

# Guide d'installation

## HDPE SOLAGE

### **Vous aurez besoin de**

- Ciseaux à béton
- ou {
  - Vis (1/4" x 3") et rondelles 3/4"
  - Clous 2" et cloueuse



TEMPÉRATURE  
EXTÉRIEURE\*

ESPACEMENT ENTRE  
LES FEUILLES

**Entre 5° et 20°**

Entre 5/8" et 3/4"

**Entre 20° et 25°**

Entre 1/2" et 5/8"

**\*Attention, les panneaux ne doivent pas être installés en dehors des température d'installation (Entre 5° et 20°)**

### **Étapes**

1- Égaliser le béton à l'aide d'un ciseau à béton pour enlever les imperfections des joints et des bosses. Il n'est pas nécessaire de poncer.

2- Poser les panneaux isolants selon les normes.

3- Deux options s'offrent à vous dans la manière d'installer les feuilles:

#### **OPTION A**

Couper la feuille au milieu sur le sens de la longueur (2' x 8') et l'installer à l'horizontal. Laisser sortir entre 8" et 12" en dehors du sol et enterrer le restant, soit 12" à 16".

Utilisez les moulures de 24" de hauteur.

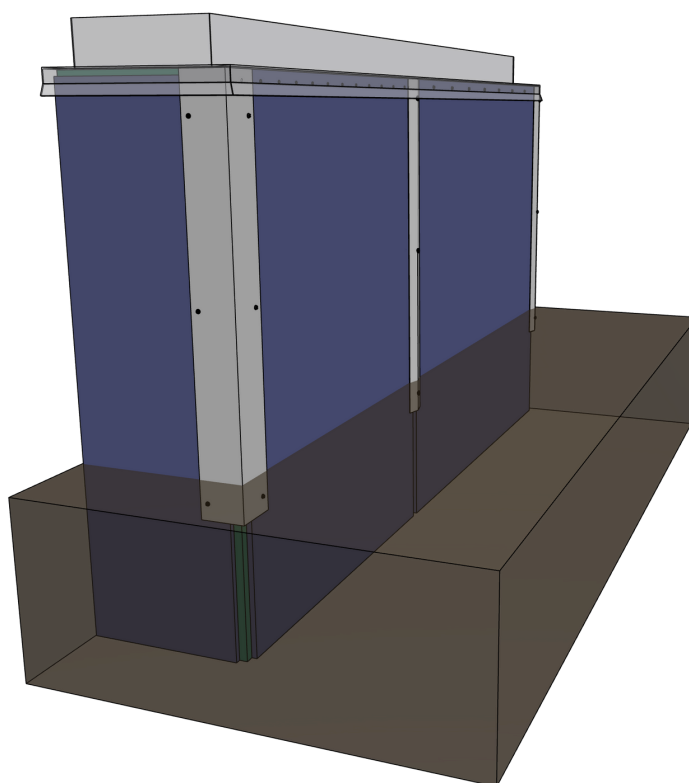
#### **OPTION B**

Couper la feuille au milieu sur le sens de la largeur (4' x 4'). Laisser sortir entre 24" x 36" en dehors du sol, enterrer le reste, soit 12" à 24".

Utiliser la moulure 36" de hauteur.

**LES MOULURES D'ACIER INOXYDABLE PEUVENT ÊTRE ENTERRÉES ET DOIVENT ÊTRE VISSÉES DANS LE BÉTON, ET NON DANS LE PANNEAU HDPE.**

4- Commencer l'installation à un coin en laissant 1" d'espace entre le coin de la bâtisse et le panneau HDPE pour l'expansion.



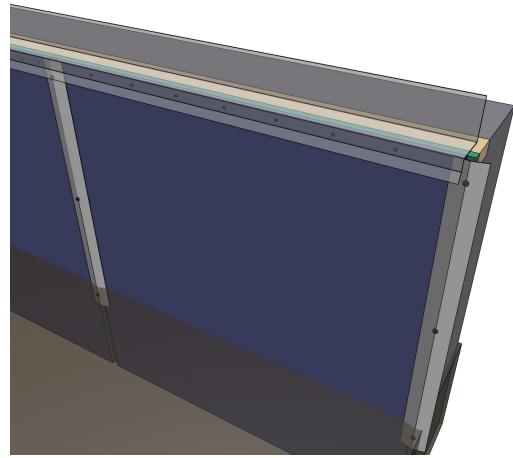
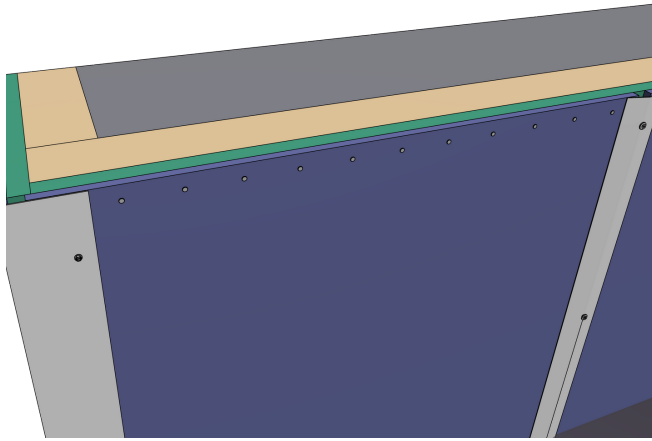
5- Le haut du panneau doit être fixé directement sur la lisse de bois, à 3/4" du haut de la lisse avec l'une ou l'autre des méthodes ci-bas:

#### **OPTION CLOUÉE**

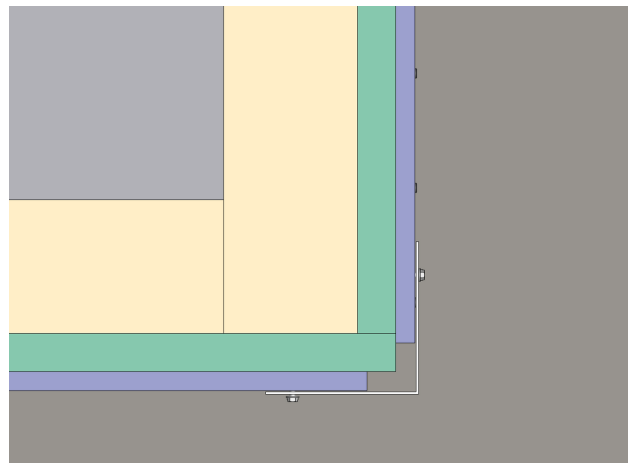
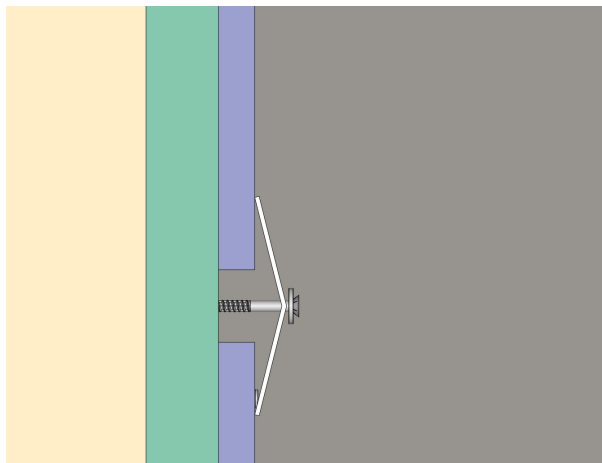
À l'aide d'une cloueuse à clous standards de 2" de long, clouer à tous les 3" de distance le panneau HDPE dans la lisse de bois.

#### **OPTION VISSÉE**

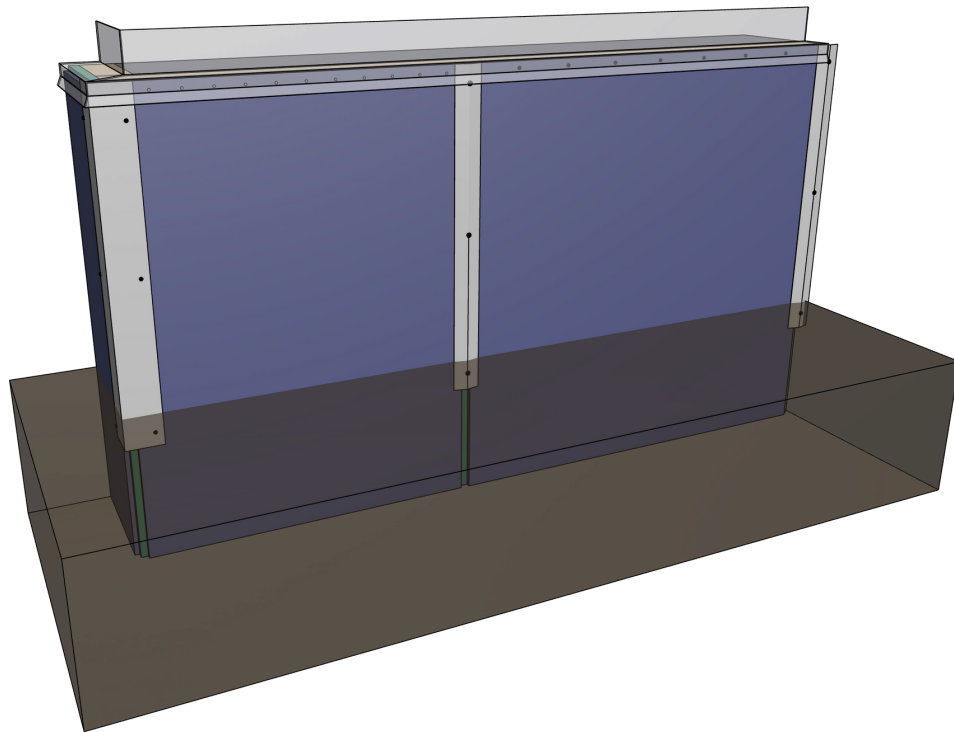
À l'aide d'une drill, pré-percer des trous de 1/2" dans le panneau de HDPE à tous les 6" et insérer des vis de 3" avec rondelles qui iront se fixer à la lisse de bois.



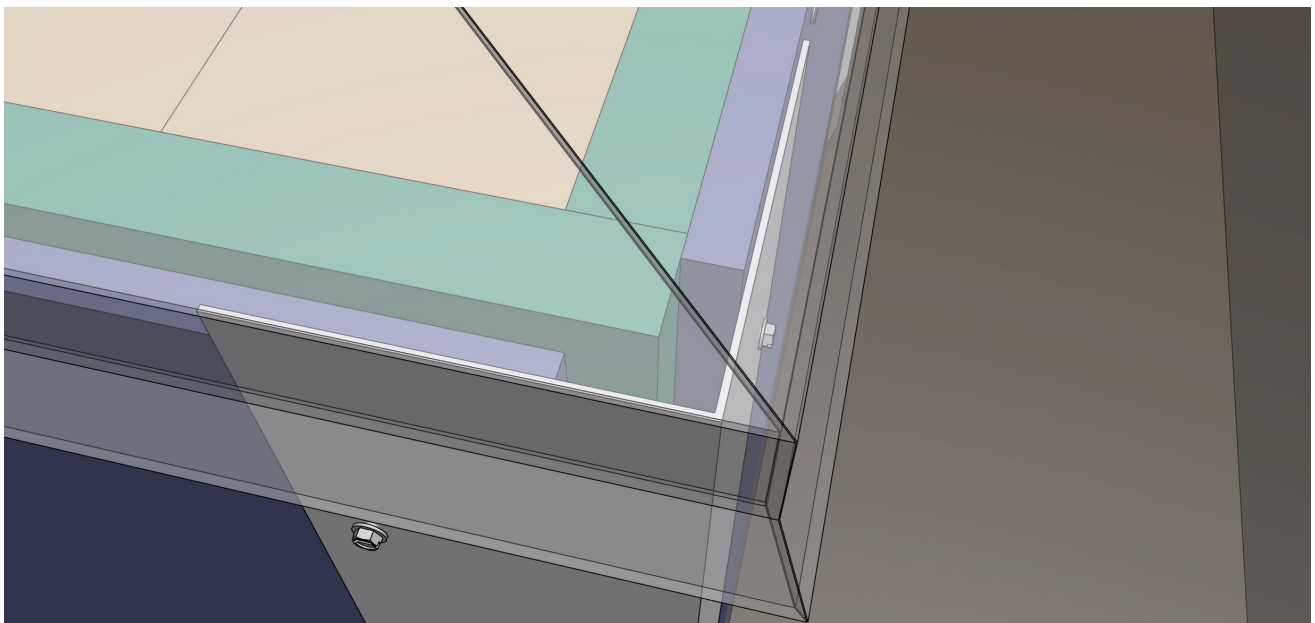
6- Aux coins et entre chaque panneau, fixez la moulure d'acier adéquate (voir point 3). Dans les trous pré-perçés, fixer la moulure au béton avec des vis Tapcon. La longueur de la vis devra être déterminée selon l'épaisseur de l'isolant, mais votre vis devra être insérée dans le béton au moins 2" de profond. Référez-vous au tableau du haut pour déterminer l'espacement nécessaire entre vos feuilles. \*\*\*Attention! Il ne faut pas fixer les panneaux sur les côtés, car c'est la pression de la moulure qui les tiennent en place et permet l'expansion de ceux-ci.



7- Pour le bas du panneau, ne pas visser, simplement enterrer. Prévoir faire le terrassement rapidement après l'installation pour éviter que des rongeurs n'y viennent.



8- Terminer les coins en fixant la moulure de coin directement dans le béton dans les trous pré-perçés de celle-ci. Si vous devez fixer à travers le panneau, parce que vous utilisez un coin de 4", pré-percez des trous de 1/2" dans le panneau HDPE.



9- Référez-vous ensuite au code du bâtiment pour le Solin Lamer qui viendra finir le haut de votre installation.