



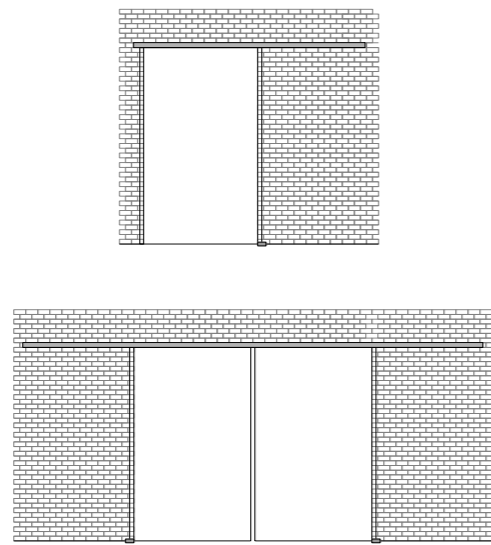
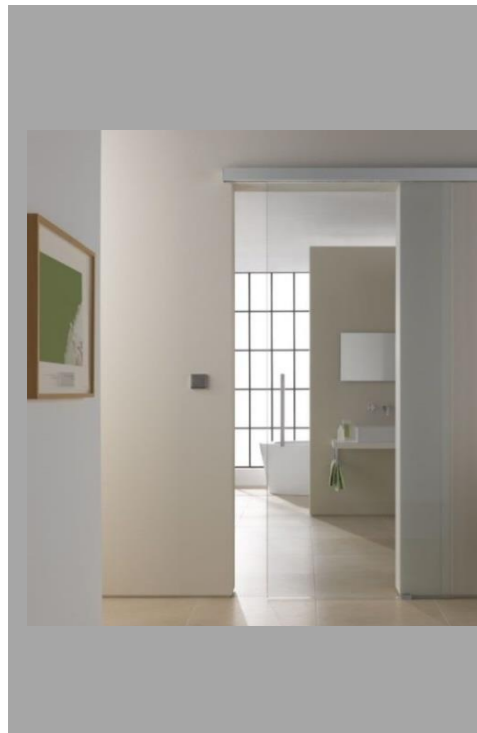
reddot design award  
winner 2013

## Lista de artículos Portavant 80 automatic – conjuntos completos

Portavant 80 automatic –  
¡automáticamente convincente!

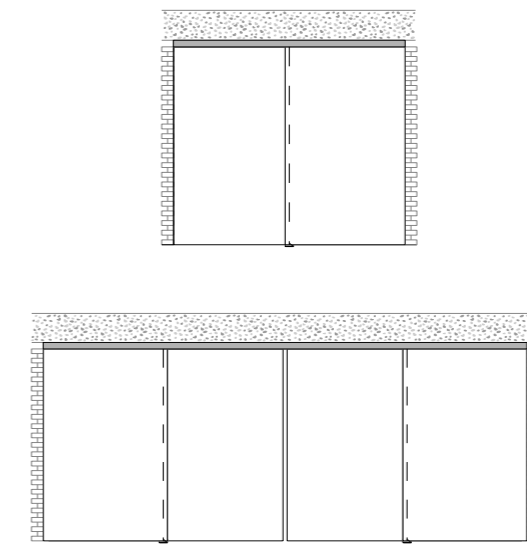


Portavant 80 automatic: situaciones de montaje



Montaje en la pared

Páginas 3 y 4

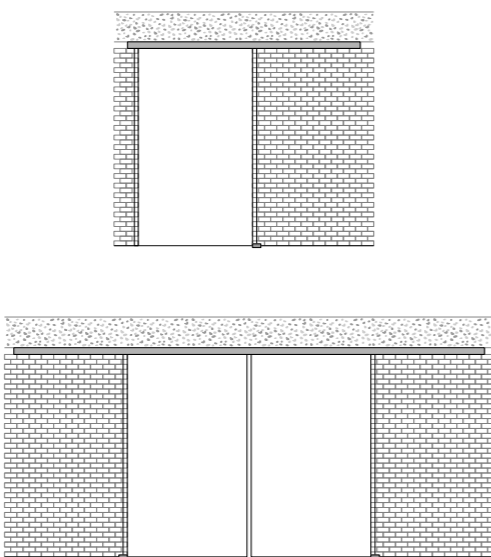


Montaje en el techo con  
hoja fija

Página 6 y 7

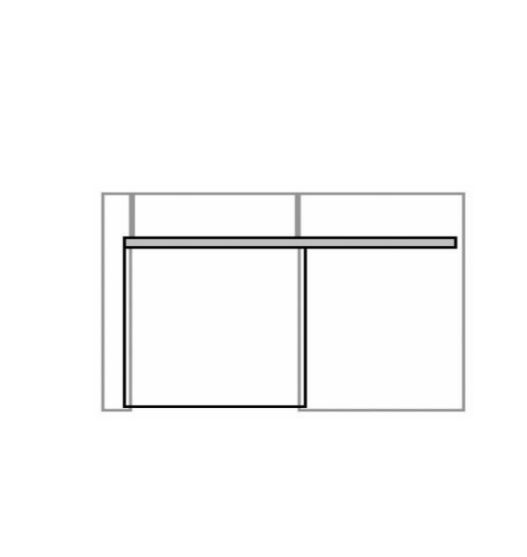


Impresión fotográfica con la autorización por parte del  
Dorint Resort "An den Thermen", Freiburg (Alemania)



Montaje en el techo

Páginas 5 y 7



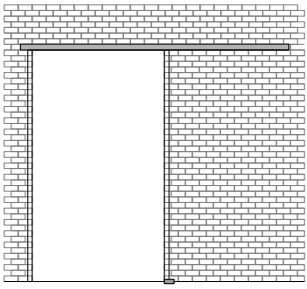
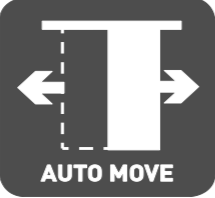
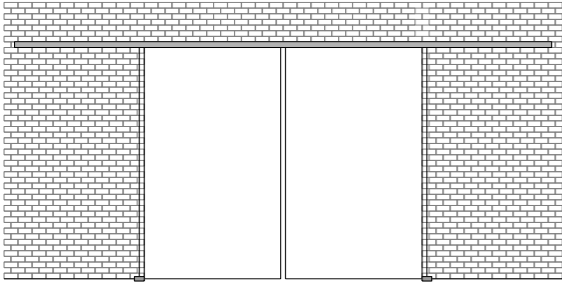
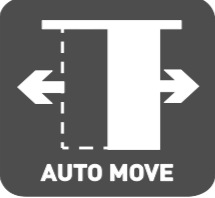
Montaje en fachada de vidrio

Páginas 8 y 9

Encontrará accesorios opcionales específicos para Portavant 80 automatic a partir de la página 10.



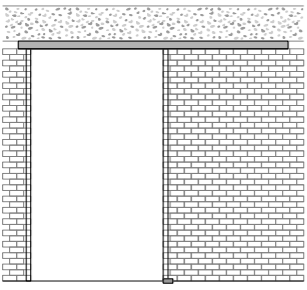
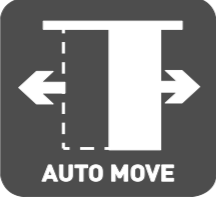
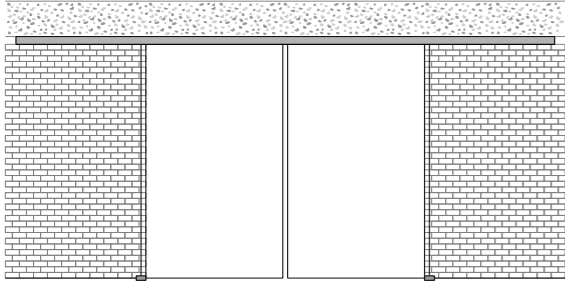
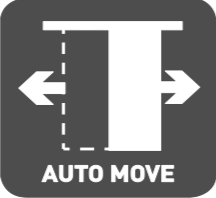
Portavant 80 automatic – Conjuntos completos, montaje en la pared, sistemas con una y dos hojas

Número de hojas	Denominación	Longitud del perfiles	Número de artículo	Ejecución	Unidad	Precio en EUR	
	 <p><b>Conjunto completo Portavant 80 automatic, una hoja, montaje en la pared</b> contiene: 1x riel de rodamiento, montaje en la pared 1x tapeta 1x kit de accesorios para una hoja 1x correa dentada</p>	2596 mm	617 312.2596.110	EV1	1 unidad		
				.120	C31	1 unidad	
		corte a medida (mm)	A617 312.longtd.110	EV1	por metro cortado a medida		
			.120	C31	por metro cortado a medida		
Indicación: para hojas con un peso de hasta 80 kg. Un enchufe del tipo E/F (muy común en la Unión Europea) forma parte de los conjuntos completos, para los enchufes de otros países, ver p. 10. Accesorios opcionales: listón de cepillo, cerradura electrónica ver p. 10.							
	 <p><b>Conjunto completo Portavant 80 automatic, dos hojas, montaje en la pared</b> contiene: 1x riel de rodamiento, montaje en la pared 1x tapeta 1x kit de accesorios para una hoja 1x kit complementario de accesorios para la segunda hoja 1x correa dentada</p>	5196 mm	617 312.5196.110	EV1	1 unidad		
				.120	C31	1 unidad	
		corte a medida (mm)	B617 312.longtd.110	EV1	por metro cortado a medida		
			.120	C31	por metro cortado a medida		
Indicación: para hojas con un peso de hasta 60 kg/hoja. Un enchufe del tipo E/F (muy común en la Unión Europea) forma parte de los conjuntos completos, para los enchufes de otros países, ver p. 10. Accesorios opcionales: listón de cepillo, cerradura electrónica ver p. 10.							






Portavant 80 automatic – Conjuntos completos, montaje en el techo, sistemas con una y dos hojas

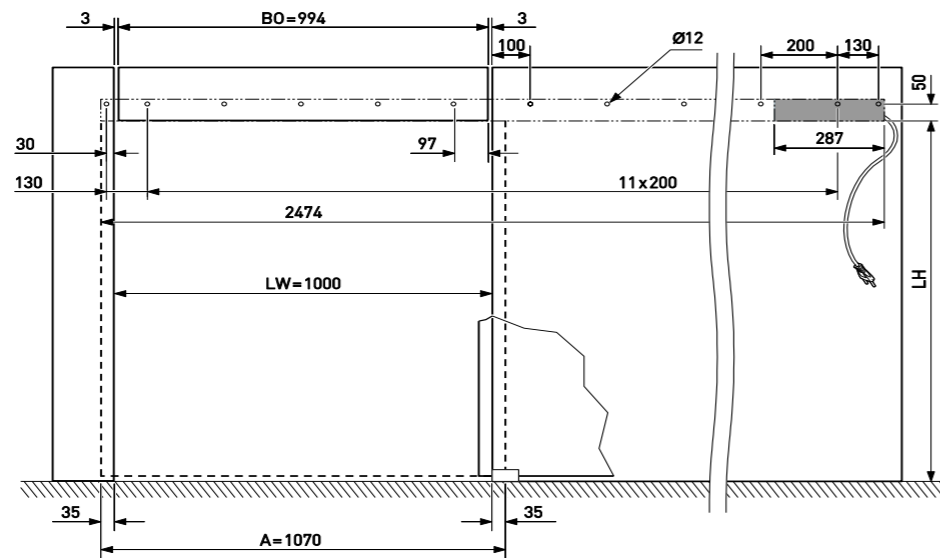
Número de hojas	Denominación	Longitud del perfil	Número de artículo	Ejecución	Unidad	Precio en EUR	
	 <p><b>Conjunto completo Portavant 80 automatic, una hoja, montaje en el techo</b> contiene: 1x riel de rodamiento, montaje en el techo 1x tapeta 1x kit de accesorios para una hoja 1x correa dentada</p>	2596 mm	617 322.2596.110	EV1	1 unidad		
				.120	C31	1 unidad	
		corte a medida (mm)	A617 322.longtd.110	EV1	por metro cortado a medida		
			.120	C31	por metro cortado a medida		
<p>Indicación: para hojas con un peso de hasta 80 kg. Un enchufe del tipo E/F (muy común en la Unión Europea) forma parte de los conjuntos completos, para los enchufes de otros países, ver p. 10. Accesorios opcionales: listón de cepillo, cerradura electrónica ver p. 10.</p>							
	 <p><b>Conjunto completo Portavant 80 automatic, dos hojas, montaje en el techo</b> contiene: 1x riel de rodamiento, montaje en el techo 1x tapeta 1x kit de accesorios para una hoja 1x kit complementario de accesorios para la segunda hoja 1x correa dentada</p>	5196 mm	617 322.5196.110	EV1	1 unidad		
				.120	C31	1 unidad	
		corte a medida (mm)	B617 322.longtd.110	EV1	por metro cortado a medida		
			.120	C31	por metro cortado a medida		
<p>Indicación: para hojas con un peso de hasta 60 kg/hoja. Un enchufe del tipo E/F (muy común en la Unión Europea) forma parte de los conjuntos completos, para los enchufes de otros países, ver p. 10. Accesorios opcionales: listón de cepillo, cerradura electrónica ver p. 10.</p>							

Portavant 80 automatic – Kit complementario para hoja fija

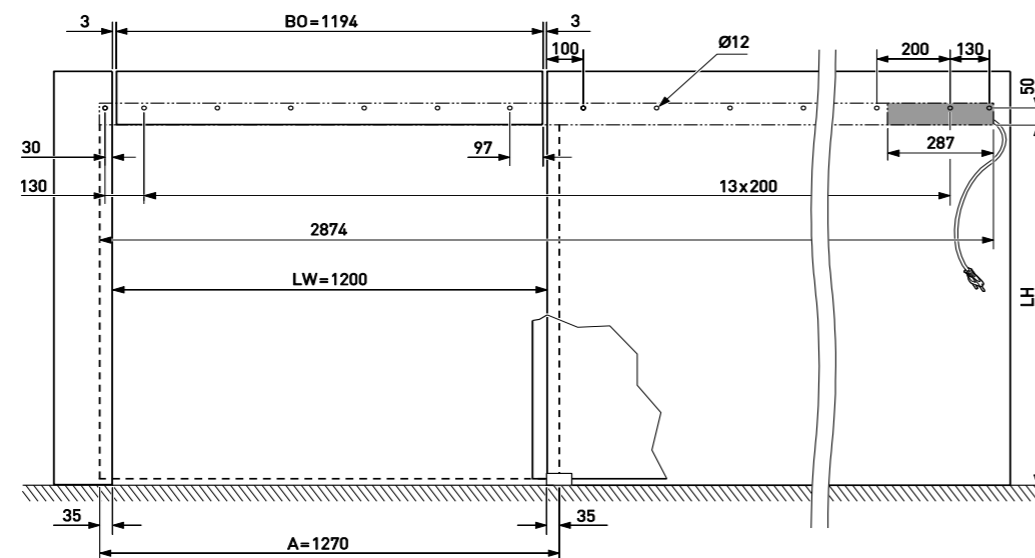
Figura	Denominación	Longitud del perfil	Número de artículo	Ejecución	Unidad	Precio en EUR	
<p>¿Quiere instalar una o varias hojas fijas detrás de la hoja corredera de su sistema Portavant 80 automatic?</p> 	<p><b>Kit complementario para hoja fija</b> obligatorio en caso de hojas fijas, a combinar con conjunto completo para montaje en el techo, contiene: 1x perfil de fijación para hoja fija 1x tapeta para perfil de fijación para hoja fija pieza intercalada autoadhesiva de PET tornillos 2x tapas finales (acero inoxidable) para montaje en el techo con hoja fija</p>	2596 mm	617 550.2596.110	EV1	1 unidad		
				.120	C31	1 unidad	
		5196 mm	617 550.5196.110	EV1	1 unidad		
				.120	C31	1 unidad	
		corte a medida (mm)	617 550.longtd.110	EV1	por metro cortado a medida		
			.120	C31	por metro cortado a medida		
<p>Accesorios opcionales: perfil de suelo y pared, perfil de techo, perfil de recubrimiento, junta de silicona, tapas finales para perfil de suelo y pared, tapas finales para perfil de techo v. la lista de artículos para accesorios Portavant.</p>							

**Cálculo del ancho del cristal y de la longitud del perfil**

Apertura útil  
1000 mm

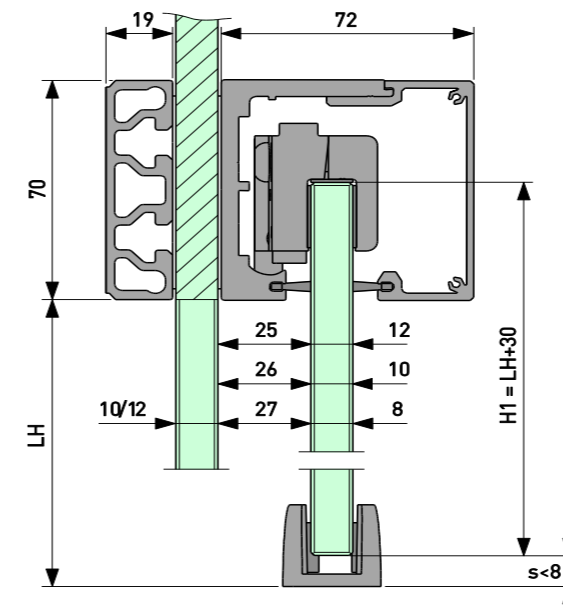


Apertura útil  
1200 mm



Indicación: la unidad de transmisión debe ser montada al lado de apertura de la puerta.

**Cálculo de la altura del cristal**



**Medidas de su proyecto (mm)**

Altura útil = LH =

**Cálculo de la altura del cristal de la hoja corredera (mm)**

$H1 = LH + 30$

- LW = apertura útil (paso)
- LH = altura útil
- A = anchura del cristal de la hoja corredera
- BO = ancho del montante de vidrio

**Comprobación de la posibilidad de aplicación del Portavant 80 automatic**

Para instalaciones de una hoja, el peso máximo de la hoja asciende a 80 kg.

**Medidas de su proyecto (mm)**

Espesor del cristal de la hoja corredera =

**Cálculo del peso de la hoja corredera (kg)**

Peso de la hoja =  $A/1000 \times H1/1000 \times$   
espesor del cristal (sin lámina)  $\times 2,5 =$

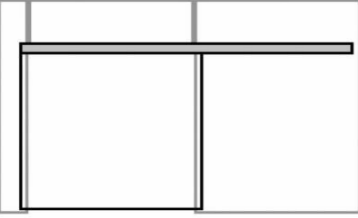
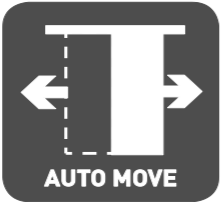
**Indicación:**

Póngase en contacto con nosotros en caso de situaciones diferentes con montaje en fachadas de vidrio.

La relación máxima altura/anchura de las hojas correderas es de 2,5:1.




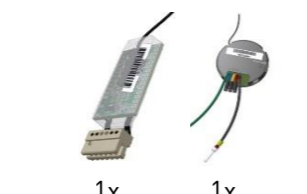



Portavant 80 automatic – Conjuntos completos, montaje en fachada de vidrio, sistemas con una hoja

Número de hojas		Denominación	Longitud del perfil	Número de artículo	Ejecución	Unidad	Precio en EUR
		<p><b>Conjunto completo Portavant 80 automatic, una hoja, montaje en fachada de vidrio</b>                      apertura útil 1000 mm (longitud del perfil: 2474 mm) o                      apertura útil 1200 mm (longitud del perfil: 2874 mm)                      contiene:                      1x riel de rodamiento, montaje en la fachada de vidrio                      1x tapeta                      1x perfil para montaje en la fachada de vidrio                      1x kit de accesorios para una hoja                      1x conjunto complementario de accesorios "Fachada de vidrio"                      1x correa dentada                      2x tapas finales (acero inoxidable) para perfil para montaje en la fachada de vidrio</p>	2474 mm	617 319.2474.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
			2874 mm	617 319.2874.110	EV1	1 unidad	
				.120	C31	1 unidad	
<p>Indicación: para hojas con un peso de hasta 80 kg. Un enchufe del tipo E/F (muy común en la Unión Europea) forma parte de los conjuntos completos, para los enchufes de otros países, ver p. 10. (Con un ancho del cristal de 1070 mm se necesita una longitud de perfil de 2474 mm, con un ancho de 1270 mm, una longitud de 2874 mm.)                      Accesorios opcionales: perfil de suelo y pared, perfil de techo, listón de cepillo, junta de silicona, tapas finales para perfil de suelo y pared, tapas finales para perfil de techo v. la Lista de artículos para accesorios Portavant.</p>							

