

SYSTÈMES DE PLAFOND DESIGNFLEX^{MD}

PERSONNALISEZ
VOTRE DÉCOR!

Coordonnez différents matériaux, dimensions, formes et couleurs pour réinventer votre plafond. Pour en savoir plus, consultez :

armstrongplafonds.ca/designflex



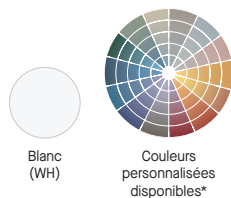
Panneaux Formes Lyra à base de plante avec système de suspension Suprafine XM de 9/16 po

Panneaux de plafond en fibre de verre les plus lisses disponibles dans des formes, des dimensions et des couleurs sur commande avec la performance Sustain[®]. Livraison en 3 semaines.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options DesignFlex comprennent diverses formes, dimensions et couleurs sur commande pouvant être livrées en 3 semaines
- Combinaisons – Formes également offertes en panneaux Calla[™], Ultima[™], Optima[™], MetalWorks[™] et WoodWorks[™]
- Les panneaux Lyra à base de plante font partie de la gamme Sustain[™] et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssure[™] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure
- Excellente absorption du son – CRB de 0,95
- Réflexion lumineuse – 0,88 (blanc uniquement)
- Luminaires et diffuseurs de formes variées offerts par nos partenaires DesignFlex. Nos partenaires d'éclairage pour les partenaires TechZone[™] et MEP offrent également des produits compatibles avec le système DesignFlex; d'autres luminaires modulaires et suspendus standard peuvent aussi être utilisés avec ce système de plafond
- Lavable, résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- Garantie limitée de 10 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

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



* Les couleurs standard sont préqualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain[™]. Les couleurs personnalisées peuvent nécessiter une évaluation quant au respect du critère de durabilité.

DÉTAILS



1. Lyra à base de plante Formes tégulaire carré
2. Lyra à base de plante Formes tégulaire carré avec système de suspension Suprafine[™] XM de 9/16 po

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

Commencez votre processus de conception en visitant notre galerie de modèles en ligne à :
armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

Découvrez des dizaines de modèles et de couleurs préconçus en ligne dans notre galerie de modèles. Nous avons fourni tous les détails, des devis quantitatifs montrant l'espacement entre axes à 2 pi ou 4 pi c. à c. aux panneaux, suspensions, garnitures et accessoires. Les instructions d'installation répondent aux questions habituellement associées aux installations de plafond uniques. L'éclairage et les diffuseurs d'air peuvent aussi être facilement intégrés. Si vous ne trouvez pas le modèle de plafond que vous recherchez en ligne, appelez-nous au 1 877 276-7876 et nous vous aiderons à créer la conception adaptée pour personnaliser votre espace.

Ces 9 panneaux Formes Lyra à base de plante à bordures tégulaires carrés sont disponibles avec la suspension Suprafine^{MD} XM de 9/16 po :

FORMES À 45°

Triangles	N° d'article	Description/ dimensions (pouces)
Espacement des tés principaux de 2 pi 	100001	Triangle de 24 x 48 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.
Triangle à angle droit – espacement des tés principaux de 2 pi 	100008	Triangle à angle droit – 24 x 24 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.
Triangle à angle droit – espacement des tés principaux de 4 pi 	100009	Triangle à angle droit – 48 x 48 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.

FORMES À 60°

Triangles	N° d'article	Description/ dimensions (pouces)
Espacement des tés principaux de 2 pi 	100002	Triangle de 24 x 24 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.
Espacement des tés principaux de 4 pi 	100003	Triangle de 48 x 48 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.
Triangle à angle droit – espacement des tés principaux de 2 pi 	100006	Triangle à angle droit – gauche, 24 x 48 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.
	100007	Triangle à angle droit – droite, 24 x 48 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.

FORMES À 75°

Triangles	N° d'article	Description/ dimensions (pouces)
Espacement des tés principaux de 2 pi 	100004	Triangle de 24 x 12 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.
Espacement des tés principaux de 4 pi 	100005	Triangle de 48 x 24 x 1 po
Total Acoustics¹ 		
	0,95	S.O.

PLUS D'ARTICLES ►

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[™] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente

Fini de surface
Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine

Résistance au feu
Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL[™]).

Classification selon ASTM E1264
Type B, forme B2, motif G; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaiblissement
Les panneaux de plafond HumiGuard[™] Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock[™] résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Émissions de COV
Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1,2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED[™], la norme WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé
Classé comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Contraintes sismiques
Les systèmes de suspension Suprafine XM pour Formes ont été conçus, testés et approuvés pour un usage avec les panneaux DesignFlex Formes dans toute région sismique lorsqu'ils sont installés en suivant les instructions d'installation des Plafonds Armstrong. Pour en savoir plus, visiter la page armstrongplafonds.ca/installationformes

Valeur de l'isolation
Facteur R – 4,4 (unités en BTU) Facteur R – 0,76 (unités en watts)

Considérations de conception
Échantillons physiques de produit pour couleurs standard et personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon de produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforcions d'harmoniser exactement les couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de peinture, l'éclairage et le caractère subjectif de la personne qui regarde, peuvent affecter l'apparence des

couleurs de la peinture sur les panneaux de plafond et mur, les produits des systèmes de suspension et des garnitures.

