



# FLASH-TITE

## POTEAU D'INTERRUPTEUR POUR PRISE ÉLECTRIQUE

### DESCRIPTION ET UTILISATION

Les POTEAUX D'INTERRUPTEUR POUR PRISE ÉLECTRIQUE FLASH-TITE donnent accès à de l'électricité sur la toiture, à l'endroit nécessaire. Ils sont idéals pour de l'éclairage temporaire, la sécurité ou les opérations d'entretien. Ils sont compatibles avec les membranes de toiture monoplies, multicouches ou de bitume modifié.

#### NOTE

**Conformément à la règle 2-316 du Code canadien de l'électricité :**

Lorsque des équipements de chauffage, de ventilation, de climatisation et autres équipements similaires sont installés sur un toit, autre que celui d'une unité d'habitation, au moins une prise doit être ;

- a) prévu pour l'entretien de ce matériel ;
- b) installé conformément à la règle **26-710**.

#### Règle 26-710

- e) indique que la prise de courant doit être située à au moins 750 mm (29,5") au-dessus du toit fini.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Hauteur Ajustable** - la hauteur de l'appareil est réglable, si nécessaire, en tirant doucement vers le haut ou en poussant vers le bas le conduit en PVC.

**Bride de Solin Large** - pour des joints étanches sur tous les systèmes de toiture commerciale.

**Base Métallique de Gros Calibre** - les bases du poteau de solin sont formées d'une seule pièce d'aluminium de haut calibre et elles sont sans joint pour une durabilité à long terme.

**Électricité à Proximité** - électricité à l'endroit nécessaire sur la toiture.

**Isolés en Usine** - pour résister à la condensation et minimiser la rupture thermique.

### DONNÉES TECHNIQUES

#### MODÈLES STANDARD

51 mm de diamètre x 305 mm de hauteur  
(2" de diamètre x 12" de hauteur)

51 mm de diamètre x 457 mm de hauteur  
(2" de diamètre x 18" de hauteur)

51 mm de diamètre x 762 mm de hauteur  
(2" de diamètre x 30" de hauteur)  
- est livré avec un système de support structurel en acier



STANDARD AVEC TOUS LES POTEAUX D'INTERRUPTEUR	
Matériau :	Aluminium
Épaisseur du matériau :	2,0 mm (0,080")
Diamètre de la bride :	305 mm (12")
Capacité de solinage de la bride :	Jusqu'à 102 mm (4") du bord
Type d'isolant :	Mousse de polyéthylène caoutchouté
Épaisseur isolant :	13 mm (0,5")
Valeur-R de l'isolant :	2,2 (4,5/po)
Boîte de sortie simple en PVC :	1 entrée de câble [diamètre 19 mm (3/4") - peu profond].
Couvercle de boîtier simple en polycarbonate :	Transparent, non-métallique, multidirectionnel, 72,77 po cu

#### OPTIONS

Des boîtes et couvercles doubles sont disponibles sur demande spéciale.



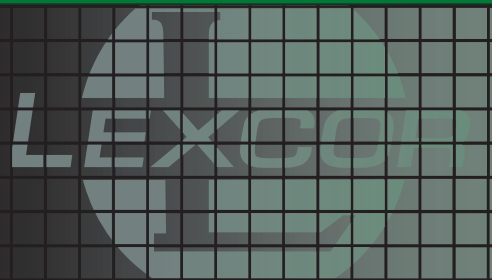
### PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada 1.800.268.2889 / Québec & Canada Atlantique 1.800.363.2307

Distr. By/Par Lexsuco 2010 Corporation, 3275 Orlando Drive, Mississauga, ON, L4V 1C5

# FLASH-TITE

## POTEAU D'INTERRUPTEUR POUR PRISE ÉLECTRIQUE



### APPROBATIONS ET CONFORMITÉS

CSA C22.2 NO. 18.2, 85/UL 514C

### INSTALLATION

**Note :** Tous les travaux électriques doivent être effectués par un électricien certifié. ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES FILS ÉLECTRIQUES SONT DÉCONNECTÉS OU DÉBRANCHÉS DE LA SOURCE D'ALIMENTATION AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.

#### TRAVAIL DE L'ENTREPRENEUR EN TOITURE

1. Couper un trou dans le pontage structural pour permettre le passage des fils.
2. **Pour les unités de 30" uniquement :**  
Le support structurel en acier de l'unité de 30" doit être fixé au pont à l'aide des attaches appropriées pour soutenir le solin du POTEAU D'INTERRUPTEUR POUR PRISE ÉLECTRIQUE.  
**Pour les unités de 12" et 18" :**  
Installer les blocs de bois correspondant au diamètre extérieur de la bride de la base du solin, autour du trou dans le pontage, pour soutenir le solin du POTEAU D'INTERRUPTEUR POUR PRISE ÉLECTRIQUE. Les blocs de bois doivent être à niveau avec l'isolation de la toiture. Laisser l'isolation intacte sur les trous. S'assurer que les blocs de bois sont bien fixés au pontage structural avec les bonnes fixation.
3. Installer la membrane de toiture en la prolongeant par-dessus les trous. Indiquer l'emplacement des trous sur la membrane de toiture.
4. Faire un trou juste assez grand dans le pare-vapeur, l'isolant et la membrane de toiture pour pouvoir passer le conduit de raccordement. S'assurer qu'il y ait le moins d'espace possible.
5. Travaux électriques à effectuer selon les bonnes pratiques et normes en électricité. Notez que la plaque frontale en plastique est amovible pour un accès plus facile (à faire par d'autres, et non par l'entrepreneur en toiture).
6. Si le trou n'est pas suffisamment isolé, insérer de l'isolant en mousse dans la bride du poteau de sortie pour prise électrique, autour du conduit de raccordement.
7. Appliquer un scellant à la base de la bride du poteau de sortie pour prise électrique et le placer sur la membrane, centré sur le trou. Fixer la base dans la membrane de toiture jusqu'aux blocs de bois à l'aide des fixations appropriées (par exemple: fixation d'isolation LEXGRIP). Les fixations doivent être placées à 25 mm (1") du bord extérieur de la bride, 15 cm (6") centre, autour du périmètre.

8. Appliquer le solin de la membrane de toiture conformément aux instructions du fabricant de la membrane et aux bonnes pratiques en matière de toiture.

### SPÉCIFICATIONS

**Note:** Les trous de conduit dans le pontage doivent être situés sur ou près des joints de toiture.

Solin pour la borne électrique: Les fils doivent passer dans le pontage de toiture et être montés à la membrane de toiture avec le POTEAU D'INTERRUPTEUR POUR PRISE ÉLECTRIQUE. Le poteau de solin doit être composé d'une base en aluminium filé sans joint, de 2,0 mm (0,080"), d'un conduit en PVC de 19 mm (3/4") de diamètre, d'une boîte à sortie pour appareil simple en PVC prégroupée et un couvercle étanche en cours d'utilisation en PVC. Le solin du poteau doit être installé par l'entrepreneur en toiture en stricte conformité avec les instructions d'installation du solin du POTEAU D'INTERRUPTEUR POUR PRISE ÉLECTRIQUE FLASH-TITE. Tous les autres travaux électriques doivent être exécutés par l'entrepreneur électricien.

Produit accepté: LEXCOR FLASH-TITE POTEAU D'INTERRUPTEUR POUR PRISE ÉLECTRIQUE par Lexsuco Corporation ([www.lexsucocorporation.com](http://www.lexsucocorporation.com), Tel: 800.268.2889, E-Mail: [info@lexsucocorp.com](mailto:info@lexsucocorp.com)).

### GARANTIE

Ce produit est garanti contre les défauts de fabrication pour une période de dix ans.



#### PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada 1.800.268.2889 / Québec & Canada Atlantique 1.800.363.2307

Distr. By/Par Lexsuco 2010 Corporation, 3275 Orlando Drive, Mississauga, ON, L4V 1C5