

## Code Description

### Motoréducteurs enterrés 230 VAC

001 **FROG-A** Motoréducteur irréversible enterré pour portails battants jusqu'à 3,5 m par vantail, avec butée réglable du vantail en fermeture.

001 **FROG-AV** Motoréducteur irréversible enterré pour portails battants jusqu'à 1,3 m par vantail, avec butée réglable du vantail en fermeture (version rapide).



### Armoires de commande pour motoréducteurs 230 VAC

002 **ZA3P** Armoire de commande multifonctions pour portails battants à deux vantaux, avec gestion des fins de course et réglage de la vitesse de ralentissement.



### Motoréducteurs enterrés 230 VAC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

001 **FROG-AE** Motoréducteur irréversible avec encodeur pour portails battants jusqu'à 3,5 m par vantail, avec butée réglable du vantail en fermeture.



### Armoires de commande pour motoréducteurs 230 VAC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

002 **ZM3E** Armoire de commande multifonctions pour portes battantes à deux vantaux avec afficheur de signalisation, autodiagnostic des dispositifs de sécurité et décodage radio incorporé.



### Motoréducteurs enterrés 24 VDC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

001 **FROG-A24** Motoréducteur irréversible pour portails battants jusqu'à 3,5 m par vantail, avec butée réglable du vantail en fermeture.



001 **FROG-A24E** Motoréducteur irréversible avec encodeur pour portails battants jusqu'à 3,5 m par vantail, avec butée réglable du vantail en fermeture.



### Armoires de commande pour : 001 FROG-A24

002 **ZL170N** Armoire de commande pour portails battants à un vantail.



002 **ZL19N** Armoire de commande pour portails battants à deux vantaux.



### Armoires de commande pour : 001 FROG-A24E






002 **ZLJ14** Armoire de commande multifonctions pour portes battantes à un vantail avec afficheur de programmation et de signalisation, et autodiagnostic des dispositifs de sécurité.



002 **ZLJ24** Armoire de commande multifonctions pour portes battantes à deux vantaux avec afficheur de programmation et de signalisation, et autodiagnostic des dispositifs de sécurité.



# LA GAMME COMPLÈTE

Code	Description
<b>Accessoires pour : 002ZL170N - 002ZL19N</b>	
002 <b>LB18</b> 	Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries (prévoir trois batteries).
<b>Accessoires pour : 002ZLJ14</b>	
002 <b>LB90</b> 	Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.
<b>Accessoires pour : 002ZLJ24</b>	
002 <b>LB180</b> 	Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.
<b>Accessoires pour : 002LB90 - 002LB180</b>	
3199 <b>PNP1212</b> 	Batterie de secours 12 V - 1,2 Ah.
3199 <b>PNP612</b> 	Batterie de secours 12 V - 7 Ah.
<b>Accessoires pour : 001FROG-A - 001FROG-AV - 001FROG-AE - 001FROG-A24E</b>	
001 <b>FL-180</b>	Levier de transmission à chaîne pour des ouvertures jusqu'à 180° et des vantaux d'une largeur de 2 m maximum.
<b>Accessoires</b>	
001 <b>FROG-CFNI</b>	Caisse de fondation en acier AISI 304, avec levier de fixation du dispositif de déblocage, étrier de fixation au portail et vis de réglage du fin de course en phase d'ouverture.
001 <b>FROG-CFN</b>	Caisse de fondation en acier traité par cataphorèse, avec levier de fixation du dispositif de déblocage, étrier de fixation au portail et vis de réglage du point de fin de course en phase d'ouverture.
001 <b>LOCK81</b>	Serrure de verrouillage électrique à cylindre simple (intérieur).
001 <b>LOCK82</b>	Serrure de verrouillage électrique à double cylindre (intérieur et extérieur).
001 <b>A4364</b>	Dispositif de déblocage avec clé à levier.
001 <b>A4365</b>	Dispositif de déblocage avec clé triangulaire.
001 <b>A4366</b>	Dispositif de déblocage avec clé personnalisée et cylindre EURO-DIN.
001 <b>A4370</b>	Levier de transmission pour des ouvertures jusqu'à 140° et des vantaux d'une largeur de 2 m maximum.
001 <b>FR0616</b>	Flexible de porte 50 cm + embouts.



## REMARQUES :

002LB18 - Avec 3 batteries de 12 V - 6 Ah, emplacement prévu à l'intérieur de l'armoire.

002LB90 - 002LB180 - Prévoir 2 batteries 3199PNP1212 ou 3199PNP612 (en option) pour 002ZLJ14 et 002ZLJ24, emplacement dans armoire extérieur.

001FL-180 - 001A4370 - Accessoires pour une longueur max. du vantail de 2 m.