Préparation câblage pour portail à battants.

Vous avez le projet d'installer une motorisation de portail PROTECO, afin de faciliter la préparation de votre chantier, voici quelques précisions.

Toujours du câble multibrins souple.

Pas de fils téléphonique, pas de fil rigide.

Le câblage toujours sous gaine.

Utilisez du câble normalisé avec des couleurs, pensez aux éventuels futures interventions, le repérage en sera plus facile. Câbles, noir, marron, bleu, et terre vert/jaune.

1) Arrivée de l'alimentation générale à un pilier 1 gaine et du câble 3G -1.5 mm². (Au-delà de 30m passe en 2.5 mm²).

2) Une gaine et un câble 4G - 1.5mm² pour le premier moteur, et la même chose entre piliers pour l'alimentation du 2e moteur,

3) Une gaine et un câble de 4 x 0.50 à 2 x1 mm entre piliers, pour alimentation de la cellule TX. (Pour les cellules prévoyez une hauteur de sortie de câbles entre 30 et 60 cm de hauteur).

4) Une gaine et un câble 4 x 0.50 à 4 x 1 mm² pour alimentation de la cellule RX.

5) Une gaine et un câble 2 x 0.50 à 2 x1 mm² du pilier ou se trouve la centrale, pour l'alimentation du clignotant. (prévoyez une gaine si nécessaire pour l'option antenne)

6) Une gaine et un câble de 2 x 0.50 à 2 x 1 mm² du pilier ou se trouve la centrale, pour la connexion du contacteur à clé si vous en placez un.

7) En cas d'installation d'options (2e jeu de cellules).Utilisez le même principe, câbles et gaines de la centrale à l'accessoire.

Pensez une fois le tout en place à bien boucher la gaine en sortie de coffret avec du silicone.

Si possible prévoyez une ou des gaines supplémentaires pour de futurs accessoires comme Visiophone, ou Clavier à codes, Bouton poussoir, etc...