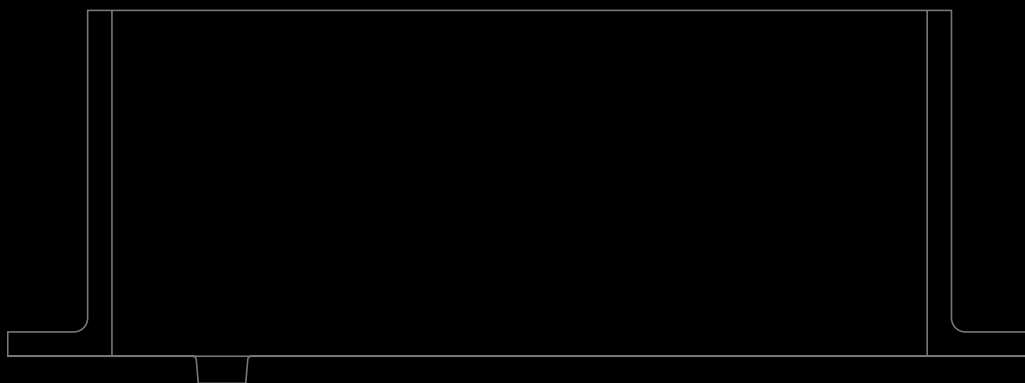
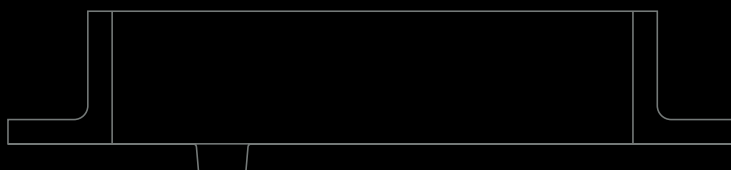


Productos





Características

System One

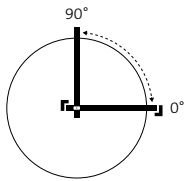
6



System One es un sistema de pivote compacto que permite un movimiento libre y fluido sin función de cierre automático.

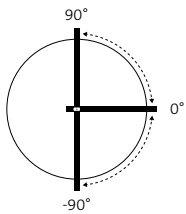
System One

Rotación



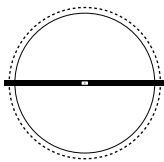
Un sentido

La puerta pivotante solo puede abrirse hacia un lado, lo cual se logra mediante un tope externo como el marco de la puerta. La puerta pivotante no tiene posiciones de retención.



De doble acción

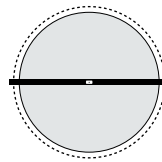
La puerta pivotante puede abrirse hacia ambos lados. No tiene posiciones de retención.



Puerta giratoria

Este sistema pivotante de FritsJurgens permite que una puerta gire 360°. No tiene posiciones de retención.

Movimiento



Movimiento libre

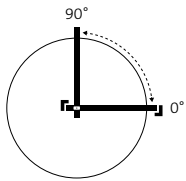
La puerta pivotante se mueve manualmente y libremente sin función de cierre automático.



System Fx es un sistema de pivote de movimiento libre con posiciones de retención firmes en cada 90°, sin función de cierre automático.

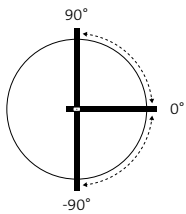
System Fx

Rotación



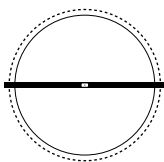
Un sentido

La puerta pivotante solo puede abrirse hacia un lado. Esto se logra mediante un tope externo, como el marco de la puerta.



De doble acción

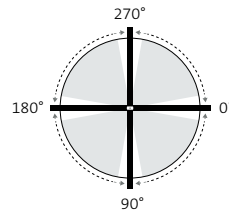
La puerta pivotante puede abrirse hacia ambos lados, con una posición de retención a 90° en cada lado.



Puerta giratoria

Este sistema pivotante FritsJurgens permite que una puerta gire 360°.

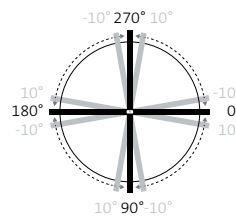
Movimiento



Movimiento libre

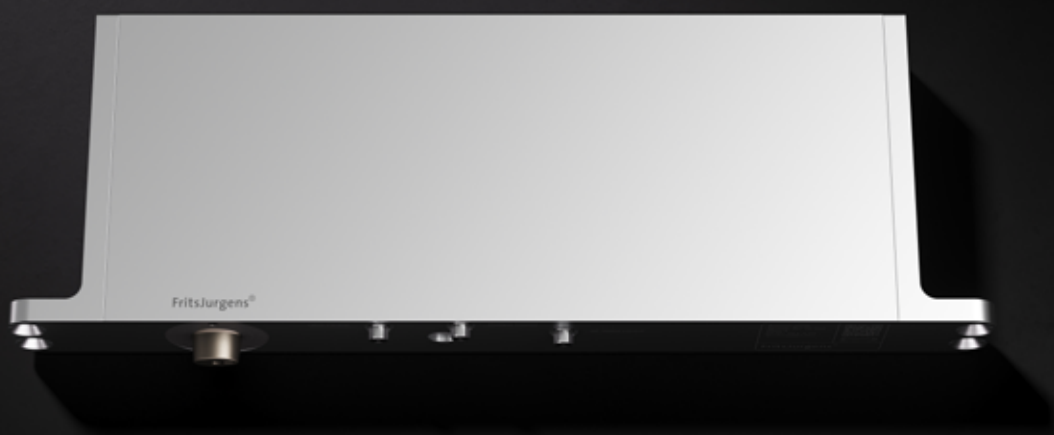
El sistema ofrece un movimiento libre entre 10° y 80° entre cada posición de retención, garantizando un movimiento de puerta fluido y sin esfuerzo.

Posiciones de retención



Posición de retención sólida en cada 90°

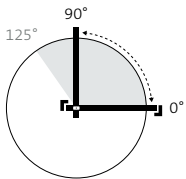
Cuando la puerta se encuentra dentro de un rango de +10° o -10° de una posición de parada, se reposiciona automáticamente hacia ella. Esta posición de retención es firme y mantiene la puerta bien sujeta en su lugar.



System M+ es un sistema pivotante autocierre que ofrece control total sobre el movimiento de la puerta.

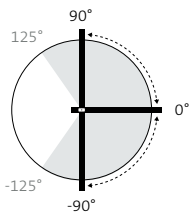
System M+

Rotación



Un sentido

La puerta pivotante solo puede abrirse hacia un lado, lo cual se logra mediante un tope externo como el marco de la puerta. La zona sombreada del diagrama indica la zona (de 125° a 0°) en la que la puerta se cierra automáticamente hacia la posición cerrada.

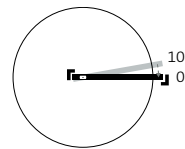


De doble acción

La puerta pivotante puede abrirse hacia ambos lados. La zona sombreada del diagrama indica la zona (de -125° a 125°) en la que la puerta se cierra automáticamente hacia la posición cerrada.

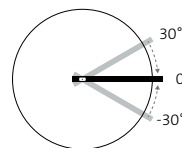
Movimiento

Gracias a Damper Control, 30° Speed Control y Latch Control, el movimiento de System M+ es completamente ajustable.



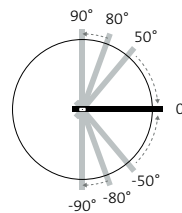
Latch Control

Acelera la puerta poco antes de su posición de cierre para garantizar un cierre correcto.



30° Speed Control

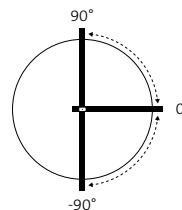
Asegura que la puerta siempre se cierre suavemente, volviendo a su posición de 0° sin problemas después de abrirse, para un movimiento de cierre fluido.



Damper Control

Amortiguación hidráulica en retroceso (amortiguación de apertura) para protección de la pared, y cierre suave para un movimiento de cierre suave.

Posiciones de retención






Posición de retención ligera a -90° y 90°

Las posiciones de retención ofrecen una ligera resistencia para ayudar a mantener la puerta pivotante en su lugar.



Comparar funcionalidades

	System One	System Fx	System M+
			
	Sistema de movimiento libre con punto de pivote fijo	Sistema de movimiento libre con posiciones de retención en cada 90°	Controle cada parte del movimiento de la puerta
ROTACIÓN			
Un sentido	✓	✓	✓
De doble acción	✓	✓	✓
Puerta giratoria	✓	✓	–
MOVIMIENTO			
Movimiento	Movimiento libre	Movimiento libre	Completamente ajustable
Control de pestillo	–	Fuerza de cierre fija	Control completo del pestillo
Cierre	Manual	Manual	Cierre suave y 30° Speed Control
Damper Control	–	–	✓
POSICIONES DE RETENCIÓN			
Posiciones de retención	–	Posición de retención sólida en cada 90°	Posición de retención ligera a -90° y 90°
ESPECIFICACIONES			
Tipo de funcionamiento	Mecánico	Mecánico	Hydraulic
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado	Acero inoxidable y aluminio anodizado	Acero inoxidable y aluminio anodizado

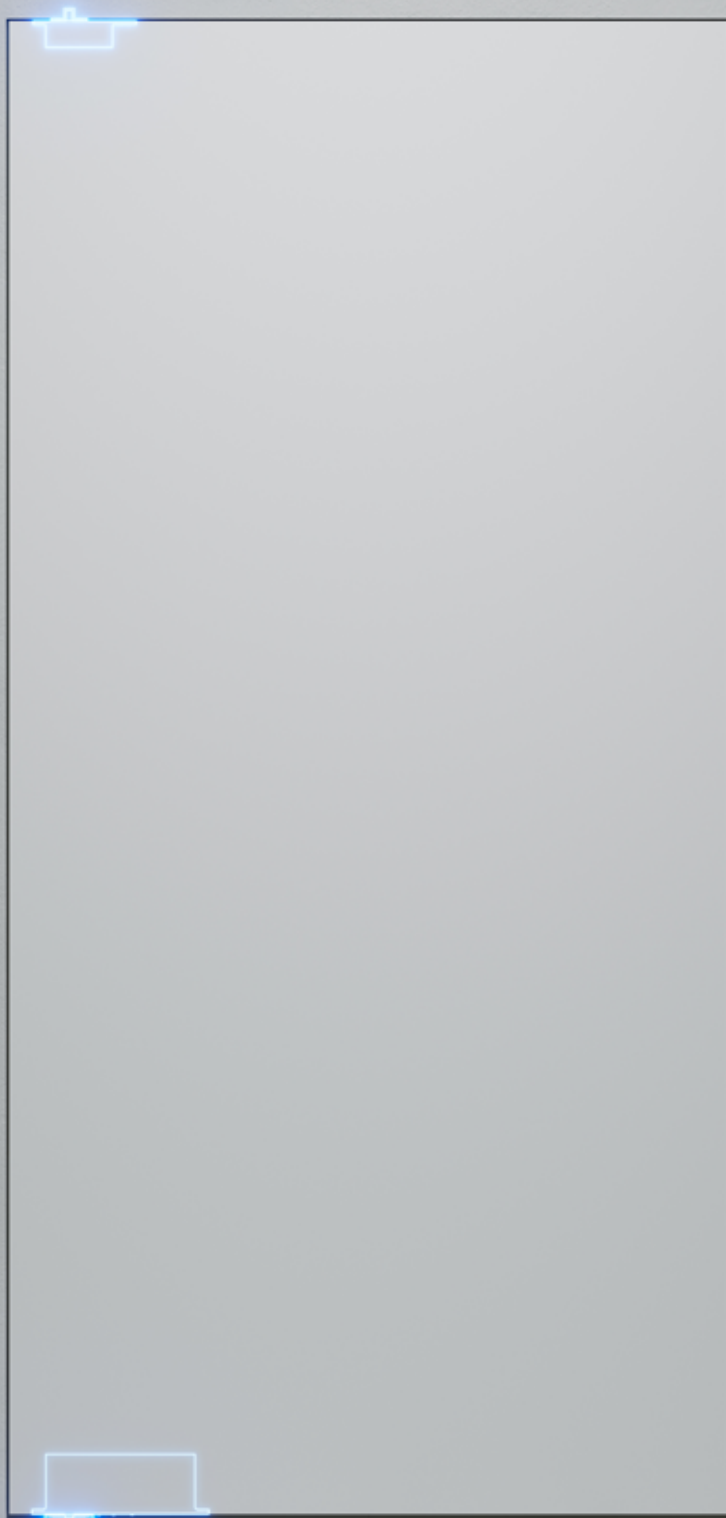


Productos

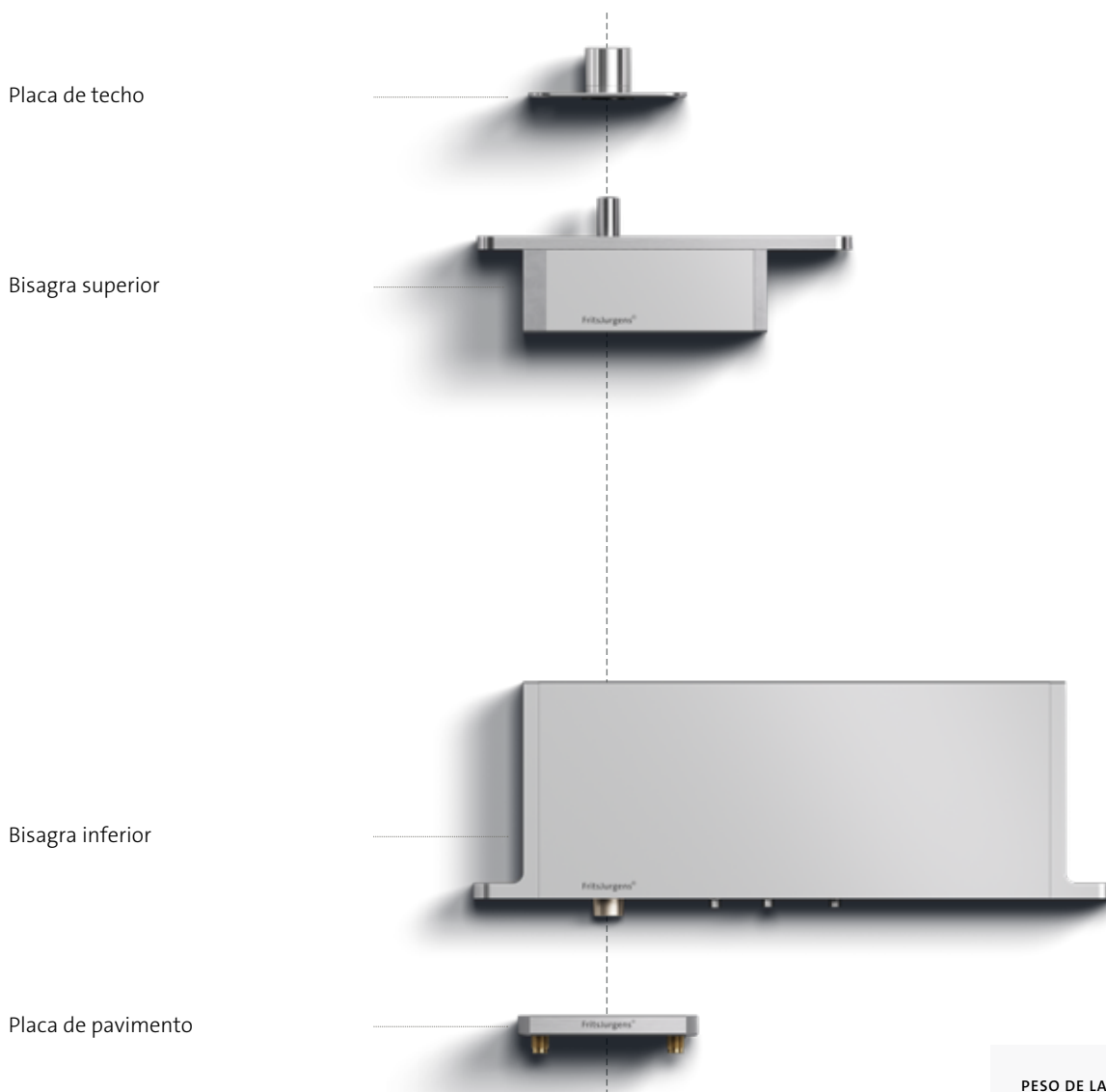
- 16 Vista general del juego
- 18 Bisagras inferiores
- 24 Bisagras superiores
- 30 Placas de pavimento
- 36 Placas de techo
- 40 Accesorios

