

**12**  
VOLT

# OPÉRATEUR R18 BENC

Pour portails battants  
jusqu'à 1,8 m par vantail

## 650R18BENC

Motoréducteur à montage enterré DC avec encodeur pour vantail 1,8 m max. (caisse de fondation exclue)

## 650R18BENCVEL

Motoréducteur à montage enterré version rapide DC pour portillon 1,2 m max. et 200 kg max. (caisse de fondation exclue)

### Caractéristiques:

- usage résidentiel
- pour vantail jusqu'à 1,8 m
- moteur en basse tension
- technologie encodeur
- motoréducteur électromécanique

### Avantages:

- moteur compact
- la motorisation non visible permet de préserver l'esthétique du portail
- ouverture maximum du vantail à 360°, sans accessoires supplémentaires
- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12445-12453
- fonctionnement même en cas de coupure du courant au moyen de batteries de secours en option
- vitesse de fonctionnement
- usage intensif et continu



### Caractéristiques techniques

	R18BENC	R18BENCVEL
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	18 V DC	18 V DC
Absorption	0,7 A	0,8 A
Puissance absorbée	14 W	15 W
Temps de ouverture 90°	13 sec.	9 sec.
Cycle de travail	100 %	100 %
Couple max.	192 Nm	180 Nm
Temperature de fonctionnement	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	-	-
Degré de protection IP	IP 67	IP 67



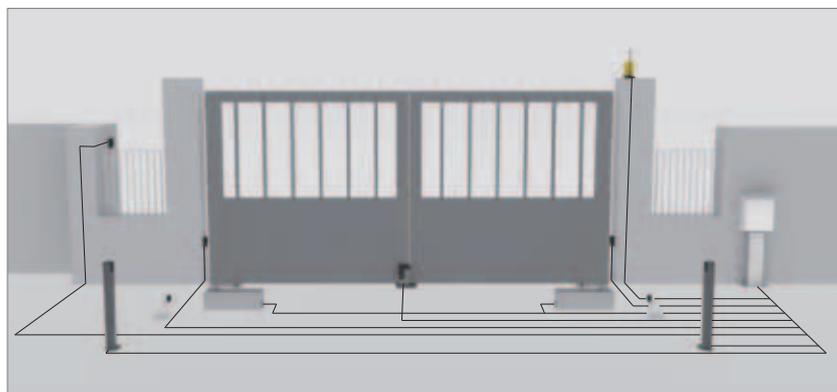
### Étanchéité

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



### Ouverture à 360°

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



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



## INSIDEKIT04A

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 1,8 + 1,8 m avec 2 motoréducteurs enterrés réf. 650R18BENC

### Accessoires compris dans le kit (les caisses de fondation ne sont pas inclus):



900OPTIC



750D749MA



300T-KEY  
aluminium  
+ LED TSL



250ANTD



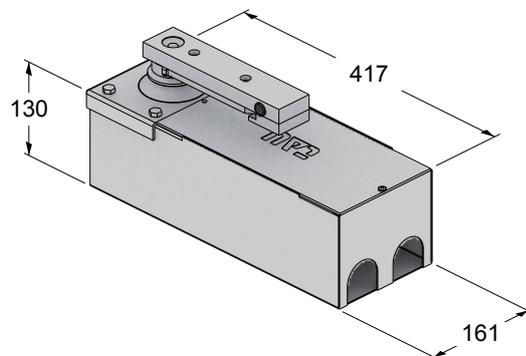
900LAMP4



250K-SLIMRP



C-CRT



### Accessoires



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



**200BATT**  
Batterie 12 V - 7,2 Ah



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



**700GS5**  
Connecteur étanche 5 pôles pour jonction câbles moteurs 12 V



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



**650ESV1-2**  
Serrure électrique verticale (1=G - 2=D)



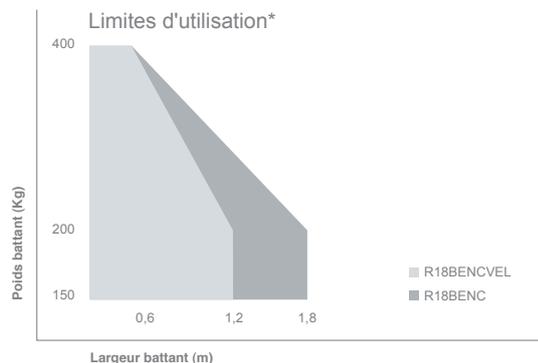
**750D749MA**  
Centrale de commande équipant 1-2 moteurs DC avec encodeur, récepteur radio 433,92 Mhz rolling code et carte chargeur de batterie incorporés, fournie avec bloc d'alimentation et coffret



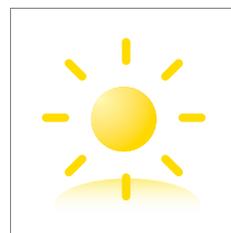
**C-TARG**  
Plaque CE avec pellicule adhésive pour installation certifiée



**M-030000CC50**  
Câble composé de 2 fils de 2,5 mm<sup>2</sup> + 3 fils de 0,50 mm<sup>2</sup>



\* Les données se réfèrent à des battant ajourés et non à des panneaux complètement pleins.



