

Borne d'éclairage indirect Axiom^{MD}

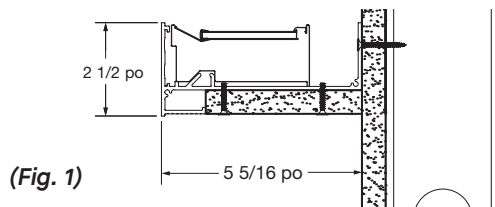
Instructions de montage et d'installation

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Description du produit

Le système de borne 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 afin de créer l'aile verticale de la borne d'éclairage. L'alcôve est conçue avec un profilé à entaille pour une parfaite intégration avec les luminaires Axis Lighting, i2Systems Compose^{MC} Litecontrol ou Vode^{MD} Lighting. Des options courbées sont disponibles avec une garniture classique de 4 po. Les alcôves à éclairage courbés ne comportent pas d'encoches et les éclairages doivent être placés indépendamment.

REMARQUE : La borne d'éclairage indirect Axiom est conçue pour être intégrée avec les luminaires Axis CovePerfekt^{MC}, i2Systems Compose, Litecontrol ACOVE15AL ou Vode ZipWave^{MC} | DEL | 707 seulement.

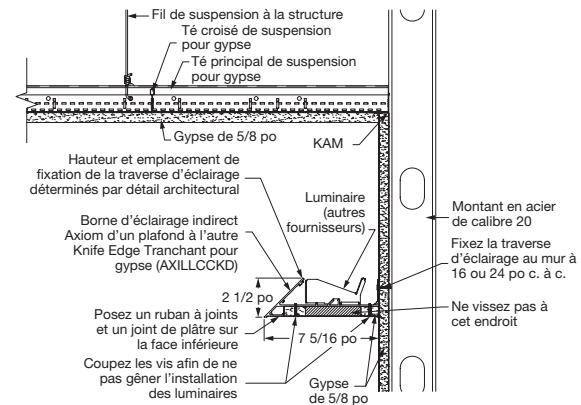


(Fig. 1)

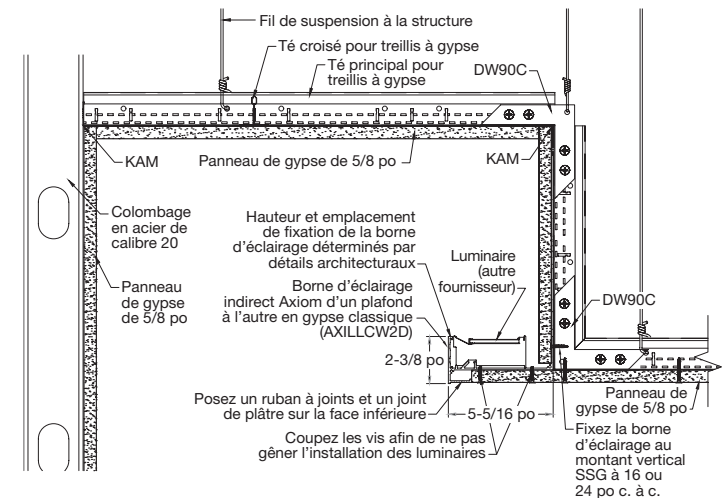
Description du composant : Borne d'éclairage indirect Axiom :

La borne d'éclairage en aluminium extrudé est conçue pour être intégrée avec des panneaux de gypse de 5/8 po et forme une borne 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 AX4SPICE 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)



Les coins pour borne d'éclairage indirect Axiom^{MD} peuvent être commandés dans les deux options de garnitures pour gypse Knife Edge^{MD} Tranchant et Classique de 2 po pour les conditions de plafond-mur et d'un plafond à l'autre. Les coins intérieurs et extérieurs préfabriqués et finis en usine sont conçus pour correspondre à l'option de garniture des sections de garniture Axiom droites ou courbées. Chaque section de coin mesure 12 × 12 po ca (dimension prise sur la face de l'extrusion) (Fig. 4) (Fig. 5).

Les plaques d'extrémités pour borne d'éclairage indirect Axiom peuvent être commandées en options de garnitures pour gypse Knife Edge Tranchant et Classique de 2 po pour les conditions de plafond-mur et d'un plafond à l'autre. Les plaques d'extrémités préfabriquées et finies en usine sont conçues pour correspondre à l'option de garniture des sections Axiom droites (Fig. 6).

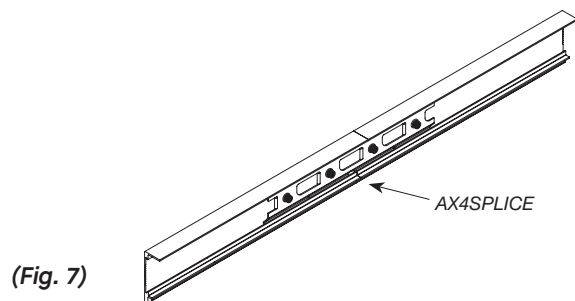
2. LIVRAISON ET IDENTIFICATION DU MATÉRIEL

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 DE COMPOSANTS

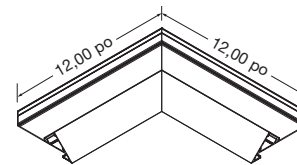
3.1 Plaques d'enture

Les plaques d'enture en acier sont utilisées pour aligner et fixer les joints entre les sections de la borne 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 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).

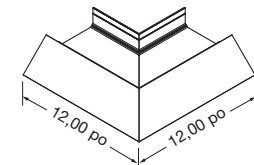


REMARQUE : Les plaques d'enture se glissent entièrement dans les bossages du profilé, puis dans la section adjacente une fois la borne alignée. Cela facilite les raccords des plaques d'enture pour la dernière pièce.

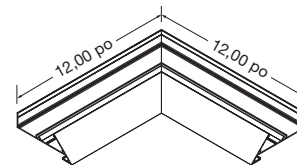
Coins Knife Edge^{MD} Tranchant : (Fig. 4)



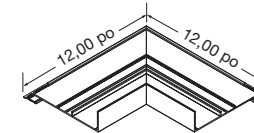
Coin intérieur plafond au mur
Knife Edge Tranchant



Coin extérieur plafond au mur
Knife Edge Tranchant

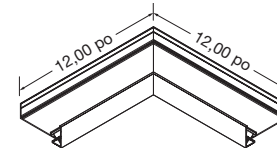


Coin intérieur plafond au
mur classique

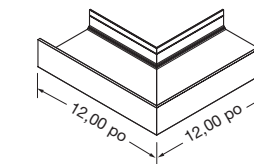


Coin extérieur plafond au
mur classique

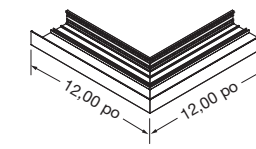
Coins classique : (Fig. 5)



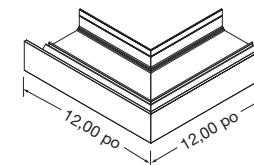
Coin intérieur plafond à plafond
Knife Edge Tranchant



Coin extérieur plafond à plafond
Knife Edge Tranchant

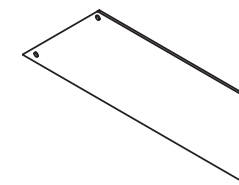


Coin intérieur plafond à
plafond classique

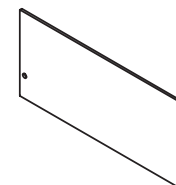


Coin extérieur plafond à
plafond classique

Plaques d'extrémités : (Fig. 6)



Plaque d'extrémité Knife
Edge Tranchant



Plaque d'extrémité
classique

4. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION GÉNÉRALES

4.1 Installation de la borne d'éclairage indirect Axiom^{MD}

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

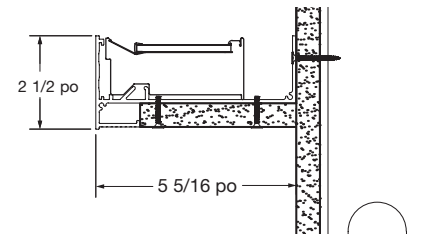
Procédure typique pour la borne d'éclairage indirect Axiom :

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. La borne 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 la borne d'éclairage direct Axiom au plafond surbaissé en gypse ou au mur pleine hauteur.
3. À l'aide d'un niveau à laser, installez la borne d'éclairage indirect Axiom contre le mur vertical pleine hauteur ou contre le montant vertical du plafond surbaissé en gypse.
4. Vissez la borne 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 la borne aux montants du mur ou à la suspension pour à gypse. L'arrière de la borne 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 la borne 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 la borne 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 la borne 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 x 12 po, des retours d'extrémités et des plaques d'extrémités. La longueur droite de la borne d'éclairage indirect Axiom peut être taillée sur place à l'aide d'une scie à onglets composés de 12 po.

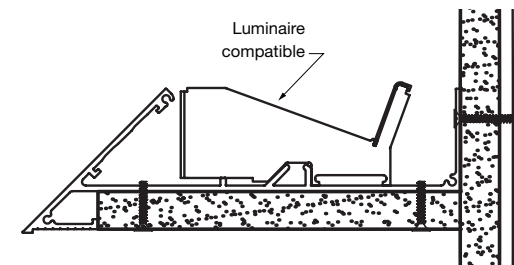
5. INSTALLATION DES LUMINAIRES COMPATIBLES

Les bornes d'éclairage indirect Axiom sont conçues pour fonctionner exclusivement avec les luminaires Axis CovePerfekt^{MC}, i2Systems Compose^{MC}, Litecontrol ACOVE15AL ou Vode^{MD} ZipWave^{MC} | DEL | 707. Des fentes sont prévues pour l'insertion des fils des luminaires. Veuillez consulter les instructions d'installation spécifiques du fabricant pour obtenir des détails sur l'installation du luminaire.

REMARQUE : Une encoche se trouve dans les sections droites de la borne d'éclairage indirect Axiom et du luminaire compatible afin d'assurer un alignement adéquat. Les sections courbées ne comportent pas d'encoches et les éclairages doivent être placés indépendamment.



(Fig. 8)



(Fig. 9)

Installation de la semelle taraudable :

1. Installez les moulures une fois que le panneau de gypse est monté en place.
 2. Pour les applications horizontales, fournissez un support pour que les moulures puissent être fixées avec des vis pour gypse n° 6 à 16 po C/C.
 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. 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 :** 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. FINITIONS

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

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. Toutes les livraisons de produits Axiom personnalisés peints contiennent un récipient de peinture à être utilisé pour la durée d'utilisation.

7. INSTALLATIONS DANS LES ZONES SISMIQUES

7.1 Les alcôves d'éclairage indirect Axiom et les luminaires Axis CovePerfekt^{MC}, i2Systems Compose^{MC}, Litecontrol ACOVE15AL et 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.

POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations ou pour communiquer avec un représentant d'Armstrong Plafonds, composez le 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 de la ligne technique par téléphone au 877 276-7876 ou par TÉLÉCOPIEUR au 800 572-TECH.

CovePerfekt^{MC} est une marque de commerce d'Axis Lighting; Vode^{MD} et ZipWave^{MC} sont des marques de commerce de Vode Lighting LLC; Compose^{MC} est une marque de commerce de i2Systems; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées.
© 2023 AWI Licensing Company Imprimé aux États-Unis d'Amérique

BPLA-299059F-823



Armstrong^{MD}
Industries mondiales