

NORSK

MONTASJEANVISNING

THERMOCOLD

10097 STANDARD KJØLEROM 1

10682 STANDARD KJØLEROM 2

10222 STANDARD KJØLEROM 3

10220 STANDARD KJØLEROM 4

10686 STANDARD KJØLEROM 5

10688 STANDARD KJØLEROM 6

10690 STANDARD KJØLEROM 7

KJØLEROM PÅ EGNE MÅL



ENGLISH

INSTALLATION INSTRUCTION

THERMOCOLD

10097 STANDARD COLDROOM 1

10682 STANDARD COLDROOM 2

10222 STANDARD COLDROOM 3

10220 STANDARD COLDROOM 4

10686 STANDARD COLDROOM 5

10688 STANDARD COLDROOM 6

10690 STANDARD COLDROOM 7

COLDROOM BUILT TO MEASURE

Innholdsfortegnelse

Kjøpsrettigheter	3
Bruk og vedlikehold	4
Montering Standardrom 1	5
Montering av Standardrom 3 og 4	12
Montering av Standardrom 2,5,6 og 7	18
Montering av kjølerom på egne mål	23

Trenger du hjelp?

Se www.thermocold.no eller ring oss på 69 10 24 00

Kjøpsrettigheter

Garanti

Thermocold garanterer at produktet som er levert har egenskaper og kvalitet som beskrevet i brosjyrer og annet salgs materiale. Små endringer som følge av produktendring kan forekomme. Garantien løper 2 år fra produktet er levert hos kunde. Det er viktig at kunde følger bruks- og monteringsanvisning nøye. Selv ved normalt bruk vil produktet utsettes for slitasje, som nødvendiggjør forbyggende vedlikehold, og dermed utskiftning av slitasjekomponenter som vifter, startutstyr til kompressor, termostat og lys. Dette er komponenter med variabel levetid avhengig av montasje, bruk og vedlikehold. Disse dekkes ikke utover reklamasjonsfristen på 5 år, men av garantien i henhold til kjøpsloven.

Forbrukerkjøp:

Disse vilkår regulerer kundens rettigheter overfor Thermocold som leverandør av nye produkter beregnet på bruk i privat husholdning. Leverandøren har plikt til å utbedre feil eller mangler, så sant kunden har kjøpskvittering.

Kjøpers rettigheter:

Reklamasjonsfristen er 2 år. Når produktet eller deler av produktet er ment å vare vesentlig lenger er fristen 5 år. Ved eventuell reklamasjon er forutsetningen at mangelen var tilstede på leveringstidspunktet.

Kunde taper imidlertid sin rett til å fremme krav, hvis kunde ikke foretar reklamasjonen innen rimelig tid etter at mangel oppdages, eller burde vært oppdaget.

Thermocold har ved kjøpsrettslige mangler rett til å reparere produktet innenfor fristen som følger forbrukerkjøpsloven.

Næringskjøp:

Med næringskjøp forstås alt som ikke er forbrukerkjøp. Dersom produktet står i kafeer, restauranter, gatekjøkken, hoteller, moteller, bedrifter med annen ervervsmessig virksomhet, samt brukt i skoler, institusjoner, hybelhus, barnehager, idrettsanlegg, felles husholdninger, og der kunden helt eller delvis tar betaling for bruk av produktet eller utleidforhold, samt hvis produktet benyttes til å vedlikeholde en vare som kunden omsetter. Reklamasjonstiden og garantitiden er da 1 år. Dette gjelder ethvert tap mangelen måtte forårsake som f.eks. driftstap, tapt fortjeneste og andre økonomiske konsekvenstap. Denne begrensingen i leverandørs ansvar gjelder ikke dersom kunde har gjort seg skyldig i grov uaktsomhet. For øvrig gjelder betingelsene som i forbrukerkjøp.

Thermocold tar forbehold om eventuelle trykkfeil og forbeholder seg retten til å endre eventuelle produktspesifikasjoner.

Bruk og vedlikehold

Temperatur kan stilles fra 3 - 20 °C Betjeningsdisplayet indikerer rommets lufttemperatur. Ved innstilt 4°C vil vist temperatur variere +/- ca. 2,5°C

Plaser et termometer i ett glass med vann for å måle matvarens temperatur.



Justering av temperatur:

1. Trykk «opp» for å øke temperaturen
2. Trykk «ned» for å senke temperaturen
3. Vent 10 sekunder. Ny temperatur er nå innstilt.

Rengjøring av kjøleaggregat:

Kjøleaggregatet er utstyrt med støvfilter, som enkelt trekkes ut og støvsuges ca.annenhver måned eller etter behov.

Ved rengjøring innvendig, brukes et mildt såpevann med litt klor for å unngå soppdannelse.

Rengjøring av kjølerom:

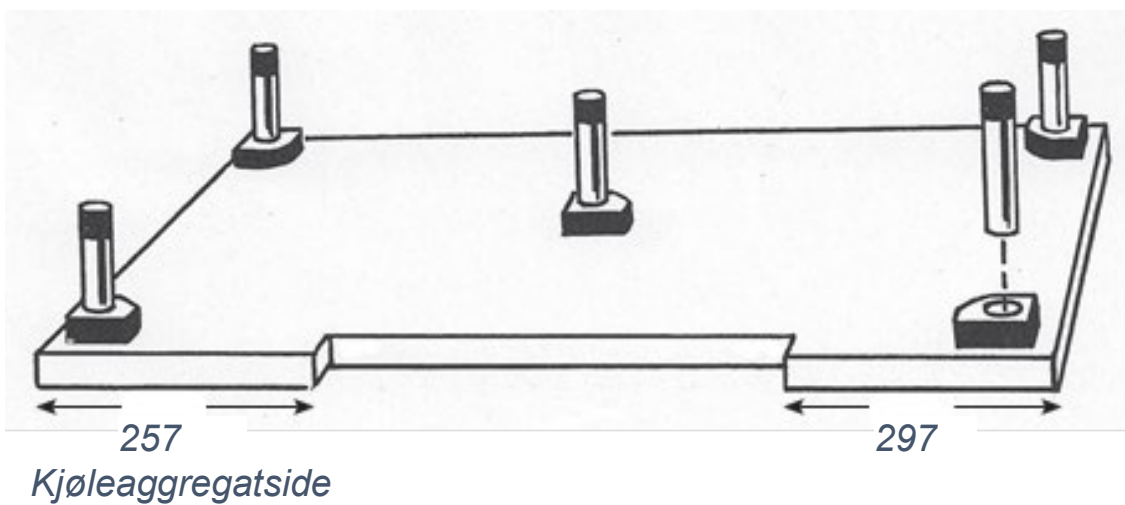
Ved rengjøring innvendig, brukes et mildt såpevann med litt klor for å unngå soppdannelse.

Montering Standardrom 1

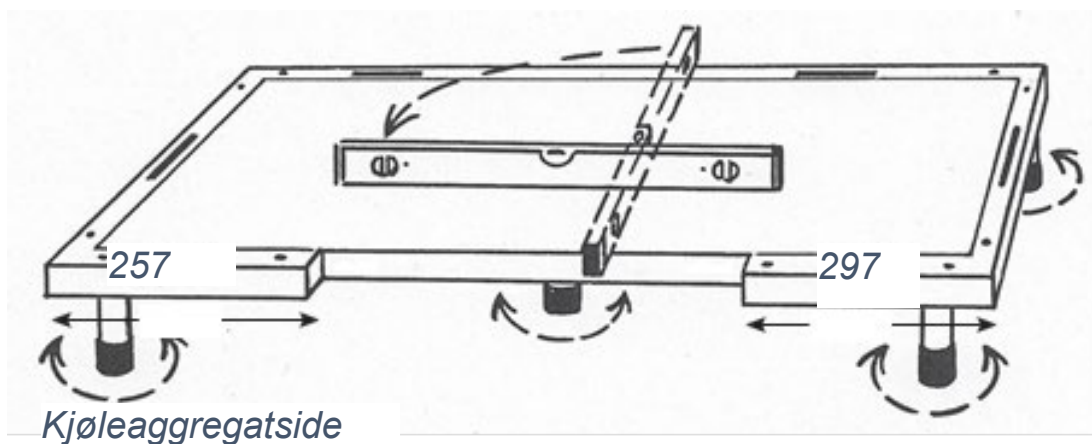
For at Thermocolds garanti skal opprettholdes, så må denne monteringsanvisning følges

