

# FICHE TECHNIQUE GONDS ORTHOGONAUX RÉGLABLES

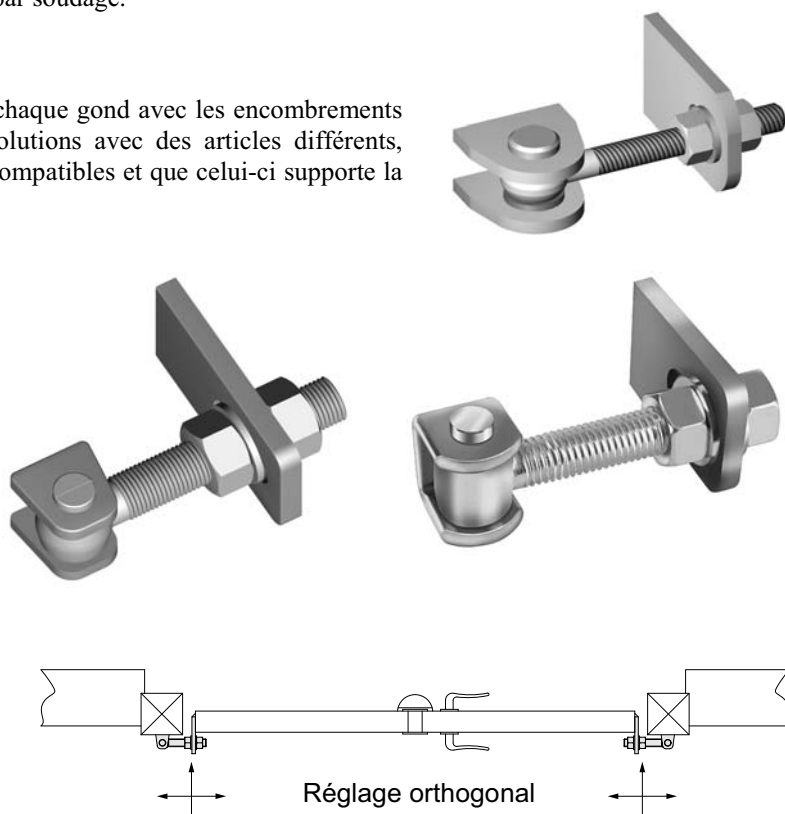
## Description

Gond galvanisé orthogonal réglable. Ouverture à 180 degrés des vantaux sans réduction de la largeur de passage du portail. Fixation par soudage.

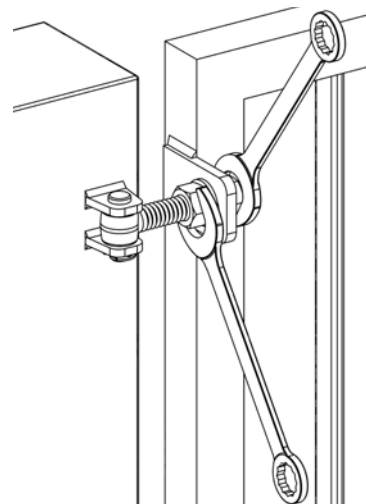
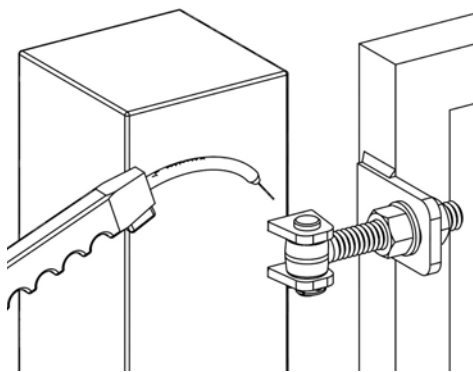
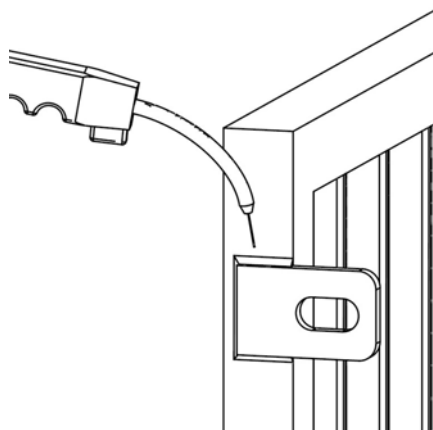
## Association articles

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
5300.12	46+86	5300.12	46+86
5300.16	55+101	5300.16	55+101
5300.20	68+106	5300.20	68+106
5300.24	72+127	5300.24	72+127
300.18	42+90	300.18	42+90
300.18C	42+90	300.18C	42+90
300.22	50+107	300.22	50+107
300.22C	50+107	300.22C	50+107
300.27	74+162	300.27	74+162
300.27C	74+162	300.27C	74+162



## Séquence de montage



- 1) Positionner la plaque sur le portail et la fixer avec une soudure appropriée.
- 2) Fixer le gond sur la plaque et souder les oreilles au portail de manière appropriée.
- 3) Agir sur les écrous pour les réglages.

## 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

