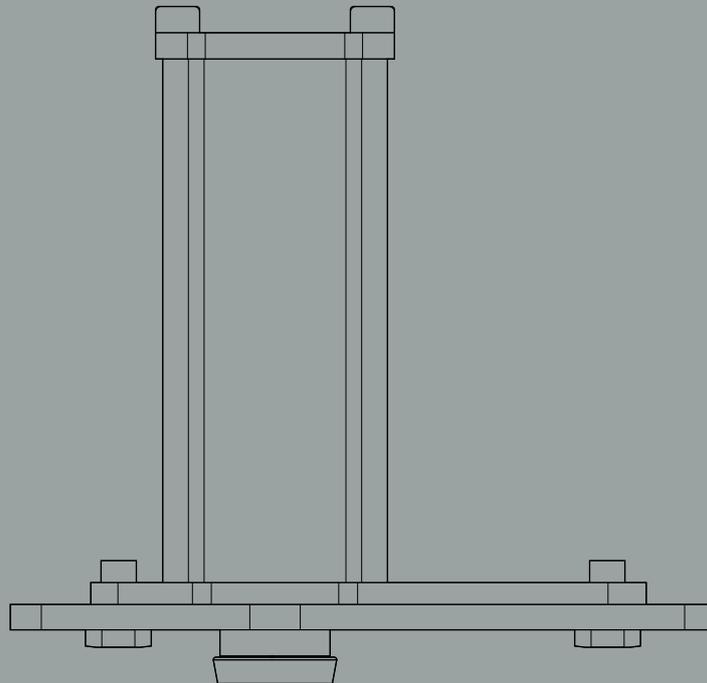


System 3

Documentation technique

Fonctionnalités et spécificités



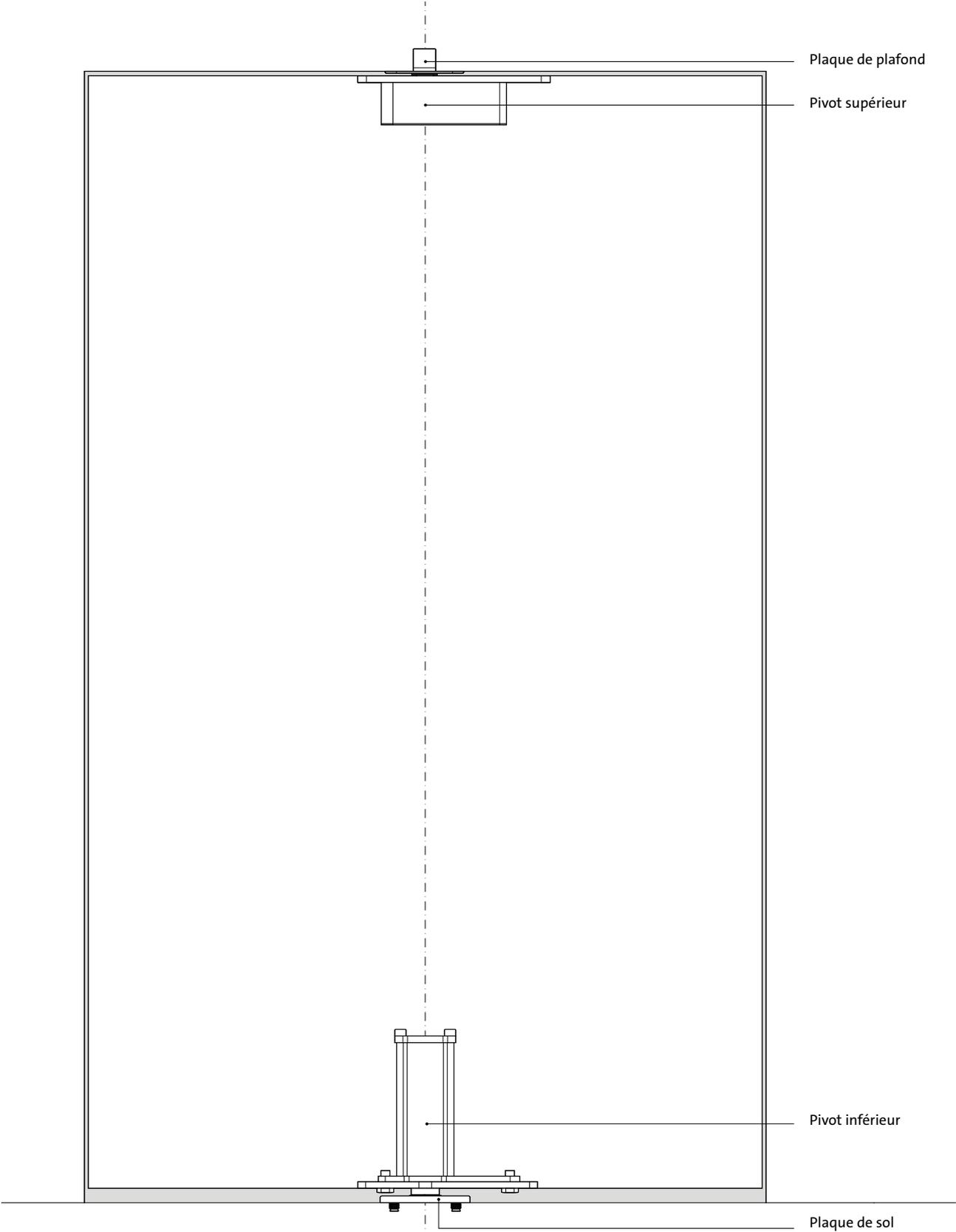
Aperçu du produit	3
Composants	4
Fonctions	5
Pivots inférieurs	7
Variantes	8
Pivots supérieurs	9
Montage dans la porte	10
Installation dans le linteau	10
Plaques de plafond et Receiver	11
Plaques de plafond	12
Receiver	12
Plaques de sol	13
Montage au sol	14
Liste de contrôle technique	15
Espace supérieur	16
Écarts latéraux	17
System 3 tableau des classes de poids	18
Fraisage et composants	19
System 3 70 mm Classe G	20
Pivot supérieur 70 mm Classe G	22
Pivot supérieur Reversed	24

