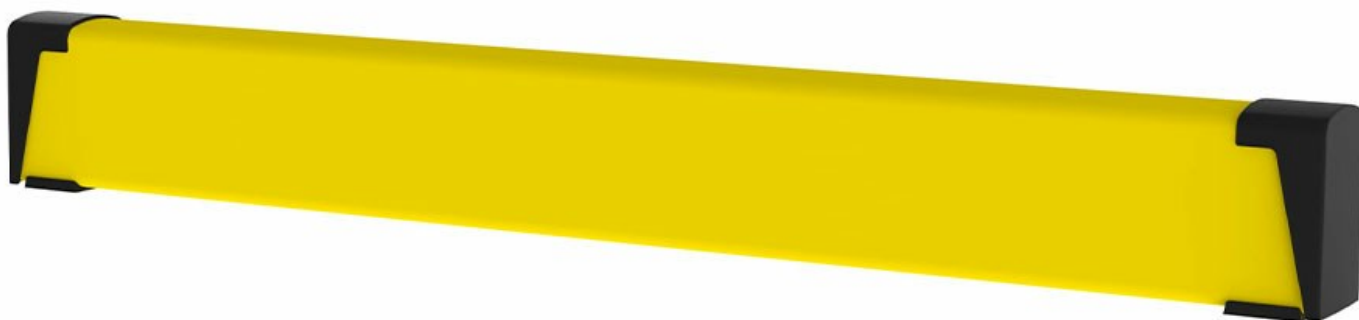




Est 1990

Gulvbarriere

Designet til at fungere som en selvstændig løsning forbedrer gulvbarrieren beskyttelsen af bygninger og vital infrastruktur mod daglige risici på lav højde såsom køretøjsgafler, palleløftere i transit, AMR'er og AGV'er samt andre forhindringer. Barrieren kan kombineres med vores andre produkter til kollisionssikring, for eksempel vores Påkørselsbarriere Høj og vores Rækværk til fodgængere



Behovet for kun to beslag pr. sektion, selv for længder op til 2,77 meter, gør installationen enkel og med minimal håndindgreb. Den effektive installationsproces sparer både tid og mindsker behovet for ændringer af din eksisterende layout.

Gulvbarrierens ydeevne er både pålidelig og højtydende, da den er i stand til at modstå stød på op til 3000 J med mindre end 200 mm afbøjning over en spændvidde på 1,77 meter.

Enkel installation, suppleret med trykmonterede dele og kraftige ekspansionsbolte, passer godt sammen med systemets modularitet. Med vores kapningsskabelon kan du hurtigt foretage de nødvendige justeringer, hvilket gør, at gulvbarriersystemet kan bygges og formes i overensstemmelse med de skiftende sikkerhedskrav i din arbejdsplads

Floor barrier test results					
Length	Load	Equivalent to		90° Deflection	Force to fixings
1700mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	200mm	14.9 kN
2270mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	240mm	13.8 kN
2770mm	2700 J	2500 kg 5.3 km/h	5000 kg 3.7 km/h	270mm	14.7 kN

Modeller

Impact rails 15 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	FARVE
 RCI1-027-0050 Impact rail		270	500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Impact rail		470	700	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Impact rail		770	1000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Impact rail		1270	1500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Impact rail		1770	2000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Impact rail		2270	2500	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-277-0300 Impact rail		2770	3000	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-064-0087 Impact rail		640	870	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-067-0090 Impact rail		670	900	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-197-0220 Impact rail		1970	2200	Zinkgul (RAL 1018)

 RCI1-201-0224 Impact rail	2010	2240	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-074-0097 Impact rail	740	970	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-207-0230 Impact rail	2070	2300	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-211-0234 Impact rail	2110	2340	Zinkgul (RAL 1018)
 RCI1-217-0240 Impact rail	2170	2400	Zinkgul (RAL 1018)

End covers 2 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE	HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	FARVE
 FCE3-022-I100-10 Gulvbarriere ende - 10 pakke	221			Grafitsort (RAL 9011)
 FCE3-022-I100-2 Gulvbarriere ende - 2 pakke	221			Grafitsort (RAL 9011)

Relaterede produkter



KOLLISIONSBARRIERE

Kollisionsbarriere Høj med Gulvbarriere

Kollisionsbarriere Høj i kombination med nyheden Gulvbarriere er en ideel kombination til at beskytte vital infrastruktur mod de daglige risici, der er forbundet med køretøjsgafler og palleløftere...

17 artikler



CLASSIC FODGÆNGERGELÆNDER

Fodgængergelænder med Gulvbarrieren

Forbedr sikkerheden og gangstrømmene på din arbejdsplads med konfigurationen Fodgængerbarrieren med Gulvbarrieren. Udviklet til effektivt at adskille gangstrømmene fra køretøjsveje, herunder dem de...

27 artikler

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" -

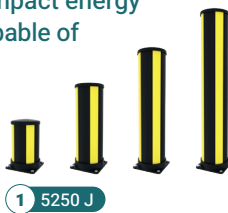
46 1/16"



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



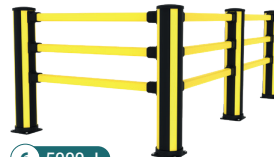
3 6200 J



4 7700 J



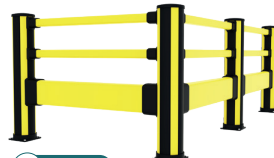
5 7000 J



6 5000 J



7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J



10 0 J



11 1800 J



12 3000 J



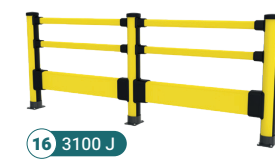
13 1500 J



14 1700 J



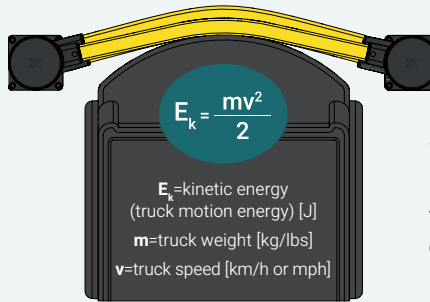
15 2250 J



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

