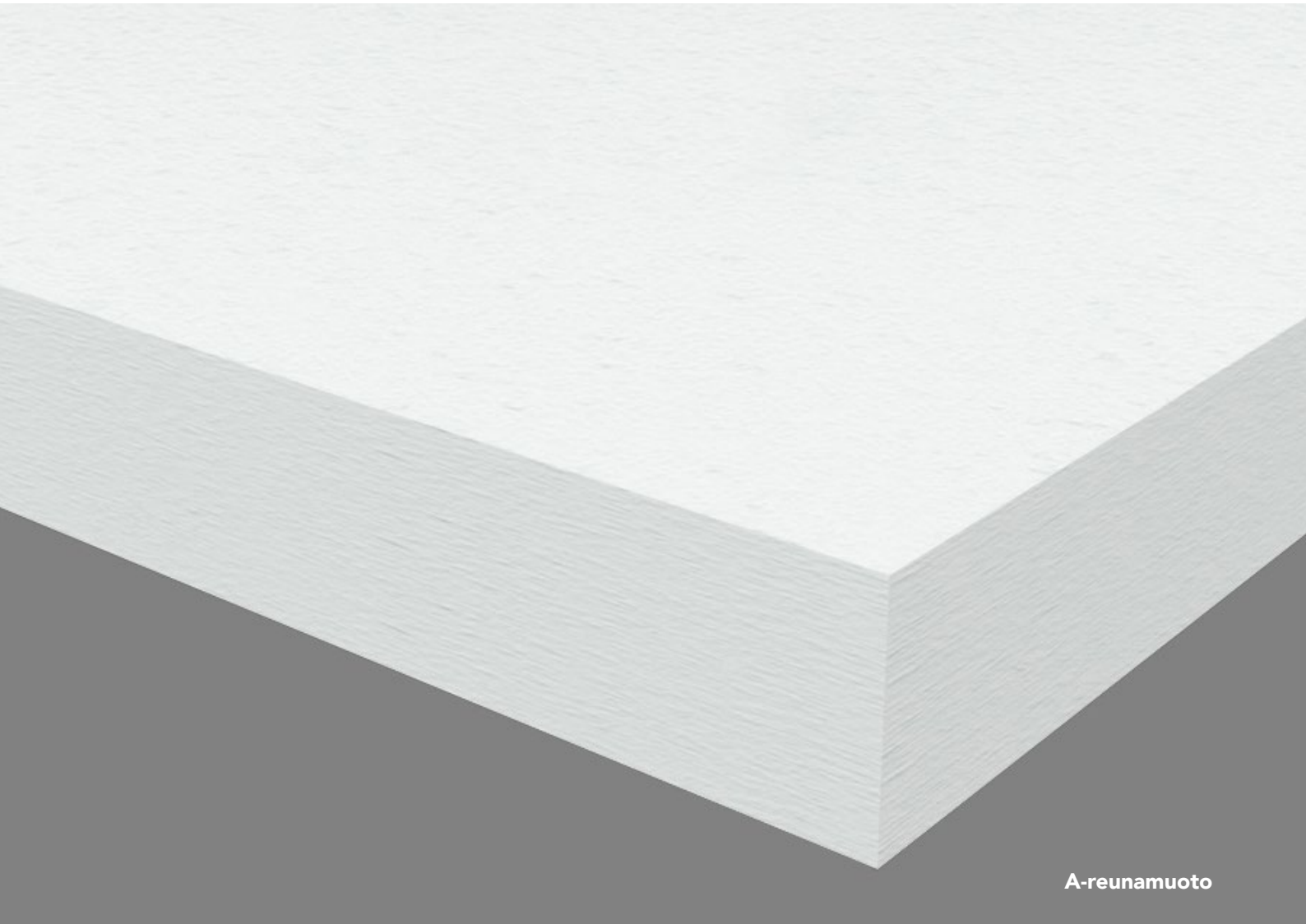


ASENNUSOHJE

# Rockfon® System Eclipse Island™



A-reunamuoto

## Kehyksetön saarekejärjestelmä

- Tiloihin, joihin ripustettava alakatto ei sovi teknisistä tai esteettisistä syistä
- Täydellinen ratkaisu tilan akustiikan parantamiseen
- Monia muoto- ja väri vaihtoehtoja
- Helppo ja nopea asentaa

**Sounds Beautiful**

## Kuvaus

**Rockfon System Eclipse Island** on kehyksetön akustinen saarekeratkaisu, jota on saatavana useina geometrisinä muotoina kolmessa eri versiossa. Näissä kaikissa näkyviin jäävä reuna on maalattu, minimalistisen suora A-reunamuoto. Rockfon Eclipsen näkyvä pinta on päällystetty sileällä, kirkkaanvalkoiseksi maalatulla mattafleecellä. Maalattu pinta on antistaattinen ja pidentää tuotteen käyttöikää. Jos haluat lisätä värejä projektiisi, voit valita värin levyyn vakioväreistä\* tai valita Rockfon Eclipse Customised, jossa voit määrittää juuri sinun projektiisi sopivan värin. Levyn taustapuoli on päällystetty valkoisella, akustisella fleecellä.

Rockfon Eclipse voidaan ripustaa eri kiinnityspintoihin tai T24-listalle. Sen voi ripustaa suoraan kiinnityspintaan erityisten kiinnikkeiden avulla (s. 12-14).

Rockfon Eclipse suorakulmio, 2360x1160x40 mm, taustaan on integroitu kaksi valkoista alumiiniprofiilia, jotta levy on vakaampi asenta.

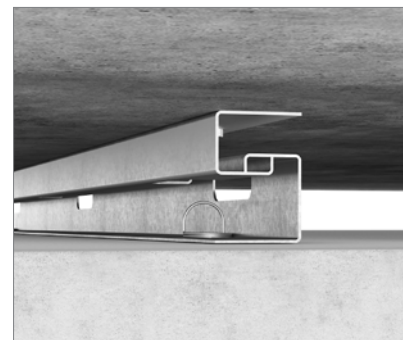
Tällainen akustinen järjestelmä on oikea valinta huonetiloihin ja rakennuksiin, joissa perinteistä ripustettua alakattoa ei voi käyttää teknistä syistä tai jos perinteiset akustiset ratkaisut ei miellytä ulkonäöllisesti. Toimiva ja monikäyttöinen ratkaisu parantaa huonetilojen akustiikkaa nykyisissä rakennuksissa.

### Rajoitukset

Korroosiovaaran vuoksi Rockfon System Eclipse Island ei sovellu käytettäväksi uimahalleissa eikä ulkotiloissa. Rockfon System Eclipse Island ei myöskään ole oikea valinta kohteisiin, missä se altistuu suurelle tuulikuormalle tai vedolle.

Rockfon ei suosittele asentamaan Eclipse saarekkeita reunat vastakkain. On suositeltavaa, että saarekkeiden välillä on vähintään 4 mm:n rako.

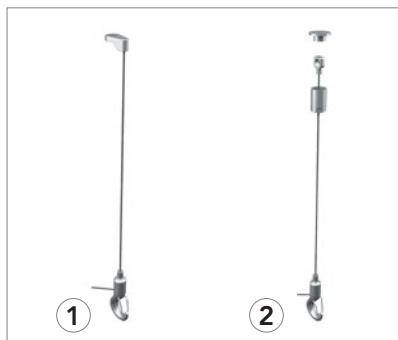
\* Näet kaikki Rockfon Eclipse Colour -levyn vakiovärit tuotetietolomakkeesta.



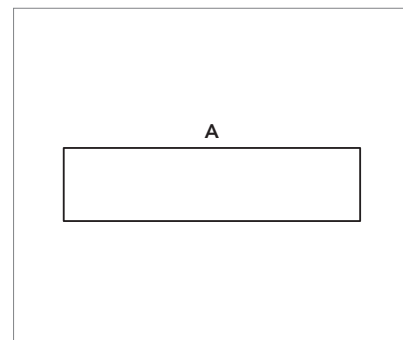
Rockfon Eclipse Islands voidaan asentaa myös Rockfon Eclipse Direct Solution-ripustusjärjestelmällä.



Rockfon-villaruuvit toimitetaan yhdessä Rockfon Eclipse -vaijerisarjojen kanssa.




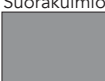



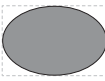
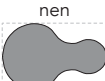
Rockfon tarjoaa kaksi vaijerisarjaa, joissa on säädettävä 1500 mm:n metallivaijeri, ripustuskoukku ja villaruuvi.  
1. Classic-ratkaisu  
2. Design-ratkaisu



Minimalistisen suora maalattu A-reunamuoto.

## Järjestelmän osat

Rockfon Eclipse on saatavana useina eri muotoina:

Rockfon Eclipse			
Muoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/yksikkö)	PRK* (mm)
Neliö 	1160 x 1160 x 40***	9,0	15 150
Suorakulmio 	1760 x 1160 x 40 2360 x 1160 x 40**	13,0 17,0	150 150
Ympyrä 	800 x 800 x 40 1160 x 1160 x 40***	3,0 7,0	150 150
Kolmio 	1160 x 1005 x 40	4,0	150
Kuusikulmio 	1160 x 1006 x 40	6,0	150
Soikea 	1760 x 1160 x 40	10,0	150
Vapaamuotoinen 	1760 x 1160 x 40	9,0	150

\* PRK = pienin rakenteen korkeus.

