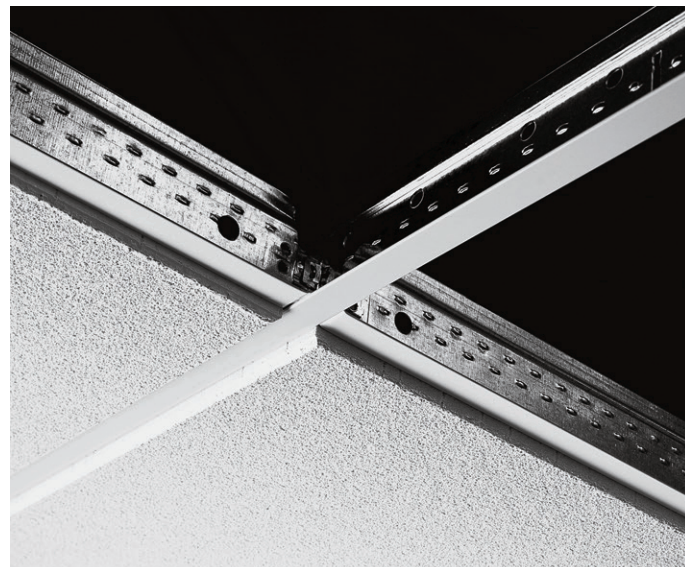


SUPRAFINE^{MD} XL^{MD} et ML SUPRAFINE XL Haut contenu recyclé (HRC) Système de suspension à té exposé



Système de suspension Suprafine XL

Ce système de suspension polyvalent de 9/16 po combine durabilité et stabilité pour une apparence raffinée.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les systèmes Suprafine XL et ML et Suprafine XL HRC font partie de la gamme Sustain[™] et répondent aux normes de l'industrie les plus strictes en matière de développement durable
- Le système de suspension Seismic Rx[™] vous fait économiser du temps et de l'argent ; Armstrong offre une approche ICC-ES pour ses installations (ESR-1308)
- Le profilé PeakForm[™] ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- La famille de produits CleanAssure[™] – 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)
- L'attache de té principal SuperLock[™] est conçue pour assurer un raccordement robuste et sûr et un alignement rapide de précision confirmé par un déclic audible ; s'enlève et se remplace facilement
- Le revêtement galvanisé à chaud inhibe mieux la rouille rouge que les systèmes électro-zingués ou peints



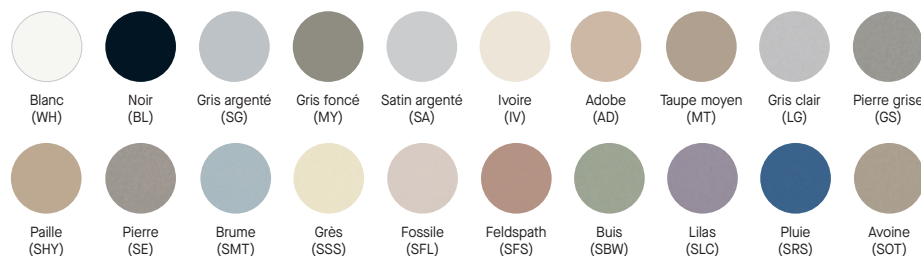
- Certains articles sont disponibles en dimensions métriques
- La hauteur de l'âme de 1 11/16 po assure la stabilité et la verticalité des éléments à l'interface du luminaire
- Garantie limitée de 10 ans sur le système ; garantie limitée de 30 ans sur le système de plafond lorsqu'il est utilisé avec les produits HumiGuard[™] Plus
- Les tés principaux et les tés croisés sur mesure peuvent être commandés pour répondre aux besoins de votre projet dans un minimum d'un carton
- Les options Fire Guard[™] offrent une conception à l'épreuve du feu selon la norme UL[™]
- L'intégration de l'éclairage linéaire est facile avec ces adaptateurs de té principal à té croisé sur mesure, l'écart des rainures, l'écart des onglets et les tés croisés courts (longueurs de 3 po à 6 po)
- Les finis à revêtement en poudre blanc blizzard et noir anthracite se coordonnent avec les panneaux de plafond Calla[™], Optima[™], Ultima[™] et Lyrà[™] pour un aspect monolithique uni, net et impeccable

Suprafine XL à haut contenu recyclé (HRC)

- Conforme à la loi Build America, Buy America (BABA)
- Le système de suspension Suprafine XL à haute teneur en matières recyclées (HRC) fait partie de la gamme Sustain, répond aux exigences strictes de Sustain et contribue à l'amélioration des crédits LEED.

