

# Reolbeskyttelse

Reolbeskyttelse bidrar til å beskytte reolben mot påkørsler fra gaffeltrucker og jekktraller i travle lagermiljøer. Dens energiabsorberende design bidrar til å redusere skader, nedetid og reparasjonskostnader, samtidig som den understøtter en sikker og effektiv lagerdrift.




Reolbeskyttelse er designet for å bidra til å beskytte reolben mot påkørsler forårsaket av gaffeltrucker, jekktraller og øvrig lagertrafik. Ved å absorbere og avbøye kollisjonskrefter før skaden når selve reolstrukturen, bidrar den til å redusere reparasjonskostnader, nedetid og sikkerhetsrisikoer i travle lagermiljøer.

Beskytteren er fremstilt av høyytelsespolymer og kombinerer en lett konstruksjon med en slitesterk slagfasthet for pålitelig beskyttelse i hverdagen. Dens integrerte, kraftige borrelås muliggjør rask og ukomplisert installasjon uten å forstyrre lagerdriften eller tilgangen til reolene.

Løsningen er tilgjengelig i tre standardstørrelser for å passe til de mest gitte reolbenprofiler, og den er testet i henhold til FEM 10.2.02-retningslinjene for pålitelig bruk i krevende logistikk- og industrifasiliteter.

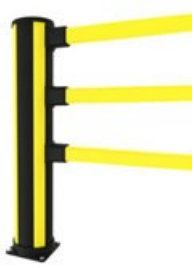
**Nøkkelfunksjoner**

- Rask og enkel installasjon
- Kraftig borrelåsfeste
- Energiabsorberende polymerdesign
- Passer til de fleste reolbenprofiler

# Models

| ARTICLES / DESCRIPTION | | WIDTH (MM) | MIN WIDTH (MM) | MAX WIDTH (MM) | HEIGHT (MM) | COLOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **RG-07083** | 95 | 70 | 83 | 500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | **RG-07992** | 104 | 79 | 92 | 500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | **RG-92105** | 117 | 92 | 105 | 500 | 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 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*



SØYLERBESKYTTELSE

### Multifunksjons søylebeskytter

Multifunksjonell søylebeskytter er designet for å beskytte store bygningssøiler og søyler mot påkjenninger forårsaket av gaffeltrucker og annet materiellhåndteringsutstyr. Med asymmetrisk justering...

*3 articles*

X-PROTECT

# 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"

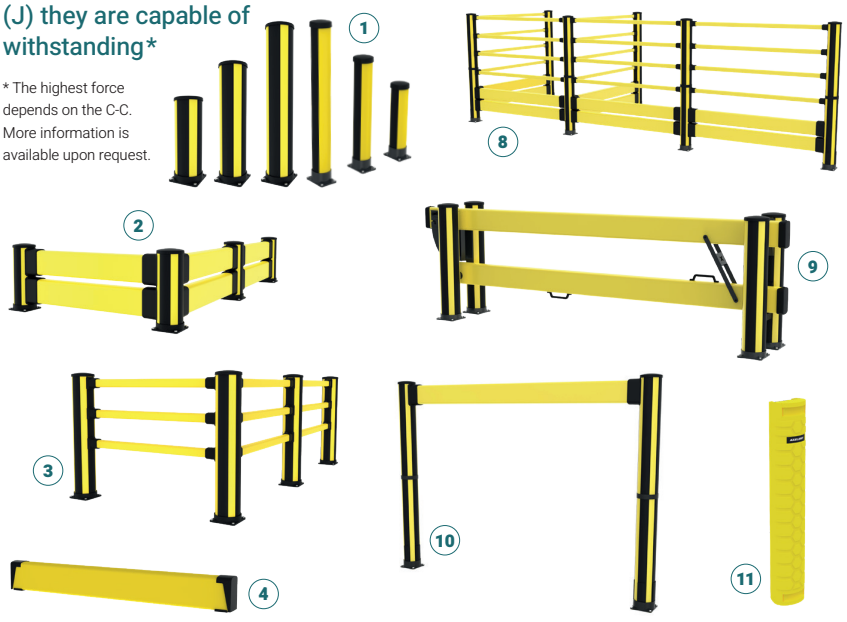
**Essential**
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

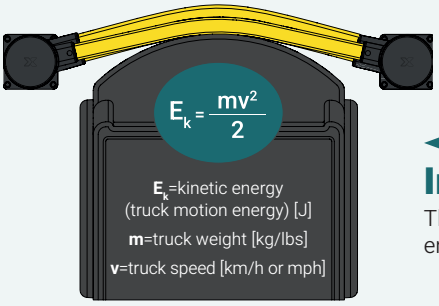


## X-Protect Standard Configurations

+ the highest impact energy (J) they are capable of withstanding*

* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.



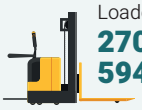

## Impact testing

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



Loaded weight
**3600 kg / 7930 lbs**

| 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



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**