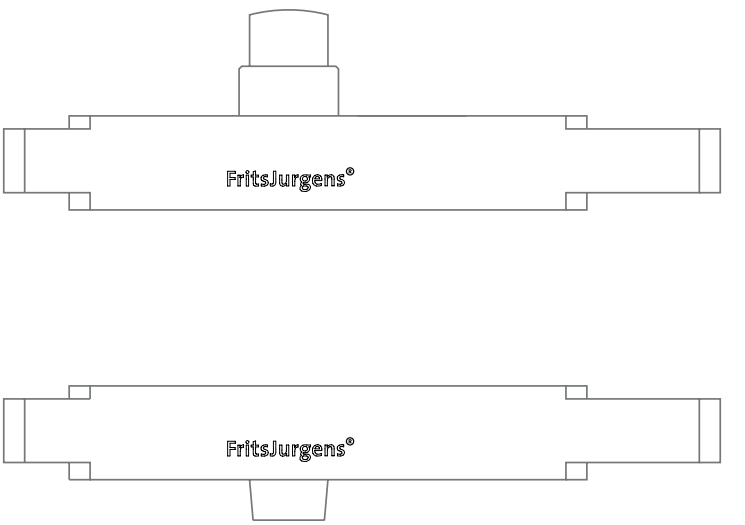
FritsJurgens®
para puertas con perfiles mínimos



Sistemas pivotantes Slim para
perfiles desde 20 mm de alto.


Imagen creada con IA



Slim por diseño
Los productos Slim mantienen el marco de la puerta tan fino como se diseñó, sin renunciar a líneas de visión ni a integridad estructural.

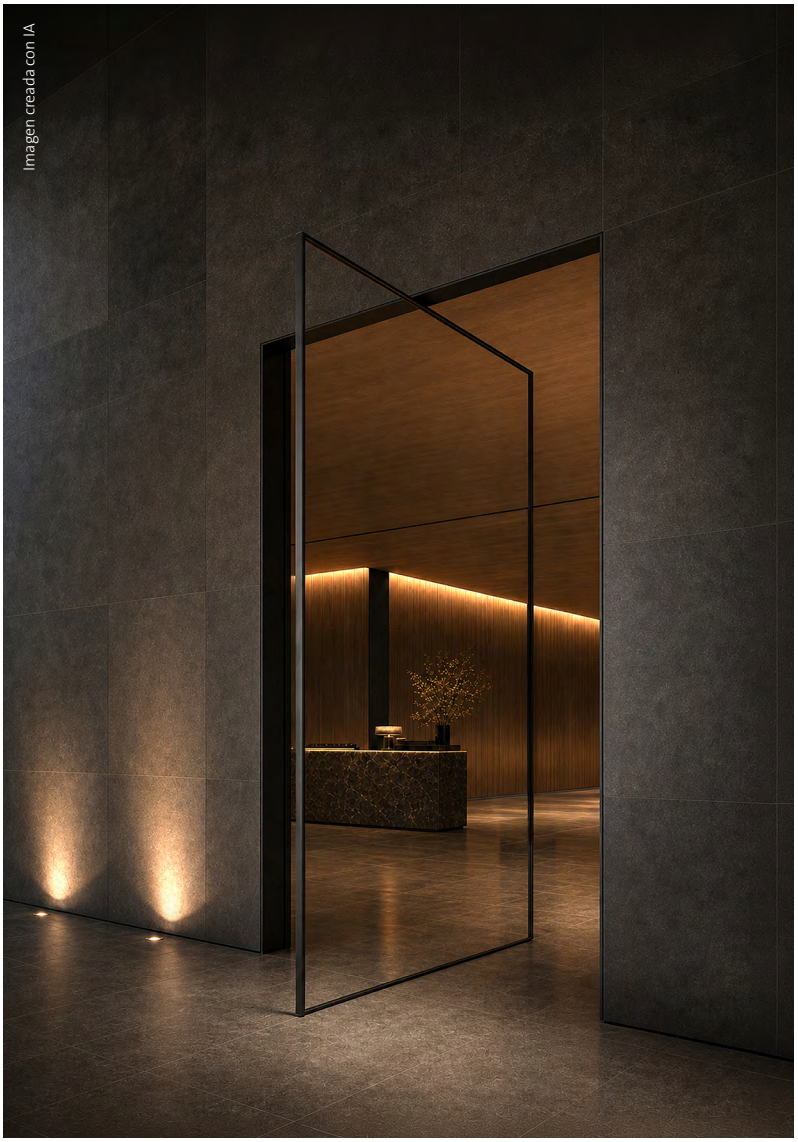


Espacios conectados
Líneas de visión limpias entre espacios, con paredes pivotantes y divisores de ambiente en perfiles tan finos que casi desaparecen.



