



# Axelent Protections à l'impact haute résistance

Version  
1.0  
French



# Une nouvelle façon d'envisager la prévention des dommages

Combien de fois cela vous est-il arrivé ? Vos bornes en acier, vos rails ou vos cornières de protection ont été percuté par un engin hors de contrôle et sont à présent endommagés ! Tout comme peut l'être votre dalle béton. En plus des risques de dégâts matériels liés a l'engin, les structures environnantes ou des marchandises, existe aussi des risques de dommages corporels pour vos collaborateurs. Pas besoin d'en passer par là !

Et si vous remplaciez vos lourdes protections acier par un ensemble de solutions conçues pour absorber les chocs, amortir les collisions et réduire vos coûts de maintenance ?

Plus besoin d'attendre !

## Groupe Axelent

Le groupe international Axelent compte plus de 200 personnes. Nos produits sont vendus dans 60 pays et notre objectif est de poursuivre notre expansion.



Le groupe Axelent est composé de quatre sociétés : Axelent, Axelent Engineering, Axelent Software et Axelent Safe-X. Ces quatre entreprises ont la vision commune de rendre l'industrie compétitive et profitable par l'automatisation, la sécurité, les procédures rationnelles, les fonctions et l'expertise. Toutes les entreprises sont en phase de croissance et développent leurs activités sur le marché suédois et international.



## AXELENT AB

---

Axelent AB, un fabricant et fournisseur global de pointe de systèmes de panneaux grillagés pour la protection des machines et le cloisonnement dans l'industrie, l'entrepôt et la prévention des pertes. Son siège social se trouve à Hillerstorp, en Suède, avec la recherche, le développement, la production, le stockage et l'emballage. Axelent possède des bureaux de vente dans 60 pays et des filiales dans plus de 10 pays.

[www.axelent.com](http://www.axelent.com)



## AXELENT ENGINEERING

---

Axelent Engineering AB fournit des services et des produits destinés à l'automatisation, principalement à l'industrie manufacturière de Scandinavie. Son activité principale est la fourniture de solutions matérielles et robotisées sur mesure qui mettent l'accent sur un flux rentable dans l'ensemble du cycle de vie. En s'associant à Dassault Systèmes, l'un des principaux fournisseurs en solutions 3D et PLM (Product Lifecycle Management, gestion du cycle de vie), nous pouvons offrir des services de PLM et des produits tels que CATIA, 3DVIA, DELMIA et ENOVIA. Cette combinaison fait d'Axelent Engineering un partenaire encore plus complet pour l'industrie en ce qui concerne les flux innovants et profitables.

[www.axelentengineering.com](http://www.axelentengineering.com)



## AXELENT SOFTWARE

---

Axelent Software développe et commercialise des licences utilisateur pour ses applications logicielles internes SnapperWorks et SafetyWorks. Les programmes sont basés sur des plateformes distribuées et des normes qui assurent une longue durée de vie, un développement continu et une connectivité facile à d'autres systèmes. Les produits d'Axelent Software sont basés sur la simplicité et la facilité d'emploi, ils sont dans leur version originale développés pour les produits d'Axelent, mais par diverses adaptations sur mesure sont applicables à la plupart des industries aux produits standardisés.

[www.axelentsoftware.com](http://www.axelentsoftware.com)



## AXELENT SAFE-X

---

Axelent Safe-X vous propose une gamme de produits pour la construction, les extérieurs, l'industrie, l'entrepôt et le lieu de travail. Exemples de produits : murs pour magasins, porte-vélos, corbeilles à papier, rampes, étagères en treillis et protection haute résistance. Les produits Axelent Safe-X sont regroupés sous la gamme X-Tra d'Axelent, y compris des produits de marques connues.

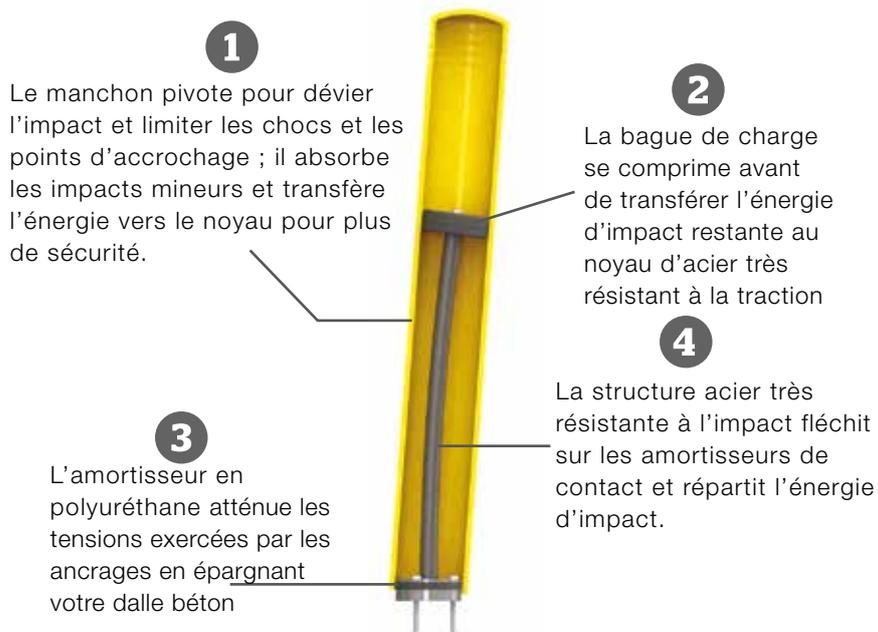
[www.axelentsafex.se](http://www.axelentsafex.se)

# Poteaux FlexCore®

Poteau antichoc fixé au sol

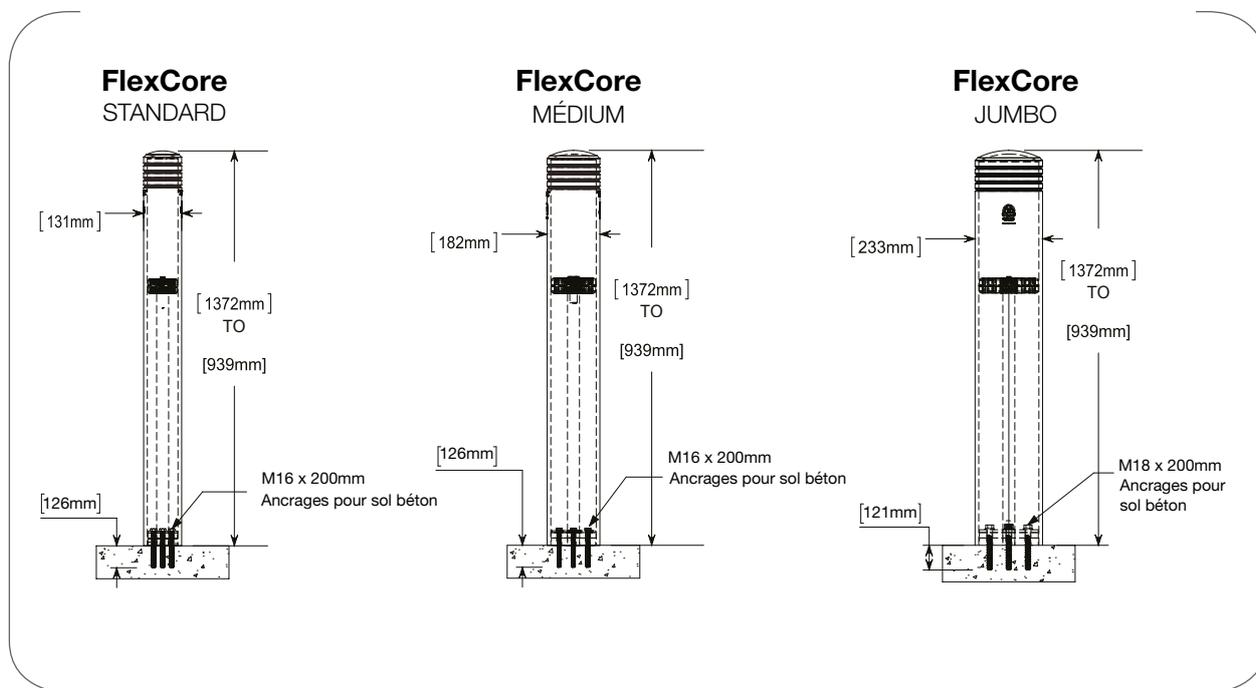


4 axes d'absorption d'énergie d'impact pour une performance supérieure



Design absorbant les chocs - déformation, pas besoin de repeindre.

