



SOLUTIONS POUR LA LOGISTIQUE INDUSTRIELLE.

WE BUILD **SAFETY**



SOLUTIONS POUR LA LOGISTIQUE INDUSTRIELLE

SOMMAIRE

■ UN ENTREPÔT PLUS SÛR	P. 04
01 SÉCURITÉ DES RAYONNAGES	P. 06
■ SI.S.MA – Systèmes anti-chute modulaires en treillis ■ SI.S.MA – Accessoires ■ SHELF – Tablettes en treillis et caillebotis pressé	P. 08 P. 10 P. 12
02 CLOISONNEMENT DES ESPACES	P. 14
■ FENCE – Systèmes modulaires de cloisonnement ■ FENCE – Variantes de panneaux pour le cloisonnement ■ FENCE – Accès et fermetures ■ Q.BO – Box modulaire pour le stockage des marchandises	P. 16 P. 18 P. 19 P. 20
03 PROTECTION DES PERSONNES ET DES STRUCTURES	P. 24
■ TECHNOLOGIE POLIFLEX ■ BUMP BO190 BOLLARD – Bolard pour points fixes et angles critiques ■ BUMP BO130 BOLLARD – Bolard compact pour allées étroites ■ BUMP GSR190 FLOOR BARRIER – Barrière de délimitation des allées d'engins ■ BUMP TR148 + SWG SWING GATE – Barrière piétonne avec passage ■ BUMP SR148 SINGLE RAIL – Barrière monorail pour allées de circulation ■ BUMP RG142 UPRIGHT PROTECTOR – Protection des montants de rayonnage	P. 26 P. 27 P. 28 P. 29 P. 30 P. 31 P. 32

SÉCURISER L'ENTREPÔT AVEC MÉTHODE TECHNIQUE.

L'expertise safety d'Accessafe dans la manutention des marchandises, les entrepôts et les zones de stockage.

Nous apportons à l'entrepôt la même expertise technique que celle appliquée à la sécurité des machines industrielles, tout en assurant des délais rapides grâce à du matériel standard **disponible en stock**. Systèmes anti-chute, tablettes en treillis et solutions de stockage dédiées sont conçus pour protéger **les marchandises, les opérateurs et les structures** avec des systèmes pré-dimensionnés, rapides à installer et adaptables à différentes configurations.

Une approche qui conjugue sécurité, ordre et continuité opérationnelle dans un environnement qui évolue souvent.



SÉCURITÉ DES MARCHANDISES, DES PERSONNES ET DES STRUCTURES

QUATRE AVANTAGES POUR UN ENTREPÔT PLUS SÛR.

Quiconque travaille en entrepôt connaît bien les risques: **zones critiques, voies de chariots, rayonnages exposés, zones d'accès non contrôlées**. Les systèmes Accessafe sont conçus pour offrir des solutions fiables à ceux qui veulent agir, pas attendre.

01



GAMME COMPLÈTE

Anti-chute, cloisonnement, protection des structures et des personnes : tout pour la sécurité de l'entrepôt.

02



SYSTÈMES PRÊTS À L'EMPLOI

Pré-dimensionnés pour chaque standard d'entrepôt. Prêts à l'expédition : vous sélectionnez, configurez, commandez.

03



LIVRAISON RAPIDE

Dans notre nouveau hub logistique de Mezzago, nos produits sont disponibles en stock. Expédition directe et livraison rapide.

04



CONTINUITÉ

Chaque commande reste archivée chez Accessafe. Extensions, ajouts, reprises de projet: vous repartez rapidement.

UN ENTREPÔT PLUS SÛR



SÉLECTIONNEZ, CONFIGUREZ, COMMANDEZ !

Les configurateurs Accessafe guident votre choix : produit, dimensions, quantité. Disponibles en permanence, 24 h/24 sur ecommerce.accessafe.eu



Pour les besoins hors standard : prémontage des portes sur demande et solutions conçues sur mesure.

01

SECTION

SÉCURITÉ DES RAYONNAGES.

Les premiers niveaux de protection de l'entrepôt concernent l'environnement de stockage: **la chute accidentelle de matériaux** et le bon soutien des palettes sur les rayonnages à palettes. Systèmes pré-dimensionnés, compatibles avec les installations sprinkler et adaptables à différentes configurations.

■ **SI.S.MA** Treillis anti-chute

■ **SI.S.MA ACCESSOIRES** Kits de coupe

■ **SHELF** Tablettes en treillis



*Protéger les opérateurs et les
marchandises des chutes de matériaux et
des défaillances structurelles.*





S.I.S.MA

TREILLIS ANTI-CHUTE MODULAIRE POUR RAYONNAGES INDUSTRIELS.

Les panneaux S.I.S.MA préviennent **la chute accidentelle de matériaux** depuis les rayonnages dans les entrepôts et les zones logistiques. Le système de connexion s'adapte à différents profilés et types de rayonnages, rendant la solution efficace même en configurations non standard.

Le treillis électrosoudé **50x50 mm** sur cadre 20x20 mm avec fil de 3 mm assure une résistance mécanique sans perdre en visibilité ni en ventilation.

SÉCURITÉ DES RAYONNAGES

QUAND C'EST UTILE

- Protection du flux piéton contre la manutention des marchandises de l'autre côté du rayonnage.
- Prévention du picking non autorisé depuis l'extérieur.
- Zones équipées de sprinklers où la maille doit laisser passer l'eau et la ventilation.

COMMENT C'EST FAIT

- Panneau en treillis électrosoudé 50x50 mm, cadre 20x20 mm, fil 3 mm.
- Connexion compatible avec tous les montants de rayonnage du marché.
- La maille ouverte laisse passer l'eau des systèmes anti-incendie.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Réduction du risque de chute des marchandises et des dommages aux rayonnages.
- Installation rapide sans interruption de l'activité.
- Configuration adaptable: largeurs et hauteurs interchangeables, RAL personnalisables.

POURQUOI CHOISIR CETTE SOLUTION



COMPATIBILITÉ SPRINKLER

La maille ouverte laisse passer l'eau des systèmes anti-incendie situés au-dessus.



MODULARITÉ

Hauteurs, largeurs et accessoires pour s'adapter à toute configuration de rayonnage existante.



POSE NON INVASIVE

Fixation à l'arrière du rayonnage sans modification structurelle. L'entrepôt continue de fonctionner.



RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Fil de 3 mm, cadre 20x20 mm et maille 50x50 testés pour retenir la chute de matériaux.

SI.S.MA / FICHE TECHNIQUE

DONNÉES DIMENSIONNELLES

MAILLE

50X50
mm

FIL

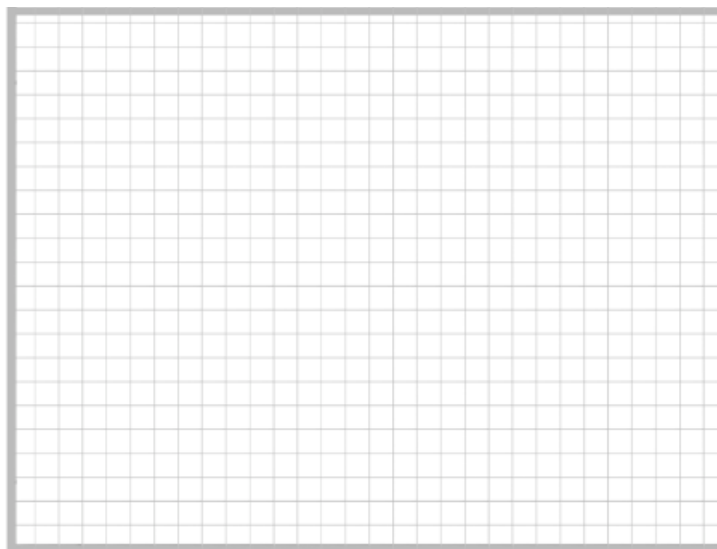
3
mm

CADRE

20X20
mm

DONNÉES TECHNIQUES

MAILLE	50 x 50 mm
FIL	3 mm
CADRE	20 x 20 x 1 mm
LARGEUR	1175 mm / 2350 mm
HAUTEUR	500 / 1000 / 1500 / 2000 mm
FINITION RAL	7035 / 1018 / 9005
FINITION PERSONNALISÉE	Oui, sur demande
INSTALLATION	Arrière du rayonnage, connecteurs sur montants
COMPATIBILITÉ SPRINKLER	Oui



DISTANCE PANNEAU - RAYONNAGE (mm)

50

100

150

200

250

300

350

400

FINITIONS

REVÊTEMENT ÉPOXY - RAL STANDARD

RAL

9005

Noir intense

RAL

1018

Jaune Safety

RAL

7035

Gris clair

RAL

SUR MESURE

Sur demande



DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Panneau en treillis électrosoudé, cadre périmétrique en profilé tubulaire carré. Fixation à l'arrière du rayonnage par platines dédiées, **sans usinage du rayonnage existant.**



NORMES ET CONFORMITÉ

SI.S.MA s'appuie sur les bonnes pratiques de sécurité en entrepôt - **UNI EN 15635** comme cadre général pour les rayonnages. Les finitions RAL suivent le standard du marché italien.

ACCESSOIRES SI.S.MA

Éléments de complément du système : fixations, coupes sur mesure et rallonges.
Chaque accessoire est conçu pour **résoudre un scénario d'installation récurrent**.



PLATINE DE FIXATION FRONTALE

■ À QUOI ÇA SERT

Fixation frontale au montant du rayonnage.

■ AVANTAGE

Rapidité d'installation grâce aux vis de fixation. Les fentes le rendent compatible avec toutes les dimensions de montants du marché.

■ VARIANTES

8 longueurs de 50 à 400 mm



PLATINE DE FIXATION LATÉRALE

■ À QUOI ÇA SERT

Fixation latérale au montant ; adaptée aux rayonnages doubles ou adossés au mur.

■ AVANTAGE

Fentes compatibles avec toutes les dimensions de montants du marché.

■ VARIANTES

8 longueurs de 50 à 400 mm



KIT DE COUPE

■ À QUOI ÇA SERT

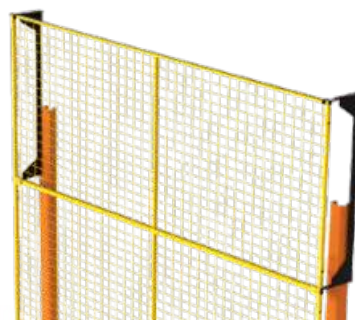
Découpe du panneau sur chantier pour l'adapter à des largeurs non standard.

■ AVANTAGE

Adaptation dimensionnelle sans recourir à des pièces sur mesure.

■ VARIANTES

Largeur max 2500 mm ; comprend lames et gabarit de coupe.



KIT DE RALLONGE

■ À QUOI ÇA SERT

Extension du panneau au-delà de la dimension standard pour couvrir de longues travées.

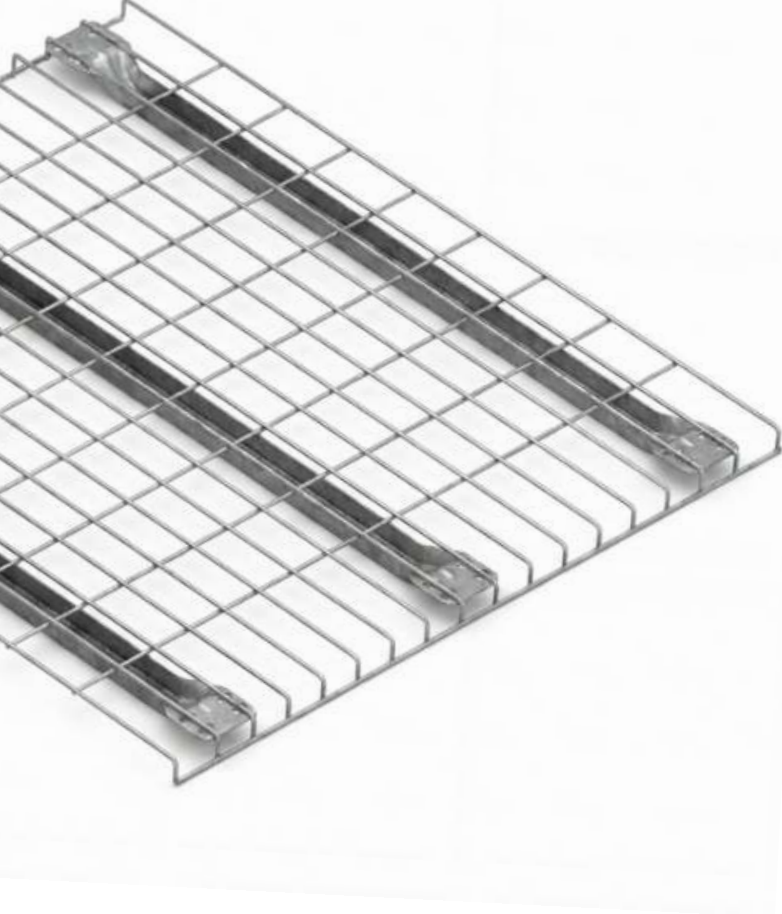
■ AVANTAGE

Évite les jonctions multiples et maintient la rigidité du panneau.

■ VARIANTES

Rallonges de 1000 ou 1500 mm, combinables entre elles.





SHELF

TABLETTES EN TREILLIS ET CAILLEBOTIS PRESSÉ POUR SOUTENIR PALETTES ET MARCHANDISES.

Les tablettes en treillis et les solutions en caillebotis pressé soutiennent **palettes et marchandises** sur les rayonnages à palettes. Conception selon la charge, compatibilité sprinkler et fabrication sur mesure les rendent adaptées à de nombreuses configurations. Quatre combinaisons standard de dimension et de charge couvrent les cas typiques. Sur demande, tablettes en caillebotis pressé pour usages intensifs.

SÉCURITÉ DES RAYONNAGES

QUAND C'EST UTILE

- Rayonnages à palettes avec palettes lourdes.
- Zones où des marchandises en vrac risquent de glisser entre les traverses.
- Entrepôts équipés de sprinklers nécessitant des tablettes à maille ouverte.

COMMENT C'EST FAIT

- Treillis shelf maille 50×100 mm, 3 ou 4 entretoises profil oméga en fil prégalvanisé.
- Caillebotis pressé galvanisé à chaud, conforme à la norme ISO 1461.
- 4 combinaisons standard, charges 800 et 1000 kg, vérifiées par le bureau technique.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Montage facile et modulaire
- Sécurité de l'opérateur grâce au bord anti-coupure SAFE EDGE.
- Personnalisation de la charge et des dimensions.

POURQUOI CHOISIR CETTE SOLUTION



CHARGES CERTIFIÉES

4 combinaisons standard 800 / 1000 kg, vérifiées par le bureau technique Accessafe.



BORDS SAFE EDGE

Profilé périmétrique arrondi : protège palettes, bâches et opérateurs de l'arête vive.



COMPATIBILITÉ SPRINKLER

La maille ouverte laisse passer l'eau des systèmes anti-incendie situés au-dessus.



SUR MESURE

Montage modulaire avec personnalisation possible de la charge et des dimensions.

SHELF / FICHE TECHNIQUE

DONNÉES DIMENSIONNELLES

MAILLE

50×100
mm

CHARGE

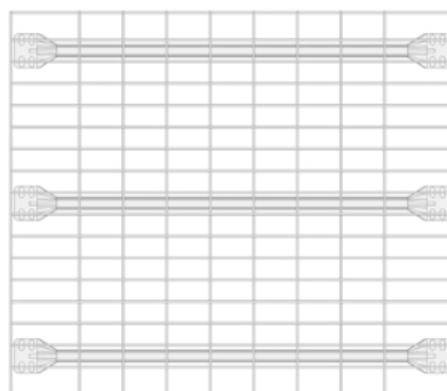
1000
kg max

RENFORTS

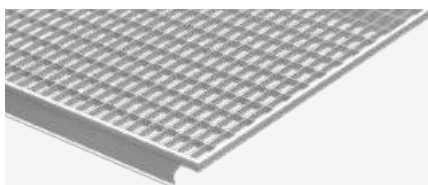
3-4
omega

DONNÉES TECHNIQUES

TREILLIS	Acier S235
MAILLE	50 × 100 mm
ENTRETOISES	3 ou 4 · profil oméga
CHARGE	800 / 1000 kg
DIMENSIONS	880×1000 / 880×1100 mm
FINITION TREILLIS	Prégalvanisé



DIMENSION (MM)	RENFORTS	CHARGE	MAILLE
880 x 1000	3	800 kg	50 x 100 mm
880 x 1000	4	1000 kg	50 x 100 mm
880 x 1100	3	800 kg	50 x 100 mm
880 x 1100	4	1000 kg	50 x 100 mm



VERSION CAILLEBOTIS PRESSÉ POUR CHARGES SPÉCIALES

Pour des charges telles que bacs, citernes, matériaux en vrac et usages intensifs, des tablettes en caillebotis pressé sont disponibles, galvanisée à chaud selon ISO 1461. **Produit hors catalogue standard, sur commande.**



DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Treillis prégalvanisé en acier S235, 3 ou 4 entretoises. Pli extérieur qui enveloppe la lisse **avec le dernier fil soudé à l'extérieur**, pour protéger l'opérateur lors du picking et la palette.



CALCUL ET CONFORMITÉ

La charge des produits SHELF est garantie **par un calcul aux éléments finis FEM**, flèche L/200, réalisé conformément à la norme **EN 1090**.

02

SECTION

CLOISONNEMENT DES ESPACES.

Lorsqu'il faut séparer des espaces de l'entrepôt – zones opérationnelles, zones de marchandises dangereuses, locaux techniques, couloirs contrôlés – on parle de **cloisonnement**. FENCE est le système modulaire de panneaux, poteaux et portes ; Q.BO est le box modulaire de confinement préassemblé.

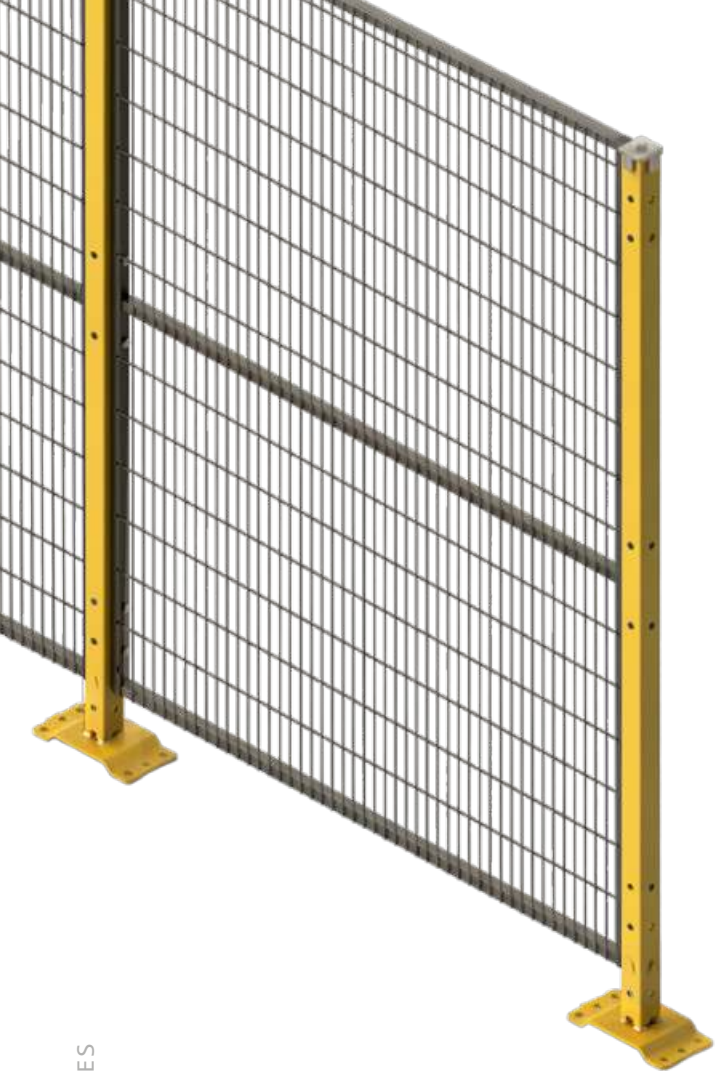
■ **FENCE** Systèmes modulaires

■ **Q.BO** Box de compartimentage

“

*Séparer les espaces, protéger les zones,
contrôler les accès*





CLOISONNEMENT DES ESPACES

FENCE

CLOISONNEMENT MODULAIRE ET CONFIGURABLE.

