



## Cloisons grillagées de sécurité



**Les cloisons industrielles grillagées de sécurité créent un espace protégé dans la zone de travail des installations automatiques et des robots de fabrication.**

Adaptables à tout type de machines, elles préservent aussi la zone d'éventuelles projections de matériaux.

De nombreuses combinaisons sont possibles pour clôturer et protéger tout type de zone, grâce aux différents choix d'éléments proposés : quatre longueurs de panneau, deux hauteurs de poteau, portes d'accès doubles ou simples, portes coulissantes, barrières opaques, barrières grillagées, périmètres aux formes irrégulières, éléments mobiles, etc.



### Avantages du système

- Système **modulaire**, adaptable à chaque zone.
- **Montage facile** et rapide.
- **Extension** et modification simples.
- Respect des **normes européennes relatives à la sécurité** au travail.



Protection des zones de convoyeurs à rouleaux.



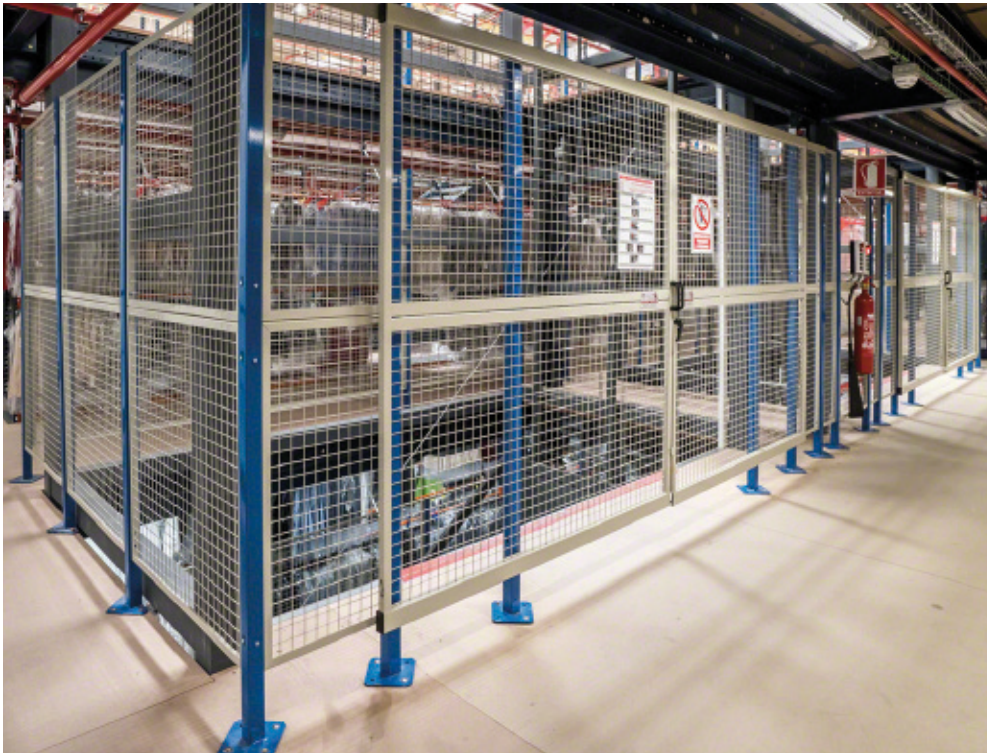
Cloisons de zones de contrôle et de maintenance.



Zone pour produits chimiques.

### Une réponse à chaque besoin :

- Cloisonnement et divisions des différentes zones de l'entrepôt.
- Isolement des espaces de fabrication avec machines en fonctionnement.
- Protection des circuits de convoyeurs à rouleaux.
- Séparation de zones de tri des déchets.
- Cloisonnement des zones de contrôle et de maintenance.
- Protection des zones dédiées aux produits chimiques.
- Isolement des transformateurs et tableaux électriques.
- Délimitation d'espaces de circulation des charges.
- Séparation des rayonnages réservés à la circulation des transstockeurs.



Panneaux grillagés ou opaques interchangeables

### Composants de base

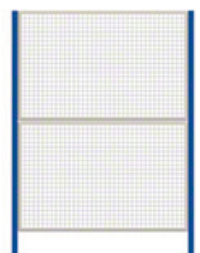
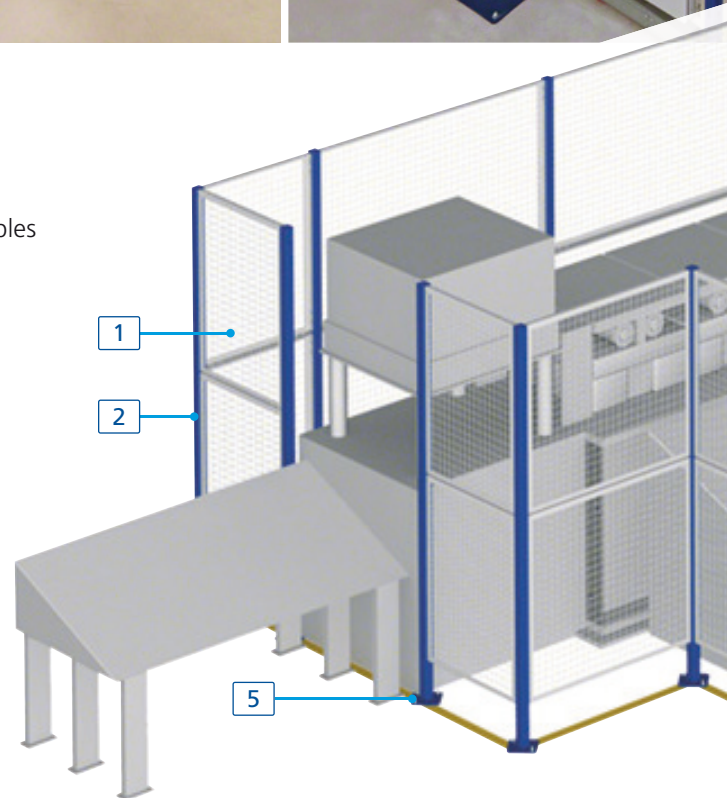
1. Panneau grillagé
2. Poteau
3. Poteau muni de charnières
4. Interrupteur de sécurité
5. Ancrage
6. Porte d'accès

### Modules

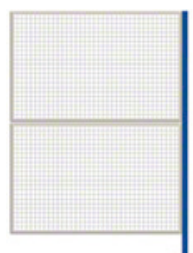
Dimensions modules

Hauteur standard	Largeur standard*
2 200 mm	1 520 / 1 054 / 754 / 480 mm
1 600 mm	1 520 / 1 054 / 754 / 480 mm

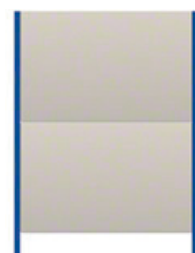
\* En prenant comme référence les axes du poteau



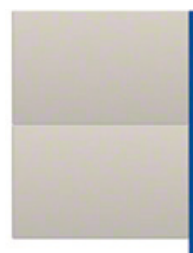
Module de départ, grillagé



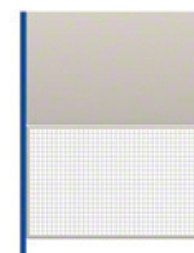
Module complémentaire, grillagé



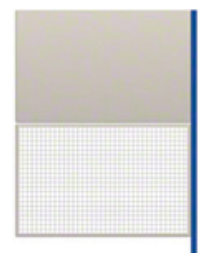
Module de départ, opaque



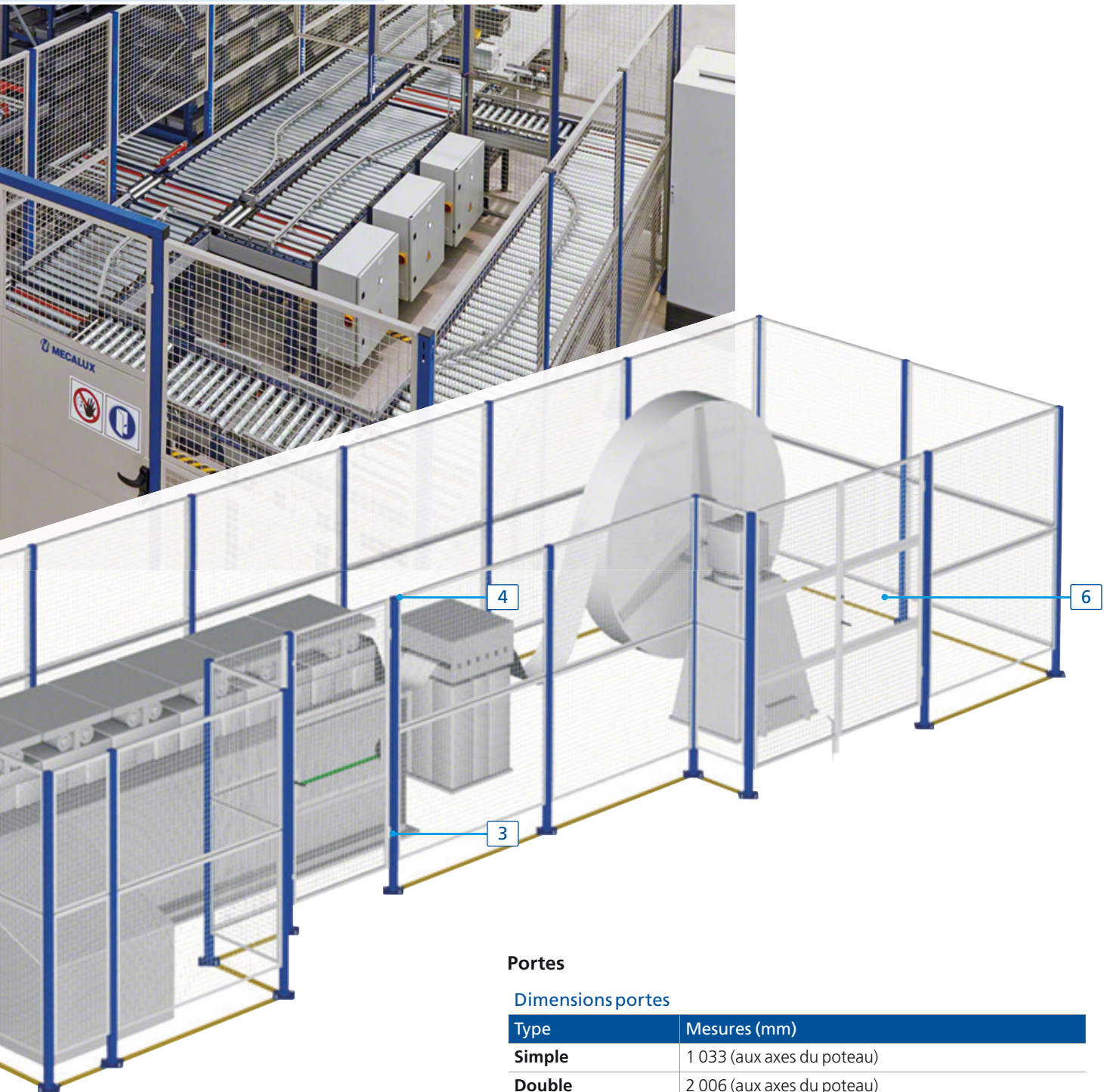
Module complémentaire, opaque



Module de départ, mixte



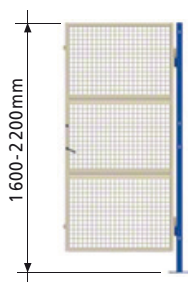
Module complémentaire, mixte



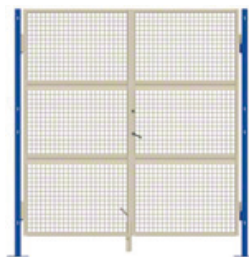
## Portes

### Dimensions portes

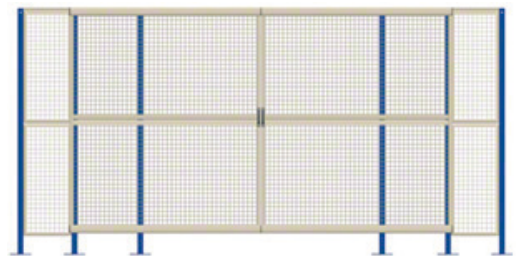
Type	Mesures (mm)
<b>Simple</b>	1 033 (aux axes du poteau)
<b>Double</b>	2 006 (aux axes du poteau)
<b>Double coulissante</b>	1 990 (passage libre) 5 396 (entièrement ouverte)



Porte simple  
Grillagée,  
opaque ou mixte



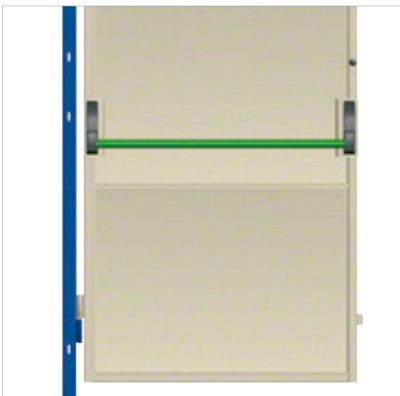
Porte double  
Grillagée



Porte double, coulissante  
Grillagée



## Accessoires



### Barre anti-panique

Pour les installations où une évacuation immédiate est requise.



### Interrupteur d'arrêt

Permet de couper l'alimentation électrique des machines à l'ouverture d'une porte.



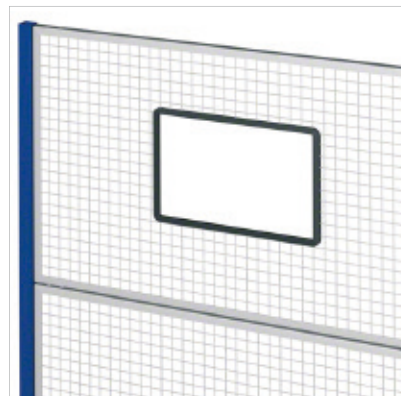
### Panneau muni de charnières

Pour offrir un large éventail de possibilités.



### Système Push pad pour barre anti-panique

Nouveau système d'ouverture avec serrure pour portes.



### Ouverture, finition plastique

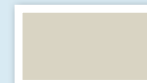
Adaptable pour permettre le passage de marchandises.

### Couleurs standard

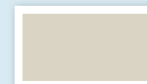
Finition en peinture poudre polyester époxy.



