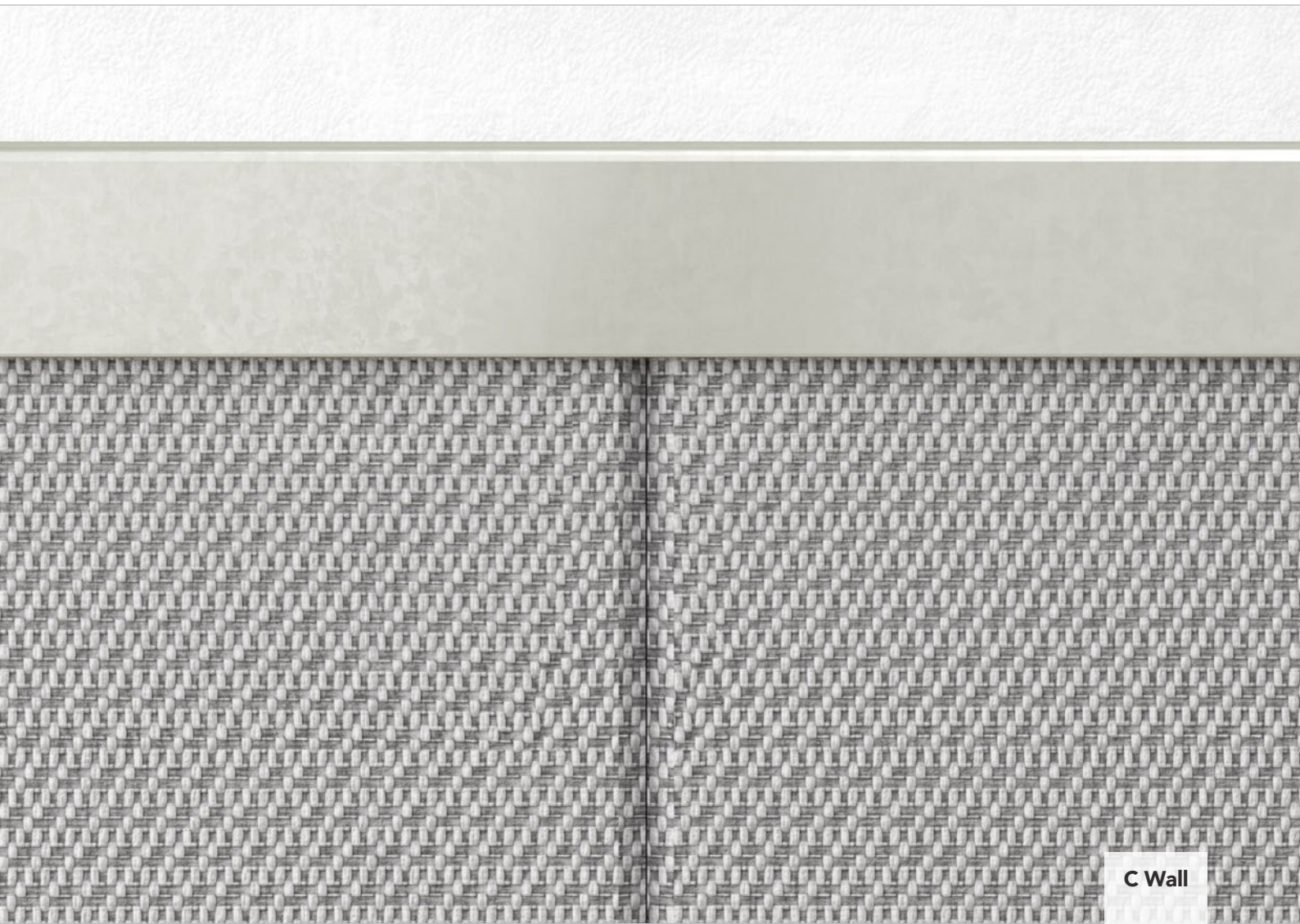


ASENNUSOHJE

Rockfon® System VertiQ® C Wall™



Piilokiinnitteinen seinäjärjestelmä

- Seinäjärjestelmä akustiikan parantamiseen
- Saatavana neljänä vakiovärinä
- Nopeasti ja helposti asennettava järjestelmä
- Kaikki levyt voidaan purkaa

Sounds Beautiful

Kuvaus

Rockfon System VertiQ C Wall koostuu 40 mm paksuista Rockfon® VertiQ® C -seinävaimennuslevyistä ja alumiiniprofiilijärjestelmästä. Levyt asennetaan käyttämällä erityisiä seinäkiinnikkeitä ja alumiiniprofiilijärjestelmää. Alumiiniprofiilien reunat ovat pyöristetty turvallisuuden lisäämiseksi.

Rockfon VertiQ C Wall -seinävaimennuslevyjen pinta on tyylikästä ja kestävää kudosta. Väri vaihtoehtoja on neljä: valkoinen, harmaa, vaaleanharmaa ja musta. Järjestelmä on helppo purkaa.

Rajoitukset

Rockfon System VertiQ C Wall -ratkaisun iskunkestävyys on testattu DIN 18032 -vaatimusten osan 3 mukaisesti; rajoitettu iskunkestävyys / pallonkestävyys.

Vaikka järjestelmän iskunkestävyys on korkea, emme suosittele sitä kohteisiin, joissa ne altistuvat jatkuvasti koville iskuille.

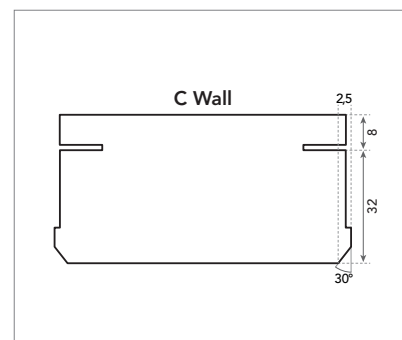
Rockfon VertiQ -seinävaimennuslevyjen kudottu pinta parantaa levyjen reikiintymiskestävyyttä.



Tyylikäs ja turvallinen, profiilien kulmat pyöristettyä alumiinia.



Huomaamaton liittymä seinävaimennuslevyjen ja alumiinikehyksisten profiilien välillä.



C-reunamuoto.

Järjestelmän osat ja asennusopas

Komponenttien määrä riippuu pinta-alasta.

Tässä esimerkissä on leveyssuunnassa neljä Rockfon VertiQ C -seinävaimennuslevyä ja korkeussuunnassa yksi (2400 x 600):

Levy	Kehysprofiilit ja tarvikkeet					
	1	2	3	4	5	6
-	Asennusprofiili Q P = 2380 mm	Asennushela Q	Alumiininen ulkokulma	Alumiininen sisäkulma	Liitoslevy	Lukitusruuvi Q
Levyn koko (mm)	Menekki/m ²					
2400 x 600	4 kpl/m ²	9,60 jm/m ²	20 kpl	4 kpl/m ²	-	6 kpl

Seinävaimennuslevy C-reunamuoto



Kehysprofiilit ja tarvikkeet

1 Asennusprofiili Q



2 Asennushela Q



3 Alumiininen ulkokulma



4 Alumiininen sisäkulma



5 Liitoslevy



6 Lukitusruuvi Q



Ominaisuudet



Korroosionkesto

Luokka B (EN13964)



Purettavuus

Rockfon System VertiQ C Wall -järjestelmään asennetut seinävaimennuslevyt voidaan purkaa.



Iskunkestävyys

Rockfon System VertiQ C Wall -ratkaisun iskunkestävyys on testattu DIN 18032 -vaatimusten osan 3 mukaisesti; rajoitettu iskunkestävyys / pallonkestävyys.

Vaikka järjestelmän iskunkestävyys on korkea, emme suosittele sitä kohteisiin, joissa ne altistuvat jatkuvasti koville iskuille.

Yhteensopivat levyt

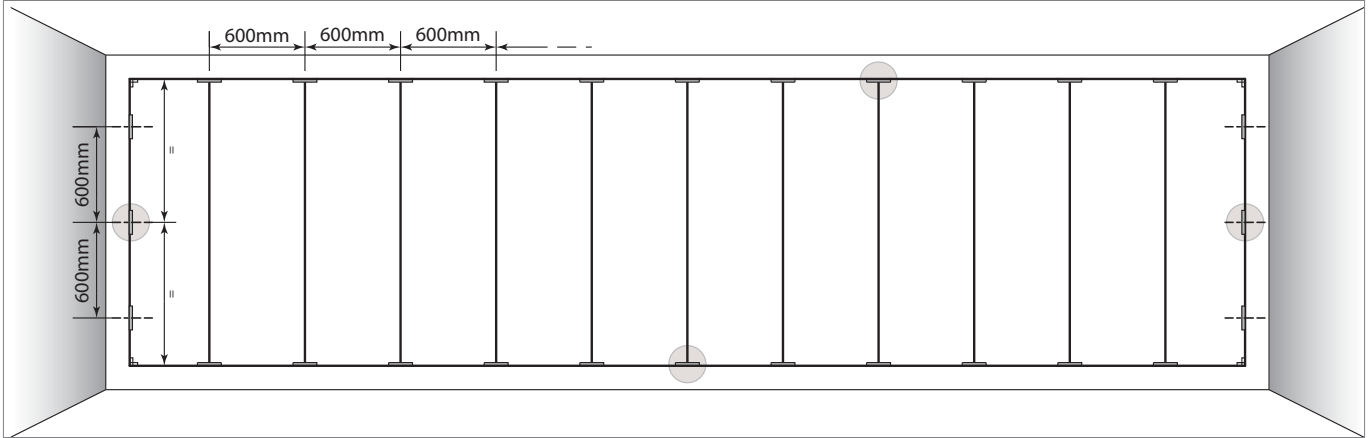
Rockfon System VertiQ C Wall on saatavana seuraaville Rockfon-levyille ja seuraavina kokovaihtoehtoina:

		Mitat (mm)
Levyt	Paksuus (mm)	2 400 x 600
ROCKFON® VertiQ® C	40	•

Voit tiedustella muita kokoja ottamalla yhteyden Rockfoniin.

Asennus

Asettelu



Asennusvaatimukset

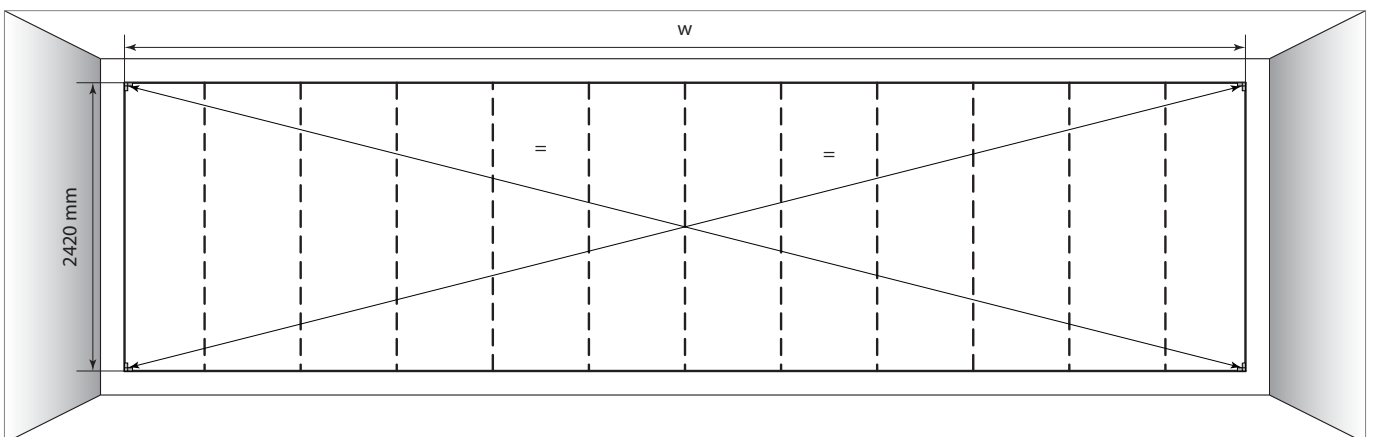
Tarkista, että seinät ovat sileät ja tasaiset. Jos asennus aloitetaan lattiatasosta, on varmistettava että lattia on vaakasuora ja tasainen. Kaikki tasoitustyöt on tehtävä ennen järjestelmän asentamista. Seinän epätasaisuutta voi kompensoida asentamalla siihen tarvittaessa tasaavan koolauksen.

Seinien, joihin seinävaimennuslevyt asennetaan, tulee olla puhtaita ja kuivia.

Jos levyt asennetaan lähelle lattiaa, on harkittava iskunkestävän levyn tai jalkalistan asentamista lattian ja alimmaisen profiilin väliin. Näin vähennetään jalkineiden, matkatavaroiden ja imuroinnin aiheuttamien vahinkojen mahdollisuutta.

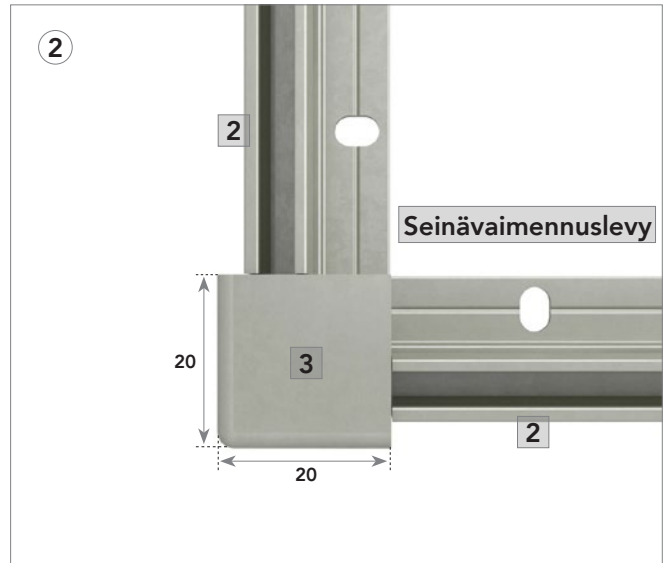
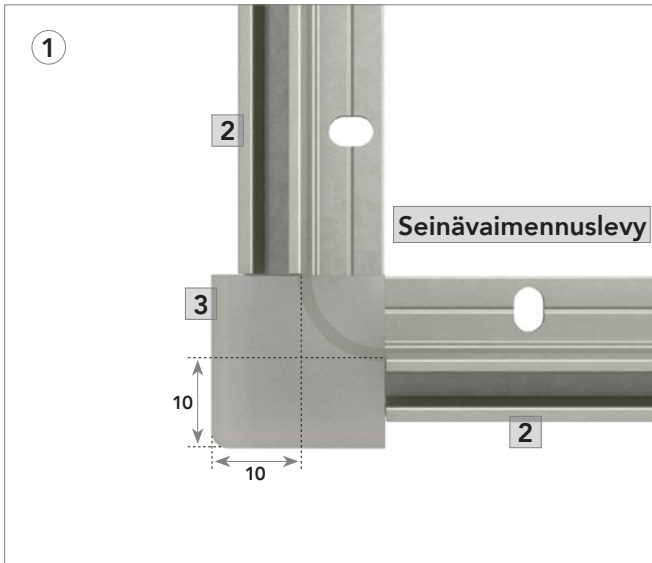
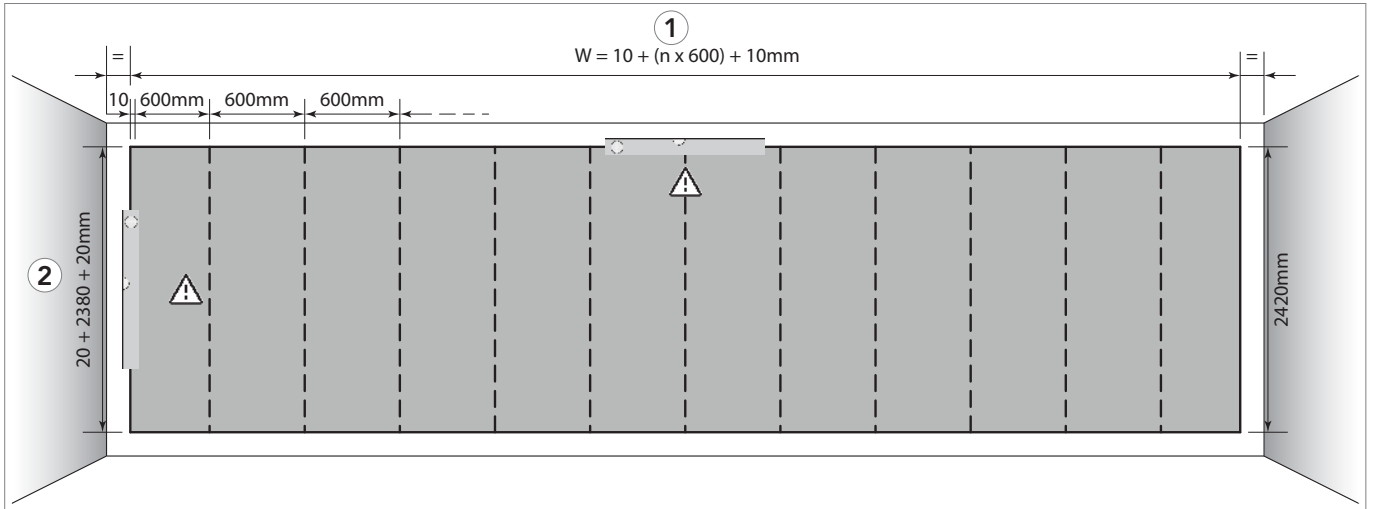
Kiinnitysruuvien, asennustavan ja kiinnityskohtien määrän tulee soveltua seinän pohjamateriaalille.

Tarkasta, että asennuspinta on suorakulmainen. Lävistäjien tulee olla yhtä pitkät.

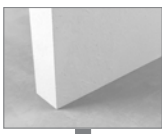
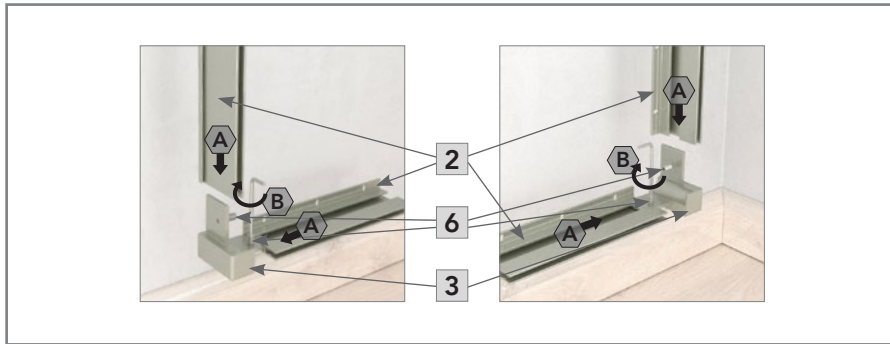
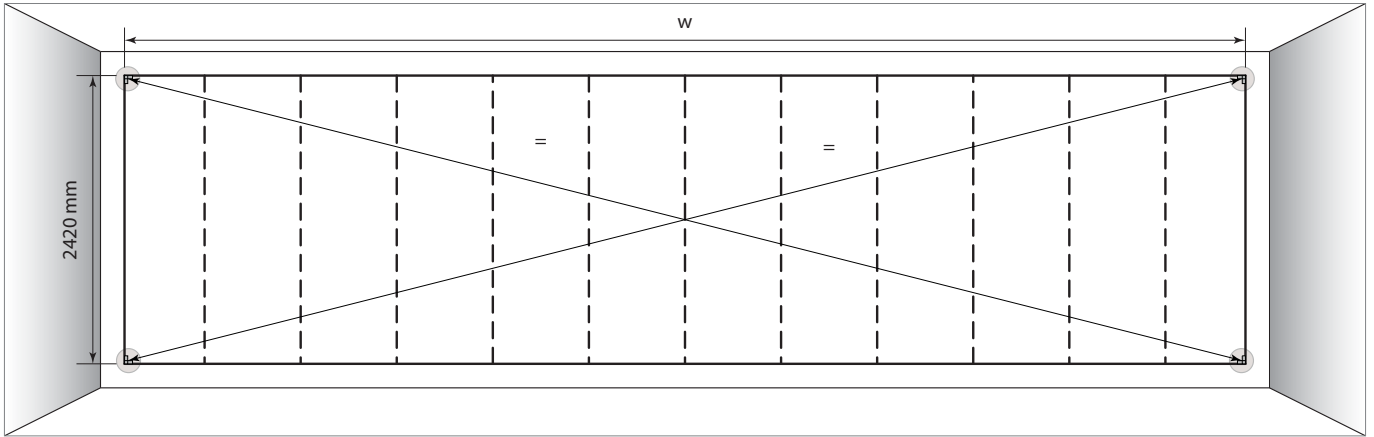


Asennusvaihe

1 Mittaaminen



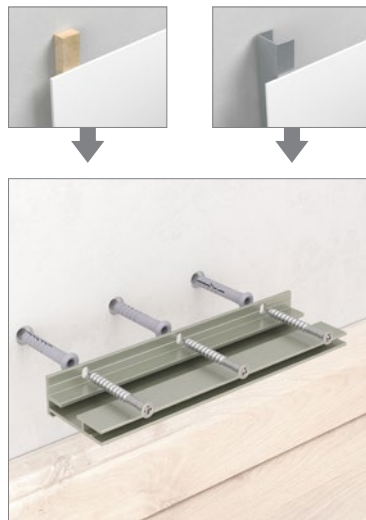
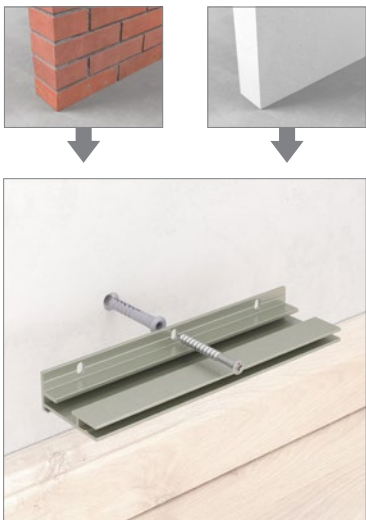
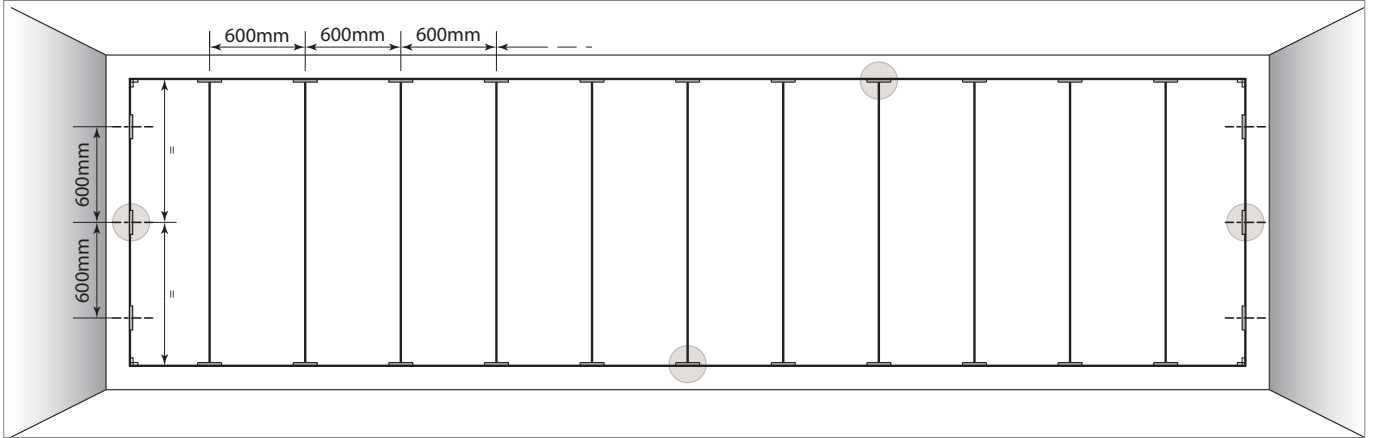
2 Asenna uloimmat kulmat. Aseta joka kulmaan kaksi asennushela Q:ta.



Huomautus! Tarkasta, että asennushelojen paikat on mitoitettu oikein. Lävistäjien tulee olla yhtä pitkät.

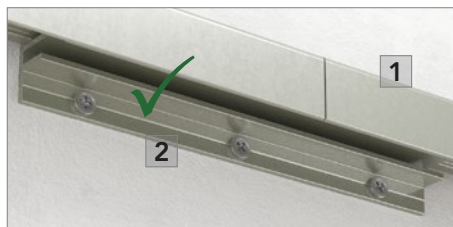
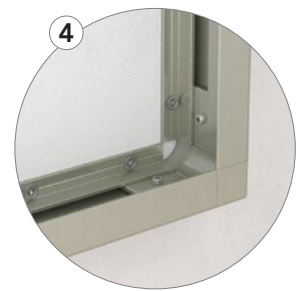
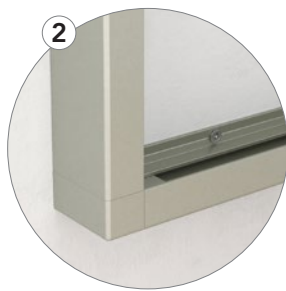
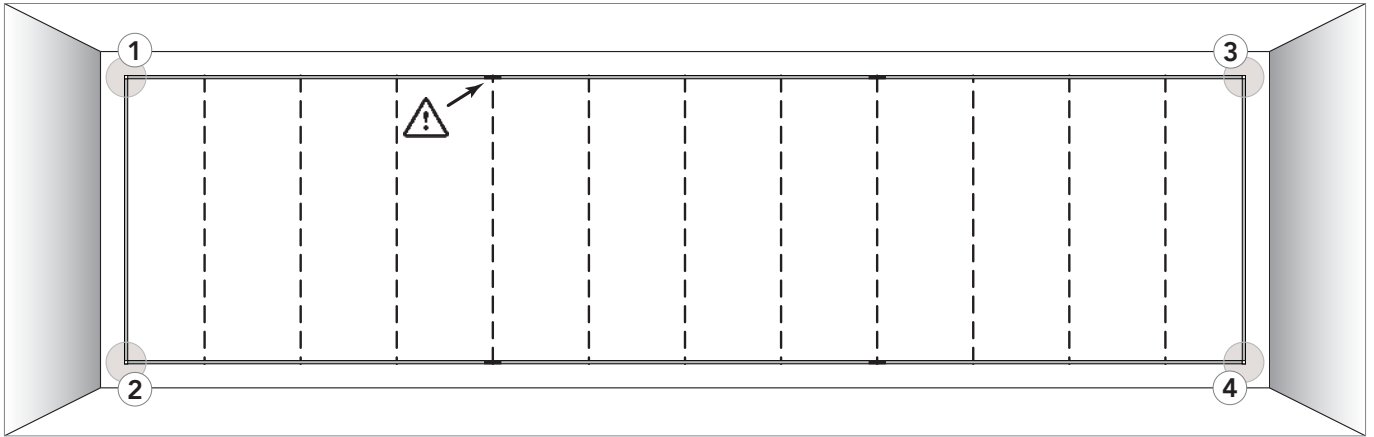
Huomautus! Käytä seinämateriaalille soveltuvia asennusruuveja.

3 Tarkasta osat. Asenna kaikki loput asennushela Q:t.




Huomautus! Kiinnitysruuvien, asennustavan ja kiinnityskohtien määrän tulee soveltua seinän pohjamateriaalille.

4 Asenna kaikki asennusprofiili Q:t asennusheloihin. Tarkista, että ne kaikki ovat suorassa.

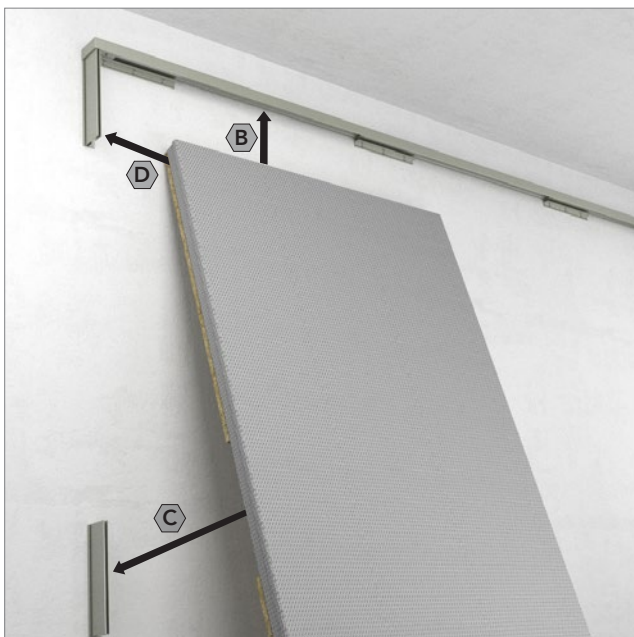
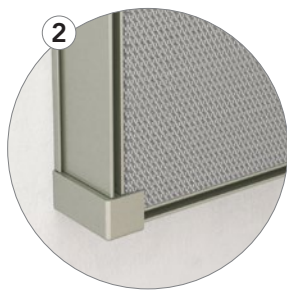
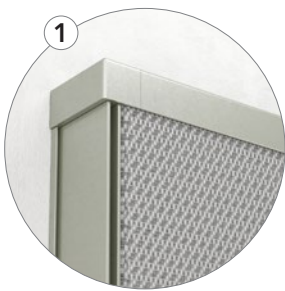
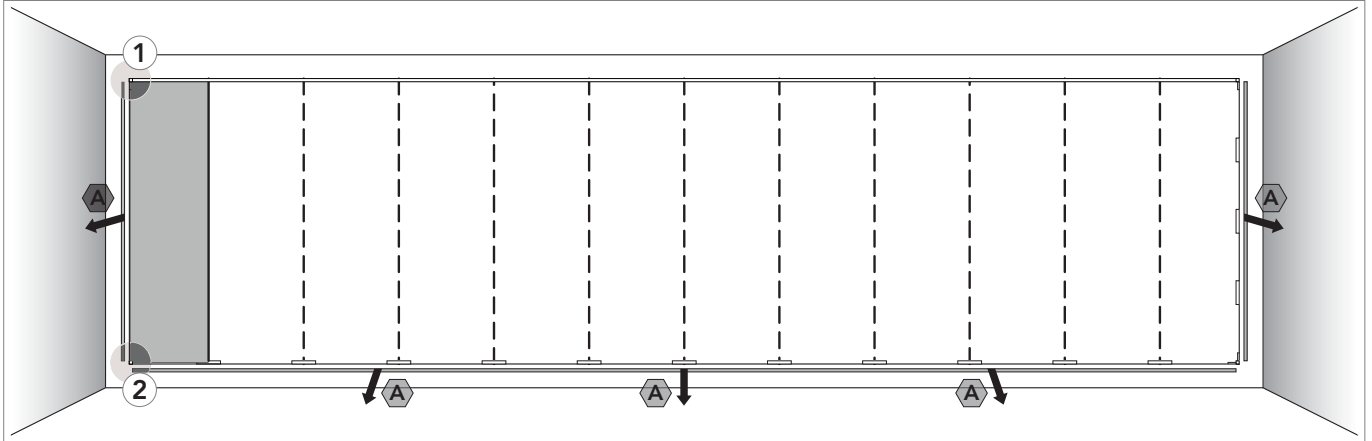


Huomautus! Kiinnitä kaikki asennusprofiili Q:t asennusheloihin profiilien tarkan istuvuuden varmistamiseksi. Säädä listajärjestelmää tarvittaessa.

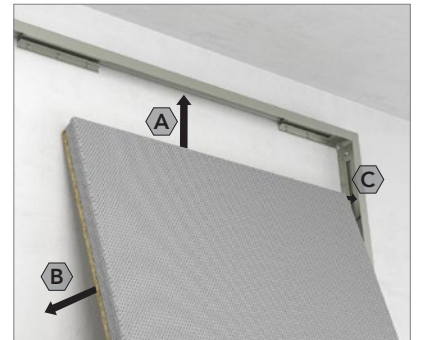
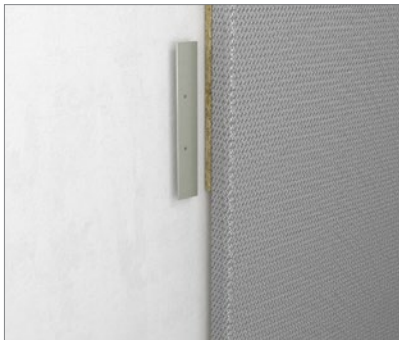
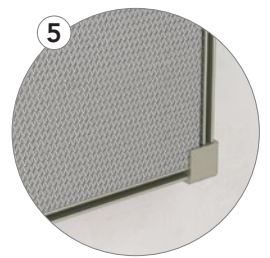
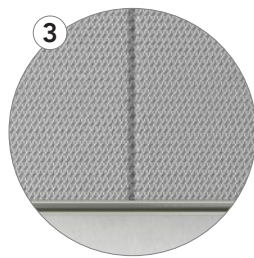
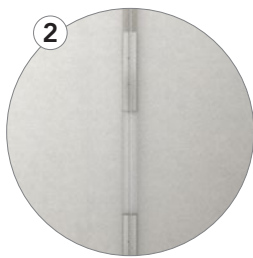
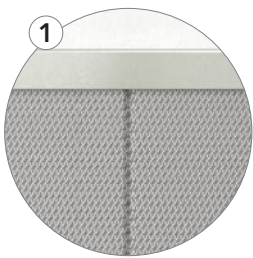
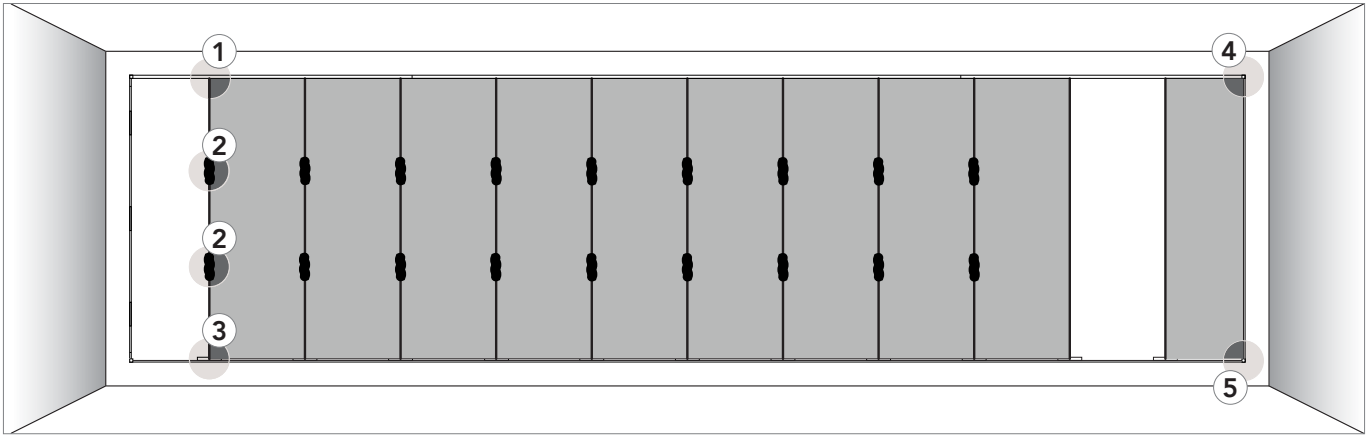
Kun kaikki osat ovat paikoillaan oikein, irroita asennusprofiilit sivulta ja alhaalta. Jätä muut asennusprofiilit paikoilleen asennusheloihin. Listajärjestelmä on nyt valmis seinävaimennuslevyjen asentamista varten.

 Varmista aina, että asennusprofiilien jatkoliitoksissa on asennushela.

5 Aenna ensimmäinen seinävaimennuslevy vasemmalle.



6 Asenna kaikki seinävaimennuslevyt lukuun ottamatta toiseksi viimeistä.

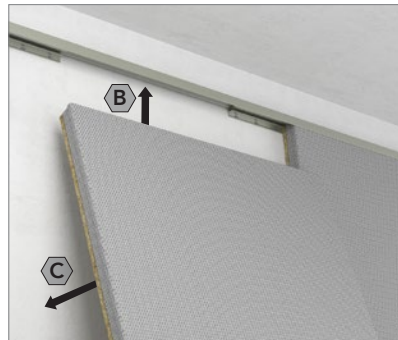
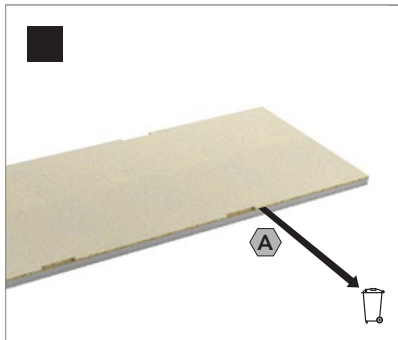
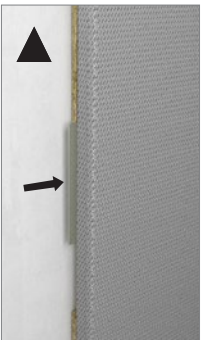
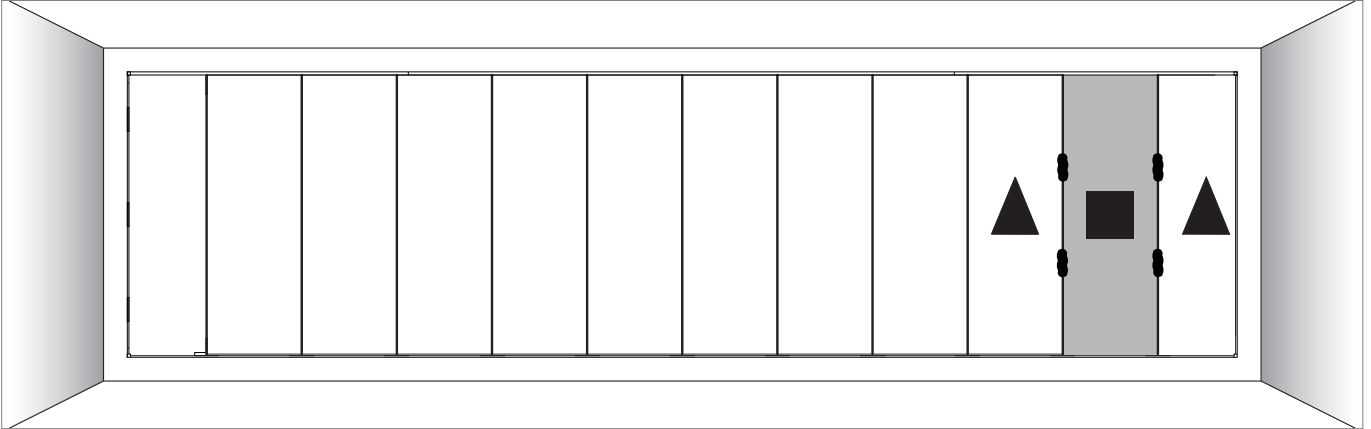


Huomautus! Lukitse seinävaimennuslevyt toisiinsa liitoslevyillä, jotta niiden välisistä siirtymistä tulee tasaiset ja vakaat.

Liitoslevyt kiinnitetään seinävaimennuslevyjen uraan hieman syvennyksen yläpuolelle. Käytä kaksi liitoslevyä seinävaimennuslevyä kohden.

Tämä mahdollistaa seinävaimennuslevyjen purkamisen yksitellen tarvittaessa.

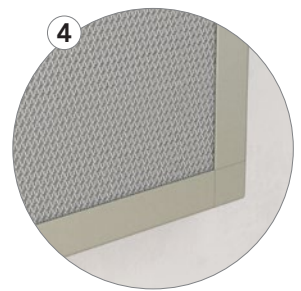
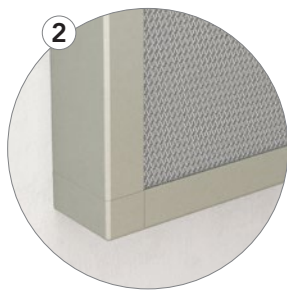
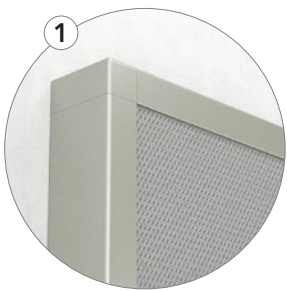
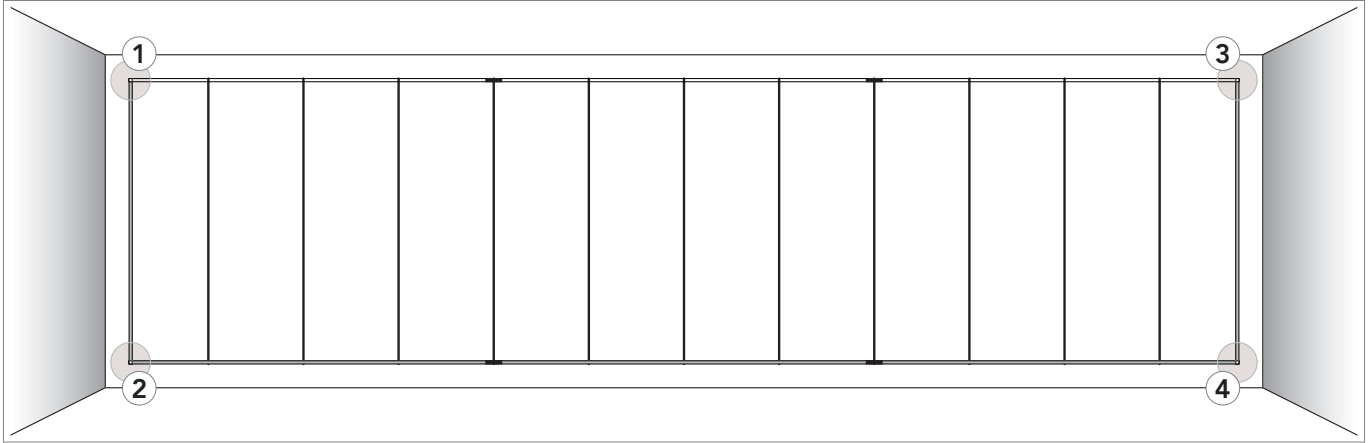
7 Asenna viimeinen seinävaimennuslevy seinään.