Le système FENCE délimite les zones de l'entrepôt en les rendant **protégées et sûres**: panneaux modulaires et poteaux tubulaires de 40 à 100 mm selon la hauteur requise. Un choix complet de portes et de serrures sécurise les accès en toute sécurité. En alternative au treillis standard, FENCE peut être réalisé avec différentes finitions de panneaux, pour couvrir des scénarios de visibilité et de résistance variés.

QUAND C'EST UTILE

- Cloisonnements d'entrepôt nécessitant une flexibilité de configuration tout en maintenant la sécurité requise.
- Zones opérationnelles, zones de marchandises dangereuses, locaux techniques et couloirs contrôlés.

COMMENT C'EST FAIT

- Panneaux en treillis avec cadre, associables à des poteaux aux caractéristiques variées.
- Poteaux tubulaires de 40 à 100 mm selon la hauteur.
- Treillis, tôle pleine, polycarbonate, mixte : chaque scénario a sa barrière.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Modularité et configuration simple.
- Évolutivité rapide.
- Facilement reconfigurable selon le layout.

POURQUOI CHOISIR CETTE SOLUTION



CHOIX DE PANNEAUX

Treillis, tôle pleine, polycarbonate, mixte. Chaque scénario a sa barrière.



FIXATION RAPIDE

Système de fixation rapide panneau-poteau. Pose sans boulonnerie complexe.



COMPATIBILITÉ DES ACCÈS

Compatible avec différentes variantes de portes battantes et coulissantes.



MODULABLE

Montage modulaire avec personnalisation possible de la charge et des dimensions.

FENCE / FICHE TECHNIQUE

DONNÉES DIMENSIONNELLES

MAILLE

20×100
mm

FIL

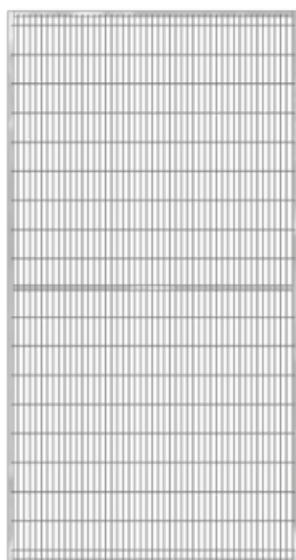
3
mm

POTEAU

40-60
mm

PANNEAU EN TREILLIS PENTA

Treillis électrosoudé en acier, **maille 20×100 mm**, fil 3 mm, sur cadre 20×20 mm. La maille serrée empêche le passage d'objets et l'escalade, tout en conservant une pleine visibilité pour l'inspection visuelle.



HAUTEURS PANNEAU (mm)

2400
(non compatible
avec largeur
2000)

2100

1900

1300

960

LARGEURS PANNEAU (Mm)

250

400

700

800

1000

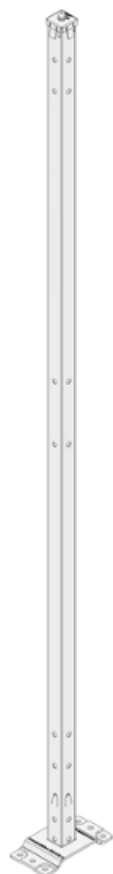
1200

1500

2000

POTEAU META

Tubulaire **40x40-60x60 mm**. Fixation poteau-panneau rapide et imperdable par capuchon supérieur galvanisé et ailette inférieure découpée au laser dans le tube. Perçage standard pour fixation par vis.



HAUTEURS POTEAU (mm)

2520
(section 60
uniquement)

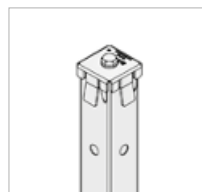
2220

2020

1420

1080

SYSTÈME DE FIXATION META, BREVET EUROPÉEN N° 2226451



CLOISONNEMENT DES ESPACES

FINITIONS

REVÊTEMENT ÉPOXY - RAL STANDARD

RAL

9005

Noir intense

RAL

1018

Jaune Safety

RAL

7035

Gris clair

RAL

SUR MESURE

Sur demande

ALTERNATIVES DE PANNEAUX

Quatre types de panneaux pour couvrir différents scénarios d'application: **visibilité sur le contenu, résistance mécanique, protection contre poussières ou étincelles, combinaisons mixtes.**



PANNEAU EN TÔLE PLEINE

■ À QUOI ÇA SERT

Le bon compromis entre visibilité de la zone cloisonnée et résistance aux chocs.

■ AVANTAGE

Robustesse maximale
Barrière visuelle et mécanique.

■ VARIANTES

Tôle galvanisée ou peinte, différentes épaisseurs.



PANNEAU EN POLYCARBONATE

■ À QUOI ÇA SERT

Zones nécessitant une visibilité maximale de l'environnement cloisonné.

■ AVANTAGE

Transparent, léger, haute résistance aux chocs.

■ VARIANTES

Différentes couleurs, différentes épaisseurs.



PANNEAU POLYLAM

■ À QUOI ÇA SERT

Le bon compromis entre visibilité de la zone cloisonnée et résistance aux chocs.

■ AVANTAGE

Grande robustesse
Excellente visibilité.

■ VARIANTES

Combinaisons sur plan, découpes modulaires sur demande.



ACCÈS ET FERMETURES

Les clôtures délimitent. Les portes régulent les accès. Une sélection couvrant les scénarios les plus fréquents en entrepôt : vantail simple pour le passage piéton, double pour les charges encombrantes, coulissante là où l'espace ne permet pas une ouverture frontale. Pour des variantes spécifiques, la **gamme complète** a la solution qu'il vous faut.



PORTE BATTANTE SIMPLE

■ À QUOI ÇA SERT

Accès piéton standard à vantail simple.

■ AVANTAGE

Économique, fiable, pose rapide.

■ VARIANTES

Avec ou sans traverse supérieure.



PORTE BATTANTE DOUBLE

■ À QUOI ÇA SERT

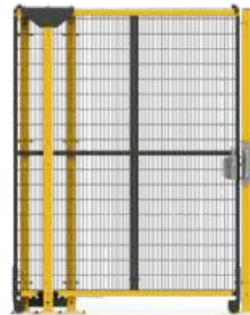
Passage de chariots ou de composants de grandes dimensions.

■ AVANTAGE

Large ouverture, configurable avec barre antipanique.

■ VARIANTES

Avec ou sans traverse supérieure.



PORTE COULISSANTE

■ À QUOI ÇA SERT

Zones où l'espace d'ouverture ne permet pas un vantail battant.

■ AVANTAGE

N'encombre pas l'espace de travail.

■ VARIANTES

Avec ou sans guidage supérieur ou inférieur.



SERRURE MÉCANIQUE

■ À QUOI ÇA SERT

Fermeture simple par clé ou cadenas.

■ AVANTAGE

Faible coût, entretien minimal.

■ VARIANTES

Clé / cadenas / prééquipement électrique.



SERRURE ANTI-PANIQUE

■ À QUOI ÇA SERT

Fermeture de zones nécessitant une sortie rapide.

■ AVANTAGE

Sécurité avancée, coût maîtrisé.

■ VARIANTES

Avec bouton ou poignée traditionnelle



SUR DEMANDE : PRÉÉQUIPEMENT POUR SERRURE ÉLECTRIQUE

■ À QUOI ÇA SERT

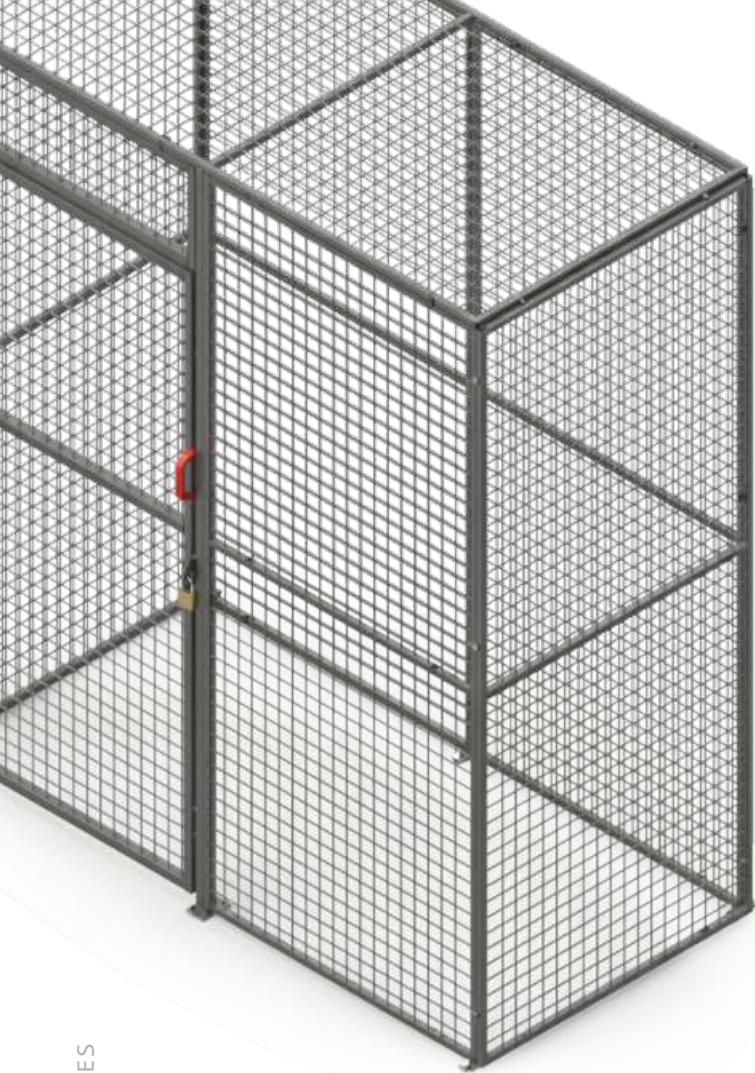
Contrôle d'accès centralisé ou par badge.

■ AVANTAGE

Intégrable aux systèmes de contrôle d'accès.

■ VARIANTES

Alimentation 12 / 24V DC.



CLOISONNEMENT DES ESPACES

Q.BO

BOX MODULAIRE POUR LE STOCKAGE DES MARCHANDISES.

Q.BO est un box de stockage des marchandises à structure polyvalente et modulaire, disponible **en kits prédimensionnés**. Core Kit de base de 2000 (L) × 2350 (H) × 1000 (P) mm, extensible en profondeur sur une longueur potentiellement infinie avec l'Extension Kit. Comprend panneaux, portes et panneaux de couverture.

Pose rapide, idéale pour séparer des zones de marchandises dangereuses, des locaux techniques ou des zones à accès limité.

QUAND C'EST UTILE

- Séparation de zones de marchandises dangereuses ou à risque spécifique.
- Locaux techniques ou stockages contrôlés dans des espaces plus vastes.
- Zones à accès limité : produits chimiques, équipements, quarantaine des marchandises.

COMMENT C'EST FAIT

- Core Kit 2000 × 2350 × 1000 mm - base modulaire standardisée.
- Extension Kit au-delà de 1000 mm, modulable jusqu'à la longueur voulue.
- Portes battantes simple ou double ; serrures à clé, cadenas, électrique.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Pose rapide à partir d'un kit prédimensionné, erreurs de conception réduites.
- Extensibilité continue via l'Extension Kit sans nouvelle étude.
- Contrôle d'accès configurable avec serrures variées.

POURQUOI CHOISIR CETTE SOLUTION



EMBALLAGE EN KIT

Le matériel arrive dans un emballage unique, prêt au montage.



MODULAIRE À L'INFINI

Core + Extensions successives : on ajoute des mètres sans refaire l'étude.



ACCÈS CONTRÔLÉ

Trois types de serrure, portes simples ou doubles, selon le risque.



POSE SANS SURPRISES

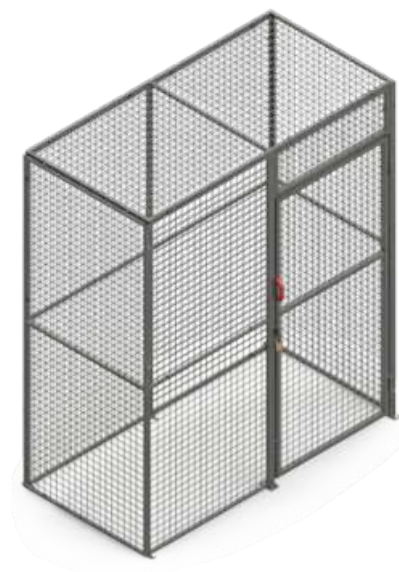
Kit prédimensionné : temps et coûts de montage minimaux.

Q.BO / FICHE TECHNIQUE

CORE KIT	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
	2000 mm	2350 mm	1000 mm

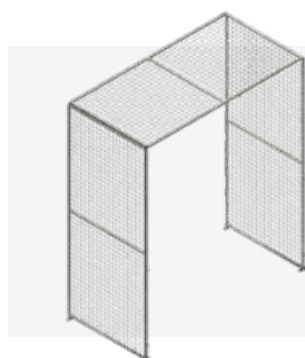
CORE KIT

DIMENSIONS (LXHP)	2000 x 2350 x 1000 mm
PANNEAUX	Treillis - maille 50 x 50 mm
PORTES	Battante simple ou double
SERRURES	Clé / cadenas / électrique
TOIT	Panneau supérieur inclus
FIXATION	Ancrage au sol
FINITION RAL	7035



FINITIONS REVÊTEMENT ÉPOXY - RAL STANDARD

RAL 9005 Noir intense	RAL 1018 Jaune Safety	RAL 7035 Gris clair	RAL SUR MESURE Sur demande
------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---



EXTENSION KIT

L'Extension Kit se compose de deux panneaux latéraux et d'un panneau supérieur de 1000 mm de largeur. Parfaitement compatible avec le Core Kit, il permet d'étendre le box sur une longueur potentiellement infinie, au pas de 1000. Q.BO peut également être demandé en dimensions personnalisées, sur projet.

CONFIGURATION

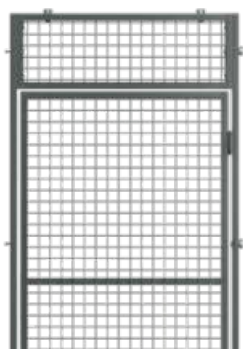
Le Core Kit comprend panneaux latéraux, toit, porte, serrure et quincaillerie complète. L'Extension se juxtapose au Core pour étendre la longueur, **sans limite de nombre**.

CALCUL ET CONFORMITÉ

Les portes peuvent être insérées aussi bien dans le Core que dans les Extensions: **la position est sélectionnable à la commande**. Fixation par ancrage au sol, pose rapide sans travaux.

VARIANTES DE PORTES ET SERRURES

Chaque zone protégée a son propre **niveau d'accès**. Portes simples ou doubles, fermeture à clé ou cadenas, prééquipement pour serrure électrique sur demande : le niveau de **contrôle** de chaque zone, c'est vous qui le décidez.



PORTE BATTANTE SIMPLE

■ À QUOI ÇA SERT

Accès piéton standard à vantail simple.

■ AVANTAGE

Économique, fiable, pose rapide.

■ VARIANTES

Avec ou sans traverse supérieure.



PORTE BATTANTE DOUBLE

■ À QUOI ÇA SERT

Passage de chariots ou de composants de grandes dimensions.

■ AVANTAGE

Large ouverture, configurable avec barre antipanique.

■ VARIANTES

Avec ou sans traverse supérieure.



SERRURE À CADENAS

■ À QUOI ÇA SERT

Prééquipement pour cadenas personnel.

■ AVANTAGE

Permet une gestion décentralisée des accès.



SERRURE MÉCANIQUE

■ À QUOI ÇA SERT

Fermeture simple par clé ou cadenas.

■ AVANTAGE

Faible coût, entretien minimal.

■ VARIANTES

Clé / prééquipement électrique.



SUR DEMANDE : PRÉÉQUIPEMENT POUR SERRURE ÉLECTRIQUE

■ À QUOI ÇA SERT

Contrôle d'accès centralisé ou par badge.

■ AVANTAGE

Intégrable aux systèmes de contrôle d'accès.

■ VARIANTES

Alimentation 12 / 24V DC.



03

SECTION

PROTECTION DES PERSONNES ET DES STRUCTURES.

Dans les zones de manutention, les personnes circulent là où passent les chariots. La famille de barrières **BUMP**, basée sur la technologie Poliflex à absorption progressive, **crée des couloirs sûrs et protège structures et montants** des chocs accidentels.

■ **BOLLARD** BO190 · BO130

■ **BARRIÈRES** GSR190 · SR148 · TR148

■ **PROTECTION DES MONTANTS** RG 142



Protéger opérateurs, engins et infrastructures des chocs.



POLIFLEX

LA TECHNOLOGIE QUI ABSORBE LE CHOC.



**TROIS COUCHES QUI TRAVAILLENT ENSEMBLE :
ELLES ABSORBENT LE CHOC, LE RETIENNENT
ET RAMÈNENT LA BARRIÈRE EN FORME.**

Les barrières de **la gamme BUMP** sont réalisées en **polymère composite à trois couches**. Si un engin les heurte, elles absorbent l'énergie du choc, fléchissent et reviennent à leur forme initiale. La structure reste intacte et prête au choc suivant : vous gérez l'entrepôt, la technologie s'occupe de la protection.

01

ABSORPTION DES CHOCS

Couche externe à haute élasticité. Elle reçoit le choc et **répartit l'énergie sur une surface plus large**, évitant le point de rupture rigide.

02

RENFORT STRUCTUREL

Couche intermédiaire de renfort. **Elle retient le choc lors de la phase de compression maximale**, empêche toute déformation permanente et conserve la géométrie de la barrière.

03

ANTI-VIEILLISSEMENT ET RETOUR

Couche technique interne, résistante aux UV, huiles, températures et chocs répétés. **Elle assure le retour élastique et la durabilité dans le temps.**

BUMP B0190

**BOLLARD - BOLARD À HAUTE ÉNERGIE POUR
POINTS FIXES ET ANGLES CRITIQUES.**

Le bolard **BUMP B0190** protège les points fixes les plus exposés aux angles des allées et devant les installations : il absorbe le **choc à haute énergie** et protège les structures là où le risque se concentre.



DONNÉES DE PERFORMANCE

ÉNERGIE D'IMPACT

6900
J nominaux

HAUTEUR

1150
mm

DIAMÈTRE

190
mm

QUAND C'EST UTILE

- Angles de rayonnages exposés aux engins.
- Piliers et installations au sol le long des allées de circulation.
- Points d'accès piéton à protéger des manœuvres.

COMMENT C'EST FAIT

- Polymère Poliflex multicouche, base en acier galvanisé.
- Ancrage au sol par chevilles mécaniques ou chimiques.
- H 1150 mm, Ø 190 mm, finition jaune RAL 1023.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Absorption à haute énergie (6900 J), retour élastique sans déformation.
- Certification TÜV documentable pour les audits de sécurité.
- Amovible et repositionnable.

ÉNERGIE D'ESSAI 6981 J	CENTRE DE GRAVITÉ H 970 MM	POIDS DU CHARIOT D'ESSAI 1740 KG	CERTIFICATIONS TÜV - PAS 13
MATÉRIAU POLIFLEX	FINITION RAL 1023	FIXATION CHEVILLES M12	REPOSITIONNABLE OUI



BUMP B0130

BOLLARD - BOLARD COMPACT
POUR ALLÉES ÉTROITES

Dans les allées étroites, la protection doit rester **compacte**. Le bolard **BUMP B0130** défend les points fixes dans les zones de picking à basse vitesse avec un diamètre réduit.

DONNÉES DE
PERFORMANCE

ÉNERGIE D'IMPACT

3000
J nominaux

HAUTEUR

1150
mm

DIAMÈTRE

130
mm

QUAND C'EST UTILE

- Allées étroites avec transpalettes et petits chariots.
- Protection de points fixes dans les zones de picking à basse vitesse.

COMMENT C'EST FAIT

- Polymère Poliflex, diamètre 130 mm.
- Ancrage au sol par chevilles M12.
- Hauteur hors sol 1150 mm, finition jaune.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Encombrement réduit dans les allées étroites.
- Absorption contrôlée Poliflex, aucun remplacement après chocs ordinaires.
- Installation rapide sur sol industriel existant.

ÉNERGIE D'ESSAI 3159 J	CENTRE DE GRAVITÉ H 740 MM	POIDS DU CHARIOT D'ESSAI 1740 KG	CERTIFICATIONS TÜV – PAS 13
MATÉRIAU POLIFLEX	FINITION RAL 1023	FIXATION CHEVILLES M12	DIAMÈTRE 130 MM

BUMP GSR190

FLOOR BARRIER - BARRIÈRE BASSE POUR DÉLIMITER ALLÉES ET INSTALLATIONS

La barrière **BUMP GSR190** délimite les allées et tient les installations au sol **hors de portée des chariots**. Testée TÜV pour des impacts jusqu'à 5800 J, avec finition haute visibilité.



DONNÉES DE PERFORMANCE

ÉNERGIE D'IMPACT

5800
J nominaux

HAUTEUR

190
mm

MODULARITÉ

INFINIE
modulable

QUAND C'EST UTILE

- Allées de circulation avec installations au sol exposées (armoires, pompes, tuyauteries).
- Zones de dépôt au sol délimitées des aires de passage.
- Limite entre zone d'entrepôt et zone de travail piéton.

COMMENT C'EST FAIT

- Polymère Poliflex multicouche, structure linéaire modulaire.
- Ancrage au sol continu, longueurs standard + découpes spéciales.
- Profil à centre de gravité bas (910 mm), finition jaune continue.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Protection linéaire étendue, énergie certifiée 5800 J.
- Délimitation visuelle claire des allées et des aires opérationnelles.
- Modulable en longueur pour couvrir des périmètres étendus.

ÉNERGIE D'ESSAI 5953 J	CENTRE DE GRAVITÉ H 910 MM	DIMENSIONS H 190 × 130 MM	CERTIFICATIONS TÜV - PAS 13
POIDS DU CHARIOT D'ESSAI 1740 KG	MATÉRIAU POLIFLEX	FINITION RAL 1023	MODULARITÉ MODULABLE



BUMP TR148 + SWG

**BARRIÈRE PIÉTONNE AVEC PASSAGE À
PORTILLON OSCILLANT INTÉGRÉ.**

BUMP TR148 sépare les cheminements piétons des zones d'engins ; la ligne piétonne peut être complétée par le passage **SWG Swing Gate**, qui permet le passage contrôlé des opérateurs et se referme tout seul.

DONNÉES DE PERFORMANCE

ÉNERGIE D'IMPACT

10200
J nominaux

HAUTEUR

1150
mm

PASSAGE SWG

800-1000
mm

QUAND C'EST UTILE

- Séparer les cheminements piétons des zones de circulation des engins.
- Points d'accès définis le long des périmètres.
- Couloirs piétons sûrs hors des trajectoires des chariots.

COMMENT C'EST FAIT

- TR148 barrière linéaire H 1150 × 2000 mm en Poliflex.
- SWG portillon oscillant à ressort 800-1000 mm, en aluminium.
- Retour automatique du swing gate après le passage.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Protection linéaire à haute énergie (10200 J certifiés TÜV).
- Passage à fermeture automatique, sans action manuelle.
- Continuité de la barrière + point d'accès défini.



POTEAU D'ANGLE BUMP TR148 CORNER POST

Pour les lignes articulées, le poteau d'angle **BUMP TR148 CORNER POST** est disponible, pour relier des tronçons droits avec des angles entre 45° et 90°.

ÉNERGIE D'ESSAI 10724 J	CENTRE DE GRAVITÉ H 1200 MM	TR148 H 1150 × 2000 MM	SWG · RETOUR AUTOMATIQUE
POIDS DU CHARIOT D'ESSAI 1740 KG	MATÉRIAU POLIFLEX / ALUMINIUM	FINITION RAL 1023	CERTIFICATIONS TÜV - PAS 13

BUMP SR148

SINGLE RAIL - BARRIÈRE MONORAIL À HAUTE ÉNERGIE POUR ALLÉES DE CIRCULATION

La barrière monorail **BUMP SR148** absorbe les **impacts à haute énergie** le long des allées de circulation les plus fréquentées, où le risque le plus courant est le choc latéral des chariots.



DONNÉES DE PERFORMANCE

ÉNERGIE D'IMPACT

10200
J nominaux

HAUTEUR

450
mm

CENTRE DE GRAVITÉ

1200
mm

QUAND C'EST UTILE

- Longues allées de circulation des engins avec risque de choc latéral.
- Délimitations périmétriques de zones logistiques à fort trafic.
- Zones de croisement où la protection doit être continue.

COMMENT C'EST FAIT

- Monorail linéaire en Poliflex, poteaux à centre de gravité 1200 mm.
- Ancrage au sol par platines renforcées.
- Longueurs modulaires standard + découpes sur commande, finition jaune.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Protection linéaire à haute énergie (10200 J certifiés TÜV).
- Continuité esthétique et fonctionnelle de la barrière.
- Compatibilité avec les autres éléments BUMP.



POTEAU D'ANGLE BUMP SR148 CORNER POST

Pour les lignes articulées, le poteau d'angle **BUMP SR148 CORNER POST** est disponible, pour relier des tronçons droits avec des angles entre 45° et 90°.

