

Porte coulissante simple sans rail

- Le choix parfait pour la circulation des camions

Lors du choix d'une porte pour protections grillagées, plusieurs paramètres doivent être pris en compte. À quoi doit servir la porte ? Quelle fonction doit-elle avoir ? Dans quel environnement la porte doit-elle être située ? Quelles caractéristiques de sécurité sont nécessaires ? Vous trouverez ici des informations sur ce qu'il est important de considérer lors du choix d'une porte de protection grillagée et quand il est approprié de choisir une porte coulissante simple sans rail.

Ce qu'il faut considérer lors du choix d'une porte de protection grillagée :

- Quel type de porte de protection s'adapte à l'espace disponible ?
- Atteindra-t-elle le niveau de protection requis ?
- À quelle fréquence devra-t-elle être ouverte/fermé ?
- Des serrures et interverrouillages (interrupteurs de sécurité) peuvent-ils être installés ?

La première chose à faire est de déterminer la fonction de la porte et les caractéristiques de l'environnement. Souvent, une porte choisie n'est pas adaptée à l'environnement ou prend trop de place. Le choix dépend en grande partie de la finalité : la porte servira-t-elle de passage pour le personnel, d'entrée/sortie matérielle, ou pour une autre fonction ? Cependant, les portes coulissantes ne doivent normalement pas être utilisées comme portes de sortie de secours, car certaines personnes pourraient ne pas être en mesure d'ouvrir la porte assez rapidement lorsqu'elles paniquent.

Quand la porte coulissante simple sans rail est-elle le bon choix ?

Toutes les portes de protection grillagée Axelent répondent aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE concernant les protecteurs mobiles. La gamme de portes de sécurité comprend la porte coulissante simple sans rail. Avec une ouverture jusqu'à 2900 mm, la porte est une solution idéale

sans obstacles sur le dessus. Ceci est possible car la porte n'a pas de rail supérieur, mais le rail de guidage passe à côté de la porte. Une simple porte coulissante est un excellent choix pour la manutention de marchandises volumineuses, en particulier lorsqu'elles sont transportées par grue, chariot élévateur ou camion industriel.

Convient à la plupart des environnements

L'environnement dans lequel la porte de sécurité de la machine doit être installée est important lors de la prise de décision, car il existe des portes qui ne conviennent pas à tous les types d'environnement. Par exemple, un environnement humide peut affecter l'état de la porte. Par conséquent, un portail coulissant avec un rail guidé par roulement à billes doit être évité dans de tels environnements. Cependant, c'est un excellent choix pour les entreprises avec beaucoup de trafic de chariots élévateurs - en particulier lorsque les chariots nécessitent quelques mètres de largeur et de hauteur d'ouverture.

La porte doit-elle être complétée par d'autres produits ?

Ce qui se trouve à l'intérieur de la porte de clôture détermine généralement le choix de la fonction de verrouillage et de sécurité. Le stockage d'outils plus simples ne nécessite normalement pas l'installation d'interrupteurs et de capteurs. Cependant, ils seront nécessaires pour empêcher l'accès aux machines et robots dangereux. Par conséquent, veuillez à prendre en compte les éléments suivants :



INFORMATIONS TECHNIQUES

La porte a deux types de rails coulissants et un type avec un rail en aluminium mobile. Concernant les glissières, ces deux sont différentes pour les panneaux de 1000 mm et 1500 mm. Avec la porte, une section de mur fixe est nécessaire à côté de la porte avec les dimensions 900 mm ou 1400 mm. Cette section soutient les rails et la porte glisse à travers elle lorsqu'elle est ouverte. Le type avec rail en aluminium mobile est uniquement construit en combinaison avec des poteaux de dimensions 70x70 mm.

Hauteur maximale : 2500 mm
Largeurs maximales : 900, 1400, 1900 et 2900 mm

- Le but
- Verrouiller la sélection
- Si un interrupteur de sécurité est requis
- Qui/quoi passera la porte
- Qu'est-ce qu'il y a derrière la porte

La porte doit être complétée par une forme de serrure et, dans de nombreux cas, également par un interrupteur de sécurité. Ceci afin d'éviter les blessures corporelles si la porte est utilisée pour accéder aux machines, mais aussi pour éviter les temps d'arrêt des machines. Un autre complément utile à la porte sont nos chemins de câbles. L'utilisation de plateaux grillagés évite l'encombrement des zones de stockage et favorise un espace propre et rangé autour des installations de production. Si le garde-corps doit être plus haut, les panneaux de porte peuvent être rallongés.

CARACTÉRISTIQUES AVANTAGEUSES DE LA PORTE :

- Pas de rail supérieur, adapté aux déplacements des camions ou des charges élevées
- Aucun panneau spécial n'est nécessaire pour la porte
- Convient à la plupart des environnements et des zones de travail
- Choix idéal en cas de manque d'espace
- Peut être utilisé avec nos chemins de câbles



Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter via notre site internet www.bmi-axelent.com ou par téléphone au 02.35.13.15.20.

