

PRELUDE^{MD} ML

Système de suspension à té exposé
de 15/16 po



SUSTAIN[™]
Systèmes
performants pour le
développement durable



Système de suspension Prelude ML

Un système de suspension de 15/16 po avec détail d'extrémité à crochet.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le profilé PeakForm[™] ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- Prelude ML fait partie de la gamme Sustain[™] et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui, en blanc seulement
- 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)
- L'attache de té principal SuperLock[™] est conçue pour un raccord solide, et un alignement vite et précis confirmé par un clic audible; facile à retirer et déplacer
- Le fini galvanisé trempé à chaud empêche la rouille rouge mieux que les systèmes électrogalvanisés ou peints
- Surpiqûre structurelle réalisée lors de la fabrication pour une meilleure résistance à la torsion et une stabilité accrue durant l'installation
- Le détail d'extrémité rivetée à crochet assure un raccordement solide; la pièce se retire facilement pour être réutilisée ailleurs
- Garantie limitée de 10 ans; garantie limitée de 30 ans avec les produits HumiGuard[™] Plus
- Les tés principaux et croisés sur commande peuvent être commandés dans des tailles spéciales et avec l'espacement entre les trous de votre choix, selon les besoins de votre projet; un carton minimum et un délai d'exécution de deux semaines

COULEURS

Standard



Blanc
(WH)



Noir
(BL)



Couleurs
personnalisées
disponibles*

* Des couleurs préqualifiées pour respecter les exigences de la gamme Sustain[™] 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.

SÉLECTION VISUELLE

				ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		
	N° d'article	Description	Écart des trous	Dimensions (pouces)	4 pi	5 pi
PRELUDE ML 15/16 po	7301 _ _	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	6 po C/C	144 × 15/16 × 1 11/16 po	16,73	8,73
	7300	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi	6 po C/C	144 × 15/16 × 1 11/16 po	13,50	6,35
	7302	Té principal de résistance intermédiaire, 10 pi	6 po C/C	120 × 15/16 × 1 11/16 po	13,50	6,35
	ML7357	Té croisé de 5 pi	10 po, 30 po, 50 po, 56 po, 76 po, 96 po, 116 po, 122 po	60 × 15/16 × 1 11/16 po	S.O.	7,61
	ML7343 _ _	Té croisé de 4 pi	10 po, 30 po, 50 po, 70 po, 90 po, 110 po, 116 po	48 × 15/16 × 1 1/2 po	7,80	S.O.
	ML7323 _ _	Té croisé de 2 pi	6 po C/C	24 × 15/16 × 1 1/2 po	38,63	S.O.

Prelude ML de 15/16 po

Dimensions possibles

REMARQUE : Jusqu'à 6 semaines pour les combinaisons de couleurs et de dimensions.

1ctn min
FASTSIZE
livré en
2 SEMAINES

Longueur des tés principaux	Longueur des tés croisés
36 po – 144 po	3 po à 144 po
Espacement des trous : 3 po des extrémités, 4 po par la suite	

Mouleurs suggérées

(Options de mouleurs supplémentaires disponibles. Visiter la page armstrongplafonds.ca/mouleurs)

7800 _ _	7800HRC	Moulure à angle ourlée de 12 pi (7/8 po)	144 × 7/8 × 7/8 po	S.O.	S.O.
7808 _ _	*	Moulure à angle ourlée de 10 pi (9/16 po)	120 × 2 × 2 po	S.O.	S.O.
780812 _ _	*	Moulure à profilé ourlée de 12 pi (9/16 po)	120 × 2 × 2 po	S.O.	S.O.

* Portée simple

◆ Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 2 lettres de la couleur au numéro d'article (p. ex., 7301 B L)

PERFORMANCE

EMBALLAGE

Fire Guard [®]	Catégorie sismique	Pièces/carton	
		Pièces/carton	Pi lin/carton
S.O.	*	20	240
S.O.	S.O.	20	240
S.O.	S.O.	20	200
S.O.	S.O.	60	300
S.O.	S.O.	60	240
S.O.	S.O.	60	120
S.O.	S.O.	Variable	Variable
S.O.	S.O.	30	360
S.O.	S.O.	10	100
S.O.	S.O.	10	100

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/preludeml

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

PRELUDE^{MD} ML

Système de suspension à té exposé
de 15/16 po



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

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	A	B
Té principal à té principal			7300/7302 7301	24 × 48 po	24 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	72,0 lb	72,0 lb
				24 × 48 po	24 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	76,0 lb	76,0 lb
Té principal à té principal			7300/7302 7301	12 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	--	72,0 lb	54,0 lb
				12 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	--	76,0 lb	76,0 lb
Té croisé à té croisé			ML7343	24 × 48 po	24 × 24 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	51,0 lb	36,0 lb
				24 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	51,0 lb	47,0 lb

Les tés principaux ont été testés comme suit : 7300 testé à 13,0 lb/pi lin pour 1/360 d'une portée de 4 pi; 7301 testé à 16,5 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 déflexion maximale des tés ne doit pas dépasser 1/360 de la portée, et le système de suspension est installé conformément à la norme ASTM C636.

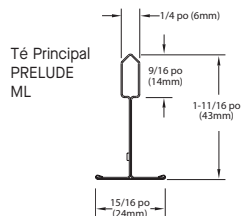
DÉTAILS



Té Principal
PRELUDE ML

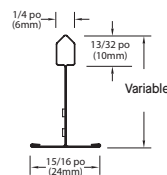


Té Croisé
PRELUDE ML

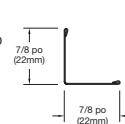


Té Principal
PRELUDE
ML

Té Croisé
PRELUDE
ML



Moulure à angle
ourlée de 7/8 po



PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

Tés principaux

7300, 7302, 7301

Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension

334,0

330,0

Tés croisés

Tous les tés croisés ML ont un poids supérieur à 130 lb en compression et en tension.

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 réexaminé, révisé et éventuellement annulé.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Acier galvanisé trempé à chaud

Fini de surface

Peinture de polyester cuite, anodisée ou revêtement poudre

Fabriquée et testée conformément à la norme ASTM C635

Dimension de face

15/16 po

Profilé

Té exposé

Interface té croisé/té principal

Affleurée

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 efforcions 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'AWI et la garantie des produits ou systèmes.

Détail d'extrémité

Té principal : attache à crochet rivetée

Té croisé : attache à crochet 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