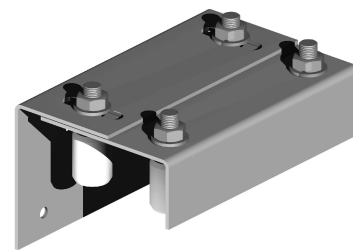


# FICHE TECHNIQUE PLAQUES DE GUIDAGE SUPÉRIEURES - FIXATION MURALE

## Description

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



## Caractéristiques techniques

CHARGES APPLICABLES :

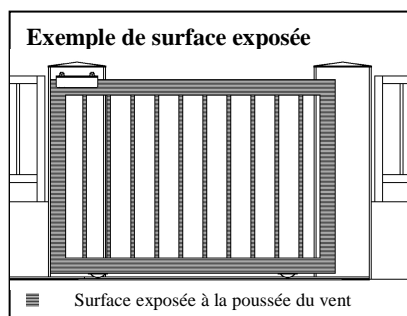
Article	222L	212L 217L	223L	214L 218L
Charge [kg]	180	200	360	400

### 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 m<sup>2</sup> de surface exposée en fonction de la vitesse du vent.

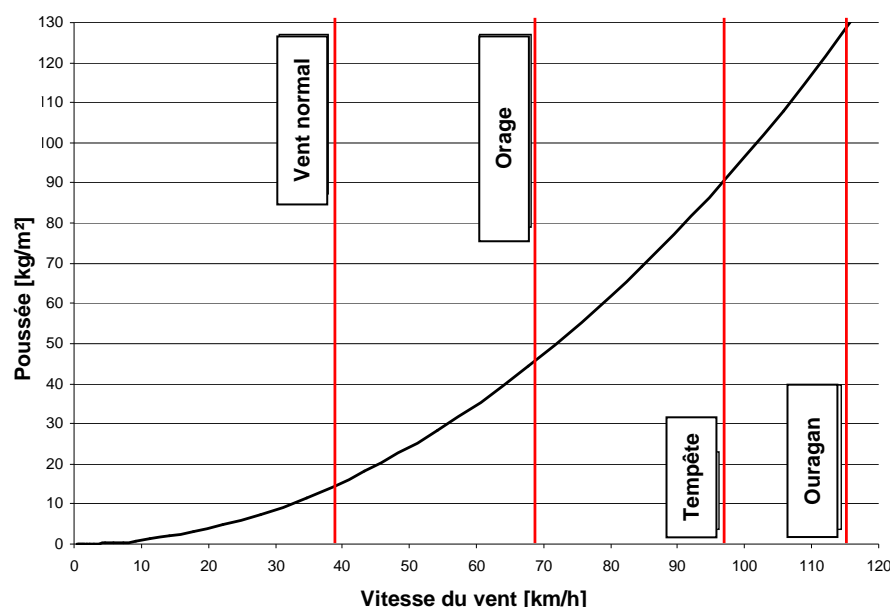
Par surface exposée, on entend uniquement la section du portail qui oppose une résistance au vent.



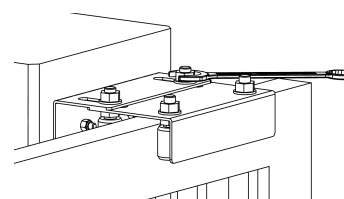
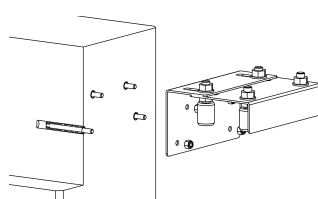
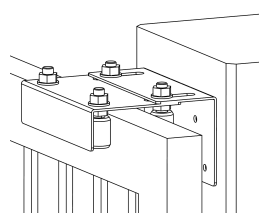
- Pour choisir la plaque adaptée, il suffit de déterminer la surface exposée en m<sup>2</sup>, d'établir la vitesse maximum du vent à laquelle la plaque doit résister et de multiplier ensuite la poussée indiquée sur le graphique par la surface exposée. Choisir une plaque ayant une charge applicable supérieure à la valeur calculée. Par ex. : pour un vent à 70km/h, la poussée est d'environ 47 kg/m<sup>2</sup> ; si la surface exposée est de 4,5 m<sup>2</sup>, la charge est de 47×4,5 = 211,5 kg. Il faut alors utiliser au moins l'art. 223L, qui supporte une charge de 360 kg.

- En revanche, pour dimensionner le portail en fonction de la plaque, par ex. l'art. 212L, la surface exposée ne doit pas être supérieure à 200/47 = 4,25 m<sup>2</sup>.

## 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.