Vangrailsystemen · Lage veiligheidsrailingsystemen

Aanrijbeveiliging Veiligheidsrailing

De lage veiligheidsrailing is een stalen aanrijbeveiliging die eigendommen, machines en installaties beschermt tegen schade door rijdend verkeer.



KORT OVERZICHT

Toepassingsgebieden	Binnen, Buiten en binnen
Oppervlaktebehandeling	Poedergecoat, Thermisch verzinkt en gelakt
Lengte	350–2000 mm
Breedte	40–1350 mm
Diepte	40–350 mm
Varianten	19 st. in 7 lijnen
Gewicht	1–43,5 kg

- Hoogwaardige stalen elementen voor maximale aanrijbeveiliging
- Superieure bouwkwaliteit en sterkte volgens de fabrikant
- Innovatieve bevestigingstechniek waardoor één persoon het systeem kan installeren
- Sterke railingen met C-profiel
- Palen met stevige voetplaten en 4 bevestigingspunten (bevestigingsmateriaal wordt apart geleverd)

BESCHRIJVING

U gebruikt deze om palen, kolommen, werkgebieden, wanden, leidingen en afgeschermde gebieden te beschermen in opslag en distributie, in productie en werkplaatsen, bij goederenterminals en laadperrons en in garages en parkeergarages. Het systeem is verkrijgbaar in uitvoeringen voor zowel binnen- als buitengebruik.

GESCHIKT VOOR DEZE OMGEVINGEN

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

EIGENSCHAPPEN

- Uitvoeringen voor zowel buiten- als binnengebruik
- Hoekprofielen die bescherming bieden rond hoeken van 90°
- TÜV-getest volgens DGUV 108-007

VARIANTEN

Voorgeconfigureerd - Aanrijbeveiliging - Veiligheidsrailing

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Breedte	Hoogte	Materiaal	Diepte	Gewicht
M-0094-1	Binnen	Poedergecoat	–	1350 mm	465 mm	Staal	350 mm	43,5 kg
M-0094-2	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	–	1350 mm	465 mm	Staal	350 mm	43,5 kg

Aanrijbeveiliging - Paal / poller

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Breedte	Hoogte	Materiaal	Diepte	Gewicht
198.22.571	Binnen	Poedergecoat	–	80 mm	465 mm	Staal	80 mm	9,5 kg
198.27.574	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	–	80 mm	465 mm	Staal	80 mm	9,5 kg

Aanrijbeveiliging - Railing

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Breedte	Hoogte	Materiaal	Diepte	Gewicht
198.21.933-2	Binnen	Poedergecoat	1000 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	5 kg
198.23.147-2	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	1000 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	9 kg
198.21.114-2	Binnen	Poedergecoat	1200 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	5,6 kg
198.23.683-2	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	1200 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	6 kg
198.26.826-2	Binnen	Poedergecoat	1500 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	6,7 kg
198.22.929-2	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	1500 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	13,5 kg
198.26.176-2	Binnen	Poedergecoat	2000 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	10 kg
198.20.197-2	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	2000 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	17,5 kg

Aanrijbeveiliging - Buitenhoek

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

Aanrijbeveiliging - Binnenhoek

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Breedte	Hoogte	Materiaal	Diepte	Gewicht
198.26.087-2	Binnen	Poedergecoat	556 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	6 kg
198.26.165-2	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	556 mm	–	100 mm	Staal	40 mm	6 kg

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

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Breedte	Hoogte	Materiaal	Diepte	Gewicht
198.23.976-2	Binnen	Poedergecoat	–	40 mm	100 mm	Staal	40 mm	4 kg
198.28.174-2	Buiten en binnen	Thermisch verzinkt en gelakt	–	40 mm	100 mm	Staal	40 mm	1,48 kg

Aanrijbeveiliging - Verstelbare hoek 90° tot 180°

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Oppervlaktebehandeling	Lengte	Breedte	Hoogte	Materiaal	Diepte	Gewicht
198.22.565-2	Binnen	Poedergecoat	–	–	–	Aluminium	–	1 kg

Alle varianten: Aantal ankers 4 · Dikte 3 mm · Materiaaldikte 3 mm · Model BLACK BULL · Diagonaal 440 mm · Kleur Geel

TECHNISCHE GEGEVENS

Hoogte	100 mm, 465 mm	Materiaal	Aluminium, Staal
Aantal ankers	4	Dikte	3 mm
Materiaaldikte	3 mm	Model	BLACK BULL
Diagonaal	440 mm	Kleur	Geel

MONTAGE EN BEVESTIGING

De palen worden met de voetplaat, die 4 bevestigingspunten heeft, op de ondergrond gemonteerd. Bevestigingsmateriaal is niet inbegrepen en wordt apart geleverd. Dankzij de bevestigingstechniek kan één persoon het systeem installeren; de railingen worden tussen de palen gemonteerd, terwijl de hoekprofielen rond hoeken van 90° worden gebruikt. Bij optionele FLEX-montage verhoogt de polyurethaan plaat de hoogte van het railingsysteem met 40 mm en wordt deze met 4 chemische ankers per paal geïnstalleerd. Als accessoires zijn verkrijgbaar: universele plug met schroef 8 × 100 mm, doorsteekanker voor beton 12 × 110 mm, chemische bevestigingsset 10/170 mm (8 st.), zwarte afdekkap voor plank met C-profiel, verlengset voor planken (aluminium, thermisch verzinkt en gele kunststofcoating) en veerelement (alleen in combinatie met aanrijbeveiliging). Installatie-instructies voor standaardmontage en voor FLEX vindt u onder het tabblad "Documenten en certificaten".

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

Palen, railingen en hoekprofielen zijn vervaardigd van staal; één variant is van aluminium. De binnenversie is gepoedercoat, terwijl de buitenversie thermisch verzinkt is, met of zonder gele poedercoating. Optioneel is FLEX-montage verkrijgbaar met een polyurethaan plaat die bestand is tegen UV, weersinvloeden en temperatuur. Dankzij de plaat kunnen veiligheidsrailingen tot 10 graden doorbuigen, waardoor het railingsysteem stoten en klappen kan opvangen en schade aanzienlijk wordt beperkt.

CERTIFICATEN EN EIGENSCHAPPEN

TÜV NORD CERT
Onafhankelijke kwaliteitsborging – getest en gecertificeerd

46.874 N
Max. energieabsorptie 46.874 N

Flexibele bevestiging
Flexibele bevestiging - Beschermt de vloer tegen beschadiging

VEELGESTELDE VRAGEN

Is bevestigingsmateriaal voor de palen inbegrepen?
Nee. De palen hebben voetplaten met 4 bevestigingspunten, maar het bevestigingsmateriaal wordt apart geleverd. Pluggen en een chemische bevestigingsset zijn verkrijgbaar als accessoires.

Wat houdt FLEX-montage in?
FLEX is een optie met een UV-, weers- en temperatuurbestendige polyurethaan plaat waardoor veiligheidsrailingen tot 10 graden kunnen doorbuigen en stoten en klappen kunnen opvangen. De plaat verhoogt het systeem met 40 mm en wordt geïnstalleerd met 4 chemische ankers per paal.

Kan de railing buiten worden gebruikt?
Ja. Er zijn uitvoeringen voor buitengebruik, ofwel alleen thermisch verzinkt, ofwel thermisch verzinkt en geel gepoedercoat. De binnenversie is geel gepoedercoat.

Kan de railing rond hoeken beschermen?
Ja. Hoekprofielen van 100 × 40 × 3 mm met een totale maat van 440 mm bieden bescherming rond hoeken van 90°.

Alle documenten, prijzen en voorraadstatus staan op de productpagina

nordguard.eu/nl/product/aanrijbeveiliging-veiligheidsrailing

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