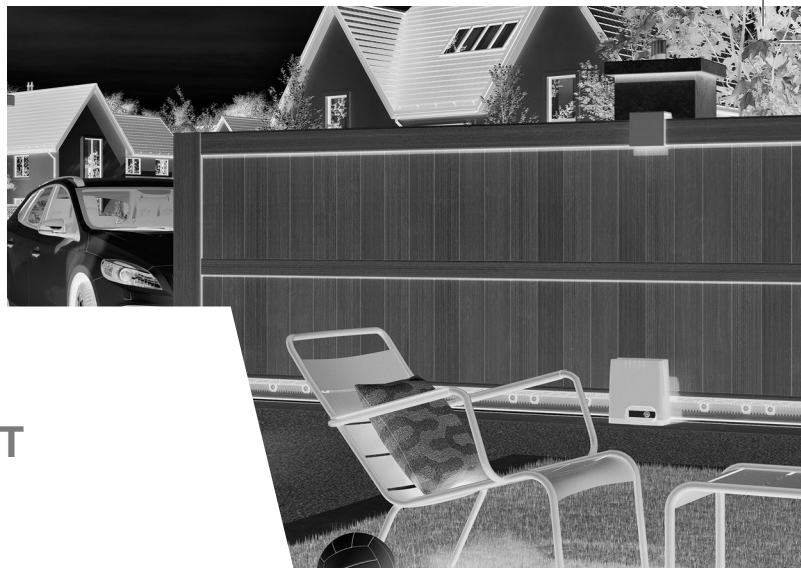



FR

OREA550
MOTORISATION
POUR PORTAIL COULISSANT



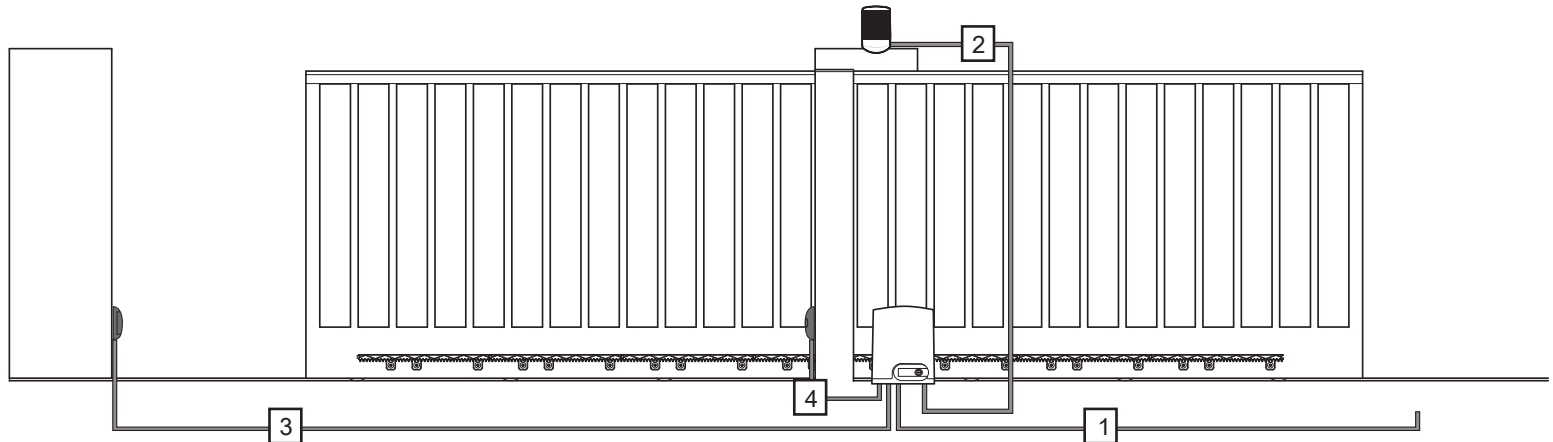
ALU210
.COM

3. INSTALLATION

 **Consigne de sécurité :** veuillez vous reporter à la notice d'installation pour lire toutes les instructions de sécurité.
Pour effectuer l'installation, veuillez télécharger le manuel d'installation à l'adresse suivante : www.avidsen.com

Vue d'ensemble :

Les câbles utilisés doivent être choisis pour un usage extérieur (Type H07RN-F par exemple).
Le passage des câbles entre les deux piliers doit être conforme aux normes en vigueur (NFC 15-100).
Le tableau ci-dessous regroupe nos recommandations pour le choix du type de câble.



Liste des câbles :

	Connexion	Câble	Longueur maxi
1	Ligne d'alimentation 230Vac	Câble 3 x 2.5mm ² (longueur supérieure à 30m) Câble 3 x 1.5mm ² (longueur inférieure à 30m)	Non limitée
2	Feu clignotant	Câble 2 x 0.5mm ²	15m
3	Photocellule émettrice (TX)	Câble téléphonique 4 brins	10m
4	Photocellule réceptrice (RX)	Câble téléphonique 4 brins	10m

L'installation se résume en 4 étapes :

1. Pose du motoréducteur avec construction d'un socle en béton au préalable si nécessaire. Pose des crémaillères et du feu clignotant.

2. Raccordement électrique :

- du feu clignotant à la carte électronique
- des photocellules à la carte électronique
- du transformateur au secteur. Ce dernier raccordement doit être effectué par du personnel qualifié (électricien...).

3. Réglages et mise en fonctionnement :

Attention : Effectuer la mise sous tension du motoréducteur uniquement lorsque tous les branchements ont été effectués.

- Lire le chapitre de la notice d'installation concernant les réglages simples
- Lancer l'auto apprentissage de la course (appuyer pendant 3 secondes sur « + »)
- Programmer les télécommandes :
 - appuyer sur « - » pendant 3 secondes
 - appuyer sur « SET »
 - appuyer sur le bouton de la télécommande à mémoriser
 - Répéter la procédure pour chaque télécommande

- Choix du mode de fonctionnement :

Par défaut, la fermeture automatique est désactivée. Pour l'activer, l'installation d'un jeu de photocellules est nécessaire

4. Essais de fonctionnement : Afin de se familiariser avec l'automatisme et de vérifier son bon fonctionnement, lire le chapitre concernant l'utilisation et effectuer des essais de fonctionnement (ouverture/fermeture, provoquer une détection d'obstacle, couper le faisceau de photocellules). A l'issue de ces essais, il pourra être nécessaire de modifier certains réglages (la force du moteur notamment) et de refaire un autoapprentissage.

