

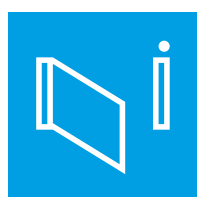
NOUVEAU ATI

La fiabilité redéfinie. Encore plus rapide.
Toujours ATI.





Le **NOUVEAU ATI** est le moteur de nouvelle génération pour portails battants, caractérisé par sa robustesse et son efficacité maximale, compatible avec les installations de la série ATI précédente. C'est la solution qui répond de manière complète et efficace aux besoins des différents domaines d'application.



NOUVEAU ATI CARACTÉRISTIQUES

- **ROBUSTE**

La structure en aluminium, conçue avec des assemblages optimisés, garantit un niveau de vibrations extrêmement faible et une résistance élevée aux conditions environnementales les plus extrêmes, fonctionnant efficacement de -20 °C à +55 °C, avec un degré de protection IP54.

- **FIABLE**

Chaque NOUVEAU ATI est soumis à des contrôles stricts en fin d'assemblage et testé avant expédition afin de garantir sa fiabilité.

- **POLYVALENT**

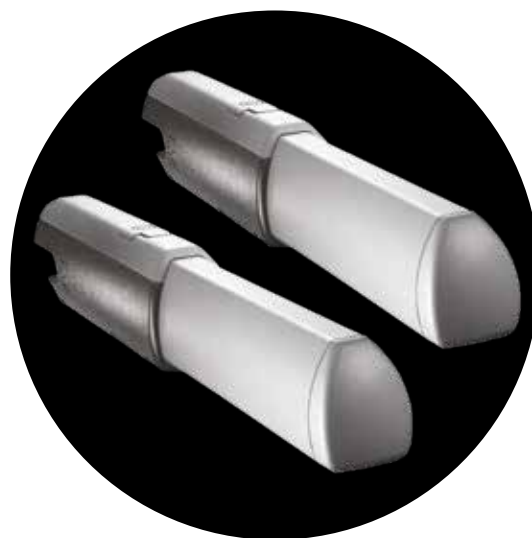
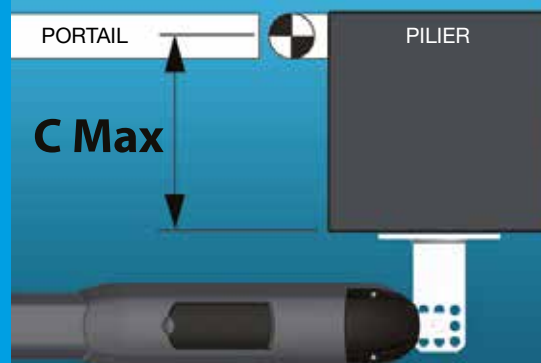
Le NOUVEAU ATI offre une grande polyvalence avec des versions conçues pour des vantaux jusqu'à 3 mètres et 800 kg, et jusqu'à 5 mètres et 1000 kg. Facilement adaptable à une installation même sur des piliers de grandes dimensions, avec une valeur C-MAX allant jusqu'à 155 mm.

- **PUISSANT ET RAPIDE**

Avec une force de 4000 N, le NOUVEAU ATI offre d'excellentes performances en termes de puissance et de rapidité, avec une ouverture à 90° en seulement 13 secondes.

POLYVALENT

Le NOUVEAU ATI est la solution idéale dans tout contexte résidentiel ou industriel, grâce à sa version pour vantaux jusqu'à 5 mètres, parfaite également pour les portails de grandes dimensions. Grâce à son design, il peut être installé sur des piliers de différentes configurations, avec une valeur C-MAX allant jusqu'à 155 millimètres.



INSTALLATION SIMPLE

Les butées de fin de course mécaniques robustes sont faciles et rapides à régler.

Les éléments métalliques placés directement sur la vis sans fin permettent de régler avec précision le point d'ouverture ou de fermeture maximale, garantissant une fiabilité optimale.

L'opération est extrêmement simple et rapide, puisqu'il suffit de retirer le carter en aluminium et de fixer les butées de fin de course à l'endroit souhaité.

REEMPLACEMENT ANCIEN ATI

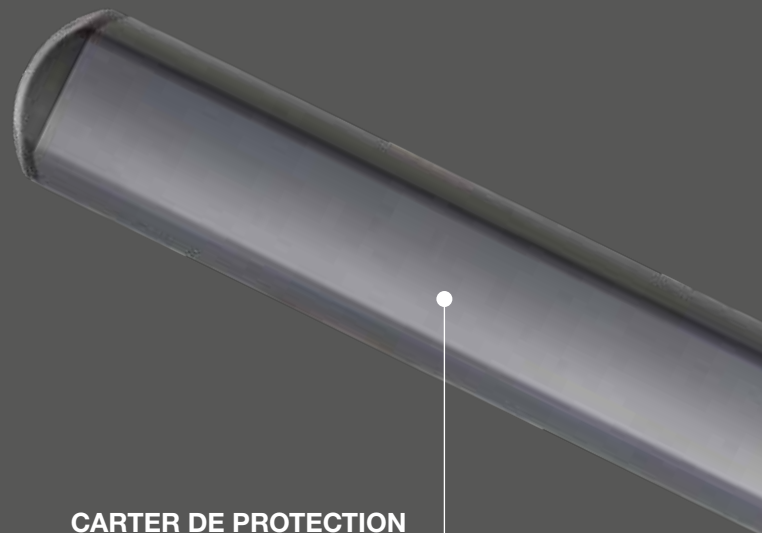
Une version spécifique est disponible, avec des caractéristiques techniques et fonctionnelles parfaitement compatibles, en cas de remplacement d'un moteur ATI de première génération.

Dans les installations existantes, si le remplacement de l'ancien motoréducteur ATI 230 V s'avère nécessaire, les versions spéciales ATI30AGS et ATI50AGS sont disponibles, avec des caractéristiques techniques parfaitement compatibles avec les modèles précédents.

NOUVEAU ATI CONÇU POUR DURER DANS LE TEMPS

Le NOUVEAU ATI est le fruit de l'expérience de CAME dans la conception de moteurs pensés pour une longévité maximale. La mécanique se caractérise par un motoréducteur épicycloïdal protégé par des demi-coquilles en aluminium moulé sous pression, garantissant une robustesse optimale et un degré de protection **IP 54**.

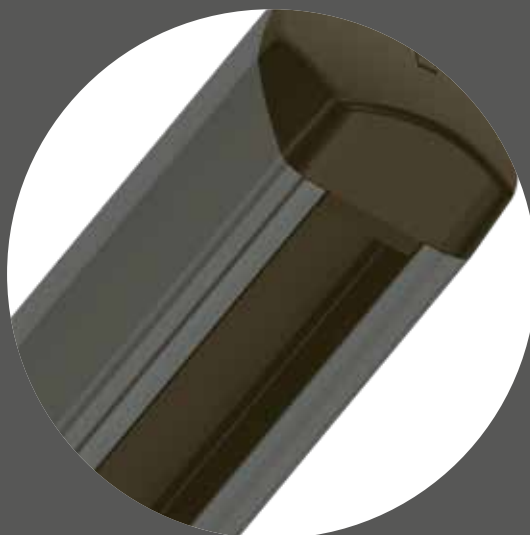
Conçu pour affronter les conditions climatiques les plus extrêmes, il garantit des performances fiables dans une plage de température allant de **-20 °C à +55 °C**.



CARTER DE PROTECTION

en aluminium extrudé, peint par poudrage électrostatique, dans la même teinte que les demi-coquilles.

Protection inférieure empêchant l'entrée d'impuretés sur la vis sans fin, garantissant un mouvement fluide et silencieux.





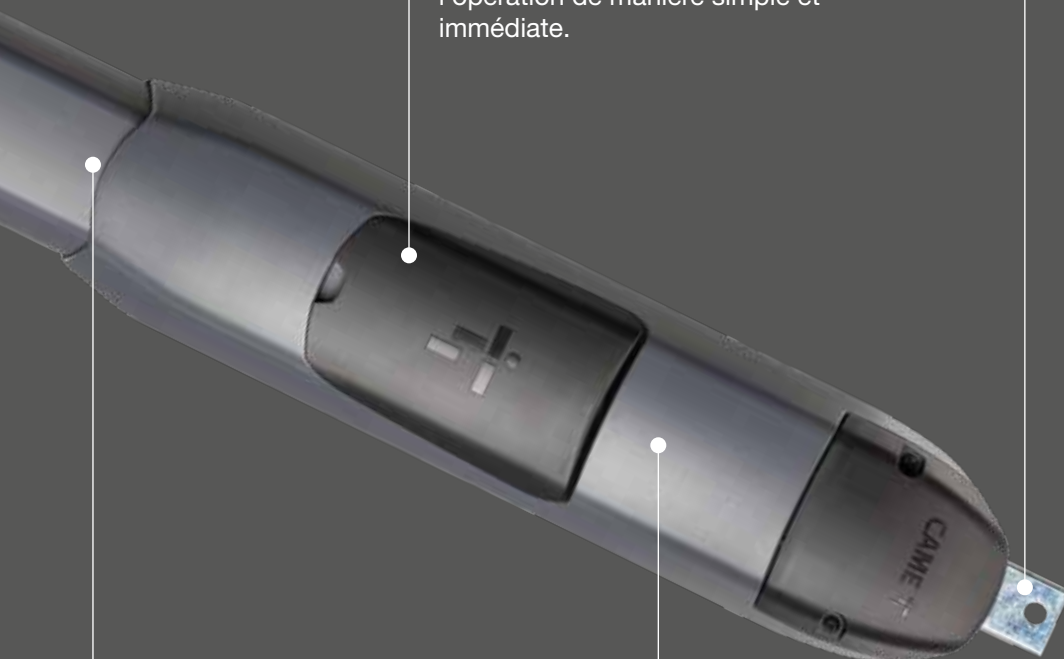
DÉVERROUILLAGE MANUEL

L'axe à actionner est protégé par un petit capot, et la clé trilobée est logée directement à l'intérieur du compartiment de déverrouillage, permettant ainsi d'effectuer l'opération de manière simple et immédiate.



ÉTRIER ARRIÈRE MULTI-TROUS

Présoudé, il est fourni pour faciliter le positionnement correct du motoréducteur en fonction des dimensions du pilier.



DESIGN INNOVANT

pensé dans les moindres détails pour valoriser l'ergonomie et permettre une intégration harmonieuse dans tout type d'environnement.

DEMI-COQUILLES EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION

pour garantir robustesse et durabilité dans le temps.

ZLX230 - ZLX24

L'ÉVOLUTION DES ARMOIRES DE COMMANDE

Les armoires de commande de nouvelle génération CAME sont le fruit d'investissements constants en recherche et développement, afin d'offrir à l'installateur une solution qui simplifie toutes les opérations d'installation et de configuration, tout en garantissant un produit à la fois polyvalent et fiable.

Une seule plateforme électronique capable de piloter tous les automatismes CAME, intégrant les meilleures technologies et fonctionnalités disponibles sur le marché.



Les armoires de commande ZLX sont conçues pour être conformes au RÈGLEMENT (UE) 2023/826, qui établit les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'énergie en mode arrêt, en mode veille et en mode veille avec maintien de la connexion au réseau.

RÉGULATEUR ADAPTATIF DE LA VITESSE ET DU COUPLE*

Le NOUVEAU ATI garantit efficacité et faibles coûts de maintenance grâce à la technologie AST, qui permet une adaptation continue du couple.

L'armoire de commande gère, instant après instant, la vitesse de fonctionnement, les rampes d'accélération et de décélération, ainsi que le courant absorbé.

La régulation adaptative du couple évalue en permanence les frottements afin de détecter les forces ou d'éventuels obstacles, et de maintenir la vitesse au niveau défini.

Cela signifie que le moteur s'adapte aux éventuelles variations de frottement et offre des performances constantes sous n'importe quelle latitude et par n'importe quel temps.

* Uniquement sur les modèles 24 Volts

CONTRÔLE INTELLIGENT DU MOUVEMENT

CAME développe des fonctions avancées pour permettre aux installateurs de travailler de manière toujours plus intelligente.

Grâce à une procédure entièrement automatique, il n'est plus nécessaire de régler manuellement la décélération des vantaux lors de l'ouverture et de la fermeture, car l'armoire de commande surveille elle-même les manœuvres et fixe les valeurs de référence.

CONFIGURATION PAR SMARTPHONE

Grâce à l'interface sans fil CAME KEY, il est possible de configurer l'automatisme en quelques étapes simples à l'aide de la configuration guidée de l'**application SetUp Pro**, disponible sur tous les smartphones Android et iOS.



Appli SetUp Pro
disponible sur Google Play
et App Store



CONTRÔLE DU MOUVEMENT AVEC ENCODEUR

Le NOUVEAU ATI est désormais également disponible en versions 230 Volts avec encodeur. Le résultat est une gamme aux performances supérieures et à la sécurité avancée. Un contrôle précis, une détection des obstacles et des manœuvres en douceur pour une fiabilité garantie.

TOUJOURS CONNECTÉ



Grâce aux armoires de commande CAME, chaque automatisme est connecté. Tous les paramètres sont toujours sous contrôle et le diagnostic des systèmes peut être effectué à distance à tout moment.

Les différentes passerelles permettent de gérer toutes les technologies disponibles, du Wi-Fi au filaire, de la radio au 4G.

Connecter un automatisme donne accès à toute une série d'avantages supplémentaires, tant pour l'installateur, qui peut surveiller toutes ses installations confortablement depuis son bureau ou son smartphone, que pour l'utilisateur, qui peut contrôler ses automatismes à l'aide des applications CAME ou des commandes vocales d'Amazon Alexa ou de Google Home.



Appli Automation
disponible sur Google Play
et App Store



DIFFÉRENTS MODES DE CONNEXION

Selon les spécificités de chaque version, les armoires de commande ZLX230 et ZLX24 offrent la compatibilité avec trois technologies différentes pour le raccordement des accessoires de commande et de sécurité : connexion traditionnelle, bus CXN à deux fils non polarisés, et RIO System 2.0 pour une connexion sans fil.

ZLX230 ZLX24 TOUTE LA GAMME

Les meilleures performances et les fonctions électroniques les plus avancées du NOUVEAU ATI sont gérées par les armoires de commande, la solution universelle pour le contrôle des moteurs pour portails battants.

ZLX230 et ZLX24 sont deux séries, composées de 5 modèles, pour les automatismes le NOUVEAU ATI 230 et 24 Volts.



INSTALLATION ET CÂBLAGE SIMPLIFIÉS

L'installation de l'armoire ne nécessite ni gabarit ni mesures complexes.

Le boîtier en plastique est équipé d'un système de fixation sur RAIL DIN. De plus, le câblage est lui aussi simplifié grâce à un système pratique avec socle basculant et amovible, qui permet de détacher l'armoire du boîtier pour faciliter les connexions, tout en laissant tout l'espace sous la carte disponible pour le passage des câbles.

ARTICLE	ZLX230P	ZLX230M	ZLX230S	ZLX24MA	ZLX24SA
Setting	F-Menu	F-Menu	Menu	F-Menu	Menu
Entrées de sécurité configurables	2	2	4	2	4
Entrées CNX BUS	● *	●	●	●	●
Sortie B1-B2	-	-	●	-	●
Compatibilité RIO System 2.0	●	●	●	●	●
Slot pour CAME KEY ou passerelle CAME	●	●	●	●	●
Régulateur adaptif de la vitesse et du couple AST	-	-	-	●	●
Gestion des encodeurs virtuels	-	-	-	●	●
Nombre d'utilisateurs	250	250	1000	250	1000
Fonction timer	-	-	●	-	●
Couvercle de la carte en plastique	-	-	●	-	●
Protocole ouvert Modbus	●	●	●	●	-
Gestion de 2 moteurs différents	-	-	●	-	●
Contrôle numérique du couple DTC	●	●	●	-	-
Entrée encodeur/interrupteur de fin de course	-	●	●	●	●
Temps de fermeture automatique adaptatif	●	●	●	-	-
Afficheur	7 segments	7 segments	Graphique	7 segments	Graphique
Compatibilité CAME Connect	●	●	●	●	●
Contrôle par APP	●	●	●	●	●
Type de contacts de sécurité	NF ou Résistif 8K02	NF ou Résistif 8K02	NF ou Résistif 8K02	NF ou Résistif 8K02	NF ou Résistif 8K02
Gestion des encodeurs virtuels	-	-	-	●	●
Ralentissements	réglables par temporisation	Réglables par temporisation ou via ENCODEUR	Réglables par temporisation ou via ENCODEUR	Réglables par temporisation ou via ENCODEUR	Réglables par temporisation ou via ENCODEUR
Type d'alimentation	Commutation	Commutation	Commutation	Transformateur	Transformateur
Taille du boîtier externe	273,5x204x132	273,5x204x132	320x240x141	273,5x204x132	320x240x141

* Avec accessoire 806XG-0110

SYSTÈME DE SECOURS SUR BATTERIE

Dans les versions équipées d'un motoréducteur 24 Volts, le NOUVEAU ATI garantit des performances élevées et une grande fiabilité, tout en permettant l'association à un système de secours sur batterie, pour fonctionner même en cas de coupure de courant.

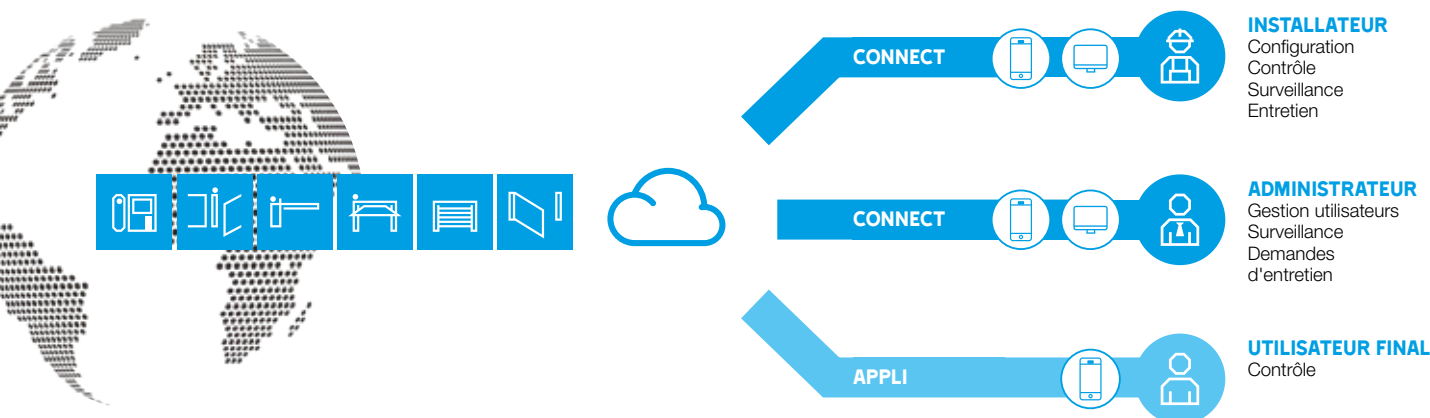
Ce dispositif de secours s'active dès qu'il détecte une absence d'alimentation et se recharge pendant le fonctionnement normal afin de garantir une disponibilité maximale en toutes circonstances.





CONNECT est la technologie CAME qui permet de gérer les automatismes qui améliorent la qualité de vie. Les automatismes connectés à travers le réseau Internet offrent en effet une valeur ajoutée pour l'utilisateur et ouvrent de nouveaux horizons pour l'activité de l'installateur.

CAME a choisi de développer de façon interne les technologies nécessaires pour la gestion du flux et la protection des données. Aucun établissement externe ne traite les informations, aucun serveur est délocalisé dans des lieux éloignés dans le monde. Un cœur technologique innovant, qui garantit une sécurité élevée et une fiabilité. CAME a investi dans la recherche et le développement avec l'objectif de simplifier le travail de l'installateur, d'améliorer l'expérience de l'utilisateur et d'offrir de nouveaux services numériques.



CONNECT AU SERVICE DE L'INSTALLATEUR OU DE L'ADMINISTRATEUR

Les automatismes connectés peuvent être gérés à distance sur ordinateur ou smartphone.
La plateforme CONNECT habilite la programmation automatique des transmetteurs, la gestion des clients et des systèmes installés, l'état des dispositifs et des entretiens programmés.
CONNECT permet à l'installateur d'offrir un service complet 24h sur 24, devenant ainsi un partenaire de confiance pour son client.



