

Essential Påkörningsbarriär med två skenor

Essential Skyddsräcke med två räckan 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 minskar.



Essential Skyddsräcke med två räckan 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 Hörnstolpe	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 Handräcke		270	500	
 RCP1-047-0070 Handräcke		470	700	
 RCP1-077-0100 Handräcke		770	1000	



RCP1-127-0150
Handräcke

1270

1500



RCP1-177-0200
Handräcke

1770

2000

Relaterade produkter

X-PROTECT

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...

17 artiklar

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Hand 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

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" -

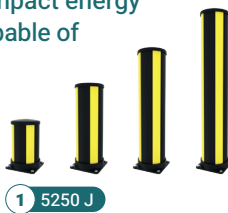
46 1/16"



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.



1 5250 J



2 4500 J



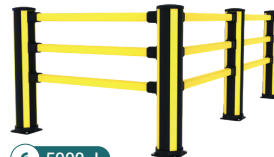
3 6200 J



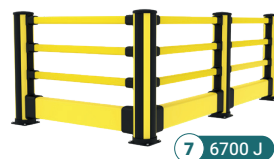
4 7700 J



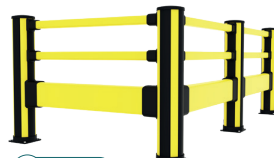
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



12 3000 J



13 1500 J



14 1700 J



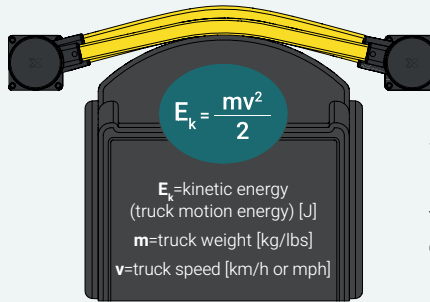
15 2250 J



16 3100 J

1. Bollards
2. Impact
3. Impact High
4. Double Impact Low
5. Double Impact High
6. Pedestrian
7. Pedestrian + Impact
8. Pedestrian + Impact High
9. Pedestrian + Double Impact
10. Pedestrian Gate
11. Column Guard
12. Floor Barrier*
13. Essential Bollards
14. Essential Pedestrian 2 rail
15. Essential Pedestrian
16. Essential Pedestrian + Impact High

* The Floor Barrier can be used in combination with configurations: 3, 6, 8 & 9



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

