

FritsJurgens®





ESTABLECIDA EN LOS PAÍSES BAJOS,
FRITSJURGENS SE HA FUNDADO PARA
CREAR SOLUCIONES DE PUERTAS
PIVOTANTES QUE HACEN POSSIBLE, DESDE
PUERTAS PEQUEÑAS A MONUMENTALES Y
DESDE SENCILLAS A EXPERIMENTALES.

Perfección oculta - Una pequeña placa en el pavimento y una placa en el techo son los únicos herrajes visibles, y el resto están ocultos.

Diseño ilimitado - La puerta puede tener cualquier altura y estar hecha de cualquier material, lo que ofrece posibilidades de diseño ilimitadas.

Motion technology - La motion technology pone en práctica la potencia hidráulica haciendo que el movimiento de la puerta sea controlado y suave.

Calidad intemporal - Construidas 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.

PRESENCIA MUNDIAL

Atendemos a clientes de todo el mundo y contamos con una red de distribución en más de 80 países.





SYSTEM M+

Esta bisagra pivotante ajustable aporta el Latch Control para asegurar un bloqueo 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

Puertas de apertura en dos sentidos

Rotación 180°

Posiciones de retención 90°, -90° y 0°

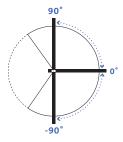
Cierre automático de 125° y -125° a 0°

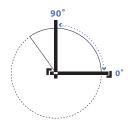
Puertas de apertura en un sentido

Rotación 90°

Posiciones de retención 90° y 0°

Cierre automático de 125° a 0°

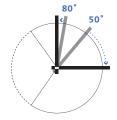




MOVIMIENTO

Damper Control regulable

Control para la amortiguación en la apertura y el cierre suave.



30° Speed ajustable

Velocidad de cierre regulable en la parte final del movimiento de cierre.



Velocidad de cierre ajustable

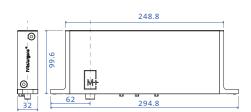
Acelera la puerta poco antes de la posición de cierre para asegurar un bloqueo correcto.



VARIANTES

M32+

70 mm

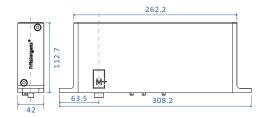


249.7 249.7 200 ERPLATE

Clase A | Puerta de 80 kg a 119 kg* Clase B | Puerta de 120 kg a 159 kg* Clase C | Puerta de 160 kg a 209 kg* Clase D | Puerta de 210 kg a 279 kg* Clase E | Puerta de 280 kg a 349 kg*

M42+

70 mm

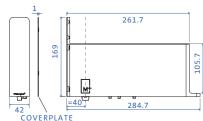


Clase F | puerta de 350 kg a 429 kg*

Clase G | puerta de 430 kg a 500 kg*

40 mm

40 mm





SYSTEM M

Esta bisagra pivotante de cierre automático te ofrece un control absoluto sobre el movimiento de tu puerta pivotante. Con tan sólo el toque de un dedo, la puerta pivotante se ajusta en un único movimiento fluido. La apertura de la puerta se realiza sin esfuerzo y de forma controlada, su movimiento es elegante y su cierre es tan suave como un susurro.

FUNCIÓN

Puertas de apertura en dos sentidos Rotación 180°

Posiciones de retención 90°, -90° y 0°

Cierre automático de 125° y -125° a 0°

90°

Puertas de apertura en un sentido

Rotación 90°

Posiciones de retención de 90° y 0°

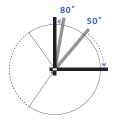
Cierre automático de 125° a 0° grados



MOVIMIENTO

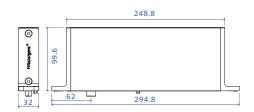
Damper Control regulable

Control para la amortiguación en la apertura y el cierre suave.

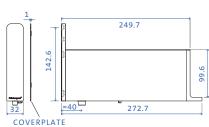


VARIANTES

70 mm



40 mm



Clase AA | puerta de 20 kg a 79 kg*

Clase A | puerta de 80 kg a 119 kg*

Clase B | puerta de 120 kg a 159 kg*

Clase C | puerta de 160 kg a 209 kg*

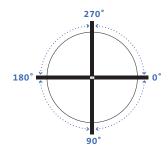


SYSTEM 3

Es un sistema pivotante giratorio de 360 ° con varias posiciones de retención, ideal para paredes pivotantes

FUNCIÓN

Puertas de apertura en dos sentidos Rotación 360° Posiciones de retención de 0°, 90°,

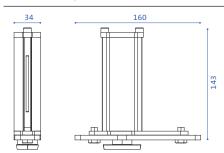


MOVIMIENTO

La puerta se mueve desde cada ángulo de 45°, en ambas direcciones, hasta una posición de retención.

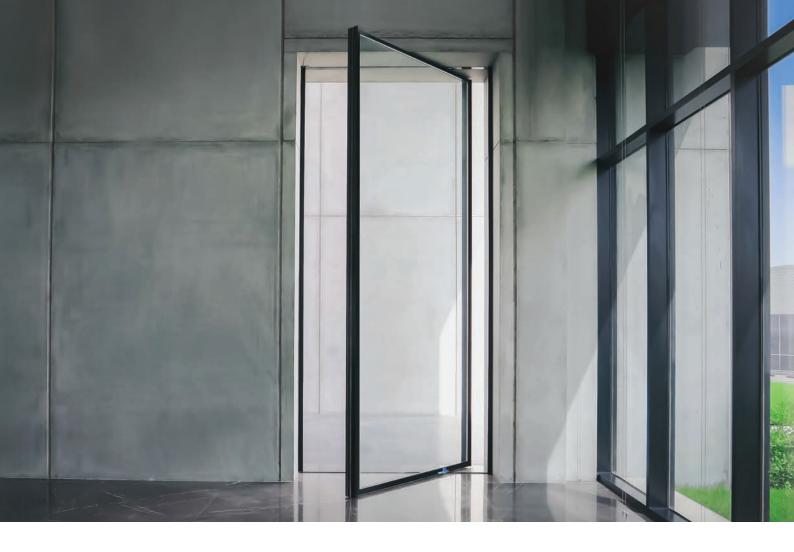


VARIANTES



Clases AA, C, E y G | puerta de 20 a 350 kg*.
Consulte el selector de FritsJurgens en el sitio web



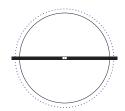


SYSTEM ONE

Es la bisagra pivotante más compacta de FritsJurgens: un solo punto pivotante, que brinda una puerta de pivote libre.

FUNCIÓN

Puertas de apertura en dos sentidos Rotación 360°

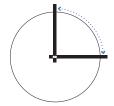


MOVIMIENTO

Pivote de giro libre 360°



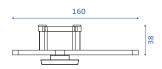
Puertas de apertura en un sentido Rotación 90°



VARIANTES

Clase O | Puerta de 0 a 500 kg*



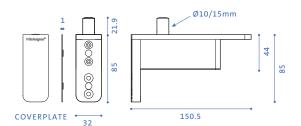




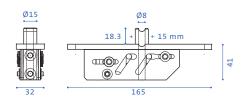


BISAGRA SUPERIOR

Un sistema de bisagras pivotantes de FritsJurgens consiste en una bisagra pivotante en la parte inferior de la puerta y una bisagra pivotante en la parte superior de la puerta. La bisagra superior es la cara superior del punto pivotante y ancla la puerta pivotante en el techo, dejando tan solo un espacio de 4 mm a 10 mm.



Ø10/15mm Ø10/15mm



BISAGRA SUPERIOR 40

ADECUADO PARA: SYSTEM M, SYSTEM M+

Punto de pivote fijo a 40 mm

Ancho libre máximo y casi ningún espacio por utilizar la puerta pivotante está mínimamente presente en su posición abierta

Ideal para construcción y renovación con anchos de puerta estándar

Puertas pivotantes que cumplen con la normativa ADA

Disponibles en dos opciones:

Bisagra superior de clase B (husillo de 10 mm): Para el System M y System M+ (clases AA, A y B)

Bisagra superior de clase G (15 mm): Para el System M y System M+ (clases C, D, E, F, G)

BISAGRA SUPERIOR 70

ADECUADO PARA: SYSTEM ONE, SYSTEM 3, SYSTEM M, SYSTEM M+

Punto de pivote de 70 mm instalado en la parte central

Todoterreno: adecuado para casi todas las puertas pivotantes y situaciones

Puertas pivotantes que cumplen con la normativa ADA

Disponibles en dos opciones:

Bisagra superior de clase B (husillo de 10 mm): Para el System M, System M+ y System 3 (clases AA, A y B)

Bisagra superior de clase G (husillo de 15 mm): Para el System M, System M+ y System 3 (clases C, D, E, F, G) y System One

CABLE GROMMET DE BISAGRA SUPERIOR

ADECUADO PARA: SYSTEM ONE, SYSTEM 3, SYSTEM M, SYSTEM M+

Punto de pivote de 91 mm instalado en la parte central

Diseñado para pasar cables fácilmente a través del pivote superior



PLACAS DE BISAGRA

PLACAS DE PAVIMENTO



Placa de pavimento rectangular System M/M+ Acero inoxidable



Placa de pavimento rectangular System M/M+ Negro



Placa de pavimento redondeada Flush System M/M+ Imbutido en el suelo



Placa de pavimento rectangular System One/3 Acero inoxidable



Placa de pavimento redonda System M/M+ Acero inoxidable



Placa de pavimento redonda System M/M+ Negro



Placa de pavimento rectangular Flush System M/M+ Imbutido en el suelo



Placa de pavimento redonda System One/3 Acero inoxidable

Gran solución para proyectos con pavimento radiante

Los elementos de fijación de la placa de pavimento sólo necesitan encajarse 8 mm en el pavimento, lo que significa que todos los sistemas de FritsJurgens pueden utilizarse también en combinación con la calefacción por suelo radiante.







