

Easy Elegance^{MC} Planche Woodgrain White

Instructions d'installation



Armstrong[®]
Plafonds

INFORMATION IMPORTANTE

- Installateurs novices : Nous vous conseillons de communiquer avec le service Techline pour obtenir des conseils sur l'installation avant de commencer votre projet. Le service est joignable au 1 877 276-7876.
- Assurez-vous que des espaces adéquats sont respectés autour du périmètre de la pièce ainsi qu'autour de tout obstacle.
- Les planches Easy Elegance sont destinées aux environnements intérieurs à température contrôlée uniquement. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications extérieures.

Les planches Easy Elegance^{MC} Woodgrain White peuvent être installées à l'aide du système de bandes et d'attaches Easy Up^{MD} ou à l'aide d'adhésifs de construction.

CONSIDÉRATIONS D'ESPACE – AVANT DE COMMENCER

- Le système est un système flottant lorsque vous utilisez le système à bandes et attaches Easy Up qui permet un mouvement naturel d'une maison. Assurez-vous que la surface est plane et que les planches peuvent coulisser librement dans leurs attaches.
- Maintenez des niveaux de température et d'humidité constants après l'installation. La température ne doit pas dépasser 54 °C (130 °F). Voir conditions de température et d'humidité intérieures appropriées pour ce produit dans la garantie.
- L'installation ne doit pas être directement aux solives de toit extérieures. Des bandes Easy Up fourniront l'écart nécessaire de 1/2 po entre les planches et la surface supérieure. Ne laissez rien toucher l'arrière des planches, comme l'isolation.
- Les planches ne doivent pas être installées au-dessous de serpentins à chaleur rayonnante intégrés.
- Laissez un écart de 1/4 po autour des colonnes, des tés et des obstructions.
- Planifiez l'éclairage ou les autres appareils qui pourraient être installés dans la pièce :
 - Installez les boîtiers électriques de façon à ce qu'ils soient 3/8 po plus bas que la surface à laquelle les planches seront fixées. N'oubliez pas d'ajouter la hauteur de la bande Easy Up (1/2 po). Avec des bandes Easy Up, l'abaissement total sera de 7/8 po.
 - Utilisez des luminaires qui ne feront pas augmenter la température des planches au-dessus de 54 degrés Celsius ou 130 degrés Fahrenheit afin de prévenir la décoloration des planches. Communiquez avec le fabricant de l'appareil d'éclairage pour toute question sur la quantité de chaleur générée par l'éclairage.
 - Laissez un espace d'1/4 po autour du périmètre du luminaire, qui sera recouvert par la garniture ou la façade du luminaire.
- Si vous installez sur un plafond en pente, le système d'installation Easy Up est destiné aux plafonds avec une pente de moins de 10 degrés. Les planches doivent être posées horizontalement sur le plan du plafond. Les planches ne doivent pas être posées verticalement, avec le bord long remontant la pente du plafond.
- Les planches Easy Elegance Woodgrain White peuvent être installées directement sur les plafonds et murs de gypse peints ou non peints existants à l'aide d'adhésifs de construction. Les adhésifs de construction recommandés sont l'adhésif de construction robuste Liquid Nails^{MD} ou l'adhésif pour panneaux de plafond acoustique Henry^{MD} 237 AcoustiGum^{MC}. Suivez les instructions du fabricant de l'adhésif pour l'application et l'utilisation. Il est recommandé de tester et de confirmer l'adéquation avant l'installation. Armstrong ne garantit pas la performance de ces adhésifs ou de tout autre produit adhésif, qu'il soit utilisé seul ou avec d'autres produits Armstrong.
- Pour obtenir une finition optimale, installez des planches provenant de différentes boîtes.
- Coupez toujours les planches de plafond en plaçant la face vers le bas.
- Lors de l'installation des planches, enchâissez la face de joint à emboîtement double sur l'extrémité courte, puis sur l'extrémité longue.
- **Si vous êtes incertain de la façon dont ces considérations affecteront votre projet, n'hésitez pas à nous demander conseil au 1-877-ARMSTRONG (276-7876).**

SÉCURITÉ

- **MISE EN GARDE :** Le sciage, le ponçage ou le façonnage de planches Easy Elegance peut produire de la poussière. La poussière en suspension peut causer des irritations respiratoires, oculaires et cutanées. Mettez en place et maintenez une ventilation adéquate dans l'aire de travail.



Easy Elegance^{MC} Planche Woodgrain White

Instructions d'installation



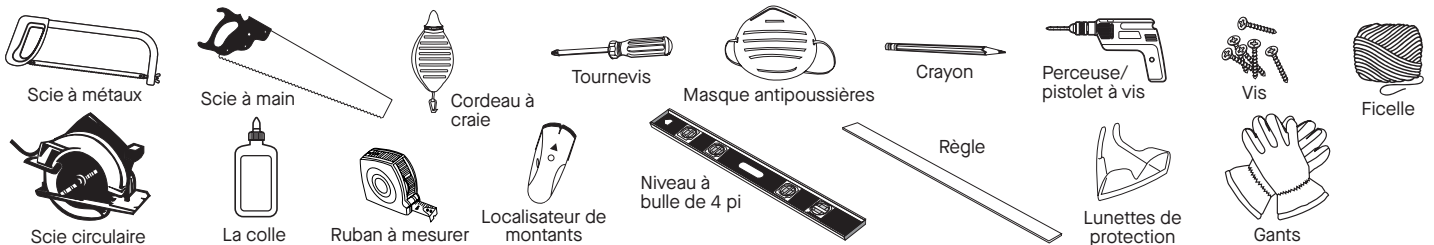
Armstrong[™]
Plafonds

- Portez des gants et des vêtements à manches longues.
- Portez des lunettes de protection afin de réduire au minimum le risque de blessures oculaires.
- Rangez l'équipement de coupe adéquatement lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Suivez les instructions du fabricant lors de l'utilisation d'adhésifs pour l'installation à la colle. En cas de contact de la colle avec la peau ou les yeux, d'inhalation ou d'ingestion, respectez les mesures de premiers soins indiquées dans la fiche de données de sécurité du fabricant.
- Lorsque vous travaillez sur l'éclairage de votre nouveau plafond, n'oubliez pas d'éteindre le disjoncteur.

CONSEILS POUR L'ENTRETIEN

- Après avoir coupé les planches, essuyez-les avant de les installer.
- Enlevez la poussière et la saleté à l'aide d'une brosse à poils doux ou d'un aspirateur muni d'une brosse à poils doux.
- Enlevez les marques de crayon, les petites taches ou la poussière collée avec une gomme ordinaire.
- Nettoyez avec un linge humide.

OUTILS REQUIS :



- Pour luminaires encastrés / insertions de plafond : scie sauteuse ou Dremel.
- Moulure couronnée > 1,5 po
- Veillez à suivre les recommandations du fabricant lors de l'utilisation d'outils électriques.
- **Pour les instructions des planches Easy Elegance^{MC} Woodgrain White avec bandes et attaches Easy Up^{MD} seulement :**
 - Bandes et attaches Armstrong^{MD} Easy Up.
- **Pour les instructions des planches Easy Elegance Woodgrain White à la colle seulement :**
 - Adhésifs de construction spécifiés
 - Pistolet à calfeutrer (lors de l'utilisation de l'adhésif de construction robuste Liquid Nails^{MD})
 - Truelle avec encoches 1/4 po × 1/2 po × 1/4 po (lors de l'utilisation de l'adhésif pour panneaux de plafond acoustique Henry^{MD} 237 AcoustiGum^{MC})
 - Couteau à mastic
 - Raclette à éponge

INSTALLATION DES PLANCHES EASY ELEGANCE WOODGRAIN WHITE AVEC BANDES ET ATTACHES EASY UP :

INSTALLATION GÉNÉRALE

Dans cet exemple, nous installons des planches Easy Elegance Woodgrain White avec des bandes et des attaches Easy Up sur un gypse inachevé. Vous pouvez également installer les planches directement aux solives ou montants ou sur d'autres plafonds existants, en utilisant les mêmes bandes Easy Up.

Lors de l'installation directement sur un plafond existant, trouvez les solives et marquez au cordeau. **(photo A)**

Perpendiculairement aux solives, marquez où seront placées les bandes. Commencez à 2 po du mur de départ. L'espacement est de 16 po de centre à centre, ou moins. **(photo B)**



Easy Elegance^{MC} Planche Woodgrain White

Instructions d'installation



Assurez-vous que vos bandes ne passent pas directement sur les trous des appareils d'éclairage ou d'autres obstacles au plafond. Ajustez les bandes en réduisant l'espace entre celles-ci (jamais plus de 16 po d'espacement). **(photo C)**

Vissez la première bande Easy Up^{MD}, en faisant les raccordements vissés à chaque emplacement de solive. Installez la bande avec des vis à filet normal n° 6 adaptées à votre plafond (1 5/8 po – directement sur la solive; gypse – 2 po; plâtre – 3 po). Partez de votre marque, à 2 po du mur parallèle, avec la fin de la bande contre le mur perpendiculaire. **(photo D)**

Fixez la seconde bande. Pas besoin de mettre bout à bout. Faites simplement se chevaucher les bandes, côte-à-côte, d'au moins 1 po. Laissez un espace de 1/8 po entre les bandes. **(photo E)**

Si vous devez raccourcir des morceaux de bandes, utilisez une tronçonneuse ou une scie à métaux. Assurez-vous d'avoir la bonne lame pour le métal. N'écrasez pas la bande, car les pinces ne rentreraient pas. Et n'oubliez pas vos lunettes de sécurité et des gants résistants aux coupures.

Il est très important de mettre vos bandes à niveau. Utilisez simplement un niveau à bulle et insérez des cales (dévissez la vis et serrez de façon à obtenir une bande à niveau). Vérifiez le niveau dans la direction de la bande (parallèle), ainsi qu'entre les bandes (perpendiculaire). **(photo F)**

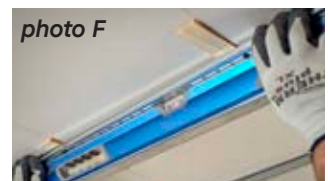
Continuez le vissage des bandes aux solives du plafond. Au mur de finition, installez la dernière bande à 2 po du mur. **(photo G)** (Sur cette photo, notez que les installateurs n'ont eu à couper aucune pièce métallique. Ce n'est pas grave de faire se chevaucher les bandes sur plus d'un pouce!)

Coupez le côté « languette » de la longueur de la planche pour votre première planche de bordure. **ASTUCE** : L'utilisation d'une scie sur table ou d'une scie circulaire vous permettra d'assurer une ligne droite et nette. **(photo H)**

Soulevez la planche coupée et mettez-la en place en laissant un espace de 19 mm (3/4 po) entre le mur et l'extrémité courte de la planche. Fixez la planche à une bande avec une seule vis placée près du bord coupé et au centre du bord long de la planche. **(photo I)**

Utilisez uniquement une vis pour maintenir la planche en place pendant que vous déplacez les attaches Easy Up^{MD} dans la bordure rainurée de la planche. Votre future moulure tiendra les planches en place. **ASTUCE** : Une autre option est d'utiliser trois clous de finition comme une corniche, située directement sous la face de la planche, sur laquelle vous pourrez reposer la planche pendant que vous faites glisser les attaches en place.

Enclenchez une attache Easy Up sur chaque bande. **(photo J)**



Easy Elegance^{MC} Planche Woodgrain White

Instructions d'installation



Armstrong[™]
Plafonds

Faites glisser l'attache sur la bande jusqu'à ce qu'elle se connecte avec la « rainure » de la planche. L'attache devrait tenir la partie supérieure de la rainure sur la planche sans serrer.

(photo K)

Continuez à construire votre plafond en connectant la languette et la rainure sur le côté le plus long et la fin de la planche. Assurez-vous de laisser un écart de 3/4 po sur le mur de finition. Il sera couvert par la moulure. **(photo L)**

Agencez la pièce avec des joints décalés. Dans la plupart des installations, vous devriez être en mesure d'utiliser les restes de planches coupées d'une rangée pour commencer la rangée suivante, avec très peu de déchets. N'utilisez pas de planches inférieures à 26 po pour assurer la fixation avec deux attaches. **(photo M)**

La languette de la nouvelle planche se glissera dans la rainure de la planche de réception, cachant ainsi l'attache Easy Up.

Vérifiez bien le calcul de la largeur de la dernière planche. Mesurez la distance restante au mur et coupez la bordure rainurée de la planche pour l'adapter à l'espace. Il devrait y avoir un espace de 3/4 po au niveau de la bordure. Faites rentrer la languette de la planche dans la rainure de la planche de réception. **(photo N)**

Soutenez la dernière planche soit en la vissant à la bande Easy Up^{MD} avec une seule vis **(ASTUCE : Un pré-perçage peut être utile.)** Vous pouvez aussi créer une corniche à l'aide de clous de finition enfoncée tous les 16 po dans le mur, directement en-dessous de la face. (La moulure cachera les vis ou les clous) **(photo O)**

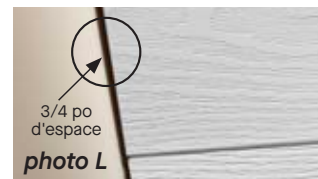
Nous recommandons de finir le travail avec la moulure couronnée (non vendue par Armstrong Plafonds), peinte pour correspondre aux autres garnitures de votre espace.