Suorakulmion ja neliön muotoisiin erikoisvärillä tilattaviin Rockfon Eclipse -alakattolevyihin on saatavana vain B-reunamuoto.

\*\* Kokoon 2360 x 1160 x 40 saa erikoisvärin vain näkyvälle puolelle.

Saat lisätietoja erikoiskoko-, muoto- ja värvaihtoehtoista, toimitusajoista ja minimi tilausmäärästä ottamalla yhteyttä Rockfoniin.

\*\*\* Saatavana Rockfon Eclipse Colour -levynä.

Rockfon Eclipse tulee kiinnittää käyttämällä järjestelmän vaijerisarjaa, johon kuuluvat 1500 mm pitkä säädettävä vaijeri, ripustuskoukku ja villaruuvi. Kun vaijerit on kiinnitetty ripustuspintaan, kiinnitetään vaijerit levyn taakse asennettuihin villaruuveihin.

Tarjoamme kahdenlaisia vaijerisarjoja: Classic-ratkaisua ja Design-ratkaisua näyttävyyttä vaativiin projekteihin.

Rockfon Eclipse -Vaijerisarjat – Classic-ratkaisu		
Laatikon sisältö (sis. villaruuvit)	Paino (kg/laatikko)	Menekki
16 vaijerisarjaa (4 kpl 4:n sarja)	0,91	Voidaan asentaa 4kpl: Neliö 1160 x 1160 Ympyrä 800 x 800 Ympyrä 1160 x 1160
24 vaijerisarjaa (4 kpl 6:n sarja)	1,40	Voidaan asentaa 4kpl: Suorakulmio 1760 x 1160 Soikio 1760 x 1160 Vapaamuotoinen 1760 x 1160

Rockfon Eclipse Classic vaijerisarja voidaan kiinnittää ruuveilla, jotka soveltuvat kiinnityspinnan materiaalille (esim. betoni tai puu).

Rockfon Eclipse -Vaijerisarjat – Design-ratkaisu		
Laatikon sisältö (sis. villaruuvit)	Paino (kg/laatikko)	Menekki
8 vaijerisarjaa (2 kpl 4:n sarja)	0,44	Voidaan asentaa 2 kpl: Neliö 1160 x 1160 Ympyrä 800 x 800 Ympyrä 1160 x 1160
12 vaijerisarjaa (2 kpl 6:n sarja)	0,80	Voidaan asentaa 2 kpl: Suorakulmio 1760 x 1160 Suorakulmio 2360 x 1160 (mahdollistaa lisäkuormituksen)
8 vaijerisarjaa ja 4 lisävillaruuvia** (yhteensä 12 villaruuvia) (2 kpl 4:n sarja)	0,50	Voidaan asentaa 4 kpl: Kolmio 1160 x 1160
		Voidaan asentaa 2 kpl: Suorakulmio 2360 x 1160 (lisäkuormitus ei mahdollinen)

\*\*Rockfon Eclipse suorakulmio (2360 mm): vaijerisarjaa suositellaan, kun asennetaan ilman lisäkuormaa.

Rockfon Eclipse Design -vaijerisarjan sylinterinmuotoiset holkit peittävät kiinnitysruuvit, joten lopputulos on visuaalisesti näyttävä. Vaijerisarja kiinnitetään ruuveilla, jotka soveltuvat kiinnityspinnan materiaalille. Myös M6-kierretankoja voidaan käyttää.

Takaamme Rockfon System Eclipse Island -järjestelmän toimivuuden vain jos asennuksessa on käytetty Rockfon-villaruuveja.

### Saareke – A-reunamuoto



### Varusteet

1. Suora kiinnike, mukana erikoisvillaruuvi



2. Villaruuvi (toimitetaan vaijerisarjan mukana)



3. Vaijerisarja – Classic-ratkaisu



4. Vaijerisarja – Design-ratkaisu



5. Matalat asennusprofiilit



## Suorituskyky



### Järjestelmän kantavuus

Enimmäiskuorma villaruuvia kohden on 5 kg. Valaisimien integroiminen -kohdassa on suosituksia valaisimien asentamisesta.



### Korroosionkesto

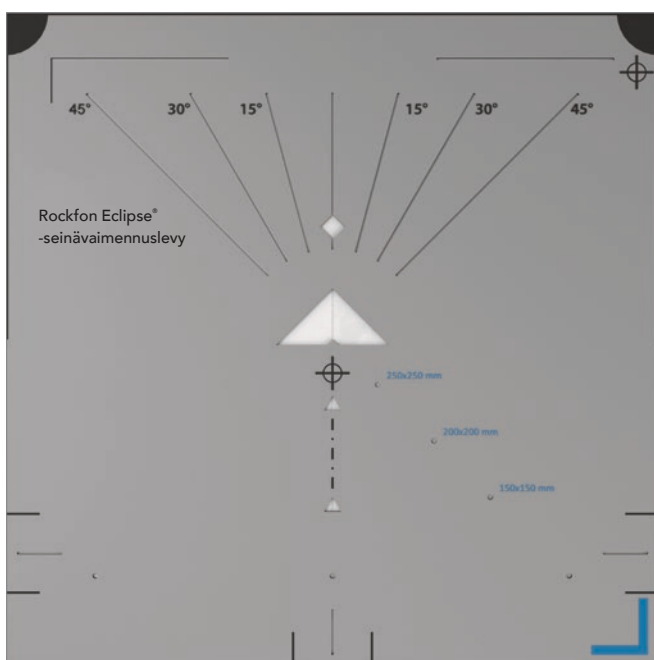
Korroosiovaaran vuoksi Rockfon System Eclipse Island ei sovellu käytettäväksi uimahalleissa eikä ulkotiloissa.

## Yhteensopivat akustiikkalevyt

Vain Rockfon Eclipse -akustiikkalevyt soveltuvat Rockfon System Eclipse Island -saarekkeisiin.

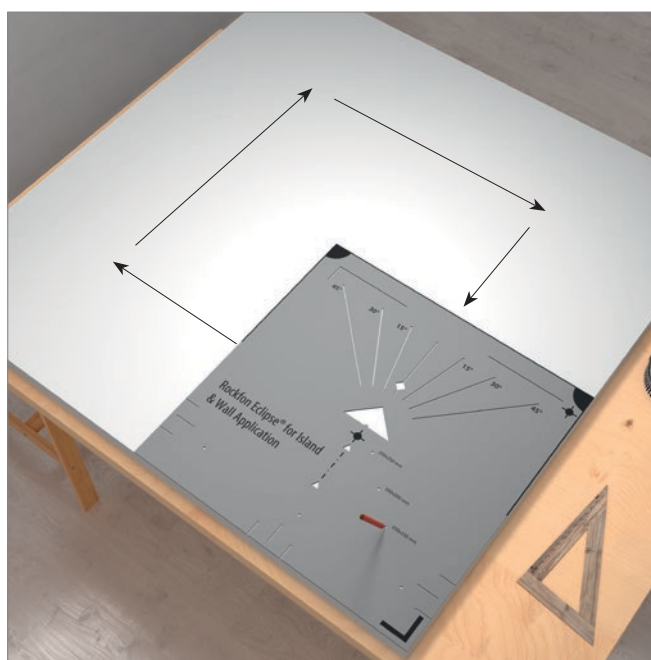
## Asentaminen

Asennettaessa Rockfon System Eclipse Island muotoja, ole hyvä ja käytä alla näkyvää merkintäsaabuunaa:



Merkintäsaabuuna.

Mustat merkinnät ovat Eclipse Wall levyille.  
Siniset merkinnät ovat Rockfon Eclipse Island saarekkeelle.



## Asentaminen

Rockfon Eclipse -akustiikkalevyjä sisältävien pakkauslaatikoiden käsittelemiseen tarvitaan kaksi henkilöä. Ne täytyy säilyttää suorina vaaka-asennossa. Jokainen pakkauslaatikko sisältää valkoiset käsiineet, joita on käytettävä Rockfon Eclipse -akustiikkalevyjä käsiteltäessä.

Työympäristön optimoimiseksi suosittelemme, että asentaja ottaa aina huomioon yleiset työkäytännöt ja noudattaa tuotepakkauksessa annettuja asennusohjeita

Vaurioitumisvaaran vähentämiseksi sekä asennuksen nopeuttamiseksi ja helpottamiseksi yksittäisten levyjen käsittelyyn tarvitaan kaksi henkilöä.

