

Barrière MICHELANGELO

La barrière a pour fonction principale la délimitation des aires privées, des parkings et des accès véhicules. Elle est disponible pour des passages de 6 à 8 mètres.

Le fut est divisé en 2 parties : sur la partie haute, la centrale de commande et sur la partie basse, la réduction et l'équilibrage.

L'entraînement de la lisse s'effectue par un groupe motoréducteur en 24v équilibré par ressort.

Les fins de course réglables électroniquement garantissent l'arrêt correct de la lisse en ouverture et fermeture.

Un capteur thermique active le ventilateur de refroidissement en cas d'usage intensif à partir de 80°C.

Un bandeau orange est prévu pour recevoir des LEDS de clignotement (en option).

Le déblocage d'urgence et la manœuvre manuelle est commandé par une serrure accompagnée d'une clé personnelle.

La barrière est toujours fournie prédisposée pour le montage à gauche. En cas de besoin, il est possible d'inverser le sens d'ouverture par le biais d'opérations simples.

La barrière est de couleur rouge RAL 2002.

Un encodeur monté sur le moteur garantit la réinversion en cas de chocs.

L'ensemble est conforme aux normes européennes et directives machines en vigueur.

La centrale LIBRA C MV intégrée est capable de gérer tous types de commande ou de sécurité. La programmation s'effectue soit au niveau de l'afficheur, soit par le programmeur PROXIMA fonctionnant sur le protocole EELINK.

Les principales fonctions sont :

- Réglage électronique de la vitesse avec ralentissement lors de l'accostage.
- Réglage de l'accélération
- Réglage de l'angle (au degré prêt) en ouverture et en fermeture.
- Entrée pour encoder de position
- 3 Entrées pour les sécurités avec autocontrôle (entrée cellule et entrée barre de sécurité) et un arrêté d'urgence.
- 3 Entrées pour la commande : commande ouverture – commande fermeture - Entrée pas à pas
- 2 Sorties d'état de la barrière : Sortie Alarme - Sortie témoin barrière ouverte.
- Entrée pour la connexion série (en option).
- Récepteur radio incorporé 64 positions rolling code avec clonage des émetteurs.

La carte est dotée d'un bornier de type extractible pour en faciliter l'entretien ou le remplacement.

Un support pour les accessoires de sécurité ou commande est prévu au dos de la centrale.

Il est également possible de couper facilement le courant par le porte fusible.

Des prédispositions spéciales facilitent l'installation des accessoires sans besoin de percer.

Les opérations de maintenances s'effectueront en sécurité car la centrale de gestion est déportée de la motorisation.

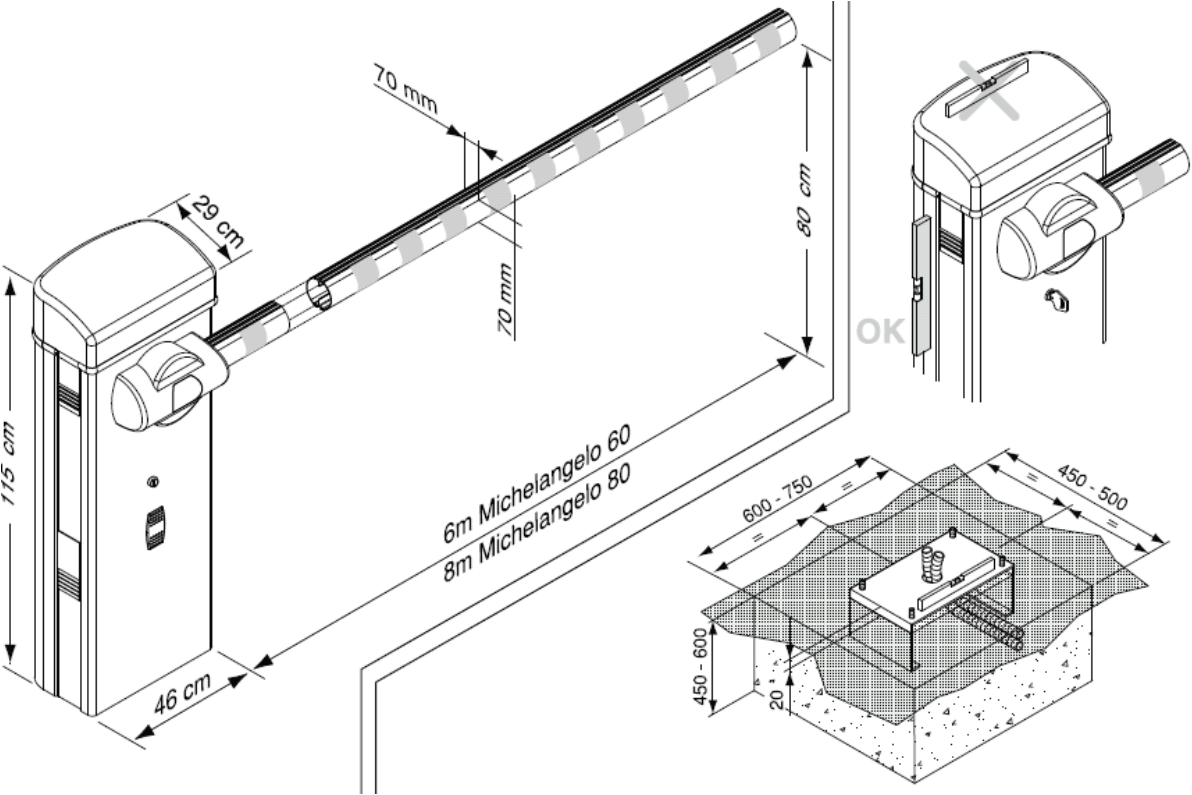
L'entretien de la barrière ne nécessite pas d'intervention particulière du type vidange.

Un simple contrôle des éléments mécaniques, graissage et des sécurités sera nécessaire.

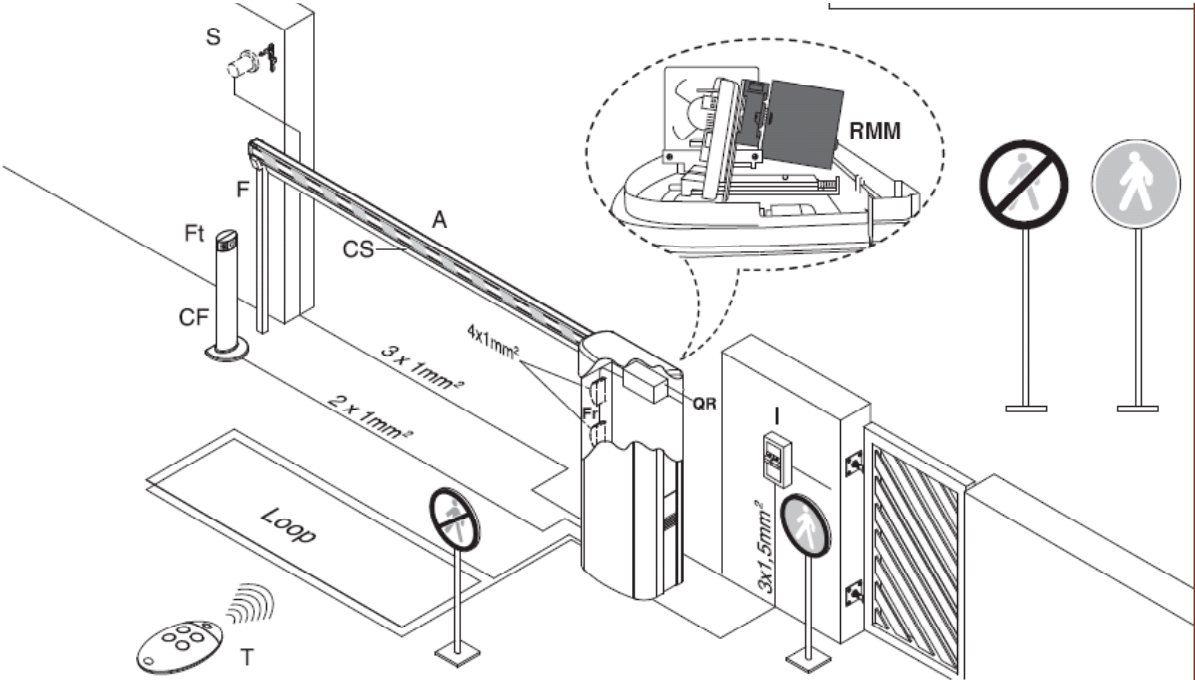
Quelques références :

CREPS, Macon (71) - Caterpillar, St Priest (69), EPERLY Lyon (69) - Centre de Tri TNT, St Priest (69), SMART Center, Brie sur Marne (94) – COFIROUTE, Vierzon (18)

Caractéristiques et dimensions



Exemple de réalisation



ACCESSOIRES EN OPTION

Plaque d'assise - BM.

Kit lumières pour lisse - KIT MCL LIGHT + prévoir KIT SCHEDA MCL.

Kit feu clignotant - KIT MCL LAMPO + prévoir KIT SCHEDA MCL.

Fourche fixe d'appui de la lisse FAF MCL ou antivandale avec ventouse FAF MLC AV.

Fourche d'appuie mobile MOOVI GA.

Kit colonnette de fixation cellula130 - KIT MCL 130 (uniquement en l'absence de GA et SB).

Rideau de lisse déjà assemblée - SB (Uniquement pour le modèle LISSE ELL 6).

Barre palpeuse passive BIR.

Profil de couverture inférieur ou supérieur de la lisse - MCL PCA 6/8.

Lisses rectangulaire 90x35 ref ELL 6 (6,3m) + accessoire de montage KIT ACC MCL ELL.

Lisse ronde en 2 parties diam 70 et 50 réf : ATT 704 (4m)- ATT 504 (4m) et ATT 502 (2,3m) + accessoire de montage KIT ACC MCL ATT (pour ATT 704-ATT 504/502).

	MICHELANGELO 60	MICHELANGELO 80
Alimentation	230V~±10% 50Hz	
Puissance Absorbée	300W	
Moteur	1600 min-1	
Puissance absorbée	1 A	
Lubrification du réducteur	Graisse permanente	
Couple maximum	600Nm	
Temps d'ouverture	6 s	8 s
Longueur de la lisse	6 mètres	De 6 à 8 mètres
Modèle de centrale	LIBRA C MV	
Réaction au choc	Codeur	
Déblocage mécanique	Clé personnalisée	
Type de lisse	Rectangulaire ou Ronde	Ronde en 2 parties
Fins de course	Électriques incorporées et réglables	
N° maxi de manœuvres en 24 h	usage continu	
Température d'exercice	-10°C +55°C	
Degré de protection	IP24	
Poids de l'opérateur (sans lisse)	58 Kg	68 Kg

LIBRA C MV	MICHELANGELO 60	MICHELANGELO 80
Alimentation	230V~±10% 50Hz	
Isolement réseau/basse tension	> 2MΩ 500V	
Rigidité diélectrique	réseau/bt 3750V~ pendant 1 minute	
Courant sortie moteur	25A maxi	30A maxi
Puissance maxi moteur	600 W	750 W
Température d'intervention ventilation	80°C	
Alimentation accessoires	24V~ (180 mA courant absorbé maxi)	
Récepteur incorporé	64 émetteurs 433.92MHz rolling code	
Témoin de portail ouvert	24V~ 3W maxi	
Feu clignotant	24V~ 25W maxi	