Un chiffon légèrement humide enlèvera toute poussière ou saleté de votre installation, vous laissant avec un beau plafond tout neuf.

Déterminez votre agencement et la taille de vos planches de bordure.

Mesurez la longueur de la pièce, dans le sens de vos bandes et en face des solives, pour déterminer la taille de vos planches de bordure.

	Exemple :	Votre pièce :
1. Longueur totale de la pièce	Pièce = 178 po	_____
2. Divisez le total par 6 po	178 po ÷ 6 po = 29,67	_____
3. Multipliez le reste par 6 po	0,667 × 6 po = 4 po	_____
4. Ajoutez 6 po au résultat	4 po + 6 po = 10 po	_____
5. Divisez le résultat par 2	10 po ÷ 2 = 5 po	_____
6. Voici votre largeur de la planche de bordure	Largeur de la planche de bordure = 5 po	_____



INSTALLATION DES PLANCHES EASY ELEGANCE^{MC} WOODGRAIN WHITE AVEC UN ADHÉSIF

Les planches Easy Elegance^{MC} Woodgrain White peuvent être installées avec les adhésifs spécifiés comme méthode d'installation alternative. Si vous optez pour la méthode d'installation à la colle, les solutions Armstrong Plafonds et Murs recommandent l'adhésif de construction robuste Liquid Nails^{MD} ou l'adhésif pour panneaux de plafond acoustique Henry^{MD} 237 AcoustiGum^{MC}. L'adhésif ne sera pas fourni par Armstrong et doit être acheté séparément. Tant que ces instructions sont respectées, la colle assure une adhérence sûre et ne nécessite aucune fixation mécanique supplémentaire. Les planches Easy Elegance Woodgrain White peuvent être installées sur les plafonds et les murs avec les deux adhésifs spécifiés en suivant ces instructions d'installation.

Easy Elegance^{MC} Planche Woodgrain White

Instructions d'installation

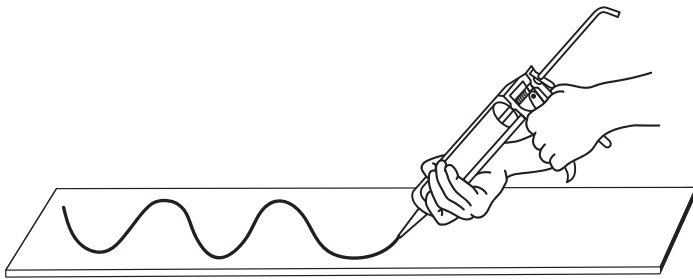


Armstrong[™]
Plafonds

Veillez faire preuve de prudence lorsque vous utilisez l'adhésif si vous optez pour la méthode d'installation à la colle. En cas de contact de la colle avec la peau ou les yeux, d'inhalation ou d'ingestion, respectez les mesures de premiers soins indiquées dans la fiche de données de sécurité du fabricant. Suivez les recommandations du fabricant de l'adhésif pour la préparation de la surface et pour le taux d'application.

Si vous utilisez l'adhésif de construction robuste Liquid Nails^{MD}

Coupez la buse à un angle de 45° au niveau de la marque des 1/4 po. Percez le joint intérieur avec un clou ou un fil. À l'aide d'un pistolet à calfeutrer, appliquez un cordon de 1/4 po d'adhésif en zigzag le long de la planche (comme illustré ci-dessous). L'adhésif ne doit pas être à plus de 1 po de tous les bords de la planche.



Si vous utilisez l'adhésif pour panneaux de plafond acoustique Henry^{MD} 237 AcoustiGum^{MC}

Appliquez l'adhésif aux endroits (indiqués ci-dessous) selon la dimension du panneau que vous utilisez à l'aide d'une truelle avec des encoches de 1/4 po × 1/2 po × 1/4 po. La taille d'un point d'adhésif ne doit pas mesurer moins de 4 po × 4 po et ne doit pas être à plus de 1 po de la bordure de la planche. Une planche de 6 po × 48 po recevra quatre points de colle de 4 po × 4 po.

Il est recommandé d'utiliser une méthode d'alignement pendant l'installation (c.-à-d. laser, cordeau) pour s'assurer que les panneaux sont bien positionnés. Installez la planche de manière à ce que le côté rainure femelle soit vers l'extérieur.

Une fois en place, poussez la planche contre le gypse en appliquant une pression avec vos mains sur la planche où se trouve l'adhésif, en commençant par le centre, puis en continuant vers les bordures. En fixant tout d'abord le centre, l'installateur peut toujours faire pivoter le panneau légèrement à gauche ou à droite avant de coller les bordures. Cela permet de s'assurer que la planche peut tout d'abord être alignée convenablement avant que les bordures ne soient solidifiées en place. Évitez d'exercer une pression excessive afin de minimiser le fléchissement de la planche qui perturbera les zones d'adhésif précédemment pressées et entraînera un relâchement de l'adhésif. Alignez et insérez le côté languette mâle sur la rainure femelle adjacente en appuyant doucement et en faisant glisser le bord de la languette mâle dans la rainure courte adjacente. Une fois le bord languette mâle entièrement enclenché dans la rainure femelle, pressez une raclette à éponge sur toutes les zones de la planche où de la colle a été appliquée pour vous assurer que tous les points de colle sont correctement écrasés et collés au gypse.

Tout ajustement mineur concernant l'emplacement de la planche doit être fait immédiatement afin de ne pas fragiliser l'adhérence. Une fois que la planche est pressée uniformément en place, l'adhésif devrait assurer une adhérence immédiate pour maintenir la planche en place pendant qu'il se solidifie.



Easy Elegance^{MC} Planche Woodgrain White

Instructions d'installation



ArmstrongSM
Plafonds

INSTALLATION DE PLANCHES EASY ELEGANCE^{MC} SUR LES MURS

- Maintenez un niveau d'humidité constant après l'installation.
- L'utilisation de matériaux support afin de lisser le mur est recommandée pour les installations verticales ou horizontales.
- Même si l'orientation traditionnelle du lambrissage est verticale, les planches Easy Elegance peuvent être installées verticalement et horizontalement sur les murs.
- Les planches Easy Elegance peuvent être installées verticalement ou horizontalement sur les murs en utilisant la méthode d'installation avec adhésif décrite précédemment. Suivez les mêmes instructions que celles indiquées dans la section « Installation des planches Easy Elegance Woodgrain White avec adhésif ».

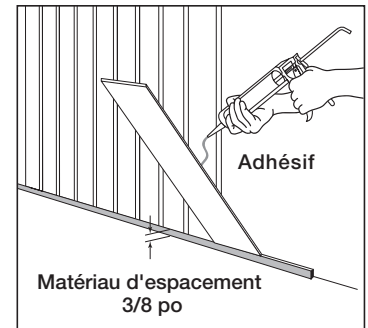
Outils requis :

Scie à main, scie circulaire (optionnelle), scie sauteuse (optionnelle), ruban de mesure, cordeau, tournevis sans fil ou à main et crayon. Lors de l'utilisation d'outils électriques, assurez-vous de suivre les recommandations du fabricant.

Pour éviter que les planchers mouillés endommagent les planches, installez un matériau d'espacement d'une épaisseur de 3/8 po sur le mur au niveau du plancher de façon à ce que le bas des planches puisse s'appuyer contre le dessus du matériau d'espacement (*illus. A*).

Durant l'installation des planches à la verticale ou à l'horizontale, il est recommandé d'utiliser l'un des adhésifs de construction recommandés (Liquid Nails^{MD} robuste, Henry^{MD} 237 AcoustiGum^{MC}) pour fixer les planches au mur ou au matériau de support. Un matériau de support n'est nécessaire que si le mur n'est pas de niveau. Assurez-vous de tester et de confirmer l'adéquation de l'adhésif de construction à la surface à laquelle vous adhérez.

Suivez les recommandations du fabricant de l'adhésif pour la préparation de la surface et pour le taux d'application. Si les planches ne collent pas immédiatement au mur, utilisez du ruban de peintre pour maintenir les planches au mur jusqu'à ce que l'adhésif se fixe. Utilisez une moulure de votre choix pour réaliser la finition.



illus. A

Recommandation de maintenance :

Nettoyez avec un linge humide.

GARANTIE À VIE LIMITÉE DES PLANCHES DE PLAFOND EASY ELEGANCE^{MC} POUR USAGE RÉSIDENTIEL

Pour consulter les informations les plus récentes sur la garantie, visitez ceilings.com/warrantyfr

Pour obtenir plus d'informations sur l'installation des planches Easy Elegance, y compris des conseils spéciaux d'installation et des vidéos, consultez notre site Web sur ceilings.com/francais ou communiquez avec le service à la clientèle au 1-877-ARMSTRONG (276-7876).

Armstrong^{MD}
Industries mondiales