



Principaux attributs

- Système de suspension **séismique Rx^{MD}** qui épargne temps et argent ; une approche ICC-ES pour ses installations (ESR-1308)
- Profilé breveté **PeakForm^{MD}** ajoutant à la robustesse et à la stabilité pour améliorer le rendement durant l'installation
- Attache de longeron principal **SuperLock^{MC} 2** conçue pour assurer un raccordement robuste et sûr et un alignement rapide de précision confirmé par un déclin audible ; s'enlève et se remplace facilement
- Revêtement galvanisé trempé à chaud qui protège contre la rouille mieux que les systèmes de treillis peints ou électro galvanisés
- Surpiqûre structurelle réalisée durant la fabrication selon une méthode brevetée pour une meilleure résistance à la torsion et une stabilité accrue durant l'installation
- Bouts rivetés XL² assurant un raccordement serré et fiable qui demeure facile à défaire pour réutiliser l'article ailliers
- Écart d'expansion à la fine pointe de la technologie sur les options Fire Guard^{MC} ; procure une plus grande robustesse et empêche la distorsion de la face du treillis pendant l'installation
- Garantie conditionnelle de 10 ans ; 30 ans avec les produits **HumiGuard^{MD} Plus**

Applications typiques

- Magasins de détail
- Établissements d'éducation
- Bureaux
- Aires d'hospitalité
- Applications Fire Guard basées sur les exigences de construction des édifices et du code local de prévention des incendies

Sélection des couleurs

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> WH - Blanc | <input type="checkbox"/> ST - Ardoise |
| <input type="checkbox"/> HA - Brume | <input type="checkbox"/> WK - Loup ¹ |
| <input type="checkbox"/> VA - Vanille ¹ | <input type="checkbox"/> WA - Aluminium blanc |
| <input type="checkbox"/> CM - Chameau | <input type="checkbox"/> NA - Aluminium naturel |
| <input type="checkbox"/> YS - Huitre ¹ | <input type="checkbox"/> SA - Gris satiné |
| <input type="checkbox"/> PL - Platine | <input type="checkbox"/> HDC - Couche transparente trempée à chaud |
| <input type="checkbox"/> AD - Adobe ¹ | <input type="checkbox"/> PW - Étain ¹ |
| <input type="checkbox"/> AR - Laiton | <input type="checkbox"/> BZ - Bronze ¹ |
| <input type="checkbox"/> AM - Miroir | <input type="checkbox"/> SL - Argent ¹ |
| <input type="checkbox"/> BL - Noir tech | |
| <input type="checkbox"/> SG - Gris argenté | |
| <input type="checkbox"/> MY - Gris foncé | |

¹ Uniquement disponible sur les articles 7301, XL7342, XL7328 et 7800.

REMARQUE : Pastilles des couleurs comprises avec les échantillons des treillis Armstrong. Voir le représentant Armstrong pour les matériaux d'échantillons.

REMARQUE : Les articles 7305, 7302, XL7340, XL7380, XL7357, XL7358, XL7128, XL7148, XL7348, XL7330, XL7318, XL7368, XL7378, XL7390, XL8320, XL8341 et XL7341 sont offerts en blanc seulement.

REMARQUE : Les articles 8300, XL8340 et XL8323 sont offerts en noir ou blanc seulement.

Description du produit

Matériaux

A. Généralités : Classé d'après la norme ASTM C635 (résistance intermédiaire) (résistance supérieure), le longeron principal est fait d'acier galvanisé trempé à chaud de qualité commerciale. Surfaces exposées nettoyées par décapage chimique ; chape en aluminium ou en acier galvanisé préfini avec peinture de polyester cuit ou un fini anodisé.

B. Éléments :

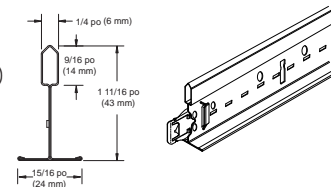
1. Longérons principaux : âme double de 1 11/16 po de hauteur avec renflement supérieur en pointe et semelle inférieure de 15/16 po ; chape* en acier ou en aluminium préfini ; un écart d'expansion par longeron principal coté pour leur résistance au feu.

* REMARQUE : Les articles Fire Guard sont offerts avec chape en acier seulement.

- 7300 (144 po, rainures 6 po c. à c., résistance intermédiaire)
- 7301 (144 po, rainures 6 po c. à c., résistance supérieure)
- 7302 (120 po, rainures 6 po c. à c., résistance intermédiaire)
- 7305 (140 po, rainures 10 po c. à c., résistance intermédiaire)
- 734032 (3600 mm, rainures 150 mm c. à c., résistance intermédiaire)

Articles Fire Guard

- 8300 (144 po, rainures 6 po c. à c., résistance intermédiaire)
- 8301 (144 po, rainures 6 po c. à c., résistance supérieure)
- 834033 (3600 mm, rainures 150 mm c. à c., résistance intermédiaire)
- Autre _____

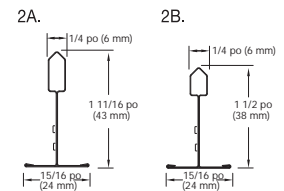


2A. Tés croisés : âme double de 1 11/16 po de hauteur avec semelle inférieure de 15/16 po ; chape en acier ou aluminium préfini ; chevauchement à chaque extrémité. Bout riveté permettant de facilement retirer et remonter le té croisé.

- XL7340 (48 po, rainures 12 po c. à c.)
- XL7341 (48 po, rainures 12 po c. à c.)
- XL7330 (36 po)
- XL7380 (96 po, rainures 12 po c. à c.)
- XL7357 (60 po, rainures 6 po c. à c.)
- XL7358 (60 po, rainures 20 po c. à c.)
- XL7390 (72 po, rainures 12 po c. à c.)

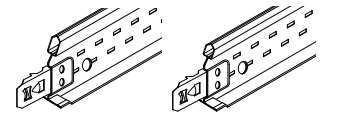
Articles Fire Guard

- XL8320 (24 po)
- XL8340 (48 po, rainures 12 po c. à c.)
- XL8341 (48 po, rainures 12 po c. à c.)
- 833033 (1200 mm, rainures 300 mm c. à c.)
- Autre _____



2B. Tés croisés : âme double de 1 1/2 po de hauteur avec semelle inférieure de 15/16 po ; chape en acier ou aluminium préfini ; chevauchement à chaque extrémité. Bout riveté permettant de facilement retirer et remonter le té croisé.

- XL7342 (48 po, rainures 12 po c. à c.)

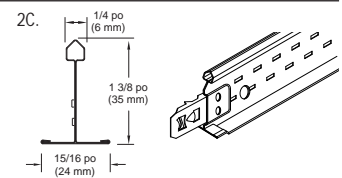


2C. Tés croisés : âme double de 1 3/8 po de hauteur avec semelle inférieure de 15/16 po ; chape en acier ou aluminium préfini ; chevauchement à chaque extrémité. Bout riveté permettant de facilement retirer et remonter le té croisé.

- XL7318 (12 po)
- XL7368 (20 po)
- XL7328 (24 po)
- XL7378 (30 po)
- XL7348 (48 po)
- 312451 (300 mm, rainure centrale)
- 312051 (600 mm)
- 313051 (1200 mm, rainure centrale)

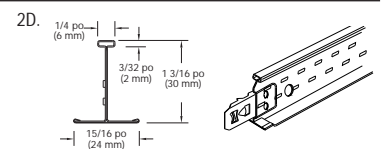
Articles Fire Guard

- XL8323 (24 po)
- 832052 (600 mm)
- Autre _____



2D. Tés croisés : âme double de 1 3/16 po de hauteur avec semelle inférieure de 15/16 po ; chape en acier préfini ; chevauchement à chaque extrémité. Bout riveté permettant de facilement retirer et remonter le té croisé.

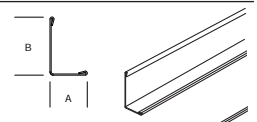
- XL7148 (48 po, rainures 12 po c. à c.)
- XL7128 (24 po)



Mouleurs murales :

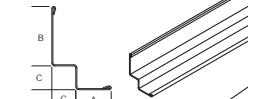
3A. Moulure à angle : ourlée avec semelles exposées préfinies

N° de l'art.	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur
<input type="checkbox"/> 7800	144 po	7/8 po	7/8 po
<input type="checkbox"/> 7807	120 po	2 po	1 po
<input type="checkbox"/> 7808	120 po	2 po	2 po
<input type="checkbox"/> HD7801	120 po	7/8 po	7/8 po



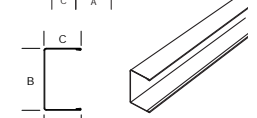
3B. Moulure à ombre : ourlée avec semelles exposées préfinies

N° de l'art.	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Rebord
<input type="checkbox"/> 7875	120 po	3/4 po	15/16 po	1/2 po



3C. Moulure à ombre : (compatible avec semelles exposées préfinies)

<input type="checkbox"/> 7877	120 po	15/16 po	15/16 po	1/4 po
<input type="checkbox"/> 7878	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po
<input type="checkbox"/> 7897	120 po	15/16 po	15/16 po	1/2 po



3D. Moulure profilée : ourlée avec semelles exposées préfinies

N° de l'art.	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Semelle
<input type="checkbox"/> 7835	120 po	7/8 po	1 3/4 po	9/16 po



PRELUDE^{MD} XL

Système 15/16 po à té exposé

Données physiques

Matériau

Acier galvanisé trempé à chaud

Fin de surface

Anodisé ou peint au polyester cuit

Dimension de la face

15/16 po

Profil

Té exposé

Intersection té croisé/longeron principal

Chevauchement

Bordure

Longeron principal : attache rivetée

Té croisé XL : attache rivetée

Résistance

Intermédiaire ou supérieure

Données des tests de charge des longerons principaux

LONGERON PRINCIPAL	LONGUEUR	HAUTEUR DE L'ÂME	CLASSE ASTM	ÉCART DES SUSPENSIONS (lb/pi lin. portée simple)**	
				4 pi	5 pi
7300	144 po	1 11/16 po	Résistance intermédiaire	12,8	6,35
7301	144 po	1 11/16 po	Résistance supérieure	16,5	8,73
734032	144 po	1 11/16 po	Résistance intermédiaire	12,8	6,35
8300/834033	144 po	1 11/16 po	Résistance intermédiaire	12,8	6,35
8301	144 po	1 11/16 po	Résistance supérieure	16,5	8,73
7302	120 po	1 11/16 po	Résistance intermédiaire	12,8	6,35
7305	140 po	1 11/16 po	Résistance intermédiaire	12,8	6,35

Données des tests de charge des tés croisés

TÉ CROISÉ	LONGUEUR	HAUTEUR DE L'ÂME	ÉCART DES SUSPENSIONS (lb/pi lin. portée simple)**	
			4 pi	5 pi
XL7318/312451	12 po	1 3/8 po	40,45	
XL7368	20 po	1 3/8 po	40,45	
XL7128	24 po	1 3/16 po	33,0	
XL7328/312051	24 po	1 3/8 po	40,45	
XL8323/832052	24 po	1 3/8 po	40,45	
XL8320	24 po	1 11/16 po	61,33	
XL7378	30 po	1 3/8 po	16,54	
XL7330	36 po	1 11/16 po	23,11	
XL7148	48 po	1 3/16 po	6,0	
XL8340/833033/ XL7340	48 po	1 11/16 po	12,25	
XL7341/XL8341	48 po	1 1/2 po	16,59	
XL7342	48 po	1 1/2 po	9,00	
XL7348/313051	48 po	1 3/8 po	8,31	
XL7357	60 po	1 11/16 po	7,61	
XL7358	60 po	1 11/16 po	7,61	
XL7380	96 po	1 11/16 po	12,12	
XL7390	72 po	1 11/16 po	12,23	

Résistance aux séismes

LONGERONS PRINCIPAUX	NOMBRE MIN. DE LB POUR DÉTACHER COMPRESSION/TENSION
7300, 7302, 7305, 734032, 8300	335,0

7301, 8301 330,0

TÉS CROISÉS	NOMBRE MIN. DE LB POUR DÉTACHER COMPRESSION/TENSION
Tous les tés croisés XL	surpassent une compression/tension de 300 lb

Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport d'évaluation ICC numéro 1308 pour les valeurs ou conditions d'utilisation concernant les éléments du système de suspension figurant à cette page. Ce rapport pourrait être réexaminé, révisé et même annulé.

**Pour trouver le maximum de lb/pi ca, diviser l'écart c. à c. de l'élément par le nombre de lb/pi lin. indiqué dans le tableau des données de charge.

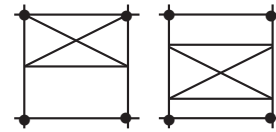
Poids maximal des appareils

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE

A. Longeron principal à longeron principal

Longeron principal ↑
Fil de suspension (•)

- Appareil*
- Module de planification
- Ecart de suspension
- Article 7300/8300 7302 Article 7301/8301

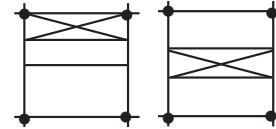


24 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
69,27 lb

24 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
49,27 lb

100,0 lb 72,32 lb

- Appareil*
- Module de planification
- Ecart de suspension
- Article 7300/8300 7302 Article 7301/8301

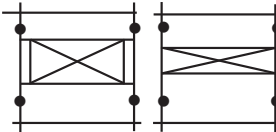


12 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po 48 po
54,26 lb

12 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
47,17 lb

100,0 lb 63,32 lb

- Appareil*
- Module de planification
- Ecart de suspension
- Article 7300/8300 7305 Article 7301/8301



24 po x 48 po
60 po x 60 po
48 po
56,47 lb

20 po x 60 po
60 po x 60 po
48 po
43,21 lb

56,47 lb 65,46 lb

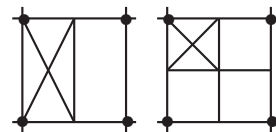
Les longerons principaux ont été testés comme suit : 7300 testé à 13,0 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi ; 7301 testé à 16,5 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi.

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE

B. Té croisé à té croisé

Longeron principal ↑
Fil de suspension (•)

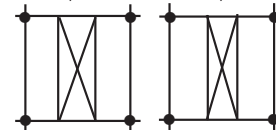
- Appareil*
- Module de planification
- Ecart de suspension
- Article XL8340/XL7340 4. Article XL7342
- Article XL8341/XL7341



24 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
69,27 lb

24 po x 24 po
48 po x 48 po
48 po
80,55 lb

40,89 lb 52,26 lb



24 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
81,67 lb

12 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
100,0 lb

- Appareil*
- Module de planification
- Ecart de suspension
- Article XL8340/XL7340 49,27 lb
- Article XL8341/XL7341 72,32 lb

24 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
49,27 lb

12 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
42,17 lb

72,32 lb 63,32 lb

*Les appareils pesant plus de 56 lb doivent être supportés indépendamment. Le poids de l'appareil est établi pour un appareil simple seulement. Pour connaître le poids des appareils bout-à-bout ou autre configuration non illustrée, consulter le représentant d'Armstrong.

REMARQUE : Les données ci-dessus sont établies en fonction d'un écart de 48 po entre les fils de suspension, d'un panneau pesant 1 lb/pi ca, d'une déflexion maximale des tés de 1/360 de la portée et d'un système de suspension posé conformément à la norme ASTM C636.