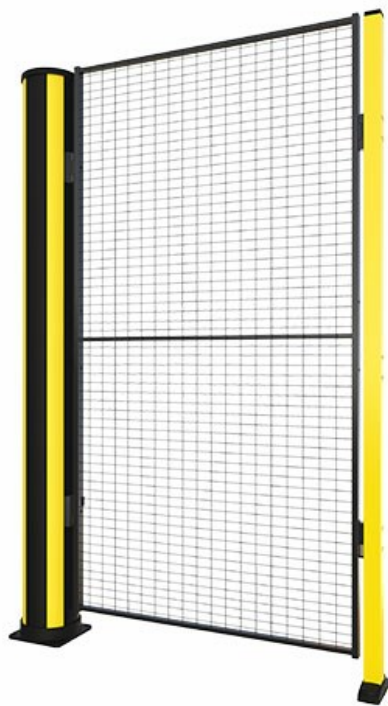


Dissuasori per ripari macchina







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. If you have our machine guard system X-Guard installed, it is easy to integrate it with our X-Protect range.

The connection bollard comes in three heights to fit our most common panel options. Following on from the bollard you can then choose any configuration of X-Protect.

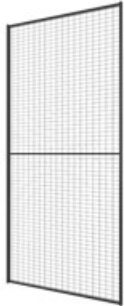


X-Protect è un approccio unico alle barriere di sicurezza. Modularità senza pari utilizzando solo pochi componenti di sistema e lo smorzamento integrato per creare un sistema a barriera che si adatta al posto di lavoro. X-Protect consente attività rapide di trasformazione, riparazione o sostituzione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

Modelli

ARTICOLI / DESCRIZIONE	LARGHEZZA (MM)	ALTEZZA (MM)	COLORE
 BCP0-140-0000 Bollard	200	1400	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 CCS3-140-XGC X-Guard Connection		1400	Graphite Black (RAL 9011)
 BCP0-200-0000 Bollard	200	2000	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 CCS3-200-XGC X-Guard Connection		2000	Graphite Black (RAL 9011)
 BCP0-230-0000 Bollard	200	2300	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 CCS3-230-XGC X-Guard Connection		2300	Graphite Black (RAL 9011)

Prodotti correlati



PANELS

Pannelli in rete

I pannelli in rete X-Guard sono disponibili con due diverse misure di rete: premium 50x20 mm e classic 50x30 mm. La dimensione della rete necessaria è determinata dalla distanza di sicurezza. L'opz...

75 articoli



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Barriera di impatto alta

Utilizzare la barriera di impatto alta per una protezione dagli impatti di alto livello. È la soluzione ideale per separare veicoli leggeri o definire zone del magazzino. Le nostre guide modulari e...

13 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" – 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.

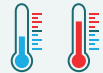
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	5020 J	6 km/h 3.7 mph	3770 J	6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	8880 J	8 km/h 5 mph	6660 J	8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	19960 J	12 km/h 7.5 mph	14970 J	12 km/h 7.5 mph	11670 J

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