Protector de montantes

El protector de montantes ayuda a proteger los montantes de las estanterías frente a impactos de carretillas elevadoras y transpaletas en entornos de almacén con alta actividad. Su diseño de absorción de energía ayuda a reducir daños, tiempos de inactividad y costes de reparación, al tiempo que favorece operaciones de almacén seguras y eficientes.



El protector de montantes está diseñado para ayudar a proteger los montantes de las estanterías de almacén frente a impactos causados por carretillas elevadoras, transpaletas y el tráfico interno. Al absorber y desviar las fuerzas del impacto antes de que alcancen la estructura del estante, ayuda a reducir costes de reparación, tiempos de inactividad y riesgos de seguridad en entornos de almacén con alta actividad.

Fabricado en polímero de alto rendimiento, el protector combina una construcción ligera con una alta resistencia a los impactos para ofrecer una protección fiable en el uso diario. Su cinta de velcro de alta resistencia integrada permite una instalación rápida y sencilla sin interferir en las operaciones del almacén ni en el acceso a las estanterías.

Disponible en tres tamaños estándar para adaptarse a la mayoría de los perfiles de montantes de estanterías habituales, la solución está probada conforme a las directrices FEM 10.2.02 para un uso fiable en instalaciones logísticas e industriales exigentes.

Características principales

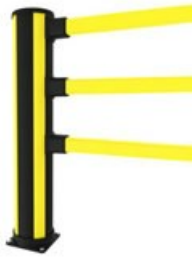
- Instalación rápida y sencilla
- Fijación mediante velcro de alta resistencia

- Diseño en polímero con absorción de energía
- Compatible con la mayoría de perfiles de montantes de estanterías

Modelos

ARTÍCULOS / DESCRIPCIÓN		ANCHURA (MM)	MIN ANCHURA (MM)	MAX ANCHURA (MM)	ALTURA (MM)	COLOR
	**RG-07083**	95	70	83	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RG-07992**	104	79	92	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
	**RG-92105**	117	92	105	500	Zinc Yellow (RAL 1018)

Productos relacionados



Peatonal

Utilice la configuración de la barrera peatonal para definir las rutas peatonales y proteger a los peatones de los impactos ligeros.

9 artículos



X-PROTECT BOLLARDS

Bolardos

Los bolardos X-Protect protegen esquinas, puertas y equipos frente a impactos de vehículos. Su esquema de color negro y amarillo mejora la visibilidad y ayuda a dirigir el tráfico de carretillas, c...

7 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



COLUMN GUARDS

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 mat...

3 artículos

X-PROTECT

Technical Information

X-Protect components

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

BARRIERS & RAILS

Pedestrian 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



Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

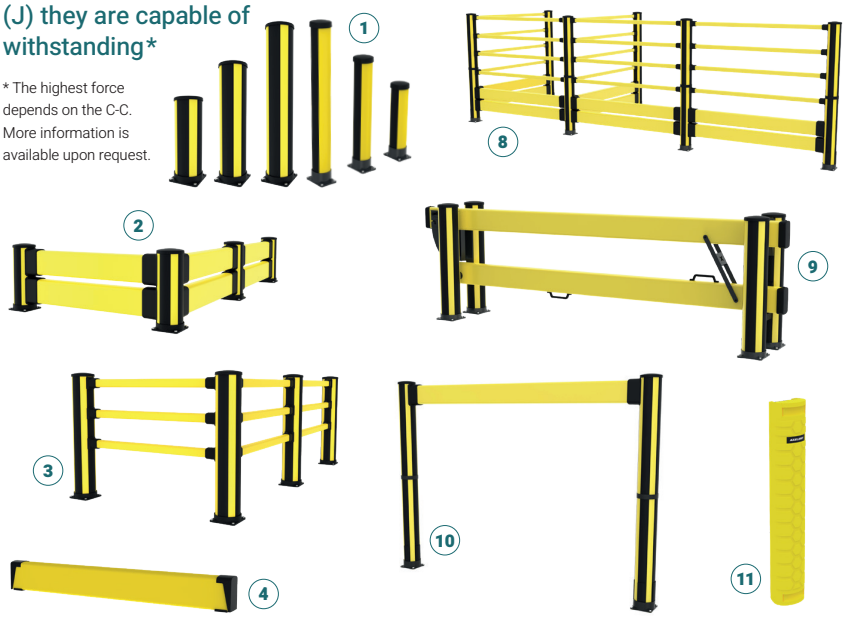
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

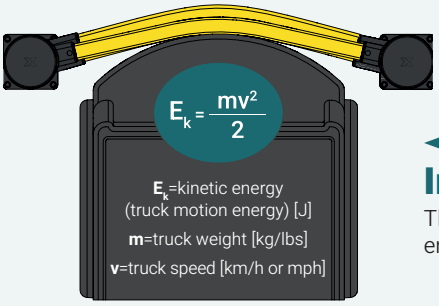


X-Protect Standard Configurations

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

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





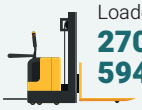
Impact testing

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

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**