Alcôve d’éclairage indirect **AXIOM**[MD]

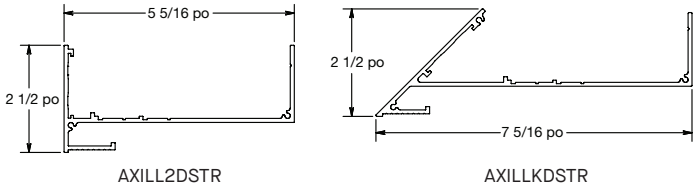
Assemblage et instructions d’installation

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Description du produit

Le système d’alcôve d’éclairage indirect Axiom[MD] est une solution préfabriquée conçue pour être installée sur un mur pleine hauteur ou sur un plafond surbaissé en gypse, et s’intègre aux panneaux de gypse de 5/8 po. Le système comprend un composant en aluminium extrudé et est conçu pour être intégré au treillis pour gypse Armstrong[MD] afin de créer l’aile verticale de l’alcôve d’éclairage. L’alcôve permet de placer les luminaires indépendamment. Il est conçu avec un ensemble de rainures d’alignement pour accueillir l’attache d’alignement du luminaire Axiom (ALFAC). L’ALFAC permet une intégration parfaite avec Axis Lighting ou Vode[MD] Lighting.

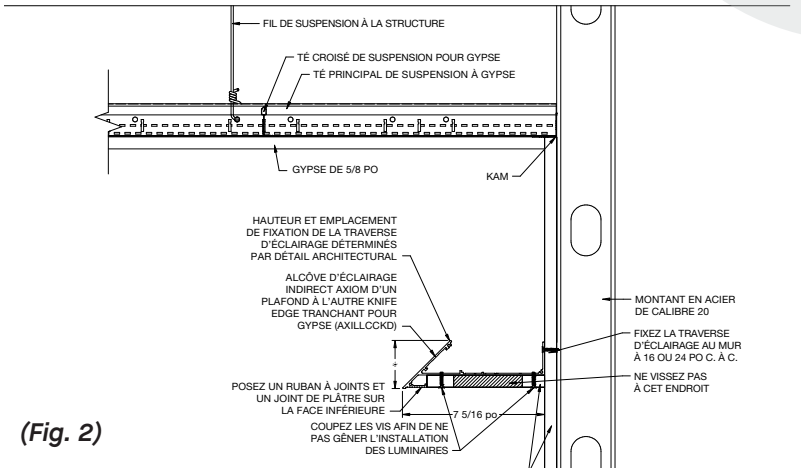
REMARQUE : Le luminaire indirect Axiom, lorsqu’il est installé avec l’ALFAC, est conçu pour s’intégrer uniquement aux luminaires Axis CovePerfekt[MC] ou Vode[MD] ZipWave[MC] | LED | 707.



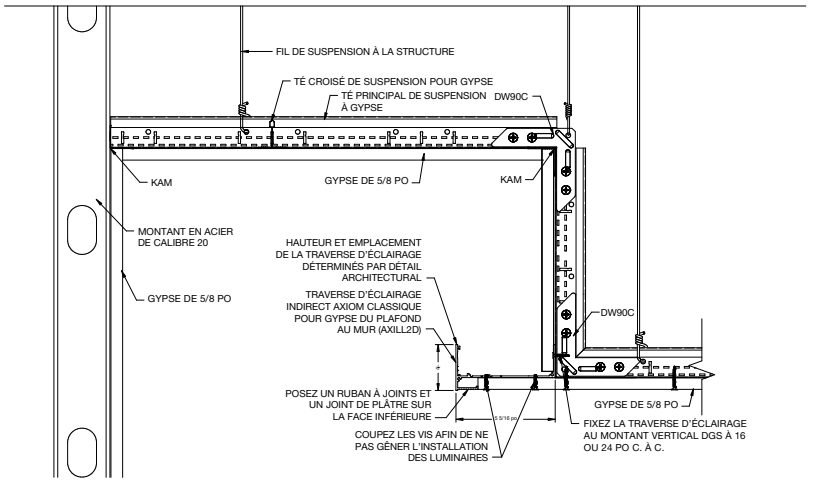
(Fig. 1)

