



RAGNI

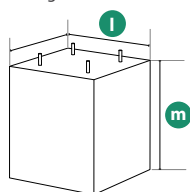
Matière : Acier galvanisé / Materials : Galvanized steel

| Mât IRO / IRO pole | 4m | 5m | 6m | 7m | 8m |
|--------------------|----|----|----|----|----|
|--------------------|----|----|----|----|----|

Dimensions (mm) / Size (mm)

|  |            |            |            |            |            |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>a</b> Hauteur / Height                      | 4000       | 5000       | 6000       | 7000       | 8000       |
| <b>b</b> Ø Tête / Ø Head                       | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         |
| <b>c</b> Ø Base / Ø Base                       | 124        | 138        | 153        | 167        | 182        |
| <b>d</b> Saillie au feu / Outreach of the pole | 952        | 1190       | 1428       | 1666       | 1904       |
| <b>e</b> Hauteur de porte / Door height        | 400        | 400        | 400        | 500        | 500        |
| <b>f</b> Largeur de porte / Door width         | 75         | 75         | 75         | 85         | 85         |
| <b>g</b> Dist. sol/porte / Dist. floor/door    | 500        | 500        | 500        | 500        | 500        |
| <b>h</b> Carré inscrit / Inscribed square      | 52x70      | 70x70      | 86x70      | 95x85      | 112x85     |
| <b>i</b> Semelle / Flange                      | 300        | 300        | 300        | 400        | 400        |
| <b>j</b> Entre-axes / Center to center         | 200        | 200        | 200        | 300        | 300        |
| <b>k</b> Tiges de scellement / Anchors bolts   | M14/16x300 | M14/16x300 | M14/16x300 | M18/20x400 | M18/20x400 |
| <b>l</b> Cotés massif / Sealing block sides    | 400        | 400        | 400        | 600        | 700        |
| <b>m</b> Hauteur massif / Sealing block height | 500        | 600        | 700        | 800        | 900        |

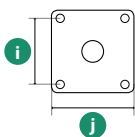
Massif de scellement / Sealing block



Tiges de scellement / Anchors bolts



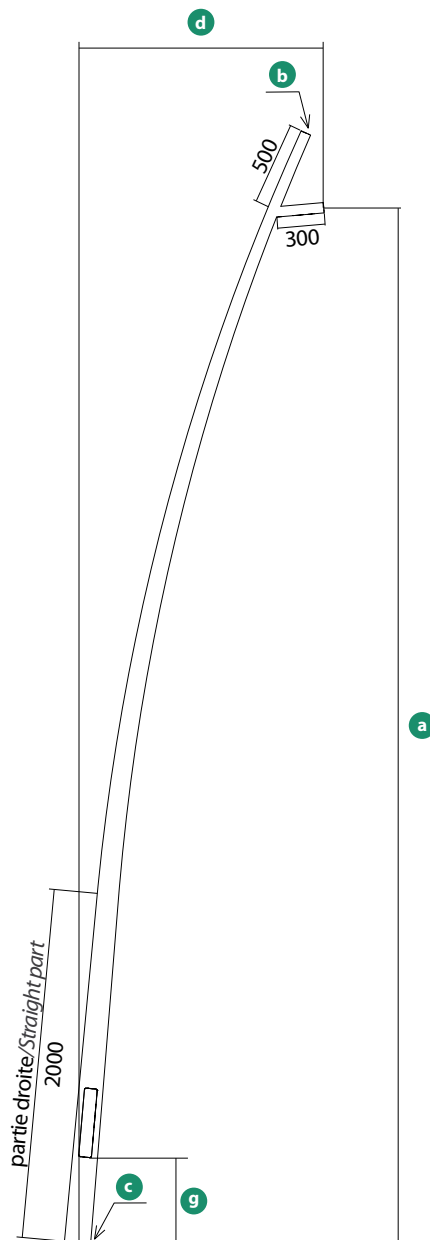
Semelle / Base



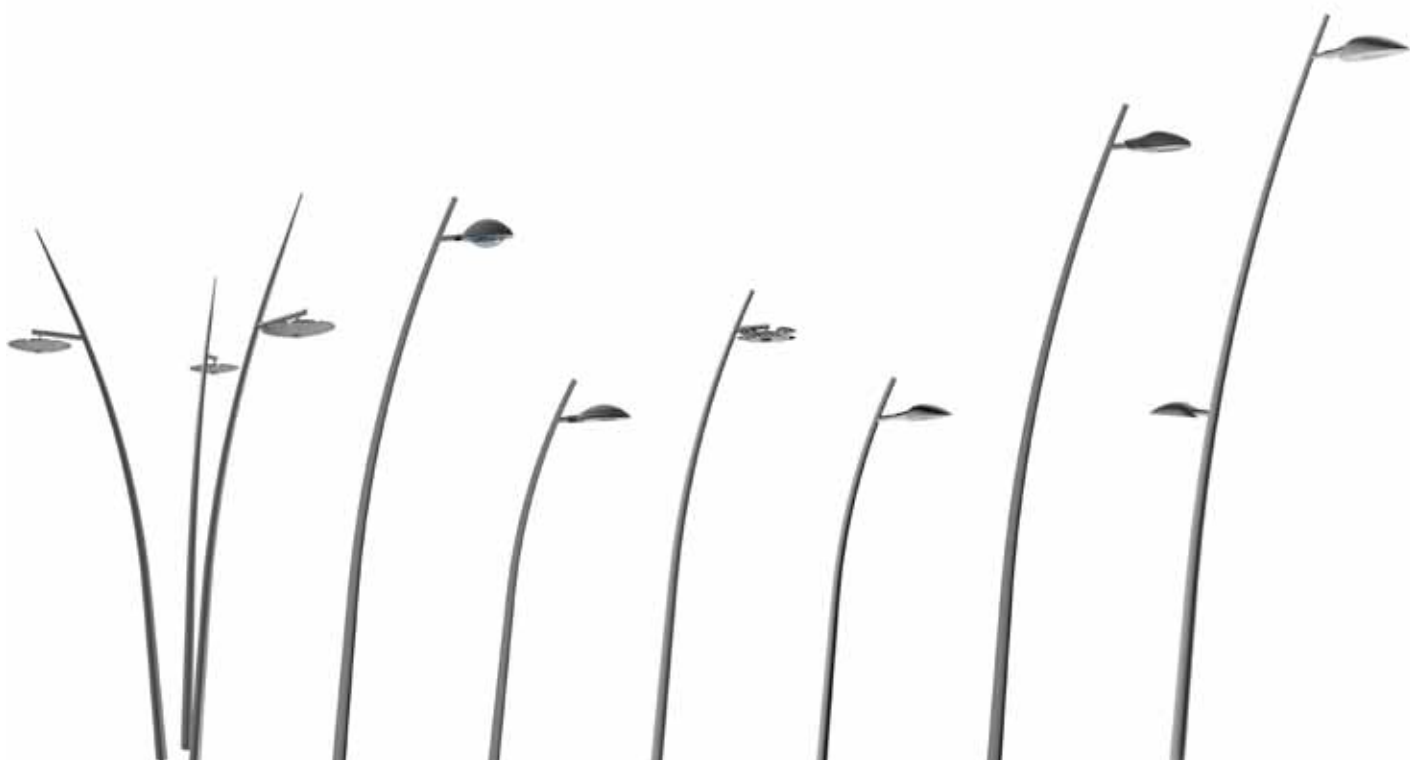
Carré inscrit / Inscribed square



Porte / Door



Propositions d'ensembles / Suggestions for ensembles



FLORALED MEGA  
IRO 500

THYRIA 6540  
IRO 600

ATINIA 6600  
IRO 400

FLORALED MIX  
IRO 500

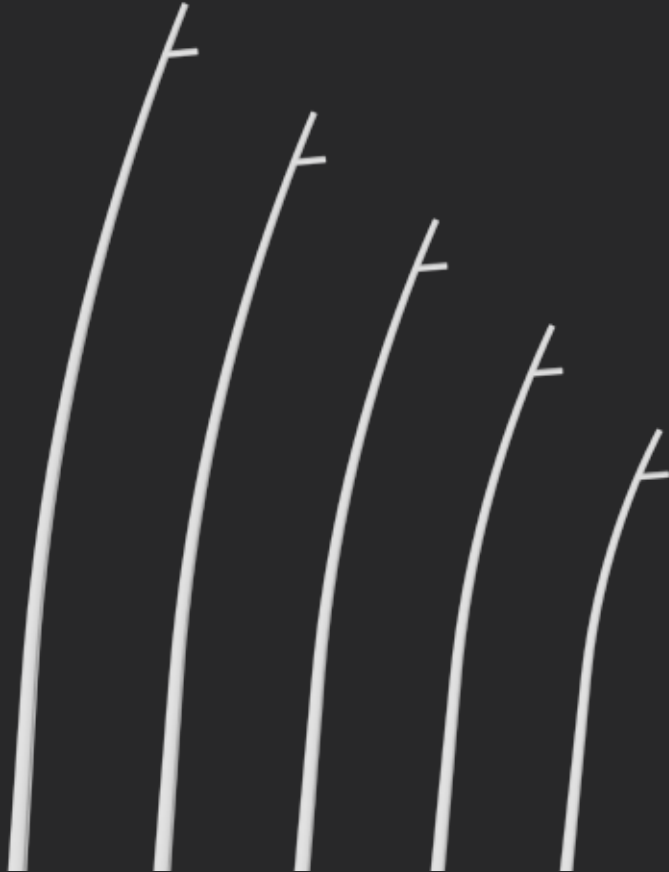
LANTANA 6600  
IRO 400

R-LIGHT 800  
IRO 700

LANTANA 6780+6600  
IRO 800



## FAMILLE DES MÂTS CINTRÉS CURVED POLES RANGE



**Tableau des tenues mécaniques selon la norme EN40**  
*Table of mechanical resistance according to EN40 norm*

| Hauteur<br>/Height | Poids<br>/Weight | Zone 1 : 22 m/s |                | Zone 2 : 24 m/s |                | Zone 3 : 26 m/s |                | Zone 4 : 28 m/s |                | M     | T   |
|--------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|-----|
|                    |                  | Z1 CII          | Z1 CI          | Z2 CII          | Z2 CI          | Z3 CII          | Z3 CI          | Z4 CII          | Z4 CI          |       |     |
| m                  | kg               | m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | daN.m | daN |
| 4                  | 30               | 0,4             | 0,32           | 0,335           | 0,27           | 0,29            | 0,23           | 0,25            | 0,19           | 312   | 107 |
| 5                  | 30               | 0,39            | 0,32           | 0,33            | 0,27           | 0,28            | 0,23           | 0,24            | 0,19           | 455   | 128 |
| 6                  | 30               | 0,39            | 0,32           | 0,32            | 0,27           | 0,27            | 0,23           | 0,24            | 0,19           | 621   | 150 |
| 7                  | 30               | 0,8             | 0,66           | 0,64            | 0,56           | 0,57            | 0,47           | 0,49            | 0,41           | 1109  | 217 |
| 8                  | 30               | 0,83            | 0,69           | 0,69            | 0,58           | 0,59            | 0,49           | 0,51            | 0,42           | 1430  | 252 |

Pour les DOM / TOM nous consulter / For the french overseas departments and territories, please contact us.

Les dimensions de massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars, elles ne sauraient engager la responsabilité du fabricant /  
The dimensions of sealing blocks are indicative for a pressure on the bottom of the excavation of 2 bar, they could not engage the responsibility of the manufacturer.

