

POSICIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS

www.fritsjurgens.com/es/tools

COLOCACIÓN LATERAL

System M+

System M

System One

COLOCACIÓN AL MEDIO

System 3

System One

Se pueden usar los sistemas de bisagra pivotante FritsJurgens para diseñar puertas pivotantes con colocación lateral y al medio. Dependiendo del posicionamiento del sistema y de la función de la puerta pivotante, se puede seleccionar el sistema más apropiado.

COMPARA TODOS LOS SISTEMAS

	SYSTEM M+	SYSTEM M	SYSTEM 3	SYSTEM ONE
Especificaciones del Sistema	M32+: 294,8 x 32 x 99,6 mm M32+: 2,6 KG M42+: 308,2 x 42 x 112,7 mm M42+: 3,6 KG	294,8 x 32 x 99,6 mm 2,6 KG	160 x 32 x 143 mm 0,75 KG	160 x 32 x 39 mm 0,36 KG
Material	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodizado	Acero inoxidable Aluminio anodizado
Resistente a la corrosión	EN 1670 - clase 5 (norma:0-5)	EN 1670 - clase 5 (norma:0-5)	EN 1670 - clase 5 (norma:0-5)	EN 1670 - clase 5 (norma:0-5)
Características de las puertas	Dos sentidos Rotación a 180° Un sentido Rotación a 90°	Dos sentidos Rotación a 180° Un sentido Rotación a 90°	Dos sentidos Rotación a 360°	Dos sentidos Rotación a 360° Un sentido Rotación a 90°
Posiciones de bloqueo	Posiciones de bloqueo 90°, -90° y 0°	Posiciones de bloqueo 90°, -90° y 0°	Posiciones de bloqueo 0°, 90°, 180°, 270°	Pivote de giro libre a 360°
Capacidad de peso	20-500 KG	20-210 KG	40-350 KG	20-500 KG
Grosor de la puerta	400-5000 mm	400-4400 mm	1000-3800 mm	Ilimitada
Altura de la puerta	Ilimitada	Ilimitada	Ilimitada	Ilimitada
Punto de pivote	Min. 91 mm del lado más pequeño	Min. 91 mm del lado más pequeño	Min. 91 mm del lado más pequeño	Min. 91 mm del lado más pequeño
Min. Grosor de la puerta	M32+: 40 mm M42+: 50 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Movimiento de la puerta	Cierre automático de 125° e -125° a 0° 1. Damper Control Control de la amortiguación en la apertura, cierre suave. 2. 30° Speed Control Velocidad de cierre ajustable en la última parte del cierre. L Latch Control Acelera la puerta justo antes de la posición de cerrada.	Cierre automático de 125° e -125° to 0° 1. Damper Control Control de la amortiguación en la apertura, cierre suave.	La puerta se mueve desde cada ángulo de 45°, en ambas direcciones, a una posición de bloqueo.	Pivote de giro libre a 360°
	VAYA A SYSTEM M+	VAYA A SYSTEM M	VAYA A SYSTEM 3	VAYA A SYSTEM ONE

FritsJurgens ofrece cuatro series de bisagras pivotantes, creando una solución para cada puerta pivotante. Cada bisagra pivotante está totalmente embutida en la puerta pivotante y de fácil instalación.