Aperçu du produit

Le System 3 est un système pivotant à 360° avec différentes positions de maintien, idéal pour les murs pivotants.

Composants

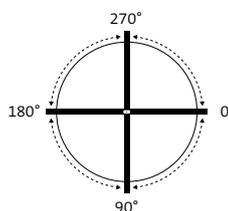
Nos systèmes se composent toujours des composants suivants :



Fonctions

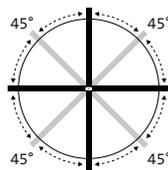
Rotation	Porte tournante 360°
Positions de maintien	0°, 90°, 180° et 270°
Fonction débrayée	Non
Fermeture automatique	Fermeture automatique en dessous de chaque angle de 45°

Rotation



Porte tournante
Porte tournante signifie que la porte pivotante peut tourner à 360°, avec positions de maintien à 0°, 90°, 180° et 270°.

Mouvement

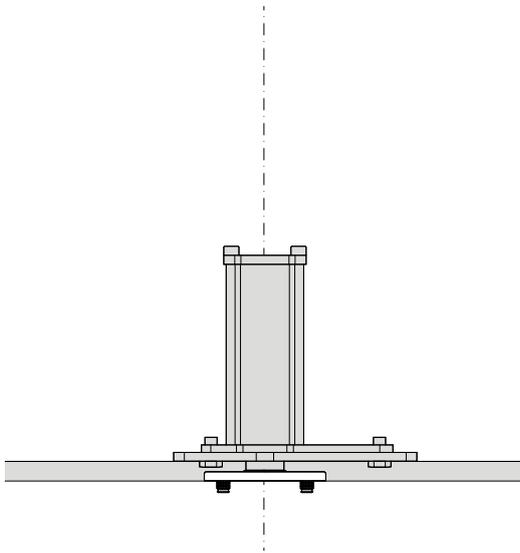


En dessous de chaque angle de 45°, la porte se déplace automatiquement des deux sens vers la position de blocage.

Pivots inférieurs

Tout repose sur le pivot inférieur. Nos pivots inférieurs sont facilement applicables sur le côté ainsi qu'au centre de la porte.

Variantes



System 3 70 mm Classe G

160 × 32 × 143 mm

Placement	Positionnement central
Point de rotation	Positionnement central
Plaques de recouvrement	Non
Poids de la porte*	Classe G: jusqu'à 500 kg
Réglage radial	Oui, 2,5° à gauche et 2,5° à droite

Compatible avec

Pivots supérieurs	Pivot supérieur 70 mm Classe G Pivot supérieur Reversed
Plaques de sol	Plaque de sol rectangulaire Plaque de sol ronde

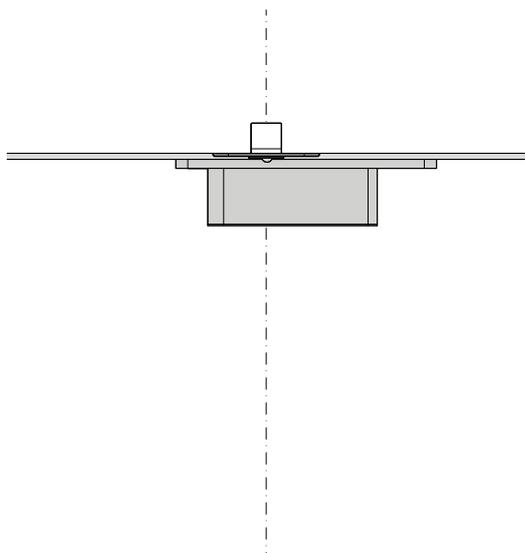
* Selon la largeur de la porte, voir System 3 tableau des classes de poids.

En savoir plus sur pivots supérieurs ou plaques de sol.

Pivots supérieurs

Le pivot supérieur ancre la porte pivotante entre le sol et le plafond.

Montage dans la porte



Pivot supérieur 70 mm Classe G

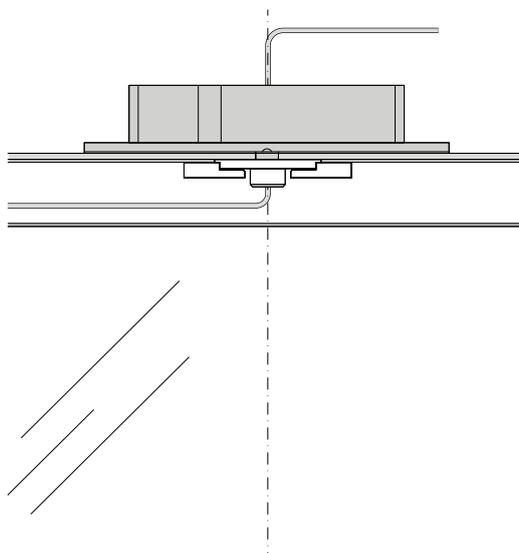
171,5 × 32 × 44 mm

Placement	Positionnement central (pour System 3)
Diamètre de la tige	Ø15 mm
Point de rotation	Positionnement central (pour System 3)
Ajustement	Du côté de la porte : 5 mm à gauche et 5 mm à droite
Passe-cable	Oui, Ø7,5 mm le passage des câbles
Plaques de recouvrement	Non

