

# Vesta V/NR 4-9m



## DESCRIPTION

Mât cylindro conique aluminium.  
Plage de hauteurs : 4 à 9m.  
Diamètre top Ø60mm.

Mât aluminium 6060T5.  
Fluoformé par conification à froid.  
Semelle plate aluminium 6060T6 ou  
semelle alliage d'aluminium ALSi7Mg.

## OPTIONS & ACCESSOIRES

| FINITIONS           | Thermolaquage    | Bord de Mer                 | Anodisation |              |
|---------------------|------------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| PROTECTIONS         | Invisibl'protect | Bitume                      | Alucoat *   |              |
| PORTES              | Ventilée         | Câblette                    |             |              |
| FERMETURES          | Magnetik2        | 3 Empreintes                | Torx        | Triangulaire |
| CHARNIÈRES          | Alto             | Soprano                     |             |              |
| SUPPORT projecteurs | Trav Eco         | Trav Sydney                 | Eliss 2.0   |              |
| CROSSETTES          | Décoratives      | Fonctionnelle               |             |              |
| EMBOUTS             | Lisse            | Pas du Gaz                  | Rotule      |              |
| ELEC & SON          | Mini-prise       | Kit mini-prise avec coffret |             |              |

\* Alucoat n'est possible que sur les mâts en finition brossé ou anodisé.  
S'ils sont peints, il faut prévoir une protection bitume.



SCANNEZ-VOUS



La gamme est conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-003.

Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Valmont se réserve le droit d'apporter, sans délai et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'il jugera nécessaires à l'amélioration des produits de la Collection Fonctionnelle.

## CARACTÉRISTIQUES

|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Hauteur<br>(m)                                                                      | Top<br>(mm)                                                                         | Base<br>(mm)                                                                        | Dimensions Porte<br>(mm)                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Semelle<br>(mm)                                                                     |                                                                                     | Tiges<br>(mm)                                                                       | Massif Béton<br>(m)                                                                 |                                                                                     |
|          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Hauteur                                                                             | Largeur                                                                             | Distance                                                                            | Carré<br>inscrit                                                                    | Entraxe                                                                             | Largeur                                                                             |                                                                                     | Largeur                                                                             | Hauteur                                                                             |
| VESTA V  | 7                                                                                   | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 85x95                                                                               | 200                                                                                 | 270                                                                                 | 16/14<br>x 300<br><br>20/18<br>x 400                                                | 0,4                                                                                 | 0,6                                                                                 |
|          | 8                                                                                   | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 85x95                                                                               | 300                                                                                 | 418                                                                                 |                                                                                     | 0,5                                                                                 | 0,7                                                                                 |
| VESTA NR | 4                                                                                   | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 77x95                                                                               | 300                                                                                 | 418                                                                                 | 20/18<br>x 400                                                                      | 0,5                                                                                 | 0,8                                                                                 |
|          | 4,5                                                                                 | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 77x95                                                                               | 300                                                                                 | 418                                                                                 |                                                                                     | 0,5                                                                                 | 0,8                                                                                 |
|          | 5                                                                                   | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 77x95                                                                               | 300                                                                                 | 418                                                                                 |                                                                                     | 0,5                                                                                 | 0,8                                                                                 |
|          | 6                                                                                   | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 77x95                                                                               | 300                                                                                 | 418                                                                                 |                                                                                     | 0,5                                                                                 | 0,8                                                                                 |
|          | 7                                                                                   | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 77x95                                                                               | 300                                                                                 | 418                                                                                 |                                                                                     | 0,5                                                                                 | 0,8                                                                                 |
|          | 8                                                                                   | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 77x95                                                                               | 300                                                                                 | 418                                                                                 |                                                                                     | 0,5                                                                                 | 0,8                                                                                 |
|          | 9                                                                                   | 60                                                                                  | 150                                                                                 | 500                                                                                 | 95                                                                                  | 500                                                                                 | 77x95                                                                               | 300                                                                                 | 418                                                                                 |                                                                                     | 0,5                                                                                 | 0,8                                                                                 |

Calibrage sommital Ø60mm longueur 100mm. Semelle plate aluminium 6060T6 pour Vesta V H 7m.

Fiche de Données Environnementales disponibles, pour nos produits, sur demande.

Les dimensions des massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars.

NOTA : existe en version par enfoncement.

## CAPACITÉS

|          | Hauteur (m) | Poids (kg) | Zone 1 22m/s |       | Zone 2 24m/s |       | Zone 3 26m/s |       | Zone 4 28m/s |       | Zone Cyclon 34m/s 36m/s |       | M' m.daN | T' daN |
|----------|-------------|------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------------|-------|----------|--------|
|          |             |            | Cat II       | Cat I | Cat II       | Cat I | Cat II       | Cat I | Cat II       | Cat I | Cat I                   | Cat I |          |        |
| VESTA V  | 7           | 30         | 0,3          | 0,2   | 0,21         | 0,13  | 0,14         | 0,08  | 0,09         | 0,04  |                         |       | 447      | 102    |
|          | 8           |            | 0,27         | 0,18  | 0,18         | 0,1   | 0,11         | 0,05  | 0,06         |       |                         |       | 571      | 115    |
| VESTA NR | 4           |            | 2,95         | 2,35  | 2,46         | 1,95  | 2,08         | 1,64  | 1,77         | 1,4   | 0,92                    | 0,82  | 900      | 242    |
|          | 4,5         |            | 2,41         | 1,92  | 2            | 1,59  | 1,67         | 1,33  | 1,42         | 1,13  | 0,74                    | 0,65  | 899      | 220    |
|          | 5           |            | 1,99         | 1,59  | 1,64         | 1,3   | 1,37         | 1,09  | 1,16         | 0,92  | 0,59                    | 0,52  | 900      | 216    |
|          | 6           | 30         | 1,38         | 1,1   | 1,12         | 0,88  | 0,92         | 0,73  | 0,78         | 0,61  | 0,38                    | 0,33  | 900      | 183    |
|          | 7           |            | 0,96         | 0,76  | 0,77         | 0,6   | 0,62         | 0,47  | 0,5          | 0,39  | 0,22                    | 0,19  | 899      | 167    |
|          | 8           |            | 0,66         | 0,5   | 0,51         | 0,39  | 0,4          | 0,29  | 0,31         | 0,23  | 0,11                    | 0,08  | 900      | 159    |
|          | 9           |            | 0,43         | 0,31  | 0,31         | 0,21  | 0,22         | 0,14  | 0,16         | 0,09  |                         |       | 900      | 172    |

La capacité de chargement est donnée en m² pour un poids en tête de 30Kg.

\*M et T sont des informations réservées aux entreprises d'installation pour dimensionner les massifs de fondation lorsque la pression de fond de fouille diffère de 2 bars.