

PLAFOND DISSIMULÉ WOODWORK^{MD}

Mode d'installation

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Description du produit

Les plafonds dissimulés WoodWorks comportent des panneaux perforés et non perforés, qui sont accessibles par le bas et conçus pour être installés dans un système de suspension conventionnel Armstrong Prelude^{MD} de profilés en T de 15/16 po de largeur au moyen de crochets en T fixés aux panneaux. Les panneaux peuvent être enlevés et reposés pour permettre l'accès au faux-plafond. Les panneaux sont supportés par un treillis au moyen de crochets métalliques vissés dans des trous prépercés. Les panneaux sont munis de câbles de sûreté pour éviter qu'ils tombent au sol s'ils ne sont plus supportés par le treillis.

Les panneaux sont disponibles dans les tailles 2 pi x 4 pi, 2 pi x 6 pi et 2 pi x 8 pi. Les panneaux, les crochets, les vis et les câbles de sûreté sont vendus séparément.

Pour les installations flottantes ou non en continu, on peut obtenir la garniture WoodWorks dissimulé de 6 po. Les options comprennent l'aluminium plaqué enveloppé en 6 finis de bois et l'aluminium peint en noir.

1.1.1 Livraison des matériaux

Les panneaux sont emballés en vrac pour chaque installation.

- Les crochets pour les barres en T n° 5986 sont emballés à raison de 50 unités par carton
 - 4 crochets par panneau de 2 pi x 4 pi.
 - 6 crochets par panneau de 2 pi x 6 pi.
 - 8 crochets par panneau de 2 pi x 8 pi.
- Les vis à bois n° 91070A244 sont emballées à raison de 100 unités par carton. Il s'agit de vis à pas cannelé expressément conçues pour les panneaux à particules. Il faut trois vis par crochet.
- Les câbles de sûreté n° 6091 de 24 po sont emballés à raison de 50 unités par carton. Il faut deux câbles par panneau.
- Les supports de 12 pi (article SH12) sont emballés à raison de 12 unités par carton.
- La garniture WoodWorks dissimulé de 6 po x 10 pi nom. (article 6603W1) est emballée à raison de 6 unités par carton.

- Les attaches de profilés en T (article FXTBC) sont emballées à raison de 10 unités par carton.
- Les plaques d'enture (FX4SPLICE) sont emballées à raison de 10 unités par carton.

On peut commander tous les matériaux par l'entremise du centre de service à la clientèle d'Armstrong, au 1 877 276-7876.

1.2 Fini de surface

Tous les panneaux de bois sont faits de copeaux de bois liés à l'usine entre deux couches de plaqué de bois. Toutes les bordures exposées présentent le même fini que la face du panneau.

1.3 Entreposage et manutention

Les composantes du plafond doivent être entreposées à l'intérieur dans un lieu sec et demeurer dans les cartons ou les caisses avant l'installation pour éviter d'être endommagées. Les cartons doivent être entreposés à plat, à l'horizontale. Les protecteurs entre les panneaux doivent être enlevés uniquement au moment de l'installation. Manipuler les articles avec soin pour éviter de les salir ou de les endommager. Ne pas les entreposer dans un lieu non climatisé où l'humidité relative est supérieure à 55 % ou inférieure à 25 % et où la température est inférieure à 10°C (50°F) ou supérieure à 30°C (86°F). Les panneaux ne doivent pas être exposés à des températures extrêmes, comme par exemple, près d'une source de chauffage ou près d'une fenêtre où ils seraient soumis directement aux rayons du soleil.

1.4 Conditions du lieu

Laisser les panneaux de plafond WoodWorks et la garniture plaquée et enveloppée atteindre la température ambiante et une teneur en humidité stabilisée durant au moins 72 heures avant l'installation. (Enlever l'enveloppe de plastique pour permettre aux panneaux de s'acclimater.) Ils ne doivent toutefois pas être installés dans des endroits où la température et l'humidité peuvent varier considérablement par rapport à la température et à l'humidité normales du lieu lorsqu'il sera occupé.

1.4.1 Conception et fonctionnement du système CVC

Pour minimiser la saleté, il est essentiel de concevoir adéquatement l'entrée et le retour d'air et de bien entretenir les filtres CVC et l'intérieur de l'édifice. Avant de faire démarrer le système CVC, s'assurer que l'entrée d'air est bien filtrée et que l'intérieur de l'édifice est exempt de poussière de construction.

1.4.2 Température et humidité durant l'installation

Les panneaux WoodWorks sont des produits d'intérieur finis, conçus pour être installés à des températures entre 10 et 30°C (50 et 86°F) dans des espaces où l'édifice est fermé et où les systèmes CVC fonctionnent et seront en opération en continu. L'humidité relative ne doit pas être inférieure à 25% ni supérieure à 55%. Dans les endroits très humides, on devra assurer la ventilation adéquate du faux-plafond.

Tous les ouvrages de plâtre, béton, terrazzo ou autres ouvrages humides devront être entièrement secs. Toutes les fenêtres et les portes devront être en place. Le système de chauffage, ventilation et climatisation devra être installé et en marche, au besoin, pour maintenir la température et l'humidité appropriées avant, durant et après l'installation des panneaux WoodWorks.

1.4.3 Couleur

Les panneaux WoodWorks sont faits de divers plaqués de bois véritable. Les variations naturelles de la couleur et du grain sont des caractéristiques des produits du bois. Afin de maximiser la constance visuelle, les panneaux doivent être déballés et examinés collectivement pour déterminer la disposition la plus souhaitable pour l'installation. Lorsque la constance est cruciale, Armstrong peut offrir des solutions sur mesure répondant aux exigences budgétaires et esthétiques. Consulter la HPVA pour plus d'information sur les plaqués.

1.4.4 Considérations liées à l'installation

Les panneaux dissimulés WoodWorks sont installés plus bas que le système de suspension. La face des panneaux installés se situe à 2 7/8 po plus bas que le système de suspension qui les supporte.

Aucune garniture de périmètre n'est disponible pour la finition des bordures d'installation qui ne vont pas d'un mur à l'autre. Tous les côtés de l'installation doivent s'abouter contre un mur ou une cloison construite pour fermer le faux-plafond et dissimuler les composantes du système de suspension et les bordures des panneaux. Le faux-plafond peut être visible par l'interstice de 1/4 po entre les panneaux.

2. SYSTÈME DE SUSPENSION POUR INSTALLATION MUR À MUR

2.1 Généralités

Le système de suspension sera un treillis standard à té exposé de 15/16 po. L'installation, dans tous les cas, sera conforme aux exigences du code international du bâtiment (IBC) et de ses normes de référence. Puisque les panneaux pèsent plus de 2,5 lb/pi ca, ils peuvent être installés pour les zones sismiques D, E et F selon les normes de l'IBC. Ces normes exigent l'utilisation de barres stabilisatrices ou d'autres moyens pour empêcher le treillis de se séparer des murs. De plus, les murs et les soffites qui servent à supporter une bordure de panneau doivent être retenus à la structure de façon à ne pas permettre un mouvement de plus de 1/8 po lorsque soumis aux forces latérales prévues. Lorsqu'un tel contreventement ne peut être installé ou n'est pas efficace, on doit prévoir des éléments supplémentaires de fixation des bords de chaque panneau et les

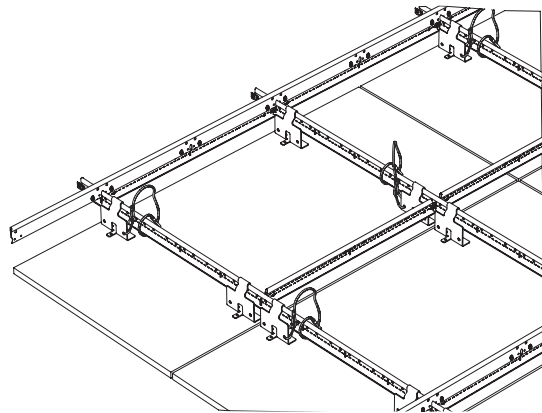
fixer mécaniquement au treillis. Une bordure périmétrique Axiom reliée au treillis avec des agrafes AXTBC satisfera également à cette exigence. Les exigences mentionnées ici représentent les recommandations minimales acceptables du fabricant pour les installations et peuvent devoir respecter des exigences supplémentaires établies par l'autorité locale ayant compétence.

2.2 Capacité de charge

Les panneaux WoodWorks pèsent 2,75 lb/pi ca. Le code du bâtiment exige donc des tés principaux robustes. Les tés principaux doivent supporter le poids des panneaux et d'autres composantes du plafond qui ne sont pas supportées indépendamment de la structure de l'édifice.

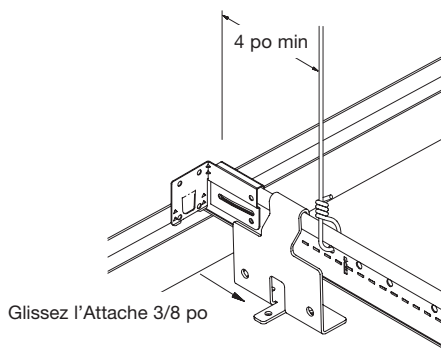
2.2.3 Installation du treillis

Le système de suspension pour ce système n'est pas aligné avec les tés des panneaux. Les tés principaux sont situés à 1 pi des bordures courtes des panneaux et à 2 pi, centre à centre. Les tés croisés reposent directement sur les bordures longues des panneaux. Veuillez suivre attentivement les instructions pour installer le système de suspension.



2.2.4 Moulure murale

Le code international du bâtiment exige une moulure d'un minimum de 2 po à l'horizontale. Cependant, lorsque notre rapport ESR-1308 est accepté, on peut utiliser une moulure de 7/8 po si celle-ci est combinée avec une attache BERC2.



REMARQUE: Lorsqu'on utilise une attache BERC2, les attaches adjacentes à la moulure doivent être déplacées de 3/8 po vers le centre du panneau. Tracer des lignes le long des trous prépercés à l'usine au dos du panneau. Déplacer les attaches extérieures de 3/8 po vers le centre du panneau et fixer chacune à l'aide de trois vis.

REMARQUE: Les fils périmétriques doivent être fixés aux extrémités de chaque composante du treillis, à au moins 4 po mais pas plus de 8 po du mur. Les fils doivent être d'aplomb à l'intérieur de 1 sur 6 (angle de 10°).

La moulure de 2 po fournit un interstice de 1 5/8 po entre la bordure du panneau et le mur. Une moulure de 7/8 po offre un espace de 1/2 po. Fixer la moulure choisie aux murs à 2 7/8 po au-dessus de la hauteur du sous plafond.

