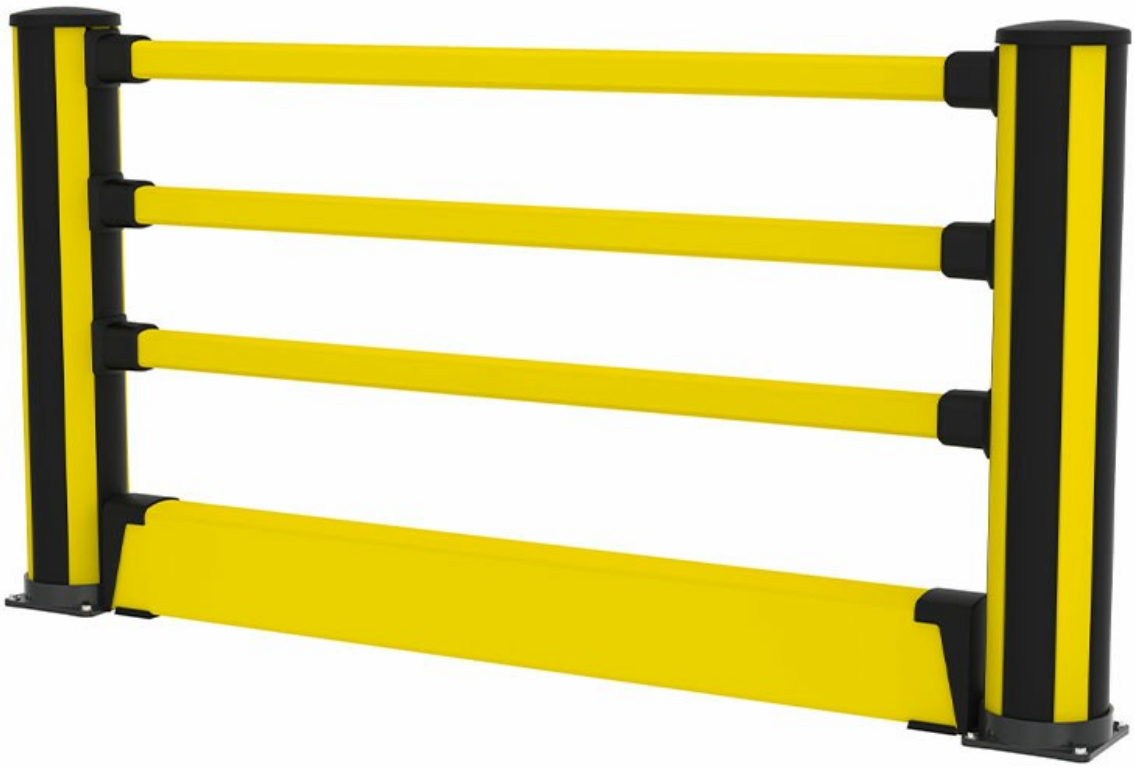
# Sikkerhesaværn med gulvbarriere

Forbedr sikkerheden og gangstrømmene på din arbejdsplads med konfigurationen Fodgængerbarrieren med Gulvbarrieren. Udviklet til effektivt at adskille gangstrømmene fra køretøjsveje, herunder dem der hyppigt frekventeres af gaffeltrucks, AMR og AGV. Dette produkt fungerer som et alternativ til vores andre konfigurationer af X-Protect; Gangtrafikhindring, og fokuserer på at forbedre sikkerheden samtidig med at trafikstyringen effektiviseres.



Sikkerhesaværn med gulvbarriere holder gang- og køretøjsstrømmen adskilt med ekstra beskyttelse mod lave forhindringer såsom køretøjsgafler og palleløftere i arbejde. Installationen er enkel med få beslag. Behovet for minimalt antal indgreb letter en hurtig installationsproces, der eliminerer behovet for omfattende ændringer af din eksisterende layout.

Systemets tilpasningsevne er også udstyret med trykmonterede dele og kraftige ekspansionsbolte, hvilket muliggør enkel montering og hurtige justeringer med vores medfølgende kapningsskabelon. Denne tilpasningsevne sikrer, at Gangtrafik med Gulvbarrieren kan udvides og tilpasses din arbejdsplads skiftende sikkerhedskrav og give en pålidelig og holdbar sikkerhedsløsning

# Modeller

## Posts 6 artikler

| ARTIKLER / BESKRIVELSE | HØJDE (MM) | CC (MM) | FARVE |
|---|---|---|---|
|  **BCC0-116-00P3** Pedestrian hjørne | 1160 | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  **BCM0-116-00P3** Pedestrian midte | 1160 | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  **BCE0-116-00P3** Pedestrian ende | 1160 | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  **BCE0-116-I1P2** Pedestrian + Impact H ende | 1160 | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  **BCM0-116-I1P2** Pedestrian + Impact H midte | 1160 | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |
|  **BCC0-116-I1P2** Pedestrian + Impact H hjørne | 1160 | | Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011) |

## Impact rails 7 artikler

| ARTIKLER / BESKRIVELSE | HØJDE (MM) | CC (MM) | FARVE |
|---|---|---|---|
|  **RCI1-027-0050** Impact rail | | 500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  **RCI1-047-0070** Impact rail | | 700 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  **RCI1-077-0100** Impact rail | | 1000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  **RCI1-127-0150** Impact rail | | 1500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  **RCI1-177-0200** Impact rail | | 2000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  **RCI1-227-0250** Impact rail | | 2500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | **RCI1-277-0300**<br>Impact rail | | 3000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |

## Hand rails 5 artikler

| ARTIKLER / BESKRIVELSE | | HØJDE (MM) | CC (MM) | FARVE |
|---|---|---|---|---|
|  | **RCP1-027-0050**<br>Håndliste | | 500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | **RCP1-047-0070**<br>Håndliste | | 700 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | **RCP1-077-0100**<br>Håndliste | | 1000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | **RCP1-127-0150**<br>Håndliste | | 1500 | Zinc Yellow (RAL 1018) |
|  | **RCP1-177-0200**<br>Håndliste | | 2000 | Zinc Yellow (RAL 1018) |

## End packs 2 artikler

| ARTIKLER / BESKRIVELSE | | HØJDE (MM) | CC (MM) | FARVE |
|---|---|---|---|---|
|  | **FCE3-022-I100-2**<br>Gulvbarriere ende - 2 pakke | 221 | | Graphite Black (RAL 9011) |
|  | **FCE3-022-I100-10**<br>Gulvbarriere ende - 10 pakke | 221 | | Graphite Black (RAL 9011) |

## Gate 1 artikler

| ARTIKLER / BESKRIVELSE | | HØJDE (MM) | CC (MM) | FARVE |
|---|---|---|---|---|
|  | **GCP8-069-0121**<br>Fodgængerlåge, 690-1210 mm | | | |

# Relaterede produkter



CLASSIC SIKKERHEDSVÆRN

### Sikkerhesaværn med høj barriere

Brug sikkerhesaværn med høj barriere til at beskytte gangbaner mod mellemstore køretøjer, hvor der er en øget risiko for kollisioner i gulvniveau.

*16 artikler*



KOLLISIONSVÆRN

### Gulvbarriere

Designet til at fungere som en selvstændig løsning, yder den beskyttelse af bygningsperimetre og vitale infrastrukturer mod de daglige risici fra gaffeltrucks, paller i transit, AMR'er og AGV'er sa...

*11 artikler*



KOLLISIONSVÆRN

### Kollisionssbarriere, høj med gulvbarriere

Kollisionssbarriere, høj i kombination med nyheden gulvbarriere er en ideel kombination til at beskytte vital infrastruktur mod de daglige risici, der er forbundet med køretøjsgafler og palleløfter...

*14 artikler*

# 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"

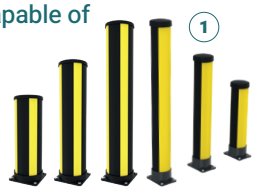
**Essential**
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

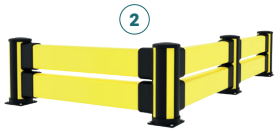


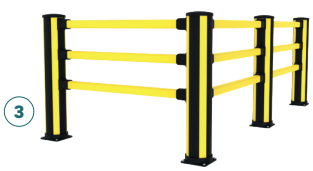
## X-Protect Standard Configurations

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

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

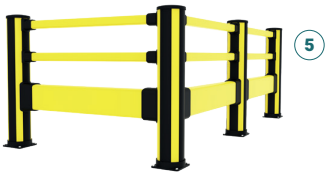




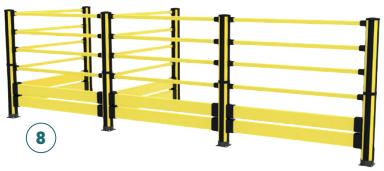


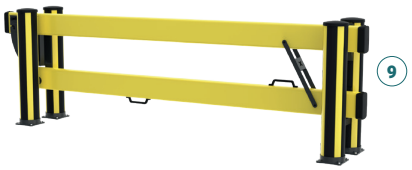








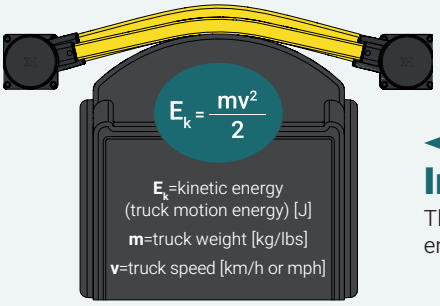









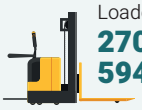

## Impact testing

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**