

PUITS DE LUMIÈRE EN DÔME

(pour dimensions allant jusqu'à 96 po x 96 po)

DESCRIPTION

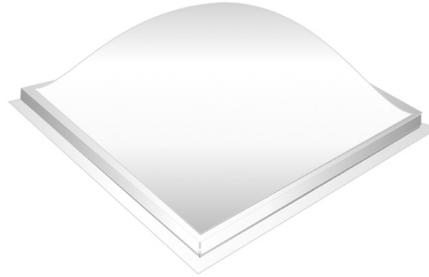
Les puits de lumière en dôme de Lexcor sont fabriqués à partir d'une combinaison des éléments suivants :

- Cadre en aluminium monté sur une boîte avec rupture thermique en vinyle extrudé.
- Dôme simple, double ou triple en acrylique scellé.
- Configuration carrée ou rectangulaire.
- Modèles avec solins intégrés (pour toitures en pente/ bardeaux) aussi offerts en vinyle.

Conçu pour être monté sur des boîtes de 38 mm (1-1/2 po) ou 102 mm (4 po) avec (solin fabriqué par un tiers).

Les cadres montés sur des boîtes peuvent être installés sur des boîtes en bois ou en béton fabriquées par un tiers.

Lorsque possible, les puits de lumière LEXCOR sont livrés sur le chantier sous forme préassemblée, ce qui minimise les coûts d'installation sur le site.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU PUIT DE LUMIÈRE

- Grande variété de types, de couleurs et de tailles de dômes standards pour répondre à pratiquement toutes les exigences fonctionnelles ou esthétiques.
- Fabrication sur mesure disponible
- La lumière du jour permet d'économiser sur les COÛTS DE L'ÉLECTRICITÉ.
- L'installation rapide des unités préassemblées minimise les coûts sur le chantier.
- L'étanchéité de la boîte empêche l'infiltration du vent, de la pluie, de la neige et de la poussière. La souplesse des joints permet une libre expansion de l'acrylique lors des changements atmosphériques. La faible conductivité de l'acrylique résiste à la formation de condensation
- Améliore esthétiquement la taille apparente des petites pièces.
- Depuis plus d'un demi-siècle d'installations extérieures réussies, les matériaux des dômes acryliques ont démontré leur résistance à la décoloration, à la formation de brume et à la perte de résistance.
- Procure une excellente performance dans toutes les régions géographiques.
- Conçu et fabriqué au Canada.

UTILISATIONS

- Pour utilisation sur tous les bâtiments commerciaux, industriels, institutionnels ou résidentiels.
- Peut être installé là où vous souhaitez accroître la lumière naturelle d'un espace donné.

COULEURS DE DÔMES EN ACRYLIQUE

Les dômes sont offerts dans un choix de couleurs acryliques brièvement décrit ci-dessous :

- Acrylique blanc (translucide)
- Pour une lumière diffuse optimale et un contrôle de la chaleur solaire. Choix le plus populaire pour les solutions d'éclairage de jour et meilleur retour sur investissement pour la luminosité d'une pièce.
- Acrylique transparent (incolore)
- Assure une pénétration optimale de la lumière et permet de voir le ciel. La chaleur, l'éblouissement du soleil et l'intimité doivent être pris en compte lors du choix d'un dôme transparent.
- Bronze teinté
- La couleur transparente réduit le gain de chaleur solaire à l'intérieur et contrôle l'éblouissement du soleil tout en procurant une vision claire de l'extérieur. Les teintés de bronze peuvent rendre l'extérieur légèrement plus lumineux tout en réduisant l'intensité de la lumière.
- Couleurs spéciales
- Une vaste gamme de couleurs transparentes et translucides est offerte pour des effets spéciaux.

Visitez notre chaîne de vidéos: <https://vimeo.com/channels/lexcorfr>

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

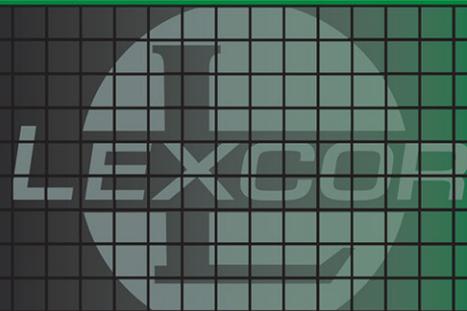
Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307

PUITS DE LUMIÈRE EN DÔME

(pour dimensions allant jusqu'à 96 po x 96 po)



DÔMES DOUBLES OU TRIPLES

Les puits de lumière en dôme LEXCOR peuvent être fabriqués avec des dômes doubles ou triples. Les dômes doubles et triples procurent une meilleure isolation que les dômes simples. Par exemple, ils réduisent l'accumulation de chaleur en été et la perte de chaleur en hiver. Les dômes doubles et triples empêchent la condensation et réduisent la transmission du son.

POSSIBILITÉ DE CONCEPTION PERSONNALISÉE

Lexcor peut intégrer les fonctionnalités personnalisées suivantes :

- Les cadres peuvent être peints pour s'harmoniser avec n'importe quelle couleur ou finition;
- Une grande variété d'options de vitrage telles que le verre de sécurité et le polycarbonate;
- Options telles que des composantes opérationnelles, boîte pré-isolée, barre et grille de sécurité.

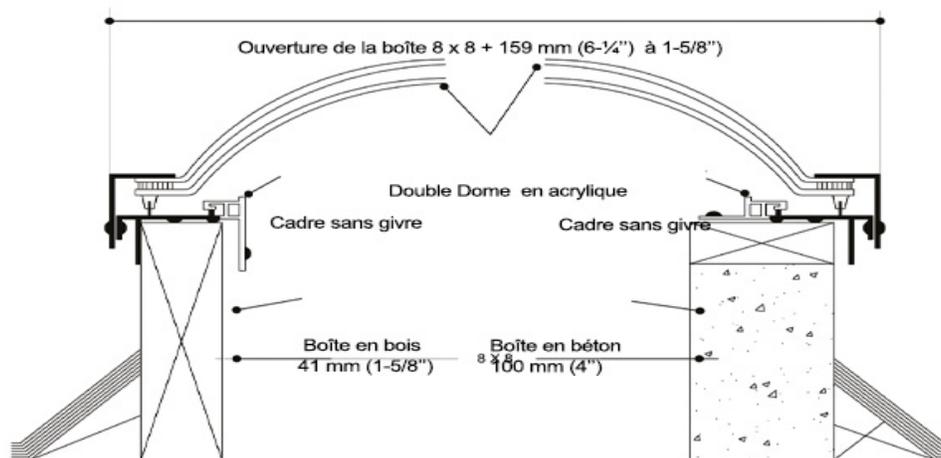
Pour un puits de lumière conçu sur mesure, nous vous recommandons de communiquer avec un représentant Lexcor.

APPROBATIONS ET CONFORMITÉ

- Conçu pour respecter ou dépasser les exigences de charge vive du Code national du bâtiment.
- CAN/CGSB 63-14-M89
- CAN/ULCS-102.2
- Répond aux exigences du code de prévention des incendies, lorsque testé conformément à la norme ASTM D-635.

DEVIS TYPE

Le puits de lumière, modèle no _____, est assemblé en usine et fabriqué par Lexcor à Mississauga, en Ontario. Le vitrage doit être un dôme simple en acrylique scellé [ou un dôme double scellé] [ou un dôme triple scellé] transparent ou de couleur blanche ou bronze. Le puits de lumière doit être composé d'un cadre de boîte en aluminium extrudé résistant à la corrosion, en alliage 6063-T5, avec coins soudés héliarc. Le cadre de la boîte doit avoir une rupture thermique en vinyle rigide extrudé qui comprend une gouttière de condensation en pente de 5 degrés avec écoulement vers l'extérieur et un joint d'étanchéité en caoutchouc co-extrudé. Le cadre du capuchon de retenue doit être de fini extrudé et aspect mat [émail cuit au four en option, alliage d'aluminium 6063-T5 avec coins soudés héliarc].



PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307