

Système de suspension SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} à retrait de 1/4 po avec tés à fentes



Système de suspension Silhouette à retrait de 1/4 po

Système de suspension sophistiqué de 9/16 po avec tés à fentes et retrait mince de 1/4 po.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système de suspension séismique Rx[™] vous fait économiser du temps et de l'argent; il offre une approche ICC-ES pour les installations (ESR-1308).
- Fait partie de la gamme Sustain[™]; 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[™] – 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
- Détail d'extrémité rivetée XL[™]
- 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[™] Plus



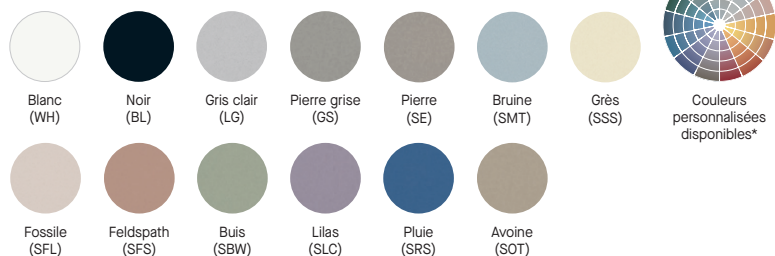
- Les tés principaux et croisés sur commande peuvent être commandés selon les besoins de votre projet, un carton minimum
- Certains articles sont disponibles en dimensions métriques
- Les finitions poudrées blanc blizzard et noir anthracite sont coordonnées avec les panneaux de plafond Calla[™], Optima[™], Ultima[™] et Lyra[™] 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)

REMARQUE : Les autres articles Silhouette[™] à retrait de 1/4 po pour les systèmes de plafond intégrés TechZone[™] sont indiqués dans la liste du Guide technique TechZone (BPCS-4486F). Disponible en ligne au armstrongplafonds.ca/techzone

COULEURS ET FINIS En raison des limites d'impression, la couleur peut varier du produit réel.

Standard



Finis poudrées



REMARQUE : Les finitions poudrées sont également disponibles sur certains profils de garniture Axiom[™] Classique, Knife Edge[™] Tranchant et Vector

* Des couleurs préqualifiées pour respecter les exigences de la gamme Sustain[™] sont disponibles sur demande. Les autres couleurs sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai d'exécution sera alors plus long.

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

TechLine : 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/silhouette14

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Système de suspension SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} à retrait de 1/4 po avec tés à fentes

SÉLECTION VISUELLE



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



PERFORMANCE

EMBALLAGE

							ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		CleanAssure™ Suspension désinfectable					
							Fire Guard™	Catégorie sismique	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Pièces/carton	Pi lin/carton	
														
	N° d'article◆	Description	Écart des trous	Entaillage	Dimensions (pouces)	4 pi	5 pi							
SILHOUETTE XL à retrait de 1/4 po 9/16 po	7601_ _ _	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	S.O.	*	*	*	*	20	240
	7612_ _ ❖	Té principal de résistance supérieure, 12 pi – Non entaillé			144 × 9/16 × 1 3/4 po	16,35	7,80	S.O.	*	*	*	*	20	240
	7600_ _ ❖†	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi – Entaillé	24 po C/C		144 × 9/16 × 1 3/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	240
	7602_ _ ❖	Té principal de résistance intermédiaire, 10 pi – Entaillé	24 po C/C		120 × 9/16 × 1 3/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	200
	7603_ _ ❖	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi – Entaillé	48 po C/C		144 × 9/16 × 1 3/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	240
	7606_ _ ❖	Té principal de résistance intermédiaire, 10 pi – Entaillé	30 po C/C		120 × 9/16 × 1 3/4 po	13,10	6,61	S.O.	S.O.	*	*	*	20	200
	XL7680_ _ ❖	Té croisé de 8 pi – Non entaillé			96 × 9/16 × 1 3/4 po	12,59**	S.O.	S.O.	*	*	*	*	20	160
	XL7690_ _ ❖	Té croisé de 6 pi – Non entaillé			72 × 9/16 × 1 3/4 po	12,59**	S.O.	S.O.	*	*	*	*	20	120
	XL7650_ _ ❖	Té croisé de 5 pi – Non entaillé			60 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	6,09	S.O.	*	*	*	*	30	150
	XL7655_ _ ❖	Té croisé de 5 pi – Entaillé au centre, des deux côtés			60 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	5,71	S.O.	*	*	*	*	30	150
	XL7654_ _ ❖	Té croisé de 5 pi – Entaillé des deux côtés à 20 po et 40 po			60 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	5,71	S.O.	*	*	*	*	60	240
	XL7651_ _ ❖	Té croisé de 5 pi – Entaillé un côté à 20 po et 40 po			60 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	5,71	S.O.	*	*	*	*	60	240
	XL7640_ _ _†	Té croisé de 4 pi – Non entaillé			48 × 9/16 × 1 3/4 po	13,53	S.O.	S.O.	*	*	*	*	60	240
	XL7645_ _ ❖†	Té croisé de 4 pi – Entaillé au centre, des deux côtés			48 × 9/16 × 1 3/4 po	12,85	S.O.	S.O.	*	*	*	*	60	150
	XL7646_ _ ❖	Té croisé de 4 pi – Entaillé au centre, un côté			48 × 9/16 × 1 3/4 po	13,21	S.O.	S.O.	*	*	*	*	60	120
	XL7670_ _ ❖	Té croisé de 30 po – Non entaillé			30 × 9/16 × 1 3/4 po	39,86 à 2,5 pi	S.O.	S.O.	*	*	*	*	60	150
	XL7620_ _ _†	Té croisé de 2 pi – Non entaillé			24 × 9/16 × 1 3/4 po	69,69	71,66 à 2 pi	S.O.	*	*	*	*	60	120
	XL7610_ _ ❖	Té croisé de 1 pi – Non entaillé			12 × 9/16 × 1 3/4 po	69,69	71,66	S.O.	*	*	*	*	120	120
	XL7606_ _ ❖	Té croisé de 6 pi – Non entaillé			6 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	*	60	30
	XL7604_ _ ❖	Té croisé de 4 pi – Non entaillé			4 × 9/16 × 1 3/4 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	*	60	20
1ctn min FAST-TRACE														
Silhouette XL de 9/16 po à retrait de 1/4 po														
Dimensions		Longueur des tés	Longueur des tés	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	Variable	Variable

1ctn min FASTSIZE livré en 2 SEMAINES			
Dimensions possibles	Silhouette XL de 9/16 po à retrait de 1/4 po	Longueur des tés principaux	Longueur des tés croisés
REMARQUE : jusqu'à 6 semaines pour les combinaisons de couleurs et de dimensions.	36 po – 144 po	3 po – 144 po	
	Espacement des trous : 6 po des extrémités, 12 po par la suite ^{††}		

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

◆ Lorsque vous spécifiez ou commandez des articles avec une couleur ou une finition précise, veuillez ajouter le suffixe à deux ou trois lettres après le numéro de l'article (p. ex., 7601 L G – gris clair)

❖ Les finitions poudrées sont disponibles uniquement en blanc (WH) et en blanc blizzard

† Également disponible en noir à retrait (BI) et en noir anthracite (ZB)

†† Pour des trous/entaillés à moins de 6 po de l'extrémité, veuillez envoyer un courriel à techline@armstrongceilings.com

Les points représentent un niveau de performance élevé.

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

TechLine : 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/silhouette14

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SYSTÈMES DE SUSPENSION – standard

Système de suspension SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} à retrait de 1/4 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)	ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN	
						4 pi	5 pi
SUSPENSION SILHOUETTE XL peinte sur 360° pour s'agencer à la garniture Axiom [®] 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 pi
	AX76703XX	Té croisé de 30 po S.O. – Non entaillé	S.O.		30 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	39,86 à 2,5 pi	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

EMBALLAGE

Pièces/carton	PI lin/carton
30	360
30	360
30	300

* Portée simple

** Convient aux installations des catégories D, E et F du CIB lorsque le système de suspension Armstrong[®] sismique Rx[™] est utilisé avec l'attache BERC2.

❖ Lorsque vous spécifiez ou commandez des articles avec une couleur ou une finition précise, veuillez ajouter le suffixe à deux ou trois lettres après le numéro de l'article (p. ex., 7804 _ _ G – gris clair)

❖ Les finitions poudrées sont disponibles uniquement en blanc (WH) et en blanc blizzard

†† Non disponible en gris argenté (SG), en gris foncé (MY) ou en satin argenté (SA).

POIDS MAXIMUM DES LUMINAIRES

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

Configuration	N° d'article	Luminaire		Module de planification		Espacement des suspensions		Poids maximum	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Té principal à té principal	7600/7602 7601	24 x 48 po	24 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	73,0 lb 76,0 lb	73,0 lb 76,0 lb
		24 x 48 po	24 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	75,0 lb 75,0 lb	75,0 lb 75,0 lb
Té croisé à té croisé	XL7645 XL7646	24 x 48 po	24 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	59,0 lbs. 59,0 lbs.	41,0 lbs. 41,0 lbs.
		24 x 48 po	24 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	59,0 lbs. 59,0 lbs.	41,0 lbs. 41,0 lbs.

Les tés principaux ont été testés comme suit : 7600 testé à 13,1 lb/pi lin pour 1/360 d'une portée de 4 pi; 7601 testé à 16,35 lb/pi lin pour 1/360 d'une portée de 4 pi.

Les tés croisés ont été testés comme suit : XL7645 testé à 12,0 lb/pi lin pour 1/360 d'une portée de 4 pi.

Les luminaires pesant plus de 56 lb 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 des Plafonds 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 croisés ne doit pas dépasser 1/360 de la portée, et le système de suspension est installé conformément à la norme ASTM C636.

TechLine : 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/silhouette14

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Système de suspension SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} à retrait de 1/4 po avec tés à fentes

ACCESSOIRES



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

✓

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.		MCC4G	Attache de fermeture pour Silhouette ^{MD} à retrait de 1/4 po coupé à l'onglet Élimine les coupes à onglet de tés principaux et de tés croisés.	
BERC2	Acier	200	MCC4G		200
FZBERC2	Acier	50	FZMCC4G		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

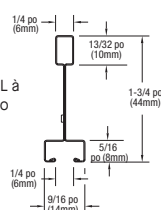
DÉTAILS



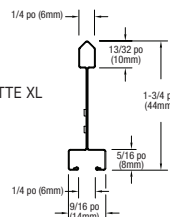
SILHOUETTE^{MD}
XL^{MD}
Té principal

Té croisé
SILHOUETTE XL

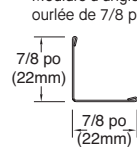
Té principal
SILHOUETTE XL à
retrait de 1/4 po



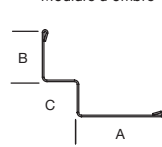
Té croisé
SILHOUETTE XL



Moulure à angle
ourlée de 7/8 po



Moulure à ombre



PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

Tés principaux

7600, 7606, 7602, 7601, 7603

Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension
340,0, 392,9, 340,0

Tés croisés

XL7610, XL7620/802042, XL7640, XL7645/803042, XL7646, XL7650, XL7670, XL7680, XL7655, XL7680, XL7690, XL7654, XL7651, XL7606, XL7604

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 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 à âme double

Fini de surface

Peinture en polyester cuite ou peinture à revêtement poudre

Fabriquée et testée 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

Échantillons physiques de produit pour couleurs standard et personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter

l'échantillon de produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforcions d'harmoniser exactement les couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de peinture, l'éclairage et le caractère subjectif de la personne qui regarde, peuvent affecter l'apparence des couleurs de la peinture sur les panneaux de plafond et mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec un même nom de couleur seront coordonnés, mais pourraient ne pas avoir une couleur exactement identique. Le produit est teint par lots. Veuillez commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants pour réduire au minimum la possible variation de couleur.

Toute suspension acoustique et tout accessoire de garniture Axiom (c.-à-d., les attaches) sont fournis sans être peints. Les attaches visibles devront être peintes après l'installation, si le projet l'exige. Cela garantit que les accessoires respectent les critères de performance éprouvés et qu'ils suivent les instructions d'installation d'AWI et la garantie des produits ou systèmes.

Détail d'extrémité

Té principal : assemblage

Té croisé : 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/silhouette14

BPCS-3157F-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