

X-protect Column guard

Bruk X-Protect Column Guard når du trenger å beskytte søylene i anlegget ditt mot støtskader. Det unike designet har spesialformede luftkanaler som effektivt dissiperer støtkrfter.

De sammenkoblede seksjonene er modulære, noe som gjør Column Guard enkel å installere og garanterer en tett passform til alle sider av søylen for å spare plass. Avslutt installasjonen med justerbare stropper for å holde beskyttelsen sikker.



X-Protect er en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Uovertruffen modularitet, som kun bruker noen få systemkomponenter og damping som er innebygd for å skape et barriersystem som endres med arbeidsplassen din. X-Protect muliggjør rask omforming, reparasjon eller utskifting av eksisterende barrierer, og spesialtilpassede konfigurasjoner er uendelige.

Models

ARTICLES / DESCRIPTION		HEIGHT (MM)	COLOR
	CCP1-015-0038 For søyler fra 150-375mm	900	Zinc Yellow (RAL 1018)

Related products

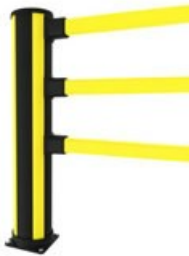


X-PROTECT X-GUARD BJELKER

X-Guard Connection boller

Bruk våre X-Protect stolper for å beskytte dører, utsatte hjørner og maskiner. De svarte og gule stolpene tiltrekker også oppmerksomheten til gaffeltruckføreren og fungerer som veiledning langs tra...

[6 articles](#)



SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk

Bruk X-Protect sikkerhetsrekkverk for å definere fotgjengeruter og beskytte mot lette støt. Det er også mulig å kombinere med en fotgjengerport. Fotgjengerporten er selvstengende, utstyrt med et u...

[9 articles](#)



X-PROTECT PULLERT

Pullerter

X-Protect pulleter sikrer hjørner, dører og utstyr mot kjøretøy påkjenninger. Den svarte og gule fargekombinasjonen øker synligheten og hjelper til med å dirigere gaffeltrucker, noe som skaper...

[7 articles](#)



PÅKJØRINGSBARRIERER

Påkjøringsbarrierer

Bruk X-Protect påkjøringsbarrierer for beskyttelse mot nedslag i bakkenivå. Den er ideell for å segregere lette kjøretøy eller definere lagerområder. Våre modulære skinner og søyler tillater at skad...

[12 articles](#)

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 -

Width:

200 mm

7 7/8"

1160 mm

13 13/16" -

45 11/16"



Essential

2 connection sides

Height:

620 -

Width:

132 mm

5 3/16"

1170 mm

24 7/16" -

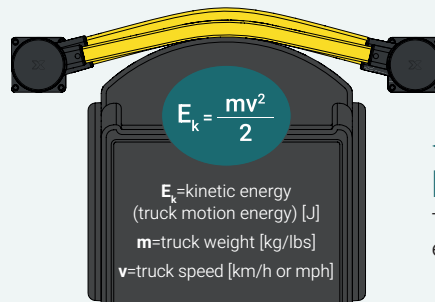
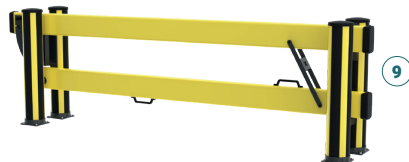
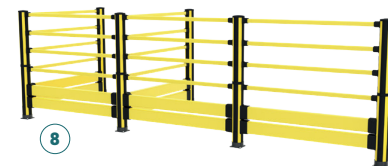
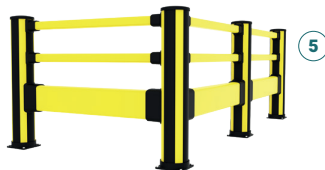
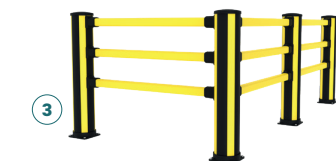
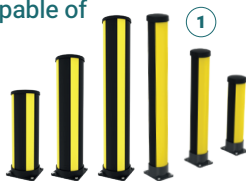
46 1/16"



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
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

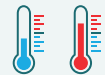
Speed	Load
6 km/h 3.7 mph	2930 J
8 km/h 5 mph	5180 J
12 km/h 7.5 mph	11670 J

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