Essensielle fotgjengere med to skinner

X-Protect Essential fotgjengerbarrieren med to skinner skiller trygt fotgjengere fra kjøretøy i lett belastede områder. Den opprettholder et åpent layout, og skaper klare ruter og effektiv flyt samtidig som den reduserer risikoen for kollisjoner.

Den essensielle fotgjengerbarrieren med to skinner tilbyr pålitelig separasjon mellom fotgjengere og bevegelige maskiner, samtidig som den opprettholder et åpent og tilgjengelig layout. Ideell for områder med lavere påvirkningsrisiko, hjelper systemet med å definere trygge fotgjengeruter og støtter effektiv trafikflyt på anlegget.

Forbedre arbeidssikkerheten ved å legge til gulvbarrieren i konfigurasjonen din. Utformet for å skape en klar fysisk grense mellom fotgjengerveier og kjøretøyruter, tilbyr den effektiv beskyttelse i områder med gaffeltrucker, AMR-er og AGV-er. Ved å begrense kontaktpunkter på bakkenivå, bidrar den til å redusere skader fra gafler og paller samtidig som den forbedrer den generelle trafikorganiseringen.

Installasjonen er enkel, med et lavt antall festepunkter som fremskynder monteringen og minimerer forstyrrelser på gulvflater.

Nøkkelfunksjoner

- Rask å installere
- Snill mot gulvet
- Enkel å reparere

Påvirkningstestresultater					
Påvirkningsområde	*Last*	*Likner på*		*90° Defleksjon*	*Kraft til festepunkter*
Senter av barrieren C-C som nedenfor					
2000mm	1700 J	2500 kg 4.2 km/h	1500 kg 5.4 km/h	385mm	5.1kN
Stolper					
Endepost	1300 J	2500 kg 4-6 km/h	1500 kg 4.7 km/h	550mm	4.9kN
Midtpost	1300 J	2500 kg 4-6 km/h	1500 kg 4.7 km/h	525mm	4.7kN

Models

Innlegg 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	OTHER
BCC0-116-00P2 Hjørnestolpe	1160		2000	Kompatibel med gulvbarrieren
BEE0-117-00P2 Endeinnlegg	1170		2000	Kompatibel med Gulvbarrieren
BEM0-117-00P2 Mid innlegg	1170		2000	Kompatibel med Gulvbarrieren

Håndlister 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	OTHER
RCP1-027-0050 Håndrekke		270	500	
RCP1-047-0070 Håndløper		470	700	
RCP1-077-0100 Håndløper		770	1000	
RCP1-127-0150 Håndløpsprofil, C-C=1500mm, RAL 1018 gul		1270	1500	

RCP1-177-0200 Håndløpsutstøping	1170	2000	

Related products

PÅKJØRINGSVERN

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...

11 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

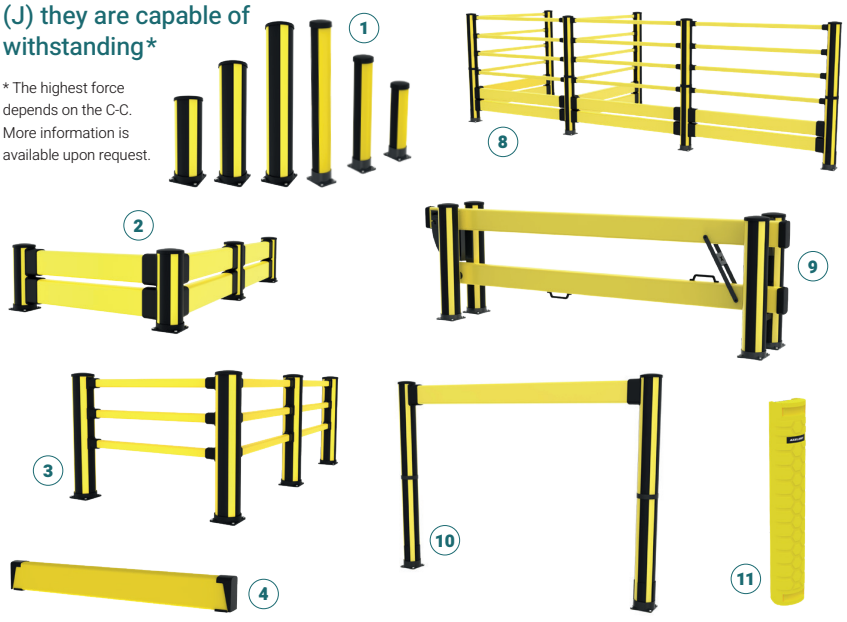
Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

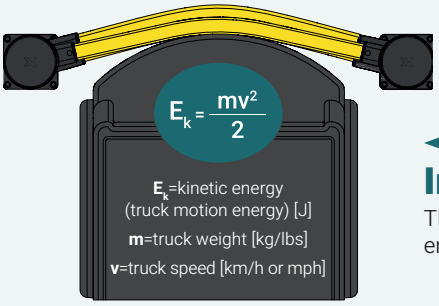
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

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.



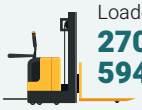


Impact testing

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**