



Solutions de plafond et d'éclairage intégrées

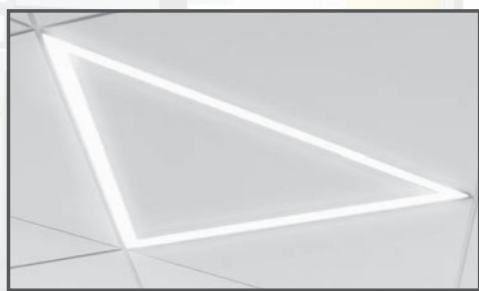
Armstrong
CEILING SOLUTIONS

axis



Systèmes de plafond DESIGNFlex^{MC} et Sculpt Geometric

Une évolution de la liberté créative

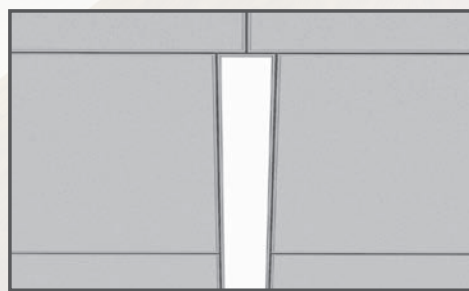


Page 3

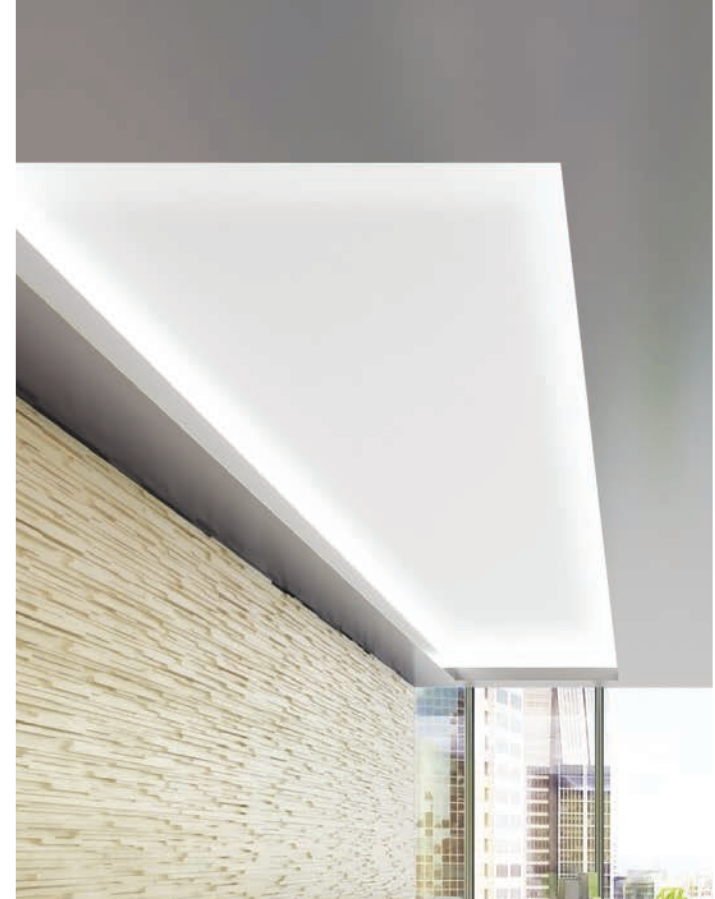


Systèmes centre-du-profilé Armstrong et Click

La solution idéale pour plénums étroits

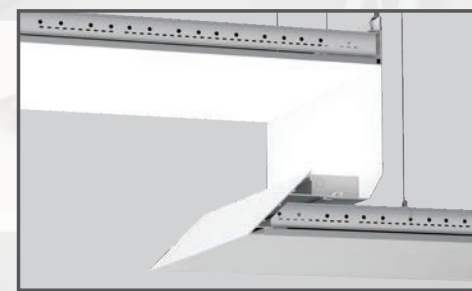


Page 25



Corniches d'éclairage indirect AXIOM[®] et Cove Perfekt^{MC}

Le nouveau standard en matière
d'éclairage de corniche



Page 33



**Système de plafond TechZone®
avec Beam 3 et Beam 6**

Des lignes de plafond épurées



Page 41

Plafonds Armstrong® et Axis

Un solide partenariat axé sur l'innovation

Armstrong et Axis sont fiers de présenter leurs solutions innovatrices de plafond et d'éclairage intégrées, élaborées en partenariat au cours des dernières années. À vous d'en découvrir tout le potentiel.



Systèmes de plafond DESIGNFlex^{MC} et Sculpt Geometric





Une approche intégrée favorisant une souplesse de conception accrue

Imaginez ce que vous pourriez faire avec une boîte d'outils créatifs tout nouveaux pour le plafond... offrant à la fois un éventail de possibilités inédites de conception de plafond, et l'intégration économique de luminaires qui s'adaptent parfaitement aux éléments de plafond non rectangulaires.

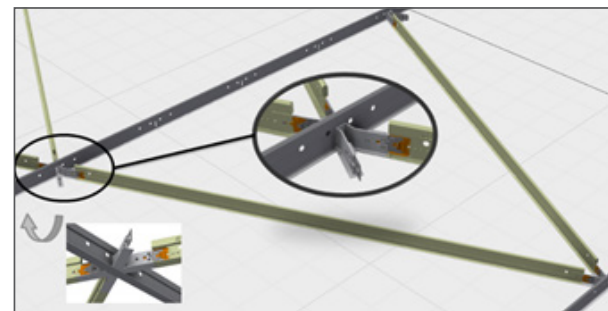
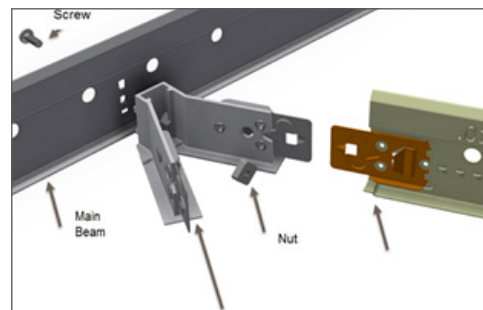
Plus besoin d'imaginer... Il y a maintenant les **systèmes de plafond DESIGNFlex d'Armstrong®**. Et les **solutions d'éclairage Sculpt Geometric d'Axis**.

Alors éclatez-vous... Allez plus haut. Allez plus loin.
Et réinventez votre plafond.

Systèmes de plafond DESIGNFlex^{MC} **Même treillis, nouveaux supports**

Libérez-vous des treillis de plafond conventionnels de 2x2 pi ou de 2x4 pi, grâce aux systèmes de plafonds DESIGNFlex d'Armstrong®. Réinventez le plafond à l'aide d'un vaste choix de concepts de plafond et de solutions d'éclairage intégrées pouvant être agencés ou dépareillés.

- ✓ Basé sur systèmes de plafond suspendu Prelude® 15/16 po ou Suprafine® 9/16 po
- ✓ Choix de treillis de 2 pi ou de 4 pi (l'option de 4 pi étant plus économique)
- ✓ Choix d'angles : 45 °, 60 °, 75 °, 90 ° (voir pages 12 à 15)





Treillis de 2 pi



Treillis de 4 pi

DESIGNFlex^{MC} et Sculpt Geometric

De nouvelles formes offrant de nouvelles possibilités créatives

Créez une infinité de configurations d'éclairage Sculpt Geometric pouvant s'agencer aux systèmes de plafonds DESIGNFlex. Faites votre choix à partir de la palette élargie de trusses de plafond Sculpt présentées aux pages 12 15. Le plafond est désormais votre toile.

- ✓ Trusses compatibles avec divers éléments de plafond acoustiques dont Lyra®, Calla®, Ultima®, MetalWorks^{MC} et WoodWorks®.
- ✓ Grandeurs, formes, couleurs et matériaux pouvant être agencés ou dépareillés, assurant une plus grande liberté créative.



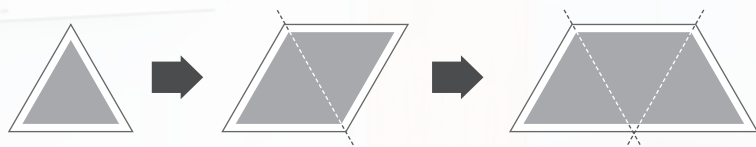


Sculpt Geometric

Une évolution de la liberté créative

Libérez-vous des agencements de plafond conventionnels à l'aide de la famille de luminaires encastrés non rectangulaires Sculpt Geometric. Cette gamme comprend 23 éléments lumineux façonnés avec grande précision, en forme de triangles, de parallélogrammes ou de trapézoïdes, conçus spécialement pour les systèmes de plafond DESIGNFlex^{MC} d'Armstrong[®].

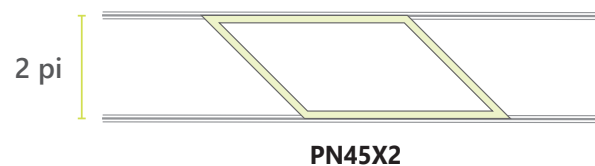
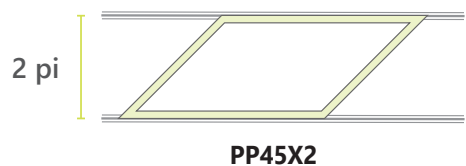
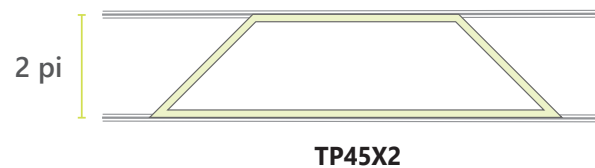
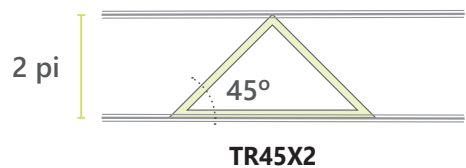
- ✓ Choix d'angles : 45 °, 60 °, 75 °, 90 ° (voir quatre pages suivantes).
- ✓ Traces lumineuses attrayantes assurant un confort visuel – largeur de 1,5 po seul.
- ✓ Intégration parfaite avec systèmes de plafonds DESIGNFlex d'Armstrong.
- ✓ Facilité d'installation – Les systèmes de plafonds DESIGNFlex présentent des carreaux de plafond suspendu prédécoupés.
- ✓ Trousses de plafond incluant tous les éléments d'éclairage et de fixation nécessaires.



Tous les trapèzes et parallélogrammes Sculpt Geometric sont basés sur le triangle.

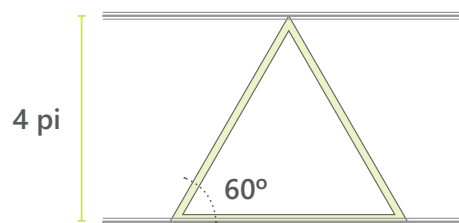
45°

Au-delà du plafond suspendu conventionnel
La boîte d'outils Sculpt Geometric

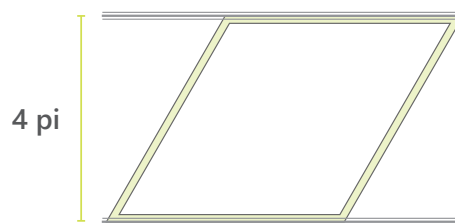


60° Au-delà du plafond suspendu conventionnel

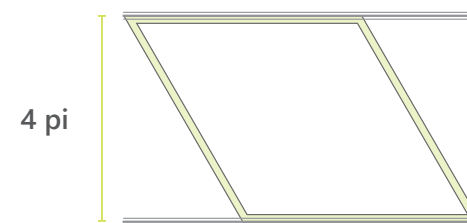
La boîte d'outils **Sculpt Geometric**



TR60X4*



PP60X4*



PN60X4*



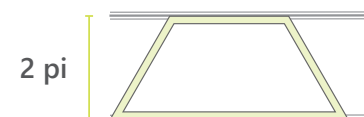
TR60X2



PN60X2



PP60X2

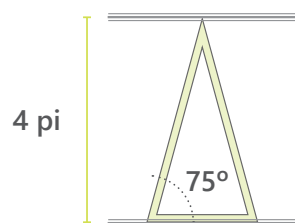


TP60X2

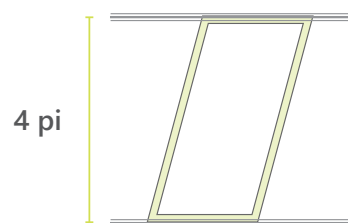
*Offert seulement sur les systèmes de plafond suspendu Prelude® 15/16 po.

75°

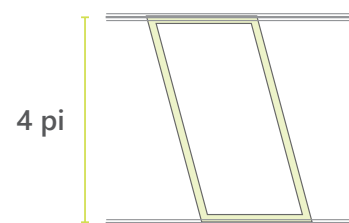
Au-delà du plafond suspendu conventionnel La boîte d'outils **Sculpt Geometric**



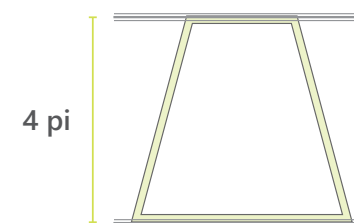
TR75X4*



PP75X4*



PN75X4*



TP75X4*



TR75X2



PP75X2



PP60X2

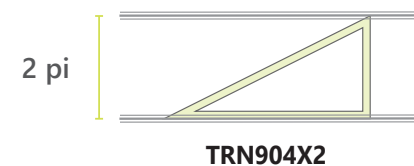
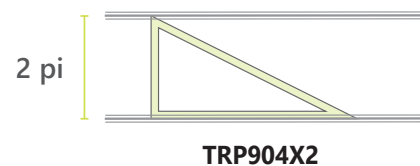
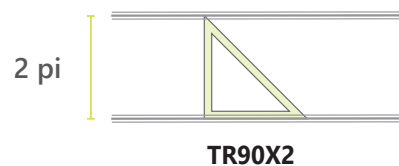
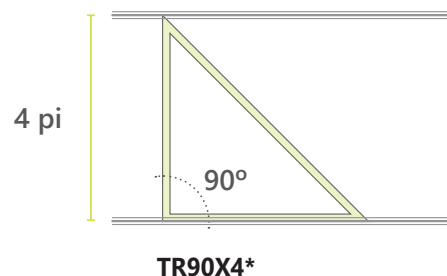


TP60X2

*Offert seulement sur les systèmes de plafond suspendu Prelude® 15/16 po.

90°

Au-delà du plafond suspendu conventionnel
La boîte d'outils Sculpt Geometric



*Offert seulement sur les systèmes de plafond suspendu Prelude® 15/16 po.

Créatives. Puissantes. Intégrées.

Autres solutions d'éclairage convenant aux systèmes de plafonds DESIGNFlex^{MC}

Élaborez des solutions d'éclairage architectural jamais vues, soit des luminaires et des trusses de plafond Axis de formes linéaire, rectangulaire ou non rectangulaire (voir page ci-contre) qui s'intègrent parfaitement aux systèmes de plafond DESIGNFlex d'Armstrong®.



Les diffuseurs d'air Price s'agencent parfaitement aux concepts d'intérieur tout en assurant un confort thermique optimal.



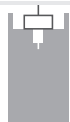
Stencil Flex Surface



Stencil Pendant



**Beam 3 et Beam 6 avec
systèmes de plafond
TechZone®**



Stencil Flex Surface

Tirez profit du plafond

Créez un plafond d'allure plus dépouillée en suivant le treillis d'un système DESIGNFlex^{MC} à l'aide de Stencil Flex Surface, le seul luminaire de surface qui se fixe directement le long des profilés.

- ✓ Segments lumineux effilés de 1,3 po x 2,25 po qui rehaussent les systèmes de plafond DESIGNFlex.
- ✓ Traces lumineuses attrayantes assurant un confort visuel.
- ✓ Minimaliste : Sans quincaillerie apparente, profilés cachés et encombrement visuel réduit.
- ✓ Adapté : Hubs (connecteurs) offrant une souplesse de conception accrue.
- ✓ Intégré : Système de fixation en surface innovateur facilitant les agencements et réduisant coûts et délais.
- ✓ S'installe n'importe où sur les profilés en T et sur les plafonds de gypse ou en béton.
- ✓ Accepte les modules d'accentuation orientables et les modules encastrés MikroLite^{MC}.



Stencil Pendant

Épousez le treillis à l'aide de formes créatives

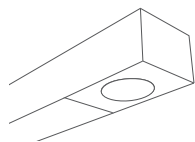
- ✓ Choix de formes flottantes conçues en harmonie avec les systèmes de plafond DESIGNFlex^{MC}.
- ✓ Traces lumineuses suspendues attrayantes assurant un confort visuel.
- ✓ Souplesse de conception grâce aux Hubs (connecteurs combinant les fonctions mécaniques, électriques et de suspension).
- ✓ Segments effilés de 1 po x 2 po (éclairage direct ou indirect) ou segments vides pouvant accepter des modules d'accentuation orientables ou des modules encastrés MikroLite^{MC}.
- ✓ Technologie SurrroundLite^{MC} miniaturisée offrant le même rendement lumineux qu'un luminaire quatre fois plus large.
- ✓ Trousses de plafond incluant tous les éléments d'éclairage et de fixation nécessaires.



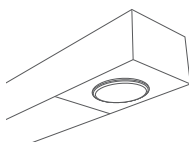
Beam 3 DEL et Beam 6 DEL

Assurez l'intégration avec les systèmes de plafond TechZone®

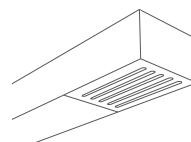
- ✓ Les systèmes de plafond DESIGNFlex^{MC} acceptent les panneaux TechZone® étroits allant jusqu'à 4 po.
- ✓ Les luminaires Beam 3 et Beam 6 sont compatibles avec les systèmes TechZone.
- ✓ Garnitures épurées et profil compact.
- ✓ Dispositifs intégrés offerts pour la détection du mouvement et le contrôle de la lumière du jour.
- ✓ Éclairage d'accentuation facultatif : modules encastrés DEL pouvant ajouter des couches de lumière.



SPK HAUT-PARLEUR



SR GICLEURS



AR AIR DE RETOUR



Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez les pages 41-43.



