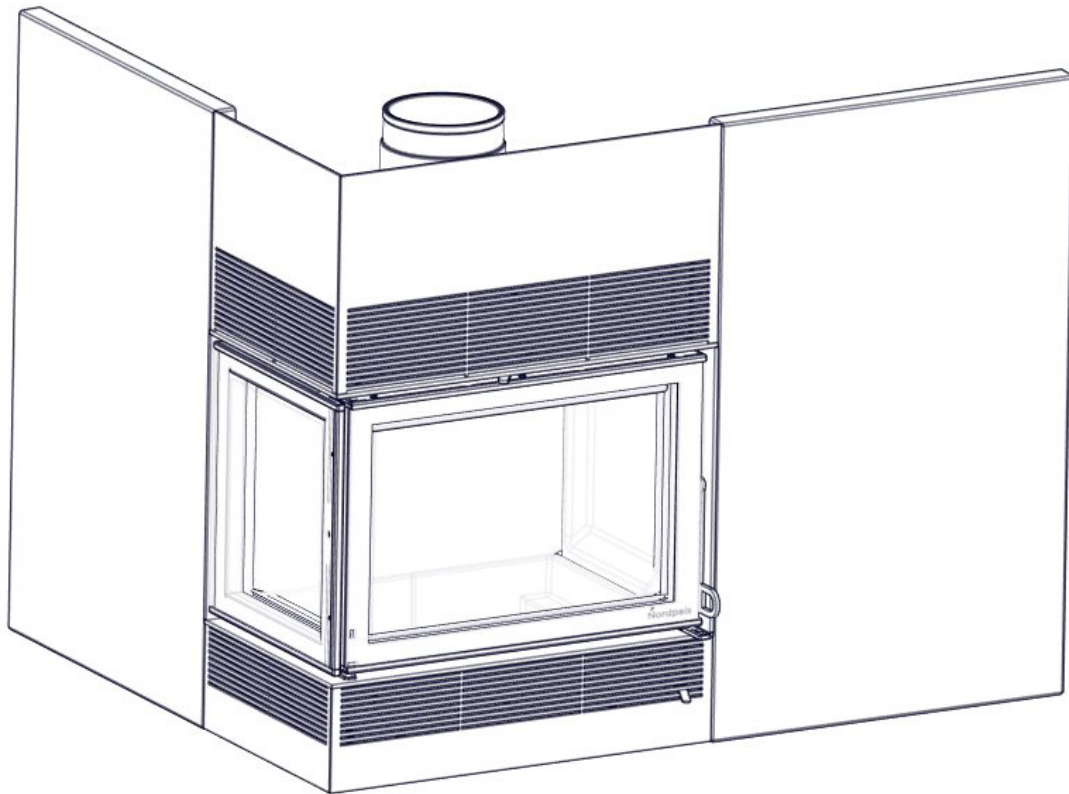


## Cassette set for insert N-20A / N-21A

NO

Monteringsanvisning

2



## VIKTIGE SIKKERHETSREGLER:

1. Følg monteringsanvisningen nøye når ildstedet tilkobles skorsteinen. Dersom monteringen fraviker fra eksemplene i monteringsanvisningen er det viktig å ta hensyn til strålevarmen fra røykrøret til omkringliggende materialer.
2. Før opptenning er det viktig å lese bruksanvisningen og følge denne.
3. Innbygde og / eller definerte konveksjonsåpninger må aldri reduseres eller delvis blokkeres. Det kan i så fall føre til overoppheting, som igjen kan føre til skader på produktet, og i verste fall brann.
4. Bruk kun opptenningsbriketter eller andre alternativer i fast form. **Bruk aldri bensin, diesel eller andre flytende væsker til opptenning da dette kan føre til eksplosjon.**
5. Bruk kun naturlig og tørr ved. Bruk av briketter, koks og byggeplank vil utvikle høyere temperaturer og høyere utslipp. Det kan også skade ildstedet.
6. Dersom det oppstår skader på glass eller dørpakninger som gjør ildstedet utett skal bruken av ildstedet opphøre intill skaden er reparert.
7. Produkter tilkoblet ventilert ventilert stålpipes må aldri brukes med åpen dør annet enn ved illegg eller korte perioder ved oppfyring.

**Dersom sikkerhetsreglene brytes vil garantien på produktet bortfalle.**

**Anbefaling: For økt sikkerhet anbefaler vi at en kvalifisert montør utfører oppstillingen av ildstedet.**

## Innhold

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>1. Generell informasjon før montering</b> | <b>2</b> |
| Krav til golvplate                           | 2        |
| Krav til ventiler                            | 2        |
| Kapping av topprist                          | 3        |
| Sidepanel N-20A                              | 3        |
| Kontroll av funksjoner                       | 3        |
| <b>2. Rengjøring av grue</b>                 | <b>3</b> |
| Montering av røykrør                         | 3        |
| Tilslutning til skorsten                     | 3        |

### Generell informasjon før montering

Kassettløsning er et tilbehør til innsatsene N-20A / N-21A høyre og venstre versjon. For installering, bruk monteringsanvisningen som følger med innsatsen. Monteringsanvisningen for kassettløsningen er å anse som et tilbehør til denne.

Innsatsen kun benyttes som kassett i murte, åpne peiser med minimumsmål som angitt i FIG 1.

Målene er å anse som veiledende

### Krav til golvplate

#### Lukket peis

Innsatsen er kun ment for lukket fyring. 30cm golvplate er det nasjonale kravet i Norge uansett høyde på innsats.

#### Krav til ventiler

Ved innmuring i **eksisterende grue** er minimumskravene til ventiler:

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>Innluft (under innsats)</b> |                     |
| N-20A / N-21A                  | 180 cm <sup>2</sup> |
| <b>Utluft (over innsats)</b>   |                     |
| N-20A / N-21A                  | 300 cm <sup>2</sup> |

**Advarsel: Opprettholdes IKKE kravet til ventiler vil effekten av varmesirkulasjonen bli vesentlig redusert og overoppheting kan oppstå. I verste fall kan dette resultere i brann**

### **Kapping av topprist**

Hvis toppristen skal kappes må det tas høyde for korrekt utluft i forhold til krav. Du kan ikke kappe lengre ned en det som vises i FIG22 - FIG 23. Bruk egnet verktøy.

### **Sidepanel N-20A / N-21A**

Til tetting av åpningene på sidene av innsatsen mot peisvangene, bruker du de medsendte betong platene tilpassing er nødvendig.

### **Kontroll av funksjoner**

Når innsatsen er oppstilt, og evt. før innmuring, kontroller at alle funksjoner fungerer lett og virker tilfredsstillende.

### **Rengjøring av grue.**

Før man starter på monteringen må gruepeisen rengjøres grundig. Dersom gammel fastbrent sot og tjære ikke fjernes, vil man kunne få ubehagelig lukt i rommet.

### **Montering av røykrør**

Ved montering av røykrør gjør vi oppmerksom på at 150 mm røykrør (innvendig mål) skal utenpå stussen på røykklokken. Benytt ovnskitt i skjøtene.

*For Røykrørsinnføring etc. – følg pipeleverandørens anbefaling.*

Dersom det er svært trangt i grua, men man ikke ønsker å slå ut deler av murverket for å få plass røykrørsanslutningen, kan det være et alternativ å benytte fleksible røykrør godkjent for formålet (FIG 15).

### **Tilslutning til skorstein**

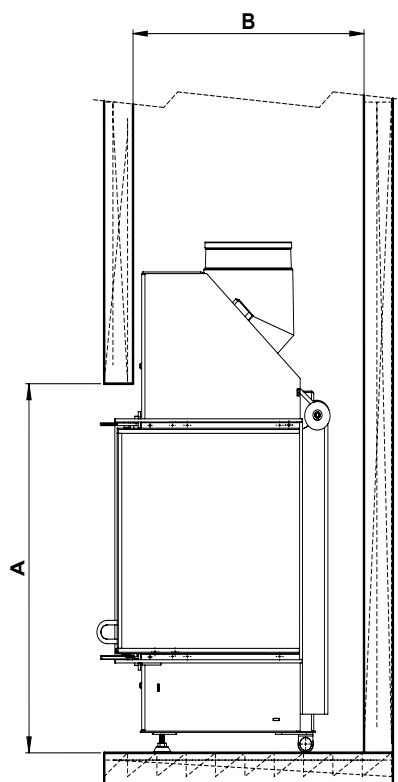
Dersom det er god plass i grua, og skorsteinen går ned bak eller på siden av peisen, må spjeldet fjernes, og innsatsen kan monteres med bakuttak som vist i FIG 15.

Dersom skorsteinen går fra toppen av gruepeisen, kan kan toppmontering utføres som vist i FIG 15.

**\*NB! Husk at mellomrommet mellom røykrør og skorsteinsvegger tettes med for eksempel steinull.**

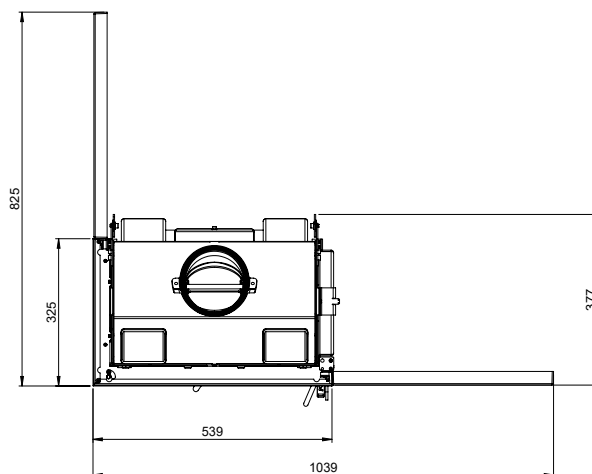
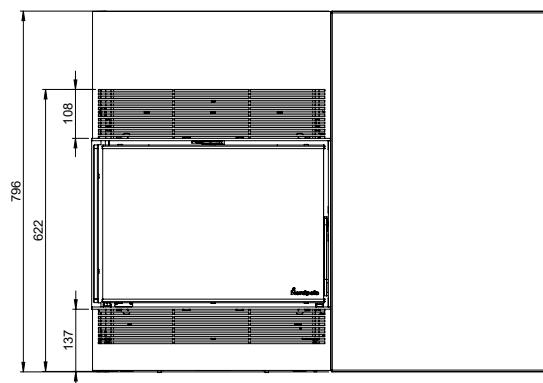
FIG 1

=mm

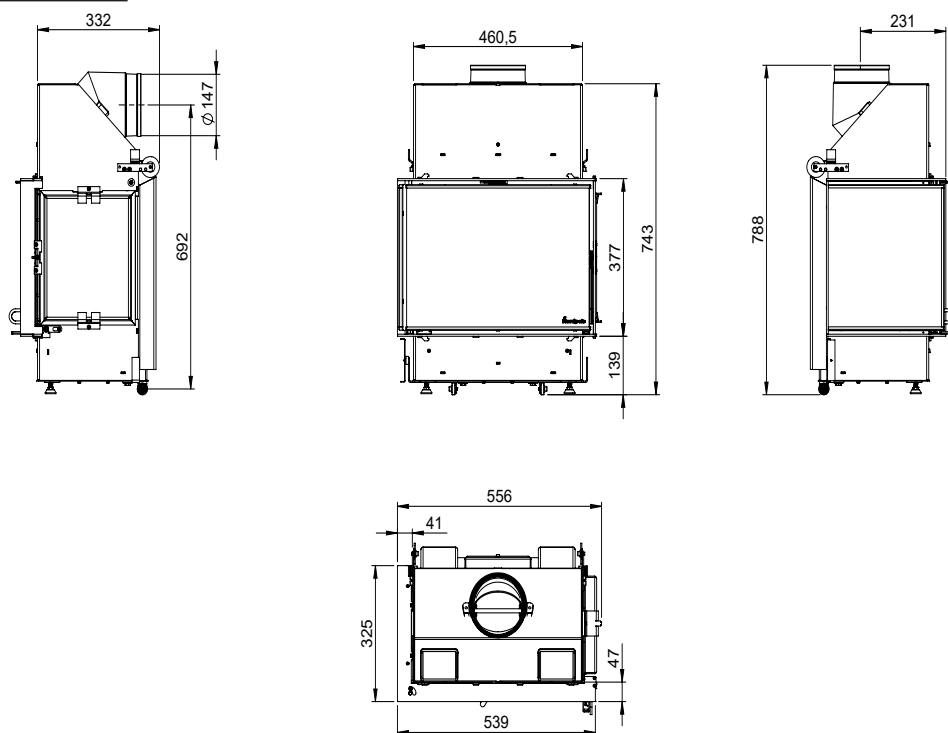


1. **A** Min. 520mm      **B** Min. 480mm  
2. **A** 570 - 620mm      **B** Min. 400mm  
3. **A** From 620mm      **B** Min. 350mm

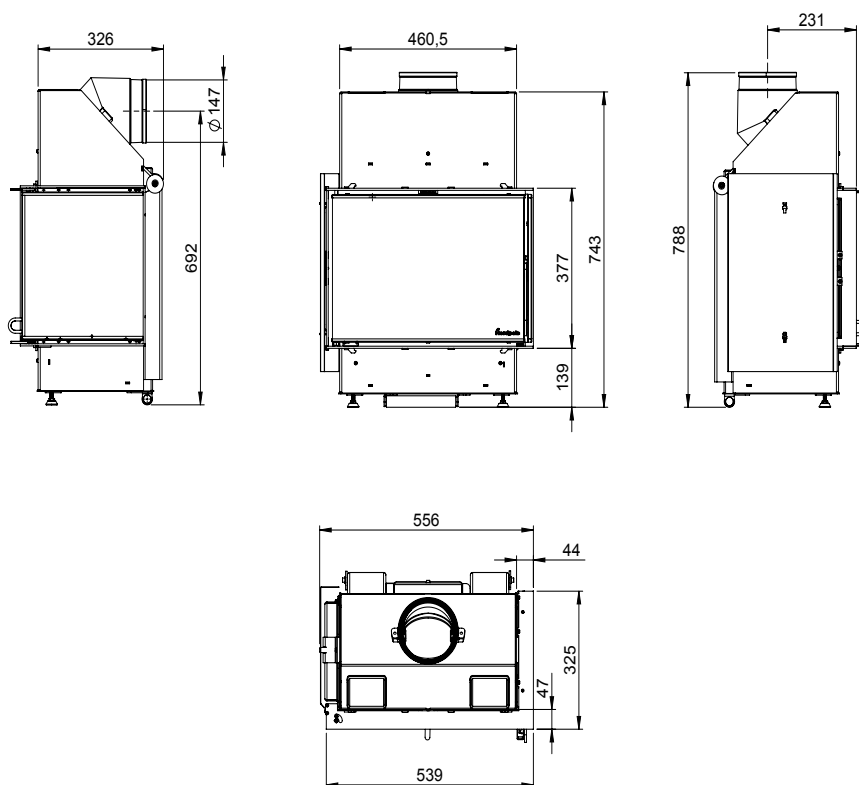
**N-20A / N-21A  
Cassette set**



**N-20AL / N-21AL**  
=mm

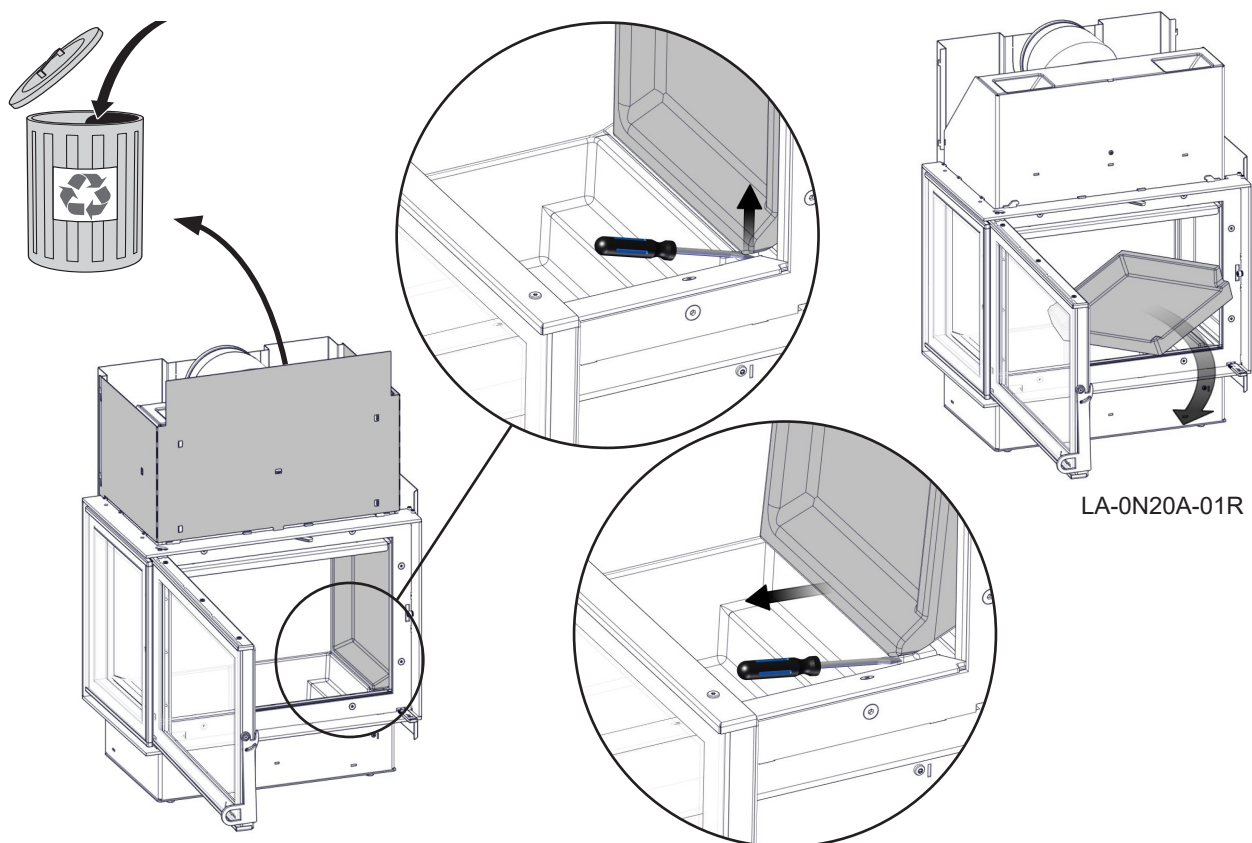


**N-20AR / N-21AR**  
=mm



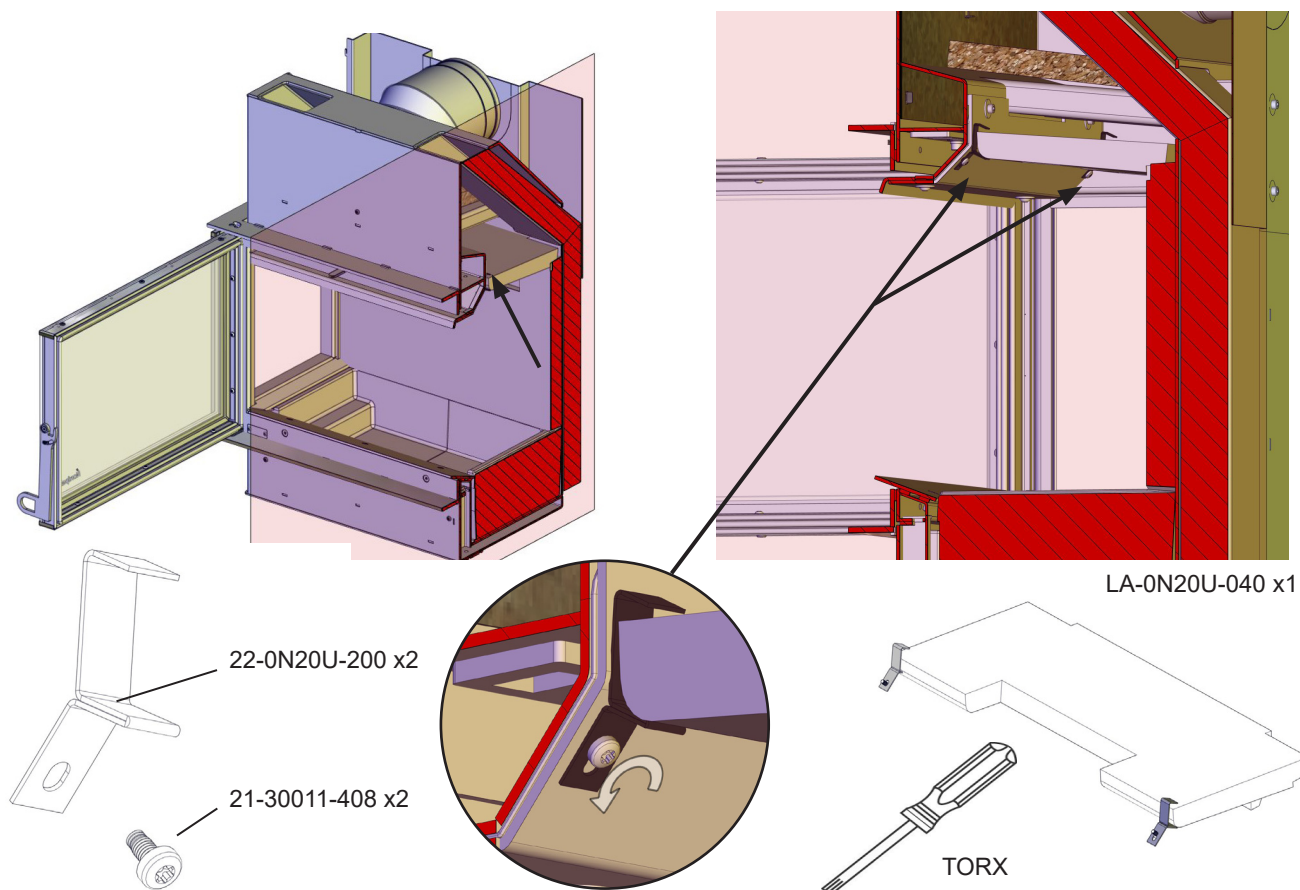
**FIG 2 N-20A / N-21A**

**Demontering av Thermotte - sideplaten / Remove Thermotte plate - side wall**



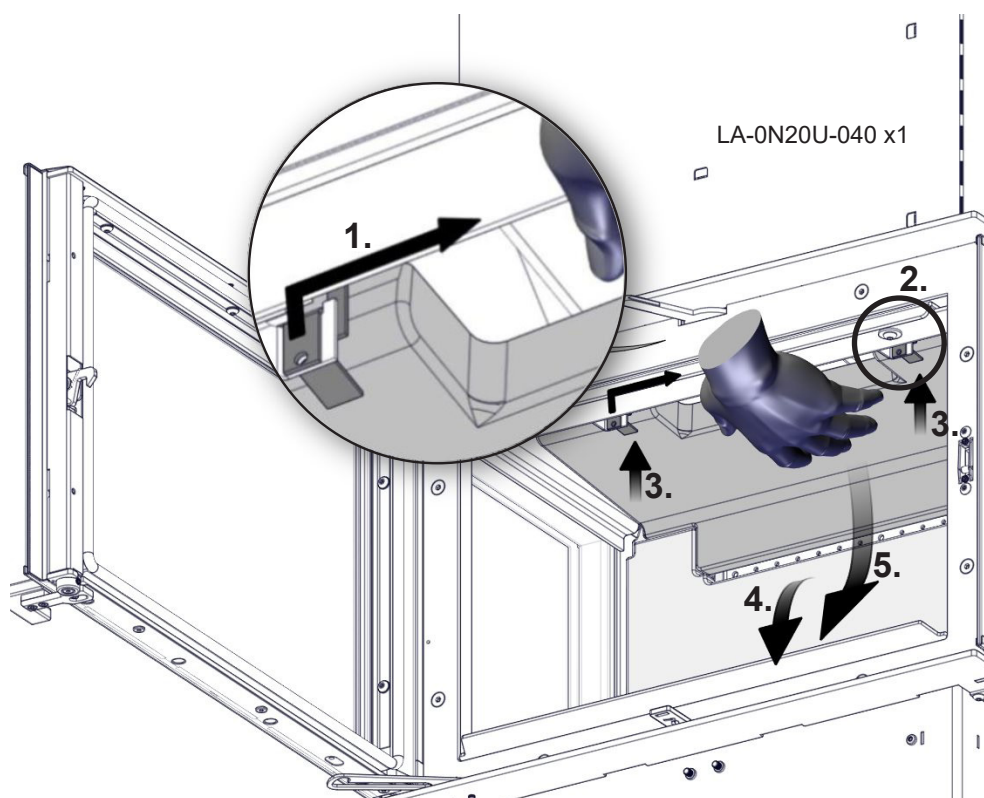
**FIG 3 N-20A**

**Fjern røykhvelvet og dets festebrakett / Remove the baffle plate and its support**



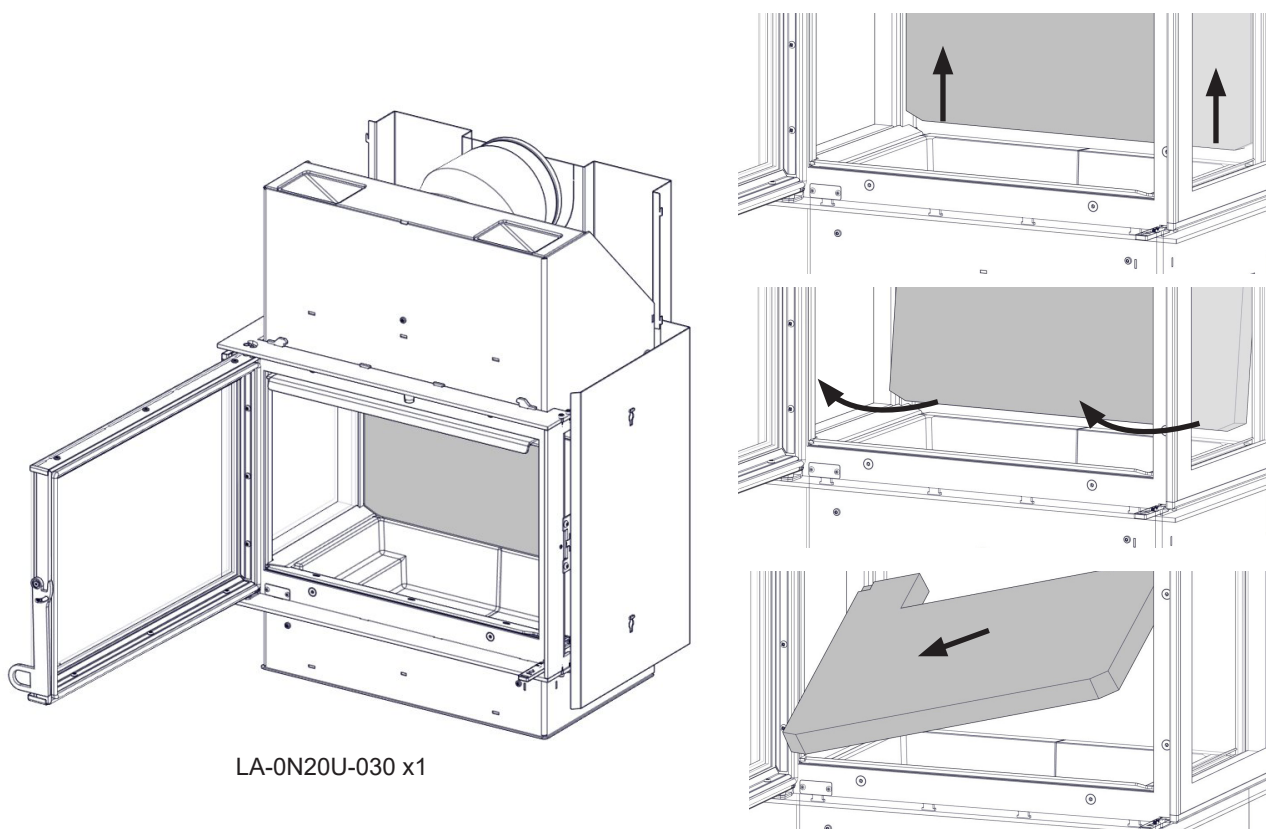
**FIG 3 a N-21A**

**Fjern røykhvelvet og dets festebrakett / Remove the baffle plate and its support**

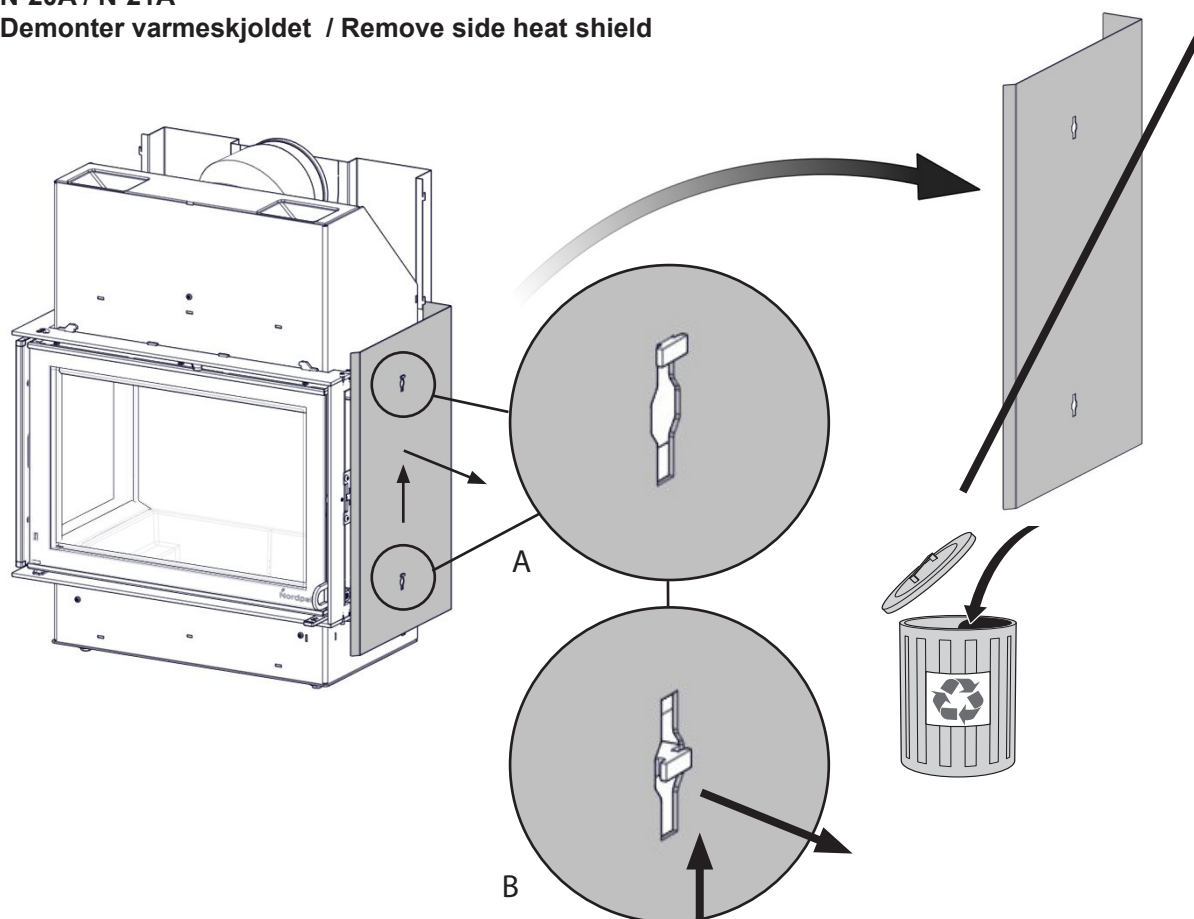


**FIG 4 N-20A / N-21A**

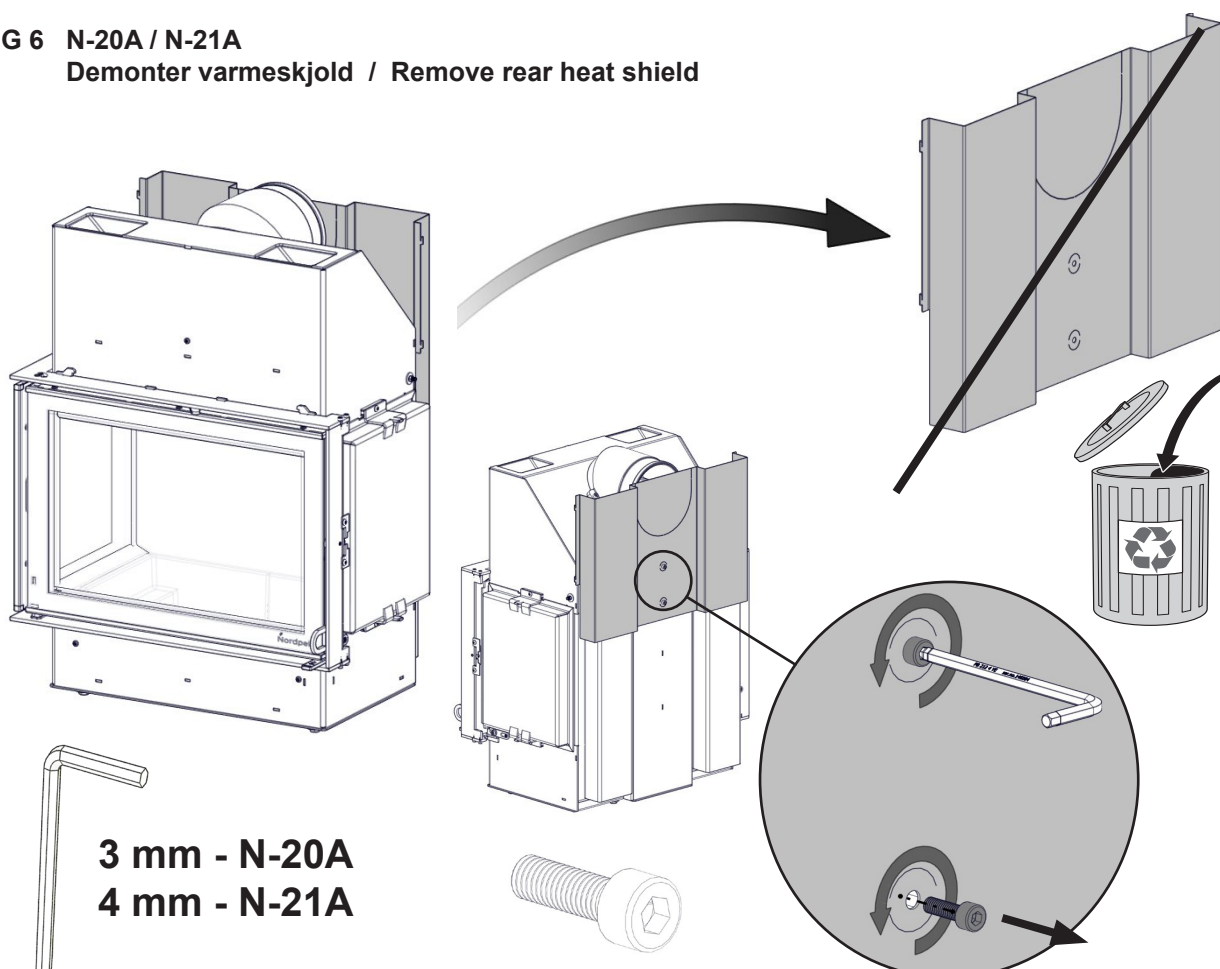
**Fjern bakplaten / Remove back plate**



**FIG 5 N-20A / N-21A**  
**Demonter varmeskjoldet / Remove side heat shield**



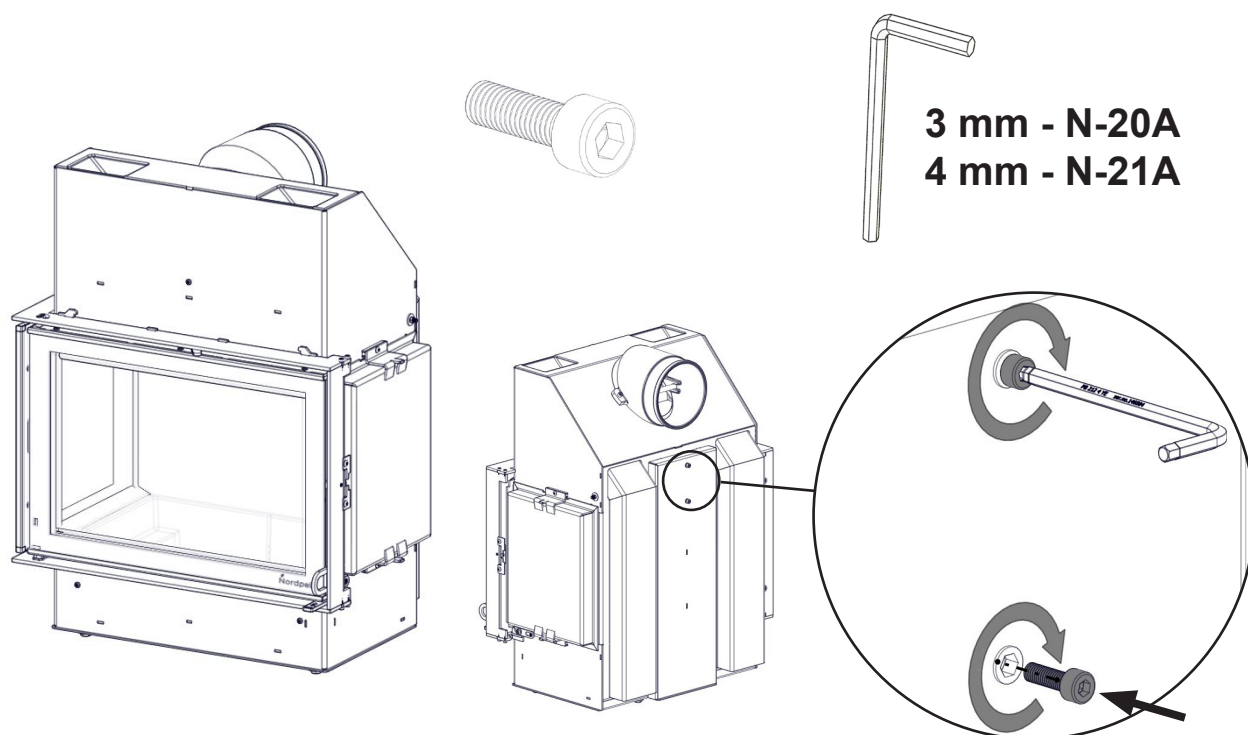
**FIG 6 N-20A / N-21A**  
**Demonter varmeskjold / Remove rear heat shield**



**FIG 6 a N-20A / N-21A**

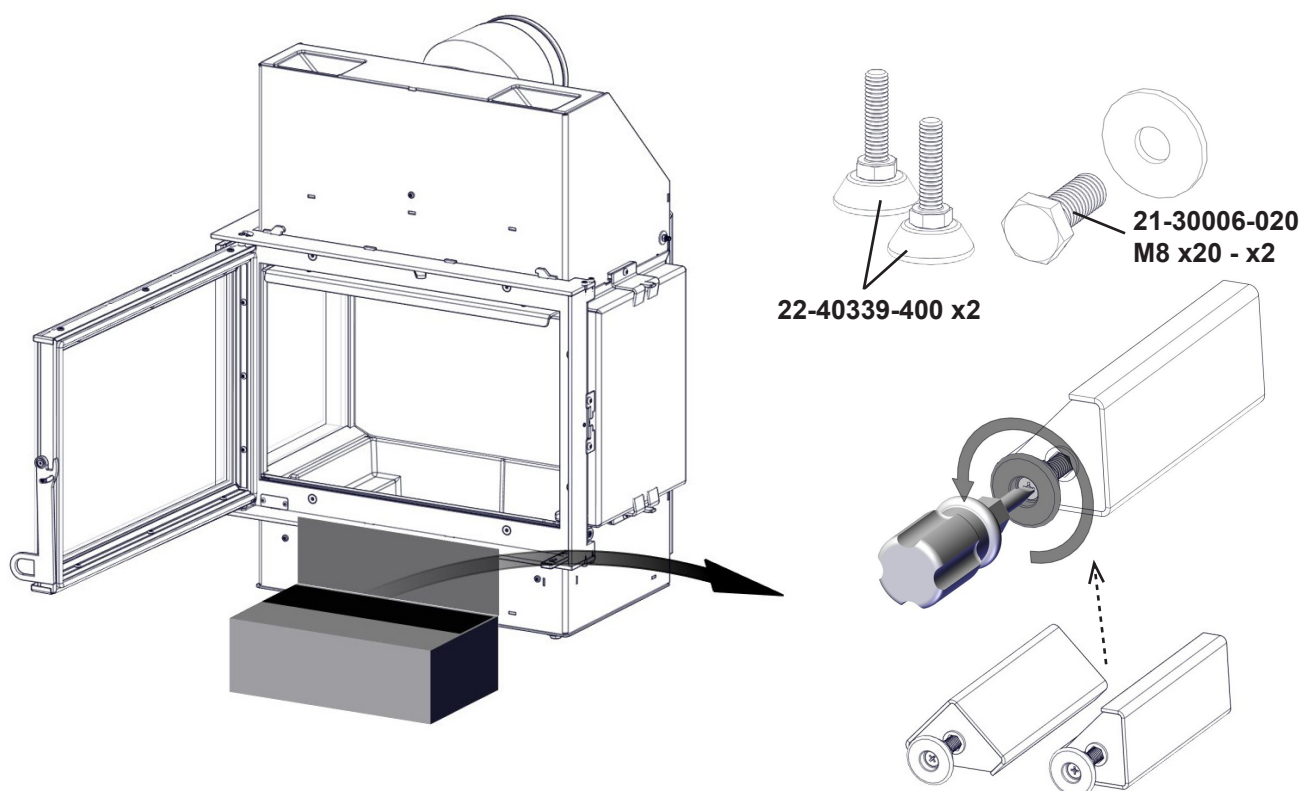
**NO: VIKITG!! Skruene må skrus tilbake i skruehullene for å unngå lekkasje.**

**GB: Important! Blind the holes after removal of the rear heat shield.**

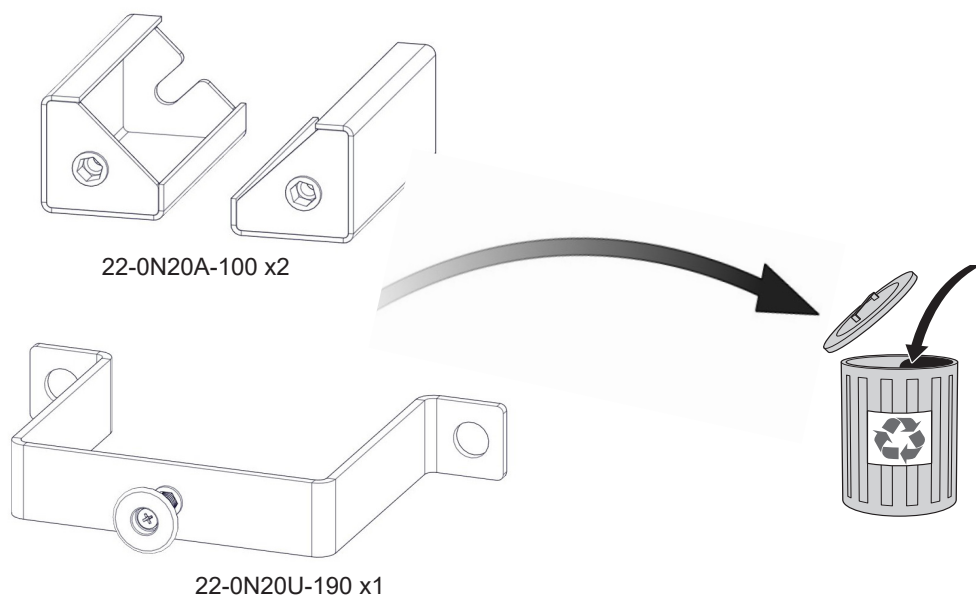


**FIG 7 N-20a / N-21A**

**Separer den justerbare delen fra innsatsbenet / Separate the adjustable foot from the insert leg**



**FIG 7a N-20A / N-21A**

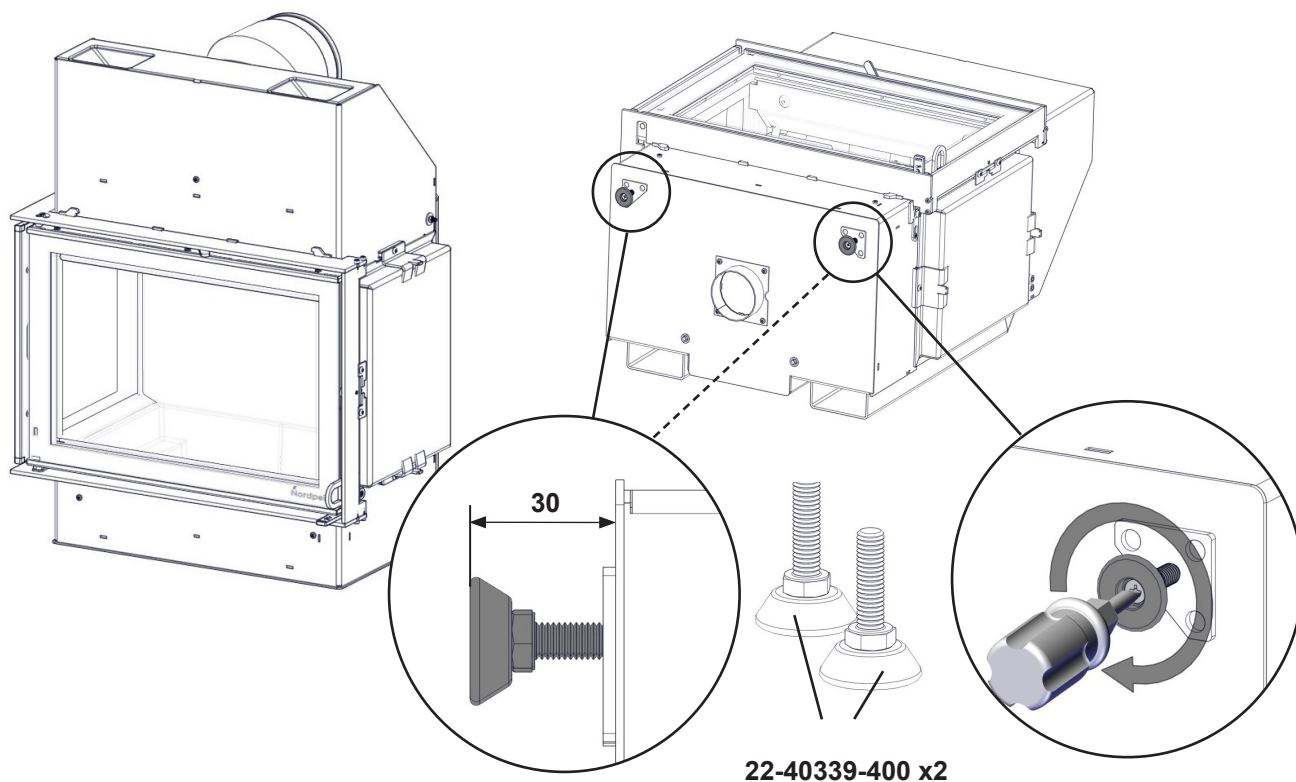


**FIG 8 N-20A / N-21A**

**Justerbare / Adjustable legs**

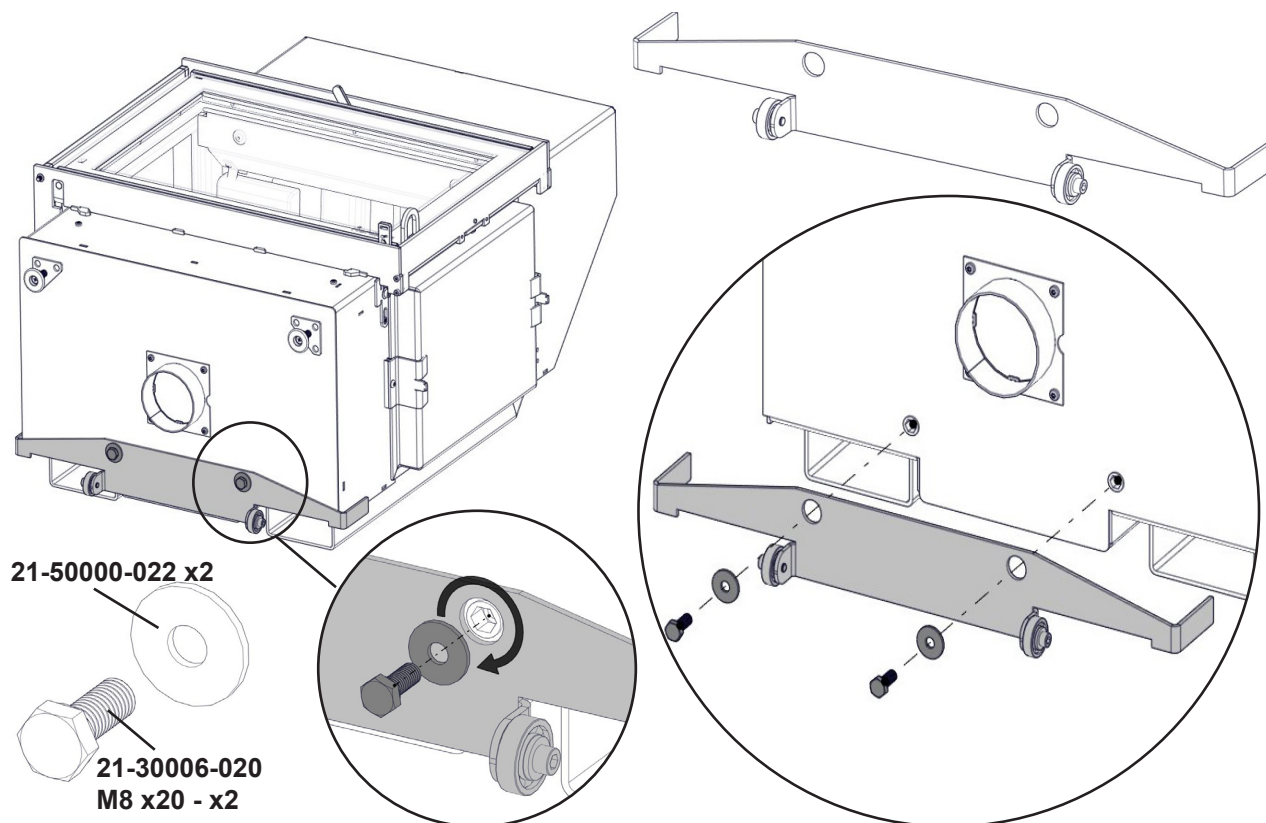
**NO:** Den justerbare delen skrues på plass under innsatsen som vist, i ca 30mm avstand fra bunnen.

**GB:** Attach the adjustable part from the insert leg as illustrated with a distance of approx. 30mm from the insert bottom.



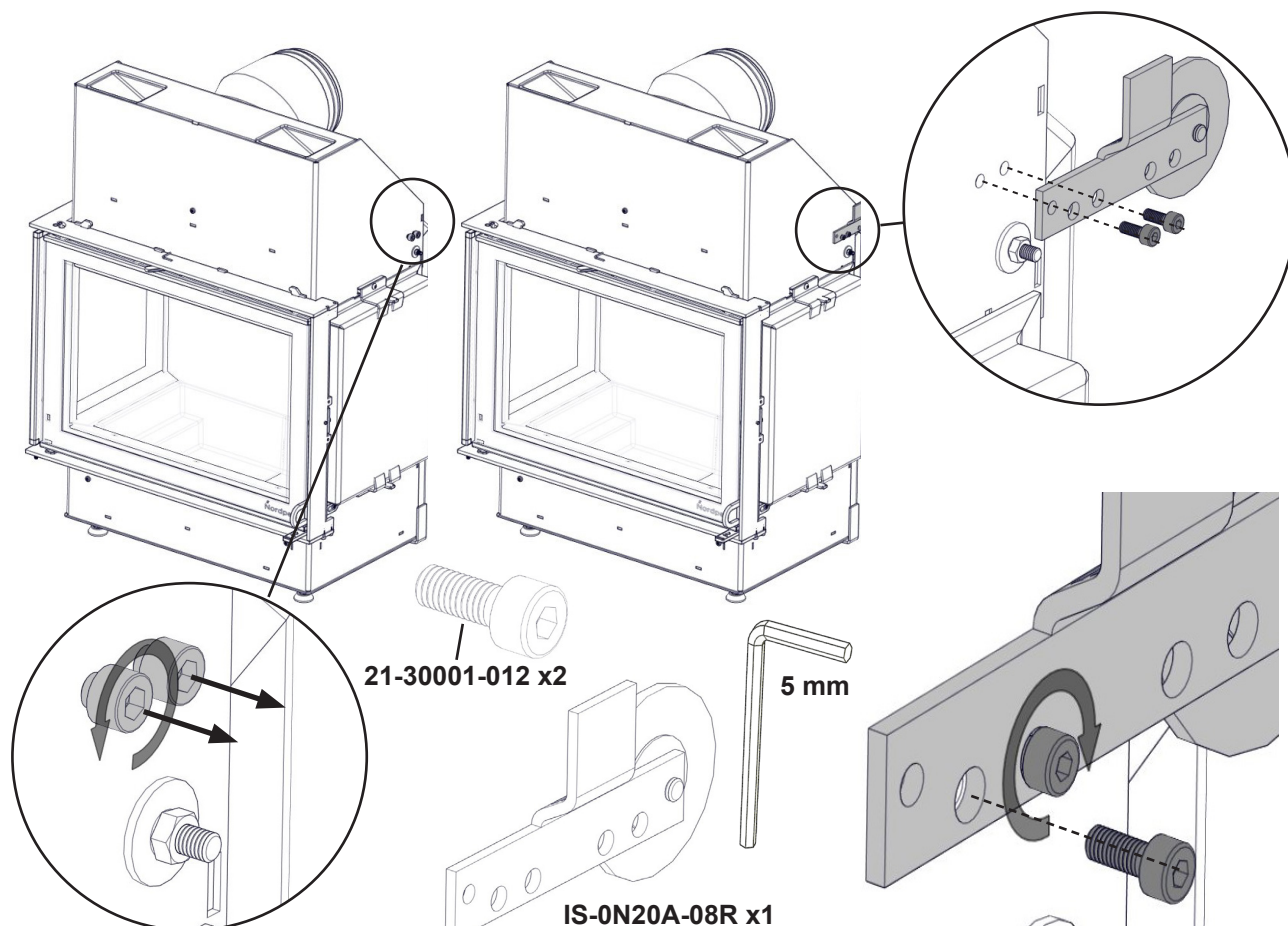
**FIG 9 N-20A / N-21A**

**Skinnen med monteringshjulene monteres / Attach the bar with the rear rollers**

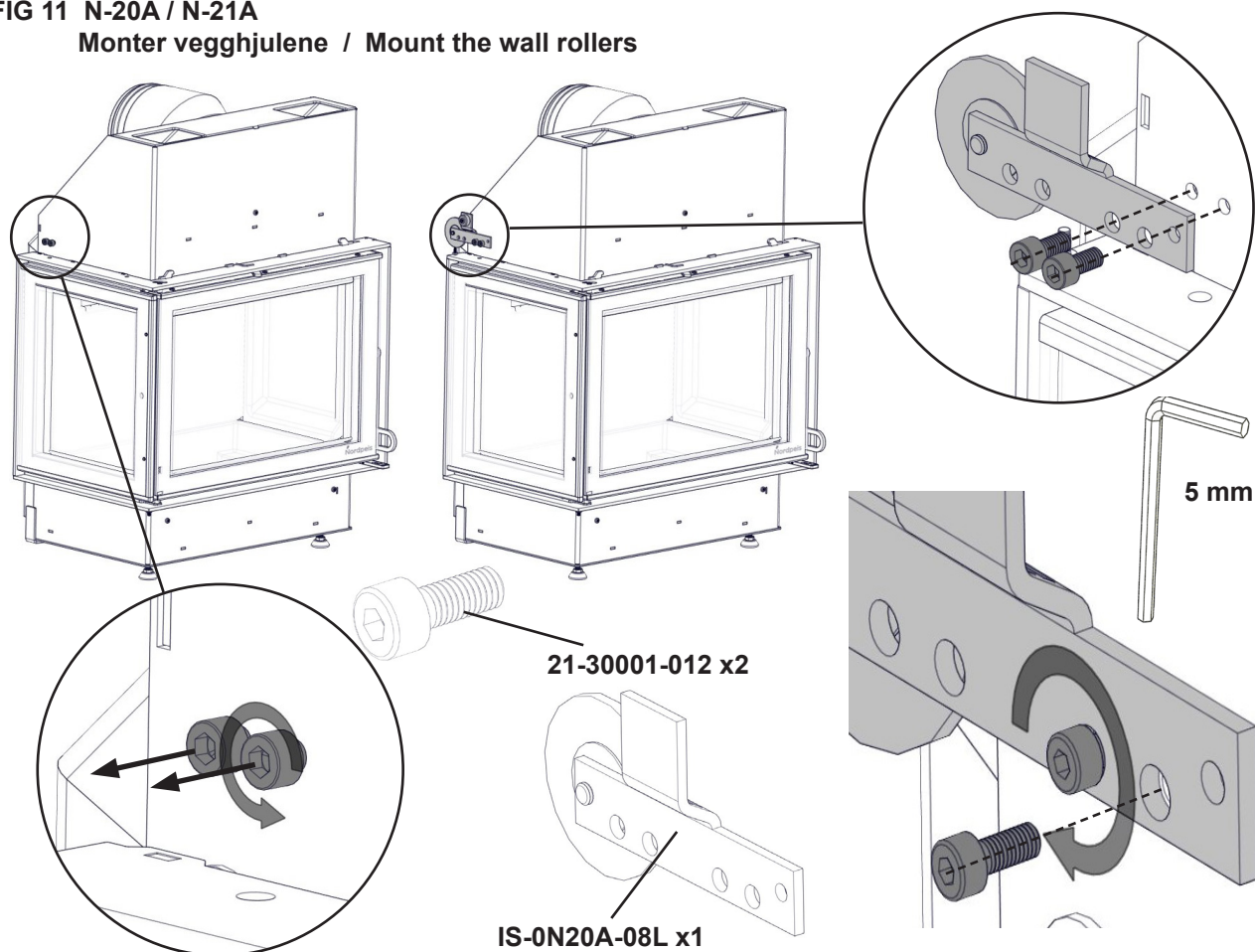


**FIG 10 N-20A / N-21A**

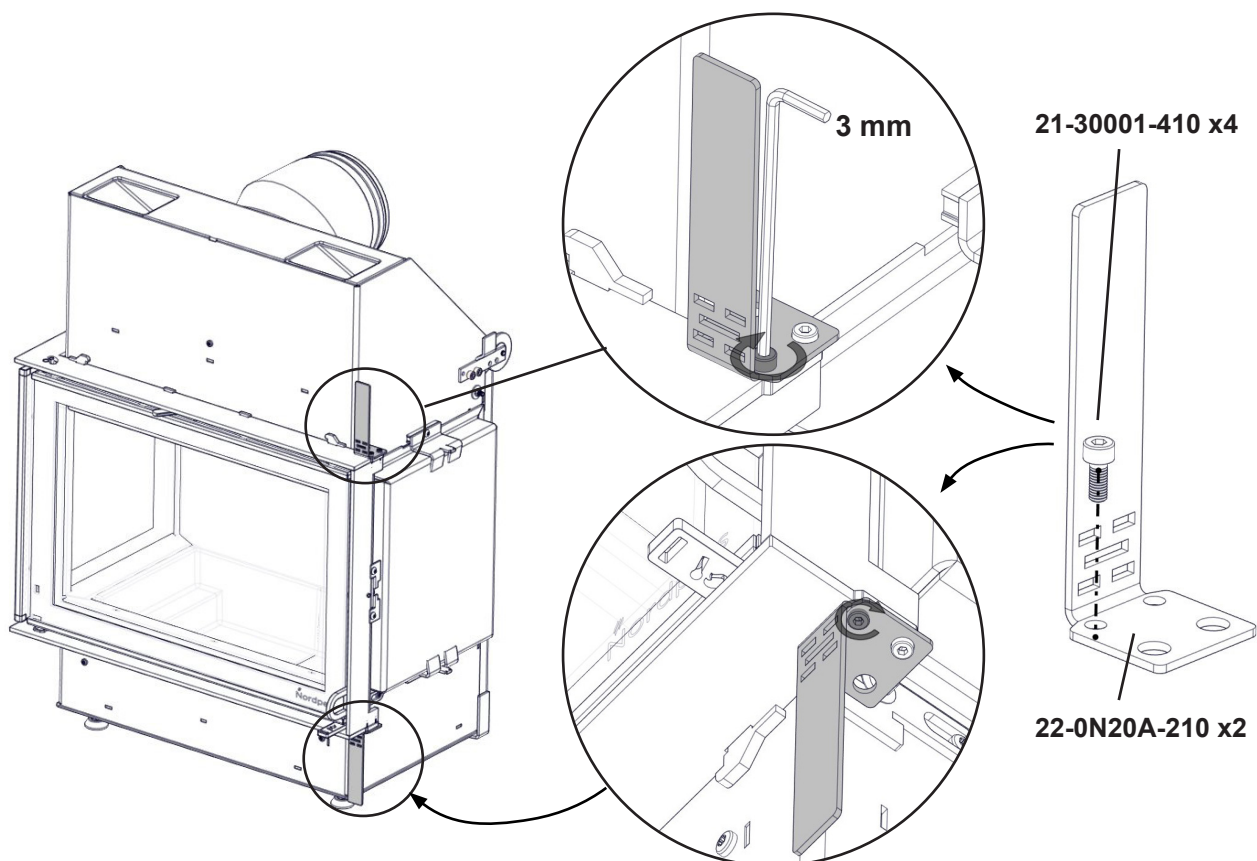
**Monter veggjulene / Mount the wall rollers**



**FIG 11 N-20A / N-21A**  
**Monter vegghjulene / Mount the wall rollers**

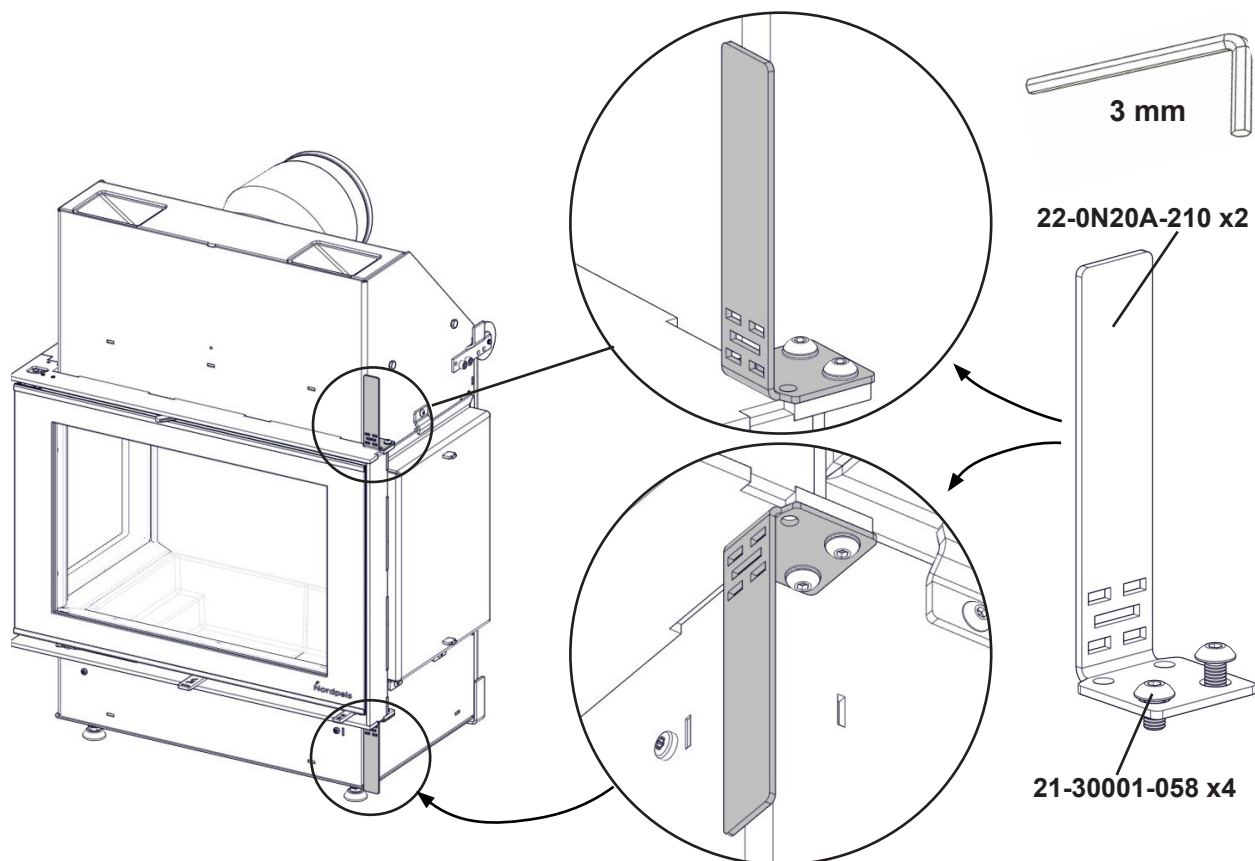


**FIG 12 N-20A**  
**Monter både øvre og nedre ristbrakett / Attach both upper and lower grate supports**



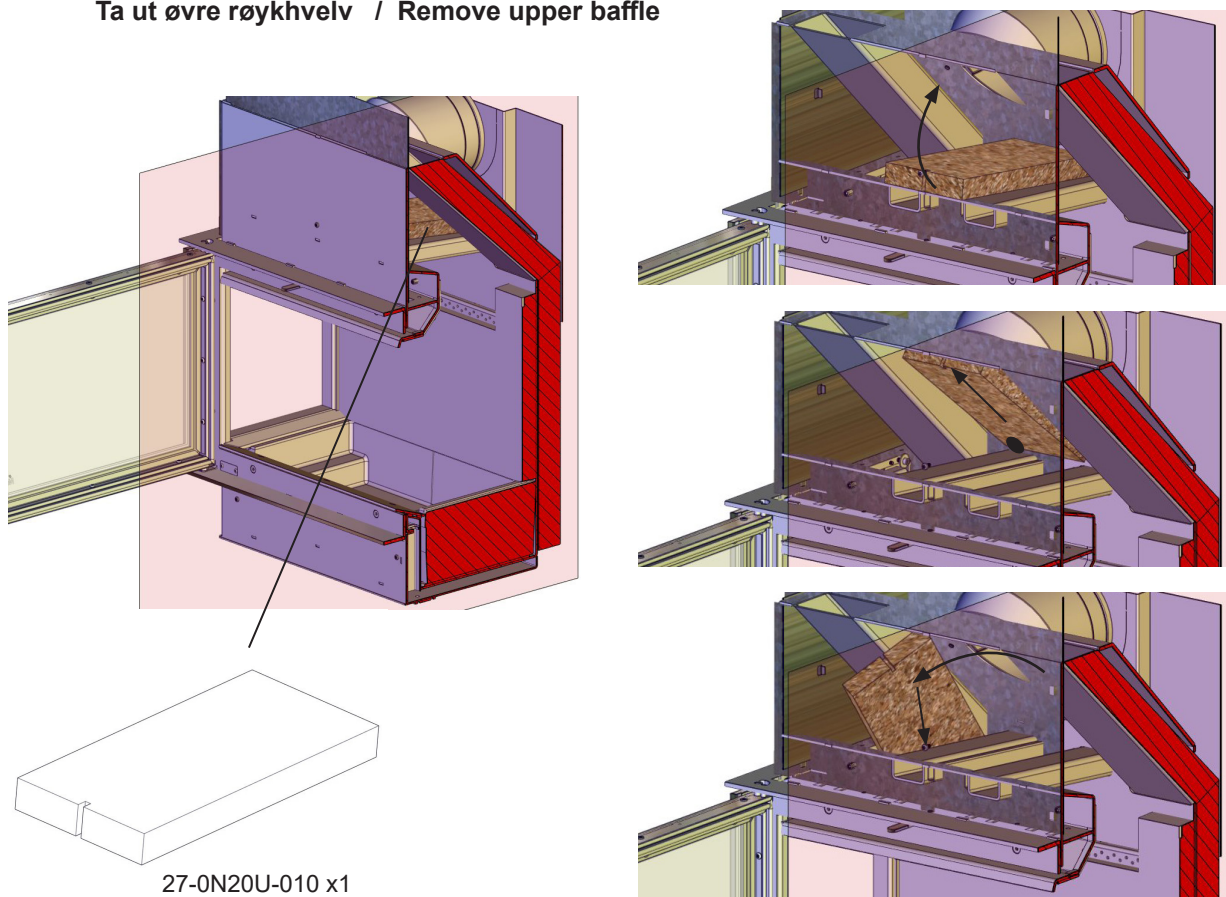
**FIG 12 N-21A**

**Monter både øvre og nedre ristbrakett / Attach both upper and lower grate supports**



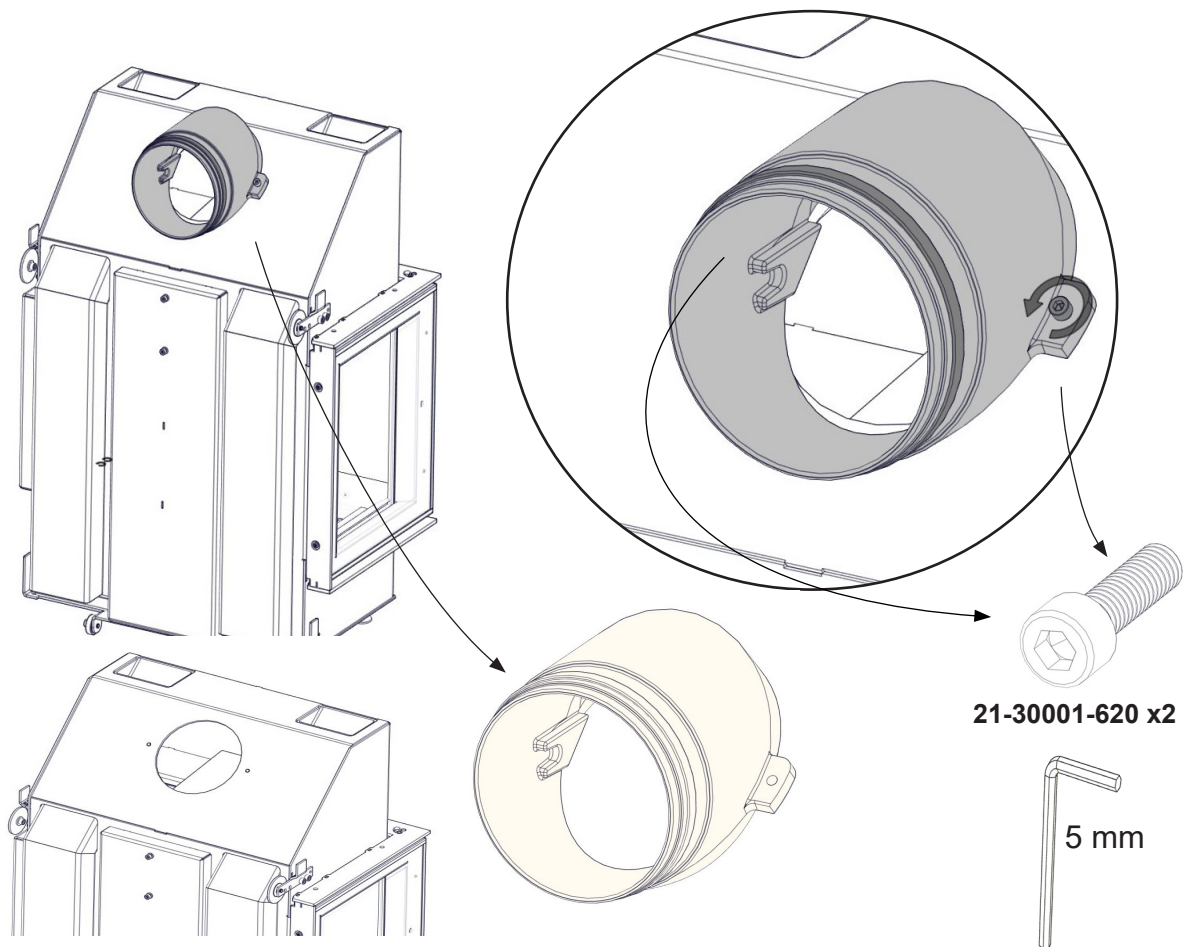
**FIG 13 N-20A / N-21 A**

**Ta ut øvre røykhvelv / Remove upper baffle**



--

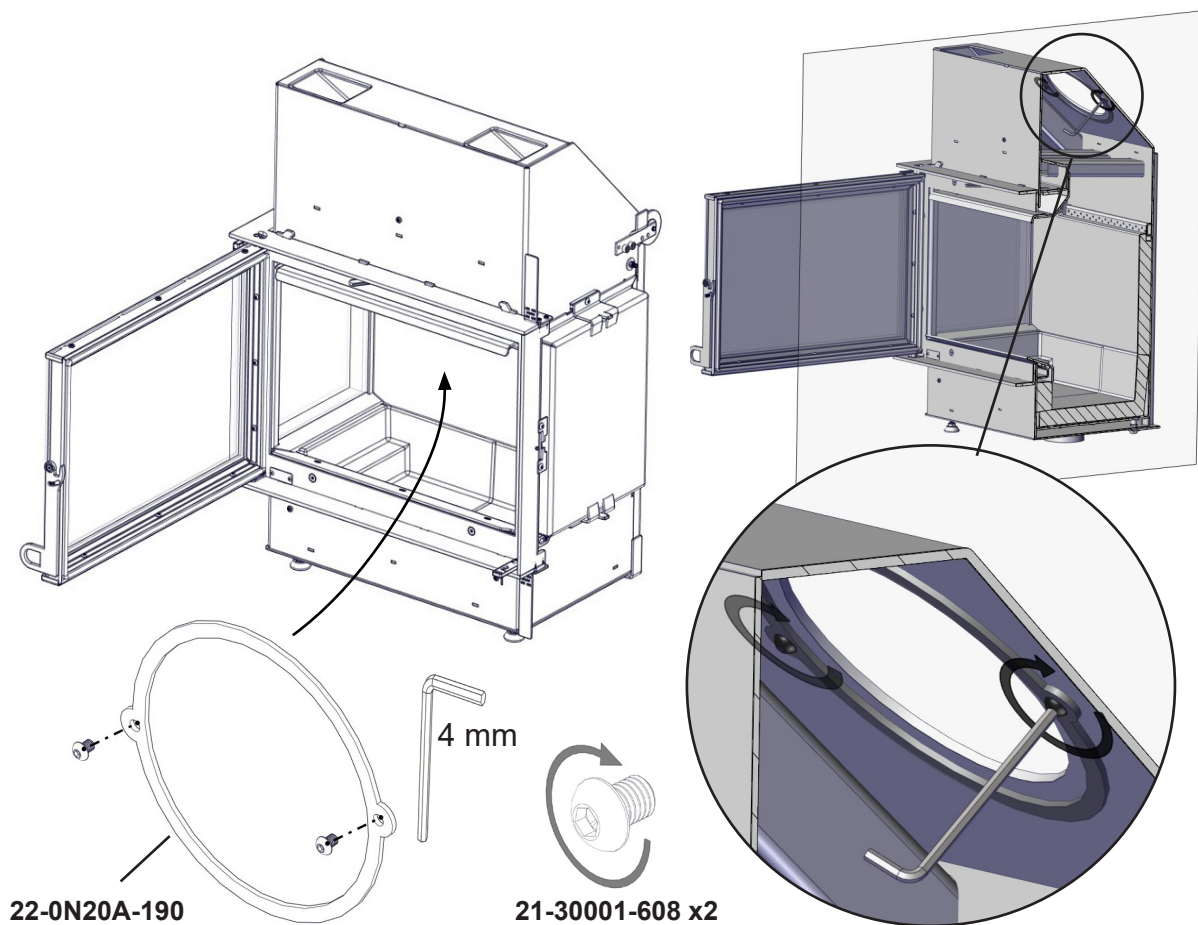
**FIG 14 N-20A / N-21A**  
**Røykstussen / Chimney connection**



**NO:** Skruene som holder røykstussen fjernes.  
For de fleste kassettmonasjer må røykstussen snus til toppmontering.

**GB:** Remove the screws securing the flue collar.  
For most Cassette installation, the flue collar must be turned vertically.

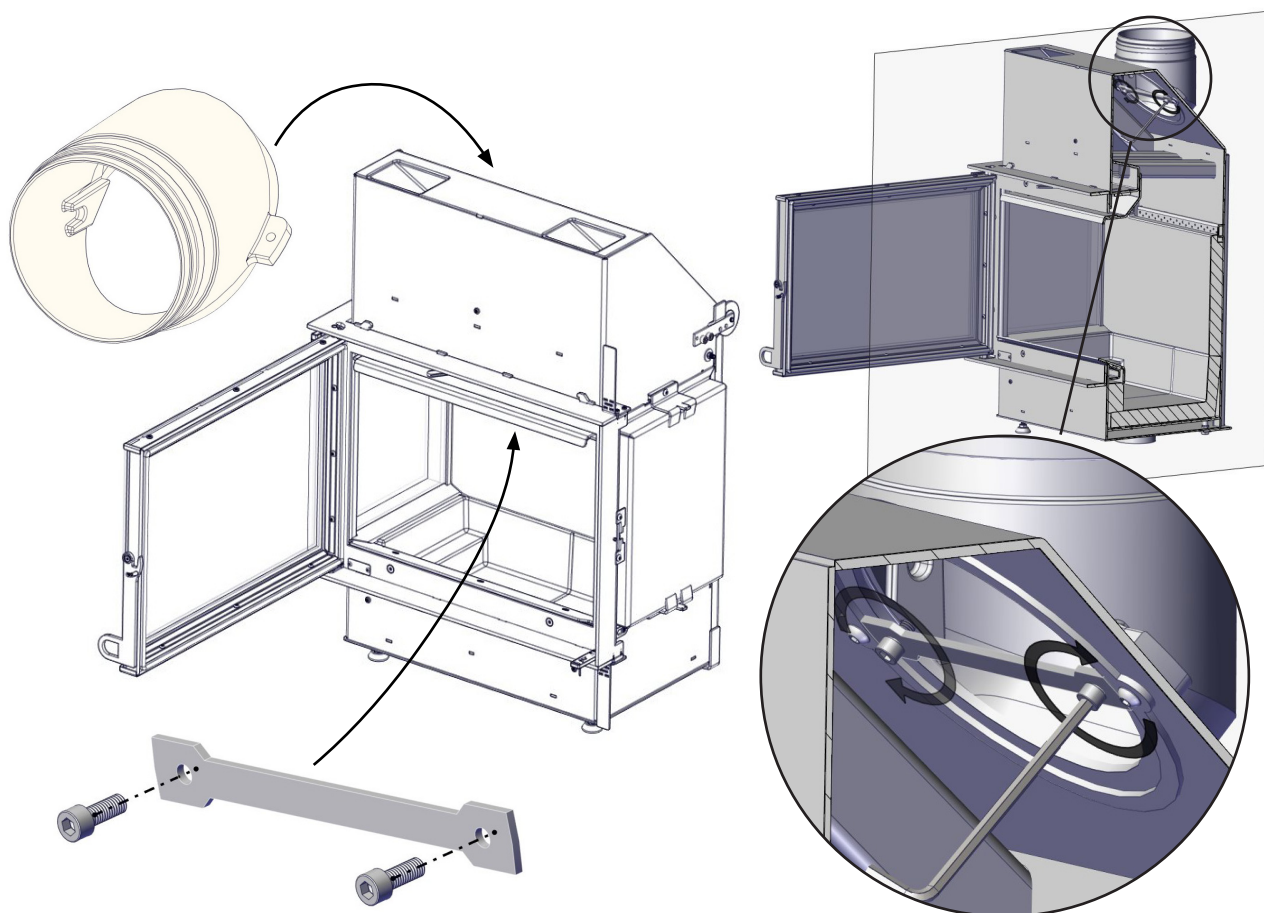
**FIG 14 a N-20A / N-21A**  
**Posisjoneringsringen / Guide ring**



**NO:** Monter posisjoneringsringen. Denne har to funksjoner: Å holde røykstussen på plass før den er strammet til, samt å tette hullene etter røykstussen ved utvending feste.

**GB:** Assemble the guide ring. This has two functions: to guide the collar when assembled from the inside and to blind the screw holes used when attaching the collar from outside.

**FIG 14 b N-20A / N-21A**  
**Røykstussen / Chimney connection**



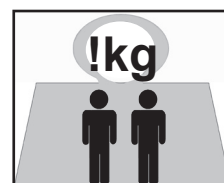
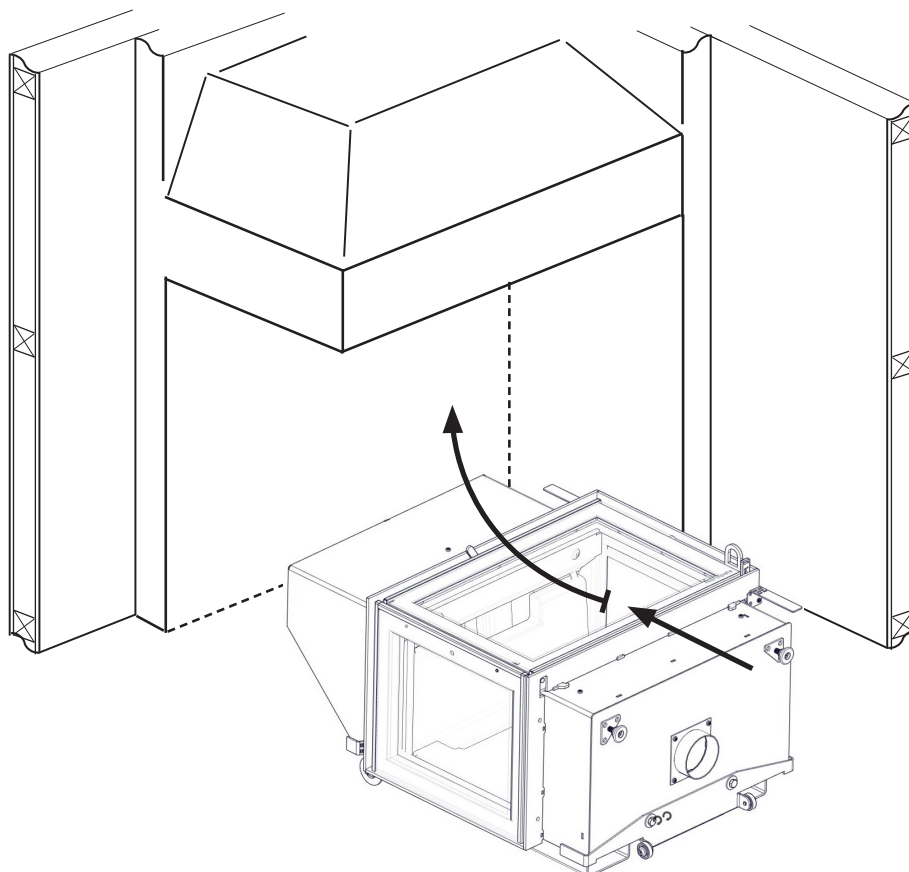
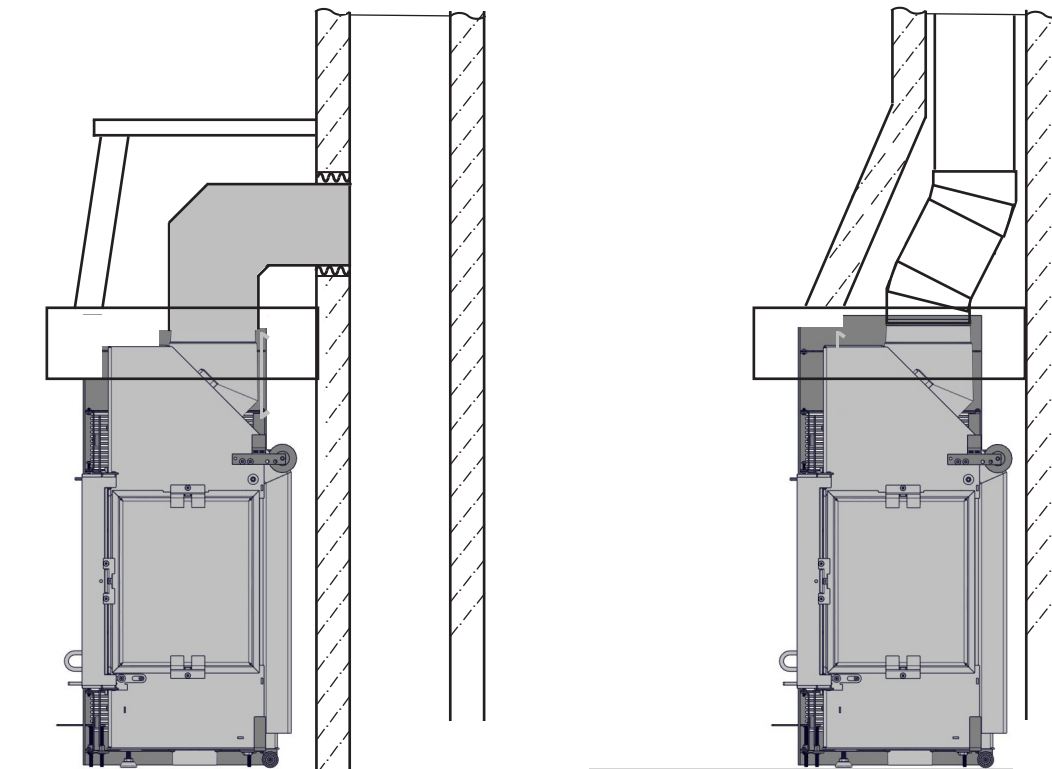
**NO:** Fest røykstussen ved hjelp av kulefangeren som illustrert.

**GB:** Fasten the flue collar with the help of the strongback.

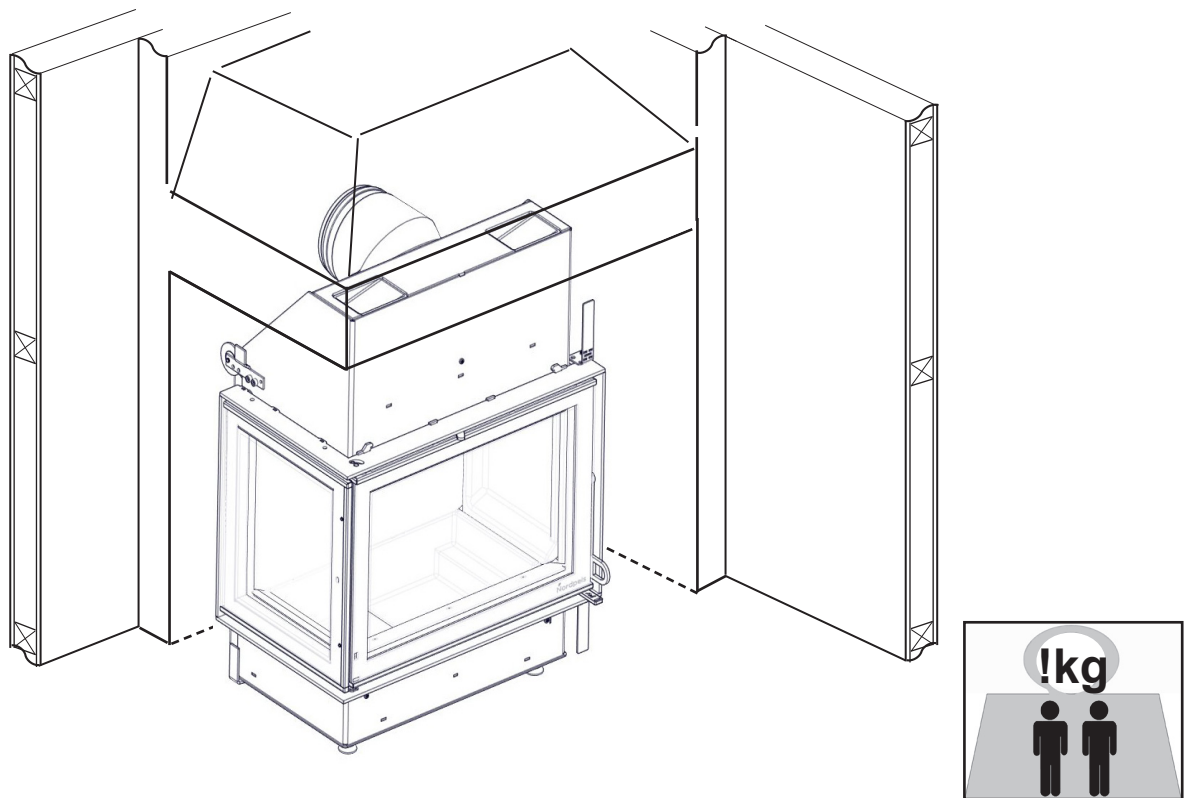
**FIG 15 N-20A / N-21A**  
**Røykstussen / Chimney connection**

**NO:** Illustrasjonene under viser to typiske kassettmonteringer. Påse at røykrøret ikke stikker inn i skorstenen. Bruk egnet materiale for tetting mellom røykrør og pipe.

**GB:** The illustrations below shows two typical cassette installations. Make sure the flue pipe does not protrude into the chimney, and that you use an appropriate sealant between the flue pipe and the chimney.



**FIG 16 N-20A / N-21A**

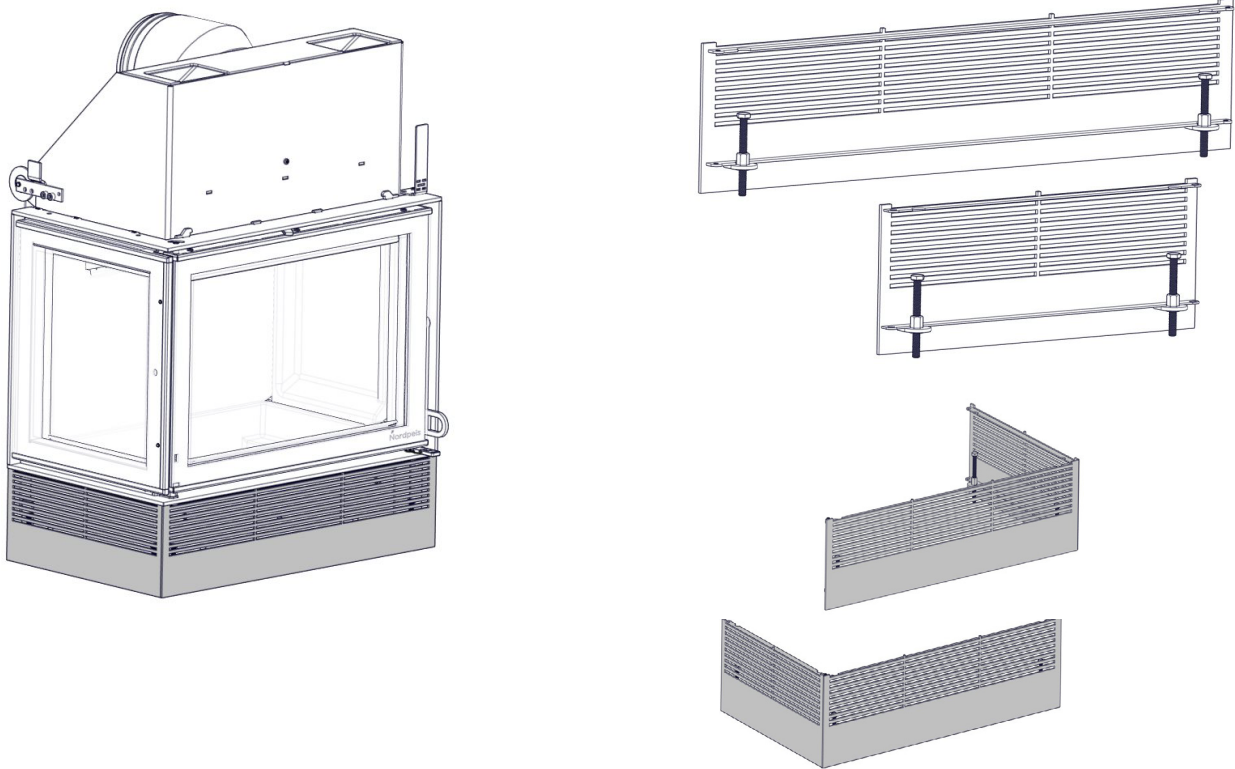


**NO:** Når innsatsen er tilkoblet pipe og er plassert i sin endelig posisjon, må øvre hvelvsplate og Thermotte monteres i motsatt rekkefølge som demontert.

**GB:** When the insert has been connected and lined up at its final position, please re-assemble the upper baffle plate and the Thermotte lining in revers order it was removed.

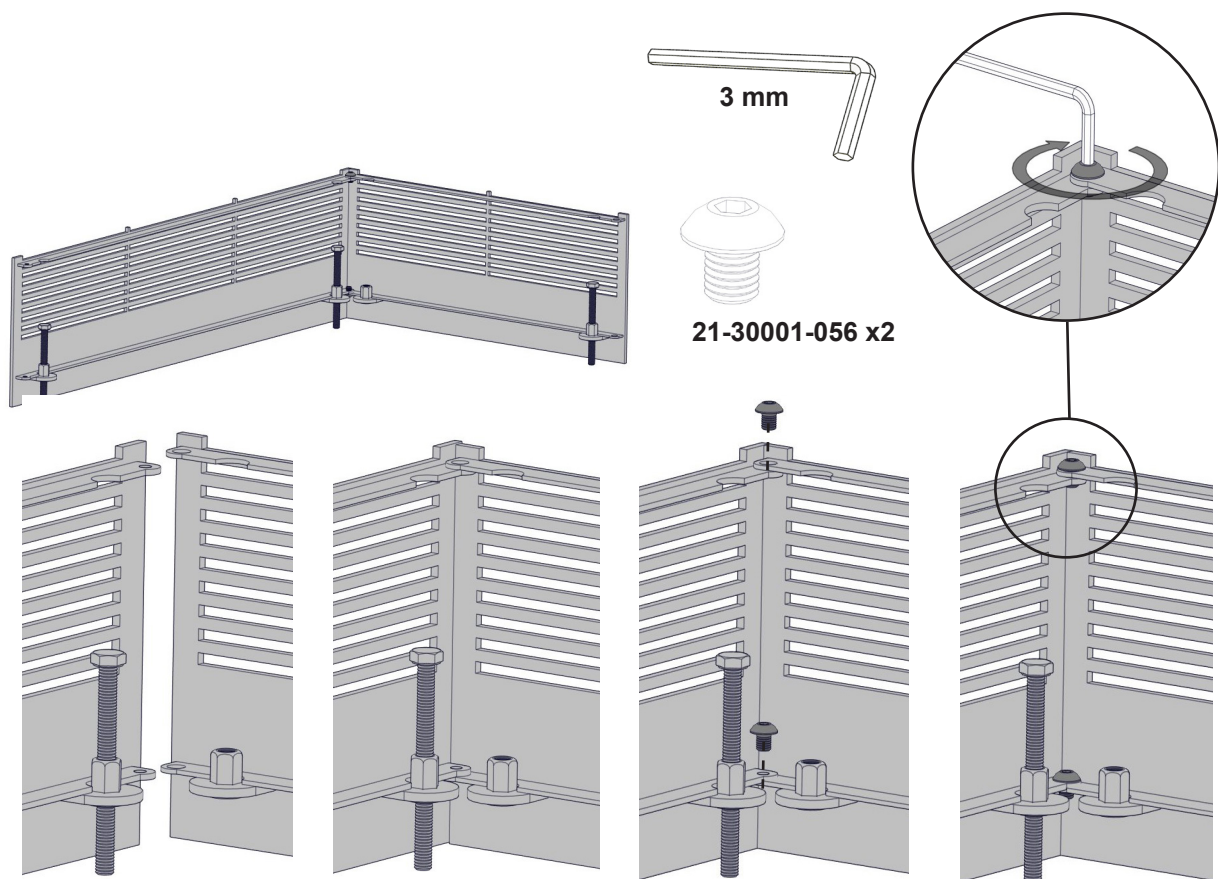
**FIG 17 N-20A / N-21A**

**Montering av nedre konveksjonsrist / Assembly of lower convection grate**



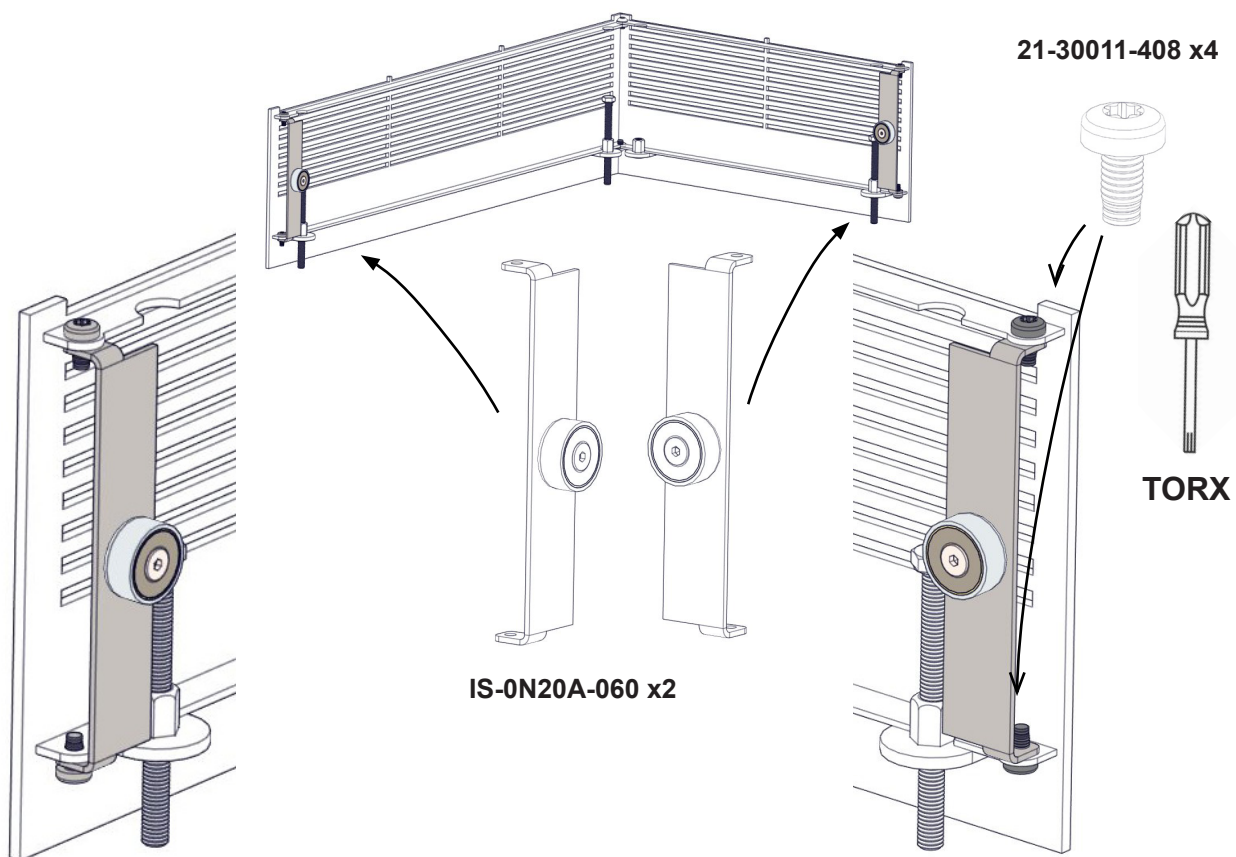
**FIG 17 a N-20A / N-21A**

**Montering av nedre konveksjonsrist / Assembly of lower convection grate**



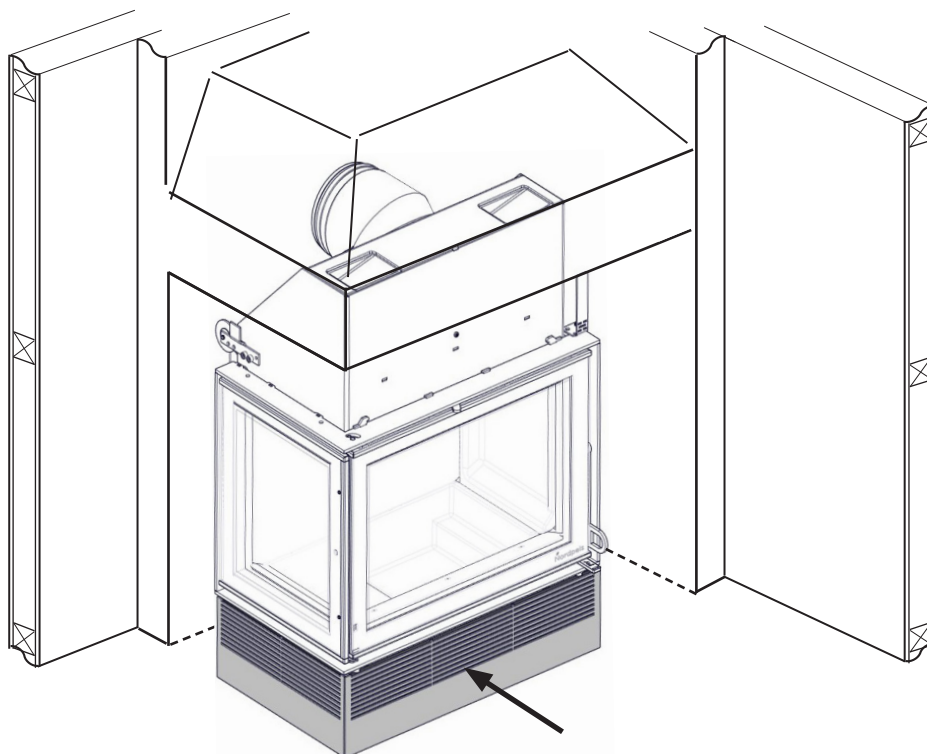
**FIG 17 b N-20A / N-21A**

**Montering av magneter og justeringsbolter / Assembly of magnets and adjustment screws**



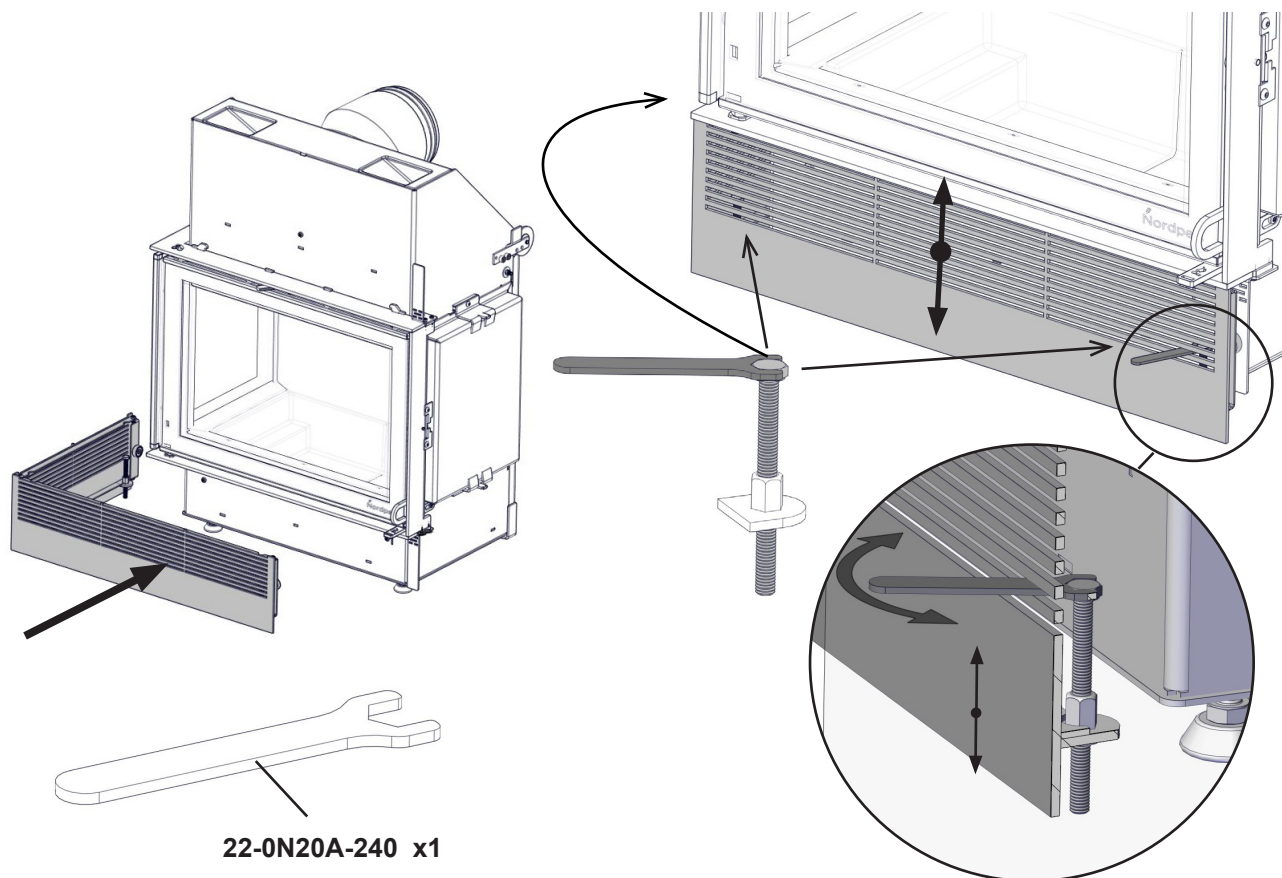
**FIG 18 N-20A / N-21A**

**Montering av nedre konveksjonsrist / Assembly of lower convection grate**



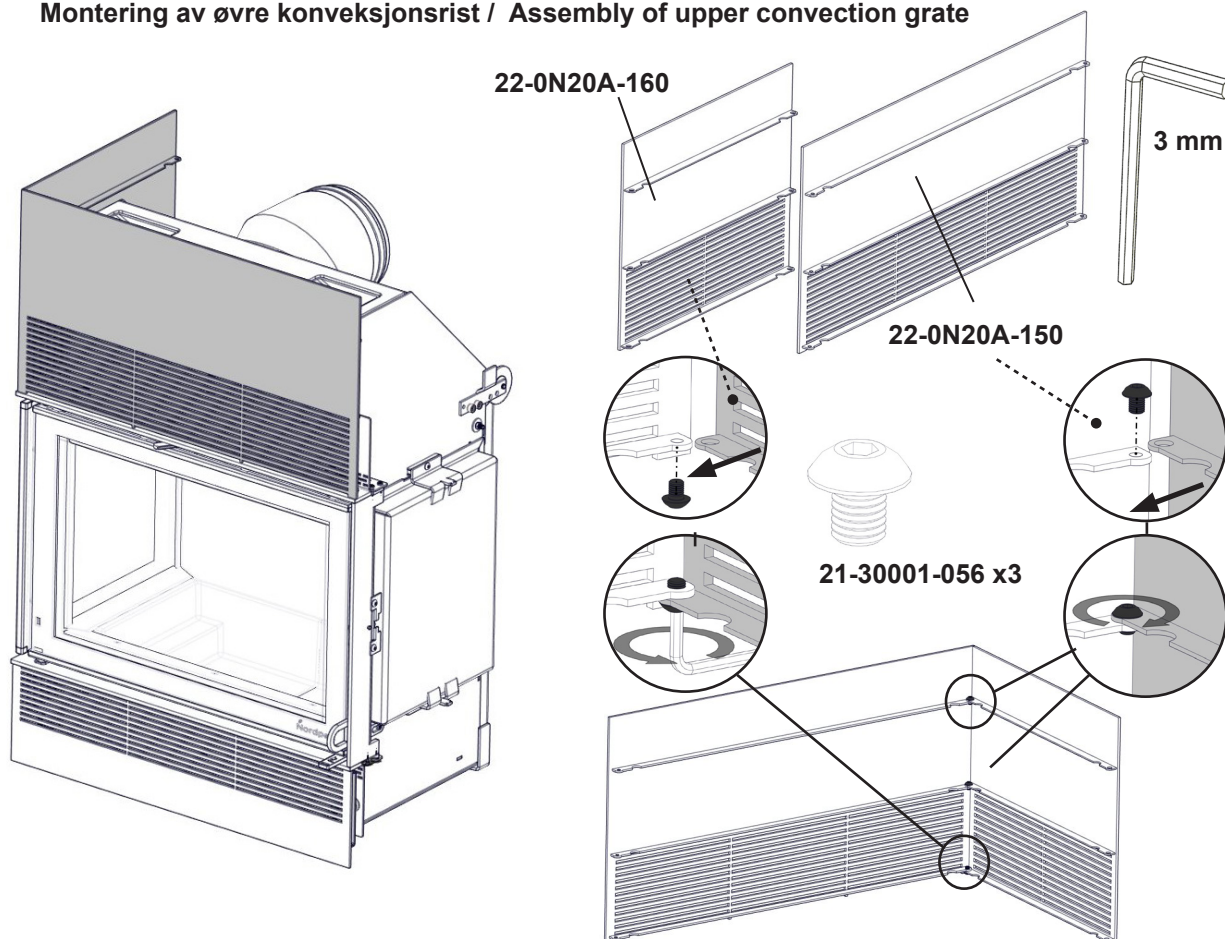
**FIG 19 N-20A / N-21A**

**Justering og tilpasning av nedre konveksjonsrist / Final adjustment of lower convection grate**



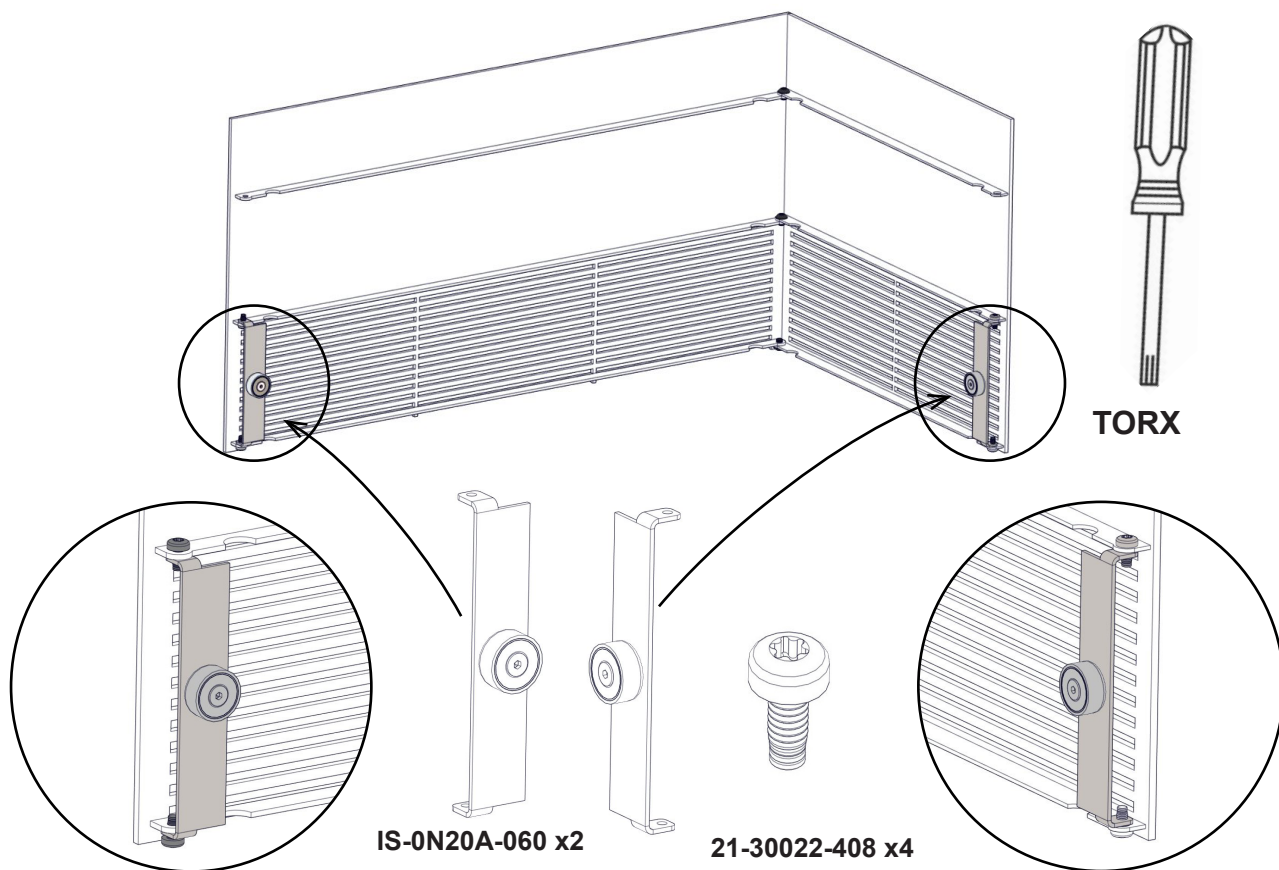
**FIG 20 N-20A / N-21A**

**Montering av øvre konveksjonsrist / Assembly of upper convection grate**



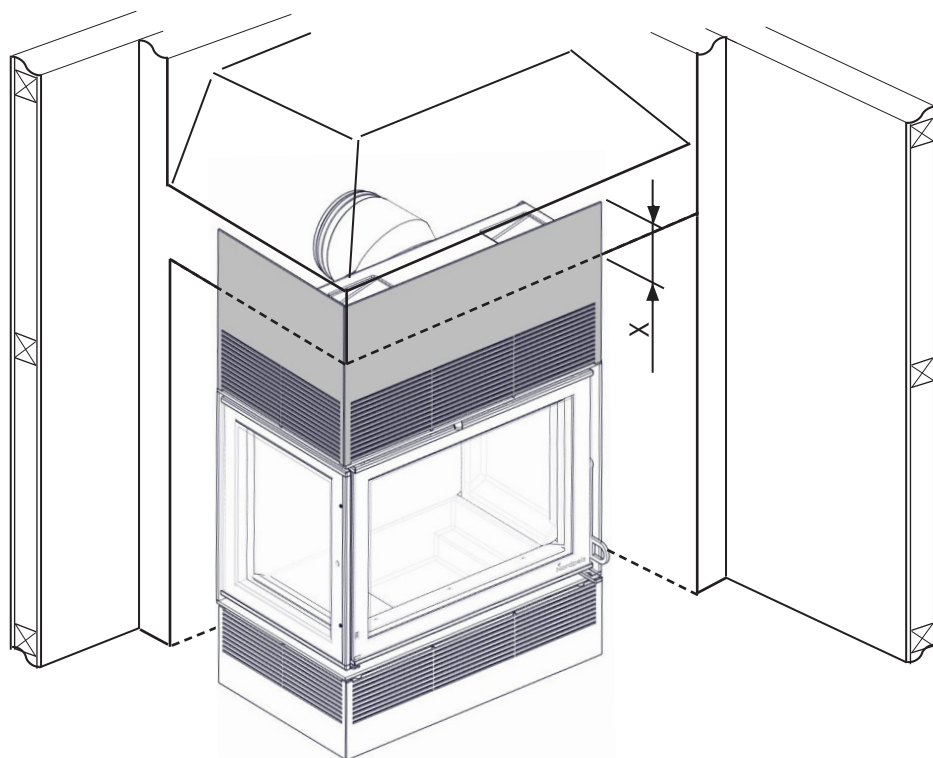
**FIG 21 N-20A / N-21A**

**Montering av øvre konveksjonsrist / Assembly of upper convection grate**



**FIG 22 N-20A / N-21A**

**Høydetilpasning av øvre konveksjonsrist / Height adjustment of upper convection grate**

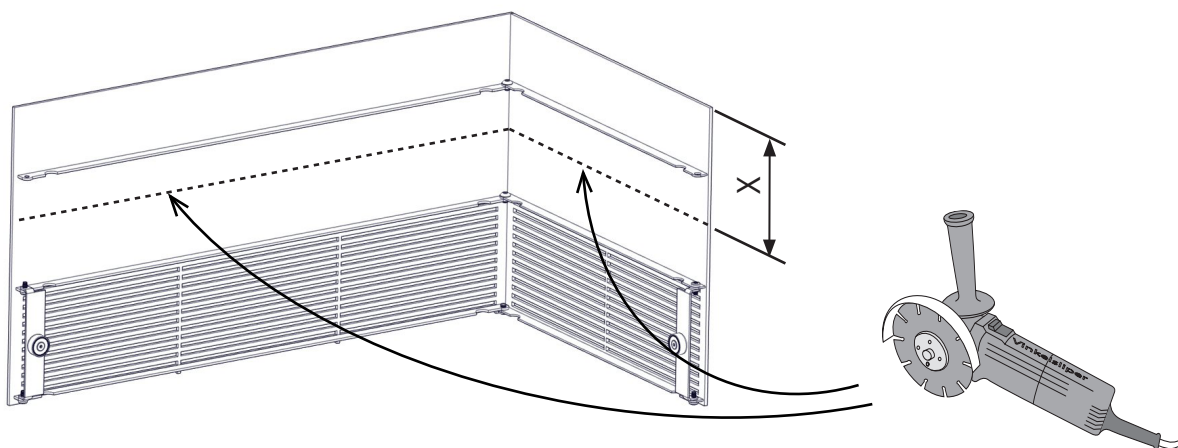


**FIG 23 N-20A / N-21A**

**Høydetilpasning av øvre konveksjonsrist / Height adjustment of upper convection grate**

**NO:** Når ønsket høyde er funnet, kutt risten fra toppen med vinkelkutter.  
**NB!** Konveksjonsristene er konstruert for å gi tilstrekkelig med konveksjonsluft.  
Om ristene reduseres må tilsvarende nettoåpning erstattes annet sted i peiskappen.

**GB:** When correct height is determined, cut the grate from the top with an angle cutter.  
**IMPORTANT:** The grates have carefully been designed to ensure enough convection air.  
If the grates are reduced in size, the same net area must be recompensated in other location

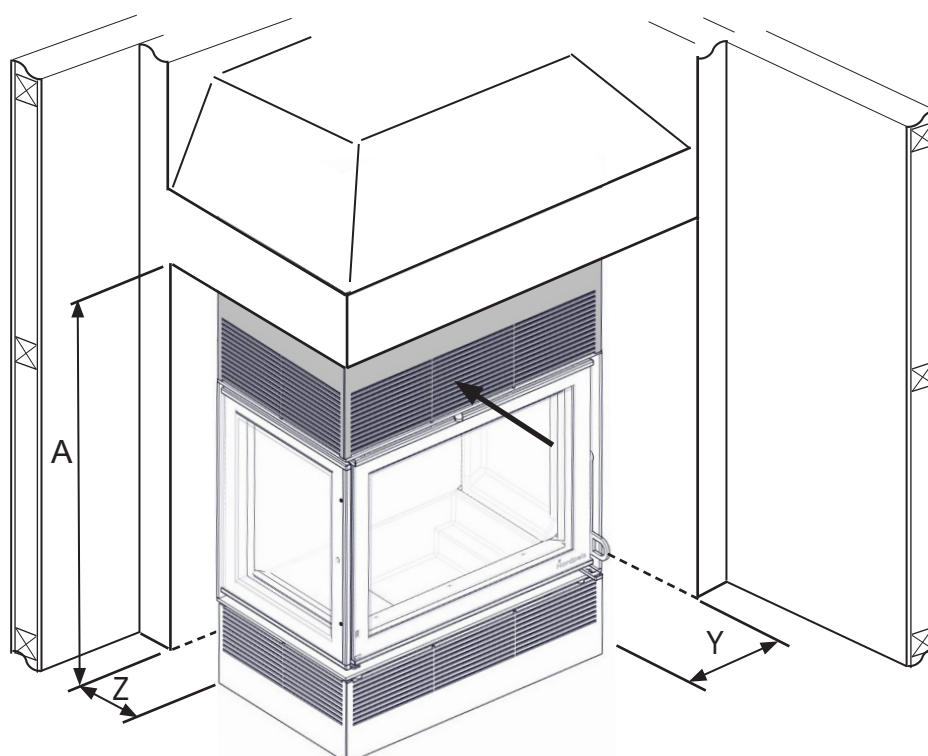


**FIG 24 N-20A / N-21A**

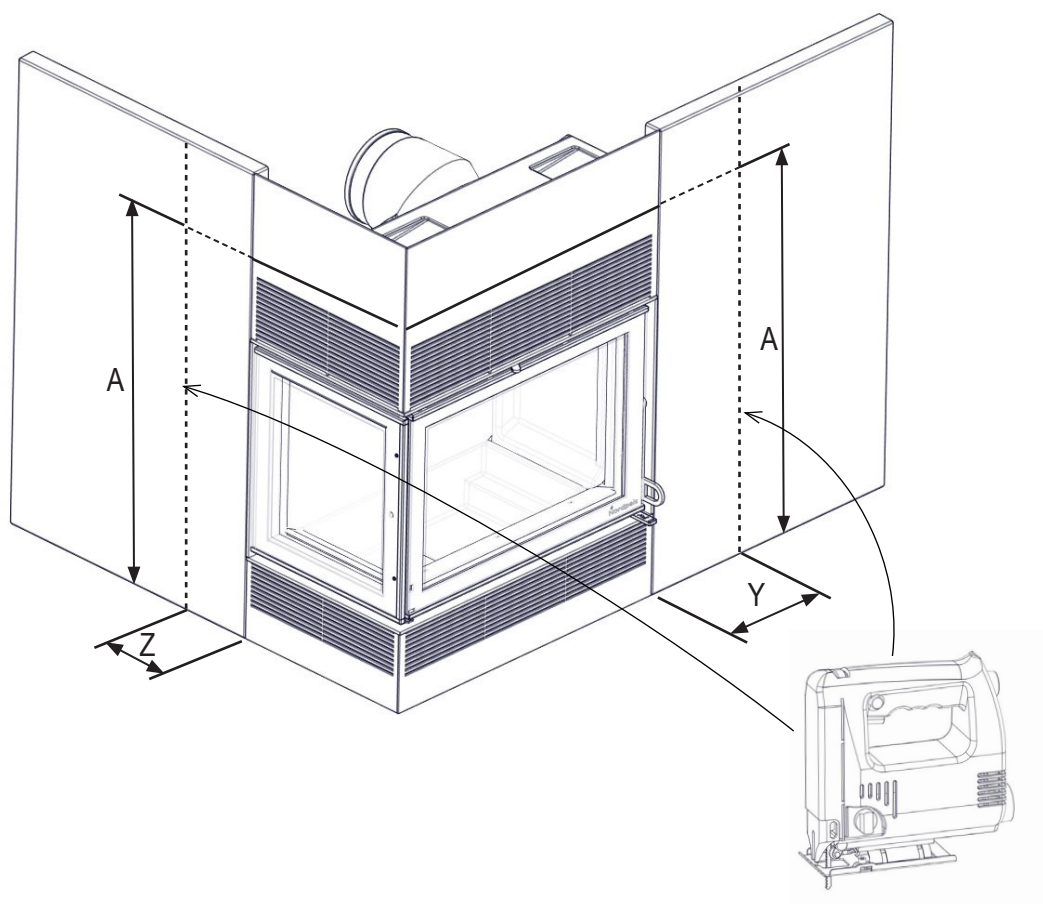
**Montering av øvre konveksjonsrist / Assembly of upper convection grate**

**NO:** Ristene plasseres, og holdes på plass av magnetene.

**GB:** The place the grates which are held in place by the magnets.



**FIG 25 N-20A / N-21A**

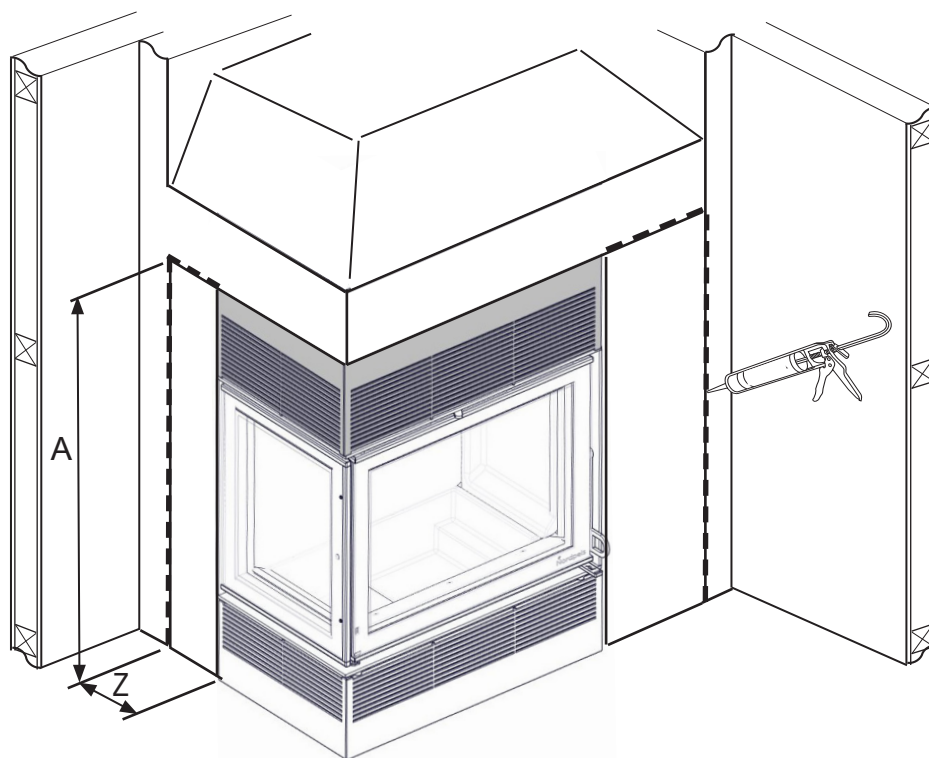


---

**NO:** Bruk en vanlig håndsag til å tilpasse betongplatene på hver side av innsatsen.

**GB:** Cut the concrete slabs to fit on each side of the insert. A normal handsaw can be used.

**FIG 26 N-20A / N-21A**



---

**NO:** Bruk medfølgende akryl til å lime betongplatene mot veggene / bunnen i gruen.

**GB:** Use supplied acryl to glue the concrete slabs to the old fireplace.







Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9/11, N-3420 Lierskogen, Norway  
[www.nordpeis.no](http://www.nordpeis.no)