

# FICHE TECHNIQUE GONDS À TIGE LONGUE

## Description

Gond galvanisé à tige filetée longue. À fixer au pilier avec des écrous et à souder au portail.

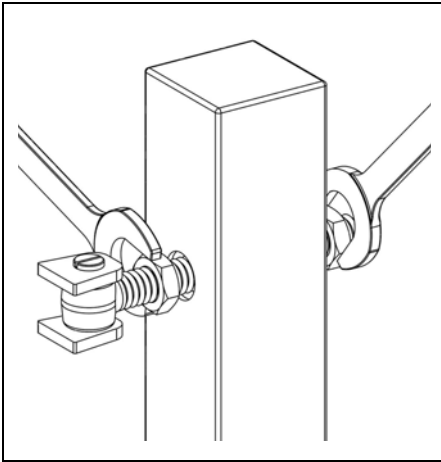
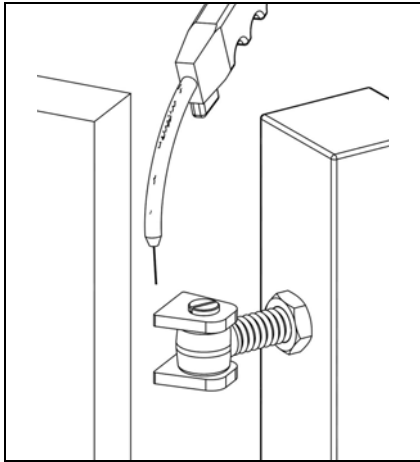
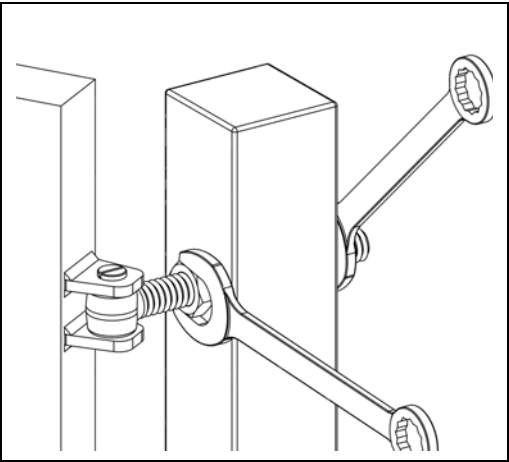
## Association article

Le tableau indique les possibilités d'association pour chaque gond avec les encombrements correspondants et les éventuels réglages en mm (cote G). 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		Article associé	
Réf.	G*	Pilier	Réf.	G	Réf.	G	Réf.	G
<b>430</b>	45+95	70+120	430	45+95	120+122	49	289.30	43+61
<b>430C</b>	46+96	70+120	430C	46+96	120+122P	53	289.30P	47+65
<b>430.20</b>	49+100	80+130	430.20	49+100	120+122	49	289.30	43+61
<b>430C.20</b>	50+101	80+130	430C.20	50+101	120+122P	53	289.30P	47+65
<b>433</b>	51+102	80+130	433	51+102	121+123	57	289.40	48+68
<b>433C</b>	53+103	80+130	433C	53+103	121+123P	62	289.40P	53+73
<b>430.24</b>	53+113	80+140	430.24	53+113	121+123	57	289.40	48+68
<b>430C.24</b>	56+116	80+140	430C.24	56+116	121+123P	62	289.40P	53+73

\* La valeur maximum de G se réfère à la valeur minimum du pilier. Plus le pilier est large, plus la valeur maximum de G diminue.

## Séquence de montage (version avec oreilles)

		
1) Percer le pilier, introduire le gond et le fixer sur le pilier avec les écrous prévus à cet effet.	2) Souder les oreilles du gond au portail.	3) Pour l'éventuel réglage successif, agir sur les écrous de fixation.

## 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.

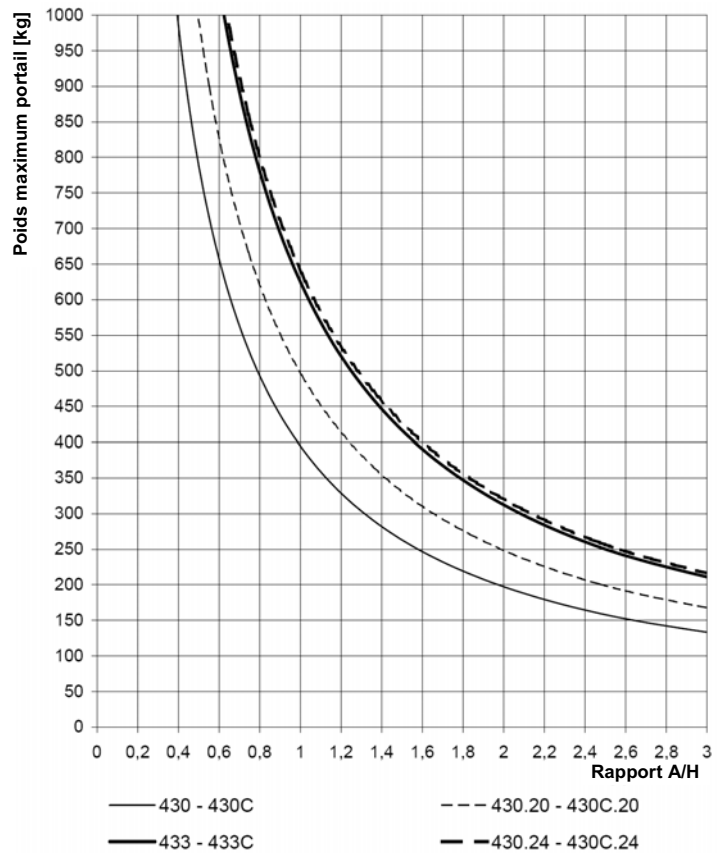
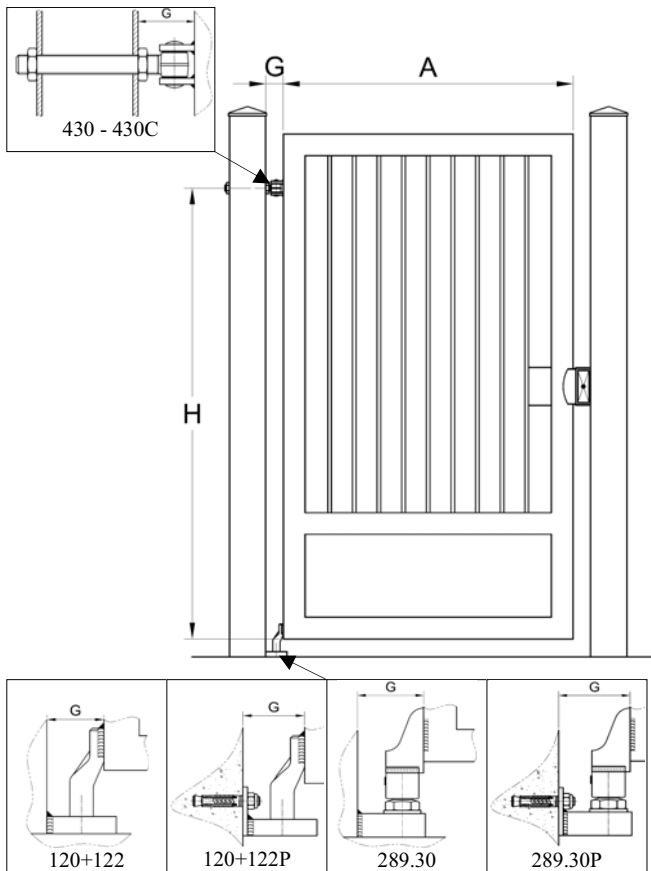


**Attention** : une installation non conforme à la procédure indiquée ou la non-exécution des opérations d'entretien correctes peuvent provoquer le déraillement du portail, en mettant en danger la sécurité de choses et personnes se trouvant à proximité.

## 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



### Solution avec 2 gonds identiques

