

**650R18**

Motoréducteur à montage enterré 230 V avec encodeur pour vantail **1,8 m max.** et **200 kg max.** (caisse de fondation exclue) avec **câble l=2,3 m.**

**650R18L**

Motoréducteur à montage enterré 230 V avec encodeur pour vantail **1,8 m max.** et **200 kg max.** (caisse de fondation exclue) avec **câble l=5 m.**



**Accessoires pour la série R18**  
Page 92



**Autres accessoires:**  
Télécommandes  
page 234  
Photocellules  
page 239  
Lampe clignotante  
page 242

## CARACTÉRISTIQUES:

- usage résidentiel
- pour vantail jusqu'à 1,8 m
- moteur 230 V à montage enterré
- motoréducteur électromécanique

## AVANTAGES:

- esthétique du portail préservée
- moteur compact de petite taille
- ouverture maximale du vantail à 360°, sans accessoires supplémentaires
- déverrouillage manuel
- plus de poussée et de puissance



### MÉCANIQUE D'EXCELLENCE

Le dernier état de réduction est constitué d'un engrenage en acier au carbone de grande dimensions (MODÈLE 3) couplé avec une vis sans fin en métal pour préserver l'intégrité en cas de collision.



### OUVERTURE À 360°

Petit et compact, c'est le moteur idéal qui répond aux exigences d'espace.



### UNIQUE DANS LE MARCHÉ

Caisson de fondation compacte (60% en moins par rapport aux autres automatismes de la catégorie).



### ÉTANCHÉITÉ

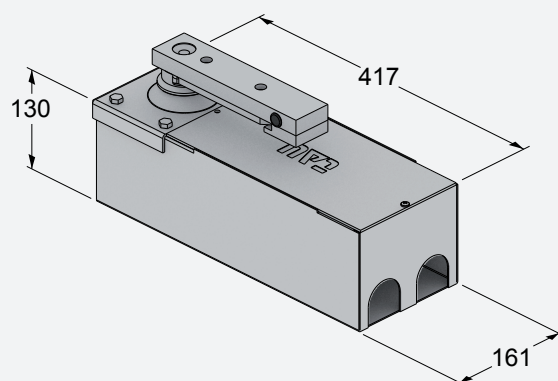
Les nouveaux joints d'étanchéité, présent dans tous les moteurs enterrés R18, assurent un degré de protection sûr et constant dans le temps contre les infiltrations d'eau.

### Caractéristiques techniques

#### R18/L

Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	230 V AC
Tension de circuit ouvert	1,3 A
Puissance nominale	240 W
Temps d'ouverture 90°	22 s
Cycle de travail	32 %
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C
Protection thermique moteur	160° C
Degré de protection IP	IP 67

## DESSINS TECHNIQUES





# KIT <sup>max.</sup> 1,8+1,8m | 230 V

## INSIDEKITL



Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 1,8 + 1,8 m avec 2 motoréducteurs enterrés réf. **650R18** (1 avec câble l=2,3 m + 1 avec câble l=5 m). Caisses de fondation exclues

### Accessoires compris dans le kit :



**900VLED** Lampe clignotante blanc en basse tension 12-18-24 Volt à led



**750D770M** Centrale de commande pour 1-2 moteurs 230 V, avec ralentissement, récepteur radio à code variable 433,92 MHz intégrés, et coffret



**300T-KEY + LED TSL** Sélecteur à clé en aluminium + Signalisation lumineuse à led du sélecteur à clé



**900OPTIC** Jeu de photocellules à rayons infrarouges 12/24 V en applique, orientables +/- 15°, synchronisable, maxi 20 m



**250K-SLIMRP** Émetteur à deux canaux 433,92 MHz à technologie «code variable»



**C-CRT** Panneau de signalisation

## INSIDEKITL2



Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 1,8 + 1,8 m avec 2 motoréducteurs enterrés réf. **650R18** (1 avec câble l=2,3 m + 1 avec câble l=5 m). Caisses de fondation exclues

### Accessoires compris dans le kit :



**900VLED** Lampe clignotante blanc en basse tension 12-18-24 Volt à led



**750D770M** Centrale de commande pour 1-2 moteurs 230 V, avec ralentissement, récepteur radio à code variable 433,92 MHz intégrés, et coffret



**900OPTIC** Jeu de photocellules à rayons infrarouges 12/24 V en applique, orientables +/- 15°, synchronisable, maxi 20 m



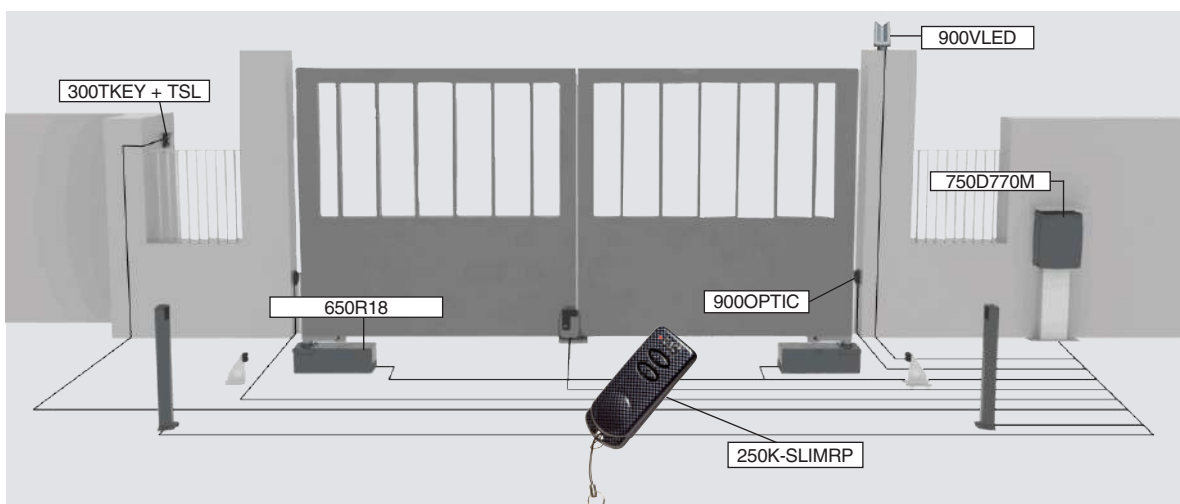
**250K-SLIMRP** Émetteur à deux canaux 433,92 MHz à technologie «code variable»



**250K-SLIMRP** Émetteur à deux canaux 433,92 MHz à technologie «code variable»



**C-CRT** Panneau de signalisation



# ACCESSOIRES

## ACCESSOIRES COURANTS



**700CFR18CT**  
Caisse de fondation en acier avec le traitement par cataphorèse et **dispositif de déverrouillage**



**700CFR18X**  
Caisse de fondation en acier inoxydable **avec dispositif de déverrouillage**



**700BRC18**  
Bras pour installation déportée avec dispositif de déverrouillage



**650KITFCR18**  
Fin de course mécanique en fermeture pour tout opérateur de la gamme R18



**650ESV1-2**  
Serrure électrique verticale pour vantail de plus de 3 m (1=gauche - 2=droite)



**750CUP**  
Protection du coffret de commande



**700BAP**  
Butée au sol pour vantail de poids important



**700BAP2**  
Butée latérale à double application



**700BAP1**  
Butée au sol pour petit vantail



**250SM126**  
Carte de mémoire pour 126 codes radio



**250SM254**  
Carte de mémoire pour 254 codes radio



**250SM1022**  
Carte de mémoire pour 1022 codes radio



**250T-WIFI**  
Dispositif de connexion WIFI 2,4 GHz qui permet d'utiliser le portail à distance grâce à l'application TauApp pour programmer et contrôler les centrales de commande



**250T-CONNECT** NEW  
Dispositif Ethernet et WIFI pour la connexion à distance à travers l'App TauOpen en utilisant le smartphone pour ouvrir/fermer et connaître l'état du portail



**900VLED**  
Lampe clignotante blanc en basse tension 12-18-24 Volt à led



**900OPTIC**  
Jeu de photocellules à rayons infrarouges 12/24 V en applique, orientables +/- 15°, synchronisable, maxi 20 m



**900TOWERF**  
Colonne en aluminium laqué pour logement de photocellules à 1 trou h 49 cm



**750COL**  
Support pour centrale de commande

## ACCESSOIRES POUR 18/24 V



**750D749MA**  
Centrale de commande pour 1-2 moteurs CC avec encodeur, récepteur radio 433,92 MHz à code variable et carte chargeur de batterie intégrés, fournie avec bloc d'alimentation et coffret



**700GS5**  
Connecteur étanche 5 pôles (IP 68) pour jonction câbles moteurs 12 V



**200BATT**  
Batterie 12 V - 7,2 Ah avec câble de connexion à la centrale de commande



**K-030KITKB20**  
Kit des câbles de batterie (20 pcs.)



**M-030000CC50**  
Câble composé par 2 fils de 2,5 mm<sup>2</sup> + 3 fils de 0,50 mm<sup>2</sup> (bobine de 50 m.)

⚠ Il est recommandé d'utiliser uniquement le câble M-030000CC50 ou équivalent

## ACCESSOIRES POUR 230 V



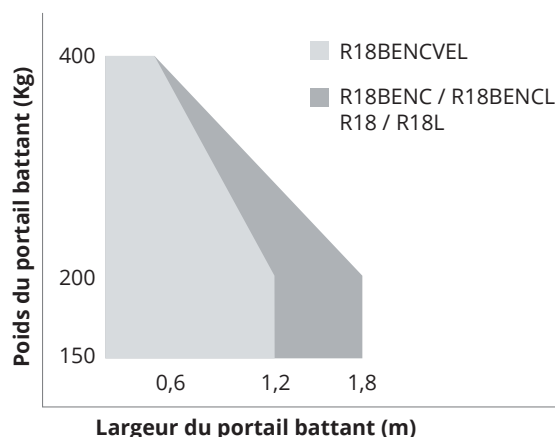
**750D770M**  
Centrale de commande pour 1-2 moteurs 230 V, avec ralentissement, récepteur radio à code variable 433,92 MHz intégrés, et coffret



**700GS3**  
Connecteur étanche 3 pôles (IP 68) pour jonction câbles moteurs 230 Volts

## LIMITES D'UTILISATION\*

\* Les données se réfèrent aux battants avoués, non pas à des panneaux complètement pleins.



## Manuel d'emploi



R18



D749MA



D770M