

Porte levante pour passage de pont-roulant

» **Catégorie:**

PORTE LEVANTE POUR PASSAGE DE PONT-ROULANT - Porte levante

» **Description:**

Les portes pour le passage de pont roulant sont conçues selon les dimensions, spécifications et l'application du projet.

La porte est composée de deux systèmes d'opération :

La porte coulissante inférieure se déplace horizontalement sur des rails au plancher de type asce-30. La lame inférieure de la porte montante verticale est munie de guides dans lesquelles la porte coulissante s'engage. Lorsqu'elle est complètement ouverte, la porte coulissante est maintenue par des guides fixes au mur. Chaque lame de la porte montante verticale est contrebalancée individuellement à l'aide d'un contrepoids.

Le fonctionnement est synchronisé de façon telle que l'ouverture de la porte levante puisse se faire seulement lorsque la porte coulissante est complètement ouverte. À l'inverse, la fermeture de la porte coulissante peut s'effectuer seulement si la porte levante est complètement fermée.

Un système de contacts électriques de sécurité est prévu afin d'assurer cette séquence. Lorsque les portes sont opérées manuellement, un blocage de sécurité mécanique est également prévu.

L'opérateur électrique de la porte coulissante sera monté sur le premier panneau et sera muni d'un système de réduction à engrenage. La porte sera opérée à partir d'un poste de commande à trois boutons poussoirs ouvrir-arrêt-fermer. En cas de panne électrique, la porte peut être opérée manuellement à l'aide d'une manivelle.

L'opérateur électrique de la porte montante sera monté sur la boîte à contrepoids et sera muni d'un système de réduction à engrenage. La porte sera opérée à partir d'un poste de commande à trois boutons poussoirs ouvrir-arrêt-fermer. En cas de panne électrique, la porte peut être opérée manuellement à partir du plancher à l'aide d'un treuil à chaîne.

Pour avoir plus d'informations, S.V.P. communiquez avec notre département d'ingénierie.

