Essensiell fotgjenger med tre skinner

X-Protect Essential fotgjengerovergang med tre skinner gir økt støtbeskyttelse og synlighet for trygge, tydelig definerte gangveier. Ideell for lette områder, forbedrer den separasjonen mellom mennesker og kjøretøy samtidig som den holder layoutene åpne og effektive.



Den essensielle fotgjengerbarrieren med tre skinner gir et forbedret beskyttelsesnivå for områder der ekstra høyde og synlighet er nødvendig. Utformet for lette kollisjonsområder, skaper den sikre, veldefinerte gangveier samtidig som den opprettholder en åpen og effektiv layout.

For ytterligere å forbedre sikkerheten på stedet, kan gulvbarrieren integreres i denne konfigurasjonen. Den fungerer som et solid grunnlag som forsterker den nedre delen av systemet, og tilbyr ekstra beskyttelse mot risikoer på bakkenivå som kjøretøygaffler, paller og rusk. Denne kombinasjonen gir en kontinuerlig barriere som forbedrer både synlighet og kollisjonsmotstand samtidig som den opprettholder jevn trafikflyt mellom soner.

Installeringen er rask og effektiv, med minimale festemidler som kreves og ingen unødvendig belastning på gulvflaten.

Nøkkelfunksjoner

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

Kollisjonstestresultater					
Påvirkningsområde	*Last*	*Tilsvarende*		*90° Avbøyning*	*Kraft til festemidler*
Senter av barrieren C - C som nedenfor					
1500mm	2000 J	2500kg 4.6 km/h	1500kg 5.9 km/h	334mm	4.2kN
2000mm	2250 J	2500kg 4.8 km/h	1500kg 5.9 km/h	414mm	5.1kN
Søyler					
Endesøyle	1300 J	2500kg 3.7 km/h	1500kg 4.7 km/h	550mm	6.1kN
Midtsøyle	1300 J	2500kg 3.7 km/h	1500kg 4.7 km/h	525mm	5.6kN

Models

Innlegg 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	OTHER
 **BCC0-116-00P3** Hjørnepost	1160		2000	Kompatibel med Gulvbarrieren
 **BEE0-117-00P3** Ende innlegg	1170		2000	Kompatibel med gulvbarrieren
 **BEM0-117-00P3** Mid post	1170		2000	Kompatibel med gulvbarrieren

Håndlister 5 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	HEIGHT (MM)	LENGTH (MM)	CC (MM)	OTHER
 **RCP1-027-0050** Håndløper		270	500	
 **RCP1-047-0070** Håndløper		470	700	
 **RCP1-077-0100** Håndliste		770	1000	
 **RCP1-127-0150** Håndløper ekstrudering, C-C=1500mm, RAL 1018 gul		1250	1500	

	**RCP1-177-0200** Håndløpsekstrudering	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"

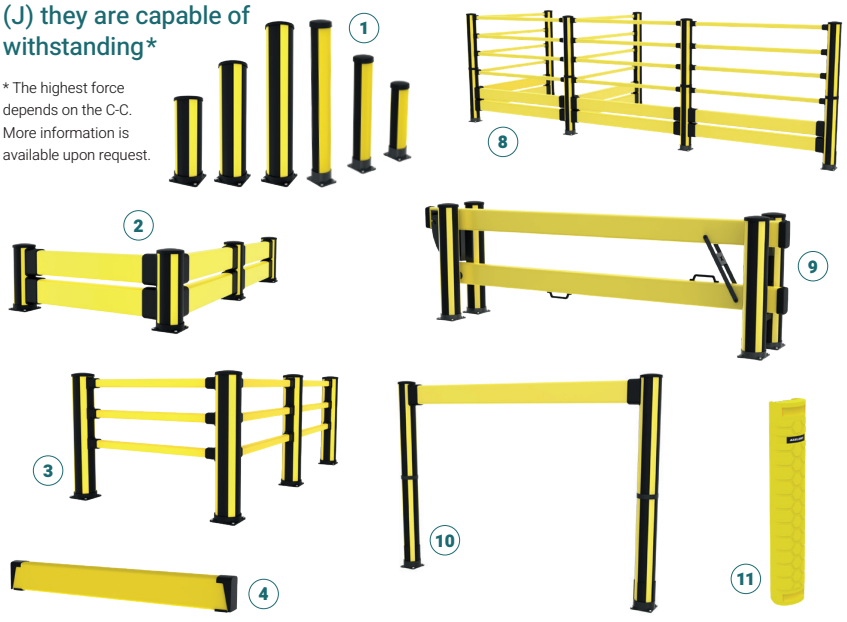
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

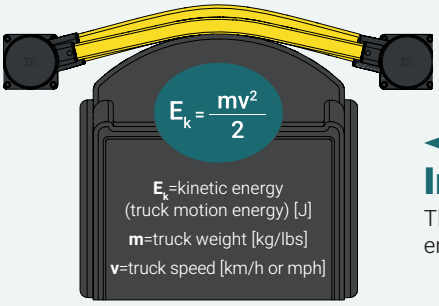


X-Protect Standard Configurations

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

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





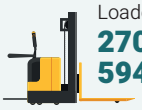
Impact testing

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**