### Villaruuvien asentaminen

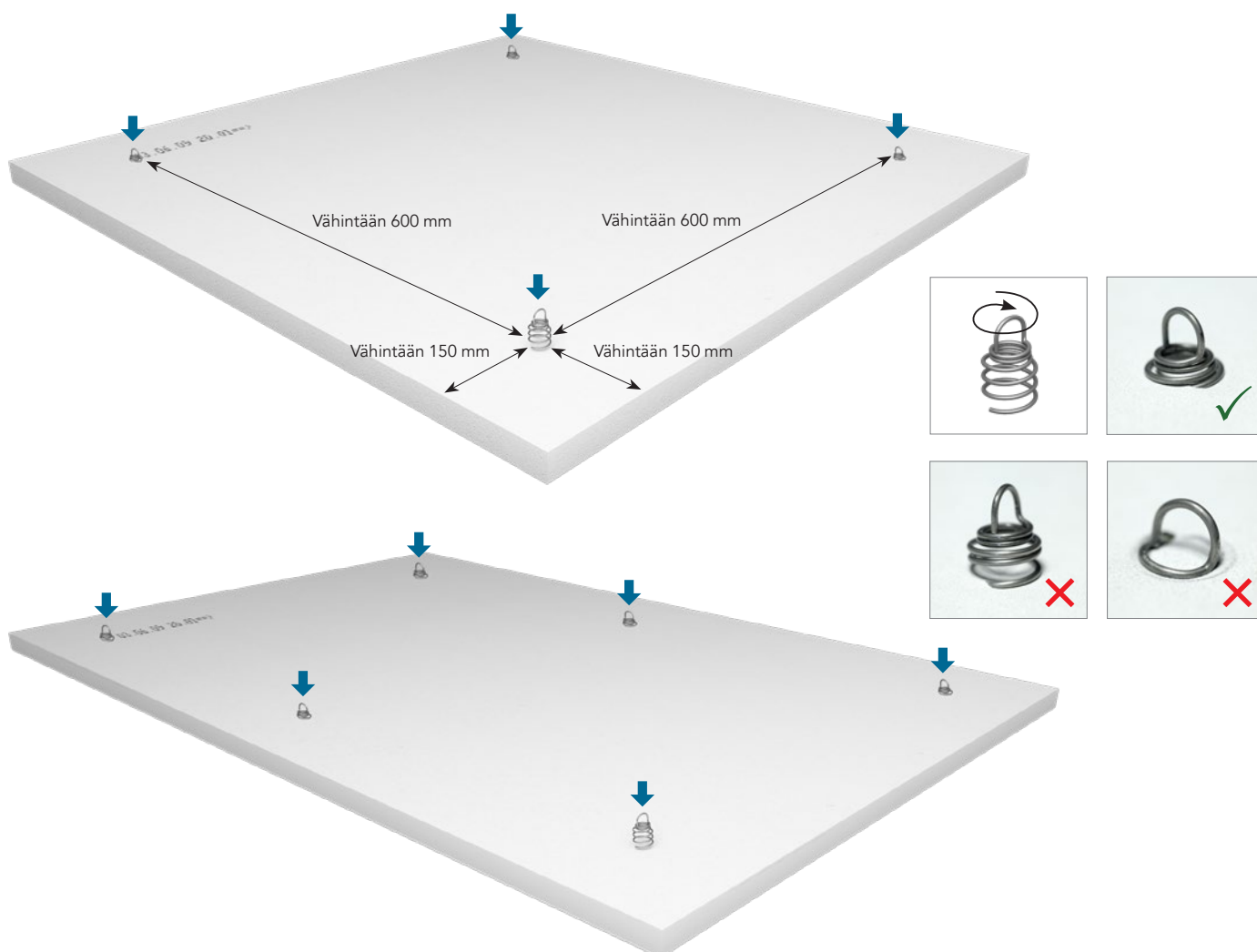
**Rockfon Eclipse neliö 1160 x 1160 mm ja**

**Rockfon Eclipse suorakulmio 1760 x 1160 mm**

Villaruuvit on ruuvattava pystysuorassa levyjen taustapuolelle vähintään 150 mm:n päähän reunoista. Villaruuvien keskinäisen etäisyyden tulee olla vähintään 600 mm. Enimmäiskuorma villaruuvia kohden on 5 kg. 1160 x 1160 mm:n kokoiseen levyyn tarvitaan neljä villaruuvia. 1760 x 1160 mm:n kokoisissa levyissä on oltava kuusi villaruuvia ja niiden tulee sijaita tasaisin välein.

Kaikki tummat värit suojataan tehtaalla suojakalvolla sormenjälkien välttämiseksi. Kalvoa ei tule poistaa ennen kuin asennus on kokonaan valmis. Ohjeet suojakalvoon tehtävien aukkojen leikkaamiseen löytyy sivulta 19.

Villaruuvia ei tule asentaa suojakalvon läpi. Suojakalvo tulee aukottaa niin, että villaruuvi ei läpäise suojakalvoa. Kun asennus on valmis, poista kalvo varovasti välttääksesi maalin irtoamisen levyn pinnasta.

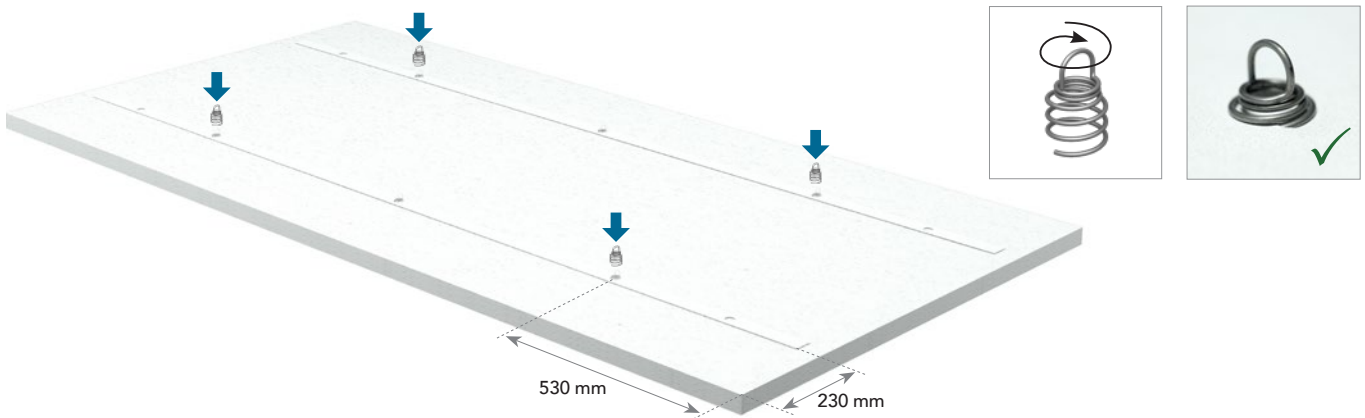


### Rockfon Eclipse suorakulmio 2360 x 1160 mm

Rockfon Eclipse suorakulmio 2360 x 1160 mm levyjen takana on kaksi alumiiniprofiilia. Kummassakin profilissa on viisi reikää villaruuveja varten. Villaruuvien sijainti määräytyy jäljempänä kuvattavan asennusmenetelmän mukaan, mutta turvallisuussyistä villaruuveja tulee olla vähintään kuusi.

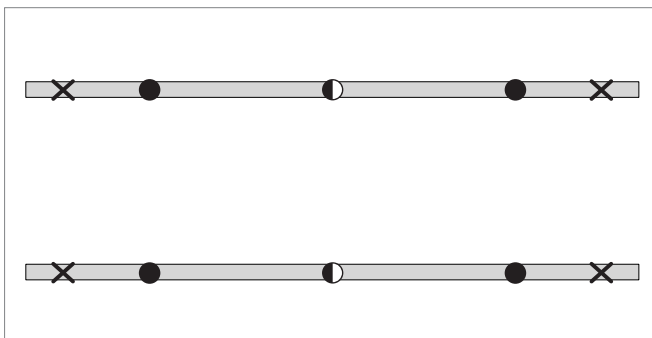
**Huomio:** On suositeltavaa asentaa Rockfon Eclipse Island suorakulmio 2360 vaakasuoraan, jotta paino jakautuu tasaisesti ripustuskohtien kesken. Asennuksessa suositeltavaa käyttää levyhissisiä!

Kaikissa Rockfon Eclipse Island asennuksissa (2360 x 1160 mm suorakulmio) tulee käyttää vähintään kuutta villaruuvia, jotka asennetaan Eclipse Islandin alumiiniprofiilien valmiisiin reikiin saarekkeiden taustapuolelle (eli 3 per puoli) alla olevan kuvan mukaisesti.



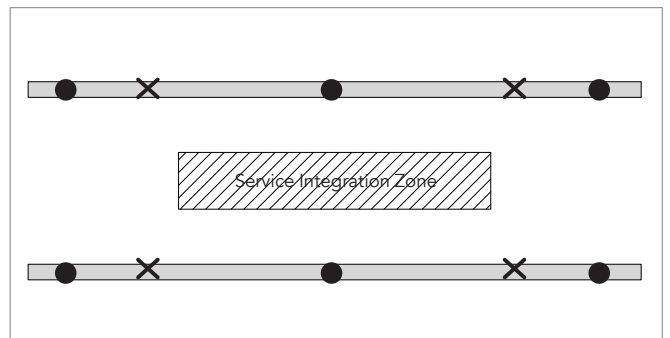
Jokaisessa alumiiniprofilissa on viisi esiporattua reikää, joista kolmeen on asennettava villaruuvit. Saarekkeen ripustamiseen käytettävät reiät ja tarvittavien vaijerien määrä riippuvat siitä, asennetaanko saarekkeeseen mitään lisäkuormia:

Asennuksissa, joissa saarekkeeseen **ei tule lisäkuormaa** tai integroituja osia, tulee käyttää kolmea keskimäistä reikää.



