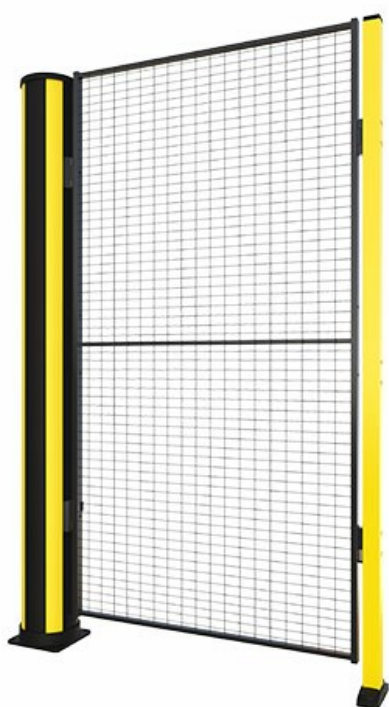


# X-Guard Connection boller

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 trafikkløpene. Hvis du har vårt maskinbeskyttelsessystem X-Guard installert, er det enkelt å integrere det med vår X-Protect serie.







Tilkoblingsstolpen kommer i tre høyder for å passe våre vanligste panelalternativer. Etter stolpen kan du deretter velge en hvilken som helst konfigurasjon av X-Protect.



X-Protect er en unik tilnærming til sikkerhetsbarrierer. Uovertruffen modularitet, ved å bruke bare noen få systemkomponenter og demping som er innebygd for å skape et barriersystem som endres med arbeidsplassen din. X-Protect muliggjør rask transformasjon, reparasjon eller erstatning av eksisterende barrierer, og skreddersydde konfigurasjoner er ubegrensede.

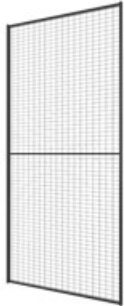
# Models

---

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
 <b>BCP0-140-0000</b> Bollard	200	1400	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>CCS3-140-XGC</b> X-Guard Connection		1400	Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCP0-200-0000</b> Bollard	200	2000	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>CCS3-200-XGC</b> X-Guard Connection		2000	Graphite Black (RAL 9011)
 <b>BCP0-230-0000</b> Sperre	200	2300	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>CCS3-230-XGC</b> X-Guard Connection		2300	Graphite Black (RAL 9011)

## Related products

---



### PANELER

#### Nettingpanel

X-Guard nettingpaneler kommer i to størrelser av maske; Premium 50x20 og Classic 50x30 mm. Sikkerhetsavstanden bestemmer størrelsen på masken som kreves. Classic 50x30-maske krever en minimumsavsta...

[75 articles](#)



### PÅKJØRINGSBARRIERER

#### Påkjøringsbarriere høy

Bruk X-Protect påkjøringsbarriere høy for en høy nivå påkjøringsbeskyttelse. Det er ideelt for å segregere lette kjøretøy eller definere lagerområder. Våre modulære skinner og søyler gjør det mulig...

[13 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&nbsp;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](#)

## 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  
13 13/16" – 45 11/16"

Width: 200 mm  
7 7/8"

**Essential**  
2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm  
24 7/16" – 46 1/16"

Width: 132 mm  
5 3/16"

## 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