

FICHE TECHNIQUE

Catégorie :

BARRIERE

BARRIERE LEVANTE AUTOMATIQUE CAME



Solution idéale pour des applications collectives et industrielles

Passage jusqu'à 7,8 m

Caractéristiques :

Barrière automatique avec motoréducteur 24 V DC avec encodeur et advanced speed control pour le contrôle des forces exercées sur la lisse.

Armoire en acier zingué et peint RAL 7024 de série, elle peut être peinte en une couleur RAL sur demande. Autres finitions : acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316.

Accessoires intégrables directement dans l'armoire

Testé pour une utilisation intensive de 350 cycles/heure avec MCBF 3 millions de cycles.

Carte électronique de pointe avec entrées numériques, entrées CXN BUS, protocole MODBUS et technologie CONNECT.

Lumières LED de signalisation et accessoires de sécurité incorporés.

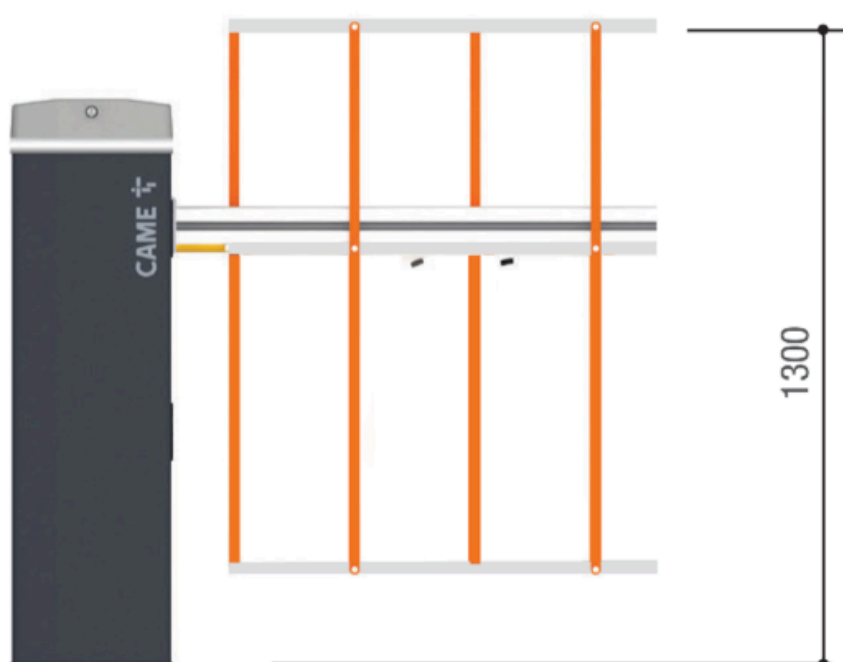
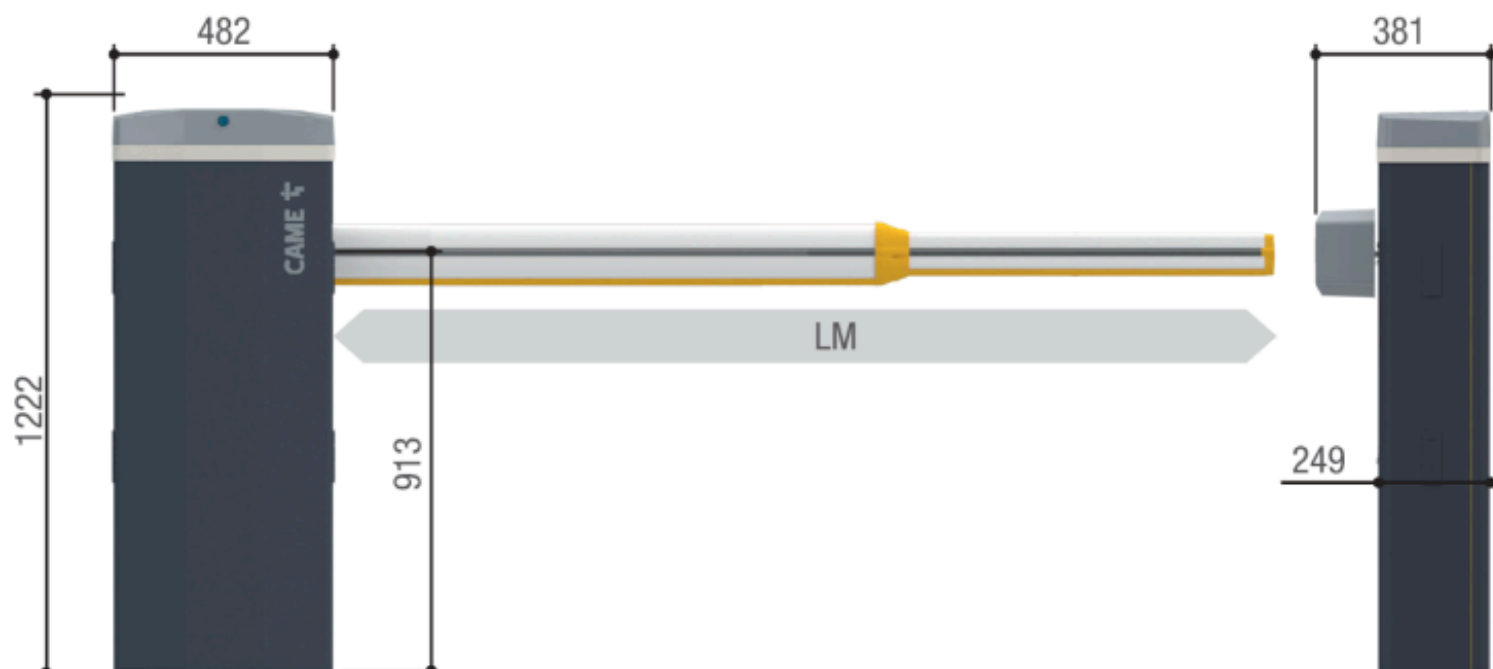
Vitesse d'ouverture et de fermeture de 4 à 8 secondes selon la longueur de la lisse.

Profilé en caoutchouc antichoc et système efficace de détection des obstacles.

Données techniques :

Degré de protection (IP)	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentation moteur (V)	24 DC
Courant max. absorbé (A)	1,1
Consommation en mode veille (W)	7
Puissance (W)	240
Couple (Nm)	600
Temps d'ouverture à 90° (s)	de 4 ÷ 8
Cycles/heure	160
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55
Couleur RAL	7024
Matériel boîtier	ACIER

Schémas :



Equilibrage à double ressort :

Le département de Recherche et Développement de CAME a développé un système d'équilibrage variable pratique qui permet d'utiliser deux ressorts connectés au levier d'équilibrage au niveau de différents points définis. Il n'est donc pas nécessaire de se doter de ressorts spécifiques pour les différentes longueurs de la lisse, mais il suffit d'intervenir sur le système de fixation.

Système de décrochage de la lisse de sécurité

Disponible pour les lisses entières de 4 à 6 mètres

CAME a développé un système spécial qui minimise les dommages en cas d'impact sur la lisse. Un dispositif solide en acier permet à la lisse de se décrocher en cas de choc et de se mettre en position de sécurité, éliminant ainsi des coûts de réparation et de longs délais de réinitialisation.

Indicateur lumineux intégré :

Le système d'éclairage LED RG permet d'éliminer le clignotant traditionnel, et d'offrir une signalisation lumineuse pour plus de sécurité. Il peut être installé sur la structure de l'armoire ou sur la lisse - des deux côtés - et régule l'accès à travers la signalisation avec les couleurs rouge, rouge clignotant ou vert.

Tablier pliant de hauteur totale :

Disponible pour les lisses entières de 4 à 6 mètres

Utilisable dans les contextes résidentiels comme industriels, le tablier pliant est la solution idéale pour empêcher d'éventuels accès à des piétons ou des véhicules non autorisés. GARD peut non seulement être dotée d'un tablier inférieur, mais aussi d'une solution spéciale sur toute la hauteur, complètement pliante pour une fermeture de l'accès jusqu'à 130 cm de hauteur. Cet accessoire est réalisé en aluminium avec des bandes peintes blanches/rouges.

L'innovante lisse modulaire :

Pour résoudre les problèmes traditionnels causés par la longueur de la lisse, CAME a conçu une lisse divisée en deux sections de diamètres différents, insérées l'une dans l'autre, sans la nécessité de joints externes ou de composants de renforcement supplémentaires. La première section, celle connectée au corps de la barrière, agit comme élément porteur. La seconde section, dont le diamètre est inférieur et la longueur est variable jusqu'à 4 mètres supplémentaires, est insérée jusqu'à environ 30 cm à l'intérieur de la première et solidement fixée avec des vis spéciales. Transport facilité et économique. Meilleure résistance de la lisse aux pressions. Poids à transporter plus faible donc effort réduit du moteur.

