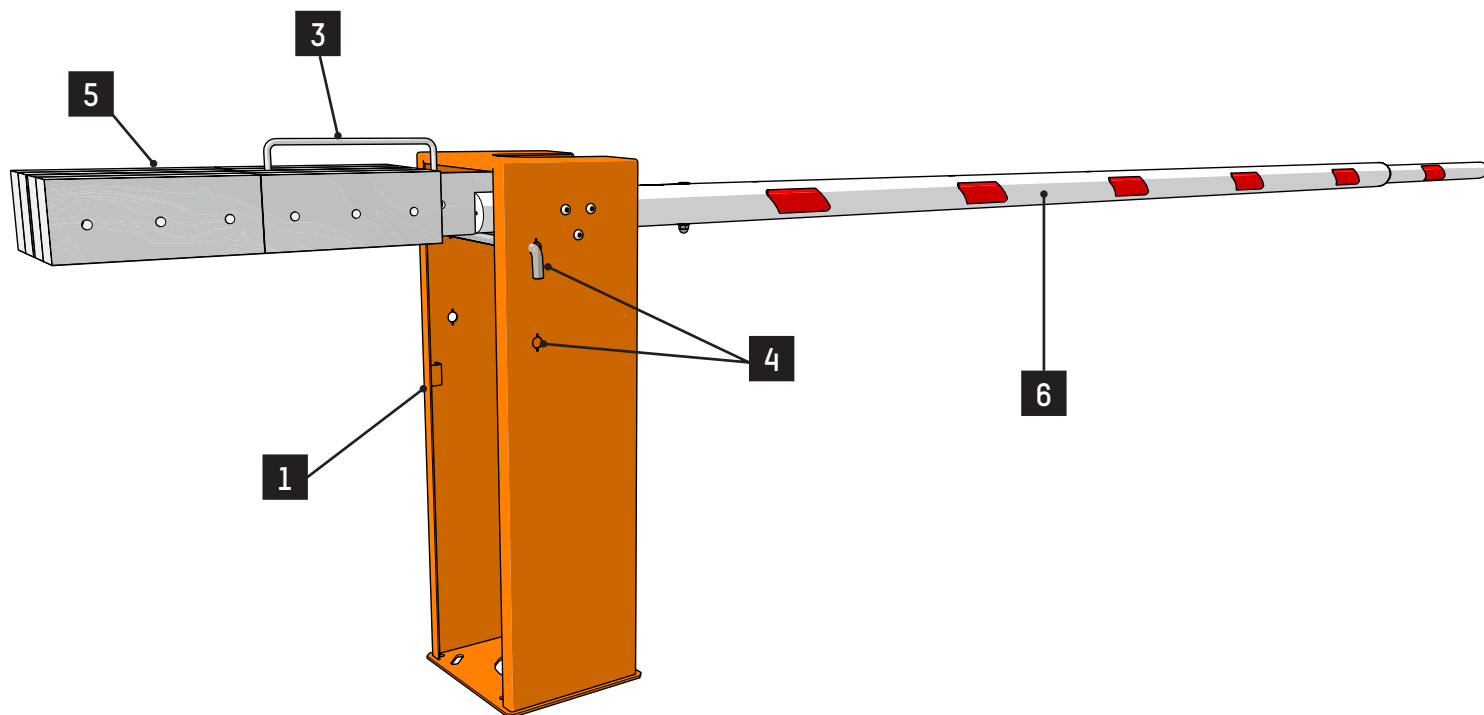


BL 10

Fiche technique

Rév. 10 • Mise à jour 01/2020

AS AUTOMATIC
SYSTEMS



La barrière levante manuelle **BL 10** est destinée aux contrôles d'accès à faible fréquence d'utilisation.

COULEURS RAL STANDARDS



RAL 2000 (*)
Orange



RAL 3020
Rouge Trafic



RAL 7016
Gris anthracite



RAL 9010
Blanc Trafic

(*) Couleur standard. Toutes les autres couleurs doivent être spécifiées à la commande.

