



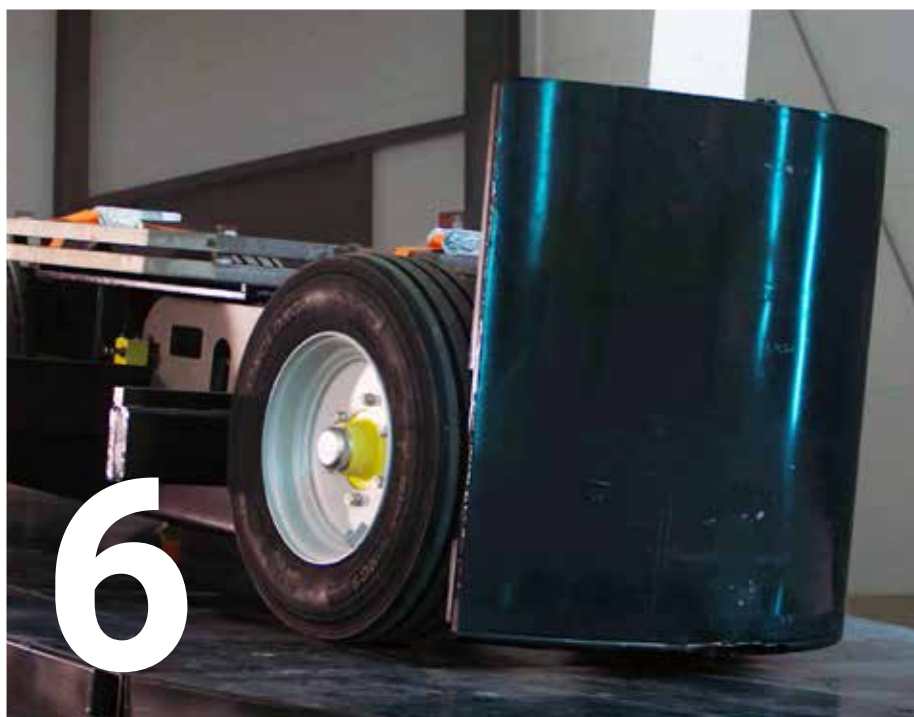
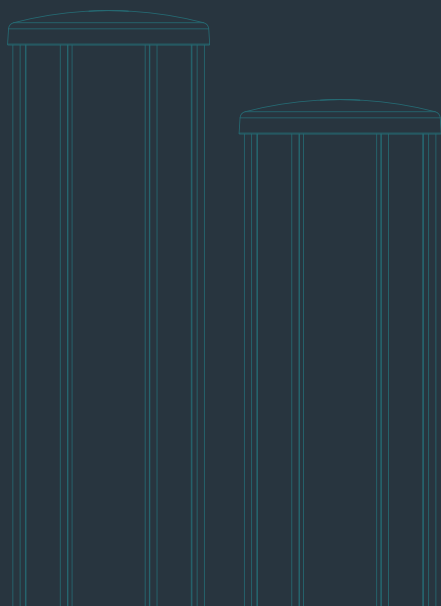
Axelent **X-Protect**

POUR TOUS VOS BESOINS EN MATIÈRE DE PROTECTION ANTICHOCS



Axelent **X-Protect**

- 2. Sommaire
- 3. Axelent
- 4. X-Protect
- 8. Poteaux antichocs
- 10. Bastaings de protection
- 12. Barrières piétonnes + bastaings de protection
- 14. Protection de pilier



Votre sécurité est notre priorité depuis 1990

Fournisseur de solutions de sécurité complètes pour l'industrie, la logistique et l'habitat collectif. Axelent entend permettre à tous les employés de travailler dans un environnement sûr.

Nous sommes actuellement l'un des plus grands fournisseurs de solutions de sécurité pour l'industrie. La plupart de nos employés travaillent au sein de notre siège social de Hillerstorp, en Suède, où nous développons et fabriquons tous nos produits.



Vers un avenir durable

Axelent concentre ses efforts de développement durable sur l'amélioration continue et les solutions intelligentes.

Ayant placé le développement et le renouvellement constant au centre de notre stratégie, nous avons pour ambition de réduire notre impact environnemental de toutes nos opérations.



