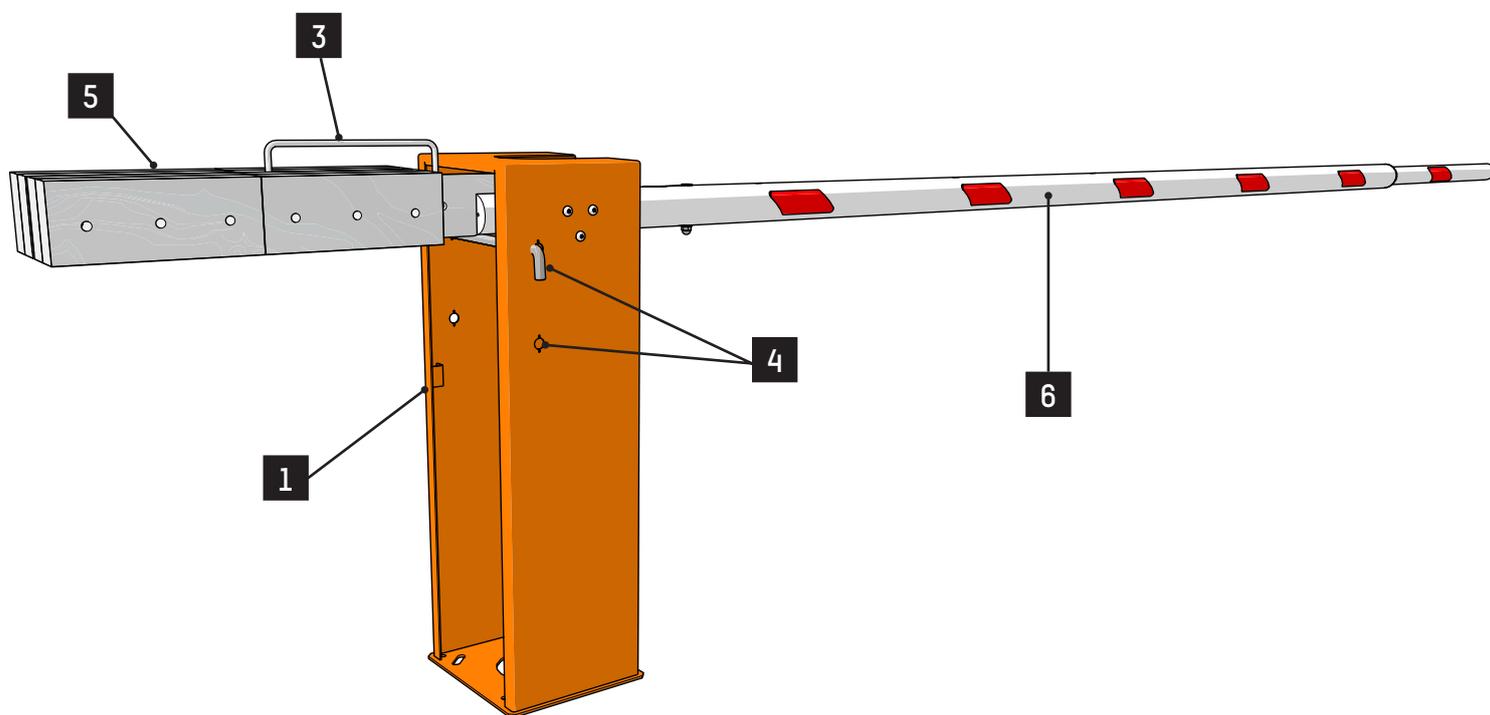


BL 10

Fiche technique

Rév. 12 • Mise à jour 03/2025



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



RAL 7016
Gris anthracite



RAL 9010
Blanc

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

Note : Ces références RAL sont disponibles sans supplément de prix.

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 cadénassable.
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).



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

TRAITEMENT DES SURFACES

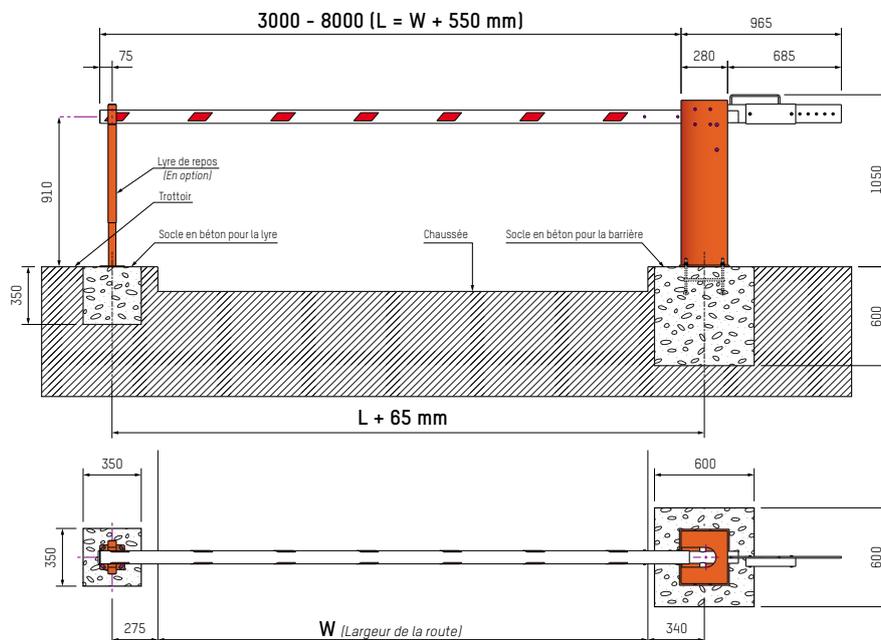
Protection anticorrosion:

- 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 cathorèse 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)



OPTIONS

LISSES

- Fin de course d'information - Position lisse si panne de courant

LYRES

- Lyre standard avec verrouillage par cadenas (cadenas non compris)
- Lyre standard - Hauteur fixe de 830mm
- Lyre articulée

SIGNALISATION

- Panneau de circulation en aluminium ($\varnothing 300\text{mm}$).

ESTHÉTIQUE

- Peinture d'un autre coloris RAL.
- Traitement pour milieu marin agressif. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Recommandé pour une installation à moins de 10 km d'une côte maritime : sablage + métallisation Alu Zinc 40 μm intérieur / 80 μm extérieur + polyzinc 80 μm + peinture poudre 80 μm .

Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium



sales.asgroup@automatic-systems.com



+32.(0)10.23.02.11



www.automatic-systems.com



BL10-FT-FR-12