

# Brown Line OPP001

AUTOMATISME  
EXTERIEUR POUR  
PORTAILS BATTANTS  
JUSQU'A 2,2 M OU  
250 KG PAR VANTAIL

**CAME**  
safety&comfort



# Simplicité, fiabilité et technologie

L'automatisme à vis sans fin OPP001, alimenté en 24V a été conçu pour motoriser des portails battants à la fois dans un environnement résidentiel et collectif.

Robuste, facile à installer et discret, il permet d'actionner des portails battants d'une longueur de 2,2 m max par vantail ou de 250kg, et ce même en cas d'écoinçon faible dû à la présence de murs ou de clôture.

### Les accessoires dédiés



**Clignotant à led**  
001LP24



**Carte pour batterie de secours**  
002RLB



**Photocellules Portée 10m**  
001DNF10



**Batterie de secours**  
3199PNP1212



**Emetteur 4 canaux en 868,35 Mhz Rolling code**  
001ATP864

Des avantages qui deviennent des solutions.



### La sécurité EN TESTED

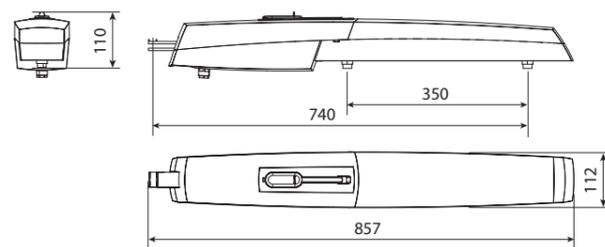
Un système électromécanique portant la marque EN TESTED garantit toujours la sécurité d'un mouvement contrôlé de la porte conformément aux normes en vigueur en matière de forces d'impact.



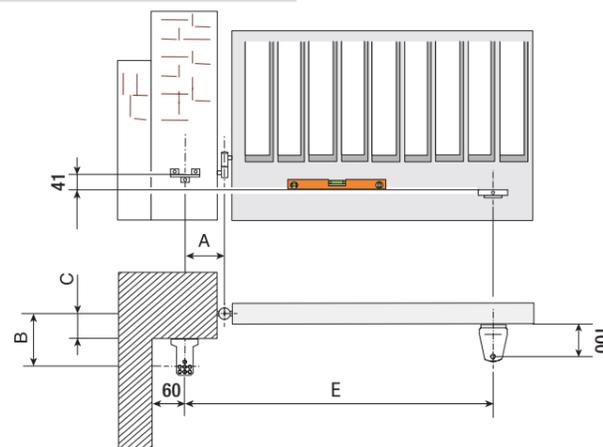
Feu clignotant LED à faible consommation

Photocellule

### Dimensions (mm)



### Dimensions application (mm)



Ouverture (°)	A	B	C	E
	(mm)			
90	130	110 / 170	0 / 60	740
115	150	110 / 160	0 / 50	740

## FONCTIONNEMENT ULTRA SILENCIEUX

Motoréducteur équipé avec un « engrenage conique » qui permet de réduire très fortement le bruit lors de l'utilisation et qui offre un meilleur mouvement linéaire.

## REGLAGE SIMPLIFIE DES BUTEES

Les butées mécaniques sont incorporées au motoréducteur et réglables en ouverture comme en fermeture pour permettre l'élimination des traditionnelles butées au sol.

## TEST SERVICE

L'armoire ZL60 contrôle le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité à chaque commande d'ouverture et de fermeture. En cas d'anomalies, les commandes sont désactivées pour garantir une sécurité maximale.

## MISE EN SERVICE SIMPLE ET RAPIDE

Paramétrage par dip switch et trimmer qui permet un gain de temps lors de l'installation et facilite la mise en service.

## DESIGN UNIQUE

Grâce à sa structure porteuse en aluminium, OPP001 est extrêmement robuste. Le design sophistiqué et le soin attentif des détails confèrent au produit une ligne exclusive tout en le protégeant des agents atmosphériques.

## SECURITE GRACE A L'ENCODEUR

Le moteur avec encodeur permet une gestion simplifiée des phases de ralentissement et la détection des obstacles. Le système effectue en outre un autodiagnostic, avant chaque manœuvre de tous les dispositifs de sécurité.