6 villaruuvia: 4 tulee käyttää ripustukseen.

Asennuksissa, joissa saarekkeeseen **integroidaan enintään 5 kg lisäkuormia**, tulee käyttää sekä keskimäisiä että ulommaisiksi reikiä.

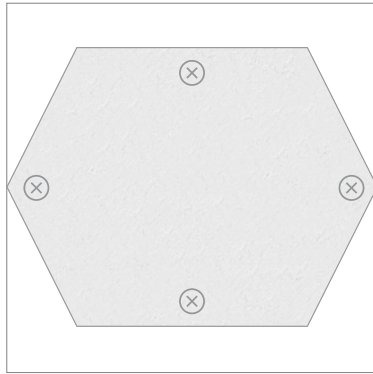
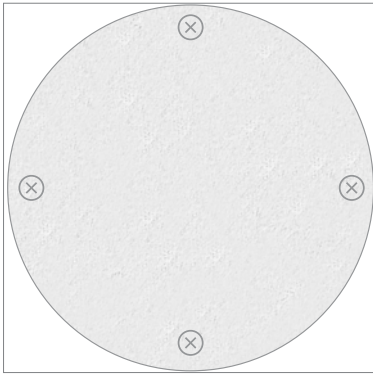


6 villaruuvia: kaikki 6 tulee käyttää ripustukseen.

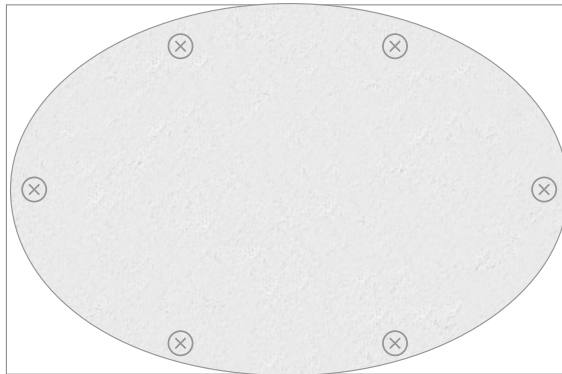
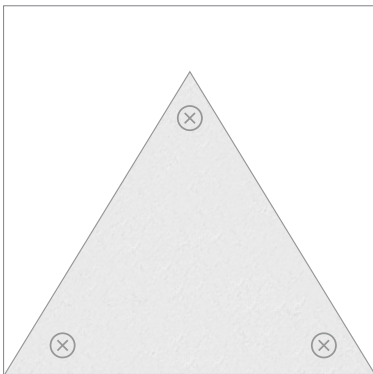
- Villaruuvi ja vaijeri
- ◐ Vain villaruuvi
- ✗ Reikää ei käytetä

### Rockfon Eclipse muodot

Villaruuvit on sijoitettava symmetrisesti alla näkyvällä tavalla vähintään 100–150 mm:n päähän reunasta.



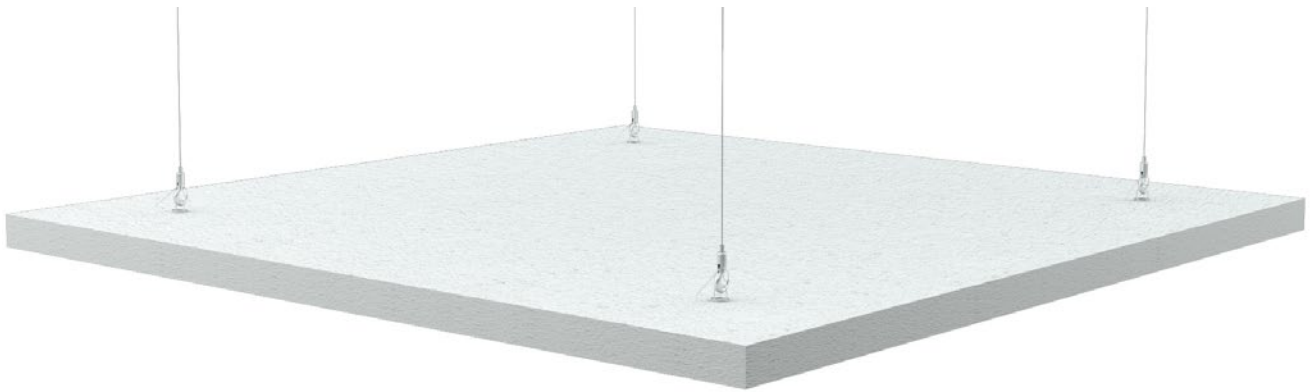
Pyöreä 800 mm Eclipse voidaan ripustaa kolmella ripustimella.



### Rockfon Eclipse -vaijerisarjan kiinnittäminen alakattoon

On varmistettava, että kiinnityspinta on vakaa ja että se kestää vähintään 25 kg:n kuormituksen. Kiinnitä vaijerit kattopinnan kiinnityspisteisiin. Aseta vaijeri koukkuun. Järjestelmä lukittuu automaattisesti turvalliseksi. Kiinnitä koukut villaruuveihin. Ennen levyjen nostamista tarvittavalle korkeudelle varmista, että kaikki koukut on kiinnitetty oikein. Asentamisessa tarvitaan kaksi henkilöä, ettei levy jää vain yhden tai kahden vaijerin varaan.

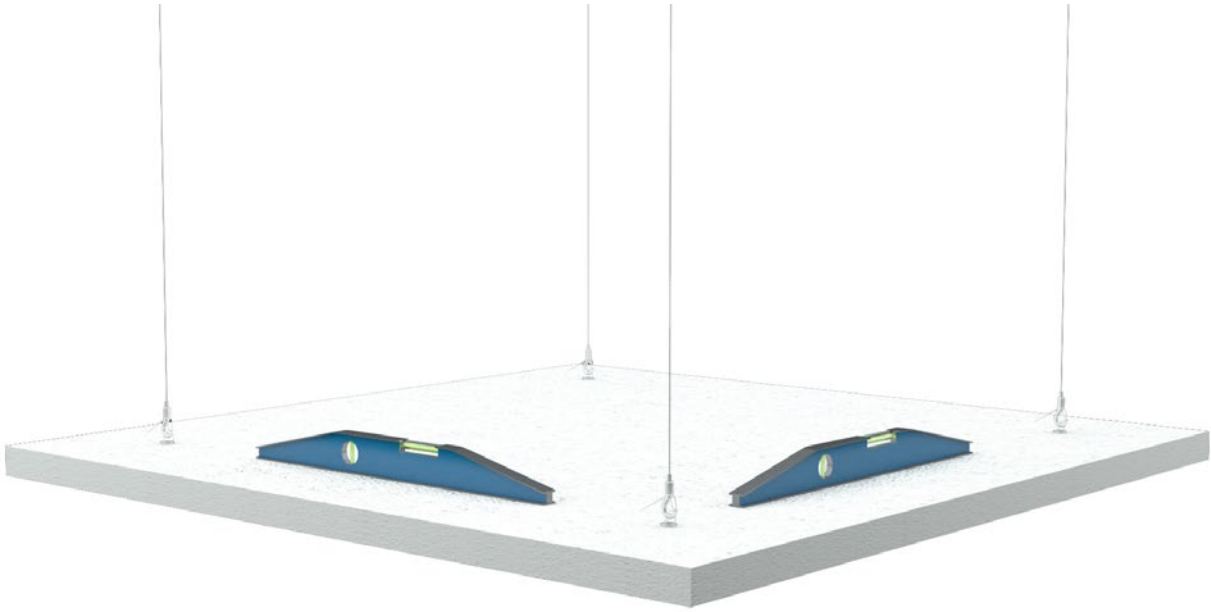
Enimmäiskuorma kiinnityspistettä kohden on 5 kg. Matalin ripustuskorkeus on 150 mm.





### Vaaitus

Sääda levyjen vaakasuoruus vesivaa'an avulla. Varmista, että levy on kiinnitetty kaikista pisteistä, jotta sen paino jakautuu tasaisesti kaikkien villaruuvien ja koukkujen varaan. Rockfon Eclipse voidaan asentaa enintään 45 asteen kulmaan.

