



L'expérience, par-dessus tout^{MC}

Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux acoustiques
Guide de conception



Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Donnez forme

à la personnalité de votre espace



Améliorez l'acoustique dans des installations amusantes grâce aux Formes SoundScapes^{MD}, disponibles dans un diversité de formes, d'angles, de formats et de finitions, à poser au plafond comme au mur.

- Désormais offerts en 7 finis Aspect bois et 15 couleurs inspirées de la nature
- 9 formes standard incluant des triangles, des trapèzes et des parallélogrammes
- Définit l'esthétisme de l'espace tout en offrant une excellente absorption du son allant jusqu'à un CRB de 1,15
- La trousse de cadrage pour regroupement offre une rigidité accrue et un alignement parfait tout en réduisant les points d'ancrage et en garantissant un espacement constant entre les panneaux. Elle est également conçue pour servir dans les zones sismiques D, E et F.
- Une installation facile et rapide à la dalle ou une surface solide, un système de suspension standard ou des murs à hauteur et angles ajustables.
- Options d'intégration de l'éclairage disponibles auprès de nos partenaires
- Capacité de finition de panneau sur 360° disponibles
- Certains produits sont inclus dans le programme VITE134 – prêts à livrer en 4 semaines ou moins

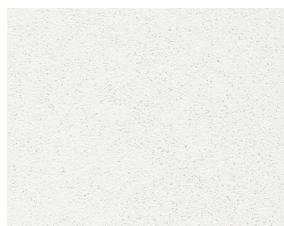
Panneaux Formes
SoundScapes en
parallélogramme, trapèze et
triangle en châtaignier au
caramel (WTC)



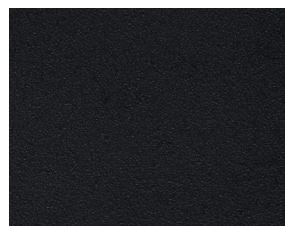
Visuels géométriques



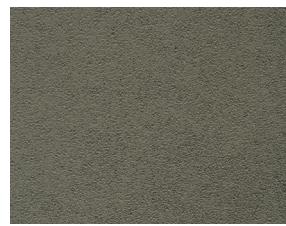
couleurs peintes



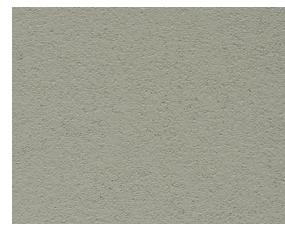
Blanc (DWH)



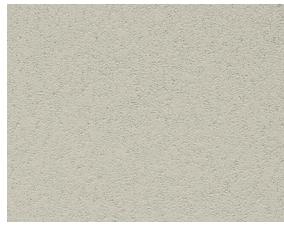
Noir (DBL)



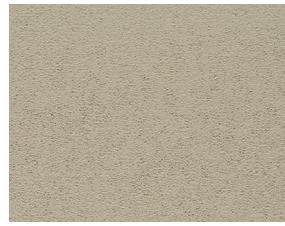
Galet (DRV)



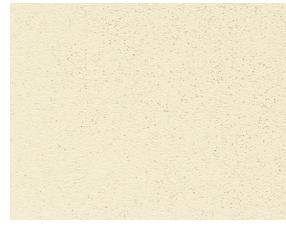
Pierre (DSE)



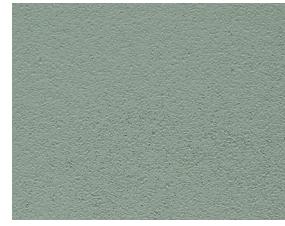
Gris clair (DLG)



Avoine (DOT)



Grès (DSS)



Buis (DBW)



Fougère (DFN)



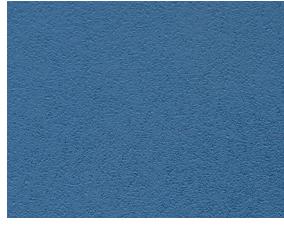
Lierre (DIV)



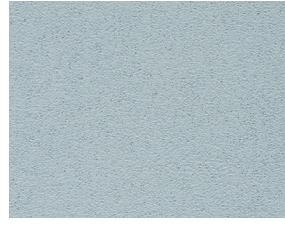
Océan (DOC)



Crépuscule (DTT)



Pluie (DRS)



Bruine (DMT)



Topaze (DTZ)



FINIS Visuels d'aspect bois



Noyer à la cassonade (WBS)



Châtaignier au caramel (WTC)



