

CANTO

Montering - Skötsel

2025-09-16

Allmänt

Kontrollera produktens mekaniska funktioner före och efter installation. Skadad eller felaktig produkt får ej monteras. Anmäl felaktigheter omgående till närmaste Swegon kontor.

Se även övrig dokumentation

- CANTO Produktblad
- VDI certifikat

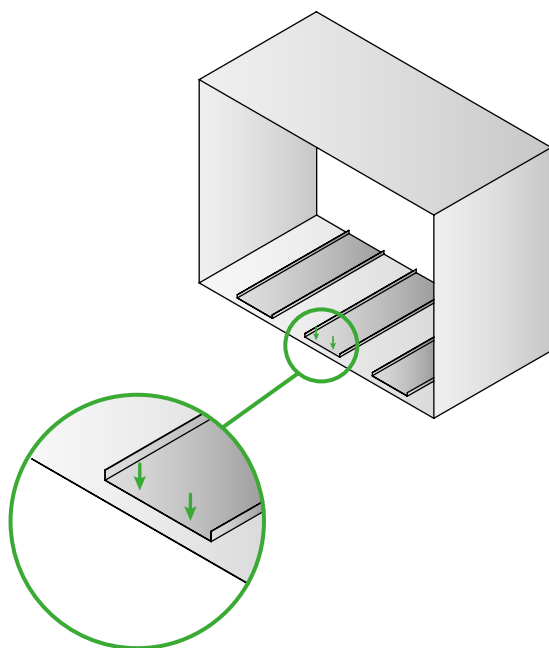
Montering

För att bafflarna skall arbeta optimalt så krävs korrekt montering. Annars kan dess tekniska prestanda, såsom tryckfall, insättningsdämpning och egenljudsalstring, påverkas avsevärt.

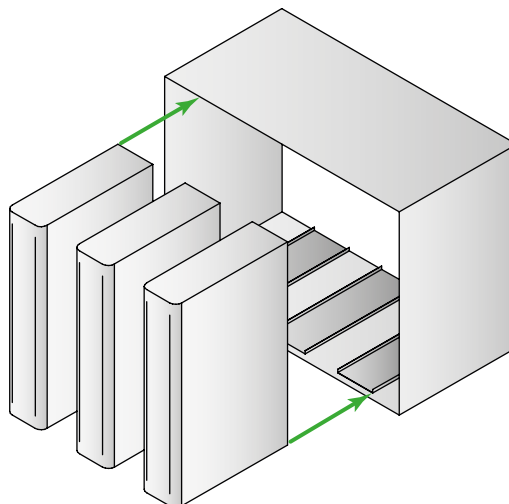
Placeras bafflarna i närheten av böjar eller andra strömningstekniskt olämpliga kanaldetaljer kommer tryckfall och egenljudsalstring sannolikt att bli större än angivna katalogvärden.

VIKTIGT! Inloppssidan är där bafflarna är rundade, montera bafflarna i rätt riktning för luftflödet enligt produktmärkning!

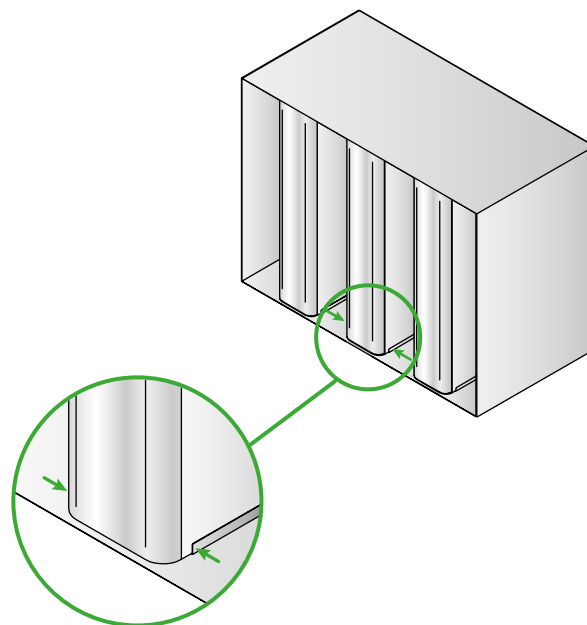
Montering med CANTO T1



Figur 1. Montera fästskenorna med skruv eller popnit i kanalen

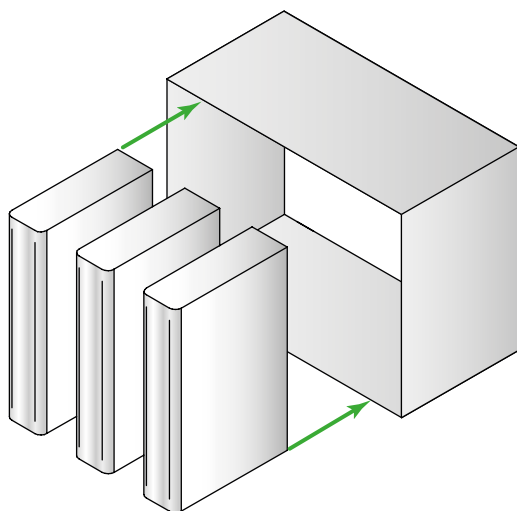


Figur 2. Skjut in bafflarna i monteringsskenorna med rundade delen mot inloppet.

