

FICHE TECHNIQUE PLAQUES DE GUIDAGE SUP. EN ACIER INOX - FIX. MURALE

Description

Plaques de guidage pour portails coulissants, en acier inox, olives en nylon. Fixation par vis et chevilles (non fournies).



Caractéristiques techniques

CHARGES APPLICABLES :

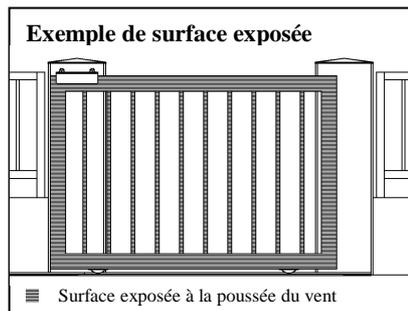
Article	1222L	1223L
Charge [kg]	180	430

Poussée du vent :

Le tableau indique la résistance des différents types de plaque par rapport à la charge statique (pas aux chocs) perpendiculaire aux olives.

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

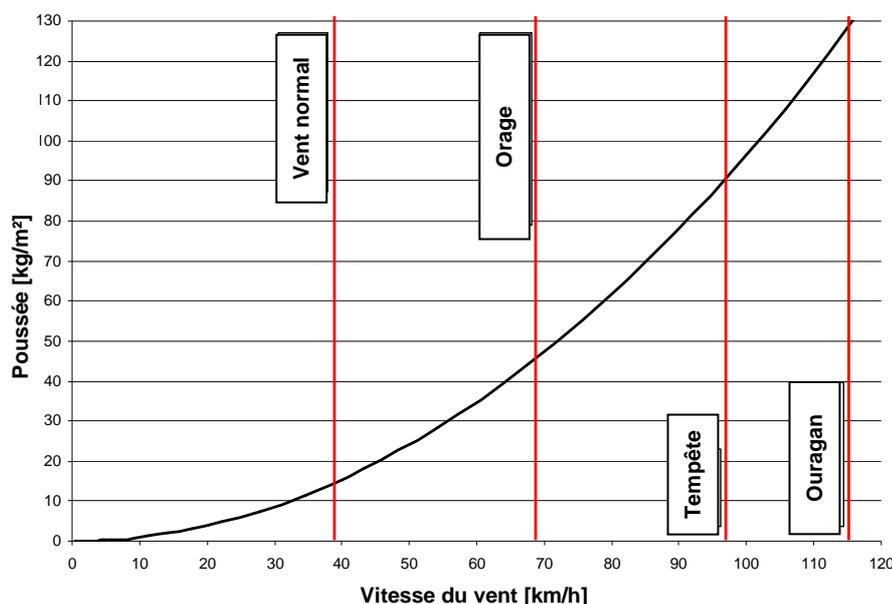
Par surface exposée, on entend uniquement la section du portail qui oppose une résistance au vent.



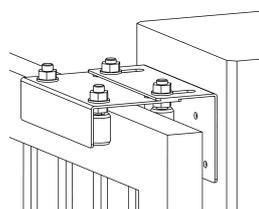
- Pour choisir la plaque adaptée, il suffit de déterminer la surface exposée en m², d'établir la vitesse maximum du vent à laquelle la plaque doit résister et de multiplier ensuite la poussée indiquée sur le graphique par la surface exposée. Choisir une plaque ayant une charge applicable supérieure à la valeur calculée. Par ex. : pour un vent à 70km/h, la poussée est d'environ 47 kg/m² ; si la surface exposée est de 4,5 m², la charge est de 47×4,5 = 211,5 kg. Il faut alors utiliser au moins l'art. 1223L, qui supporte une charge de 430 kg.

- En revanche, pour dimensionner le portail en fonction de la plaque, par ex. l'art. 1222L, la surface exposée ne doit pas être supérieure à 180/47 = 3,83 m².

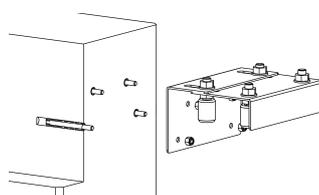
Poussée du Vent par mètre carré exposé



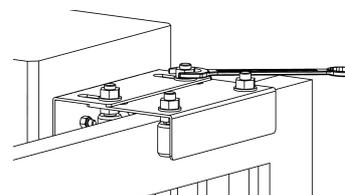
Séquence de montage



1) Positionner la plaque dans la position de fixation prévue, au maximum à 10 mm au-dessus du portail, puis marquer la position des trous.



2) Percer, introduire les chevilles, positionner la plaque et serrer les vis correspondantes.



3) Régler la position des olives en les adaptant aux dimensions et à la position de la partie coulissante du portail.

Entretien

Pour maintenir cet article en conditions de fonctionnement et sécurité optimales, il suffit de :

1. utiliser des vis avec une classe de résistance non inférieure à 8.8 ; une fois le montage terminé et après avoir exécuté quelques opérations d'ouverture et fermeture, s'assurer que les vis ne sont pas desserrées ; dans tous les cas, contrôler périodiquement qu'il n'y a pas de desserrements des vis de fixation ou des vis et écrous des olives provoqués par des vibrations, chocs ou autres ;
2. Si la plaque 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.