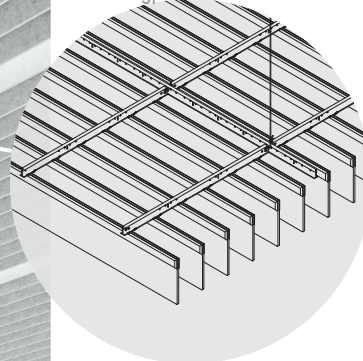
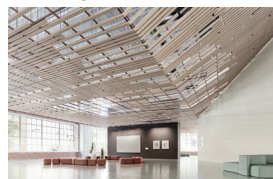




Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Pour d'autres couleurs et motifs
propres à vos projets, visitez
turf.design



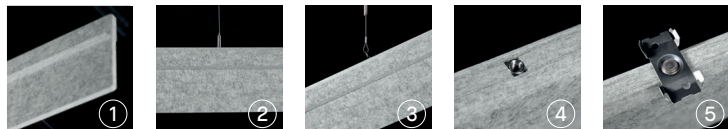
Lames FeltWorks^{MD} – VarAffix^{MC} de 10 × 120 po de couleur fond rocheux (FBR), installées directement dans une suspension de 15/16 po

Les lames rectangulaires renforcées augmentent la stabilité structurale grâce aux raccords filetés, pour une plus grande polyvalence d'installation et flexibilité de conception.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les lames sont renforcées au haut pour augmenter l'intégrité structurale, et sont offertes en 12 nouvelles couleurs neutres standard
- L'option de lame standard de 10 pi de long permet de plus grandes longueurs de panneau afin de réduire les joints dans les installations de grande envergure
- Mélange de longueurs et largeurs standard pour des visuels dynamiques
- Les lames de 3/8 po d'épaisseur offrent un visuel linéaire épuré
- Visuel doux, acoustique qui réduit le bruit
- Absorption du son allant jusqu'à un CRB de 0,85 selon la largeur de la lame et l'espacement
- À combiner avec les panneaux de plafond Calla[™] pour une réduction totale du bruit et une flexibilité de conception avec les panneaux de plafond Total Acoustics[™] : CRB + CAP = Total Acoustics
- Raccord fileté intégré pour une plus grande polyvalence à l'installation, notamment dans une suspension indépendante de câbles fixés à la dalle, avec une tige filetée ou directement dans une suspension de 15/16 po
- La suspension indépendante permet une installation en pente
- Excellente solution de rénovation
- Résistance au feu de classe A selon la norme ASTM E84
- Fabriqué à 60 % de fibres de PET recyclées avant consommation
- Fait partie de la gamme SUSTAIN[™] et répond aux standards de conformité les plus stricts de l'industrie en matière de développement durable
- La famille de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension, et des garnitures

RENSEIGNEMENTS



1. Lame renforcée
2. Installation indépendante de la suspension
3. Installation indépendante de la suspension en angle
4. Raccord fileté intégré
5. Attache filetée pour suspension



Lames FeltWorks – VarAffix de 12 × 120 po de couleur fer (FIR), en suspension indépendante

COULEURS STANDARD En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.

Graphite (FGH)	Fer (FIR)	Acier (FST)	Nickel (FNK)	Fond rocheux (FBR)	Brouillard (FOG)
Givre (FFS)	Nuage (FCD)	Écru (FEC)	Sable (FSD)	Noix de coco (FCT)	Tourbe (FPT)



SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ◆	Description	Dimension nominale (profondeur × largeur × épaisseur)	Raccords filetés
Lames FELTWORKS – VarAffix			
6370RCE0004_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	6 × 48 × 3/8 po	2 par panneau
6370RCE0009_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	8 × 48 × 3/8 po	2 par panneau
6370RCE0013_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	10 × 48 × 3/8 po	2 par panneau
6370RCE0017_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	12 × 48 × 3/8 po	2 par panneau
6370RCE0007_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	6 × 72 × 3/8 po	3 par panneau
6370RCE0010_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	8 × 72 × 3/8 po	3 par panneau
6370RCE0014_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	10 × 72 × 3/8 po	3 par panneau
6370RCE0018_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	12 × 72 × 3/8 po	3 par panneau
6370RCE0001_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	6 × 96 × 3/8 po	4 par panneau
6370RCE0011_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	8 × 96 × 3/8 po	4 par panneau
6370RCE0015_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	10 × 96 × 3/8 po	4 par panneau
6370RCE0019_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	12 × 96 × 3/8 po	4 par panneau
6370RCE0008_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	6 × 120 × 3/8 po	5 par panneau
6370RCE0012_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	8 × 120 × 3/8 po	5 par panneau
6370RCE0016_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	10 × 120 × 3/8 po	5 par panneau
6370RCE0020_ _ _	Panneau rectangulaire renforcé	12 × 120 × 3/8 po	5 par panneau

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 3 lettres approprié pour indiquer la couleur (p. ex., 6370RCE008 **E B R**)
Systèmes de suspension vendus séparément. Voir les accessoires d'installation pour obtenir les numéros d'article précis.

CLÉ DU NUMÉRO D'ARTICLE

6370 RCE 0007 (FIR)

Article :
FeltWorks
Lames –
VarAffix

Quincaillerie :
Rectangulaire
renforcé

Code de
dimension

Suffixe de
couleur

PERFORMANCE

Les points représentent un
niveau de performance élevé.

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Resistance au feu	Reflexion lumineuse (Givre)	Cartifié à faibles émissions de COV	Vaporiser	Choc	Éraflures
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*
Classe A	0,79 *	*	*	*	*

Profondeur du panneau	6 po C/C	12 po C/C	18 po C/C	24 po C/C
6 po	0,55	0,40	0,30	0,25
8 po	0,65	0,50	0,35	0,30
10 po	0,75	0,55	0,45	0,40
12 po	0,85	0,65	0,55	0,45

REMARQUE : Testé selon ASTM C423 sans
panneaux de remplissage. L'espacement
des lames, la profondeur des lames et les
panneaux de remplissage acoustiques
ont une incidence sur la performance
acoustique. Contactez TechLine pour obtenir
un rapport sur le temps de réverbération
sur mesure à l'adresse techline@
armstrongceilings.com





Les points représentent haut
niveau de performance.

N° d'article panneau de remplissage.	CRB	+	CAP	=	Total Acoustics ¹ CRB CAP
2821BK	0,85	+	35	=	MEILLEUR
1319	0,75	+	30	=	S.O.

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD}
offrent une combinaison idéale
d'absorption du son et de blocage du son
en un seul produit.

BON (CRB 0,60-0,65 ; CAP 35+)
MIEUX (CRB 0,70-0,75 ; CAP 35+)
MEILLEUR (CRB 0,80+ ; CAP 35+)

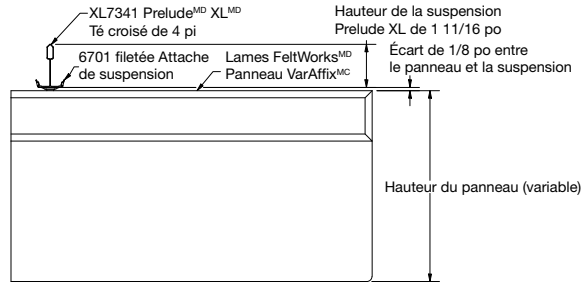
ACCESSOIRES

	N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales Larg. x Long. x Haut (pouces)	Couleur	Quantité	
Systèmes de suspension pour fixation directe à la suspension	7300BL	Té principal Prelude [™] XL [™] de résistance intermédiaire de 12 pi	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	20 pièces/ carton	
	7301BL	Té principal Prelude ML de résistance supérieure de 12 pi	144 × 15/16 × 1 11/16 po	Noir	20 pièces/ carton	
	XL7341BL	Té croisé Prelude XL de 4 pi	15/16 × 48 × 1 11/16 po	Noir	60 pièces/ carton	
	7891	Fil de suspension de calibre 12	S.O.	S.O.	140 pièces/ carton	
	7800	Moulures à angle ourlé de 12 pi	7/8 × 144 × 7/8 po	Selon le modèle	30 pièces/ carton	
	6701 _ _	Attache filetée pour suspension	S.O.	Finis aspect mat (SS), noir (BL) et blanc (WH)	80 pièces/seau	
Garniture de périmètre flottante	AX_STR_ _ _	Garniture Axiom [™] classique droite	Selon le modèle	Selon le modèle	10 PI LIN.	
	7239	Attache de garniture ajustable	S.O.	Finis d'usine	50 pièces/ carton	
Suspension indépendante	5450	Trousse de câbles de suspension (2 points de raccord)	S.O.	Finis d'usine	2 points de raccord/sac	
	625530	Câbles de suspension allongés (câbles d'aviation de 30 pi)	S.O.	Finis d'usine	4 pièces/sac	
	7121	Adaptateur de suspension en angle (angle maximum de 60°) – Prolonge à partir de l'extrémité des câbles de suspension de la trousse (5450)	S.O.	Finis d'usine	2 pièces/sac	
Panneaux de remplissage acoustiques	1319	Backstage Noir [™]	24 × 48 × 3/4 po	Noir	12	
	2821BK	Panneau suspendu carré Calla [™]	24 × 48 × 1 po	Noir	6 pièces/carton	
Accessoires pour panneau	6371MF	Trousse de raccords pour lames FeltWorks – VarAffix à couper sur place	S.O.	Finis d'usine	10 raccords filetés/20 vis/ sac	
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po	S.O.	S.O.	200 pièces/ carton	
	6459BL	Attache de fixation rigide	5 1/2 × 1 3/4 po	Finis d'usine	25 pièces/ carton	