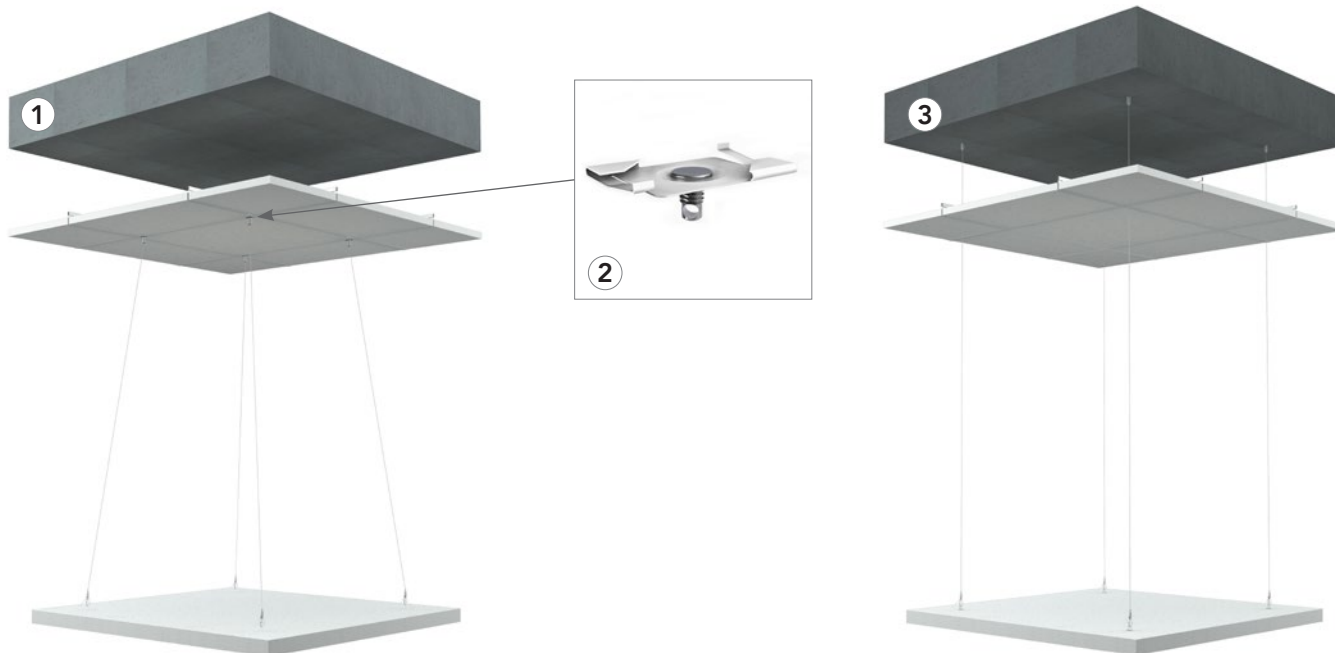


### Rockfon System Eclipse Island -asennus aiemmin asennettuun riippuvaan alakattoon

Rockfon System Eclipse voidaan asentaa aiemmin asennettuihin T24-listoihin (ks. kuva 1) käyttämällä kuvassa 2 näkyviä Rockfonin kiinnikkeitä.

Tarkista listajärjestelmän toimittajalta, että järjestelmä kestää Rockfon Eclipse Islandin painon. Rockfonin ripustuskiinnike (2) kestää 5 kg:n painon.

Rockfon System Eclipse voidaan myös asentaa ripustetun alakaton alle viemällä metalliset väijerit alakaton läpi ja kiinnittämällä ne sen yläpuoliseen välipohjaan, kuten kuvassa 3 näkyy.



### Rockfon System Eclipse Island -asennus aiemmin asennettuun kipsilevyalakattoon

**Esimerkki kipsilevyankkurien käyttämisestä:** Tarkista kipsilevyankkurien toimittajalta, että ne kestävät 5 kg:n painon.

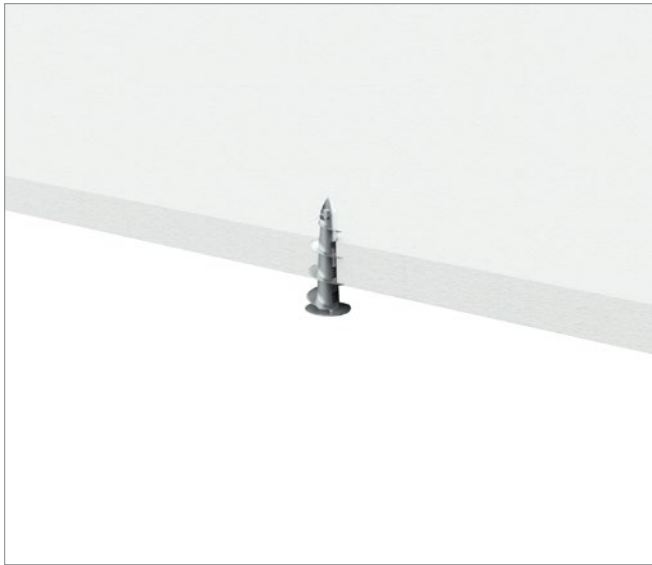
Kiinnitä kipsilevyankkuri valmistajan ohjeen mukaan.



### Esimerkki itseporautuvan kipsilevyankkurin käyttämisestä:

Tarkista että kipsilevyankkurit ja alusta kestävät 5 kg:n painon. Ruuvaa M6-kierteillä varustettu kipsilevyankkuri kipsilevyyn.

Kiinnitä Rockfon Eclipse -vajjerisarja M6-kierteeseen.



### Esimerkki jousikiinnikkeen käyttämiseen

Tarkista, että jousikiinnikkeet ja alusta kestävät 5 kg:n painon. Poraa kipsilevyyn reikä. Asenna jousikiinnike kipsilevyyn valmistajan ohjeen mukaan.

Kiinnitä Rockfon Eclipse -vajjerisarja M6-kierretankoon ruuvaamalla.

**HUOM:** jousikiinnike, tanko ja kierretanko eivät ole Rockfonin tuotteita.



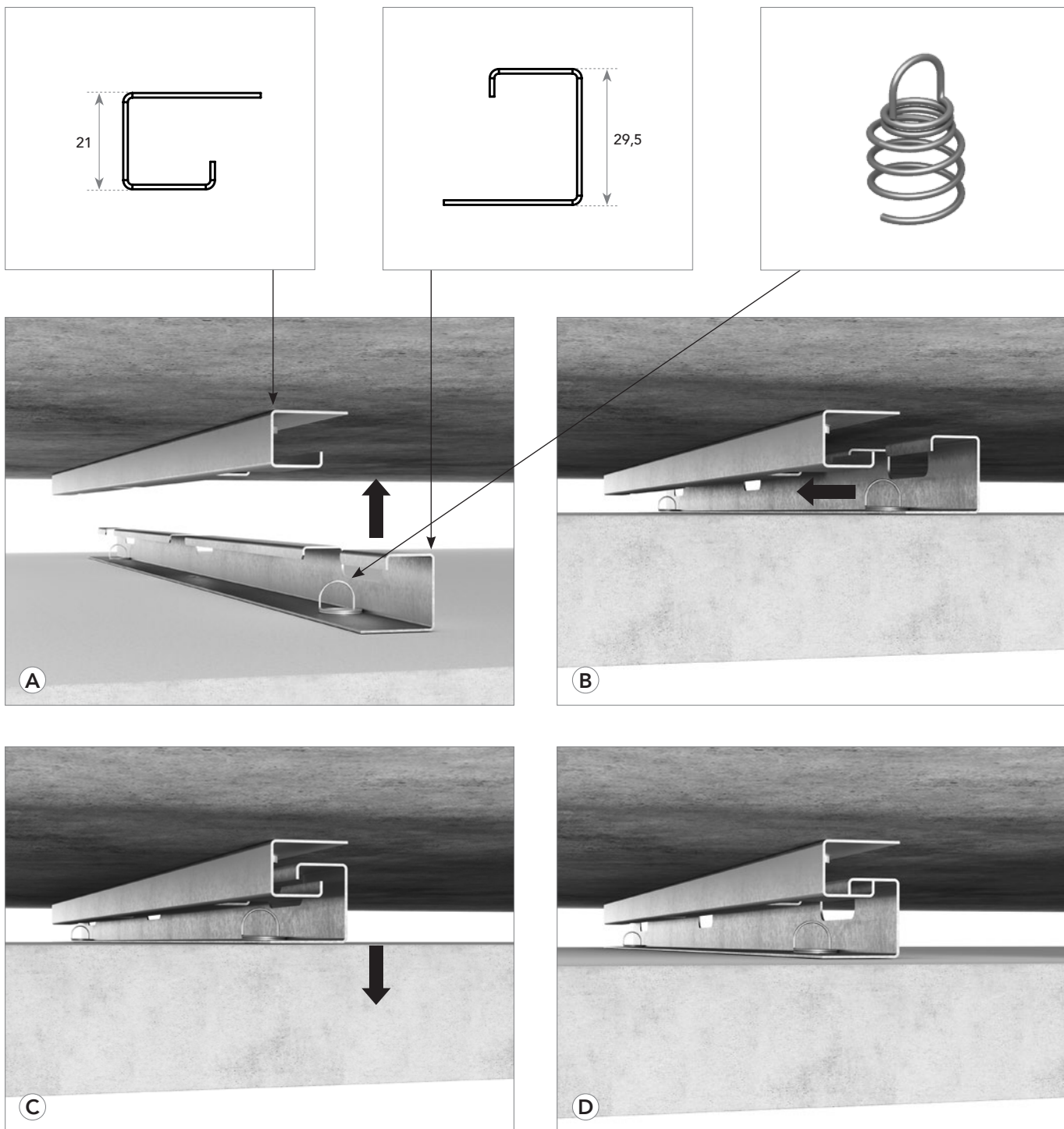
### Asennus Rockfon System Eclipse Island suoraan alustaan

Rockfon Eclipse on mahdollista asentaa Rockfon Eclipse Direct ratkaisulla. Tällä asennustavalla kiinnityspinnan ja saarekkeen väliin jää 45 mm.

#### Asennusmenetelmä

Varmista, että alusta on sileä ja tasainen. Suorita kaikki tasoitustyöt ennen järjestelmän asennusta. Asenna tarvittaessa erillinen koolaus korkoerojen kompensoimiseksi. Alustan tasoittamatta jättäminen voi aiheuttaa näkyviä korkeuseroja alustan ja saarekkeen välillä.

Kohdistamisen ja turvallisuuden vuoksi on suositeltavaa käyttää joitakin ylimääräisiä galvanoituja metallisia kulmakiinnikkeitä "stoppareina" profiilien liukumisen estämiseksi toisissaan.



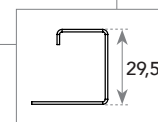
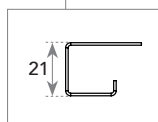
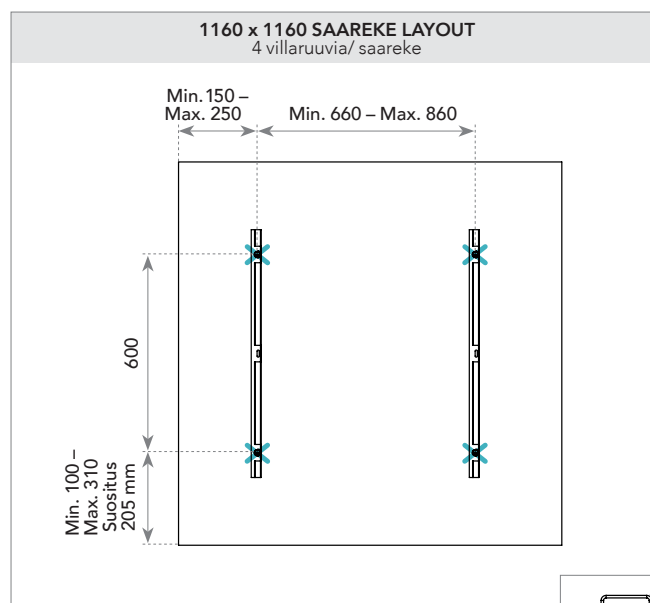
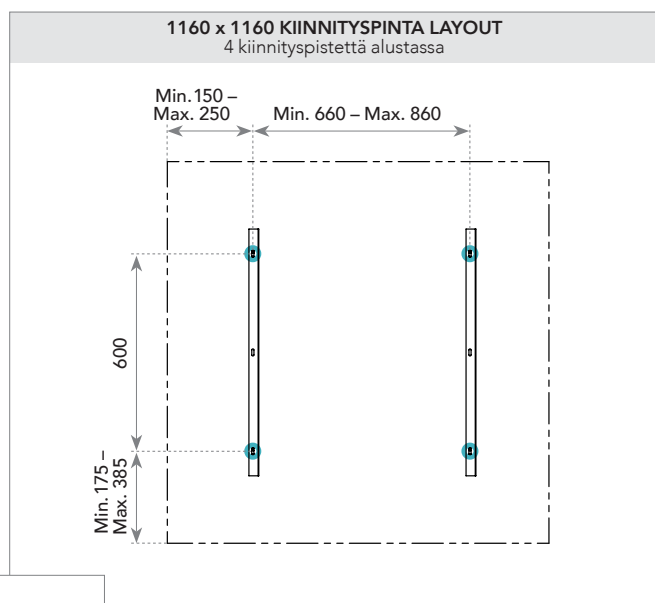
## Rockfon Eclipse Direct ripustusjärjestelmä

Tarjoamme kolme ripustussarjaa: yksi 1160 x 1160 mm:n Rockfon Eclipse -saarekkeelle, yksi 1760 x 1160 mm saarekkeelle ja yksi 2360 x 1160 saarekkeelle, kaikki koostuvat 2: sta kiinnityspintaprofiilista, 2:sta saarekeprofiilista ja 4 tai 6 villaruuvista.

Rockfon Eclipse Direct-riputuspakkausten sisältö Rockfon Eclipse-saarekkeille	
Levyn mitat (mm)	Pakkaus sisältää
1160 x 1160	4 sarjaa, 8 kiinnityspintaprofiilia, 8 saarekeprofiilia, 16 villaruuvia
1760 x 1160	4 sarjaa, 8 kiinnityspintaprofiilia, 8 saarekeprofiilia, 24 villaruuvia
2360 x 1160	2 sarjaa, 4 kiinnityspintaprofiilia, 4 saarekeprofiilia, 12 villaruuvia

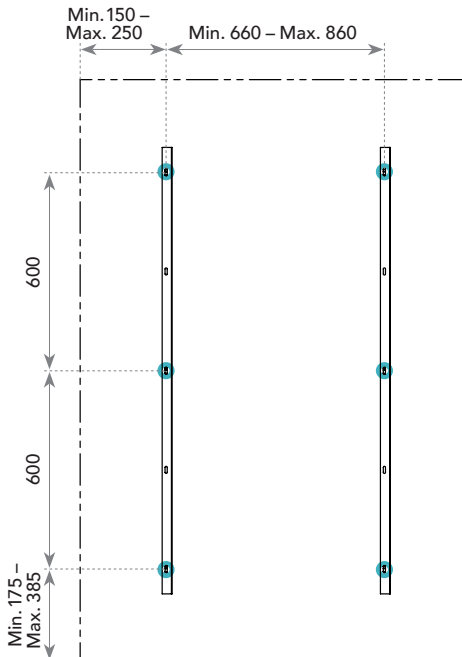
### Asennustapa

✕ Villaruuvi  
○ Ripustus piste

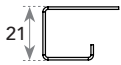
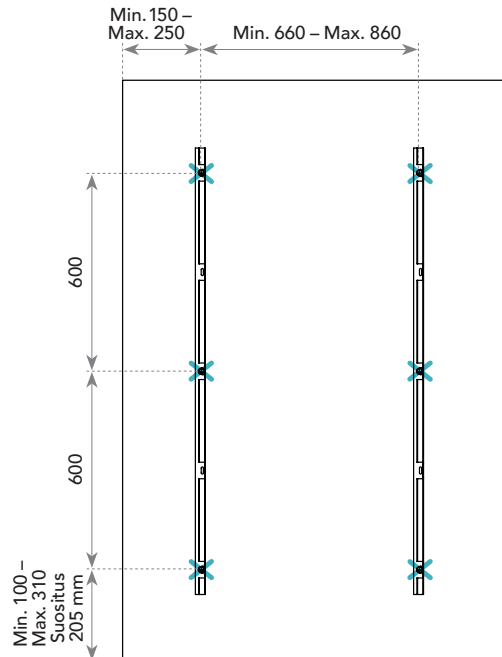


✕ Villaruuvi  
 ○ Ripustuspointe

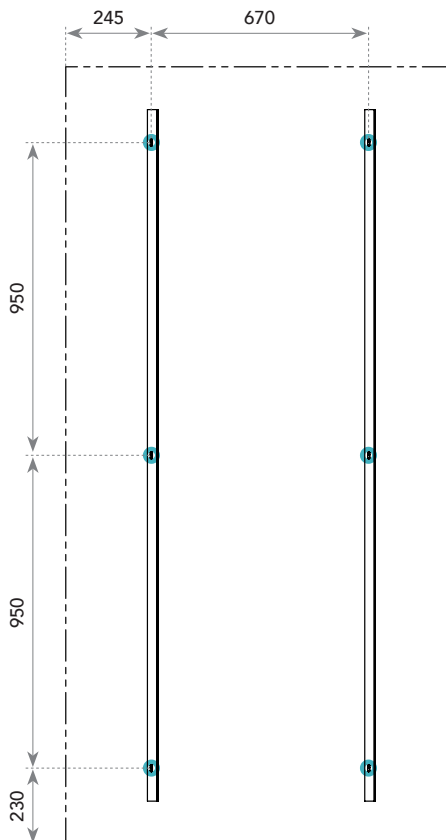
**1760 x 1160 KIINNITYSPINTA LAYOUT**  
 6 kiinnityspistettä alustassa



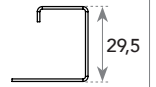
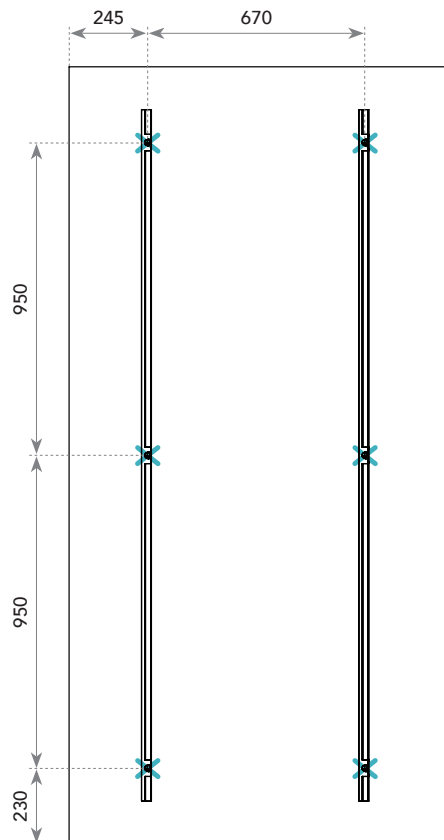
**1760 x 1160 SAAREKE LAYOUT**  
 6 villaruuvia/ saareke



