

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, vilket skapar säkrare och välorganiserade industriella transportvägar. Finns även tillgänglig i färgen gul (RAL1018).



X-Protect Classic Pollare är konstruerade för kraftigt skydd i områden som utsätts för frekvent fordonstrafik. De är idealiska för att skydda dörröppningar, utsatta hörn och maskiner, och de drar till sig uppmärksamhet och hjälper förarna att navigera säkert längs trafikvägarna. Classic Bollards finns i fyra storlekar, från 350 till 1160 mm, och kan också integreras sömlöst i X-Guard Machine Guard System, vilket skapar en kontinuerlig säkerhetslösning i hela anläggningen.

X-Protect Essential Pollare är däremot utformade för lättare stötar där flexibilitet och snabb installation är viktigt. De ger pålitligt skydd på marknivå mot oavsiktlig kontakt från gaffeltruckar, AMR-fordon eller palltruckar samtidigt som de bibehåller en öppen layout. Essential Bollards finns i fyra storlekar från 620 till 1170 mm och kan enkelt anpassas till olika layouter och trafikförhållanden.

Som en del av X-Protect Påkörningsskydd System har båda pollartyperna modulära komponenter, snabb installation och enkelt underhåll, vilket ger långsiktig prestanda med minimal störning.

Viktiga egenskaper

- Snabb att installera
- Skonsam mot golvet
- Lätt att reparera

Impact test results					
Classic Pollare					
Pollare höjd	*Last*	*Motsvarar*		*90° Deflection*	*Kraft till fästelement*
350mm	2100 J	2500 kg 4,6 km/h	5000 kg 3,3 km/h	NA*	18 kN
610mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	300mm	19.5 kN
870mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	420mm	17.5 kN
1160mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	620mm	12 kN
Essential Pollare					
Pollare höjd	*Last*	*Motsvarar*		*90° Deflection*	*Kraft till fästelement*
620mm	1500 J	2500 kg 3.9 km/h	1500 kg 5 km/h	160mm	5.6 kN
880mm	1500 J	2500 kg 3.9 km/h	1500 kg 5 km/h	380mm	6.4 kN
1170mm	1500 J	2500 kg 3.9 km/h	1500 kg 5 km/h	585mm	4.3 kN

- På grund av pollarens höjd anses flexibilitetn inte vara avgörande för produktvalet.

Modeller

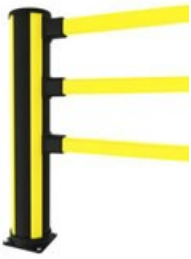
Essential Pollare 3 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	BREDD (MM)	HÖJD (MM)	FÄRG
 **BEP0-062-0000** Essential Bollard	114	620	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BEP0-088-0000** Essential Bollard	114	880	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BEP0-117-0000** Essential Bollard	114	1170	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Classic Pollare 4 artiklar

ARTIKLAR / BESKRIVNING	BREDD (MM)	HÖJD (MM)	FÄRG
 **BCP0-035-0000** Pollare	200	350	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCP0-061-0000** Pollare	200	610	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCP0-087-0000** Pollare	200	870	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 **BCP0-116-0000** Pollare	200	1160	Zinc Yellow (RAL 1018) 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



PELARSKYDD

X-Protect Pelarskydd

Använd pelarskyddet för att skydda pelarna i din anläggning mot kollisionsskador. Den unika konstruktionen består av specialformade luftkanaler som effektivt avleder slagkrafter. Infästningen är m...

1 artiklar



ANSLUTNINGAR X-GUARD

Anslutningar X-Guard

Använd våra X-Protect-pollare för att skydda dörröppningar, utsatta hörn och maskiner. De svartgula pollarna gör också truckföraren uppmärksam och fungerar som vägledning längs körvägar. Om du har...

6 artiklar

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"

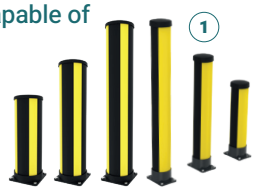
Essential
2 connection sides
Width:
132 mm
5 3/16"
Height:
620 – 1170 mm
24 7/16" – 46 1/16"

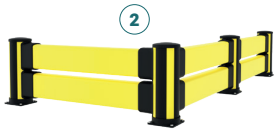


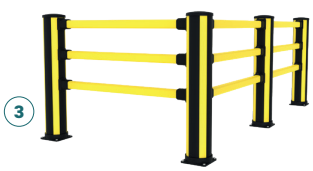
X-Protect Standard Configurations

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

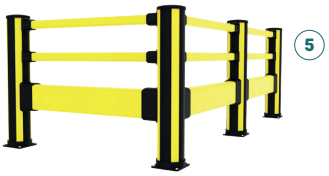
* The highest force depends on the C-C. More information is available upon request.





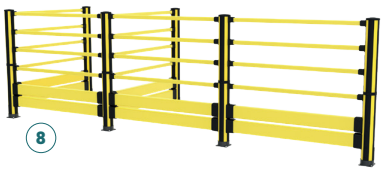


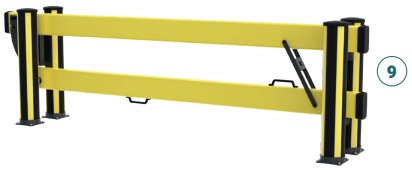






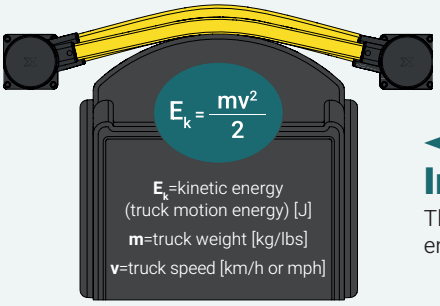












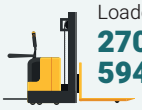
Impact testing

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**