para hojas correderas con un peso de 60 kg a 120 kg 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE por hoja incluye: 1 x riel de rodamiento para montaje al techo 1 x tapeta 2 x kit de accesorios para puertas de pesos de hoja de 60 kg a 120 kg incl. guía de suelo 1 x tapas finales, montaje a la pared/al techo (1 par)</p>	3496 mm	627 422.3496.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
			3996 mm	627 422.3996.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
			5996 mm	627 422.5996.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
				.190	C35	1 unidad	
			Medida fija (mm)	627 422.longitud.110	EV1	por metro (medida fija)	
				.120	C31	por metro (medida fija)	
				.190	C35	por metro (medida fija)	
			<p>Nota: para pesos de hoja inferiores a 60 kg, pida también los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase la pág. 12) y cámbielos por los amortiguadores que vienen con los conjuntos completos.</p>				

Cálculo de la anchura de la hoja y de la longitud de los perfiles



$$WS = \frac{LW - WFZ + WSZ + 32}{2} \quad WF = WFZ + WS - WSZ \quad LS = LW \quad LWt = LW - WF - WSZ$$



991.EV193.1911

Introduzca aquí la longitud del perfil del riel de rodamiento y de la tapeta (mm)

LS = LW = _____

Cálculo de la anchura de la hoja corredera (mm)

WS = (LW - WFZ + WSZ + 32) / 2 = _____ ≥ 580 mm

Cálculo de la anchura del vidrio de la hoja fija (mm)

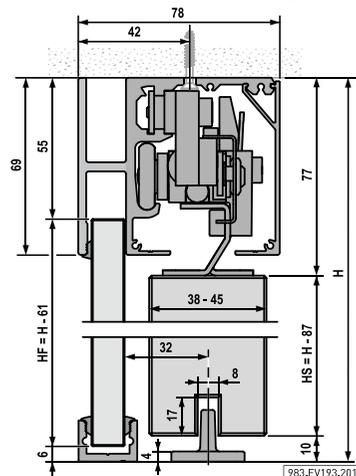
WF = WFZ + WS - WSZ = _____

con WFZ ≥ 3 mm

Nota

Tenga en cuenta que se aplican otras fórmulas para calcular las anchuras de la hoja y las longitudes del perfil cuando se utilizan los perfiles de tope Portavant con/sin cerradero. Encontrará estas fórmulas especiales en nuestra calculadora de perfiles y dimensiones de hojas de madera Portavant G 120 wood en nuestra página web www.willach.com, en «Vitris», «Herrajes para puertas correderas de vidrio en interiores», «Portavant G 120 wood», «Descargas».

Cálculo de la altura de la hoja



983.EV193.2010

Medidas de su proyecto (mm)

Altura total del sistema = H = _____

Cálculo de la altura de la hoja corredera (mm)

HS = H - 87 = _____

Cálculo de la altura del vidrio de la hoja fija (mm)

HF = H - 61 = _____

Nota

La relación altura/anchura de la hoja corredera no debe ser superior a 3:1.

Espesor y peso de la hoja corredera

Peso de la hoja corredera (kg)

De 20 kg a 60 kg

De 60 kg a 120 kg

Por favor, cambie los amortiguadores incluidos en los conjuntos completos por los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase página 12).

Utilice los amortiguadores estándar incluidos en los conjuntos completos.



Medidas de su proyecto (mm)

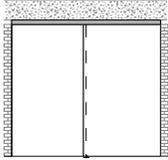
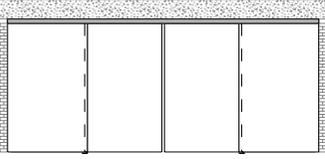
Espesor de la hoja corredera (mm) = _____ ≥ 38 y ≤ 45 mm

Peso de la hoja corredera (kg) = _____

Nota

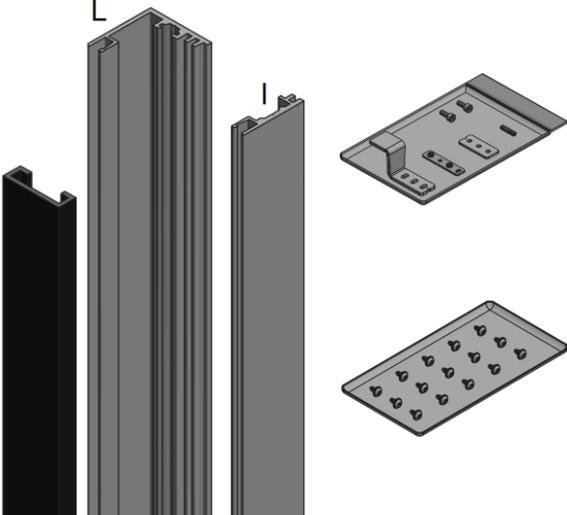
Portavant G 120 wood puede utilizarse para hojas correderas con un peso de 20 kg a 120 kg. Para pesos de hoja hasta 50 kg también puede utilizar Portavant M 50 wood y para pesos de hoja de 50 kg a 80 kg, Portavant M 80 wood.

Portavant G 120 wood - Conjuntos completos, montaje al techo con hoja fija, sistemas unilaterales y bilaterales

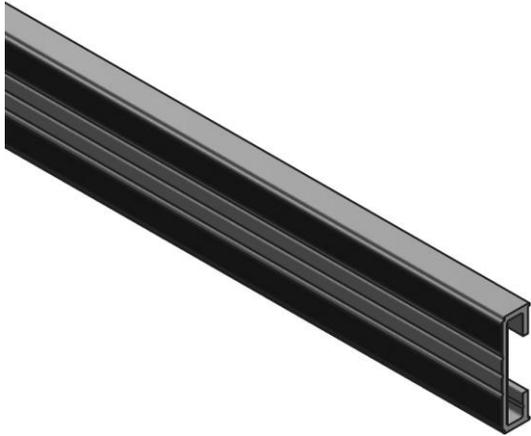
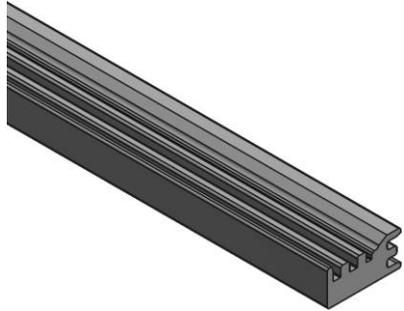
Situación de montaje	Equipamiento	Denominación	Longitud de los perfiles	Número de artículo	Características	Unidad	Precio en euros	
	 <p>2 x por hoja</p>	<p>Conjunto completo Portavant G 120 wood, montaje al techo con hoja fija, unilateral, para hojas correderas con un peso de 60 kg a 120 kg 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE incluye:</p> <p>1 x riel de rodamiento para montaje al techo con hoja fija</p> <p>1 x tapeta</p> <p>1 x kit de accesorios para puertas de pesos de hoja de 60 kg a 120 kg incl. guía de suelo</p> <p>1 x tapas finales, montaje al techo con hoja fija (1 par)</p> <p>1 x pieza intercalada autoadhesiva de PET de 1200 mm</p>	1996 mm	627 326.1996.110	EV1	1 unidad		
					.120	C31	1 unidad	
					.190	C35	1 unidad	
			2496 mm	627 326.2496.110	EV1	1 unidad		
					.120	C31	1 unidad	
					.190	C35	1 unidad	
			2996 mm	627 326.2996.110	EV1	1 unidad		
					.120	C31	1 unidad	
					.190	C35	1 unidad	
			Medida fija (mm)	627 326.longitud.110	EV1	por metro (medida fija)		
		.120	C31	por metro (medida fija)				
		.190	C35	por metro (medida fija)				
<p>Accesorios opcionales: perfiles de tope con/sin cerradero (véase la pág. 12), perfil de recubrimiento, perfil de suelo/pared, tapas finales para perfil de suelo/pared, cinta de silicona (véase la lista de artículos para accesorios Portavant)</p> <p>Nota: para pesos de hoja inferiores a 60 kg, pida también los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase la pág. 12) y cámbielos por los amortiguadores que vienen con los conjuntos completos.</p>								
	 <p>2 x por hoja</p>	<p>Conjunto completo Portavant G 120 wood, montaje al techo con hoja fija, bilateral, para hojas correderas con un peso de 60 kg a 120 kg 2 x COMFORT STOP + PERFECT CLOSE por hoja incluye:</p> <p>1 x riel de rodamiento para montaje al techo con hoja fija</p> <p>1 x tapeta</p> <p>2 x kit de accesorios para puertas de pesos de hoja de 60 kg a 120 kg incl. guía de suelo</p> <p>1 x tapas finales, montaje al techo con hoja fija (1 par)</p> <p>2 x pieza intercalada autoadhesiva de PET de 1200 mm</p>	3496 mm	627 426.3496.110	EV1	1 unidad		
					.120	C31	1 unidad	
					.190	C35	1 unidad	
			3996 mm	627 426.3996.110	EV1	1 unidad		
					.120	C31	1 unidad	
					.190	C35	1 unidad	
			5996 mm	627 426.5996.110	EV1	1 unidad		
					.120	C31	1 unidad	
					.190	C35	1 unidad	
			Medida fija (mm)	627 426.longitud.110	EV1	por metro (medida fija)		
		.120	C31	por metro (medida fija)				
		.190	C35	por metro (medida fija)				
<p>Accesorios opcionales: perfil de recubrimiento, perfil de suelo/pared, tapas finales para perfil de suelo/pared, cinta de silicona (véase la lista de artículos para accesorios Portavant)</p> <p>Nota: para pesos de hoja inferiores a 60 kg, pida también los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.0000.000, véase la pág. 12) y cámbielos por los amortiguadores que vienen con los conjuntos completos.</p>								

