

# FICHE TECHNIQUE GONDS INFÉRIEURS À FIXER AVEC ROULEMENT

## Description

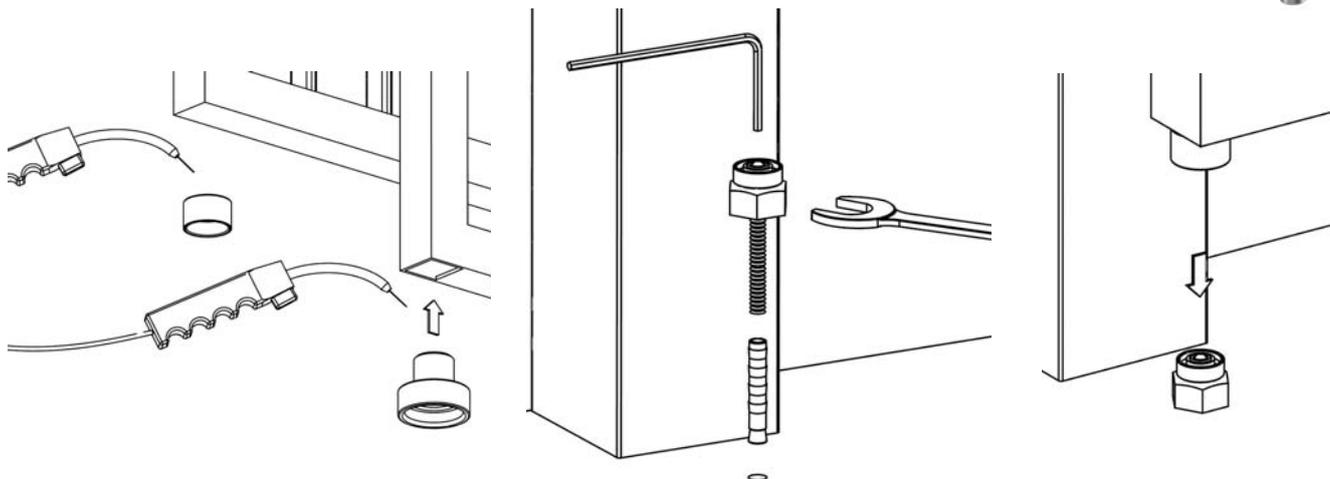
Gond inférieur galvanisé avec roulement à billes et cheville pour la fixation au sol. Avec couvercle à souder sur le vantail.

Le tableau indique les possibilités d'association pour chaque gond avec les encombrements correspondants et les éventuels réglages. Pour les solutions avec des articles différents, s'assurer que les dimensions de l'article associé sont compatibles et que celui-ci supporte la charge appliquée.

Article de base		Article associé	
Réf.	G	Réf.	G
265.40T	Min. 25	260.40	25+77
		262.40	60+70
265.50T	Min. 30	260.50	30+85
		262.50	62+72
265.60T	Min. 35	260.60	35+112
266.60T	Min. 35	262.60	69+79
265.70T	Min. 40	260.70	40+119
266.70T	Min. 40	262.70	80+90



## Séquence de montage



- 1) Souder le couvercle au vantail sur tout son pourtour. Dans le cas du gond pour montants tubulaires, introduire d'abord le couvercle, puis souder.
- 2) Percer le béton au bon endroit (contrôler les dimensions du vantail), introduire la cheville et fixer le pivot inférieur au sol. Contrôler la résistance de l'ancrage au sol.
- 3) S'assurer que le vantail est bien posé sur le pivot inférieur et tourne correctement. Ensuite, fixer la partie supérieure du vantail.

## Entretien

Pour maintenir cet article en conditions de fonctionnement et sécurité optimales, il suffit de :

1. une fois le montage terminé et après avoir exécuté quelques opérations d'ouverture et fermeture, s'assurer qu'il n'y a pas de pièces desserrées ; dans tous les cas, contrôler périodiquement qu'il n'y a pas de desserrements provoqués par des vibrations, chocs ou autres ;
2. Graisser périodiquement avec le graisseur prévu à cet effet.
3. En cas de chocs provoqués par des véhicules ou par d'autres causes, s'assurer que les gonds et les pièces pour le support et l'actionnement du portail n'ont pas été endommagés et qu'ils fonctionnent correctement.



**Attention :** une installation non conforme à la procédure indiquée ou la non-exécution des opérations d'entretien correctes peuvent provoquer le déraillement du portail, en mettant en danger la sécurité de choses et personnes se trouvant à proximité.

## Choix du gond

Après avoir calculé le rapport  $A/H$  du portail concerné (voir la figure), trouver sur le graphique le point qui correspond au poids du portail. Les articles que l'on peut utiliser sont ceux dont la courbe se trouve au-dessus de ce point. Si le poids du portail n'est pas distribué uniformément, la valeur d' $A$  à considérer correspond à deux fois la distance entre le barycentre du portail et l'axe de rotation du vantail.

### Solution avec 1 gond à associer à d'autres articles

