

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 gaffler 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 bygningsperimetre og viktig infrastruktur mot de daglige risikoene fra kjøretøygaffler, palle i transport, AMR-er...

11 articles

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails



Width x Height:

68 x 72 mm | 2 11/16" x 2 27/32"

Length:

270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers



Width x Height:

116 x 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

Height: 350 – 1160 mm
 Width: 200 mm
 13 13/16" – 45 11/16"

Essential
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm
 Width: 132 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

Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

Loaded weight
2100 kg / 4620 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

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

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