

SYSTÈME DE SUSPENSION SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} 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.

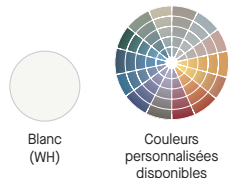
PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système de suspension Seismic RxSM 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 SustainSM, 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 CleanAssureSM – 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
- Surpiqûre structurelle pour résistance contre la torsion
- Détail d'extrémité rivetée XL^{MD}
- 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 HumiGuardSM 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 CallaSM, OptimaSM, UltimaSM et LyraSM 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 SustainSM 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^{MD} XL^{MD} à retrait de 1/8 po avec tés à fentes



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article◆	Description	Écart des trous	Entailage	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN	
						4 pi.	5 pi.
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 × 9/16 × 1 3/4 po	16,35	7,80
	76128_ _ ❖	Té principal de résistance supérieure, 12 pi – Non entaillé			144 × 9/16 × 1 3/4 po	16,35	7,80
	76008_ _ †	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi – Entaillé à 24 po C/C	24 po C/C		144 × 9/16 × 1 3/4 po	13,10	6,61
	76028_ _ ❖	Té principal de résistance intermédiaire, 10 pi – Entaillé à 24 po C/C	24 po C/C		120 × 9/16 × 1 3/4 po	13,10	6,61
	76038_ _ ❖	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi – Entaillé à 48 po C/C	48 po C/C		144 × 9/16 × 1 3/4 po	13,10	6,61
	76068_ _ ❖	Té principal de résistance intermédiaire, 10 pi – Entaillé à 30 po C/C	30 po C/C		120 × 9/16 × 1 3/4 po	13,10	6,61
	XL76808_ _ ❖	Té croisé de 8 pi – Non entaillé			96 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	12,59**
	XL76908_ _ ❖	Té croisé de 6 pi – Non entaillé			72 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	12,59**
	XL76508_ _ ❖	Té croisé de 5 pi – Non entaillé			60 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	6,09
	XL76558_ _ ❖	Té croisé de 5 pi – Entaillé au centre, des deux côtés			60 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	5,71
	XL76408_ _ ❖ †	Té croisé de 4 pi – Non entaillé			48 × 9/16 × 1 3/4 po	14,11	S.O.
	XL76458_ _ ❖ †	Té croisé de 4 pi – Entaillé au centre, des deux côtés			48 × 9/16 × 1 3/4 po	12,60	S.O.
	XL76468_ _ ❖	Té croisé de 4 pi – Entaillé au centre, un côté			48 × 9/16 × 1 3/4 po	13,01	S.O.
	XL76708_ _ ❖	Té croisé de 30 po – Non entaillé			30 × 9/16 × 1 3/4 po	47,76	S.O.
	XL76208_ _ ❖ †	Té croisé de 2 pi – Non entaillé			24 × 9/16 × 1 3/4 po	69,69	S.O.
	XL76108_ _ ❖	Té croisé de 1 pi – Non entaillé			12 × 9/16 × 1 3/4 po	69,69	S.O.
	XL76048_ _ ❖	Té croisé de 4 po – Non entaillé			4 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	S.O.
	XL76068_ _ ❖	Té croisé de 6 po – Non entaillé			6 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	S.O.

Dimensions
possibles

1 ctn min
FASTSIZE
livré en
2 SEMAINES

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
Espacement des
trous : 6 po des
extrémités, 12 po par
la suite††

S.O.

S.O.

S.O.

S.O.

S.O.

S.O.

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/entailles 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

TechLine : 877 276-7876

armstrongceilings.com/silhouette

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SYSTÈMES DE SUSPENSION – standard

SYSTÈME DE SUSPENSION SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} à retrait de 1/8 po avec tés à fentes



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Écart des trous	Entaille	Dimensions (pouces)	4 pi	5 pi.
Suspension SILHOUETTE XL peinte sur 360° pour s'agencer à la garniture Axiom ^{MD} 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
	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
	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
	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
	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.
	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.
	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

PERFORMANCE

Fire Guard [®]	Catégorie sismique	CleanAssure [™] Suspension désinfectable	Brumiser	Vaporiser	Essuyer
S.O.	S.O.	*	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*	*

Les points représentent un niveau de performance élevé.

EMBALLAGE

Pièces/carton	Pi lin/carton
20	240
20	240
120	120
60	120
60	150
60	240
30	150

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

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Longueur	(A) Semelle	(B) Semelle	(C) Retrait
Moules murales et moules à ombre suggérées (Options de moules supplémentaires disponibles)	7804_ _ ❖	Moulure à angle ourlée de 12 pi	144 po	9/16 po	7/8 po	S.O.
	7873_ _ ❖	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po
	7878_ _ ❖❖	Moulure à ombre sismique de 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po
	7850_ _ ❖	Moulure à angle ourlée de 12 pi	144 po	1 1/8 po	7/8 po	S.O.

* Portée simple

❖❖ Convient aux installations des catégories D, E et F du CIB lorsque le système de suspension sismique RX[™] Armstrong[™] 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)

EMBALLAGE

Pièces/ carton	Pi lin/ carton
30	360
30	360
30	300
30	360

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	A	B
Té principal à té principal			76008 76018	24 × 48 po 24 × 48 po	24 × 48 po 24 × 48 po	48 × 48 po 48 × 48 po	48 × 48 po 48 × 48 po	48 po 48 po	48 po 48 po	73,0 lb 76,0 lb	73,0 lb 76,0 lb
				12 × 48 po 12 × 48 po	12 × 48 po 12 × 48 po	48 × 48 po 48 × 48 po	48 × 48 po 48 × 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 × 48 po	24 × 24 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	75,0 lb	75,0 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.

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/pi², 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^{MD}
Industries mondiales

SYSTÈME DE SUSPENSION SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} à retrait de 1/8 po avec tés à fentes



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓

ACCESSOIRES

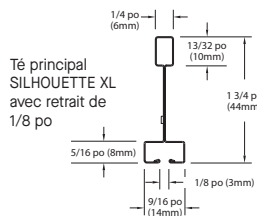
N° d'article	Description	Pièces/carton	N° d'article	Description	Pièces/carton
BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po Permet d'installer un système de plafond conforme au code pour les zones sismiques D, E, F tout en éliminant le besoin d'utiliser des moulures murales de 2 po ou des barres d'écartement.		MCC8	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.	
BERC2	Acier	200	MCC8		200
FZBERC2	Acier	50	FZMCC8		50
ALBERC2	Aluminium	200	GCWA	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.	
FZALBERC2	Aluminium	50	GCWA		250
			FZGCWA		50

DÉTAILS

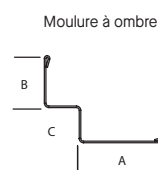
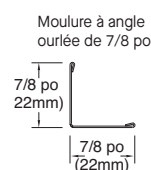
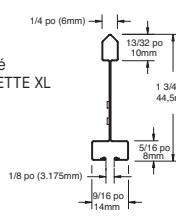


SILHOUETTE XL
Té principal

Té croisé
SILHOUETTE XL



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/pi², 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

Fin de surface

Peinture en polyester cuite ou peinture à revêtement poudre

Fabriqués et testés conformément à la norme ASTM C635

Dimension de face

9/16 po

Profil

Fente à boulon

Interface té croisé/té principal
Coupe 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-925

LEED[®] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[™] et le Living Building Challenge[™] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute[™]; 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^{MD}
Industries mondiales

SYSTÈMES DE SUSPENSION – standard