



Principaux attributs

- Système de suspension **Seismic Rx^{MD}** qui épargne temps et argent ; une approche ICC-ES pour ses installations (ESR-1308)
- Acier galvanisé trempé à chaud et peint à âme double procurant une résistance à la corrosion supérieure à celle des systèmes uniquement peints
- Surpiqûre structurelle pour une plus grande résistance à la torsion et une stabilité accrue durant l'installation
- Tés croisés XL à bouts rivetés assurant un raccordement solide
- Rail central pratiquement affleuré à la face du panneau téguilaire
- Intersections sans onglets permettant de placer les tés croisés à n'importe quel point du longeron principal ; installation plus rapide
- Système approprié à pratiquement n'importe quel appareil d'éclairage et particulièrement aux appareils de 1 pi x 4 pi et 2 pi x 2 pi
- Garantie conditionnelle de 10 ans ; 30 ans avec les produits **HumiGuard^{MD} Plus**
- Offert en dimensions non standard

Applications typiques

- Bureaux
- Halls d'entrée et couloirs
- Salles de conférence
- Magasins de détail
- Aires d'hospitalité

Sélection des couleurs

WH - Blanc

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

Description du produit

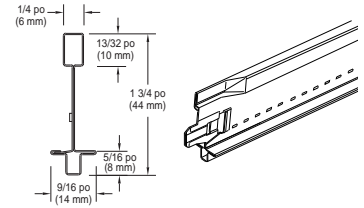
Matériaux

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 et préfinies avec peinture de polyester cuit.

B. Éléments :

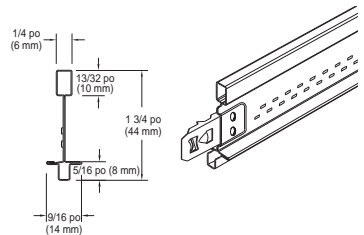
1. Longerons principaux : âme double de 1 3/4 po de hauteur, surpiqûre structurelle, avec renflement supérieur rectangulaire et semelle préfinie de 9/16 po ; saillie de 3/16 po au centre.

- 6100 (144 po, rainures 6 po c. à c., résistance intermédiaire)
- 6101 (144 po, rainures 6 po c. à c., résistance supérieure)
- 6127A (120 po, rainures 15, 42, 48, 75, 102, 108 po c. à c., résistance supérieure)
- 6195A (126 po, rainures 10, 30, 50, 70, 90, 110, 116 po c. à c., résistance supérieure)
- 6132A (132 po, rainures 10, 30, 50, 56, 76, 96, 116, 122 po c. à c., résistance supérieure)
- 6121A (144 po, rainures 15, 36, 42, 63, 84, 90, 111, 132, 138 po c. à c., résistance supérieure)
- Autre _____



2. Tés croisés : âme double de 1 3/4 po de hauteur, surpiqûre structurelle, avec renflement supérieur rectangulaire et semelle préfinie de 9/16 po ; saillie de 3/16 po au centre. Bouts rivetés permettant de retirer les tés croisés.

- XL6140 (48 po, rainures de 12 po c. à c.)
- XL6120 (24 po)
- XL6110 (12 po)
- XL6161 (21 po)
- XL6167 (27 po)
- XL6170 (30 po)
- XL6162 (42 po)
- XL6164 (54 po)
- XL6150 (60 po, rainures 6, 20, 30 po c. à c.)
- XL6152 (60 po, rainures 20 po c. à c.)
- XL6153 (60 po, rainure centrale)
- XL6190 (72 po, rainures 12 po c. à c.)
- XL6180 (96 po, rainures 12 po c. à c.)
- Autre _____



Moules murales :

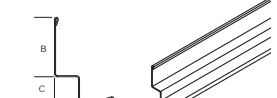
3A. Moulure à angle : ourlée avec semelles exposées préfinies

N° de l'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur
<input type="checkbox"/> 7800	144 po	7/8 po	7/8 po
<input type="checkbox"/> 7804	144 po	9/16 po	7/8 po



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

N° de l'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Rebord
<input type="checkbox"/> 7873	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po
<input type="checkbox"/> 7874	120 po	9/16 po	15/16 po	1/4 po



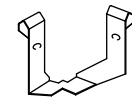
3C. Moulure séismique à ombre : (compatible avec l'attache séismique Rx^{MD} et l'attache BERC 2)

<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

Autre _____

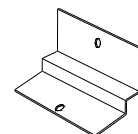
4. Attache d'appareil d'éclairage : attache préfinie à utiliser dans les coins des modules d'appareils d'éclairage

- LFC
- Autre _____



5. Attache de cloison universelle : fixe la section supérieure de la cloison au treillis pour offrir une fixation solide

- UPC
- Autre _____



INTERLUDE^{MD} XL

Système 9/16 po à té exposé

Données physiques

Matériau

Acier galvanisé trempé à chaud

Fini de surface

Peint au polyester cuit

Dimension de la face

9/16 po

Profil

Té dimensionnel

Intersection té croisé/longeron principal

Chevauchement et saillie centrale

Bordure

Longeron principal : raccordement

Té croisé XL : attache XL 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	12,6
6100	144 po	1 3/4 po	Résistance intermédiaire	12,6	
6101	144 po	1 3/4 po	Résistance supérieure	16,79	
6127A	120 po	1 3/4 po	Résistance supérieure	16,79	
6195A	126 po	1 3/4 po	Résistance supérieure	16,79	
6132A	132 po	1 3/4 po	Résistance supérieure	16,79	
6121A	144 po	1 3/4 po	Résistance supérieure	16,79	

Données des tests de charge des té croisés

TÉ CROISÉ	LONGUEUR	HAUTEUR DE L'ÂME	ÉCART DES SUSPENSIONS (lb/ pi lin. portée simple)**		
			1 pi	2 pi	4 pi
XL6140	48 po	1 3/4 po			12,6
XL6120	24 po	1 3/4 po			66,89
XL6110	12 po	1 3/4 po			66,89
XL6161	21 po	1 3/4 po			66,89
XL6167	27 po	1 3/4 po			68,89
XL6170	30 po	1 3/4 po			53,33
XL6162	42 po	1 3/4 po			16,10
XL6164	54 po	1 3/4 po			9,66
XL6150	60 po	1 3/4 po			7,03
XL6152	60 po	1 3/4 po			6,68
XL6153	60 po	1 3/4 po			6,99
XL6190	72 po	1 3/4 po			12,6
XL6180	96 po	1 3/4 po			12,6

Résistance aux séismes

LONGERONS PRINCIPAUX	NOMBRE MIN. DE LB POUR DÉTACHER COMPRESSION/TENSION
6100, 6101, 6121A, 6132A, 6127A, 6195A	329,0

TÉS CROISÉS	NOMBRE MIN. DE LB POUR DÉTACHER COMPRESSION/TENSION
XL6110, XL6120, XL6140, XL6150, XL6152, XL6153, XL6161, XL6162, XL6164, XL6167, XL6170, XL6180, XL6190	373,0

** 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.

Rapports de l'ICC

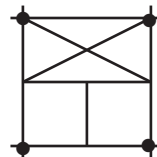
Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport d'évaluation ICC numéro 1308 pour les valeurs ou conditions d'utilisation concernant les éléments du système de suspension figurant à cette page. Ce rapport pourrait être réexaminé, révisé et même annulé.

** 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

A. Longeron principal à Longeron principal

Longeron principal ↑
Fil de suspension (•)



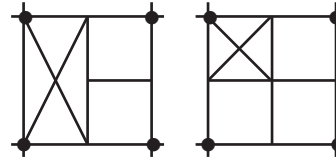
- Appareil*
- Module de planification
- Écart de suspension
- Article 6100

24 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
75,0 lb

Les longerons principaux ont été testés à 12,6 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi.

B. Té croisé à té croisé

Longeron principal ↑
Fil de suspension (•)



- Appareil*
- Module de planification
- Écart de suspension
- Article XL6140

24 po x 48 po
48 po x 48 po
48 po
75,0 lb

24 po x 24 po
48 po x 48 po
48 po
41,0 lb

Les té croisés ont été testés à 12,6 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi.

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 té de 1/360 de la portée et d'un système de suspension posé conformément à la norme ASTM C636.

Le poids de l'appareil est établi pour un appareil simple seulement. Pour connaître le poids des appareils bout-à-bout ou d'autres configurations, consulter le représentant d'Armstrong.

* Les appareils pesant plus de 56 lb doivent être supportés indépendamment. Utiliser des attaches d'appareils d'éclairage pour chaque appareil d'éclairage.