Protezione multifunzione per colonne

Le nostre protezioni multifunzione per colonne sono pensate e progettate per proteggere le colonne ed i pilastri di grandi dimensioni dagli impatti causati dai carrelli elevatori e dalle altre attrezzature utilizzate per la movimentazione dei materiali.

Con una regolazione asimmetrica che va da 250 a 700 millimetri, il paracolpi può essere personalizzato per adattarsi a colonne di varie dimensioni semplicemente tagliano le guide.



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. Al termine del loro ciclo di vita, queste protezioni possono essere facilmente smontate, ed i materiali separati rapidamente per uno smaltimento sostenibile.

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 | 910 | Giallo zinco (RAL 1018) |
| | CCP1-025-0030 | 250 | 300 | 910 | Giallo zinco (RAL 1018) |
| | CCP1-025-0070 | 250 | 700 | 910 | Giallo zinco (RAL 1018) |

Prodotti correlati



PROTEZIONE PER COLONNA

X-Protect Protezione per colonna

Use the X-Protect Column Guard when you need to protect the columns in your facility from impact damage. The unique design features specially formed air channels that effectively dissipate impact f...

1 articoli



PROTEZIONE PER COLONNA

Protezione della colonna di grandi dimensioni

Axelent 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

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" Lenath:

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

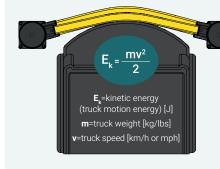


RAL 9011

X-Protect Standard Configurations



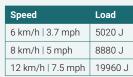
on the C-C. More information is available upon request.



Impact testing

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







| 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

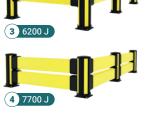
| Speed | Load | |
|-------------------|---------|--|
| 6 km/h 3.7 mph | 2930 J | |
| 8 km/h 5 mph | 5180 J | |
| 12 km/h 7.5 mph | 11670 J | |



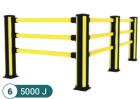






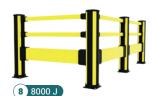


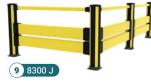




5 7000 J











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