Frêne à la vanille (WVA)



Chêne au miel (WHO)



Cerisier au bourbon (WBC)



Teck Earl Grey (WGT)



Noyer moka foncé (WMW)

Les couleurs peuvent différer du produit réel.
Pour les capacités haut de gamme et personnalisées, communiquer avec ASQuote@armstrongceilings.com



Panneaux Formes SoundScapes^{MD} en trapèze en gris clair (DLG), buis (DBW) et fougère (DFN)



Formes, cercles et Lames SoundScapes en blanc et couleurs personnalisées



Acoustique et esthétique

Ces conceptions géométriques offrent une flexibilité de conception ultime et une excellente performance acoustique pour des espaces à structure visible.

Dans les pages suivantes, voyez à quel point il est facile de combiner des formes standard pour créer des motifs uniques pour un visuel sur mesure.

Allez à la page armstrongplafonds.ca/soundscapesformes pour télécharger des dessins d'aménagement détaillés. Vous y trouverez de l'information précise, notamment des listes de matériaux pour chaque modèle, pour que vous puissiez repenser votre plafond sans avoir à deviner les quantités.

Réduction du bruit avec les Formes SoundScapes^{MD}

Temps de réverbération (TR)			
Structure visible de 1000 pi ² (15 pi de la dalle en métal), gypse avec couverture des fenêtres à 20 %, tapis commercial	BON* TR = 1,4 s	MIEUX** TR = 1,0 s	MEILLEUR** TR = 0,6 s
Nombre de Formes de 48 x 48 po	11	22	47
% de couverture de la dalle	18%	34%	75%

* Longs TR ($\leq 1,4$ s) = pour les environnements acoustiques dynamiques (auditoriums/hôtellerie)

** Courts TR (< 1 s) = grande intelligibilité de la parole (salles de classe/espaces à aires ouvertes)

Réglez correctement l'acoustique de votre espace grâce à notre [outil de rapport acoustique personnalisé](#) offert gratuitement.

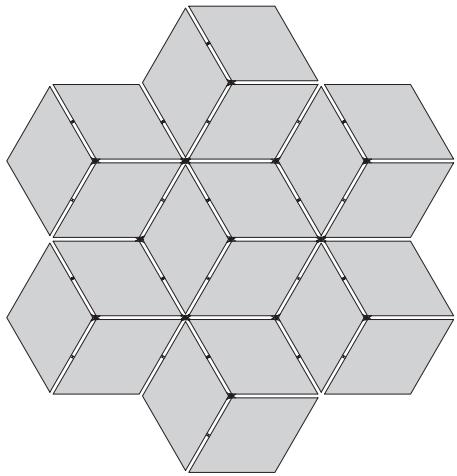
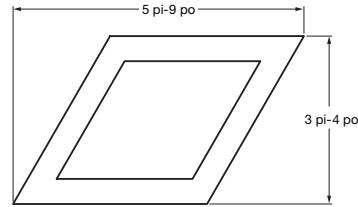
Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 60 degrés

Motif SSSH 1

Parallélogramme 60 degrés – 21 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 6 cartons

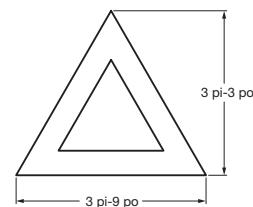
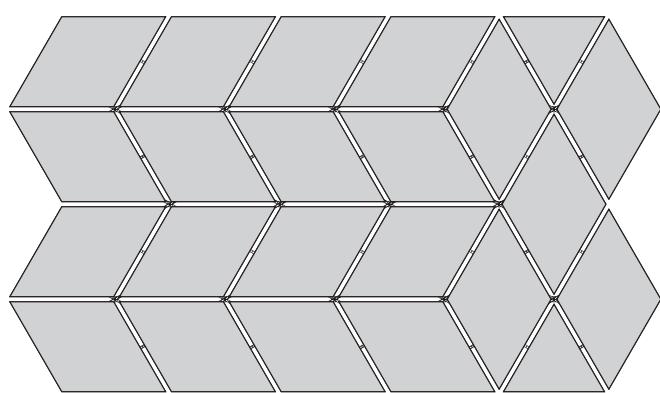
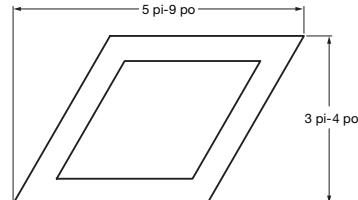
DIMENSIONS DU MODULE :
20 pi 10 po de longueur × 20 pi 0 po de largeur
ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Motif SSSH 2

Parallélogramme 60 degrés – 21 pièces
Triangle 60 degrés – 2 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451, 6 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :
24 pi 1 po de longueur × 13 pi 10 po de largeur
ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 60 degrés

En savoir plus au
armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

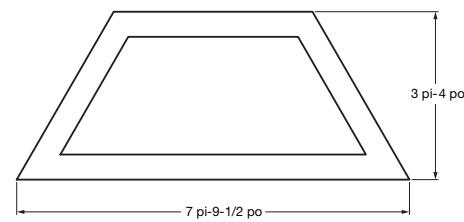
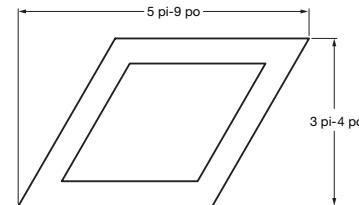
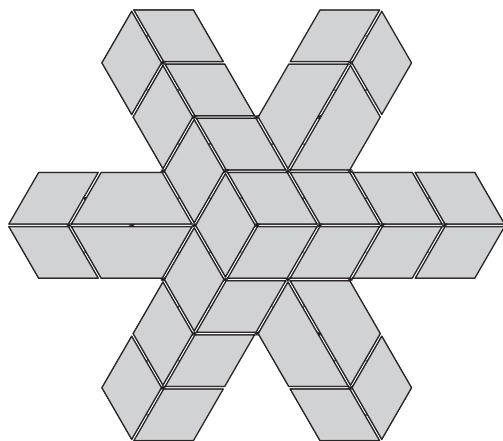
Motif SSSH 3

Parallélogramme 60 degrés – 27 pièces
Trapèze 60 degrés – 6 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 10 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

32 pi 1 po de longueur × 27 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



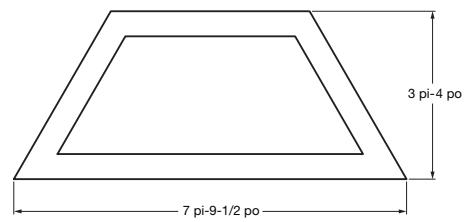
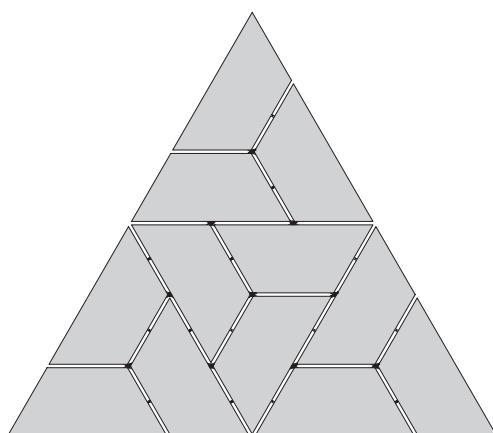
Motif SSSH 4

Trapèze 60 degrés – 12 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 21 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

24 pi 0 po de longueur × 20 pi 9 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 60 degrés

Motif SSSH 5

Parallélogramme 60 degrés – 18 pièces

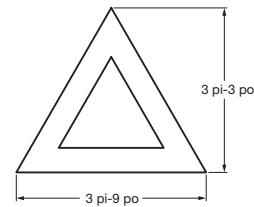
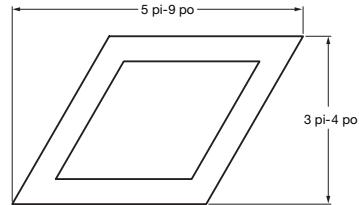
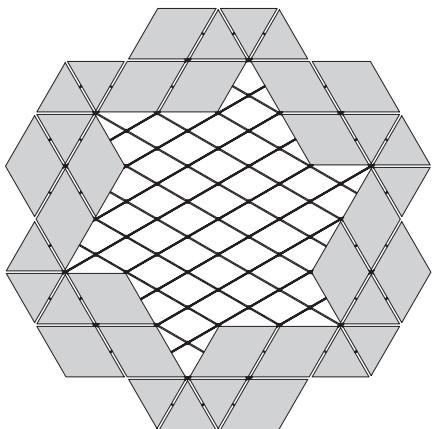
Triangle 60 degrés – 18 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 12 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

28 pi 2 po de longueur × 27 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Motif SSSH 6

Parallélogramme 60 degrés – 15 pièces

Triangle 60 degrés – 6 pièces

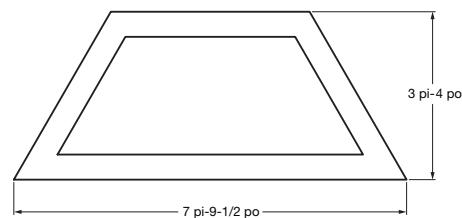
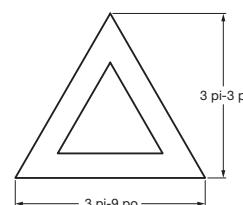
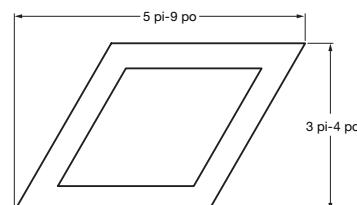
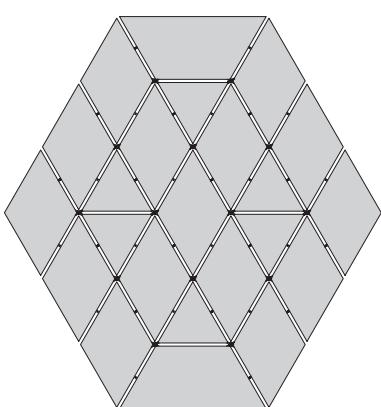
Trapèze 60 degrés – 2 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 6 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

20 pi 10 po de longueur × 20 pi 1 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 60 degrés

En savoir plus au
armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

Motif SSSH 7

Triangle 60 degrés – 4 pièces

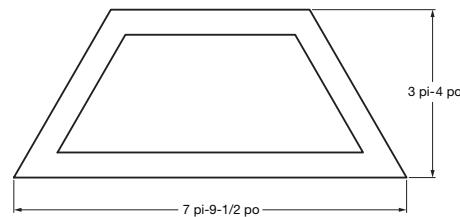
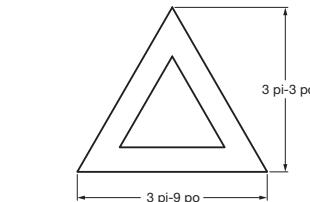
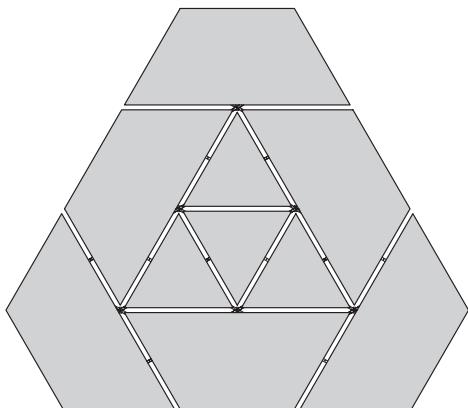
Trapèze 60 degrés – 6 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451, 3 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

16 pi 0 po de longueur × 13 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Motif SSSH 8

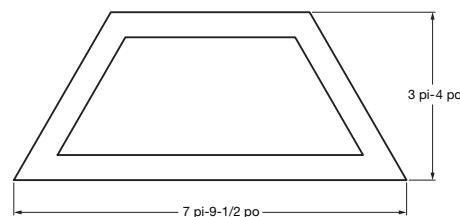
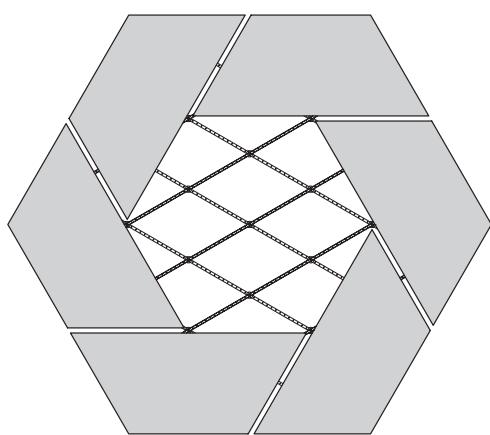
Trapèze 60 degrés – 6 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 4 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

16 pi 0 po de longueur × 13 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 60 degrés

