

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^{MD} 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^{MD}; 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 pérимètre
- 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)

- Fin galvanisé trempé à chaud qui empêche la rouille
- 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 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/ttechzone

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^{MD} 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 : Finis peints à 360° et couleurs personnalisées disponibles en tant que commande de produits spéciaux



SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

LEED V5

Ecomedes

JUSQU'À
30%

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

✓

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

SÉLECTION VISUELLE

| N° d'article | Description | Écart des trous | Dimensions (pouces) | ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN | | PERFORMANCE | | | | EMBALLAGE | |
|--|---|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---|---------------|---------------|-----|
| | | | | 4 pi | 5 pi | Fire Guard [™] | Catégorie sismique | CleanAssure [™] Suspension désinfectable | Pièces/carton | Pi lin/carton | |
| 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 x 9/16 x 1 3/4 po | 16,35 | 7,80 | S.O. | • | • | • | 20 | 240 |
| | 7612_ _ ♦ 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 |
| | 7600_ _ ♦† Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi – Entaillé | 24 po C/C | 144 x 9/16 x 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 x 9/16 x 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 x 9/16 x 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 x 9/16 x 1 3/4 po | 13,10 | 6,61 | S.O. | S.O. | • | • | 20 | 200 |
| | XL7680_ _ ♦ Té croisé de 8 pi – Non entaillé | | 96 x 9/16 x 1 3/4 po | 12,59** | S.O. | S.O. | • | • | • | 20 | 160 |
| | XL7690_ _ ♦ Té croisé de 6 pi – Non entaillé | | 72 x 9/16 x 1 3/4 po | 12,59** | S.O. | S.O. | • | • | • | 20 | 120 |
| | XL7650_ _ ♦ Té croisé de 5 pi – Non entaillé | | 60 x 9/16 x 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 x 9/16 x 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 x 9/16 x 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 x 9/16 x 1 3/4 po | S.O. | 5,71 | S.O. | • | • | • | 60 | 240 |
| | XL7640_ _ _ † Té croisé de 4 pi – Non entaillé | | 48 x 9/16 x 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 x 9/16 x 1 3/4 po | 12,85 | S.O. | S.O. | • | • | • | 60 | 150 |
| | XL7646_ _ _ ♦ Té croisé de 4 pi – Entaillé au centre, un côté | | 48 x 9/16 x 1 3/4 po | 13,21 | S.O. | S.O. | • | • | • | 60 | 120 |
| | XL7670_ _ _ ♦ Té croisé de 30 po – Non entaillé | | 30 x 9/16 x 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 x 9/16 x 1 3/4 po | 69,69 | 71,66 à 2 pi | S.O. | • | • | • | 60 | 120 |
| | XL7610_ _ _ ♦ Té croisé de 1 pi – Non entaillé | | 12 x 9/16 x 1 3/4 po | 69,69 | 71,66 | S.O. | • | • | • | 120 | 120 |
| | XL7606_ _ _ ♦ Té croisé de 6 pi – Non entaillé | | 6 x 9/16 x 1 3/4 po | S.O. | S.O. | S.O. | • | • | • | 60 | 30 |
| | XL7604_ _ _ ♦ Té croisé de 4 pi – Non entaillé | | 4 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 1/4 po

Longueur des tés principaux Longueur des tés croisés

36 po - 144 po 3 po - 144 po

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

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

◆ 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 (B) et en noir anthracite (ZB)

†† Pour des trous/entailles 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



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

| | N° d'article◆ | Description | Écart des trous | Entaillage | Dimensions (pouces) | | 4 pi | 5 pi | ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN | | Fire Guard ^{MC} | Catégorie sismique | CleanAssure ^{MC} Suspension désinfectable | Pièces/carton | Pi lin/carton |
|--|---------------|---|-----------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------|------|--------------------------|--------------------|---|---------------|---------------|
| | | | | | 12 po C/C | 144 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po | | | 13,10 | 6,61 | | | | | |
| 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 | 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 - S.O. Non entaillé | 12 po C/C | | 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 - S.O. Non entaillé | 12 po C/C | | 24 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po | | 69,69 | 71,66 à 2 pi | S.O. | S.O. | * | * | * | 60 | 120 |
| | AX76703XX | Té croisé de 30 po S.O. - Non entaillé | 12 po C/C | | 30 x 9/16 x 1 3/4 x 1/4 po | | 39,86 à 2,5 pi | S.O. | S.O. | S.O. | * | * | * | 60 | 150 |
| | AX76453XX | Té croisé de 4 pi - S.O. Entaillé au centre, des deux côtés | 12 po C/C | | 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 - S.O. Non entaillé | 12 po C/C | | 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 | (A) Semelle | (B) Semelle | (C) Retrait | Pièces/ carton | Pi lin/ carton |
|--|---------------|-----------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | | | | (A) Semelle | (B) Semelle | (C) Retrait | | |
| 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 |

* Portée simple

** Convient aux installations des catégories D, E et F du CIB lorsque le système de suspension ArmstrongTM séismique Rx[®] est utilisé avec l'attache BER2.

◆ 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_L_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 |

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.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| Té croisé à té croisé | | | XL7645 XL7646 | 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 | 59,0 lbs. 59,0 lbs. | 41,0 lbs. 41,0 lbs. |
|-----------------------|--|--|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|

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 défexion 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.



SUSTAIN[®]
Systèmes performants
pour le développement durable

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 | DEP |
|---------------|--|--|-----|

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

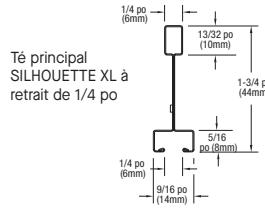
ACCESOIRES

| N° d'article | Description | Pièces/carton | N° d'article | Description | Pièces/carton |
|------------------|--|---------------|----------------|---|---------------|
| BERC2 | Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po | | MCC4G | Attache de fermeture pour Silhouette ^{MD} à retrait de 1/4 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 onglet de tés principaux et de tés croisés. | |
| BERC2 | Acier | 200 | FZMCC4G | | 200 |
| FZBERC2 | Acier | 50 | GCWA | Attache de prise murale | 50 |
| ALBERC2 | 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. | |
| FZALBERC2 | Aluminium | 50 | GCWA | | 250 |
| | | | FZGCWA | | 50 |

DÉTAILS



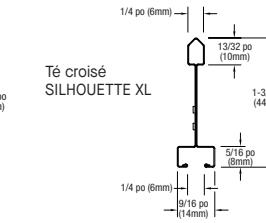
SILHOUETTE^{MD}
XL^{MD}
Té principal



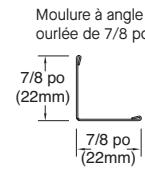
Té principal
SILHOUETTE XL à
retrait de 1/4 po



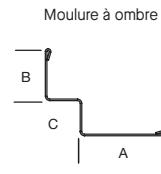
Té croisé
SILHOUETTE XL



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, 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 reexaminé, 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 lame double

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

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 efforçons 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'AVI 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