

# PRÉLUDE<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> et PRELUDE XL à haut contenu recyclé (HRC) Système de suspension à té exposé



Système de suspension Prelude XL

Ce système de suspension en acier galvanisé trempé à chaud de 15/16 po offre un contenu important en matières recyclées qui contribue aux crédits LEED<sup>MD</sup>.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- **La Solution Seismic Rx<sup>MD</sup>** Le système de suspension Armstrong permet d'économiser du temps et de l'argent ; les plafonds Armstrong offrent une approche ICC-ES pour les installations (ESR-1308)
- **Prelude XL** fait partie de la gamme Sustain<sup>™</sup> et répond aux normes de conformité les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable à l'heure actuelle
- **La Famille de produits CleanAssure<sup>™</sup>** - comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/entretier](http://armstrongplafonds.ca/entretier))
- **Le profil PeakForm<sup>™</sup>** augmente la résistance et la stabilité pour une meilleure performance lors de l'installation
- **L'attache de té principal SuperLock<sup>™</sup>** est conçu pour une connexion solide et sécurisée et un alignement vite et précis confirmé par un clic audible ; facile à retirer et à déplacer
- Le fini galvanisé trempé à chaud inhibe la rouille rouge mieux que les systèmes électro galvanisés ou peints
- Garantie système limitée de 10 ans ; Garantie limitée de 30 ans sur les systèmes de plafond lorsqu'ils sont utilisés avec les produits **HumiGuard<sup>™</sup> Plus**

- **Fait sur commande** les tés principaux et les tés croisés peuvent être commandés pour les besoins de votre projet par un minimum d'un carton
- L'embout XL<sup>MD</sup> permet un raccordement solide et verrouillé : facile à enlever, à réutiliser et à déplacer
- Les options Fire Guard<sup>™</sup> offrent une performance coupe-feu selon la norme UL<sup>™</sup>
- Certains articles sont disponibles en dimensions métriques
- Finis de revêtement poudre Blanc blizzard et noir anthracite
- L'intégration de l'éclairage linéaire est facile grâce aux adaptateurs de té croisé à té principale, avec l'espacement des rainures, des onglets et tés croisés courts sur commande (longueurs de 3 à 6 po).

• disponibilité 10-ans des articles de remplacement

Prelude<sup>™</sup> XL<sup>MD</sup> à haut contenu recyclé (HRC)

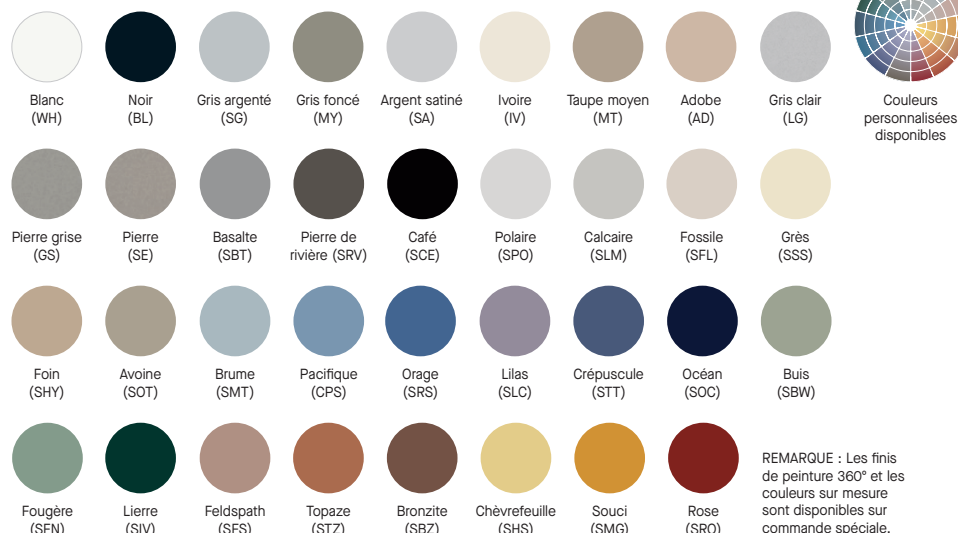
• Conformes à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

• Le système de suspension Prelude<sup>™</sup> XL<sup>MD</sup> à Haut contenu recyclé (HRC) fait partie du gamme Sustain, répond aux exigences strictes du développement durable et contribue à l'amélioration des crédits LEED



**COULEURS** En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.

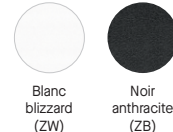
### Standard



### Premium



### Finis thermolaqués



REMARQUE : Les finis de peinture 360° et les couleurs sur mesure sont disponibles sur commande spéciale.

