

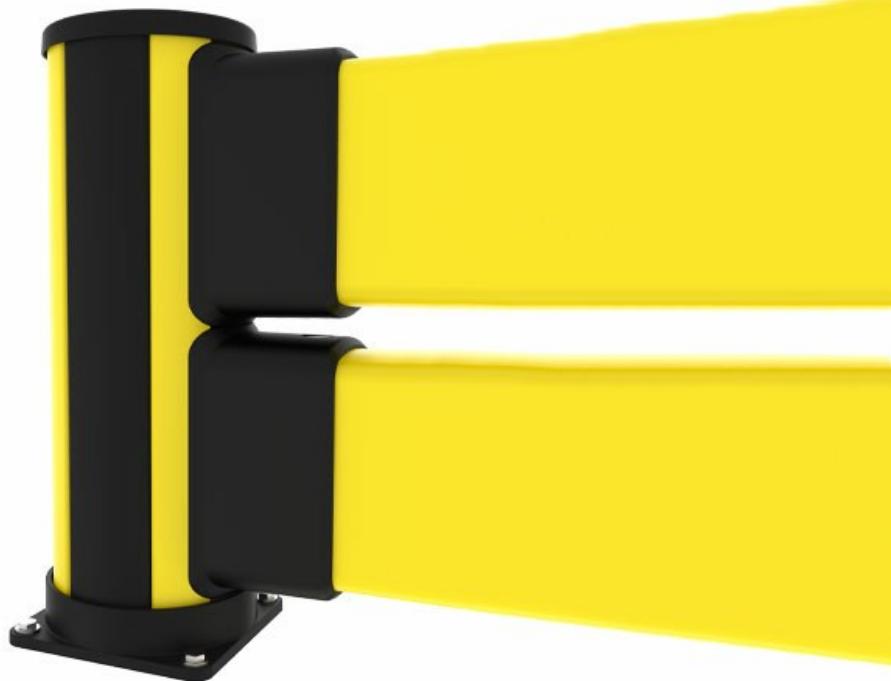


Est 1990

# X-Protect Barrières d'impact double

La configuration du double bastaing de protection bas 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.

Nos rails 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.



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 barrières existantes dans un nombre de configurations sur-mesure illimité.

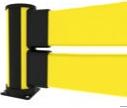
# Modèles

## Posts 6 articles

| ARTICLES / DESCRIPTION   | HAUTEUR (MM) | LONGUEUR (MM) | CC (MM) | COULEUR   |
|--|--------------|---------------|---------|---|
|  <b>BCE0-061-I200</b><br>Fixation extrémité double bastaing bas     | 610          |               |         | Jaune zinc (RAL 1018)<br>Noir graphite (RAL 9011) |
|  <b>BCE1-061-I200</b><br>Fixation extrémité double bastaing bas     | 610          |               |         | Jaune zinc (RAL 1018)                             |
|  <b>BCM0-061-I200</b><br>Fixation intermédiaire double bastaing bas | 610          |               |         | Jaune zinc (RAL 1018)<br>Noir graphite (RAL 9011) |
|  <b>BCM1-061-I200</b><br>Fixation intermédiaire double bastaing bas | 610          |               |         | Jaune zinc (RAL 1018)                             |
|  <b>BCC0-061-I200</b><br>Fixation angle double bastaing bas        | 610          |               |         | Jaune zinc (RAL 1018)<br>Noir graphite (RAL 9011) |
|  <b>BCC1-061-I200</b><br>Fixation angle double bastaing bas       | 610          |               |         | Jaune zinc (RAL 1018)                             |

