

# 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 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-Barriere mit Rammschutz und Bodenbarriere mit den sich ändernden Sicherheitsanforderungen Ihres Arbeitsplatzes mitwachsen kann und eine zuverlässige und dauerhafte Sicherheitslösung darstellt.

# Modelle

Posts 12 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	CC (MM)	FARBE
 <b>BCC1-116-00P3</b> Fußgänger-Eckpoller	1160		Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>BCC0-116-00P3</b> Fußgänger-Eckpoller	1160		Zinkgelb (RAL 1018) Graphitschwarz (RAL 9011)
 <b>BCM1-116-00P3</b> Fußgänger-Mittelpoller	1160		Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>BCM0-116-00P3</b> Fußgänger-Mittelpoller	1160		Zinkgelb (RAL 1018) Graphitschwarz (RAL 9011)
 <b>BCE1-116-00P3</b> Fußgänger-Endpoller	1160		Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>BCE0-116-00P3</b> Fußgänger-Endpoller	1160		Zinkgelb (RAL 1018) Graphitschwarz (RAL 9011)
 <b>BCE1-116-I1P2</b> Fußgänger/Rammschutz-Endpoller "High"	1160		Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>BCE0-116-I1P2</b> Fußgänger/Rammschutz-Endpoller "High"	1160		Zinkgelb (RAL 1018) Graphitschwarz (RAL 9011)
 <b>BCM1-116-I1P2</b> Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller "High"	1160		Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>BCM0-116-I1P2</b> Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller "High"	1160		Zinkgelb (RAL 1018) Graphitschwarz (RAL 9011)
 <b>BCC1-116-I1P2</b> Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller "High"	1160		Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>BCC0-116-I1P2</b> Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller "High"	1160		Zinkgelb (RAL 1018) Graphitschwarz (RAL 9011)



## Impact rails 7 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	CC (MM)	FARBE
 <b>RCI1-027-0050</b> Rammschutz-Barriere		500	Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>RCI1-047-0070</b> Rammschutz-Barriere		700	Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>RCI1-077-0100</b> Rammschutz-Barriere		1000	Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>RCI1-127-0150</b> Rammschutz-Barriere		1500	Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>RCI1-177-0200</b> Rammschutz-Barriere		2000	Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>RCI1-227-0250</b> Rammschutz-Barriere		2500	Zinkgelb (RAL 1018)
 <b>RCI1-277-0300</b> Rammschutz-Barriere		3000	Zinkgelb (RAL 1018)

## Hand rails 5 artikel

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

## End packs 2 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	CC (MM)	FARBE
 <b>FCE3-022-I100-2</b> Floor barrier end - 2 pack	221		Graphitschwarz (RAL 9011)
 <b>FCE3-022-I100-10</b> Floor barrier end - 10 pack	221		Graphitschwarz (RAL 9011)

## Gate 1 artikel

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

## Verwandte Produkte

---



### CLASSIC FUSSGÄNGER-BARRIERE

#### 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...

19 artikel



### RAMMSCHUTZ

#### 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...

17 artikel



### X-PROTECT

#### Rammschutz-Bodenbarriere

Sie ist als Einzellösung konzipiert und verbessert den Schutz von Gebäudegrenzen und lebenswichtiger Infrastruktur vor den alltäglichen Risiken von Fahrzeuggabeln, Transportpaletten, AMRs und AGVs...

17 artikel

## X-Protect components

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

### BARRIERS & RAILS

#### Hand 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

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" -

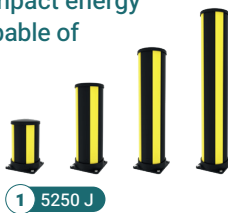
46 1/16"



## 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.



1 5250 J



2 4500 J



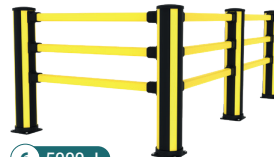
3 6200 J



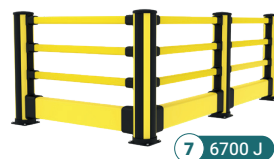
4 7700 J



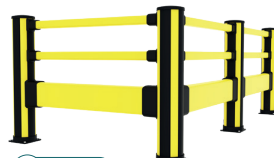
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



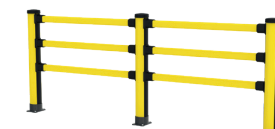
12 3000 J



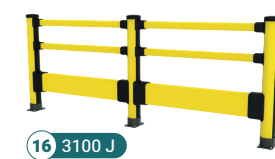
13 1500 J



14 1700 J



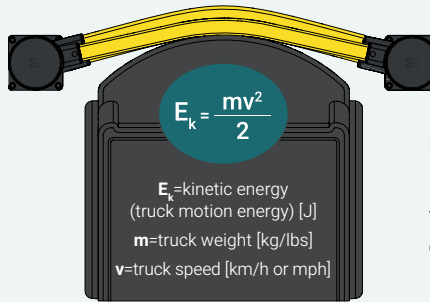
15 2250 J



16 3100 J

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\*
13. Essential Bollards
14. Essential Pedestrian 2 rail
15. Essential Pedestrian
16. Essential Pedestrian + Impact High

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



## Impact testing

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



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

