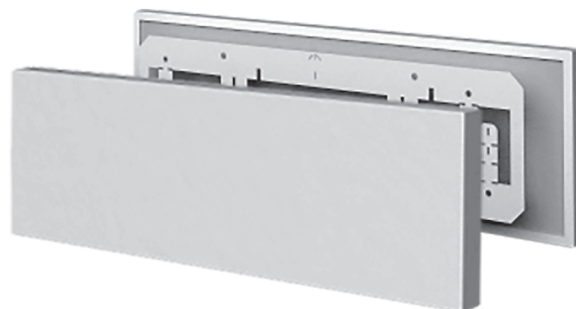


Drift och underhåll

ÖLS



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

- Produkten är avsedd för överluftapplikationer och levereras parvis inklusive fästramar.

Tillbehör

- **ÖFI:** Fibermedryckningsskydd i flexibelt, miljövänligt och flamskyddat polyuretanskum.
- Tillbehöret är avsett för isolerad regelvägg och förhindrar spridning av isolerfiber och partiklar från väggisoleringen i luftlödet.
- Till skillnad från konventionella kanalgenomföringar av plåt, försämrar inte ÖFI donets ljudreduktion.
- Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt pressas in kring håltagningen i regelväggen.
- ÖFI levereras i tre olika bredder och för två olika väggdjup, totalt 6 olika montagescenarion, se tabell **T1**.

T1: Fibermedryckningsskydd – ÖFI

Tillbehör	För rektangulär håltagning i regelvägg	För produkt
ÖFI-R70-300	70 mm	ÖLS-300
ÖFI-R95-300	95 mm	
ÖFI-R70-550	70 mm	ÖLS-550
ÖFI-R95-550	95 mm	
ÖFI-R70-800	70 mm	ÖLS-800
ÖFI-R95-800	95 mm	

Montage

Övergripande

-  Beakta försiktighet vid upppackning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.
- Produkten monteras parvis i medföljande fästramar.
- Donet är anpassat för montage i regelvägg med rektangulär håltagning. Se tabell **T3** för håltagningsmått.
- Vid installation av fibermedryckningsskydd ÖFI (tillbehör) genomförs detta efter håltagningen men innan montage av fästarm och överluftsdon.
- Fibermedryckningsskydd ÖFI (tillbehör) levereras i 4 lösa delar som passas ihop i rektangulär håltagning.
- Se separat bilaga **ÖFI-R** (2 sid.) sist i denna montageanvisning för detaljerad installation.

Montageförfarande

- Fästramar monteras på vardera sida om vägg över håltagningar enligt **B x H** (mm), se markering i bild 1.
-  Varje ramdel är stansad med en pilsymbol. Denna skall positioneras **upp** mot tak för korrekt väggmontage, se bild 1, markering **A**.
- Varje ramdel är försedd med 4 st vikbara flikar som är anpassade för enkel, respektive dubbel gipsskiva av standardtjocklek. Fliken viks in över gipsskivan, se bild 1, markering **C** och **E**.
- Ramdelen säkras med skruv (ingår ej) via de förborrade hålen, bild 1, markering **D**.
-  För säkert montage skall skruvens längd väljas så gängorna även får fäste i den vikta flikens skåra och spänner åt ramdelen i gipsväggen, se bild 1, markering **E**.
- För enkel gipsvägg rekommenderas minst 20 mm lång skruv och för dubbel gipsvägg, minst 30 mm.
- Dondelen hakas fast i fästramens konsol, se bild 1, markering **F**.

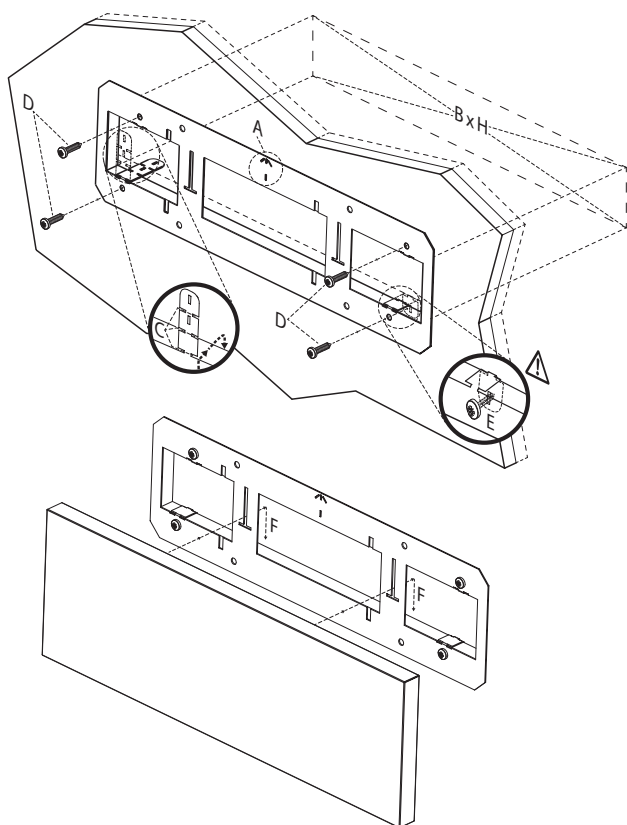


Bild 1. Donets fästram förmonteras genom vikbara flikar och slutsäkras därefter med genomgående skruv i de förborrade hålen. Skruvens gängor skall fästa i flikens skåra för att ramen skall sitta säkert.

Prestanda

- Luftflödeskapacitet redovisas för referenstryckfall vid 10, 15 och 20 Pa, se tabell **T2**.
- Mätningarna har utförts enligt SS-EN ISO 10140-2:2010.

T2: Luftflödeskapacitet

Storlek	Max. luftflöde (l/s) [m³/h] vid givet tryck		
	10 Pa	15 Pa ^{*)}	20 Pa
300	27 [97]	33 [119]	38 [137]
550	45 [162]	53 [191]	62 [223]
800	72 [259]	86 [310]	102 [367]

^{a)} Rekommenderat max. tryckfall.

Skötsel

- Produkten rengörs vid behov med en fuktad trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak.
- Produktens isolering kan vid behov plockas ut för rengöring.
- Isoleringens ytskikt kan rengöras med ljummet vatten och måste måste droppertorkas innan återmontering.

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

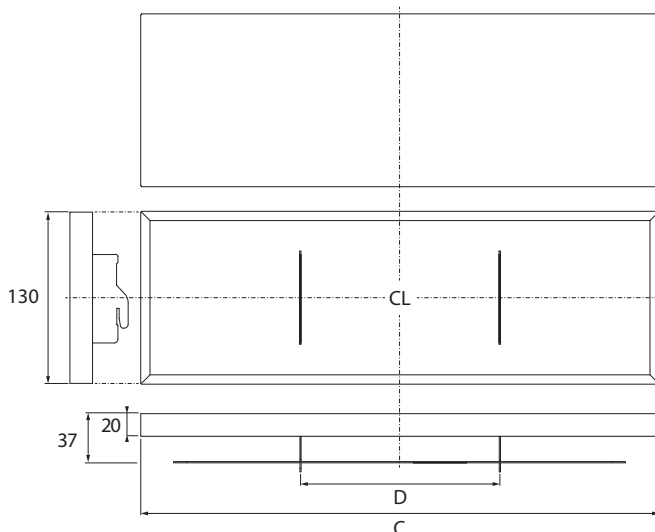


Bild 2. Mått, ÖLS (mm).

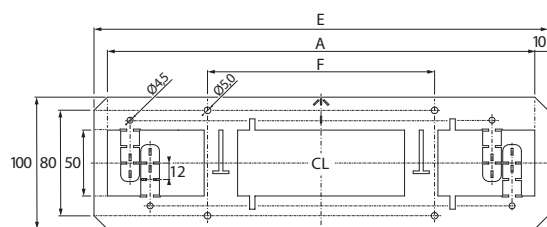


Bild 3 Mått, fästram ÖLS (mm).

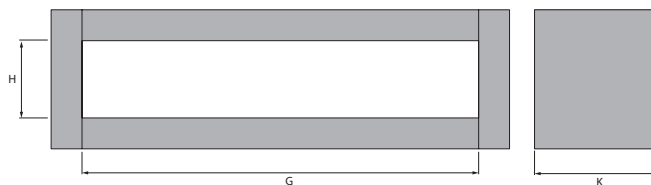


Bild 4. Mått (mm), fibermedryckningsskydd ÖFI (tillbehör).

T3: Mått och vikt

Storlek	Mått (mm)					Håltagning B x H (mm)	Vikt ^{*)} (g)	
	A	C	D	E	F		ÖLS	Fästarm
300	320	390	150	340	170	320 x 50	910	320
550	555	600	250	575	270	555 x 50	1350	490
800	820	890	400	840	420	820 x 50	1835	695

CL = Centrumlinje. *) Viktangivelse för komponenten anges parvis.

T4: Mått och vikt - tillbehör ÖFI

ÖFI för		Mått ¹⁾ (mm)			Vikt (g)
ÖLS	Regelvägg	G	H	K	ÖFI
300	70 mm	325	50	80	30
	95 mm			110	50
550	70 mm	560	50	80	45
	95 mm			110	60
800	70 mm	825	50	80	65
	95 mm			110	85

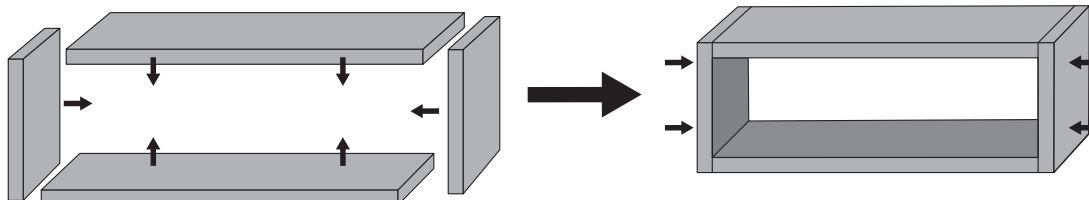
^{a)}Tillbehöret levereras i 4 lösa delar som längdanpassas och därefter passas ihop och pressas in i regelväggens rektangulära håltagning.

ÖFI – Fibermedtryckningsskydd

- 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 rektangulär håltagning, typ ÖLS / SÖD.
- Försämrar inte donets ljudegenskaper till skillnad från vägggenomföringar av plåt.
- Tillverkat av miljövänligt, flamskyddat polyuretanskum.

⚠ Säkerhetsföreskrifter!

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



2xH

Art: 149809/149810

2xB

Art:
149803/149804
149805/149806
149807/149808

Allmänt

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

Inför montage

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

⚠ Denna montageanvisning 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.

Mått - ÖFI

Avsedd för		Mått** (mm)		
ÖLS/SÖD	Regelvägg	G	H	K
300	70 mm	325	50	80
	95 mm			110
550	70 mm	560	50	80
	95 mm			110
800	70 mm	825	50	80
	95 mm			110

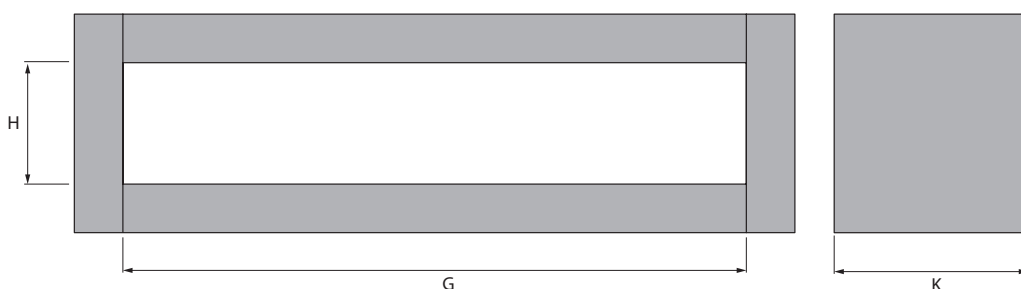
** Tillbehöret levereras i 4 lösa delar som passas ihop och pressas in i regelväggens rektangulära håltagning.

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.

