

# SYSTÈME DE SUSPENSION SILHOUETTE<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> à retrait de 1/8 po avec tés à fentes



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



Système de suspension Silhouette à retrait de 1/8 po

Système de suspension sophistiqué de 9/16 po avec tés à fentes et retrait mince de 1/8 po.

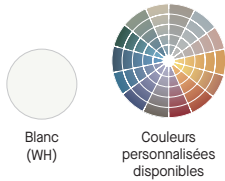
## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système de suspension Seismic Rx<sup>MD</sup> permet d'économiser du temps et de l'argent ; il offre une approche ICC-ES pour les installations (ESR-1308)
- Fait partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup>, respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- Surpiqûre structurelle ajoutée pendant la fabrication pour accroître la résistance à la torsion et la stabilité lors de l'installation; maintient la taille et la forme du retrait lors de la coupe des tés croisés au périmètre
- Gamme de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage))
- Fini galvanisé trempé à chaud qui empêche la rouille
- Surpiqûre structurelle pour résistance contre la torsion
- Détail d'extrémité rivetée XL<sup>MD</sup>
- Une garantie de 10 ans sur le remplacement des articles est offerte
- Garantie limitée du système de 10 ans, garantie limitée des systèmes de plafond de 30 ans lorsque les produits sont utilisés en conjonction avec HumiGuard<sup>MD</sup> Plus
- Les tés principaux et croisés sur commande peuvent être commandés selon les besoins de votre projet, un carton minimum
- Certains articles sont disponibles en dimensions métriques
- Les finitions poudrées blanc blizzard et noir anthracite sont coordonnées avec les panneaux de plafond Calla<sup>MD</sup>, Optima<sup>MD</sup>, Ultima<sup>MD</sup> et Lyra<sup>MD</sup> pour un visuel installé épuré, sans joint et monolithique
- L'intégration de l'éclairage linéaire est facile grâce aux adaptateurs de té principal à té croisé sur commande, l'espacement des trous, l'espacement à l'onglet et les courts tés croisés (longueurs de 3 po à 6 po)



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

### Standard



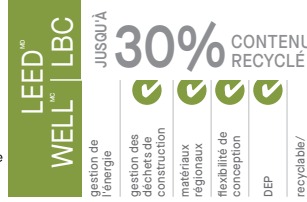
\* Les couleurs pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain<sup>MD</sup> sont disponibles sur demande. D'autres couleurs sur commande doivent être évaluées si des critères de développement durable sont requis. Le délai de livraison augmentera.

### Finis thermolaqués



REMARQUE : Finis peints à 360° et couleurs personnalisées disponibles en tant que commande de produits spéciaux

# SYSTÈME DE SUSPENSION SILHOUETTE<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> à retrait de 1/8 po avec tés à fentes



Calculez le développement durable avec Ecomédés  
armstrongplafonds.ca/ecomedés

SECON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION VISUELLE

## PERFORMANCE

## EMBALLAGE

N° d'article	Description	Écart des trous	Entailage	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		Fire Guard <sup>™</sup> Catégorie sismique DEF	CleanAssure <sup>™</sup> Suspension désinfectable				Pièces/carton	Pi lin/carton
					4 pi.	5 pi.		Brumiser	Vaporiser	Essuyer			
SILHOUETTE XL à retrait de 1/8 po 9/16 po													
76018_ _ †	Té principal de résistance supérieure, 12 pi - Entaillé à 24 po C/C	24 po C/C		144 x 9/16 x 1 3/4 po	16,35	7,80	S.O.	*	*	*	*	20	240
76128_ _ †	Té principal de résistance supérieure, 12 pi - Non entaillé			144 x 9/16 x 1 3/4 po	16,35	7,80	S.O.	*	*	*	*	20	240
76008_ _ †	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi - Entaillé à 24 po C/C	24 po C/C		144 x 9/16 x 1 3/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	240
76028_ _ †	Té principal de résistance intermédiaire, 10 pi - Entaillé à 24 po C/C	24 po C/C		120 x 9/16 x 1 3/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	200
76038_ _ †	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi - Entaillé à 48 po C/C	48 po C/C		144 x 9/16 x 1 3/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	240
76068_ _ †	Té principal de résistance intermédiaire, 10 pi - Entaillé à 30 po C/C	30 po C/C		120 x 9/16 x 1 3/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	200
XL76808_ _ †	Té croisé de 8 pi - Non entaillé			96 x 9/16 x 1 3/4 po		S.O.	S.O.	*	*	*	*	20	160
XL76908_ _ †	Té croisé de 6 pi - Non entaillé			72 x 9/16 x 1 3/4 po		S.O.	S.O.	*	*	*	*	20	120
XL76508_ _ †	Té croisé de 5 pi - Non entaillé			60 x 9/16 x 1 3/4 po		S.O.	S.O.	*	*	*	*	30	150
XL76558_ _ †	Té croisé de 5 pi - Entaillé au centre, des deux côtés			60 x 9/16 x 1 3/4 po		S.O.	S.O.	*	*	*	*	30	150
XL76408_ _ †	Té croisé de 4 pi - Non entaillé			48 x 9/16 x 1 3/4 po		14,11	S.O.	S.O.	*	*	*	60	240
XL76458_ _ †	Té croisé de 4 pi - Entaillé au centre, des deux côtés			48 x 9/16 x 1 3/4 po		12,60	S.O.	S.O.	*	*	*	60	240
XL76468_ _ †	Té croisé de 4 pi - Entaillé au centre, un côté			48 x 9/16 x 1 3/4 po		13,01	S.O.	S.O.	*	*	*	60	240
XL76708_ _ †	Té croisé de 30 po - Non entaillé			30 x 9/16 x 1 3/4 po		47,76	S.O.	S.O.	*	*	*	60	150
XL76208_ _ †	Té croisé de 2 pi - Non entaillé			24 x 9/16 x 1 3/4 po		69,69	S.O.	S.O.	*	*	*	60	120
XL76108_ _ †	Té croisé de 1 pi - Non entaillé			12 x 9/16 x 1 3/4 po		69,69	S.O.	S.O.	*	*	*	120	120
XL76048_ _ †	Té croisé de 4 po - Non entaillé			4 x 9/16 x 1 3/4 po		S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	60	20
XL76068_ _ †	Té croisé de 6 po - Non entaillé			6 x 9/16 x 1 3/4 po		S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	60	20



Dimensions possibles  
REMARQUE : jusqu'à 6 semaines pour les combinaisons de couleurs et de dimensions.

Silhouette XL de 9/16 po à retrait de 1/8 po		
Longueur du té principal	Longueur du té croisé	
36 po - 144 po	3 po à 144 po	S.O. S.O. S.O.
Espacement des trous : 6 po des extrémités, 12 po par la suite <sup>††</sup>		

Fire Guard <sup>™</sup>	Catégorie sismique	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Pièces/carton	Pi lin/carton
S.O.	S.O.	*	*	*	Variable	Variable

Les tés principaux et croisés sur commande peuvent être commandés dans des tailles spéciales, avec un espacement entre les trous et les couleurs de votre choix, selon les besoins de votre projet; un carton minimum  
 \* Portée simple  
 \*\* Fil à 4 pi  
 † Tous les articles sont disponibles avec un revêtement poudre en blanc blizzard  
 †† Tous les articles sont disponibles avec un revêtement poudre en noir anthracite  
 ††† Pour des trous/entaillés à moins de 6 po de l'extrémité, veuillez envoyer un courriel à techline@armstrongceilings.com  
 †††† Lorsque vous spécifiez ou commandez des articles avec une couleur ou une finition précise, veuillez ajouter le suffixe à deux lettres après le numéro de l'article (p.ex., 76018 Z W - blanc blizzard)

Les points représentent un niveau de performance élevé.  
 Classe ASTM  
 RS - Résistance supérieure  
 RI - Résistance intermédiaire  
 RL - Résistance légère



# SYSTÈME DE SUSPENSION SILHOUETTE<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> à retrait de 1/8 po avec tés à fentes



**LEED WELL LBC**  
JUSQU'À 30% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclabilité/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

