

**AXO** 

Motoréducteur pour portails battants.





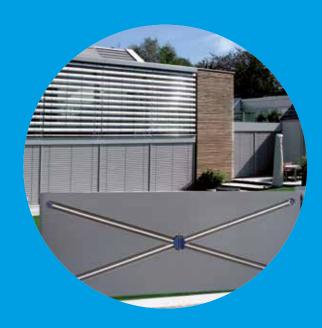
Axo est idéal pour les portails battants avec des vantaux de 3 à 7 m de long.

L'installation est rapide et facile, même lorsque l'espace est limité par la présence de murs ou de clôtures adjacentes.

# AXO CARACTÉRISTIQUES

- Motoréducteurs avec encodeur pour la gestion de la course et de la décélération.
- Automatisme testé conforme aux NORMES EUROPÉENNES relatives aux forces d'impact.
- Disponible en version réversible et irréversible.
- Carter de protection pour la vis sans fin.
- Butées mécaniques réglables intégrées pour la gestion de la course.

- Demi-coques porteuses en aluminium moulé sous pression.
- Fonctionnement avec des batteries de secours en cas de panne de courant pour AXO 24 Volts.
- Connexion simplifiée pour les versions 24 volts avec un seul câble à trois conducteurs pour gérer le moteur et l'encodeur.



#### ÉLECTROMÉCANIQUE C'EST MIEUX

AXO est un automatisme électromécanique conçu pour être toujours prêt à l'emploi, même dans les pires conditions climatiques.

Fidèle à la tradition d'excellence de CAME, AXO 24 Volts dispose d'une mécanique fiable et peut également fonctionner en cas de coupure de courant grâce à son système de batteries de secours.

## CONCEPTION ET VERSATILITE

CAME choisit les meilleurs matériaux pour chaque composant, offrant ainsi la plus haute qualité et la plus grande fiabilité dans chaque automatisme.

La structure du moteur est constituée de deux demi-coques en aluminium moulé sous pression, avec des butées mécaniques intégrées et réglables pour une installation optimale.

Toutes les versions AXO sont équipées d'encodeurs, et grâce aux nouvelles armoires de commande ZLX24, on obtient un contrôle précis et sécurisé du mouvement du vantail, avec une détection immédiate des éventuels obstacles.

#### LA TECHNOLOGIE D'AXO



#### **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



#### SÉCURITÉ EN TESTED.

Automatisme testé conforme aux NORMES EUROPÉENNES relatives aux forces d'impact.



#### **ENCODEUR**

Motoréducteur ou automatisme avec ENCODEUR.



#### **CAME CONNECT**

Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion numérique à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY



#### **CXN BUS**

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



#### **GREEN POWER**

Conforme au RÈGLEMENT (UE) 2023/826.

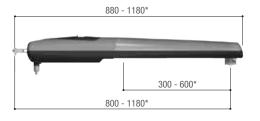




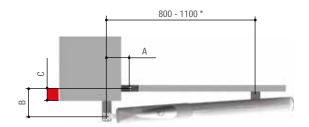
#### SÉCURITÉ SOUS CONTRÔLE

L'armoire de commande offre d'innombrables possibilités de configuration et effectue un autodiagnostic des dispositifs de sécurité, vérifiant le bon fonctionnement des photocellules ou des bords sensibles de sécurité avant chaque manœuvre.

### LA GAMME COMPLÈTE







\* 001AX5024 • 001AX71230

#### **LIMITES D'UTILISATION**

Longueur max. vantail (m)				4	3	2,5	2
MODÈLES	AX302304 • AX312304 • AX3024						
Poids max. vantail (kg)	-	-	-	-	500	600	800
MODÈLES	AX402306 • AX412306						
Poids max. vantail (kg)				300	500	600	800
MODÈLES	AX3024						
Poids max. vantail (kg)			400	500	700	800	1000
MODÈLES	AX71230						
Poids max. vantail (kg)	300	350	400	500	700	800	1000

#### **DIMENSIONS APPLICATION (mm)**

DIMENSIONS	А	В	C. Max.		
MODÈLES	AX302304 • AX312	2304 • AX402306 • A	X412306 • AX3024		
Ouverture max. 90°	130	130	70		
Ouverture max. 120°	140	100	50		
MODÈLES	AX5024 • AX71230				
Ouverture max. 90°	200	220	150		
Ouverture max. 120°	220	220	100		

Les vantaux d'une longueur supérieure à 5 m ne doivent pas être recouverts de

Sur les versions réversibles, le vantail ouvert pourrait se refermer en cas de vent fort.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MODÈLES	001AX302304	001AX312304	001AX402306	001AX412306	001AX71230	001AX3024	001AX5024
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44	44	44
Alimentation (V AC- 50/60 Hz)	230	230	230	230	230	230	230
Alimentation moteur (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
Absorption max. (A)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10 Max	10 Max
Puissance (W)	175	175	175	175	175	120	175
Temps d'ouverture 90° (s)	20	20	28	28	40	RÉGLABLE	RÉGLABLE
Intermittence/Fonctionnement (%)	50	50	30	30	30	SERVICE INTENSIF	SERVICE INTENSIF
Poussée (N)	500 ÷ 4500	$500 \div 4500$	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	$500 \div 4500$	$500 \div 4500$
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

• 230 V AC • 24 V DC

© CAME SPA - KADFRAIE25 - 2025 - FR

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



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

#### CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà. 15 31030 Dosson di Casier Trévise - ITALIE

→ AUTOMATISMES POUR PORTAILS **→ SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE** 

- → AUTOMATISMES POUR GARAGES ET SYSTÈMES DE FERMETURE INDUSTRIELS
- **→ BARRIÈRES AUTOMATIQUES**
- **→ SYSTÈMES DE STATIONNEMENT**
- → TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- → BORNES ET ROAD BLOCKERS (BORNES ESCAMOTABLES)
- **→ DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION**
- **→ PORTES AUTOMATIQUES**
- → SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS

