



# MCS51

## Barrière levante



Automatique



Trafic : intensif



Nombre de cycles par jour : 15 000



Passage : 3 m à 6 m



Positionnement lisse : Central Droite/Gauche



Anti-vandalisme

7016 Gris anthracite

Fût et capot

*Adaptée aux sites ayant un trafic intensif, elle répond aux impératifs de haute sécurité*

### Sécurité

- Barrière conçue pour les sites avec risques de malveillance et de vandalisme.
- Options et accessoires pour une solution sur-mesure : grilles, kit anti-arrachement, verrouillage de lisse...
- Bandes réfléchissantes des deux côtés de la lisse
- Déclenchement d'urgence accessible par la porte d'accès à l'avant du fût

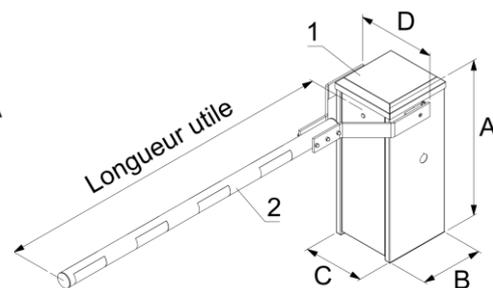
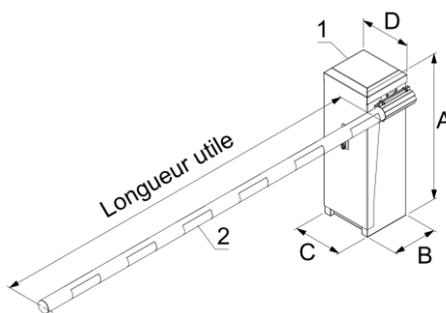
### Choix et modularité

- Nombreuses options possibles : détecteur de présence, signalisation, grille mobile, lisse lumineuse, talon de dégondage (D/G)
- S'adapte à différentes configurations : SAS, Maître-Esclave

### Durabilité

- Ressort de compression intégré résistant à l'usure (> 3 millions de mouvements)
- Motoréducteur 0,37Kw

Éléments	Composants	Repères	Détails
1	Fût	A	Hauteur 1 010 mm
		B	410 mm
		C	400 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement de la lisse) : 600 mm
2	Lisse aluminium		Ronde ø84
	Longueur de lisse		De 2,80 m à 5,80 m
	Longueur utile		De 3 m à 6 m



Les + produits



Lisse aluminium renforcée ronde avec bandes réfléchissantes de chaque côté



Grille basse articulée (en option)



Pied pivotant (en option)

## Caractéristiques générales

- **Fût** : tôle d'acier, épaisseur 2,5 mm, en revêtement polyester thermodurci RAL 7016.
- **Lisse** : profilé en aluminium rond  $\varnothing 84$ mm avec bandes réfléchissantes des deux côtés, sur la longueur de la lisse.
- **Motoréducteur** : moteur monophasé 0,37 kW – Puissant et durable
- **Manœuvre de secours** : manœuvre en 10 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage.

Nombre de cycles/jour	15 000
Nombre de cycles moyen sans panne	30 millions
Temps moyen de fonctionnement sans panne	15 000 h
Indice de protection	IP 44

## Caractéristiques techniques

- Microcontrôleur de barrière intégré et équipé d'un interrupteur magnétique de protection du moteur. Il peut être connecté à d'autres systèmes de gestion de bâtiment ou de domotique
- Capteurs inductifs sans contact pour réglages de la lisse
- Longueur sur mesure
- Verrouillage de la lisse par manivelle, à l'intérieur du fût

Type	Longueur de lisse (m) Bras D/G	Longueur de lisse (m) Bras central	Courant A/230 V	Vitesse tours / minute	Réducteur rapport	Temps de manœuvre 50 Hz mini/maxi (seconde)	Poids sans lisse (kg)	Reposoir ou béquille pendulaire obligatoire
MCS51 – 3m	3,28m	2,80m	1,2	1 410	156/1	1,5 s	140	Non
MCS51 – 4m	4,28m	3,80m			266/1	4 s	140	Oui
MCS51 – 5m	5,28m	4,80m			380/1	4 s	140	Oui
MCS51 – 6m		5,80m			570/1	5 s	140	Oui

## Options

- Béquille pendulaire réglable ou reposoir (obligatoire à partir de 4m)
- Lisse articulée ou repliable (jusqu'à 4,5m)
- Grille basse articulée (jusqu'à 4m)
- Herse articulée (jusqu'à 4m)
- Signalisation par panneaux
- Appareillages de commande locale : boîtier pompier à bouton poussoir...
- Radio récepteur
- Contrôle d'accès : lecteurs de cartes, clavier codé...
- Détecteur ultrason
- Fonctionnement SAS ou Maître Esclave
- Feu à leds
- Protection maritime C5
- Talon de dégivrage (D/G)
- Pied pivotant

## Services

- Notice livrée avec chaque barrière.
- Mise en service et contrat d'entretien.

