



A R Q M A T

**SOLUCIONES  
TABIQUE MÓVIL**

## DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE

- MANUAL
- VIDRIO INTERCAMBIABLE
- AISLAMIENTO ACÚSTICO A PARTIR DE 44DB A 49DB
- PERFILARIA EXTRAFINA EN ALUMINIO 88MM ARRIBA/ABAJO 38MM IZQUIERDA/DERECHA

### Dimensiones

Espesor del panel en mm	115	
Anchura del panel en mm	840 - 1300	
Altura del panel en mm (max.)	3000	3500

### Construction

Vidrio	Templado / Laminado	
Extras	Persianas eléctricas, Magic Glass Frosted Glass	
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)	

## FICHAS Y DIAGRAMAS DE DATOS TÉCNICOS

### ÍNDICE

#### PANEL ALMA

PANEL ESTÁNDAR	4
TELESCÓPICO DE ATRAQUE LATERAL	6
TELESCÓPICO	8
PUERTA SIMPLE	10
PUERTA DOBLE	12
PUERTA BATIENTE	14

#### PANEL AQUA

PANEL ACRISTALADO	16
TELESCÓPICO	18
PANEL MISTA	20
PUERTA SIMPLE	22
PUERTA DOBLE	24
PUERTA BATIENTE	26

#### PANEL WAVE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	28
WAVE FLOOR GUIDED	30
WAVE TOP HUNG	32
WAVE OPERABLE WALL	34
SISTEMAS DE APARCAMIENTOS	36

#### GUIA DE TECHO (CIELORASO), TIPOS

DE FIJACIÓN Y SISTEMAS DE APARCAMIENTO	38
--	----

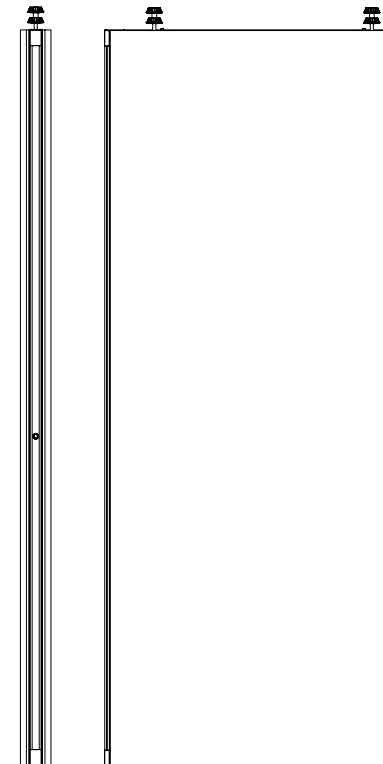
#### ACABADOS

	39
--	----

#### INSTALACIONES REALIZADAS

	42
--	----





Ficha técnica

**Dimensiones**

Espesor del panel en mm	116	122	134
Anchura del panel en mm	840 - 1300		
Altura del panel en mm (max.)	11000		

**Composición**

Acabados	MFC/MDF/HPL
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

**Operación**

Manual	●
Semi-automático	○
Completamente automático	○

**Suspensión**

	Monodireccional / Multidireccional	
--	------------------------------------	--

Especificaciones técnicas	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
	Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	42
44		40
47		45
50		50
54		55
57		58

\* Los valores en laboratorio.

En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

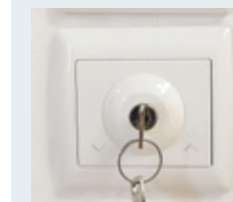
● Equipamiento standard

○ Opción



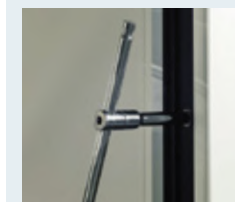
**COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO**

Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



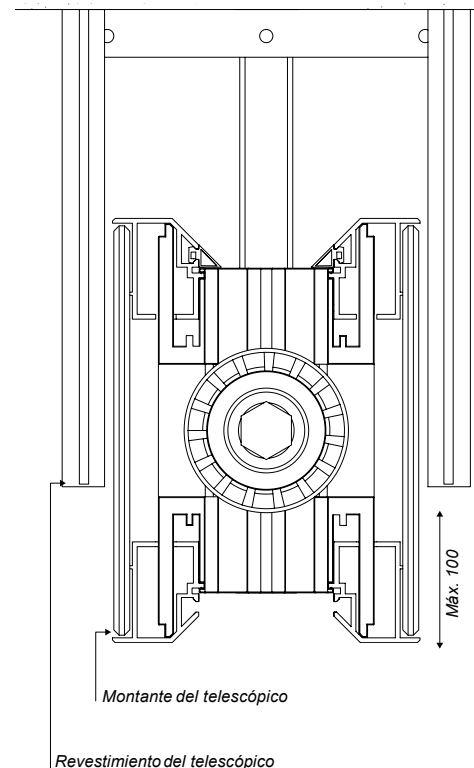
**SEMI-AUTOMÁTICO**

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.



**MANUAL**

Nuestro sistema de bloqueo rápido permite que el usuario bloquee los paneles con rapidez y seguridad después de colocarlos. Un medio giro simple de la manilla fija el tabique a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente.



Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	116	122	134
Anchura del panel en mm	840 - 1300		
Altura del panel en mm (max.)	11000		

Composición

Acabados	MFC/MDF/HPL, Chapa, Yeso Acartonado
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

Operación

Manual	●
Semi-automático	○
Completamente automático	○

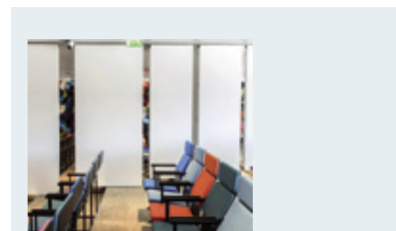
Suspensión

	Monodireccional / Multidireccional	
--	------------------------------------	--

Especificaciones técnicas	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	42	39
	44	40
	47	45
	50	50
	54	55
	57	58

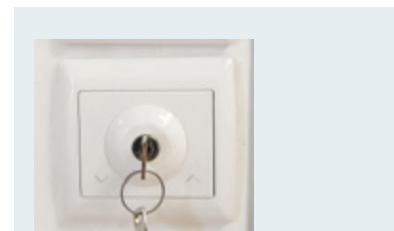
\* Los valores en laboratorio.  
En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



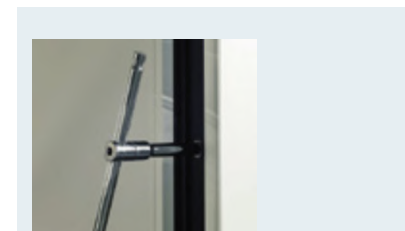
COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



SEMI-AUTOMÁTICO

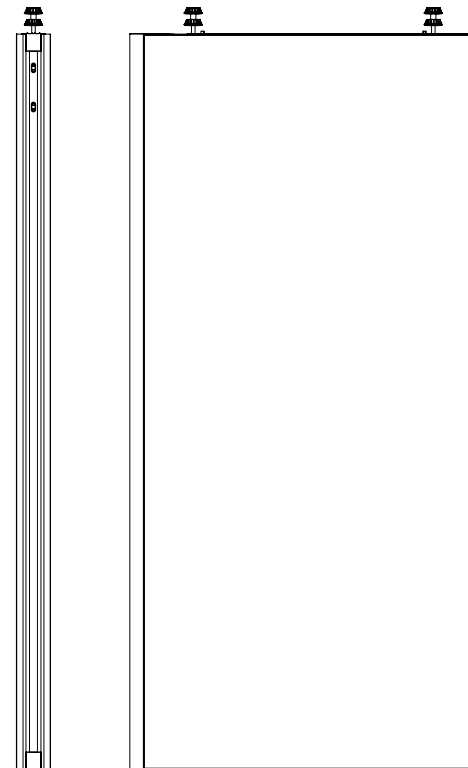
Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.



MANUAL

Nuestro sistema de bloqueo rápido permite que el usuario bloquee los paneles con rapidez y seguridad después de colocarlos. Un medio giro simple de la manilla fija el tabique a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente.





Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	116	122	134
Anchura del panel en mm	840 - 1300		
Altura del panel en mm (max.)	11000		

Composición

Acabados	MFC/MDF/HPL
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

Operación

Manual	●
Semi-automático	○
Completamente automático	○

Suspensión

	Monodireccional / Multidireccional	
--	------------------------------------	--

Especificaciones técnicas	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
	Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	42
44		40
47		45
50		50
54		55
57		58

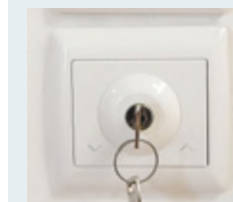
\* Los valores en laboratorio.  
En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



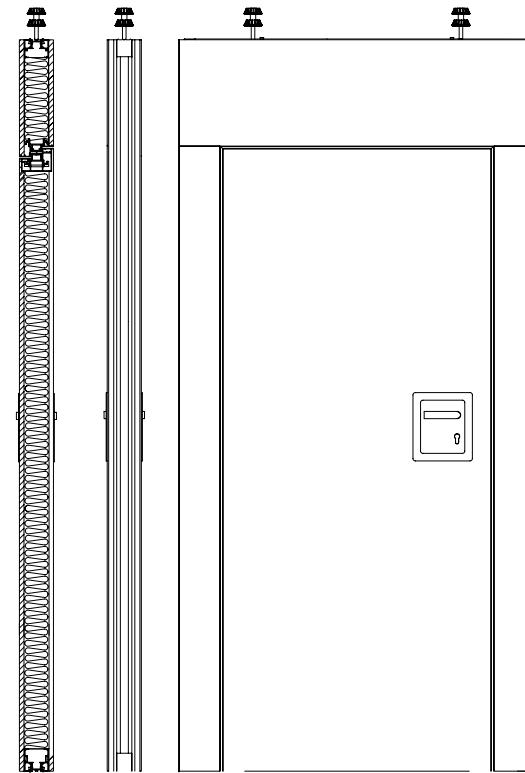
SEMI-AUTOMÁTICO

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.



MANUAL

Nuestro sistema de bloqueo rápido permite que el usuario bloquee los paneles con rapidez y seguridad después de colocarlos. Un medio giro simple de la manilla fija el tabique a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente.



Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	116	122	134
Anchura del panel en mm	850 / 900		
Altura del panel en mm (max.)	11000		
Anchura del panel puerta en mm	1200 / 1250		

Composición

Acabados	MFC/MDF/HPL
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

Operación

Manual	●
Semi-automático	○
Completamente automático	○

Suspensión

	Monodireccional / Multidireccional	
--	------------------------------------	--

Especificaciones técnicas	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	42	39
	44	40
	46	45

\* Los valores en laboratorio.  
En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



**ESTRUCTURA Y MANILLAS**

Nuestras puertas integradas se conocen por tener el diseño más avanzado del mercado. El bastidor está hecho de acero soldado de alta calidad dentro de un marco de aluminio de línea fina, lo que elimina la necesidad de usar cualquier tipo de guía en el suelo o mecanismo de bloqueo. Todas nuestras manillas se fabrican en Alemania y son de acero inoxidable de gran calidad según normas estrictas. Escoja una manilla a ras para puertas sólidas requeridas en zonas que no permiten ningún resalte (como los pabellones deportivos) o un tirador para puertas de cristal y puertas sólidas en entornos menos exigentes.



**SISTEMA DE BISAGRAS**

Nuestra innovadora bisagra oculta permite un ajuste perfecto de la puerta en tres dimensiones / 3D. El sistema de bisagra Simonswerk ofrece una ingeniería y calidad superiores con una estética pulcra que no encontrará en ningún otro fabricante.



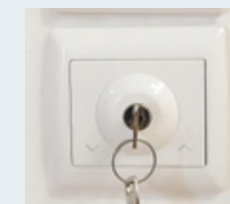
**OPERACIÓN EFICIENTE**

Los contactos eléctricos de baja tensión están alojados en nuestros perfiles de aluminio tipo "macho-hembra" exclusivos que garantizan facilidad de manejo y una corriente eléctrica ininterrumpida y segura entre los paneles. La puerta viene equipada con un sello de presión en la parte inferior, que se extiende automáticamente durante la acción de cierre de la puerta.



**COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO**

Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



**SEMI-AUTOMÁTICO**

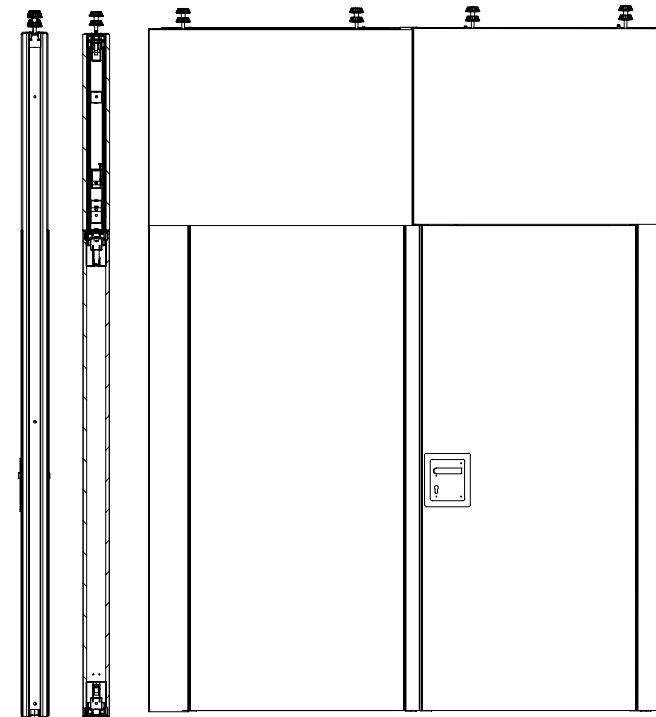
Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.



**MANUAL**

Nuestro sistema de bloqueo rápido permite que el usuario bloquee los paneles con rapidez y seguridad después de colocarlos. Un medio giro simple de la manilla fija el tabique a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente.





Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	116	122	134
Anchura del panel en mm	850 / 900		
Altura del panel en mm (max.)	11000		
Anchura del panel puerta en mm	1200 / 1250		

Composición

Acabados	MFC/MDF/HPL
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

Operación

Manual	●
Semi-automático	○
Completamente automático	○

Suspensión

	Monodireccional / Multidireccional	
--	------------------------------------	--

Especificaciones técnicas	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
	42	39
44	40	
47	45	
Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	50	50
	54	55
	57	58

\* Los valores en laboratorio. En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm. ● Standard equipment ○ Option



**ESTRUCTURA Y MANILLAS**

Nuestras puertas integradas se conocen por tener el diseño más avanzado del mercado. El bastidor está hecho de acero soldado de alta calidad dentro de un marco de aluminio de línea fina, lo que elimina la necesidad de usar cualquier tipo de guía en el suelo o mecanismo de bloqueo.

Todas nuestras manillas se fabrican en Alemania y son de acero inoxidable de gran calidad según normas estrictas. Escoja una manilla a ras para puertas sólidas requeridas en zonas que no permiten ningún resalte (como los pabellones deportivos) o un tirador para puertas de cristal y puertas sólidas en entornos menos exigentes.



**SISTEMA DE BISAGRAS**

Nuestra innovadora bisagra oculta permite un ajuste perfecto de la puerta en tres dimensiones / 3D. El sistema de bisagra Simonswerk ofrece una ingeniería y calidad superiores con una estética pulcra que no encontrará en ningún otro fabricante.



**OPERACIÓN EFICIENTE**

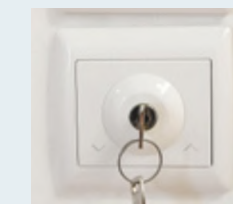
Los contactos eléctricos de baja tensión están alojados en nuestros perfiles de aluminio tipo "macho-hembra" exclusivos que garantizan facilidad de manejo y una corriente eléctrica ininterrumpida y segura entre los paneles.

La puerta viene equipada con un sello de presión en la parte inferior, que se extiende automáticamente durante la acción de cierre de la puerta.



**COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO**

Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



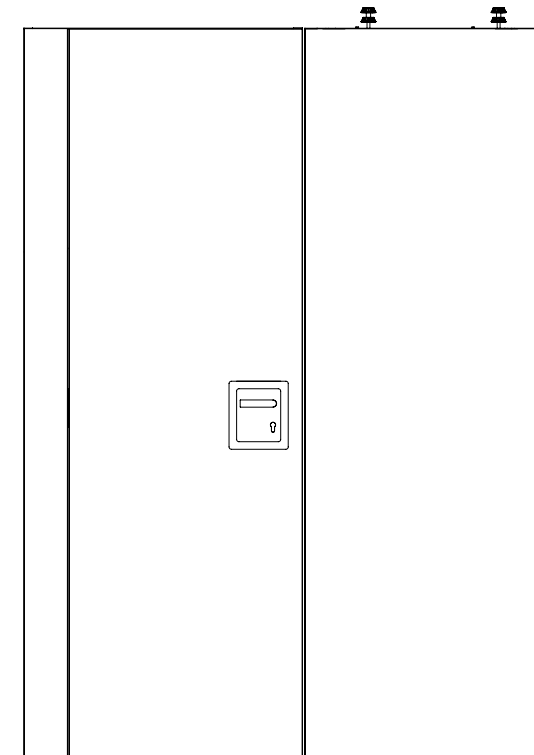
**SEMI-AUTOMÁTICO**

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.



**MANUAL**

Nuestro sistema de bloqueo rápido permite que el usuario bloquee los paneles con rapidez y seguridad después de colocarlos. Un medio giro simple de la manilla fija el tabique a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente.



Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	116	122	134
Anchura del panel en mm	1050		
Altura del panel en mm (max.)	4000		

Composición

Acabados	MFC/MDF/HPL
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

Operación

Manual	●
Semi-automático	○
Completamente automático	○

Suspensión

	Monodireccional / Multidireccional	
--	------------------------------------	--

Especificaciones técnicas	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
	42	39
44	40	
47	45	
50	50	
54	55	
57	58	

\* Los valores en laboratorio.  
En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



ESTRUCTURA Y MANILLAS

Nuestras puertas integradas se conocen por tener el diseño más avanzado del mercado. El bastidor está hecho de acero soldado de alta calidad dentro de un marco de aluminio de línea fina, lo que elimina la necesidad de usar cualquier tipo de guía en el suelo o mecanismo de bloqueo.

Todas nuestras manillas se fabrican en Alemania y son de acero inoxidable de gran calidad según normas estrictas. Escoja una manilla a ras para puertas sólidas requeridas en zonas que no permiten ningún resalte (como los pabellones deportivos) o un tirador para puertas de cristal y puertas sólidas en entornos menos exigentes.



SISTEMA DE BISAGRAS

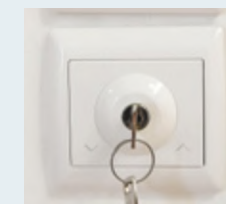
Nuestra innovadora bisagra oculta permite un ajuste perfecto de la puerta en tres dimensiones / 3D. El sistema de bisagra Simonswerk ofrece una ingeniería y calidad superiores con una estética pulcra que no encontrará en ningún otro fabricante.



OPERACIÓN EFICIENTE

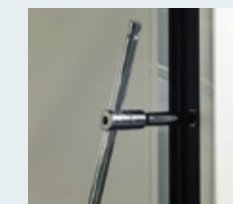
Los contactos eléctricos de baja tensión están alojados en nuestros perfiles de aluminio tipo "macho-hembra" exclusivos que garantizan facilidad de manejo y una corriente eléctrica ininterrumpida y segura entre los paneles.

La puerta viene equipada con un sello de presión en la parte inferior, que se extiende automáticamente durante la acción de cierre de la puerta.



SEMI-AUTOMÁTICO

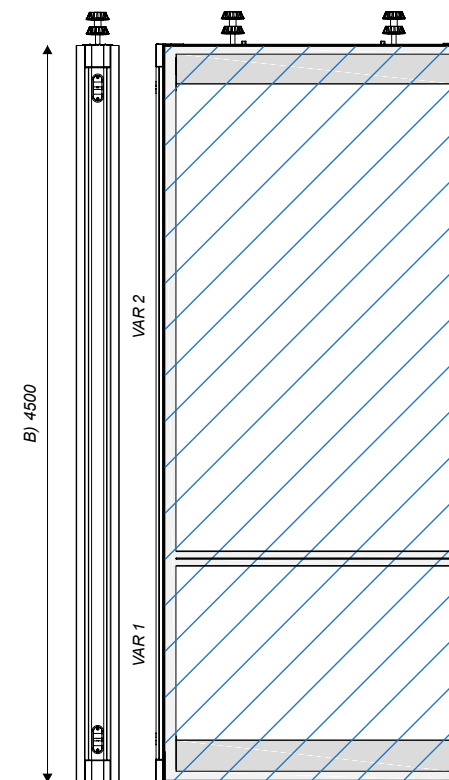
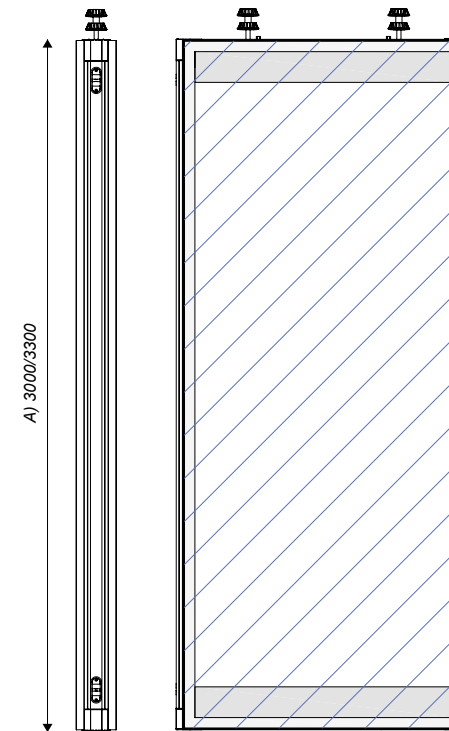
Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.



MANUAL

Nuestro sistema de bloqueo rápido permite que el usuario bloquee los paneles con rapidez y seguridad después de colocarlos. Un medio giro simple de la manilla fija el tabique a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente.





Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	115	119
Anchura del panel en mm	840 - 1300	
Altura del panel en mm (max.)	A) 3000 / 3300	B) 4500

Composición

Vidrio	Templado / Laminado	
Extras	Persianas eléctricas, Magic Glass Frosted Glass	
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)	

Marco de ventana

Negro/Blanco	●	
Otros	○	

Operación

Semi-automático	●	
Completamente automático	○	

Suspensión

	Monodireccional / Multidireccional	
--	------------------------------------	--

Especificaciones técnicas

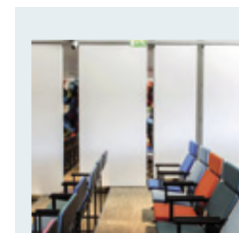
	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
Aislamiento acústico de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	44	39
	49	48

\* Los valores en laboratorio.

En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

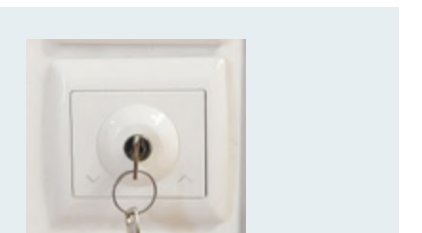
● Equipamiento standard

○ Opción



COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

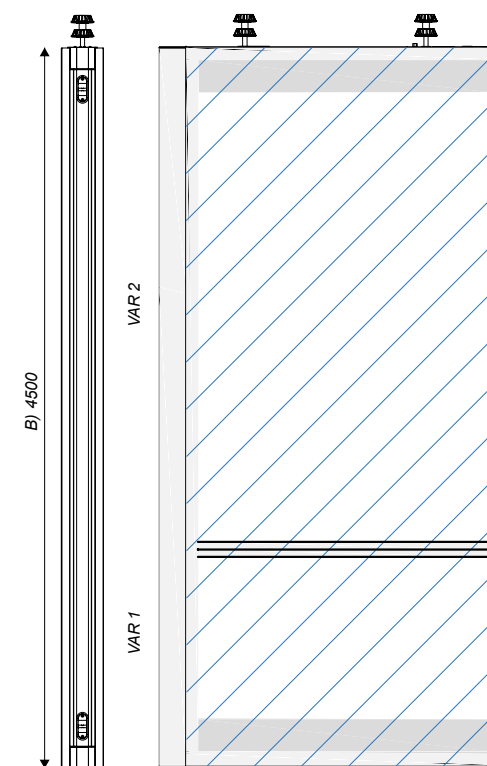
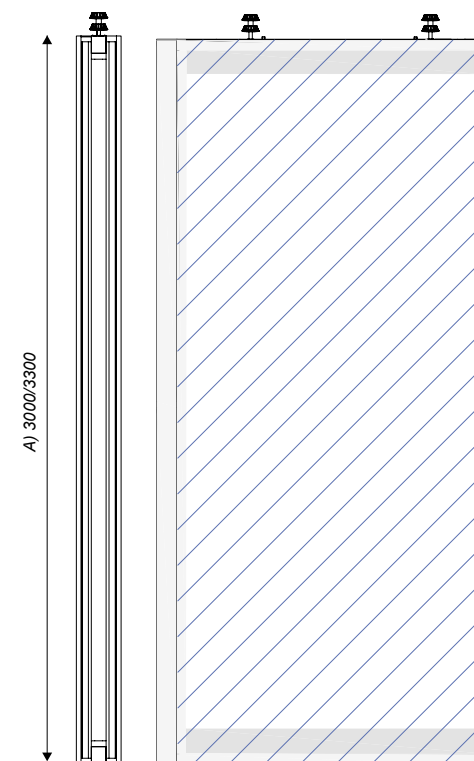
Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



SEMI-AUTOMÁTICO

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.





Ficha técnica

Dimensiones

Esesor del panel en mm	115	119
Anchura del panel en mm	840 - 1300	
Altura del panel en mm (max.)	A) 3000 / 3300	B) 4500

Composición

Vidrio	Templado / Laminado
Extras	Persianas eléctricas, Magic Glass Frosted Glass
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

Marco de ventana

Negro/Blanco	●
Otros	○

Operación

Semi-automático	●
Completamente automático	○

Suspensión

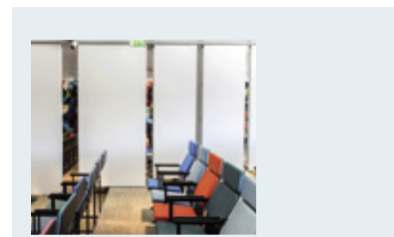
	Monodireccional / Multidireccional
--	------------------------------------

Especificaciones técnicas

	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
Aislamiento acústico de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	44	39
	49	48

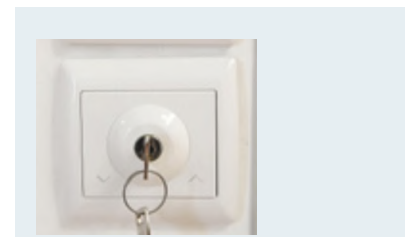
\* Los valores en laboratorio.  
En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

