

# JANUS+

Pivot de sol



Système de fermeture à freinage hydraulique



## Domaine d'application

- Portes simple ou double action
- **Portes équipées de systèmes de fermeture commandée** : gâche électrique ou contrôle d'accès - ventouses
- Portes coupe-feu ou pare-flamme



Métal



Bois



Verre

## Caractéristiques

- Mécanisme à came testé à 500 000 cycles
- Réglable dans les 3 dimensions
- Ouverture et rappel de -180° à +180°
- 3 réglages de vitesse assurant une grande souplesse d'utilisation
- Retard à la fermeture

## Conformité aux normes

- EN 1154 : 1996 + A1 : 2002 + AC : 2006

\* Pivot sans arrêt, apte à l'utilisation pour bloc-porte coupe-feu, pare-flamme ou évacuation. Pivot avec arrêt, apte pour les portes d'évacuation.



 Démonstration

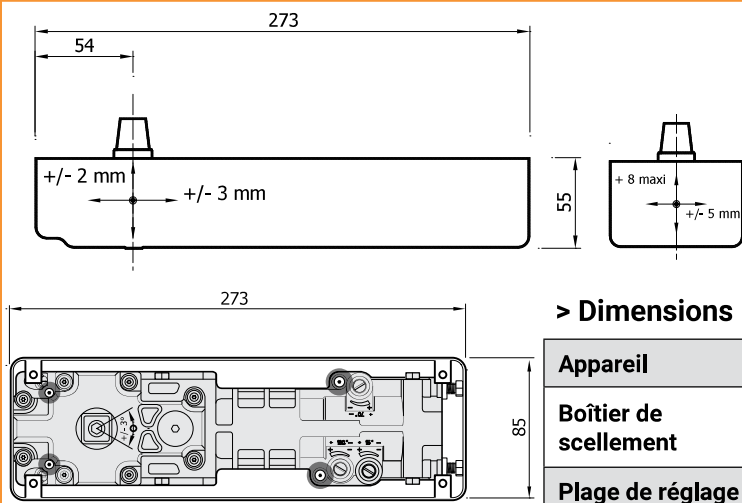


Les +

- Corps en ZAMAK
- Vitesse de fermeture thermo-constante
- Polyvalence de l'appareil

- Adapté aux passages lents
- Encombrement réduit
- Facilité de réglage

SCHEMAS D'UTILISATION



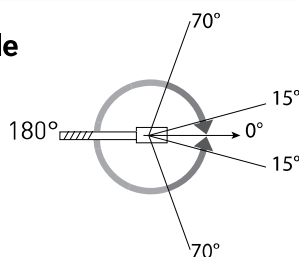
> Dimensions

	Hauteur	Longueur	Largeur
Appareil	48 mm	262 mm	68 mm
Boîtier de scellement	55 mm	273 mm	85 mm
Plage de réglage	8 mm	+/- 3mm	+/- 5 mm

UTILISATION

> Type de porte compatible

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



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 régler l'appareil à la force supérieure

Force selon les recommandations suivantes :

Force	Largeur de porte maximum recommandée	Couple maximum à l'ouverture (0-4°)
3 PMR	950 mm	27 Nm
3	950 mm	33 Nm
4	1 100 mm	47 Nm
5	1 250 mm	56 Nm

VARIANTES

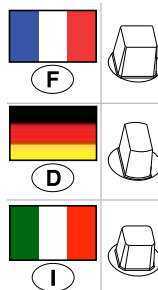
> Forces

- 3 PMR avec couple optimisé pour réduire l'effort d'ouverture
- 3
- 4
- 5

> Axes

**Axe standard :** carré, rectangle

**Option :** axe rehaussé de + 5 mm à + 15 mm (Sur commande)



> Arrêts porte ouverte

**Arrêt standard**

- Sans arrêt
- 90°
- 105°

**Nous consulter**

- 180°
- 2 ou 3 positions d'arrêt
- Arrêt spécial

PLAQUES DE RECouvreMENT

- Fixation sur le boîtier de scellement
- Compatible **MINOS+**
- Plaques standards : **285 x 105 mm**

(Coins prédécoupés pour montage contre dormant droit ou gauche)

- Inox poli
- Inox brossé
- Laiton poli



PERSONNALISATION

- **Personnalisation sur demande :** étude de customisation possible
- Kit complet comprenant l'appareil et la plaque de recouvrement personnalisée
- Gravure laser ou poinçonnage des plaques de recouvrement



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

F	D	I

**1**

Reference : ZD314082 indice C - D&C 2016

**2**

**3**







NF EN 1670 : 2007

**4**

# JANUS+ 3 vitesses

**Système  
de fermeture  
à freinage  
hydraulique**

Le JANUS doit être équipé  
de sa plaque de recouvrement.

JANUS+ 3 vitesses		Références	
 <p><b>x 4</b></p>	  <b>Force 3 PMR</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	<b>Axe carré</b> SN314054 SN314056 SN314058	<b>Axe rectangle</b> SN314055 SN314057 SN314059
	 <b>Force 3</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105° Arrêt 180°	SN314060 SN314062 SN314064 SN314066	SN314061 SN314063 SN314065 SN314067
	 <b>Force 4</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105° Arrêt 180°	SN314068 SN314070 SN314072 SN314074	SN314069 SN314071 SN314073 SN314075
	 <b>Force 5</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	SN314076 SN314078 SN314080	SN314077 SN314079 SN314081

PLAQUES DE RECOUVREMENT STANDARD (285 x 105 mm)		Références	
 <p><b>&gt; Compatible : MINOS+ JANUS+</b></p>	<b>En acier inox poli</b>	SN313924	
	<b>En acier inox brossé</b>	SN313925	
	<b>Aspect laiton poli</b>	SN313926	

EN 1154 : 1996 + A1 : 2002 + AC : 2006







\* Pivot sans arrêt, apte à l'utilisation pour bloc-porte coupe-feu, pare-flamme ou évacuation.  
 Pivot avec arrêt, apte pour les portes d'évacuation.

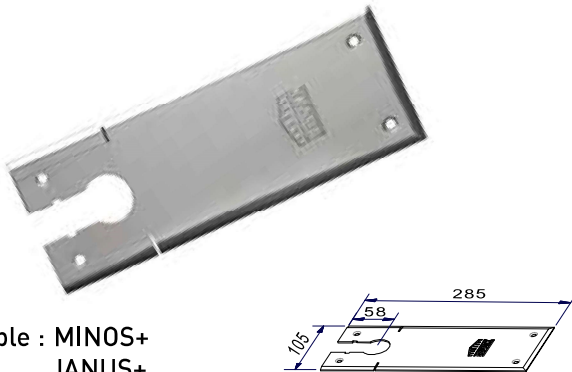
Les modèles Janus + sans arrêt, arrêt 90°, arrêt 105° sont disponibles sur stock.  
 Nous consulter pour arrêt spécial, 2 ou 3 positions d'arrêt (NF EN 1154) et toutes les autres configurations.  
 Les autres modèles sont fabriqués à la demande. Extension CE possible : Nous consulter.

# JANUS+ 2 vitesses

**Système de fermeture à freinage hydraulique**

Le JANUS doit être équipé de sa plaque de recouvrement.

JANUS+ 2 vitesses		Références	
	  <b>Force 3 PMR</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	<b>Axe carré</b> SN314392 SN314393 SN314394	<b>Axe rectangle</b> SN314407 SN314408 SN314409
	 <b>Force 3</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	SN314395 SN314396 SN314397	SN314410 SN314411 SN314412
	 <b>Force 4</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	SN314398 SN314399 SN314400	SN314413 SN314414 SN314415
	 <b>Force 5</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	SN314401 SN314402 SN314403	SN314416 SN314417 SN314418

PLAQUES DE RECOUVREMENT STANDARD (285 x 105 mm)		Références	
 > Compatible : MINOS+ JANUS+	<b>En acier inox poli</b>	SN313924	
	<b>En acier inox brossé</b>	SN313925	
	<b>Aspect laiton poli</b>	SN313926	

EN 1154 : 1996 + A1 : 2002 + AC : 2006






\* Pivot sans arrêt, apte à l'utilisation pour bloc-porte coupe-feu, pare-flamme ou évacuation.  
 Pivot avec arrêt, apte pour les portes d'évacuation.

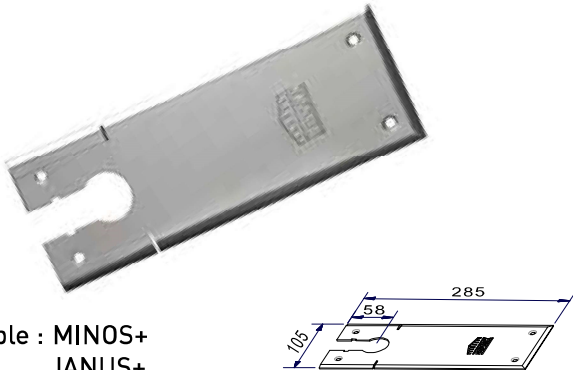
Les modèles Janus + sans arrêt, arrêt 90°, arrêt 105° sont disponibles sur stock.  
 Nous consulter pour arrêt spécial, 2 ou 3 positions d'arrêt (NF EN 1154) et toutes les autres configurations.  
 Les autres modèles sont fabriqués à la demande. Extension CE possible : Nous consulter.

# JANUS+ 1 vitesse

**Système  
de fermeture  
à freinage  
hydraulique**

Le JANUS doit être équipé  
de sa plaque de recouvrement.

JANUS+ 1 vitesse		Références	
	  <b>Force 3 PMR</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	<b>Axe carré</b> SN314317 SN314318 SN314319	<b>Axe rectangle</b> SN314332 SN314333 SN314334
	 <b>Force 3</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	SN314320 SN314321 SN314322	SN314335 SN314336 SN314337
	 <b>Force 4</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	SN314323 SN314324 SN314325	SN314338 SN314339 SN314340
	 <b>Force 5</b> Sans arrêt Arrêt 90° Arrêt 105°	SN314326 SN314327 SN314328	SN314341 SN314342 SN314343

PLAQUES DE RECOUVREMENT STANDARD (285 x 105 mm)		Références	
 <p>&gt; Compatible : MINOS+ JANUS+</p>	<b>En acier inox poli</b>	SN313924	
	<b>En acier inox brossé</b>	SN313925	
	<b>Aspect laiton poli</b>	SN313926	

EN 1154 : 1996 + A1 : 2002 + AC : 2006

\* Pivot sans arrêt, apte à l'utilisation pour bloc-porte coupe-feu, pare-flamme ou évacuation.  
 Pivot avec arrêt, apte pour les portes d'évacuation.

Les modèles Janus + sans arrêt, arrêt 90°, arrêt 105° sont disponibles sur stock.  
 Nous consulter pour arrêt spécial, 2 ou 3 positions d'arrêt (NF EN 1154) et toutes les autres configurations.  
 Les autres modèles sont fabriqués à la demande. Extension CE possible : Nous consulter.

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

Référence

Inox poli  
**SN315373**



> Compatible : JANUS+ - MINOS+

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

Référence

Inox brossé  
**SN315374**



> 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+

**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+

### Vis de fixation de plaque de recouvrement pour pivot

Référence

Inox  
**WA760350**



> Compatible : TS - MINOS+ - JANUS+

### Vis de fixation de plaque de recouvrement pour pivot

Référence

Laiton  
**WA760355**

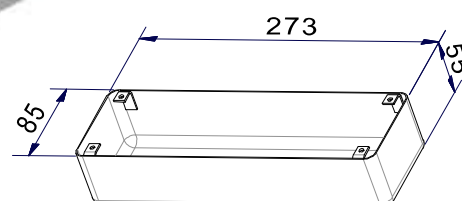


> Compatible : TS - MINOS+ - JANUS+

### Boîtier tôle

Référence

**S2313642**



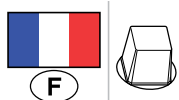
> Compatible : MINOS+ - JANUS+



**Axe de pivot standard**

Référence

Axe carré  
**S2305868**



**Axe de pivot standard**

Référence

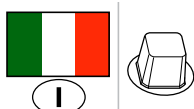
Axe rectangle  
**S2305869**



**Axe de pivot standard**

Référence

Axe italien  
**S2306177**



**Vis pour axe de pivot**

Référence

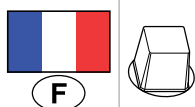
**S4306099**



**Axe de pivot réhaussé + 5 mm\*\***

Référence

Axe carré  
**S2305870**



**Axe de pivot réhaussé + 5 mm\*\***

Référence

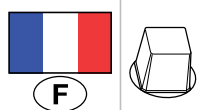
Axe rectangle  
**S2305875**



**Axe de pivot réhaussé + 10 mm\*\***

Référence

Axe carré  
**S2305871**



**Axe de pivot réhaussé + 10 mm\*\***

Référence

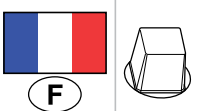
Axe rectangle  
**S2305876**



**Axe de pivot réhaussé + 15 mm\*\***

Référence

Axe carré  
**S2305872**



**Axe de pivot réhaussé + 15 mm\*\***

Référence

Axe rectangle  
**S2305877**

