



FICHAS
Y DIAGRAMAS
DE DATOS TÉCNICOS

PCTS
INTELLISPACES, LDA



DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE

- MANUAL
- VIDRIO INTERCAMBIABLE
- AISLAMIENTO ACÚSTICO A PARTIR DE 44 A 49DB
- PERFILERIA 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

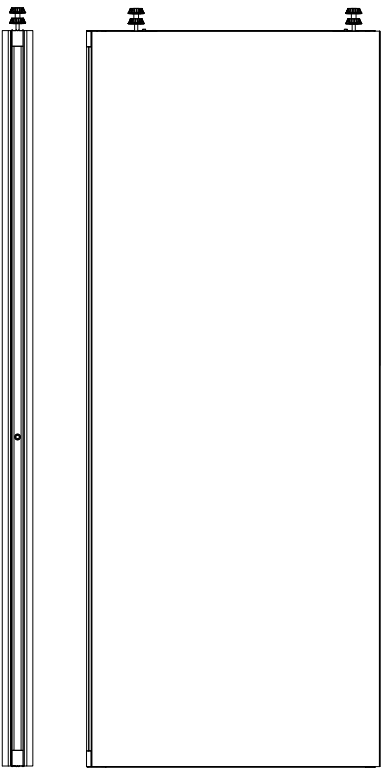
Construction

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
GUIA DE TECHO (CIELORASO), TIPOS DE FIJACIÓN Y SISTEMAS DE APARCAMIENTO	28
INSTALACIONES REALIZADAS	30





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
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/m²)
	42	39
	44	40
	47	45
	50	50
	54	55
Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	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.



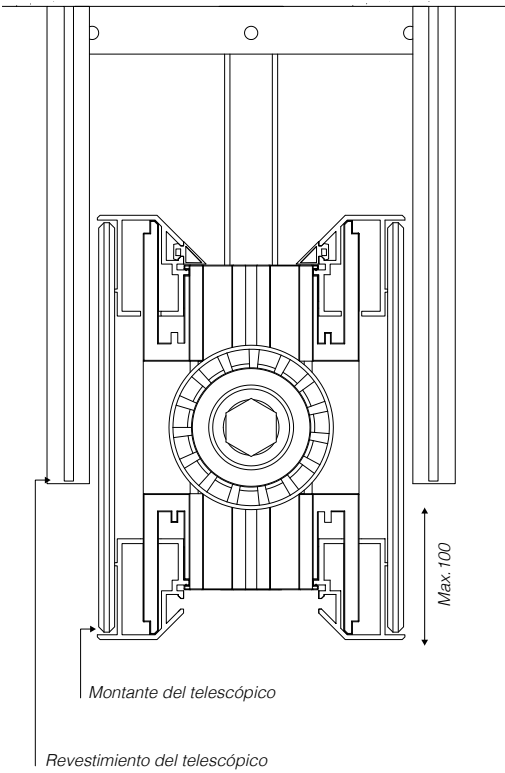
SEMI-AUTOMÁTICO

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, Vidrio Pintado, Chapa, Yeso Acartonado
La conexión entre paneles	Unión entre perfiles de aluminio con contacto vertical (macho-hembra)

Operación

Manual	●
Semi-automático	○
Completamente automático	○

Suspensión

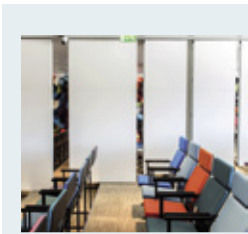
Monodireccional / Multidireccional

Especificaciones técnicas

	Rw (dB)	Densidad (kg/m²)
Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	42	39
	44	40
	47	45
	50	50
	54	55
	57	58

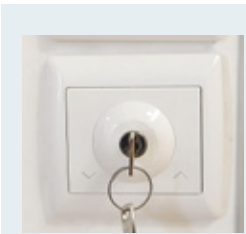
* Los valores en laboratorio.
En el sistema completamente automático es necesaria la existencia de una marca con una altura mínima de 460mm.

● Equipamiento standard
○ Opción



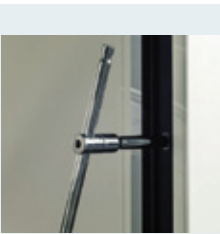
COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

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.



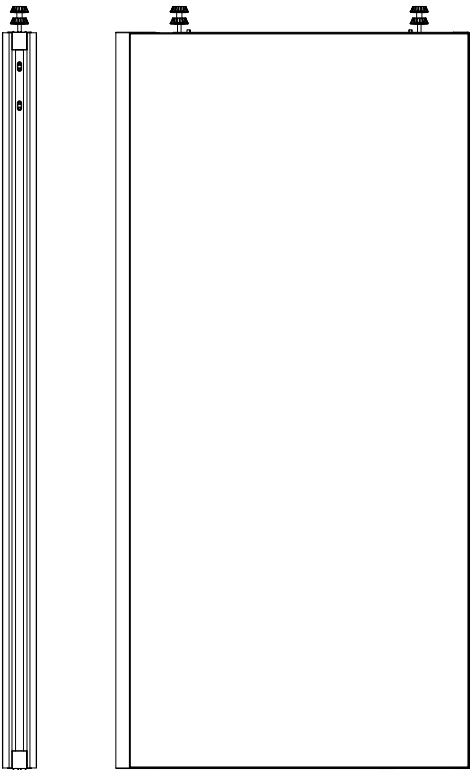
SEMI-AUTOMÁTICO

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
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/m²)
	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.



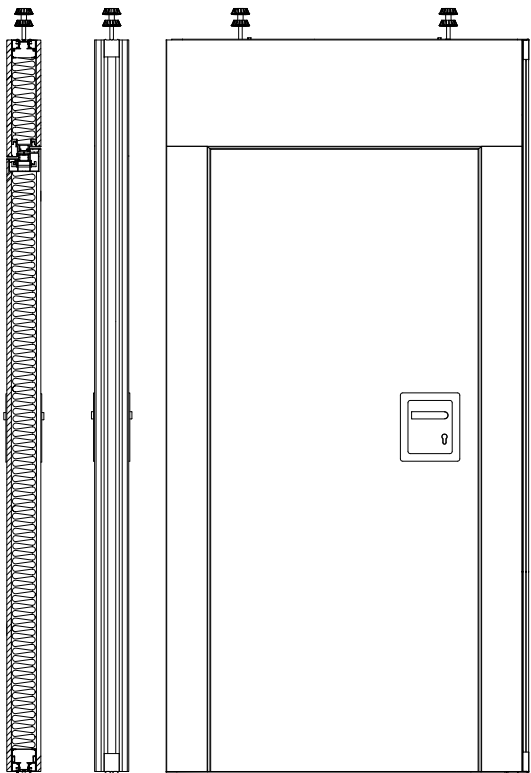
SEMI-AUTOMÁTICO

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	850/900		
Altura del panel en mm (max.)	3000	11000	4000
Anchura del panel puerta en mm	1200/1250		

Composición

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

Operación

Manual	●
Semi-automático	○
Completamente automático	○

Suspensión

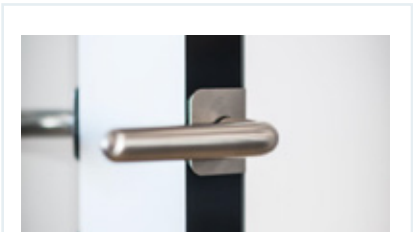
Monodireccional / Multidireccional

Especificaciones técnicas

	Rw (dB)	Densidad (kg/m²)
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.



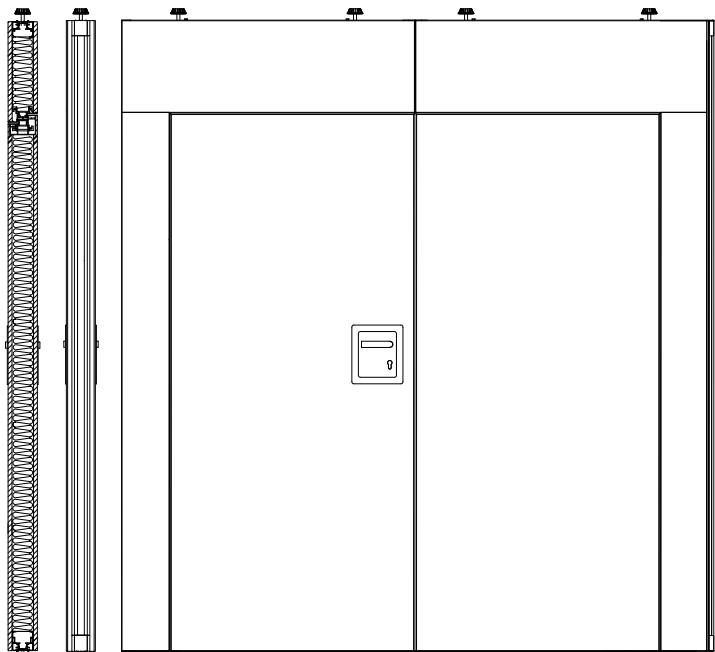
COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

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.