Imagen creada con IA


FritsJurgens®
Bottom pivot
System One Slim
Class C
BPOne SL.C.X.XX
A262200011525
FritsJurgens®



ProfileFit para una instalación sencilla
Con ProfileFit, la bisagra se introduce directamente en el perfil y se fija con dos tornillos, sin adaptadores: una instalación rápida y sencilla.



Los productos Slim son la solución pivotante completa de FritsJurgens para puertas con perfiles mínimos. Con solo 18 mm de altura, los sistemas encajan en perfiles de acero y aluminio desde 20 mm y el marco se mantiene fino arriba y abajo. Hay dos versiones: movimiento libre, o movimiento libre con posiciones de retención. Con ProfileFit, los sistemas se introducen directamente en el perfil y quedan fijados, para un montaje rápido y sencillo sin adaptadores.



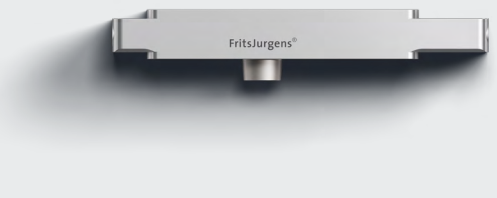
Bisagra superior Slim

- Pasador telescópico, para que la bisagra superior mida solo 18 mm de alto. Se extiende 19,5 mm para una conexión segura con la placa de techo
- Para perfiles desde 20 mm, igual que las bisagras inferiores
- ProfileFit para una instalación rápida y sencilla



System One Slim

- Movimiento libre
- Accionamiento manual (sin cierre automático)
- 18 mm de alto, encaja fácilmente en perfiles desde 20 mm
- ProfileFit para una instalación rápida y sencilla



System Fx Slim

- Movimiento libre con posiciones de retención cada 90°
- Accionamiento manual (sin cierre automático)
- 18 mm de alto, encaja fácilmente en perfiles desde 20 mm
- ProfileFit para una instalación rápida y sencilla

En detalle



Para perfiles desde 20 mm
Todos los productos Slim miden solo 18 mm de alto, para perfiles de acero y aluminio desde 40 × 20 mm, con pared de 2 mm.

En detalle

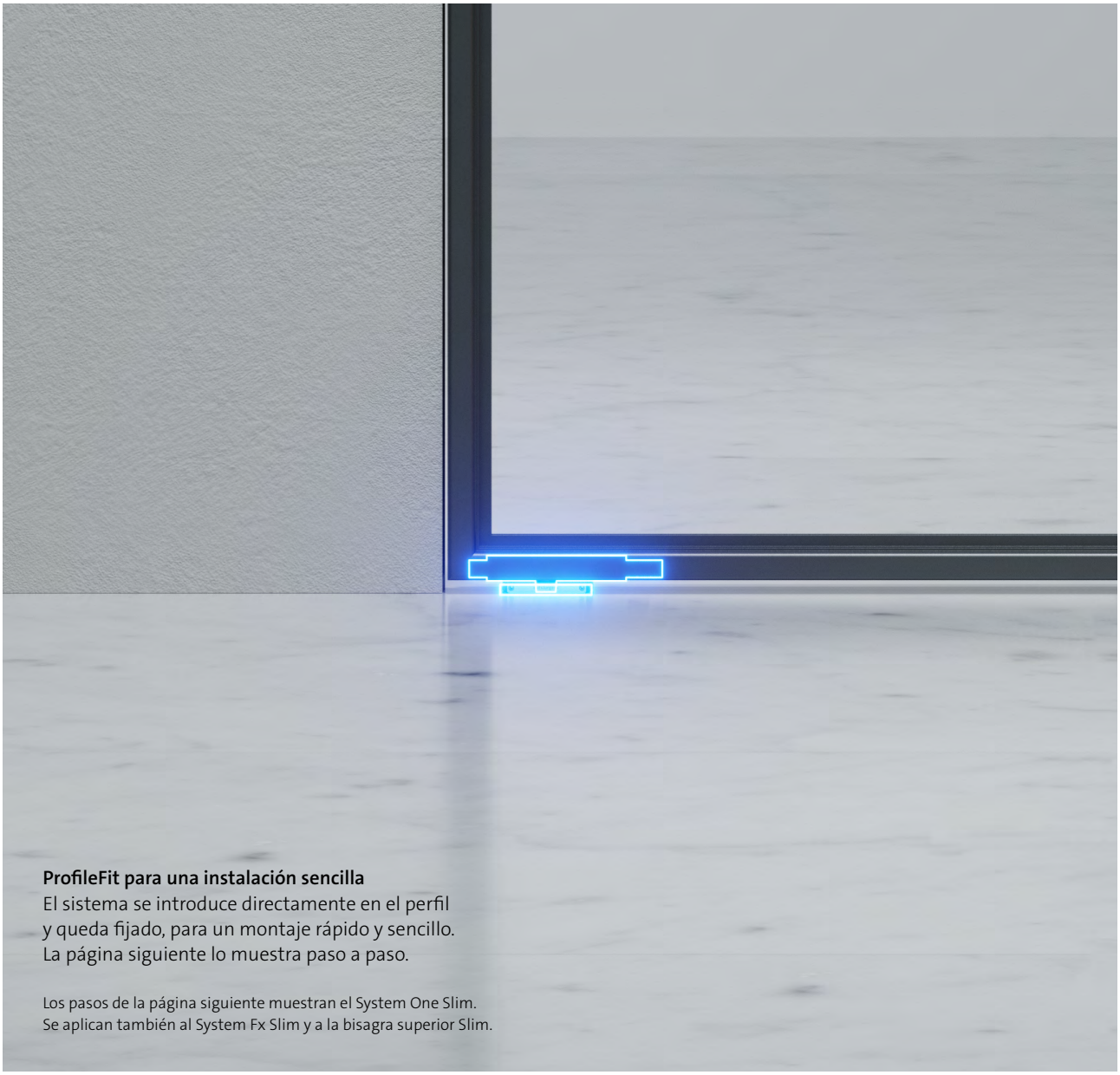


Soportes integrados
La forma de los soportes da a cada producto Slim un aspecto propio y lo fija firmemente en perfiles desde 40 × 20 mm, sin adaptadores.

Pasador telescópico
El pasador mantiene la bisagra superior en solo 18 mm de altura y se extiende 19,5 mm para una conexión segura con la placa de techo. Otros 5 mm de ajuste lateral a izquierda y derecha permiten alinear la puerta con precisión.



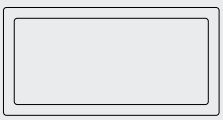
ProfileFit



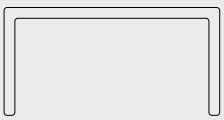
ProfileFit para una instalación sencilla
El sistema se introduce directamente en el perfil y queda fijado, para un montaje rápido y sencillo. La página siguiente lo muestra paso a paso.

Los pasos de la página siguiente muestran el System One Slim. Se aplican también al System Fx Slim y a la bisagra superior Slim.

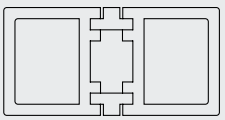
Compatibilidad de perfiles



Perfil cerrado
Adecuado



Perfil abierto en U
No adecuado



Perfil complejo, con rotura térmica (RPT)
No adecuado

ProfileFit en seis pasos

Escanear para ver el vídeo de instalación



Paso 1 – Preparar la abertura
Realizar una abertura en el perfil en la posición de la bisagra.



Paso 2 – Insertar la bisagra
Introducir el lado largo de la bisagra en la abertura.



Paso 3 – Bajar la bisagra
Bajar la bisagra en plano dentro del perfil.



Paso 4 – Alinear la bisagra
Deslizar la bisagra hasta los orificios de los tornillos.

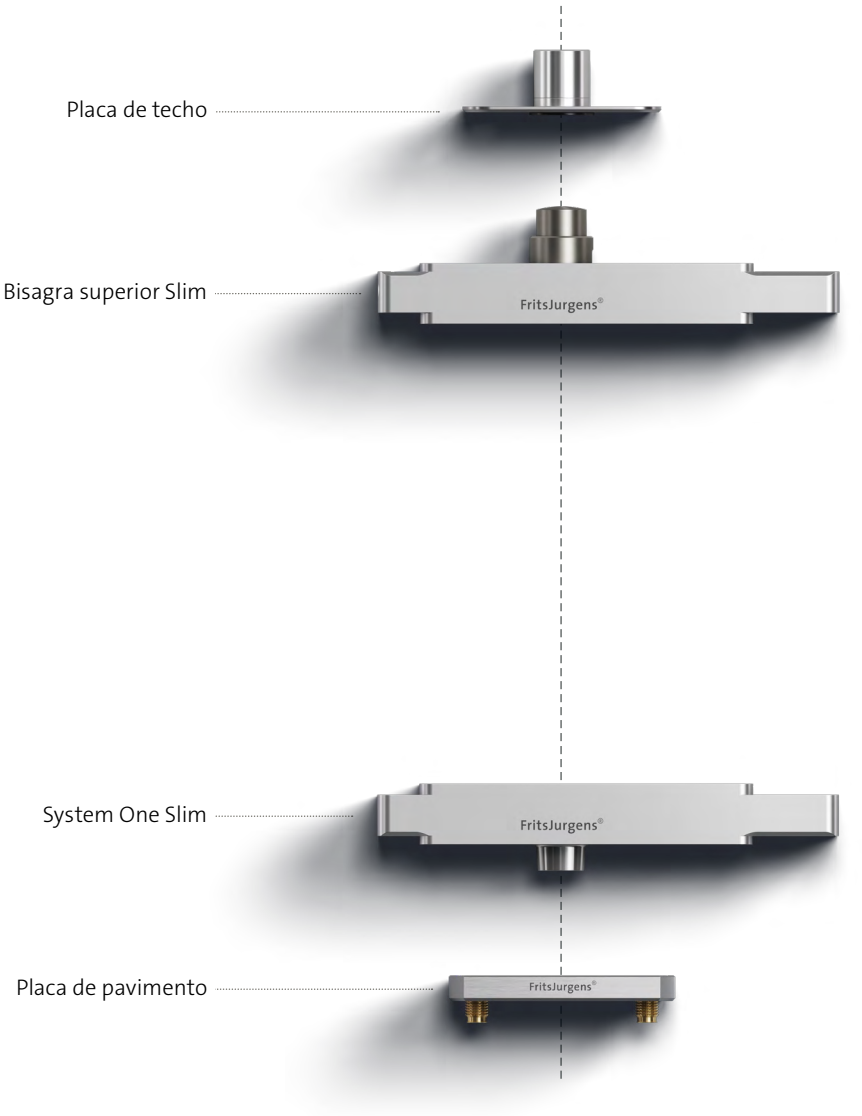


Paso 5 – Fijar con tornillos M6
Introducir dos tornillos avellanados M6 en los orificios.



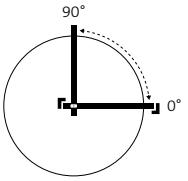
Paso 6 – Apretar y comprobar
Apretar ambos tornillos y comprobar la fijación.

Juego System One Slim

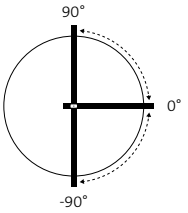


Características

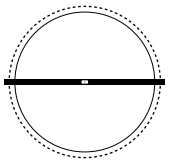
Rotación



De un solo sentido
La puerta pivotante solo puede abrirse hacia un lado, limitada por un tope externo como el marco de la puerta. No tiene posiciones de retención.

