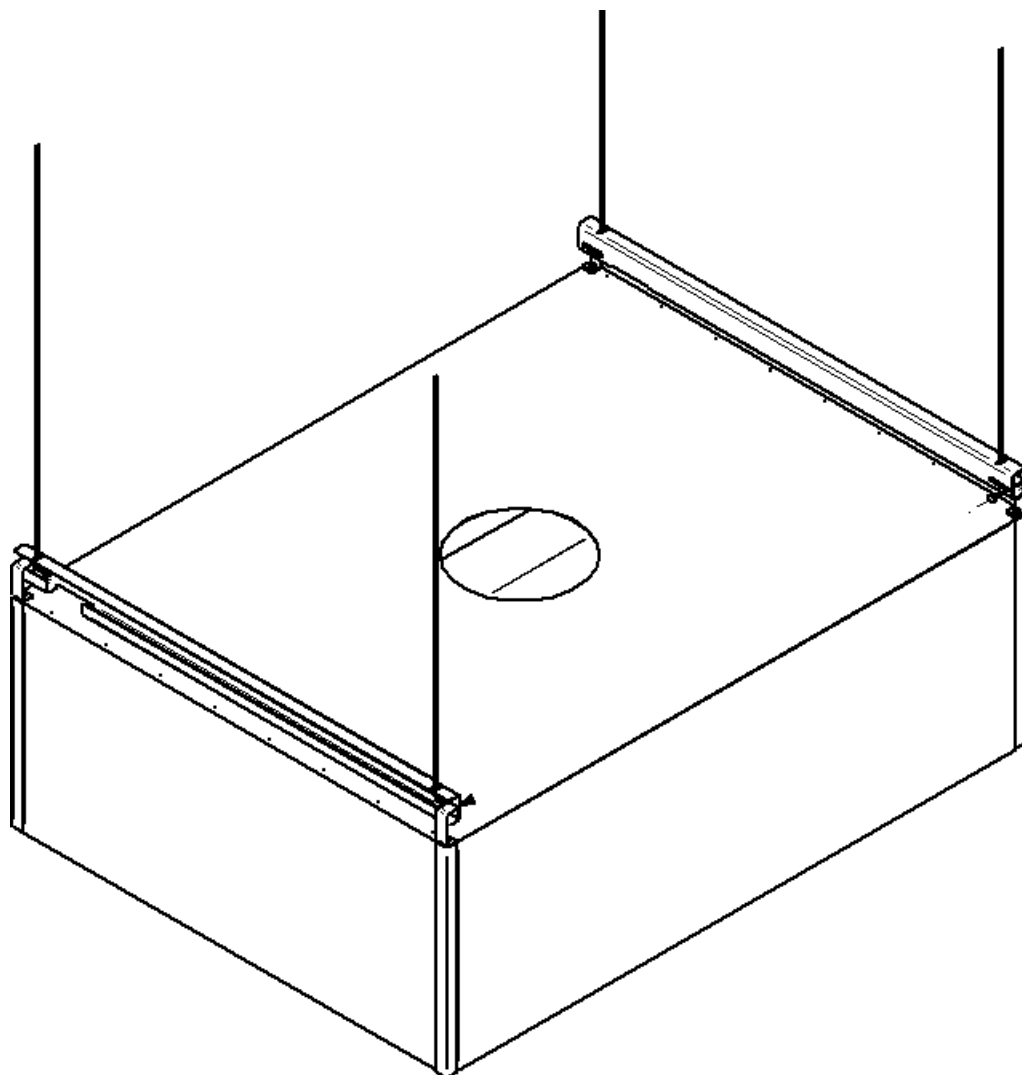


Montering, injustering och skötsel



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Upphängning av kåpa	2
Upphängning av skensystem QIS	3
Sammansättning av moduler	5
Belysningsarmatur	5
Justerspjäll	6
UV rening	7
Skötsel	8

UPPHÄNGNING AV KÅPA

! OBS ! För att kåpan inte ska skadas i frakten har ett fyrkantsrör monterats som stöd, detta ska monteras bort.

