Montering

AMX 4

AIRMASTER

Denne håndboka inneholder tekster, illustrasjoner og tegninger som ikke kan mangfoldiggjøres eller spres på andre måter, heller ikke i utdrag, uten uttrykkelig tillatelse fra Airmaster A/S.

Revisjon	*Dato*	*Beskrivelse*
01	*2024-01-18*	*Første utgave.*
02	*2024-08-30*	*Avsnitt 4.2 og 5 oppdatert.*
02.1	*2025-12-18*	*Tabell 6 oppdatert.*
02.2	*2026-01-21*	*Nytt design på baksiden.*
0.3	*2026-03-09*	*Avsnitt 5 er oppdatert med ytterligere varsel angående enhetens vipping. Figur 16 er oppdatert for klarhetens skyld. Monteringsprosedyren er revidert på grunn av en mindre endring i produksjonen. Generelle oppdateringer av teksten.* *Appendix A er fjernet og er nå en del av leveransen som et separat dokument.*



MERK

Les denne håndboka grundig før du monterer AMX 4-enheten.

Ta vare på den til senere bruk. Håndbøkene skal overleveres til eieren av enheten for oppbevaring.

Fyll ut dette skjemaet for framtidig bruk:

Informasjon om installasjon	
Type	*AMX 4*
Leveringsdato	
Serienummer	
Monteringssted	

1 Innholdsfortegnelse

2 Innledning 6
2.1 Målgruppe 6
2.2 Advarselssymboler 6
2.3 Garantiansvar 7
3 Sikkerhetsinstruksjoner 8
3.1 Ansvar 9
3.1.1 Krav til personell 9
4 Produktidentifikasjon 10
4.1 Produktnavn og -type 10
4.2 Spesifikasjoner 10
4.3 Produsent 10
5 Transport og lagring 11
6 Viktig informasjon før du monterer enheten 13
6.1 Minsteavstand til bygningsdeler 14
6.2 Verktøy og tilbehør 16
6.3 Utpakking 16
7 Monteringsprosessen 17
7.1 Demontere den bakre braketten 18
7.2 Merke av borehull 19
7.2.1 Bakre og fremre braketter 19
7.2.2 Kanal 20
7.3 Bore opp hull 21
7.4 Montere braketten 22
7.5 Montere enheten 23
7.6 Montere kanalrør og rister 26
7.6.1 Tetning 27
7.7 Drenering av kondensvann 28
7.7.1 Avløpsslangen 28
7.8 Fjerne transportsikringen 29
7.9 Montere sidedekslene 30
7.10 Montere panelbraketter 31
7.11 Montere paneler 32
7.12 Montere stålplatene 33
7.13 Montere servicedekslene 44

Figurer

Figur 1: AMX 4-enhet 10
Figur 2: Minsteavstand til bygningsdeler 14
Figur 3: Riktig installasjon vs. feil installasjon 15
Figur 4: Demontere den bakre braketten på venstre side sett bakfra 18
Figur 5: Demontere den bakre braketten på høyre side sett bakfra 18
Figur 6: Merke av borehull for de bakre og fremre brakettene 19
Figur 7: Avstander fra bakre brakett til fremre brakett 19
Figur 8: Merke av borehull for kanalene 20
Figur 9: Bore opp hull 21
Figur 10: Montere braketten 22
Figur 11: Løfte AMX 4-enheten opp og inn på braketten 23
Figur 12: Feste enheten til braketten på venstre side 24
Figur 13: Feste enheten til braketten på høyre side 24
Figur 14: Montere den fremre braketten i taket 25
Figur 15: Kanalrør og rister, generell oversikt 26
Figur 16: Tetning av åpninger rundt kanaler, snittegning 27
Figur 17: Tetning rundt enheten 27
Figur 18: Vannlås for å unngå lukt 28
Figur 19: Legge kondensslangen: øvre og nedre malje 28
Figur 20: Kompressor 29
Figur 21: Transportlås 29
Figur 22: Montere sidedekselet, venstre side 30
Figur 23: Montere sidedekselet, høyre side 30
Figur 24: Montere panelbrakettene, venstre side 31
Figur 25: Montere panelbrakettene, høyre side 31
Figur 26: Klikke fast panelene på brakettene 32
Figur 27: Panelene er ferdig montert 32
Figur 28: Skru to lange bolter på den midtre rammen 33
Figur 29: Detaljert visning av den midtre rammen med bolter montert 33
Figur 30: Løfte den midtre stålplaten 34
Figur 31: Bolthodet må gå gjennom den runde delen av nøkkelhullet 34
Figur 32: Skyve stålplaten mot høyre 35
Figur 33: Stålplate låst fast i den smale delen av nøkkelhullet 35
Figur 34: Festepunkter for den midtre stålplaten 36
Figur 35: Trekke til boltene 36
Figur 36: Skru fast to lange bolter på rammen på venstre side 37
Figur 37: Løfte venstre sideplate opp på hengslene 37
Figur 38: Hengslene til filterluka må være lukket 38
Figur 39: Nøkkelhull på venstre stålplate 38
Figur 40: Skyve stålplaten mot veggen 39
Figur 41: Stålplate låst fast i den smale delen av nøkkelhullet 39
Figur 42: Festepunkter for den venstre stålplaten 40
Figur 43: Trekke til boltene 40
Figur 44: Skru fast to lange bolter på rammen på høyre side 41
Figur 45: Løfte høyre sideplate opp på hengslene 41
Figur 46: Nøkkelhull på den høyre stålplaten 42
Figur 47: Skyve stålplaten mot veggen 42
Figur 48: Festepunkter for den høyre stålplaten 43
Figur 49: Trekke til boltene 43
Figur 50: Løfte det midtre servicedekselet opp og inn på hengslene 44
Figur 51: Montere servicedekselet på høyre side 44
Figur 52: Montere det midtre servicedekselet på venstre side 45
Figur 53: Hengsle på det venstre servicedekselet 45
Figur 54: Låse venstre servicedeksel 46
Figur 55: Hengsle på det høyre servicedekselet 46
Figur 56: Låse det høyre servicedekselet 47

Tabeller

Tabell 1: Produktnavn og -type 10
Tabell 2: AMX 4-spesifikasjoner 10
Tabell 3: Vekt og dimensjoner 11
Tabell 4: Minimumsavstander 14
Tabell 5: Brakettavstander 19
Tabell 6: Kanalavstander 20
Tabell 7: Tetningspunkter 27

2 Innledning

Denne håndboka inneholder instruksjoner om hvordan du monterer AMX 4-enheten på en korrekt og sikker måte.

Montering og installasjon av en AMX 4 er delt inn i to deler:

1. Montering av enheten på vegg/tak (denne håndboka).
2. Elektrisk installasjon. Se installasjonshåndboka.

Begge håndbøkene er en del av leveransen. Håndbøkene kan også lastes ned fra vår hjemmeside, se kapittel4.3.

2.1 Målgruppe

Denne håndboka er beregnet på kvalifisert personell.

2.2 Advarselssymboler

Denne håndboka kan inneholde advarselssymboler. Fargene og symbolene følger standardene ISO 3864 og ISO 7010. Den visuelle framstillingen kan variere avhengig av medietype.

Symbolene er beskrevet nedenfor:

	**FARE**
	Angir en fare med høyt risikonivå som kan føre til dødelige eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.

	**ADVARSEL**
	Brannfarlig materiale.

	**ADVARSEL**
	Angir en fare med middels risikonivå som kan føre til dødelige eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.

	**ADVARSEL**
	Angir en risiko for å knuse hendene.

	**OBS**
	Angir en fare med lavt risikonivå som kan føre til mindre eller middels store personskader hvis den ikke unngås.

Fortsetter på neste side

	**OBS**
	Bruk vernesko som personlig verneutstyr.

	**MERK**
	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det oppstå skader på enheten og/eller omgivelsene.

	Informasjon, tips og anbefalinger.

2.3 Garantiansvar

Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som oppstår på grunn av bruk som strider med instruksjonene i denne håndboka.

Produsenten forbeholder seg retten til å foreta endringer uten varsel. Alle oppgitte verdier er nominelle verdier og kan påvirkes av lokale forhold.

Garantien bortfaller hvis denne håndboka ikke følges.

3 Sikkerhetsinstruksjoner

Brudd på instruksjonene som er merket med varselsymbol, medfører fare for personskader eller materielle skader.



ADVARSEL

R290 (propan) i apparatet – meget brannfarlig stoff.

Ekstremt brannfarlig gass. Danner eksplosive blandinger med luft. Bare svakt løselig i vann.
Gass er tyngre enn luft.



ADVARSEL

- Ikke bruk andre midler enn dem som er anbefalt av produsenten, til å fremskynde avrimingsprosessen eller til rengjøring.
- Enheten skal oppbevares i et rom uten kontinuerlig aktive tennkilder.
  (For eksempel åpen flamme, gassapparater eller elektriske varmeapparater).
- Skal ikke perforeres eller brennes.
- Vær oppmerksom på at det ikke er sikkert at kjølemediene lukter.
- Enheten skal installeres, betjenes og oppbevares i et rom med et gulvareal på minst 12,8 m^2.



ADVARSEL

- Enheten må ikke installeres i eksplosjonsbeskyttede rom.
- Enheten må ikke installeres i rom med brennbar eller etsende gass i lufta.
- Enheten må ikke installeres i rom med slipende partikler i lufta.
- Enheten må ikke installeres i våtrom.



OBS

Bruk vernesko når du monterer enheten.



MERK

Når du installerer luftbehandlingsenheten i et rom med ildsted eller komfyr som trekker luft fra rommet, må du overholde alle gjeldende bestemmelser.

3.1 Ansvar

	OBS
	• Installatøren er ansvarlig for å installere enheten i henhold til lokale regler og standarder. • Installatøren er ansvarlig for å sikre at enheten er riktig festet i horisontal stilling. • Installatøren er ansvarlig for at eventuelle eksisterende funksjoner i vegg/tak (f.eks. dampsperre) er gjenopprettet og helt funksjonelle etter at aggregatet er installert.

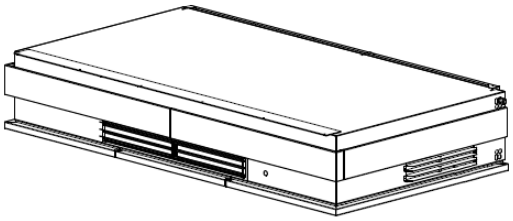
3.1.1 Krav til personell

AMX 4-enheten må monteres av kvalifisert personell. Lekfolk skal ikke forsøke å montere enheten.

4 Produktidentifikasjon

4.1 Produktnavn og -type

Produktnavn	AMX 4
Enhetsvarenummer	9500004001
Type	Desentral luftbehandlingsenhet. Frittstående enhet.



Figur 1: AMX 4-enhet

Tabell 1: Produktnavn og -type

4.2 Spesifikasjoner

Vekt: komplett standardanlegg ekskl. paneler	232 kg
Vekt: skap inkl. den midtre stålplaten	190 kg
Vekt: paneler	6 kg
Vekt: stålplater (2 stk.)	18 kg
Vekt: bunnplater (3 stk.)	24 kg
Dimensjoner (B × H × D)	2055 × 358 × 1100 mm
Kanaltilkobling	2 stk. Ø200 mm

Tabell 2: AMX 4-spesifikasjoner

Se databladet til AMX 4 for mer informasjon. Databladet er tilgjengelig på vår hjemmeside.

4.3 Produsent

Airmaster A/S
Industrivej 59
9600 Aars
Danmark

Telefon: +45 98 62 48 22
E-post: info@airmaster.dk
Nettsted: www.airmaster.dk

5 Transport og lagring

AMX 4 er pakket på pall, og hver pall kan romme inntil to enheter.

Under transport må pallen surres fast slik at den ikke beveger eller forskyver seg. Sørg for at den ikke mistes eller skades på annen måte under håndteringen.

Bruttovekt (2 enheter og pall)	Ca. 530 kg
Nettovekt (hver enhet)	232 kg
Palldimensjoner (l*b)	2150*1200 mm

Tabell 3: Vekt og dimensjoner



ADVARSEL

- Enheten skal oppbevares i et rom uten kontinuerlig aktive tennkilder.
  (For eksempel åpen flamme, gassapparater eller elektriske varmeapparater).
- Enheten skal oppbevares i et rom med et gulvareal på minst 12,8 m^2.



MERK

Enheten må **transporteres og lagres horisontalt**.

Se informasjon på neste side angående tilting av enheten gjennom f.eks. en dør.



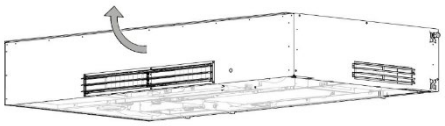
MERK

Enheten må oppbevares på et tørt sted ved en temperatur mellom -10 og 30 °C.

MERK

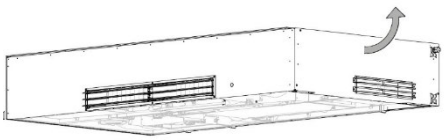
Enheten kan vippes kort, f.eks. når du går gjennom en dør. Vippning av enheten kan gjøres på to måter:

- Forsiden oppover



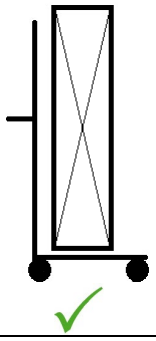
Sørg for å støtte baksiden av enheten med f.eks. treklosser eller lignende for å unngå skader på beslagene på baksiden.

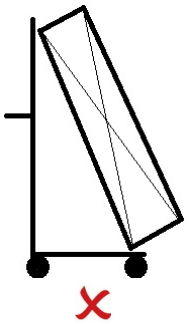
- Høyre side oppover



Ikke vipp enheten mer enn 90 grader (fra horisontalt nivå) da dette kan føre til at olje fra kompressoren renner inn i rørene.
Vær forsiktig, ikke bruk brå bevegelse når du vipper enheten.

Når du vipper enheten, plasser den alltid på enten venstre eller bakside, aldri på kantene.





MERK

Vent minst 3 timer etter at du har vippet enheten før du slår den på.

Dette er for å sikre at eventuell olje som kan ha kommet inn i rørene har sunket tilbake i kompressoren.

6 Viktig informasjon før du monterer enheten

Les instruksjonene i dette kapittelet nøye *før* du begynner.



ADVARSEL

- Underlaget, dvs. veggen og taket, skal tåle vekten av enheten.
- Enheten må monteres ved hjelp av alle festepunktene. Ikke hopp over eller utelat noen av dem.
- Bruk skruer som er beregnet for det underliggende materialet. Kontroller at skruene tåler vekten av enheten og passer til enhetens festepunkter.

Hvis enheten faller ned, er det stor fare for alvorlige personskader og materielle skader på enheten.



ADVARSEL

- Enheten skal installeres i et rom med et gulvareal på minst 12,8 m^2.



MERK

Kanalhullene i veggen må ha en helning ut- og nedover på 1–2 % for å hindre at kraftig regn kommer inn i enheten.



MERK

Veggen som enheten monteres på, må ha jevn overflate. Hvis underlaget er for ujevnt, kan det være at rammen ikke passer. Dette kan føre til lekkasjer og økt støynivå under drift av enheten.



MERK

Bruk egnet løfteutstyr. Enheten er tung. Ikke prøv å løfte eller flytte den for hånd.

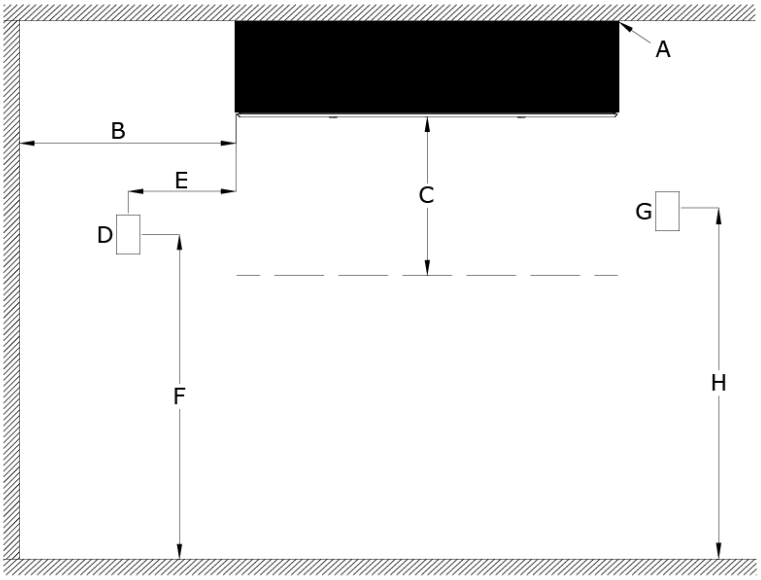


Vi anbefaler at du borer kanalhullene 10–15 mm større enn det som er oppgitt på tegningene.

Dette muliggjør etterisolering, hindrer direkte kontakt med veggen og gjør det mulig å gjenopprette dampsperre osv.

6.1 Minsteavstand til bygningsdeler

Det er viktig å plassere enheten riktig. Nedenfor ser du en skisse over de viktigste avstandene du må ta hensyn til før installasjonen.



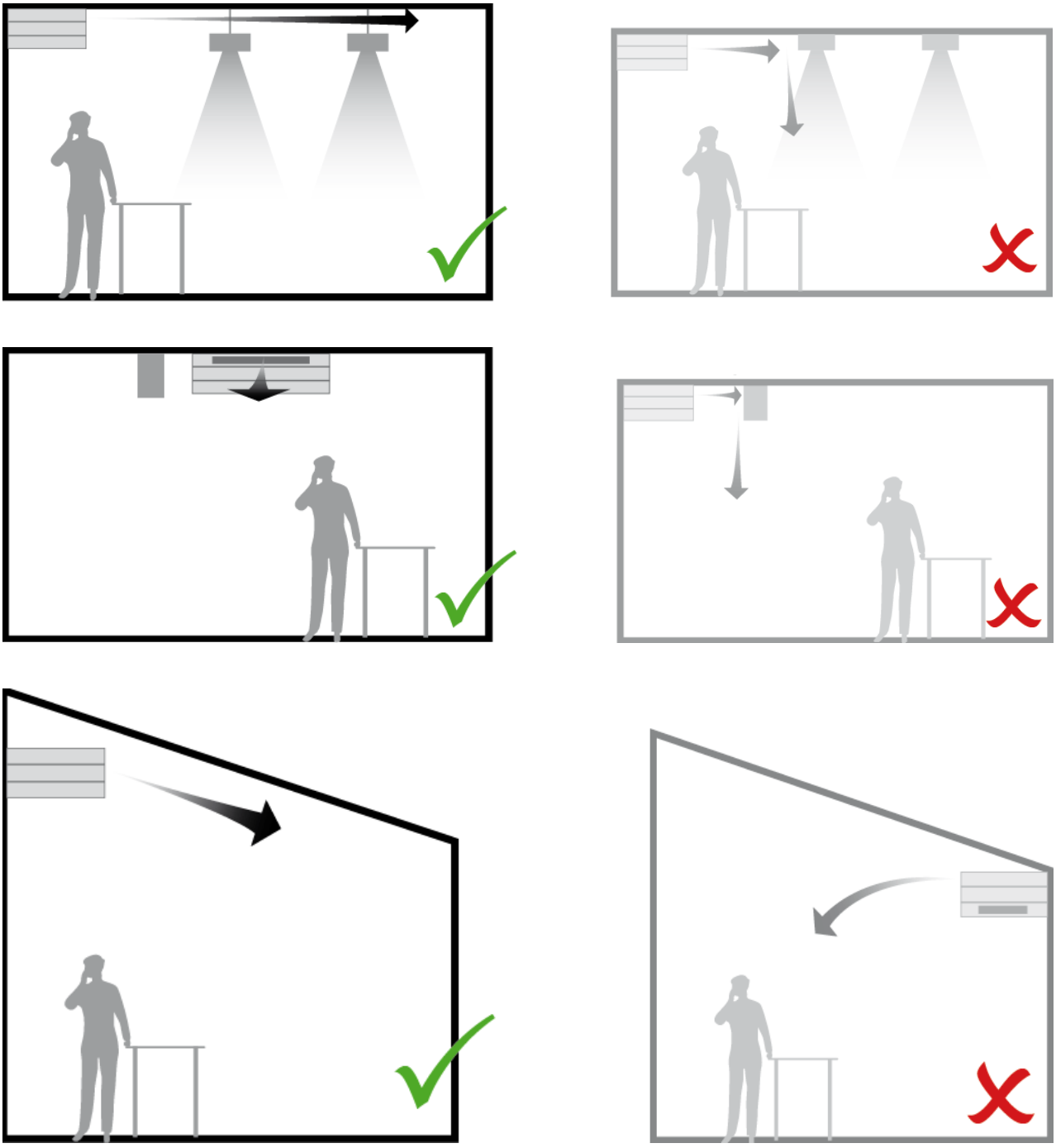
Figur 2: Minsteavstand til bygningsdeler

A	Maks. avstand fra tak = 6 mm
B	Min. avstand fra vegg = 0,5 m
C	Min. ledig plass for vedlikeholdsarbeid = 0,95 m
D	Ekstern CO_2-sensor
E	Ca. 1 m
F	Ca. 2 m
G	Ekstern PIR-/bevegelsessensor
H	Ca. 2,25 m (1,8–2,5 m)

Tabell 4: Minimumsavstander

Hindringer i rommet påvirker luftstrømmen fra AMX 4-enheten, derfor er det også nødvendig å ta hensyn til rommets utforming når du velger riktig plassering.

Se eksempler på riktig og feil installasjon på Figur 3.



Figur 3: Riktig installasjon vs. feil installasjon

6.2 Verktøy og tilbehør

Før du begynner å montere AMX 4-enheten, trenger du følgende verktøy og tilbehør:

- løfteutstyr som er egnet for enhetens vekt (min. 240 kg)
- et kjernebor (min. Ø200 mm, se informasjonsboksen på side 13)
- vanlig håndverktøy
- tetningsmidler og forseglingstape
- Bruk rent underlag for å unngå riper i enheten, f.eks. kraftig papp, tykk plast, et teppe eller tilsvarende materialer.

Avhengig av kundens bestilling kan det også være nødvendig med kanalrør, rister og dampsperre.

Det er ikke mulig å utføre installasjonen riktig uten dette utstyret.

6.3 Utpakking

Leveringsomfanget framgår av følgeseddelen, men nedenfor følger en generell deleliste:

- AMX 4-enhet, utstyrt med vegg-/takbrakett
- kondensavløpsslange og strømledning
- sidedeksler og skruer
- stålplater
- paneler
- servicedeksler
- bolter og nøkkel til servicedeksel
- kanalrør, rister og dampsperre
- CO_2-sensor, PIR-/bevegelsessensor
- dokumentasjon: monteringshåndbok, installasjonshåndbok, drifts- og vedlikeholdshåndbok, dimensjonstegning.

Bruk et beskyttende underlag ved utpakking for å unngå riper på servicedekselet og panelene.

Forsikre deg om at du har alle delene, og sjekk om noen deler ser skadd ut før du begynner installasjonen.

	**OBS**
	Ikke begynn installasjonen hvis én eller flere av delene på følgeseddelen er skadd eller mangler.

7 Monteringsprosessen

Nedenfor følger en oversikt over monteringsprosessen, hvor hvert trinn er beskrevet i de følgende underavsnittene.

Prosessen beskriver trinnene du må utføre når du monterer en fullt synlig enhet. Hvis enheten må bygges inn i taket, kan du utelate avsnittene om panelbraketter og paneler.

1. Demontere den bakre braketten
2. Merke av borehull for braketter og kanaler
3. Bore opp hull
4. Montere braketten
5. Montere enheten
6. Montere kanalrør og rister + tetning
7. Koble til avløp
8. Fjerne transportsikringen
9. Montere sidedekslene
10. Montere panelbraketter
11. Montere paneler
12. Montere stålplater
13. Montere servicedeksler

Når AMX 4-enheten leveres fra fabrikken, er den bakre braketten montert på enheten og må demonteres.

Når dette er gjort, fortsetter du med å merke av og bore opp hull til brakettene samt kanalhull i veggen.

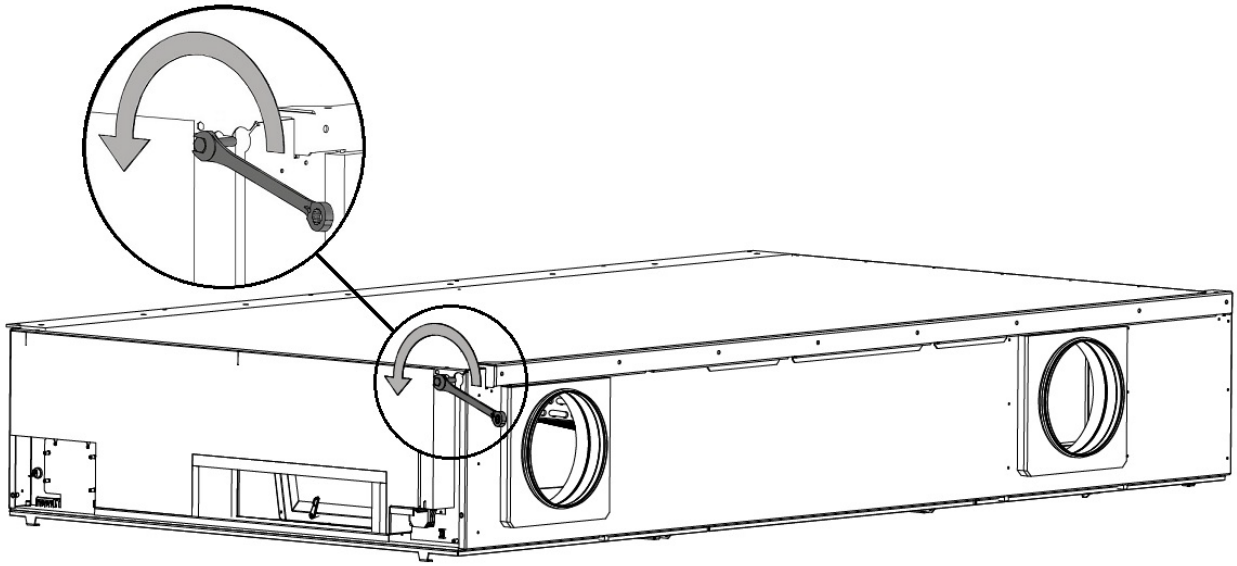
Neste trinn er å montere den bakre braketten og deretter løfte og montere enheten på braketten. Når enheten er montert, fortsetter du med å montere kanalrør, rister og avløp.

Etter dette må du fjerne transportsikringen fra kompressoren.

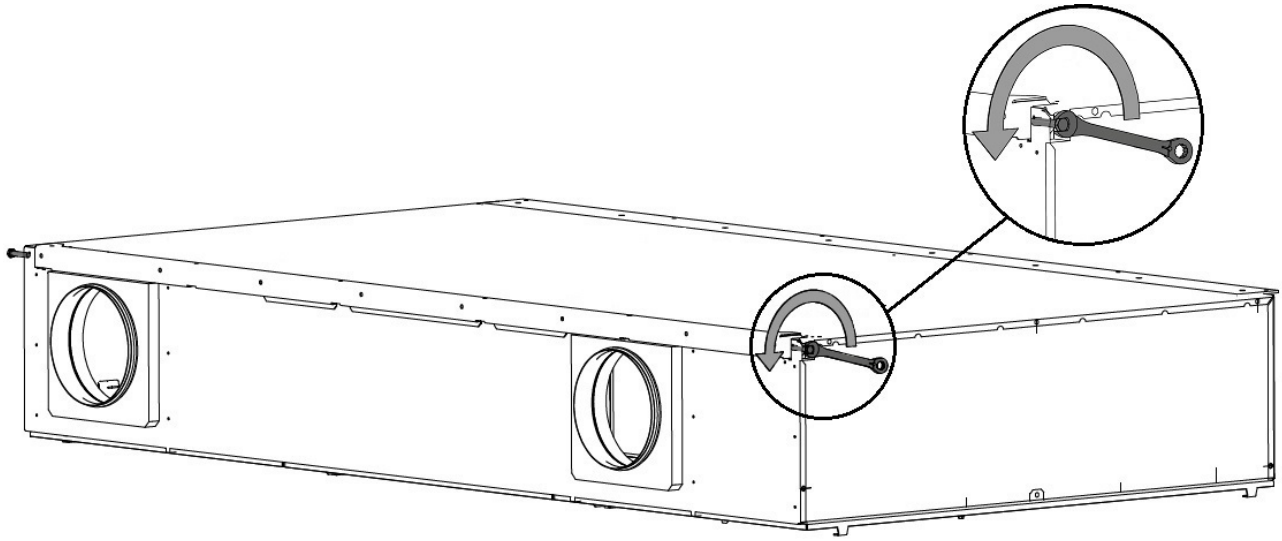
Deretter må du montere sidedekslene, montere panelene og til slutt montere stålplaten og servicedekslene. Da er monteringsprosessen ferdig.

7.1 Demontere den bakre braketten

1. Demonter den bakre braketten, se Figur 6 og Figur 7.



Figur 4: Demontere den bakre braketten på venstre side sett bakfra



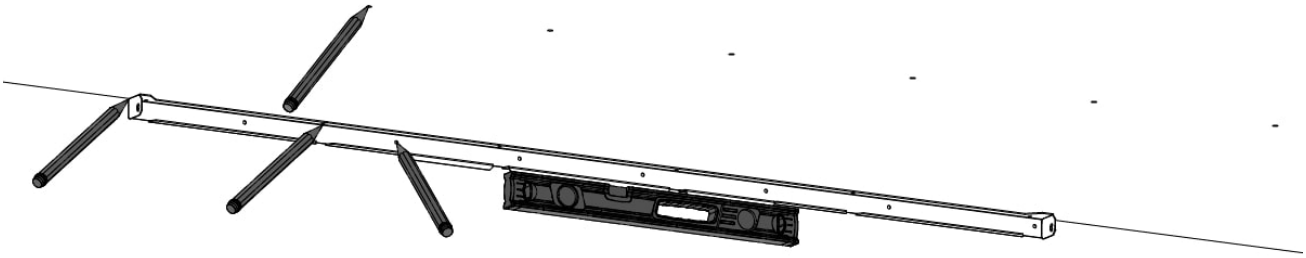
Figur 5: Demontere den bakre braketten på høyre side sett bakfra

Ta vare på boltene, du trenger dem for å montere enheten på braketten.

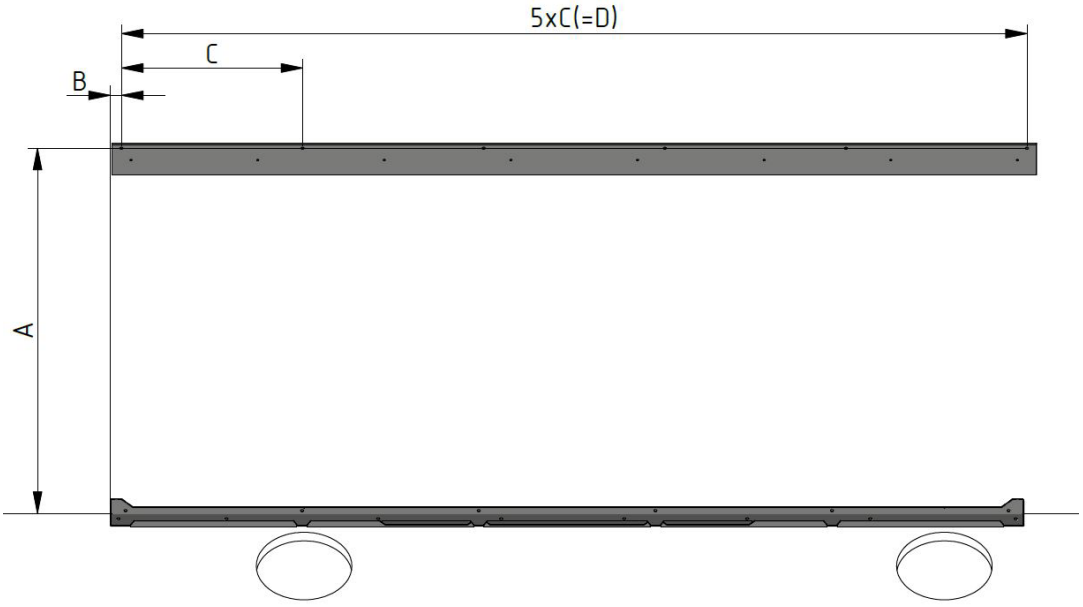
7.2 Merke av borehull

7.2.1 Bakre og fremre braketter

1. Hold den bakre braketten mot veggen og taket. Påse at braketten er i vater. Se Figur 8.
2. Merk av hullene for den bakre braketten.
3. Merk av hullene for den fremre braketten, se Figur 8, Figur 9 og Tabell 5.
   (Den fremre braketten er en del av AMX 4-enheten og kan ikke demonteres).



Figur 6: Merke av borehull for de bakre og fremre brakettene



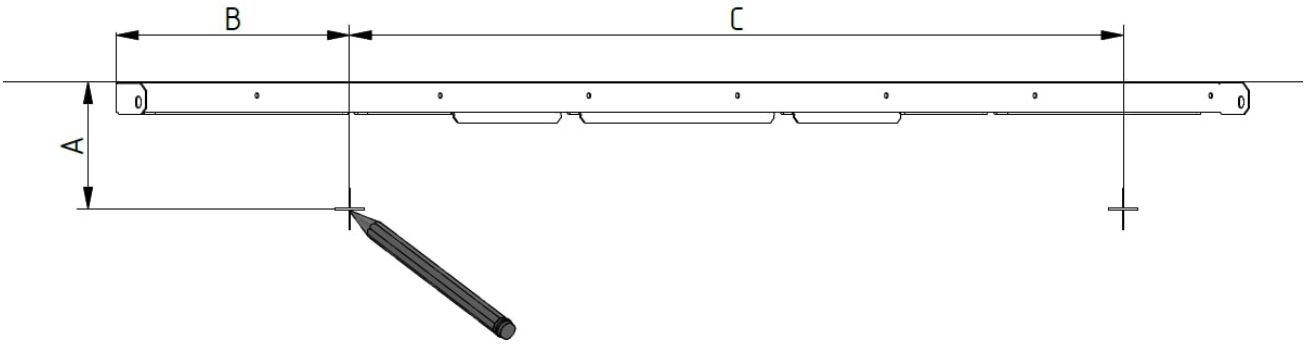
Figur 7: Avstander fra bakre brakett til fremre brakett

A	B	C	D
1089 mm	32 mm	370 mm	1850 mm

Tabell 5: Brakettavstander

7.2.2 Kanal

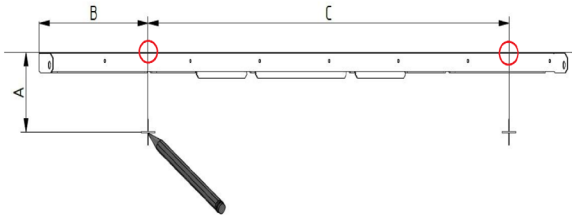
1. Hold den bakre braketten mot veggen og taket på samme måte som tidligere. Kontroller at braketten er i vater og står på samme sted som før.
2. Merk av midten av kanalhullene, se Figur 10 og Tabell 6.



Figur 8: Merke av borehull for kanalene

A	B	C
155 mm	406 mm	1340 mm

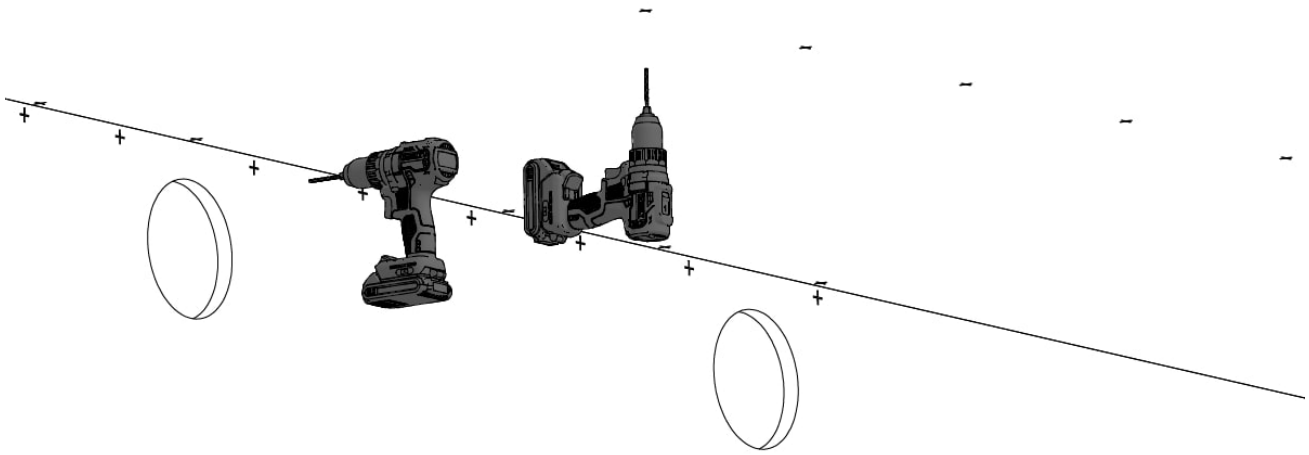
Tabell 6: Kanalavstander

	Den bakre braketten har to hakk øverst som markerer midten av kanalhullene. Bruk dette som referansepunkt for å kontrollere at målingene er riktige. 

7.3 Bore opp hull

Neste trinn er å bore opp hullene.

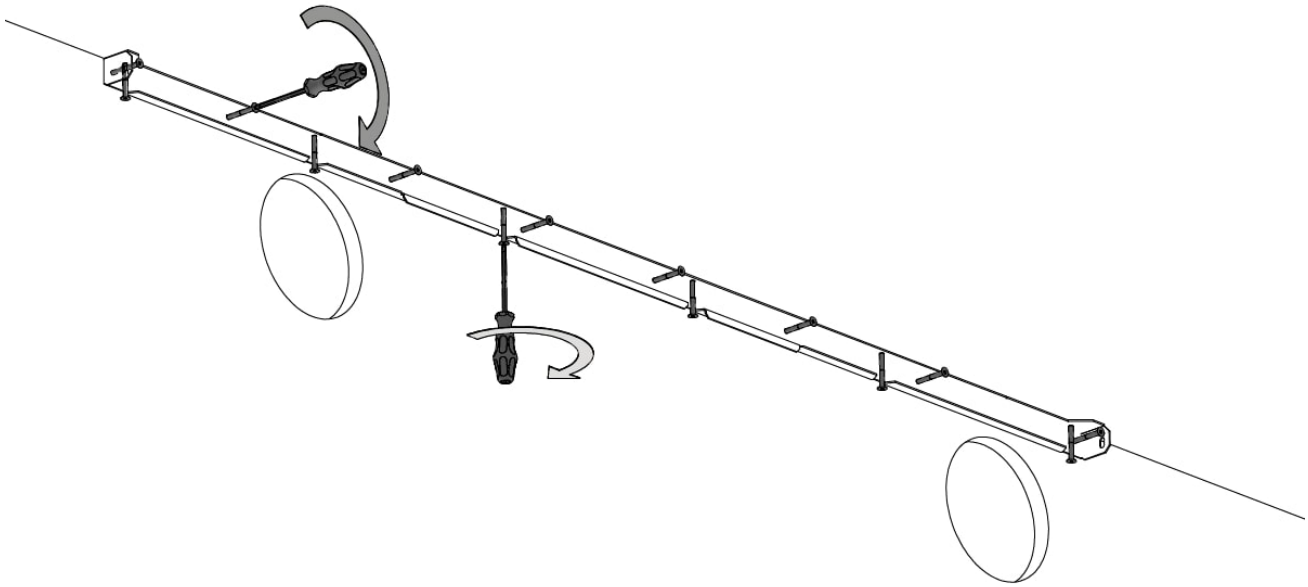
Når du borer opp kanalhullene, må du passe på at du har riktig stigning og størrelse, se informasjonsboksen på side 13.



Figur 9: Bore opp hull

7.4 Montere braketten

1. Monter braketten ved hjelp av *alle* festepunktene, enten på veggen eller i taket.

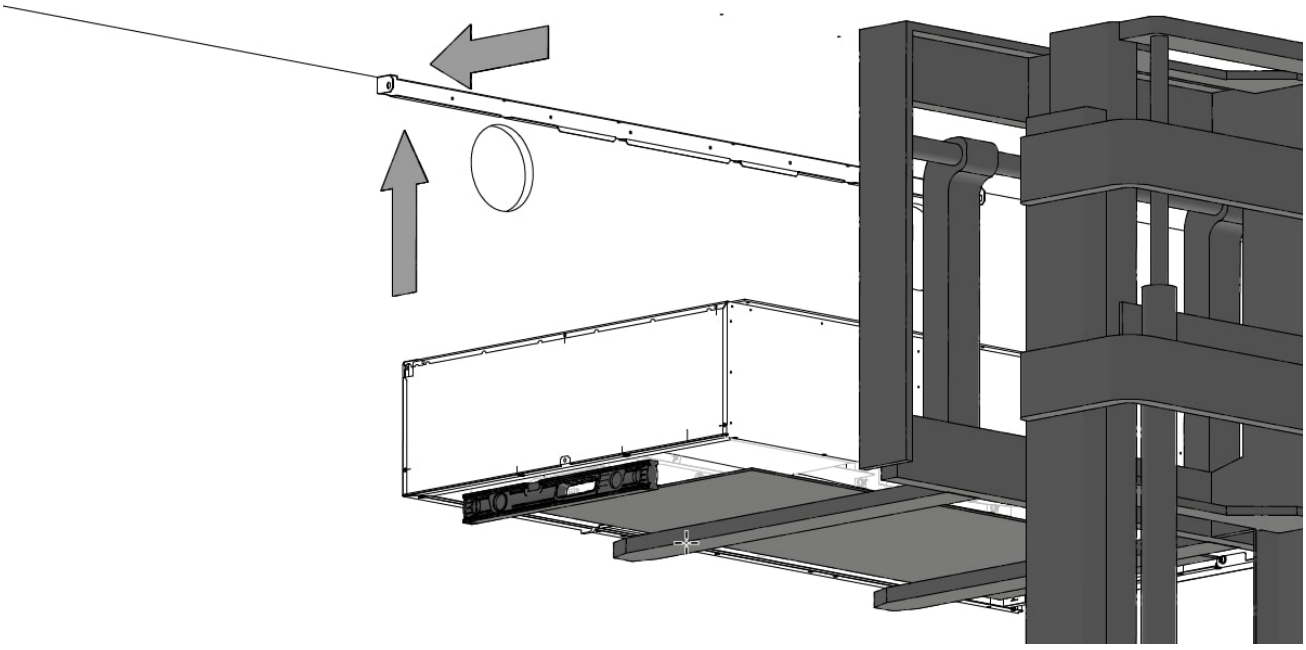


Figur 10: Montere braketten

7.5 Montere enheten

Bruk egnet løfteutstyr til å løfte AMX 4-enheten, se avsnitt 6.2, Verktøy og tilbehør, på side 16.

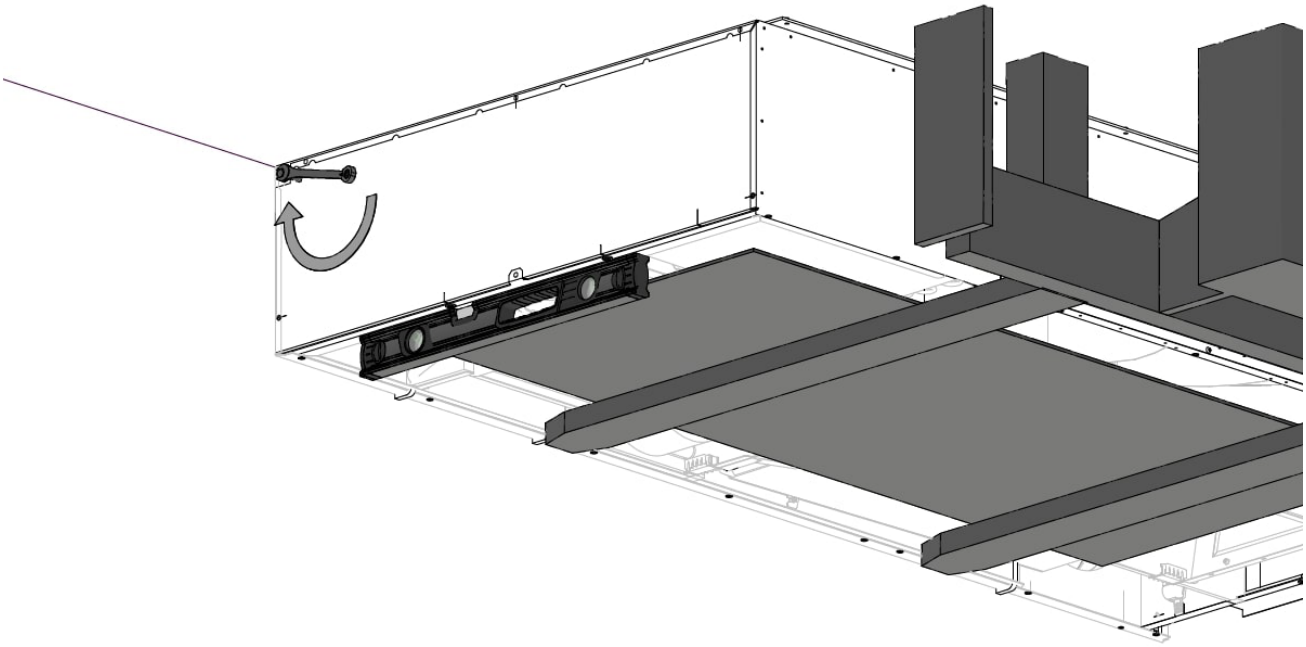
1. Legg et beskyttende underlag mellom løfteutstyret og enheten for å unngå riper, se Figur 13 nedenfor.
2. Løft enheten opp og inn på braketten. Kontroller at den er hengslet riktig på braketten.
   Påse at strømledningen og avløpsslangen ikke kommer i klem mellom veggen/taket og enheten.
3. Kontroller at enheten er i vater.



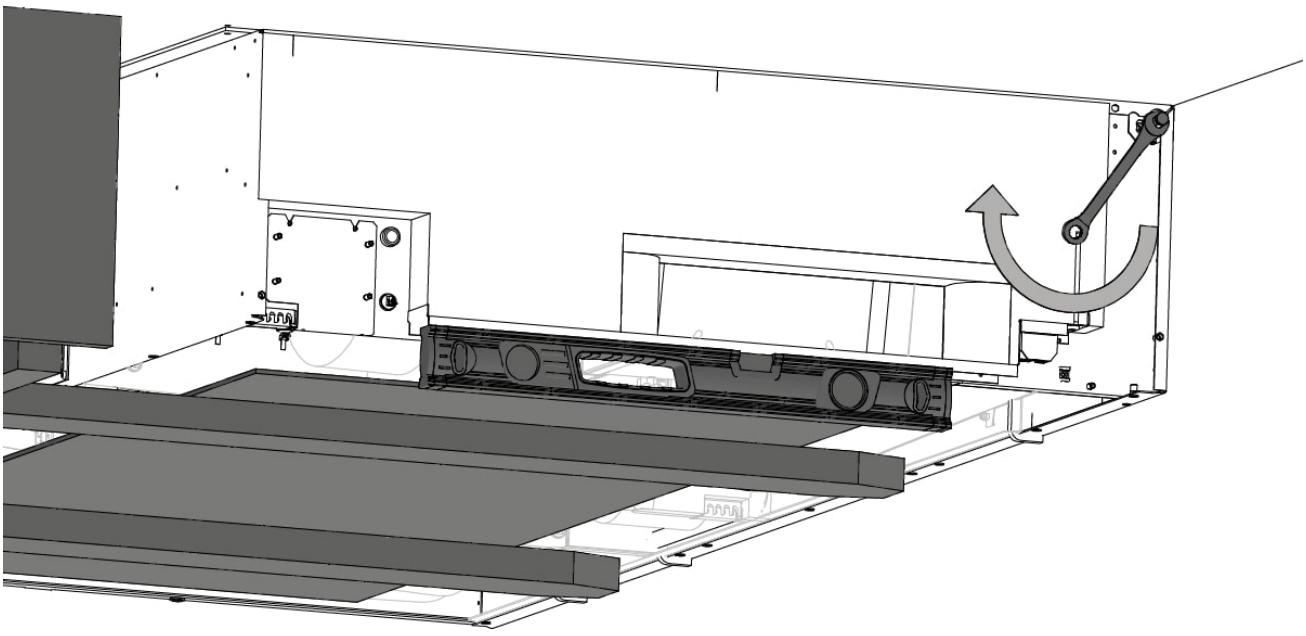
Figur 11: Løfte AMX 4-enheten opp og inn på braketten

	**ADVARSEL**
	Ikke legg hendene mellom veggen og enheten.

4. Fest enheten til braketten på begge sider ved hjelp av de store boltene som du har tatt vare på fra demonteringen, se Figur 14 og Figur 15.
   Braketten gir full støtte til enheten når den er riktig montert.
5. Sjekk at enheten er i vater.

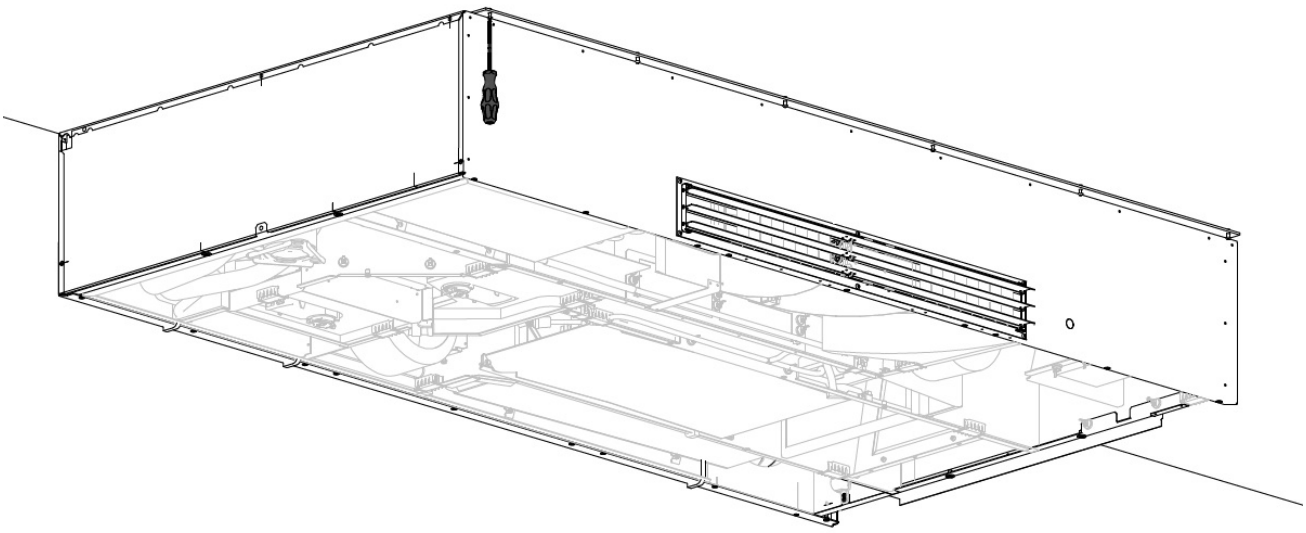


Figur 12: Feste enheten til braketten på venstre side



Figur 13: Feste enheten til braketten på høyre side

6. Monter den fremre braketten i taket, se Figur 16. Bruk *alle* festepunktene.
7. Sjekk at enheten er i vater.



Figur 14: Montere den fremre braketten i taket

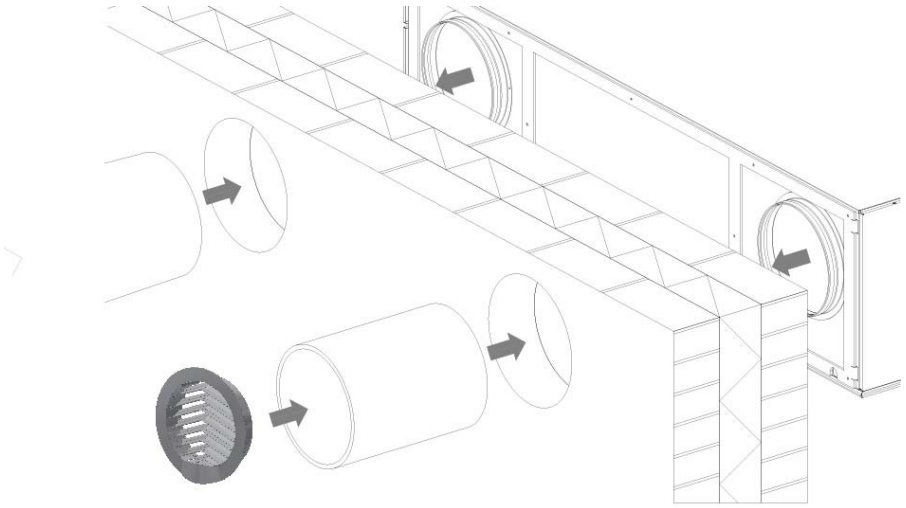
7.6 Montere kanalrør og rister

Vær oppmerksom på at dette kapittelet og det følgende underkapittelet inneholder en generell beskrivelse av montering og tetting av kanalene.

Materialer og metoder for å montere kanalene avhenger av kundens ordre, valgte alternativer og det aktuelle anlegget, og vi kan derfor bare komme med en generell veiledning. De nødvendige trinnene er imidlertid de samme:

1. Montere enheten (allerede gjort).
2. Montere kanalene.
3. Montere den utvendige risten.

Figur 17 viser en generell oversikt.



Figur 15: Kanalrør og rister, generell oversikt

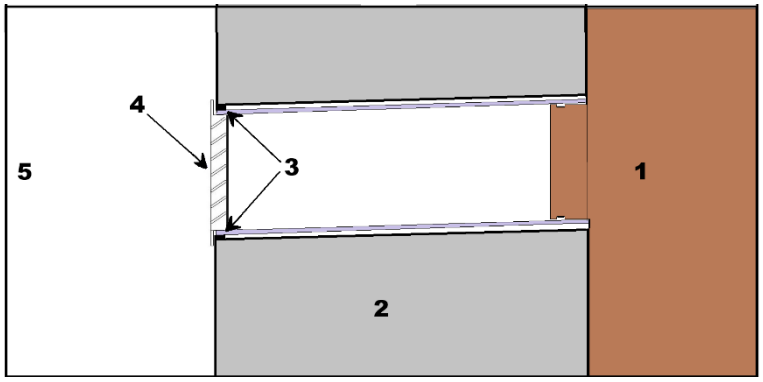
	MERK
	• Ventilasjonskanaler må installeres i henhold til gjeldende lokale standarder og regler. • Kondens- og varmeisolering må utføres i henhold til gjeldende lokale standarder og regler. • Brannkrav i henhold til gjeldende lokale standarder og regler må overholdes.

Viktig informasjon:

- Kanalens lengde beregnes ut fra veggtykkelsen.
- Forsikre deg om at kanalene ikke blir vridd eller presset mot avkastsstussen/inntaksstussen på enheten, sidden dette vil øke støynivået.
- Avkastskanaler og inntakskanaler må isoleres mot kondens hvis de befinner seg innenfor bygningens klimaskjerm.
- Avkastskanaler og inntakskanaler må støyisoleres hvis de er synlige.
- Tetningsmasse må påføres på utsiden og innsiden, se 7.7.1 på neste side.
- Du må montere en utvendig rist. Se vår hjemmeside for mer informasjon om Boomerain®-risten som er vist på Figur 17 ovenfor.

7.6.1 Tetning

Figur 18 nedenfor er en snittegning som viser en vegg med kanalhull og kanalbeslag. Det er installert en enhet på innerveggen, dvs. den brune boksen på høyre side merket med tallet «1».

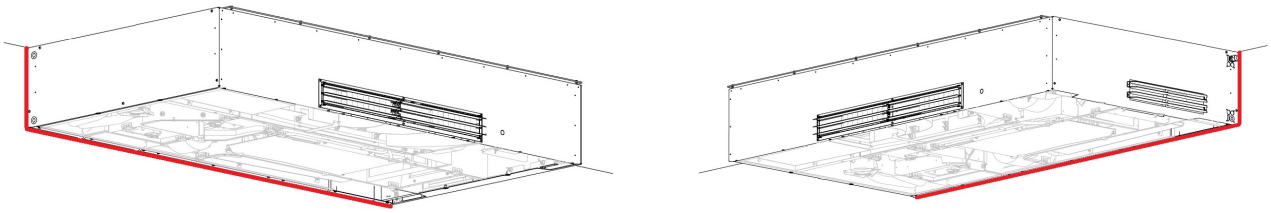


Figur 16: Tetning av åpninger rundt kanaler, snittegning

1	Enhet
2	Vegg
3	Tetningspunkter på utsiden
4	Rist
5	Utenfor

Tabell 7: Tetningspunkter

- Påfør tetningsmasse på kanalens ytterkanter, se «4» på Figur 18 ovenfor.
- Påfør tetningsmasse på innsiden rundt bunnen og på sidene av enheten, dvs. mellom enheten og veggen, se Figur 19 nedenfor.
  Avhengig av veggens tilstand kan du bruke en tetningsmasse som beholder elastisiteten på lang sikt eller ekspanderende tetningsbånd for å danne en fleksibel tetning.



Figur 17: Tetning rundt enheten

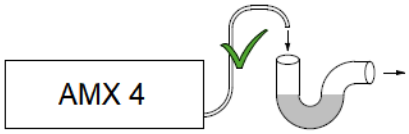
7.7 Drenering av kondensvann

Vær oppmerksom på at dette kapittelet inneholder generell informasjon om kondensdrenering. Vi kan bare komme med generell veiledning ettersom dreneringstilkoblinger avhenger av lokale forhold.

AMX 4-enheten leveres med en avløpsslange, lengden på slangen varierer avhengig av kundens ordre.

Drenering kan gjøres på ulike måter for eksempel ved å koble avløpsslangen til et spillvannsrør eller føre slangen gjennom ytterveggen. Det finnes også andre alternativer.

Hvis avløpsslangen er koblet til et spillvannsrør, anbefaler vi å installere en vannlås for å hindre at det oppstår ubehagelig lukt fra avfallsvannsystemet, se Figur 20 nedenfor.



Figur 18: Vannlås for å unngå lukt

Avløpsslangen kan også føres gjennom ytterveggen, men da *må* slangen beskyttes mot isdannelse.

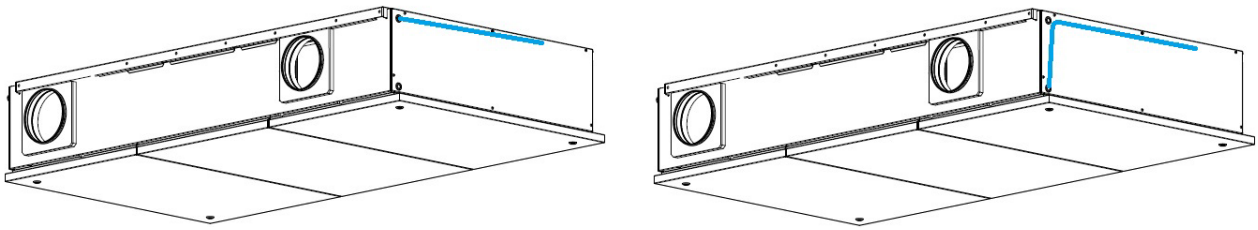
Hvis du ønsker å føre avløpsslangen gjennom veggen, må du bore opp et hull med egnet diameter og en helling på 1–2 % utover.

Husk å tette skjøten mellom slangen og ytterveggen.

7.7.1 Avløpsslangen

Avløpsslangen er kveilet opp på siden av AMX-enheten. Den må legges til en av slangemaljene bak på enheten.

Skyv forsiktig isolasjonsskummet til side og før slangen langs toppen av siden mot baksiden av enheten. Hvis du ønsker å bruke den nedre maljen, før slangen nedover når du kommer til baksiden av enheten. Se Figur 19 nedenfor.



Figur 19: Legge kondensslangen: øvre og nedre malje

Sørg for at slangen ikke vrir seg, knekker eller bøyer seg for mye. Du trenger en myk vinkel hvis du legger den ned til den nedre maljen.

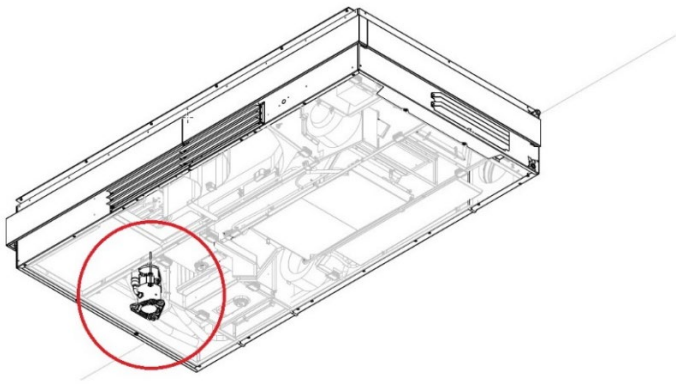
Dette gjelder også for slangen generelt: sørg for at den ikke vrir seg, knekker eller bøyer seg for mye på veien mot avløpet.

La slangen være bakerst til du monterer sidedekselet. Trekk slangen gjennom maljen og fullfør dreneringstilkoblingen når du gjør det.

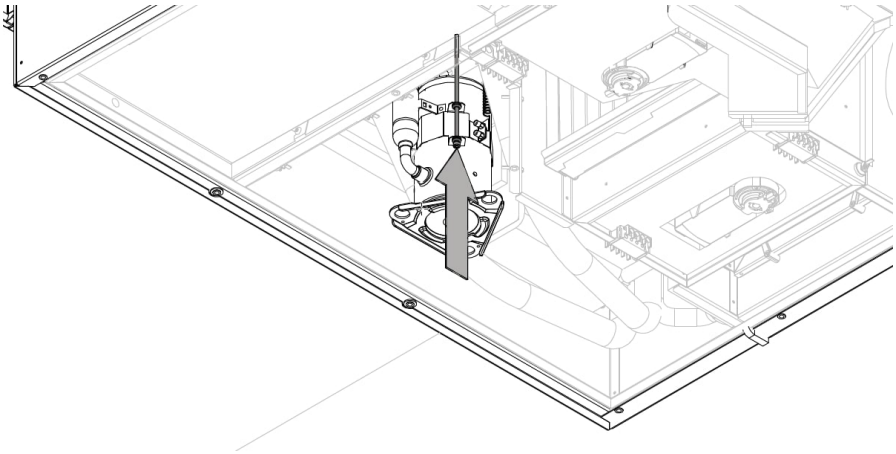
7.8 Fjerne transportsikringen

Kompressoren er sikret med en transportlås som må løsnes før enheten lukkes.

1. Finn kompressoren, se Figur 21 nedenfor.
2. Finn transportlåsen, se Figur 22.
3. Løsne bolten, og trekk den nedover. Den kan ikke demonteres, men må løsnes helt. Kompressoren vil nå støttes av / henge i fjærene.



Figur 20: Kompressor

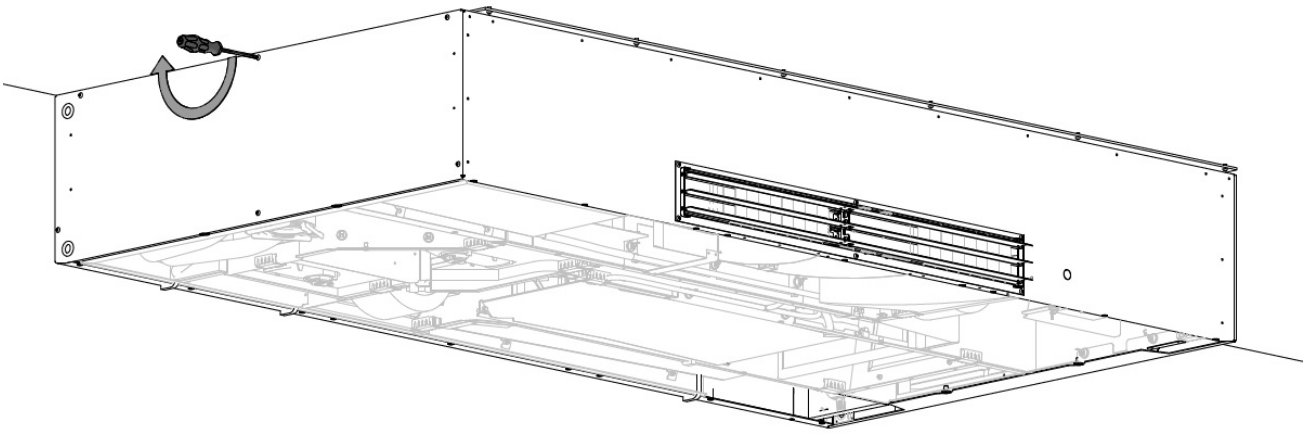


Figur 21: Transportlås

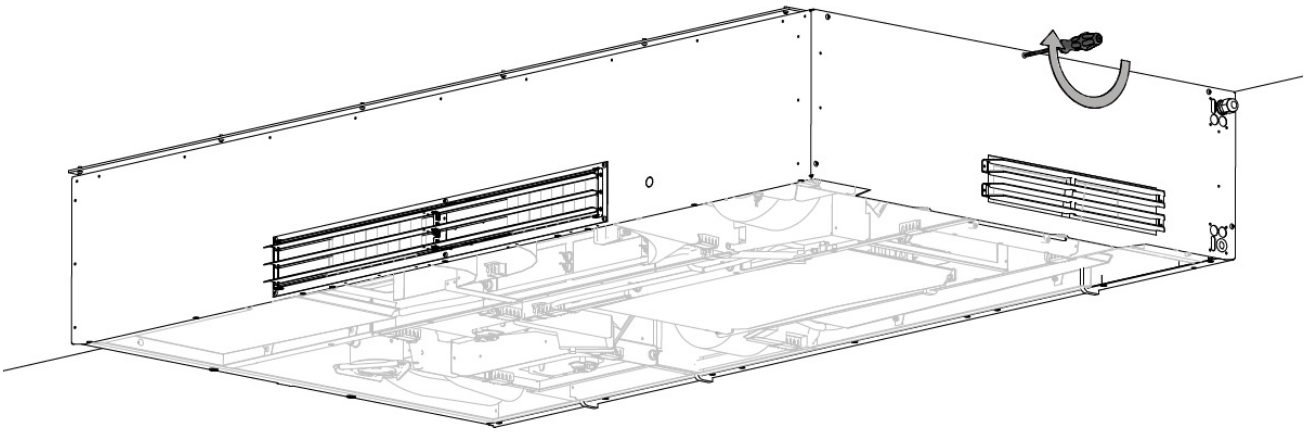
	MERK
	• Det er fare for økt støynivå hvis transportlåsen ikke løsnes helt. • Kompressorens levetid reduseres hvis transportlåsen ikke løsnes helt.

7.9 Montere sidedekslene

Montere sidedekslene, se Figur 23 og Figur 24.
Husk å trekke avløpsslangen gjennom maljen før du monterer venstre sidedeksel.



Figur 22: Montere sidedekselet, venstre side

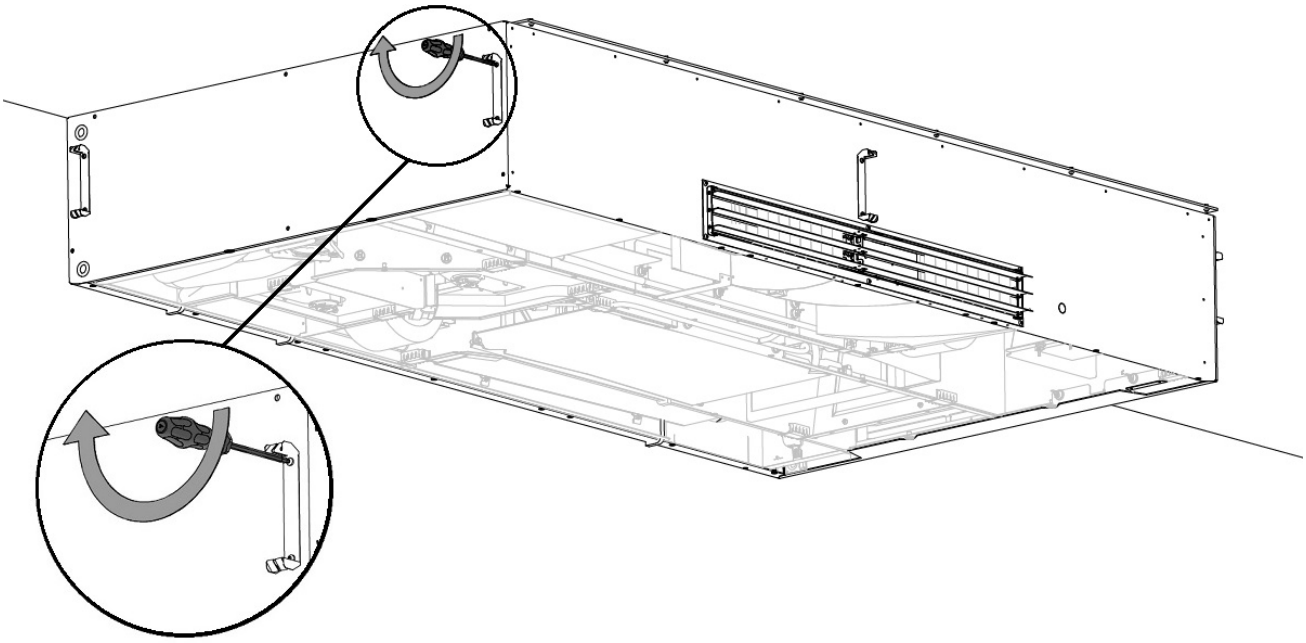


Figur 23: Montere sidedekselet, høyre side

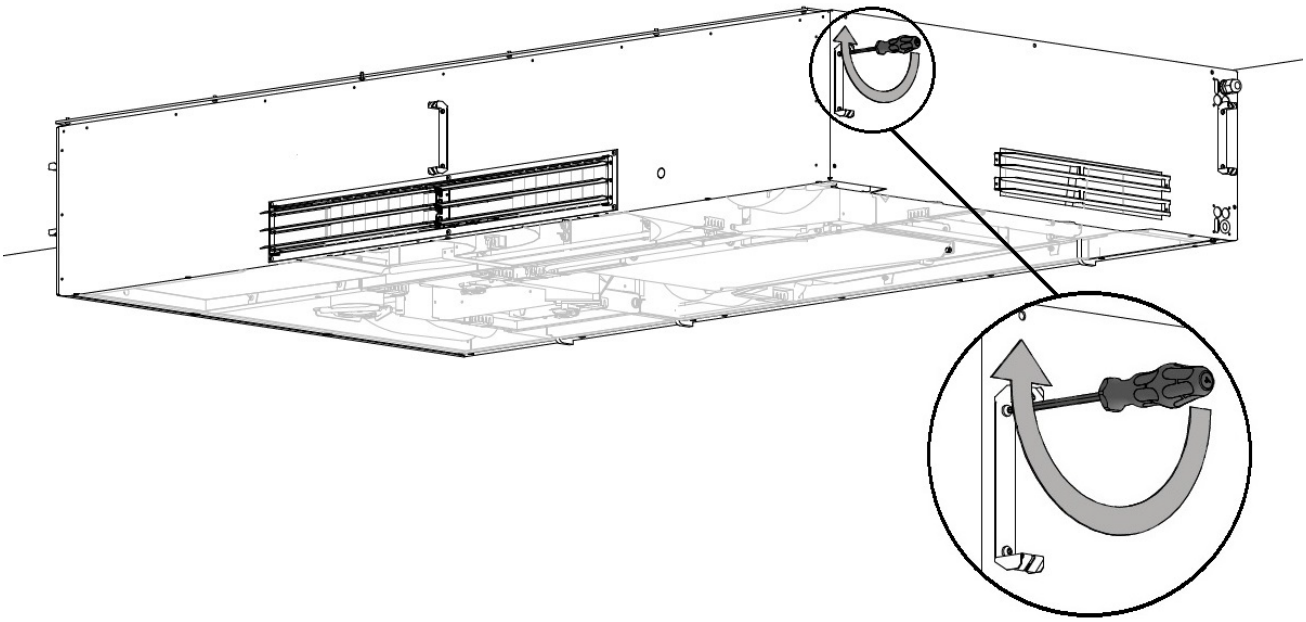
7.10 Montere panelbraketter

Vær oppmerksom på at panelbraketter og paneler ikke nødvendigvis følger med leveransen.

1. Monter panelbrakettene. Det er to på hver side og én foran på enheten, se Figur 25 og Figur 26 nedenfor.



Figur 24: Montere panelbrakettene, venstre side

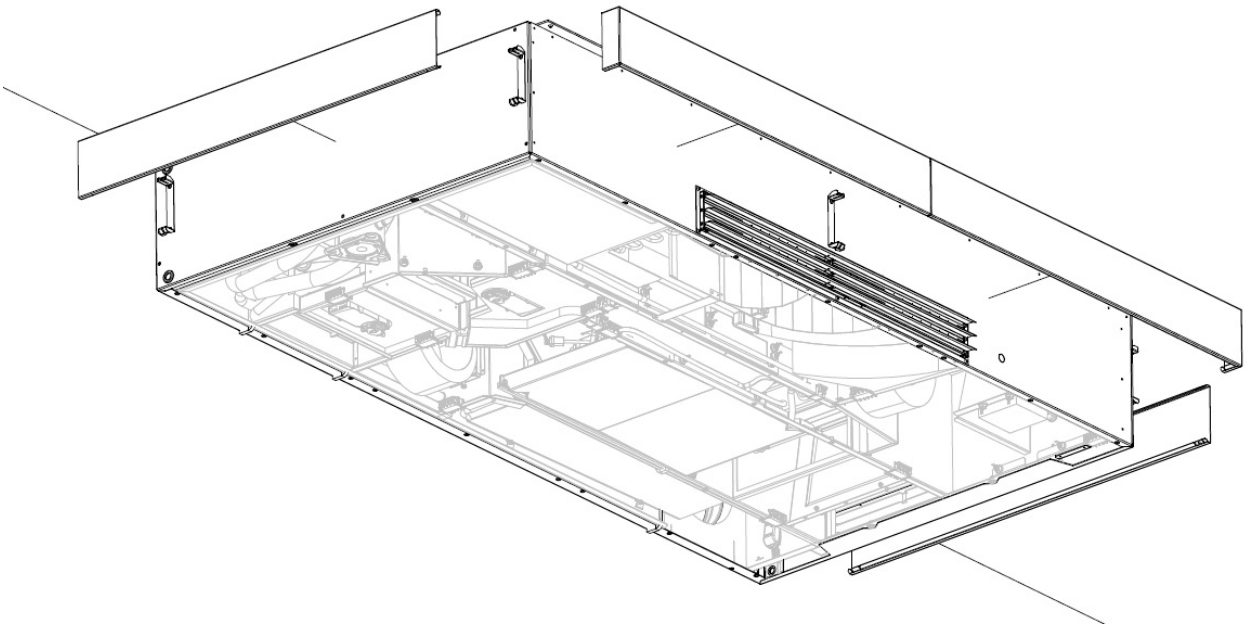


Figur 25: Montere panelbrakettene, høyre side

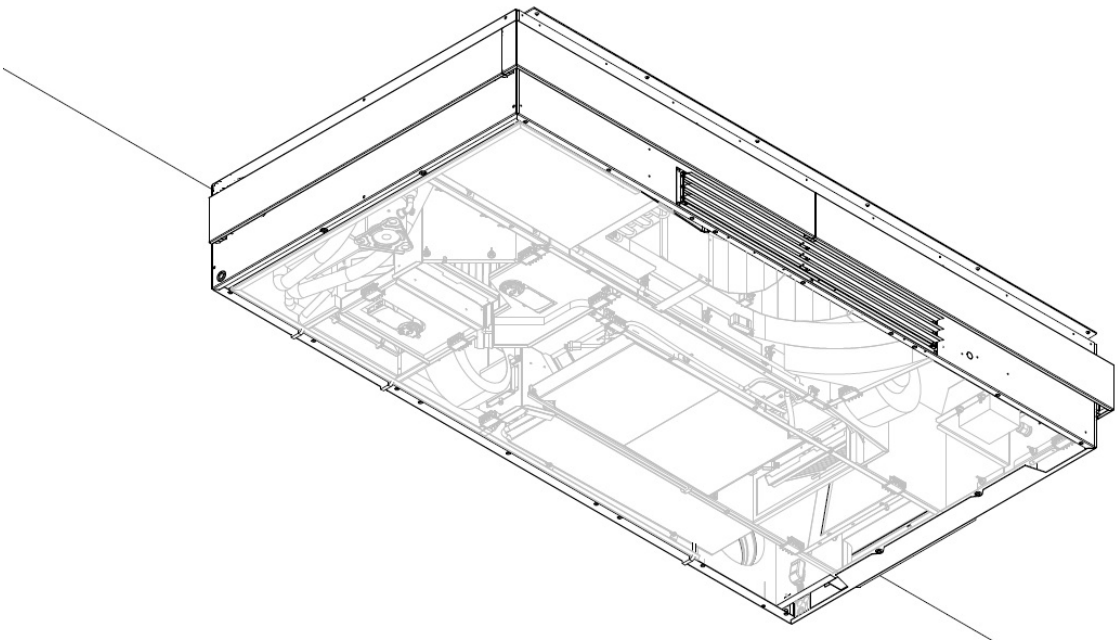
7.11 Montere paneler

Vær oppmerksom på at panelbraketter og paneler ikke nødvendigvis følger med leveransen.

1. Ta forsiktig ett panel om gangen, og klikk det fast på brakettene. Pass på at du ikke riper opp panelene. Se Figur 27 og Figur 28 nedenfor.



Figur 26: Klikke fast panelene på brakettene

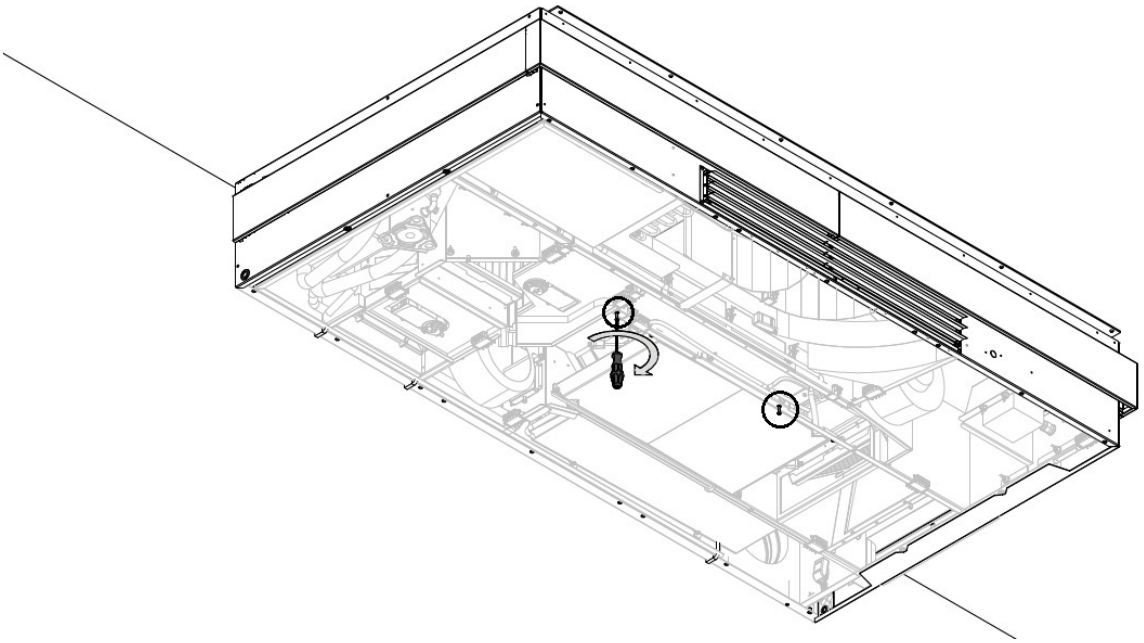


Figur 27: Panelene er ferdig montert

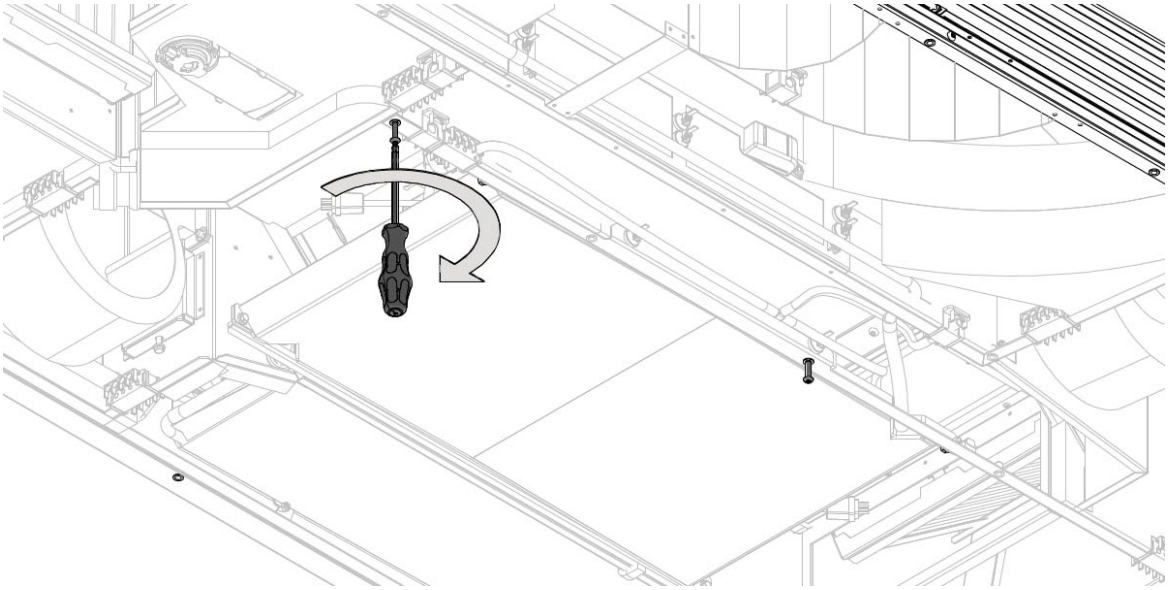
7.12 Montere stålplatene

Neste trinn er å montere stålplatene på bunnen av enheten. Du må montere tre plater. Du begynner med den midterste og fortsetter deretter med å montere platene på begge sidene. Vær oppmerksom på at stålplaten i midten kan være forhåndsmontert. Gå i så fall videre til trinn 5 på side 37.

1. Skru to av de lange boltene inn i den midtre rammen, se Figur 29 og Figur 30 nedenfor. Vær oppmerksom på at det skal være minst 10 mm mellom rammen og bolthodet for at nøkkelhullet på stålplaten skal fungere korrekt.

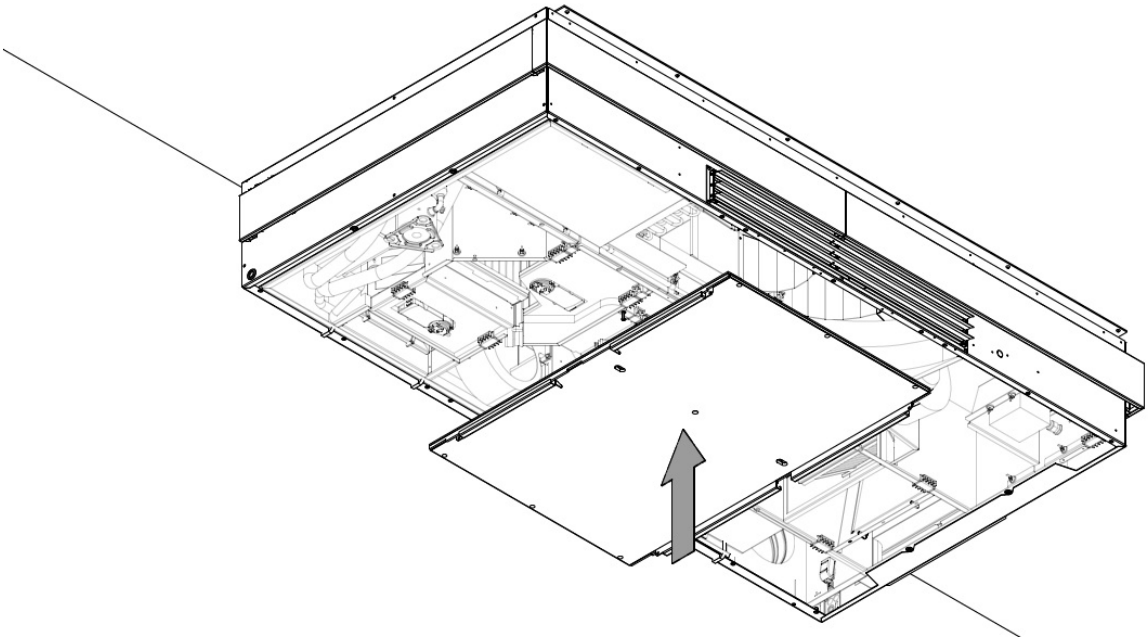


Figur 28: Skru to lange bolter på den midtre rammen

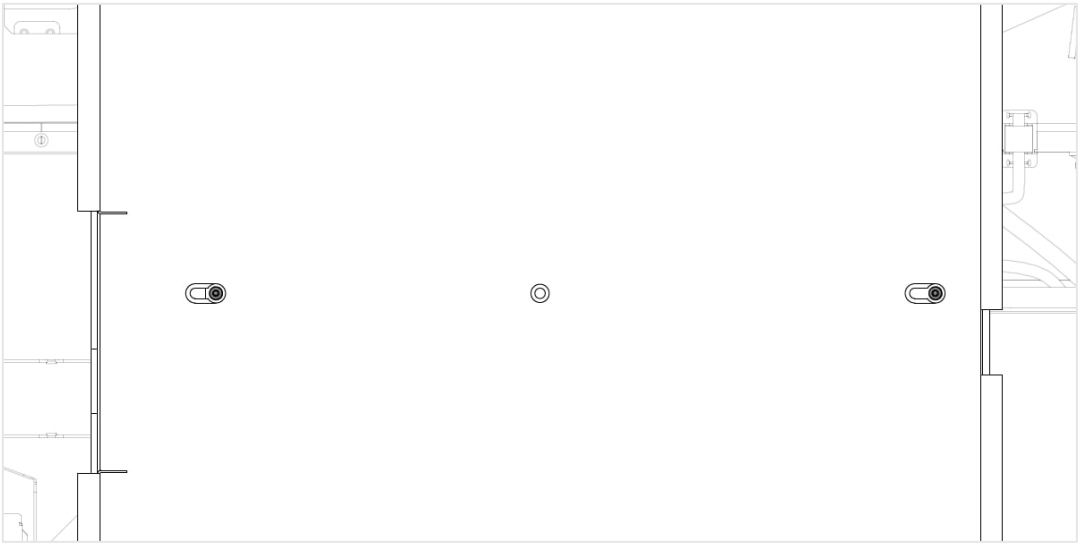


Figur 29: Detaljert visning av den midtre rammen med bolter montert

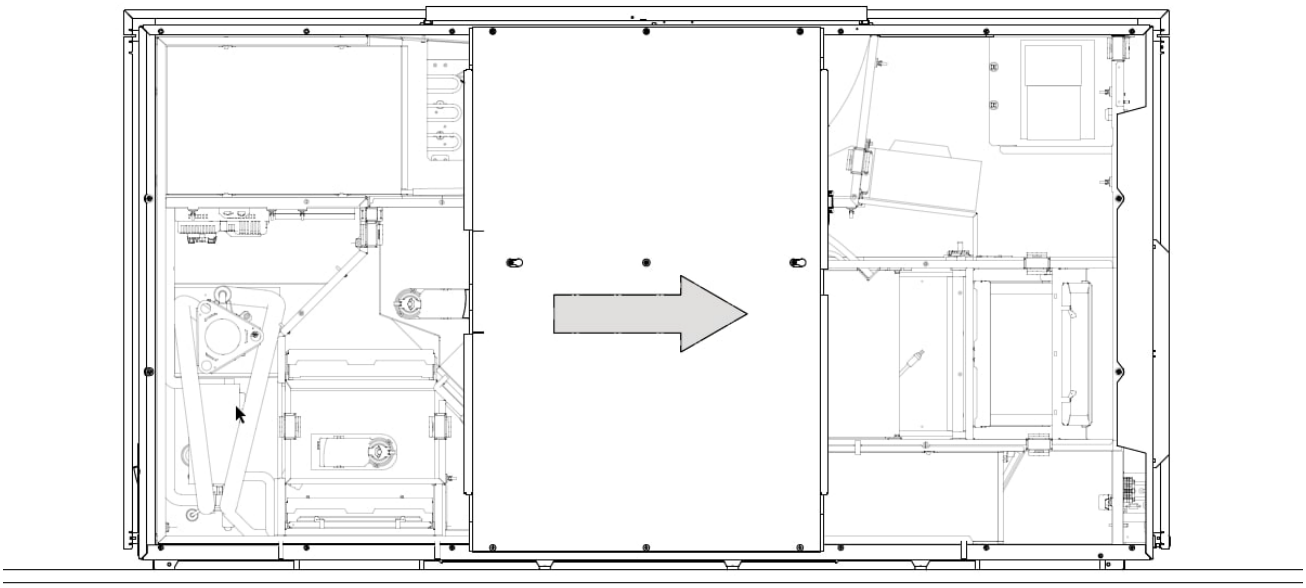
2. Løft den midtre stålplaten opp og inn på boltene. Boltehodene må gå inn i den runde delen av nøkkelhullet. Skyv deretter platen mot høyre for å låse platen inn i den smale delen av nøkkelhullet, se Figur 31, Figur 32, Figur 33, og Figur 34.



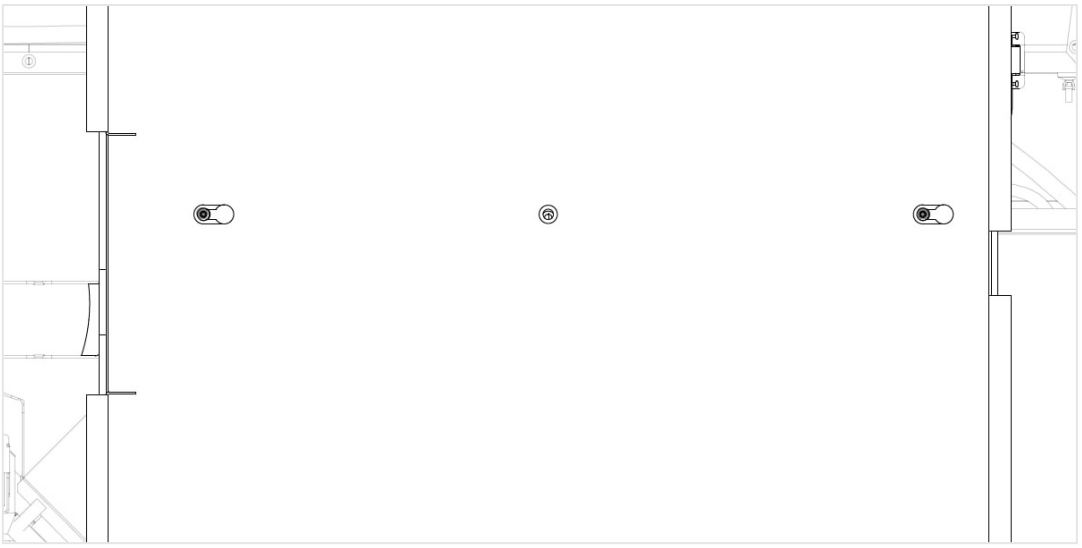
Figur 30: Løfte den midtre stålplaten



Figur 31: Bolthodet må gå gjennom den runde delen av nøkkelhullet

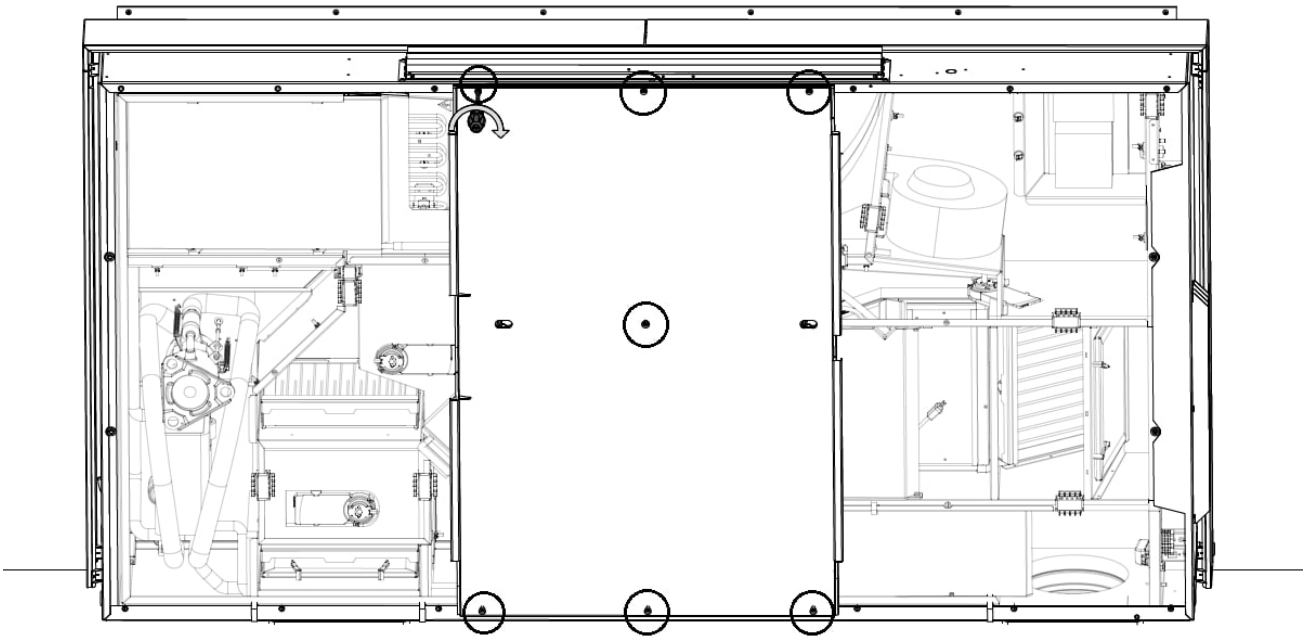


Figur 32: Skyve stålplaten mot høyre



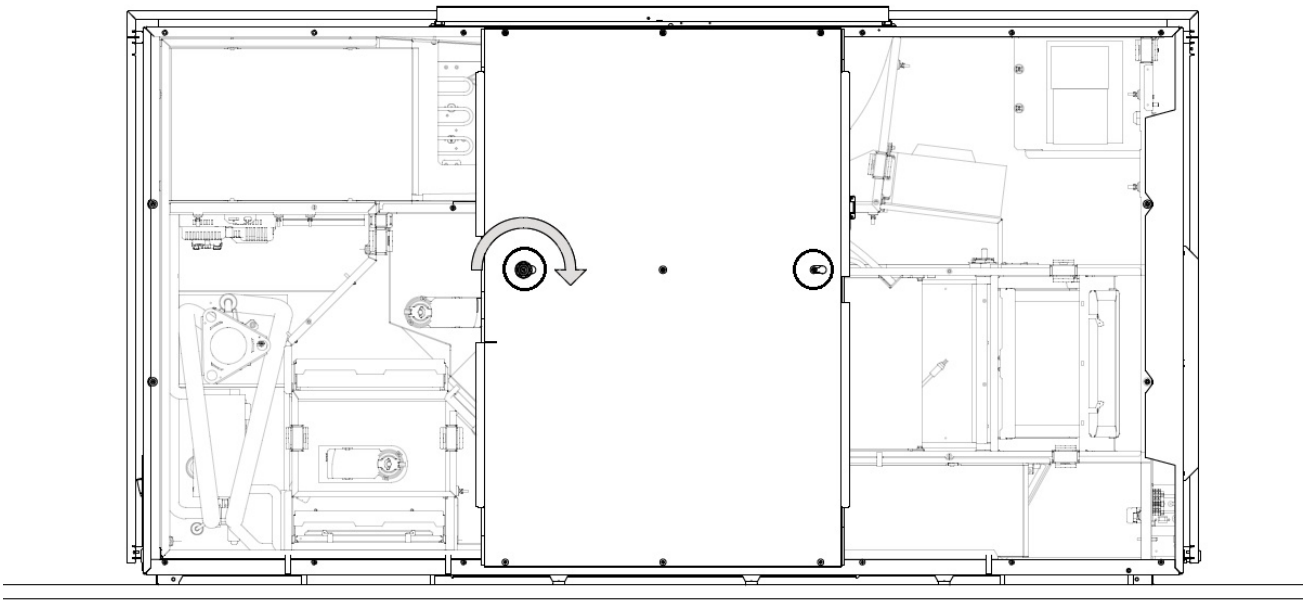
Figur 33: Stålplate låst fast i den smale delen av nøkkelhullet

3. Skru stålplaten inn i enheten med sju korte bolter, se Figur 35 nedenfor.



Figur 34: Festepunkter for den midtre stålplaten

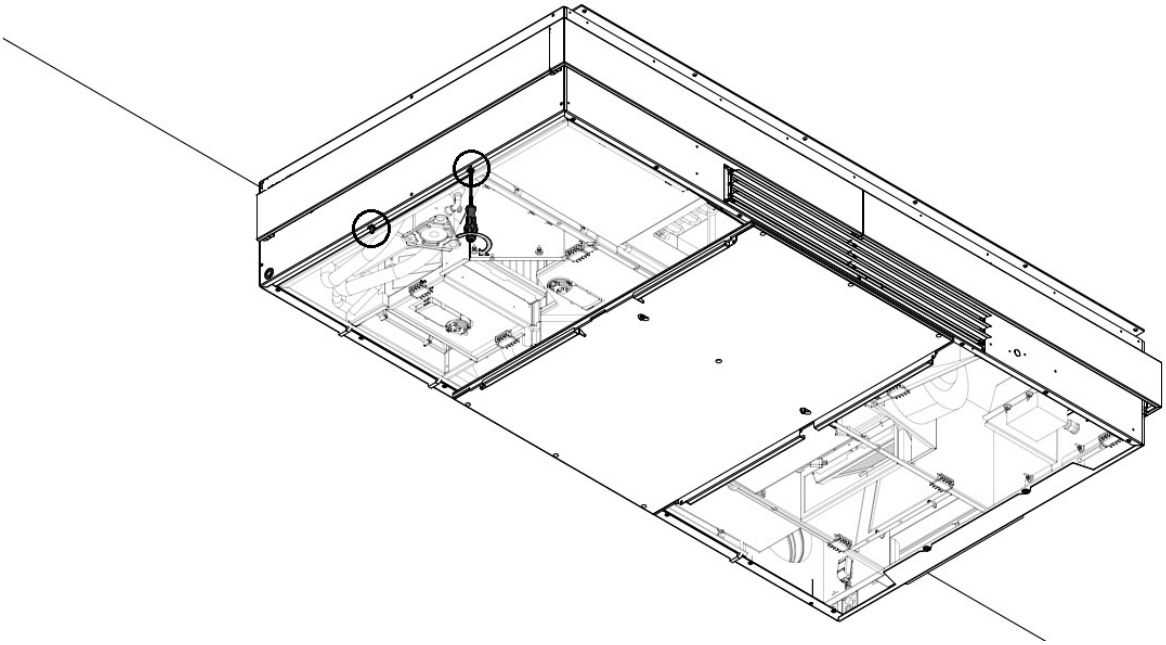
4. Trekk til boltene i nøkkelhullet, se Figur 36.



Figur 35: Trekke til boltene

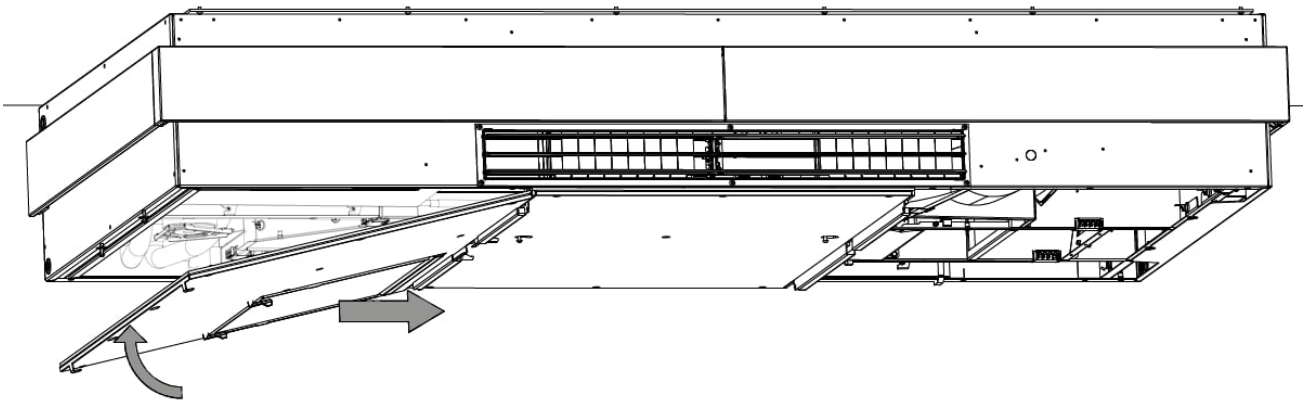
Neste trinn er å montere platene på begge sider for å lukke enheten.

5. Skru to av de lange boltene inn i rammen på venstre side, se Figur 37. Husk å la det være minst 10 mm mellom rammen og bolthodet for nøkkelhullet.

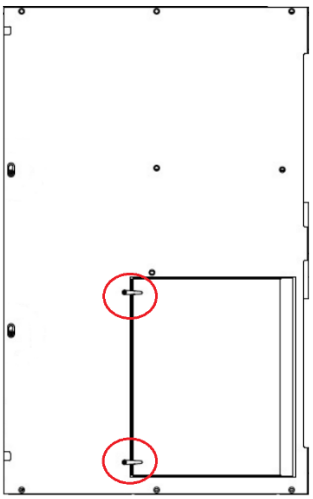


Figur 36: Skru fast to lange bolter på rammen på venstre side

6. Løft venstre sideplate opp og inn på hengslene til den midtre stålplaten, se Figur 38 nedenfor. Kontroller at hengslene til filterluka er lukket, før du løfter stålplaten, se Figur 39.

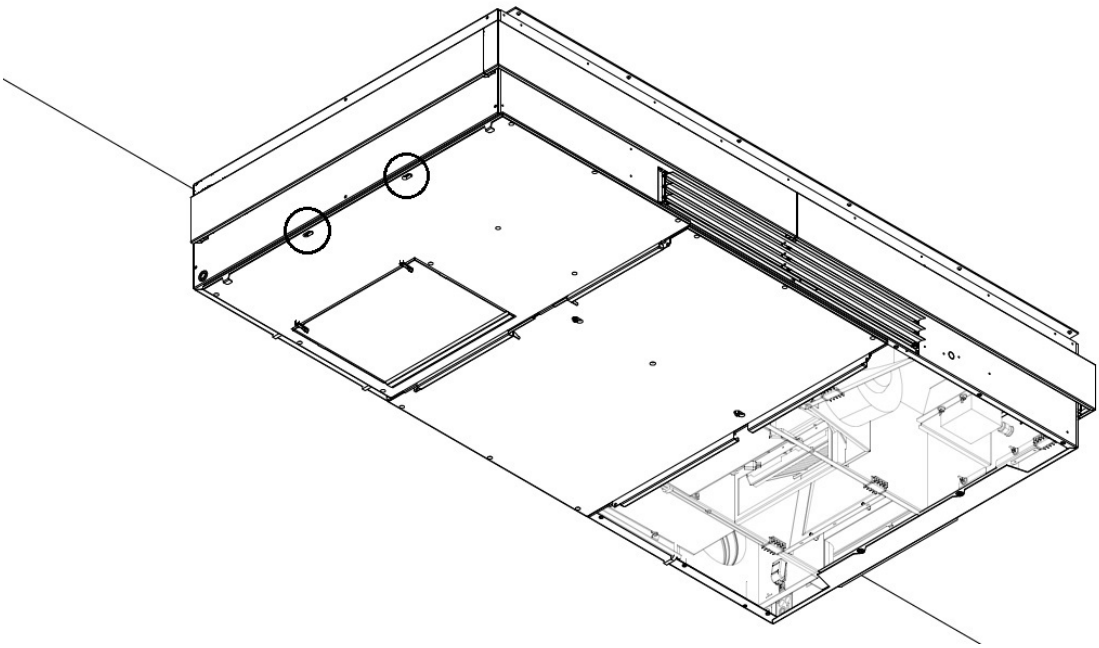


Figur 37: Løfte venstre sideplate opp på hengslene

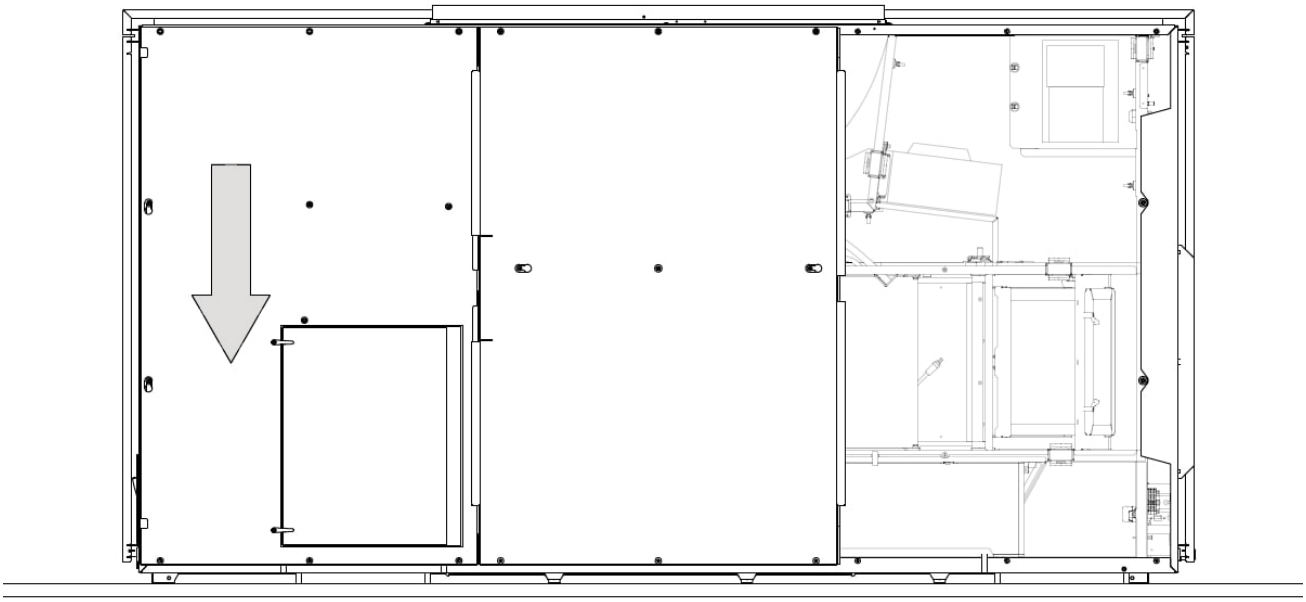


Figur 38: Hengslene til filterluka må være lukket

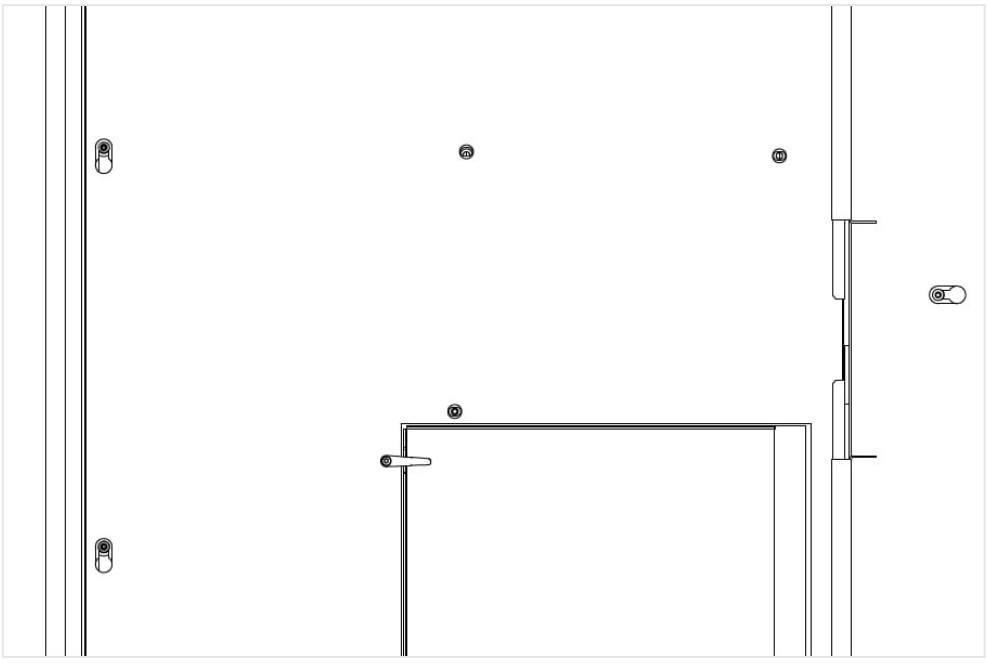
7. Deretter løfter du platen opp og inn på boltene som du monterte i trinn 5.
   På samme måte som tidligere må boltehodene gå inn i den runde delen av nøkkelhullet. Skyv deretter platen mot veggen for å låse plasten fast i den smale delen av nøkkelhullet, se Figur 40, Figur 41 og Figur 42.



Figur 39: Nøkkelhull på venstre stålplate

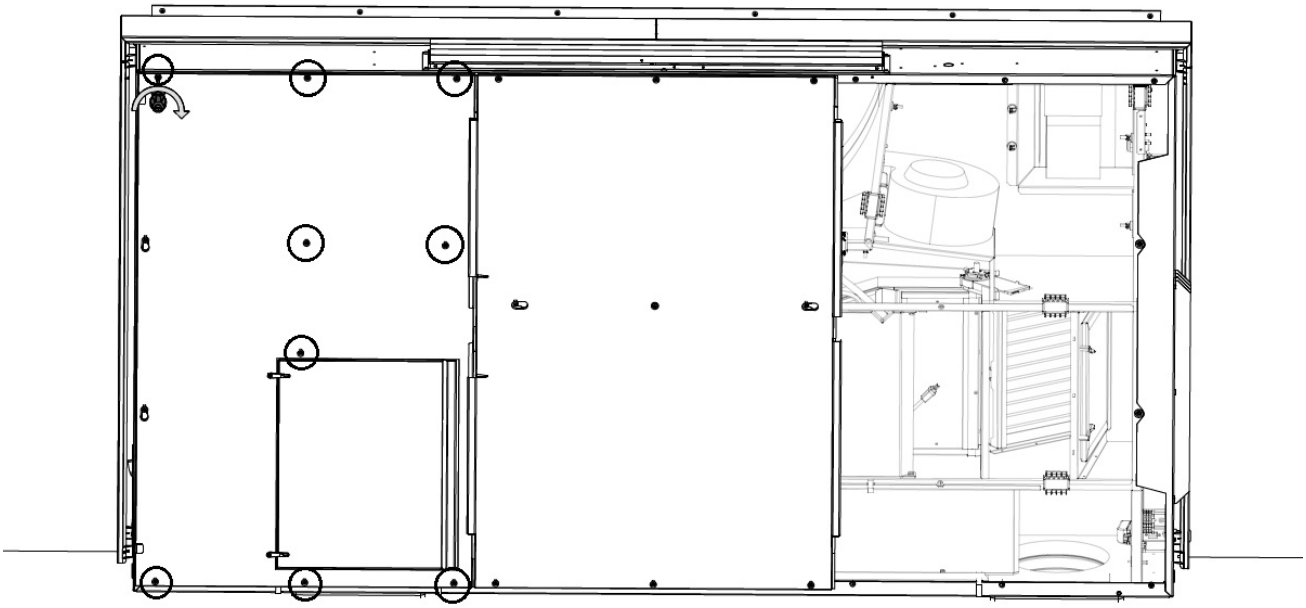


Figur 40: Skyve stålplaten mot veggen



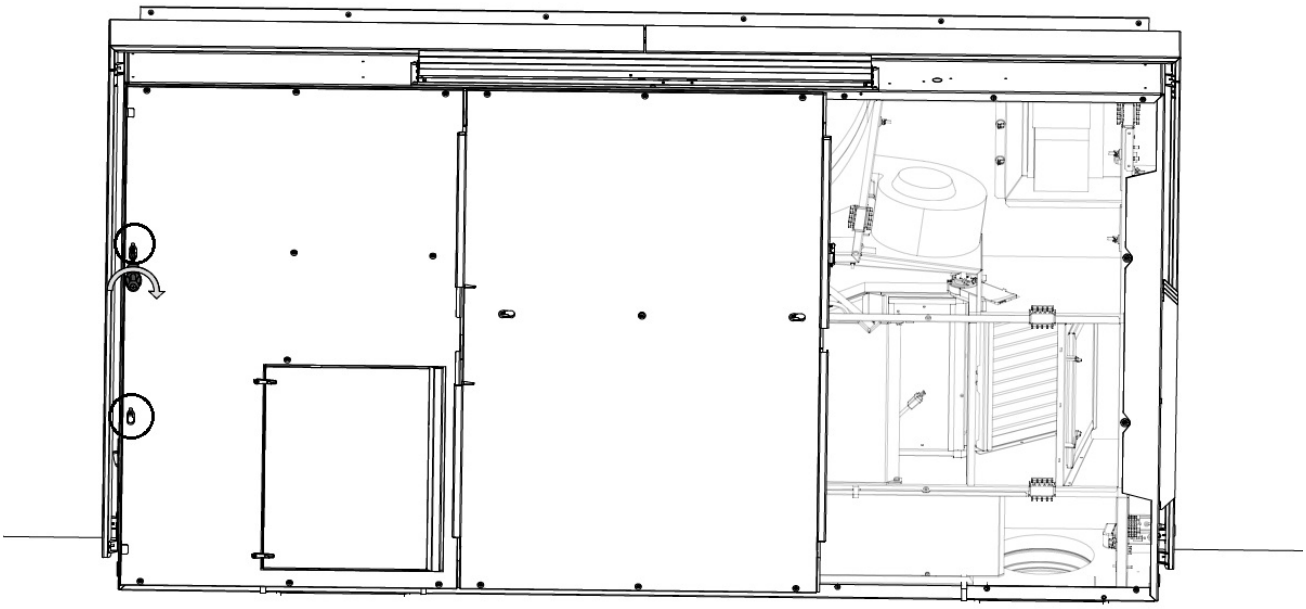
Figur 41: Stålplate låst fast i den smale delen av nøkkelhullet

8. Skru stålplaten inn i enhetsrammen med ni korte bolter, se Figur 43.



Figur 42: Festepunkter for den venstre stålplaten

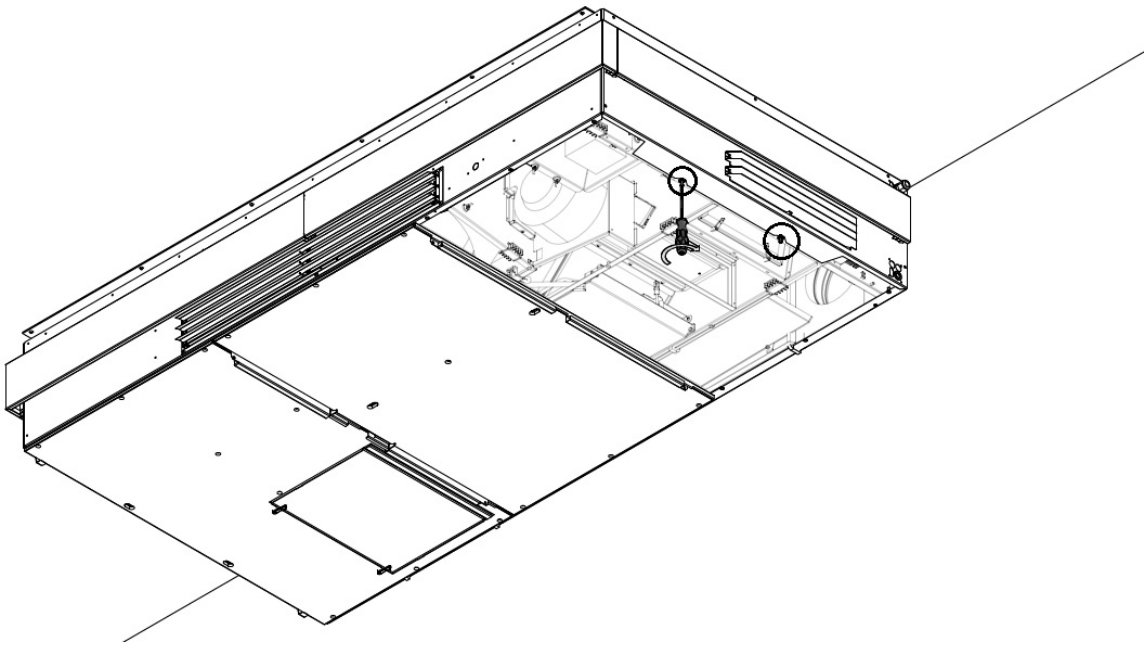
9. Trekk til boltene i nøkkelhullet, se Figur 44.



Figur 43: Trekke til boltene

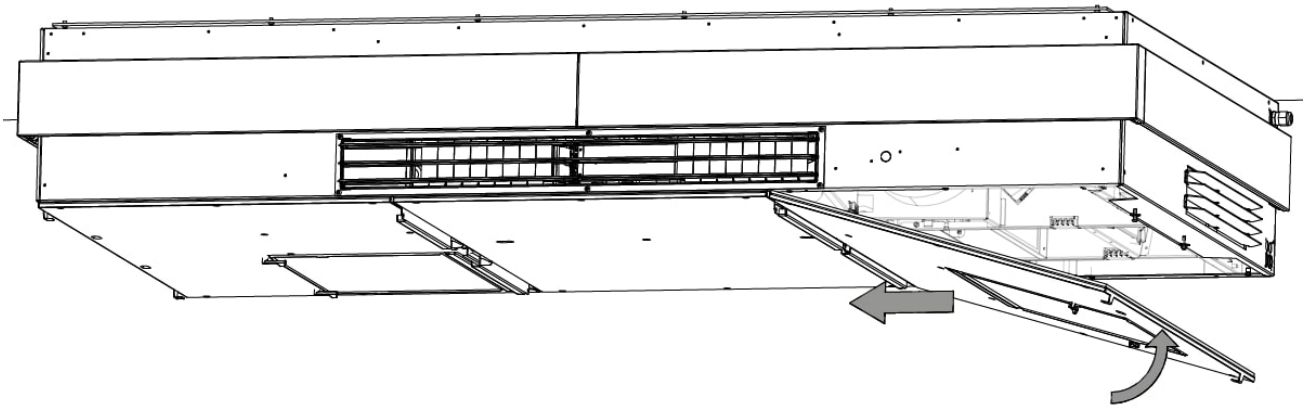
Neste trinn er å montere stålplaten på høyre side. Dette gjør du på samme måte som på venstre side.

10. Skru to lange bolter inn i rammen på høyre side, se Figur 45 nedenfor. Husk å holde minst 10 mm avstand mellom rammen og boltehodet.



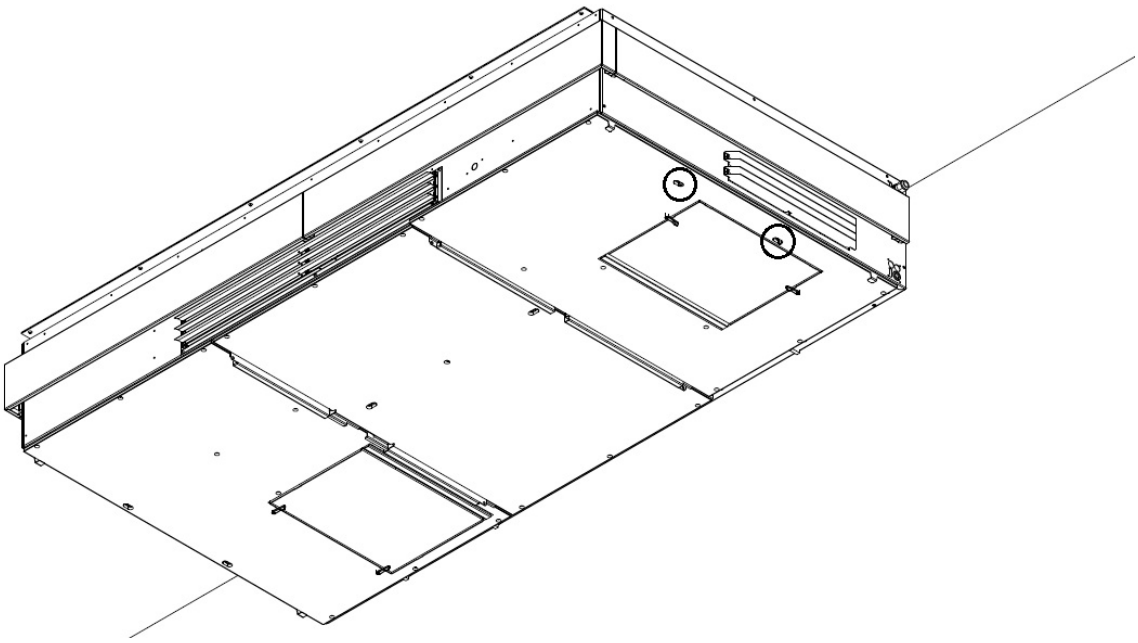
Figur 44: Skru fast to lange bolter på rammen på høyre side

11. Løft platen opp på hengslene på samme måte som du gjorde på den andre siden, se Figur 46. Kontroller at hengslene til filterluka er lukket, før du løfter stålplaten.

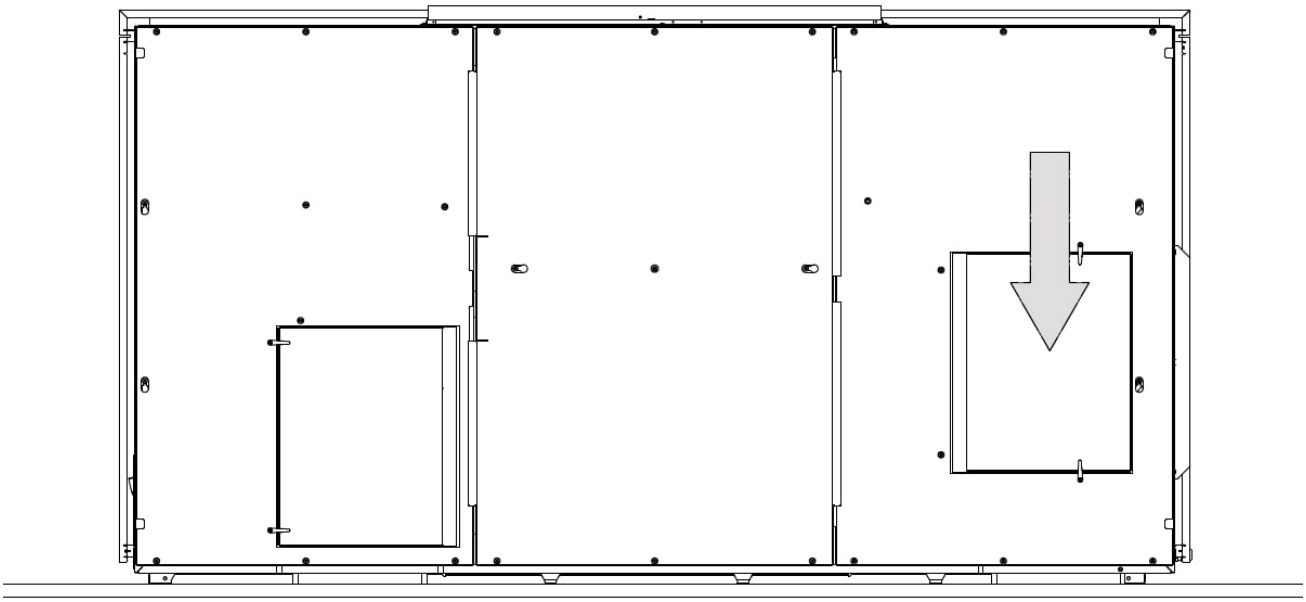


Figur 45: Løfte høyre sideplate opp på hengslene

12. Som tidligere løfter du platen og skyver den mot veggen for å låse den, se Figur 47 og Figur 48.

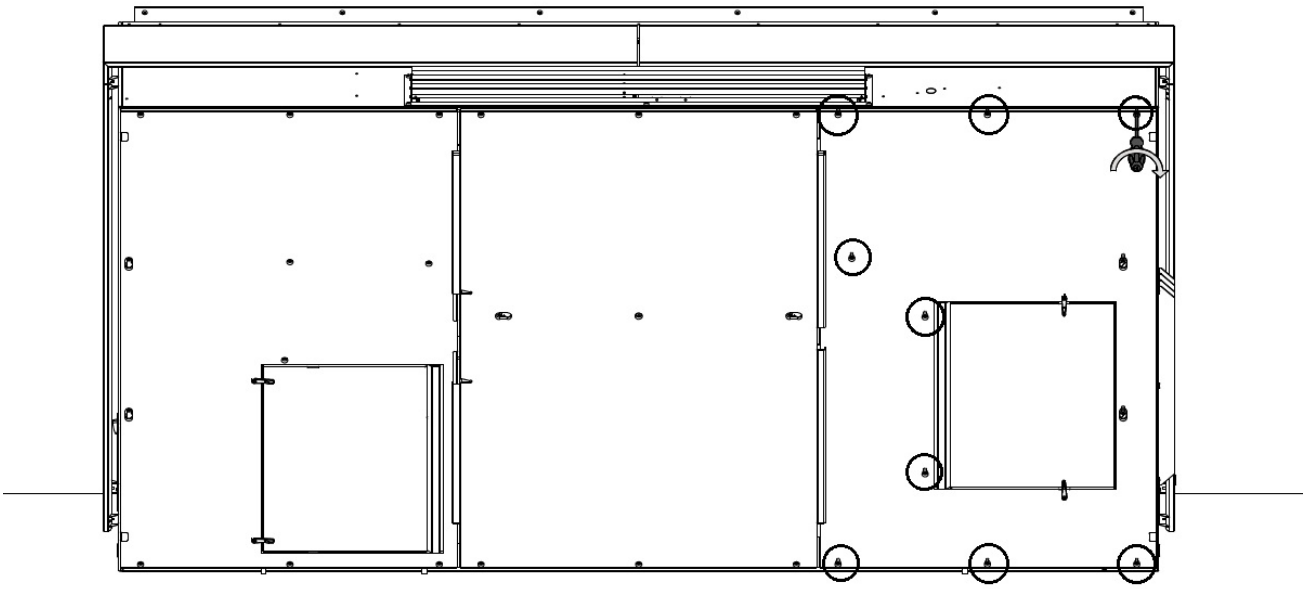


Figur 46: Nøkkelhull på den høyre stålplaten

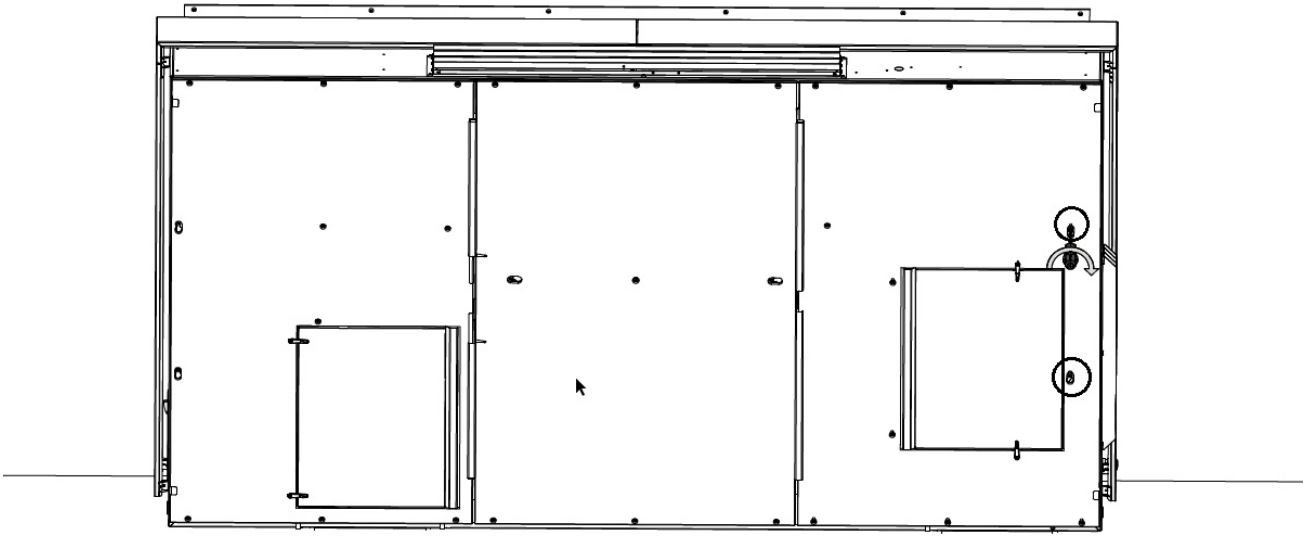


Figur 47: Skyve stålplaten mot veggen

13. Skru stålplaten inn i enhetsrammen med ni korte bolter, se Figur 49. Når dette er gjort, fortsetter du med å trekke til boltene i nøkkelhullet, se Figur 50.



Figur 48: Festepunkter for den høyre stålplaten



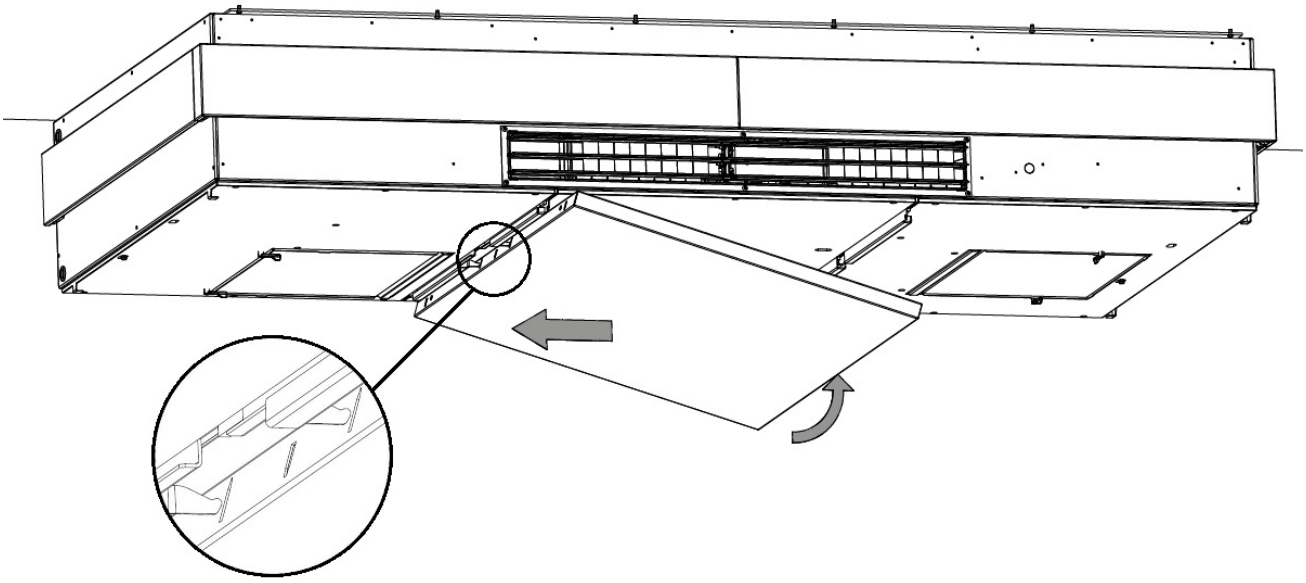
Figur 49: Trekke til boltene

Nå er enheten stengt. Neste trinn er å montere servicedekslene.

7.13 Montere servicedekslene

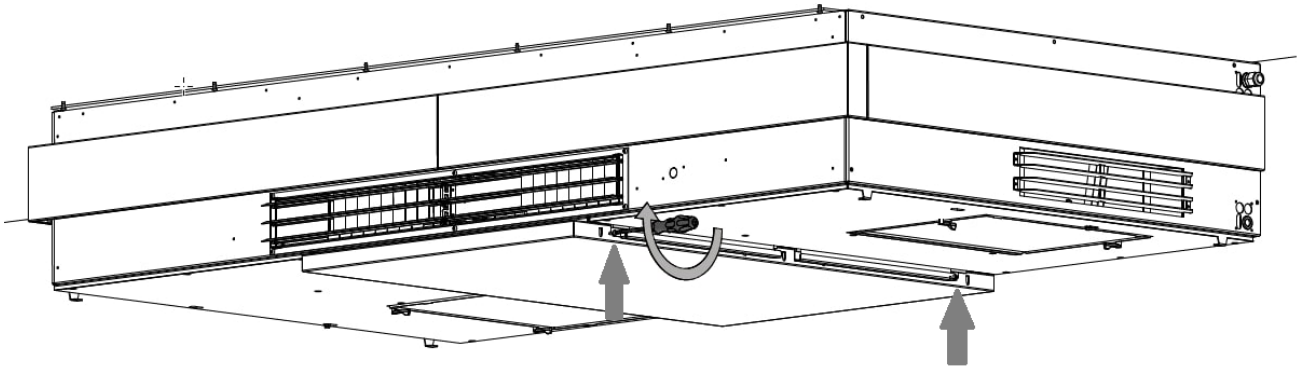
Du monterer servicedekslene på samme måte som de nederste stålplatene. Du starter med å montere det midtre dekselet og deretter de to på sidene. Det midtre dekselet støtter sidedekslene ved hjelp av hengsler.

1. Løft det midtre servicedekselet opp og inn på hengslene, se Figur 51 nedenfor.

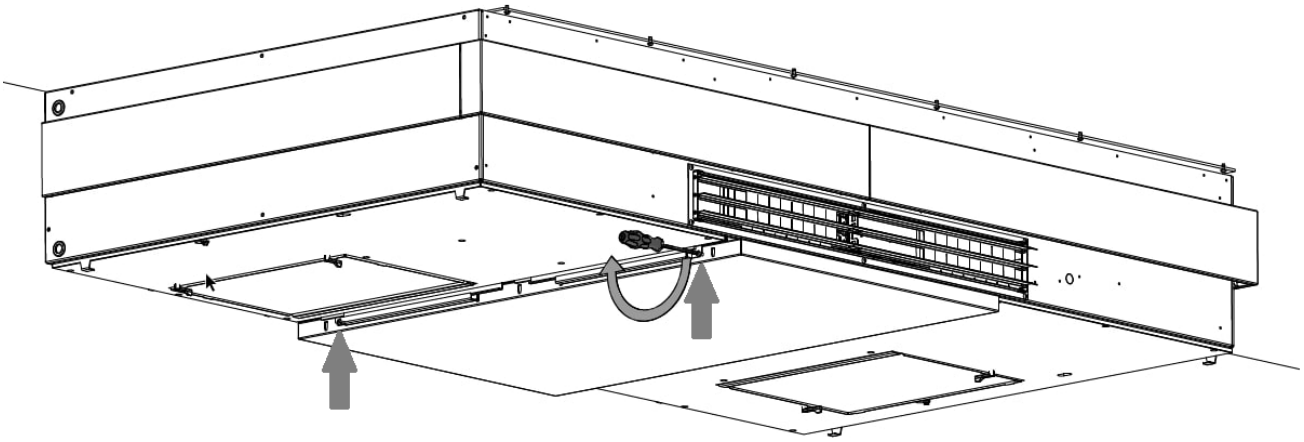


Figur 50: Løfte det midtre servicedekselet opp og inn på hengslene

2. Monter servicedekselet med to korte bolter på hver side, se Figur 52 og Figur 53.

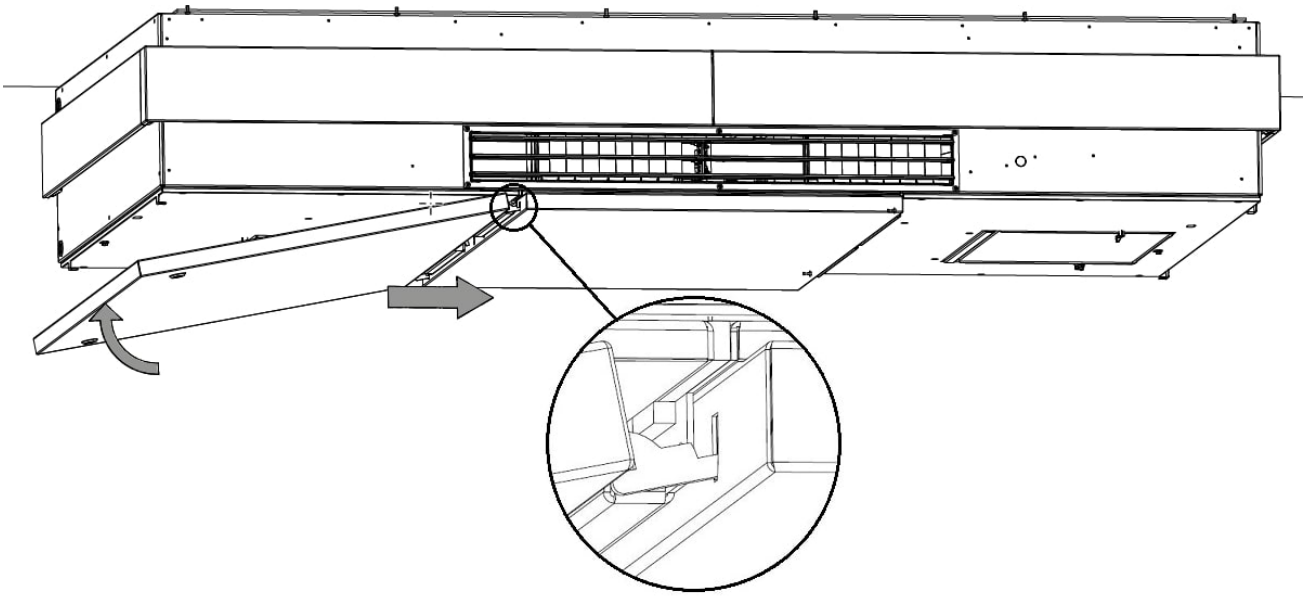


Figur 51: Montere servicedekselet på høyre side



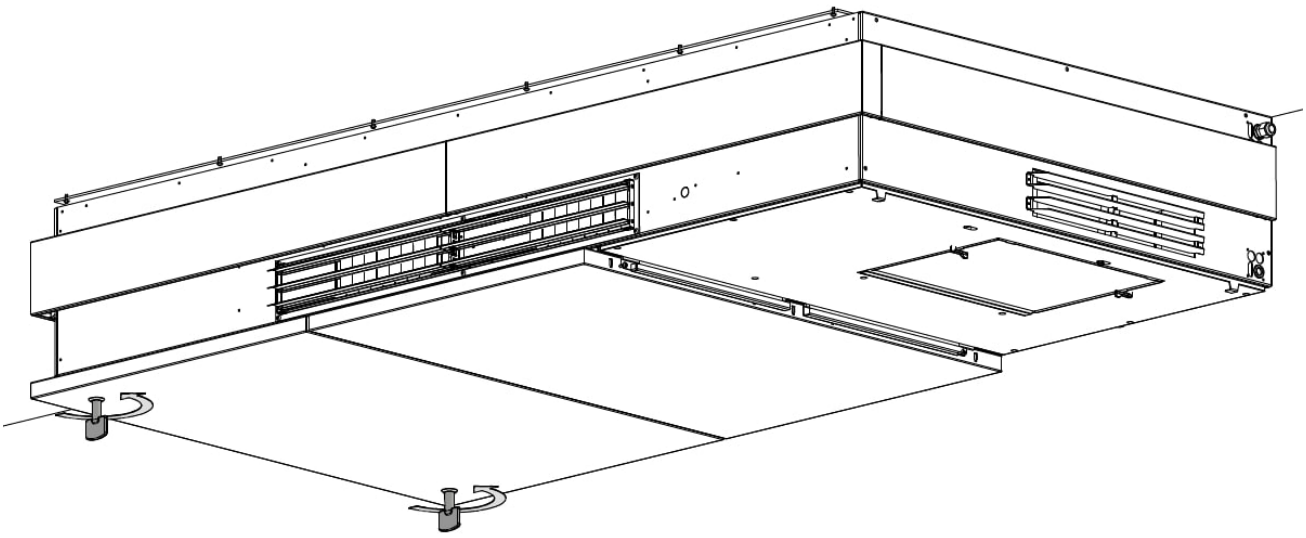
Figur 52: Montere det midtre servicedekselet på venstre side

3. Løft det venstre servicedekselet, og heng det inn på midtplaten, se Figur 54 nedenfor.



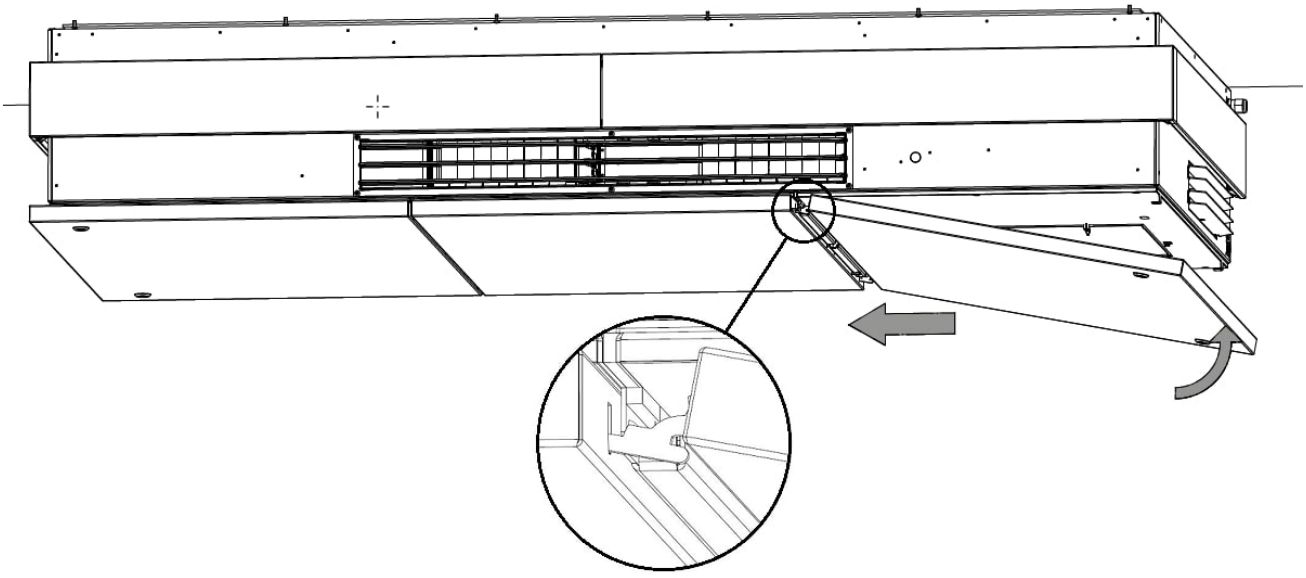
Figur 53: Hengsle på det venstre servicedekselet

4. Lås servicedekselet med den medfølgende nøkkelen, se Figur 55.

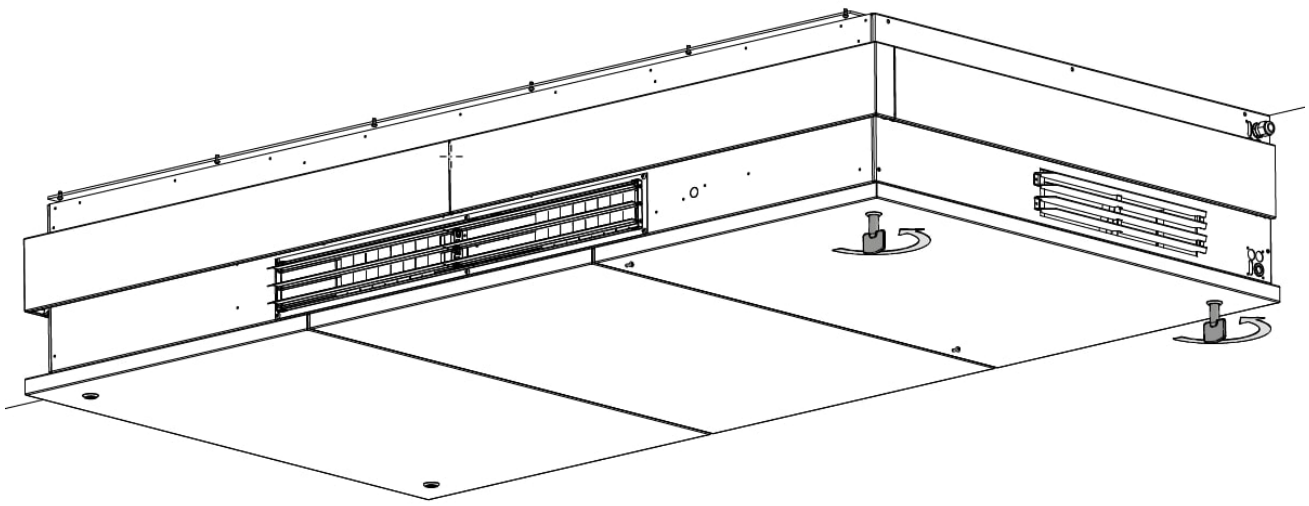


Figur 54: Låse venstre servicedeksel

5. Løft det høyre servicedekselet, heng det inn på midtplaten, og lås det, se Figur 56 og Figur 57.



Figur 55: Hengsle på det høyre servicedekselet



Figur 56: Låse det høyre servicedekselet

Da er monteringsprosessen ferdig.

AIRMASTER

15903_REV03_2026-03-09

Med unntak av feil og mangler. Med forbehold om endringer uten varsel. Original brukerveiledning.