## Impact rails 15 articles

| ARTICLES / DESCRIPTION  | HAUTEUR (MM) | LONGUEUR (MM) | CC (MM) | COULEUR               |
|---|--------------|---------------|---------|-----------------------|
|  <b>RCI1-027-0050</b><br>Traverse bastaing | 270          | 500           |         | Jaune zinc (RAL 1018) |
|  <b>RCI1-047-0070</b><br>Traverse bastaing | 470          | 700           |         | Jaune zinc (RAL 1018) |
|  <b>RCI1-077-0100</b><br>Traverse bastaing | 770          | 1000          |         | Jaune zinc (RAL 1018) |
|  <b>RCI1-127-0150</b><br>Traverse bastaing | 1270         | 1500          |         | Jaune zinc (RAL 1018) |
|  <b>RCI1-177-0200</b><br>Traverse bastaing | 1770         | 2000          |         | Jaune zinc (RAL 1018) |
|  <b>RCI1-227-0250</b><br>Traverse bastaing | 2270         | 2500          |         | Jaune zinc (RAL 1018) |

|   |   |      |      |                       |
|---|---|------|------|-----------------------|
|    | <b>RCI1-277-0300</b><br>Traverse bastaing | 2770 | 3000 | Jaune zinc (RAL 1018) |
|    | <b>RCI1-064-0087</b><br>Impact rail       | 640  | 870  | Jaune zinc (RAL 1018) |
|    | <b>RCI1-067-0090</b><br>Impact rail       | 670  | 900  | Jaune zinc (RAL 1018) |
|    | <b>RCI1-197-0220</b><br>Impact rail       | 1970 | 2200 | Jaune zinc (RAL 1018) |
|    | <b>RCI1-201-0224</b><br>Impact rail       | 2010 | 2240 | Jaune zinc (RAL 1018) |
|    | <b>RCI1-074-0097</b><br>Impact rail       | 740  | 970  | Jaune zinc (RAL 1018) |
|    | <b>RCI1-207-0230</b><br>Impact rail       | 2070 | 2300 | Jaune zinc (RAL 1018) |
|   | <b>RCI1-211-0234</b><br>Impact rail       | 2110 | 2340 | Jaune zinc (RAL 1018) |
|  | <b>RCI1-217-0240</b><br>Impact rail       | 2170 | 2400 | Jaune zinc (RAL 1018) |

# Produits associés

---

## BARRIÈRES D'IMPACT

### Bastaing de protection



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

[21 articles](#)

## BARRIÈRES D'IMPACT

### Bastaing de protection haut



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

[21 articles](#)

## BARRIÈRES D'IMPACT

### Double bastaing de protection haut



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. Nos rails et p...

[21 articles](#)

## BARRIÈRE PIÉTONNE

### Barrière piétonne + bastaing



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. Il est également possible de le combiner a...

[19 articles](#)

## X-Protect is Safe

- ✓ Our impact protection products undergo rigorous testing at our state-of-the-art testing facility.
- ✓ With decades of experience in industrial safety, we've designed our impact protection to perform effectively in real-world conditions.
- ✓ We know safety and can guide you to the best solutions tailored to your specific needs.



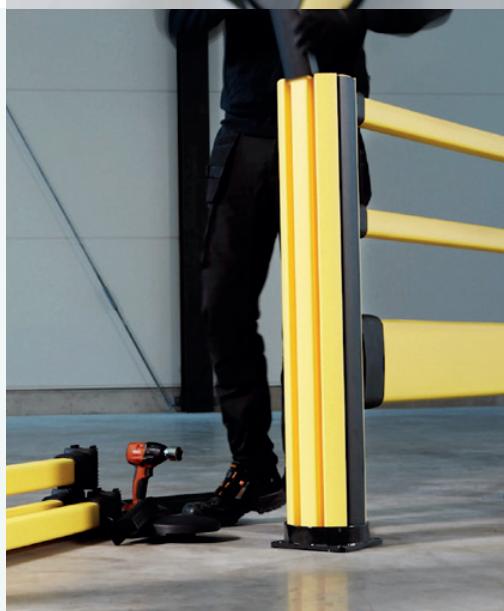
## X-Protect is Modular

- ✓ Quickly modify barrier specifications with minimal waste.
- ✓ Perform easy and cost-effective repairs at a component level.
- ✓ Quickly build strong integrated installations with few parts.



## X-Protect is Sustainable

- ✓ Simple end of life dis-assembly, even after an accident.
- ✓ Single material components that are easy to recycle.
- ✓ Repairable by design, damaged or worn components are easily replaced extending the barrier's life.



