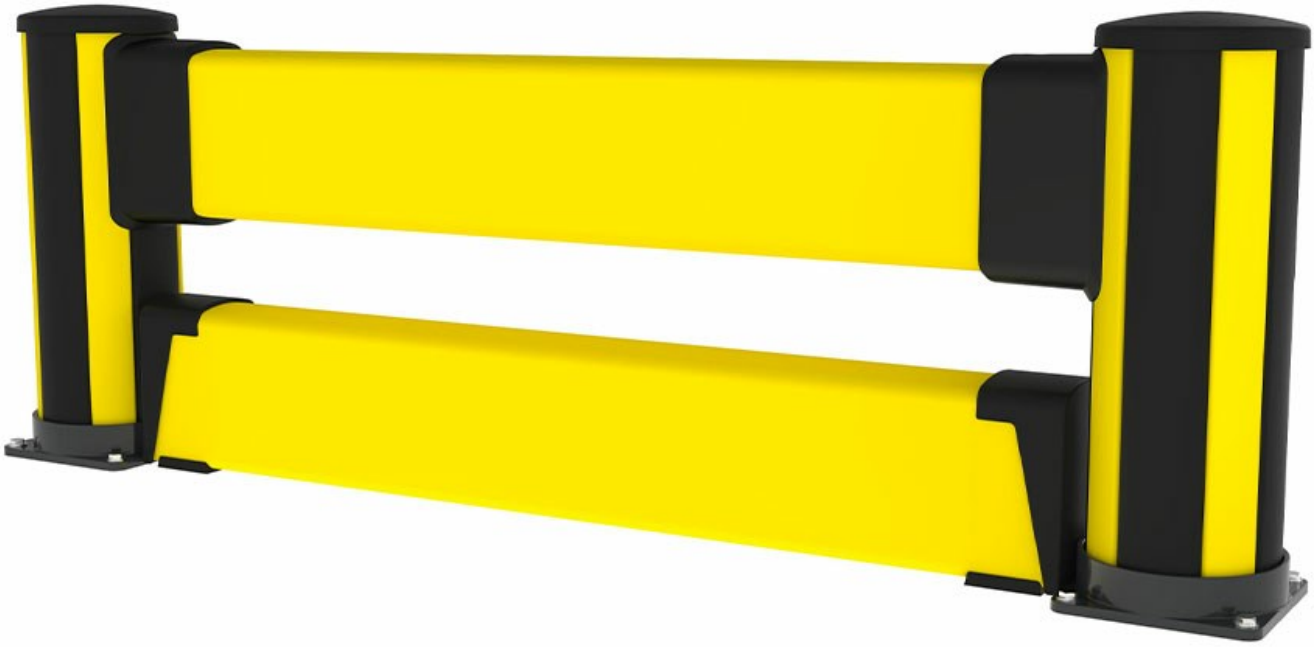
Rammschutz "High" mit Bodenbarriere

Rammschutz „High“ mit Bodenbarriere ist eine innovative Lösung, die den Endrahmen von Palettenregalen schützt und die Sicherheit Ihres Arbeitsbereichs erhöht. Dieses System kombiniert die Vorteile der Rammschutzlösung Impact „High“ und der Rammschutz-Bodenbarriere und wurde speziell entwickelt, um erhebliche Stöße von Fahrzeuggabeln, AMRs, AGVs und anderen Gefahren aus niedriger Höhe zu absorbieren und die Sicherheit Ihrer Anlagen und Infrastruktur zu gewährleisten.



Der Rammschutz „High“ mit Bodenbarriere ist ideal für den Schutz wichtiger Infrastrukturen vor den alltäglichen Risiken, die mit Fahrzeuggabeln und Paletten beim Transport verbunden sind. Ihr Design erhöht die Haltbarkeit und Sicherheit Ihrer Anlage und trägt dazu bei, die betriebliche Kontinuität gegen die besonderen Herausforderungen durch mit Gabeln ausgestattete Fahrzeuge aufrechtzuerhalten.

Die Installation von Rammschutz „High“ mit Bodenbarriere ist unkompliziert und minimalinvasiv, mit einer geringen Anzahl von Befestigungen und einer Spannweite von bis zu 3,2 Metern in einem einzigen Abschnitt.

Darüber hinaus ist die Anpassungsfähigkeit des Systems ein Hauptmerkmal, das mit Steckteilen und hochbelastbaren Spreizbolzen für eine einfache Montage ausgestattet ist. Unsere Bohrschablone erleichtert die schnelle Anpassung des Systems an die sich verändernden Sicherheitsanforderungen Ihres Arbeitsbereichs.

