



Mastenboek  
Gemeente Tilburg



## Inhoud

1. Aluminium paaltopmast LPH 4m (STANDAARD)
2. Aluminium enkele uithoudermast LPH 5m (STANDAARD FIETSPAD)
3. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (STANDAARD)
4. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 6m (STANDAARD)
5. Aluminium paaltopmast LPH 8m (STANDAARD)
6. Aluminium paaltopmast LPH 8m (STANDAARD)
7. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)
8. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)
9. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)
10. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)
11. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)
12. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)
13. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)
14. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)
15. Aluminium "hoog-laag" uithoudermast LPH 8-6m (STANDAARD)
16. Aluminium "hoog-laag" uithoudermast LPH 8-6m (STANDAARD)
17. Aluminium paaltopmast LPH 10m (STANDAARD)
18. Aluminium paaltopmast LPH 10m (STANDAARD)
19. Aluminium enkele uithoudermast LPH 10m (STANDAARD)
20. Aluminium enkele uithoudermast LPH 10m (STANDAARD)
21. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 10m (STANDAARD)
22. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 10m (STANDAARD)
23. Aluminium paaltopmast LPH 12m (STANDAARD)
24. Aluminium enkele uithoudermast LPH 12m (STANDAARD)
25. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 12m (STANDAARD)
26. Aluminium uithoudermast LPH 7m (BOERDERIJ DENISSEN)
27. Aluminium uithoudermast LPH 10m (BREDASEWEG)
28. Aluminium "hoog-laag" uithoudermast LPH 10-6m (BREDASEWEG)
29. Aluminium paaltopmast LPH 4m (CENTRUM)
30. Aluminium paaltopmast LPH 6m (CITYRING)
31. Aluminium paaltopmast LPH 8m (CITYRING)
32. Aluminium paaltopmast LPH 10m (CITYRING)
33. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (KOOLHOVEN)
34. Aluminium uithoudermast type Puntila LPH 6-6,75-7,5m (KOOLHOVEN)
35. Aluminium paaltopmast LPH 3,45m (MUZENTUIN) SCHREDER ISME
36. Aluminium paaltopmast LPH 9-9,5-10-10,5-11 en 11,5m (NS PLEIN)
37. Aluminium paaltopmast LPH 9,5-10-10,5-11 en 11,5m (NS PLEIN)
38. Aluminium paaltopmast LPH 10-10,5-11 en 11,5m (NS PLEIN)
39. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (PIUSHAVEN)
40. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (PIUSHAVEN)
41. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (PIUSHAVEN)
42. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (QUIRIJNSTOKPARK)
43. Aluminium paaltopmast LPH 4m (STADHUISSTRAAT)
44. Aluminium enkele uithoudermast LPH 5m (STADHUISSTRAAT)
45. Aluminium paaltopmast LPH 5,5-5,75 en 6m (STADHUISSTRAAT)
46. Aluminium paaltopmast LPH 6,75-7-7,25-7,5-7,75 en 8m (STADHUISSTRAAT)
47. Aluminium enkele uithoudermast LPH 4,5m (SPOORPARK)
48. Aluminium paaltopmast LPH 5,5-6-6,5m (SPOORPARK)
49. Aluminium paaltopmast LPH 6,0-6,5m (SPOORPARK)
50. Aluminium paaltopmast LPH 6,5m (SPOORPARK)

51. Aluminium enkele uithoudermast LPH 5m (SPOORZONE)
52. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (SPOORZONE)
53. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (SPOORZONE)
54. Aluminium "hoog-laag" uithoudermast LPH 8-5m (SPOORZONE)
55. Aluminium "hoog-laag" uithoudermast LPH 8-5m (SPOORZONE)
56. Aluminium "hoog-laag" mast LPH 4-6m (STEKELENBURGPLEIN)
57. Aluminium paaltopmast LPH 6m (STEKELENBURGPLEIN)
59. Aluminium paaltopmast LPH 6,8-7,8 en 8,8m (STEKELENBURGPLEIN)
60. Aluminium enkele uithoudermast LPH 5m (TRADEPARK)
61. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (TRADEPARK)
62. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (UDENHOUT)
63. Aluminium uithoudermast LPH 8m (UDENHOUT)
64. Aluminium paaltopmast LPH 4,73m (URBAN LINE)
65. Traverse
66. Kunststof Pave Mate voor lichtmast
67. Universeel grondvleugel voor lichtmast
68. In klimbeveiliging voor lichtmast
69. BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN
70. TAKE BACK SYSTEEM HYDRO
71. CO2 neutraal

# 1. Aluminium paaltopmast LPH 4m (STANDAARD)

Hydro 2901204020

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901204020

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: parabolisch conisch

Nominale masthoogte: 4,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: VOM1 naturel geanodiseerd (standaard) of poedercoating Akzo Noir 900 Sable (Koolhoven)

Lengte van het grondstuk: 800 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

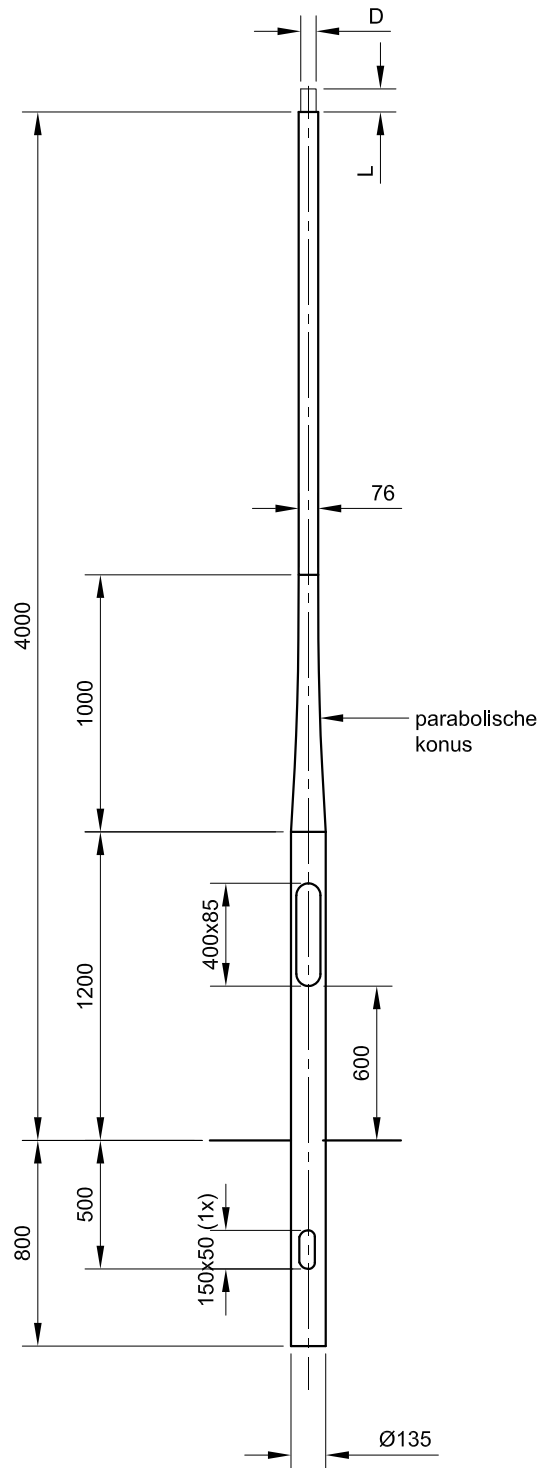
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver (m.u.v. Akzo Noir 900 Sable)

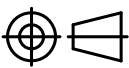
**Optie:** Voorzien van inzetstuk 60x90mm t.b.v. Schreder Lys (vermelden bij opdracht)

**Optie:** Voorzien van inzetstuk 60x70mm t.b.v. Schreder Alura (vermelden bij opdracht)

**Optie:** Voorzien van inzetstuk 60x100mm t.b.v. Philips Metronomis (vermelden bij opdracht)



GEWICHT: 16 kg  
WANDDIKTE: 3

| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MATERIAL | DIMENSIONS | REMARKS |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------|
|         |          | <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> <p><b>Hydro</b></p> <p>AM.PROJ.</p> <p></p> <p>DIMENSIONS / TOLERANCES:<br/>LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM<br/>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p> <p><b>Pole Products</b></p> <p><b>Pole Products</b><br/>Hydro Extrusion Drunen BV<br/>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |          |            |         |
|         |          | <p>DRAWN BY: BvB</p> <p>CHECKED BY: (SIGNATURE)</p> <p>SCALE: 1:30</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |            |         |
|         |          | <p>MATERIAL: EN-AW 6060 T66</p> <p>DATE: 20-12-04</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |         |
|         |          | <p>DRAWING NUMBER: 29.012.040.20</p> <p>Revision: 0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |            |         |
|         |          | <p>FORMAT: A4</p> <p>REMARKS: S140491</p> <p>TITLE: Speciale paaltopmast 4.0m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |            |         |

## 2. Aluminium enkele uithoudermast LPH 5m (STANDAARD FIETSPAD)

Hydro 1105013507

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1105013507

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 5,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 800 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte vaste uithouder: 500 mm voorzien van overschuif 100 mm

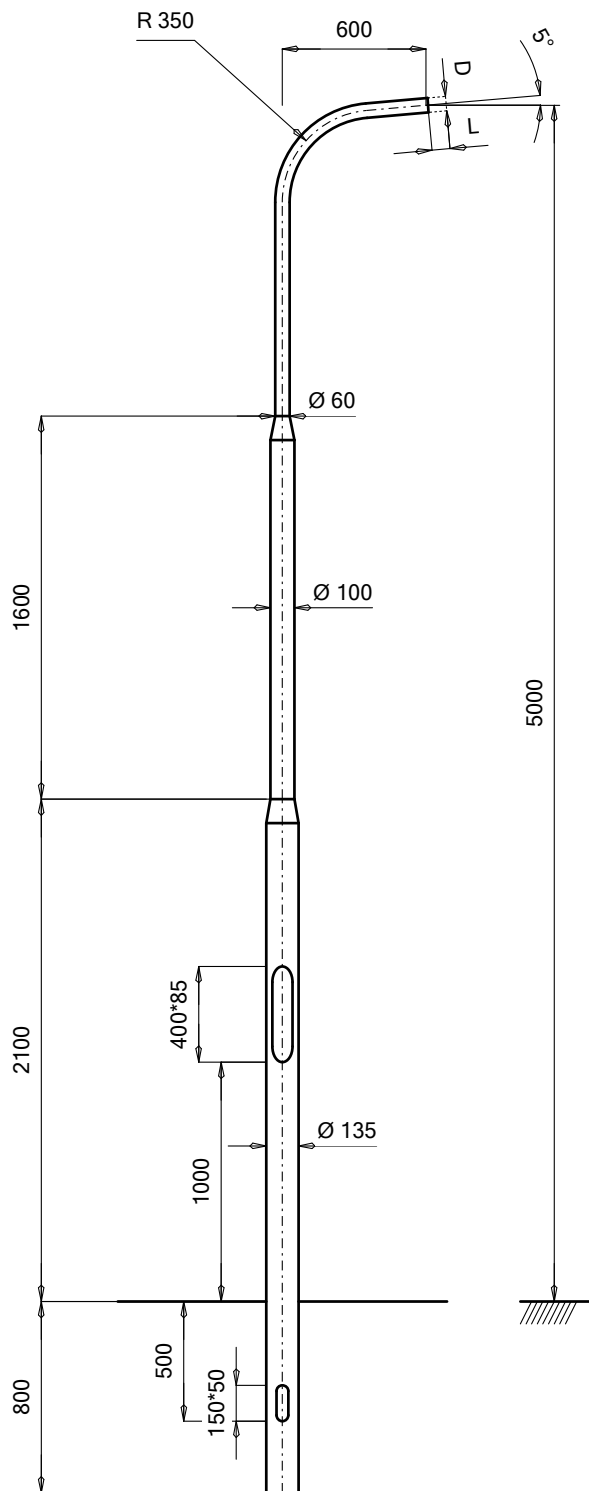
Elevatiehoek: 5°

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano Mini, Indal Luma Mini, Lightronics Brisa.

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



CoG: 2600 mm  
Wanddikte: 3,0 mm  
Gewicht: 19,5 kg

|        |            |                       |
|--------|------------|-----------------------|
| Deel 3 |            |                       |
| Deel 2 |            |                       |
| Deel 1 | 1105013507 | Cil. lichtmast 5,00 m |

|    |    |   |                          |                               |                                                 |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |                                    |                     |
|----|----|---|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|
|    |    |   | 050B135-060/1U 0500-05-0 | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66       |                                                                                                          |  | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                   |                                    |                     |
|    |    |   |                          |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                     |                                                                                                          |  | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                | SCHAAL<br>(SCALE)                 | 1 : 32                             | ORG.DAT<br>01-11-01 |
|    |    |   |                          |                               | BENAMING<br>(NAME)<br><br>Cil. lichtmast 5,00 m |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)        | PE                                 | REV.DAT<br>11-01-02 |
|    |    |   |                          |                               |                                                 |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | PARAAF<br>(SIGN)                  | AM                                 | MUT.DAT<br>22-01-15 |
|    |    |   | 11-01-02                 |                               | DATUM<br>(DATE)                                 | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER) | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |                     |
| -2 | -1 | 1 | REV.<br>(REV.)           |                               |                                                 |                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1105013507                                     | 1                                 |                                    |                     |

### 3. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (STANDAARD)

Hydro 1106013527

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1106013527

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1000 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte vaste uithouder: 750 mm voorzien van overschuif 100 mm

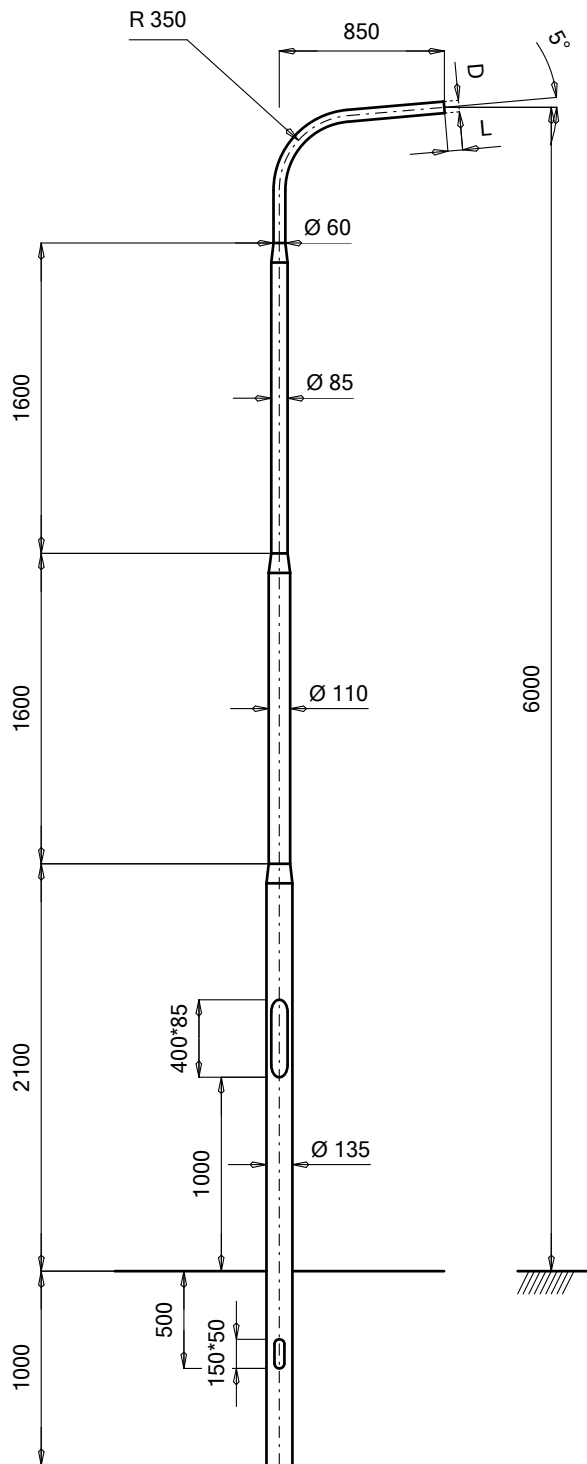
Elevatiehoek: 5°

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano Mini, Indal Luma Mini, Lightronics Brisa

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



CoG: 3200 mm  
Wanddikte: 3,0 mm  
Gewicht: 23,5 kg

|        |            |                       |
|--------|------------|-----------------------|
| Deel 3 |            |                       |
| Deel 2 |            |                       |
| Deel 1 | 1106013527 | Cil. lichtmast 6,00 m |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

## 4. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 6m (STANDAARD)

Hydro 0806013501

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0806013501

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1000 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte uithouder: 750 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. gietstuk 5001407801

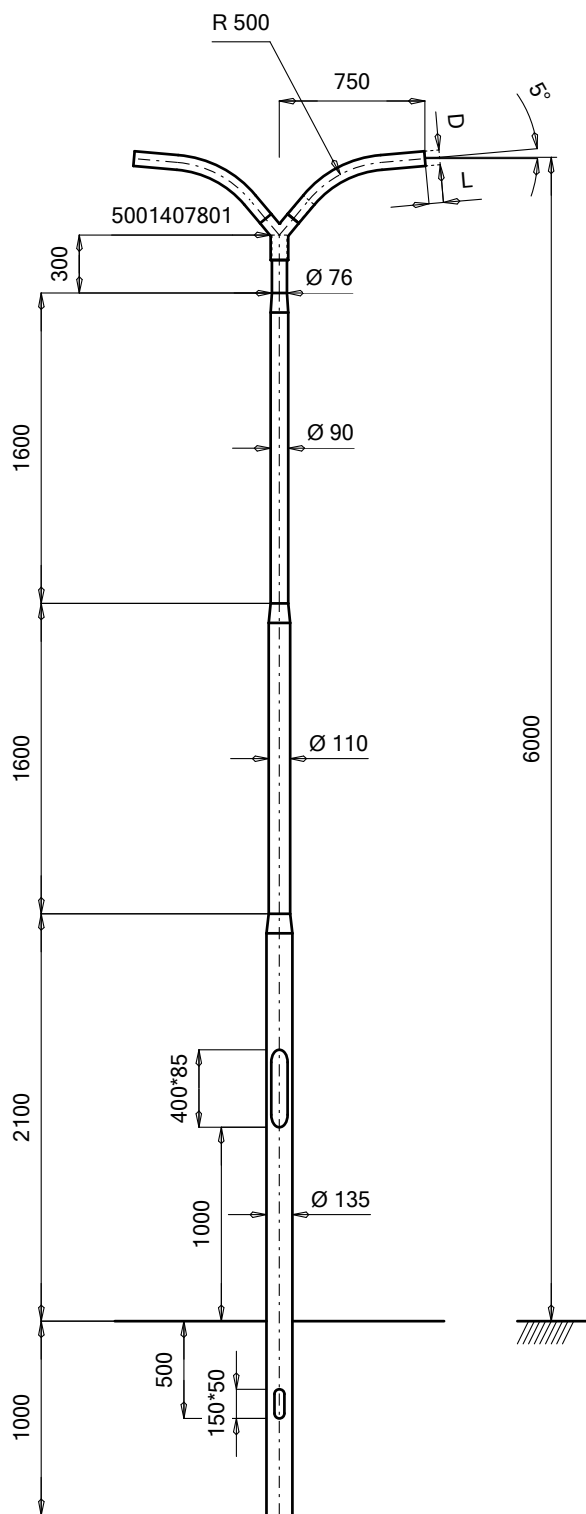
Voorzien van inzetstuk 60x100 mm (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano Mini, Indal Luma Mini, Lightronics Brisa

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



CoG: 2950 mm  
Wanddikte: 3,0 mm  
Gewicht: 25,5 kg

|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 3 |            |                        |
| Deel 2 | 3207807501 | DU 750-05 Top 76 - D76 |
| Deel 1 | 4605613506 | Cil. onderpaal 5,60 m  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## 5. Aluminium paaltopmast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0408017505

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0408017505

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

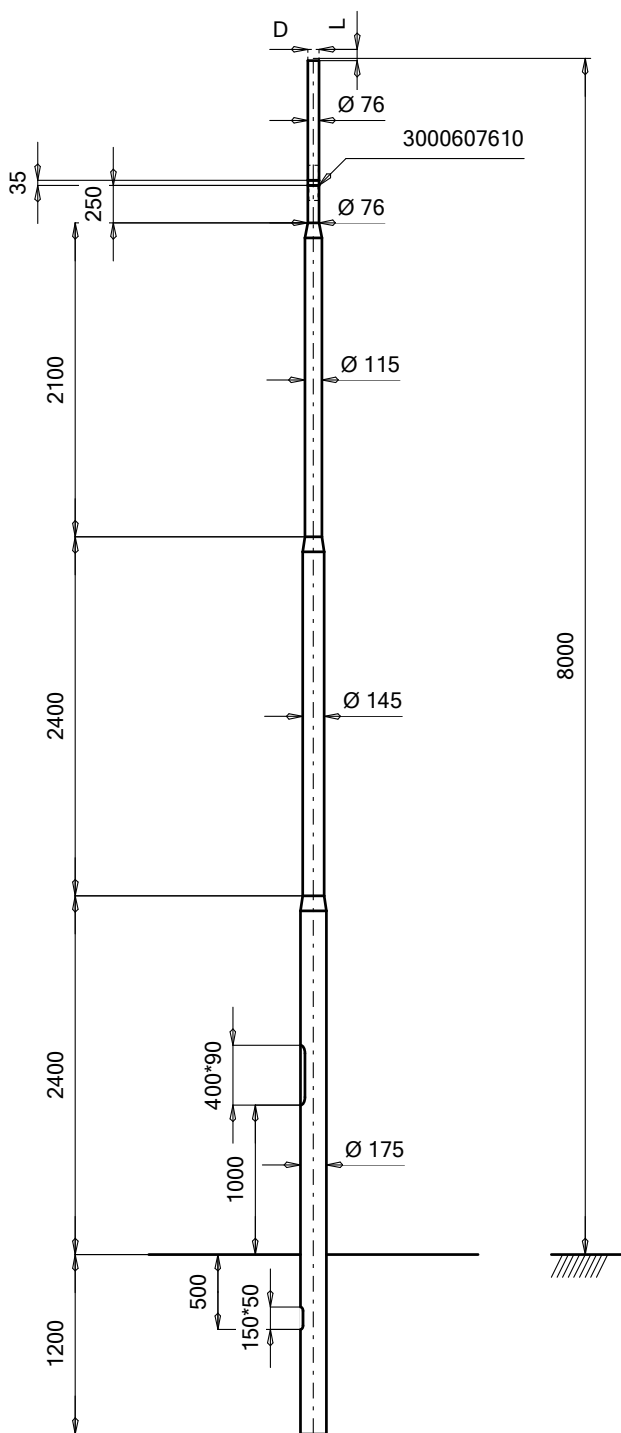
Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 3800 mm  
Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 47,4 kg

|        |            |                       |
|--------|------------|-----------------------|
| Deel 3 |            |                       |
| Deel 2 | 3267608502 | EU 850-90             |
| Deel 1 | 4607217501 | Cil. onderpaal 7,15 m |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

0408017505

## 6. Aluminium paaltopmast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0408020014

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0408020014

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

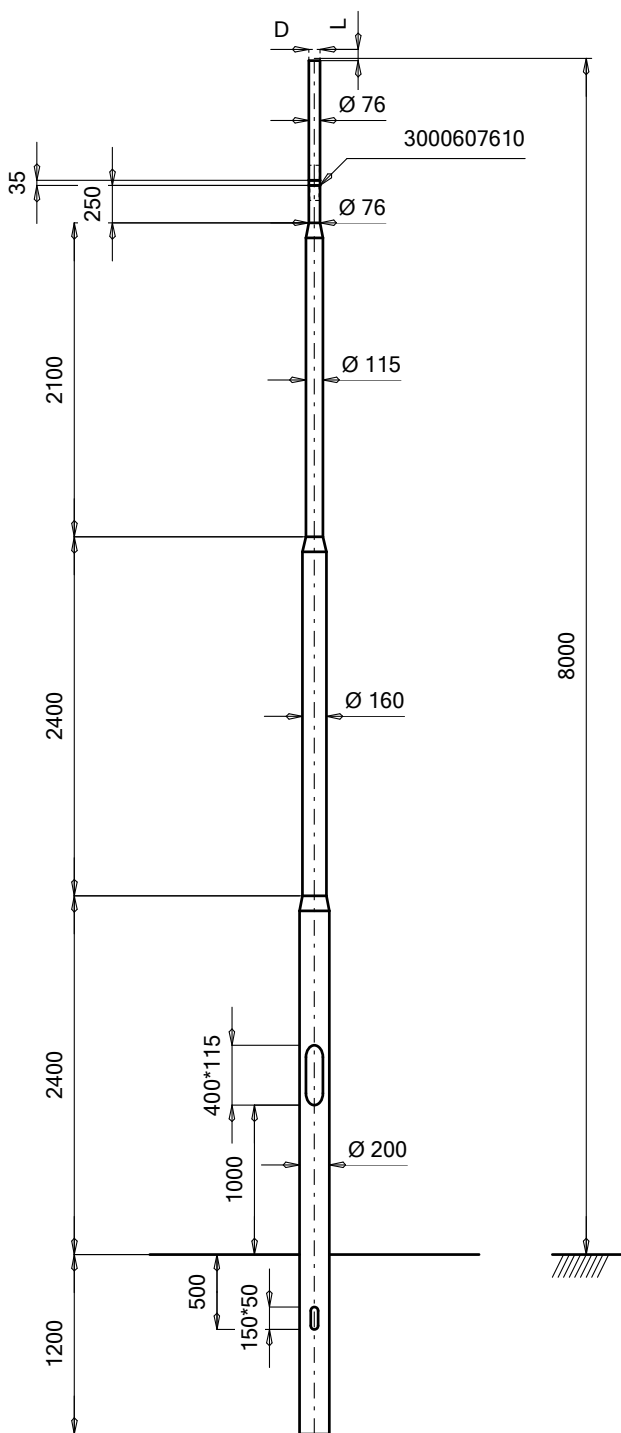
Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 3500 mm trottoirzijde en 4500 mm straatzijde

**LET OP DEURPOSITIE: mast dient zodanig gepositioneerd te zijn zodat het (lage) reclamebord in lijn met het deurtje wordt geïnstalleerd!**



|        |            |                       |
|--------|------------|-----------------------|
| Deel 3 |            |                       |
| Deel 2 | 3267608502 | EU 850-90             |
| Deel 1 | 4607220007 | Cil. onderpaal 7,15 m |

CoG: 3650 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 53,6 kg

|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |                     |                                    |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  |  |  | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                   |                     |                                    |
|    |    |  |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           |  |  | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                   |                     |                                    |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |  |  | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                | SCHAAL<br>(SCALE)                 | 1 : 51              | ORG.DAT<br>17-07-14                |
|    |    |  |                               | BENAMING<br>(NAME)                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)        | PE                  | REV.DAT                            |
|    |    |  |                               | Cil. lichtmast 8,00 m                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | PARAAF<br>(SIGN)                  | MUT.DAT<br>17-07-14 |                                    |
|    |    |  | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER) | 0408020014          | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |                     |                                    |

## 7. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0608017503

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0608017503

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouder: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

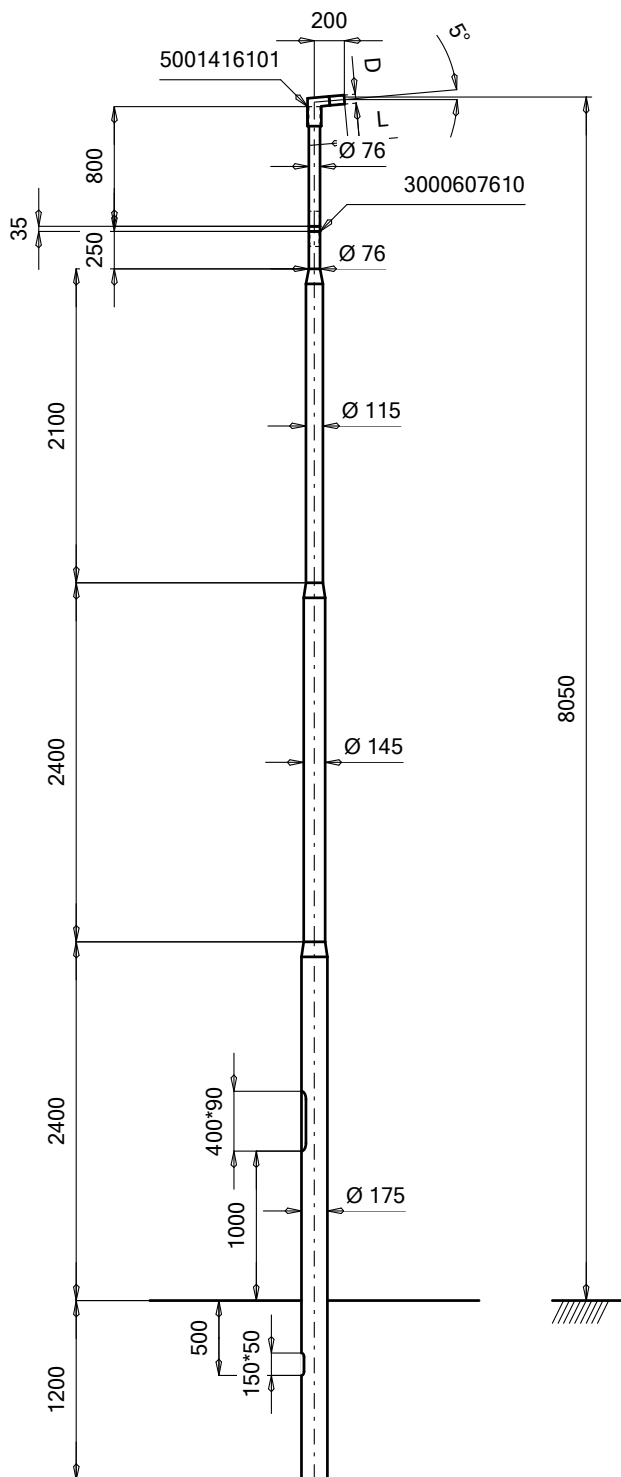
Montage d.m.v. gietstuk 5001416101

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 4 |            |                        |
| Deel 3 | 3216102021 | EU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 2 | 3297608502 | EU 850-90              |
| Deel 1 | 4607217501 | Cil. onderpaal 7.15 m  |

CoG: 3800 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 48,9 kg

[illegible]

## 8. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0608020002

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0608020002

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouder: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. gietstuk 5001416101

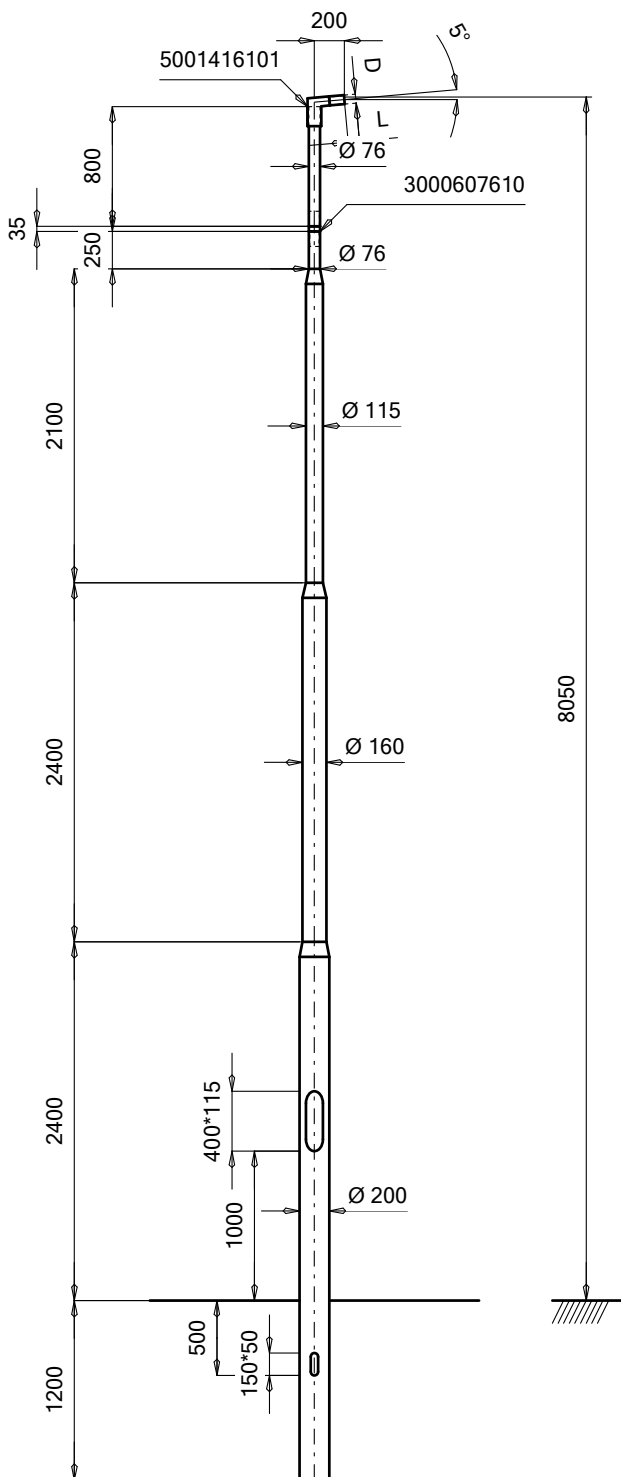
Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 3500 mm trottoirzijde en 4500 mm straatzijde

