

X-Protect | Protezione per colonna


Utilizza la protezione per colonne X-Protect quando dovete proteggere le colonne portanti del vostro impianto dai danni da impatto. Il design esclusivo presenta canali d'aria appositamente sagomati che dissipano efficacemente la forza d'urto.

Le sezioni ad incastro sono modulari, il che rende la protezione per colonne facile da installare e garantisce inoltre un'aderenza perfetta su tutti i lati della colonna, ottimizzando lo spazio. L'installazione si completa con le cinghie regolabili per mantenere la protezione saldamente in posizione.

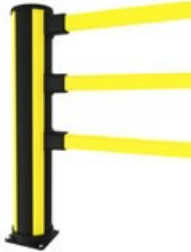


X-Protect è un approccio unico alle barriere di sicurezza. Modularità senza pari utilizzando solo pochi componenti di sistema e lo smorzamento integrato per creare un sistema a barriera che si adatta al posto di lavoro. X-Protect consente attività rapide di trasformazione, riparazione o sostituzione delle barriere esistenti e le configurazioni su misura sono illimitate.

Modelli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	COLORE
 CCP1-015-0038 Per colonne da 150-375 mm	900	Zinc Yellow (RAL 1018)

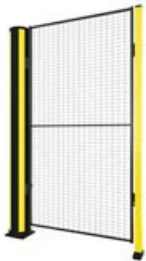
Prodotti correlati



Barriere pedonali

Utilizzare la configurazione della Barriera pedonale per definire i percorsi pedonali e proteggere da impatti leggeri.

9 articoli



X-PROTECT X-GUARD BOLLARDS

Dissuasori per ripari macchina

Use our X-Protect bollards to protect doorways, exposed corners and machinery. The black and yellow bollards also attract the fork lift driver's attention and act as guidance along traffic routes....

6 articoli



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Barriera di impatto

Utilizzare la Barriera di impatto per la protezione dagli impatti a livello del suolo. È la soluzione ideale per separare veicoli leggeri o definire zone del magazzino. Le nostre guide modulari e i...

12 articoli



X-PROTECT BOLLARDS

Dissuasori

I dissuasori della linea X-Protect proteggono angoli, porte, baie di carico ed attrezzature dagli urti dei veicoli. La combinazione di colori nero e giallo aumenta la visibilità e contribuisce...

7 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" – 45 11/16"

Essential
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm
 Width: 132 mm
 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.

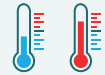
Loaded weight 3600 kg / 7930 lbs		Loaded weight 2700 kg / 5940 lbs		Loaded weight 2100 kg / 4620 lbs	
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	5020 J	6 km/h 3.7 mph	3770 J	6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	8880 J	8 km/h 5 mph	6660 J	8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	19960 J	12 km/h 7.5 mph	14970 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