

PRELUDE^{MD} XL^{MD} et PRELUDE XL – HAUT CONTENU RECYCLÉ (HRC)

Système de té exposé 15/16 po



Declare^{MS}
Conforme au Living
Building Challenge

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

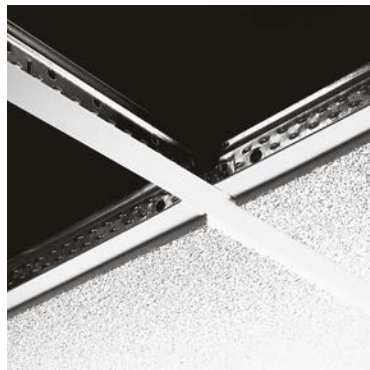
JUSQU'À **63%** CONTENU RECYCLÉ

LEED MD

- 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 faible émission
- qualité de l'éclairage
- acoustique

armstrong.com/greengenie-gc

SELON L'EMPLACEMENT



PRINCIPAUX ATTRIBUTES

- Seismic Rx^{MD} Le système de suspension antisismique RX^{MD} vous fait économiser du temps et de l'argent; Armstrong offre une approche ICC-ES pour ses installations (ESR-1308)
- Prelude^{MD} XL^{MD} fait partie de la gamme Sustain^{MD} et respecte les normes du développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- Le profilé PeakForm^{MD} ajoute de la robustesse et de la stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- 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
- Le fini galvanisé trempé à chaud bloque la rouille rouge mieux que les systèmes électro galvanisés ou peints

- Les tés principaux et les tés croisés sur commande peuvent être commandés selon les besoins de votre projet avec une boîte comme minimum
- Disponible avec le revêtement TrioGuard^{MD} qui résiste à la saleté, aux bactéries, à la moisissure et à la décoloration
- L'embout intégral XL² assure un raccordement solide; la pièce se retire facilement pour être réutilisée ailleurs
- Options Fire Guard^{MD} pour une conception à l'épreuve du feu homologuée LA
- Certains articles sont disponibles en dimensions métriques
- Garantie limitée de 10 ans pour le système; garantie limitée de 30 ans pour les systèmes de plafond lorsqu'il est utilisé conjointement avec les produits HumiGuard^{MD} Plus

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux
- Aires d'accueil
- Établissements de soins de santé
- Le fini enduit de poudre blanc blizzard se coordonne parfaitement avec les panneaux de plafond Calla^{MD}, Lyra^{MD}, Optima^{MD}, et Ultima^{MD} pour une installation visuelle propre, transparente et monolithique.
- L'intégration de l'éclairage linéaire est facile grâce à l'adaptateur du té principal au té croisé sur commande; à l'espacement des rainures, à l'espacement des entailles et aux tés croisés courts (3 à 6 po longueurs).

SÉLECTION APPARENCE

PERFORMANCE

EMBALLAGE

Numéro d'article*	Profilé de face	Description	Écart de rainure	Dimensions (Pouces)	Test de charge (lb/pi lin.)		Fire Guard ^{MD}	Catégorie sismique	Pièces/ Pi lin./ carton carton	
					L/360	L/240				
Prelude XL (les chiffres rouges représentent des articles Fire Guard)					4 pi	5 pi				
□ 7301 [◇] □ 7301HRC □ 8301	15/16 po	Té principal RS 12 pi	6 po c. à c.	144 x 15/16 x 1-11/16 po	16,73	8,73	–	•	20	240
□ 7300 [◇] □ 8300 [◇]	15/16 po	Té principal RI de 12 pi	6 po c. à c.	144 x 15/16 x 1-11/16 po	13,5	6,35	•	–	20	240
□ 7305 [◇]	15/16 po	Té principal RS de 140 po	10 po c. à c.	140 x 15/16 x 1-11/16 po	10,73	8,73	–	–	20	233
□ 7306 [◇]	15/16 po	Té principal RS de 126 po	10, 30, 50, 56, 76, 96, 116, 122 po	132 x 15/16 x 1-11/16 po	16,73	8,73	–	•	20	220
□ 7307 [◇]	15/16 po	Té principal RS de 126 po	10, 30, 50, 70, 90, 110, 116 po	126 x 15/16 x 1-11/16 po	–	–	–	•	20	210
□ 7302 [◇]	15/16 po	Té principal RI de 10 pi	6 po c. à c.	120 x 15/16 x 1-11/16 po	13,5	6,35	–	–	20	200
□ XL7380 [◇]	15/16 po	Té croisé de 8 pi	12 po c. à c.	96 x 15/16 x 1-11/16 po	12,12**	–	–	•	20	160
□ XL7390 [◇]	15/16 po	Té croisé de 6 pi	12 po c. à c.	72 x 15/16 x 1-11/16 po	12,24*	–	–	•	20	120
□ XL7357 [◇]	15/16 po	Té croisé de 5 pi	6 po c. à c.	60 x 15/16 x 1-11/16 po	–	7,61	–	•	60	300
□ XL7358 [◇]	15/16 po	Té croisé de 5 pi	20 po c. à c.	60 x 15/16 x 1-11/16 po	–	7,61	–	•	60	300
□ XL7341 [◇] □ XL7341HRC □ XL8341	15/16 po	Té croisé de 4 pi	12 po c. à c.	48 x 15/16 x 1-11/16 po	16,89	–	–	•	60	240
□ XL7340 [◇] □ XL8340 [◇]	15/16 po	Té croisé de 4 pi	12 po c. à c.	48 x 15/16 x 1-11/16 po	12,25	–	–	•	60	240
□ XL7342 [◇]	15/16 po	Té croisé de 4 pi	12 po c. à c.	48 x 15/16 x 1-1/2 po	7,8	–	–	•	60	240
□ XL7348 [◇]	15/16 po	Té croisé de 4 pi	12 po	48 x 15/16 x 1-3/8 po	6,78	–	–	•	60	240
□ XL7330 [◇]	15/16 po	Té croisé de 3 pi	–	36 x 15/16 x 1-11/16 po	20,3 à 3 pi	–	–	•	60	180
□ XL7378 [◇]	15/16 po	Té croisé de 30 po	–	30 x 15/16 x 1-3/8 po	16,54 à 2,5 pi	–	–	•	60	150
□ XL7328 [◇] □ XL8323 [◇]	15/16 po	Té croisé de 2 pi	–	24 x 15/16 x 1-3/8 po	36,0 à 2 pi	–	–	•	60	120
□ XL8320HRC □ XL8320	15/16 po	Té croisé de 2 pi	–	24 x 15/16 x 1-11/16 po	61,33 à 2 pi	–	–	•	60	120
□ XL7368 [◇]	15/16 po	Té croisé de 20 po	–	20 x 15/16 x 1-3/8 po	36,0 à 1,67 pi	–	–	•	60	100
□ XL7398 [◇]	15/16 po	Té croisé de 18 po	–	18 x 15/16 x 1-3/8 po	–	–	–	•	60	90
□ XL7318 [◇]	15/16 po	Té croisé de 1 pi	–	12 x 15/16 x 1-3/8 po	36,0 à 1 pi	–	–	•	120	120
□ XL7304 [◇]	15/16 po	Té croisé de 4 po	–	4 x 15/16 x 1-3/8 po	–	–	–	•	60	20
□ XL7306 [◇]	15/16 po	Té croisé de 6 po	–	6 x 15/16 x 1-3/8 po	–	–	–	•	60	30



PRELUDE^{MD} XL^{MD} et PRELUDE XL – HAUT CONTENU RECYCLÉ (HRC)

Système de té exposé 15/16 po

SÉLECTION APPARENCE

PERFORMANCE

EMBALLAGE



Numéro d'article	Profilé de face	Description	Écart de rainure	Dimensions (pouces)	Test de charge (lb/pi lin.)		Fire Guard ^{MC}	Catégorie sismique	Pièces/ carton	Pi lin./ carton
					L/360	Lbs./ Lin. Ft.				
Prelude ^{MD} XL ^{MD} suite					4 pi	5 pi				
Les points représentent un haut niveau de performance										
Capacités de dimensions		Longueur des tés principaux	Longueur des tés croisés							
15/16 po	1 CTN MIN Tailles et couleurs fait sur commande (2 sem.)*	36 po – 144 po	6 po – 144 po							
		Écart de rainure 3 po des extrémités, 60 po par la suite REMARQUE: jusqu'à 6 semaines pour les combinaisons de couleurs et de dimensions								

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

Les tés principaux et les tés croisés peuvent être fait-sur-commande avec des dimensions, un écart de rainures et des couleurs spéciales pour répondre aux besoins de votre projet dans un minimum d'un carton.

