

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

Haut contenu recyclé (HRC)

Système de suspension à té exposé



Système de suspension Suprafine XL

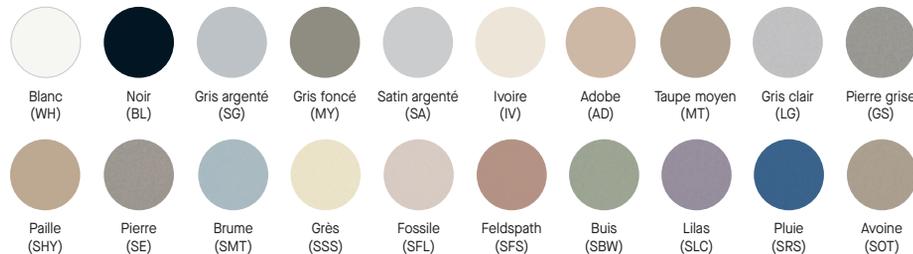
Ce système de suspension polyvalent de 9/16 po combine durabilité et stabilité pour une apparence raffinée.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les systèmes Suprafine XL et ML et Suprafine XL HRC font partie de la gamme Sustain^{MC} et répondent aux normes de l'industrie les plus strictes en matière de développement durable
- Le système de suspension Seismic Rx^{MD} vous fait économiser du temps et de l'argent ; Armstrong offre une approche ICC-ES pour ses installations (ESR-1308)
- Le profilé PeakForm^{MD} ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- 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)
- L'attache de té principal SuperLock^{MC} 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^{MD} 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^{MC} offrent une conception à l'épreuve du feu selon la norme UL^{MD}
- 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^{MD}, Optima^{MD}, Ultima^{MD} et Lyra^{MD} pour un aspect monolithique uni, net et impeccable

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

Standard



Première qualité



Finis thermolaqués



REMARQUE : Les finis à revêtement en poudre sont également disponibles sur certains profils de garniture Axiom^{MD} Classique, Tranchant^{MD} et Vector^{MD}

* Les couleurs préapprouvées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain^{MC} 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.

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	7501_ _ _ 7501HRC 8501 7536	Té principal RS 12 pi	6 po C/C	144 × 9/16 × 1 11/16 po	16,86	10,62
9/16 po (Les chiffres rouges représentent des articles Fire Guard ^{MC})	7500_ _ ❖ 8500	Té principal RI de 12 pi	6 po C/C	144 × 9/16 × 1 11/16 po	12,75	5,74
	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 LG – 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^{MD} 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 ^{MC} Catégorie sismique	CleanAssure ^{MC} Suspension désinfectable		
	Brumiser	Vaporiser	Essuyer
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	200
20	160
20	120
60	300

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

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SYSTÈMES DE SUSPENSION - Standard



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



LEED^{MD} WELL^{MC} LBC

JUSQU'À 63% CONTENU RECYCLÉ

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 matériaux premières
rapport de la composition des matériaux
matériaux à faibles émissions
qualité de l'éclairage
acoustique

Calculez le développement durable avec Ecom des
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

EMBALLAGE

N� d'article	Description	écart des rainures	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		Fire Guard ^{MC} Catégorie sismique	CleanAssure ^{MC} Suspension désinfectable			Pièces/Carton	PL/Carton
				4 pi	5 pi		Brumiser	Vaporiser	Essuyer		
SUPRAFINE XL et SUPRAFINE XL Haut contenu recyclé 9/16 po (Les chiffres rouges représentent des articles Fire Guard ^{MC})	XL7541HRC	T� croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 9/16 x 1 11/16 po	12,73	S.O.	*	*	*	60	240
	XL7540_ _ XL8540	t� croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 9/16 x 1 11/16 po	10,34	S.O.	*	*	*	60	240
	XL7549_ _	T� croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 9/16 x 1 11/16 po	16,42	S.O.	*	*	*	60	240
	XL7530_ _	T� croisé de 3 pi	S.O.	36 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	*	*	*	60	180
	XL7570_ _	t� croisé de 30 pouces	S.O.	30 x 9/16 x 1 11/16 po	28,67	S.O.	*	*	*	60	150
	XL7520_ _ XL7520HRC XL8520	T� croisé de 2 pi	S.O.	24 x 9/16 x 1 11/16 po	51,83	S.O.	S.O.	*	*	60 60 60	120 120 120
XL7510_ _	T� croisé de 1 pi	S.O.	12 x 9/16 x 1 11/16 po	51,83	S.O.	S.O.	*	*	120	120	
Suprafine XL de 9/16 po et Suprafine XL à contenu élevé en matières recyclées											
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.	*	*	*	Varie	Varie
		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_ _	T� principal RS de 120 po	15, 42, 48, 75, 102, 120 po C/C	120 x 9/16 x 1 11/16 po	12,75	10,62	S.O.	*	*	20	200
	7505_ _	T� 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.	S.O.	*	*	20	166
	7507_ _	T� 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.	S.O.	*	*	20	240
	7508_ _	T� 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.	S.O.	*	*	20	220
	TZXL7556_ _	T� crois� de 56 po	S.O.	56 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	60	280
	XL7562_ _	T� crois� de 42 po	S.O.	42 x 9/16 x 1 11/16 po	12,34	S.O.	S.O.	*	*	60	210
	XL7528_ _	T� crois� de 28 po	S.O.	28 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	60	140
	XL7561_ _	T� crois� de 21 po	S.O.	21 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	60	105
	XL7506_ _	T� crois� de 6 po	S.O.	6 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	60	30
	XL7504_ _	T� crois� de 4 po	S.O.	4 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	60	20
SUPRAFINE ML 9/16 po	ML7540_ _	T� crois� de 4 pi	S.O.	48 x 9/16 x 1 11/16 po	10,34	S.O.	S.O.	*	*	60	240
	ML7520_ _	T� crois� de 2 pi	S.O.	24 x 9/16 x 1 11/16 po	51,80	S.O.	S.O.	*	*	60	120

* 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

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 t^e exposé



Declare

LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC
JUSQU'À 63% CONTENU RECYCLÉ

- 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 matériaux premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

Calculez le développement durable avec Ecomedes
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SECON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Écart des rainures	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		PERFORMANCE			EMBALLAGE	
				4 pi	5 pi	Fire Guard ^{MC}	Catégorie sismique DEF	CleanAssure ^{MC} Suspension désinfectable	Pièces/ Carton	PL/ Carton
SUSPENSION PEINTE À 360° SUPRAFINE XL assortie à la garniture Axiom^{MD}										
AX75013_ _ _	T ^e 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	S.O.	S.O.	* * *	20	240
AX75203_ _ _	T ^e croisé de 2 pi	S.O.	24 × 9/16 × 1 11/16 po	51,83	S.O.	S.O.	S.O.	* * *	60	120
AX75403_ _ _	T ^e croisé de 4 pi	S.O.	48 × 9/16 × 1 11/16 po	10,34	S.O.	S.O.	S.O.	* * *	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	Écart de fil de suspension				EMBALLAGE	
			(A) Semelle	(B) Semelle	(C) Retrait	(D) Retrait	Pièces/ Carton	PL/ Carton
Moulures murales suggérées (Options de moulures supplémentaires disponibles)								
7808_ _ ††	Moulure à angle ourlé de 10 pi	120 po	2 po	2 po	S.O.	S.O.	10	100
7804_ _ _ 7804HRC	Moulure à angle ourlé de 12 pi	144 po	9/16 po	7/8 po	S.O.	S.O.	30	360
7800_ _ † 7800HRC	Moulure à angle ourlé de 12 pi	144 po	7/8 po	7/8 po	S.O.	S.O.	30	360
7835	Moulure à profilé de 10 pi	120 po	7/8 po	1/4 po	3/8 po	S.O.	20	200
7873_ _ ♦	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	S.O.	30	300
7874_ _ ♦	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	9/16 po	15/16 po	1/4 po	S.O.	30	300
7878_ _ * * †	Moulure à ombre sismiques de 10 pi	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	S.O.	30	300
7889_ _ ♦	Moulure à ombre de 10 pi	120 po	9/16 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 des catégories D, E et F de l'IBC lorsque le système de suspension sismique Armstrong^{MD} Seismic Rx^{MD} 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 : T^e principal (↑) T^e 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
T ^e principal à t ^e 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.
T ^e croisé à t ^e croisé	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.
T ^e croisé à t ^e croisé	XL7540 XL7541 ML7540 ML7541	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	48 po	48 po	65,71 lb.	76 lb.
		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.	--

T^es 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. T^e croisé 48 po testé à 10,34 lb/pi. lin à 1/360 de 4 pi de portée.

T^es croisés testés comme suit : T^e 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 t^es 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.

SYSTÈMES DE SUSPENSION - Standard



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



LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC

JUSQU'À 63% CONTENU RECYCLÉ

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

Calculez le développement durable avec Ecomédés
armstrongplafonds.ca/ecomedés

ACCESSOIRES

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.	
BERC2	Acier	200
FZBERC2	Acier	50
ALBERC2	Aluminium	200
FZALBERC2	Aluminium	50
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.	
STAC		100
FZSTAC		50

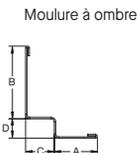
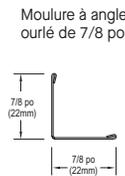
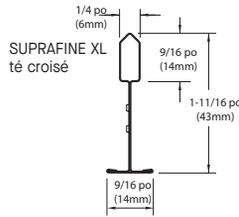
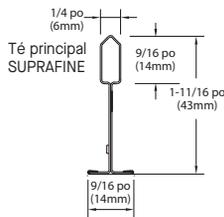
N° d'article	Description	Pièces/ Carton
ES49	Manchons de rallonge Pour Suprafine 9/16 po	
ES49		200
FZES49		50
GCWA	Attache de prise murale Raccorde le té principal ou le té croisé à la moulure murale en utilisant des barrettes de verrouillage, sans rivets pop ni vis.	
GCWA		200
FZGCWA		50

DÉTAILS



Té croisé SUPRAFINE^{MD} XL^{MD}

Té croisé SUPRAFINE ML



RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Tés principaux
XL7501, 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.

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