



SOLUTIONS DE PLAFOND INTÉGRÉ

# INTÉGRÉ PLAFOND

# SOLUTIONS DE PLAFOND INTÉGRÉ

## Aperçu

Centre de solutions  
**you inspire<sup>MC</sup>**

pour donner vie aux idées qui vous ressemblent

### SERVICES INTÉGRÉS



**TECHZONE™** Systèmes de plafond



Pages 402-407



**DC FLEXZONE™**



Pages 408-409



Centres de données



Pages 410-411

### ÉCLAIRAGE

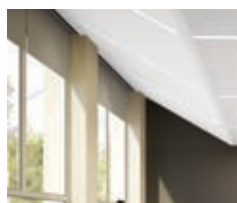
#### Éclairage linéaire



Éclairage linéaire central  
acoustique

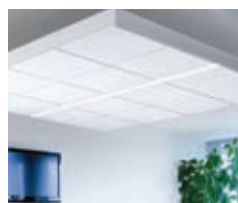


Page 412



Éclairage linéaire pour gypse

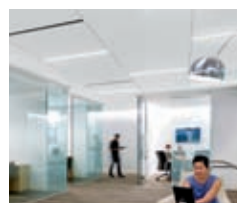
Page 413



Trousses d'éclairage linéaire  
pour nuages FORMATIONS™



Page 414



Éclairage à DEL linéaire pour  
barres en té



Page 415

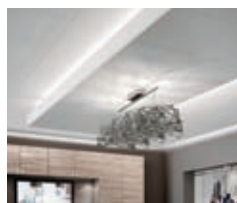
#### Alcôves



Garniture pour alcôve  
d'éclairage AXIOM™ – Direct



Page 420



Garniture pour alcôve  
à éclairage AXIOM™ – Indirect



Page 420



Garniture pour alcôve d'éclairage  
préfabriquée AXIOM™ – Indirect



Page 421



Garniture pour corniche d'éclairage  
préfabriquée AXIOM™ – Indirect



Page 423

#### Plafonnier intensif



Plafonnier d'intersection



Pages 416-417



Panneaux avec coupe centrale  
pour plafonniers



Pages 418-419

### POCHETTES À STORE



Pochettes à store pour système  
de périmètre de bâtiment AXIOM™



Pages 424-427



Pochette à store pour périmètre de  
bâtiment AXIOM™ (compatible avec les  
systèmes Lutron®)



Pages 428-429

### LÉGENDE DES ICÔNES

Ces icônes sont utilisées tout au long du catalogue pour vous aider à identifier rapidement les caractéristiques principales des produits.

#### Acoustique haute performance

**Total Acoustics™** (CAA)

Le produit a un CRB de 0,60 ou plus ET une CAP de 35 ou plus.

Le produit possède une CA (classe d'articulation) de 170 ou supérieure.

#### Résistance au feu

Produits Fire Guard™/résistants au feu testés dans des assemblages de plancher/plafond ou de toiture/plafond spécifiques approuvés par LA.

#### Séismique

Catégories D, E et F

#### Haute réflexion lumineuse

Réflexion de la lumière moyenne de 0,83 ou plus. Blanc uniquement.

#### Résistance à l'humidité/à l'effacement

**HumiGuard™ Plus**  
Résistance supérieure à l'effacement, recommandée pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

#### Haute durabilité

##### Résistance au lavage

Offre une résistance supérieure au lavage sans compromettre l'intégrité du fini des panneaux, selon le test de lavage de la norme ASTM D4828.

##### Récurable

Résiste à 150 cycles de récurage selon le test de la norme ASTM D2486.

##### Résistance aux chocs

Résistance supérieure aux chocs de surface basée sur le test de la bille modifiée.

##### Résistance aux éraflures

Excellente résistance aux éraflures de surface, éraflures ou ébréchantures basées sur le test de Hess Rake.

##### Résistance à la saleté

Résistance supérieure à la saleté ou à la graisse; pour une qualité et une performance prolongées et basée sur le test de simulation de saleté du diffuseur d'air.

##### Choix de couleur

Couleurs offertes.

##### Développement durable

Ce produit fait partie de la gamme Sustain™ et répond aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable : Blanc et 13 couleurs Sustain™ seulement.

Le produit est recyclable dans le cadre du programme de recyclage Armstrong Plafonds.

### CONDITIONS COMMUNES AFFÉRENTES AU BÂTIMENT



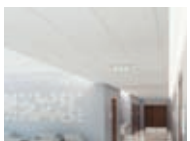
Pochettes de fenêtre et  
de store Page 433



Garnitures et produits  
de transition  
Pages 434-436



Soffites  
Page 437



Alcôves à éclairage  
et pochettes  
Pages 438-439



Plafonds plats et  
courbés pour gypse  
Page 440



Cloisons intérieures  
de verre Page 441



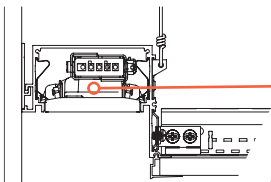
Couloirs  
Pages 442-443

Traiter les conditions communes sur site avec des solutions de plafond intégré

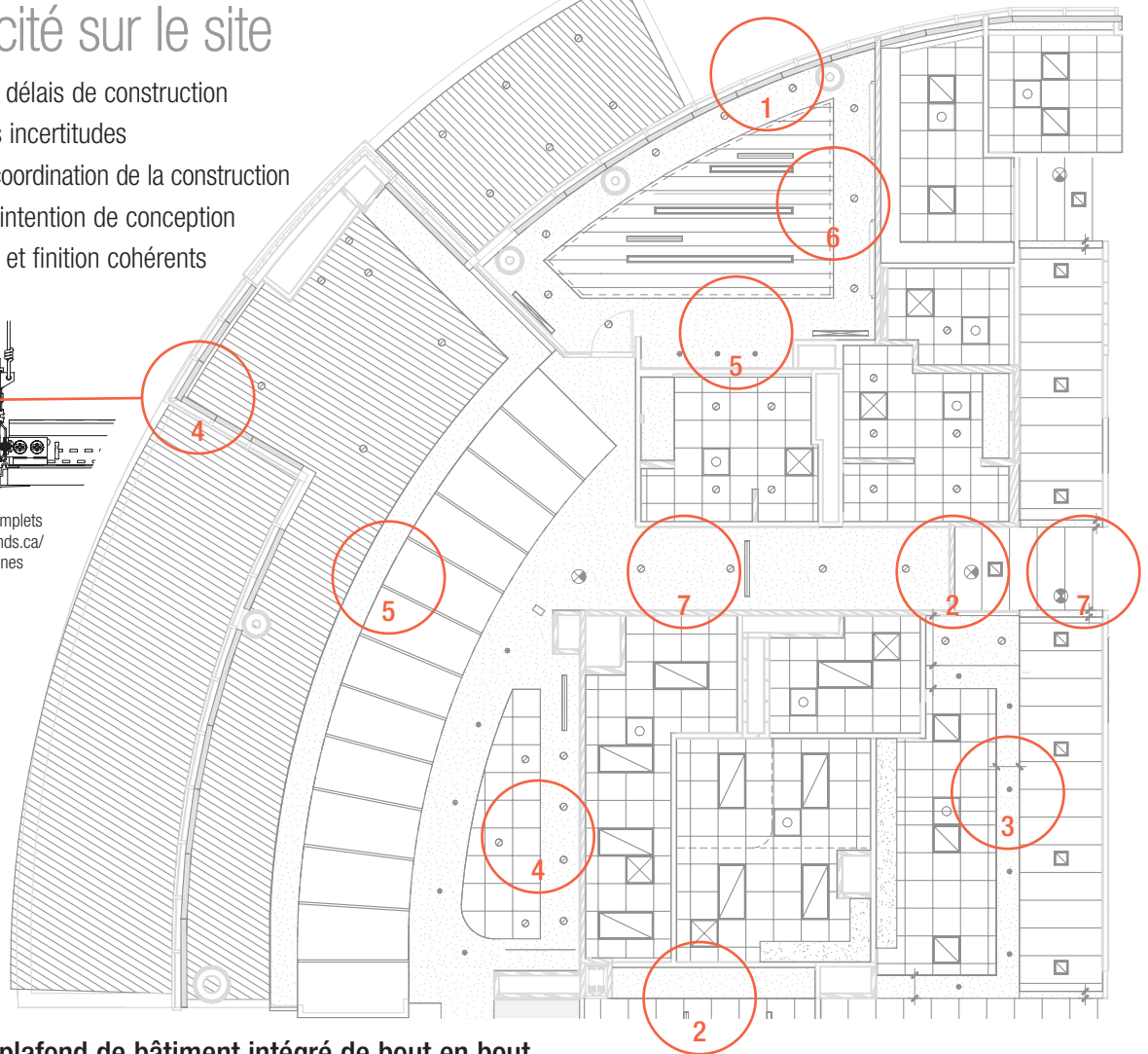
Solutions d'économie de temps et de travail  
+ Expertise dans la construction de plafonds

= Construction améliorée  
Efficacité sur le site

- Réduire les délais de construction
- Éliminer les incertitudes
- Réduire la coordination de la construction
- Maintenir l'intention de conception
- Ajustement et finition cohérents



Voir les détails complets  
à [armstrongplafonds.ca/conditionscommunes](http://armstrongplafonds.ca/conditionscommunes)



## Solutions de plafond de bâtiment intégré de bout en bout

POCHETTES  
POUR FENÊTRES  
ET STORES

TRANSITIONS

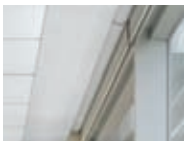
SOFFITES

ALCÔVES À  
ÉCLAIRAGE ET  
POCHETTES

GYPSE PLAT  
ET COURBÉ

CLOISONS  
INTÉRIEURES  
EN VERRE

COULOIRS



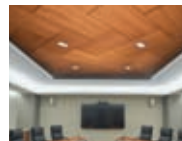
1 Pochettes à store pour périmètre de bâtiment Axiom™



2 Moulures de transition et transitions Axiom™



3 Encadrement de gypse pour soffites QuikStix™



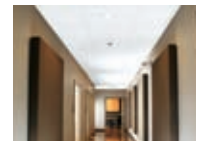
4 Alcôves d'éclairage direct et indirect Axiom™



5 Système de treillis à gypse

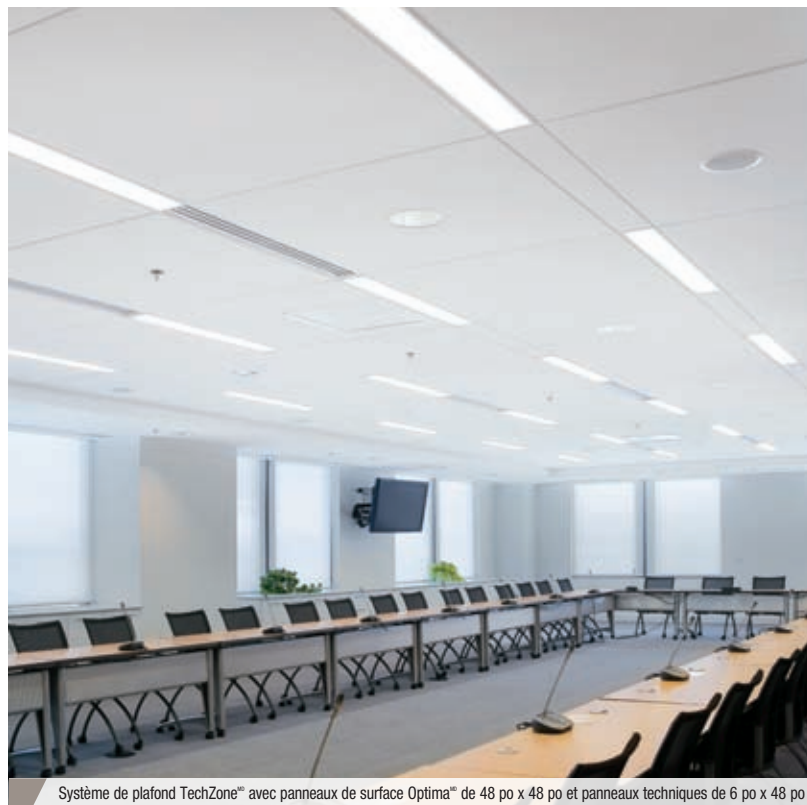


6 Lisse dissimulé pour vitrage Axiom™



7 SingleSpan™ pour ACT et ShortSpan™ pour gypse





Système de plafond TechZone<sup>MD</sup> avec panneaux de surface Optima<sup>MD</sup> de 48 po x 48 po et panneaux techniques de 6 po x 48 po

Permet d'organiser l'éclairage, les diffuseurs et retours d'air ainsi que les systèmes de gicleurs en zones techniques larges de 4 po, 6 po ou 12 po.

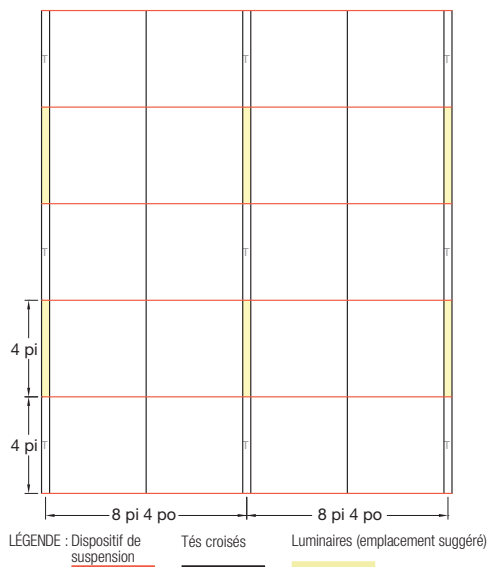
#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Un effet propre et monolithique créé à l'aide de panneaux de plafond et de systèmes de suspension standard.
- Maintenant, de nombreuses options font partie de la gamme de systèmes de plafond Sustain<sup>MD</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable.
- Disponible avec les panneaux Lyra<sup>MD</sup> PB, Optima<sup>MD</sup>, Calla<sup>MD</sup>, Ultima<sup>MD</sup>, MetalWorks<sup>MD</sup> et WoodWorks<sup>MD</sup>.
- Une gamme d'accessoires fixes de nos entreprises partenaires qui a déjà été approuvée pour sa compatibilité en matière d'adaptation et de fini. Visitez [armstrongplafonds.ca/techzone](http://armstrongplafonds.ca/techzone) pour obtenir des liens vers nos partenaires d'éclairage, de poutres froides, de diffuseurs et de gicleurs.

## ÉTAPE 1 : CRÉEZ LA DISPOSITION DE VOTRE CHOIX

Voir les 50 Dispositions et plus sur [armstrongplafonds.ca/techzone](http://armstrongplafonds.ca/techzone)  
 Consultez nos partenaires d'éclairage (page 431), si cela vous permet de déterminer votre module de disposition.

Module de plafond de 4 pi  
 Espacement de 8 pi-4 po de centre à centre  
 Panneau de surface de 48 po x 48 po



## ÉTAPE 2 : CHOISISSEZ VOS PANNEAUX DE SURFACE\*

LYRA<sup>MD</sup> PB<sup>†</sup>, CALLA<sup>MD</sup>†, OPTIMA<sup>MD</sup>, OU ULTIMA<sup>MD</sup>†



Blanc  
(WH)

### WOODWORKS<sup>MD</sup>†

Natural Variations<sup>MD</sup>  
 (Placages en bois véritable)



Hêtre  
(NBE)



Érable  
(NMP)



Cerisier pâle  
(NLC)



Cerisier foncé  
(NDC)

Bambou  
 (Rapidement renouvelable)



Patine  
(BAP)

Options de perforation  
 (échelle 1:2 indiquée)



Non perforé  
(W1)



Ronds, en ligne droite Rg 6006  
(W2) (panneaux de surface seulement)

### METALWORKS<sup>MD</sup>†



Blanc antique  
(WHA)



Argent intense  
(SIA)



Gris foncé  
(MYA)



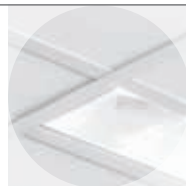
Non perforé  
(M1)



Motif 2 Rd 1612  
(M15) (panneaux de surface seulement)

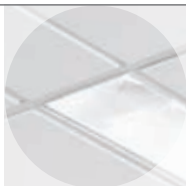
\* Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> offrent une combinaison idéale de performance acoustique de réduction du bruit et de blocage du son en un seul produit.

## DÉTAILS DE BORDURE

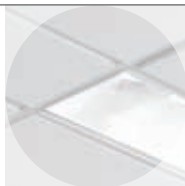


Ultima<sup>MD</sup>,  
Optima<sup>MD</sup>,  
Lyra<sup>MD</sup> PB, et  
Lyra<sup>MD</sup> PB  
CAP Élevé

Suspe  
carré

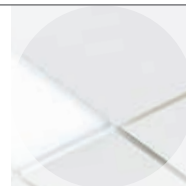


Ultima  
et Calla<sup>MD</sup>

Tégulaire  
biseauté

Optima,  
Lyra PB, et  
Lyra<sup>MD</sup> PB  
CAP Élevé

Téglulaire  
carré



Optima  
Vector<sup>MD</sup>

MetalWorks<sup>MC</sup>

Non perforé  
Téculaire carré



## MetalWorks

Vector<sup>MD</sup> non  
perforé  
Panneaux  
techniques  
seulement



MetalWorks

Téguulaire carré

WoodWorks<sup>MD</sup>

Tégulaire  
carré

## OPTIONS DE PANNEAUX DE SURFACE


### SÉLECTION DE L'APPARENCE

**PERFORMANCE** Les points représentent un niveau de performance élevé.

Description	Durabilité													Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans	
	Acoustiques		Total acoustique¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à l'effaîssement	Nettoyage	Récuprage	Chocs	Éraflure	Souillure					
	CRB	+											CAP				=
						(blanc seulement)	Humi-Guard+	Durabilité									
Lyra™ BP	0,95 ●	S. O.	—	190 ●	Classe A	0,88 ●	●	●	—	●	●	●	71 %	●	●		
Lyra™ BP à haut CAP	0,95 ●	42 ●	—	200 ●	Classe A	0,88 ●	●	●	—	—	●	●	59 %	●	●		
Panneaux Optima™ d'une épaisseur de 1 po	0,95 ●	S. O. 26*	—	190 ●	Classe A	0,90 ●	●	●	—	●	●	●	71 %	●	●		
Panneaux Optima d'une épaisseur de 3/4 po	0,90 ●	S. O.	—	180 ●	Classe A	0,90 ●	●	●	—	●	●	●	71 %	●	●		
Calla™	0,85 ●	35 ●	MEILLEUR	170 ●	Classe A	0,86 ●	●	●	—	●	●	●	Jusqu'à 76 %	●	●		
Ultima™	0,75 ●	35 ●	MIEUX	S. O.	Classe A	0,90 ●	●	●	—	●	●	●	Jusqu'à 80 %	●	●		
Ultima (articles 1905, 1929)	0,75 ●	35 ●	MIEUX	S. O.	Classe A	0,90 ●	Standard	●	—	●	●	●	Jusqu'à 80 %	●	1 an		
WoodWorks™ non perforé	S. O.	38 ●	—	S. O.	Classe A	S. O.	Standard	—	—	—	—	—	92 %	—	1 an		
WoodWorks avec perforation W2 et panneau de remplissage	0,40	28	—	S. O.	Classe A	S. O.	Standard	—	—	—	—	—	92 %	—	1 an		
MetalWorks™ non perforé	0,40	28	—	S. O.	Classe A	0,89 ●	●	●	●	●	—	●	25 %	—	1 an		
MetalWorks avec perforation M15	0,70 ●	38¹ ●	MIEUX	S. O.	Classe A	0,77 ●	●	●	●	●	—	●	25 %	—	1 an		
MetalWorks avec perforation M15 et panneau de remplissage	0,90 ●	S. O.	—	S. O.	Classe A	0,77 ●	●	●	●	●	—	●	25 %	—	1 an		

<sup>†</sup> Avec l'endos en fibre minérale article 747 \* Avec l'endos CAP <sup>1</sup> Les panneaux Total Acoustics<sup>®</sup> offrent une combinaison idéale de réduction du bruit et de performance de blocage du son en un seul produit.










**BON** (CRB 0,60-0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

		Lyra <sup>MD</sup> BP	Optima <sup>MD</sup>	Calla <sup>MD</sup>	Ultima <sup>MD</sup>	WoodWorks <sup>MD</sup> non perforé	WoodWorks <sup>MD</sup> perforé	MetalWorks <sup>MD</sup> non perforé	MetalWorks <sup>MD</sup> perforé
Dimensions de la suspension	Profil de bordure	Dimensions		No d'article					
15/16 po	Prelude <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup>	20 po x 60 po		3156 <sup>††</sup>					
	 Suspendu carré	24 x 24 po	8732PB	3152 <sup>††</sup> /3150 <sup>**</sup>	1910 <sup>†</sup>				
		24 x 48 po		3153 <sup>††</sup> /3151 <sup>**</sup>	1913 <sup>†</sup>				
		24 x 60 po		3164	1984				
		24 x 72 po	8450PB	3161 <sup>**††</sup>	1980 <sup>†</sup>				
		24 x 96 po		3162 <sup>**††</sup>					
		30 po x 30 po	8452PB	3158 <sup>††</sup>	1905 <sup>†</sup>				
		30 x 60 po	8453PB	3157 <sup>††</sup>					
		48 x 48 po	8370PB	3160 <sup>††</sup> /3160PB					
		48 x 96 po		3154					

\*\* Ces panneaux ont une épaisseur de 3/4 po.

†† Déclaration environnementale des produits **DEP**

### PANNEAUX DE SURFACE

		Lyra <sup>MD</sup> BP	Optima <sup>MD</sup>	Calla <sup>MD</sup>	Ultima <sup>MD</sup>	WoodWorks <sup>MD</sup> non perforé	WoodWorks <sup>MD</sup> perforé	MetalWorks <sup>MD</sup> non perforé	MetalWorks <sup>MD</sup> perforé
Dimensions de la suspension	Profil de bordure	Dimensions		No d'article ♦					
15/16 po	Prelude <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup> Téguilaire carré 	20 x 60 po		3278 <sup>†</sup>					
		24 x 24 po	8360PB, 8730PB	3250 <sup>†</sup>					
		24 x 48 po	8352PB	3252 <sup>†</sup>					
		24 x 72 po		3281 <sup>†</sup>					
		24 x 96 po		3282 <sup>†</sup>					
		30 po x 30 po		3258 <sup>†</sup>					
		30 x 60 po		3286 <sup>†</sup>					
		48 x 48 po	8355PB	3255 <sup>†</sup>					
15/16 po	Prelude XL Téguilaire biseauté 	24 x 24 po			2822	1911 <sup>†</sup>			
		24 x 48 po			2823	1914 <sup>†</sup>			
		24 x 60 po				1985			
		24 x 72 po				1981 <sup>†</sup>			
9/16 po	Suprafine <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup> Téguilaire carré 	12 x 48 po	8377PB	3290	2824	6484W1 ____	6484W2 ____	6643M1 ____	6643M15 ____
		20 x 54 po		3276 <sup>†</sup>	2825				
		20 x 56 po		3266 <sup>†</sup>					
	Silhouette <sup>MD</sup> XL Téguilaire carré Retrait de 1/4 po 	20 x 60 po		3277 <sup>†</sup>					
		21 x 24 po		3279 <sup>†</sup>					
		24 x 24 po	8361PB, 8731PB	3251 <sup>†</sup>		5406W1 ____	5406W2 ____	6641M1 ____	6641M15 ____
	Interlude <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup> Téguilaire carré 	24 x 42 po		3280 <sup>†</sup>		6510W1 ____	6510W2 ____	6644M1 ____	6644M15 ____
		24 x 48 po	8357PB	3257 <sup>†</sup>		6486W1 ____	6486W2 ____	6642M1 ____	6642M15 ____
		24 x 60 po	8365PB	3265 <sup>†</sup>					
		24 x 72 po	8381PB	3261 <sup>†</sup>					
		24 x 96 po	8382PB	3262 <sup>†</sup>					
		27 x 30 po		3283 <sup>†</sup>		6512W1 ____	6512W2 ____	6645M1 ____	6645M15 ____
		28 x 30 po	8461PB	3268 <sup>†</sup>					
		28 x 60 po		3269 <sup>†</sup>					
		30 po x 30 po	8359PB	3259 <sup>†</sup>		6511W1 ____	6511W2 ____	6646M1 ____	6646M15 ____
		30 x 54 po		3284 <sup>†</sup>					
		30 x 56 po	8466PB	3289 <sup>†</sup>					
		30 x 60 po	8385PB	3285 <sup>†</sup>					
		42 x 48 po	8462PB	3287 <sup>†</sup>					
		44 x 48 po	8463PB	3288 <sup>†</sup>					
		48 x 48 po		3256 <sup>†</sup>					
		48 x 54 po		3249 <sup>†</sup>					
9/16 po	Suprafine XL Téguilaire biseauté 	24 x 24 po			1912 <sup>†</sup>				
		24 x 48 po			1915 <sup>†</sup>				
	Silhouette <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup> Téguilaire biseauté 	24 x 60 po			1986				
		24 x 72 po			1982 <sup>†</sup>				
	Interlude <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup> Téguilaire biseauté 	30 po x 30 po			1905 <sup>†</sup>				
		30 x 54 po			1929				
15/16 po	Vector <sup>MD</sup> avec Retrait de 1/4 po 	24 x 24 po		3900					
		24 x 48 po		3908					
		24 x 72 po		3906					
		24 x 96 po		3907					
		30 po x 30 po		3904					
		48 x 48 po		3909					

♦ Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 3 lettres de la couleur au numéro d'article (p. ex. 6484W1 N M P). Choix de couleurs pour panneau de surface WoodWorks : Hêtre (NBE), Érable (NMP), Cerisier pâle (NLC), Cerisier foncé (NDC), Bambou patine (BAP); Choix de couleurs pour panneau de surface MetalWorks : Blanc antique (WHA), Argent intense (SIA), Gris foncé (MYA).

<sup>†</sup> Déclaration environnementale des produits **DEP**

**ÉTAPE 3 : CHOISISSEZ VOS PANNEAUX TECHNIQUES** Ajoutez le fini et la perforation, s'il y a lieu, pour le plan de votre choix.

LYRA<sup>MD</sup> PB\*, OPTIMA<sup>MD</sup>,  
OU ULTIMA<sup>MD\*</sup>

Blanc  
(WH)WOODWORKS<sup>MD</sup>

## Natural Variations<sup>MC</sup>

(Placages en bois véritable)

Érable  
(NMP)

Cerisier p  
(NLC)



Cerisier foncé  
(NDC)

Patine  
(BAP)

Non perforé  
(W1)

**METAL WORKS<sup>MC</sup>**

Blanc antique\*  
(WHA)



gent intense\*  
(SIA)



Gris foncé\*  
(MYA)




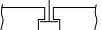



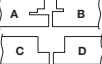


Noir  
(Bl)

Non perforé  
(M1)

\*Font partie de la gamme Sustain<sup>™</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable

## PANNEAUX TECHNIQUES

PANNEAUX TECHNIQUES		Lyra <sup>™</sup> BP	Optima <sup>™</sup>	Ultima <sup>™</sup>	WoodWorks <sup>™</sup> non perforé	MetalWorks <sup>™</sup> non perforé
Dimensions de la suspension	Profil de bordure	Dimensions		No d'article ♦		
15/16 po	Prelude <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> Suspendu carré 	4 x 48 po	8334PB	1462		7261M1WHA
		4 x 60 po	8335PB	1463		7262M1WHA
		6 x 48 po	8336PB	1400†	1420	7255M1 ___
		6 x 60 po	8337PB	1404†	1425	7256M1 ___
15/16 po	Prelude XL Tégulaire carré 	4 x 48 po				7259M1WHA
		4 x 60 po				7260M1WHA
		6 x 48 po		1402†		
		6 x 60 po		1406†		
		12 x 24 po		3264		
15/16 po	Prelude XL Tégulaire biseauté 	6 x 48 po			1422	
		12 x 24 po			1917†	
9/16 po	Suprafine <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> Carré tégulaire* 	4 x 48 po	8344PB	1410		7251M1
		4 x 60 po	8345PB	1411		7252M1
		6 x 6 po		1412†		6519W1 ___ 6647M1 ___
	Silhouette <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> Tégulaire carré 	6 x 12 po		1413†		6648M1 ___
		6 x 42 po		1415†		
		6 x 48 po	8346PB	1403†		6513W1 ___ 6649M1 ___
	Interlude <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> Tégulaire carré 	6 x 54 po		1417†		
		6 x 60 po	8347PB	1407†		6514W1 ___ 6650M1 ___
		6 x 96 po		1409†		
		12 x 24 po		3263		
		12 x 48 po		3290		
		12 x 96 po		1414†		
9/16 po	Suprafine XL Tégulaire biseauté 	6 x 48 po			1423	
		6 x 60 po			1427	
		12 x 24 po			1916†	
15/16 po	Vector <sup>™</sup> avec rebord apparent de 1/4 po 	6 x 48 po		1466		7257M1WHA
		6 x 60 po				7258M1WHA
		6 x 96 po		1467		

\* Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 3 lettres de la couleur au numéro d'article (p. ex. 6484W1 N M P). Choix de couleurs pour panneau de surface et technique WoodWorks : Hêtre (NBE), Érable (NMP), Cerisier pâle (NLC), Cerisier foncé (NDC), Bambou patine (BAP); Choix de couleurs pour panneau de surface et technique MetalWorks : Blanc antique (WHA), Argent intense (SIA), Gris foncé (MYA).

† Déclaration environnementale des produits **DEP**

## ÉTAPE 4 : CHOISISSEZ UN SYSTÈME DE SUSPENSION COMPATIBLE

### No d'article Description Prelude<sup>TM</sup> XL<sup>TM</sup> – Système de suspension de 15/16 po

7300	Té principal RI de 144 po Prelude XL
7301	Té principal RS de 144 po Prelude XL
7306	Té principal RS de 132 po Prelude XL
XL7304	Té croisé de 4 po Prelude XL
XL7306	Té croisé de 6 po Prelude XL
XL7328	Té croisé de 24 po Prelude XL
XL7340	Té croisé RI de 48 po Prelude XL
XL7341	Té croisé RS de 48 po Prelude XL
XL7358	Té croisé de 60 po Prelude XL
XL7378	Té croisé de 30 po Prelude XL
XL7380	Té croisé de 96 po Prelude XL
XL7390	Té croisé de 72 po Prelude XL



PRELUDE  
Suspendu carré de 15/16 po



PRELUDE  
Téglulaire biseauté de 15/16 po



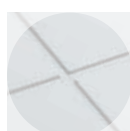
PRELUDE  
Téglulaire carré de 15/16 po



PRELUDE  
Téglulaire carré de 15/16 po



PRELUDE  
Téglulaire carré de 15/16 po



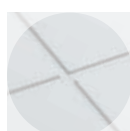
PRELUDE  
Téglulaire carré de 15/16 po



PRELUDE  
Téglulaire carré de 15/16 po

### Suprafine<sup>TM</sup> XL<sup>TM</sup> – Système de suspension de 9/16 po

7500	Té principal RI de 144 po Suprafine XL
7501	Té principal RS de 144 po Suprafine XL
7504	Té principal RS de 120 po Suprafine XL
7505	Té principal RS de 100 po Suprafine XL
7507	Té principal RS de 144 po Suprafine XL
7508	Té principal RS de 132 po Suprafine XL
7512	Té principal RS de 120 po Suprafine XL
7536	Té principal RS de 144 po Suprafine XL
7588	Té principal RS de 88 po Suprafine XL
XL7504	Té croisé de 4 po Suprafine XL
XL7506	Té croisé de 6 po Suprafine XL
XL7510	Té croisé de 12 po Suprafine XL
XL7561	Té croisé de 21 po Suprafine XL
XL7520	Té croisé de 24 po Suprafine XL
XL7567	Té croisé de 27 po Suprafine XL
XL7528	Té croisé de 28 po Suprafine XL
XL7570	Té croisé de 30 po Suprafine XL
XL7562	Té croisé de 42 po Suprafine XL
XL7563	Té croisé de 44 po Suprafine XL
XL7540	Té croisé RI de 48 po Suprafine XL
XL7549	Té croisé RS de 48 po Suprafine XL
XL7564	Té croisé de 54 po Suprafine XL
XL7569	Té croisé de 54 po Suprafine XL
XL7556	Té croisé de 56 po Suprafine XL
XL7558	Té croisé de 60 po Suprafine XL
XL7568	Té croisé de 66 po Suprafine XL
XL7590	Té croisé de 72 po Suprafine XL
XL7580	Té croisé de 96 po Suprafine XL



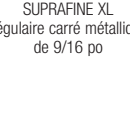
SUPRAFINE XL  
Suspendu carré de 9/16 po



SUPRAFINE XL  
Téglulaire biseauté de 9/16 po

### Suprafine XL – Couleurs – Système de suspension de 9/16 po \*

TZ7501 __	Té principal RS de 120 po Suprafine
TZ7504 __	Té principal RS de 144 po Suprafine*
TZXL7504 __	Té croisé de 4 po Suprafine XL
TZXL7506 __	Té croisé de 6 po Suprafine XL
TZXL7510 __	Té croisé de 12 po Suprafine XL
TZXL7520 __	Té croisé de 24 po Suprafine XL
TZXL7567 __	Té croisé de 27 po Suprafine XL
TZXL7570 __	Té croisé de 30 po Suprafine XL
TZXL7562 __	Té croisé de 42 po Suprafine XL
TZXL7541 __	Té croisé de 48 po Suprafine XL
TZXL7564 __	Té croisé de 54 po Suprafine XL
TZXL7556 __	Té croisé de 56 po Suprafine XL
TZXL7558 __	Té croisé de 60 po Suprafine XL
TZXL7568 __	Té croisé de 66 po Suprafine XL



SUPRAFINE XL  
Téglulaire carré métallique de 9/16 po

### No d'article Description Interlude<sup>TM</sup> XL<sup>TM</sup> HRC – Système de suspension de 9/16 po

6100HRC	Té principal RI de 144 po Interlude XL HRC
6101HRC	Té principal RS de 144 po Interlude XL HRC
6121HRC	Té principal RI de 144 po Interlude XL HRC
6121AHRC	Té principal RS de 144 po Interlude XL HRC
6122HRC	Té principal RS de 120 po Interlude XL HRC
6123HRC	Té principal RS de 88 po Interlude XL HRC
6127HRC	Té principal RS de 120 po Interlude XL HRC
6132HRC	Té principal RS de 132 po Interlude XL HRC
6187HRC	Té principal RS de 100 po Interlude XL HRC
6197HRC	Té principal RS de 144 po Interlude XL HRC
XL6104HRC	Té croisé de 4 po Interlude XL HRC
XL6106HRC	Té croisé de 6 po Interlude XL HRC
XL6110HRC	Té croisé de 12 po Interlude XL HRC
XL6161HRC	Té croisé de 21 po Interlude XL HRC
XL6120HRC	Té croisé de 24 po Interlude XL HRC
XL6167HRC	Té croisé de 27 po Interlude XL HRC
XL6128HRC	Té croisé de 28 po Interlude XL HRC
XL6170HRC	Té croisé de 30 po Interlude XL HRC
XL6162HRC	Té croisé de 42 po Interlude XL HRC
XL6163HRC	Té croisé de 44 po Interlude XL HRC
XL6140HRC	Té croisé de 48 po Interlude XL HRC
XL6164AHRC	Té croisé de 54 po Interlude XL HRC
XL6169HRC	Té croisé de 54 po Interlude XL HRC
XL6156HRC	Té croisé de 56 po Interlude XL HRC
XL6150HRC	Té croisé de 60 po Interlude XL HRC
XL6168HRC	Té croisé de 66 po Interlude XL HRC
XL6190HRC	Té croisé de 72 po Interlude XL HRC
XL6180HRC	Té croisé de 96 po Interlude XL HRC



INTERLUDE XL HRC  
Téglulaire biseauté de 9/16 po



INTERLUDE XL HRC  
Téglulaire carré de 9/16 po

### Silhouette<sup>TM</sup> XL<sup>TM</sup> avec retrait de 1/4 po – Système de suspension de 9/16 po

7611	Té principal RS de 144 po Silhouette XL
7613	Té principal RS de 108 po Silhouette XL
7619	Té principal de 78 po Silhouette XL
7621	Té principal RS de 90 po Silhouette XL
7622	Té principal RS de 102 po Silhouette XL
7626	Té principal RS de 120 po Silhouette XL
7637	Té principal RS de 96 po Silhouette XL
7638	Té principal RS de 126 po Silhouette XL
7639	Té principal RS de 126 po Silhouette XL
XL7604	Té croisé de 4 po Silhouette XL
XL7606	Té croisé de 6 po Silhouette XL
XL7621	Té croisé de 21 po Silhouette XL
XL7620	Té croisé de 27 po Silhouette XL
XL7670	Té croisé de 30 po Silhouette XL
XL7663	Té croisé de 44 po Silhouette XL
XL7640	Té croisé de 48 po Silhouette XL
XL7645	Té croisé de 48 po Silhouette XL – entaille au centre des deux côtés
XL7646	Té croisé de 48 po Silhouette XL – entaille au centre d'un côté
XL7652	Té croisé de 54 po Silhouette XL
XL7653	Té croisé de 56 po Silhouette XL
XL7651	Té croisé de 60 po Silhouette XL – entaillé d'un côté à 20 po et 40 po
XL7654	Té croisé de 60 po Silhouette XL – entaillé des deux côtés à 20 po et 40 po
XL7655	Té croisé de 60 po Silhouette XL – entaille au centre des deux côtés
XL7656	Té croisé de 60 po Silhouette XL – entaille au centre d'un côté
XL7690	Té croisé de 72 po Silhouette XL
XL7680	Té croisé de 96 po Silhouette XL



SILHOUETTE XL  
Téglulaire carré de 9/16 po (Retrait de 1/4 po)

\* Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe de couleur à 2 lettres au numéro d'article.  
\* Rainures de 6 po de c. à c.



## ÉTAPE 5 : CHOISISSEZ VOTRE GARNITURE DE PÉRIMÈTRE, VOS MOULURES ET VOS ACCESSOIRES

### INSTALLATION MUR À MUR

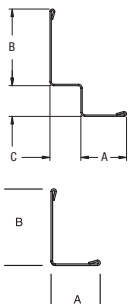
Sélectionnez l'angle de périmètre au niveau du mur

Moulure à ombre téglulaire, suspendue et Vector<sup>MD</sup>

**7875** – A-3/4 po, B-15/16 po, C-1/2 po

**7877** – A-15/16 po, B-15/16 po, C-1/4 po

**7897** – A-15/16 po, B-15/16 po, C-1/2 po



Moulure à angle téglulaire, suspendue et Vector

**7800** – A-7/8 po, B-7/8 po

**7804** – A-9/16 po, B-7/8 po

**7808** – A-2 po, B-2 po

**BERC2** – Attache de retenue d'extrémité de té en acier compatible avec les systèmes sismiques

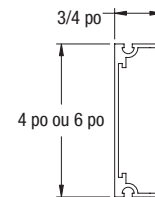
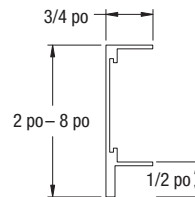
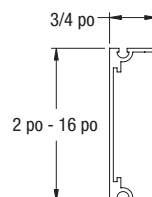
### INSTALLATIONS NUAGES OU FLOTTANTES

Sélectionnez la garniture de périmètre à la bordure flottante

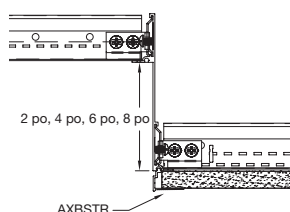
Garniture Axiom<sup>MD</sup>  
Classique – droite ou  
courbée

Garniture Axiom<sup>MD</sup>  
Vector<sup>MD</sup> – droite ou  
courbée

Garniture WoodWorks<sup>MD</sup>  
(avec substrat  
d'aluminium) –  
droite ou courbée



### ÉLÉVATION OU TRANSITIONS MATÉRIELLES DANS LE PLAN DU PLAFOND

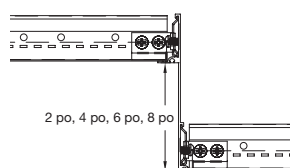


#### Axiom Transitions

Changement de niveau du plafond  
acoustique au mur de gypse

Courbé AXTRXCUR

Droit AXTRXSTR

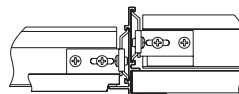


#### Axiom Transitions

Changement de niveau du plafond  
acoustique au plafond acoustique

Courbé AXTRXCUR

Droit AXTRXSTR

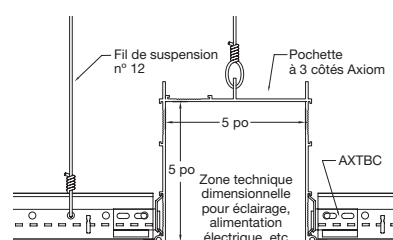


#### Axiom Transitions

Du plafond acoustique au mur  
de gypse sur le même plan

Courbé AXTRTECUR

Droit AXTRTESTR

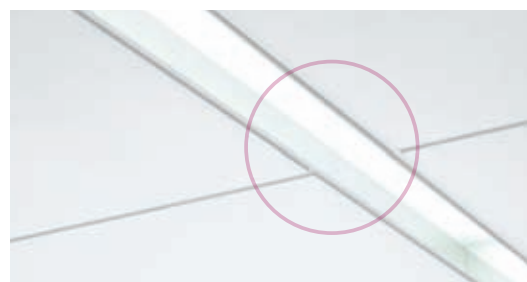
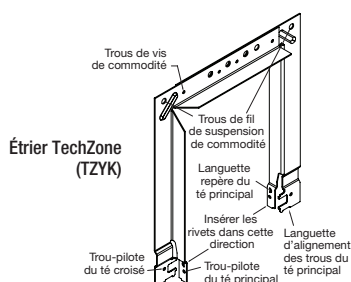


TechZone dimensionnelle Axiom

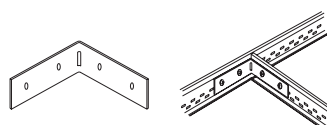
Droit AXP3552

### L'ÉTRIER TECHZONE<sup>MD</sup> PERMET D'INTÉGRER DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE MONTÉS EN CONTINU

- Créez un concept de plafond élégant à l'aide de rubans de lumière ininterrompus.
- Faites alterner l'éclairage continu et les diffuseurs avec d'autres services pour créer un aspect visuel monolithique et ordonné.
- Installation simple.
- Testé pour sa résistance aux séismes.
- S'utilise avec les configurations de 4 po et de 6 po.

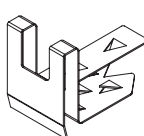


### MOULAGE ET ACCESSOIRES



#### Attache adaptatrice pour té croisé (XTAC)

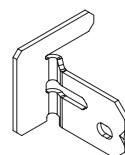
Sert à fixer les tés croisés coupés sur place aux tés principaux.



#### Attache stabilisatrice, article 435, pour Optima<sup>MD</sup>

Recommandée pour les panneaux de 5 pi de long minimum. Commande séparée.

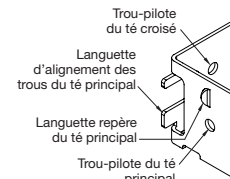
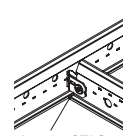
REMARQUE : Panneaux de 5 à 8 pi : placez une attache près du milieu de chaque bordure longue. Panneaux de 8 pi : placez deux attaches au tiers de la longueur de chaque bordure longue.



#### Attache STAC (STAC)

Attache adaptatrice pour té simple permettant de créer des concepts ludiques avec l'éclairage hors module.

Testée pour sa résistance aux séismes.



#### Attache de renfort TechZone (TZBC)

Permet de raccorder les tés croisés au té principal d'une zone technique continue dépourvue d'étrier.

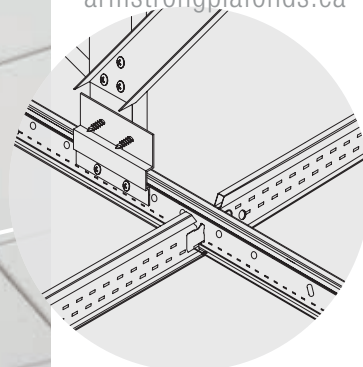
# SERVICES INTÉGRÉS DC FLEXZONE<sup>MC</sup>

Système de suspension

Dessins CAO/Revit<sup>®</sup> au :  
[armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca)



Système de suspension DC FlexZone<sup>MC</sup> Silhouette<sup>MC</sup> de 9/16 po avec luminaires Focal Point<sup>MC</sup>



Plus de photos sur :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)  
RECHERCHEZ : dc flexzone

Cette plateforme de distribution de l'énergie fournit une alimentation sécuritaire continue de basse tension dans un système de suspension pour plafond.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- S'intégrera parfaitement dans une stratégie de bâtiment à consommation énergétique nette zéro pour fournir un éclairage plus rentable et favoriser l'utilisation directe d'une énergie renouvelable sur place.
- Offre la flexibilité des éléments prêts à l'emploi dans tout le bâtiment.
- Seuls les tés principaux dotés de conducteurs électriques intégrés peuvent distribuer de l'énergie aux appareils électriques.
- Homologué LA et inscrit EMerge Alliance<sup>MC</sup> pour utilisation dans les systèmes de distribution d'énergie de 24 V CC.
- Installation acoustique faisant partie de l'ensemble du système de plafond, avec branchements électriques au système de suspension faits par des électriciens qualifiés.
- Haute teneur en matériau recyclé, acier galvanisé durable, conception viable.
- Performance sismique avec indice de charge de résistance supérieure conforme à la plupart des codes les plus stricts.

### DC FlexZone<sup>MC</sup> Silhouette<sup>MC</sup>

- Circuits d'alimentation CC disponibles sur le renflement supérieur et dans le rebord apparent fendu.
- S'intègre aux tés croisés, aux moulures et aux accessoires standard pour système de suspension Silhouette avec rebord apparent de 1/4 po.
- Rebord apparent net de niveau avec la surface du plafond téguilaire pour un aspect monolithique.

### DC FlexZone<sup>MC</sup> Suprafine<sup>MC</sup>

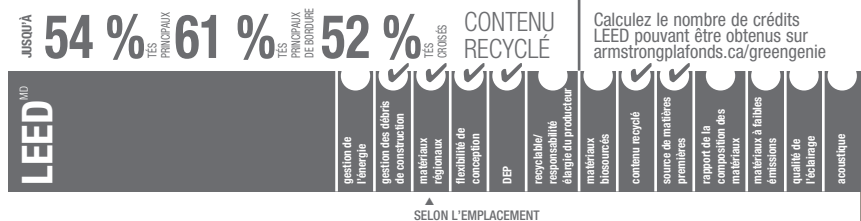
- Circuit CC unique accessible uniquement sur le renflement du haut.
- S'intègre aux tés croisés, aux moulures et aux accessoires standard pour système de suspension Suprafine<sup>MC</sup> et Suprafine HRC.
- Modèle de té exposé qui associe une durabilité et une stabilité supérieures à une face de système de suspension étroit, pour une apparence raffinée.

## PARTENAIRE



Voir la liste complète des partenaires sur  
[armstrongplafonds.ca/dcflexzone](http://armstrongplafonds.ca/dcflexzone).

# SERVICES INTÉGRÉS DC FLEXZONE<sup>MC</sup> Système de suspension



## SÉLECTION DE L'APPARENCE

Treillis	Numéro d'article	Description	Dimensions (Pouces)
<b>Tés principaux DC FlexZone<sup>MC</sup> Suprafine<sup>MD</sup></b>			
9/16 po	<b>DC750106</b>	Té principal RS de 6 pi, nervures tous les 12 po c. à c., première nervure à 6 po de l'extrémité	72 x 9/16 x 1-11/16 po
9/16 po	<b>DC750108</b>	Té principal RS de 6 pi, nervures tous les 12 po c. à c., première nervure à 6 po de l'extrémité	96 x 9/16 x 1-11/16 po
9/16 po	<b>DC750110</b>	Té principal RS de 10 pi, nervures tous les 12 po c. à c., première nervure à 6 po de l'extrémité	120 x 9/16 x 1-11/16 po
9/16 po	<b>DC750112</b>	Té principal RS de 6 pi, nervures tous les 12 po c. à c., première nervure à 6 po de l'extrémité	144 x 9/16 x 1-11/16 po
<b>Tés principaux de bordure, non alimentés FlexZone<sup>MC</sup> Suprafine<sup>MD</sup></b>			
9/16 po	<b>750106</b>	Té principal de bordure RS de 6 pi, rainures tous les 12 po c. à c., première rainure à 6 po de l'extrémité	72 x 9/16 x 1-11/16 po
<b>Tés principaux DC FlexZone<sup>MC</sup> Silhouette<sup>MD</sup> – Retrait de 1/4 po</b>			
9/16 po	<b>DC760106</b>	Té principal RS de 6 pi, nervures tous les 12 po c. à c., avec entaille tous les 24 po de c. à c.	72 x 9/16 x 1-15/16 x 1/4 po
9/16 po	<b>DC760108</b>	Té principal RS de 8 pi, nervures tous les 12 po c. à c., avec entaille tous les 24 po de c. à c.	96 x 9/16 x 1-15/16 x 1/4 po
9/16 po	<b>DC760110</b>	Té principal RS de 10 pi, nervures tous les 12 po c. à c., avec entaille tous les 24 po de c. à c.	120 x 9/16 x 1-15/16 x 1/4 po
9/16 po	<b>DC760112</b>	Té principal RS de 12 pi, nervures tous les 12 po c. à c., avec entaille tous les 24 po de c. à c.	144 x 9/16 x 1-15/16 x 1/4 po
<b>Tés principaux de bordure, non alimentés</b>			
9/16 po	<b>760106</b>	Té principal de bordure RS de 6 pi, nervures tous les 12 po c. à c., avec entaille tous les 24 po de c. à c.	72 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4 po

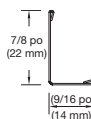
\* Portée simple

## PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

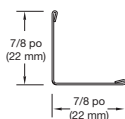
Espacement de suspension* lb/pi lin.	Catégorie sismique	Total du contenu recyclé	Contenu postconsommation total	Pièces/carton	Pi lin./carton
4 pi	5 pi				
1683	8,69	•	54 %	45 %	10 60
16,83	8,69	•	54 %	45 %	10 80
16,83	8,69	•	54 %	45 %	10 100
16,83	8,69	•	54 %	45 %	10 120
16,83	8,69	•	61 %	50 %	20 120
16,44	8,49	•	44 %	37 %	10 60
16,44	8,49	•	44 %	37 %	10 80
16,44	8,49	•	44 %	37 %	10 100
16,44	8,49	•	44 %	37 %	10 120
16,44	8,49	•	61 %	50 %	20 120

## DC FLEXZONE<sup>MC</sup> SUPRAFINE<sup>MD</sup>

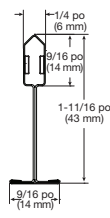
### Détails et intersections du système de suspension



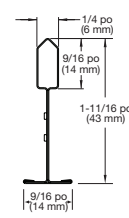
Moulure à angle ourlé de 9/16 po (7804HRC)



Moulure à angle ourlé de 7/8 po (7800HRC)\*\*

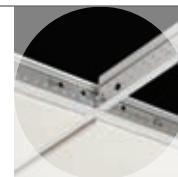


TÉ PRINCIPAL DC FLEXZONE SUPRAFINE



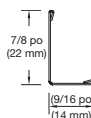
SUPRAFINE  
Té croisé

\*\* Pour des installations en régions sismiques, utilisez l'article 7800HRC avec l'attache BERC2.

