# R-120

# TRAPPE D'ACCÈS POUR MARCHES ABRUPTES

## DESCRIPTION ET UTILISATION

- Conçue pour des ouvertures de toit de 762 mm x 2438 mm (2'6" x 8'0'')
- Le profil bas permet de conserver une ligne de toit épurée et offre une solution de rechange facile d'utilisation aux structures de toit coûteuses
- La porte bien équilibrée s'ouvre facilement jusqu'à 90 degrés et elle est verrouillée pour plus de sécurité
- Utilisée pour les accès d'escalier

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Construction de gros calibre :** Conçue pour supporter une charge utile pesant jusqu'à 18 kg (40 lb) par pied carré.

**Choix du métal :** Les trappes peuvent être construite en acier galvanisé (enduit d'apprêt de couleur grise) en aluminium au fini mât de qualité utilitaire, en acier inoxydable ou en cuivre.

**Installation facile :** Des trous préperforés sur la bride de la bordure permettent une fixation rapide au pontage de toit.

**Performance thermique supérieure :** Entièrement isolée jusqu'à R-20. Parfait pour les immeubles à rendement énergétique élevé.

**Système d'ouverture avec bras de commande :** La porte est verrouillée en position ouverte de manière à permettre une entrée et une sortie sécuritaires.

**Étanchéité :** Les portes sont scellées avec un joint résistant en néoprène.

**Poignée de déverrouillage intérieur et extérieur :** le verrou intérieur comprend un moraillon à cadenas, lequel est optionnel à l'extérieur.

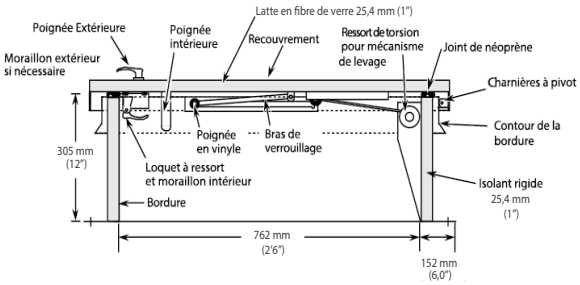
### Éléments optionnels pour trappes de toit

- Barre de sécurité
- Système de rail de sécurité
- Unité de contrôle de rafale de vent
- Puits de lumière
- Grille anti-vandalisme
- Bordures hautes
- Quincaillerie en acier inoxydable
- Ressort à gaz

**Note :** Pour les trappes de toit de plus de 914 mm x 914 mm (3' x 3') ou avec 2 ou plusieurs supports de portes, l'option d'installation de mécanisme d'ouverture pré-fabriqué est disponible lorsque la localisation de l'escalier est connue. Dans le cas contraire, un ensemble d'installation peut être acheté. Dans le cas contraire, un ensemble d'installation peut être acheté.

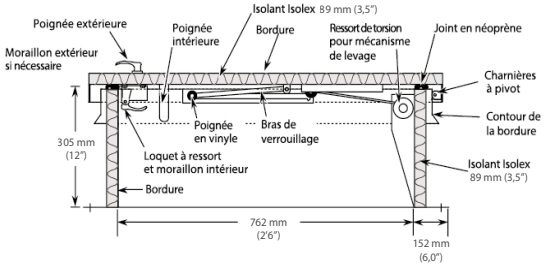
## DONNÉES TECHNIQUES

**Standard**




| Métal | Bordure | Porte | Paroi intérieure | Poids |
|---|---|---|---|---|
| G Acier Galv. | cal. 14 | cal. 14 | cal. 22 | 181 kg (400 lb) |
| A Aluminium | cal. 11 | cal. 11 | cal. 18 | 100 kg (220 lb) |

**R-20**




| Métal | Bordure | Porte | Paroi intérieure | Poids |
|---|---|---|---|---|
| G Acier Galv. | cal. 14 | cal. 14 | cal. 22 | 196 kg (430 lb) |
| A Aluminium | cal. 11 | cal. 11 | cal. 18 | 114 kg (250 lb) |

**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

Tous les produits fabriqués et/ou distribués par Lexsuco 2010 Corporation sont conformes à la description et aux propriétés spécifiées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication et/ou de publication. Lexsuco 2010 Corporation peut modifie la composition et/ou l'utilisation de ses produits sans préavis.

28072026

# R-120

## TRAPPE D'ACCÈS POUR MARCHES ABRUPTES

**Note :** Pour la trappe de toit en acier inoxydable, si la couverture présente des taches noires suite à la fonte du plastique de protection, retirez la tache en utilisant un papier abrasif (4000 ou 6000 ou tampons à récurer verts) et poncer dans le sens du grain.

## ÉCHANTILLON DE SPÉCIFICATIONS

### Format abrégé

Il est facile d'ajouter un large éventail d'options aux trappes LEXCOR, il suffit d'ajouter le suffixe correspondant (voir le tableau ci-dessous) au code du produit. Par exemple, R-120G/DD/VG/SB/R20 est une trappe en acier galvanisé de 762 mm sur 2438 mm (2'6" x 8'0") avec un double dôme transparent en acrylique, avec une grille anti-vandalisme, une barre de sécurité et un système d'isolation R-20.

| Métaux de Fabrication Alternatifs | |
|---|---|
| **G :** | Acier galvanisé avec apprêt gris ; Bordure et porte 14 cal./ intérieur de portes 22 cal. |
| **A :** | Aluminium à fini mât ; Bordure et portes, 11 cal./ intérieur de portes 18 cal. |
| **S :** | Acier inoxydable |
| **C :** | Bordure et portes en cuivre mi-dur de 1/16 po ; intérieur de portes de 1/32 po |
| **F :** | Bordure galvanisée avec couvercle en aluminium |

| Autres Options | |
|---|---|
| **SB :** | Barre de sécurité |
| **VG :** | Grille Anti-Vandalisme |
| **SS :** | Quincaillerie en Acier Inoxydable |
| **D :** | Dôme au fini transparent, en acrylique |
| **DD :** | Double dôme au fini transparent, en acrylique |
| **DW :** | Dôme au fini blanc, en acrylique |
| **DDW :** | Double dôme; transparent avec fini blanc |
| **406 mm (16") :** | Bordure d'une hauteur de 406 mm (16") |
| **457 mm (18") :** | Bordure d'une hauteur de 457 mm (18") |
| **610 mm (24") :** | Bordure d'une hauteur de 610 mm (24") |
| **SR :** | Système de Rail de Sécurité |
| **R20 :** | Système d'Isolation R-20 |
| **WGC :** | Unité de contrôle de Rafale de Vent |
| **GS :** | Ressort à Gaz |

### Formulaire détaillé

**Note :** les phrases entre les crochets indiquent les différents choix possibles.

Le ou les trappes d'accès LEXCOR, dimensions _____ par _____, fournies par Lexsuco Corporation. La grandeur de l'ouverture du pontage doit correspondre à celle de la trappe. Les bordures et les portes doivent être en (acier galvanisé apprêté de calibre 14; aluminium d'aspect mat de calibre 11; acier inoxydable de type 304 de calibre 14; cuivre demi-dur de 1,59 mm [1/16"]) et doivent être soudées proprement et avoir les coins émoussés. Les portes doivent avoir un isolant en fibre de verre de 25,4 mm [1"] avec une densité minimale de 1,8 kg (4 lb) ou un isolant en polyisocyanurate de 89 mm [3,5"], et un intérieur de porte en (acier galvanisé apprêté de calibre 18; aluminium d'aspect mat de calibre 22; acier inoxydable de type 304 de calibre 18; feuille de cuivre de 1,59 mm [1/16"]). La bordure doit être de 305 mm [12"]; 407 mm [16"]; 457 mm [18"]; ou 610 mm [24"] de hauteur, avec 2 couches de panneaux de fibres de bois rigides de 12,7 mm [0,5"] pour une épaisseur totale de 25,4 mm [1"] (modèle standard), ou 89 mm [3,5"] de polyisocyanurate (modèle R-20), fixé à la bordure extérieure. La bordure doit avoir des brides pré-perforées de 89 mm [3,5"] ou 152 mm [6"] de large. Les trappes de toit doivent être assemblées avec des portes à barres de torsion robustes ou à filets rapportés, des mécanismes de verrouillage, des moraillons intérieurs (et extérieurs) et un joint d'étanchéité en EPDM. Les portes doivent être équipées d'un bras de retenue automatique et d'une poignée en caoutchouc mousse. Toute la quincaillerie doit être (plaquée zinc; en acier inoxydable). La trappe en acier galvanisé doit être recouverte d'un apprêt gris à l'usine. L'installation doit être faite en respectant scrupuleusement les instructions de LEXCOR.

Les trappes d'accès peuvent être garanties contre les défauts de fabrication des matériaux ou de la main-d'oeuvre pour une durée de dix (10) ans. Les trappes avec apprêt doivent être peinturées sur place.

### OPTIONS

[La trappe d'accès doit sera vitrée par un dôme acrylique (simple; double) fabriqué pour soutenir une charge utile de 195 kg/m² [39,9 lb/pi²]. Le dôme intérieur (pour les trappes à double dôme) doit être (transparent; bronze; blanc). Le dôme extérieur doit être (transparent; bronze).]

[Les trappes doivent être équipées d'une barre de sécurité de 35 mm [1 3/8"] de diamètre, enduite de PVC de 20 mil et peinte en vert pour la sécurité. La barre de sécurité doit être installée dans le coin (droit; gauche) de la bordure de la trappe, sans nuire à l'utilisation de la porte.]

[Les trappes doivent être équipées d'une grille anti-vandalisme, faite d'acier galvanisé enduit de 14 cal. d'apprêt, et être installées à l'intérieur de la porte, sous la lucarne.]

[Les trappes doivent être équipées d'une unité de contrôle des rafales de vent, laquelle doit être installée à l'intérieur de la trappe.]

[Les trappes doivent être équipées d'un ressort à gaz, lequel doit être installé à l'intérieur de la trappe.]



**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

Tous les produits fabriqués et/ou distribués par Lexsuco 2010 Corporation sont conformes à la description et aux propriétés spécifiées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication et/ou de publication. Lexsuco 2010 Corporation peut modifie la composition et/ou l'utilisation de ses produits sans préavis.

# R-120

## TRAPPE D'ACCÈS POUR MARCHES ABRUPTES

Les trappes d’accès LEXCOR rencontrent les standards de Novoclimat.

## INFORMATION LEED

| | |
|---|---|
| **Contenu recyclé pré-consommation :** | 30% |
| **Contenu recyclé post-consommation :** | 47% |
| **Indice de réflectance solaire (peinture de finition blanche) :** | 90% |
| **Site de fabrication :** | Mississauga, ON |

Pour le rapport LEED complet, contacter LEXCOR.

**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

Tous les produits fabriqués et/ou distribués par Lexsuco 2010 Corporation sont conformes à la description et aux propriétés spécifiées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication et/ou de publication. Lexsuco 2010 Corporation peut modifie la composition et/ou l'utilisation de ses produits sans préavis.