



Axelent **X-Protect**

PROTECTIONS ANTICHOCS À MÉMOIRE DE FORME

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.

12

Axelent X-Protect

- 2. Sommaire & Axelent
- 3. X-Protect
- 4. Informations techniques
- 6. Poteaux antichocs
- 8. Bastaings de protection
- 16. Barrières piétonnes + bastaings de protection
- 22. Protection de pilier



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.



Plus d'informations sur :
WWW.AXELENT.FR

Sécurité et modularité

X-Protect est fondé sur une approche unique des barrières de sécurité. Modulaire comme nul autre et doté d'un amortisseur intégré, le système n'est basé que sur quelques composants qui permettent de constituer un système de protection évolutif. X-Protect permet de transformer, réparer et remplacer rapidement les protections existantes dans un nombre de configurations sur-mesure illimité.



Poteaux antichocs

Barrières piétonnes



Bastaings de protection

Protection de pilier





Montage

Le système X-Protect est **incroyablement facile à monter et démonter** avec un minimum d'outils.



SCANNEZ LE CODE
POUR TÉLÉCHARGER
NOTRE NOTICE DE
MONTAGE

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.



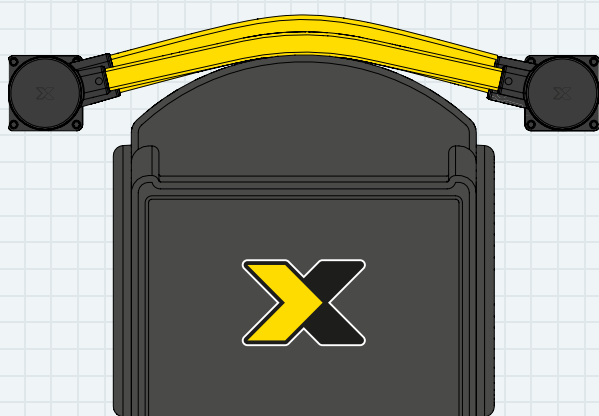
Test d'impact

Chaque année, nous réalisons des centaines d'essais 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**.

Pour en savoir plus sur nos méthodes de test ou demander nos rapports d'essais détaillés, veuillez contacter votre représentant Axelent.



VOUS POUVEZ RETROUVER LES RÉSULTATS DES TESTS POUR CHAQUE CONFIGURATION SUR LEUR PAGE RESPECTIVE, À PARTIR DE LA PAGE 6.





Poteaux antichocs

Quand utiliser les poteaux antichocs X-Protect ?

✓ Utilisez nos poteaux X-Protect pour protéger les entrées de porte, les angles à nu et les machines. De plus, les couleurs noires et jaunes des poteaux attirent l'attention du conducteur du chariot élévateur et le guident le long des voies de circulation.

SCANNEZ LE QR CODE
POUR VISIONNER
NOTRE VIDÉO DE
MONTAGE

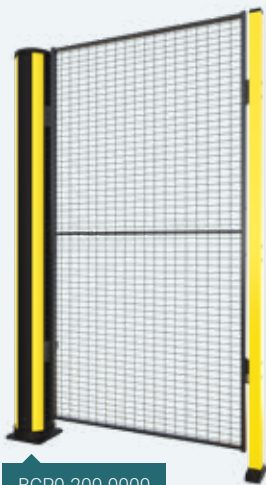
! Notre **réplique de chariot élévateur lesté** applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.



RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

Hauteur du poteau	Charge	Déflexion à 90°	Force aux fixations
350 mm	3200 J	NA*	18 kN
610 mm	5250 J	300 mm	19.5 kN
870 mm	5250 J	420 mm	17.5 kN
1160 mm	5250 J	620 mm	12 kN

* En raison de la hauteur du Poteau antichoc, il est considéré que la déflexion n'est pas critique pour le choix du produit.



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.

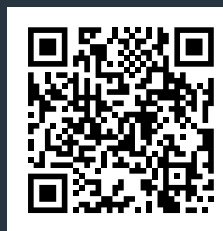
À partir du poteau antichoc, vous pouvez ensuite choisir n'importe quelle configuration X-Protect.

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

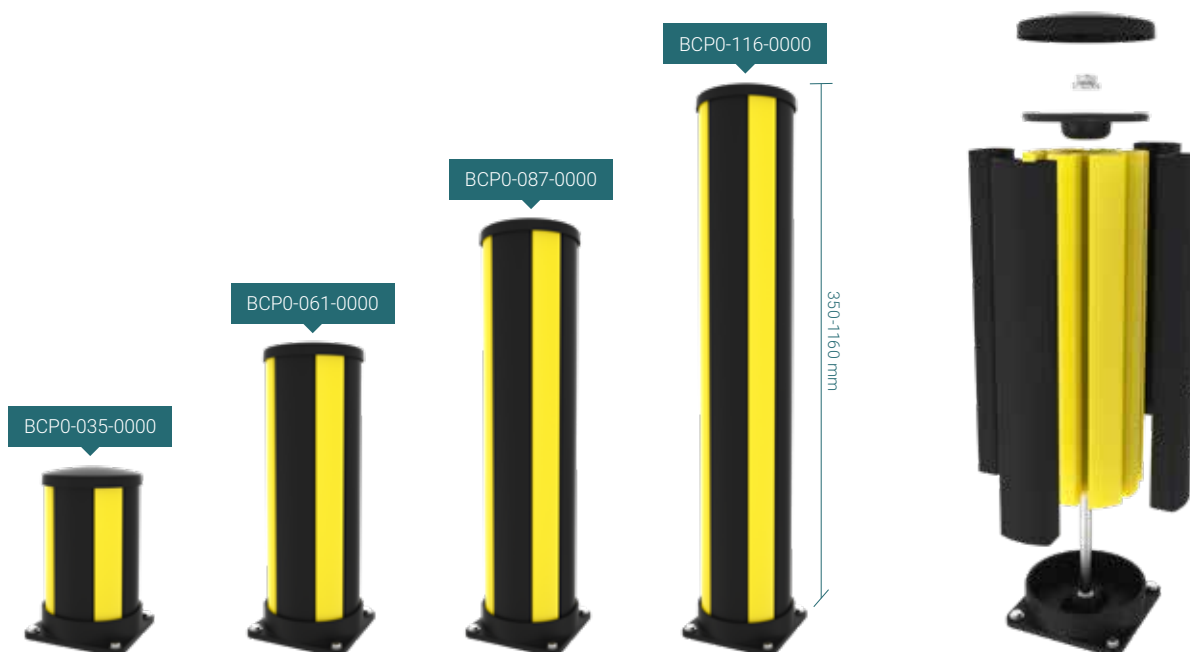
BCP0-200-0000

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



ARTICLES POUR POTEaux ANTICHOCs ET ADAPTATEUR X-GUARD

Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Poteaux antichocs		
BCP0-116-0000	Poteau antichoc, H = 1160 mm L = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-116-0000	Poteau antichoc, H = 1160 mm L = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-087-0000	Poteau antichoc, H = 870 mm L = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-087-0000	Poteau antichoc, H = 870 mm L = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-061-0000	Poteau antichoc, H = 610 mm L = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-061-0000	Poteau antichoc, H = 610 mm L = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-035-0000	Poteau antichoc, H = 350 mm L = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-035-0000	Poteau antichoc, H = 350 mm L = 200 mm	● RAL 1018
Adaptateur X-Guard (poteaux hauts)		
BCP0-230-0000	Poteau antichoc, H = 2300 mm L = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-230-0000	Poteau antichoc, H = 2300 mm L = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-200-0000	Poteau antichoc, H = 2000 mm L = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-200-0000	Poteau antichoc, H = 2000 mm L = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-140-0000	Poteau antichoc, H = 1400 mm L = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-140-0000	Poteau antichoc, H = 1400 mm L = 200 mm	● RAL 1018

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



Bastaing de protection

Quand utiliser le bastaing de protection ?

✓ Le bastaing de protection protège contre les chocs au niveau du sol. Il convient parfaitement pour séparer les voies de circulation de véhicules légers ou définir des zones dans un entrepôt.



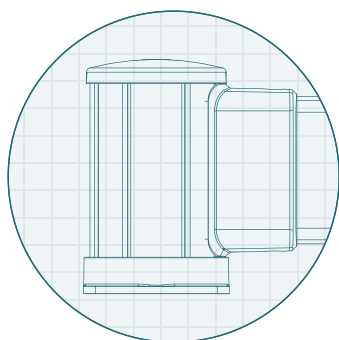
⚠ Notre **réplique de chariot élévateur lesté** applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.



RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

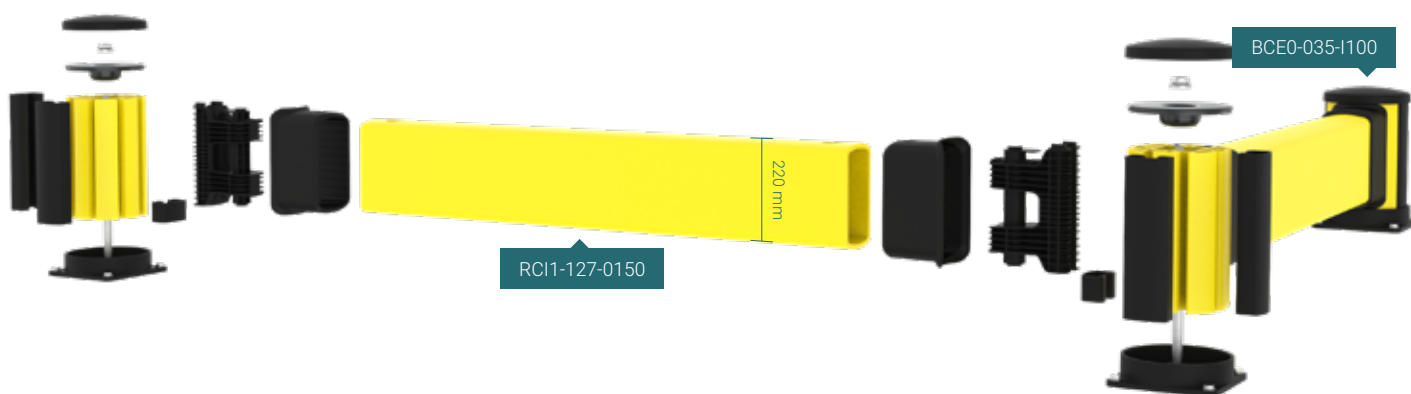
Zone d'impact	Charge	Déflexion à 90°	Force aux fixations
Centre du bastaing d'axe en axe comme ci-dessous			
2500 mm	4200 J	390 mm	<14 kN
3000 mm	3900 J	420 mm	<14 kN
Poteaux			
d'extrémité	4500 J	<390 mm *	<14 kN
intermédiaire	4500 J	<390 mm *	<14 kN

* La déflexion des poteaux est nettement inférieure à celle du rail et n'est pas considérée comme critique pour le choix du produit.



Modularité et simplicité

Nos bastaings et poteaux antichocs permettent de remplacer les pièces endommagées ou usées au niveau des composants. Cette opération est facilitée grâce à un système d'emboîtement glissant.



ARTICLES POUR BASTAING DE PROTECTION

Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Poteaux		
BCE0-035-1100	Fixation extrémité bastaing, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-035-1100	Fixation extrémité bastaing, H = 350 mm	● RAL 1018
BCM0-035-1100	Fixation intermédiaire bastaing, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-035-1100	Fixation intermédiaire bastaing, H = 350 mm	● RAL 1018
BCC0-035-1100	Fixation angle bastaing, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-035-1100	Fixation angle bastaing, H = 350 mm	● RAL 1018
Profilé antichoc		
RCI1-027-0050	Bastaing, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Bastaing, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Bastaing, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Bastaing, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Bastaing, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Bastaing, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Bastaing, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



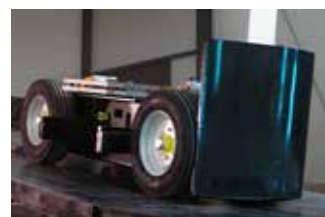
Bastaing de protection haut

Quand utiliser le bastaing de protection haut ?

✓ Le bastaing de protection haut protège contre les chocs en hauteur. Il convient parfaitement pour séparer les voies de circulation de véhicules légers ou définir des zones dans un entrepôt.



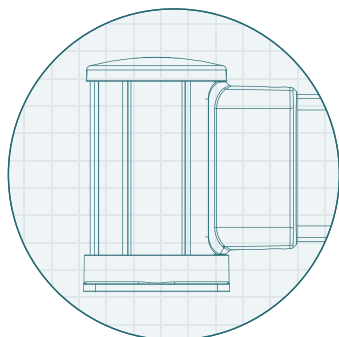
⚠ Notre **réplique de chariot élévateur lesté** applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.



RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

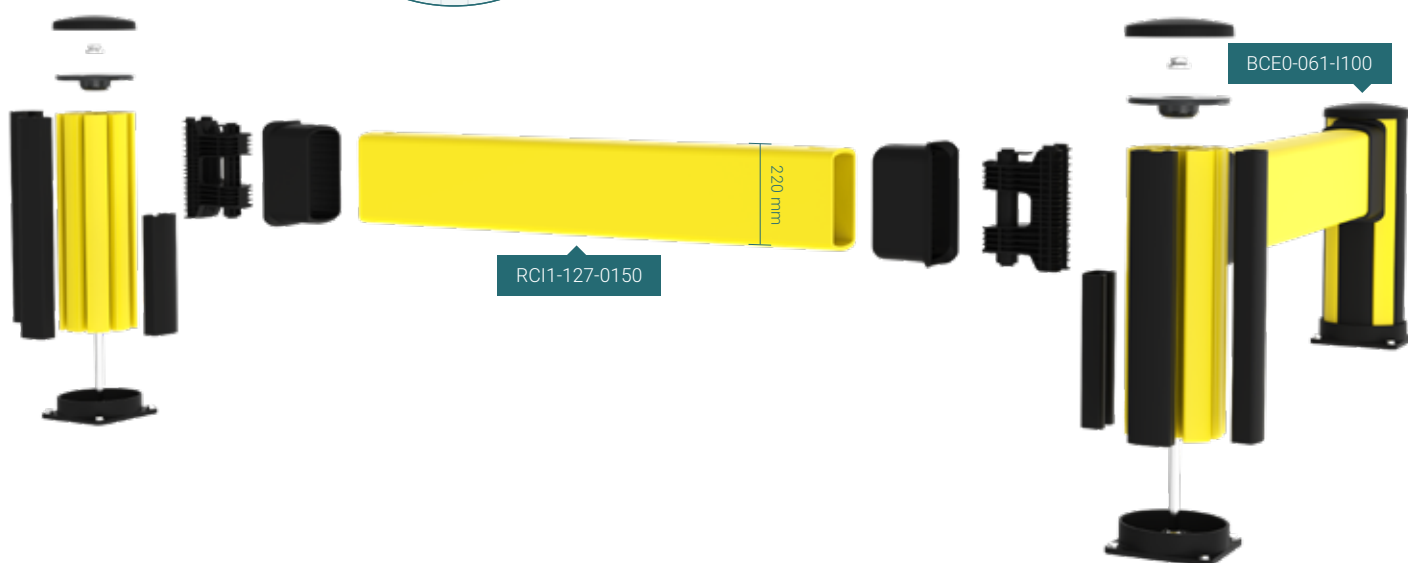
Zone d'impact	Charge	Déflexion à 90°	Force aux fixations
Centre du bastaing d'axe en axe comme ci-dessous			
2500 mm	5500 J	470 mm	<19.5 kN
3000 mm	5200 J	520 mm	<19.5 kN
Poteaux			
d'extrémité	2400 J	<470 mm *	<19.5 kN
intermédiaire	2400 J	<470 mm *	<19.5 kN

* La déflexion des poteaux est nettement inférieure à celle du rail et n'est pas considérée comme critique pour le choix du produit.



Modularité et simplicité

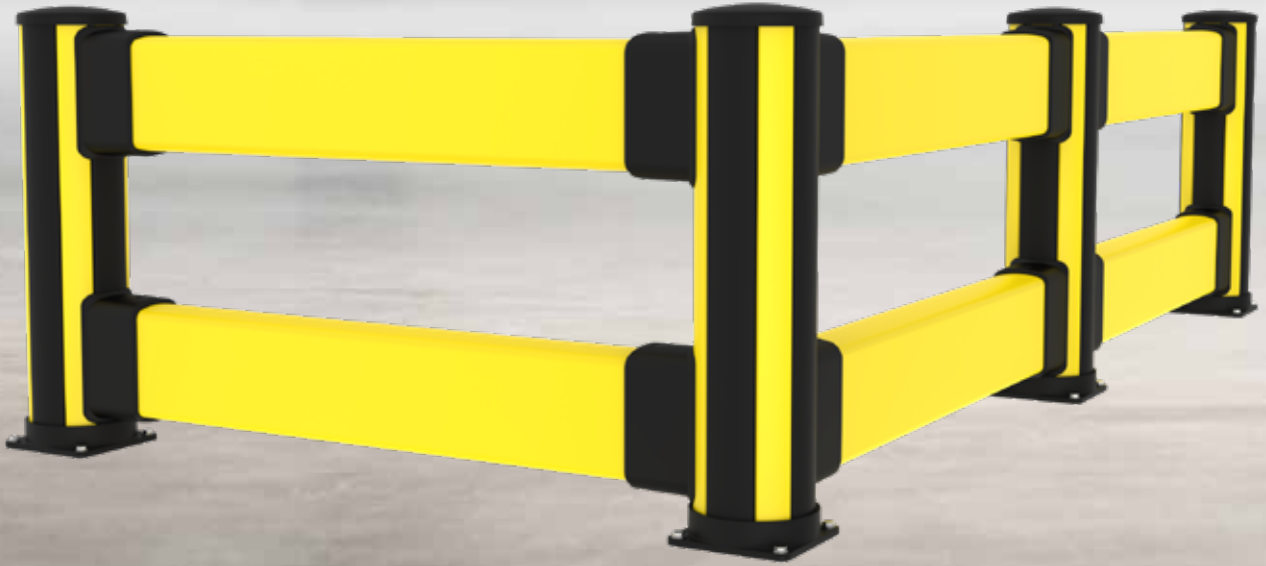
Nos bastaings et poteaux antichocs permettent de remplacer les pièces endommagées ou usées au niveau des composants. Cette opération est facilitée grâce à un système d'emboîtement glissant.



ARTICLES POUR BASTAING DE PROTECTION HAUT

Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Poteaux		
BCE0-061-I100	Fixation extrémité bastaing haut, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I100	Fixation extrémité bastaing haut, H = 610 mm	● RAL 1018
BCM0-061-I100	Fixation intermédiaire bastaing haut, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-I100	Fixation intermédiaire bastaing haut, H = 610 mm	● RAL 1018
BCC0-061-I100	Fixation angle bastaing haut, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I100	Fixation angle bastaing haut, H = 610 mm	● RAL 1018
Profilé antichoc		
RCI1-027-0050	Bastaing, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Bastaing, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Bastaing, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Bastaing, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Bastaing, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Bastaing, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Bastaing, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



Barrière de protection lourde

Quand utiliser la barrière de protection lourde ?

✓ La configuration de double bastaing de protection protège les structures contre les chocs lourds en hauteur. Il s'agit de l'une de nos protections contre les chocs les plus robustes.



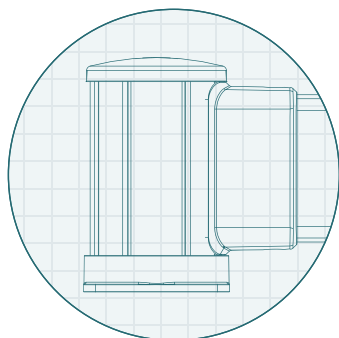
⚠ Notre **réplique de chariot élévateur lesté** applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.



RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

Zone d'impact	Charge	Déflexion à 90°	Force aux fixations
Centre du bastaing d'axe en axe comme ci-dessous			
2500 mm	6500 J	370 mm	<15.5 kN
3000 mm	6200 J	430 mm	<15.5 kN
Poteaux			
d'extrémité	6100 J	<370 mm *	<15.5 kN
intermédiaire	6100 J	<370 mm *	<15.5 kN

* La déflexion des poteaux est nettement inférieure à celle du rail et n'est pas considérée comme critique pour le choix du produit.



Modularité et simplicité

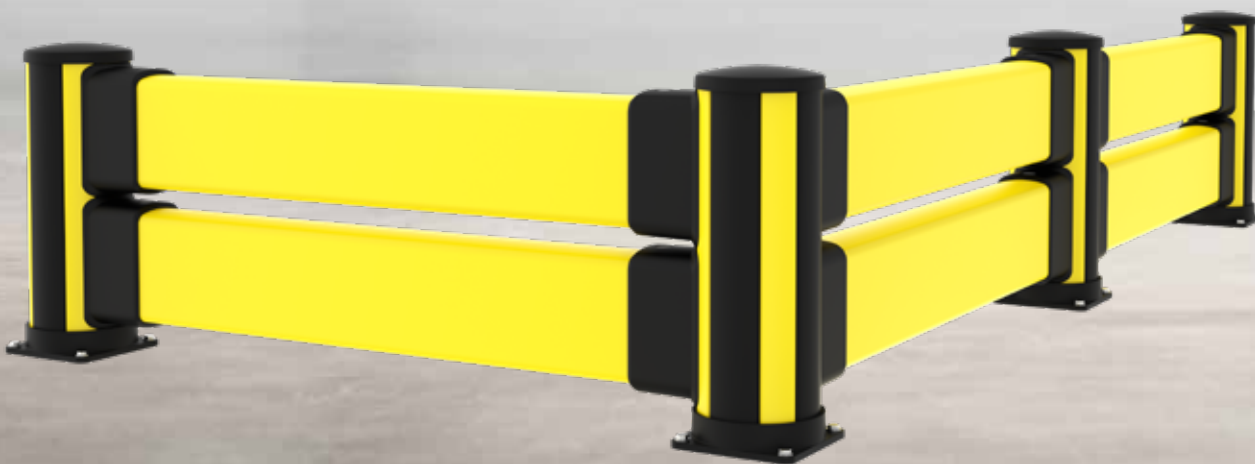
Nos bastaings et poteaux antichocs permettent de remplacer les pièces endommagées ou usées au niveau des composants. Cette opération est facilitée grâce à un système d'emboîtement glissant.



ARTICLES POUR BARRIÈRE DE PROTECTION LOURDE

Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Poteaux		
BCE0-087-I200	Fixation extrémité double bastaing, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-087-I200	Fixation extrémité double bastaing, H = 870 mm	● RAL 1018
BCM0-087-I200	Fixation intermédiaire double bastaing, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-087-I200	Fixation intermédiaire double bastaing, H = 870 mm	● RAL 1018
BCC0-087-I200	Fixation angle double bastaing, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-087-I200	Fixation angle double bastaing, H = 870 mm	● RAL 1018
Profilé antichoc		
RCI1-027-0050	Bastaing, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Bastaing, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Bastaing, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Bastaing, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Bastaing, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Bastaing, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Bastaing, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



Double bastaing de protection

Quand utiliser le double bastaing de protection ?

✓ La configuration du double bastaing de protection protège les structures contre les chocs lourds au niveau du sol. Il s'agit de l'une de nos protections contre les chocs les plus robustes, parfaite pour protéger les chariots élévateurs



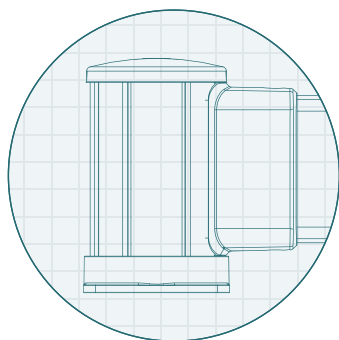
⚠ Notre **réplique de chariot élévateur lesté** applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.



RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

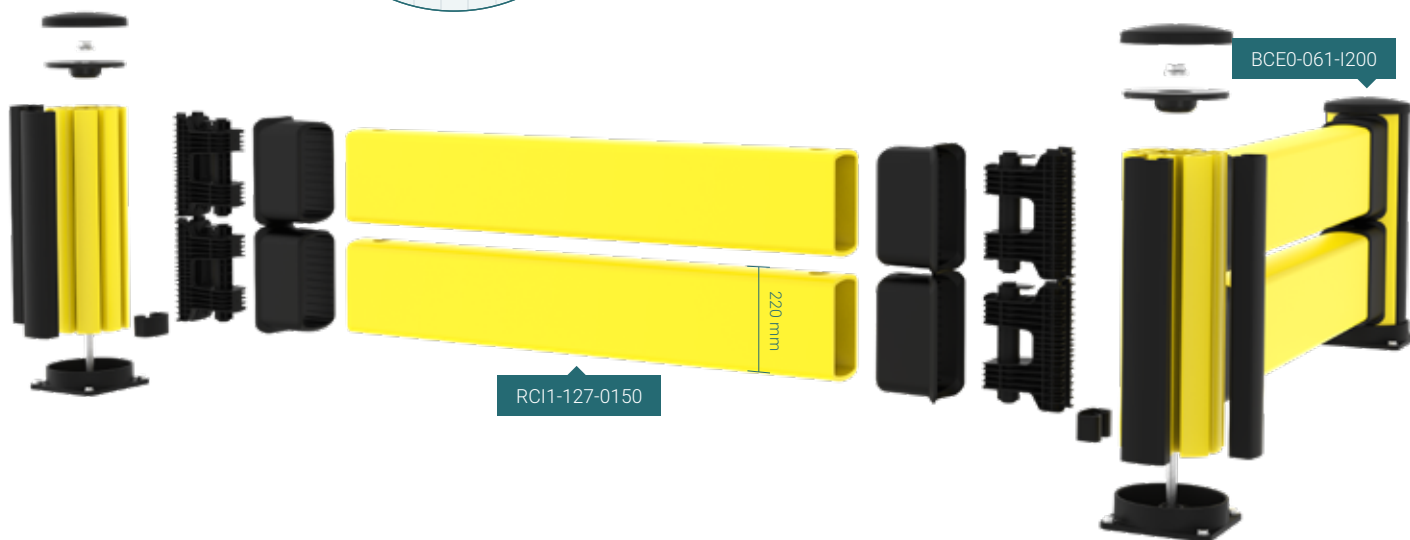
Zone d'impact	Charge	Déflexion à 90°	Force aux fixations
Centre du bastaing d'axe en axe comme ci-dessous			
2500 mm	7000 J	390 mm	<15.5 kN
3000 mm	6700 J	440 mm	<15.5 kN
Poteaux			
d'extrémité	5800 J	<390 mm *	<15.5 kN
intermédiaire	5800 J	<390 mm *	<15.5 kN

* La déflexion des poteaux est nettement inférieure à celle du rail et n'est pas considérée comme critique pour le choix du produit.



Modularité et simplicité

Nos bastaings et poteaux antichocs permettent de remplacer les pièces endommagées ou usées au niveau des composants. Cette opération est facilitée grâce à un système d'emboîtement glissant.



ARTICLES POUR DOUBLE BASTAING DE PROTECTION

Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Poteaux		
BCE0-061-I200	Fixation extrémité double bastaing, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I200	Fixation extrémité double bastaing, H = 610 mm	● RAL 1018
BCM0-061-I200	Fixation intermédiaire double bastaing, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-I200	Fixation intermédiaire double bastaing, H = 610 mm	● RAL 1018
BCC0-061-I200	Fixation angle double bastaing, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I200	Fixation angle double bastaing, H = 610 mm	● RAL 1018
Profilé antichoc		
RCI1-027-0050	Bastaing, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Bastaing, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Bastaing, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Bastaing, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Bastaing, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Bastaing, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Bastaing, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



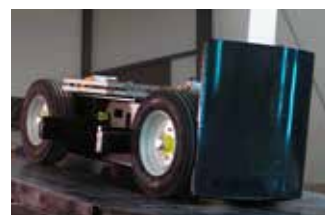
Barrière piétonne

Quand utiliser la barrière piétonne ?

✓ La barrière piétonne sert à définir des parcours piétons et à protéger des chocs légers.



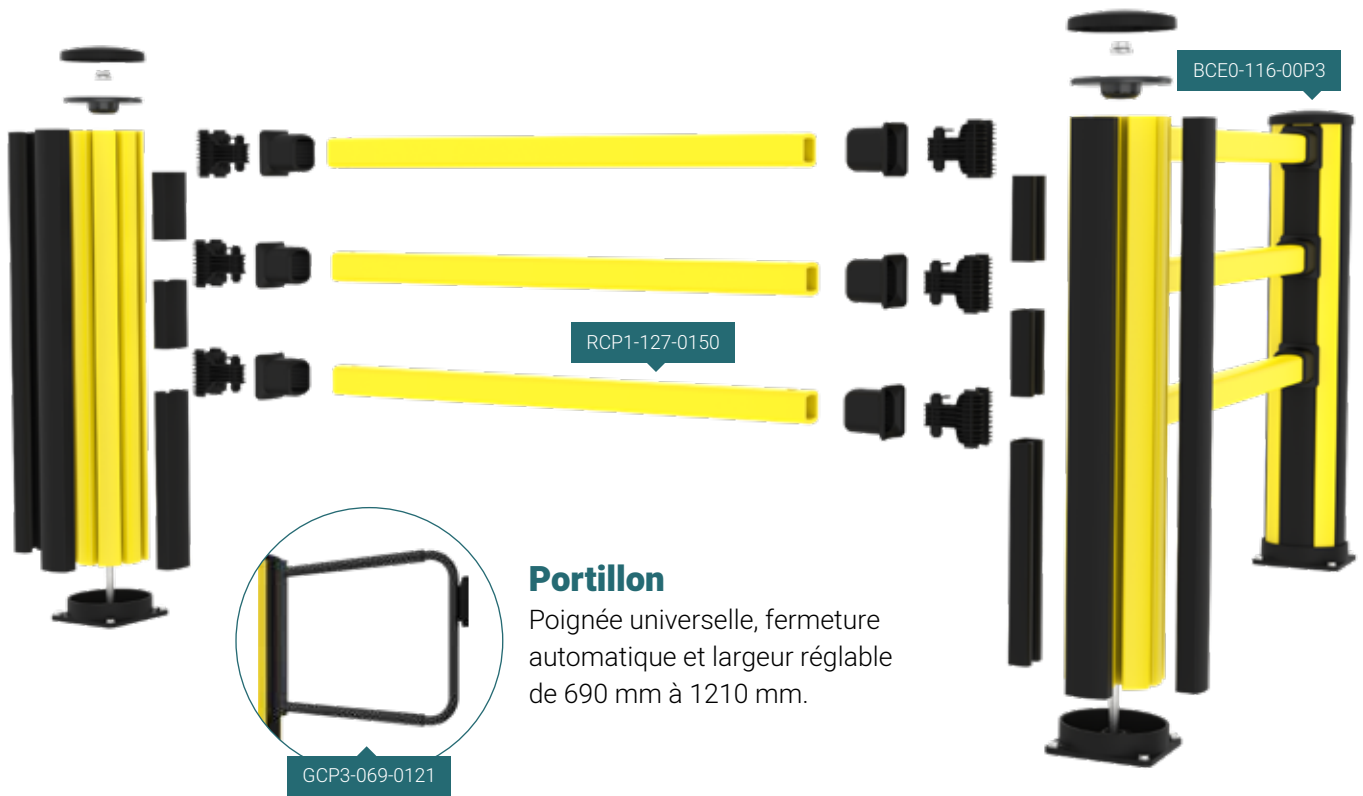
⚠ Notre **réplique de chariot élévateur lesté** applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.



RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

Zone d'impact	Charge	Déflexion à 90°	Force aux fixations
Centre de la barrière d'axe en axe comme ci-dessous			
2500 mm	5400 J	550 mm	<15.5 kN
3000 mm	5000 J	630 mm	<15.5 kN
Poteaux			
d'extrémité	1900 J	<550 mm *	<15.5 kN
intermédiaire	1900 J	<550 mm *	<15.5 kN

* La déflexion des poteaux est nettement inférieure à celle du rail et n'est pas considérée comme critique pour le choix du produit.



Portillon

Poignée universelle, fermeture automatique et largeur réglable de 690 mm à 1210 mm.

ARTICLES POUR BARRIÈRE PIÉTONNE		
Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Poteaux		
BCE0-116-00P3	Fixation extrémité barrière, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-00P3	Fixation extrémité barrière, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-00P3	Fixation intermédiaire barrière, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-00P3	Fixation intermédiaire barrière, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-00P3	Fixation angle barrière, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-00P3	Fixation angle barrière, H = 1160 mm	● RAL 1018
Profilés main courante		
RCP1-027-0050	Lisse, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Lisse, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Lisse, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Lisse, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Lisse, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCP1-227-0250	Lisse, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Lisse, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018
Portillon		
GCP3-069-0121	Portillon, 690-1210 mm D'axe en axe 980-1500 mm	● RAL 9011

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



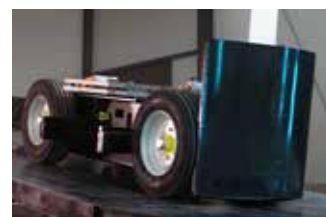
Barrière piétonne + bastaing

Quand utiliser la Barrière piétonne + bastaing de protection ?

✓ La barrière piétonne + le bastaing de protection protègent les allées des véhicules de gamme moyenne lorsque le risque de chocs au niveau du sol est accru.