Vista general del juego

16



Nuestros sistemas siempre constan de los siguientes componentes:

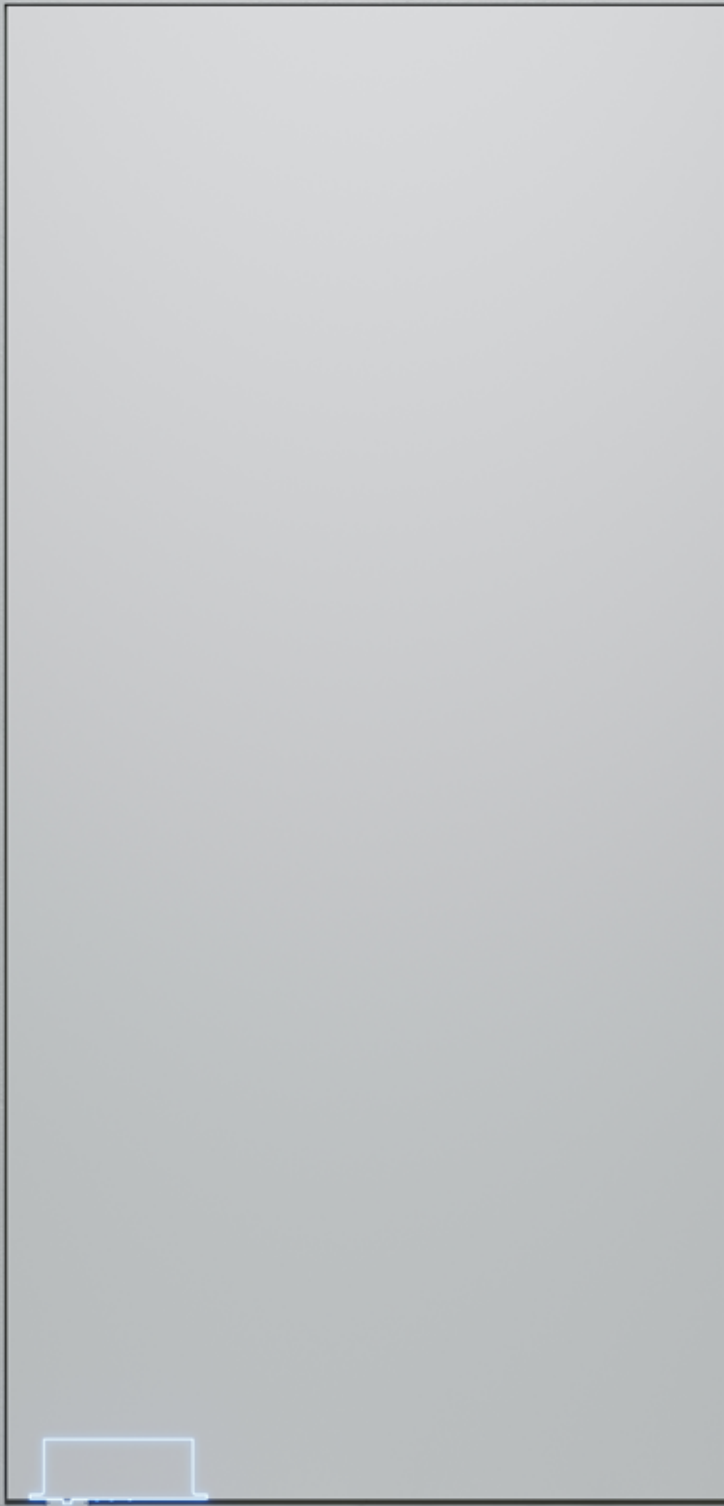


PESO DE LA PUERTA*

- Clase AA** Hasta 79 kg
- Clase A** Hasta 119 kg
- Clase B** Hasta 159 kg
- Clase C** Hasta 209 kg
- Clase D** Hasta 279 kg
- Clase E** Hasta 349 kg
- Clase F** Hasta 429 kg
- Clase G** Hasta 500 kg

*Dependiendo de lo anchura de la puerta. Visite el FritsJurgens Selector en fritsjurgens.com

Bisagras inferiores



El pivote inferior es el componente central de cada sistema FritsJurgens. Oculto en la parte inferior de la puerta, soporta todo el peso de la puerta y define el punto de giro. Determina cómo se mueve, se siente y funciona la puerta.

40 MM

70 MM

System One

Un sistema de pivote compacto que permite un movimiento libre y fluido sin función de cierre automático.

MECÁNICO
DISPONIBLE COMO
CLASE G



System Fx

Un sistema de pivote de movimiento libre con posiciones de retención firmes en cada 90°, sin función de cierre automático.

MECÁNICO
DISPONIBLE COMO
CLASE A, C Y G



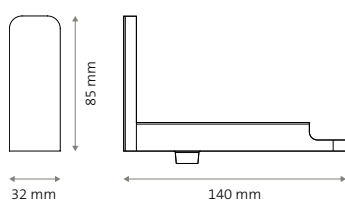
System M+

Un sistema pivotante autocierre que ofrece control total sobre el movimiento de la puerta.

HYDRAULIC
DISPONIBLE COMO
CLASE AA A G



System One



Bisagra inferior – 40 mm

Disponible como Clase G

Posición de la bisagra Fijo pivote fijo a 40 mm

Dimensiones 140 × 32 × 85 mm

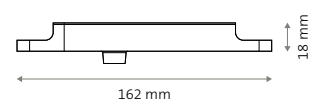
Tipo de funcionamiento Mecánico

Material Acero inoxidable y aluminio anodizado

Cubierta Acero inoxidable Negro

Compatible con

Bisagras superiores Bisagra superior 40 mm Clase G



Bisagra inferior – 70 mm

Disponible como Clase G

Posición de la bisagra De 70 mm instalado en la parte central

Dimensiones 162 × 32 × 18 mm

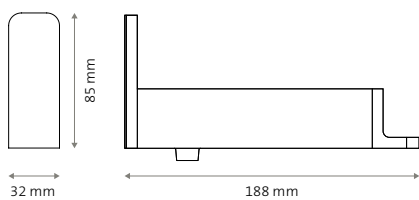
Tipo de funcionamiento Mecánico

Material Acero inoxidable y aluminio anodizado

Compatible con

Bisagras superiores Bisagra superior 70 mm Clase G

System Fx



Bisagra inferior – 40 mm

Disponible como Clase A y C

Posición de la bisagra Fijo pivote fijo a 40 mm

Dimensiones 188 × 32 × 85 mm

Tipo de funcionamiento Mecánico

Material Acero inoxidable y aluminio anodizado

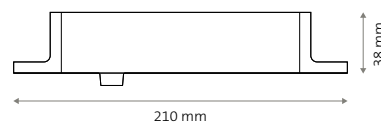
Cubierta Acero inoxidable Negro

Compatible con

Bisagras superiores Bisagra superior 40 mm Clase B
Para bisagra inferior Clase A

Bisagra superior 40 mm Clase G
Para bisagra inferior Clase C

Bisagra superior Reversed
Para todas las clases



Bisagra inferior – 70 mm

Disponible como Clase A, C y G

Posición de la bisagra De 70 mm instalado en la parte central

Dimensiones 210 × 32 × 38 mm

Tipo de funcionamiento Mecánico

Material Acero inoxidable y aluminio anodizado

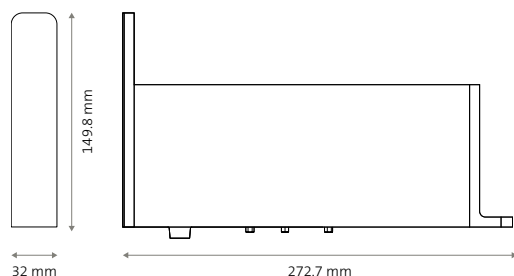
Compatible con

Bisagras superiores Bisagra superior 70 mm Clase B
Para bisagra inferior Clase A

Bisagra superior 70 mm Clase G
Para bisagra inferior Clase C a G

Bisagra superior Reversed
Para todas las clases

System M+



Bisagra inferior – 40 mm

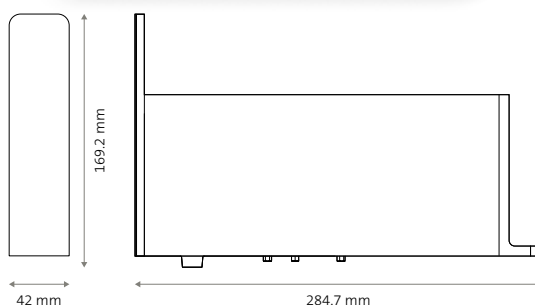
Clase AA a E

Posición de la bisagra Fijo pivote fijo a 40 mm

Dimensiones	272,7 × 32 × 149,6 mm
Tipo de funcionamiento	Hydraulic
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado
Cubierta	<input type="radio"/> Acero inoxidable <input checked="" type="radio"/> Negro

Compatible con

Top pivots	Bisagra superior 40 mm Clase B Para bisagra inferior Clase AA a B Bisagra superior 40 mm Clase G Para bisagra inferior Clase C a E Bisagra superior Reversed Para todas las clases
------------	---



Bisagra inferior – 40 mm

Clase F y G

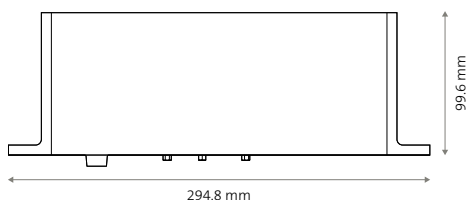
Posición de la bisagra Fijo pivote fijo a 40 mm

Dimensiones	284,7 × 42 × 169 mm
Tipo de funcionamiento	Hydraulic
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado
Cubierta	<input type="radio"/> Acero inoxidable <input checked="" type="radio"/> Negro

Compatible con

Bisagras superiores	Bisagra superior 40 mm Clase G Bisagra superior Reversed
---------------------	---

System M+



Bisagra inferior – 70 mm

Clase AA a E

Posición de la bisagra De 70 mm instalado en la parte central

Dimensiones 294,8 × 32 × 99,6 mm

Tipo de funcionamiento Hydraulic

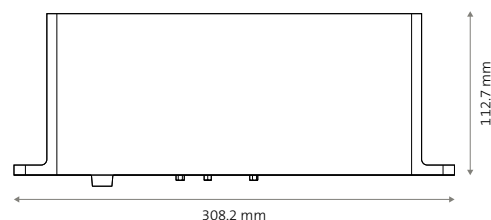
Material Acero inoxidable y aluminio anodizado

Compatible con

Bisagras superiores Bisagra superior 70 mm Clase B
Para bisagra inferior Clase AA a B

Bisagra superior 70 mm Clase G
Para bisagra inferior Clase C a G

Bisagra superior Reversed
Para todas las clases



Bisagra inferior – 70 mm

Clase F y G

Posición de la bisagra De 70 mm instalado en la parte central

Dimensiones 308,2 × 42 × 112,7 mm

Tipo de funcionamiento Hydraulic

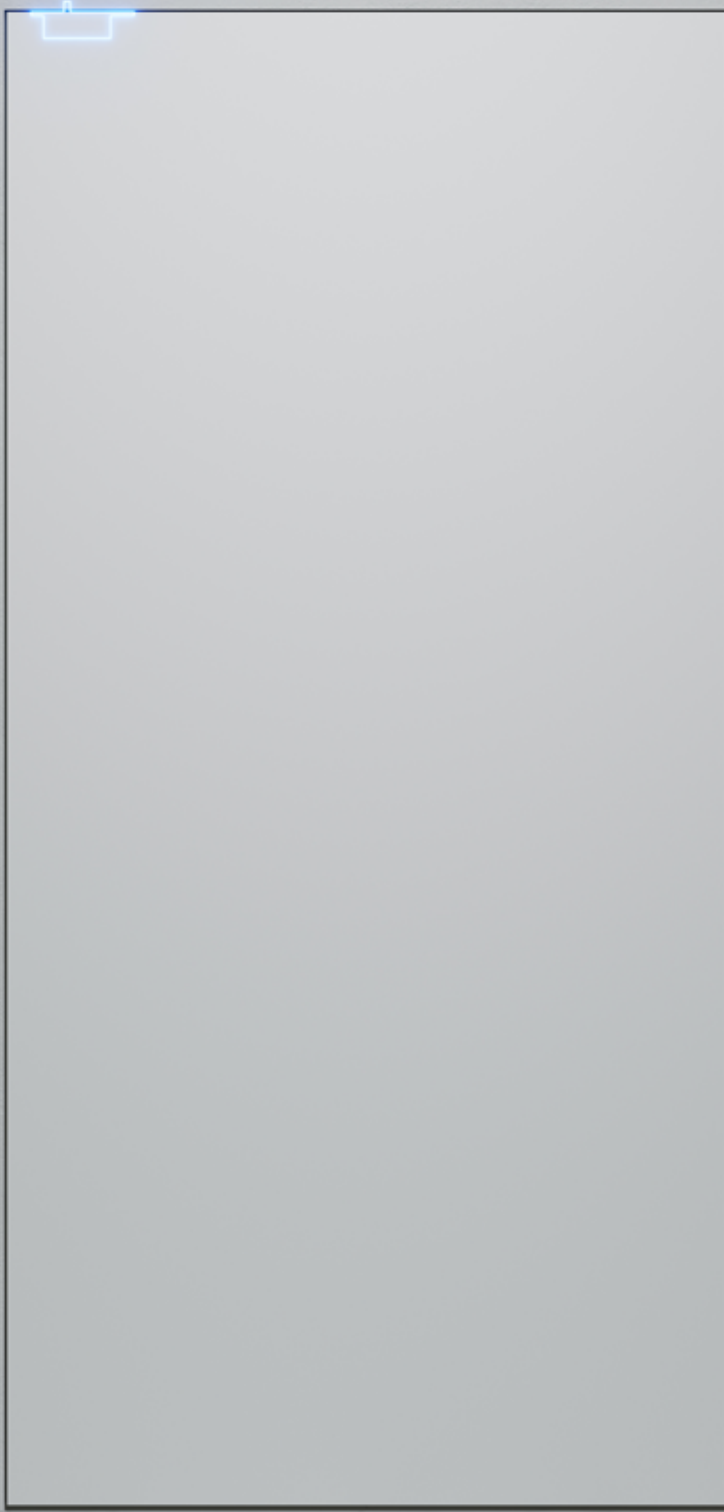
Material Acero inoxidable y aluminio anodizado

