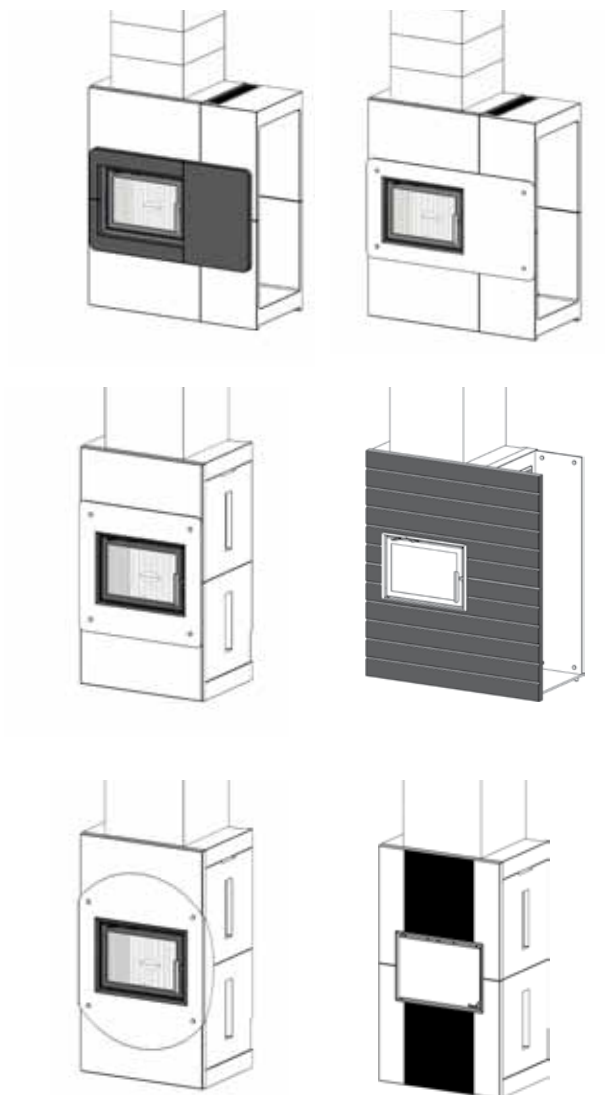
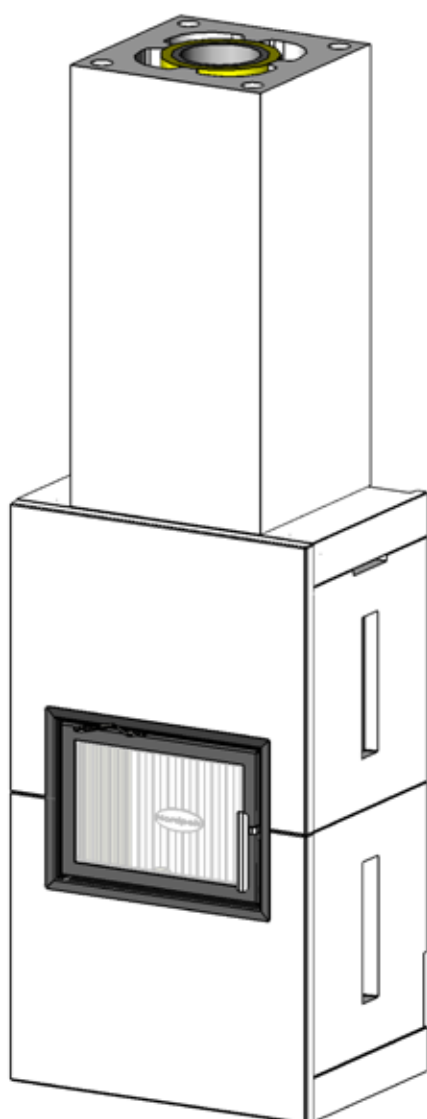




Odin

INNHold

1. Generelt om totalløsningen Odin	2
2. Generelt om betongomramminger	2
3. Teknisk informasjon	3
Måltegning	4
Sikkerhetsavstander	5
4. Montering	6
5. Montering standard front	25
6. Montering vedhulle	28
7. Front 1	30
8. Front 2	35
9. Front 3	39
10. Front 4	43
11. Front 5	47
12. Front 6	51

1. Generelt om totalløsningen Odin

Totalløsningen Odin er et samarbeid mellom Nordpeis AS og Weber Saint Gobain. Samarbeidet omfatter en fleksibel løsning hvor pipen monteres på toppen av ildstedet. Nordpeis AS leverer innsats og omramming og Weber Saint Gobain leverer ventilert pipe.

For ytterligere informasjon om ventilert pipe, montering etc. se Webers hjemmeside:
www.weber-norge.no/

2. Generelt om betongomramminger

Akryl

Elementene skal limes med medfølgende akryl. Sørg for at alle limflater er frie for støv. For bedre heft kan overflatene vaskes. La overflaten tørke før lim strykes på. Når peisen er ferdig montert, etterfyll skjøtene mellom elementene med akryl og jevn fugen med en såpevåt svamp eller finger slik at det blir en tydelig fordypning mellom elementene (FIG Z).

Småskader

Grunnet transport og håndtering kan det oppstå små skader på peisen.

Dette kan repareres med akryl/lettsparkel. For perfekt resultat kan du sparkle og slipe med egnet sparkelmasse. Mindre sår og ujevnheter sparkles. Dersom såret er dypt eller det er en større skade anbefales det å sparkle i flere omganger med fliselim eller sementsparkel for å unngå synk. Jevn til med f.eks. en fuktig svamp eller et filsebrett.

Sprekker

Bygningsmassen rundt peisen kan bevege seg. Spesielt er det i nye hus vanlig at bygningsmassen får betydelige setninger de første årene. I tillegg krymper alle betongelementer i avtagende grad i inntil 15 måneder.

Resultatet er at det kan oppstå små sprekker i betong/murverk.

Bruk peisen i noen måneder. Dersom det oppstår sprekker, riss opp sprekken med et Skrujern eller lignende (for å gi bedre plass til akryl fugemasse). Støvsug flatene frie for støv. Sprøyt inn akryl fugemasse og bruk en sparkel eller en såpevåt finger for å jevne til massen. Etter et par døgn kan fugen overmales.

Maling

Når peisen er ferdig sparklet/slipt og limskjøtene tørre, er peisen klar til å males.

Bruk kun pustende maling (akryl) ment for murverk.

For egen sikkerhet, følg monteringsanvisningen. Alle sikkerhetsavstander er minimumsavstander. Installasjon av ildsteder må i tillegg være i henhold til det enkelte lands lover og regler. Nordpeis AS står ikke ansvarlig for feilmontering av ildstedet.

Vi tar forbehold om trykkfeil og endringer.

For sist oppdaterte versjon og mer utfyllende informasjon om brannmurer, pipetilkobling etc., se våre nettsider www.nordpeis.no

3. Teknisk informasjon

Innsats

N-20F (N-20)

Vekt omramming inkl. innsats 410 kg

(Ta høyde for eventuell ekstra vekt ved påmontering av fronter.)

Skorstein

Produktet forutsetter toppmontering til Weber ventiltet skorstein.

Maks høyde skorstein 10,00 m
Skorsteinens egenvekt 200,00 kg/m

NB! Odin skal fundamenteres på bærende konstruksjon av ubrennbart materiale dette for å sikre at skorsteinens stabilitet bevares under brann og ikke bidrar til økt fare for brann- og røykspredning.

NB! For å enklest sikre funksjon og korrekt montering av fronter og eventuell vednisje anbefaler vi å sette Odin på ferdig avrettet fundament for at bunnplaten skal utgå fra samme høyde som ferdig lagt gulv.

Hvis dette ikke er mulig og høyde av underkant Odin bunnplate havner under nivå for ferdig lagt gulv må Odin fronter felles ned til samme nivå.

Brannmur

Odin har integrert brannmurselement og kan monteres uten brannmur mot plan vegg. Produktet skal ikke monteres direkte mot stendere.

Luftekanalene i siden og bak omrammingen, samt luftekanal under og oppå vednisje må IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHET tildekkes da fri luftsirkulasjon er en forutsetning for at det integrerte brannmurselementet skal fungere.

Gulvplate

Ved brennbart gulv kreves gulvplate foran ildstedet, uansett høyde og dybde på brennkammeret. Gulvplatens bredde skal være minst like bred som luken på innsatsen.

Minimumsdybde på gulvplate 300 mm

Lagring på byggeplass

Produktet skal lagres så tørt og frostfritt som mulig.

Måltegning (FIG 1)

Friskluftstilførsel

Produktets funksjon og sikkerhet forutsetter at frisklufttilførsel er koblet til korrekt.

Sikkerhetsavstander (FIG 2)

Sørg for at angitte sikkerhetsavstander ikke underskrides.

Minimumsavstand fra side av omramming til brennbar vegg er 400mm.

Minste avstand fra toppen av utluftningen til tak av brennbart materiale er 600 mm.

NB! Produktet skal ikke fyres med åpen dør. Fjerning av selvlukekemekanismen på døren frarådes på det sterkeste.

For utførlig informasjon om bruk og fyring, se egen monteringsanvisning for innsatsen

Godkjenninger

N-20	Sintef 110-0321
Leca venti pipe 48x48x20	Sintef 120-0228

Totalløsningen Odin er vurdert av Sintef NBL til å tilfredstille kravene i brannklasse 1 (R 30) iht Byggteknisk forskrift, og til å kunne monteres opp mot brennbar bakvegg iht oppstillingstegning.

FIG 1

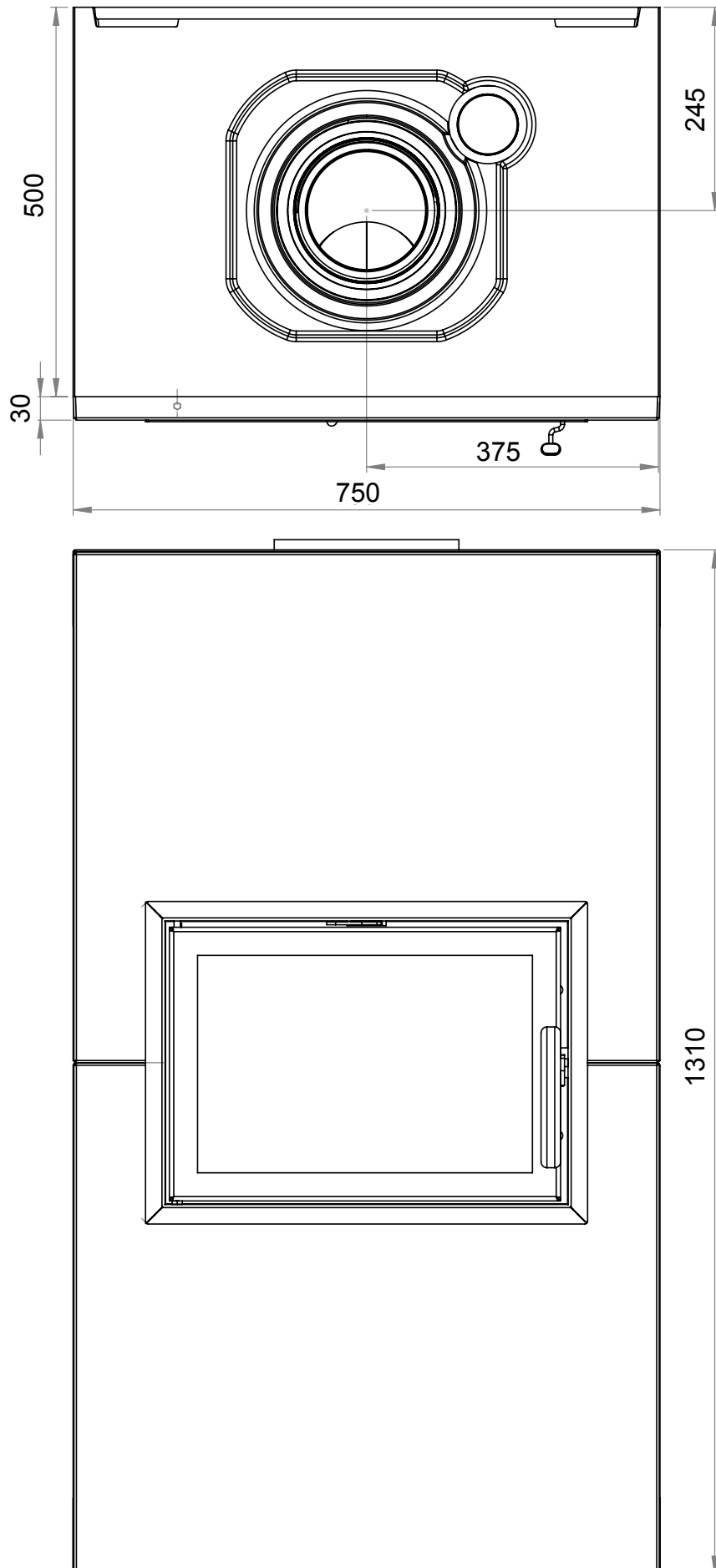


FIG 2

 =Brennbart materiale

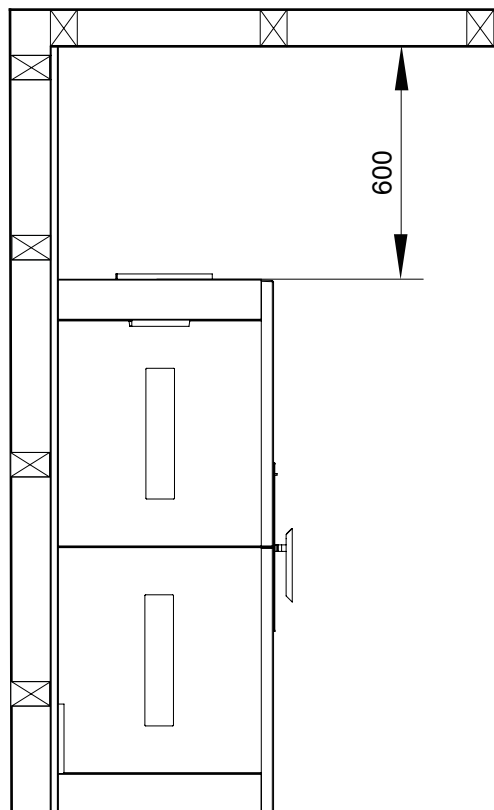
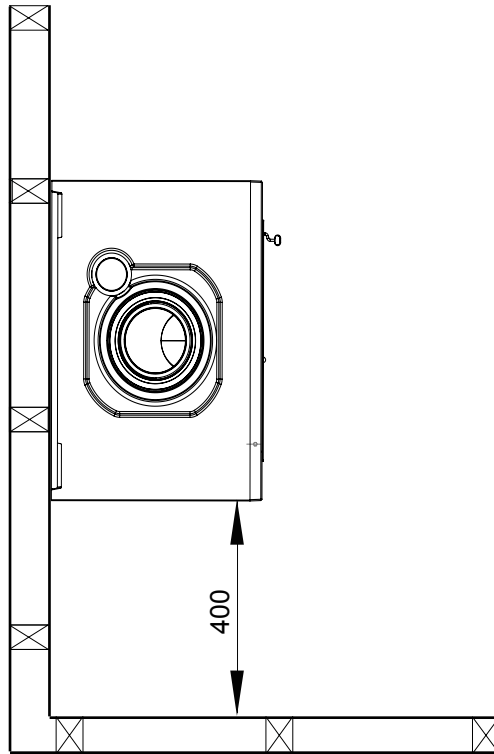


FIG 3

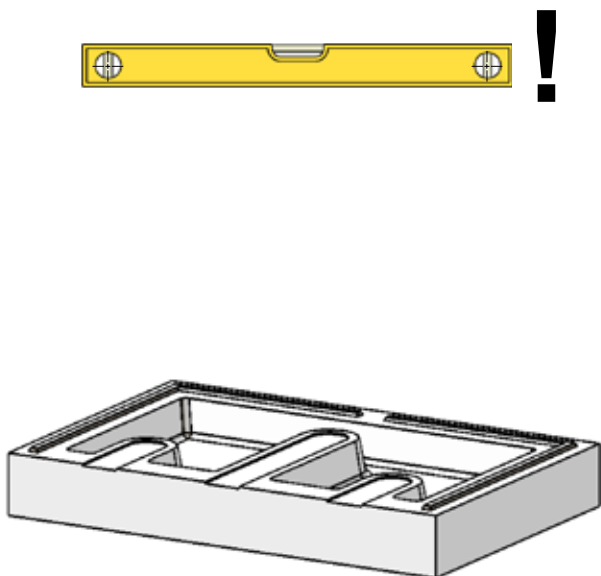


FIG 3

Vatre opp bunnplaten og sørg for at den er sentrert i forhold til hvor hullet til pipen skal tas. Bruk gjerne loddesor for å sikre at bunnplaten blir plassert korrekt.

OBS! Unngå punktvis avretting av bunnplaten.

NB! Omramming og front (eventuelt vednisje) skal utgå fra samme høyde.

Se teknisk informasjon

FIG 4

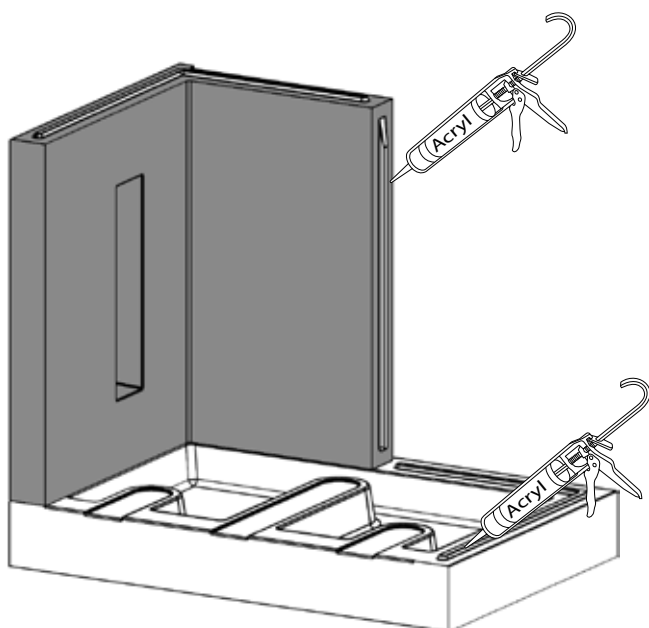


FIG 4

Elementene skal limes med medfølgende akryl. Legg en god stripe akryl på bunnplaten hvor den første sidevangen skal monteres og plasser sidevangen.

Sørg for at sidene på sidevangen er parallelle med bunnplaten. Når elementet er plassert korrekt legges ny akryl langs skjøten mot neste element.

FIG 5

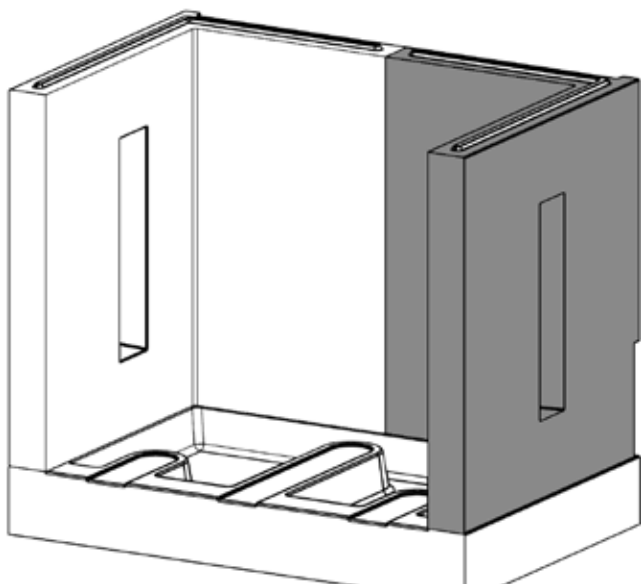


FIG 5

Plasser neste sidevange. Sørg for at sidene er parallelle med bunnplaten

FIG 6

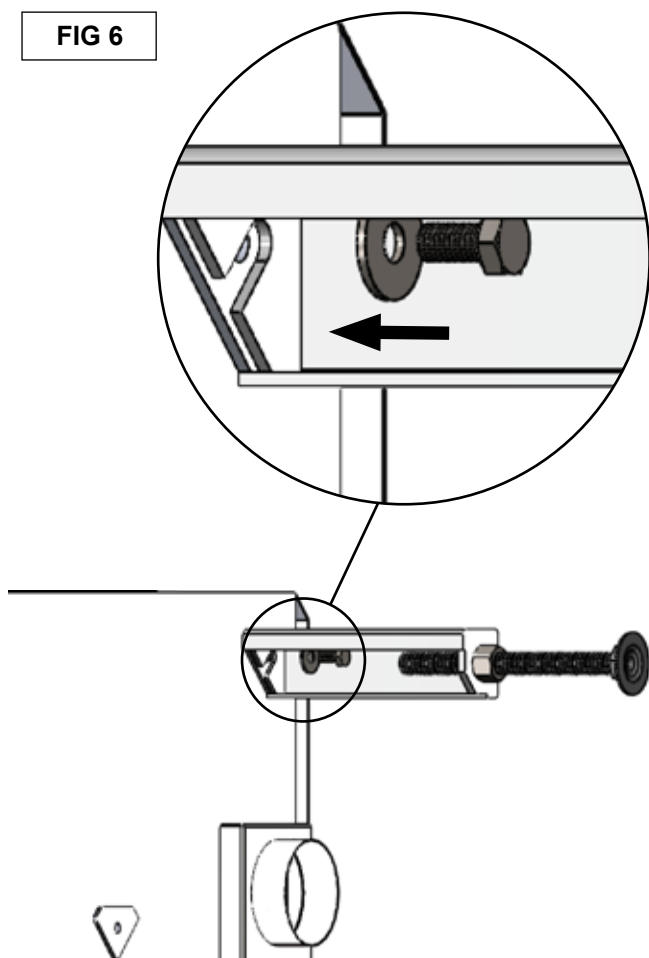
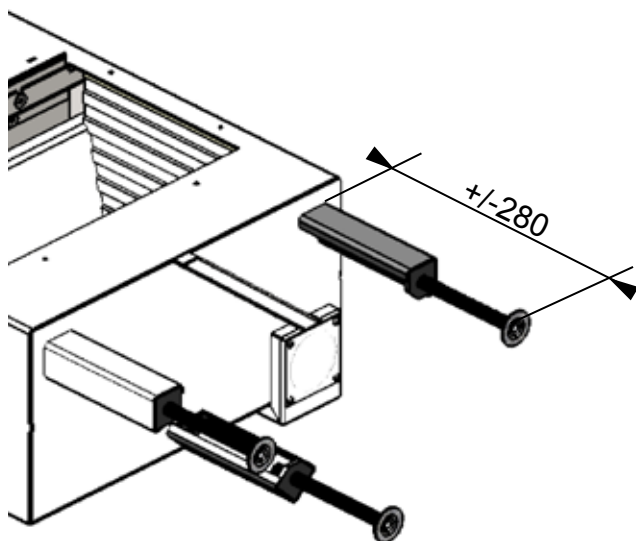
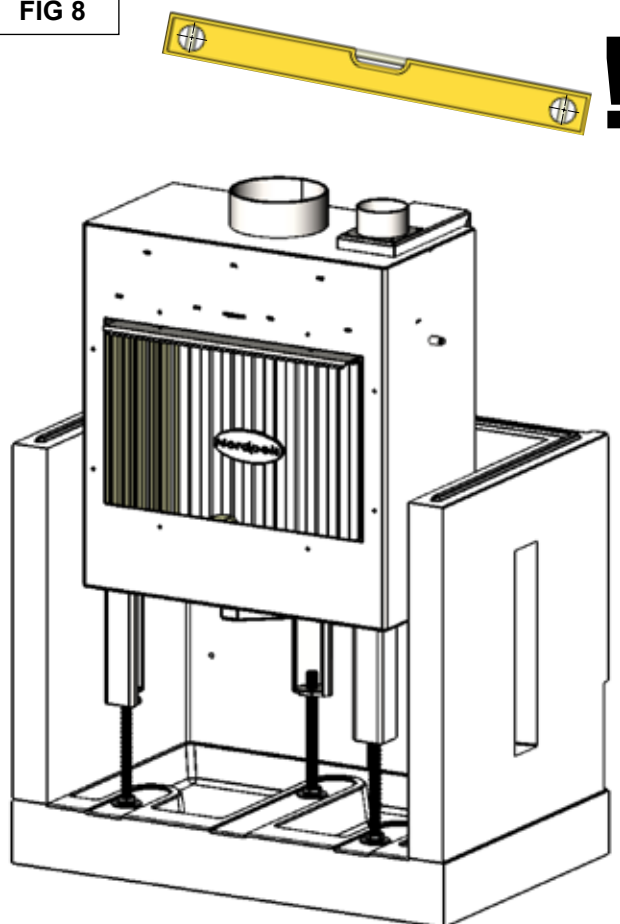


FIG 6

Hekt av varmeskjoldet på innsatsen. Legg innsatsen forsiktig på rygg på et egnet underlag og monter beina.

FIG 7**FIG 7**

Juster bena til korrekt høyde. Høyden måles fra bunnen av innsatsen og til underkant av foten. Når høyden er korrekt skal bena låses ved å stramme bolten.

FIG 8**FIG 8**

Plasser innsatsen i omrammingen. Bruk vater for å sikre at innsatsen ikke er skjevt justert. Etterjuster bena om nødvendig.

FIG 9

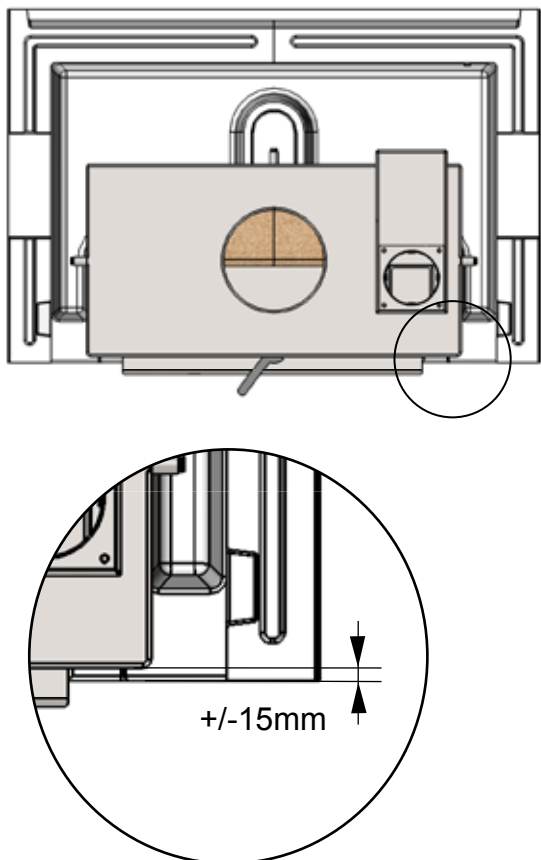


FIG 9

Sørg for at fronten på innsatsen står $\pm 15\text{mm}$ innenfor omrammingen i front.

FIG 10

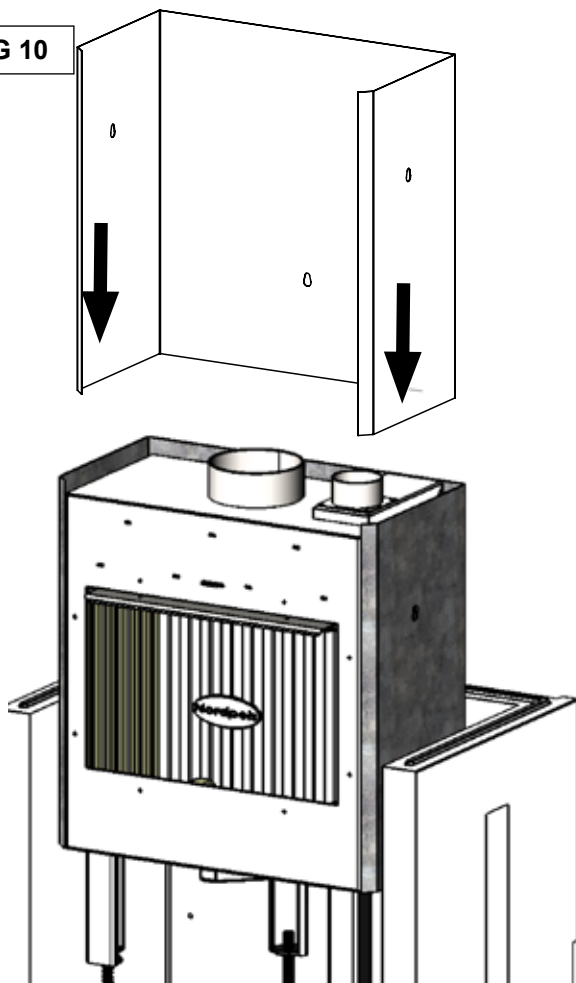


FIG 10

Hekt varmeskjoldet på igjen.

NB! Sørg for at varmeskjoldet er rengjort for tape og eventuell annen emballasje. Under fyring kan slike rester smelte og avgi ubehagelig lukt.

FIG 11

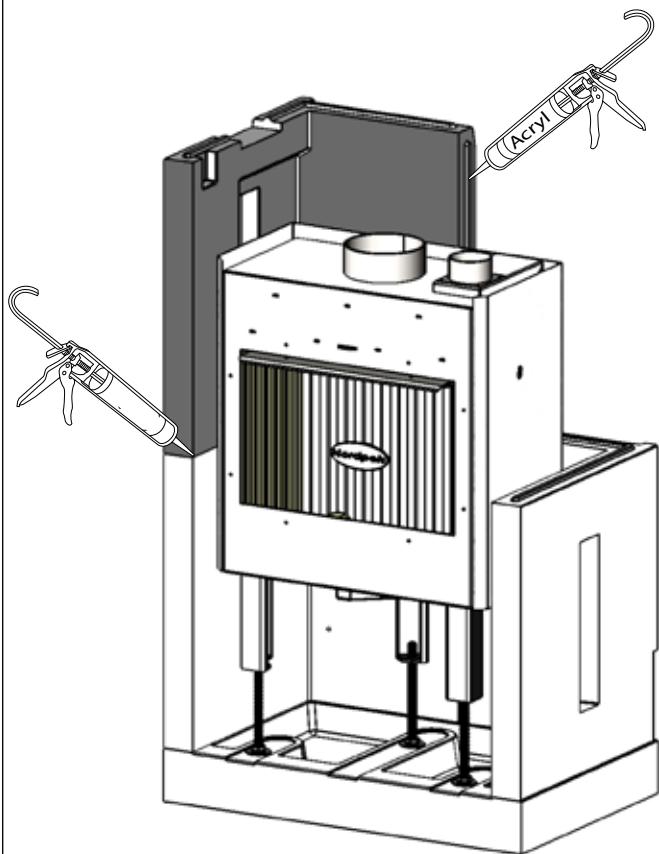


FIG 11

Legg akryl i sporene på nedre sidevange. Plasser øvre sidevange og sørg for at sidene er parallelle med elementet under.

FIG 12

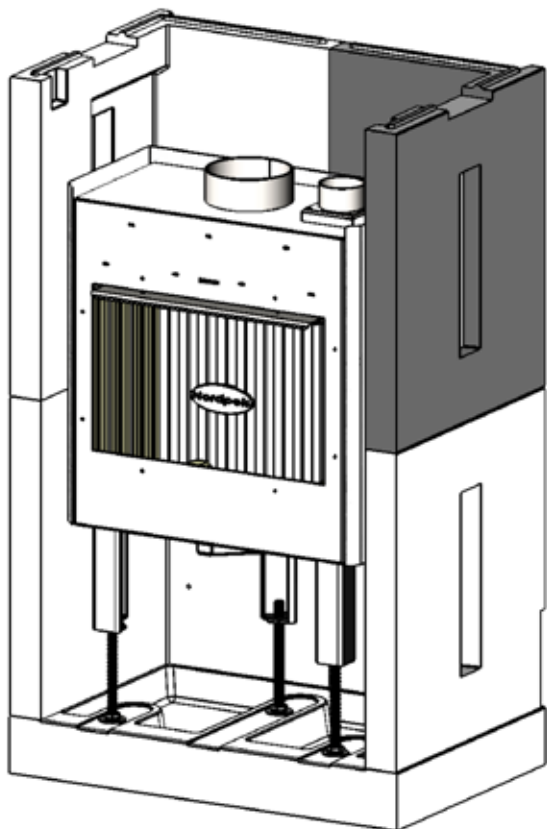
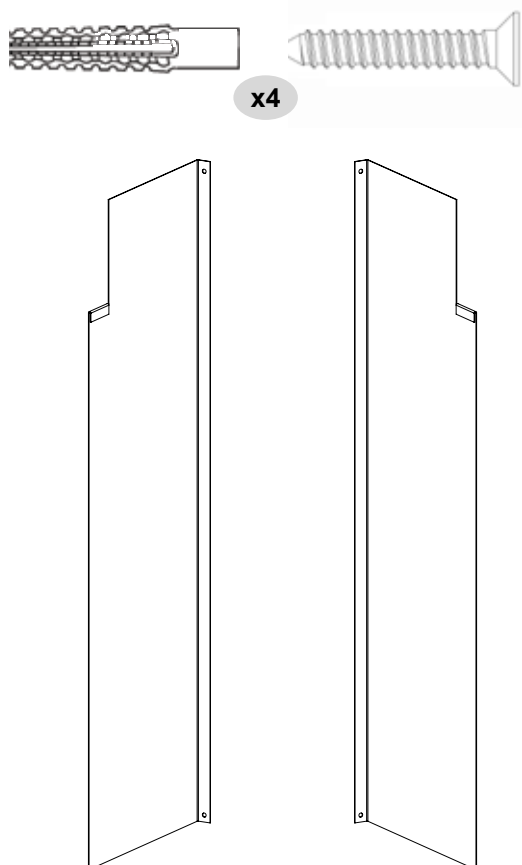
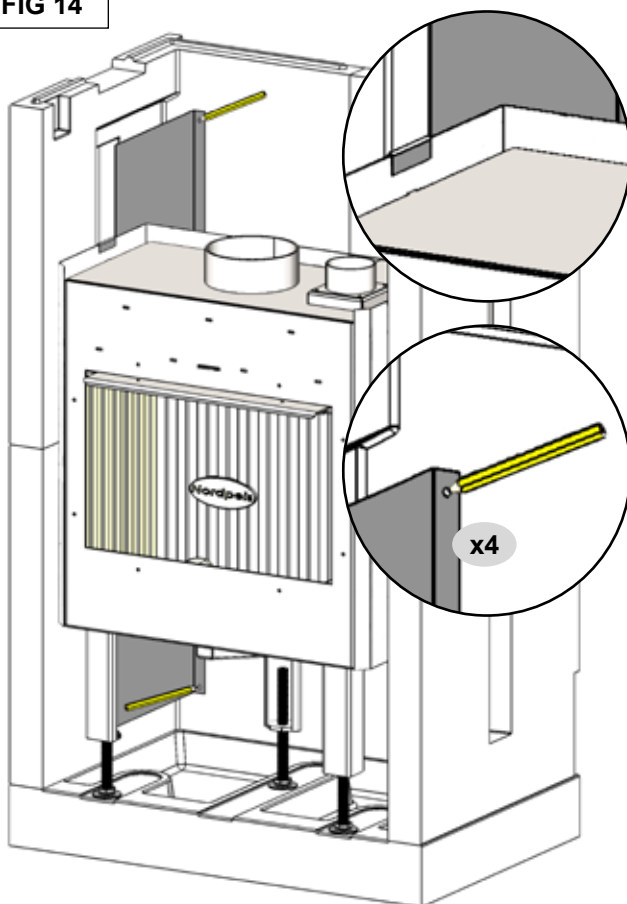


FIG 12

Legg akryl i sporene på neste nedre sidevange. Plasser øvre sidevange og sørg for at sidene er parallelle med elementet under.

FIG 13**FIG 13**

Montering av sidedekslene krever forboring. Sørg for å ha egnet verktøy for dette.

FIG 14**FIG 14**

Heng sidedekslene på varmeskjoldet til innsatsen og dytt de bakover til skruehullene møter bakveggen.

Ta mål og marker hvor skruehullene skal være oppe og nede. Fjern sidedekslene og legg de til side.

FIG 15

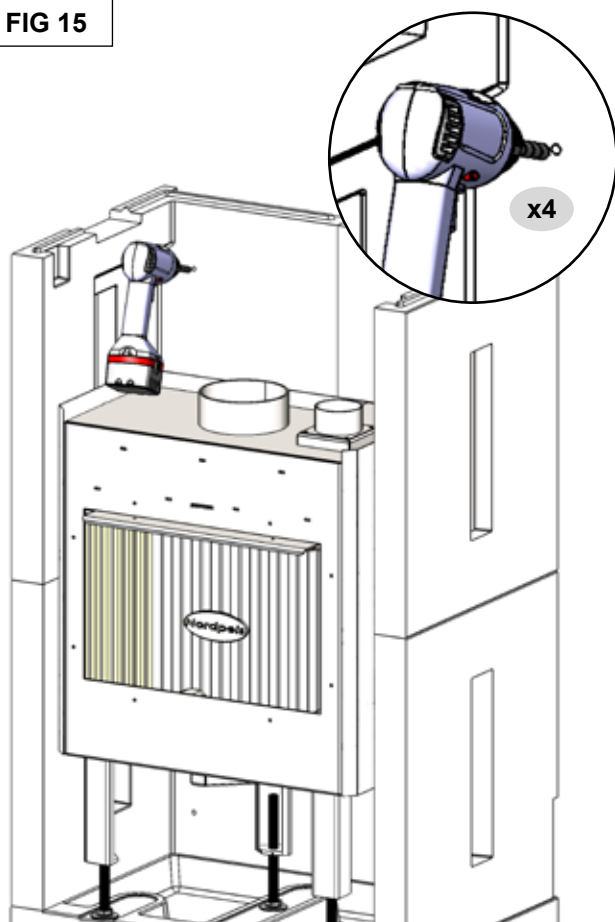


FIG 15

Bruk markeringene og forbor med et **6mm** bor. Monter de medfølgende ekspansjonshylsene i hullene.

FIG 16

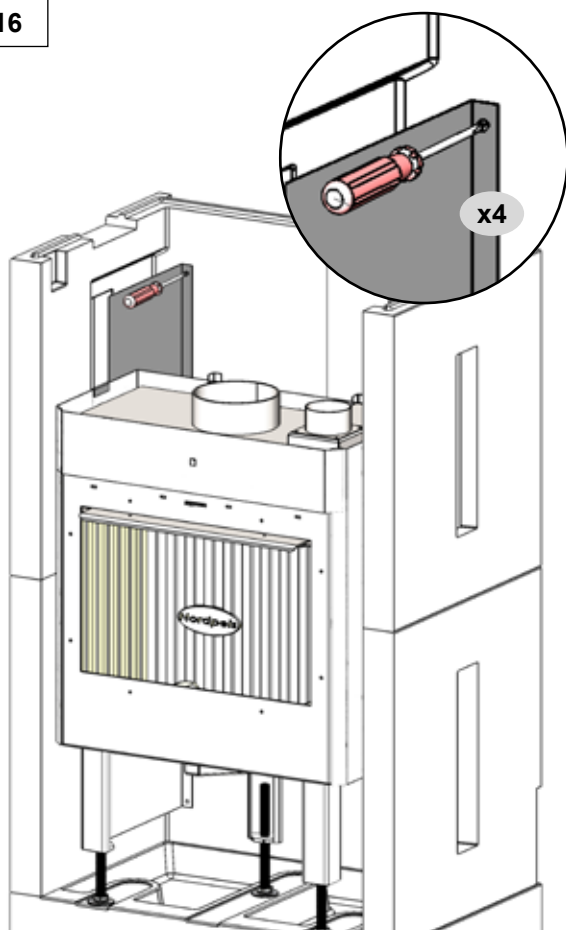


FIG 16

Hekt sidedekslene på plass og skru de fast med medfølgende skruer.

FIG 17

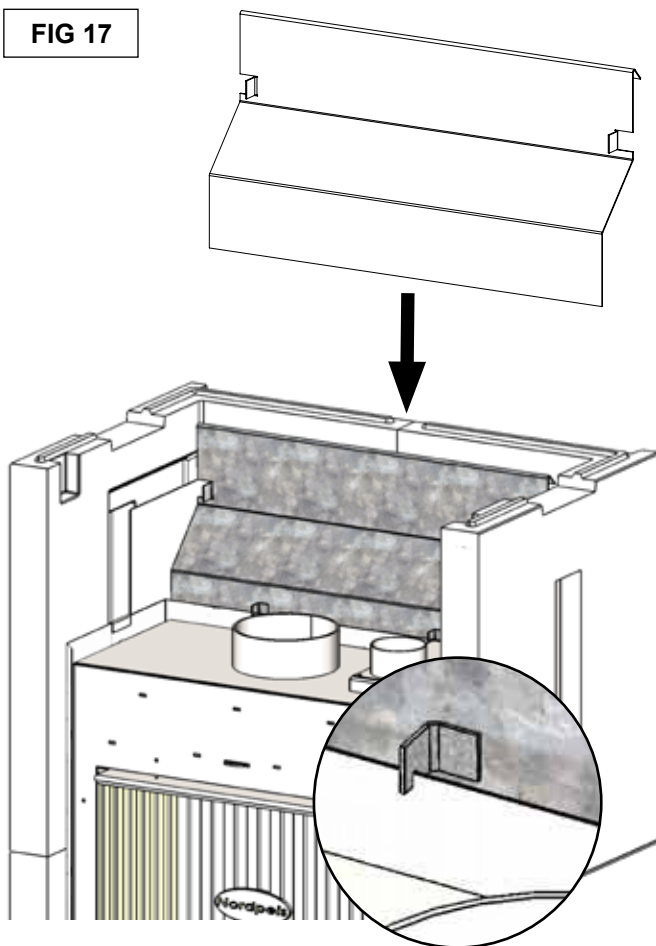


FIG 17

Plasser neste varmeskjold. Dette skal hektes på varmeskjoldet til innsatsen.

FIG 18

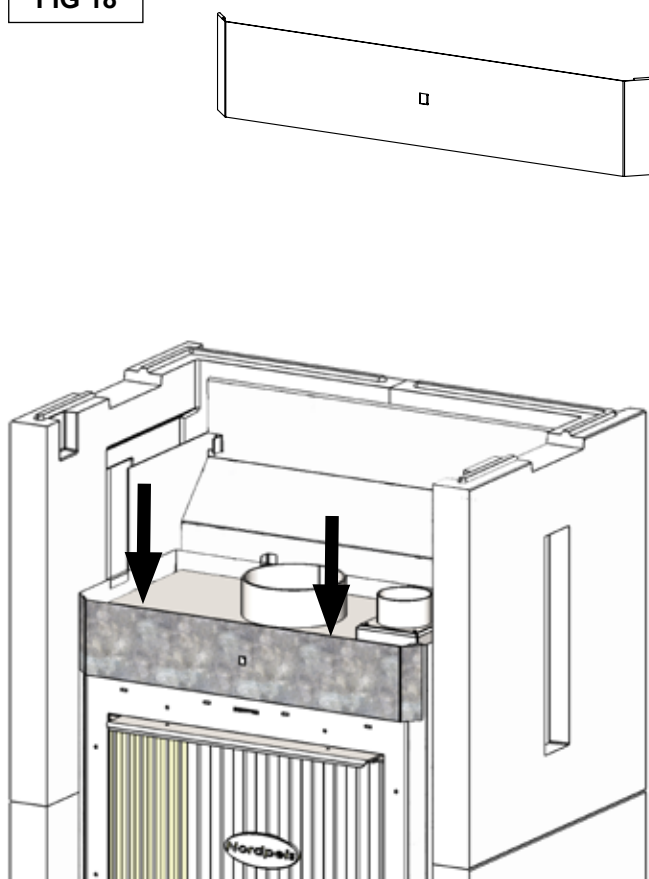


FIG 18

Plasser neste varmeskjold. Dette skal hektes på varmeskjoldet til innsatsen i forkant.

FIG 19

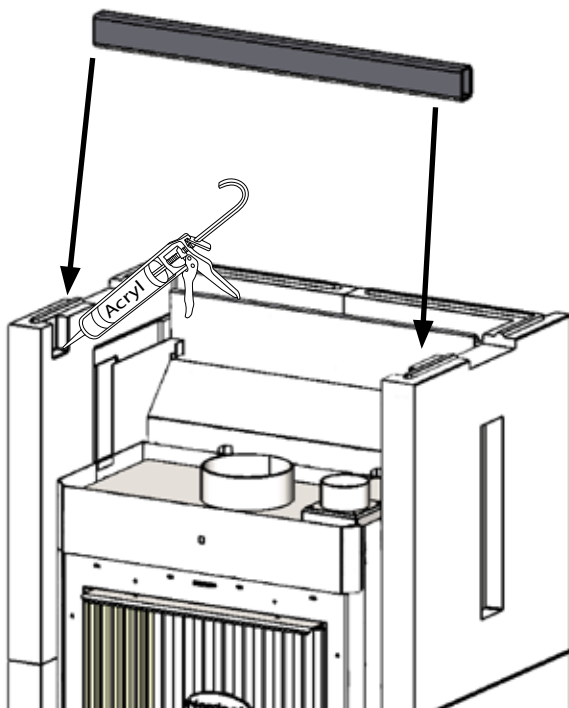


FIG 19

Legg akryl i sporet til tverliggeren og skyv denne på plass ovenfra og ned. Sørg for at tverliggeren ligger godt i sporene.

FIG 20

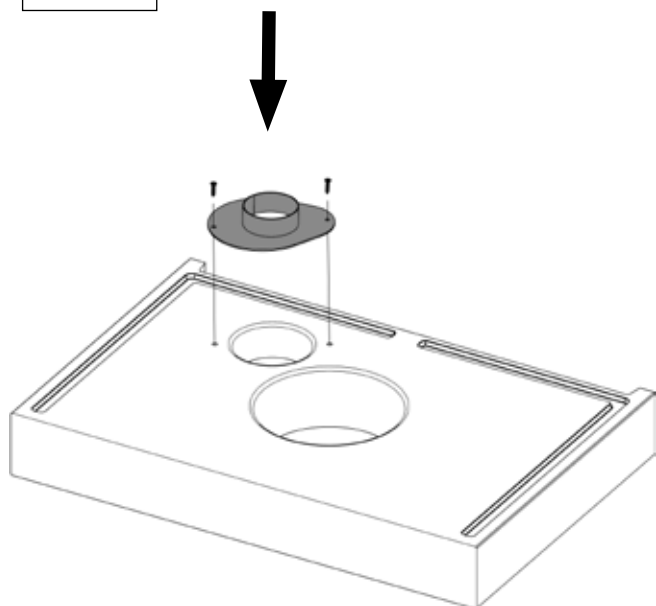
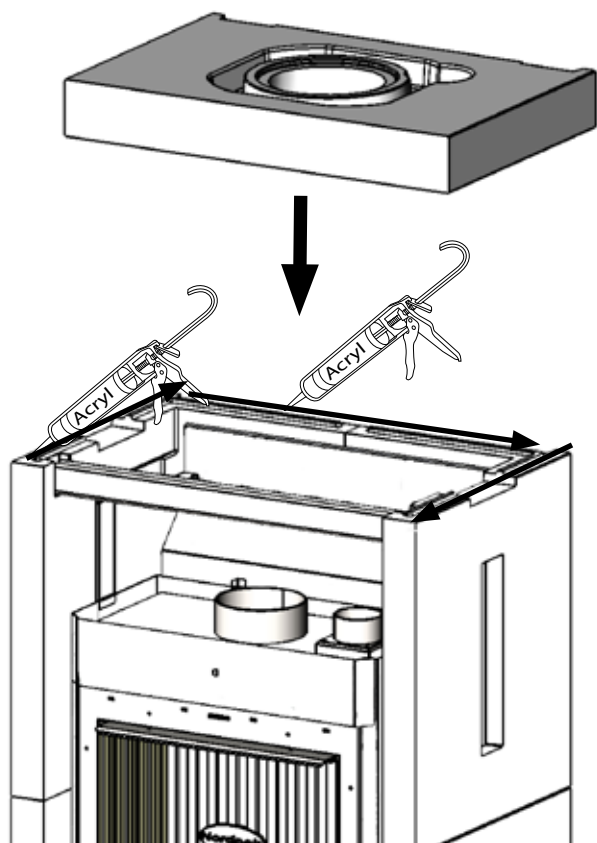
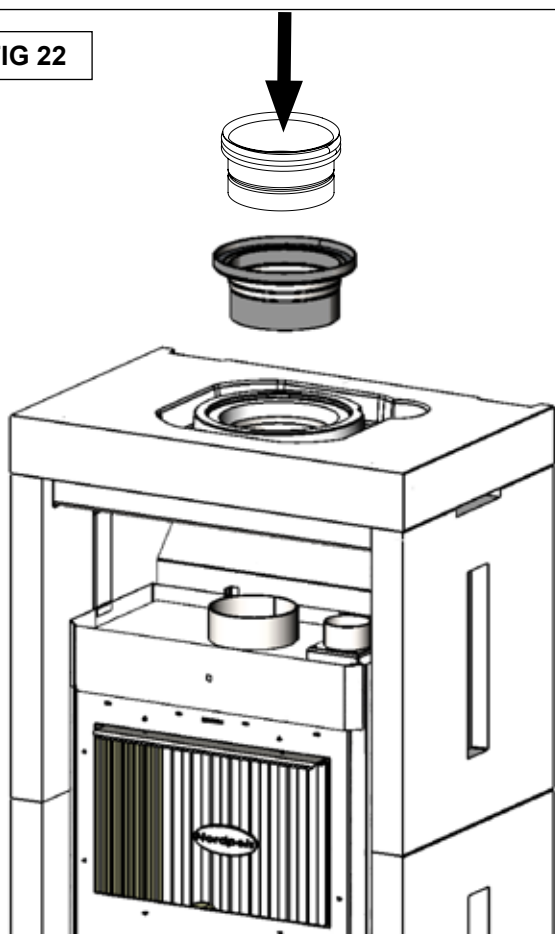


FIG 20

Monter stussen for friskluft på undersiden av topp-platen med medfølgende skruer. Dette gjøres enklest ved at topplaten legges på gulvet opp ned.

FIG 21**FIG 21**

Legg akryl langs sporene på omrammingen og plasser topp-platen. Sørg for at topp-platen ligger parallellt med siden på omrammingen.

FIG 22**FIG 22**

Legg adapteret til røykrør og pipe på plass i topp-platen.

NB! Adapteret består av to deler. En ytre mansjett og et indre rør som skal trekkes ned og over røykrøret på innsatsen. Vær påpasselig med at begge delene av adapteret monteres samtidig.

FIG 23

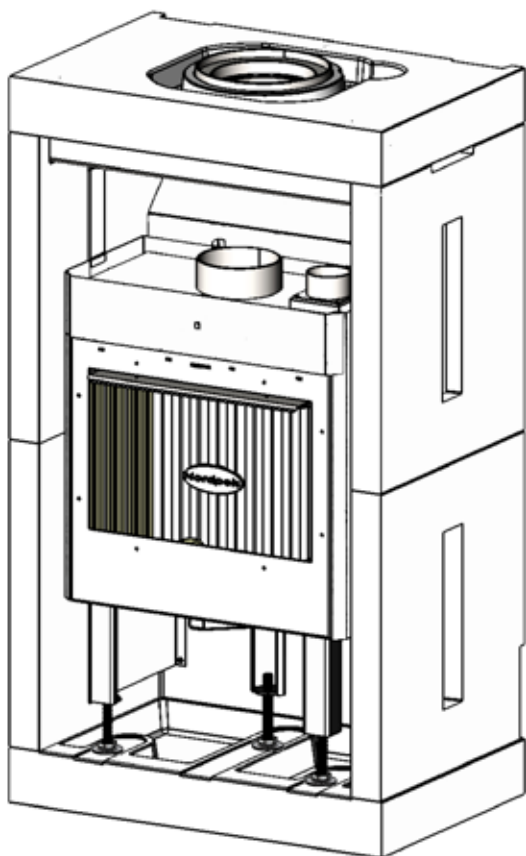


FIG 23

Etter at adapteret er montert kan montering av skorstein påbegynnes.

OBS! Vent med å montere røykstuss og friskluftstilkobling til skorsteinen er ferdig murt.

FIG 24



FIG 24

Se brosjyren Leca Venti Pipe for ytterligere informasjon om montering og prosjektering.

Webermix murmørtel legges ut.

FIG 25



FIG 25

Vær påpasselig med å ikke tette luftkanalen bak omrammingen med mørtel. Det er også viktig å holde kanalene i topp-platen frie for mørtel.

FIG 26



FIG 26

Første ytterelement monteres med knastene opp. Deretter monteres ytterelementene med knastene ned. Dette forenkler montering av innerrørene med isolasjon og nett. Elementet vatres nøye i begge retninger.

NB! Pass på at overskuddsmørtel fra muring av ytterelementene ikke faller ned i tilluftssporet i omrammingens topp-plate. Dette vil begrense tilluften til ildstedet og skorsteinens funksjon.

FIG 27



FIG 27

For å sikre at skorsteinen blir murt i lodd kan det benyttes murersnor eller lignende.

FIG 28



FIG 28

Montering av neste ytterelement klargjøres med Weber Mix M5 Murmørtel.

FIG 29



FIG 29

Neste ytterelement plasseres

FIG 30



FIG 30

Etter å ha montert to ytterlement (det siste med knastene ned) skal første innerrør monteres med teksten opp.

FIG 31



FIG 31

NB! På resten av innerrørene skal det benyttes rikelig med ildfast masse i hver skjøt. Masse som presses innover mot innerrøret gattes på innsiden.

Bruk minst en patron à 330ml pr 2,5m innerrør.

FIG 32



FIG 32

Fortsett prosessen med mørtel og skorsteinslementer, samt ildfast masse og innerrør til ønsket høyde på skorsteinen er oppnådd.

FIG 33



FIG 33

Siste innerrør tilpasses til slutt og kappes 18cm over siste ytterelement. Isolasjonen skjæres fire centimeter over ytterelementet

FIG 34



FIG 34

Monter toppbeslaget (se egen vedlagt monteringsanvisning). Vær nøye med å sentrere toppbeslaget. Det er viktig å få riktig luftmengde inn til skorsteinens luftespalter på alle fire sider.

FIG 35



FIG 35

Avslutningsvis monteres pipehatt (se egen vedlagt monteringsanvisning)

FIG 36

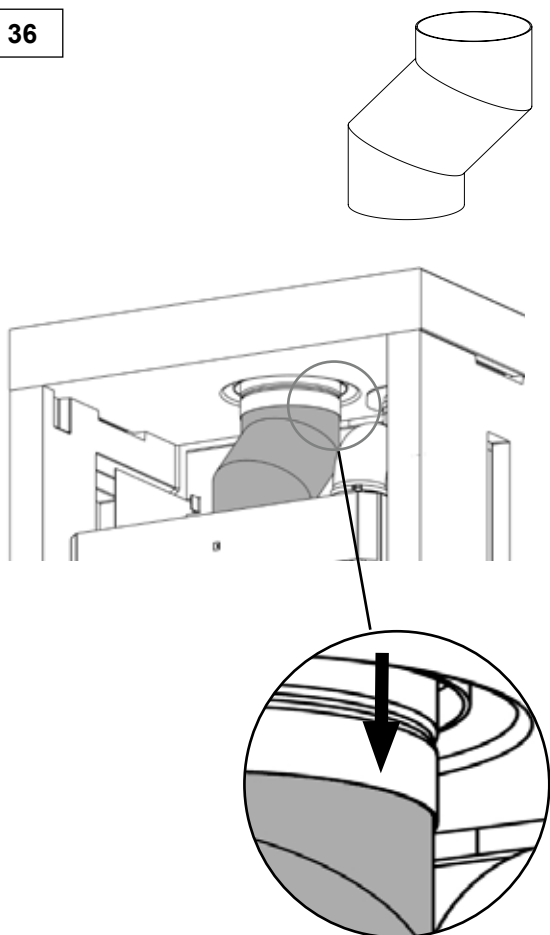


FIG 36

Monter røykrøret mellom innsatsen og toppelementet. Trekk ned teleskopdelen fra toppplaten over røykrøret. Teleskopdelen skal tres utenpå røykrøret

FIG 37

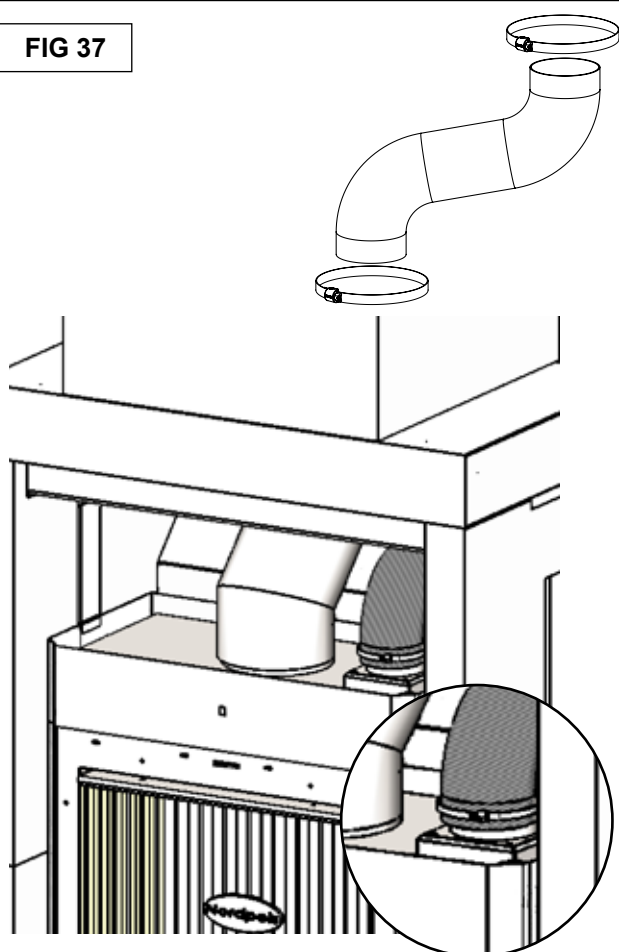


FIG 37

Fest røret for friskluftstilkobling med medfølgende slangeklemmer.

NB! Ikke la slangeklemmer eller rør hvile direkte mot overflaten på innsatsen.

FIG 38

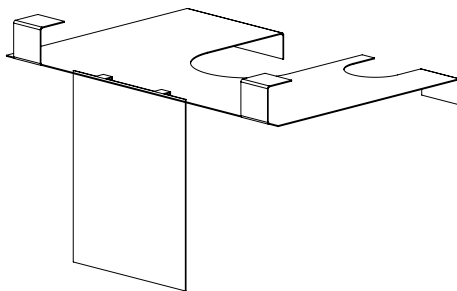


FIG 38

Fest varmeskjoldene som skal ligge i underkant av topp-platen. Det ene varmeskjoldet hektes på tverrliggeren. Del to av varmeskjoldet hektes i sporene på det første.

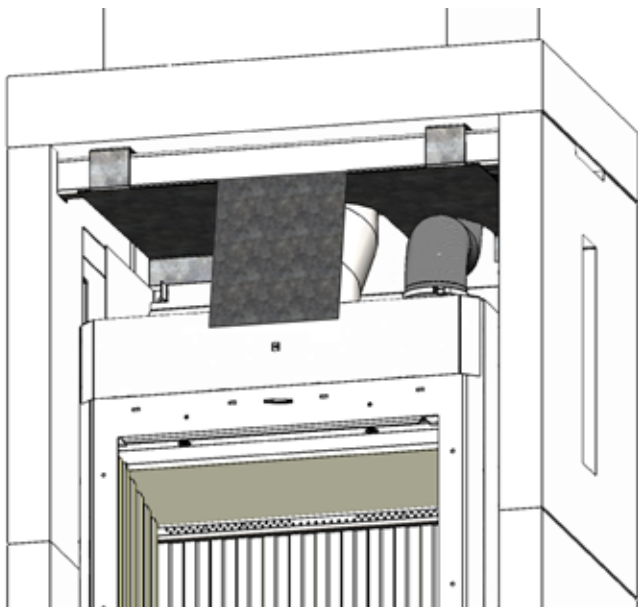
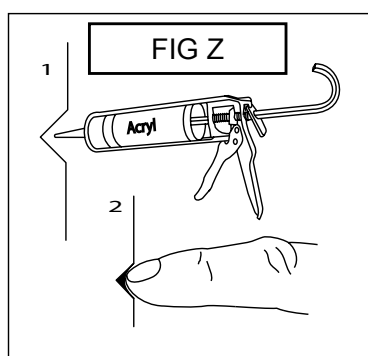


FIG Z

Sprøyt inn akryl fugemasse i skjøtene på omrammingen og jevn massen til med en såpevåt svamp eller fingertupp. Etter et par døgn kan fugen overmales.



5. Standardfront

NB!

Standardfronten må ikke monteres før
forsendelsen med ramme og dør er mottatt.

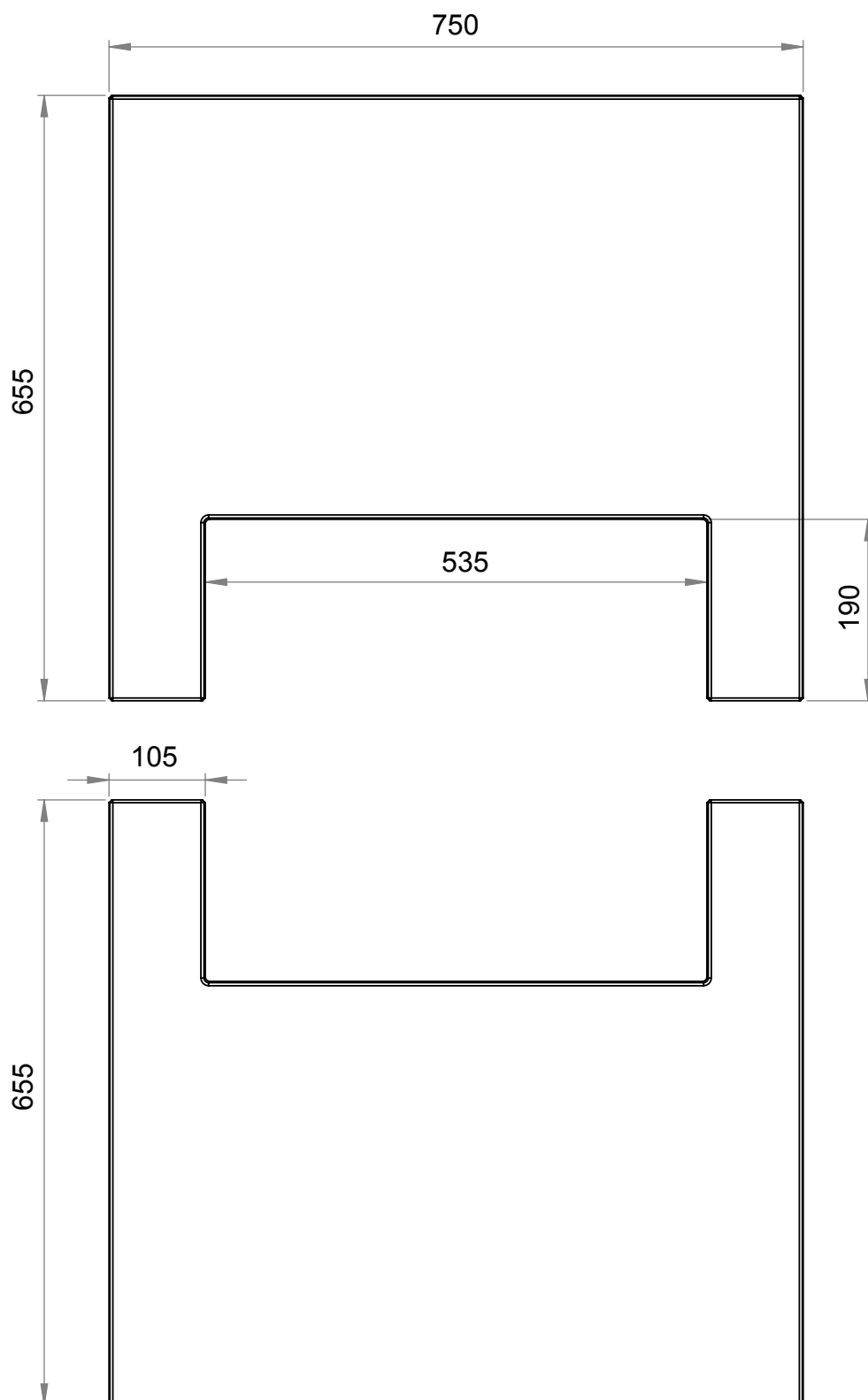


FIG 39

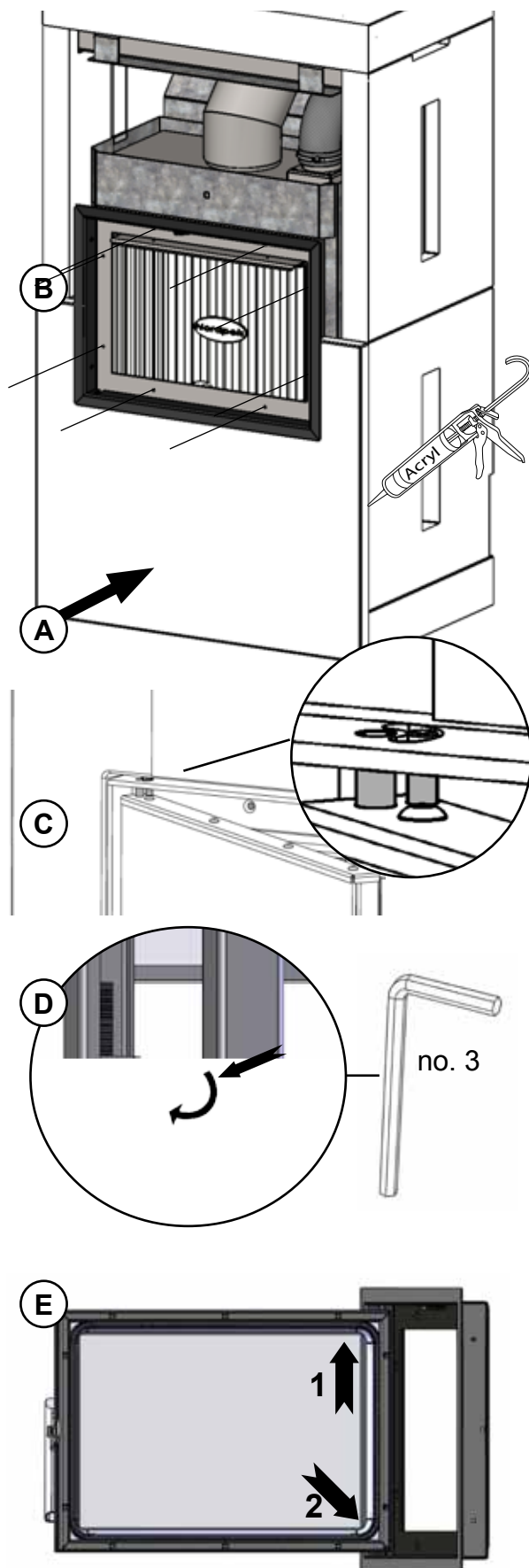
 x 8


FIG 39-40

A: Legg akryl punktvis på nedre del av fronten på omrammingen. Sett nedre frontplate inntil omrammingen. Bruk gjerne tape for å holde platen godt inntil omrammingen mens rammeholder og ramme monteres.

B: Montering av dør- og rammeløsning

Innsatsen leveres med løst dør- og rammesett i flere varianter. Disse monteres på følgende måte:

C. Fjern transportsikringen på dør- og rammesettet)
Åpne døren og stram forsiktig den lille umbracoskruen som sitter på dørens innside, rett over nedre dørhengsebolt. Hold i dørbladet og press døren forsiktig mot toppen av dørrammen samtidig som bunnen trekkes fri av dørkarmen. Senk døren ned til øvre hengsebolt slipper dørkarmen.

D. Sett rammen mot innsatsen og fest den med 8 medfølgende umbracoskruer. Pass på at regulatoren for luft treffer i riktig spor på innsatsen.

