

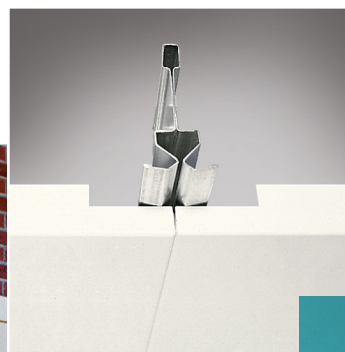
Panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

Caractéristiques et avantages

- Panneaux métalliques à enclenchement s'installant sur une ossature dissimulée
- Diverses options de bordures entièrement dissimulées pour une apparence « unie » ou « articulée »
- Panneaux se déclinant en plusieurs finis, dimensions et matériaux
- Nombreuses options de perforations offertes selon l'apparence et les propriétés acoustiques souhaitées
- Système convenant aux utilisations intérieure ou extérieure et aux applications parasismiques (catégories C ou D, E et F)

Applications

- Salles de conférence
- Halls d'entrée
- Aéroports
- Installations de transport en commun



Projet – State Employees' Credit Union, Granite Quarry, NC
Produit – Planostile™ Snap-in de Rockfon®

Panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

Faits saillants LEED® v. 4.1

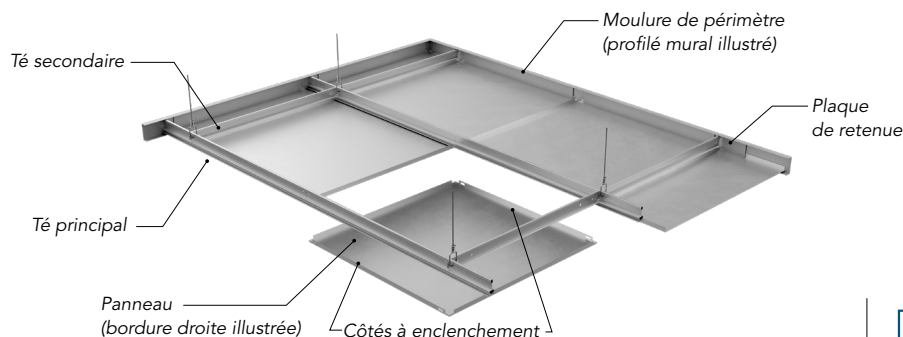
Matériaux et ressources

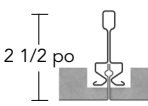
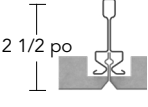
Planification de la gestion des déchets	✓
Réduction de l'impact du cycle de vie des aménagements intérieurs	✓
Déclarations environnementales de produit	✓
Approvisionnement en matières premières	✓
Ingrédients des matériaux	-
Gestion des déchets	✓

Qualité de l'environnement intérieur

Matériaux à faibles émissions	✓
Éclairage intérieur	-
Performance acoustique	-

Contenu recyclé: Aluminium à 85 %
Acier à 30 %



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
252588:PLST: Panneau métallique Planostile™	PSSE: Bordure droite (ossature entièrement dissimulée)  2 1/2 po	12 x 48: 12 po x 48 po 20 x 60: 20 po x 60 po 24 x 24: 24 po x 24 po 24 x 48: 24 po x 48 po 24 x 60: 24 po x 60 po CUST: **	<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%	.245T: Acier galvanisé de 0,024 po .32AL: Aluminium de 0,032 po	Maximum de 0,90	A	✓	Jusqu'à 85 %
	PSBE: Bordure biseautée (ossature entièrement dissimulée)  2 1/2 po	24 x 24: 24 x 24 po***	<u>Haut de gamme</u> Voir note* <u>Sur mesure</u> CUST: **					

Type de bordure :

252588, panneau métallique Planostile™

Dimensions

Couleur :

Satin Silver

Acoutex :

Oui (Y) ou Non (N)

Exemple de code de produit :

252588:PLST:PSSE:24x48:.32AL:44:V:Y

252588:PLST:

PSSE:

24x48:

.32AL:

44:

V:

Y

Type de bordure :
Bordure droite (ossature entièrement dissimulée)

Matériau :
Aluminium de 0,032 po

Perforations :
4,9 % de l'aire

Poids approximatif des panneaux : Aluminium : 0,50 lb/pi² ; Acier : 0,88 lb/pi²

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

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

*** Dimension de panneau non perforé convenant aux systèmes de catégorie 30 selon la norme UL 580.

**** Seuls les panneaux en aluminium non perforés de 24 x 24 po conviennent à l'utilisation extérieure.

Note concernant l'endos Acoutex™

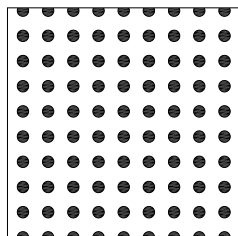
- L'endos Acoutex est offert de série avec les panneaux perforés.

- Les panneaux perforés sont aussi offerts sans endos Acoutex.

- Pour usage intérieur seulement.

Panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

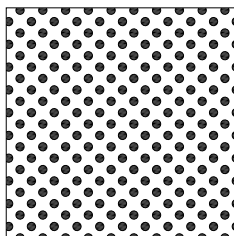
Options de perforations standard



D

98R216L

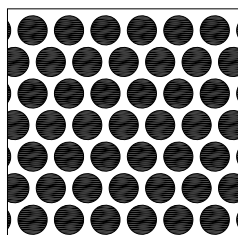
Trous de 0,098 po de diamètre
0,216 po centre à centre, ligne droite
Perforations représentant 16,2 % de l'aire



E

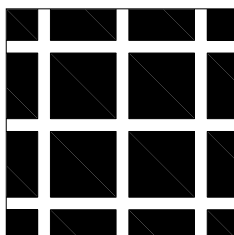
71R138D

Trous de 0,071 po de diamètre
0,138 po centre à centre, diagonale
Perforations représentant 20,8 % de l'aire



250R312S

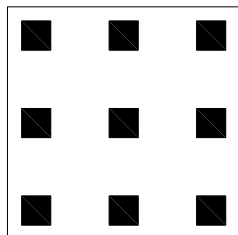
Trous de 0,25 po de diamètre
0,312 po centre à centre, décalés
Perforations représentant 58,2 % de l'aire



Q

562S672L

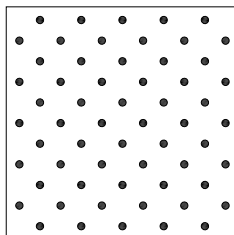
Trous carrés de 0,5625 po
0,672 po centre à centre, ligne droite
Perforations représentant 70 % de l'aire



R

250S750L

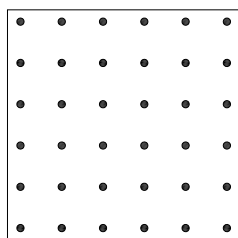
Trous carrés de 0,25 po
0,75 po centre à centre, ligne droite
Perforations représentant 11,1 % de l'aire



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.

Performance acoustique

Panneaux Planostile Snap-in	CRB
CRB – Panneaux perforés avec endos Acoutex	0,70
CRB – Panneaux perforés avec tapis insonorisant de 1 1/2 po	0,90

Charte des couleurs Planostile™ Snap-in de Rockfon®

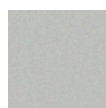
Couleurs standard :



01
White



08
Black



44
Satin Silver



888
Winchester
Grey

Couleurs haut de gamme :



Charte
des couleurs



Personnalisée
(correspondance
de couleur)

Couleurs métalliques :



16
Brasscoat
Anodized



504
Satin Silver
Anodized



14
Chromecoat
Anodized

Finis bois Metalwood®:



650R
Maple**



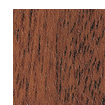
651R
Cherry**



652R
Pumpkin
Maple**



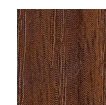
653R
Oak**



654R
Karri**



655R
Bamboo**



656R
Walnut**



401
Maple*



402
Oak*



403
Cherry*



404
Pumpkin
Maple*



405
Karri*



406
Walnut*

Finis peints Woodscenes®†:



800
Lazy Maple



801
Aged Teak



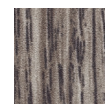
803
Burnished
Cherry



804
Sleek Cherry



805
Weathered
Oak



806
Barnwood
Grey

* Couleur unie agencée aux finis bois Metalwood.

** Les finis bois Metalwood ne sont pas offerts pour les systèmes de suspension ou les panneaux de plus de 24 po Infinity™ ou Planostile de Rockfon ; 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 1 800 323-7164 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 :

- Le fil du bois des finis Metalwood et Woodscenes est parallèle à la longueur du panneau.

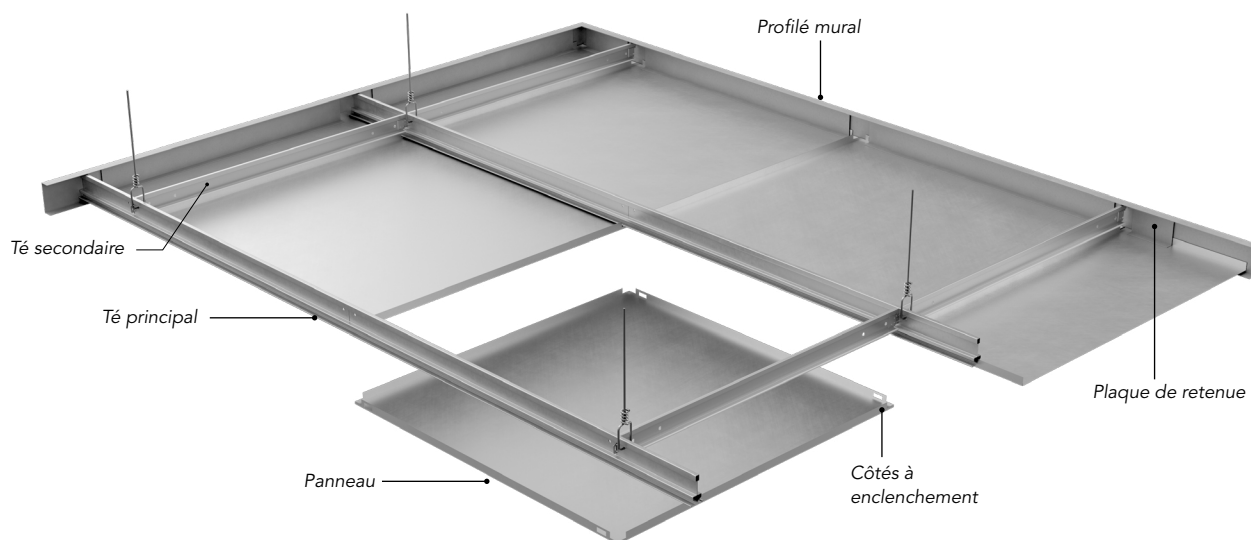
- Visiter le rockfon.com pour en savoir plus sur le choix de couleurs.

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.

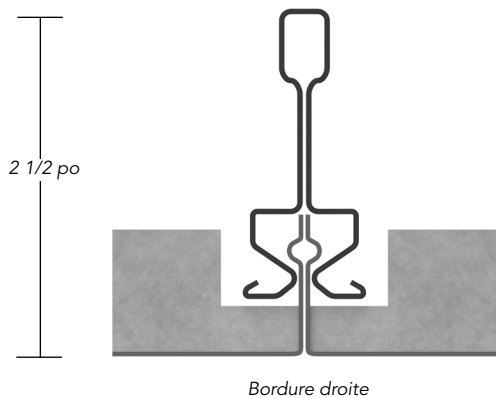
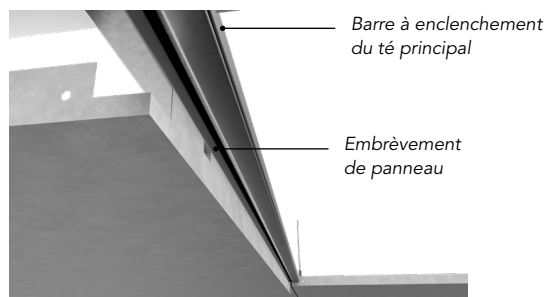
Système de panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

