

# Système de fixation invisible pour terrasse CAMO® Directives d'installation – CAMO Marksman Pro®

Le SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE POUR TERRASSE CAMO est facile à utiliser avec des planches de bois traité, de bois franc, de cèdre, de matériau composite ou de PVC. Les directives ci-dessous décrivent le processus d'installation simple qui vous permettront de bâtir une superbe terrasse en planches, sans pièce de fixation apparente au moyen du Marksman Pro de CAMO. **Il est important de noter qu'il s'agit d'un système; en effet les pièces de fixation cachées CAMO, les outils Marksman® CAMO et les embouts de visseuse CAMO sont conçus pour fonctionner exclusivement ensemble. L'utilisation d'autres outils, pièces de fixation ou embouts nuira au fonctionnement et ne donnera pas les résultats souhaités.**

Vous aurez besoin de ce qui suit avant de commencer la construction de votre terrasse :

- Pièces de fixation cachées CAMO
- Embout CAMO (inclus avec les pièces de fixation cachées CAMO; des embouts pour planche bouvetée sont vendus séparément)
- Outil Marksman Pro de CAMO
- Perceuse (régler la vitesse de la perceuse au maximum pour une efficacité optimum du vissage)
- Facultatif : Supports en L ou vis de 2 1/2 po n° 7 Vis extérieure à tête fraisée pour terrasse CAMO de première qualité (pour la planche de départ)

## ILLUSTRATION DU MARKSMAN PRO DE CAMO :

Il est important de se familiariser avec le Marksman Pro. Cet outil sert à guider les vis CAMO invisibles pour insertion dans le côté de la planche, puis dans la solive. Il peut être utilisé avec toute planche de terrasse, ordinaires ou bouvetées, d'une largeur de 5-1/4 po - 5-3/4 po. Aucun pré-perçage n'est requis\*, et le Marksman Pro assure automatiquement un espacement de 3/16 po entre les planches.



## RÉGLAGE DE L'OUTIL :



Réglez le Marksman Pro de CAMO à la largeur des planches utilisées. Desserrez la Molette à l'arrière de l'outil pour régler les d'espacement et les ajuster à la largeur des planches. Le réglage médian convient à la majorité des planches, ordinaires ou bouvetées, d'une largeur de 5-1/4 po - 5-3/4 po.

## PLANCHE DE DÉPART, SITUÉE PRÈS DE LA STRUCTURE :

Pour commencer la mise en place de la terrasse, mettez la première planche (planche de départ, située près de la structure) en place. Lorsque la planche de départ est parallèle à la maison ou à une autre structure, il pourrait être nécessaire de la fixer par le dessus (voir les options ci-dessous). Si c'est le cas, nous recommandons d'utiliser des vis de 2 1/2 po n° 7 Vis extérieure à tête fraisée pour terrasse CAMO de première qualité.

Vous pouvez fixer la planche de départ de différentes façons :

(1) Lorsque vous utilisez des pièces de fixation cachées CAMO, placez la planche de départ le long de la structure; à chaque solive, marquez, sur le rebord extérieur de la planche, l'emplacement des pièces de fixation cachée CAMO qui seront enfoncées VERS la structure; éloignez la planche de départ de la structure, puis positionnez le Marksman Pro sur la première marque à une extrémité de la planche, puis insérez une pièce de fixation cachée CAMO dans le Guide-vis, placé sur le rebord extérieur de la planche. Stabilisez l'outil, puis enfoncez la vis d'environ 1/2 po dans la planche. Appuyez maintenant sur la gâchette pour retirer le Marksman Pro, laissant la vis partiellement enfoncée en place. Continuez ainsi sur toute la longueur de la planche de départ. Lorsque vous arrivez à l'extrémité de la planche, replacez-la tout contre la structure, en vous assurant de laisser les vis partiellement enfoncées du côté EXTERIEUR. Terminez maintenant d'enfoncer à la main dans les vis cachées CAMO dans la planche (n'utilisez pas l'outil le Marksman Pro). Terminez la mise en place de la planche en la vissant par le dessus, près de la maison sur toute sa longueur. Nous recommandons d'utiliser des vis de 2 1/2 po n° 7 Vis extérieure à tête fraisée pour terrasse CAMO de première qualité.

(2) Fixez les deux côtés de la planche de départ et un côté de la seconde planche.

(3) Évitez de fixer la planche de départ par le dessous de la terrasse au moyen de supports L aux solives.

Une fois la planche de départ solidement fixée, poursuivez l'installation des autres planche au moyen du système CAMO. Il suffit de placer le Marksman Pro, de le charger et de visser.

## MISE EN PLACE :



En commençant à une extrémité de la planche (nous recommandons de laisser au moins un pouce à l'extrémité de la planche), appuyez sur la gâchette du Marksman Pro, puis placez l'outil sur la planche. Relâchez la gâchette pour que les d'espacement se contractent en agrippant la planche. Un outil bien réglé

agrippe solidement la planche. La patte de l'outil doit être bien à plat sur la planche, et l'outil doit se trouver au centre de la solive.

