



## **Installation**

### **Préparation de la surface**

Avant le début des travaux assurez-vous d'avoir tous les équipements de sécurité.

La qualité du travail fini dépend de la bonne préparation de la surface de travail. S'assurer que les traverses sont dans le bon sens et au 16" centre en centre dans le plan du mur on doit aussi s'assurer que les côtés sont égaux et de niveau les ajuster au besoin. Préparer l'ensemble du bâtiment avant de démarrer la pose. Solidement clouer ou visser toutes les traverses (1x3) de bois.

Dans une rénovation remplacer les planches pourries ou défectueuses. Enlever le vieux calfeutrage et Mastic durci, en particulier autour des fenêtres et des portes afin d'éviter qu'il puisse gêner le positionnement du nouveau revêtement. Un nouveau calfeutrage doit être appliqué pour éviter les infiltrations d'air et eau. Enlever les tuyaux de descente (gouttières) et d'autres éléments qui interféreraient avec l'installation du nouveau revêtement. Tailler les arbustes et arbres qui sont près de l'édifice afin de ne pas endommager le revêtement.

Les traverses de clouage bois construit sur la surface du mur fournissent une base solide pour visser le nouveau revêtement. Des planches de 1"x 3" sont plus couramment utilisées. Le Clouage n'est pas généralement nécessaire dans les nouvelles constructions, mais les vieilles maisons souvent ont des irrégularités des murs et le tasseau sur le creux, ou calage, peuvent aider à prévenir une apparence ondulée à l'installation de parement. Le clouage doit être installé verticalement au 16 pouces centre en centre pour bardage horizontal, et l'espace aérien à la base du revêtement doit être fermé avec bandes appliquées horizontalement. Fenêtre, porte, devrons peut-être être construite pour correspondre à l'épaisseur de la latte de mur. Le tasseau bardage vertical pour bardage vertical est essentiellement les mêmes que pour un bardage horizontal, sauf les bandes de bois sont solidement clouées horizontalement en charpente sur centres de 16 à 24 pouces.

La tire ligne de craie est l'élément clé pour une installation réussie de parement. Mettre en place une ligne droite comme référence sur lequel démarrer la bande de départ pour la première planche. La méthode proposée consiste à mesurer une distance égale à la base de l'avant-toit et/ou des fenêtres. Ceci assure que la voie d'évitement s'affiche parallèlement de l'avant-toit, soffite et fenêtres, indépendamment de n'importe quel paramètre réel de la maison du vrai niveau. Trouver le coin le plus bas de la maison. En partie, enfoncer un clou environ 10 pouces au-dessus de l'angle le plus bas, ou assez pour effacer la hauteur d'un panneau de revêtement complet. Étirer une ligne au cordeau tendu de ce coin à angle similaire installé à l'autre coin. Réglez à nouveau cette ligne basée sur mesure vers le bas des points d'égale dimension de gouttières ou des fenêtres. Répétez cette procédure sur tous les côtés de la maison jusqu'à ce que les lignes de craie se rencontrent à tous les coins. Avant la rupture des lignes de craie, vérifiez sa rectitude. Soyez attentif, la ligne a tendance à s'affaisser au milieu, en particulier pour des murs de plus de 20 pieds de long. Si vous préférez, les lignes peuvent être laissées en position durant la pose. Si la maison est raisonnablement égal, vous pouvez comme alternative utiliser un niveau pour définir la ligne de craie (ou bande de la largeur du démarreur) le plus bas point du parement ancien et localiser la partie supérieure de la bande de départ à cette ligne. Soyez prudent lorsque vous utilisez un niveau standard de charpentiers, car les mesures progressives peuvent augmenter la possibilité d'erreur. Le niveau doit être au moins 2 pieds de long et de préférence plus long. Prendre la lecture niveau au centre de la ligne de craie pour de meilleurs résultats.

Le revêtement est accroché au mur avec la vis. Visser bien droit à travers le dessus du revêtement. Un conseil : bien visser mais pas trop serré. Un bardage visser trop serré pourrait conduire à une apparence ondulée et ne permet pas au revêtement de bouger librement. Bien que le facteur de rétrécissement est très faible 1/8 sur 24' à n différentiel de 40 degrés.

