

FICHE TECHNIQUE

MUR VEGETAL : VT-MUR® C2.0

Clôture végétale

Pour l'installation de la clôture VT-MUR® C, il est impératif de respecter les règles de sécurité. Un abaque vous permet de vérifier rapidement la résistance de votre clôture en fonction de la zone géographique, de la force du vent et de la hauteur des panneaux. En cas de doute, il faut toujours privilégier la zone la plus à risque (ou défavorable). Le tableau vous calcule le dimensionnement du massif béton en pied de poteau.

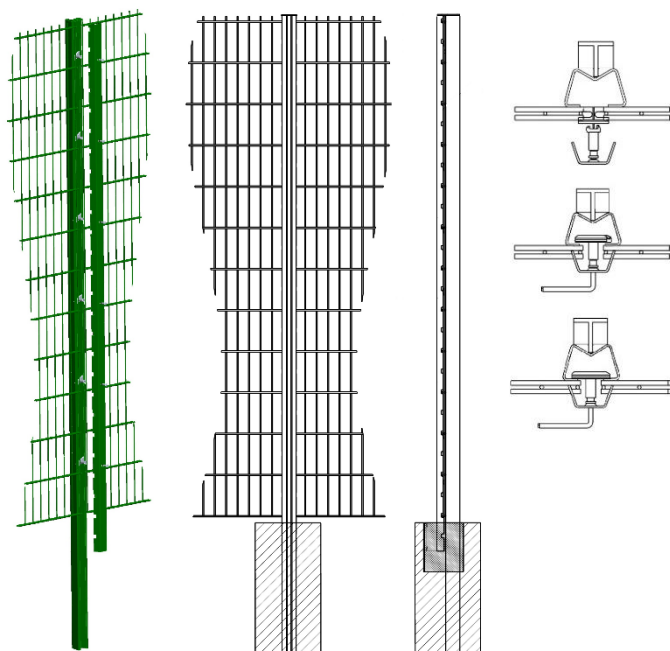
La note de calcul Clôture spéciale V1.7a est établie d'après les règles DTU P06-002 (NV65 Révision Février 2009). Règles de calcul des constructions en acier suivant les effets de la neige et du vent. Les calculs sont menés en considérant l'effort du vent sur le poteau et sur chaque demi-poteau de chaque côté de celui-ci (soit un panneau entier).

Données techniques poteau :

- Matière : acier galvanisé à chaud
- Peinture option standard : gris (RAL 7016)
- Peinture option sur demande : vert (RAL 6005) et blanc (RAL 9010)
- Poteau fixé dans massif béton ou sur platine
- Entraxe : 2520 / 2555 mm
- Largeur : 80 mm

Données techniques panneau :

- Longueur panneau : 2505 mm
- Hauteur panneau : 2030 mm
- Hauteur de maille : 200 mm
- Largeur de maille : 55.5 mm
- Diamètre fil vertical : 6 mm
- Diamètre fil horizontal : 8 mm
- Nervure / renfort : Double fil horizontal



Données techniques panier :

- Dimensions utiles : 600 x 385 mm
- Epaisseur : 110 mm
- Nombre d'unités par m² : 4.17 paniers/m²
- Poids sec : +/- 9 kg/unité soit 37.5 kg/m²
- Poids à CME : +/- 16.8 kg/unité (Réduction des troubles musculo-squelettiques –TMS) soit +/- 70kg/m²
- Matériaux : acier galvanisé Crapal Premium garantie 10 ans anti corrosion.
- Feutre géotextile absorbant 900 g/m² en fibres synthétiques recyclées (PP/PES/acrylique) : 6mm
- Substrat : organo-minéral
- Volume d'eau à pF1 : 73 – 81 %Vol

Croquis **VERT-tical®** clôture végétale VT-MUR® C

*Les données techniques panier mentionnées ci-dessus sont des valeurs indicatives. Ces valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans la présente fiche produit correspondent aux connaissances techniques acquises par la société **VERT-tical®** au moment de leur publication. **VERT-tical®** se réserve le droit de les compléter ou de les modifier le moment voulu en fonction de nouveaux acquis. De même, la société se réserve le droit de modifier les propriétés mentionnées. **VERT-tical®** décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression. L'entreprise **VERT-tical®** décline toute responsabilité sur les poses non conformes.*