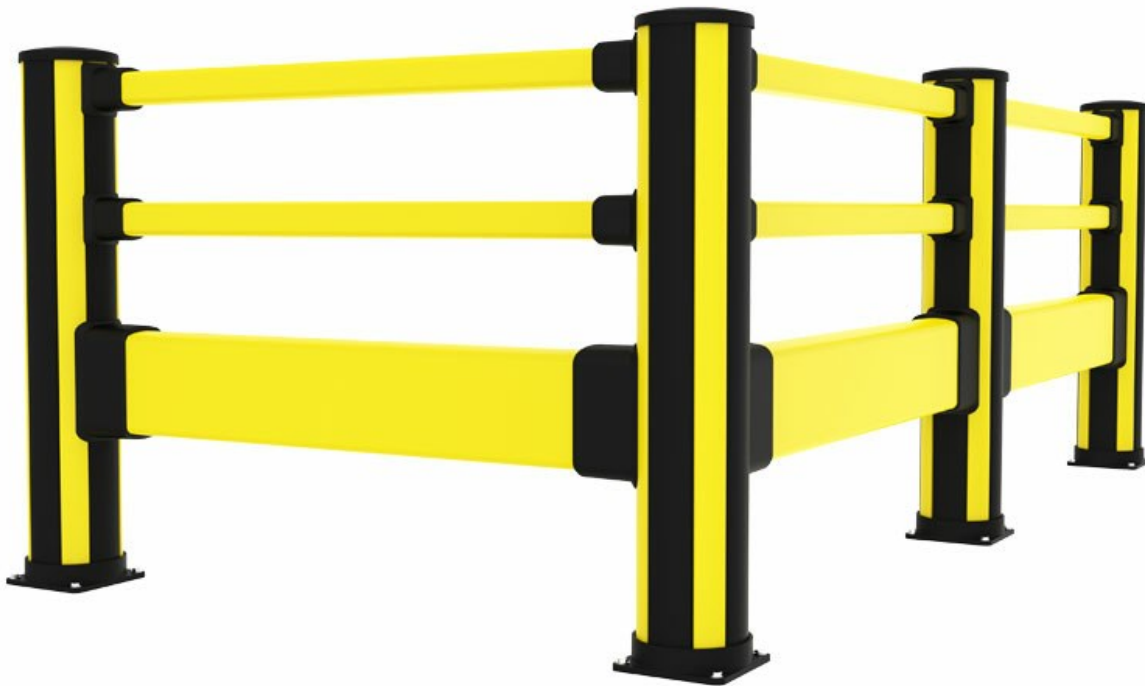


# Fußgänger-Barriere + Rammschutz "High"

Verwenden Sie die Konfiguration aus Fußgänger-Barriere + Rammschutz „High“, um Fußgängerwege vor mittelschweren Fahrzeugen zu schützen, bei denen ein geringes Aufprallrisiko in Bodennähe besteht. Die Fußgänger-Barriere kann auch mit einer Tür kombiniert werden. Die Fußgänger-Tür ist selbstschließend, mit einem Griff versehen und in der Breite von 690-1210 mm einstellbar.



X-Protect ist eine Reihe modularer Rammschutz-Barriersysteme und das jüngste Mitglied in der Axelent-Produktfamilie. Unübertroffene Modularität mit nur wenigen Systemkomponenten und integrierter Dämpfung für ein Rammschutzsystem, das sich an Ihren Arbeitsplatz anpasst. X-Protect ermöglicht eine schnelle Änderung oder Reparatur und einen schnellen Austausch vorhandener Barrieren, und die Anzahl individueller Konfigurationen ist unbegrenzt.




Impact test results					
Area of impact	Load	Equivalent to		90° Deflection	Force to fixings
Centre of barrier C - C as below					
2000mm	8000 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 6.4 km/h	436 mm	5.5 kN
Posts					
End post	1850 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	11.6 kN
Mid post	1850 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	12.7 kN

\* Deflection of posts is equivalent or less than that of the rail/s and is not considered to be critical for product








selection. Performance is tested at height of the lowest rail. The post will perform better for lower strikes and deflection.

## Modelle




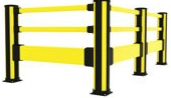

### Posts 3 artikel

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


### Impact rails 7 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	LÄNGE (MM)	CC (MM)	FARBE
 <b>RCI1-027-0050</b> Rammschutz-Barriere		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-047-0070</b> Rammschutz-Barriere		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-077-0100</b> Rammschutz-Barriere		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-277-0300</b> Rammschutz-Barriere		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-127-0150</b> Rammschutz-Barriere		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-177-0200</b> Rammschutz-Barriere		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCI1-227-0250</b> Rammschutz-Barriere		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)

## Hand rails 5 artikel

ARTIKEL / BESCHREIBUNG	HÖHE (MM)	LÄNGE (MM)	CC (MM)	FARBE
 <b>RCP1-027-0050</b> Handlauf		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-047-0070</b> Handlauf		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-077-0100</b> Handlauf		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-127-0150</b> Handlauf		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RCP1-177-0200</b> Handlauf		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

## Gate 1 artikel

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

## Verwandte Produkte

---



### X-PROTECT PEDESTRIAN

#### Fußgänger-Tür

Links oder rechts montierbar, selbstschließend und in der Breite von 690 mm bis 1210 mm verstellbar.

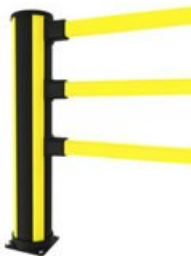
1 artikel



#### Fußgänger-Barriere + Rammschutz

Verwenden Sie die Konfiguration aus Fußgänger-Barriere + Rammschutz, um Fußgängerwege vor mittelschweren Fahrzeugen zu schützen, bei denen ein erhöhtes Aufprallrisiko in Bodennähe besteht. Die Fußg...

16 artikel



#### Fußgänger-Barriere

Verwenden Sie die Fußgänger-Barriere, um Fußgängerwege zu definieren und vor leichten Stößen zu schützen.

9 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 – 1160 mm  
 Width: 200 mm | 13 13/16" – 7 7/8" | 45 11/16"

**Essential**  
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm  
 Width: 132 mm | 24 7/16" – 5 3/16" | 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