

# 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.

Progettato per garantire un funzionamento fluido e controllato, combina una protezione antiurto affidabile con un flusso operativo quotidiano sicuro ed efficiente.



Il cancello per baie di carico della linea X-Protect è progettato per baie di carico ed aree logistiche in cui veicoli, pedoni e bordi aperti di banchina rappresentano rischi per la sicurezza del personale, delle infrastrutture e delle operazioni.

Combinando una solida barriera protettiva con un cancello fluido e semplice da utilizzare, il sistema contribuisce a migliorare la sicurezza delle baie di carico e a ridurre gli urti accidentali nelle aree di banchina e nelle infrastrutture circostanti. La sua struttura modulare si integra direttamente con la gamma X-Protect, consentendo linee di protezione continue all'interno di magazzini e impianti industriali.

Il funzionamento assistito da molla a gas permette un'apertura ed una chiusura sicure e controllate da parte di un singolo operatore, mentre il perno di bloccaggio integrato aiuta a mantenere il cancello fissato in posizione verticale. Disponibile in diverse larghezze di apertura, la soluzione è progettata per garantire prestazioni affidabili in ambienti operativi impegnativi. Qualora fosse necessaria una protezione anticaduta per i pedoni, questa dovrà essere prevista separatamente mediante adeguati sistemi di protezione.

## Caratteristiche principali

- Funzionamento assistito da molla a gas

Utilizzabile da un solo operatore



- Integrazione modulare con X-Protect
- Perno di bloccaggio integrato
- Prestazioni antiurto testate

## Risultati dei test di impatto

	Area dell'impatto	Forza	Deflessione a 90°	Forza sui f
	Centro della barriera C - C come sotto			
Cancello per baie di carico	2000 mm	10 200 J	N/A*	10,3 kN
Cancello per baie di carico	2500 mm	10 200 J	N/A*	13,1 kN
Cancello per baie di carico	3000 mm	10 200 J	N/A*	12,2 kN
	Montanti			
Cancello per baie di carico	Estremità	5250 J	N/A*	<20 kN

\* La deflessione dei montanti è equivalente a quella della/e barriera/e non è considerata critica ai fini della selezione del prodotto. Le prestazioni sono testate all'altezza della barriera più bassa. Il montante offrirà prestazioni migliori in caso di urti a quota inferiore e la deflessione risulterà ridotta.

## Modelli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	LARGHEZZA (MM)	LARGHEZZA MASSIMA DI APERTURA (MM)	ALTEZZA (MM)	PROFONDITÀ (MM)	COLORE
 <b>DCP0-200-0220</b> Cancello per baie di carico - 2 metri	2850	2000	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>DCP0-250-0270</b> Cancello per baie di carico - 2,5 metri	3350	2500	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)



**DCP0-300-0320**

Cancello per baie di carico - 3 metri

3850

3000

1160

Zinc Yellow (RAL 1018)  
Graphite Black (RAL 9011)

## Prodotti correlati



**X-PROTECT IMPACT PROTECTION**

### Barriera a doppio impatto

Utilizzare la configurazione della Barriera a doppio impatto per proteggere le strutture da impatti di alto livello e gravosi. È una delle nostre configurazioni più resistenti per la Protezione dag...

12 articoli



### Barriera pedonale con impatto

Utilizzare la configurazione della Barriera pedonale + Barriera di impatto per proteggere le passerelle dai veicoli di medie dimensioni in cui vi sia un rischio maggiore di impatti a livello del su...

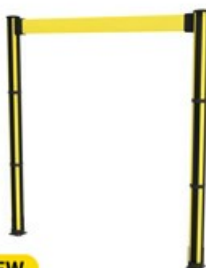
16 articoli



### Altezza 1400 mm con pannelli

Il nostro Sistema di protezione X-Rail può essere utilizzato come protezione per i soppalchi. Il sistema è una modifica del nostro sistema X-Guard, di conseguenza può soddisfare due scopi contempor...

14 articoli



NEW

**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...

8 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