

# Rockfon® System Contour Ac Baffle™

## Järjestelmän kuvaus



## Kehyksen vaimennusjärjestelmä

- Vapaasti ripustettava pystysuuntainen akustiikkaratkaisu
- Ihanteellinen ratkaisu huonetilaan, jossa ripustettua alakattoa ei voi käyttää teknisistä tai esteettisistä syistä.
- Juuri oikea ratkaisu akustiikan parantamiseen
- Helppo ja nopea asennus

## Description

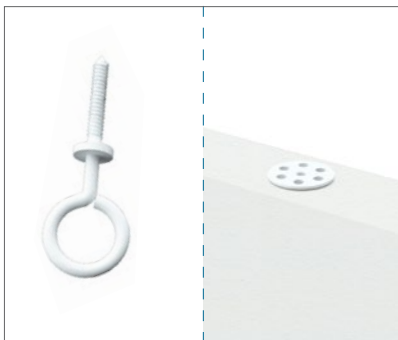
**Rockfon System Contour Ac Baffle** on kehyksetön akustinen melunvaimennin, joka koostuu yhdestä 50 mm:n kivivillalevystä ja vaijerisarjasta. Levyn molemmat puolet on verhoiltu kauniilla himmeänvalkoisella mineraalifleecellä. Reunat on maalattu. Melunvaimentimiin on asennettu valmiiksi 2 kiinnikettä, jotta asentaminen sujuu helposti ja turvallisesti.

Rockfon Contour® ripustetaan säädettävän metallivaijerisarjan avulla välipohjaan tai T24-listajärjestelmään. Ripustimia ei saa käyttää. Tämä järjestelmä soveltuu erityisesti huonetiloihin ja rakennuksiin, joissa perinteinen ripustettu alakatto ei ole teknisesti

tarkoituksenmukainen, esimerkiksi jos rakennuksen suunnittelussa käytetään hyväksi termistä massaa, tai jos esteettiset syyt estävät sen valitsemisen. Tämä monikäyttöinen ratkaisu mahdollistaa akustiikan parantamisen esimerkiksi peruskorjauskohteissa. Se on helppo ja nopea asentaa.

### Vastuunrajoitus

Rockfon System Contour Ac Baffle ei sovellu käytettäväksi uimahalleissa eikä ulkotiloissa, koska sen ripustusjärjestelmä on altis korroosiolle. Rockfon System Contour Ac ei myöskään sovellu kohteisiin, joissa se altistuu vedolle ja/tai tuulelle.



Ruuvikoukut sisältyvät melunvaimentimien toimitukseen.

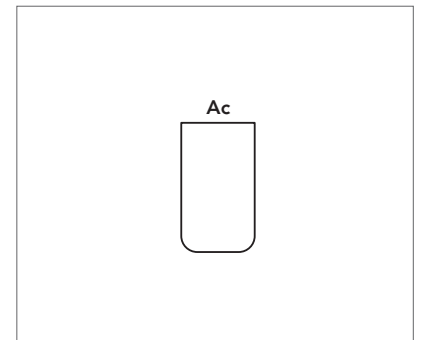
Läpimitta: 4,5 mm

Helppo ja turvallinen asennus varmistetaan integroidun ripustuskiinnikkeen avulla.



Rockfonin valikoimaan kuuluu kaksi vaijerisarjaa, joissa on 1500 mm pitkä säädettävä metallivaijeri ja turvakoukku.

1. Contour Classic- vaijerisarja  
2. Contour Desing- vaijerisarja



Rockfon Contour Ac-reunamuodolla

## Järjestelmän osat

Rockfon Contour on saatavana seuraavina moduulikokoina:

Rockfon Contour			
Moduulikoko (mm)	Melunvaimentimia/laatikko	Paino (kg/melunvaimennin)	Ruuvikoukkuja/laatikko
1200 x 300 x 50	12	2,3	24
1200 x 600 x 50	6	4,6	12

Ruuvikoukut toimitetaan samoissa laatikoissa kuin melunvaimentimet.

Rockfon Contour on kiinnitettävä vaijerisarjalla, joka sisältää 1500 mm:n säädettävän vaijerin ja turvakoukun. Kun kaikki vaijerit on kiinnitetty alakattoon oikein, ne kiinnitetään ruuvikoukkuihin.

Toimitamme kahdenlaisia vaijerisarjoja: klassinen ja design-ratkaisu. Design-ratkaisu on oikea valinta projekteihin, joissa esteettisyys on erityisen tärkeää.

Rockfon Contour -vaijerisarja – Classic ratkaisu	
Kpl/laatikko	Paino (kg/laatikko)
12 vaijerisarjaa	0,52

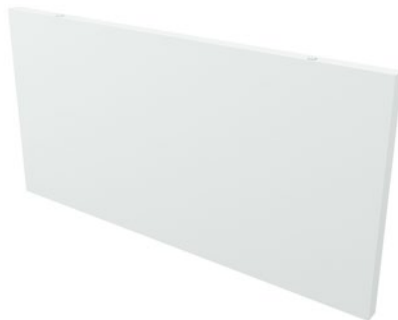
Rockfon Contour classic vaijerisarja voidaan kiinnittää tavallisilla ruuveilla, jotka soveltuvat välipohjan materiaalille (esim. betoni tai puu).

Rockfon Contour -vaijerisarja – Design-ratkaisu	
Kpl/laatikko	Paino (kg/laatikko)
12 vaijerisarjaa	0,66

Rockfon Contour Design -vaijerisarjan sylinteri jää tyylikkään kuoren peittoon. Se suojaa kierrettä ja tekee liitoksesta visuaalisesti näyttävän. Se kiinnitetään tavallisella ruuvilla, joka soveltuu välipohjan materiaalille. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää M6-kierretankoa.

Annamme takuun Rockfon Contour System Ac Baffle -asennukselle vain, jos käytetään Rockfon-ruuvikoukkuja.

### Melunvaimennin – Ac-Reunamuot



#### Tarvikkeet

1. Ruuvikoukut



2. Vaijerisarja - Classic ratkaisu



3. Vaijerisarja – Design-ratkaisu



## Ominaisuudet



### Järjestelmän kantavuus

Suurin kuormitus metallivaijeria kohden on 5 kg.



### Korroosionkestävyys

Rockfon System Contour Ac Baffle -tarvikkeet eivät sovellu käytettäväksi uimahalleissa eikä ulkotiloissa korroosion vaaran vuoksi.

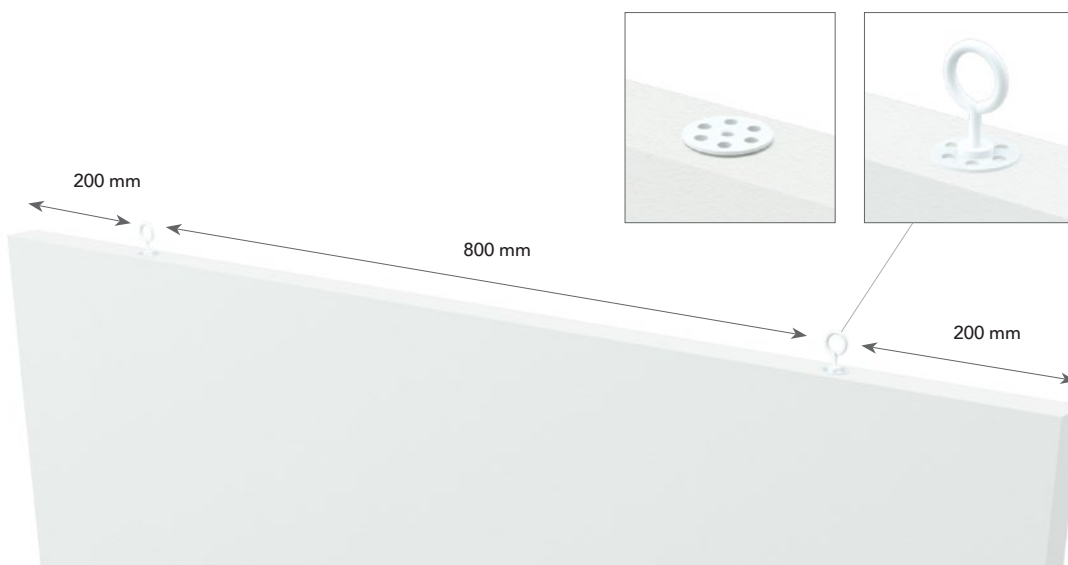
## Soveltuvat melunvaimentimet

Vain integroiduilla ripustimilla kiinnitetty Rockfon Contour soveltuu käytettäväksi yhdessä Rockfon System Contour Ac Baffle -melunvaimentimien kanssa.

## Järjestelmän asennus

### Ruuvikoukkujen kiinnittäminen melunvaimentimiin

Rockfon Contour -melunvaimentimiin on asennettu valmiiksi kaksi valkoista ripustuskiinnikettä. Ne sijaitsevat 200 mm:n päässä melunvaimentimien reunoista. Ruuvikoukut on asennettava valkoisiin ripustuskiinnikkeisiin varovaisesti.

