

Système de suspension dissimulé PRELUDE^{MD}



SUSTAIN^{MD}
Systèmes de
plafond durables
à haute performance



**24/7
DEFEND^{MD}**
Solutions pour des espaces
plus sains et sécuritaires

CONFINER PURIFIER PROTÉGER



Ce système de suspension dissimulé en acier galvanisé de 15/16 po convient aux espaces où la hauteur libre est très limitée.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le profilé PeakForm^{MD} ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- La famille de produits CleanAssure - comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures (options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien)
- L'attache de té principal SuperLock^{MD} est conçue pour assurer un raccordement robuste et sûr et un alignement rapide de précision confirmé par un déclic audible; s'enlève et se replace facilement
- Revêtement galvanisé trempé à chaud qui protège contre la rouille mieux que les systèmes électro galvanisés ou peints
- Garantie limitée de 10 ans; garantie limitée de 30 ans avec les produits HumiGuard^{MD} Plus
- Les tés principaux et les tés croisés peuvent être commandés avec des dimensions et un espacement d'acheminement particuliers pour répondre aux besoins de votre projet.
- Surpiqure structurelle réalisée durant la fabrication pour une meilleure résistance à la torsion et une stabilité accrue durant la pose
- Angles d'accès par le haut pour un accès limité au faux-plafond; utiliser les panneaux DAC permettant d'accéder au faux-plafond par le bas

COULEURS

Blanc (WH)		Non peint	
7301	7300	7446	7445
ML7343	XL7342	7426	7425
ML7323	XL7328	7447	7870
7835	7830	7427	7428
7830	CNA	7486	7418
		7436	7437

▲ Système de suspension dissimulé Prelude^{MD}

SÉLECTION VISUELLE

	No d'article	Description	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN	
				4 pi	5 pi
PRELUDE ^{MD} Dissimulé 15/16 po	7301	Té principal RS 12 pi	144 x 15/16 x 1-11/16 po	16.50	8.73
	7300	Té principal RI de 12 pi	144 x 15/16 x 1-11/16 po	12.80	6.35
	ML7343	Té croisé de 4 pi	48 x 15/16 x 1-1/2 po	9.00	S.O.
	XL7342	Té croisé de 4 pi	48 x 15/16 x 1-1/2 po	9.00	S.O.
	ML7323	Té croisé de 2 pi	24 x 15/16 x 1-1/2 po	38.63	S.O.
	XL7328	Té croisé de 2 pi	24 x 15/16 x 1-3/8 po	38.63	S.O.
PRELUDE ^{MD} Dissimulé 3/4 po	7446	Languette de té de 4 pi	48 x 3/4 x 7/8 po	S.O.	S.O.
	7436	Languette de té de 3 pi	36 x 3/4 x 7/8 po	S.O.	S.O.
	7426	Languette de té de 2 pi	24 x 3/4 x 7/8 po	S.O.	S.O.
PRELUDE ^{MD} Dissimulé 7/16 po	7449RI	Té à feuille simple de 4 pi – Droit	48 x 7/16 x 1-1/4 po	S.O.	S.O.
	7447	Angle dissimulé de 4 pi	48 x 7/16 x 1-1/4 po	S.O.	S.O.
	7437	Angle dissimulé de 3 pi	36 x 7/16 x 1-1/4 po	S.O.	S.O.
	7427	Angle dissimulé de 2 pi	24 x 7/16 x 1-1/4 po	S.O.	S.O.
Moulure suggéré (Options de moulure supplémentaires disponibles. Consultez armstrongplafonds.ca/moulures)	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.
	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.

PERFORMANCE

Fire Guard ^{MD}	Catégorie sismique	Suspension désinfectable CleanAssure ^{MD}		
		Bruiser	Vaporiser	Essuyer
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•
S.O.	S.O.	•	•	•

EMBALLAGE

Pièces/carton	PI LIN./Carton
20	240
20	240
60	240
60	240
60	120
60	120
125	500
125	375
125	250
75	300
75	300
100	300
150	300
20	200
16	160

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classe ASTM
R - Supérieure
I - Intermédiaire
L - Légère

* Portée simple



Système de suspension dissimulé PRELUDE^{MD}



LEED WELL LBC jusqu'à **25% CONTENU RECYCLÉ**

gestion de l'énergie • gestion des déchets de construction • matériaux régionaux • flexibilité de conception • DEP • recyclable/responsabilité • charge du producteur • matériaux biosourcés • contenu recyclé • source de matières premières • rapport de la composition des matériaux • matériaux à faibles émissions • qualité d'éclairage • acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

Calculez le développement durable avec GreenGenie™ armstrongplafonds.ca/greengenie

POIDS MAXIMUM DES LUMINAIRES Dessin clé : Tête principal (↑) Tête croisé (---) Fil de suspension (↕)

Configuration	N° d'article	Luminaire			Module de planification			Espacement de suspension			Poids maximum		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Tête principal à tête principal	7300 7301	24 x 48 po	12 x 48 po	24 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	48 po	54,26 lb 54,26 lb	42,17 lb 54,26 lb	49,27 lb 54,26 lb

Têtes principaux testés comme suit : 7300 testé à 13,0 lb/pi, lin à 1/360 de 4 pi de portée; 7301 testé à 16,5 lb/pi, lin à 1/360 de 4 pi de portée; 8500 testé à 13,3 lb/pi, lin à 1/360 de 4 pi de portée, Tête croisé 48 po testé à 10,34 lb/pi, lin à 1/360 de 4 pi de portée,

Tête croisé à tête croisé	ML7343 XL7342	24 x 48 po			48 po x 48 po†			48 po			51,0 lb 40,89 lb		
---------------------------	------------------	---------------	--	--	-------------------	--	--	-------	--	--	---------------------	--	--

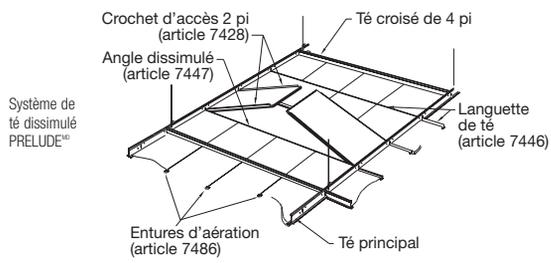
Les luminaires pesant plus de 25 kg (56 lb) doivent être supportés de manière indépendante. Le poids des luminaires est basé sur celui d'un seul luminaire. Pour les luminaires de bout en bout ou d'autres configurations non illustrées, consultez votre représentant Armstrong Plafonds.
REMARQUE : Les données ci-dessus sont basées sur un espacement des fils de suspension de 48 po, un poids de panneau de 1 lb/pi ca, une flexion maximale des tés de 1/360 de la portée, et un système de suspension installé conformément à la norme ASTM C 636.

ACCESSOIRES

Description		
Langue de té : Couvre la distance entre les poutres principales ou les tés croisés pour supporter les carreaux. Semelle ondulée pour minimiser les rebords		
7426	24 po, toile de 7/8 po, semelle de 3/4 po	
7436	36 po, toile de 7/8 po, semelle de 3/4 po	
7446	48 po, toile de 7/8 po, semelle de 3/4 po	
Autre	Aluminium	
Angle dissimulé : À utiliser avec un crochet d'accès pour soutenir les carreaux.		
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 : Prend en charge les carreaux, fournit un accès vers le haut au faux-plafond		
7418	12 po	
7428	24 po	
Autre	Aluminium	
Barre stabilisatrice : Aline les tés principaux 24 po et 48 po c. à c.		
7425	24 po	
7445	48 po, entaille au centre	
Autre	Aluminium	

Description		
Attache de bordure : S'installe entre les carreaux de plafond et les fermetures périmétriques.		
73870		
Clavette d'aération : Empêche la respiration des carreaux installés sans tés principaux, tés croisés, cannelures, éléments d'accès. Semelle ondulée pour minimiser les rebords des carreaux.		
7486		
Autre		
Tête à feuille unique : À utiliser avec le crochet d'accès 7418		
7449-LE	48 po, 1-1/4 po, 7/16 po, gauche	
7449-RI	48 po, 1-1/4 po, 7/16 po, droite	
Autre		
Attache à accès par le bas		
DAC		

RENSEIGNEMENTS



Tés principaux	Longueur	Hauteur d'âme	Classification ASTM	ÉCART DES SUSPENSIONS (LB/PI LIN PORTÉE SIMPLE)**	
				4'	5'
7300	144 po	1-11/16 po	Résistance intermédiaire	12.8	6.9
7301	144 po	1-11/16 po	Résistance supérieure	16.7	9.0

Données de test de la charge technique du 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.

RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Tés principaux
7300, 7301
Poids minimum Poids minimum à compression/tension maximale
255.0
Tés croisés
XL7342, XL7328, ML7343, ML7323

Poids minimum Poids minimum à compression/tension maximale
300 lb en compression/tension
Rapports de l'ICC
Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport d'évaluation numéro 1308 pour les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composantes de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ce rapport pourrait être réexaminé, révisé et même annulé.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Acier galvanisé trempé à chaud)
Fini de surface
Tête croisé/tête principal : Peinture polyester cuit
Composants dissimulés : Acier non peint
Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Embout pour 1-1/2 po
Tête principal : 7300, 7301 – Attache rivetée
Tés croisés XL : Attache rivetée
Tés croisés ML : Crochet riveté
Classification de service
Données de charge du té principal
Résistance intermédiaire ou supérieure