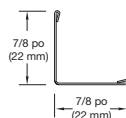


## DC FLEXZONE<sup>MC</sup> SILHOUETTE<sup>MD</sup>

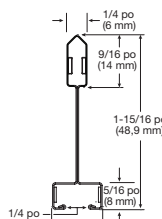
### Détails et intersections du système de suspension



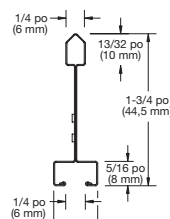
Moulure à angle ourlé de 9/16 po (7804HRC)



Moulure à angle ourlé de 7/8 po (7800HRC)\*\*

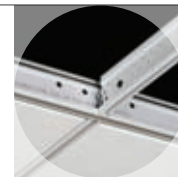


TÉ PRINCIPAL DC FLEXZONE SILHOUETTE



SILHOUETTE  
Té croisé

\*\* Pour des installations en régions sismiques, utilisez l'article 7800HRC avec l'attache BERC2.

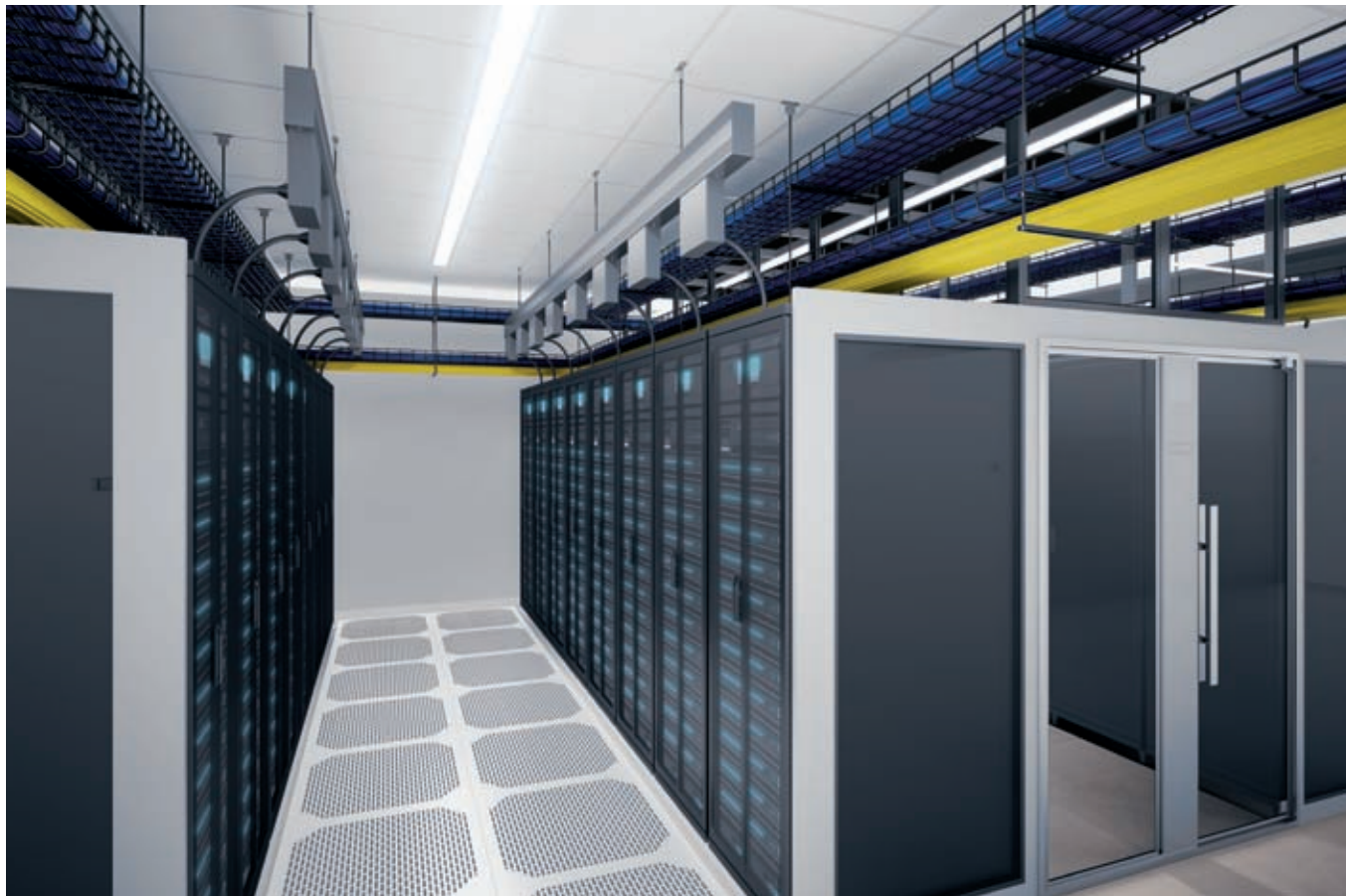


## ACCESSOIRES

No d'article	Description	Dimensions (pouces)	Pièces/carton
<b>DCINS</b>	Bouchon isolant	2 po	100
<b>BACG90A</b>	Attache d'entretoise		250
<b>UPC</b>	Attache universelle pour cloison		200

# SERVICES INTÉGRÉS

## Systemes de plafond pour centres de données



Assortiment complet de systèmes de plafond intégré pour les centres de données.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les systèmes de plafond pour centre de données Armstrong<sup>™</sup> offrent :
  - Amélioration de la gestion du débit d'air
  - Capacité de charge, capacité d'adaptation

#### Système de suspension Prelude<sup>™</sup> XL MAX<sup>™</sup>

- Fournit une capacité de charge maximale
- Support de tige filetée de 3/8 po
- Attaches de suspension reconfigurables pour le chemin de câbles et la distribution électrique

#### Systèmes de plafond Armstrong<sup>™</sup> Ultima<sup>™</sup> Health Zone<sup>™</sup> Santé & Clean Room<sup>™</sup> Salle stérile

- Résistant à la souillure
- Excellent blocage du son (CAP 35-38)

Pour les détails et les spécifications des systèmes de suspension Prelude<sup>™</sup> XL MAX<sup>™</sup>, reportez-vous aux pages 460-461.



# SERVICES INTÉGRÉS

## Systèmes de plafond pour centres de données



Le système de suspension Prelude<sup>™</sup> XL MAX<sup>™</sup> supporte les charges à point d'appui central pour les chemins de câbles, chemins de barres omnibus, et autres.

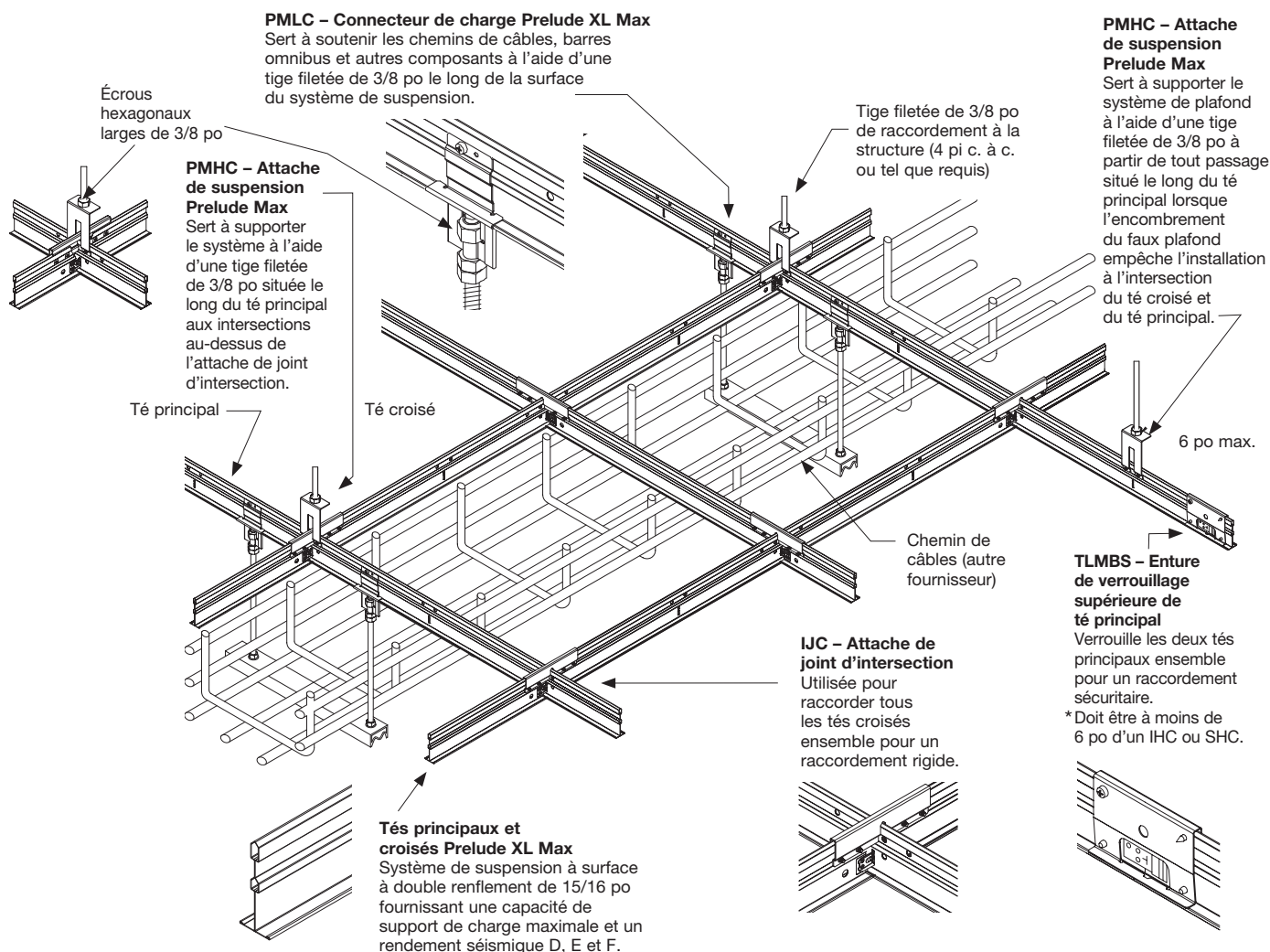


Les attaches de suspension intégrées permettent de connecter le chemin de câbles supérieur flexible et la distribution électrique à la tige filetée de 3/8 po sans système de profilés à entretoise séparée.



Les attaches du connecteur de charge se fixent à la face du système de suspension pour éliminer les pénétrations de tiges disgracieuses à travers le plan de plafond afin de minimiser l'infiltration d'air tout en facilitant l'accès, en donnant des options de disposition pour le chemin de câbles et en améliorant l'apparence.

### PRELUDE<sup>™</sup> XL MAX<sup>™</sup> PRÉSENTATION DE L'INSTALLATION



### PANNEAUX DE PLAFOND RECOMMANDÉS POUR LES CENTRES DE DONNÉES

**Ultima<sup>™</sup> Health Zone<sup>™</sup>** (détails aux pages 386-389)

- Fini lisse, propre et durable : résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure; sûr avec les désinfectants.
- Résistance à l'eau longue durée; lavable et récurable.
- Excellente absorption sonore.
- Système garanti 30 ans contre l'affaiblissement visible, la moisissure et le mildiou.

**Clean Room<sup>™</sup> FL / VL** (détails aux pages 298-299)

- Salles stériles jusqu'à la classe ISO 5 (classe 100).
- Durable : lavable, récurable, résistant à la souillure.
- Apparence non directionnelle qui réduit le temps d'installation et les débris.
- Système garanti 30 ans contre l'affaiblissement visible, la moisissure et le mildiou.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/centresdedonnees

**Armstrong<sup>™</sup>**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

411

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## Éclairage linéaire central acoustique

50 % ALUMINIUM CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus sur [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

LEED	gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclabilité / responsabilité élargie du producteur	matériaux durables	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'air intérieur	acoustique

SECON L'EMPLACEMENT



Panneaux téguaires Optima™ de 24 po x 24 po avec système de suspension Suprafine™ de 9/16 po et éclairage linéaire intégré

Créer des éclairages linéaires centraux continus ou non continus, en symétrie avec le style du bâtiment.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Éliminer toute interférence avec les systèmes mécaniques se trouvant dans le faux plafond.
- Éviter toute coordination avec les travaux qui seront accélérés étant donné que le plafond s'installe par le dessous.
- Éliminer les systèmes de suspension indépendants grâce à ce système approuvé pour les installations sismiques de catégorie D, E ou F.
- L'association de panneaux de plafond et de systèmes de suspension finis en usine FastSize™ facilite la spécification et l'installation d'aménagement d'éclairages parfaits comme ceux-ci.

### COULEUR

Standard

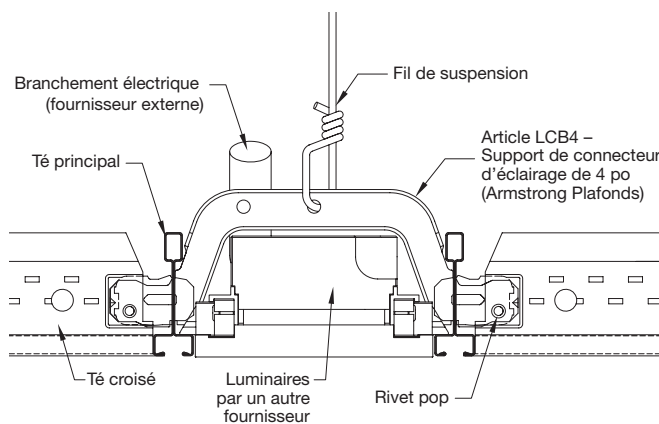
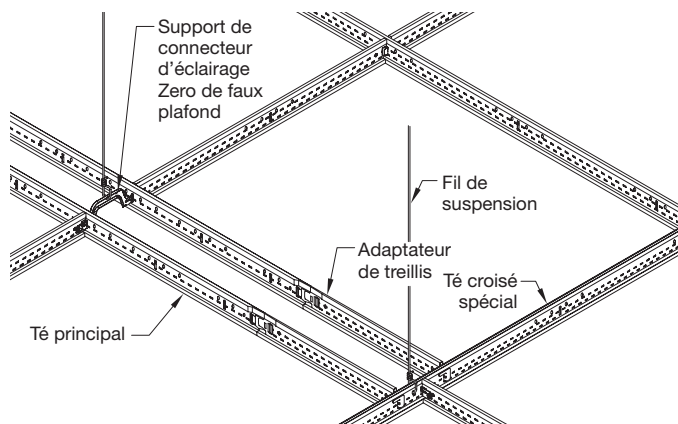


Blanc (WH)

En raison des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.

\* Consultez les possibilités de commande sur mesure aux pages des produits de plafonds pour voir les panneaux de plafond et les systèmes de suspension.

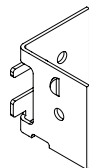
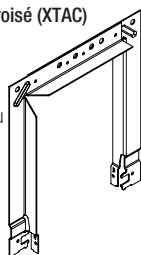
### ÉCLAIRAGE CENTRAL POUR LES APPLICATIONS ACOUSTIQUES



### ACCESSOIRES

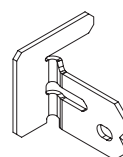
#### Attache adaptatrice pour té croisé (XTAC)

- Créez un concept de plafond élégant à l'aide de rubans de lumière ininterrompus.
- Faites alterner l'éclairage continu et les diffuseurs avec d'autres services pour créer un aspect visuel monolithique et ordonné.
- Installation simple.
- Testé pour sa résistance aux séismes.
- S'utilise avec les configurations de 4 po et de 6 po.



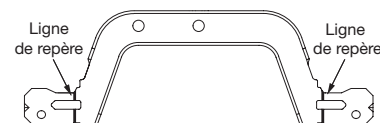
#### Attache de renfort (TZBC) TechZone™ - Systèmes de plafond

Permet de raccorder les tés croisés au té principal d'une zone technique continue dépourvue d'étrier.



#### Attache STAC

Création de raccords solides, indépendants du et conformes aux catégories non sismiques et sismiques D, E et F du code du bâtiment entre les tés principaux et les tés croisés.



### DONNÉES PHYSIQUES

#### Matériau

Alliage d'aluminium extrudé de qualité commerciale 6063

#### Fin de surface

Finie peinte avec peinture au polyester cuite au four appliquée en usine

#### Garantie

Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système

#### Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter les rapports d'évaluation ESR-1289 et ESR-1308 pour les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composantes de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ces rapports peuvent être réexaminés, révisés et même annulés.

### LUMINAIRES

Compatibles avec les luminaires XAL™ LENO™ et Axis Click.



Pour en savoir plus sur l'éclairage, communiquez avec votre représentant en éclairage XAL ou Axis.

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## Éclairage linéaire pour gypse

50 % ALUMINIUM  
CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus sur [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

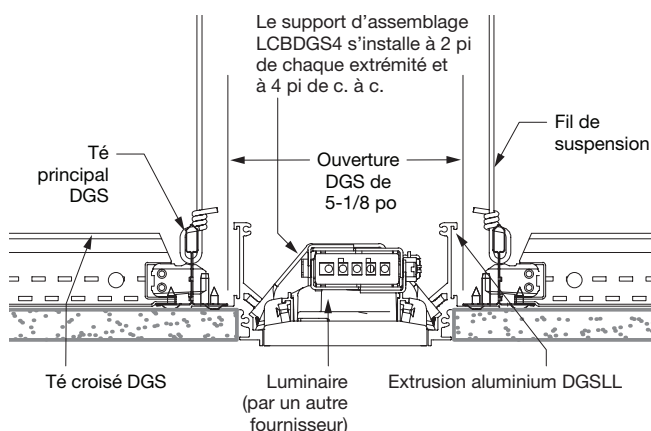
LEED	MD	section de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DGP	recyclage/ responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
SELON L'EMPLACEMENT														



Panneaux réguliers Optima™ de 24 po x 24 po avec système de suspension Suprafine™ de 9/16 po et éclairage linéaire intégré

### SÉLECTION DE L'APPARENCE

No d'article	Description	Longueur du luminaire
<b>Éclairage linéaire pour gypse</b>		
DGSLLTK24	Trousse de garniture pour appareils d'éclairage de 2 pi	24 x 4 po
DGSLLTK30	Trousse de garniture d'éclairage linéaire de 2 pi - 6 po	30 x 4 po
DGSLLTK48	Trousse de garniture pour appareils d'éclairage de 4 pi	48 x 4 po
DGSLLTK60	Trousse de garniture pour appareils d'éclairage de 5 pi	60 x 4 po
DGSLLTK72	Trousse de garniture pour appareils d'éclairage de 6 pi	72 x 4 po
DGSLLTK90	Trousse de garniture d'éclairage linéaire de 7 pi - 6 po	90 x 4 po
DGSLLTK96	Trousse de garniture pour appareils d'éclairage de 8 pi	96 x 4 po
DGSLLTK120	Trousse de garniture pour appareils d'éclairage de 10 pi	120 x 4 po
DGSLLTKCON	Trousse de garniture d'éclairage linéaire continu de 10 pi	10 pi



REMARQUE : Consultez la section Gypse/Stuc/Plâtre – Plafonds plats (p. 497-499) pour voir les composants additionnels requis.

Créez des plafonds inspirants, plus hauts et sans interférence dans le faux plafond, en concevant des agencements continus ou non continus sur mesure qui donnent un aspect net et moderne.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Intégration sans heurt entre les plafonds de gypse et l'éclairage linéaire pour un ajustement et une finition uniformes.
- Tirez profit des DEL sur le long terme pour créer un aspect monolithique variant en longueur et fidèle au concept initial.
- Plus rapide et plus facile à construire et à installer que l'éclairage traditionnel linéaire encadré.
- Le luminaire s'installe par dessous le plafond afin d'en optimiser la hauteur.

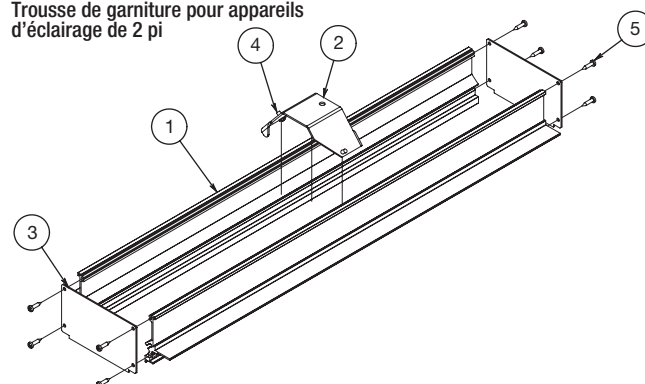
### APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux
- Établissement de soins de santé
- Hôtellerie
- Immeubles résidentiels de grande hauteur

### Trousse de composants de garniture comprise

1. Extrusions d'aluminium (2)
2. Support d'assemblage (1)
3. Plaques d'extrémités (2)
4. Vis d'assemblage à tête cylindrique n° 8-32 x 5/16 po
5. Vis à tête cylindrique à pointe effilée n° 6-20 x 5/8 po

### Trousse de garniture pour appareils d'éclairage de 2 pi



### LUMINAIRES

Compatibles avec les luminaires XAL™ LENO™ et Axis Click.

Pour en savoir plus sur l'éclairage, communiquez avec votre représentant en éclairage XAL ou Axis.

**XAL**

**axis**

**Armstrong**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

413

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE TROUSSES D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR NUAGES FORMATIONS<sup>MC</sup>

Luminaire encastré au DEL



Nuage Formations<sup>MC</sup> avec éclairage linéaire intégré

Le symbole même du raffinement épuré, l'éclairage DEL TruGroove dans les nuages Formations<sup>MC</sup> offre une performance inégalée et une conception vraiment novatrice.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Offre la meilleure combinaison possible de commande d'éclairage et de luminosité.
- Crée un environnement lumineux équilibré avec des gradients de lumière doux et uniformes.
- Facile à installer.
- Conception à câble à prise Cinch unique pour économiser du temps et de l'argent.
- Propose un large espacement des rangs pour créer un éclairage uniforme en utilisant moins de luminaires et d'énergie.

## SÉLECTION DE L'APPARENCE

Dimension du nuage	No d'article de la trousse de suspension (Garniture Axiom <sup>MC</sup> Vector <sup>MC</sup> et système de suspension)
6 pi x 8 pi	<b>L0608T_ _AV_ _</b>
8 pi x 8 pi	<b>L0808T_ _AV_ _</b>
8 pi x 10 pi	<b>L0810T_ _AV_ _</b>
* 10 pi x 10 pi	<b>L1010T_ _AV_ _</b>

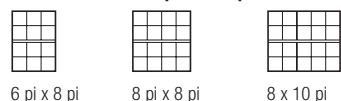
## SÉLECTION DE PANNEAUX

Panneaux téglaires biseautés Optima <sup>MC</sup>		Panneaux téglaires biseautés Ultima <sup>MC</sup>		Panneaux téglaires biseautés Calla <sup>MC</sup>		Panneaux téglaires carrés Lyra <sup>MC</sup>	
24 x 24 po		24 x 24 po		24 x 24 po		24 x 24 po	
15/16 po	9/16 po	15/16 po	9/16 po	15/16 po	9/16 po	15/16 po	9/16 po
3354	3251	1911	1912	2822	2824	8360	8361
3354	3251	1911	1912	2822	2824	8360	8361
3354	3251	1911	1912	2822	2824		
30 po x 30 po		30 po x 30 po		30 po x 30 po		30 po x 30 po	
3258		1905		—		—	

\* Les nuages Formations de 10 pi x 10 pi doivent utiliser un système de suspension de 9/16 po uniquement (Suprafine<sup>MC</sup> ou Interlude<sup>MC</sup> XL<sup>MC</sup> HRC)

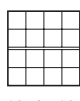
## CHOIX DE TAILLES ET DE FORMES DES NUAGES EN PLANCHES

### Panneaux de 24 po x 24 po



6 pi x 8 pi      8 pi x 8 pi      8 x 10 pi

### Panneaux de 30 po x 30 po



10 pi x 10 pi

## PROCÉDURE À SUIVRE POUR LA SPÉCIFICATION

Selon la taille et la forme du nuage que vous choisissez, vous devez spécifier et commander le numéro d'article de la trousse de suspension et de garniture et le numéro d'article du panneau, ainsi que le luminaire Philips Ledalite que vous avez choisi.

EXEMPLE :

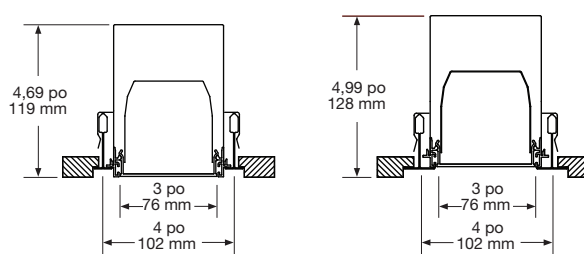
**L0608T\_ \_ \* A V\_ \_**

Nuage    Système de    Hauteur    Suffixe  
6 pi x    suspension    d'Axiom    de  
8 pi    Vector    couleur  
6 po  
ou  
8 po

\* PD = Prelude 15/16 po  
SF = Suprafine 9/16 po  
LD = Interlude XL HRC 9/16 po

Tous les nuages sont livrés en blanc. Tous les nuages ont une grande ouverture de 4 po en leur centre qui est précisément conçue pour l'intégration d'un luminaire DEL Philips Ledalite TruGroove.

