



Résidentiel



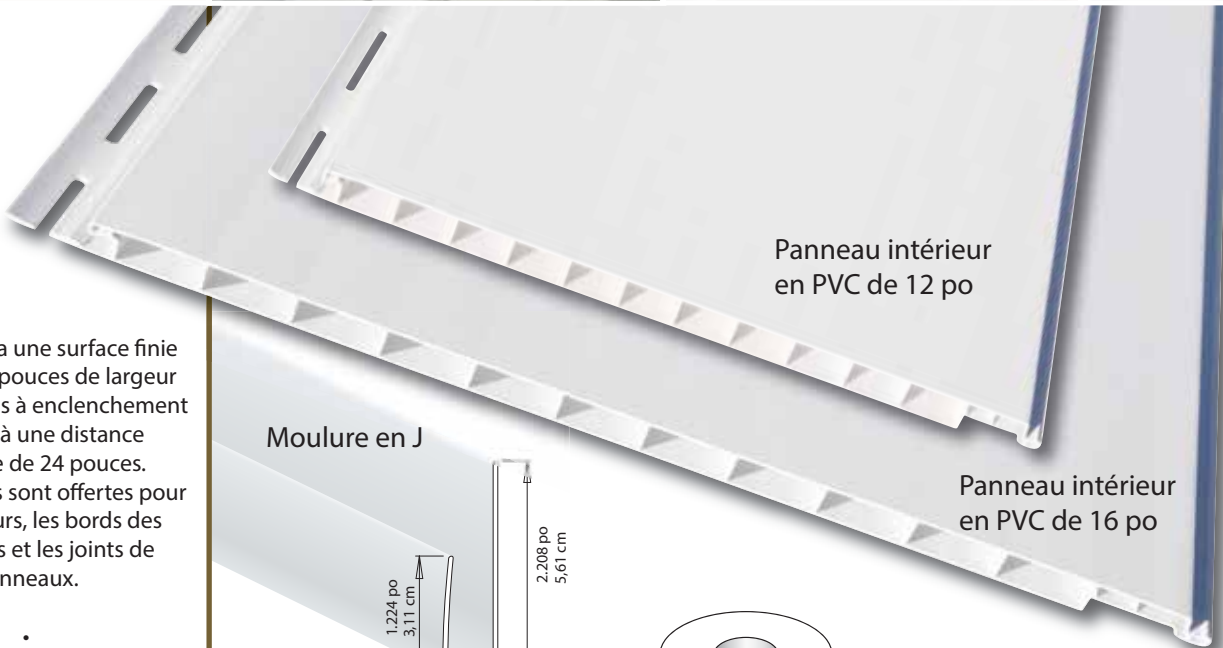
Industriel



Commercial

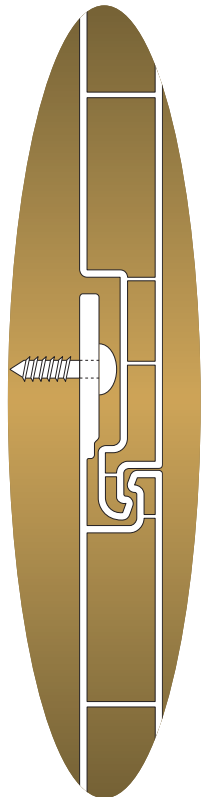


Agricole



Panneau intérieur  
en PVC de 12 po

Panneau intérieur  
en PVC de 16 po



Le panneau a une surface finie de 12 ou 16 pouces de largeur avec des joints à enclenchement et se fixe à une distance maximale de 24 pouces. Des moulures sont offertes pour les pourtours, les bords des ouvertures et les joints de panneaux.

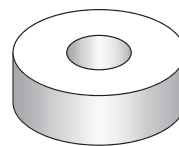
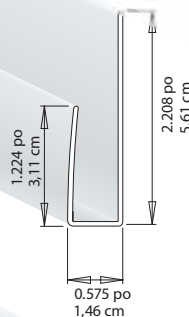
Des moulures sont offertes pour les pourtours, les bords des ouvertures et les joints de panneaux.

LIRE TOUT LE GUIDE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LES PANNEAUX.

IL EST RECOMMANDÉ DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE FIXATION ET D'INSTALLATION.

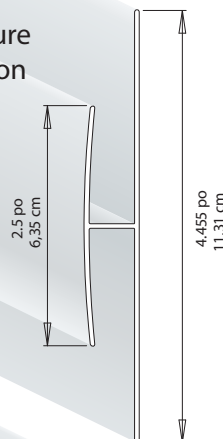
UNE INSTALLATION INADÉQUATE PEUT CAUSER DES DOMMAGES ET LE GAUCHISSEMENT DES PANNEAUX.

Moulure en J



Espaceur  
1 po dia. ext. x 3/8 po

Moulure d'union



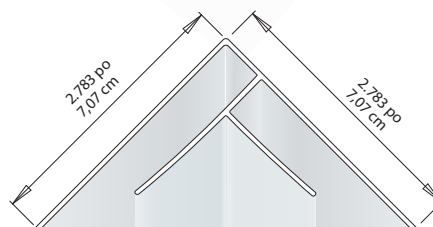
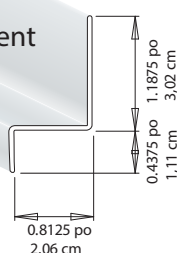
Vis à béton Philips  
3/16 po x 1-1/4 po



Vis en acier inoxydable  
Philips 8 x 1 1/4 po



Moulure d'égouttement



Moulure de coin intérieur  
et extérieur

L'ACHETEUR EST LE SEUL RESPONSABLE DE DÉTERMINER LA PERTINENCE DE L'UTILISATION ET DE L'INSTALLATION DES PRODUITS MURALEX ET DE TOUT AUTRE COMPOSANT, AINSI QUE DE LA CONFORMITÉ DES MATÉRIAUX AUX EXIGENCES DES CODES DE CONSTRUCTION ET DE SÉCURITÉ POUR LES APPLICATIONS CONCERNÉES.

**ATTENTION**

SI L'INSTALLATION ET L'ENTREPOSAGE NE SONT PAS EFFECTUÉS CORRECTEMENT, OU SI L'ESPACEMENT NE PERMET PAS LE RÉTRÉCISSEMENT OU LA DILATATION DES MATÉRIAUX, DES BRIS PEUVENT SURVENIR.

**ENTREPOSAGE**

Ne pas ranger les matériaux MURALEX de manière trop compacte (au moment de la livraison, retirer la partie supérieure de la caisse) ni dans des endroits fermés et à des températures élevées, car la chaleur pourrait les déformer.

Placer les matériaux de niveau et droits. Lorsque la température est constamment supérieure à 30 °C (86 °F), ranger les matériaux à l'ombre ou les couvrir avec des bâches qui les protégeront du soleil tout en laissant l'air circuler.

**INSTALLATION**

Conserver les matériaux MURALEX à des températures supérieures à 5 °C (40 °F) au moins 24 heures avant l'installation (qui doit aussi se faire à ces températures).

La température de service maximale recommandée pour les panneaux MURALEX est de 50 °C (122 °F).

Ne pas exposer directement les matériaux MURALEX à la flamme ou aux sources de chaleur rayonnante. En règle générale, tous les appareils de chauffage, y compris les radiateurs, doivent être isolés et situés à plus de 18 po (450 mm) des matériaux.

Contactez le fabricant de tout appareil de chauffage ou radiateur pour obtenir plus d'informations sur l'installation et sur les exigences de protection thermique et de dégagement sécuritaire en présence de matériaux MURALEX.

Prévoir un dégagement minimal de 1/4 po à chaque extrémité de tous les panneaux de plafond, de 1/2 po au-dessus de tous les panneaux muraux

et de 1/32 po entre les panneaux aux joints à enclenchement.

