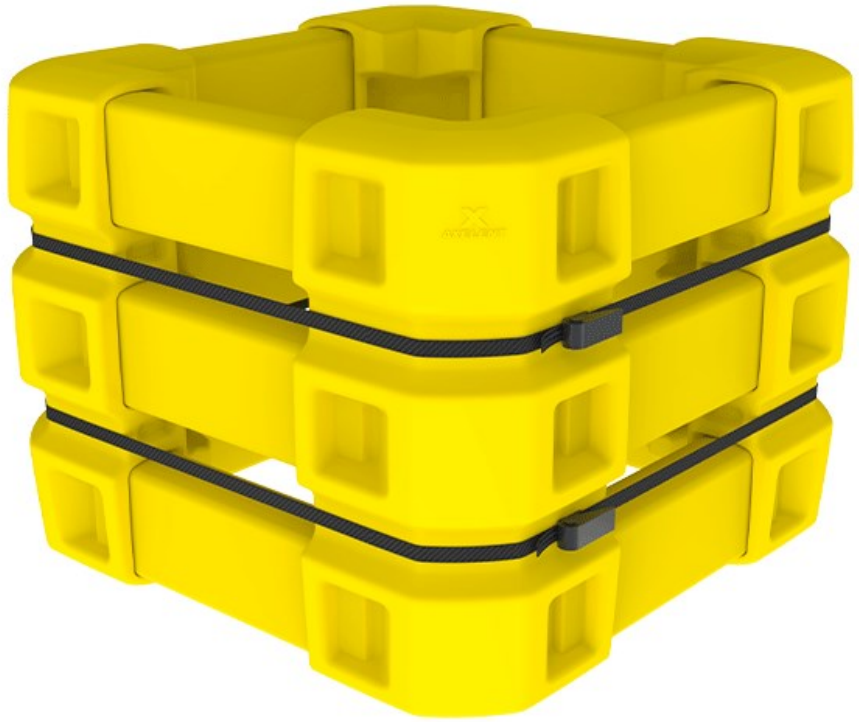
Protector de columna multifuncional

El protector de columna multifunción está diseñado para proteger columnas y pilares de edificios grandes de los impactos provocados por carretillas elevadoras y otros equipos de manipulación de materiales. Con un ajuste asimétrico en el lugar de trabajo de 250 a 700 mm, se puede adaptar a varios tamaños de columnas simplemente cortando los rieles.



Protección flexible para columnas y pilares

El diseño modular permite una instalación rápida y reparaciones sencillas, al tiempo que garantiza un ajuste perfecto para ahorrar espacio. Estas protecciones están diseñadas para detener vehículos como carretillas elevadoras, proteger columnas y soportar un uso intensivo. Al final de su vida útil, se pueden desmontar de forma fácil y rápida, y los materiales se pueden separar para su eliminación sostenible.

Características principales:

- **Ajuste asimétrico:** Se adapta a anchos de 250 mm a 700 mm, ofreciendo flexibilidad para varios tamaños de columnas.
- **Dimensiones personalizables:** Se adapta fácilmente cortando los rieles que forman sus laterales, proporcionando un ajuste preciso para cualquier entorno.
- **Resistencia al impacto:** Detiene eficazmente vehículos, como carretillas elevadoras, eliminando o minimizando los daños.
- **Protección del suelo:** Protege el suelo alrededor de las columnas para mantener la integridad estructural.
- **Facilidad de instalación y reparación:** Diseñado para una instalación rápida y reparaciones sin esfuerzo cuando sea necesario.
- **Sostenibilidad al final de la vida útil:** Desmontaje simplificado y separación de materiales para una eliminación respetuosa con el medio ambiente.

Modelos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN		MIN ANCHURA (MM)	MAX ANCHURA (MM)	ALTURA (MM)	COLOR
	CCP1-025		250	910	Amarillo zinc (RAL 1018)
	CCP1-025-0030	250	300	910	Amarillo zinc (RAL 1018)
	CCP1-025-0070	250	700	910	Amarillo zinc (RAL 1018)

Productos relacionados

PROTECTOR DE COLUMNA

X-Protect Protector de columnas

Debe usar el protector de columnas cuando necesite proteger las columnas de su instalación de los daños por impacto. El diseño único presenta canales de aire especialmente formados que disipan las...

1 artículos

PROTECTOR DE COLUMNA

Protector de columna grande

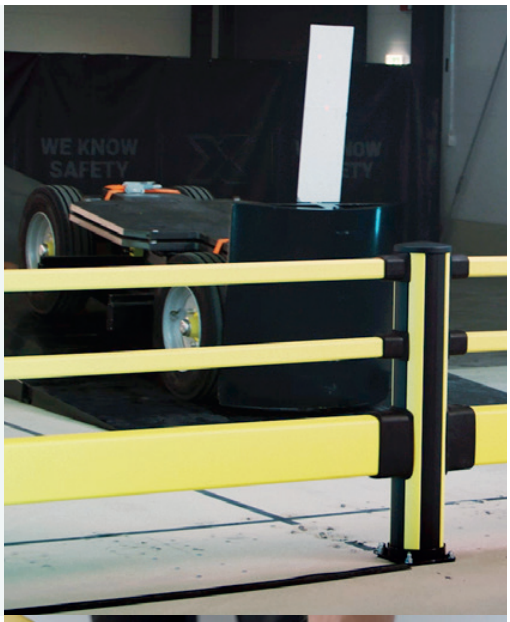
Axelent ofrece una protección de columna más grande para ofrecer la protección más flexible para columnas más grandes. Esta protección es adecuada para columnas cuadradas de 400 mm como estándar. T...

3 artículos

Impact Protection

X-Protect is Safe

- Our impact protection products undergo rigorous testing at our state-of-the-art testing facility.
- With decades of experience in industrial safety, we've designed our impact protection to perform effectively in real-world conditions.
- We know safety and can guide you to the best solutions tailored to your specific needs.



X-Protect is Modular

- Quickly modify barrier specifications with minimal waste.
- Perform easy and cost-effective repairs at a component level.
- Quickly build strong integrated installations with few parts.

X-Protect is Sustainable

- Simple end of life dis-assembly, even after an accident.
- Single material components that are easy to recycle.
- Repairable by design, damaged or worn components are easily replaced extending the barrier's life.

Technical Information

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Hand Rails

Width x Height:
68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32"
Length:
270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

Impact Barriers

Width x Height:
116 × 220 mm | 4 9/16" x 8 21/32"
Length:
270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

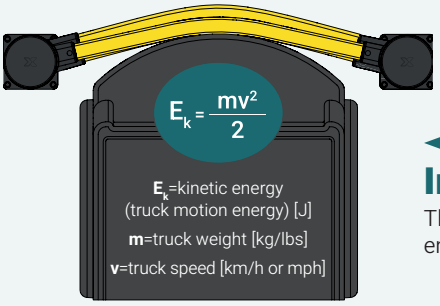
POSTS & BOLLARDS

Height:
350 - 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"
Width:
200 mm
7 7/8" in

Component Colours

RAL 1018

RAL 9011



Impact testing

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

Loaded weight
3600 kg / 7930 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

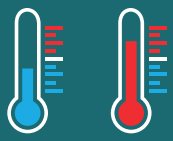
Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

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

Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

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

Operating temperature



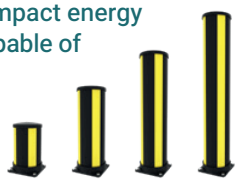
-10°C → 40°C

Assembly

SCAN THE CODE TO DOWNLOAD OUR ASSEMBLY MANUALS

X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding*

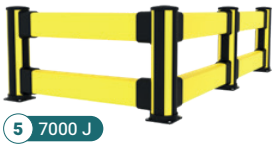


1 5250 J

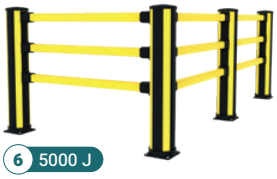
2 4500 J

3 6200 J

4 7700 J

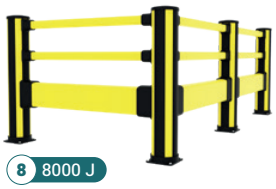


5 7000 J

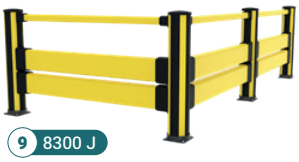


6 5000 J

7 6700 J



8 8000 J



9 8300 J

10 0 J

11 1800 J

12 3000 J

The Floor Barrier can be used in combination with configurations: **3, 6, 8 & 9**

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

* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.