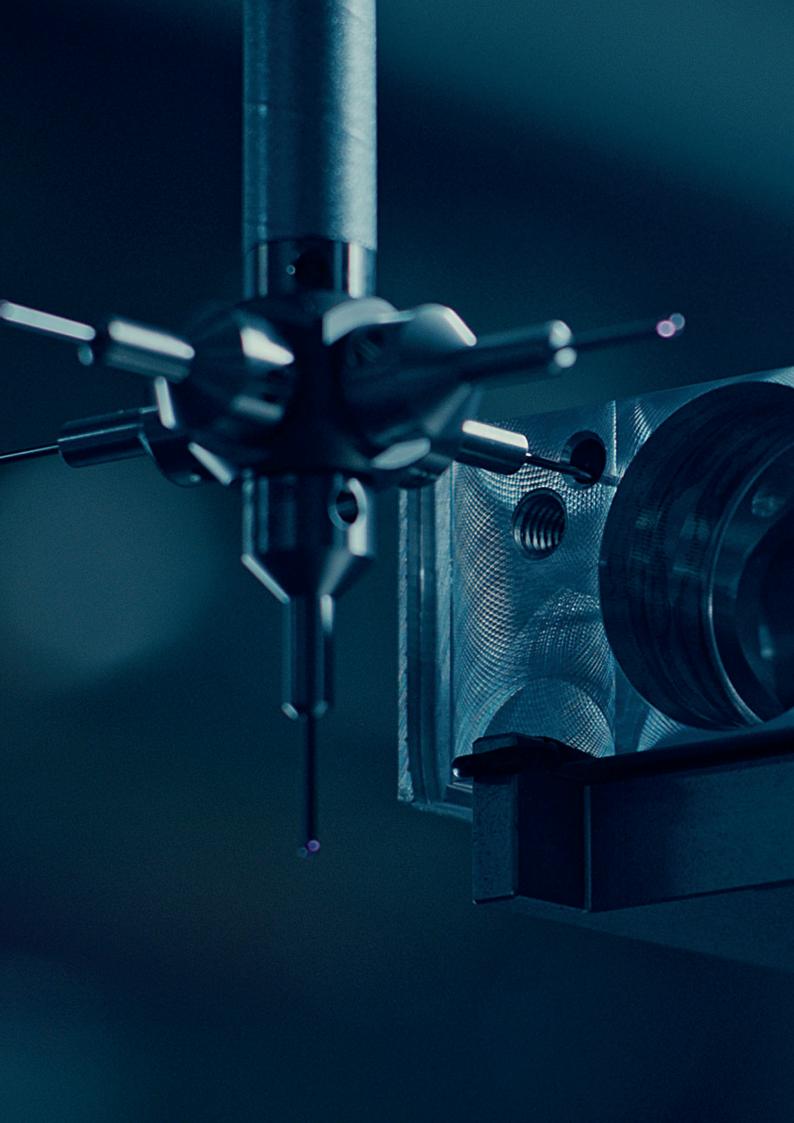


FritsJurgens®





DESDE LOS PAÍSES BAJOS, FRITSJURGENS CREA SOLUCIONES DE HER-RAJES PIVOTANTES DE LA MAYOR CALIDAD POSIBLE, QUE SUPERAN LOS ESTÁNDARES DEL SECTOR Y LAS EXPECTATIVAS DE NUESTROS CLIENTES. ESTAS SOLUCIONES PERMITEN INFINITAS POSIBILIDADES DE DISEÑO DE PUERTAS PIVOTANTES.

Herrajes ocultos Sólo quedan visibles las pequeñas placas de pavi-

mento y de techo. Todos los herrajes se ocultan en

la puerta.

**Diseño ilimitado**La puerta puede tener cualquier altura y fabricarse con

todo tipo de materiales, lo que crea posibilidades de

diseño ilimitadas.

**Tecnologie de movimiento** La tecnología de movimiento pone en funcionamiento

la potencia hidráulica, creando un movimiento suave y

controlado de la puerta.

**Calidad intemporal** Construidos con materiales de alto rendimiento, los

sistemas no necesitan mantenimiento y funcionan a

la perfección.

### MEJORA PERMANENTE

FritsJurgens lucha por lograr la mejor calidad posible. Cada sistema que sale de las instalaciones de FritsJurgens se ha diseñado, fabricado y probado con la mayor atención al detalle y solo con materiales de la mejor calidad. Esto nos ha permitido la creación de bisagras que no requieren mantenimiento; incluso después de 136 años de uso diario, la bisagra seguirá funcionando sin problemas.

# **RED MUNDIAL**

Arquitectos, diseñadores y fabricantes de puertas de todo el mundo trabajan con FritsJurgens. Nuestras bisagras pivotantes se entregan a través de una red de socios de confianza en más de 80 países.



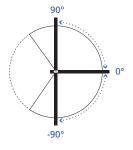


# **BISAGRAS INFERIORES**

# System M+

Esta bisagra pivotante ajustable aporta el Latch Control para asegurar un cierre correcto, un control garantizado sobre el movimiento de las puertas de 20 kg a 500 kg, y una capacidad de ajuste adicional para el movimiento de la puerta.

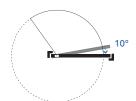
# **FUNCIÓN**

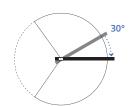


- 90°
- · Puertas de movimiento doble
- · Rotación 180°
- · Posición de bloqueo 90°, -90° y 0°
- · Cierre automático de 125° y -125° a 0°
- Puertas con apertura en un sentido (adecuado para puertas con pestillo)
- · Rotación 90°
- · Posición de bloqueo -90° y 0°
- · Cierre automático de 125° a 0°

# **MOVIMIENTO**







### **Damper Control**

Control hidráulico (amortiguación de apertura) para protección de la pared y cierre suave.

### **Latch Control**

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

### 30° Speed Control

Determina la velocidad de cierre, la última parte del movimiento de la puerta.

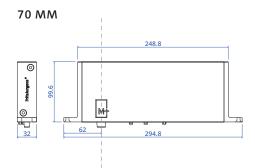


# SYSTEM M+ (32 MM)

### PESO DE LA PUERTA\*

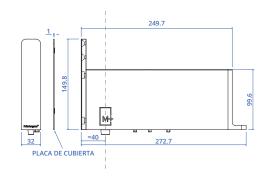
Clase A: 20 - 119 kg Clase B: hasta 159 kg Clase C: hasta 209 kg Clase D: hasta 279 kg Clase E: hasta 349 kg

\* Dependiendo de lo ancho de la puerta. Consulta el FritsJurgens Selector.





### 40 MM



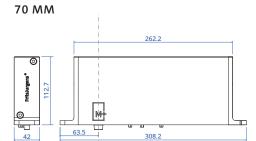


# SYSTEM M+ (42 MM)

# PESO DE LA PUERTA<sup>\*</sup>

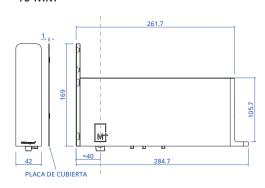
Clase F: hasta 429 kg Clase G: hasta 500 kg\*

\* Dependiendo de lo ancho de la puerta. Consulta el FritsJurgens Selector.





# 40 MM









# System M

Esta bisagra pivotante de cierre automático te permite ajustar con precisión el movimiento de tu puerta, a la vez que soporta fácilmente una amplia gama de tipos de puertas pivotantes, de hasta 209 kg.

# **FUNCIÓN**

# 90°

- · Puertas de movimiento doble
- · Rotación 180°
- · Posición de bloqueo 90°, -90° y 0°
- Cierre automático de 125° y -125°
   a 0°

# 90°

- · Rotación 90°
- · Posición de bloqueo -90° y 0°
- · Cierre automático de 125° a 0°

# **MOVIMIENTO**



### **Damper Control**

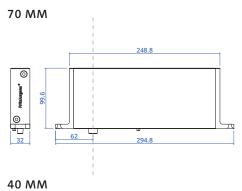
Control hidráulico (amortiguación de apertura) para protección de la pared y cierre suave

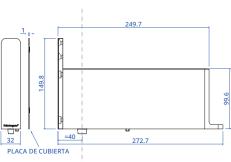
# **VARIANTES**

### PESO DE LA PUERTA

Clase AA: 20 - 79 kg Clase A: hasta 119 kg Clase B: hasta 159 kg Clase C: hasta 209 kg

\* Dependiendo de lo ancho de la puerta. Consulta el FritsJurgens Selector.