Détail de l'installation

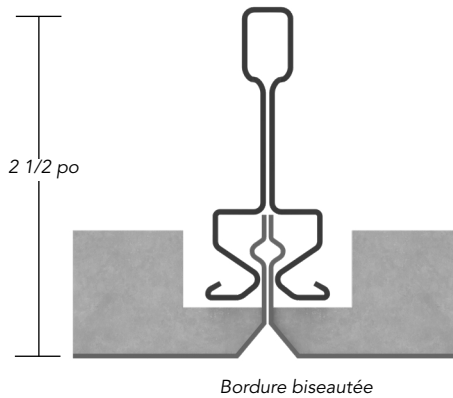
Disposition générale



Installation des panneaux



Bordure droite



Bordure biseautée

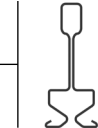
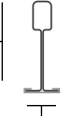
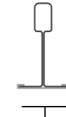
Options de bordure de panneau

N.B : Bordure biseautée offerte pour panneaux de 2 x 2 pi seulement.

Système de panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

Composants du système de suspension

Système de suspension pour panneaux Planostile™ Snap-in

Image	Description	Numéro de catalogue	Classification structurale (ASTM C635)	Longueur x hauteur x face	Perforations	lb/pièce	Contenu recyclé
Main Runners							
 2 3/32 po	Té principal à enclenchement de 12 pi	MA010.500CH	HD	144 x 2 3/32 x 15/16 po	6 po centre à centre	4,9	30%
Cross Tees							
 1 1/2 po 9/16 po Té secondaire	Té secondaire d'écartement dissimulé de 9/16 po	10.04.022UL.001	-	24 x 1 1/2 x 9/16 po	Aucune	0,5	30%
 1 1/2 po 15/16 po	Té secondaire à pointe à joint d'about de 15/16 po (2 pi)	10.01.229UL.xxxH	-	24 x 1 1/2 x 15/16 po	Aucune	0,5	30%
	Té secondaire à pointe à joint d'about de 15/16 po (4 pi)	10.01.209.xxxH	-	48 x 1 1/2 x 15/16 po	12 po centre à centre	1	30%
	Té secondaire à pointe à extrémité dégradée de 15/16 po (5 pi)	10.01.206.xxxH	-	60 x 1 1/2 x 15/16 po	5 perforations: au centre, à 10 po de chaque côté du centre et à 6 po de chaque extrémité	1,25	30%

Tés principaux – Données des essais de charge admissible selon un fléchissement de 1/360 sur la portée (lb/pi*)

Té principal	Longueur	Espacement entre les points de suspension	
		4 pi (ASTM C-635)	5 pi
MA010.500CH	12 pi	HD	4,74

Tés secondaires – Données des essais de charge admissible selon un fléchissement de 1/360 sur la portée (lb/pi*)

Té secondaire	Longueur	Portée du té secondaire		
		2 pi	4 pi	5 pi
10.04.022UL.xxxCH	2 pi	24,5^	-	-
10.01.229UL.xxxH	2 pi	16,5^	-	-
10.01.209.xxxH	4 pi	-	8,0^	-
10.01.206.xxxH	5 pi	-	-	7,5^

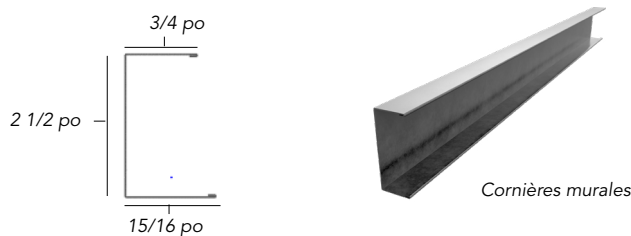
*Pour convertir les données en lb/pi², diviser l'espace centre à centre des dispositifs de suspension en lb/pi.

^Restriction par un facteur de sécurité de 2.

Système de panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

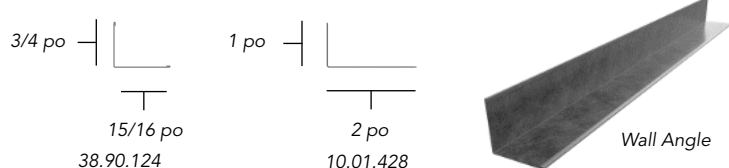
Composants de périmètre

Profils muraux



Description	Numéro de catalogue	Hauteur x face x rebord supérieur	Longueur	lb/pièce
Profilé mural en acier de 10 pi	60.00.009.xxx	15/16 x 2 1/2 x 15/16 po	120 po	2,2
Profilé mural en aluminium 10 pi	60.00.008.xxx	15/16 x 2 1/2 x 15/16 po	120 po	2,2

Cornières murales



Description	Numéro de catalogue	Longueur x hauteur x face	Unité	lb/unité
Cornière murale ourlée en aluminium – 300 pi par boîte	38.90.124.xxx	144 x 3/4 x 15/16 po	Boîte	25
Cornière murale ourlée parasismique en acier	10.01.428.xxx	144 x 1 x 2 po	Pièce	1,8

Moulures de périmètre Infinity

Moulure de périmètre	Produit	Numéro de produit	Longueur	Hauteur	Boîte
	Profilé droit technique	252565 / INFE:STD	12 pi max.	2, 4, 6, 8, 10 ou 12 po	Selon les besoins
	Profilé courbé technique	252566 / INFC:STD	12 pi max.	2, 4, 6, 8, 10 ou 12 po	Selon les besoins
	Profilé en retrait Infinity R	252565 / INFE:REV	12 pi max.	4 po	Selon les besoins
	Profilé en lame Infinity Z	252565 / INFE:RAX	12 pi max.	Hauteur de 2 po, rebord de 6 po	Selon les besoins

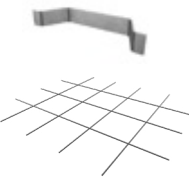
Système de panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

Accessoires

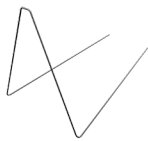
Plaque de retenue pour profilé de 2 1/2 po

Produit	Description	Numéro de catalogue	Numéro de référence Rockfon	lb/pièce
 60.00.031, 60.00.032 60.00.033, 60.00.034	Plaque de retenue en acier de 11 x 2 7/16 po	60.00.031	249676	0,25
	Plaque de retenue en acier de 22 x 2 7/16 po	60.00.032	249677	0,5
	Plaque de retenue en aluminium de 11 x 2 7/16 po	60.00.033	249678	0,2
	Plaque de retenue en aluminium de 22 x 2 7/16 po	60.00.034	249679	0,4

Accessoires

Produit	Description	Numéro de catalogue	Numéro de référence Rockfon
 Wire Grid Spacer	Ressort mural, face de 5/8 po x profondeur de 7/8 po	63.26.202	254302
	Barre de renforcement – UL 90	MA020G.500H	252245
	Grillage d'espacement de 24 x 24 po	60.00.021	250526
	Outil de démontage Planostile	911.00	250344

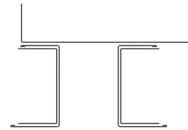
Extérieur UL 580 – Accessoires de catégorie 30 pour soffite extérieur



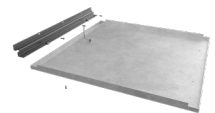
Attache de retenue pour panneau



Ferrure de contreventement



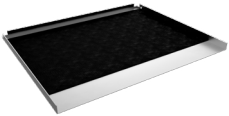
Ensemble de joint de dilatation



Ensemble de trappe d'accès

Description	Numéro de catalogue	Numéro de référence Rockfon	Unités par boîte	Poids par boîte
Attache de retenue pour panneau	63.26.031	250568	500	7
Ferrure de contreventement	63.26.032	250569	100	1
Ensemble de joint de dilatation	63.26.035.xxx	*	1	5
Ensemble de trappe d'accès	63.26.033.xxx	*	1	6

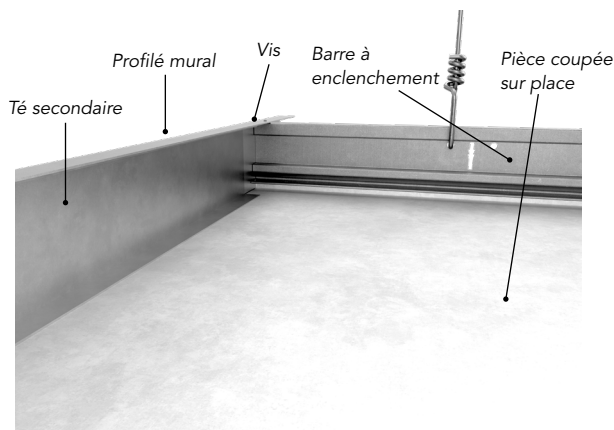
Tapis insonorisants à enveloppe de vinyle noire

Produit	Description	Numéro de catalogue	Numéro de référence Rockfon	lb/pièce
	Tapis insonorisants à enveloppe de polyéthylène de 2 pi x 2 pi x 1 po x 1 livre	58.01.059.008	250505	0,5
	Tapis insonorisants à enveloppe de polyéthylène de 2 pi x 4 pi x 1 po x 1 livre	58.01.061.008	250507	1
	Tapis insonorisants à enveloppe de polyéthylène de 2 pi x 2 pi x 1,5 po x 1 livre	58.01.064.008	250509	0,75
	Tapis insonorisants à enveloppe de polyéthylène de 2 pi x 4 pi x 1,5 po x 1 livre	58.01.063.008	250508	1,5

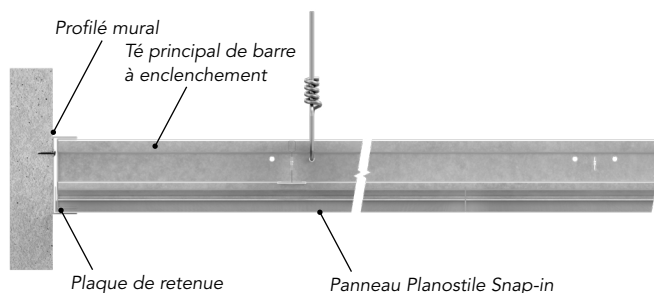
Système de panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

Détail de l'installation

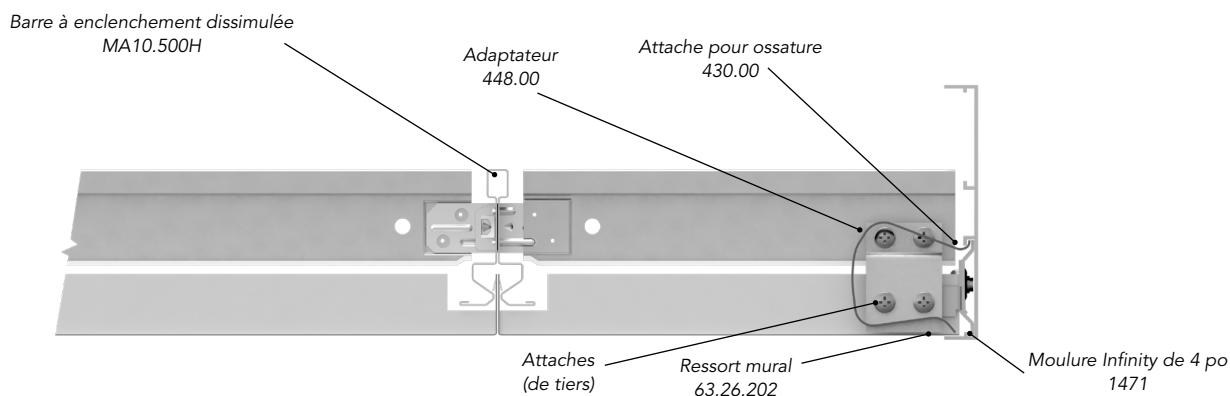
Détail de l'installation de périmètre



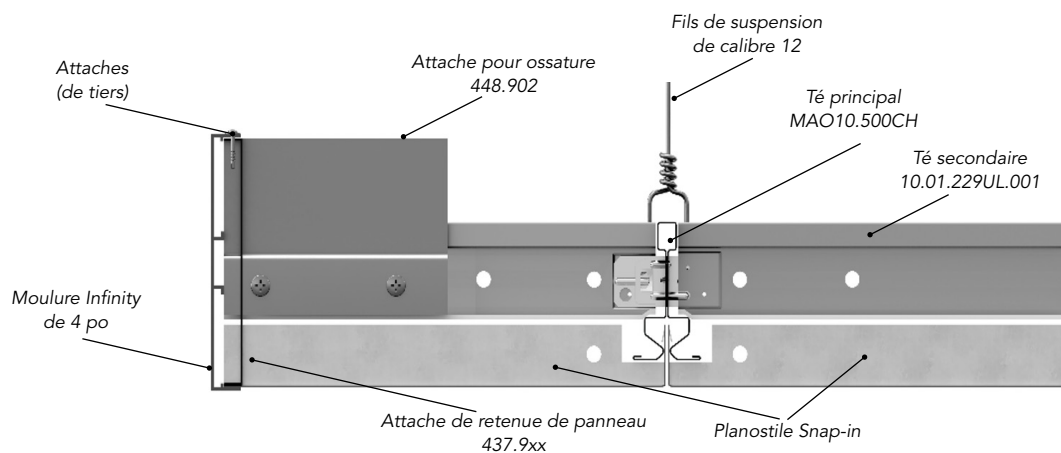
Installation de périmètre avec profilé mural



Vue de côté



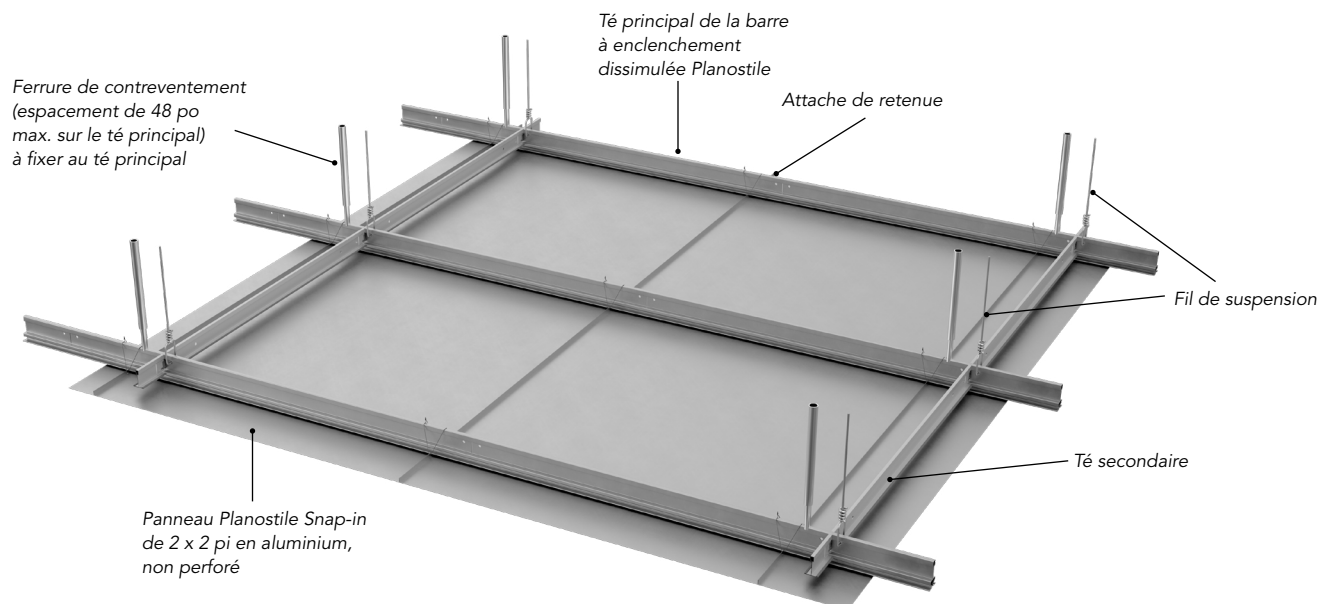
Installation avec Infinity et attaches pour ossature 430.00



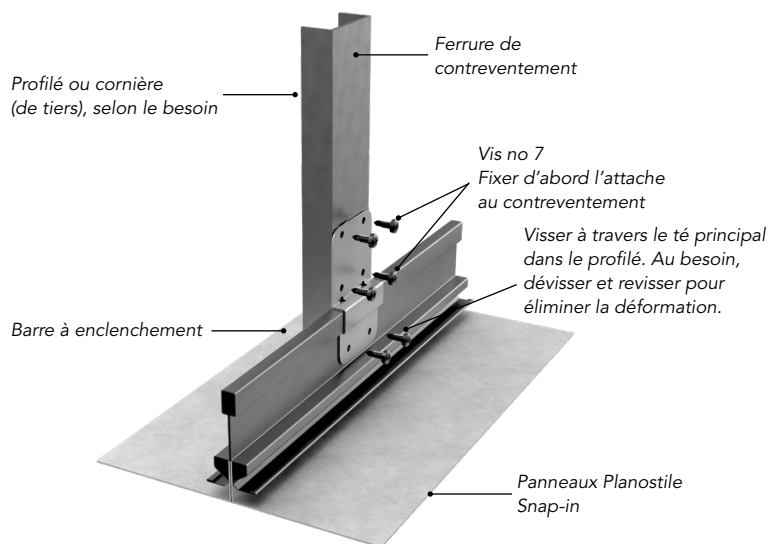
Installation Infinity avec ferrure de fixation

Système de panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

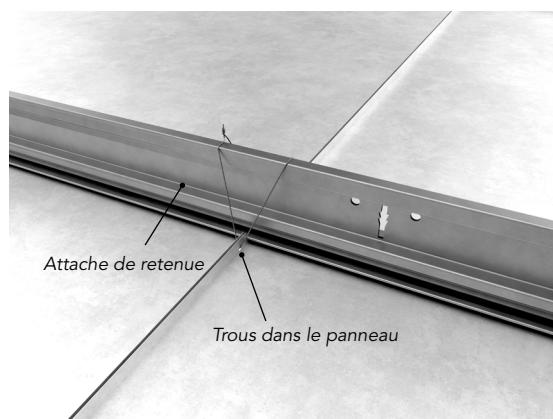
Détail de l'installation à l'extérieur



Installation à l'extérieur (30 lb/pi²)



Fixation des ferrures de contreventement



Installation des attaches pour panneau

Données physiques	
Type	Système de panneaux Snap-In
Matériau	Aluminium peint, acier galvanisé peint ou aluminium réfléchissant anodisé
Taille de panneau	12 x 48 po, 24 x 24 po, 24 x 48 po, 20 x 60 po, 24 x 60 po, personnalisée
Résistance au feu	Classe A selon ASTM E84
Utilisation	Espaces intérieurs et extérieurs
Ossature	Ossature Snap-In
Garantie	Limitée de 1 an
Durabilité	Contenu recyclé : Acier à 30 %, aluminium à 85 %

Matériau	
Ossature	Tés principaux de classe robuste (HD) conformes à la norme ASTM C635, acier galvanisé de qualité commerciale, galvanisé à chaud
Panneau	Aluminium de 0,032 po, aluminium anodisé de 0,032 po, acier galvanisé peint de 0,024 po



Panneaux Planostile™ Snap-in de Rockfon®

Matériau

Aluminium de 0,032 po

Acier de 0,024 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

Aluminium : 85 % recyclé

Acier : 30 % recyclé

100 % recyclable localement



Santé

Métal non viable pour

les microorganismes



Nettoyage

Linge humide



Garantie

Garantie limitée de 1 an

Voir le rockfon.com

030723

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 International A/S 2023. Tous droits réservés.

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

Tél. : 1 800 323-7164

cs@rockfon.com

rockfon.com