

## Instructions d'installation

### **Accessoires de revêtement :**

Directives générales sur les blocs et les événements ..... 2

Blocs de montage standard et grand format

Installation standard..... 3

Boîte électrique universelle..... 4

Jour de fractionnement

Installation autour d'un robinet de tuyau..... 5

Installation autour d'un réceptacle..... 6

Installation autour d'une ligne CA ..... 7

Évent à capuchon de 4 pouces

Application standard..... 8

### **Obturateurs :**

Directives générales pour les obturateurs roulants.....9

Persienne ouverte et obturateur à panneaux levés... 10

Obturateur en planches et lattes..... 11

### **Général :**

Produits de Peinture..... 12

# Directives générales sur les blocs et les événements

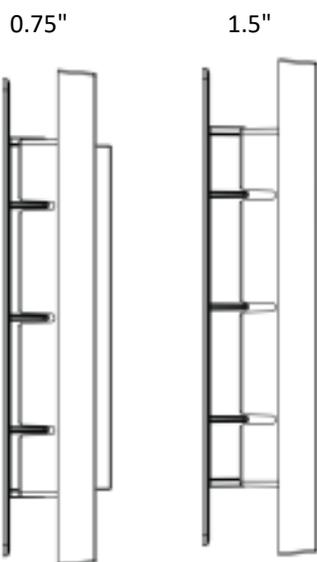
## Général :

- Les blocs de montage et les événements doivent être installés sur la gaine et l'enveloppe de la maison.
- Utilisez une fixation (clou, vis ou agrafe) qui résiste à la corrosion conformément au code du bâtiment. La fixation doit pénétrer au-delà du revêtement d'au moins  $\frac{3}{4}$  po (exemple : un revêtement de 1/2 po nécessite une fixation de 1,25 po ou plus).
  - Remarque : les vis et les clous à tige annulaire offrent la meilleure tenue.
- Installez la quantité appropriée d'attaches pour que la bride de clouage soit au même niveau que la surface de montage.
- L'électricité doit être coupée dans les prises électriques avant l'installation.
- Tous les réceptacles extérieurs doivent être équipés d'un GFI ou d'un GFCI conformément au code du bâtiment.
- Les murs doivent être d'aplomb avant l'installation.
- L'entrepreneur est responsable de la détermination des méthodes appropriées de gestion de l'eau en fonction de l'application.

## Revêtement accepté :

Les Pontiac Trail Blocks & Vents ont une profondeur de poche variable allant de 0.75" à 1.5".

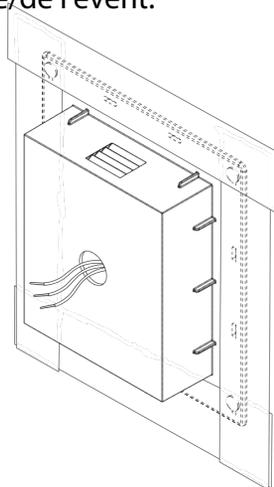
Ils peuvent être utilisés (sans s'y limiter) sur les types de revêtements suivants : vinyle, aluminium, fibrociment, bois d'ingénierie et bardeaux de polymère.



## Bande d'étanchéité autour des blocs de montage et des événements :

L'utilisation d'un ruban de solin autour du bloc ou de l'événement maximise la protection contre l'eau et améliore l'efficacité énergétique. C'est la bonne façon d'empêcher l'air et l'eau de pénétrer dans la structure.

- Utilisez du ruban butyle d'une largeur minimale de 4 po et installez le solin dans l'ordre suivant : bas, côtés, puis haut.
- Le ruban butyle doit couvrir toutes les fentes de clouage du bloc de montage/de l'événement.