## X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

### BARRIERS & RAILS

#### Hand Rails



Width x Height:

68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32"

Length:

270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

#### Impact Barriers



Width x Height:

116 × 220 mm | 4 9/16" × 8 21/32"

Length:

270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

### POSTS & BOLLARDS



Height:  
350 - 1160 mm  
13 13/16" -  
45 11/16"

Width:  
200 mm  
7 7/8" in



### Component Colours



RAL 1018



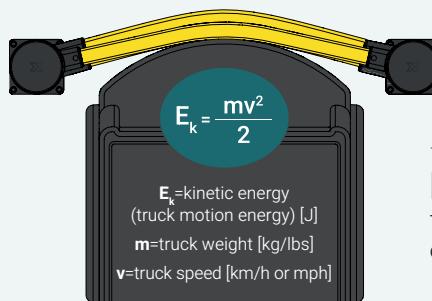
RAL 9011

## X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding\*



\* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.



## Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.



Loaded weight  
**3600 kg / 7930 lbs**



Loaded weight  
**2700 kg / 5940 lbs**



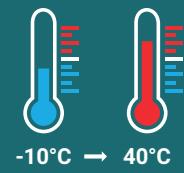
Loaded weight  
**2100 kg / 4620 lbs**

| Speed             | Load    |
|-------------------|---------|
| 6 km/h   3.7 mph  | 5020 J  |
| 8 km/h   5 mph    | 8880 J  |
| 12 km/h   7.5 mph | 19960 J |

| Speed             | Load    |
|-------------------|---------|
| 6 km/h   3.7 mph  | 3770 J  |
| 8 km/h   5 mph    | 6660 J  |
| 12 km/h   7.5 mph | 14970 J |

| Speed             | Load    |
|-------------------|---------|
| 6 km/h   3.7 mph  | 2930 J  |
| 8 km/h   5 mph    | 5180 J  |
| 12 km/h   7.5 mph | 11670 J |

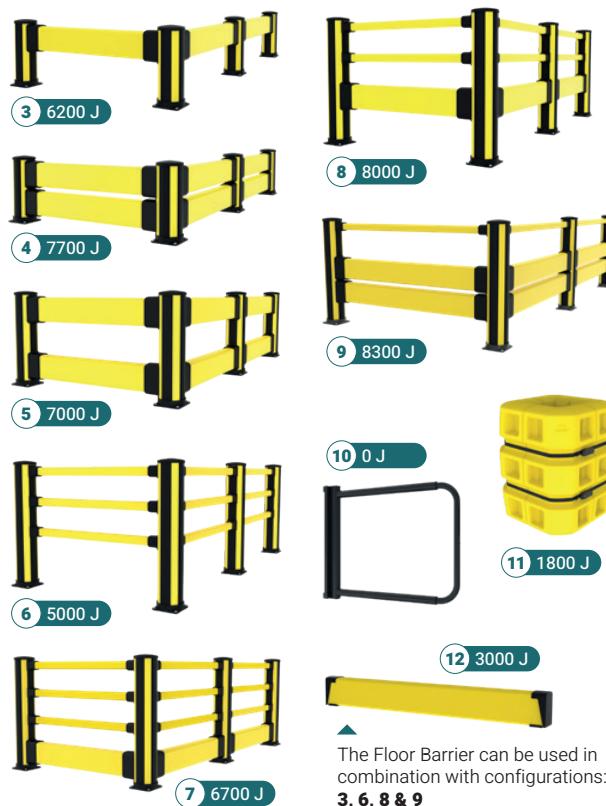
## Operating temperature



## Assembly



SCAN THE CODE TO  
DOWNLOAD OUR  
ASSEMBLY MANUALS



1. Bollards
2. Impact
3. Impact High
4. Double Impact Low
5. Double Impact High
6. Pedestrian
7. Pedestrian + Impact
8. Pedestrian + Impact High
9. Pedestrian +Double Impact
10. Pedestrian Gate
11. Column Guard
12. Floor Barrier

The Floor Barrier can be used in combination with configurations:  
**3, 6, 8 & 9**