Modelle

Posts 3 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	LÄNGE (MM)	CC (MM)	FARBE
 **BCC1-061-I100** Rammschutz-Eckpoller "High"	610			Zinc Yellow (RAL 1018)
 **BCC0-061-I100** Rammschutz-Eckpoller "High"	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCM0-061-I100** Rammschutz-Mittelpoller "High"	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact Rails 9 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	LÄNGE (MM)	CC (MM)	FARBE
 **RCI1-027-0050** Rammschutz-Barriere		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-047-0070** Rammschutz-Barriere		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-067-0090** Impact rail		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-077-0100** Rammschutz-Barriere		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-127-0150** Rammschutz-Barriere		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-177-0200** Rammschutz-Barriere		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-197-0220** Impact rail		1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-227-0250** Rammschutz-Barriere		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 **RCI1-277-0300** Rammschutz-Barriere		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

End packs 2 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	LÄNGE (MM)	CC (MM)	FARBE
 **FCE3-022-I100-2** Floor barrier end - 2 pack	221			Graphite Black (RAL 9011)
 **FCE3-022-I100-10** Floor barrier end - 10 pack	221			Graphite Black (RAL 9011)

Verwandte Produkte



Fußgänger-Barriere mit Bodenbarriere

Optimieren Sie die Sicherheit in Ihrem Arbeitsbereich und verbessern Sie den Fußgänger- und Verkehrsfluss mit der Konfiguration Fußgänger-Barriere mit Rammschutz und Bodenbarriere. Entwickelt, um F...

21 artikel



RAMMSCHUTZ

Rammschutz-Bodenbarriere

Als eigenständige Lösung konzipiert, bietet sie Schutz für Gebäudeperimeter und wichtige Infrastruktur vor den alltäglichen Gefahren durch Fahrzeugstaplergabeln, Paletten während des Transports, AM...

11 artikel



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Rammschutz "High"

Verwenden Sie die Rammschutz-Barriere „High“ als Schutz vor Stößen in der Höhe. Sie ist ideal zur Abgrenzung von leichten Fahrzeugen oder zur Definition von Lagerbereichen geeignet. Dank unserer mo...

13 artikel

X-PROTECT

Technical Information

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

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

POSTS & BOLLARDS



Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

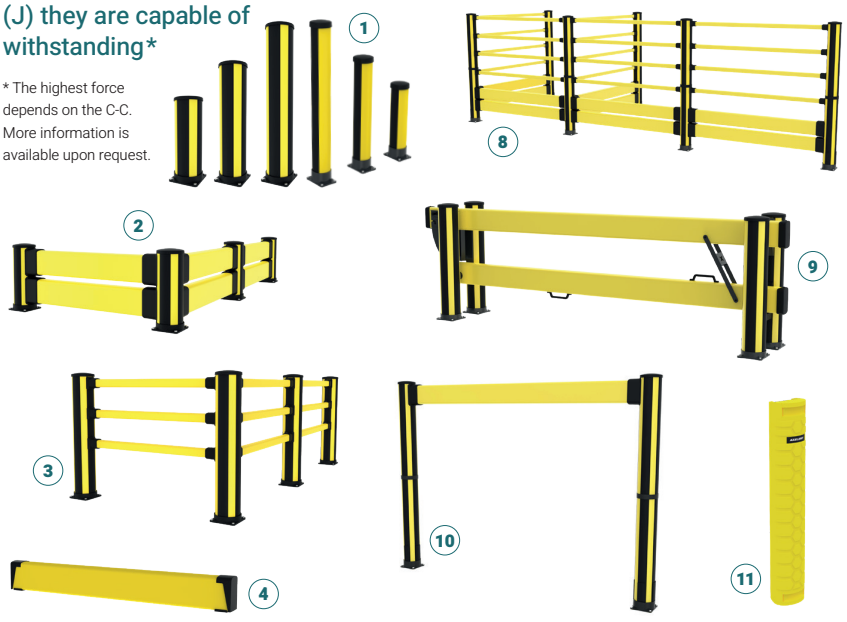
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

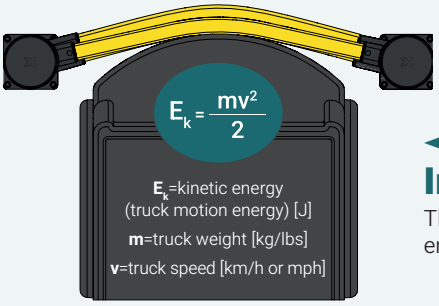


X-Protect Standard Configurations

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

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





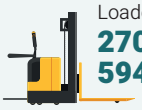
Impact testing

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



Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs

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



Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

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

Component Colours

RAL 1018 RAL 9011

Operating temperature

-10°C → 40°C



1. **Bollards**
   - Classic | 5220 J
   - Essential | 1500 J
2. **Impact Barriers**
   - Impact | 4500 J
   - Impact High | 6200 J
   - Double Impact Low | 7700 J
   - Double Impact High | 7000 J
3. **Pedestrian Rails**
   - Pedestrian | 5000 J
   - Essential Pedestrian | 2250 J
   - Essential Pedestrian 2 rail | 1700 J
   - Essential Pedestrian | 2250 J
4. **Floor Barrier** | 2250 J
   - Can be used both with Impact & Pedestrian configurations or as stand-alone protection.
5. **Pedestrian Rails + Impact Barriers**
   - Pedestrian + Impact | 6700 J
   - Pedestrian + Impact High | 8000 J
   - Pedestrian + Double Impact | 8300 J
   - Essential Pedestrian + Impact High | 3100 J
6. **Pedestrian Gate** | 0 J
7. **Column Guard** | 1800 J
8. **Topple Barriers**
   - Pedestrian | 5250 J
   - Impact | 6200 J
9. **Dock Gate** | 10200 J
10. **Height Restrictors**
    - Goal Post | 4200 J
    - Height Guard
11. **Upright Protector**