

Aluminium ondersteunings- constructies voor VRI's: portalen zweepmasten

- Onderhoudsarm
- Lichtgewicht
- *Cradle to Cradle Certified*™ zilver



Een aluminium portaal of zweepmast wordt ingezet om meerdere wegvakken verkeerstechnisch te regelen.

Aluminium verkeersportalen en zweepmasten (uithoudercombinaties) kunt u ook combineren met openbare verlichting en eventueel wegwijzers.

De oplegging op de staander en de koppeling van de liggerdelen worden gerealiseerd door schaalconstructies.

De constructie wordt in blank aluminium geleverd, omdat aluminium geen bescherming nodig heeft tegen corrosie. Indien voorgeschreven wordt de staander voorzien van de kleurstelling zwart-wit zoals beschreven in de EN 3322.

Normen en regelgeving:

- Uitvoering overeenkomstig Europese norm EN 1090-3
- *Cradle to Cradle Certified*™ zilver

Installatie opties:

- In de grond
 - Portalen met PE planken (ter stabilisatie)
 - Zweepmasten met PE planken en torsiestaven in beton of met prefab betonfundering (tegen verdraaiing)
- Op voetplaat



Zweepmast gecombineerd met
NBD + OV



Zweepmast gecombineerd met
NBD + OV



Portaal

Technische eigenschappen:

- Gefabriceerd uit naadloze aluminium buis;
- Legering EN AW6060 T66;
- 100% recyclebaar;
- Deur standaard voorzien van een dubbele driekant 10 mm schuifsluiting;
- Deurafmeting standaard 400mm hoog, onderzijde deur standaard op 750 mm boven maaiveld;
- Optioneel tweede deur indien constructie gecombineerd met OV en/of NBD;
- Gelaste glijrail voorzien van 2 glijmoeren M6x16 en een M8 aardbout;
- Geleverd in blank aluminium. De staander is over een lengte van 2100 +/- 50 mm vanaf maaiveldniveau voorzien van de kleurstelling zwart-wit. Overige RAL-kleuren op aanvraag;
- Grondstuk beschermd met een 2-laags corrosiewerende zwarte bandage icm een zwarte maaiveldbeschermer, af fabriek gemonteerd;
- Kabelinvoergat;
- Neiginrichting op maat geleverd.