

Porte coulissante simple avec rail supérieur – le choix préférentiel de nos clients

Lors du choix d'une porte grillagée, plusieurs paramètres sont à prendre en compte. À quoi doit servir la porte ? Quelle fonction doit-elle avoir ? Dans quel environnement la porte doit-elle être située ? Quelles sont les caractéristiques de sécurité nécessaires ? Vous trouverez ici des informations sur les éléments importants à prendre en compte lors du choix d'une porte de protection et sur les cas où il est approprié de choisir une porte coulissante simple avec rail supérieur.

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

Lors du choix d'une porte de clôture de sécurité, il y a plusieurs paramètres à considérer. Choisir la bonne porte signifie qu'elle ne présente pas de danger pour l'environnement et qu'il n'y a aucun risque de collision avec des objets ou des personnes, voire d'écrasement des membres. Voici quelques questions importantes à considérer :

- 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/fermée ?
- 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, la 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 de matériel, ou pour une autre fonction ? Toutefois, 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 en cas de panique.

Quand est-ce que la porte coulissante simple avec rail supérieur est-elle le meilleur choix ?

Toutes les portes grillagées d'Axelent répondent aux exigences de la directive Machines 2006/42/

CE en matière de protections mobiles sur le marché. Parmi notre gamme de portes de protection, la porte coulissante simple avec rail supérieur est souvent utilisée lorsqu'il y a trop peu d'espace pour ouvrir une porte battante ordinaire et lorsqu'une ouverture facile est souhaitée. Cette porte est par exemple utilisée dans les entrepôts à hauts rayonnages et pour les allées de camions.

L'avantage de toutes les portes de la gamme Axelent - la porte coulissante simple ne fait pas exception à la règle - est que vous n'avez pas besoin de panneaux spécifiques pour les portes. Un panneau grillagé fixe peut être transformé en porte coulissante.

Adaptée à la plupart des environnements

L'environnement dans lequel la porte grillagée doit être installée est important lors de la prise de décision, car certaines portes ne sont pas adaptées à tous les types d'environnement. Par exemple, un environnement humide peut affecter l'état de la porte. Cependant, nos portes coulissantes simples peuvent être utilisées dans la plupart des environnements. Par exemple :

- Locaux industriels et entrepôts
- Entrepôts à hauts rayonnages
- Solutions de stockage
- Ouvertures en limite de zone

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

Ce qui se trouve à l'intérieur de la porte détermine généralement le choix de la serrure et de la fonction de sécurité. Le stockage d'outils plus



simples ne nécessite normalement pas l'installation d'interrupteurs et de capteurs. En revanche, ils seront nécessaires pour empêcher l'accès aux machines et robots dangereux. Par conséquent, veuillez à prendre en compte les éléments suivants :

- Le but recherché
- La sélection de la serrure.
- Si un interrupteur de sécurité est nécessaire.
- Qui/quoi va passer par la porte.
- Ce qui se trouve derrière la porte.

La porte doit être complétée par une forme de serrure et, dans de nombreux cas, 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. Nos chemins de câbles sont un autre complément utile à la porte. L'utilisation de chemins de câbles permet d'éviter l'encombrement des zones de stockage et favorise un espace propre et bien rangé autour des installations de production. Si la barrière de protection doit être plus haute, les panneaux de la porte peuvent être prolongés.

INFORMATION PRODUIT:

La porte coulissante simple avec rail supérieur est disponible avec une ouverture minimale de 2200 à une largeur d'ouverture maximale de 5700 mm. La hauteur maximale est de 4500 mm

La largeur et la hauteur de la porte sont déterminées en fonction du choix du panneau.

CARACTÉRISTIQUES AVANTAGEUSES :

- Aucun panneau spécial n'est nécessaire pour la porte
- Convient à la plupart des environnements et des zones de travail
- Choix idéal lorsqu'il y a un 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.

