

Automatisme
pour portes
pliantes



F4000

**L'automatisme pour toutes
les portes pliantes, dans
les milieux industriels et
résidentiels**

F4000 est un automatisme parfait pour les portes pliantes avec rail, généralement présentes dans le secteur industriel. Son adaptabilité permet toutefois aussi son application sur les portes à deux vantaux dans les milieux résidentiels.

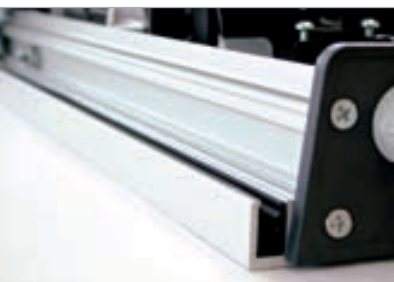


CAME
PORTES AUTOMATIQUES

F4000

L'automatisme solide et puissant

Les motoréducteurs de la série F sont la solution idéale pour automatiser les portes pliantes avec rail. Appliqués sur la porte ou sur le linteau, selon l'espace disponible, sur les portes de moyennes et de grandes dimensions, ils assurent un mouvement linéaire et sûr. En outre ils sont indiqués pour les portes à vantaux des milieux résidentiels.



Base de fixation pratique. F4000 est muni d'une base en alliage d'aluminium 6060 qui permet de le fixer rapidement à la porte ou au linteau.



A droite ou à gauche, un seul modèle. F4000 et F 4024 sont conçus pour l'installation universelle à droite ou à gauche et possèdent donc deux entrées à au niveau de l'arbre.



Même à l'extérieur. Les motoréducteurs F4000 et F 4024 sont conçus pour une application extérieure et sont munis de joints d'étanchéité contre les agents atmosphériques.

Un seul mot : Puissance !

Elégants et solides. F4000 et F4024 ont été conçus pour une installation facile tout en respectant l'importance de l'esthétique.



Solide aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Un profilé en alliage d'aluminium 6060 contenant le motoréducteur s'accroche à la base de fixation pour former une structure extrêmement solide.

Un levier unique pour toutes les applications. Conçu spécialement pour les portes pliantes, le levier à coulisse se fixe facilement sur la porte ou linteau selon les besoins.



L'électronique en 230V

La nouvelle électronique de la série F offre des fonctions de commande et de sécurité spécifiques déjà de série dans sa version BASE. Toutefois vous avez à votre disposition des cartes électroniques supplémentaires aux résultats performants en ce qui concerne le service et la sécurité grâce à une technologie de pointe. Voici quelques exemples :

- > **Essai de contrôle des sécurités actives sur l'installation**
avant chaque manœuvre de la porte aussi bien en ouverture qu'en fermeture.
- > **Ouverture pour piétons ou partielle**
pour permettre l'ouverture d'une seule porte ou l'ouverture limitée pour le passage piétons.
- > **Contrôle complet de la porte porte à partir de la radiocommande**
ainsi que la possibilité d'effectuer l'arrêt immédiat du mouvement des portes.

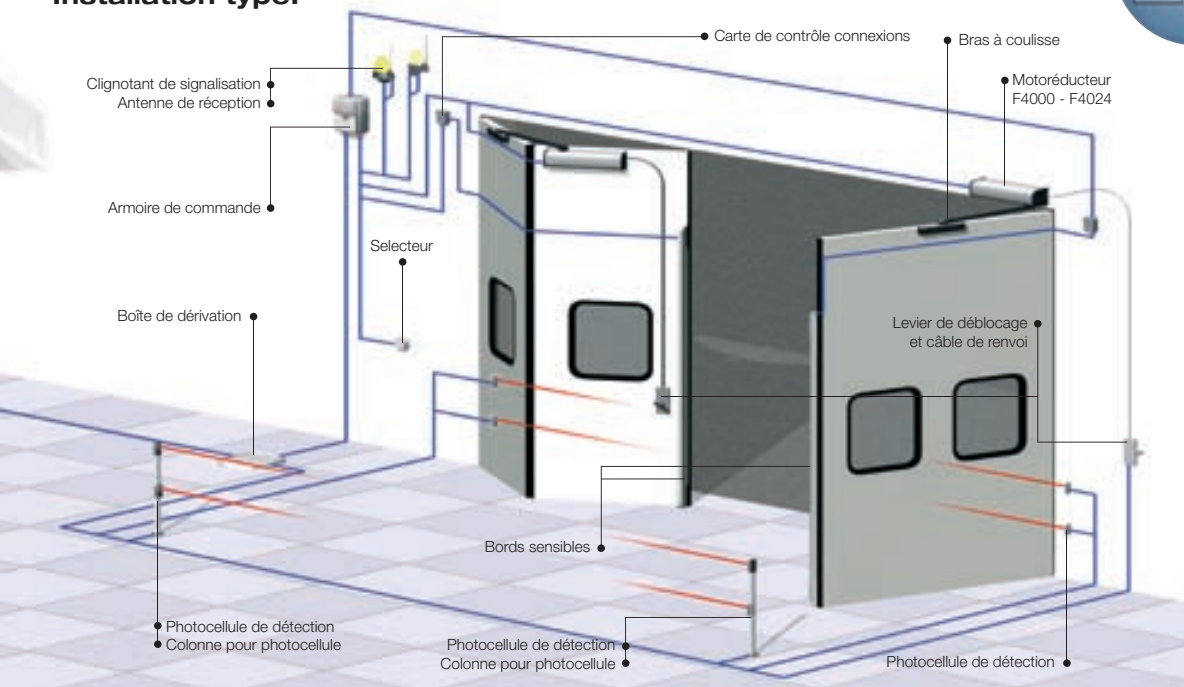
Les avantages de l'électronique en 24V

Pour répondre aux besoins d'une plus grande efficacité des prestations et de la sécurité, la technologie en 24V développe au maximum les potentialités de l'automatisme et plus spécialement :

- > **Jamais plus de pannes**
L'électronique en 24V discerne automatiquement le manque de courant éventuel et déclenche l'activité de secours avec les batteries complémentaires, pour pouvoir toujours ouvrir et fermer le portail.
- > **Passages fréquents**
Le motoréducteur en basse tension garantit le fonctionnement même dans des conditions d'utilisation très exigeantes comme pour les applications dans le secteur industriel.
- > **Rapidité de manœuvre personnalisée**
Pour un service qui répond aux exigences individuelles, l'électronique en 24V offre la possibilité de régler la vitesse de manœuvre et permet un rapprochement lent et silencieux des portes.
- > **Détection des obstacles**
Un circuit électronique particulier veille constamment au bon fonctionnement des portes, provoquant l'arrêt ou l'inversion du mouvement, en cas de contact avec des obstacles éventuels.



Installation type:



L'emploi des bords de sécurité à rayon infrarouge ou à contact mécanique est indispensable au cas où l'analyse des risques le préconise.

Les modèles

Motoréducteurs en 230V

F4000 Motoréducteur IRREVERSIBLE 230V A.C.

Cartes électroniques en 230V et boîtiers

- ZA3** Carte électronique PLUS pour portails à 2 vantaux avec décodage radio incorporé
ZM2 Carte électronique MULTIFONCTIONS pour portails à 2 vantaux avec autodiagnostic des dispositifs de sécurité et décodage radio incorporé
S4339 Boîtier en ABS dimensions L197 x P 110 x H 290 mm
S4339C Boîtier en ABS dimensions L197 x P 110 x H 290 mm. avec boutons de blocage et de manœuvre
S4340 Boîtier en ABS dimensions L 240 x P 145 x H 320 mm
S4340C Boîtier en ABS dimensions L 240 x P 145 x H 320 mm. avec boutons de blocage et de manœuvre

Armoire de commande en 230V

- ZC3** Armoire de commande PLUS en 230V A.C. avec fonctions de surcroît de puissance au démarrage, autodiagnostic et décodage radio incorporé
ZC3C Armoire de commande PLUS en 230V A.C. avec boutons de blocage et de manœuvre, fonctions de surcroît de puissance au démarrage, autodiagnostic et décodage radio incorporé

Motoréducteur en 24V

F4024 Motoréducteur IRREVERSIBLE 24V D.C.

Armoires de commande en 24V

- ZL170** Armoire de commande pour portails à 1 vantail avec décodage radio incorporé
LB19 Armoire de commande pour portails à 2 vantaux avec décodage radio incorporé
LB18 Dispositif pour activité de secours avec emplacement prévu du logement pour 3 batteries 12V -7Ah

Accessoires de montage

- F4004** Bras de transmission à coulisse pour motoréducteurs F4000 et F4024
CMS Poignée de déblocage avec clé personnalisée interchangeable dans le système CAME et câble de renvoi L = 7m
C002 Système de déblocage suspendu

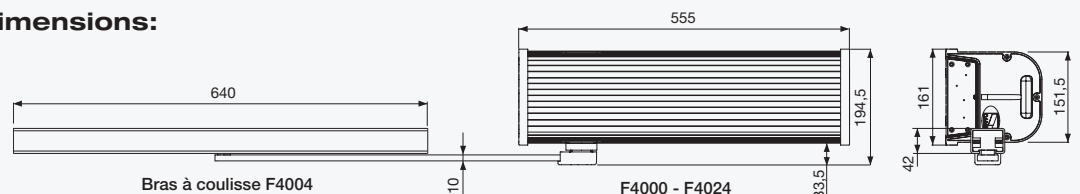
Informations techniques:

Type	F4000	F4024
Degré de protection	IP54	
Alimentation armoire (50/60Hz)	230V A.C.	
Alimentation moteur	230V A.C. (50/60Hz)	24V D.C.
Absorption max.	1,9A	15A
Puissance nominale	235W	180W
Rapport de réduction	1/150	
Intermittence/travail	30%	service intensif
Couple max	340Nm	470Nm
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	

Mode d'utilisation:

Type	F4000 - F4024	
Application	Portes à vantaux - Portes pliantes	
Portes à vantaux et pliantes (m)	2	1,5
Largeur max. vantail (Kg)	300	200

Dimensions:



Made in Italy



Came Cancelli Automatici est une entreprise certifiée par le système de gestion-qualité des entreprises ISO 9001 - 2000 et de gestion de l'environnement ISO 14001. Les projets et la production de CAME sont réalisés exclusivement en Italie.



Came
cancelli automatici
s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it