

## BORNE DE PROTECTION CATHODIQUE

Borne pour la protection cathodique entièrement en matière synthétique thermoplastique à base de profilés en PVC à double paroi de 15 mm.

Couleur : couleur ivoire, orange, ou autres couleurs sur demande.

Dimensions générales : L155 x P170 x H1400 mm (tolérances normales  $\pm 2$  mm)  
 Hauteur hors sol : 700 mm ; un marquage est placé sur le devant de la borne pour indiquer cette hauteur.

Sur le devant et juste en dessous du couvercle se trouve un panneau amovible (porte) avec serrure triangulaire ; la hauteur de la porte est de 500 mm.

Derrière cette porte et au milieu de la hauteur de la porte, un rail isolé est fixé au plancher arrière au moyen de vis. 2 écrous coulissants et équipés de 4 bornes de 50 mm<sup>2</sup> en laiton.

L'ensemble de la boîte, du rail et le bornier est entièrement isolé. Aucune vis, boulon ou autre pièce métallique ne dépasse vers l'extérieur.

Dans la partie basse, une ouverture d'environ 200 mm est prévue en façade à une hauteur de 130 mm mesurée depuis le bas pour faciliter l'entrée des câbles.

La borne de protection est ancrée dans le sol au moyen d'un tube plastique  $\varnothing 20$  traversant les parois latérales de la borne ; afin de ne pas gêner le passage des câbles, les 2 trous dans les parois sont placés en dessous de la hauteur de l'entrée des câbles (mesurée à environ 75 mm du dessous).

La surface des bornes est nervurée, pour des raisons mécaniques et aussi comme avantage que la publicité adhésive n'y colle pas.



### Propriété du matériau :

Protection IP 44 selon IEC 60529  
 Résistance aux chocs IK10 selon IEC 62262  
 Résistance diélectrique 6 kV selon IEC 61439-1  
 Résistant aux UV et nécessite aucun entretien  
 Résistance aux bases, acides, huiles

**Article : BIN55006+color**



4 bornes sur monté sur rail isolé  
 Les bornes sont IP2X et chacune pour 50 mm<sup>2</sup>



Bornier (avec les 4 bornes) monté dans la borne avec hauteur de porte de 500 mm