1. Pendelfäste (se fig 1.)
2. Bult M8 (se fig 1.)
3. Bricka (se fig 1.)
4. Pendel (medföljer ej) (se fig 3.)
5. Mutter (medföljer ej) (se fig 3.)

Börja med att fästa medföljande pendelfästen (1) med bult (2) och bricka (3) i kåpans yttre hörn.

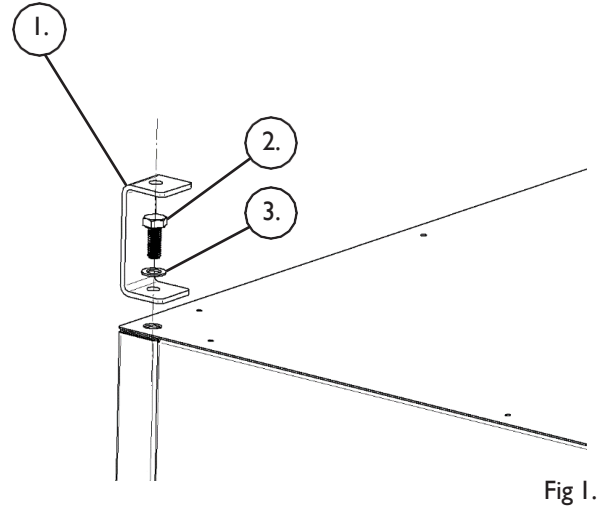


Fig 1.

Fäst pendlarna i taket enligt skiss (se fig 2).
Kåpans längd (L) -30mm, Kåpans djup (D) -30mm.

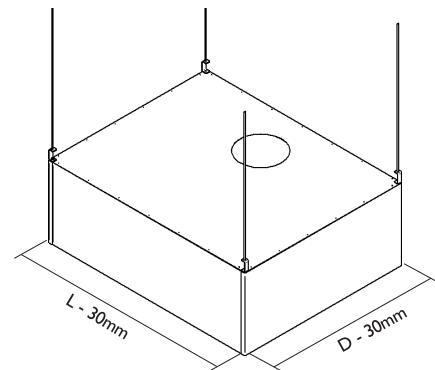


Fig 2.

Lyft kåpan på plats, trä pendlarna genom pendelfästet och skruva på en mutter på varje pendel.

Justera kåpans höjd med hjälp av muttern så den hänger rakt och på rätt höjd.

Lås sedan kåpan med ännu en mutter per pendel.

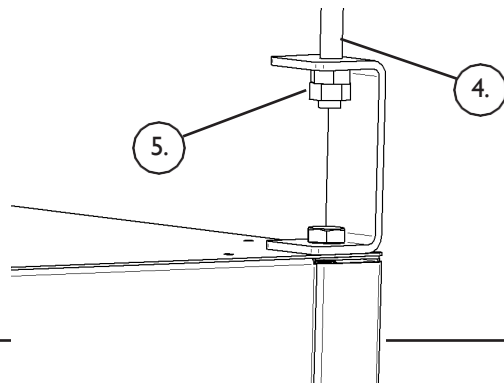


Fig 3.

UPPHÄNGNING AV KÅPA MED QIS - SKENSYSTEM

! OBS ! För att kåpan inte ska skadas i frakten har ett fyrkantsrör monterats som stöd, detta ska monteras bort.

1. QIS krok (se fig 4.)
2. QIS skena (se fig 4.)
3. Bult (se fig 4.)
4. Pendel (se fig 4.)
5. Mutter (se fig 4.)

Börja med att fästa QIS krokarna i kåpans hörn på samma sätt som beskrivs ovan (pendelfäste, sid 2).

Tänk på att placera kroken så att skenorna hamnar på insidan och längst med gaveln.

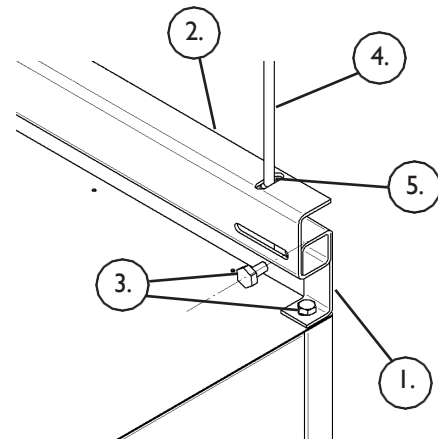


Fig 4.

