

# AXIOM<sup>MD</sup> Lisse dissimulée pour vitrage

## Instructions d'assemblage et d'installation

### 1. GÉNÉRALITÉS

#### 1.1 Description

La garniture pour lisse dissimulée pour vitrage supérieure Axiom<sup>MD</sup> est conçue pour les partitions de verre intérieures qui montent jusqu'au plafond. En s'intégrant aux plafonds acoustiques ou de gypse, les cinq lisses offertes éliminent et simplifient les travaux de cadrage. Les lisses inférieures et latérales (si installées) seront fournies par l'entrepreneur en vitrage. Armstrong fournit seulement la lisse supérieure de manière à ce qu'elle soit coordonnée au plafond acoustique ou de gypse.

Tous les composants ont une longueur de 10 pi.

Il existe cinq types de lisses conçus pour les plafonds acoustiques ou de gypse. Le plus courant est le modèle AXGC. (Fig. 1)

La lisse gauche (AXGCS) est principalement utilisée pour les installations sismiques, mais peut être utilisée dans des conditions où des semelles plus larges sont préférées. (Fig. 2)

Pour obtenir un aspect soigné, utilisez le modèle AXGCV. Cette lisse peut être utilisée avec des panneaux à bordure Vector<sup>MD</sup> pleine grandeur au niveau du retrait de la lisse pour vitrage ou avec des panneaux à bordure régulière. (Fig. 3)

Les lisses pour les applications gypse-sur-gypse ou acoustique-sur-gypse (AXGCD, AXGCAD) sont montrées aux (Fig.s 4 et 5).

### 2. LIVRAISON ET IDENTIFICATION DU MATÉRIEL

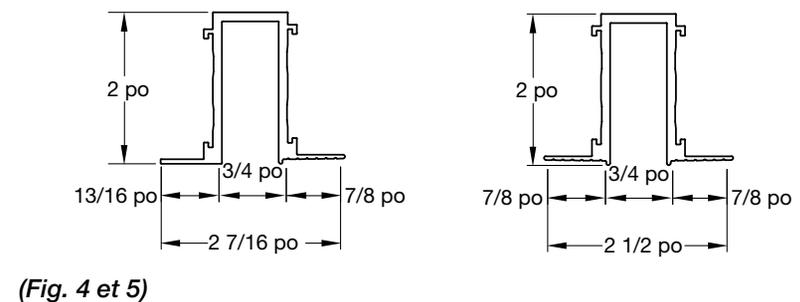
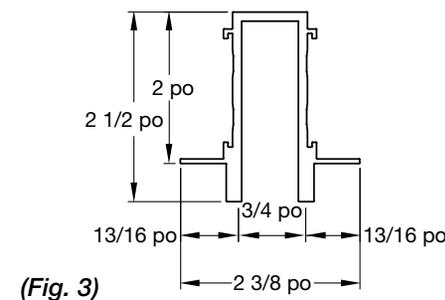
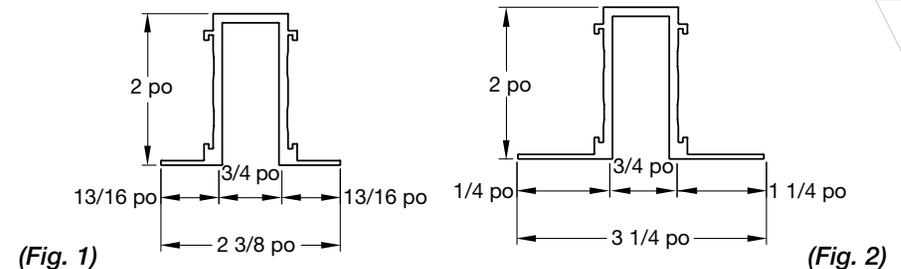
#### 2.1 Livraison

Les lisses dissimulées pour vitrage supérieures Axiom et leur quincaillerie sont livrées sur le chantier dans un emballage spécialement conçu en fonction du travail à accomplir. Prenez bien soin de protéger les surfaces finies de la garniture.

**REMARQUE :** Les joints d'étanchéité ou de silicone ne sont pas livrés avec les lisses en aluminium. Les recommandations et les matériaux requis seront fournis par un entrepreneur en vitrage compétent.

#### 2.2 Vérification

Vérifiez le bordereau de marchandises afin de vous assurer que la totalité de la commande a été livrée sur le site.



### 3. ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS

#### 3.1 Plaques d'enture

Les plaques d'enture en acier sont utilisées pour aligner et fixer les joints entre les sections de lisse dissimulée pour vitrage Axiom<sup>MD</sup>. Les plaques d'enture sont fixées aux sections de garniture à l'aide de vis installées à l'usine. Chaque extrémité doit comporter deux plaques d'enture. (Fig. 6)

##### Procédure typique

1. Placez la plaque d'enture (AXSPlice2) dans les bossages à l'extrémité de la garniture.
2. Serrez les vis à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme.

#### 3.2 Attaches de raccordement à la barre en T.

Les attaches de raccordement à la barre en T (AXCCLT) Axiom<sup>MD</sup> sont utilisées pour fixer les systèmes de suspension de plafond ou de gypse à la lisse dissimulée pour vitrage supérieure Axiom et sont fournies avec la lisse dissimulée pour vitrage.

Il en faut une à chaque croisement du système de suspension et de la garniture d'alcôve d'éclairage.

Il existe trois manières d'installer l'attache de raccordement à la barre en T AXCCLT FOURNIE dans chaque emballage :

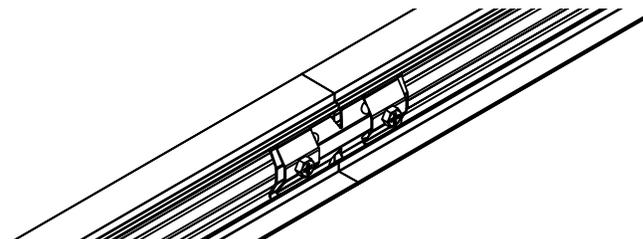
1. En position verticale, l'attache AXCCLT s'utilise avec des éléments suspendus, réguliers, dissimulés et des panneaux Vector<sup>MD</sup> PLEINE GRANDEUR. (Fig. 7)
2. Pour Interlude<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> HRC et Silhouette<sup>MD</sup>, l'attache de raccordement à la barre en T à torsion (AXCCLT) doit être modifiée comme indiqué à la (Fig. 8).
3. Dans les applications de gypse (AXGCD ou AXGCAD), il faut la poser à l'envers afin de prévoir un espace de 5/8 po entre la suspension pour gypse et la semelle de fixation de la lisse dissimulée pour vitrage. De plus, il faut couper le renflement de la suspension pour gypse en prévision de l'installation d'un rail sur le dessus de la lisse dissimulée pour vitrage. (Fig. 9)

##### Procédure typique

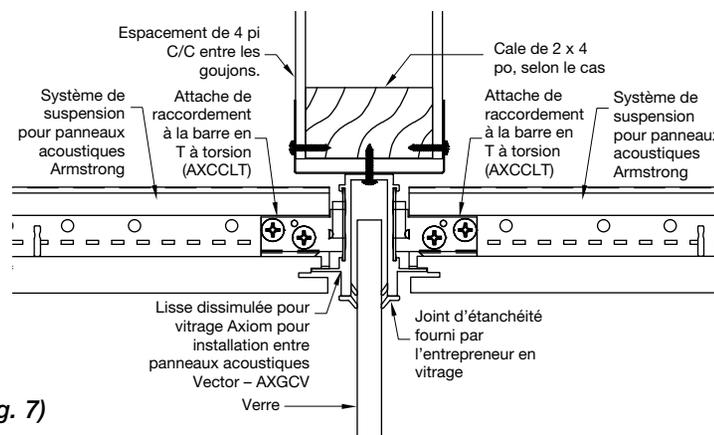
1. Coupez le système de suspension à la longueur souhaitée.
2. Fixez l'attache à l'élément du système de suspension.
3. Insérez l'attache dans les renflements de la lisse et tournez-la pour la fixer.

##### Installation de la semelle taraudable

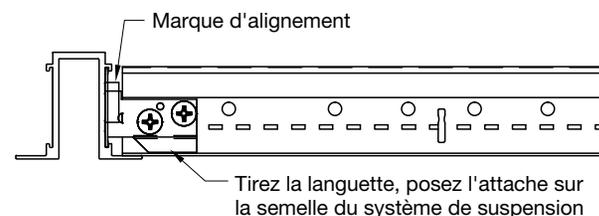
1. Installez les moulures une fois que le panneau de gypse est monté en place.
2. Installez un support pour que les moulures puissent être fixées avec des vis à cloison sèche no 6 à 16 po C/C pour les applications horizontales.



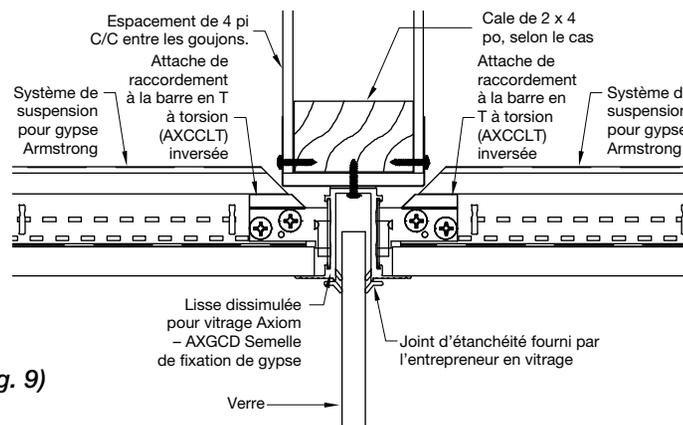
(Fig. 6)



(Fig. 7)



(Fig. 8)



(Fig. 9)

3. Avant d'appliquer le ruban, les semelles de fixation doivent être nettoyées à l'aide d'un nettoyant non abrasif et d'un chiffon doux. Lorsque le plâtre de revêtement est spécifié, les semelles doivent être traitées avec un liant.
4. Assurez-vous que le ruban ne chevauche pas le bord du retrait et que vous utilisez une truelle de 8 po de large pour appliquer l'enduit final.

**REMARQUE :** Le ruban autoadhésif en fibre de verre pour gypse permet de réduire le temps nécessaire à la pose du ruban et prévient les fissures.

#### 4. ATTACHES DE RACCORDEMENT À LA BARRE EN T POUR L'INTÉGRATION DE PRODUITS NÉCESSITANT UN DÉCALAGE DE SUSPENSION SUPÉRIEUR À 3/8 PO.

L'attache de garniture ajustable (ATC; article 7239) peut être utilisée dans diverses installations pour tenir compte d'un éventail de décalages de suspension. Cette attache peut être ajustée pour installer une suspension de 0 à 3 3/4 po, par incréments de 1/8 po au-dessus de la semelle de garniture Axiom. Cette possibilité d'ajustement permet d'installer une lisse pour vitrage Axiom à plusieurs produits WoodWorks<sup>MD</sup>, MetalWorks<sup>MC</sup> et d'autres produits architecturaux spécialisés. L'attache de garniture ajustable (ATC) peut être demandée au moment de passer la commande, au lieu des attaches de raccordement à la barre en T à torsion (AXCCLT), ou commandée séparément. Il en faut une à chaque intersection du système de suspension et de la lisse de garniture.

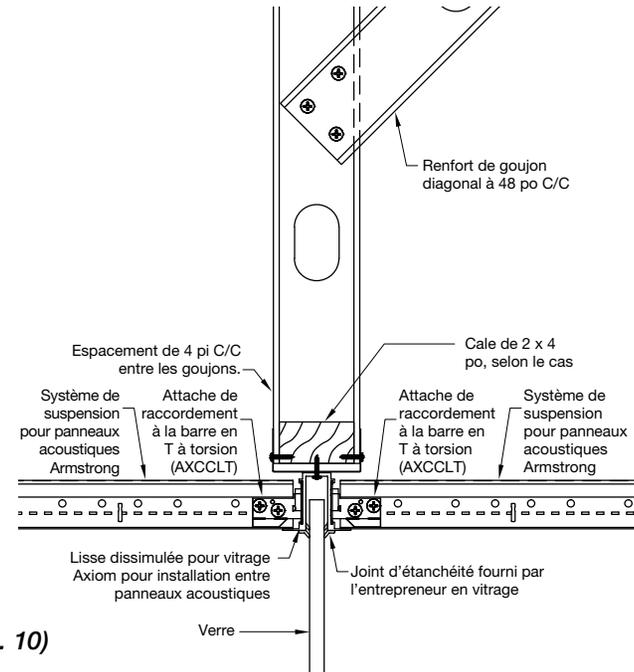
Pour éviter les problèmes d'interférence, les installations utilisant l'attache de garniture ajustable (ACT) nécessiteront que la lisse dissimulée pour vitrage Axiom soit installée avec la suspension à gypse d'Armstrong et que la semelle du système de suspension à gypse (SSG) soit entaillée aux emplacements des attaches. Communiquez avec le service TechLine pour obtenir des détails.

#### 5. PROCÉDURES GÉNÉRALES D'INSTALLATION POUR LISSE DISSIMULÉE POUR VITRAGE SUPÉRIEURE AXIOM<sup>MD</sup>

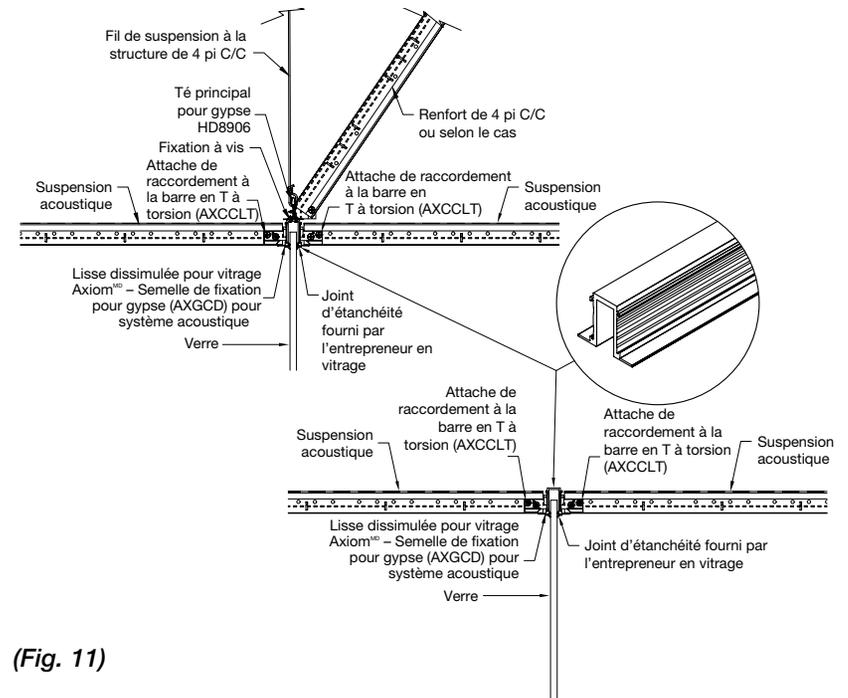
**5.1** La lisse dissimulée pour vitration d'Axiom s'intègre aux plafonds acoustiques ou de gypse et peut nécessiter un encadrement supplémentaire. Fixez la lisse dissimulée pour vitrage tous les 4 pi pour éviter le soulèvement et une force latérale de 200 lb. Suivez l'encadrement et le renforcement spécifiques des plans et devis architecturaux. (Fig. 10 et 11)

##### Procédure typique

1. Étalez et installez le système de suspension selon le plan de plafond réfléchi.
2. Fixez les attaches de raccordement à la barre en T. Alignez-les conformément à la section 3.2.
3. Insérez une vis de cadrage près du centre de la fente.
4. Installez les lisses dissimulées pour vitrage Axiom.
5. Installez un cadre de soutien, comme requis.
6. Installez les panneaux de gypse ou de plafond, comme requis.



(Fig. 10)



(Fig. 11)

## 6. FINITIONS

**6.1** Vérifiez et réglez l'alignement des composants Axiom et des panneaux de plafond.

**6.2** Nettoyez les surfaces exposées, comme requis. Il est possible d'essuyer les composants Axiom peints à l'aide d'alcool à friction ou d'une solution savonneuse douce pour éliminer les traces de doigts, d'huile, etc.

**6.3** Retouchez les composants peints, comme requis. Tous les emballages de composants personnalisés peints d'Axiom contiennent un flacon de peinture à retouche.

### POUR EN SAVOIR PLUS

Pour obtenir plus d'information ou pour communiquer avec un représentant d'Armstrong Plafonds, composez le 1 877 276-7876.

Pour obtenir des renseignements techniques complets, des dessins détaillés, de l'aide à la conception DAO, des informations d'installation et de nombreux autres services techniques, appelez le service à la clientèle TechLine au 1 877 276-7876 ou TÉLÉCOPIEZ au 1 800 572-TECH. Inspirés d'espaces remarquables™ est une marque déposée de AFI Licensing LLC.; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées.

© 2020 AWI Licensing Company Imprimé aux États-Unis d'Amérique.