É.-U. Numéro de brevet :  
7901156



### FlexCore poteau standard

M011-137-013

Matériaux : Coque PE-HD de 131 mm de diamètre (jaune), structure en acier, kit d'ancrage

### Couleurs

Jaune  
RAL 1033



### FlexCore poteau médium

M011-137-018

Matériaux : Coque PE-HD de 182 mm de diamètre (jaune), structure en acier, kit d'ancrage

### FlexCore poteau jumbo

M011-137-023

Matériaux : Coque PE-HD de 233 mm de diamètre (jaune), structure en acier, kit d'ancrage

# Poteau déflecteur

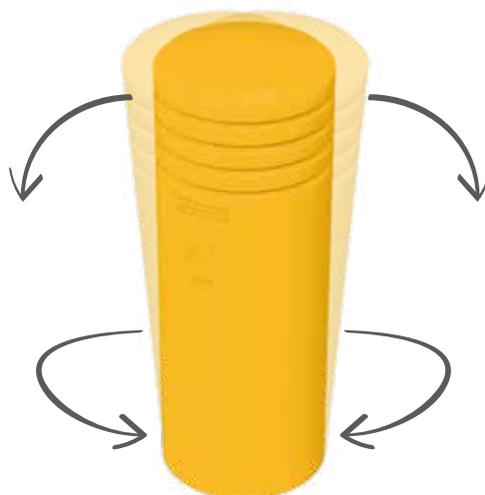
Poteau rotatif de déflexion d'impacts



## La conception rotative permet de dévier les impacts dans les environnements à forte circulation

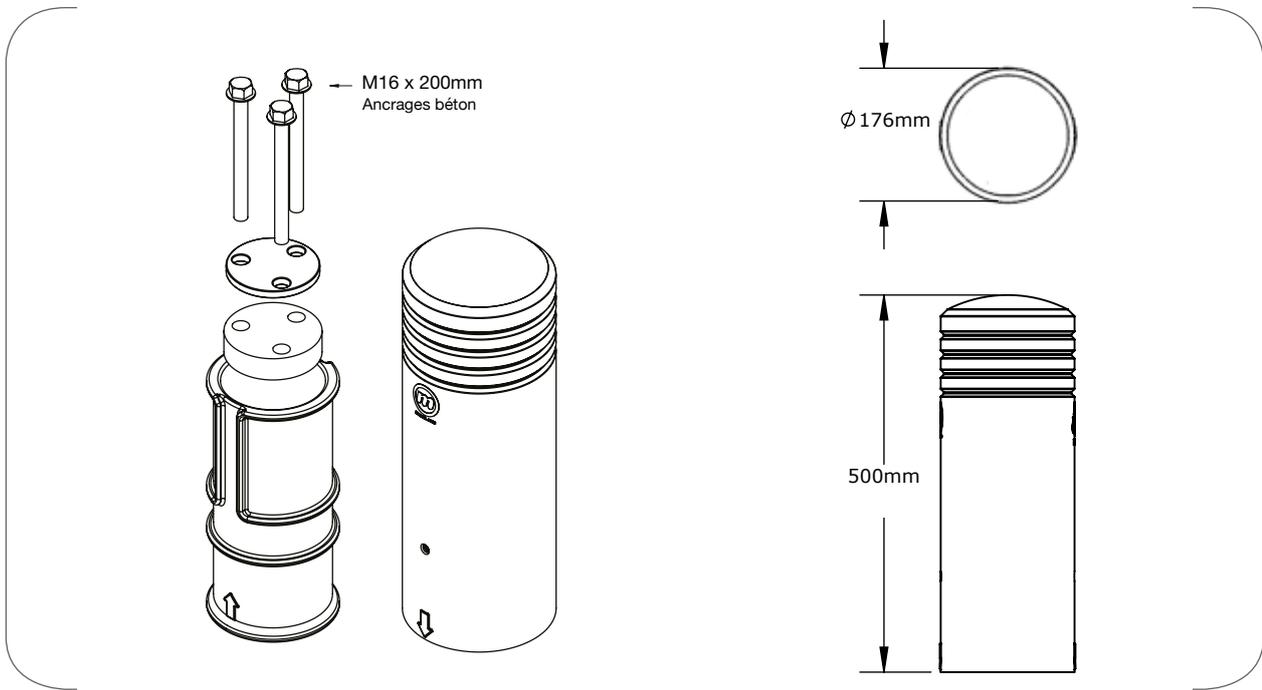
Coque rotative en PE-HD avec roulements en nylon qui tourne en cas d'impact

Le corps en fonte ductile et son silent bloc en caoutchouc amortissent les impacts directs, évitant ainsi d'endommager votre sol et votre équipement



La coque convexe offre surface hygiénique qui élimine la poussière et les zones de collecte de bactéries

Conçue pour être installée rapidement et sans entretien, pour assurer la sécurité de vos installations



### Poteau déflecteur

M011-050-018

Matériaux : Coque PE-HD, corps en acier ductile, amortisseur en caoutchouc, kit d'ancrage

### Couleurs

Jaune  
RAL 1033



Protège vos équipements dans les zones à fort trafic.

# Portique de protection Goal-Post

Portique de protection de porte



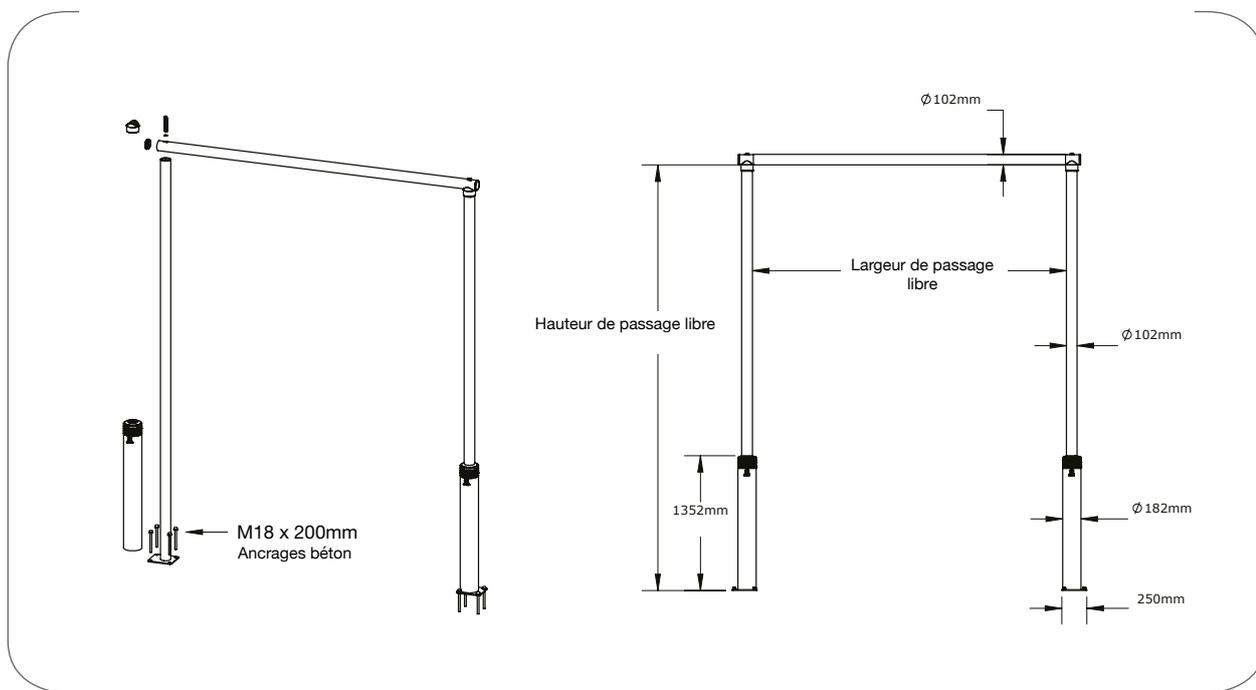
**Le seul système de portique de protection avec une barre transversale remplaçable**



Assemblage non soudé permettant une manipulation facile et un remplacement modulaire

L'assemblage breveté de fixations en nylon permet d'installer les montants et les barres transversales indépendamment ; Cela permet plus de tolérance à la torsion et offre une grande rapidité de montage

É.-U. Numéro de brevet :  
9103163



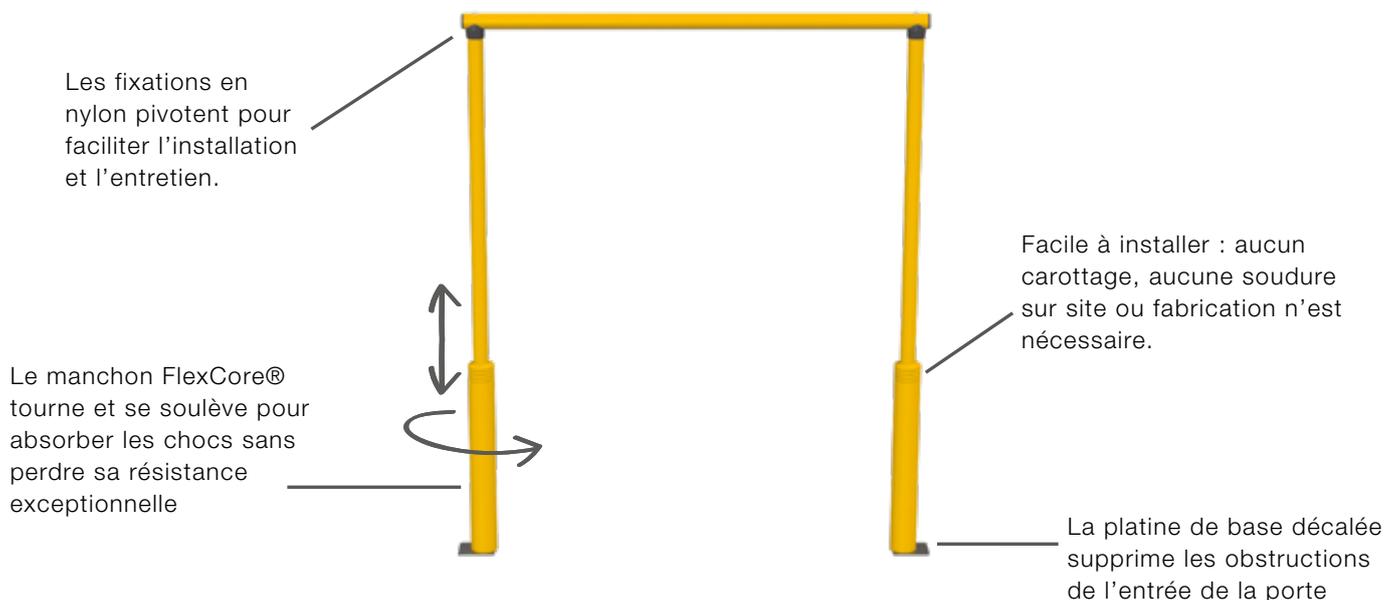
### Kits pour portique de protection

Matériaux : Coques en PE-HD, manchons en PE-HD, tubes en acier, fixations en nylon, kit d'ancrage

Comment commander : Les dimensions peuvent varier. Largeurs variant de 2,4 m à 4,9 m et hauteurs variant de 2,4 m à 4,9 m.

