

SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} 9/16 po

Système de suspension à fentes pour boulons avec retrait de 1/4 po



SUSTAIN^{MD}
Systèmes performants
de développement
durable



Système de suspension Silhouette à retrait de 1/4 po

Système de suspension à fentes de 9/16 po sophistiqué avec retrait étroit de 1/4 po.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système de suspension Seismic RxTM vous fait économiser du temps et de l'argent ; approche ICCES pour les installations (ESR-1308)
- Le produit fait partie de la gamme Sustain^{MD} et répond aux normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Surpiqûre structurelle réalisée durant la fabrication pour une meilleure résistance à la torsion et une stabilité accrue durant la pose ; conserve la dimension et la forme et le retrait lors de la coupe des tés croisés du périmètre
- La famille de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures (options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien)
- Le revêtement galvanisé trempé à chaud empêche l'apparition de rouille rouge
- Bout à attache intégral XL^{MD}
- Une garantie 10 ans sur remplacement des articles est offerte
- Garantie de système limitée de 10 ans ; garantie de système limitée de 30 ans avec les produits HumiGuard^{MD} Plus
- Les tés principaux et les tés croisés sur mesure peuvent être commandés pour répondre aux besoins de votre projet dans un minimum d'un carton
- Certains articles sont proposés en dimensions métriques
- Le fini à revêtement poudre blanc blizzard et noir charbon se coordonne avec les panneaux de plafond Calla^{MD}, Optima^{MD}, Ultima^{MD}, et Lyra^{MD} pour un aspect monolithique uni, net et impeccable
- L'intégration d'éclairage linéaire est facile avec ces adaptateurs de té principal à té croisé sur mesure, l'écart de rainure, l'écart d'onglet et les tés croisés courts (longueurs de 3 po à 6 po)



REMARQUE : Les autres articles à retrait Silhouette pour système de plafond intégré TechZone^{MD} sont énumérés dans le guide technique TechZone (BPCS-4486). Disponible en ligne à armstrongplafonds.ca/techzone

COULEURS ET FINIS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier par rapport au produit réel.

Standard



Finis thermolaqués



REMARQUE : Les finis thermolaqués pour les profilés de garniture Axiom^{MD} classique, Knife Edge^{MD} tranchant et Vector^{MD} disponibles

* Les couleurs préapprouvées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain^{MD} sont disponibles sur demande.
D'autres couleurs fabriquées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Des délais de livraison plus longs s'appliqueront.
REMARQUE : Finis peints sur 360° et couleurs personnalisées disponibles en commande spéciale.

TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/silhouette

Armstrong^{MD}
Industries mondiales



SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} 9/16 po

Système de suspension à fentes pour boulons avec retrait de 1/4 po



Declare

JUSQU'À **30%** CONTENU RECYCLÉ

LEED WELL LBC

gestion de l'énergie
gestion des déchets de construction
matériaux régionaux
flexibilité de conception

DEP
recyclables/responsabilité élargie du producteur
matériaux biosourcés
contenu recyclé
sources de matières premières
rapport de la composition des matériaux
matériaux à faibles émissions
qualité d'éclairage
acoustique

Mesurer le développement durable avec Green Genie
armstrongplafonds.ca/greengenie

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Écart de rainure	Avec entaille	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN	
					4 pi	5 pi
SILHOUETTE XL à retrait de 1/4 po						
7601_ _ _	Té principal RS de 12 pi - entaillé 24 po de c.à c.	24 po c.à c.		144 x 9/16 x 1 3/4 po	16,35	7,80
7612_ _ ❖	Té principal RS de 12 pi - Sans entaille			144 x 9/16 x 1 3/4 po	16,35	7,80
7600_ _ ❖ †	Té principal RI de 12 pi - entaillé	24 po c.à c.		144 x 9/16 x 1 3/4 po	13,10	6,61
7602_ _ ❖	Té principal RI de 10 pi - entaillé	24 po c.à c.		120 x 9/16 x 1 3/4 po	13,10	6,61
7603_ _ ❖	Té principal RI de 12 pi - entaillé	48 po c.à c.		144 x 9/16 x 1 3/4 po	13,10	6,61
7606_ _ ❖	Té principal RI de 10 pi - entaillé	30 po c.à c.		120 x 9/16 x 1 3/4 po	13,10	6,61
XL7680_ _ ❖	Té principal RS de 8 pi - Sans entaille			96 x 9/16 x 1 3/4 po	12,59**	S.O.
XL7690_ _ ❖	Té principal RS de 6 pi - Sans entaille			72 x 9/16 x 1 3/4 po	12,59**	S.O.
XL7650_ _ ❖	Té principal RS de 5 pi - Sans entaille			60 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	6,09
XL7655_ _ ❖	Té croisé de 5 pi - entaillé au centre, des deux côtés			60 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	5,71
XL7654_ _ ❖	Té croisé de 5 pi - entaillé des deux côtés à 20 po, 40 po			60 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	5,71
XL7651_ _ ❖	Té croisé de 5 pi - entaillé d'un seul côté à 20 po, 40 po			60 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	5,71
XL7640_ _ †	Té principal RS de 4 pi - Sans entaille			48 x 9/16 x 1 3/4 po	13,53	S.O.
XL7645_ _ ❖ †	Té croisé de 4 pi - entaillé au centre, des deux côtés			48 x 9/16 x 1 3/4 po	12,85	S.O.
XL7646_ _ ❖	Té croisé de 4 pi - entaillé au centre, d'un seul côté			48 x 9/16 x 1 3/4 po	13,21	S.O.
XL7670_ _ ❖	Té principal RS de 30 pi - Sans entaille			30 x 9/16 x 1 3/4 po	39,86 à 2,5 pi	S.O.
XL7620_ _ †	Té principal RS de 2 pi - Sans entaille			24 x 9/16 x 1 3/4 po	69,69	71,66 à 2 pi
XL7610_ _ ❖	Té principal RS de 1 pi - Sans entaille			12 x 9/16 x 1 3/4 po	69,69	71,66
XL7606_ _ ❖	Té principal RS de 6 pi - Sans entaille			6 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	S.O.
XL7604_ _ ❖	Té principal RS de 4 pi - Sans entaille			4 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	S.O.

