SUPRAFINE[MD] XL[MD] et ML et SUPRAFINE XL à haut contenu recyclé (HRC)

Système à té exposé de 9/16 po

SUSTAIN[MD] Systèmes de plafond durables à haute performance

Declare.

24/7 DEFEND[MD] Solutions pour des espaces plus sains et sécuritaires

CONFINER PURIFIER PROTÉGER

JUSQU'À 63% CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus sur armstrong.com/greengenie-qc

LEED®: gestion de l'énergie; gestion des débris de construction ✓; matériaux régionaux ✓ (▲ SELON L'EMPLACEMENT); 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

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Suprafine XL fait partie de la gamme Sustain[MC] et répond aux normes de conformité en matière de développement durable les plus strictes aujourd'hui
- Les systèmes de suspension anti-séismiques Rx[MD] permettent d'économiser temps et argent. Armstrong adopte une démarche évaluée par l'ICC-ES pour les installations (ESR-1308)
- PeakForm[MD] est un profilé qui ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- L'attache de té principal SuperLock[MC]2 est conçue pour un raccordement robuste et sûr et un alignement rapide et précis confirmé par un déclic audible. S'enlève et se replace facilement
- Fini galvanisé trempé à chaud qui protège contre la rouille mieux que les systèmes électrogalvanisés ou peints
- La famille de produits CleanAssure – comprend des planches désinfectables, systèmes de suspension, et garnitures (Brumiser Vaporiser et Essuyer)
- Certains articles sont proposés en dimensions métriques
- L'âme de 1-11/16 po assure la stabilité et la verticalité des éléments à l'emplacement des luminaires
- Garantie limitée de 10 ans; garantie limitée de 30 ans sur les produits HumiGuard[MD] Plus products
- Les tés principaux et les tés croisés fabriqués sur commande peuvent être commandés pour les besoins de votre projet avec un minimum d'un carton
- Options Fire Guard[MC] pour une conception à l'épreuve du feu homologuée LA

Le fini enduit de poudre Blanc blizzard se coordonne parfaitement avec les panneaux de plafond Calla[MC], Lyra[MC], Optima[MD] et Ultima[MD], pour une installation visuelle propre, transparente et monolithique.

L'intégration de l'éclairage linéaire est facile grâce aux adaptateurs de té croisé à té principale sur commande, à l'écart des rainures, à l'espacement des onglets et aux tés croisés courts (longueurs de 3 à 6 po).

SÉLECTION APPARENCE / PERFORMANCE / EMBALLAGE

Nº d'article*	Profilé de face	Description	Espacement des rainures	Dimensions (pouces)	Écart de suspension* lb/pi lin. 4 pi	Écart de suspension* lb/pi lin. 5 pi	Fire Guard[MC]	Catégorie séismique (DEF)	Pcs./ Ctn.	Pi lin./ Ctn.
Suprafine XL et Suprafine XL à haut contenu recyclé (HRC) (les numéros en rouge correspondent à des articles Fire Guard)							Les points représentent un haut niveau de performance.			
☐ **7501_ _**◆◇**	9/16 po	Té principal RS 12 pi	6 po c. à c.	144 x 9/16 x 1-11/16 po	16,86	10,62	–	●	20	240
☐ **7501HRC**							–	●	20	240
☐ **8501**							●	●	20	240
☐ **7536**			4 po c. à c.				–	●	20	240
☐ **7500_ _**◇**	9/16 po	Té principal Rl 12 pi	6 po c. à c.	144 x 9/16 x 1-11/16 po	12,75	5,74	–	–	20	240
☐ **8500**							●	–	20	240
☐ **7502_ _**◇**	9/16 po	Té principal Rl 10 pi	6 po c. à c.	120 x 9/16 x 1-11/16 po	12,75	5,74	–	–	20	200
☐ **XL7580_ _**◇**	9/16 po	Té croisé 8 pi	12 po c. à c.	96 x 9/16 x 1-11/16 po	12,73**	–	–	●	20	160
☐ **XL7590_ _**◇**	9/16 po	Té croisé 6 pi	12 po c. à c.	72 x 9/16 x 1-11/16 po	12,73**	–	–	●	20	120
☐ **XL7558_ _**◇**	9/16 po	Té croisé 5 pi	6 po, 20 po, 30 po	60 x 9/16 x 1-11/16 po	–	5,80	–	●	60	300
☐ **XL7541HRC**	9/16 po	Té croisé 4 pi	12 po c. à c.	48 x 9/16 x 1-11/16 po	12,73	–	–	●	60	240
☐ **XL7540_ _**◆◇**	9/16 po	Té croisé 4 pi	12 po c. à c.	48 x 9/16 x 1-11/16 po	10,34	–	–	●	60	240
☐ **XL8540**							●	●	60	240
☐ **XL7549_ _**◇**	9/16 po	Té croisé 4 pi	12 po c. à c.	48 x 9/16 x 1-11/16 po	16,42	–	–	●	60	240
☐ **XL7530_ _**◇**	9/16 po	Té croisé 3 pi	–	36 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	60	180
☐ **XL7570_ _**◇**	9/16 po	Té croisé 30 po	–	30 x 9/16 x 1-11/16 po	28,67	–	–	●	60	150
☐ **XL7520_ _**◆◇**	9/16 po	Té croisé 2 pi	–	24 x 9/16 x 1-11/16 po	51,83	–	–	●	60	120
☐ **XL7520HRC**							–	●	60	120
☐ **XL8520**							●	●	60	120
☐ **XL7510_ _**◇**	9/16 po	Té croisé 1 pi	–	12 x 9/16 x 1-11/16 po	51,83	–	–	●	120	120

Capacités de taille		Longueur des tés principaux	Longueur des tés croisés	Pcs./ Ctn.	Pi lin./ Ctn.
9/16 po	1 CTN MIN Tailles et couleurs fait sur commande (2 sem.)*	36 po – 144 po Écart de rainure 3 po des extrémités, 6 po par la suite **REMARQUE : jusqu'à 6 semaines pour combinaisons de couleurs et de tailles**	6 po – 144 po	Variable	Variable

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

Les tés principaux et les tés croisés fabriqués sur commande peuvent être commandés pour les besoins de votre projet avec un minimum d'un carton.

* Portée simple
** Fils aux 4 pi
◆ Articles disponibles en fini standard, premium et blanc blizzard enduit de poudre
◇ Articles disponibles en fini enduit de poudre blanc blizzard
Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez au numéro d'article le suffixe de 2 lettres de la couleur (ex., 7301HA – Brume)

REMARQUE : Les autres articles de treillis pour les systèmes TechZone sont répertoriés dans le Guide technique TechZone (BPCS-4486) disponible en ligne à armstrongplafonds.ca/techzone

TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca

Armstrong[MD] SOLUTIONS PLAFONDS

SUPRAFINE[MD] XL[MD] et ML et SUPRAFINE XL à haut contenu recyclé (HRC)

Système à té exposé de 9/16 po

SÉLECTION APPARENCE / PERFORMANCE / EMBALLAGE

Nº d'article*	Profilé de face	Description	Espacement des rainures	Dimensions (pouces)	Écart de suspension* lb/pi lin.		Fire Guard[MC]	Catégorie séismique	Pièces/ carton	Pi lin./ carton
Suprafine XL pour systèmes de plafond TechZone[MC]					4 pi	5 pi	Les points représentent un haut niveau de performance.			
☐ **7504_ _**◆	9/16 po	Té principal RS 120 po	15, 42, 48, 75, 102 et 108 po	120 x 9/16 x 1-11/16 po	12,75	10,62	–	●	20	200
☐ **7505_ _**◆	9/16 po	Té principal RS 100 po	2, 26, 50, 74, et 98 po	100 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	20	166
☐ **7507_ _**◆	9/16 po	Té principal RS 144 po	15, 36, 42, 63, 84, 90, 11,132 et 138 po	144 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	20	240