Compatible avec

Pivots inférieurs	System 3 70 mm Classe G
Plaques de plafond	Plaque de plafond Classe G

Installation dans le linteau



Pivot supérieur Reversed

240 × 32 × 45 mm

Placement	Positionnement central (pour System 3)
Diamètre de la tige	Ø15 mm
Point de rotation	Positionnement central (pour System 3)
Ajustement	De l'ouverture de la porte : 5 mm à gauche et 5 mm à droite
Passe-cable	Oui, Ø7,5 mm le passage des câbles
Plaques de recouvrement	Acier inoxydable Noir Blanc

Compatible avec

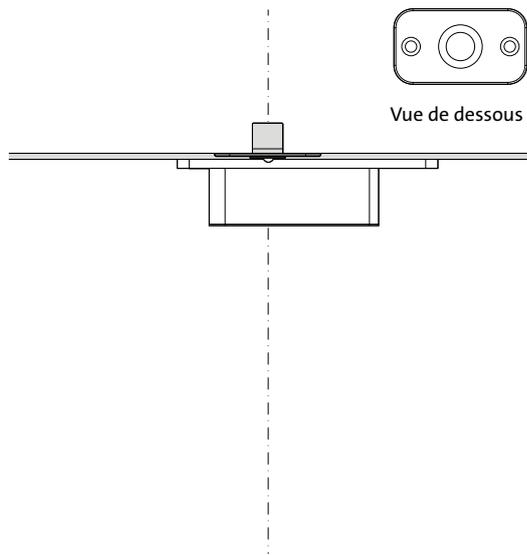
Pivots inférieurs	System 3 70 mm Classe G
Plaques de plafond	Receiver

En savoir plus sur plaques de plafond.

Plaques de plafond et Receiver

Nos plaques de plafond et le Receiver s'associent avec les pivots supérieurs. Les plaques de plafond peuvent être combinées avec tous nos pivots supérieurs, sauf le Receiver. Le pivot supérieur Reversed s'associe mieux avec le Receiver pour le montage dans la porte.

Plaques de plafond



Plaque de plafond Classe G

70 × 40 × 23 mm

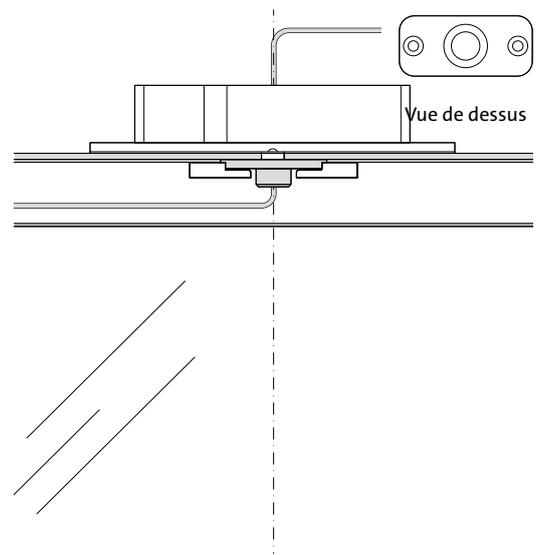
Couleurs Acier inoxydable
Noir

Diamètre de la tige Ø15 mm

Compatible avec

Pivots supérieurs Pivot supérieur 70 mm
Classe G

Receiver



Receiver

70 × 32 × 18 mm

Couleurs Acier inoxydable

Diamètre de la tige Ø15 mm

Compatible avec

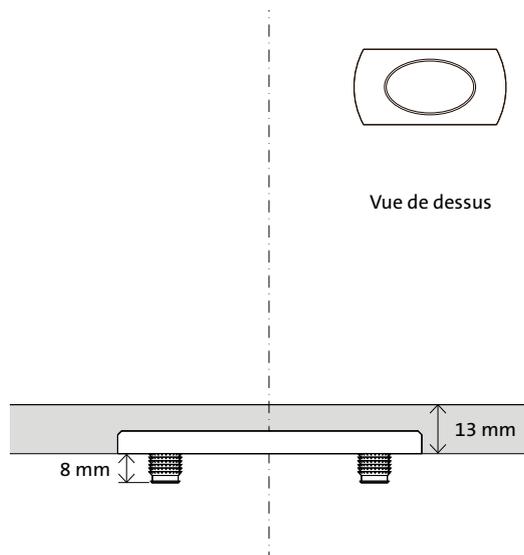
Pivots supérieurs Pivot supérieur Reversed

Accessoires Adapters

Plaques de sol

Nos plaques de sol soutiennent la porte en bas. Elles sont montées en surface avec seulement de courtes tiges ancrées dans le sol. Leur conception compacte facilite grandement l'installation, et elles se combinent parfaitement avec un chauffage au sol préinstallé.

