

GUIDE
D'INSTALLATION

IMPORTANT
Avant de procéder à l'installation des tuiles et traverses, ouvrez les boîtes et laissez acclimater le matériel dans votre pièce pour une période de 48 heures.

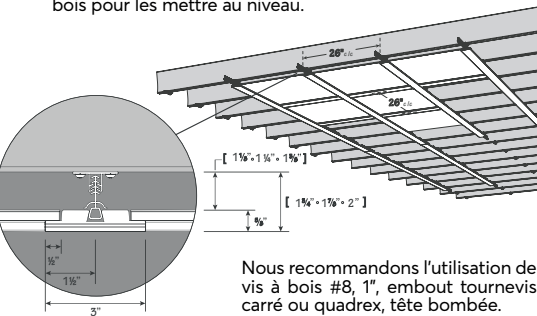
MISE EN GARDE
Le taux d'humidité recommandé pour l'installation d'un plafond Embassy est de 45 à 55%. Les tuiles et traverses sont recouvertes d'une feuille de polypropylène. Ce matériel n'est pas imperméable, mais a tout de même une bonne tolérance à l'humidité lorsqu'il est installé dans les endroits humides comme une salle de bain, un sous-sol et/ou un chalet bien ventilés. Il n'est pas recommandé d'installer le produit dans un endroit où il sera en contact direct avec de l'eau. Nous recommandons d'éviter de couper les tuiles trop serrées le long des murs afin de permettre l'expansion et la contraction des composants en fonction des changements du niveau d'humidité.
POUR LES PIÈCES DE GRANDES DIMENSIONS AVEC DE VASTES ESPACES DE PLAFOND À COUVRIR, il est recommandé de se limiter à une distance maximale de 10,668 m (35 pi) dans le sens des traverses principales.
Si l'on doit excéder cette dimension, il est souhaitable de séparer l'espace à couvrir pour éviter une dilatation/contraction du MDF apparent. Il n'est pas recommandé d'installer le plafond Embassy sur un plafond de type cathédrale ayant une pente dépassant 4/12. Si les solives sont faites avec des 2"x 10" ou 2"x 8", nous suggérons d'installer des lattes de bois de 5/8" d'épaisseur, afin de prévenir l'effet pendule des solives. En effet, le mouvement des solives peut créer un bruit dans le plafond.

ÉTAPES D'INSTALLATION



01 PRÉPARER L'INSTALLATION
Déterminez le centre de l'espace de plafond à couvrir. Tracez la ligne médiane de votre pièce à l'aide d'un cordeau à craie. Notez que les **traverses principales** (fig. D) doivent être installées dans le sens **contraire** des poutrelles.
Visualisez l'emplacement des tuiles (fig. E) en les disposant au sol en laissant un jeu d'environ 5,08 cm (2") entre elles. Déterminez si votre installation débutera par des tuiles centrées ou des traverses centrées.

02 INSTALLER LES ANCRAGES
À partir du centre de la pièce, installez les ancrages (fig. A) sur chacune des poutrelles en vous servant du gabarit d'installation (fig. F). Celui-ci vous permettra de mesurer la bonne distance entre les ancrages ainsi que la distance entre les murs et les ancrages. Il est essentiel d'installer vos ancrages sur chacune des poutrelles. Notez que la distance entre 2 ancrages sur une même traverse principale ne devrait jamais excéder 60,96 cm (24").
Si les poutrelles ne sont pas au niveau, ajouter des lattes de bois pour les mettre au niveau.

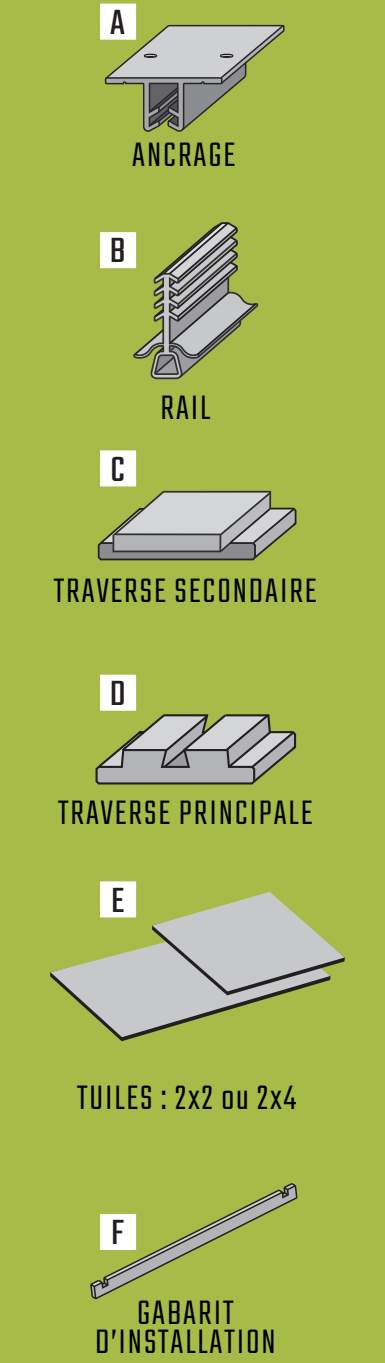
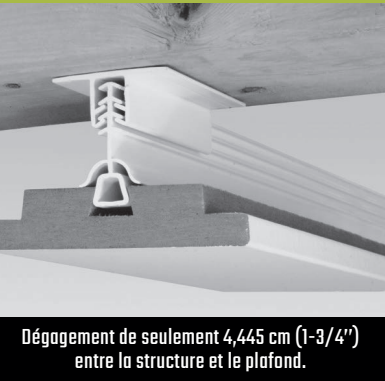


