

GUIDE D'INSTALLATION

Rockfon® System Contour™ Baffle



Bord A

Système pour baffles sans cadre

- Baffles acoustiques en suspension verticale
- Facile et rapide à installer
- Idéal pour les applications où un plafond suspendu n'est pas recommandé pour des raisons techniques ou esthétiques
- Plusieurs choix de dimensions et de formes

Sounds Beautiful

Description

Le **Rockfon System Contour Baffle** est un système de baffles acoustiques sans cadre composé de panneaux en laine de roche de 50 mm d'épaisseur et d'un kit de suspension. Les deux côtés du baffle sont recouverts d'un voile minéral blanc, lisse et mat. Les bords sont peints et deux points d'encrage ont été intégrés au baffle pour faciliter et sécuriser l'installation.

Le Rockfon Contour® est un panneau suspendu à l'aide d'un câble qui peut être fixé directement sur un plafond existant ou sur une ossature T24. L'utilisation de suspente rigide est interdite.

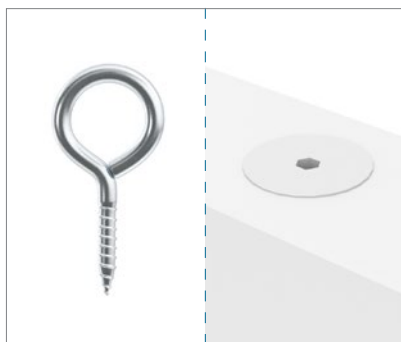
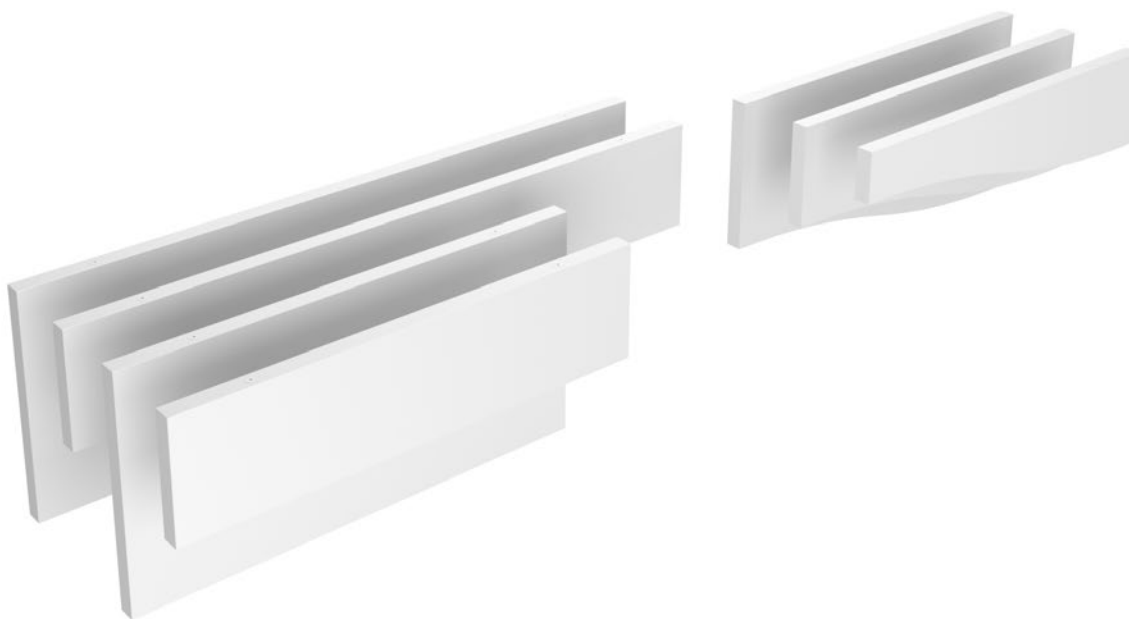
Ce système est idéal dans les pièces et les bâtiments où l'utilisation d'un plafond suspendu traditionnel n'est techniquement pas appropriée (par exemple, lorsque les principes de la masse thermique sont utilisés dans la conception du bâtiment) ou par choix esthétique. Il constitue une solution flexible pour améliorer

l'acoustique dans les nouvelles constructions et dans les bâtiments déjà existants. La diversité des formes et des dimensions modulaires vous permettent de concevoir des design esthétiques et originaux.

Ce système est rapide et facile à installer.

Restrictions

En raison du risque potentiel de corrosion, les accessoires de suspension du Rockfon Contour ne doivent pas être utilisés dans les espaces humides comme les piscines ou dans les environnements extérieurs. Il est aussi fortement déconseillé de monter le Rockfon Contour en fixation statique ou rigide ou dans des zones de chargement de courant d'air. Utilisez toujours le kit de suspension recommandé.

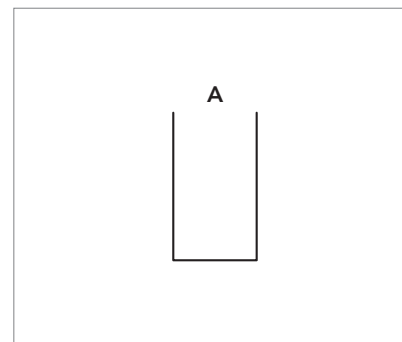


Crochet à vis livré avec le baffle.
Diamètre : 4,85 mm

Points d'ancrage intégrés pour sécuriser et faciliter l'installation.





Rockfon propose le kit de suspension Design avec un câble ajustable de 1500 mm et crochets de sécurité.



Rockfon Contour en bord A.

Composants du système

Rockfon Contour est disponible dans les dimensions suivantes :

Rockfon Contour				
Formes	Dimensions L x H x P (mm)	Baffle/carton	Poids (kg/baffle)*	Crochet à vis inclus dans le carton (1 sac = 8 crochets à vis)
Rectangle 	1200 x 300 x 50	8	2,20	2 sachets
	1200 x 600 x 50	4	4,30	1 sachet
	1800 x 300 x 50	8	3,20	2 sachets
	1800 x 600 x 50	4	6,50	1 sachet
Vague 	1200 x 150/300 x 50	8	1,60	2 sachets
	1200 x 300/450 x 50	4	2,70	1 sachet
	1200 x 450/600 x 50	4	3,80	1 sachet

*hors poids du crochet et des vis : 30 grammes/baffle dans la boîte.

Rockfon Contour doit être installé à l'aide du kit de suspension Rockfon, composé d'un câble métallique de 1500 mm de long et d'un crochet de fixation ajustable. Une fois assemblé, le câble avec crochet se fixe au baffle au moyen d'un crochet à vis fourni avec le baffle.

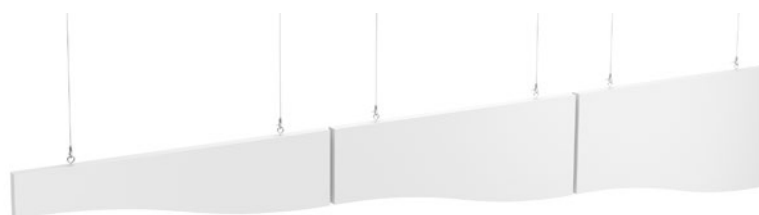
Rockfon propose un kit de suspension : la solution Design. C'est une solution optimale pour les projets où l'esthétique est importante. Assurez-vous de commander une quantité suffisante de kits en plus des baffles Contour.

Kits de suspension Rockfon Contour - Solution Design	
Unités/carton	Poids (kg/carton)
2 jeux de 6	0,66

Le kit de suspension Rockfon Contour Design comporte un embout cylindrique qui dissimule le filetage de vis et offre une finition visuellement esthétique. Il peut être fixé à l'aide d'une vis de pression standard compatible aux matériaux de la structure. Il est également possible d'utiliser un filetage M6.

Rockfon ne garantit l'intégrité du Rockfon System Contour que s'il est mis en œuvre avec les crochets à vis Rockfon fournis avec le baffle.

Baffle - Bord A



Accessoires

1. Kits de suspension - Solution Design



2. Écarteur



Performance



Capacité de charge du système

La charge maximale par câble métallique est de 5 kg.



Résistance à la corrosion

Pour éviter tout risque de corrosion, les accessoires du Rockfon System Contour Baffle ne doivent pas être utilisés en piscine ou en environnements extérieurs.

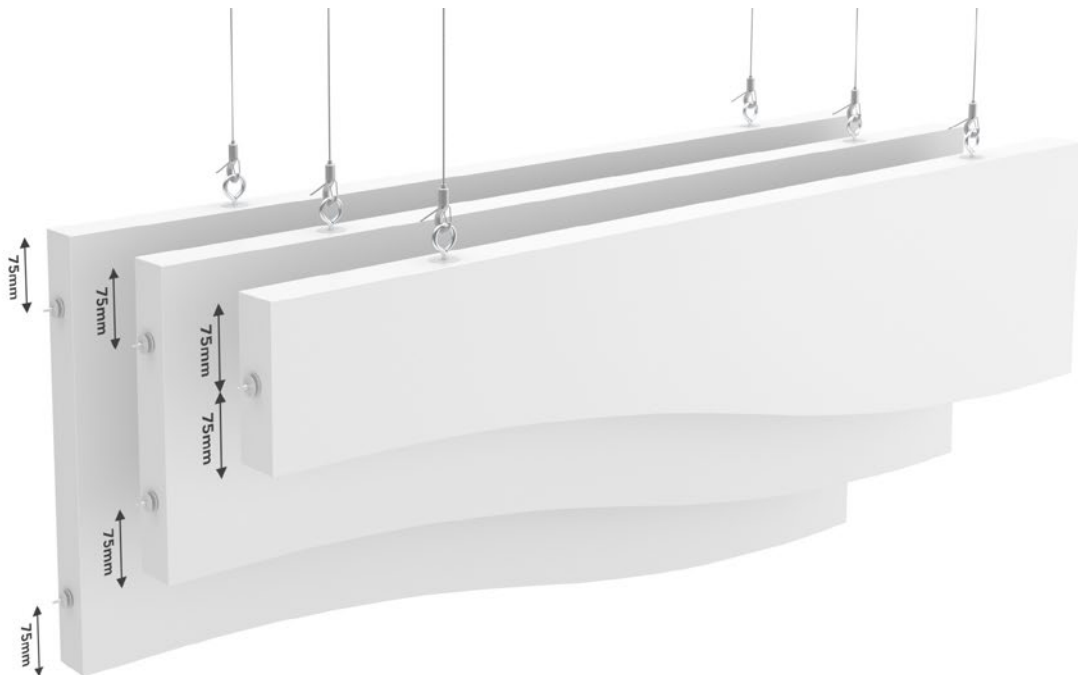
Dalles compatibles

Seuls les baffles Rockfon Contour dotés de points d'encrage intégrés peuvent être utilisés dans les Rockfon System Contour Baffle.

Rockfon déconseille d'installer les baffles Rockfon Contour avec les bords collés l'un contre l'autre. Un espace minimum de 6 mm entre 2 baffles est fortement recommandé.

Pour assurer une distance égale entre les baffles Rockfon Contour, il est obligatoire d'utiliser un accessoire d'écartement Rockfon Contour Baffle (2 pièces sur le côté vertical, sauf pour le bord court (150 mm) de la catégorie vague 1200 x 150/300 x 50 mm). Cela permettra de créer un espace esthétique de 6 mm entre les baffles.

