

BL 229 TOLL

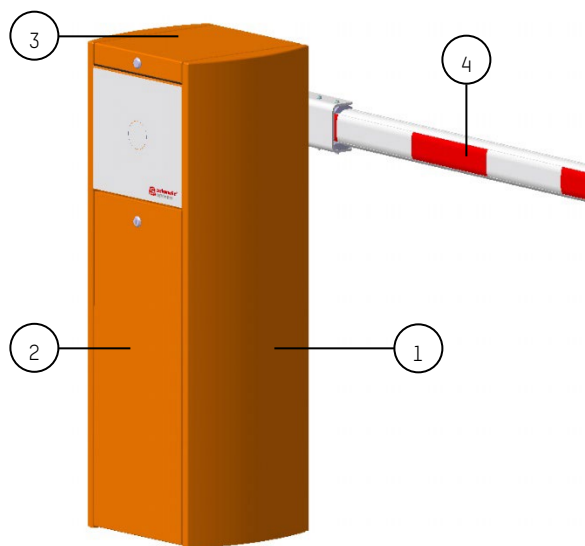
Fiche technique

NAM-BL 229 Toll-FT-FR-H

AUTOMATIC
SYSTEMS

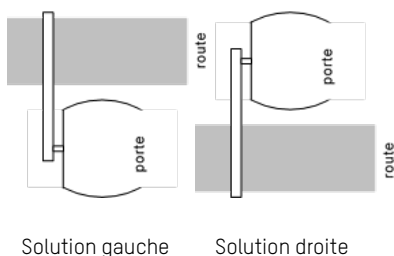
Access controlled...
Future secured

DESCRIPTION

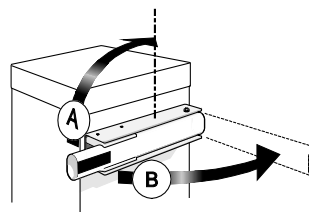


Barrière levante électrique haute performance et grande vitesse d'ouverture, pour autoroute à péage.

Configurations



1. **Carrosserie en tôle d'acier** pliées et soudées, de 14 ga [2mm] à ¼ po. [6mm] d'épaisseur.
2. **Porte latérale** d'accès au mécanisme, verrouillée par clef.
3. **Capot supérieur amovible résistant aux intempéries**, verrouillé par clef.
4. **Lisse de forme ovale en aluminium**, laquée blanc avec bandes réfléchissantes rouges et blanches et bouchon d'extrémité. Les dimensions de la section ovale de la lisse sont de 3,2 x 2,1 po [80 x 53mm].
5. **Lisse dégonflable**, permettant d'éviter la dégradation de la barrière en cas d'impact sur la lisse.



A: Mouvement normal
B: en cas d'impact, la lisse pivote dans le sens du passage

6. **Axe de lisse monté sur 2 roulements lubrifiés à vie.**
7. **Équilibrage de la lisse par ressorts.**
8. **Groupe électromécanique comprenant:**
 - Motoréducteur asynchrone triphasé
 - Transmission secondaire par système bielle et manivelle assurant un verrouillage mécanique parfait dans les deux positions extrêmes.
 - Ouverture automatique en cas de coupure de courant configurable.
 - Variateur de fréquence assurant des accélérations progressives et des décélérations amorties, pour un mouvement sans vibrations et une protection accrue du mécanisme.
9. **Levier pour déverrouillage manuel** en cas de coupure de courant (si mode ouverture automatique non configuré).
10. **Logique de commande électronique paramétrable modèle AS120** permettant différentes options de commande et/ou accessoires complémentaires.
11. **Contacts d'informations configurables :**
 - Donnant l'état de la position de la barrière (ouverte ou fermée),
 - Donnant l'état des détecteurs de présence,
 - Permettant la commande maître-esclave pour 2 barrières en vis à vis (mouvement d'une barrière).
12. **Cadre de fixation de la barrière avec ancrage** à noyer dans un socle en béton fournit avec l'équipement.



ETL Listed No. 3117963
CONFORMS TO UL STD 325
CERTIFIED TO CAN/USA STD C22.2
NO.247

TRAITEMENT DE SURFACE

- Pièces mécaniques internes traitées par électrozinguage.
- Carrosserie complète (caisson, portes et couvercle): protection par cataphorèse consistant d'un d'apprêt + une de peinture en poudre (couleur standard : Orange RAL 2000).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES STANDARD

Alim. électrique ⁽¹⁾	120 VAC / 60 Hz (avec mise à terre)
Consommation	- 50 W au repos sans options - 255 W en opération sans options
Moteur	Asynchrone tri-phasé 240 V / 1/3 HP [250 W] contrôlé par variateur de fréquence
Transmission	Motoréducteur à vis sans fin lubrifiée à vie
Longueur lisse (L)	10 pi [3.05m]
Température de fonctionnement	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)
Humidité relative	95% sans condensation
Résistance au vent	50 mi/h [80.5 km/h]
Opening speed ⁽²⁾	0,6 à 1,7 s.
Closing speed ⁽²⁾	1 à 2 s.
Poids net (sans lisse)	190 lbs [87 kg]
Poids de la lisse	7,5 lbs [3,4 kg]
IP rating	54
MCBF ⁽³⁾	10,000,000 cycles (avec entretien recommandé)

(1) Doit être mis à la terre adéquatement selon les instructions d'installation.

(2) Ajustable par le biais de la logique de contrôle.

(3) Mean Cycle Between Failures – Nombres de cycles avant panne

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

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. Capteur de présence de lisse.
10. Pied de lyre standard
11. Pied de lyre électromagnétique ⁽⁴⁾
12. Lumière de lisse
13. Feux de signalisation sur poteau
14. Couleur hors standard.
15. Base de surélévation
16. Chauffage 400W température jusqu'à -49°F (-45°C)
17. Fins de course double pour connaître la position de la lisse en cas de panne de courant



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



Se référer au plan d'installation.

Dimensions standard en pouces [mm]

