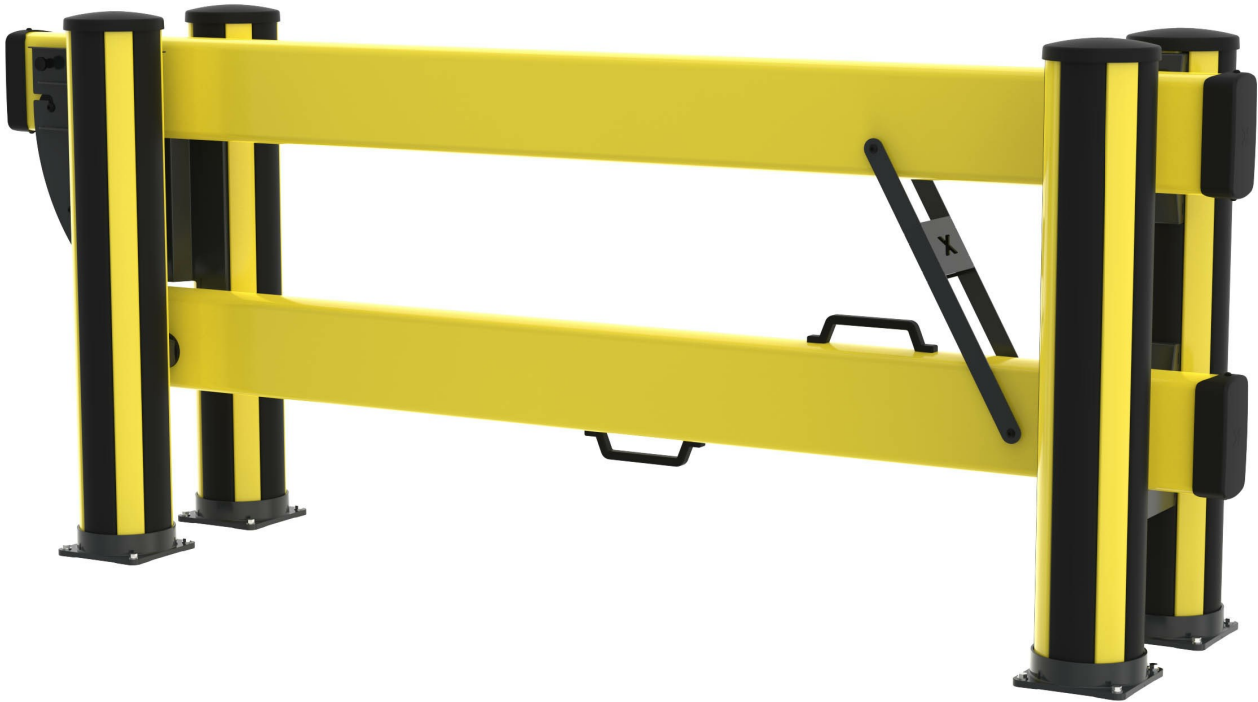


# Dock Gate

X-Protect Dock Gate hjælper med at beskytte læsseramper og havneområder i krævende lager- og logistikmiljøer. Den er designet til jævn og kontrolleret drift og kombinerer pålidelig påkørselsbeskyttelse med et sikkert og effektivt dagligt workflow.



X-Protect Dock Gate er designet til læsseramper og logistikområder, hvor køretøjer, fodgængere og åbne rampesider skaber sikkerhedsrisici for personale, infrastruktur og drift.

Ved at kombinere en robust beskyttelsesbarriere med en port, der er nem og smidig at betjene, hjælper systemet med at forbedre sikkerheden ved læsserampen og reducere utilsigtede påkørsler omkring havneområder og den omkringliggende infrastruktur. Dens modulære konstruktion integreres direkte med X-Protect-sortimentet, hvilket muliggør kontinuerlige beskyttelseslinjer i hele lager- og industrifaciliteter.

Gasfjederassisteret betjening muliggør sikker og kontrolleret åbning og lukning af en enkelt operatør, mens den integrerede låsestift hjælper med at sikre porten i opretstående position. Løsningen fås i flere åbningsbredder og er designet til pålidelig ydeevne i krævende driftsmiljøer. Hvis der kræves faldsikring for fodgængere, skal dette håndteres separat via passende afskærmning.

## Nøglefunktioner

- Gasfjederassisteret betjening
- Håndtering af en enkelt person
- Modulær X-Protect-integration

- Integreret låsestift

- Testet kollisionsydelse

## Impact test results

	Area of impact	Load	90° deflection	Force to fix
	Centre of barrier C - C as below			
Dock Gate	2000 mm	10 200 J	N/A	10,3 kN
Dock Gate	2500 mm	10 200 J	N/A	13,1 kN
Dock Gate	3000 mm	10 200 J	N/A	12,2 kN
	Post			
Dock Gate	End post	5250 J	N/A	<20 kN

\* Deflection of posts is equivalent or less than that of the rail/s and is not considered to be critical for product selection. Performance is tested at height of the lowest rail. The post will perform better for lower strikes and deflection.

## Modeller

ARTIKLER / BESKRIVELSE	BREDDE (MM)	MAKSIMAL ÅBNINGSBREDDE (MM)	HØJDE (MM)	DYBDE (MM)	FARVE
 <b>DCP0-200-0220</b> Dock Gate 2 meter	2850	2000	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>DCP0-250-0270</b> Dock Gate 2,5 meter	3350	2500	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 <b>DCP0-300-0320</b> Dock Gate 3 meter	3850	3000	1160		Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

## Relaterede produkter

---



### KOLLISIONSVÆRN

#### Dobbelt kollisionsbarriere

Brug Dobbelt kollisionsbarriere-konfigurationen til at beskytte konstruktioner mod kraftige påvirkninger i større højde. Det er en af vores stærkeste konfigurationer af kollisionsbeskyttelse.&nbsp;...

12 artikler



### CLASSIC SIKKERHEDSVÆRN

#### Sikkerhedsværn med barriere

Brug sikkerhedsværn med barriere til at beskytte gangbaner mod mellemstore køretøjer, hvor der er en øget risiko for kollisioner i gulvniveau. Denne konfiguration er kompatibel med gulvbarrieren.&nbsp;...

16 artikler



#### Højde 1400 mm med panel

Vores X-Rail-faldsikringssystem kan bruges som kantbeskyttelse til mezzanin gulve. Systemet er en modifikation af vores X-Guard-sortiment, og derfor kan systemet opfylde to formål, mezzaninbeskyttel...

14 artikler



### HEIGHT RESTRICTORS

#### Goal Post

X-Protect Goal Post er designet til at skabe klare højdevarsler for køretøjer i lager- og industrimiljøer. Produktet installeres i læsseområder, begrænsede passager og interne færdselsveje, hvor de...

9 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" – 7 7/8" | 45 11/16"

**Essential**  
 2 connection sides

Height: 620 – 1170 mm  
 Width: 132 mm | 24 7/16" – 5 3/16" | 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.

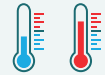
Speed	Load	Speed	Load	Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	5020 J	6 km/h   3.7 mph	3770 J	6 km/h   3.7 mph	2930 J
8 km/h   5 mph	8880 J	8 km/h   5 mph	6660 J	8 km/h   5 mph	5180 J
12 km/h   7.5 mph	19960 J	12 km/h   7.5 mph	14970 J	12 km/h   7.5 mph	11670 J

#### 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