Upright Protector

De Upright Protector helpt de staanders van magazijnstellingen te beschermen tegen botsingen met vorkheftrucks en pallettrucks in drukke magazijnomgevingen. Het energieabsorberende ontwerp helpt schade, stilstand en reparatiekosten te verminderen en draagt bij aan een veilige en efficiënte magazijnwerking.

De Upright Protector is ontworpen om de staanders van magazijnstellingen te beschermen tegen botsingen veroorzaakt door vorkheftrucks, pallettrucks en magazijnverkeer. Door de botskrachten te absorberen en af te buigen voordat de schade de stellingstructuur bereikt, helpt het reparatiekosten, stilstandtijd en veiligheidsrisico's in drukke magazijnomgevingen te verminderen.



De protector is gemaakt van hoogwaardig polymeer en combineert een lichtgewicht constructie met duurzame slagvastheid voor betrouwbare dagelijkse bescherming. De geïntegreerde, robuuste klittenbandbevestiging maakt een snelle en eenvoudige installatie mogelijk zonder de magazijnactiviteiten of de toegankelijkheid van de stellingen te hinderen.

De oplossing is verkrijgbaar in drie standaardmaten die passen op de meest gangbare profielen van stellingpalen en is getest volgens de FEM 10.2.02-richtlijnen voor betrouwbaar gebruik in veeleisende logistieke en industriële faciliteiten.

Belangrijkste kenmerken

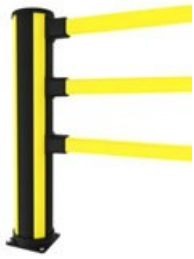
- Snelle en eenvoudige installatie
- Robuuste klittenbandbevestiging
- Energieabsorberend polymeerontwerp

- Past op de meeste profielen van stellingpalen

Modellen

ARTIKELEN / OMSCHRIJVING	BREEDTE (MM)	MIN BREEDTE (MM)	MAX BREEDTE (MM)	HOOGTE (MM)	KLEUR
 **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)

Gerelateerde producten



Pedestrian

Gebruik de X-Protect Pedestrian barrier om voetgangersroutes te definiëren en te beschermen tegen lichte belasting. Ook te combineren met een voetgangerspoort. De voetgangerspoort is zelfsluitend,...

9 artikelen



X-PROTECT BOLLARDS

Bollards

X-Protect Bollards beschermen hoeken, deuropeningen en apparatuur tegen aanrijdingen door voertuigen. De zwart-gele kleurstelling verhoogt de zichtbaarheid en helpt het vorkheftruckverkeer in goede...

7 artikelen



X-PROTECT IMPACT PROTECTION

Impact

Gebruik de X-Protect Impact voor aanrijdbeveiliging op grondniveau. Het is ideaal voor het scheiden van lichte voertuigen of het afbakenen van magazijnzones.Met onze modulaire rails en bolders kunn...

15 artikelen



COLUMN GUARDS

Multifunctionele Kolombeschermer

De multifunctionele kolombescherming is ontworpen om grote bouwkolommen en pilaren te beschermen tegen schokken veroorzaakt door vorkheftrucks en andere materiaalbehandelingsapparatuur. Met asymmet...

3 artikelen

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"

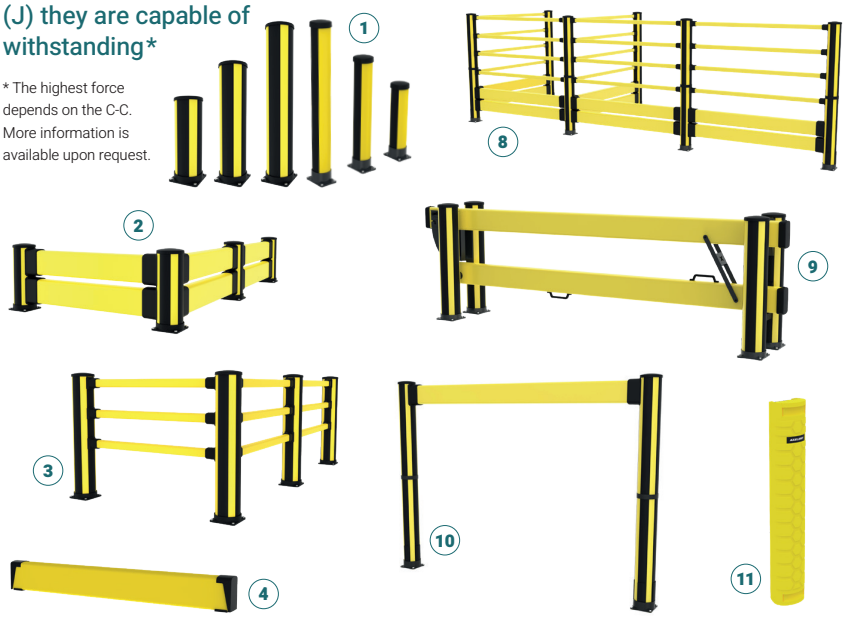
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

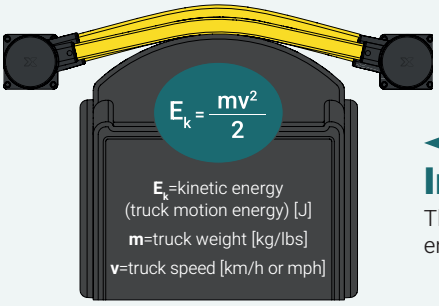


X-Protect Standard Configurations

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

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





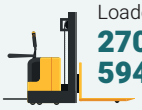
Impact testing

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**