Calculez le développement durable avec Ecomedes  
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SELON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Écart des trous	Entaille	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		Fire Guard <sup>®</sup>	Catégorie sismique	CleanAssure <sup>™</sup> Suspension désinfectable			Pièces/carton	Pi lin/carton
					4 pi	5 pi.			Brumiser	Vaporiser	Essuyer		
AX76003XX	Té principal de résistance supérieure, 12 pi – Entaillé à 24 po C/C	12 po C/C		144 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	240
AX76013XX	Té principal de résistance supérieure, 12 pi – Entaillé à 24 po C/C	12 po C/C		144 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	16,35	7,80	S.O.	S.O.	*	*	*	20	240
AX76103XX	Té croisé de 1 pi – Non entaillé	S.O.		12 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	69,69	71,66	S.O.	S.O.	*	*	*	120	120
AX76203XX	Té croisé de 2 pi – Non entaillé	S.O.		24 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	69,69	71,66 à 2 po	S.O.	S.O.	*	*	*	60	120
AX76703XX	Té croisé de 30 po – Non entaillé	S.O.		30 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	39,86 à 2,5 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	60	150
AX76453XX	Té croisé de 4 pi – Entaillé au centre, des deux côtés	S.O.		48 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	12,85	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	60	240
AX76503XX	Té croisé de 5 pi – Non entaillé	S.O.		60 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	S.O.	6,09	S.O.	S.O.	*	*	*	30	150

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classe ASTM  
RS – Résistance supérieure  
RI – Résistance intermédiaire  
RL – Résistance légère

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Longueur	Semelle			Retrait	Pièces/ carton	Pi lin/ carton
			(A)	(B)	(C)			
7804_ _	Moulure à angle ourlée de 12 pi	144 po	9/16 po	7/8 po	S.O.	30	360	
7873_ _	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	30	360	
7878_ _	Moulure à ombre sismique de 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	30	300	
7850_ _	Moulure à angle ourlée de 12 pi	144 po	1 1/8 po	7/8 po	S.O.	30	360	

\* Portée simple

\*\* Convient aux installations des catégories D, E et F du CIB lorsque le système de suspension sismique RX<sup>™</sup> Armstrong<sup>™</sup> est utilisé avec l'attache BERC2.

❖ Articles disponibles avec un revêtement poudre en blanc blizzard uniquement

◆ Lorsque vous spécifiez ou commandez des articles avec une couleur ou une finition précise, veuillez ajouter le suffixe à deux lettres après le numéro de l'article (p. ex., 7851 W H – blanc)

## POIDS MAXIMUM DES LUMINAIRES

Légende du dessin : Té principal (↑) Té croisé (---) Fil de suspension (+)

Configuration	N° d'article	Luminaire		Module de planification		Écart de suspension		Poids maximum	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Té principal à té principal	76008 76018	24 x 48 po	24 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	73,0 lb	73,0 lb
		24 x 48 po	24 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	76,0 lb	76,0 lb
		12 x 48 po	12 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	59,0 lb	41,0 lb
		12 x 48 po	12 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	59,0 lb	41,0 lb

Les tés principaux ont été testés comme suit : 76008/76018 testé à 13,1 lb/pi lin pour 1/360 d'une longueur de 4 pi; 76018 testé à 16,35 lb/pi lin pour 1/360 d'une longueur de 4 pi.

Té croisé à té croisé	XL76458 XL76468	24 x 48 po	24 x 24 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	75,0 lb	75,0 lb
-----------------------	--------------------	------------	------------	------------	------------	-------	-------	---------	---------

Les tés coisés ont été testés comme suit : XL76458/813042 à 12,0 lb/pi lin pour 1/360 d'une portée de 4 pi.

Les luminaires pesant plus de 56 livres doivent être soutenus de manière indépendante. Le poids des luminaires est basé sur celui d'un seul luminaire. Pour les luminaires de bout en bout ou d'autres configurations non illustrées, consultez votre représentant Armstrong.

REMARQUE : Les données ci-dessus sont basées sur un écart entre les fils de suspension de 48 po, un poids de panneau de 1 lb/pi<sup>2</sup>, la déflexion maximale des tés ne doit pas dépasser 1/360 de la portée, et le système de suspension est installé conformément à la norme ASTM C636.

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/silhouette

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

# SYSTÈME DE SUSPENSION SILHOUETTE<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> à retrait de 1/8 po avec tés à fentes



**LEED<sup>®</sup> WELL<sup>®</sup> LBC**

**JUSQU'À 30% CONTENU RECYCLÉ**

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/ 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

Calculez le développement durable avec Ecomedes  
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SELON L'EMPLACEMENT

## ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Pièces/carton	N° d'article	Description	Pièces/carton
<b>BERC2</b>	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po Permet d'installer un système de plafond conforme au code pour les zones sismiques D, E, F tout en éliminant le besoin d'utiliser des moulures murales de 2 po ou des barres d'écartement.		<b>MCC8</b>	Attache de fermeture pour Silhouette à retrait de 1/8 po coupé à l'onglet Élimine les coupes à l'onglet des tés principaux et croisés, des moulures et des barres d'écartement.	
<b>BERC2</b>	Acier	200	<b>MCC8</b>		200
<b>FZBERC2</b>	Acier	50	<b>FZMCC8</b>		50
<b>ALBERC2</b>	Aluminium	200	<b>GCWA</b>	Attache de prise murale Raccorde le té principal ou le té croisé à la moulure murale en utilisant des ardoillons de blocage, sans rivets pop ni vis.	
<b>FZALBERC2</b>	Aluminium	50	<b>GCWA</b>		250
			<b>FZGCWA</b>		50

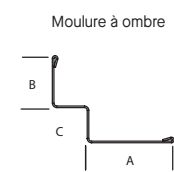
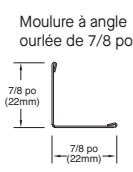
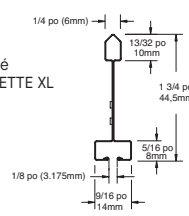
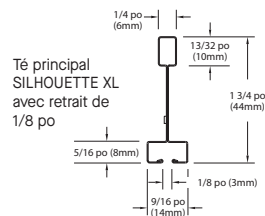
## DÉTAILS



SILHOUETTE XL  
Té principal



Té croisé  
SILHOUETTE XL



## PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

**Tés principaux**  
76018, 76128  
Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension  
392,9, 340,0

**Tés croisés**  
XL76808, XL76908, XL76508, XL76558, XL76408, XL76458,  
XL76468, XL76708, XL76208, XL76108, XL76048, XL76068  
Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension  
299,5

**Rapports de l'ICC**  
Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, voir le rapport d'évaluation de l'ICC numéro ESR-1308 pour les valeurs admissibles et/ou les conditions d'utilisation concernant les composants du système de suspension figurant sur cette page. Le rapport est susceptible d'être réexaminé, révisé et éventuellement annulé.  
Pour calculer le poids maximum en lb/pi<sup>2</sup>, diviser l'espacement entre axes du composant en lb/pi lin donné dans le tableau de données sur l'essai de charge.

## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Acier galvanisé trempé à chaud  
**Fini de surface**  
Peinture en polyester cuite ou peinture à revêtement poudre  
Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635  
**Dimension de face**  
9/16 po  
**Profil**  
Fente à boulon

**Interface té croisé/té principal**  
Coupé à l'onglet  
**Considérations de conception**  
Tous les accessoires pour suspension acoustique et garniture Axiom (c.-à-d., les attaches) sont fournis non peints. Les attaches visibles devront être peintes après leur installation, si le projet l'exige. Cela garantit que les accessoires respectent les critères de performance éprouvés et qu'ils sont conformes aux instructions d'installation d'AWI et aux garanties des produits ou systèmes.

**Détail d'extrémité**  
Té principal : assemblage de tés croisés : attache rivetée  
**Classification de service**  
Résistance intermédiaire ou supérieure  
**Nettoyage et désinfection**  
Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au  
armstrongplafonds.ca/nettoyage

TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/silhouette  
BPCS-3078F-225

LEED<sup>®</sup> est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare<sup>™</sup> et le Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute<sup>™</sup>; WELL<sup>™</sup> et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute<sup>™</sup>; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales