



## Cahier des charges

### Clôture APOLLO 3

Les modules sont constitués de :

n°1 panneau de clôture

n°1 poteau

n°2 boulons

- o La clôture en caillebotis électrosoudé modèle APOLLO 3 est composée de profils verticaux en plat de 25x3 mm positionnés à un entraxe de 63 mm. Les entretoises sont constituées de ronds de Ø 4,5 mm espacés de 66 mm (entraxe). Les bordures horizontales sont réalisées avec un plat 25x3,5 mm avec bossage, plié aux extrémités afin de créer un support pour la fixation aux poteaux (longueur profil plié 60 mm avec trou oblong de 12x24 mm). Ces plats de bordure sont soudés aux profils verticaux par le procédé d'électrofusion.
- o Les poteaux sont fabriqués en plat de 60 mm avec une épaisseur de 7 mm, et sont pourvus de trous appropriés pour la fixation des panneaux.
- o Pour le montage des panneaux aux poteaux respectifs, il est prévu une boulonnerie composée d'écrous autocassants M10 et de vis tête ronde avec collet carré M10x25, le tout en acier inox AISI 304.

Les panneaux et les poteaux sont réalisés en acier S 235 JR (suivant la norme UNI EN 10025)

Le revêtement est réalisé par galvanisation à chaud selon la norme UNI EN ISO 1461.

*Sur demande, réalisation d'un revêtement couleur en poudres polyester thermodurcissables sur matériel galvanisé à chaud .*

#### **Dimensions standard modules (exprimées en millimètres):**

<b>Largeur Module</b>	<b>Largeur panneau</b>	<b>Hauteur panneau</b>	<b>Hauteur poteau</b>	<b>Poids panneau</b>	<b>Poids poteau</b>
2000	1992	930	1200	13,2 kg/m <sup>2</sup>	4,2 kg/unit.
2000	1992	1195	1465	12,8 kg/m <sup>2</sup>	5,1 kg/unit.
2000	1992	1320	1650	12,8 kg/m <sup>2</sup>	5,8 kg/unit.
2000	1992	1460	1790	12,6 kg/m <sup>2</sup>	6,3 kg/unit.
2000	1992	1720	2085	12,5 kg/m <sup>2</sup>	7,3 kg/unit.
2000	1992	1985	2350	12,4 kg/m <sup>2</sup>	8,2 kg/unit.