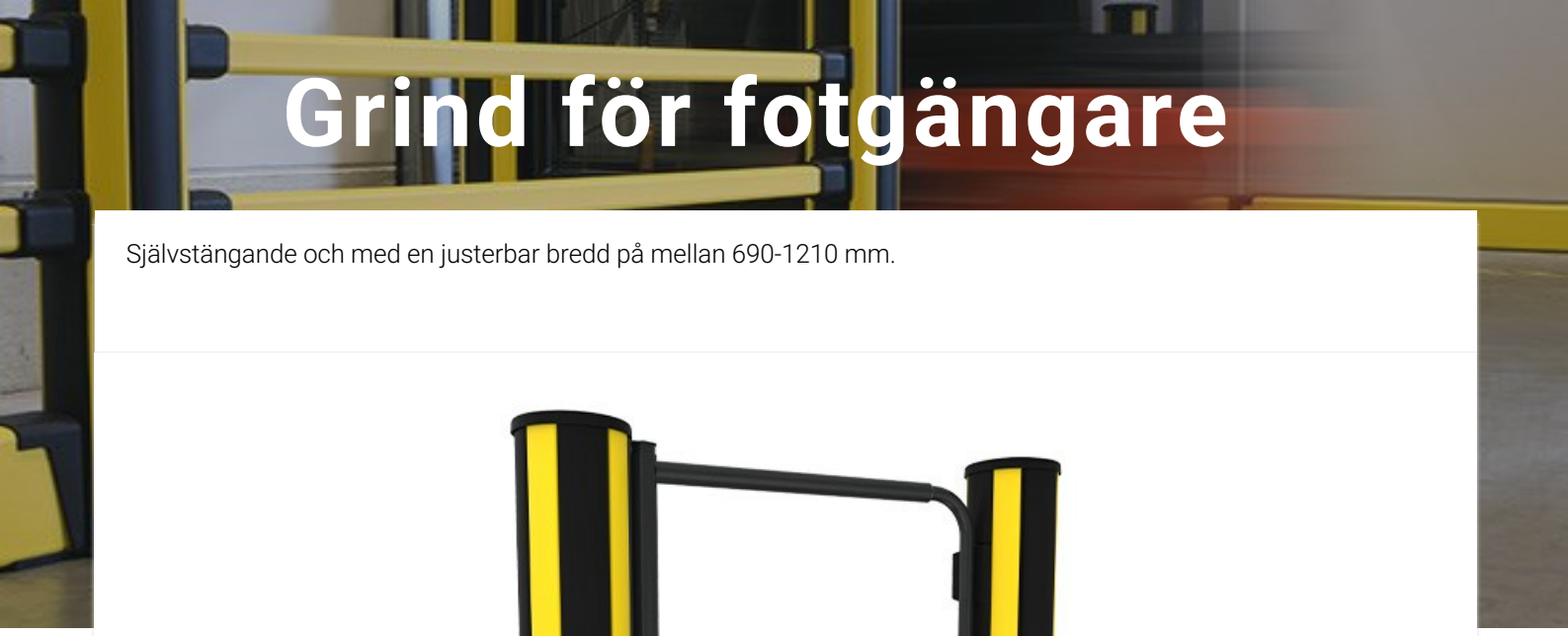


Grind för fotgängare

Självstängande och med en justerbar bredd på mellan 690-1210 mm.

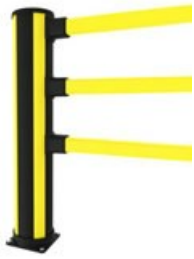


X-Protect är ett unikt sortiment av påkörningsskydd. Oöverträffad modularitet, med endast ett fåtal systemkomponenter och dämpning som är inbyggd för att skapa ett barriärsystem som förändras med din arbetsplats. X-Protect tillåter snabb transformation, reparation eller utbyte av befintliga barriärer och skräddarsydda konfigurationer är obegränsade.

Modeller

ARTIKLAR / BESKRIVNING	BREDD (MM)	FÄRG
 **GCP3-069-0121** Grind		Graphite Black (RAL 9011)

Relaterade produkter



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



CLASSIC PEDESTRIAN

Skyddsräcke för fotgängare med barriär

Använd skyddsräcket för fotgängare med barriär för att skydda gångbanor från medeltunga fordon där det finns en ökad risk för kollision.

16 artiklar



CLASSIC PEDESTRIAN

Skyddsräcke för fotgängare med hög barriär

Använd skyddsräcket för fotgängare tillsammans med ett hög barriär för att skydda gångbanor från medeltunga fordon där det finns risk för kollision.

16 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"

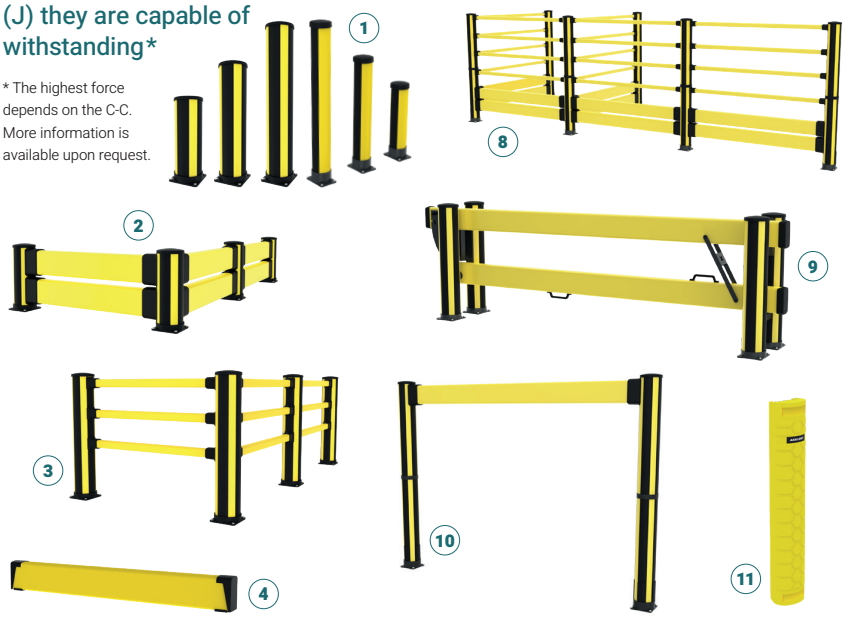
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

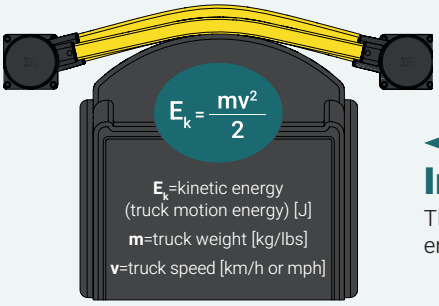


X-Protect Standard Configurations

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

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





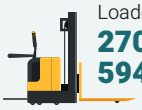
Impact testing

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**