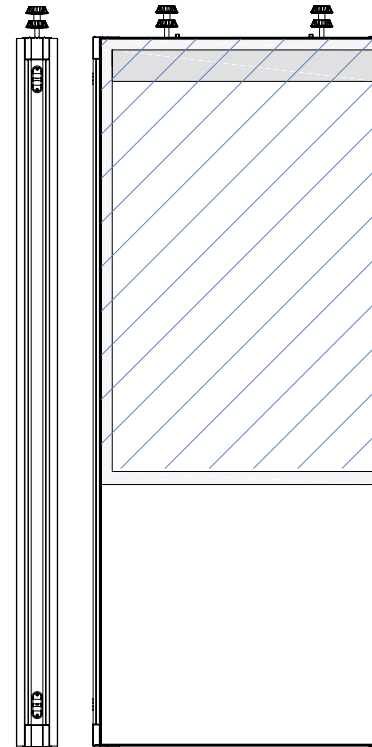
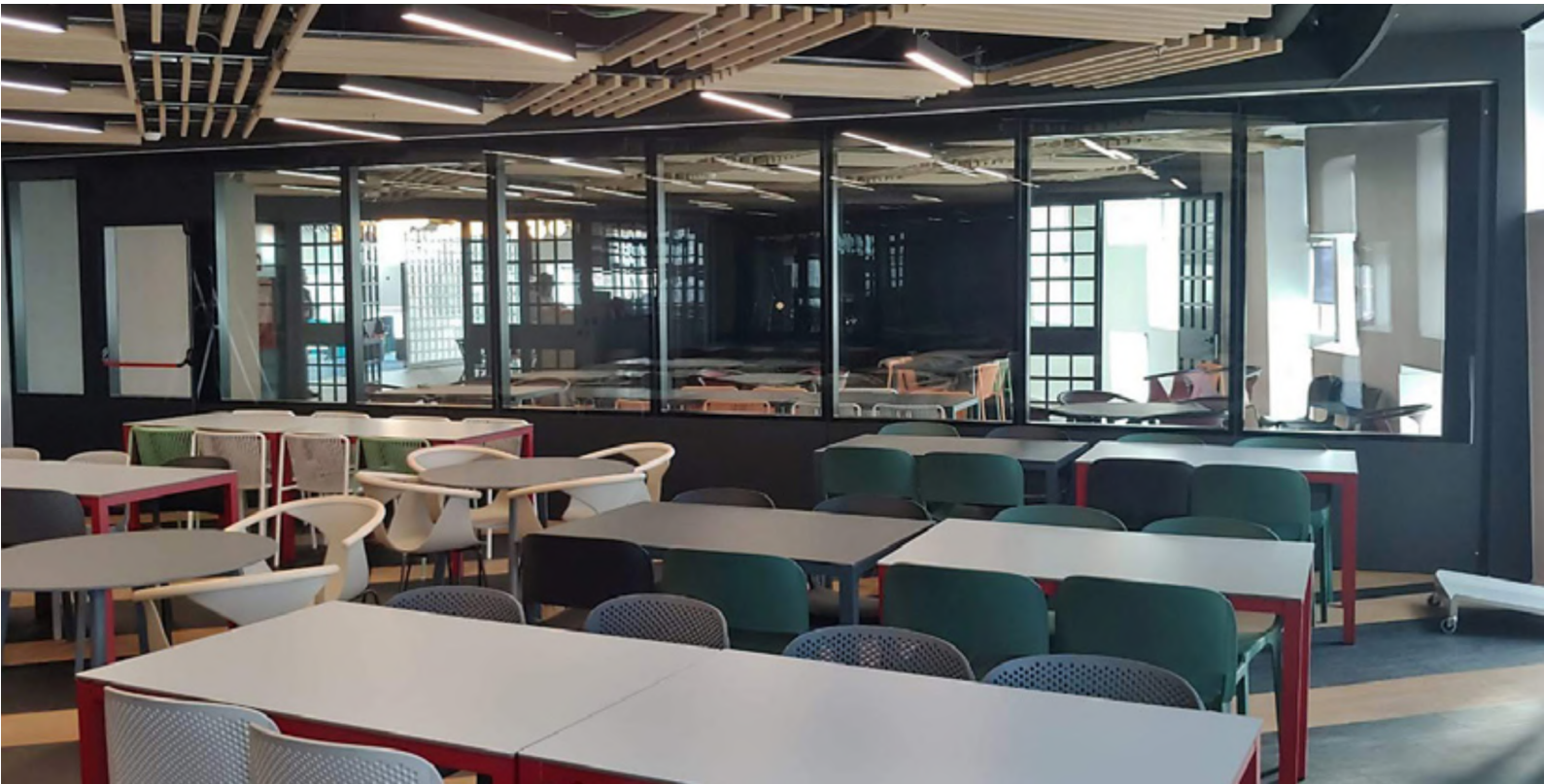
Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



SEMI-AUTOMÁTICO

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.





Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	115	119
Anchura del panel en mm	840 - 1300	
Altura del panel en mm (max.)	3000	3500

Composición

Posibilidad de alternar revestimientos sólidos y vidrio		
Vidrio	Templado / Laminado	
Extras	Persianas eléctricas, Magic Glass, Frosted Glass	
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)	

Pintura de aluminio

Anodizado	<input checked="" type="radio"/>
Negro/blanco/otros	<input type="radio"/>

Marco de ventana

Negro/blanco	<input checked="" type="radio"/>
Otros	<input type="radio"/>

Operación

Semi-automático	<input checked="" type="radio"/>
Completamente automático	<input type="radio"/>

Suspensión

Monodireccional / Multidireccional		
------------------------------------	--	--

Especificaciones técnicas

	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
Aislamiento acústico de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	44	39
	49	48

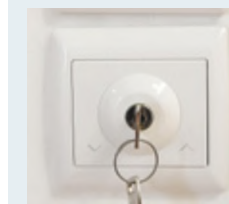
\* Los valores en laboratorio. En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



SEMI-AUTOMÁTICO

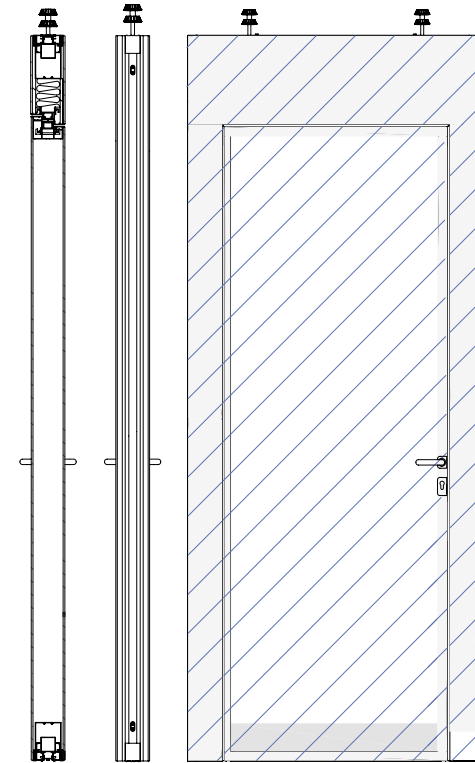
Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.

NOTA

Esta plantilla se puede utilizar en las siguientes opciones:

- .Telescópico
- .Puerta batiente
- .Puerta simple





Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	115	119
Anchura del panel en mm	850 / 900	
Altura del panel en mm (max.)	3000 / 4500	
Anchura del panel puerta en mm	1200 / 1250	

Composición

Vidrio	Templado / Laminado	
Extras	Persianas eléctricas, Magic Glass Frosted Glass	
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)	

Marco de ventana

Negro/Blanco	●	
Otros	○	

Operación

Semi-automático	●	
Completamente automático	○	

Suspensión

	Monodireccional / Multidireccional	
--	------------------------------------	--

Especificaciones técnicas

	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
Aislamiento acústico de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	44	39
	49	48

\* Los valores en laboratorio.  
En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



ESTRUCTURA Y MANILLAS

Nuestras puertas integradas se conocen por tener el diseño más avanzado del mercado. El bastidor está hecho de acero soldado de alta calidad dentro de un marco de aluminio de línea fina, lo que elimina la necesidad de usar cualquier tipo de guía en el suelo o mecanismo de bloqueo. Todas nuestras manillas se fabrican en Alemania y son de acero inoxidable de gran calidad según normas estrictas. Escoja una manilla a ras para puertas sólidas requeridas en zonas que no permiten ningún resalte (como los pabellones deportivos) o un tirador para puertas de cristal y puertas sólidas en entornos menos exigentes.



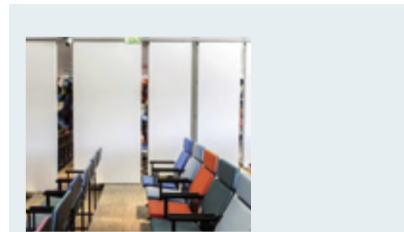
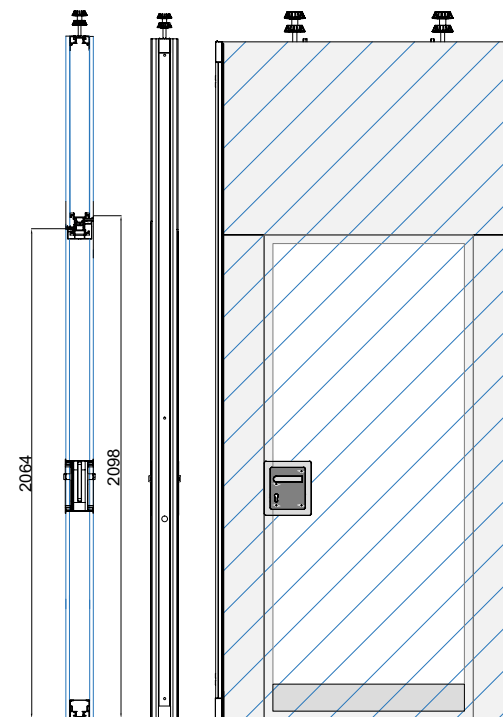
SISTEMA DE BISAGRAS

Nuestra innovadora bisagra oculta permite un ajuste perfecto de la puerta en tres dimensiones / 3D. El sistema de bisagra Simonswerk ofrece una ingeniería y calidad superiores con una estética pulcra que no encontrará en ningún otro fabricante.



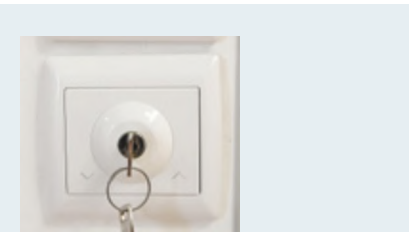
OPERACIÓN EFICIENTE

Los contactos eléctricos de baja tensión están alojados en nuestros perfiles de aluminio tipo "macho-hembra" exclusivos que garantizan facilidad de manejo y una corriente eléctrica ininterrumpida y segura entre los paneles. La puerta viene equipada con un sello de presión en la parte inferior, que se extiende automáticamente durante la acción de cierre de la puerta.



COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

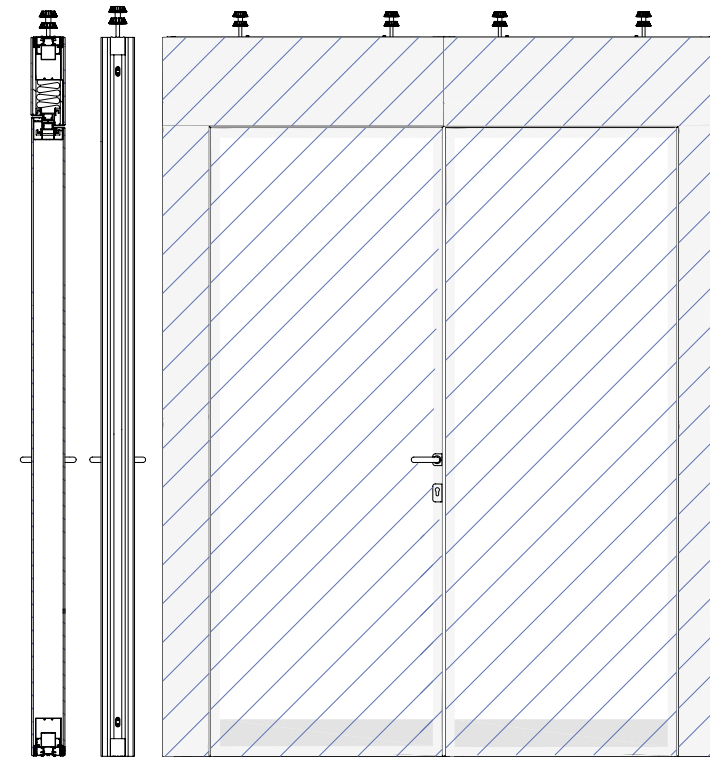
Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.



SEMI-AUTOMÁTICO

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.





Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del panel en mm	115	119
Anchura del panel en mm	840 - 1300	
Altura del panel en mm (max.)	3000 / 4500	
Anchura del panel puerta en mm	1200 / 1250	

Composición

Vidrio	Templado / Laminado
Extras	Persianas eléctricas, Magic Glass Frosted Glass
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

Marco de ventana

Negro/Blanco	●
Otros	○

Operación

Semi-automático	●
Completamente automático	○

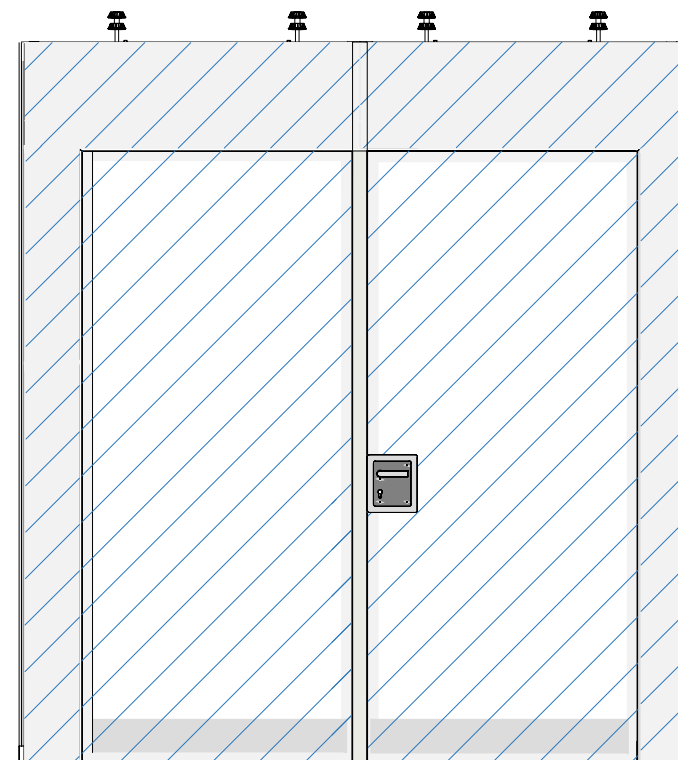
Suspensión

	Monodireccional / Multidireccional
--	------------------------------------

Especificaciones técnicas	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
Aislamiento acústico de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	44	39
	49	48

\* Los valores en laboratorio. En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



ESTRUCTURA Y MANILLAS

Nuestras puertas integradas se conocen por tener el diseño más avanzado del mercado. El bastidor está hecho de acero soldado de alta calidad dentro de un marco de aluminio de línea fina, lo que elimina la necesidad de usar cualquier tipo de guía en el suelo o mecanismo de bloqueo.

Todas nuestras manillas se fabrican en Alemania y son de acero inoxidable de gran calidad según normas estrictas. Escoja una manilla a ras para puertas sólidas requeridas en zonas que no permiten ningún resalte (como los pabellones deportivos) o un tirador para puertas de cristal y puertas sólidas en entornos menos exigentes.



SISTEMA DE BISAGRAS

Nuestra innovadora bisagra oculta permite un ajuste perfecto de la puerta en tres dimensiones / 3D. El sistema de bisagra Simonswerk ofrece una ingeniería y calidad superiores con una estética pulcra que no encontrará en ningún otro fabricante.



OPERACIÓN EFICIENTE

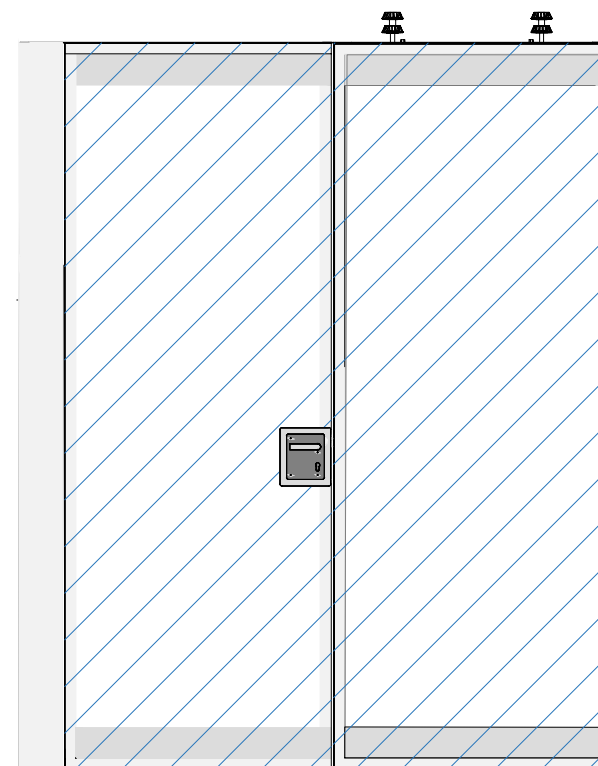
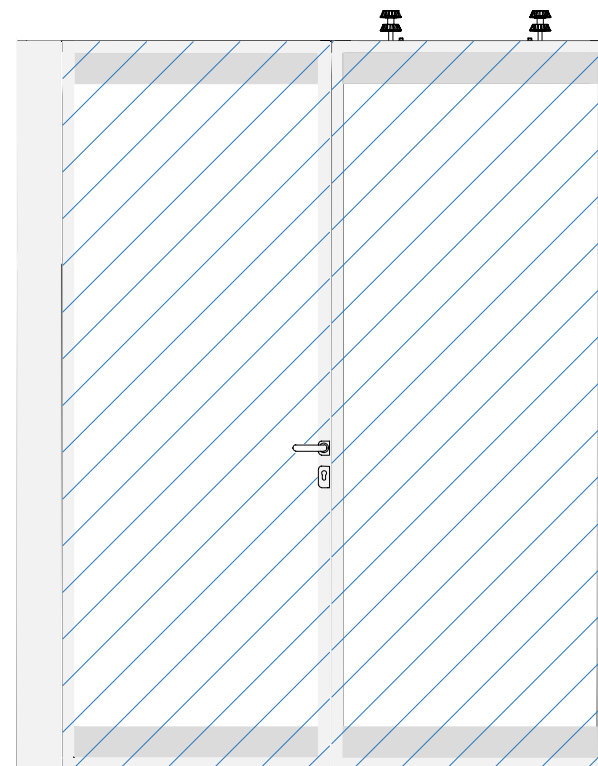
Los contactos eléctricos de baja tensión están alojados en nuestros perfiles de aluminio tipo "macho-hembra" exclusivos que garantizan facilidad de manejo y una corriente eléctrica ininterrumpida y segura entre los paneles.

La puerta viene equipada con un sello de presión en la parte inferior, que se extiende automáticamente durante la acción de cierre de la puerta.



SEMI-AUTOMÁTICO

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.



Ficha técnica

Dimensiones

Espesor del puerta en mm	115	119
Anchura del panel puerta en mm	1050	
Altura del puerta en mm (max.)	3000	

Composición

Vidrio	Templado / Laminado
Extras	Persianas motorizadas, Magic Glass Vidrio mateado

Marco de ventana

Negro/blanco	●
Otro color	○

Operación

Semi-automático	●
Completamente Automático	○

Suspensión

	Fijo	
--	------	--

Especificaciones técnicas	Rw (dB)	Densidad (kg/m <sup>2</sup> )
Aislamiento acústico de conformidad con la norma ISO 10140-2:2010*	44	39
	49	48

\* Los valores en laboratorio.  
En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard  
○ Opción



ESTRUCTURA Y MANILLAS

Nuestras puertas integradas se conocen por tener el diseño más avanzado del mercado. El bastidor está hecho de acero soldado de alta calidad dentro de un marco de aluminio de línea fina, lo que elimina la necesidad de usar cualquier tipo de guía en el suelo o mecanismo de bloqueo. Todas nuestras manillas se fabrican en Alemania y son de acero inoxidable de gran calidad según normas estrictas. Escoja una manilla a ras para puertas sólidas requeridas en zonas que no permiten ningún resalte (como los pabellones deportivos) o un tirador para puertas de cristal y puertas sólidas en entornos menos exigentes.



SISTEMA DE BISAGRAS

Nuestra innovadora bisagra oculta permite un ajuste perfecto de la puerta en tres dimensiones / 3D. El sistema de bisagra Simonswerk ofrece una ingeniería y calidad superiores con una estética pulcra que no encontrará en ningún otro fabricante.



OPERACIÓN EFICIENTE

Los contactos eléctricos de baja tensión están alojados en nuestros perfiles de aluminio tipo "macho-hembra" exclusivos que garantizan facilidad de manejo y una corriente eléctrica ininterrumpida y segura entre los paneles. La puerta viene equipada con un sello de presión en la parte inferior, que se extiende automáticamente durante la acción de cierre de la puerta.



SEMI-AUTOMÁTICO

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.





**WAVE FLOOR GUIDED**  
 Tabique móvil continuo interconectado por bisagras con su peso apoyado en el suelo.



**Puerta Wave**

Los tabiques pueden incluir una puerta simple / doble, o en última instancia, una puerta con bisagras batiente. La puerta simple es el cierre de una continuidad del sistema y puede ser doble si hay dos paredes en el medio, agregando la posibilidad de tener una puerta fija en el lado opuesto del arranque del sistema



**Carril al suelo**

El carril al suelo permite que el peso de la estructura descansa sobre él, así como el mecanismo de cierre. Es una pieza discreta y preparada para adaptarse al suelo, con o sin acabado.



**WAVE TOP HUNG**  
 Tabique móvil continuo interconectado por bisagras con su peso suspendido y sin carril al suelo



**Bisagra Oculta**

Las bisagras WAVE están ocultas. Así, cuando el tabique móvil está cerrado, no hay ningún elemento que sobresalga y que impida su continuidad. Es uno de los puntos estéticos destacados en el desarrollo del tabique y muy buscado por arquitectos y diseñadores.



**Sin guía en el suelo**

Los tabiques móviles pueden trabajar suspendidos sobre una guía fijada a la losa, discurriendo libremente sin necesidad de ningún carril inferior. Alternativamente, los paneles están equipados con un mecanismo que asegura la fijación y posicionamiento del sistema.



**WAVE OPERABLE -WALL**  
 Tabique móvil de elementos independientes, suspendidos y sin carril al suelo.

**ACABADOS**

**Unicolor MFC (melamina)**



BLANCO - B3822

GRIS CLARO - L166

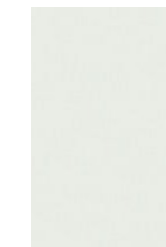
**Maderas MFC (melamina)**



ROBLE NEBRASKA NATURAL - H3331 ST10

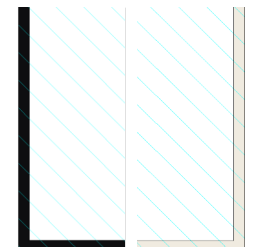
NOGAL BORGONHA NATURAL - H3734 ST9

**HPL**



BLANCO BRILLANTE PARA ESCRITURA

**Cristal**



JET BLACK - RAL 9005 (standard)

PURE WHITE - RAL 9010

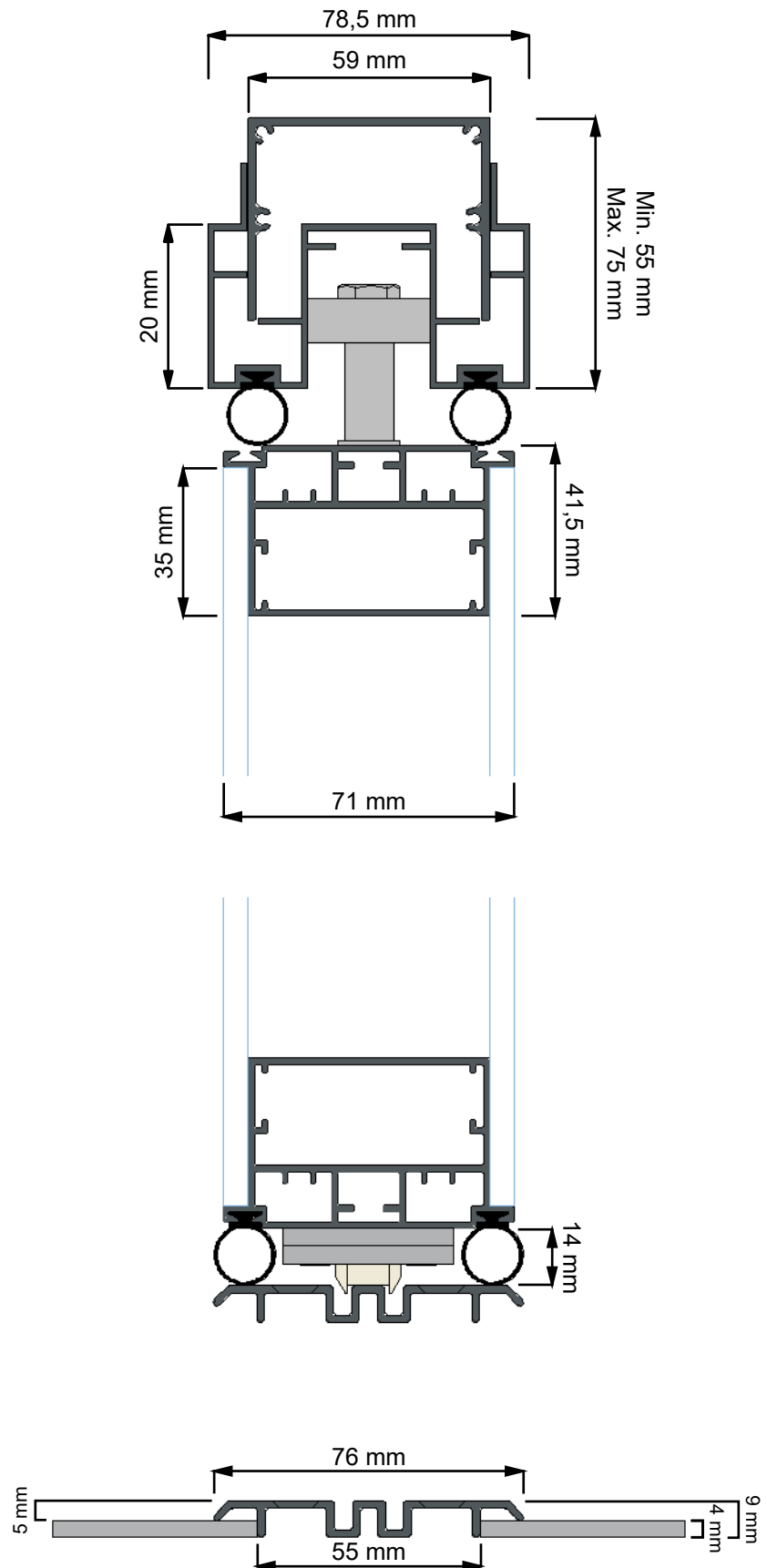
**Note:** Otros acabados de los paneles y pinturas de los perfiles y cristales, bajo consulta.





# WAVE FLOOR GUIDE

WAVE fue desarrollado con la intención de responder a las necesidades del mercado de separar espacios, teniendo en cuenta un alto sentido estético. Innovador y minimalista, WAVE es un tabique móvil con bisagras ocultas, que se instala de forma sencilla, asegurando el aislamiento del espacio y un aparcamiento rápido. El modelo WAVE FLOOR GUIDED fue diseñado con un carril de piso, donde el peso es soportado por éste.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

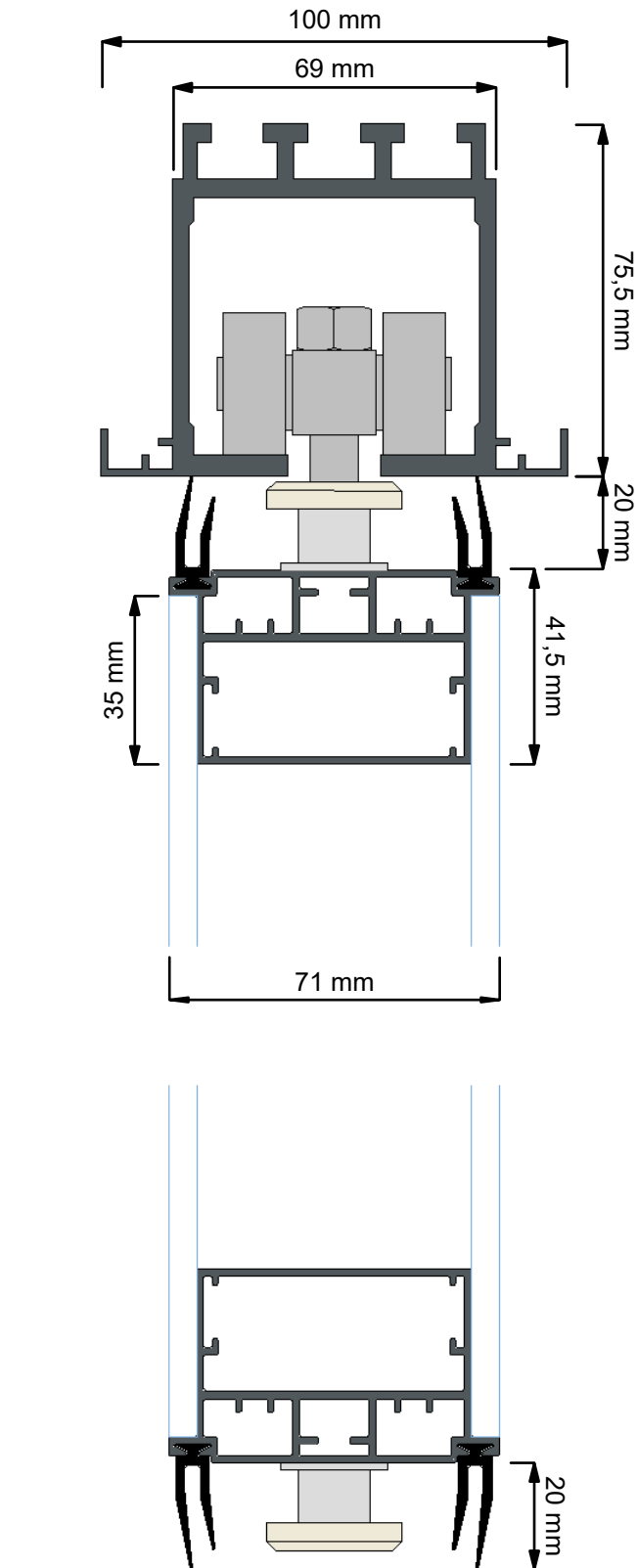
<b>Dimensiones</b>	
Espesor en mm – 71mm	
<b>Composicion</b>	
Acabados – MFC   HPL   MDF   VIDRO	
Elementos de conexión– perfiles de aluminio	
<b>Funcionamiento</b>	
Manual	
Clasificación acústica dB (RW)	42-43
Espesor (mm)	71
Densidad kg / m <sup>2</sup>	31(V)-28(O)
Altura Máxima (mm)	4000
Ancho Máximo del panel (mm)	500 - 1200
Material del panel	Aluminio
Largo maximo de construccion	Adaptável
<b>Ventajas</b>	
Carril de techo telescópico y adaptable a diferentes espacios	
Variedad en los acabados disponibles	
Sistema de apoyo en el suelo	
Sistema de cierre entre paneles	
Puerta incluida en el sistema	
Elevado nivel estético	
Bisagras ocultas	





# WAVE<sup>TOP</sup> HUNG

Tras el éxito del modelo WAVE FLOOR GUIDED, se creó el modelo WAVE TOP HUNG para clientes que buscaban una alternativa sin carril al suelo. El peso es soportado por el riel superior, reforzando su lado innovador y sin perder nunca su lado minimalista.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Dimensiones

Espesor en mm – 71mm

### Composición

Acabados – MFC | HPL | MDF | VIDRO

Elementos de conexión– perfiles de aluminio

### Funcionamiento

Manual

Clasificación acústica dB (RW) 42-43

Espesor (mm) 70

Densidad kg / m<sup>2</sup> 31(V) -28(O)

Altura Máxima (mm) 4000

Ancho Máximo del panel (mm) 450 - 900

Material del panel Aluminio

Largo maximo de construccion Adaptável

### Ventajas

Sin carril al suelo

Variedad en los acabados disponibles

Sistema de cierre entre paneles

Puerta incluida en el sistema

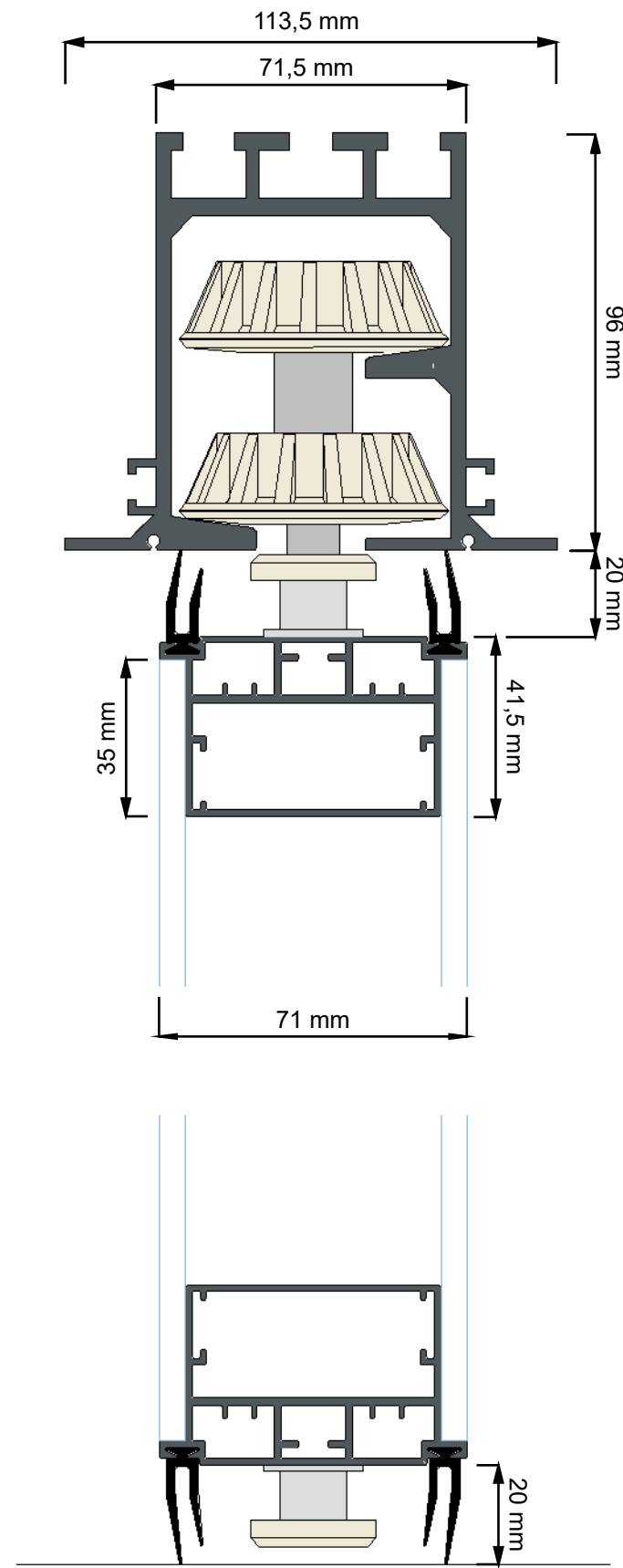
Elevado nivel estético

Bisagras ocultas



# WAVE OPERABLE-WALL

WAVE OPERABLE-WALL fue otra incorporación a la gama de soluciones WAVE. Compuesto por elementos independientes, hay mayor versatilidad en este modelo. Este modelo también está suspendido, sin necesidad de carril al suelo.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Dimensiones

Espesor en mm – 71mm

### Composicion

Acabados – MFC | HPL | MDF | VIDRO

Elementos de conexión– perfiles de aluminio

### Funcionamiento

Manual

Clasificación acústica dB (RW) 42-43

Espesor (mm) 70

Densidad kg / m<sup>2</sup> 31(G)-28(S)

Altura Máxima (mm) 4000

Ancho Máximo del panel (mm) 450 - 900

Material del panel Aluminio

Largo maximo de construccion Adaptável

### Ventajas

Paneles independientes pueden formar diferentes diseños y tipos de aparcamiento

Variedad en los acabados disponibles

Tabique móvil espesor reducido

Sistema de cierre entre paneles

Puerta incluida en el sistema

Elevado nivel estético



# SISTEMAS DE APARCAMIENTO

WAVE - Floor Guided

Guía Techo - Telescópica

Guía Suelo - Si

WAVE - Top Hung

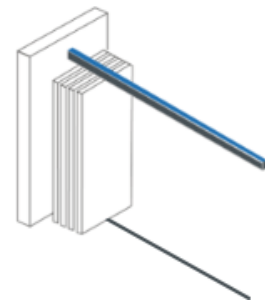
Guía Techo - Monodireccional

Guía Suelo - No

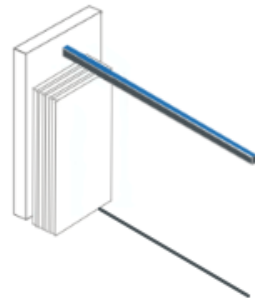
WAVE - Operable-Wall

Guía Techo - Monodireccional, Multidireccional

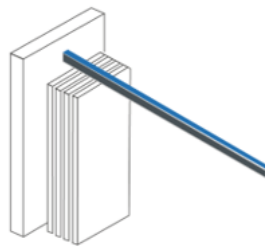
Guía Suelo - No



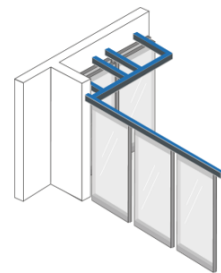
Plegado Centrado



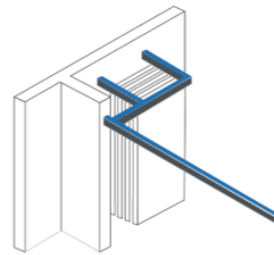
Plegado Lateral



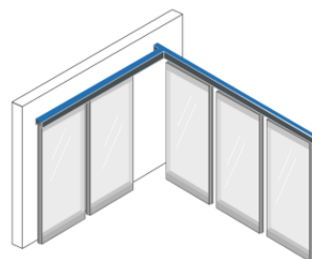
Monodireccional



Multidireccional



Multidireccional

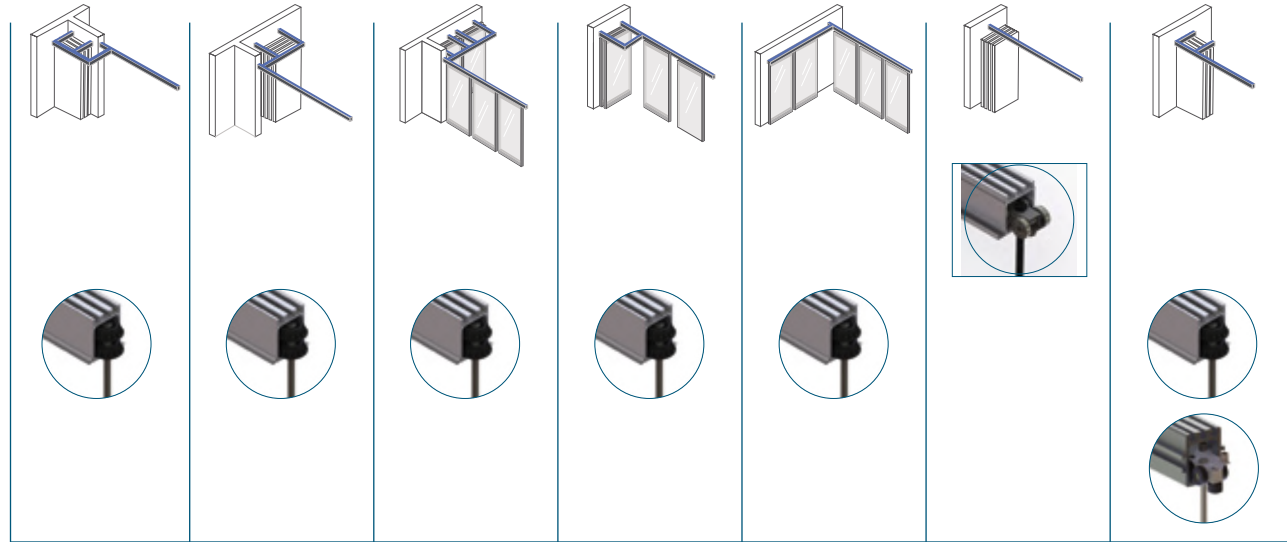


Multidireccional

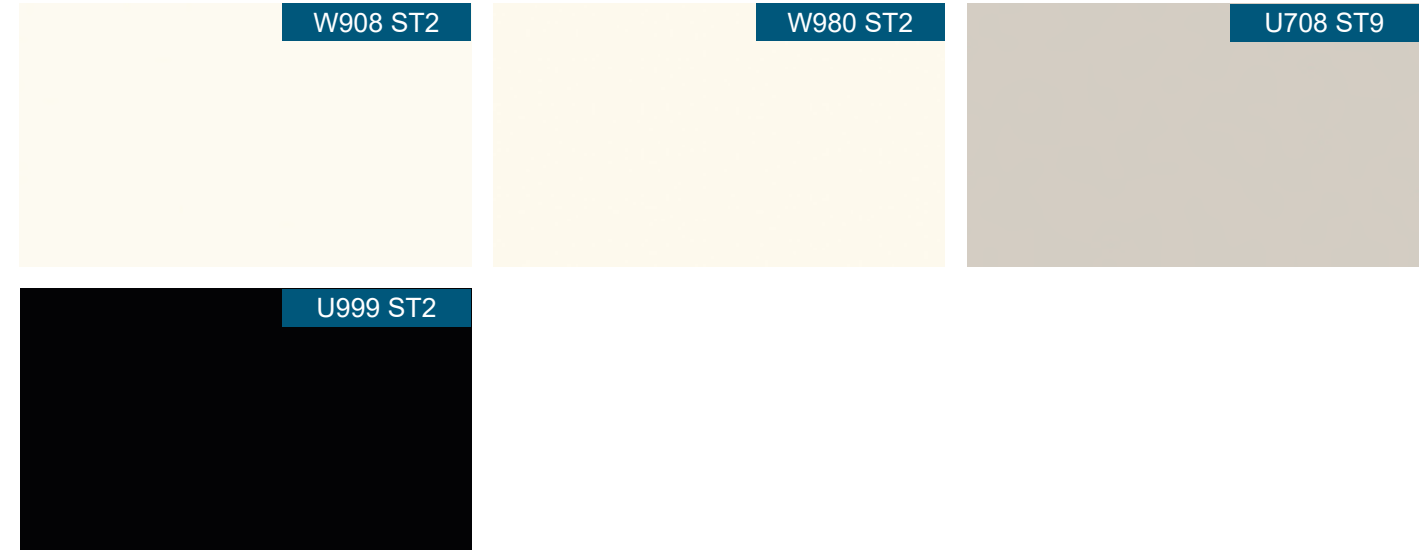


# GUIA DE TECHO (CIELORASO), TIPOS DE FIJACION Y SISTEMAS DE APARCAMIENTO

## Ejemplos de sistemas de aparcamiento



## Colores Lisos



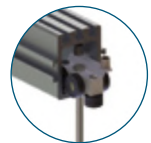
## GUIA DE TECHO



**CARRIL TIPO MOD**  
**Monodireccional**  
Perfiles de riel de aluminio extruido en aleación 6063-T6 de grado arquitectónico. Capacidad de carga: 358 kg por panel.



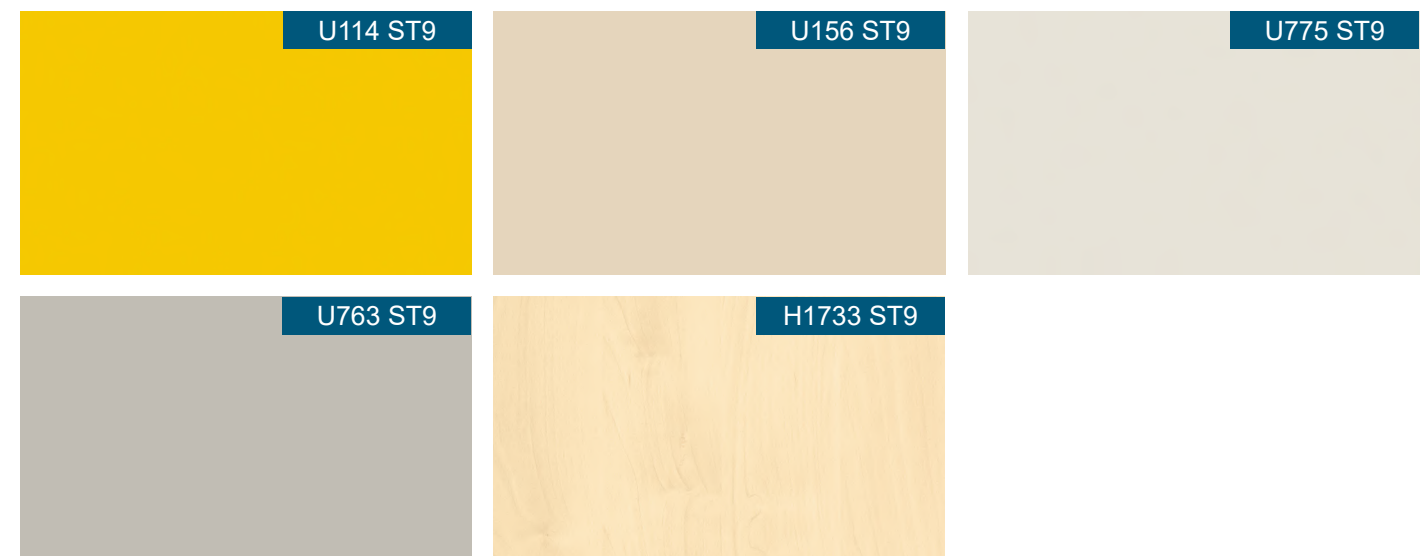
**CARRIL TIPO MDS**  
**Multidireccional estándar**  
Perfiles de riel de aluminio extruido en aleación 6063-T6 de grado arquitectónico. Capacidad de carga: 550 kg por panel.



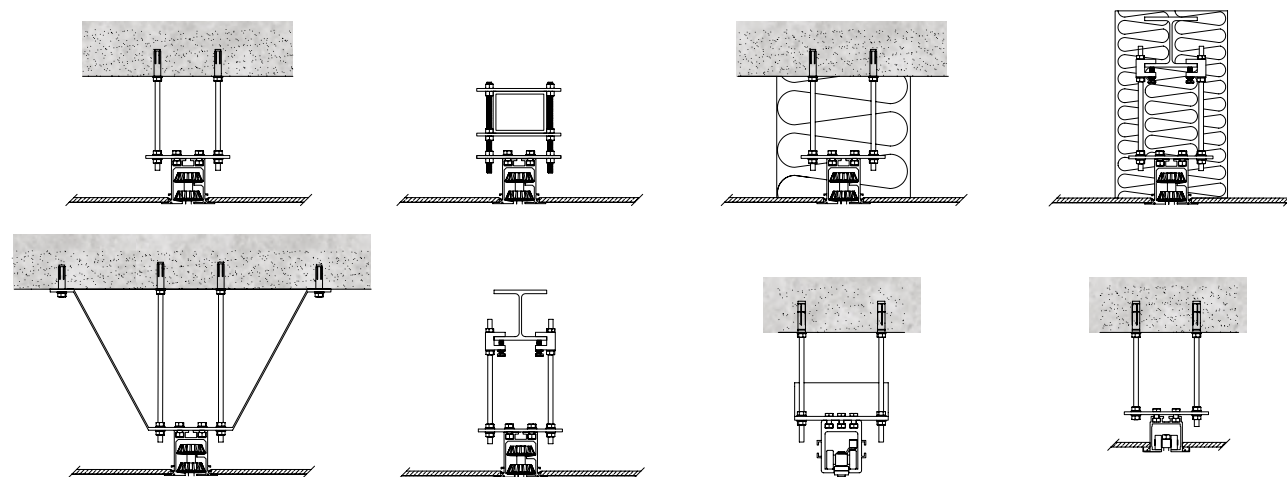
**CARRIL TIPO MDH**  
**Multidireccional de alta resistencia**  
Perfiles de riel de aluminio extruido en aleación 6063-T6 de grado arquitectónico. Capacidad de carga: 850 kg por panel.



## Colores Lisos / Imitación Maderas



## TIPOS DE FIJACION





Colores Lisos / Imitación Maderas



Continuación





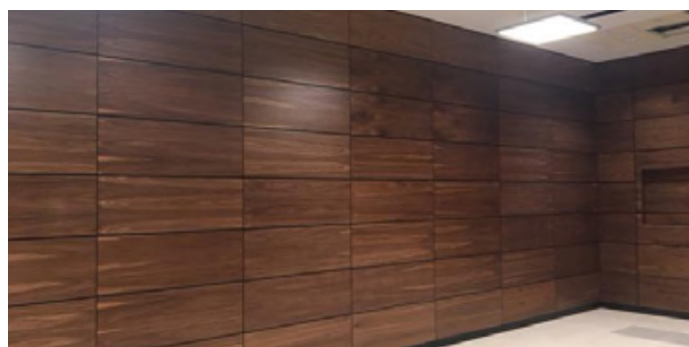
# INSTALACIONES REALIZADAS



ESPAÑA



DINAMARCA



MALTA



LUXEMBURGO



MARRUECOS



RUSIA



# INSTALACIONES REALIZADAS



FRANCIA



UAE (DUBAI)



INGLATERRA



BÉLGICA



EUA



OMÁN



# INSTALACIONES REALIZADAS



SUIZA



PORTUGAL



FRANCIA



INGLATERRA



PORTUGAL



## INSTALACIONES REALIZADAS



PORTUGAL



CANADÁ

INDIA



A R Q M A T

[www.arqmat.com](http://www.arqmat.com)  
[info@arqmat.com](mailto:info@arqmat.com)