COULEURS ET FINIS En raison des limitations d'impression, les nuances peuvent varier par rapport au produit réel.

Standard

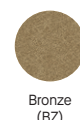


* Les couleurs préapprouvées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain[™] sont disponibles sur demande. D'autres couleurs sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai de livraison augmentera.

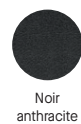
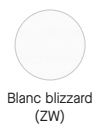
REMARQUE : Finis peints sur 360° et couleurs sur mesure sont disponibles en commande spéciale.



Première qualité



Finis thermolaqués



REMARQUE : Les finis à revêtement en poudre sont également disponibles sur certains profils de garniture Axiom[™] Classique, Tranchant[™] et Vector[™]

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Écart des rainures	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN	
					4 pi	5 pi
SUPRAFINE XL et SUPRAFINE XL Haut contenu recyclé 9/16 po (Les chiffres rouges représentent des articles Fire Guard [™])	7501_ _	Té principal RS 12 pi	6 po C/C	144 × 9/16 × 1 11/16 po	16,86	10,62
	7501HRC					
	8501					
	7536		4 po C/ C.			
(Les chiffres bleus correspondent aux articles conformes à la loi BABA et à haute teneur en matières recyclées)	7500_ _	Té principal RI de 12 pi	6 po C/C	144 × 9/16 × 1 11/16 po	12,75	5,74
	7500HRC					
	8500					
	7502_ _	Té principal RI de 10 pi	6 po C/C	120 × 9/16 × 1 11/16 po	12,75	5,74
	XL7580_ _	Té croisé de 8 pi	12 po C/C	96 × 9/16 × 1 11/16 po	12,73**	S.O.
	XL7590_ _	Té croisé de 6 pi	12 po C/C	72 × 9/16 × 1 11/16 po	12,73**	S.O.
	XL7558_ _	Té croisé de 5 pi	6, 20, 30 po C/C.	60 × 9/16 × 1 11/16 po	S.O.	5,80

** Fil à 4 pi

♦ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe de deux ou trois lettres au numéro d'article (p. ex. 7501 L G – Gris clair)

♦ Disponible uniquement en blanc (WH), en blanc blizzard et en noir anthracite, finis avec revêtement en poudre

REMARQUE: Les autres articles Suprafine XL pour les systèmes de plafond intégrés TechZone[™] sont énumérés dans le guide technique TechZone (BPCS-4486F). Disponible en ligne sur armstrongplafonds.ca/techzone

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/suprafine

PERFORMANCE

Fire Guard [™]	Catégorie sismique	CleanAssure [™] Suspension désinfectable		
		Brumiser	Vaporiser	Essuyer
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*

Les points représentent un niveau de performance élevé.

EMBALLAGE

Pièces/ Carton	PL/ Carton
20	240
20	240
20	240
20	240
20	240
20	240
20	240
20	200
20	160
20	120
60	300

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

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SUPRAFINE^{MD} XL^{MD} et ML

SUPRAFINE XL

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	✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Écart des rainures	Dimensions (pouces)	4 pi	5 pi
SUPRAFINE XL et SUPRAFINE XL Haut contenu recyclé 9/16 po (Les chiffres rouges représentent des articles Fire Guard™) (Les chiffres bleus correspondent aux articles conformes à la loi BABA et à haute teneur en matières recyclées)	XL7541HRC	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 9/16 x 1 11/16 po	12,73	S.O.
	XL7540 _ _ _ XL7540HRC XL8540	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 9/16 x 1 11/16 po	10,34	S.O.
	XL7549 _ _ ❖	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 9/16 x 1 11/16 po	16,42	S.O.
	XL7530 _ _ ❖	Té croisé de 3 pi	S.O.	36 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
	XL7570 _ _ ❖	Té croisé de 30 pouces	S.O.	30 x 9/16 x 1 11/16 po	28,67	S.O.
	XL7520 _ _ _ XL7520HRC	Té croisé de 2 pi	S.O.	24 x 9/16 x 1 11/16 po	51,83 @ 2 pi	S.O.
	XL8520 XL8520HRC	Té croisé de 2 pi	S.O.	24 x 9/16 x 1 11/16 po	58,5 @ 2 pi	S.O.
	XL7510 _ _ ❖	Té croisé de 1 pi	S.O.	12 x 9/16 x 1 11/16 po	51,83	S.O.

Dimensions possibles
REMARQUE : jusqu'à 6 semaines pour les combinaisons de couleurs et de dimensions.

1 ctn min
FASTSIZE
livré en
2 SEMAINES

Longueur du té principal	Longueur du té croisé	S.O.	S.O.	S.O.
36 po - 144 po	3 - 144 po			
Écart des rainures de 3 po à partir des extrémités, 4 po ensuite				

SUPRAFINE XL Articles pour systèmes de plafond TechZone ^{MD} 9/16 po Articles supplémentaires offerts dans le guide technique TechZone - BPCS-4486 ou armstrongplafonds.ca/techzone	7504 _ _ ❖	Té principal RS de 120 po	15, 42, 48, 75, 102, 108 po C/C	120 x 9/16 x 1 11/16 po	12,75	10,62
	7505 _ _ ❖	Té principal RS de 100 po	2, 26, 50, 74, 98 po C/C	100 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
	7507 _ _ ❖	Té principal RS de 144 po	15, 36, 42, 63, 84, 90, 11, 132, 138 po C/C	144 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
	7508 _ _ ❖	Té principal RS de 132 po	10, 30, 50, 56, 76, 96, 116, 122 po C/C	132 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
	TZXL7556 _ _ †	Té croisé de 56 po	S.O.	56 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
	XL7562 _ _ ❖	Té croisé de 42 po	S.O.	42 x 9/16 x 1 11/16 po	12,34	S.O.
	XL7528 _ _ ❖	Té croisé de 28 po	S.O.	28 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
	XL7561 _ _ ❖	Té croisé de 21 po	S.O.	21 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
	XL7506 _ _ ❖	Té croisé de 6 po	S.O.	6 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
	XL7504 _ _ ❖	Té croisé de 4 po	S.O.	4 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.
SUPRAFINE ML 9/16 po	ML7540 _ _ ❖	Té croisé de 4 pi	S.O.	48 x 9/16 x 1 11/16 po	10,34	S.O.
	ML7520 _ _ ❖	Té croisé de 2 pi	S.O.	24 x 9/16 x 1 11/16 po	51,80	S.O.

* Portée simple
** Fil à 4 pi
❖ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe de deux ou trois lettres au numéro d'article (p. ex. XL7540 _ L G _ - Gris clair)
❖ Disponible uniquement dans les finis Blanc (WH), et Blanc blizzard (ZW) et Noir anthracite (ZB) avec revêtement poudre
† Disponible en noir (BL), gris argenté (SG) et gris foncé (MY) uniquement
REMARQUE: Les autres articles Suprafine XL pour systèmes de plafond intégrés TechZone sont énumérés dans le guide technique TechZone (BPCS-4486F). Disponible en ligne sur armstrongplafonds.ca/techzone

PERFORMANCE

Fire Guard TM	Catégorie sismique	Brumiser	Vaporiser	Essuyer
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*
S.O.	*	*	*	*

EMBALLAGE

Pièces/Cartron	PL/Cartron
60	240
60	240
60	240
60	240
60	180
60	150
60	120
60	120
60	120
60	120
120	120

Varie Varie

Les points représentent un niveau de performance élevé.

