



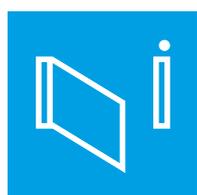
FERNI

Automatisme à bras pour
portails battants.





FERNI peut être facilement installé sur des vantaux simples jusqu'à 4 m de long en présence de piliers de grandes dimensions, y compris avec des écoinçons importants, jusqu'à 30 cm entre la surface interne du pilier et l'axe de rotation du portail .



FERNI

CARACTÉRISTIQUES

- Carter élégant au design innovant résistant .
- Le bras articulé standard peut être remplacé par le bras de transmission droit spécial, idéal en cas d'écoinçon réduit .
- Volet de déblocage facilement accessible .
- Facile à installer et à connecter, il est doté de fins de course réglables .
- Disponible également dans la version rapide (FE40230V) avec temps de manoeuvre de 18 secondes .
- Les modèles 24 VDC et 230 VAC sont certifiés EN (modèle 001FE40230 associé à l'armoire 002ZM3E) et disposent de fonctions de contrôle électronique du mouvement grâce à l'encodeur .



SIMPLICITÉ ET PRATICITÉ

L'installation ne requiert aucune transformation pour l'implantation du moteur . Il s'adapte parfaitement à toutes les exigences d'applications . Il est équipé en version standard d'un bras articulé .

L'installation d'un bras droit est la réponse en cas d'écoinçon réduit .

CONTRÔLE TOTAL

- Gestion sûre du mouvement du vantail et des phases de ralentissement grâce à la technologie encodeur qui détecte avec précision la présence d'éventuels obstacles pendant la course du vantail .
- Autodiagnostic des dispositifs de sécurité, tels que les photocellules, avant chaque manoeuvre du portail (version EN) .

THE TECHNOLOGY OF FERNI



LA GARANTIE 24 VOLTS

Les motoréducteurs 24 ou 36 VDC sont adaptés à un USAGE INTENSIF et garantissent le fonctionnement y compris en cas de coupure de courant. L'icône indique également que le produit est alimenté en basse tension



ESÉCURITÉ N TESTED

Automatisme testé conformément aux NORMES EUROPÉENNES en matière de forces d'impact



ENCODER

Motoréducteur ou automatisme avec ENCODEUR



CXN BUS

Produit compatible avec la technologie de connexion à 2 fils CXN BUS



RIO System 2.0

Produit permettant le logement de la carte enfichable 806SS-0040 de la série RIO System 2.0



MODULE D'ÉNERGIE VERTE

Une garantie de conformité au RÈGLEMENT (UE) 2023/826.

DÉCOUVREZ LA GAMME COMPLÈTE DES AUTOMATISMES ET DES ACCESSOIRES



ÉMETTEURS



PHOTOCELLULES



SÉLECTEURS

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

En plus des ses caractéristiques mécaniques, garantissant une installation simple et pratique, notamment pour les portails existants :

- Un seul câble à quatre conducteurs pour la gestion des moteurs (Version 24V) .
- Mémorisation des émetteurs avec des codes différents .
- Éventuelle armoire de commande avec afficheur pour la programmation des fonctions .

FIN DE COURSE MIXTE

Le système de fin de course superposé exclusif facilite encore plus l'installation . Le réglage des micro-interrupteurs avec des anneaux superposés est facilite le réglage des fins de course en fonction du positionnement du motoréducteur (sur le pilier de droite ou de gauche) .

LA GAMME COMPLÈTE



Dimensions application (mm)

OUVERTURE VANTAIL (°)	FE40230 • FE40230V • FE4024 • FE4024V		
	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	1,5
Poids max. vantail (Kg)	400	450	500	600	800	-
MODÈLE	FE4024 (avec bras de transmission 001FERNI-BDX et 001FERNI-BSX)					
Poids max. vantail (Kg)	-	-	-	300	500	500
Ouverture max. vantail (°)	120°					

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

● 230 V AC ● 24 V DC

© CAME SPA - KADFRAQE25 - 2025 - FR

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM

Nous sommes une multinationale leader dans la fourniture de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génère des espaces intelligents pour le bien-être des personnes.

- AUTOMATISMES POUR PORTAILS
- BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- AUTOMATISMES POUR GARAGES ET SYSTÈMES DE FERMETURE INDUSTRIELS
- SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOIETS ROULANTS
- SOLUTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS
- TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- BORNES ET ROAD BLOCKERS (BORNES ESCAMOTABLES)
- PARKING SYSTEMS

