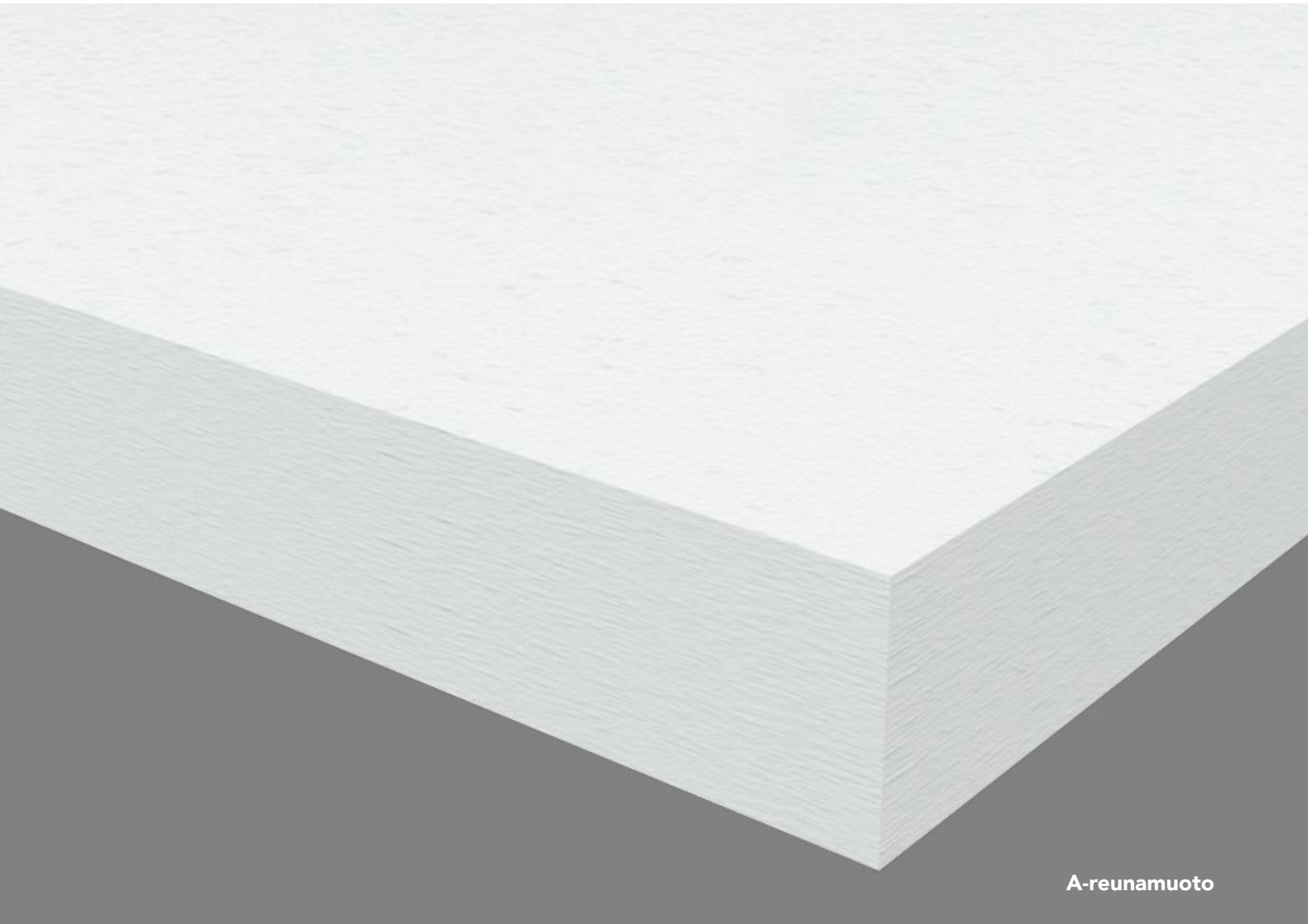


JÄRJESTELMÄN KUVAUS

# 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 listoihin. Sen voi ripustaa suoraan kiinnityspintaan erityisten kiinnikkeiden avulla. Rockfon Eclipse Rectangle 2360:n valkoiset erikoisalumiiniiniprofiilit (2 kpl) on integroitu taustapuolelle, jotta levy on vakaampi asentaa.

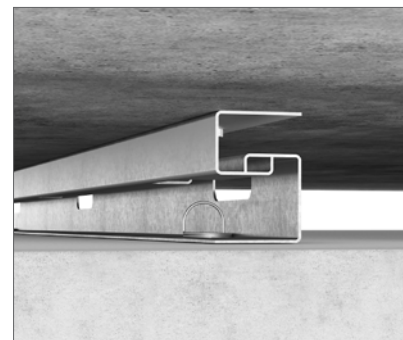
Tällainen akustinen järjestelmä on oikea valinta huonetiloihin ja rakennuksiin, joissa perinteistä ripustettua alakattoa ei voi käyttää teknisistä syistä tai jos perinteiset akustiset ratkaisut ei miellytä ulkonäöllisesti. Toimiva ja monikäyttöinen ratkaisu parantaa huonetilojen akustiikkaa nykyisissä 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 4mm:n rako.

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



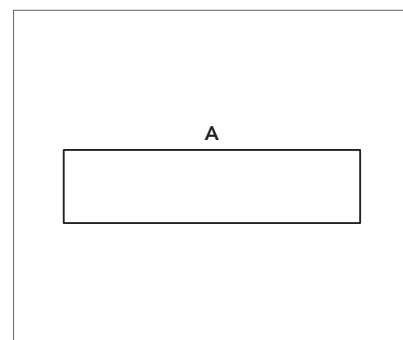
Asennus Rockfon Eclipse Islands voidaan tehdä myös Rockfon Eclipse Direct Solution ripustusjärjestelmällä.



Rockfon-villaruuvit toimitetaan yhdessä Rockfon Eclipse -vaijerisarjojen kanssa.




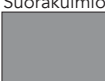



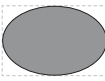
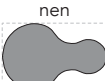
Rockfon tarjoaa kaksi vaijerisarjaa, joissa on säädettävä 1500 mm:n metallivaijeri, ripustuskoukku ja villaruuvi.  
1. Classic-ratkaisu  
2. Design-ratkaisu



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 1160 x 40	4,0	150
Kuusikulmio 	1160 x 1160 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 väri vaihtoehtoista, toimitusajoista ja minimi tilausmäärästä ottamalla yhteyttä Rockfoniin.

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

Rockfon Eclipse tulee kiinnittää käyttämällä järjestelmän vaijerisarjaa, johon kuuluu 1500 mm pitkä säädettävä vaijeri, ripustuskoukku ja villaruuvi. Kun kaikki vaijerit on kiinnitetty ripustuspintaan kiinnitetään vaijerit ennakkoon 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 tavallisilla 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 Rectangle (2360 mm) -vaijerisarjaa suositellaan, kun asennetaan ilman lisäkuormaa.

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

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

### Saareke – A-reunamuoto



### Varusteet

1. Suora kiinnike, mukana erikoisvillaruuvi



2. Villaruuvi (toimitetaan vaijerisarjan mukana)



3. Vaijerisarja – Classic-ratkaisu



4. Vaijerisarja – Design-ratkaisu



5. Matala asennusprofiili



## Suorituskyky



### Järjestelmän kantavuus

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



### Korroosionkesto

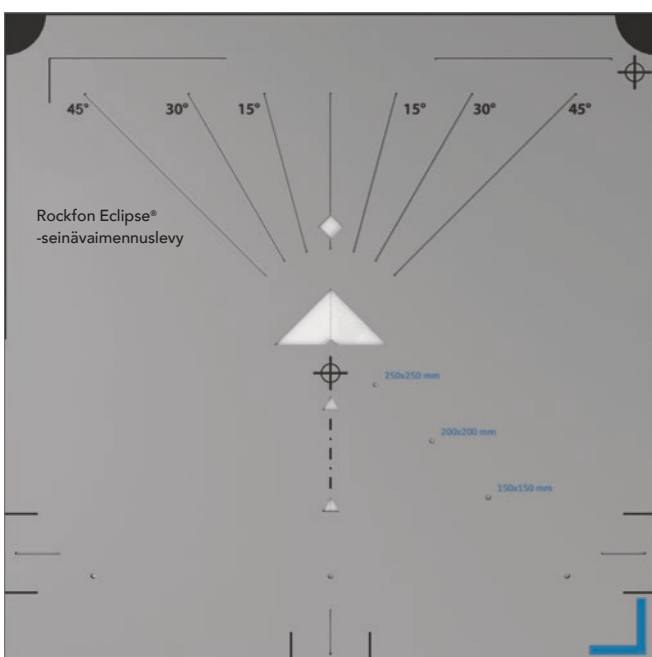
Korroosiovaaran vuoksi Rockfon System Eclipse Island ei sovellu käytettäväksi uimahalleissa eikä ulkotiloissa.

## Yhteensopivat alakattolevyt

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

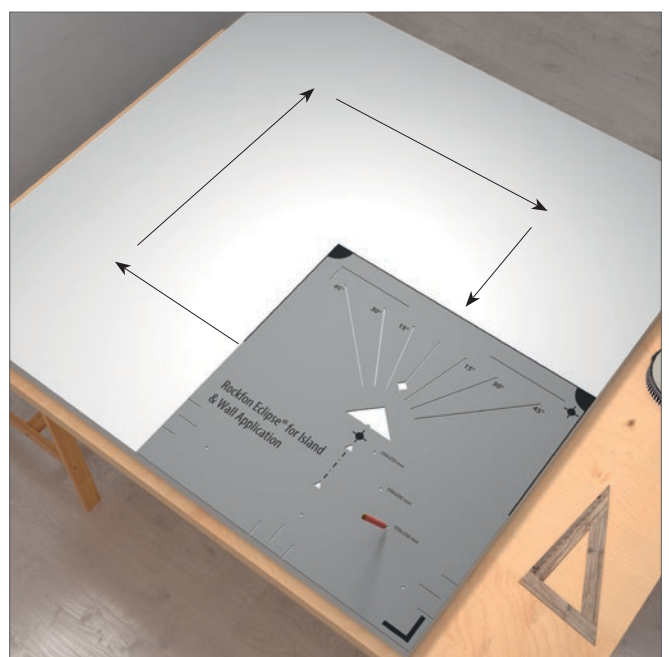
## Asentaminen

Asennettaessa Rockfon System Eclipse muotoja, ole hyvä ja käytä alla näkyvää merkintä sabluunaa:



Merkintäsabluuna.

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



## Asentaminen

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

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

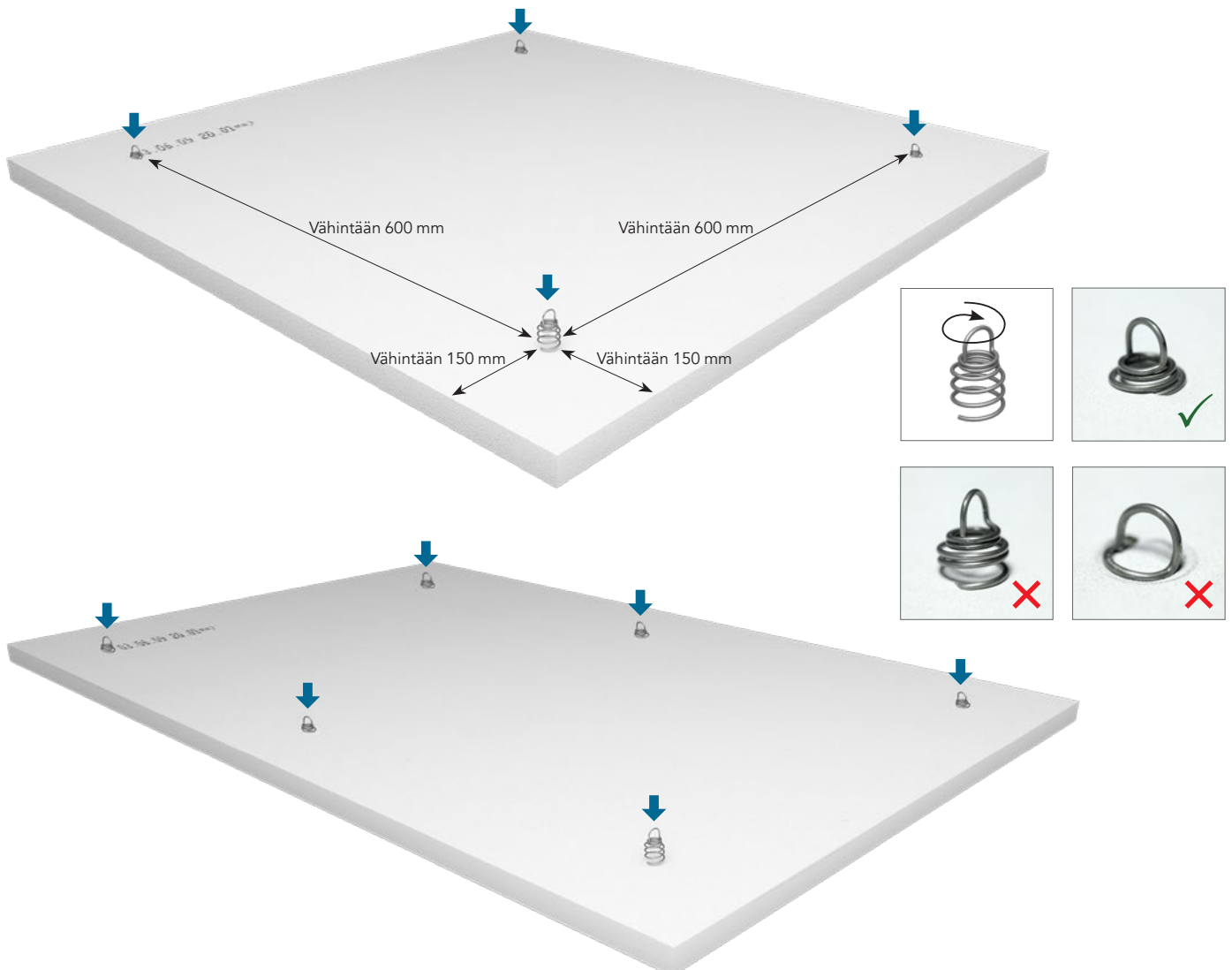
Työympäristön optimoimiseksi suosittelemme, että asentaja ottaa aina huomioon yleiset työkäytännöt ja noudattaa tuotepakkauksessa annettuja asennusohjeita

### Villaruuvien asentaminen

**Rockfon Eclipse Square 1160 x 1160 mm ja**

**Rockfon Eclipse Rectangle 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. Niiden tulee sijaita tasaisesti.



### Rockfon Eclipse Rectangle 2360 x 1160 mm

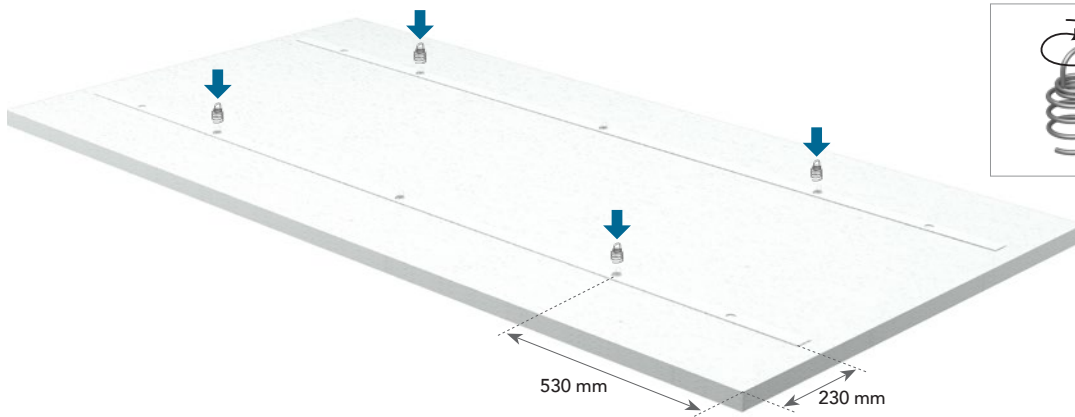
Rockfon Eclipse Rectangular 2360 x 1160 mm levyjen takana on kaksi alumiiniprofiilia. Kummassakin profiilissa on viisi reikää villaruuveja varten. Villaruuvien sijainti määräytyy jäljempänä kuvattavan asennusmenetelmän mukaan, mutta turvallisuussyistä villaruuveja tulee olla vähintään kuusi.

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

### Asennusmenetelmä 1 (ilman lisäpainoa)

Jos levy kannattaa vain oman painonsa, se voidaan asentaa käyttämällä vain neljää ripustus pistettä (vaikka saarekkeeseen ruuvataan kuusi villaruuvia). **Älä käytä ulompia profiilin asennusreikiä.**

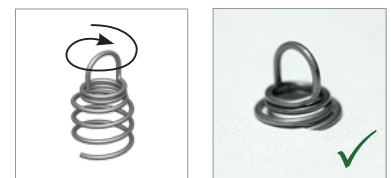
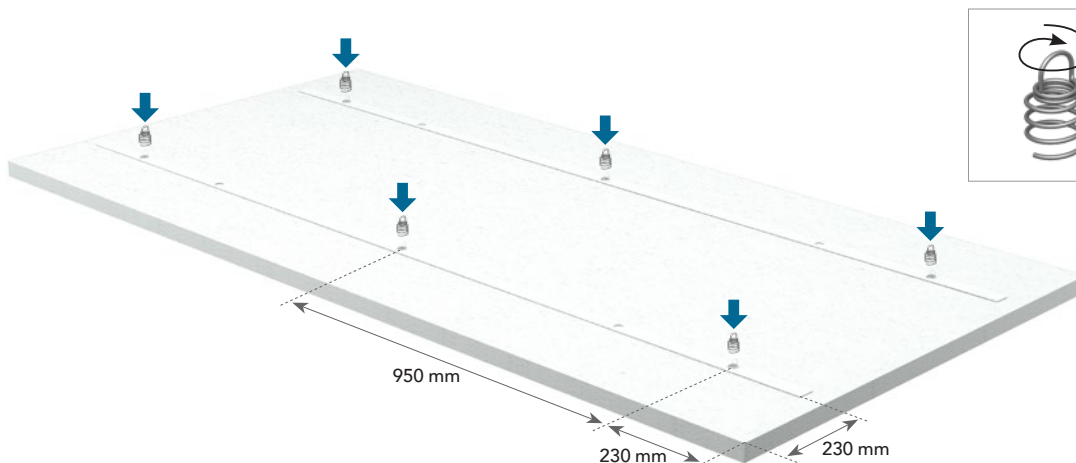
Rockfon Eclipse Rectangle 2360 x 1160, joka kannattaa vain oman painonsa: 6 villaruuvia, 4 vaijeria



### Asennusmenetelmä 2 (lisäpainolla)

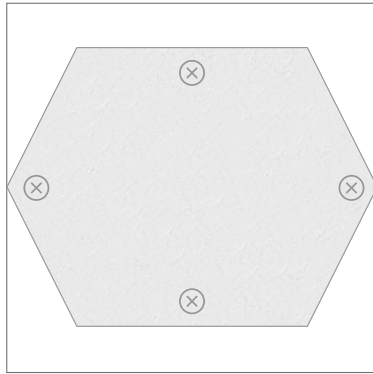
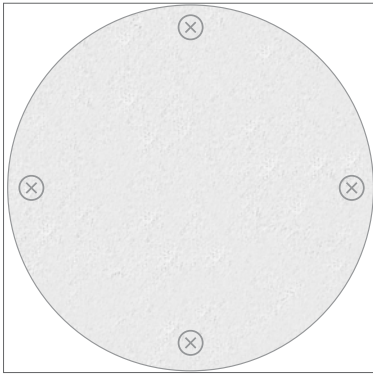
Jos saareke kannattaa muuta painoa (enintään 5 kg), alakattolevyt täytyy asentaa käyttämällä kuutta ripustus pistettä. **Käytä ulompia profiilin asennusreikiä.**

Rockfon Eclipse Rectangle 2360 x 1160 ja lisäpainoa (enintään 5 kg): 6 villaruuvia, 6 ripustuskiinnikettä

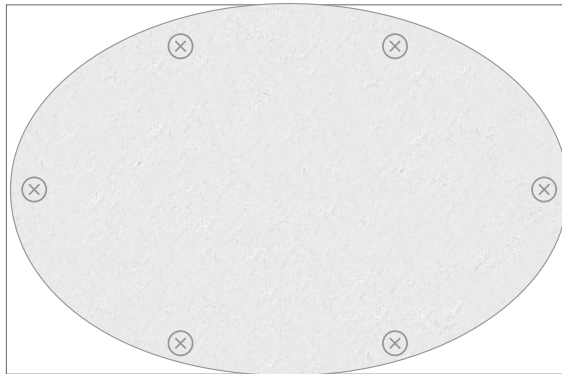
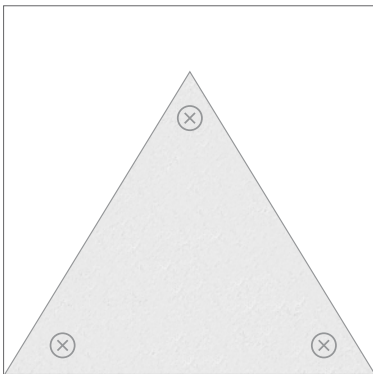


### Rockfon Eclipse muodot

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



*Eclipse/ pyöreä voidaan ripustaa 3: lla ripustimella.*



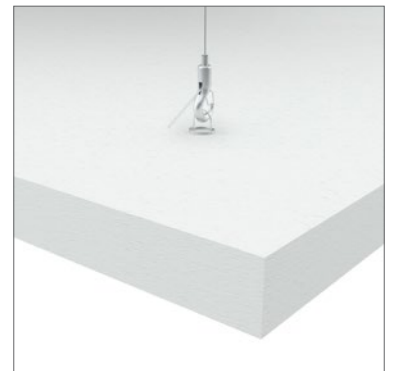
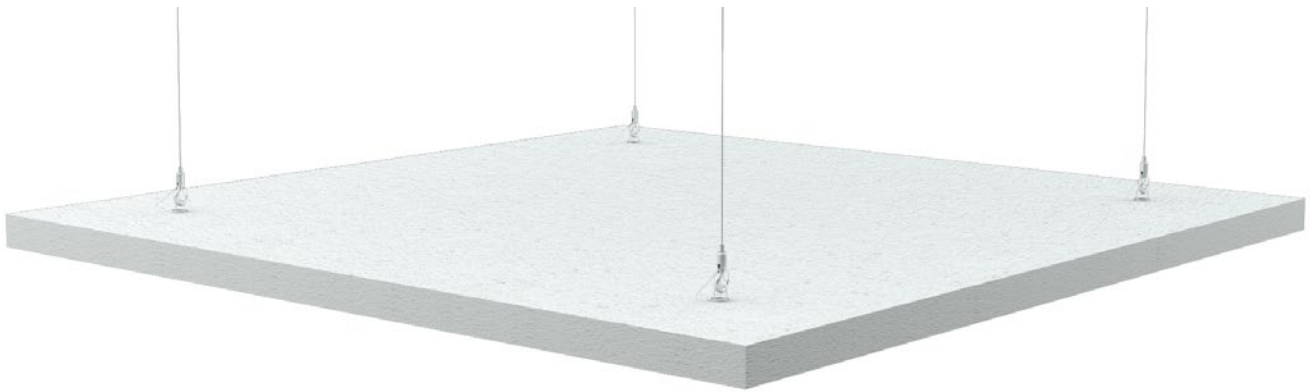
### Rockfon Eclipse -vaijerisarjan kiinnittäminen alakattoon

On varmistettava, että alusta on vakaa ja että se kestää vähintään 25 kg:n kuormituksen.

Kiinnitä vaijerit kiinteän kiinnityspinnan 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, jottei levy jää vain yhden tai kahden koukun varaan.

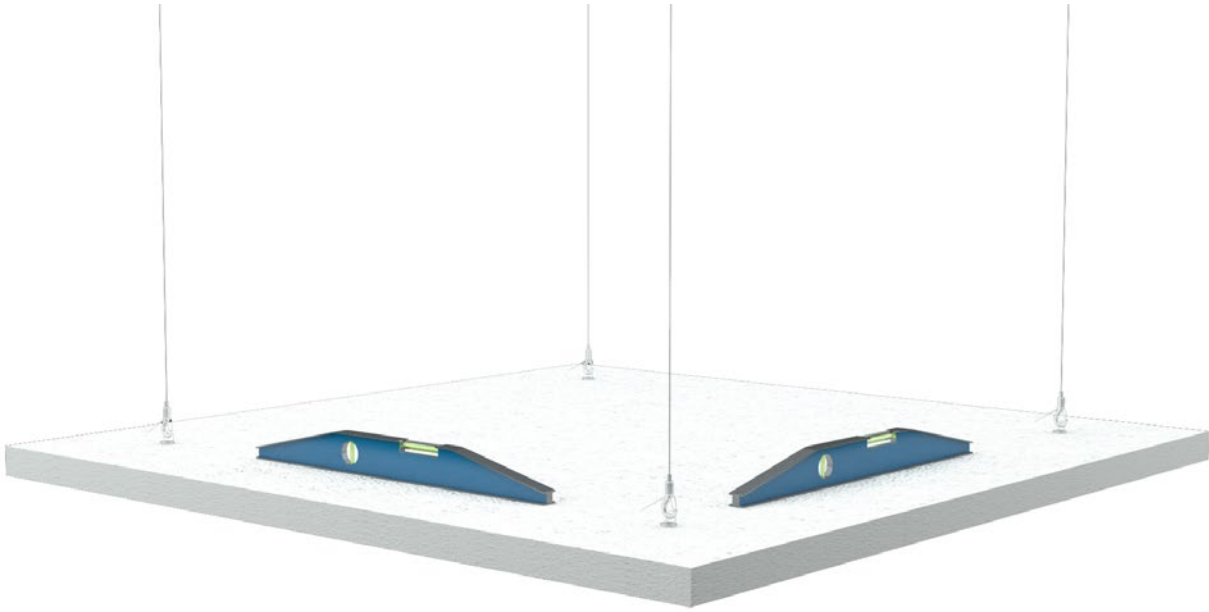
Enimmäiskuorma kiinnityspistettä kohden on 5 kg. Pienin ripustuskorkeus on 150 mm.





### Vaaitus

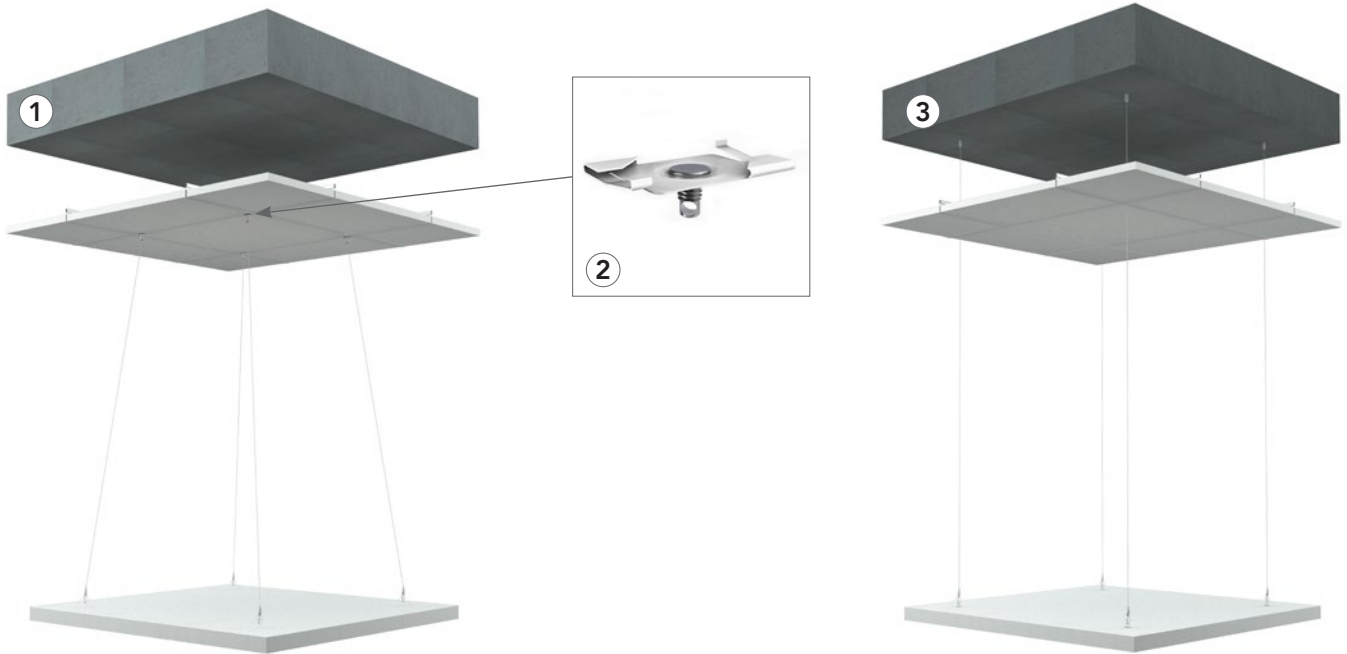
Säädä levyjen vaakasuoruus vesivaa'an avulla. Varmista, että levy on kiinnitetty kaikista pisteistä, jotta sen paino jakautuu tasaisesti kaikkien villaruuvien ja koukkujen varaan. Rockfon Eclipse voidaan asentaa enintään 45 asteen kulmaan.



### 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 kiinnikkeitä. Tarkista kiinnitysruuvien toimittajalta, että ne kestävät 5 kg:n painon.

Rockfon System Eclipse voidaan myös asentaa ripustetun alakaton alle viemällä metalliset vaijerit 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.

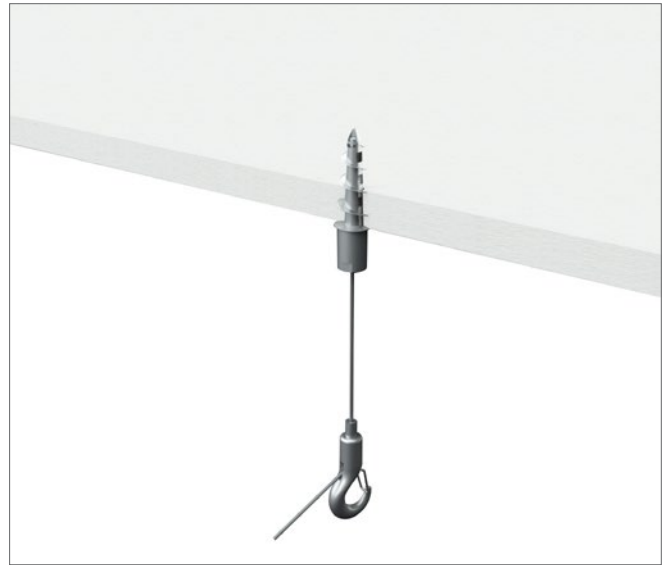
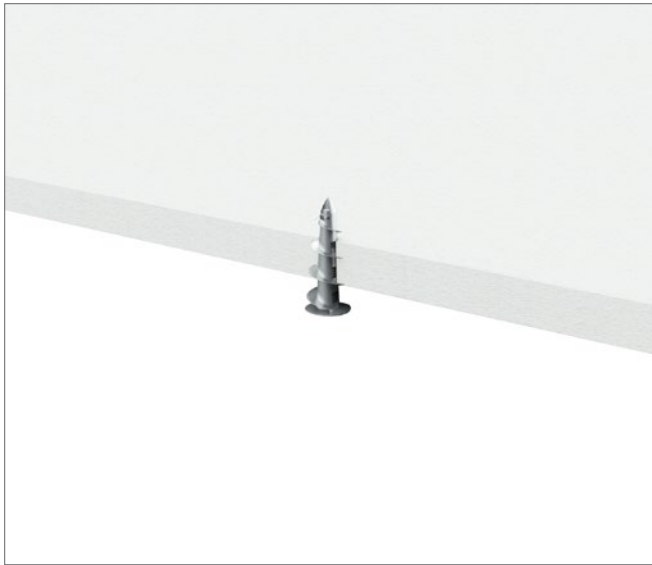
Poraa kipsilevyyn reikä. Työnnä kipsilevyankkuri reiän läpi siten, että se jää litteäksi kipsilevyn taakse (kiinnikevalmistajan ohjeen mukaan).



### 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. Ruuvaa jousikiinnikkeeseen M6-kierteillä varustettu tanko. Työnnä se kipsilevyn reiän läpi.

Kun jousikiinnike ulottuu kipsilevyn läpi, se avautuu, jolloin kierretanko pysyy paikallaan (ks. kuva 2).

Kiinnitä Rockfon Eclipse -vajjerisarja M6-kierretankoon ruuvaamalla.

