



Cahier des charges

Clôture MINERVA

Les modules sont constitués de :

n°1 panneau de clôture

n°1 poteau

n°2 boulons

- o La clôture en caillebotis électrosoudé modèle MINERVA est composée de profils verticaux en plat de 25x2 mm positionnés à un entraxe de 43 mm. Les entretoises sont constituées de ronds de Ø 4,5 mm espacés de 44 mm (entraxe). Les bordures horizontales sont réalisées avec un plat de 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 con 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 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 (exprimées en millimètres):

Largeur Module	Largeur panneau	Hauteur panneau	Hauteur poteau	Poids panneau	Poids poteau
2000	1992	930	1200	13,6 kg/m ²	4,2 kg/unit.
2000	1992	1195	1465	13,2 kg/m ²	5,1 kg/unit.
2000	1992	1320	1650	13,1 kg/m ²	5,8 kg/unit.
2000	1992	1460	1790	13,0 kg/m ²	6,3 kg/unit.
2000	1992	1720	2085	12,9 kg/m ²	7,3 kg/unit.
2000	1992	1985	2350	12,8 kg/m ²	8,2 kg/unit.