

Pulleter

X-Protect pulleter sikrer hjørner, dører og utstyr mot kjøretøy påkjenninger. Den svarte og gule fargekombinasjonen øker synligheten og hjelper til med å dirigere gaffeltrucker, noe som skaper sikrere, godt organiserte industrielle ruter.



X-Protect Classic Pulleter er bygget for tung beskyttelse i områder utsatt for hyppig kjøretøysbevegelse. Ideell for å beskytte dører, utsetninger og maskiner, de tiltrekker seg oppmerksomhet og hjelper sjåfører å navigere trygt langs trafikkveier. Classic Stolper er tilgjengelige i fire størrelser, fra 350 til 1160 mm, og kan også sømløst integreres i X-Guard Maskinbeskyttelsessystemet, og skaper en kontinuerlig sikkerhetsløsning over hele anlegget.

X-Protect Essential Pulleter, derimot, er designet for lett belastningssoner der fleksibilitet og rask installasjon er nøkkelen. De gir pålitelig bakkenivåbeskyttelse mot utilsiktet kontakt fra gaffeltrucker, AMR-er eller palletrucker, samtidig som de opprettholder en åpen layout. Tilgjengelig i fire størrelser fra 620 til 1170 mm, lar Essential Stolper enkel tilpasning til forskjellige layout og trafikksituasjoner.

Som en del av X-Protect Slagbeskyttelsessystemet, har begge stolpe-typene modulære komponenter, rask installasjon og enkel vedlikehold som gir langsiktig ytelse med minimal forstyrrelse.

Viktige funksjoner

- Rask å installere
- Skånsom mot gulvet
- Enkel å reparere

Slagtestresultater

Classic Pulleter

<i>Stolpehøyde</i>	<i>Last</i>	<i>Tilsvare</i>		<i>90° Utslag</i>	<i>Kraft til festing</i>
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 Pulleter




<i>Stolpehøyde</i>	<i>Last</i>	<i>Tilsvare</i>		<i>90° Utslag</i>	<i>Kraft til festing</i>
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 grunn av stolpehøyden, anses det at utslaget ikke er kritisk for produktvalg.

Models

Essensielle pullerter 3 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
 BEP0-062-0000 Nødvendig pullerter	114	620	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BEP0-088-0000 Essensiell søyle	114	880	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BEP0-117-0000 Essensiell pullerter	114	1170	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Klassiske pullerter 4 articles

ARTICLES / DESCRIPTION	WIDTH (MM)	HEIGHT (MM)	COLOR
 BCP0-035-0000 Klassisk pullerter	200	350	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP0-061-0000 Klassisk pullerter	200	610	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP0-087-0000 Pullerter	200	870	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)
 BCP0-116-0000 Klassisk pullerter	200	1160	Zinc Yellow (RAL 1018) Graphite Black (RAL 9011)

Related products



SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk

Bruk X-Protect sikkerhetsrekkverk for å definere fotgjengeruter og beskytte mot lette støt. Det er også mulig å kombinere med en fotgjengerport. Fotgjengerporten er selvstengende, utstyrt med et u...

9 articles

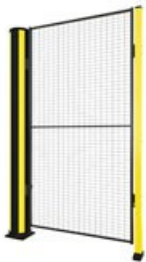


SIKKERHETSREKKVERK KLASSISK

Sikkerhetsrekkverk med barriere

Bruk X-Protect sikkerhetsrekkverk med barriere-konfigurasjonen for å beskytte gangveier mot mellomstore kjøretøy der det er økt risiko for sammenstøt på bakkenivå. Det er også mulig å kombinere med...

16 articles



X-PROTECT X-GUARD BJELKER

X-Guard Connection boller

Bruk våre X-Protect stolper for å beskytte dører, utsatte hjørner og maskiner. De svarte og gule stolpene tiltrekker også oppmerksomheten til gaffeltruckføreren og fungerer som veiledning langs tra...

6 articles



SØYLERBESKYTTELSE

X-protect Column guard

Bruk X-Protect Column Guard når du trenger å beskytte søylene i anlegget ditt mot støtskader. Det unike designet har spesialformede luftkanaler som effektivt dissiperer støtkrfter. De sammenk...

1 articles

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.

Loaded weight
3600 kg / 7930 lbs

Loaded weight
2700 kg / 5940 lbs

Loaded weight
2100 kg / 4620 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

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

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