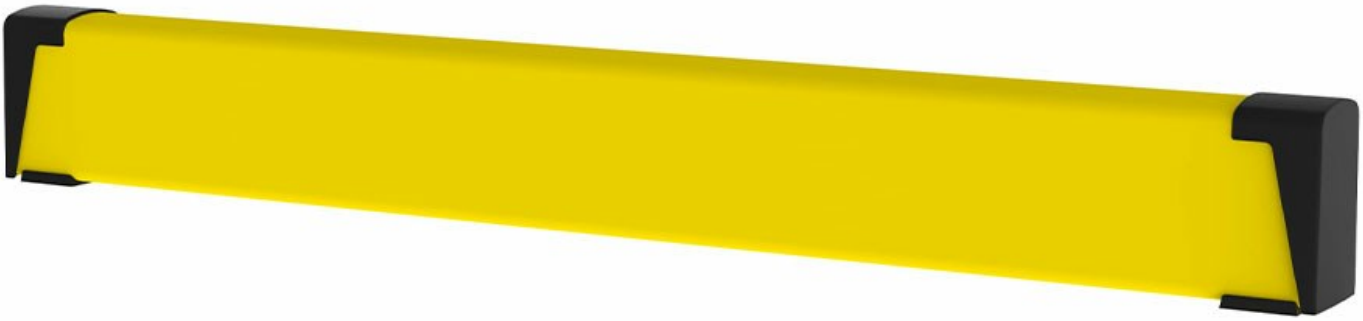
Frittstående gulvbarriere

Utformet for å fungere som en frittstående løsning, forbedrer det beskyttelsen av bygningsperimetere og viktig infrastruktur mot de daglige risikoene fra kjøretøygaffler, palle i transport, AMR-er og AGV-er, og andre farer med lav høyde. Det kan kombineres med våre andre beskyttelsesprodukter som påkjøringsbarrierer og fotgjengerbarrierer.



Med et krav om to festepunkter per seksjon, selv for spenn på opptil 2,77 meter, er oppsettet enkelt og minimalt invasivt. Denne strømlinjede installasjonsprosessen sparer tid og reduserer behovet for modifikasjoner til din eksisterende layout.

Ytelsen til gulvbarrieren er både pålitelig og formidable, i stand til å motstå påkjenninger på opptil 3000 J med mindre enn 200 mm avbøyning over et spenn på 1,77 meter.

Enkel installasjon, komplementert av push-fit deler og kraftige ekspansjonsbolter, passer godt sammen med systemets tilpasningsevne. Med vår borremal kan justeringer gjøres raskt, noe som gjør at gulvbarrieresystemet kan utvikle seg i takt med de skiftende sikkerhetskravene til arbeidsplassen din.

Testresultater for gulvbarriere

Lengde	*Last*	*Tilsvende*		*90° Avbøyning*	*Kraft til festepunkter*
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

Models

Innflytelseskinner 9 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
RCI1-027-0050 Impact rail		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-047-0070 Impact skinne		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-067-0090 Impact skinne		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-077-0100 Impaktstang		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-127-0150 Impact rail		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-177-0200 Innflytelseskinne		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCI1-197-0220 Sikkerhetsjern		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)

Endekapper 2 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	COLOR
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)

Related products

SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk med gulvbarriere

Forbedre sikkerheten i arbeidsområdet ditt og fotgjenger- og trafikkflyten med konfigurasjonen Fotgjenger med Gulvbarriere. Designet for effektivt å segregere fotgjengerstier fra kjøretøyruter, ink...

21 articles

PÅKJØRINGSBARRIERER

Påkjøringsbarriere høy med gulvbarriere

Påkjøringsbarriere høy med gulvbarriere er en innovativ løsning designet for å tilby beskyttelse av pallelagrings ende-rammer og perimeter sikkerhet innenfor arbeidsområdet ditt. Dette systemet kom...

14 articles

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

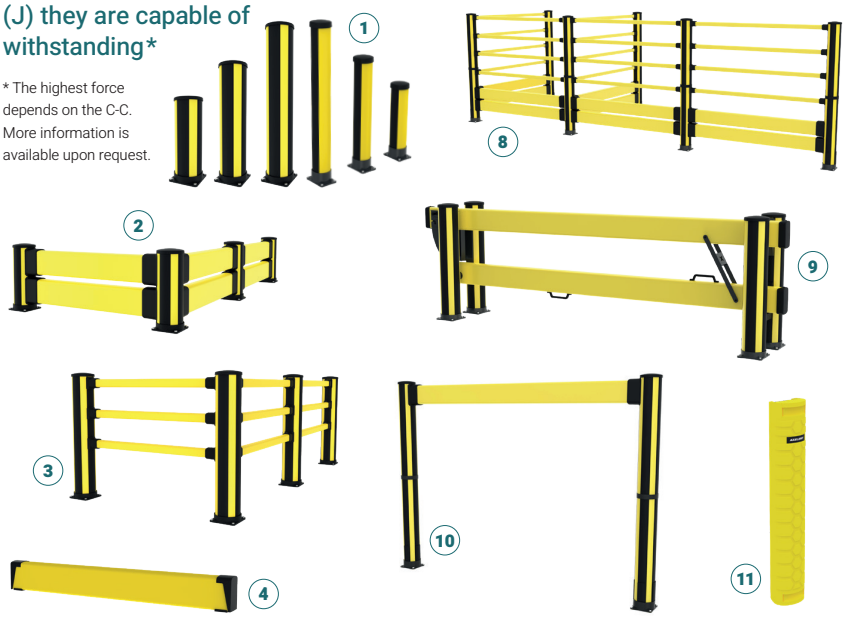
Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

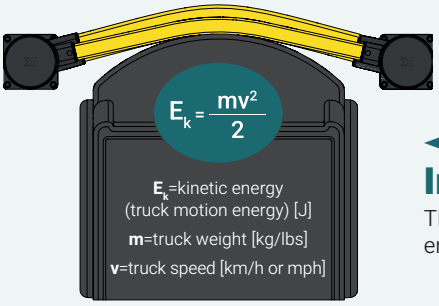
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

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.



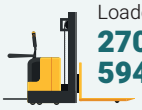


Impact testing

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**