Ces dégagements recommandés sont basés sur une variation de température maximale de 22 °C (72 °F) et des longueurs ne dépassant pas 16 pi (4,9 m). Pour des longueurs supérieures à 16 pi (4,9 m) ou si les matériaux MURALEX sont exposés à des variations de température plus élevées, des dégagements et des trous plus grands pour les attaches sont recommandés.

Contactez VICWEST pour obtenir des recommandations adaptées à d'autres conditions. Le fabricant n'est pas responsable des problèmes causés par une installation ou un entreposage inadéquat ou des variations de température.

**OUTILS RECOMMANDÉS**

- Ruban à mesurer
- Marteau
- Équerre
- Couteau à lame rétractable
- Niveau
- Table de travail
- Cordeau

- Perceuse (avec embouts de vissage)
- Pistolet à calfeutrer
- Couteau à mastic
- Cisailles à tôle
- Produit de calfeutrage ou d'étanchéité
- Échelles et/ou échafaudages

• Scie radiale universelle coulissante. Utiliser une lame à dents fines (12 ou 16 dents par pouce), installée en sens inverse. Certains installateurs préfèrent les scies circulaires portatives avec une lame installée de façon similaire.

**MATÉRIEL**

**ENTREPOSAGE**

1. Les panneaux peuvent être commandés dans des longueurs standards de 8 pi 6 po, 10 pi, 12 pi, 16 pi ou 20 pi ou sur mesure s'ils sont commandés en usine.
2. Pour les panneaux sur mesure, s'assurer que les hauteurs des parois et les dimensions des plafonds sont uniformes

dans tout le bâtiment et ajuster les dimensions pour les dégagements. La hauteur des murs et les dimensions des plafonds peuvent varier en raison d'irrégularités du bâtiment.

3. Installer les panneaux à un minimum d'un pouce au-dessus du sol (ils ne doivent pas toucher le sol). Pour ce faire, utiliser les moulures en J ou

d'égouttement. Pour installer les matériaux MURALEX dans un endroit où il y a de l'eau (par exemple, un lave-auto ou un endroit où on utilise des appareils de lavage à pression), il est recommandé d'utiliser les moulures d'égouttement.

**ATTACHES MÉTALLIQUES**

Utiliser uniquement des clous ou des vis galvanisés, en acier inoxydable ou en aluminium avec une tête d'un diamètre minimal de 3/8 po.

La longueur recommandée est de 1 1/4 po pour les vis et de 1 1/2 po pour les clous.

Éviter en tout temps d'utiliser des agrafes et des pistolets à clous électriques.

**PRÉPARATION**

1. Étant donné que le matériau doit être entreposé à température ambiante avant l'installation, il doit être sur place au moins 48 heures avant l'installation.
2. Il est essentiel d'inspecter et de planifier le travail. Vérifier la rectitude des surfaces et ajouter des ourrures si nécessaire. Toutes les surfaces doivent être uniformes et droites.
3. Les panneaux MURALEX doivent être fixés à des distances maximales de

16 à 24 po. Installer des bandes ou des supports de clouage continus aux périmètres et autour de toutes les ouvertures pour supporter toutes les moulures.

4. Si les panneaux MURALEX sont parallèles aux joints de plafond, aux fermes de toit ou aux montants de cloison, installer des fourrures en bois supplémentaires ou des cerclages métalliques de 1 po x 3 po à des distances maximales de 16 à 24 po.

5. Pour supporter la moulure d'union, installer les fourrures ou le cerclage aux joints bout à bout.
6. Si des appareils d'éclairage ou d'autres éléments doivent être suspendus, installer un support adéquat à chaque emplacement.
7. Avant l'installation, toutes les membranes pare-air et pare-vapeur doivent être en place. Chaque fois que cela est nécessaire, fournir une membrane pare-air/vapeur étanche, comme du polyéthylène de 6 mil.

### PROCÉDURES

1. Étant donné que le matériau doit être entreposé à température ambiante avant l'installation, il doit être sur place au moins 48 heures avant l'installation.
2. Il est essentiel d'inspecter et de déplanifier le travail. Vérifier la rectitude des surfaces et ajouter des fourrures si nécessaire. Toutes les surfaces doivent être uniformes et droites.
3. Les panneaux MURALEX doivent être fixés à des distances maximales de 16 à 24 po. Installer des bandes ou des supports de clouage continus aux périmètres et autour de toutes les ouvertures pour supporter toutes les moulures.
4. Si les panneaux MURALEX sont parallèles aux joints de plafond, aux fermes de toit ou aux montants de cloison, installer des fourrures en bois supplémentaires ou des cerclages métalliques de 1 po x 3 po à des distances maximales de 16 à 24 po.
5. Pour supporter la moulure d'union, installer les fourrures ou le cerclage aux joints bout à bout.
6. Si des appareils d'éclairage ou d'autres éléments doivent être suspendus, installer un support adéquat à chaque emplacement.
7. Avant l'installation, toutes les membranes pare-aire et pare-vapeur doivent être en place. Chaque fois que cela est nécessaire, fournir une membrane pare-air/vapeur étanche, comme du polyéthylène de 6 mil.

### INSTALLATION SUR LES MURS

1. Installer les panneaux MURALEX muraux avant ceux du plafond.
2. Pour avoir un espacement uniforme et un alignement parfait avec d'autres structures adjacentes, planifier la conception des panneaux et des moulures MURALEX. Déterminer la largeur et la disposition du premier panneau de sorte que le premier et le dernier de chaque section murale aient un minimum de 8 pouces de largeur.
3. Avec un cordeau, dessiner une ligne horizontale sur la base du mur et une ligne verticale pour le bord du premier panneau.
4. Pour commencer, installer la moulure en J ou d'égouttement au bas du mur. Percer des trous de drainage de 1/4 po de diamètre au bas de la moulure en J à 16 po de centre à centre.
5. Fixer la moulure de coin extérieur à 24 pouces de centre à centre et marquer l'emplacement de l'attache à l'arrière du panneau. Fixer la moulure de coin intérieur avec du silicone ou la visser à partir de sa surface et couvrir les trous avec des bouchons. Biseauter les coins au besoin.
6. Installer une moulure en J ou de coin si le haut du panneau n'est pas caché par d'autres moulures de plafond.

### INSTALLATION SUR LES PLAFONDS

1. Installer les panneaux MURALEX muraux avant ceux du plafond. Utiliser les moulures en J ou de coin pour les pourtours du plafond.
2. Déterminer la largeur et la disposition du premier panneau de sorte que le premier et le dernier de chaque section murale aient un minimum de 8 pouces de largeur.
3. Utiliser un cordeau pour faire une ligne droite d'un bout à l'autre du plafond. Planifier la disposition de la moulure d'union pour favoriser l'uniformité et l'alignement avec les structures adjacentes.
4. Installer la moulure de coin dans un coin du plafond et prévoir un espacement de 1/8 pouce sur les côtés du panneau et de 1/4 pouce aux extrémités pour permettre la dilatation.
5. Les attaches doivent se situer à des écarts maximaux de 24 pouces, au centre des fentes, et de 4 à 6 pouces des extrémités des panneaux. Ne pas les fixer trop fermement.
6. Laisser un dégagement minimal de 1/4 pouce lors de l'installation des moulures d'union pour permettre la dilatation. Clouer la moulure d'union de l'autre côté des supports en bois à 24 pouces de centre à centre.
7. Pour une plus belle apparence, vérifier tous les joints pour s'assurer que les panneaux sont alignés et parallèles.
8. Pour finir, couper les panneaux à la longueur requise en laissant de l'espace pour la dilatation dans la moulure de coin (1/4 pouce min.) à chaque extrémité et 3/8 pouce sur le côté. Installer le dernier panneau dans la moulure du pourtour et l'abaisser de 1/8 po pour enclencher le dernier joint.

### NETTOYAGE

Certains produits de nettoyage peuvent endommager la finition des panneaux MURALEX. Tester d'abord le nettoyant sur un échantillon. Les détergents qui ne sont pas recommandés incluent Clorox, Pine Power, Tide Power, les dégraissants, les diluants pour peinture et les dissolvants pour vernis à ongles.