Montage au sol

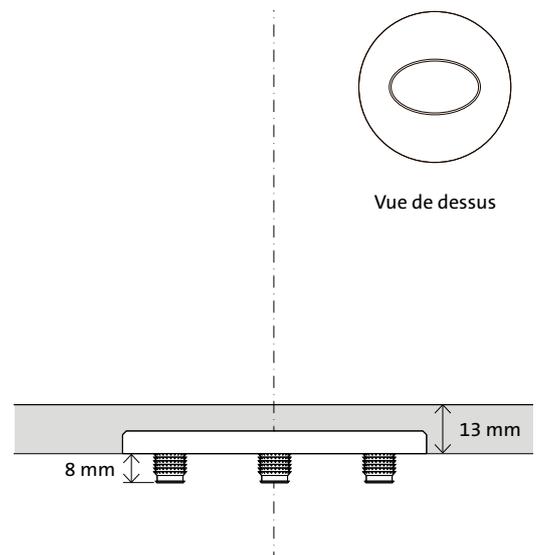


Vue de dessus

Plaque de sol rectangulaire

80 × 40 × 6 mm

Tiges de montage	Deux tiges de 8 mm
Espace libre	13 mm
Couleurs	Acier inoxydable



Vue de dessus

Plaque de sol ronde

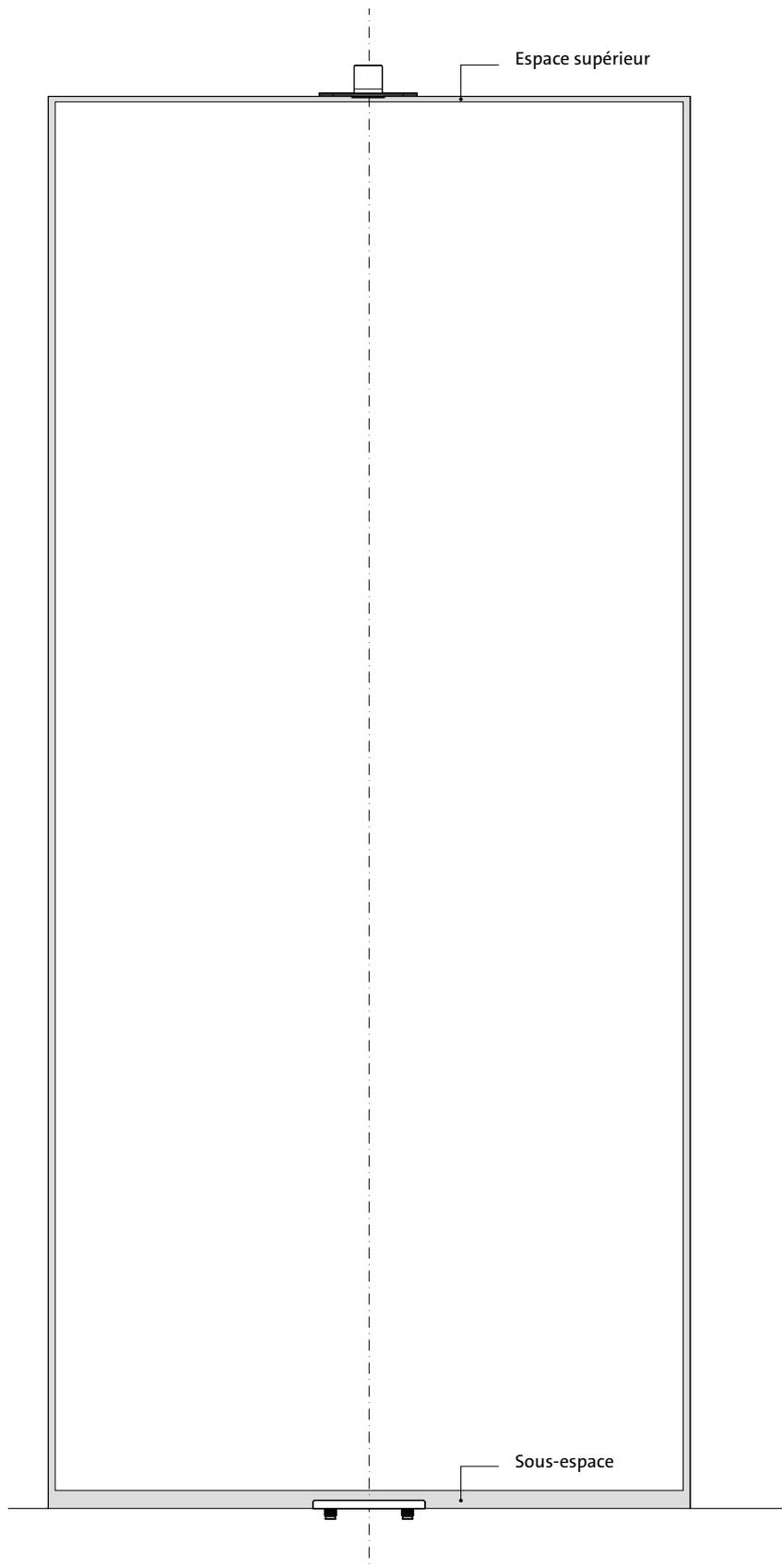
Ø80 × 6 mm

Tiges de montage	Trois tiges de 8 mm
Espace libre	13 mm
Couleurs	Acier inoxydable

Liste de contrôle technique

Pour vous assurer d'avoir toutes les spécifications techniques dont vous avez besoin, nous avons compilé une liste de contrôle intelligente.