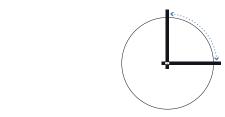




# System One

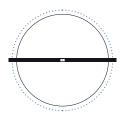
La bisagra pivotante más adecuada para puertas de perfil estrecho. Con una altura de sólo 18 mm, esta bisagra pivotante puede aplicarse en una amplia gama de diseños y aplicaciones de puertas pivotantes.

# **FUNCIÓN**



- · Puertas de movimiento doble · Puertas con apertura en un sentido
  - · Rotación 90°

# **MOVIMIENTO**



· Rotación libremente 360°

# VARIANTES

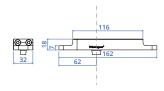
· Rotación 360°

# PESO DE LA PUERTA

Clase G: 0 - 500 kg

# 70 MM

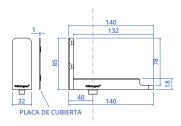
Colocación lateral o central, posición de bisagra a 70 mm como mínimo del borde de la puerta





### 40 MM

Colocación lateral, posición de bisagra a 40 mm del borde de la puerta.









# System 3

Esta es una bisagra pivotante giratoria de 360° con varias posiciones de bloqueo y es ideal para paredes pivotantes.

# **FUNCIÓN**



- · Puertas/paredes de movimiento doble
- · Rotación 360°
- · Posición de bloqueo 0°, 90°, 180°, 270°

# **MOVIMIENTO**



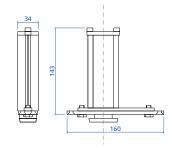
Debajo de cada ángulo de 45°, la puerta se desplaza automáticamente desde ambas direcciones a la posición de bloqueo.

# **VARIANTES**

### PESO DE LA PUERTA<sup>\*</sup>

Clase AA: 20 - 79 kg Clase C: hasta 249 kg Clase E: hasta 349 kg Clase G: hasta 350 kg

\* Dependiendo de lo ancho de la puerta. Consulta el FritsJurgens Selector.









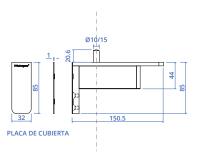
# BISAGRAS SUPERIORES Bisagra superior 40 mm

Compatible con: System M+, System M, System One

- · Punto de pivote fijo a 40 mm
- · Máxima anchura libre, mínimo espacio inutilizado
- · La puerta pivotante se presenta de forma mínima en su posición abierta
- · Ideal para situaciones con puertas de anchura estándar

# Disponibles en dos opciones

- Bisagra superior class B (husillo de 10 mm):
   Para System M y System M+ (clases AA, A y B)
- Bisagra superior class G (husillo de 15 mm):
   Para System M, System M+ (clases C, D, E, F, G) y para
   System One (clase G)





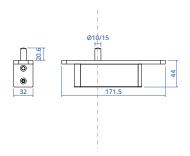
# Bisagra superior 70 mm

Compatible con: System M+, System M, System One, System 3

- · Punto de pivote de 70 mm instalado en la parte central
- Todoterreno: adecuado para casi todas las puertas pivotantes y situaciones

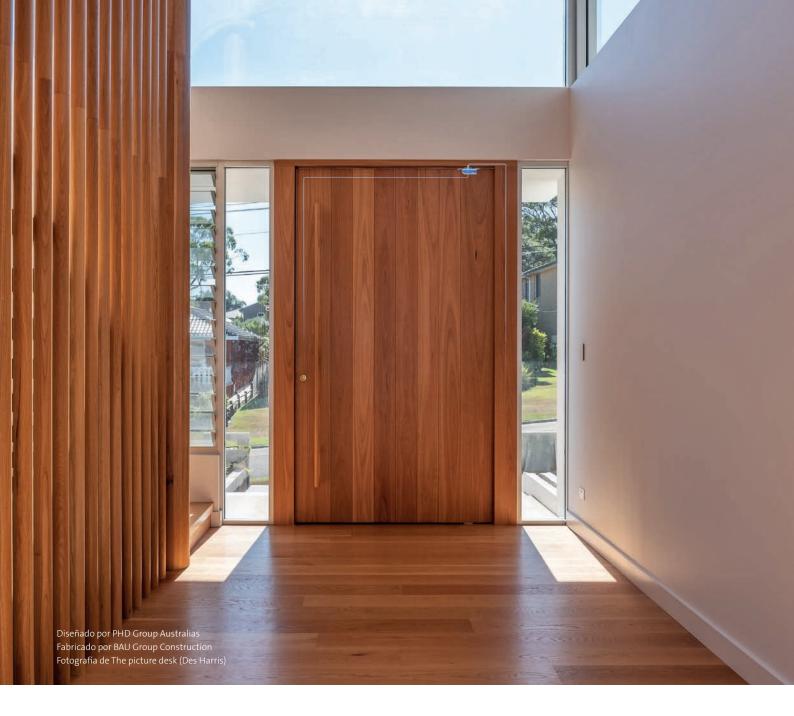
# Disponibles en dos opciones

- Bisagra superior class B (husillo de 10 mm):
   Para System M, System M+ y System 3 (clases AA, A y B)
- Bisagra superior class G (husillo de 15 mm):
   Para System M, System M+, System 3 (clases C, D, E, F, G)
   y System One





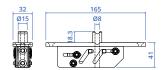




# Bisagra superior Cable Grommet

Compatible con: System M+, System M, System One, System 3

- · Punto de pivote de 91 mm instalado en la parte central
- Diseñado para pasar cables fácilmente a través de la bisagra superior
- · Agujero de 8 mm en el husillo para cables



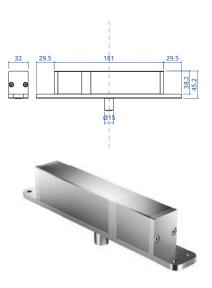




# Bisagra superior Reversed

Compatible con: System M+, System M, System One, System 3

- · Punto de pivote de 130 mm instalado en la parte central
- · Ideal para marcos de puertas extrafinos y/o aberturas de cristal más largas
- · Instalado en la jamba superior



# PLACAS DE BISAGRA

# Placas de pavimento

# PARA SYSTEM M/M+



Placa de pavimento rectangular\* Acero inoxidable



Placa de pavimento rectangular<sup>\*</sup> Negra



**Placa de pavimento redonda** Acero inoxidable



**Placa de pavimento redonda** Negra



# Placa de pavimento redondeada Flush

Encajada en el marco de la puerta o en el suelo, de modo que quede al ras con el área circundante. Ideal para los burlete automático.



### Placa de pavimento rectangular Flush

Encajada en el marco de la puerta o en el suelo, de modo que quede al ras con el área circundante. Ideal para los burlete automático.

# PARA SYSTEM 3



Placa de pavimento rectangular Acero inoxidable



Placa de pavimento redonda

Acero inoxidable

<sup>\*</sup>El paquete incluye husillos de montaje adicionales (dos largas y dos cortas) para diferentes tipos de suelo.

### PARA SYSTEM ONE



Placa de suelo rectangular NA\* (no ajustable) Acero inoxidable



Placa de pavimento rectangular<sup>\*</sup> Negra



**Placa de pavimento redonda** Acero inoxidable



**Placa de pavimento redonda** Negra



Placa de pavimento redondeada Flush

Encajada en el marco de la puerta o en el suelo, de modo que quede al ras con el área circundante. Ideal para los burlete automático.



### Placa de pavimento rectangular Flush

Encajada en el marco de la puerta o en el suelo, de modo que quede al ras con el área circundante. Ideal para los burlete automático.

# GRAN SOLUCIÓN PARA PROYECTOS CON PAVIMENTO RADIANTE

Todos los sistemas de bisagras pivotantes de FritsJurgens se instalan sobre una pequeña placa de pavimento que distribuye uniformemente la fuerza de la puerta en el suelo. Todas las placas de pavimento se pueden instalar con husos de montaje de 8 mm. Esto significa que constituyen una solución ideal en combinación con la calefacción por suelo radiante.



# Placas de techo

# **CLASE B**



**Placa de techo de Clase B** Negra Husillo de 10 mm



**Placa de techo de Clase B** Acero inoxidable Husillo de 10 mm



# **CLASS G**



**Placa de techo de Clase G** Negra Husillo de 15 mm



**Placa de techo de Clase G** Acero inoxidable Husillo de 15 mm

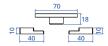


# Receiver

# PARA BISAGRA SUPERIOR REVERSED

Al solicitar la pivote superior Reversed, se incluirá en el pedido un receptor rectangular, el 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 cubierta

# SYSTEM M+/M 40 MM BISAGRAS INFERIORES E SUPERIORES



SS
Acero inoxidable
Placas y cubiertas de
bisagras



**BK**Negro
Placas y cubiertas de bisagras



**SS BK**Placas de acero inoxidable
Cubiertas de bisagra negras



**BK SS**Placas negras
Cubiertas de acero
inoxidable

# **BISAGRA SUPERIOR REVERSED**



Cubierta acero inoxidable



Cubierta negra

ВК



**WT**Cubierta blanca

# SYSTEM ONE 40 MM







**BK**Cubierta negra

# **ACCESORIOS**

# Flush

El Flush consiste en dos fuertes imanes. Se montan en la parte inferior de la puerta pivotante y en la pared adyacente. De este modo, el Flush refuerza la posición 0° de cada puerta pivotante, independientemente de su tamaño o peso.



# 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 ancho 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.



# Axle Wrench

Al instalar una puerta equipada con el System M+ o con el System M, es muy importante que la puerta se instale en su posición abierta. Esto se puede lograr utilizando la Axle Wrench para girar el eje ovalado en la parte inferior del sistema 90°, apuntando la flecha hacia la dirección en que se abrirá la puerta (posición 0°). En caso de uso frecuente, es posible montar la placa del pavimento (art. FP.M.X.X.S.SS) en la Axle Wrench.



# **Adapters**

Los Adapters pueden utilizarse para montar los componentes en un perfil metálico. Los dos Adapters se montan primero en el perfil. A continuación, brindan una base sólida sobre la cual montar el componente. Actualmente sólo suministramos Adapters para perfiles de 2 mm de grosor. Este producto es compatible con todas las bisagras superiores y con las bisagras inferiores System One y System 3.



	SYSTEM M+	SYSTEM M	SYSTEM 3	SYSTEM ONE
CARACTERÍSTICAS				
Rotación	Rotación de 180° y rotación de 90° con marcos de puerta	Rotación de 180° y rotación de 90° con marcos de puerta	Rotación a 360°	360° y rotación a 90°
Posición de bloqueo	90°, -90° y 0°	90°, -90° y 0°	0°, 90°, 180° y 270°	-
Movimiento libre	-	-	-	✓
Cierre automático	✓	<b>√</b>	-	-
Para puertas de movimiento doble	✓	✓	✓	✓
Para puertes con apertura en un sentido	✓	-	-	✓
Para marcos de puertas/jambas	✓	-	-	✓
Peso de la puerta	20 - 500 kg*	20 - 209 kg*	20 - 350 kg*	0 - 500 kg
AJUSTE DEL MOVIMIENTO	)			
Damper Control	<b>✓</b>	✓	-	-
30° Speed Control	✓	-	-	-
Latch Control	<b>√</b>	-	-	-
ESPECIFICACIONES				
Clases por peso	7 clases, A-G	4 clases, AA-C	4 clases, AA, C, E & G	1 clase, G
Peso	Clase A-E: 2.7 kg Clase F-G: 4.0 kg	Clase A-E: 2.7 kg Clase F-G: 4.0 kg	0.74 kg	0.22 kg
Material	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodizado
COMPATIBILIDAD DE LA B	SISAGRA SUPERIOR			
Bisagra superior	TP-70, TP-40, TP-CG, TP-R	TP-70, TP-40, TP-CG, TP-R	TP-70, TP-CG, TP-R	TP-70, TP-40, TP-CG, TP-R

<sup>\*</sup> Dependiendo de lo ancho de la puerta. Consulta el FritsJurgens Selector.

# FritsJurgens®

# FRITSJURGENS INTERNATIONAL

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Los países bajos

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

# FRITSJURGENS ITALIA (OFICINA DE VENTAS REGIONAL)

Via Marsilio Ficino 22

50132 Firenze

Italia

+39 055 064 0290

info@fritsjurgens.com

# FRITSJURGENS DUBAI BRANCH

DLC-OP-A2-4-0029

Dubai South

Dubai

Emiratos Árabes Unidos

BP.info.ES.2023 Copyright © FritsJurgens® 05-2023