Sécurité et modularité

Axelent propose une large gamme de produits ingénieux qui renforcent la sécurité des environnements industriels et logistiques. Peu importe la difficulté, nous savons combien il est important de créer des solutions sur-mesure. Fruits d'années de développement, nos produits dépasseront assurément toutes vos attentes.

La réussite passe par la création d'une solution unique et inédite. Nous avons pour cela repoussé les limites du design. Le résultat : un système de protections antichocs évolué. Son nom : X-Protect.

Dernière arrivée dans le portefeuille de produits de sécurité industrielle d'Axelent X-Protect est une gamme de systèmes de protections antichocs modulaires. Si la sécurité est notre point de départ, la flexibilité est notre objectif. Bienvenue dans une nouvelle ère de protections antichocs avec des produits conçus pour vous simplifier la vie !



Une nouvelle façon de prévenir les dommages dans les environnements industriels

Combien de fois avez-vous vécu cela ? Un chariot élévateur fait un écart et termine sa course contre un poteau ou un rail de sécurité.

Malheureusement, le poteau en acier ne résiste pas toujours au choc. De plus, le sol en béton, le chariot et les marchandises sont également endommagés. Et pour

couronner le tout, l'opérateur s'est blessé. Or, les choses auraient pu se passer autrement ! Vous avez en effet la possibilité de remplacer toutes ces protections lourdes par un ensemble de solutions conçues pour absorber les chocs et éviter les collisions tout en réduisant vos coûts d'entretien ? Cela est effectivement possible ! Avec Axellent !



Avantages des produits de protection antichocs d'Axellent

La plupart des produits sur le marché apportent certes une protection contre les chocs, mais ils sont difficiles à monter. Axellent vous propose un produit extrêmement facile à installer. De plus, la plupart des produits actuellement disponibles sont difficilement adaptables et évolutifs, voire ne peuvent être rajoutés à un système de protection existant.

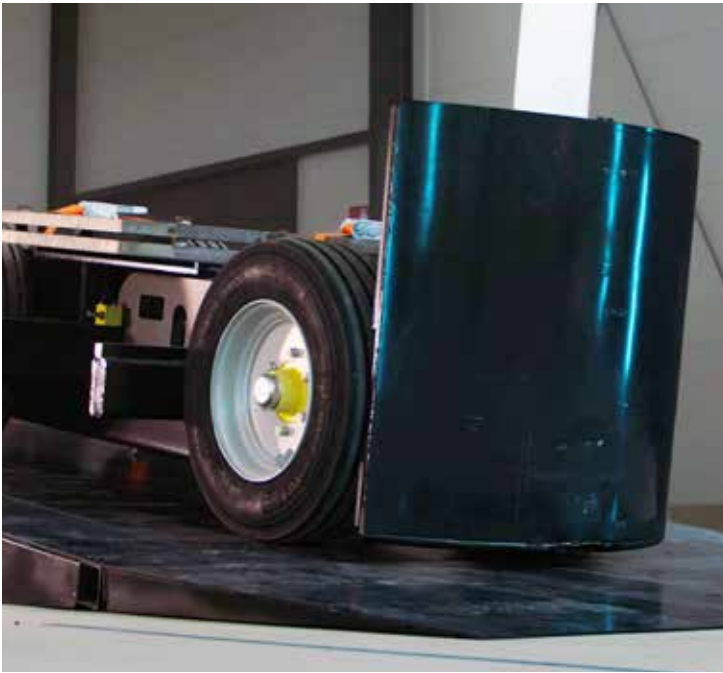
Avec les systèmes actuels, l'extension de votre production ou entrepôt suppose de tout démonter pour recommencer de zéro. Cela prend du temps et de l'argent. Mais c'était avant X-Protect !

X-Protect est l'unique système de protection antichocs qui évolue au gré de vos besoins. Grâce à sa conception modulaire, vous pouvez modifier les configurations existantes. X-Protect vous permet d'ajouter des protections là où elles sont nécessaires à tout moment, et même de les intégrer dans notre système de protection machines X-Guard. Cela est unique sur le marché.

La flexibilité et la modularité ont présidé à la conception du système. Alors que les produits concurrents nécessitent des poteaux spécifiques pour différentes configurations, ceux de notre gamme X-Protect permettent un nombre illimité de combinaisons.

Nos raccords flexibles aident à dissiper la force de l'impact. Ils sont non seulement faciles à installer et/ou remplacer, mais aussi incroyablement solides. Par conséquent, l'intervalle entre les poteaux peut être plus grand, d'où moins de perçages à réaliser sur le sol et une installation extrêmement rapide.

L'un des grands avantages est que toutes les protections sont basées sur le même principe : une solution 100 % modulaire avec le même type d'ancrage au sol. Ainsi, vous pouvez facilement remplacer des bastings de protection par des barrières piétonnes, par exemple, sans avoir à entreprendre de nouveaux travaux d'installation.



Test d'impact

Notre basting de protection a fait l'objet d'essais rigoureux. Axelent est une entreprise spécialisée dans la sécurité, c'est pourquoi X-Protect a naturellement été rigoureusement testé dans nos installations de pointe. Au moyen d'une réplique de chariot élévateur lesté, nous pouvons soumettre les **zones d'impact à des forces réelles reproductibles**.

Tout cela pour vous apporter l'assurance que X-Protect vous offre toute la protection dont vous avez besoin.

Environnement

L'environnement est au premier rang de nos préoccupations. **Ainsi, pour optimiser le recyclage de nos produits, nous n'utilisons qu'un seul type de plastique par pièce.**

La revalorisation du matériau des éléments usés est de cette façon facilitée.

Cette approche permet par ailleurs **de remplacer les pièces endommagées ou usées au niveau du composant**. Nous apportons un soin particulier au choix des matériaux, pour que les produits X-Protect soient aussi durables et respectueux de l'environnement que possible.



Conditionnement

Tous les composants X-Protect ont été conçus **dans un souci d'optimiser l'espace** grâce à un conditionnement rationalisé.

De plus, grâce à notre **système de conditionnement X-Pack**, les pièces dont vous avez besoin sont à portée de main et rapidement installables.





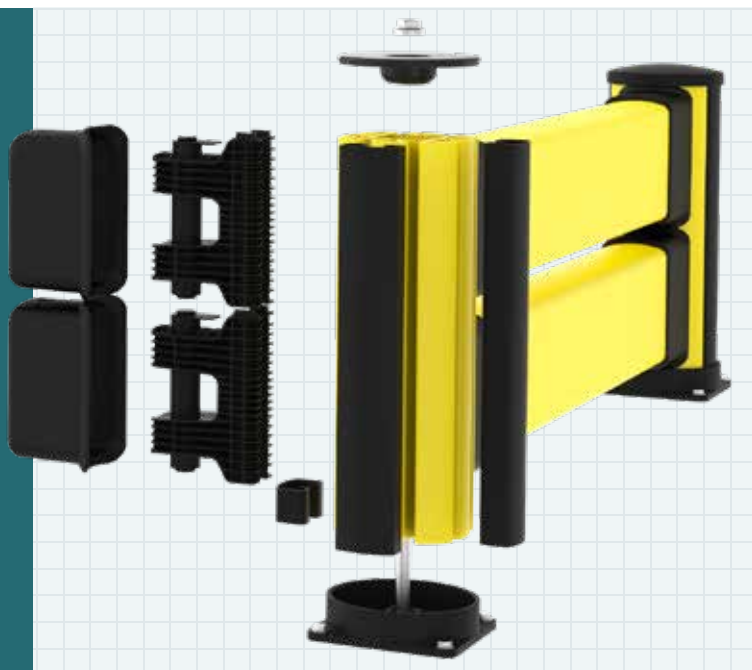
Montage simplifié

Le système X-Protect **est incroyablement facile à monter et démonter** avec un minimum d'outils. Il suffit de faire glisser les rails entre les poteaux. Cela permet également de modifier rapidement et facilement la configuration ou de remplacer un composant usé.

Modularité

La grande flexibilité de X-Protect repose sur la modularité totale du système. L'assemblage de notre système de protections antichocs ressemble à bien des égards à l'assemblage de lego de construction. Il suffit de combiner nos différents composants pour **former la configuration adaptée à vos besoins spécifiques**.

Bien sûr, vous pouvez aussi l'intégrer facilement à X-Guard, notre système de protection machines.



Inspection de routine des installations

L'état de vos bastings de protection devrait faire naturellement partie de l'inspection de routine de votre installation.

