

MINOS+



**Système
de fermeture
à freinage
hydraulique**



Domaine d'application

- Portes simple ou double action



Métal



Bois



Verre

Caractéristiques

- Corps en ZAMAK
- Mécanisme à came
- Ouverture et rappel de -180° à +180°
- Réglages dans les 3 dimensions
- Une plage de réglage de vitesse

Conformité aux normes

- En cours de validation

Les +

- Simple à mettre en œuvre
- Plage de réglage étendue

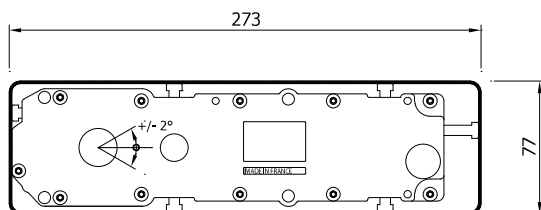
- Marché du remplacement
- Encombrement réduit

POSE

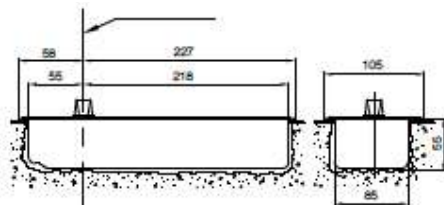
> Dimensions	Hauteur	Longueur	Largeur
Appareil	48 mm	252 mm	68 mm
Boîtier de scellement	55 mm	273 mm	85 mm
Plaque de réglage	8 mm	+/- 3 mm	+/- 5 mm



Réglage de la vitesse de fermeture 180° - 0°



Axe de rotation



UTILISATION

> Type de porte compatible :

- Masse maximale : **150 kg**
- Hauteur maximale : **2 400 mm**

Force réglable selon les recommandations suivantes :

Force	Largeur de porte maximum recommandée	Couple maximum à l'ouverture (0-4°)
3	950 mm	28 Nm
4	1 100 mm	49 Nm

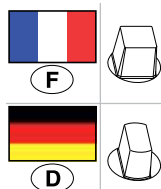
Nota : les performances ci-dessus sont données pour des conditions standards d'utilisation : hors vent et hors vandalisme. En cas d'utilisation avec des portes particulièrement hautes ou lourdes, d'utilisation au vent ou de montages spéciaux, il est recommandé de choisir un appareil de force supérieure.

VARIANTES

> Forces

- 3
- 4

> Axes



> Arrêts porte ouverte

- Sans arrêt
- 90°
- 105°

PLAQUES DE RECOUVREMENT

- Fixation sur le boîtier de scellement
- Compatible JANUS+
- **Plaque standard** : 285 x 105 mm
(Coins prédécoupés pour montage contre dormant droit ou gauche)
- Inox poli
- Inox brossé
- Aspect laiton poli



PERSONNALISATION

- Kit complet comprenant l'appareil et la plaque de recouvrement
- Gravure laser ou poinçonnage des plaques de recouvrement (à partir de 30 pièces)



Extrait de la notice technique.
Sa version intégrale est accessible
via ce QRCode.

1

F3
150 kg max
≤ 950 mm

F4
150 kg max
≤ 1100 mm

F3
F4 0° 180°

F3
F4 0° 90° STOP 105° 180°

F
D

+

Référence: ZD313735 - FEV 2015

2

2 3h

#3 + #6 #6

55 mm ± 4 mm
 273 mm ± 3 mm
 58 mm
 85 mm ± 5 mm
 55 ± 3 mm

3

52 mm mini
 273 mm mini
 55 mm mini
 85 mm

4

1 #6 2 1/2 MAX

#6

1/4


1/4

MINOS+

**Système
de fermeture
à freinage
hydraulique**

MINOS+	Références	
	Axe carré	Axe rectangle
	Force 3	
	Sans arrêt	SN313906
	Arrêt 90°	SN313927
	Arrêt 105°	SN313913
	Force 4	
	Sans arrêt	SN313915
Arrêt 90°	SN313919	
Arrêt 105°	SN313923	

Autres axes sur demande.

PLAQUES DE RECOUVREMENT STANDARD (285 x 105 mm)	Références	
	En acier inox poli	SN313924
	En acier inox brossé	SN313925
	Aspect laiton poli	SN313926

Plaque grand recouvrement (353 x190 mm)

Référence

Inox poli
SN307165



> Compatible : JANUS+ - MINOS+

Plaque grand recouvrement (353 x190 mm)

Référence

Inox brossé
SN307200

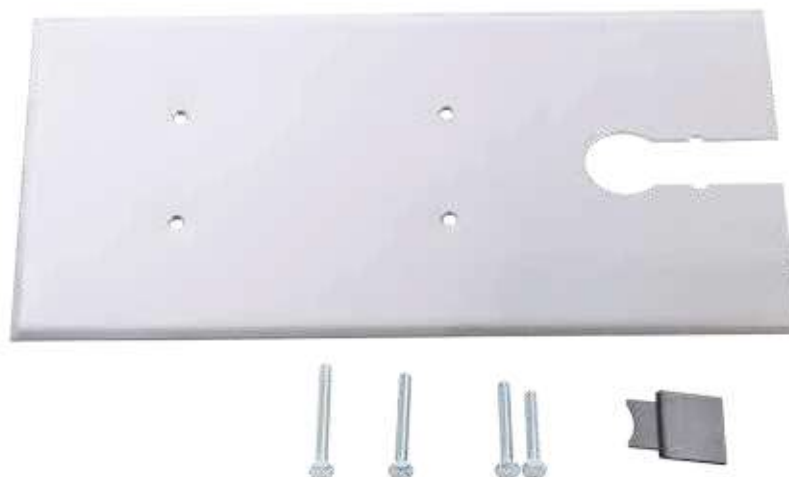


> Compatible : JANUS+ - MINOS+

Kit de rénovation plaque de grand recouvrement (353 x190 mm)

Référence

Inox poli
SN307163



> Compatible : JANUS+ - MINOS+

Kit de rénovation plaque de grand recouvrement (353 x190 mm)

Référence

Inox brossé
SN315376



> Compatible : JANUS+ - MINOS+

Kit de rénovation plaque de grand recouvrement (353 x190 mm)

Référence

Inox poli
SN315373



Kit de rénovation plaque de grand recouvrement (353 x190 mm)

Référence

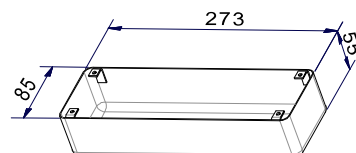
Inox poli
SN315374



Boîtier tôle

Référence

S2313642



> Compatible : JANUS+ - MINOS+

Vis de fixation de plaque de recouvrement

Référence

Inox
WA760350



> Compatible : TS - MINOS+ - JANUS+

Vis de fixation de plaque de recouvrement

Référence

Laiton
WA760355



> Compatible : TS - MINOS+ - JANUS+