### Couleurs

Jaune  
RAL 1033



# Systeme de barrieres piétonne

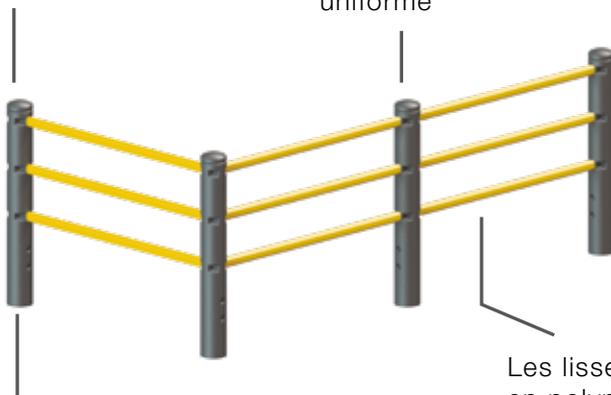
Barrieres de sécurité pour piétons



## Systeme de barrieres modulaires amortissant les chocs, protégeant votre personnel et vos installations

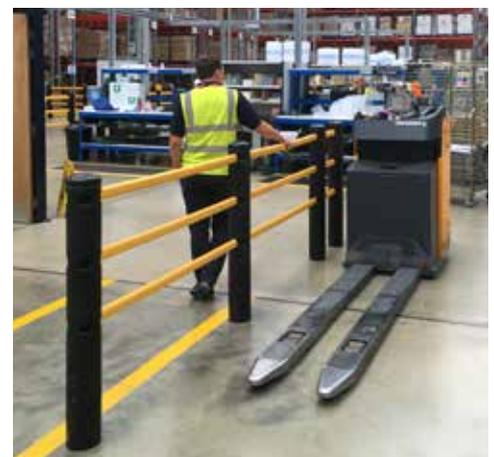
Poteaux diffuseurs de chocs

Le corps interne évite les accrocs et les points rupture, ce qui permet d'obtenir un fini uniforme



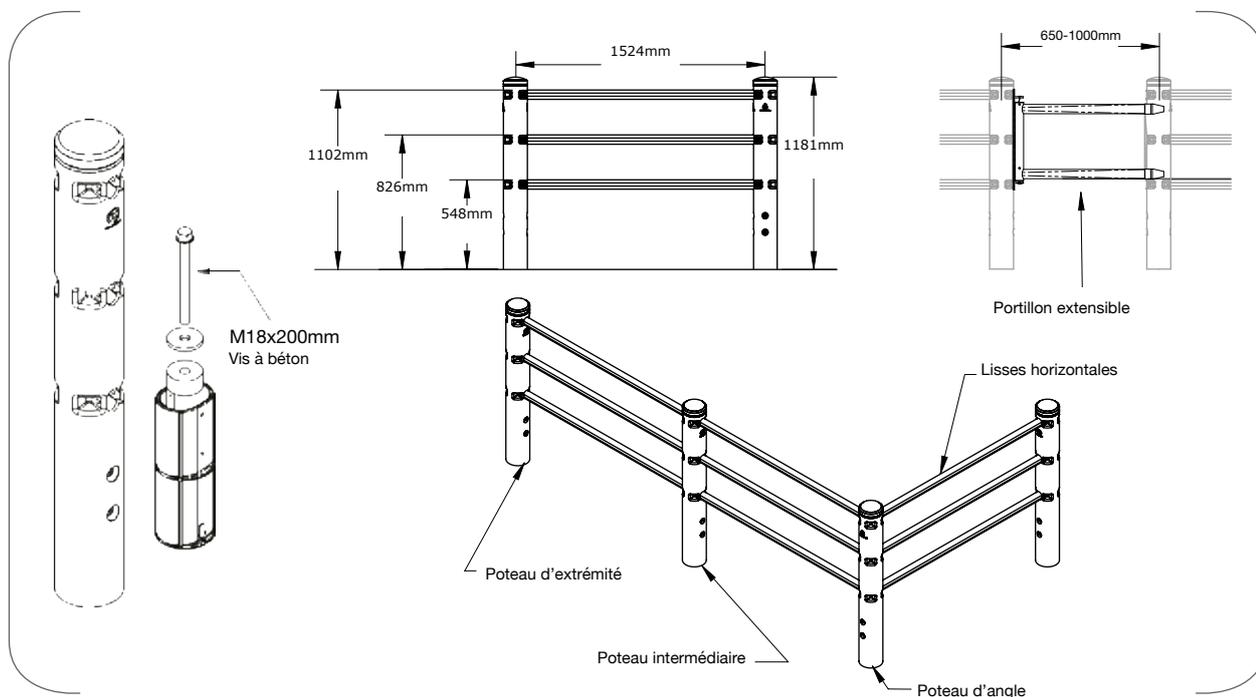
Le noyau en fonte ductile est jumelé à un silent bloc en caoutchouc qui lui confère une rigidité qui diffuse les chocs

Les lisses en polypropylène absorbent l'énergie des chocs



Répond à la norme OSHA 1910.23 pour la protection des ouvertures de sol et de mur avec rampe et à la norme IBC 1012 concernant les mains courantes, y compris la section 1012.3 concernant la capacité de saisir des mains courantes.

Brevet déposé



### Poteaux pour piétons

M033-118-014E (Extrémité)  
M033-118-014M (Intermédiaire)  
M033-118-014C (angle)

Matériaux : Poteau recouvert d'une coque PE-HD, noyau en fonte ductile, amortisseur en caoutchouc, kit d'ancrage

### Rampe pour piétons

M021-000-150

Matériau : Polypropylène, longueur de 1,5 m

### Barrière pour piétons

M033-041-100RL

Matériaux : Rails en polypropylène, came en nylon, charnière et loquet en acier. Matériel de montage inclus Poteau non inclus.

### Couleurs

Jaune  
RAL 1033



Noir  
RAL 9004



# Systeme de barrieres pour piétons avec bastaings de sécurité

Barrieres de sécurité pour piétons avec systeme de barrieres au sol



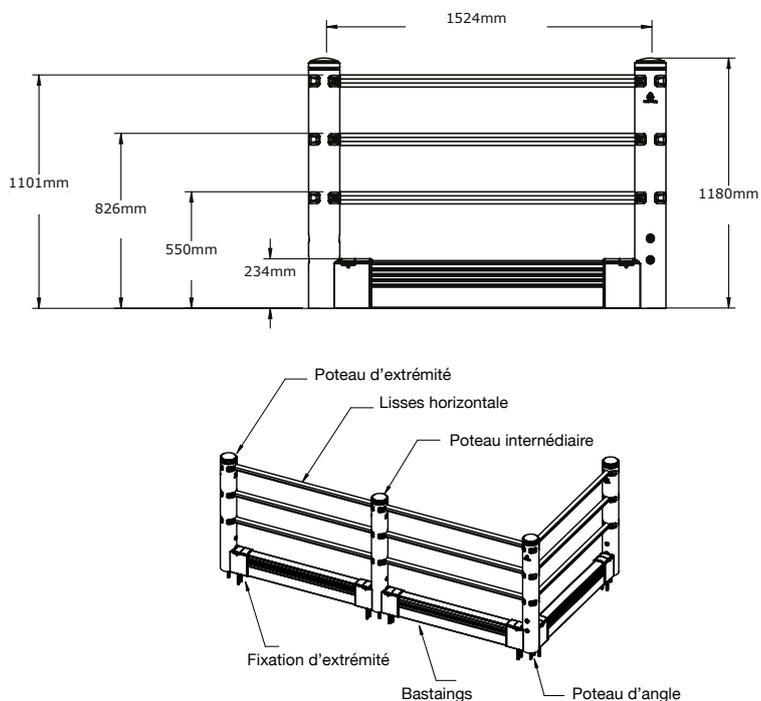
## Barrieres pour piétons avec bastaings de sécurité intégrée de sécurité pour fournir un niveau de protection supplémentaire

Offre une installation non couplée pour que la glissière de sécurité puisse être ajoutée à n'importe quelle barrière pour piétons, ce qui vous permet de faire preuve de souplesse dans la conception de votre espace



Renforce la sécurité du personnel en les protégeant contre les fourches basses et les palettes

Brevet déposé



### Extrémité du bastaing de sécurité

M046-000-000F

Matériaux : Fixation d'extrémité de poteau en fonte ductile, amortisseur en caoutchouc, kit d'ancrage

### Barrière

M021-023-300

Matériau : Polypropylène. Coupe à longueur par assemblage de 1,5 m.



Notre système entièrement modulaire permet d'incorporer un bastaing de sécurité en partie basse de la barrière piétonne pour renforcer la sécurité du personnel

### Couleurs

Jaune  
RAL 1033

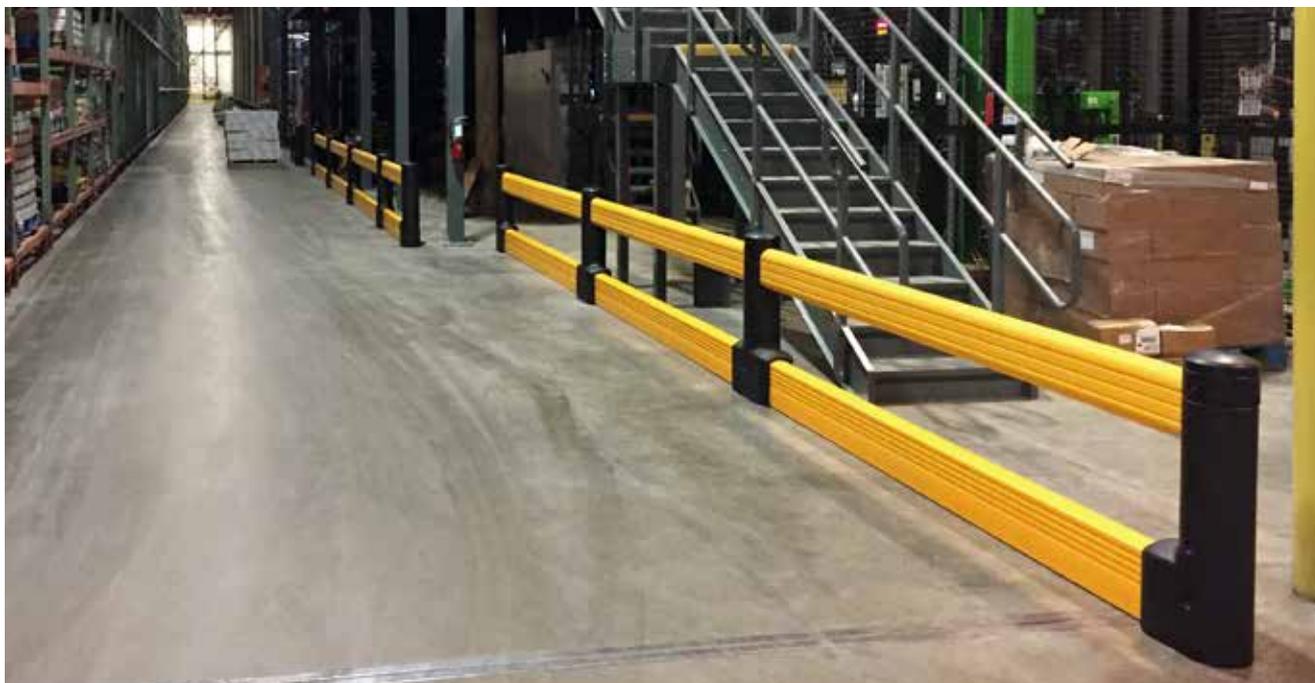


Noir  
RAL 9004

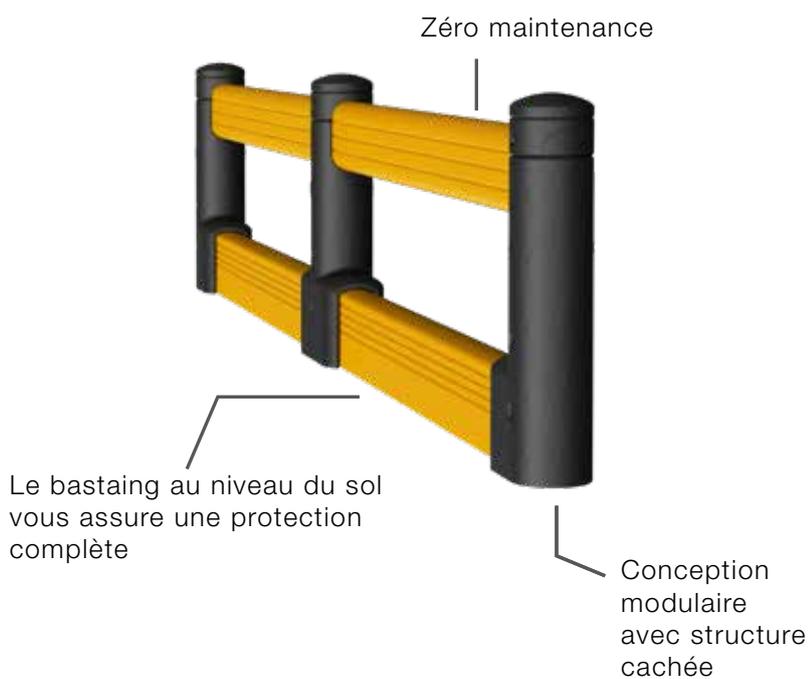


# Barrière FlexCore®

Protections lourdes de sécurité

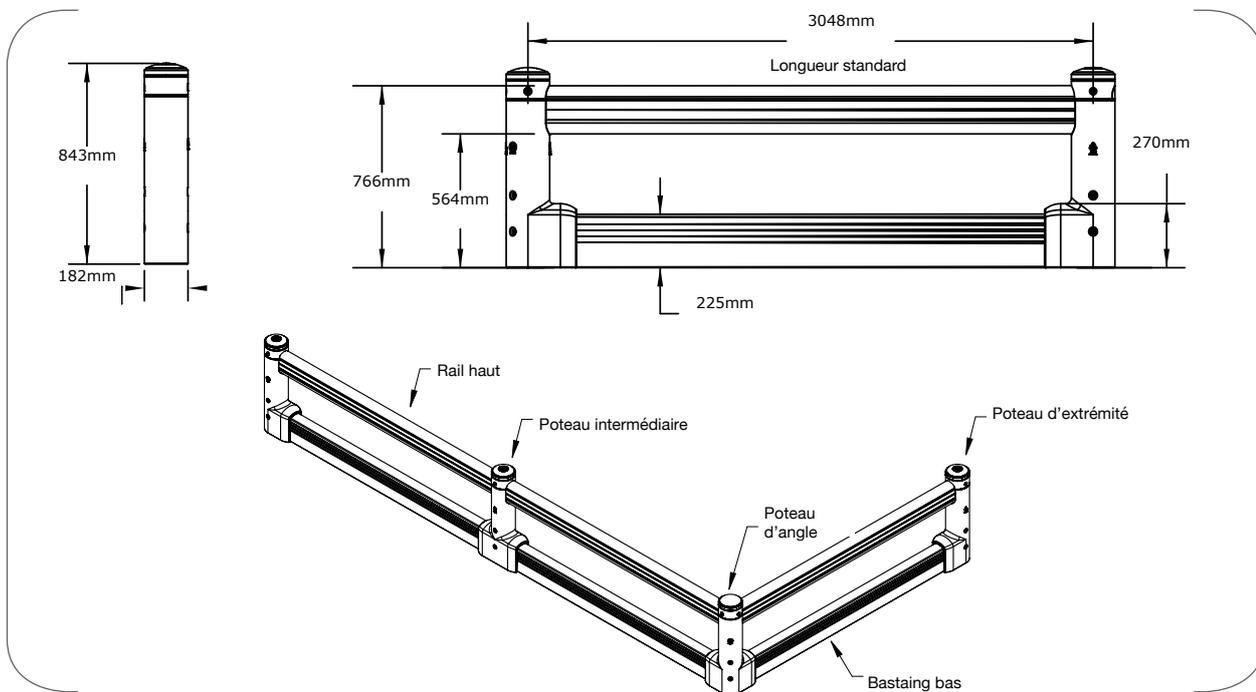


## Système de protection extrême a mémoire de forme



La barrière X-Trem est conçu pour les zones qui nécessitent un niveau de protection supplémentaire