\* Les couleurs pré-qualifiées pour répondre aux exigences du portefeuille Sustain<sup>™</sup> sont disponibles sur demande. D'autres couleurs sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai de livraison augmentera.

† Capuchon en aluminium préfini pour la résistance à la corrosion

# PRÉLUDE<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> et PRELUDE XL à haut contenu recyclé (HRC) Système de suspension à té exposé



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**63%**

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

WELL<sup>SM</sup> Standard of construction (WELL)  
Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC)

## SÉLECTION VISUELLE

## PERFORMANCE

## EMBALLAGE

						DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PI LIN.)		<div>Fire Guard<sup>SM</sup></div> <div>Catégorie sismique</div> <div>Brumiser</div> <div>Vaporiser</div> <div>Essuyer</div>					Pièces/Carton	
	N° d'article	Description	Écart de rainures	Dimensions (pouces)	L/360 4 pi.	L/360 5 pi.								
<b>PRELUDE XL</b> 15/16 po  (Les numéros d'article en rouge sont des articles Fire Guard <sup>SM</sup> )  (Les numéros bleus sont des articles conformes à la norme BABA et à Haut contenu recyclé)	7301_ _ _ 7301HRC 8301	Tés principaux RS 12 pi	6 po C/C	144 × 15/16 × 1 11/16 po	16,73	8,73	S/O	*	*	*	*	*	20	240
	7300_ _ 7300HRC 8300_ _ †	Té principal RI de 12 pi	6 po C/C	144 × 15/16 × 1 11/16 po	13,5	6,35	S/O	*	S/O	*	*	*	20	240
	7305_ _	Tés principaux RS 12 pi	10 po C/C	140 × 15/16 × 1 11/16 po	16,73	8,73	S/O	*	*	*	*	*	20	233
	7306_ _	Tés principaux RS 132 po	10, 30, 50, 56, 76, 96, 116, 122 po C/C	132 × 15/16 × 1 11/16 po	16,73	8,73	S/O	*	*	*	*	*	20	220
	7307_ _	Té principal RS de 126 po	10, 30, 50, 70, 90, 110, 116 po C/C	126 × 15/16 × 1 11/16 po	16,73	8,73	S/O	*	*	*	*	*	20	210
	7302_ _	Té principal RI de 10 pi	6 po C/C	120 × 15/16 × 1 11/16 po	13,5	6,35	S/O	S/O	*	*	*	*	20	200
	XL7380_ _	Té croisé de 8 pi	12 po C/C	96 × 15/16 × 1 11/16 po	12,12**	S/O	S/O	*	*	*	*	*	20	160
	XL7357_ _	Té croisé de 5 pi	6, 12, 24, 30, 36, 48, 54 po C/C	60 × 15/16 × 1 11/16 po	S/O	7,61	S/O	*	*	*	*	*	60	300
	XL7390_ _	Té croisé de 6 pi	12 po C/C	72 × 15/16 × 1 11/16 po	12,24*	S/O	S/O	*	*	*	*	*	20	120
	XL7341_ _ XL7341HRC XL8341	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 × 15/16 × 1 11/16 po	16,89	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	240
	XL7340_ _ XL8340_ _ †	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 × 15/16 × 1 11/16 po	12,25	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	240
	XL7342_ _ XL7342HRC	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 × 15/16 × 1 1/2 po	7,8	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	240
	XL7348_ _ XL7348HRC	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 × 15/16 × 1 3/8 po	6,78	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	240
	XL7330_ _ ††	Té croisé de 3 pi	S/O	36 × 15/16 × 1 11/16 po	20,3 à 3 pi	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	180
	XL7378_ _	Té croisé de 30 pouces	S/O	30 × 15/16 × 1 3/8 po	16,54 à 2,5 pi	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	150
	XL7328_ _ XL7328HRC XL8323_ _ †	Té croisé de 2 pi	S/O	24 × 15/16 × 1 3/8 po	36,0 à 2 pi	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	120
	XL8320HRC XL8320_ _ †	Té croisé de 2 pi	S/O	24 × 15/16 × 1 11/16 po	61,33 à 2 pi	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	120
	XL7368_ _	Té croisé de 20 po	S/O	20 × 15/16 × 1 3/8 po	36,0 à 1,67 pi	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	100
	XL7398_ _	Té croisé de 18 po	S/O	18 × 15/16 × 1 3/8 po	S/O	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	90
	XL7318_ _	Té croisé de 1 pi	S/O	12 × 15/16 × 1 3/8 po	36,0 à 1 pi	S/O	S/O	*	*	*	*	*	120	120
	XL7304_ _	Té croisé de 4 po	S/O	4 × 15/16 × 1 11/16 po	S/O	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	20
	XL7306_ _	Té croisé de 6 po	S/O	6 × 15/16 × 1 11/16 po	S/O	S/O	S/O	*	*	*	*	*	60	30
Prelude <sup>SM</sup> XL <sup>SM</sup> 15/16 po							S/O	S/O	S/O	S/O	S/O		Varie	Varie
Capacités de taille	1ctn min <b>FASTSIZE</b> livré en 2 SEMAINES	Longueur du té principal	Longueur du té croisé	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O		Varie	Varie

Les tés principaux et les tés croisés peuvent être commandés avec des dimensions, des écarts de rainure et des couleurs spéciales pour répondre aux besoins de votre projet avec un minimum d'un carton.

REMARQUE : D'autres articles Prelude XL pour les plafonds TechZone<sup>SM</sup> sont énumérés dans le guide technique TechZone (BPCS-4486F) et sont disponibles en ligne sur [armstrongplafonds.ca/techzone](http://armstrongplafonds.ca/techzone)

\* Simple Span

\*\* Support de fil de suspension à mi-portée

◆ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe à deux ou trois lettres à la fin du numéro d'article (par exemple XL7342 L G \_ - Gris Clair)

◆ Disponible uniquement dans les finis Blanc (WH), et Blanc blizzard (ZW) et Noir anthracite (ZB) avec revêtement poudre

† Disponible uniquement en Noir (BL) et en Blanc (WH)

†† Disponible uniquement en Noir (BL), Blanc (WH) et Blanc blizzard (ZW) et Noir anthracite (ZB) en finitions avec revêtement par poudre

Les points représentent un niveau de performance élevé.

## SÉLECTION VISUELLE

CleanAssure<sup>SM</sup>  
Suspension désinfectable

## EMBALLAGE

	N° d'article	Profil de face	Description	Dimensions (pouces)	4 pi.	5 pi.	PCS/CTN	PL/CTN
Suspension peinte Prelude XL assortie à la garniture Axiom <sup>SM</sup> (peinture 360° - revêtement en poudre)	AX73013_ _ _	15/16 po	Té principal RS 12 pi, rainures 6 po C/C	144 × 15/16 × 1 11/16 po	16,73	8,73	20	240
	AX73423_ _ _	15/16 po	Té croisé 4 pi, rainures 12 po C/C	48 × 15/16 × 1 1/2 po	7,8	S/O	60	240
	AX73283_ _ _	15/16 po	Té croisé de 2 pi	24 × 15/16 × 1 3/8 po	36,0 à 2 pi	S/O	60	120

◆ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe à deux ou trois lettres à la fin du numéro d'article (par exemple, 7301 L G \_ - Gris clair)

TechLine 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/preludexl](http://armstrongplafonds.ca/preludexl)

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

SYSTÈMES DE SUSPENSION - Standard

# PRÉLUDE<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> et PRELUDE XL à haut contenu recyclé (HRC) Système de suspension à té exposé



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**63%**

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

WELL<sup>™</sup> Standard de construction (WELL)  
Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC)

## SÉLECTION VISUELLE

						DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (Lb/PL)	
N° d'article	Profil de face	Description	Écart de rainures	Dimensions (pouces)	L/360 4 pi.	L/360 5 Ft.	
Longeron de charge continu (CLP)	CLP7301	15/16 po	S/O	S/O	6 × 15/16 po	S/O	S/O
7396	15/16 po	Té principal 9 pi 6 po	6 po C/C	114 × 15/16 po	16,5	8,73	
7376	15/16 po	Té principal 7 pi 6 po	6 po C/C	90 × 15/16 po	16,5	8,73	

## PERFORMANCE

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

## EMBALLAGE

Pièces/ Carton	Pieds Linéaires / Carton
20	240
20	190
20	150

Les points représentent un niveau de performance élevé.

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

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Longueur	(A) Semelle	(B) Semelle	(C) Retrait	(D) Retrait	Pièces/ Carton	PL/ Carton
7800_ _ _ † 7800HRC	Moulure à angle ourlé de 12 pi	144 po	7/8 po	7/8 po	S/O	S/O	30	360
7808_ _ ❖	Moulure à angle ourlé de 10 pi	120 po	2 po	2 po	S/O	S/O	10	100
780812_ _ ❖	Moulure à angle ourlé de 12 pi	144 po	2 po	2 po	S/O	S/O	10	120
7807	Moulure à angle ourlé de 10 pi	120 po	2 po	1 po	S/O	S/O	10	100
7875_ _ ❖	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	3/4 po	15/16 po	1/2 po	S/O	30	300
7877_ _ ❖	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	1/4 po	S/O	30	300
7878_ _ ***†	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	S/O	30	300
7897_ _ ❖	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	1/2 po	S/O	30	300
7888	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	1/4 po	30	300
7850_ _ ❖	Moulure à angle ourlé de 12 pi	144 po	1 1/8 po	7/8 po	S/O	S/O	30	360

\*\*\* Convient aux installations sismiques IBC de catégorie D, E, F utilisant le système de suspension Armstrong Seismic Rx<sup>™</sup> et l'attache BERC2

❖ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe à deux ou trois lettres à la fin du numéro d'article (par exemple XL7342 L G \_ - Gris Clair)







† Disponible uniquement dans les finis Blanc (WH), et Blanc blizzard (ZW) et Noir anthracite (ZB) avec revêtement poudre

† Non disponible en Gris argenté (SG), en Gris foncé (MY) ou en Satin argenté (SA).

†† Disponible uniquement en Blanc (WH), Noir (BL), Gris argenté (SG), Argent satiné (SA), ainsi qu'en Blanc blizzard (ZW) et Noir anthracite (ZB) finis revêtement en poudre

## POIDS MAXIMAL DE L'APPAREIL

Dessin clé : Té principal (↑) Té croisé (---) Fil de suspension (†)

Configuration		N° d'article	Appareil		Module de planification		Écart de fil de suspension		Poids maximum		
			A	B	A	B	A	B	A	B	
Té principal à té principal			7300/8300/7302 7301/8301	24 × 48 po	24 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	69,27 lb	49,27 lb
		24 × 48 po		24 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	72,32 lb	72,32 lb	
			7300/8300/7302 7301/8301	12 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	54,26 lb	47,17 lb
			12 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po		48 po	100,0 lb	63,32 lb	
			7300/8300/7305 7301/8301	24 × 48 po	20 × 60 po	60 × 60 po	60 × 60 po	48 po	48 po	56,47 lb.	43,21 lb.
		24 × 48 po		20 × 60 po	60 × 60 po	60 × 60 po	48 po	48 po	56,47 lb.	65,46 lb.	

Tés principaux testés comme suit : 7 300 testées à 13,0 lb/PL à 1/360 de portée de 4 pi ; 7301 testé à 16,5 lb/PL à 1/360 de portée de 4 pi ; 8 500 testés à 13,3 lb/PL à 1/360 de portée de 4 pi.

Té croisé de 48 po testé à 10,34 lb/PL à 1/360 de portée de 4 pi.

Té croisé à té croisé			XL8340/XL7340	24 × 48 po	24 × 24 po	64 × 60 po	48 × 48 po	48 po	48 po	69,27 lb	80,55 lb
			XL7342 XL8341/	24 × 48 po	24 × 24 po	64 × 60 po	48 × 48 po	48 po	48 po	40,89 lb	52,26 lb
			XL7341								
Té croisé à té principal			XL8340/XL7340	24 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	49,27 lb	42,17 lb
			XL8341/XL7341	24 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	72,32 lb	63,32 lb
			XL8341/XL7341								

Les appareils pesant plus de 56 livres doivent être soutenus de manière indépendante. Le poids de l'appareil est basé sur un seul appareil. Pour les plafonds bout à bout ou d'autres configurations non illustrées, consultez votre représentant Armstrong Plafonds.