Ficha técnica

Dimensiones			
Espesor del panel en mm	116	119	123
Anchura del panel en mm	850/900		
Altura del panel en mm (max.)	3000	3500	4000
Anchura del panel puerta en mm	1200/1250		
Composición			
Acabados	MFC/MDF		
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/m²)
		42	39
		44	40
		47	45
		50	50
		54	55
Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*		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.

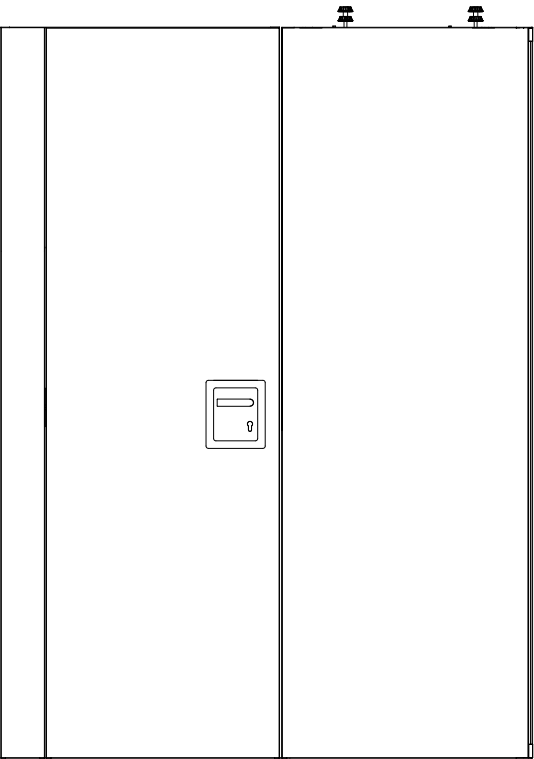
La puerta viene equipada con un sello de presión en la parte inferior, que se extiende automáticamente durante la acción de cierre de la puerta.

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	116	122	134
Anchura del panel en mm	1050		
Altura del panel en mm (max.)	11000		

Composición

Acabados	MFC/MDF
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/m²)
	42	39
Insonorización de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	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.



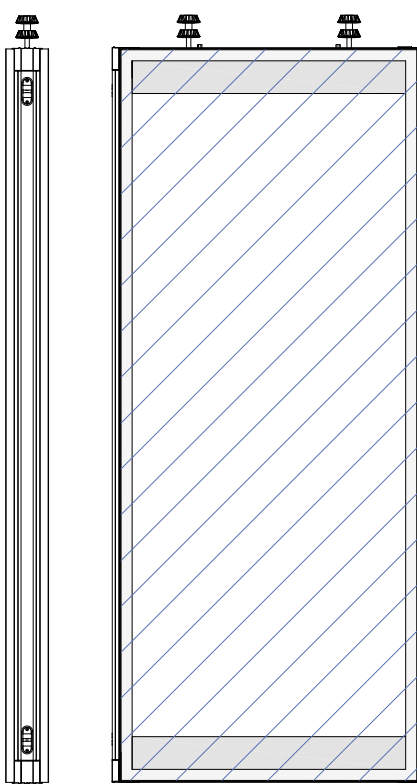
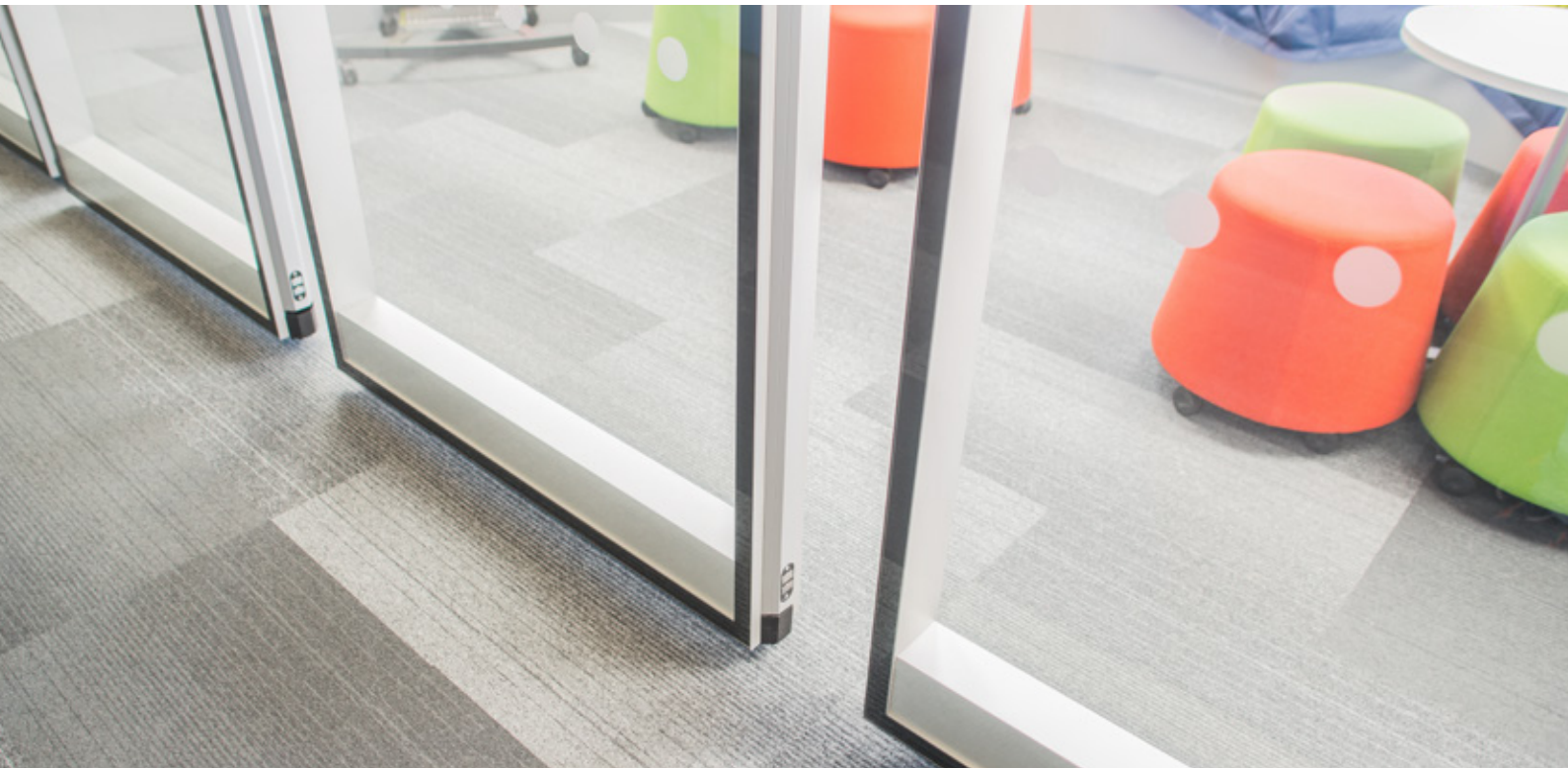
COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

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	123
Anchura del panel en mm	840 - 1300		
Altura del panel en mm (max.)	3000	3500	4000

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 ²)
	44	39
Aislamiento acústico de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	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.



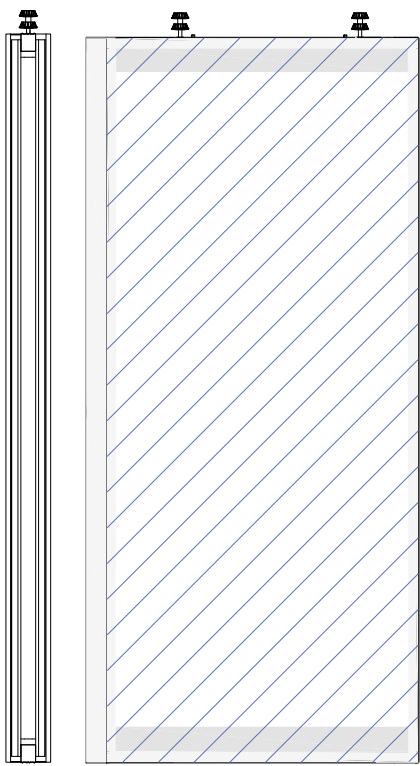
SEMI-AUTOMÁTICO

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.