Portavant G 120 wood - Accesorios opcionales

12

Figura	Denominación	Número de artículo	Características	Unidad	Precio en euros
	<p>Sistema de amortiguación y retracción Portavant G 120 y Portavant G 120 wood para pesos de hoja entre 20 kg y 60 kg</p>	627 260.0000.000		1 par	
<p>Nota: se requiere un par por hoja corredera.</p>					
	<p>Perfiles de tope con/sin cerradero incluye: 1 x perfil de tope con/sin cerradero «L» 1 x perfil de tope con/sin cerradero «I» 1 x listón de tope engomado (negro) 1 x kit «Cerradero» 1 o 2 x materiales de fijación 1 x instrucciones de montaje adicionales</p>	1996 mm 627 410.1996.110 .120	EV1 C31	1 unidad 1 unidad	
<p>2496 mm 627 410.2496.110 EV1 1 unidad .120 C31 1 unidad</p>					
<p>2996 mm 627 410.2996.110 EV1 1 unidad .120 C31 1 unidad</p>					
<p>4996 mm 627 410.4996.110 EV1 1 unidad .120 C31 1 unidad</p>					
<p>Medida fija (mm) 627 410.longitud.110 EV1 por metro (medida fija) .120 C31 por metro (medida fija)</p>					
<p>Nota: los perfiles de tope con/sin cerradero se pueden utilizar para los herrajes Portavant M 50 wood, Portavant M 80 wood, Portavant G 120 wood y Portavant 150 wood.</p>					

Portavant G 120 wood - Accesorios opcionales

Figura	Denominación	Longitud de los perfiles	Número de artículo	Características	Unidad	Precio en euros
	Perfil de distancia 39 x 10 mm	1996 mm	627 420.1996.110	EV1	1 unidad	
			.120	C31	1 unidad	
		2496 mm	627 420.2496.110	EV1	1 unidad	
			.120	C31	1 unidad	
		2996 mm	627 420.2996.110	EV1	1 unidad	
			.120	C31	1 unidad	
		3496 mm	627 420.3496.110	EV1	1 unidad	
			.120	C31	1 unidad	
		3996 mm	627 420.3996.110	EV1	1 unidad	
			.120	C31	1 unidad	
	Medida fija (mm)	627 420.longitud.110	EV1	por metro (medida fija)		
		.120	C31	por metro (medida fija)		
Nota: el perfil de distancia se puede utilizar de forma horizontal para calzar el riel de rodamiento en caso de montaje a la pared con marco de puerta. El perfil de distancia se puede utilizar de forma vertical para calzar los perfiles de tope (con/sin cerradero). Véanse las páginas 14 a 15 para determinar el número necesario de perfiles de distancia en cada caso. Accesorios obligatorios cuando se utiliza el perfil de distancia de forma horizontal para calzar el riel de rodamiento en caso de montaje a la pared con marco de puerta: kit complementario de accesorios para tapas finales (véase la pág. 16).						
	Perfil de recubrimiento del intersticio 19 x 9 mm	1996 mm	627 430.1996.110	EV1	1 unidad	
			.120	C31	1 unidad	
		3996 mm	627 430.3996.110	EV1	1 unidad	
			.120	C31	1 unidad	
	Medida fija (mm)	627 430.longitud.110	EV1	por metro (medida fija)		
		.120	C31	por metro (medida fija)		
Nota: para cubrir el intersticio entre el riel de rodamiento y la pared en caso de utilizar el perfil de distancia. Véase la página 14 para determinar, en función del grosor del marco de puerta, el número necesario de perfiles de recubrimiento del intersticio.						