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/preludexl

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

# PRÉLUDE<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> et PRELUDE XL à haut contenu recyclé (HRC) Système de suspension à té exposé



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**63%**

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

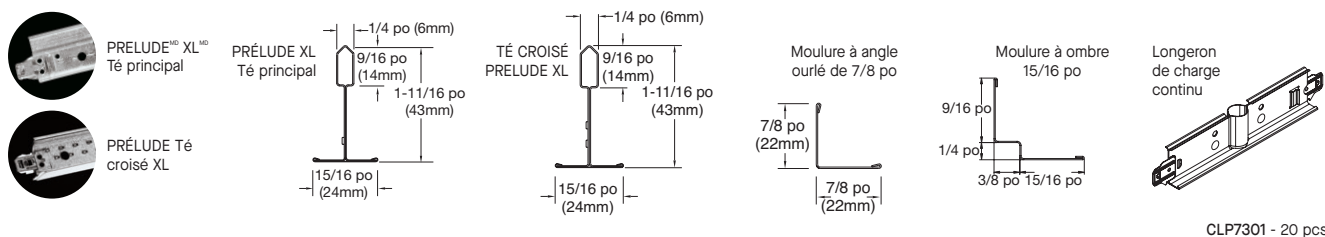
✓

WELL<sup>SM</sup> Standard de construction (WELL)  
Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC)

## ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Pièces/Carton	N° d'article	Description	Pièces/Carton
BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po Permet d'installer un système de plafond conforme au code pour les zones sismiques D, E, F tout en éliminant le besoin d'utiliser des moulures murales de 2 po ou des barres d'écartement.		ES4	Manchons de rallonge pour Prelude XL 15/16 po	
BERC2	Acier	200	ES4		200
FZBERC2	Acier	50	FZES4		50
ALBERC2	Aluminium	200	GCWA	Attache de prise murale Raccorde le té principal ou le té croisé à la moulure murale en utilisant des ardoillons de blocage, sans rivets pop ni vis.	
FZALBERC2	Aluminium	50	GCWA		250
STAC	Attache adaptateur pour té simple Permet de créer des connexions hors module conformes au code pour installations sismiques et non sismiques de catégorie C et D, E, F entre le té principal et les tés croisés.		FZGCWA		50
STAC		120			
FZSTAC		50			

## DÉTAILS



## PERFORMANCE SISMIQUE

Tés principaux

7301, 7301HRC, 7306, 7307, 8301

Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension

335,0

330,0

Tés croisés

Tous les tés croisés XL dépassent les 300 livres en compression et en tension.

Rapports de l'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, voir le rapport 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. Le rapport est susceptible d'être réexaminé, révisé et éventuellement annulé.

## DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Acier galvanisé trempé à chaud G30

Finition de la surface

Peinture polyester cuite ou revêtement en poudre. Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Dimension de face

15/16 po

Profil

Té exposé

Interface té croisé/té principal

Chevauchement

Considérations relatives à la conception

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon physique du produit avant de faire votre choix final. Bien que nous nous efforcions de garantir des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du support, de processus de peinture, d'éclairage et de subjectivité de l'observateur peuvent affecter l'apparence des couleurs de peinture sur les panneaux muraux et de plafond, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences, les panneaux de plafond et de mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension portant le même nom de couleur seront coordonnés mais peuvent ne pas correspondre exactement aux couleurs. Le produit est teint par lots. Commander des quantités initiales suffisantes et un stock de grenier pour minimiser les éventuelles variations de couleur.

Tous les accessoires de suspension acoustique et de garniture axiom (également appelés attaches) sont fournis sous forme d'articles non peints. Les attaches visibles devront être peintes après l'installation, si le projet l'exige. Cela permet de s'assurer que les accessoires répondent aux critères de performance testés et qu'ils sont conformes aux instructions d'installation d'AWI et aux produits ou systèmes garantis.

Considérations relatives à l'installation

Si le rivet pop doit être utilisé sur un matériau revêtu de poudre, prépercez avec une mèche pointue de 1/8 po pour minimiser les risques d'écailage de la peinture.

Détail d'extrémité

Té principal : Attache rivetée

Té croisé : Attache rivetée

Classification des résistances

Résistance intermédiaire ou supérieure

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/entretien](http://armstrongplafonds.ca/entretien)