En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec un même nom de couleur seront coordonnés, mais pourraient ne pas avoir une couleur exactement identique. Le produit est teint par lots. Veuillez commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants pour réduire au minimum la possible variation de couleur.

Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 10 ans
Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong[™]. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids: pièces/carton
100004 – 0,4 LB/PC; 24 PCS/CTN
100002 – 0,8 LB/PC; 12 PCS/CTN
100008 – 0,8 LB/PC; 24 PCS/CTN
100001, 100005 – 1,6 LB/PC; 12 PCS/CTN
100006, 100007 – 1,6 LB/PC; 24 PCS/CTN
100003 – 3,2 LB/PC; 6 PCS/CTN
100009 – 3,2 LB/PC; 12 PCS/CTN

Commande minimale
1 carton

TechLine : 1 877 276-7876

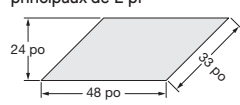

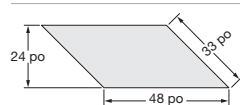
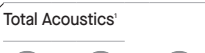
armstrongplafonds.ca/formeslyradesignflex

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

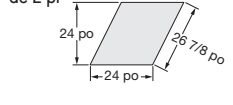

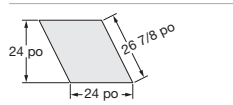
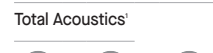
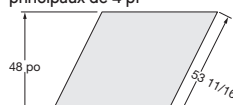


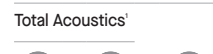
OPTIONS DE PANNEAU (illustré avec fini, vue du dessous du plafond)

Ces 10 panneaux Formes Lyra à base de plante à bordures tégulaires carrés sont disponibles avec la suspension Suprafine^{MD} XM de 9/16 po :

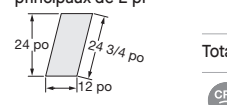

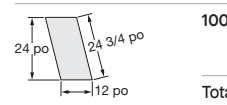
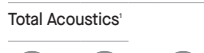
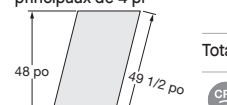

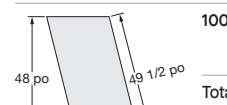
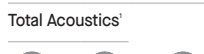
FORMES À 45°

Parallélogrammes	N° d'article	Description/ dimensions (pouces)
Espacement des tés principaux de 2 pi	100014	Parallélogramme droit 24 x 48 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		
Espacement des tés principaux de 4 pi	100015	Parallélogramme gauche 24 x 48 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		

FORMES À 60°

Parallélogrammes	N° d'article	Description/ dimensions (pouces)
Espacement des tés principaux de 2 pi	100016	Parallélogramme droit 24 x 24 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		
Espacement des tés principaux de 4 pi	100017	Parallélogramme gauche 24 x 24 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		
Espacement des tés principaux de 4 pi	100018	Parallélogramme droit 48 x 48 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		
Espacement des tés principaux de 4 pi	100019	Parallélogramme gauche 48 x 48 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		

FORMES À 75°

Parallélogrammes	N° d'article	Description/ dimensions (pouces)
Espacement des tés principaux de 2 pi	100020	Parallélogramme droit 24 x 12 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		
Espacement des tés principaux de 4 pi	100021	Parallélogramme gauche 24 x 12 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		
Espacement des tés principaux de 4 pi	100022	Parallélogramme droit 48 x 24 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		
Espacement des tés principaux de 4 pi	100023	Parallélogramme gauche 48 x 24 x 1 po
		
Total Acoustics ¹		
		
0,95 S.O. -		

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsTM offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente

Fin de surface Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette ULTM).

Classification selon ASTM E1264

Type B, forme B2, motif G; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de plafond HumiGuardTM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlockTM résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1,2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEEDTM, la norme WELL Building StandardTM, Living Building ChallengeTM (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

Classé comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Contraintes sismiques

Les systèmes de suspension SuprafineTM XM pour Formes ont été conçus, testés et approuvés pour un usage avec les panneaux DesignFlex Formes dans toute région sismique lorsqu'ils sont installés en suivant les instructions d'installation des Plafonds Armstrong. Pour en savoir plus, visiter la page armstrongplafonds.ca/installationformes

Valeur de l'isolation

Facteur R - 4,4 (unités en BTU) Facteur R - 0,76 (unités en watts)

Considérations de conception

Échantillons physiques de produit pour couleurs standard et personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon de produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforcions d'harmoniser exactement les

couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de peinture, l'éclairage et le caractère subjectif de la personne qui regarde, peuvent affecter l'apparence des couleurs de la peinture sur les panneaux de plafond et mur, les produits des systèmes de suspension et des garnitures.

En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec un même nom de couleur seront coordonnés, mais pourraient ne pas avoir une couleur exactement identique. Le produit est teint par lots. Veuillez commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants pour réduire au minimum la possible variation de couleur.

Nettoyage et désinfection

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

Garantie de performance de 10 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension ArmstrongTM. Détails sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pièces/carton

100020, 100021 - 0,8 LB/PC; 24 PCS/CTN

100016, 100017 - 1,6 LB/PC; 12 PCS/CTN

100014, 100015, 100022, 100023 - 3,2 LB/PC; 12 PCS/CTN

100118, 100119 - 6,4 LB/PC; 6 PCS/CTN

Commande minimale

1 carton

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

OPTIONS DE PANNEAU (illustré avec fini, vue du dessous du plafond)

Ces 4 panneaux Formes Lyra à base de plante à bordures tégulaires carrés sont disponibles avec la suspension Suprafine^{MD} XM de 9/16 po :

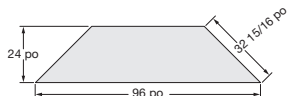
FORMES À 45°

Trapèzes

Espacement des tés principaux de 2 pi

N° d'article
100010

Description/
dimensions
(pouces)
Trapèze
24 × 96 × 1 po



Total Acoustics¹

$$\text{CRB} + \text{CAP} = \text{CRB} + \text{CAP}$$

0,95 S.O. -

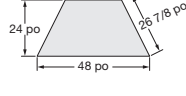
FORMES À 60°

Trapèzes

Espacement des tés principaux de 2 pi

N° d'article
100011

Description/
dimensions
(pouces)
Trapèze
24 × 48 × 1 po



Total Acoustics¹

$$\text{CRB} + \text{CAP} = \text{CRB} + \text{CAP}$$

0,95 S.O. -

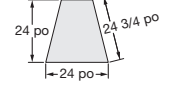
FORMES À 75°

Trapèzes

Espacement des tés principaux de 2 pi

N° d'article
100012

Description/
dimensions
(pouces)
Trapèze
24 × 24 × 1 po



Total Acoustics¹

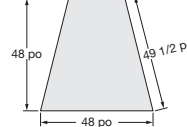
$$\text{CRB} + \text{CAP} = \text{CRB} + \text{CAP}$$

0,95 S.O. -

Espacement des tés principaux de 4 pi

N° d'article
100013

Description/
dimensions
(pouces)
Trapèze
48 × 48 × 1 po



Total Acoustics¹

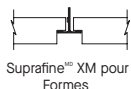
$$\text{CRB} + \text{CAP} = \text{CRB} + \text{CAP}$$

0,95 S.O. -

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

SYSTÈMES DE SUSPENSION PARTENAIRES COMMERCIAUX Pour en savoir plus sur nos partenaires commerciaux, rendez-vous à la page armstrongplafonds.ca/partenaires

9/16 po



Compatible avec :
Éclairage Axis Geometrix^{MD}, éclairage
JLC-Tech T-BAR FLEX^{MD} et éclairage à
DEL T-BAR LED^{MD} et diffuseurs Price.



Panneaux de remplissage Formes disponibles pour les luminaires d'éclairage applicables. Ajouter L I N E à la fin de tout numéro d'article de panneau Forme pour commander. Les panneaux de remplissage pour diffuseur en métal sont disponibles auprès du fabricant du diffuseur.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente

Fini de surface

Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL^{MD}).

Classification selon ASTM E1264

Type B, forme B2, motif G; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de plafond HumiGuard^{MD} Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock^{MD} résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1,2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED^{MD}, la norme WELL Building Standard^{MD}, Living Building Challenge^{MD} (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

Classé comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Contraintes sismiques

Les systèmes de suspension Suprafine^{MD} XM pour Formes ont été conçus, testés et approuvés pour un usage avec les panneaux DesignFlex Formes dans toute région sismique lorsqu'ils sont installés en suivant les instructions d'installation des Plafonds Armstrong. Pour en savoir plus, visiter la page armstrongplafonds.ca/installationformes

Valeur de l'isolation

Facteur R - 4,4 (unités en BTU)
Facteur R - 0,76 (unités en watts)

Considérations de conception

Échantillons physiques de produit pour couleurs standard et personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon de produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforcions d'harmoniser exactement les couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de peinture, l'éclairage et le caractère subjectif de la personne qui regarde, peuvent affecter l'apparence des couleurs de la peinture sur les panneaux de plafond et mur, les produits des systèmes de suspension et des garnitures.

En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec un même nom de couleur seront coordonnés, mais pourraient ne pas avoir une couleur exactement identique. Le produit est teint par lots. Veuillez commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants pour réduire au minimum la possible variation de couleur.

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 10 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong^{MD}. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pièces/carton

100012 - 1,2 LB/PC; 12 PCS/CTN
100011 - 2,4 LB/PC; 12 PCS/CTN
100010, 100013 - 4,8 LB/PC; 6 PCS/CTN

Commande minimale
1 carton