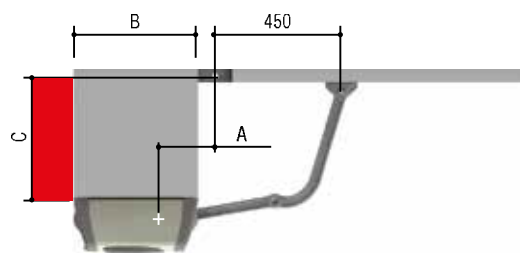
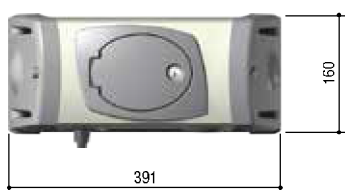




Solution idéale pour les applications de type résidentiel ou collectif sur des colonnes de grandes dimensions

- Design innovant.
- Carter en aluminium anodisé, élégant, robuste et moderne.
- Un produit EN tested dans la version aussi bien en 24 VDC qu'en 230 VAC grâce à la gestion de l'électronique par encodeur.
- Bras articulé de série (version bras droit disponible en option) pour permettre une installation dans des contextes à espace réduit.
- Volet facilitant l'accès au dispositif de déblocage.
- Degré de protection élevé contre les agents atmosphériques.
- Groupe de fins de course sur le dessus du moteur pour faciliter l'installation et le raccordement.
- Disponible également en version rapide FE40230V (temps de manœuvre : 18 secondes).
- Adaptation pour l'accessoire CAME KEY et pour la connexion au cloud via CAME Connect (à l'exclusion de ZLJ14).

Dimensions (mm)



Dimensions application (mm)

MODÈLES	FE40230 · FE40230V · FE4024 · FE4024V		
OUVERTURE VANTAIL (°)	A	B min.	C Max.
90	150	390	380
120	200	390	0

Limites d'utilisation

MODÈLE	FE40230 · FE40230V · FE4024 · FE4024V				
Largeur max. vantail (m)	4*	3,5*	3*	2,5*	2
Poids max. vantail (Kg)	400	450	500	600	800
MODÈLE	FE40230 · FE4024 (avec bras de transmission 001FERNI-BDX et 001FERNI-BSX)				
Largeur max. vantail (m)				2,5	2
Poids max. vantail (Kg)				300	500

REMARQUE : * il est obligatoire de prévoir une serrure électrique sur le vantail.

Caractéristiques techniques

MODÈLES	FE40230	FE40230V	FE4024	FE4024V
Degré de protection (IP)	44	44	44	44
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	-	-
Alimentation moteur (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Absorption (A)	1,2	1,3	7 max.	5 max.
Puissance (W)	140	150	130	150
Temps de manœuvre à 90° (s)	34	18	RÉGLABLE	RÉGLABLE
Intermittence/Fonctionnement (%)	30	30	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF
Poussée (N)	540	320	360	360
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermoprotection moteur (°C)	150	150	-	-

Code

Description

Motoréducteurs 230 VAC

001 **FE40230V** Motoréducteur irréversible avec bras de transmission articulé pour portails battants jusqu'à 4 m par vantail (version rapide).



Armoires de commande pour motoréducteurs 230 VAC

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 230 VAC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

001 **FE40230** Motoréducteur irréversible avec bras de transmission articulé pour portails battants jusqu'à 4 m par vantail.



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 24 VDC testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

001 **FE4024** Motoréducteur irréversible avec bras de transmission articulé pour portails battants jusqu'à 4 m par vantail.



001 **FE4024V** Motoréducteur irréversible avec bras de transmission articulé pour portails battants jusqu'à 4 m par vantail (version rapide).



Armoires de commande pour motoréducteurs 24 V testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

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.



Accessoires pour : 002ZLJ14

002 **LB90** Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.



Accessoires pour : 002ZLJ24

002 **LB180** Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries.



Accessoires pour : 002LB90 - 002LB180

3199 **PNP1212** Batterie de secours 12 V - 1,2 Ah.



3199 **PNP612** Batterie de secours 12 V - 7 Ah.



Accessoires pour : 001FE40230 - 001FE4024

001 **FERNI-BDX** Bras droit de transmission à glissière.



001 **FERNI-BSX** Bras gauche de transmission à glissière.



Accessoires

001 **LOCK81** Serrure de verrouillage électrique à cylindre simple (intérieur).



001 **LOCK82** Serrure de verrouillage électrique à double cylindre (intérieur et extérieur).



001 **H3000** Boîtier de sécurité avec poignée de déblocage à câble L = 5 m et bouton de commande.



001 **FR0616** Flexible de porte 50 cm + embouts.



REMARQUES :

002LB90 - 002LB180 - Prévoir 2 batteries 3199PNP612 (en option), pour 001FE4024 et 001FE4024V, emplacement dans armoire extérieur.
ATTENTION. 001FE40230V + 002ZM3E ne sont pas testés selon les normes EN12453 - EN 12445.