DESCRIPTION

1. Châssis en tôle d'acier électrozinguée de 3 mm d'épaisseur pliée et soudée sur une semelle de 10 mm d'épaisseur.
2. Visserie en inox.
3. Arbre de manœuvre de la lisse supporté par 2 paliers auto-alignants lubrifiés à vie. Des butées progressives permettent d'arrêter la lisse en position horizontale et verticale.
4. Verrouillage de la lisse en position verticale ou horizontale par goupille cadenassable.
5. Contrepoids en acier fixés sur l'arbre de manoeuvre de façon à assurer l'équilibrage des mouvements de la lisse selon sa portée, tant à l'ouverture qu'à la fermeture.
6. Lisse ronde en alliage d'aluminium extrudé, de 1 ou 2 sections manchonnées suivant la longueur totale:
 - de 3 à 5 m: 1 section, Ø 80 mm,
 - de 5 à 8 m: 2 sections, Ø 80 et Ø 60 mm.Lisse laquée blanc, avec bandes réfléchissantes rouges de part et d'autre.
7. Cadre de scellement (*Non fourni*).

TRAITEMENT DES SURFACES

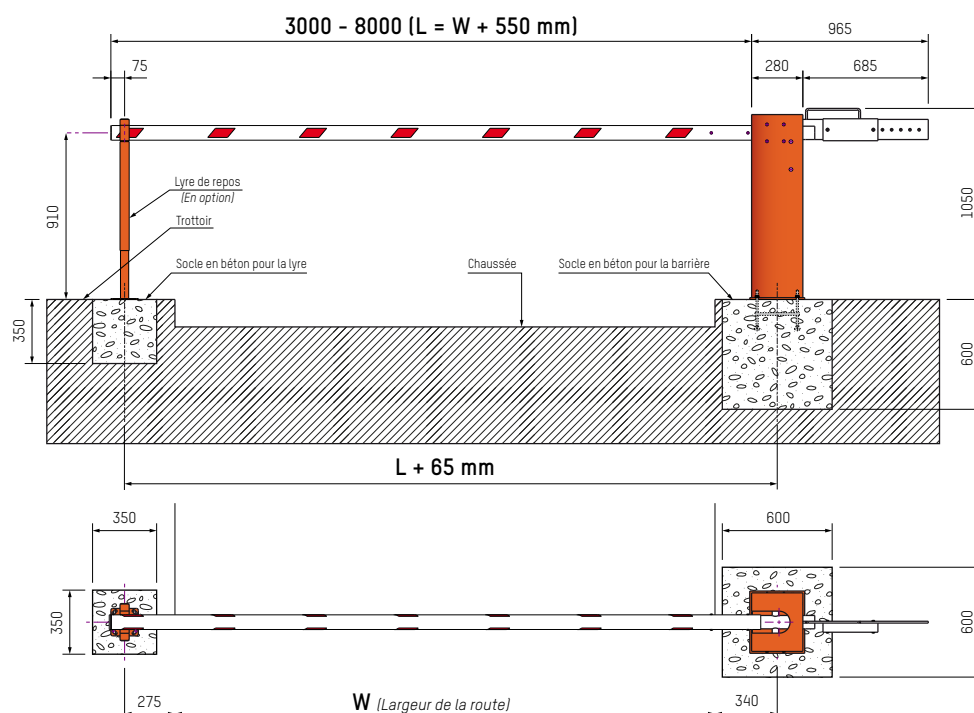
Protection anticorrosion:

- Dégraissage des parties métalliques.
- Rinçage à l'eau, éliminant tout résidu alcalin.
- Phosphatation au zinc épaisseur 5 microns.
- Passivation assurant l'augmentation de la résistance corrosive de la couche phosphatique obtenue.
- Élimination des sels résiduels par rinçage à l'eau déminéralisée.
- Traitement final par cataphorèse épaisseur 20 microns.

Peinture:

1. Peinture primaire antirouille, époxy fer micacé à 2 composants, épaisseur 40 microns.
2. Peinture de finition structurée polyuréthane à 2 composants, épaisseur 40 microns.
Couleur standard: orange RAL 2000.

DIMENSIONS STANDARD (MM)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Type	Barrière manuelle
Type de lisse	Lisse ronde
Longueur utile (L) de la lisse	De 3 à 8 m
Poids	De 54 à 118 kg suivant la configuration
CE	Conforme aux normes européennes

OPTIONS

- Fins de courses pour information sur la position de la lisse.
- Lyre support d'extrémité avec verrouillage par cadenas. (Cadenas non fourni)
- Lyre standard non réglable.
- Lyre articulée.
- Panneau de circulation en composite d'aluminium Ø300 mm.
- Peinture d'un autre coloris RAL.
- Traitement pour milieu salin agressif
(recommandé lorsque la barrière peut subir des agressions salines, notamment lors d'installation à moins de 10 km d'une côte maritime: sablage + métallisation Alu Zinc 40 µm intérieur / 80µm extérieur + polyzinc 80 µm + peinture poudre 80 µm).