

FICHE TECHNIQUE GONDS AVEC ÉTRIER ET TIGE FILETÉE TRAVERSANTE

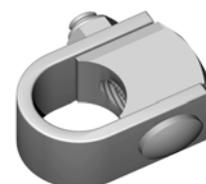
Description

Gond galvanisé pour portails en fer forgé. À fixer au pilier avec les écrous, les plaques et la tige filetée et au vantail du portail avec l'étrier prévu à cet effet.

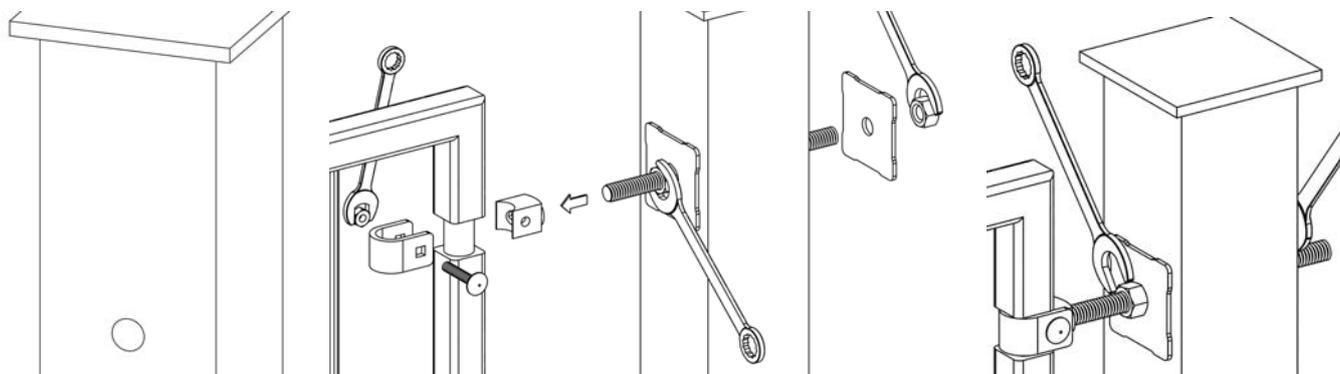
Association articles

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
270.18	50+75	250.30+255.30P	55	265.40	Min. 25
		250.30+255.30S	51	265.40T	Min. 25
		287.30	45+63	285.30	Min. 20
		287.30P	49+67	267.40	60+70
270.22	55+87	250.35+255.35P	60	265.50	Min. 30
		250.35+255.35S	55	265.50T	Min. 30
		287.40	50+70	285.40	Min. 25
		287.40P	55+75	267.50	62+72
270.27	65+107	250.40+255.40P	70	265.60	Min. 35
		250.40+255.40S	65	265.60T	Min. 35
		287.50	60+80	285.50	Min. 30
		287.50P	65+85	267.60	69+70



Séquence de montage



- 1) Percer le pilier de part en part dans le point de montage du gond.
- 2) Insérer la tige filetée dans le trou, 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. Visser la tige dans le gond jusqu'en butée contre la vis de fixation de l'étrier.
- 3) Pour régler la position, agir sur les écrous de fixation prévus à cet effet.

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.
3. S'il faut régler le gond avec une dimension de la cote G supérieure à celle reportée dans le tableau, s'assurer que la tige filetée résiste à la flexion provoquée par le poids du vantail.

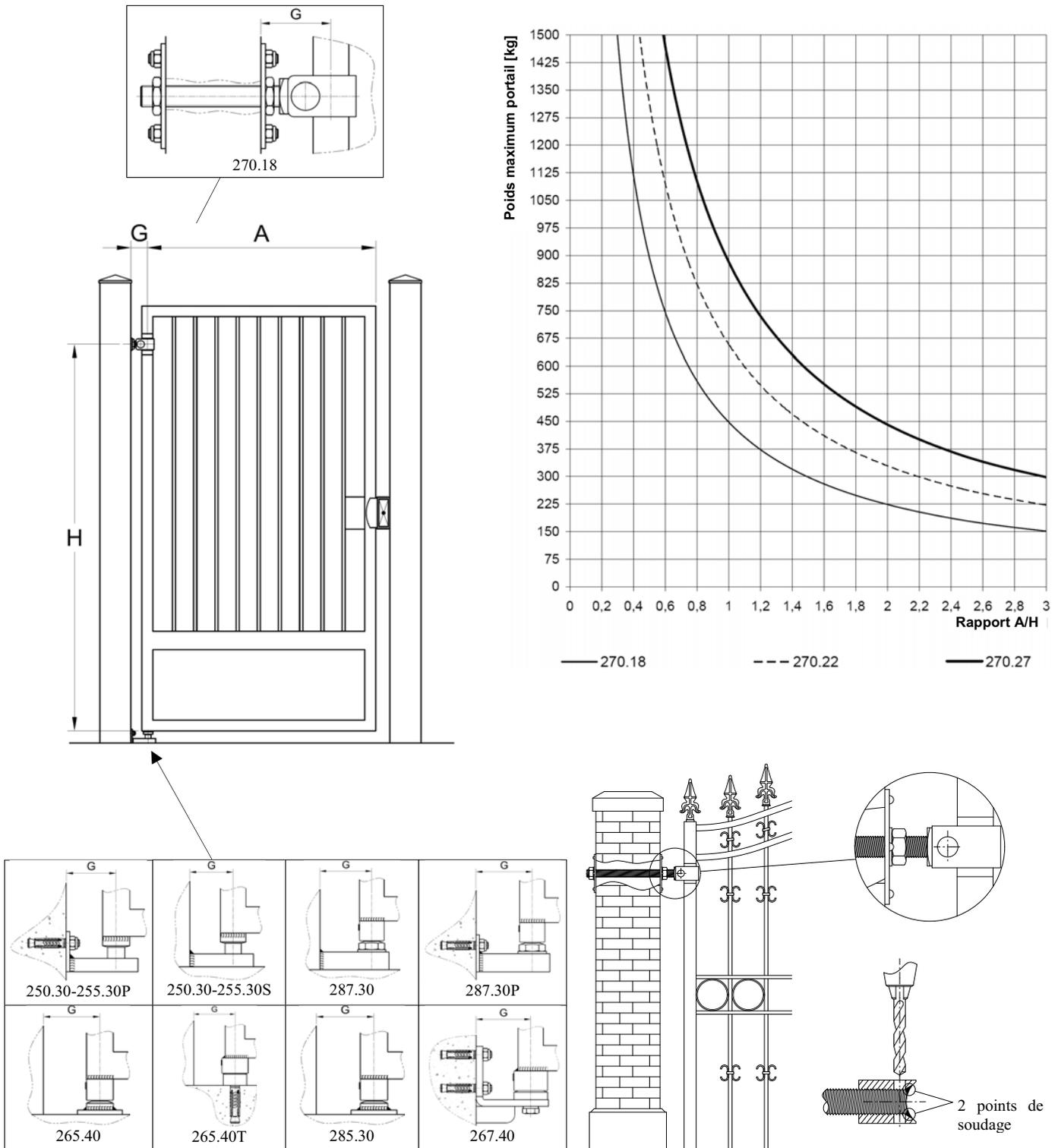


Attention : une installation non conforme à la procédure indiquée ou la non-exécution des opérations d'entretien correctes peuvent provoquer le déraillement du portail, en mettant en danger la sécurité de choses et personnes se trouvant à proximité.

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



Pour une sécurité optimale, effectuer le montage de la façon indiquée ci-dessus