

KITE Free a

Montering – Innregulering – Vedlikehold

20230316

Tilbehør

Avskjerming

SECTOR KITE F

For avskjerming av spredningsbilde (3-veis).

Montering

Ventilen pendles normalt fra taket. I midten på ventilens overside finnes en M8-popnut, dvs. en gjengeskruer, som gjør den enkel å montere. For dimensjon 315 og 400 finnes det to M8-popnut for mer stabil montering, se figur 1 og 3.

Alternativ montering i ferdig stanset hull Ø 10 mm, se figur 3a.

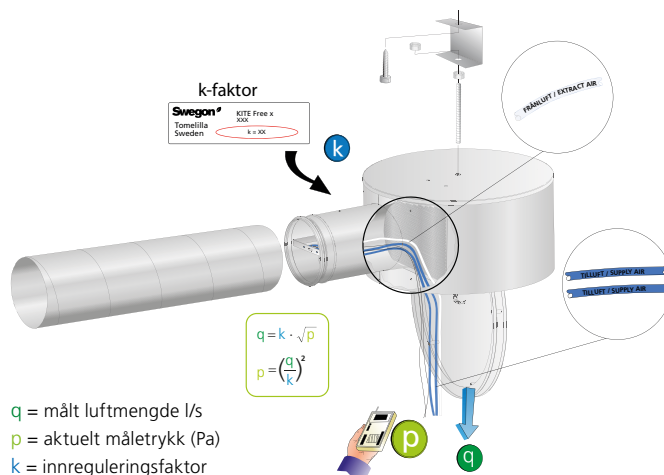
Innregulering

Innregulering skal foretas med spredningsdelen montert. Måleslange og ventilsnorer trekkes ut gjennom spalten på ventilen, deretter kobles manometer til riktig måleslange. Ved hjelp av ventilens k-faktor kan ønsket innreguleringstrykk beregnes. Til slutt justeres spjeldet til riktig posisjon, og det lages en knute på spjeldets snorer for å indikere spjeldets posisjon. Se figur 1.

K-faktor er angitt på produktets merking og til slutt i dette dokumentet.

Vedlikehold

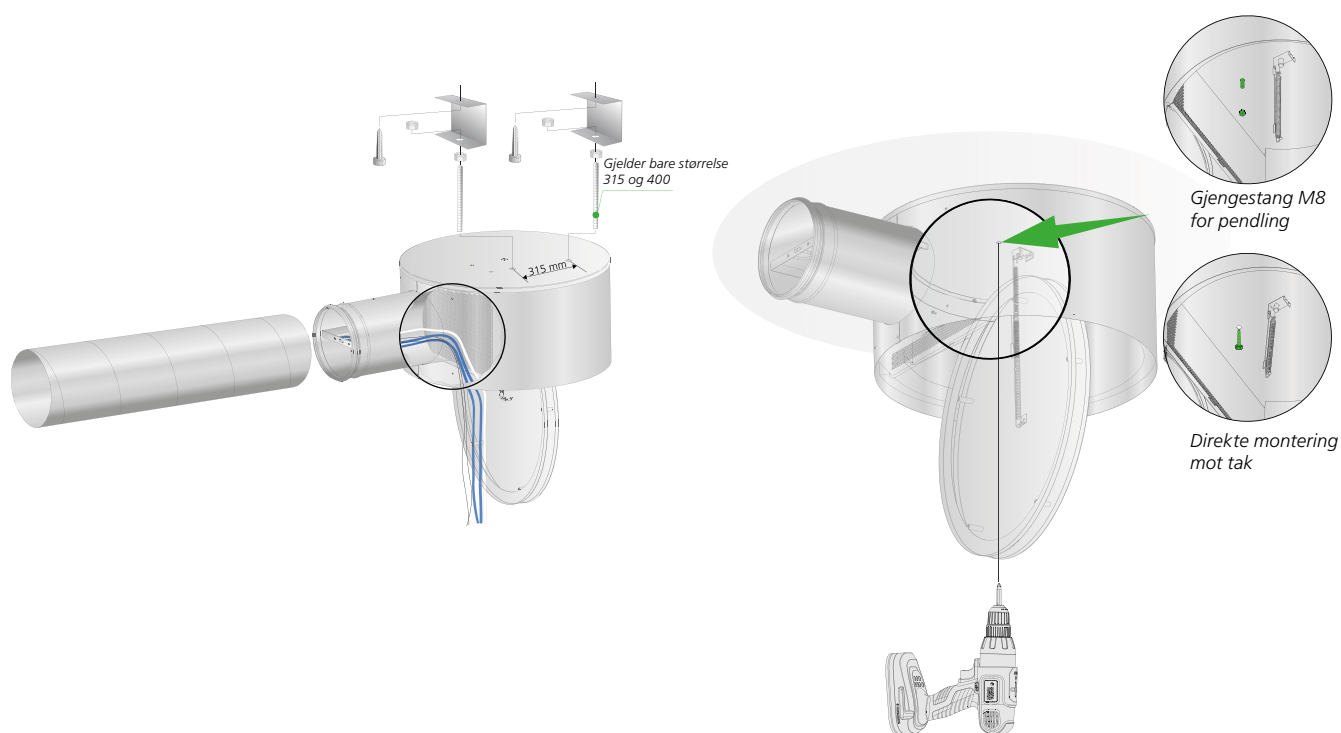
- Ventilen rengjøres ved behov med lunkent vann og oppvaskmiddel.
- Kanalsystemet nås ved at den fjærbelastede spredningsplaten lett trekkes nedover og vinkles, se figur 2.
- Demonter den perforerte fordelingsplaten som er plassert foran innløpet, i henhold til figur 4.
Bruk ved fraluftsutførelse: Ved behov kan fordelingsplaten demonteres, utføres i forbindelse med montering alternativt innregulering.
- Løsne spjeldet i innløpet fra bajonettfestet med en vridning til siden.



