

# FICHE TECHNIQUE GONDS AVEC BAGUE ET AVEC OREILLES OU ÉTRIERS SOUDÉS SUR PLAQUE À 4 TROUS

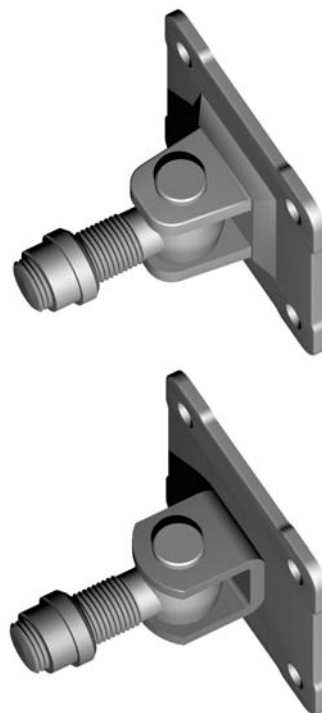
## Description

Gond galvanisé avec oreilles ou étrier soudés sur plaque à 4 trous. À fixer au pilier avec des chevilles, avec bague à souder au portail.

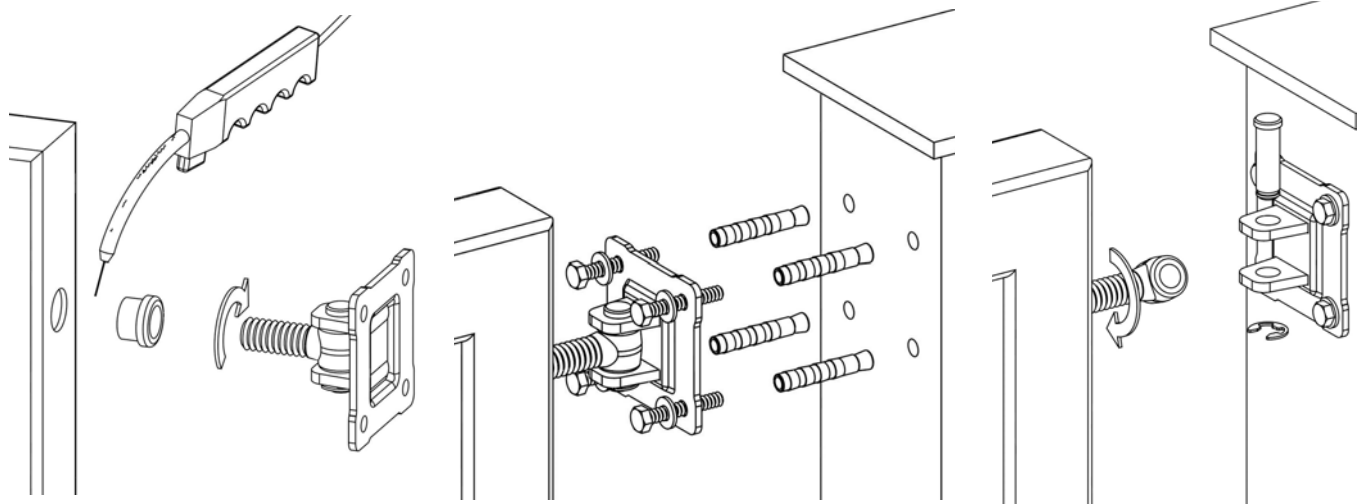
## ASSOCIATION ARTICLES

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
233.18	46+72	233.18	46+72
233.18C	47+73	233.18C	47+73
233.22	54+85	233.22	54+85
233.22C	55+86	233.22C	55+86
233.27C	72+107	233.27C	72+107



## Séquence de montage (version avec oreilles)



- 1) Percer un trou dans le vantail pour y introduire la bague, puis souder celle-ci sur tout le pourtour. Visser le gond.
- 2) Sur le pilier, marquer la position des trous pour les vis. Percer le pilier, introduire les chevilles, puis positionner et fixer la plaque.
- 3) Pour l'éventuel réglage du gond, enlever l'axe, régler la vis à vue, puis remonter le tout.

## 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. 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 2 gonds identiques

