

BARRIÈRE À BRAS LEVANT BLXL, BLXL-G, BLXL-OR

OUVERTURE JUSQU'À 45 PIEDS POUR BLXL

OUVERTURE JUSQU'À 20 PIEDS POUR BLXL-G, BLXL-OR

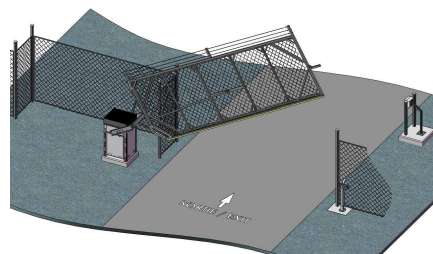
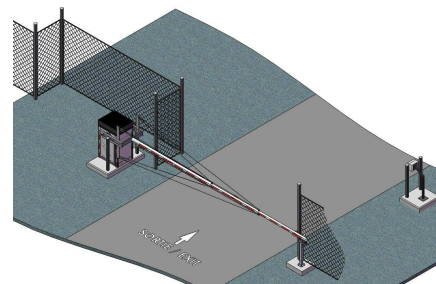
CARACTÉRISTIQUES

- Entièrement fabriqué au Québec
- Coûts d'entretien et d'opération minimales
- Construction robuste
- Automate programmable
- Alimentation 240 V, monophasé
- Alimentation 208/600 V, triphasé
- Limiteur de couple ajustable
- Chauffage contrôlé par thermostat
- Mécanisme autobloquant
- Ouverture/fermeture en +/- 8 secondes
- Lisse ronde en aluminium (BLXL)
- Structure grillagée en aluminium (BLXL-G)
- Structure ornementale en aluminium (BLXL-OR)

La barrière levante BLXL est un produit développé par Pivin & Drapeau inc. Cette barrière à levée verticale, d'un maximum de 20 pieds de long pour la clôture grillagée et de 45 pieds pour la lisse, nécessite un minimum de votre espace utile. D'une construction ultra robuste, la BLXL ne requiert que des coûts minimes d'entretien et d'opération. Les barrières BLXL-G et BLXL-OR assurent une fermeture complète du site à protéger avec une fabrication sur mesure de la structure en aluminium grillagée.

Chaque opérateur est muni d'une trappe et d'une manivelle qui permet de lever ou descendre la barrière manuellement 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 la barrière.

Le boîtier à l'épreuve des intempéries est construit en aluminium. Le couvercle supérieur est recouvert d'une couche de peinture noire. Le couvercle supérieur ainsi que les deux portes latérales du cabinet sont escamotables et verrouillées avec des serrures de sécurité fournies avec des clés permettant l'accès au mécanisme et au panneau de contrôle. Les deux portes latérales sont



situées à 3po de hauteur du sol afin de faciliter l'ouverture même lorsqu'il y a accumulation de glace. Des bandes réfléchissantes de haute visibilité sont apposées sur les côtés. La géométrie du mécanisme a été conçue afin de bloquer mécaniquement la barrière en position complètement ouverte ou fermée.

Un panneau de commande est installé dans un boîtier certifié NEMA 4. Ce boîtier assure une protection supplémentaire pour toutes les composantes électriques et réduit le risque d'accident lors d'une intervention mécanique sur la barrière. À l'intérieur, des borniers permettent le raccordement de divers composants auxiliaires. Un module de commande automate 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 de nombreuses informations sur l'état de la barrière.

L'installation, simple et rapide, est faite 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, gestion de contact d'alarme.

PIVIN & DRAPEAU inc

**ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ
EN BARRIÈRES MOTORISÉES**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BARRIÈRE MOTORISÉE À BRAS LEVANT

MODÈLE

BLXL	Barrière à lisse ronde, max 45'
BLXL-G	Barrière grillagée, max 20'
BLXL-OR	Barrière ornementale, max 20'

GÉNÉRAL

Chauffage	Plaque de 300 Watts Contrôlé par thermostat
Boîtier	Aluminium, épaisseur 1/8"
Finition du fût	Aluminium naturel
Finition du couvercle	Peinture noire
Châssis	Profilés d'acier de 3/8"
Protection châssis	Cataphorèse (« e-coat »)
Verrouillage	Serrure de sécurité
Temps d'ouverture	8 secondes
Temps de fermeture	8 secondes
Délai maximal	40 secondes sans passage
Déplacement manuel	Manivelle de secours

ÉLECTRIQUE

Automate	Omron CPM1L
Moteur	1 hp, 1,5hp, 2 hp
Alimentation	240 V, monophasé
Alimentation	208/600 V, triphasé
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 de marque Télémécanique
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	100 :1
Limiteur de couple	Ajustable à deux disques de pression
Entraînement	Poulie et courroie en « V »
Protection rouille	Électrozingage bichromate jaune

ENVIRONNEMENT

Température d'opération -40°C à +50°C

PHYSIQUE

Masse	457 kg 1005 lbs
-------	--------------------

Dimensions globales	625 mm x 728 mm x 1171 mm 24-5/8po x 28-11/16po x 46- 1/8po
---------------------	---

CERTIFICATION INTERTEK ETL

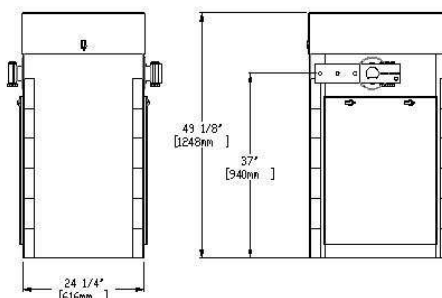
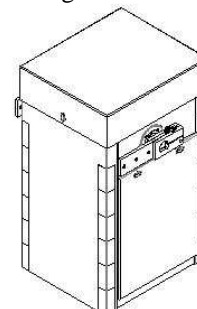
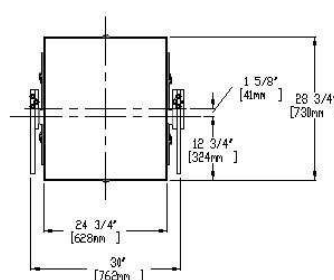
- CSA 22.2 No. 247-92 (R2008),
- UL325 5e Édition, 8 octobre 2009

OPTIONS

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/GRILLE

Lisse BLXL	Aluminium
Visibilité	Tube rond diamètre 3po à 4po, 1/4po Bandes réfléchissantes haute visibilité
Grille BLXL-G	Mailles de chaîne, calibre #9
Structure BLXL-G	Profilés rectangulaires soudés alu.
Structure BLXL-OR	Profilés rectangulaires soudés alu.



PIVIN & DRAPEAU inc

ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ
EN BARRIÈRES MOTORISÉES

Les caractéristiques du produit et sa disponibilité sont sujets à changement sans préavis
©Droits d'auteur 2010, Pivin & Drapeau, inc., Tous droits réservés