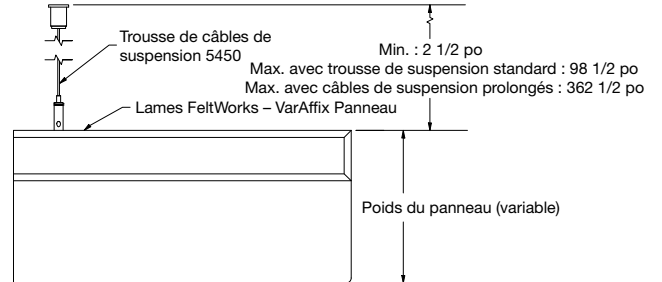
♦ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 2 ou 3 lettres approprié pour indiquer la couleur (p. ex., 6701 B L)



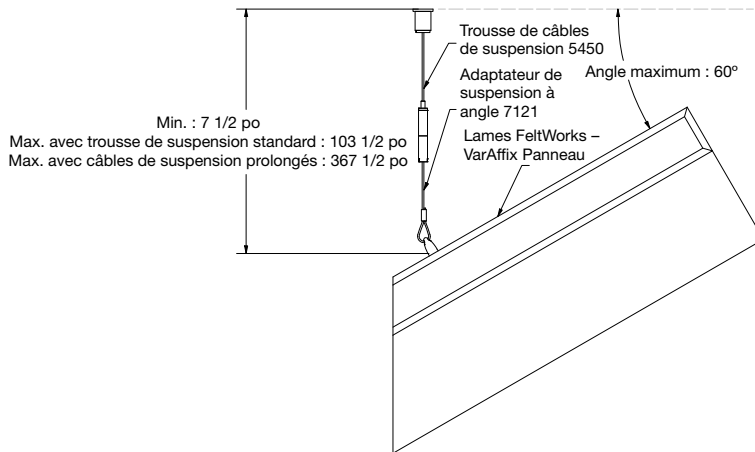
DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME



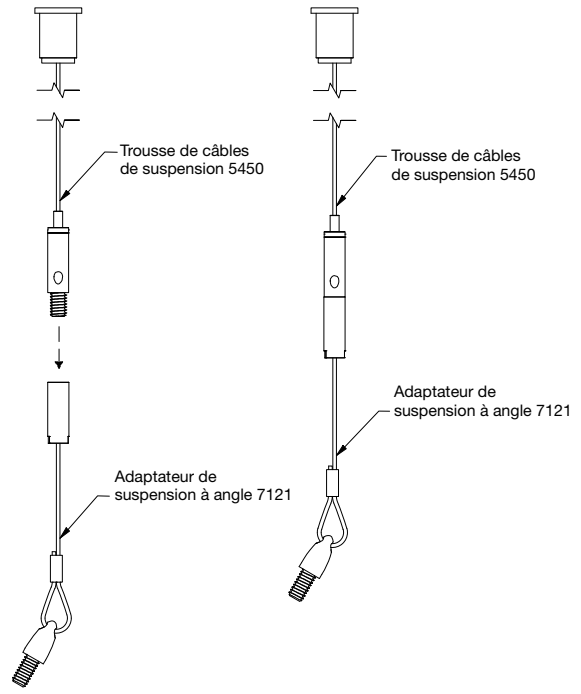
① Vue de l'installation avec fixation directe à la suspension