ASTUCES

Finition près des murs
• Fixez la dernière rangée de traverses principales de façon à longer le mur.
• Mesurez la longueur nécessaire entre la traverse principale et le mur et la précédente et coupez vos traverses secondaires. Il est important d'effectuer une coupe serrée afin de solidifier la structure dans son ensemble et réduire les mouvements des composants.
• Puisque vous aurez coupé un embout de la traverse secondaire, vous devrez ajouter une cheville de bois afin de pouvoir l'insérer entre les deux dernières traverses principales.

Fabrication d'une cheville lors de la coupe d'une traverse secondaire
Utilisez une retaille de tuile d'environ 2" par 3" et fixez-la sur le côté MDF naturel du bout coupé de la traverse secondaire. De cette façon, la retaille rejoindra la partie la plus élevée de la traverse principale.
Fabrication d'un coin extérieur
Fixez à l'aide d'une retaille de tuile, votre traverse principale et votre traverse secondaire coupées à angle de 45 degrés.
Installation de luminaires encastrés
La majorité des luminaires encastrés sont conçus pour être installés sur une tuile de plafond suspendu standard ou un gypse d'une épaisseur de 1/2". Étant donné que les tuiles Embassy ont une épaisseur de 1/4", il est suggéré d'utiliser des retailles de tuiles (qui peuvent provenir de la coupe du trou) et de les ajouter sous les loquets de serrement du luminaire, ce qui donnera une épaisseur combinée de 1/2".

* Pour la fabrication d'une cheville ou d'un coin extérieur, nous vous suggérons des vis plus courtes, soit 1/2 po.



BREVETS :
2588300 - # 2754550 - # 2855427 - # 2837410 - # 2855430
2833714 - # 3022308 - # 9340976 - # 9670674 - # 9091053
9243405 - # 10557285 - # EP2721226

Plafonds Embassy
FAITES LEVER LES TÊTES



SYSTÈME DE
PLAFONDS SUSPENDUS
EN MDF RECOUVERT DE POLYPROPYLÈNE

- Installation simple et rapide
- MDF laminé durable et facile d'entretien
- Permet un dégagement d'à peine 1 3/4"
- Aucun clou, ni vis apparents
- Système de rails et ancrages permettant un léger ajustement de la hauteur
- Accès facile à tous les conduits, tuyaux ou câbles
- Compatible avec lumières encastrées

Tuiles
• 2x2
• 2x4



Fabriqué au
CANADA

OUTIL D'AIDE AU CALCUL DES QUANTITÉS REQUISES



ÉTAPES

01 DIMENSION DE LA PIÈCE

À l'aide des tableaux suivants, identifiez les dimensions de la pièce que vous désirez habiller. Si votre dimension exacte n'est pas précisée, utilisez la donnée supérieure la plus proche.

02 QUANTITÉ

Le numéro obtenu dans la «Grille des dimensions de la pièce» (étape 2) correspond au numéro à repérer dans la colonne de gauche du «Tableaux des quantités».

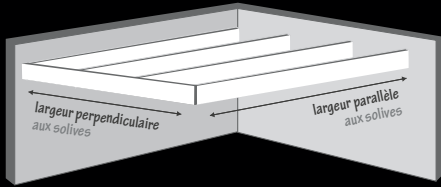
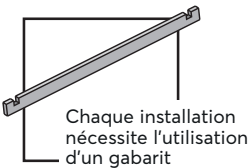


Table with dimensions and corresponding numbers for 2x2 tiles.



01 GRILLE DES DIMENSIONS DE LA PIÈCE

02 TABLEAUX DES QUANTITÉS

Table 1: Quantities for 2x2 tiles.

Table 2: Quantities for 2x2 tiles.

Table 3: Quantities for 2x2 tiles.

Table 4: Quantities for 2x2 tiles.

Table 5: Quantities for 2x2 tiles.



01 GRILLE DES DIMENSIONS DE LA PIÈCE

02 TABLEAUX DES QUANTITÉS

Table with dimensions and corresponding numbers for 2x4 tiles.

Table 6: Quantities for 2x4 tiles.

Table 7: Quantities for 2x4 tiles.

Table 8: Quantities for 2x4 tiles.

Table 9: Quantities for 2x4 tiles.

Simple Rapide CALCULATEUR EN LIGNE VIDEOS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENTS 2 x 2 | 2 x 4

Selon la configuration de votre pièce, ces grilles comportent au minimum 5% de surplus. Ces grilles sont basées sur une installation centrale. N'hésitez pas à consulter nos calculateurs en ligne disponible sur notre site web.

SERVICE À LA CLIENTÈLE | SOUTIEN TECHNIQUE 365, 6^e rue, Daveluyville, QC G0Z 1C0 info@embassyinc.ca | plafondsembassy.com

Table with 3 columns: MODÈLE, DESCRIPTION, Qt/paquet.