Fäst pendlarna i taket. Skenans övre kant ska hänga 110 mm över önskad höjd på kåpans överkant.

Exempel

Kåpans höjd är 550 mm, önskad höjd på kåpans undre kant är 2100 mm.

$110 + \text{Kåpans höjd} + \text{önskad höjd från golv}$
 $110 + 550 + 2100 = 2760 \text{ mm.}$

Placera skenans övre kant på 2760mm över golvet.

Pendlarna placeras på L – 40, D – 110, se fig 6.
L = kåpans längd, D = kåpans djup

Justera skenorna så de hänger på rätt höjd och i våg.

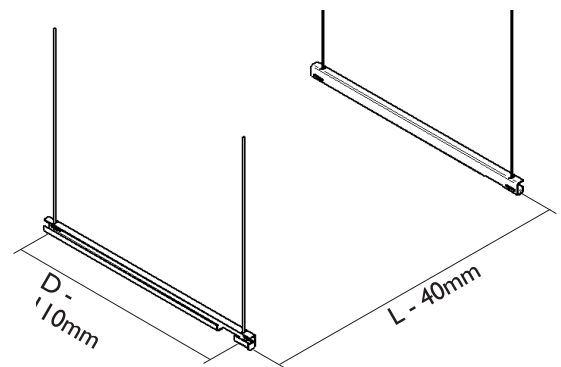


Fig 5.

Nu kan kåpan lyftas upp och skjutas in i skenorna, lås kåpan genom att skruva i den medföljande bulten (3). Se fig 6.

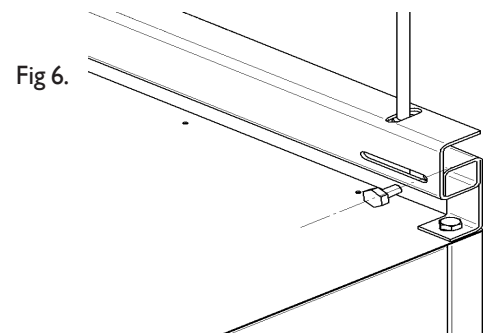


Fig 6.

Sammanfogning av moduler

När kåpor levereras i flera moduler behövs ibland transportstöd för att kåpan inte ska skadas under transporten.

För att undvika att skada kåpan under upphängningen så låt transportstöden sitta kvar på kåpan till dess att den hänger i pendlarna.

När kåpans alla delar hänger på plats nitas de ihop enligt följande beskrivning.

Popnit

Kåpans tak nitas ihop med blindnit i alla håll längs med skarven samt front.