Figur 1. Montering, innregulering, vedlikehold.

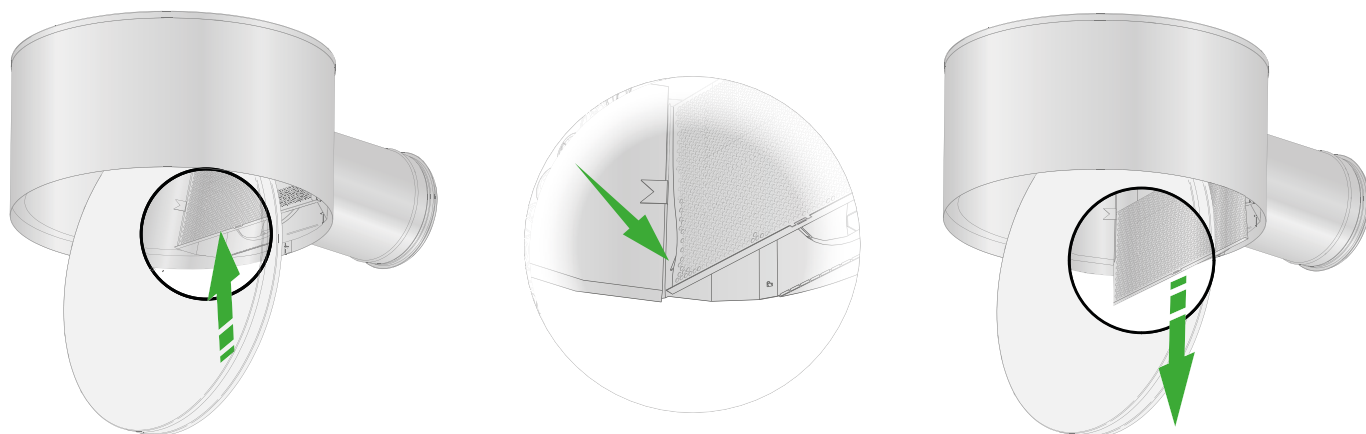


Figur 2. Fjærbelastet front.



Figur 3a. Montering.

Figur 3b. Alternativer montering i ferdig stanset hull Ø 10 mm.

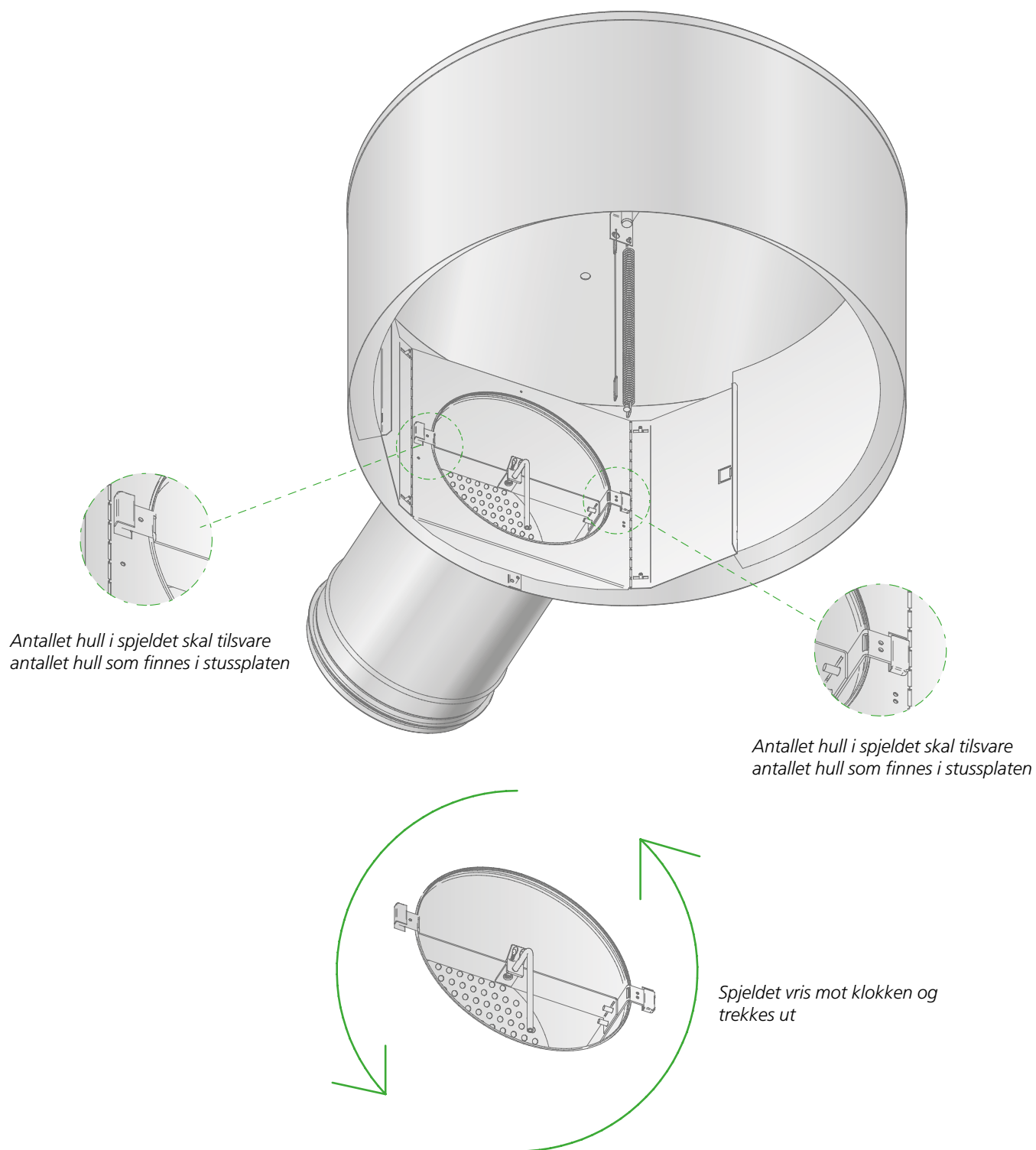


Figur 4. Demontering av fordelingsplate.

OBS! Fordelingsplate kan ved behov demonteres for fraluftsutførelsen.



Bruk av hansker anbefales, en viss risiko for sårskader på hender/fingre



Figur 5. Montering og demontering av spjeld.



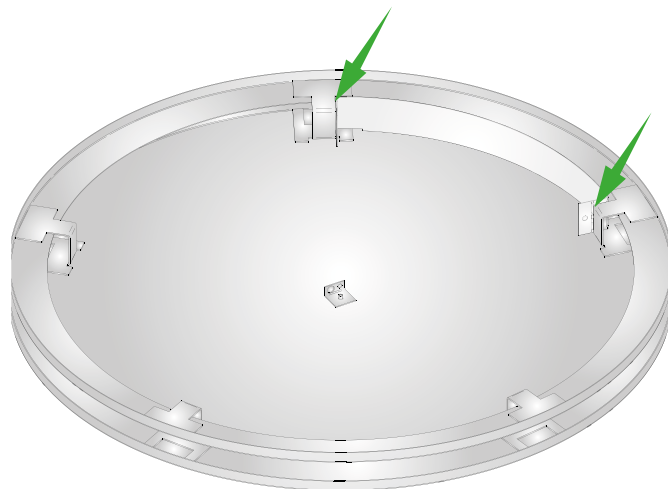
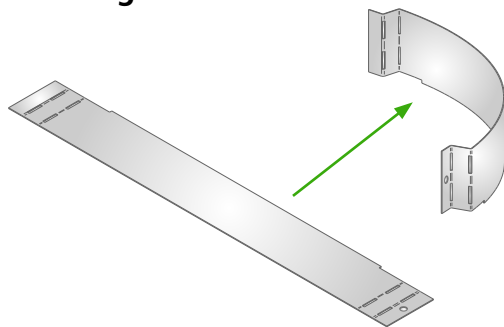
Bruk av hansker anbefales, en viss risiko for sårskader på hender/fingre

Avskjerming av spredningsbilde

OBS! Maksimalt 1 avskjerming kan brukes.

For beregning av luftstrålens utbredning, lufthastigheter i oppholdssonen eller lydnivåer i rom med avskjerming henvises det til våre beregningsprogrammer, som finnes på www.swegon.com.

Montering

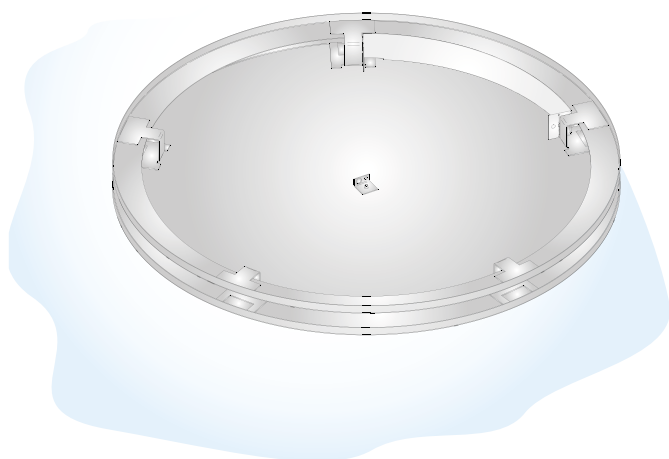


Figur 6. Montering av avskjerming.

Størrelser

Størrelse
125
160
200
250
315

Spredningsbilde med avskjerming montert



Figur 7. 3-veis.
Avskjerming montert på valgfri side av ventilen.

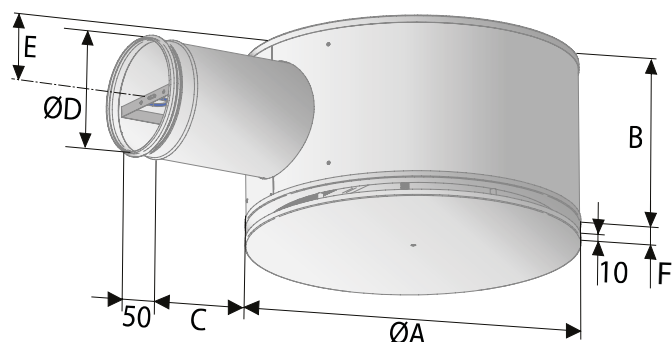


Bruk av hansker anbefales, en viss risiko for sårskader på hender/fingre

Mål og vekt

KITE F

Størrelse	ØA	B	C	ØD	E	F	Vekt (kg)
125	380	215	210	124	108	30	4,5
160	456	250	220	159	126	30	5,7
200	568	285	230	199	144	30	8,5
250	568	335	275	249	169	40	9,7
315	700	385	330	314	194	40	14,1



Figur 8. KITE F.

K-faktor

KITE F – Tilluft

Størrelse	Tilluft	Slange farge
125	8,2	Blå+Blå
160	14,7	Blå+Blå
200	24,2	Blå+Blå
250	36,1	Blå+Blå
315	59,7	Blå+Blå

K-faktorer gjelder også for KITE Free med avskjerming.

KITE F – Fraluft

Størrelse	Fraluft	Slange farge
125	8,8	Transparent
160	14,9	Transparent
200	21,9	Transparent
250	31,8	Transparent
315	43,9	Transparent