E. Sett på plass døren igjen ved å løfte den opp i riktig spor i overkant av rammen og inn i underkant. Husk å løsne umbracoskruen når døren settes på igjen. Dette frigjør den innvendige boltene i hengslen slik at den faller på plass.

NB! For å unngå riper i rammen er det viktig å være nøye med å løfte døren ordentlig opp i det øvre festet slik at det nedre festet går klar av rammen.

FIG 40

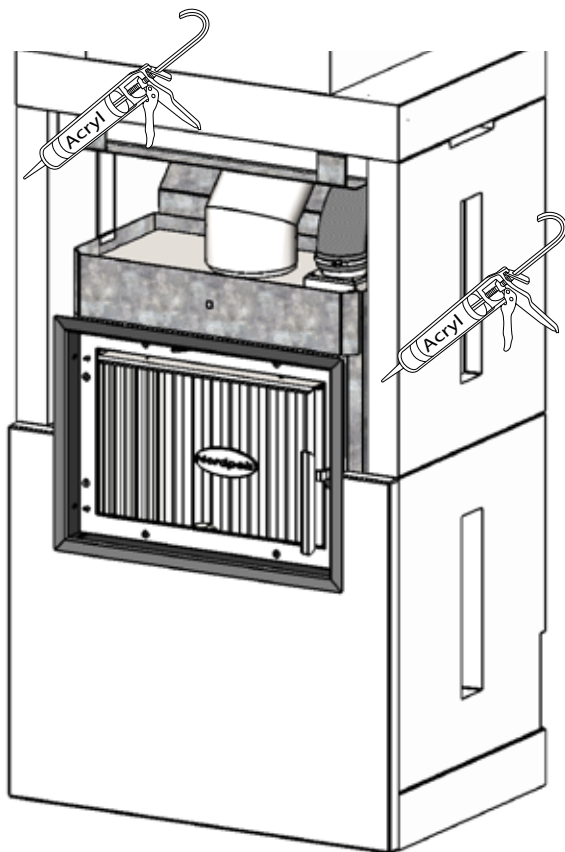


FIG 40

Legg akryl punktvis på øvre del av fronten på omrammingen.

FIG 41

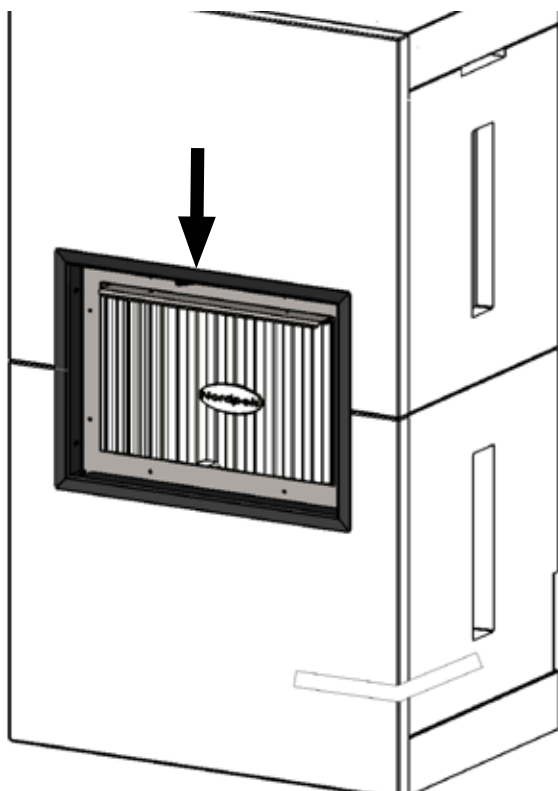
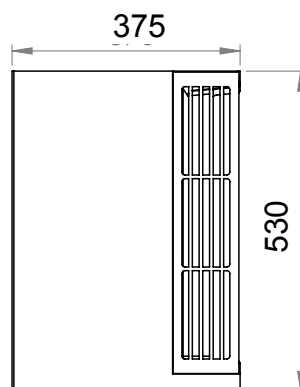
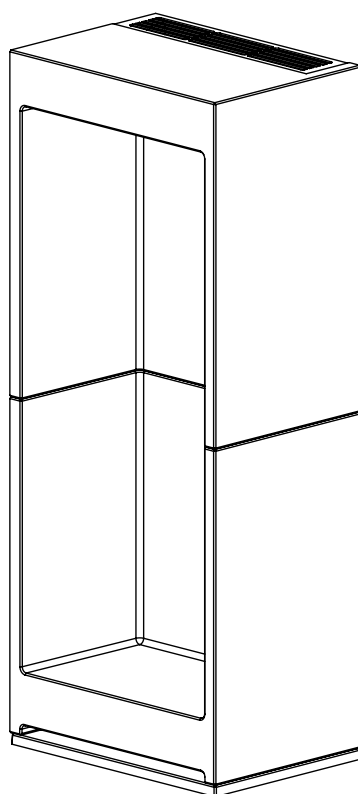
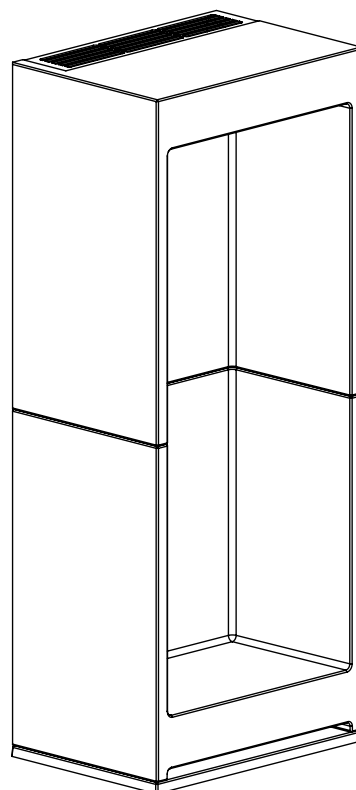
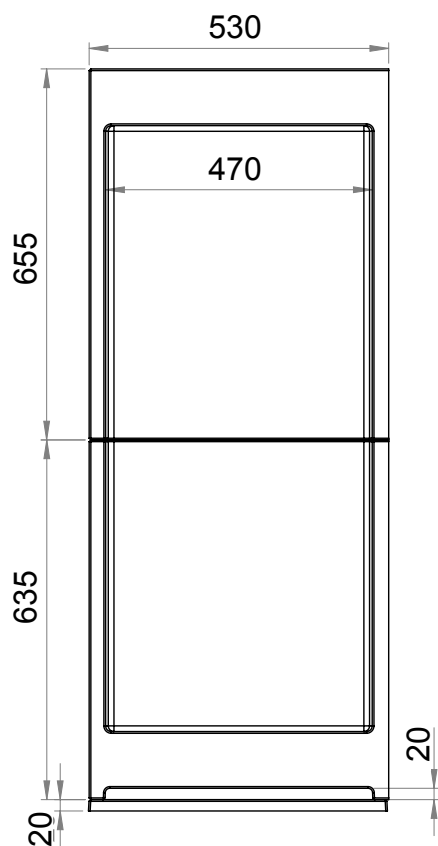
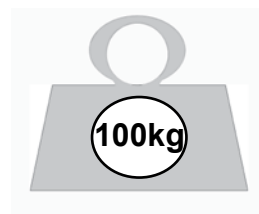


FIG 41

Tre øvre frontplate ned bak rammen.
Tørk av eventuell overflødig akryl.

Tips! For å sikre at platene ikke glipper fra omrammingen mens akrylen herder kan det være lurt å sette en runde tape fra sidene av omrammingen og over frontplatene.

6. Vedhylle høyre/venstre



OBS! Vednisjen skal utgå fra samme høyde som omramming og front. Med vedhyllen følger en valgfri sokkel som bygger 20mm. Vedhyllens høyde finjusteres med å pusse/kutte i underkant.

Vær oppmerksom på at tilluften under vednisjen ikke kan reduseres eller dekkes til på noen måte.

FIG 43

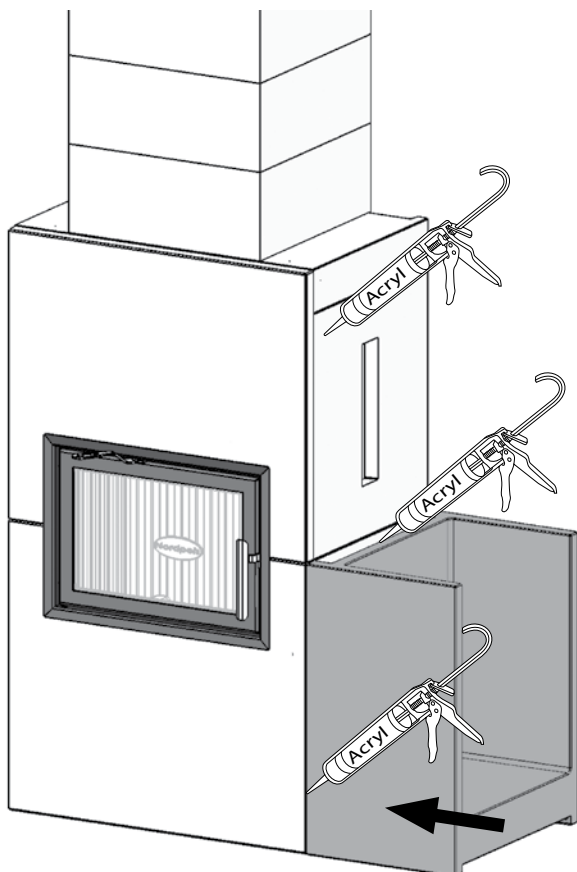


FIG 44

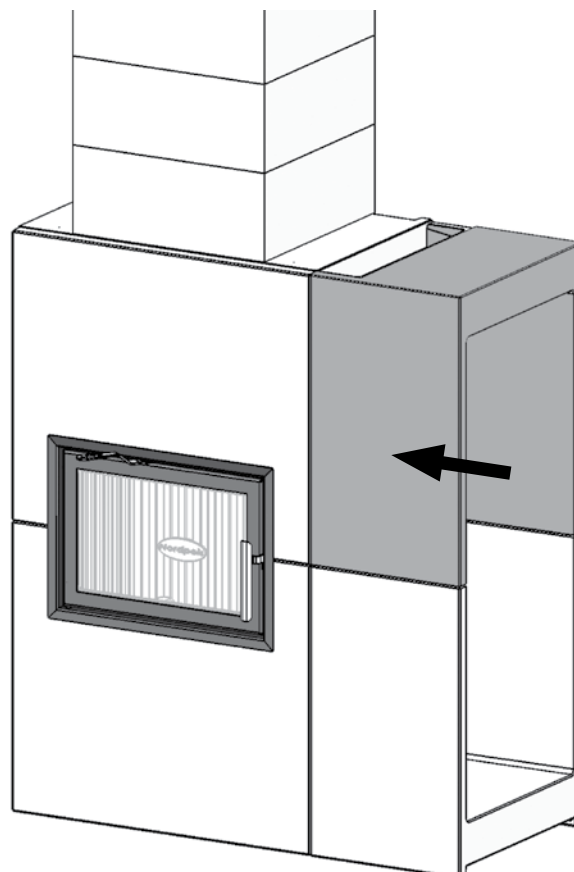


FIG 45

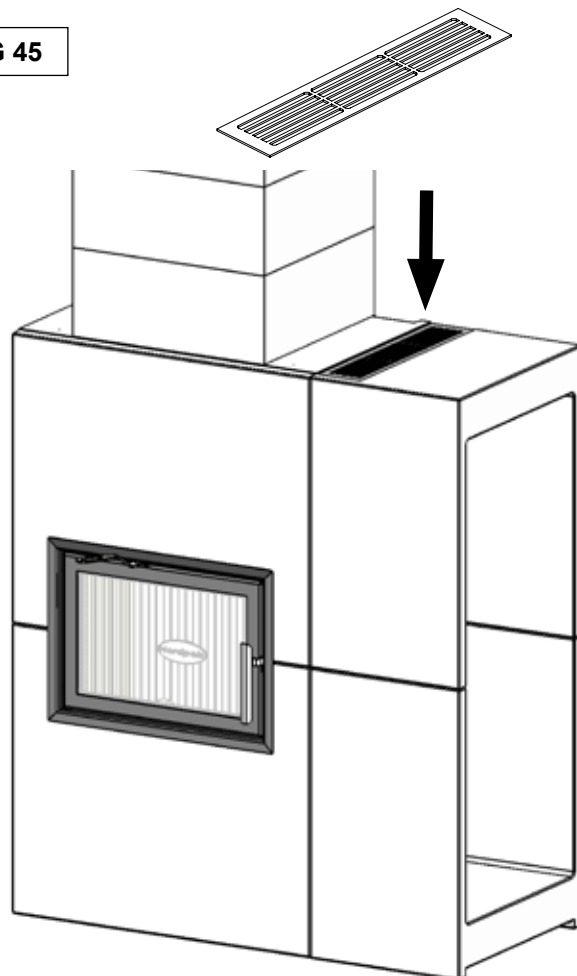
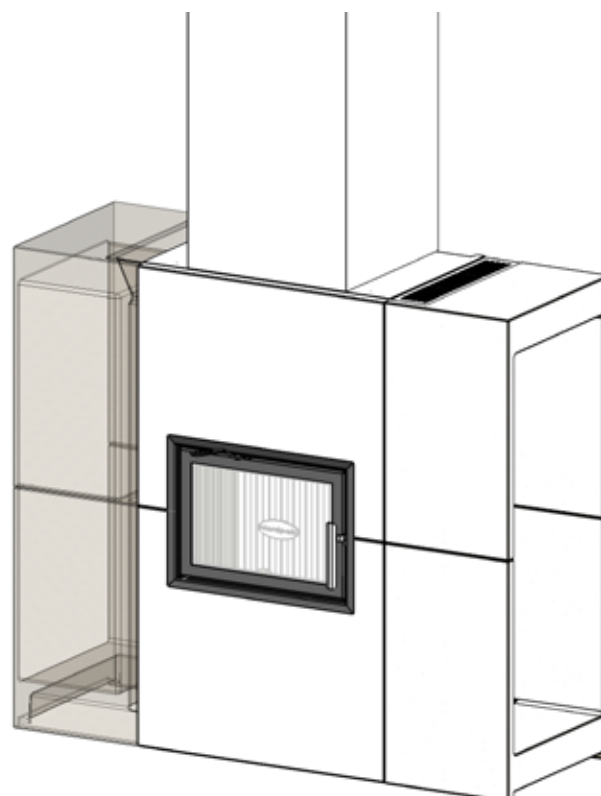


FIG 46



7. Front 1

(Forutsetter påmontert std.front og vedhülle)

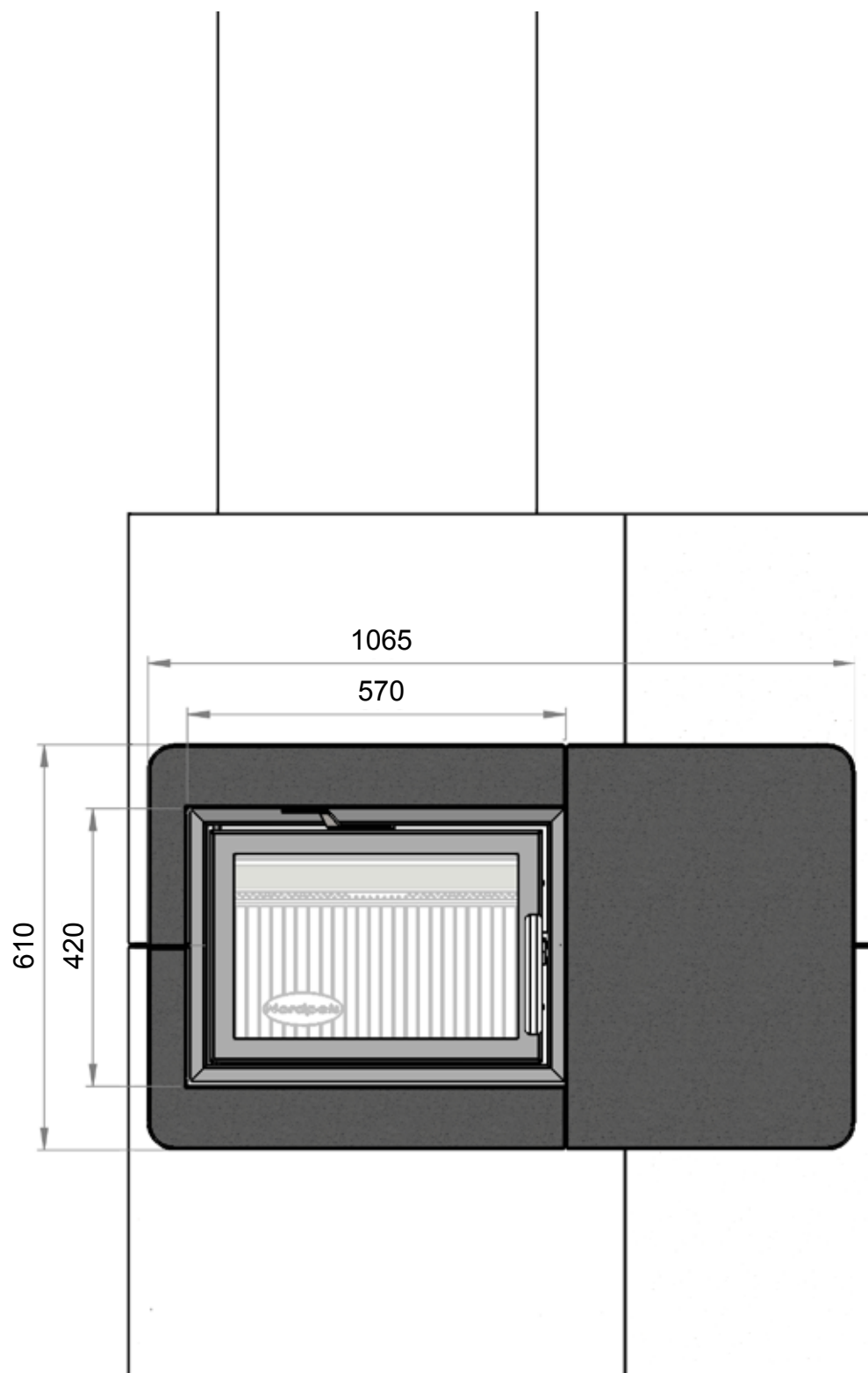
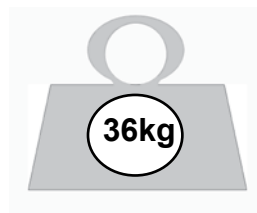


FIG 47

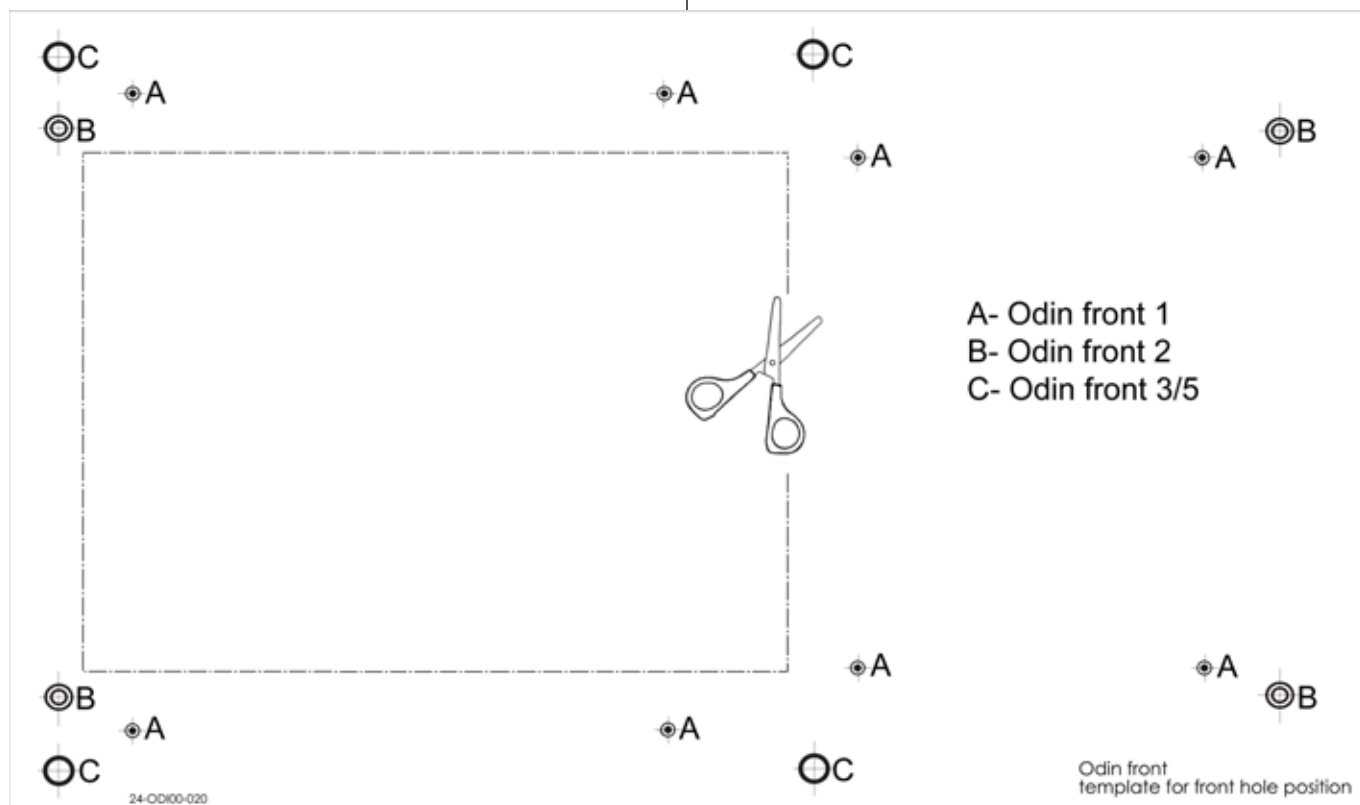


FIG 48

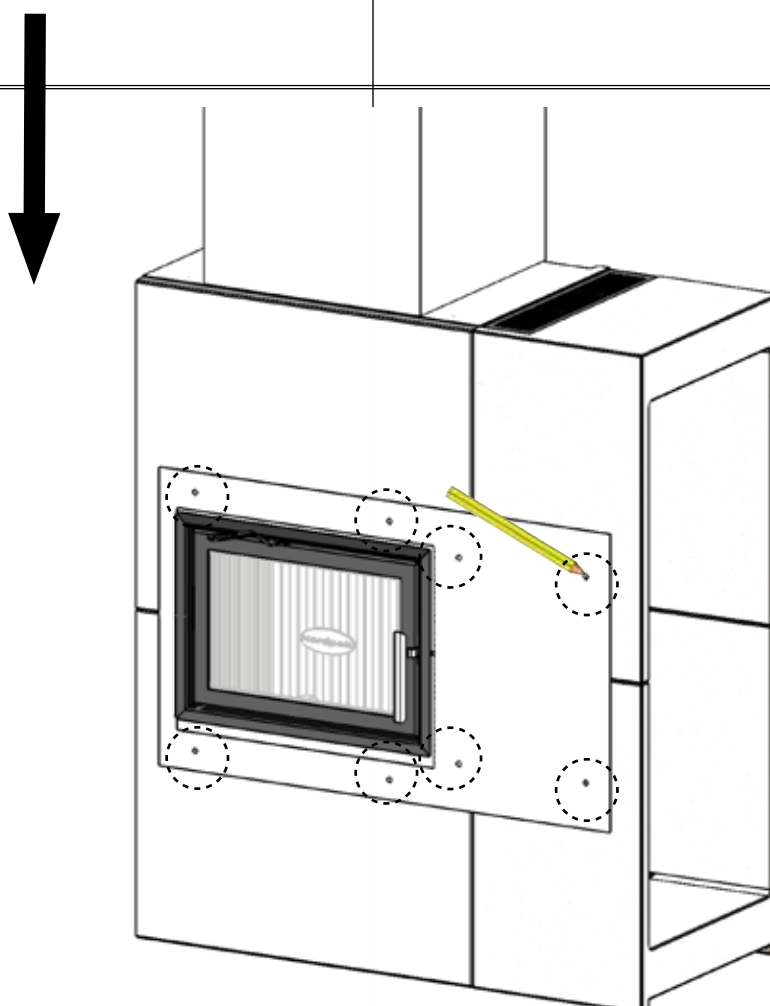


FIG 49

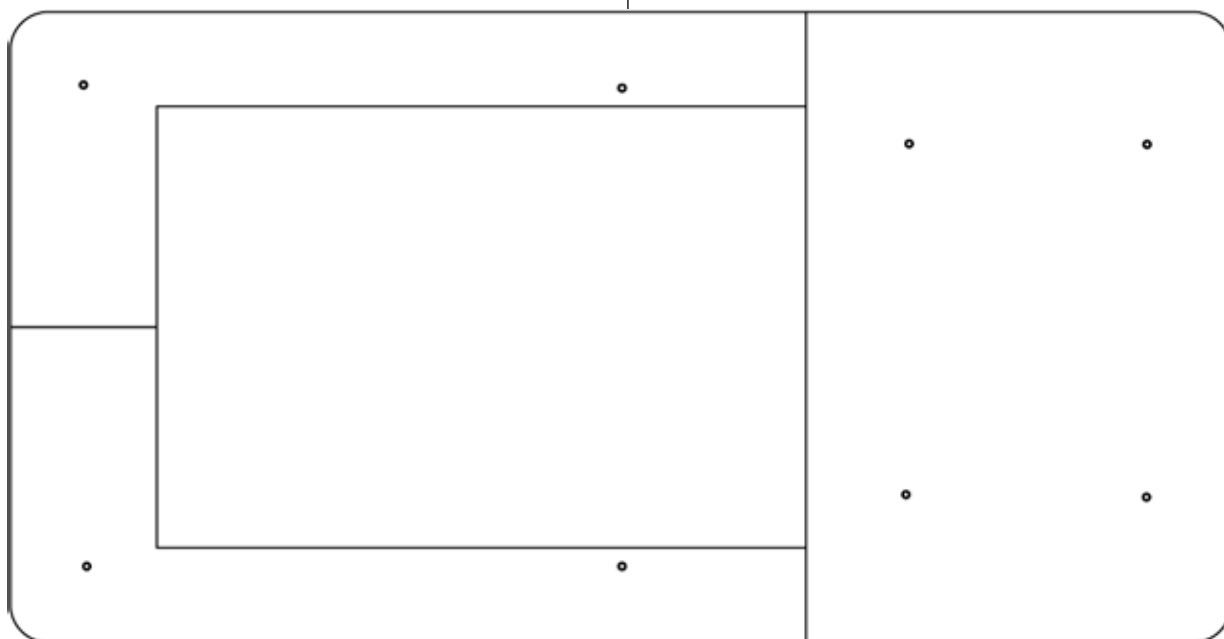
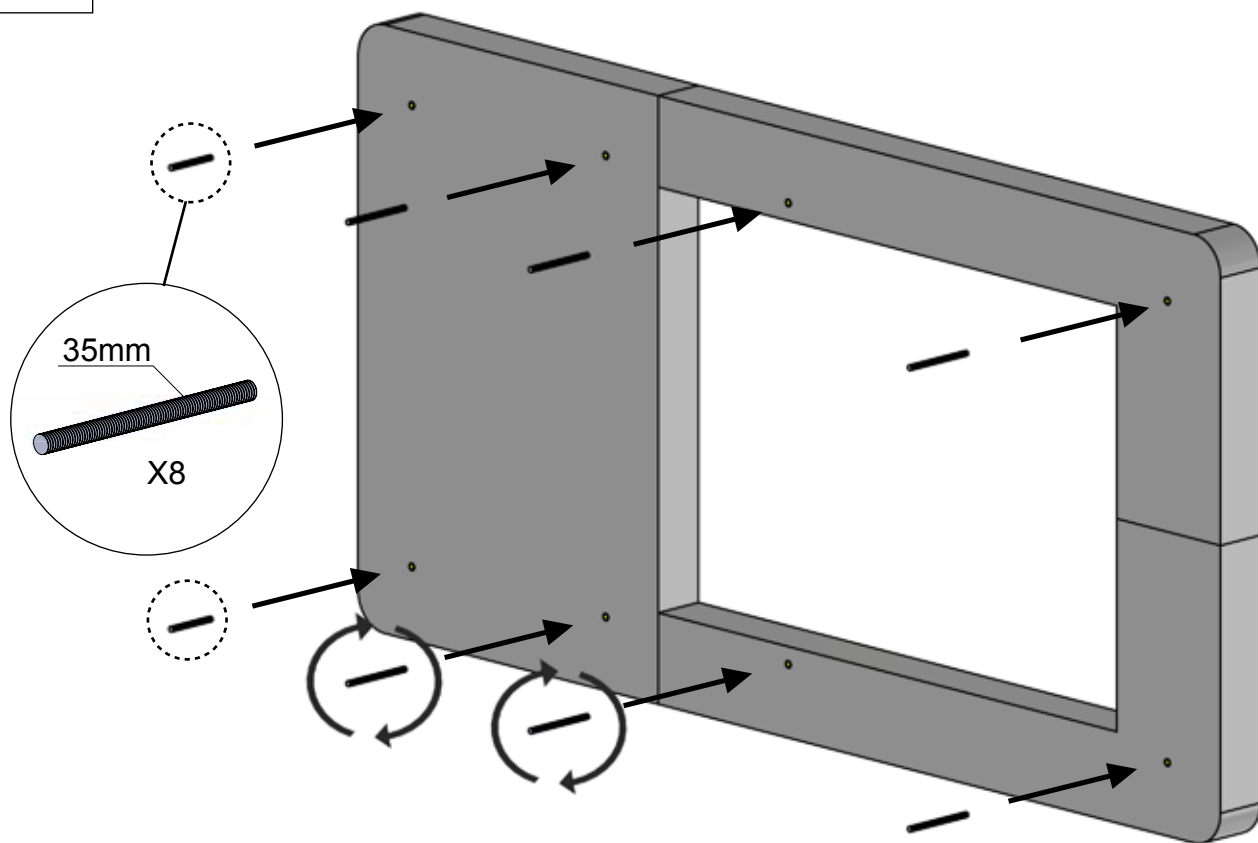


FIG 50

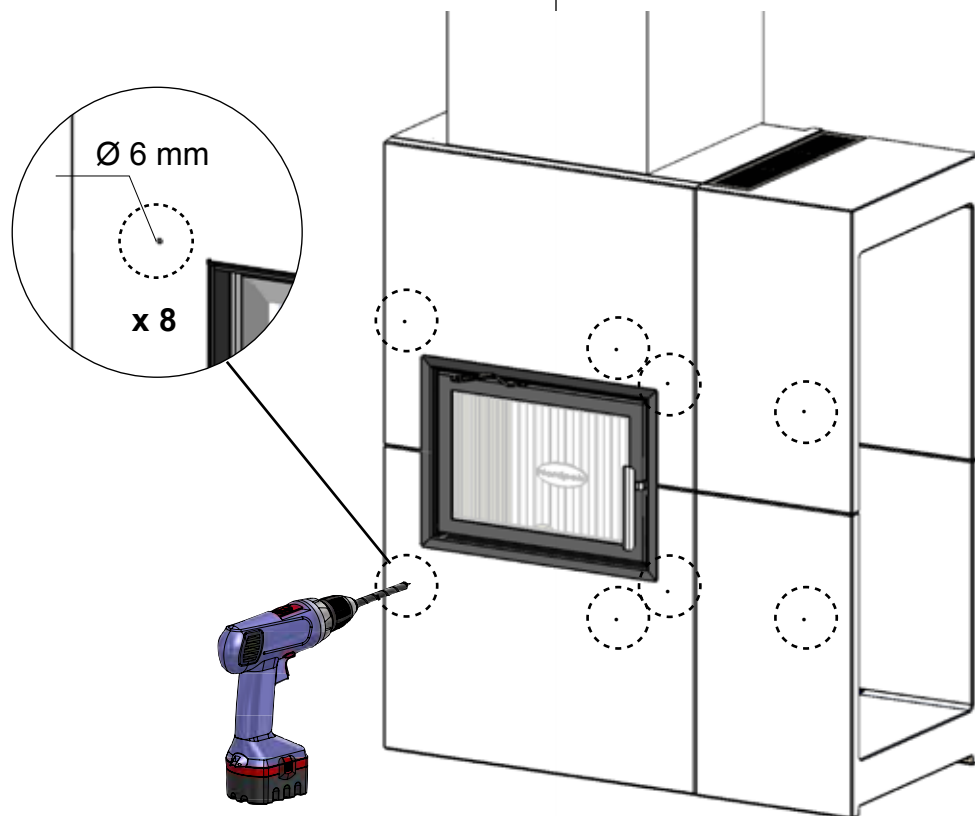


FIG 51

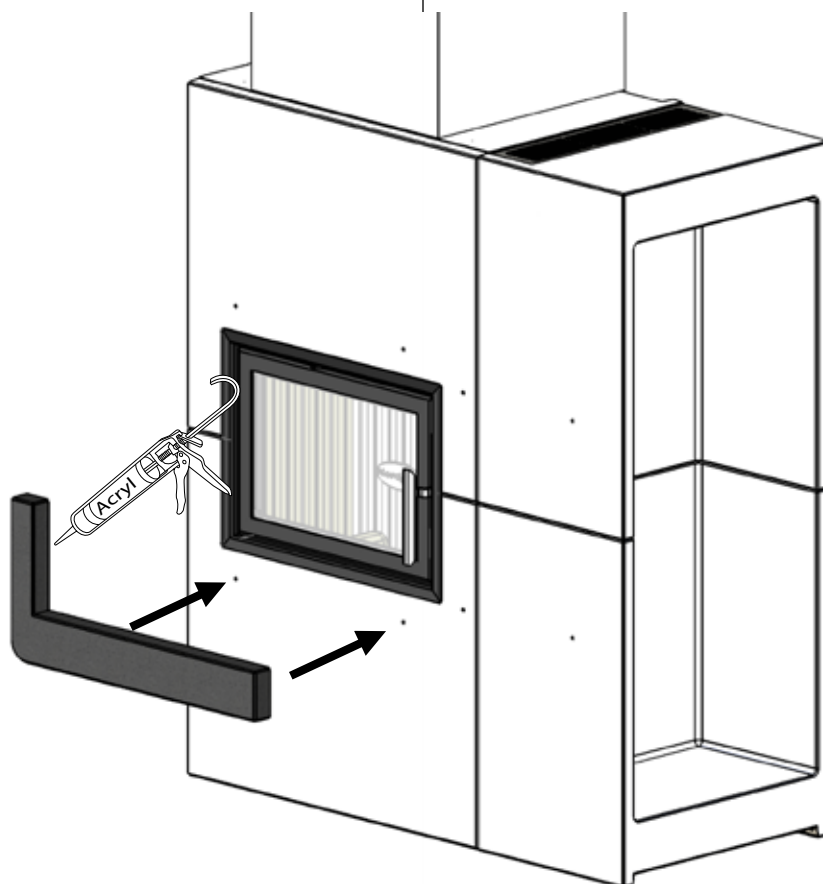


FIG 52

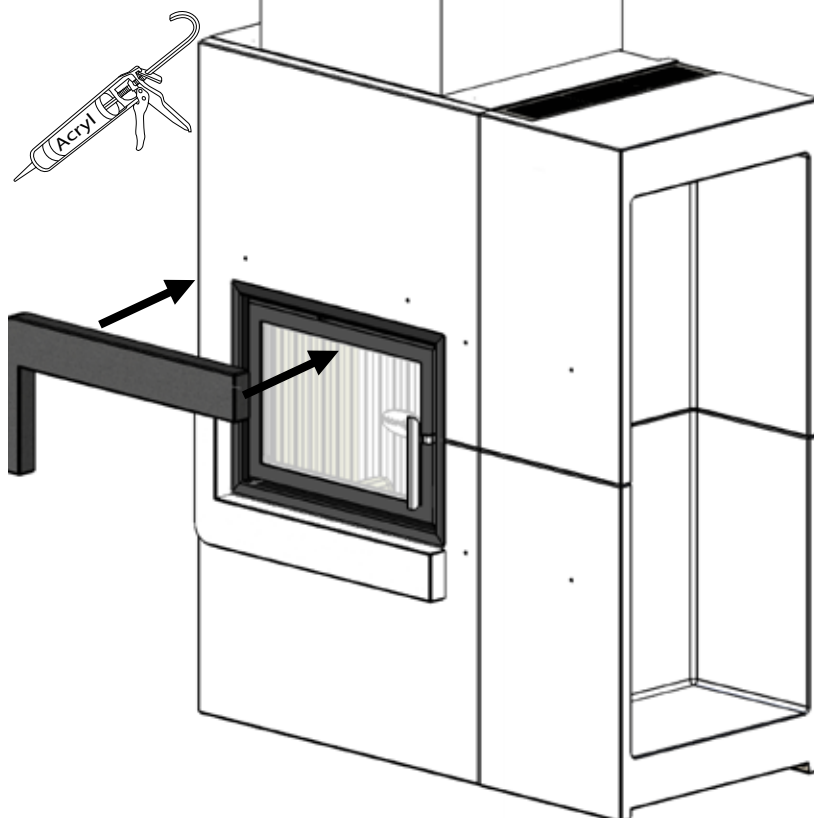
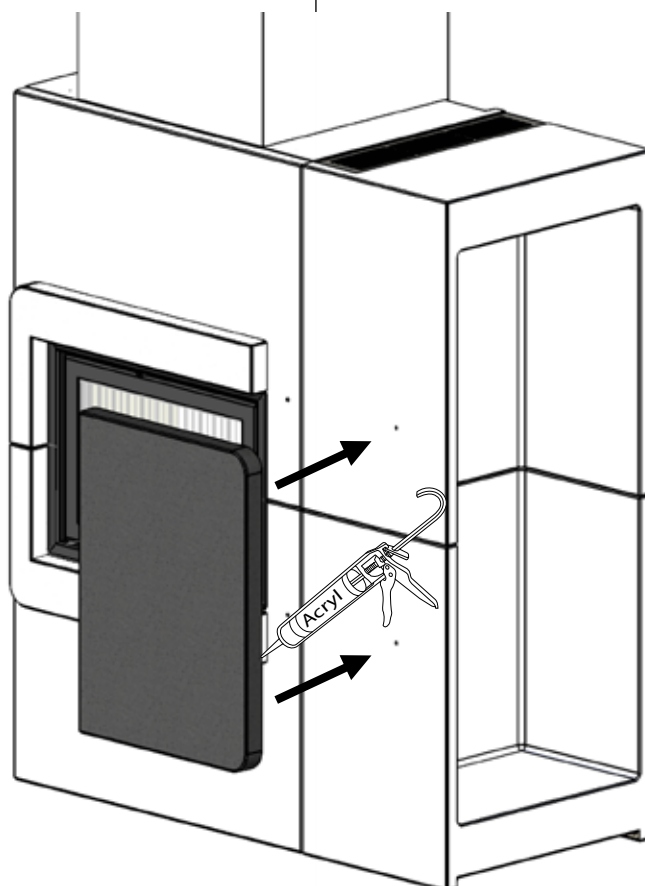


FIG 53



8. Front 2

(Forutsetter påmontert std.front og vedhülle)

