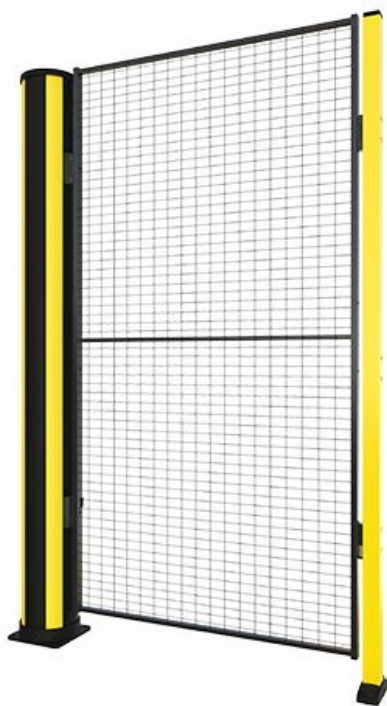


X-Guard Connection Bollards

Gebruik onze X-Protect bollards om deuren, blootgestelde hoeken en machines te beschermen. De zwart-gele paaltjes trekken ook de aandacht van de heftruckchauffeur en fungeren als begeleiding langs verkeersroutes. Als u ons machinebeveiligingssysteem X-Guard heeft geïnstalleerd, is het eenvoudig om dit te integreren met ons X-Protect-assortiment.

De verbindingspaal is verkrijgbaar in drie hoogtes om bij onze meest voorkomende paneelopties te passen. Na de paal kunt u vervolgens elke configuratie van X-Protect kiezen.

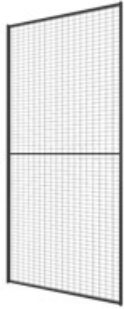


X-Protect is een unieke benadering van veiligheidsbarrières. Onovertroffen modulariteit, waarbij slechts enkele systeemcomponenten worden gebruikt en demping die is ingebouwd om een barrièresysteem te creëren dat zich aanpast aan uw werkomgeving. X-Protect stelt snelle transformatie, reparatie of vervanging van bestaande barrières mogelijk en op maat gemaakte configuraties zijn grenzeloos.

Models

ARTICLES / DESCRIPTION		WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
	BCP0-140-0000 X-Guard Connection Bollard	200	1400	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	CCS3-140-XGC X-Guard Connection Bollard		1400	Graphite Black (RAL 9011)
	BCP0-200-0000 X-Guard Connection Bollard	200	2000	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	CCS3-200-XGC X-Guard Connection Bollard		2000	Graphite Black (RAL 9011)
	BCP0-230-0000 X-Guard Connection Bollard	200	2300	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	CCS3-230-XGC X-Guard Connection Bollard		2300	Graphite Black (RAL 9011)

Related products



PANELEN

Gaaspanelen

X-Guard gaaspanelen zijn er in twee maten gaas; Premium 50x20 en Classic 50x30 mm. De veiligheidsafstand bepaalt de benodigde maaswijdte. De Classic 50x30 mesh vereist een minimale afstand van 200...

[75 articles](#)



X-PROTECT BOLLARDS

Bollards

X-Protect bollards beschermen hoeken, deuropeningen en apparatuur tegen voertuigimpact. De zwart-gele kleurschema verhoogt de zichtbaarheid en helpt het verkeer van heftrucks te leiden, waardoor...

[7 articles](#)



X-PROTECT IMPACT BESCHERMING

Impact

Gebruik de X-Protect Impact Barrier voor impactbescherming op grondniveau. Het is ideaal voor het scheiden van lichte voertuigen of het definiëren van warehouse zones. Onze modulaire rails en paalt...

[15 articles](#)



X-PROTECT IMPACT BESCHERMING

Impact High

Gebruik de Impact High voor hoge impactbescherming. Het is ideaal voor het scheiden van lichte voertuigen of het definiëren van magazijnzones. Onze modulaire rails en paaltjes maken het mogelijk om...

[13 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 -

Width:

200 mm

7 7/8"

1160 mm

13 13/16" -

45 11/16"



Essential

2 connection sides

Height:

620 -

Width:

132 mm

5 3/16"

1170 mm

24 7/16" -

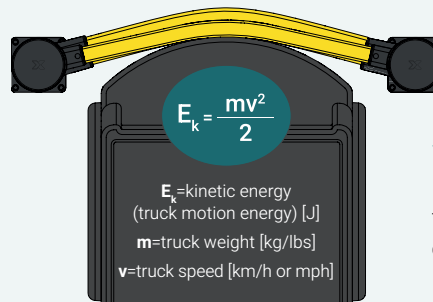
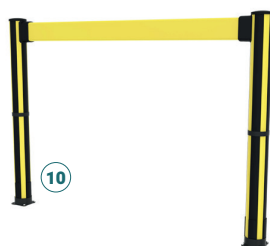
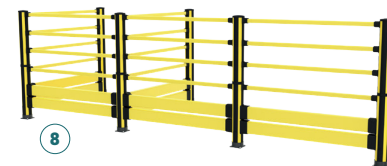
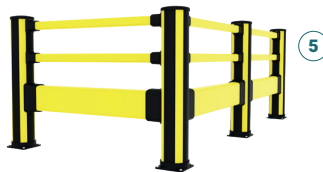
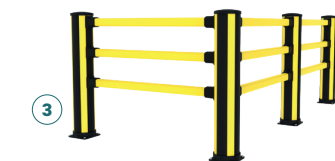
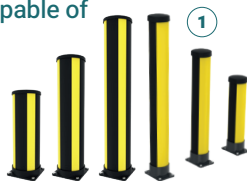
46 1/16"



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.

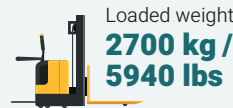


Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.



Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs



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

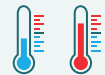
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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. Toppler Barriers

- Pedestrian | 5250 J
- Impact | 6200 J

9. Dock Gate | 10200 J

10. Height Restrictors

- Goal Post | 4200 J
- Height Guard

11. Upright Protector