

Rockfon® Spanair® Clip-in Système

Caractéristiques et avantages

- Panneaux métalliques durables pour une installation intérieure sur une ossature de 15/16 po nouvelle ou existante
- Panneaux à bordure droite qui dissimulent entièrement l'ossature pour une apparence unie ou panneaux à bordure régulière qui ne dissimulent que partiellement l'ossature
- Installation par attaches qui permet un accès par le bas sans outil spécial
- Panneaux offerts avec différentes options de fini et de perforations

Applications

- Aéroports
- Gares de voyageurs
- Commerces de détail
- Salles de réunion
- Centres de congrès
- Stades



Projet: Concessionnaire Porsche Motor City
Produit: Panneaux Spanair® Clip-in de Rockfon®

Rockfon® Spanair® Clip-in Système

Faits saillants LEED® v. 4.1

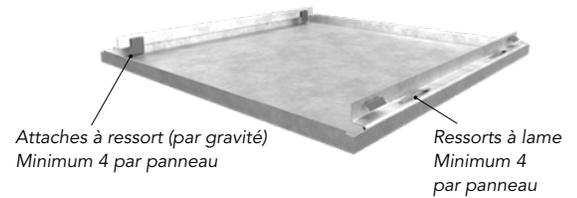
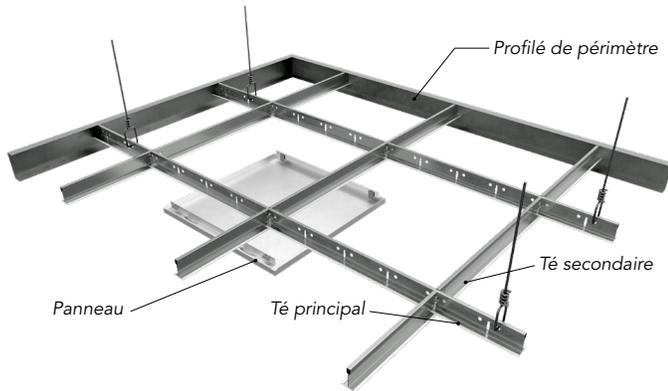
Matériaux et ressources

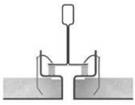
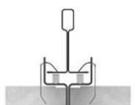
- Planification de la gestion des déchets ✓
- Réduction de l'impact du cycle de vie des aménagements intérieurs ✓
- Déclarations environnementales de produit ✓
- Approvisionnement en matières premières ✓
- Ingrédients des matériaux ✓
- Gestion des déchets ✓

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	Acoustique	Feu	Environnement	Recyclage
									Icone	Icone	Icone	Icone
252589:SPAN: Panneau métallique Spanair®	SCIR: Bordure téguilaire (ossature semi-dissimulée) 	24 x 24: 24 po x 24 po 24 x 48: 24 po x 48 po	Standard SOLID: 0 % D: 16,2 % E: 20,8 % J: 58,2 % Q: 70 % R: 11,1 % V: 4,9 % AA: 2,5 %	.32AL: Aluminium de 0,032 po	Maximum de 0,90***	A	✓	Jusqu'à 85%	Icone	Icone	Icone	Icone
	SCIS: Bordure droite (ossature entièrement dissimulée) 	24 x 24: 24 po x 24 po 24 x 48: 24 po x 48 po	Haut de gamme Voir note* Sur mesure CUST : **									

Exemple de code de produit :

252589:SPAN:SCIS:24x24:.32AL:AA:44:Y

Numéro et nom de famille de produits
252589, panneau métallique Spanair®

Dimensions

Perforation

Acoutex:
Oui (Y) ou Non (N)

252589:SPAN: SCIS: 24x24: .32AL: AA: 44: Y

Type de bordure
Droite (ossature
entièrement dissimulée)

Matériau:
Aluminium
de 0,032 po

Couleur:
Satin Silver

Le système de panneaux Spanair® Clip-in 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 à 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 peints 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 peints Woodscenes sont des finis thermolaqués décoratifs qui imitent le bois; il y aura donc des variations de couleur et de motif.

Note :

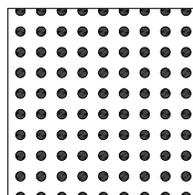
- Les finis bois Metalwood et les finis peints Woodscenes sont appliqués de manière parallèle à la longueur du panneau.

- 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® Clip-in

Options de perforations standard

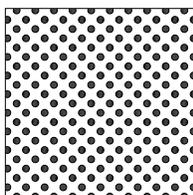


D

98R216L

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

Perforations représentant
16,2% de l'aire

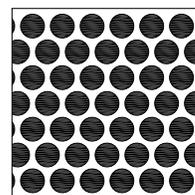


E

71R138D

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

Perforations représentant
20,8% de l'aire

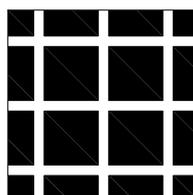


J

250R312S

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

Perforations représentant
58,2% de l'aire

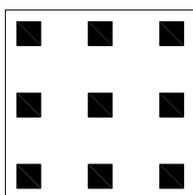


Q

562S672L

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

Perforations représentant
70% de l'aire

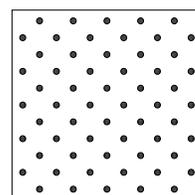


R

250S750L

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

Perforations représentant
11,1% de l'aire

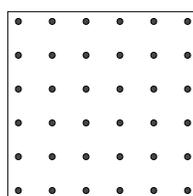


V

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.

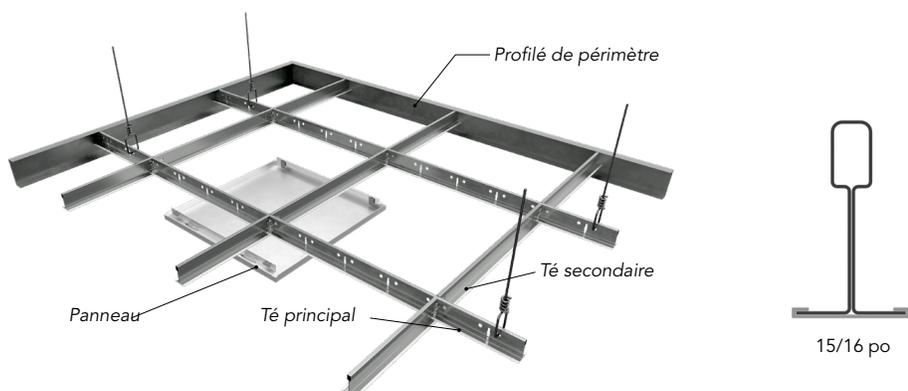
Performance acoustique

Panneaux Spanair® Clip-in	Panneaux Clip-in (ossature dissimulée)	Panneaux Clip-in (ossature semi-dissimulée)
CRB – Panneaux perforés avec endos Acoutex™	0,70	0,70
CRB – Panneaux perforés avec tapis insonorisant de 1 1/2 po	0,90	0,90

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

Système de panneaux Spanair® Clip-in

Composants du système de suspension



Ossature de 15/16 po

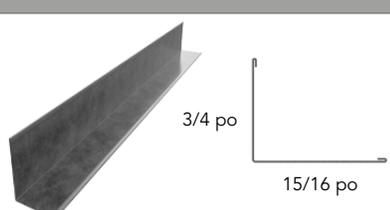
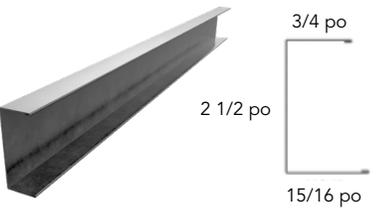
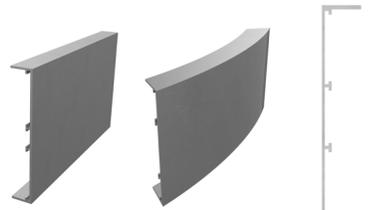
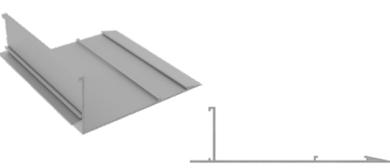
Image	Description	Numéro de catalogue	Capacité de charge	Longueur	Hauteur	Perforations
Tés principaux						
	Té principal de 15/16 po (face)	10.00.200.xxxH	Charge lourde	144 po	1 41/64 po	6 po centre à centre
	Té principal de 15/16 po (face)	10.00.250.xxxH	Charge intermédiaire	144 po	1 41/64 po	6 po centre à centre
Tés secondaires						
	Té secondaire de 15/16 po, 4 pi	10.01.209.xxxH	S.O.	48 po	1 1/2 po	3 perforations à intervalles de 12 po centre à centre
	Té secondaire de 15/16 po, 2 pi	10.01.229.xxxH	S.O.	24 po	1 1/2 po	Aucune perforation

L'installation du système de suspension dépend des dimensions des panneaux.

L'ossature est offerte en finis standard, haut de gamme, métalliques et Woodscenes®.

Système de panneaux Spanair® Clip-in

Composants de périmètre

Image	Description	Numéro de catalogue	Longueur	Dimensions
Cornières murales				
	Cornière murale ourlée de 3/4 x 15/16 po – Aluminium	38.90.124.xxx	12 pi	3/4 x 15/16 po
Profilés muraux				
	Profilé mural de 2 1/2 po de haut – Aluminium	60.00.008.xxx	10 pi	3/4 x 2 1/2 x 15/16 po
	Profilé mural de 2 1/2 po de haut – Acier	60.00.009.xxx	10 pi	3/4 x 2 1/2 x 15/16 po
Mouleurs de périmètre Infinity™				
	Profilé droit	252565 INFE:STD	12 pi max.	Hauteur de 4 po, 6 po, 8 po, 10 po ou 12 po ; longueur selon le projet
	Profilé courbé	252566 INFC:STD	12 pi max.	Hauteur de 4 po, 6 po, 8 po, 10 po ou 12 po ; longueur selon le projet
	Profilé en retrait Infinity R	252565 INFE:REV	12 pi max.	Hauteur de 4 po ; longueur selon le projet
	Profilé en lame Infinity Z	252565 INFE:RAZ	12 pi max.	Hauteur de 2 po, largeur de 6 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®.

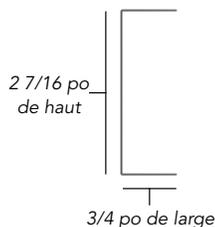
Les finis métalliques sont appliqués uniquement sur la face extérieure.

Les mouleurs 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 mouleurs Infinity.

Système de panneaux Spanair® Clip-in

Accessoires



Plaque de retenue pour profilé mural de 2 1/2 po



Plaques de retenue

Longueur	Numéro de catalogue	Numéro de produit Rockfon
Aluminium		
11 po	60.00.033	249678
22 po	60.00.034	249679
Acier		
11 po	60.00.031	249676
22 po	60.00.032	249677

Tapis insonorisants à enveloppe de vinyle noire

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



Ressort à lame
988.00



Attache de
périmètre
1499.00
N° 251952



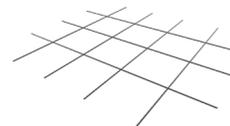
Attache à ressort
987.00



Attache de
périmètre
parasismique
1496.00
N° 250374



Ressort mural
63.26.202
N° 254302



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



Rockfon® Spanair® Clip-in panneaux

Matériau

Aluminium de 0,032 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