PERFORMANCE

Fire Gaurd [®]	Catégorie sismique DEF	CleanAssure [®] Produits désinfectables		
		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.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*

EMBALLAGE

Pièces/ Carton	PI LIN./ carton
20	240
20	240
20	240
20	200
20	240
20	200
20	160
20	120
30	150
30	150
60	240
60	240
60	150
60	120
120	120
120	120
120	120
60	20
Variable	Variable

1 Ctn Min FASTSIZE 2 SEMAINES

Silhouette XL de 9/16 po à retrait de 1/4 po

Dimensions possibles	Longueur des tés principaux	Longueur des tés croisés	S.O.	S.O.	S.O.
REMARQUE : Jusqu'à 6 semaines pour les combinaisons de couleurs et de dimensions.	36 po - 144 po	3 po - 144 po			
	Écart des rainures de 6 po à partir des extrémités, 12 po ensuite ^{††}				

Les tés principaux et les tés croisés peuvent être commandés avec des dimensions et un écart de rainure d'acheminement spécial pour répondre aux besoins de votre projet dans un minimum d'un carton.

* Portée simple
** Fil à 4 pi
♦ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe de deux ou trois lettres au numéro d'article (p. ex. 7601 L G _ - Light Grey)
❖ Disponible uniquement en blanc (WH), en blanc blizzard et en noir anthracite
† Également disponible avec avec rebord apparent noir (BI)
†† Pour les rainures/encoches à moins de 6 pouces de l'extrémité, contactez techline@armstrongceilings.com

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classification ASTM
RS - résistance supérieure
RI - résistance intermédiaire
RL - résistance légère



SUSTAIN™
Systèmes performants
de développement durable

LEED WELL LBC
JUSQU'À

30% CONTENU RECYCLÉ

Mesurer le développement durable avec Green Genie™
armstrongplafonds.ca/greengenie

- gestion de l'énergie
- gestion des ressources
- matériaux
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclables/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} 9/16 po

Système de suspension à fentes po boulons avec retrait de 1/4 po

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Écart de rainure	Avec entaille	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		Fire Gaurd [®]	Catégorie sismique	CleanAssure [®] Produits désinfectable			Pièces/carton	PI LIN./ carton
					4 pi	5 pi			Brumiser	Vaporiser	Essuyer		
SILHOUETTE XL peint à 360° assortie à la garniture Axiom [™] 9/16 po	AX76003XX	Té principal RS de 12 pi – entaillé 24 po de c.à 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 RS de 12 pi – entaillé 24 po de c.à 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 – Sans entaille		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 – Sans entaille		24 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	69,69	71,66 @ 2 pi	S.O.	S.O.	*	*	*	60	120
	AX76703XX	Té croisé 30 po – Sans entaille		30 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po	39,86 @ 2,5 pi	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	60	150
	AX76453XX	Té croisé de 4 pi – entaillé au centre, des deux côtés		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 – Sans entaille		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.

Classification ASTM
RS – résistance supérieure
RI – résistance intermédiaire
RL – résistance légère

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Longueur	(A) Semelle	(B) Semelle	(C) Retrait	Pièces/carton	PI LIN./ carton	
								Moulures murales et moulures d'ombre suggérées
(D'autres options de moulures murales sont disponibles)	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

* Portée simple

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

❖ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe de deux ou trois lettres au numéro d'article (p. ex. 7804 L G - Gris clair)

†† Disponible uniquement en blanc (WH), en blanc blizzard et en noir anthracite.

