

Des crosses en aluminium



Dans les cas où le mât d'éclairage est à une certaine distance de la route, un mât à crosse produit la lumière nécessaire.

Pour fixer vos dispositifs à nos mâts, nous disposons d'une vaste gamme standard de crosses démontables ou intégrées au mât.

Privilégier l'ensemble constitué par le mât et la crosse démontable offre des avantages en termes de gestion du matériel, de stockage, de transport et d'installation.

Outre les crosses standards, Hydro produit également des crosses sur mesure, de toutes formes et dimensions.

Nos crosses en aluminium sont 100% recyclable.

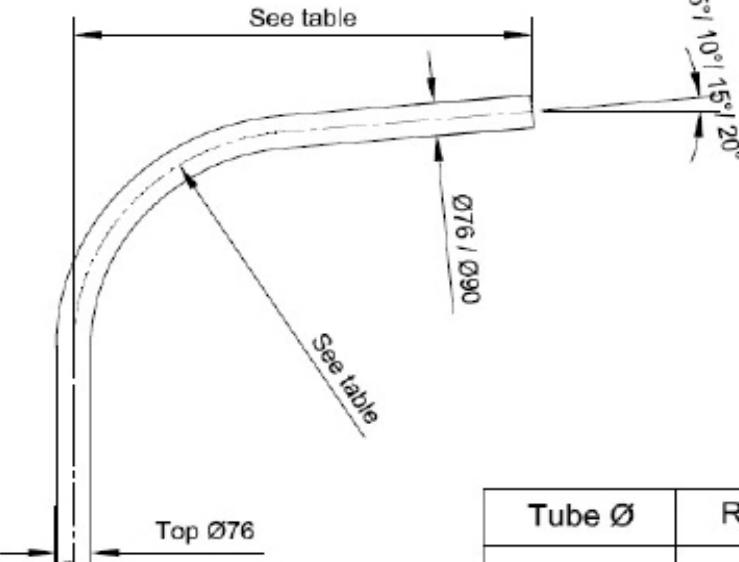
Conformité aux normes et règlements:

- Conception conforme à la norme européenne EN 40-6
- Calculs selon la réglementation européenne EN 40-3-3
- *Cradle to Cradle Certified™* argent

Assemblage:

- Partie du mât
- Avec joint invisible
- Par pièce coulée

Crosse cintrée fixe

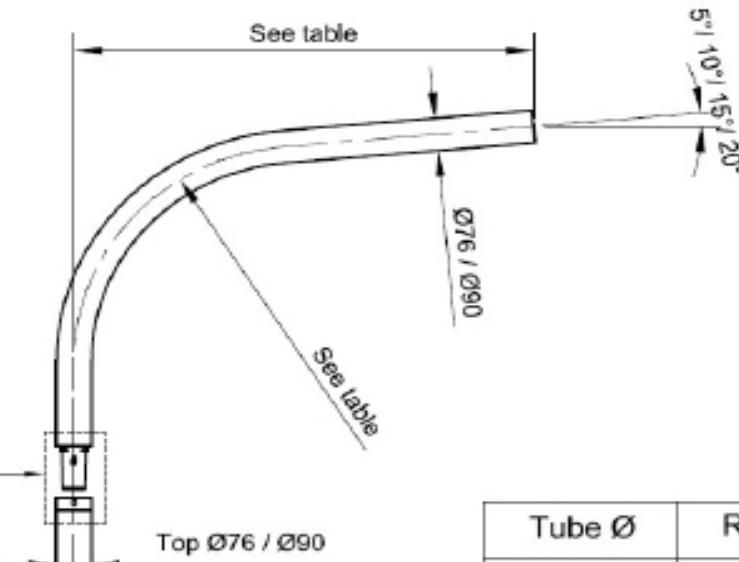


The diagram illustrates a fixed curved cross (crosse cintrée fixe). It shows a vertical pipe segment with a horizontal top section labeled "Top Ø76". A curved tube is bent around this top section. The distance from the top of the vertical pipe to the bend is labeled "Ø76 / Ø90". The horizontal distance between the vertical pipe and the end of the curved tube is labeled "See table". The angle of the bend is indicated as "5° / 10° / 15° / 20°".

| Tube Ø | R _{min} | Length min |
|--------|------------------|------------|
| 76x3.5 | 500 | 650 |
| | 1000 | 1200 |
| 76x4.5 | 380 | 500 |
| | 500 | 650 |
| | 1000 | 1200 |

Note:
Tube Ø90 bending external, contact Hydro for advice

Crosse cintrée avec joint invisible



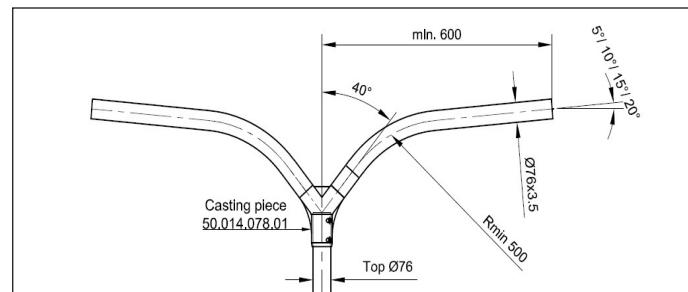
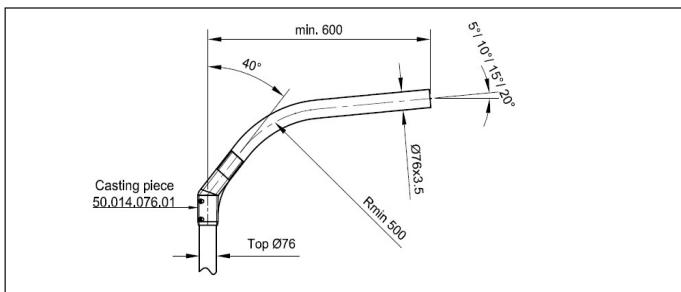
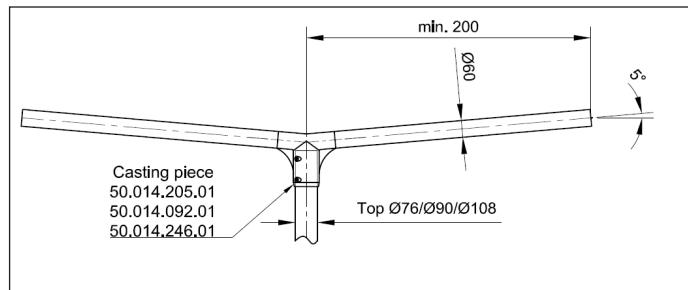
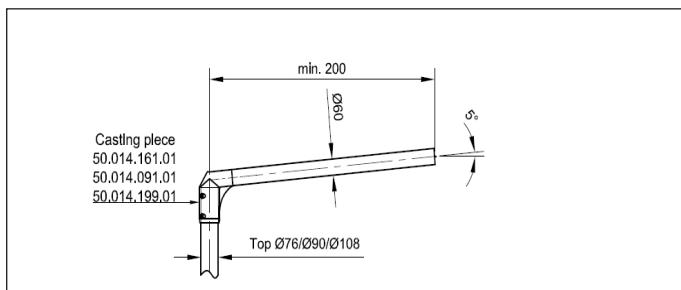
The diagram illustrates a curved cross with an invisible joint (crosse cintrée avec joint invisible). It shows a vertical pipe segment with a horizontal top section labeled "Top Ø76 / Ø90". A curved tube is bent around this top section. The distance from the top of the vertical pipe to the bend is labeled "Ø76 / Ø90". The horizontal distance between the vertical pipe and the end of the curved tube is labeled "See table". The angle of the bend is indicated as "5° / 10° / 15° / 20°".

Invisible joint
30.006.076.10
30.006.090.04

| Tube Ø | R _{min} | Length min |
|--------|------------------|------------|
| 76x3.5 | 500 | 650 |
| | 1000 | 1200 |
| 76x4.5 | 380 | 500 |
| | 500 | 650 |
| | 1000 | 1200 |

Note:
Tube Ø90 bending external, contact Hydro for advice

Crosse cintrée ou droite avec pièce coulée



Caractéristiques techniques:

- Crosse monobloc réalisé en extrusion d'aluminium = crosse sans soudure
- Alliage d'aluminium, caractéristiques EN AW 6060-T66
- Les pièces coulées en fonte d'aluminium
- Finition brossé, option: thermo laquage, anodisation, sublimation
La crosse sera alors fournie dans une version détachable.