# Bastaing haut avec bastaing au sol

Le système Bastaing haut avec bastaing au sol est une solution innovante conçue pour offrir une protection des cadres d'extrémité des rayonnages à palettes et une sécurité périmétrique au sein de votre espace de travail. Ce système combine les avantages du bastaing haut et du bastaing au sol, spécialement conçus pour absorber les impacts significatifs des fourches de véhicules et d'autres dangers à faible hauteur, garantissant ainsi la sécurité de vos actifs et de votre infrastructure.



Le bastaing haut avec bastaing au sol est idéal pour protéger les infrastructures des risques quotidiens associés aux fourches de véhicules et aux palettes en transit. Sa conception augmente la durabilité et la sécurité de votre installation, en aidant à maintenir la continuité opérationnelle face aux défis spécifiques posés par les véhicules équipés de fourches.

L'installation est rationalisée et peu invasive, avec un faible nombre de fixations et une portée allant jusqu'à 3,2 mètres en une seule section.

De plus, l'adaptabilité du système est une caractéristique clé, avec des pièces à emboîter et des boulons d'expansion robustes pour un assemblage facile. Notre gabarit de perçage facilite les ajustements rapides, ce qui permet au système de s'adapter à l'évolution des exigences de sécurité de votre espace de travail.

# Modèles

# Posts 6 articles

ARTICLES / DESCRIPTION		HAUTEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	CC (MM)	COULEUR
•	BCC1-061-I100 Fixation angle bastaing haut	610			Jaune zinc (RAL 1018)
•	BCC0-061-I100 Fixation angle bastaing haut	610			Jaune zinc (RAL 1018) Noir graphite (RAL 9011)
<b>T</b>	BCM1-061-I100 Fixation intermédiaire bastaing haut	610			Jaune zinc (RAL 1018)
<b>T</b>	BCM0-061-I100 Fixation intermédiaire bastaing haut	610			Jaune zinc (RAL 1018) Noir graphite (RAL 9011)
	BCE1-061-I100 Fixation extrémité bastaing haut	610			Jaune zinc (RAL 1018)
	BCE0-061-I100 Fixation extrémité bastaing haut	610			Jaune zinc (RAL 1018) Noir graphite (RAL 9011)

# Impact Rails 15 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HAUTEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	CC (MM)	COULEUR
RCI1-277-0300 Traverse bastaing		2770	3000	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-227-0250 Traverse bastaing		2270	2500	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-177-0200 Traverse bastaing		1770	2000	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-127-0150 Traverse bastaing		1270	1500	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-077-0100 Traverse bastaing		770	1000	Jaune zinc (RAL 1018)

RCI1-047-0070 Traverse bastaing	470	700	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-027-0050 Traverse bastaing	270	500	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-064-0087 Impact rail	640	870	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-067-0090 Impact rail	670	900	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-197-0220 Impact rail	1970	2200	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-201-0224 Impact rail	2010	2240	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-074-0097 Impact rail	740	970	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-207-0230 Impact rail	2070	2300	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-211-0234 Impact rail	2110	2340	Jaune zinc (RAL 1018)
RCI1-217-0240 Impact rail	2170	2400	Jaune zinc (RAL 1018)

# End packs 2 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HAUTEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	CC (MM)	COULEUR
FCE3-022-I100-2 Floor barrier end - 2 pack	221			Noir graphite (RAL 9011)
FCE3-022-I100-10 Floor barrier end - 10 pack	221			Noir graphite (RAL 9011)

# Produits associés



### **BARRIÈRES D'IMPACT**

## Bastaing de protection haut

Le bastaing de protection hautprotège 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



### **BARRIÈRE PIÉTONNE**

# Barrière piétonne avec bastaing bas

Améliorez la sécurité de votre espace de travail et les flux de piétons et de circulation grâce à la configuration Barrière piétonne et bastaing au sol. Conçue pour séparer efficacement les allées...

27 articles

### X-PROTECT

### Floor Barrier



Conçue pour servir de solution autonome, elle améliore la protection des périmètres des bâtiments et des infrastructures contre les risques quotidiens liés aux fourches des véhicules, aux palettes...

17 articles

# **Impact Protection**



# 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.



# **Technical Information**



# 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" x 8 21/32" Lenath:

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** 



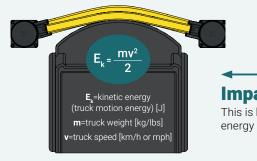
**RAL 9011** 

# **X-Protect Standard Configurations**



on the C-C. More information is available upon request.

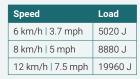




# **Impact testing**

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





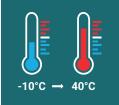


Speed	Load		
6 km/h   3.7 mph	3770 J		
8 km/h   5 mph	6660 J		
12 km/h   7.5 mph	14970 J		

Loaded weight 2100 kg/ 4620 lbs

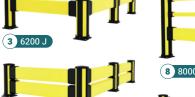
Speed	Load		
6 km/h   3.7 mph	2930 J		
8 km/h   5 mph	5180 J		
12 km/h   7.5 mph	11670 J		

# **Operating temperature**





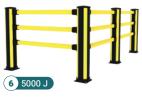




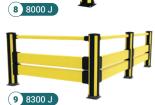
















The Floor Barrier can be used in combination with configurations: 3, 6, 8 & 9

- 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