Aucun autre système de protection antichocs ne permet un remplacement aussi **rapide des pièces endommagées ou usées**.



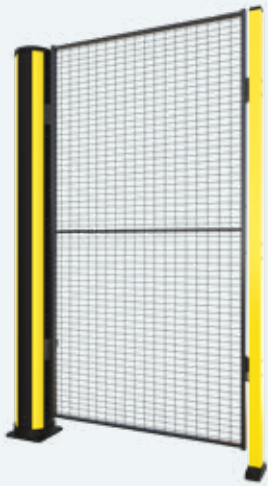
Poteaux antichocs

Les **poteaux antichocs X-Protect** sont conçus pour protéger les structures et les équipements contre les dommages causés par les impacts de véhicules. Leur noyau dissipe l'énergie des chocs, ce qui préserve vos équipements et votre sol des dommages.

De plus, les couleurs noire et jaune des poteaux attirent l'attention du conducteur du chariot élévateur et le guident également le long des voies de circulation.

Le poteau antichoc est **facile à installer** avec quelques outils seulement. Téléchargez notre notice de montage en scannant le QR Code ci-contre à droite.





Quand utiliser l'adaptateur X-Guard ?

Si vous avez déjà installé notre système de protection machines X-Guard, il est facile d'y intégrer notre gamme X-Protect. Le poteau de fixation est disponible en trois hauteurs pour s'adapter à nos options de panneaux les plus courantes.

À partir du poteau antichoc, vous pouvez ensuite choisir n'importe quelle configuration X-Protect.

* Veuillez consulter votre représentant Axelent pour une utilisation correcte des produits.

X-Guard

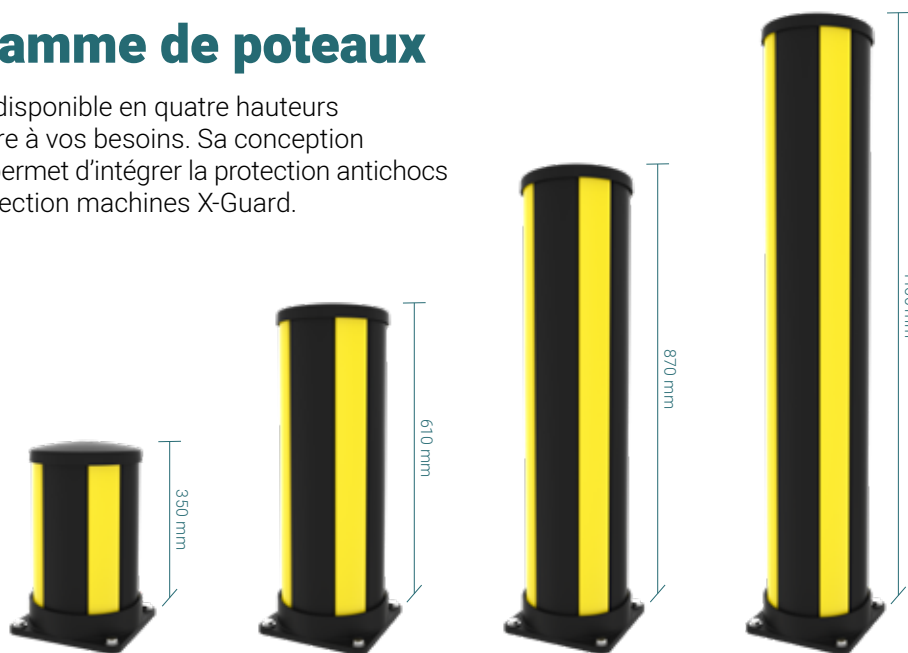
Notre système de protection machines X-Guard est proposé avec une large gamme de composants et d'accessoires standard. Il est garanti pour couvrir tous vos besoins de protection machines.