†† Non disponible en gris argent (SG), gris foncé(MY) ou argent satiné (SA).

POIDS MAXIMUM DES LUMINAIRES

Dessin clé : 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	7600/7602 7601					48 po	48 po	73,0 lb	73,0 lb
						48 po	48 po	75,0 lb	75,0 lb
Té croisé à té croisé	XL7645 XL7646					48 po	48 po	59,0 lb	41,0 lb
						48 po	48 po	59,0 lb	41,0 lb

Tés principaux testés comme suit : 7600 testé à 13,1 lb/LF à 1/360 de 4 pi de portée ; 7601 testé à 16,35 lb/LF à 1/360 de 4 pi de portée.

Les luminaires pesant plus de 25 kg (56 lb) doivent être supportés 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 Plafonds.

REMARQUE : Les données ci-dessus sont basées sur un écart des fils de suspension de 48 po, un poids de panneau de 1 lb/pi ca, une flexion maximale des tés croisés de 1/360 de la portée, et un système de suspension installé conformément à la norme ASTM C 636.



SYSTÈMES DE SUSPENSION – Standard

SILHOUETTE^{MD} XL^{MD} 9/16 po

Système de suspension à fentes pour boulons avec retrait de 1/4 po



Declare.

LEED[®] WELL[™] LBC

JUSQU'À **30% CONTENU RECYCLÉ**

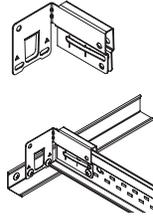
Mesurer le développement durable avec Green Genie[™]
armstrongplafonds.ca/greengenie

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclables/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- sources de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

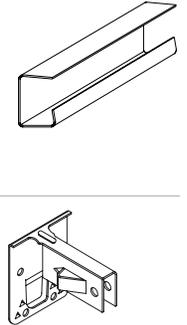
SELON L'EMPLACEMENT

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Pièces/ carton
BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po Vous permet de créer une installation de plafond conforme au code pour les installations sismiques de catégories D, E et F tout en éliminant le besoin d'utiliser des moulures murales de 2 po ou des cales.	
BERC2	Acier	200
FZBERC2	Acier	50
ALBERC2	Aluminium	200
FZALBERC2	Aluminium	50



N° d'article	Description	Pièces/ carton
MCC4G	Attache de fermeture à retrait de 1/4 po Silhouette Élimine les onglets du té principal et du té croisé.	
MCC4G		200
FZMCC4G		50
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.	
GCWA		250
FZGCWA		50

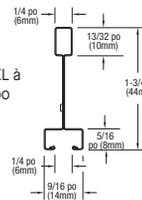


RENSEIGNEMENTS

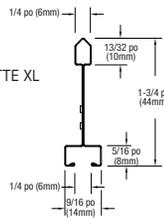


SILHOUETTE^{MD} XL^{MD}
Té principal
Té principal
SILHOUETTE XL à
retrait de 1/4 po

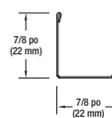
SILHOUETTE XL
Té croisé



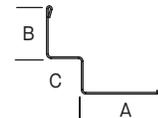
SILHOUETTE XL
Té croisé



Moulure à angle
ourlé de 7/8 po



Moulure à ombre



RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Tés principaux

7600, 7606, 7602, 7601, 7603

Poids minimum Poids minimum à compression/tension maximale
340.0, 392.9, 340.0

Tés croisés

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

Poids minimum Poids minimum à compression/tension maximale
299,5

Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport d'évaluation numéro ESR-1308 pour connaître les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composantes de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ce rapport peut être réexaminé, révisé et même annulé. Pour obtenir la valeur lb/pi ca maximale, divisez l'écart au centre du composant par la valeur lb/pi lin. indiquée dans le tableau des données d'essai de charge.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Acier galvanisé trempé à chaud avec âme double

Fin de surface

Peinture de polyester cuite ou revêtement poudre

Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Dimension de la face

9/16 po

Profil

Fente pour boulon

Interface té croisé / té principal

À onglet

Considérations relatives à la conception

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon de produit physique avant de faire une sélection finale. Bien que nous nous efforcions d'assurer une correspondance exacte des couleurs, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du substrat, de procédés de peinture, d'éclairage et la subjectivité de l'observateur peuvent tous affecter la façon dont les couleurs de peinture apparaissent sur les panneaux de plafond et de mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et de mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension portant le même nom de couleur seront coordonnés, mais il se peut que

la couleur ne corresponde pas exactement. Le produit est teint-loté. Commandez des quantités initiales suffisantes et un stock de grenier pour minimiser les variations de couleur possibles.

Extrémités

Longeron principal : Té croisé de

couplage : Attache rivetée

Classification de service

Résistance intermédiaire ou supérieure

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien