

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



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>TM</sup>; respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- Surpiqure 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>TM</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)
- Fini galvanisé trempé à chaud qui empêche la rouille
- Surpiqure 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>®</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>TM</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.

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

Finis thermolaqués



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



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare  
HPD  
CDPH tiers

Santé climatique  
Santé des écosystèmes  
Économie circulaire



## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article◆	Description	Écart des trous	Entaillage	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PLIN		Fire Guard <sup>MC</sup>	CleanAssure <sup>MC</sup> Suspension désinfectable	PERFORMANCE				Pièces/carton	Plin/carton
					4 pi.	5 pi.			Catégorie sismique	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.	12,59**	S.O.	•	•	•	•	•	20	160
	XL76908_ _◆ Té croisé de 6 pi - Non entaillé			72 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	12,59**	S.O.	•	•	•	•	•	20	120
	XL76508_ _◆ Té croisé de 5 pi - Non entaillé			60 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	6,09	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.	5,71	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

1ctn min  
**FASTSIZE**  
livré en  
2 SEMAINES

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

Espacement des trous : 6 po des extrémités, 12 po par la suite<sup>tt</sup>

S.O. S.O. S.O.

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

SYSTÈMES DE SUSPENSION - standard

TechLine : 877 276-7876

armstrongceilings.com/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



CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
**30%**

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire



## SÉLECTION VISUELLE

	Nº d'article◆	Description	Écart des trous	Entaillage	Dimensions (pouces)	4 pi	5 pi.	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		Fire Guard <sup>®</sup>	Catégorie sismique	CleanAssure <sup>™</sup> Suspension désinfectable	Pièces/carton	Pi lin/carton
								S.O.	S.O.					
Suspension SILHOUETTE XL peinte sur 360° pour s'agencer à la garniture Axiom <sup>MD</sup> 9/16 po	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

	Nº d'article◆	Description	Longueur	(A) Semelle	(B) Semelle	(C) Retrait	Pièces/ carton	Pi lin/ carton
Moulures murales et moulures à ombre suggérées (Options de moulures supplémentaires disponibles)	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	11/8 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 séismique RX<sup>MD</sup> Armstrong<sup>MD</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 A      B	Nº 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	24 x 48 po 24 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 po 48 po	48 po 48 po	73,0 lb 76,0 lb	73,0 lb 76,0 lb
		12 x 48 po 12 x 48 po	12 x 48 po 12 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 po 48 po	48 po 48 po	59,0 lb 59,0 lb	41,0 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 croisés 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 flexion 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.

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

## ACCESOIRS

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		<b>MCC8</b>	Attache de fermeture pour Silhouette à retrait de 1/8 po coupé à l'onglet	
	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.			Élimine les coupes à l'onglet des tés principaux et croisés, des moulures et des barres d'écartement.	
<b>BERC2</b>	Acier	200	<b>FZMCC8</b>		200
<b>FZBERC2</b>	Acier	50	<b>GCWA</b>	Attache de prise murale	50
<b>ALBERC2</b>	Aluminium	200		Raccorde le té principal ou le té croisé à la moulure murale en utilisant des ardillons de blocage, sans rivets pop ni vis.	
<b>FZALBERC2</b>	Aluminium	50	<b>GCWA</b>		250
			<b>FZGCWA</b>		50

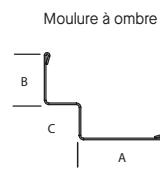
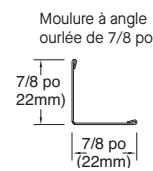
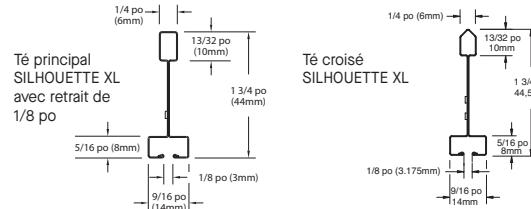
## DÉTAILS



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

Finie 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

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