Description du composant :
Alcôve d’éclairage indirect Axiom :

L’alcôve d’éclairage en aluminium extrudé est conçue pour être intégrée avec des panneaux de gypse de 5/8 po et forme une alcôve d’éclairage indirect dotée de caractéristiques architecturales distinctes, qui peut être fixée sur un mur pleine hauteur ou un plafond surbaissé en gypse. Des bossages uniques sont prévus avec les plaques d’enture AX4SPLICE pour connecter et fournir une fixation solide sans attaches visibles. Deux modèles de profilés sont offerts dans différentes options de bordures de surface pour s’adapter aux transitions sur un mur pleine hauteur ou un plafond surbaissé en gypse. Les options de garniture pour gypse Knife Edge[MD] Tranchant et Classique de 2 po peuvent uniquement être commandées avec l’option de semelle pour gypse.



(Fig. 2)



(Fig. 3)

Armstrong[MD]
Industries mondiales

Les angles d'alcôve à éclairage indirect Axiom[MD] peuvent être commandés à la fois dans la garniture Knife Edge[MD] et dans la garniture classique pour cloisons sèches de 2 po. Les coins intérieurs et extérieurs préfabriqués et finis en usine sont conçus pour correspondre à l'option de garniture des sections de garniture droites Axiom et comprennent les mêmes rainures d'alignement pour recevoir l'ALFAC, si nécessaire. Chaque section de coin mesure 12 po × 12 po ca (dimension prise sur la face de l'extrusion) ***(Fig. 4) (Fig. 5)***.

Les plaques d'extrémité pour éclairage indirect Axiom peuvent être commandées avec les garnitures Knife Edge et Classic 2 po pour cloisons sèches. Les plaques d'extrémités préfabriquées et finies en usine sont conçues pour correspondre à l'option de garniture des sections Axiom droites ***(Fig. 6)***.

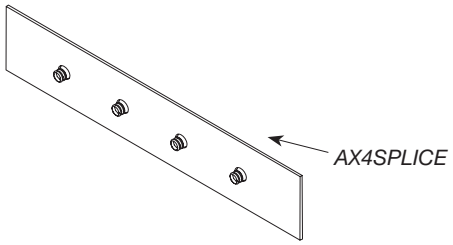
2. LIVRAISON DES MATÉRIAUX ET IDENTIFICATION

Les bornes d'éclairage indirect Axiom sont emballées et livrées selon les quantités commandées. Toute la quincaillerie et les instructions d'assemblage sont fournies dans l'emballage. Les projets personnalisés peuvent aussi comprendre des dessins d'atelier. Identifiez toutes les pièces énumérées sur les dessins et assurez-vous qu'elles sont livrées sur le chantier avant de commencer l'installation. Prenez bien soin de protéger les surfaces finies de la garniture.

3. ASSEMBLAGE DES ÉLÉMENTS

3.1 Plaques d'enture

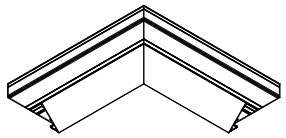
Les plaques d'enture en acier sont utilisées pour aligner et fixer les joints entre les sections de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom. Chaque joint nécessite une plaque d'enture pour chaque série de bossages afin d'obtenir un alignement adéquat. Reliez les sections droites de l'alcôve à l'aide de la plaque d'enture AX4SPLICE. Les plaques d'enture sont fixées aux sections de garniture à l'aide des vis de fixation installées en usine. Une clé hexagonale de 1/8 po est incluse avec la quincaillerie ***(Fig. 7)***.



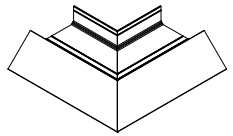
(Fig. 7)

REMARQUE : Les plaques d'enture se glissent entièrement dans les bossages du profilé, puis dans la section adjacente une fois l'alcôve alignée. Cela facilite les raccordements des plaques d'enture pour la dernière pièce.

Coins Knife Edge[MD] Tranchant : ***(Fig. 4)***

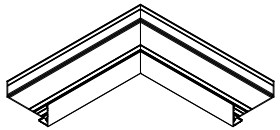


Coin intérieur Knife Edge[MD]

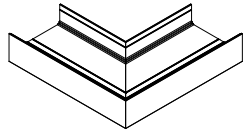


Coin extérieur Knife Edge[MD]

Coins classique : ***(Fig. 5)***

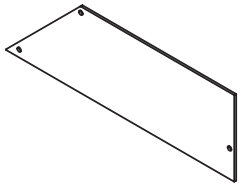


Coin intérieur classique

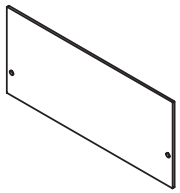


Coin extérieur classique

Plaques d'extrémités : ***(Fig. 6)***



Plaque d'extrémité Knife Edge[MD]



Plaque d'extrémité Classique

3.2 Attache d'alignement ALFAC pour luminaire Axiom

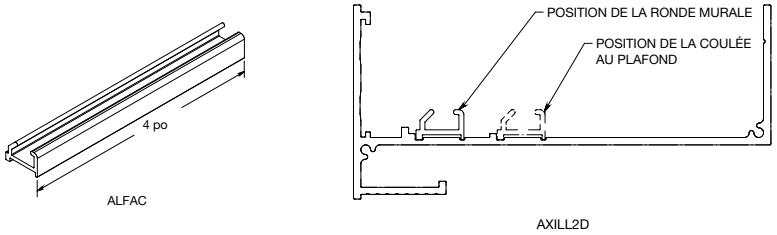
Attache d'alignement installée sur le terrain pour assurer un positionnement parfait des luminaires Axis CovePerfekt[MC] ou Vode[MD] ZipWave[MC] dans les applications de gorge murale et de plafond ***(Fig 8)***.

Procédure typique

1. Retirez le film protecteur adhésif de la pince.

2. Insérez dans les rainures d'alignement avant (côté ouvert) pour les applications murales et dans les rainures d'alignement arrière (côté mur) pour les applications au plafond.

3. Deux attaches minimum par fixation. Ajoutez des attaches supplémentaires selon les besoins en fonction de la configuration.



(Fig. 8)

4. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION GÉNÉRALES

4.1 Installation de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom[MD]

La pochette Axiom est le composant principal du système de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom.

Procédure typique pour l'alcôve d'éclairage indirect Axiom :

1. Installez le mur pleine hauteur ou le plafond surbaissé en gypse selon les instructions fournies dans les dessins et détails architecturaux. **REMARQUE :** L'installation du mur et/ou du plafond surbaissé en gypse peut être effectuée par d'autres corps de métier.

2. L'alcôve d'éclairage direct Axiom est conçue pour s'intégrer aux panneaux de gypse de 5/8 po. **REMARQUE :** Le panneau de gypse de 5/8 po peut être installé avant ou après la fixation de l'alcôve d'éclairage direct Axiom au plafond surbaissé en gypse ou au mur pleine hauteur.

3. À l'aide d'un niveau à laser, installez l'alcôve d'éclairage indirect Axiom contre le mur vertical pleine hauteur ou contre le montant vertical du plafond surbaissé en gypse.

4. Vissez l'alcôve d'éclairage indirect Axiom sur le plafond surbaissé en gypse ou sur le mur pleine hauteur tous les 16 ou 24 po de c. à c. à l'aide de vis à pointe simple pour fixer l'alcôve aux montants du mur ou aux éléments de treillis à gypse. L'arrière de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom doit reposer fermement contre le montant vertical du plafond surbaissé en gypse ou contre le mur vertical en gypse.
REMARQUE : La ligne de coupe à l'arrière de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom facilite la fixation et le positionnement des vis.

5. Des plaques d'enture AX4SPLICE doivent être utilisées pour fixer ensemble plusieurs sections de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom. Cela permet de s'assurer que la face de l'alcôve est de niveau et que le moins de joints possibles apparaissent dans le produit fini.

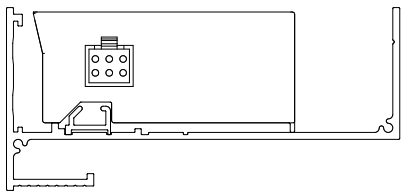
6. Installez le panneau de gypse contre la face inférieure de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom à l'aide de vis à pointe simple. Posez le ruban à joints et le composé, puis poncez et peignez le panneau de gypse selon le besoin sur les sections finies verticale et horizontale de la borne d'éclairage indirect Axiom, conformément aux spécifications architecturales.

7. Veuillez noter l'emplacement des vis, car cela peut avoir une incidence sur le positionnement et la mise de niveau des luminaires compatibles. Si les vis dépassent et gênent l'installation des luminaires, les pointes des vis doivent être coupées à l'aide d'un coupe-fil ou d'une machine-outil, selon le besoin.

8. Les bornes d'éclairage indirect Axiom sont expédiées en longueurs droites de 10 pi, avec des coins de 12 po x 12 po, des retours d'extrémités et des plaques d'extrémités. La longueur droite de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom peut être taillée sur place à l'aide d'une scie à onglets composés de 12 po.

5. INSTALLATION DE LUMINAIRES COMPATIBLES DANS LES NICHES CLÉS

Les alcôves d'éclairage indirect Axiom, lorsqu'elles sont installées avec l'ALFAC, sont conçues pour fonctionner exclusivement avec les luminaires Axis CovePerfekt[MC] ou Vode[MD] ZipWave[MC] | LED | 707. Veuillez consulter les instructions d'installation spécifiques du fabricant pour obtenir des détails sur l'installation du luminaire. ***(Fig. 9)***



(Fig. 9)

Installation d'une semelle sur laquelle on peut poser un ruban :

1. Installez les moulures une fois que le panneau de gypse est monté en place.

2. Fournissez un support pour que les moulures puissent être fixées avec des vis pour gypse no 6 à 16 po c. à c. pour les applications horizontales.

3. Avant d'apposer le ruban, les semelles de fixation doivent être nettoyées à l'aide d'un nettoyant non abrasif et d'un chiffon doux. Quand un plâtre plaqué est spécifié, traiter les semelles 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 : Un ruban autoadhésif en fibre de verre pour gypse avec un composé à joints de type solidifiant est requis pour la finition des joints. Pour garantir davantage l'adhérence du traitement des joints, poncez légèrement la semelle de fixation ou utilisez un liant (c'est-à-dire un joint de plâtre ou un adhésif en aérosol) avant d'appliquer le composé à joints afin de réduire le risque de fissuration.

6. DÉTAIL FINAL

6.1 Examinez et réglez l'alignement de l'alcôve d'éclairage indirect Axiom.

6.2 Nettoyer les surfaces exposées au besoin. 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 Retoucher les éléments peints au besoin. Toutes les livraisons de produits Axiom personnalisés peints contiennent un récipient de peinture à être utilisé pour la durée d'utilisation.

7. INSTALLATION EN RÉGION SISMIQUE

7.1 Les alcôves à éclairage indirect Axiom et les luminaires Axis CovePerfekt[MC], Vode[MD] ZipWave[MC] | DEL | 707 conviennent aux installations de catégories sismiques D, E et F.
Renseignez-vous auprès de votre expert en installation Armstrong à propos des exigences de renfort.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations ou pour communiquer avec un représentant Armstrong, composez le 1 877 276-7876.
Pour obtenir des informations techniques complètes, des dessins détaillés, de l'aide à la conception CAO, des informations d'installation et de nombreux autres services techniques, contactez le service à la clientèle TechLine par téléphone au 1 877 276-7876 ou par TÉLÉCOPIEUR au 1 800 572-TECH.

CovePerfekt[MC] est une marque déposée d'Axis Lighting ; Vode[MD] et ZipWave[MC] sont des marques déposées de Vode Lighting LLC ; Compose[MC] est une marque déposée d'i2Systems. Toutes les autres marques déposées mentionnées ici sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses filiales.
© 2026 AWI Licensing Company. Imprimé aux États-Unis d'Amérique.

BPLA-299059F-426

Armstrong[MD]
Industries mondiales