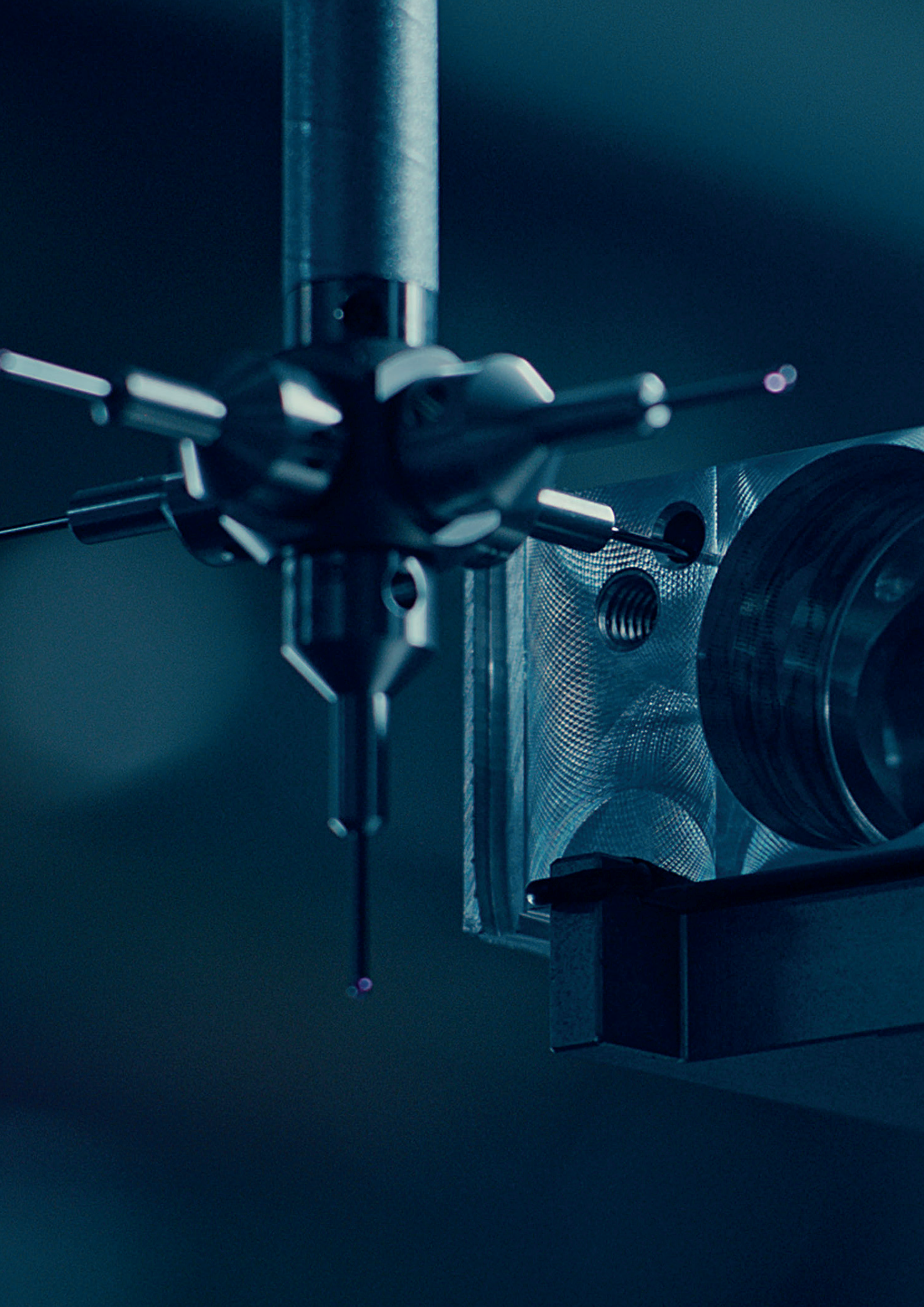




FritsJurgens®



ESTABELECIDADA NOS PAÍSES BAIXOS, A FRITSJURGENS CRIA SOLUÇÕES DE SISTEMAS PIVOTANTES COM A MAIS ALTA QUALIDADE POSSÍVEL QUE ULTRAPASSAM OS PADRÕES DA INDÚSTRIA E AS EXPETATIVAS DOS NOSSOS CLIENTES. ESTAS SOLUÇÕES PERMITEM OBTENR POSSIBILIDADES INFINITAS DE DESIGN DE PORTAS PIVOTANTES.

- Ferragens escondidas** São visíveis apenas pequenas placas de piso e de teto. Todas as ferragens são escondidas na porta.
- Design ilimitado** A porta pode ser de qualquer altura e realizada com qualquer tipo de material, criando possibilidades de design infinitas.
- Motion technology** A motion technology aplica a energia hidráulica criando um movimento de porta controlado e suave.
- Qualidade intemporal** Fabricados a partir de materiais de alto desempenho, os sistemas não precisam de manutenção e têm um desempenho perfeito.

MELHORIA CONTÍNUA

A FritsJurgens tenta alcançar a melhor qualidade possível. Cada sistema que sai da sede de produção FritsJurgens é projetado, fabricado e testado com a maior atenção para o detalhe e com apenas os materiais da mais alta qualidade. Desta forma pudemos criar dobradiças que não precisam de manutenção: mesmo após 136 anos de utilização diária, a dobradiça continuará a funcionar sem problemas.

REDE INTERNACIONAL

Arquitetos, designers e fabricantes de portas internacionais colaboram com a FritsJurgens. As nossas dobradiças pivotantes estão disponíveis através de uma rede de parceiros de confiança em mais de 80 países.



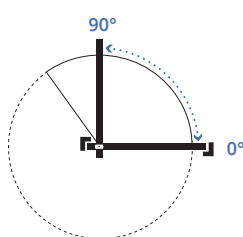
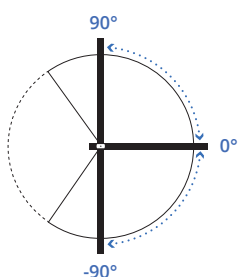


PIVÔ INFERIORES

System M+

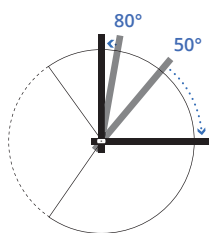
Esta dobradiça pivotante ajustável apresenta o Latch Control para garantir um trinco adequado, um controlo garantido sobre o movimento das portas de 20 kg a 500 kg e um ajuste adicional para o movimento da porta.

FUNÇÃO



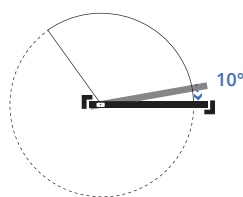
- Portas com movimento em duas direções
- Rotação a 180°
- Posições de repouso a 90°, -90° e 0°
- Fecho automático de 125° e -125° a 0°
- Portas com movimento numa direção (adequado para portas com trinco)
- Rotação a 90°
- Posições de repouso a 90° e 0°
- Fecho automático de 125° a 0°

MOVIMENTO



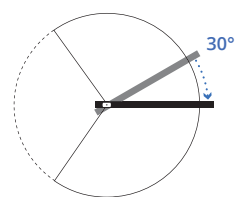
Damper Control

Amortecimento hidráulico (na abertura) para proteção das paredes, e fecho suave.



Latch Control

Acelera a porta pouco antes da posição fechada para garantir o trinco adequado.



30° Speed Control

Determina a velocidade de fecho, a última parte do movimento da porta.



VARIANTES

SYSTEM M+ (32 MM)

PESO DA PORTA*

Classe A: 20 - 119 kg

Classe B: até 159 kg

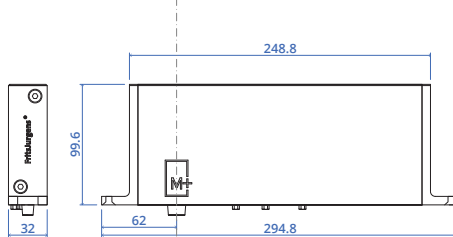
Classe C: até 209 kg

Classe D: até 279 kg

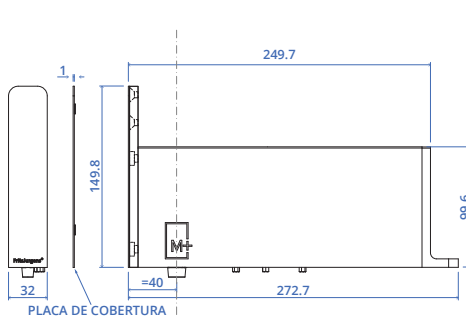
Classe E: até 349 kg

* Dependendo da largura da porta.
Consultar o seletor da FritsJurgens

70 MM



40 MM



SYSTEM M+ (42 MM)

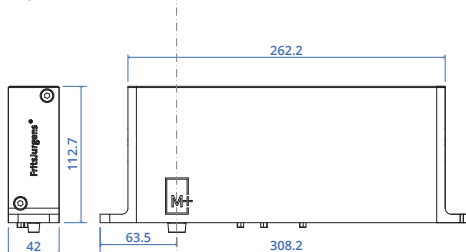
PESO DA PORTA*

Classe F: até 429 kg

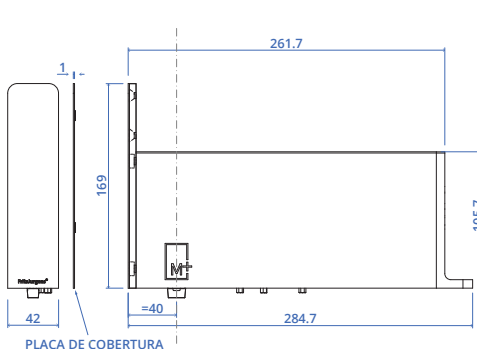
Classe G: até 500 kg

* Dependendo da largura da porta.
Consultar o seletor da FritsJurgens

70 MM



40 MM



Leia o código QR para descobrir o System M+.

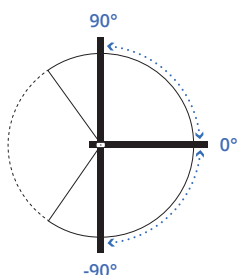


Projetado por Studio Ilk
Fabricada por Lane Group Construction & Design
Fotografada por Anjie Blair

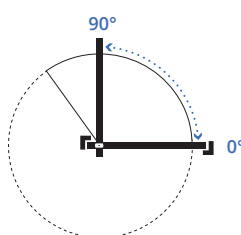
System M

A dobradiça pivotante com fecho automático. Permite ajustar o movimento da sua porta, ao mesmo tempo que sustém uma ampla gama de tipos de porta pivotante, até aos 209 kg.

FUNÇÃO

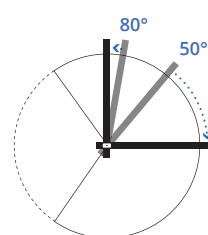


- Portas com movimento em duas direções
- Rotação a 180°
- Posições de repouso a 90°, -90° e 0°
- Fecho automático de 125° e -125° a 0°



- Rotação a 90°
- Posições de repouso a 90° e 0°
- Fecho automático de 125° a 0°

MOVIMENTO



Damp Control

Amortecedor de abertura hidráulico (na abertura) para proteção das paredes, e fecho suave.

VARIANTES

PESO DA PORTA*

Classe AA: 20-79 kg

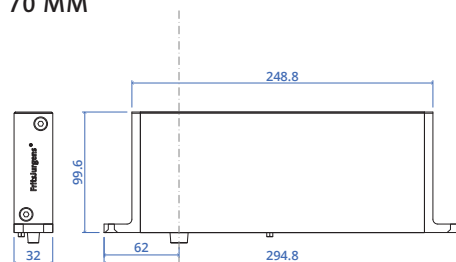
Classe A: até 119 kg

Classe B: até 159 kg

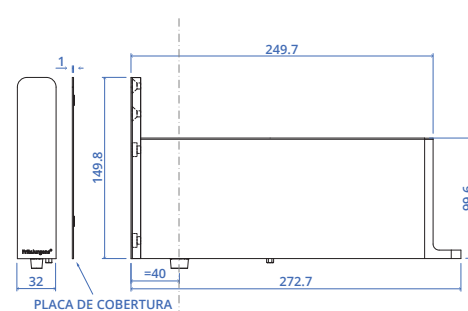
Classe C: até 209 kg

* Dependendo da largura da porta.
Consultar o seletor da FritsJurgens

70 MM



40 MM



Leia o código QR para descobrir o System M.

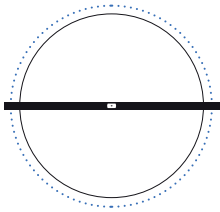


Projetado por Atelier Air concept
Fabricado por Air-Lux Technik AG
Fotografado por Lukas Hausenblas

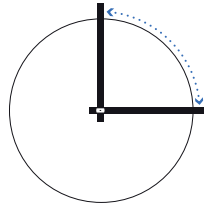
System One

A dobradiça pivotante ideal para portas com perfil estreito. Com uma altura de apenas 18 mm, esta dobradiça pivotante pode ser aplicada numa gama ampla de designs e aplicações de portas pivotantes.

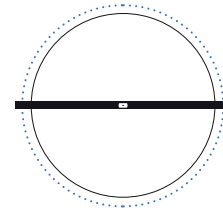
FUNCTION



- Portas com movimento em duas direções
- Rotação a 360°



- Portas com movimento numa direção
- Rotação a 90°



- Rotação livre a 360°

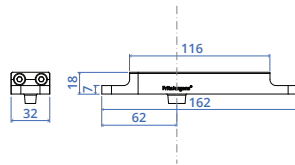
VARIANTES

PESO DA PORTA

Classe G: 0 - 500 kg

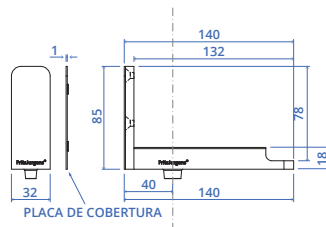
70 MM

Posição do pivot pelo menos a 70 mm da extremidade da porta.



40 MM

Colocação lateral, posição do pivot pelo menos a 70 mm da extremidade da porta.



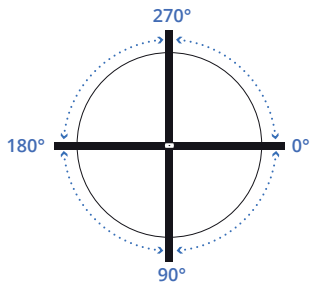
Leia o código QR para descobrir o System One.



System 3

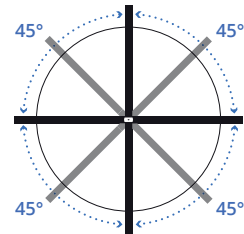
Esta dobradiça pivotante com rotação 360° tem várias posições de repouso, e é ideal para paredes pivotantes.

FUNÇÃO



- Portas/paredes com movimento em duas direções
- Rotação a 360°
- Posições de repouso a 0°, 90°, 180°, 270°

MOVIMENTO



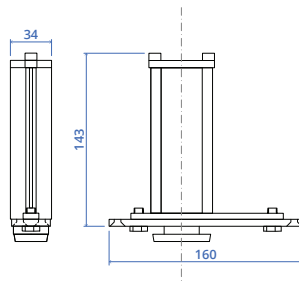
Abaixo de um ângulo de 45°, a porta desloca-se automaticamente de ambas as direções para a posição aberta.

VARIANTES

PESO DA PORTA*

- Classe AA: 20-79 kg
- Classe C: até 249 kg
- Classe E: até 349 kg
- Classe C: até 350 kg

* Dependendo da largura da porta.
Consultar o seletor da FritsJurgens



Leia o código QR para descobrir o System 3.

PIVOTS SUPERIORES

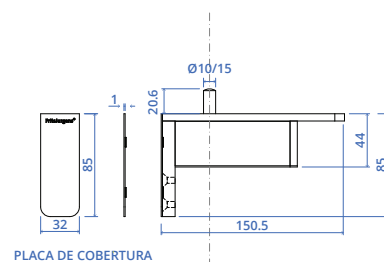
Pivot superior 40 mm

Compatível com: System M+, System M, System One

- Ponto pivotante fixo a 40 mm
- Largura livre máxima, espaço inutilizado mínimo
- A porta pivotante não fica praticamente presente na posição aberta
- Ideal para situações com larguras de porta padrão

Disponível em duas versões

- Pivot superior classe B (pino de 10 mm):
Para System M e System M+ (classes AA, A e B)
- Pivot superior classe G (pino de 15 mm): Para o System M, System M+ (classes C, D, E, F, G) e para o System One (classe G)



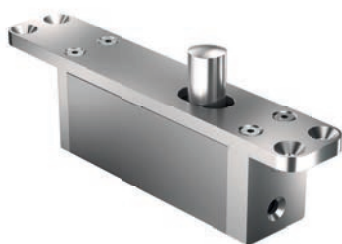
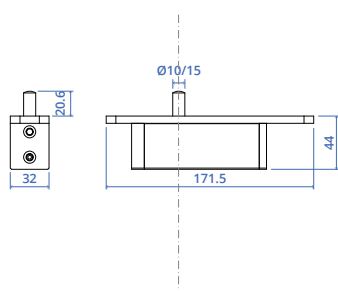
Pivot superior 70 mm

Compatível com: System M+, System M, System One, System 3

- Ponto pivotante de 70 mm a posicionamento central
- Versátil: adequado para praticamente todas as portas pivotantes e todas as situações

Disponível em duas versões

- Pivot superior classe B (pino de 10 mm): Para System M, System M+ e System 3 (classes AA, A e B)
- Pivot superior classe G (pino de 15 mm): Para o System M, System M+, System 3 (classes C, D, E, F, G) e para o System One



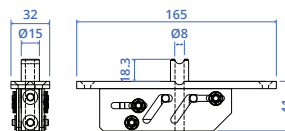


Projetado por PHD Group Australias
Fabricado por BAU Group Construction
Fotografado por The picture desk (Des Harris)

Pivot superior Cable Grommet

Compatível com: System M+, System M, System One,
System 3

- Ponto pivotante de 91 mm a posicionamento central
- Projetada para puxar facilmente os cabos através do pivô de topo
- Abertura de 8 mm no pino para os cabos



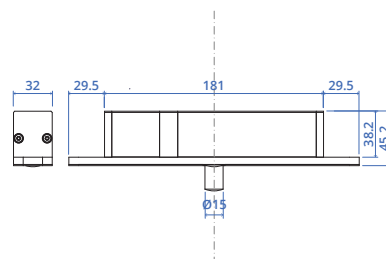


Projetado por Kwint and Bulder interieurarchitect
Fabricado por Harryvan Interieur

Pivot superior Reversed

Compatível com: System M+, System M, System One, System 3

- Ponto pivotante de 130 mm a posicionamento central
- Ideal para caixilhos muito estreitos e aberturas de vidro maiores
- Instalação na jamba superior



PLACAS DE DOBRADIÇA

Placas de piso

PARA SYSTEM M/M+



Placa de piso retangular*
Aço inoxidável



Placa de piso retangular*
Preto



Placa de piso redonda
Aço inoxidável



Placa de piso redonda
Preto



Placa de piso arredondada Flush
Embutido no caixilho da porta ou no piso,
por isso alinhado com a área circunstante.
Ideal para tiras de vedação automática.



Placa de piso retangular Flush
Embutido no caixilho da porta ou no piso,
por isso alinhado com a área circunstante.
Ideal para tiras de vedação automática.

PARA SYSTEM 3



Placa de piso retangular
Aço inoxidável



Placa de piso redonda
Aço inoxidável

* O pacote inclui pinos de montagem adicionais (dois compridos e dois curtos) para diferentes tipos de piso.

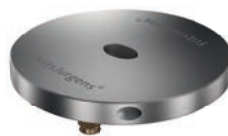
PARA SYSTEM ONE



**Placa de piso retangular NA*
(não ajustável)**
Aço inoxidável



Placa de piso retangular*
Preto



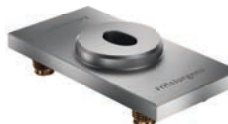
Placa de piso redonda
Aço inoxidável



Placa de piso redonda
Preto



Placa de piso arredondada Flush
Embutido no caixilho da porta ou no piso,
por isso alinhado com a área circunstante.
Ideal para tiras de vedação automática.



Placa de piso retangular Flush
Embutido no caixilho da porta ou no piso,
por isso alinhado com a área circunstante.
Ideal para tiras de vedação automática.

EXCELENTE SOLUÇÃO PARA PROJETOS COM PISO RADIANTE

Os sistemas dobradiça pivotante FritsJurgens apoiam-se todos numa pequena placa de piso que distribui a força da porta uniformemente no piso. As placas de piso podem ser todas embutidas com pinos de montagem de 8 mm. Isto significa que formam uma solução ideal em combinação com pisos radiantes.



Placas de teto

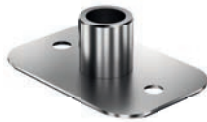
CLASSE B



Placa de teto Classe B

Preto

Pino de 10 mm



Placa de teto Classe B

Aço inoxidável

Pino de 10 mm



CLASSE G



Placa de teto Classe G

Preto

Pino de 15 mm



Placa de teto Classe G

Aço inoxidável

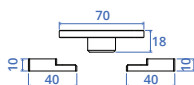
Pino de 15 mm



Receiver

PARA O PIVOT SUPERIOR REVERSED

Ao encomendar o Pivot superior Reversed, está incluído um Receiver (recetor) retangular na encomenda. O Receiver é montado dentro do topo da porta pivotante. O pino do pivot superior Reversed esta rodado para baixo no Receiver durante a instalação.



Placas de cobertura

SYSTEM M+/M 40 MM PIVOTS SUPERIORES E INFERIORES



SS

Aço inoxidável placas
y coberturas para pivô



BK

Preto placas y
coberturas para pivô



SS BK

Placas em aço inoxidável;
coberturas para pivô pretas



BK SS

Placas pretas; coberturas
para pivô em aço inoxidável

PIVOT DE TOPO REVERSED



SS

Placa de cobertura em
aço inoxidável



BK

Placa de cobertura preta



WT

Placa de cobertura branca

SYSTEM ONE 40 MM



SS

Placa de cobertura em
aço inoxidável



BK

Placa de cobertura preta

ACESSÓRIO

Flush

O Flush é composto por dois ímãs fortes. Estão montados no lado inferior da porta pivotante e na parede adjacente. O Flush reforça a posição de 0 graus de cada porta pivotante, independentemente do seu tamanho ou peso.



Hexagon Guide

O Hexagon Guide pode facilitar a instalação da porta pivotante. A distância mínima entre o ponto pivotante e a extremidade da porta é de 70 mm e a distância máxima é a parte central da largura da porta. Caso o ponto pivotante esteja a mais de 280 mm da extremidade da porta, oferecemos a Hexagon Guide para facilitar a instalação.



Axle Wrench

Ao instalar uma porta equipada com System M+ ou System M, é muito importante que a porta seja instalada na sua posição aberta. Isso pode ser feito usando o Axle Wrench para girar o eixo oval na parte inferior do System 90°, apontando a seta na direção da abertura da porta (posição de 0°). Em caso de utilização frequente, é possível montar a placa do piso (art. FPM.X.X.S.SS) no Axle Wrench.



Adapters

Os Adapters podem ser usados para montar os componentes num perfil de metal. Os dois Adapters são montados primeiro no perfil. Posteriormente, oferecem uma base sólida para montar o componente por cima. Atualmente oferecemos Adapters apenas para perfis com espessura de 2 mm. Este produto é compatível com todos os pivots superiores, e com os pivots inferiores System One e System 3.



	SYSTEM M+	SYSTEM M	SYSTEM 3	SYSTEM ONE
CARACTERÍSTICAS				
Rotação	Rotação a180° e rotação 90° com caixilhos de portas	Rotação a180° e rotação 90° com caixilhos de portas	Rotação de 360°	Rotação de 360° e 90°
Posições de repouso	90°, -90° e 0°	90°, -90° e 0°	0°, 90°, 180° e 270°	-
Oscilação livre	-	-	-	✓
Fecho automático	✓	✓	-	-
Para portas com movimento em duas direções	✓	✓	✓	✓
Para portas com movimento numa direção	✓	-	-	✓
Para jambas/ caixilhos de porta	✓	-	-	✓
Peso da porta	20 - 500 kg*	20 - 209 kg*	20 - 350 kg*	0 - 500 kg
AJUSTABILIDADE DO MOVIMENTO				
Damper Control	✓	✓	-	-
30° Speed Control	✓	-	-	-
Latch Control	✓	-	-	-
ESPECIFICAÇÕES				
Classes de peso	7 classes, A-G	4 classes, AA-C	4 classes, AA, C, E & G	1 classe, G
Peso	Classe A-E: 2.7 kg Classe F-G: 4.0 kg	Classe A-E: 2.7 kg Classe F-G: 4.0 kg	0.74 kg	0.22 kg
Material	Aço inoxidável Alumínio anodizado	Aço inoxidável Alumínio anodizado	Aço inoxidável Alumínio anodizado	Aço inoxidável Alumínio anodizado
COMPATIBILIDADE COM PIVOTS SUPERIORES				
Pivot 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

Dependendo da largura da porta. Consultar o seletor da FritsJurgens.

FritsJurgens®

FRITSJURGENS INTERNATIONAL

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Países Baixos

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

FRITSJURGENS ITALIA (ESCRITÓRIO DE VENDAS REGIONAL)

Via Marsilio Ficino 22

50132 Firenze

Itália

+39 055 064 0290

info@fritsjurgens.com

FRITSJURGENS DUBAI BRANCH

DLC-OP-A2-4-0029

Dubai South

Dubai

Emirados Árabes Unidos

BP.info.PT.2023

Copyright © FritsJurgens®

05-2023



8 720681 608464



www.fritsjurgens.com