Portavant G 120 wood – Principios de planificación para determinar, en función del grosor del marco de puerta, el número necesario de perfiles de distancia y perfiles de recubrimiento del intersticio

Leyenda:

D = grosor de la hoja de puerta

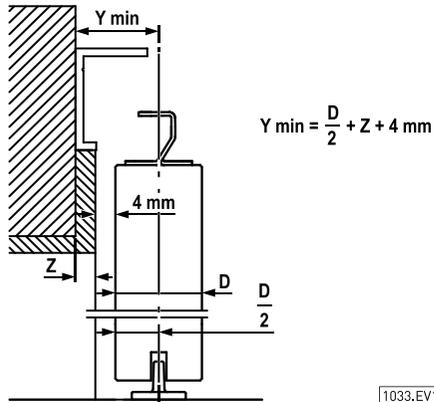
S = medida del intersticio

Y = distancia entre la pared y la mitad de la hoja de madera

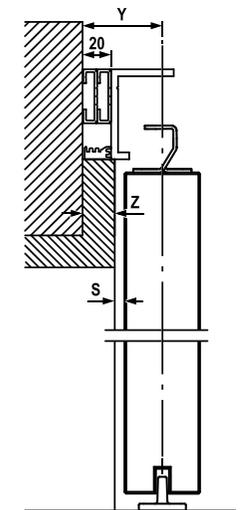
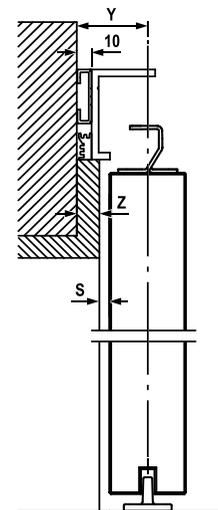
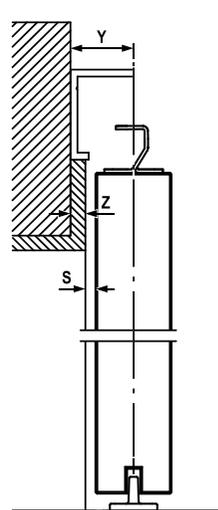
Y_{min} = distancia mínima entre la pared y la mitad de la hoja de madera

Z = grosor del marco de la puerta

	Y _{min} =	0 - 31 mm	32 - 41 mm	42 - 51 mm
N.º de artículo 627 420		0 x	1 x	2 x
N.º de artículo 627 430*		0 x	1 x	1 x
	Y =	31 mm	41 mm	51 mm

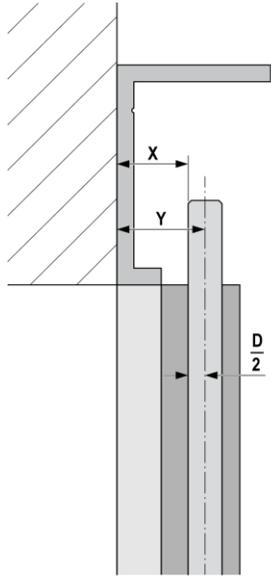


$S = Y - Z - D/2 \geq 4 \text{ mm}$

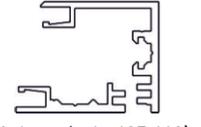
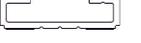
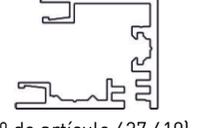
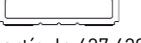


* opcional

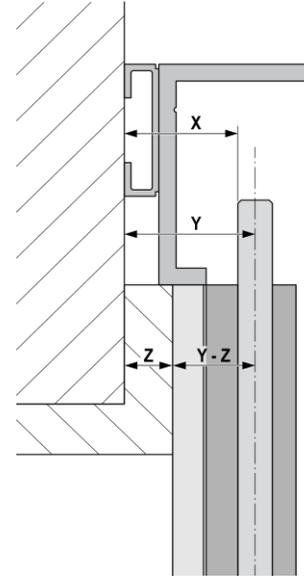
Portavant G 120 wood – Principios de planificación para determinar el número necesario de perfiles de distancia verticales en combinación con los perfiles de tope Portavant con/sin cerradero



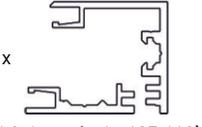
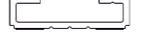
1015.EV193.2005