Motif SSSH 9

Triangle 60 degrés – 6 pièces

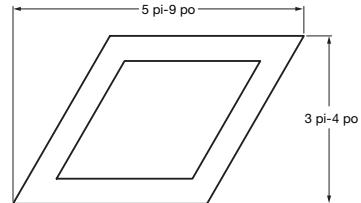
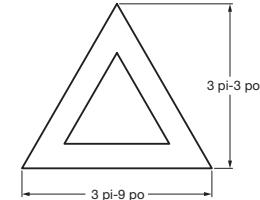
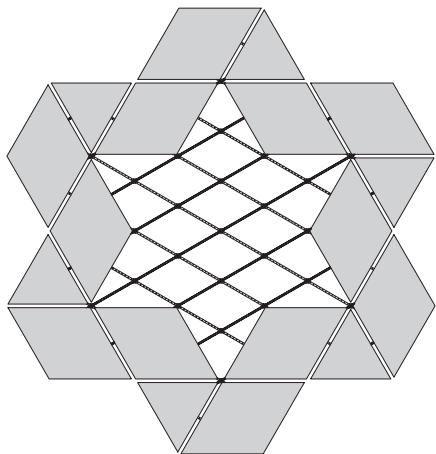
Parallélogramme 60 degrés – 12 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 6 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

20 pi 10 po de longueur × 20 pi 1 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Motif SSSH 10

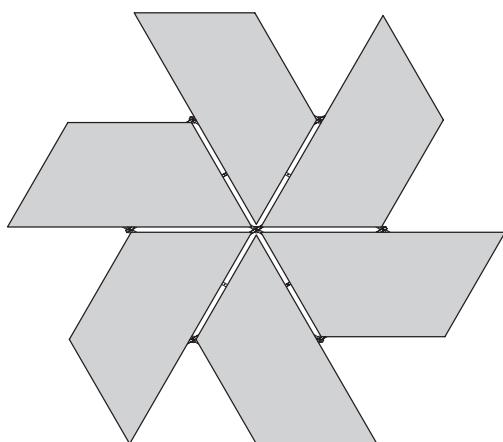
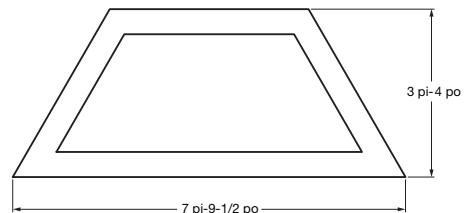
Trapèze 60 degrés – 6 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 3 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

15 pi 11 po de longueur × 13 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 60 degrés

En savoir plus au
armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

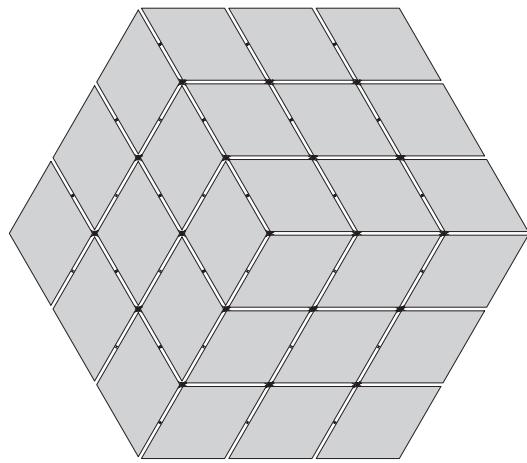
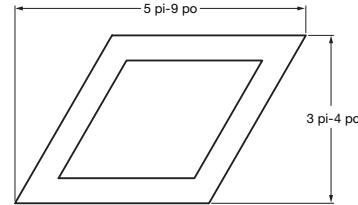
Motif SSSH 11

Parallélogramme 60 degrés – 27 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 8 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

24 pi 1 po de longueur × 20 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



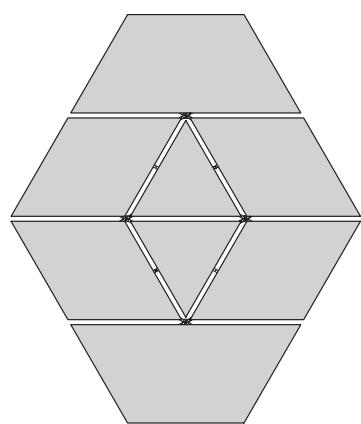
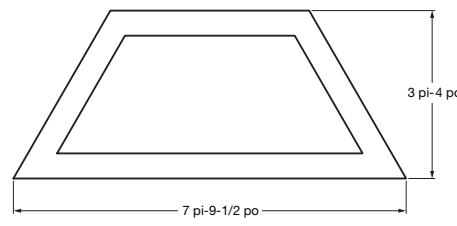
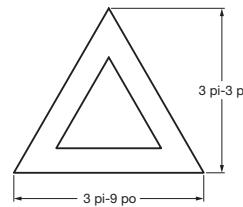
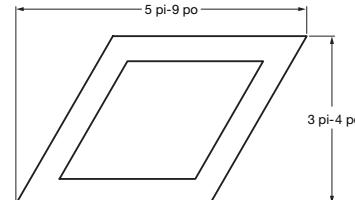
Motif SSSH 12

