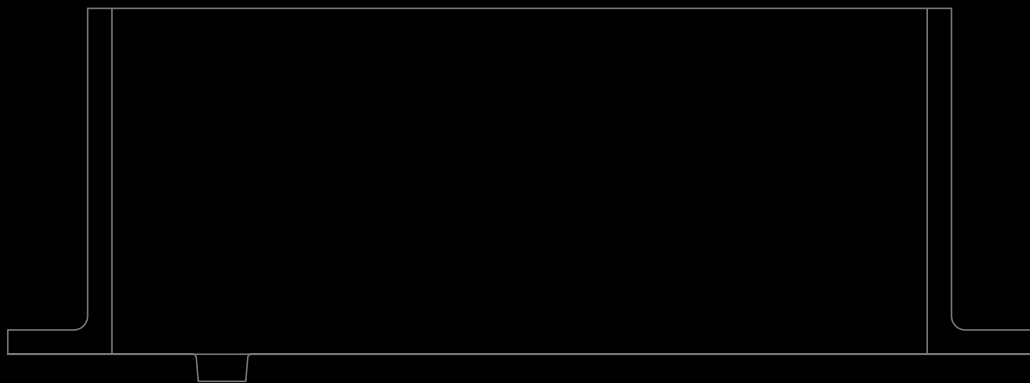
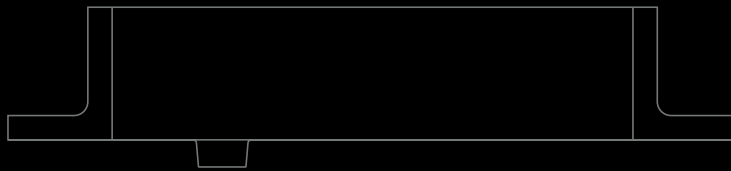


# Produits









# Caractéristiques

# System One

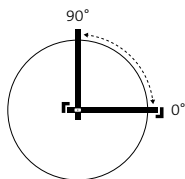


System One est un système de pivot compact permettant un mouvement libre et fluide sans fonction de fermeture automatique.

## System One

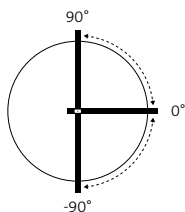
---

### Rotation



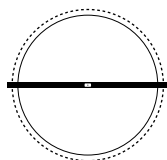
#### Simple action

La porte sur pivot ne peut être ouverte que d'un seul côté, imposé par une butée externe telle que le cadre de porte. La porte sur pivot n'a pas de positions de maintien.



#### Double action

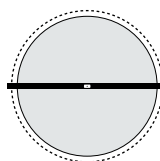
La porte sur pivot peut être ouverte dans les deux directions. Il n'y a pas de positions de maintien.



#### Porte tournante

Ce système sur pivot FritsJurgens permet à une porte de tourner sur 360°. Il n'y a pas de positions de maintien.

### Mouvement



#### Fonction débrayée

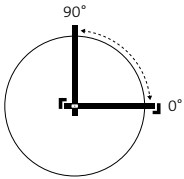
La porte sur pivot se déplace manuellement et librement sans fonction de fermeture automatique.



System Fx est un système à rotation libre avec des positions de maintien solides à chaque 90°, sans fonction de fermeture automatique.

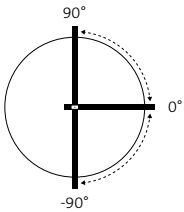
## System Fx

### Rotation



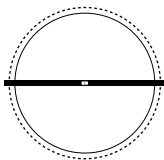
#### Simple action

La porte sur pivot ne peut être ouverte que d'un seul côté. Ceci est imposé par une butée externe telle que le cadre de porte.



#### Double action

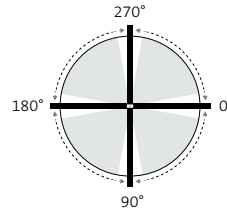
La porte sur pivot peut être ouverte dans les deux directions, avec une position de maintien à 90° de chaque côté.



#### Porte tournante

Ce système de pivot FritsJurgens permet à une porte de tourner à 360°.

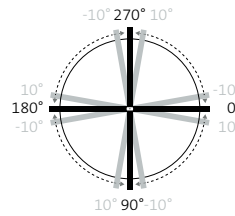
### Mouvement



#### Fonction débrayée

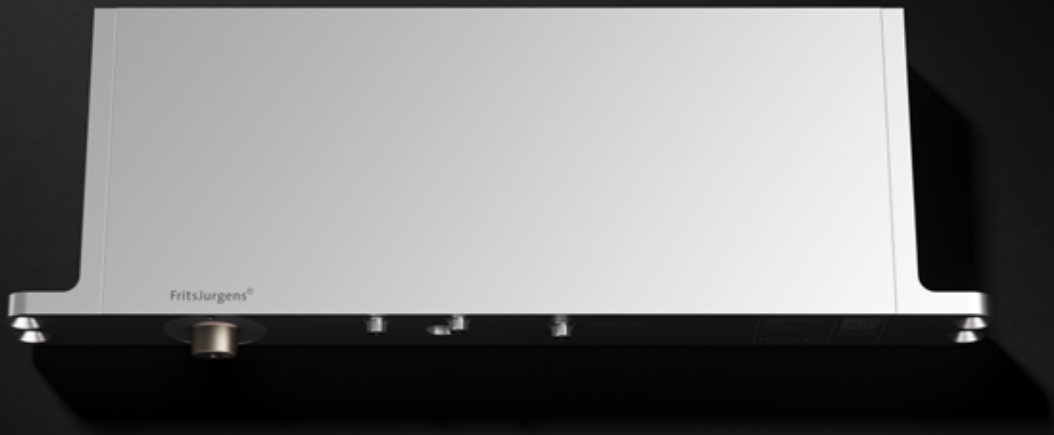
Le système offre une rotation libre entre 10° et 80° entre chaque position de maintien, garantissant un mouvement de porte fluide et sans effort.

### Positions de maintien



#### Position de maintien solide à chaque 90°

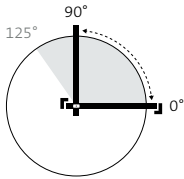
Lorsqu'elle se trouve à moins de +10° ou -10° d'une position d'arrêt, la porte se repositionne automatiquement. Cette position de maintien est solide et maintient la porte fermement en place.



System M+ est un système sur pivot à fermeture automatique offrant un contrôle total du mouvement de la porte.

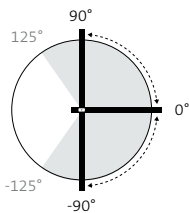
## System M+

### Rotation



#### Simple action

La porte sur pivot ne peut être ouverte que d'un seul côté, imposé par une butée externe telle que le cadre de porte. La zone grisée du schéma indique la zone (de 125° à 0°) dans laquelle la porte se ferme automatiquement vers la position fermée.

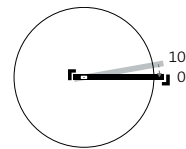


#### Double action

La porte sur pivot peut être ouverte dans les deux directions. La zone grisée du schéma indique la zone (de -125° à 125°) dans laquelle la porte se ferme automatiquement vers la position fermée.

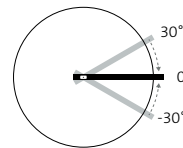
### Mouvement

Grâce à Damper Control, 30° Speed Control et Latch Control, le mouvement de System M+ est entièrement réglable.



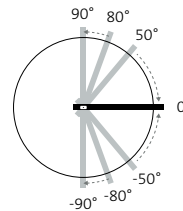
#### Latch Control

Accélère le mouvement de la porte au dernier moment pour assurer une fermeture correcte.



#### 30° Speed Control

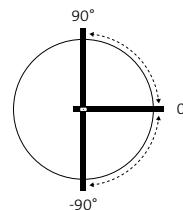
Assure que la porte se referme toujours en douceur et revient à sa position de 0° après l'ouverture, pour un mouvement de fermeture fluide.



#### Damper Control

Butée hydraulique (amortissement à l'ouverture) pour la protection murale, et soft-close pour un mouvement de fermeture fluide.

### Positions de maintien






#### Position de maintien légère à -90° et 90°

Les positions de maintien offrent une légère résistance pour maintenir la porte sur pivot en place.



## Comparer les fonctionnalités

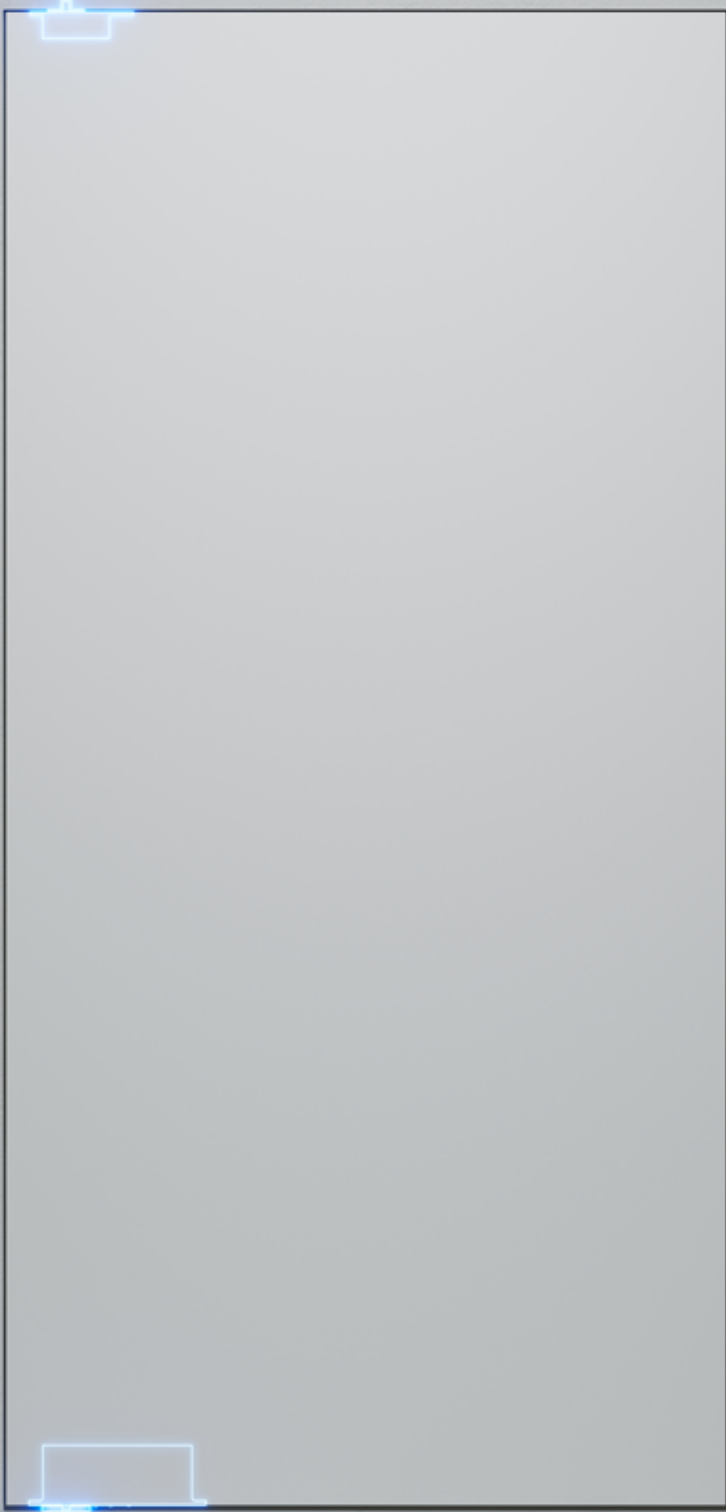
	System One	System Fx	System M+
			
	Système à rotation libre avec point de pivot fixe	Système à rotation libre avec positions de maintien à chaque 90°	Contrôlez chaque phase du mouvement de la porte
<b>ROTATION</b>			
Simple action	✓	✓	✓
Double action	✓	✓	✓
Porte tournante	✓	✓	–
<b>MOUVEMENT</b>			
Mouvement	Fonction débrayée	Fonction débrayée	Entièrement réglable
Contrôle de verrouillage	–	Force de fermeture fixe	Contrôle complet de la force de fermeture
Fermeture	Manuel	Manuel	Fermeture en douceur et 30° Speed Control
Damper Control	–	–	✓
<b>POSITIONS DE MAINTIEN</b>			
Positions de maintien	–	Position de maintien solide à chaque 90°	Position de maintien légère à –90° et 90°
<b>SPÉCIFICATIONS</b>			
Mode de fonctionnement	Mécanique	Mécanique	Hydraulic
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé	Acier inoxydable et aluminium anodisé	Acier inoxydable et aluminium anodisé



