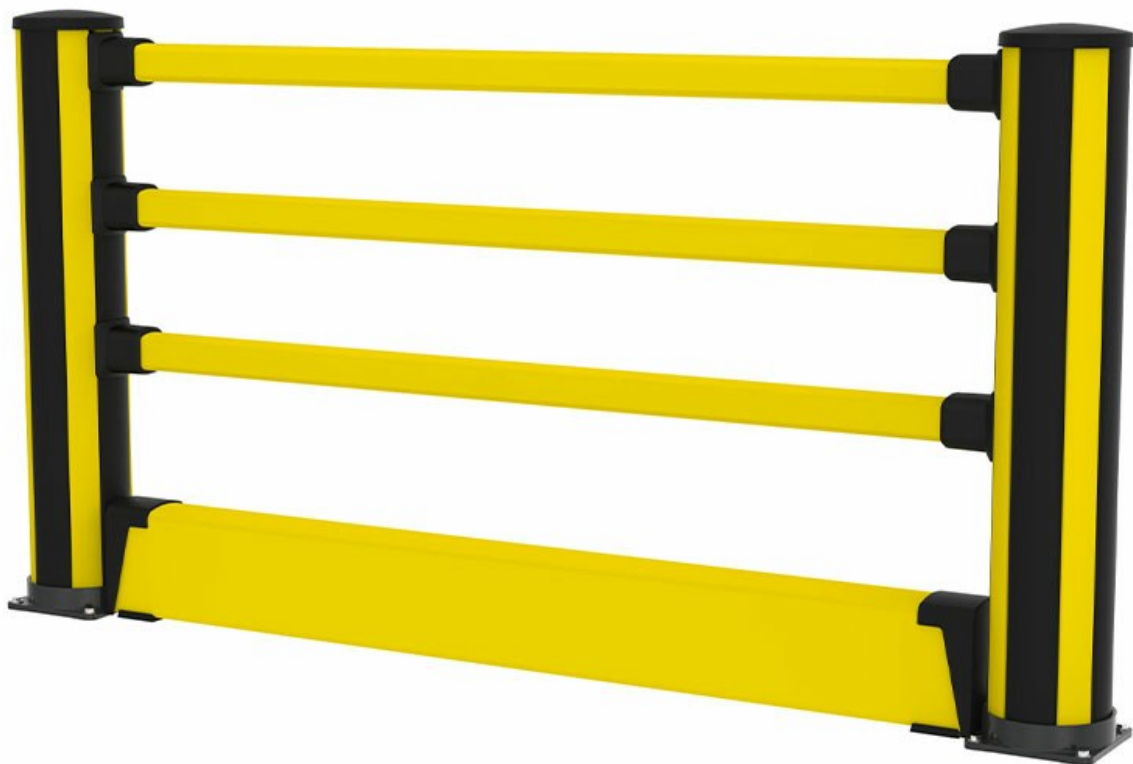


Fußgänger-Barrieren mit Bodenbarriere

Optimieren Sie die Sicherheit in Ihrem Arbeitsbereich und verbessern Sie den Fußgänger- und Verkehrsfluss mit der Konfiguration Fußgänger-Barrieren mit Rammschutz und Bodenbarriere. Entwickelt, um Fußgängerwege effizient von Fahrzeugwegen zu trennen, einschließlich derer, die von Gabelstaplern, AMRs und AGVs frequentiert werden. Dieses Produkt dient als Alternative zu unseren anderen X-Protect-Fußgängerschutz-Konfigurationen und konzentriert sich auf die Verbesserung der Sicherheit bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung eines effizienten Verkehrsmanagements.



Die Fußgänger- und Bodenbarriere trennt Fußgänger vom Fahrzeugverkehr und bietet zusätzlichen Schutz vor niedrigen Gefahren, wie z. B. Fahrzeuggabeln und Paletten beim Transport. Die Installation ist einfach und erfordert nur eine geringe Anzahl von Befestigungen. Diese minimale Invasivität ermöglicht einen schnellen Aufbau, der keine umfangreichen Änderungen an Ihrem bestehenden Layout erfordert.

Die Anpassungsfähigkeit des Systems wird durch Push-Fit-Teile und hochbelastbare Spreizbolzen verbessert, die eine einfache Montage und schnelle Anpassungen mit unserer mitgelieferten Bohrschablone ermöglichen. Diese Anpassungsfähigkeit stellt sicher, dass die Fußgänger-Barrieren mit Rammschutz und Bodenbarriere mit den sich ändernden Sicherheitsanforderungen Ihres Arbeitsplatzes mitwachsen kann und eine zuverlässige und dauerhafte Sicherheitslösung darstellt.

Modelle

Posts 6 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	CC (MM)	FARBE
 BCC0-116-00P3 Fußgänger-Eckpoller	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM0-116-00P3 Fußgänger-Mittelpoller	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE0-116-00P3 Fußgänger-Endpoller	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCE0-116-I1P2 Fußgänger/Rammschutz-Endpoller "High"	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM0-116-I1P2 Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller "High"	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCC0-116-I1P2 Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller "High"	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact rails 7 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	CC (MM)	FARBE
 RCI1-027-0050 Rammschutz-Barriere		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Rammschutz-Barriere		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Rammschutz-Barriere		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Rammschutz-Barriere		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Rammschutz-Barriere		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Rammschutz-Barriere		2500	Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-277-0300
Rammschutz-Barriere

3000

Zinc Yellow (RAL 1018)

Hand rails 5 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	CC (MM)	FARBE
 RCP1-027-0050 Handlauf		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 Handlauf		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 Handlauf		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 Handlauf		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCP1-177-0200 Handlauf		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

End packs 2 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (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)

Gate 1 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	CC (MM)	FARBE
 GCP8-069-0121 Fußgänger-Tür			

Verwandte Produkte



Fußgänger-Barriere + Rammschutz "High"

Verwenden Sie die Konfiguration aus Fußgänger-Barriere + Rammschutz „High“, um Fußgängerwege vor mittelschweren Fahrzeugen zu schützen, bei denen ein geringes Aufprallrisiko in Bodennähe besteht. D...

16 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" 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...

14 artikel

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:

68 x 72 mm | 2 11/16" x 2 27/32"

Length:

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

Impact Barriers



Width x Height:

116 x 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

Height:

350 -

Width:

200 mm

7 7/8"

1160 mm

13 13/16" -

45 11/16"



Essential

2 connection sides

Height:

620 -

Width:

132 mm

5 3/16"

1170 mm

24 7/16" -

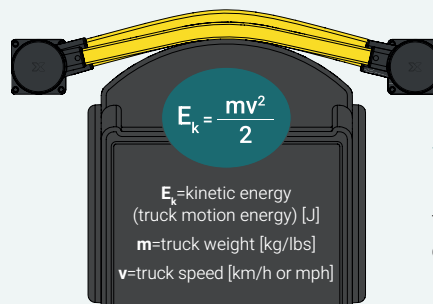
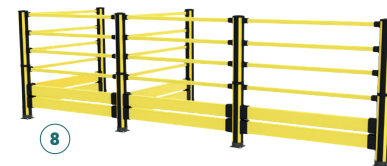
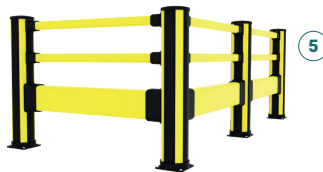
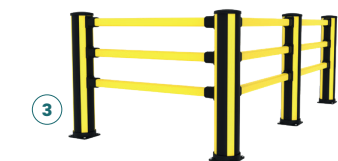
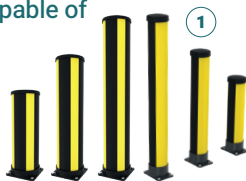
46 1/16"



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



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

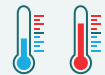
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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