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	123
Anchura del panel en mm	840 - 1300		
Altura del panel en mm (max.)	3000	3500	4000

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/m²)
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



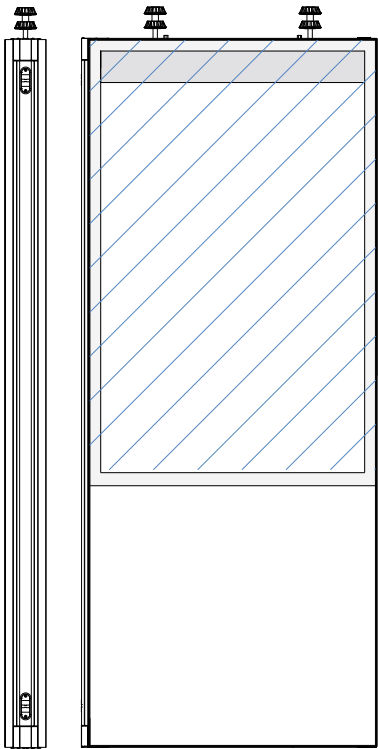
COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

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	●
Negro/blanco/otros	○

Marco de ventana

Negro/blanco	●
Otros	○

Operación

Semi-automático	●
Completamente automático	○

Suspensión

Monodireccional / Multidireccional		
Especificaciones técnicas	Rw (db)	Densidad (Kg/m²)
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



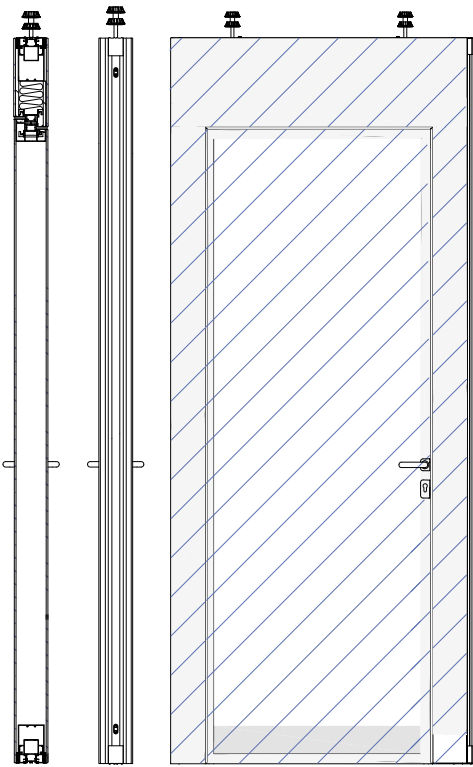
COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

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	123
Anchura del panel en mm	850/900		
Altura del panel en mm (max.)	3000	3500	4000
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

Aislamiento acústico de acuerdo con la norma ISO 10140-2:2010*	Rw (dB)	Densidad (kg/m²)
	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.



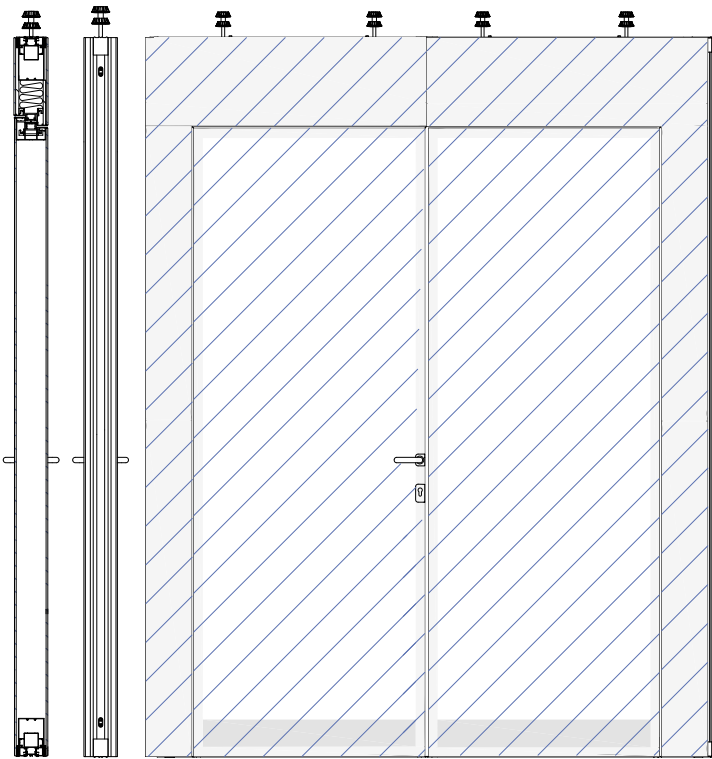
SEMI-AUTOMÁTICO

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.



