

Porte simple battante

- Un choix naturel

Lors du choix d'une porte de sécurité, plusieurs paramètres sont à prendre en compte. À quoi servira la porte ? Quelle fonction remplira-t-elle ? Dans quel environnement la porte sera-t-elle installée et quelles sont les questions de sécurité à prendre en compte ? Nous avons rassemblé nos connaissances sur ce qu'il est important de prendre en compte lors du choix d'une porte pour l'application de sécurité de votre machine et sur le choix du type de porte. La première à être présentée est notre porte simple battante !

Ce qu'il faut prendre en compte avant de choisir votre porte grillagée de sécurité

Il y a plusieurs aspects à prendre en compte lors du choix d'une porte grillagée. Choisir la bonne porte grillagée 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/personnes ou même d'écrasement des membres. Voici quelques questions clés à prendre en compte :

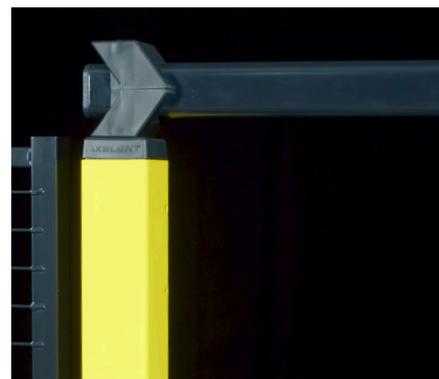
- Quel type de porte de protection s'adapte à l'espace disponible ?
- Permettra-t-elle d'atteindre le niveau de protection requis ?
- À quelle fréquence devra-t-elle être ouverte/fermée ?
- Si elle est utilisée comme porte de sortie de secours, y aura-t-il assez d'espace pour la rendre suffisamment large ?
- Des verrous et 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 grillagée 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, de sortie de secours, d'entrée/sortie de matériel, ou pour une autre fonction. Par exemple, les portes de sortie de secours doivent respecter certaines largeurs minimales en fonction des réglementations locales en matière de construction et du nombre de personnes susceptibles de devoir les franchir.

Dans quelles circonstances la porte simple battante est-elle le choix idéal ?

Toutes les portes grillagées de protection Axelent répondent aux exigences de la Directive Machines 2006/42/CE concernant les protections mobiles sur le marché. Dans la série des portes grillagées de protection, la porte simple battante est souvent utilisée comme passage ou comme sortie de secours. La fonctionnalité des portes, leur fiabilité et leur prix favorable font que la porte battante devient dans de nombreux cas un choix naturel. Une porte simple battante convient lorsque les dimensions de l'ouverture prévue et l'environnement le permettent. Il est donc important de savoir :



LES AVANTAGES DE LA PORTE SIMPLE BATTANTE :

- Simplicité avec peu de composants.
- Adapté à la plupart des environnements.
- Verrous et interrupteurs de verrouillage faciles à régler.
- Peut être utilisé conjointement avec nos chemins de câbles.
- Une solution personnalisée peut être réalisée facilement.
- Installation facile
- Une solution rentable



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 largeur d'ouverture souhaitée peut-elle être atteinte ?
- Une barre horizontale sur le dessus du cadre présentera-t-elle un obstacle ?
- Y aura-t-il suffisamment d'espace pour que le panneau de la porte puisse se déplacer librement ?
- La porte devra-t-elle retenir des objets ou des substances dangereuses, voire protéger des radiations ?

Convient 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. Toutefois, nos portes simple battante peuvent être utilisées dans la plupart des environnements. Par exemple :

- L'accès aux enceintes de machines.
- Entrepôts et solutions de stockage.
- Ouvertures dans les limites de la zone.

Le produit peut être personnalisé selon vos besoins

Un panneau grillagé existant est utilisé comme vantail de la porte simple battante. Nos panneaux grillagés sont disponibles en 13 largeurs standard, ce qui permet 13 largeurs de porte grillagée différentes. Le panneau grillagé existant permet de déplacer facilement la porte de sécurité et vous donne la liberté de la positionner ou de la repositionner. Il est donc possible de déterminer l'emplacement de la porte à un stade avancé et il n'est donc pas nécessaire de faire preuve d'une grande prévoyance ou planification.

En fonction du domaine d'utilisation, la porte grillagée peut être personnalisée en ce qui concerne les dimensions d'ouverture ou le choix de la serrure. Ce qui se trouve derrière la porte détermine le choix des propriétés 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.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

Hauteur max : 2 500 mm sans extension,
3 055 mm avec extension

Largeur max : 1 500 mm

La largeur et la hauteur de la porte sont déterminées par le choix du panneau utilisé comme vantail.