Espace supérieur



Espace supérieur

La distance entre le plafond et le haut de la porte doit être de 4 à 10 mm*.

* Dans toutes les situations, faites attention au fléchissement.

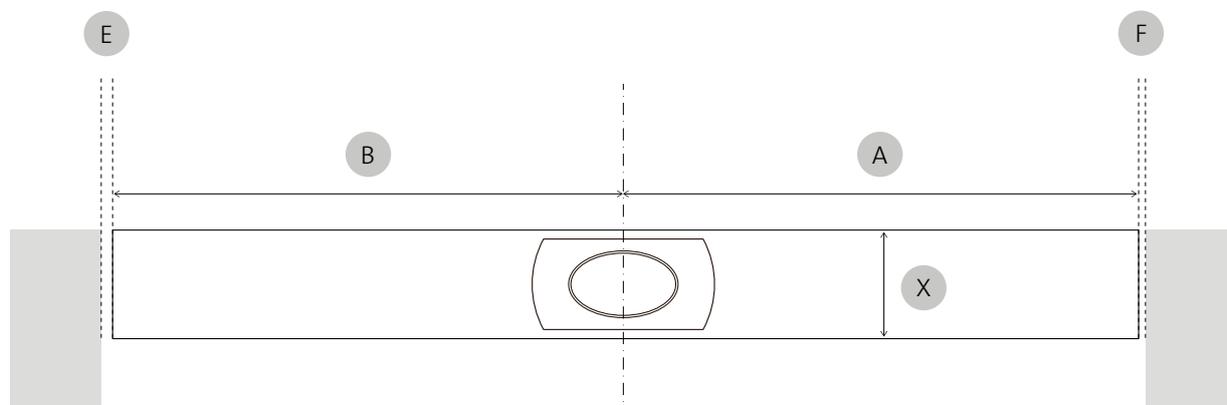
Sous-espace

L'ouverture entre le bas de la porte et le sol pour les plaques de sol System 3 est de 13 mm.

Plaque de sol rectangulaire	13 mm
-----------------------------	-------

Plaque de sol ronde	13 mm
---------------------	-------

Écart latéraux



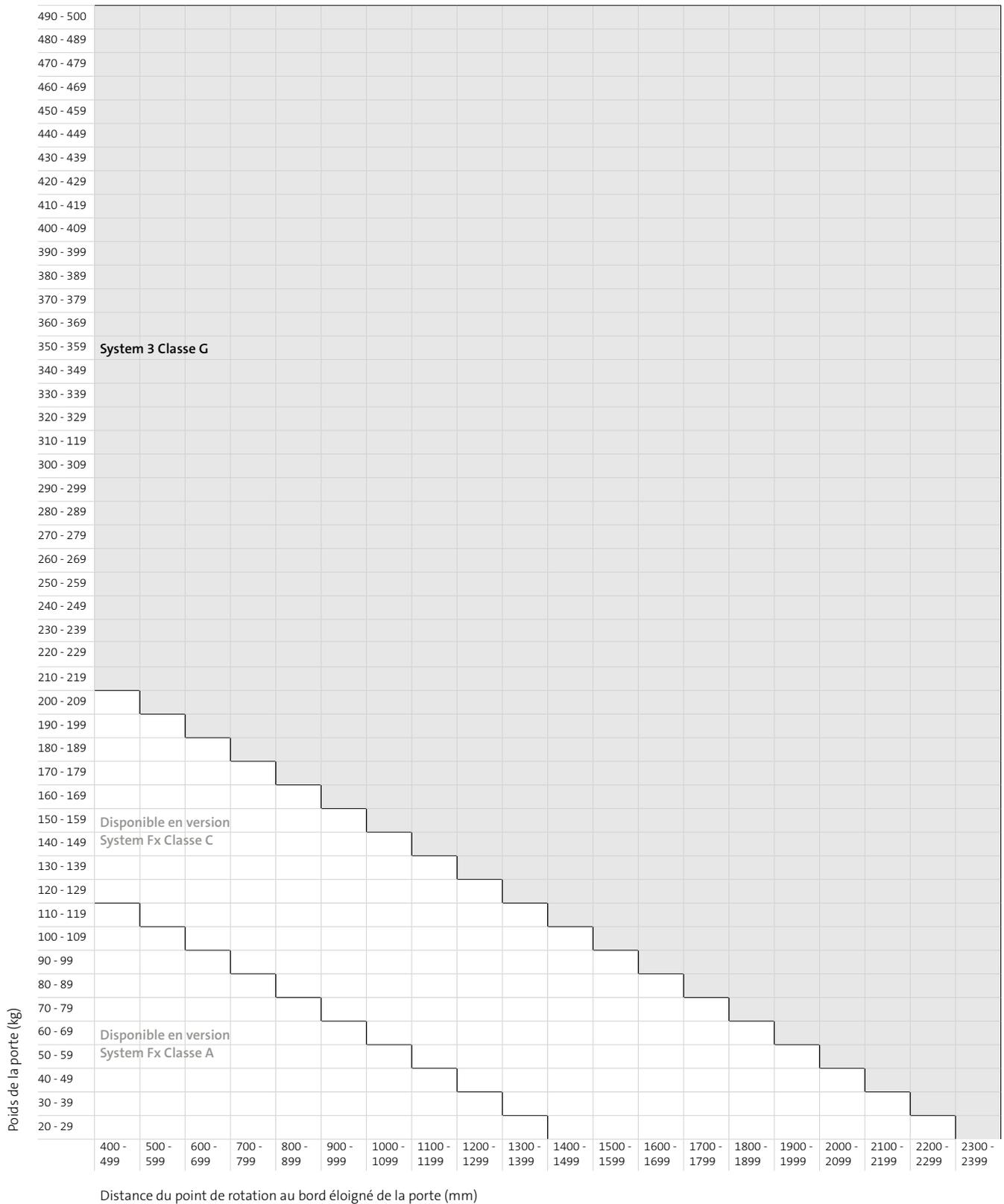
- X Épaisseur de la porte
- A B Distance du point de rotation à chaque bord de la porte
- E Écart minimal à gauche
- F Écart minimal à droite

