



## Pivot de sol à frein hydraulique 9210 TH

- particulièrement recommandé pour les portes en aluminium, utilisable en simple et double action.
- spécial portes lourdes : la rotation de l'axe, assurée par un roulement à aiguilles sur le couvercle du mécanisme, garantit un excellent rendement avec charges lourdes : 250 kg et 1,25 m d'encombrement.
- valve de surpression : pour éviter la surpression lors d'accélération intempestives du mouvement de fermeture (écoles, supermarchés).
- dimensions du boîtier : 272 x 83 x 50 mm.  
Boîtier étroit permettant de nombreux réglages, autorisant la pose à 36 mm pour portes aluminium simple action.
- axes interchangeable carrés ou rectangulaires : hauteur standard, + 6 mm, + 12 mm ou + 19 mm.
- force réglable de 2-4 par simple rotation de deux axes apparents (pré-positionné en force 3). Réglage possible après installation de la porte.
- arrêt constant à 90°, 105° ou sans arrêt. Pour les pivots de sol sans arrêt, l'installation d'une butée au sol à 105° est nécessaire.
- garantie 2 ans, échange gratuit des pièces, hors main d'oeuvre et frais de déplacement, dans le cadre d'une utilisation normale.
- résiste à tous les temps avec sa thermostabilité renforcée, la régulation intégrée garantit la constance de la vitesse de fermeture dans une large plage de températures de -30°C à + 40°C.

## Plaques de recouvrement

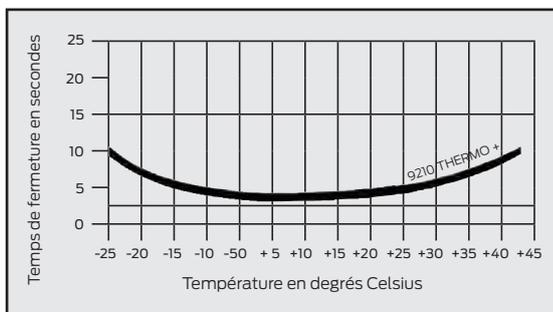


- Plaque de recouvrement fixée par les quatre coins sur le boîtier de scellement.
- Finitions : inox 18/10 brossé ou brillant, laiton poli.
- Dimension standard : 289 x 105 mm.
- Plaque grand recouvrement pour réhabilitation : 315 x 180 mm.

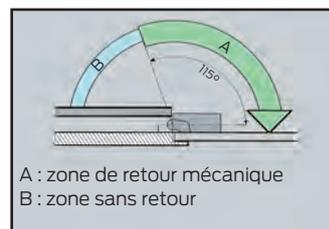
### Critères de choix du ferme-porte

Force	Dimension maxi de la porte placée à l'intérieur	Dimension maxi de la porte placée à l'extérieur	Poids maxi de la porte	Moment d'ouverture en N/m		Moment de fermeture en N/m	
				2°	90°	2°	90°
2	1,00 x 2,30 m	0,85 x 2,30 m	100 kg	26	42	18	17
3	1,15 x 2,40 m	0,95 x 2,40 m	150 kg	32	47	24	23
4	1,25 x 2,40 m	1,10 x 2,40 m	250 kg	38	52	29	26

### Vitesse de fermeture



### Ouverture à 180°



Pivots avec arrêt à 90° ou à 105°.

Modèles sans arrêt avec butée interne à 110°, mais l'installation d'une butée au sol est nécessaire.

### Réglages dans le boîtier

Longitudinal : 8 mm (+ ou - 4 mm)

Latéral : 8 mm (+ ou - 4 mm) ; hauteur 3 mm

- Groupe de produits 7110 -

**Série 9210 TH THERMO +  
spécial portes lourdes jusqu'à 250 kg**

**Modèle étroit**

**• Sans axe**

	Référence	Unité	Code article
Force réglable 2 à 4, arrêt 90°	1490R1	pièce	3050705016
Force réglable 2 à 4, arrêt 105°	1490R2	pièce	3050705061
Force réglable 2 à 4, sans arrêt **	1490R3	pièce	3050705017