Brevet déposé



### Poteau d'extrémité

M033-084-018E

Matériel fourni

### 3 m Rail Haut

M021-023-300T

Matériau : Polypropylène

### Poteau Intermédiaire

M033-084-018M

Matériel fourni

### 3 m Bastaing bas

M021-023-300B

Matériau : Polypropylène

### Couleurs

Jaune  
RAL 1033

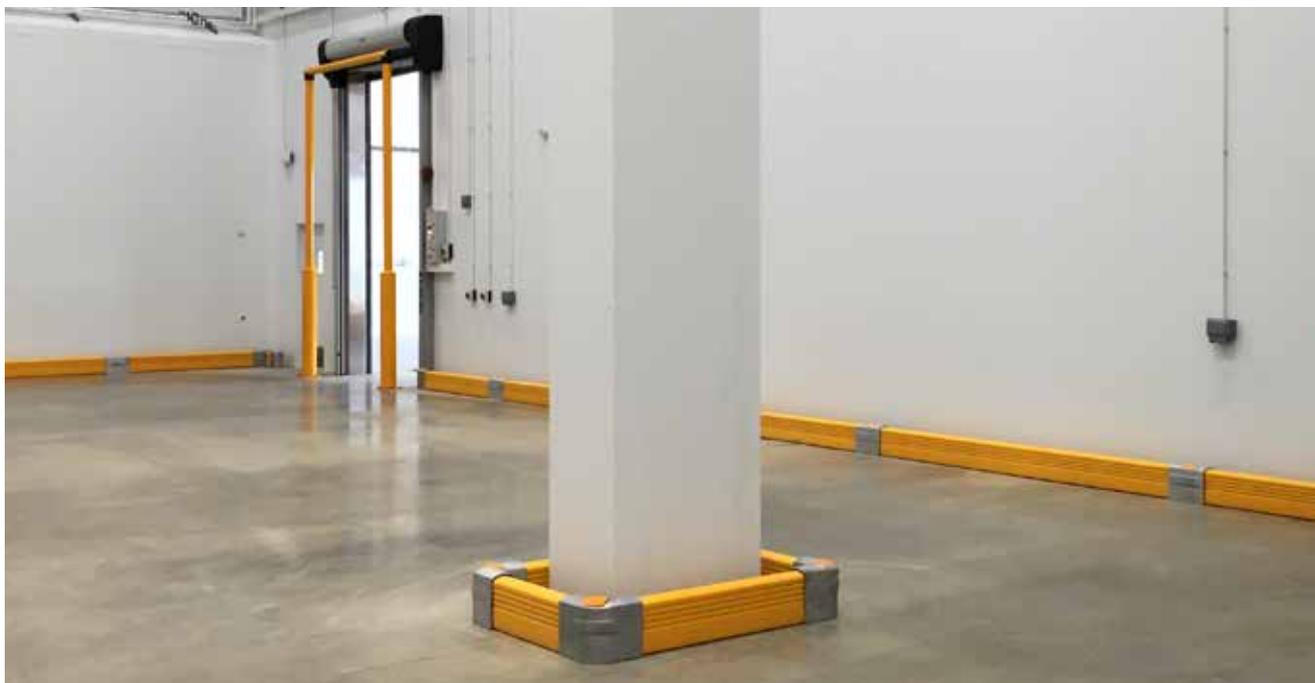


Noir  
RAL 9004



# Bastaings de sécurité

Bastaings de sécurité monté au sol

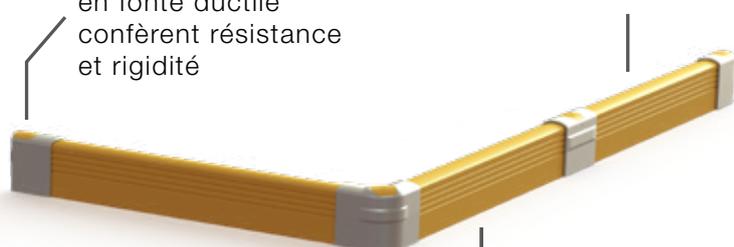


**Plus de protection acier !**

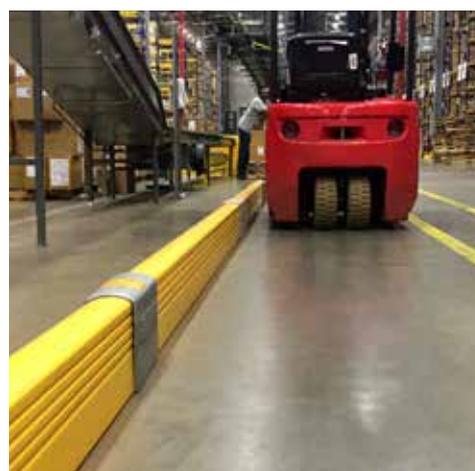
**Protégez efficacement votre périmètre, vos palettiers, vos colonnes et définissez vos espaces**

Les composants en fonte ductile confèrent résistance et rigidité

Le polypropylène de qualité technique absorbe les chocs et les déviations

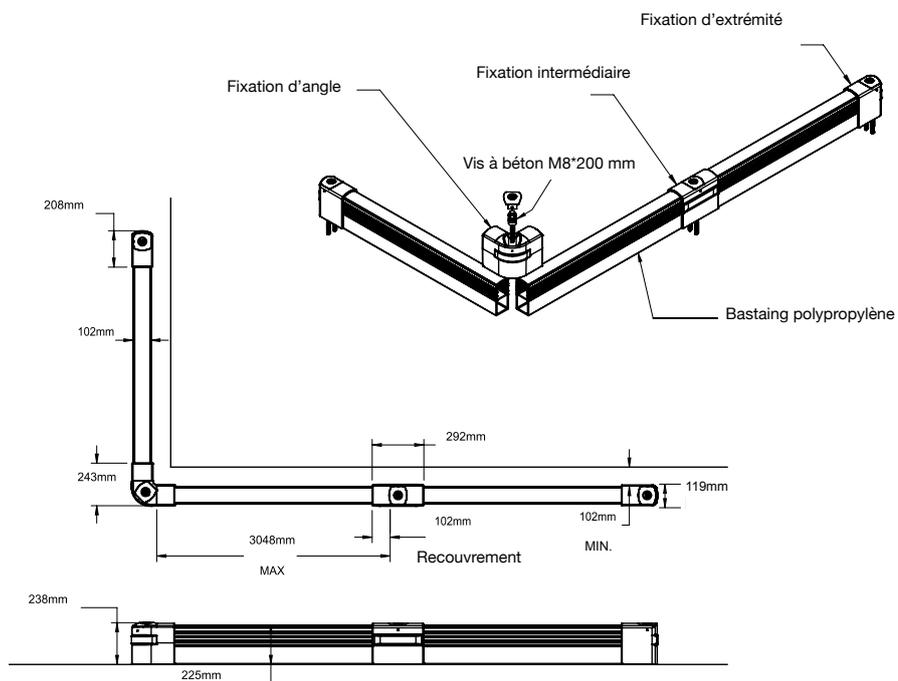


Le système s'installe au ras du sol pour éviter les dommages causés par les fourches et les palettes



Pas besoin de repeindre, la couleur du bastaing est coulée dans la masse. Les nervures horizontales masquent les abrasions.

Brevet déposé



### Extrémité de la glissière de sécurité

M046-000-000E (Extrémité)  
 M046-000-000M (Intermédiaire)  
 M046-000-000C (Angle)

Matériaux : Fonte ductile, amortisseur en caoutchouc, kit d'ancrage

### Barrière

M021-023-300

Matériau : Polypropylène, longueur 2,3 et 3 m

### Couleurs

Jaune  
 RAL 1033



# Protections de rayonnages

Protection d'extrémité des palettières haute visibilité



## Absorbe les impacts au centre... Dévie les impacts sur les extrémités

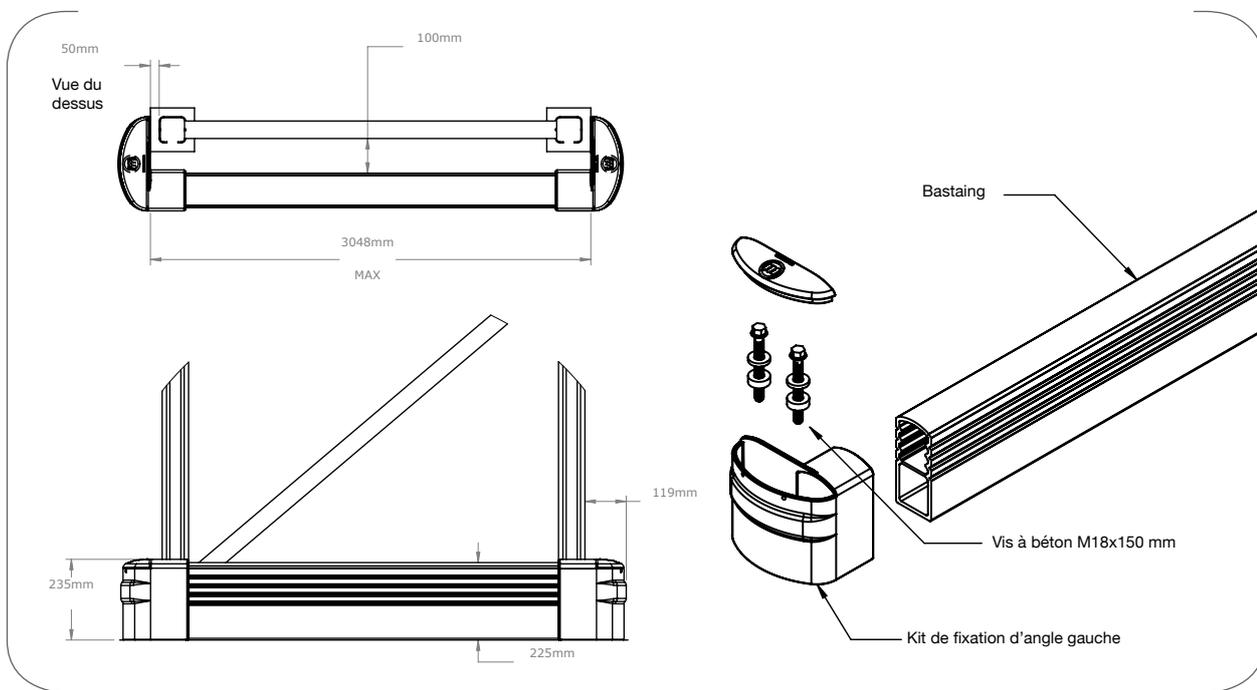
Les extrémités en fonte ductile demi-ronde protègent le premier montant vertical exposé aux collisions et offrent une résistance maximale

Les fixations montés sur silent-blocs, assurent une grande résistance et sont protégés des chocs.

La longueur peut être personnalisée pour s'adapter à quelle structure de palettières.



Brevet déposé



### Fixations d'extrémités Rack-End

M046-000-000L (Gauche)  
M046-000-000R (Droite)

Matériaux : Fixation et obturateur en fonte ductile, amortisseur en caoutchouc, kit d'ancrage

### Barrière

M021-023-300

Matériau : Polypropylène,  
longueur de 3 m



La barrière amortissante absorbe les chocs perpendiculaires à l'extrémité du palettier.

### Couleurs

Jaune  
RAL 1033

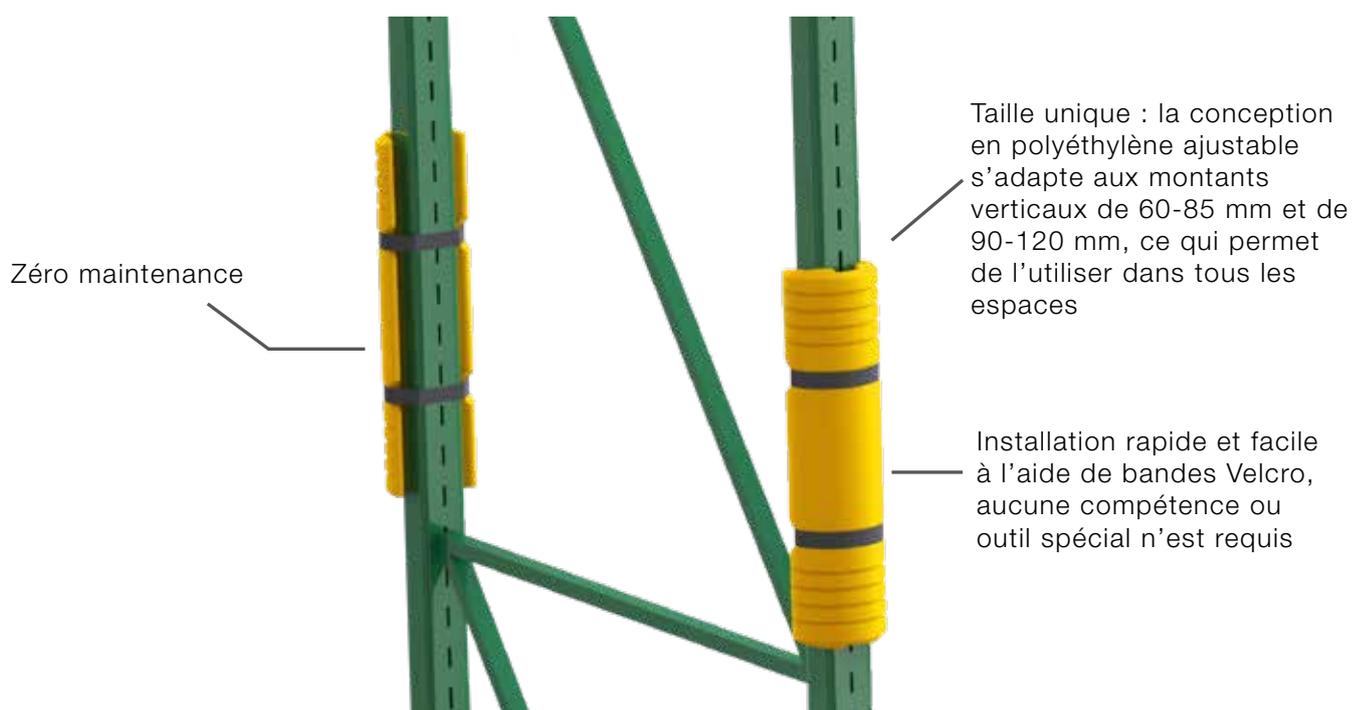


# Protections de rack

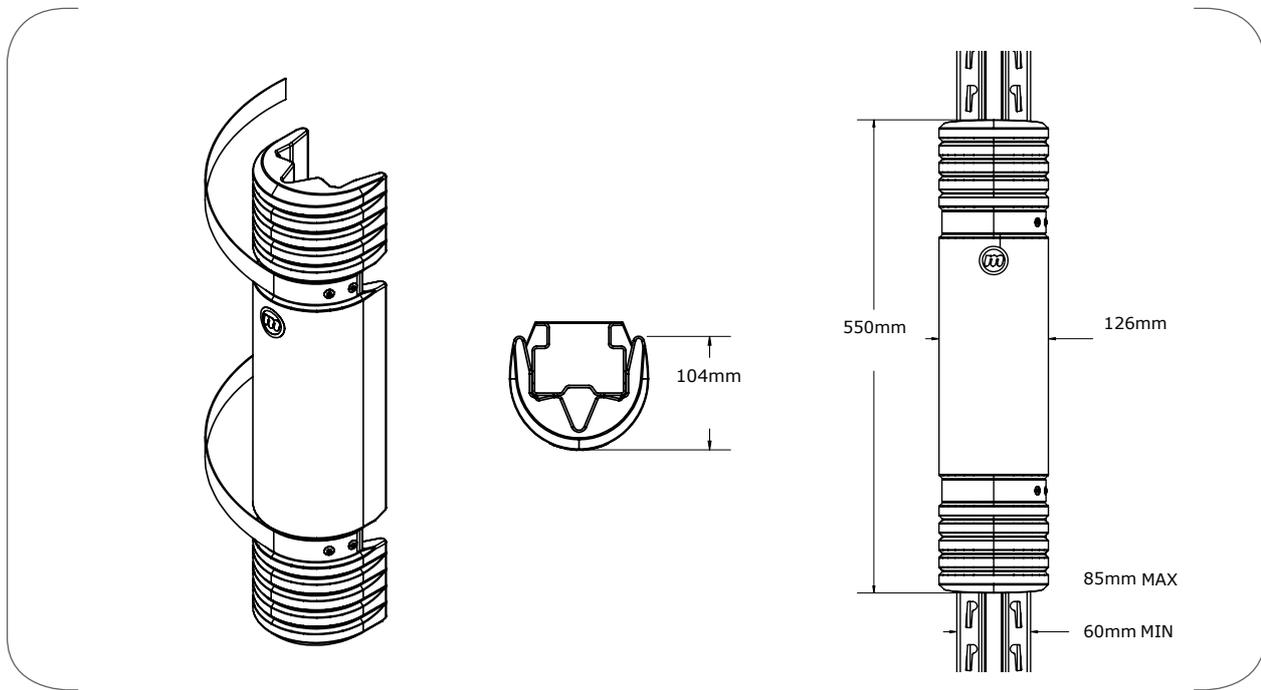
Protection de montant de rack en polyéthylène



## Solution flexible pour protéger vos palettiers et leur contenu



Brevet déposé



### Kit de protection de rack

M081-055-010 (60-85 mm)

M081-055-012 (90-120 mm)

Matériaux : Corps en polyéthylène et bandes Velcro

### Couleurs

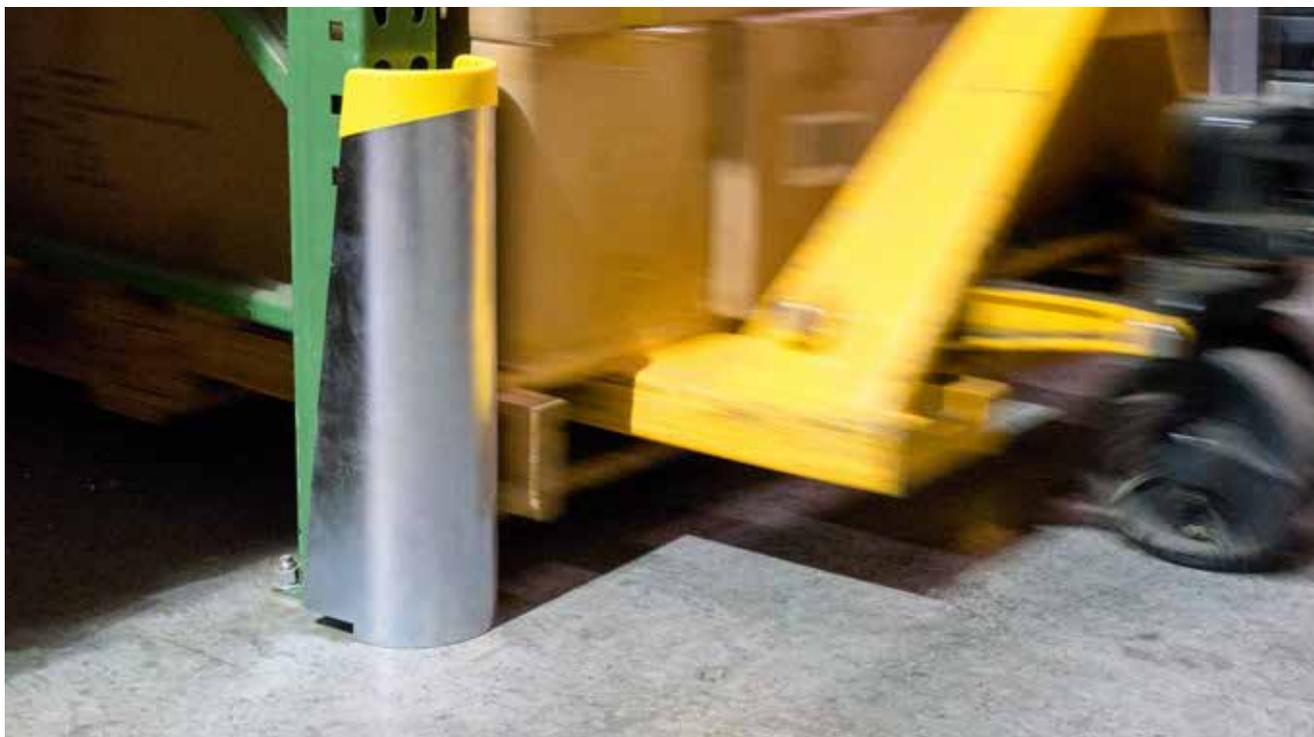
Jaune  
RAL 1033



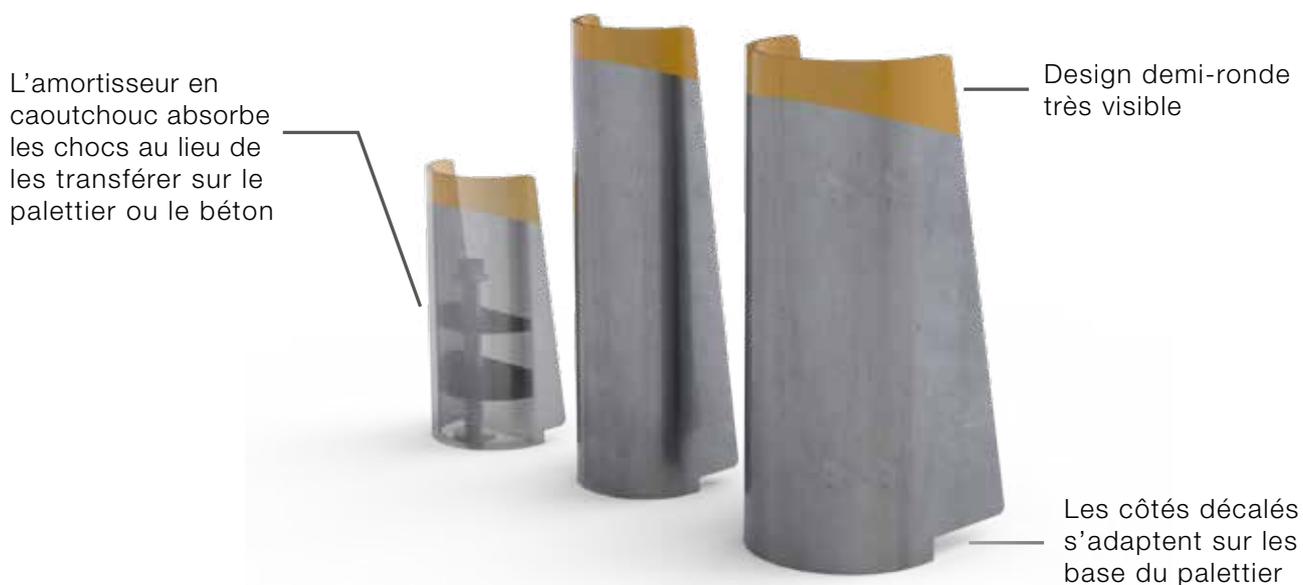
Le dispositif de protection monté sur palettiers a dépassé les exigences d'impact de la norme EN 15512.

# Sabots de protection Rack Guard

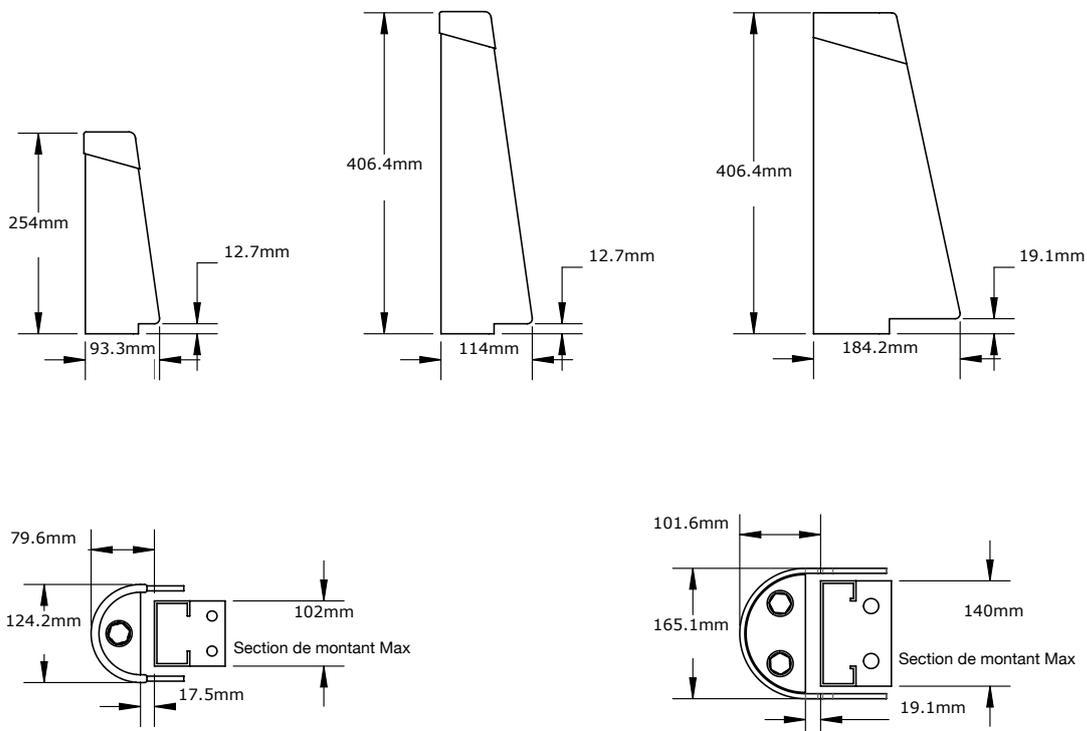
Protection des montants de racks à palettes



**Performances élevées : Absorbe l'énergie de l'impact pour que vos palettiers et votre béton ne soient pas endommagés**



É.-U. Numéro de brevet :  
8915670



### Protecteur de racks Ht 250 mm

M086-025-012

Matériaux : Acier zingué  
Protecteur de palettier avec absorption de chocs, amortisseur en caoutchouc, kit d'ancrage

### Protecteur de palettier 400 mm

M086-040-012

Matériaux : Acier zingué  
Protecteur de palettier avec absorption de chocs, amortisseur en caoutchouc, kit d'ancrage

### Protecteur de racks XL 400 mm

Pour les palettiers supérieurs à 100 mm

M086-040-015

Matériaux : Acier zingué  
Protecteur de palettier avec absorption de chocs, amortisseur en caoutchouc, kit d'ancrage

### Couleurs

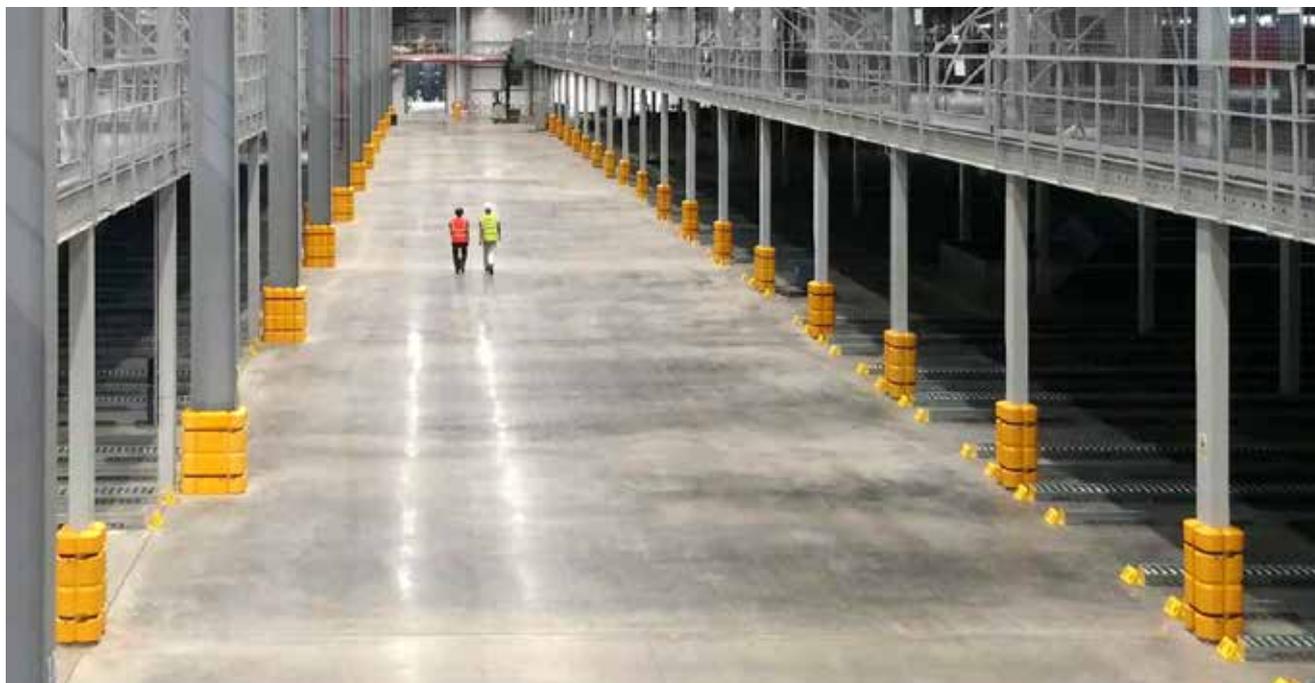
Jaune  
RAL 1033



La finition en acier zingué est très résistante et ne rouille pas. Ce qui lui confère une excellente durabilité.

# Tonneaux de protection de piliers

Tonneaux ajustables



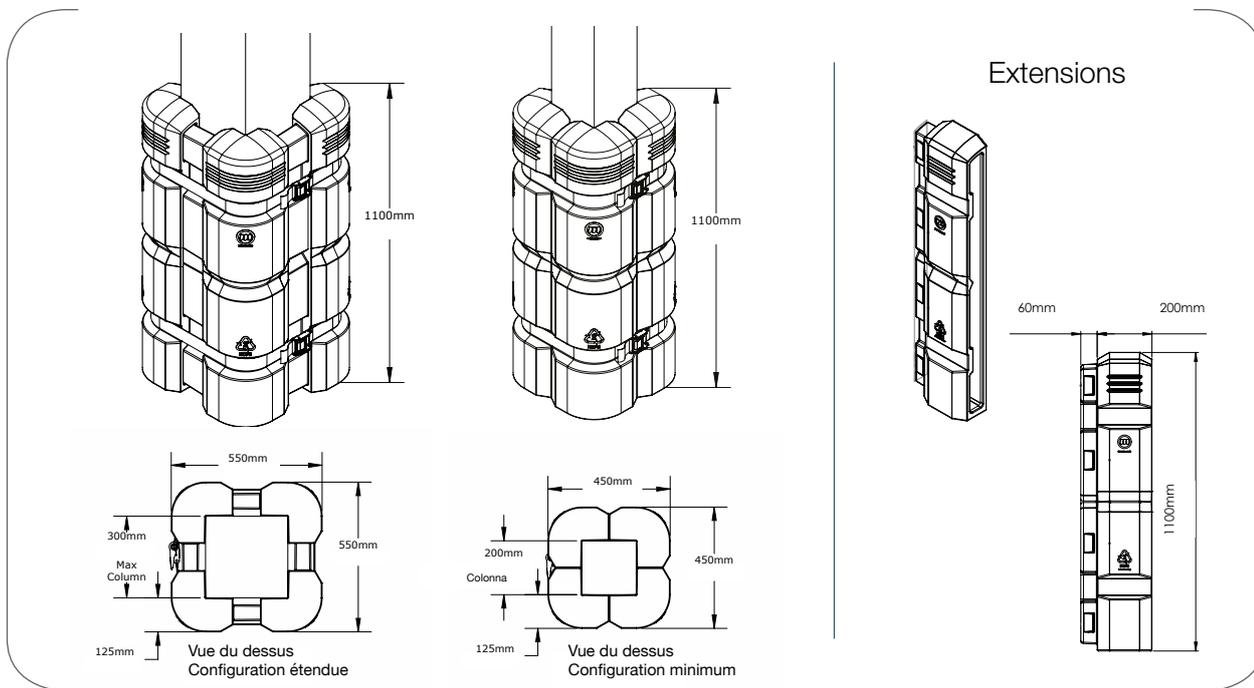
**L'assemblage extensible protège les piliers de différentes tailles de 200 mm à 300 mm.**

La conception imbriquée offre une résistance supérieure aux chocs avec 4 parois en polyéthylène par rapport aux 2 parois conventionnelles pour une résistance maximale

Sangles faciles à installer - aucune compétence ou outil spécial n'est requis



Brevet déposé



### Protecteur de colonne

M071-110-030

Matériaux : Protecteur de colonne avec coque en PE-HD, 2 bandes

### Couleurs

Jaune  
RAL 1033



L'ensemble anti-chocs s'installe en toute sécurité, protège les colonnes, l'équipement et les conducteurs lors des chocs.

### Rallonge

M071-110-020 (200 mm)

Matériaux : Pièce d'extension de la coque en PE-HD

Plaques en mousse disponibles.



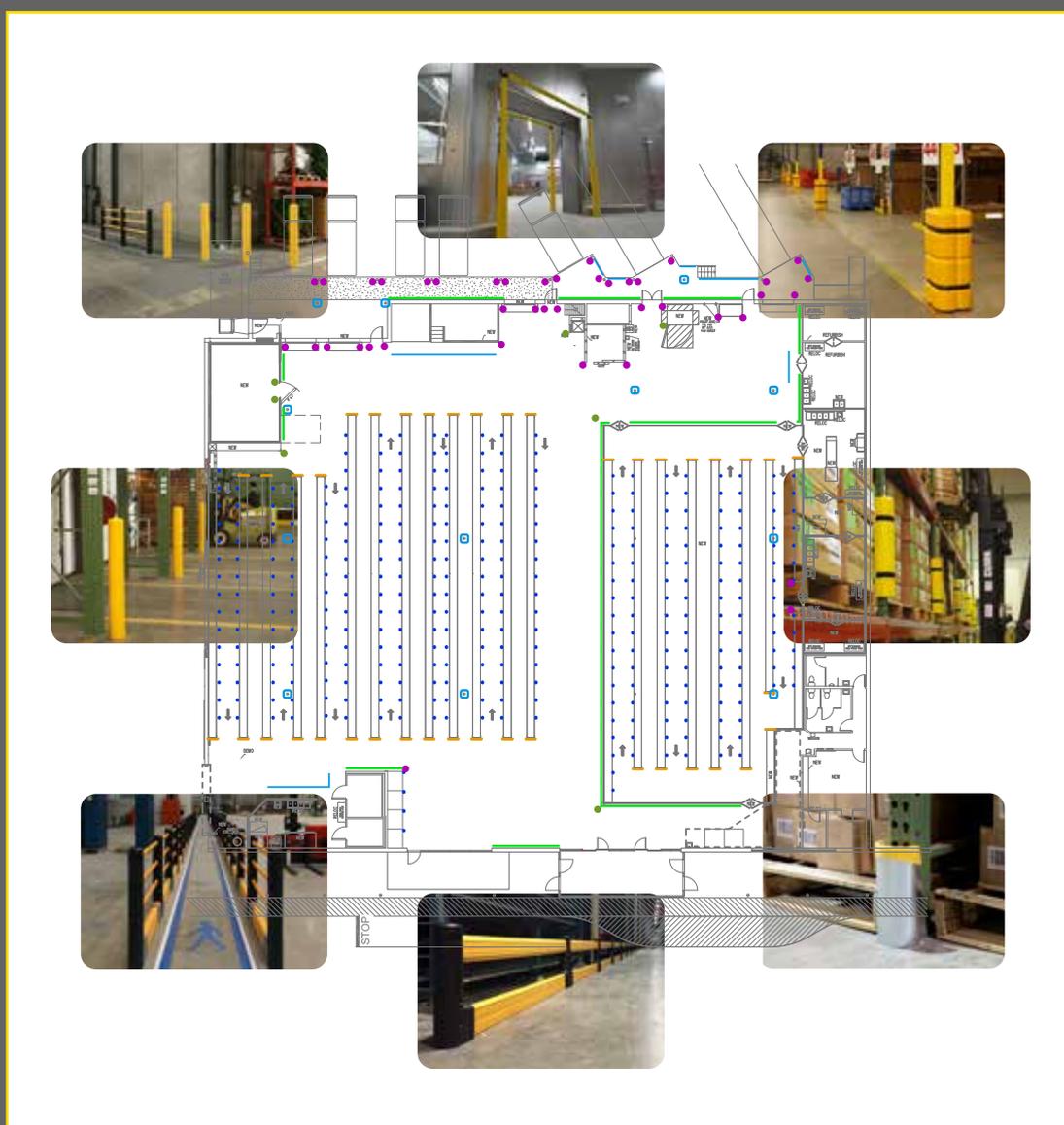
Pour s'adapter aux piliers surdimensionnés les colonnes surdimensionnées, nous proposons des extensions et des plaques de mousse.

## Plus de sécurité grâce à une meilleure protection

Une gamme complète de solutions techniques qui protègent votre personnel ainsi que vos biens et équipements. Produits autoprotecteurs avec déplacement et déflexion des chocs conçus pour transformer les accidents en incidents.

## Plan détaillé en matière de sécurité

Une solution pour chaque zone de votre installation : Travaillons ensemble pour élaborer un plan détaillé de prévention des dommages.



# Prévenir les dommages partout





**AXELENT**

BMI AXELENT · PARC ECO NORMANDIE · BP 71 · 76430 ST ROMAIN DE COLBOSC,  
FRANCE · TÉL. 02.35.13.15.20 · FAX. 02.35.13.15.25 · WWW.BMI-AXELENT.COM

