Verkeerspalen om op te schroeven · Kunststof verkeerspalen om op te schroeven

Aanrijbeveiliging FLEX+ beschermingssysteem

Het BLACK BULL FLEX+ beschermingssysteem is een complete familie van elastische aanrijbeveiligingen voor magazijnen, logistiek en productie.









KORT OVERZICHT

Type	Pollers, Starterset, Verlengingsset hoek, Verlengingsset midden
Materiaal	Polypropyleen (PP)
Toepassingsgebieden	Binnen
Bevestiging	Verankerd
Proefbelasting	ca. 3.500–7.400 J
Totale hoogte	270–2870 mm
Varianten	19 st. in 7 lijnen
Gewicht	10,27–77,54 kg

- Dynamische lastopname, gecertificeerd volgens PAS 13:2017
- Eén systeem voor punt-, vloer-, personen- en hoge goederenbescherming
- Modulaire start-, midden- en hoeksets die kunnen worden aangepast en verlengd
- Elastische vervorming die voertuigen, vloer en constructie beschermt
- FlexLink en FLEX+ voet die de krachten verdelen en de verankering ontlasten

BESCHRIJVING

In plaats van als star obstakel te fungeren, neemt FLEX+ de stootenergie op, verdeelt het de krachten en keert het terug naar de oorspronkelijke vorm, ook na herhaalde aanrijdingen. Het systeem wordt binnen gebruikt in magazijnen en distributiecentra, in productieomgevingen en werkplaatsen en bij goederenterminals en laadperrons. Het dekt alles af, van smalle doorgangen en vloerzones tot looppaden, heftruckroutes en hoog gestapelde palletzones.

EIGENSCHAPPEN

- Proefbelasting van ca. 3.500 J tot ca. 7.400 J, afhankelijk van de lijn
- Blijft functioneel, ook na herhaalde stoten, zonder blijvende vervorming, wat stilstand, schade en onderhoud vermindert

ONDERDELEN VAN HET SYSTEEM

Pollers
Pollers bieden puntbescherming in smalle doorgangen en bij...

Vloerbarrière
De vloerbarrière beschermt op vloerniveau tegen vorken...



S-Line
S-Line is een goed zichtbare personenrailing op stahoogte...



L-Line
L-Line beschermt op voertuighoogte tegen trekkers...



High-Line
High-Line biedt bescherming tot ca.

GESCHIKT VOOR

Magazijn & distributie | Productie & werkplaats | Vrachtterminals & laadperrons

VARIANTEN

Pollers

Art.nr.	Type	Proefbelasting	Totale hoogte	Breedte	Gewicht
205.17.9516	Pollers	ca. 7.000 J	1170 mm	205 mm	10,27 kg

Vloerbarrière

Art.nr.	Type	Proefbelasting	Totale hoogte	Breedte	Gewicht
205.17.9482	Starterset	ca. 6.200 J	270 mm	2642 mm	26,93 kg
205.17.9483	Verlengingsset midden	ca. 6.200 J	270 mm	2438 mm	19,23 kg
205.17.9484	Verlengingsset hoek	ca. 6.200 J	270 mm	2438 mm	19,23 kg

S-Line voetgangersrailing

Art.nr.	Type	Proefbelasting	Totale hoogte	Breedte	Gewicht
205.17.9501	Starterset	ca. 3.500 J	1170 mm	2642 mm	31,99 kg
205.17.9502	Verlengingsset midden	ca. 3.500 J	1170 mm	2438 mm	21,72 kg
205.17.9503	Verlengingsset hoek	ca. 3.500 J	1170 mm	2438 mm	21,72 kg

S-Line voetgangersrailing met onderrijbeveiliging

Art.nr.	Type	Proefbelasting	Totale hoogte	Breedte	Gewicht
205.17.9507	Starterset	ca. 7.000 J	1170 mm	2642 mm	43,42 kg
205.17.9508	Verlengingsset midden	ca. 7.000 J	1170 mm	2438 mm	33,19 kg
205.17.9509	Verlengingsset hoek	ca. 7.000 J	1170 mm	2438 mm	33,19 kg

L-Line voertuigbescherming

Art.nr.	Type	Proefbelasting	Totale hoogte	Breedte	Gewicht
205.17.9488	Starterset	ca. 7.000 J	1170 mm	2642 mm	54,36 kg
205.17.9489	Verlengingsset midden	ca. 7.000 J	1170 mm	2438 mm	44,14 kg
205.17.9490	Verlengingsset hoek	ca. 7.000 J	1170 mm	2438 mm	44,14 kg

L-Line voertuigbescherming met onderrijbeveiliging

Art.nr.	Type	Proefbelasting	Totale hoogte	Breedte	Gewicht
205.17.9494	Starterset	ca. 7.000 J	1170 mm	2642 mm	54,36 kg
205.17.9495	Verlengingsset midden	ca. 7.000 J	1170 mm	2438 mm	44,14 kg
205.17.9497	Verlengingsset hoek	ca. 7.000 J	1170 mm	2438 mm	44,14 kg

High-Line hoge bescherming

Art.nr.	Type	Proefbelasting	Totale hoogte	Breedte	Gewicht
205.17.9513	Starterset	ca. 7.400 J	2870 mm	2642 mm	77,54 kg
205.17.9514	Verlengingsset midden	ca. 7.400 J	2870 mm	2438 mm	62,84 kg
205.17.9515	Verlengingsset hoek	ca. 7.400 J	2870 mm	2438 mm	62,84 kg

Alle varianten: Materiaal Polypropyleen (PP) · Toepassingsgebieden Binnen · Bevestiging Verankerd · Kleur Zwart/Geel · Paaldiameter 152,4 mm · Materiaaldikte 6,5 mm · Voetdiameter 205 mm · Boorgatdiameter 18 mm · Gatafstand (h.o.h.) 110 x 110 mm · Aantal ankers 4 · Bevestiging inbegrepen Montagemateriaal inbegrepen · Temperatuurbereik 0–54 °C · Hoogte 1016 mm · Rasterafstand 2438 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

Breedte	205–2642 mm	Kleur	Zwart/Geel
Model	BLACK BULL	Paaldiameter	152,4 mm
Materiaaldikte	6,5 mm	Voetdiameter	205 mm
Afmetingen vloerplaat	Ø 250 x 6,4 mm, Ø 850 x 6,4 mm, Ø 180 x 6,4 mm, Ø 205 x 6,4 mm	Boorgatdiameter	18 mm
Gatafstand (h.o.h.)	110 x 110 mm	Aantal ankers	4
Bevestiging inbegrepen	Montagemateriaal inbegrepen	Temperatuurbereik	0–54 °C
Hoogte	1016 mm	Rasterafstand	2438 mm
Lengte	2108,2 mm, 2260,6 mm	Afmetingen dwarsbalk	101,6 x 76,2 mm, 203,2 x 101,6 mm
Dikte	6 mm, 6,5 mm	Totale lengte	205–2642 mm

MONTAGE EN BEVESTIGING

Alle onderdelen worden op de vloer vastgebout; montagemateriaal is inbegrepen. De verankering gebeurt met 4 ankers, een boorgatdiameter van 18 mm en een gatafstand (h.o.h.) van 110 × 110 mm. FlexLink en de FLEX+ voet verdelen de krachten en ontlasten de verankering. De railings worden opgebouwd met een startset en aangepast en verlengd met verlengsets voor midden en hoek. Wilt u hulp bij het plannen van het FLEX+-systeem op basis van uw ruimte en risicoprofiel? Wij stellen een oplossing en offerte op die aansluiten bij uw behoeften. Het productblad vindt u onder het tabblad Documenten en certificaten.

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

Alle onderdelen van het systeem zijn vervaardigd van polypropyleen (PP) en bedoeld voor gebruik binnen. Het temperatuurbereik is 0–54 °C. Het materiaal vervormt elastisch bij een aanrijding en keert daarna terug naar de oorspronkelijke vorm. Het systeem blijft daardoor functioneel na herhaalde stoten, zonder blijvende vervorming.

VEELGESTELDE VRAGEN

Is FLEX+ bestand tegen meerdere aanrijdingen?
Ja. Het systeem neemt de stootenergie op en keert terug naar de oorspronkelijke vorm. Het blijft functioneel, ook na herhaalde stoten, zonder blijvende vervorming.

Welke lijn moet ik kiezen?
Dat hangt af van de hoogte, de belasting en het risicoprofiel. Pollers bieden puntbescherming, de vloerbarrière beschermt op vloerniveau, S-Line bakent looppaden af, L-Line beschermt op voertuighoogte en High-Line beschermt tot ca. 2,8 m in bloksopslag. Neem contact met ons op als u hulp wilt bij de planning.

Is montagemateriaal inbegrepen?
Ja. Montagemateriaal is inbegrepen en alle onderdelen worden op de vloer vastgebout met boorgaten van 18 mm en een gatafstand van 110 × 110 mm.

Kan het systeem buiten worden gebruikt?
Nee. Alle onderdelen zijn bedoeld voor gebruik binnen en het temperatuurbereik is 0–54 °C.

Alle documenten, prijzen en voorraadstatus staan op de productpagina

nordguard.eu/nl/product/aanrijbeveiliging-flex-beschermingssysteem

Vragen? Bel +46 10 153 90 50 op werkdagen 07:30–17:00 of mail naar info@nordguard.eu