



Contenu
recyclé :
25 %

Prelude^{MD} ML Système a té exposé de 15/16 po

Le système Prelude ML à té exposé de 15/16 po procure une durabilité et une stabilité exceptionnelles dans un treillis facile à installer.

Principaux attributs

- Profil breveté **PeakForm^{MC}** qui augmente la robustesse et la stabilité, améliorant le rendement durant la pose
- Attache **SuperLock^{MC}** pour longeron principal conçue pour procurer un raccord solide et un alignement rapide et précis, confirmés par le déclic audible; permet de retirer facilement le longeron pour le replacer ailleurs (brevet en instance)
- Rebord double ajouté pour améliorer la robustesse latérale (ML7343, ML7323, ML7313)
- Revêtement galvanise trempé à chaud qui protège de la rouille mieux que les systèmes peints ou électro galvanisés
- Surpiqûre structurelle réalisée durant la fabrication selon une méthode brevetée pour une plus grande résistance à la torsion et une stabilité accrue pendant l'installation
- Attache ML à crochet intégral assurant un raccordement fiable qui demeure facile à défaire pour réutiliser l'article ailleurs
- Approuvé pour zone de séisme allant jusqu'à 2
- Garantie conditionnelle de 10 ans ; de 15 ans avec les produits **HumiGuard^{MC} Plus**

Applications typiques

- Magasins de détail
- Écoles
- Bureaux
- Hôtels

Description du produit

Matériaux

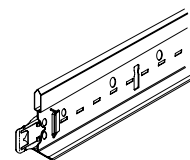
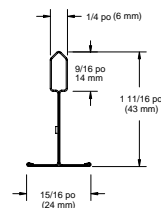
A. Généralités :

Classe d'après la norme ASTM C 635 (résistance moyenne) (résistance supérieure), le longeron principal est fait d'acier galvanise trempé à chaud, de qualité commerciale. Les surfaces exposées sont préparées par décapage chimique; chape galvanisée préfinie avec peinture de polyester cuite ou fini anodise.

B. Éléments :

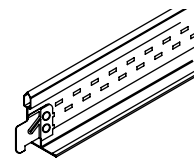
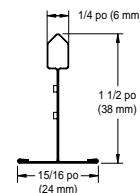
1. Longeron principal : âme double de 1 11/16 po de hauteur, avec renflement supérieur en pointe et semelle inférieure de 15/16 po ; chape préfinie en acier.

- 7300 (144 po, rainures 6 po c. a c., résistance moyenne)
- 7301 (144 po, rainures 6 po c. a c., résistance supérieure)
- 7302 (120 po, rainures 6 po c. a c., résistance moyenne)
- autre _____



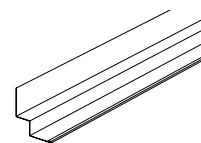
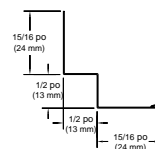
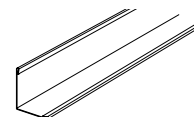
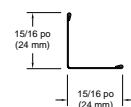
2. Te croise : âme double de 1 1/2 po de hauteur, avec renflement supérieur carré et semelle de 15/16 po ; chape préfinie en acier ou aluminium. Bouts à crochets permettant d'enlever les tes sans outil.

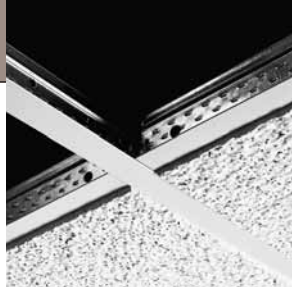
- ML7313 (12 po)
- ML7323 (24 po)
- ML7343 (48 po, rainures 12 po c. à c.)
- autre _____



3. Moulure murale : moulure (a angle) (a ombre) a rebord avec semelles exposées préfinies.

- 7809 (144 po, moulure a angle, 15/16 po nom.)
- 7820 (120 po, moulure a ombre, 15/16 po nom. Bottom flange, retrait de 1/2 po)
- autre _____





Prelude^{MD} ML

Systeme a té exposé de 15/16 po



Données physiques

Matériau

Acier galvanisé trempé à chaud

Fini de surface

Peinture de polyester cuite ou fini anodisé

Dimensions

15/16 po

Profil

Té exposé

Interface te croise/longeron principal

Affleurement

Bout

Longeron principal: attache rivetée

Té croisé : crochet intégral

Résistance

Moyenne et 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	13,0	6,35
7301	144 po	1 11/16 po	Résistance supérieure	16,5	8,73
7302	120 po	1 11/16 po	Résistance intermédiaire	13,0	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
ML7313	12 po	1 1/2 po	40,45	
ML7323	24 po	1 1/2 po	40,45	
ML7343	48 po	1 1/2 po	9,00	

Résistance aux séismes

LONGERONS PRINCIPAUX	NOMBRE MIN. DE LB POUR DÉTACHER COMPRESSION/TENSION
7300, 7302	334,0
7301	330,0

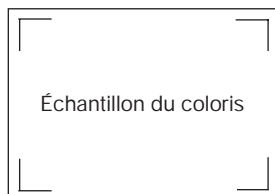
TÉS CROISÉS	NOMBRE MIN. DE LB POUR DÉTACHER COMPRESSION/TENSION
TOUS LES TES CROISES ML SURPASSENT 130 LB DE COMPRESSION/TENSION.	

Rapports de la ICBO

Pour les régions sous la juridiction de l'ICBO, veuillez consulter le rapport d'évaluation numéro 5173 de l'ICBO pour les valeurs et/ou conditions d'utilisation concernant les éléments de systèmes 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. a. c. de l'élément par le nombre de Lb/pi lin. indique dans le tableau des données de charge.

Palette des couleurs



ColorReady^{MC} Tons pâles

- WH - Blanc
- CR - Crème
- HA - Brume
- YS - Huitre
- PL - Platine
- AD - Adobe
- BL - Noir tech

REMARQUE : Les articles 7809 et 7820 sont disponibles en blanc seulement.

Finis spéculaires

- AR - Laiton
- AM - Miroir

Finis métalliques

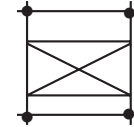
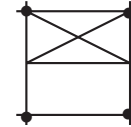
- WA - Aluminium blanc
- NA - Aluminium naturel

REMARQUE: Echantillons de coloris fournis avec les échantillons de treillis d'Armstrong. Se procurer les échantillons auprès du représentant d'Armstrong.

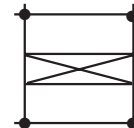
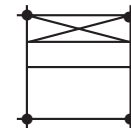
Poids maximal des appareils

A. Longeron principal à longeron principal

Longeron principal ↑
Fil de suspension (-)



- | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| 1. Appareil* | 24 po x 48 po | 24 po x 48 po |
| 2. Module de planification | 48 po x 48 po | 48 po x 48 po |
| 3. Écart de suspension | 48 po | 48 po |
| 4. Article 7300/7302 | 72,0 lb | 72,0 lb |
| 4. Article 7301 | 76,0 lb | 76,0 lb |

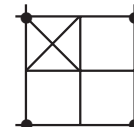
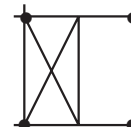


- | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| 1. Appareil* | 12 po x 48 po | 12 po x 48 po |
| 2. Module de planification | 48 po x 48 po | 48 po x 48 po |
| 3. Écart de suspension | 48 po | 48 po |
| 4. Article 7300/7302 | 72,0 lb | 54,0 lb |
| 4. Article 7301 | 76,0 lb | 76,0 lb |

Les longerons principaux ont été testés comme suit: 7300 teste à 12,6 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi; 7301 teste à 16,5 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi.

B. Té croisé à té croisé

Longeron principal ↑
Fil de suspension (-)



- | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| 1. Appareil* | 24 po x 48 po | 24 po x 24 po |
| 2. Module de planification | 48 po x 48 po | 48 po x 48 po |
| 3. Écart de suspension | 48 po | 48 po |
| 4. Article ML7343 | 51,0 lb | 36,0 lb |



- | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| 1. Appareil* | 24 po x 48 po | 12 po x 48 po |
| 2. Module de planification | 48 po x 48 po | 48 po x 48 po |
| 3. Écart de suspension | 48 po | 48 po |
| 4. Article ML7343 | 51,0 lb | 47,0 lb |

Les tes croisés ont été testés comme suit: ML7343 teste à 11,2 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 tes de 1/360 de la portée et d'un système de suspension pose 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.

TechLine^{MC} / 1-877-ARMSTRONG
1-877-276-7876

www.armstrong.com