Vangrailsystemen · Veiligheidsrailingsystemen met standaardhoogte

Aanrijbeveiliging XL veiligheidsrailing

Aanrijbeveiliging XL is een stalen veiligheidsrailing die machines, transportbanden en werkgebieden beschermt tegen aanrijdingen door heftrucks en ander materieel voor materiaalbehandeling (MHE).









KORT OVERZICHT

Toepassingsgebieden	Binnen, Buiten en binnen
Lengte	350–2000 mm
Hoogte	100 mm, 1000 mm
Breedte	40–4250 mm
Diepte	40–2350 mm
Varianten	21 st. in 7 lijnen
Gewicht	1–271 kg

- Veelzijdig systeem met palen en railingen in C-profiel
- 1 000 mm hoog
- Hoogwaardig staal voor maximale krachtabsorptie
- Beschermt zonder de zichtlijnen te beperken
- Kan op elk moment eenvoudig worden uitgebreid of aangepast

BESCHRIJVING

Stalen palen in combinatie met railingen in C-profiel bieden uitgebreide bescherming zonder het zicht te belemmeren. Het systeem wordt gebruikt in magazijnen en distributiecentra, in productieruimtes en werkplaatsen en bij goederenterminals en laadperrons, zowel binnen als buiten.

GESCHIKT VOOR DEZE OMGEVINGEN

- Magazijn & distributie
- Productie & werkplaats
- Vrachtterminals & laadperrons

EIGENSCHAPPEN

- Snelle en eenvoudige montage door één persoon
- Wordt vastgebout in de ondergrond

VARIANTEN

Voorgeconfigureerd - Aanrijbeveiliging – XL-veiligheidsrailing

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Lengte	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
M-0084-1	Binnen	–	1000 mm	4250 mm	2350 mm	–	–	267 kg
M-0084-2	Binnen	–	1000 mm	4250 mm	2350 mm	–	–	271 kg
M-0084-3	Buiten en binnen	–	1000 mm	4250 mm	–	–	–	267 kg
M-0084-4	Buiten en binnen	–	1000 mm	4250 mm	2350 mm	–	–	271 kg

Aanrijbeveiliging XL - Palen / pollers

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Lengte	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
198.20.334	Binnen	–	1000 mm	80 mm	80 mm	Staal	Poedergecoat	15 kg
198.25.728	Buiten en binnen	–	1000 mm	80 mm	80 mm	Staal	Thermisch verzinkt en gelakt	13,2 kg

Aanrijbeveiliging XL - Sectie "C"-railings

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Lengte	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
198.21.933-1	Binnen	1000 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Poedergecoat	5 kg
198.23.147-1	Buiten en binnen	1000 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Thermisch verzinkt en gelakt	9 kg
198.21.114-1	Binnen	1200 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Poedergecoat	5,6 kg
198.23.683-1	Buiten en binnen	1200 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Thermisch verzinkt en gelakt	6 kg
198.26.826-1	Binnen	1500 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Poedergecoat	6,7 kg
198.22.929-1	Buiten en binnen	1500 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Thermisch verzinkt en gelakt	13,5 kg
198.26.176-1	Binnen	2000 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Poedergecoat	10 kg
198.20.197-1	Buiten en binnen	2000 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Thermisch verzinkt en gelakt	17,5 kg

Aanrijbeveiliging XL - Buitenhoek

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Lengte	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
198.23.160-1	Binnen	350 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Poedergecoat	2,5 kg
198.24.064-1	Buiten en binnen	350 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Thermisch verzinkt en gelakt	6 kg

Aanrijbeveiliging XL - Binnenhoek

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Lengte	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
198.26.087-1	Binnen	556 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Poedergecoat	6 kg
198.26.165-1	Buiten en binnen	556 mm	100 mm	–	40 mm	Staal	Thermisch verzinkt en gelakt	6 kg

Aanrijbeveiliging XL - Sectie "C"-railings - Hoeksectie 45°

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Lengte	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
198.23.976-1	Binnen	–	100 mm	40 mm	40 mm	Staal	Poedergecoat	4 kg
198.28.174-1	Buiten en binnen	–	100 mm	40 mm	40 mm	Staal	Thermisch verzinkt en gelakt	1,48 kg

Aanrijbeveiliging XL - Verstelbare hoek

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Lengte	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
198.22.565-1	–	–	–	–	–	Aluminium	Poedergecoat	1 kg

Alle varianten: Kleur Geel · Aantal ankers 4 · Dikte 3 mm · Bevestiging Verankerd · Materiaaldikte 3 mm · Model BLACK BULL · Afmetingen vloerplaat 200 x 200 x 10 mm · Diagonaal 440 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal	Aluminium, Staal	Kleur	Geel
Aantal ankers	4	Oppervlaktebehandeling	Poedergecoat, Thermisch verzinkt en gelakt
Dikte	3 mm	Bevestiging	Verankerd
Materiaaldikte	3 mm	Model	BLACK BULL
Afmetingen vloerplaat	200 x 200 x 10 mm	Diagonaal	440 mm

MONTAGE EN BEVESTIGING

Het systeem wordt via de voetplaten van de palen in de ondergrond vastgebout en kan door één persoon snel en eenvoudig worden gemonteerd. Optioneel is FLEX-montage verkrijgbaar met een polyurethaanplaat die bestand is tegen uv-straling, weersinvloeden en temperatuurwisselingen. Dankzij de plaat kunnen de railingen tot 10 graden doorbuigen, zodat het systeem stoten en aanrijdingen absorbeert en de schade aanzienlijk wordt beperkt. De plaat verhoogt het railingsysteem met 40 mm en wordt geïnstalleerd met vier chemische ankers per paal (patent EP-2597 197A2). Als accessoires zijn onder meer verkrijgbaar: boutbevestiging M12/110 FLEXIBEL, doorsteekanker voor beton 12 × 110 mm, universele expansieplug met schroef 14 × 110 mm en 8 × 100 mm, composietbevestiging M12/160, chemisch anker voor asfalt M12/300, chemische bevestigingsset 10/170 mm, flexibele voetplaat 50 × 200 × 200 mm, verlengset voor planken, poort voor veiligheidsrailing MD en HD en een zwarte kap voor plank in C-profiel.

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

Palen en railingen zijn vervaardigd van staal. Voor gebruik binnen zijn ze geel gepoedercoat (RAL 1023). Voor gebruik buiten zijn ze thermisch verzinkt en geel gepoedercoat (RAL 1023). Als alternatief is een uitsluitend thermisch verzinkte uitvoering verkrijgbaar.

CERTIFICATEN EN EIGENSCHAPPEN



Flexibele bevestiging
Flexibele bevestiging - Beschermt de vloer tegen beschadiging

VEELGESTELDE VRAGEN

Kan de railing buiten worden geplaatst?
Ja, in de uitvoering voor buitengebruik, die thermisch verzinkt en geel gepoedercoat is (RAL 1023). De gepoedercoate uitvoering is bedoeld voor binnengebruik.

Wat is FLEX-montage?
Een optie met een polyurethaanplaat waardoor de railingen tot 10 graden kunnen doorbuigen en aanrijdingen kunnen absorberen. De plaat verhoogt het systeem met 40 mm en wordt gemonteerd met vier chemische ankers per paal.

Kan ik het systeem later uitbreiden?
Ja. Het systeem kan op elk moment eenvoudig worden uitgebreid of aangepast, en elke paal heeft bevestigingen voor vier railingen.

Hoeveel personen zijn nodig voor de montage?
Het systeem is ontworpen voor snelle en eenvoudige montage door één persoon en wordt vastgebout in de ondergrond.

Alle documenten, prijzen en voorraadstatus staan op de productpagina

nordguard.eu/nl/product/aanrijbeveiliging-xl-veiligheidsrailing

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