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	123
Anchura del panel en mm	850/900		
Altura del panel en mm (max.)	3000	3500	4000
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/m²)	
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.

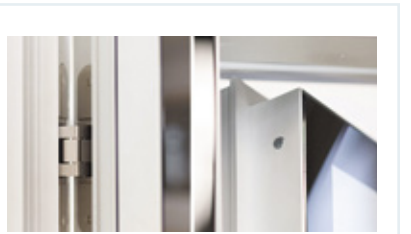
● Equipamiento standard
○ Opción



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.



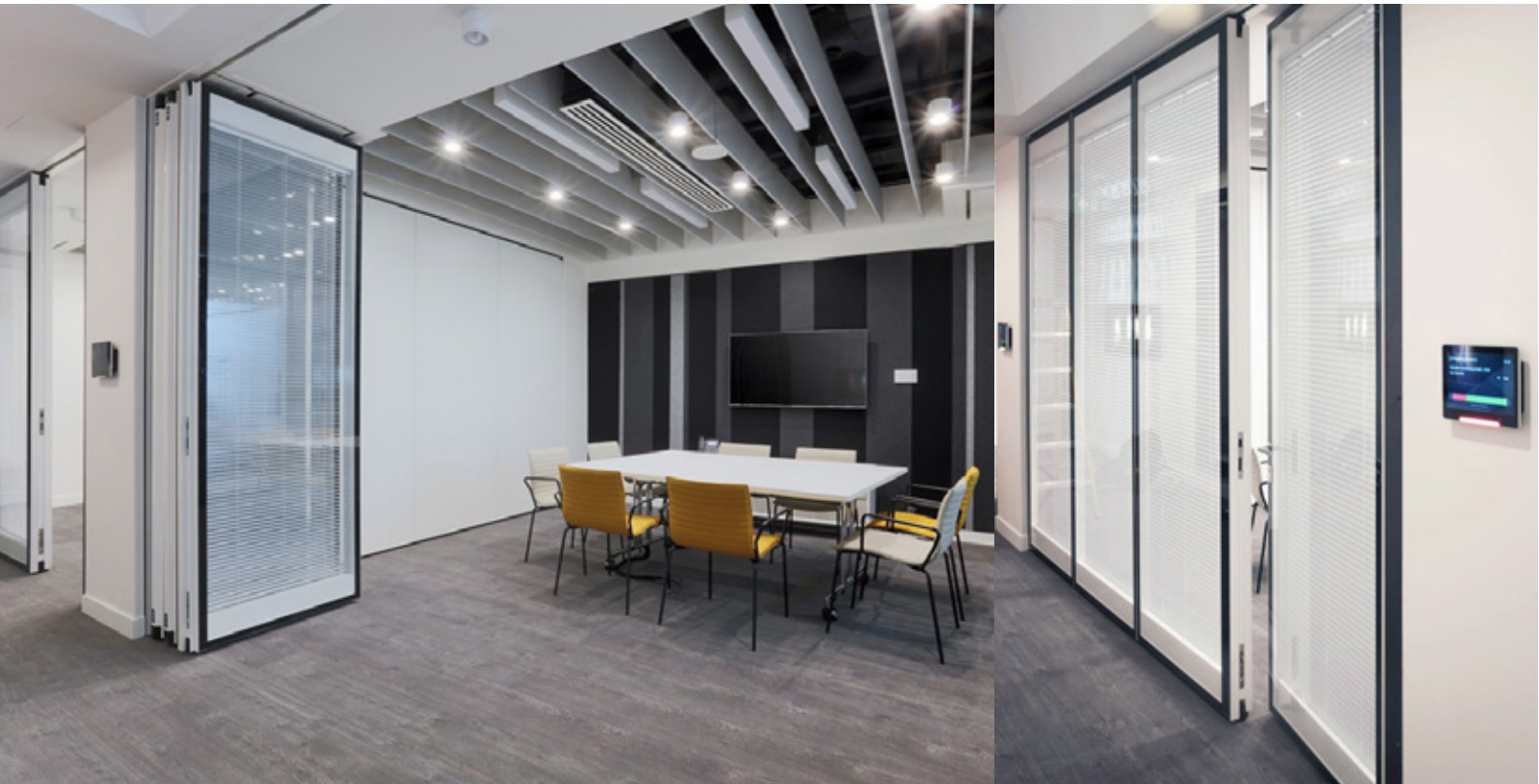


SEMI-AUTOMÁTICO

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.

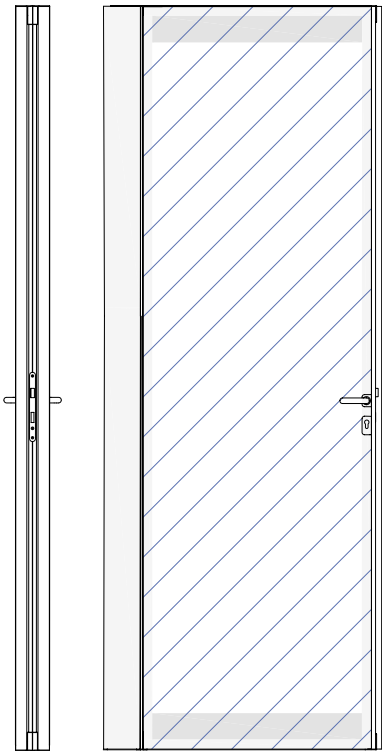
PANEL AQUA

PUERTA BATIENTE AQUA



PANEL AQUA

PUERTA BATIENTE AQUA

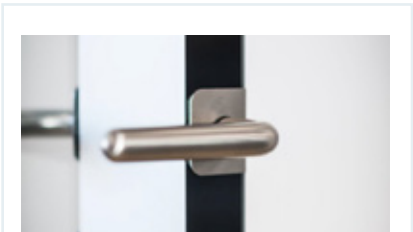


Ficha técnica

Dimensiones			
Espesor del puerta en mm	115	119	123
Anchura del panel puerta en mm	1050		
Altura del puerta en mm (max.)	3000	3500	4000
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			
Aislamiento acústico de conformidad con la norma ISO 10140-2:2010*	Rw (dB)	Densidad (kg/m²)	
	44	39	
	47	48	

* Valores en laboratorio.
En el sistema completamente automático se necesita una bandera con una altura mínima de 460mm.

● Equipamento standard
○ Opcional



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

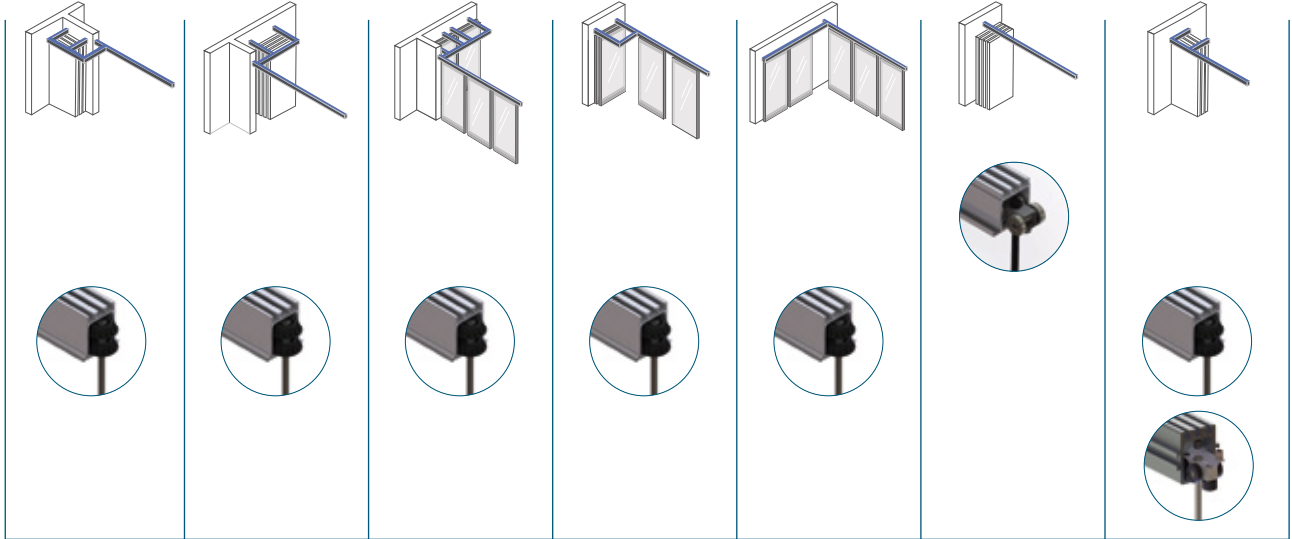
Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y 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.

GUIA DE TECHO (CIELORASO), TIPOS DE FIJACIÓN Y SISTEMAS DE APARCAMIENTO



GUIA DE TECHO (CIELORASO), TIPOS DE FIJACIÓN Y SISTEMAS DE APARCAMIENTO

Ejemplos de sistemas de aparcamiento



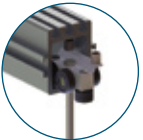
GUIA DE TECHO



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



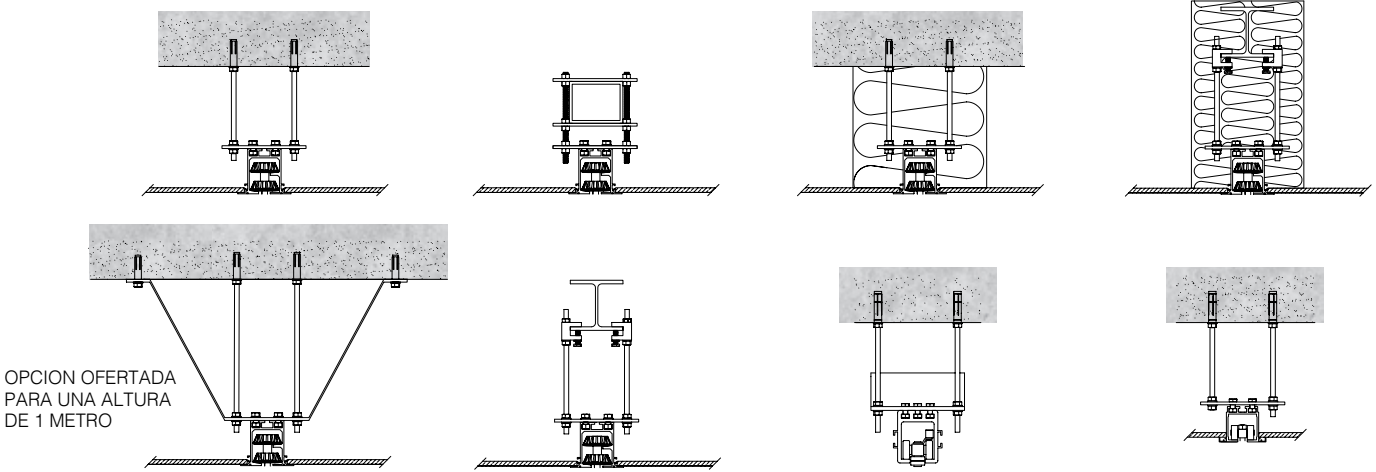
CARRIL TIPO MDS
Multidireccional estándar
Perfiles de riel de aluminio extruido en aleación 6063-T6 de grado arquitectónico. Capacidad de carga: 550 kg por panel.



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.



TIPOS DE FIJACIÓN



OPCION OFERTADA PARA UNA ALTURA DE 1 METRO

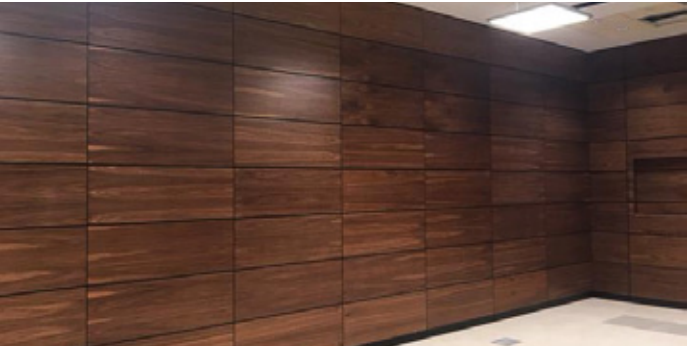
INSTALACIONES REALIZADAS



ESPAÑA



DINAMARCA



MALTA



LUXEMBURGO



MARRUECOS



RUSIA

INSTALACIONES REALIZADAS



FRANCIA



IRLANDA



INGLATERRA



BÉLGICA



EUA



OMÁN

INSTALACIONES REALIZADAS



PORTUGAL



CANADÁ



INDIA





+351 244 032 910

www.pcts.pt
geral@pcts.pt

R. de Moçambique,
Nº 29, Ordem,
2430-379 Marinha Grande,
Portugal