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

SUPRAFINE^{MD} XL^{MD} et ML

SUPRAFINE XL

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

✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article ◆	Description	Écart des rainures	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN	
					4 pi	5 pi
SUSPENSION PEINTE À 360° SUPRAFINE XL assortie à la garniture Axiom ^{MD} 9/16 po	AX75013_ _ _	Tête principal RS de 12 pi, rainures de 6 po C. à C.	S.O.	144 × 9/16 × 1 11/16 po	16,86	10,62
	AX75203_ _ _	Tête croisé de 2 pi	S.O.	24 × 9/16 × 1 11/16 po	51,83	S.O.
	AX75403_ _ _	Tête croisé de 4 pi	S.O.	48 × 9/16 × 1 11/16 po	10,34	S.O.

PERFORMANCE

Fire Guard [®]	Catégorie sismique DEF	CleanAssure [™] Suspension désinfectable		
		Brumiser	Vaporiser	Essuyer
S.O.	S.O.	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*
S.O.	S.O.	*	*	*

EMBALLAGE

Pièces/Cartron	PL/Cartron
20	240
60	120
60	240

* Portée simple

◆ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe de deux ou trois lettres au numéro d'article (p. ex. AX75003 L G _ - Gris clair)

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classification 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
Moulures murales suggérées (Options de moulures supplémentaires disponibles) (Les chiffres bleus correspondent aux articles conformes à la loi BABA et à haute teneur en matières recyclées)	7808_ _ ††	Moulure à angle ourlé de 10 pi	120 po	2 po	2 po	S.O.	S.O.
	7804_ _ _ 7804HRC	Moulure à angle ourlé de 12 pi	144 po	9/16 po	7/8 po	S.O.	S.O.
	7800_ _ † 7800HRC	Moulure à angle ourlé de 12 pi	144 po	7/8 po	7/8 po	S.O.	S.O.
	7835	Moulure à profilé de 10 pi	120 po	7/8 po	1/4 po	3/8 po	S.O.
	7873_ _ ◆	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	S.O.
	7874_ _ ◆	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	1/4 po	S.O.
	7878_ _ **†	Moulure à ombre sismiques de 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	S.O.
	7889_ _ ◆	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	1/4 po
	7850_ _ ◆	Moulure à angle ourlé de 12 pi	144 po	1 1/8 po	7/8 po	S.O.	S.O.

EMBALLAGE

Pièces/Cartron	PL/Cartron
10	100
30	360
30	360
20	200
30	300
30	300
30	300
30	300

** Convient aux installations des catégories D, E et F de l'IBC lorsque le système de suspension sismique Armstrong[™] Seismic Rx[™] est utilisé avec l'attache BERC2.

◆ Au moment de spécifier ou de commander les articles avec une couleur ou un fini, ajoutez le suffixe de deux ou trois lettres au numéro d'article (p. ex. 7808 L G _ - Gris clair)








◆ Disponible uniquement en blanc (WH), et blanc blizzard (ZW) et noir anthracite (ZB) finis avec revêtement poudre

† Non disponible en gris argenté (SG), en gris foncé (MY) ou en satin argenté (SA).

†† Disponible uniquement en blanc (WH), 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 : Tête principal (↑) Tête 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	A	B
Té principal à té principal			8500/7500/7502 7501	24 × 48 po	24 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	73,36 lb.	57,07 lb.
				24 × 48 po	24 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	100 lb.	70,8 lb.
			7500/7502 7501	12 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	68 lb.	44 lb.
				12 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	85 lb.	61 lb.
Tés principaux testés comme suit : 7500 testé à 12,7 lb./pi. lin à 1/360 de 4 pi de portée; 7501 testé à 16,86 lb/pi. lin à 1/360 de 4 pi de portée; 8500 testé à 13,3 lb/pi. lin à 1/360 de 4 pi de portée. Té croisé 48 po testé à 10,34 lb/pi. lin à 1/360 de 4 pi de portée.											
Té croisé à té croisé			XL7540 XL7541 ML7540	24 × 48 po	24 × 24 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	55 lb.	67 lb.
				24 × 48 po	24 × 24 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	73 lb.	84 lb.
				24 × 48 po	24 × 24 po	48 × 48 po	48 × 48 po			65,71 lb.	76 lb.
			ML7540 XL7541	24 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	46 lb.	–
				24 × 48 po	12 × 48 po	48 × 48 po	48 × 48 po	48 po	48 po	52 lb.	

Têtes croisées testées comme suit : Tête croisé de 48 po testé à 10,34 lb/pi. lin à 1/360 de la portée de 4 pi.

Les appareils pesant plus de 56 livres doivent être soutenus de manière indépendante. Des attaches pour les luminaires sont requises à tous les emplacements des luminaires.

Le poids de l'appareil est basé sur un seul appareil. Pour les installations bout en 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 têtes de 1/360 de la portée, et un système de suspension installé conformément à la norme ASTM C636. Pour obtenir la valeur lb/pi ca maximale, divisez l'espacement au centre du composant par la valeur lb/pi lin. indiquée dans le tableau des données d'essai de charge.

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/suprafine

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SUPRAFINE^{MD} XL^{MD} et ML

SUPRAFINE XL

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

✓

ACCESSOIRES

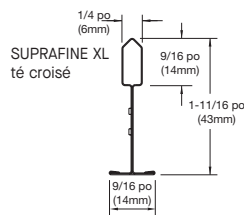
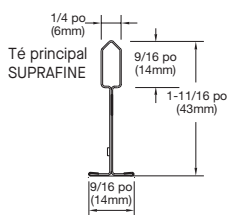
N° d'article.	Description	Pièces/ Carton	N° d'article	Description	Pièces/ Carton
BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po Vous permet de créer une installation de plafond conforme au code pour les installations sismiques de catégories D, E et F tout en éliminant le besoin d'utiliser des moulures murales de 2 po ou des barres d'écartement.		ES49	Manchons de rallonge Pour Suprafine 9/16 po	
BERC2	Acier	200	ES49		200
FZBERC2	Acier	50	FZES49		50
ALBERC2	Aluminium	200	GCWA	Attache de prise murale Raccorde le té principal ou le té croisé à la moulure murale en utilisant des barrettes de verrouillage, sans rivets pop ni vis.	
FZALBERC2	Aluminium	50	GCWA		200
STAC	Attache adaptatrice 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		100			
FZSTAC		50			

DÉTAILS

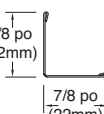


Té croisé
SUPRAFINE^{MD} XL^{MD}

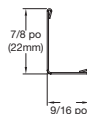
Té croisé
SUPRAFINE ML



Moulure à angle
ourlé de 7/8 po



Moulure à angle
ourlé de 9/16 po



Moulure à ombre



RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Tés principaux
7501, 7501HRC, 7504, 7505, 7507, 7536, 8501
Poids minimum (lb). Pour extraire la compression/tension
335.0

Tés croisés
XL7558, XL7540, XL7549, XL7520, XL7510, XL8520, XL7570,
XL7590, XL7580, XL8540, XL7541, 753032, 752032, ML7540,
ML7520
Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension
352.0, 130.0

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. Ce rapport pourrait être réexaminé, révisé et même annulé.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Acier galvanisé trempé à chaud

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

Dimension de face
9/16 po

Profil
Té exposé

Considérations pour l'installation
Si le rivet pop doit être utilisé sur un revêtement en poudre, pré-percez avec une mèche pointue de 1/8 po afin de minimiser les risques d'écaillage de la peinture.

Considérations de conception

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et sur mesure 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 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.

Interface té croisé/té principal

XL – Chevauchement

ML – Ajustement affleurant

Détail d'extrémité

Té principal : Attache rivetée

Tés croisés XL : Attache rivetée

Té croisé ML : Attache à crochet rivetée

Classification de service

Résistance intermédiaire ou supérieure

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien