

PRELUDE^{MD} Plus XL^{MD} 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^{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 milieu rigoureux
- La famille de produits CleanAssure^{MC} - 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)
- Garantie limitée de 10 ans; garantie limitée de 30 ans avec les produits HumiGuard^{MD} 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

APPLICATIONS TYPIQUES

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

COULEURS



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 ^{MC} 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^{MD} Plus XL^{MD} Acier inoxydable

Système de suspension à té environnemental

LEED^{MD}
WELL^{MC} | 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

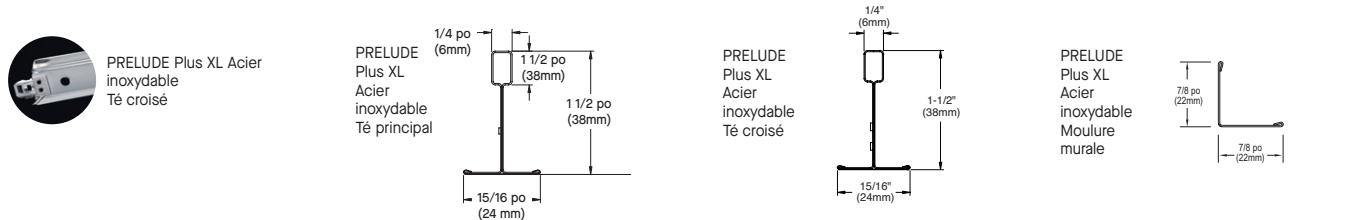
SELON L'EMPLACEMENT

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
	Té principal à té principal				Té croisé à té croisé											
				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.
				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 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
SS7200	330,0
XL7240/7220	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
SS7200	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)**
XLSS7220	24 po	1 1/2 po	61,66
XLSS7240	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