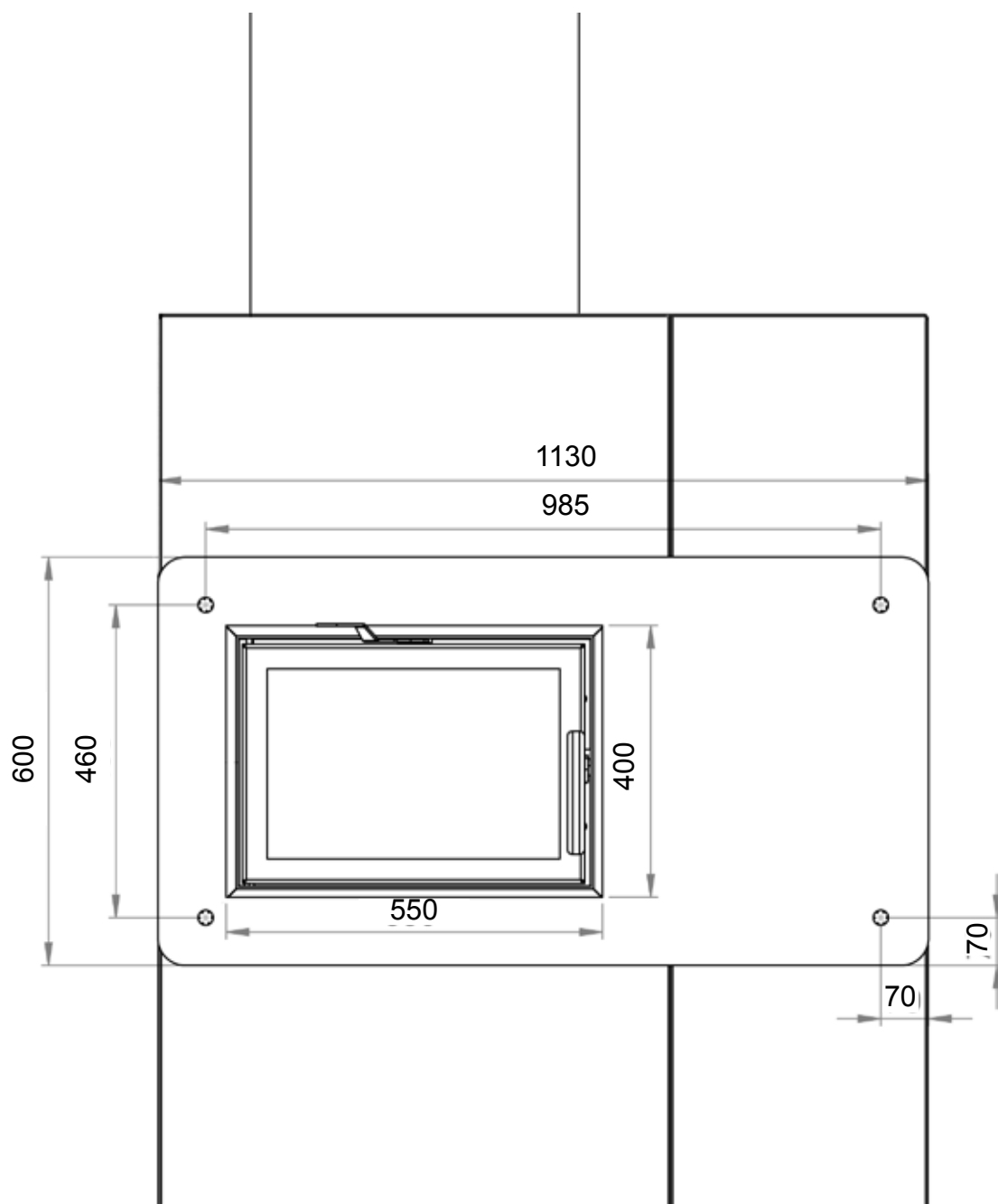


FIG 54

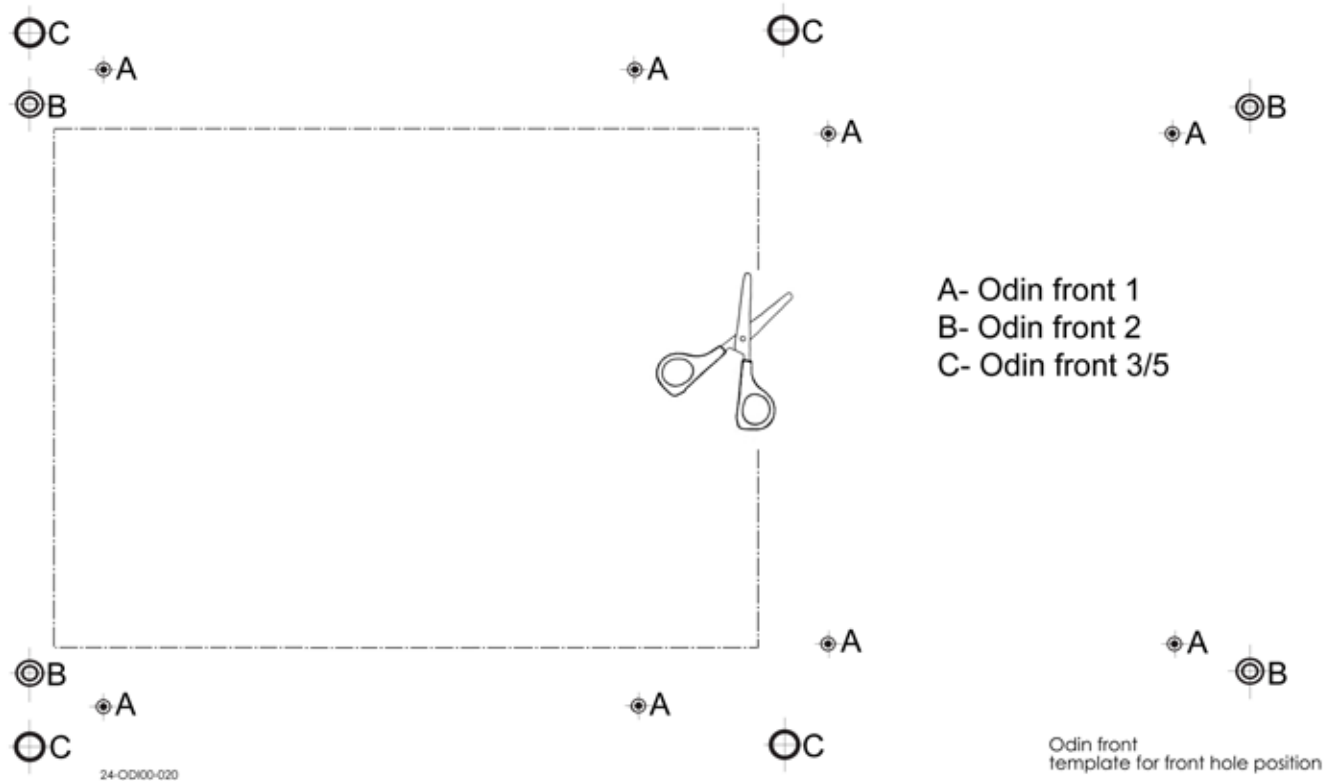


FIG 55

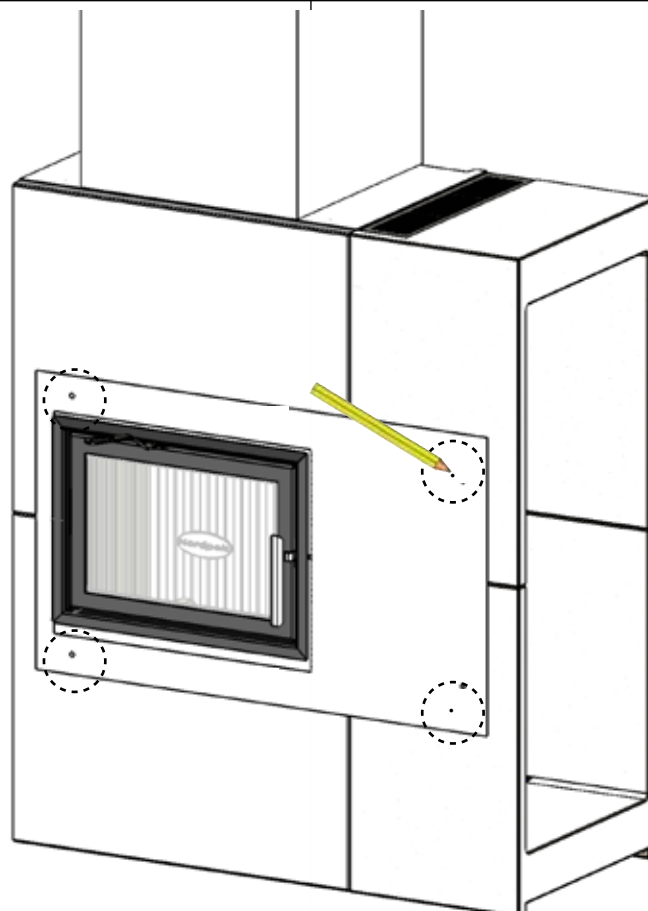


FIG 56

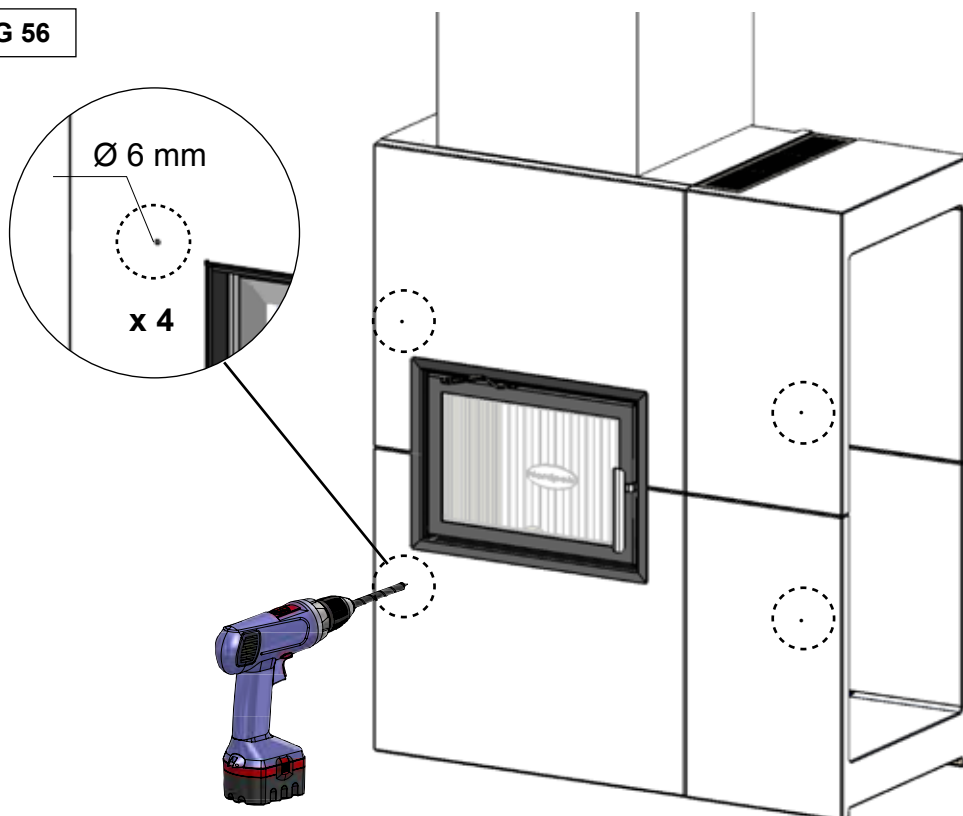


FIG 57

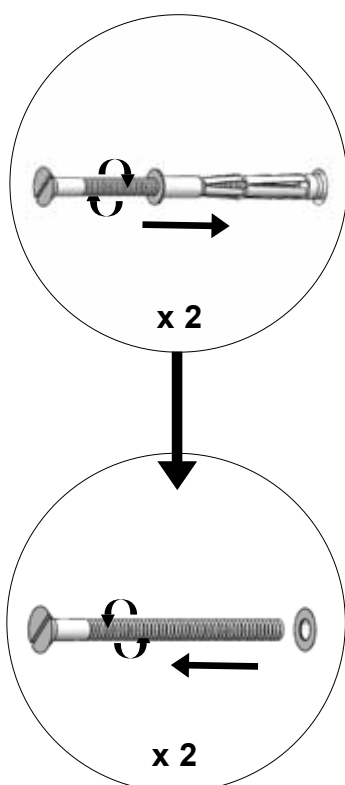


FIG 58

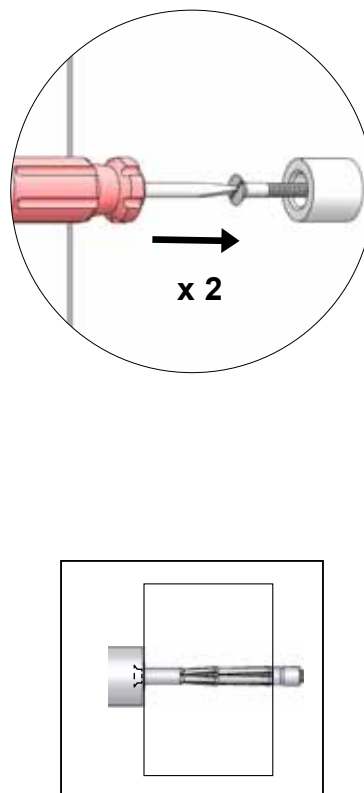


FIG 59

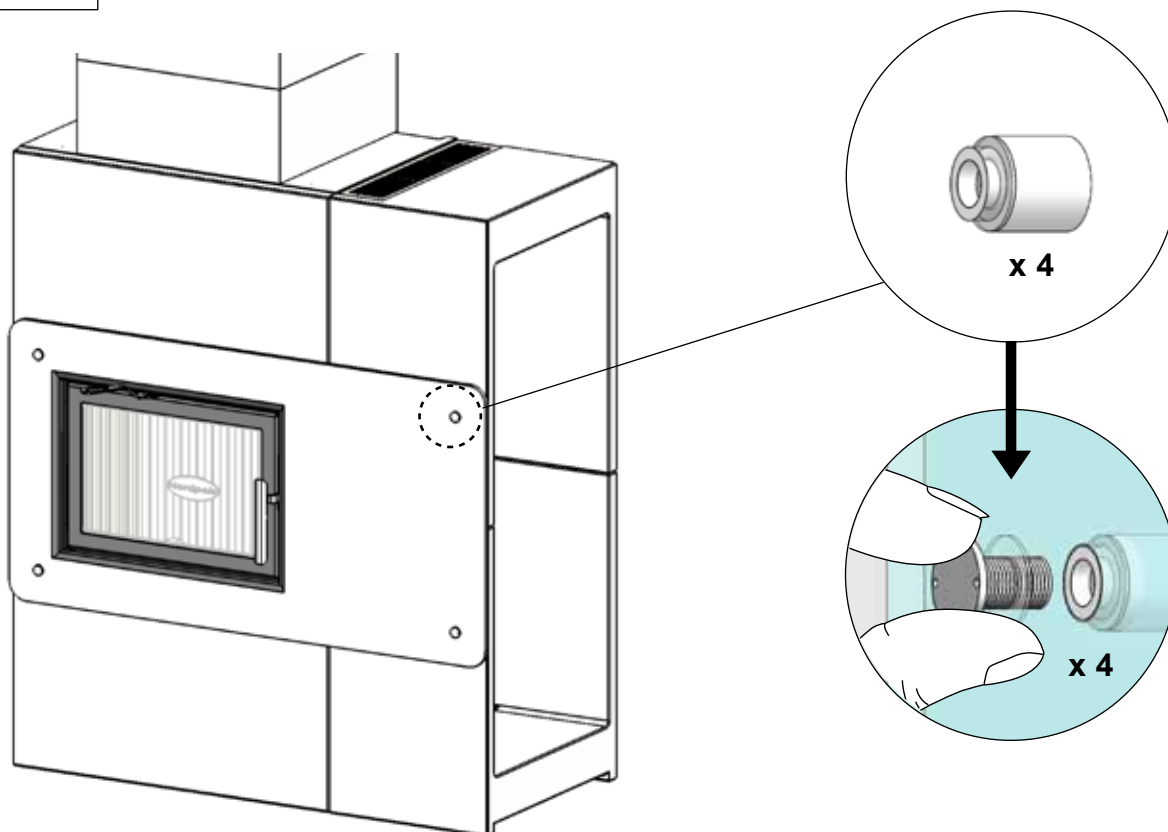
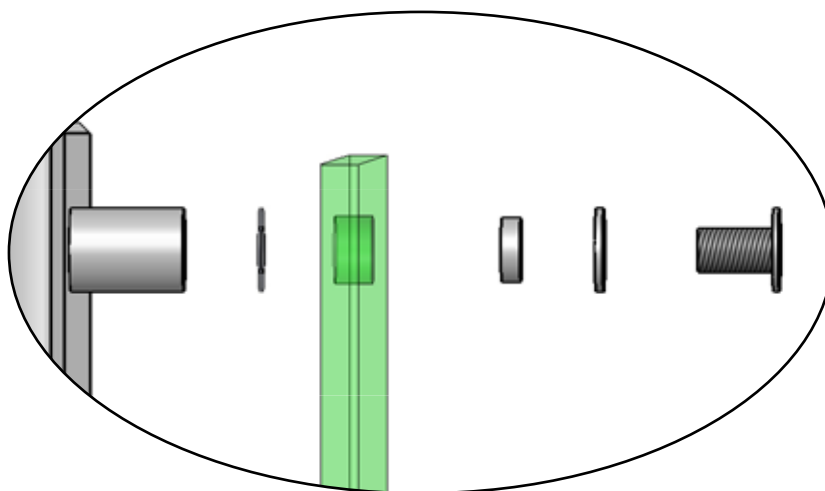


FIG 60



9. Front 3

(Forutsetter påmontert std.front)

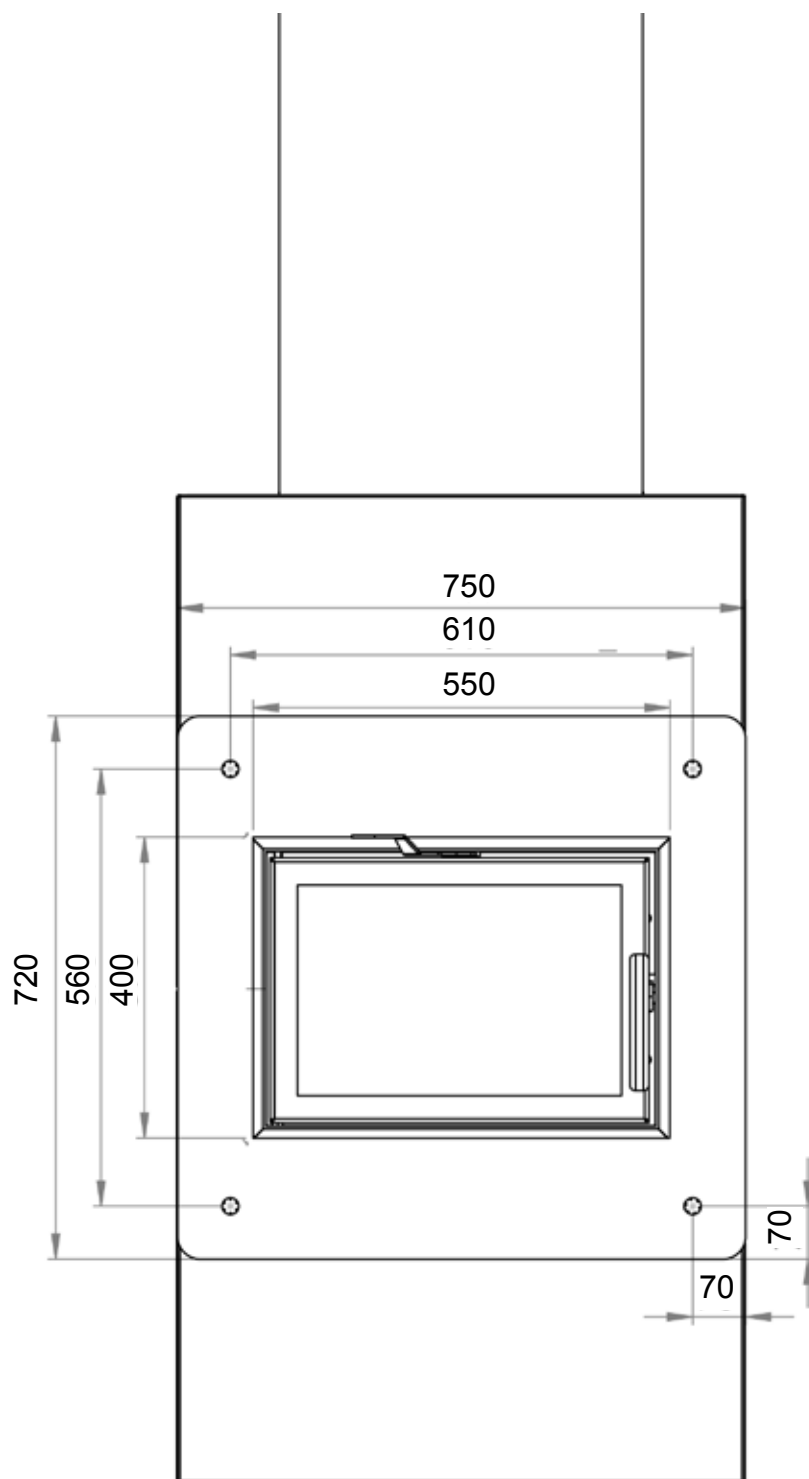
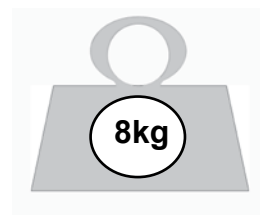


FIG 61

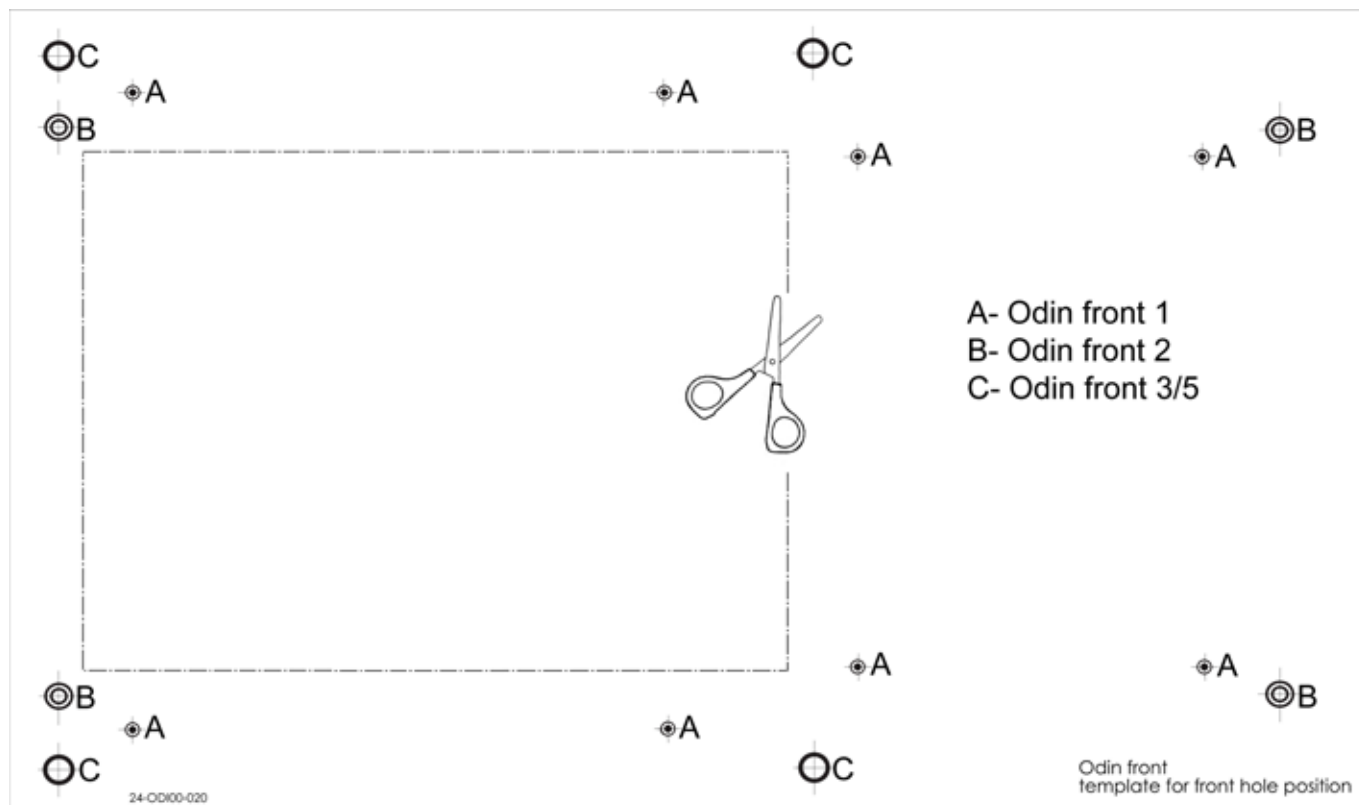


FIG 62

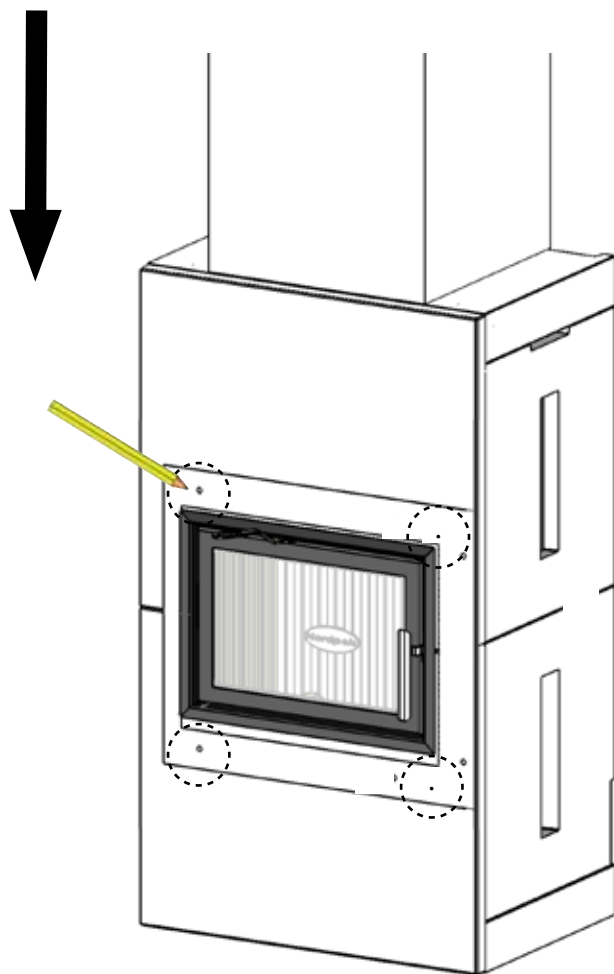


FIG 63

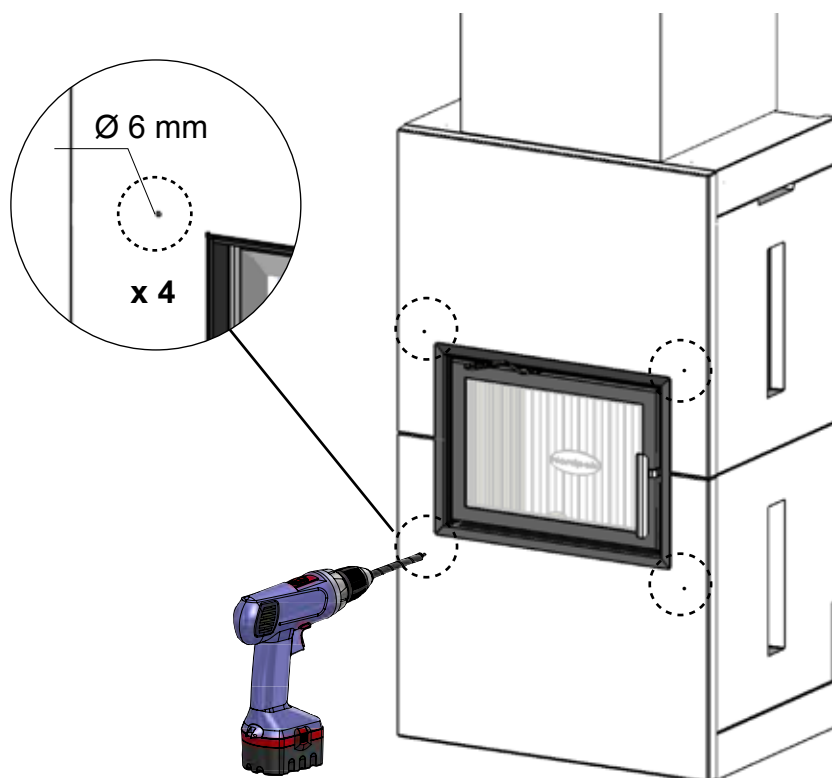


FIG 64

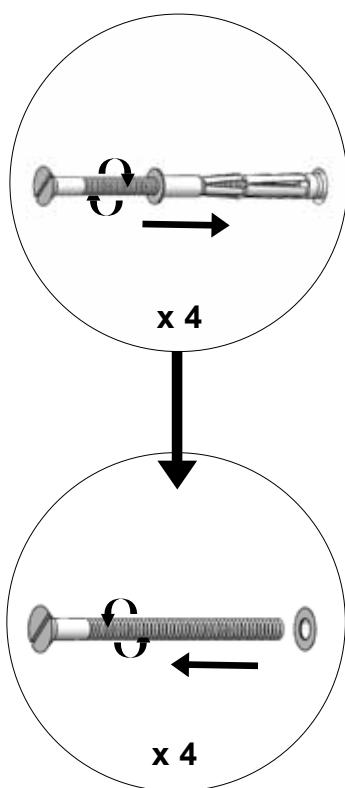


FIG 65

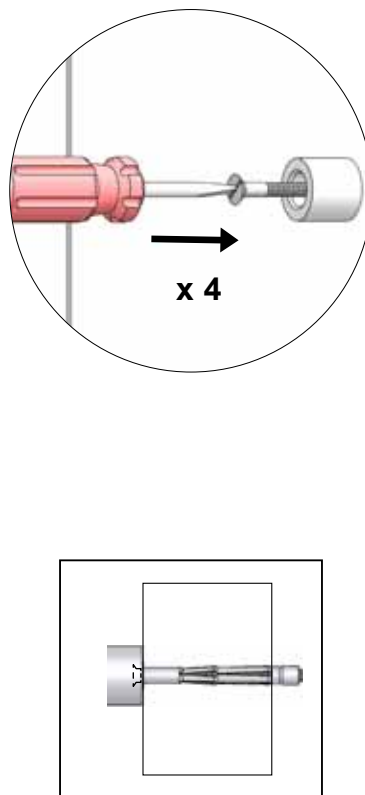


FIG 66

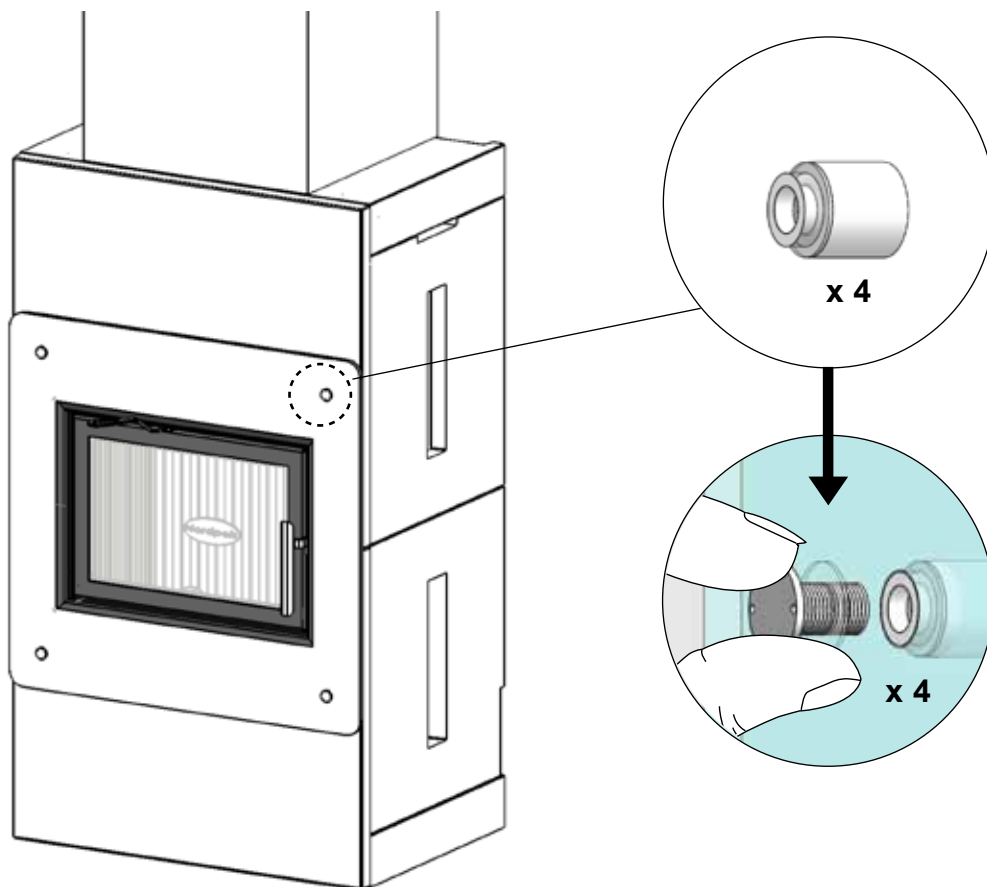
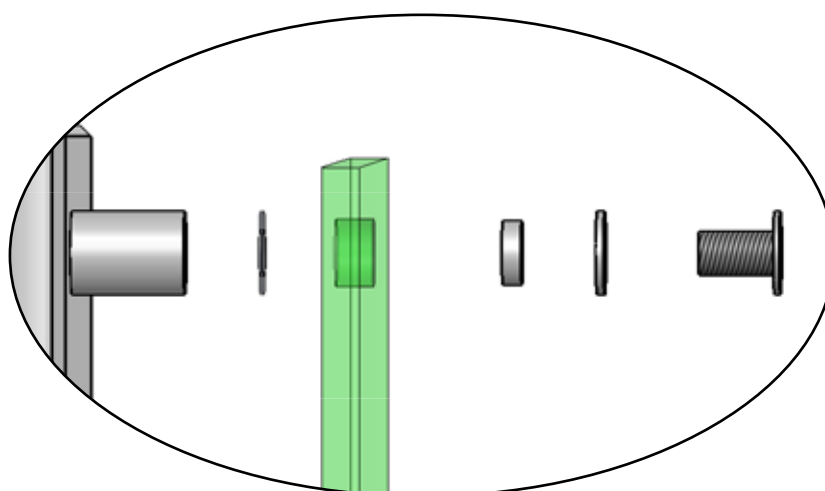
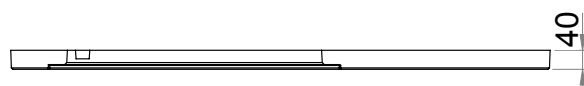
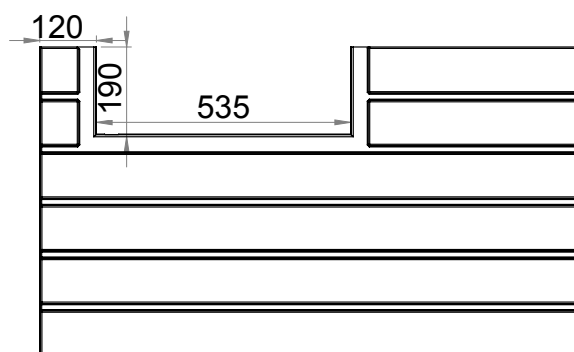
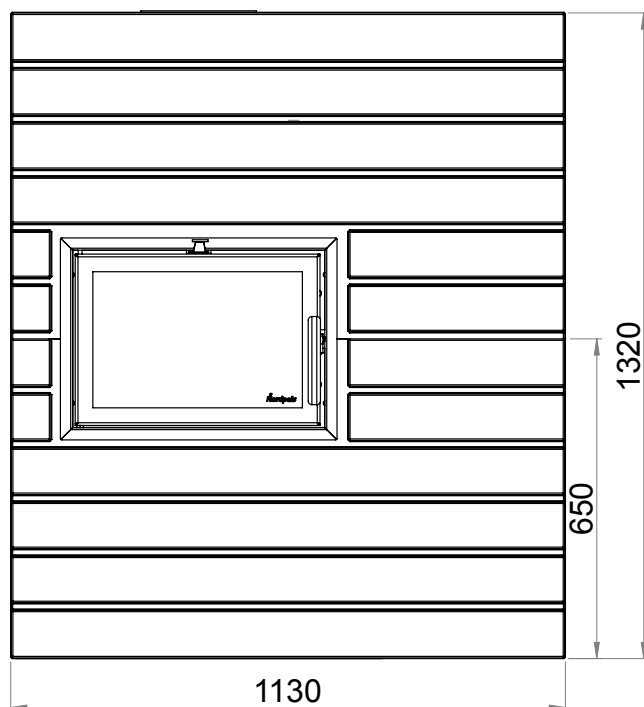
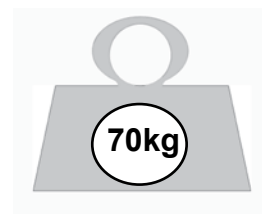


FIG 67

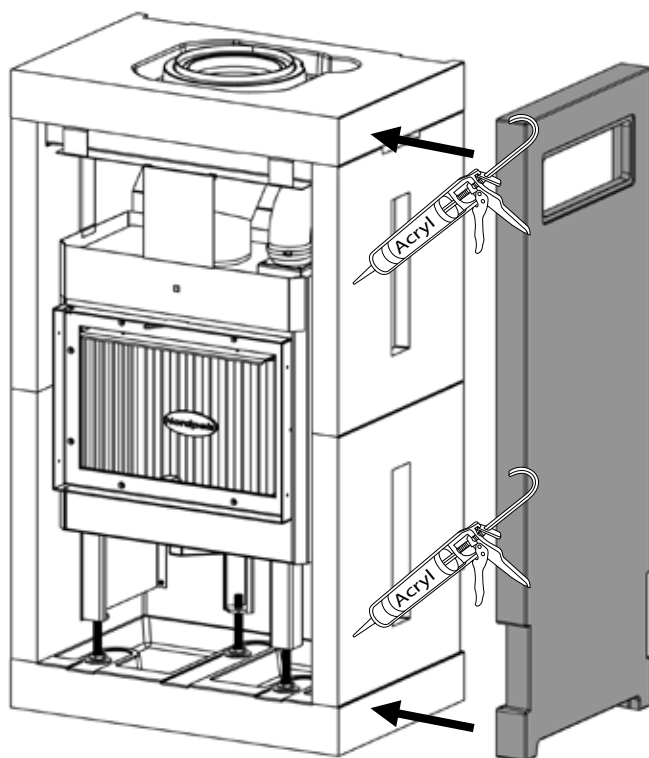


10. Front 4



Vær oppmerksom på at tilluften under vednisjen ikke kan reduseres mer enn 20mm eller dekkes til på annen måte.

FIG 68



NB! For å tilpasse elementet ved evt. nedfelling i gulv kan elementet pusses/skjæres i underkant. Det kan maks kappes 20mm.

FIG 69

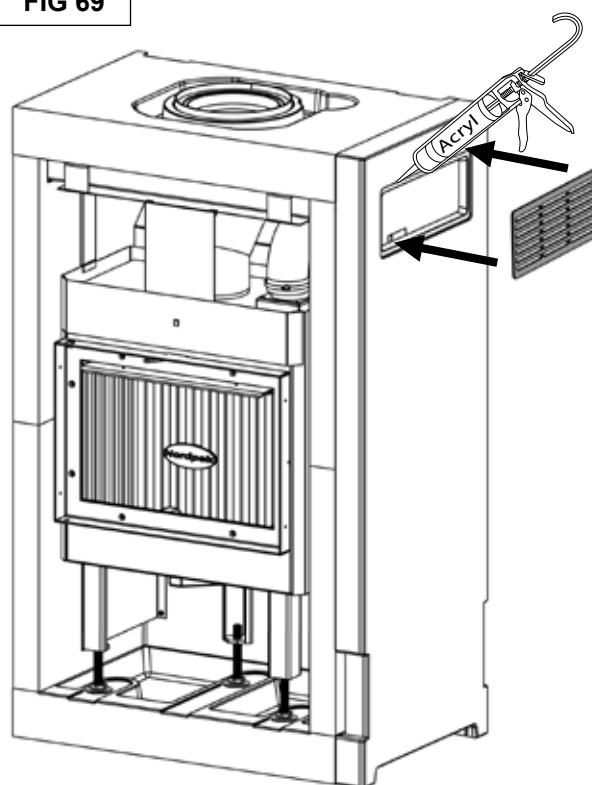


FIG 70

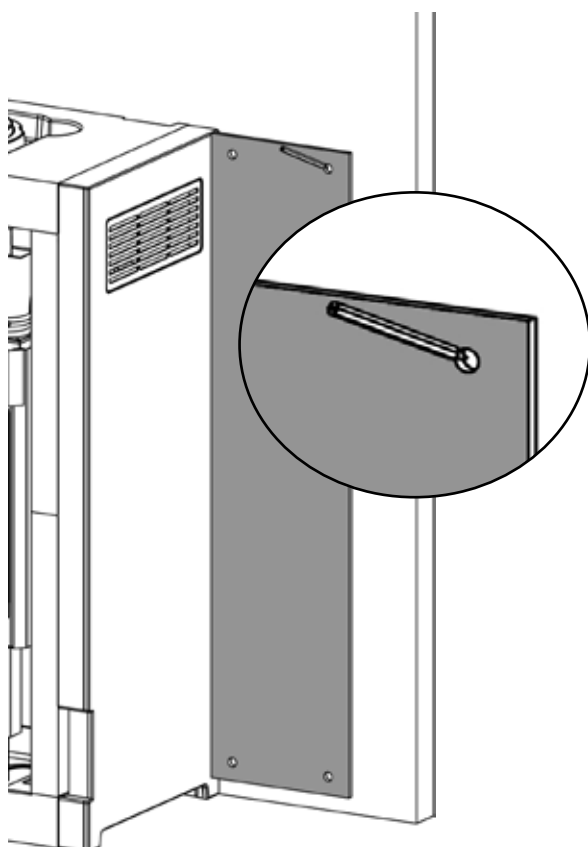


FIG 71

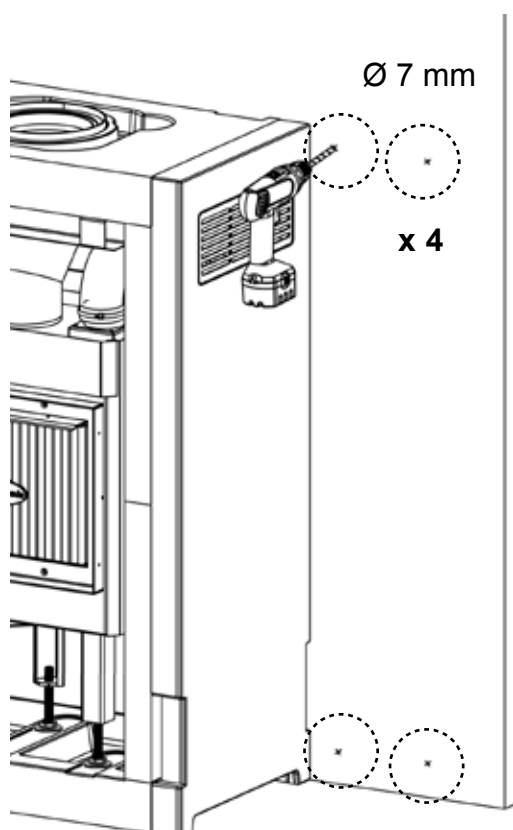
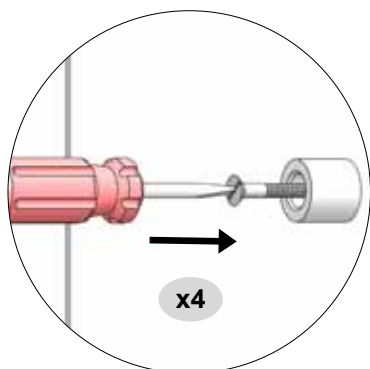


FIG 72



x4



x4

FIG 73

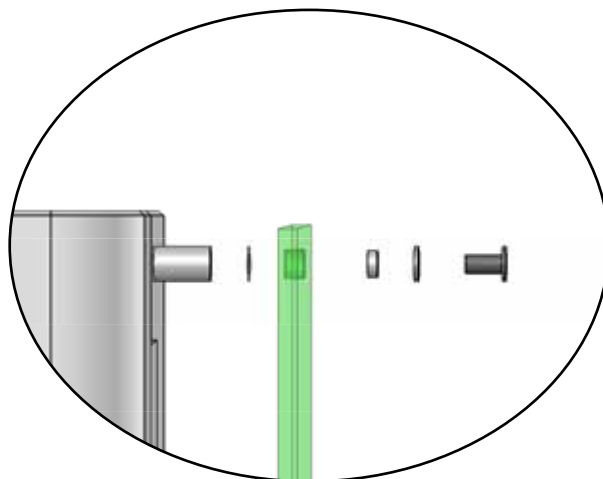


FIG 74



x4

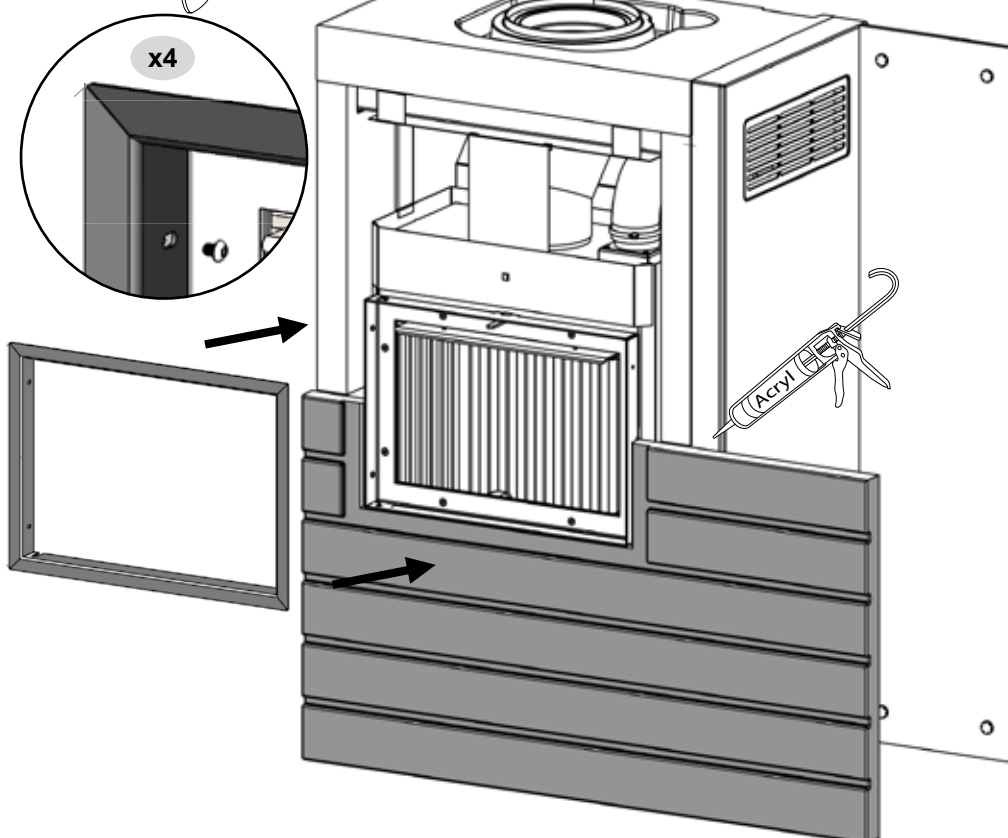
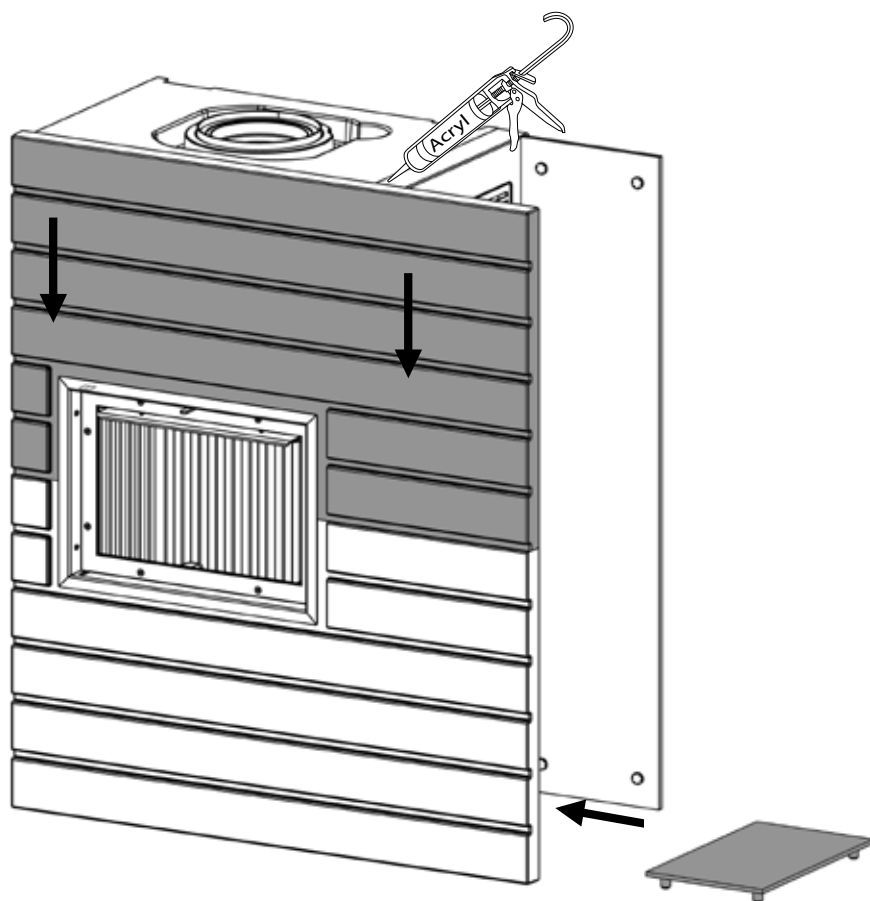


FIG 75



11. Front 5

(Forutsetter påmontert std.front)

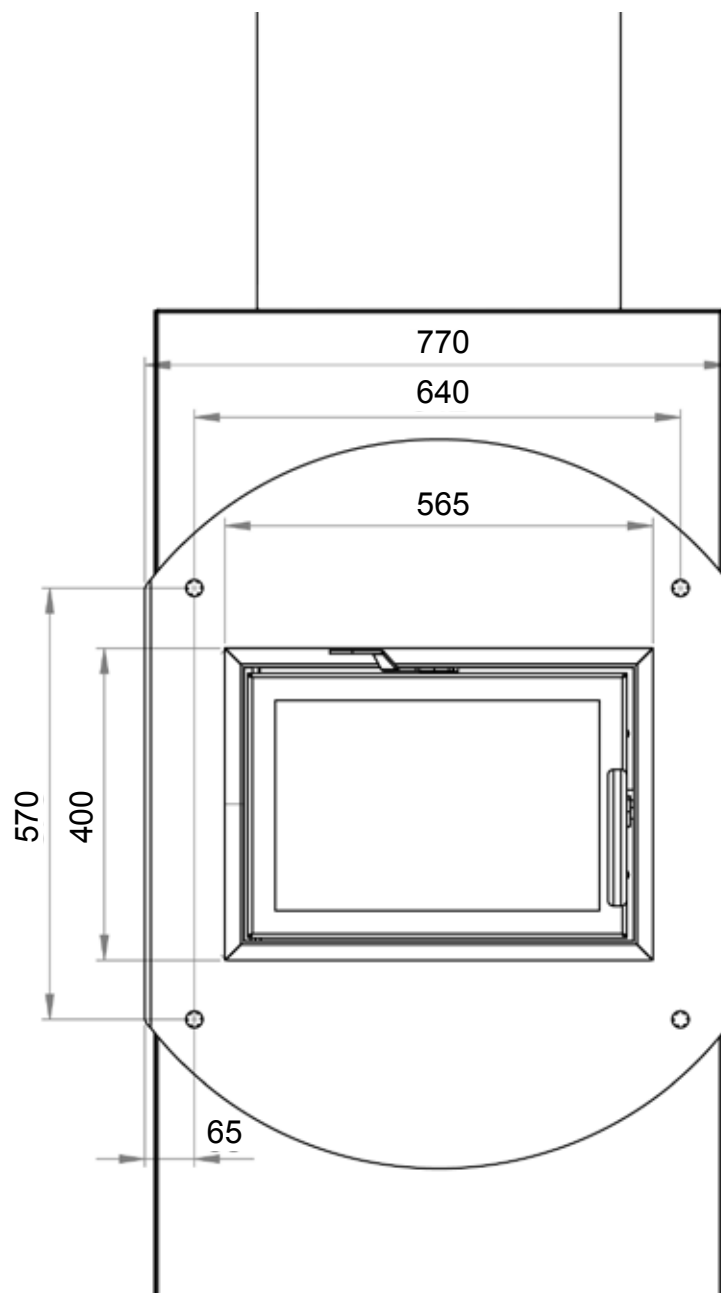


FIG 76

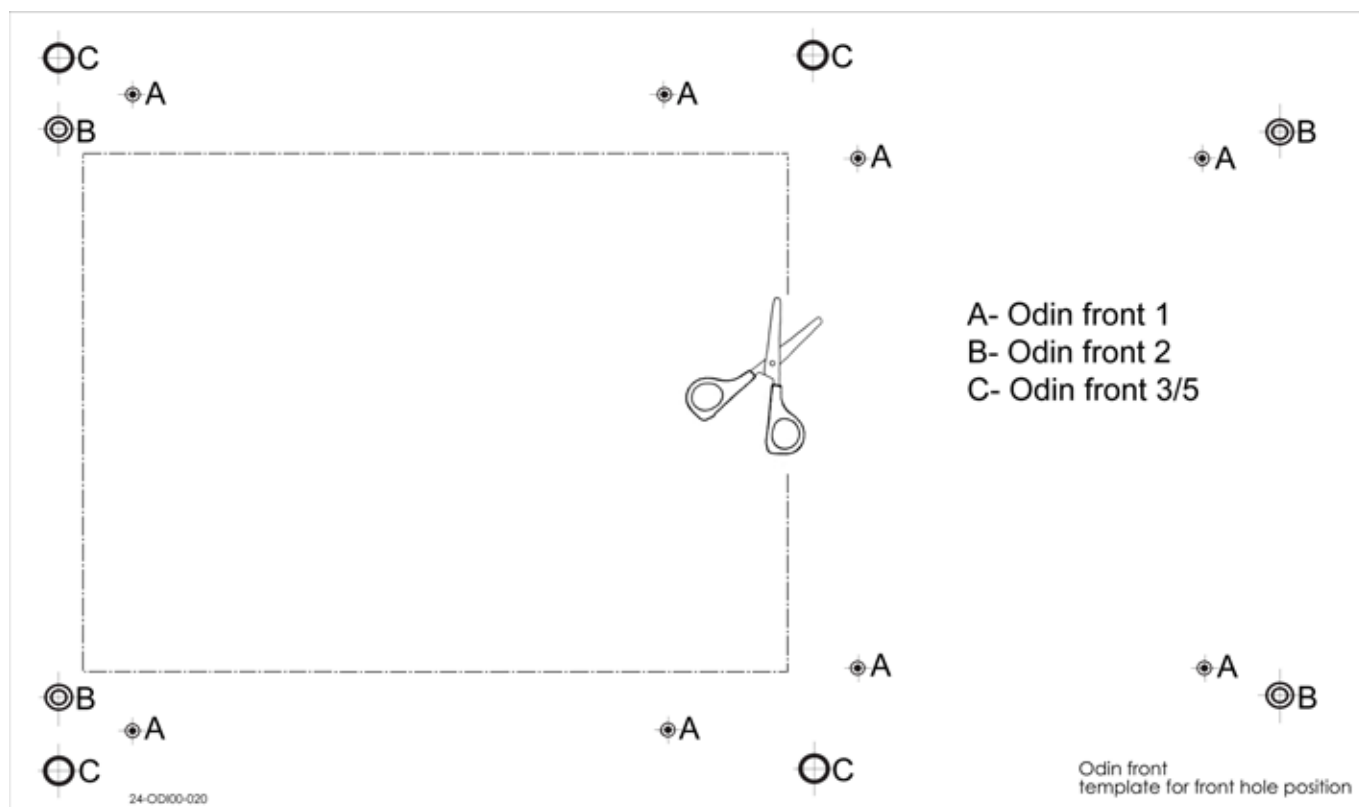


FIG 77

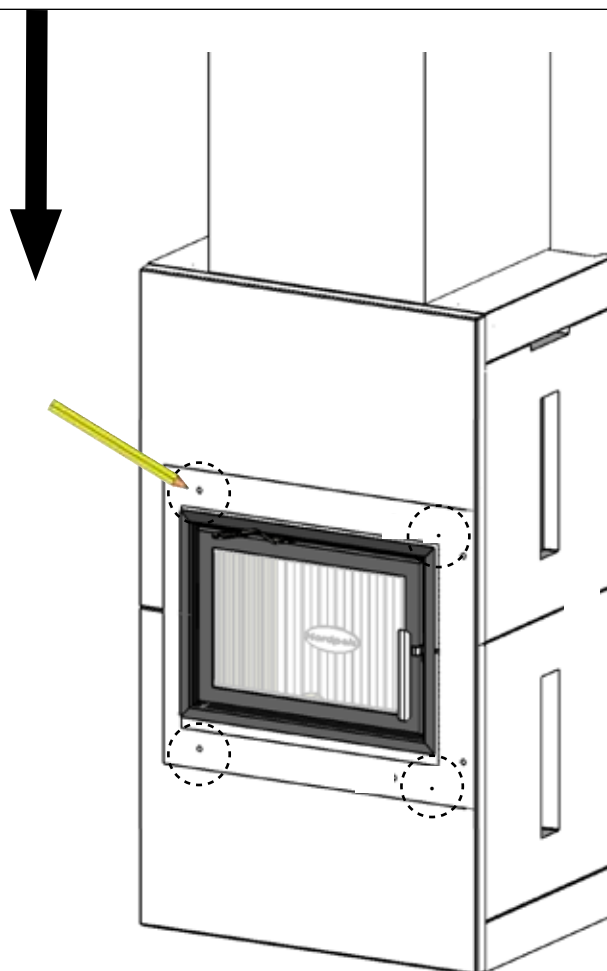


FIG 78

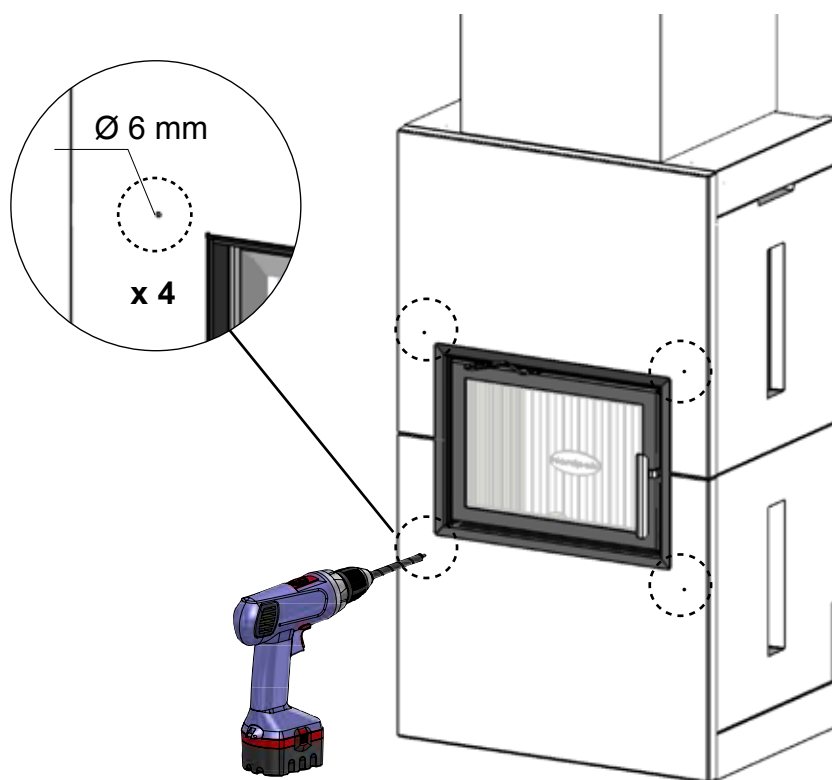


FIG 79

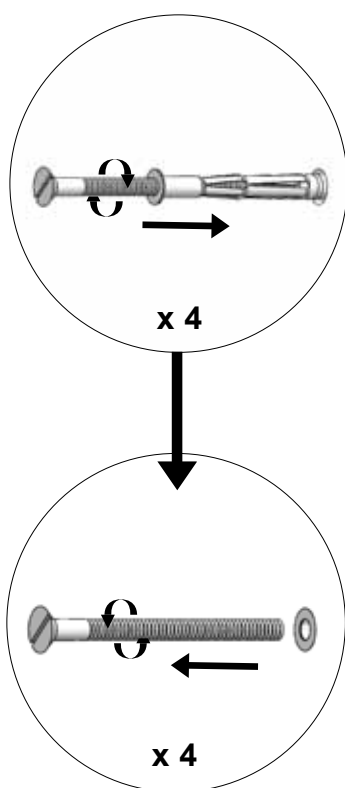


FIG 80

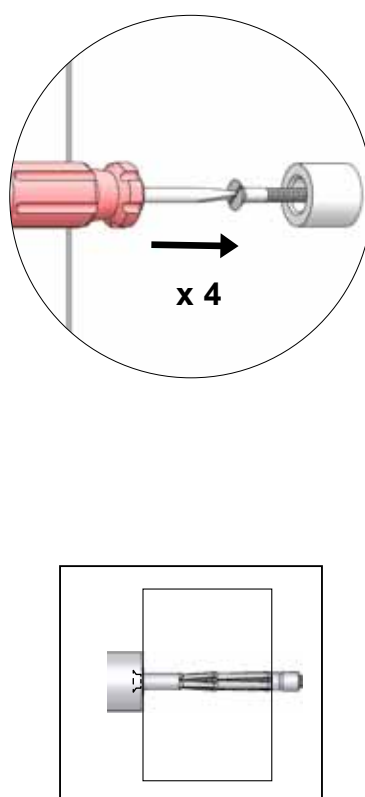


FIG 81

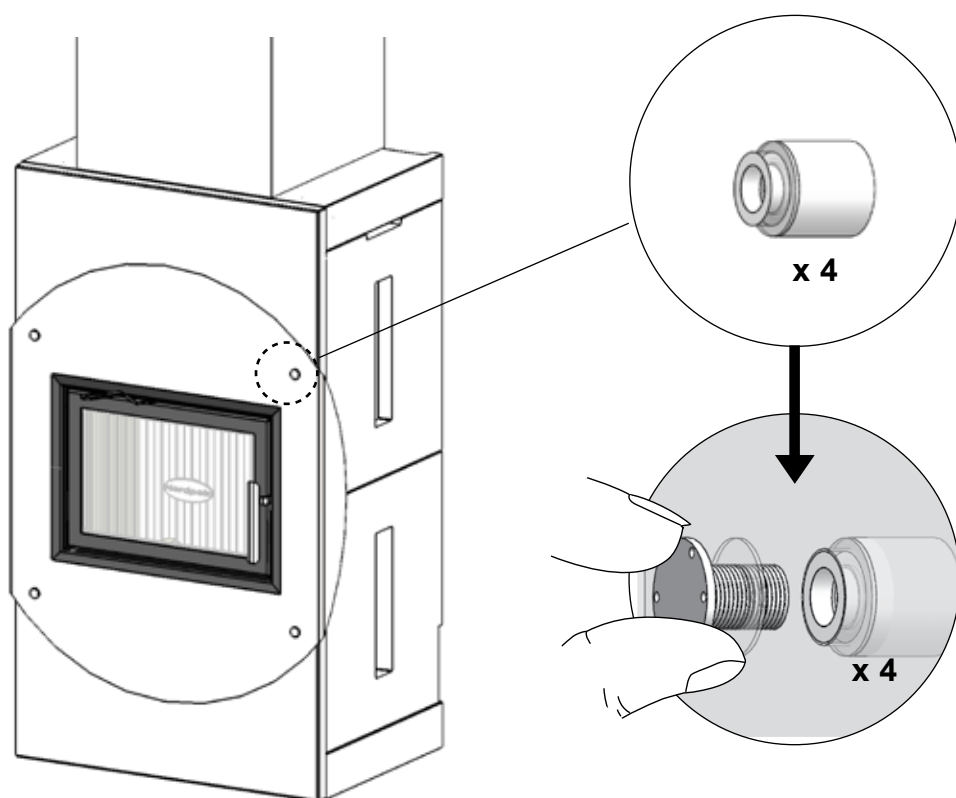
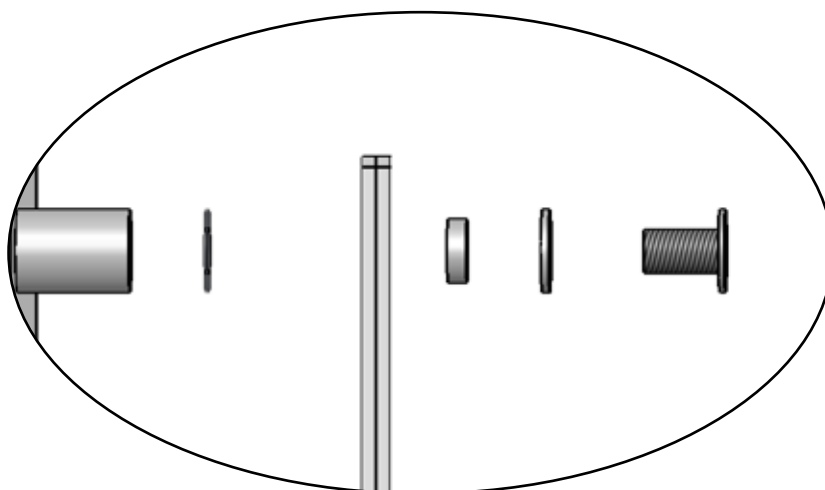


FIG 82



12. Front 6

(Forutsetter påmontert std.front)

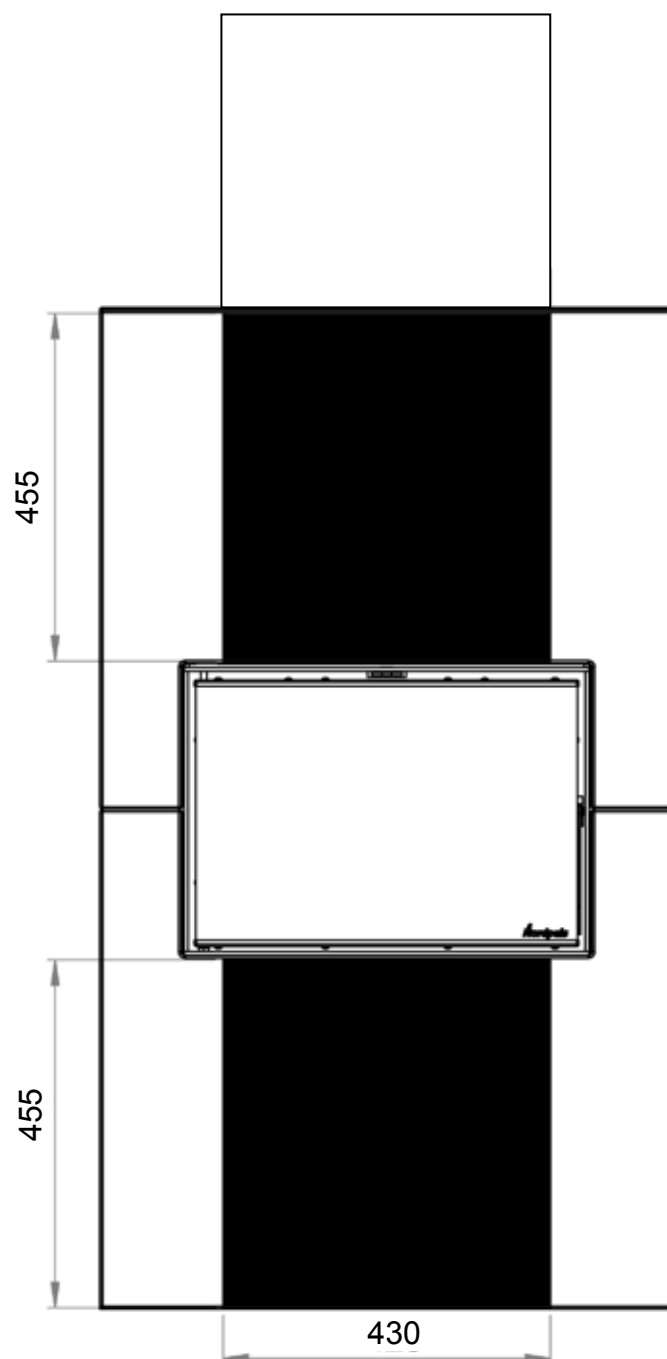
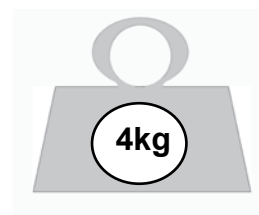


FIG 83

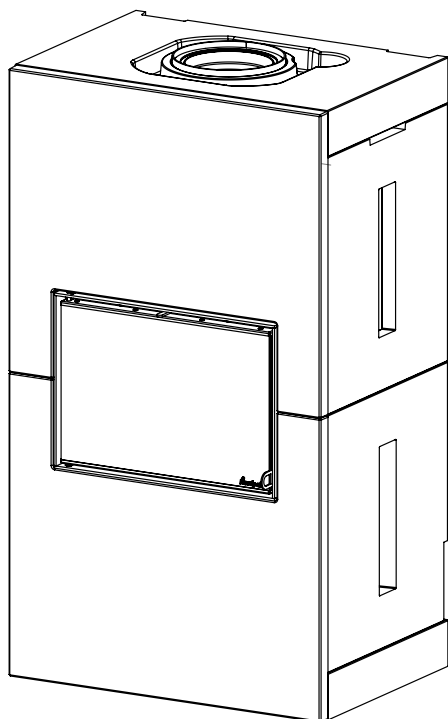


FIG 84

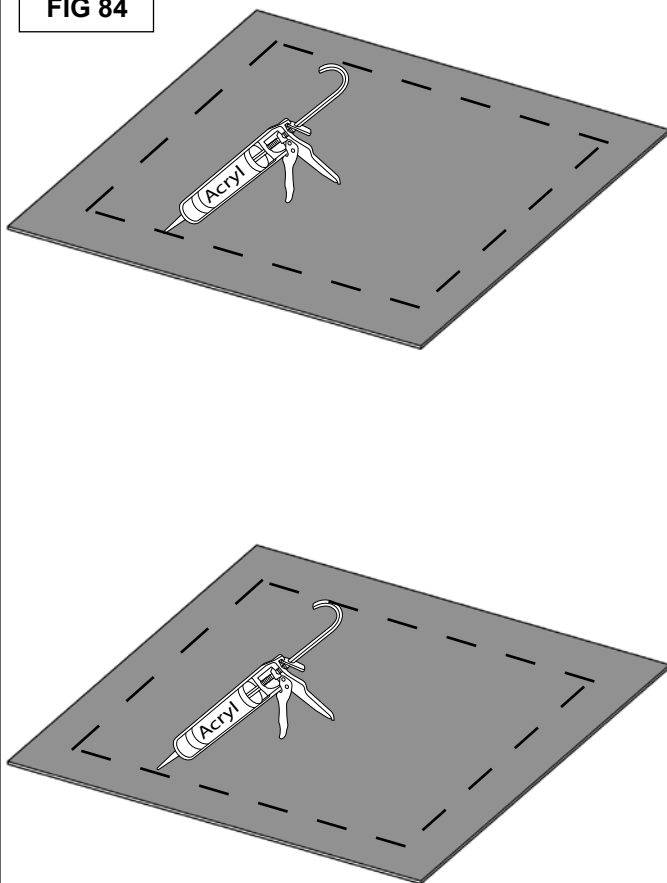


FIG 85

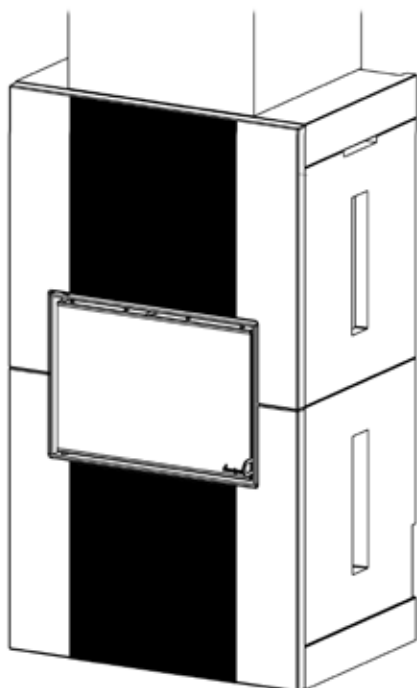
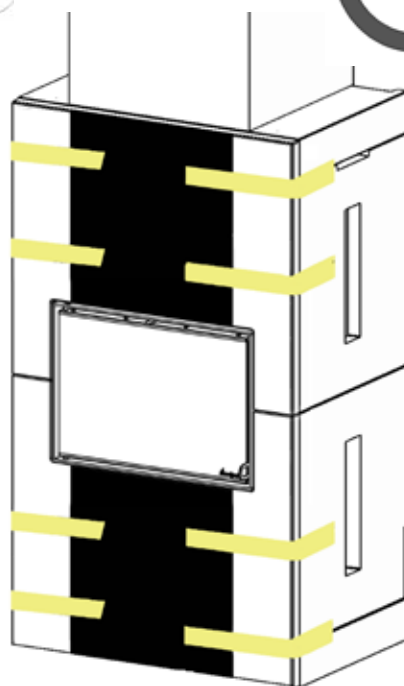


FIG 86



Nordpeis

Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 11, N-3420 LIERSKOGEN, Norway
www.nordpeis.no