Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

# Rockfon® System Contour Ac Baffle™

Systembeskrivelse

Rammeløst baffelsystem

- Frithængende vertikal akustikløsning
- Ideel løsning til rum hvor nedhængte lofter ikke er en mulighed,  enten af tekniske eller æstetiske årsager
- Perfekt løsning til forbedring af akustik
- Nem og hurtig installation

# Beskrivelse

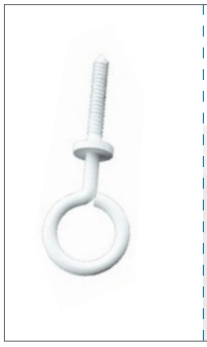
**Rockfon System Contour Ac Baffle** er en rammeløs, akustisk baffel, der består af en 50 mm tyk stenuldsplade og et wirekit. Begge sider af pladen er beklædt med en æstetisk glat, mat, hvid mineralfleece. Kanterne er malede, og to integrerede ophængningsbeslag er forhåndsmonteret  i baflen for en nem og sikker montering.

Rockfon Contour® er nedhængt i et justerbart metalwirekit , som kan fastgøres til etageadskillelsen eller under et eksisterende T24 skinnesystem. Brug af stropper er ikke tilladt.

Systemet er ideelt i rum og bygninger, hvor et traditionelt nedhængt loft ikke er teknisk hensigtsmæssigt (f.eks. hvor principperne for termisk masse anvendes i bygningsdesignet) eller af æstetiske grunde. Det er en god og fleksibel løsning, som gør akustiske forbedringer i eksisterende bygninger muligt. Det er nemt og hurtigt at installere.

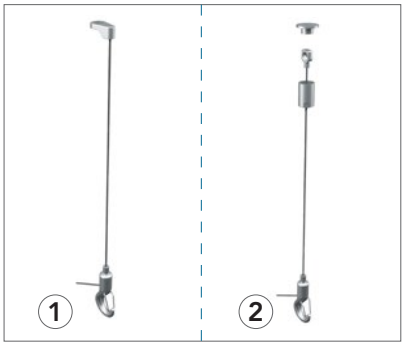
### Forbehold

Rockfon System Contour Ac Baffle må ikke anvendes i svømmehaller eller udendørs på grund af risiko for korrosion af ophængnings-systemet. Ydermere bør Rockfon System Contour Ac Baffle ikke anvendes i områder, hvor produktet udsættes for træk og/eller vind.

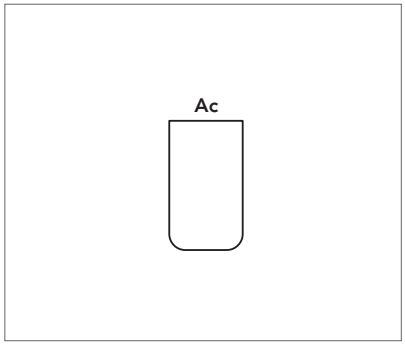


*Skruekrog leveres sammen med baflen. Diameter: 4,5 mm.*

*Integreret ophæng-ningsbeslag for en nem og sikker installation.*




*Rockfon har to tilgængelige wirekits med 1500 mm justerbar metalwire og sikkerhedskrog*
*1. Klassisk løsning*
*2. Design løsning*




*Rockfon Contour Ac kant.*

# Systemkomponenter

Rockfon Contour er tilgængelig i følgende modulmål:

| Rockfon Contour | | | |
|---|---|---|---|
| Modulmål (mm) | Bafler/kasse | Vægt (kg/baffel) | Skruekroge/kasse |
| 1200 x 300 x 50 | 12 | 2,3 | 24 |
| 1200 x 600 x 50 | 6 | 4,6 | 12 |

*Skruekrogene leveres i samme kasse som baflen.*

Rockfon Contour bør fastgøres med et wirekit bestående af 1500 mm justerbar wire og sikkerhedskroge. Når alle wirer er korrekt monteret til loftet, fastgøres de efterfølgende til skruekrogene.

Vi kan levere to typer wirekits; Klassisk løsning og Design løsning. Design løsningen er optimal til projekter, hvor æstetikken er særligt vigtig.

| Rockfon Contour Wirekit - Klassisk løsning | |
|---|---|
| Stk./kasse | Vægt (kg/kasse) |
| 12 wirekits | 0,52 |

*Rockfon Contour Klassisk wirekit kan fastgøres ved hjælp af en standard skrue, der passer til etageadskillelsens materiale (f.eks. beton, træ...).*

| Rockfon Contour Wirekit - Design løsning | |
|---|---|
| Stk./kasse | Vægt (kg/kasse) |
| 12 wirekits | 0,66 |

*Rockfon Contour Design wirekit har en raffineret cylinderkappe, der skjuler gevindet og giver en visuelt lækker afslutning. Denne fastgøres ved hjælp af en standard skrue, der passer til etageadskillelsens materiale. Alternativt kan en M6 gevindstang anvendes.*

**Vi garanterer kun for montagen af Rockfon Contour System Ac Baffle, hvis det sker ved hjælp af Rockfon skruekroge.**

## Baffel – Ac-kant



## Tilbehør

1. Skruekrog

2. Wirekit - Klassisk løsning

3. Wirekit - Design løsning

# Egenskaber

### Systembæreevne
Den maksimale belastning pr. metalwire er 5 kg.

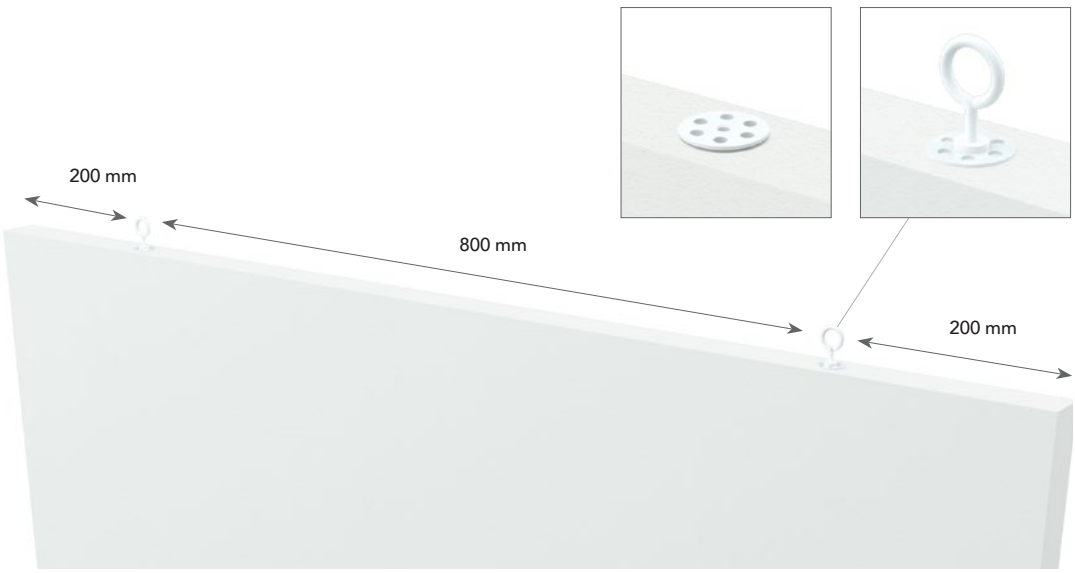
### Korrosionsbestandig
Rockfon System Contour Ac Baffle tilbehør må ikke anvendes udendørs eller i svømmehaller på grund af risiko for korrosion.

# Velegnede bafler

Kun Rockfon Contour med integrerede ophængningsbeslag kan anvendes til Rockfon System Contour Ac Baffle.

# Systeminstallation

### Fastgørelse af skruekroge til baffel
Rockfon Contour bafler har to hvide ophængningsbeslag forhåndsmonteret. De er placeret 200 mm fra kanten af baflen. Skruekrogene skal monteres forsigtigt i de hvide ophængningsbeslag.

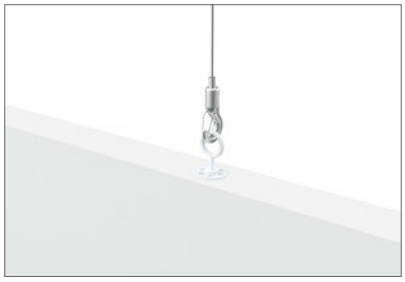


# Systeminstallation

## Fastgørelse af Rockfon System Contour Ac Baffle til loftet

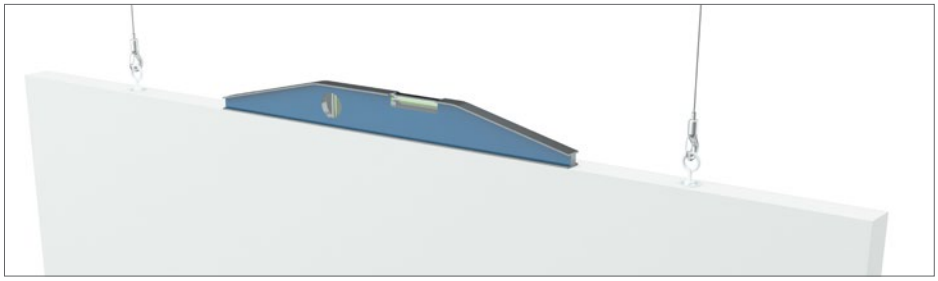
Kontroller at konstruktionen/loftet er solidt og har en bæreevne på mindst 10 kg. Ved fastgørelse af bafler til loftet, benyttes passende befæstigelse i forhold til underlaget.