Compatible con

Bisagras superiores Bisagra superior 70 mm Clase G
Bisagra superior Reversed

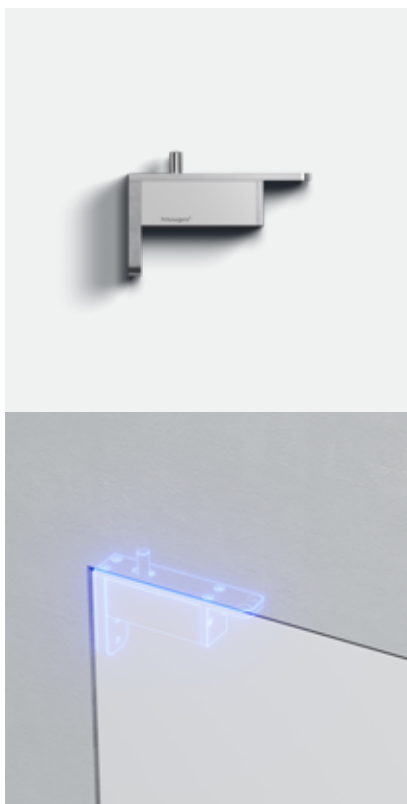
Bisagras superiores

24



Si bien el pivote inferior forma el núcleo de cada sistema FritsJurgens, la bisagra superior es su contraparte esencial. Instalado en la parte superior de la puerta o en el techo, define el punto de giro y mantiene la puerta perfectamente alineada durante todo su movimiento.

40 MM



Gracias al punto de pivote fijo a 40 mm, esta bisagra superior aprovecha al máximo cualquier espacio. La bisagra superior está colocada lo más cerca posible del borde de la puerta.

Disponible como Clase B y G

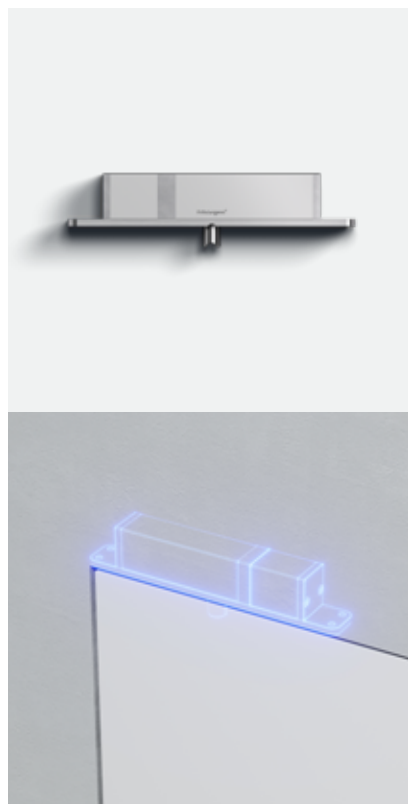
70 MM



La posibilidad de colocar el sistema a 70 mm del lateral de la puerta reduce el espacio no utilizado, manteniendo el movimiento elegante y característico de la puerta pivotante. Esta bisagra superior puede colocarse en cualquier posición entre 70 mm y el centro de la puerta.

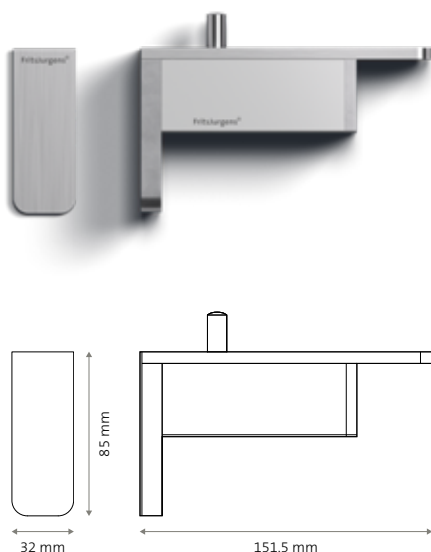
Disponible como Clase B y G

REVERSED



Esta bisagra superior es ligeramente diferente a todas las demás: La bisagra superior Reversed puede colocarse en la jamba superior o en el techo.

Bisagras superiores – 40 mm



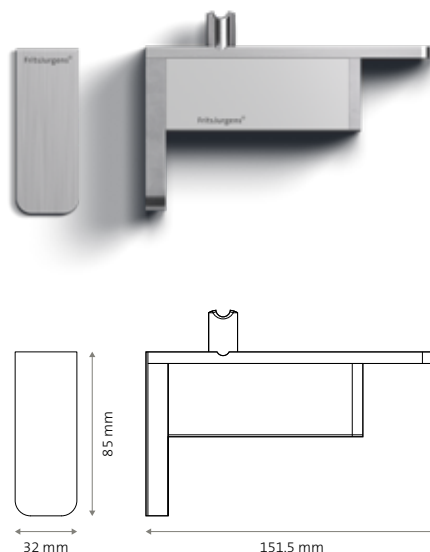
Bisagra superior – 40 mm

Clase B

Posición de la bisagra	Fijo pivote fijo a 40 mm
La entrada del cable	–
Diámetro del pasador	Ø10 mm
Dimensiones	151,5 × 32 × 85 mm
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado
Cubierta	<input type="radio"/> Acero inoxidable <input type="radio"/> Negro

Compatible con

Bisagras inferiores	System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Placas de techo	Placa de techo – Clase B



Bisagra superior – 40 mm

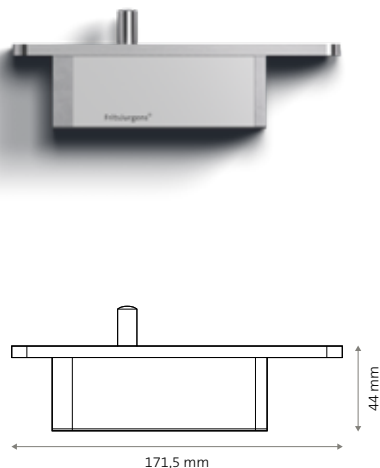
Clase G

Posición de la bisagra	Fijo pivote fijo a 40 mm
La entrada del cable	✓
Diámetro del pasador	Ø15 mm
Dimensiones	151,5 × 32 × 85 mm
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado
Cubierta	<input type="radio"/> Acero inoxidable <input type="radio"/> Negro

Compatible con

Bisagras inferiores	System One – 40 mm System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Placas de techo	Placa de techo – Clase G

Bisagras superiores – 70 mm



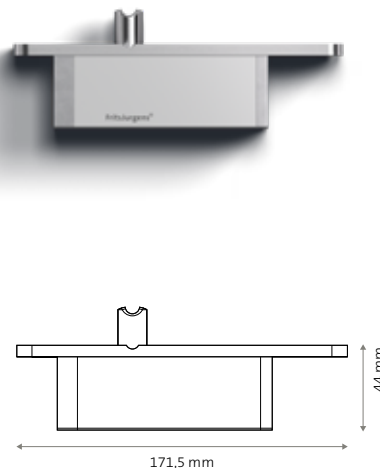
Bisagra superior – 70 mm

Clase B

Posición de la bisagra	De 70 mm instalado en la parte central
La entrada del cable	–
Diámetro del pasador	Ø10 mm
Dimensiones	171,5 × 32 × 44 mm
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado

Compatible con

Bisagras inferiores	System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Placas de techo	Placa de techo – Clase B



Bisagra superior – 70 mm

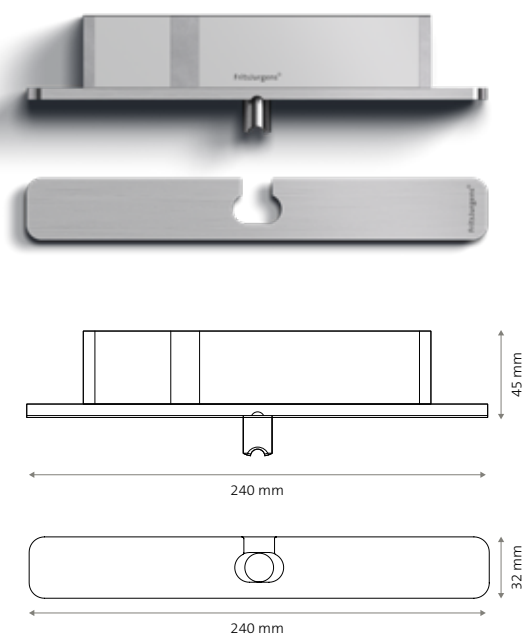
Clase G

Posición de la bisagra	De 70 mm instalado en la parte central
La entrada del cable	✓
Diámetro del pasador	Ø15 mm
Dimensiones	171,5 × 32 × 44 mm
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado

Compatible con

Bisagras inferiores	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Placas de techo	Placa de techo – Clase G

Bisagras superiores – Reversed



Bisagra superior – Reversed

Clase G

Posición de la bisagra De 130 mm instalado en la parte central

La entrada del cable ✓

Diámetro del pasador Ø15 mm

Dimensiones 240 × 32 × 45 mm

Material Acero inoxidable y aluminio anodizado

Cubierta

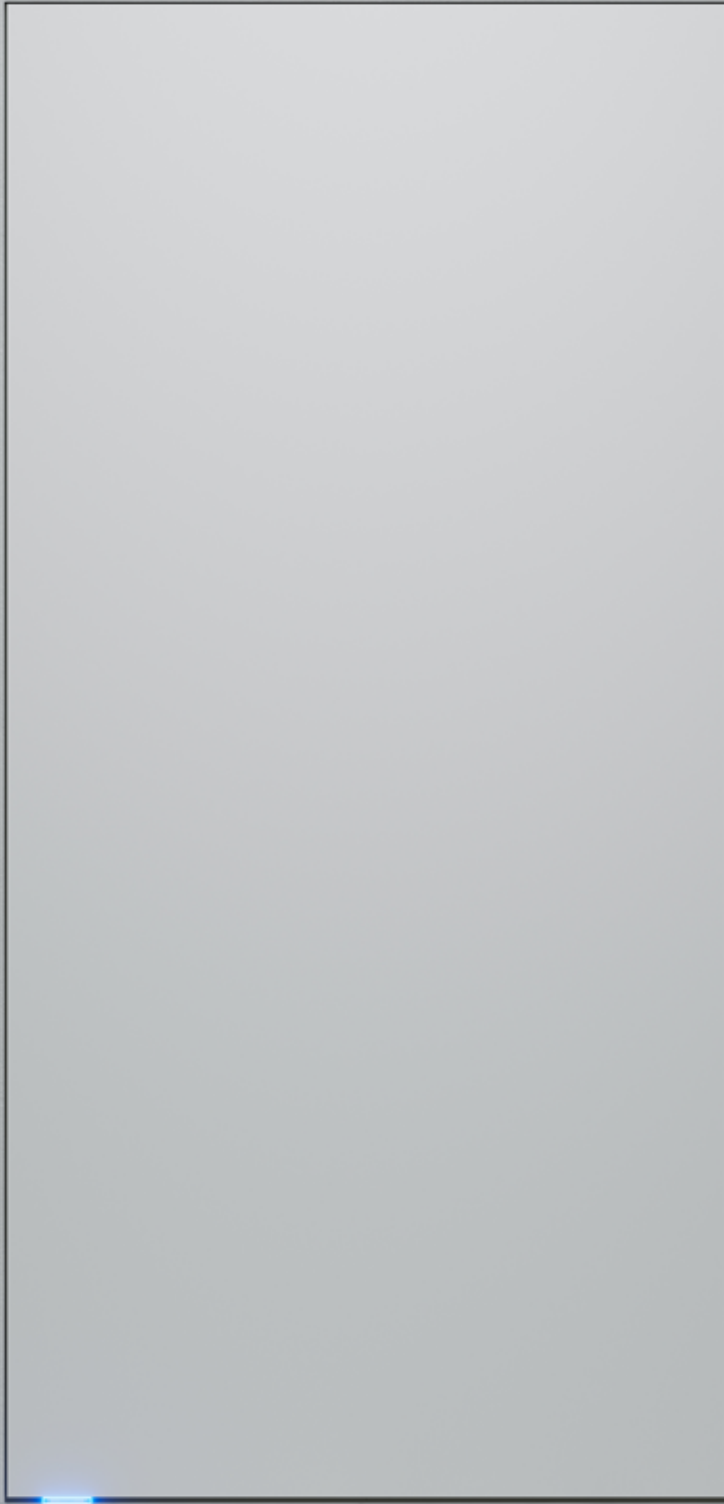
- Acero inoxidable
- Negro
- Blanco

Compatible con

Bisagras inferiores System One – 70 mm
System Fx – 70 mm
System M+ – 70 mm

Placas de techo Receiver

Placas de pavimento



Ofrecemos varias placas de pavimento que combinan con la bisagra pivotante elegida y el diseño de tu puerta pivotante.

RECTANGULAR



La placa de pavimento cuadrada tiene un diseño elegante y de perfil bajo. Con dos o cuatro pasadores de 8 mm, garantiza una excelente estabilidad en cualquier tipo de suelo.

REDONDA



Una placa de pavimento redonda con un diseño minimalista y de perfil bajo. Ofrece una solución sutil y duradera para aplicaciones arquitectónicas modernas.

RECTANGULAR FLUSH



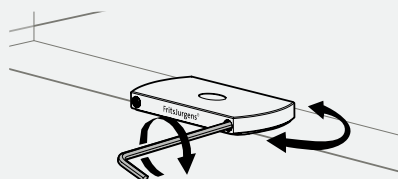
Esta placa de pavimento flush queda a ras del alféizar para una integración perfecta. Su forma cuadrada aporta un aspecto limpio y definido.

REDONDEADA FLUSH

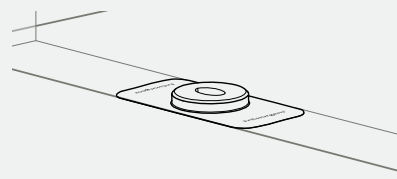


Esta placa de pavimento flush queda a ras del alféizar para una integración perfecta. Las esquinas redondeadas facilitan el fresado en el suelo o el alféizar.

