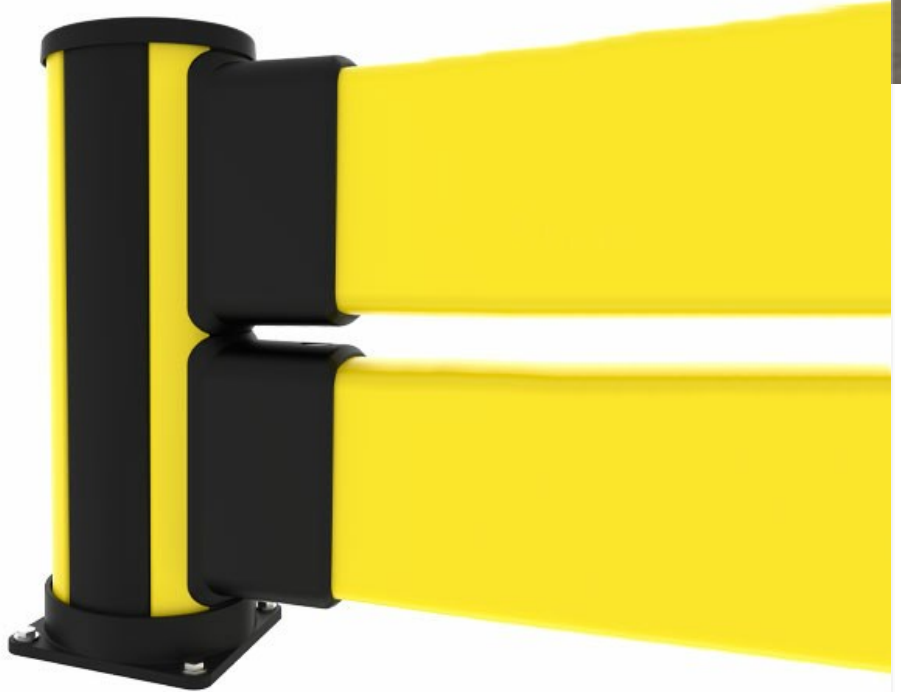


Doble impacto bajo

Utilice la configuración de la barrera de doble impacto baja para proteger las estructuras a nivel de suelo de los impactos pesados. Es una de nuestras configuraciones de protección contra los impactos más sólidas. Es perfecta para proteger las estanterías para apilar palés.


Nuestros rieles modulares y bolardos permiten sustituir las piezas dañadas o desgastadas por componentes. Si necesita sustituir cualquier componente, no tiene nada más que deslizar el producto.



X-Protect es un enfoque único en barreras de seguridad. Modularidad inigualable, utilizando solo unos pocos componentes del sistema y una amortiguación incorporada para crear un sistema de barrera que cambia al mismo tiempo que lo hace su lugar de trabajo. X-Protect permite una rápida transformación, reparación o sustitución de las barreras existentes y las configuraciones a medida son ilimitadas.

Modelos

Posts 3 artículos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN	ALTURA (MM)	LARGO (MM)	CC (MM)	COLOR
 BCE0-061-I200 Doble impacto bajo, extremo	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCM0-061-I200 Doble impacto bajo, medio	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCC0-061-I200 Doble impacto bajo, esquina	610			Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact rails 9 artículos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN	ALTURA (MM)	LARGO (MM)	CC (MM)	COLOR
 RCI1-027-0050 impacto, rail		270	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-047-0070 impacto, rail		470	700	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-067-0090 Impact rail		670	900	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-077-0100 impacto, rail		770	1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-127-0150 impacto, rail		1270	1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-177-0200 impacto, rail		1770	2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-197-0220 Impact rail		1970	2200	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-0250 impacto, rail		2270	2500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-277-0300 impacto, rail		2770	3000	Zinc Yellow (RAL 1018)

Productos relacionados



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Doble impacto

Utilice la configuración de la barrera de doble impacto para proteger las estructuras altas de los impactos pesados. Es una de nuestras configuraciones de protección contra impactos más sólidas. Nu...

12 artículos



Peatonal con impacto

Utilice la configuración de la barrera peatonal + de impacto para proteger las pasarelas de los vehículos medianos donde existe un mayor riesgo de impactos a nivel del suelo. También es posible com...

16 artículos



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Impacto alto

Utilice la barrera de impacto alta para una protección contra impactos a un nivel alto. Es perfecta para separar vehículos ligeros o definir zonas de almacén. Nuestros rieles modulares y bolardos p...

13 artículos



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Impacto

Utilice la barrera de impacto para la protección contra impactos a nivel del suelo. Es perfecta para separar vehículos ligeros o definir zonas de almacén. Nuestros rieles modulares y bolardos permi...

12 artículos

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 – 1160 mm
Width: 200 mm | 13 13/16" – 7 7/8" | 45 11/16"

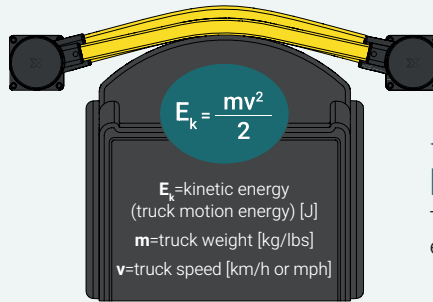
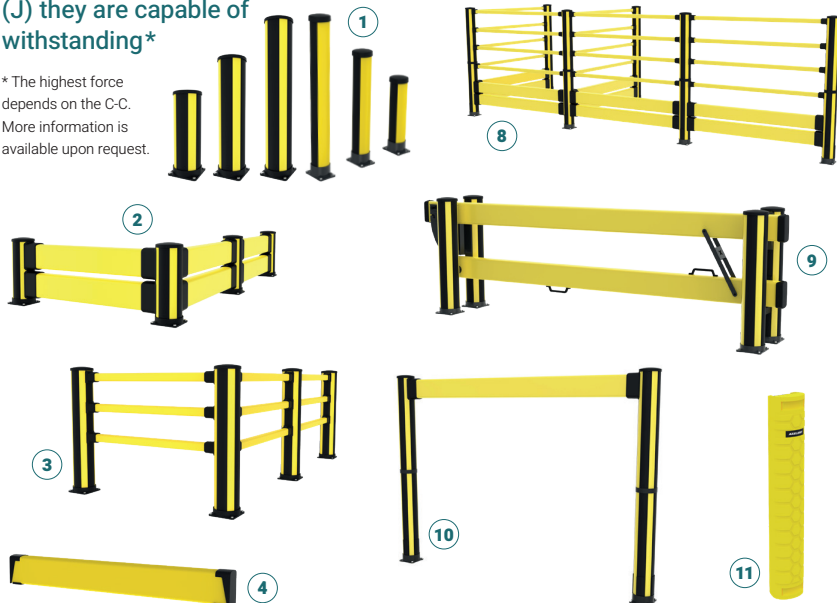
Essential
2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm
Width: 132 mm | 24 7/16" – 5 3/16" | 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

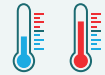
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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. 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