

Automatisme
externe pour
portails battants
jusqu'à 1,6 m
par vantail



Force d'impact de
l'automatisme
répondant aux
exigences de
conformité de la
norme européenne.

Flex

L'automatisme exclusif pour le portillon

Un système de motorisation pour
portails battants avec vantaux
de petites dimensions.
La solution idéale pour gérer le
passage des piétons dans les milieux
résidentiels et les immeubles.



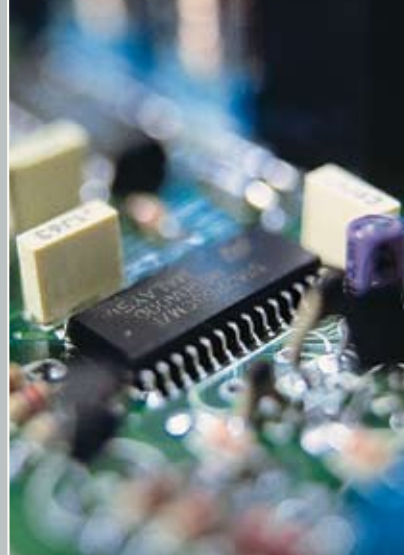
CAME
PORTES AUTOMATIQUES

Flex

Grande
fonctionnalité
dans un minimum
d'espace.



C'est l'automatisme pour portails battants de petites dimensions, conçu pour être utilisé dans les milieux résidentiels et collectifs comme les immeubles ou les entreprises. Il peut être installé sur des piliers de dimensions réduites, à partir de 8 cm. Flex est la solution idéale pour les portillons et offre un facilité d'utilisation incomparable.



L'électronique

Outre ses fonctions de base de commande et de sécurité, la nouvelle électronique qui équipe les modèles de la série Flex offre quelques caractéristiques qui permettent d'obtenir un contrôle complet de l'automatisme et une optimisation du service, comme:

- > Arrêt du portail directement de l'émetteur radio.
- > Ouverture partielle du vantail.
- > Détection électronique des obstacles.

Limites d'utilisation

Largeur vantail (m)	Poids vantail (Kg)
0,8	150
1,2	125
1,6	100

La gamme

F500	Motoréducteur REVERSIBLE en 24V D.C. à bras articulé.
F510	Motoréducteur REVERSIBLE en 24V D.C. à bras droit de transmission à glissière.
ZL160N	Armoire de commande pour portails à 1 vantail.
ZL150N	Armoire de commande pour portails à 2 vantaux.
LB54	Carte électronique pour branchement des batteries de secours (12V - 1,2Ah).
LOCK (81 - 82)	Serrure électronique de blocage single ou double.



Fonctionnalité et esthétique en 8 cm seulement. Forme très compacte pour un produit simple aux utilisations variées. Flex est aussi disponible avec un bras spécial «glissière» pour les applications dans des espaces limités ou avec un mur sur le côté.



Conformité EN12445 - EN1245.

L'armoire de commande ZL160N contrôle constamment le mouvement des vantaux au moyen d'un encodeur et permet d'obtenir une poussée et toute sécurité, en conformité avec les normes européennes en vigueur.

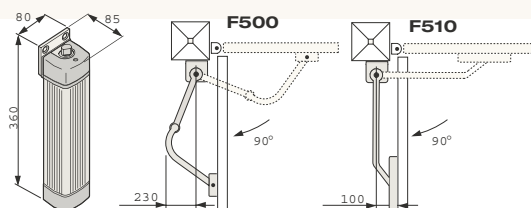
Le vrai confort!

L'électronique du Flex peut être équipée d'un dispositif qui déclenche automatiquement le fonctionnement des batteries de secours, en cas de panne, et procède en plus à leur recharge (en option).

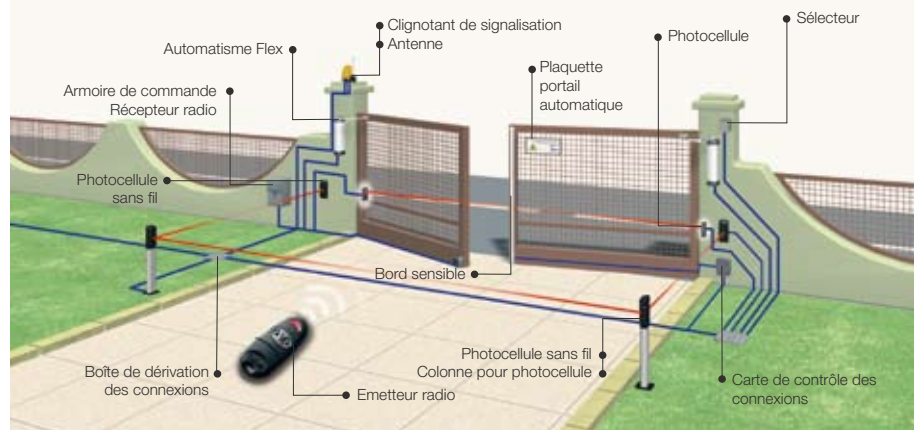
Contrôle électronique du mouvement.

Le portail arrête sa course en cas de rencontre avec un obstacle grâce au dispositif de détection ampérométrique (avec carte électronique ZL160).

Dimensions



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.

Informations techniques

Type	F500	F510
Degré de protection	IP54	IP54
* Alimentation armoire (V)	230 A.C.	230 A.C.
Alimentation moteur (V)	24 D.C.	24 D.C.
Absorption (A)	2 max	2 max
Puissance nominale (W)	48	48
Couple max (Nm)	100	100
Intermittence travail (%)	service intensif	service intensif
Temps d'ouverture 90° (s)	13	9
Temp. de fonction. (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* 50/60Hz

Made in Italy



Came
cancelli automatici
s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it