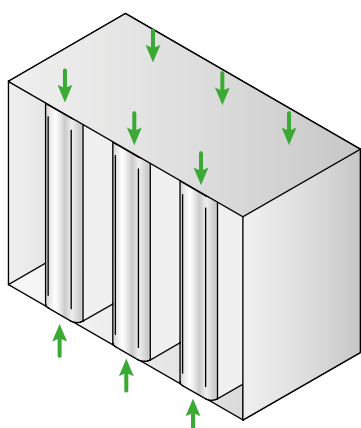


Figur 3. Fäst bafflarna i monteringsskenorna med plåtskruv eller popnit

Montering utan CANTO T1

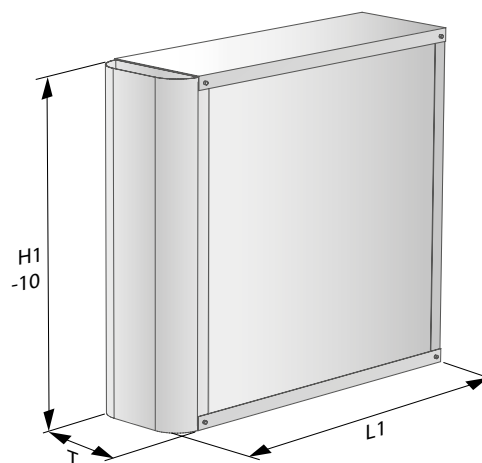


Figur 4. Skjut in bafflarna i kanalen med rundade delen mot inloppet.



Figur 5. Montera bafflarna med plåtskruv eller popnit i kanalen

Mått

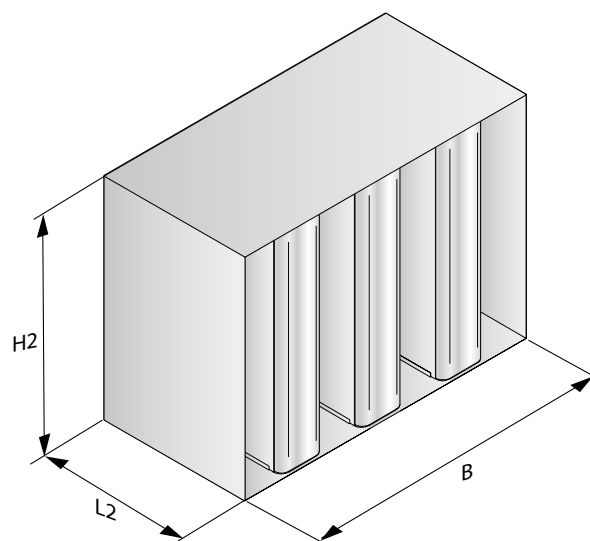


Figur 6. Måttskiss CANTO ljudbaffel

Mått ljudbaffel

Höjd * H1 (mm)	Längd L1 (mm)	Tjocklek T (mm)
Från 300 till 4800 i steg om 100	650, 1250, 1850, 2450	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400

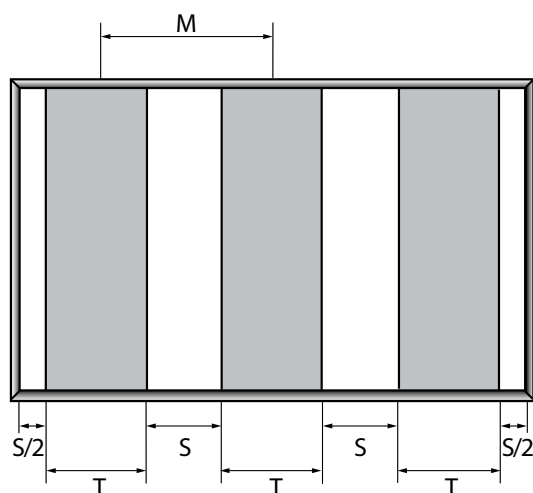
* Vid större höjder levereras baffeln i delat utförande.



Figur 7. Måttskiss CANTO baffelsats

Mått baffelsats

Höjd H2 (mm)	Längd L2 (mm)	Bredd B (mm)
Från 300 till 4800 i steg om 100	650, 1250, 1850, 2450	200 -



Figur 8. Måttskiss - fördelning av flera ljudbafflar

Mått fördelning av ljudbafflar

Luftspalt S (mm)	Baffeltjocklek T (mm)	Modulmått * 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

* Modulmåtten måste vara jämt delbart med kanalbredden (B), se figur 7.

Vikt ljudbaffel

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

Injustering

Ljuddämparen injusteras inte.

För kontroll av tryckfallet över bafflarna hänvisas till ljud-dämparens produktblad på internet.

Kontroll

Produktmärkning bipackas och appliceras på två motstående sidor av ljuddämparen.

Skötsel

Bafflelns isoleringsmaterial ISOVER Cleantec® PLUS, är ett typgodkänt material som består av långfibrig komprimerad mineralull som skyddas av en speciell perforerad aluminiumfolie. ISOVER Cleantec® PLUS är typgodkänt med avseende på rensning, fibermedtryckning, åldersbeständighet, emissioner mm, enligt typgodkännande 2706/92.

För att typgodkännandet skall gälla får isoleringsmaterialet rengöras med torrensmetoder, som t ex roterande nylon-viska (stålviska får ej användas), dammsugning eller avtorkning med torr trasa.

Skivan kan även rengöras med våtmetod. Manuell tvättning med svamp eller trasa.

Plåtytorna kan rengöras med vatten och rengöringsmedel.

Revor och hål på ISOVER Cleantec® PLUS kan repareras med aluminiumtejp.

