Essential Skyddsräcke med två räcken

Essential skyddsräcke med två räcken separerar på ett säkert sätt fotgängare från fordon i områden med lätt trafik. Den bibehåller en öppen layout, skapar tydliga vägar och ett effektivt flöde samtidigt som risken för kollisioner minskas.



Essential skyddsräcke med två räcken erbjuder tillförlitlig avskiljning mellan fotgängare och rörlig utrustning samtidigt som den bibehåller en öppen och tillgänglig layout. Systemet är idealiskt för områden med lägre risk för kollisioner och hjälper till att definiera säkra fotgängarvägar och stödjer ett effektivt trafikflöde genom anläggningen.

Förbättra säkerheten på arbetsplatsen genom att lägga till golvbarriären till din konfiguration. Den är utformad för att skapa en tydlig fysisk gräns mellan gångvägar och fordonsvägar och erbjuder effektivt skydd på låg nivå i områden med gaffeltruckar, AMR-fordon och AGV-fordon. Genom att begränsa kontaktpunkterna på marknivå bidrar den till att minska skador från gafflar och pallar samtidigt som den förbättrar den övergripande trafikorganisationen.

Installationen är enkel, med få fästpunkter som påskyndar monteringen och minimerar störningar på golvytorna.

Viktiga egenskaper

- Snabb att installera
- Skonsam mot golvet
- Lätt att reparera

Impact test results					
Area of impact	*Load*	*Equivalent to*		*90° Deflection*	*Force to fixings*
Centre of barrier C-C as below					
2000mm	1700 J	2500 kg 4.2 km/h	1500 kg 5.4 km/h	385mm	5.1kN
Posts					
End post	1300 J	2500 kg 4-6 km/h	1500 kg 4.7 km/h	550mm	4.9kN
Mid post	1300 J	2500 kg 4-6 km/h	1500 kg 4.7 km/h	525mm	4.7kN

Modeller

Stolpar 3 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	ÖVRIGT
 **BCC0-116-00P2** Hörnstolpe	1160		2000	Kompatibel med golvbarriären
 **BEE0-117-00P2** Ändstolpe	1170		2000	Kompatibel med golvbarriären
 **BEM0-117-00P2** Mittinlägg	1170		2000	Kompatibel med golvbarriären

Räcken 5 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	HÖJD (MM)	LÄNGD (MM)	CC (MM)	ÖVRIGT
 **RCP1-027-0050** Räcke		270	500	
 **RCP1-047-0070** Räcke		470	700	
 **RCP1-077-0100** Räcke		770	1000	
 **RCP1-127-0150** Räcke, C-C=1500 mm, RAL 1018 gul		1270	1500	

	**RCP1-177-0200** Räcke för handstöd	1170	2000

Relaterade produkter

PÅKÖRNINGSSKYDD

Fristående golvbarriär



Designad för att fungera som en fristående lösning, förbättrar golvbarriären skyddet av byggnader och vital infrastruktur från vardagliga risker på låg höjd såsom fordonsgafflar, pallyftare i trans...

11 artiklar

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"

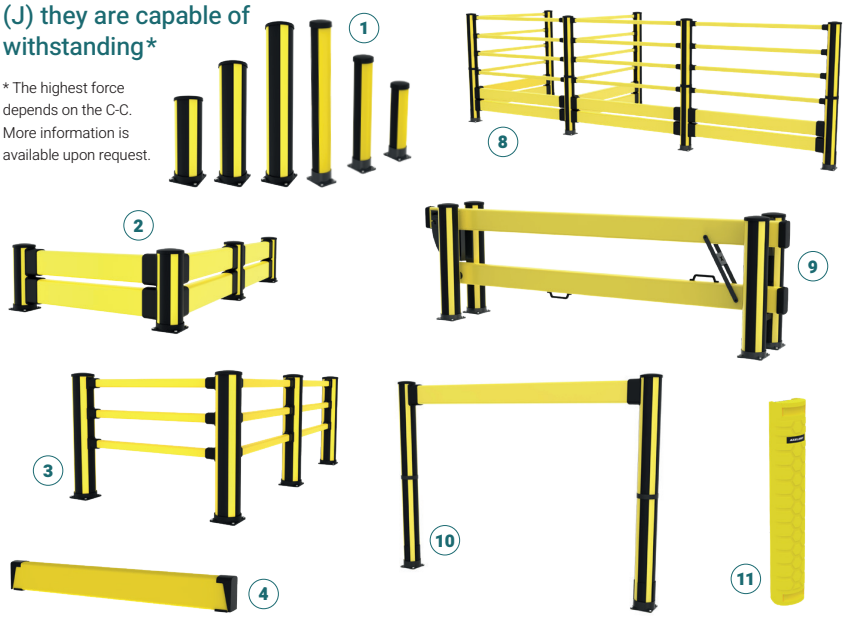
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

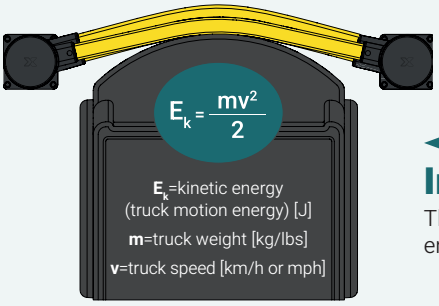


X-Protect Standard Configurations

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

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





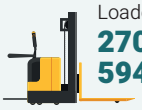
Impact testing

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**