	0 x  (N.º de artículo 627 420)
$14 < Y \leq 23$	1 x  (N.º de artículo 627 410)
$24 \leq Y \leq 33$	1 x  (N.º de artículo 627 420)
	1 x  (N.º de artículo 627 410)
$34 \leq Y \leq 43$	2 x  (N.º de artículo 627 420)
	1 x  (N.º de artículo 627 410)
$Y > 43$	

$$Y = X + D/2$$

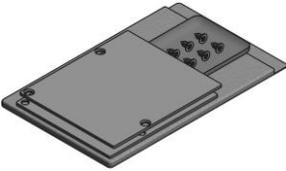
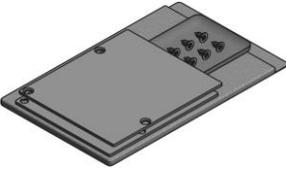


1016.EV193.2005

	0 x  (N.º de artículo 627 420)
$14 < Y - Z \leq 23$	1 x  (N.º de artículo 627 410)
$24 \leq Y - Z \leq 33$	1 x  (N.º de artículo 627 420)
	1 x  (N.º de artículo 627 410)
$34 \leq Y - Z \leq 43$	2 x  (N.º de artículo 627 420)
	1 x  (N.º de artículo 627 410)
$Y - Z > 43$	

$$Y - Z = X + D/2 - Z$$

Portavant G 120 wood - Accesorios obligatorios cuando se utilizan los perfiles de distancia de forma horizontal para calzar el riel de rodamiento en caso de montaje a la pared con marco de puerta

Figura	Denominación	Número de artículo	Características	Unidad	Precio en euros								
	<p>Kit complementario de accesorios para tapas finales Portavant G 120 y Portavant G 120 wood al utilizar un perfil de distancia de forma horizontal</p> <p>incluye: 1 x tapas finales al utilizar un perfil de distancia (1 par) 1 x material de fijación 1 x instrucciones de montaje adicionales</p>	<table border="1"> <tr> <td>627 441.0000.110</td> <td>EV1</td> <td>1 unidad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.120</td> <td>C31</td> <td>1 unidad</td> <td></td> </tr> </table>	627 441.0000.110	EV1	1 unidad		.120	C31	1 unidad				
627 441.0000.110	EV1	1 unidad											
.120	C31	1 unidad											
<p>Nota: este kit complementario de accesorios es obligatorio cuando se utiliza un perfil de distancia de forma horizontal.</p>													
	<p>Kit complementario de accesorios para tapas finales Portavant G 120 y Portavant G 120 wood al utilizar dos perfiles de distancia de forma horizontal</p> <p>incluye: 1 x tapas finales al utilizar dos perfiles de distancia (1 par) 1 x material de fijación 1 x instrucciones de montaje adicionales</p>	<table border="1"> <tr> <td>627 442.0000.110</td> <td>EV1</td> <td>1 unidad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.120</td> <td>C31</td> <td>1 unidad</td> <td></td> </tr> </table>	627 442.0000.110	EV1	1 unidad		.120	C31	1 unidad				
627 442.0000.110	EV1	1 unidad											
.120	C31	1 unidad											
<p>Nota: este kit complementario de accesorios es obligatorio cuando se utilizan dos perfiles de distancia de forma horizontal.</p>													

Portavant G 120 wood - Datos técnicos

19



Peso de la hoja corredera	De 20 kg* a 120 kg por hoja corredera, con amortiguación en ambos lados
Anchura de la hoja corredera	Como mínimo 580 mm La relación altura/anchura de las hojas correderas no debe ser superior a 3:1.
Espesor de la hoja corredera	38 mm - 55 mm**
Espesores de vidrio de la hoja fija	
Vidrio templado	10 mm, 12 mm
Vidrio de seguridad laminado (fabricado con vidrio templado)	10,76 mm, 12,76 mm
Longitudes de perfil disponibles	1996 mm, 2496 mm, 2996 mm, 3496 mm, 3996 mm, 5996 mm, así como medidas fijas
Carros	Rodamientos precisos y de alta calidad con revestimiento polimérico de alta resistencia
Características	Unilateral o bilateral; utilizable a la izquierda o derecha; siempre con amortiguación en ambos lados; montaje a la pared, montaje al techo con o sin hoja fija; colores disponibles: aluminio natural (EV1), efecto acero inoxidable (C31, principales superficies visibles cepilladas), anodizado negro (C35) y con recubrimiento en polvo blanco (RAL 9016, solo para montaje a la pared)

*Para pesos de hoja de 20 kg a 60 kg hay que reemplazar los amortiguadores estándar incluido en los conjuntos completos por los amortiguadores para hojas más ligeras (n.º de artículo 627 260.000.000, véase la página 18).
**Espesor admisible de la madera de la hoja corredera al utilizar una hoja fija: de 38 mm a 45 mm



La empresa

Con su división VITRIS, Willach se encuentra entre los principales fabricantes de herrajes para vidrio en Europa. Desde su fundación en el año 1889, la fabricación de productos de excelente calidad y precisión es la máxima que guía a la empresa. Las numerosas innovaciones técnicas y sus soluciones inteligentes para todos los detalles cimentaron muy pronto el prestigio de Willach como pionero en el sector. Con la línea de productos Portavant, Willach ofrece en la actualidad una gama de herrajes elegantes y bien pensados para puertas correderas de vidrio para interiores. La línea de productos Aquant abarca herrajes para puertas correderas de vidrio de alta calidad para mamparas de ducha. Además, con la línea de productos Atrivant se ofrecen ingeniosos herrajes para puertas correderas de vidrio para el acristalamiento de balcones y terrazas. La gama de herrajes VITRIS ofrece además un extenso sistema modular de herrajes para vitrinas, cerraduras para puertas correderas y sistemas de cremalleras y soportes para instalaciones de alta calidad en espacios interiores, comercios o exposiciones. Los productos VITRIS están certificados según las normas ISO y se fabrican en la sede central de Ruppichteroth (Alemania) siguiendo rigurosos estándares de producción. Esta es la base para la excelente calidad y la alta disponibilidad, permanente y en su totalidad, del programa VITRIS. Consúltenos y le asesoraremos con mucho gusto.

Gebr. Willach GmbH
Stein 2
D-53809 Ruppichteroth
Alemania
Tel.: +49 (0)2295 9208 424/425
Fax: +49 (0)2295 9208 429
vitriss@willach.com
www.willach.com



Willach Group

Beneficiése de estas ventajas



COMFORT STOP

El sistema de amortiguación para su seguridad: detiene las hojas correderas de forma suave y silenciosa antes de que lleguen a las posiciones finales.



PERFECT CLOSE

El sistema de retracción en las posiciones finales para puertas perfectamente cerradas: tira de la hoja corredera de forma segura hasta su posición final sin que esta rebote y garantiza calma, privacidad y bienestar en espacios perfectamente cerrados.



EXACT TRIGGER

El mecanismo para un funcionamiento fiable: gracias a unos principios constructivos revolucionarios, garantiza que los amortiguadores siempre funcionen de manera fiable.



DOUBLE GUIDE

El sofisticado guiado forzado: asegura el desplazamiento estable y seguro de sus hojas correderas.



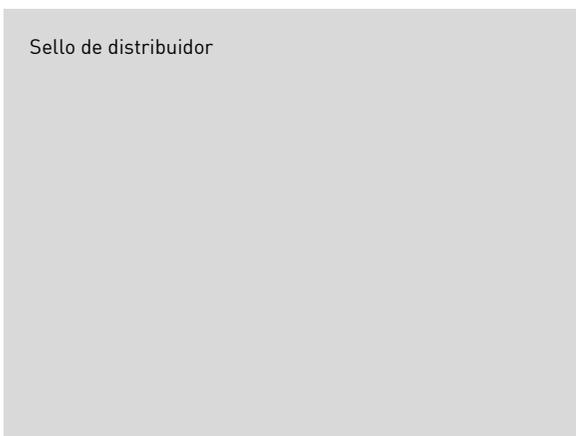
EASY INSTALL

La solución para la máxima facilidad de montaje: convierte el montaje de puertas correderas en un juego de niños.



EASY LOCK

La solución para un cerrado fácil: permite cerrar fácilmente su puerta corredera gracias a una cerradura eléctrica o unos perfiles de tope con cerradero.



Sello de distribuidor



SYSTEM FIT

La solución modular para sus situaciones de montaje: facilita la realización de prácticamente cualquier situación de montaje gracias a sus componentes modulares.

Las descripciones, los dibujos y las imágenes de productos no constituyen promesas de cualidades específicas ni suponen una declaración de garantía. Todos los precios son en euros ex fábrica Ruppichteroth (Alemania), embalaje incluido y sin IVA. Reservado el derecho a errores y modificaciones.

Versión 03/2021