

Aluminium Neo Classic masten

- Decoratieve vorm en uitstraling
- Multifunctionele opties
- Onderhoudsarm



De aluminium Neo Classic masten van Hydro zijn decoratieve masten waaraan naast verlichting ook andere elementen kunnen worden toegevoegd, direct of in de toekomst. Ook smart city applicaties behoren tot de mogelijkheden.

Het ontwerp bestaat uit 2 tot 4 profielen in elkaar geïntegreerd, met een diameter variërend van 170 - 264 mm. De configuratie van de mast is afhankelijk van het project, de eisen en uw wensen.

Eventuele uithouders voor armaturen vormen onderdeel van het design van de mast, of worden gemonteerd met een speciaal bevestigingssysteem dat tevens geschikt is voor de montage van de elementen.

Het bevestigingssysteem bestaat uit een of meerdere sets van 4 componenten, 90 graden ten opzichte van elkaar gepositioneerd, die u op elke gewenste hoogte kunt plaatsen. Een component is ontworpen voor een of meerdere toepassingen.

Normen en regelgeving:

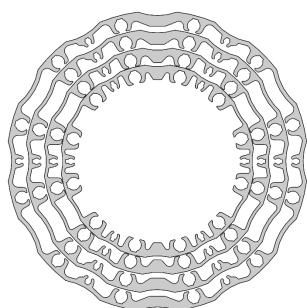
- Uitvoering overeenkomstig de Europese norm EN 40-6
- Berekeningen volgens de Europese regelgeving
- Botsveilig volgens EN 12767- Zie certificaat EN 40 50-NE-C-R-SE-MD-0
70-NE-C-R-SE-MD-0
100-NE-C-R-SE-MD-0

Installatie opties:

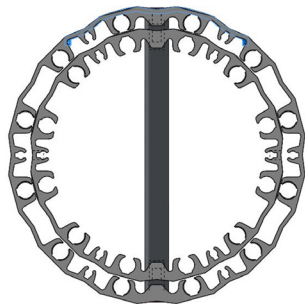
- In de grond (met OGD)
- Op eendelige vlakke voetplaat (zonder OGD)

Opties elementen:

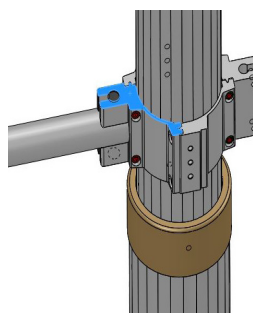
- Verkeerslichten
- Feestelijke decoratie
- CCTV
- WiFi-hotspots
- Oplaadpunten voor elektrische voertuigen
- Verkeersmanagementsystemen
- Elektronica en sensoren voor dataverkeer
- Straatnaamborden
- Banners
- Geluidsinstallaties



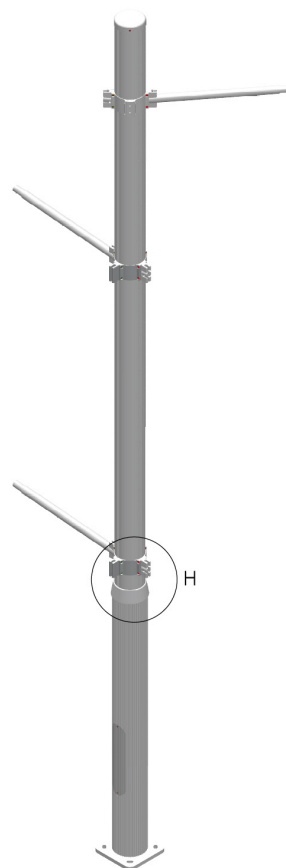
Complete Neo Classic familie
(NC264-170)



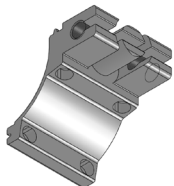
Verbinding verschillende
profielen



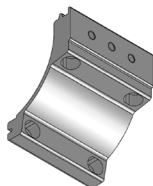
Detail H



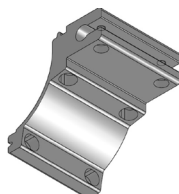
Bevestigingsysteem elementen



Component ZN



Component NM



Component Nmd60

Technische eigenschappen:

- Gefabriceerd uit één naadloze aluminium buis;
- Legering EN AW6060 T66;
- Voetplaat legering EN AW6082 T6;
- Deursectie standaard voorzien van een dubbele driekant 10 mm. schuifsluiting;
- Een kabelinvoergat (in geval van mast met grondstuk);
- Standaard geleverd blank geanodiseerd;
- Geen lassen. Alle verbindingen zijn schroefverbindingen;
- Specifiek bevestigingssysteem voor elementen.