

CANTO

Asennus – Huolto

2025-10-01

Yleistä

Tarkista tuotteen mekaaniset toiminnot ennen asennusta ja sen jälkeen. Vaurioituneita ja viallisia tuotteita ei saa asentaa. Ilmoita vioista välittömästi lähimpään Swegonin toimipisteeseen.

Katso myös lisädokumentaatio

- CANTO-tuoteseloste
- VDI-sertifointi

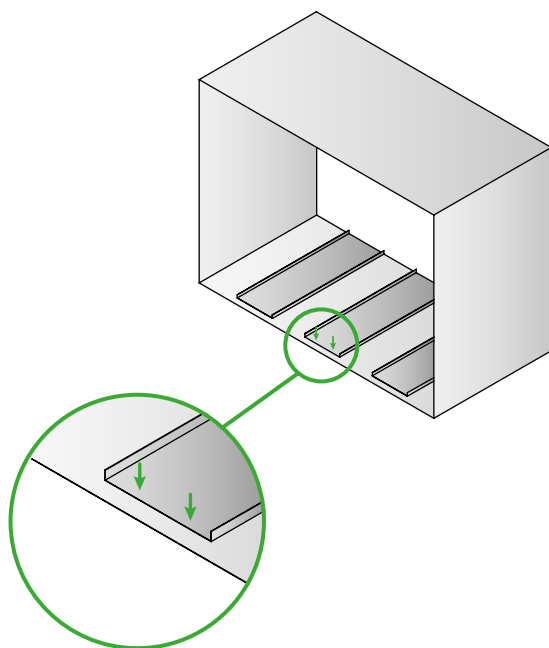
Asennus

Jotta lamellit toimisivat optimaalisesti, on ne asennettava oikein. Muuten niiden tekninen suorituskyky, kuten painehäviö, asennushäviö ja luonnollinen melunmuodostus, voivat heikentyä merkittävästi.

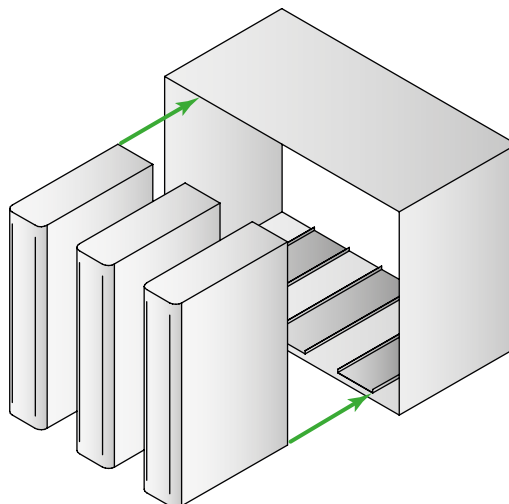
Jos lamellit sijoitetaan lähelle käyriä tai muita aerodynaamisesti epäedullisia kanavan osia, painehäviö ja luonnollisesti muodostuva melu ovat todennäköisesti suurempia kuin luettelossa määritellyt arvot.

TÄRKEÄÄ! Sisääntulopuolella lamellit ovat pyöristettyjä. Asenna lamellit oikeaan ilmvirran suuntaan tuotemerkintöjen mukaisesti!

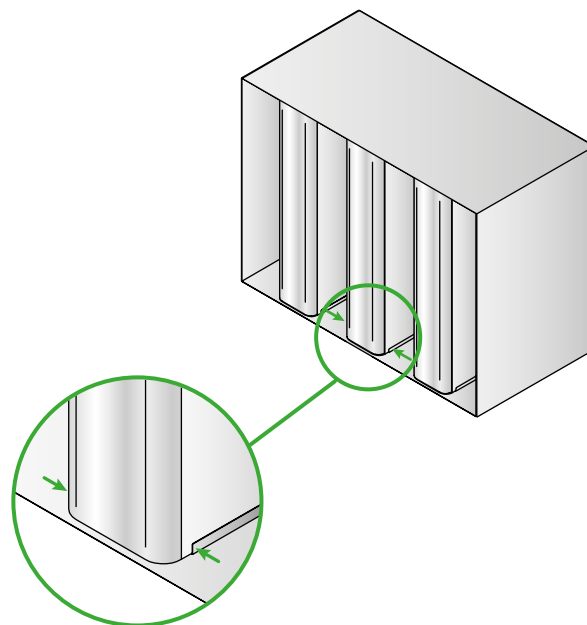
Asennus CANTO T1:n kanssa



Kuva 1. Kiinnitä asennuskiskot kanavaan ruuveilla tai pop-niiteillä.

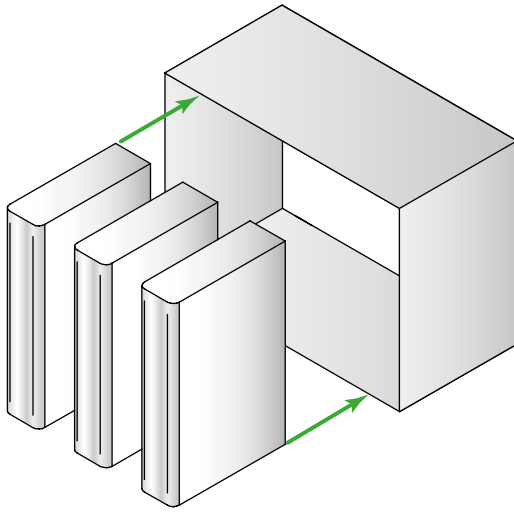


Kuva 2. Liu'uta lamellit asennuskiskoihin pyöristetty osa tuloaukkoa kohti.

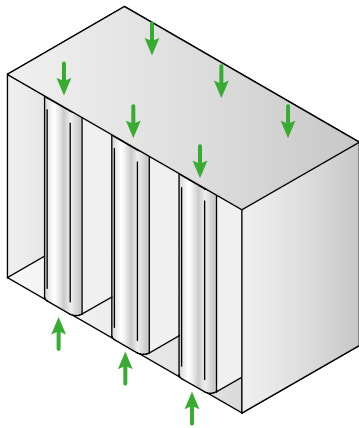


Kuva 3. Kiinnitä lamellit asennuskiskoihin peltiruuveilla tai pop-niiteillä.

Asennus ilman CANTO T1:tä

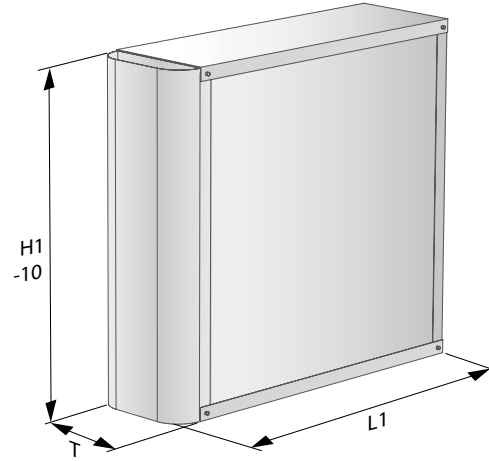


Kuva 4. Liu'uta lamellit kanavaan pyörästetty osa tuloaukkoa kohti.



Kuva 5. Kiinnitä lamellit kanavaan peltiruuveilla tai pop-niiteillä.

Mitat

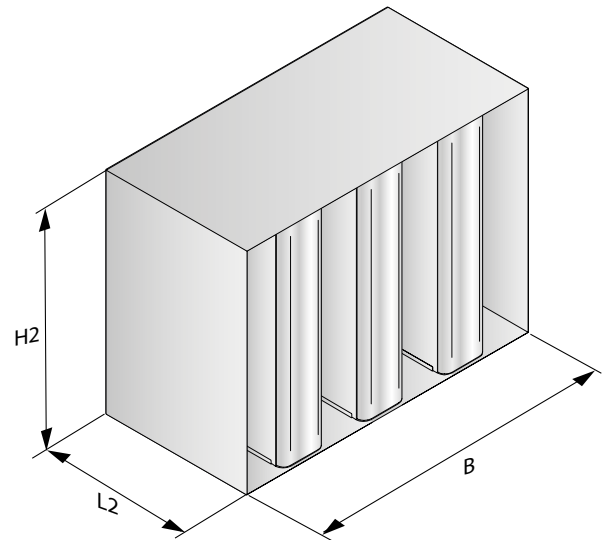


Kuva 6. Mittapiirros, CANTO-lamelli

Lamellin mitat

Korkeus * K1 (mm)	Pituus P1 (mm)	Paksuus Pa (mm)
300–4 800, kun siirtymäväli on 100	650, 1250, 1850, 2450	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400

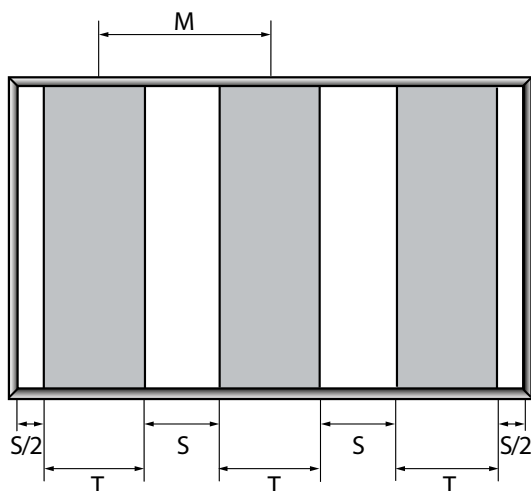
* Suuremmille korkeuksille lamelli toimitetaan jaettuina osina.



Kuva 7. Mittapiirros, CANTO-lamellisarja

Mitat, CANTO-lamellisarja

Kanavan korkeus K2 (mm)	Pituus P2 (mm)	Kanavan leveys B (mm)
300–4 800, kun siirtymäväli on 100	650, 1250, 1850, 2450	200 –



Kuva 8. CANTO-lamellisarjan mittapiirros ja usean lamellin järjestely

Usean lamellin järjestely

Ilmarako S (mm)	Lamellin paksuus T (mm)	Moduulin koko * M (mm)
100, 150, 200, 250, 300	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400	200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700

* Moduulikoon on oltava tasan jaollinen kanavan leveyden (B) kanssa, katso kuva 7.

Lamellin paino

Paksuus	Paino (kg/m²)
100	9
150	12
200	14
250	17
300	19
350	22
400	24

Käyttöönotto

Lamellia ei ole sovitettu

Tarkastus

Katso lisätietoja lamellien välisen painehäviön tarkistamisesta verkosta saatavilla olevasta tuote-esitteestä.

Tuotetarrat toimitetaan erikseen ja ne on kiinnitettävä äänenvaimentimen kahdelle vastakkaiselle puolelle.

Huolto

Lamellin eristemateriaali, ISOVER Cleantec® PLUS, on tyyppihyväksytty materiaali. Se koostuu pitkäkuituisesta puristetusta mineraalivillasta, jota suojaa erityinen rei'itetty alumiinifolio. ISOVER Cleantec® PLUS on tyyppihyväksytty puhdistettavuuden, kuitujen irtoamisen, kestävyuden, päästöjen jne. osalta tyyppihyväksynnän 2706/92 mukaisesti.

Tyyppihyväksynnän säilyttäminen edellyttää, että eristysmateriaalin saa puhdistaa vain kuivilla menetelmillä, kuten pyörivillä nailonharjoilla (teräsharjoja ei saa käyttää), imurilla tai pyyhkimällä kuivalla liinalla.

Levy voidaan puhdistaa myös märkämenetelmillä: pesemällä käsin sienellä tai liinalla.

Peltipinnat voidaan puhdistaa vedellä ja pesuaineella.

ISOVER Cleantec® PLUS -levyssä ilmenevät repeämät ja reiät voidaan korjata alumiiniteipillä.

