

# SWIFT Ceiling a

Montering – Injustering – Skötsel

20220615

## Tillbehör

### Anslutningslåda:

ALS. Anslutningslådan är utförd i förzinkad stålplåt och innehåller demonterbart injusteringsspjäll, fast mätuttag samt ljudabsorbent\*) med förstärkt ytskikt.

\*) Brandklassad B-s1,d0 enligt EN ISO 11925-2

### Sarg:

SAR K. För estetisk inbyggnad av nedsänkt spridardel.

### Adapter:

ADAPTER, för anpassning till olika varianter och fabrikat av systemundertak, Ecophon, Gyproc, Dampa m fl. Används även för anpassning till alternativa storlekar av lay-intak, t.ex. 625 x 625 eller 675 x 675.

## Montering

För att demontera fronten förs ett tunt föremål, exempelvis Quick Access-kort eller liknande, in mellan fronten och mellanlådan för att lossa fjädrarna. Kortet förs från mitten ut mot hörnen, se figur 2.

Mellanlådans stös fixeras mot anslutande kanal med skruv eller popnit. Vid infällt montage i fasta undertak skruvas luftdonet fast i byggnadskonstruktionen genom mellanlådans sidor eller tak.

SWIFT Ceiling är anpassat för montage i kassettundertak. Donet läggs direkt ned i T-bärverket för att sedan fixeras till kanalsystemet alternativt anslutningslåda.

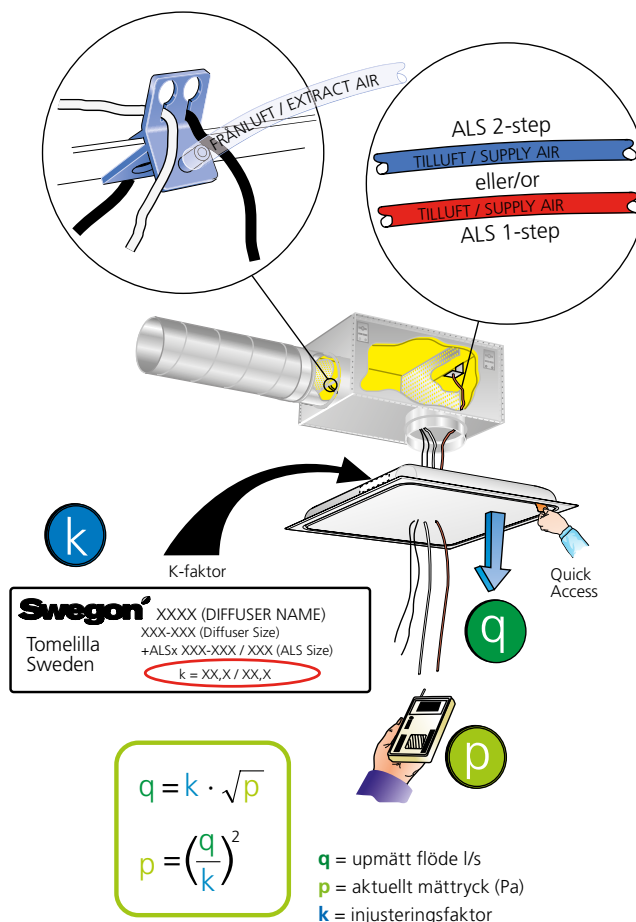
När anslutningslåda ALS används skall denna fixeras mot byggnadskonstruktionen med pendlar eller montageband.

Avståndet mellan anslutningslådan och luftdonet kan förlängas med cirkulär kanal av en längd upp till 500 mm utan att mätslang och spjällreglage behöver förlängas, se figur 3.

## Injustering

Injustering skall göras med fronten monterad. Mätslang och spjällreglage dras ut genom fronten, därefter ansluts manometern till rätt mätslang. För tilluft används röd slang för anslutningslåda ALS. För frånluft används alltid transparent slang. Med hjälp av luftdonets k-faktor kan önskat injusteringstryck beräknas. Slutligen justeras spjället till rätt läge och injusteringsknut knyts på spjällsnörena för att indikera spjällläget.

K-faktor finns angiven på produktens märkning samt även i gällande injusteringsanvisning på [www.swegon.com](http://www.swegon.com).

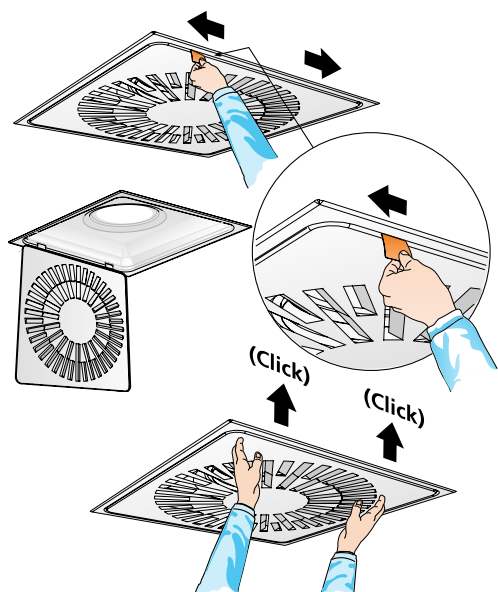


Figur 1. Injustering.

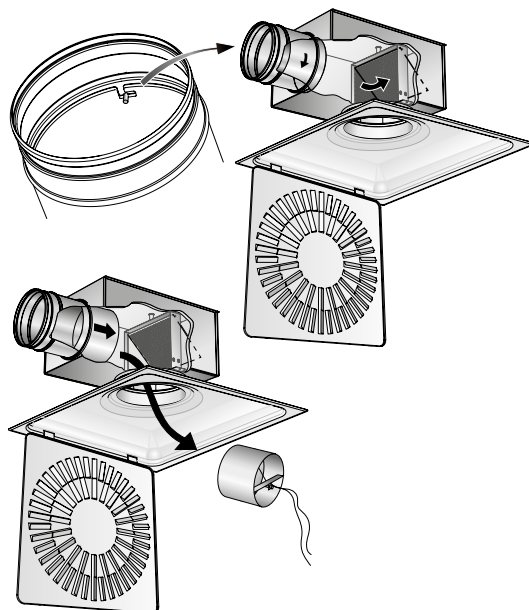
## Skötsel

Luftdonet rengörs vid behov med ljummet vatten och diskmedel alternativt dammsugare och borstmunstycke. Kanalsystemet nås vid rengöring genom att fronten öppnas. Då ALS anslutningslåda används fälls fördelningsplåten åt sidan så att spjällröret kan greppas i spjällhandtaget och vridas ur sitt fäste, se figur 4.

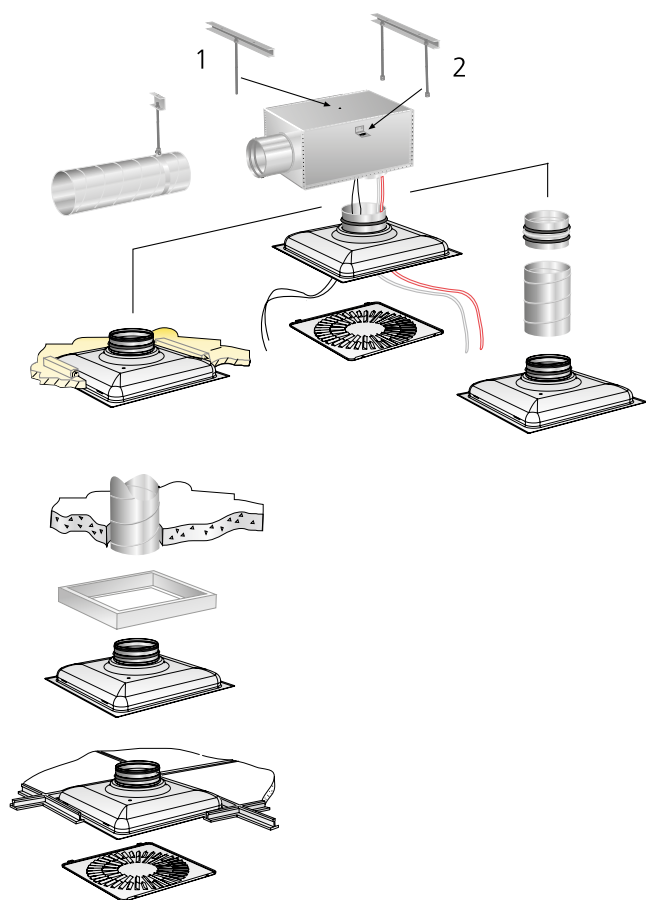
# Montering



Figur 2. Quick Access, demontering av donfront.



Figur 4. Demontering av spjäll.