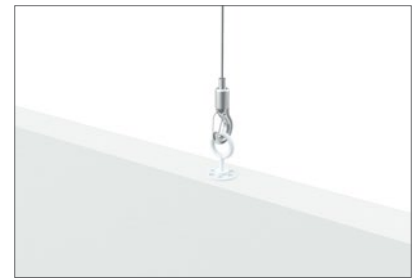


## Järjestelmän asennus

### Rockfon System Contour Ac Baffle -melunvaimentimien kiinnittäminen alakattoon

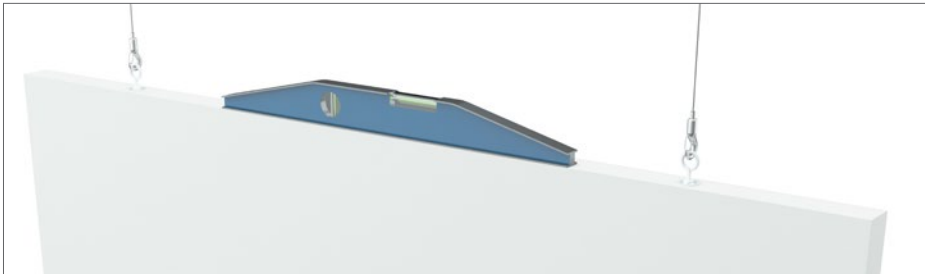
Tarkista, että rakenne/alakatto on yhtenäinen ja että sen kantavuus on vähintään 10 kg. Kun melunvaimentimet kiinnitetään alakattoon, poraa reikä 30 mm syvyydelle 6 mm leveydellä. Suojaa M6-lankaa kiinnittämällä tappi ennen sen poraamista reikään. Ennen asennuksen jatkamista, varmista että tappi on laajentunut oikein. Tässä vaiheessa, vain langan pitäisi olla näkyvissä.

Kiinnitä vaijerit alakaton kiinnityskohtiin. Työnnä vaijeri turvakoukun sisään. Järjestelmä lukittuu automaattisesti mahdollisimman suuren turvallisuuden varmistamiseksi. Ennen levyjen nostamista halutulle korkeudelle tarkista, että kaikki kiinnitysmekanismit on asennettu oikein. Suurin kuormitus vaijeria kohden on 5 kg.



### Tasaaminen

Säädä korkeus käyttämällä vesivaakaa.



### Rockfon System Contour Ac Baffle -melunvaimentimien asentaminen ripustettuun alakattoon

Rockfon System Contour Ac Baffle -melunvaimentimet voidaan asentaa aiemmin asennettuun T24-listajärjestelmään (varmista listajärjestelmän toimittajalta että listat voivat kannattaa Rockfon Contour bafflen painon) käyttämällä standardi lisäosia joita myyvät alakatto toimittajat (varmista lisäosion toimittajalta että klipsit voivat kannattaa bafflen painon). Varmista, että järjestelmä pystyy kannattamaan Rockfon Contour -melunvaimentimien painon. Asennusmenetelmiä on monta.



## Yleiset asennussuosituks

### Levyt

Kun Rockfon-alakattolevyjä asennetaan, likaantumisen välttämiseksi on suositeltavaa käyttää puhtaita ntriili- tai PU-pintaisia käsiaineitä.

Parhaan mahdollisen työskentely-ympäristön luomiseksi on suositeltavaa noudattaa pakkauksissa näkyviä asennusohjeita ja työmaakohtaisia ohjeita.

## Rockfon Eclipse ja Rockfon Contour® reuna korjausmaali

Reuna korjausmaali reunojen työmaalla ja asennusvaiheessa tapahtuviin vahingoittumisiin.

Tämä tuote kehitettiin korjaamaan koloja tai pieniä reikiä, max 15 mm läpimittaisiin, tai naarmuihin jotka muodostuivat käsittelyssä.

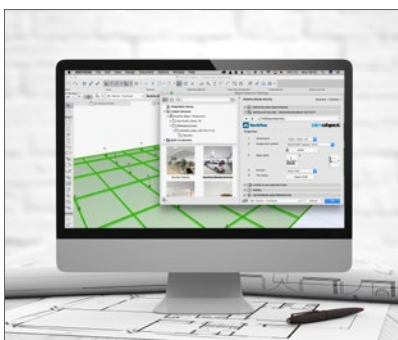
Maalin struktuuri ja väri on identtinen tehtaalla Rockfon Eclipse ja Rockfon Contour reunamaalin kanssa, tehden korjauksista lähes mahdottomia huomata jälkeinpäin.

Helppo käyttää ja nopea kuivumaan.

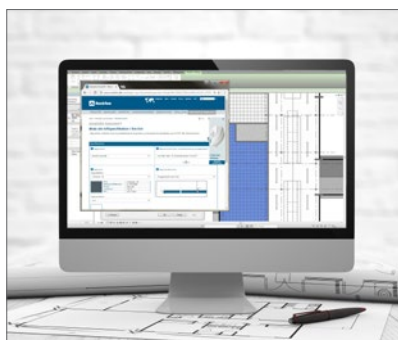


## Työkalut

Rockfonin kehittämistä erikoistyökaluista on lisätietoja osoitteessa [www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi)



Lisätietoja on sivustomme CAD-kirjastossa.



Sivustomme on lisätietoja tuotteidemme käyttämisestä.




Tutki esimerkkejä sivustomme referenssikirjastossa.

Rockfon® on ROCKWOOL Groupiin  
rekisteröity tavaramerkki.

 [twitter.com/RockfonOfficial](https://twitter.com/RockfonOfficial)

 [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)

 [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)

 youtube: [bit.ly/2lzLU7n](https://bit.ly/2lzLU7n)

12.2018 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> järjestelmään. Tekijänoikeus ja käyttöäsi lisensoijalla NCS Colour AB, Tukholma 2010.  
Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.

**Rockfon**

(ROCKWOOL Finland)

Pakkalankuja 6, PL78

FI-01511 Vantaa

Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

Faksi (+358) 09 8563 5889

[www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi)

[info@rockfon.fi](mailto:info@rockfon.fi)

