

Système de barrière levante électromécanique pour le contrôle des accès routiers.

Opérateur 24 Vcc, avec logique de commande et détecteur de boucle intégrés.

Pour lisses de 3 à 7 m.

Modulaire : composition pratique des lisses de à l'aide du joint d'union en aluminium.

Possibilité de contrôler le mouvement de deux automatismes opposés en mode intelligent grâce à la fonction « master/slave ».

Force et fiabilité : structure robuste en acier, nouveaux ressorts d'équilibrage à force de maintien élevée garantis jusqu'à 1.000.000 de manœuvres et lisse de section ovale présentant une haute résistance aux rafales de vent.

Lampe clignotante ou feu en option incorporable dans le couvercle.

Contrôle du mouvement par encodeur et fins de course électromécaniques.

Plus de confort dans les phases de programmation et de maintenance : les logements séparés pour l'électronique et la mécanique préservent les parties internes contre les éventuels risques.

Accès rapide et aisé à la logique de commande située dans la partie supérieure du corps de la barrière.

Les photocellules, complètement invisibles à l'extérieur, s'appliquent avec une simple fixation dans les logements prévus dans le corps de la barrière.

Plus de fiabilité et de sécurité : détection des obstacles et contrôle de l'absorption du moteur durant le mouvement de l'automatisme.

Diagnostic automatique des anomalies durant le fonctionnement et indication de leur typologie à travers différentes combinaisons de clignotements.

Prévue pour la connexion des bords sensibles optiques et résistifs de la dernière génération (avec résistance 8,2 kΩ).

Économie d'énergie : quand il n'est pas utilisé, le système se met en attente (stand-by) en réduisant les consommations.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en absence de courant avec batteries en option logées à l'intérieur du moteur.

Débrayage latéral avec clé métallique, possibilité d'installation des deux côtés.

Pour lisses de 3 m , irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec plaque de fondation :

| Code | Description |
|--------|---|
| M3BAR | Avec fût en acier traité par cataphorèse et laqué |
| M3BARI | Avec fût en acier inox |

Pour lisses de 4 ou 5 m , irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec plaque de fondation :

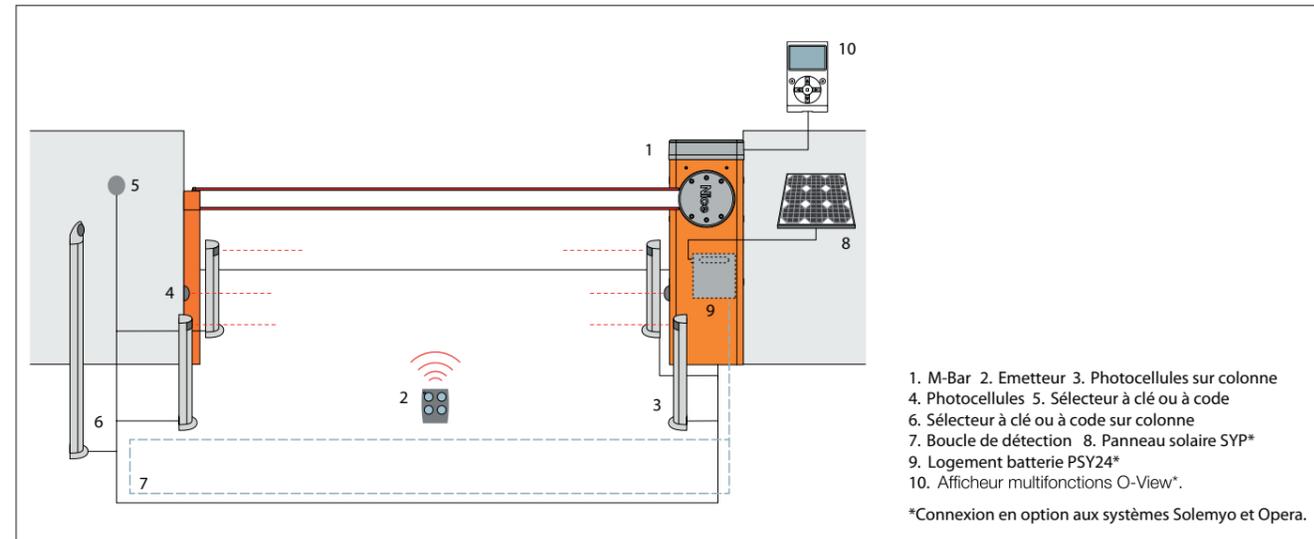
| Code | Description |
|--------|---|
| M5BAR | Avec fût en acier traité par cataphorèse et laqué |
| M5BARI | Avec fût en acier inox |

Pour lisses de 5, 6 ou 7 m , irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec plaque de fondation :

| Code | Description |
|--------|---|
| M7BAR | Avec fût en acier traité par cataphorèse et laqué |
| M7BARI | Avec fût en acier inox |

Données techniques

| Code | M3BAR | M3BARI | M5BAR | M5BARI | M7BAR | M7BARI |
|--|----------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Données électriques | | | | | | |
| Alimentation (Vca 50/60 Hz) | 230 | | | | | |
| Alimentation (Vcc) | 24 | | | | | |
| Absorption (A) | 1,3 | | 1,1 | | 1,1 | |
| Puissance (W) | 150 | | 110 | | 110 | |
| Performances | | | | | | |
| Vitesse (tr/min) | 1,5 ÷ 4 | | 3 ÷ 6 | | 6 ÷ 10 | |
| Couple (Nm) | 100 | | 200 | | 300 | |
| Cycle de travail (cycles/heure) | 500 | | 350 | | 200 | |
| Dimensions et données générales | | | | | | |
| Indice de protection (IP) | 44 | | | | | |
| Temps de fonctionnement (°C min./max.) | -20 ÷ +50 | | | | | |
| Dimensions (mm) | 400x299x1215 h | | | | | |
| Poids (kg) | 80 | | | 85 | | |



1. M-Bar
2. Émetteur
3. Photocellules sur colonne
4. Photocellules
5. Sélecteur à clé ou à code
6. Sélecteur à clé ou à code sur colonne
7. Boucle de détection
8. Panneau solaire SYP*
9. Logement batterie PSY24*
10. Afficheur multifonctions O-View*.

*Connexion en option aux systèmes Solemyo et Opera.

Accessoires communs pour M3BAR, M5BAR, M7BAR

| Code | Description | Pces/emb. |
|-------|--|-----------|
| XBA3 | Logique de recharge | 1 |
| PS224 | Batterie tampon 24 Vcc | 1 |
| XBA13 | Profil caoutchouc pare-choc d'1 m | 9 |
| WA10 | Bandes rouges autocollantes réfléchissantes | 24 |
| XBA8 | Feu incorporable dans le couvercle | 1 |
| XBA7 | Lampe clignotante incorporable dans le couvercle | 1 |
| XBA16 | Base d'ancrage avec agrafes, pour MBAR | 1 |
| WA11 | Lyre de repos fixe pour lisse | 1 |

Accessoires pour M3BAR

| Code | Description | Pces/emb. |
|-------|--|-----------|
| XBA15 | Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x3150 mm | 1 |
| XBA4 | Lumières de signalisation avec fixation par enclenchement sur la face supérieure ou inférieure de la lisse. Longueur 4 m | 1 |
| XBA10 | Raccord pivotant pour lisses jusqu'à 4 m | 1 |
| XBA11 | Articulation pour lisses XBA15 (de 1950 mm à 2400 mm) | 1 |

Accessoires pour M5BAR

| Code | Description | Pces/emb. |
|-------|--|-----------|
| XBA14 | Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x4150 mm | 1 |
| XBA5 | Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x5150 mm | 1 |
| XBA4 | Lumières de signalisation avec fixation par enclenchement sur la face supérieure ou inférieure de la lisse. Longueur 4 m | 1 |
| XBA6 | Lumières de signalisation avec fixation par enclenchement sur la face supérieure ou inférieure de la lisse. Longueur 6 m | 1 |
| XBA10 | Raccord pivotant pour lisses jusqu'à 4 m | 1 |
| XBA11 | Articulation pour lisses XBA14 (de 1950 mm à 2400 mm) | 1 |
| WA12 | Lyre de repos fixe pour lisse - Nouvelle version plus résistante, complètement renforcé e | 1 |
| WA13 | Crémaillère en aluminium de 2 m | 1 |

Accessoires pour M7BAR

| Code | Description | Pces/emb. |
|-------|--|-----------|
| XBA15 | Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x3150 mm | 1 |
| XBA14 | Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x4150 mm | 1 |
| XBA5 | Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x5150 mm | 1 |
| XBA9 | Joint d'union | 1 |
| XBA6 | Lumières de signalisation avec fixation par enclenchement sur la face supérieure ou inférieure de la lisse. Longueur 6 m | 1 |
| XBA18 | Lumières de signalisation avec fixation par enclenchement sur la face supérieure ou inférieure de la lisse. Longueur 8 m | 1 |
| WA12 | Lyre de repos fixe pour lisse - Nouvelle version plus résistante, complètement renforcé e | 1 |
| WA13 | Crémaillère en aluminium de 2 m | 1 |

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palette. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif