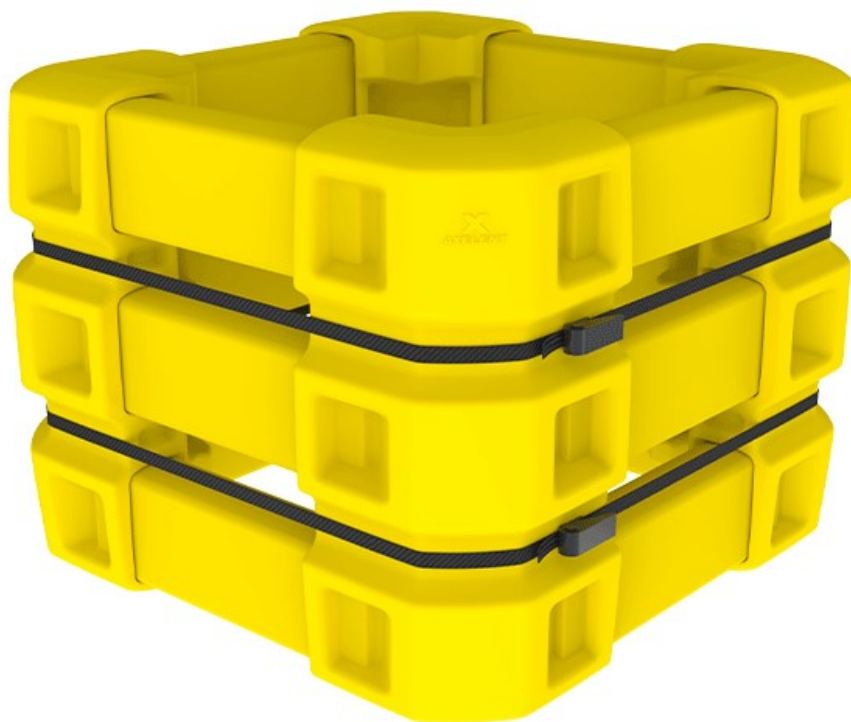


Protezioni multifunzione per colonne

La protezione multifunzione per colonne è progettata per proteggere colonne e pilastri di grandi dimensioni dagli urti causati da carrelli elevatori e altre attrezzature per la movimentazione dei materiali. Grazie alla regolazione asimmetrica in loco da 250 a 700 mm, può essere adattata a diverse dimensioni.



Una protezione flessibile per colonne e pilastri

Il design modulare consente di avere un'installazione rapida e di semplificare le riparazioni in caso di necessità, garantendo al tempo stesso una perfetta aderenza alla colonna per risparmiare spazio.

Queste protezioni sono costruite per fermare veicoli come ad esempio i carrelli elevatori, per proteggere le colonne e per resistere ad impatti pesanti.

Caratteristiche principali:

- **Regolazione asimmetrica:** la protezione si adatta a larghezze che vanno da 250 a 700 millimetri, offrendo così la flessibilità che serve per colonne di varie dimensioni;
- **Dimensioni personalizzabili:** facilmente adattabile tagliando le guide che ne formano i lati, la nuova protezione per colonna si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente di lavoro;




- **Resistenza agli urti:** la protezione arresta efficacemente i veicoli, come ad esempio i carrelli elevatori, eliminando o minimizzando i danni;

- **Protezione del pavimento:** il profilo antiurto per colonne protegge anche il pavimento attorno all'area d'interesse, così da mantenere l'integrità strutturale;

- **Facilità di installazione e riparazione:** il nostro prodotto è stato pensato e disegnato per una configurazione rapida e per essere riparato senza fatica in caso di necessità;

- **Sostenibilità al termine del ciclo di vita:** lo smontaggio è semplificato ed i materiali sono facilmente separabili per garantire uno smaltimento ecologico.

Modelli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	MIN LARGHEZZA (MM)	MAX LARGHEZZA (MM)	ALTEZZA (MM)	COLORE
 CCP1-025	250	731	910	Zinc Yellow (RAL 1018)
 CCP1-025-0030	250	778	910	Zinc Yellow (RAL 1018)
 CCP1-025-0070	300	1178	910	Zinc Yellow (RAL 1018)

Prodotti correlati



COLUMN GUARDS

Protezione della colonna di grandi dimensioni

Axellent offre una protezione per colonne più grande, per una protezione più flessibile per le colonne più grandi. Questa protezione è adatta a colonne quadrate di 400 mm come standard. Sono disponi...

[3 articoli](#)

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

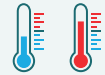
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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