



FritsJurgens®



ÉTABLIE AUX PAYS-BAS, FRITSJURGENS A ÉTÉ CRÉÉE POUR TROUVER DES SOLUTIONS DE PORTES SUR PIVOT QUI FAIT POSSIBLE DE PETITES PORTES MONUMENTALES À DE SIMPLES PORTES EXPÉRIMENTALES.

Perfection cachée - Les seuls éléments de quincaillerie visibles sont une petite plaque de sol et une plaque de plafond et tout le reste est caché.

Design illimité - La porte peut avoir n'importe quelle hauteur et peut être fabriquée dans n'importe quel matériau, ce qui donne des possibilités de design illimitées.

Technologie du mouvement - La technologie du mouvement permet d'utiliser la puissance hydraulique pour un mouvement de porte contrôlé et fluide.

Qualité intemporelle - Fabriqués dans des matériaux à haute performance, les systèmes ne nécessitent pas d'entretien et fonctionnent parfaitement.

AMÉLIORATION CONTINUE

FritsJurgens recherche la meilleure qualité possible. Chaque système qui sort des établissements FritsJurgens est conçu, fabriqué et testé avec la plus grande attention aux détails et exclusivement avec les matériaux de la meilleure qualité. Cela nous permet de créer des charnières qui ne nécessitent pas d'entretien : même après 136 ans d'utilisation quotidienne, la charnière continuera à fonctionner parfaitement

PRÉSENCE GLOBALE

Nous répondons aux besoins de clients situés partout dans le monde et nous possédons un réseau de distribution présent dans plus de 80 pays.





SYSTEM M+

Cette charnière à pivot réglable possède la fonction Latch Control pour assurer la fermeture correcte de la porte et un contrôle total sur le mouvement des portes pesant de 20 kg à 500 kg, ainsi qu'un réglage extra du mouvement de la porte.

FONCTION

Portes double action

Rotation à 180°

Positions de blocage à 90°, -90° et 0°

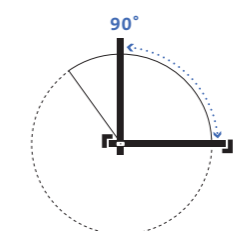
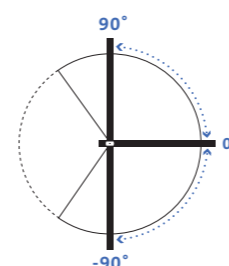
Fermeture automatique de 125° et -125° à 0°

Portes simple action

Rotation à 90°

Positions de blocage à 90° et 0°

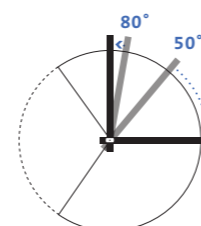
Fermeture automatique de 125° à 0°



MOUVEMENT

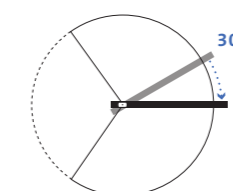
Damper Control réglable

Frein d'arrêt pour amortir l'ouverture et la fermeture en douceur.



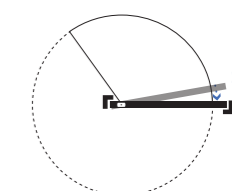
30° Speed réglable

Vitesse de fermeture réglable dans la dernière partie du mouvement de fermeture.



Vitesse de fermeture réglable

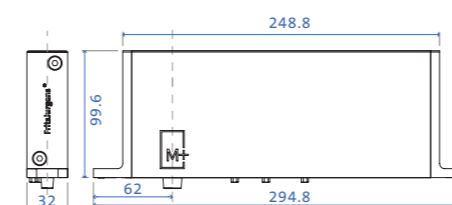
Accélère légèrement le mouvement de la porte avant la position de fermeture pour assurer une fermeture correcte.



VARIANTES

M32+

70 mm



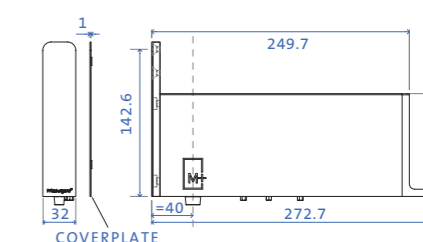
Classe A | porte de 80 kg à 119 kg*

Classe B | porte de 120 kg à 159 kg*

Classe C | porte de 160 kg à 209 kg*

Classe D | porte de 210 kg à 279 kg*

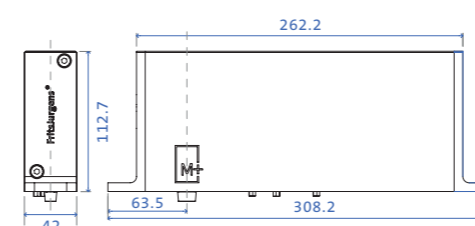
40 mm



Classe E | porte de 280 kg à 349 kg*

M42+

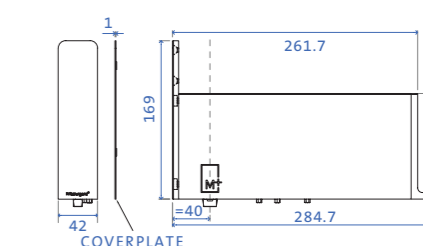
70 mm



Classe F | porte de 350 kg à 429 kg*

Classe G | porte de 430 kg à 500 kg*

40 mm



*Dependant de la largeur de la porte



Pour visiter la page sur System M+,
scannez le code QR ou [cliquez ici](#).



SYSTEM M

Cette charnière à pivot auto-fermante vous offre un contrôle absolu sur le mouvement de votre porte. Il suffit d'un doigt pour pousser la porte sur pivot dans un seul mouvement fluide. La porte s'ouvre sans efforts et d'une manière contrôlée, le mouvement est élégant et la fermeture est aussi silencieuse qu'un murmure.

FONCTION

Portes double action

Rotation à 180°

Positions de blocage à 90°, -90° et 0°

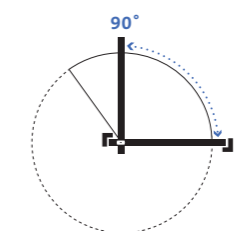
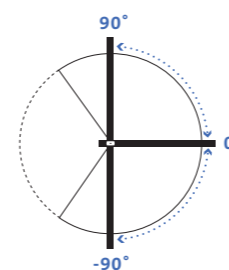
Fermeture automatique de 125° et
-125° à 0°

Portes simple action

Rotation à 90°

Positions de blocage à 90° et 0°

Fermeture automatique de 125° à 0°

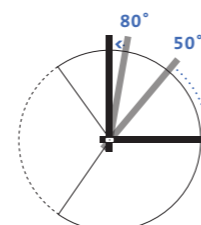


MOUVEMENT

Damper Control réglable

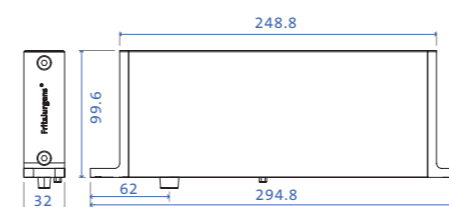
Frein d'arrêt pour amortir

l'ouverture et la fermeture en douceur.

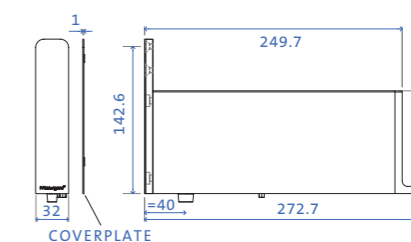


VARIANTES

70 mm



40 mm

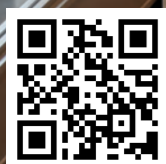


Classe AA | porte de 20 kg à 79 kg*

Classe A | porte de 80 kg à 119 kg*

Classe B | porte de 120 kg à 159 kg*

Classe C | porte de 160 kg à 209 kg*



Pour visiter la page sur System M,
scannez le code QR ou [cliquez ici](#).

*Dependant de la largeur de la porte



SYSTEM 3

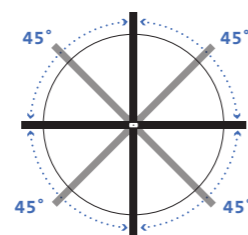
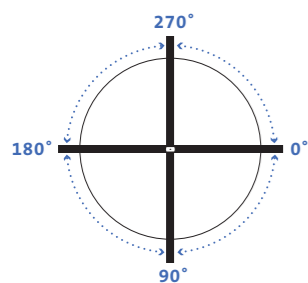
C'est un système pivotant à 360° avec plusieurs positions de blocage, il est donc idéal pour les parois pivotantes.

FONCTION

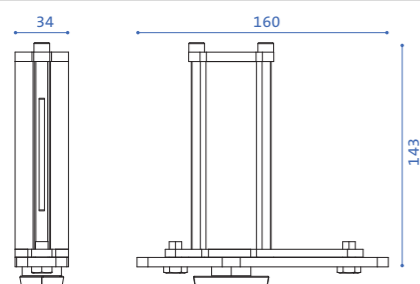
Portes double action
 Rotation à 360°
 Positions de blocage à 0°, 90°,
 180°, 270°

MOUVEMENT

La porte se déplace de chaque
 angle de 45°, dans les deux
 directions, jusqu'à une position
 de blocage.



VARIANTES



Classes AA, C, E et G | Porte de 20 à 350 kg*
 Référez-vous au sélecteur de FritsJurgens sur
 le site internet.

Pour visiter la page sur System 3,
 scannez le code QR ou [cliquez ici](#).



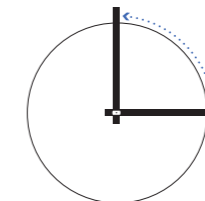
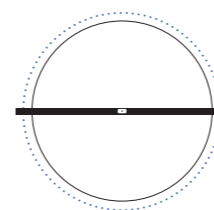
SYSTEM ONE

La charnière à pivot la plus compacte avec un seul point de rotation, qui offre une porte sur pivot
 à oscillation libre.

FONCTION

Portes double action
 Rotation à 360°

Portes simple action
 Rotation à 90°

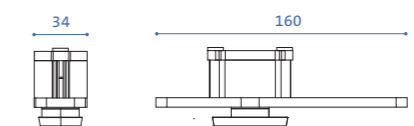


MOUVEMENT

Pivot à oscillation libre
 rotation à 360°

VARIANTES

Classe O | porte de 0 à 500 kg*



*Dependant de la largeur de la porte

Pour visiter la page sur System One,
 scannez le code QR ou [cliquez ici](#).



*Dependant de la largeur de la porte



PIVOTS SUPÉRIEURS

Un système de charnière à pivot de FritsJurgens consiste dans une charnière à pivot placée au bas de la porte et dans un pivot supérieur placé en haut de la porte. Le pivot supérieur est la partie supérieure du point de rotation et il ancre la porte sur pivot dans le plafond en laissant seulement un espace de 4 mm à 10 mm.

PIVOT SUPÉRIEUR 40

ADAPTÉ À : SYSTEM M, SYSTEM M+

Point de rotation fixe à 40 mm

Largeur libre maximale et très peu d'espace inutilisé

En position ouverte, la présence de la porte est minimale

Idéal pour la construction et la rénovation dans des largeurs standard

Portes sur pivot conformes aux normes ADA

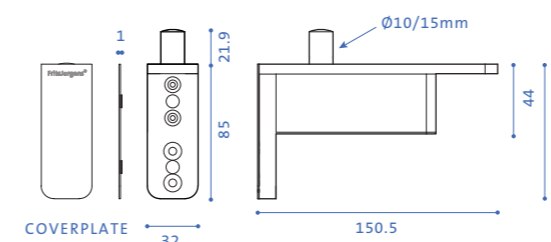
Disponible en deux versions :

Pivot supérieur de classe B (tige de 10 mm) :

Pour System M et System M+ (classes AA, A et B)

Pivot supérieur de classe G (tige de 15 mm) :

Pour System M et System M+ (classes C, D, E, F, G)



PIVOT SUPÉRIEUR 70

ADAPTÉ À : SYSTEM ONE, SYSTEM 3, SYSTEM M, SYSTEM+

Point de rotation de 70 mm jusqu'au centre de la porte

Modèle polyvalent : adapté à presque toutes les portes sur pivot et les situations

Portes sur pivot conformes aux normes ADA

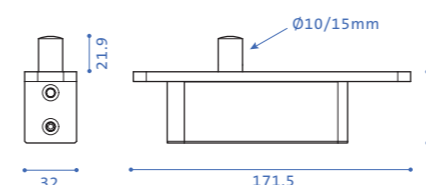
Disponible en deux versions :

Pivot supérieur de classe B (tige de 10 mm) :

Pour System M, System M+ et System 3 (classes AA, A et B)

Pivot supérieur de classe G (tige de 15 mm) :

Pour System M, System M+, System 3 (classes C, D, E, F, G) et System One

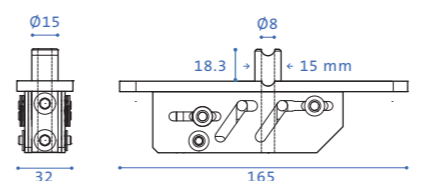


PIVOT SUPÉRIEUR CABLE GROMMET

ADAPTÉ À : SYSTEM ONE, SYSTEM 3, SYSTEM M, SYSTEM+

Point de rotation de 91 mm jusqu'au centre de la porte

Conçu pour faciliter le passage des câbles à travers le pivot supérieur



Pour visiter la page sur les pivots supérieurs,
scannez le code QR ou [cliquez ici](#).



LES PLAQUES POUR CHARNIÈRES

PLAQUES DE SOL



Plaque de sol rectangulaire
System M/M+
Acier inoxydable



Plaque de sol rectangulaire
System M/M+
Noir



Plaque de sol Flush arrondie
System M/M+
Insérée dans le cadre



Plaque de sol rectangulaire
System One/3
Acier inoxydable



Plaque de sol ronde
System M/M+
Acier inoxydable



Plaque de sol ronde
System M/M+
Noir



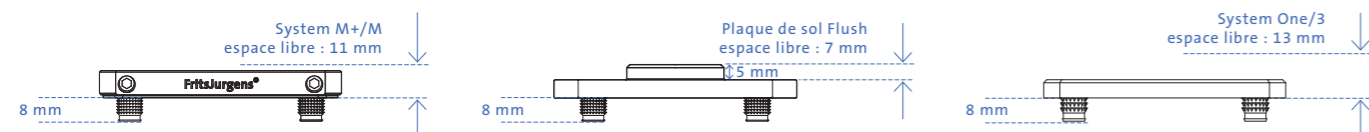
Plaque de sol Flush rectangulaire
System M/M+
Insérée dans le cadre



Plaque de sol ronde
System One/3
Acier inoxydable

Une solution ingénieuse pour les projets avec un chauffage au sol rayonnant

Les bagues de la plaque de sol ne sont insérées que de 8 mm dans le sol, ce qui signifie que les systèmes FritsJurgens peuvent donc être utilisés en présence d'un système de chauffage au sol rayonnant.



PLAQUES DE PLAFOND



Plaque de plafond
Classe B
Noir
tige de 10 mm



Plaque de plafond
Classe B
Acier inoxydable
tige de 10 mm



Plaque de plafond
Classe G
Noir
tige de 15 mm



Plaque de plafond
Classe G
Acier inoxydable
tige de 15 mm

PLAQUES DE RECOUVREMENT

SS

Acier inoxydable
(plaques et plaques de recouvrement de pivot)



BK

Noir
(plaques et plaques de recouvrement de pivot)



SS BK

Plaques en acier inoxydable
Plaques de recouvrement noires



BK SS

Plaques noires
Plaques de recouvrement en acier inoxydable



*Les plaques de recouvrement sont disponibles seulement pour les pivots supérieur et inférieur 40 mm de System M+/M

ACCESSOIRES

FLUSH

Le système Flush est composé de deux aimants puissants. Ils sont installés dans la partie inférieure de la porte sur pivot et dans le mur adjacent. Flush renforce la position à 0° de chaque porte sur pivot, quels que soient sa taille ou son poids.



HEXAGON GUIDE

L'Hexagon Guide peut faciliter l'installation de la porte sur pivot. La distance minimale entre le point de rotation et le bord de la porte est de 70 mm et la distance maximale est le milieu de la largeur de la porte. Si le point de rotation est à plus de 280 mm du bord de la porte, nous proposons l'Hexagon Guide pour faciliter l'installation.



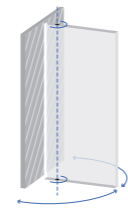
AXLE WRENCH

Lors de l'installation d'une porte équipée de System M, il est très important que la porte soit installée dans sa position ouverte. On peut le faire en utilisant un Axle Wrench pour tourner le pivot ovale au bas de System M de 90°, en pointant la flèche vers la direction dans laquelle la porte s'ouvrira (position à 0°). En cas d'utilisation fréquente, il est possible de monter la plaque de sol (art. FP.M.X.X.S.S) sur l'Axle Wrench.



SÉLECTEUR DE MODÈLE

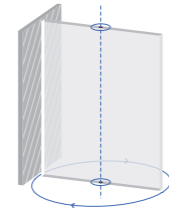
- 1 Sélectionnez le positionnement de la charnière



POSITIONNEMENT LATÉRAL

Systèmes compatibles :

System One
System M
System M+



POSITIONNEMENT CENTRAL

Systèmes compatibles :

System One
System 3

- 2 Sélectionnez la fonction souhaitée

Oscillation libre - System One

Positions de blocage - System 3, System M et System M+

Damper Control - System M, System M+

30° Speed Control - System M+

Latch Control - System M+

- 3 Découvrez le pivot supérieur

Pivot supérieur standard (70 mm) - System One, System 3, System M et System M+

Largeur libre maximale (40 mm) - System M et System M+

Cable Grommet (91 mm) - System One, System 3,

System M et System M+

- 4 Découvrez le pivot inférieur et sa classe en fonction de :

La largeur de la porte

Le point de rotation

Le poids de la porte

- 5 Sélectionnez la plaque pour la charnière

Sélectionnez le type d'application

Monté en surface (tous les systèmes inférieurs)

Encastré (System M et System M+)

Sélectionnez le type de forme: rectangulaire ou rond
(tous les systèmes inférieurs)

Sélectionnez la finition

Acier inoxydable (tous les systèmes inférieurs)

Noir (System M et System M+)

- 6 Sélectionnez les accessoires

Flush - acier inoxydable ou noir

Axle wrench - System M

Hexagon guide - 1 m ou 2 m

	SYSTEM M+	SYSTEM M	SYSTEM 3	SYSTEM ONE
CARACTÉRISTIQUES				
Rotation	Rotation à 180° et rotation à 90° avec cadres de portes	Rotation à 90° et 180°	Rotation à 360°	Rotation à 90° et 360°
Position de blocage	90°, -90° et 0°	90°, -90° et 0°	0°, 90°, 180° et 270°	-
Oscillation libre	-	-	-	•
Fermeture automatique	•	•	-	-
Action double	•	•	-	•
Action simple	•	•	-	•
Cadres de porte/montants	•	-	-	•
Poids de la porte	20 - 500 kg*	20 - 209 kg*	20 - 350 kg*	0 - 500 kg*
Action de la porte	Action double Action simple	Action double Action simple	Action double	Action double Action simple
RÉGLAGE DU MOUVEMENT				
Damper Control	•	•	-	-
30° Speed Control	•	-	-	-
Latch Control	•	-	-	-
SPÉCIFICATIONS				
Classes de poids	7 classes, A-G	4 classes, AA-C	4 classes, AA,C,E et G	1 Class, O
Poids	M32+ : 2,7 kg M42+ : 4,0 kg	2,7 kg	0,74 kg	0,34 kg
Dimensions	M32+ : 294,8 x 32 x 99,6 mm M42+ : 308,2 x 42 x 112,7 mm	294,8 x 32 x 99,6 mm	160 x 32 x 143 mm	160 x 32 x 39 mm
Matériaux	Acier inoxydable Alumimium anodisé	Acier inoxydable Alumimium anodisé	Acier inoxydable Alumimium anodisé	Acier inoxydable Alumimium anodisé

*Dependant de la largeur de la porte



Pour visiter la page sur le sélecteur,
scannez le code QR ou [cliquez ici](#).

FritsJurgens®

FRITSJURGENS INTERNATIONAL

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Pays-Bas

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

FRITSJURGENS ITALY (Bureau de ventes régional)

Via Marsilio Ficino 22

50132 Firenze

Italie

+39 055 064 0290

info@fritsjurgens.com

FRITSJURGENS CHINA (Bureau de ventes régional)

上海市长寿路360号源达大厦1508室

360 Changshou Road, Room 1508, Shanghai

Chine

FRITSJURGENS CONSULTING FZE (Bureau de ventes régional)

Premises No. HD67

Floor 25

Sheikh Rashid Tower

Dubai World Trade Centre

Dubaï, EAU

BO.info.FR.2022

Copyright © FritsJurgens®

01-07-2022



8 718868 492302 >



www.fritsjurgens.com