- * Portée simple
 - ** Fil de suspension à mi-portée
 - *** Articles disponibles fini White, Tech Black, et fini enduit de poudre blanc blizzard
 - ♦ Articles disponibles standard, Premium, et fini enduit de poudre blanc blizzard
 - ◆ Articles disponibles fini en Blanc et enduit de poudre blanc blizzard
 - † Articles 8300, 8301, XL8320, XL8323, XL8340, et XL8341 disponibles en fini Noir (BL) ou Blanc (WH) seulement
- Pour spécifier ou commander les articles avec une couleur ou un fini, ajouter le suffixe de couleur à 2 lettres à la fin du numéro de l'article (ex, 7301H A – Brume)

REMARQUE : D'autres articles Prelude XL pour les systèmes de plafond TechZone^{MD} sont indiqués dans le guide technique de TechZone (BPCS-4486). Accessible en ligne à l'adresse armstrongplafonds.ca/techzone

Numéro d'article*	Profilé de face	Description	Dimensions (pouces)	Test de charge (lb/pi lin.)		Fire Guard ^{MC}	Catégorie sismique	Pièces/ carton	Pi lin./ carton	
				L/360	Lbs./ Lin. Ft.					
Treillis Prelude XL peint pour être coordonné avec Axiom ^{MD} (Peint à 360° – revêtement poudre)					4 pi	5 pi				
Les points représentent un haut niveau de performance.										
<input type="checkbox"/> AX73003_ _	15/16 po	Té principal à RI de 12 pi, rainures à 6 po C/C	144 x 15/16 x 1 11/16 po	13,5	6,35	–	–	20	240	
<input type="checkbox"/> AX73013_ _	15/16 po	Té principal à RS de 12 pi, rainures à 6 po C/C	144 x 15/16 x 1 11/16 po	16,73	8,73	–	–	20	240	
<input type="checkbox"/> AX73423_ _	15/16 po	Té croisé de 4 pi, rainures à 12 po C/C	48 x 15/16 x 1 1/2 po	7,8	–	–	–	60	240	
<input type="checkbox"/> AX73283_ _	15/16 po	Té croisé de 2 pi	24 x 15/16 x 1 3/8 po	36,0	2 pi	–	–	60	120	
<input type="checkbox"/> AX73183_ _	15/16 po	Té croisé de 1 pi	12 x 15/16 x 1 3/8 po	36,0	1 pi	–	–	120	120	
<input type="checkbox"/> AX73583_ _	15/16 po	Té croisé de 5 pi, rainures à 6 po, 20 po et 30 po des extrémités	60 x 15/16 x 1 1/2 po	7,61	–	–	–	60	300	
<input type="checkbox"/> AX73783_ _	15/16 po	Té croisé de 30 po	30 x 15/16 x 1 3/8 po	16,54	2,5 pi	–	–	60	150	
<input type="checkbox"/> AX83403_ _	15/16 po	Té croisé de 4 pi, rainures à 12 po C/C	48 x 15/16 x 1 1/2 po	–	–	–	–	60	–	
<input type="checkbox"/> AXAL7220_ _	15/16 po	Té croisé de 2 pi	24 x 15/16 x 1 1/2 po	–	–	–	–	60	120	

Pour spécifier ou commander les articles avec une couleur ou un fini, ajouter le suffixe de couleur à 2 lettres à la fin du numéro de l'article (p. ex., 7301H A – Brume)

SÉLECTION APPARENCE

EMBALLAGE


Numéro d'article	Description	Longueur	(A) Semelle	(B) Semelle	(C) Semelle	(D) Semelle	Pièces/ carton	Pi lin./ ctn.
Mouleurs murales et mouleurs à ombre suggérées								
<input type="checkbox"/> 7800_ _*	Moulure à angle ourlée 12 pi	144 po	7/8 po	7/8 po	–	–	30	360
<input type="checkbox"/> 7800HRC								
<input type="checkbox"/> 7808_ _*	Moulure à angle ourlée 10 pi	120 po	2 po	2 po	–	–	10	100
<input type="checkbox"/> 780812_ _*	Moulure à angle ourlée 12 pi	144 po	2 po	2 po	–	–	10	120
<input type="checkbox"/> 7807_ _*	Moulure à angle ourlée 10 pi	120 po	2 po	1 po	–	–	10	100
<input type="checkbox"/> 7875_ _*	Moulure à ombre 10 pi	120 po	3/4 po	15/16 po	1/2 po	–	30	300
<input type="checkbox"/> 7877_ _****	Moulure à ombre 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	1/4 po	–	30	300
<input type="checkbox"/> 7878_ _****	Moulure à ombre 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	–	30	300
<input type="checkbox"/> 7897_ _****	Moulure à ombre 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	1/2 po	–	30	300
<input type="checkbox"/> 7888_ _	Moulure à ombre 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	1/4 po	30	300
<input type="checkbox"/> 7850_ _*	Moulure à angle ourlée 12 pi	120 po	1-1/8 po	7/8 po	–	–	30	300
<input type="checkbox"/> 7851_ _*	Moulure à angle ourlée 12 pi	144 po	1-1/8 po	7/8 po	–	–	30	360

- *** Convient pour les installations IBC Catégorie D, E, F en utilisant les attaches Sismique RX^{MD} et BERC2 d'Armstrong
 - ♦ Articles disponibles standard, Premium, et fini enduit de poudre blanc blizzard
 - ◆ Articles disponibles fini enduit de poudre blanc blizzard seulement
- Pour spécifier ou commander les articles avec une couleur ou un fini, ajouter le suffixe de couleur à 2 lettres à la fin du numéro de l'article (ex. 7301H A) Brume







PRELUDE^{MD} XL^{MD} et PRELUDE XL – HAUT CONTENU RECYCLÉ (HRC)

Système de té exposé 15/16 po

SÉLECTION APPARENCE





Numéro d'article	Profilé de face	Description	Écart de rainure	Dimensions (pouces)	Test de charge (lb/pi lin.)		Fire Guard™	Catégorie sismique	Pièces/ carton	Pi lin./ carton	
					L/360	Lb/ pi lin.					
Longeron de charge continu (CLP)					4 pi	5 pi	 Les points représentent un haut niveau de performance				
<input type="checkbox"/> CLP7301	15/16 po		–	6 x 15/16 po				–	•	20	10
<input type="checkbox"/> 7396	15/16 po	Té principal 9 pi 6 po	6 po C/C	114 x 15/16 po	16,5	8,73		–	•	20	190
<input type="checkbox"/> 7376	15/16 po	Té principal 7 pi 6 po	6 po C/C	90 x 15/16 po	16,5	8,73		–	•	20	150

POIDS MAXIMAL DES APPAREILS

Configuration		Numéro d'article	Appareil		Module		Écart de suspension		Poids maximal	
A	B		A	B	A	B	A	B	A	B
Té principal à té principal – Clé des dessins: Té principal (↑) Té croisé (–) Fil de suspension (↔)										
		7300/8300/7302 7301/8301	24 po x 48 po	24 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	69,27 lb	49,27 lb
			24 po x 48 po	24 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	72,32 lb	72,32 lb
		7300/8300/7302 7301/8301	12 po x 48 po	12 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	54,26 lb	47,17 lb
			12 po x 48 po	12 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	100,0 lb	63,32 lb
		7300/8300/7305 7301/8301	24 po x 48 po	20 po x 60 po	60 po x 60 po	60 po x 60 po	48 po	48 po	56,47 lb	43,21 lb
			24 po x 48 po	20 po x 60 po	60 po x 60 po	60 po x 60 po	48 po	48 po	56,47 lb	65,46 lb

Les tés principaux ont été testés comme suit : 7300 testés à 13,0 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi ; 7301 testés à 16,5 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi.

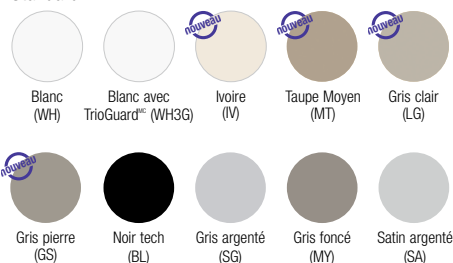
POIDS MAXIMAL DES APPAREILS

Configuration		Numéro d'article	Appareil		Module		Écart de suspension		Poids maximal	
A	B		A	B	A	B	A	B	A	B
Té principal à té principal – Clé des dessins: Té principal (↑) Té croisé (–) Fil de suspension (↔)										
		XL8340/XL7340 XL7342 XL8341/XL7341	24 po x 48 po	24 po x 24 po	64 po x 60 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	69,27 lb	80,55 lb
			24 po x 48 po	24 po x 24 po	64 po x 60 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	40,89 lb	52,26 lb
			24 po x 48 po	24 po x 24 po	64 po x 60 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	81,67 lb	100,0 lb
		XL8340/XL7340 XL8341/XL7341	24 po x 48 po	12 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	49,27 lb	42,17 lb
			24 po x 48 po	12 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	72,32 lb	63,32 lb

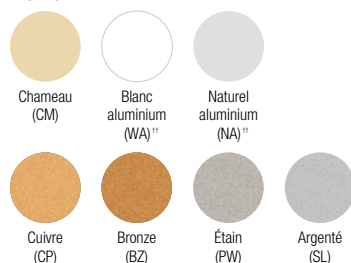
Les appareils pesant plus de 56 lb doivent être supportés indépendamment. Le poids de l'appareil est établi pour un appareil simple seulement. Pour connaître le poids des appareils bout-à-bout ou autre configuration non illustrée, consulter le représentant d'Armstrong.
REMARQUE : Les données ci-dessus sont établies en fonction d'un écart de 48 po entre les fils de suspension, d'un panneau pesant 1 lb/pi ca, d'une déflexion maximale des tés de 1/360 de la portée et d'un système de suspension posé conformément à la norme ASTM C636.