**2360 x 1160 KIINNITYSPINTA LAYOUT**  
 6 kiinnityspistettä alustassa



**2360 x 1160 SAAREKE LAYOUT**  
 6 villaruuvia/ saareke

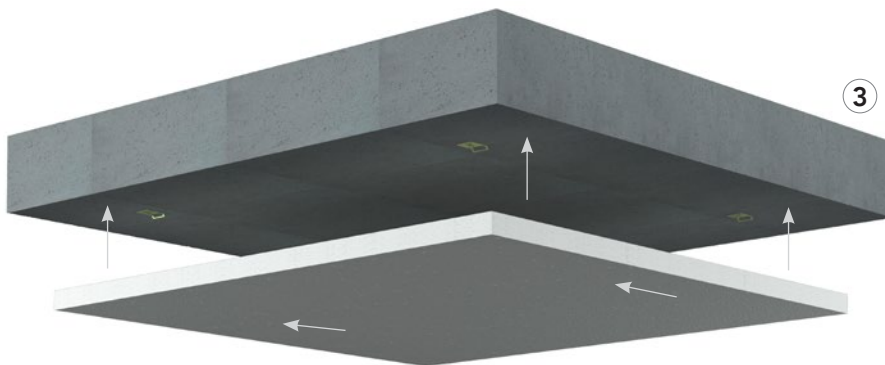
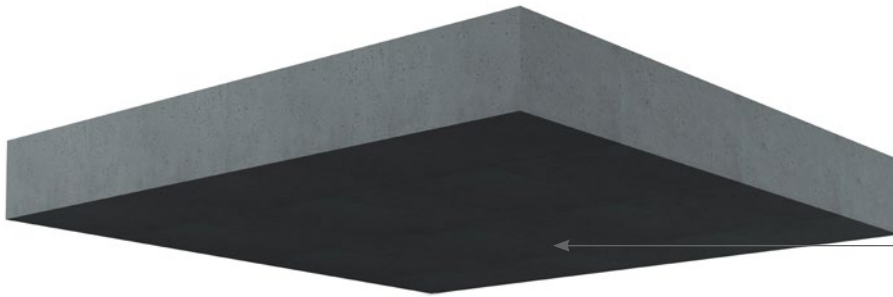


### Rockfon Eclipse-akustiikkalevyjen asentaminen suoraan kiinnitysalustaan

Rockfon Eclipse voidaan asentaa suoraan välipohjaan käyttämällä matalia suorakiinnikkeitä.

Akustiikkalevyjen ja välipohjan väliin jää tilaa noin 15 mm.

Tätä asennustapaa ei suositella Rockfon Eclipse -akustiikkalevyille, joiden koko ylittää 1160 x 1160 mm.



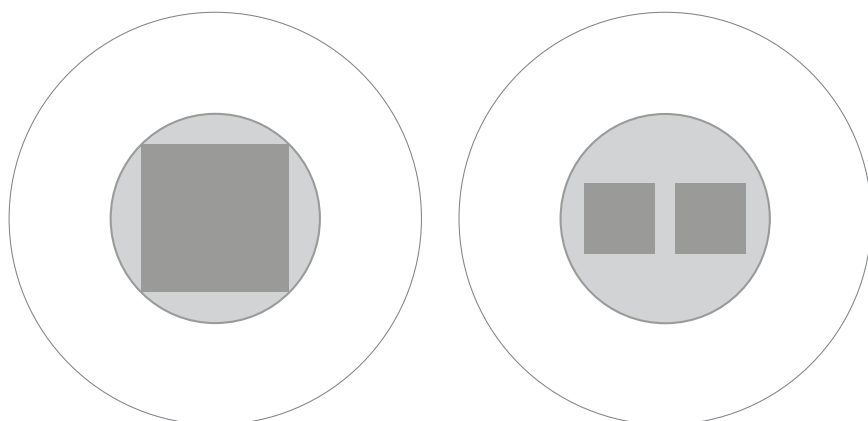
Nosta akustiikkalevy kiinni kiinnityspintaan ja työnnä se kiinnikkeisiin.

## Rockfon Eclipse Island -saarekkeen aukotustaulukko

Rockfon Eclipse Island	Neliö 1160 x 1160 mm	Suorakulmio 1760 x 1160 mm	Suorakulmio 2360 x 1160 mm	Ympyrä Ø800 mm	Ympyrä Ø1160 mm	Kuusikulmio 1160 mm	Kolmio 1160 mm	Soikea 1760 mm
Pienin leikkausetäisyys reunasta (mm)	300	300	470 pitkä sivu 350 lyhyt sivu	200	200	200	200	200
Max aukon koko (mm)	560 x 560	1160 x 560	1420 x 460	Ø400	Ø760	350 per reuna	468 per reuna	1360/760

### Tietoja leikattavista aukoista

- Aukkojen enimmäismitat näkyvät piirustuksissa.  
On suositeltavaa asentaa esimerkiksi valaisimet levyihin symmetrisesti. Valaisimia asennettaessa täytyy noudattaa Rockfonin suosituksia.
- On suositeltavaa leikata aukot käyttämällä veistä tai kuviosahaa. Levyt tulee suojata naarmuuntumiselta ja pölyltä. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi asettamalla kuviosahan ja alakattolevyn väliin kartonkilevy tai paperia.
- Myös muun muotoisia aukkoja voidaan leikata, kunhan niiden koko ei ylitä suurimman suositellun aukon kokoa (kts. edelliset esimerkit).
- Yhden suuren aukon sijasta voidaan leikata useita pieniä aukkoja, kunhan niiden yhteinen koko ei ylitä suurinta suositeltua kokoa (kts. esimerkit).
- Työympäristön optimoimiseksi suosittelemme, että asentaja ottaa aina huomioon yleiset työkäytännöt ja noudattaa pakkauksessa annettuja asennusohjeita.





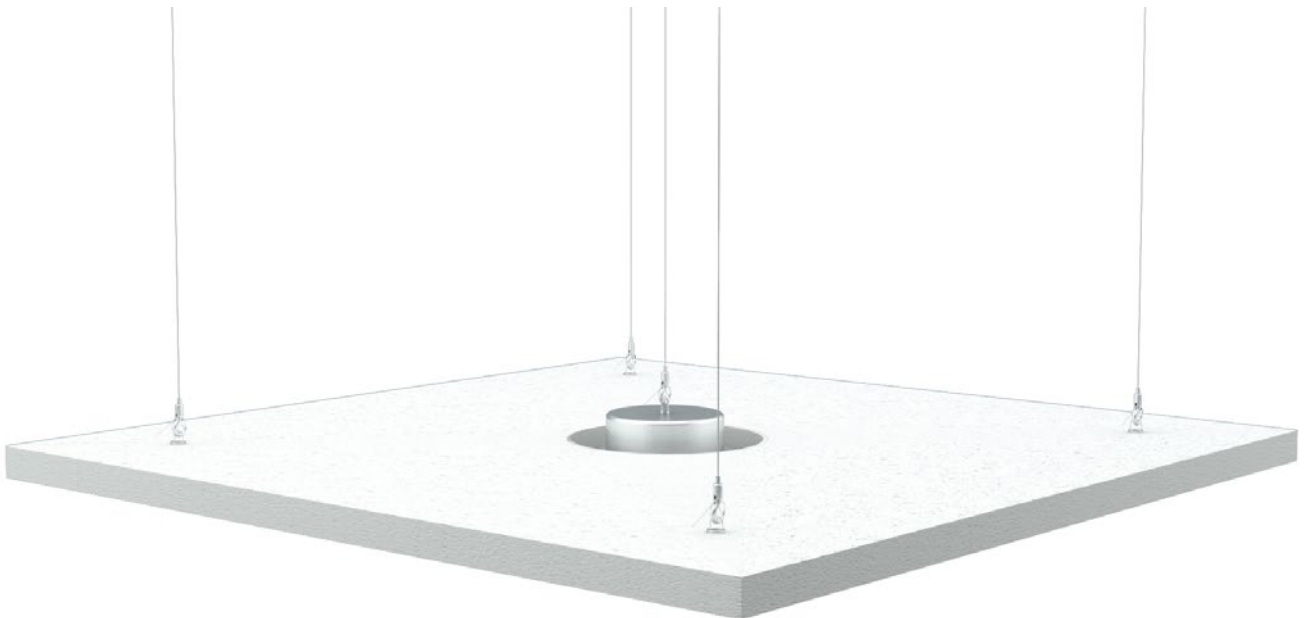
## Valaisimien integroiminen

Rockfon Eclipse -akustiikkalevyjen leikkaaminen sujuu helposti. Siksi ilmanvaihtokalusteet ja valaisimet on helppo integroida Rockfon-alakattoon. Leikkaamisessa voidaan käyttää tavallista mattoveistä.

### Valaisimien asentaminen

Valaisimet, jotka painavat yli 0,25 kg täytyy ripustaa erikseen. Rockfon Eclipse -akustiikkalevyt eivät saa kannattaa muita materiaaleja tai valaisimia, joiden paino on yli 0,25 kg.

