

## Drift och underhåll

# ÖLR



### 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 fästamrar.


#### 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 två dimensioner för två olika väggdjup och totalt fyra olika montagescenarion, se tabell **T1**.

#### T1: Fibermedryckningsskydd – ÖFI (ÖFI-C)

Tillbehör	För cikulär håltagning i regelvägg	För håltagning
ÖFI-C70-100-125	70 mm	Ø100 / Ø125
ÖFI-C95-100-125	95 mm	
ÖFI-C70-160	70 mm	Ø160
ÖFI-C95-160	95 mm	

#### Montage – övergripande

-  Beakta försiktighet vid uppäckning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.
- Produkten monteras parvis i medföljande fästamrar.
- Fästamrarnas innerdiameter är anpassad för måttning av håltagningen. Se tabell **T3** för håltagningsmått, **ØD**.
- Vid installation av fibermedryckningsskydd ÖFI (tillbehör) genomförs detta efter håltagningen men innan montage av fästamrarna och överluftsdon. Se separat bilaga **ÖFI-C** (2 sid.) sist i denna montageanvisning för detaljerad installation.
- Fibermedryckningsskydd ÖFI kan för-, alternativt eftermonteras. Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt pressas in kring håltagningen i regelväggen.

### Montageförfarande

- Fästramar monteras på vardera sida om vägg över håltagningar motsvarande ramens innerdiameter (ØD).
- ⚠ Varje ramdel är stansad med en pilsymbol. Denna skall positioneras **upp** mot tak för korrekt väggmontage, se bild 1.
- Ramens centrumlinje (vågrätt läge), indikeras av två ">"-formade hack för enklare märkning vid håltagning och borring, bild 1-a.
- Ramdelarna är försedda med vikbara flikar som är anpassade till enkel, respektive dubbel gipsskiva av standardtjocklek, se bild 1-b.
- Fliken viks in över gipsskivan, bild 1-c.
- Ramdelen säkras med skruv (ingår ej) via de förborrade hålen, bild 1-d.
- ⚠ För säkert montage skall skruvens längd väljas så gängorna även får fäste i den vikta flikens skåra och spänner åt ramdelen i gipsväggen, bild 1-e.
- För enkel gipsvägg rekommenderas minst 20 mm lång skruv och för dubbel gipsvägg, minst 30 mm.
- Dondelen hakas fast i fästramens konsol och kan vid behov låsas vid t ex takmontage, se bild 2.
- Se tabell **T3** för håltagningsmått, ØD

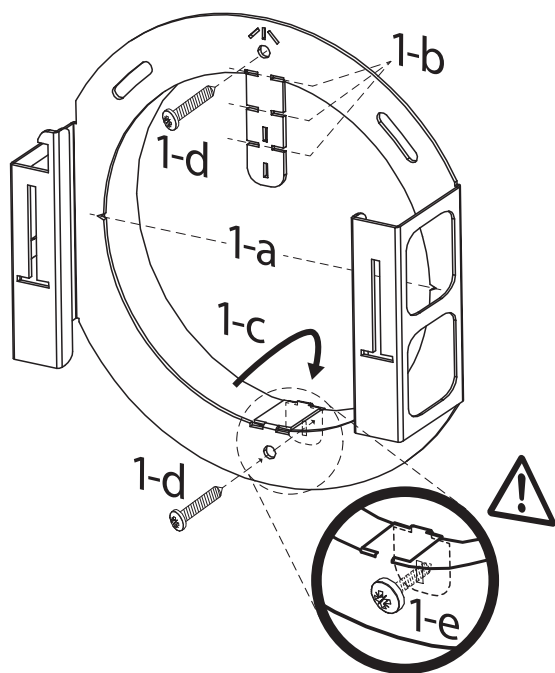


Bild 1. Donets fästram förmonteras genom vikbara flikar och slutsäkras därefter med genomgående skruv i de förborrade hålen. Skruvens gängor skall fästa i flikens skåra för att ramen skall sitta säkert.

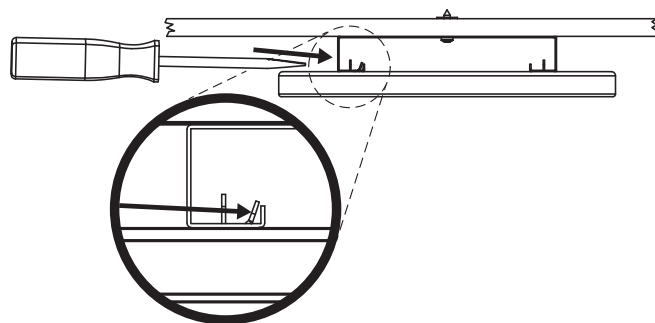


Bild 2. Donet kan säkras i fästramen genom en låsfunktion. Fliken i donets hakar pressas in mot fästramen med hjälp av t ex en skruvmejsel.

### Prestanda

- Luftflödeskapacitet redovisas för referenstryckfall vid 10, 15 och 20 Pa, se tabell **T2**.
- Mätningarna har utförts enligt SS-EN ISO 10140-2:1010.

### T2: Luftflödeskapacitet

Storlek	Max. luftflöde (l/s) [m³/h] vid givet tryck		
	10 Pa	15 Pa <sup>*)</sup>	20 Pa
100	20 [72]	24 [86]	28 [101]
125	25 [90]	31 [112]	35 [126]
160	38 [137]	45 [162]	53 [191]
160 XL	38 [137]	45 [162]	53 [191]

<sup>\*)</sup> 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 droptorkas 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](http://www.klimatbyran.se) hittar du alltid senaste upplaga av produktens datablad, byggvarudeklaration och montageanvisningar för nerladdning i pdf-format.

Mått och vikt

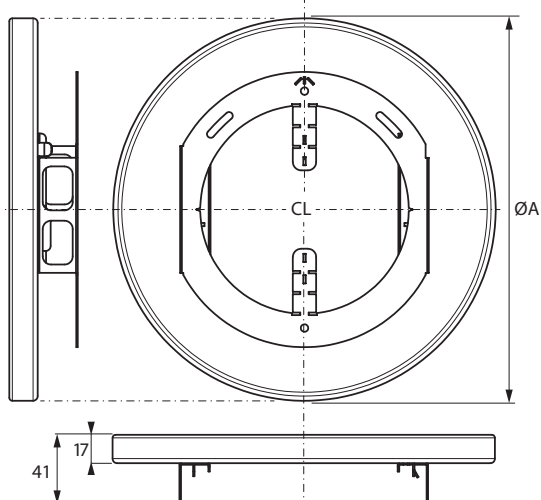


Bild 3. Mått (mm) ÖLR, visas tillsammans med fästram.

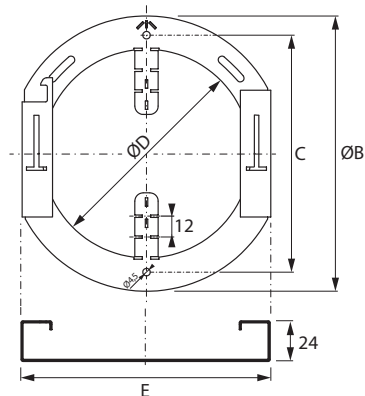


Bild 4. Mått (mm), fästram RAM-ÖLR.

**T3: Mått och vikt – ÖLR**

Storlek	Mått (mm)					Vikt <sup>*)</sup> (kg)	
	ØA	ØB	C	ØD <sup>**)</sup>	E	ÖLR	Fästram
100	230	165	117	100	149	0,75	0,25
125	230	165	142	125	149	0,75	0,20
160	230	200	177	160	189	0,75	0,25
160 XL	283	200	177	160	189	1,05	0,25

CL = Centrumlinje

<sup>\*)</sup> Viktangevelse avser parvis levererad produkt.

<sup>\*\*) ØD = håltagningsmått.</sup>

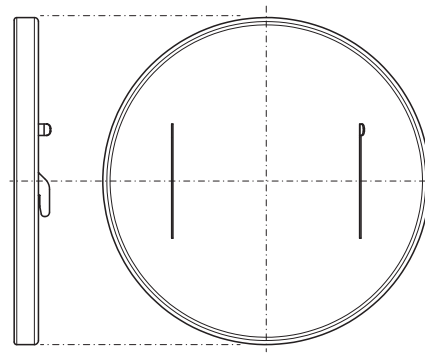


Bild 5. ÖLR, sidovy och baksida, exklusive fästram.

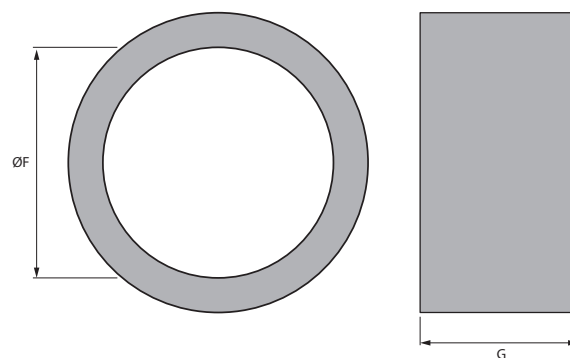


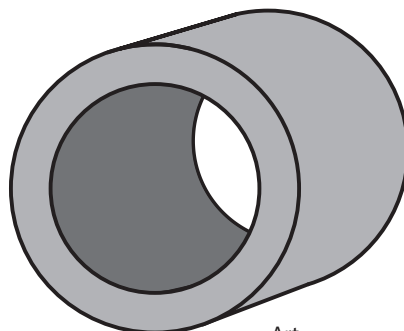
Bild 6. Mått (mm), fibermedryckningsskydd ÖFI (tillbehör).

**T4: Mått och vikt - tillbehör ÖFI**

Dlm.	Regelvägg	Mått (mm)		Vikt (g) ÖFI
		ØF	G	
Ø100-125	70 mm	130	80	18
	95 mm		110	24
Ø160	70 mm	165	80	20
	95 mm		110	28

## 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 cirkulär håltagning, typ ÖDA / ÖLR / E50.
- Försämrar inte donets ljudegenskaper till skillnad från väggomföringar 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 medtryckning 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 <sup>*)</sup>	70 mm	130	80
	95 mm		110
Ø160	70 mm	165	80
	95 mm		110

<sup>\*)</sup> Samma artikel används för både produktstorlek Ø100 och Ø125.

### Skötsel

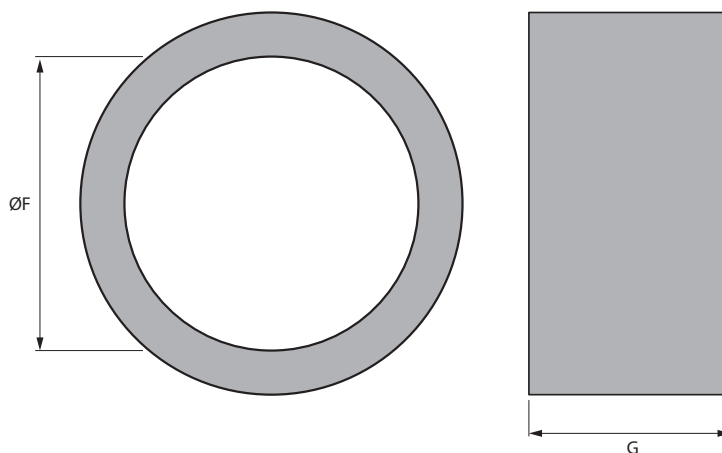
- Skyddet kan vid behov plockas ut för rengöring.
- Skyddets ytskikt kan rengöras med ljummet vatten och måste droptorkas innan återmontering.

### 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](http://www.klimatbyran.se) kan du ladda ner datablad, byggvarudeklaration samt drifts- och underhållsanvisningar för samtliga produkter.



**Inför montaget**

⚠ Beakta försiktighet vid uppäckning 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.

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.