FUNCIONES

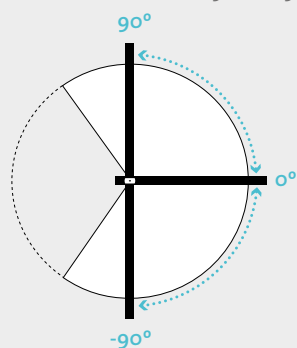
SYSTEM M+

Puertas de dos sentidos

Rotación a 180°

Posiciones de bloqueo 90°, -90° e 0°

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

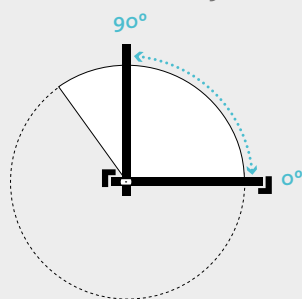


Puertas de un sentido*

Rotación a 90°

Posiciones de bloqueo 90° e 0°

Cierre automático de 125° a 0°



**Con marcos de puertas. Debido al Latch Control (véase la siguiente página)*

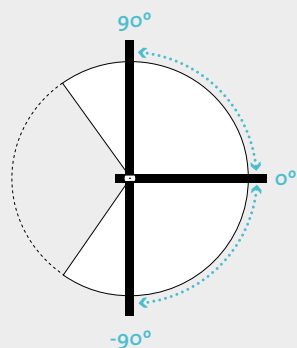
SYSTEM M

Puertas de dos sentidos

Rotación a 180°

Posiciones de bloqueo 90°, -90° e 0°

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

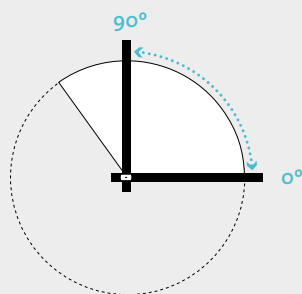


Puertas de un sentido

Rotación a 90°

Posiciones de bloqueo 90° e 0°

Cierre automático de 125° a 0°

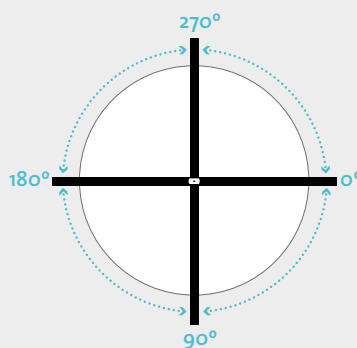


SYSTEM 3

Puertas de dos sentidos

Rotación a 360°

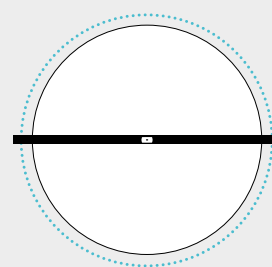
Posiciones de bloqueo 0°, 90°, 180°, 270°



SYSTEM ONE

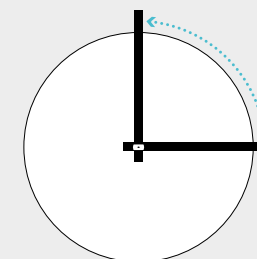
Puertas de dos sentidos

Rotación a 360°



Puertas de un sentido

Rotación a 90°



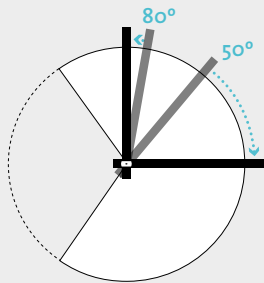
Cuando se coloca la bisagra pivotante en el lado izquierdo o derecho de la puerta, permitiendo una rotación de 90° o de 180°, System M+, System M y System One son opciones adecuadas. Cuando se coloca la bisagra pivotante en el medio de la puerta, se permite una rotación de 360°. El System 3 y System One son opciones adecuadas.

MOVIMIENTO

SYSTEM M+ | CIERRE AUTOMÁTICO DE 125° E DE -125° A 0°

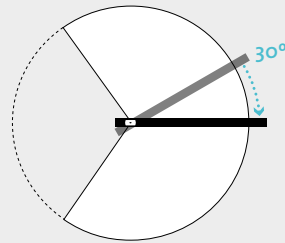
1. Damper Control

Control de la amortiguación en la apertura, cierre suave.



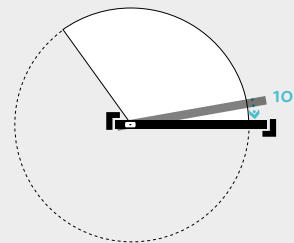
2. 30° Speed Control

Velocidad de cierre ajustable en la última parte del movimiento de cierre.



L Latch Control

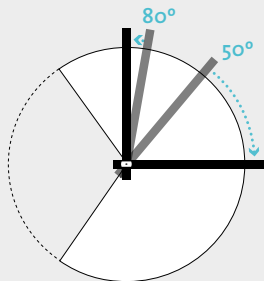
Acelera la puerta justo antes de la posición de cerrada para asegurar un enganche adecuado.



SYSTEM M | CIERRE AUTOMÁTICO DE 125° E DE -125° A 0°

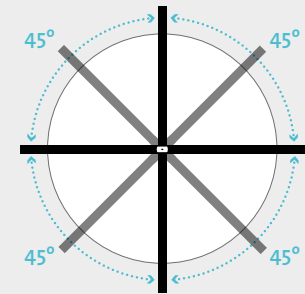
1. Damper Control

Control de la amortiguación en la apertura, cierre suave.



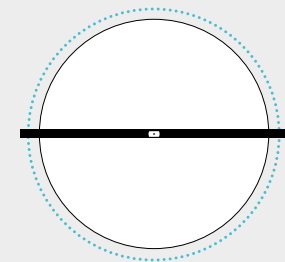
SYSTEM 3

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



SYSTEM ONE

Pivote de giro libre a 360°.



En los System M y System M +, el FlowMotion genera y controla el movimiento de la puerta pivotante. La tecnología FlowMotion utiliza la energía hidráulica al convertirla en un movimiento controlado y suave de la puerta. Esto le permite a la tecnología FlowMotion su unicidad. El System 3 puede girar en 360° y se caracteriza por una posición de bloqueo a cada cuarto del círculo. System One es el sistema más compacto: la bisagra actúa como un punto giratorio.