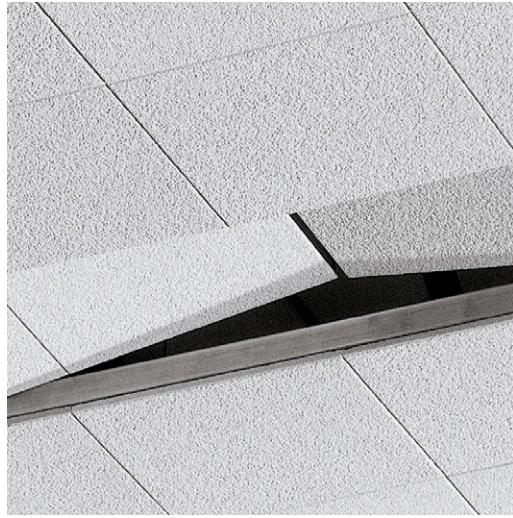


PRELUDE^{MD} dissimulé

Système de suspension



Système de suspension Prelude^{MD} dissimulé

SÉLECTION VISUELLE

			ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		PERFORMANCE				EMBALLAGE			
			4 pi	5 pi	Fire Guard [®]	Catégorie sismique	CleanAssure [®] Suspension désinfectable	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Pièces/carton	Pi lin/carton
PRELUDE dissimulé 15/16 po	7301	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	144 x 15/16 x 1 11/16 po	16,50	S.O.	DEF	•	•	•	•	20	240
	7300	Té principal de résistance intermédiaire, 12 pi	144 x 15/16 x 1 11/16 po	12,80	S.O.	DEF	•	•	•	•	20	240
	ML7343	Té croisé de 4 pi	48 x 15/16 x 11/2 po	9,00	S.O.	DEF	•	•	•	•	60	240
	XL7342	Té croisé de 4 pi	48 x 15/16 x 11/2 po	9,00	S.O.	DEF	•	•	•	•	60	240
	ML7323	Té croisé de 2 pi	24 x 15/16 x 11/2 po	38,63	S.O.	DEF	•	•	•	•	60	120
	XL7328	Té croisé de 2 pi	24 x 15/16 x 1 3/8 po	38,63	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	60	120
PRELUDE dissimulé 3/4 po	7446	Languette de té de 4 pi	48 x 3/4 x 7/8 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	125	500
	7436	Languette de té de 3 pi	36 x 3/4 x 7/8 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	125	375
	7426	Languette de té de 2 pi	24 x 3/4 x 7/8 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	125	250
PRELUDE dissimulé 7/16 po	7449RI	Té à une feuille de 4 pi - droite	48 x 7/16 x 1 1/4 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	75	300
	7447	Angle dissimulé de 4 pi	48 x 7/16 x 11/4 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	75	300
	7437	Angle dissimulé de 3 pi	36 x 7/16 x 11/4 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	100	300
	7427	Angle dissimulé de 2 pi	24 x 7/16 x 11/4 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	150	300
	7835	Moulure à profilé de 10 pi (7/8 po)	120 x 7/8 x 1 3/4 x 9/16 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	20	200
Moulure suggérée (Options de moulures supplémentaires disponibles. Visiter la page armstrongplafonds.ca/moulures .)	7830	Moulure à profilé de 10 pi (7/16 po)	120 x 15/16 x 1 15/16 x 15/16 po	S.O.	S.O.	DEF	S.O.	•	•	•	16	160

* Portée simple

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classe ASTM
RS - Résistance supérieure
RI - Résistance intermédiaire
RL - Résistance légère

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	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Té principal à té principal				7300 7301	24 x 48 po	12 x 48 po	24 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	48 po	54,26 lb	42,17 lb	49,27 lb
					*	*	*	*	*	*	*	*	54,26 lb	54,26 lb	54,26 lb

Les té 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; 8500 testé à 13,3 lb/pi lin pour 1/360 d'une portée de 4 pi.

Té croisé à té croisé		ML7343 XL7342	24 x 48 po	48 x 48 po	48 po	51,0 lb
			*	*	*	40,89 lb

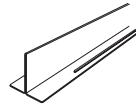
Les luminaires pesant plus de 56 lb doivent être soutenus de manière indépendante. Le poids des luminaires est basé sur celui d'un seul luminaire. Pour les luminaires de bout en bout ou d'autres configurations non illustrées, consultez votre représentant des Plafonds Armstrong.

 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 té ne doit pas dépasser 1/360 de la portée, et le système de suspension est installé conformément à la norme ASTM C636.

ACCESOIRES

Description

Languette de té : permet d'étendre la distance entre les té principaux ou les té croisés afin de soutenir un panneau. Semelle nervurée pour réduire au minimum la courbure des panneaux



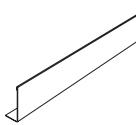
7426 24 po, âme de 7/8 po, semelle de 3/4 po

7436 36 po, âme de 7/8 po, semelle de 3/4 po

7446 48 po, âme de 7/8 po, semelle de 3/4 po

Autre Aluminium

Angle dissimulé : à utiliser avec un crochet d'accès pour supporter le panneau.



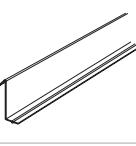
7427 24 po, 1 1/4 po, 7/16 po

7437 36 po, 1 1/4 po, 7/16 po

7447 48 po, 1 1/4 po, 7/16 po

Autre

Crochet d'accès : supporte le panneau, fournit un accès par le haut au faux plafond.

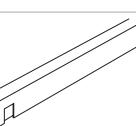


7418 12 po

7428 24 po

Autre Aluminium

Barre stabilisatrice : aligne les té principaux à 24 po et 48 po C/C



7425 24 po

7445 48 po, entaillé au centre

Autre

PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

Tés principaux

7300, 7301

 Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension
 255,0

Tés croisés

XL7342, XL7328, ML7343, ML7323

Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension

Dépasse 300 lb en compression/tension

Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, voir le rapport d'évaluation de l'ICC numéro 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

Té croisé/té principal : peinture de polyester cuite

Éléments dissimulés : acier non peint

Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Détail d'extrémité pour 1 1/2 po

Té principal : 7300, 7301 - attache rivetée

Tés croisés XL : attache rivetée

Tés croisés ML : crochet riveté

Considérations de conception

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.

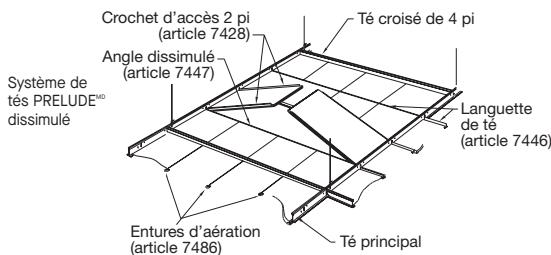
Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Classification de résistance

Résistance intermédiaire ou supérieure

Données d'essai de charge sur té principal

DÉTAILS

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE SUR TÉ PRINCIPAL

Tés principaux	Longueur	Âme	Hauteur	CLASSE ASTM	ESPACEMENT DES SUSPENSIONS (LB/PI LIN. PORTEE SIMPLE)
7300	144 po	1 1/16 po		Résistance intermédiaire	4 pi 12,8 6,9
7301	144 po	1 1/16 po		Résistance supérieure	16,7 9,0
Données d'essai de charge sur té croisé					
ML7323	24 po	1 1/2 po		S.O.	38,63 S.O.
ML7343	48 po	1 1/2 po		S.O.	9,00 S.O.
XL7328	24 po	1 3/8 po		S.O.	40,45 S.O.
XL7342	48 po	1 1/2 po		S.O.	9,00 S.O.