ÉNERGIE D'ESSAI 10724 J	CENTRE DE GRAVITÉ H 1200 MM	HAUTEUR 450 MM	CERTIFICATIONS TÜV - PAS 13
POIDS DU CHARIOT D'ESSAI 1740 KG	MATÉRIAU POLIFLEX / ALUMINIUM	FINITION RAL 1023	MODULARITÉ MODULABLE



BUMP RG142

UPRIGHT PROTECTOR - PROTECTION DES
MONTANTS DE RAYONNAGE.

Pour préserver les montants de rayonnage des petits chocs quotidiens, le **BUMP RG142** est disponible, une simple **coque en Poliflex** qui enveloppe le montant. Facile à installer, il se fixe par pression sans percer le sol.

DONNÉES DE
PERFORMANCE

LARGEUR

80-120
mm

HAUTEUR

400-600
mm

FIXATION

PAR PRESSION
sans perçage

QUAND C'EST UTILE

- Montants de rayonnage dans les allées de picking secondaires.
- Interventions de rénovation sur des rayonnages existants sans platines au sol.

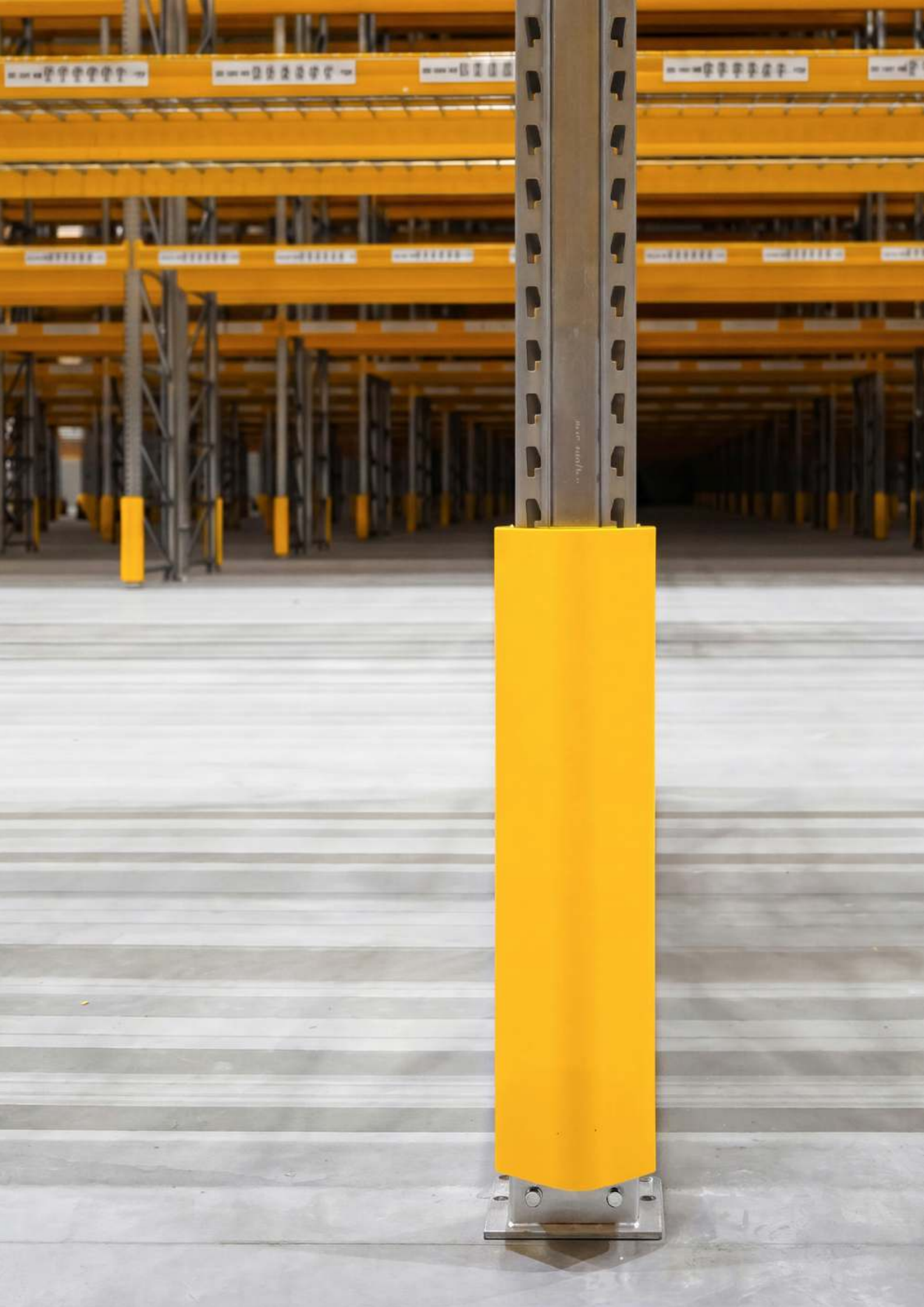
COMMENT C'EST FAIT

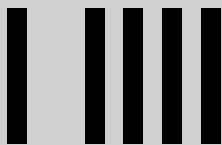
- Coque en Poliflex qui enveloppe le montant, fixation par pression.
- Installation directe sur le montant, sans perçage du sol.
- Dimensions adaptables aux montants de tous les fabricants.

CE QUE VOUS OBTENEZ

- Protection du montant contre les petits chocs ordinaires.
- Rénovation rapide sans intervention au sol.
- Coût maîtrisé pour couvrir des rayonnages étendus.

TYPE UPRIGHT PROTECTOR	DIMENSIONS 80 / 120 MM	HAUTEURS H 400 / 600 MM	FIXATION PAR PRESSION
MATÉRIAU POLYMÈRE	FINITION RAL 1023	RÉNOVATION OUI, SANS TRAVAUX	CERTIFICATIONS NON APPLICABLE





PARTENAIRE DE SERVICES INTÉGRÉS POUR LA SÉCURITÉ DES MACHINES ET DES INSTALLATIONS

Nous accompagnons les entreprises dans la gestion **de la sécurité des machines** et des lignes de production tout au long de leur cycle de vie.

Nous travaillons avec les constructeurs et les utilisateurs finaux en intégrant des **compétences normatives, d'ingénierie et opérationnelles**, afin de garantir **conformité, continuité de production et environnements** de travail sûrs et durables. Chaque intervention est conçue en tenant compte du contexte réel d'utilisation, des processus de production et des besoins organisationnels du client.

WE BUILD SAFETY

ACCESS SRL

Via delle Industrie, 11
20883 Mezzago (MB) ITALIE.

CONTACT

+ 39 0399515951
info@accessafe.eu