

ASENNUSOHJE

Rockfon® System Contour™ Baffle



A-reuna

Kehyksetön vaimennusjärjestelmä

- Vapaasti ripustettava pystysuuntainen akustinen baffle
- Helppo ja nopea asennus
- Toimiva ratkaisu huonetilaan, jossa ripustettua alakattoa ei voi käyttää teknisistä tai esteettisistä syistä
- Erilaisia muotoja ja kokoja

Sounds Beautiful

Järjestelmän kuvaus

Rockfon System Contour Baffle on kehyksetön akustinen melunvaimennin, joka koostuu yhdestä 50 mm:n paksuisesta kivivillalevystä ja vaijerisarjasta. Levyn molemmat puolet on päällystetty kauniilla, sileällä, mattavalkoisella mineraalifleecellä. Reunat on maalattu. Melunvaimentimiin on asennettu valmiiksi 2 ripustuskiinnikettä, jotta asentaminen sujuu helposti ja turvallisesti.

Rockfon Contour® ripustetaan säädettävän metallivaijerisarjan avulla välipohjaan tai olemassa olevaan listajärjestelmään. Ripustamiseen ei saa käyttää muita kuin järjestelmään kuuluvia vaijeriripustimia.

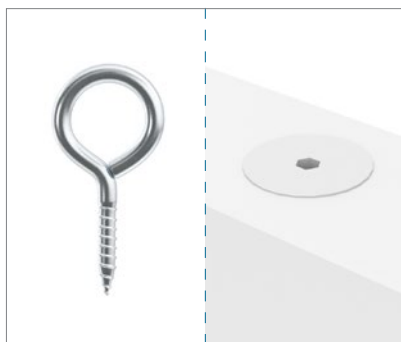
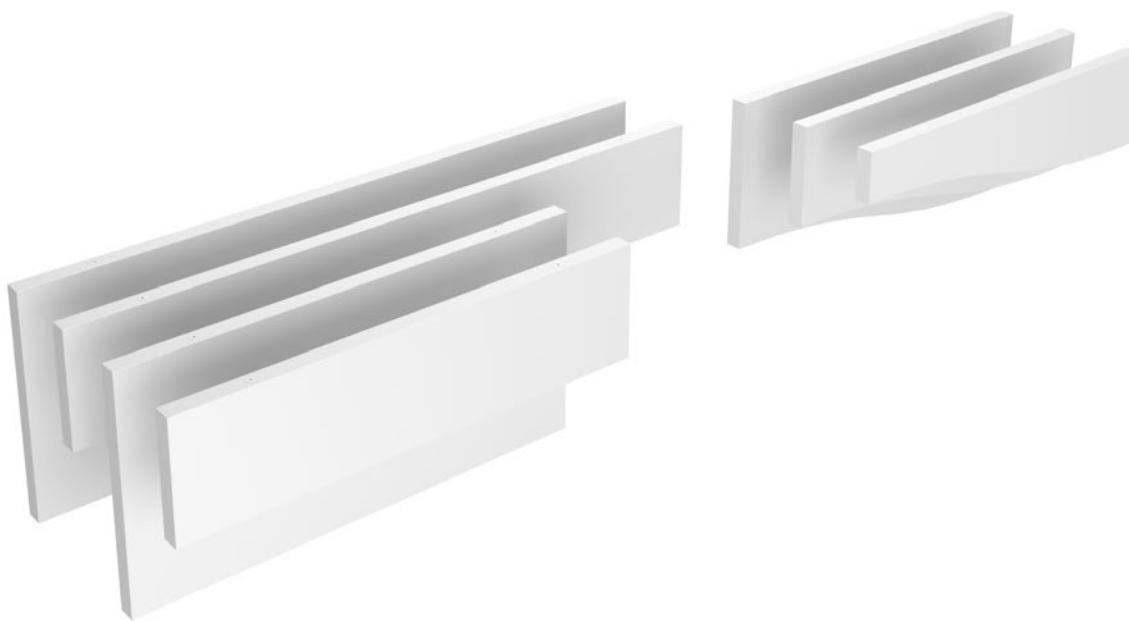
Tämä tuote soveltuu erityisesti huonetiloihin ja rakennuksiin, joissa perinteinen ripustettu alakatto ei ole teknisesti tarkoituksenmukainen (esim. jos rakennuksen suunnittelussa käytetään hyväksi termistä massaa) tai jos esteettiset syyt estävät sen valitsemisen (esim. korkeat ikkunat tai kattoikkunat). Tämä monikäyttöinen ratkaisu mahdollistaa

joustavan ratkaisun melunvaimennukseen uusissa rakennuksissa sekä akustiikan parantamisen esimerkiksi peruskorjauskohteissa. Modulaaristen muotojen ja kokojen valikoiman ansiosta voit suunnitella aaltoilevia sekä leikkisiä kuvioita.

Ratkaisu on nopea ja helppo asentaa.

Vastuunrajoitus

Rockfon System Contour Baffle -järjestelmä ei sovellu käytettäväksi uimahalleissa eikä ulkotiloissa, koska sen ripustusjärjestelmä on altis korroosiolle. Rockfon System Contour ei saa myöskään asentaa kohteisiin, joissa se altistuu vedolle ja/tai voimakkaille ilmavirroille. Käytä aina tuotteen vaijeri ripustussarjaa.

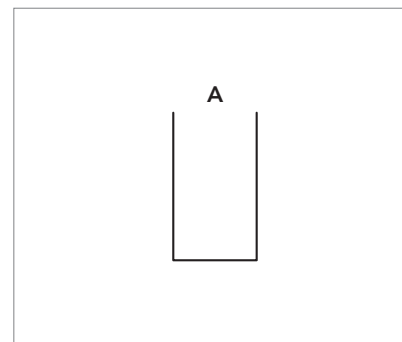


Teräksiset ruuvikoukut sisältyvät melunvaimentimien toimitukseen. Läpimitta: 4,5 mm

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 Design -vaijerisarja.



Rockfon Contour A -reunamuoto.

Järjestelmän osat

Rockfon Contour on saatavana seuraavina modulikokoina:

Rockfon Contour				
Muodot	Mitta: L x K x P	Melunvaimentimia/laatikko	Paino (kg/melunvaimennin)*	Ruuvikoukut (ei vaijerisarjaa) toimitetaan samassa pakkauksessa kuin melunvaimentimet (1 pussi = 8 ruuvikoukua)
Suorakulmio 	1200 x 300 x 50	8	2,20	2 pussia
	1200 x 600 x 50	4	4,30	1 pussi
	1800 x 300 x 50	8	3,20	2 pussia
	1800 x 600 x 50	4	6,50	1 pussi
Wave 	1200 x 150/300 x 50	8	1,60	2 pussia
	1200 x 300/450 x 50	4	2,70	1 pussi
	1200 x 450/600 x 50	4	3,80	1 pussi

*ei sisällä vaijerisarjaa ja ruuvikoukun painoa: 30 grammaa/ melunvaimennin.

Rockfon Contour on kiinnitettävä vaijerisarjalla, joka sisältää 1500 mm:n säädettävän vaijerisarjan. Kun kaikki vaijerit on kiinnitetty välipohjaan tai T24 listajärjestelmään oikein, ne kiinnitetään ruuvikoukkuihin.

Toimitamme kahdenlaisia vaijerisarjoja: Classic -ratkaisu (Classic Solution) ja design-ratkaisu (Design Solution), on oikea valinta projekteihin, joissa esteettisyys on erityisen tärkeää. Varmistathan, että tilaat riittävän määrän haluamiasi vaijerisarjoja Contour-melunvaimentimien lisäksi.

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

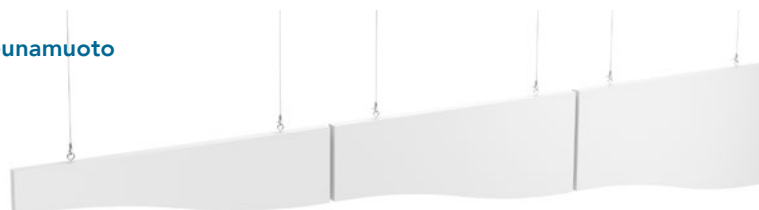
Rockfon Contour classic vaijerisarja pitää kiinnikkeillä, jotka soveltuvat välipohjan materiaalille (esim. betoni tai puu).

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

Rockfon Contour Design -vaijerisarja tekee ripustuksesta visuaalisesti näyttävän. Se kiinnitetään ruuvilla, joka soveltuu välipohjan materiaalille. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää T24 alakattoripustusjärjestelmässä Rockfon valaisinripustinta, jossa vaijerisarjaan (Design) soveltuva M6-kierre.

Annamme takuun Rockfon Contour System Baffle -asennukselle vain, jos se on asennettu käyttäen levyn mukana tulevia Rockfon-ruuvikoukkuja ja vaijerisarjaa.

Melunvaimennin - A Reunamuoto



Tarvikkeet

1. Vaijerisarja - Classic ratkaisu



2. Vaijerisarja - Design-ratkaisu



3. Välikkappale



Ominaisuudet



Järjestelmän kantavuus

Suurin kuormitus metallivaijeria kohden on 5 kg.



Korroosionkestävyys

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

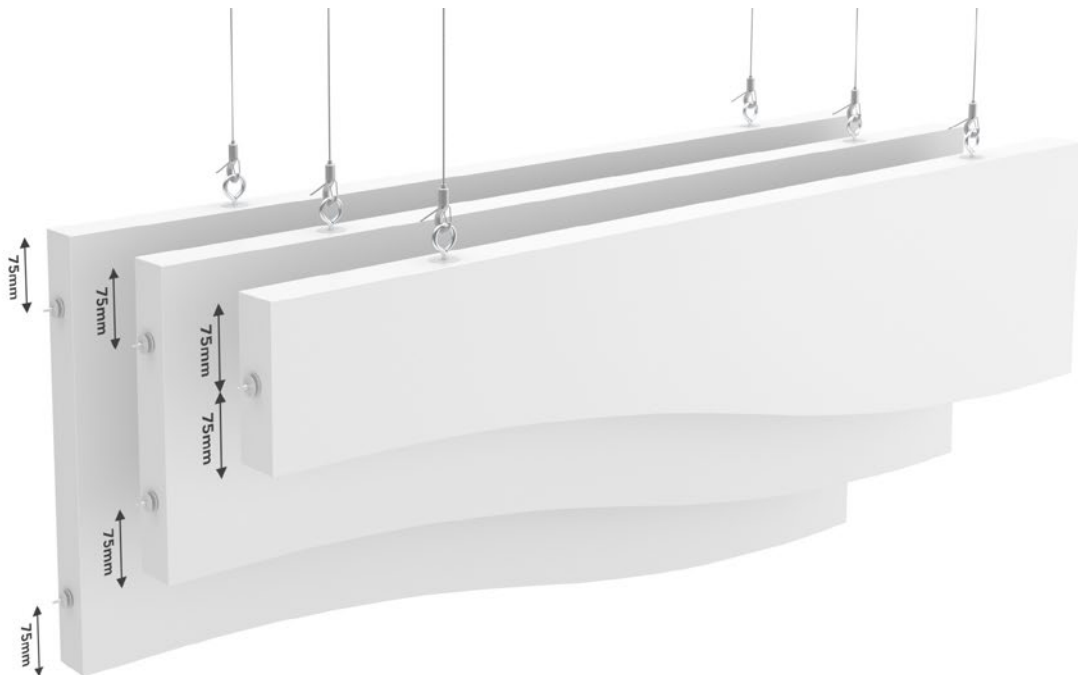
Yhteensopivat lisävarusteet

Rockfon System Contour Baffle -järjestelmässä voidaan käyttää vain Rockfon Contour -levyjä, joissa on valmiiksi asennetut ripustuskiinnikkeet.

Rockfon ei suosittele asentamaan Rockfon Contour -levyjä siten, että niiden reunat ovat puskussa. Kahden levyn välin suositellaan olevan vähintään 6 mm:n väliä.

Tasaisen etäisyyden varmistamiseksi Contour-levyjen välillä voidaan käyttää Rockfon Contour Baffle -väliskappale lisävarustetta (2 kpl per pystysuora sivu, paitsi Wave 1200 x 150/300 x 50 mm:n lyhyessä reunassa (150 mm)). Tämä luo esteettisesti miellyttävän 6 mm:n välin levyihin.

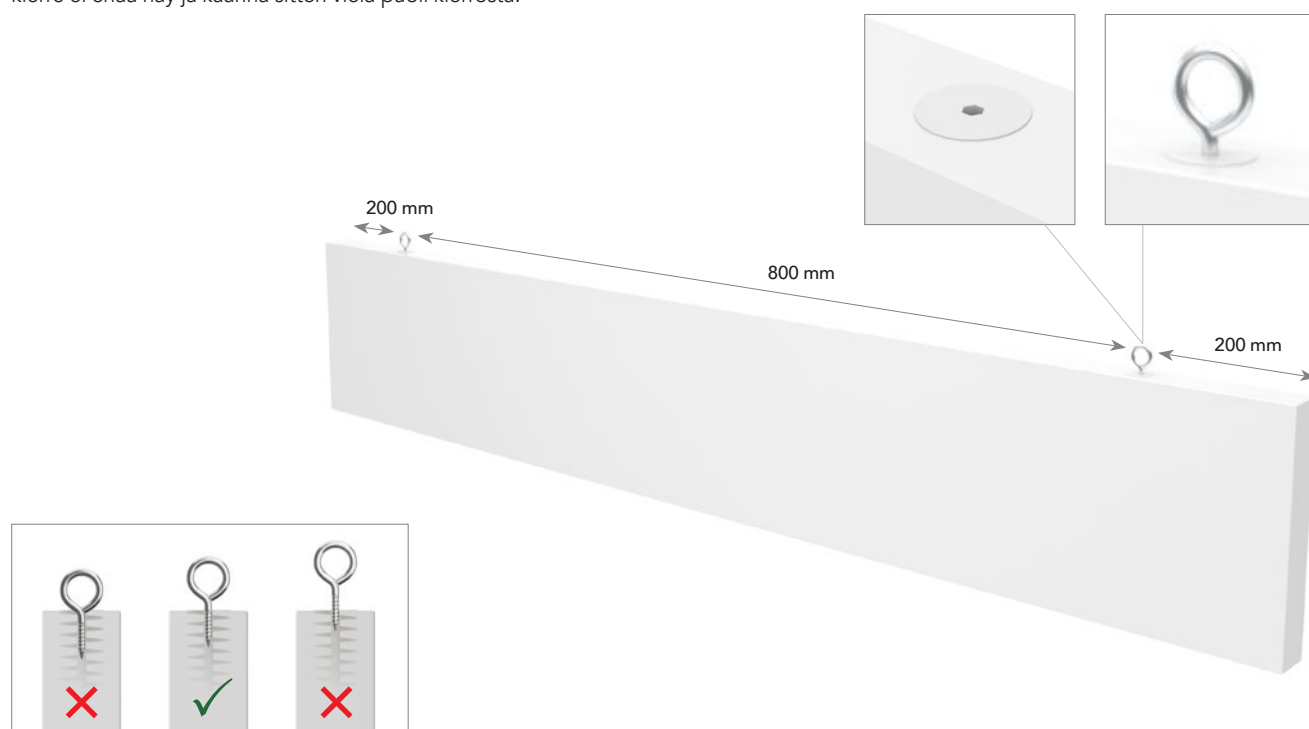
Contour Baffle Spacer -väliskappaleet sijoitetaan päätyihin pystysuuntaisesta keskitetysti; ylä- ja alakulmista samalle etäisyydelle.



Asennus

Ruuvikoukkujen kiinnittäminen melunvaimentimiin

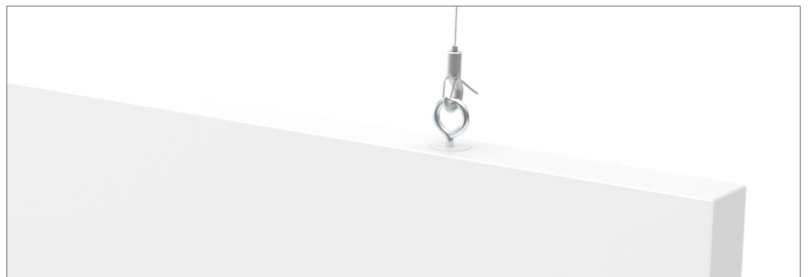
Rockfon Contour -melunvaimentimiin on asennettu valmiiksi kaksi valkoista ripustuskiinnikettä. Ne sijaitsevat 200 mm:n päässä melunvaimentimien reunoista. Ruuvikoukut on asennettava valkoisiin ripustuskiinnikkeisiin varovaisesti. Kierrä ruvikoukku valkoiseen ripustuskiinnikkeeseen, kunnes kierre ei enää näy ja käännä sitten vielä puoli kierrosta.



Rockfon System Contour Baffle -melunvaimentimien kiinnittäminen alakattoon

Tarkista, että rakenne/alakatto on yhtenäinen ja että sen kantavuus on vähintään 16 kg m².

Poraa reiät ja kiinnitä Classic- tai Design-ripustussarja kattoon. Työnnä vaijeri turvakoukkuun. 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

Säädi korkeus käyttämällä vesivaakaa tai laseria:



Rockfon System Contour Baffle -melunvaimentimien asentaminen ripustettuun alakattoon

Rockfon System Contour Baffle -melunvaimentimet voidaan asentaa aiemmin asennettuun T24-listajärjestelmään Chicago Metallic -valaisinripustimilla yhdistettynä Rockfon Contour Design -vaijerisarjaan (max. 5 kg/ripustin). Asenna aina suositellulla tuotteen vaijerisarjalla. Lanka- tai tankoripustus on kielletty.



Yleiset asennussuositukset

Melunvaimentimet

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

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

Rockfon Eclipse ja Rockfon Contour® reuna korjausmaali

Reunojen korjaustäyte, jolla korjataan paikan päällä tapahtuvan käsittelyn tai asennuksen aikana vahingossa syntyneitä reunavaurioita.

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

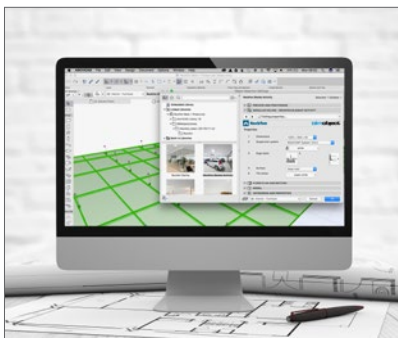
Maalin struktuuri ja väri on identtinen tehtaalla Rockfon Eclipse ja Rockfon Contour reunamaalin kanssa, tehden korjaukset mahdolliseksi.

Helppo käyttää ja nopea kuivumaan.

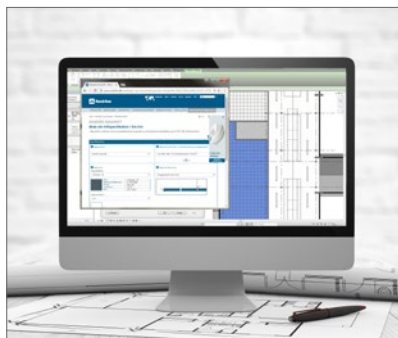


Työkalut

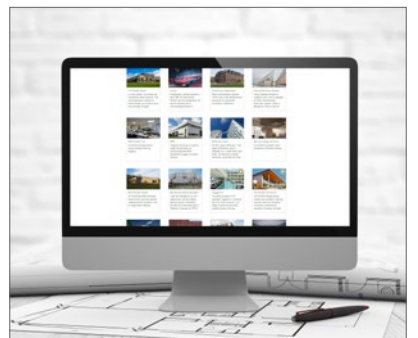
Rockfonin kehittämistä erikoistyökaluista on lisätietoja osoitteessa www.rockfon.fi



Saat apua projektin suunnitteluun verkosta CAD-kirjastostamme tai BIM-portaalistamme.



Sivustossamme on lisätietoja tuotteidemme käyttämisestä.



Tutustu laajaan referenssiprojektimme kirjastoon verkkosivuillamme.

Sounds Beautiful