**Poteau**  
RAL 5003

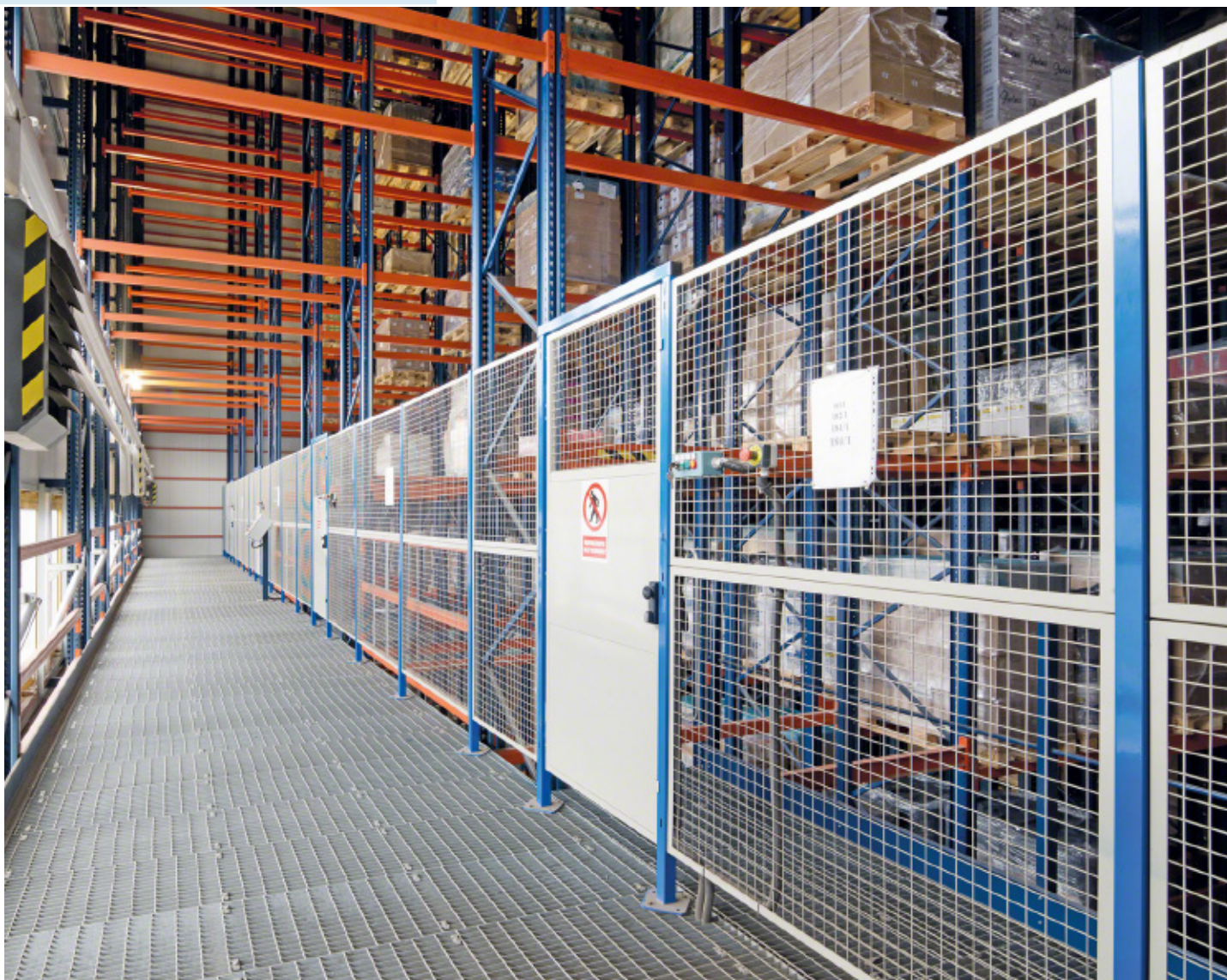


**Porte**  
RAL 7032



**Panneaux**  
RAL 7032

Autres couleurs non standard sur demande.



## Sécurité et protection

### Norme de conception

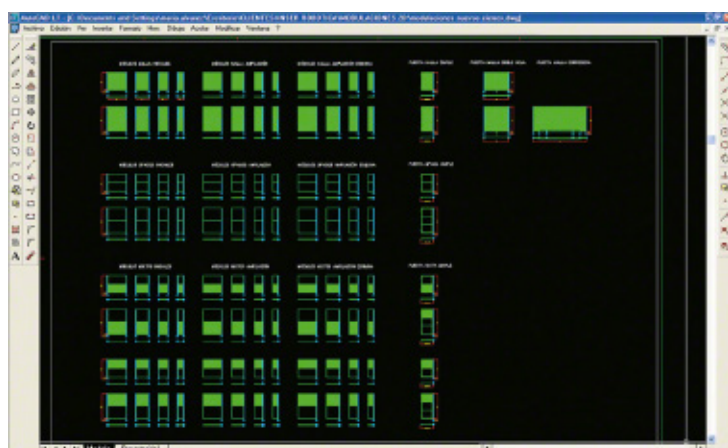
La conception et l'installation répondent aux exigences de sécurité, conformément aux normes suivantes :

- ISO 12100, UNE-EN ISO13857,
- UNE-EN 953:1998 + A1:2009

### Législation et obligation

L'utilisation d'éléments de protection adéquats à l'utilisation de machines est prévue par la législation européenne en vigueur sur la prévention des risques professionnels.

La directive dite "Machines" 2006/42/CE (1644/2008), relative aux machines, et les dispositions du Code du travail (articles R. 4311-1 et suivants) quant à leur utilisation, soulignent la nécessité de protéger les personnes des risques inhérents à la manipulation de tous types de machines.





[info@mecalux.be](mailto:info@mecalux.be) - [mecaluxbelgique.be](http://mecaluxbelgique.be)

---

**BELGIQUE**  
**BRUXELLES**

**Tél. (32) 2 346 90 71**

Rue de Bretagne, 20 - 1200, Bruxelles

---

**Mecalux est présent dans 26 pays**

Allemagne • Argentine • Belgique • Brésil • Canada • Chili • Colombie • Croatie • Espagne • Estonie • États-Unis • France  
Italie • Lettonie • Lituanie • Mexique • Pays-Bas • Pologne • Portugal • Roumanie • Royaume Uni • Slovaquie • Slovénie  
Tchéquie • Turquie • Uruguay