Fastgør wirer til ankerpunkter i loftet. Skub wiren ind i sikkerhedskrogen. Systemet låser automatisk og giver maksimal sikkerhed. Inden pladen hæves til den ønskede højde, kontrolleres at alle fastgørelsesmekanismer er monteret korrekt. Den maksimale belastning pr. wire er 5 kg.



## Nivellering

Juster højden ved at anvende et vaterpas:



## Installation af Rockfon System Contour Ac Baffle under et eksisterende, nedhængt loft

Det er muligt at montere Rockfon System Contour Ac Baffle under et eksisterende T24 skinnesystem (kontroller at skinnesystemet kan bære vægten fra Rockfon Contour baffle). En sådan installation kan gøres på flere måder, og vi anbefaler, at du kontakter Rockfon for mere information og hjælp til at vælge den bedste løsning.

# Generelle installationsanbefalinger

### Plader

Det anbefales at anvende rene handsker med nitril- eller PU-belægning ved installation af Rockfon plader for at undgå tilsmudsning.

For at sikre det bedst mulige arbejdsmiljø anbefaler vi, at de installationsanvisninger, der forefindes på emballagen, følges,
samt at gældende arbejdspraksis på byggepladsen altid følges.

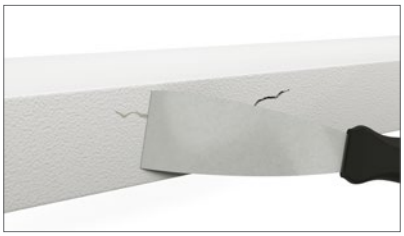
# Rockfon Eclipse® og Rockfon Contour kant-reparationsspartel

Kant-reparationsspartel til reparation af utilsigtede kantskader forårsaget under håndtering eller ved installation.

Denne spartel er udviklet til at reparere buler eller små huller på op til 15 mm diameter eller ridser som kan være forårsaget pga. forkert håndtering.

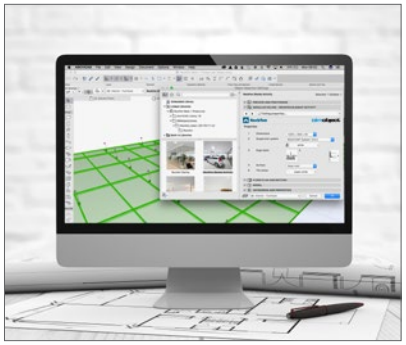
Struktur og farve på spartlen er identisk med den fabrikspåførte Rockfon Eclipse og Rockfon Contour kantmaling, hvilket gør at man ikke bemærker eventuelle reparationer.

Det er nemt at påføre og tørre hurtigt.

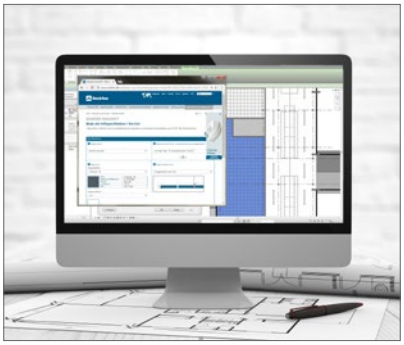


# Værktøjer

Rockfon har udviklet særlige værktøjer, der er tilgængelige på **www.rockfon.dk**



*Besøg vores online CAD bibliotek eller BIM portal for at hjælpe dig i dit projekt.*



*Generer forskrifter på vores produkter på hjemmesiden.*

*Gå på opdagelse i vores store bibliotek af referenceprojekter på vores hjemmeside.*

Rockfon® er et registreret varemærke
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

twitter.com/RockfonOfficial
linkedin.com/company/Rockfon-as/
instagram.com/Rockfon_official/
youtube.com/RockfonDenmark

11.2018 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produktmæssige ændringer uden forudgående varsel

**Rockfon**
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk