Pallställsskydd

X-Protect Pallställsskydd hjälper till att skydda pallställets stolpar mot påkörningar från gaffeltruckar och ledstaplare i intensiva lagermiljöer. Dess energiabsorberande design bidrar till att minska skador, driftstopp och reparationskostnader, samtidigt som den stödjer en säker och effektiv lagerverksamhet.

X-Protect pallställsskydd är utformat för att skydda pallställets stolpar mot påkörningar från gaffeltruckar, ledstaplare och övrig lagertrafik. Genom att absorbera och avleda påkörningskrafter innan skadan når ställagekonstruktionen, hjälper det till att minska reparationskostnader, driftstopp och säkerhetsrisker i intensiva lagermiljöer.

Stolpskyddet är tillverkat av högpresterande polymer och kombinerar en lätt konstruktion med slitstarkt påkörningsskydd för pålitlig säkerhet i vardagen. Det integrerade, kraftiga kardborrebandet möjliggör en snabb och okomplicerad installation utan att störa lagerverksamheten eller åtkomsten till pallstället.

Lösningen finns i tre standardstorlekar för att passa de vanligaste stolpprofilerna på marknaden och är testad enligt riktlinjerna i FEM 10.2.02 för pålitlig användning i krävande logistik- och industrianläggningar.

Nyckelfunktioner

- Snabb och enkel installation
- Kraftig kardborreinfästning
- Energiabsorberande polymerdesign
- Passar de flesta stolpprofiler för pallställ

Modeller

ARTIKLAR / BESKRIVNING	BREDD (MM)	MIN BREDD (MM)	MAX BREDD (MM)	HÖJD (MM)	FÄRG
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)

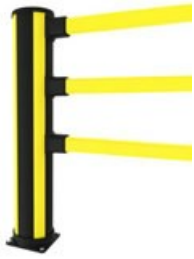
Relaterade produkter

X-PROTECT PÅKÖRNINGSSKYDD

Påkörningsbarriär

Använd påkörningsbarriären, den fungerar utmärkt för att förhindra att lätta fordon kör in i området eller som avdelare av olika lageromräden.Tack vare vårt modulbaserade system kan skadade eller s...

12 artiklar



CLASSIC PEDESTRIAN

Skyddsräcke

Använd skyddsräcke för fotgängare för att markera gångbanor och skydda mot lätta stötar. Kombineras med fördel tillsammans med en grind.

9 artiklar

X-PROTECT POLLARE

Pollare

X-Protect-pollare skyddar hörn, dörröppningar och utrustning mot kollisioner med fordon. Den svarta och gula färgkombinationen förbättrar synligheten och hjälper till att styra gaffeltruckstrafiken...

7 artiklar

PELARSKYDD

Multifunktionellt Pelarskydd

Det multifunktionella pelarskyddet är utformat för att skydda stora byggnadspelare och pelare från stötar från gaffeltruckar och annan materialhanteringsutrustning. Med asymmetrisk justering på pla...

3 artiklar

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

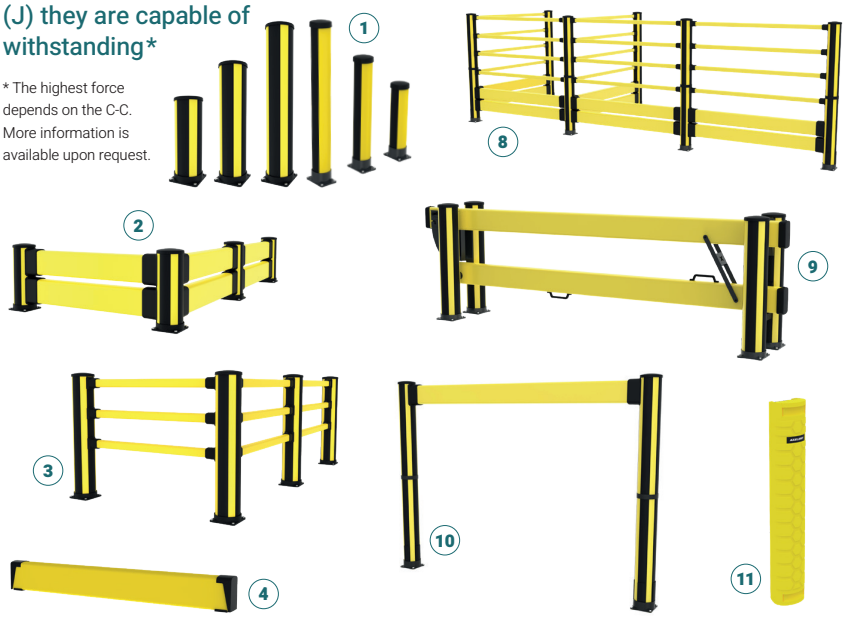
Classic
4 connection sides
Width:
200 mm
7 7/8"
Height:
350 – 1160 mm
13 13/16" – 45 11/16"

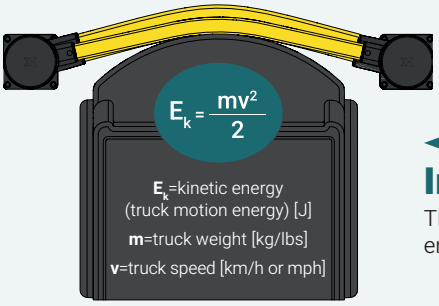
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

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.



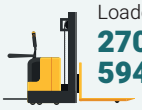


Impact testing

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**