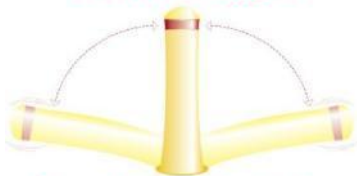


Van Haagen



**Dynamische Beveiligings
Systemen
D.B.S.**

BESTEKOMSCHRIJVING:

**Pole Cone 80 NSDRW- NL.
Pole Cone 80 NSDRW- EST NL. Solar Led flash**



De flexibele, stugge overrijdbare fietspadpaal heeft een diameter van 80 mm en een hoogte van 808 mm. Na te zijn overreden komt de paal langzaam terug in zijn oorspronkelijke vorm.

Deze paal heeft de volgende eigenschappen:

- Materiaal: Polyurethaan met een treksterkte van 338 kg/cm² en een rek bij breuk van 513 %. Kleurvast.
- Verkrijgbaar in de kleur Signaal Rood.
- De massieve voet heeft een diameter van 94 mm en is rondom voorzien van één rij Swarovski glasreflector.
- Aan de onderzijde is een RVS anker met schroefdraad M24 bevestigd.
- De paal is dubbelwandig met binnen- en buitenpijp de voet en binnenpijp bestaan uit een geheel.
- De buitenpaal is voorzien van witte flexibele reflecterende folie 3M type II 2 x 70 mm tenzij anders vermeld.
- Optie: Solar LED FLASH (zie extra bijlage)

Montage: Vaste opstelling in Asfalt of Beton

De montage in de ondergrond gebeurt d.m.v een aluminium conische ankermoer M24 Diameter 48 x 60 mm die in de ondergrond wordt verlijmd met een niet watervezende tweecomponenten injectiemortel. Hiervoor wordt in de ondergrond een gat geboord Ø van 55 mm en een diepte van 70 mm. De paal wordt met een haaksleutel vast gezet en kan met dezelfde sleutel terug worden gedemonteerd.

Voor in klinkerbestrating zijn verschillende grondankers leverbaar of een vaste betonpoer.





Montage: Midden op een Fietspad

CE NB 1020 16 EN 12899-3:2007

De montage in de ondergrond gebeurt stalen ankerbuis \varnothing 48x 50 mm dat is geborgd op de standaard schroefdraad M24.

Deze stalen ankerbuis past in een Betonpoer 30 x 30 x 20 cm en weegt circa 45Kg. De speciale betonpoer is voorzien van een grondpot waarin de paal vast tof los te schroeven is m.b.v. een binnenzeskantsleutel.



Ook zijn deze grondpotten los leverbaar en kunnen deze in beton worden ingestort.



Solar Led Flash een speciale uitvoering af fabriek waarin een rode alternerende led is aangebracht. (zie extra bijlage)





BESTEKSOMSCHRIJVING:

Pole Cone 80 NSDRW-EST-Solar LEDFLASH

CE NB 1020 16 EN 12899-3:2007

De flexibele, aanrijdbare verkeerspaal heeft een diameter van 80 mm en een hoogte van 808 mm. Na te zijn aangereiden komt de paal volledig terug in zijn oorspronkelijke vorm.

Deze paal heeft de volgende eigenschappen

- Materiaal: polyurethaan met een treksterkte van 338 kg/cm² en een rek, bij breuk van 513 %.
- Kleurvast.
- Verkrijgbaar in de kleur Signaal Rood.
- De massieve voet heeft een diameter van 94 mm) en is rondom voorzien van één rij Swarovski glasreflectoren. Aan de onderzijde is een RVS anker met schroefdraad M24 bevestigd, hieraan is gemonteerd een verzinkte buis Ø48 x120mm.
- De paal is dubbelwandig met binnenbuis- en buitenpijp, de voet en versterkte binnenpijp bestaan uit een geheel.
- Het oppervlak van de paal is voorzien van witte flexibele reflecterende stroken 3M, type II 2 x 70 mm tenzij anders vermeld.
- In de kop van de paal is één alternerende **rode** led, die energiezuinig is en de paal goed laat opvallen in het donker, zonder dat dit storend is aan overige weggebruikers.

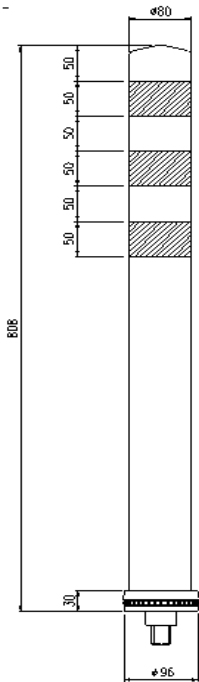
Montage:

- De Prefab betonpoer inclusief de gietijzeren grondpot is speciaal bedoeld om de flexibele paaltjes m.b.v. een binnenzeskantsleutel frequent uit te nemen.
- De betonpoer heeft een afmeting van 30 x 30 x 20 cm en een gewicht circa 42 Kg.
- Eenvoudige installatie omdat dit prefab element vooraf wordt ingewerkt in het straatwerk.
- Na de installatie wordt de paal met een binnenzeskantsleutel Nr. 8 geborgd.





Specificaties Solar-Led-Flash



Guarantee	In months	24 month
IP value		
Body	Upper case	Polycarbonate high transmittance
	Lower case	Polycarbonate high transmittance
	Cover lens	Polycarbonate high transmittance
LED	Colours	White, Green, Yellow, Blue, Red
	QTY of LEDS	1 piece
	Emitting times	according your demand (in normal, 1 time per second)
Storage	Type	NI-MH battery (rechargeable battery)
Battery	Typical Voltage	1.2v
	Capacity	800mah
	Autonomy	keep flash for 108 hours after full charged
Solar	Type	Import the solar wafers from Germany
	Peak power	
	Suitable Voltage	2V
	Suitable Current	40MA