② Installation indépendante de la suspension



③ Installation indépendante de la suspension en angle



④ Adaptateur pour suspension en angle



LAMES FELTWORKS^{MD} – VarAffix^{MC}

Panneaux acoustiques linéaires –
rectangulaires renforcés



SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare[™]

LEED[®]
WELL[™] | LBC

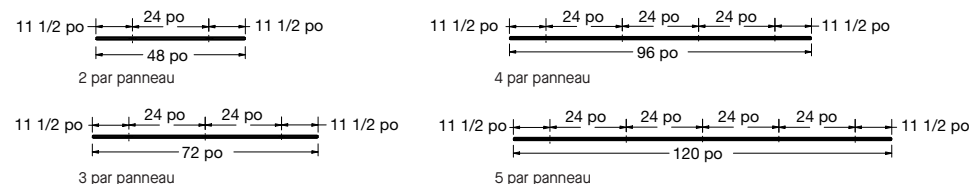
60%

CONTENU
RECYCLÉ

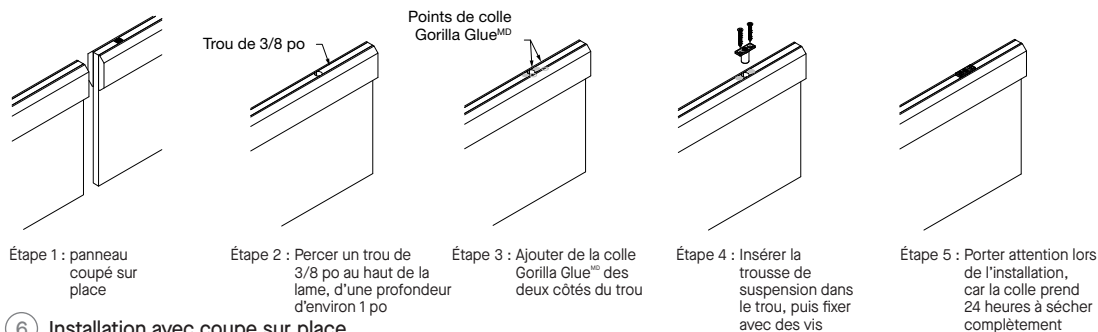
Communiquer avec TechLine pour
obtenir de l'information sur Ecomedes

SECON L'EMPLACEMENT

DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME (suite)



5 Raccords filetés par panneau



6 Installation avec coupe sur place

REMARQUE : Pour en savoir plus, consulter les instructions d'installation à l'adresse armstrongplafonds.ca/lamesfeltworks
Pour les dimensions réelles, consulter les dessins techniques CAD/Revit[™] à l'adresse : armstrongplafonds.ca/cadrevit

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Panneaux de fibres de feutre de polyester (PET) en plusieurs couches non tissées et formées de 3/8 po d'épaisseur, avec couleure sur toute leur surface.

Résistance au Feu

Taux de Propagation de la Flamme de 25 ou moins.
Indice de Production de la Fumée de 450 ou moins.
Classe A conformément à la norme ASTM E84.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102.2. Indice de propagation de la flamme de 20. Classement de production de fumée de 145.

Comme pour tout autre élément architectural situé dans le plan du plafond, les lames FeltWorks – VarAffix peuvent obstruer ou modifier la distribution existante ou planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou possiblement retarder l'activation des systèmes de gicleurs ou de détection des incendies. Consulter un ingénieur en protection contre les incendies, le NFPA 13 et leurs codes locaux, pour obtenir des conseils sur les techniques d'installation appropriées, là où sont présents des systèmes automatiques de détection ou de suppression des incendies.

Considérations relatives à l'application

La couleur et la texture du panneau peuvent varier d'une commande à l'autre; une quantité d'approvisionnement adéquate devrait être commandée. En raison de la nature des matériaux recyclés, de petites fibres foncées peuvent être visibles sur des panneaux de couleur pâle.

Les lames FeltWorks – VarAffix ne sont pas approuvées pour les applications extérieures.

Les lames FeltWorks – VarAffix ne doivent pas être installées près d'une source de chaleur supérieure à 70 °C (158 °F).

Les lames FeltWorks – VarAffix ont été conçues comme un système autonome et ne doivent pas être utilisées avec les panneaux à accrocher FeltWorks.

Considérations pour la conception

Lors de l'installation dans un système de suspension Prelude[™] XL[™] de 15/16 po, les panneaux présenteront un écart de 1 po entre les extrémités des panneaux pour améliorer l'effet visuel.

Lors de l'installation avec des panneaux de remplissage acoustique, tout panneau doit bien s'appuyer dans la suspension. Sinon, vous obtiendrez des « trous de souris » et toute source lumineuse présente au-dessus du plafond pourrait rendre ces trous visibles.

Service de conception et de pré-construction

Pour une assistance gratuite en matière de conception et de pré-construction, contactez ProjectWorks[™] ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Émissions de COV

Certifié par un tiers conforme à la méthode standard CDPH/ EHLB/Standard Version 1.2, 2017 du Département de la santé publique de Californie. Cette norme est la ligne directrice pour les faibles émissions dans LEED, WELL Building Standard, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Performance acoustique

Testé selon la norme ASTM C423 sans panneau de remplissage. L'espacement entre les lames, la largeur des lames et les panneaux de remplissage acoustique influenceront la performance acoustique; consultez le tableau sur la performance acoustique dans la sélection visuelle. Contactez TechLine pour obtenir un rapport personnalisé sur le temps de réverbération à l'adresse techline@armstrongplafonds.ca

Considérations concernant l'installation

Tout luminaire adjacent aux lames FeltWorks – VarAffix doit être supporté de manière indépendante. Les extrémités de panneaux adjacents doivent avoir un espace de 1 po entre elles.

Le arcage naturel est inhérent aux matériaux en PET. Les lames Feltworks – VarAffix peuvent présenter un arcage ou une torsion maximum de 1/2 po sur 48 po, ou jusqu'à 1 po sur 96 po, au moment de l'installation.

Contrainte sismique

Les lames FeltWorks – VarAffix sont approuvées pour toutes les zones sismiques lorsque celles-ci sont installées selon les lignes directrices pour les régions sismiques données dans les instructions d'installation de plafond Armstrong.

Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Quantité minimum d'achat

Détails sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids

Largeurs

6 po = 0,31 lb par pied linéaire
8 po = 0,36 lb par pied linéaire
10 po = 0,42 lb par pied linéaire
12 po = 0,51 lb par pied linéaire

Longueurs de 48 po :

637ORCE0004 _ _ _ 6 × 48 × 3/8 po – 1,24 lb par panneau
637ORCE0009 _ _ _ 8 × 48 × 3/8 po – 1,44 lb par panneau
637ORCE0013 _ _ _ 10 × 48 × 3/8 po – 1,68 lb par panneau
637ORCE0017 _ _ _ 12 × 48 × 3/8 po – 2,04 lb par panneau

Longueurs de 72 po :

637ORCE0007 _ _ _ 6 × 72 × 3/8 po – 1,86 lb par panneau
637ORCE0010 _ _ _ 8 × 72 × 3/8 po – 2,16 lb par panneau
637ORCE0014 _ _ _ 10 × 72 × 3/8 po – 2,52 lb par panneau
637ORCE0018 _ _ _ 12 × 72 × 3/8 po – 3,06 lb par panneau

Longueurs de 96 po :

637ORCE0001 _ _ _ 6 × 96 × 3/8 po – 2,48 lb par panneau
637ORCE0011 _ _ _ 8 × 96 × 3/8 po – 2,88 lb par panneau
637ORCE0016 _ _ _ 10 × 96 × 3/8 po – 3,36 lb par panneau
637ORCE0019 _ _ _ 12 × 96 × 3/8 po – 4,08 lb par panneau

Longueurs de 120 po :

637ORCE0008 _ _ _ 6 × 120 × 3/8 po – 3,10 lb par panneau
637ORCE0012 _ _ _ 8 × 120 × 3/8 po – 3,60 lb par panneau
637ORCE0016 _ _ _ 10 × 120 × 3/8 po – 4,20 lb par panneau
637ORCE0020 _ _ _ 12 × 120 × 3/8 po – 5,10 lb par panneau

Panneaux/Carton

12

Cantidad mínima del pedido

1 carton