Portavant 80 automatic – Accesorios opcionales específicos (sin soluciones inalámbricas; estas se encuentran en las págs. 11 y 12)

Figura	Denominación	Longitud del perfil	Número de artículo	Ejecución	Unidad	Precio en EUR
 <p>¿Quiere completar su sistema de Portavant 80 automatic con un listón de cepillo?</p>	<p><b>Listón de cepillo</b> para tapeta y riel de rodamiento</p>		617 253.0000.315		20 m	
			617 253.2000.315		2 m	
<p>Longitud necesaria = 2 x (longitud de riel de rodamiento - 287 mm)</p> <p>Las piezas de 2000 mm pueden ser enfiladas una tras otra.</p>						
 <p>¿Necesita una cerradura electrónica?</p>	<p><b>Kit complementario de accesorios de cerradura electrónica para Portavant 80 automatic</b> incluye: 1x tope con cerradura electrónica (sustituye el tope estandar) 1x mordaza de apriete trasera con gancho de cierre para el carro (se instala en vez de la mordaza de apriete estandar del conjunto completo del Portavant 80 automatic)</p>	Cierre hacia a izquierda*	617 392.0000.000		1 unidad	
		Cierre hacia a derecha*	617 393.0000.000		1 unidad	
<p>* Desde la perspectiva del riel de rodamiento destapado Nota: la cerradura electrónica se debe montar siempre en el lado de cierre de una hoja corredera y sustituye el tope existente. En instalaciones con dos hojas correderas se requiere una cerradura por cada hoja, por tanto, es necesario pedir una unidad de ambos artículos.</p>						
 <p>¿Necesita un enchufe para el Reino Unido o Irlanda?</p>	<p><b>Enchufe para Reino Unido / Irlanda</b> tipo G, 230 V / 50 Hz</p>	GB, Irlanda	617 372.0000.000		1 unidad	
		<p>Indicación: un enchufe del tipo E/F (muy común en la Unión Europea) está incluido en el conjunto completo.</p>				
 <p>¿Quiere utilizar un detector de movimiento?</p>	<p><b>Detector de movimiento</b> con detección de la dirección del movimiento y una filtración parcial del movimiento transversal accesorios incluidos: tapa de color negro, cable de 3 m, pinzas para fijación del cable</p>		617 385.0000.000	negro	1 unidad	
		<p>Indicación: Conexión con cable. Se pueden conectar también dos detectores de movimiento en paralelo (simultáneamente).</p>				
 <p>¿Utiliza un detector de movimiento y quiere una tapa en color plata o blanco?</p>	<p><b>Tapa para detector de movimiento</b> apto para artículo nº 617 385.0000.000</p>		617 386.0000.315	color plata	1 unidad	
			617 386.0000.310	blanco	1 unidad	
 <p>¿Desea utilizar en lugar del sensor de movimiento un sensor de pared sin contacto?</p>	<p><b>Sensor de pared sin contacto</b> marco blanco con testigo optico</p>		617 387.0000.000		1 unidad	
		<p>Nota: durante la instalación se puede ajustar el alcance de detección. Por motivos de seguridad, este sensor debe conectarse a la entrada para sensores de movimiento del control de la puerta, es decir, no a la entrada para pulsadores.</p>				
 <p>¿Quiere un montaje empotrado y quiere fijar la pantalla en la pared?</p>	<p><b>Kit complementario de accesorios para puertas con montaje empotrado</b> marco de fijación (blanco) para la pantalla cable de extensión de 500 mm para la pantalla</p>		617 365.0000.000		1 unidad	
		<p>Atención: mantener libre el acceso al sistema para trabajos de mantenimiento y reparaciones. Indicación: si necesita un cable de extensión más largo, véase el siguiente artículo (617 365.0010.000)</p>				
<p>¿Necesita un cable de extensión para conectar la pantalla con la unidad de transmisión?</p>	<p><b>Cable de extensión de 500 mm para la pantalla, puertas con montaje empotrado</b> (suplemento para art. 617 365.0000.000)</p>		617 365.0010.000		1 unit	
		<p>Atención: la longitud máxima del cable es de 2000 mm en total.</p>				
 <p>¿Quiere instalar una puerta corredera de madera en lugar de una de cristal?</p>	<p><b>Conjunto complementario de accesorios "puerta corredera de madera"</b> contiene: 1x juego de material de sujeción para puertas correderas de madera (incl. Tornillos) 2x chapas adaptadoras para carros para puertas correderas de madera 2x protecciones antidesenganche para puertas correderas de madera 1x guía de suelo para puertas correderas de madera</p>		617 235.0000.000		1 unit	
		<p>Note: contacten con nosotros para asesoramiento acerca de las dimensiones y los campos de aplicación.</p>				

Portavant 80 automatic – Accesorios opcionales específicos: soluciones inalámbricas preconfiguradas para puertas sin cerradura

Figura	Denominación	Longitud del perfil	Número de artículo	Ejecución	Unidad	Precio en EUR
<p>¿Quiere un kit preconfigurado para manejar una puerta Portavant 80 automatic (sin cerradura electrónica) con un telemando?</p>  <p>1x 1x</p>	<p><b>Kit para manejar una puerta con un telemando</b> incluye: 1x receptor inalámbrico HomeMatic, adaptado para su conexión a Portavant 80 automatic 1x telemando HomeMatic con 4 teclas</p> <p>Los componentes inalámbricos se suministran ya emparejados.</p>		617 373.0000.000		1 unidad	
<p>¿Quiere un kit preconfigurado para manejar una puerta Portavant 80 automatic (sin cerradura electrónica) con un pulsador inalámbrico?</p>  <p>1x 1x</p>	<p><b>Kit para manejar una puerta con un pulsador inalámbrico</b> incluye: 1x receptor inalámbrico HomeMatic, adaptado para su conexión a Portavant 80 automatic 1x interfaz de pulsador inalámbrico HomeMatic, reducida a un canal, para montaje empotrado</p> <p>Los componentes inalámbricos se suministran ya emparejados.</p>		617 374.0000.000		1 unidad	
<p>¿Quiere un kit preconfigurado para manejar una puerta Portavant 80 automatic (sin cerradura electrónica) con dos pulsadores inalámbricos?</p>  <p>1x 2x</p>	<p><b>Kit para manejar una puerta con dos pulsadores inalámbricos</b> incluye: 1x receptor inalámbrico HomeMatic, adaptado para su conexión con Portavant 80 automatic 2x interfaces de pulsador inalámbrico HomeMatic, reducidas a un canal, para montaje empotrado</p> <p>Los componentes inalámbricos se suministran ya emparejados.</p>		617 375.0000.000		1 unidad	
<p>¿Quiere un kit preconfigurado para manejar una puerta Portavant 80 automatic (sin cerradura electrónica) con dos pulsadores inalámbricos y un telemando?</p>  <p>1x 2x 1x</p>	<p><b>Kit para manejar una puerta con dos pulsadores inalámbricos y un telemando</b> incluye: 1x receptor inalámbrico HomeMatic, adaptado para su conexión a Portavant 80 automatic 2x interfaces de pulsador inalámbrico HomeMatic, reducidas a un canal, montaje empotrado 1x telemando HomeMatic con 4 teclas</p> <p>Los componentes inalámbricos se suministran ya emparejados.</p>		617 376.0000.000		1 unidad	
<p>¿Quiere un kit preconfigurado para manejar hasta cuatro puertas Portavant 80 automatic (sin cerradura electrónica) con telemandos?</p>  <p>4x 2x</p>	<p><b>Kit para manejar hasta cuatro puertas con telemandos</b> incluye: 4x receptores inalámbricos HomeMatic, adaptados para su conexión a Portavant 80 automatic 2x telemandos HomeMatic con 4 teclas</p> <p>Los componentes inalámbricos se suministran ya emparejados.</p>		617 377.0000.000		1 unidad	

Nota: el sistema permite la conexión en paralelo de sensores de movimiento, sensores de pared sin contacto y/o pulsadores de pared cableados. Los componentes inalámbricos del kit se suministran ya emparejados. Para la ampliación posterior del sistema con componentes inalámbricos adicionales se requiere la central HomeMatic CCU2 de eQ-3 para adaptar la configuración. Se debe tener en cuenta que la programación de HomeMatic requiere cierto tiempo para familiarizarse con la misma y que en caso de requerirse asistencia sería necesario dirigirse al distribuidor de la central HomeMatic CCU2.

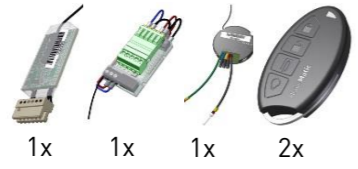
Nota: el sistema permite la conexión en paralelo de sensores de movimiento, sensores de pared sin contacto y/o pulsadores de pared cableados. Los componentes inalámbricos del kit se suministran ya emparejados. Para la ampliación posterior del sistema con componentes inalámbricos adicionales se requiere la central HomeMatic CCU2 de eQ-3 para adaptar la configuración. Se debe tener en cuenta que la programación de HomeMatic requiere cierto tiempo para familiarizarse con la misma y que en caso de requerirse asistencia sería necesario dirigirse al distribuidor de la central HomeMatic CCU2.

Nota: el sistema permite la conexión en paralelo de sensores de movimiento, sensores de pared sin contacto y/o pulsadores de pared cableados. Los componentes inalámbricos del kit se suministran ya emparejados. Para la ampliación posterior del sistema con componentes inalámbricos adicionales se requiere la central HomeMatic CCU2 de eQ-3. Se debe tener en cuenta que la programación de HomeMatic requiere cierto tiempo para familiarizarse con la misma y que en caso de requerirse asistencia sería necesario dirigirse al distribuidor de la central HomeMatic CCU2.


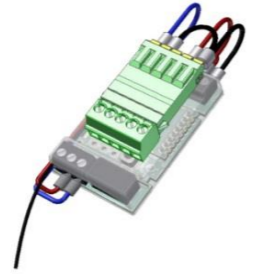
Nota: el sistema permite la conexión en paralelo de sensores de movimiento, sensores de pared sin contacto y/o pulsadores de pared cableados. Los componentes inalámbricos del kit se suministran ya emparejados. Para la ampliación posterior del sistema con componentes inalámbricos adicionales se requiere la central HomeMatic CCU2 de eQ-3. Se debe tener en cuenta que la programación de HomeMatic requiere cierto tiempo para familiarizarse con la misma y que en caso de requerirse asistencia sería necesario dirigirse al distribuidor de la central HomeMatic CCU2.

Nota: el sistema permite la conexión en paralelo de sensores de movimiento, sensores de pared sin contacto y/o pulsadores de pared cableados. Los componentes inalámbricos del kit se suministran ya emparejados. Para la ampliación posterior del sistema con componentes inalámbricos adicionales se requiere la central HomeMatic CCU2 de eQ-3. Se debe tener en cuenta que la programación de HomeMatic requiere cierto tiempo para familiarizarse con la misma y que en caso de requerirse asistencia sería necesario dirigirse al distribuidor de la central HomeMatic CCU2.

Portavant 80 automatic – Accesorios opcionales específicos: soluciones inalámbricas preconfiguradas para puertas con cerradura electrónica

Figura	Denominación	Longitud del perfil	Número de artículo	Ejecución	Unidad	Precio en EUR
<p>¿Quiere un kit preconfigurado para manejar con telemandos y un pulsador inalámbrico una sola puerta Portavant 80 automatic con cerradura electrónica?</p>  <p>1x 1x 1x 2x</p>	<p><b>Kit para manejar una sola puerta con cerradura electrónica con dos telemandos y un pulsador inalámbrico</b> incluye:</p> <p>1x receptor inalámbrico HomeMatic, adaptado para su conexión a Portavant 80 automatic</p> <p>1x receptor inalámbrico HomeMatic, para la cerradura</p> <p>1x interfaz de pulsador inalámbrico HomeMatic, reducida a un canal, para montaje empotrado</p> <p>2x telemandos HomeMatic de 4 teclas KeyMatic</p> <p>Los componentes inalámbricos se suministran ya emparejados.</p>		617 378.0000.000		1 unidad	
		<p>Nota: en principio es posible conectar en paralelo sensores de movimiento, sensores de pared sin contacto o pulsadores cableados. No obstante, con este tipo de instalación se activará el modo de obstáculo de la puerta al bloquear la cerradura, lo que requiere un leve empuje a la puerta (es decir, efectuar la función "Push &amp; Go") tras abrir la cerradura.</p> <p>Los componentes inalámbricos del kit se suministran ya emparejados. La asignación de las teclas de los telemandos es la siguiente: la tecla 1 (símbolo "candado cerrado") cierra la cerradura, la puerta no se desplaza; la tecla 2 (símbolo "candado abierto") abre la cerradura, la puerta no se desplaza, la tecla 3 (símbolo "puerta") abre la cerradura, provoca la función corredera de la puerta y deja la cerradura abierta. Para la ampliación posterior del sistema con componentes inalámbricos adicionales o la modificación de las funciones asignadas a las teclas, se requiere la central HomeMatic CCU2 de eQ-3. Se debe tener en cuenta que la programación de HomeMatic requiere cierto tiempo para familiarizarse con la misma y que en caso de requerirse asistencia sería necesario dirigirse al distribuidor de la central HomeMatic CCU2.</p> <p>La cerradura electrónica para Portavant 80 automatic se encuentra en la página 10.</p>				

Portavant 80 automatic – Accesorios opcionales específicos: componentes no preconfigurados para soluciones inalámbricas con instalaciones HomeMatic

Figura	Denominación	Longitud del perfil	Número de artículo	Ejecución	Unidad	Precio en EUR
<p>¿Quiere un receptor inalámbrico no programado previamente para su integración en instalaciones HomeMatic y adaptado para su conexión al sistema de control de Portavant 80 automatic?</p> 	<p><b>Receptor inalámbrico HomeMatic para puerta, adaptado para su conexión a Portavant 80 automatic</b> no programado previamente y disponible para su propia programación en instalaciones HomeMatic</p>		617 388.0000.000		1 unidad	
		<p>Nota: queda excluido cualquier tipo de asesoramiento en lo que respecta a la programación de las instalaciones HomeMatic o el soporte técnico por nuestra parte.</p> <p>Para la configuración se requiere la central HomeMatic CCU2 de eQ-3. Se debe tener en cuenta que la programación de HomeMatic requiere cierto tiempo para familiarizarse con la misma y que en caso de requerirse asistencia sería necesario dirigirse al distribuidor de la central HomeMatic CCU2.</p>				
<p>¿Quiere un receptor inalámbrico no programado previamente para la cerradura electrónica que se pueda integrar en las instalaciones HomeMatic?</p> 	<p><b>Receptor inalámbrico HomeMatic para cerradura, para montaje empotrado</b> no programado previamente y disponible para su propia programación en instalaciones HomeMatic</p>		617 389.0000.000		1 unidad	
		<p>Nota: queda excluido cualquier tipo de asesoramiento en lo que respecta a la programación de las instalaciones HomeMatic o el soporte técnico por nuestra parte.</p> <p>Para la configuración se requiere la central HomeMatic CCU2 de eQ-3. Se debe tener en cuenta que la programación de HomeMatic requiere cierto tiempo para familiarizarse con la misma y que en caso de requerirse asistencia sería necesario dirigirse al distribuidor de la central HomeMatic CCU2.</p> <p>La cerradura electrónica para Portavant 80 automatic se encuentra en la página 10.</p>				







