Vangrailsystemen · Veiligheidsrailingsystemen met standaardhoogte

Aanrijbeveiliging Veiligheidsrailing voor voetgangers FLEXIBEL

De veiligheidsrailing voor voetgangers FLEXIBEL (FLEX Impact Protection System HYBRID) is een aanrijbeveiliging die de voordelen van staal en kunststof in één systeem combineert.









KORT OVERZICHT

Toepassingsgebieden	Binnen, Buiten en binnen
Breedte	100–5000 mm
Hoogte	74–1040 mm
Diameter	76 mm
Diepte	52–200 mm
Varianten	20 st. in 4 lijnen
Gewicht	2,25–100 kg

- Voor binnen- en buitengebruik
- Constructie van staal en kunststof
- Uitzonderlijk robuust ontwerp
- Modulaire constructie voor toepassingen op maat
- Snelle en eenvoudige installatie

BESCHRIJVING

De railing scheidt verkeersroutes van voetgangers en beschermt personeel, voertuigen en eigendommen. De railing wordt binnen en buiten gebruikt in magazijnen en distributiecentra, in productieomgevingen en werkplaatsen en bij goederenterminals en laadperrons.

EIGENSCHAPPEN

- TÜV-getest volgens DGUV 108-007
- Flexibele stalen palen met gepatenteerde PU-kussens waardoor de paal tot 10° (ca. 17,5 cm) kan doorbuigen
- Vermindert de krachten die via de paal op de vloer worden overgebracht en daarmee de kosten voor vloerreparaties
- Opvallende zwart-gele kleurstelling

GESCHIKT VOOR DEZE OMGEVINGEN

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

VARIANTEN

Voorgeconfigureerd - Aanrijbeveiliging FLEX

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Breedte	Hoogte	Type	Materiaal	Diepte	Aantal ankers	Oppervlaktebehandeling	Kleur	Gewicht
M-0090-1	Binnen	5000 mm	1040 mm	–	–	200 mm	–	Poedergecoat	–	100 kg
M-0090-2	Buiten en binnen	5000 mm	1040 mm	–	–	200 mm	–	Thermisch verzinkt en gelakt	–	100 kg

Aanrijbeveiliging FLEX - Paal / poller

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Breedte	Hoogte	Type	Materiaal	Diepte	Aantal ankers	Oppervlaktebehandeling	Kleur	Gewicht
203.29.934	Binnen	100 mm	1040 mm	Paal voor begin/einde	Staal	100 mm	4	Poedergecoat	Zwart	14 kg
203.22.248	Buiten en binnen	100 mm	1040 mm	Paal voor begin/einde	Staal	100 mm	4	Thermisch verzinkt en gelakt	Zwart	14 kg
203.20.790	Binnen	100 mm	1040 mm	Middenpaal	Staal	100 mm	4	Poedergecoat	Zwart	14 kg
203.28.846	Buiten en binnen	100 mm	1040 mm	Middenpaal	Staal	100 mm	4	Thermisch verzinkt en gelakt	Zwart	14 kg
203.22.221	Binnen	100 mm	1040 mm	Hoekpaal	Staal	100 mm	4	Poedergecoat	Zwart	14 kg
203.20.486	Buiten en binnen	100 mm	1040 mm	Hoekpaal	Staal	100 mm	4	Thermisch verzinkt en gelakt	Zwart	14 kg

Aanrijbeveiliging FLEX - Railing

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Breedte	Hoogte	Type	Materiaal	Diepte	Aantal ankers	Oppervlaktebehandeling	Kleur	Gewicht
203.22.870-2	–	1000 mm	74 mm	Stootrail voor eind- en middenpalen	Polypropyleen (PP)	52 mm	–	–	Geel	2,25 kg
203.27.147-2	–	1500 mm	74 mm	Stootrail voor eind- en middenpalen	Polypropyleen (PP)	52 mm	–	–	Geel	3 kg
203.21.049-2	–	2000 mm	74 mm	Stootrail voor eind- en middenpalen	Polypropyleen (PP)	52 mm	–	–	Geel	3,5 kg
203.26.648	Buiten en binnen	2300 mm	74 mm	Stootrail voor eind- en middenpalen	Polypropyleen (PP)	52 mm	–	–	Geel	4 kg

Aanrijbeveiliging FLEX - Onderrijbeveiliging

Art.nr.	Toepassingsgebieden	Breedte	Hoogte	Type	Materiaal	Diepte	Aantal ankers	Oppervlaktebehandeling	Kleur	Gewicht
203.26.035	Binnen	750 mm	86 mm	Onderrijbeveiliging	Staal	–	4	Poedergecoat	Geel	7 kg
203.29.476	Buiten en binnen	750 mm	86 mm	Onderrijbeveiliging	Staal	–	4	Thermisch verzinkt en gelakt	Geel	7 kg
203.29.159	Binnen	1250 mm	86 mm	Onderrijbeveiliging	Staal	–	4	Poedergecoat	Geel	10 kg
203.24.056	Buiten en binnen	1250 mm	86 mm	Onderrijbeveiliging	Staal	–	4	Thermisch verzinkt en gelakt	Geel	10 kg
203.21.033	Binnen	1750 mm	86 mm	Onderrijbeveiliging	Staal	–	6	Poedergecoat	Geel	15 kg
203.27.061	Buiten en binnen	1750 mm	86 mm	Onderrijbeveiliging	Staal	–	6	Thermisch verzinkt en gelakt	Geel	15 kg
203.20.865	Binnen	2050 mm	86 mm	Onderrijbeveiliging	Staal	–	6	Poedergecoat	Geel	17 kg
203.29.733	Buiten en binnen	2050 mm	86 mm	Onderrijbeveiliging	Staal	–	6	Thermisch verzinkt en gelakt	Geel	17 kg

Alle varianten: Diameter 76 mm · Bevestiging Verankerd · Wanddikte 3 mm · Afmetingen vloerplaat 130 x 70 x 10 mm · Model BLACK BULL

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Hoekpaal, Middenpaal, Paal voor begin/einde, Stootrail voor eind- en middenpalen, Onderrijbeveiliging	Materiaal	Polypropyleen (PP), Staal
Aantal ankers	4, 6	Oppervlaktebehandeling	Poedergecoat, Thermisch verzinkt en gelakt
Bevestiging	Verankerd	Wanddikte	3 mm
Afmetingen vloerplaat	130 x 70 x 10 mm	Model	BLACK BULL
Kleur	Zwart, Geel		

MONTAGE EN BEVESTIGING

De railing is uitsluitend bedoeld voor opbouwmontage. De palen worden via de voetplaat verankerd met 4 chemische ankers per paal. De onderrijbeveiliging wordt verankerd met 4 ankers bij de breedtes 750 en 1.250 mm en met 6 ankers bij de breedtes 1.750 en 2.050 mm. Een chemische verankeringsset 10/170 mm (8 st.) en een mal voor het op maat zagen en boren van hybride railings (52 × 110 mm) zijn verkrijgbaar als accessoires. De installatie-instructies vindt u onder het tabblad Documenten en certificaten.

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

De palen zijn van staal en de railings van een sterke kwaliteit polypropyleen (PP) die zeer bestand is tegen stootbelasting. Samen met de PU-kussens in de palen zorgt dit ervoor dat de hele constructie bij een aanrijding kan meegeven in plaats van de volledige kracht op de vloer over te brengen. Voor installatie buiten kiest u de thermisch verzinkte en gepoedercoate uitvoering.

CERTIFICATEN EN EIGENSCHAPPEN

TÜV NORD CERT
Onafhankelijke kwaliteitsborging – getest en gecertificeerd

Flexibele bevestiging
Flexibele bevestiging - Beschermt de vloer tegen beschadiging

VEELGESTELDE VRAGEN

Kan de railing buiten worden gebruikt?
Ja. Kies dan palen en een onderrijbeveiliging in de uitvoering thermisch verzinkt en gelakt, die bedoeld is voor zowel buiten als binnen.

Hoe worden de palen verankerd?
De palen worden in opbouwmontage bevestigd met 4 chemische ankers per paal. Een chemische verankeringsset is verkrijgbaar als accessoire.

Hoeveel geven de palen mee bij een aanrijding?
Dankzij de PU-kussens kan de paal tot 10° doorbuigen, ongeveer 17,5 cm, waardoor de krachten die op de vloer worden overgebracht afnemen.

Welke railinglengtes zijn er?
De railings zijn verkrijgbaar in 1.000, 1.500, 2.000 en 2.300 mm.

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