

# PRELUDE<sup>MD</sup> Plus XL<sup>MD</sup> Acier inoxydable

Système de suspension à té environnemental



Système de suspension en acier Prelude Plus XL

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

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système de suspension Seismic Rx<sup>MD</sup> 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 milieu rigoureux
- La famille de produits CleanAssure<sup>MC</sup> - 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](http://armstrongplafonds.ca/entretien))
- Garantie limitée de 10 ans; garantie limitée de 30 ans avec les produits HumiGuard<sup>MD</sup> Plus ou HumiGuard Max
- Dimensions et espacements des rainures spéciaux disponibles
- Surpiqûre structurelle réalisée lors de la fabrication pour une meilleure résistance à la torsion et une stabilité accrue durant l'installation

- Embout riveté XL procurant un raccordement sécurisé et verrouillé.
- Type 304, non-magnétique, acier inoxydable; résiste aux agents corrosifs
- UN film protecteur pelable sur les surfaces exposées empêche les éraflures et les marques

## COULEURS



## APPLICATIONS TYPIQUES

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

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article.	Description	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN			
			2 pi.	4 pi.	5 pi.	
PRELUDE Plus XL Acier inoxydable 15/16 po	SS7200	Té principal RL de 12 pi	144 × 15/16 × 11/2 po	38,63	S.O.	S.O.
	XLSS7240	Té croisé de 4 pi	48 × 15/16 × 11/2 po	S.O.	S.O.	S.O.
	XLSS7220	Té croisé de 2 pi	24 × 15/16 × 11/2 po	61,66	S.O.	S.O.
Moulure	SS7801	Moulure à angle ourlé 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 / Écart de rainure de 3 po à partir des extrémités, 6 po ensuite					
Accessoires	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té en acier		S.O.	S.O.	S.O.

## PERFORMANCE

Fire Guard	Catégorie sismique	CleanAssure <sup>MC</sup> Suspension désinfectable		
		Brumiser	Vaporiser	Essuyer
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*

## EMBALLAGE

Pièces/ Carton	PI LIN/ Carton
20	240
60	240
60	120
30	300
Varie	Varie
200	S.O.

\* Portée simple

Les points représentent un niveau de performance élevé.

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

# PRELUDE<sup>MD</sup> Plus XL<sup>MD</sup> Acier inoxydable

## Système de suspension à té environnemental

LEED<sup>MD</sup>  
WELL<sup>MC</sup> | LBC

# 30%

CONTENU RECYCLÉ

Calculez le développement durable avec Ecomédés  
armstrongplafonds.ca/ecomedés

gestion de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable/responsabilité élargie du producteur

matériaux biosourcés

contenu recyclé

source de matières premières

rapport de la composition des matériaux

matériaux à faibles émissions

qualité de l'éclairage

acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

**POIDS MAXIMUM DES LUMINAIRES** Dessin clé : Té principal (↑) Té croisé (\*\*\* ) Fil de suspension (+)

	Configuration			N° d'article	Luminaire			Module de planification			Écart de suspension			Poids maximum		
	A	B	C		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
<b>Té principal à té principal</b>				<b>SS7200</b>	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.
<b>Té croisé à té croisé</b>				<b>XLSS7240</b>	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.

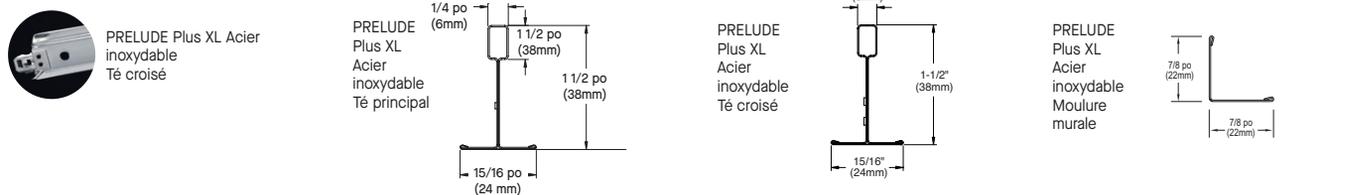
Les tés principaux ont été testés comme suit : Tés principaux testés à 12,6 lb/pi lin à 1/360 d'une portée de 4 pi.

Tés croisés testés comme suit : té croisé de 48 po testé à 14,9 lb/pi lin. à 1/360 d'une portée de 4 pi.

\* Les appareils pesant plus de 56 lb doivent être supportés indépendamment. Le poids des luminaires est basé sur celui d'un seul luminaire. Pour les installations bout-à-bout ou d'autres configurations non illustrées, consultez votre représentant Armstrong.

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 déflexion maximale des tés ne dépassant pas 1/360 de la portée, et un système de suspension installé conformément à la norme ASTM C636.

**DÉTAILS** Pour plus d'information, consultez la soumission BPCS-3154 (Prelude Plus XL Acier inoxydable).



### RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Poids minimum (lb) pour extraire la compression/la tension

Tés principaux	4 PI
<b>SS7200</b>	330,0
<b>XL7240/7220</b>	222,0

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

### Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport du service d'évaluation de l'ICC numéro ESR-1308 pour les valeurs admissibles et/ou les conditions d'utilisation concernant les composants du système de suspension figurant sur cette page. Ce 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	Écart de suspension (Lb/pi ca. Portée simple)**	
				4 PI	5 PI
<b>SS7200</b>	144 po	1 1/2 po	Résistance intermédiaire	12,23	5,4

\*\* Pour obtenir le nombre maximal de lb/pi ca, divisez l'espacement centré de l'élément par le nombre de lb/pi ca indiqué dans le tableau des données de l'essai de charge.

### DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE SUR TÉ CROISÉ

Té croisé	Longueur	Âme Hauteur	Écart de suspension (Lb/pi ca. Portée simple)**
			4 PI
<b>XLSS7220</b>	24 po	1 1/2 po	61,66
<b>XLSS7240</b>	48 po	1 1/2 po	10,4

### DONNÉES PHYSIQUES

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

**Fini de surface**  
Acier inoxydable poli

**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 : crochet intégré  
Té croisé : attache rivetée XL

Classification de résistance  
Résistance intermédiaire