AJUSTE RADIAL

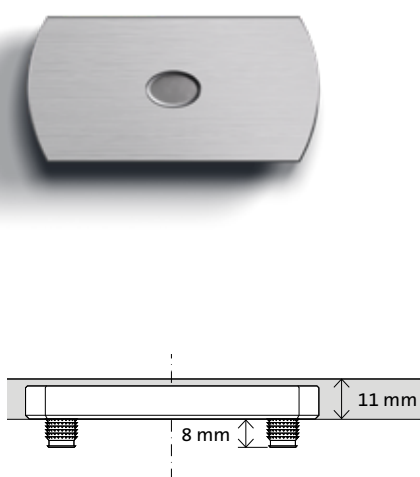


Radialmente ajustable
Ajustable de $+2,5^\circ$ a $-2,5^\circ$



No ajustable
No ajustable después de la instalación

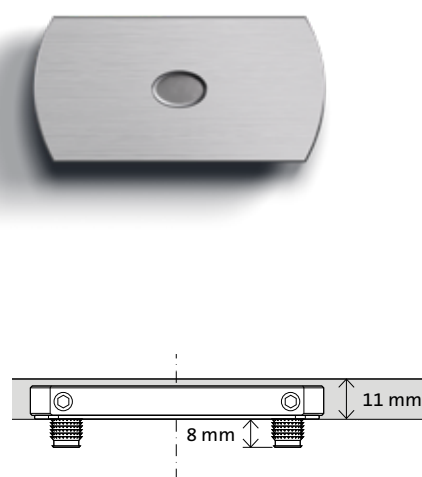
Placas de pavimento – Rectangular



Placa de pavimento rectangular – No ajustable

Pasadores de montaje Dos o cuatro pasadores de 8 mm para una estabilidad óptima entre dos tipos de suelo. O dos pasadores de 30 mm para montaje en materiales de suelo laminados.

Espacio libre	11 mm
Capacidad de ajuste	No
Dimensiones	80 × 40 × 9 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	● Acero inoxidable

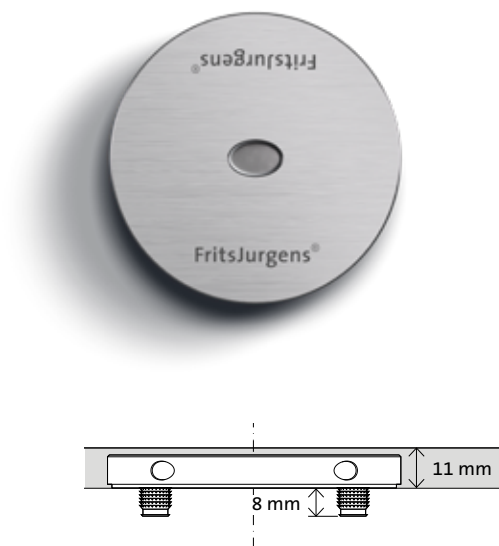


Placa de pavimento rectangular – Radialmente ajustable

Pasadores de montaje Dos o cuatro pasadores de 8 mm para una estabilidad óptima entre dos tipos de suelo. O dos pasadores de 30 mm para montaje en materiales de suelo laminados.

Espacio libre	11 mm
Capacidad de ajuste	Radial: de +2,5° a -2,5°
Dimensiones	80 × 40 × 9 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	● Acero inoxidable ● Negro

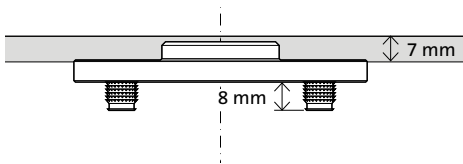
Placas de pavimento – Redonda



Placa de pavimento redonda – Radialmente ajustable

Pasadores de montaje	Cuatro pines de 8 mm
Espacio libre	11 mm
Capacidad de ajuste	Radial: de +2,5° a -2,5°
Dimensiones	Ø80 × 9 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	<ul style="list-style-type: none"> ● Acero inoxidable ● Negro

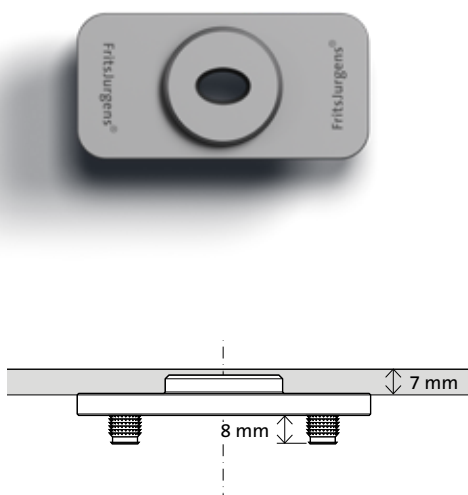
Placas de pavimento – Rectangular Flush



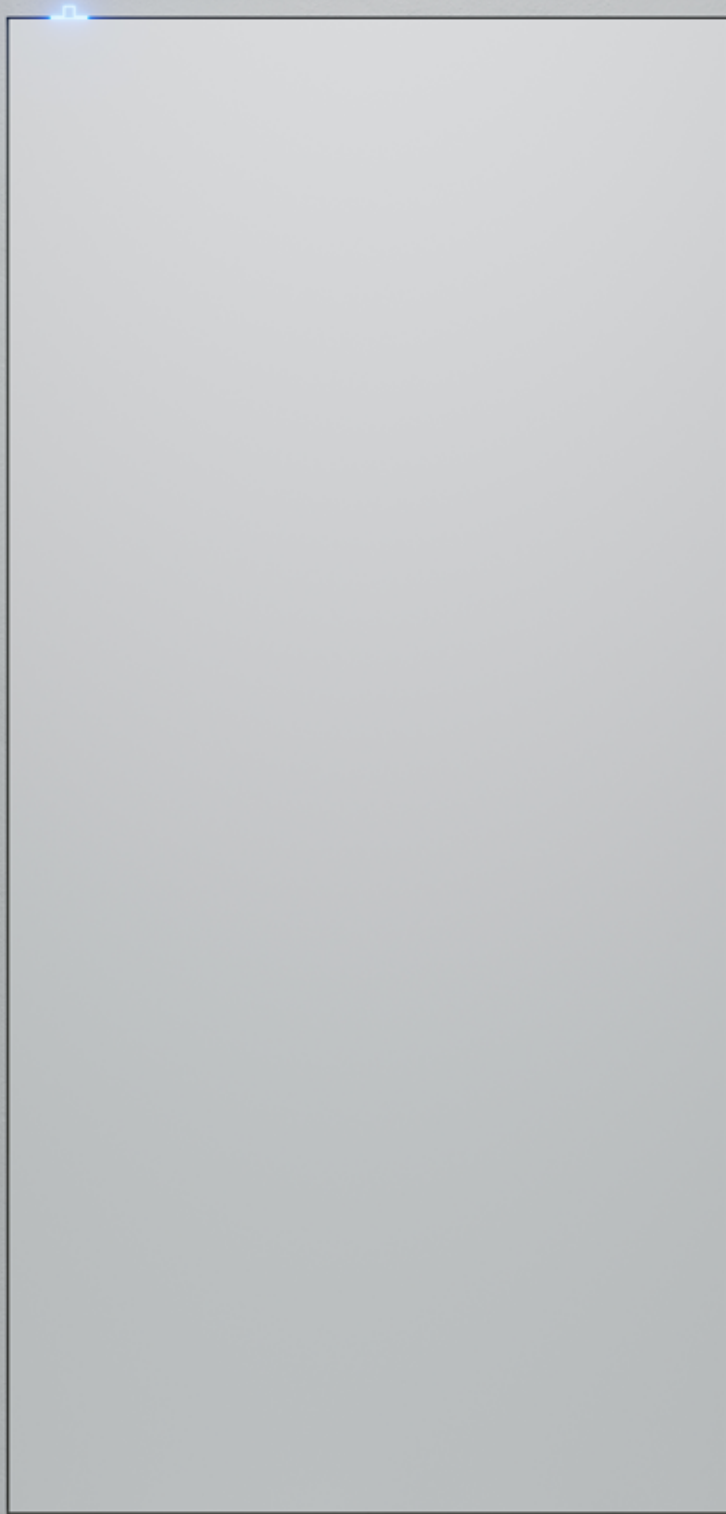
**Placa de pavimento rectangular Flush –
No ajustable**

Pasadores de montaje	Cuatro pines de 8 mm
Espacio libre	7 mm
Capacidad de ajuste	No
Dimensiones	80 × 40 × 11 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	● Acero inoxidable

Placas de pavimento – Redondeada Flush

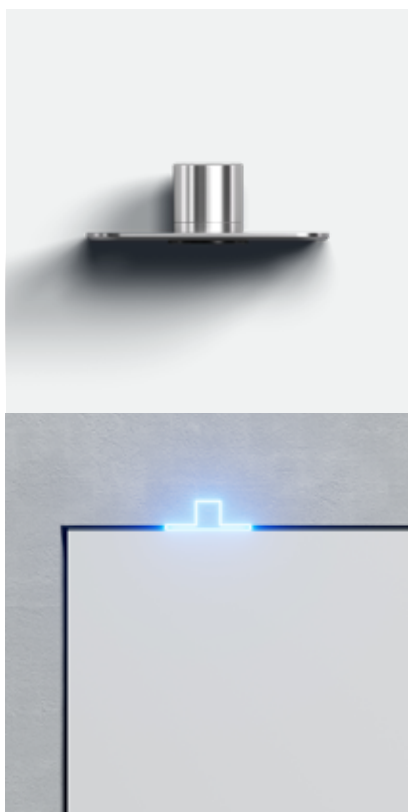
**Placa de pavimento redondeada Flush –
No ajustable**

Pasadores de montaje	Cuatro pines de 8 mm
Espacio libre	7 mm
Capacidad de ajuste	No
Dimensiones	80 × 40 × 11 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	● Acero inoxidable



La placa de techo es el componente que se instala en el techo o en el marco superior y se conecta con la bisagra superior del sistema FritsJurgens. Recibe el pasador de la bisagra superior y garantiza el anclaje seguro de la puerta. Según el tipo de bisagra superior y la situación de instalación, existen diferentes variantes de placa de techo.

ESTÁNDAR



La placa de techo estándar se monta en el techo, encima de la puerta pivotante. Guía el pasador de la bisagra superior hacia el techo y garantiza que la puerta permanezca alineada y en su sitio.

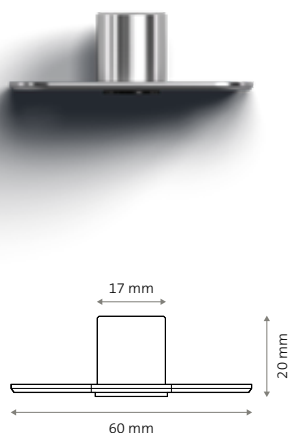
Disponible como Clase B y G

RECEIVER



El Receiver se monta en el interior de la parte superior de la puerta pivotante. El husillo de la bisagra superior Reversed se gira hacia abajo en el Receiver durante la instalación.

Placas de techo



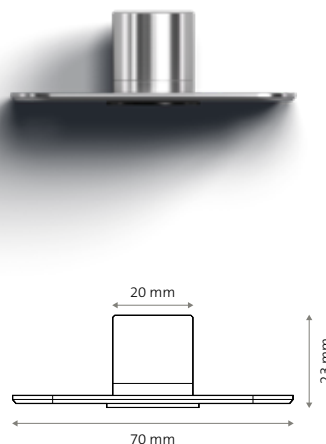
Placa de techo

Clase B

Diámetro del pasador	Ø10 mm
Dimensiones	60 × 40 × 20 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	● Acero inoxidable ● Negro

Compatible con

Bisagras superiores	Bisagra superior – 40 mm Clase B Bisagra superior – 70 mm Clase B
---------------------	--



Placa de techo

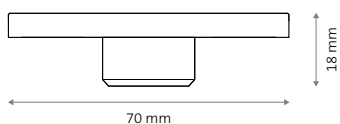
Clase G

Diámetro del pasador	Ø15 mm
Dimensiones	70 × 40 × 23 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	● Acero inoxidable ● Negro

Compatible con

Bisagras superiores	Bisagra superior – 40 mm Clase G Bisagra superior – 70 mm Clase G
---------------------	--

Placas de techo – Receiver

**Receiver**

Diámetro del pasador Ø15 mm

Dimensiones 70 × 32 × 18 mm

Material Acero inoxidable

Colores disponibles ● Acero inoxidable

Compatible con

Bisagras superiores Bisagra superior – Reversed

Los accesorios de FritsJurgens permiten una instalación precisa y garantizan un rendimiento óptimo de la puerta. Ofrecen soluciones inteligentes para estabilizar la posición de la puerta, alinear componentes y simplificar la instalación en configuraciones más complejas, asegurando un funcionamiento fluido y fiable del sistema pivotante en cualquier situación.

IMANES FLUSH



Los imanes Flush consisten en dos imanes potentes. Se montan en la parte inferior de la puerta pivotante y en la pared adyacente. Los imanes Flush refuerzan así la posición de 0° de cada puerta pivotante, independientemente de su tamaño o peso.

AXLE WRENCH



Al instalar una puerta, debe girar el eje previamente para que la puerta esté en posición abierta. Esto se puede hacer utilizando la Axle Wrench para girar el eje ovalado en la parte inferior del sistema, apuntando la flecha hacia la dirección en que se abrirá la puerta.

HEXAGON GUIDE



El Hexagon Guide puede facilitar la instalación de la puerta pivotante. La distancia mínima desde el punto de pivote hasta el borde de la puerta es de 70 mm y la distancia máxima es de la mitad del anchura de la puerta. En caso de que el punto de pivote esté a más de 280 mm del borde de la puerta, ofrecemos el Hexagon Guide para facilitar la instalación.

ADAPTERS



Los Adapters pueden utilizarse para instalar los componentes en un perfil metálico. Los dos Adapters se instalan primero en el perfil. A continuación, brindan una base sólida sobre la cual instalar el componente. Actualmente sólo suministramos Adapters para perfiles de 2 mm de grosor. Este producto es compatible con todas las bisagras superiores.

Herramientas útiles para el diseño y la instalación

Para facilitar al máximo la selección e instalación de nuestros sistemas, ofrecemos un conjunto de herramientas prácticas en línea en [fritsjurgens.com](https://www.fritsjurgens.com):

FritsJurgens Selector

Configure los productos según sus necesidades.

Gap Calculator

Calcule las dimensiones necesarias de los espacios.

Calculadora De Fuerza Lateral

Calcular el impacto de la fuerza lateral de la puerta.

FritsJurgens International

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Los Países Bajos

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

FritsJurgens Dubai Branch

Building A3 Unit 516/517

Dubai South

Dubai

Emiratos Árabes Unidos

+971 4 575 8493

dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®

BO.info.ES.2025 - 04/2026