PLATEFORME POUR PC
came.com/connect



APPLICATION POUR SMARTPHONE
SetUp Pro

CONNECT AU SERVICE DE L'UTILISATEUR FINAL

À travers les applications gratuites installables sur n'importe quel smartphone Android ou iOS, l'utilisateur peut contrôler les dispositifs à distance.
Compatibles avec les dispositifs Amazon Alexa et Google Home, les automatismes CAME peuvent également être contrôlés via des commandes vocales.



APPLICATION POUR SMARTPHONE
CAME Automation

CONNECT SIGNIFIE

CONNEXION

au réseau Internet par le biais
des passerelles CAME

COMPATIBILITÉ

avec les nouvelles passerelles
à connectique rapide

CONFIGURATION

et installation par smartphone
avec CAME KEY

CONTRÔLE

à distance pour l'utilisateur via
les Applications

VOTRE NOUVEL OUTIL DE TRAVAIL

CAME KEY simplifie et accélère toutes les phases d'installation, de programmation et de gestion de l'automatisme. Par le biais de la communication Wi-Fi entre CAME KEY et le smartphone, le dispositif fait fonction d'interface entre la carte électronique et l'application SetUp Pro.

- Mise à jour du firmware des cartes électroniques pour de nouvelles fonctionnalités.
- Gestion de tous les paramètres de l'automatisme, organisés par typologie.
- Contrôle des manœuvres pour l'entretien programmé.
- Gestion des radiocommandes et cartes par QR Code.
- Configuration des codes claviers.



Application pour smartphone
SetUp Pro



LA QUALITÉ POUR CAME

EST LE PRINCIPE DIRECTEUR DE CHAQUE CHOSE.

Le **NOUVEAU ATI**, entièrement réalisé en Italie, comme toutes les solutions pour l'automatisation de CAME, est le fruit de notre modèle de production intelligente qui inclut la numérisation dans chaque phase, en intégrant une série complète de tests sur 100 % de nos produits.

- Test du moteur
- Sécurité électrique RPE et mise à la terre
- Essais de déverrouillage du motoréducteur
- Essai fonctionnel pendant 60 secondes en analysant l'intégralité des paramètres fonctionnels toutes les 200 millisecondes

SERVICE



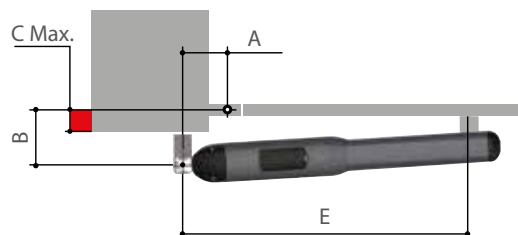
ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

LA GAMME COMPLÈTE



* 801MP-0180 · 801MP-200 · 801MP-0220

DIMENSIONS APPLICATION (mm)

801MP-0170 · 801MP-0190 · 801MP-0210	801MP-0180 · 801MP-200 · 801MP-0220
E	C Max.
720	75

801MP-0180 · 801MP-200 · 801MP-0220	801MP-0170 · 801MP-0190 · 801MP-0210
E	C Max.
920	155

Se référer au schéma du manuel pour déterminer les cotes A et B ainsi que la meilleure position de fixation.

LIMITES D'UTILISATION

MODÈLES	801MP-0170 · 801MP-0190 · 801MP-0210				
Longueur max. vantail (m)	3	2,5	2		
Poids max. vantail (kg)	400	600	800		
Ouverture max. vantail (°)	120	120	120		
MODÈLES	801MP-0180 · 801MP-200 · 801MP-0220				
Longueur max. vantail (m)	5	4	3	2,5	2
Poids max. vantail (kg)	400	500	600	800	1000
Ouverture max. vantail (°)	120	120	120	120	120

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	801MP-0170	801MP-0190	801MP-0180	801MP-200	801MP-0210	801MP-0220
Degré de protection (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentation moteur (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Puissance (W)	220	220	220	220	120	120
Temps de manœuvre 90° (s)	17	13	23	19	13	19
Cycles/heure	28	32	19	23	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU
Poussée (N)	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Couleur	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024

● 230 V AC ● 24 V DC

© CAME SPA - KADFRAL25 - 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

- 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

CE