

TECHNISCHE FICHE: KICKBACK® PALEN

Algemene informatie

Verkeersborden, hekken, palen en bloembakken veroorzaken bij aanrijding vaak schade aan het voertuig, alsook aan de verkeersinfrastructuur. Om deze schade te beperken en de veiligheid van weggebruikers te vergroten is het aan te raden om Kickback® palen te installeren.

Deze palen zijn niet enkel geschikt voor het signaleren van gevaarlijke objecten, maar ook van verkeerseilanden, fietspaden of wegversmallingen. De palen zullen bij aanrijding verend reageren; ze komen onmiddellijk terug recht in hun oorspronkelijke positie. Het verend mechanisme bestaat uit een 360° scharnierend gewricht waarop een gekleurde paal gemonteerd wordt, eventueel in combinatie met een verkeersteken. De reflecterende folie verhoogt de zichtbaarheid.



Het Kickback® systeem kan vele malen overreden worden aan snelheden tot 100 km/u en dit zonder risico op letsels of het vrijkomen van brokstukken. Kickback® werd succesvol getest conform de Amerikaanse richtlijn NCHRP 350.

Verende verkeersborden en afbakeningspalen dragen op die manier bij tot de veiligheid van uw wegen, parkeer- en bedrijfsterrein. Ze worden voorzien van een retro-reflecterende folie. Ze hebben een uitstekende

dag-zichtbaarheid dankzij heldere, niet vervalende gekleurde kunststof. 's Nachts zijn ze perfect zichtbaar dankzij de 3M reflecterende folie.

Technische informatie

<u>Materiaal buis:</u>	polyethyleen (geplastificeerd)
<u>Materiaal veer:</u>	stalen veer en inox kabel
<u>Hoogte totaal:</u>	970 mm, 1.500 mm of 1.670 mm
<u>Hoogte buis:</u>	900 mm
<u>Diameter buis:</u>	Ø 60 mm
<u>Dikte buis:</u>	6 mm
<u>Kleur:</u>	wit, rood, groen, geel, oranje, zwart, grijs
<u>Overig:</u>	weerbestendig en onderhoudsvriendelijk



Strepen in reflecterende film

Kleur	Bord
Wit / zilverkleur Type II film	1 gekleefd bandje (tot 3 mogelijk per paal)
Geel Type II film	1 gekleefd bandje (tot 3 mogelijk per paal)
Rood Type II film	1 gekleefd bandje (tot 3 mogelijk per paal)
Groen Type II film	1 gekleefd bandje (tot 3 mogelijk per paal)
Blauw Type II film	1 gekleefd bandje (tot 3 mogelijk per paal)
Wit Type III film	1 gekleefd bandje (tot 3 mogelijk per paal)
Oranje Type III film	1 gekleefd bandje (tot 3 mogelijk per paal)
Groen Type II film	1 gekleefd bandje (tot 3 mogelijk per paal)

Palen zonder voetplaat

Paal	Bord
Wit, H 970mm	Geen
Geel, H 970mm	Geen
Zwart, H 970mm	Geen
Groen, H 970mm	Geen
Oranje, H 970mm	Geen
Rood, H 970mm	Geen
Grijs, H 1.500mm	D1d bord Ø 400mm - paneel 200x800mm Geel Type II folie
Grijs, H 1.500mm	Aan 2 zijden D1d bord Ø 400mm - zijden paneel 200x800mm Geel Type II folie

Grijs, H 1.500mm	Linkswijzend bord (pijlvorm) 200x800mm
Grijs, H 1.500mm	Rechtswijzend bord (pijlvorm) 200x800mm
Grijs, H 1.500mm	Linkswijzend bord IA.1 (diagonale strepen) 300x1100mm
Grijs, H 1.670mm	Rechtswijzend bord IA.1 (diagonale strepen) 300x1100mm
Grijs, H 1.670mm	Dubbelzijdig Links- en rechtswijzend bord IA.1 (diagonale strepen) 300x1100mm

Montage

Kickback® palen zijn op verschillende manieren te monteren, afhankelijk van de toepassing.

- Voor een **permanente toepassing** wordt gebruik gemaakt van een vaste voetplaat.
- Voor een **wegneembare plaatsing** wordt het gebruik van een snelkoppelingsvoetplaat aangeraden.
- Voor **verplaatsbare toepassingen** wordt het gebruik van een lichte maar stabiele draagbare sokkel (16 kg) aangeraden.
- Wanneer een vaste voetplaat hinderlijk is, is een **magneetbevestiging** van de Kickback® paal mogelijk. De stalen plaat wordt op de ondergrond bevestigd met twee-componenten lijm. In de Kickback® paal wordt een zware magneet bevestigd.

De voetplaten zijn vervaardigd uit duurzame kunststof (200x200x30mm) en vastschroefbaar met 4 bouten (M10x120mm), pluggen (M14) en rondellen (M12). Indien gewenst zijn de voetplaten ook vast te kleven met twee-componenten lijm.

De snelkoppelingsvoetplaat en de draagbare sokkel beschikken eveneens over een veerpin die het mogelijk maakt de paal in één beweging weg te halen of terug te plaatsen.



Vaste voetplaat



Snelkoppelingsvoetplaat



Draagbare sokkel



Magneetbevestiging

Toepassingen