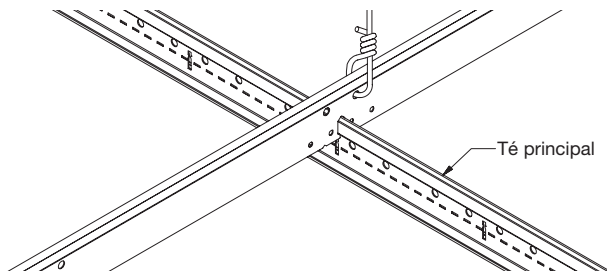
2.2.5 Support

On peut utiliser le support de suspension SH12 pour réduire le nombre de fils de suspension reliés aux tés principaux. Sans ce support de suspension, on devra utiliser des câbles de suspension à tous les quatre pieds le long du té principal. Lorsque des sections d'un support doivent être jointes ensemble, sauter une encoche et fixer au moyen de vis de montage insérées dans les trous prévus à cette fin (voir le croquis d'assemblage)

2.2.6 Tés principaux

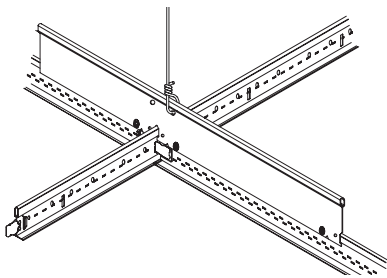
Les tés principaux sont généralement situés à 1 pi de l'extrémité usinée des panneaux, puis à 2 pi, centre à centre. On peut couper jusqu'à 10 po à l'extrémité d'un panneau avant de devoir modifier l'emplacement du treillis à l'extrémité taillée. Lorsqu'il faut retrancher plus de 10 po, installer un té principal 1 pi plus près du centre du panneau.

Ouvrir les encoches du support à l'endroit où les tés principaux doivent être installés en les courbant à l'aide de pinces. Tailler le premier té principal de chaque rangée pour percer des trous pour les tés croisés le long de la bordure longue de la première rangée de panneaux. Insérer les tés principaux dans les encoches du support et refermer celles-ci en replaçant la languette sous le renflement du té principal. Travailler minutieusement pour s'assurer de replacer correctement chaque languette sous le renflement du té principal.



2.2.7 Tés croisés

Installer les tés croisés de 2 pi au-dessus des bordures longues des panneaux pour terminer l'installation du treillis. Écarter le support pour disposer de l'espace nécessaire pour fixer définitivement les tés. Installer tous les tés croisés en rangée, puis fixer le support en insérant une vis de montage dans le trou prévu à cette fin et dans le renflement près de l'extrémité de chaque té.



2.2.8 Fixation du périmètre

Fixer les extrémités du treillis à la semelle de la moulure sur deux murs adjacents. On peut utiliser des vis ou des rivets Pop à cette fin. Utiliser des barres stabilisatrices ou des attaches BERC2 pour empêcher le treillis de s'étendre jusqu'aux extrémités opposées.

2.2.9 Exigences d'installation dans les zones sismiques

Installer les fils périmétriques et les contreventements horizontaux. S'assurer que toutes les exigences du code du bâtiment sont respectées.

3.0 INSTALLATION DU PANNEAU

3.1 Coupe du panneau

Couper le panneau à l'aide des outils de menuisier standard et, si possible, avec une règle à tracer. On recommande une scie à table pour les coupes droites et une scie à ruban pour les coupes courbées. En général, ces deux pratiques sont typiques des méthodes employées en menuiserie de finition.

⚠ ATTENTION : SCIURE FINE. Le sciage, le ponçage et l'usinage des produits en bois peuvent produire de la sciure fine. La sciure fine contenue dans l'air peut irriter les voies respiratoires, les yeux et la peau. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classé la sciure fine comme carcinogène nasal chez les humains.

Mesures de précaution: Si l'on utilise des outils motorisés, ils doivent être munis d'un collecteur de poussière. Si le niveau de poussière est élevé, porter un masque antipoussière approprié conçu par le NIOSH. Éviter tout contact de la poussière avec les yeux et la peau.

Premiers soins en cas d'irritation: Rincer les yeux ou la peau à l'eau durant au moins 15 minutes.

3.1.2 Première rangée

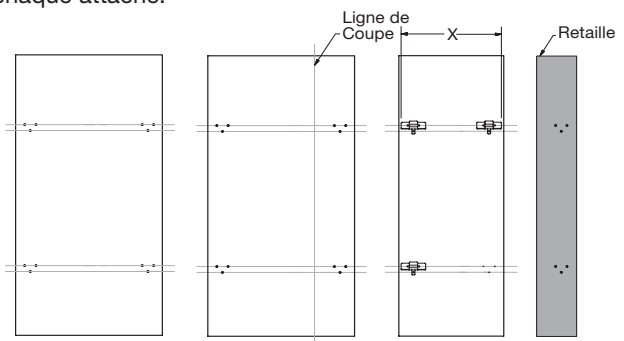
Vérifier l'orientation des crochets lorsqu'ils sont fixés aux trous prépercés au dos du panneau. La première rangée de panneaux doit être installée de sorte que le côté ouvert des crochets se trouve face au mur. Couper le panneau, au besoin, en tenant compte des dimensions des interstices mentionnés à la section 2.2.4.

3.1.3 Déplacement des crochets

Lorsque la coupe d'un panneau supprime un trou prévu pour un crochet, il faut faire un autre trou avant de couper le panneau.

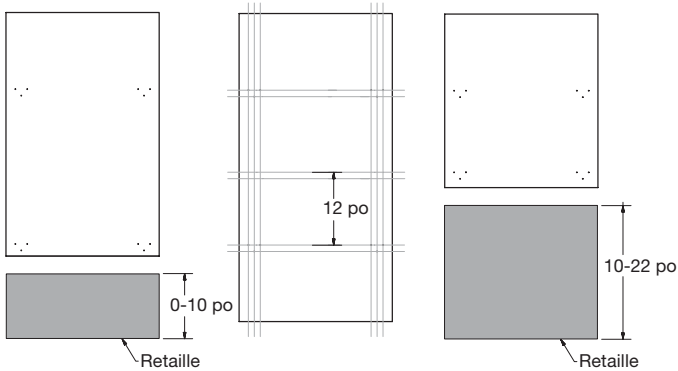
3.1.4 Coupe de la bordure longue

Lorsque la bordure longue d'un panneau doit être taillée, utiliser d'abord une règle pour tracer des lignes le long des trous prépercés à l'usine au dos du panneau. Couper le panneau à la dimension recherchée. Fixer un té croisé (article n° 5986) à chacun des trous prépercés à l'usine; il faut trois vis par attache. Mesurer l'ouverture du treillis et placer les attaches le long des lignes repères de sorte que la distance entre le bord extérieur de l'attache fixée dans le trou prépercé et le bord extérieur de l'attache déplacée corresponde à l'ouverture du treillis. Perforer des trous repères aux nouveaux emplacements des vis. Utiliser la butée de perçage de la perceuse pour éviter de traverser le panneau. Fixer les attaches aux nouveaux endroits à l'aide de trois vis pour chaque attache.



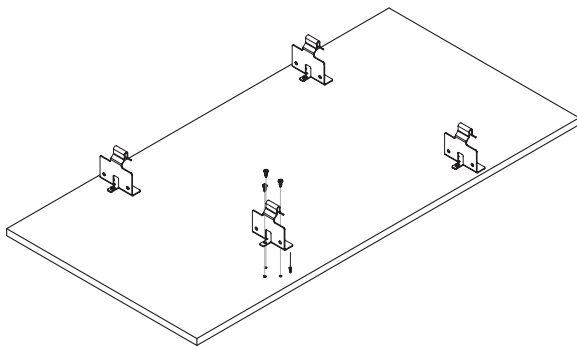
3.1.5 Coupe de la bordure courte

On peut couper jusqu'à 10 po à l'extrémité étroite d'un panneau sans devoir déplacer les attaches. Lorsqu'il faut retrancher plus de 10 po, on doit d'abord mesurer minutieusement une distance de 12 po à partir des trous prépercés vers le centre du panneau et tracer des lignes au dos du panneau. Couper le panneau et fixer les crochets aux trous prépercés le long des lignes. S'assurer de maintenir la bonne position le long des lignes. Mesurer les trous prépercés à l'usine aux extrémités non taillées et suivre la procédure décrite à la section 3.2.2 lorsque la bordure longue a également été taillée. Il faut installer trois vis par attache. REMARQUE: Prépercer les trous avant l'installation



3.1.6 Fixation des attaches

Fixer un crochet pour barre en T (article n° 5986) aux trous repères prépercés à l'usine sur chaque panneau. Il faut trois vis (article n° 91070A244) par attache.



3.1.7 Traitement des bordures exposées

Il faut traiter les bordures taillées qui seront visibles, afin qu'elles aient l'apparence des bordures d'usine. On recommande alors d'utiliser les bandes préfinies autocollantes. S'assurer que la bordure taillée est propre et lisse avant d'appliquer la bande. Peler le papier protecteur et appliquer la bande en la pressant avec les doigts ou avec un petit rouleau à garniture. Découper l'excédent de matériau avec un ciseau à bois ou un couteau à lame tranchante disponible pour commande par l'entremise d'Armstrong. Pour les bordures de finition dans les installations flottantes ou non en continu, voir les instructions de la section 5 des présentes.

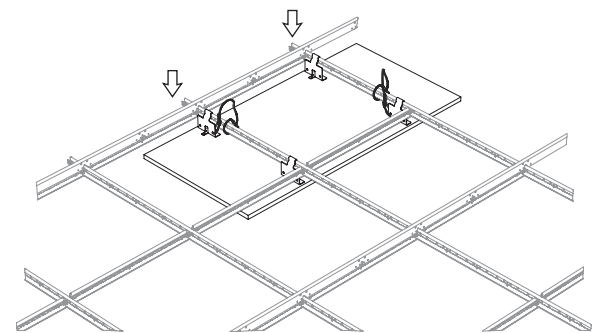
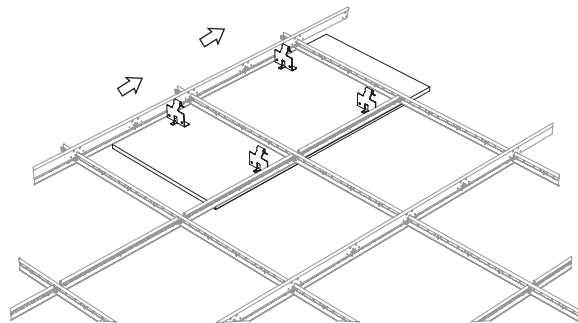
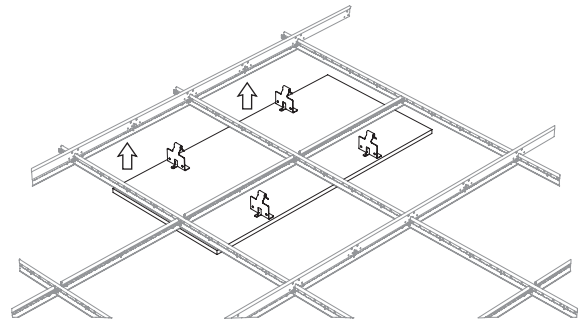
3.1.8 Commande des bandes de chant

Des bandes préfinies et auto collantes sont offertes en largeur de 15/16 po et en longueur de 25 pi. On peut commander des bandes de chant et des outils de coupe par l'entremise du centre de service à la clientèle d'Armstrong.

3.2 Installation des panneaux

3.2.1 Première rangée

Les panneaux de la première rangée sont installés de sorte que le côté ouvert des attaches se trouve face au mur. Élever les crochets au-dessus du treillis et déplacer le panneau vers le mur. Abaisser la languette des attaches dans le renflement des tés principaux. Les attaches seront fixées entre les tés croisés et le centre des panneaux sous l'ouverture du treillis. Fixer deux câbles de sûreté aux angles diagonaux du panneau. Serrer la boucle du câble autour du té principal et raccorder l'attache à un des trous à l'autre extrémité du crochet.

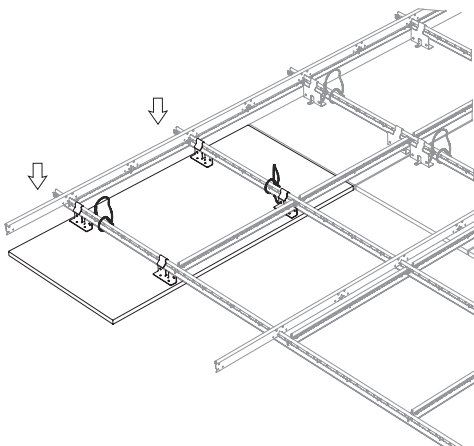
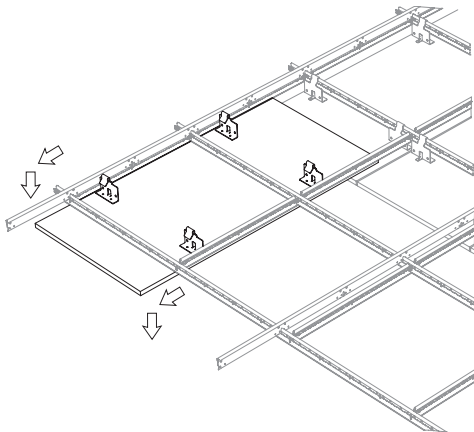
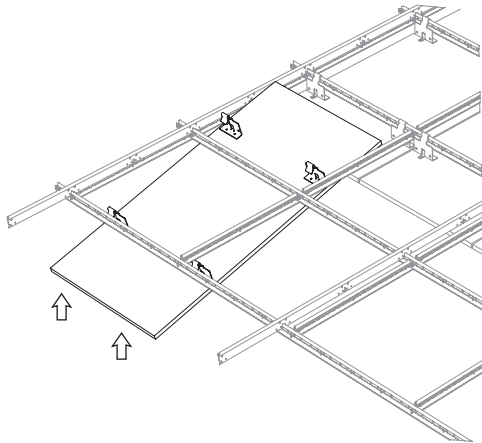


3.2.3 Rangées du milieu

Fixer les crochets aux autres panneaux complets et installer les panneaux dans le même sens que ceux de la première rangée. Fixer deux câbles de sûreté à chacun des panneaux pendant l'installation.

3.2.4 Dernière rangée

Les panneaux de la dernière rangée sont inversés de sorte que le côté ouvert des crochets soit face au mur. Préparer les panneaux selon les instructions ci-dessus. Élever l'extrémité usinée du panneau au-dessus du panneau de l'avant-dernière rangée de manière à ce que les crochets soient au-dessus du treillis. Soulever le panneau en le tirant vers le mur pour fixer les crochets aux tés principaux. Installer les câbles de sûreté pendant l'installation. Les câbles sur le dernier panneau doivent être attachés avant de positionner le panneau au plafond.



4. RETRAIT DU PANNEAU

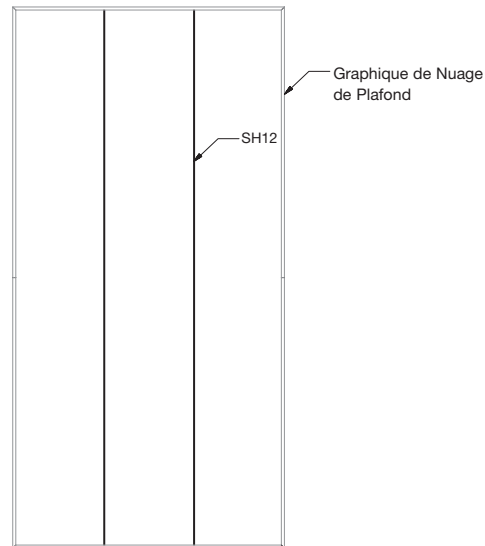
On peut enlever les panneaux facilement en les soulevant de manière à retirer les crochets des tés principaux. Soulever et déplacer le panneau sur la longueur. Les panneaux de bordure se détachent toujours légèrement du mur. Les panneaux de bordure au centre de l'installation peuvent être déplacés dans un sens seulement. Lorsque les crochets sont dégagés du treillis, abaisser l'about du panneau jusqu'à ce que les crochets situés près de la partie supérieure du panneau puissent être dégagés (voir le croquis). Retirer les câbles de sûreté des attaches et descendre le panneau jusqu'au sol.

5. INSTALLATION FLOTTANTE AVEC GARNITURE WOODWORKS[®] DISSIMULÉ

On recommande une installation d'au moins deux panneaux de longueur pour les installations flottantes avec garniture WoodWorks[®] dissimulé (article 6603W1). Pour les installations avec panneaux taillés, suivre les conseils indiqués aux sections 3.1.4 et 3.1.5

5.1 Pré-assemblage

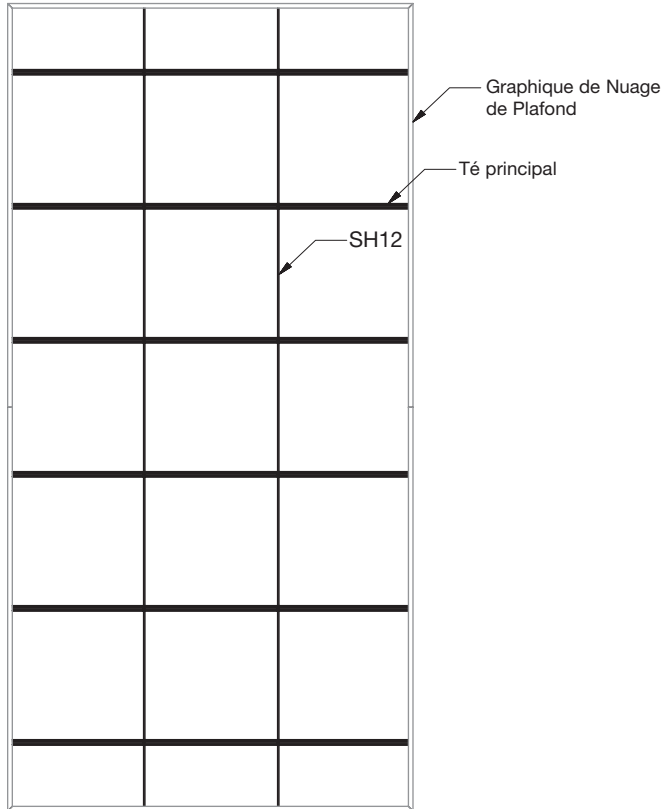
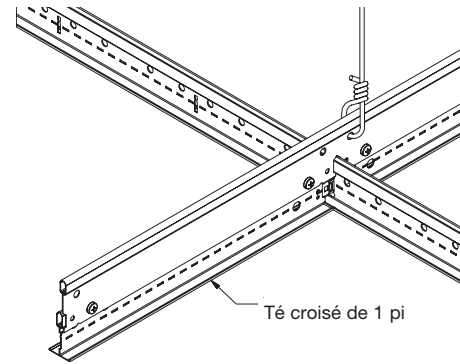
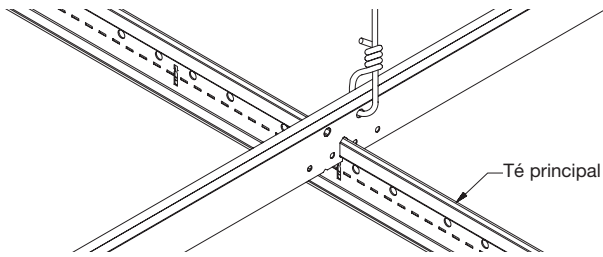
Examiner l'emplacement des profilés porteurs SH12. Ils seront à 2 pi du côté le plus long du nuage et aux 4 pi centre à centre (il est à noter que dans certains cas, ce motif fera en sorte que deux profilés porteurs SH12 seront placés à 2 pi l'un de l'autre au centre du nuage). Couper et épisser les profilés SH12 ensemble (au besoin) pour correspondre à la longueur du nuage.



5.2 Installation des tés principaux

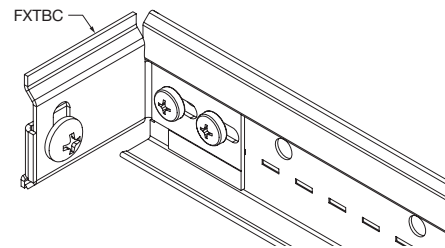
Les tés principaux pour une installation flottante WoodWorks dissimulé devraient être taillés à la largeur nominale du nuage. Par exemple, pour un nuage de 8 pi de largeur nom., tailler les tés principaux à 8 pi ou 96 po. Ces coupes devraient être effectuées dans une rainure aux deux extrémités du té principal. Ceci aidera à conserver l'espacement approprié pour les tés croisés du système.

Installer les tés dans les entailles appropriées des profilés de suspension SH12. Le premier té principal sera situé à 1 po de l'extrémité du profilé et les autres seront placés aux 2 pi centre à centre. Glisser le té principal à travers les entailles ou plier la languette d'un côté de l'entaille, de façon que ceci permette d'installer le té principal par le bas. Replier la languette en position sous le renflement du té principal.



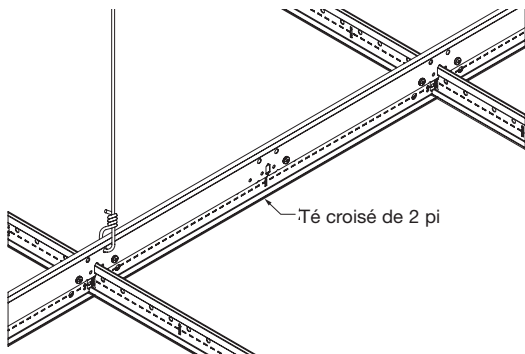
5.4 Fixation des attaches de garniture aux tés principaux et aux tés croisés

Fixer les attaches de garniture (article FXTBC) à l'extrémité de chaque té principal et de chaque té croisé en les positionnant tel qu'illustré dans le dessin. Le dessus de l'attache devrait toucher le bas du renflement du treillis et l'extrémité du té principal devrait être alignée au pli dans l'attache. Fixer solidement chaque attache avec deux rivets pop ou des vis à tôle n° 8 (les vis permettront d'ajuster les attaches au besoin).



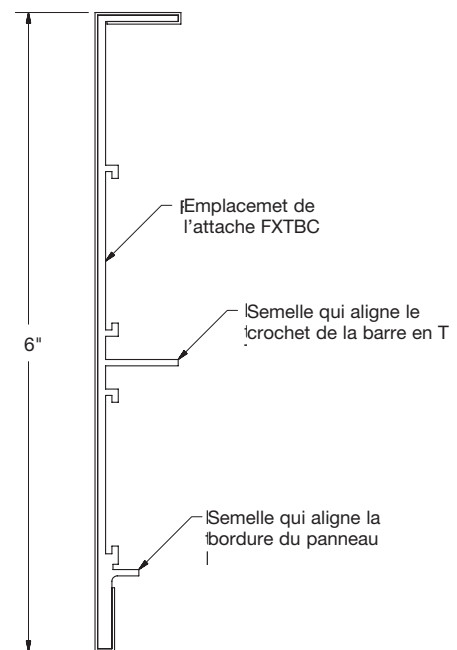
5.3 Installation des tés croisés

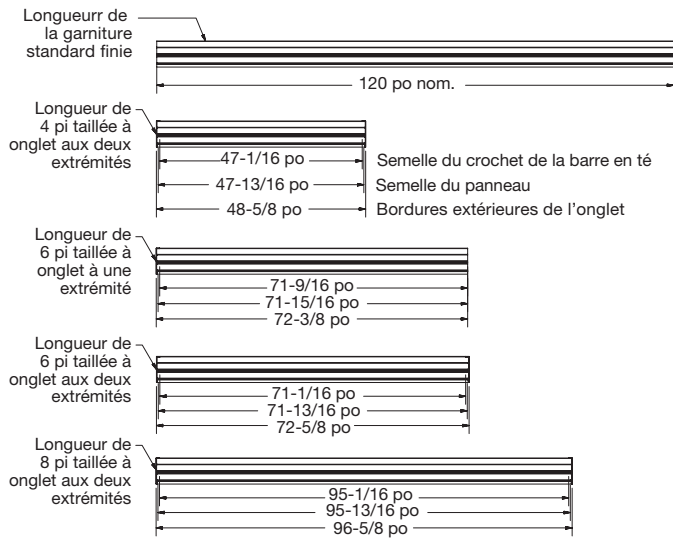
Installer les tés croisés de 2 pi entre les tés principaux. Lorsque tous les tés sont installés, glisser le profilé de suspension SH12 le long des tés principaux de façon qu'il repose contre les tés croisés. Visser le profilé de soutien aux tés en insérant une vis à tôle n° 8 x 9/16 po à pointe effilée dans les trous de chaque côté du té principal, tel qu'indiqué dans le dessin ci-dessous. Plier les languettes aux extrémités du profilé de soutien SH12 tel qu'illustré, de manière qu'ils s'ajustent sous la base du renflement des tés et fixer avec une vis n° 8 x 9/16 po. Tailler des tés croisés de 1 pi et les insérer dans les tés principaux extérieurs pour s'appareiller aux tés croisés de 2 pi. Fixer à l'aide de vis.



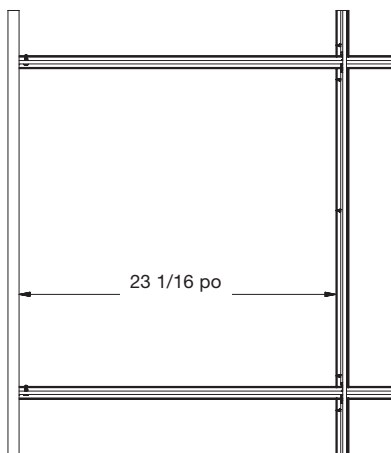
5.5 Coupe et taille à onglet de la garniture

La garniture WoodWorks^{MD} dissimulé (article 6603W1) est disponible en longueurs de 10 pi emballées à raison de 6 unités par carton. Couper les sections de garniture et tailler à onglet les extrémités en conséquence. La garniture peut être taillée à onglet sur place en utilisant une scie à onglet motorisée munie d'une lame conçue pour couper l'aluminium.



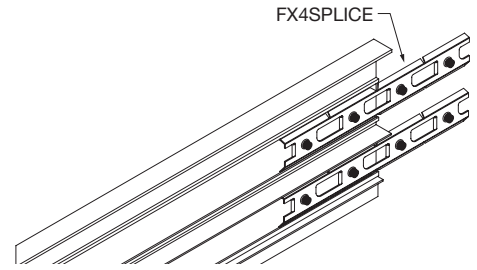
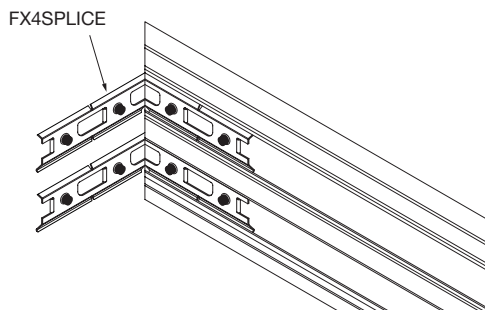


Tester une pièce de garniture placée sur la longueur de l'installation afin de s'assurer que les attaches FXTBC soient positionnées correctement (la mesure de la semelle du crochet de la barre en té jusqu'au té croisé devrait être de 23 1/16 po – ouverture standard du treillis est de 2 pi x 2 pi).



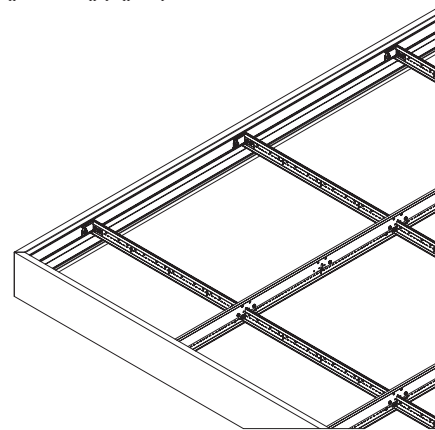
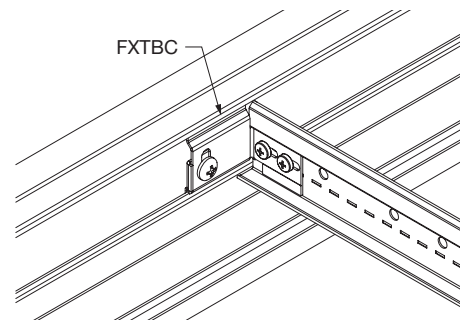
5.5.1 Fixation des plaques d'enture à la garniture

Les plaques d'enture en acier (article FX4SPLICE) servent à aligner et fixer solidement tous les joints entre les sections de garniture. Il faudra deux plaques d'enture à chaque joint. Plier la plaque d'enture aux entailles centrales pour former l'angle de coin désiré. Les plaques d'enture sont fixées aux sections de garniture à l'aide de vis de montage installées à l'usine. Au besoin, il pourrait être avantageux de calfeutrer ou poser un ruban au dos des joints pour empêcher la transmission de la lumière. Pour installer chaque plaque d'enture, la placer dans les bosses à l'intérieur de la garniture.



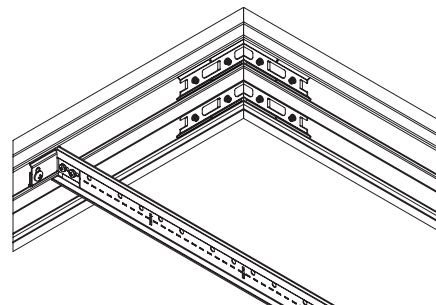
5.5.2 Installation de la garniture

Installer les sections de garniture aux tés principaux et aux tés croisés en fixant une attache FXTBC à la garniture. S'assurer que tous les tés principaux et les tés croisés demeurent bien droit et d'équerre pendant l'installation de la garniture (le positionnement des tés est crucial pour l'installation des panneaux).



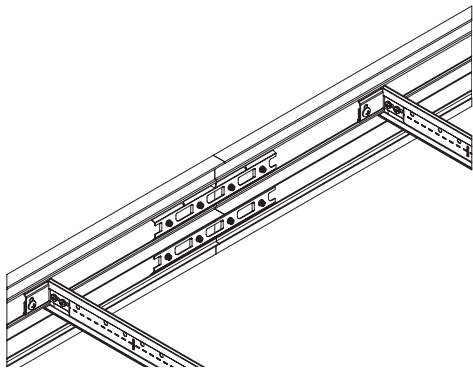
5.5.3 Assemblage des joints en coin et droits à l'aide de plaques d'enture

Pour fixer solidement chaque coin, positionner le coin à onglet pour obtenir un alignement correct et serrer les deux vis de montage à la plaque d'enture (article FX4SPLICE). Fixer les plaques d'enture des coins en commençant à un coin et en se dirigeant vers les trois autres coins. Fixer ensuite la plaque d'enture aux joints plats.



Pour fixer solidement les plaques d'enture aux joints de garniture droits, tirer solidement ensemble la garniture pour obtenir le meilleur ajustement. Utiliser une clé hexagonale de 1/8 po pour serrer les vis de montage qui fixent l'enture à la garniture. ATTENTION : Ne pas trop serrer ces vis afin d'éviter qu'elles ne déforment la face de la garniture.

Pour épisser ensemble les sections droites de garniture, le joint de la garniture devra se situer entre les connexions de treillis, tel qu'illustré ci-dessous, pour ne pas que ceci nuise à la connexion entre l'attache FXTBC et le treillis. La garniture pour les nuages de plus de 8 pi de largeur devra être taillée de manière que le joint se situe entre les connexions des tés croisés.



5.6 Installation des panneaux

5.6.1 Première rangée

Les panneaux de la première rangée sont installés de manière que le côté ouvert des attaches soit face à la garniture. Soulever les crochets au-dessus du niveau du treillis et déplacer le panneau vers le mur. Abaisser les attaches sur les renflements des tés principaux. Les attaches seront situées entre les tés croisés et centreront les panneaux sous l'ouverture du treillis. Fixer deux câbles de sûreté aux coins diagonaux du panneau. Sangler la boucle à l'extrémité du câble autour du té principal et connecter l'attache à l'autre extrémité dans l'un des trous du crochet.

5.6.2 Rangées du milieu

Appliquer les crochets au reste des panneaux de pleine grandeur et installer les panneaux dans la même direction que ceux de la première rangée. Fixer deux câbles de sécurité à chaque panneau à mesure qu'ils sont installés.

5.6.3 Dernière rangée

Les panneaux de la dernière rangée sont inversés de manière que le côté ouvert des crochets soit face à la garniture. Préparer les panneaux tel qu'indiqué dans la section 3.0. Soulever la bordure d'usine du panneau par dessus l'extrémité du panneau de l'avant dernière rangée pour que les crochets ne nuisent pas au treillis. Déplacer le panneau vers le haut et vers le mur pour enclencher les crochets dans les tés principaux. Poser des câbles de sécurité à mesure que progresse l'installation. Les câbles du dernier panneau doivent être fixés avant que le panneau ne soit positionné dans le plafond.

6. ATTACHES DE RETENUE SÉISMIQUE

Le plafond dissimulé WoodWorks a été conçu pour être utilisé dans les zones sismiques. Ce système a subi avec succès des essais de simulation pour les zones sismiques D, E et F. Pour l'utilisation dans les zones sismiques, consulter les directives suivantes. Vérifier le code local en ce qui concerne la nécessité de contreventements horizontaux, de tiges de compression, de câbles ébrasés et de fils périmétriques et pour connaître les exigences d'installation supplémentaires.

7. RECOMMANDATIONS RELATIVES AU NETTOYAGE

Les panneaux du plafond dissimulé WoodWorks se nettoient à l'aide d'un chiffon doux et sec.

POUR PLUS DES RENSEIGNEMENTS

Pour en savoir plus, ou parler à un représentant d'Armstrong, composer le 1 877 ARMSTRONG.

Pour obtenir des renseignements techniques complets, des croquis détaillés, de l'aide pour la CAO, des renseignements sur l'installation et bien d'autres services, communiquer avec les services TechLine^{MS} par téléphone au numéro 1 877 ARMSTRONG ou par télécopieur au numéro 1 800 572 TECH.

Pour se renseigner sur les produits et consulter les données techniques, visitez le site armstrong.com/woodworks.

Brevets en instance aux États-Unis, y compris la publication É.-U. N° 2004/0182022.

Toutes les marques de commerce utilisées aux présentes appartiennent à AWI Licensing Company et/ou à ses sociétés affiliées.

© 2012 AWI Licensing Company • Imprimé aux États-Unis d'Amérique

BPLA-297524F-112