

Porte coulissante double

– Idéal pour offrir une grande ouverture et une hauteur illimitée

Lors du choix d'une porte grillagée, plusieurs paramètres sont à prendre en compte. À quoi doit servir la porte ? Quelle fonction doit-elle remplir ? Dans quel environnement la porte doit-elle être installée ? 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 sécurité et sur les cas où il est approprié de choisir une porte coulissante double.

Ce qu'il faut prendre en compte lors du choix d'une porte de sécurité

Le choix d'une porte grillagée de sécurité doit tenir compte de plusieurs paramètres. Choisir la bonne porte signifie qu'elle ne présente pas de danger pour l'environnement et qu'il n'y a pas de risque de collision avec des objets ou des personnes, voire d'écrasement des membres.

Voici quelques questions importantes à se poser afin de choisir la porte adaptée :

- 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 ?
- Peut-on installer des serrures et des dispositifs de verrouillage (interrupteurs de sécurité) ?

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 danger.

Quand est-ce que la porte coulissante double est-elle le bon choix ?

Toutes les portes Axelent répondent aux exigences de la Directive Machine 2006/42/CE en matière de protections mobiles.

La gamme de portes de sécurité comprend la porte coulissante double. Ce type de porte est idéal lorsqu'il y

a un manque d'espace et si vous souhaitez effectuer des opérations d'alimentation à deux endroits différents avec la même porte. Une porte coulissante double peut être utilisée lorsqu'il n'y a pas de place pour ouvrir la porte comme une porte de passage normale.

Les deux battants de la porte se déplacent séparément dans deux rails différents et se chevauchent. Idéal pour la manutention de grands volumes à l'aide de grue ou de chariot élévateur.

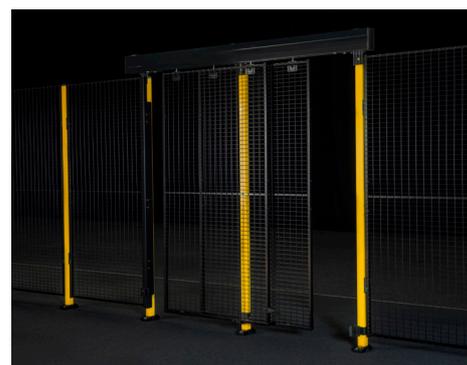
L'avantage de toutes les portes de la série X-Guard - y compris la porte coulissante double - est que vous n'avez pas besoin de panneaux spécifiques pour la porte. D'une manière simple, il est possible de transformer un panneau fixe en une porte coulissante.

Dans quel environnement la porte peut-elle être utilisée ?

L'environnement dans lequel la porte de sécurité 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. Par conséquent, une porte coulissante avec un rail guidé par un roulement à billes doit être évitée dans de tels environnements. Cependant, une porte coulissante double convient à la plupart des environnements et est adaptée à tous les types de besoins. Par exemple :

- En production
- Environnements industriels et entrepôts
- Pour séparer des espaces

Lorsque l'on fait la navette entre une machine automatique et une machine manuelle, une double porte coulissante convient, car elle facilite la navette entre les différentes zones.



CARACTÉRISTIQUES AVANTAGEUSES DE LA PORTE :

- Parfait lorsque vous devez opérer à deux endroits en même temps
- 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



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.

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

Ce qui se trouve derrière 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.

Cependant, ils seront nécessaires pour empêcher l'accès aux machines et robots dangereux. Par conséquent, veillez à prendre en compte les éléments suivants :

- L'objectif visé
- 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 serrure et, dans de nombreux cas, par un interrupteur de sécurité. Cela permet d'éviter les blessures corporelles si la porte est utilisée pour accéder aux machines, mais aussi d'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.

INFORMATIONS TECHNIQUES

La porte est disponible en 3 hauteurs : 2000, 2300 and 2500 mm.
Ouverture max : 2 x 2900 mm

La largeur et la hauteur des portes sont déterminées en fonction du choix du panneau.

