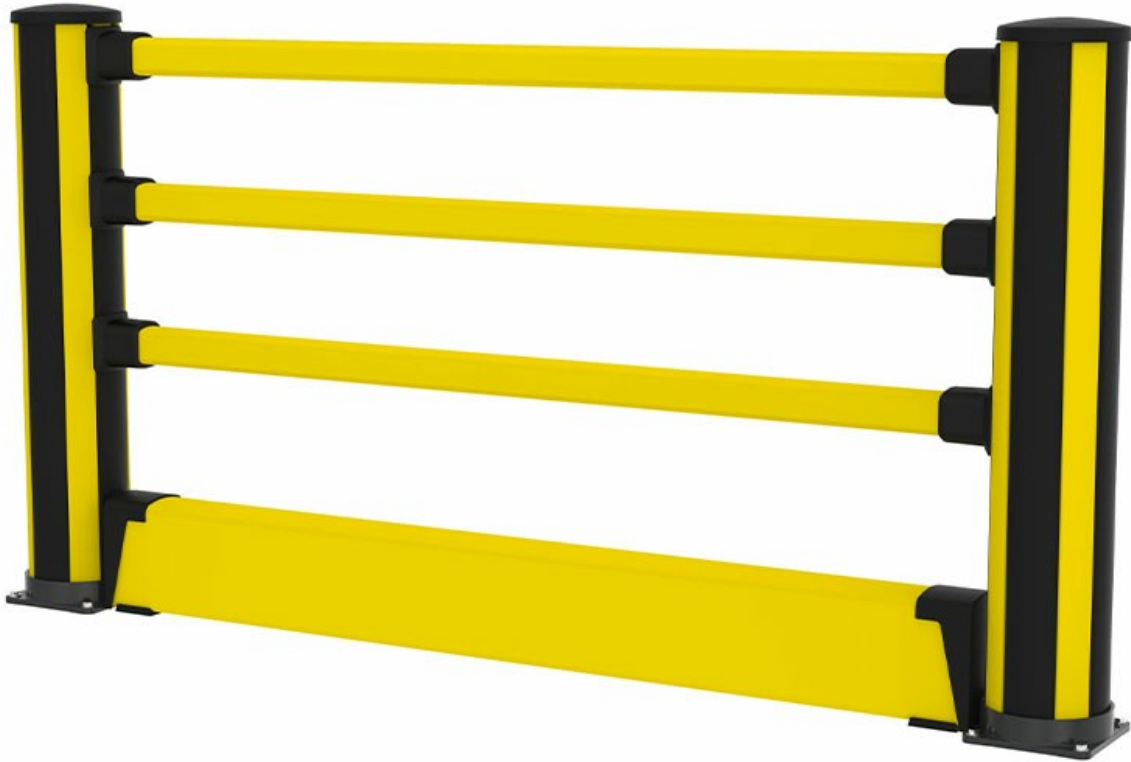


Peatonal con zócalo

Mejora la seguridad de tu espacio de trabajo y los flujos peatonales y de tráfico con la configuración Peatonal con zócalo. Diseñado para separar eficientemente las vías peatonales de las rutas vehiculares, incluidas aquellas frecuentadas por carretillas elevadoras, AMR y AGV. Este producto sirve como alternativa a nuestras otras configuraciones de barrera peatonal X-Protect, centrándose en mejorar la seguridad y al mismo tiempo mantener una gestión eficiente del tráfico.



La barrera peatonal con zócalo mantiene a los peatones y al tráfico de vehículos separados con protección adicional contra peligros de bajo nivel, como horquillas de vehículos y palets en movimiento. La instalación es sencilla y requiere poco tiempo de fijación. Esta mínima invasividad facilita un proceso de configuración rápido que no requiere modificaciones extensas en su diseño existente.

La adaptabilidad del sistema se ve reforzada por piezas de ajuste a presión y pernos de expansión de alta resistencia, lo que permite un montaje sencillo y ajustes rápidos con nuestra plantilla de perforación incluida. Esta adaptabilidad garantiza que la barrera peatonal con zócalo pueda evolucionar con los cambiantes requisitos de seguridad de tu espacio de trabajo, brindando una solución de seguridad fiable y duradera.

Modelos

Posts 6 artículos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN		ALTURA (MM)	CC (MM)	COLOR
	BCC0-116-00P3 Peatonal, esquina	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BCM0-116-00P3 Peatonal, medio	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BCE0-116-00P3 Peatonal, extremo	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BCE0-116-I1P2 peatonal + impacto alto, extremo	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BCM0-116-I1P2 peatonal + impacto alto, medio	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
	BCC0-116-I1P2 peatonal + impacto alto, esquina	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Impact rails 7 artículos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN		ALTURA (MM)	CC (MM)	COLOR
	RCI1-027-0050 impacto, rail		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-047-0070 impacto, rail		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-077-0100 impacto, rail		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-127-0150 impacto, rail		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-177-0200 impacto, rail		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)
	RCI1-227-0250 impacto, rail		2500	Zinc Yellow (RAL 1018)



RCI1-277-0300
impacto, rail

3000

Zinc Yellow (RAL 1018)

Hand rails 5 artículos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN	ALTURA (MM)	CC (MM)	COLOR
RCP1-027-0050 Pasamanos		500	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCP1-047-0070 Pasamanos		700	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCP1-077-0100 Pasamanos		1000	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCP1-127-0150 Pasamanos		1500	Zinc Yellow (RAL 1018)
RCP1-177-0200 Pasamanos		2000	Zinc Yellow (RAL 1018)

End packs 2 artículos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN	ALTURA (MM)	CC (MM)	COLOR
FCE3-022-I100-2 Final de zócalo - 2 pack	221		Graphite Black (RAL 9011)
FCE3-022-I100-10 Final de zócalo - 10 pack	221		Graphite Black (RAL 9011)

Gate 1 artículos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN	ALTURA (MM)	CC (MM)	COLOR
GCP8-069-0121 Puerta peatonal, 690-1210mm			

Productos relacionados



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Zócalo para Impactos de alta energía

El zócalo para impactos de alta energía es una solución innovadora diseñada para ofrecer protección del marco final de las estanterías para palets y seguridad perimetral dentro de tu espacio de tra...

14 artículos



Peatonal con impacto alto

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

16 artículos



PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

Zócalo independiente

Diseñada para funcionar como una solución independiente, protege los perímetros de los edificios e infraestructuras vitales frente a los riesgos cotidianos de las horquillas de los vehículos, los p...

11 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 -

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" -

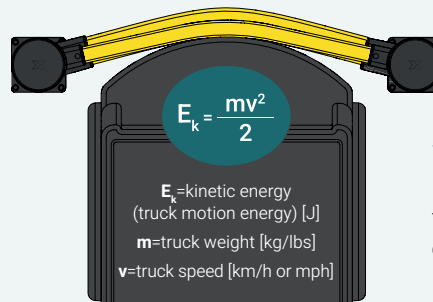
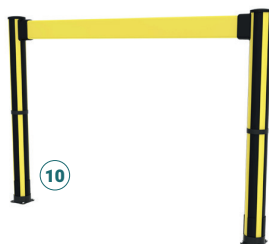
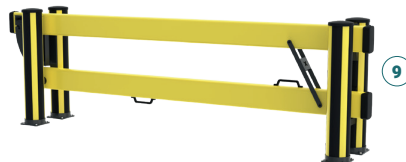
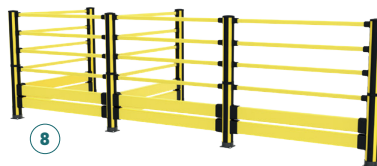
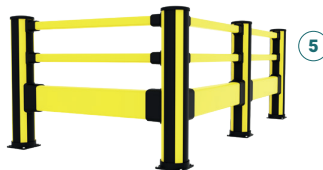
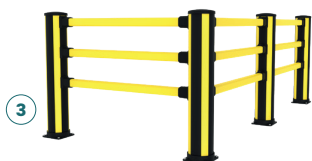
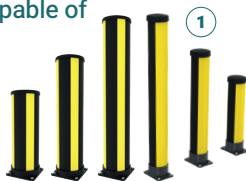
46 1/16"



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.



$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

E_k = kinetic energy (truck motion energy) [J]

m = truck weight [kg/lbs]

v = truck speed [km/h or mph]

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

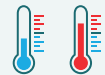
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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