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



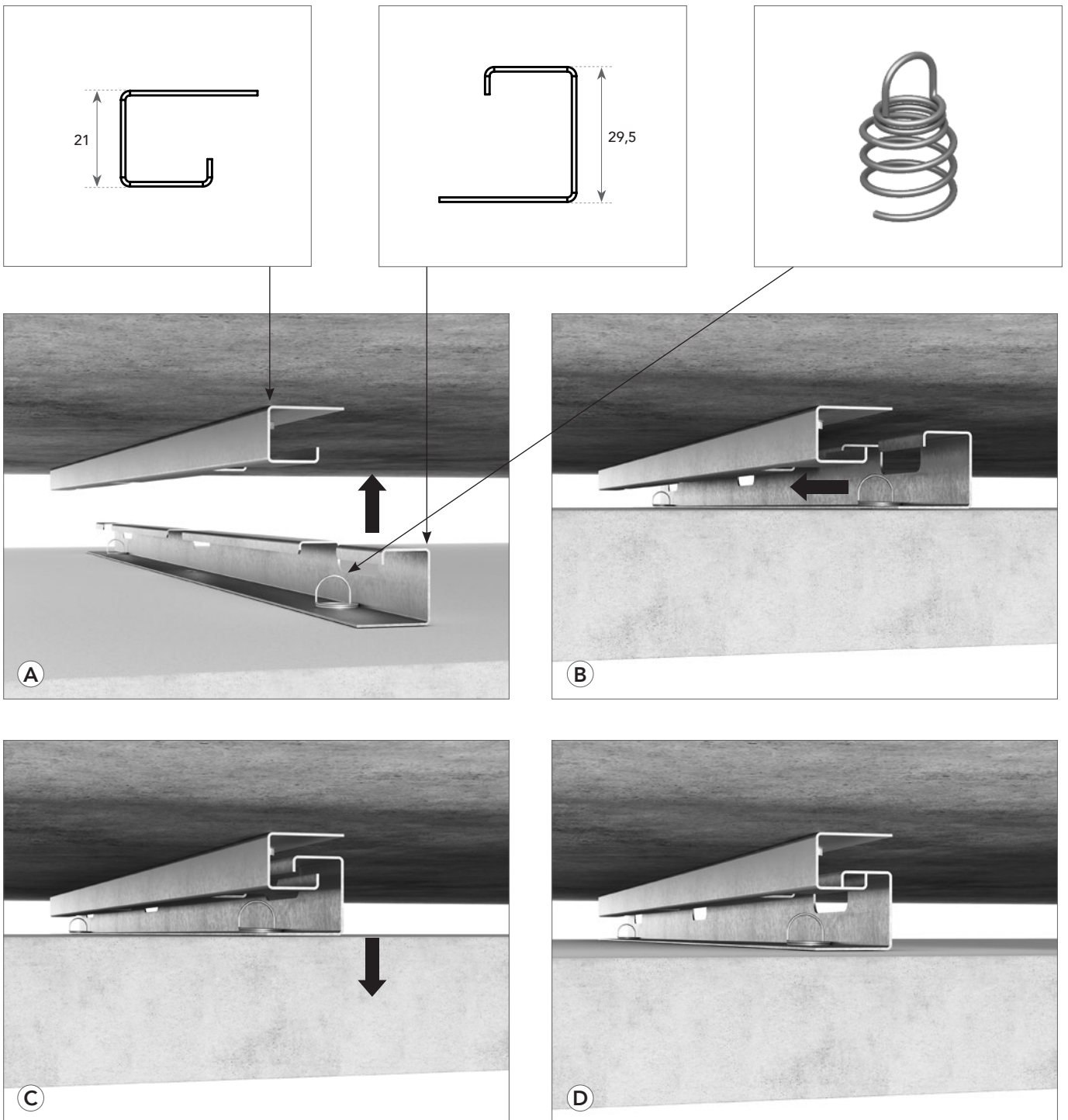
### Asennus Rockfon System Eclipse Island suoraan alustaan

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.



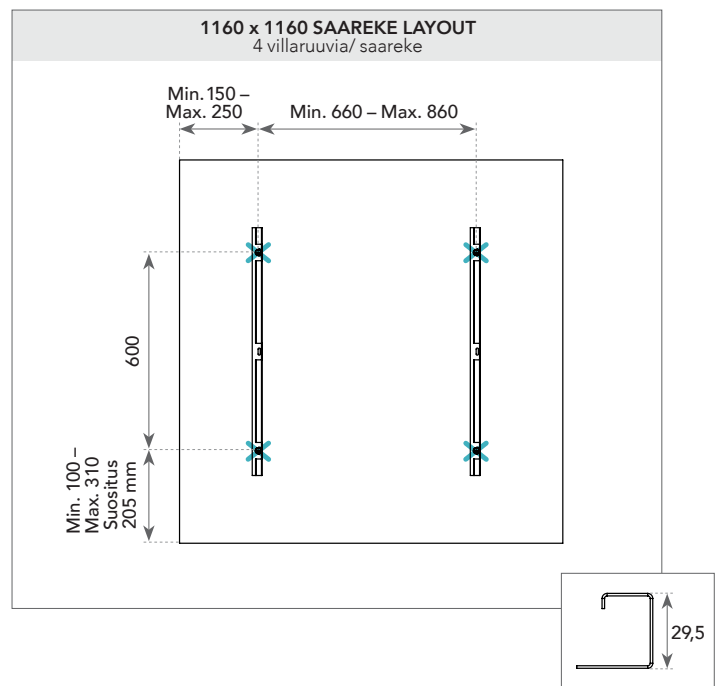
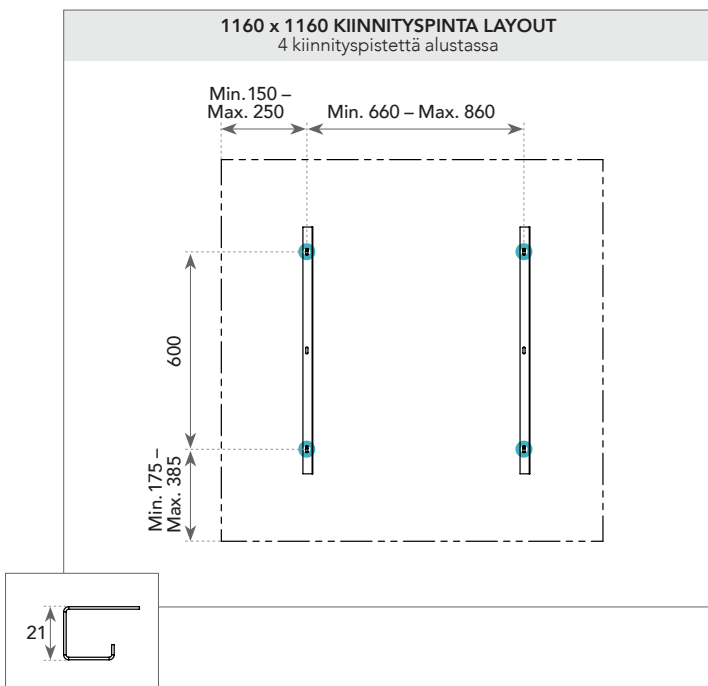
## Rockfon Eclipse Direct ripustusjärjestelmä

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.

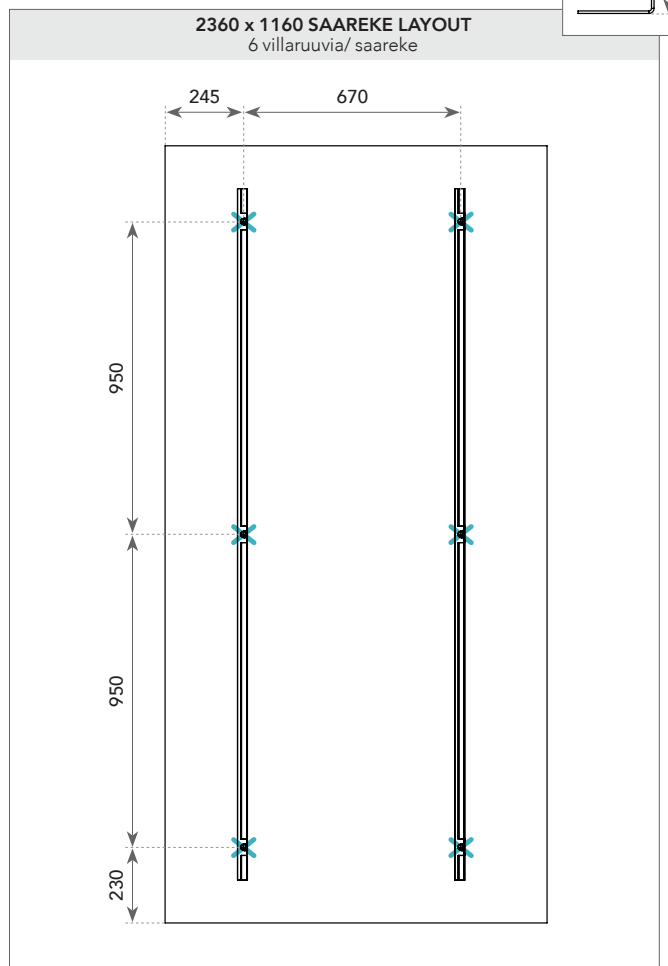
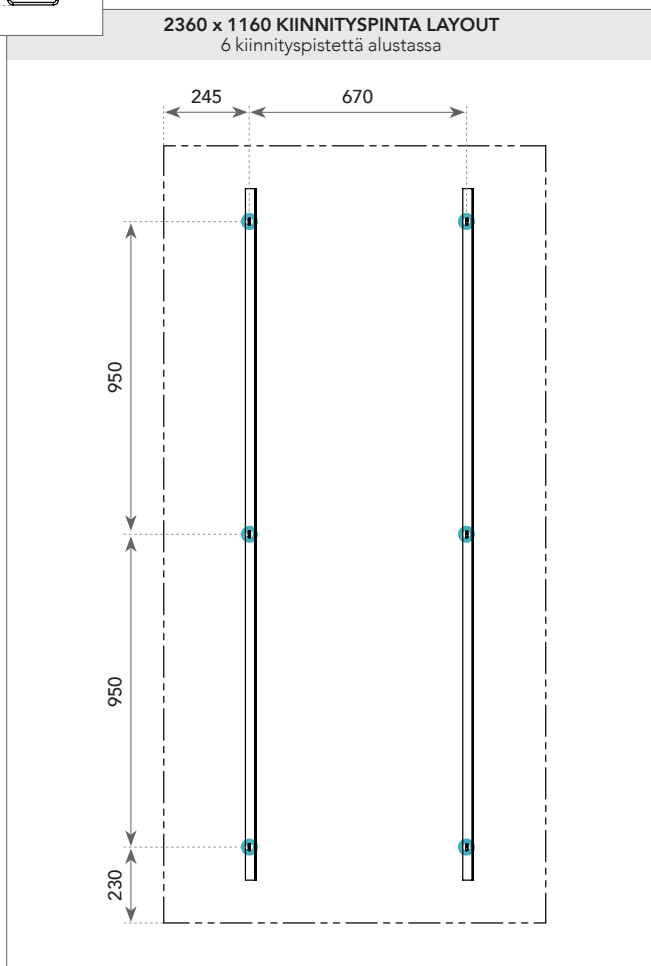
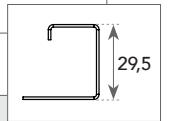
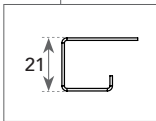
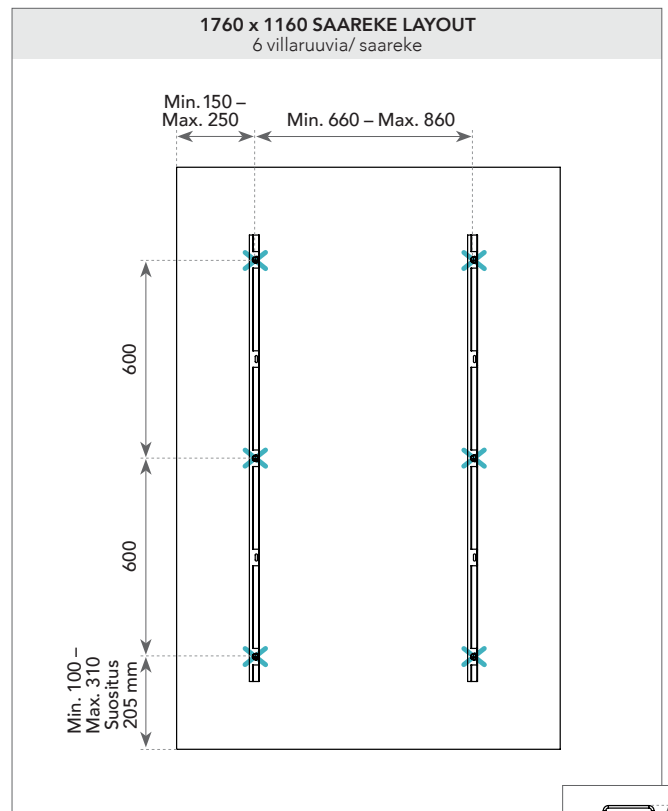
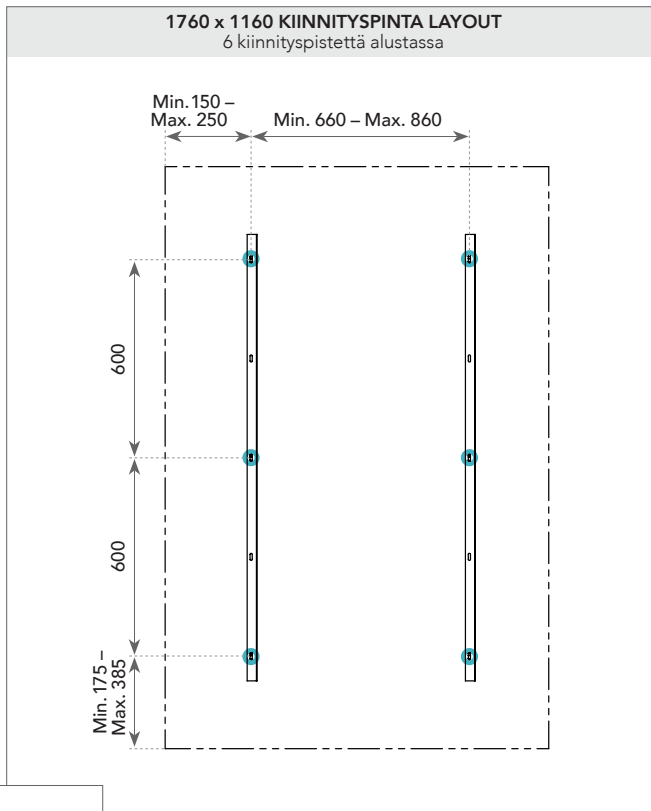
Pakkaus Rockfon Eclipse Direct ripustusjärjestelmä Rockfon Eclipse	
Tile dimensions (mm)	Packaging content
1160 x 1160	4 sarjaa, 8 kiinnityspintaprofiilia, 8 saarekeprofiilia, 16 villaruuvia
1760 x 1160	4 sarjaa, 8 kiinnityspintaprofiilia, 8 saarekeprofiilia, 16 villaruuvia
2360 x 1160	2 sarjaa, 4 kiinnityspintaprofiilia, 4 saarekeprofiilia, 8 villaruuvia

### Asennustapa

✕ Villaruuvi  
○ Ripustus piste



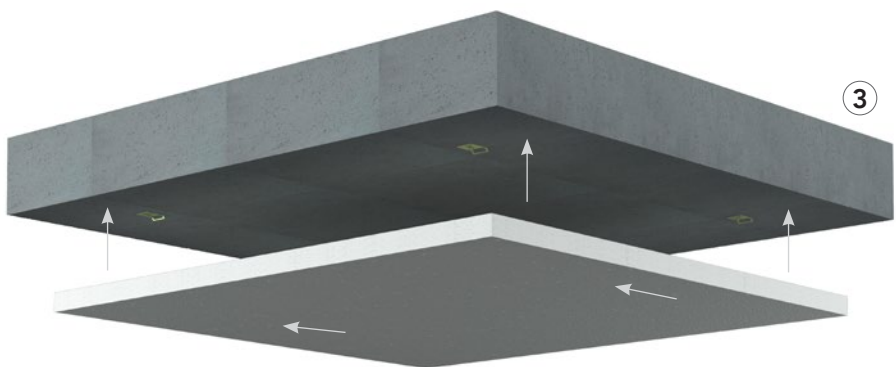
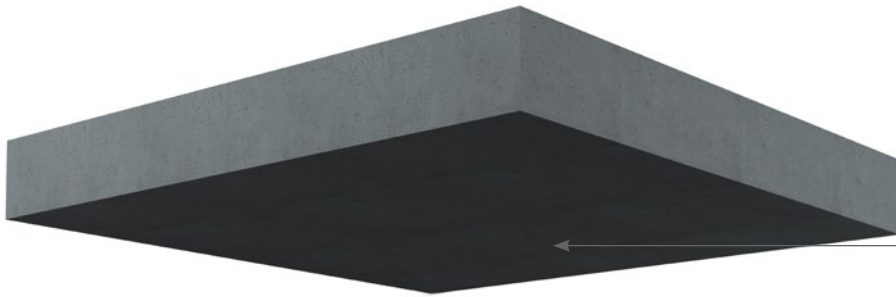
✕ Villaruuvi  
 ○ Ripustuspuiste



### Rockfon Eclipse-alakattolevyjen asentaminen betoniseen alustaan

Rockfon Eclipse voidaan asentaa suoraan betoniseen välipohjaan käyttämällä matalia suorakiinnikkeitä. Alakattolevyjen ja betonisen välipohjan väliin jää tilaa noin 15 mm.

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



Nosta alakattolevy kiinni kiinnityspintaan ja työnnä se kiinnikkeisiin.

## Valaisimien integroiminen

Rockfon Eclipse -alakattolevyjen 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 -alakattolevyt eivät saa kannattaa muita materiaaleja tai valaisimia, joiden paino on yli 0,25 kg.

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

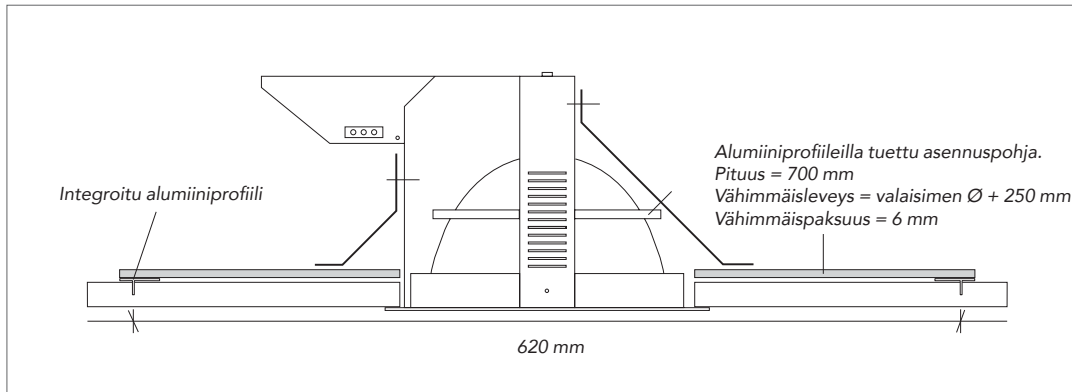




### Rockfon Eclipse rectangle 2360 x 1160 mm

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

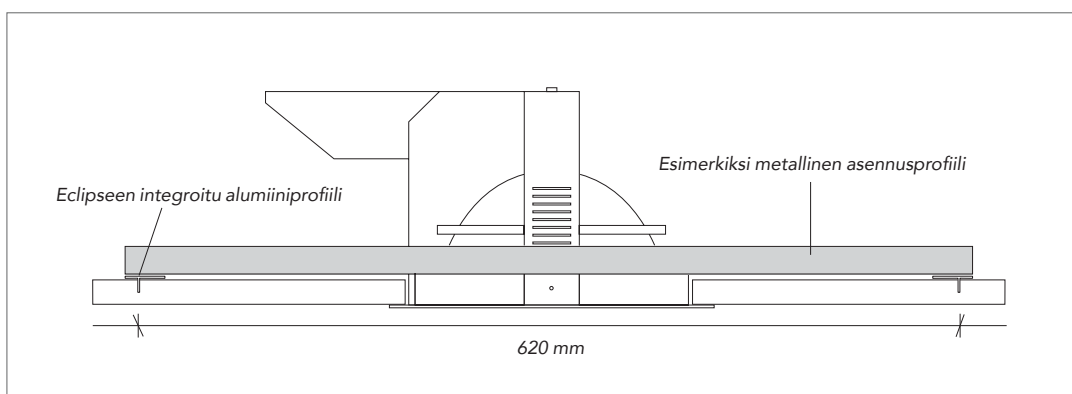
#### A: Kohdevalot (tai vastaavat valaisimet), joiden asennuksessa käytetään asennuspohjaa



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

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

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

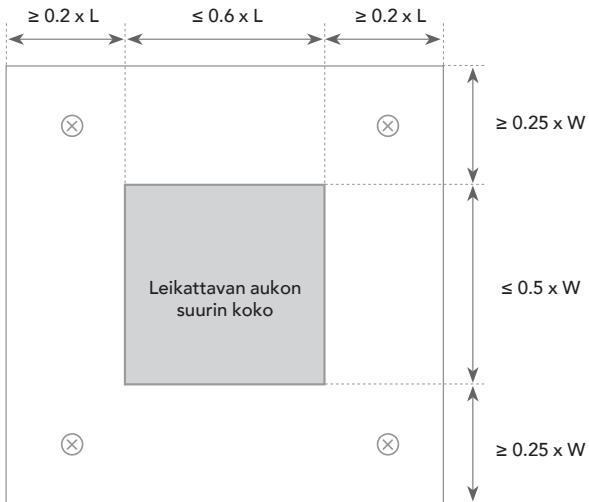


Tämä ratkaisu soveltuu valaisimille, joiden paino on enintään 5 kg. Tue valaisin kahdella asennusprofiililla, jotka lepäävät paneelin taakse asennettujen alumiiniprofiilien varassa.

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

### Leikkaaminen: Rockfon Eclipse Square 1160 x 1160 mm / Rectangle 1760 x 1160 mm

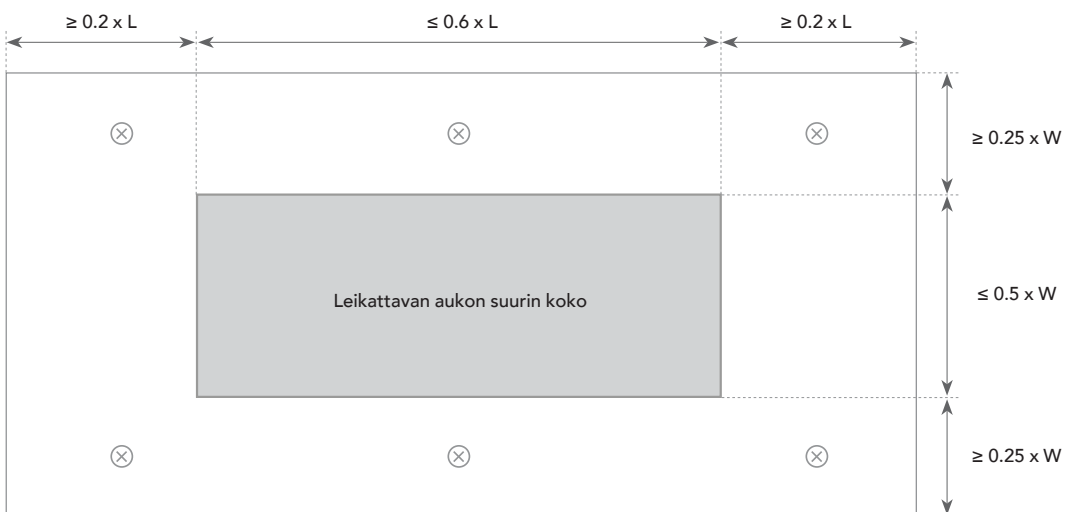
- Etäisyys pitkältä puolelta: vähintään  $0,2 \times$  pituus
- Etäisyys lyhyeltä puolelta: vähintään  $0,25 \times$  leveys
- Leikattavan aukon suurin koko:  $(0,6 \times P) \times (0,5 \times L)$
- Villaruuvien ja leikattavan aukon välinen vähimmäisetäisyys: 100 mm



### Esimerkki leikkaamisesta: Rockfon Eclipse Rectangle 1760 x 1160 mm

- Etäisyys pitkältä puolelta: väh. 290 mm
- Etäisyys lyhyeltä puolelta: väh. 352 mm
- Leikattavan aukon suurin koko: 1056 x 580 mm

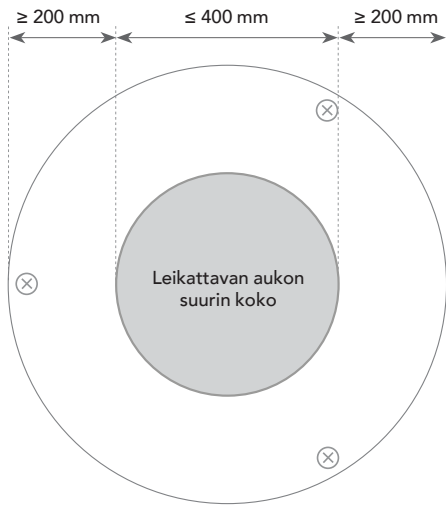
Valaisimet täytyy ripustaa erikseen. Rockfon Eclipse ei saa kannattaa muuta kuormaa muuta kuormaa tai valaisimia.



**Aukkojen leikkaaminen:**

**Rockfon Eclipse Circle 800 / 1160**

- Etäisyys reunasta: väh. 200 mm
- Villaruuvien ja leikattavan aukon välinen vähimmäisetäisyys: 100 mm

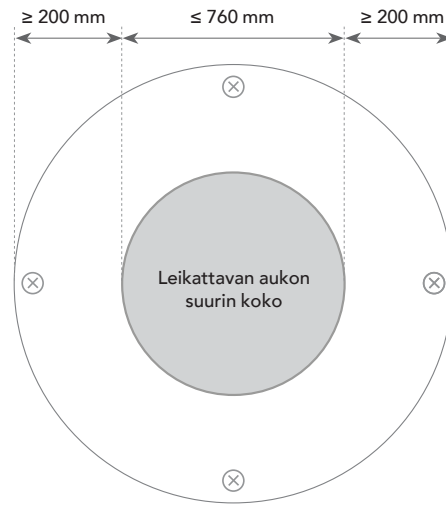


**Esimerkki leikkaamisesta:**

**Rockfon Eclipse Circle 1160**

- Etäisyys reunasta: väh. 200 mm
- Leikattavan aukon suurin koko: Ø 760 mm

Valaisimet täytyy ripustaa erikseen. Rockfon Eclipse ei saa kantaa muuta kuormaa tai valaisimia.



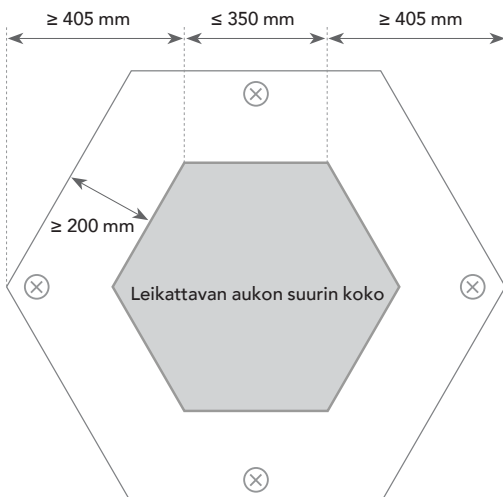
**Aukkojen leikkaaminen: Rockfon Eclipse Hexagon 1160**

- Etäisyys reunasta: väh. 200 mm
- Villaruuvien ja leikattavan aukon välinen vähimmäisetäisyys: 100 mm

**Esimerkki leikkaamisesta: Rockfon Eclipse Hexagon 1160**

- Etäisyys reunasta: väh. 200 mm
- Leikattavan aukon suurin koko: pituus yhdellä sivulla 350 mm

Valaisimet täytyy ripustaa erikseen. Rockfon Eclipse ei saa kantaa muuta kuormaa tai valaisimia.



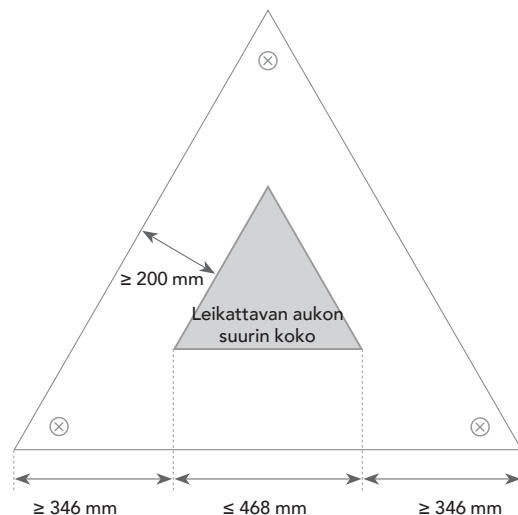
**Aukkojen leikkaaminen: Rockfon Eclipse Triangle 1160**

- Etäisyys reunasta: väh. 200 mm
- Villaruuvien ja leikattavan aukon välinen vähimmäisetäisyys: 100 mm

**Esimerkki leikkaamisesta: Rockfon Eclipse Triangle 1160**

- Etäisyys reunasta: väh. 200 mm
- Leikattavan aukon suurin koko: yhden sivun pituus 468 mm

Valaisimet täytyy ripustaa erikseen. Rockfon Eclipse ei saa kantaa muuta kuormaa tai valaisimia.



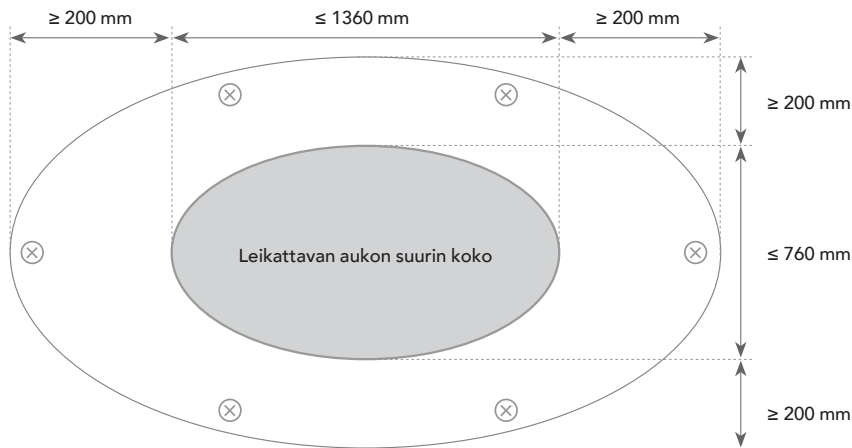
### Aukkojen leikkaaminen: Rockfon Eclipse Oval 1760

- Etäisyys reunasta: väh. 200 mm
- Villaruuvien ja leikattavan aukon välinen vähimmäisetäisyys: 100 mm

### Esimerkki leikkaamisesta: Rockfon Eclipse Oval 1760

- Etäisyys reunasta: väh. 200 mm
- Leikattavan aukon suurin koko: 760 x 1360 mm (soikea muoto)

Valaisimet täytyy ripustaa erikseen. Rockfon Eclipse ei saa kantaa muuta kuormaa tai valaisimia.



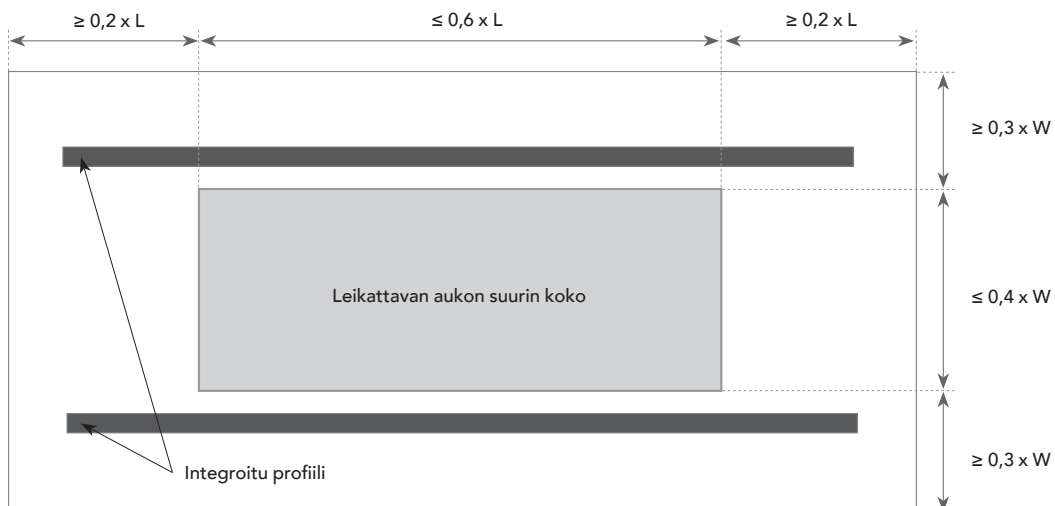
### Aukkojen leikkaaminen: Rockfon Eclipse Rectangle 2360

- Etäisyys pitkältä puolelta: vähintään  $0,3 \times \text{leveys}$
- Etäisyys lyhyeltä puolelta: vähintään  $0,2 \times \text{pituus}$
- Leikattavan aukon suurin koko:  $(0,6 \times P) \times (0,4 \times L)$

### Esimerkki: Rockfon Eclipse rectangle 2360 x 1160 mm

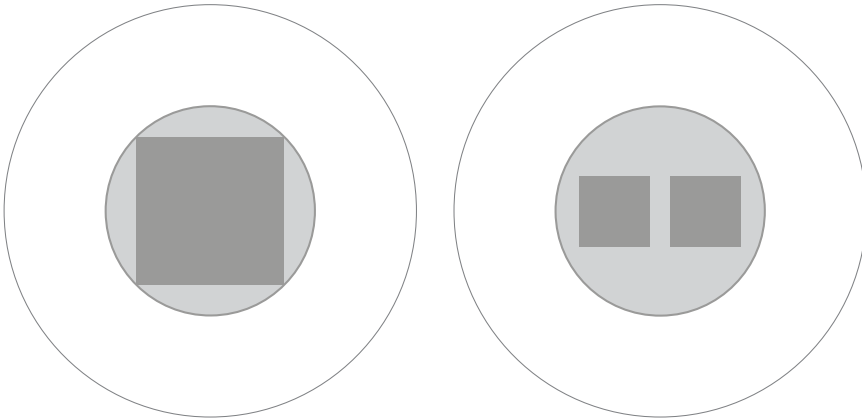
- Etäisyys pitkältä puolelta: väh. 348 mm
- Etäisyys lyhyeltä puolelta: väh. 472 mm
- Leikattavan aukon suurin koko: 1416 x 464 mm

Rockfon Eclipse Rectangle 2360 mm -levyyn saa asentaa kevyen valaisimen (enintään 5 kg), jos paino jakautuu integroituihin profiileihin tasaisesti ja kaikkia kuutta vajieta käytetään.



### Tietoja leikattavista aukoista

- Aukkojen enimmäismitat näkyvät edellisten sivujen piirustuksissa.  
On suositeltavaa asentaa esimerkiksi valaisimet levyihin symmetrisesti. Valaisimia asennettaessa täytyy noudattaa edellisillä sivuilla näkyviä 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.



## Rockfon Eclipse ja Rockfon Contour® 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

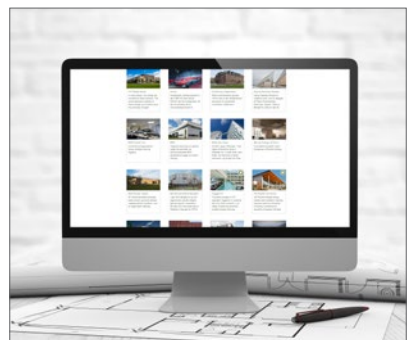
Rockfonin kehittämiä erikoistyökaluja on saatavana osoitteesta [www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi).



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



Verkkosivuillemme olevan työkalun avulla voit määrittää tarvitsemiesi tuotteiden tekniset ominaisuudet.



Tutustu referenssiprojekteihin verkkosivuillemme.

# Sounds Beautiful

