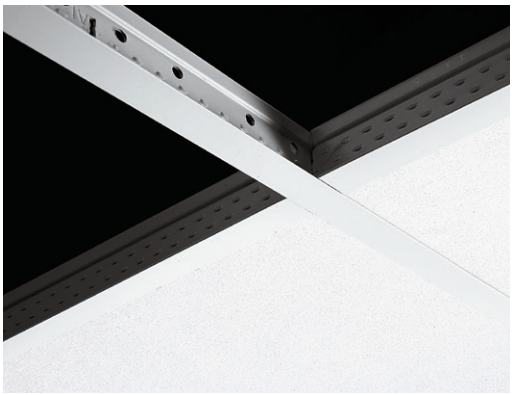
Système de suspension à Té PRELUDE[MD] Plus XL[MD] en acier inoxydable

pour milieux rigoureux



Système de suspension en acier Prelude Plus XL

Ce système de suspension en acier de 15/16 po est conçu pour résister aux milieux rigoureux.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- **Le système de suspension séismique RX[MD]** vous fait économiser du temps et de l'argent; approche ICC-ES pour les installations (ESR-1308).
- Les systèmes sont conformes à la norme ASTM C635 pour un rendement en milieux rigoureux
- Gamme de produits CleanAssure[MC] – 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)
- Garantie limitée de 10 ans; garantie limitée de 30 ans avec les produits **HumiGuard[MD] Plus** ou **HumiGuard[MD] Max**
- Dimensions et espacements des trous spéciaux disponibles
- 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 XL[MD] assure un raccordement solide
- Acier inoxydable de type 304, non-magnétique; résiste aux agents corrosifs
- Un film protecteur pelable sur les surfaces exposées empêche les éraflures et les marques

APPLICATIONS TYPIQUES

- Aires de préparation, de stockage, de fabrication et d'emballage des aliments
- Laboratoires
- Traitement chimique
- Salles de douche

COULEURS

Acier inoxydable (SS)

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN 2 pi	4 pi	5 pi
PRELUDE Plus XL en acier inoxydable 15/16 po	**SS7200**	Té principal RL de 12 pi	144 × 15/16 × 1 1/2 po	38,63	12,23	S.O.
	XLSS7240	Té croisé de 4 pi	48 × 15/16 × 1 1/2 po	S.O.	10,4	S.O.
	XLSS7220	Té croisé de 2 pi	24 × 15/16 × 1 1/2 po	61,66	S.O.	S.O.
Moulure	**SS7801**	Moulure à angle ourlée de 10 pi (7/8 po)	120 × 7/8 × 7/8 po	S.O.	S.O.	S.O.
Autres dimensions	Longueur des tés principaux : 36 po à 144 po / Longueur des tés croisés : 6 po à 144 po / Espacement des trous : 3 po des extrémités, 6 po par la suite					
Accessoires	**BERC2**	Attache de retenue d'extrémité de té en acier		S.O.	S.O.	S.O.

* Portée simple

PERFORMANCE

	Fire Guard[MC]	Catégorie séismique	CleanAssure[MC] Suspension désinfectable: Brumiser	Vaporiser	Essuyer
PRELUDE Plus XL en acier inoxydable 15/16 po	S.O.	•	•	•	•
	S.O.	•	•	•	•
	S.O.	•	•	•	•
Moulure	S.O.	•	•	•	•
Accessoires	S.O.	S.O.	•	•	•

Les points représentent un niveau de performance élevé.

EMBALLAGE

	Pièces/carton	Pi lin/carton
PRELUDE Plus XL en acier inoxydable 15/16 po	20	240
	60	240
	60	120
Moulure	30	300
Autres dimensions	Variable	Variable
Accessoires	200	S.O.

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

SYSTÈMES DE SUSPENSION – standard

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/preludeplus

Armstrong[MD] Industries mondiales

Système de suspension à Té PRELUDE[MD] Plus XL[MD] en acier inoxydable

pour milieux rigoureux

CONTENU RECYCLÉ
JUSQU'À **30%**

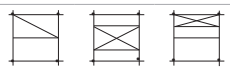
LEED V5 Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Santé climatique
CDPH tiers	Santé des écosystèmes
	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	C		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Té principal à té principal				SS7200	24 × 48 po	24 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	48 po	72,0 lb	72,0 lb	72,0 lb
Les tés principaux ont été testés comme suit : Tés principaux testés à 12,6 lb/pi lin à 1/360 d'une portée de 4 pi.																
Té croisé à té croisé				XLSS7240	24 × 48 po	24 × 24 po	24 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	48 po	59,0 lb	41,0 lb	59,0 lb

Les tés croisés ont été testés comme suit : Tés croisés de 48 po testés à 14,9 lb/pi lin à 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 Armstrong.

REMARQUE : Les données ci-dessus sont basées sur un espacement 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.

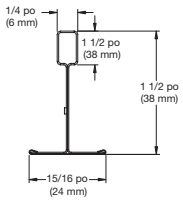
DÉTAILS

Pour plus d'information, consultez la soumission BPCS-3154F (Prelude Plus XL en acier inoxydable).

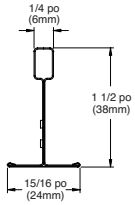


PRELUDE[MD] Plus XL[MD] en acier inoxydable Té croisé

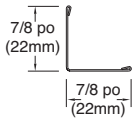
PRELUDE Plus XL Acier inoxydable Té principal



PRELUDE Plus XL Acier inoxydable Té croisé



PRELUDE Plus XL Acier inoxydable Moulure murale



PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

	Poids minimum (lb) pour extraire la compression/tension
Tés principaux	4 PI
SS7200	330,0
XL7240/7220	222,0

REMARQUE : Nécessite l'utilisation d'une vis autotaraudeuse Phillips n° 6 à travers l'extrémité du té croisé.

Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, voir le rapport du service 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 D'ESSAI DE CHARGE SUR TÉ PRINCIPAL

Tés principaux	Longueur	Âme Hauteur	CLASSE ASTM	Espacement des suspensions (LB/PIlb/pi lin portée simple)** 4 PI	5 PI
SS7200	144 po	1 1/2 po	Résistance intermédiaire	12,23	5,4

** Pour calculer le poids maximum en lb/pi², diviser l'espacement entre axes du composant en lb/pi lin donné dans le tableau de données sur l'essai de charge.

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE SUR TÉ CROISÉ

Tés croisés	Longueur	Âme Hauteur	Espacement des suspensions (LB/PIlb/pi lin portée simple)** 4 PI
XLSS7220	24 po	1 1/2 po	61,66
XLSS7240	48 po	1 1/2 po	10,4

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Acier inoxydable de type 304 à double âme avec capuchon en acier inoxydable poli

Fini de surface
Acier inoxydable poli

Considérations de conception
Tous les accessoires pour suspension acoustique et garniture Axiom (c.-à-d., les attaches) sont fournis non peints. Les attaches visibles devront être peintes après leur installation, si le projet l'exige. Cela garantit que les accessoires respectent les critères de performance éprouvés et qu'ils sont conformes aux instructions d'installation d'AWI et aux garanties des produits ou systèmes.

Dimension de face
15/16 po

Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Profil
Té exposé

Interface té croisé/té principal
Chevauchement

Détail d'extrémité
Té principal : assemblage de tés croisés : attache rivetée XL

Classification de service
Résistance intermédiaire

SYSTÈMES DE SUSPENSION – standard

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/preludeplus

BPCS-3154F-925

LEED[MC] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Living Building Challenge[MC] (LBC) est une marque déposée de l'International Living Future Institute[MC]; WELL[MC] et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong[MD] Industries mondiales