SÉLECTION DE FINIS ET COULEURS

Standard



Premium



Finis enduit de poudre*



Disponible dans n'importe quelle couleur!

†† Capsulage seulement
††† Pellicule de protection pelable sur les surfaces exposées à la protection contre les éraflures ou de marquage lors de l'installation
* Articles disponibles en fini enduit de poudre
Pour spécifier ou commander les articles avec une couleur ou un fini, ajouter le suffixe de couleur à 2 lettres à la fin du numéro de l'article (ex. 7301H)A) Brume

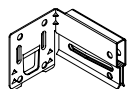
PRELUDE^{MD} XL^{MD} et PRELUDE XL – HAUT CONTENU RECYCLÉ (HRC)

Système de té exposé 15/16 po

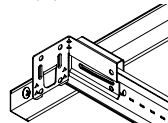
ACCESSOIRES

BERC2 – Attache de retenue de bout de té principal de 2 po – Joint le té principal ou le té croisé à la moulure du mur et à l'âme du treillis sans rivet pop visible. Convient pour les installations IBC Catégorie D, E, F.

ALBERC2 (aluminium)

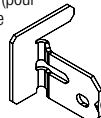


- BERC2 (Acier) – 200 pièces
- FZBERC2 (Acier) – 50 pièces



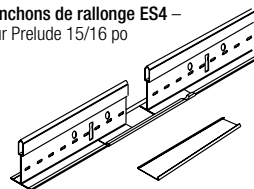
- ALBERC2 (Aluminium) – 200 pièces
- FZALBERC2 (Aluminium) – 50 pièces

STAC – Attache d'adaptation du té simple – Procure des connexions entre le té principal et le té croisé conformes au code (pour région non sismique et catégories sismiques C et D,E,F).



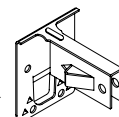
- STAC – 120 pièces
- FZSTAC – 50 pièces

Manchons de rallonge ES4 –
Pour Prelude 15/16 po



- ES4 – 200 pièces
- FZES4 – 50 pièces

GCWA – Fixation murale à attache agrippante – Joint le té principal ou le té croisé à la moulure murale par l'intermédiaire de barbes de verrouillage sans rivets pop ni vis.



- GCWA – 250 pièces
- FZGCWA – 50 pièces

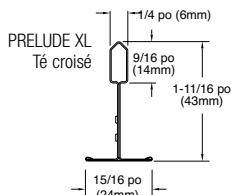
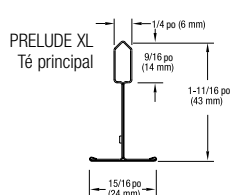
DÉTAILS



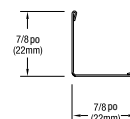
PRELUDE XL
Té principal



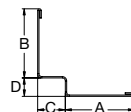
PRELUDE XL
Té croisé



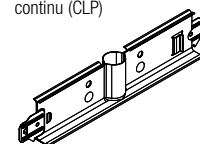
Moulure à angle
bordé 7/8 po



Moulure à ombre



Longeron de charge
continu (CLP)



- CLP7301 – 20 pièces

PERFORMANCE SÉISMIQUE

Tés principaux

7301, 7301HRC, 7306, 7307, 8301

Minimum de lb pour détacher compression/tension

335,0

330,0

Tés croisés

Tous les té croisés XL excèdent 300 lb dans la compression et la tension.

Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport d'évaluation numéro ESR-1308 de l'ICC pour les valeurs et/ou conditions d'utilisation concernant les éléments de systèmes de suspension figurant à cette page. Ce rapport pourrait être réexaminé, révisé et même annulé.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Acier galvanisé trempé à chaud

Fini de surface

Anodisé ou peint au polyester cuit
Fabriqué et testé conformément à l'ASTM C63

Dimension de la face

15/16 po

Profil

Té exposé

Interface té croisé/té principal

Chevauchement

Bordure

Té principal: attache rivetée

Té croisé: attache rivetée

Résistance

Intermédiaire ou supérieure