GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE

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 vervagende gekleurde kunststof. 's Nachts zijn ze perfect zichtbaar dankzij de 3M reflecterende folie.







Technische informatie

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

GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE

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

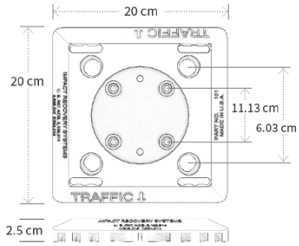
- Robuuste voetplaat te gebruiken bij plaatsing van permanente Kickbackpalen. Bij extreme aanrijschade kan de Kickbackpaal eenvoudig verwijderd of vervangen worden door losmaken van de 4 inbusbouten. Lange levensduur gegarandeerd dankzij bevestiging met 4 zware bouten, pluggen en rondels. Conform EN-12767 NE4 en EN-12899-3. Te bevestigen met 4 elektrolytisch verzinkte houtdraadbouten M12x100 en M16x80 kunststof pluggen en verzinkte rondels diameter 23,5x2,3mm of twee-componentenlijm.

Materiaal: Recycleerbare zwarte HDPE kunststof met ingegoten draadhulzen

Afmetingen: totaal: 20 cm x 20 cm x 2,5 cm, gatenpatroon paal: 6,03 cm, gatenpatroon voetplaat: 11,13 cm







GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

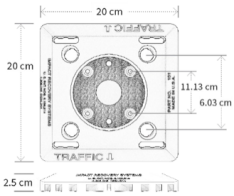
GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE

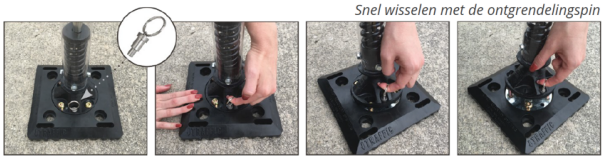
- Robuuste voetplaat te gebruiken bij plaatsing van tijdelijke Kickbackpalen. De palen kunnen door het ontgrendelen van de pin en het kwartslagdraaien weggenomen worden zonder enig hulpmiddel. Alle Kickbackpalen zijn compatibel met deze voetplaat mits uitgerust met de bijhorende ontgrendelingspin. Lange levensduur gegarandeerd dankzij bevestiging met 4 zware bouten, pluggen en rondels. Paal weg te nemen en vast te zetten in een handomdraai door ontgrendelen van pin en kwartslagdraaien van paal. Te bevestigen met 4 elektrolytisch verzinkte houtdraadbouten M12x100 en M16x80 kunststof pluggen en verzinkte rondels diameter 23,5 x 2,3 mm of twee-componentenlijm.

Materiaal: Recycleerbare zwarte HDPE kunststof met elektrolytisch verzinkte schijf en bolkopbouten

Afmetingen: totaal: 20 cm x 20 cm x 2,5 cm, gatenpatroon paal: 6,03 cm, gatenpatroon voetplaat: 11,13 cm







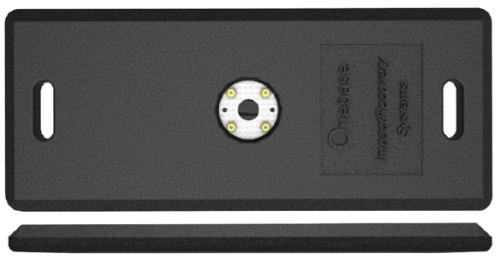
- Zware en stabiele robuuste voetplaat gemaakt uit 100% gerecycleerd rubber. Te gebruiken bij plaatsing van tijdelijke Kickbackpalen. De palen kunnen door het ontgrendelen van de pin en het kwartslagdraaien weggenomen worden zonder enig hulpmiddel. Alle Kickbackpalen zijn compatibel met deze voetplaat mits uitgerust met de bijbehorende ontgrendelingspin. Zwaar en stabiel maar toch handig om te dragen dankzij ergonomische handgrepen en soepel materiaal. Paal weg te nemen en vast te zetten in een handomdraai door ontgrendelen van pin en kwartslagdraaien van paal. Ideaal voor tijdelijke toepassingen waar geen voetplaat vereist of toegelaten is.

Materiaal: 100% gerecycleerd rubber met elektrolytisch verzinkte schijf en bolkopbouten

Afmetingen: totaal: 86 cm x 36 cm x 5 cm, gatenpatroon paal: 6,03 cm

Gewicht: 16,3 kg

Bovenaanzicht



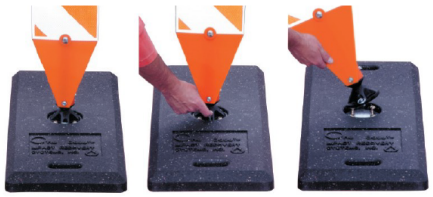
Zijaanzicht

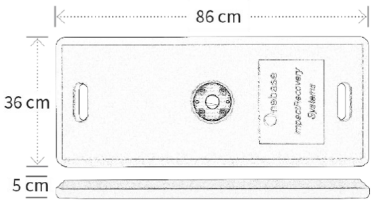


GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE





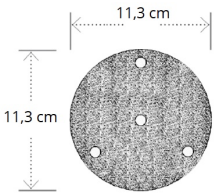


- Robuust magnetisch bevestigingssysteem te gebruiken bij plaatsing van tijdelijke Kickbackpalen. De palen kunnen uitsluitend weggenomen worden met behulp van de bijbehorende ontgrendelsleutel. Het systeem bestaat uit een op de bodem te verschroeven of te verlijmen stalen voetplaat en een magnetisch voetstuk dat met behulp van 4 vijzen bevestigd is aan de Kickbackpaal. Alle Kickbackpalen zijn uitrustbaar met het magnetische veiligheidssysteem. De Kickbackpaal klikt zich automatisch vast op de stalen voetplaat. Paal weg te nemen, uitsluitend met behulp van hand- of voetbediende ontgrendelsleutel. Ideaal voor tijdelijke toepassingen of daar waar de gebruikelijke snelkoppelingsvoetplaat hindert bij overrijden. Geschikt voor snelheden tot max. 30 km/u. Te bevestigen met elektrolytisch verzinkte inbusbouten en kunststof pluggen met twee-componentenlijm. Te ontgrendelen met kleine voetbediende of grote handbediende ontgrendelingssleutel.

Materiaal: 6mm dik elektrolytisch verzinkt staal met afgeschuinde kanten en 3 afgeschuinde gaten

Diameter: 113 mm





Snel wisselen van de voetplaat



GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

Toepassingen








GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE