

Rockfon® Spanair® Hook-on Système de panneaux

Caractéristiques et avantages

- Panneaux en aluminium recyclé
- Système à crochets utilisant une ossature de suspension simple avec tés secondaires à profilé en J
- Dimensions sur mesure : De 9 à 24 po de largeur et jusqu'à 120 po de longueur
- Panneaux perforés ou non perforés
- Crochets permettant l'accès par le bas sans outil spécial
- Propriétés des panneaux pouvant contribuer à l'obtention de crédits LEED®
- Joint de périmètre sur deux côtés facilitant le retrait et l'alignement des panneaux et réduisant les vibrations
- Endos Acoutex™ ou en fibre de verre optionnel pour améliorer la performance acoustique

Applications

- Écoles
- Gares de voyageurs
- Couloirs
- Centres de congrès
- Stades



Projet : 90, rue Elgin, Ottawa (Canada)
Produit : Système Spanair® Hook-on de Rockfon®

Rockfon® Spanair® Hook-on Système de panneaux

Faits saillants LEED® v. 4.1

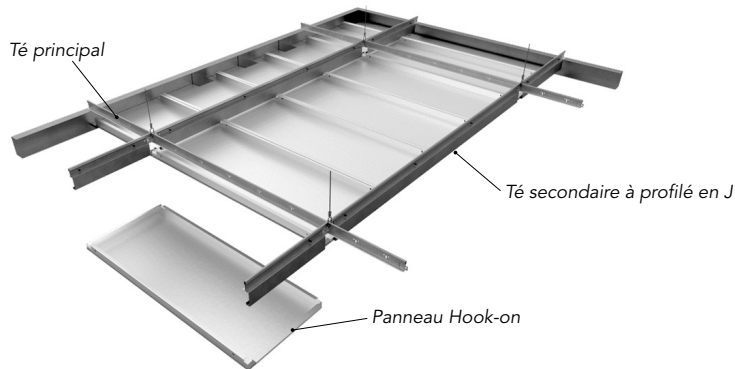
Matériaux et ressources

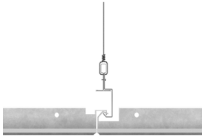
- Planification de la gestion des déchets ✓
- Réduction de l'impact du cycle de vie des aménagements intérieurs ✓
- Déclarations environnementales de produit ✓
- Approvisionnement en matières premières ✓
- Ingrédients des matériaux ✓
- Gestion des déchets ✓

Qualité de l'environnement intérieur

- Matériaux à faibles émissions ✓
- Éclairage intérieur -
- Performance acoustique ✓

Contenu recyclé : Jusqu'à 85%



Numéro et nom de famille de produits	Type de bordure	Dimensions	Perforations (% de l'aire)	Matériau	CRB	Résistance au feu (classe)	Faibles émissions de COV	Contenu recyclé
252589:SPAN: Panneau Spanair Hook-on	SHOP: Hook-on 	9 à 24 po de large 48 à 120 po de long	<u>Standard</u> SOLID: 0% D: 16,2% E: 20,8% J: 58,2% Q: 70% R: 11,1% V: 4,9% AA: 2,5%	.040AL: Aluminium de 0,040 po	Maximum de 0,90***	A	✓	Jusqu'à 85%
			<u>Haut de gamme</u> Voir note* <u>Sur mesure</u> CUST: **					



Exemple de code de produit: **252589:SPAN:SHOP:24x96:.040AL:E:44:Y**

Numéro et nom de famille de produits: 252589, panneau Spanair® Hook-on
 Dimensions: 24x96
 Perforation: E
 Acoutex: Oui (Y) ou Non (N)

Type de bordure: Hook-on
 Matériau: Aluminium de 0,040 po
 Couleur: Satin Silver

Le système de panneaux Spanair® Hook-on de Rockfon® convient aux catégories de conception sismique A à C seulement.

Les panneaux peuvent être fabriqués sur mesure; communiquer avec Rockfon® pour en savoir plus.

* Consulter la brochure de Rockfon sur les perforations pour voir des illustrations des perforations listées et les options haut de gamme offertes.

** Pour des perforations choisies par un designer, communiquer avec les services techniques de Rockfon au 1 800 323-7164 ou techservices@rockfon.com.

*** Le CRB dépend du type de perforations, de la profondeur du plénum et de l'endos insonorisant. Pour en savoir plus, communiquer avec les services techniques de Rockfon au 1 800 323-7164 ou à techservices@rockfon.com.

Note:

- L'endos Acoutex™ est offert de série avec les panneaux perforés.
- Les panneaux perforés sont aussi offerts sans endos Acoutex.
- Ce système n'est pas conçu pour un usage extérieur.

Charte des couleurs Spanair®

Couleurs standard :



Couleurs haut de gamme :



Couleurs métalliques :



Finis bois Metalwood®□ :



Finis peintes Woodscenes®† :



* Couleur unie agencée aux finis bois Metalwood.

** Les finis bois Metalwood ne sont pas offerts pour les produits Infinity®; utiliser les couleurs unies agencées. Voir la note* ci-dessus.

□ Les finis bois Metalwood sont des stratifiés de vinyle de 0,008 po qui imitent le bois; il y aura donc des variations de couleur et de motif.

Pour connaître l'épaisseur totale des panneaux, communiquer avec les services techniques de Rockfon au 1 800 3237164 ou à techservices@rockfon.com. Pour usage intérieur seulement.

† Les finis peintes Woodscenes sont des finis thermolaqués décoratifs qui imitent le bois; il y aura donc des variations de couleur et de motif.

Note :

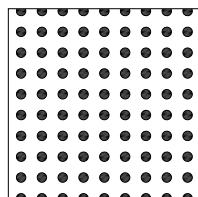
- Les finis bois Metalwood et les finis peintes Woodscenes sont appliqués de manière parallèle à la longueur du panneau.

- Visiter le rockfon.com pour en savoir plus sur le choix de couleurs.

Les couleurs présentées reproduisent le plus fidèlement possible les couleurs réelles, dans les limites de la technologie d'impression. Des échantillons sont disponibles sur demande; il est recommandé de les examiner avant de faire un choix. Il peut y avoir une différence de couleur entre les composants du système et les panneaux en raison d'une légère différence de texture, de l'éclairage, de la technique de peinture employée et de la subjectivité des observateurs.

Système de panneaux Spanair® Hook-on

Options de perforations standard

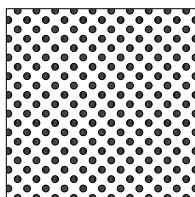


D

98R216L

Trous de 0,098 po de diamètre
0,216 po centre à centre,
ligne droite

Perforations représentant
16,2% de l'aire

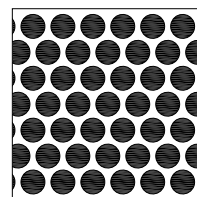


E

71R138D

Trous de 0,071 po de diamètre
0,138 po centre à centre,
diagonale

Perforations représentant
20,8% de l'aire

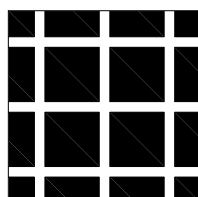


J

250R312S

Trous de 0,25 po de diamètre
0,312 po centre à centre,
décalés

Perforations représentant
58,2% de l'aire

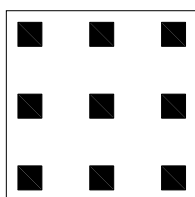


Q

562S672L

Trous carrés de 0,5625 po
0,672 po centre à centre,
ligne droite

Perforations représentant
70% de l'aire

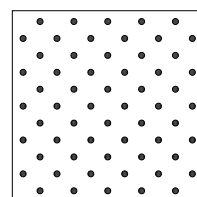


R

250S750L

Trous carrés de 0,25 po
0,75 po centre à centre,
ligne droite

Perforations représentant
11,1% de l'aire

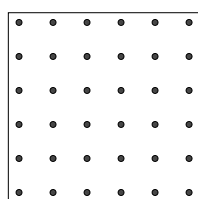


V

62R250D

Trous de 0,0625 po de diamètre
0,25 po centre à centre,
diagonale

Perforations représentant
4,9% de l'aire



AA

62R354L

Trous de 0,0625 po de diamètre
0,354 po centre à centre,
ligne droite

Perforations représentant
2,5% de l'aire

Consulter la brochure de Rockfon sur les perforations pour voir des illustrations des perforations listées et les options haut de gamme offertes.

Acoustical Performance

Panneaux Spanair® Hook-on	Panneaux perforés Hook-on
CRB – Panneaux perforés avec endos Acoutex™	0,70
CRB – Panneaux perforés avec tapis insonorisant de 1 1/2 po	0,90

Système de panneaux Spanair® Hook-on

Composants du système de suspension

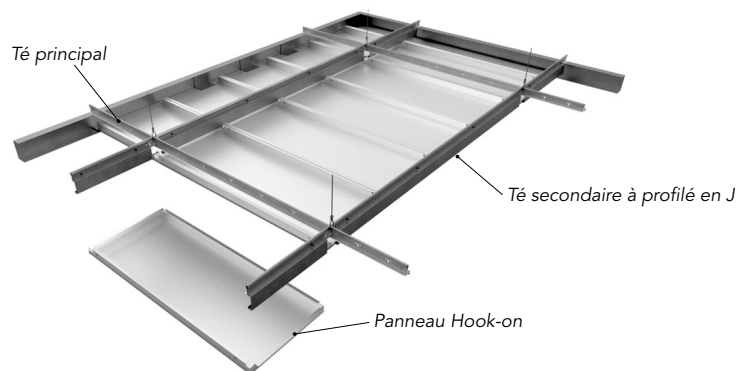

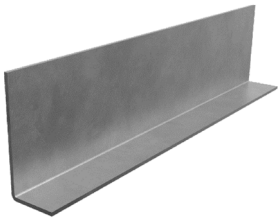
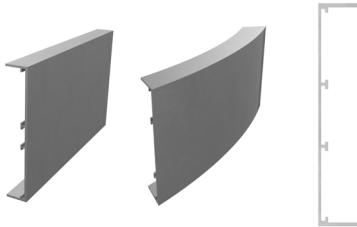


Image	Description	Numéro de catalogue	Capacité de charge	Longueur	Hauteur
Tés principaux					
	Té principal, 12 pi, charge lourde	10.00.400.000	Charge lourde	12 pi	1 1/2 po
Tés secondaires					
	Té secondaire à profilé en J, 4 pi	10.00.404.000	S.O.	4 pi	1 1/2 po
	Té secondaire standard, 4 pi	10.00.414.001H	S.O.	4 pi	1 1/2 po

Système de panneaux Spanair® Hook-on

Composants de périmètre

Image	Description	Numéro de catalogue	Longueur	Dimensions
Profils muraux				
	Profilé mural Spanair de 10 pi	60.00.410.xxx	10 pi	1 5/16 x 3 5/16 x 15/16 po
	Profilé mural Spanair à retrait de 3/4 po	60.00.411.xxx	10 pi	1 5/16 x 3 5/16 x 15/16 po
Cornières murales				
	Cornière murale Spanair de 10 pi	60.00.412.xxx	10 pi	4 1/4 x 15/16 po
	Cornière murale Spanair à retrait de 3/4 po	60.00.413.xxx	10 pi	4 1/4 x 15/16 po
Moules de périmètre Infinity™				
	Profilé droit	252565 INFE:STD	12 pi max.	Hauteur de 6 po, 8 po, 10 po ou 12 po; longueur selon le projet
	Profilé courbé	252566 INFC:STD	12 pi max.	Hauteur de 6 po, 8 po, 10 po ou 12 po; longueur selon le projet

Les profilés muraux et les cornières murales sont offerts avec fini peint standard ou haut de gamme, métallique, Metalwood® et Woodscenes®.

Les finis métalliques sont appliqués uniquement sur la face extérieure.

Les moules Infinity sont offertes avec fini peint standard ou haut de gamme et Woodscenes.

Voir la fiche technique d'Infinity pour en savoir plus sur les moules Infinity.

Système de panneaux Spanair® Hook-on

Accessoires



Plaques de retenue

Description	Matériau	Longueur	Numéro de catalogue
Plaque de retenue pour cornière murale	Aluminium	11 po	60.00.031A
Plaque de retenue pour profilé mural	Aluminium	11 po	60.00.031
Plaque de retenue pour profilé mural	Aluminium	22 po	60.11.430



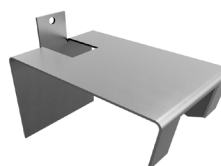
Tapis insonorisants à enveloppe de vinyle noir

Description	Numéro de catalogue	Numéro de produit Rockfon
2 x 2 pi – 1 po x 1 livre	58.01.059.008	250505
2 x 4 pi – 1 po x 1 livre	58.01.061.008	250507
2 x 2 pi – 1,5 po x 1 livre	58.01.064.008	250509
2 x 4 pi – 1,5 po x 1 livre	58.01.063.008	250508

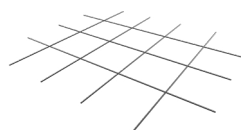
Autres accessoires



Ferrure de fixation Infinity
448.9xx
Dimensions selon le projet



Attache de périmètre
1499.00
N° 251952



Grillage d'espacement
60.00.021
N° 250526
S'utilise avec des tapis insonorisants



Attache de périmètre parasismique
1496.00
N° 250374



Rockfon® Spanair® Hook-on panneaux

Matériau

Aluminium de 0,040 po



Résistance au feu

Caractéristiques de combustion superficielle :
UL 723 (ASTM E84) – Indice de propagation de flamme : 0
Indice de pouvoir fumigène (étiquette UL) : 0



Environnement

Jusqu'à 85 % de contenu recyclé
100 % recyclables localement



Santé

Le métal n'est pas viable
pour les microorganismes



Nettoyage

Linge humide



Garantie

Garantie limitée de 1 an
Voir le rockfon.com

061021

Rockfon

4849 S. Austin Ave.
Chicago, IL 60638 ÉTATS-UNIS

2023 | Des modifications à la portée et à la technologie des produits peuvent être apportées sans préavis. Rockfon ne peut être tenue responsable des erreurs d'impression.
© ROCKWOOL A/S 2022. Tous droits réservés.

Le symbole ® indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.

Tél. : 1 800 323-7164
cs@rockfon.com
rockfon.com