

Barriera di altezza

La barriera di altezza della gamma X-Protect è una soluzione semplice e flessibile per la segnalazione delle limitazioni di altezza in ambienti di magazzino e industriali. Installato in aree di carico, passaggi con altezza limitata e percorsi di circolazione interna, aiuta a ridurre il rischio di contatti accidentali con strutture sopraelevate.



La barriera di altezza X-Protect è progettata per magazzini ed impianti industriali in cui i veicoli operano in prossimità di strutture sopraelevate e passaggi con altezza limitata.

Il suo design leggero e ad alta visibilità rende il sistema facile da installare, regolare e adattare a diversi layout ed esigenze di altezza libera. Adatta ad aree di carico, magazzini e percorsi di circolazione interna, la soluzione contribuisce a migliorare la visibilità e a creare ambienti di lavoro più sicuri.

La soluzione semplice e flessibile la rende una scelta pratica per le strutture che necessitano di un sistema di segnalazione dell'altezza facile da installare e adattabile all'evoluzione delle esigenze operative.

Caratteristiche principali

Chiara segnalazione visiva dell'altezza

Installazione rapida e semplice




Design leggero e flessibile

Regolabile per diversi layout

Adatto a passaggi con altezza limitata

Modelli

Height Guard 3 articoli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	LARGHEZZA (MM)	COLORE
 RCI1-177-HG Barriera di altezza	1770	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-227-HG Barriera di altezza	2270	Zinc Yellow (RAL 1018)
 RCI1-277-HG Barriera di altezza	2770	Zinc Yellow (RAL 1018)

Prodotti correlati



COLUMN GUARDS

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...

1 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 CANCELLO PER BAIE DI CARICO

Cancello per baie di carico

Il cancello per baie di carico della linea X-Protect aiuta a proteggere le baie di carico e le aree di banchina in ambienti di magazzino e in ambienti logistici particolarmente impegnativi. Progetta...

NEW

3 articoli



LIMITATORI DI ALTEZZA

Portale antiurto

Il portale antiurto per varchi industriali della gamma X-Protect è progettato per creare avvisi chiari di altezza per i veicoli in ambienti industriali e di magazzino. Installato in aree di carico...

NEW

9 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
 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.

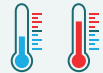
Loaded weight 3600 kg / 7930 lbs		Loaded weight 2700 kg / 5940 lbs		Loaded weight 2100 kg / 4620 lbs	
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	5020 J	6 km/h 3.7 mph	3770 J	6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	8880 J	8 km/h 5 mph	6660 J	8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	19960 J	12 km/h 7.5 mph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