SCANNEZ LE QR CODE POUR EN SAVOIR PLUS SUR X-GUARD

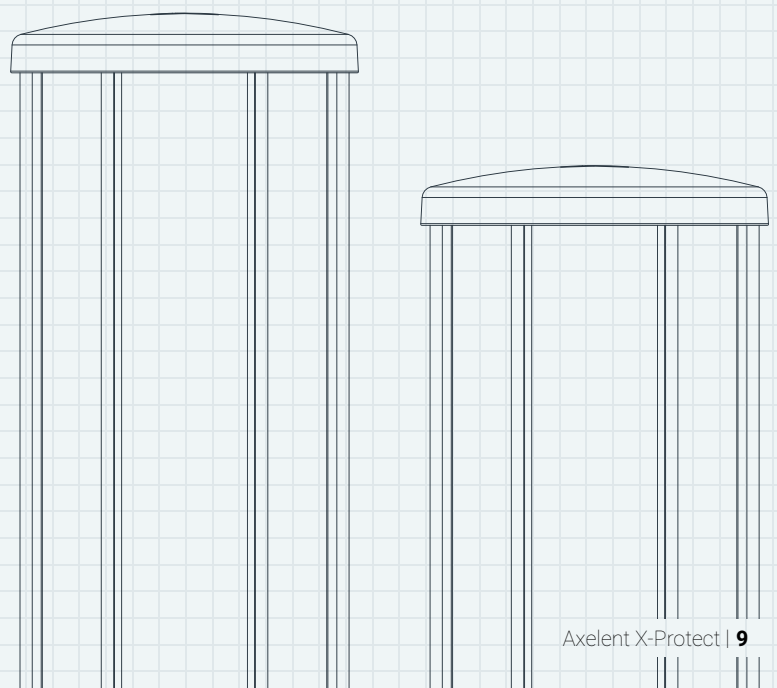
Une large gamme de poteaux

Le poteau antichoc est disponible en quatre hauteurs différentes pour répondre à vos besoins. Sa conception modulaire unique vous permet d'intégrer la protection antichocs à notre système de protection machines X-Guard.



Les avantages des poteaux antichocs X-Protect

- ✓ Amortisseur intégré
- ✓ Poteau renfermant un noyau de dissipation de l'énergie
- ✓ Sol préservé
- ✓ Quatre hauteurs disponibles
- ✓ Plusieurs configurations interchangeables disponibles
- ✓ Matériaux recyclables
- ✓ Compatible avec notre système de protection machines X-Guard





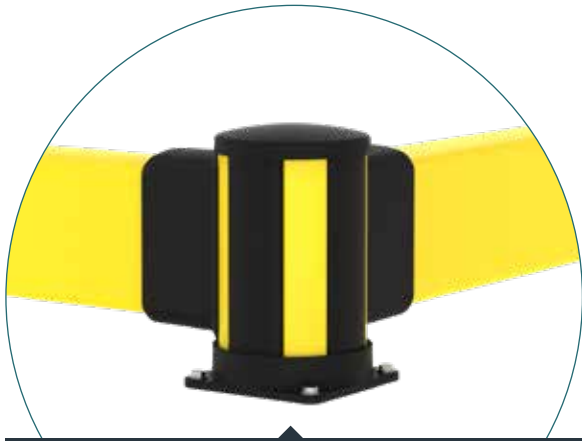
Bastaings de protection

Nos **bastaings de protection** sont équipés de rails et des poteaux absorbant les chocs, et la conception innovante rend l'ensemble du système très adaptable. Le changement ou remplacement des pièces est facilité grâce à un système d'emboîtement glissant.

Un seul bastaing peut être mis en place autour des périmètres pour protéger les bâtiments, machines et équipements contre les dommages au niveau du sol. C'est aussi **un moyen idéal pour définir des parcours, des espaces**, et pour guider les véhicules afin d'éviter au final les collisions et accidents.

Le bastaing de protection **avec deux éléments convient aussi parfaitement pour protéger les palettiers** et d'autres zones nécessitant une protection supplémentaire.





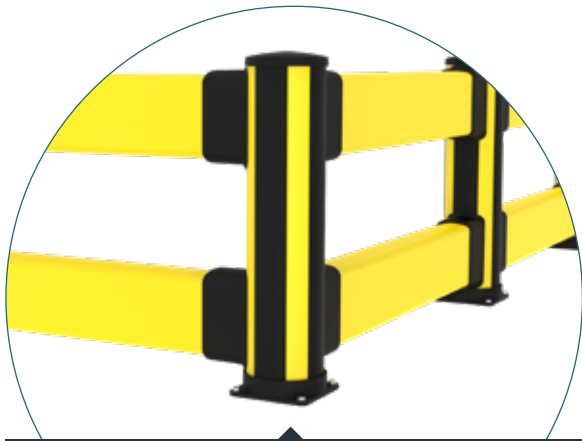
Bastaing de protection

Pour une protection contre les chocs au niveau du sol. Elle convient parfaitement pour séparer les voies de circulation de véhicules légers.



