# FICHE TECHNIQUE GONDS AVEC ÉTRIER ET BAGUE À SOUDER

### Description

Gond galvanisé pour portails en fer forgé. À souder au pilier et à fixer au portail au moyen de l'étrier prévu à cet effet.

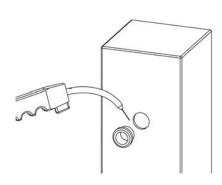
#### Association articles

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.

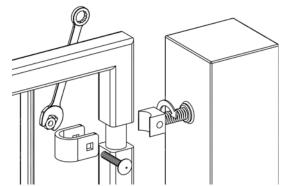
Article de base		Article associé		Article associé	
Réf.	G	Réf.	G	Réf.	G
243.18	43÷75	250.30+255.30P 250.30+255.30S 287.30 287.30P	55 51 45÷63 49÷67	265.40 265.40T 285.30 267.40	Min. 25 Min. 25 Min. 20 60÷70
243.22	48÷87	250.35+255.35P 250.35+255.35S 287.40 287.40P	60 55 50÷70 55÷75	265.50 265.50T 285.40 267.50	Min. 30 Min. 30 Min. 25 62÷72
243.27	55÷107	250.40+255.40P 250.40+255.40S 287.50 287.50P	70 65 60÷80 65÷85	265.60 265.60T 285.50 267.60	Min. 35 Min. 35 Min. 30 69÷70



## Séquence de montage



 Percer un trou dans le pilier pour y introduire la bague, puis souder celle-ci sur tout le pourtour.



Visser le gond dans la bague, positionner le vantail sur le support inférieur, le poser contre le gond et le fixer avec l'étrier, la vis et l'écrou, comme indiqué sur la figure. Pour l'éventuel réglage successif, démonter l'étrier, visser ou dévisser le gond, 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 1 gond à associer à d'autres articles