Huomautus! Leikkaa veitsellä lisää tilaa levyn taustapuolen syvennyksien (4x) yläosasta, poistamalla materiaalia 50- 60 mm.

Huomautus! Nosta lopuksi neljää liitoslevyä veitsellä, jotta täydellinen lukittuminen varmistetaan.

8 Asenna kaikki ulkopuoliset asennusprofiilit vasemmalle, oikealle ja alas.

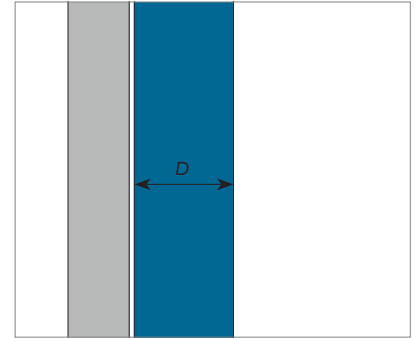


Vähimmäisasennussyvyys (mm)

Rockfon System VertiQ C Wall -järjestelmään asennetut levyt voidaan purkaa.

Asennussyvyys lasketaan etäisyytenä levyn etuosasta seinään. D kuvaa hyväksyttävää asennussyvyyttä, jotta levy voidaan asentaa ja purkaa helposti.

Paksuus	Levyn koko	D
mm		
40	2400 x 600	43



Yleiset asennussuositukset

Levyt

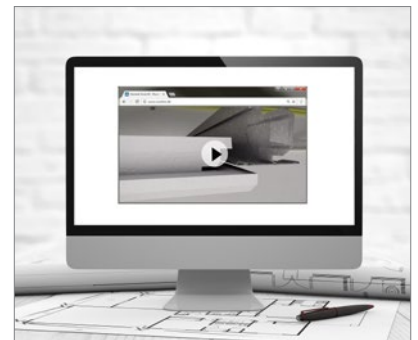
Kun Rockfon-levyjä asennetaan, likaantumisen välttämiseksi on suositeltavaa käyttää puhtaita ntriili- tai PU-pintaisia käsiaineitä. Parhaan mahdollisen työskentely-ympäristön saamiseksi aikaan on suositeltavaa noudattaa pakkauksissa näkyviä asennusohjeita ja työmaakohtaisia ohjeita.

Levyt on helppo muotoilla terävällä veitsellä. Leikatut reunat ja läpiviennit on maalattava rakennusmääräyksissä kuvatulla tavalla.

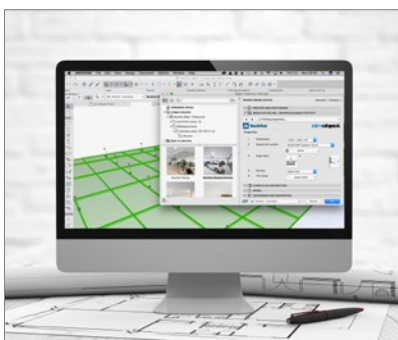
Huomio: Tietyt sileäpintaiset levyt on asennettava tiettyyn suuntaan. Jotta pinnasta tulee yhtenäinen, on tärkeää että kaikki levyt on asennettu samansuuntaisesti. Levyjen suunta on merkitty nuolella niiden kääntöpuolelle.

Työkalut

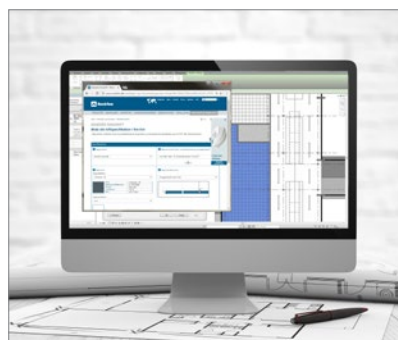
Rockfonin kehittämiä erikoistyökaluja on saatavana osoitteesta www.rockfon.fi.



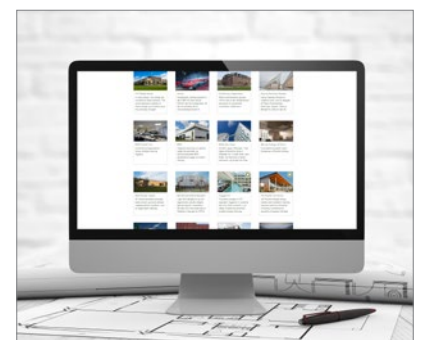
Löydät asennusvideoita videokirjastostamme.



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



Tuotteidemme teknisistä ominaisuuksista kertovat tekstit voidaan laatia sivustollamme.



Tutustu laajaan referenssiprojektimme kirjastoon verkkosivuillamme.

Sounds Beautiful