Parallélogramme 60 degrés – 4 pièces
Triangle 60 degrés – 2 pièces
Trapèze 60 degrés – 2 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 3 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

13 pi 10 po de longueur × 11 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 60 degrés

Motif SSSH 13

Parallélogramme 60 degrés – 1 pièce

Triangle 60 degrés – 2 pièces

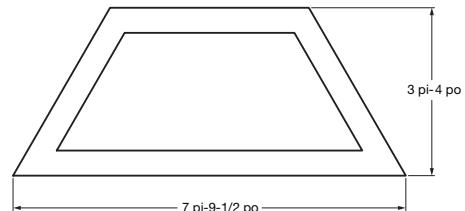
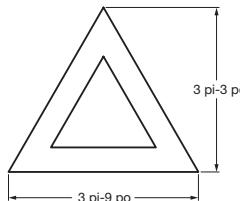
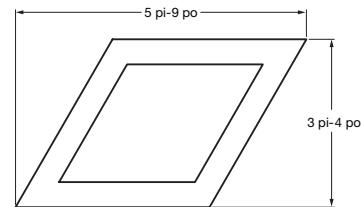
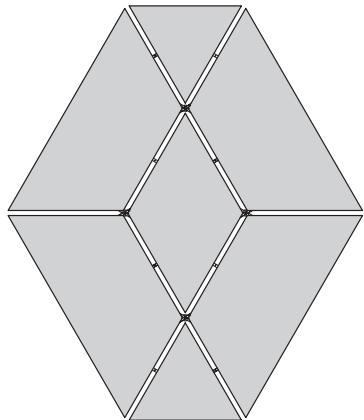
Trapèze 60 degrés – 4 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 3 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

13 pi 10 po de longueur × 11 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Motif SSSH 14

Triangle 60 degrés – 12 pièces

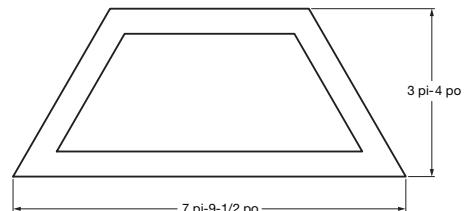
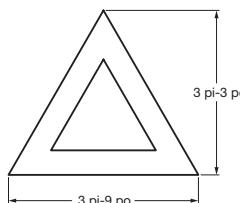
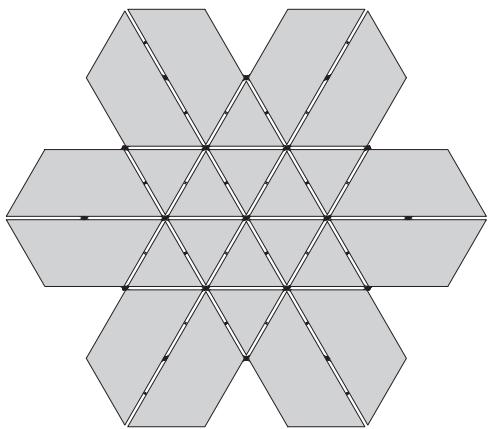
Trapèze 60 degrés – 12 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 7 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

24 pi 0 po de longueur × 20 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 60 et 90 degrés

En savoir plus au
armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

Motif SSSH 15

Triangle 60 degrés – 8 pièces

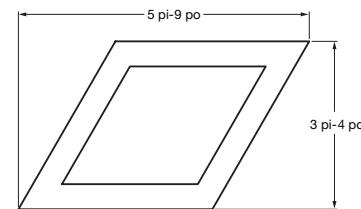
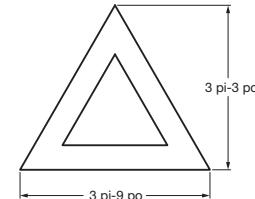
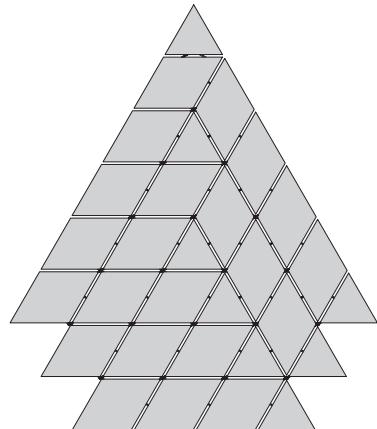
Parallélogramme 60 degrés – 22 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 8 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

27 pi 9 po de longueur × 24 pi 0 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 60 degrés



Motif SSSH 16

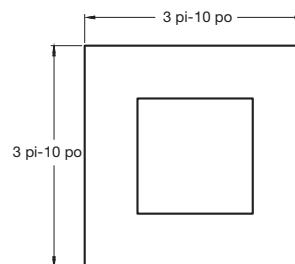
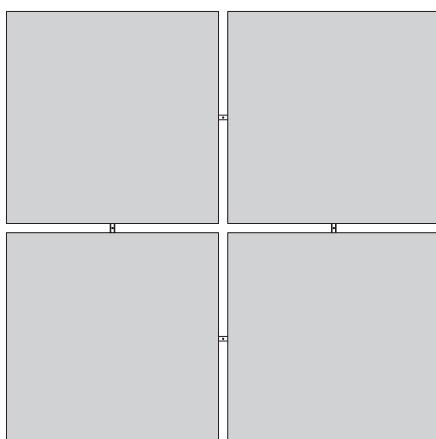
Carré de 90 degrés, 48 × 48 po – 4 pièces

Trousse de cadrage modulaire 5451 – 1 carton

DIMENSIONS DU MODULE :

7 pi 10 po de longueur × 7 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 90 degrés



Aménagement droit

Module de 24 × 7 × 0,8 pi avec articles 8250FO_WH01, 8250FO_WH05

Méthodes d'installation

- Système de suspension
- Fixation directe

Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 90 degrés

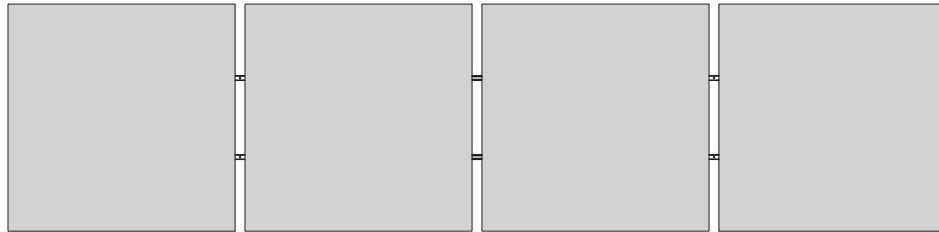
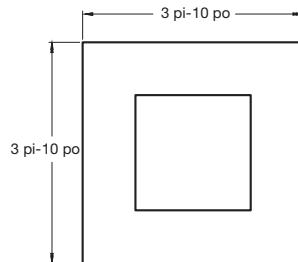
Motif SSSH 17

Carré de 90 degrés, 48 x 48 po – 4 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 1 carton

DIMENSIONS DU MODULE :

15 pi 10 po de longueur x 3 pi 10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 90 degrés



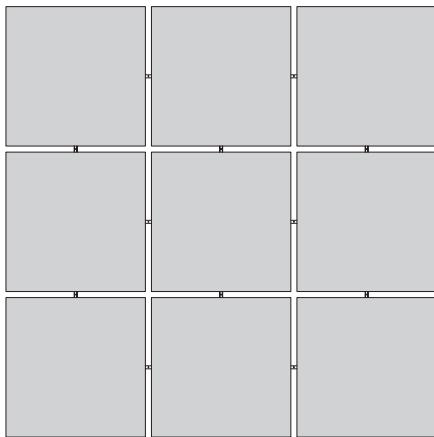
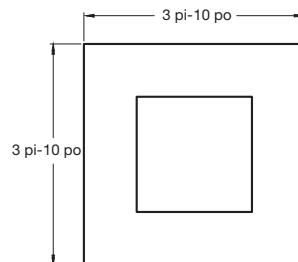
Motif SSSH 18

Carré de 90 degrés, 48 x 48 po – 9 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 2 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

11 pi -10 po de longueur x 11 pi -10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 90 degrés



Panneaux acoustiques Formes SoundScapes^{MD}

Panneaux 90 degrés

En savoir plus au
armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles

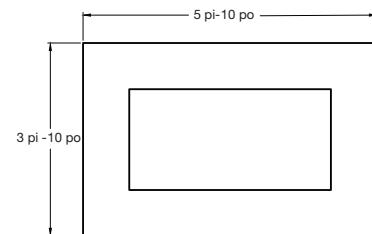
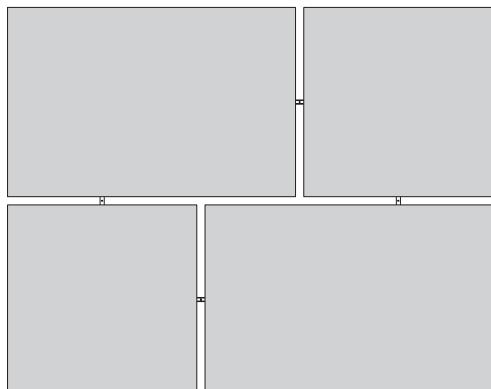
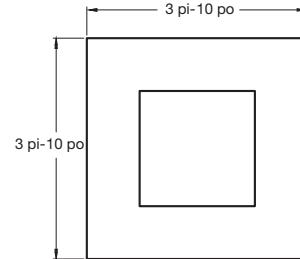
Motif SSSH 19

Carré de 90 degrés, 48 x 48 po – 2 pièces
Rectangle de 90 degrés, 48 x 72 po – 2 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 1 carton

DIMENSIONS DU MODULE :

9 pi -10 po de longueur x 7 pi -10 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 90 degrés



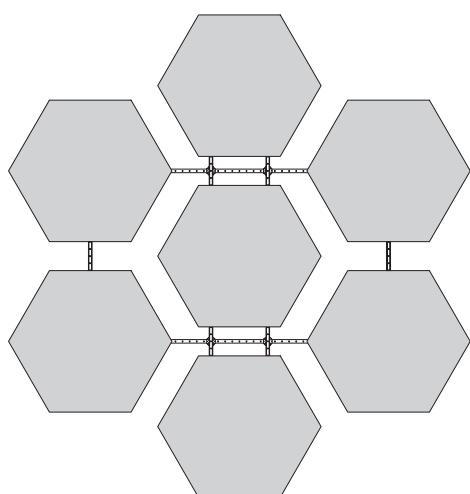
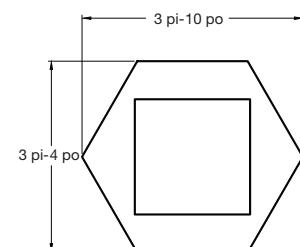
Motif SSSH 20

Hexagone de 90 degrés – 7 pièces
Trousse de cadrage modulaire 5451 – 2 cartons

DIMENSIONS DU MODULE :

10 pi 10 po de longueur x 11 pi 4 po de largeur

ALIGNEMENT DU CADRE D'ESPACEMENT : 90 degrés



PASSEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE



877 276 7876

Représentants du service à la clientèle de 7 h 45 à 17 h HNE, du lundi au vendredi

TechLine – information technique, dessins détaillés, assistance avec la conception CAO, information sur l'installation, autres services techniques – de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au vendredi.

TÉLÉCOPIEUR : 1 800 572-8324 ou
courriel : techline@armstrongceilings.com

armstrongplafonds.ca/commercial

Dernières nouvelles sur les produits

Informations sur les produits standard et personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers CAO, Revit^{MD}, SketchUp^{MD}

Un plafond pour chaque espace^{MD} Outil de sélection visuelle

Documentation et échantillons de produits – service rapide ou livraison régulière

Personnes-ressources – représentants, fournisseurs, entrepreneurs

 **ProjectWorks^{MD}**

armstrongplafonds.ca/projectworks

La puissance des services de conception et de préconstruction

ProjectWorks^{MD}

ProjectWorks offre des services de conception conjointe fer de lance pour garantir que vos projets sont terminés avec précision et efficacité sans pareil.

Recevez des schémas 2D, les budgets des matériaux et des modèles 3D Revit^{MD} détaillés pour raccourcir le calendrier du projet et améliorer la coordination des métiers.

Concevez avec confiance. Travaillez avec ProjectWorks dès aujourd'hui! Commencez en allant au armstrongplafonds.ca/projectworks

Photo de la couverture :
Panneaux Formes SoundScapes en trapèze en gris clair (DLG), buis (DBW) et fougère (DFN)

armstrongplafonds.ca/soundscapesforms

LEED^{MD} est une marque déposée du Green Building Council^{MD} des États-Unis ; Revit^{MD} est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; SketchUp^{MD} est une marque de commerce de Trimble, Inc. ; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MD}
Industries mondiales