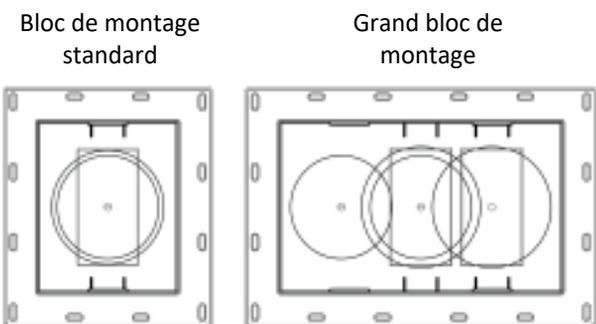


# Blocs de montage standard et grand format

Les blocs de montage se composent d'une plaque de base (la surface de montage) et d'un anneau élastique (pour cacher les coupures du revêtement). Les blocs de montage sont un moyen rapide et rentable de terminer les pénétrations dans le bardage.

## 1. Préparation du bloc de montage

- Pour préparer l'installation, déterminez ce qui sera placé sur le bloc de montage et découpez le long des lignes tracées ou percez des trous dans la plaque de base.
- Placez la plaque de base près du mur et faites passer les fils éventuels par le trou de la face du bloc.
- Placez le bloc contre le mur et utilisez un niveau pour vous assurer qu'il est droit.

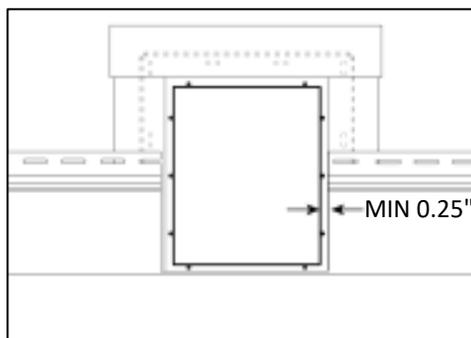


## 2. Fixez le bloc de montage au mur

- Placez un élément de fixation (conforme au code du bâtiment) dans chacun des quatre coins.
  - 2 fixations doivent pénétrer dans un élément d'ossature.
- Les produits plus grands nécessitent plus de fixations. Le nombre de fixations doit être déterminé par l'entrepreneur selon les besoins. La distance maximale entre les fixations est de 8".
- Utilisez du ruban adhésif autour du périmètre du bloc.

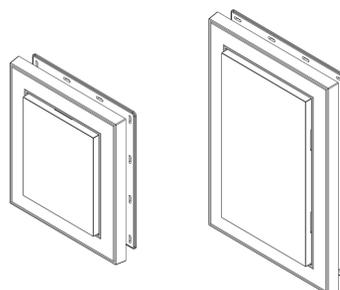
## 3. Installer le revêtement

- Lors de la pose du revêtement autour du bloc, laissez un espace minimum de ¼" autour du bord du bloc (pour permettre l'expansion et la contraction du revêtement).
- Remarque : Les blocs de montage Pontiac Trail sont dotés de languettes d'espacement afin de s'assurer que les coupes de revêtement ne sont pas trop proches du bloc (ce qui permet une installation plus rapide du jonc).



## 4. Finition

- Fixez l'anneau élastique en l'appuyant sur le bloc jusqu'à ce que le bord extérieur de l'anneau élastique soit proche du revêtement.
- Installez l'appareil sur la surface de montage de la plaque de base selon les besoins.



Bloc de montage standard

Grand bloc de montage

# Boîte électrique universelle

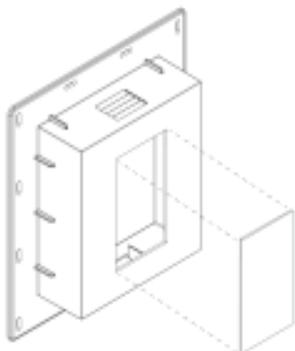
Les blocs de montage du Pontiac Trail peuvent être montés sur le boîtier électrique universel. Cela permet d'obtenir une solution rapide et simple de boîte électrique qui se monte sur le support mural.

## ATTENTION :

Le Code national de l'électricité et toutes les ordonnances locales et nationales applicables doivent être respectés lors de la réalisation des connexions électriques.

### 1. Préparation du bloc de montage

- Retirez l'anneau élastique du bloc de montage de la base du bloc de montage.
- À l'aide d'un couteau utilitaire ou d'une scie, découpez une ouverture rectangulaire dans le bloc de montage en suivant la ligne de repère de la boîte de réception.

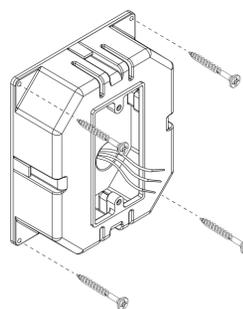


### 2. Préparation de la boîte électrique universelle

- Retirez l'ouverture appropriée à l'arrière de la boîte électrique universelle.
- L'électricité doit être coupée à la prise électrique.
- Insérez les fils électriques dans l'ouverture défonçable et assurez-vous qu'aucun bord tranchant ne touche les fils électriques.

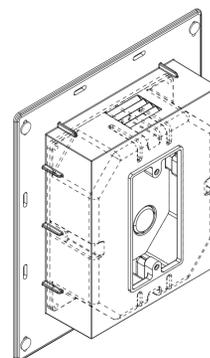
### 3. Fixer le boîtier électrique universel au mur

- Placez la boîte contre le mur et assurez-vous qu'elle est de niveau.
- Assurez-vous que le boîtier est aligné avec la découpe appropriée du bloc de montage.
- Fixez la boîte avec quatre attaches appropriées dans chacun des coins selon l'application.
- Les fixations doivent pénétrer le substrat d'un minimum de  $\frac{3}{4}$ ".



### 4. Fixer le bloc de montage sur le boîtier électrique universel

- Placez la base du bloc de montage sur la boîte de sortie universelle et installez-la conformément aux instructions d'installation du bloc de montage.

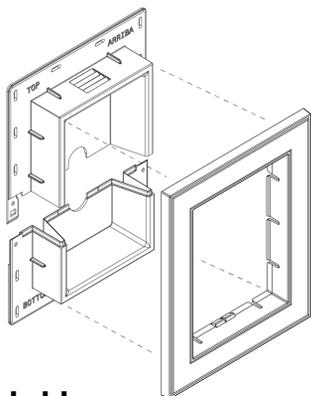


# Jour de Fractionnement : Installation autour d'un robinet

Le jour de fractionnement Pontiac Trail est conçu pour terminer les pénétrations entre la maison et les grandes installations permanentes telles que les raccords de tuyaux, les boîtes électriques et les lignes de climatisation. Le bloc fendu se compose d'un anneau d'arrêt et de deux moitiés de plaque de base.

## 1. Préparation du bloc

- Retirez l'anneau élastique des deux moitiés de la plaque de base. Déterminez si l'espace supplémentaire doit être situé en haut ou en bas du bloc.
- Les moitiés de la plaque de base sont marquées Top/Bottom pour l'orientation d'installation recommandée. Veuillez faire preuve de discernement pour déterminer s'il s'agit du positionnement correct pour l'utilisation du raccord de tuyau.



## 2. Installez le bloc

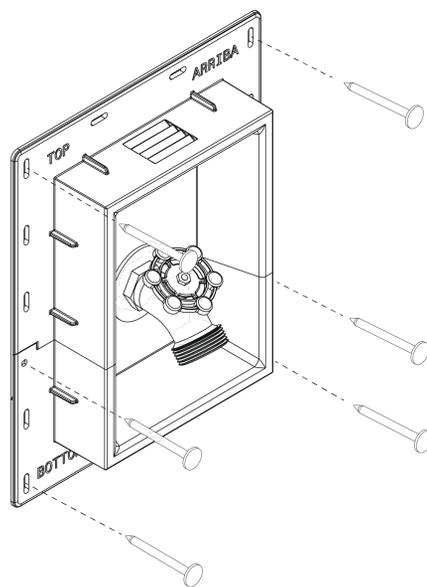
- Séparez les deux moitiés de la plaque de base et assemblez-les autour de l'embout du tuyau.
- Si vous avez besoin d'un trou plus large, découpez un trou de 1/4" plus grand que le diamètre du tuyau, en suivant le contour du tuyau.
- Utilisez des fixations appropriées dans les fentes situées aux quatre coins et dans les deux trous situés près de la ligne de jonction (pour fixer mécaniquement les plaques de base supérieure et inférieure).
- Utilisez du ruban adhésif autour du périmètre du bloc.

## 3. installer le revêtement

- Lors de la pose du revêtement autour du bloc, laissez un espace minimum de 1/4" autour du bord du bloc pour permettre l'expansion et la contraction.
- Remarque : Les blocs de montage Pontiac Trail sont dotés de languettes d'espacement pour s'assurer que les coupes de revêtement ne sont pas trop proches du bloc (ce qui permet une installation plus rapide du jonc).

## 4. Finition

- Fixez l'anneau élastique en l'appuyant sur le bloc jusqu'à ce que le bord extérieur de l'anneau élastique soit proche du revêtement.



# Jour de fractionnement : Installation autour d'un réceptacle

## 1. Préparation du bloc

- Retirez l'anneau élastique des deux moitiés de la plaque de base.
- La plaque de base comporte une ligne de repère pour le réceptacle type. Mesurez le réceptacle pour vérifier que cette taille est adéquate. Une fois la taille confirmée, coupez le long de la ligne de marquage pour créer une ouverture rectangulaire.

## 2. Installez le bloc

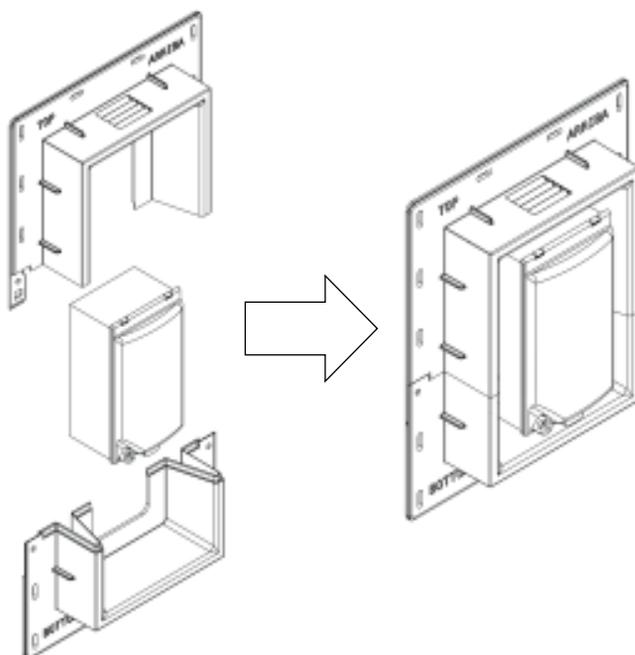
- Séparez les deux moitiés de la plaque de base et fixez-les autour du réceptacle. Les moitiés de la plaque de base sont marquées "Top/Bottom" pour respecter l'orientation d'installation recommandée.
- Utilisez des fixations appropriées dans les fentes situées aux quatre coins et dans les deux trous situés près de la ligne de jonction (pour fixer mécaniquement les plaques de base supérieure et inférieure).
- Utilisez du ruban adhésif autour du périmètre du bloc.

## 3. Installer le revêtement

- Lorsque vous installez le revêtement autour du bloc, laissez un espace d'environ 1/8" - 3/8" autour du bord du bloc pour permettre l'expansion et la contraction.
- Note : Les blocs Pontiac Trail Mounting sont munis de languettes d'espacement pour s'assurer que les coupes de revêtement ne sont pas trop près du bloc (ce qui permet une installation plus rapide du jonc).

## 4. Finition

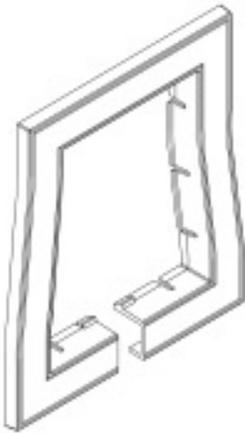
- Fixez l'anneau élastique en l'appuyant sur le bloc jusqu'à ce que le bord extérieur de l'anneau élastique soit proche du revêtement.



# Jour de fractionnement : Installation autour d'une ligne CA

## 1. Préparation du bloc

- Retirez l'anneau élastique des deux moitiés de la plaque de base. Les moitiés de la plaque de base sont marquées Top/Bottom pour l'orientation d'installation recommandée.
- Coupez le jonc le long de la ligne de démarcation (à travers la dent du jonc) pour permettre au jonc de s'installer sur la ligne AC.



## 2. Installez le bloc

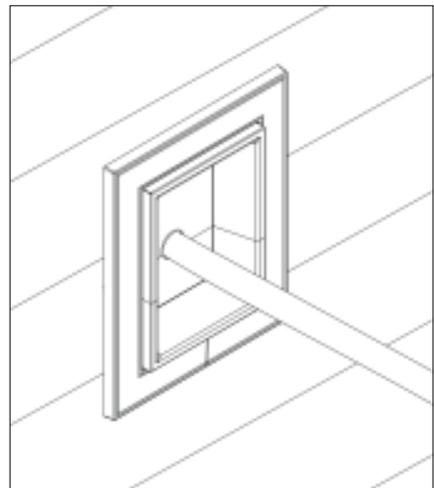
- Séparez les deux moitiés de la plaque de base et enclenchez-les ensemble autour de la ligne CA.
  - Si un trou plus grand est nécessaire, découpez un trou de 1/4" plus grand que le diamètre de la ligne et faites-le correspondre au contour de la ligne.
- Utilisez des fixations appropriées dans les fentes situées aux quatre coins et dans les deux trous situés près de la ligne de jonction (pour fixer mécaniquement les plaques de base supérieure et inférieure).
- Utilisez du ruban adhésif autour du périmètre du bloc.

## 3. Installer le revêtement

- Lorsque vous installez le revêtement autour du bloc, laissez un espace d'environ 3/8" entre le bord du bloc pour permettre l'expansion et la contraction.
- Remarque : Les blocs de montage Pontiac Trail sont dotés de languettes d'espacement pour s'assurer que les coupes de revêtement ne sont pas trop proches du bloc (ce qui permet une installation plus rapide du jonc).

## 4. Finition

- Une fois le revêtement installé autour du bloc, fixez le jonc. Insérez la ligne de courant alternatif dans l'anneau élastique par l'intermédiaire de la coupe effectuée lors de l'étape de préparation.
- Placez un petit cordon de mastic/adhésif sur la section de la dent coupée pour coller le jonc à la plaque de base.
- Poussez l'anneau élastique sur le bloc jusqu'à ce que le bord extérieur touche le revêtement.



# Évent à capuchon de 4 po - Nouveau revêtement

L'évent à capot Pontiac Trail 4" est conçu pour être utilisé dans les applications d'échappement uniquement. L'évent est composé de quatre pièces : le tube métallique, la plaque de base, la plaque frontale et le clapet.

## 1. Préparation de l'évent

- Retirez la plaque frontale de la plaque de base.
- Vérifiez que le clapet est correctement installé dans la plaque de base.
- Installez le tube métallique dans le récepteur à l'arrière de la plaque de base.

## 2. Installez l'évent

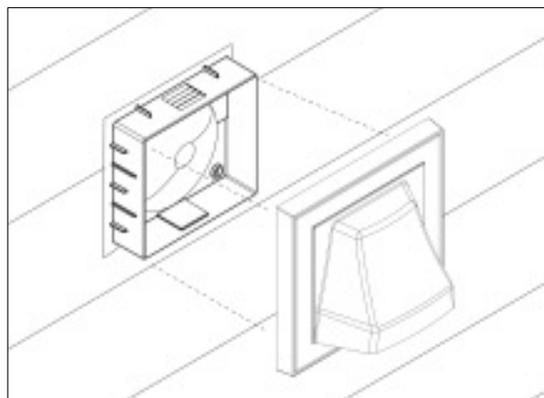
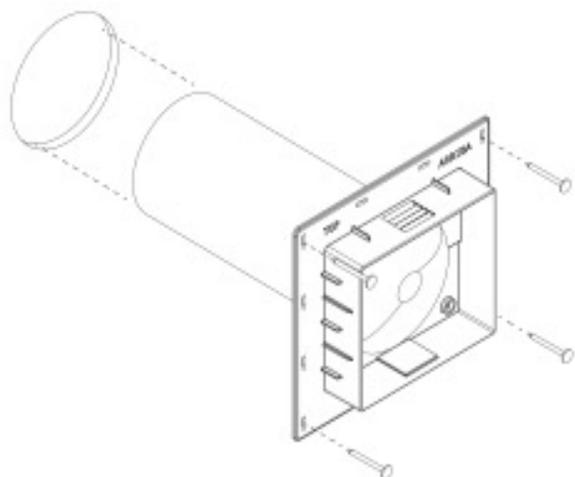
- Découpez un trou d'environ 4,125" dans le mur (ou utilisez le trou existant).
- Insérez le tube métallique (qui est fixé à la plaque de base) dans le trou.
- Assurez-vous que la plaque de base est posée de niveau sur le mur.
- Utilisez des fixations dans les quatre coins
  - Au moins deux des fixations doivent pénétrer dans un élément d'ossature (des fentes supplémentaires sont disponibles si les coins ne touchent pas l'ossature).
  - Les fixations doivent pénétrer au-delà du revêtement d'un minimum de  $\frac{3}{4}$ ".
- Utilisez du ruban adhésif autour du périmètre du bloc.

## 3. Installer le revêtement

- Lorsque vous installez le revêtement autour du bloc, laissez un espace d'environ  $\frac{1}{8}$ " -  $\frac{3}{8}$ " entre le bord du bloc pour permettre l'expansion et la contraction.
- Note : Les blocs Pontiac Trail Mounting sont munis de languettes d'espacement afin de s'assurer que les coupes de revêtement ne sont pas trop près du bloc (ce qui permet une installation plus rapide du jonc).

## 4. Finition

- Fixez l'anneau élastique en l'appuyant sur le bloc jusqu'à ce que le bord extérieur de l'anneau élastique soit proche du revêtement.



# Directives générales pour les obturateurs

---

## **Exigences générales en matière de fixation :**

- Si l'obturateur est de 51" ou plus, placez deux fixations supplémentaires au centre de l'obturateur pour éviter qu'il ne se courbe.
- Taille recommandée du trou pilote :
  - Les bouchons d'obturateur nécessitent un trou pilote de 1/4".
  - Les vis et les capuchons nécessitent un trou pilote de 1/8".
  - La profondeur du trou doit être d'environ 2" dans le mur.

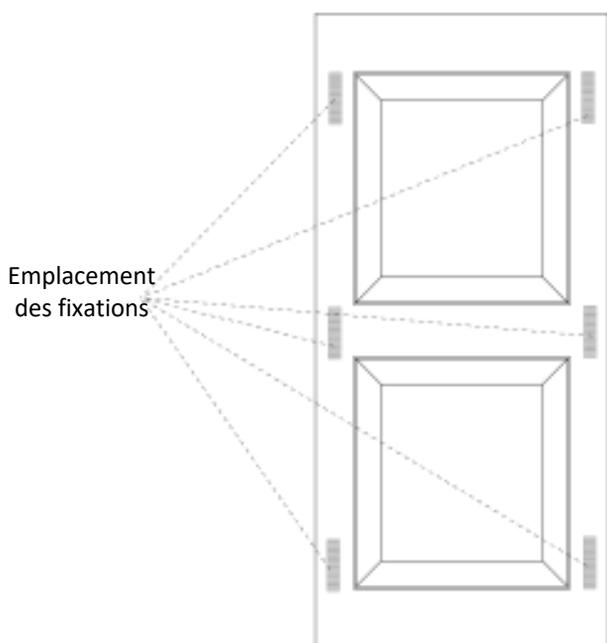
## **Facteurs à prendre en compte lors du choix d'un élément de fixation (chevilles ou vis d'obturateur) :**

- Bouchons obturateurs
  - Les bouchons obturateurs permettent une plus grande expansion et contraction.
  - Les bouchons obturateurs sont la méthode d'installation préférée pour les obturateurs à persiennes ouvertes et à panneaux surélevés.
  - Les bouchons d'obturateurs sont la méthode d'installation préférée pour le montage frontal des obturateurs Board & Batten.
  - Les bouchons d'obturateurs peuvent être installés dans le mortier de briques.
- Vis et capuchons
  - L'obturateur Board & Batten comporte des fentes cachées pour les vis. Les vis sont préférables pour Board & Batten.
  - Des ancrages muraux sont nécessaires si les vis sont utilisées dans des applications en brique ou en maçonnerie.

# Installation d'obturateurs à panneaux levés et à persiennes ouvertes

## 1. Préparation de l'obturateur

- Positionnez l'obturateur à côté de la fenêtre et marquez l'emplacement sur le haut et le bas de l'obturateur où les fixations seront installées.
  - Placez l'attache à une distance de 3 à 8 pouces du bord supérieur et inférieur.
  - Pour le bardage, placez la fixation dans la section qui dépasse le plus du mur. Pour la brique, fixez dans le joint de mortier.
- Rappel : Si l'obturateur est de 51" ou plus, placez deux fixations supplémentaires au milieu de l'obturateur.

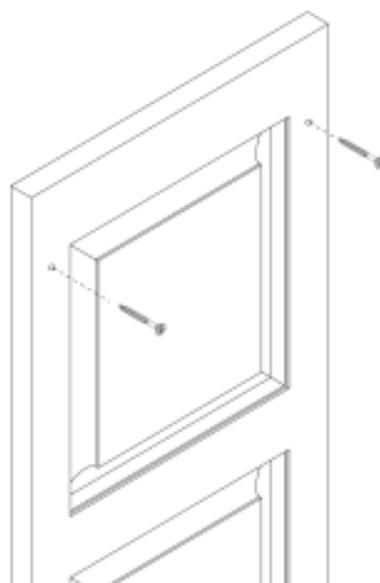


## 2. Pré-percez les trous de fixation dans l'obturateur.

- Assurez-vous que le trou est marqué au centre de chaque rail latéral.
- Sélectionnez la mèche adaptée au type de fixation (1/4" pour les chevilles d'obturateurs, 1/8" pour les vis).
- Percez des trous.

## 3. Fixez l'obturateur au mur

- Cette étape est beaucoup plus facile avec deux personnes (une personne qui tient l'obturateur et l'autre qui installe).
- Percez un trou dans le mur.
- Serrez les vis ou tapez sur les chevilles avec un marteau jusqu'à ce qu'elles touchent juste la surface de l'obturateur. Les obturateurs ont besoin d'espace pour se dilater et se contracter, ne serrez pas trop les fixations.



# Installation d'obturateurs en planches et en lattes

## 1 : Sélectionnez le type de fixation

- Retirez les lattes et placez l'obturateur sur le mur à côté de la fenêtre.
- Déterminez s'il est approprié de placer des vis dans les fentes de fixation.
  - Si vous utilisez des vis, passez l'étape 2.
- Les obturateurs auront deux ou trois lattes. Les obturateurs à deux lattes nécessitent 4 fixations, les obturateurs à trois lattes nécessitent 6 fixations.

## 2. (En option) Préparation pour le montage en surface

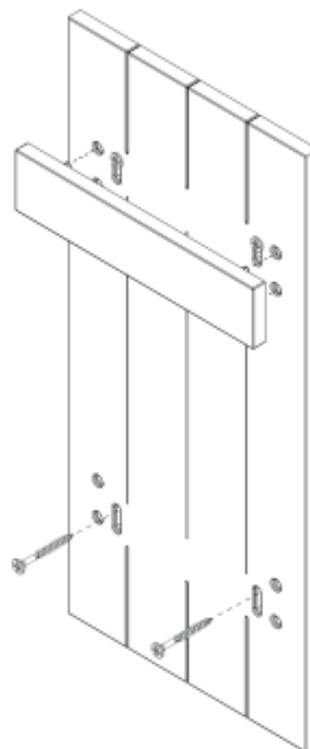
- Identifiez les emplacements pour le montage frontal de l'obturateur.
  - Placez l'attache à une distance de 3 à 8 pouces du bord supérieur et inférieur.
  - Pour le bardage, placez la fixation dans la section qui dépasse le plus du mur. Pour la brique, fixez dans le mortier.
- Pré-percez les trous de fixation dans l'obturateur.

## 3. Fixez l'obturateur au mur

- Pré-percez les avant-trous des fixations si nécessaire.
- Serrez les vis ou tapez sur les chevilles avec un marteau jusqu'à ce qu'elles touchent juste la surface de l'obturateur. Les obturateurs ont besoin d'espace pour se dilater et se contracter, ne serrez pas trop les fixations.
- Si vous utilisez des vis et des capuchons, mettez les capuchons en place sur la surface de chaque vis.
  - Les capuchons ne sont pas nécessaires si des vis sont utilisées derrière la latte.

## 4. Fixez les lattes à la base de l'obturateur

- Ajustez les lattes à la presse sur chaque obturateur.



## ATTENTION :

Veillez examiner et suivre les recommandations du fabricant de peinture et d'apprêt concernant l'apprêt et la peinture plastique en ce qui concerne le type de peinture de surface, la préparation, la couverture, les méthodes d'application et la température d'application.

### 1. Sélection de la peinture :

- Choisissez un apprêt et une peinture compatibles avec le polypropylène (PP).
- Les obturateurs doivent être apprêtés.
- Utilisez une peinture latex extérieure 100% acrylique de première qualité.

### 2. Préparation du produit :

- Ne pas exposer le produit à la lumière directe du soleil avant, pendant ou immédiatement après la peinture.
- Assurez-vous que le produit est propre, sec et exempt de toute poussière, saleté ou moisissure. Si un produit de nettoyage est utilisé, laissez les obturateurs sécher complètement (au moins 1 heure).\*

### 3. Peindre le produit

- La peinture et l'apprêt peuvent être appliqués au pinceau ou au pistolet, en suivant les recommandations du fabricant de peinture.
- Appliquez l'apprêt.
- Appliquez deux couches de peinture de finition.
- Le temps de séchage de la peinture varie en fonction des conditions météorologiques, de la température et de l'humidité. La peinture peut sembler sèche au toucher, mais elle ne sera pas complètement sèche avant 7 à 14 jours. N'essayez pas de décoller ou de rayer la peinture avant qu'elle ne soit complètement sèche.

\* Veuillez suivre toutes les recommandations du fabricant de la peinture et de l'apprêt.