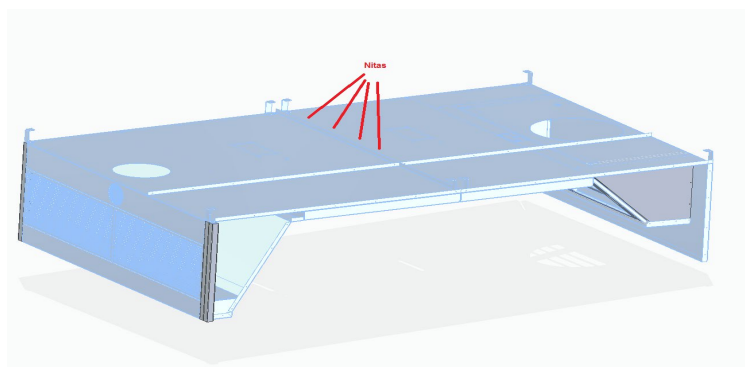
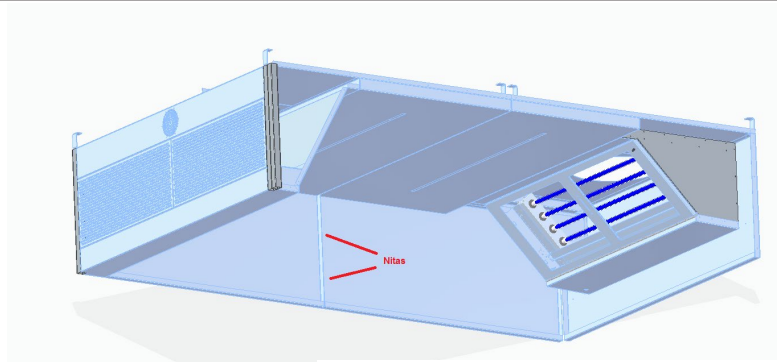
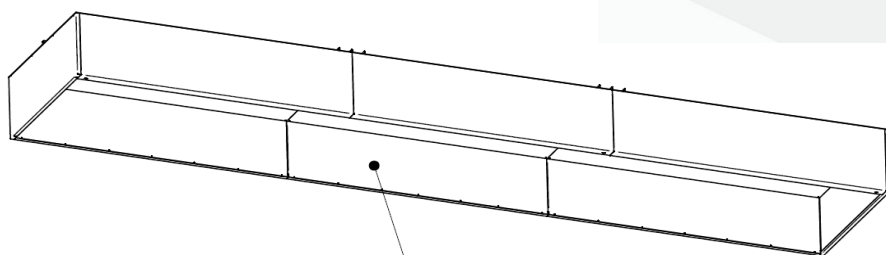


Fig 7

Stora kåpor levereras i mindre moduler. Modulerna hängs i separata pendlar och nitas ihop i tak och väggar



Figur 10 Kåpa med tilluft popnitas i sidan

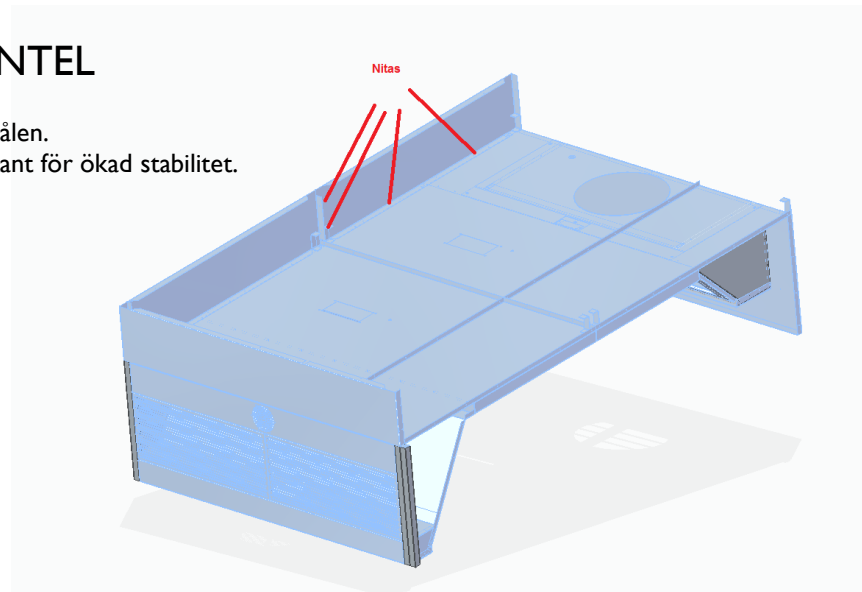


Kåpa med mittsektion

Inre täckplåten i mittsektionen monteras bort för att komma åt att fästa ihop skarvarna.

MONTERING AV TÄCKMANTEL

Täckmanteln monteras med nit i de förslagna hålen.
Manteln kan med fördel skruvas i väggen i bakkant för ökad stabilitet.