Peso de la puerta	Hasta 80 kg para instalaciones de una hoja Hasta 60 kg por hoja para instalaciones de dos hojas
Relación altura/ancho	La relación máxima altura/ancho de las hojas es de 2,5:1.
Espesor del cristal de la puerta corredera Vidrio templado Vidrio de seguridad laminado (hecho de vidrio templado)	8 / 10 / 12 mm 8,76 / 10,76 / 12,76 mm
Espesor del cristal de las hojas fijas y de la fachada de vidrio Vidrio templado Vidrio de seguridad laminado	10 / 12 mm 10,76 / 12,76 mm
Longitudes de perfil disponibles	2596 mm, 5196 mm y medidas fijas <sup>1)</sup>
Ejecución	Una y dos hojas <sup>2)</sup> ; utilizable a la izquierda o derecha; montaje a la pared, montaje al techo, montaje al techo con hoja fija, montaje en fachada de vidrio, también montaje empotrado; anodizaciones: aluminio natural (EV1) o efecto acero inoxidable (C31, principales superficies a la vista son cepilladas)
Altísima calidad técnica	Durabilidad sobresaliente (el ensayo de tipo del TÜV certificó 500 000 ciclos de corredera); desgaste mínimo gracias a motores sin contacto deslizante y correas dentadas reforzadas con alambre; rodamientos de bolas de acero precisos y de gran calidad con revestimiento polimérico de alta resistencia
Parámetros de la aplicación	0 - 40°C; IP 20 Criterio de planificación: aprox. 150-200 ciclos de corredera al día (máx. 200 ciclos de corredera a la hora)

<sup>1)</sup> Las longitudes de perfil varían en caso de montaje en fachada de vidrio (v. p. 7)

<sup>2)</sup> Contacten con nosotros en caso de situaciones de montaje en fachada de vidrio con dos hojas correderas.



## La empresa

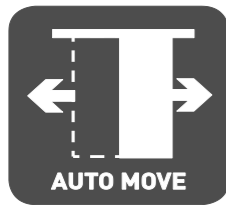
Con su división VITRIS, Willach es uno de los principales fabricantes de herrajes para vidrio en Europa. Desde su fundación en el año 1889, la fabricación de productos de excelente calidad y precisión es la máxima que guía a la empresa. Las numerosas innovaciones técnicas y sus soluciones detalladas e inteligentes cimentaron muy pronto el prestigio de Willach como pionero del 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 herrajes ingeniosos 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 de la excelente calidad y la alta disponibilidad, permanente y en su totalidad, del programa VITRIS.

Gebr. Willach GmbH  
Stein 2  
D-53809 Ruppichteroth  
Alemania  
Tel.: +49 (0)2295 92 08 424/421  
Fax: +49 (0)2295 92 08 429  
vitris@willach.com  
www.willach.com

**Willach Group**



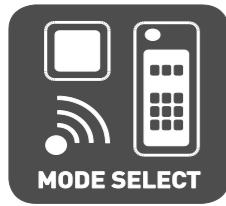
## ¡Aproveche todas las ventajas!



**AUTO MOVE** La función automática para su confort: abre y cierra la puerta automáticamente, de forma silenciosa y fiable, para que tenga las manos libres para otras cosas.



**SAFE USE** El control inteligente para su seguridad: reacciona inmediatamente cuando la puerta hace contacto con un obstáculo y, gracias a su modo de energía cinética reducida, satisface los requisitos de protección exigidos por la normativa vigente.



**MODE SELECT** La selección del modo de funcionamiento según sus necesidades: permite elegir qué opción utilizar para el «ábrete, Sésamo» de su puerta automática: sensor de movimiento, pulsador, telemando o Push & Go, y qué debe hacer la puerta tras recibir el impulso.



**EASY INSTALL** La solución de montaje sencilla sin mecanizado del cristal: convierte el montaje de las puertas correderas de cristal en un juego de niños gracias a la tecnología de carros de apriete perfeccionada.



**PLUG & GO** La solución para la conexión eléctrica y la configuración sin conocimientos especiales: Permite la conexión eléctrica en tan solo tres pasos, mientras que la pantalla le asiste en la configuración.



**SYSTEM FIT** La solución modular para las distintas situaciones de montaje: facilita la realización de prácticamente todas las situaciones de montaje con componentes modulares combinables.

Distribuidor

Las descripciones de productos, los dibujos y las imágenes no constituyen promesas de cualidades específicas de los productos, ni tampoco suponen una declaración de garantía.

Reservado el derecho a errores y modificaciones.

Versión 01/2023