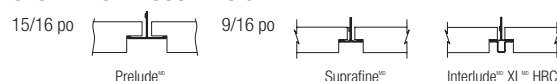
## INTERFACE PANNEAU DE PLAFOND/SYSTÈME DE SUSPENSION/LUMINAIRE



Système de suspension Armstrong<sup>MC</sup>  
Suprafine de 9/16 po avec luminaire  
DEL Philips Ledalite TruGroove

Système de suspension Armstrong<sup>MC</sup>  
Prelude<sup>MC</sup> de 15/16 po avec luminaire  
DEL Philips Ledalite TruGroove

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



Consultez les vidéos d'installation ou téléchargez les fichiers CAO, Revit<sup>MC</sup>, et SketchUp<sup>MC</sup> sur [armstrongplafonds.ca/formations](http://armstrongplafonds.ca/formations).

## LUMINAIRES

**PHILIPS**

**LEDALITE**

Pour les spécifications et les détails sur les luminaires à DEL TruGroove, rendez-vous sur [www.ledalite.com](http://www.ledalite.com) (recherchez : trugroove).



# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## Éclairage à DEL linéaire pour barres en té



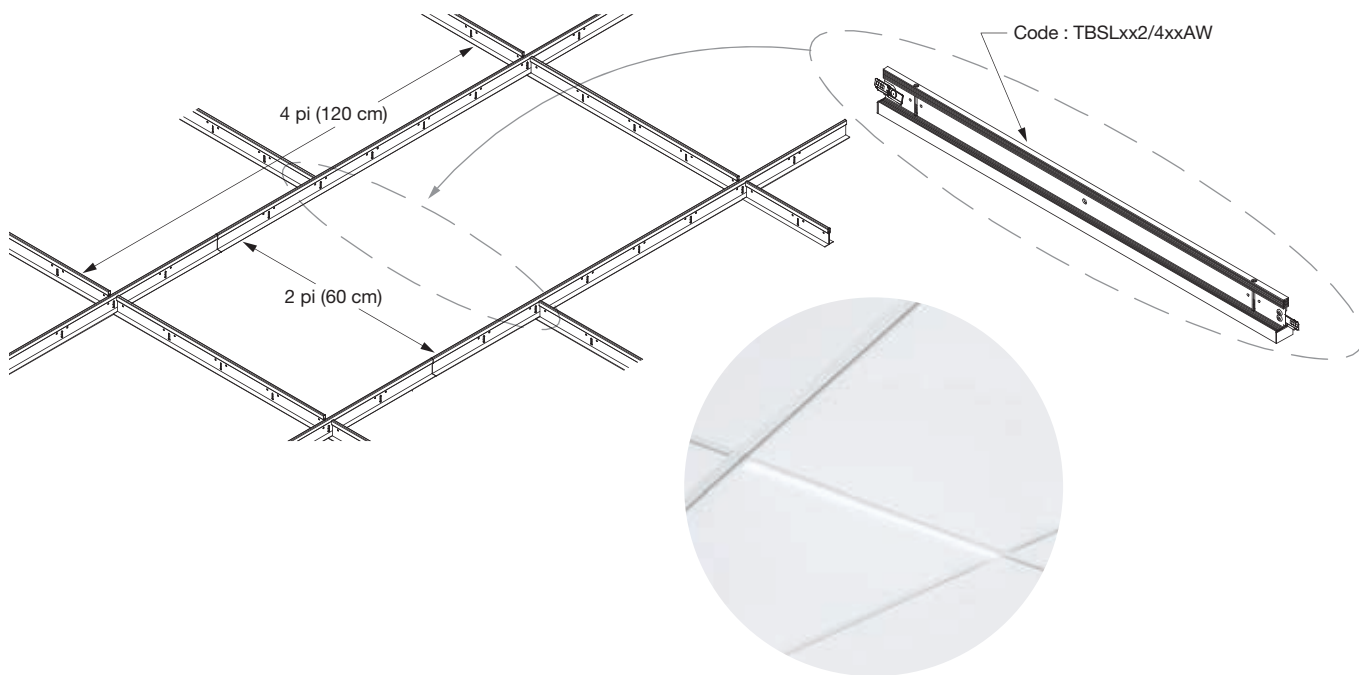
Installation d'éclairage DEL pour barres en té

Le luminaire Zero de faux plafond s'intègre aux attaches de tés croisés à DEL d'Armstrong<sup>™</sup> pour une intégration transparente.

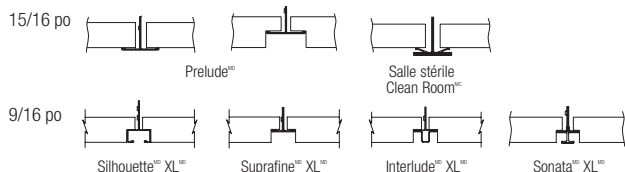
### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Appareil d'éclairage linéaire populaire disponible en deux longueurs avec quatre lentilles options de lentilles, compatible avec la plupart des systèmes de suspension Armstrong<sup>™</sup> de 15/16 po et 9/16 po.
- De conception écoénergétique, ce luminaire consomme jusqu'à 50 % moins d'énergie que les éclairages conventionnels.
- Sa faible épaisseur le rend parfait pour une utilisation dans des espaces en faux plafond bondés tels que les hôpitaux et les couloirs.
- Conforme aux exigences de résistance aux séismes de catégories D, E, F et préfabriqué de manière à s'installer avec les systèmes de suspension Armstrong<sup>™</sup> de 15/16 po et 9/16 po.

### ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR APPLICATIONS ZERO DE FAUX PLAFOND



### SYSTÈMES DE SUSPENSION



### LUMINAIRES

JLC • tech

Éclairage à DEL pour barres en té spécifié, vendu et installé par canal électrique typique. Pour plus d'informations, visitez JLC-Tech à [www.tbarledsmartlight.com](http://www.tbarledsmartlight.com).

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## Plafonnier d'intersection pour plafond acoustique



Plafonnier d'intensif d'intersection Armstrong™ avec luminaires USAI Lighting Connect

Ce système de suspension préfabriqué s'intègre facilement aux luminaires encastrés à l'intersection du treillis de plafond, ce qui vous permet de poser le luminaire à des endroits uniques.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Éclairage et architecture parfaitement intégrés dans le plafond pour une symétrie comme vous l'imaginez.
- Remplace les finis et les bordures non uniformes par des panneaux et des treillis finis en usine nets pour une installation facile et rapide.
- Compatible avec la famille de produits USAI Lighting CONNECT™.
- Élimine les soucis liés aux panneaux et aux grilles modifiés sur le terrain.
- Conforme au code sismique.
- Garantie limitée de 10 ans Armstrong™.

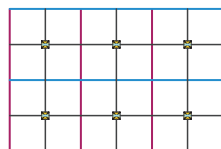
### APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux à aire ouverte et fermée
- Vestibules
- Salles de formation
- Couloirs
- Salles de conférence

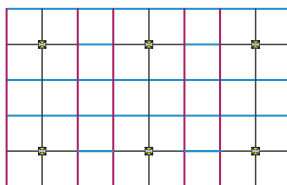
Suivez les trois (3) étapes ci-dessous lors de la spécification d'intersections d'éclairage vers le bas :

#### 1. Choisissez la configuration de votre système de plafond

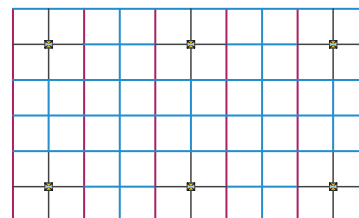
Disposition de panneaux de plafond 24 pi x 24 pi avec éclairage à 4 pi de distance



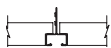
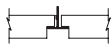
Disposition de panneaux de plafond 24 pi x 24 pi avec éclairage à 6 pi de distance

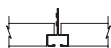
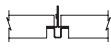


Disposition de panneaux de plafond 24 pi x 24 pi avec éclairage à 8 pi de distance

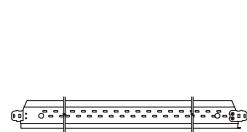


#### 2. Choisissez votre trousse de plafonniers intensifs d'intersection à profil 9/16 po (tés principaux, tés croisés standard, moulures murales et lumières doivent être commandés séparément)

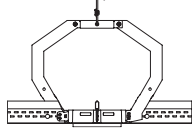
No d'article	Description
Silhouette™ XL avec retrait de ¼ po	
76D4SK24 _	Trousse de module de 24 po
Suprafine™ XL	
75D4SK24 _	Trousse de module de 24 po

No d'article	Description
Silhouette XL avec retrait de 1/8 po	
768D4SK24 _	Trousse de module de 24 po
Interlude™ XL HRC	
61D4SK24 _	Trousse de module de 24 po

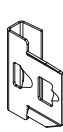
#### COMPOSANTS INCLUS DANS LA TROUSSE (8 trousse par carton)



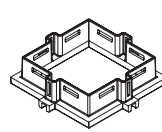
(4) Tés croisés directionnels



(1) Étrier à profil haut (non assemblé – emballage de deux pièces)\*

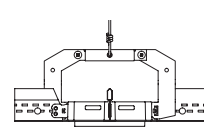


(2) Attaches de raccordement pour tés croisés



(1) Cadre de suspension pour éclairage vers le bas

#### ACCESSOIRE



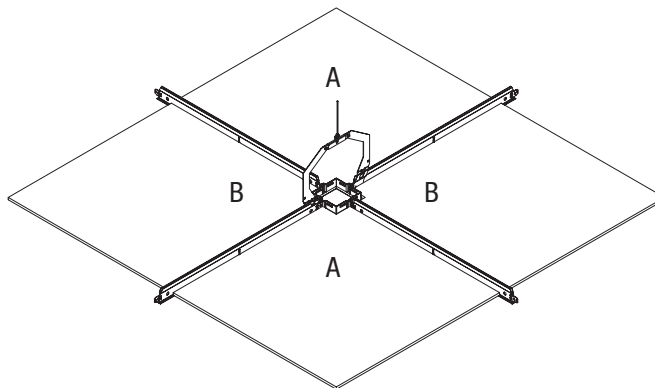
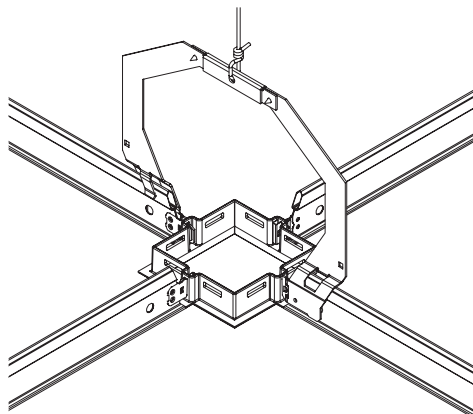
FZD4YKLP  
Étrier à profil bas

\* Étrier alternatif à profil bas pour faux plafonds disponible – No d'article : FZD4YKLP

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## Plafonnier d'intersection pour plafond acoustique

### ASSEMBLAGE DE PLAFONNIER INTENSIF D'INTERSECTION/DISPOSITION DES PANNEAUX DE PLAFOND



REMARQUE : Ces panneaux directionnels viennent en (8) pièces par carton (4 identifiées A et 4 identifiées B).

**3. Choisissez votre panneau de plafond** Panneaux de plafond entaillés Ultima™, Optima™ et Lyra™ (panneaux réguliers 24 po x 24 po pour treillis de 9/16 po) aussi disponibles en commande spéciale.

#### SÉLECTION DE L'APPARENCE

Profil de bordure No d'article Dimensions (Pouces)

##### Panneau de plafond avec entaille CALLA™

Régulière carré de 9/16 po **2818** 24 x 24 x 1 po

##### Panneaux pleine grandeur compatibles CALLA™

Régulière carré de 9/16 po **2824** 24 x 24 x 1 po

#### PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Acoustique homologuée LA	Total acoustique¹	Classe d'articulation	Indice de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Antimoissure et mildiou	Résistance à l'affaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	Nettoyage	Chocs	Éraflure	Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB + CAP	CRB + CAP	CA												
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,86	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,85	35	MEILLEUR	170	Classe A	0,86	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Les panneaux de plafond Total acoustique™ ont une combinaison idéale de performance acoustique de réduction du bruit et de blocage du son en un seul produit.

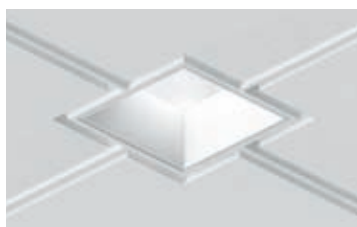
**BON** (CRB 0,60-0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

REMARQUE : L'article n° 2824 est le panneau pleine grandeur (24 po x 24 po x 1 po) compatible.

#### FAMILLE DE PRODUITS CONNECT™

L'esthétique et l'artisanat sans compromis du système Connect™ Lighting intègre un éclairage magnifique avec simplicité.

- Performance DEL primée.
- Trois styles de garnitures proposés : BeveLED, True Zero, et SilverLED.
- La meilleure uniformité de couleur du marché.
- Famille complète de produits d'éclairage vers le bas, ajustables et muraux.
- Angles de faisceau lumineux interchangeables.
- La meilleure compatibilité avec des commandes d'intensité d'éclairage de sa catégorie.
- La gamme la plus élargie d'options de couleur de lumière blanche.
- Technologies Color Technology – Options Classic White, Warm Glow, Dimming et Color Select.



#### LUMINAIRES

**USAI**  
Lighting

Pour plus d'informations sur le produit, rendez-vous sur : [usalighting.com/connect](http://usalighting.com/connect)

#### DONNÉES PHYSIQUES

##### Matériau

Tés croisés : Acier galvanisé trempé à chaud

Étrier à profil haut : Acier galvanisé

Étrier à profil bas : Acier galvanisé

Attache adaptatrice pour té croisé : Acier galvanisé

Cadre de suspension pour éclairage vers le bas : Aluminium ADC12

##### Fin de surface

Finie peinture de polyester cuite ou revêtement poudre

##### Interface té croisé-cadre de suspension

pour éclairage vers le bas  
Affleurant

##### Détails de l'extrémité

Attache rivetée XL

#### Considérations relatives à l'installation

L'étrier à profil haut compris dans chaque ensemble est conçu pour être utilisé avec les options de produits d'éclairage vers le bas, ajustables et muraux de la gamme USAI Lighting CONNECT.

Dans le cas d'installations avec un faux plafond, l'étrier à profil bas peut être commandé séparément et comprend huit (8) étriers non assemblés. L'étrier à profil bas peut être utilisé avec les options de produits d'éclairage vers le bas et muraux de la famille USAI CONNECT. L'étrier à profil bas n'est toutefois pas compatible avec le boîtier des produits d'éclairage ajustables vers le bas USAI CONNECT; il faut utiliser l'étrier à profil haut.

Le cadre de suspension pour éclairage vers le bas ne peut accueillir que des tés croisés directionnels. Pour obtenir un espacement de 6 pi entre les luminaires, alternez l'espacement des tés principaux (espacement de 4 pi, espacement de 2 pi).

#### Composants du carton :

Chaque carton compte huit (8) trusses d'intersection d'éclairage vers le bas comprenant les composants suivants :

(32) Tés croisés directionnels 22 po

(8) Étriers à profil haut (non assemblés)

(8) Cadres de suspension pour éclairage vers le bas

(20) Attaches adaptatrices pour tés croisés (16 attaches sont requises, plus 4 attaches supplémentaires par carton)

#### Garantie

Garantie limitée de 10 ans

Ligne TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/éclairage](http://armstrongplafonds.ca/éclairage)

BPCS-5368F-718

USAI Lighting Connect™, BeveLED, True Zero et SilverLED sont des marques déposées de USAI Lighting, LLC. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes appartiennent à AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2018 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

**Armstrong**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

417



Maintenant, l'aspect intemporel des plafonniers encastrés dans le gypse dans un système de plafond suspendu. Les panneaux de plafond précoupés sont conçus pour intégrer harmonieusement les plafonniers encastrés.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

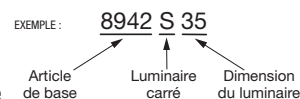
- Panneaux carrés et téglaires Calla<sup>™</sup>, Lyra<sup>™</sup> PB, Ultima<sup>™</sup> et Optima<sup>™</sup> PB de 9/16 po
- Aspect monolithique avec un éclairage net intégré
- Ouverture d'éclairage précoupé de 3-1/2 po ou 5 po pour des luminaires ronds ou carrés
- Pose rapide et facile
- Aucune pose de panneaux requise sur site
- Testé pour sa résistance aux séismes
- Garantie limitée de 10 ans  
Armstrong Plafonds

Voici les deux (2) étapes à suivre pour la spécification de panneaux à coupe centrale :

### 1. Choisissez votre panneau de plafond à coupe centrale

Pour spécifier les carreaux à coupe centrale appropriés pour votre système :

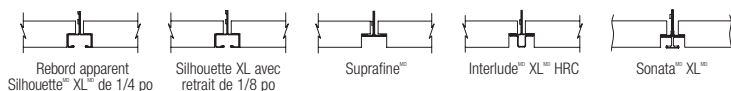
1. Choisissez le numéro de base à 4 chiffres pour l'article à coupe centrale approprié pour indiquer l'apparence et la dimension du produit.
2. Choisissez si vous utilisez un luminaire rond ou carré en ajoutant C ou S au numéro d'article.
3. Choisissez la dimension du luminaire que vous utilisez, soit 3-1/2 po ou 5 po en ajoutant 35 ou 5 au numéro d'article.



Exemple : Panneau Lyra<sup>™</sup> 9/16 po téglair carré 30 po x 30 po avec un plafonnier carré de 3-1/2 po serait identifié **8942S35**

Apparence	Dimension	Détail de bordure	No d'article du panneau de surface correspondant	No d'article de la base à coupe centrale
Calla <sup>™</sup>	24 x 24 x 1 po	Téglair carrée de 9/16 po	2824	8935
Ultima <sup>™</sup>	24 x 24 x 7/8 po	Téglair biseauté de 9/16 po	1912	8936
	30 x 30 x 7/8 po	Téglair biseauté de 9/16 po	1905	8937
Ultima <sup>™</sup> à haut CRB	24 x 24 x 7/8 po	Téglair biseauté de 9/16 po	1942	8938
	30 x 30 x 7/8 po	Téglair biseauté de 9/16 po	1431	8939
Lyra <sup>™</sup> BP	24 x 24 x 1 po	Téglair carrée de 9/16 po	8361PB	8941
	30 x 30 x 1 po	Téglair carrée de 9/16 po	8359PB	8942
	48 x 48 x 1 po	Téglair carrée de 9/16 po	8356PB	8943
Optima <sup>™</sup> PB	24 x 24 x 1 po	Téglair carrée de 9/16 po	3251PB	8944
	30 x 30 x 1 po	Téglair carrée de 9/16 po	3259PB	8946
	48 x 48 x 1 po	Téglair carrée de 9/16 po	3256PB	8949

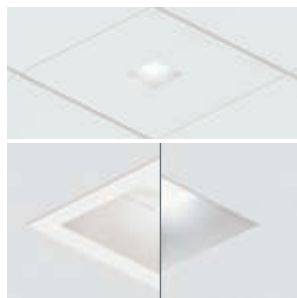
### 2. Choisissez votre système de suspension de 9/16 po (Note : Tés principaux standard, tés croisés, et moulures murales)



### BISEAUTÉ 2.2 CARREAU SANS GARNITURE – PLAFONNIER B4SDP POUR UTILISATION AVEC PANNEAU DE PLAFOND À COUPE CENTRALE

Pour la première fois – une solution à l'allure Sheetrock pour vos carreaux de plafond acoustique. Des luminaires parfaitement centrés, des tuiles coupées à la perfection – à chaque fois.

- L'apparence nette et minimaliste sans garnitures du Sheetrock dans des tuiles acoustiques.
- Pas de coupe, pas de dégâts, pas d'erreurs et moins de travail
- Système de montage exclusif sans outils
- Boîtiers de tuile sans garniture autocentré dans les carreaux précoupés
- Support pour treillis conforme au code national de l'électricité. Aucune attache indépendante de raccordement à la structure n'est requise.
- Testé sur le plan sismique



Garniture standard pour carreaux acoustiques

Solution sans garniture pour carreaux acoustiques

### PARTENAIRES D'ÉCLAIRAGE

La famille de luminaires acoustiques sans garniture de USAI Lighting comprend :

- BeveLED Mini Round
- BeveLED 2.2 Round
- BeveLED Mini Square
- BeveLED 2.2 Square

**USAI**  
Lighting

Pour plus d'informations sur le produit, rendez-vous sur : [usailighting.com/trimlesstile](http://usailighting.com/trimlesstile)



## Panneaux de champ coordonnés

## SÉLECTION DE L'APPARENCE

Profil de  
bordure

Numéro  
d'article

Dimensions  
(Pouces)

**CALLA™**

Tégulaire  
carré de  
9/16 po

**2824** 24 x 24 x 1 po

**LYRA™ PB (Liant à base de plante)**

Tégulaire  
carré de  
9/16 po

**8361PB** 24 x 24 x 1 po

**8359PB** 30 x 30 x 1 po

**8356PB** 48 x 48 x 1 po

**ULTIMA™**

Tégulaire  
biseauté de  
9/16 po

**1912** 24 x 24 x 3/4 po

**1905** 30 x 30 x 3/4 po

**ULTIMA à haut CRB**

Tégulaire  
biseauté de  
9/16 po

**1942** 24 x 24 x 7/8 po

**1431** 30 x 30 x 7/8 po

**OPTIMA™ PB (Liant à base de plante)**

Tégulaire  
carré de  
9/16 po

**3251PB** 24 x 24 x 1 po

**3259PB** 30 x 30 x 1 po

**3256PB** 48 x 48 x 1 po

## PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Acoustique homologuée LA	Total acoustique¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Protection contre les moisissures	Résistance à l'effaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	Nettoyage	Chocs	Éraflure	Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB + CAP =	CRB CAP	CA			Bio-Block	Humi Guard+								
0,85 •	35 •	<b>MEILLEUR</b> ( )))	170 •	Classe A	0,86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,95 •	S. O.	—	190 •	Classe A	0,88 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,95 •	S. O.	—	190 •	Classe A	0,88 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,95 •	S. O.	—	190 •	Classe A	0,88 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,75 •	35 •	<b>MIEUX</b> ( )))	—	Classe A	0,90 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,75 •	35 •	<b>MIEUX</b> ( )))	—	Classe A	0,90 •	•	Standard	•	•	•	•	•	•	•
0,80 •	35 •	<b>MEILLEUR</b> ( )))	170 •	Classe A	0,87 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,75 •	35 •	<b>MIEUX</b> ( )))	170 •	Classe A	0,87 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,95 •	S. O.	—	190 •	Classe A	0,90 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,95 •	S. O.	—	190 •	Classe A	0,90 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,95 •	S. O.	—	190 •	Classe A	0,90 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Les panneaux de plafond Total acoustique™ ont une combinaison idéale de performance acoustique de réduction du bruit et de blocage du son en un seul produit.

**BON** (CRB 0,60-0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

REMARQUE : Les panneaux à coupe centrale ne sont pas certifiés sur le plan acoustique.

## DONNÉES PHYSIQUES

## Matériau

Calla™ et Ultima™ : Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente.

Lyra™ et Optima™ : Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente.

## Fin de surface

Calla et Lyra : Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine.

Ultima et Optima : Fini DuraBrite™ Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine.

## Résistance au feu

Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins (étiquette AL).

## Classification ASTM E1264

Calla et Ultima : Type IV, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A.

Lyra et Optima : Type XII, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A.

## Résistance à l'humidité/à l'effaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuard™ Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

## Protection contre les moisissures et le mildiou

Les panneaux de plafonds dotés de la performance BioBlock™ résistent à la prolifération des moisissures et du mildiou.

## Émissions de COV

## Certifié 0r GREENGUARD

Certifié par un tiers et conforme à la norme CDPH/ELB/Méthode standard version 1.1, 2010, du ministère de la santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans le LEED, article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; Protocole d'évaluation des bâtiments verts ANSI/GBI.

## Considérations relatives à la conception

La combinaison de matériaux ayant des dates de fabrication différentes peut se traduire par des variations de nuances. Il est conseillé de prévoir les besoins futurs et de commander le matériel pour le grenier.

## Performance acoustique

Tests CAP effectués avec le système de suspension Silhouette™ pour un détail de bordure de 9/16 po.

## Haut contenu recyclé

Classifié comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de FTC.



## Rendement de l'isolant

Calla :  
Facteur R – 2,9 (unités BTU)  
Facteur R – 0,445 (unités watts)  
Ultima :  
Facteur R – 2,2 (unités BTU)  
Facteur R – 0,39 (unités watts)

Lyra :  
Facteur R – 4,4 (unités BTU)  
Facteur R – 0,76 (unités watts)  
Optima :  
Facteur R – 6,0 (unités BTU)  
Facteur R – 1,05 (unités watts)

## Garantie de performance de 30 ans

Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong™. Détails à armstrongplafonds.ca.

## Poids; pi ca/carton

8935 – 0,99 lb/pi ca; 40 pi ca/carton 8942 – 0,42 lb/pi ca; 75 pi ca/carton  
8936 – 0,99 lb/pi ca; 48 pi ca/carton 8943 – 0,42 lb/pi ca; 96 pi ca/carton  
8937 – 0,99 lb/pi ca; 37,5 pi ca/carton 8944 – 0,43 lb/pi ca; 48 pi ca/carton  
8938 – 1,11 lb/pi ca; 40 pi ca/carton 8946 – 0,44 lb/pi ca; 75 pi ca/carton  
8939 – 1,11 lb/pi ca; 37,5 pi ca/carton 8949 – 0,44 lb/pi ca; 96 pi ca/carton  
8941 – 0,41 lb/pi ca; 48 pi ca/carton

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## Alcôves à éclairage – Direct

AXIOM<sup>MD</sup> Garniture droite

Declare<sup>MS</sup>  
Conforme au Living  
Building Challenge

SUSTAIN<sup>TM</sup>  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance

50 % ALUMINIUM  
CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits  
LEED pouvant être obtenus sur  
armstrongplafonds.ca/greengenie

LEED <sup>MD</sup>	gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	responsabilité élargie du producteur	matériaux durables	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'air intérieur	acoustique

SECON L'EMPLACEMENT



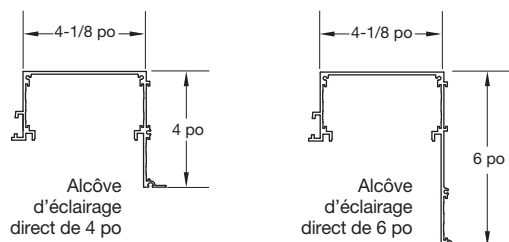
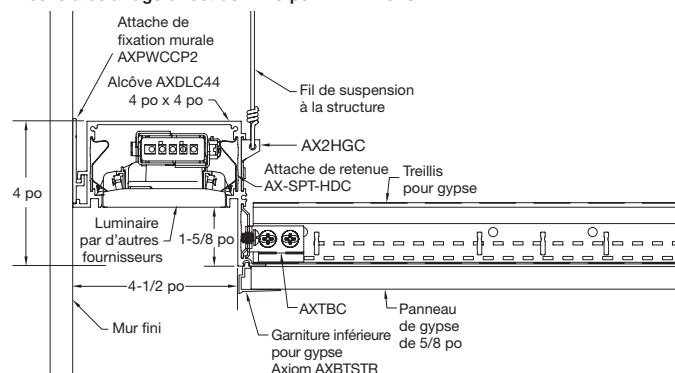
Axiom<sup>MD</sup> - Alcôves à éclairage direct

### SÉLECTION DE L'APPARENCE

No d'article	Description	Dimensions
<b>Alcôves à éclairage direct Axiom</b>		
<b>AXDLC46</b>	Alcôve à éclairage direct de 4 po x 6 po	120 x 4-1/2 x 6 po
<b>AXDLC44</b>	Alcôve à éclairage direct de 4 po x 4 po	120 x 4-1/2 x 4 po

Alcôves à éclairage direct : extrusions d'aluminium formées avec des rainures architecturales distinctes sur les semelles inférieures avec bossage conçues pour recevoir l'attache de raccordement à barre en té, l'attache de suspension et la plaque d'enture afin de fournir un verrouillage mécanique positif sans attaches visibles. Finies en usine pour correspondre aux échantillons approuvés.

#### Alcôve à éclairage direct de 4 x 6 po – AXPDL46



Les alcôves à éclairage direct en aluminium extrudé Axiom<sup>MD</sup> offrent un dégagement très bas pour faux plafond, un rendement d'éclairage prévisible et une intégration parfaite avec tous les systèmes de suspension Armstrong<sup>MD</sup>.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Profilés à alcove en aluminium extrudé préfabriqué avec les luminaires légers XAL<sup>TM</sup> LENO<sup>TM</sup> et Axis Click intégrés.
- Les systèmes Axiom font partie de la gamme Sustain<sup>TM</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable : Blanc et 13 couleurs Sustain<sup>TM</sup> seulement (voir les couleurs en page 481).
- Le concept totalement dissimulé et intégré s'installe avec tous les systèmes de suspension acoustiques et de gypse d'Armstrong.
- Le concept à profilé bas avec éclairage prêt à brancher facilite l'installation dans les faux plafonds de corridors peu profonds et dans les entrées.
- Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système.

### COULEURS

Standard



Blanc (WH)



Couleurs sur mesure disponibles

### ACCESSOIRES

No d'article	Description	
<b>AXBTSTR</b>	Garniture inférieure pour gypse Axiom <sup>MD</sup> – Droite pour gypse de 5/8 po	
<b>Attache de suspension AX2HGC</b>	Attache de suspension : feuille d'acier formée pour s'ajuster dans le bossage du profilé de garniture spécial et procurer un enclenchement mécanique solide ainsi qu'une connexion vissée aux membres de la suspension qui interceptent sous le profilé de garniture.	
<b>Attache de raccordement à la barre en té AXTBC</b>	Attache de raccordement à la barre en té : feuille d'acier galvanisé formée pour s'ajuster dans le bossage du profilé de garniture spécial et procurer un enclenchement mécanique solide, avec vis posées en usine, connexion vissée aux membres de la suspension qui interceptent le profilé de garniture.	
<b>Plaque d'enture Axiom AX4SPLICE</b>	Plaque d'enture : feuille d'acier galvanisé formée pour s'ajuster dans les bossages du profilé de garniture et procurer un enclenchement mécanique solide entre les profilés aboutés avec les vis de réglage installées en usine.	
<b>AXPWCCP2</b>	Attache murale Axiom : 2 x 2 x 112 po	
<b>AXPDL46ECR</b>	4 x 6 po – Capuchon d'extrémité pour alcôve à éclairage - Droite	
<b>AXPDL46ECL</b>	4 po x 6 po – Capuchon d'extrémité pour alcôve à éclairage - Gauche	
<b>AXPDL44ECR</b>	4 x 4 po – Capuchon d'extrémité pour alcôve à éclairage - Droite	
<b>AXPDL44ECL</b>	4 po x 4 po – Capuchon d'extrémité pour alcôve à éclairage - Gauche	
<b>AX-SPT-HDC</b>	Attache de retenue de la garniture	

### LUMINAIRES

Compatibles avec les luminaires XAL<sup>TM</sup> LENO<sup>TM</sup> et Axis Click.



Pour en savoir plus sur l'éclairage, communiquez avec votre représentant en éclairage XAL ou Axis.



# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## Alcôves à éclairage – Indirect

### AXIOM<sup>MD</sup> Garniture droite

**Declare<sup>MS</sup>**  
Conforme au Living  
Building Challenge

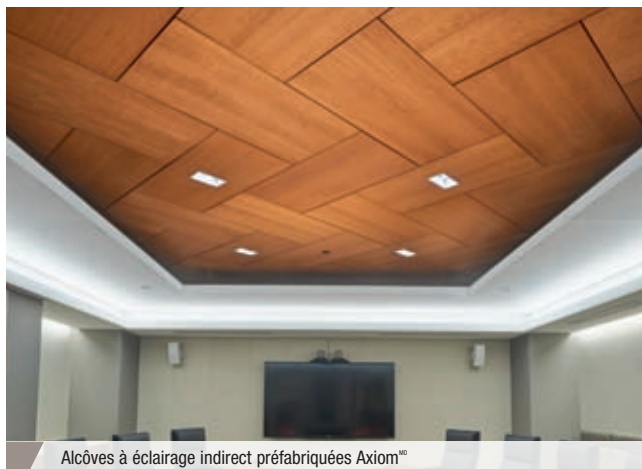
**SUSTAIN<sup>MS</sup>**  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance

**50 %** ALUMINIUM  
**CONTENU RECYCLÉ**

Calculez le nombre de crédits  
LEED pouvant être obtenus sur  
armstrongplafonds.ca/greenie

LEED <sup>MD</sup>	section de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	facilité de conception	DEP	recyclabilité/ responsabilité	élagage du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique

SELON L'EMPLACEMENT



Alcôves à éclairage indirect préfabriquées Axiom<sup>MD</sup>

Les alcôves à éclairage indirect préfabriquées Axiom<sup>MD</sup> s'installent jusqu'à 90 % plus rapidement avec seulement 10 % de la main-d'œuvre nécessaire à l'installation d'alcôves à éclairage traditionnelles.

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les alcôves à éclairage indirect préfabriquées Axiom<sup>MD</sup> offrent un rendement prévisible et une parfaite intégration avec tous les systèmes de suspension Armstrong.
- Les garnitures Axiom font partie de la gamme Sustain<sup>MS</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable.
- Aile verticale de gypse ajustable permettant la modification sur place.
- Conçu avec un profilé entaillé pour une intégration parfaite avec les luminaires Perfekt<sup>TM</sup> Lighting, Vode ZipWave<sup>TM</sup> Lighting, Litecontrol<sup>TM</sup> I7L, and i2systems Compose<sup>TM</sup>. Tous les luminaires présentent des solutions d'éclairage sans cible prévisible.
- Coins préfabriqués.
- Possibilité de couper à la longueur souhaitée sur place.
- Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système.

#### LUMINAIRES

Compatibles avec :  
Axis Lighting, Litecontrol et Vode<sup>TM</sup>  
et i2Systems Lighting.

**axis**

**LITECONTROL**  
making light work<sup>TM</sup>

**vode**

**i2Systems**  
ADVANCED LED LIGHTING

#### SÉLECTION DE L'APPARENCE

**DROITE** : Spécifier le numéro d'article des alcôves à éclairage indirect préfabriquées

Exemple : AXIFLCKE – alcôve à éclairage indirect préfabriquée Axiom<sup>MD</sup>, assemblage d'un plafond à l'autre avec un détail Knife Edge<sup>TM</sup> Tranchant pour ACT.

Type d'alcôve à éclairage	Installation	Détail de bordure
AXIFL	--	--
	CC – Plafond à plafond CW – Plafond au mur	4 – 4 po classique KE – Knife Edge Tranchant ACT KD – Tranchant gypse

◆ Les alcôves à éclairage ont une longueur de 10 pi.

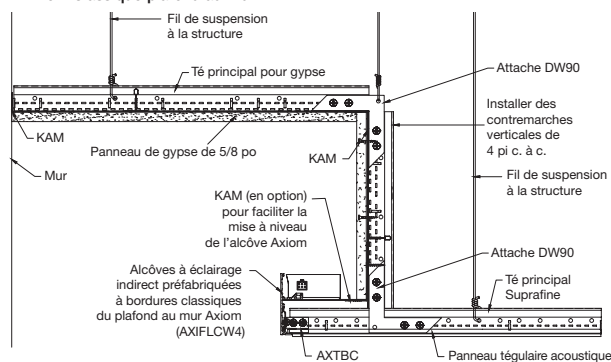
**COINS** : Spécifier le numéro d'article des coins pour alcôve à éclairage préfabriquée (REMARQUE : n'utilisez cette section que si votre installation comporte des coins)

Exemple : AXIFLCKDOC – alcôve à éclairage indirect préfabriquée Axiom<sup>MD</sup>, assemblage d'un plafond à un mur avec un détail de bordure en gypse Knife Edge Tranchant, coin extérieur.

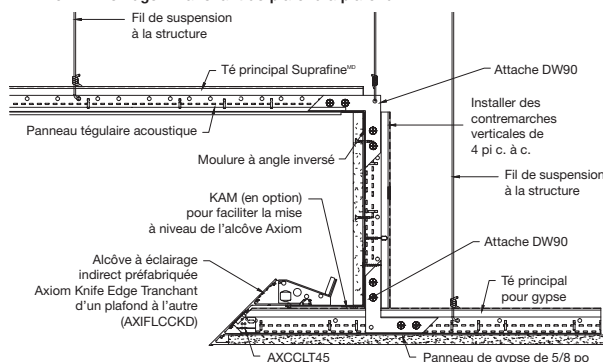
Type d'alcôve à éclairage	Installation	Détail de bordure	Options
AXIFL	--	--	--
	CC – Plafond à plafond CW – Plafond-mur	4 – 4 po classique KE – Knife Edge Tranchant ACT KD – Tranchant gypse	IC – Coin intérieur OC – Coin extérieur

#### INSTALLATION

##### Axiom Classique plafond au mur



##### Axiom Knife Edge<sup>TM</sup> Tranchant de plafond à plafond



#### ACCESSOIRES

No d'article	Description
AXCCLT45	Attache de connexion à la barre en T à torsion 45° – Pour une utilisation avec alcôves Knife Edge Tranchant
AXBTSTR	Garniture inférieure pour gypse Axiom – Pour une utilisation avec des alcôves à bordures classiques de 4 po seulement
AXTBC	Attache de raccordement à la barre en T – Pour une utilisation avec des alcôves à bordures classiques de 4 po seulement

No d'article	Description
AX4SPICE	Plaque d'enture Axiom
151220E	Moulure à angle nervurée de 12 pi
DW90C	Attache à angle pour gypse de 90°
7857	Moulure à angle inversé

#### DONNÉES PHYSIQUES

##### Matériau

Alliage d'aluminium de qualité commerciale 3003

##### Fini de surface

Fini peint avec peinture au polyester cuite au four appliquée en usine

##### Garantie

Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système

##### Profilé

Options variées avec les alcôves à éclairage mur au plafond et de plafond à plafond dans une grande variété de dimensions avec semelle horizontale de 3/4 po.

##### Interface té croisé/té principal

Affleurée

##### Détails de l'extrémité

Enture avec vis

LEED<sup>TM</sup> est une marque déposée du U.S. Green Building Council. CovePerfekt<sup>TM</sup> est une marque de commerce d'Axis Lighting. Vode<sup>TM</sup> et ZipWave<sup>TM</sup> sont des marques de commerce de Vode Lighting LLC. Compose est une marque déposée de i2Systems. LiteControl est une propriété de Hubbel Lighting, Inc. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes appartiennent à AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2018 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

##### Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter les rapports d'évaluation ESR-1289 et ESR-1308 pour les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composants de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ces rapports peuvent être réexaminés, révisés et même annulés.

##### Considérations relatives à l'application

Les alcôves à éclairage indirect préfabriquées Axiom ne peuvent pas être courbées.

Ligne TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/éclairage  
(rechercher : alcôves à éclairage)  
BPCS-5656F-718

**Armstrong<sup>TM</sup>**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

421

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## Alcôves à éclairage – Indirect

AXIOM<sup>MD</sup> Garniture droite

**Declare<sup>MS</sup>**  
Conforme au Living  
Building Challenge

**SUSTAIN<sup>MS</sup>**  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance

**50 %** ALUMINIUM  
**CONTENU RECYCLÉ**

Calculez le nombre de crédits  
LEED pouvant être obtenus sur  
armstrongplafonds.ca/greengen

LEED <sup>MD</sup>	gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	responsabilité élargie du producteur	matériaux durables	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'air intérieur	acoustique
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

▲ SELON L'EMPLACEMENT



Alcôves à éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup>

Les alcôves à éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> offrent un rendement prévisible et une intégration parfaite.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les alcôves à éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> offrent un rendement prévisible et une parfaite intégration avec tous les systèmes de suspension Armstrong<sup>MD</sup>.
- Composante de la gamme Sustain<sup>MS</sup>, l'alcôve à éclairage indirect Axiom répond aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable.
- Avec nos trois partenaires d'éclairage, cette solution préfabriquée offre une variété d'options de tailles et d'alcôves à éclairage paroi-plafond et d'un plafond à l'autre.
- Doté du nouveau profilé Knife Edge<sup>MD</sup> Tranchant qui dirige les panneaux acoustiques vers le rebord de l'alcôve.
- Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système.

### LUMINAIRES

Compatibles avec :

Axis Lighting, Litecontrol et Vode<sup>MD</sup> et i2Systems Lighting.

**axis**

**LITECONTROL**  
making light work<sup>SM</sup>

**vode**

**i2Systems**  
ADVANCED LIGHTING

### COULEUR

Blanc  
(WH)

### SÉLECTION DE L'APPARENCE

Type d'alcôve à éclairage	Installation	Détail de bordure	Dimension*	Options
<b>DROITE : Spécifier le numéro d'article des alcôves à éclairage indirect</b> Exemple : Alcôve à éclairage indirect Axiom, plafond à plafond, alcôve à éclairage classique 8 po avec fentes d'air pour faux plafond – AXIDLCC448S				
<b>AXIDL</b>	-- CC – D'un plafond à l'autre	-- 4 – 4 po classique KE – Knife Edge Tranchant ACT KD – Tranchant gypse	-- -- -- 812 – Hauteur de 12 po* 1014 – Hauteur de 14 po* 1216 – Hauteur de 16 po* 1418 – Hauteur de 18 po* 1620 – Hauteur de 20 po*	-- – Vierge S – Fentes d'air du faux plafond
<b>AXIDL</b>	-- CW – Plafond au mur	-- 4 – 4 po classique KE – Knife Edge Tranchant ACT KD – Tranchant gypse	-- -- -- 48 – Hauteur de 8 po* 610 – Hauteur de 10 po*	-- – Vierge S – Fentes d'air du faux plafond
<b>COINS : Spécifier le numéro d'article des alcôves à éclairage indirect en coin</b> Exemple : Alcôve à éclairage indirect Axiom, plafond à plafond, alcôve à éclairage classique 8 po coin intérieur – AXIDLCC448S				
<b>AXIDL</b>	-- CC – D'un plafond à l'autre	-- 4 – 4 po classique KE – Knife Edge Tranchant ACT KD – Tranchant gypse	-- -- -- 812 – Hauteur de 12 po** 1014 – Hauteur de 14 po** 1216 – Hauteur de 16 po** 1418 – Hauteur de 18 po** 1620 – Hauteur de 20 po**	-- IC – coin intérieur OC – coin extérieur
<b>AXIDL</b>	-- CW – Plafond au mur	-- 4 – 4 po classique KE – Knife Edge Tranchant ACT KD – Tranchant gypse	-- -- -- 48 – Hauteur de 8 po** 610 – Hauteur de 10 po**	-- IC – coin intérieur IC – coin extérieur

\* Les alcôves à éclairage ont une longueur de 10 pi.

\*\* Les coins pour alcôves à éclairage ont une longueur et une largeur de 12 po.

REMARQUE : Les élévations et les dessins d'atelier sont nécessaires pour la fabrication de ce produit. Communiquez avec le service à la clientèle d'Armstrong au 1 877 276-7876, et choisir les options 1-1-2 pour une estimation.

### ACCESSOIRES

No d'article	Description	No d'article	Description
<b>AXCCLT45</b>	Attache de connexion à la barre en T à torsion 45° – Pour une utilisation avec alcôves Knife Edge Tranchant	<b>AXTBC</b>	Attache de raccordement à la barre en T – Pour une utilisation avec des alcôves à bordures classiques de 4 po seulement
<b>AXIDLCWC</b>	Attache murale pour alcôve d'éclairage indirect – Pour utilisation avec les alcôves à éclairage de plafond au mur	<b>AX4SPLICE</b>	Plaque d'enture Axiom
<b>AXBTSTR</b>	Garniture inférieure pour gypse Axiom <sup>MD</sup> – Pour une utilisation avec des alcôves à bordures classiques de 4 po seulement		

### DONNÉES PHYSIQUES

#### Matériau

Alliage d'aluminium de qualité commerciale 3003

#### Fin de surface

Finie peinte avec peinture au polyester cuite au four appliquée en usine

#### Garantie

Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système

#### Profilé

Options variées avec les alcôves à éclairage mur au plafond et de plafond à plafond dans une grande variété de dimensions avec semelle horizontale de 3/4 po.

#### Interface té croisé/té principal

Affleurée

#### Détails de l'extrémité

Enture avec vis

#### Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter les rapports d'évaluation ESR-1289 et ESR-1308 pour les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composantes de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ces rapports peuvent être réexaminés, révisés et même annulés.

#### Considérations relatives à l'application

Les alcôves à éclairage indirect préfabriquées Axiom ne peuvent pas être courbées.

LEED<sup>MD</sup> est une marque déposée du U.S. Green Building Council. CovePerfekt<sup>SM</sup> est une marque déposée d'Axis Lighting. Vode<sup>MD</sup> et ZipWave<sup>SM</sup> sont des marques de commerce de Vode Lighting LLC. Compose est une marque déposée de i2Systems. Litecontrol est une propriété de Hubbell Lighting, Inc. Declare<sup>MS</sup> est une marque de service de The International Living Future Institute. Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes appartiennent à AWI Licensing LLC ou à ses sociétés affiliées.  
© 2018 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

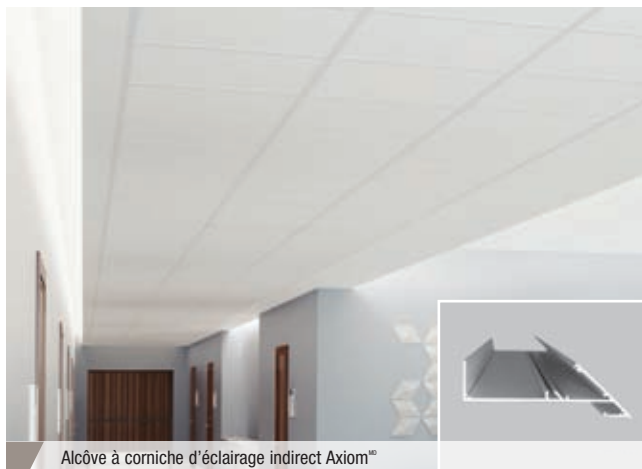
Ligne TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/éclairage

BPCS-5065F-718



LEED <sup>MD</sup>	section de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DGP	recyclage/ responsabilité élargie du producteur	matériaux durables	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SELON L'EMPLACEMENT

Alcôve à corniche d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup>

L'alcôve à corniche d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> offre une traverse d'éclairage à profil bas avec un rendement d'éclairage prévisible, qui s'intègre facilement à un panneau de gypse de 5/8 po.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- L'alcôve à corniche d'éclairage indirect Axiom<sup>MD</sup> offre un rendement d'éclairage prévisible.
- Composante de la gamme Sustain<sup>MS</sup>, la traverse d'éclairage indirect Axiom répond aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable.
- Avec le concours de nos partenaires d'éclairage, cette solution préfabriquée offre une variété d'options de traverses d'éclairage plafond-mur et d'un plafond à l'autre.
- Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système.

## LUMINAIRES

Compatible avec :  
Axis Lighting, Litecontrol  
et Vode<sup>®</sup> Lighting.

axis

LITECONTROL<sup>®</sup>  
making light work<sup>®</sup>

vode

## COULEUR



## SÉLECTION DE L'APPARENCE

**DROITE** : Spécifier le numéro d'article de l'alcôve à corniche d'éclairage indirect

Exemple : AXILLCWKD – alcôve à corniche d'éclairage Axiom, plafond-mur, Knife Edge Tranchant

Type de l'alcôve à  
corniche d'éclairage ♦

Installation	Détail de bordure
AXILL	CC – Plafond à plafond CW – Plafond-mur
	2D – Gypse à bordures classiques de 2 po KD – Tranchant gypse

♦ Les alcôves à corniche d'éclairage ont une longueur de 10 pi

**COINS** : Spécifier le numéro d'article des coins pour l'alcôve à corniche d'éclairage indirect préfabriquée (REMARQUE : n'utilisez cette section que si votre installation comporte des coins)

Exemple : AXILLCWKD – alcôve à corniche d'éclairage Axiom, plafond-mur, Knife Edge Tranchant, coin intérieur

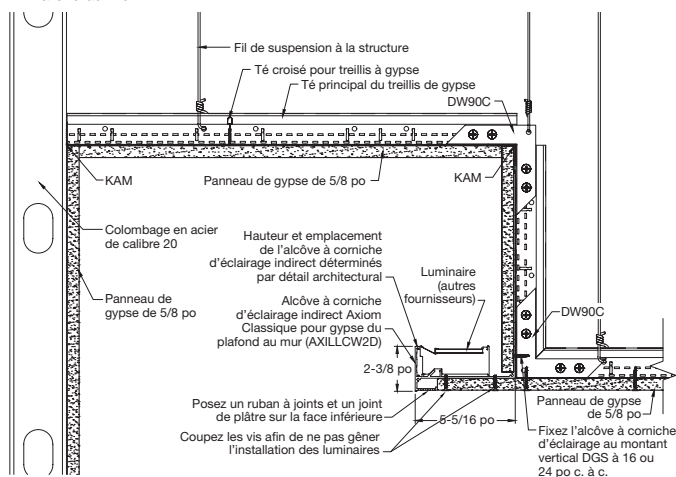
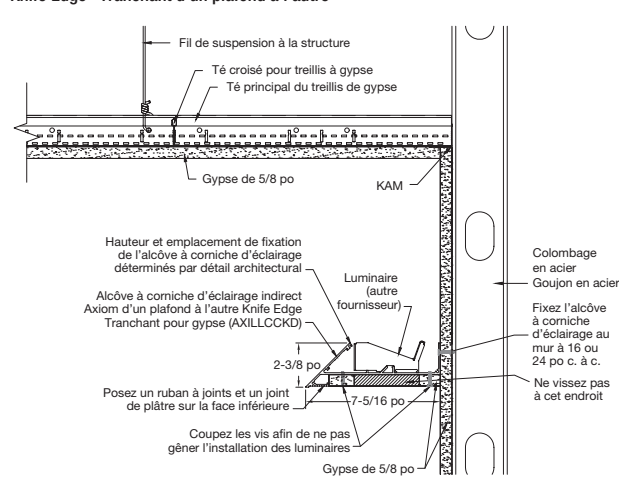
Type de l'alcôve à  
corniche d'éclairage\*

Installation	Détail de bordure	Options
AXILL	CC – Plafond à plafond CW – Plafond au mur	IC – Coin intérieur OC – Coin extérieur
	2D – Gypse à bordures classiques de 2 po KD – Tranchant gypse	

\* Les coins pour les alcôves à corniche d'éclairage ont une longueur et une largeur de 12 po.

## INSTALLATION

Plafond au mur

Knife Edge<sup>MD</sup> Tranchant d'un plafond à l'autre

## DONNÉES PHYSIQUES

## Matériau

Alliage d'aluminium de qualité commerciale 3003

## Fini de surface

Fini peint avec peinture au polyester cuite au four appliquée en usine

## Garantie

Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système

## Profilé

Options variées avec les alcôves à corniche d'éclairage mur au plafond et de plafond à plafond dans une grande variété de dimensions avec semelle horizontale de 3/4 po.

## Interface té croisé/té principal

Affleurée

## Détails de l'extrémité

Enture avec vis

## Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter les rapports d'évaluation ESR-1289 et ESR-1308 pour les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composantes de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ces rapports peuvent être réexaminés, révisés et même annulés.

# POCHETTES À STORE SYSTÈME DE PÉRIMÈTRE DE BÂTIMENT AXIOM<sup>MD</sup>



Les systèmes de périmètre de bâtiment Axiom<sup>MD</sup> sont une solution de garnitures d'aluminium qui procure une plateforme esthétique qui intègre des fonctions comme les pochettes de draperie, les stores de fenêtres, la distribution d'air et les changements de niveau du plafond. Ce système représente une solution intégrée de transition entre l'intérieur du périmètre du bâtiment et le plan de plafond.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les pochettes préfabriquées à 2 et 3 côtés permettent une transition acoustique et de gypse et sont compatibles avec les systèmes de suspension Armstrong.
- Les systèmes Axiom<sup>MD</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable - Blanc et 13 couleurs Sustain<sup>MD</sup> seulement (voir les couleurs en page 481).
- Pochette de périmètre avec semelle sismique (0,875 po).
- Les pochettes de périmètre exposées permettent le défilement du store dans une application de structure exposée. Couleurs sur mesure offertes.
- L'absence de détails de pochette permet une intégration de la pochette sur mesure dans le plan de plafond sans attaches visibles.
- Permet la gestion de la qualité du périmètre, réduit le risque associé à la fabrication sur place, ainsi que les modifications du système de distribution d'air, des pochettes à fenêtre et des changements de niveau du plafond au périmètre du bâtiment exigeantes en main-d'œuvre.
- Remplace les systèmes de cadrage, de bordure, la pose de ruban, le margeage, le sablage et la peinture habituellement nécessaires pour les pochettes pour gypse.
- Fentes perforations et découpes sur mesure offertes.
- Garantie limitée de 30 ans.

## COULEUR



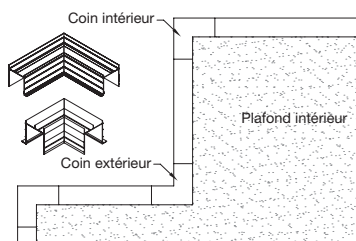
Blanc  
(WH)

Couleurs standard  
Axiom et sur  
mesure disponibles.

## SÉLECTION DE L'APPARENCE

### POCHETTES DE PÉRIMÈTRE À 3 CÔTÉS ET COINS

No d'article	Description	Dimensions	Longueur		No d'article	Description	Dimensions	Longueur	
<b>Pochettes pour semelles acoustiques</b>					<b>Pochettes avec semelles pour gypse et coins</b>				
<b>AXP355</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique	5 x 5 x 5 po	120 po		<b>AXP355D</b>	Pochette de périmètre avec semelle pour gypse	5 x 5 x 5 po	120 po	
<b>AXP355OSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po		<b>AXP355DISC</b>	Pochettes à store à 3 côtés avec semelle pour gypse – Coins intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP355ISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po		<b>AXP355DOSC</b>	Pochettes à store à 3 côtés avec semelle pour gypse – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP355MA</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique pour cadrage traditionnel	5 x 5 x 5 po	120 po		<b>AXP355MD</b>	Pochette de périmètre avec semelle pour gypse pour cadrage traditionnel	5 x 5 x 5 po	102 po	
<b>AXP355MAOSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique pour cadrage traditionnel – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po		<b>AXP355MDOSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle pour gypse pour cadrage traditionnel – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP355MAISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique pour cadrage traditionnel – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po		<b>AXP355MDISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle pour gypse pour cadrage traditionnel – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	



# POCHETTES À STORE SYSTÈME DE PÉRIMÈTRE DE BÂTIMENT AXIOM<sup>MD</sup>

Declare<sup>MS</sup>  
Conforme au Living  
Building Challenge

**SUSTAIN<sup>™</sup>**  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance

**50 %** ALUMINIUM  
**CONTENU RECYCLÉ**

Calculez le nombre de crédits  
LEED pouvant être obtenus sur  
armstrongplafonds.ca/greenengine

LEED <sup>MD</sup>	section de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DBP	responsabilité étendue du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
SECON L'EMPLACEMENT													

## SÉLECTION DE L'APPARENCE

### Pochettes exposées (couleurs sur mesure offertes)

<b>AXP35434E</b>	Pochette de périmètre pour application exposée avec attache de fermeture	5 x 5 x 5 po	120 po	
<b>AXP355ME</b>	Pochette de périmètre pour application exposée pour cadrage traditionnel	5 x 5 x 5 po	120 po	
<b>AXP355MEOSC</b>	Pochette de périmètre pour application exposée pour cadrage traditionnel – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP355MEISC</b>	Pochette de périmètre pour application exposée pour cadrage traditionnel – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	

### Pochettes pour semelles séismiques

<b>AXP355S</b>	Pochette de périmètre avec semelle séismique (0,875 po)	5 x 5 x 5 po	120 po	
<b>AXP355SOSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle séismique (0,875 po) – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP355SISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle séismique (0,875 po) – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP355MS</b>	Pochette de périmètre avec semelle séismique (0,875 po) pour cadrage traditionnel	5 x 5 x 5 po	120 po	
<b>AXP355MSOSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle (0,875 po) pour gypse pour cadrage traditionnel – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP355MSISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle séismique (0,875 po) pour cadrage traditionnel – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	

### Pochettes pour semelles acoustiques à 2 côtés (utilisée pour organiser les coupes de plafonds ou d'éclairage)

<b>AXP3552</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique sur 2 côtés	5 x 5 x 5 po	120 po	
----------------	---	--------------	--------	--

### POCHETTES DE PÉRIMÈTRE À 2 CÔTÉS ET COINS

#### Pochettes pour semelles acoustiques

<b>AXP255</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique	5 x 5 x 5 po	120 po	
<b>AXP255OSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP255ISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP236</b>	Pochette de périmètre 3 x 6 po avec semelle acoustique	3 x 6 po	120 po	

### SANS DÉTAILS DE POCHETTE (pour utilisation avec pochettes sur mesure)

<b>AXPNP34A</b>	Semelle acoustique de 3/4 po, sans pochette, avec attache de fermeture	2-11/16 po x 3/4 po	120 po	
<b>AXPNP34NR</b>	Semelle acoustique de 3/4 po, sans pochette, sans retrait apparent, avec attache de fermeture	2 po x 3/4 po	120 po	
<b>AXPNP125A</b>	Semelle acoustique de 1-1/4 po, sans pochette, avec attache de fermeture	2-11/16 po x 1-1/4 po	120 po	
<b>AXPNP38D</b>	Bande de semelle pour gypse sans pochette, avec retrait apparent de 3/8 po, et attache de fermeture	3-7/16 po x 1-3/16 po	120 po	
<b>AXPNPD</b>	Bande de semelle pour gypse sans pochette avec attache de fermeture	2-11/16 po x 3/4 po	120 po	

### RACCORDEMENT POUR POCHETTES DE PÉRIMÈTRE ET ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

#### Pochettes de périmètre à 3 côtés et coins

<b>AXP355C</b>	Pochette de périmètre, raccordement vers rallonge/plaque	5 x 5 x 5 po	120 po	
<b>AXP355COSC</b>	Pochette de périmètre, raccordement vers rallonge/plaque – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP355CISC</b>	Pochette de périmètre à raccordement vers rallonge/plaque – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	

#### Pochettes de périmètre à 2 côtés et coins

<b>AXP255C</b>	Pochette de périmètre avec raccordement vers rallonge/plaque	5 x 5 po	120 po	
<b>AXP255COSC</b>	Pochette de périmètre avec raccordement vers rallonge/plaque – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	
<b>AXP255CISC</b>	Pochette de périmètre à raccordement vers rallonge/plaque – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po	

SOLUTIONS DE PLAFOND INTÉGRÉES

# POCHETTES À STORE SYSTÈME DE PÉRIMÈTRE DE BÂTIMENT AXIOM<sup>MD</sup>

**Declare<sup>MS</sup>**  
Conforme au Living  
Building Challenge

**SUSTAIN<sup>MS</sup>**  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance



**50 %** ALUMINIUM  
**CONTENU RECYCLÉ**

Calculez le nombre de crédits  
LEED pouvant être obtenus sur  
armstrongplafonds.ca/greengenie

LEED <sup>MD</sup>	section de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DGP	responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'habillage	acoustique
▲													

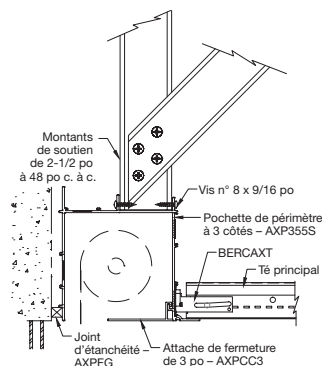
SELON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION DE L'APPARENCE

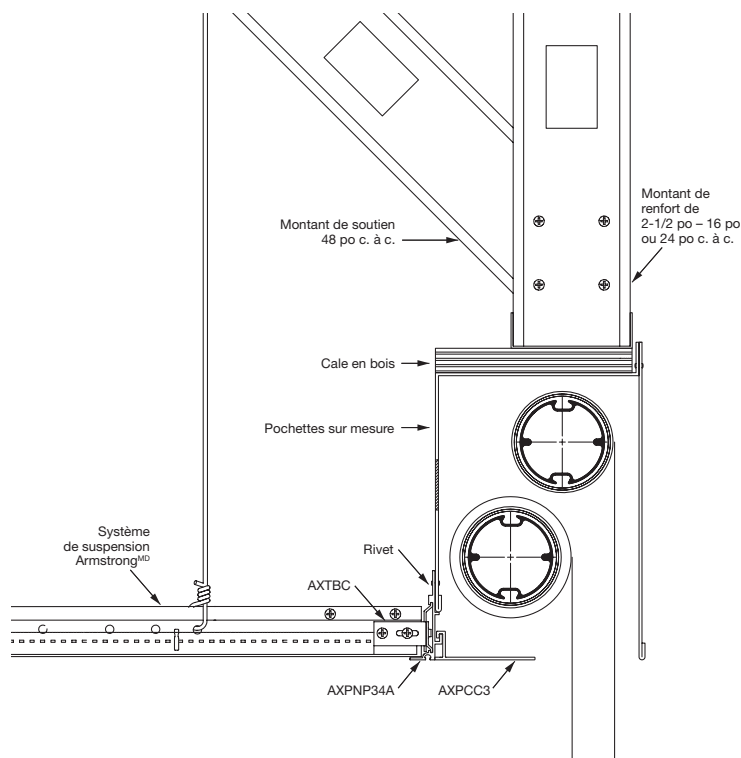
No d'article	Description	Dimensions	Longueur	No d'article	Description	Dimensions	Longueur
<b>Accessoires d'installation</b>							
<b>AXBTSTR</b>	Garniture inférieure pour gypse Axiom <sup>TM</sup> – Pour gypse de 5/8 po	120 x 1-1/8 x 27/32 po	120 po	<b>AX4SPlice</b>	Plaque d'enture Axiom. Fournit un enclenchement mécanique solide entre les pochettes aboutées.	—	—
<b>AXPWC</b>	Attache murale Axiom avec crochet pour plaque	—	120 po	<b>AXPFG</b>	Joint d'étanchéité en mousse. Utilisé entre la pochette de périmètre et la fenêtre extérieure ou le mur extérieur.	—	Rouleau de 25 pi
<b>AXPWCCP</b>	Attache murale Axiom avec crochet pour attache de fermeture	—	120 po	<b>AXPSPLINE</b>	Enture de périmètre d'édifice Axiom pour effectuer le raccordement entre la pochette de périmètre et la rallonge ou la plaque.	—	120 po
<b>AXTBC</b>	Attache de raccordement à la barre en té Axiom	—	—				

Le service à la clientèle Axiom peut vous aider à créer des pochettes personnalisées, des modèles de fentes, des perforations et des découpes en fonction des besoins de votre projet : 1 800 840-8521.

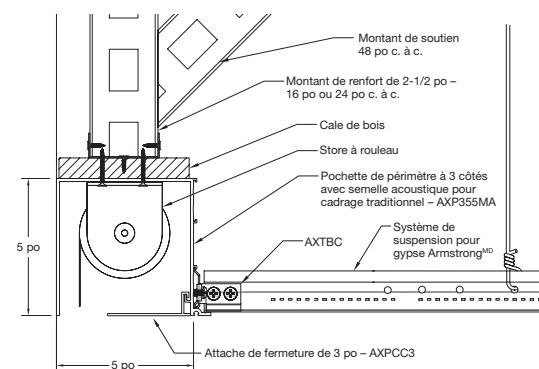
### Pochette de périmètre avec semelle sismique



### Pochette à store double sur mesure sans détails de pochette



### Pochette de périmètre avec semelle acoustique pour cadrage traditionnel



## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Aluminium extrudé

### Fini de surface

Fini peint avec peinture au polyester cuite au four appliquée en usine. Les surfaces des pochettes de périmètre à 3 côtés qui seront visibles une fois le store et l'attache de fermeture en place seront entièrement peintes. Les pochettes exposées seront entièrement peintes.





Les pochettes à stores Axiom<sup>MC</sup> compatibles avec les systèmes Lutron® sont des pochettes préfabriquées de 10 po en aluminium extrudé qui créent une transition entre l'intérieur du périmètre d'un bâtiment et le plan de plafond. Ces pochettes à store peuvent intégrer les stores Lutron motorisés et manuels et peuvent se raccorder aux systèmes acoustiques ou pour gypse sans aucune attache visible.

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Permet la gestion de la qualité du périmètre, réduit le risque associé à la fabrication sur place, ainsi que les modifications du système de distribution d'air, des pochettes à fenêtre et des changements de niveau du plafond au périmètre du bâtiment exigeantes en main-d'œuvre.
- Les systèmes Axiom<sup>MC</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable : Blanc et 13 couleurs Sustain<sup>MC</sup> seulement (voir les couleurs en page 481).
- Les pochettes de périmètre exposées permettent le défillement du store dans une application de structure exposée. Couleurs sur mesure disponibles.
- Le système de store motorisé Lutron est compatible avec AXP355L, AXP355LE, AXP355LC, AXP355LS.
- Le système de store manuel Lutron est compatible avec AXP355MA, AXP355MD, AXP355MS, AXP355ME, AXP355D.
- Remplace les systèmes de cadrage, de bordure, la pose de ruban, le margeage, le sablage et la peinture habituellement nécessaires pour les pochettes pour gypse.
- Produit conforme au code et résistant aux séismes.
- Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans sur le système d'Armstrong.

#### COULEUR



Blanc  
(WH)



Couleurs standard  
Axiom et sur  
mesure disponibles.

#### PARTENAIRE D'INTÉGRATION



Pochettes à store compatibles Lutron

#### SÉLECTION DE L'APPARENCE

##### POCHETTES À STORE MANUEL – Pour fixation avec des montants de 2-1/2 po

Número d'article	Description	Dimensions (pouces)	Longueur
<b>Pochette à store avec semelle acoustique et capuchons d'extrémité</b>			
<b>AXP355L</b>	Pochettes à store compatibles Lutron à 3 côtés avec semelle acoustique	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355LECR</b>	Capuchon d'extrémité Lutron – droit	5 x 5 po	–
<b>AXP355LECL</b>	Capuchon d'extrémité Lutron – gauche	5 x 5 po	–
<b>Pochette à store avec semelle séismique et capuchons d'extrémité</b>			
<b>AXP355LS</b>	Pochettes à store compatibles Lutron à 3 côtés avec semelle séismique	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355LSECR</b>	Capuchon d'extrémité séismique Lutron – droit	5 x 5 po	–
<b>AXP355LSECL</b>	Capuchon d'extrémité séismique Lutron – gauche	5 x 5 po	–

Número d'article	Description	Dimensions (pouces)	Longueur
<b>Pochette à store avec semelle pour gypse, capuchon d'extrémité et coins</b>			
<b>AXP355D</b>	Pochettes à store à 3 côtés avec semelle pour gypse	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355DISC</b>	Pochettes à store à 3 côtés avec semelle pour gypse – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>AXP355DOSC</b>	Pochettes à store à 3 côtés avec semelle pour gypse – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>AXP355DEC</b>	Capuchon d'extrémité à 3 côtés pour pochette à semelle pour gypse	5 x 5 po	–
<b>Raccordement pour pochettes de périmètre et accessoires de raccordement</b>			
<b>AXP355LC</b>	Pochette de périmètre à 3 côtés, compatible Lutron avec raccordement vers rallonge/plaque	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355LEEC</b>	Capuchon d'extrémité Lutron pour AXP355LE et AXP355LC	5 x 5 po	120 po

#### Rallonges (fentes, perforations et découpes sur mesure disponibles)

Les rallonges de périmètre préfabriquées de 10 pi (120 po) et intégrées dans les pochettes de périmètre pour créer des pochettes plus grandes et des élévations de plafond plus hautes.

#### Raccordement pour pochettes de périmètre et accessoires de raccordement

Les plaques préfabriquées de 10 pi (120 po) en aluminium extrudé s'intègrent avec les pochettes de périmètre et peuvent être fendues pour permettre la distribution de l'air tout au long du périmètre d'un espace.



# POCHETTES À STORE

## AXIOM<sup>MD</sup> Périmètre de bâtiment

Compatibles avec les pochettes à stores Lutron®

**Declare<sup>MS</sup>**  
Conforme au Living Building Challenge



**SUSTAIN<sup>MS</sup>**  
Systèmes de plafond durables à haute performance

**50 %** CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus sur [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)



SECON L'EMPLACEMENT

### SÉLECTION DE L'APPARENCE

#### POCHETTES À STORE MANUEL – Pour cadrage traditionnel

Número d'article	Description	Dimensions (pouces)	Longueur
<b>Pochettes pour semelles acoustiques et coins</b>			
<b>AXP355MA</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355MAOSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>AXP355MAISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle acoustique – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>Pochettes avec semelles pour gypse et coins</b>			
<b>AXP355MD</b>	Pochette de périmètre avec semelle pour gypse	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355MDOSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle pour gypse – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>AXP355MDISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle pour gypse – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>Pochettes exposées et coins (couleurs sur mesure offertes)</b>			
<b>AXP355ME</b>	Pochette de périmètre pour application exposée	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355MEOSC</b>	Pochette de périmètre pour application exposée – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>AXP355MEISC</b>	Pochette de périmètre pour application exposée – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>Pochette avec semelle séismique et coins</b>			
<b>AXP355MS</b>	Pochette de périmètre avec semelle séismique (0,875 po)	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355MSOSC</b>	Pochette de périmètre avec semelle séismique (0,875 po) – Coin extérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>AXP355MSISC</b>	Pochette de périmètre avec semelle séismique (0,875 po) – Coin intérieur	12 x 5 x 12 po	12 po
<b>Capuchon d'extrémité</b>			
<b>AXP355MEC</b>	Capuchon d'extrémité de pochette de périmètre pour pochettes de cadrage traditionnel (AXP355MA, AXP355MD, AXP355ME, AXP355MS)	5 x 5 po	–

#### POCHETTES À STORE MOTORISÉ – Pour cadrage traditionnel

Número d'article	Description	Dimensions (pouces)	Longueur
<b>Pochette à store exposée et capuchons d'extrémité</b>			
<b>AXP355LE</b>	Pochettes à store compatibles exposées à 3 côtés de Lutron	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355LE_*</b>	Pochettes à store compatibles exposées à 3 côtés de Lutron, couleurs	5 x 5 x 5 po	120 po
<b>AXP355LEEC</b>	Capuchon d'extrémité Lutron pour AXP355LE et AXP355LC	5 x 5 po	–
<b>AXP355LEEC_*</b>	Capuchon d'extrémité exposé Lutron, couleurs	5 x 5 po	–
<b>ACCESSOIRES</b>			
<b>Attaches de fermeture</b>			
<b>AXPCC3L</b>	Attache de fermeture pour store de 3 po	3 po	120 po
<b>AXPCC3L_*</b>	Attache de fermeture pour store de 3 po, couleurs	3 po	120 po
<b>Accessoires d'installation</b>			
<b>AXPWCCP2</b>	Attache murale Axiom avec crochet pour attache de fermeture	2 po x 1/2 po	2 po
<b>BERCAXT</b>	Attache de retenue d'extrémité de té Axiom pour installations sismiques	–	–
<b>AXTBC</b>	Attache de raccordement à la barre en té Axiom	–	–
<b>AX4SPLICE</b>	La plaque d'enture Axiom avec vis de réglage fournit un enclenchement mécanique solide entre les pochettes aboutées.	–	8 po
<b>AXPSPLINE</b>	Enture de périmètre d'édifice Axiom pour effectuer le raccordement entre la pochette de périmètre et la rallonge ou la plaque.	–	120 po

\* Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe de 2 lettres de la couleur au numéro d'article (p. ex. AXP355LE **B L**, Pochette à store à 3 côtés exposés compatible Lutron en noir).

### DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Aluminium extrudé

#### Fini de surface

Fini peint avec peinture au polyester cuite au four appliquée en usine. Les surfaces des pochettes de périmètre à 3 côtés qui seront visibles une fois le store et l'attache de fermeture en place seront entièrement peintes. Le reste de l'intérieur de la pochette sera recouvert d'une légère couche de peinture. Les pochettes exposées seront entièrement peintes.

Veuillez communiquer avec votre représentant local Armstrong.

**Service à la clientèle Lutron®**  
Téléphone : 1 800 446-1503  
Courriel : [shadingcustsvc@lutron.com](mailto:shadingcustsvc@lutron.com)  
[www.performanceshadingadvisor.com](http://www.performanceshadingadvisor.com)

Ligne TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/lutron](http://armstrongplafonds.ca/lutron)

BPCS-5159F-718

Lutron, et Sivoa<sup>™</sup> sont des marques déposées de Lutron Electronics Corporation.  
LEED<sup>™</sup> est une marque déposée du U.S. Green Building Council.  
Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing Company ou de ses sociétés affiliées.  
© 2018 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

**Armstrong<sup>™</sup>**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

429

SOLUTIONS DE PLAFOND INTÉGRÉ



# PARTENAIRES DE SOLUTIONS INTÉGRÉES

## Rendement prévisible

Ces partenariats fournissent des appareils et composants préfabriqués et préajustés qui intègrent les systèmes de plafonds Armstrong, fonctionnent avec ceux-ci ou les complètent. Notre mission est de faciliter la recherche et la spécification de composantes compatibles de haute performance pour les architectes et concepteurs, pour qui la demande de conception de plafonds intégrés est croissante, afin qu'ils puissent réaliser leurs agencements de plafond avec confiance.

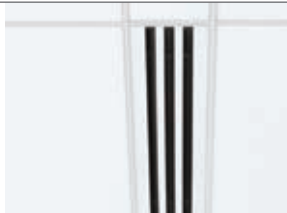
## MASQUAGE DU SON



## RACCORDEMENT DES SYSTÈMES DE GICLEURS



## DIFFUSEURS D'AIR

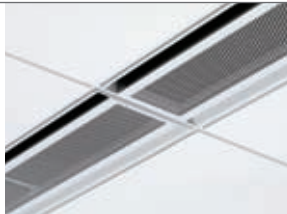


## STORES

Lutron®



## CLIMATISATION ET CHAUFFAGE



## SURFACES LUMINEUSES ET NON CONVENTIONNELLES



## LUMINAIRES



Kurt Versen

Litecontrol

MARK Architectural Lighting<sup>MC</sup>



Philips





## CONDITIONS COMMUNES

Pochettes pour fenêtres et stores

Transitions

Soffites

Alcôves à éclairage et pochettes

Gypse plat et courbé

Cloisons intérieures en verre

Couloirs

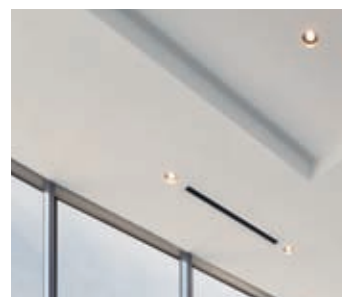
# LES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

## Aspect fini amélioré grâce à des solutions préfabriquées

Les solutions de plafond Armstrong<sup>MD</sup> sont préfabriquées avec une grande attention au détail pour vous assurer le contrôle de l'aspect fini du plafond et le respect de votre concept initial.

Sur chaque projet, vous rencontrerez ces conditions communes. Les pages suivantes présentent les solutions intégrées préfabriquées d'Armstrong<sup>MD</sup> pour ces conditions communes.

Nous y comparons nos solutions préfabriquées aux méthodes de construction traditionnelles et exposons les avantages liés à leur utilisation. En utilisant ces solutions d'intégration d'Armstrong<sup>MD</sup>, vous serez en mesure de spécifier et de maintenir les concepts attrayants de votre vision tout en apportant une solution aux défis de tous les jours.



EN SAVOIR PLUS :  
[armstrongplafonds.ca/conditionscommunes](http://armstrongplafonds.ca/conditionscommunes)

## CONDITION COMMUNE :

### Pochettes pour fenêtres et stores

Lorsqu'il s'agit d'installer des pochettes à store ou du périmètre d'un espace, la transition entre l'intérieur du périmètre d'un bâtiment et le plan de plafond peut être difficile à réaliser.



Pochettes pour fenêtres et stores

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG™ :

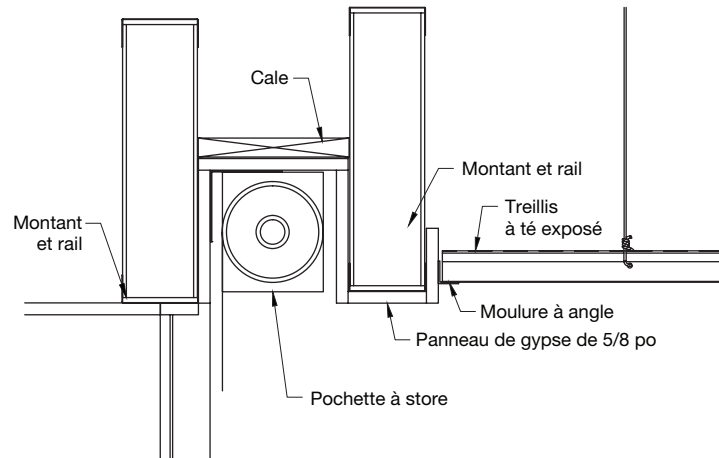
- Reprenez le contrôle de l'apparence au périmètre du bâtiment.
- Contrôlez la qualité de l'installation au niveau du périmètre, réduisez le temps passé sur les détails et spécifiez l'intégration des solutions de périmètre.
- Réduisez le risque associé à la fabrication sur place, ainsi que les modifications du système de distribution d'air, des pochettes à fenêtre et des changements de niveau du plafond au périmètre du bâtiment exigeantes en main-d'œuvre.

