

**12**  
VOLT

# OPÉRATEUR R40

Pour portails battants  
jusqu'à 3,5 m par vantail

## 650R40

Motoréducteur à montage enterré DC avec encodeur pour vantail 3,5 m. et 400 kg max. (disponible à la demande avec câble de 3 ou 7 mètres). Caisse de fondation exclue.

### Caractéristiques:

- usage résidentiel et collectif
- pour vantail jusqu'à 3,5 m
- moteur en basse tension
- technologie encodeur
- motoréducteur électromécanique
- indice de protection IP67

### Avantages:

- esthétique du portail préservée
- ouverture du vantail (180°) avec kit spécial (700KIT180) en option
- 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
- usage intensif et continu
- indice de protection élevé contre l'eau de pluie



#### Étanchéité

Garantie de protection sûre et constante dans le temps contre les infiltrations de l'eau.



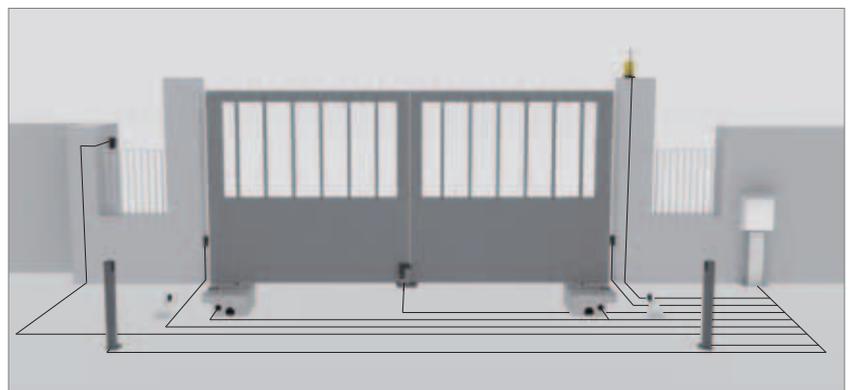
#### INOX

Caisse de fondation en acier inox évitant toute oxydation dans le temps et même dans des conditions extrêmes.



### Caractéristiques techniques

	<b>R40</b>
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	18 V DC
Absorption	1,5 A
Puissance absorbée	28 W
Temps de ouverture 90°	18 sec.
Cycle de travail	100 %
Couple max.	458 Nm
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C
Protection thermique moteur	-
Degré de protection IP	IP 67



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.

## Accessoires



**700CFR40C**  
Caisse de fondation galvanisée à chaud avec **dispositif de déverrouillage**



**700CFR40X**  
Caisse de fondation en acier inox avec **dispositif de déverrouillage**



**700CFR40CT**  
Caisse de fondation en acier avec le traitement par cataphorèse et **dispositif de déverrouillage**



**S-700CFR4060**  
Plaquette cache-trou inox de caisse de fondation



**700KIT180**  
Kit pour ouverture vantail jusqu'à 180°



**700KITBFR**  
Lever de transmission avec butée vantail en ouverture



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



**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



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



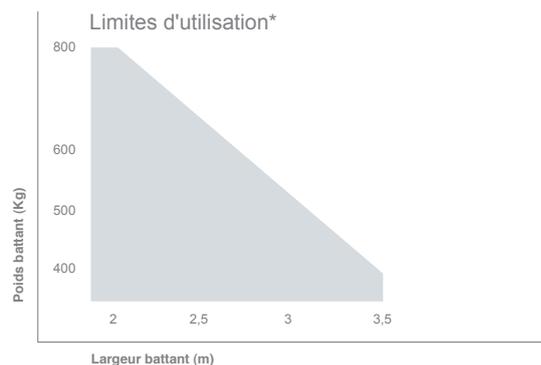
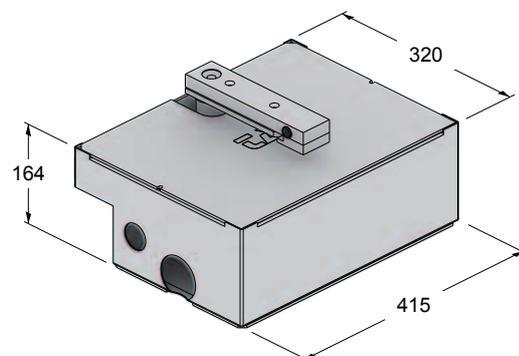
**700GS5**  
Connecteur étanche 5 pôles pour jonction câbles moteurs 12 Volts



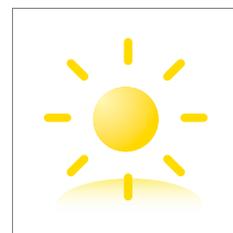
**650ESV1-2**  
Serrure électrique verticale (1=G - 2=D)



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



\* 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 R30

Pour portails battants  
jusqu'à 3,5 m par vantail

## 650R30

Motoréducteur à montage enterré 230 V pour vantail 3,5 m, et 400 kg max. (disponible à la demande avec câble de 3 ou 7 mètres). Caisse de fondation exclue.



### Caractéristiques:

- usage résidentiel
- pour vantail jusqu'à 3,5 m
- moteur 230 V montage enterré
- motoréducteur électromécanique
- indice de protection IP67

### Avantages:

- esthétique du portail préservée
- indiqué pour portails de taille et poids importants
- déverrouillage manuel
- plus de poussée et de puissance
- ouverture du vantail (180°) avec kit spécial (700KIT180) en option
- indice de protection élevé contre les infiltrations de l'eau



### Étanchéité

Garantie de protection sûre et constante dans le temps contre les infiltrations de l'eau.

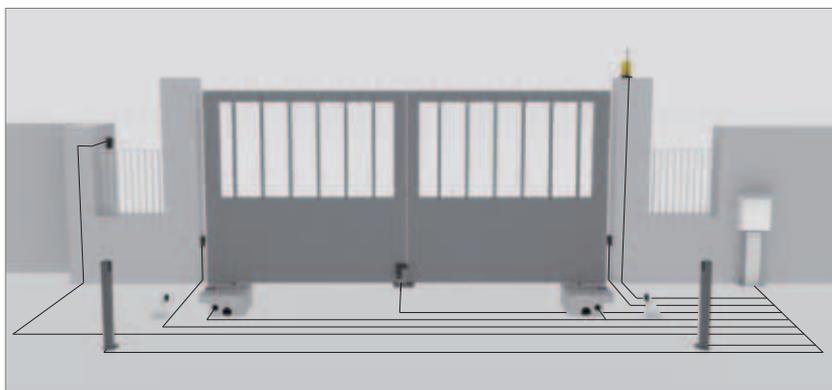


### INOX

Caisse de fondation en acier inox évitant toute oxydation dans le temps et même dans des conditions extrêmes.

### Caractéristiques techniques

	<b>R30</b>
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	230 V AC
Absorption	1,4 A
Puissance absorbée	260 W
Temps de ouverture 90°	16,5 sec.
Cycle de travail	33 %
Couple max.	402 Nm
Température de fonctionnement	-20° C + 55° C
Protection thermique moteur	160° C
Degré de protection IP	IP 67



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.

## Accessoires



**700CFR40C**  
Caisse de fondation galvanisée à chaud avec dispositif de déverrouillage



**750CUP**  
Protection du coffret de commande



**700CFR40X**  
Caisse de fondation en acier inox avec dispositif de déverrouillage



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



**700CFR40CT**  
Caisse de fondation en acier avec le traitement par cataphorèse et dispositif de déverrouillage



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



**S-700CFR4060**  
Plaquette cache-trou inox de caisse de fondation



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



**700KIT180**  
Kit pour ouverture vantail jusqu'à 180°



**700BAP2**  
Butée latérale à double application



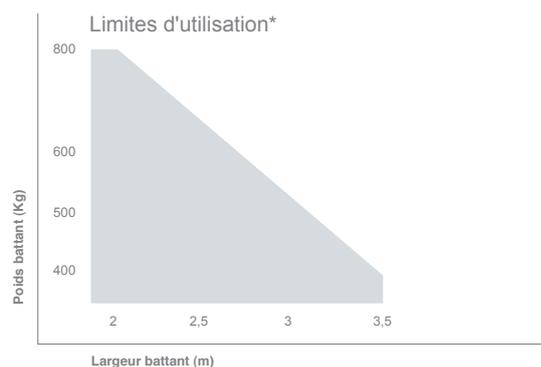
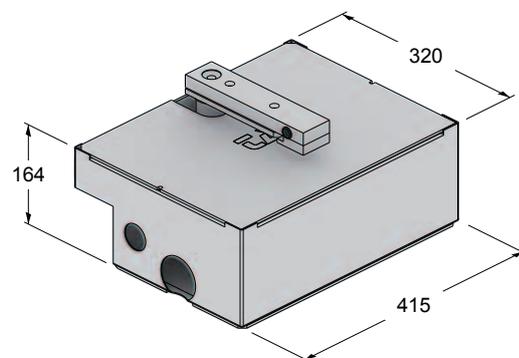
**700KITBFR**  
Lever de transmission avec butée vantail en ouverture



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



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



\* 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