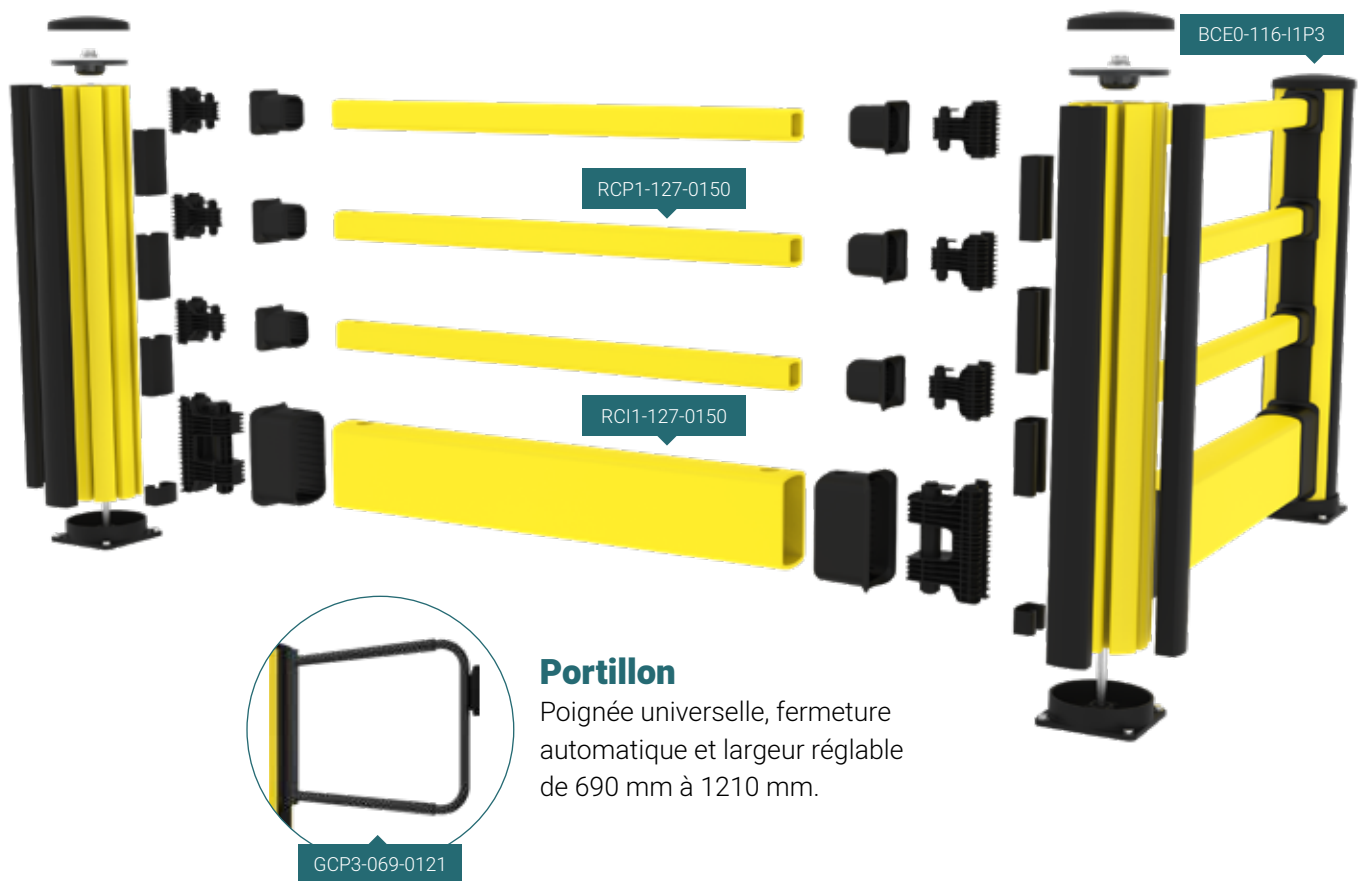
⚠ Notre **réplique de chariot élévateur lesté** applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.



RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

Zone d'impact	Charge	Déflexion à 90°	Force aux fixations
Centre de la barrière d'axe en axe comme ci-dessous			
2500 mm	6700 J	440 mm	<15 kN
3000 mm	6200 J	440 mm	<15 kN
Poteaux			
d'extrémité	6000 J	<440 mm *	<15 kN
intermédiaire	6000 J	<440 mm *	<15 kN

* La déflexion des poteaux est nettement inférieure à celle du rail et n'est pas considérée comme critique pour le choix du produit.



Portillon

Poignée universelle, fermeture automatique et largeur réglable de 690 mm à 1210 mm.

ARTICLES POUR BARRIÈRE PIÉTONNE + BASTAING DE PROTECTION

Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Poteaux		
BCE0-116-I1P3	Fixation extrémité combi barrière + bastaing, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-I1P3	Fixation extrémité combi barrière + bastaing, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-I1P3	Fixation intermédiaire combi barrière + bastaing, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-I1P3	Fixation intermédiaire combi barrière + bastaing, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-I1P3	Fixation angle combi barrière + bastaing, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-I1P3	Fixation angle combi barrière + bastaing, H = 1160 mm	● RAL 1018
Profilé antichoc		
RCI1-027-0050	Bastaing, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Bastaing, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Bastaing, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Bastaing, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Bastaing, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Bastaing, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Bastaing, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018
Profilés main courante		
RCP1-027-0050	Lisse, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Lisse, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Lisse, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Lisse, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Lisse, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCP1-227-0250	Lisse, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Lisse, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018
Portillon		
GCP3-069-0121	Portillon, 690-1210 mm D'axe en axe 980-1500 mm	● RAL 9011

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



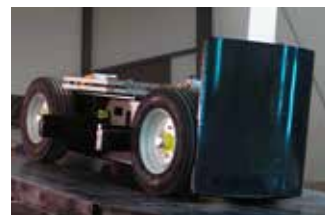
Barrière piétonne + bastaing haut

Quand utiliser la barrière piétonne + bastaing de protection haut ?

✓ La barrière piétonne + bastaing de protection haut protègent les allées des véhicules de gamme moyenne lorsque le risque de chocs au niveau du sol est réduit.



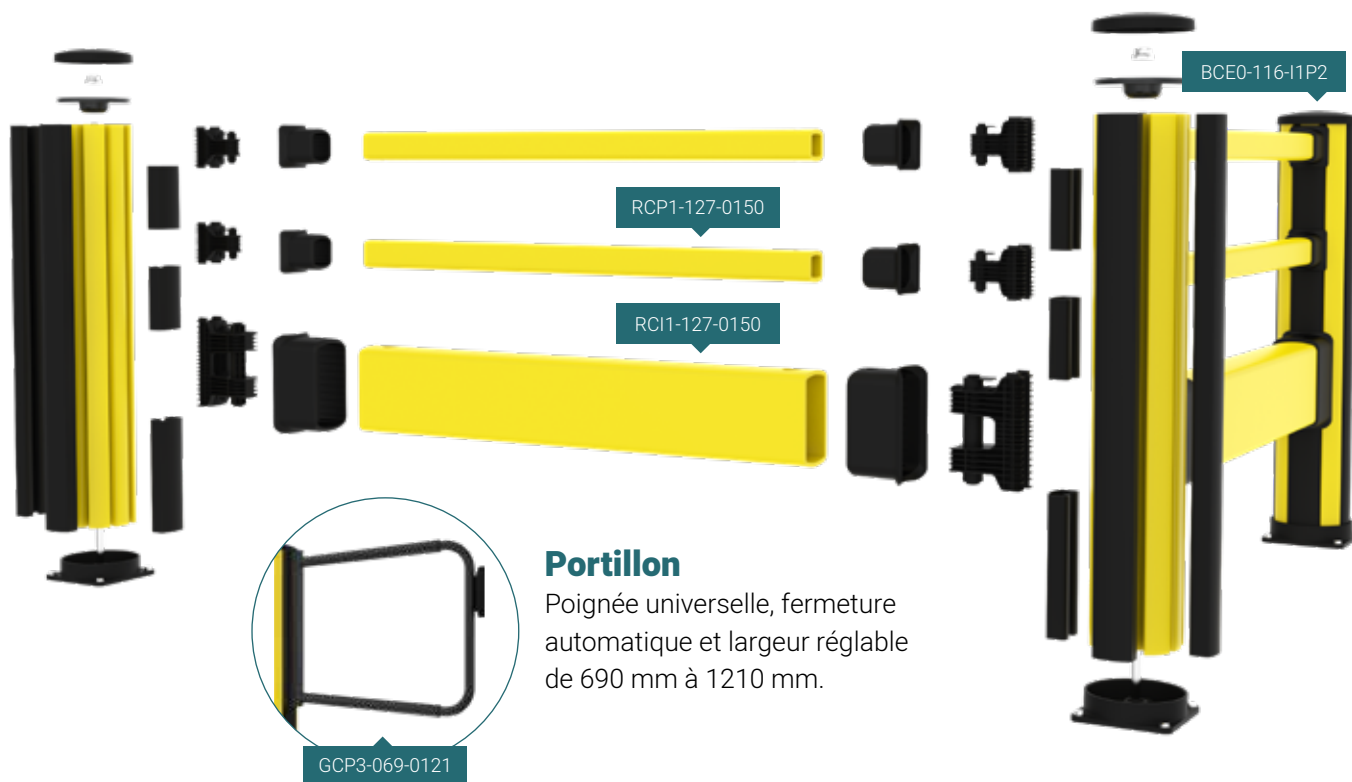
⚠ Notre **réplique de chariot élévateur lesté** applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.



RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

Zone d'impact	Charge	Déflexion à 90°	Force aux fixations
Centre de la barrière d'axe en axe comme ci-dessous			
2500 mm	7250 J	520 mm	<15.5 kN
3000 mm	6000 J	530 mm	<15.5 kN
Poteaux			
d'extrémité	1850 J	<520 mm *	<15.5 kN
intermédiaire	2450 J	<520 mm *	<15.5 kN

* La déflexion des poteaux est nettement inférieure à celle du rail et n'est pas considérée comme critique pour le choix du produit.



Portillon

Poignée universelle, fermeture automatique et largeur réglable de 690 mm à 1210 mm.

ARTICLES POUR BARRIÈRE PIÉTONNE + BASTAING HAUT		
Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Poteaux		
BCE0-116-1P2	Fixation extrémité combi barrière + bastaing haut, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-1P2	Fixation extrémité combi barrière + bastaing haut, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-1P2	Fixation intermédiaire combi barrière + bastaing haut, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-1P2	Fixation intermédiaire combi barrière + bastaing haut, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-1P2	Fixation angle combi barrière + bastaing haut, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-1P2	Fixation angle combi barrière + bastaing haut, H = 1160 mm	● RAL 1018
Profilé antichoc		
RCI1-027-0050	Bastaing, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Bastaing, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Bastaing, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Bastaing, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Bastaing, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Bastaing, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Bastaing, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018
Profilés main courante		
RCP1-027-0050	Lisse, L = 270 mm D'axe en axe = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Lisse, L = 470 mm D'axe en axe = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Lisse, L = 770 mm D'axe en axe = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Lisse, L = 1270 mm D'axe en axe = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Lisse, L = 1770 mm D'axe en axe = 2000 mm	● RAL 1018
RCP1-227-0250	Lisse, L = 2270 mm D'axe en axe = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Lisse, L = 2770 mm D'axe en axe = 3000 mm	● RAL 1018
Portillon		
GCP3-069-0121	Portillon, 690-1210 mm D'axe en axe 980-1500 mm	● RAL 9011

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



Protection de pilier

Quand utiliser la protection de pilier ?

✓ Pour protéger les piliers de votre installation contre les chocs et les préserver des dommages. De conception unique, la protection est pourvue de cavités spécialement formées pour efficacement dissiper les forces d'impact.



⚠ Notre réplique de chariot élévateur lesté applique sur les zones d'impact des forces réelles reproductibles.

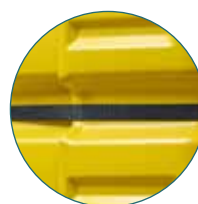
RÉSULTATS DES TESTS D'IMPACT

Dimensions du pilier	Charge	Déflexion à 90°
375 mm x 375 mm	1400 J	325 mm

* La performance optimale est de 6500 J à 3000 mm (118") d'axe en axe équivalant à un chariot à fourche de 2600 kg roulant à 7 km/h

Une protection de pilier pour toutes les structures verticales

Les **sections à emboîtement** sont modulaires, 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.

ARTICLES POUR PROTECTION DE PILIER

Réf.	Dénomination du produit	Couleur
Protection de pilier		
CCP1-015-0038	Protection de pilier, 150-375 mm H = 900 mm	● RAL 1018

* Veuillez consulter la notice de montage pour la liste complète des articles. Scannez le QR Code en page 4 pour la télécharger.



POUR CONSULTER LA
BROCHURE EN LIGNE,
SCANNEZ LE QR CODE



AXELENT
X-Protect
TECHNIQUE



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