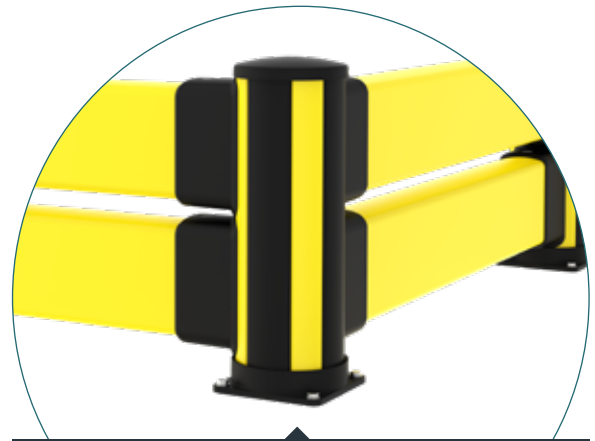
Bastaing de protection haut

Pour une protection contre les chocs en hauteur. Elle convient parfaitement pour séparer les voies de circulation de véhicules légers.



Barrière de protection lourde

Protège les structures contre les chocs lourds en hauteur. Il s'agit de l'une de nos configurations les plus robustes.

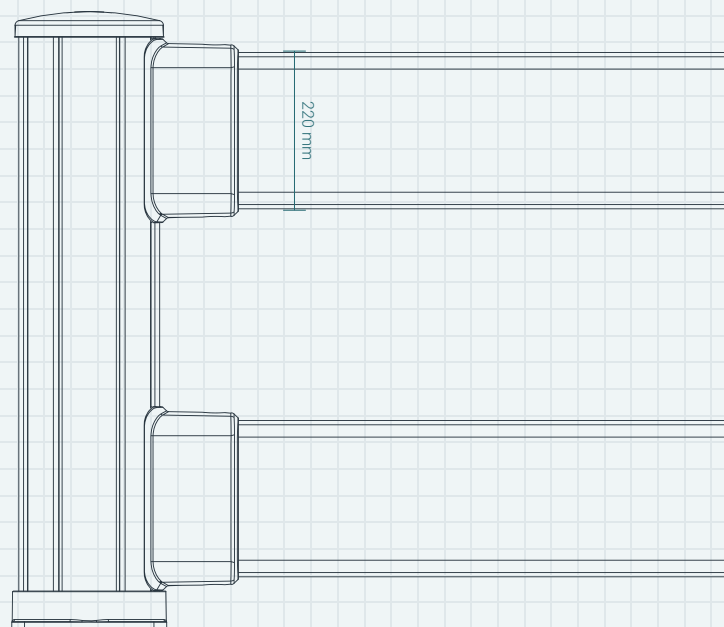


Double bastaing de protection

Protège les structures contre les chocs lourds au niveau du sol. Il s'agit de l'une de nos configurations les plus robustes.

Avantages des bastaings de protection

- ✓ Amortisseurs à l'intérieur des rails
- ✓ Poteau antichoc renfermant un noyau de dissipation de l'énergie
- ✓ Sol préservé
- ✓ Installation par glissement facile
- ✓ Longueurs d'axe en axe jusqu'à 3000 mm
- ✓ Plusieurs configurations interchangeables
- ✓ Matériaux recyclables





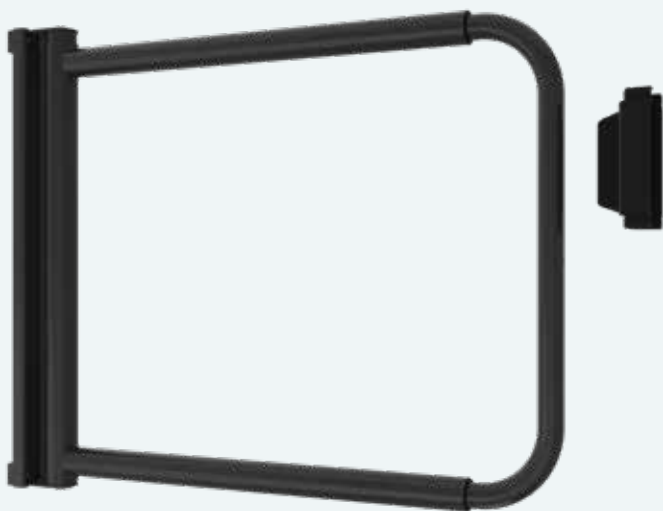
Barrières piétonnes

Les **barrières piétonnes** constituent le moyen de protection le plus important contre les chariots élévateurs et les dangers potentiels sur le lieu de travail.

Nos barrières piétonnes sont équipées **d'un amortissement intégré** à l'intérieur des rails ainsi que d'un noyau efficace pour absorber les chocs. Les rails sont extrêmement solides, ce qui permet d'avoir un plus grand intervalle entre les poteaux antichocs pour une solution très **économique**.

Mais le meilleur atout de X-Protect est probablement sa **conception modulaire** qui en fait un produit unique. En associant nos barrières piétonnes et bastinges de protection, **nous offrons une configuration optimale pour tous les besoins possibles**. Si vos besoins évoluent, vous pouvez facilement modifier la configuration grâce au système d'emboîtement glissant des rails.





Portillon

Le portillon X-Protect assure un passage en toute sécurité dans toutes les configurations de nos barrières piétonnes. Il se fixe facilement à n'importe quel poteau.

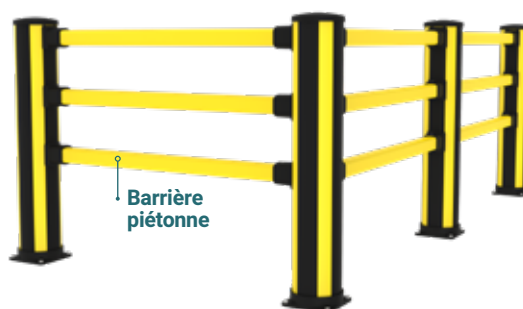
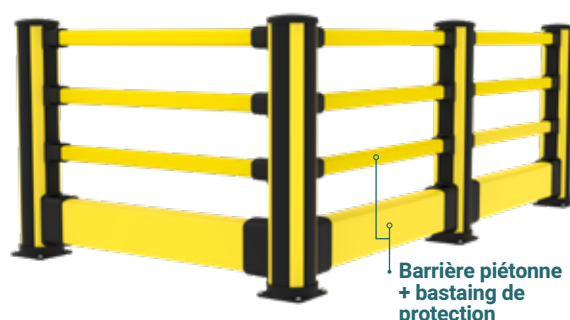
De conception ingénieuse, le portillon possède une poignée universelle et se referme automatiquement. Sa largeur est réglable entre 690 mm et 1210 mm.

La modularité pour plus de flexibilité

Nos barrières piétonnes et bastaings de protection peuvent être associées pour créer la configuration optimale pour tous les besoins possibles. Dans certaines zones, les barrières piétonnes seules font l'affaire pour définir des parcours piétons et protéger des chocs légers.

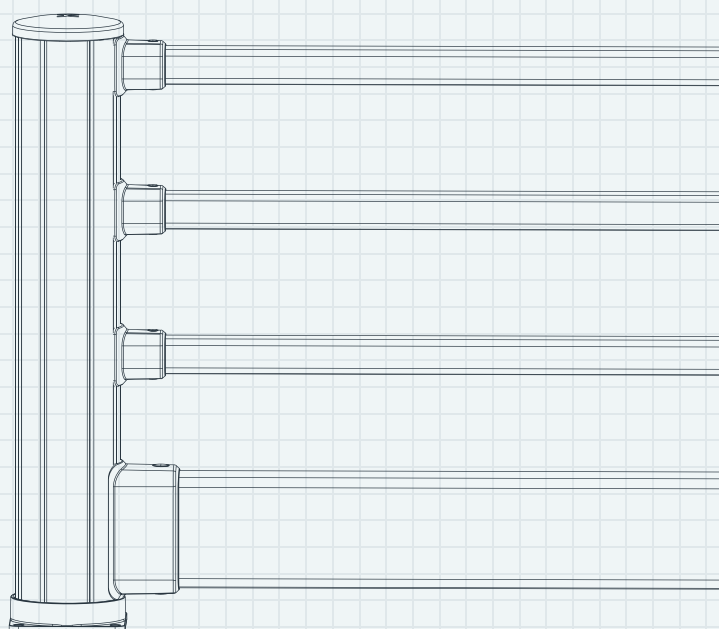
Dans les zones plus à risques avec plus de circulation, l'utilisation de notre bastaing de protection est fortement recommandée.

Quelle que soit la configuration choisie, vous pouvez toujours la modifier ultérieurement. Avec le système d'emboîtement glissant des rails, vous faites évoluer votre configuration de manière optimale.



Avantages des barrières piétonnes + bastaings de protection

- ✓ Amortisseur à l'intérieur des rails
- ✓ Poteau antichoc renfermant un noyau de dissipation de l'énergie
- ✓ Sol préservé
- ✓ Installation par glissement facile
- ✓ Longueurs d'axe en axe jusqu'à 3000 mm
- ✓ Plusieurs configurations interchangeables
- ✓ Matériaux recyclables





Protection de pilier

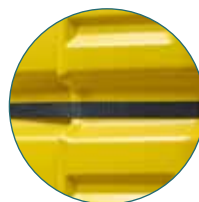
Notre **protection de pilier** est conçue pour fournir une protection antichocs des colonnes et les structures verticales de vos installations. La protection est conçue avec des sections qui s'emboîtent pour en ajuster la taille. Cela garantit un ajustement serré pour un gain d'espace.

De conception unique, la protection est pourvue de cavités spécialement formées pour efficacement dissiper les forces d'impact.



Une protection de pilier pour toutes les structures verticales

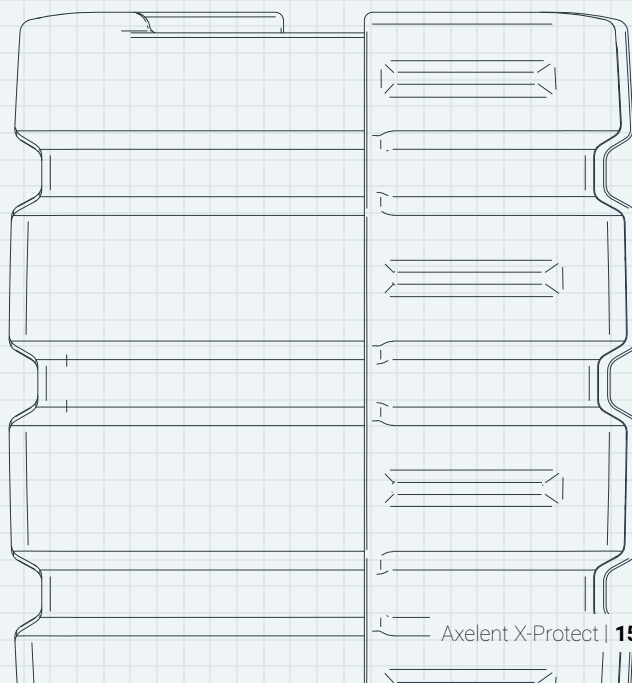
Les **sections à emboîtement** sont modulables, ce qui facilite l'installation de la protection et garantit un ajustement serré tout autour de la colonne pour un gain d'espace.



Pour parachever l'installation, **des sangles réglables** viennent maintenir la protection en place.

Avantages de notre protection de pilier

- ✓ Protection des piliers jusqu'à 375 mm
- ✓ Réglages de taille télescopiques
- ✓ Conception creuse et légère pour l'absorption des chocs
- ✓ Couvercle de base cranté
- ✓ Matériaux recyclables





POUR CONSULTER LA
BROCHURE EN LIGNE,
SCANNEZ LE QR CODE



AXELEN
X-Protect



AXELEN · AXELEN ENGINEERING · AXELEN SOLUTIONS · AXELEN SAFE-X
BMI AXELEN · PARC ECO NORMANDIE · BP 71 · 76430 ST ROMAIN DE COLBOSC
TÉL. 02.35.13.15.20 · INFO@BMI-AXELEN.COM · WWW.BMI-AXELEN.COM

