

BARRIÈRE À BRAS LEVANT BLSL OUVERTURE DE 16 À 22 PIEDS

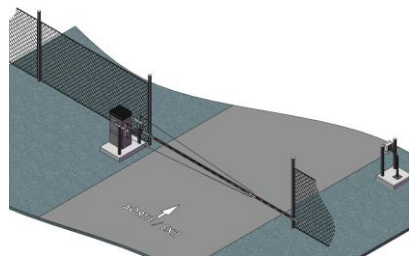
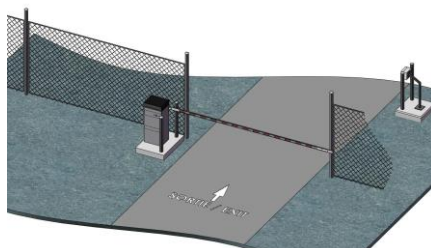
CARACTÉRISTIQUES

- Entièrement fabriqué au Québec
- Coûts d'entretien et d'opération minimales
- Construction robuste
- Automate programmable
- Alimentation 120 V, monophasé
- Limiteur de couple ajustable
- Chauffage contrôlé par thermostat
- Mécanisme autobloquant
- Ouverture/fermeture en +/- 8 secondes
- Lisse rectangulaire en aluminium

La barrière levante BLSL est un produit développé par Pivin & Drapeau inc. Cette barrière à levée verticale, d'un maximum de 20 pieds de long, est dotée d'une construction ultra robuste. La BLSL est conçue pour le contrôle des véhicules et les accès en milieu commercial/industriel et ne requiert que des coûts minimes d'entretien et d'opération.

Chaque opérateur peut être muni d'une trappe qui permet d'insérer une manivelle afin de lever ou descendre la barrière en cas de panne électrique. Un interrupteur coupe l'alimentation du circuit de commande dès que la manivelle est insérée dans la trappe afin de protéger l'utilisateur en cas de retour du courant pendant qu'il manœuvre manuellement la barrière.

Le boîtier et le couvercle sont en aluminium à l'épreuve des intempéries. Le couvercle supérieur est recouvert d'une couche de peinture noire. Une partie fixe au bas de la porte facilite son ouverture même lorsqu'il y a accumulation de glace. Le couvercle supérieur ainsi que la porte du cabinet sont verrouillés par serrure de sécurité fournie avec deux clés permettant l'accès aux contrôles montés dans la partie supérieure de l'opérateur ainsi



qu'au mécanisme d'entraînement localisé dans la partie inférieure.

La géométrie du mécanisme a été conçue afin de bloquer mécaniquement la barrière en position complètement ouverte ou fermée.

Un automate programmable analyse les informations et contrôle le fonctionnement de la barrière. Il permet une multitude de possibilités pour le contrôle de la barrière et peut fournir une foule d'informations sur son état. De plus, des borniers permettent le raccordement de divers composants auxiliaires.

L'installation, simple et rapide, peut être faite par les techniciens qualifiés du client ou par nos techniciens spécialisés.

Une vaste gamme d'options est disponible, notamment des feux de signalisation, des lumières DEL rouges, gestion de barrières en maître/esclave et gestion de contact d'alarme. Aussi disponibles en option, sont les lisses « dégonflable », pliable en fibre de verre (voir la fiche technique « Options pour barrières BLSL »).

MODÈLE

BLSL

GÉNÉRAL

Chauffage	Plaque de 150 Watts Contrôlé par thermostat
Boîtier	Aluminium, épaisseur 1/8''
Finition du fût	Peinture grise
Finition du couvercle	Peinture noire
Verrouillage	Serrure de sécurité
Temps d'ouverture	8 secondes
Temps de fermeture	8 secondes
Délai maximal	40 secondes sans passage

ÉLECTRIQUE

Automate	Omron CPM1L
Puissance moteur	
BLSL	1/2 hp
Alimentation	120 V, monophasé
Fins de course	Interrupteurs à action rapide
Sens de rotation moteur	Contacteurs inverseurs
Mode de fonctionnement	Manuel ou automatique
Branchements auxiliaires	24 VAC, 40 VA 120 VAC, 180 VA
Protection moteur	Relais de protection thermique intégré au moteur
Statuts de la barrière	Visualisation par DEL
Temps maximum	Délai de 15 secondes
Détection par boucle	Deux réceptacles

MÉCANIQUE

Réducteur	Type vis sans fin
Ratio du réducteur	40 :1
Limiteur de couple	Ajustable à deux disques de pression
Entraînement	Poulie et courroie en « V »
Protection rouille	Électrozinguage bichromate jaune

ENVIRONNEMENT

Température d'opération -40°C à + 50°C

PHYSIQUE

Masse	91.4 – 95.1kg 201 – 210 lbs
Dimensions globales	406 mm x 508 mm x 1168 mm 16po x 20po x 46po

CERTIFICATION INTERTEK ETL

- CSA 22.2 No. 247-92 (R2008),
- UL325 5e Édition, 8 octobre 2009

OPTIONS

Déplacement manuel	- Manivelle de secours
Protection	- Interrupteur de coupure d'alimentation
Isolation du boîtier	- Isolant réfléchissant haute performance en aluminium à capsule d'air
Gestion par l'automate	- Feux de signalisation - Lumières DEL rouges - Contact d'alarme - Deux barrières maître/esclave
Contrôle externe	- Télécommande - Clé d'accès - Système de carte - Station boutons - Intercom/interphone

LISSE STANDARD

Lisse
Aluminium
Forme rectangulaire, 1po x 3po,
1/8po d'épaisseur
Bandes réfléchissantes haute
visibilité

Visibilité

