

# FICHE DE SOUMISSION

# CELLULE OUVERTE

# À POSER LAY-IN

Nom du projet \_\_\_\_\_

Section de la spécification \_\_\_\_\_

Type de plafond \_\_\_\_\_

**SUBSTRAT :**  0,51 mm (0,020 po)  
**ALUMINIUM**

**DIMENSION DU PANNEAU**  60,96 cm x 60,96 cm (24 po x 24 po)  60,96 cm x 121,92 cm (24 po x 48 po)  Autre \_\_\_\_\_

**DESIGNS DE CELLULE OUVERTE**  
(Voir page 2 pour des illustrations)

**Dimensions des cellules en cm (po)**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Cellules 7,62x7,62 (3x3)  | <input type="checkbox"/> Cellules 10,16x7,62 (4x3)  | <input type="checkbox"/> Cellules 15,24x7,62 (6x3)  | <input type="checkbox"/> Cellules 20,32x7,62 (8x3)  |
| <input type="checkbox"/> Cellules 7,62x10,16 (3x4) | <input type="checkbox"/> Cellules 10,16x10,16 (4x4) | <input type="checkbox"/> Cellules 15,24x10,16 (6x4) | <input type="checkbox"/> Cellules 20,32x10,16 (8x4) |
| <input type="checkbox"/> Cellules 7,62x15,24 (3x6) | <input type="checkbox"/> Cellules 10,16x15,24 (4x6) | <input type="checkbox"/> Cellules 15,24x15,24 (6x6) | <input type="checkbox"/> Cellules 20,32x15,24 (8x6) |
| <input type="checkbox"/> Cellules 7,62x20,32 (3x8) | <input type="checkbox"/> Cellules 10,16x20,32 (4x8) | <input type="checkbox"/> Cellules 15,24x20,32 (6x8) | <input type="checkbox"/> Cellules 20,32x20,32 (8x8) |

**COULEUR/FINITION**

- Blanc de signalisation (Signal White) - #0181  
 Noir (Black) - #1883  
 Naturel (Natural) - #7163  
 Autre # \_\_\_\_\_

**PANNEAU DE REMPLISSAGE**

**Types nécessaires :**

- |                                   |  |                                      |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Lampes   | <input type="checkbox"/> Diffuseurs    | <input type="checkbox"/> Gicleurs    |
| <input type="checkbox"/> Sécurité | <input type="checkbox"/> Haut-parleurs | <input type="checkbox"/> Autre _____ |

Contactez le fabricant pour préciser les détails de chaque type de panneau de remplissage.

**BORDURE**

- Angle mural à cellules ouvertes de 2,54 cm x 5,08 cm (1 po x 2 po)  
 Moulure de périmètre Edgeline  5,08 cm (2 po)  10,16 cm (4 po)  15,24 cm (6 po)  
 20,32 cm (8 po)  25,4 cm (10 po)  30,48 cm (12 po)

**EXPOSITION**

- Intérieur seulement

**Pour nous contacter :**

5015 Oakbrook Parkway, Suite 100  
Norcross, GA 30093  
Téléphone : 800.233.8990  
certainteed.ca/architectural

ARCHITECTURAL

**CertainTeed**  
SAINT-GOBAIN

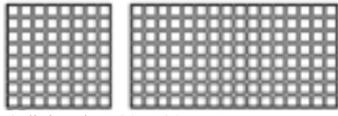
CertainTeed Architectural Products, une division de CertainTeed Canada, Inc.

# FICHE DE SOUMISSION CELLULE OUVERTE À POSER LAY-IN

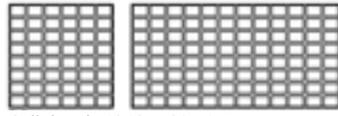
## CONCEPTIONS

Disponislie en panneaux de 60,96 cm x 60,96 cm (24 pi x 24 pi) et de 60,96 cm x 121,92 cm (24 pi x 48 pi).

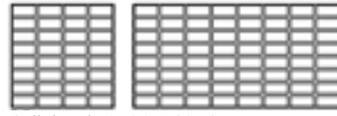
### Dimension des cellules en cm (po)



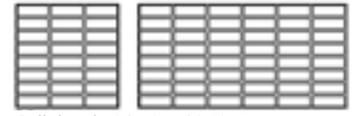
Cellules de 7,62x7,62 (3x3)



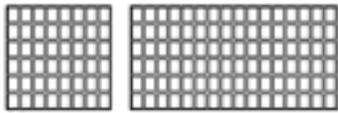
Cellules de 10,16x7,62 (4x3)



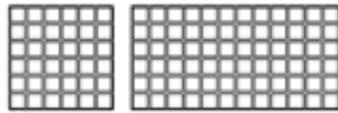
Cellules de 15,24x7,62 (6x3)



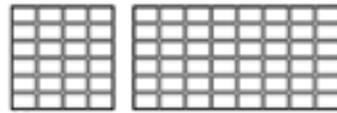
Cellules de 20,32x7,62 (8x3)



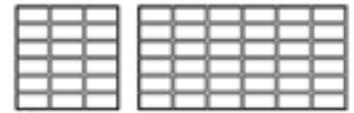
Cellules de 7,62x10,16 (3x4)



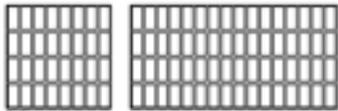
Cellules de 10,16x10,16 (4x4)



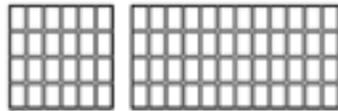
Cellules de 15,24x10,16 (6x4)



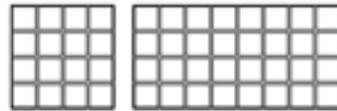
Cellules de 20,32x10,16 (8x4)



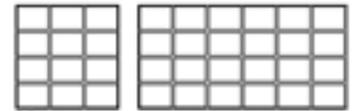
Cellules de 7,62x15,24 (3x6)



Cellules de 10,16x15,24 (4x6)



Cellules de 15,24x15,24 (6x6)



Cellules de 20,32x15,24 (8x6)



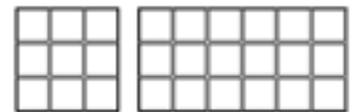
Cellules de 7,62x20,32 (3x8)



Cellules de 10,16x20,32 (4x8)



Cellules de 15,24x20,32 (6x8)



Cellules de 20,32x20,32 (8x8)

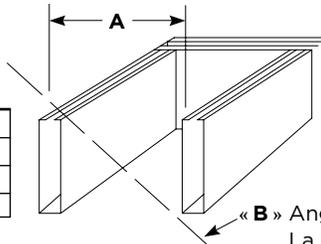
### Angle de blindage

Largeur 1,43 cm (9/16 po)  
x profondeur de 5,08 cm  
(2 po) standard

Les plafonds à cellules  
ouvertes masquent la  
surface du plénum en  
limitant la vue d'en bas.

Les angles de blindage des  
modules d'une profondeur  
de 5,08 cm (2 po) suivent.

« A »	« B »
7,62 cm (3 po)	37°
10,16 cm (4 po)	29°
15,24 cm (6 po)	20°
20,32 cm (8 po)	15°



### Sélectionnez les modules de cellule souhaités (en cm (po))

7,62x7,62 (3x3), 10,16x7,62(4x3), 15,24x7,62 (6x3),  
20,32x7,62 (8x3)

7,62x10,16 (3x4), 10,16x10,16 (4x4), 15,24x10,16 (6x4),  
20,32x10,16 (8x4)

7,62x15,24(3x6), 10,16x15,24 (4x6), 15,24x15,24 (6x6),  
20,32x15,24 (8x6)

7,62x20,32(3x8), 10,16x20,32 (4x8), 15,24x20,32 (6x8),  
20,32x20,32 (8x8)

« B » Angle de blindage

La lame de la cellule ouverte a une dimension de  
1,43 cm (9/16 po) de large x 5,08 cm (2 po) de  
profondeur

## DONNÉES PHYSIQUES

**Substrat :** Aluminium

**Garantie :** Garantie limitée de 1 an

**Cote sismique :** Zones A, B, C, D, E, F

**Cote au feu :** Résistance au feu conformément à CAN/ULC-S102

- Métal peint ou anodisé : propagation du feu ≤ 25, de la fumée ≤ 50

**Poids :** Varie de 2,44 à 6,10 kg/m<sup>2</sup> (0,5 à 1,25 lb/pi<sup>2</sup>).

**Charge due au vent :** S/O

**Contenu recyclé :** Jusqu'à 92%

**Coefficient de réflectance à la lumière (RL) conformément aux normes ASTM E1264 et ASTM E1477 :**

- Blanc coton (Cotton White) : RL = 0,81

Pour les détails techniques, allez sur [certainteed.ca/architectural](http://certainteed.ca/architectural) • 800.233.8990