

BL 229

Fiche technique

NAM-BL 229-FT-FR-E

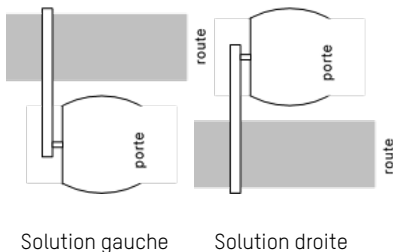
AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS

Access controlled...
Future secured



Barrière levante universelle haute performance pour tout type d'accès de fréquentation moyenne à très élevée: sites industriels, contrôle du trafic, stationnements.

Configurations



DESCRIPTION

- Carrosserie en tôles d'acier pliées et soudées, de calibre 14 ga [2mm] à ¼ po [6mm] d'épaisseur.**
- Pièces mécaniques internes traitées par électro-zingage.**
- Porte latérale d'accès au mécanisme verrouillée par serrure à clef.**
- Capot supérieur amovible, verrouillé par serrure à clef.**
- Lisse en aluminium, laquée blanc avec bandes réfléchissantes rouges et bouchon d'extrémité. Lisse ronde avec section de Ø3-3/16 po [Ø81mm].**
- Axe de lisse monté sur 2 roulements lubrifiés à vie.**
- Équilibrage de la lisse par ressort.**
- Groupe électromécaniques comprenant:**
 - Motoréducteur asynchrone triphasé.
 - Transmission par système bielle et manivelle assurant un verrouillage mécanique parfait dans les deux positions extrêmes
 - Dispositif de déverrouillage automatique de la barrière en cas de coupure de courant
 - Variateur de fréquence assurant des accélérations progressives et des décélérations amorties, pour un mouvement sans vibrations et une protection accrue du mécanisme.
 - Interrupteurs de fin de course.
- Levier pour déverrouillage manuel, si mode automatique non configuré**
- Logique de commande électronique paramétrable de modèle AS1620** permettant différentes options de commande et/ou d'accessoires complémentaires.
- Contacts d'information configurables:**
 - État de la position de la barrière (ouverte ou fermée)
 - État des détecteurs de présence
 - Commande maître-esclave pour 2 barrières (mouvement d'une barrière commandée par l'autre barrière)
- Cadre de fixation de la barrière à noyer** dans un socle en béton réalisé par le client.



ETL Listed No. 3117963
CONFORME AU STD UL 325
CERTIFIÉ AU CAN/USA STD C22.2
NO.247

TRAITEMENT ANTI-CORROSION

- Pièces internes électro zinguées.
- Carrosserie (Fût, porte et capot): Apprêt résistant à 4000 hrs brouillard salin + peinture en poudre texturée (Couleur standard: Orange RAL 2000)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Alimentation ^[1]	120 VAC / 60 Hz (avec mise à la terre)
Consommation	- 50 W au repos, sans options - 255 W en fonctionnement, sans options
Moteur	240 V triphasé / 1/3 HP [250 W] commandé par un variateur de fréquence
Transmission	Réducteur à vis sans fin lubrifié à vie
Longueur de la lisse (L)	10pi [3.05m] à 19pi 8po [6m]
Température de fonctionnement	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)
Humidité relative	95% sans condensation
Résistance au vent ^[5]	75 mi/h [120 km/h]
Vitesse d'ouverture ^[2]	1 à 4 sec (max à 100% de la vitesse)
Vitesse de fermeture ^[2]	1 à 4 sec (max à 100% de la vitesse)
Poids (sans lisse)	190 lbs [87 kg]
Poids de la lisse	11 à 19.8 lbs [5 à 9 kg]
Niveau IP	54
MCBF ^[3]	5 000 000 cycles (avec entretien recommandé)

[1] L'alimentation doit être mise à la terre selon les instructions de montage.

[2] Ajustable au moyen de la logique de commande, dépend de la longueur de la lisse.

[3] Mean Cycle Between Failure.

[4] Certaines options peuvent être incompatibles entre elles et sujet à certaines limitations. Consulter les limites d'utilisation.

[5] Sans dégonflable.

OPTIONS

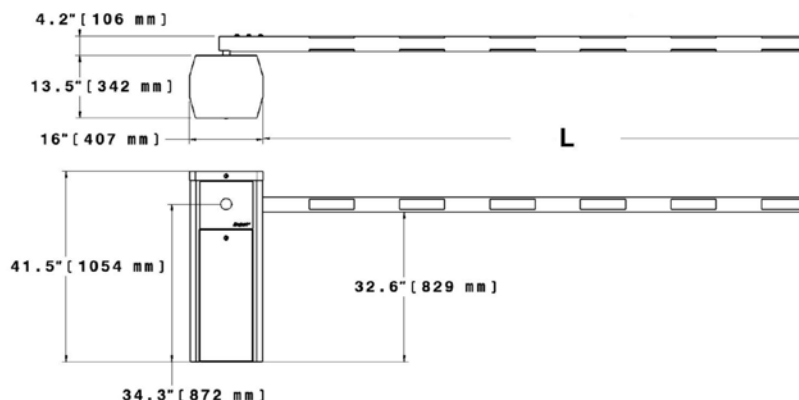
1. Boîte avec boutons
2. Interrupteur à clé sur fût
3. Contrôle à distance par émetteur/récepteur
4. Cellule photoélectrique (ouverture automatique, fermeture après passage, sécurité).
5. Poteau de support pour cellule photoélectrique
6. Cellule photoélectrique fixée sur le fût.
7. Boucles inductives pour détection de véhicules
8. Détecteur de boucles de présence
9. Lisse dégonflable en cas d'impact pour longueur de moins de 16' [4m]^[4]
10. Capteur de présence de lisse (si dégonflable)
11. Lisse ronde articulée ^[4]
12. Pied de lyre standard
13. Pied de lyre articulée ^[4]
14. Pied de lyre électromagnétique ^[4]
15. Palpeur de sécurité ^[4]
16. Lumière de lisse
17. Feux de signalisation sur poteau
18. Panneau d'arrêt ^[4]
19. Couleur hors standard.
20. Base de surélévation
21. Chauffage 400W température jusqu'à -49°F (-45°C)
22. Fins de course double pour connaître la position de la lisse en cas de panne de courant
23. Capteur analogique pour contrôle du mouvement



Pour les restrictions concernant les options, prière de contacter votre représentant aux ventes.



Se référer au plan d'installation.



DIMENSIONS STANDARD (pouces & mm)