L'écart minimal sur le côté de la porte dépend de l'épaisseur et de la largeur de la porte par rapport à la position du point de rotation.

Le calcul est effectué en fonction du rayon de la porte lorsqu'elle tourne. Plus le rayon est petit (le côté pivotant) et plus la porte est épaisse, plus l'écart requis entre la porte et le mur ou le cadre sera grand.

Calculez les dimensions d'écart requises avec notre Gap Calculator: www.fritsjurgens.com/fr/gap-calculator

System 3 tableau des classes de poids



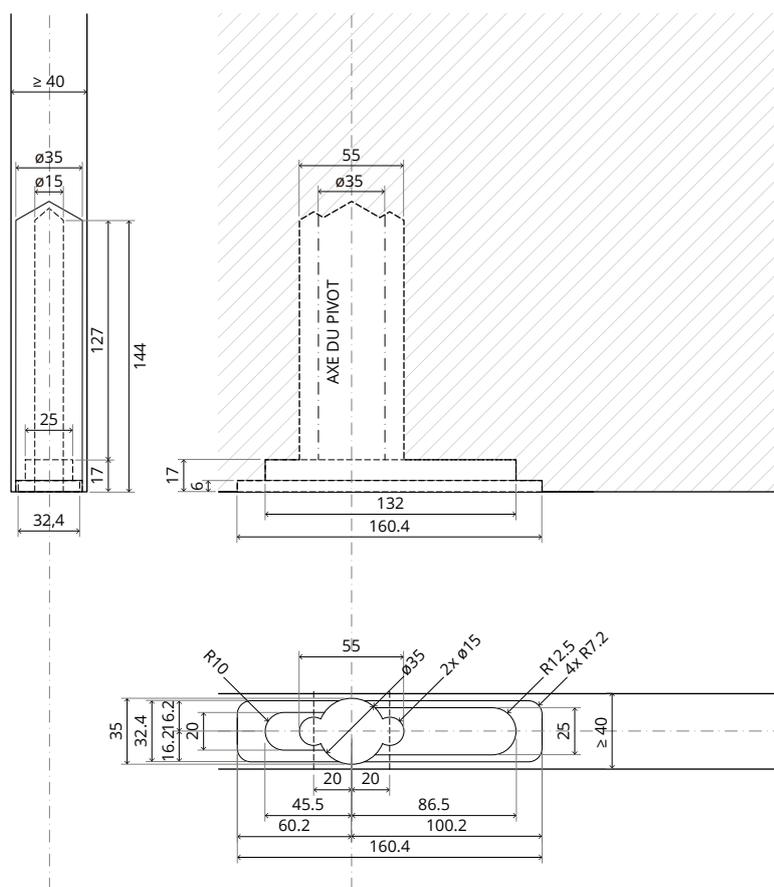
Fraisage et composants

Nous avons essayé de garder notre procédure de fraisage aussi simple que nos conceptions. En suivant les instructions étape par étape, préparer une porte pour adapter nos composants devrait être facile comme un deux trois. Gardez à l'esprit que l'espace pour le fraisage est toujours plus grand que le système lui-même.

System 3 70 mm Classe G

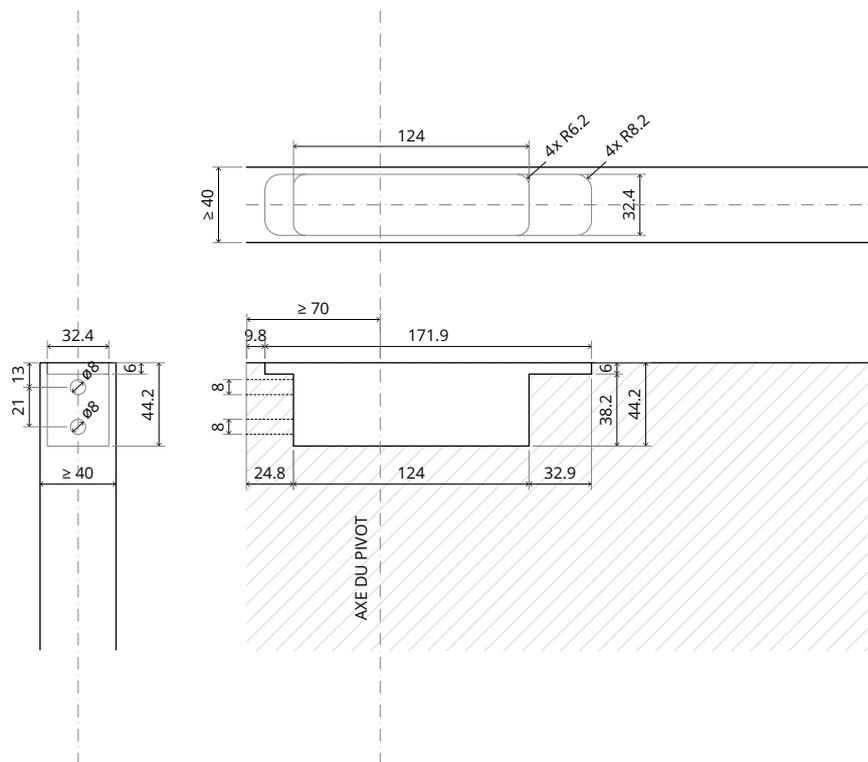
Fraisage - préparation de la porte

Point de pivotement = minimum 70 mm

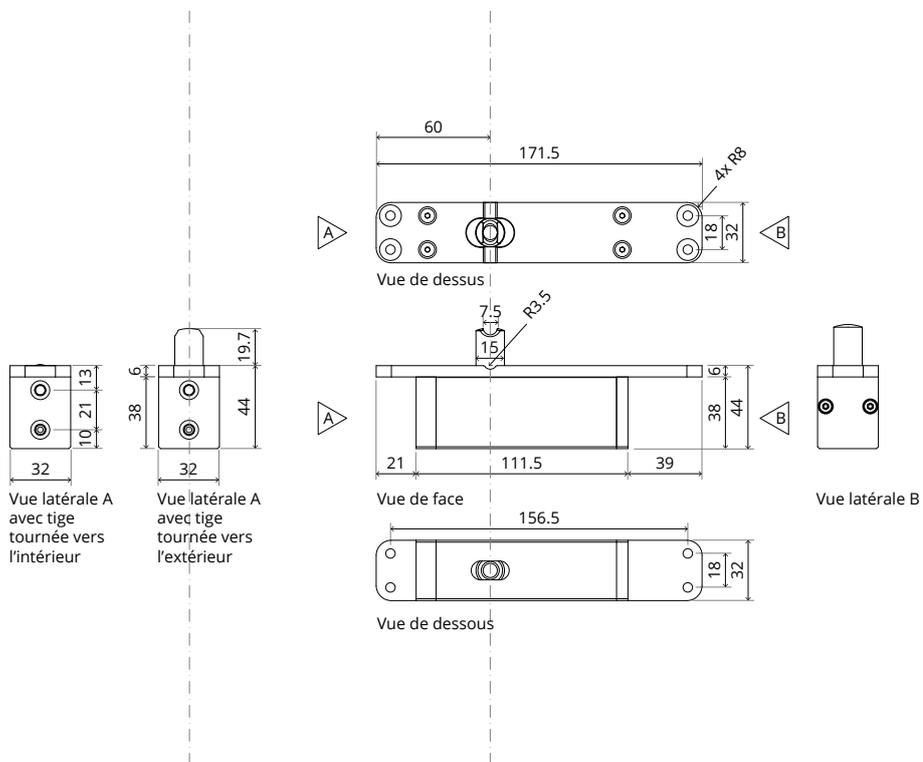


Pivot supérieur 70 mm Classe G

Fraisage - préparation de la porte

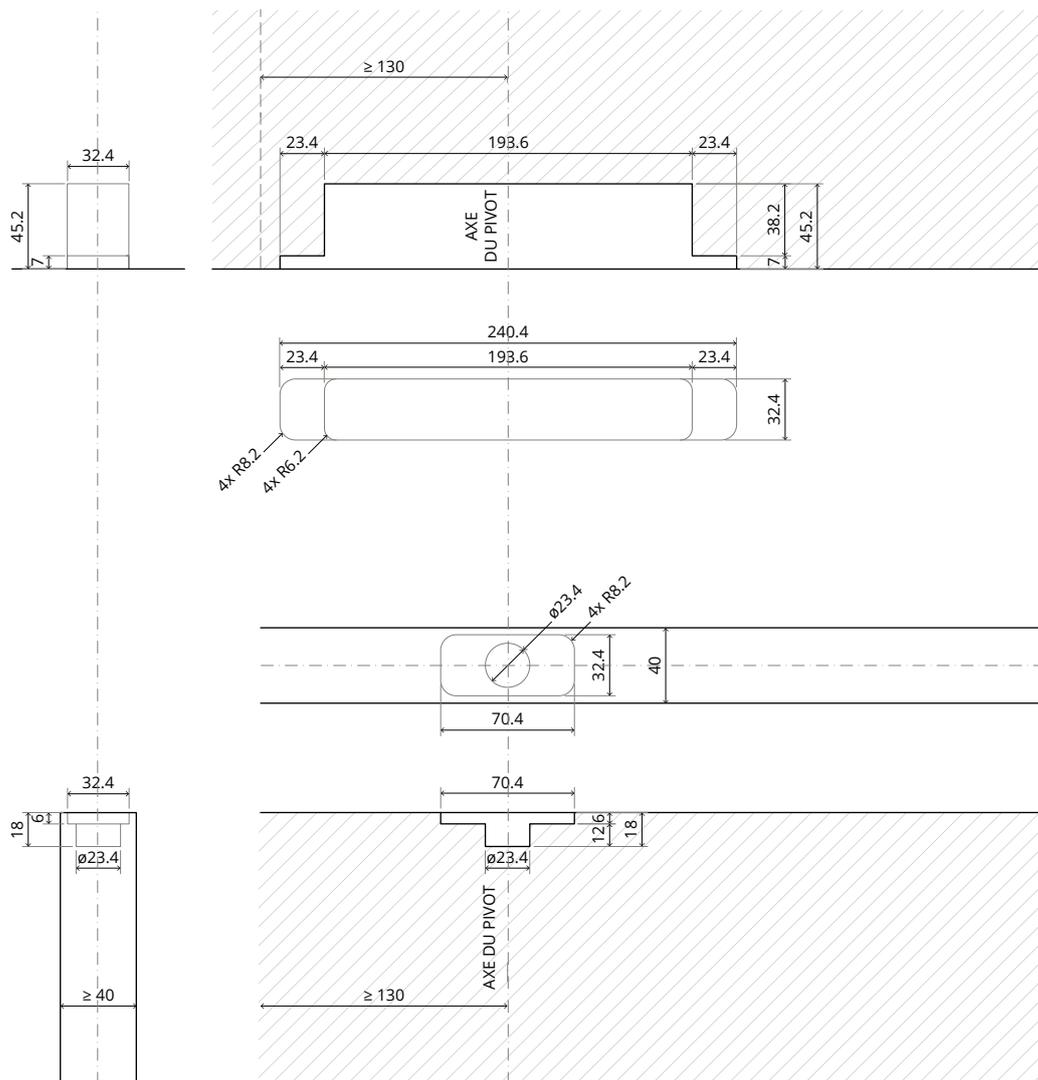


Composants

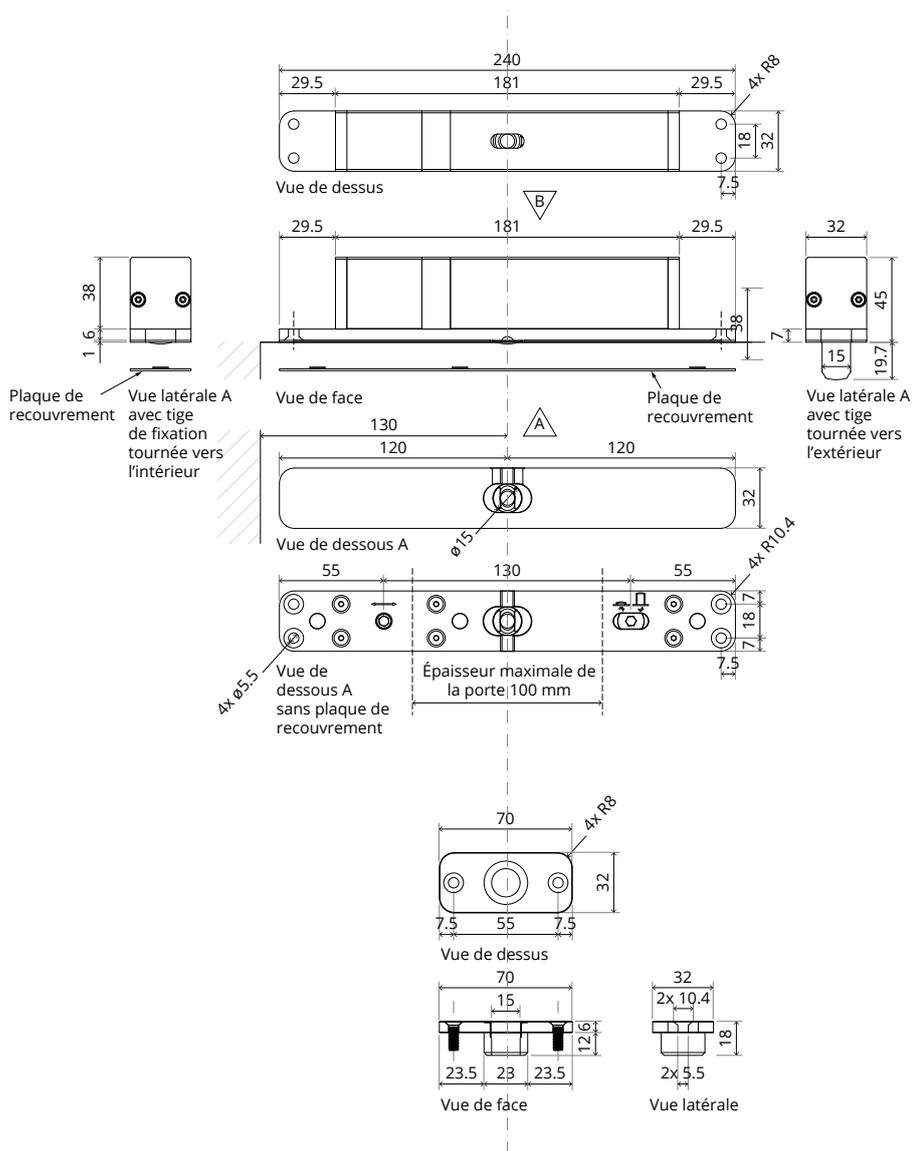


Pivot supérieur Reversed

Fraisage - préparation de la porte



Composants



FritsJurgens International

A. Einsteinlaan 1
9615 TE Kolham
Pays-Bas
+31 598 343 410
info@fritsjurgens.com

FritsJurgens Dubai Branch

DLC-OP-A2-4-0029
Dubai South
Dubai
Emirats Arabes Unis
+971 4 820 8106
+971 58 137 2611
dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®
BO.tech.S3.FR - 11/2024