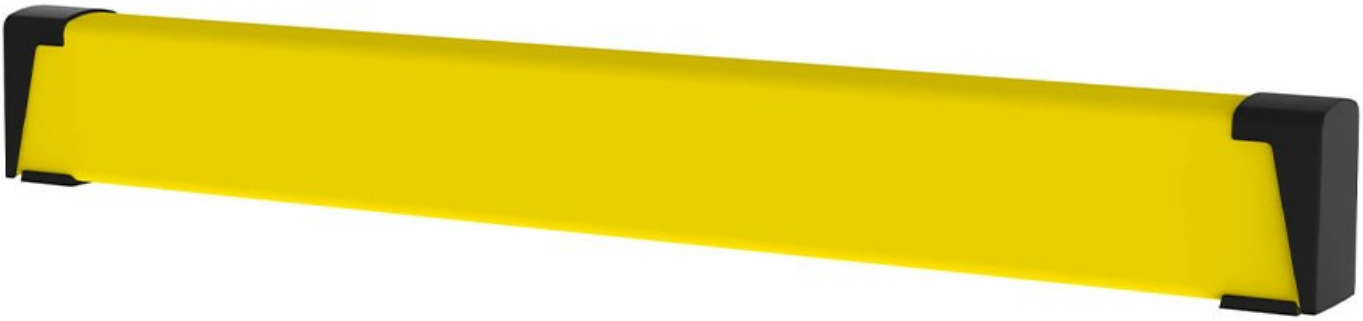
Gulvbarriere

Designet til at fungere som en selvstændig løsning, yder den beskyttelse af bygningsperimetre og vitale infrastrukturer mod de daglige risici fra gaffeltrucks, paller i transit, AMR'er og AGV'er samt andre lavtliggende farer. X-Protect Floor Barrier kan nemt kombineres med både Essential og Classic Impact- samt fodgængerkonfigurationer for at opnå beskyttelse mod lavtliggende farer i systemet.



Behovet for kun to beslag pr. sektion, selv for længder op til 2,77 meter, gør installationen enkel og med minimal håndindgreb. Den effektive installationsproces sparer både tid og mindsker behovet for ændringer af din eksisterende layout.

Gulvbarrierens ydeevne er både pålidelig og højtydende, da den er i stand til at modstå stød på op til 3000 J med mindre end 200 mm afbøjning over en spændvidde på 1,77 meter.

Enkel installation, suppleret med puch-fit parts og kraftige ekspansionsbolte, passer godt sammen med systemets modularitet. Med vores kapningsskabelon kan du hurtigt foretage de nødvendige justeringer, hvilket gør, at gulvbarriersystemet kan bygges og formes i overensstemmelse med de skiftende sikkerhedskrav på arbejdspladsen.

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

Impact rails 9 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	FARVE
 **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)

End covers 2 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	FARVE
 **FCE3-022-I100-10** Gulvbarriere ende - 10 pakke	221			Graphite Black (RAL 9011)
 **FCE3-022-I100-2** Gulvbarriere ende - 2 pakke	221			Graphite Black (RAL 9011)

Relaterede produkter



KOLLISIONSVÆRN

Kollisionssbarriere, høj med gulvbarriere

Kollisionssbarriere, høj i kombination med nyheden gulvbarriere er en ideel kombination til at beskytte vital infrastruktur mod de daglige risici, der er forbundet med køretøjsgafler og palleløfter...

14 artikler



CLASSIC SIKKERHEDSVÆRN

Sikkerhesaværn med gulvbarriere

Forbedr sikkerheden og gangstrømmene på din arbejdsplads med konfigurationen Fodgængerbarrieren med Gulvbarrieren. Udviklet til effektivt at adskille gangstrømmene fra køretøjsveje, herunder dem de...

21 artikler

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"

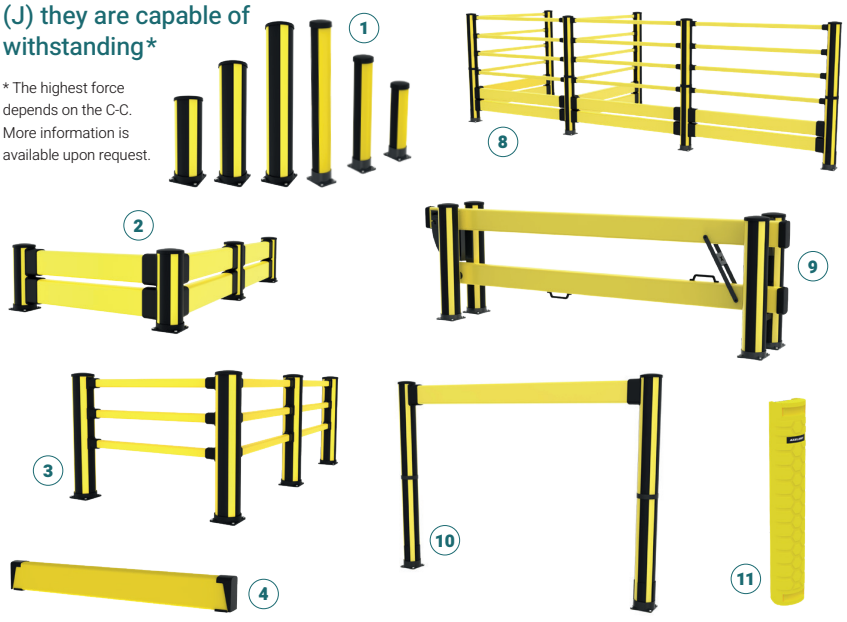
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

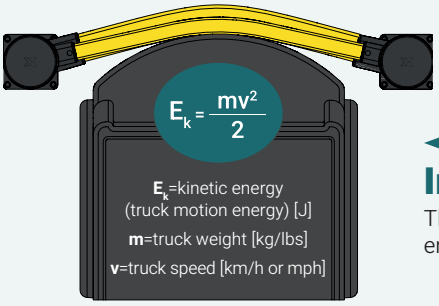


X-Protect Standard Configurations

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

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





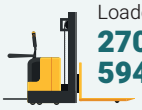
Impact testing

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**