

MONTAGEHINWEISE

# Rockfon® System Contour™ Baffle



**A-Kante**

## Rahmenloses Baffelsystem

- Vertikale, freihängende Akustiklösung
- Schnelle und einfache Montage
- Ideale Lösung für Räume, in denen abgehängte Deckensysteme aus technischen oder ästhetischen Gesichtspunkten nicht geeignet sind
- Vielzahl an Formen und Größen möglich

**Sounds Beautiful**

## Beschreibung

**Rockfon System Contour Baffle** ist ein rahmenloses akustisches Baffelsystem, bestehend aus einer 50 mm starken Steinwollplatte und einer Drahtseilabhängung. Die beiden Sichtseiten der Baffel sind mit einem ansprechenden glatten, mattweißen Mineralvlies kaschiert. Die umlaufende Kante verfügt über eine weiße Farbbeschichtung und an der Baffeloberseite sind zwei integrierte Befestigungspunkte für eine einfache und sichere Montage angebracht.

Rockfon Contour® wird mit einem einstellbaren Abhangset montiert, das an der Rohdecke oder an einer T24-Unterkonstruktion befestigt werden kann. Die Verwendung einer starren Abhängung ist nicht zulässig.

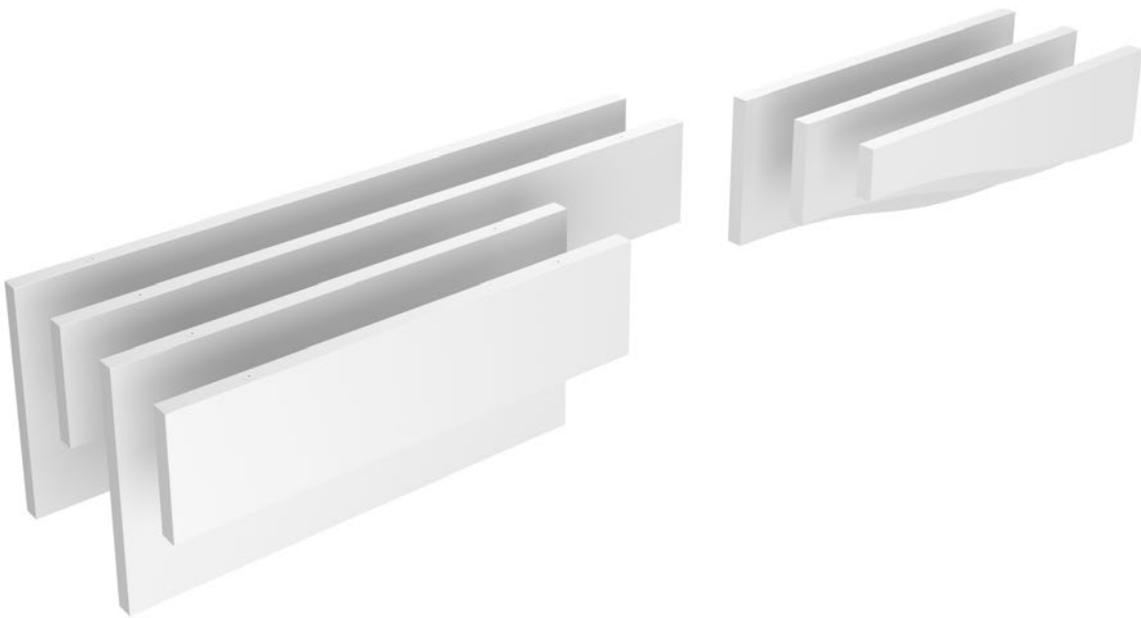
Dieses Akustiksystem eignet sich ideal für Räume und Gebäude, wo klassisch abgehängte Deckensysteme technisch ungeeignet sind

(z. B. dort, wo das Prinzip der thermischen Masse im Gebäudedesign integriert ist) oder diese unästhetisch sind. Weiter ist es eine gute und flexible Lösung zur Verbesserung der Raumakustik im Neubau als auch in Bestandsgebäuden. Eine Auswahl an modularen Formen und Größen ermöglicht Ihnen die Gestaltung von faszinierenden Wellen oder spielerischen Mustern.

Es ist schnell und einfach zu montieren.

### Zu beachten

Aufgrund des Korrosionsrisikos des Abhangzubehörs, darf das Rockfon System Contour Baffle nicht in Schwimmbädern oder im Außenbereich eingesetzt werden. Montieren Sie Rockfon Contour nicht in statischen oder starren Befestigungen oder in Bereichen, die Windlasten und Zugluft ausgesetzt sind. Verwenden Sie immer das empfohlene Abhangset.

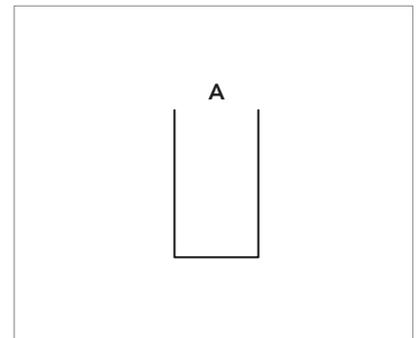


Ösenschraube, die zusammen mit der Baffel geliefert wird. Durchmesser: 4,85 mm.

Integrierte Befestigungspunkte für eine einfache und sichere Montage.



Das Abhangset Contour Design von Rockfon beinhaltet ein 1500 mm langes Drahtseil und einen verstellbaren Haken zur sicheren Befestigung.



Rockfon Contour A Kante.

## Systemkomponenten

Rockfon Contour ist in folgenden Abmessungen erhältlich:

Rockfon Contour				
Formen	Modulgröße B x H x T (mm)	Stück/Karton	Zirkagewicht (kg/Baffle)*	Ösenschrauben im Lieferumfang enthalten (1 Beutel = 8 Ösenschrauben)
Rechteck 	1200 x 300 x 50	8	2,20	2 Beutel
	1200 x 600 x 50	4	4,30	1 Beutel
	1800 x 300 x 50	8	3,20	2 Beutel
	1800 x 600 x 50	4	6,50	1 Beutel
Welle 	1200 x 150/300 x 50	8	1,60	2 Beutel
	1200 x 300/450 x 50	4	2,70	1 Beutel
	1200 x 450/600 x 50	4	3,80	1 Beutel

\*exkl. Gewicht von Haken und Ösenschrauben: 30 g/Baffle im Karton.

Rockfon Contour sollte mit einem Rockfon Abhangset montiert werden, bestehend aus einem 1500 mm langen Drahtseil und einem einstellbaren Sicherheitshaken. Die mitgelieferten Ösenschrauben werden in die Befestigungspunkte der Baffle eingeschraubt und die an den Drahtseilen montierten Haken in die Ösenschrauben eingehakt.

Rockfon bietet das Abhangset Design an, das optimal für Projekte ist, bei denen es auf Ästhetik ankommt. Stellen Sie sicher, dass Sie neben den Contour Baffeln die ausreichende Menge Abhangsets bestellen.

Rockfon Contour Abhangset Design	
Einheiten/Paket	Gewicht (kg/Paket)
2 Sets à 6 Stück	0,66

Das Abhangset Design hat eine raffinierte zylindrische Abdeckung, die das Schraubengewinde verdeckt und damit eine optisch ansprechende Lösung bietet. Es kann mithilfe einer für den Untergrund (z. B. Beton oder Holz) geeigneten Schraube befestigt werden. Alternativ ist die Befestigung an einem M6-Außengewinde möglich.

Eine ordnungsgemäße Funktion der Abhängung kann nur dann gewährleistet werden, wenn die Rockfon Ösenschrauben verwendet werden.

### Baffle - A Kante



### Zubehör

1. Abhangset Design



2. Abstandshalter



## Leistung



### Tragfähigkeit des Systems

Die Maximallast pro Abhangpunkt beträgt 5 kg.



### Korrosionsbeständigkeit

Aufgrund des Korrosionsrisikos des Abhangzubehörs darf das Rockfon System Contour Baffle nicht in Schwimmbädern oder im Außenbereich eingesetzt werden.

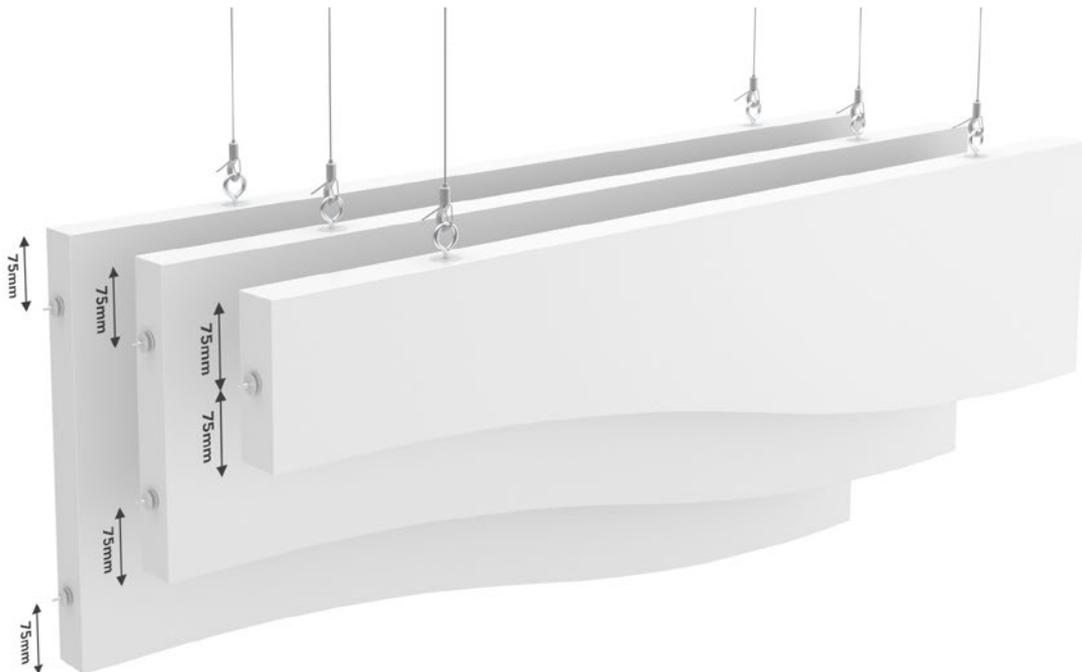
## Kompatibles Zubehör

Es dürfen nur Rockfon Contour Baffeln mit integrierten Befestigungspunkten verwendet werden.

Rockfon Contour Baffeln sollten nicht bündig montiert werden. Es wird ein Mindestabstand von 6 mm zwischen den Baffeln empfohlen.

Um einen gleichmäßigen Abstand zwischen den Contour Baffeln zu gewährleisten, wird die Verwendung von Rockfon Contour Baffle Abstandshaltern empfohlen (2 Stück pro vertikaler Seite; außer an der kurzen 150 mm Seite der Wave Abmessung 1200 x 150/300 x 50 mm). Dadurch wird ein ästhetisch ansprechender Abstand von 6 mm zwischen den Baffeln geschaffen.

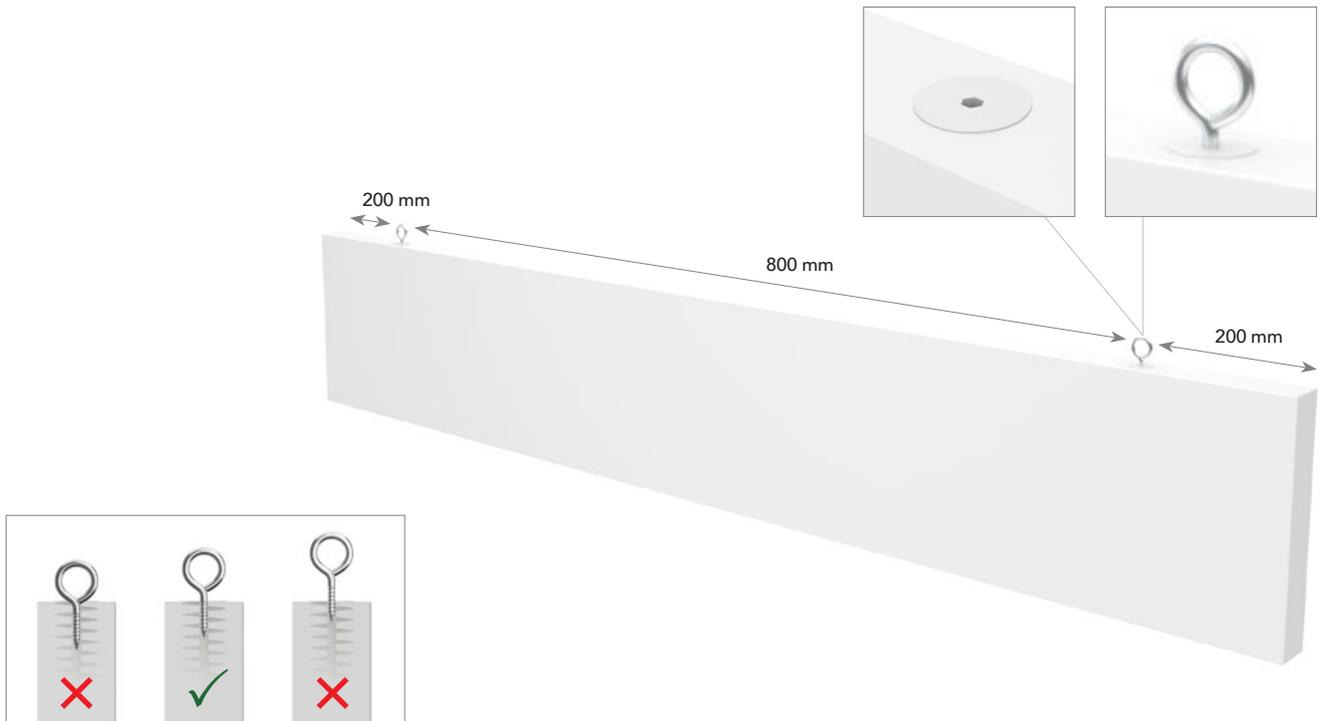
Der Rockfon Contour Baffle Abstandshalter wird an einer Ecke der Kantenmittellinie angebracht, die einer benachbarten Baffle gegenüberliegt. Sie werden jeweils in gleichem Abstand zu den oberen und unteren Ecken angebracht.



## Montage

### Ösenschrauben an der Baffle befestigen

Rockfon Contour ist mit zwei integrierten Befestigungspunkten ausgestattet, die einen Abstand von 200 mm zum Rand der Baffle haben. Die beiliegenden Ösenschrauben werden hier vorsichtig in die Baffle eingeschraubt, bis das Gewinde nicht mehr sichtbar ist. Dann drehen Sie die Ösenschraube eine halbe Umdrehung weiter.



### Befestigung der Rockfon System Contour Baffle an der Rohdecke

Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund fest und tragfähig ist. Die zusätzliche Belastbarkeit muss min. 16 kg pro m<sup>2</sup> betragen. Es ist ein für den vorhandenen Untergrund geeignetes und zugelassenes Befestigungsmittel zu verwenden. Bitte beachten Sie die Hinweise des jeweiligen Herstellers.

Nachdem die Seile an der Rohdecke befestigt wurden, werden die Sicherheitshaken auf die Drahtseile geschoben und anschließend in die Ösenschrauben eingehakt. Die Haken lassen sich zur einfachen Höhenanpassung stufenlos verstellen. Die maximale Abhanghöhe beträgt 150 mm. Die maximale Belastbarkeit pro Abhangpunkt beträgt 5 kg.



### Ausrichtung

Richten Sie die Baffle mithilfe einer Wasserwaage aus:



### Montage der Rockfon System Contour Baffle unter einer abgehängten Unterdecke:

Es ist möglich, das Rockfon System Contour Baffle an einer bestehenden Chicago Metallic T24-Unterkonstruktion in Kombination mit dem Rockfon Contour Abhangeset Design (max. 5 kg/Clip) zu befestigen. Montieren Sie immer mit den empfohlenen Abhängungen. Starre Abhängsysteme sind nicht zulässig.



## Allgemeine Montageempfehlungen

### Baffeln

Während der Montage von Rockfon Akustikelementen empfehlen wir das Tragen sauberer Nitril- oder PU-beschichteter Handschuhe, um Fingerabdrücke oder eine Verunreinigung der Oberfläche zu verhindern.

Für ein optimales Arbeitsumfeld / eine optimale Ausführung empfehlen wir die landestypisch gängigen Arbeitsweisen und die Einhaltung der angegebenen Hinweise seitens Rockfon.

## Rockfon Eclipse und Rockfon Contour® Kantenreparaturspachtel

Reparaturspachtel zur Beseitigung von unbeabsichtigten Kantenschäden, die bei der Handhabung oder Montage vor Ort entstehen.

Diese Spachtelmasse wurde entwickelt, um kleinere Beschädigungen oder Löcher mit einem Durchmesser von bis zu 15 mm bzw. Kratzer zu beseitigen, die durch unsachgemäße Handhabung auftreten können.

Die Struktur und Farbe der Spachtelmasse ist identisch mit der werkseitig aufgetragenen Rockfon Eclipse und Rockfon Contour Kantenfarbe, so dass kleinere Schönheitsreparaturen vor Ort praktisch nicht sichtbar sind.

Er ist leicht aufzutragen und trocknet schnell.



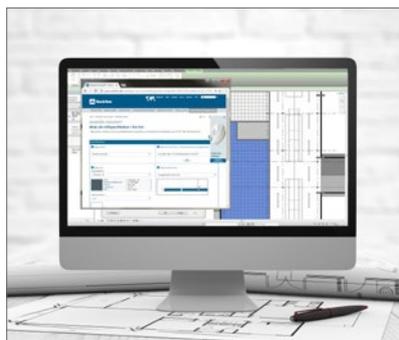
## Hilfsmittel

Wir haben umfangreiche Dokumente und Hilfsmittel, die Sie bei Ihrer Arbeit unterstützen.

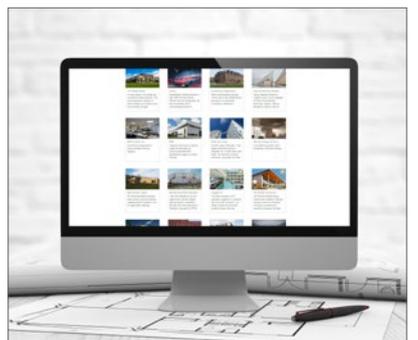
Sie sind auf unserer Website verfügbar: [www.rockfon.de](http://www.rockfon.de)



Besuchen Sie unsere Dokumentenbibliothek mit allen Ausschreibungstexten, Datenblättern, Montagehinweisen u. v. m. online.



In unserer BIM-Bibliothek finden Sie eine große Auswahl an BIM-Objekten, die Sie bei Ihrer Projektplanung unterstützen.



Lassen Sie sich inspirieren! Erkunden Sie unsere zahlreichen Referenzprojekte auf unserer Website.

# Sounds Beautiful

