

# Reolbeskyttelse

Reolbeskyttelse hjælper med at beskytte reolben mod påkørsler fra gaffeltrucks og pallevogne i travle lagermiljøer. Dens energiabsorberende design hjælper med at reducere skader, nedetid og reparationsomkostninger, samtidig med at den understøtter en sikker og effektiv lagerdrift.



Reolbeskyttelse er designet til at hjælpe med at beskytte reolben mod påkørsler forårsaget af gaffeltrucks, pallevogne og øvrig lagertrafik. Ved at absorbere og afbøje kollisionskræfter, inden skaden når selve reolstrukturen, hjælper den med at reducere reparationsomkostninger, nedetid og sikkerhedsrisici i travle lagermiljøer.

Beskytteren er fremstillet af højydelsespolymer og kombinerer en let konstruktion med en slidstærk slagfasthed, hvilket giver en pålidelig beskyttelse i hverdagen. Dens integrerede, kraftige velcrobånd muliggør hurtig og ligetil installation uden at forstyrre lagerdriften eller adgangen til reolerne.

Løsningen fås i tre standardstørrelser, der passer til de mest gængse reolbenstypers profiler, og den er testet i henhold til FEM 10.2.02-retningslinjerne for pålidelig brug i krævende logistik- og industrifaciliteter.

## Nøglefunktioner

- Hurtig og nem installation

Kraftig velcromontering

•




Energiabsorberende polymerdesign

•

Passer til de fleste reolbensprofiler

## Modeller

---

ARTIKLER / BESKRIVELSE	BREDDE (MM)	MIN. BREDDE (MM)	MAKS. BREDDE (MM)	HØJDE (MM)	FARVE
 <b>RG-07083</b>	95	70	83	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RG-07992</b>	104	79	92	500	Zinc Yellow (RAL 1018)
 <b>RG-92105</b>	117	92	105	500	Zinc Yellow (RAL 1018)

## Relaterede produkter

---



### KOLLISIONSVÆRN

#### Kollisionsbarriere

Brug kollisionsbarriere til beskyttelse ved gulvniveau. Den er ideel til adskillelse af lette køretøjer og definere lagerzoner. Vores modulære skinner og pullerter gør det muligt at udskifte...

[12 artikler](#)



### CLASSIC SIKKERHEDSVÆRN

#### Sikkerhedsværn

Brug sikkerhedsværn til at definere fodgængerbaner og beskytte mod lette stød.

[9 artikler](#)



### SØJLEVÆRN

#### Multifunktionel søjleværn

Multifunktionel søjleværn er designet til at beskytte store bygningssøjler og -piller mod stød fra gaffeltrucks og andet materialehåndteringsudstyr. Med asymmetrisk justering på stedet fra 250 til...

[3 artikler](#)



### PULLERT

#### Pullerter

X-Protect-pullerter beskytter hjørner, døråbninger og udstyr mod påkørsel af køretøjer. Det sorte og gule farveskema øger synligheden og hjælper med at dirigere gaffeltrucktrafikken, hvilket skaber...

[7 artikler](#)

### 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" – 45 11/16"

**Essential**  
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm  
 Width: 132 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