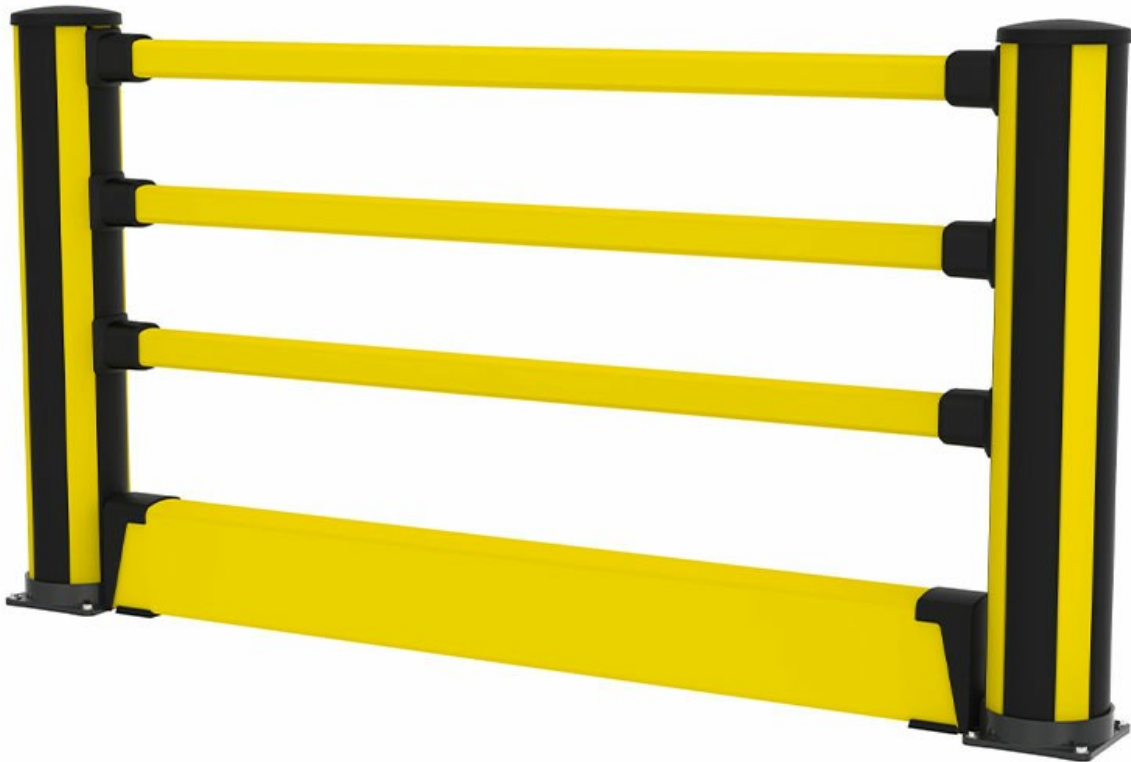


Pedestrian met Floor Barrier

Verbeter de veiligheid van uw werkruimte en de doorstroming van voetgangers en verkeer met de configuratie Pedestrian Barrier met Floor Barrier. Ontworpen om op efficiënte wijze voetpaden af te scheiden van routes voor voertuigen, waaronder die van vorkheftrucks, AMR's en AGV's. Dit product is een alternatief voor onze andere X-Protect Pedestrian Barriers en is gericht op het verbeteren van de veiligheid met behoud van een efficiënt verkeersmanagement.



De Pedestrian Barrier met Floor Barrier houdt voetgangers en voertuigen gescheiden met extra bescherming tegen risico's op laag niveau, zoals vorken van voertuigen en pallets die worden verplaatst. De installatie is eenvoudig en het aantal bevestigingen is laag. Deze minimale ingreep zorgt voor een snel installatieproces dat geen uitgebreide aanpassingen aan uw bestaande lay-out vereist.

Het aanpassingsvermogen van het systeem wordt vergroot door push-fit onderdelen en zware expansiebouten, waardoor eenvoudige montage en snelle aanpassingen met onze meegeleverde boormal mogelijk zijn. Dit aanpassingsvermogen zorgt ervoor dat de Pedestrian with Floor Barrier kan meegroeien met de veranderende veiligheidseisen van uw werkruimte en een betrouwbare en duurzame veiligheidsoplossing biedt.

Modellen

Posts 12 artikelen

ARTIKELN / OMSCHRIJVING	HOOGTE (MM)	CC (MM)	KLEUR
 BCC1-116-00P3 Pedestrian corner	1160		Zink geel (RAL 1018)
 BCC0-116-00P3 Pedestrian corner	1160		Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)
 BCM1-116-00P3 Pedestrian mid	1160		Zink geel (RAL 1018)
 BCM0-116-00P3 Pedestrian mid	1160		Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)
 BCE1-116-00P3 Pedestrian end	1160		Zink geel (RAL 1018)
 BCE0-116-00P3 Pedestrian end	1160		Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)
 BCE1-116-I1P2 Pedestrian + Impact High end	1160		Zink geel (RAL 1018)
 BCE0-116-I1P2 Pedestrian + Impact High end	1160		Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)
 BCM1-116-I1P2 Pedestrian + Impact High mid	1160		Zink geel (RAL 1018)
 BCM0-116-I1P2 Pedestrian + Impact High mid	1160		Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)
 BCC1-116-I1P2 Pedestrian + Impact High corner	1160		Zink geel (RAL 1018)
 BCC0-116-I1P2 Pedestrian + Impact High corner	1160		Zink geel (RAL 1018) Grafiet zwart (RAL 9011)

Impact rails 7 artikelen

ARTIKELEN / OMSCHRIJVING	HOOGTE (MM)	CC (MM)	KLEUR
 RCI1-027-0050 Impact rail		500	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 Impact rail		700	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 Impact rail		1000	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 Impact rail		1500	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 Impact rail		2000	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 Impact rail		2500	Zink geel (RAL 1018)
 RCI1-277-0300 Impact rail		3000	Zink geel (RAL 1018)

Hand rails 5 artikelen

ARTIKELEN / OMSCHRIJVING	HOOGTE (MM)	CC (MM)	KLEUR
 RCP1-027-0050 Hand rail		500	Zink geel (RAL 1018)
 RCP1-047-0070 Hand rail		700	Zink geel (RAL 1018)
 RCP1-077-0100 Hand rail		1000	Zink geel (RAL 1018)
 RCP1-127-0150 Hand rail extrusion, C-C=1500mm, RAL 1018 yellow		1500	Zink geel (RAL 1018)
 RCP1-177-0200 Hand rail extrusion		2000	Zink geel (RAL 1018)

End packs 2 artikelen

ARTIKELN / OMSCHRIJVING		HOOGTE (MM)	CC (MM)	KLEUR
	FCE3-022-I100-2 Floor barrier end - 2 pack	221		Grafiet zwart (RAL 9011)
	FCE3-022-I100-10 Floor barrier end - 10 pack	221		Grafiet zwart (RAL 9011)

Gate 1 artikelen

ARTIKELN / OMSCHRIJVING		HOOGTE (MM)	CC (MM)	KLEUR
	GCP8-069-0121			

Gerelateerde producten



CLASSIC PEDESTRIAN BARRIERS

Pedestrian met impact high

Gebruik de X-Protect Pedestrian + Impact High barrière configuratie om wandelpaden te beschermen tegen middelzware voertuigen met een verminderd risico op impact vanaf de grond. Het is ook mogelijk...

[19 artikelen](#)



IMPACT BARRIERS

Impact High met Floor Barrier

De Impact High met Floor Barrier is een innovatieve oplossing die ontworpen is om het eindframe van palletstellingen te beschermen en de omtrek van uw werkruimte te beveiligen. Dit systeem combinee...

[17 artikelen](#)



X-PROTECT

Standalone Floor Barrier

Het is ontworpen als een standalone oplossing en verbetert de bescherming van omheiningen van gebouwen en vitale infrastructuur tegen de dagelijkse risico's van vorken van voertuigen, pallets in do...

[17 artikelen](#)

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" -

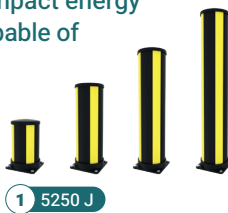
46 1/16"



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



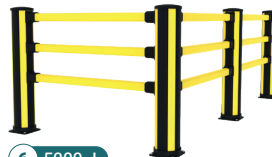
3 6200 J



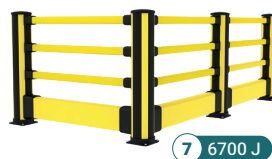
4 7700 J



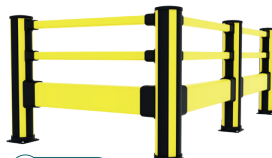
5 7000 J



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



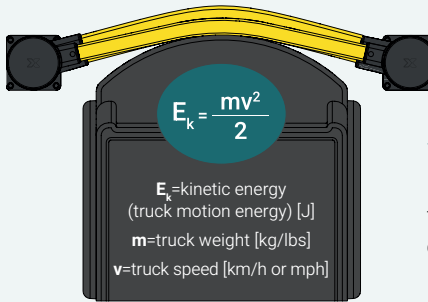
15 2250 J



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.



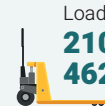
Loaded weight

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

