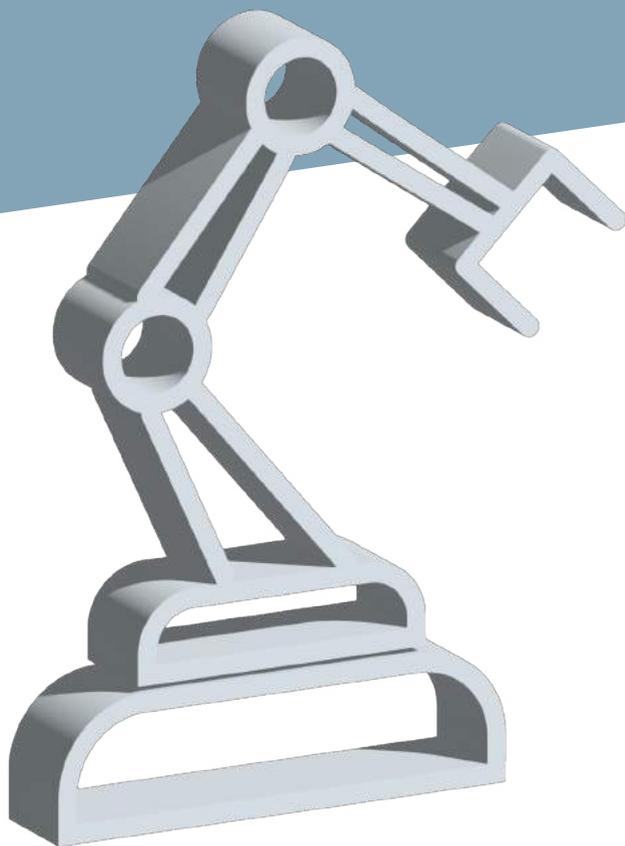


Nos

PROTECTIONS MACHINE

*simplifient la vie de tous
les jours!*




Garantell



*Les protections machine
permettent de résoudre*
**DE NOMBREUX PROBLÈMES ET
DE RÉPONDRE À VOS BESOINS,**

*offrant bien plus de fonctions que leur nom ne le laisse
supposer. Elles sont personnalisées afin de répondre à
tous vos besoins.*



Garantell



À LA RECHERCHE D'UNE PAROI INDUSTRIELLE CORRESPONDANT À VOS OBJECTIFS?

Nos cloisons répondent à différents objectifs industriels, comme barrières de sécurité, parois de séparation, de ventilation, de sécurité ou simplement pour l'esthétique. Les grilles de maille que nous proposons sont déterminées par l'usage auquel elles sont destinées.

*Besoin d'une **barrière de sécurité**?*

Si vous souhaitez protéger les personnes de l'accès à des zones dangereuses, telles que des machines en fonctionnement ou des matériaux dangereux, nous vous recommandons d'utiliser une grille de maille de 20 x 100 mm. Ce choix garantit le respect des normes de sécurité.



Besoin de **sécurité**?

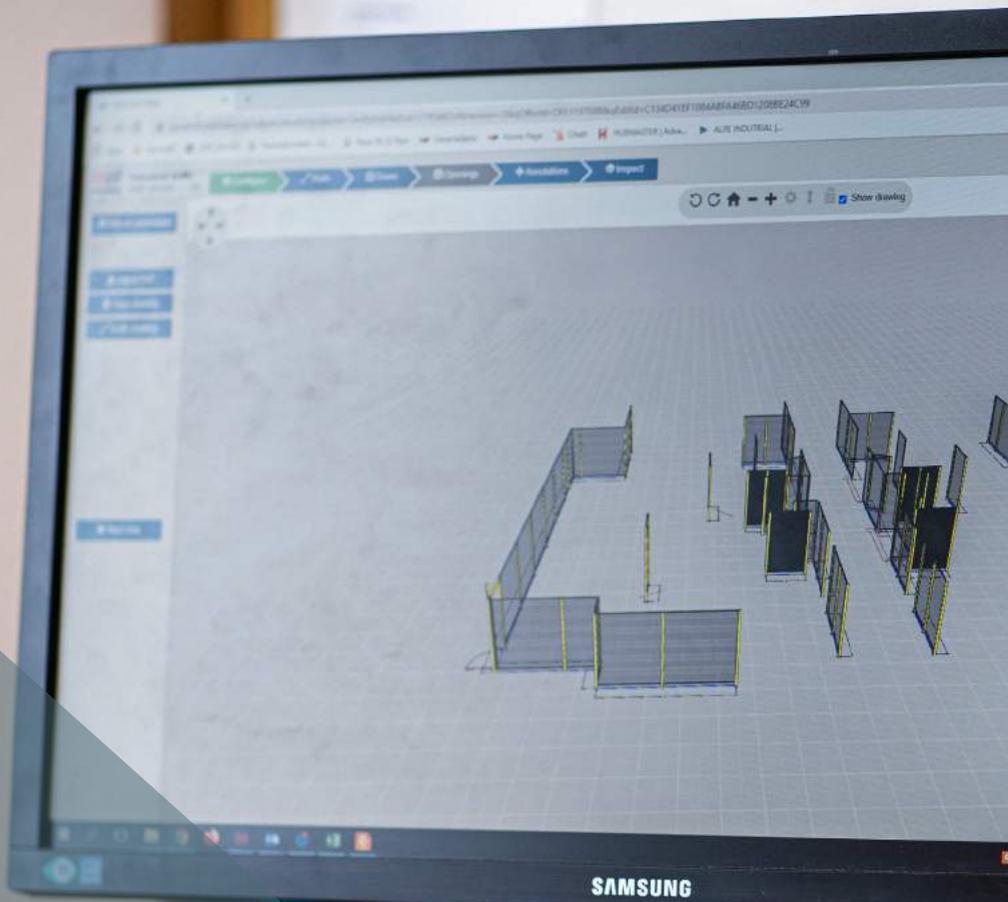
Lorsque l'objectif principal est de protéger les biens plutôt que les personnes, nous vous suggérons d'opter pour une grille de maille de 50 x 50 mm. En outre, nos grilles de maille sont disponibles dans des épaisseurs de fil de 2,5 x 2,5, 3 x 4 ou 5 x 5 mm.

Besoin d'une **séparation**?

Nos cloisons peuvent diviser efficacement les sections d'un bâtiment, ce qui permet de créer, par exemple, des espaces de stockage ou des zones de travail distinctes. Pour une séparation simple, une grille de maille de 50 x 100 mm convient.

Vous avez également la possibilité de combiner différentes grilles de maille, ce qui vous permet de trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins tout en garantissant un équilibre optimal entre le prix et la qualité.





BESOIN D'UNE SOLUTION QUI S'ADAPTERA PARFAITEMENT?

*Lorsqu'il s'agit de mesures,
nous ne croyons pas aux tailles standard.*

Nos protections machine sont réglables en hauteur par incréments de 100 mm, ce qui garantit une adaptation précise à vos besoins. En termes de largeur, nos panneaux et nos portes peuvent être personnalisés par modules de 10 mm, ce qui permet des ajustements de conception précis. Cela signifie que nos solutions s'adapteront toujours parfaitement à vos besoins.

En produisant tout à la demande, nous éliminons les déchets et les stocks inutiles. Nous n'opérons pas par le biais de plusieurs bureaux ou chaînes, mais nous fabriquons tout sur place, en Suède. Cette approche rationalisée nous permet d'offrir un rapport qualité-prix exceptionnel pour nos produits.





BESOIN DE PORTES ET DE FONCTIONS DE FERMETURE DIFFÉRENTES?

Nous proposons une gamme variée de modèles de portes.

Vous avez le choix entre des portes à charnières, des portes coulissantes à rail supérieur ou des portes télescopiques. Le fonctionnement d'une porte est étroitement lié au choix de la bonne serrure. Lorsqu'il s'agit de stocker des marchandises pour plusieurs utilisateurs individuels, un cadenas s'avère très utile. La plupart des clients préfèrent une serrure Eurolock avec cylindre. Si vous avez besoin d'une porte anti-panique, vous pouvez opter pour une porte équipée d'une barre anti-panique ou d'une poignée.

Dans un environnement industriel, les interrupteurs de sécurité sont courants.



Leur fonction est de verrouiller les dispositifs de protection en toute sécurité et d'empêcher l'accès aux zones protégées par ces dispositifs.

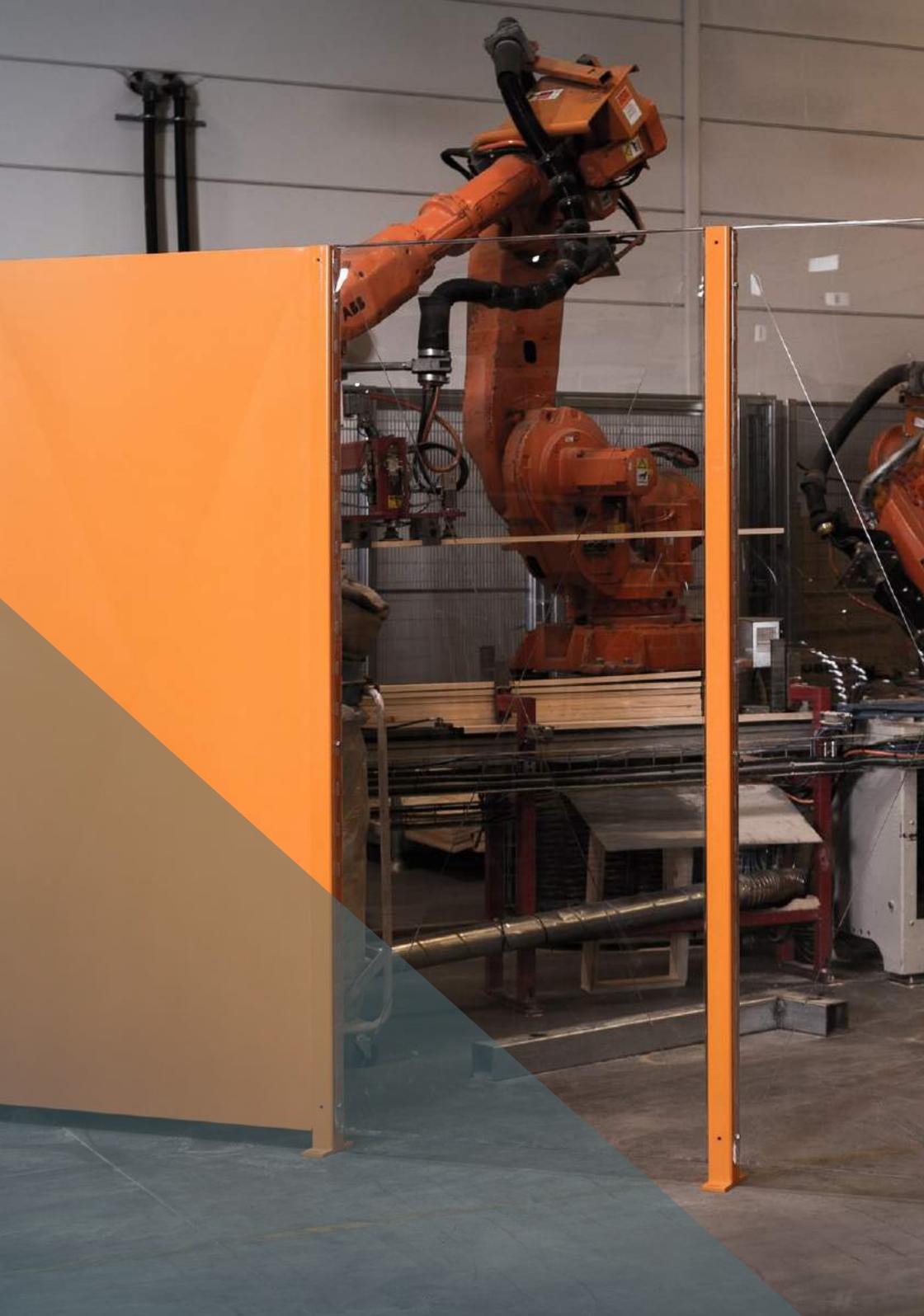
Les interrupteurs de sécurité avec fonction de verrouillage garantissent que les personnes ne puissent pas ouvrir les dispositifs de protection tant que les conditions potentiellement dangereuses, telles que les mouvements de dépassement de la machine, n'ont pas cessé ou que les processus ininterrompus de la machine ne sont pas terminés.

Dans certaines situations, il est crucial de veiller à ce que les machines s'arrêtent en toute sécurité en cas de défaillance ou de danger. Plus la complexité augmente, plus les exigences en matière d'intégration de capteurs de sécurité dans la machine augmentent.

Dans tous ces cas, des interrupteurs de sécurité peuvent être mis en place.

Comme il existe de nombreuses marques sur le marché et que les interrupteurs de sécurité peuvent avoir différentes fonctions, nous pouvons préparer votre porte pour ces dispositifs en ajoutant la fixation et non l'interrupteur lui-même.





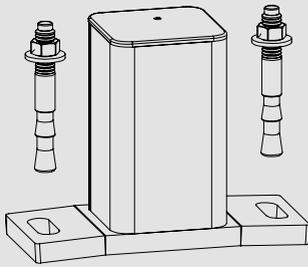
BESOIN D'UN ÉCRAN OU DE VOIR LES CHOSES?

Nos protections de machines offrent d'autres options que le grillage.

Nous fournissons des cloisons en tôle d'une épaisseur de 0,7 mm, idéales pour masquer la vue. En outre, nous proposons des panneaux en polycarbonate d'une épaisseur de 4,0 mm. Ces panneaux sont parfaits dans les environnements où l'on souhaite voir à travers les cloisons sans avoir la vue sur les mailles. Avec le polycarbonate, il devient plus facile d'observer le fonctionnement de la machine.

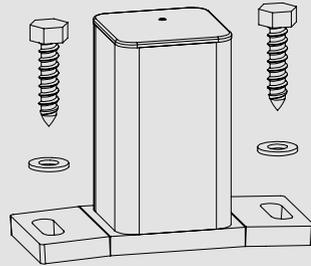
De plus, nous offrons la possibilité de combiner les trois matériaux: tôle, maille et polycarbonate. Par exemple, vous pouvez utiliser des plaques en acier pour les zones spécifiques qui nécessitent un écran complet, des grilles pour une circulation optimale de l'air et du polycarbonate pour un éclairage efficace et une vue dégagée.





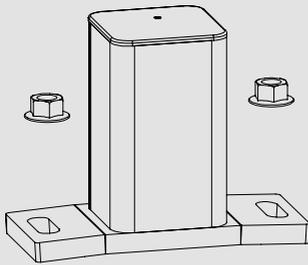
1

Ancrage béton

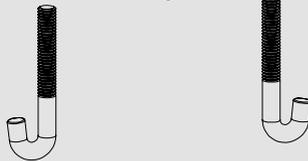


2

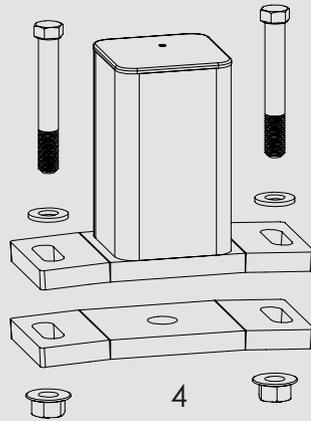
Ancrage bois



3



**Ancrage caillebotis
(crochet j)**



4

**Ancrage par
boulonnage et
contre platines**

BESOIN DE CLOISONS GRILLAGÉS SUR DIFFÉRENTS TYPES DE SOLS?

Nos systèmes de séparation sont conçus pour s'adapter à différents types de sols, ce qui garantit une installation sûre.

que tous les espaces ne disposent pas de ce type de revêtement de sol. Dans ce cas, nous proposons des vis spécialisées pour s'adapter aux différents types de sols.

Nous proposons des **vis à bois** pour les planchers en bois, des **crochets en J** pour travailler sur une grille de plancher, par exemple sur une mezzanine. Pour un sol fragile ou instable, nous pouvons fournir des **ancrages chimiques et des plaques de calage** pour vous aider à niveler votre séparation. Les **plaques d'appui en acier** sont utilisées lorsque la séparation doit être très stable, par exemple sur une grille de plancher.



BESOIN D'UN MONTAGE FACILE?

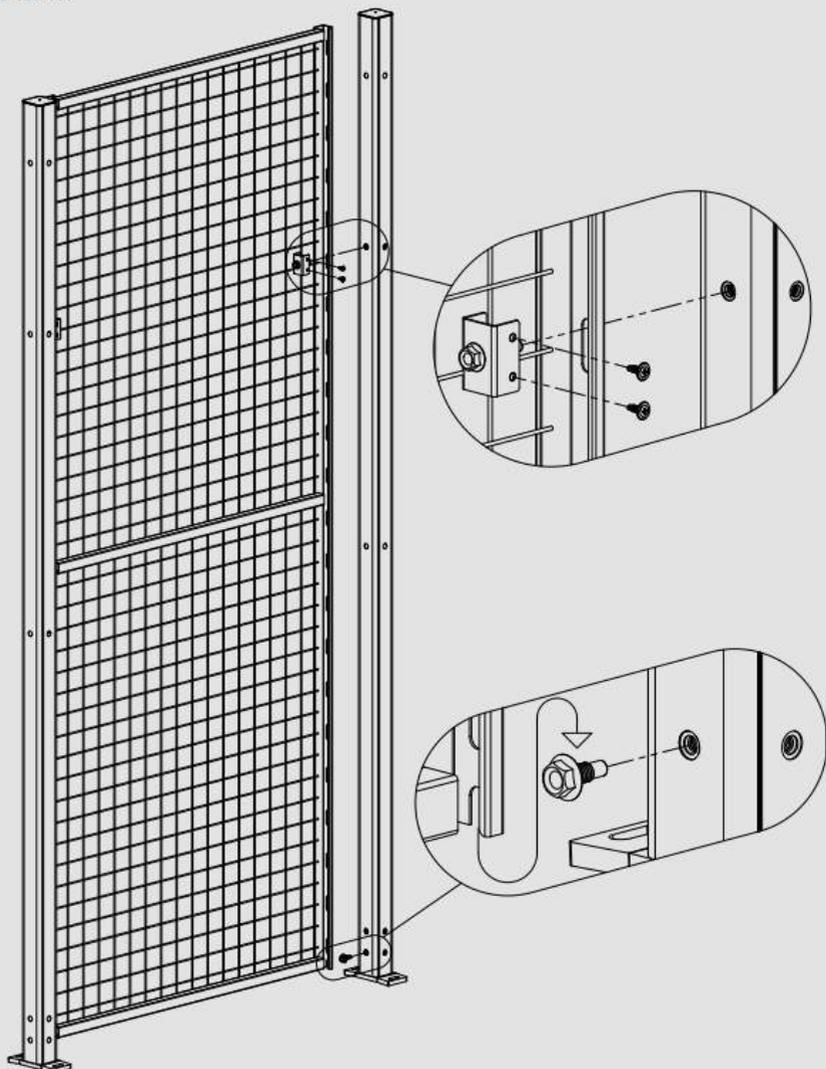
Nos cloisons sont conçues pour une installation facile grâce à des écrous soudés intégrés, ce qui permet un montage même par une seule personne.

La conception sur mesure élimine la nécessité d'une découpe sur site, permet de gagner du temps et réduit le risque de composants manquants ou incorrects. En outre, toutes les portes sont pré-assemblées dans notre usine et livrées prêtes à être installées.



CLOISON AVEC DES BOULONS SÉCURISÉS

702-003-003



BESOIN D'OUVRIR UNE BARRIÈRE POUR LA MAINTENANCE?

Nos protections fixes peuvent être retirées rapidement et facilement à des fins de maintenance grâce à une fonction de déverrouillage connue sous le nom de «fixation rapide».

Le boulon supérieur reste fixé au panneau tandis que le boulon inférieur reste dans le poteau. Le panneau peut être réinséré dans l'ouverture en s'appuyant sur le boulon inférieur. Il est essentiel de noter que, conformément aux normes et réglementations en matière de sécurité, si la barrière doit être ouverte fréquemment (plus d'une fois par mois), il est recommandé d'installer une porte. Cette fonction est une option par rapport aux fixations habituelles des panneaux.



BESOIN D'UN AMÉNAGEMENT PARFAIT?

La conception de barrières peut être une tâche complexe, en particulier dans les environnements industriels où il faut tenir compte des machines, des détails du bâtiment et du respect des diverses normes de sécurité.

Heureusement, notre programme de conception, le Garantellator, est là pour simplifier le processus. Vous pouvez télécharger votre plan dans le programme de configuration et commencer à dessiner vos barrières en utilisant le plan comme référence. Il s'adaptera toujours.

De plus, le Garantellator est disponible jour et nuit. N'importe quand, n'importe où, n'importe comment.





BESOIN DE BARRIÈRES DE COULEUR?

Bien entendu, apporter de la couleur à la vie est toujours amusant.

L'utilisation des couleurs de l'entreprise pour se distinguer, même avec des barrières, est un rêve esthétique. En outre, les couleurs ont également une fonction de sécurité lors de l'utilisation des protections de machines. L'utilisation d'une couleur unie comme le noir ou le gris permet de voir à travers la maille. Les poteaux, quant à eux, sont mieux dans des couleurs vives, car vous voulez mettre en évidence la position de la barrière. Les couleurs vives comme le jaune, l'orange ou le rose peuvent s'avérer utiles.

Quels que soient vos besoins, nous pouvons vous fournir des protections de machines dans la plupart des couleurs RAL.





BESOIN D'UNE OUVERTURE DANS VOTRE PAROI?

Des kits de découpe sont disponibles pour permettre une adaptation verticale et horizontale sur place.

Par exemple, lors de l'installation d'un convoyeur, les kits de découpe vous permettent de découper avec précision les éléments et de fixer à nouveau le côté stable en toute sécurité. Dans les situations où vous avez besoin d'une ouverture mais souhaitez éviter tout risque potentiel associé aux bords ouverts et tranchants des fils, nous proposons une protection des bords en caoutchouc.

Ce dispositif de protection garantit qu'il n'y a pas d'arêtes vives exposées qui pourraient potentiellement blesser les personnes ou endommager les produits.





BESOIN DE PORTES OÙ LES CHARIOTS À MÂT RÉTRACTABLE ET AUTRES

véhicules hauts puissent passer facilement?

Nos portes coulissantes au sol feront l'affaire.

Elles n'ont pas de rail supérieur et glissent très facilement grâce à leurs roues. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser un profilé en Z ou une poutre supérieure. Il n'y a pas d'obstacles sur le sol, tels que des profilés de guidage, et les véhicules peuvent passer la porte facilement. En outre, nos portes coulissantes au sol s'ouvrent de manière télescopique et permettent d'économiser beaucoup d'espace lorsqu'elles sont ouvertes. Elles sont disponibles jusqu'à une hauteur de 2 300 mm. Lorsqu'une hauteur plus importante est nécessaire, une solution sur mesure peut être conçue, par exemple des portes à double charnière avec une partie supérieure plus élevée.





BESOIN DE PORTES SANS PANNEAU CENTRAL?

Si vous avez besoin d'une porte sans panneau central, nous avons une solution que nous appelons en plaisantant «portes de placard».

Ces portes présentent l'avantage de ne pas nécessiter d'espace pour s'ouvrir. Le battant s'ouvre devant ou derrière l'autre porte, ce qui permet un accès pratique sans obstruer d'autres zones du site.

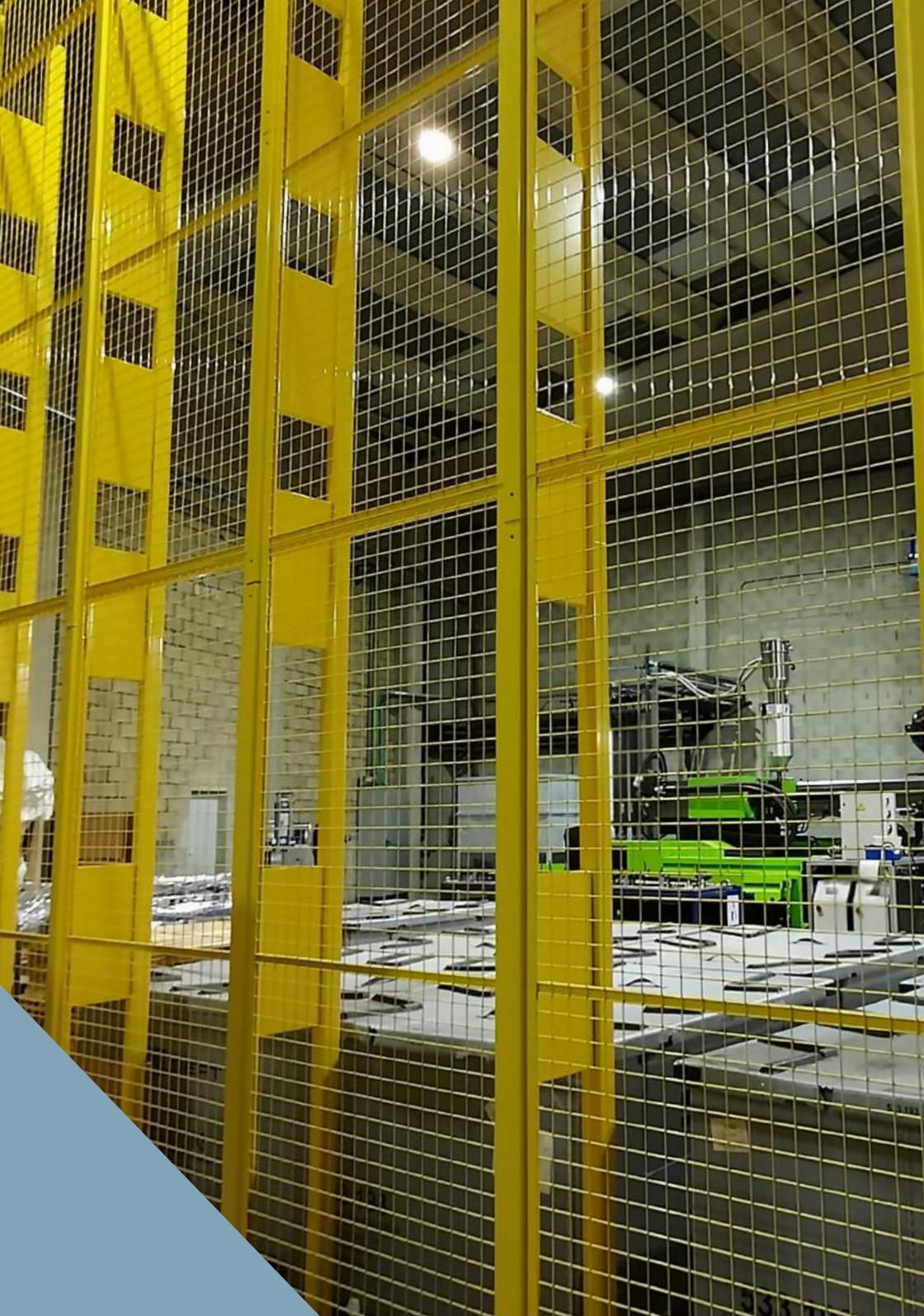
Les portes de placard sont particulièrement utiles dans les entrepôts à forte circulation, où la possibilité d'ouvrir la porte de deux côtés s'avère avantageuse. Elles sont également utiles lorsque vous avez besoin d'une porte coulissante devant un système de rayonnage et que vous souhaitez que les deux côtés puissent s'ouvrir.

BESOIN DE PROTÉGER LES MARCHANDISES DANS UN RACK À PALETTES?

Que votre objectif soit de préserver la sécurité des marchandises ou d'assurer la sécurité des personnes travaillant à proximité des marchandises, nos cloisons de séparation sont conçues pour répondre à vos besoins.

Nous pouvons construire une cage autour des rayonnages, ce qui renforce la sécurité.

Dans certains cas, une cage complète avec un toit n'est pas nécessaire. Au lieu de cela, vous pouvez avoir besoin de portes pour sécuriser l'accès aux rayonnages.



Étant donné que les systèmes de rayonnage peuvent être assez hauts, il est essentiel que les cages soient solides et robustes. Nos cloisons peuvent atteindre une hauteur de 10 500 mm avec une distance au sol de 180 mm, ce qui garantit la stabilité et la protection nécessaires.

Nos poteaux sont disponibles dans différentes configurations pour répondre à des besoins variés.

Nous proposons des poteaux simples de 60 x 60 mm. Pour plus de stabilité, nous proposons des poteaux doubles dans deux configurations : 60 x 220 mm et l'option la plus haute à 60 x 320 mm. Si vous avez besoin d'une hauteur encore plus importante, nous disposons de solutions spéciales qui peuvent être programmées pour atteindre des hauteurs supérieures à 10 500 mm. Bien que le processus de programmation puisse être complexe, nos experts techniques en recherche et développement ont exécuté avec succès des projets atteignant des hauteurs allant jusqu'à 12 000 mm.





BESOIN DE CONSERVER DES CONTENEURS D'EXPLOSIFS EN RÉSERVE?

Nos cloisons en maille sont polyvalentes et peuvent être utilisées pour créer des cages à aérosols avec un toit, spécialement conçues pour garantir la sécurité des entrepôts dans lesquels sont stockés des conteneurs dangereux.

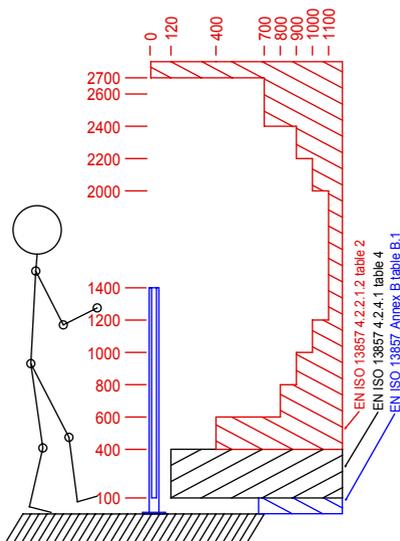
Il s'agit d'une exigence courante pour se conformer aux normes relatives aux gicleurs et à la sécurité incendie.

Pour répondre à vos besoins spécifiques, nous pouvons concevoir une cage qui réponde précisément à vos exigences. Notre grille de maille présente une configuration de 50 x 50 mm, disponible en 3 x 4 mm ou 5 mm d'épaisseur. Vous avez la possibilité de choisir l'épaisseur du fil en fonction des normes de construction et des réglementations applicables à votre installation.

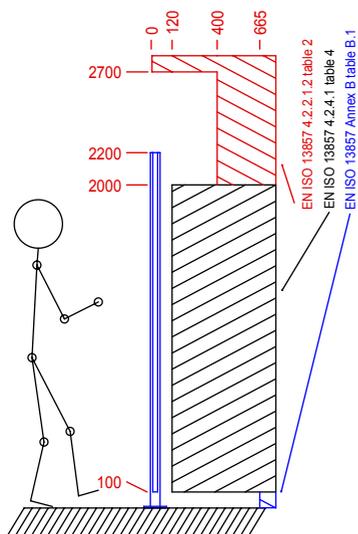
**BESOIN DE
DONNÉES
TECHNIQUES?**

NORMES UTILES

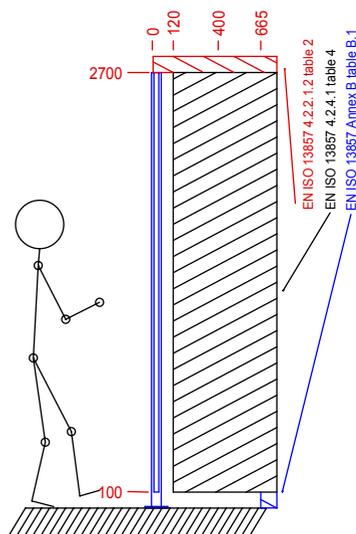
Pour d'autres normes et directives, nous nous référons entre autres à la directive Machines 2006/42/CE, ISO 11161, ISO 13855, ISO 14120, ISO 14119.



Distance de sécurité d'une hauteur de 1400mm

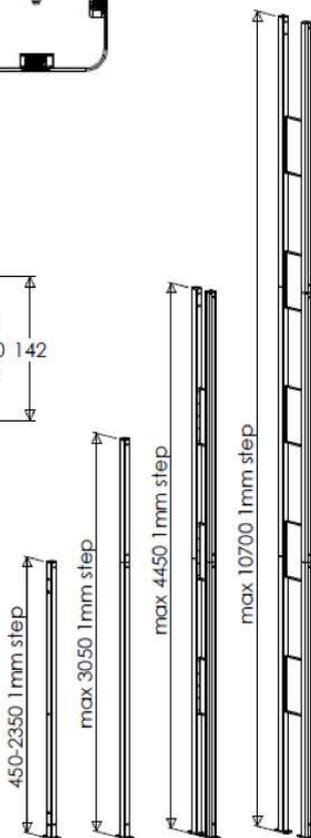
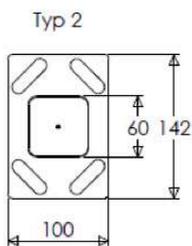
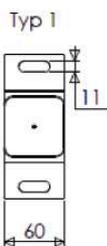
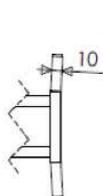
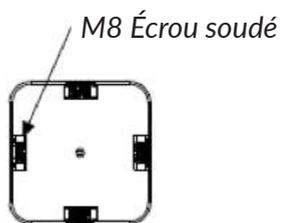
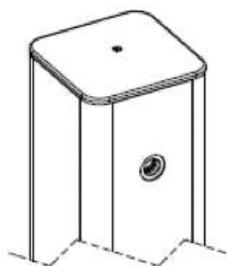


Distance de sécurité d'une hauteur de 2200mm



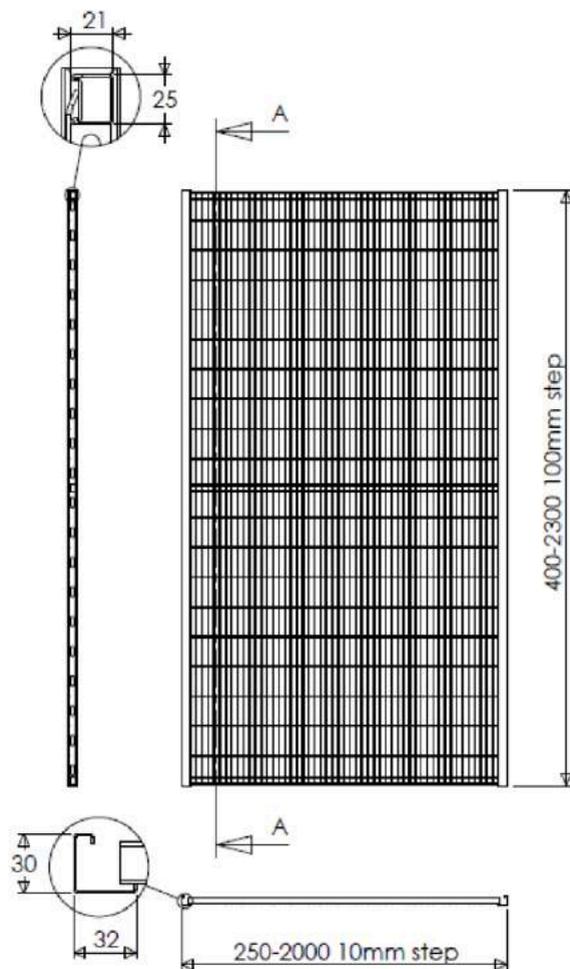
Distance de sécurité d'une hauteur de 2700mm

POTEAUX





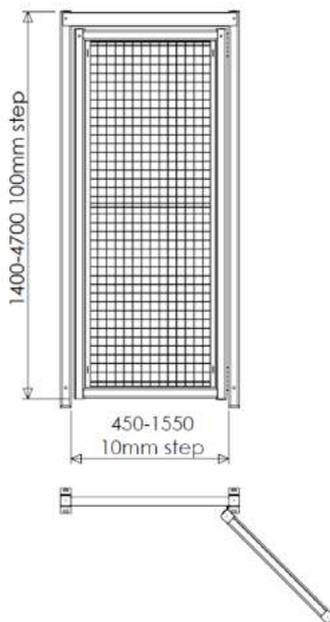
PANNEAU



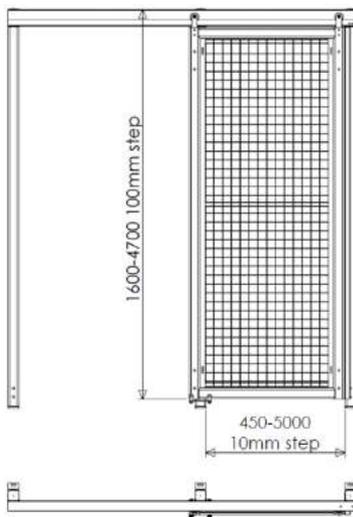
Mesh type	Wire
20x100	Ø 2,5x2,5
50x100	Ø 2,5x2,5
50x50	Ø 2,5x2,5
50x50	Ø 3,0x4,0
50x50	Ø 5,0x5,0

PORTES

Porte à charnière unique

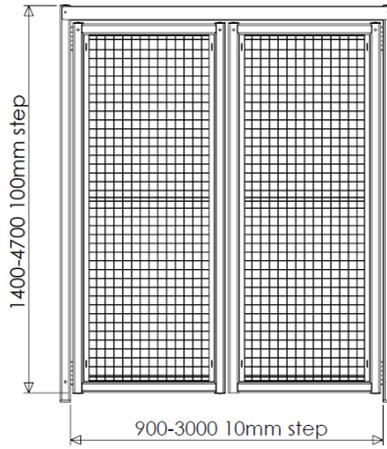


Porte à rail supérieur unique

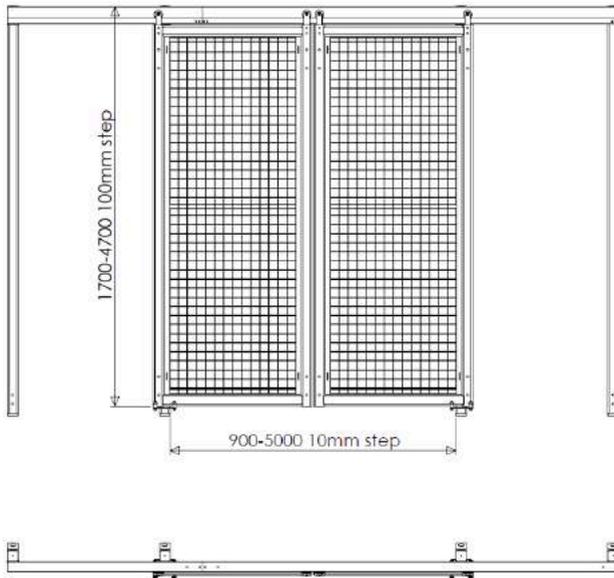




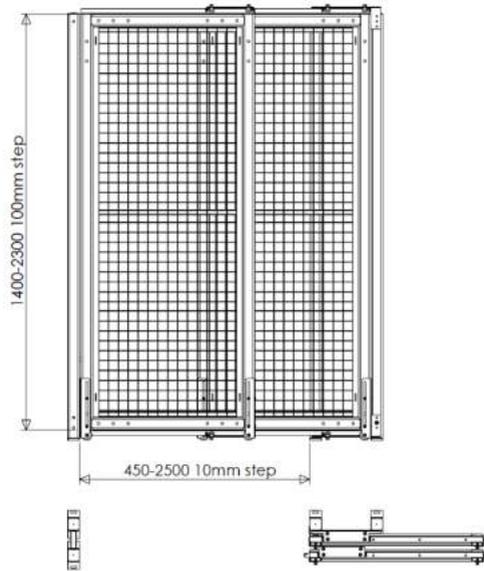
Porte à double charnière



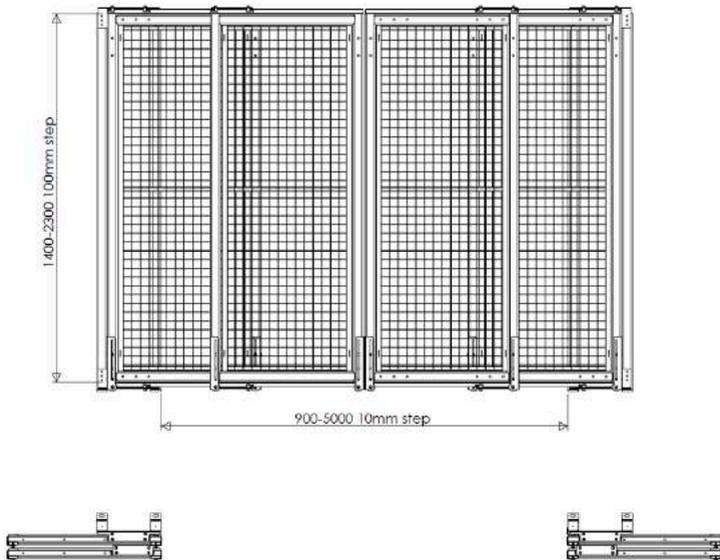
Porte à double rail supérieur



Porte coulissante
unique au sol



Porte coulissante
double au sol



OPTIONS DE VERROUILLAGE



**SERRURE
EUROLOCK AVEC
CYLINDRE**



**AVEC FONCTION
ANTI-PANIQUE
(VUE DE FACE)**



**AVEC CHARNIÈRE
ANTI-PANIQUE
(ARRIÈRE)**



**AVEC BARRE ANTI-
PANIQUE
(ARRIÈRE)**



**PLAQUES DE
CADENAS**

*Simplifiez-vous
la vie de tous
les jours !*

BESOIN DE PLUS D'INFORMATIONS?

GARANTELL AB

Speditörvägen 8
SE-331 53
Värnamo, Sweden

+46 370 69 22 30
info@garantell.com





Garantell

www.garantell.com