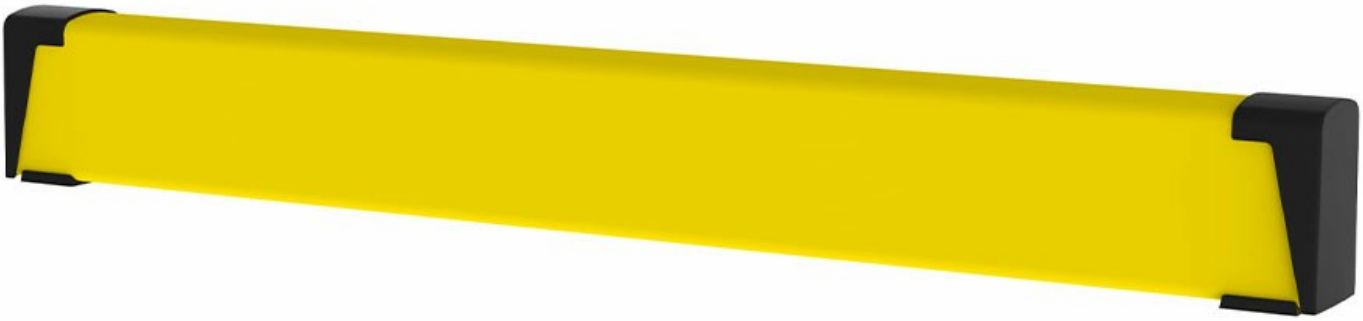
Fristående golvbarriär

Designad för att fungera som en fristående lösning, förbättrar golvbarriären skyddet av byggnader och vital infrastruktur från vardagliga risker på låg höjd såsom fordonsgafflar, pallyftare i transit, AMR:er och AGV:er, samt andra hinder. Barriären kan kombineras med våra andra produkter för påkörningsskydd, exempelvis vår påkörningsbarriär hög och våra skyddsräcken för fotgängare.



Behovet av endast två fästen per sektion, även för längder upp till 2,77 meter, gör installation enkel och med minimal handpåläggning. Den effektiviserade installationsprocessen sparar både tid och minskar behovet av modifieringar av din befintliga layout.

Golvbarriärens prestanda är både pålitlig och högpresterande, då den är kapabel att stå emot stötar på upp till 3000 J med mindre än 200 mm deflektion över en spännvidd på 1,77 meter.

Enkel installation, kompletterad med tryckmonterade delar och kraftiga expansionsbultar, passar väl ihop med systemets moduläritet. Med vår kapningssmall kan du snabbt genomföra de justeringar som behövs, vilket gör att golvbärriärsystemet kan byggas till och formas parallellt med de skiftande säkerhetskraven i din arbetsmiljö.

Floor barrier test results

Length	*Load*	*Equivalent to*		*90° Deflection*	*Force to fixings*
1700mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	200mm	14.9 kN
2270mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	240mm	13.8 kN
2770mm	2700 J	2500 kg 5.3 km/h	5000 kg 3.7 km/h	270mm	14.7 kN

Modeller

Skyddsbarriär 9 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
RCI1-027-0050 Impact rail		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-047-0070 Impact rail		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-067-0090 Impact rail		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-077-0100 Impact rail		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-127-0150 Impact rail		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-177-0200 Impact rail		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-197-0220 Impact rail		1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-227-0250 Impact rail		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-277-0300 Impact rail		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Avslut 2 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	FÄRG
FCE3-022-I100-10 Golvbarriär Avslut – 10 pack	221			Graphite Black (RAL 9011)
FCE3-022-I100-2 Golvbarriär Avslut – 2 pack	221			Graphite Black (RAL 9011)

Relaterade produkter

X-PROTECT PÅKÖRNINGSSKYDD

Påkörningsbarriär Hög med Golvbarriär

Påkörningsbarriär hög i kombination med golvbarriär är en idealisk kombination för att skydda vital infrastruktur från de vardagliga risker som är förknippade med truckgafflar och pallyftare i arbe...

14 artiklar

CLASSIC PEDESTRIAN

Skyddsräcke för fotgängare med Golvbarriär

Förbättra säkerheten och gångflödena på din arbetsplats med konfigurationen Skyddsräcke med golvbarriär. Utvecklad för att effektivt avskilja gångtrafikområden från truckvägar. Denna produkt funger...

21 artiklar

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

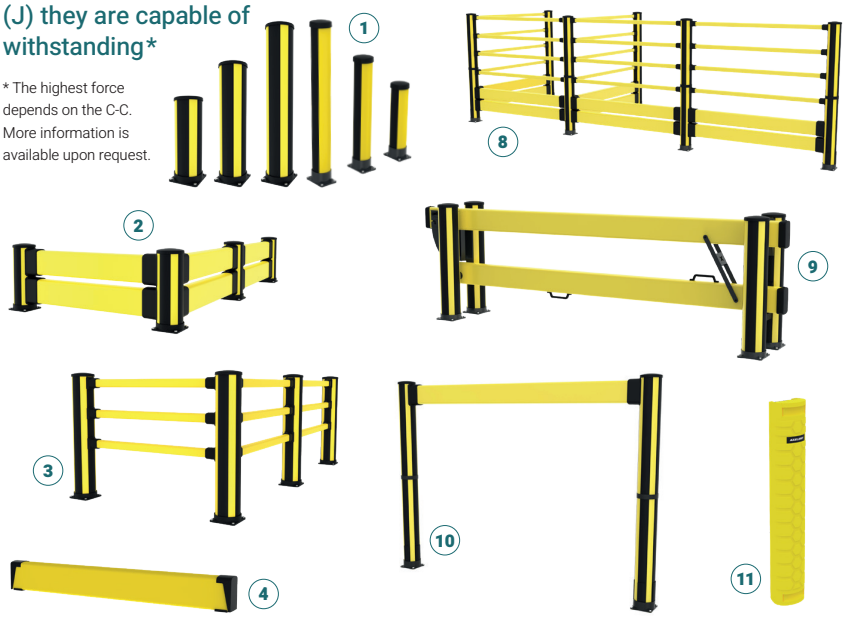
Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

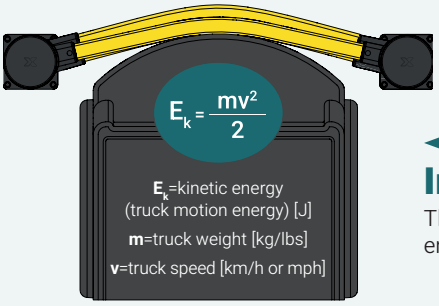
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

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.



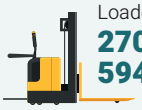


Impact testing

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**