

FICHE TECHNIQUE OLIVES DE GUIDAGE SUPÉRIEURES

Description

Olives de guidage en nylon pour portails coulissants. Fixation : vis ou écrous (fournis dans l'emballage).

Caractéristiques techniques

CHARGES APPLICABLES

Article	110	111 112 412	113 117 1117	114.1 118.1	114 118 1114 1118	119 119.1 1119 166.1
Charge applicable [kg]	120	180	200	280	400	500



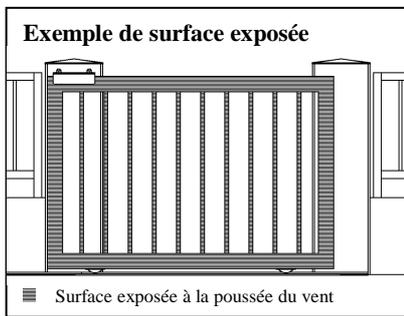
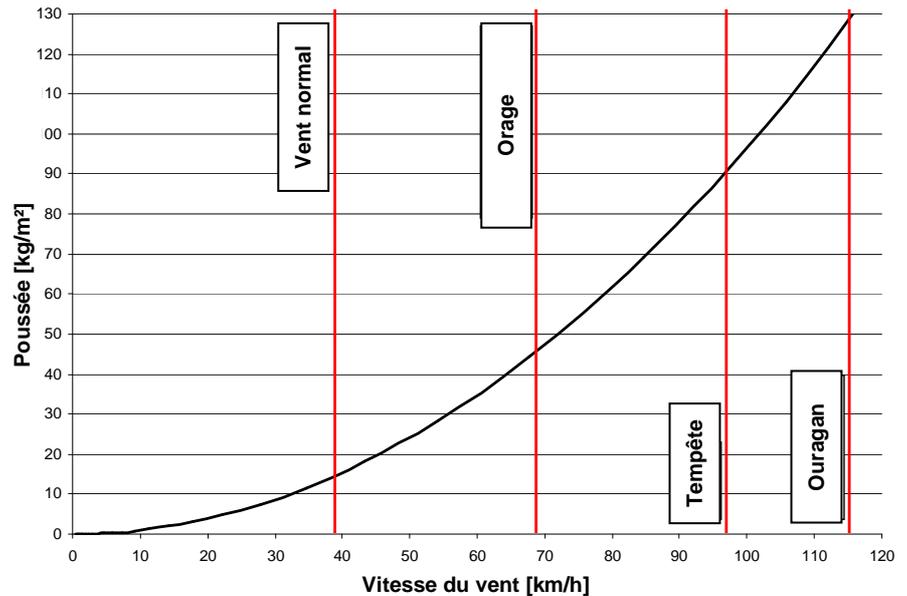
Poussée du vent :

Le tableau indique la résistance des différents types d'olive par rapport à la charge statique (pas aux chocs) perpendiculaire à l'olive.

Le graphique indique la poussée par m² de surface exposée en fonction de la vitesse du vent.

Par surface exposée, on entend uniquement la section du portail qui oppose une résistance au vent (voir la figure).

Poussée du Vent par mètre carré exposé



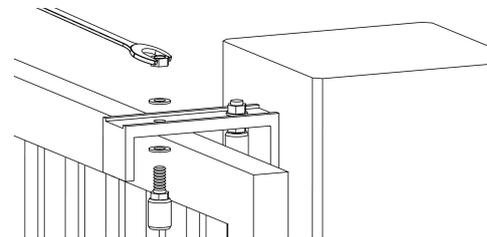
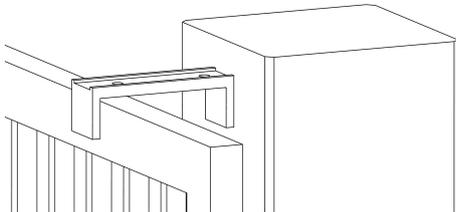
- Pour choisir l'olive adaptée, il suffit de déterminer la surface exposée en m², d'établir la vitesse maximum du vent à laquelle l'olive doit résister et de multiplier ensuite la poussée indiquée sur le graphique par la surface exposée. Choisir une olive ayant une charge applicable supérieure à la valeur calculée. Par ex. : pour un vent à 70km/h, la poussée est d'environ 24,5 kg/m² ; si la surface exposée est de 4,5 m², la charge est de 24,5×4,5 = 110,25 kg. Il faut alors utiliser au moins l'art. 114.1, qui supporte une charge de 280 kg.

- En revanche, pour dimensionner le portail en fonction de l'olive (par ex., l'art. 117), il faut diviser la charge applicable par la poussée correspondante indiquée sur le graphique, en obtenant ainsi la surface exposée en m² utilisable : soit 200/47 = 4,25 m².

N.B. : Les charges indiquées dans le tableau se réfèrent à une olive, la charge applicable totale est proportionnelle à la quantité d'olives utilisées.

Important : dimensionner adéquatement le support auquel les olives seront fixées, il doit résister aux charges prévues.

Séquence de montage



- 1) Fixer le support dans la position correcte sur le pilier, puis le percer pour le montage des olives.
- 2) Introduire les olives dans les trous et les fixer au moyen des boulons et écrous prévus à cet effet, utilisables également pour d'éventuels 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 que les olives ne sont pas desserrées ; dans tous les cas, contrôler périodiquement qu'il n'y a pas de desserrements provoqués par des vibrations, chocs ou autres et, en cas contraire, procéder immédiatement à la fixation.
2. Si l'olive a subi des chocs provoqués par des véhicules ou par d'autres causes, s'assurer qu'elle n'a pas été pliée, ni desserrée et qu'elle fonctionne 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.