PLACAS DE TECHO



Placa de techo de Clase B Negro Huso de 10 mm



Placa de techo de Clase B Huso de 10 mm de acero inoxidable



Placa de techo de Clase G Negro Huso de 15 mm



Placa de techo de Clase G Huso de 15 mm de acero inoxidable

PLACAS DE COBERTURA

SS BK SS BK Acero inoxidable Negro Placas de acero inoxidable Placas negras (placas e cubiertas de bisagra) Cubiertas negras Cubiertas de bisagra) inoxidable

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 la mitad de lo 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, 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 System M 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.



^{*}Las placas de cubierta sólo están disponibles para las bisagras inferiores y superiores del Sistema M+/M de 40 mm.



SELECTOR DE PRODUCTO

1 Seleccione la ubicación de las bisagras



INSTALACIÓN LATERAL

Sistemas compatibles:

System One System M System M+



INSTALACIÓN CENTRAL

Sistemas compatibles:

System One System 3

- Seleccione la función pretendida Movimiento libre - System One Posiciones de bloqueo - System 3, System M y System M+ Damper Control - System M, System M+ 30° Speed Control - System M+ Latch Control - System M+
- 3 Descubrir las bisagras superiores
 Bisagra superior estándar (70 mm) System One,
 System 3, System M y System M+
 Ancho máximo libre (40 mm) System M y System M+
 Cable Grommet (pasacables) (91 mm) System One,
 System 3, System M y System M+
- Descubrir la bisagra inferior y su respectiva clase con base en: Ancho de la puerta Punto de pivote Peso de la puerta
- Seleccione la placa de las bisagras
 Seleccione el tipo de aplicación
 Montaje en superficie (todos los sistemas inferiores)
 Montaje Flush (System M y System M+)
 Seleccione el tipo de forma: rectangular o redonda (todos los sistemas inferiores)
 Seleccione el acabado
 - Acero inoxidable (todos los sistemas inferiores) Negro (System M y System M+)
- 6 Seleccionar accesorios

 Flush Acero inoxidable o Negro

 Axle Wrench System M

 Hexagon Guide 1 m o 2 m

	SYSTEM M+	SYSTEM M	SYSTEM 3	SYSTEM ONE
CARACTERÍSTICAS				
Rotación	Rotación a 180° y Rotación a 90° con marcos de puertas	Rotación a 180° y 90°	Rotación a 360°	Rotación a 360° y 90°
Posición de etención	90°, -90° y 0°	90°, -90° y 0°	0°, 90°, 180° y 270°	-
Movimiento libre	-	-	-	•
Cierre automático	•	•	-	-
Movimiento doble	•	•	-	•
Apertura en un sentido	•	•	-	•
Marcos de puertas/jambas	•	-	-	•
Peso de la puerta	20 - 500 kg*	20 - 209 kg*	20 - 350 kg*	0 - 500 kg*
Movimiento de puerta	Apertura en dos sentidos Apertura en un sentido	Apertura en dos sentidos Apertura en un sentido	Apertura en dos sentidos	Apertura en dos sentidos Apertura en un sentido
AJUSTE DEL MOVIMIENTO				
Damper Control	•	•	-	-
30° Speed Control	•	-	-	-
atch Control	•	-	-	-
ESPECIFICACIONES				
Clases por peso	7 clases, A-G	4 clases, AA-C	4 clases, AA,C,E y G	1 clase, O
Peso	M32+: 2,7 kg	2,7 kg	0,74 kg	0,34 kg
	M42+: 4,0 kg			
Dimensiones	M32+: 294,8 x 32 x 99,6 mm	294,8 x 32 x 99,6 mm	160 x 32 x 143 mm	160 x 32 x 39 mm
	M42+: 308,2 x 42 x 112,7 mm			
Material	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodiza

FritsJurgens®

FRITSJURGENS INTERNATIONAL

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Países Bajos

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

FRITSJURGENS ITALY (Oficina de ventas regional)

Via Marsilio Ficino 22

50132 Firenze

Italia

+39 055 064 0290

info@fritsjurgens.com

FRITSJURGENS CHINA (Oficina de ventas regional)

上海市长寿路360号源达大厦1508室

360 Changshou Road, Room 1508, Shanghai

Chine

FRITSJURGENS CONSULTING FZE (Oficina de ventas regional)

Premises No. HD67

Floor 25

Sheikh Rashid Tower

Dubai World Trade Centre

Dubai, UAE

BO.info.ES.2022 Copyright © FritsJurgens® 01-07-2022



