

PRESENTATION AV LEVERANSENHETEN

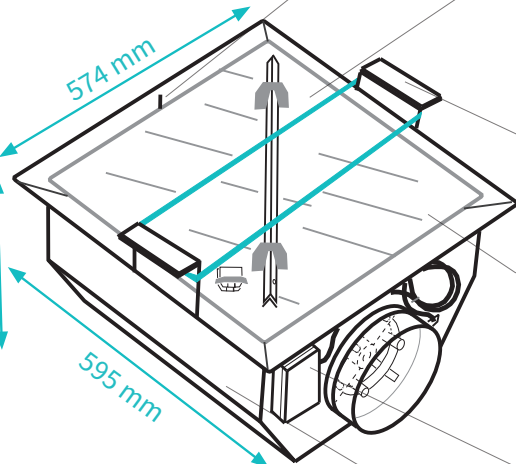
Donet är klart för montage i undertak direkt från pall.



INSTALLATIONSVIDEO

ISQ-160, ISQ-200 och ISQ-M från pall

328 mm (ISQ-200 & ISQ-M exklusive handtag)



Rumstemperaturgivare

Givaren är placerad centralt på spridarplattans ytterkant mitt emot sidan med kanalanslutningen.

Avtagbar spridarplåt

En pulverlackerad metallplatta som används för horisontell luftspridning och för att bära elektronik inklusive sensorer. Elektroniken är monterad på insidan av spridarplåten.

Installationshandtag

Två metallhandtag är fästa med ett plastband som inte får kapas innan donet lyfts upp och korrekt placerats i undertaket.

Transport- och hanteringsskydd

Skyddet ska hållas på plats fram till slutstädningen. Skyddet bär de medföljande täckprofilerna och L-profilerna; se nedan.

Kopplingsbox CBD

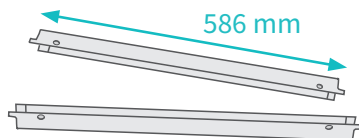
CBD är ansluten vid leverans (enbart ISQ-160 och ISQ-200, kabellängd enligt beställning). Kapslingen är utrustad med magneter för flexibel positionering.

Donlåda med spridarram och luftflödesspjäll

Spridarramen fungerar som hållare för spridarplåten och som inramning mot undertaket. ISQ-160 och ISQ-200 är utrustade motorstyrt luftflödesspjäll med mätadon. ISQ-M är utrustad med motsvarande flödesspjäll utan motorstyrning och mätadon.

Det kompletta ISQ-200 donet klart för montage direkt från pall.

Täcklist x 2

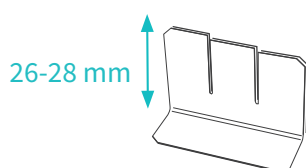


Två profiler som används för att stänga monteringsutrymmet/gapet mellan spridarramen och undertaket.

Täcklist x 2

Två metallprofiler ska placeras i undertakets ramverk längs de två sidorna av donet, där handtagen var monterade, för att täcka springorna mellan kanten på spridarramen och undertaket.

L-profil



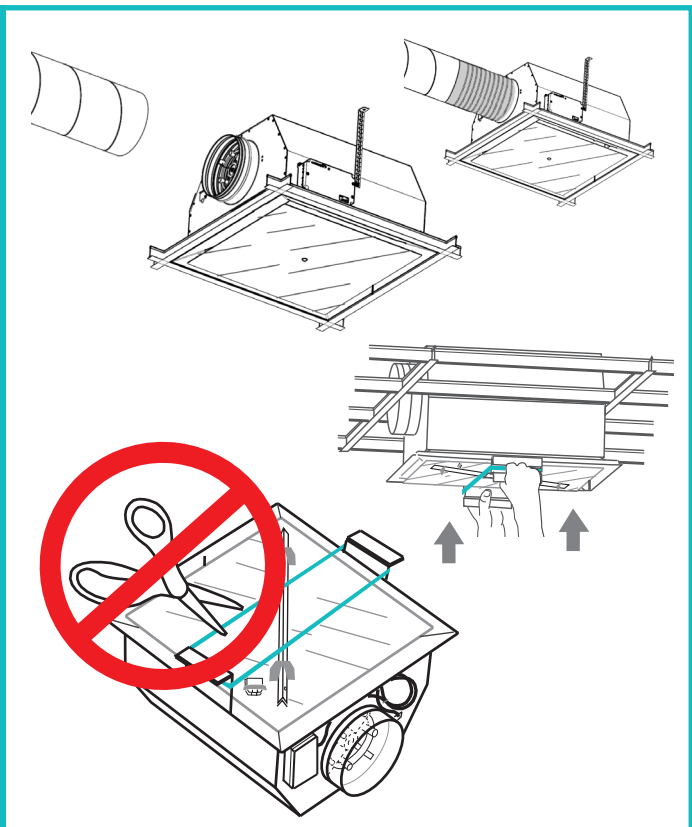
L-profilen ska användas när spridarramen behöver pressas mot undertaket för att hantera ojämnheter.

L-profil

En metallprofil som används då spridarramen på grund av ojämnheter i undertaket inte ligger an mot undertaksprofilen. L-profilen kläms in i bärverksprofilen för att hålla ned spridarramen.

OBSERVERA FÖRE MONTAGE:

- Donet är redo för montage direkt från pall.
- Installationshandtagen, fästa med ett plastband, får inte tas bort förrän enheten är i rätt läge i undertaket.
- Den skyddande kartongen tas inte bort förrän vid slutstädningen.
- Korrekt och enkel installation kräver utrymme för kanalanslutning via flexibel aluminiumslang eller skjutmuff.
- Kanalanslutningen får inte belasta donet och inte heller skapa spänningar i undertaket.



INSTALLATIONSORDNING

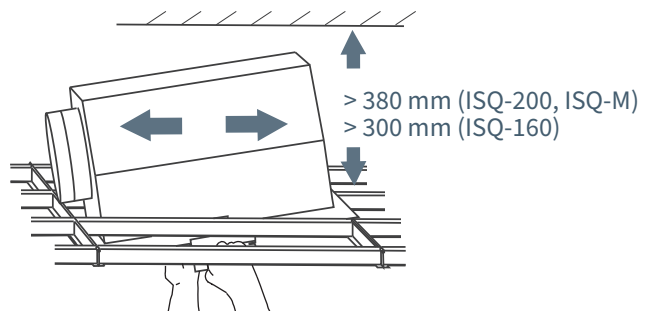
Installationen ska utföras i ordning från steg 1 till 6 nedan.

Observera: Dessa instruktioner visar installation på ett T24 undertakssystem

1. PLACERING I BÄRVERK

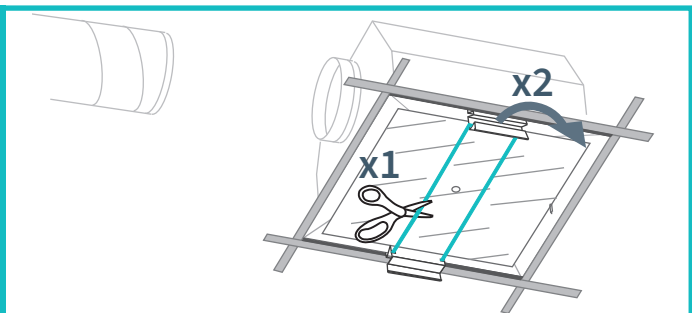
Beroende på modell krävs en fri höjd på 380 eller 300 mm.

- Lyft upp och vinkla spridaren för att få spridarramen väl över undertaket.
- Donet backas sedan så att spridarramen på kanalsidan också kommer över bärverket.
- Nu kan donet sänkas ner på stödstrukturen.
- Centrering görs i steg 3 efter demontering av handtagen.



2. DEMONTAGE AV HANDTAG

- Klipp av spännbandet.
- För varje handtag, skjut donet något åt sidan, vinkla donet något uppåt och haka av handtaget.
- Skyddet över spridarplåten lämnas kvar och tas bort först efter slutstädningen.



3. TÄCKLISTER

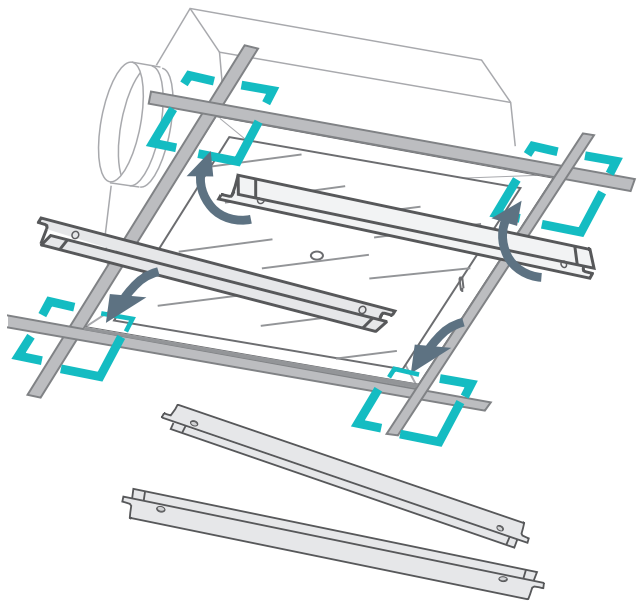
De två medföljande V-formade täcklisterna ska vila på undertakets bärprofiler för att eliminera springor längs sidorna där handtagen var monterade.

Listerna monteras underifrån.

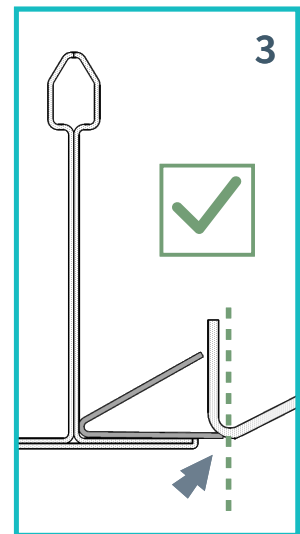
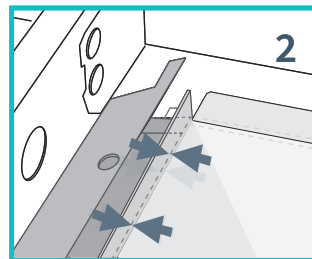
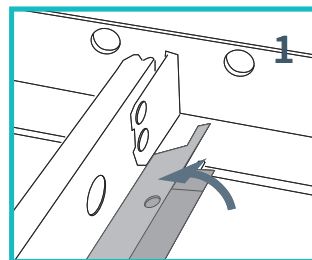
- För varje sida av donet: Vinkla donet något från stödstrukturen för att passa in dess profil, som visas i bild 1. Sänk sedan tillbaka donet på bärverket.

Observera: Varje list har två flänsar. Den med cirkulära hål skall peka upp från undertaket.

- Centrera donet över öppningen i bärverket. Täcklisterna skall vara placerade så att flänsen (utan hål), som vilar på bärverket, precis vidrör/möter kanten på spridarramen, se bild 2 och 3.
- Sett från golvet: kontrollera att gliporna längs med donet mot undertaksprofilen är eliminerade.



OBSERVERA: Då täcklisterna är på plats skall den sida som har hål peka uppåt från bärverket.

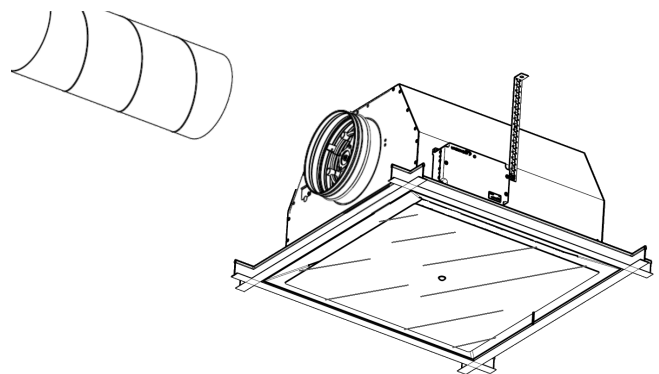


4. UPPHÄNGNING

INNAN du ansluter kanalen:

Donet ska vara upphängt via montageband eller motsvarande med den längd som avlastar bärverket utan att det uppstår glipor mellan donet och undertaket.

Notera: Material för upphängning medföljer inte donet vid leverans.



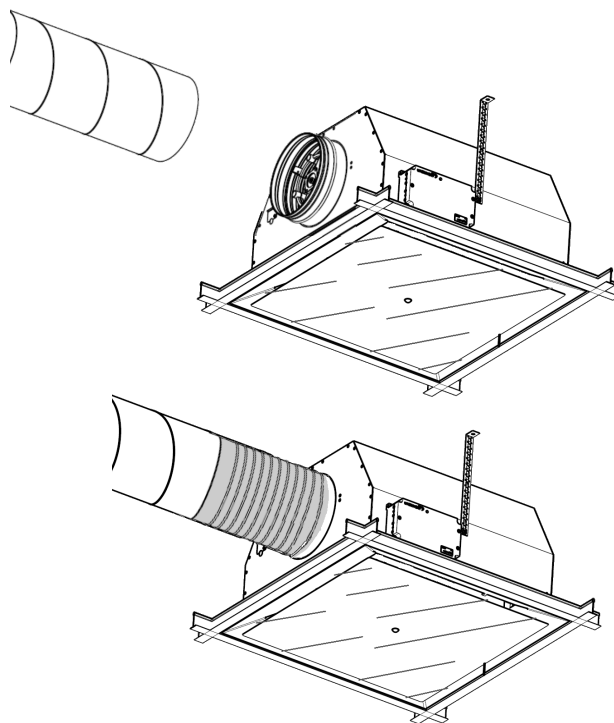
5. KANALANSLUTNING

- Anslutning via flexibel aluminiumslang rekommenderas.
- En skjutmuff kan fungera om kanalen är i linje med och centrerad på inloppet.

Kanalanslutningen får inte belasta donet eller bärverket.

Flexibel slang vs plåtkanal

- En flexibel slang eliminerar risken för att belasta donet eller den bärande konstruktionen.
- De är lika bra ur akustisk synvinkel. Donets ljudgenerering är mycket låg.
- Aluminiumslang ger flexibilitet eftersom enheten kan behöva demonteras eller tillfälligt lyftas från stödstrukturen.



Anslutning med flexibel aluminiumslang typ Drasut.

6. L-PROFIL & AVSYNING

L-PROFILEN: Används enbart då det finns behov av att hålla ned spridarramen för att uppnå en plan anslutning mellan donet och bärverket.

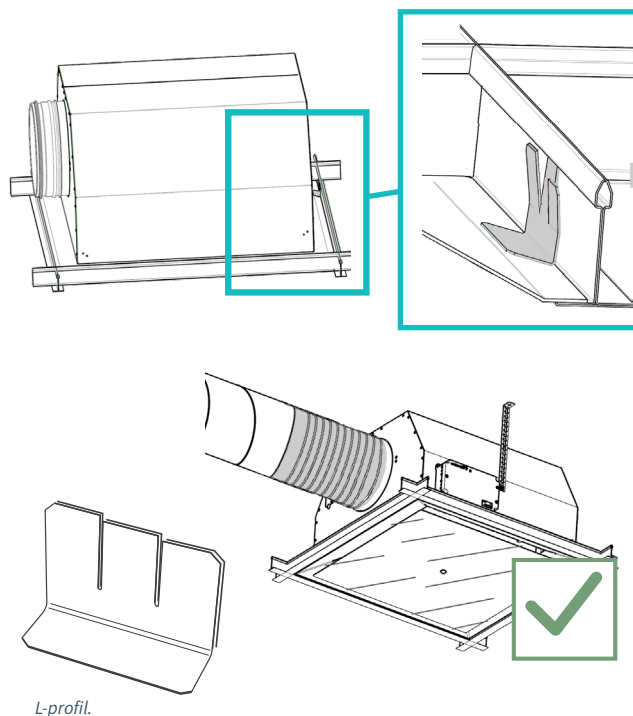
Profilen kan anpassas manuellt i höjd för att uppnå nödvändigt tryck mot bärverket.

KORREKT INSTALLATION

Samtliga montagesteg är genomförda i den följd som anvisningen anger.

Donet är rätt placerat utan synliga glipor

Donet är rätt avlastat så att bärverket inte har påverkats.



L-profil.