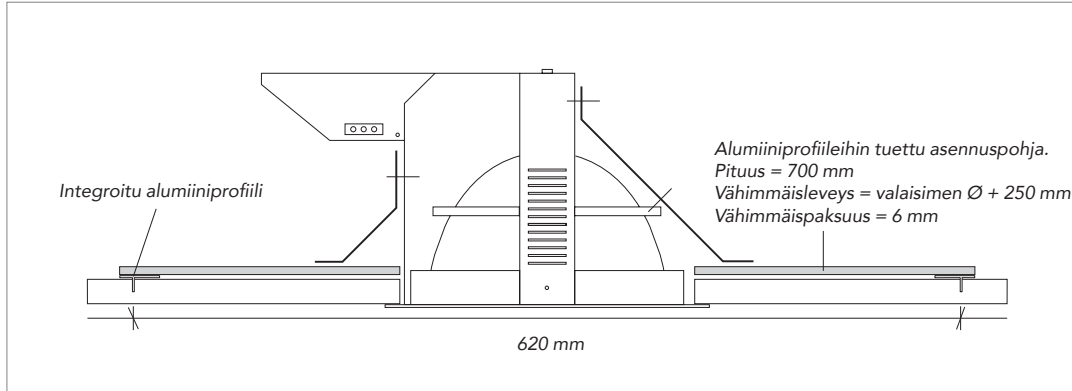
Vain yksi poikkeus on mahdollinen. Rockfon Eclipse suorakulmio (2360 x 1160 mm) -akustiikkalevyyn saa asentaa kevyen valaisimen (enintään 5 kg), jos kaikkia kuutta ripustusvaijeria käytetään.



### Rockfon Eclipse suorakulmio 2360 x 1160 mm

Kevyen (5 kg) valaisimen asentamiseen tulee käyttää kaikkia kuutta vaijeria/ripustuskohtaa (ks. sivu 6 - asennusmenetelmä 2).

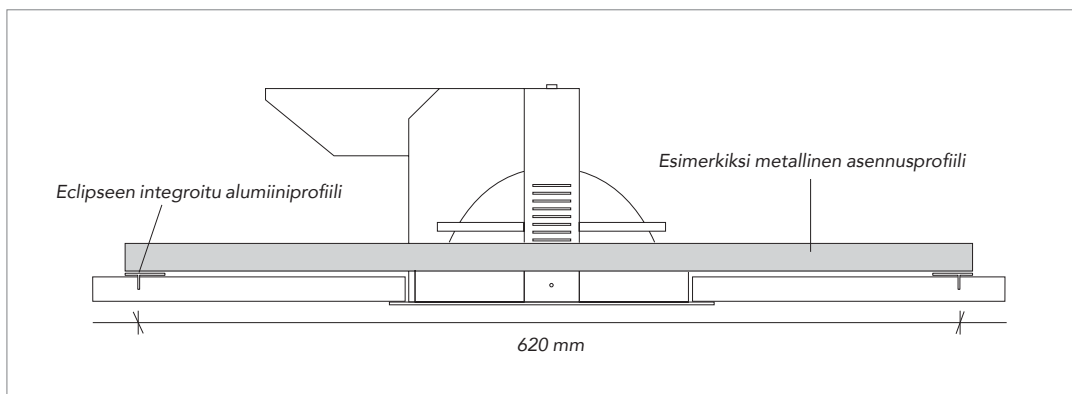
#### A: Kohdevalot (tai vastaavat valaisimet), joiden asennuksessa käytetään asennuspohjaa



Tämä ratkaisu soveltuu esimerkiksi valaisimille ja kuormituksen jakavalle asennuspohjalle, joiden paino on yhteensä enintään 5 kg. Leikkaa akustiikkalevyyn ja asennuspohjan keskelle reikä, jonka koko vastaa valaisimen kokoa ja muotoa.

Jos käytetään epäkeskovaalaisinta (ks. kuva), varmista, että lisäpaino (vinon osan paino) on kannatusprofiilien suuntainen. Sovita valaisin levyyn ja valittuun kuormituksen jakavaan asennuspohjaan..

#### B: Kohdevalot tai vastaavat valaisimet ja asennusprofiilit

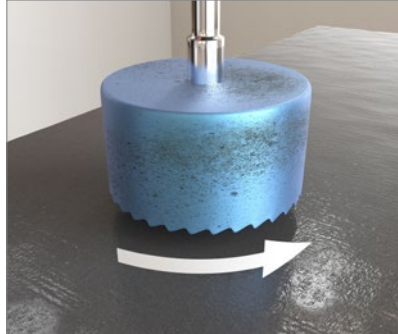


Tämä ratkaisu soveltuu valaisimille, joiden paino on enintään 5 kg. Tue valaisin esim. kahdella asennusprofiililla, jotka lepävät paneelin taakse asennettujen alumiiniprofiilien varassa.

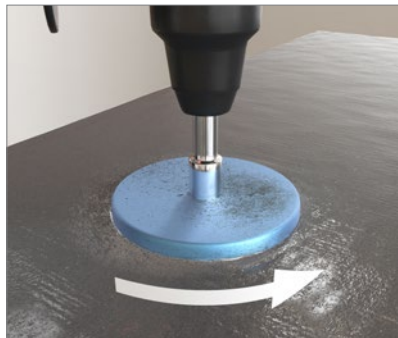
Leikkaa levyyn reikä, jonka koko vastaa valaisimen kokoa ja muotoa. Jos käytetään epäkeskovaalaisinta (ks. kuva), varmista, että lisäpaino (vinon osan paino) on valaisimen asennusprofiilien suuntainen.

## Rockfon Eclipse® Colour suojakalvolla: valaisimen aukko

Poraa reikä vastapäivään, sillä vastakkaiseen suuntaan poraaminen repii suojakalvon irti.



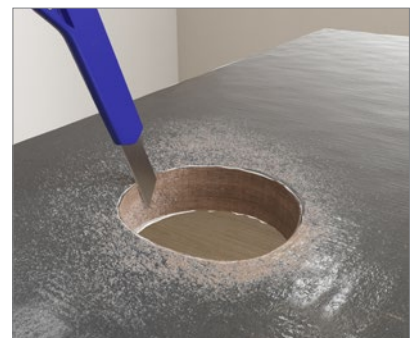
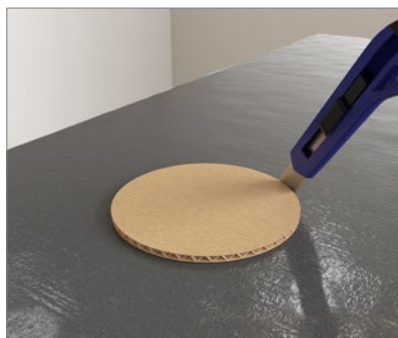
Poraamisen aikana saattaa syntyä pölyä, mutta saarekkeen herkäät pinnat pysyvät suojattuina. Poista työstöpöly ennen valaisimen asennusta.



Asenna valaisimen kotelo kiinnitysklipseillä, ja asenna sitten valaisin niin, että suojakalvo pysyy paikoillaan asennuksen ajan.



Tee aukko käsin käyttämällä sapluunaa ja mattoveistä poistamatta suojakalvoa.



## Rockfon Eclipse reunakorjausmaali

Reunakorjausmaali työmaalla ja asennusvaiheessa tapahtuviin vahingoittumisiin.

Tämä tuote kehitettiin korjauksiin; koloihin, reikiin (max. 15 mm) ja naarmuihin, jotka ovat tulleet asennuksessa tai tuotteen käsittelyssä.

Maalin rakenne ja väri (valkoinen) ovat identtiset tehtaalla Rockfon Eclipse ja Rockfon Contour reunamaalin kanssa. Tehtyjä korjauksia on lähes mahdotonta huomata jälkeensä.

Helppo käyttää ja nopea kuivumisaika.

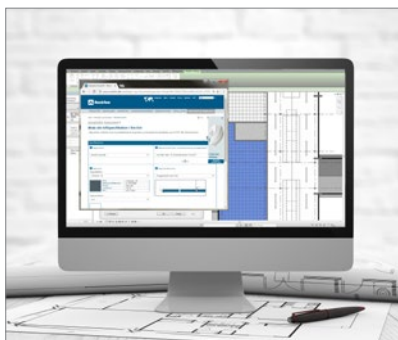


## Työkalut

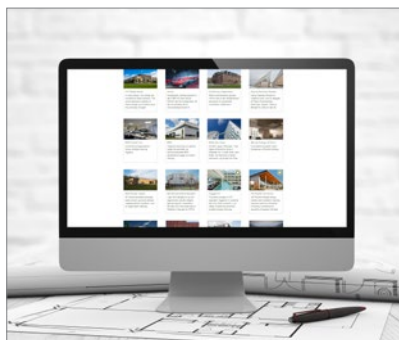
Rockfonin kehittämiä erikoistyökaluja on saatavana osoitteesta [www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi).



Saat apua projektiisi verkkosivujemme CAD-kirjastostamme ja BIM-portaalista.



Verkkosivuillemme olevan työkalun avulla voit määrittää tarvitsemiesi tuotteiden tekniset ominaisuudet.



Tutustu referenssiprojekteihin verkkosivuillemme.

# Sounds Beautiful