Quant au vis le parement et les accessoires, toujours utiliser l'acier inoxydable ou galvanisé. Les vis devraient être entraînée rectilignes et de niveau, jamais incliné vers le haut ou vers le bas afin d'éventuellement entraîner une distorsion du panneau. Utilisation de vis # 8 de 1" 1/2 minimum (ou plus long au choix), ainsi que la plupart des accessoires garnitures.

Prendre garde de ne pas visser le parement dans les moulures de coin et en J

L'application des vis sur le revêtement doit être suffisamment espacée sur environ tous les 16 pouces et ne devrait pas être à moins de 3 pouces du coin intérieur ou extérieur. Sur les nouvelles constructions, visser dans les montants au 16 pouces. Ne sautez pas de traverse. Lorsque le revêtement est installé sur le vieux bois, assurez-vous que les planches pourris ou cassés ne sont pas utilisées comme la base de clouage.

Pour couper le revêtement on recommande une scie à onglet avec une lame de scie non ferreux de 80 à 96 dents est recommandé ces lames coupent et ce sans endommagée les panneaux. Veuillez à porter des lunettes de sécurité. Il est recommandé de s'assurer que la voie d'évitement est carrée à la lame pour éviter la coupe inégale.

**IMPORTANT** soyez toujours attentif à la surface que vous coupez afin d'éviter les rayures sur la surface de finition. Utilisez une scie à métaux pour couper les accessoires tels que les coins et moulures en J. Les scies électriques conçus pour couper du métal peuvent servir à couper des panneaux qui vont dans un rail en J, poteau d'angle ou un autre récepteur.

La bande de démarrage horizontale : utilisez la ligne de craie ou niveau comme un guide. Installez la moulure tout autour du bas de l'immeuble. Il est extrêmement important que la bande de départ soit droite et répondre avec précision à tous les coins, car elle déterminera la ligne d'assise pour l'installation des panneaux. Vérifier la ligne de bande et la craie de démarreur avec un niveau pour s'assurer que la bande de départ est au bon endroit.

L'Installation des coins intérieur et extérieur servent à recevoir la voie d'évitement d'encarts et points de rencontre de mur et sont installées avant que la voie d'évitement est accrochée. Les coins sont situé dans le coin sur toute la longueur, assurez-vous de ne pas visser les planches à l'intérieur des coins. Visser tous les 12 po sur les deux joues avec vis en inox. Assurez-vous que le coin est bien droit. Si une courte section est nécessaire, utiliser une scie à métaux pour couper. S'il faut une plus longue section, des coins assurez-vous de devraient être bien droite et éviter de se chevaucher avec la pièce supérieure à l'extérieur. Assurez-vous de faire une retouche sur vos coupes avec le nécessaire à retouches.

L'Installation de coin extérieur améliore l'apparence et cache la rencontre et donne la voie d'évitement des planches et belle apparence. Ils doivent être installés de la même façon que les coins intérieur et ne pas visser les planches à ceux-ci. Mettre un morceau de pleine longueur sur le coin existant allant de 1/4 pouce sous la partie inférieure de la bande de départ à la face inférieure de l'avant-toit. Visser tous les 12 pouces avec des vis en acier inox sur les deux faces. S'assurer que les coins sont solidement vissés, mais éviter la distorsion causée par la saturation des vis.

Garnitures en forme de J sont utilisées autour des fenêtres et portes pour recevoir des parements. Les longerons J sont couper plus longs que la hauteur de la fenêtre ou la porte et encoches en haut comme illustré. Encocher le membre haut J à un angle de 45 degrés. Un calfeutrage doit être fait entre la fenêtre et le J pour éviter l'infiltration d'eau canal.

Nettoyer et garder les mains aussi propres que possible au cours de l'installation, ou d'utiliser des gants de travail propre. Pour nettoyer les taches, utilisez un chiffon doux ou une éponge humide trempée dans une solution détergente ou dans l'eau et du savon. Evitez de frotter trop fort la surface de finition. Ne jamais utiliser des nettoyeurs abrasifs. Nettoyez soigneusement tout résidu. Vous pouvez utiliser l'Hydrate de méthyle

La saleté peut s'accumuler au fil du temps et l'entretien du revêtement extérieur devient nécessaire afin qu'il conserve son apparence original. Un nettoyage périodique de ces surfaces est souvent nécessaire. Ce nettoyage peut être réalisé avec un tuyau de jardin ou avec un nettoyeur doux. Ne pas utiliser un nettoyeur à haute pression ou solvant pour y parvenir.