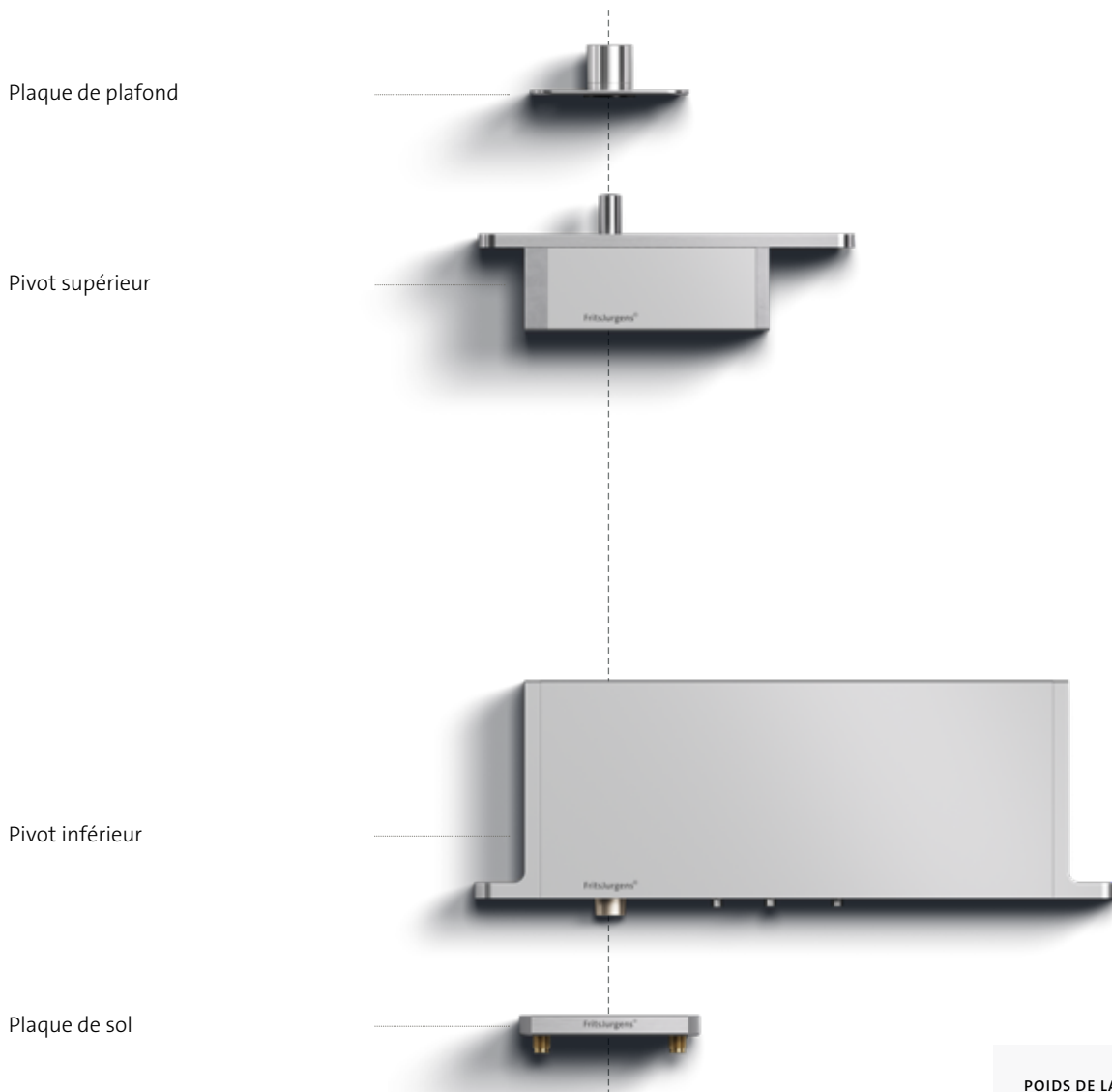
# Produits

16	Aperçu du kit de composants
18	Pivots inférieurs
24	Pivots supérieurs
30	Plaques de sol
36	Plaques de plafond
40	Accessoires

# Aperçu du kit de composants



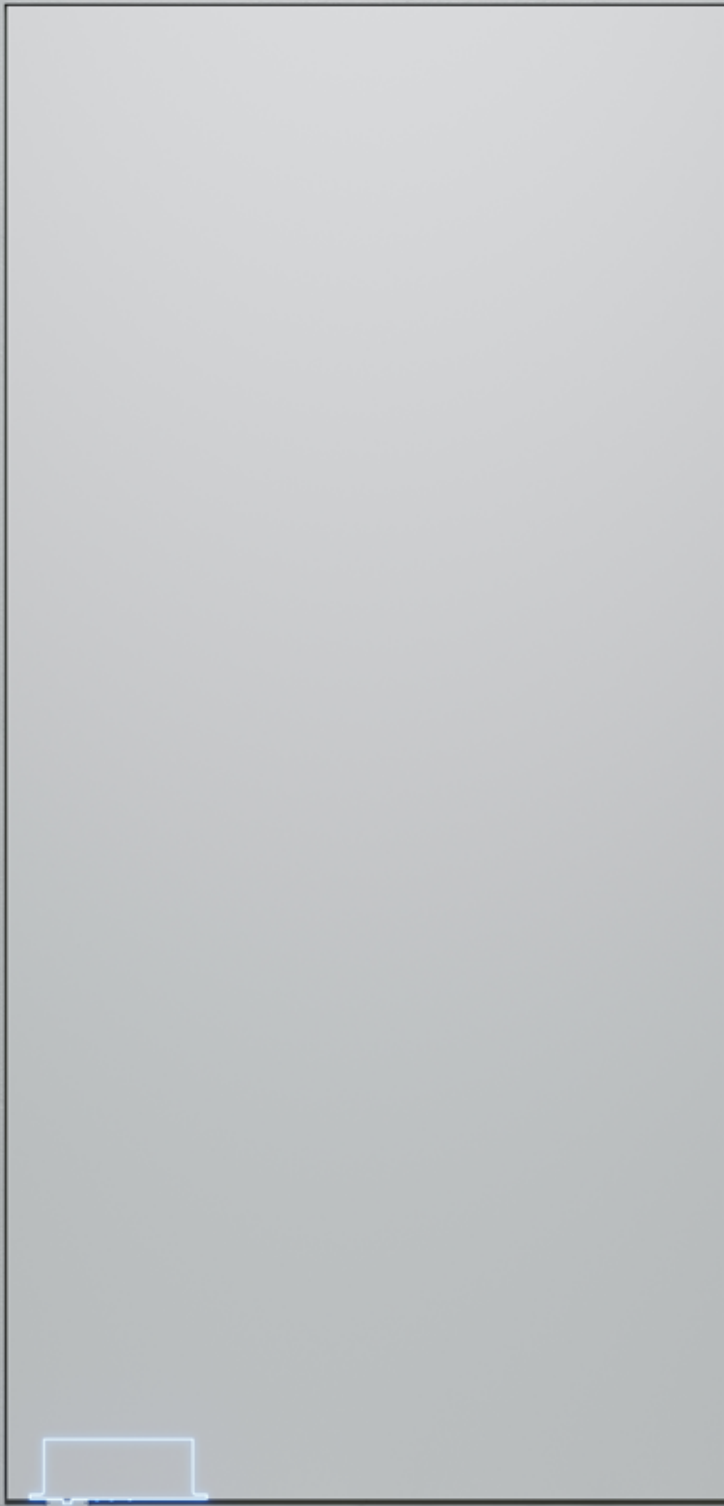
Nos systèmes se composent toujours des composants suivants :



**POIDS DE LA PORTE\***

- Classe AA** Jusqu'à 79 kg
- Classe A** Jusqu'à 119 kg
- Classe B** Jusqu'à 159 kg
- Classe C** Jusqu'à 209 kg
- Classe D** Jusqu'à 279 kg
- Classe E** Jusqu'à 349 kg
- Classe F** Jusqu'à 429 kg
- Classe G** Jusqu'à 500 kg

\*En fonction de la largeur de la porte. Rendez-vous sur le FritsJurgens Selector à l'adresse [fritsjurgens.com](http://fritsjurgens.com)



Le pivot inférieur constitue le composant central de chaque système FritsJurgens. Caché dans la partie inférieure de la porte, il en supporte tout le poids et définit le point de pivot. Il détermine la manière dont la porte se déplace, se ressent et fonctionne.

40 MM

70 MM

## System One

Un système de pivot compact permettant un mouvement libre et fluide sans fonction de fermeture automatique.

MÉCANIQUE  
DISPONIBLE EN VERSION  
CLASSE G



## System Fx

Un système à rotation libre avec des positions de maintien solides à chaque 90°, sans fonction de fermeture automatique.

MÉCANIQUE  
DISPONIBLE EN VERSION  
CLASSE A, C ET G



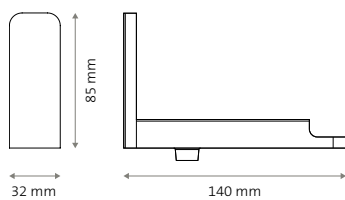
## System M+

Un système sur pivot à fermeture automatique offrant un contrôle total du mouvement de la porte.

HYDRAULIC  
DISPONIBLE EN VERSION  
CLASSE AA À G



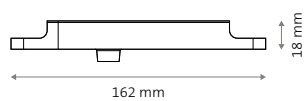
System One



**Pivot inférieur – 40 mm**

Disponible en version Classe G

Position du pivot	Fixe rotation fixe à 40 mm
Dimensions	140 × 32 × 85 mm
Mode de fonctionnement	Mécanique
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé
Plaque de recouvrement	<input type="radio"/> Acier inoxydable <input checked="" type="radio"/> Noir
Compatible avec	
Pivots supérieurs	Pivot supérieur 40 mm Classe G

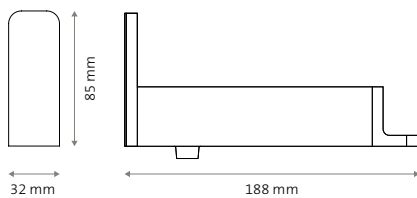


**Pivot inférieur – 70 mm**

Disponible en version Classe G

Position du pivot	De 70 mm jusqu'au centre de la porte
Dimensions	162 × 32 × 18 mm
Mode de fonctionnement	Mécanique
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé
Compatible avec	
Pivots supérieurs	Pivot supérieur 70 mm Classe G