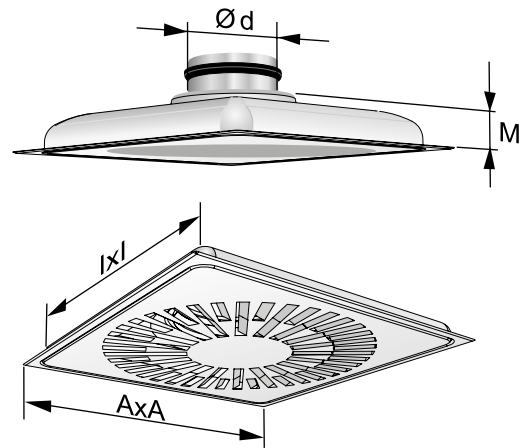
Figur 3. Monteringsalternativ.

# Mått och vikt

## SWIFT C

| Storlek | A   | Ød  | I   | M  | Vikt, kg |
|---------|-----|-----|-----|----|----------|
| 200-500 | 495 | 199 | 475 | 70 | 2,5      |
| 250-500 | 495 | 249 | 475 | 70 | 2,5      |
| 200-600 | 595 | 199 | 575 | 70 | 3,5      |
| 250-600 | 595 | 249 | 575 | 70 | 3,5      |
| 315-600 | 595 | 314 | 575 | 50 | 3,5      |

Håltagningsmått = I x I

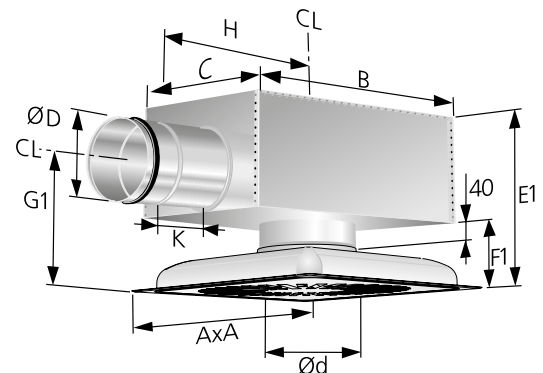


Figur 5. SWIFT C.

## SWIFT C med ALS - 1 steg

| Storlek | A   | B   | C   | ØD  | Ød  | E1  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 200-500 | 495 | 404 | 288 | 159 | 200 | 314 |
| 250-500 | 495 | 504 | 332 | 199 | 250 | 354 |
| 200-600 | 595 | 404 | 288 | 159 | 200 | 314 |
| 250-600 | 595 | 504 | 332 | 199 | 250 | 354 |
| 315-600 | 595 | 622 | 388 | 249 | 315 | 395 |

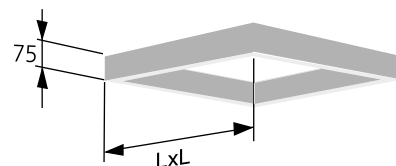
| Storlek | F1  | G1  | H   | K   | Vikt, kg |
|---------|-----|-----|-----|-----|----------|
| 200-500 | 113 | 205 | 375 | 100 | 6,0      |
| 250-500 | 113 | 225 | 465 | 115 | 6,5      |
| 200-600 | 113 | 205 | 375 | 100 | 7,0      |
| 250-600 | 113 | 225 | 465 | 115 | 8,7      |
| 315-600 | 93  | 230 | 575 | 140 | 11,8     |



Figur 6. SWIFT C. CL = Centrumlinje.

## SAR K Sarg

| Storlek | L   | Vikt, kg |
|---------|-----|----------|
| 500     | 495 | 1,0      |
| 600     | 595 | 1,0      |



Figur 7. SAR K sarg.

# K-faktor SWIFT C

| ALSd    | SWIFT Ca tilluft |          |           | SWIFT Ca frånluft |             |
|---------|------------------|----------|-----------|-------------------|-------------|
| Storlek | Storlek          | Standard | Slangfärg | Standard          | Slangfärg   |
| 160-200 | 200-500          | 18,1     | Röd       | —                 | —           |
| 200-250 | 250-500          | 22,2     | Röd       | 14,2              | Transparent |
| 160-200 | 200-600          | 20,7     | Röd       | —                 | —           |
| 200-250 | 250-600          | 28,0     | Röd       | 15,9              | Transparent |
| 250-315 | 315-600          | 32,4     | Röd       | 22,6              | Transparent |

Antal mätslangar: 1