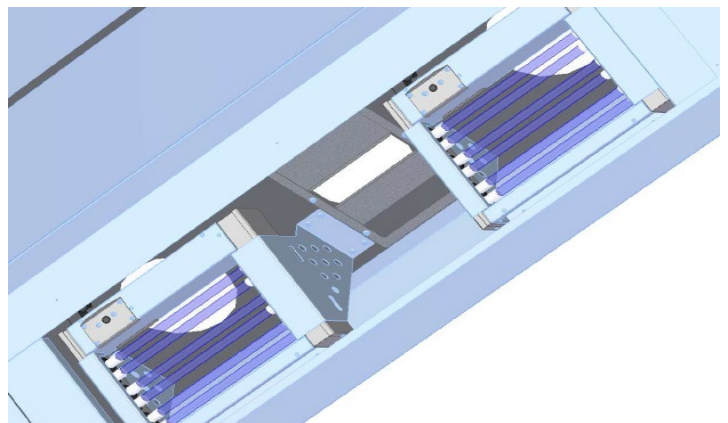
INJUSTERSSPJÄLL OCH PLÅTAR

Justeringspjäll och justerplåtar sitter förmonterade i kåpan om dessa inkluderas.

Blindplåtar slutmonteras på filter genom borrhning och popnitas/skruvas fast om dessa används

Justerspjäll kan slutas ca 40% för injustering av flöde. Vid injustering, lossa skruvarna på ramen och skjut spjället till önskad position. Lås dessa sedan igenom genom att skruva fast ramen.

Vissa kåpor är även utrustade med filterplåtar som kan skjutas via en intern skena för att öka flöde över önskad position och justera kåpans interna tryck.



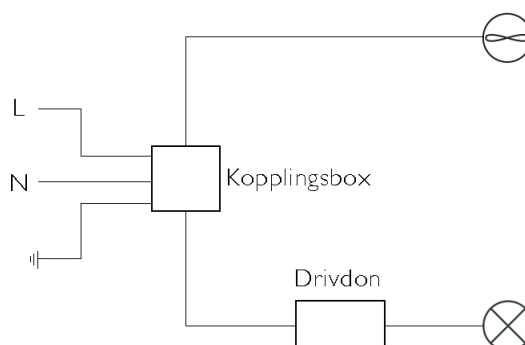
Figur 10 Kåpa med injusteringsspjäll

INKOPPLING AV BELYSNINGSARMATUR

Kåpan levereras med LED-belysningsarmatur som är matat av en transformator.

Transformatorn är försedd med ca 2 meter kabel och ska anslutas av behörig elektriker.

Kabeln placeras så att den ej utsätts för mekanisk belastning eller hög värme. Kondens- och disk-kåpor levereras med utanpåliggande belysningsarmatur.



SYSTEM MED STYRLUFT

Styrluft är förmonterat i främre delen av kåpan och tar beroende på utförande luft från rummet, alternativt om det finns tilluft i kåpan från detta avsatta utrymme.

Luften skjuts i kortslutningsprincip mot fläkten genom hål i kåpans yttersta del.

Den fläkt som styr flödet är monterad under en servicelucka med anslutningskabel dragen upp genom kåpan till kåpans tak.

Detta kan sedan kopplas till belysningsarmatur eller annan önskad tändning.

INKOPPLING AV UVRENING

För kåpor med UV rening se separat manual (VentiQ Uvtech UVrening)

Om kåpan köpts med ZERO+ system sitter kraftboxen monterad på sidan/taket enligt ö.k och UVC-reningen i kåpan har transportskydd som bör demonteras på ZERO-kassetterna.

Fettfilter rengörs efter behov, hur ofta varierar på nedsmutsningen men bör göras varje vecka.
Filtren kan diskas i diskmaskin.

Kondensavskiljare plockas ned och diskas antingen i maskin eller för hand.

Övriga ytor torkas med fuktig trasa och milt rengöringsmedel. Spola aldrig direkt mot belysningen.

UV-rör torkas med fuktig trasa och milt rengöringsmedel i samband med rengöring av filter en gång i veckan men oftare vid behov.

ÅTKOMST FILTER OCH UV-RÖR

System med fällbar UVC utsugsmodul

För att ta bort filter samt åtkomst av UV-rör

1. Lås upp.
2. Drag handtaget mot dig och fällner luckan till ändläge.
3. Lyft framkanten på filter och dra dom sedan mot dig. Stoppa i diskmaskin.
4. Torka av UV-rören med fuktig trasa och ev. milt rengöringsmedel.
5. Skjut in filter
6. Stäng luckan
7. Lås.