## DEBLOCAGE MANUEL

Le levier de déblocage est positionné en façade de manière à faciliter les opérations d'ouverture manuelle du portail en cas de besoin. Possibilité également de mettre en place un système de déverrouillage de l'extérieur par câble (en option).



### La garantie 24 Volts

Les systèmes dotés d'un moteur 24 Volts offrent une sécurité de fonctionnement optimale ainsi qu'une grande adaptabilité aux conditions d'usage intensif comme dans le cas des applications de type collectif ou industriel. En outre, un système 24 Volts fonctionne également en cas de coupure de courant grâce aux batteries en option.



### Découvrez sur [came.com](http://came.com) toute la gamme de produits Came !

Came est une société leader dans la production d'automatismes pour la maison, l'industrie et les grands projets technologiques d'installation.

Une gamme complète de solutions pour la maison : des automatismes pour portails et portes de garage aux moteurs pour volets roulants et stores pare-soleil, en passant par le contrôle domotique, les systèmes anti-intrusion et les interphones vidéo. Technologie et fiabilité au service de vos affaires grâce à des solutions conçues pour l'automatisation de portes industrielles, portes automatiques, barrières routières, tourniquets, contrôle d'accès et systèmes de stationnement.

**CAME**  
safety&comfort



## ÉLECTRONIQUE AD HOC POUR VOS EXIGENCES !

OPP001 est un motoréducteur en 24 V DC. Le tableau suivant indique les caractéristiques principales de la carte de commande ZL60 associée aux motoréducteurs.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Les produits Came sont entièrement conçus et fabriqués en **ITALIE**



Came S.p.A. est certifiée Qualité et Environnement **UNI EN ISO 9001** **UNI EN ISO 14001**

### ARMOIRE DE COMMANDE

ZL60

#### FONCTIONS DE SÉCURITÉ

AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité	●
STOP total	●
RE-OUVERTURE en phase de fermeture	●
ATTENTE obstacle	●
ARRÊT PARTIEL	●
DÉTECTION OBSTACLE devant les photocellules	●
Dispositif pour le CONTRÔLE DU MOUVEMENT et la DÉTECTION DE L'OBSTACLE	●

#### FONCTIONS DE COMMANDE

OUVERTURE PIETONNE 1 vantail	●
OUVERTURE PARTIELLE 1 vantail	●
OUVERTURE UNIQUEMENT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●
OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●
OUVERTURE-FERMETURE-INVERSION par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●
ACTION MAINTENUE	●
RETARD OUVERTURE 1er VANTAIL	●
RETARD FERMETURE 2ème VANTAIL	●

#### CARACTÉRISTIQUES ET RÉGLAGES

TEMPS DE REFERMÉTURE AUTOMATIQUE réglable	●
PRE-CLIGNOTEMENT avant commande	●
Ralentissement en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE complète ou partielle	●
Fonctionnement par BATTERIES DE SECOURS (en option)	●
VITESSES DE MARCHE et de RALENTISSEMENT réglables	●

● 24 V DC

### MODELE

OPP001

Degré de protection (IP)	44
Alimentation armoire (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentation moteur (V)	24 DC
Absorption max. (A)	5
Puissance max. (W)	120
Intermittence / Fonctionnement (%)	50
Temps d'ouverture à 90° (s)	19
Température de fonctionnement (° C)	-20 à +55
Classe d'isolation	3
Rapport de transmission (i)	1/36
Poussée (N)	400 / 2000
Poids (Kg)	6,1 *

\* Il s'agit du poids du moteur avec les étriers. Le moteur à lui seul pèse 4,6 kg.

### LIMITES D'UTILISATION (LONGUEUR MAX VANTAIL)

1 m	OPP001 250 Kg
1,7 m	OPP001 225 Kg
2,2 m	OPP001 200 Kg

© CAME FRANCE

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

**CAME**  
safety & comfort

**CAME France**

ZAC des Bois Rochefort - 3 allée du 7<sup>ème</sup> Art  
CS 50030 - 95240 Corneilles-en-Parisis

**0 825 825 874**

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

Came is a company of  
**CAMEGROUP**