**LET OP DEURPOSITIE: mast dient zodanig gepositioneerd te zijn zodat het (lage) reclamebord in lijn met het deurtje wordt geïnstalleerd!**



CoG: 3650 mm  
 Wanddikte: 4,0 mm  
 Gewicht: 55,1 kg

|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 4 |            |                        |
| Deel 3 | 3216102021 | EU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 2 | 3297608502 | EU 850-90              |
| Deel 1 | 4607220007 | Cil. onderpaal 7,15 m  |

|    |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                    |                     |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |                                                                                                |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                    |                     |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |                                                                                                |                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                     | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 51        | ORG.DAT<br>07-06-06 |
|    |    |  |                               | BENAMING<br>(NAME)<br>Cil. lichtmast 8,05 m                                                              |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE   | REV.DAT             |
|    |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                | PARAAF<br>(SIGN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MUT.DAT<br>10-03-16 |                                    |                     |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0608020002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |                     |

## 9. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0408017504

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0408017504

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte uithouder: 1250 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Voorzien van inzetstuk 60x100 mm (vermelden bij opdracht)

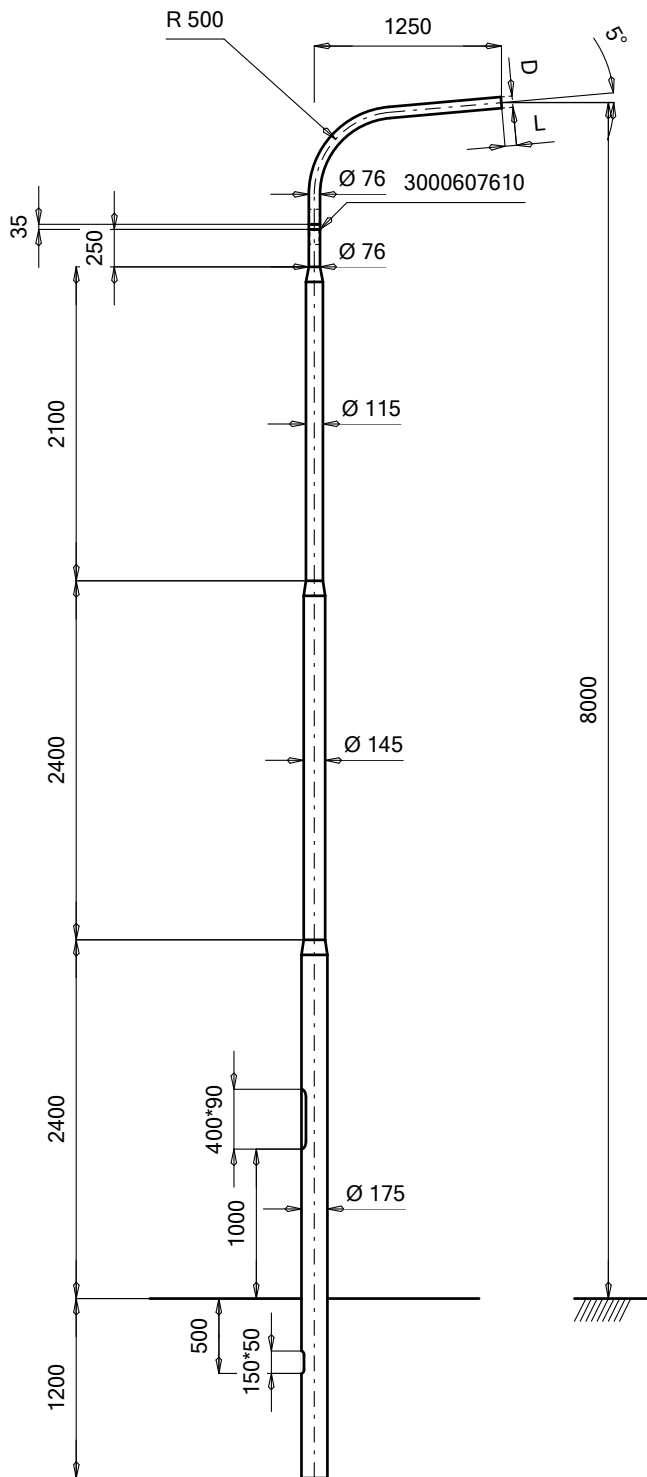
Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm

Alternatief reclame één BannerSaver volgens mailopgave 07 januari 2009



|        |            |                         |
|--------|------------|-------------------------|
| Deel 3 |            |                         |
| Deel 2 | 3267612501 | EU 1250-05 Top 76 - D76 |
| Deel 1 | 4607217501 | Cil. onderpaal 7,15 m   |

CoG: 3800 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 49,5 kg

|    |    |   |                |                               |                                                                                                          |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |    |                                   |  |                                    |                     |
|----|----|---|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
|    |    |   | Invoeren Mast  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  |  |                                                                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |    |                                   |  |                                    |                     |
|    |    |   |                |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           |  |                                                                                                | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |    |                                   |  |                                    |                     |
|    |    |   |                |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |  |                                                                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                |    | SCHAAL<br>(SCALE)                 |  | 1 : 51                             | ORG.DAT<br>05-11-03 |
|    |    |   |                |                               | BENAMING<br>(NAME)                                                                                       |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |    | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)        |  | PE                                 | REV.DAT<br>05-11-03 |
|    |    |   |                |                               | Cil. lichtmast 8,00 m                                                                                    |  |                                                                                                | PARAAF<br>(SIGN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                | AM | MUT.DAT<br>05-11-03               |  |                                    |                     |
| -2 | -1 | 1 | 05-11-03       | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |    | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER) |  | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |                     |
|    |    |   | REV.<br>(REV.) |                               |                                                                                                          |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |    | 0408017504                        |  | 1                                  |                     |

## 10. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0408020013

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0408020013

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte uithouder: 1250 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

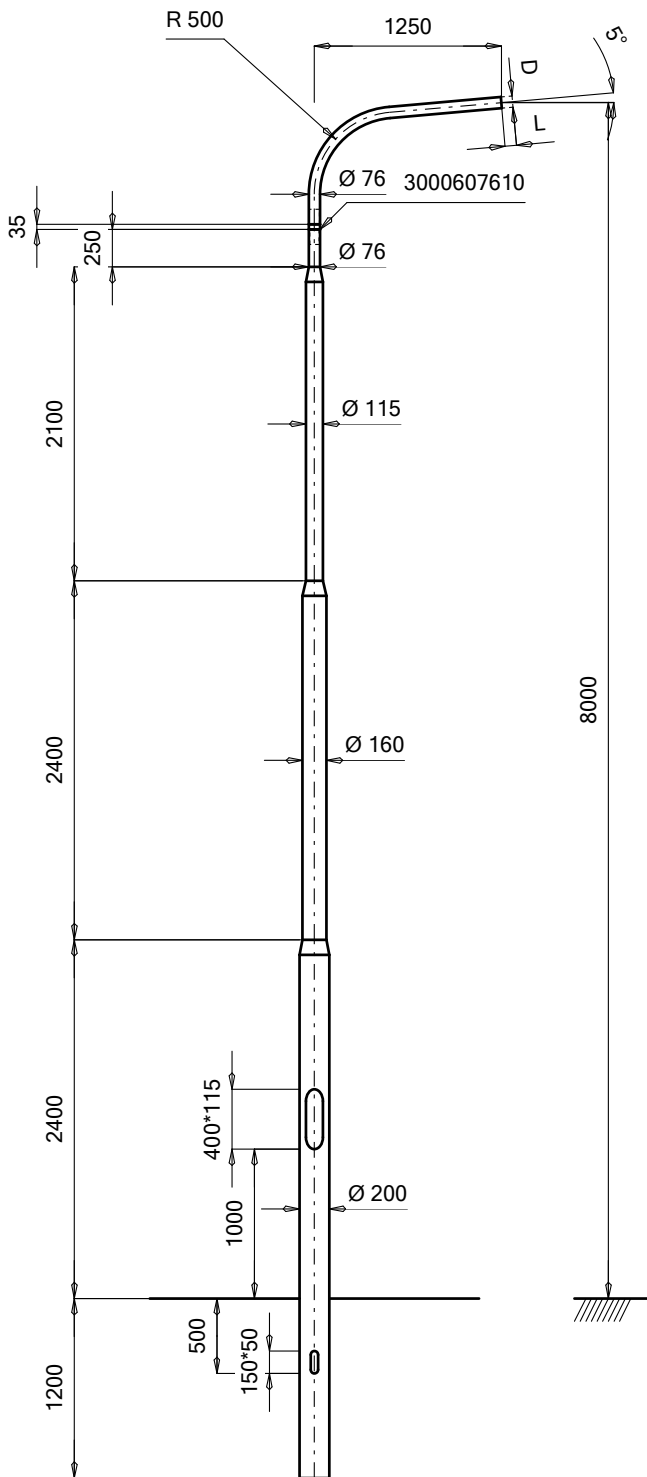
Voorzien van inzetstuk 60x100 mm (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 3500 mm trottoirzijde en 4500 mm straatzijde  
Alternatief reclame één BannerSaver volgens mailopgave 07 januari 2009



CoG: 3650 mm  
Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 55,7 kg

|        |            |                         |
|--------|------------|-------------------------|
| Deel 3 |            |                         |
| Deel 2 | 3267612501 | EU 1250-05 Top 76 - D76 |
| Deel 1 | 4607220007 | Cil. onderpaal 7,15 m   |

|            |   |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                    |
|------------|---|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|            |   |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                    |
|            |   |  |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                    |
|            |   |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) | SCHAAL<br>(SCALE)                              | ORG.DAT                            |
|            |   |  |                               | Cil. lichtmast 8,00 m                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 : 51                                         | 17-07-14                           |
|            |   |  | BENAMING<br>(NAME)            |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)                     | REV.DAT                            |
|            |   |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PE                                             |                                    |
|            |   |  | DATUM<br>(DATE)               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PARAAF<br>(SIGN)                               | MUT.DAT                            |
|            |   |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | 17-07-14                           |
| 2          | 1 |  | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)  |
| 0408020013 |   |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |

## 11. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0808017504

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0808017504

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouders: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

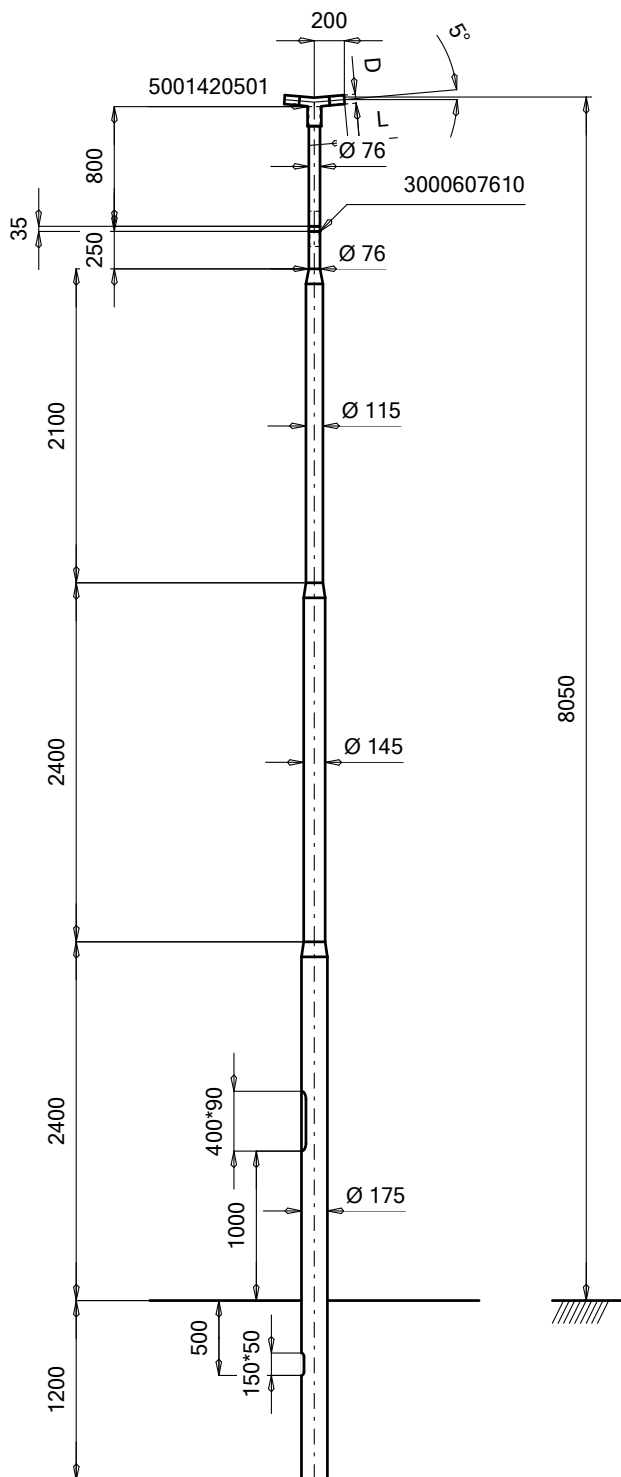
Montage d.m.v. gietstuk 5001420501

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 4 |            |                        |
| Deel 3 | 3220502001 | DU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 2 | 3267608502 | EU 850-90              |
| Deel 1 | 4607217501 | Cil. onderpaal 7.15 m  |

CoG: 3800 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 49,6 kg

|    |    |  |                               |                                                 |                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                      |                                                     |                                    |
|----|----|--|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66       |                                                                                                           |  | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                      |                                                     |                                    |
|    |    |  |                               | BENAMING<br>(NAME)<br><br>Cil. lichtmast 8,00 m | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                               |  | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                | SCHAAL<br>(SCALE)<br><br>1 : 51      | ORG.DAT<br><br>22-07-05                             |                                    |
|    |    |  |                               |                                                 |                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br><br>PE | REV.DAT                                             |                                    |
|    |    |  |                               |                                                 |                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | PARAAF<br>(SIGN)                     | MUT.DAT<br><br>10-03-16                             |                                    |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                | DATUM<br>(DATE)                                 | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMEELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMEELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |                                      | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0808017504 | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |

## 12. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0808020012

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0808020012

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouders: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

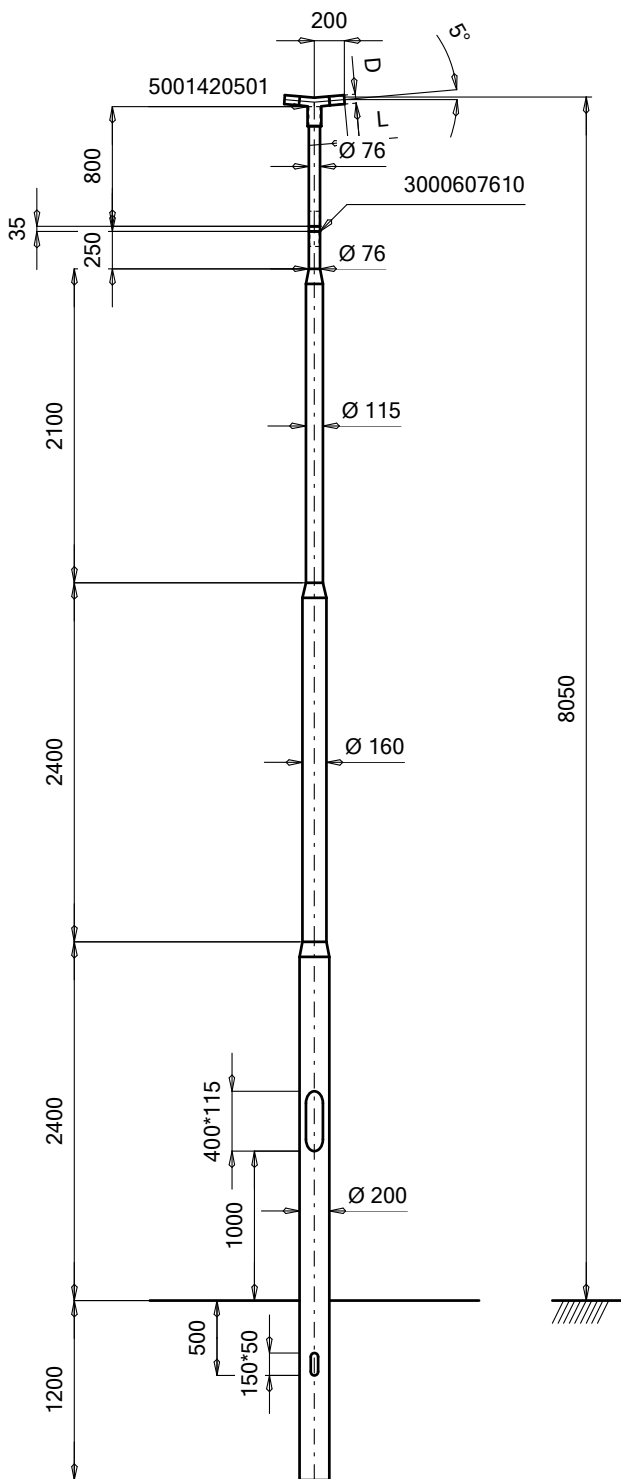
Montage d.m.v. gietstuk 5001420501

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 4 |            |                        |
| Deel 3 | 3220502001 | DU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 2 | 3297608502 | EU 850-90              |
| Deel 1 | 4607220007 | Cil. onderpaal 7,15 m  |

CoG: 3650 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 55,8 kg

|    |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     |                                             |                                  |                     |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10% |                                             |                                  |                     |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                |                                                                     | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 51                 | ORG.DAT<br>08-11-11              |                     |
|    |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     | BENAMING<br>(NAME)<br>Cil. lichtmast 8,05 m | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE | REV.DAT             |
|    |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     |                                             | PARAAF<br>(SIGN)                 | MUT.DAT<br>03-02-17 |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0808020012                 | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION)          |                                  |                     |

## 13. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0808017511

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0808017511

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 400 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouders: 1250 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. gietstuk 5001407801

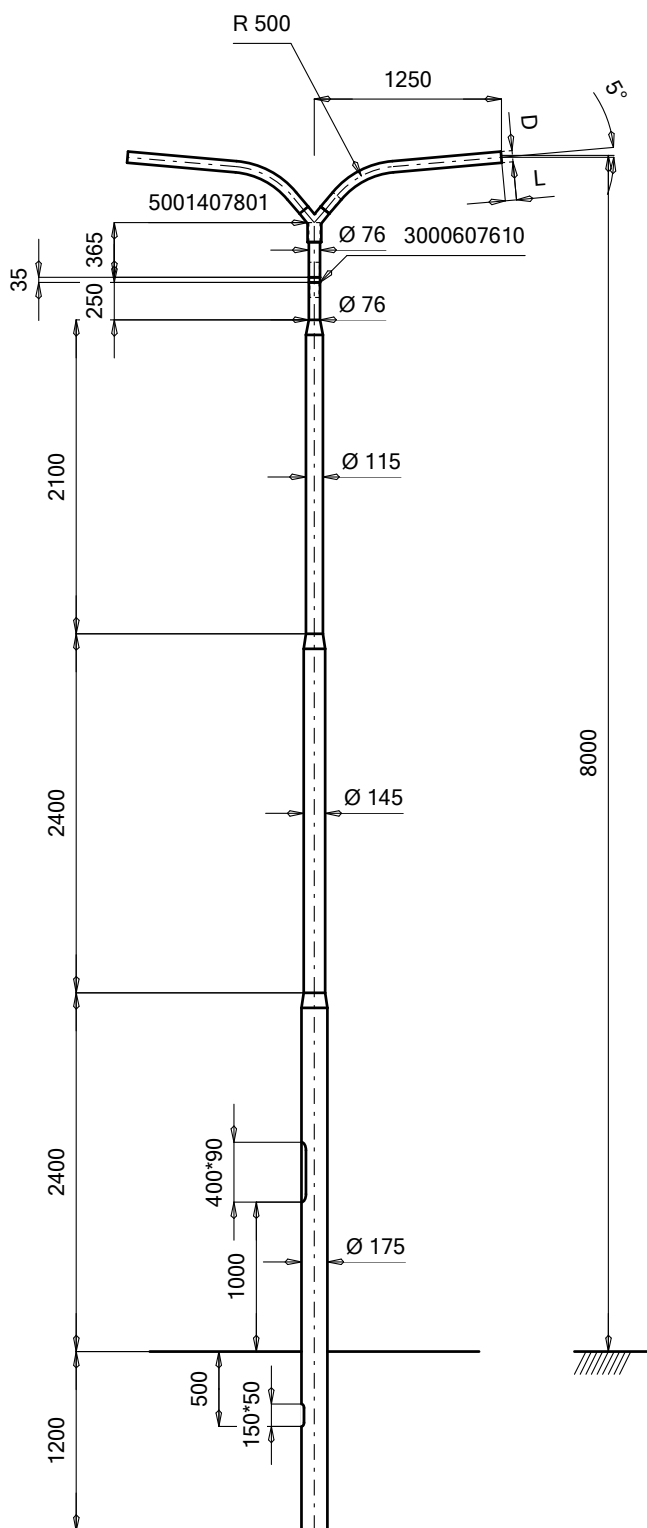
Voorzien van inzetstuk 60x100 mm

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 3800 mm  
Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 52,0 kg

|        |            |                         |
|--------|------------|-------------------------|
| Deel 4 |            |                         |
| Deel 3 | 3207812501 | DU 1250-05 Top 76 - D76 |
| Deel 2 | 3297604001 | EU 400-90 Top 76 - D76  |
| Deel 1 | 4607217501 | Cil. onderpaal 7,15 m   |

|    |    |  |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                    |                     |
|----|----|--|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
|    |    |  |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |                                                                                                |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                    |                     |
|    |    |  |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |                                                                                                |                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |  | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 51        | ORG.DAT<br>01-07-05 |
|    |    |  |  |                               | BENAMING<br>(NAME)<br>Cil. lichtmast 8,00 m                                                              |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE   | REV.DAT             |
|    |    |  |  | DATUM<br>(DATE)               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | PARAAF<br>(SIGN)                   | MUT.DAT<br>10-03-16 |
|    |    |  |  | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0808017511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |                     |
| -2 |    |  |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                    |                     |
|    | -1 |  |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                    |                     |

## 14. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (STANDAARD)

Hydro 0808020011

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0808020011

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 400 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouders: 1250 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. gietstuk 5001407801

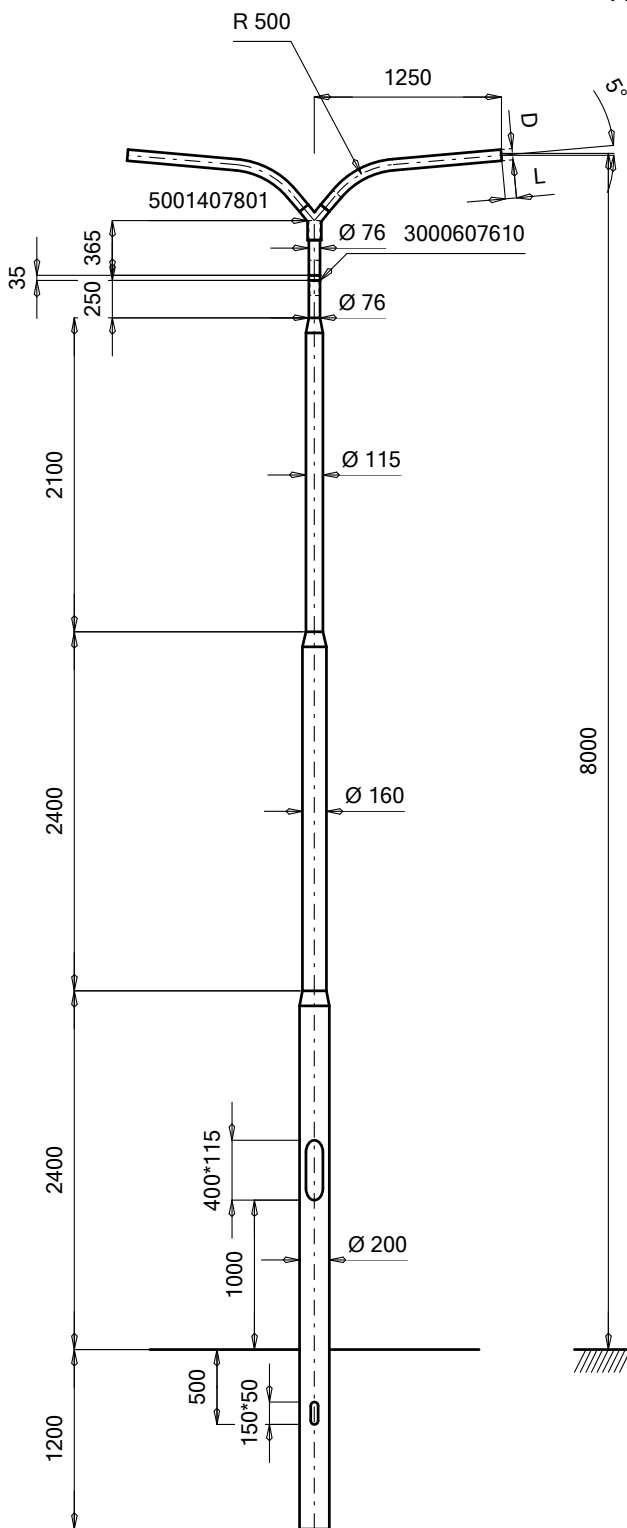
Voorzien van inzetstuk 60x100 mm

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 3650 mm  
Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 58,2 kg

|        |            |                         |
|--------|------------|-------------------------|
| Deel 4 |            |                         |
| Deel 3 | 3207812501 | DU 1250-05 Top 76 - D76 |
| Deel 2 | 3297604001 | EU 400-90 Top 76 - D76  |
| Deel 1 | 4607220007 | Cil. onderpaal 7,15 m   |

|    |    |  |                               |                                                          |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                      |                         |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                |                                                                                                          |                                                                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                      |                         |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.<br><br>Cil. lichtmast 8,00 m |                                                                                                          |                                                                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) | SCHAAL<br>(SCALE)<br><br>1 : 51                     | ORG.DAT<br><br>08-11-11              |                         |
|    |    |  |                               |                                                          |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BENAMING<br>(NAME)                                  | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br><br>PE | REV.DAT                 |
|    |    |  |                               |                                                          |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     | PARAAF<br>(SIGN)                     | MUT.DAT<br><br>03-02-17 |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                | DATUM<br>(DATE)                                          | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0808020011 | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION)   |                         |

## 15. Aluminium “hoog-laag” uithoudermast LPH 8-6m (STANDAARD)

Hydro 2900408001

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900408001

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lichtpunthoogte 8 m

Lengte uithouder: 1250 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling “4-nokken systeem”

Voorzien van inzetstuk DxL. (vermelden bij opdracht)

Lichtpunthoogte 6 m

Lengte uithouder: 750 mm

Diameter 60mm

Elevatiehoek: 5°

Gelast.

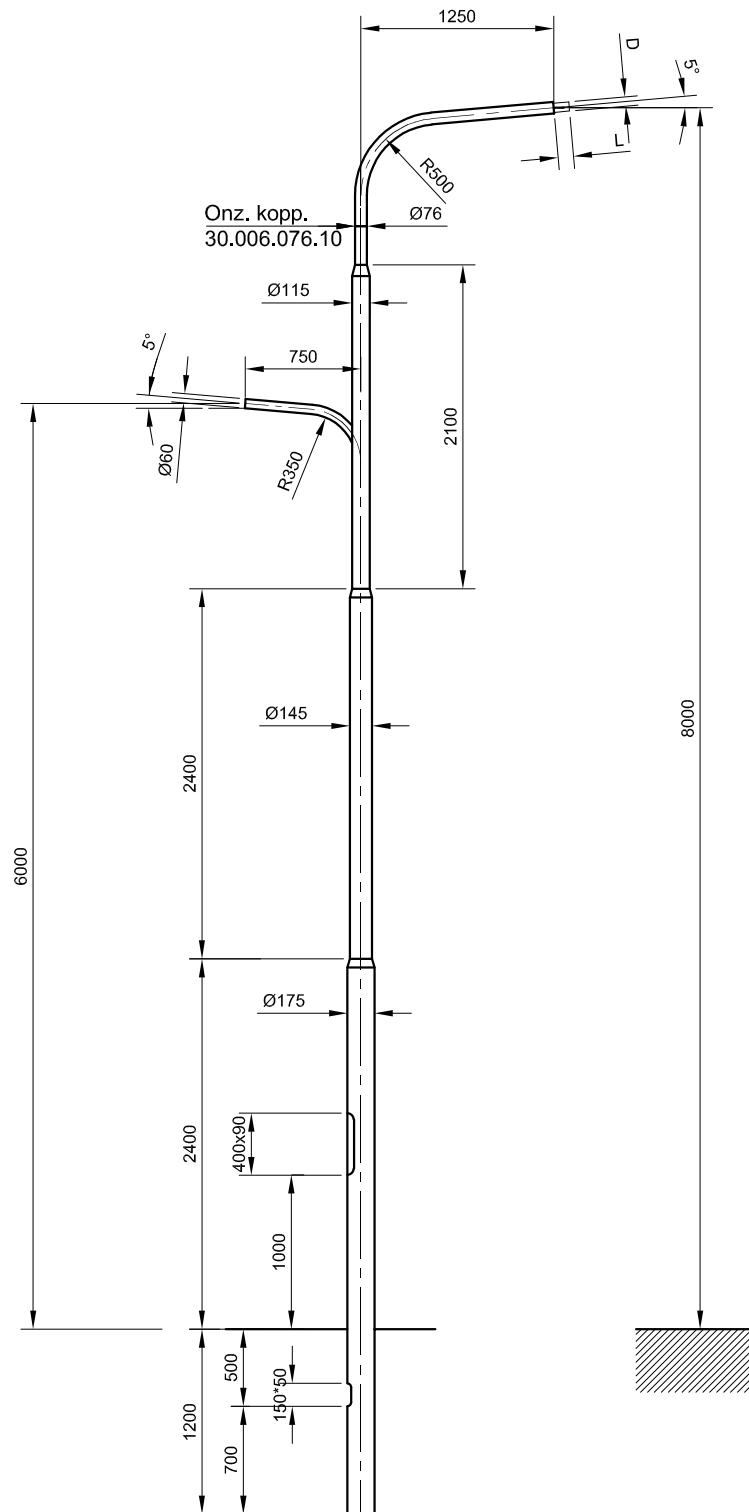
Optie: Voorzien van inzetstuk DxL (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

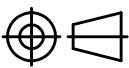
Mast berekend voor toepassing van een Schreder Piano Midi of een Philips Luma 1 of Lightronics Brisa armatuur

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



|   |               |                           |
|---|---------------|---------------------------|
| 2 | 32.676.125.01 | EU 1250-05 Top 76 - D76   |
| 1 | 48.072.175.01 | Cil. onderpaal spec 7.20m |

GEWICHT: 48.1 kg  
WANDDIKTE: 4.0

| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAL                                                                                                               | DIMENSIONS                                                                          | REMARKS                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |          |  <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> |                                                                                                                        |                                                                                     | <p><b>Pole Products</b></p> <p>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |
|         |          | <p>AM.PROJ.</p>                                                                                                                                                                                 | <p>DIMENSIONS / TOLERANCES:<br/>LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM<br/>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p> | <p>DRAWN BY: MRe</p> <p>CHECKED BY: (SIGNATURE)</p> <p>MATERIAL: EN AW-6060 T66</p> | <p>SCALE: 1:50</p> <p>DATE: 15-10-07</p>                                                                                                                                                                    |
|         |          | <p>FORMAT: A4</p> <p>REMARKS: Nog invoeren</p> <p>TITLE: Cil. lichtmast 8.0m</p>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                        | <p>DRAWING NUMBER: 29.004.080.01</p>                                                | <p>Revision: 0</p>                                                                                                                                                                                          |

## 16. Aluminium “hoog-laag” uithoudermast LPH 8-6m (STANDAARD)

Hydro 2900408007

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900408007

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lichtpunthoogte 8 m

Lengte uithouder: 1250 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling “4-nokken systeem”

Voorzien van inzetstuk L x D. (vermelden bij opdracht)

Lichtpunthoogte 6 m

Lengte vaste uithouder: 750 mm

Diameter 60mm

Elevatiehoek: 5°

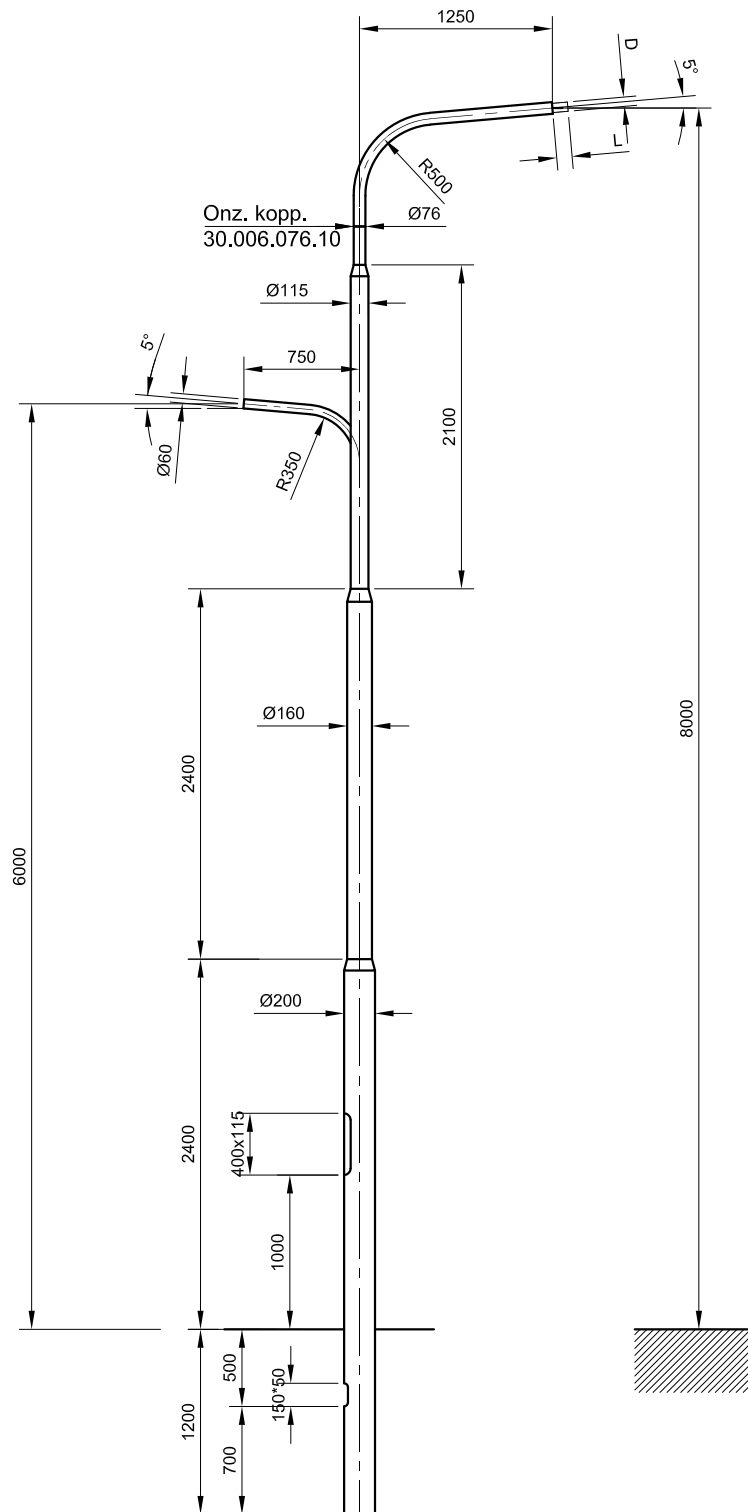
Optie: Voorzien van inzetstuk DxL (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

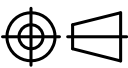
Mast berekend voor toepassing van een Schreder Piano Midi of een Philips Luma 2 armatuur

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



|   |               |                           |
|---|---------------|---------------------------|
| 2 | 32.676.125.01 | EU 1250-05 Top 76 - D76   |
| 1 | 48.072.200.03 | Cil. onderpaal spec 7.20m |

GEWICHT: 48.1 kg  
WANDDIKTE: 4.0

| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAL                                                        | DIMENSIONS                                                                           | REMARKS                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |          |  <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> |                                                                 |  | <p><b>Pole Products</b><br/><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br/>Alcoelaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |
|         |          | <p>AM.PROJ.</p>                                                                                                                                                                                 | <p>DIMENSIONS / TOLERANCES:<br/>LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> | <p>DRAWN BY: FvL</p>                                                                 | <p>CHECKED BY:<br/>(SIGNATURE)</p>                                                                                                                                                                                                            |
|         |          | <p>FORMAT: A4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>REMARKS: Nog inrichten</p>                                   | <p>MATERIAL: EN AW-6060 T66</p>                                                      | <p>SCALE: 1:50</p>                                                                                                                                                                                                                            |
|         |          | <p>TITLE: Cil. lichtmast 8.0m</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>DRAWING NUMBER: 29.004.080.07</p>                            | <p>DATE: 08-11-2011</p>                                                              | <p>Revision: 0</p>                                                                                                                                                                                                                            |

## 17. Aluminium paaltopmast LPH 10m (STANDAARD)

Hydro 0410022603

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0410022603

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 3,3 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

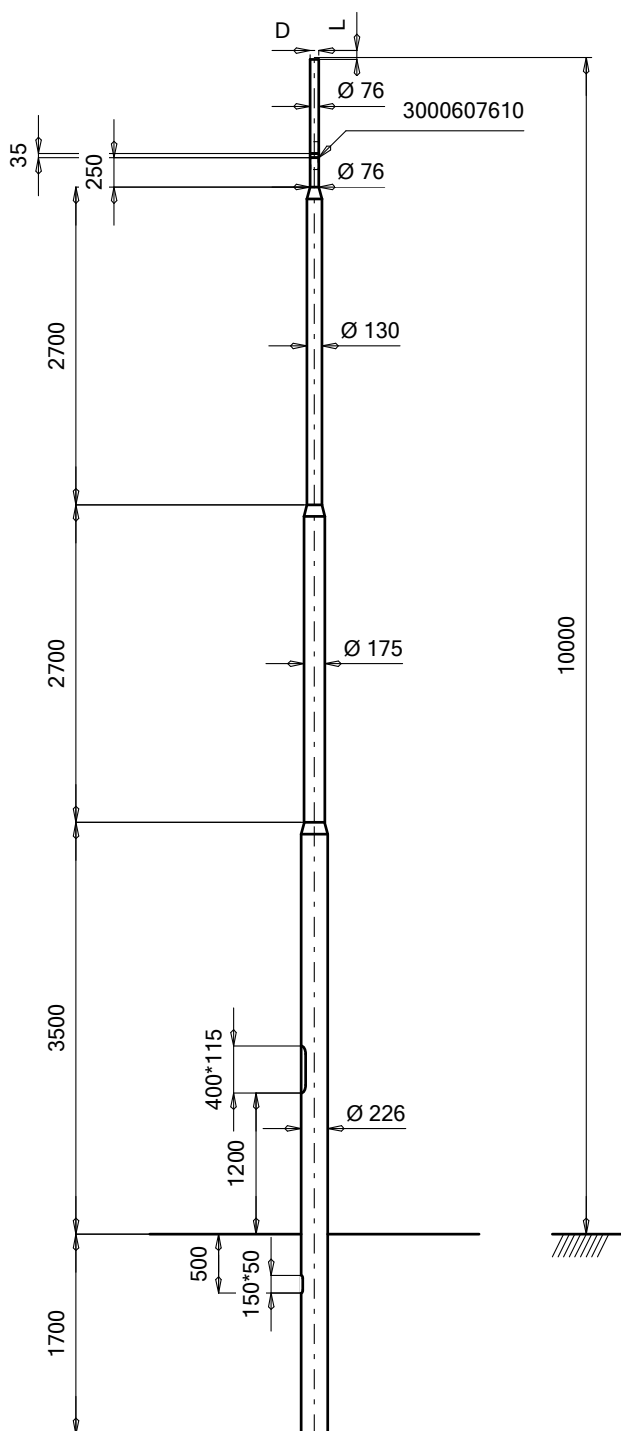
Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 4750 mm  
Wanddikte: 3,3 mm  
Gewicht: 62,8 kg

|        |            |                       |
|--------|------------|-----------------------|
| Deel 3 |            |                       |
| Deel 2 | 3267608502 | EU 850-90             |
| Deel 1 | 4609222604 | Cil. onderpaal 9,15 m |

|    |    |   |                |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                            |                                    |                     |
|----|----|---|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------|
|    |    |   | Invoeren Mast  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  |                                                                                                |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                            |                                    |                     |
|    |    |   |                |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           |                                                                                                |                                                | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                            |                                    |                     |
|    |    |   |                |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |                                                                                                |                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                  | SCHAAL<br>(SCALE)          | 1 : 64                             | ORG.DAT<br>05-11-03 |
|    |    |   |                |                               | BENAMING<br>(NAME)                                                                                       |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY) | PE                                 | REV.DAT<br>05-11-03 |
|    |    |   |                |                               |                                                                                                          | Cil. lichtmast 10,00 m                                                                         |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PARAAF<br>(SIGN) | AM                         | MUT.DAT<br>05-11-03                |                     |
| -2 | -1 | 1 | 05-11-03       | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0410022603       |                            | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |                     |
|    |    |   | REV.<br>(REV.) |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                |                            |                                    |                     |

## 18. Aluminium paaltopmast LPH 10m (STANDAARD)

Hydro 0410025003

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0410025003

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 4 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

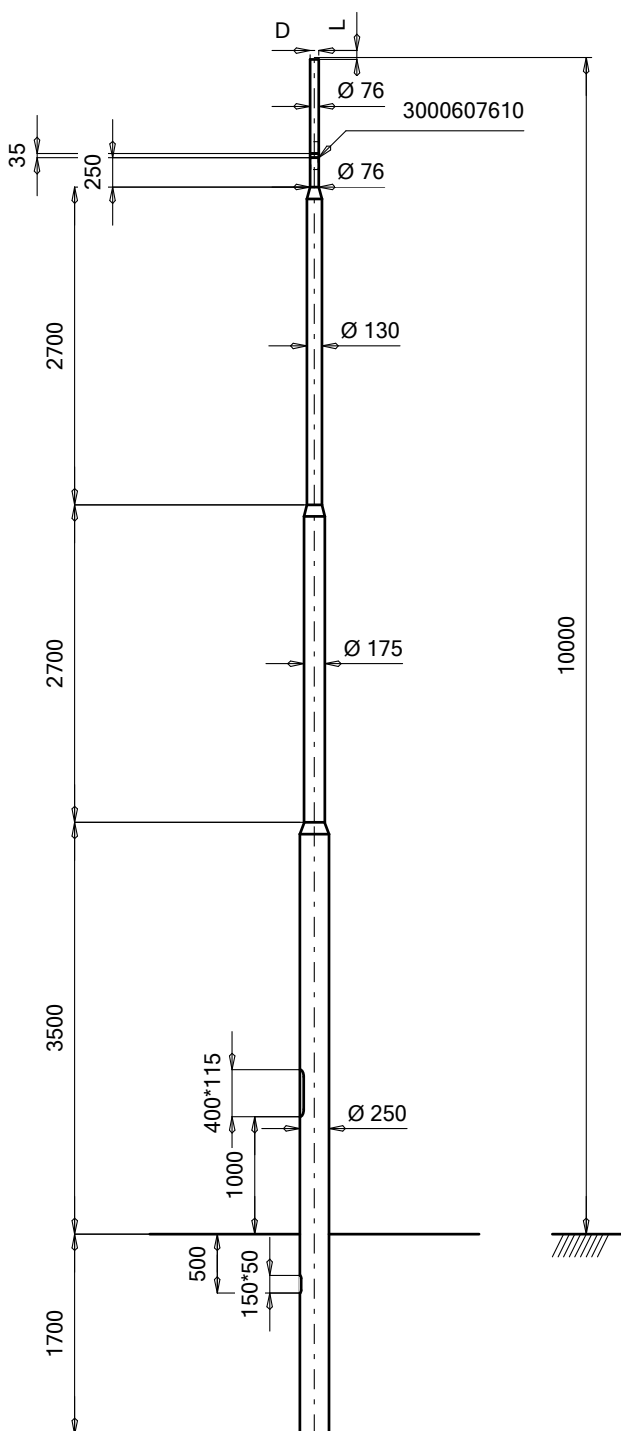
Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Philips Luma 2 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 3500 mm trottoirzijde en 4500 mm straatzijde



|        |            |                       |
|--------|------------|-----------------------|
| Deel 3 |            |                       |
| Deel 2 | 3267608502 | EU 850-90             |
| Deel 1 | 4609225001 | Cil. onderpaal 9,15 m |

CoG: 4700 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 81,0 kg

|    |    |  |                               |                                                                                                           |                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                      |                                    |  |
|----|----|--|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                 |                                                                                                 |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                      |                                    |  |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.<br><br>BENAMING<br>(NAME)<br><br>Cil. paaltop 10,00 m                         |                                                                                                 |                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                     | SCHAAL<br>(SCALE)<br><br>1 : 64      | ORG.DAT<br><br>03-02-17            |  |
|    |    |  |                               |                                                                                                           |                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br><br>PE | REV.DAT                            |  |
|    |    |  |                               |                                                                                                           |                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     | PARAAF<br>(SIGN)                     | MUT.DAT<br><br>03-02-17            |  |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMEELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMEELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0410025003 |                                      | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |  |

## 19. Aluminium enkele uithoudermast LPH 10m (STANDAARD)

Hydro 0610022603

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0610022603

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 3,3 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouder: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

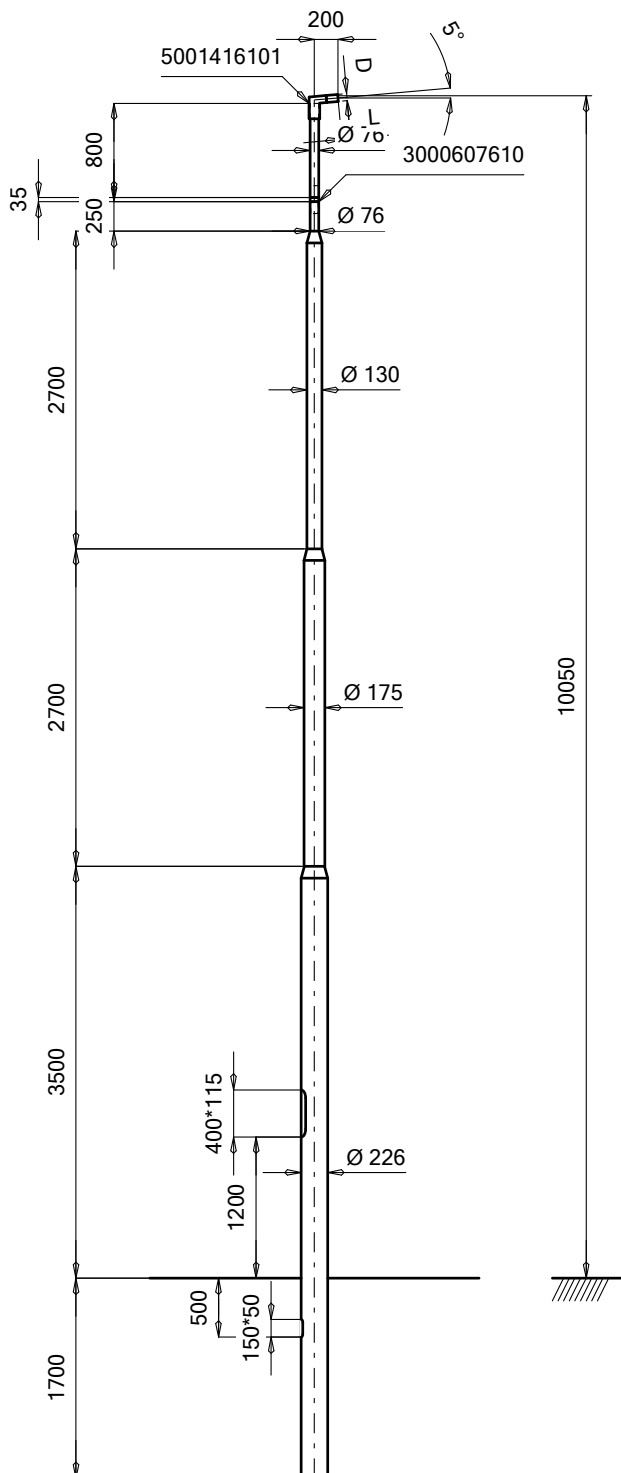
Montage d.m.v. gietstuk 5001416101

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Philips Luma 2 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 4750 mm  
Wanddikte: 3,3 mm  
Gewicht: 64,3 kg

|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 4 |            |                        |
| Deel 3 | 3216102021 | EU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 2 | 3297608502 | EU 850-90              |
| Deel 1 | 4609222604 | Cil. onderpaal 9,15 m  |

|    |    |  |                               |                                                           |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                    |                     |
|----|----|--|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                 |                                                                                                          |                                                                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                    |                     |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.<br><br>Cil. lichtmast 10,00 m |                                                                                                          |                                                                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                     | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 64        | ORG.DAT<br>22-07-05 |
|    |    |  |                               |                                                           |                                                                                                          |                                                                                                | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     | REV.DAT                            |                     |
|    |    |  |                               |                                                           |                                                                                                          |                                                                                                | PARAAF<br>(SIGN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     | MUT.DAT<br>10-03-16                |                     |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                | DATUM<br>(DATE)                                           | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0610022603 | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |                     |

## 20. Aluminium enkele uithoudermast LPH 10m (STANDAARD)

Hydro 0610025003

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0610025003

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 4 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouder: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

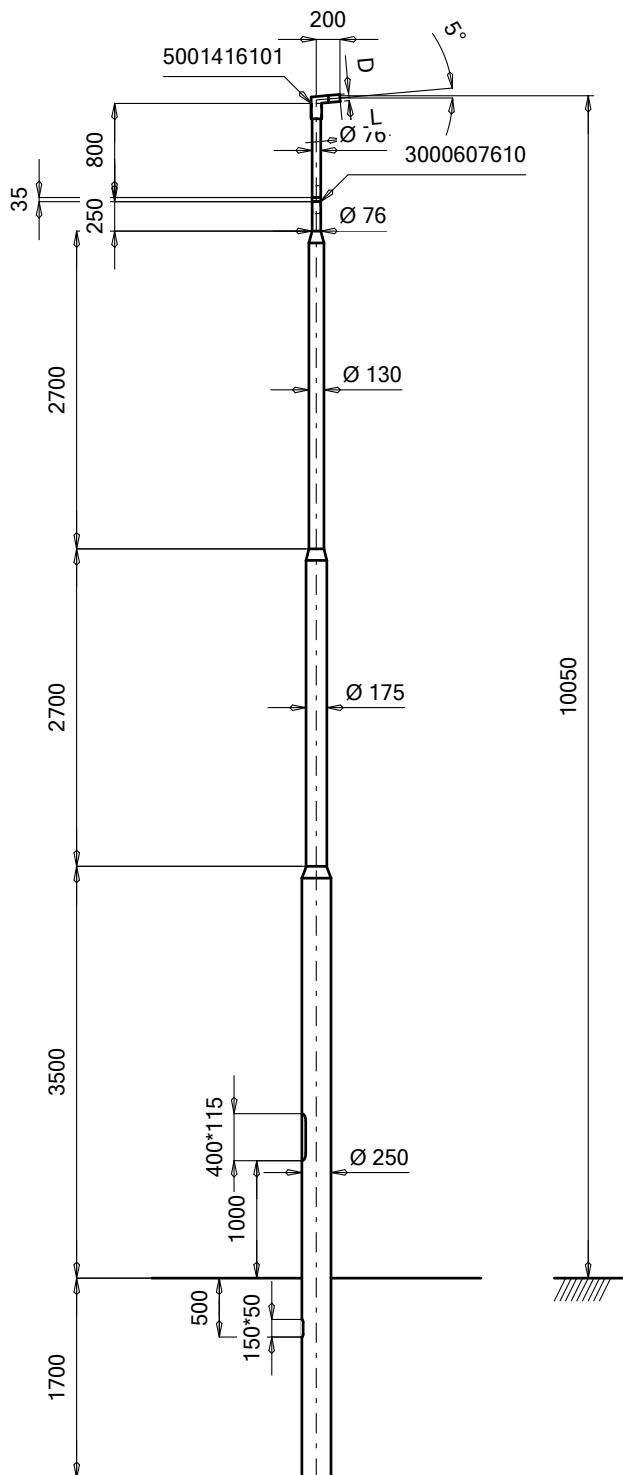
Montage d.m.v. gietstuk 5001416101

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 3500 mm trottoirzijde en 4500 mm straatzijde



|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 4 |            |                        |
| Deel 3 | 3216102021 | EU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 2 | 3297608502 | EU 850-90              |
| Deel 1 | 4609225001 | Cil. onderpaal 9,15 m  |

CoG: 4700 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 82,5 kg

|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                  |                                   |                     |                                    |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  |  |                                                                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                  |                                   |                     |                                    |
|    |    |  |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           |  |                                                                                                | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                  |                                   |                     |                                    |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |  |                                                                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                |                  | SCHAAL<br>(SCALE)                 | 1 : 64              | ORG.DAT<br>05-06-14                |
|    |    |  |                               | BENAMING<br>(NAME)                                                                                       |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                  | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)        | PE                  | REV.DAT                            |
|    |    |  | Cil. lichtmast 10,05 m        |                                                                                                          |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | PARAAF<br>(SIGN) |                                   | MUT.DAT<br>10-03-16 |                                    |
|    |    |  | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |                  | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER) |                     | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                |                                                                                                          |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                  | 0610025003                        |                     |                                    |

## 21. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 10m (STANDAARD)

Hydro 0810022614

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0810022614

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 3,3 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouder: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

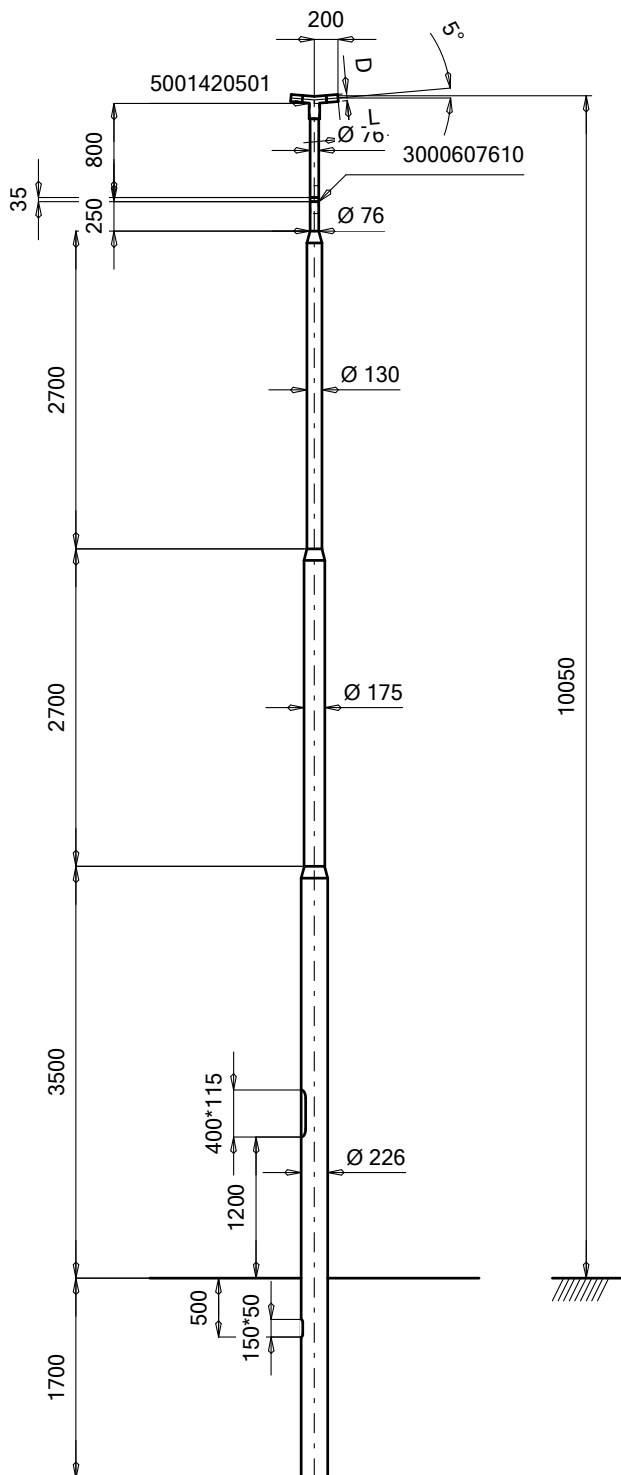
Montage d.m.v. gietstuk 5001420501

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Lightronics Brisa, een Philips Luma 1 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **1 reclamebord** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 4750 mm  
Wanddikte: 3,3 mm  
Gewicht: 65,0 kg

|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 4 |            |                        |
| Deel 3 | 3220502001 | DU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 2 | 3267608502 | EU 850-90              |
| Deel 1 | 4609222604 | Cil. onderpaal 9,15 m  |

|   |   |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |
|---|---|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|   |   |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                   |
|   |   |  |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                   |
|   |   |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) | SCHAAL<br>(SCALE)                              | ORG.DAT                           |
|   |   |  |                               | Cil. lichtmast 10,00 m                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 : 64                                         | 22-07-05                          |
|   |   |  | BENAMING<br>(NAME)            |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)                     | REV.DAT                           |
|   |   |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PE                                             |                                   |
|   |   |  | DATUM<br>(DATE)               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PARAAF<br>(SIGN)                               | MUT.DAT                           |
|   |   |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | 10-03-16                          |
|   |   |  | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER) |
|   |   |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |
| 2 | 1 |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | 0810022614                        |
|   |   |  |                               | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION)                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |

## 22. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 10m (STANDAARD)

Hydro 0810025005

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0810025005

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 4 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte rechtstandig opzetstuk: 850 mm

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Lengte uithouders: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

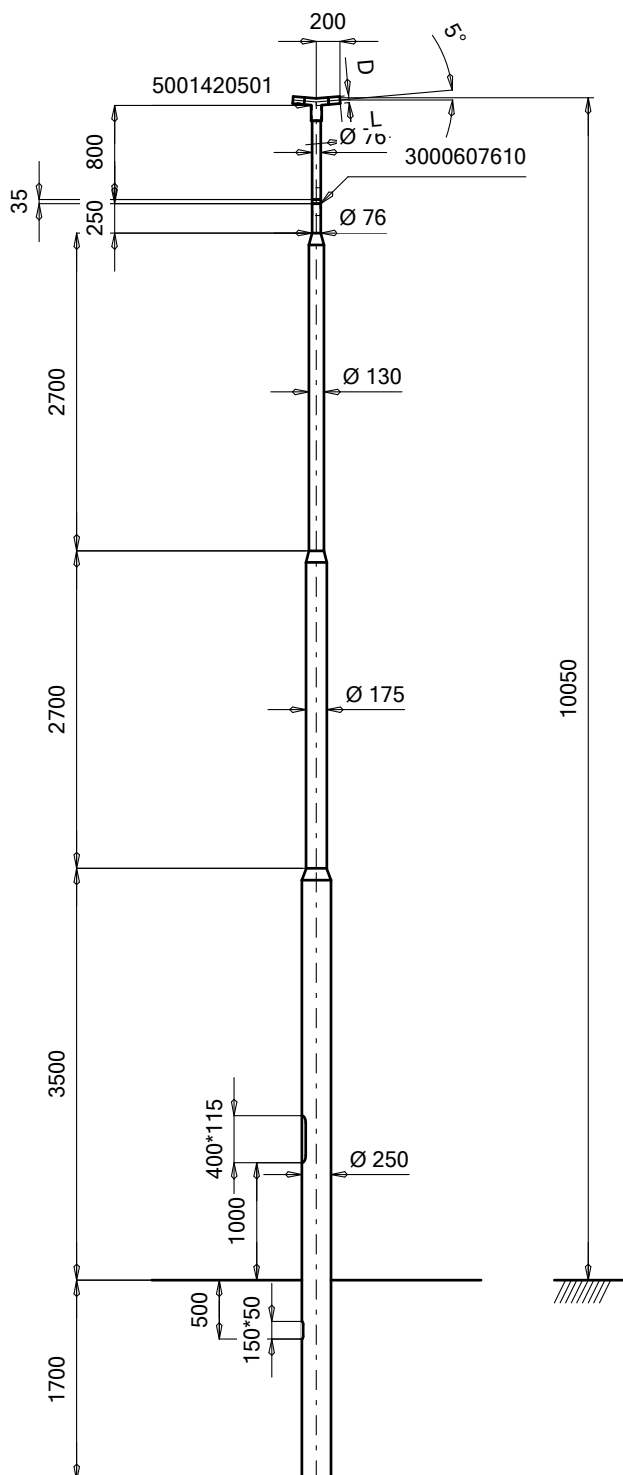
Montage d.m.v. gietstuk 5001420501

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Philips Luma 2 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 4700 mm  
Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 83,3 kg

|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 4 |            |                        |
| Deel 3 | 3220502001 | DU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 2 | 3297608502 | EU 850-90              |
| Deel 1 | 4609225001 | Cil. onderpaal 9,15 m  |

|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |                                    |                     |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  |  |  | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                   |                                    |                     |
|    |    |  |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           |  |  | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                   |                                    |                     |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |  |  | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                | SCHAAL<br>(SCALE)                 | 1 : 64                             | ORG.DAT<br>05-06-14 |
|    |    |  |                               | BENAMING<br>(NAME)                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)        | PE                                 | REV.DAT             |
|    |    |  |                               | Cil. lichtmast 10,05 m                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PARAAF<br>(SIGN)                               |                                   | MUT.DAT<br>10-03-16                |                     |
|    |    |  | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER) | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |                     |
|    |    |  | REV.<br>(REV.)                |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | 0810025005                        |                                    |                     |
| -2 |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |                                    |                     |
|    | -1 |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                   |                                    |                     |

## 23. Aluminium paaltopmast LPH 12m (STANDAARD)

Hydro 1012025001

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1012025001

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 12,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 2000 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

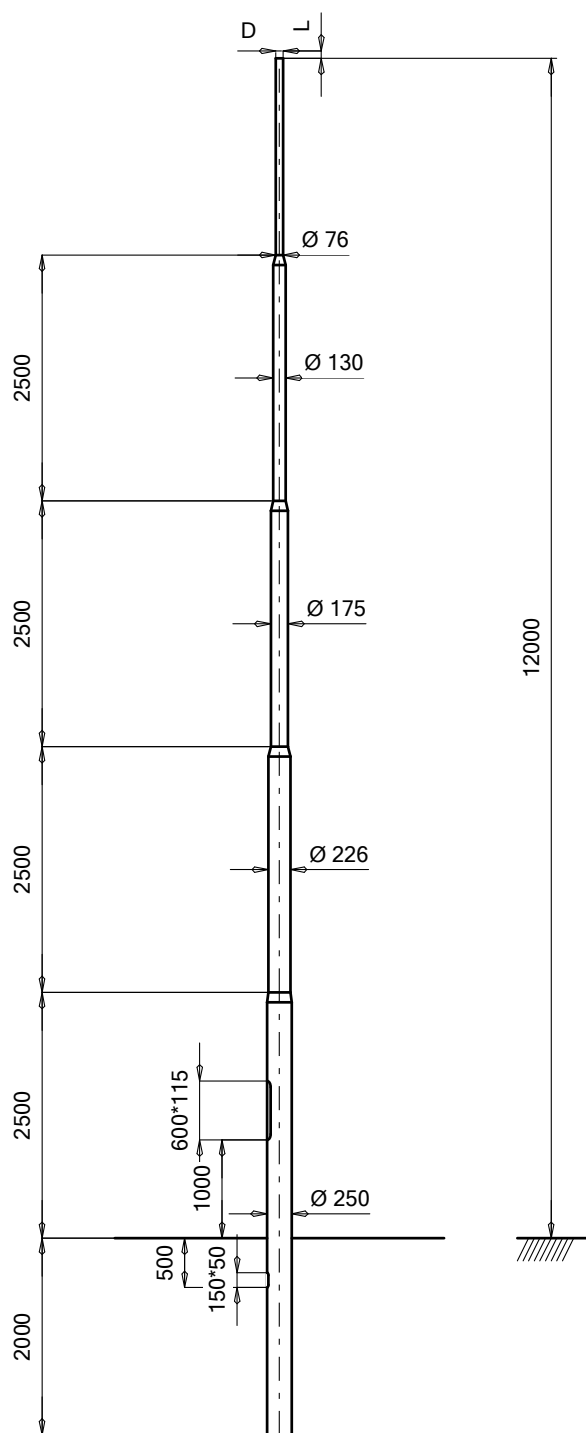
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Philips Luma 2 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



|        |            |                      |
|--------|------------|----------------------|
| Deel 3 |            |                      |
| Deel 2 |            |                      |
| Deel 1 | 1012025001 | Cil. paaltop 12,00 m |

CoG: 5800 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 98,3 kg

|    |    |   |                |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                         |                     |
|----|----|---|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
|    |    |   | P120E260-076-3 | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |                                                                                                |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                         |                     |
|    |    |   |                |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |                                                                                                |                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                 | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 77             | ORG.DAT<br>01-11-01 |
|    |    |   |                |                               | BENAMING<br>(NAME)<br>Cil. paaltop 12,00 m                                                               |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE        | REV.DAT<br>03-12-01 |
|    |    |   |                |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 | PARAAF<br>(SIGN)<br>AM                  | MUT.DAT<br>03-12-01 |
| -2 | -1 | 1 | 03-12-01       | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br>1012025001 | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION)<br>1 |                     |

## 24. Aluminium enkele uithoudermast LPH 12m (STANDAARD)

Hydro 0612025001

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0612025001

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 12,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 2000 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte uithouder: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

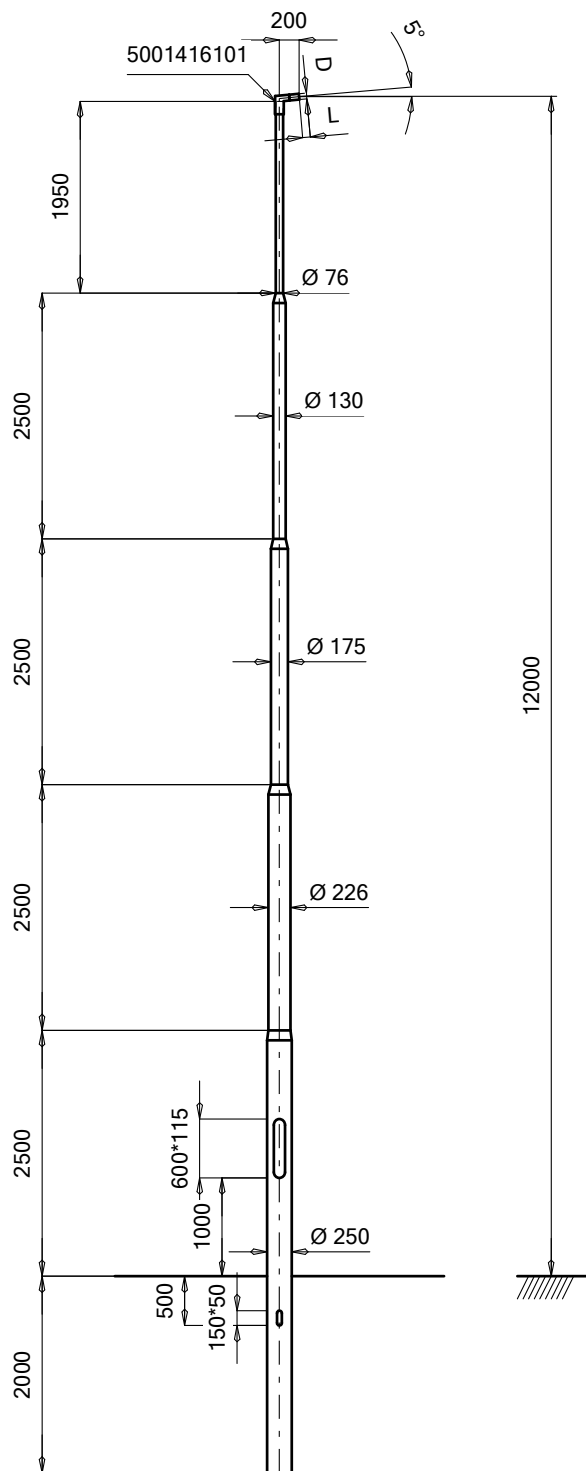
Montage d.m.v. gietstuk 5001416101

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Philips Luma 2 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 5750 mm  
Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 99,7 kg

|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 3 |            |                        |
| Deel 2 | 3216102021 | EU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 1 | 4612025001 | Cil. onderpaal 11,95 m |

|  |  |  |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                    |                     |
|--|--|--|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
|  |  |  |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |                                                                                                |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                    |                     |
|  |  |  |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |                                                                                                |                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |  | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 77        | ORG.DAT<br>01-07-05 |
|  |  |  |  |                               | BENAMING<br>(NAME)<br>Cil. lichtmast 12,00 m                                                             |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE   | REV.DAT             |
|  |  |  |  | DATUM<br>(DATE)               |                                                                                                          |                                                                                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | PARAAF<br>(SIGN)                   | MUT.DAT<br>01-07-05 |
|  |  |  |  | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0612025001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |                     |

## 25. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 12m (STANDAARD)

Hydro 0812025001

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0812025001

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 12,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 2000 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte uithouder: 200 mm (overschuiflengte 100 mm: check armatuur)

Elevatiehoek: 5°

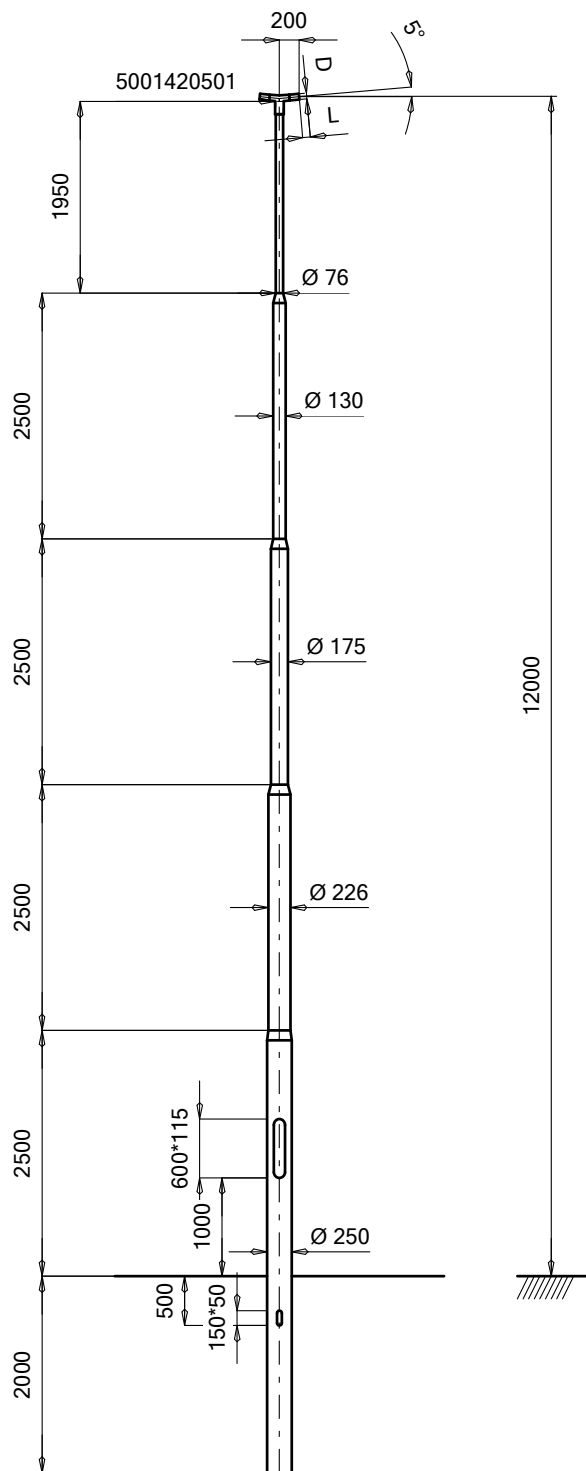
Montage d.m.v. gietstuk 5001420501

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Philips Luma 2 of een Schreder Piano Midi

Mast is geschikt voor toepassen van **2 reclameborden** van 900 x 1080 mm /27,8 kg, plaatsingshoogte onderzijde bord is 4500 mm



CoG: 5750 mm  
Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 100,4 kg

|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 3 |            |                        |
| Deel 2 | 3220502001 | DU 200-05 Top 76 - D60 |
| Deel 1 | 4612025001 | Cil. onderpaal 11,95 m |

|            |   |      |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                    |
|------------|---|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|            |   |      | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                    |
|            |   |      |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                    |
|            |   |      |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) | SCHAAL<br>(SCALE)                              | ORG.DAT                            |
|            |   |      |                               | Cil. lichtmast 12,00 m                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 : 77                                         | 01-07-05                           |
|            |   |      | BENAMING<br>(NAME)            |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)                     | REV.DAT                            |
|            |   |      |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PE                                             |                                    |
|            |   |      | DATUM<br>(DATE)               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PARAAF<br>(SIGN)                               | MUT.DAT                            |
|            |   |      |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | 01-07-05                           |
| 2          | 1 | REV. | (REV.)                        | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)  |
| 0812025001 |   |      |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |

## 26. Aluminium uithoudermast LPH 7m (BOERDERIJ DENISSEN)

Hydro 2901107006

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901107006

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: Cilindrisch

Nominale masthoogte: 7,5 m

Behandeling: Houtlook "Driessen Eiken"

Lengte van het grondstuk: 1200 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

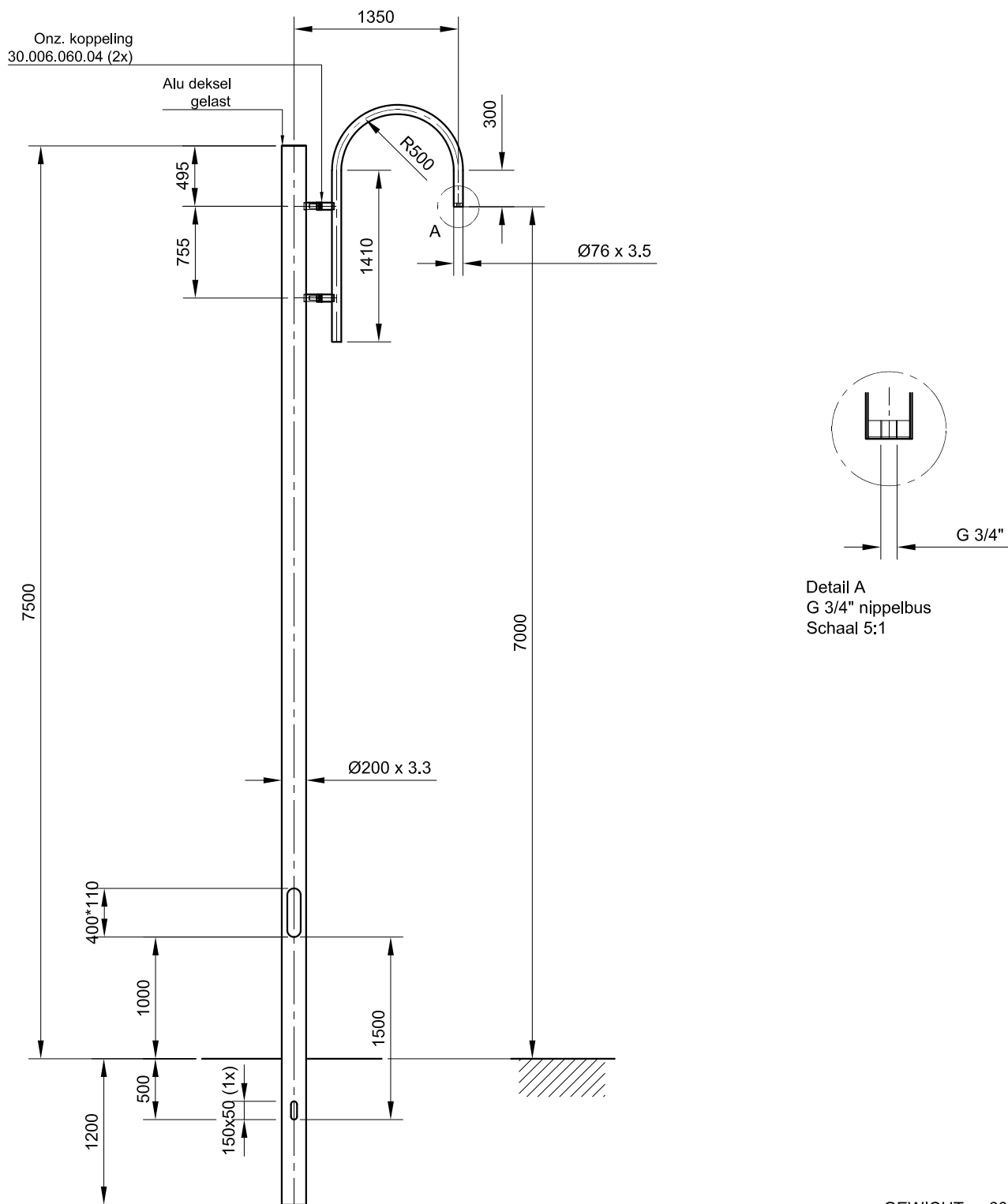
Demontabele uithouder voorzien van inwendige draad ¾"

Behandeling: poedercoating in RAL6009 (vermelden bij opdracht)

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Hogro Mak

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|        |  |               |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|---------------|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Deel 2 |  | 32.000.100.28 |  | EU spec. U1000 180gr D76- G3/4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Deel 1 |  | 48.075.200.01 |  | Cil. onderpaal 7.5 m           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |               |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 27. Aluminium uithoudermast LPH 10m (BREDASEWEG)

Hydro 2710020008

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2710020008

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch gebogen

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lichtpunthoogte 10 m

Lengte uithouder: 3500 mm

Elevatiehoek: 5°

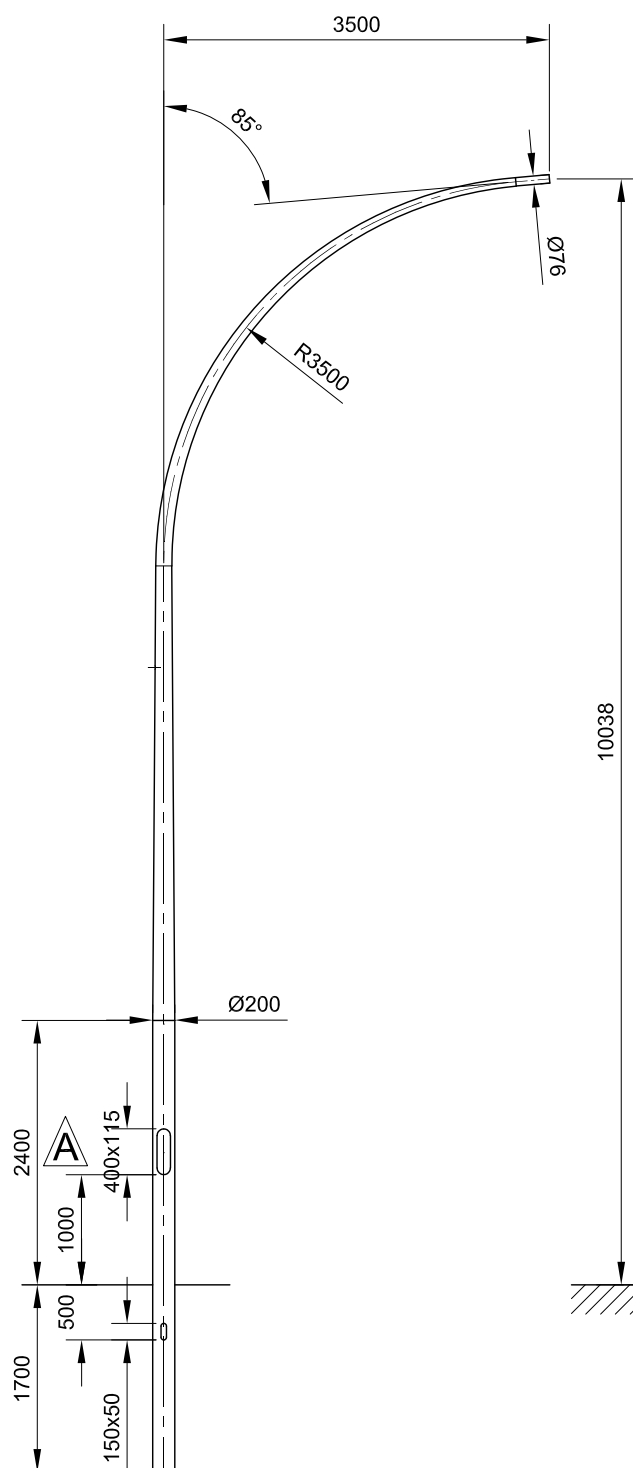
Voorzien van inzetstuk DxL mm (Check armatuur: vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Schreder Midi of een Philips Luma 2 armatuur

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



GEWICHT: 84.5 kg  
WANDDIKTE: 4.0

| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MATERIAL                            | DIMENSIONS      | REMARKS   |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|
|         |          | <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> <p><b>Hydro</b></p> <p>AM.PROJ.</p> <p>DIMENSIONS / TOLERANCES:<br/>LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM<br/>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p> <p><b>Pole Products</b></p> <p><b>Pole Products</b><br/>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |                                     |                 |           |
| DATE    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                 |           |
| MODE    | REVISION | FORMAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REMARKS                             | DRAWING NUMBER: | Revision: |
|         |          | A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | S121095/S130192                     | 2710020008      | A         |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Con. geb. lichtmast LPH 10m (deel1) |                 |           |

## 28. Aluminium “hoog-laag” uithoudermast LPH 10-6m (BREDASEWEG)

Hydro 2902710001

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2902710001

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch gebogen

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lichtpunthoogte 10 m

Lengte uithouder: 3500 mm

Elevatiehoek: 5°

Voorzien van inzetstuk DxL (vermelden bij opdracht)

Lichtpunthoogte 6 m

Lengte vaste uithouder: 650 mm

Diameter 60mm

Elevatiehoek: 5°

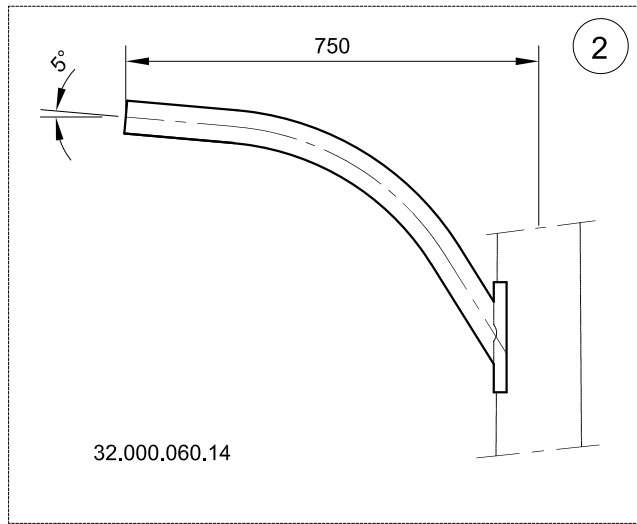
Optie: Voorzien van inzetstuk DxL (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

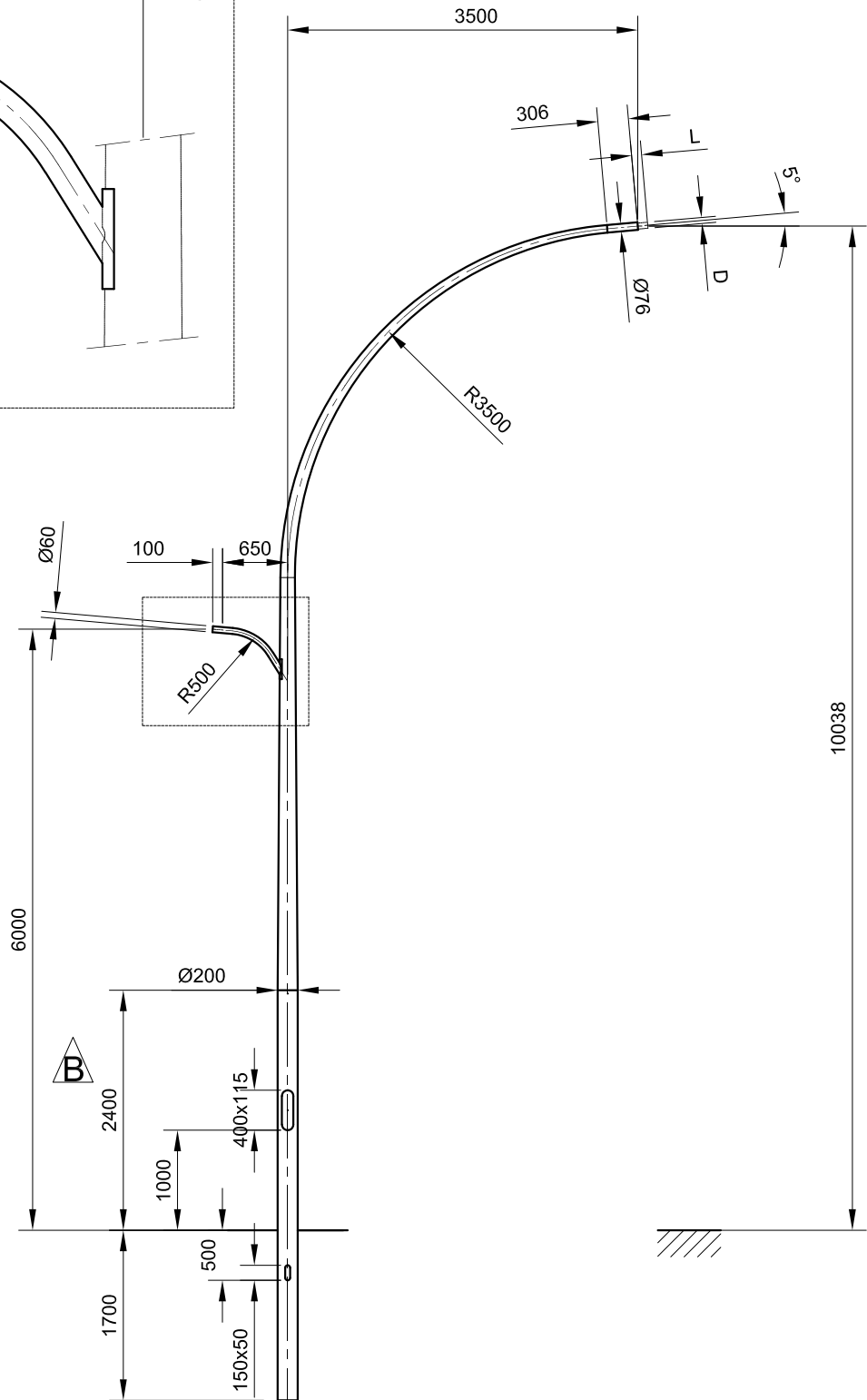
Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Schreder Piano Midi of een Philips Luma 2 armatuur

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame

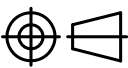


CONICITEIT 1:150



|   |               |                                      |
|---|---------------|--------------------------------------|
| 2 | 32.000.060.14 | EU Spec. U=750-5° D60 (deel 2)       |
| 1 | 27.100.200.08 | Con. gebogen mast LPH 10.0m (deel 1) |

GEWICHT: 84.7 kg  
WANDDIKTE: 4.0

| ITEMNO.                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTITY                                                                            | DESCRIPTION                          | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONS | REMARKS                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | EU Spec. U=750-5° D60 (deel 2)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | Con. gebogen mast LPH 10.0m (deel 1) |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                        |
|  <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> |                                                                                     |                                      |  <p><b>Pole Products</b><br/>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |            |                                                        |
| AM.PROJ.                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                      | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40<br><br>DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                                                                                                                                                 |            | DRAWN BY: SS<br>CHECKED BY: (SIGNATURE)<br>SCALE: 1:70 |
| FORMAT                                                                                                                                                                                                                                                                             | REMARKS S130192                                                                     |                                      | MATERIAL: EN AW-6060 T66                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | DATE: 15-12-04                                         |
| REVISION                                                                                                                                                                                                                                                                           | TITLE                                                                               |                                      | DRAWING NUMBER: 29.027.100.01                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Revision: C                                            |
| A4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Con. lichtmast 10.0m                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                        |

## 29. Aluminium paaltopmast LPH 4m (CENTRUM)

Hydro 1204016501

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1204016501

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: korte conus conisch

Nominale masthoogte: 4,0 m (wanddikte 3,3 mm)

Behandeling: in VOM1 naturel geanodiseerd

Lengte van het grondstuk: 800 mm (conform EN 40-2)

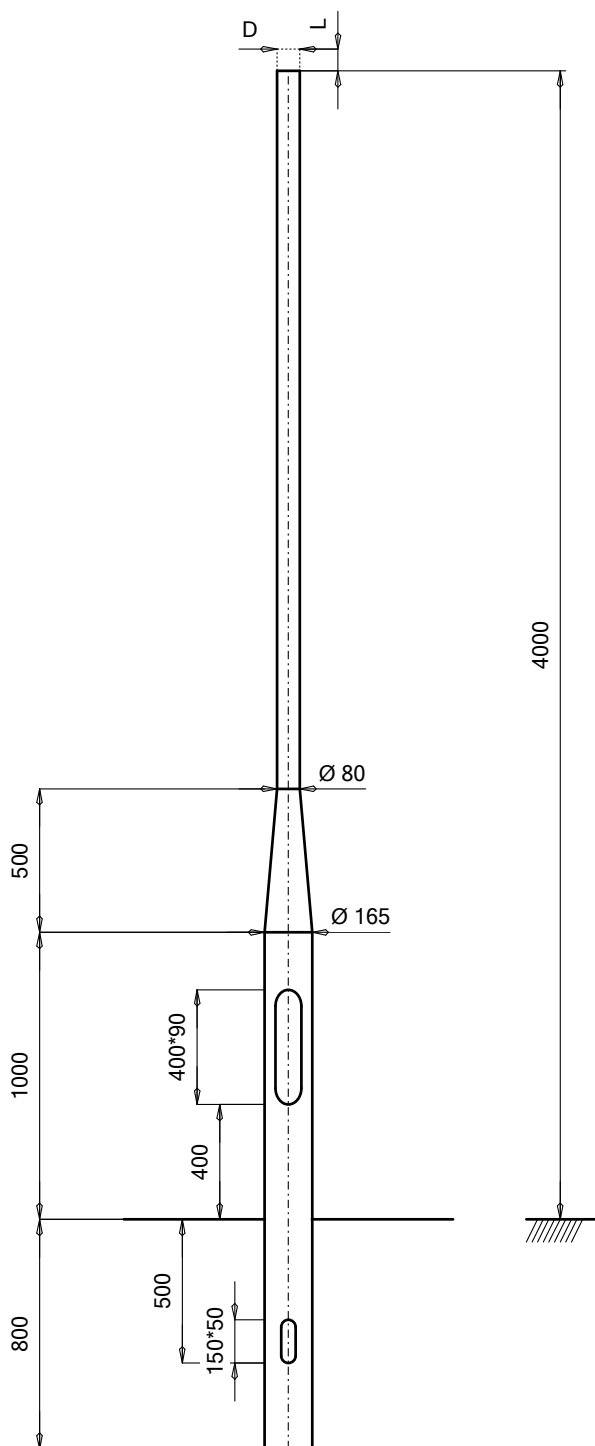
Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver



|        |            |                                   |
|--------|------------|-----------------------------------|
| Deel 3 |            |                                   |
| Deel 2 |            |                                   |
| Deel 1 | 1204016501 | Con. paaltop 4,00 m (korte konus) |

CoG: 2100 mm  
Wanddicke: 3,3 mm  
Gewicht: 21,2 kg

|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                 |                                    |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |  |  | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                 |                                    |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |  |  | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 27                     | ORG.DAT<br>09-10-02                |
|    |    |  |                               | BENAMING<br>(NAME)<br>Con. paaltop 4,00 m (korte konus)                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE                | REV.DAT                            |
|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | PARAAF<br>(SIGN)                                | MUT.DAT<br>09-10-02                |
|    |    |  | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br>1204016501 | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                 |                                    |

### 30. Aluminium paaltopmast LPH 6m (CITYRING)

Hydro 1206014502

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1206014502

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Voorzien van inzetstuk 60x200mm (vermelden bij opdracht)

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

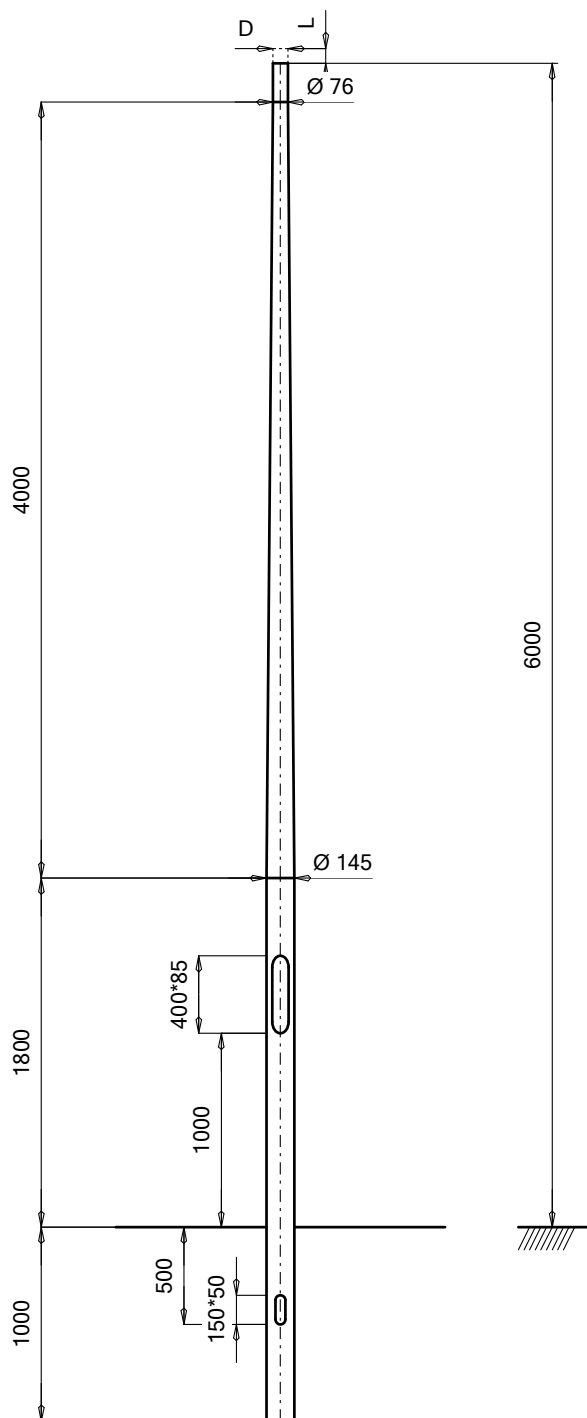
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Schreder Cercle armatuur

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|        |            |                     |
|--------|------------|---------------------|
| Deel 3 |            |                     |
| Deel 2 |            |                     |
| Deel 1 | 1206014502 | Con. paaltop 6.00 m |

CoG: 3350 mm  
Wanddicke: 3,0 mm  
Gewicht: 27,3 kg

|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                |                     |                                                     |  |                                    |  |
|----|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
|    |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |  |  | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                |                     |                                                     |  |                                    |  |
|    |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |  |  | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br><br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |  | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 39                    | ORG.DAT<br>01-11-01 |                                                     |  |                                    |  |
|    |    |  |                               | BENAMING<br>(NAME)<br><br>Con. paaltop 6,00 m                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE               | REV.DAT             |                                                     |  |                                    |  |
|    |    |  |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | PARAAF<br>(SIGN)                               | MUT.DAT<br>18-09-02 |                                                     |  |                                    |  |
| -2 | -1 |  | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |                     | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>1206014502 |  | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |  |

## 31. Aluminium paaltopmast LPH 8m (CITYRING)

Hydro 1208017503

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1208017503

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1200 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Voorzien van inzetstuk 60x200mm (vermelden bij opdracht)

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

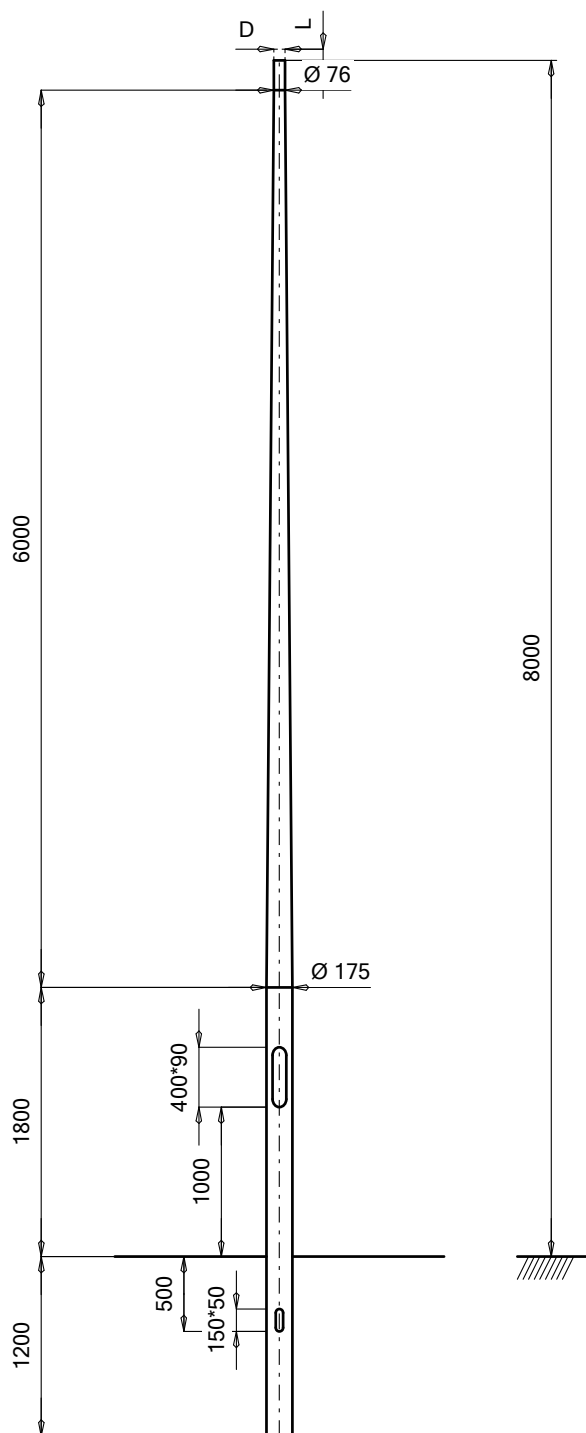
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Schreder Cercle armatuur

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|        |            |                     |
|--------|------------|---------------------|
| Deel 3 |            |                     |
| Deel 2 |            |                     |
| Deel 1 | 1208017503 | Con. paaltop 8.00 m |

CoG: 4350 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 52,1 kg

|                |    |  |                               |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     |                                           |                                  |                     |
|----------------|----|--|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
|                |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradij tussen 0 en +10% |                                           |                                  |                     |
|                |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                               | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                |                                                                     | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 51               | ORG.DAT<br>01-11-01              |                     |
|                |    |  |                               |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     | BENAMING<br>(NAME)<br>Con. paaltop 8,00 m | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE | REV.DAT             |
|                |    |  |                               |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     |                                           | PARAAF<br>(SIGN)                 | MUT.DAT<br>19-09-02 |
| -2             | -1 |  | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMEELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMEELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br>1208017503                     | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION)        |                                  |                     |
| REV.<br>(REV.) |    |  |                               |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     |                                           |                                  |                     |

## 32. Aluminium paaltopmast LPH 10m (CITYRING)

Hydro 1210020002

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1210020002

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 10,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1500 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Voorzien van inzetstuk 60x200mm (vermelden bij opdracht)

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

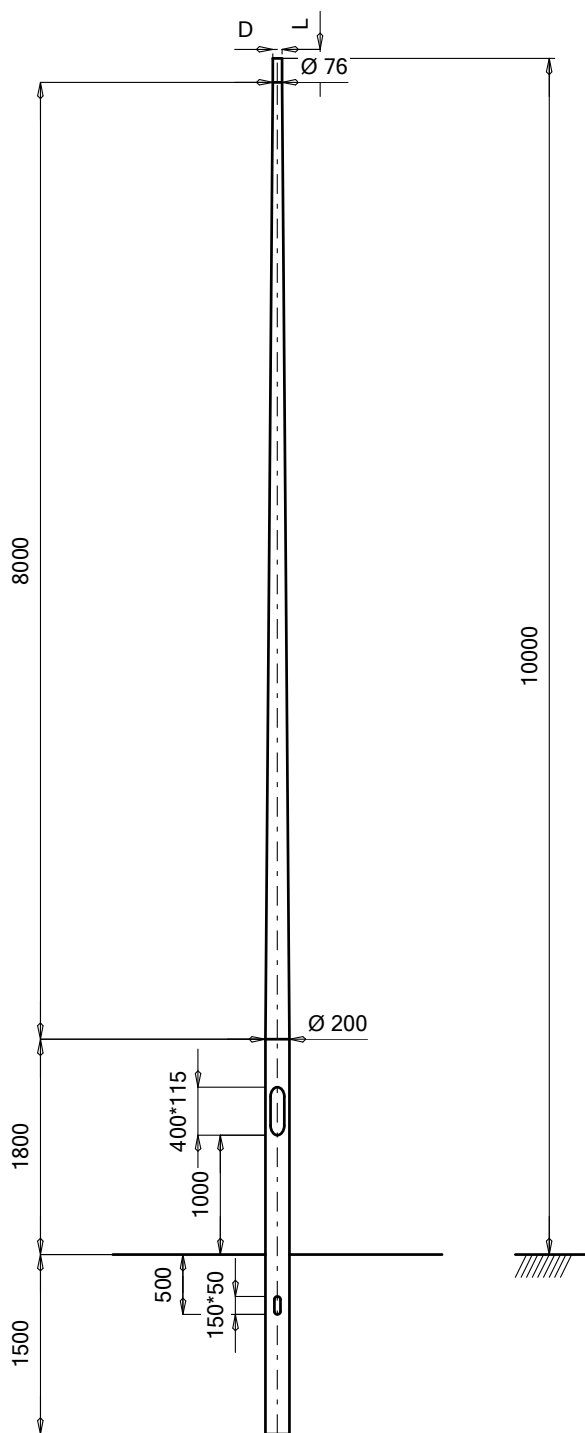
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Schreder Cercle armatuur

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



CoG: 5300 mm  
Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 71,1 kg

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deel 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| Deel 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| Deel 1 | 1210020002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Con. paaltop 10,00 m                                                                           |
|        | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN AW-6060 T66                                                                                 |
|        | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                      |
|        | BENAMING<br>(NAME)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                    |
|        | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PE                                                                                             |
|        | PARAAF<br>(SIGN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
|        | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) | SCHAAL<br>(SCALE)                                                                              |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 : 63                                                                                         |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORG.DAT<br>01-11-01                                                                            |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | REV.DAT                                                                                        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MUT.DAT<br>12-09-03                                                                            |
|        | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |
|        | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)                                                              |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1210020002                                                                                     |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION)                                                             |

### **33. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (KOOLHOVEN)**

Hydro 0506013575

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0506013575

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: poedercoating Akzo Noir 900 sable

Lengte van het grondstuk: 1200 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 2000 mm

Elevatiehoek: 5°

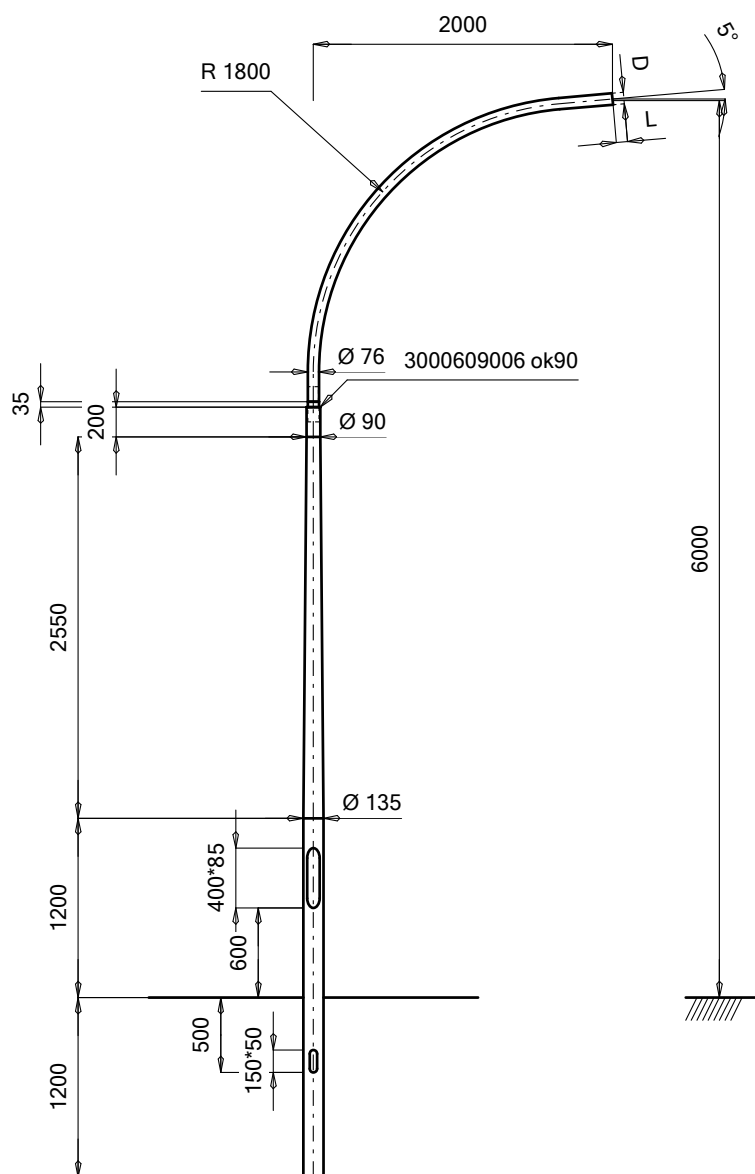
Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano Midi, Indal Luma Mini, Lightronics Brisa

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|        |            |                       |
|--------|------------|-----------------------|
| Deel 3 |            |                       |
| Deel 2 | 3267620020 | EU690 2000            |
| Deel 1 | 4704013504 | Con. onderpaal 3.95 m |

CoG: 2500 mm  
Wanddicke: 3,0 mm  
Gewicht: 26,8 kg

|    |    |   |          |                               |                                                                                                           |                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                  |                                             |
|----|----|---|----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
|    |    |   | S120726A | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                 |                                                                                                 |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                  |                                             |
|    |    |   |          |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                               |                                                                                                 |                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                     | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 51      | ORG.DAT<br>04-07-12                         |
|    |    |   |          |                               | BENAMING<br>(NAME)<br>Con. lichtmast 6,00 m                                                               |                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE | REV.DAT<br>17-07-12                         |
|    |    |   |          |                               |                                                                                                           |                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     | PARAAF<br>(SIGN)<br>mre          | MUT.DAT<br>04-07-12                         |
| -2 | -1 | 1 | 17-07-12 | REV.<br>(REV.)                | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMEELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMEELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>0506013575 |                                  | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION)<br><br>1 |

### **34. Aluminium uithoudermast type Puntla LPH 6-6,75-7,5m (KOOLHOVEN)**

Schreder 2902708011

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Schreder 2902708011

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch gebogen

Nominale masthoogte: 8,0 m

Behandeling: poedercoating Akzo Noir 900 sable

Lengte van het grondstuk: 1200 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

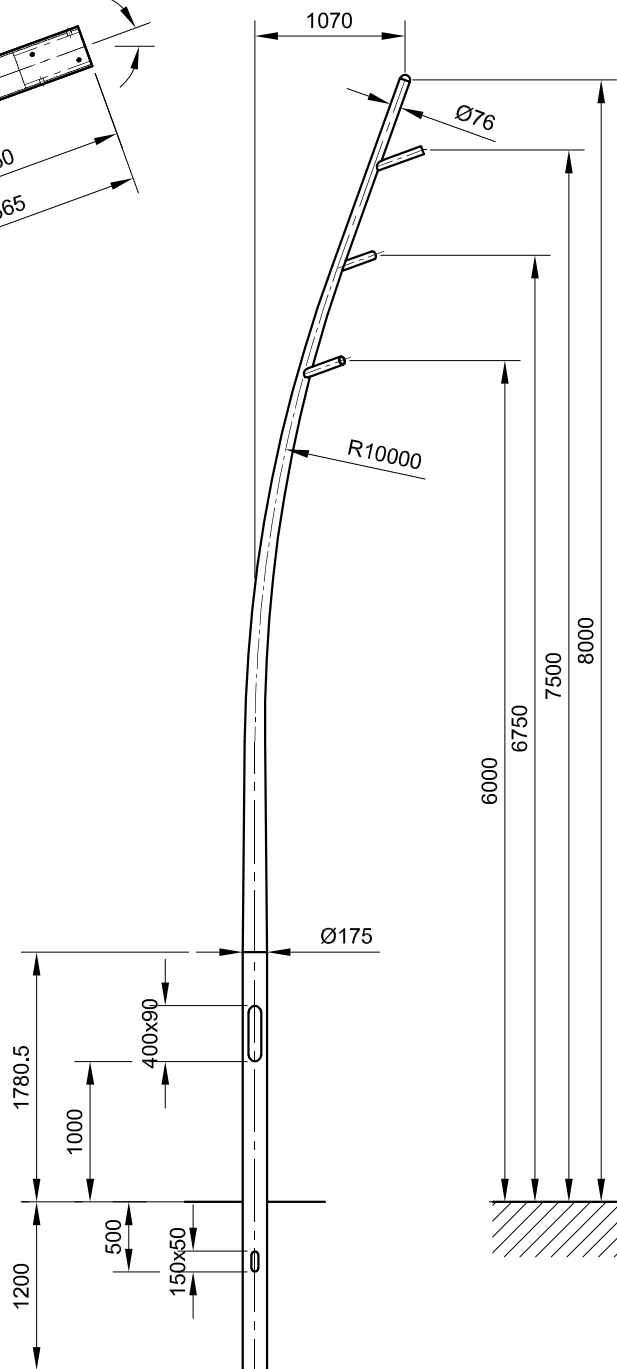
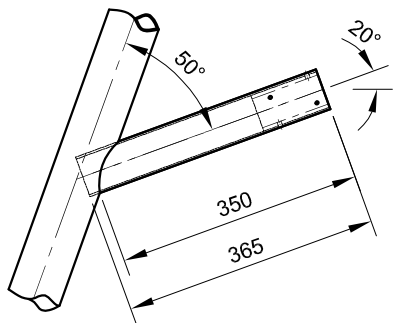
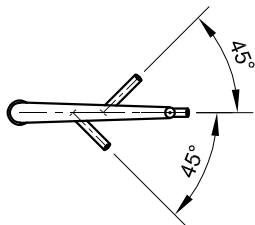
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Uithouders voorzien van negatief (inwendig) inzetstuk 41x100 mm (vermelden bij opdracht)

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Puntla

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



GEWICHT: 52.5 kg  
WANDDIKTE: 4.0

|  |  |  |  |                    |          |                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                            |                |
|--|--|--|--|--------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|
|  |  |  |  | 19-11-2008         | DATE     | ITEMNO.                                                                             | QUANTITY                               | DESCRIPTION                                                                                                                                                                             | MATERIAL                                                                            | DIMENSIONS                                              | REMARKS                                                                                                                                                                                                                           |                             |                            |                |
|  |  |  |  | Changed dimensions | REVISION |  |                                        | THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL. | <div>Pole Products</div>                                                            |                                                         | <b>Pole Products</b><br><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a> |                             |                            |                |
|  |  |  |  |                    |          |                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                            |                |
|  |  |  |  |                    |          |                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                         | AM.PROJ.                                                                            | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40 |                                                                                                                                                                                                                                   | DRAWN BY:<br>MRe            | CHECKED BY:<br>(SIGNATURE) | SCALE:<br>1:55 |
|  |  |  |  |                    |          |                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                         |  | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED          |                                                                                                                                                                                                                                   | MATERIAL:<br>EN AW-6060 T66 | DATE:<br>26-02-07          |                |
|  |  |  |  | A                  | MODE     | FORMAT                                                                              | REMARKSwas V070211                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | DRAWING NUMBER:                                         | Revision:                                                                                                                                                                                                                         |                             |                            |                |
|  |  |  |  |                    |          | A4                                                                                  | TITLE<br>Con. geb. lichtmast LPH 8.00m |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 29.027.080.11                                           | A                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                            |                |

## **35. Aluminium paaltopmast LPH 3,45m (MUZENTUIN) SCHREDER ISME**

Schreder 2901003511

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Schreder 2901003511

Lichtmast van aluminium

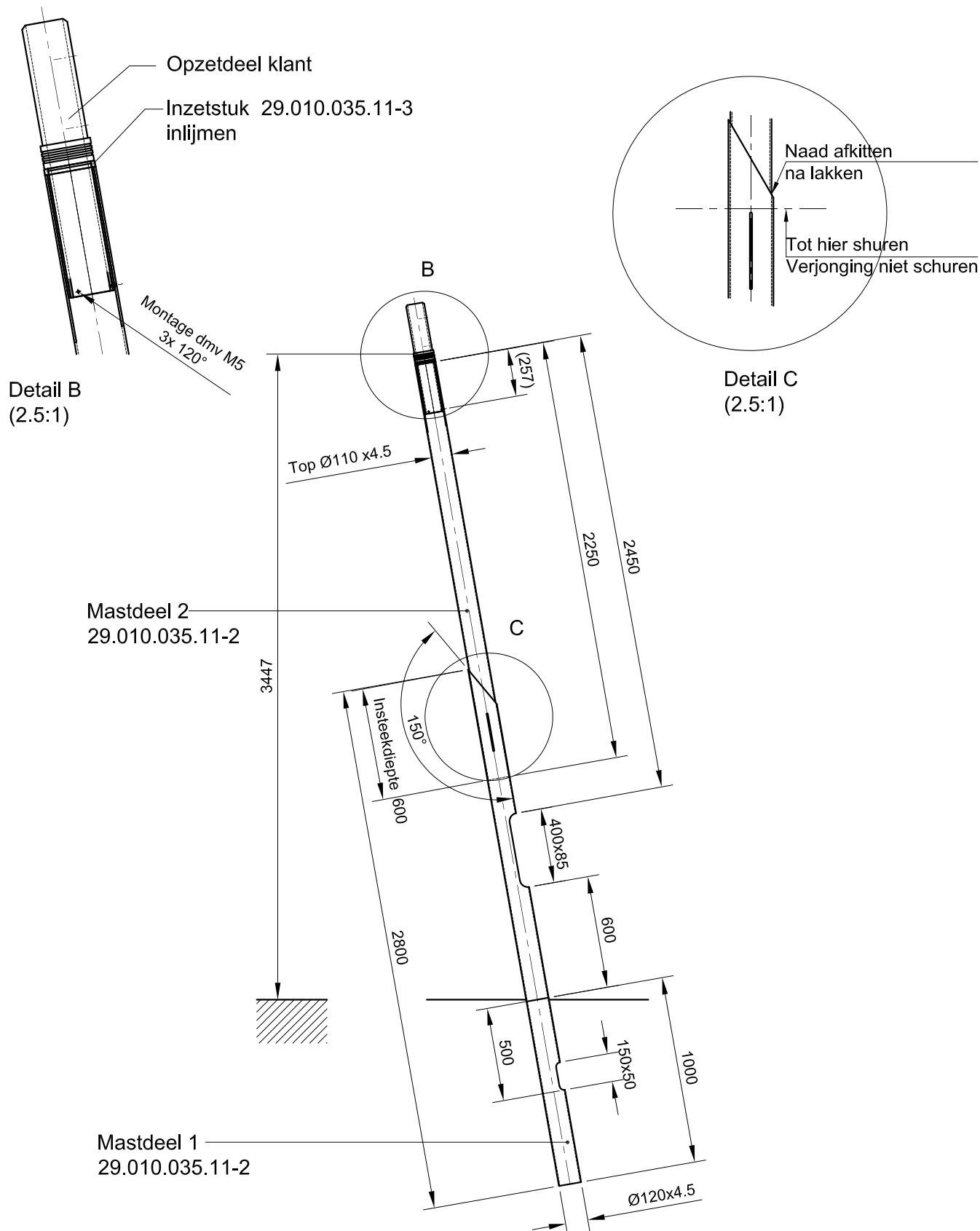
Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 3,45 m

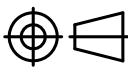
Behandeling: poedercoating Akzo Noir 900 Sable

Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2)

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)



GEWICHT: 33.5 KG  
WANDDIKTE: 4.5 mm

| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MATERIAL | DIMENSIONS                           | REMARKS                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |          | <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> <p>AM.PROJ.</p> <p></p> <p>DIMENSIONS / TOLERANCES: LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p> |          |                                      | <p><b>Pole Products</b></p> <p><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b></p> <p>Alcoolaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | DRAWN BY: MRe                        | CHECKED BY: (SIGNATURE)                                                                                                                                                                                                                             |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | MATERIAL: EN AW-6060 T66             | SCALE: 1:30                                                                                                                                                                                                                                         |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | DRAWING NUMBER: 29.010.035.11_Totaal | DATE: 08-08-08                                                                                                                                                                                                                                      |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                      | Revision: 0                                                                                                                                                                                                                                         |

## 36. Aluminium paaltopmast LPH 9-9,5-10-10,5-11 en 11,5m (NS PLEIN)

Hydro 2901212012

Lichtmast: paaltopmast v.z.v. topdop zwart

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901212012

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 12,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

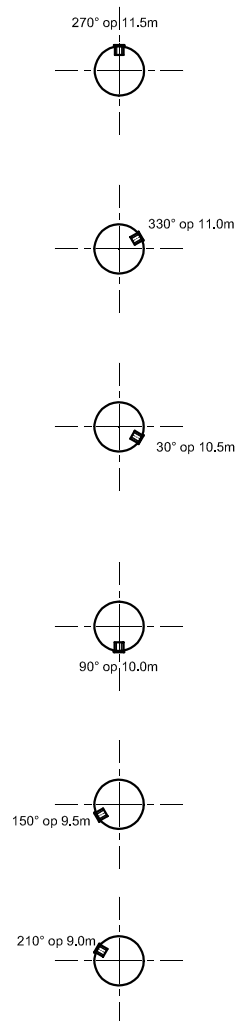
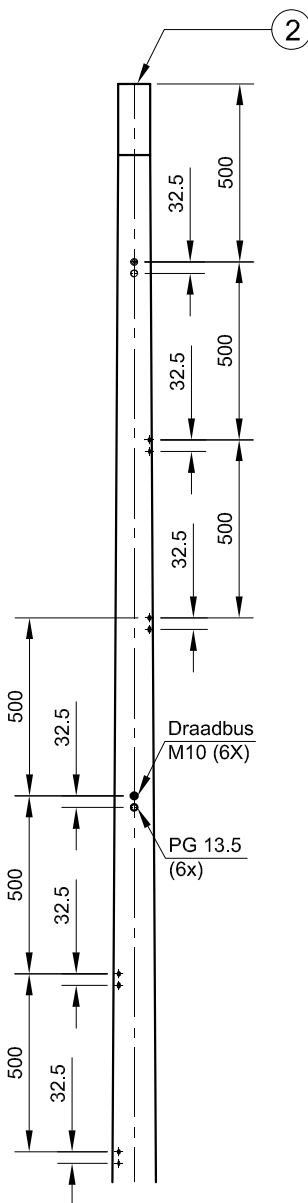
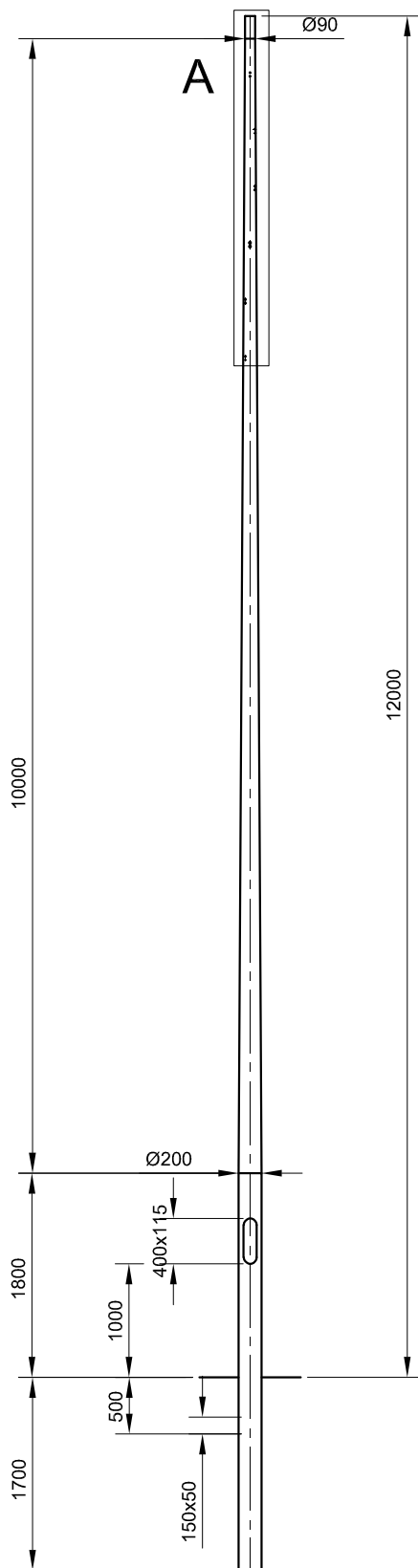
Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van 6 Schreder Focal armaturen

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame

A (1:20)



Deur op 90°

GEWICHT: 86.6 kg  
WANDDIKTE: 4.0

| 2       | 1        | Dop                                                                                                                                                                                                                        | LDPE                                                    | Zie werkorder                           | 5002320901PH                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 6        | Draadbus M10                                                                                                                                                                                                               | Alum                                                    | M10                                     | 50.027.010.01                                                                                                                                                                                                                                 |
| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                | MATERIAL                                                | DIMENSIONS                              | REMARKS                                                                                                                                                                                                                                       |
|         |          | <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> <p><b>Pole Products</b></p> |                                                         |                                         | <p><b>Pole Products</b><br/><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br/>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |
|         |          | AM.PROJ.                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40 |                                         | DRAWN BY:<br><b>AMG</b>                                                                                                                                                                                                                       |
|         |          | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                                                                                                                                             |                                                         | MATERIAL:<br><b>EN AW-6060T66</b>       | CHECKED BY:<br>(SIGNATURE)                                                                                                                                                                                                                    |
|         |          | FORMAT<br><b>A4</b>                                                                                                                                                                                                        | REMARKS<br>S150573-4/ S150654                           |                                         | SCALE:<br><b>1:65</b>                                                                                                                                                                                                                         |
|         |          | TITLE<br><b>Con. lichtmast LPH 12.0m</b>                                                                                                                                                                                   |                                                         | DRAWING NUMBER:<br><b>29.012.120.12</b> | DATE:<br><b>10-4-2015</b>                                                                                                                                                                                                                     |
|         |          |                                                                                                                                                                                                                            |                                                         | Revision:<br><b>-</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                               |

## 37. Aluminium paaltopmast LPH 9,5-10-10,5-11 en 11,5m (NS PLEIN)

Hydro 2901212011

Lichtmast: paaltopmast v.z.v. topdop zwart

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901212011

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 12,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

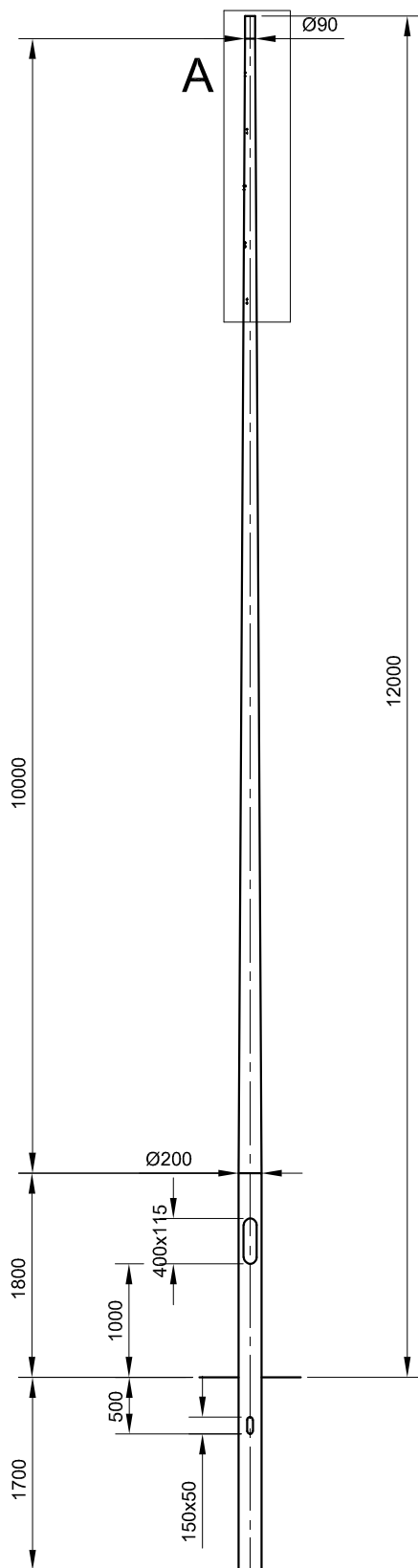
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

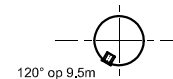
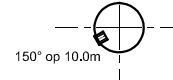
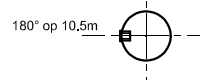
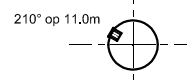
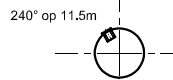
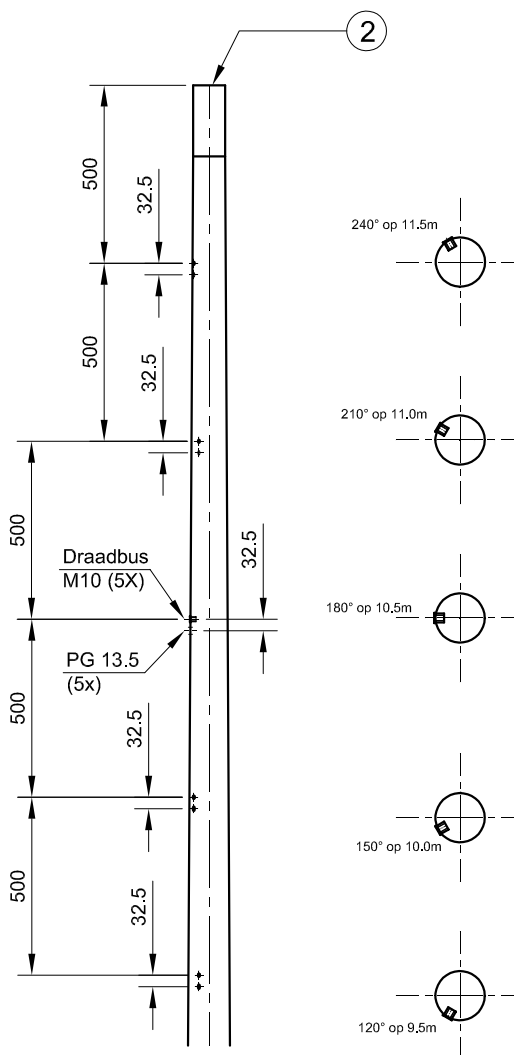
Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van 5 Schreder Focal armaturen

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



A (1:20)



Deur op 90°

GEWICHT: 86.6 kg  
WANDDIKTE: 4.0

| 2       | 1        | Dop                                                                                                                                                                                                                                                                                | LDPE                                                                                                          | Zie werkorder        | 5002320901PH                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 4        | Draadbus M10                                                                                                                                                                                                                                                                       | Alum                                                                                                          | M10                  | 50.027.010.01                                                                                                                                                                                                                      |
| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAL                                                                                                      | DIMENSIONS           | REMARKS                                                                                                                                                                                                                            |
|         |          |  <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> |                                                                                                               |                      | <b>Pole Products</b><br><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br>Alcoaalaan 12 - 5151 RW Drunen<br>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a> |
|         |          | AM.PROJ.                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40<br><br>DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |                      | DRAWN BY: <b>AMG</b><br>CHECKED BY: (SIGNATURE)<br>SCALE: <b>1:65</b>                                                                                                                                                              |
|         |          | FORMAT                                                                                                                                                                                                                                                                             | REMARKS S150573-2/ S150654                                                                                    |                      | MATERIAL: <b>EN AW-6060T66</b>                                                                                                                                                                                                     |
|         |          | TITLE                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               | DRAWING NUMBER:      | DATE: <b>10-4-2015</b>                                                                                                                                                                                                             |
|         |          | <b>A4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               | <b>29.012.120.11</b> | Revision: <b>-</b>                                                                                                                                                                                                                 |
|         |          | <b>Con. lichtmast LPH 12.0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                    |

## 38. Aluminium paaltopmast LPH 10-10,5-11 en 11,5m (NS PLEIN)

Hydro 2901212010

Lichtmast: paaltopmast v.z.v. topdop zwart

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901212010

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 12,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1700 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

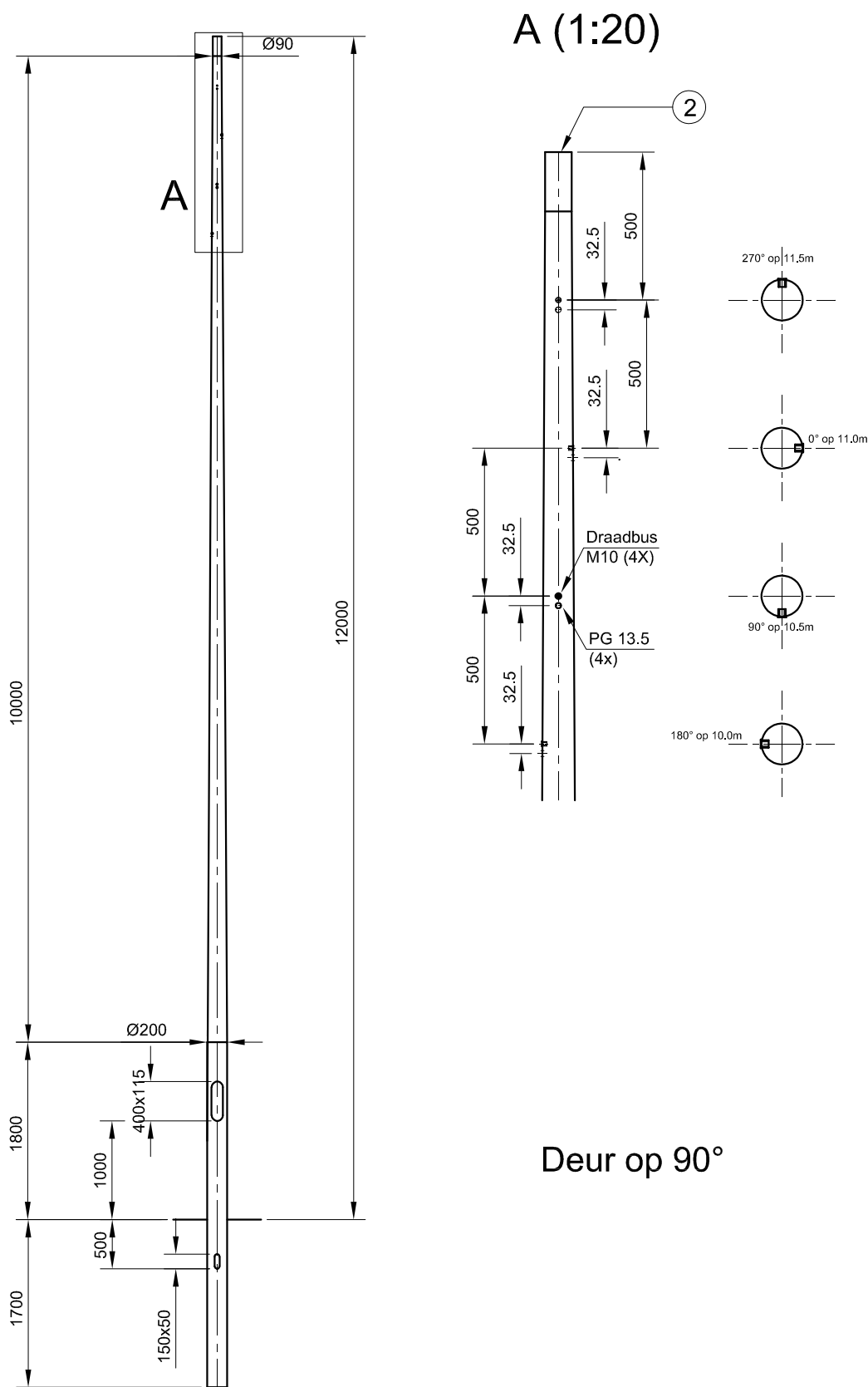
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van 4 Schreder Focal armaturen

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



GEWICHT: 86.6 kg  
WANDDIKTE: 4.0

|                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                                                                   | 1        | Dop                                                                                                                                                                                                                                    | LDPE                                                                                | Zie werkorder                                                                                                 | 5002320901PH                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                                                   | 4        | Draadbus M10                                                                                                                                                                                                                           | Alum                                                                                | M10                                                                                                           | 50.027.010.01                                                                                                                                                                                                                     |
| ITEMNO.                                                                             | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                            | MATERIAL                                                                            | DIMENSIONS                                                                                                    | REMARKS                                                                                                                                                                                                                           |
|  |          | <div>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</div> <div><div>Pole Products</div></div> |                                                                                     |                                                                                                               | <b>Pole Products</b><br><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a> |
|                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     |          | AM.PROJ.                                                                                                                                                                                                                               |  | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40<br><br>DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |                                                                                                                                                                                                                                   |
| FORMAT<br><b>A4</b>                                                                 |          | REMARKS<br>S150573-1/ S150654                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | MATERIAL:<br><b>EN AW-6060T66</b><br><br>DATE: <b>10-4-2015</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
| TITLE<br><b>Con. lichtmast LPH 12.0m</b>                                            |          | DRAWING NUMBER:<br><b>29.012.120.10</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | Revision:<br><b>-</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |

## 39. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (PIUSHAVEN)

Hydro 2900706002

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900706002

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1000 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 1250 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. klembeugels

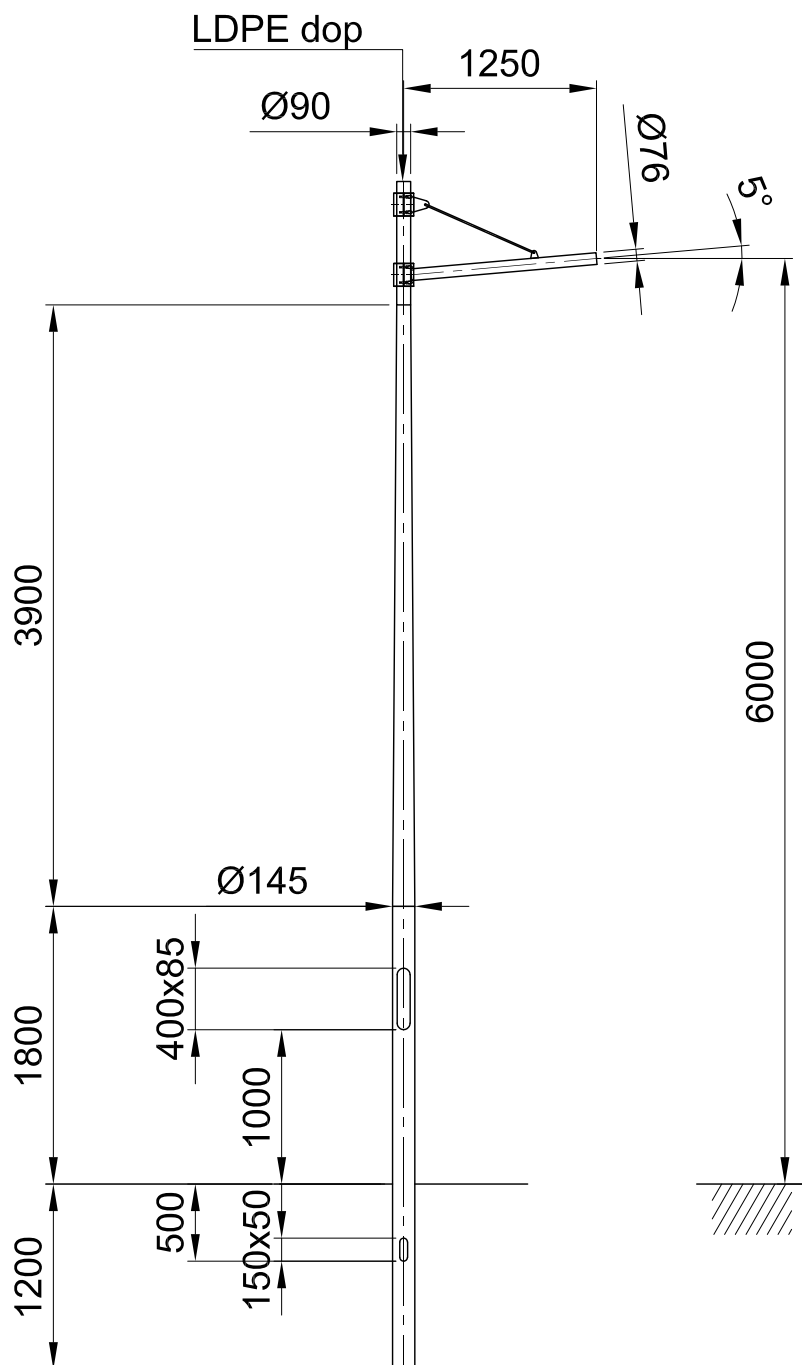
Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Philips mini-Modena

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame

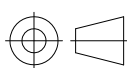


|   |               |                      |
|---|---------------|----------------------|
| 2 | 32.000.125.12 | EU 1250-05 Top90 D76 |
| 1 | 48.065.145.02 | Con. onderpaal 6.5m  |

GEWICHT: 34.7 kg  
WANDDIKTE: 3.0

| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                             | MATERIAL                                                | DIMENSIONS                  | REMARKS                    |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|         |          | THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL. |                                                         |                             |                            |
|         |          | AM.PROJ.                                                                                                                                                                                | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40 | DRAWN BY:<br>FvL            | CHECKED BY:<br>(SIGNATURE) |
|         |          |                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED          | MATERIAL:<br>EN AW-6060 T66 | SCALE:<br>1:50             |
|         |          | FORMAT                                                                                                                                                                                  | REMARKS                                                 | DRAWING NUMBER:             | Revision:                  |
|         |          | A4                                                                                                                                                                                      | Was V110528A                                            | 29.007.060.02               | A                          |
|         |          |                                                                                                                                                                                         | TITLE                                                   |                             |                            |
|         |          |                                                                                                                                                                                         | Spec. Conische Lichtmast LPH 6,0m                       |                             |                            |

**Pole Products**  
**Hydro Extrusion Drunen BV**  
Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen  
Postbus 75 - 5150 AB Drunen  
Tel/Fax: +31(0)416-386200/230  
[www.hydroextrusions.com](http://www.hydroextrusions.com)



**Pole Products**

## 40. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (PIUSHAVEN)

Hydro 2900708002

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900708002

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 3,3 mm)

Behandeling: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1400 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 2000 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. klembeugels

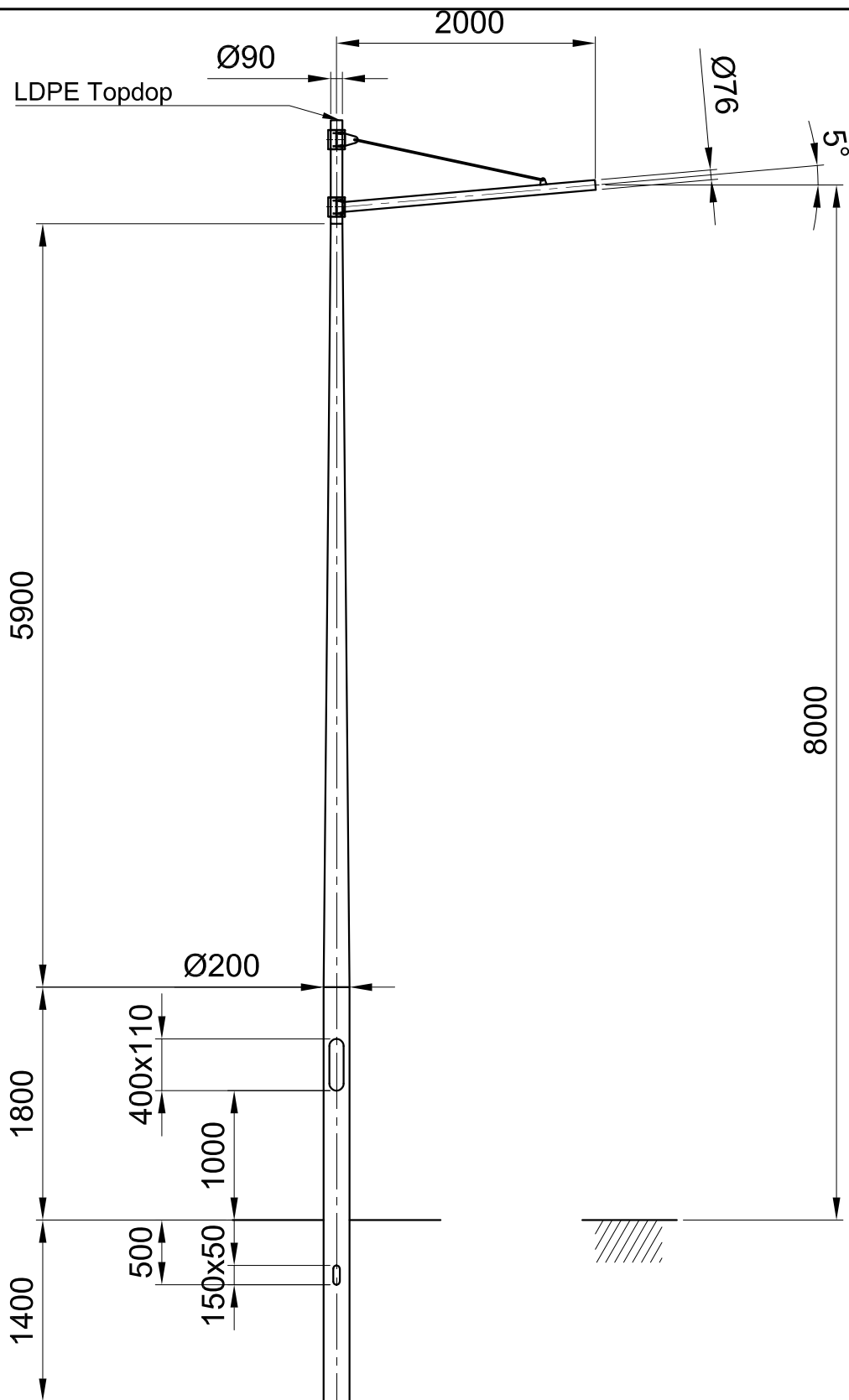
Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Philips Modena

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|   |            |                              |
|---|------------|------------------------------|
| 2 | 3200020015 | EU 2000-05 Top90 D76 klembus |
| 1 | 4808520004 | Conische onderpaal 8,5m      |

GEWICHT: 60.7 kg  
WANDDIKTE: 3.3

| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                             | MATERIAL                                                | DIMENSIONS               | REMARKS                 |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
|         |          | THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL. |                                                         |                          |                         |
|         |          | AM.PROJ.                                                                                                                                                                                | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40 | DRAWN BY: FvL            | CHECKED BY: (SIGNATURE) |
|         |          |                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED          | MATERIAL: EN AW-6060 T66 | SCALE: 1:60             |
|         |          | FORMAT                                                                                                                                                                                  | REMARKS                                                 | DRAWING NUMBER:          | Revision:               |
|         |          | A4                                                                                                                                                                                      | Was V091001_06/ 2901308026                              | 29.007.080.02            | A                       |
|         |          | TITLE                                                                                                                                                                                   | Spec. Conische lichtmast LPH 8,0m                       |                          |                         |

**Pole Products**  
**Hydro Extrusion Drunen BV**  
Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen  
Postbus 75 - 5150 AB Drunen  
Tel/Fax: +31(0)416-386200/230  
[www.hydroextrusions.com](http://www.hydroextrusions.com)



**Pole Products**

## 41. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (PIUSHAVEN)

Hydro 2900908001

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900908001

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 3,3 mm)

Behandeling: standaard blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1200 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele dubbele uithouder: 2000 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. klembeugels

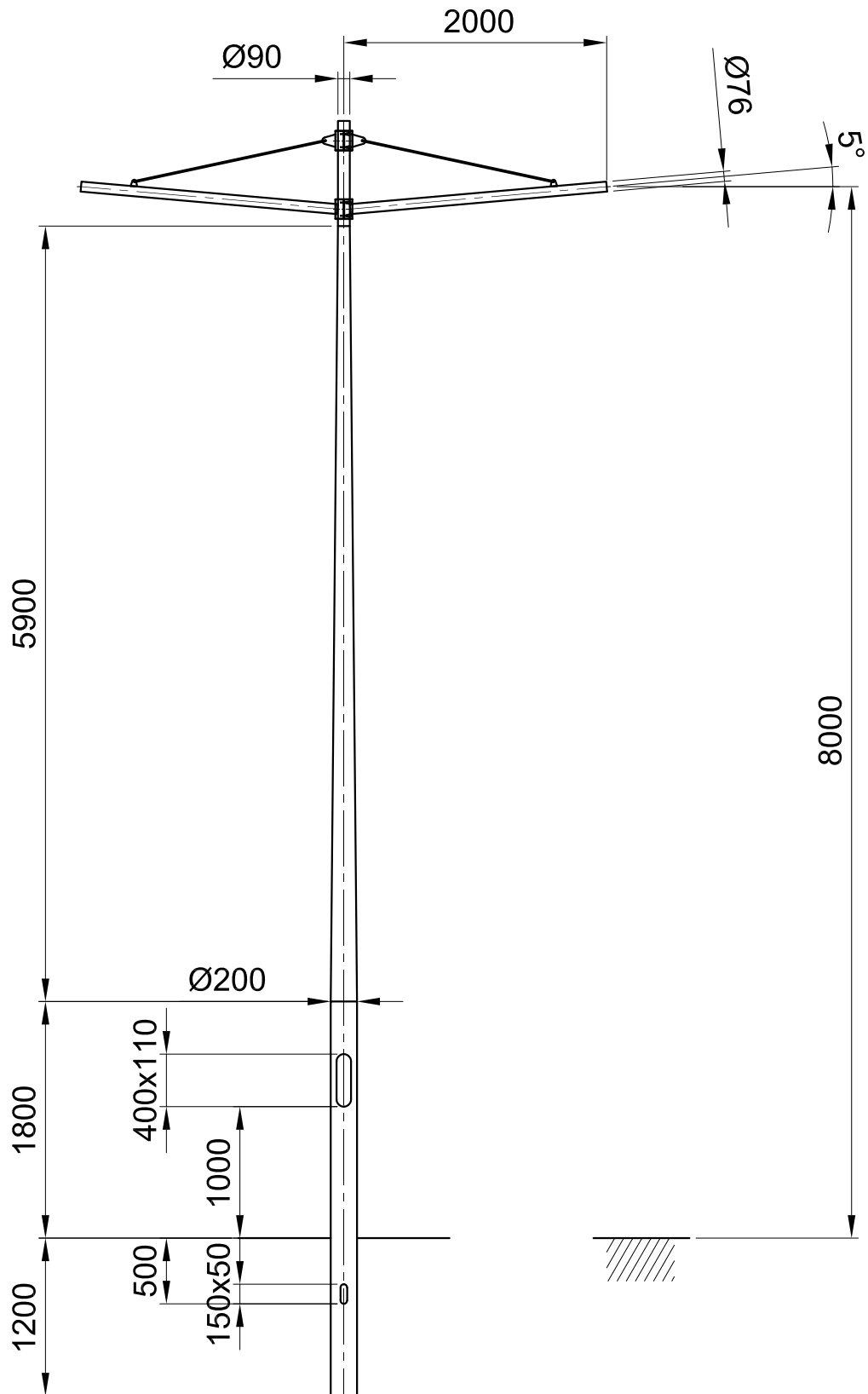
Voorzien van inzetstuk 60x100mm (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Philips Modena

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|   |            |                              |
|---|------------|------------------------------|
| 2 | 3200020016 | EU 2000-05 Top90 D76 klembus |
| 1 | 4808520005 | Conische onderpaal 8,5m      |

GEWICHT: 73.8 kg  
WANDDIKTE: 4.0

| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                             | MATERIAL                                                | DIMENSIONS               | REMARKS                 |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
|         |          | THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL. |                                                         |                          |                         |
|         |          | AM.PROJ.                                                                                                                                                                                | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40 | DRAWN BY: FvL            | CHECKED BY: (SIGNATURE) |
|         |          |                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED          | MATERIAL: EN AW-6060 T66 | SCALE: 1:60             |
|         |          | FORMAT                                                                                                                                                                                  | REMARKS                                                 | DRAWING NUMBER:          | Revision:               |
|         |          | A4                                                                                                                                                                                      | Spec. Conische lichtmast LPH 8,0m                       | 29.009.080.01            | 0                       |



Pole Products

**Pole Products**  
**Hydro Extrusion Drunen BV**  
Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen  
Postbus 75 - 5150 AB Drunen  
Tel/Fax: +31(0)416-386200/230  
[www.hydroextrusions.com](http://www.hydroextrusions.com)

## 42. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (QUIRIJNSTOKPARK)

Hydro 2901306002

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901306002

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: poedercoating pe/54/trm8135/2/1/180/st5F corrosion red van Oxyplast

Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2)

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte uithouder 300 mm

Elevatiehoek: 5°

Gelast.

Voorzien van bevestigingsstrip t.b.v. Schreder Focal

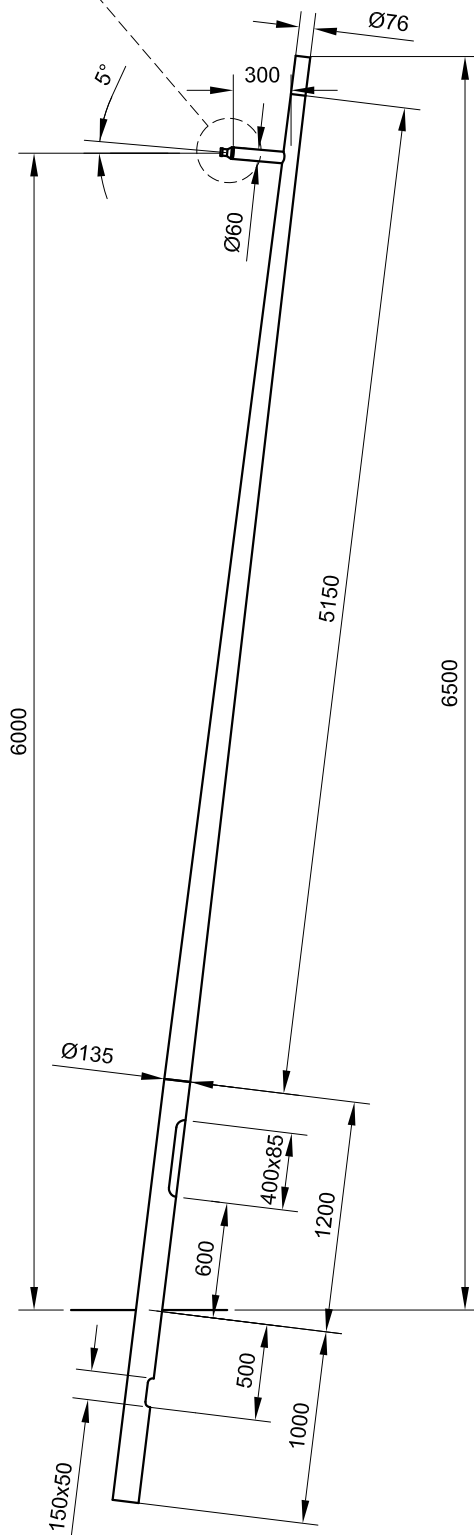
Mast is geplaatst onder 7° graden

Geschikt voor:

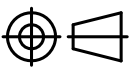
Mast berekend voor toepassing van een Schreder Focal armatuur

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame

Zie 30.010.060.06  
Spec. inzetstuk tbv 1x schijnwerper Focal



GEWICHT: 28 kg  
WANDDIKTE: 3.0

| ITEMNO.  | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAL                                                                                                      | DIMENSIONS                              | REMARKS                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |  <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> |                                                                                                               |                                         | <b>Pole Products</b><br><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a> |
| AM.PROJ. |          |                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40<br><br>DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | DRAWN BY:<br><b>TvdM</b>                | CHECKED BY:<br>(SIGNATURE)                                                                                                                                                                                                        |
| FORMAT   | REMARKS: |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               | MATERIAL: <b>EN AW-6060 T66</b>         | SCALE: <b>1:40</b>                                                                                                                                                                                                                |
| A4       | TITLE    | <b>Con. lichtmast 6.0 mtr</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               | DRAWING NUMBER:<br><b>29.013.060.02</b> | DATE: <b>19-05-06</b>                                                                                                                                                                                                             |
| A        | REVISION |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                                         | Revislon:<br><b>0</b>                                                                                                                                                                                                             |

## 43. Aluminium paaltopmast LPH 4m (STADHUISSTRAAT)

Hydro 2901004085

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901004085

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: Cilindrisch

Nominale masthoogte: 2,5 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: Gepoedercoat in RAL9017

Lengte van het grondstuk: 800 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Voorzien van inzetstuk 76x100mm (vermelden bij opdracht)

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

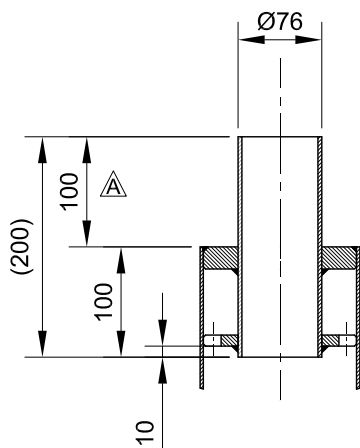
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

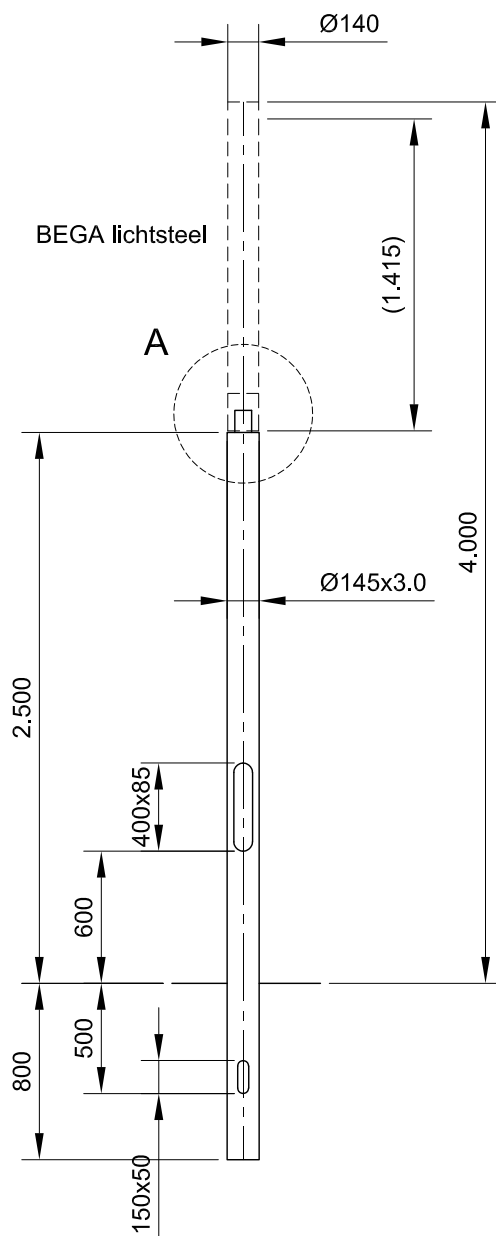
Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing BEGA 84991

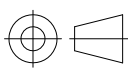
Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



Detail A  
Scale 5:1



GEWICHT: 14.8 kg  
WANDDIKTE: 3.0 mm

|                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |                                                                                     |                                                         |  |                                 |                            |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1                                                                                   | 1        | Schijven set D145-d76-100                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Alum     | -                                                                                                                                                                                                                                                 | 400131457602 |           |                                                                                     |                                                         |  |                                 |                            |                         |
| ITEMNO.                                                                             | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | MATERIAL | DIMENSIONS                                                                                                                                                                                                                                        |              | REMARKS   |                                                                                     |                                                         |  |                                 |                            |                         |
|  |          | <div>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</div> <div></div> |  |          | <div><b>Pole Products</b><br/><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br/>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></div> |              |           |                                                                                     |                                                         |  |                                 |                            |                         |
|                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           | AM.PROJ.                                                                            | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40 |  | DRAWN BY: <b>AMG</b>            | CHECKED BY:<br>(SIGNATURE) | SCALE: <b>1:35</b>      |
|                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |  | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED          |  | MATERIAL: <b>EN AW-6060 T66</b> |                            | DATE: <b>09-07-2020</b> |
| FORMAT                                                                              |          | REMARKS: <b>S181607-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          | DRAWING NUMBER:                                                                                                                                                                                                                                   |              | Revision: |                                                                                     |                                                         |  |                                 |                            |                         |
| <b>A4</b>                                                                           |          | TITLE<br><b>Cil. Paaltop LPH 4.0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |  |          | <b>2901004085</b>                                                                                                                                                                                                                                 |              | <b>A</b>  |                                                                                     |                                                         |  |                                 |                            |                         |

## 44. Aluminium enkele uithoudermast LPH 5m (STADHUISSTRAAT)

Hydro 2901105011

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901105011

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: Koker-profiel

Nominale masthoogte: 5 m

Behandeling: Gepoedercoat in RAL9017

Lengte van het grondstuk: 900 mm ( conform EN 40-2)

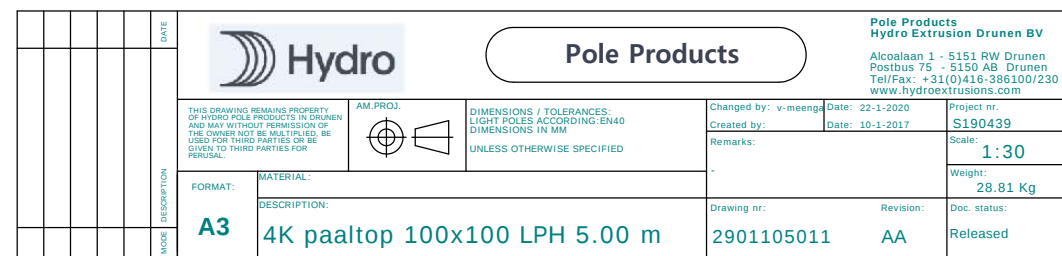
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Thorn Thor S

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



## 45. Aluminium paaltopmast LPH 5,5-5,75 en 6m (STADHUISSTRAAT)

Hydro 2901206518

Lichtmast: paaltopmast v.z.v. topdop zwart

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901206518

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch / conisch

Nominale masthoogte: 6,5 m (wanddikte 4 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1500 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

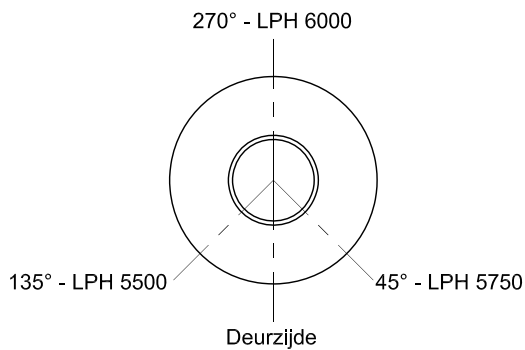
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

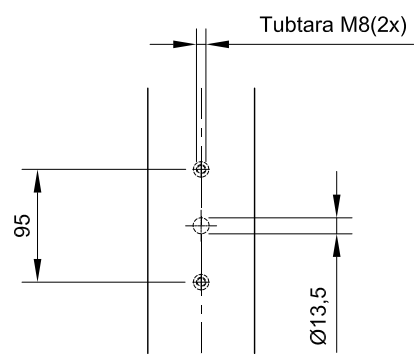
Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van 3 Meyer Monospot 2 armaturen

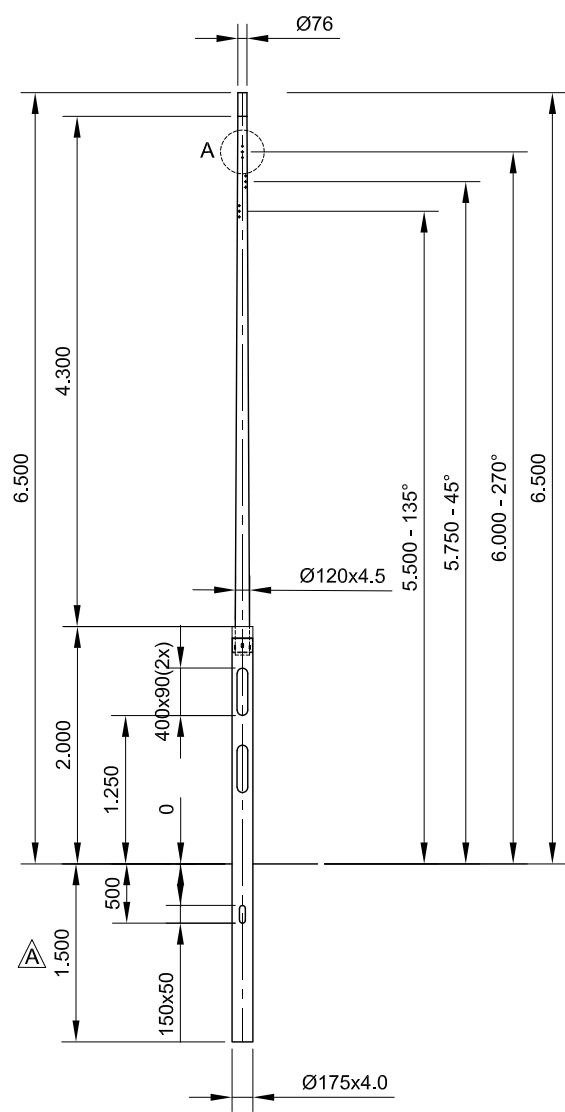
Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



Gatenpatroon  
Scale 10:1



DETAIL A (3x)  
Scale 10:1



GEWICHT: 53.7 kg  
WANDDIKTE: 4.0 mm

| ITEMNO.   | QUANTITY                       | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAL                                                | DIMENSIONS                         | REMARKS                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                |  <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> |                                                         |                                    | <p><b>Pole Products</b></p> <p>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |
|           |                                | AM.PROJ.                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40 | DRAWN BY:<br><b>AMG</b>            | CHECKED BY:<br>(SIGNATURE)                                                                                                                                                                                  |
|           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED          | MATERIAL:<br><b>EN AW-6060 T66</b> | SCALE:<br><b>1:65</b>                                                                                                                                                                                       |
| FORMAT    | REMARKS                        | DRAWING NUMBER:                                                                                                                                                                                                                                                                    | Revision:                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>A4</b> | <b>S181607-2Rev2</b>           | <b>2901206518</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>B</b>                                                |                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|           | TITLE                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|           | <b>Con. Paaltop LPH 6,50 m</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                             |

## 46. Aluminium paaltopmast LPH 6,75-7-7,25-7,5-7,75 en 8m (STADHUISSTRAAT)

Hydro 2901208512

Lichtmast: paaltopmast v.z.v. topdop zwart

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901208512

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch / conisch

Nominale masthoogte: 8,5 m (wanddikte 4 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9017

Lengte van het grondstuk: 500 mm (aangepast voor pipelock)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

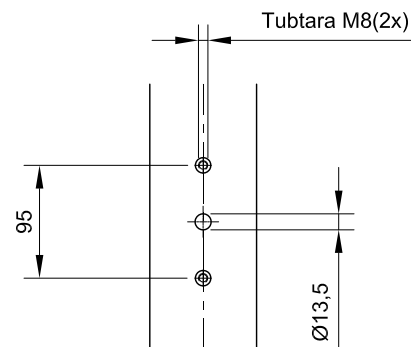
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van 6 Meyer Monospot 3 armaturen

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|  |  |  |  |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |              |                                     |                               |            |                                                                                            |
|--|--|--|--|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | 30-04-2019   | DATE     | ITEMNO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | QUANTITY     | DESCRIPTION                         | MATERIAL                      | DIMENSIONS | REMARKS                                                                                    |
|  |  |  |  | aangelast OD | REVISION | <div><div></div><div><p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p><div><div>AM.PROJ.</div><div></div></div></div><div><div>Pole Products</div><div><p><b>Pole Products</b><br/><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br/>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p></div></div></div> |      |              |                                     |                               |            | <div><div>AMG</div><div>CHECKED BY:<br/>(SIGNATURE)</div></div> <div>SCALE:<br/>1:65</div> |
|  |  |  |  |              |          | <div>MATERIAL:<br/>EN AW-6060 T66</div> <div>DATE:<br/>14-1-2020</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |                                     |                               |            |                                                                                            |
|  |  |  |  |              |          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MODE | FORMAT<br>A4 | REMARKS<br>S181607-3 Rev3 / S190137 | DRAWING NUMBER:<br>2901208512 |            |                                                                                            |
|  |  |  |  |              |          | TITLE<br>Con. Paaltop LPH 8,50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |                                     |                               |            |                                                                                            |

## 47. Aluminium enkele uithoudermast LPH 4,5m (SPOORPARK)

Hydro 2901115002

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901115002

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: H-profiel

Nominale masthoogte: 5 m

Behandeling: Gepoedercoat in RAL1020, RAL1035, RAL6014, RAL7003 of RAL7034

Lengte van het grondstuk: 1000 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel aceton gecoat

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Voorzien van inzetstuk 42x100mm

Cradle to Cradle Certified™ Zilver (m.u.v. RAL1035)

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing WE-EF VFL530

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## 48. Aluminium paaltopmast LPH 5,5-6-6,5m (SPOORPARK)

Hydro 2901115003

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901115003

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: H-profiel

Nominale masthoogte: 7 m

Behandeling: Gepoedercoat in RAL1020

Lengte van het grondstuk: 1200 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel aceton gecoat

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

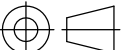
Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing WE-EF FLC240

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



| MODE | DESCRIPTION | DATE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |
|------|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |             |      |  <div style="position: absolute; top: 0; right: 0;"> <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> </div> | <div style="text-align: center;"> <h2>Pole Products</h2> </div> <p> <b>Sole Products</b><br/> <b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br/><br/>                     Alcoolaan 1 - 5151 RW Drunen<br/>                     Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>                     Tel/Fax: +31(0)416-386100/230<br/> <a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a> </p> |                                                                                                                                                         |
|      |             |      | <p>AM.PROJ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |
|      |             |      | <p>FORMAT:</p> <p><b>A3</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>MATERIAL:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>DIMENSIONS / TOLERANCES:<br/>LIGHT POLES ACCORDING: EN40<br/>DIMENSIONS IN MM</p> <p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p>                                  |
|      |             |      | <p>DESCRIPTION:</p> <p><b>H Lichtmast 3-U LPH 6,5m.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Changed by: vandey2</p> <p>Created by:</p> <p>Remarks:</p> <p>Drawing nr:</p>                                                                        |
|      |             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Date: 14-3-2018</p> <p>Date: 25-8-2017</p> <p>Revision:</p> <p>AA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Project nr.</p> <p>Spoorpark Tilburg</p> <p>Scale:</p> <p><b>1:50</b></p> <p>Weight:</p> <p><b>104.79 Kg</b></p> <p>Doc. status:</p> <p>Released</p> |

## 49. Aluminium paaltopmast LPH 6,0-6,5m (SPOORPARK)

Hydro 2901115004

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901115004

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: H-profiel

Nominale masthoogte: 7 m

Behandeling: Gepoedercoat in RAL7003 of RAL7034

Lengte van het grondstuk: 1200 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel aceton gecoat

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing WE-EF FLC240

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame

[illegible]

## 50. Aluminium paaltopmast LPH 6,5m (SPOORPARK)

Hydro 2901115005

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901115005

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: H-profiel

Nominale masthoogte: 7 m

Behandeling: Gepoedercoat in RAL1020, RAL 1035, RAL 6014 of RAL 7034

Lengte van het grondstuk: 1200 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel aceton gecoat

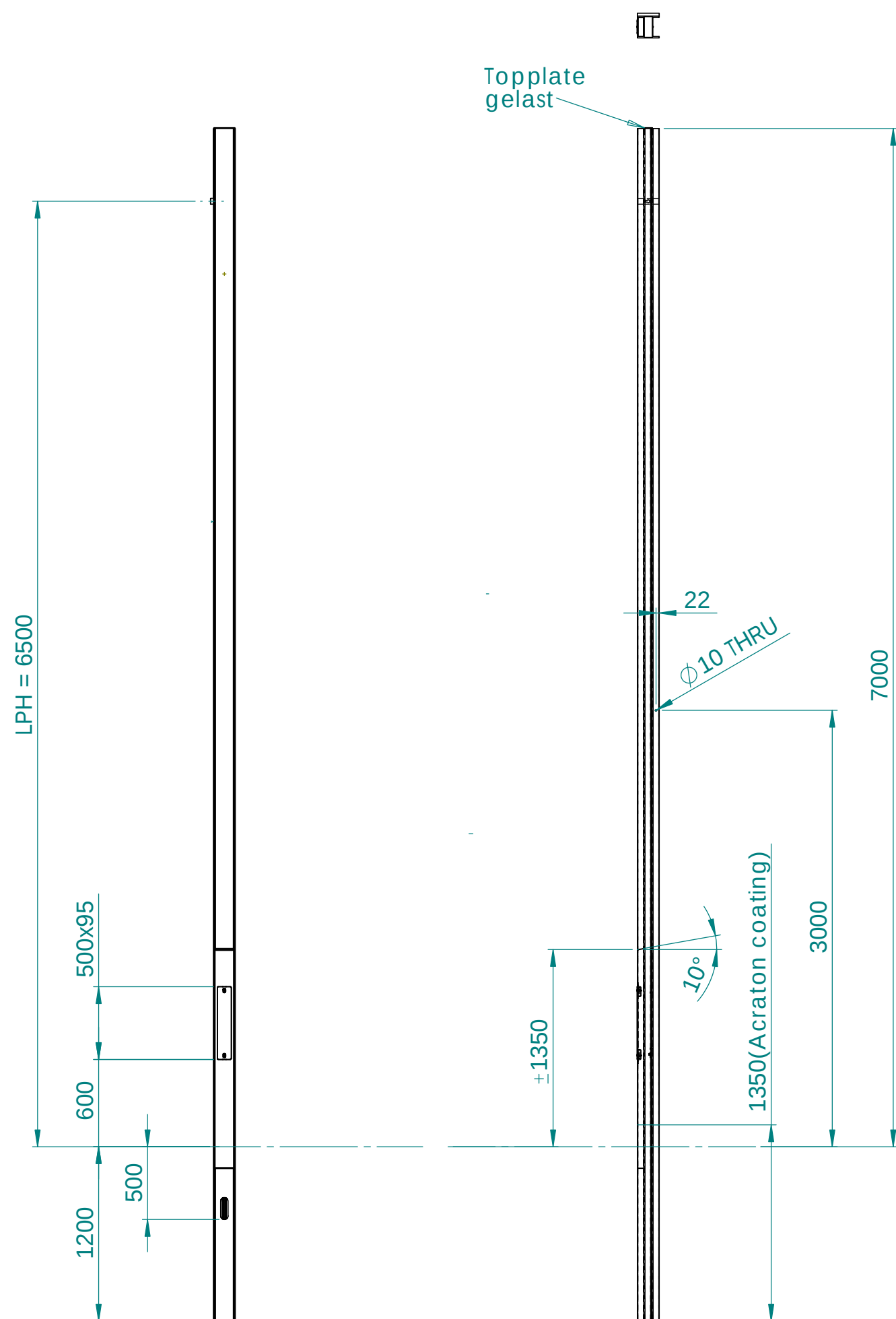
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver (m.u.v. RAL 1035)

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing WE-EF FLC240

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



## 51. Aluminium enkele uithoudermast LPH 5m (SPOORZONE)

Hydro 2900505035

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900505035

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 5,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Beschermingswijze: gepoedercoat in RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1000 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 750 mm

Elevatiehoek: 5°

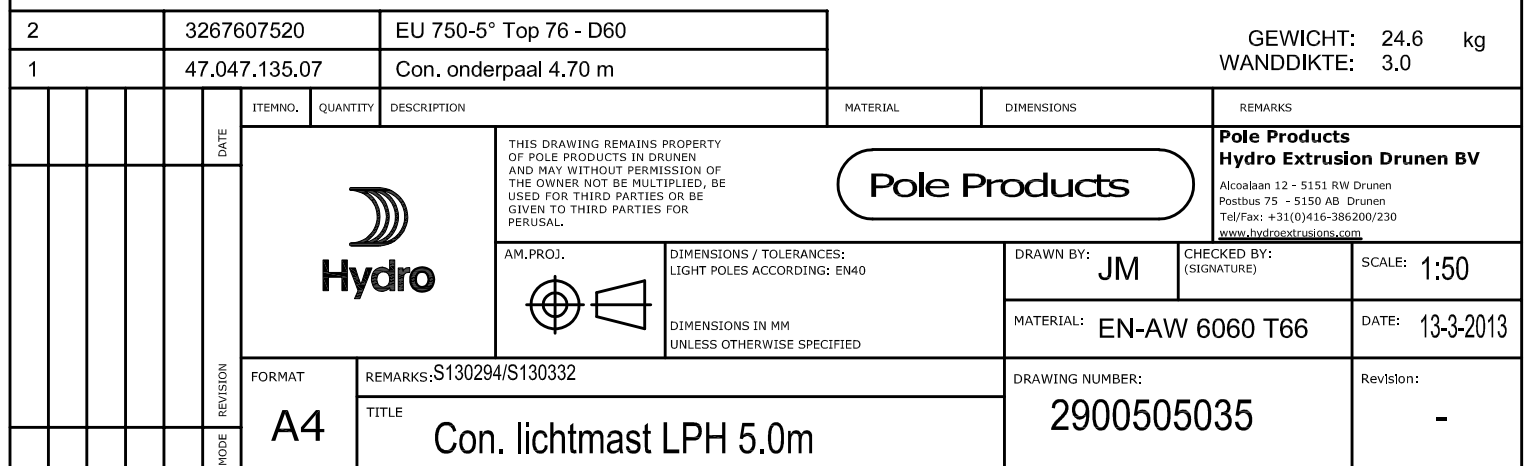
Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



## 52. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (SPOORZONE)

Hydro 2900508096

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900508096

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: gepoedercoat in RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1300 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 1000 mm

Diameter 60mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame

[illegible]

## 53. Aluminium dubbele uithoudermast LPH 8m (SPOORZONE)

Hydro 2900508097

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900508097

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: gepoedercoat in RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1300 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 1000 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



GEWICHT: 56.2 kg  
WANDDIKTE: 4.0

## 54. Aluminium “hoog-laag” uithoudermast LPH 8-5m (SPOORZONE)

Hydro 2900508004

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900508004

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: gepoedercoat in RAL9017

Lengte van het grondstuk: 1300 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 1000 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling “4-nokken systeem”

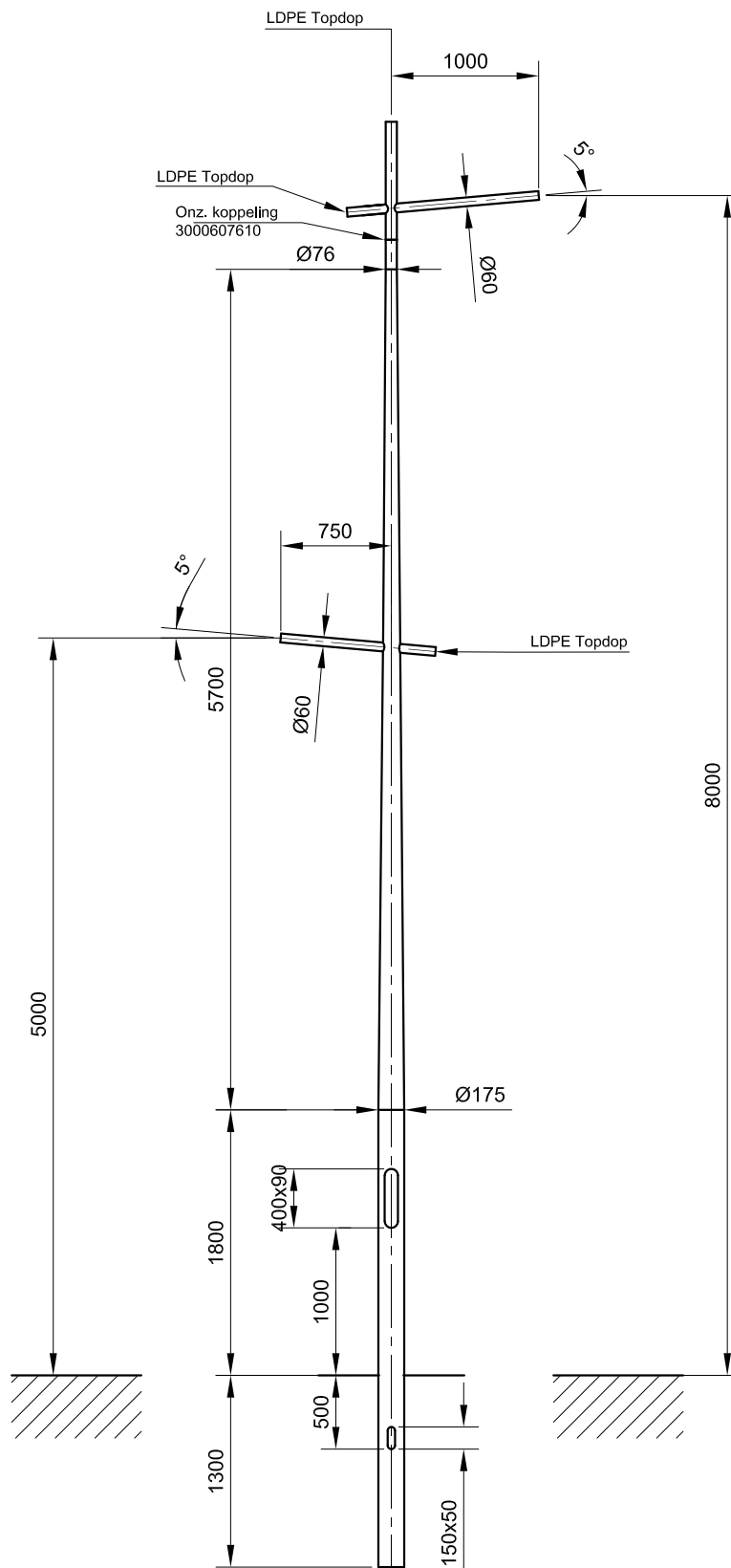
Vaste uithouder: 750 mm

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



GEWICHT: 56.3 Kg  
WANDDIKTE: 4.0 mm

|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|---|--|------------|--|-------------------------------|--|-------------------|--|
| 2 |  | 3267610037 |  | EU 1000-5° Top 76 - D60       |  | WANDDIKTE: 4.0 mm |  |
| 1 |  | 4807717501 |  | Spec. Con. onderpaal LPH 7.7m |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |
|   |  |            |  |                               |  |                   |  |

## 55. Aluminium “hoog-laag” uithoudermast LPH 8-5m (SPOORZONE)

Hydro 2900508005

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900508005

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: gepoedercoat in RAL9017

Zonder ondergrondsdeel met voetplaat type 5300217514 in RAL9017 v.z.v. trillingsdempers 4001017501 en isolatiemanchette type 3702002001

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 1000 mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling “4-nokken systeem”

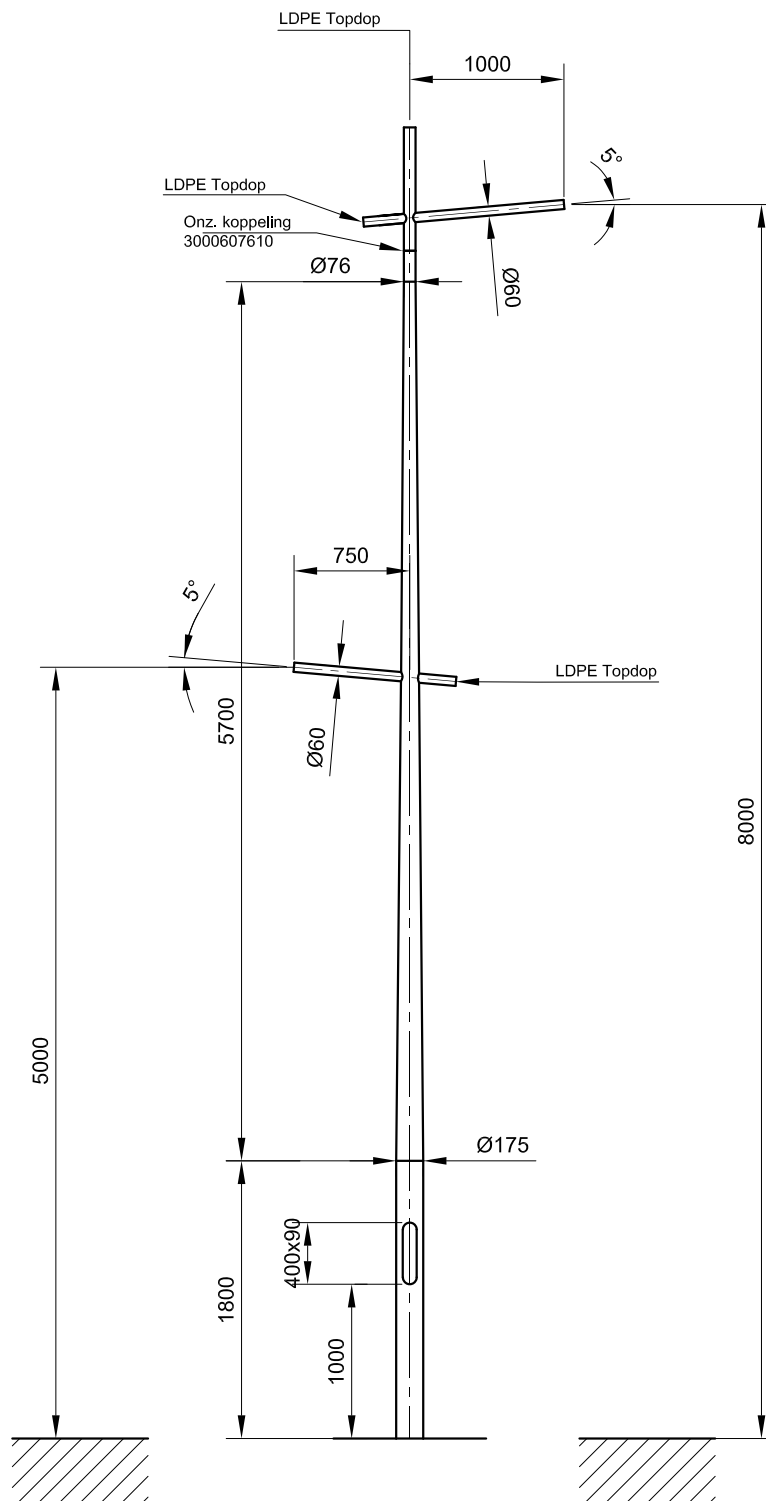
Vaste uithouder: 750 mm

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Piano

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



GEWICHT: 48.7 Kg  
WANDDIKTE: 4.0 mm

|   |            |                               |                                                                                                                                                                                                |                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 3267610037 | EU 1000-5° Top 76 - D60       |                                                                                                                                                                                                |                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1 | 4807717502 | Spec. Con. onderpaal LPH 7.7m |                                                                                                                                                                                                |                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |            |                               | ITEMNO.                                                                                                                                                                                        | QUANTITY                                                        | DESCRIPTION | REMARKS                                                                                                                                                                                                                                       |
|   |            |                               | <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> |                                                                 |             | <p><b>Pole Products</b><br/><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br/>Alcoolaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |
|   |            |                               | AM.PROJ.                                                                                                                                                                                       | <p>DIMENSIONS / TOLERANCES:<br/>LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> |             | <p>DRAWN BY: <b>JM</b></p>                                                                                                                                                                                                                    |
|   |            |                               |                                                                                                                                                                                                | <p>DIMENSIONS IN MM<br/>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p>          |             | <p>CHECKED BY:<br/>(SIGNATURE)</p>                                                                                                                                                                                                            |
|   |            |                               |                                                                                                                                                                                                | <p>DRAWING NUMBER: <b>2900508005</b></p>                        |             | <p>SCALE: <b>1:50</b></p>                                                                                                                                                                                                                     |
|   |            |                               | FORMAT                                                                                                                                                                                         | <p>REMARKS <b>S120323</b></p>                                   |             | <p>DATE: <b>6-3-2013</b></p>                                                                                                                                                                                                                  |
|   |            |                               | <b>A4</b>                                                                                                                                                                                      | <p>TITLE <b>Spec.Con.lichtmast LPH 5.0m - 8.0m</b></p>          |             | <p>Revision: <b>-</b></p>                                                                                                                                                                                                                     |

## 56. Aluminium “hoog-laag” mast LPH 4-6m (STEKELENBURGPLEIN)

Hydro 2901206088

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2901206088

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9007

Lengte van het grondstuk: 1000 mm ( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

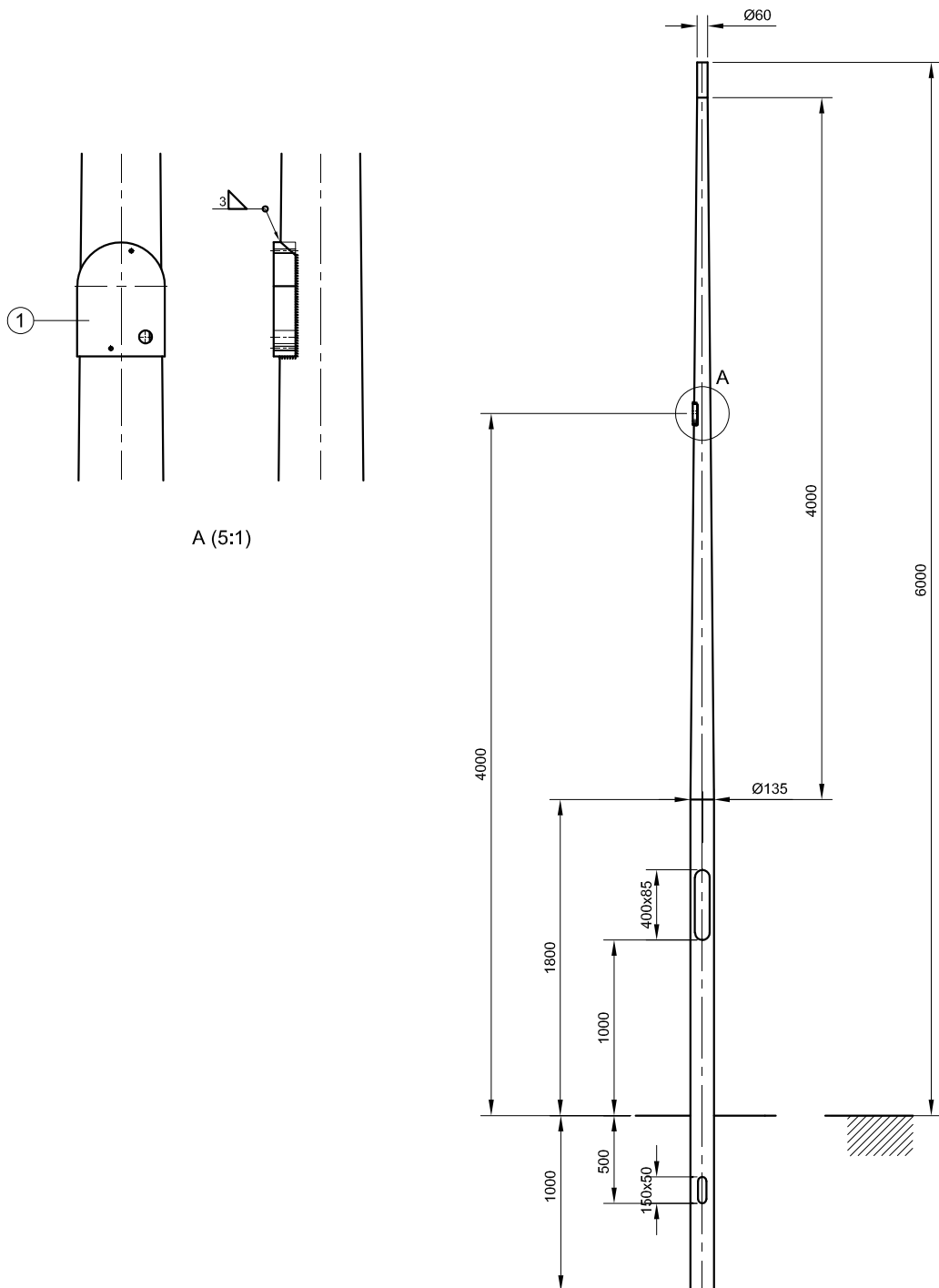
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

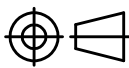
Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een iGuzzini BT94 armatuur met uithouderarm 5985 op top en op lph 4 m spot BU83

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



GEWICHT: 23.9 kg  
WANDDIKTE: 3.0 mm

| 1       | 1        | Strip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aluminium | 100x25 L=130 | 7210025600                                                                          |
|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEMNO. | QUANTITY | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MATERIAL  | DIMENSIONS   | REMARKS                                                                             |
|         |          | <p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p> <p><b>Hydro</b></p> <p>AM.PROJ.</p> <p></p> <p>DIMENSIONS / TOLERANCES:<br/>LIGHT POLES ACCORDING: EN40</p> <p>DIMENSIONS IN MM<br/>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p> <p><b>Pole Products</b></p> <p><b>Pole Products</b><br/><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br/>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br/>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br/>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br/><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a></p> |           |              | <p>DRAWN BY: <b>JM</b></p> <p>CHECKED BY: (SIGNATURE)</p> <p>SCALE: <b>1:40</b></p> |
|         |          | <p>MATERIAL: <b>EN-AW 6060 T66</b></p> <p>DRAWING NUMBER: <b>2901206088</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |              | <p>DATE: <b>5-2-2016</b></p> <p>Revision: <b>-</b></p>                              |
|         |          | <p>FORMAT <b>A4</b></p> <p>REMARKS <b>S160515-2</b></p> <p>TITLE <b>Con. paaltop LPH 6.0 - 4.0 m</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |              |                                                                                     |

## 57. Aluminium paaltopmast LPH 6m (STEKELENBURGPLEIN)

Hydro 1206013534

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1206013534

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9007

Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

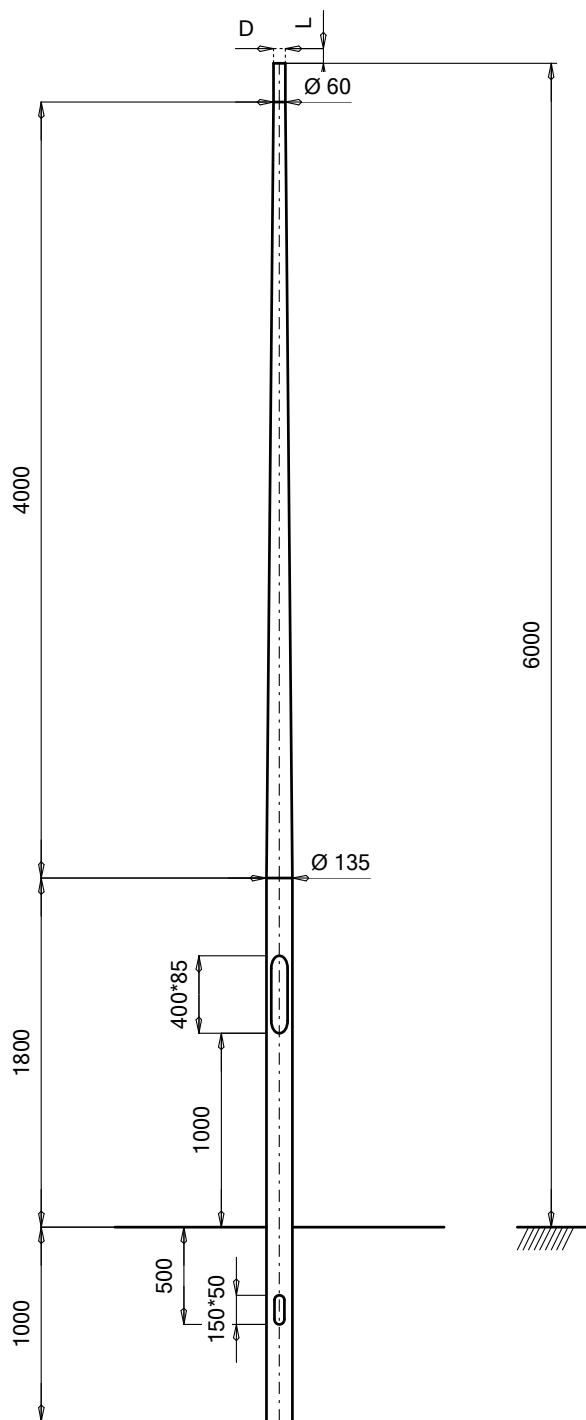
Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een iGuzzini BT94 armatuur met uithouderarm 5985

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



CoG: 3350 mm  
Wanddikte: 3,0 mm  
Gewicht: 23,9 kg

|        |            |                     |
|--------|------------|---------------------|
| Deel 3 |            |                     |
| Deel 2 |            |                     |
| Deel 1 | 1206013534 | Con. paaltop 6,00 m |

|    |  |    |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                |                     |                                                     |  |                                    |  |
|----|--|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
|    |  |    | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |  |  | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                |                     |                                                     |  |                                    |  |
|    |  |    |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.<br><br>Con. paaltop 6,00 m                                                   |  |  | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                  | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 39                    | ORG.DAT<br>12-04-16 |                                                     |  |                                    |  |
|    |  |    |                               |                                                                                                          |  |  | BENAMING<br>(NAME)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE               | REV.DAT             |                                                     |  |                                    |  |
|    |  |    |                               |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PARAAF<br>(SIGN) | MUT.DAT<br>12-04-16                            |                     |                                                     |  |                                    |  |
|    |  |    | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |                     | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br><br>1206013534 |  | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |  |
| -2 |  | -1 | REV.<br>(REV.)                |                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                |                     |                                                     |  |                                    |  |

## 59. Aluminium paaltopmast LPH 6,8-7,8 en 8,8m (STEKELENBURGPLEIN)

Hydro 1209020025

Lichtmast: paaltopmast v.z.v. topdop zwart

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1209020025

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 9,0 m (wanddikte 3,3 mm)

Behandeling: poedercoating RAL9007

Lengte van het grondstuk: 1500 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

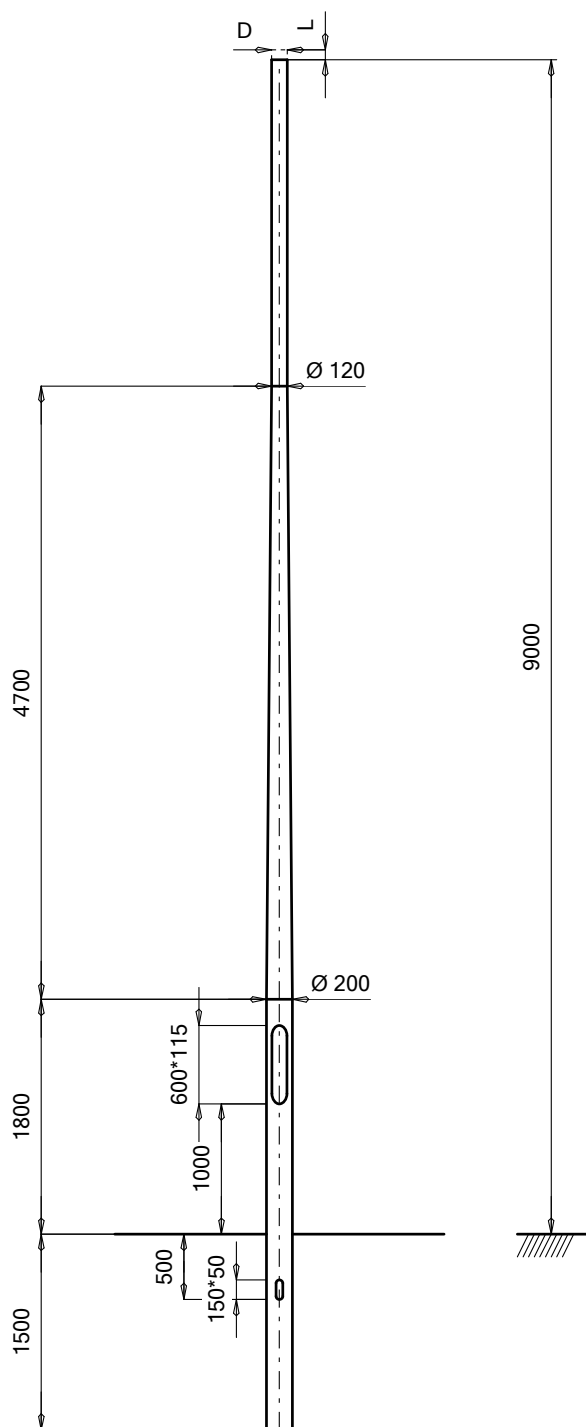
Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Los meegeleverd universeel grondvleugel type 3711420001

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van 6 iGuzzini BV01/BV03 en BV05 armaturen

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|        |            |                     |
|--------|------------|---------------------|
| Deel 3 |            |                     |
| Deel 2 |            |                     |
| Deel 1 | 1209020025 | Con. paaltop 9.00 m |

CoG: 4900 mm  
Wanddicke: 3,3 mm  
Gewicht: 56,2 kg

|                |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     |                                           |                                  |                     |
|----------------|----|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
|                |    |  | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)<br>EN AW-6060 T66                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)<br>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10% |                                           |                                  |                     |
|                |    |  |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                |                                                                     | SCHAAL<br>(SCALE)<br>1 : 58               | ORG.DAT<br>12-04-16              |                     |
|                |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     | BENAMING<br>(NAME)<br>Con. paaltop 9,00 m | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY)<br>PE | REV.DAT             |
|                |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     |                                           | PARAAF<br>(SIGN)                 | MUT.DAT<br>12-04-16 |
| -2             | -1 |  | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER)<br>1209020025                     | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION)        |                                  |                     |
| REV.<br>(REV.) |    |  |                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                     |                                           |                                  |                     |

## 60. Aluminium enkele uithoudermast LPH 5m (TRADEPARK)

Hydro 0705013510

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0705013510

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 5,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Beschermingswijze: gepoedercoat in RAL7012

Lengte van het grondstuk: 800 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 500 mm voorzien van overschuif 100 mm

Elevatiehoek: 5°

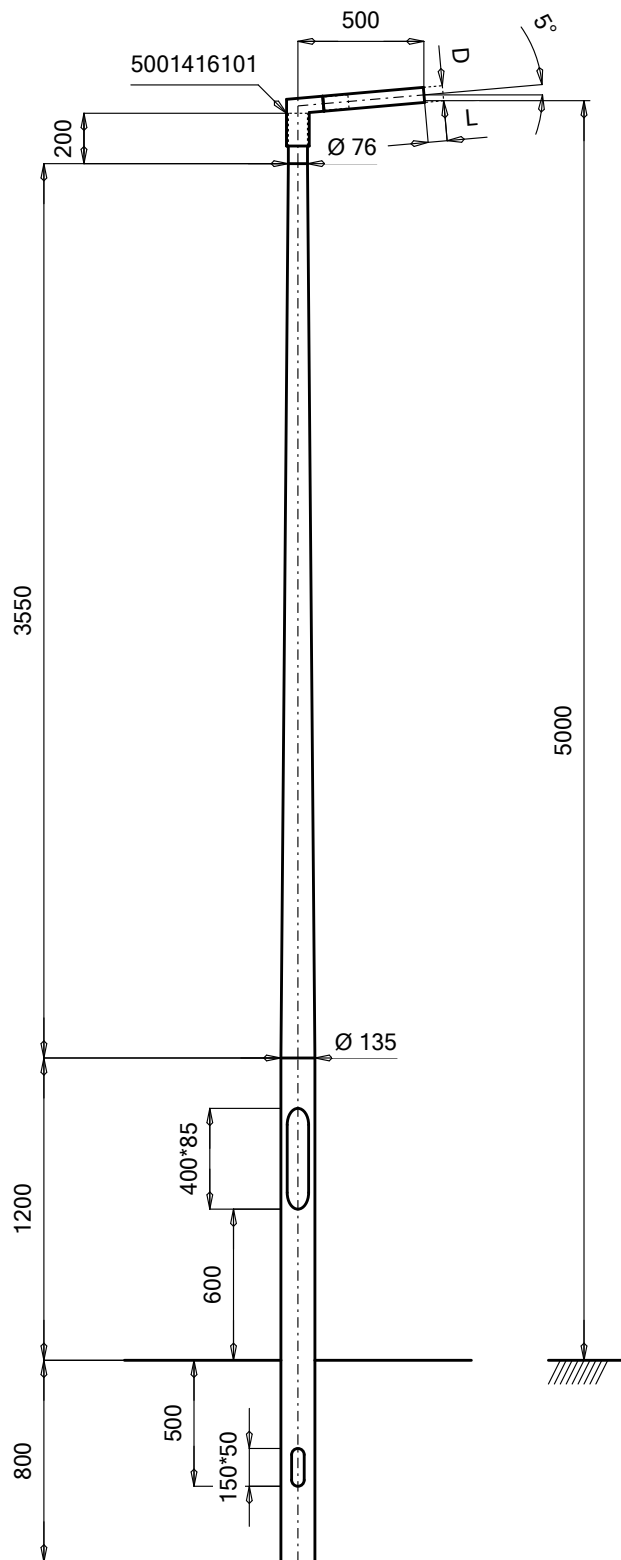
Montage d.m.v. gietstuk 5001416101

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Citea midi

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



CoG: 2700 mm  
Wanddikte: 3,0 mm  
Gewicht: 23,4 kg

|        |            |                        |
|--------|------------|------------------------|
| Deel 3 |            |                        |
| Deel 2 | 3216105020 | EU 500-05 Top 76 - D60 |
| Deel 1 | 4704913502 | Con. onderpaal 4,95 m  |

|    |    |                |                               |                                                                                                          |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                            |                                   |                     |                                    |
|----|----|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|
|    |    |                | OMSCHRIJVING<br>(DESCRIPTION) | MATERIAAL<br>(MATERIAL)                                                                                  |  |                                                                                                | OPMERKING<br>(REMARKS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                            |                                   |                     |                                    |
|    |    |                |                               | EN AW-6060 T66                                                                                           |  |                                                                                                | Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                            |                                   |                     |                                    |
|    |    |                |                               | Hydro Extrusion Drunen B.V.                                                                              |  |                                                                                                | DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT.<br>(THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.) |                                                | SCHAAL<br>(SCALE)          | 1 : 32                            | ORG.DAT<br>29-01-19 |                                    |
|    |    |                |                               | BENAMING<br>(NAME)                                                                                       |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | CONSTRUCTEUR<br>(DRAWN BY) | PE                                | REV.DAT             |                                    |
|    |    |                | Con. lichtmast 5,00 m         |                                                                                                          |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PARAAF<br>(SIGN)                               |                            | MUT.DAT<br>29-01-19               |                     |                                    |
|    |    |                | DATUM<br>(DATE)               | TOLERANTIES VOLGENS EN40<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |  | AFMETINGEN IN MM<br>TENZIJ ANDERS VERMELD.<br>(DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMERIKAANSE PROJECTIE<br>(AMERICAN PROJECTION) |                            | TEKENINGNUMMER<br>(DRAWINGNUMBER) |                     | LAATSTE REVISIE<br>(LAST REVISION) |
| -2 | -1 | REV.<br>(REV.) |                               |                                                                                                          |  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                            | 0705013510                        |                     |                                    |

## 61. Aluminium enkele uithoudermast LPH 8m (TRADEPARK)

Hydro 0708020002

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 0708020002

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 4,0 mm)

Beschermingswijze: gepoedercoat in RAL7012

Lengte van het grondstuk: 1500 mm( conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte demontabele uithouder: 1000 mm voorzien van overschuif 100 mm

Elevatiehoek: 5°

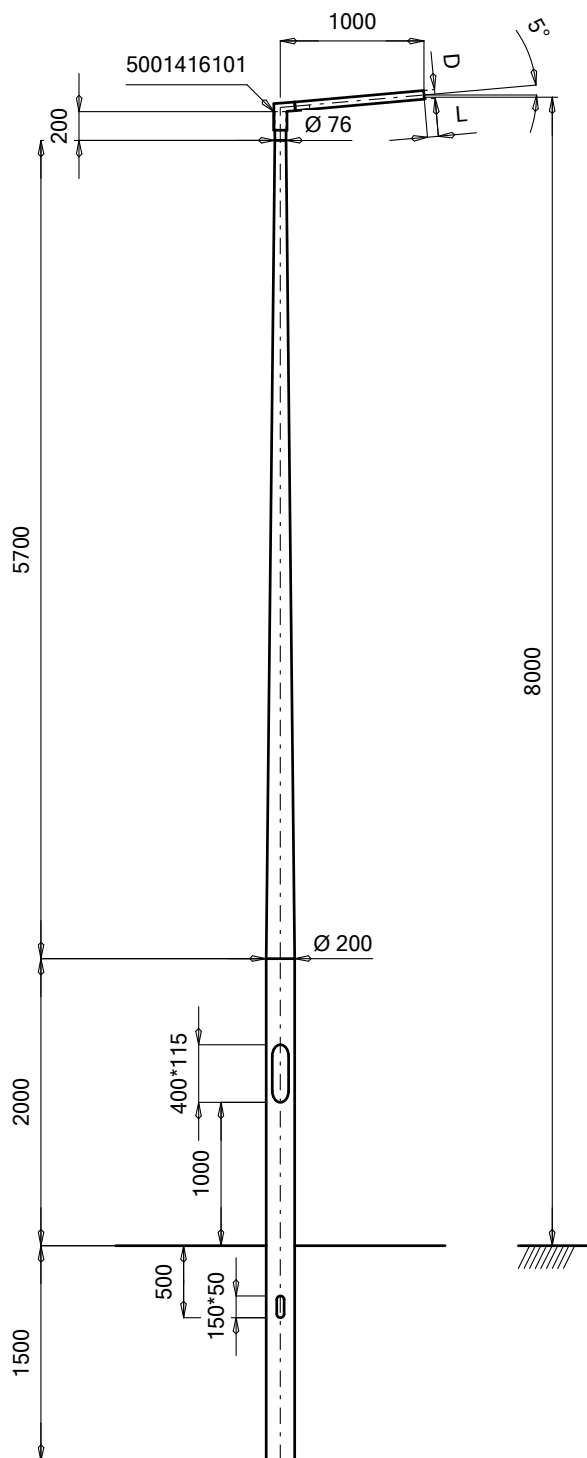
Montage d.m.v. gietstuk 5001416101

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing Schreder Citea maxi

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



|        |            |                         |
|--------|------------|-------------------------|
| Deel 3 |            |                         |
| Deel 2 | 3216110020 | EU 1000-05 Top 76 - D60 |
| Deel 1 | 4707920001 | Con. onderpaal 7,90 m   |

CoG: 4350 mm  
Wanddicke: 4,0 mm  
Gewicht: 62,5 kg

[illegible]

## 62. Aluminium enkele uithoudermast LPH 6m (UDENHOUT)

Hydro 2900506061

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 2900506061

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6,0 m (wanddikte 3,0 mm)

Behandeling: gepoedercoat in 650 SABLE D36SW308G AKZO

Lengte van het grondstuk: 1000 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Lengte uithouder 500 mm v.z.v. overschuif 60x110mm

Elevatiehoek: 5°

Montage d.m.v. onzichtbare koppeling "4-nokken systeem"

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Schreder SCALA midi armatuur

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame

[illegible]

## 63. Aluminium uithoudermast LPH 8m (UDENHOUT)

Hydro 1108022615

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Hydro 1108022615

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8,0 m (wanddikte 3,3 mm)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Lengte van het grondstuk: 1300 mm (conform EN 40-2)

Ondergrondsdeel corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer zwart welke uitwendig wordt aangebracht

Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbel excentrisch geslepen schuifsluiting (alulock)

Mast v.z.v. gelast verstevigingsprofiel 5+

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Elevatiehoek: 5°

Voorzien van inzetstuk 60x100 mm (vermelden bij opdracht)

**Optie:** Voorzien van inzetstuk 60x150 mm t.b.v. Philips Speedstar (vermelden bij opdracht)

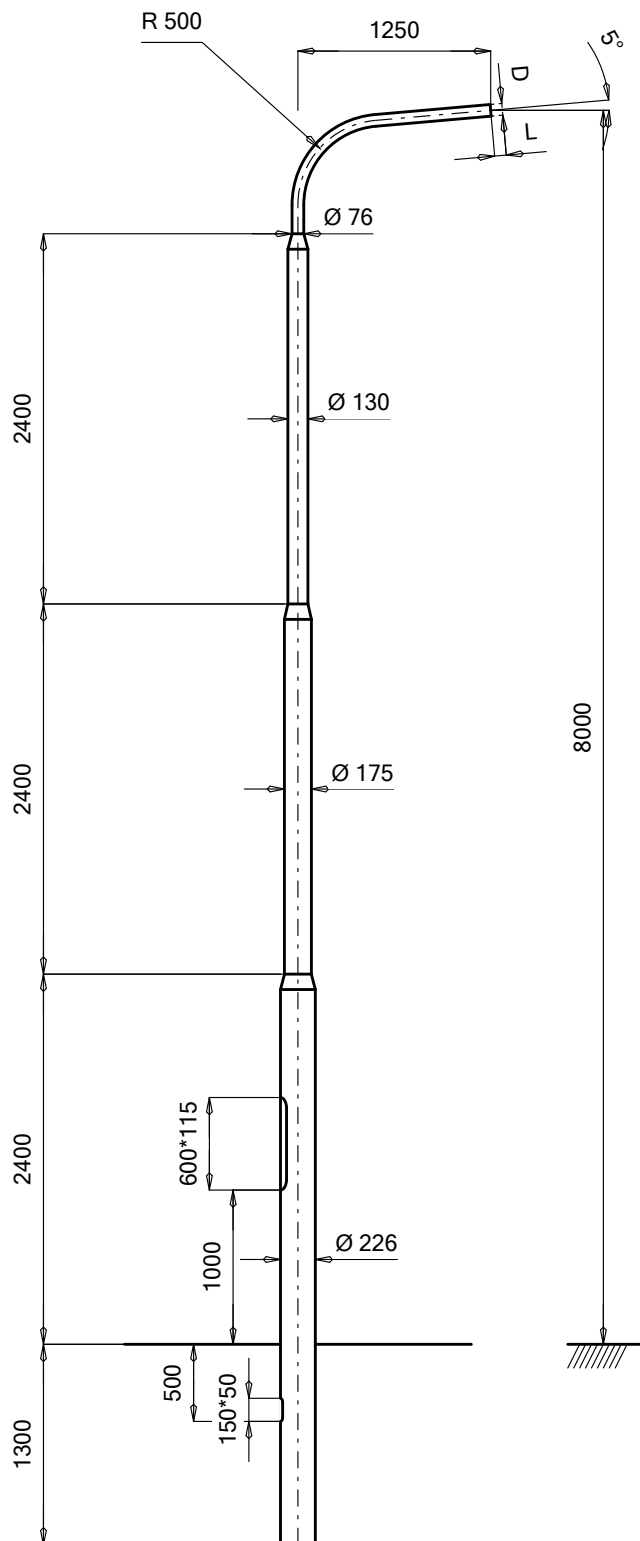
**Optie:** Voorzien van inzetstuk 48x100mm t.b.v. Philips Mini Iridium / Koffer 2 (vermelden bij opdracht)

Cradle to Cradle Certified™ Zilver

Geschikt voor:

Mast berekend voor toepassing van een Schreder Altra 3 / Onyx 2 / Saffier of een Philips Koffer 2 / BGP 322 Speedstar armatuur

Mast is niet berekend voor toepassen van reclame



CoG: 4150 mm  
Thickness: 3,3 mm  
Weight: 54,0 kg

|        |            |                             |
|--------|------------|-----------------------------|
| Part 3 |            |                             |
| Part 2 |            |                             |
| Part 1 | 1108022615 | Cyl. lighting column 8,00 m |

|    |    |  |                             |                                                  |                                                |                     |                                                                                                                                                                                                         |          |                     |                     |
|----|----|--|-----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|    |    |  | DESCRIPTION                 | MATERIAL                                         |                                                |                     | REMARKS                                                                                                                                                                                                 |          |                     |                     |
|    |    |  |                             | EN AW-6060 T66                                   |                                                |                     | Tolerance on Radius between 0 and +10%                                                                                                                                                                  |          |                     |                     |
|    |    |  |                             | Hydro Extrusion Drunen B.V.                      |                                                |                     | THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF HYDRO EXTRUSION DRUNEN B.V. AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL. | SCALE    | 1 : 51              | ORG.DAT<br>01-11-01 |
|    |    |  |                             | NAME                                             |                                                |                     |                                                                                                                                                                                                         | DRAWN BY | PE                  | REV.DAT             |
|    |    |  | Cyl. lighting column 8,00 m |                                                  |                                                | SIGN                |                                                                                                                                                                                                         |          | MUT.DAT<br>04-12-01 |                     |
|    |    |  | DATE                        | TOLERANCES BY EN40<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS SPECIFIED OTHERWISE | AMERICAN PROJECTION | DRAWINGNUMBER                                                                                                                                                                                           |          |                     | LAST REVISION       |
| -2 | -1 |  | REV.                        |                                                  |                                                |                     | 1108022615                                                                                                                                                                                              |          |                     |                     |

## 64. Aluminium paaltopmast LPH 4,73m (URBAN LINE)

Philips 2901004701

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Philips 2901004701

Lichtmast van aluminium

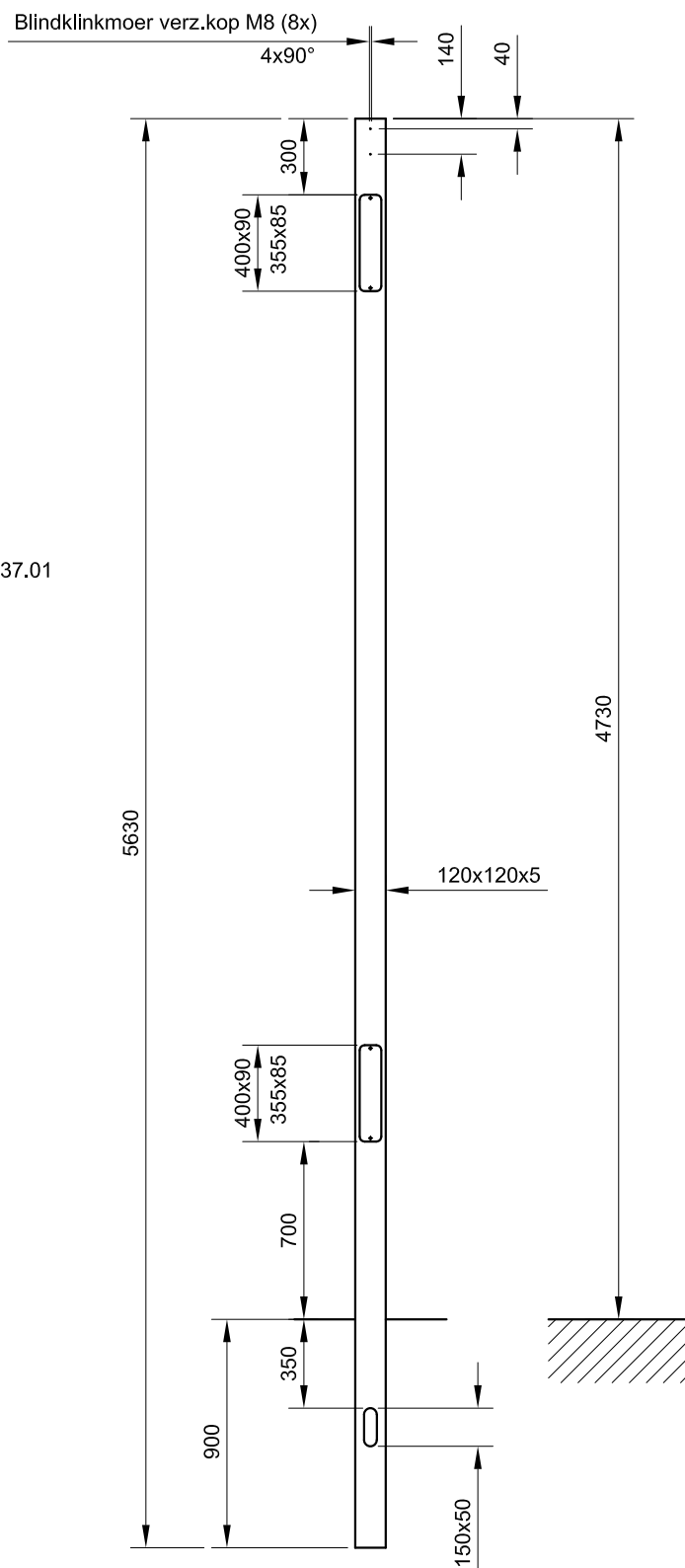
Uitvoeringsvorm: vierkant

Nominale masthoogte: 4,73 m

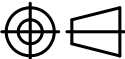
Behandeling: poedercoating in Philips Urban Line kleur

Lengte van het grondstuk: 900 mm ( conform EN 40-2)

Deurdetail zie D29.010.037.01



GEWICHT: 35.6 kg  
WANDDIKTE: 5.0

|                                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1                                                                                   | 8                                                  | Blindklinkmoer met verzonken kop M8                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Alu                                | M8                   | Type 8FO45 (Borstlap)                                                                                                                                                                                                             |                       |
| ITEMNO.                                                                             | QUANTITY                                           | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | MATERIAL                           | DIMENSIONS           |                                                                                                                                                                                                                                   | REMARKS               |
|  |                                                    | <div>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</div> <div></div> |  |                                    |                      | <b>Pole Products</b><br><b>Hydro Extrusion Drunen BV</b><br>Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen<br>Postbus 75 - 5150 AB Drunen<br>Tel/Fax: +31(0)416-386200/230<br><a href="http://www.hydroextrusions.com">www.hydroextrusions.com</a> |                       |
|                                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|                                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| AM.PROJ.                                                                            |                                                    | DIMENSIONS / TOLERANCES:<br>LIGHT POLES ACCORDING: EN40                                                                                                                                                                                                                                            |  | DRAWN BY:<br><b>TvdM</b>           |                      | CHECKED BY:<br>(SIGNATURE)                                                                                                                                                                                                        | SCALE:<br><b>1:30</b> |
|  |                                                    | DIMENSIONS IN MM<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                                                                                                                                                                                                                     |  | MATERIAL:<br><b>EN AW-6060 T66</b> |                      | DATE:<br><b>11-04-08</b>                                                                                                                                                                                                          |                       |
| FORMAT                                                                              | REMARKS:was V080306                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                    | DRAWING NUMBER:      |                                                                                                                                                                                                                                   | Revision:             |
| <b>A4</b>                                                                           | TITLE<br><b>Square posttop Column 4.73 mtr LPH</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                    | <b>29.010.047.01</b> |                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A</b>              |

## 65. Traverse

Hydro 3001007611

Lengte koker: 600 mm

Geschikt voor montage op top 76mm

Gatenpatroon t.b.v. schijnwerper in het werk aan te brengen (geen bevestigingsmiddelen meegeleverd)



## 66. Kunststof Pave Mate voor lichtmast

PP Pave mate d114-120 Zwart: artikelnummer 3500211401

PP Pave mate d135-145 Zwart: artikelnummer 3500213501

PP Pave mate d165-175 Zwart: artikelnummer 3500216501

PDSNL.35.02.001.r00



De Pave-Mate voorkomt onkruid rondom de mast. Een bijkomend voordeel is dat de bestrating door het gebruik van de Pave-Mate naadloos om de mast sluit.

Geleverd als accessoire voor Hydro masten.

### Technische specificaties:

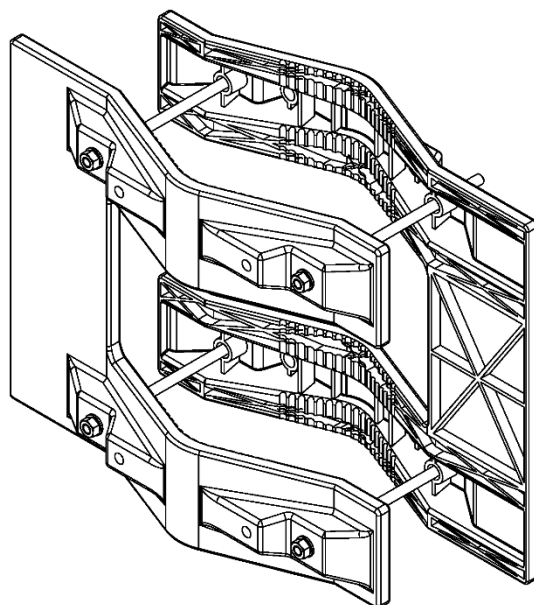
- 2-delig;
- Bevestiging door kliksysteem;
- Afmeting 30 x 30 x 5 mm (l x b x h);
- Beschikbaar voor mastdiameter  $\varnothing 114 - \varnothing 175$  mm;
- Materiaal UV-gestabiliseerd, gerecycled polypropyleen (PP);
- Alleen leverbaar in combinatie met maaiveldbeschermer (PDSNL.37.02.001.r00);
- 100% recyclebaar;
- Kleur zwart of grijs;
- *Cradle to Cradle Certified™* zilver.



*Hydro is niet aansprakelijk voor onvolledige of onjuiste informatie verstrekt op dit productblad.*

## 67. Universeel grondvleugel voor lichtmast

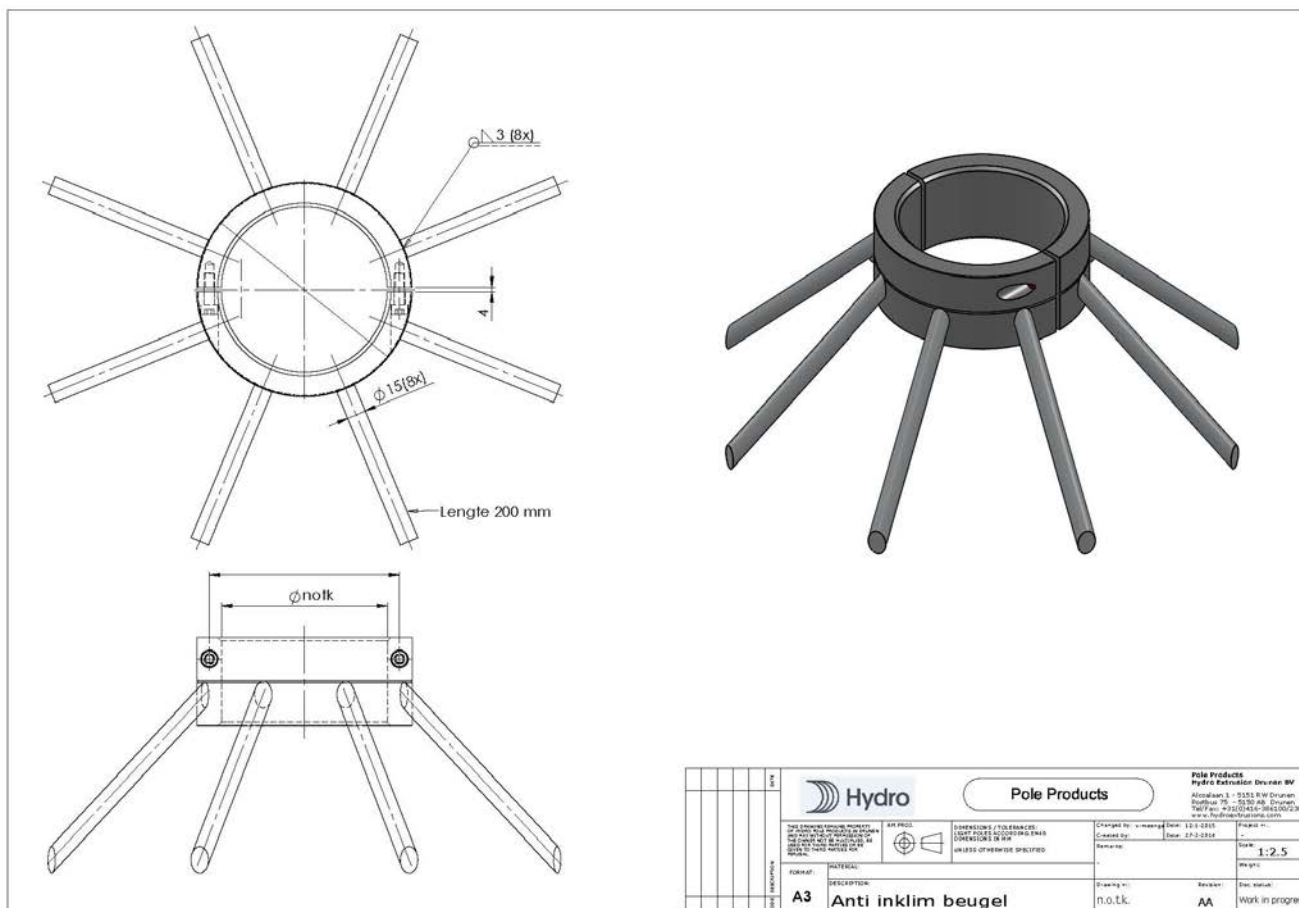
PP Grondvleugel: artikelnummer 3711420001  
Geschikt voor mastdiameter 114-200 mm



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## 68. Inklimbeveiliging voor lichtmast

Aluminium inklimbeveiliging: artikelnummer bij opdracht n.o.t.k.  
Opgave onder vermelding van masttype en plaatsingshoogte vanaf maaiveld



## 69. BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN

( informatie voor RAW hoofdstuk 34 )

- 01 Alle lichtmasten dienen te voldoen aan de eisen zoals gesteld in NEN-EN40.
- 02 De Aluminium lichtmasten moeten voldoen aan de volgende specificaties.
- 02.01 Materiaal: EN-AW-6060T66.
- 02.02 Standaard oppervlakte behandeling: blank geschuurd, tenzij anders aangegeven.
- 03 Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbele excentrisch geslepen schuifsluiting
- 04 De montagerail dient minimaal een lengte te hebben die gelijk is aan de hoogte van de lichtmast deur. De gelaste montagerail dient geïntegreerd te zijn in een gelast deur verstevigingsprofiel 5+ en op gelijke hoogte ten opzichte van het inspectieluik te zijn geplaatst. De montagerail dient te zijn voorzien van twee onverliesbare glijmoeren, voorzien van M6 schroefdraad en een aardbout M8.
- 05 Het grondstuk tot 250mm boven maaiveld moet uitwendig zijn voorzien van een grondbescherming corrosiewerende tape. Tevens is grondstuk voorzien van kabelinvoergat 150x50mm.
- 06 Alle aluminium lichtmasten moeten uitwendig zijn voorzien van 2-delige PP klikmaaiveldbeschermer zwart, af fabriek.
- 07 Het ondergrondsdeel van de lichtmasten is een TNO-beproefde oplossing. Rapportage moet door fabrikant ter beschikking kunnen worden gesteld en voldoet op de volgende punten:
  - 07.01 Het onderzoek is uitgevoerd door een erkende organisatie
  - 07.02 Het onderzoek is gebaseerd op een natuurgetrouw beeld dat een lichtmast die onder stroom staat wordt blootgesteld aan zowel aanwezige (in de grond) als externe (strooizouten en hondenurine) zouten en zuren
  - 07.03 De versnelde acceleratietest van ongeveer 2 maanden komt overeen met een actuele situatie van 25 jaar
- 08 Geleverde masten dienen te zijn voorzien van een CE-keurmerk.
- 09 Lichtmasten dienen gecertificeerd te zijn volgens het Cradle to Cradle Certified™ program. Dit certificaat borgt de kwaliteit op het gebied van materiaalkeuze, hergebruik van materialen, management van hernieuwbare energie en koolstof, waterbeheer en sociaal beleid. De gemeente Tilburg hanteert voor de lichtmasten een Cradle to Cradle productcertificering op een minimaal niveau van "zilver". Aangetoond dient te worden dat het certificaat geldt voor de productonderdelen (aluminium) lichtmast, de oppervlakte behandeling en de accessoires. Cradle to Cradle gecertificeerde masten met de volgende eigenschappen:
  - 09.01 De samenstelling van de geleverde producten is bekend tot op 100 ppm, ook als het gaat om gerecycled materiaal.
  - 09.02 Voor de lichtmasten is gedefinieerd voor welk gebruik en welke gebruikperiode het product ontworpen is en voor welke kringloop de onderdelen bedoeld zijn.
  - 09.03 Het product bevat geen bekende toxische materialen in de beoogde specifieke toepassing.
  - 09.04 Producten bestemd voor een technische kringloop bevatten zoveel mogelijk materialen die goed recyclebaar zijn, en geen schade voor de gezondheid veroorzaken tijdens de gebruikperiode.
  - 09.05 Een zo groot mogelijk deel van de materialen in het product is recyclebaar of composteerbaar en gerecycled of snel hernieuwbaar.
  - 09.06 Producten zijn gescheiden inzamelbaar.
  - 09.07 Producten zijn eenvoudig demontabel.
  - 09.08 Leverancier levert producten die lucht-, bodem-, en waterkwaliteit niet nadelig beïnvloeden.
  - 09.09 Leverancier gebruikt zelf duurzame energie voor de eigen productieproces.

## 70. TAKE BACK SYSTEEM HYDRO

Doel van Take back is om de aluminum lichtmasten dicht bij de bron te recyclen Hierdoor wordt bijdrage geleverd aan circulaire economy.

Op de Hydro locatie te Drunen is gieterij aanwezig welke zorg draagt voor de recycling van het aluminum waaruit direct nieuwe “Cradle to Cradle Certified™ Zilver “ producten gemaakt worden.

- 01 Conform bestek worden de vrijgekomen COMPLETE aluminium lichtmastcombinaties\* naar een door de aannemer ingerichte “veilige, verharde verzamellocatie” gebracht.
- 02 Met uitzondering van de materialen die door opdrachtgever voor hergebruik zijn aangeduid, worden de gehele complete aluminium lichtmastcombinaties in transportbokken verzameld. Maximale lengte 12 m.
- 03 Deze transportbokken worden door Hydro Pole Products ter beschikking gesteld.
- 04 Het vervoer van en naar de “ verzamellocatie “ wordt door Hydro Pole Products i.o.m. aannemer verzorgt.
- 05 Door Hydro in Drunen worden de complete aluminium lichtmastcombinaties op maatschappelijk verantwoordelijke wijze gerecycled.
- 06 Na bepaling kosten/baten zal de opbrengst ( restwaarde in € ) van deze gerecyclede materialen rechtstreeks worden verrekend met de gemeente Tilburg.

\*Met gehele complete aluminium lichtmastcombinatie wordt bedoeld: zoals deze uit de grond komt, exclusief eventuele vulling van het ondergrondsdeel.

## 71. CO2 neutraal

In kader van duurzaamheid dienen de masten 100% CO2 neutraal geleverd te worden. Dit houdt in dat de mogelijke kosten voor compensatie per lichtmast verrekend worden.