System Fx



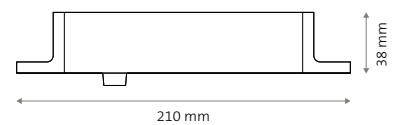
**Pivot inférieur – 40 mm**

Disponible en version Classe A et C

Position du pivot	Fixe rotation fixe à 40 mm
Dimensions	188 × 32 × 85 mm
Mode de fonctionnement	Mécanique
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé
Plaque de recouvrement	<input type="radio"/> Acier inoxydable <input type="radio"/> Noir

**Compatible avec**

Pivots supérieurs	Pivot supérieur 40 mm Classe B Pour pivot inférieur Classe A
	Pivot supérieur 40 mm Classe G Pour pivot inférieur Classe C
	Pivot supérieur Reversed Pour tous les classes



**Pivot inférieur – 70 mm**

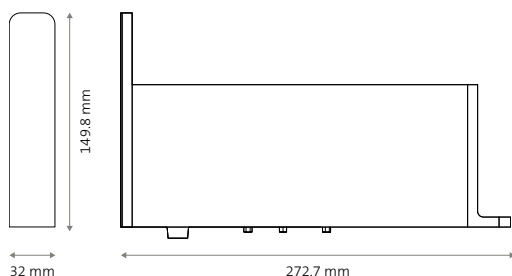
Disponible en version Classe A, C et G

Position du pivot	De 70 mm jusqu'au centre de la porte
Dimensions	210 × 32 × 38 mm
Mode de fonctionnement	Mécanique
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé

**Compatible avec**

Pivots supérieurs	Pivot supérieur 70 mm Classe B Pour pivot inférieur Classe A
	Pivot supérieur 70 mm Classe G Pour pivot inférieur Classe C à G
	Pivot supérieur Reversed Pour tous les classes

System M+



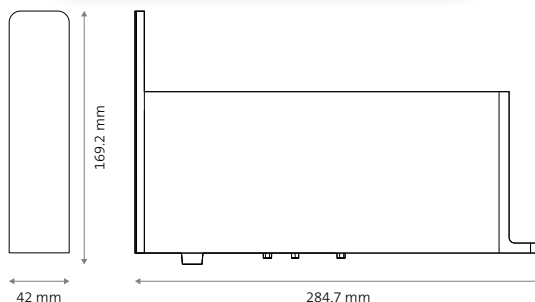
**Pivot inférieur – 40 mm**

Classe AA à E

Position du pivot	Fixe rotation fixe à 40 mm
Dimensions	272,7 × 32 × 149,6 mm
Mode de fonctionnement	Hydraulic
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé
Plaque de recouvrement	<input type="radio"/> Acier inoxydable <input checked="" type="radio"/> Noir

**Compatible avec**

Top pivots	Pivot supérieur 40 mm Classe B Pour pivot inférieur Classe AA à B  Pivot supérieur 40 mm Classe G Pour pivot inférieur Classe C à E  Pivot supérieur Reversed Pour tous les classes
------------	--



**Pivot inférieur – 40 mm**

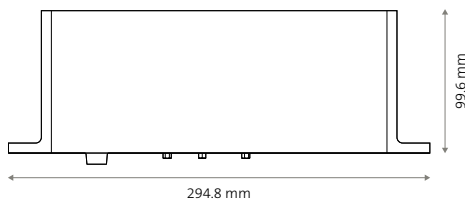
Classe F et G

Position du pivot	Fixe rotation fixe à 40 mm
Dimensions	284,7 × 42 × 169 mm
Mode de fonctionnement	Hydraulic
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé
Plaque de recouvrement	<input type="radio"/> Acier inoxydable <input checked="" type="radio"/> Noir

**Compatible avec**

Pivots supérieurs	Pivot supérieur 40 mm Classe G Pivot supérieur Reversed
-------------------	--

System M+



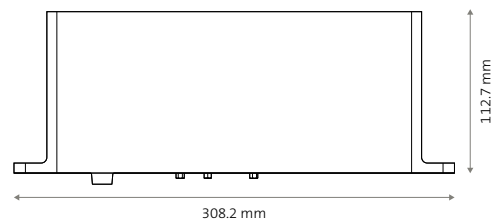
**Pivot inférieur – 70 mm**

Classe AA à E

Position du pivot	De 70 mm jusqu'au centre de la porte
Dimensions	294,8 × 32 × 99,6 mm
Mode de fonctionnement	Hydraulic
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé

**Compatible avec**

Pivots supérieurs	Pivot supérieur 70 mm Classe B Pour pivot inférieur Classe AA à B
	Pivot supérieur 70 mm Classe G Pour pivot inférieur Classe C à G
	Pivot supérieur Reversed Pour tous les classes



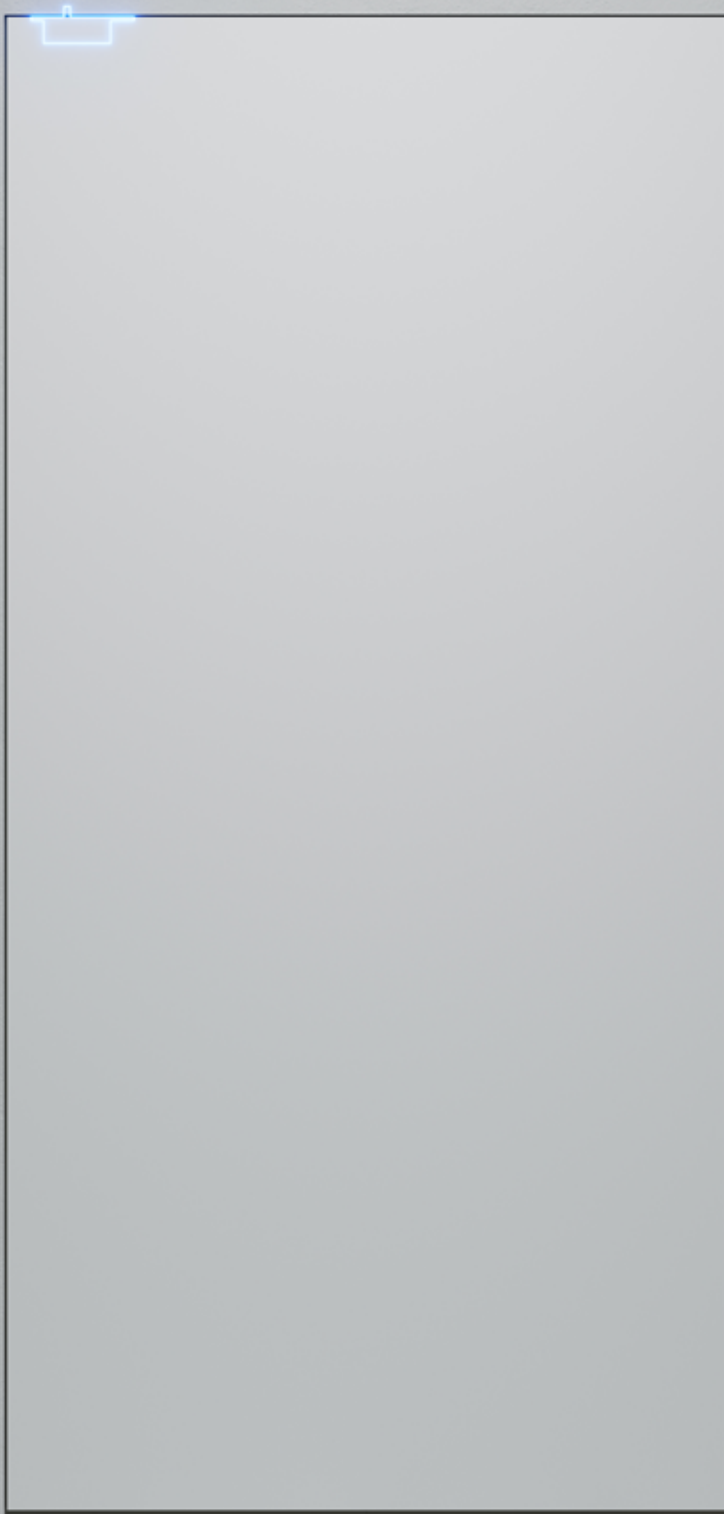
**Pivot inférieur – 70 mm**

Classe F et G

Position du pivot	De 70 mm jusqu'au centre de la porte
Dimensions	308,2 × 42 × 112,7 mm
Mode de fonctionnement	Hydraulic
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé

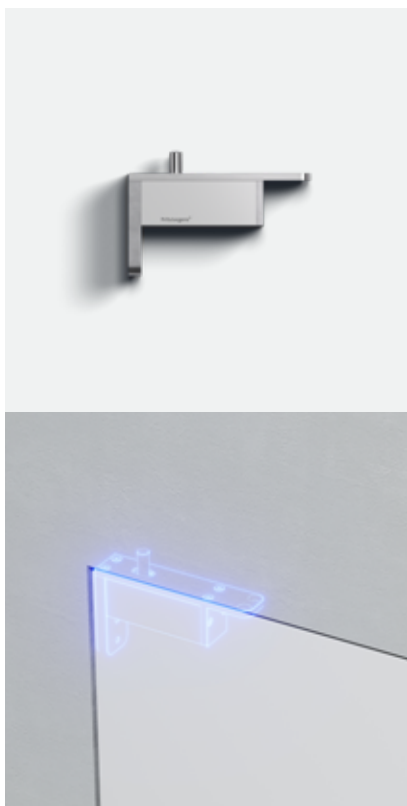
**Compatible avec**

Pivots supérieurs	Pivot supérieur 70 mm Classe G Pivot supérieur Reversed
-------------------	--



Si le pivot inférieur constitue le cœur de chaque système FritsJurgens, le pivot supérieur en est le pendant essentiel. Installé dans la partie supérieure de la porte ou dans le plafond, il définit le point de pivot et maintient l'alignement précis de la porte tout au long de son mouvement.

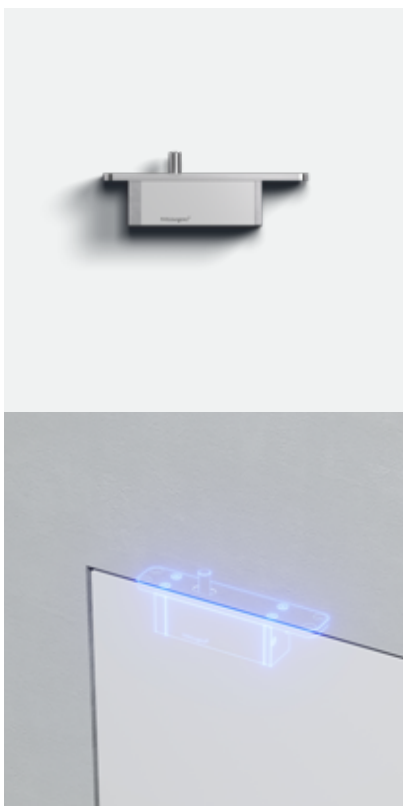
40 MM



Grâce au point de pivot fixe à 40 mm, ce pivot supérieur optimise l'utilisation de l'espace. Le pivot supérieur est placé aussi près que possible du bord de la porte.

Disponible en version Classe B et G

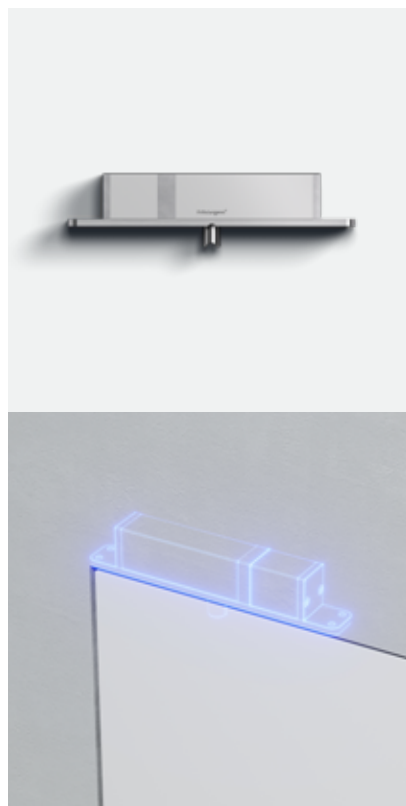
70 MM



La possibilité de placer le système à 70 mm du bord de la porte minimise l'espace inutilisé tout en conservant le mouvement caractéristique de la porte sur pivot. Ce pivot supérieur peut être positionné n'importe où entre 70 mm et le centre de la porte.

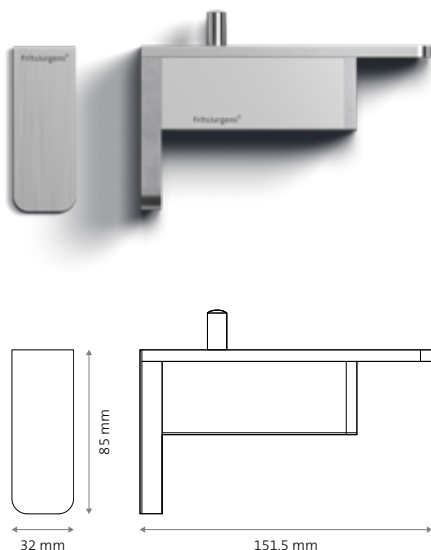
Disponible en version Classe B et G

REVERSED



Ce pivot supérieur est légèrement différent de tous les autres : le Pivot supérieur Reversed peut être placé dans le linteau de la porte ou dans le plafond.

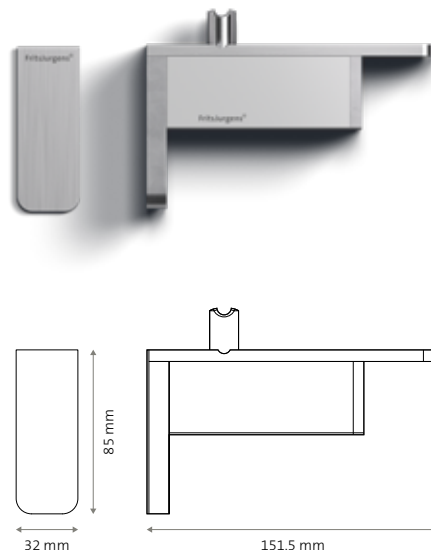
Pivots supérieurs – 40 mm



Pivot supérieur – 40 mm

Classe B

Position du pivot	Fixe rotation fixe à 40 mm
Le passage des câbles	–
Diamètre de la tige	Ø10 mm
Dimensions	151,5 × 32 × 85 mm
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé
Plaque de recouvrement	● Acier inoxydable ● Noir
<b>Compatible avec</b>	
Pivots inférieurs	System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Plaques de plafond	Plaque de plafond – Classe B

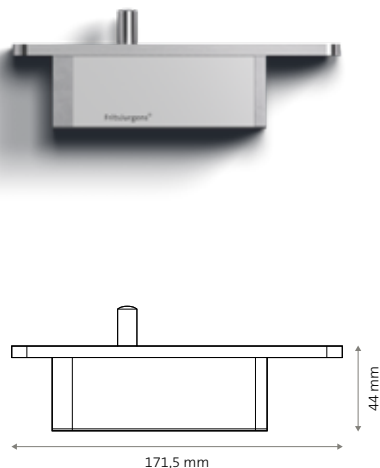


Pivot supérieur – 40 mm

Classe G

Position du pivot	Fixe rotation fixe à 40 mm
Le passage des câbles	✓
Diamètre de la tige	Ø15 mm
Dimensions	151,5 × 32 × 85 mm
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé
Plaque de recouvrement	● Acier inoxydable ● Noir
<b>Compatible avec</b>	
Pivots inférieurs	System One – 40 mm System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Plaques de plafond	Plaque de plafond – Classe G

## Pivots supérieurs – 70 mm



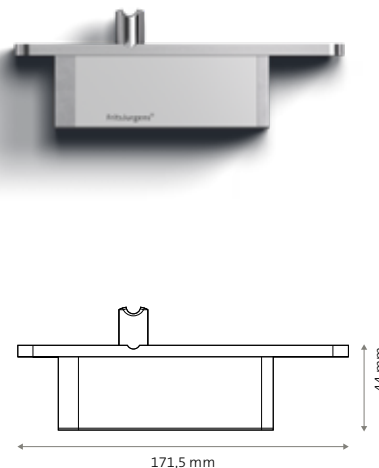
### Pivot supérieur – 70 mm

Classe B

Position du pivot	De 70 mm jusqu'au centre de la porte
Le passage des câbles	–
Diamètre de la tige	Ø10 mm
Dimensions	171,5 × 32 × 44 mm
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé

#### Compatible avec

Pivots inférieurs	System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Plaques de plafond	Plaque de plafond – Classe B



### Pivot supérieur – 70 mm

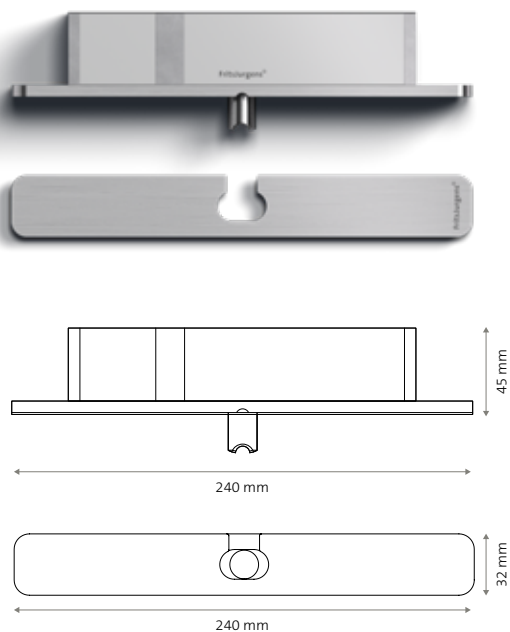
Classe G

Position du pivot	De 70 mm jusqu'au centre de la porte
Le passage des câbles	✓
Diamètre de la tige	Ø15 mm
Dimensions	171,5 × 32 × 44 mm
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé

#### Compatible avec

Pivots inférieurs	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Plaques de plafond	Plaque de plafond – Classe G

## Pivots supérieurs – Reversed

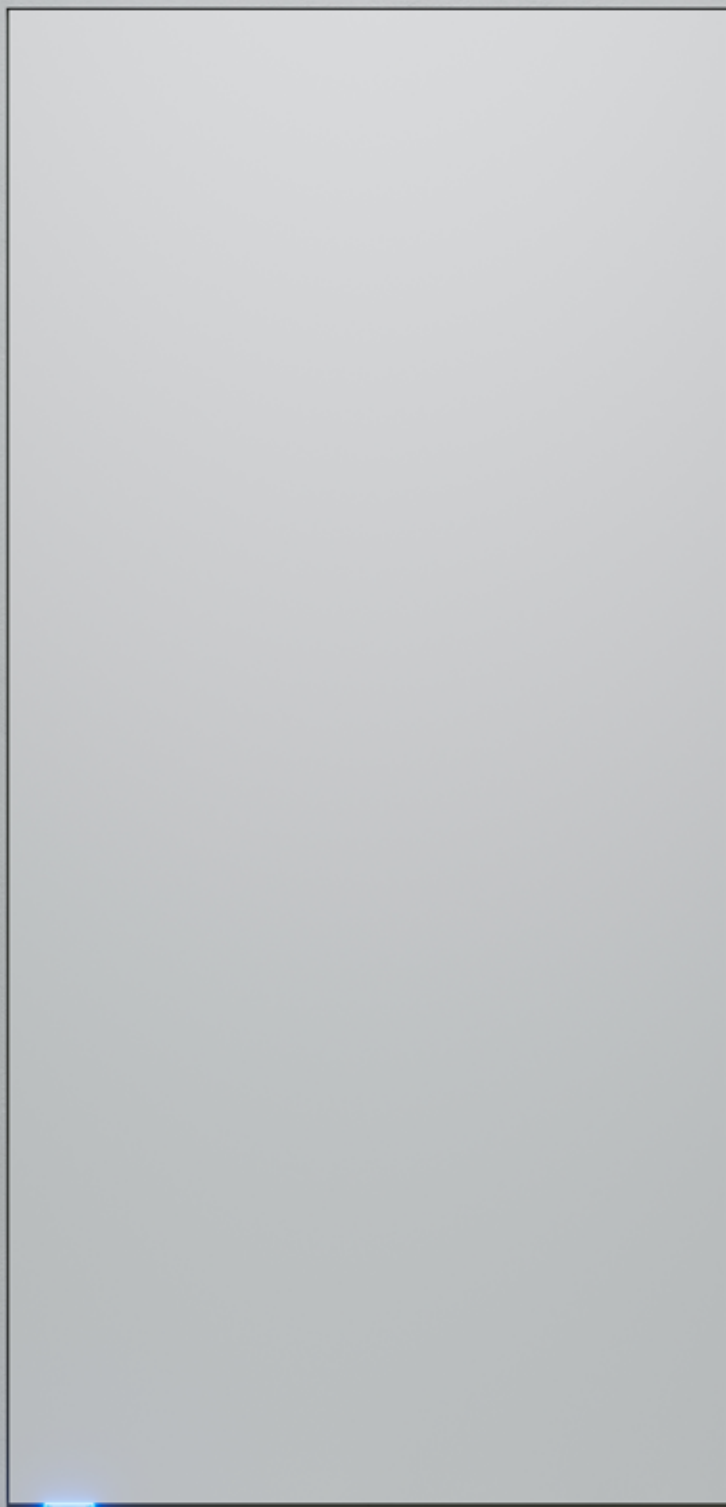


### Pivot supérieur – Reversed

Classe G

Position du pivot	De 130 mm jusqu'au centre de la porte
Le passage des câbles	✓
Diamètre de la tige	Ø15 mm
Dimensions	240 × 32 × 45 mm
Matériaux	Acier inoxydable et aluminium anodisé
Plaque de recouvrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Acier inoxydable</li> <li>● Noir</li> <li>● Blanc</li> </ul>
<b>Compatible avec</b>	
Pivots inférieurs	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Plaques de plafond	Receiver





Nous proposons différentes plaques de sol adaptées à la charnière pivotante de votre choix ainsi qu'au design de votre porte sur pivot.

## RECTANGULAIRE



La plaque de sol rectangulaire présente un profil bas et un design épuré. Avec deux ou quatre broches de 8 mm, elle assure une excellente stabilité sur tout type de sol.

## RONDE



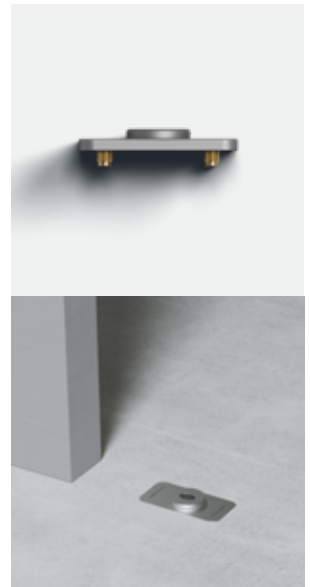
Une plaque de sol ronde à profil bas et au design minimaliste. Elle constitue une solution subtile et durable pour les applications architecturales modernes.

## FLUSH RECTANGULAIRE



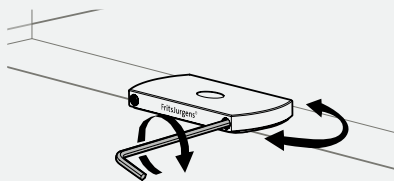
Cette plaque de sol affleurante est alignée avec le seuil pour une intégration sans rupture. Sa forme carrée crée un aspect net et structuré.

## FLUSH ARRONDIE

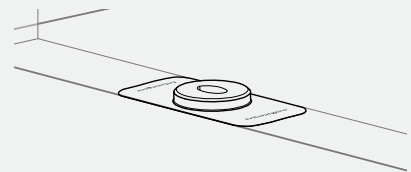


Cette plaque de sol affleurante est alignée avec le seuil pour une intégration sans rupture. Des angles arrondis facilitent l'usinage dans le sol ou le seuil.

## RÉGLAGE RADIAL

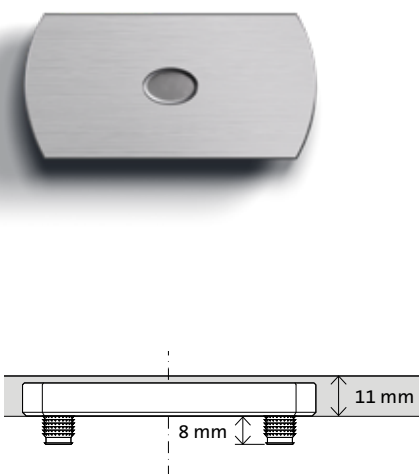


**Réglable radialement**  
Réglable de +2,5° à -2,5°



**Non réglable**  
Non réglable après installation

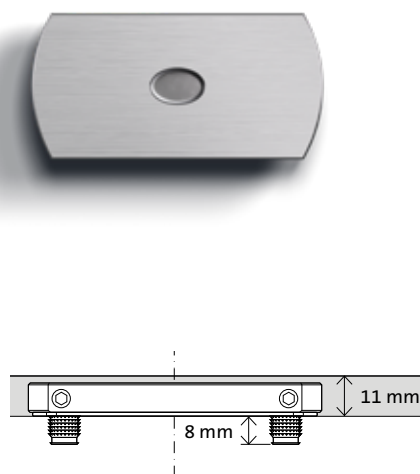
Plaques de sol – Rectangulaire



Plaque de sol rectangulaire – Non réglable

**Tiges de montage** Deux ou quatre tiges de 8 mm pour une stabilité optimale entre deux types de sol. Ou deux tiges de 30 mm pour le montage sur des matériaux de sol stratifiés.

Espace libre	11 mm
Possibilité de réglage	Non
Dimensions	80 × 40 × 9 mm
Matériaux	Acier inoxydable
Couleurs disponibles	● Acier inoxydable

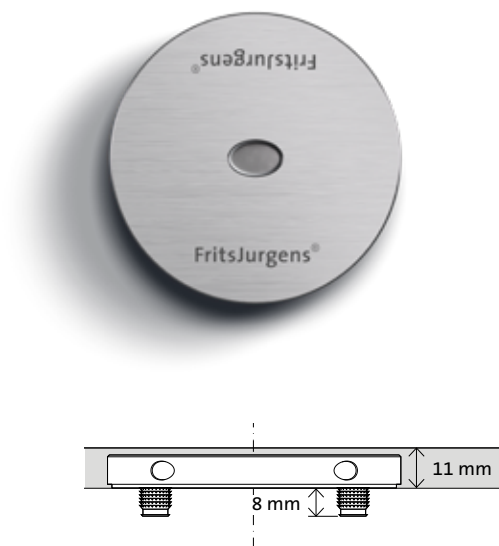


Plaque de sol rectangulaire – Réglable radialement

**Tiges de montage** Deux ou quatre tiges de 8 mm pour une stabilité optimale entre deux types de sol. Ou deux tiges de 30 mm pour le montage sur des matériaux de sol stratifiés.

Espace libre	11 mm
Possibilité de réglage	Radial : +2,5° à -2,5°
Dimensions	80 × 40 × 9 mm
Matériaux	Acier inoxydable
Couleurs disponibles	● Acier inoxydable ● Noir

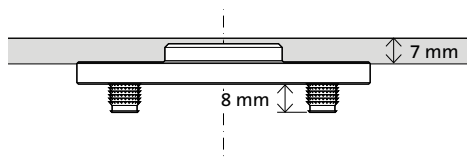
## Plaques de sol – Ronde



## Plaque de sol ronde – Réglable radialement

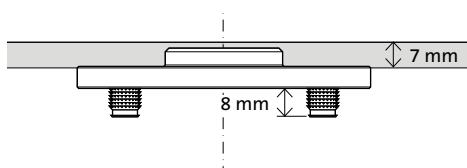
Tiges de montage	Quatre tiges de 8 mm
Espace libre	11 mm
Possibilité de réglage	Radial : +2,5° à -2,5°
Dimensions	Ø80 × 9 mm
Matériaux	Acier inoxydable
Couleurs disponibles	● Acier inoxydable ● Noir

## Plaques de sol – Flush rectangulaire

**Plaque de sol Flush rectangulaire –  
Non réglable**

Tiges de montage	Quatre tiges de 8 mm
Espace libre	7 mm
Possibilité de réglage	Non
Dimensions	80 × 40 × 11 mm
Matériaux	Acier inoxydable
Couleurs disponibles	● Acier inoxydable

## Plaques de sol – Flush arrondie

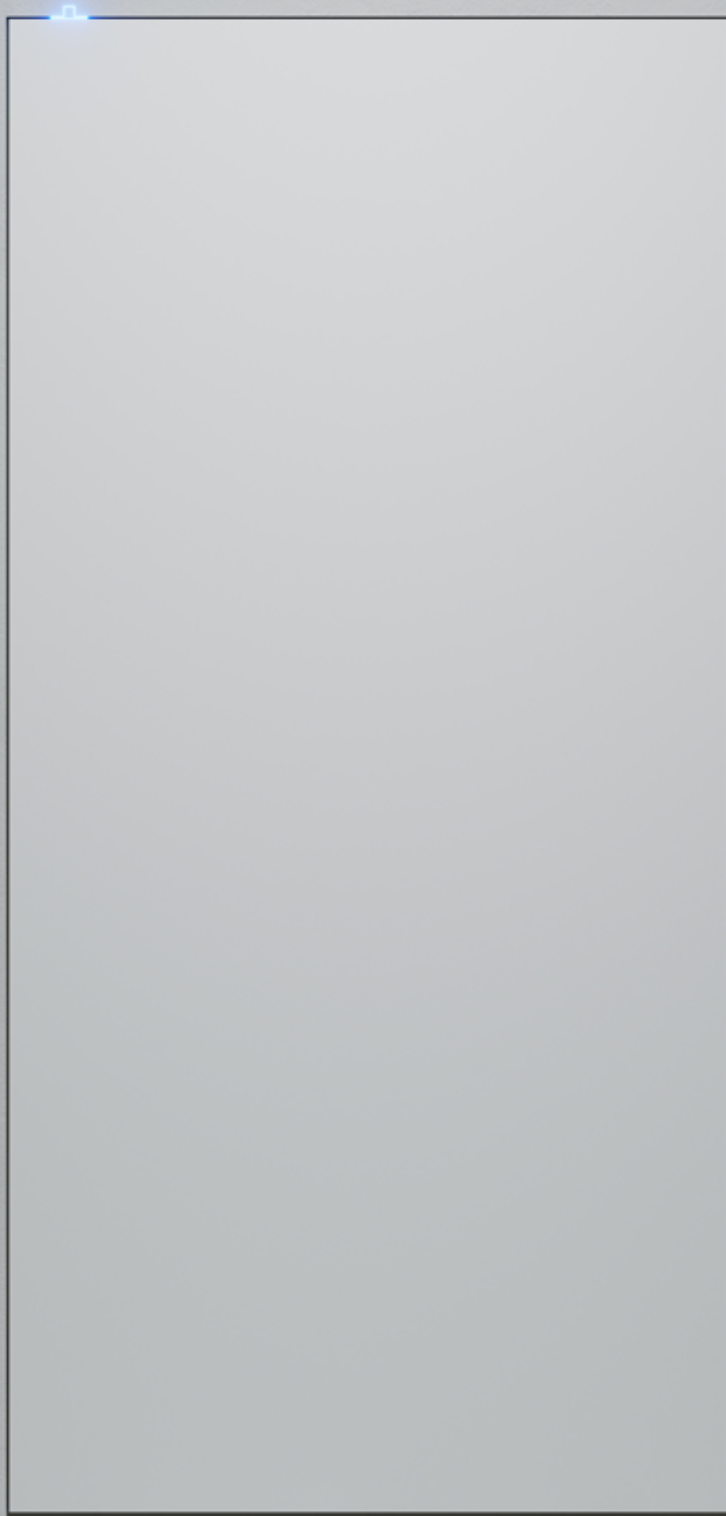


## Plaque de sol Flush arrondie – Non réglable

Tiges de montage	Quatre tiges de 8 mm
Espace libre	7 mm
Possibilité de réglage	Non
Dimensions	80 × 40 × 11 mm
Matériaux	Acier inoxydable
Couleurs disponibles	● Acier inoxydable

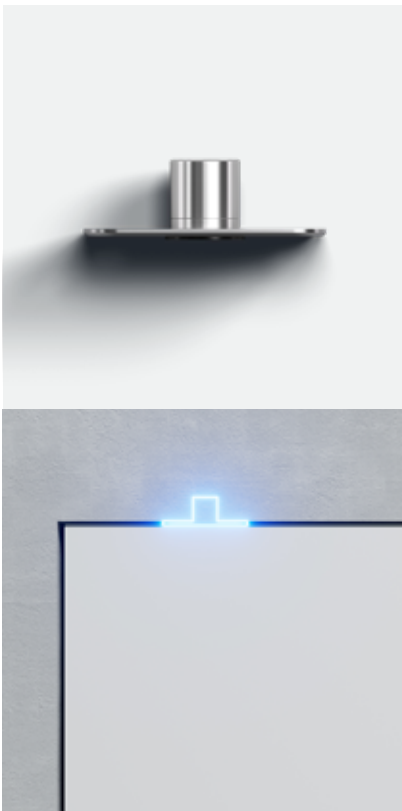
# Plaques de plafond

36



Une plaque de plafond est le composant installé dans le plafond ou la traverse supérieure, qui se connecte avec le pivot supérieur d'un système FritsJurgens. Elle reçoit la broche du pivot supérieur et garantit l'ancrage sûr de la porte. Selon le type de pivot supérieur et la configuration d'installation, différentes variantes de plaques de plafond sont disponibles.

## STANDARD



La plaque de plafond standard est montée dans le plafond au-dessus de la porte sur pivot. Elle guide la broche du pivot supérieur dans le plafond et veille à ce que la porte reste parfaitement alignée et solidement maintenue.

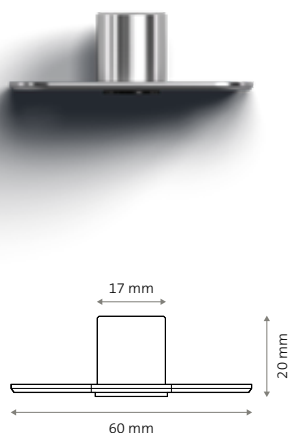
## RECEIVER



Le Receiver est monté dans la partie supérieure de la porte sur pivot. La tige du pivot supérieur Reversed est tournée vers le bas dans le Receiver pendant l'installation.

Disponible en version Classe B et G

Plaques de plafond



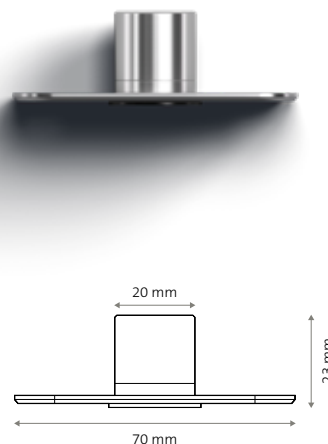
Plaque de plafond

Classe B

Diamètre de la tige	Ø10 mm
Dimensions	60 × 40 × 20 mm
Matériaux	Acier inoxydable
Couleurs disponibles	<input type="radio"/> Acier inoxydable <input type="radio"/> Noir

Compatible avec

Pivots supérieurs	Pivot supérieur – 40 mm Classe B Pivot supérieur – 70 mm Classe B
-------------------	--



Plaque de plafond

Classe G

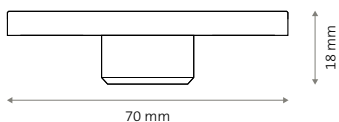
Diamètre de la tige	Ø15 mm
Dimensions	70 × 40 × 23 mm
Matériaux	Acier inoxydable
Couleurs disponibles	<input type="radio"/> Acier inoxydable <input type="radio"/> Noir

Compatible avec

Pivots supérieurs	Pivot supérieur – 40 mm Classe G Pivot supérieur – 70 mm Classe G
-------------------	--

Plaques de plafond – Receiver

---



**Receiver**

Diamètre de la tige    Ø15 mm

---

Dimensions            70 × 32 × 18 mm

---

Matériaux              Acier inoxydable

---

Couleurs disponibles    ● Acier inoxydable

---

**Compatible avec**

---

Pivots supérieurs      Pivot supérieur – Reversed

---



Les accessoires FritsJurgens facilitent une installation précise et garantissent des performances optimales de la porte. Ils proposent des solutions intelligentes pour stabiliser la position de la porte, aligner les composants et simplifier la mise en œuvre dans des configurations plus complexes, assurant ainsi un fonctionnement fluide et fiable du système sur pivot dans chaque situation.

## AIMANTS FLUSH



Les aimants Flush sont composés de deux aimants puissants. Ils sont installés dans la partie inférieure de la porte sur pivot et dans le mur adjacent. Les aimants Flush renforcent ainsi la position à 0° de chaque porte sur pivot, quelle que soit sa taille ou son poids.

## AXLE WRENCH



Lors de l'installation d'une porte, il est nécessaire de faire pivoter la broche au préalable afin que la porte soit en position ouverte. Ceci peut être réalisé en utilisant l'Axle Wrench pour tourner la broche ovale située au bas du système, de façon à orienter la flèche vers la direction d'ouverture de la porte.

## HEXAGON GUIDE



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 Hexagon Guide pour faciliter l'installation.

## ADAPTERS



Les Adapters peuvent être utilisés pour monter les composants dans un profil en métal. Les deux Adapters sont d'abord montés dans le profil. Ensuite, ils offrent une base solide pour y monter le composant. Actuellement, nous proposons des Adapters exclusivement pour des profils d'une épaisseur de 2 mm. Ce produit est compatible avec tous les pivots supérieurs.

## **Outils pratiques pour la conception et l'installation**

Pour faciliter au maximum la sélection et l'installation de nos systèmes, nous proposons une série d'outils en ligne pratiques sur [fritsjurgens.com](https://fritsjurgens.com) :

### **FritsJurgens Selector**

Configurez les produits selon vos besoins.

### **Gap Calculator**

Calculez les dimensions d'espace nécessaires.

### **Calculateur De Force Latérale**

Calculez l'impact de la force latérale sur la porte.



**FritsJurgens International**

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Les Pays-Bas

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

**FritsJurgens Dubai Branch**

Building A3 Unit 516/517

Dubai South

Dubai

Émirats Arabes Unis

+971 4 575 8493

dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



8 720681 616964

Copyright © FritsJurgens®

BO.info.FR.2025 - 04/2026