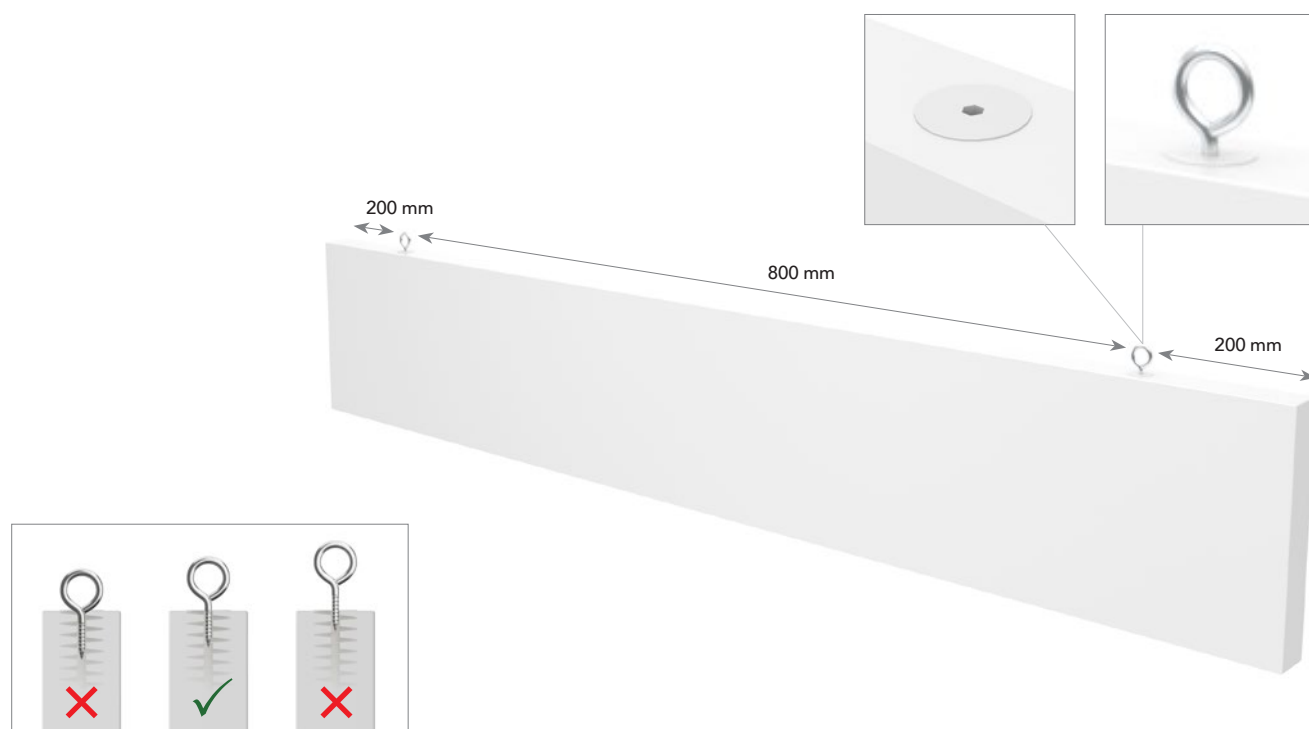
L'écarteur des baffles contour est placé le long de la ligne centrale du bord sur l'un des bords faisant face à un baffle adjacent. Chacun est placé à égale distance des coins supérieur et inférieur.



Installation

Fixer les crochets à vis sur le baffle

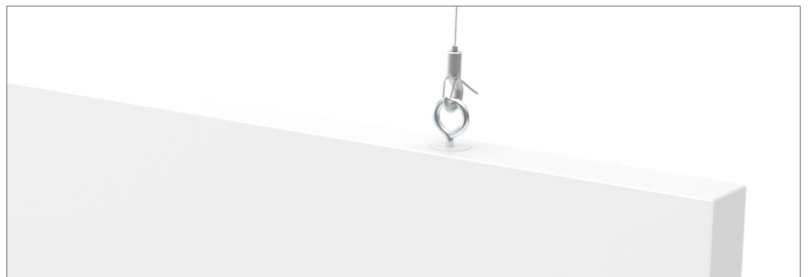
Rockfon Contour est équipé de deux points d'encrage fixés à 200 mm du bord du baffle. Les crochets à vis doivent être insérés avec précaution dans les points d'encrage. Insérez le crochet à vis jusqu'à ce que le filetage ne soit plus visible, puis faites-lui faire un demi-tour supplémentaire.



Fixation du Rockfon System Contour Baffle à la structure

Assurez-vous que la structure soit bien solide et qu'elle ait une capacité de charge d'au moins 16 kg m².

Percez des trous et fixez le kit de suspension design à la structure. Faites glisser le filetage dans le crochet. Le système se verrouille automatiquement pour une sécurité maximale. Avant de poursuivre l'installation, assurez-vous que tous les crochets soient correctement fixés avant d'élever les baffles à la hauteur requise. La charge maximale par câble est de 5 kg.



Mise à niveau - alignement

Ajustez la hauteur à l'aide d'un niveau ou d'un laser :



Mise en œuvre du Rockfon System Contour Baffle sous un plafond suspendu existant

Il est possible d'installer Rockfon System Contour Baffle sur une ossature T24 existante à l'aide de notre support d'enseigne Chicago Metallic combiné au kit de suspension Rockfon Contour design (Max. 5kg/clip). Toujours installer avec la suspension métallique recommandée. Les suspensions rigides ou statiques sont interdites.



Recommandations générales d'installation

Baffles

Il est conseillé d'utiliser du nitrile propre ou des gants en PU lors de l'installation des dalles Rockfon, afin d'éviter les traces de doigts et les salissures à la surface.

Pour améliorer l'environnement de travail, nous recommandons aux installateurs de toujours respecter les pratiques de travail courantes et de suivre les conseils d'installation figurant sur notre emballage.

Peinture de réparation des bords Rockfon Contour®

La peinture de réparation des bords permet de réparer les dommages accidentels causés aux bords lors de la manipulation ou de l'installation des dalles.

Ce produit a été développé pour réparer les bosses ou les petits trous, jusqu'à 15 mm de diamètre, ou les rayures qui peuvent être causées par une mauvaise manipulation du produit.

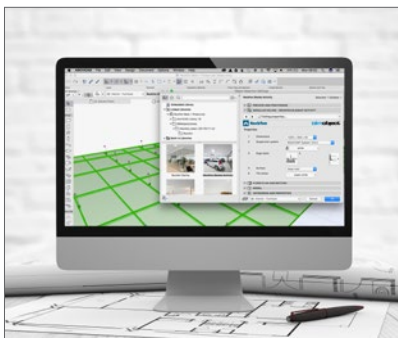
La structure et la couleur du filler de réparation sont identiques à la peinture du Rockfon Contour appliquée en usine, ce qui rend les réparations sur site pratiquement indétectables.

Il est facile à appliquer et sèche rapidement.

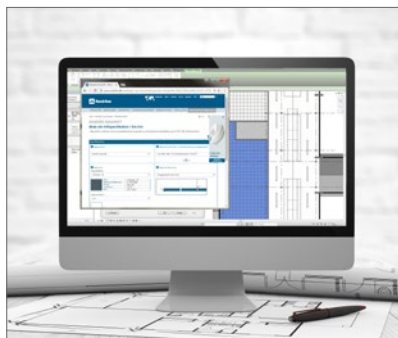


Outils

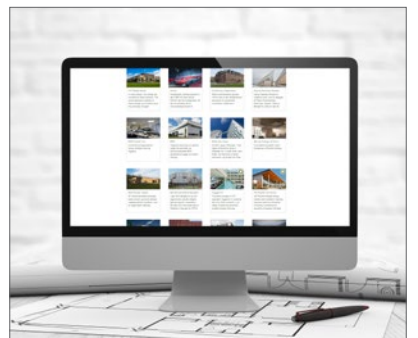
Rockfon a développé des outils spécifiques disponibles sur fr.rockfon.ch



Consultez notre portail BIM pour vous aider à concevoir vos projets.



Créez des descriptifs types de nos produits sur notre site Web.



Explorez notre bibliothèque de projets référents sur notre site Web.

Sounds Beautiful