Une fois le Marksman Pro de CAMO en place sur la planche, appuyez bien la planche contre la planche précédente. Les d'espacement ménagent automatiquement un espace de 3/16 po entre les planches.

## CHARGEMENT :



Lorsque l'outil est en place sur la planche, insérez une pièce de fixation cachée CAMO dans les Guide-vis à chaque extrémité de l'outil Marksman Pro. Remarque : Si l'outil n'est pas bien en place sur la planche, les vis glisseront hors du Guide-vis.

## VISSAGE :



Réglez la perceuse à la vitesse la plus élevée. On recommande d'utiliser une perceuse à régime élevé.

Commencez par le côté extérieur de la planche non vissée (soit le côté le plus éloigné de la planche installée ou de la planche de départ).

**La poignée du Marksman Pro n'est pas conçue pour résister à une forte pression.** Il suffit donc de stabiliser l'outil et de commencer à visser, en faisant tourner la perceuse à plein régime tant que la vis n'est pas complètement enfoncée. Le pièce de fixation cachée CAMO est conçue pour louvoyer et rejeter le matériau sur une profondeur d'environ 1/2 po afin d'éviter que le bois ne se fende. Une fois l'enfoncement commencé, augmentez légèrement la pression; la vis mordra dans le bois et s'enfoncera rapidement jusqu'au bout. **Laissez la vis faire tout le travail. En poussant sur la vis, vous pourriez fissurer la planche ou causer du champignon-nage.**

Lorsque l'épaulement de l'embout CAMO atteint le guide-vis, la profondeur d'enfoncement est atteinte et la vis est en place. Vous ne pouvez plus enfoncer la vis plus avant.

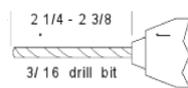
Une fois la vis du côté extérieur enfoncée, répétez les mêmes opérations du côté intérieur de la planche. Poursuivez ainsi sur toute la longueur de la planche, jusqu'à ce que son installation soit terminée. Fixez les deux côtés de chaque planche, dans chacun des joints.

## ATTENTION :

Pour assurer la bonne performance du CAMO Marksman Pro, il est important de vérifier régulièrement les Guides-vis pour accumulation de matériel de terrasse. Si le matériel est présent, utilisez l'embout pour dégager le Guide-vis. Si vous installez IPE ou un autre produit de terrasse dense, vous devrez effectuer cette action plus fréquemment.

**\*Option de pré-perçage :** Le système de fixation non apparent pour terrasse CAMO n'exige aucun pré-perçage; toutefois, lors de l'utilisation des vis CAMO invisibles avec des bois durs comme l'IPE, le coumarou, le zingana, l'ostryer de Virginie ou d'autres matériaux pour terrasse similaires, nous recommandons le pré-perçage.

1. Utilisez une mèche de 3/16 po, en conservant entre 2 1/4 po et 2 3/8 po entre la pointe de la mèche et le mandrin porte-mèche, comme illustré ci-dessous:



2. Placez le Marksman Pro dans la position appropriée, sur le joint de la planche.
3. En vous servant du Marksman Pro comme guide, pré-percez les deux côtés de la planche.
4. Laissez le Marksman Pro en place, puis insérez la vis CAMO invisible dans le guide-vis, puis vissez-la.

**REMARQUE :** En raison de la densité de ce type de matériau, il est recommandé de fixer la première vis à au moins un pouce de l'extrémité de la planche, dans le joint.

Pour visionner une vidéo sur le pré-perçage des bois durs avec les vis CAMO invisibles, consultez la galerie des vidéos, et choisissez le vidéo **Hardwood** à l'adresse [www.camofasteners.com](http://www.camofasteners.com).

**Joints d'about :** Suivez les directives du fabricant de la planche en ce qui concerne l'espacement entre les planches et la méthode de fixation. Vous pourriez avoir à installer un bloc d'appui sur la solive au niveau du joint d'about, selon le type de terrasse que vous construisez.

**Installation à un angle de 45° :** Placez l'outil Marksman Pro du côté long du joint, de sorte que la vis soit complètement dans la solive une fois enfoncée. Il peut être utile de marquer la planche là où elle rencontre la solive. Pour ce faire, tracez une ligne au niveau de l'intersection, puis placez le Marksman de sorte que le milieu du Guide-vis repose sur cette ligne. Enfoncez les vis comme indiqué plus haut. Répétez ensuite le processus de vissage des deux côtés, sur toute la longueur de la planche.

.....  
Pour plus de détails ou pour une vidéo d'installation, visitez

[www.camofasteners.com](http://www.camofasteners.com) ou communiquez avec nous au 1 800 968-6245.