FRITSJURGENS SYSTEM M+/M



grupo centrocibic

SYSTEM M+

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Tipos	M32+ SCA M32+ SCB M32+ SCC M32+ SCD M32+ SCE	M42+ SCF M42+ SCG
Dimensiones	M32+ 294,8 x 32 x 99,6 mm	M42+ 308,2 x 42 x 112,7 mm
Weight	2,6 KG	3,6 KG
Material	Acero inoxidable | Aluminio anodizado	
Resistente a la corrosión	EN 1670 - clase 5 (norma:0-5)	

ESPECIFICACIONES DE LA PUERTA

Door acting	Dos sentidos | Rotación a 180° Un sentido | Rotación a 90° con marcos de puerta* **Debido al Latch Control (véase página anterior)*	
Posiciones de bloqueo	Posiciones de bloqueo 90°, -90° y 0°	
Capacidad de peso	20-500 KG	
Grosor de la puerta	400 - 5000 mm	
Altura de la puerta	Ilimitada	
Punto de pivote	Min. 91 mm del lado más pequeño	
Min. Grosor de la puerta	M32+ 40 mm	M42+ 50 mm

MOVIMIENTO DE LA PUERTA

Movimiento de la puerta	Cierre automático de 125° e -125° to 0°
Damper Control	Control de la amortiguación en la apertura, cierre suave.
30° Speed Control	Velocidad de cierre ajustable en la última parte del cierre.
Latch Control	Acelera la puerta justo antes de la posición de cerrada.
	Se pueden ajustar individualmente todos los controles desde la parte inferior de la puerta

SYSTEM M

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Tipos	M32 SCAA M32 SCA M32 SCB M32 SCC
Dimensiones	294,8 x 32 x 99,6 mm
Weight	2,6 KG
Material	Acero inoxidable | Aluminio anodizado
Resistente a la corrosión	EN 1670 - clase 5 (norma:0-5)

ESPECIFICACIONES DE LA PUERTA

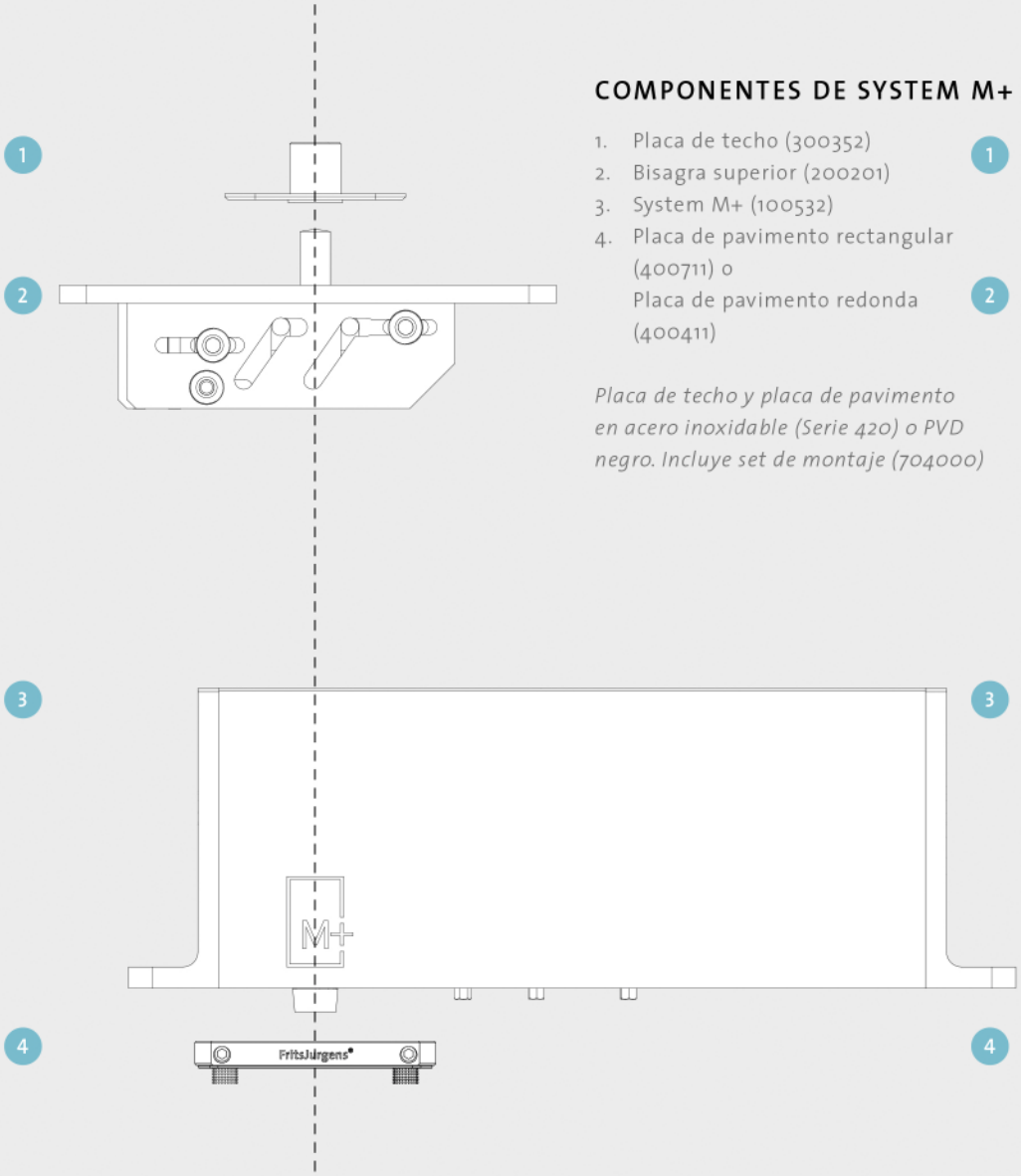
Door acting	Dos sentidos | Rotación a 180° Un sentido | Rotación a 90°
Posiciones de bloqueo	Posiciones de bloqueo 90°, -90° y 0°
Capacidad de peso	20-210 KG
Grosor de la puerta	400 - 4400 mm
Altura de la puerta	Ilimitada
Punto de pivote	Min. 91 mm del lado más pequeño
Min. Grosor de la puerta	40 mm

MOVIMIENTO DE LA PUERTA

Movimiento de la puerta	Cierre automático de 125° e -125° to 0°
Damper Control	Control de la amortiguación en la apertura, cierre suave.
	El control se puede ajustar individualmente desde la parte inferior de la puerta.

System M + ofrece un control absoluto sobre el movimiento de puertas pivotantes que pesen entre 20 y 500 kg, y System M lo hace para puertas de entre 20 y 210 kg. Ambos sistemas están equipados con tecnología FlowMotion.

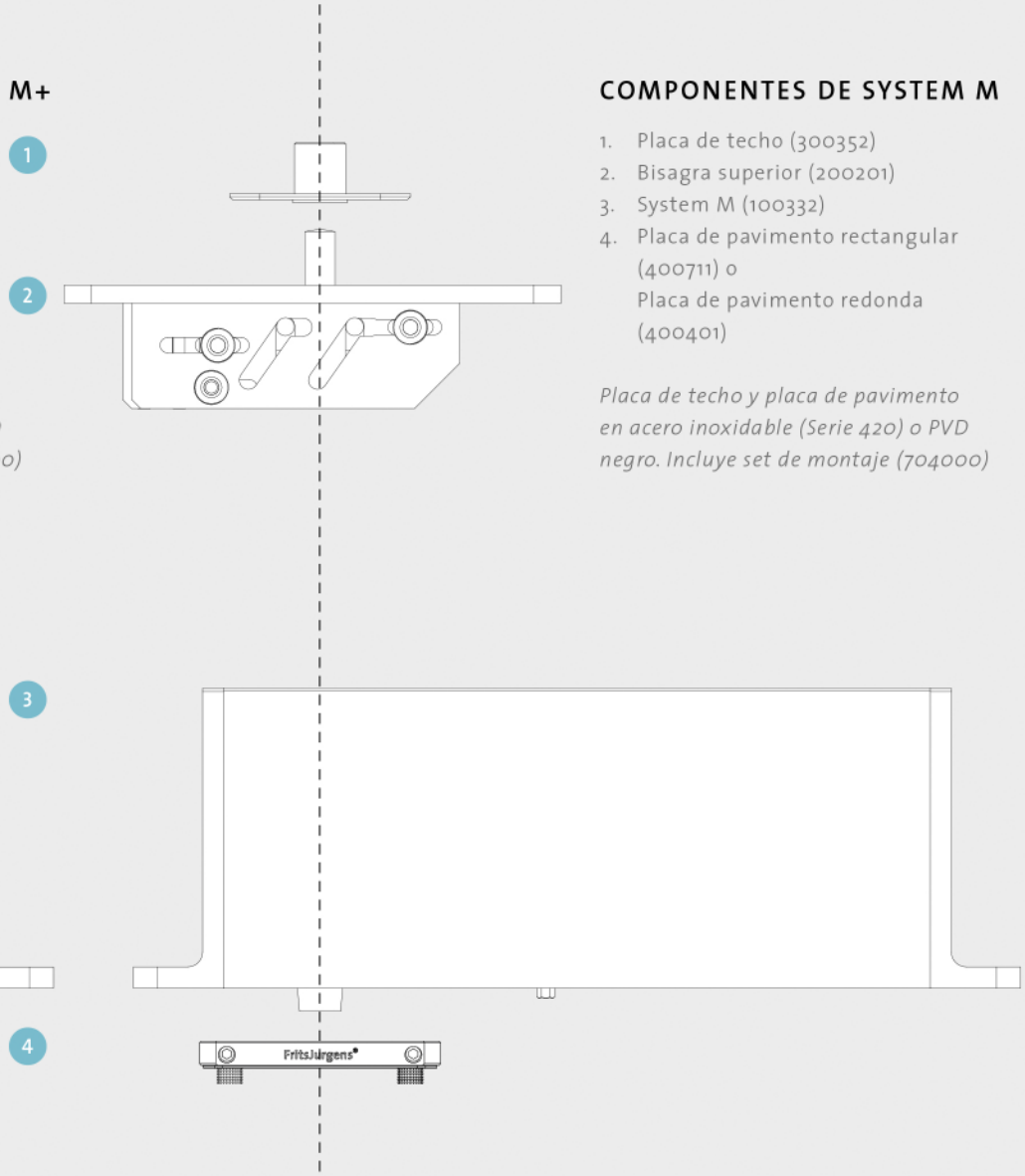
grupo centrocibic



COMPONENTES DE SYSTEM M+

1. Placa de techo (300352)
2. Bisagra superior (200201)
3. System M+ (100532)
4. Placa de pavimento rectangular (400711) o
   Placa de pavimento redonda (400411)

Placa de techo y placa de pavimento en acero inoxidable (Serie 420) o PVD negro. Incluye set de montaje (704000)



COMPONENTES DE SYSTEM M

1. Placa de techo (300352)
2. Bisagra superior (200201)
3. System M (100332)
4. Placa de pavimento rectangular (400711) o
   Placa de pavimento redonda (400401)

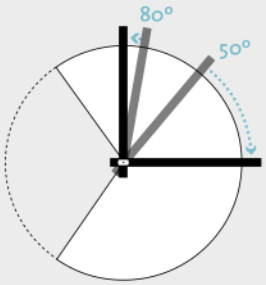
Placa de techo y placa de pavimento en acero inoxidable (Serie 420) o PVD negro. Incluye set de montaje (704000)

Los System M+ y System M incluyen los componentes indicados arriba. Tanto la placa de pavimento cuadrada como la redonda están disponibles en acero inoxidable (serie 420) y en PVD negro. Las placas del pavimento están hechas de acero templado sólido y, por lo tanto, totalmente resistentes a la corrosión y los arañazos. La placa de techo también está disponible en acero inoxidable y negro para combinar con la placa de pavimento seleccionada.

grupo centrocibic

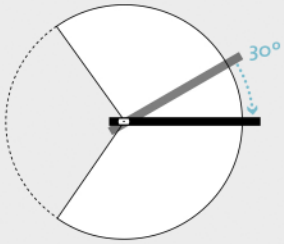
SYSTEM M+
CON FLOWMOTION®

DAMPER CONTROL



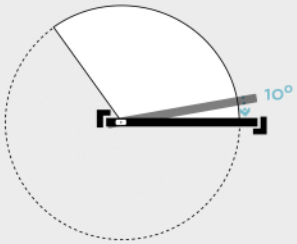
El Damper Control tiene dos funciones. La amortiguación hidráulica protege la puerta pivotante de golpearse contra la pared proporcionando una resistencia ajustable a medida que la puerta se acerca a la posición de 80 °. El cierre con amortiguación permite que la puerta se cierre con suavidad.

30° SPEED CONTROL



El 30° Speed Control te permite ajustar la velocidad de la puerta pivotante en los últimos 30 ° del movimiento de cierre.

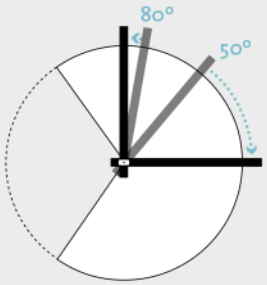
LATCH CONTROL



El Latch Control proporciona la capacidad de ajustar la velocidad de cierre para enganchar la puerta correctamente. El Control de Enganche hace con que la puerta se acelere en los últimos 10 ° para asegurar un enganche adecuado de la puerta.

SYSTEM M
CON FLOWMOTION®

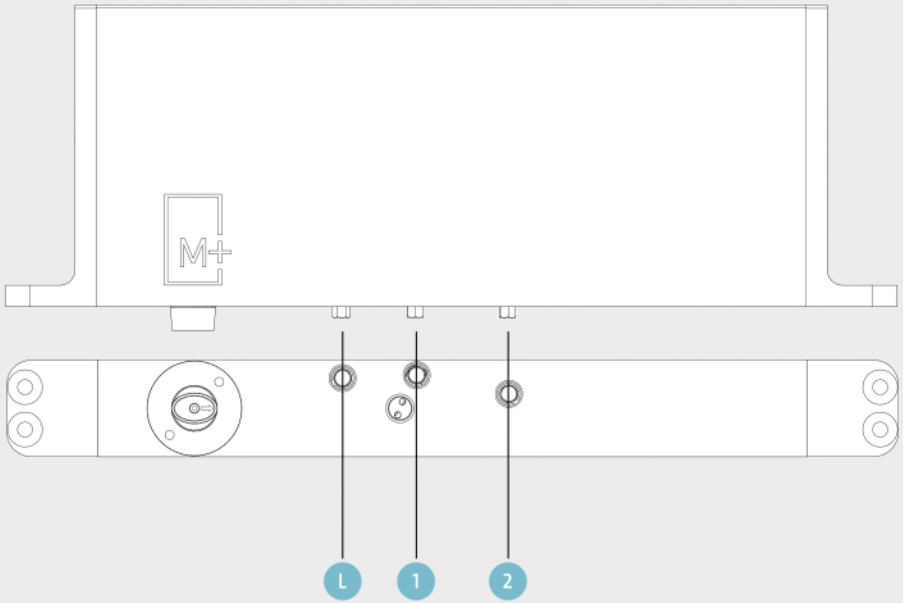
DAMPER CONTROL



El Damper Control tiene dos funciones. La amortiguación hidráulica protege la puerta pivotante de golpearse contra la pared proporcionando una resistencia ajustable a medida que la puerta se acerca a la posición de 80 °. El cierre con amortiguación permite que la puerta se cierre con suavidad.

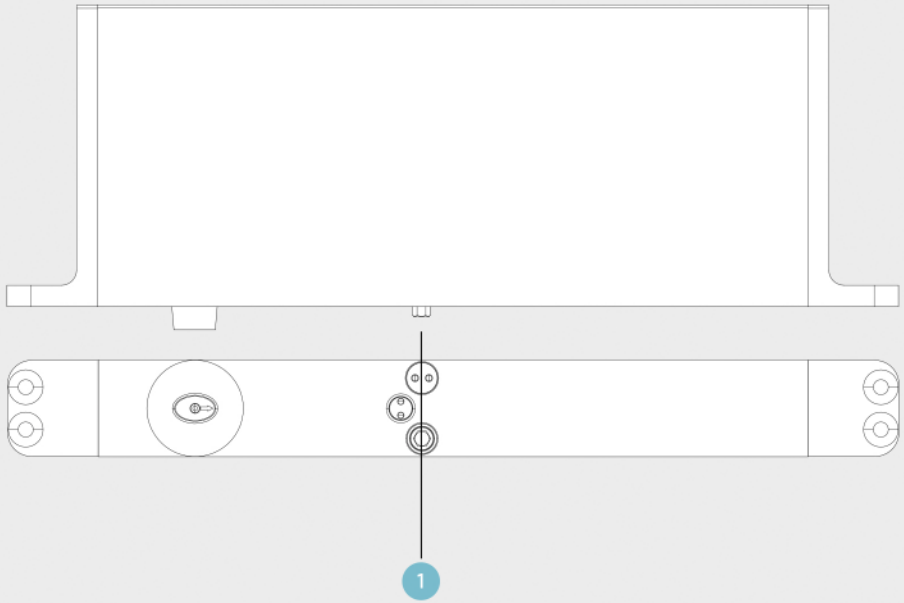
En los System M+ y System M el movimiento de la puerta pivotante se crea y se controla por FlowMotion. El System M+ suministra niveles extra de ajuste. Te permite controlar completamente el movimiento de cierre de la puerta pivotante a través del 30° Speed Control y del Latch Control.

SYSTEM M+
CON FLOWMOTION®



1	Damper Control	Garantiza un movimiento de cierre suave y elegante y protege tu puerta de tocar la pared (verificación trasera).
2	30° Speed Control	Te permite determinar la velocidad de la puerta pivotante a través de la última parte del movimiento de cierre.
L	Latch Control	Proporciona la capacidad de ajustar la bisagra pivotante de enganchar la puerta correctamente.

SYSTEM M
CON FLOWMOTION®



1	Damper Control	Garantiza un movimiento de cierre suave y elegante y protege tu puerta de tocar la pared (verificación trasera).

System M + y System M están equipados con tecnología FlowMotion. La tecnología FlowMotion utiliza la energía hidráulica al convertirla en un movimiento controlado y suave de la puerta.

grupo centrocibic

DIBUJOS TÉCNICOS DE SYSTEM M32+

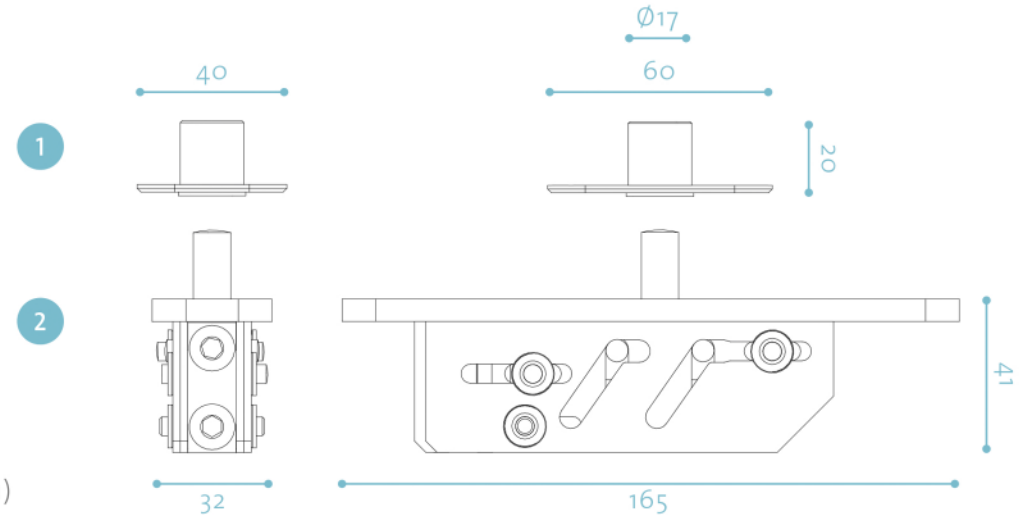
1. Placa de techo (300352)
   60 x 40 x 17 mm

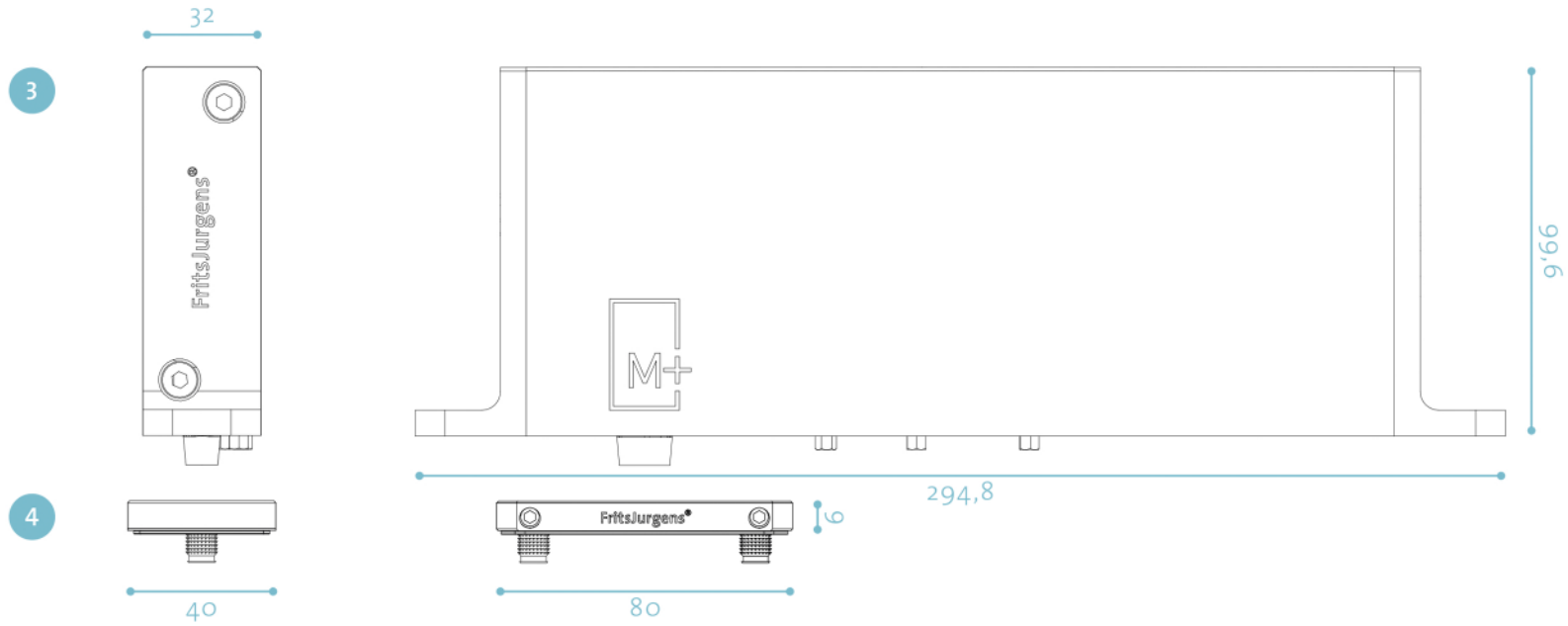
2. Bisagra superior (200201)
   165 x 32 x 41 mm

3. System M32+ (100532)
   294,8 x 32 x 99,6 mm

4. Placa de pavimento rectangular (400711)
   80 x 40 x 9 mm

   Opcional:
   Placa de pavimento redonda (400411)
   Ø80 x 9 mm





Descargas

System M32+ 2D dibujo

System M32+ 3D dibujo

System M32+ BIM modelo

grupo centrocibic

DIBUJOS TÉCNICOS DE SYSTEM M42+

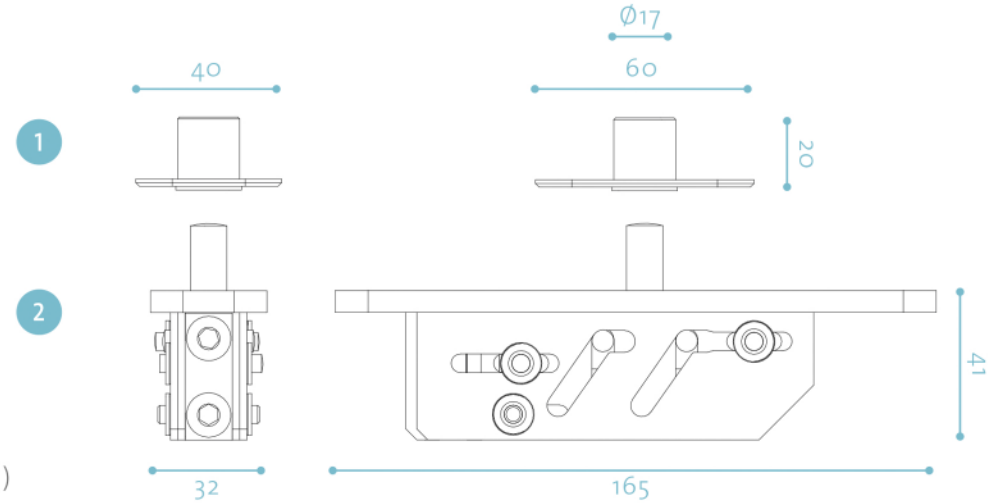
1. Placa de techo (300352)
   60 x 40 x 17 mm

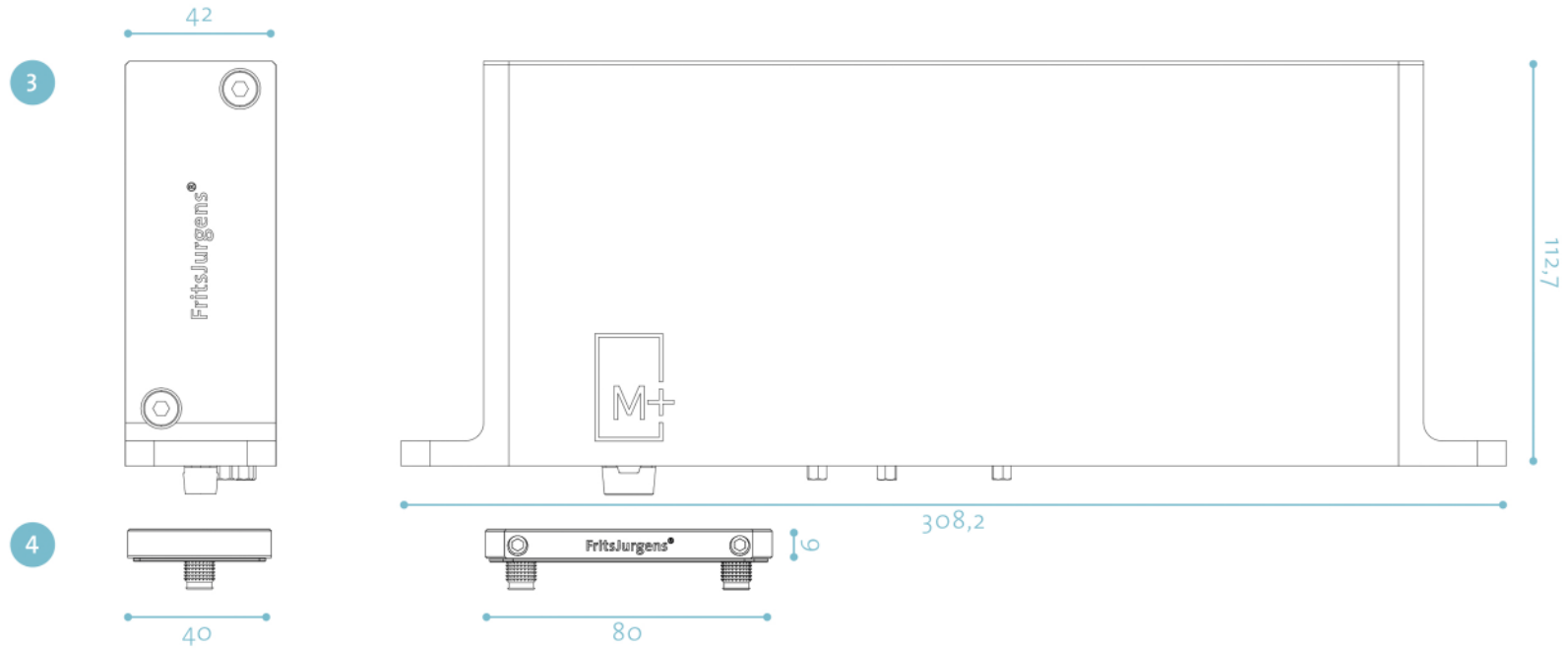
2. Bisagra superior (200201)
   165 x 32 x 41 mm

3. System M42+ (100332)
   308,2 x 42 x 112,7 mm

4. Placa de pavimento rectangular (400711)
   80 x 40 x 9 mm

   Opcional:
   Placa de pavimento redonda (400411)
   Ø80 x 9 mm





Descargas

System M42+ 2D dibujo

System M42+ 3D dibujo

System M42+ BIM modelo

grupo centrocibic

DIBUJOS TÉCNICOS DE SYSTEM M

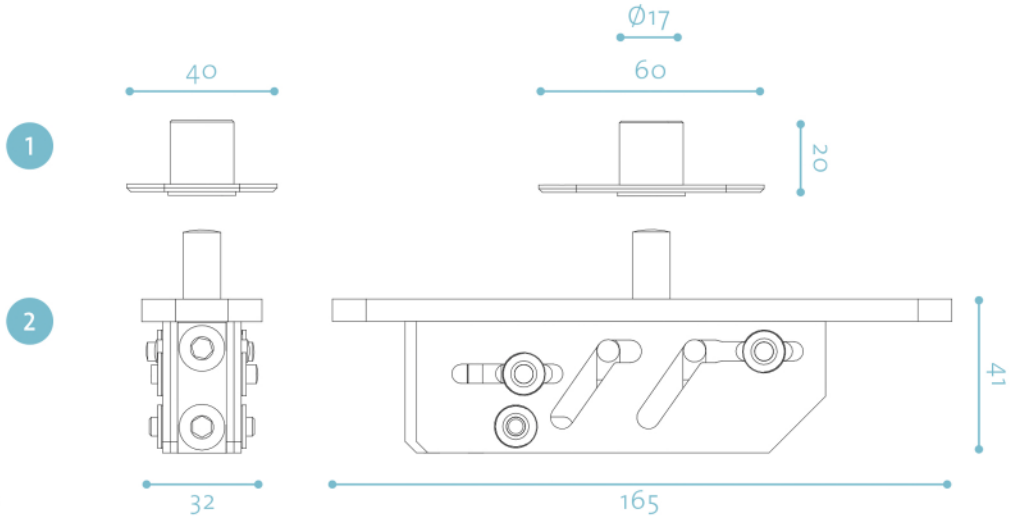
1. Placa de techo (300352)
   60 x 40 x 17 mm

2. Bisagra superior (200201)
   165 x 32 x 41 mm

3. System M32 (100332)
   294,8 x 32 x 99,6 mm

4. Placa de pavimento rectangular (400711)
   80 x 40 x 9 mm

   Opcional:
   Placa de pavimento redonda (400411)
   Ø80 x 9 mm

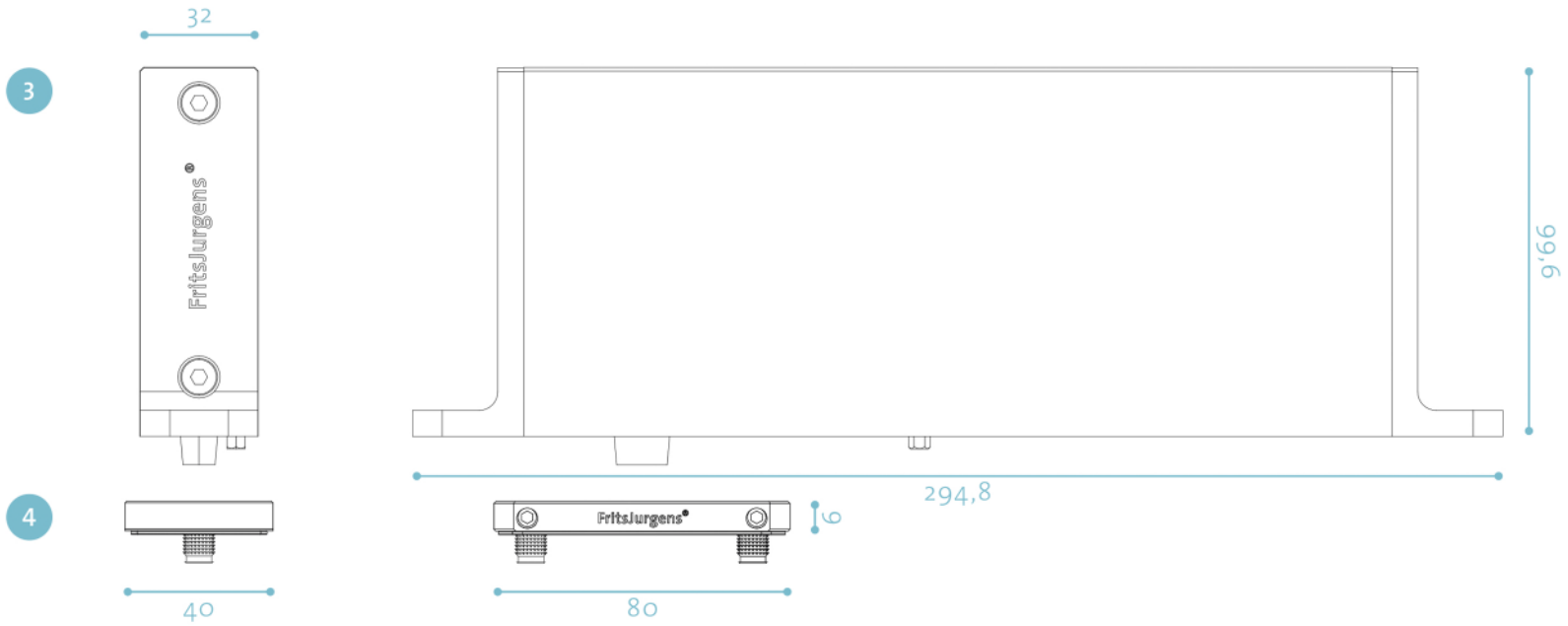


Descargas

System M_2D dibujo

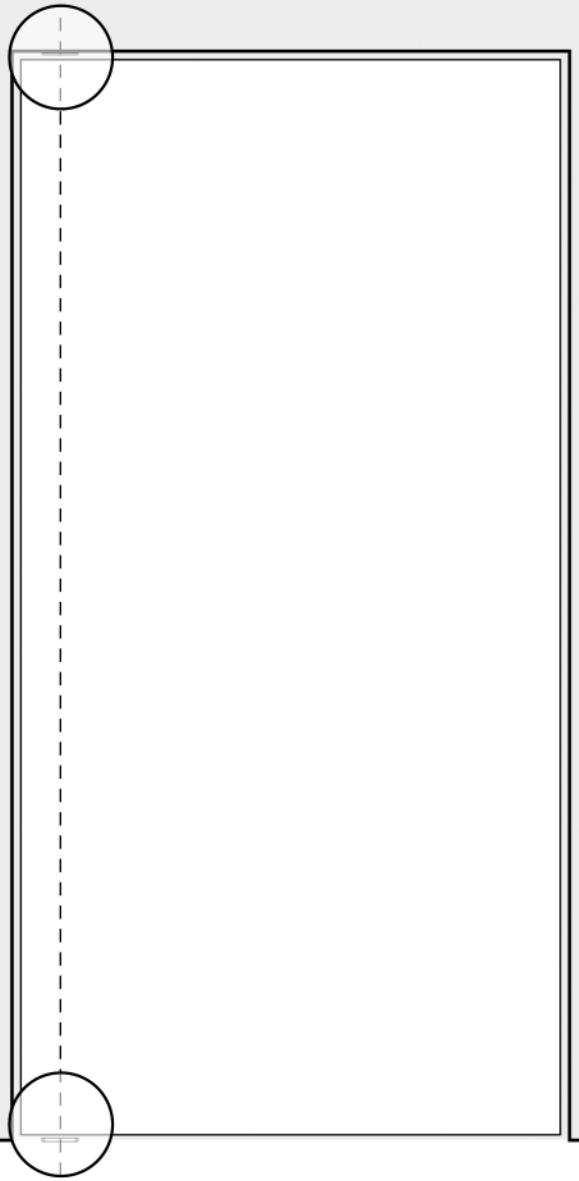
System M_3D dibujo

System M_BIM modelo



grupo centrocibic

OPCIONES DE DISEÑO DE SYSTEM M+/M

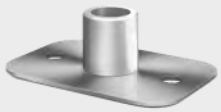




Placa de pavimento rectangular (400711)
Acero inoxidable (Series 420)
80 x 40 x 9 mm
Descargar dibujo 2D
Descargar dibujo 3D



Placa de pavimento redonda (400411)
Acero inoxidable (Series 420)
Ø80 x 9 mm
Descargar dibujo 2D
Descargar dibujo 3D



Placa de techo (300352)
Acero inoxidable (Series 420)

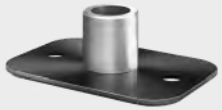
60 x 40 x 17 mm
Descargar dibujo 2D
Descargar dibujo 3D



Placa de pavimento rectangular (400712)
PVD negro
80 x 40 x 9 mm
Descargar dibujo 2D
Descargar dibujo 3D



Placa de pavimento redonda (400412)
PVD negro
Ø80 x 9 mm
Descargar dibujo 2D
Descargar dibujo 3D

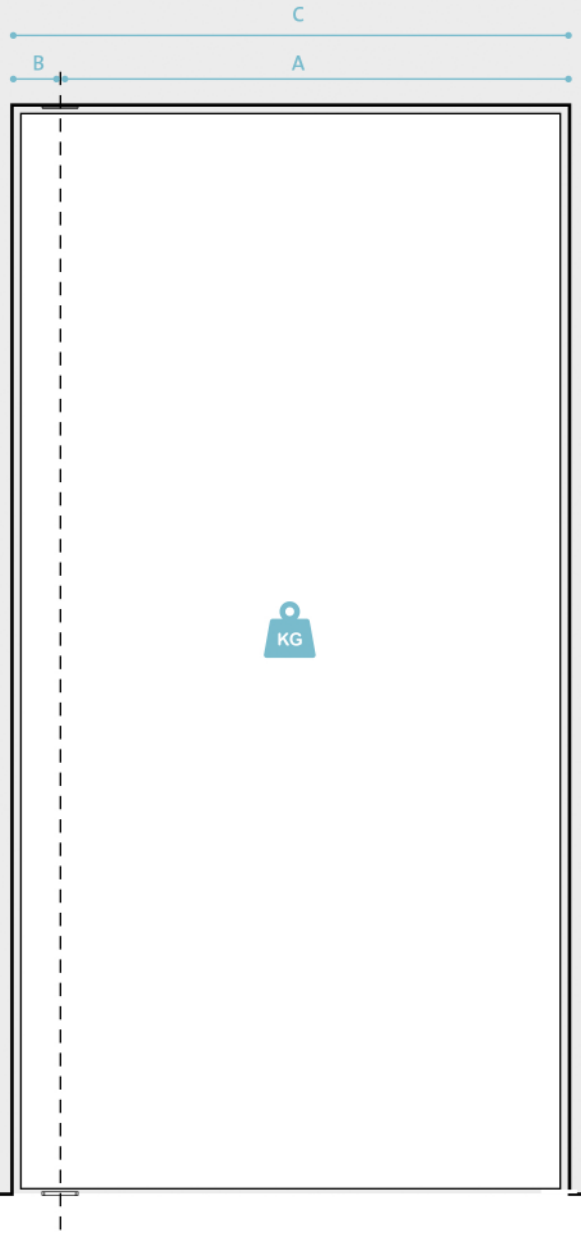


Placa de techo (300353)
PVD negro

60 x 40 x 17 mm
Descargar dibujo 2D
Descargar dibujo 3D

Se suministra la placa del pavimento en dos acabados y formas: acero inoxidable cepillado (Serie 420) y PVD negro y se puede solicitar en versión redonda y rectangular. Las placas de pavimento de FritsJurgens están hechas de acero templado sólido y, por lo tanto, totalmente resistentes a la corrosión y los arañazos. La placa de techo está disponible en acero inoxidable cepillado y negro y sólo se puede solicitar en versión redonda.

SYSTEM M+/M SELECTOR DE MODELO



Para garantizar que la bisagra pivotante proporciona el movimiento adecuado a tu puerta, el Sistema M + está disponible en siete modelos y el Sistema M en cuatro modelos adecuados al peso y el ancho de la puerta. No hay límites para la altura de la puerta.

El sistema M + es adecuado para puertas pivotantes que cubren un rango de entre 20 y 500 kg y es adecuado para puertas de abertura en uno o dos sentidos. Cuando se combina con los marcos de las puertas, el Latch Control garantiza que la puerta se cierra correctamente. El sistema M es adecuado para puertas pivotantes que cubren un rango de entre 20 y 210 kg.

EJEMPLO

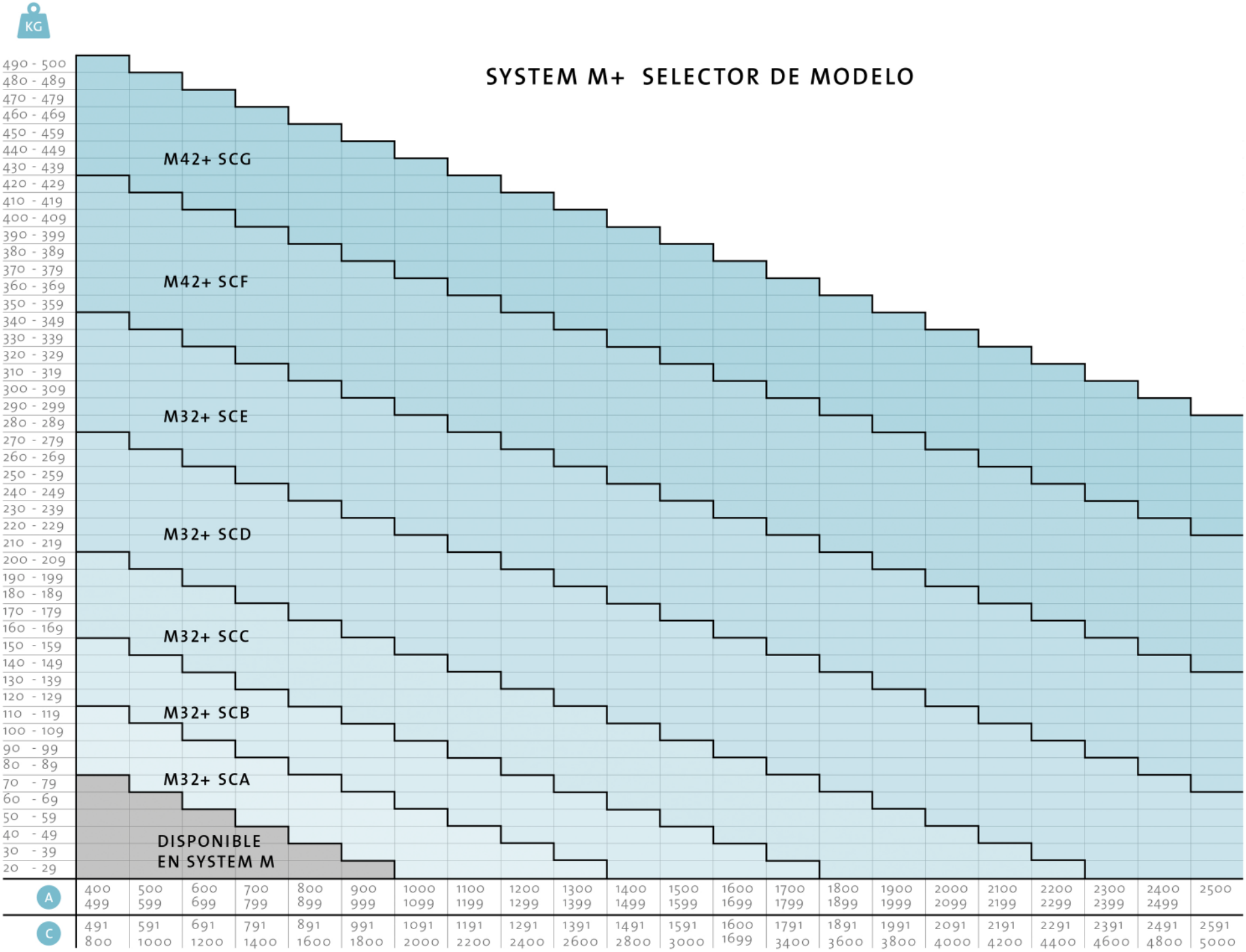
Usa la tabla de selección en la página siguiente.Especificaciones de la puerta: Ancho 1600 mm, altura 3200 mm, peso 165 kg. La distancia entre el punto de pivote de la bisagra y el lado de la puerta es de 91 mm.

1. Determina la distancia del punto de pivote al lado del pestillo de la puerta:
   C minus B = A: 1509 mm
2. Verifica el grosor de la puerta
   C = 1600 mm
3. Cumplimenta el peso
   KG = 165 kg

El siguiente sistema es adecuado a esta puerta:
M32(+) SCD

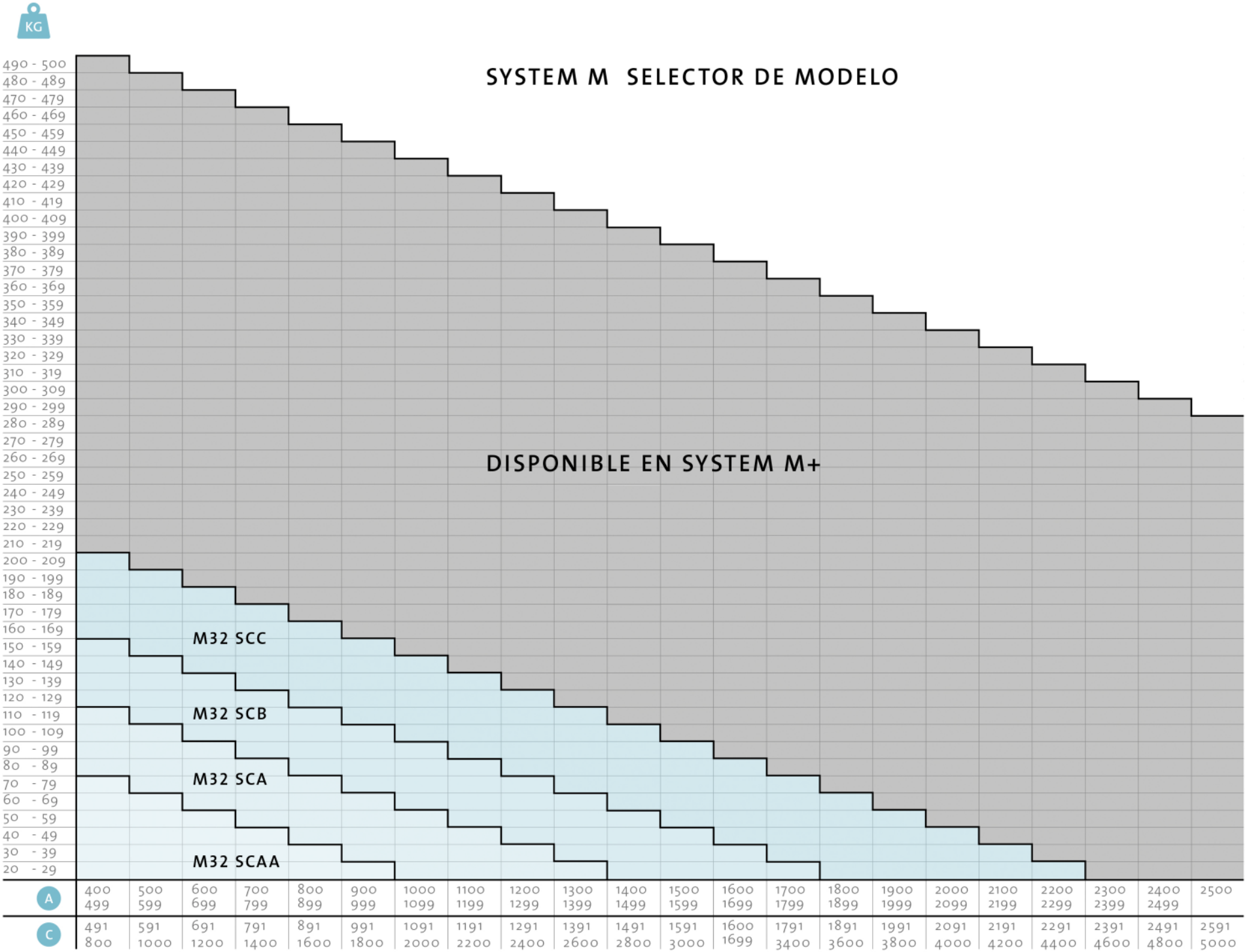
¿Tu puerta pivotante tiene otras medidas que las que se muestran aquí? Por favor no dudes en contactarnos. FritsJurgens tienes una instalación de prueba en el local que nos permite determinar si nuestros sistemas están adecuados a tu situación específica.

SYSTEM M+ SELECTOR DE MODELO



grupo centrocibic

SYSTEM M SELECTOR DE MODELO



grupo centrocibic