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.

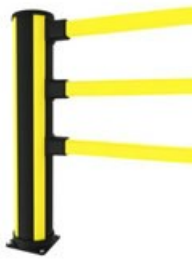
De sammenkoblede seksjonene er modulære, noe som gjør Column Guard enkel å installere og garanterer en tett passform til alle sider av søylen for å spare plass. Avslutt installasjonen med justerbare stropper for å holde beskyttelsen sikker.

X-Protect er en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Uovertruffen modularitet, som kun bruker noen få systemkomponenter og demping som er innebygd for å skape et barrieresystem 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



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 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

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 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

Technical Information

X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

BARRIERS & RAILS

Pedestrian Rails

Width x Height:
68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32"
Length:
270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

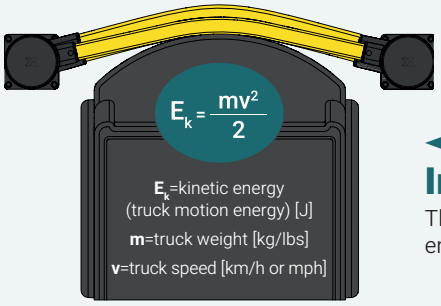
Impact Barriers

Width x Height:
116 × 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
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"



Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.

Loaded weight
3600 kg / 7930 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

Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

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

Loaded weight
2100 kg / 4620 lbs

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

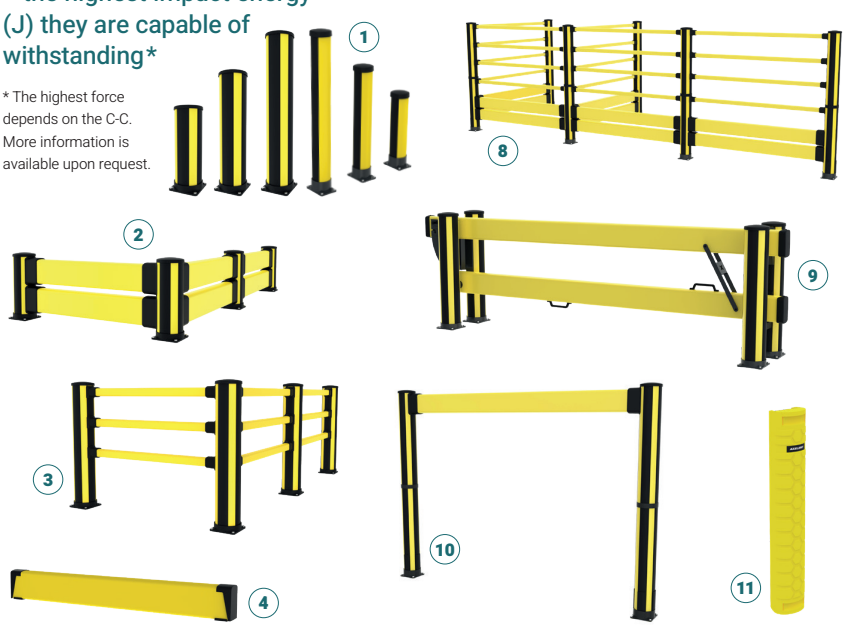
Operating temperature

-10°C → 40°C

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.



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**