

Drift och underhåll

S2Ö



Säkerhetsföreskrifter!

- Läs igenom **hela** anvisningen innan montage påbörjas.
- Vid moment märkta med ovanstående symbol ska särskild uppmärksamhet beaktas.

Allmänt

- Produkten är levererad av Klimatbyrån AB. Om produkten är defekt eller skadad kontakta något av Klimatbyråns kontor.

Applikationsområde

- S2Ö är ett vägg- eller takmonterat, ljuddämpande säkerhetsdon med perforerad front för överluft i t.ex. celler eller häkteslokaler där fixt montage önskas.
- Donet är utformat för att uppfylla Specialfastigheters rekommendationer.

Tillbehör

- **ÖFI:** Fiberskydd i flexibelt, miljövänligt och flamskyddat polyuretanskum.
- Tillbehöret är avsett för isolerad regelvägg och förhindrar spridning av isolerfiber och partiklar från väggisoleringen i luftlötet.
- Till skillnad från konventionella kanalgenomföringar av plåt, försämrar inte ÖFI donets ljudreduktion.
- ÖFI levereras i för två olika väggdjup, se tabell **TAB-1**.
- Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt pressas in kring håltagningen i regelväggen.

TAB-1: Fibermedtryckningsskydd – ÖFI (ÖFI-C)

Tillbehör	För cikulär håltagning i regelvägg	För håltagning
ÖFI-C70-100-125	70 mm	Ø125
ÖFI-C95-100-125	95 mm	

Montage

-  Beakta försiktighet vid uppackning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.
- Donet är anpassat för montage i regelvägg med cirkulär håltagning:
 - **S2Ö-300:** 1 x Ø125 mm.
 - **S2Ö-550:** 2 x Ø125 mm.
- Produkten monteras parvis i medföljande fästramar.
-  Medföljande popnitar är avsedda att användas till hålen i donfronten och skall appliceras oavsett om ramdelen används eller inte.
- Montage inklusive fästram är ett krav för att installationen ska vara godkänd för klass 1 anläggningar. För klass 2- och 3-anläggningar är fästramen valfri.
- Ramen monteras på vardera sida om vägg.
- Fästramarna säkras i tak eller vägg med 6 mm träskruv med flat försänkt skalle.
- Donfronten popnitas fast i ramen med 5 mm rostfria popnitar efter att låda och kanaldel är säkrade i vägg.
- Popnitar ingår i leverans, övrigt montagemateriel ingår ej.
- Vid installation av fibermedtryckningsskydd ÖFI (tillbehör) genomförs detta efter håltagningen men innan montage av fästram och överluftsdon. Se separat bilaga **ÖFI-C** (2 sid.) sist i denna montageanvisning för detaljerad installation.
- Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt pressas in kring håltagningen i regelväggen.

Prestanda

- Luftflödeskapacitet redovisas för referenstryckfall vid 10, 15 och 20 Pa, se tabell **TAB-2**.
- Mätningarna har utförts enligt SS-EN ISO 10140-2:2010.

TAB-2: Luftflödeskapacitet

Produkt	Storlek	Håldim.	Luftflöde (l/s) [m³/h] vid			
			5 Pa	10 Pa	15 Pa ¹⁾	20 Pa
S2Ö-300	1 x Ø125		14 [50]	21 [76]	26 [93]	30 [108]
S2Ö-550	2 x Ø125		23 [83]	32 [115]	38 [137]	44 [158]

¹⁾ Rekommenderat max. tryckfall.

Skötsel

- Produkten rengörs vid behov med en fuktad trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak.

Rivning och avfallshantering

- Donet kräver ej särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering.
- Produkten får inte hanteras som hushållsavfall efter förbrukad livscykel.
- Beakta alltid de lokala regler och krav som gäller för rivning och avfallshantering.

Miljö

- På www.klimatbyran.se hittar du alltid senaste upplaga av produktens datablad, byggvarudeklaration och montageanvisningar för nerladdning i pdf-format.

Mått och vikt

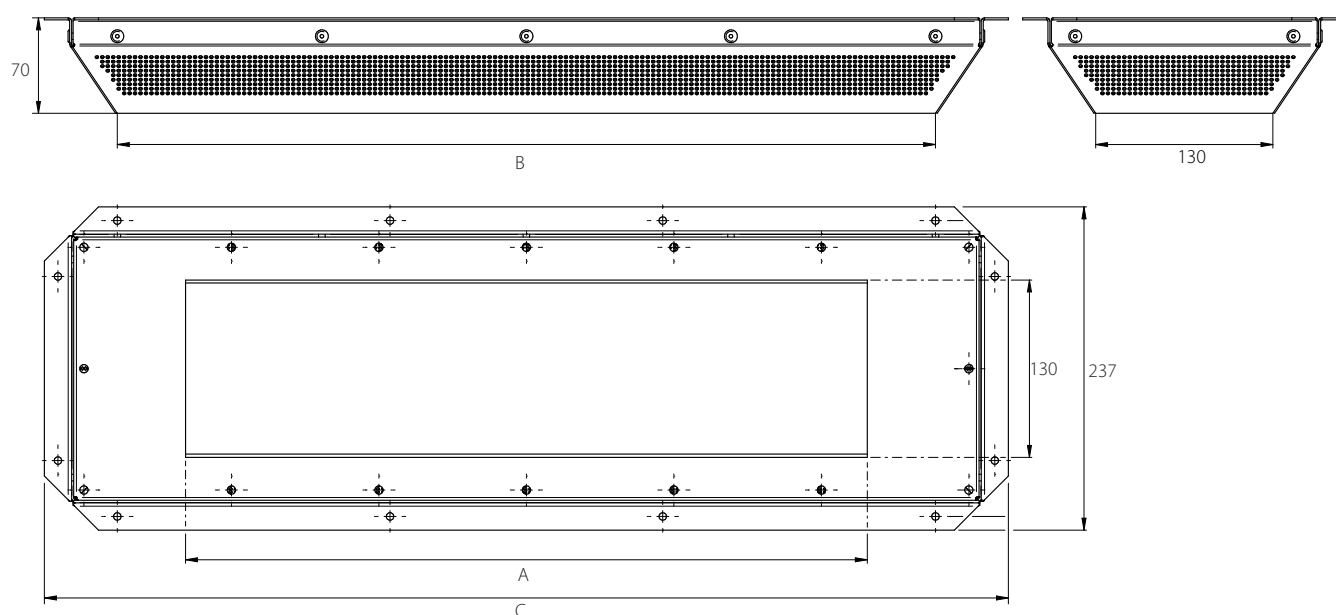


Bild 1. Mått, S2Ö (mm).

TAB-4: Mått och vikt – S2Ö

Produkt	Mått (mm)			Håltagning	Vikt ¹ (kg)
	A	B	C		
S2Ö-300	300	350	457	1 x Ø125	4,5
S2Ö-550	500	600	707	2 x Ø125	6,8

¹ Viktangevelse avser parvis levererad produkt inklusive fästammar.

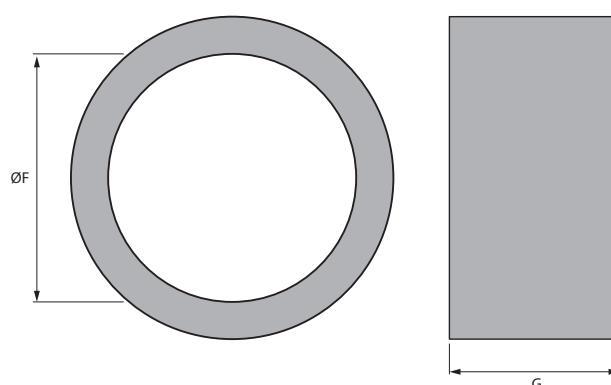


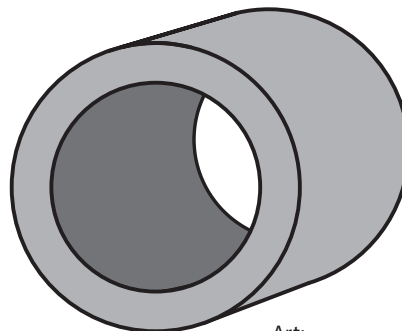
Bild 2. Mått (mm), fibermedryckningsskydd ØFI-C (tillbehör).

TAB-5: Mått och vikt - tillbehör ØFI-C

ØFI för	Mått (mm)		Vikt (g)
	Dlm.	Regelvägg	
Ø100-125		70 mm	18
		95 mm	24

ÖFI – Fibermedryckningsskydd

- Flexibel genomföring för isolerade regelväggar.
- Framtagen för att tillgodose rådande installationsrekommendationer för OVK-besiktningar.
- Blockerar spridning av fibrer och mineralpartiklar från väggisolering i luftflödena.
- Avsett för överluftsdon med cirkulär håltagning, typ ÖDA / ÖLR / E50.
- Försämrar inte donets ljudegenskaper till skillnad från vägggenomföringar av plåt.
- Tillverkat av miljövänligt, flamskyddat polyuretanskum.



Art:
149795/149804
149803/149804



Säkerhetsföreskrifter!

- Läs igenom **hela** anvisningen innan montage påbörjas.
- Vid moment märkta med ovanstående symbol ska särskild uppmärksamhet beaktas.

Allmänt

- ÖFI är ett separat sålt tillbehör för överluftsdon från Klimatbyrån
- Tillbehöret installeras tillsammans med parvis monterat överluftsdon i cirkulär håltagning.
- Tillbehöret är i första hand avsett att placeras i isolerad regelvägg för att förhindra medryckning av isolerfiber i luftlödet men kan med fördel även användas i oisolerade regelväggar.
- Tillbehöret levereras för två olika väggdjup, 70 resp. 95 mm, se måttabell. Väggdjupet specificeras vid beställning.

Mått - ÖFI

Avsedd för		Mått (mm)	
ÖDA/ÖLR/E50	Regelvägg	ØF	G
Ø100-125*)	70 mm	130	80
	95 mm		110

Skötsel

- Skyddet kan vid behov plockas ut för rengöring.
- Skyddets ytskikt kan rengöras med ljummet vatten och måste droptorkas innan återmontering.

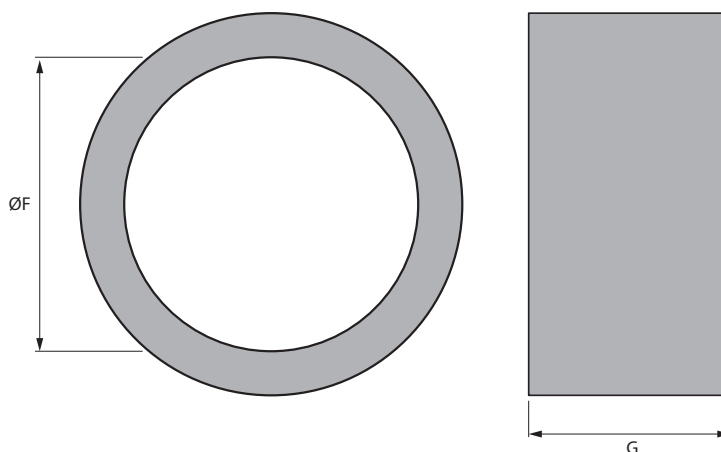
Rivning och avfallshantering

- Skyddet kräver ej särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering.
- Beakta alltid de lokala regler och krav som gäller för rivning och avfallshantering.

Övrig produktdokumentation

- På **www.klimatbyran.se** kan du ladda ner datablad, byggvarudeklaration samt drifts- och underhållsanvisningar för samtliga produkter.

*) Samma artikel används för både produktstorlek Ø100 och Ø125.



Inför montaget

⚠ Beakta försiktighet vid upppackning och montage, använd ej verktyg som kan skada produkten.

⚠ Denna montageavvisning beskriver endast installation av tillbehör **ÖFI**. Se separat anvisning för montage av Klimatbyråns överluftsdon.

⚠ ⚠ Håltagningsmått är beroende av köpt produkt och dokumenteras inte i denna anvisning.

ÖFI levereras i två storlekar, en mindre för överluftsdon i storlek Ø100 och Ø125 samt en större för överluftsdon i storlek Ø160.

Montage

⚠ Håltagning måste vara genomförd innan installation av tillbehör ÖFI påbörjas.

- Vid montage i isolerad regelvägg pressas väggisoleringen undan för att skapa utrymme för placering av fibermedryckningsskyddet.
- Fibermedryckningsskydd ÖFI är av flexibelt material och trycks in i regelväggens cirkulära håltagning, steg 1.
- Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt kan pressas utåt mot isoleringen, steg 2.
- Se till att skyddet inte täcker någon del av hålaren innan montage av donet påbörjas, steg 3.
- ÖFI kan för-, alternativt eftermonteras. Efter att fibermedryckningsskyddet förmonterats kan montage av överluftsdonet fortskrida alt. återställas i de fall det är fråga om eftermontering.