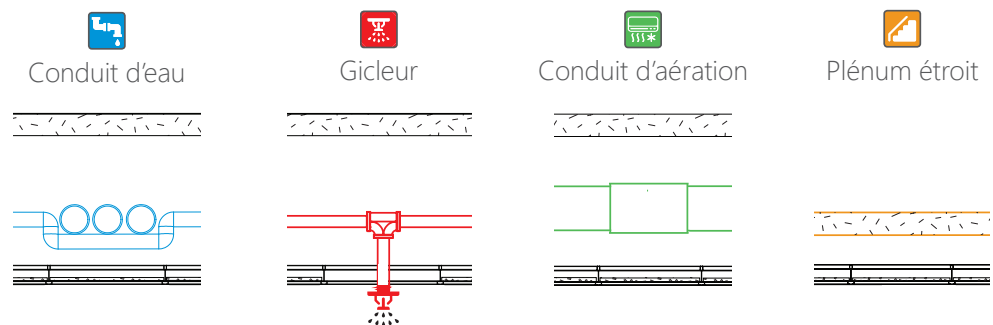
Systèmes centre-du-profilé Armstrong® et Click





La solution idéale pour plénums étroits

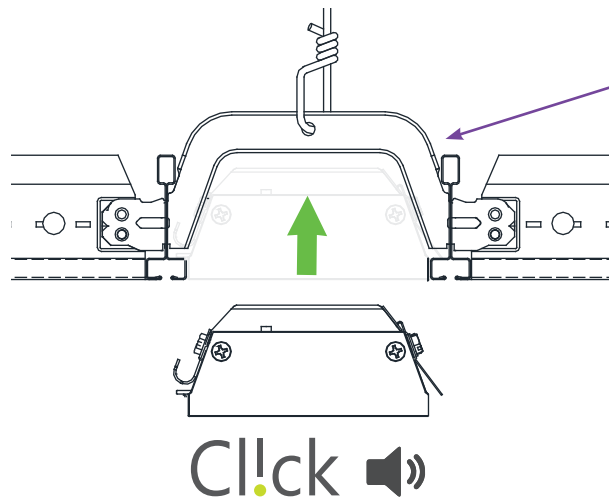
À mesure que la profondeur des plénums rétrécit, les luminaires à profil mince comme Click sont de plus en plus recherchés. Ultramine, Click fait fi des conduits d'aération et des autres éléments qui encombrent l'entreplafond. De plus, Click présente un système d'installation sans tracés avantageux, en instance de brevet.



Armstrong® et Axis

Une combinaison gagnante

Click est né d'un partenariat d'innovation exclusif entre Axis et Armstrong. Il s'agit du premier encastré de faible profondeur qui s'installe vraiment par en dessous. Click est compatible avec les plafonds suspendus, les plafonds de gypse et les systèmes de plafond Armstrong avec positionnement centre du profilé.



Éclairage centre-du-profilé avec support de connecteur d'éclairage Armstrong

Le support de luminaire pour plénum étroit Armstrong® (LCB4) permet une installation esthétique, centrée sur le profilé en T. Grâce à un accès complet par en dessous, le luminaire peut être fixé en place après avoir fermé le plafond.

Pour obtenir plus de détails sur les systèmes de plafond Armstrong, composez le 1 877 ARMSTRONG ou visitez armstrongceilings.com



Interlude®



Silhouette®

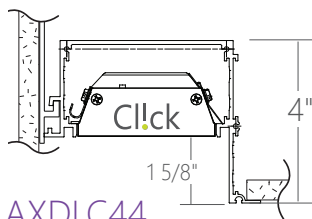


9/16" Suprafine®

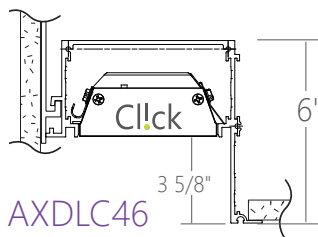


4" TechZone®

Corniches d'éclairage direct AXIOM®



AXDLC44

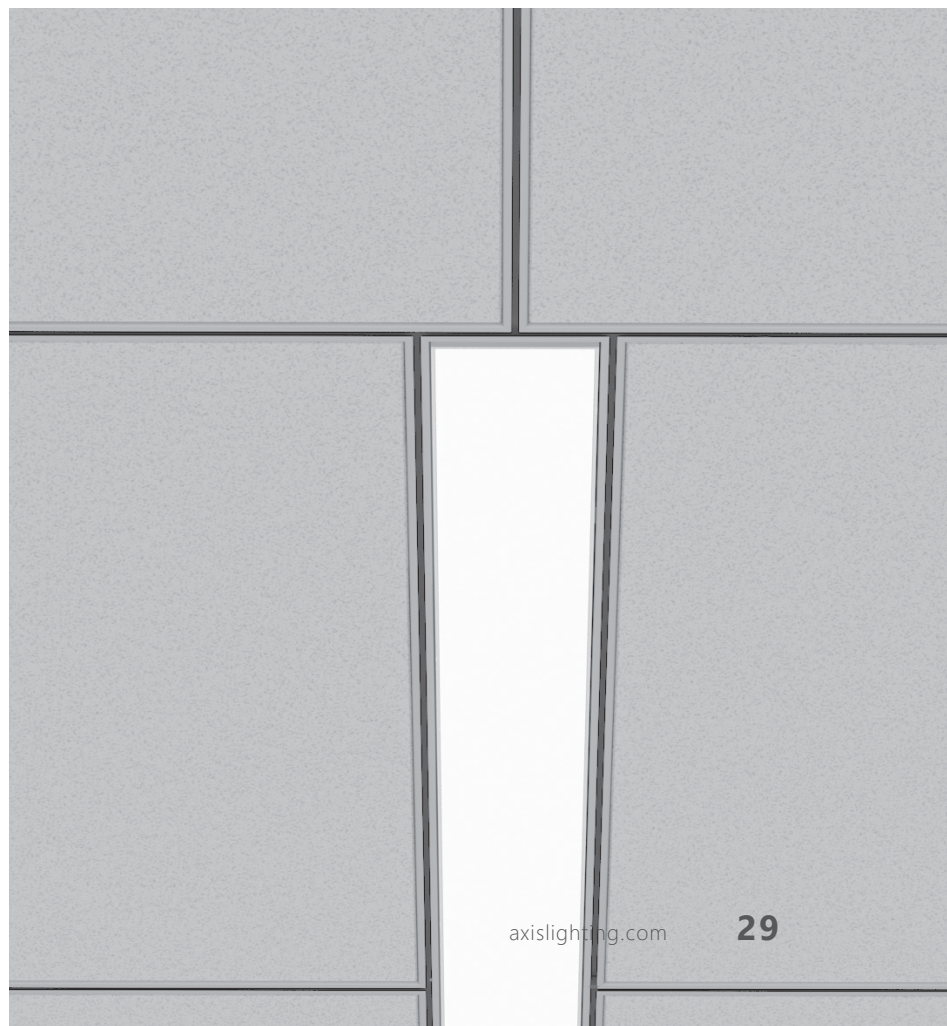
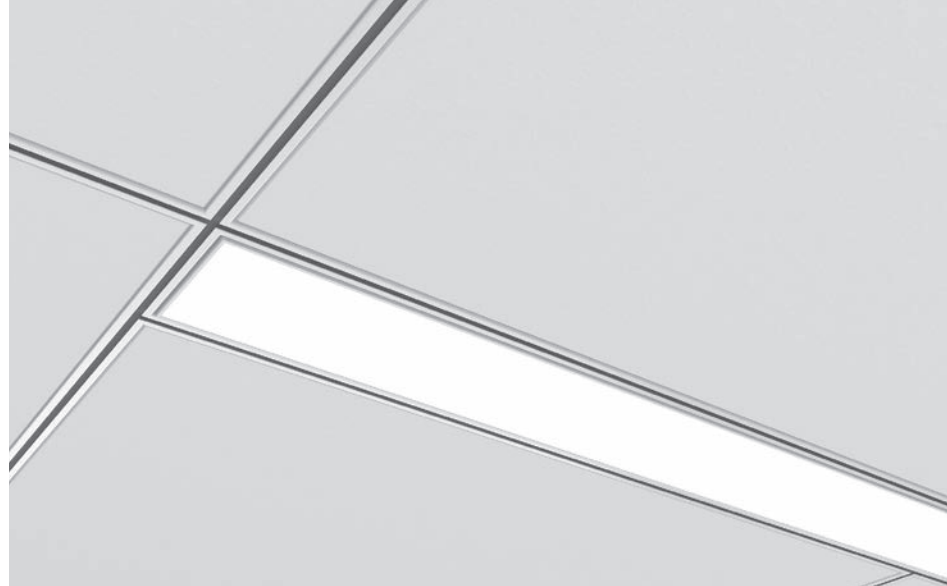


AXDLC46

Trousses de finition Armstrong pour installation du luminaire sur plafond de gypse



DGSLTK



Click s'installe en un clic !

Systeme facile à entretenir, en instance de brevet



1 Fixation

Luminaire attaché de façon sécuritaire au profilé en T pour faciliter l'installation. Aucune fixation supplémentaire n'est requise.



2 Câblage

Couvercle à charnière facilitant l'accès au compartiment logeant le câblage et le driver.



3 Raccordements

Connexions mécaniques, électriques et de commande d'éclairage très commodés d'un luminaire à l'autre. Processus simplifié grâce au InstaJoiner, en instance de brevet.



4 Encastré en un clic !

Emboîtement de la pleine longueur du luminaire avec un clic audible, grâce au système d'installation par en-dessous en instance de brevet.



**Corniches
d'éclairage indirect AXIOM®
et Cove Perfekt^{MC}**





Jusqu'à 90 % d'économie en main d'œuvre pour installer la corniche

Le luminaire Cove Perfekt^{MC} a été conçu en synergie avec AXIOM[®], le nouveau système de corniche facile à installer d'Armstrong[®]. Ils forment ensemble le nouveau standard en matière d'éclairage de corniche.

- ✓ Coordination simple et sur place des métiers de la construction
- ✓ Luminaire situé en avant de la corniche pour maximiser l'efficacité
- ✓ Fentes de retour d'air en option
- ✓ Nul besoin de préciser les détails complexes de la corniche
- ✓ Système encoché qui assure une installation sans faille

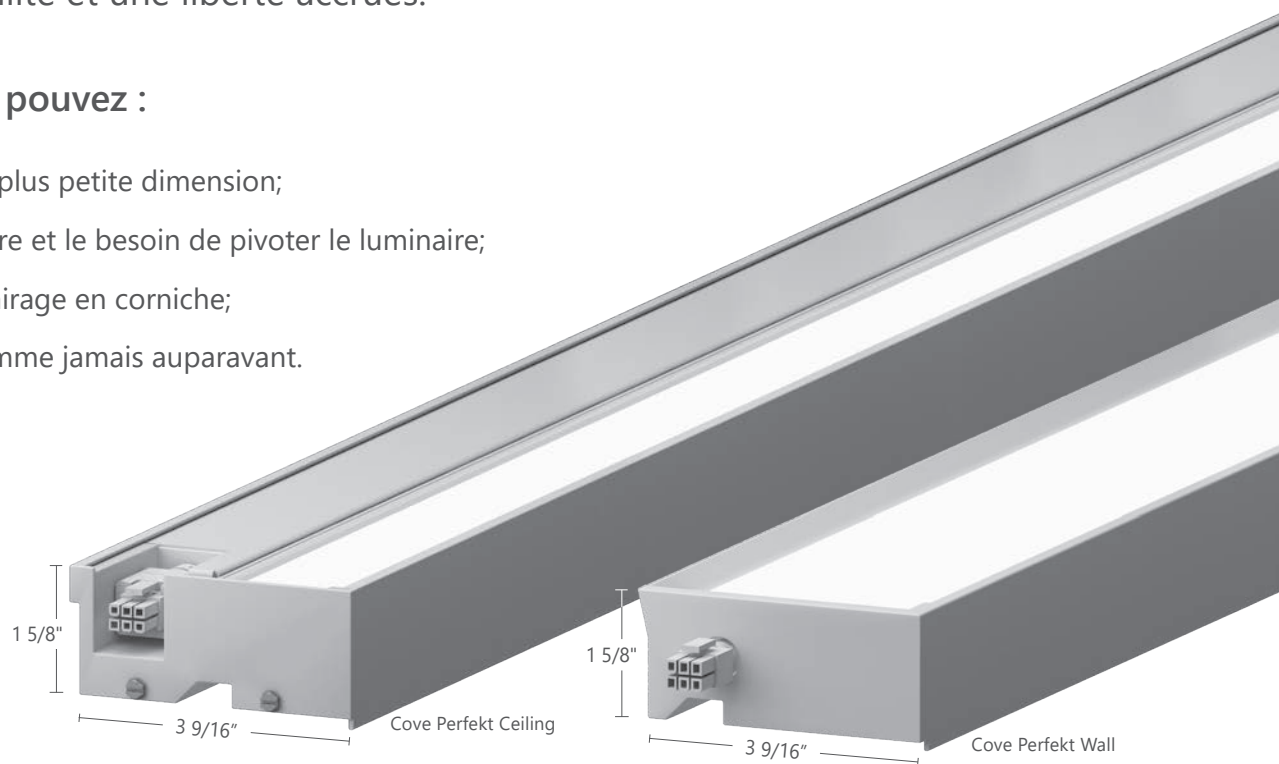
Cove Perfekt^{MC}

Minimiser la corniche. Maximiser la lumière.

Axis présente Cove Perfekt, une nouvelle façon de concevoir l'éclairage en corniche offrant une fiabilité et une liberté accrues.

Avec Cove Perfekt, vous pouvez :

- ✓ concevoir des corniches de plus petite dimension;
- ✓ éliminer les taches de lumière et le besoin de pivoter le luminaire;
- ✓ améliorer la qualité de l'éclairage en corniche;
- ✓ économiser de l'énergie comme jamais auparavant.



3	
301 - 316	←
317 - 332	→
Restrooms	↗
Elevators	↗



Jusqu'à trois fois plus efficace que les autres solutions

Une distribution de la lumière exemplaire

Avec Cove Perfekt^{MC}, la lumière est dirigée de manière précise et elle présente un des rapports candelas par watt (cd/W) les plus élevés de l'industrie. Pour bien apprécier l'efficacité de Cove Perfekt, comparez sa puissance lumineuse maximale, exprimée en cd/W, avec celle des autres luminaires en corniche.

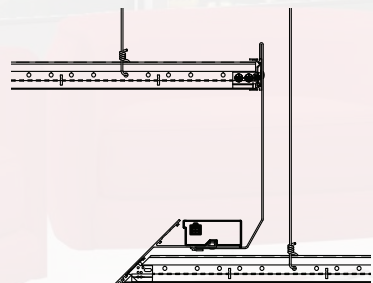
L'élément optique plat exclusif de SurroundLite^{MC} permet de :

- ✓ courber la lumière afin de la diriger là où vous en avez besoin;
- ✓ fournir une luminance équilibrée sur les surfaces de la corniche;
- ✓ consommer aussi peu que le tiers des watts d'un système fluorescent ou à DEL.

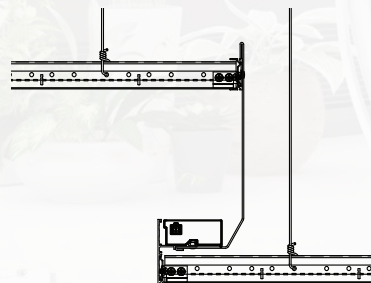
Plafond à plafond



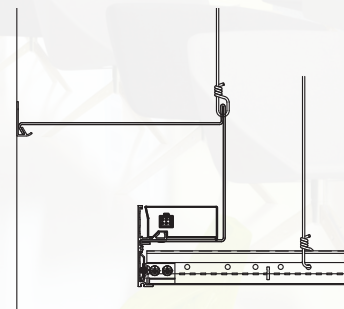
Plafond à mur



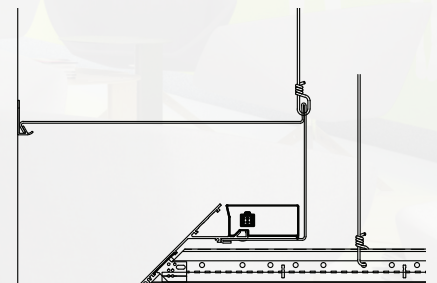
Profil Knife Edge®



Profil Classic



Profil Classic



Profil Knife Edge®

Système de plafond TechZone® avec Beam 3 et Beam 6





Réduire le bruit et l'encombrement

Les systèmes de plafond TechZone® comprennent des panneaux techniques de 4 po, 6 po ou 12 po de largeur, conçus pour remplir diverses fonctions allant de la circulation d'air à la transmission de son. Il en résulte un aspect épuré et monolithique fondé sur un plafond suspendu et des carreaux de plafond standards... et sur un agencement qui accepte les luminaires Beam 3 DEL et Beam 6 DEL, permettant un concept d'éclairage intégré.

- ✓ Encastrément de luminaires de 4 po Tederal, en continu
- ✓ Encastrément de luminaires de 4 po Tederal, linéaire
- ✓ Encastrément de luminaires de 6 po Tederal, en continu
- ✓ Encastrément de luminaires de 6 po Tederal, linéaire
- ✓ Compatible avec les systèmes de plafond DESIGNFlex^{MC} (voir page 22)

À propos d'Éclairage Axis

Fondée en 1991 et toujours de propriété familiale, Axis est une importante source d'éclairage architectural en Amérique du Nord et à travers le monde.

Au cours de la dernière décennie, l'entreprise a connu une croissance exceptionnelle qu'elle attribue au respect de ses principes directeurs: souplesse de conception, efficacité optimale et service attentionné. Cet effort d'initiative englobe maintenant la mise au point de technologies d'éclairage novatrices, comme SurroundLite^{MC}, sur une base continue.

Grâce à une offre de produits grandissante, l'entreprise a complété avec succès des projets pour des clients de renom tels qu'Apple, Chrysler, l'Empire State Building, Google, Hyundai, Time Warner et l'Université McGill, entre autres.

Forte d'une expertise reconnue, Axis met tout en œuvre pour répondre à vos besoins et aux exigences de votre vision de l'éclairage architectural.



Nous nous réservons le droit de changer les spécifications sans préavis.
Veuillez consulter notre site web pour obtenir les données techniques les plus récentes et les coordonnées de votre représentant Axis le plus proche.

1.800.263.AXIS **T** 514.948.6272 **F** 514.948.6271

axislighting.com

© Éclairage Axis inc., 2019



Armstrong® Ceilings TechLine Hours: M-F 8:00 a.m. – 5:30 p.m. EST
[T] 1 877 276-7876 - [F] +1 800 572-8324
techline@armstrongceilings.com - armstrongceilings.com/designflex

Armstrong® Ceiling Solutions logo, Armstrong, DESIGNFlex™, Lyra®, Calla®, Ultima®, MetalWorks™, WoodWorks®, Prelude® and Suprafine® are trademarks of AWI Licensing LLC.