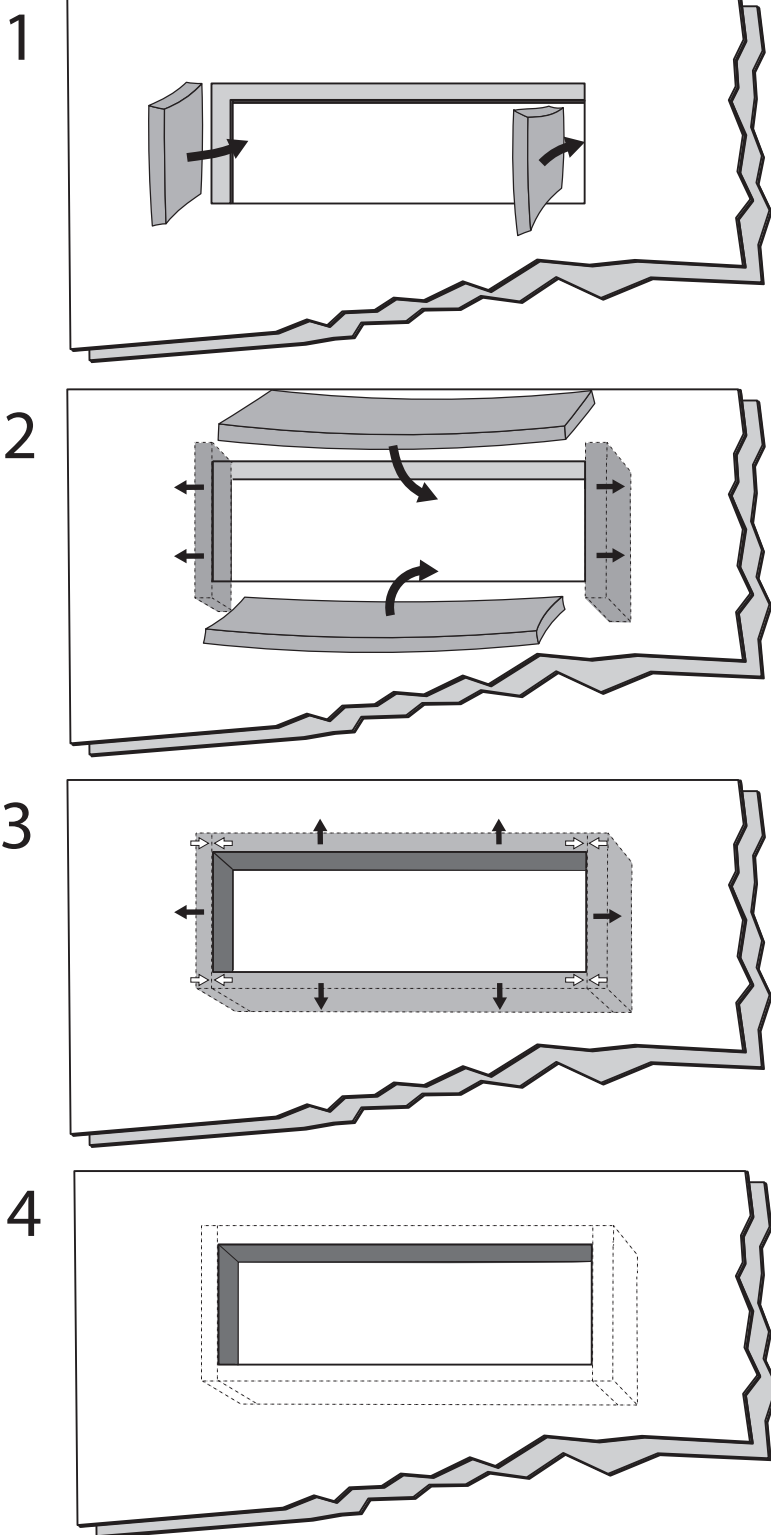


Montage

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

- Fibermedryckningsskydd ÖFI levereras i 4 lösa delar som passas ihop och pressas in i regelväggens rektangulära håltagning.
- Vid montage i isolerad regelvägg pressas väggisoleringen undan för att skapa utrymme för placering av fibermedryckningsskyddet.

- Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt pressas in kring håltagningen i regelväggen, se bildserie 1-4.
- Skyddets fyra delar kan vid behov fogas ihop med silkon i samband med installation, se passning enligt bild på sidan 1 i detta dokument.
- Se till att skyddet inte täcker någon del av hålarean innan montage av donet påbörjas, se steg 4.
- ÖFI kan för-, alternativt eftermonteras. Efter att fibermedryckningsskyddet förmonterats kan montage av överluftsdonet fortskrida alt. återställas i de fall det är fråga om eftermontering.



Övrig produktdokumentation

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