#### Énergie alternative

Au moyen du kit d'alimentation avec panneau solaire, tous les automatismes en basse tension peuvent être alimentés par l'énergie solaire. Découvrez les avantages de l'énergie solaire à page 126



#### Autres accessoires:

Télécommandes page 106  
Photocellules page 112  
Lampe clignotante page 115

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

**230**  
VOLT

# OPÉRATEUR R18

Pour portails battants  
jusqu'à 1,8 m par vantail



## 650R18

Motoréducteur à montage enterré 230 V avec encodeur pour vantail 1,8 m max. (caisse de fondation exclue)

### Caractéristiques:

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

### Avantages:

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

### Caractéristiques techniques

	<b>R18</b>
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	230 V AC
Absorption	1,3 A
Puissance absorbée	240 W
Temps de ouverture 90°	22 sec.
Cycle de travail	32 %
Couple max.	148 Nm
Temperature de fonctionnement	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	160° C
Degré de protection IP	IP 67



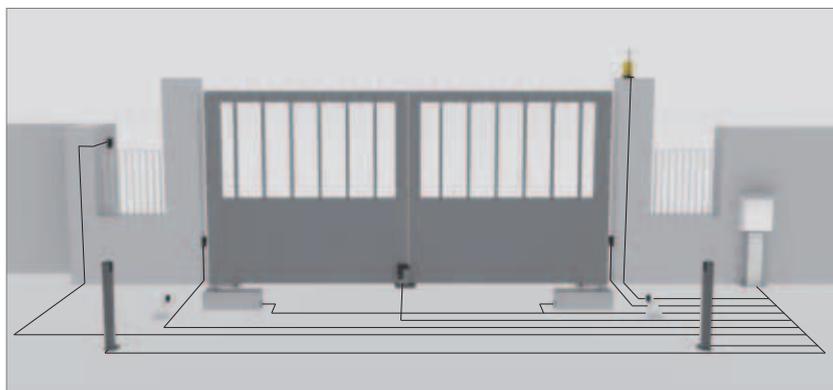
### Étanchéité

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



### Ouverture à 360°

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



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



## INSIDEKIT05T

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 1,8 + 1,8 m avec 2 motoréducteurs enterrés réf. 650R18

Accessoires compris dans le kit (les caisses de fondation ne sont pas inclus):



900OPTIC



750D760M



300T-KEY  
aluminium  
+ LED TSL



250ANTD



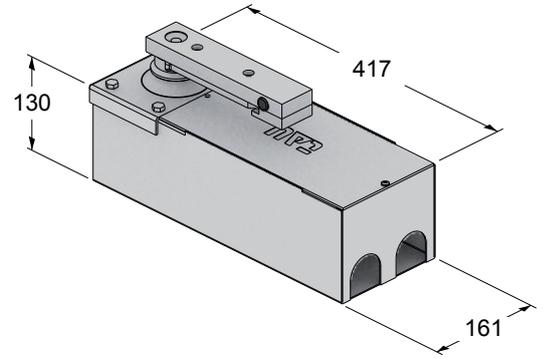
900LAMP3



250K-SLIMRP



C-CRT



## Accessoires



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



**700GS3**  
Connecteur étanche 3 pôles pour jonction câbles moteurs 230 Volts



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



**650ESV1-2**  
Serrure électrique verticale (1=G - 2=D)



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



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



**750D760M**  
Centrale de commande pour 1-2 moteurs 230 Volts, avec ralentissement, récepteur radio rolling code 433,92 MHz incorporés et coffret



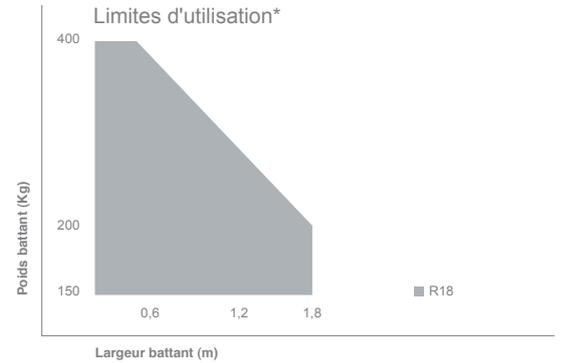
**700BAP1**  
Butée au sol pour petit vantail



**750CUP**  
Protection du coffret de commande



**700BAP2**  
Butée latérale à double application



\* Les données se réfèrent à des battant ajourés et non à des panneaux complètement pleins.



### Autres accessoires:

Télécommandes  
page 106  
Photocellules  
page 112  
Lampe clignotante  
page 115