* Portée simple
** Fils aux 4 pi
◆ Articles disponibles en fini standard, premium et blanc blizzard enduit de poudre
❖ Articles disponibles en fini enduit de poudre blanc blizzard
Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez au numéro d'article le suffixe de 2 lettres de la couleur (ex., 7301HA – Brume)

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

REMARQUE : Les autres articles de treillis pour les systèmes TechZone sont répertoriés dans le Guide technique TechZone (BPCS-4486) disponible en ligne à armstrongplafonds.ca/techzone

Nº d'article*	Profilé de face	Description	Espacement des rainures	Dimensions (pouces)	Écart de suspension* lb/pi lin.		Fire Guard[MC]	Catégorie séismique	Pièces/ carton	Pi lin./ carton
Articles Suprafine XL pour systèmes de plafond TechZone					4 Ft.	5 Ft.	Les points représentent un haut niveau de performance.			
☐ **7508_ _**❖	9/16 po	Té principal RS 132 po	10, 30, 50, 56, 76, 96, 116, et 122 po	132 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	20	220
☐ **TZXL7556_ _**❖	9/16 po	Té croisé 56 po	–	56 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	60	280
☐ **XL7564_ _**❖	9/16 po	Té croisé 54 po	6, 27, et 48 po	54 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	60	270
☐ **XL7562_ _**❖	9/16 po	Té croisé 42 po	–	42 x 9/16 x 1-11/16 po	12,34	–	–	●	60	210
☐ **XL7528_ _**❖	9/16 po	Té croisé 28 po	–	28 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	60	140
☐ **XL7561_ _**❖	9/16 po	Té croisé 21 po	–	21 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	60	105
☐ **XL7506_ _**❖	9/16 po	Té croisé 6 po	–	6 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	60	30
☐ **XL7504_ _**❖	9/16 po	Té croisé 4 po	–	4 x 9/16 x 1-11/16 po	–	–	–	●	60	20
Suprafine ML										
☐ **ML7540_ _**❖	9/16 po	Té croisé 4 pi	–	48 x 9/16 x 1-11/16 po	10,34	–	–	–	60	240
☐ **ML7520_ _**❖	9/16 po	Té croisé 2 pi		24 x 9/16 x 1-11/16 po	51,80	–	–	–	60	120

* Portée simple
❖ Articles disponibles en fini enduit de poudre blanc blizzard
Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez au numéro d'article le suffixe de 2 lettres de la couleur (ex., 7301HA – Brume)

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

Nº d'article*	Profilé de face	Description	Dimensions (pouces)	Écart de suspension* lb/pi lin.		Fire Guard[MC]	Catégorie séismique	Pièces/ carton	Pi lin./ carton
Système de suspension Suprafine XL peint 360° pour coordonner à la garniture Axiom[MD] (peinture en poudre)				4 pi	5 pi	Les points représentent un haut niveau de performance.			
nouveau ☐ **AX75003_ _**	9/16 po	Té principal RI de 12 pi, rainurés 6 po c. à c.	144 x 9/16 x 1-11/16 po	12,75	5,74	–	–	20	240
nouveau ☐ **AX75013_ _**	9/16 po	Té principal RI de 12 pi, rainurés 6 po c. à c.	144 x 9/16 x 1-11/16 po	16,86	10,62	–	–	20	240
nouveau ☐ **AX75103_ _**	9/16 po	Té croisé 1 pi	12 x 9/16 x 1-11/16 po	51,83	–	–	–	120	120
nouveau ☐ **AX75203_ _**	9/16 po	Té croisé 2 pi	24 x 9/16 x 1-11/16 po	51,83	–	–	–	60	120
nouveau ☐ **AX75703_ _**	9/16 po	Té croisé 30 po	30 x 9/16 x 1-11/16 po	28,67	–	–	–	60	150
nouveau ☐ **AX75403_ _**	9/16 po	Té croisé 4 pi	48 x 9/16 x 1-11/16 po	10,34	–	–	–	60	240
nouveau ☐ **AX75583_ _**	9/16 po	Té croisé 5 pi, rainures à 6 po, 20 po, et 30 po des extrémités	60 x 9/16 x 1-11/16 po	–	5,80	–	–	60	300

Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez au numéro d'article le suffixe de 2 lettres de la couleur (ex., 7301HA – Brume)

SUPRAFINE[MD] XL[MD] et ML
et SUPRAFINE XL à haut contenu recyclé (HRC)

Système à té exposé de 9/16 po

SÉLECTION APPARENCE

Nº d'article	Description	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	(D) Retrait	Pièces/ carton	Pi lin./ carton
Moulures murales suggérées Options de moulures supplémentaires disponibles. Voir armstrongplafonds.ca/accessoiresetmoulures								
☐**7808_ _***	Moulure à angle ourlée 10 pi	120 po	2 po	2 po	–	–	10	100
☐**7804_ _*** ☐**7804HRC**	Moulure à angle ourlée 12 pi	144 po	9/16 po	7/8 po	–	–	30	360
☐**7800_ _*** ☐**7800HRC**	Moulure à angle ourlée 12 pi	144 po	7/8 po	7/8 po	–	–	30	360
☐**7835**	Moulure à profilé 10 pi	120 po	7/8 po	1-3/4 po	3/8 po	–	20	200
☐**7873_ _***	Moulure à ombre 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	–	30	300
☐**7874_ _***	Moulure à ombre 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	1/4 po	–	30	300
☐**7878_ _******	Moulure à ombre séismique 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	–	30	300
☐**7889_ _**	Moulure à ombre 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	1/4 po	30	300
☐**7850_ _***	Moulure à angle ourlée 12 pi	120 po	1-1/8 po	7/8 po	–	–	30	300
☐**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 Séismique RX[MD] et Berc2 d'Armstrong.

POIDS MAXIMAL DES APPAREILS

Configuration A	Configuration B	Nº article	Appareil A	Appareil B	Module A	Module B	Écart de suspension A	Écart de suspension B	Poids maximal A	Poids maximal B
Té principal à té principal – Clé des dessins : Té principal (↑) Té croisé (···) Fils de suspension (✦)										
		8500/7500/7502 **7501**	24 x 48 po 24 x 48 po	24 x 48 po 24 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 po 48 po	48 po 48 po	73,36 lb 100 lb	57,07 lb 70,8 lb
		7500/7502 **7501**	12 x 48 po 12 x 48 po	12 x 48 po 12 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 po 48 po	48 po 48 po	68 lb 85 lb	44 lb 61 lb

Les tés principaux on été testés comme suit: 7500 testés à 12,7 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi ; 7501 testés à 16,86lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi; 8500 testés à 13,3 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi.
Tés croisés 48 po testés à 10,34 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi.

Té croisé to Té croisé – Clé des dessins : Té principal (↑) Té croisé (···) Fils de suspension (✦)										
		XL7540 **XL7541** **ML7540**	24 x 48 po 24 x 48 po 24 x 48 po	24 x 24 po 24 x 24 po 24 x 24 po	48 x 48 po 48 x 48 po 48 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po 48 x 48 po	48 po 48 po	48 po 48 po	55 lb 73 lb 65.71 lb	67 lb 84 lb 76 lb
		ML7540 **XL7541**	24 x 48 po 24 x 48 po	12 x 48 po 12 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 x 48 po 48 x 48 po	48 po 48 po	48 po 48 po	46 lb 52 lb	– –

Les tés croisés de 48 po ont été testés à 10,34 lb/pi lin. à 1/360 sur une portée de 4 pi.
Les appareils pesant plus de 56 livres. devrait être soutenu de manière indépendante. Des attaches d'appareils sont nécessaires à tous les emplacements des appareils.
Le poids de l'appareil est basé sur un seul appareil. Pour les appareils de bout en bout ou d'autres configurations non illustrées, consultez votre représentant 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 C 636.
** Pour trouver le maximum de lb/pi ca, diviser l'écart c. à c. de l'élément par le nombre de lb/pi lin. indiqué dans le tableau des données de charge.

PALETTE DE COULEURS

Standard

Blanc (WH) · Ivoire (IV) · Taupe moyen (MT) · Gis clair (LG) · Gris pierre (GS)

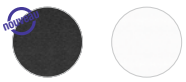
Noir Tech (BL) · Gris argenté (SG) · Gris foncé (MY) · Satin argenté (SA)

Premium

Chameau (CM) · Bronze (BZ)

Disponible en n'importe quelle couleur!

FINIS MATTE



Noir anthracite (ZB) · Blanc blizzard (ZW)

* Articles disponibles en fini enduit de poudre
Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez au numéro d'article le suffixe de 2 lettres de la couleur (ex., 7301HA – Brume)

TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca

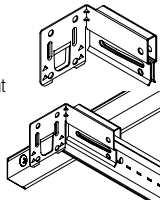
Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFONDS

SUPRAFINE[MD] XL[MD] et ML
et SUPRAFINE XL à haut contenu recyclé (HRC)

Système à té exposé de 9/16 po

ACCESSOIRES

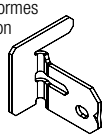
Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po BERC2 – Permet d'installer un système de plafond conforme au code pour les zones sismiques D, E, F tout en éliminant le besoin d'utiliser des moulures murales de 2 po ou des barres d'écartement.



☐ **BERC2** (Acier) – 200 pièces
☐ **FZBERC2** (Acier) – 50 pièces

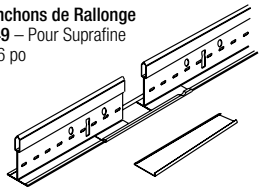
☐ **ALBERC2** (Aluminium) – 200 pièces
☐ **FZALBERC2** (Aluminium) – 50 pièces

STAC – Attache d'adaptateur de 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).



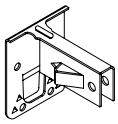
☐ **STAC** – 120 pièces
☐ **FZSTAC** – 50 pièces

Manchons de Rallonge ES49 – Pour Suprafine 9/16 po



☐ **ES49** – 200 pièces
☐ **FZES49** – 50 pièces

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



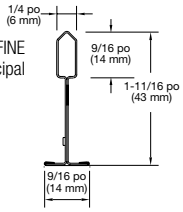
☐ **GCWA** – 250 pièces
☐ **FZGCWA** – 50 pièces

DÉTAILS

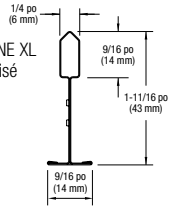
SUPRAFINE XL
Té croisé

SUPRAFINE ML
Té croisé

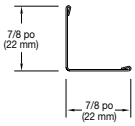
SUPRAFINE
Té principal



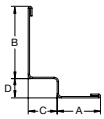
SUPRAFINE XL
Té croisé



Moulure à angle
7/8 po



Moulure à ombre



RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Tés principaux
7501, 7501HRC, 7504, 7505, 7507

Minimum de lb pour détacher compression/tension
335,0

Té croisés
XL7558, XL7540, XL7549, XL7520, XL7510, XL8520, XL7570, XL7590, XL7580, XL8540, XL7541,753032, 752032, ML7540, ML7520

Minimum de lb pour détacher compression/tension
352,0, 130,0

Rapports ICC
Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport d'évaluation numéro ESR-1289 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 avec ASTM C635

Dimension de la face
9/16 po

Profile
Té exposé

Té croisé/Main Beam Interface
XL – Chevauchement
ML – Affleuré

Bout
Té principal: attache rivetée
XL Té croisé: attache rivetée
ML Té croisé: attache à crochet rivetée

Classification ASTM
Résistance supérieure ou intermédiaire

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca
(cherchez: suprafine)
BPCS-3077F-321

Tous les noms de produits sont des marques de commerce, des marques déposées ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes appartiennent à AWI Licensing LLC ou à ses sociétés affiliées.
© 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFONDS