Vangrailsystemen · Veiligheidsrailingsystemen met standaardhoogte

Aanrijbeveiliging HD veiligheidsrailing (zwaar)

De HD veiligheidsrailing is een zware aanrijbeveiliging, ontworpen voor de zware bescherming van onder meer looppaden, en beschermt voetgangers tegen voertuigverkeer.









KORT OVERZICHT

Toepassingsgebieden	Binnen, Buiten en binnen
Oppervlaktebehandeling	Poedergecoat, Thermisch verzinkt en gelakt
Type	Vrijstaande paal, Staande hoekpaal, Staande middenpaal, Paal voor begin/einde e.a.
Functie	Onderrijbeveiliging, Railingen direct aan de wand bevestigen
Hoogte	120–1000 mm
Breedte	100–2300 mm
Varianten	29 st. in 7 lijnen
Gewicht	1,5–104 kg

- Beschermt voetgangers tegen voertuigverkeer
- Superieure bouwkwaliteit en sterkte
- Modulair ontwerp voor snelle en eenvoudige installatie
- Verzonken bouten bevestigen de liggers aan de palen
- Geschikt voor toepassingen op maat

BESCHRIJVING

De railing wordt modulair opgebouwd uit palen en horizontale liggers van staal. Hij wordt binnen en buiten gebruikt in opslag en distributie, in productie en werkplaatsen en bij goederenterminals en laadperrons.

GESCHIKT VOOR DEZE OMGEVINGEN

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

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig uit te breiden indien nodig
- Beschadigde secties zijn eenvoudig te vervangen
- Eenvoudig te verankeren met bouten (apart verkrijgbaar)
- TÜV-getest volgens DGUV 108-007
- Optionele FLEX-montage voor schokabsorptie

VARIANTEN

Voorgeconfigureerd - HD-veiligheidsrailing (zwaar)

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Type	Functie	Hoogte	Breedte	Diepte	Aantal ankers	Gewicht
M-0086-1	Binnen	Poedergecoat	–	–	1000 mm	2300 mm	–	–	104 kg
M-0086-2	Buiten en binnen	Poedergecoat	–	–	1000 mm	2300 mm	–	–	104 kg

Aanrijbeveiliging HD - Paal 500 mm hoog

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Type	Functie	Hoogte	Breedte	Diepte	Aantal ankers	Gewicht
194.16.094	Binnen	Poedergecoat	Paal voor begin/einde	–	500 mm	100 mm	100 mm	4	9,5 kg
194.15.765	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Paal voor begin/einde	–	500 mm	100 mm	100 mm	4	9,5 kg
194.18.550	Binnen	Poedergecoat	Staande middenpaal	–	500 mm	100 mm	100 mm	4	10 kg
194.18.142	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Staande middenpaal	–	500 mm	100 mm	100 mm	4	10 kg
194.13.760	Binnen	Poedergecoat	Staande hoekpaal	–	500 mm	100 mm	100 mm	4	10 kg
194.15.032	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Staande hoekpaal	–	500 mm	100 mm	100 mm	4	10 kg

Aanrijbeveiliging HD - Paal 1.000 mm hoog

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Type	Functie	Hoogte	Breedte	Diepte	Aantal ankers	Gewicht
194.14.244	Binnen	Poedergecoat	Paal voor begin/einde	–	1000 mm	100 mm	100 mm	4	12,5 kg
194.13.501	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Paal voor begin/einde	–	1000 mm	100 mm	100 mm	4	12,5 kg
194.17.026	Binnen	Poedergecoat	Staande middenpaal	–	1000 mm	100 mm	100 mm	4	18 kg
194.13.894	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Staande middenpaal	–	1000 mm	100 mm	100 mm	4	13 kg
194.18.205	Binnen	Poedergecoat	Staande hoekpaal	–	1000 mm	100 mm	100 mm	4	12,6 kg
194.15.572	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Staande hoekpaal	–	1000 mm	100 mm	100 mm	4	13,1 kg

Aanrijbeveiliging HD - Poller

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Type	Functie	Hoogte	Breedte	Diepte	Aantal ankers	Gewicht
194.15.516	Binnen	Poedergecoat	Vrijstaande paal	–	1000 mm	100 mm	100 mm	4	9 kg
194.13.700	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Vrijstaande paal	–	1000 mm	100 mm	100 mm	4	9 kg

Aanrijbeveiliging HD - Wandplaat voor railings

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Type	Functie	Hoogte	Breedte	Diepte	Aantal ankers	Gewicht
194.17.6398	–	Poedergecoat	–	Railingen direct aan de wand bevestigen	140 mm	100 mm	–	–	1,5 kg

Aanrijbeveiliging HD - Railing

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Type	Functie	Hoogte	Breedte	Diepte	Aantal ankers	Gewicht
194.18.997	Binnen	Poedergecoat	Dwarsstang	–	120 mm	1000 mm	80 mm	–	9 kg
194.16.672	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Dwarsstang	–	120 mm	1000 mm	80 mm	–	9 kg
194.16.172	Binnen	Poedergecoat	Dwarsstang	–	120 mm	1200 mm	80 mm	–	11 kg
194.14.863	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Dwarsstang	–	120 mm	1200 mm	80 mm	–	9 kg
194.15.942	Binnen	Poedergecoat	Dwarsstang	–	120 mm	1500 mm	80 mm	–	14 kg
194.16.449	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Dwarsstang	–	120 mm	1500 mm	80 mm	–	9 kg
194.13.434	Binnen	Poedergecoat	Dwarsstang	–	120 mm	2000 mm	80 mm	–	18,3 kg
194.13.826	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	Dwarsstang	–	120 mm	2000 mm	80 mm	–	17,5 kg

Stalen onderrijbeveiliging - Gepoedercoat

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Type	Functie	Hoogte	Breedte	Diepte	Aantal ankers	Gewicht
194.20.522-2	Binnen	Poedergecoat	–	Onderrijbeveiliging	200 mm	880 mm	100 mm	4	8,2 kg
194.24.463-2	Binnen	Poedergecoat	–	Onderrijbeveiliging	200 mm	1080 mm	100 mm	4	10,1 kg
194.23.061-2	Binnen	Poedergecoat	–	Onderrijbeveiliging	200 mm	1380 mm	100 mm	5	13 kg
194.20.550-2	Binnen	Poedergecoat	–	Onderrijbeveiliging	200 mm	1880 mm	100 mm	5	19 kg

Alle varianten: Materiaal Staal · Kleur Geel · Bevestiging Verankerd · Materiaaldikte 4 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal	Staal	Kleur	Geel
Diepte	80 mm, 100 mm	Aantal ankers	4, 5
Bevestiging	Verankerd	Materiaaldikte	4 mm

MONTAGE EN BEVESTIGING

Dankzij het modulaire ontwerp is de installatie snel en eenvoudig. De palen worden in de ondergrond verankerd en de voetplaat heeft vier voorgeboorde bevestigingsgaten. De liggers worden met verzonken bouten aan de palen bevestigd en het systeem wordt verankerd met bouten die apart verkrijgbaar zijn. De railing kan indien nodig eenvoudig worden uitgebreid en beschadigde secties zijn eenvoudig te vervangen. Met de wandbevestiging kunnen de liggers direct aan de wand worden bevestigd. De onderrijbeveiliging wordt verankerd met vier ankers bij de breedtes 880 en 1.080 mm en met vijf ankers bij de breedtes 1.380 en 1.880 mm. Optioneel is FLEX-montage verkrijgbaar. Door toevoeging van een polyurethaan plaat kunnen de liggers tot 10 graden meebuigen, waardoor het railingsysteem stoten en klappen kan opvangen en schade aanzienlijk wordt beperkt. De plaat verhoogt het railingsysteem met 40 mm en wordt per paal met vier chemische ankers geïnstalleerd. Als accessoires zijn verkrijgbaar: doorsteekanker voor beton (12 × 110 mm), universele plug met schroef (8 × 100 mm), chemische verankeringsset (10/170 mm, 8 st.) en flexibele voetplaat voor aanrijbeveiligingsrailing (50 × 200 × 200 mm). Een poort en schuifpoort voor veiligheidsrailing MD en HD zijn eveneens als accessoire verkrijgbaar. Installatie-instructies voor HD en FLEX vindt u onder het tabblad Documenten en certificaten.

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

Palen, liggers en onderrijbeveiliging zijn vervaardigd van staal. De gepoedercoate uitvoering is bedoeld voor binnengebruik, terwijl de thermisch verzinkte en gepoedercoate uitvoering zowel buiten als binnen wordt gebruikt. De plaat voor FLEX-montage is van polyurethaan en is bestand tegen uv-straling, weersinvloeden en temperatuurschommelingen.

CERTIFICATEN EN EIGENSCHAPPEN

TÜV NORD CERT
Onafhankelijke kwaliteitsborging – getest en gecertificeerd

VEELGESTELDE VRAGEN

? Worden bouten voor het verankeren van de railing meegeleverd?
Nee. De railing wordt verankerd met bouten die apart verkrijgbaar zijn. Pluggen en een chemische verankeringsset zijn als accessoire verkrijgbaar.

? Kan de railing buiten worden geplaatst?
Ja, in de uitvoering thermisch verzinkt en geel gepoedercoat, die zowel buiten als binnen wordt gebruikt. De uitsluitend gepoedercoate uitvoering is bedoeld voor binnengebruik.

? Wat is FLEX-montage?
Met een polyurethaan plaat die bestand is tegen uv-straling, weersinvloeden en temperatuurschommelingen kunnen de liggers tot 10 graden meebuigen en stoten en klappen opvangen. De plaat verhoogt de hoogte met 40 mm en wordt per paal met vier chemische ankers geïnstalleerd.

? Kan een beschadigde sectie worden vervangen?
Ja. Het systeem is modulair, beschadigde secties zijn eenvoudig te vervangen en de railing kan indien nodig worden uitgebreid.

Alle documenten, prijzen en voorraadstatus staan op de productpagina
nordguard.eu/nl/product/aanrijbeveiliging-hd-veiligheidsrailing-zwaar
Vragen? Bel +46 10 153 90 50 op werkdagen 07:30–17:00 of mail naar info@nordguard.eu