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG™ :

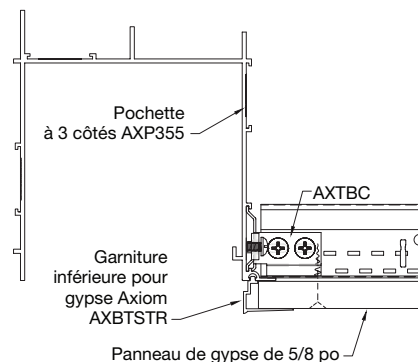
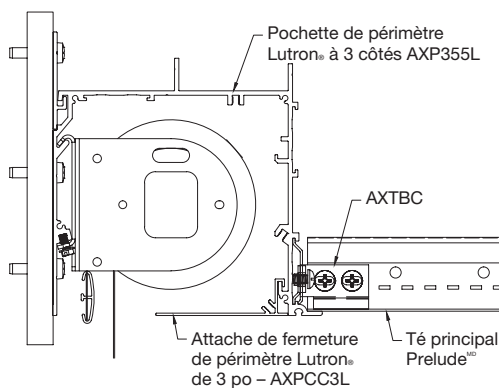
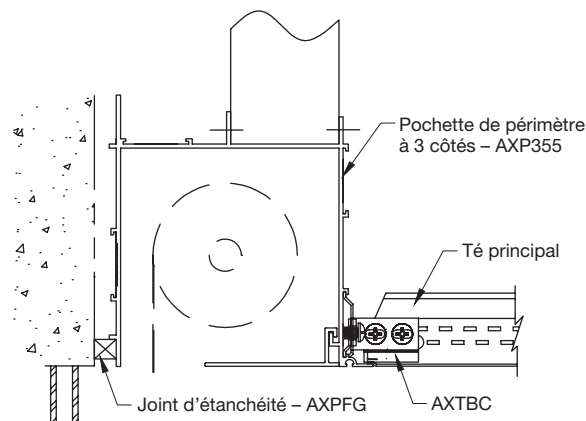
- Fonctionnent avec les systèmes de suspension pour gypse et acoustiques comme aucune autre pochette pour un ajustement et un fini parfaits.
- Intègrent les pochettes de draperie, les stores de fenêtres, la distribution d'air et les changements de niveau du plafond.
- S'installent 12 fois plus rapidement que les pochettes pour gypse et deux fois plus rapidement que les pochettes traditionnelles.

Consultez les pages 424 à 427 pour les détails sur les pochettes à store Axiom™

#### TRADITIONNEL Pochette à store



#### ARMSTRONG™ Pochettes à store pour périmètre de bâtiment Axiom™



## CONDITION COMMUNE :

### Transitions affleurées

Les transitions sont utilisées pour joindre deux plans de plafond à la même hauteur.



Transitions affleurées

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>®</sup> :

- Les garnitures en aluminium extrudé donnent lieu à des bordures nettement définies comparativement aux systèmes en acier laminé traditionnels.
- Les transitions acoustique vers gypse sont disponibles en options droites ou courbées pour un fini et un ajustement parfaits en tout temps.
- Les garnitures Axiom<sup>®</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>™</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable.

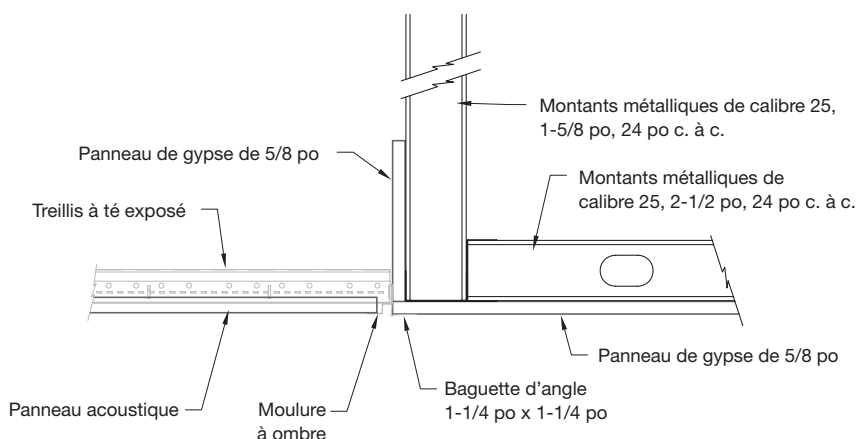
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>®</sup> :

- Convient aux applications acoustique vers acoustique, acoustique vers gypse, gypse vers gypse et gypse vers acoustique.
- Disponible dans les options de transition en aluminium extrudé et en acier inoxydable. L'aluminium extrudé peut être droit ou courbé.
- Compatibles avec les systèmes de suspension exposés ou de treillis à gypse d'Armstrong<sup>®</sup>.

Consultez les pages 491-492 pour les informations sur les transitions Axiom<sup>®</sup>.

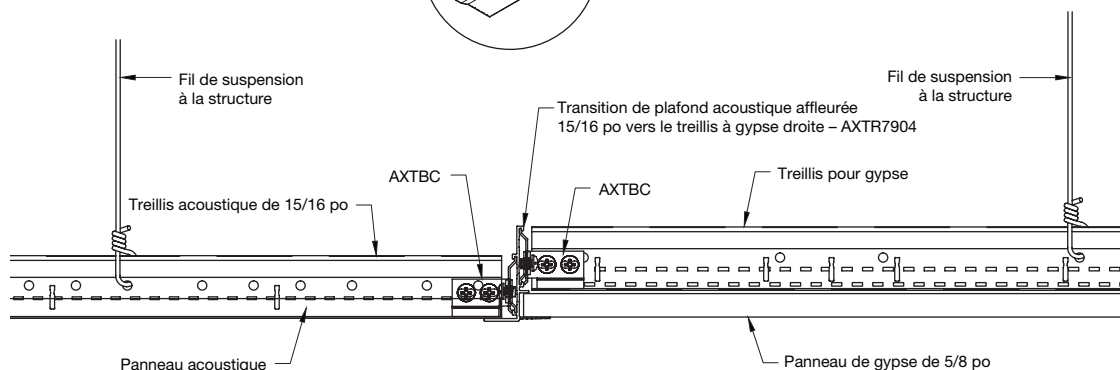
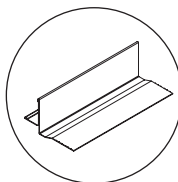
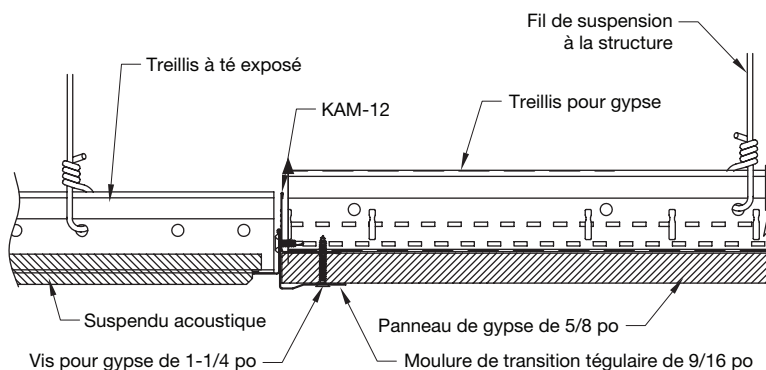
#### TRADITIONNEL

#### Transition affleurée



#### ARMSTRONG<sup>®</sup>

#### Transitions affleurées



## CONDITION COMMUNE :

### Transitions (changement de niveau du plafond)

1 po à 10 po droites ou courbées

Les transitions sont utilisées à la place d'une cloison en présence d'une transition en hauteur inférieure à 10 po.



Transition droite

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Crée une transition en douceur entre les plafonds en gypse et les plafonds suspendus (en fibre minérale, métal ou bois).
- Les garnitures en aluminium extrudé donnent lieu à des bordures nettement définies comparativement aux systèmes en acier laminé traditionnels.
- Les garnitures Axiom<sup>MD</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable.
- Les transitions acoustique vers gypse sont disponibles en options droites ou courbées pour un fini et un ajustement parfaits en tout temps.

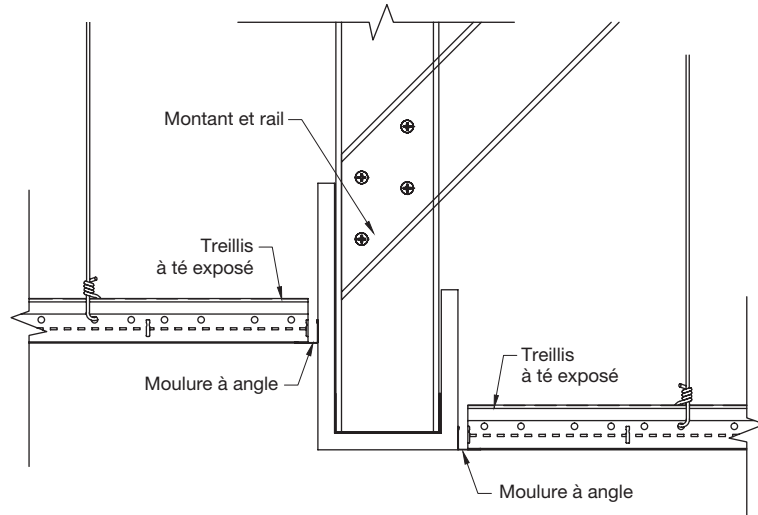
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Les panneaux Vector<sup>MD</sup> sont disponibles en format droit uniquement pour une utilisation avec les panneaux Vector pleine dimension (la découpe sur place des panneaux Vector peut ainsi être évitée).
- Les changements de niveau conviennent aux transitions en hauteur de 1 po, 2 po, 4 po, 6 po, 8 po et 10 po acoustique vers acoustique, acoustique vers gypse, gypse vers acoustique, et gypse vers gypse.
- Compatibles avec les systèmes de suspension exposés ou de treillis à gypse d'Armstrong<sup>MD</sup>.

Consultez les pages 491-492 pour les détails sur les transitions Axiom<sup>MD</sup>.

#### TRADITIONNEL

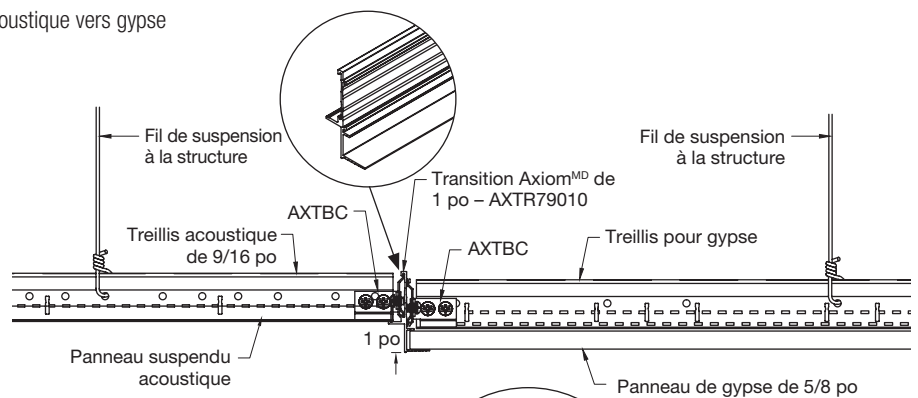
#### Transition (changement de niveau du plafond)



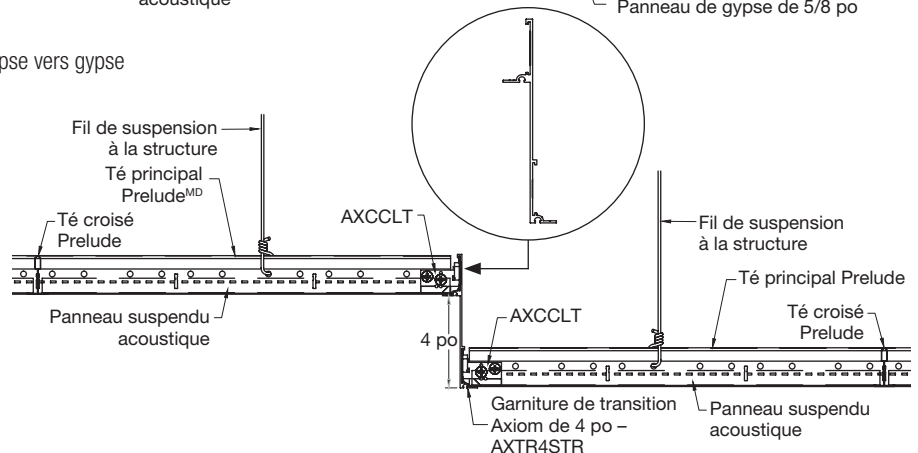
#### ARMSTRONG<sup>MD</sup>

#### Transitions droites ou courbées (changement de niveau de 1 à 10 po)

##### Acoustique vers gypse



##### Gypse vers gypse





## CONDITION COMMUNE :

### Transitions à moulures en F supérieures à 10 po

Les transitions à moulures en F conviennent aux transitions en hauteur de plafonds en gypse supérieures à 10 po et peuvent atteindre 48 po sans baisser un montant.



Grandes transitions

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>®</sup> :

- Acier laminé avec semelle de propreté intégrée : économies de temps, de matériaux et de main-d'œuvre sur les transitions verticales.
- Les transitions acoustique vers gypse sont disponibles en options droites ou courbées pour un fini et un ajustement parfaits en tout temps.
- Les garnitures Axiom<sup>®</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>™</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable.

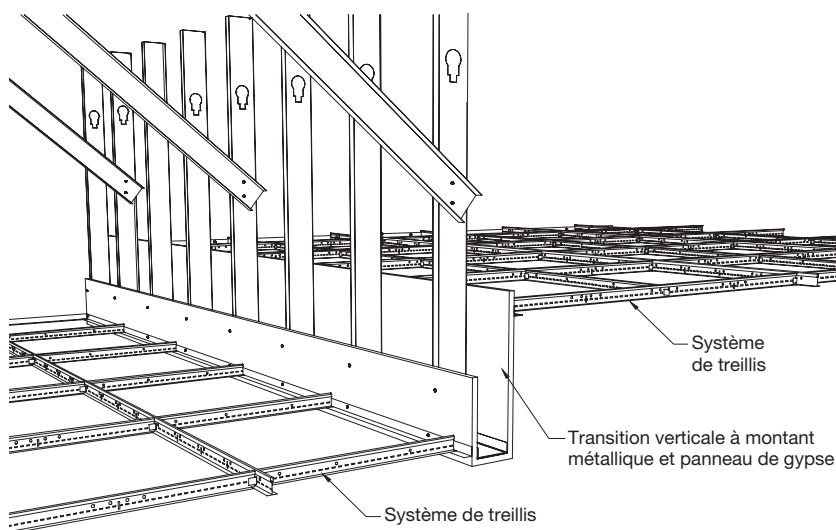
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>®</sup> :

- Convient aux applications acoustique vers acoustique, acoustique vers gypse, gypse vers gypse et gypse vers acoustique.
- Transitions en hauteur supérieures à 10 po avec moulure en F.
- Compatibles avec les systèmes de suspension exposés ou de treillis à gypse d'Armstrong<sup>®</sup>.

Consultez les pages 491-492 pour les informations sur les transitions Axiom<sup>®</sup>.

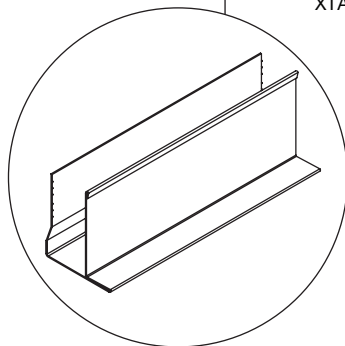
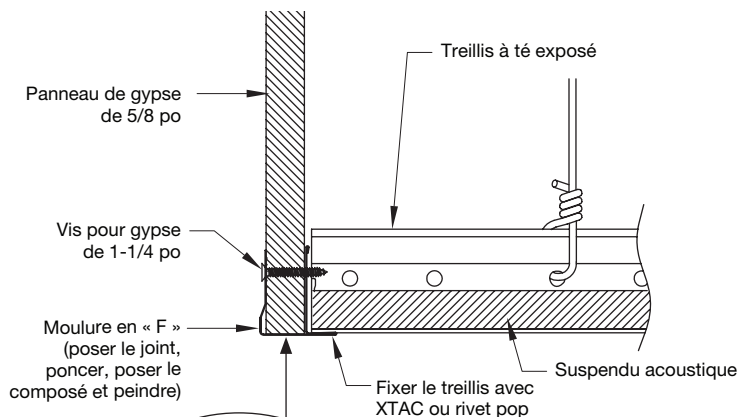
#### TRADITIONNEL

#### Transition inversée



#### ARMSTRONG<sup>®</sup>

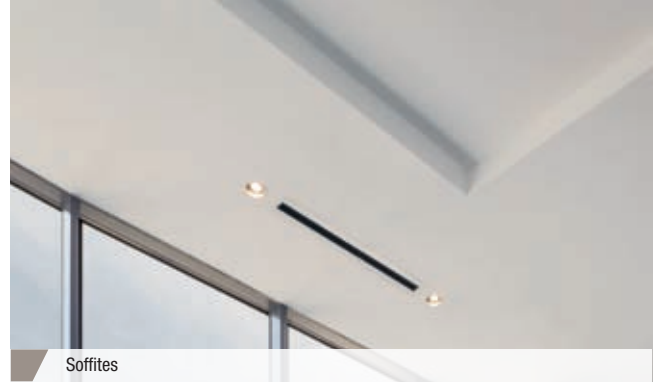
#### Moulures de transition en F de plus de 10 po



## CONDITION COMMUNE :

### Soffites

Les méthodes traditionnelles pour l'installation des soffites nécessitent la prise de nombreuses décisions de finition sur place, ce qui rend difficile de garantir la mise en place des contrôles nécessaires pour respecter le concept initial.



#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Nos systèmes préfabriqués sont conçus de sorte à vous permettre de voir l'apparence des détails d'installation une fois celle-ci terminée, bien avant qu'elle n'ait commencé.
- Nos systèmes sont testés pour vérifier le fini et l'ajustement, et sont conçus pour être conformes au code.
- Réduction du risque de recherche de solutions sur place grâce à l'ajustement et au fini fiables et contrôlés.

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

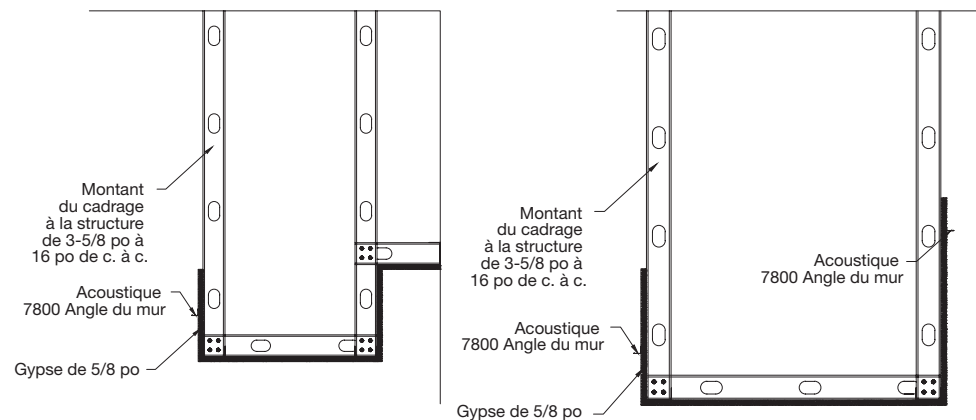
- Le système de cadrage pour panneaux de gypse à soffites QuikStix<sup>™</sup> garantit un angle de 15, 30, 45, 60 ou 90 degrés parfaitement façonné en tout temps.
- Le treillis pour gypse est fabriqué avec des emplacements d'acheminement supplémentaires pour permettre l'installation de luminaires de type F, de panneaux d'accès et de diffuseurs d'air.
- Conçu pour vous donner le contrôle de la conception tout en permettant une installation plus écologique grâce à la réduction jusqu'à 15 % de la quantité d'acier utilisé.

Consultez les pages 497-498 pour les informations sur les systèmes de treillis pour gypse Armstrong<sup>MD</sup>.

#### TRADITIONNEL

#### Pochette de périmètre pour gypse

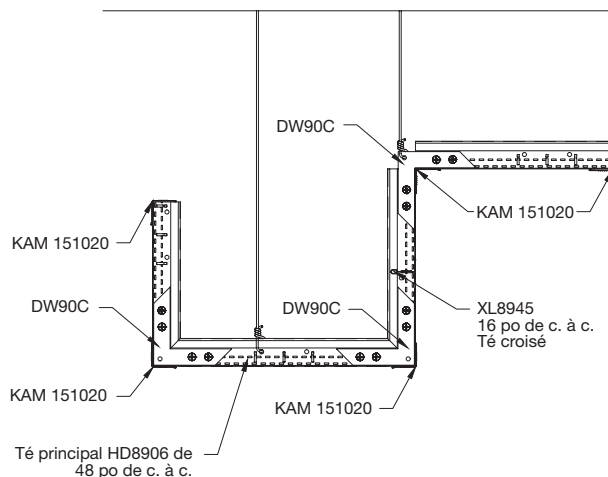
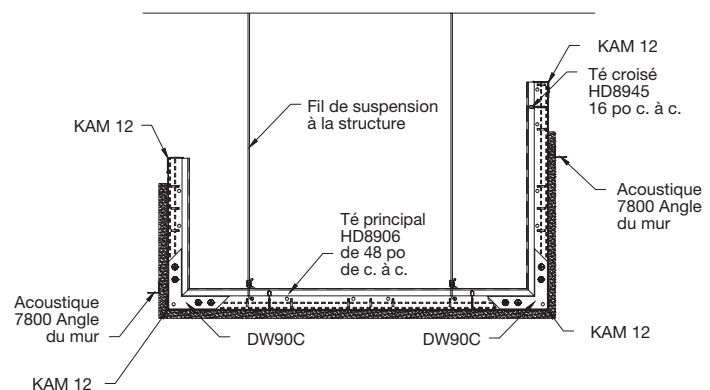
#### Cloison/Boîte en U



#### ARMSTRONG<sup>MD</sup>

#### Pochette de périmètre pour gypse

#### Cloison/Boîte en U



## CONDITION COMMUNE :

### Alcôves à éclairage direct

L'installation traditionnelle d'alcôves à éclairage sur gypse à rails et montants dans le plan du plafond ou au niveau du périmètre peut entraîner de nombreuses modifications de votre concept initial en n'offrant pas une performance prévisible ou une intégration parfaite.



Alcôve d'éclairage direct

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Conception intégrée totalement dissimulée, pouvant être installée avec tous les systèmes de suspension acoustiques et pour gypse Armstrong<sup>MD</sup>.
- Conception à profil bas avec éclairage prêt à l'emploi pour les corridors et entrées à faux plafond peu profond.
- Les partenaires d'éclairage intégré facilitent la spécification et le maintien d'un éclairage symétrique pour l'ensemble de la solution.

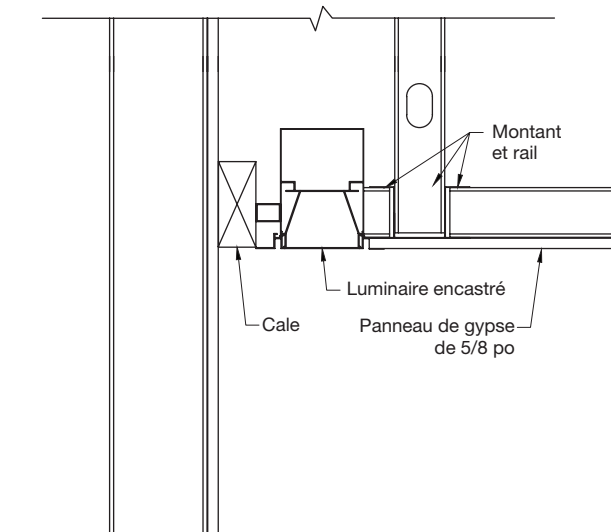
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Profilés à alcove en aluminium extrudé préfabriqué avec luminaire légers XAL<sup>MD</sup> LENO<sup>MD</sup> et Axis Click intégrés.
- Alcôves d'éclairage direct offertes en options 4 x 4 po et 4 x 6 po.
- S'installe jusqu'à 90 % plus rapidement avec seulement 10 % de la main-d'œuvre nécessaire à l'installation d'alcôves à éclairage traditionnelles.

Consultez la page 420 pour les détails sur les alcôves à éclairage direct Axiom<sup>MD</sup>.

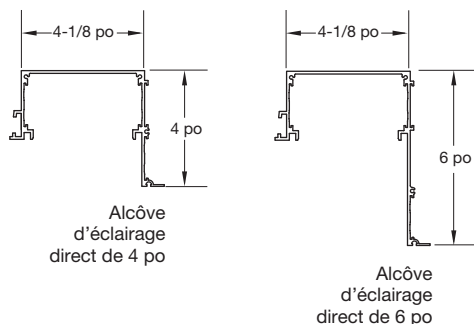
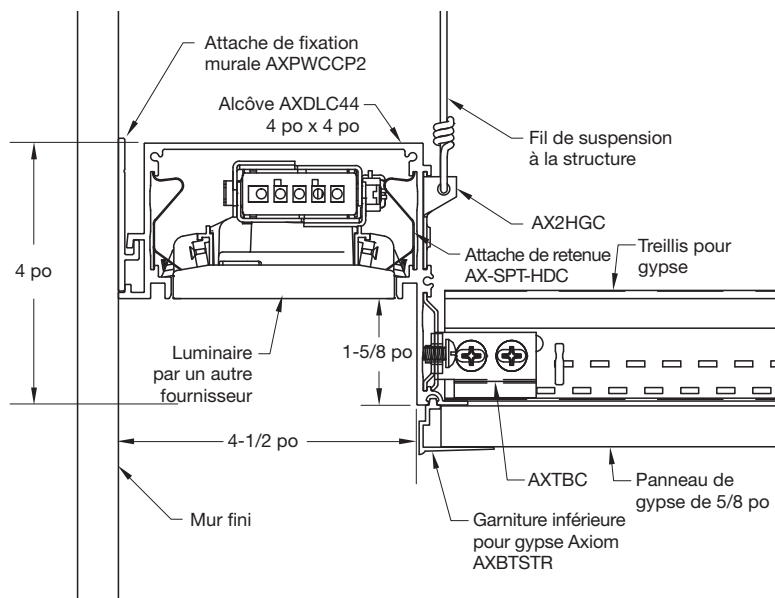
#### TRADITIONNEL

#### Alcôve d'éclairage direct



#### ARMSTRONG<sup>MD</sup>

#### Alcôve d'éclairage direct Axiom<sup>MD</sup>



Alcôve d'éclairage direct de 4 po

Alcôve d'éclairage direct de 6 po

## CONDITION COMMUNE :

### Alcôves à éclairage direct et indirect à modifier sur place

L'installation traditionnelle d'alcôves à éclairage sur gypse à rails et montants dans le plan du plafond ou au niveau du périmètre peut entraîner de nombreuses modifications de votre concept initial en n'offrant pas une performance prévisible ou une intégration parfaite.



Alcôve d'éclairage indirect

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Rendement d'éclairage prévisible et parfaite intégration avec tous les systèmes de suspension Armstrong<sup>MD</sup>.
- Les partenaires d'éclairage intégré facilitent la spécification et le maintien d'un éclairage symétrique pour l'ensemble de la solution.

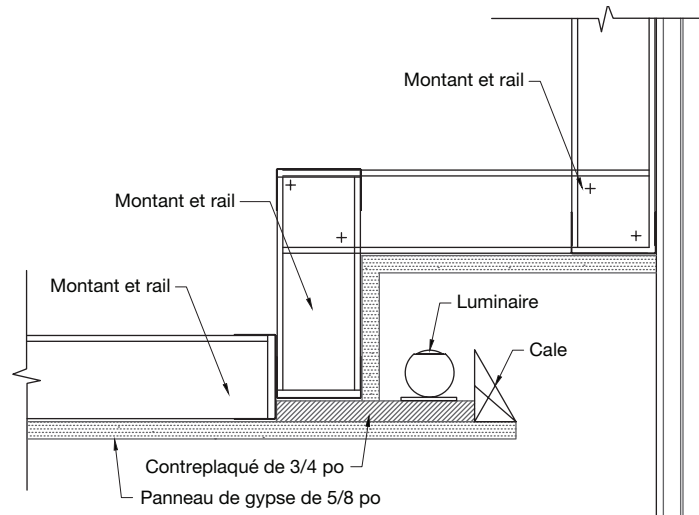
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Variété d'options de tailles et d'alcôves d'éclairage plafond-mur et d'un plafond à l'autre.
- Le profilé Knife Edge<sup>MD</sup> Tranchant étend les carreaux acoustiques jusqu'à la bordure de l'alcôve.
- S'installe jusqu'à 90 % plus rapidement avec seulement 10 % de la main-d'œuvre nécessaire à l'installation d'alcôves à éclairage traditionnelles.

Consultez les pages 421-422 pour les détails sur les alcôves à éclairage direct Axiom<sup>MD</sup>.

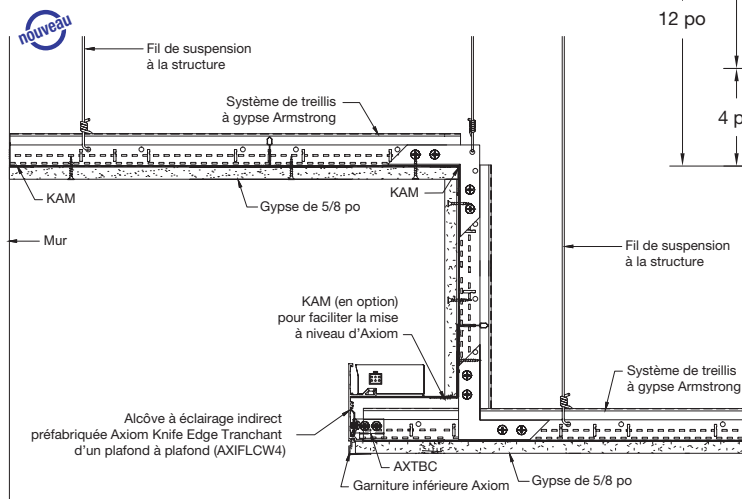
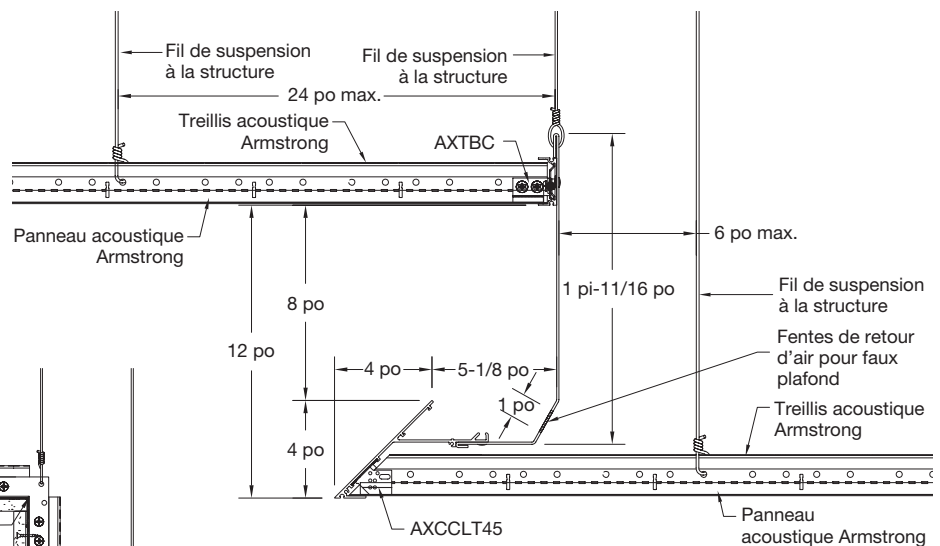
#### TRADITIONNEL

#### Alcôve d'éclairage indirect



#### ARMSTRONG<sup>MD</sup>

#### Axiom<sup>MD</sup> Alcôves d'éclairage direct et indirect préfabriquées

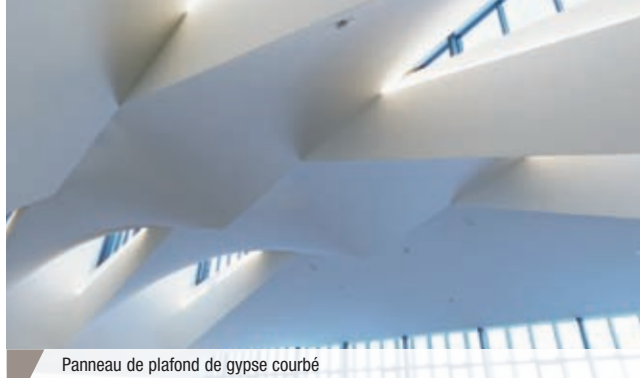




## CONDITION COMMUNE :

### Gypse plat et courbé

Les méthodes d'installation traditionnelles nécessitent la prise de nombreuses décisions de finition sur place, ce qui rend difficile de garantir la mise en place des contrôles nécessaires pour respecter le concept initial, en particulier avec les détails courbés.



Panneau de plafond de gypse courbé

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Contrôle maximal des courbes : étendez vos possibilités de conception au-delà des rayons présélectionnés ou prédéfinis traditionnels.
- Conception simplifiée des couloirs, petites pièces, toilettes et placards de rangement.
- Conçu pour utiliser moins d'acier que les méthodes traditionnelles de cadrage des plafonds de gypse.

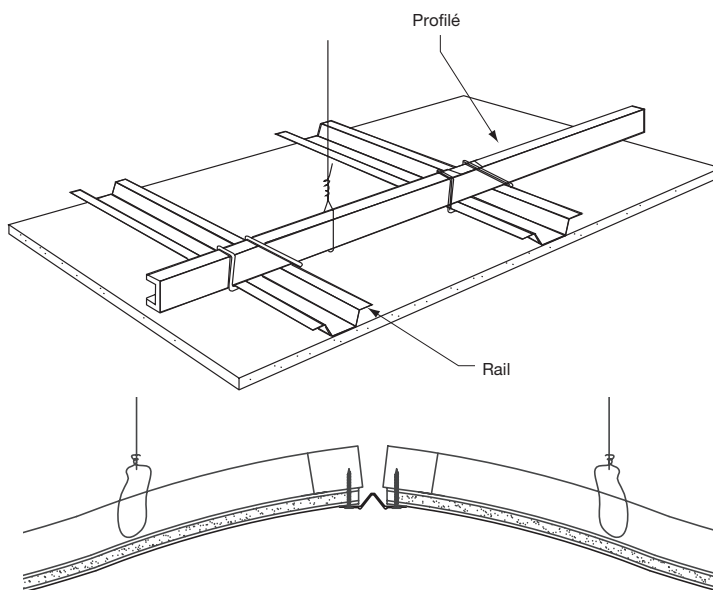
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Possibilité de créer des rayons sur mesure pour s'adapter à n'importe quelle conception en combinant notre té principal à facettes avec notre attache RC2.
- Variété de solutions préfabriquées pour les installations directement sur tablier, les chutes verticales et les portées courtes.
- Conçu pour vous donner le contrôle de la conception tout en permettant une installation plus écologique grâce à la réduction jusqu'à 15 % de la quantité d'acier utilisé.

Consultez les pages 497-498 pour les informations sur les systèmes de treillis pour gypse Armstrong<sup>MD</sup>.

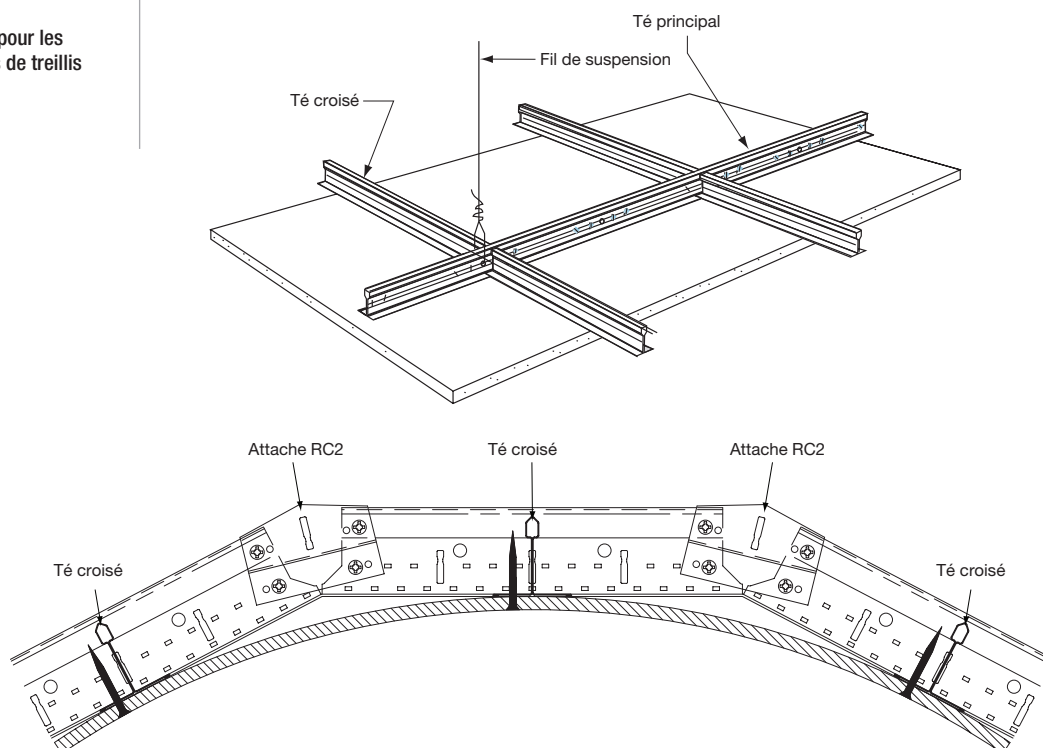
#### TRADITIONNEL

#### Panneau de gypse plat



#### ARMSTRONG<sup>MD</sup>

#### Système de treillis pour panneaux de gypse plats et courbés



## CONDITION COMMUNE :

### Cloisons intérieures en verre

Il est difficile de créer l'illusion du verre traversant le plan du plafond sans disposer des solutions intégrées appropriées qui sont à votre disposition.



Cloison de verre

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Intégration avec tous les systèmes de plafond acoustique et de gypse Armstrong<sup>MD</sup> pour un aspect impeccable donnant l'illusion que le vitrage « disparaît » dans le faux plafond.
- Ajustements et finis coordonnés pour obtenir l'aspect prévu.
- Conception intégrée totalement dissimulée sans nécessiter de gypse.

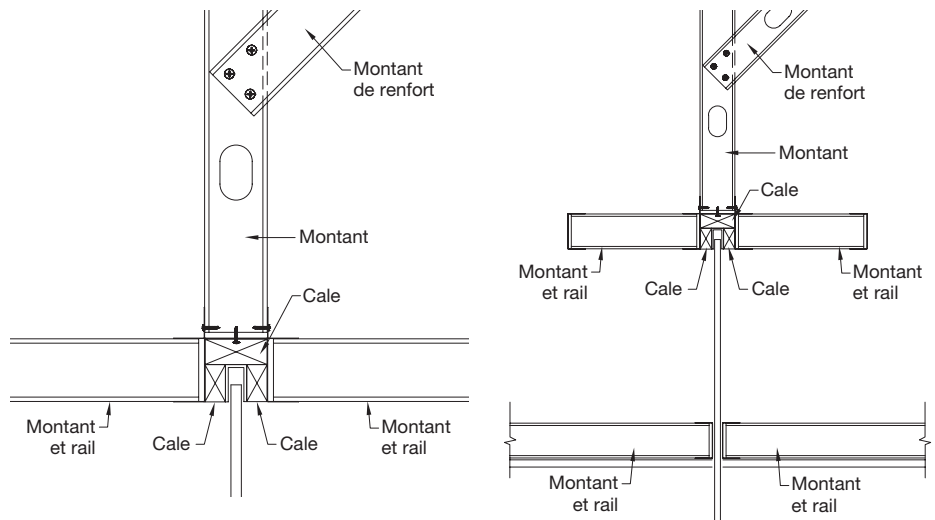
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Cinq choix de profilés à coordonner avec les panneaux de plafond suspendus, tégulaires et Vector<sup>MD</sup> et avec les systèmes de treillis pour gypse.
- Profils encastrés – à utiliser avec les cloisons de verre intérieures de 3/8 po et 1/2 po d'épaisseur.
- Solution testée contre les séismes pour les installations de catégories sismiques D, E et F.

Consultez la page 485 pour les détails sur les lisses dissimulées pour vitrage Axiom<sup>MD</sup>.

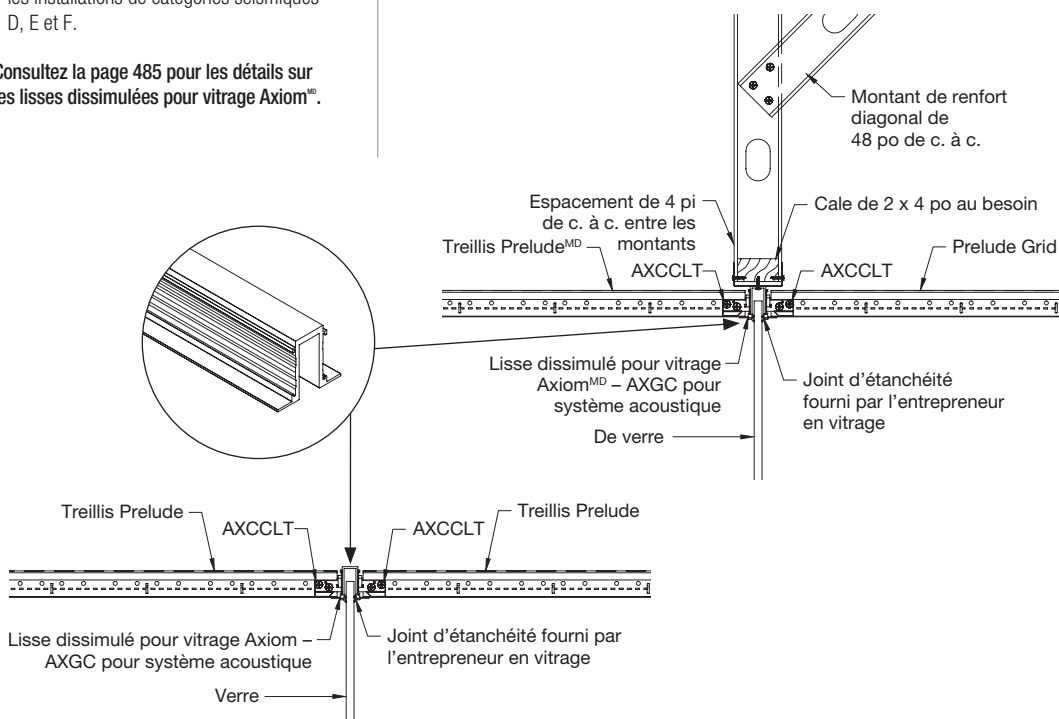
#### TRADITIONNEL

#### Installation de cloison de verre



#### ARMSTRONG<sup>MD</sup>

#### Axiom<sup>MD</sup> Lisse dissimulé pour vitrage pour cloisons de verre



## CONDITION COMMUNE :

### Couloirs

Les faux plafonds bas ou offrant peu d'espace posent toujours un défi de conception en raison des nombreux composants importants situés au-dessus du plan de plafond, en particulier dans les installations destinées aux établissements de soins de santé.



Couloir

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Réduit ou élimine l'utilisation de fils de suspension – idéal pour les établissements de soins de santé ou les établissements scolaires avec des faux plafonds offrant peu d'espace.
- Le système de suspension SingleSpan<sup>MC</sup> facilite l'accès aux installations et équipements techniques dans le faux plafond après l'installation.

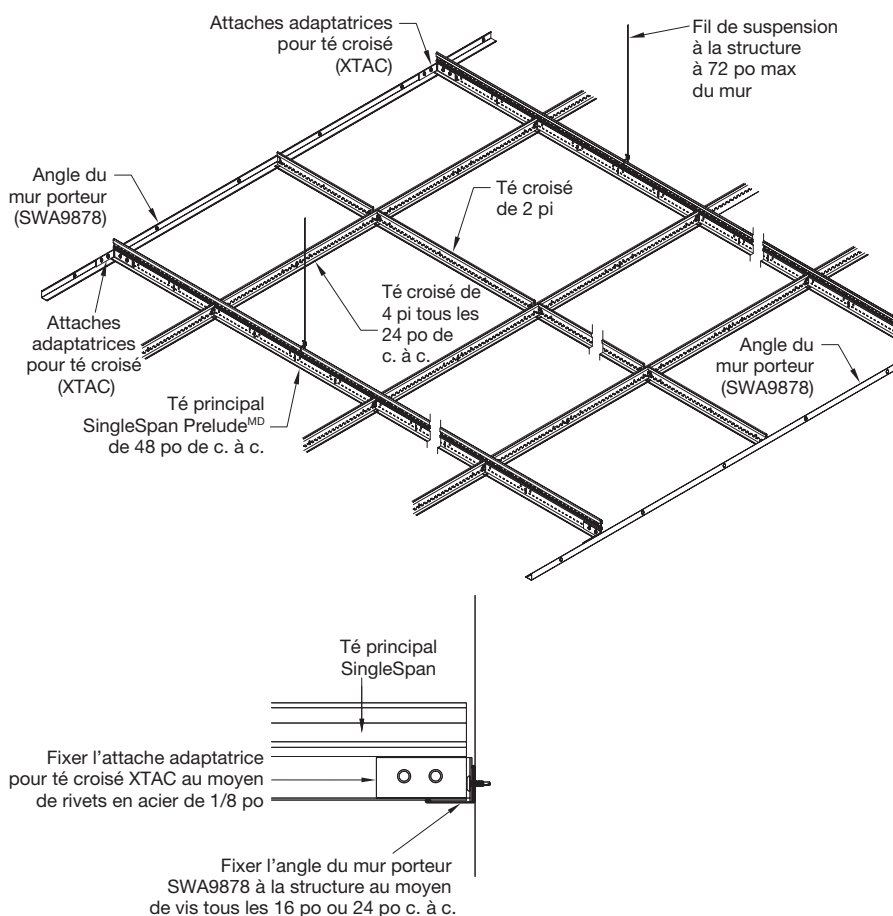
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Compatible avec tous les tés principaux de suspension à résistance supérieure Armstrong<sup>MD</sup> qui utilisent les supports de suspension StrongBack<sup>MC</sup>.
- L'angle du mur porteur maximise la performance de capacité de charge du système SingleSpan.
- Configuration d'installation de suspension testée et approuvée pour résister aux séismes (certifié IAPMO, rapport d'évaluation n° 0244).

Consultez les pages 464-465 pour les informations sur les systèmes de treillis pour gypse SingleSpan<sup>MC</sup> d'Armstrong<sup>MD</sup>.

#### ARMSTRONG<sup>MD</sup>

#### Système de suspension pour les applications acoustiques SingleSpan<sup>MC</sup>



## CONDITION COMMUNE :

### Couloirs

L'installation traditionnelle à rails et montants à travers des couloirs larges peut être difficile et interférer avec les composants au-dessus du plan du plafond.



Gypse & couloir

#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Réduit ou élimine l'utilisation de fils de suspension – idéal pour les faux plafonds offrant peu d'espace.
- Portée sur gypse de 5/8 po de 8 pi-6 po sans renfort ou jusqu'à 17 pi avec StrongBack<sup>MC</sup> ou pochette de verrouillage au milieu du té principal.
- 2/3 de matériel en moins (câbles à structure et profils porteurs/CRC).
- Amélioration de l'efficacité des soffites.

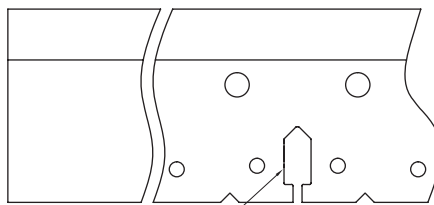
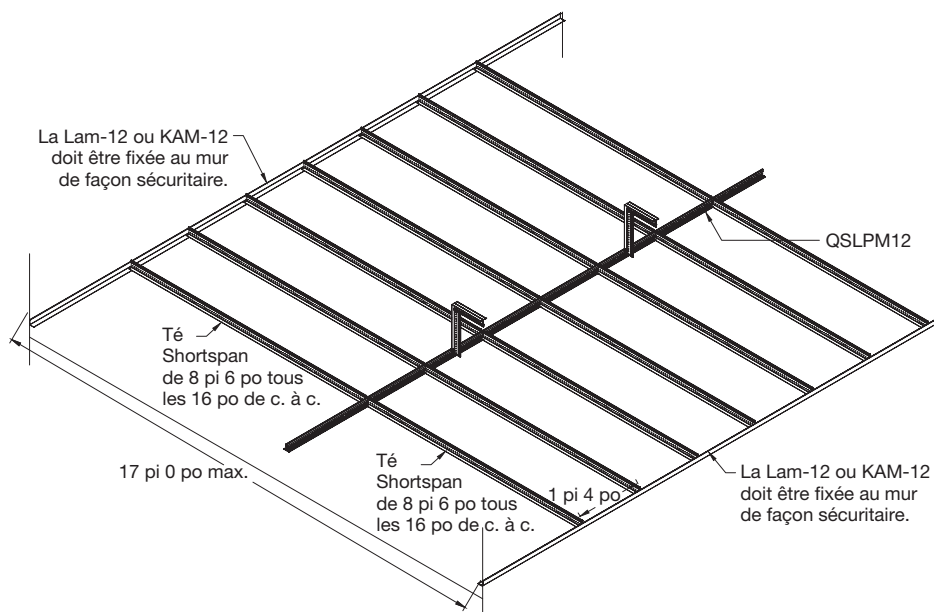
#### CARACTÉRISTIQUES DES SOLUTIONS D'ARMSTRONG<sup>MD</sup> :

- Compatible avec tous les tés principaux de suspension à résistance supérieure Armstrong<sup>MD</sup> qui utilisent les supports de suspension StrongBack<sup>MC</sup>.
- Profil équilibré qui demeure à plat durant l'installation.
- Configuration d'installation de suspension testée et approuvée pour résister aux séismes (certifié IAPMO, rapport d'évaluation n° 0244).

Consultez les pages 502-503 pour les informations sur les systèmes de cadrage pour gypse Shortspan<sup>MD</sup> d'Armstrong<sup>MD</sup>.

#### ARMSTRONG<sup>MD</sup>

Systèmes de cadrage ShortSpan<sup>MD</sup> pour les applications intérieures en panneaux de gypse



Renflement PeakForm<sup>MD</sup>