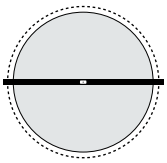


De doble acción
La puerta pivotante puede abrirse hacia ambos lados. No tiene posiciones de retención.



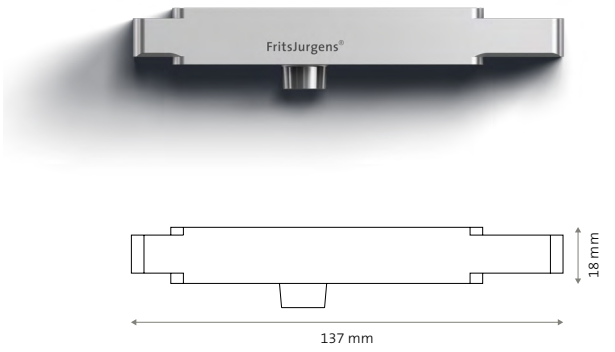
Puerta giratoria
Este sistema pivotante de FritsJurgens permite que una puerta gire 360°. No tiene posiciones de retención.

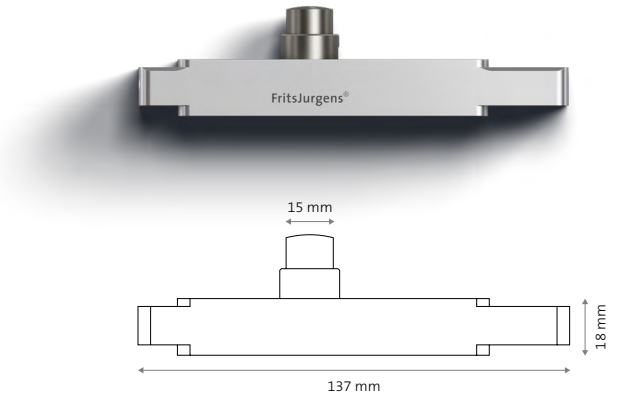
Movimiento



Movimiento libre
La puerta pivotante se mueve manual y libremente sin función de cierre automático.

Juego System One Slim





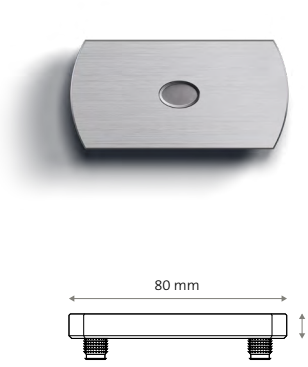
Bisagra inferior

Capacidad de peso	Hasta 209 kg
Posición bisagra	Desde 70 mm hasta el centro
Dimensiones	137 × 32 × 18 mm
Perfil	Perfil tubular 40 × 20 × 2 mm para aluminio y acero (dimensión mínima)
Funcionamiento	Mecánico
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado

Bisagra superior

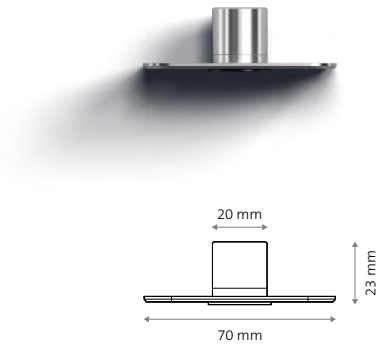
Capacidad de peso	Hasta 209 kg
Posición bisagra	Desde 70 mm hasta el centro
Entrada del cable	–
Diámetro pasador	Ø15 mm
Longitud pasador	19,5 mm
Dimensiones	137 × 32 × 18 mm
Perfil	Perfil tubular 40 × 20 × 2 mm para aluminio y acero (dimensión mínima)
Funcionamiento	Mecánico
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado

Juego System One Slim



Placa de pavimento rectangular – no ajustable

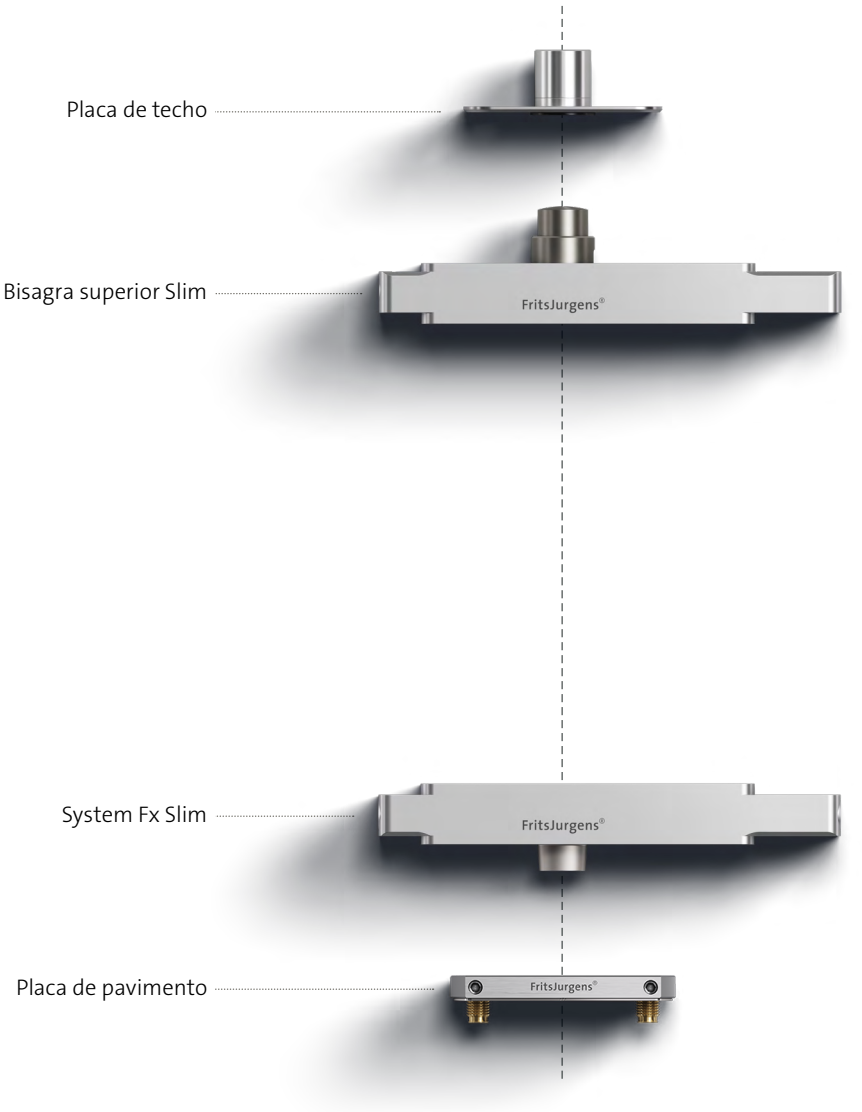
Pasadores de montaje	Dos o cuatro pasadores de 8 mm para una estabilidad óptima entre dos tipos de suelo. O dos pasadores de 30 mm para suelos laminados.
Espacio libre	11 mm
Capacidad de ajuste	No
Dimensiones	80 × 40 × 9 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	Acero inoxidable Negro



Placa de techo
Clase G

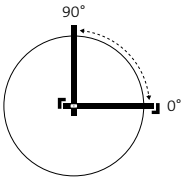
Diámetro pasador	Ø15 mm
Dimensiones	70 × 40 × 23 mm
Material	Acero inoxidable
Colores disponibles	Acero inoxidable Negro

Juego System Fx Slim

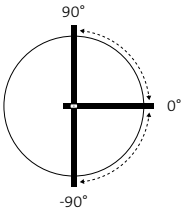


Características

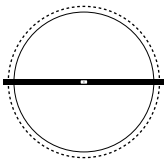
Rotación



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

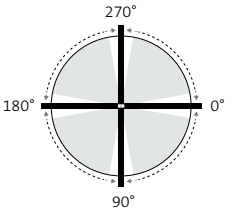


De doble acción
La puerta pivotante puede abrirse hacia ambos lados, con una posición de retención a 90° en cada lado.



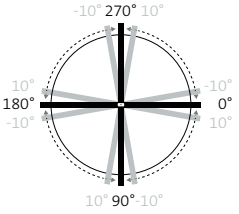
Puerta giratoria
Este sistema pivotante de FritsJurgens permite que una puerta gire 360°.

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.

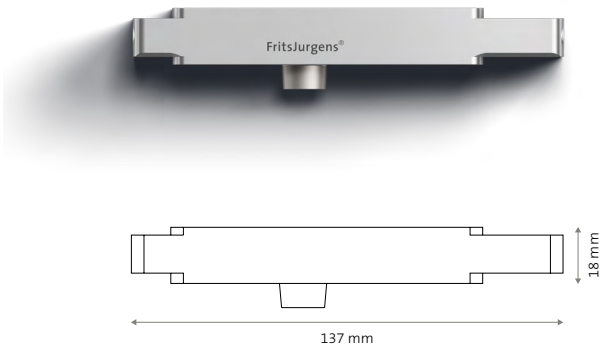
Posiciones de retención

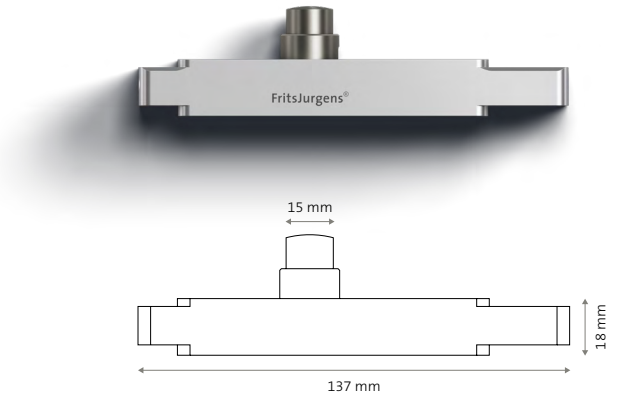


Posiciones de retención cada 90°
A 0°, 90°, 180° y 270°, la puerta puede colocarse en una posición de retención. A +10° o –10° de la posición de retención, la puerta es atraída ligeramente hacia ella. Atención: la puerta se acciona siempre manualmente.

Recomendación: instalar en la puerta una manilla o tirador bien visible.

Juego System Fx Slim





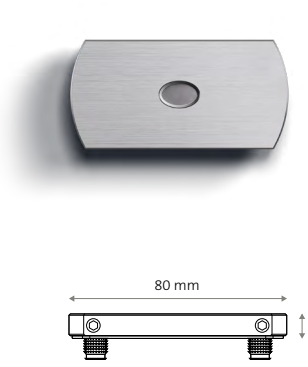
Bisagra inferior

Capacidad de peso	Hasta 209 kg
Fuerza de retención	Suave
Posición bisagra	Desde 70 mm hasta el centro
Dimensiones	137 × 32 × 18 mm
Perfil	Perfil tubular 40 × 20 × 2 mm para aluminio y acero (dimensión mínima)
Funcionamiento	Mecánico
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado

Bisagra superior

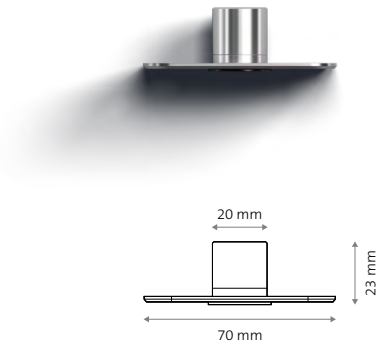
Capacidad de peso	Hasta 209 kg
Posición bisagra	Desde 70 mm hasta el centro
Entrada del cable	–
Diámetro pasador	Ø15 mm
Longitud pasador	19,5 mm
Dimensiones	137 × 32 × 18 mm
Perfil	Perfil tubular 40 × 20 × 2 mm para aluminio y acero (dimensión mínima)
Funcionamiento	Mecánico
Material	Acero inoxidable y aluminio anodizado

Juego System Fx Slim



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 suelos 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



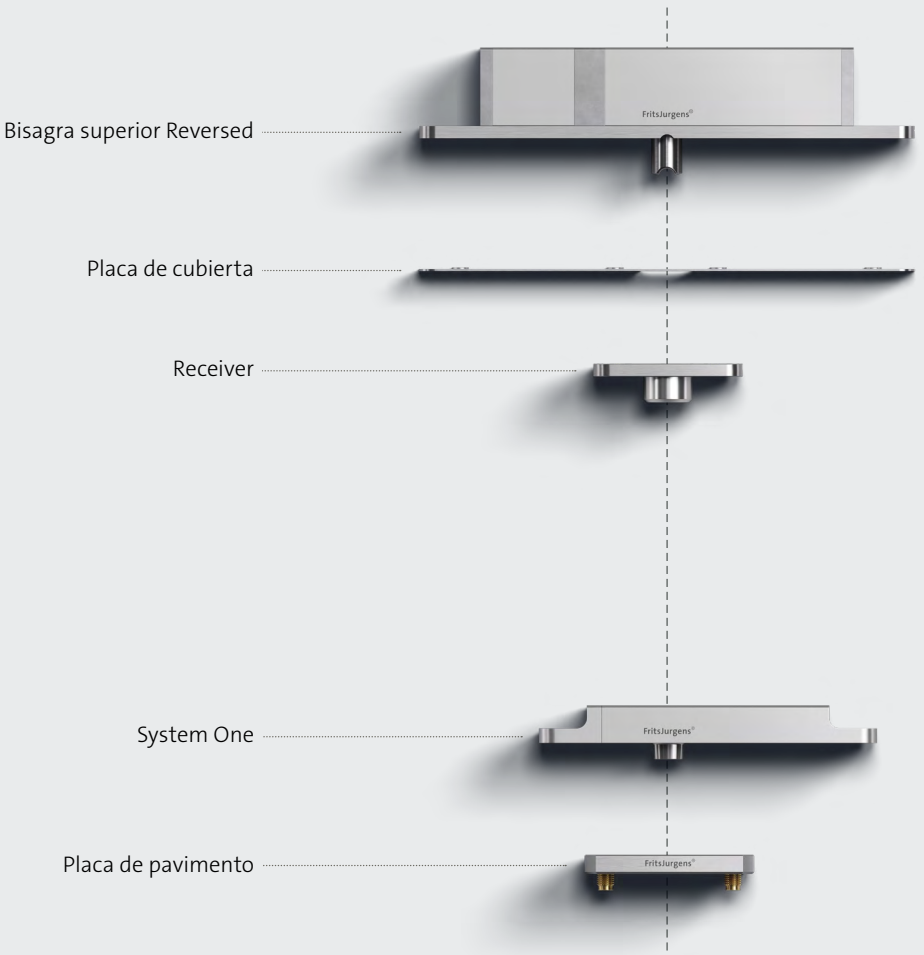
Placa de techo
Clase G

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



Más de 209 kg

Los productos Slim son adecuados para puertas interiores de hasta 209 kg. Para puertas más pesadas, de hasta 500 kg, se utiliza el System One estándar en lugar del Slim, combinado con la bisagra superior Reversed. Esta bisagra superior se monta en el techo, en lugar de instalarse con ProfileFit. Más información en la documentación estándar del System One.



Herramientas para prescriptores

Nuestros especialistas acompañan a arquitectos, interioristas y fabricantes de puertas durante todo el proyecto, desde la selección del sistema hasta la instalación.

FritsJurgens Selector
Selección del sistema adecuado según peso y función de la puerta.
fritsjurgens.com/es/selector

Gap Calculator
Cálculo exacto de los espacios alrededor de la puerta.
fritsjurgens.com/es/gap-calculator

Descargas
Planos, manuales y especificaciones técnicas.
fritsjurgens.com/downloads

FritsJurgens B.V.
Sede central
A. Einsteinlaan 1
9615 TE Kolham
Los Países Bajos
+31 598 343 410
info@fritsjurgens.com

FritsJurgens Middle East and Asia
Building A3 Unit 516/517
Dubai South
P.O. Box 713842
Dubai
Emiratos Árabes Unidos
+971 4 575 8493
dubai@fritsjurgens.com

FritsJurgens North America
228 East 45th Street, Suite 9E
New York, NY 10017
Estados Unidos
+1 223 307 5840
northamerica@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®
BO.info.profile.ES.2026 - 10/2026