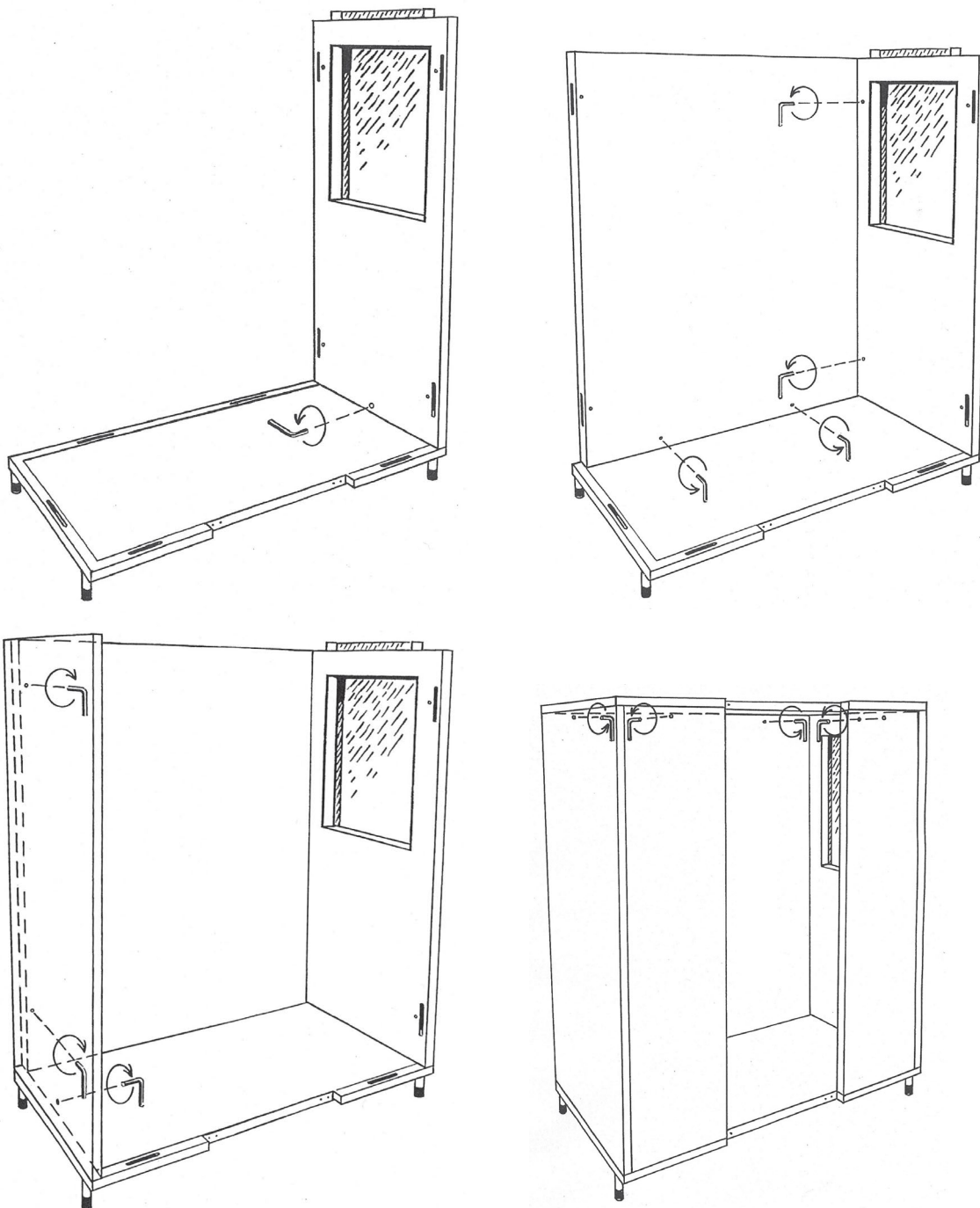
Alle skjøter innvendig skal fuges etter montering

1. Først velges gulv ut fra hvor aggregatveggen skal stå. (Gulv og tak er like).
Legg gulv med bunn opp og vipp ut litt isolasjon de store hullene.
Skrue fast festene til sokkelbenene.
Tre de regulerbare sokkelbena helt til de når bunn i plastkoppene.



2. Sett gulvet på plass omtrent der det skal stå permanent og vatre det ved å regulere sokkelbena.





3. Sett aggregatvegg på plass (høyre/venstre) og vri låsen mot gulv med den medfølgende sekskantnøkkel
4. Sett deretter fast de andre elementene i hverandre på samme måte. Til slutt monteres taket.
Hvis kroken ikke fester første gang må den vris helt tilbake over et klikk, før den kan vris på nytt inn i låsen.

5. Montering av dør:

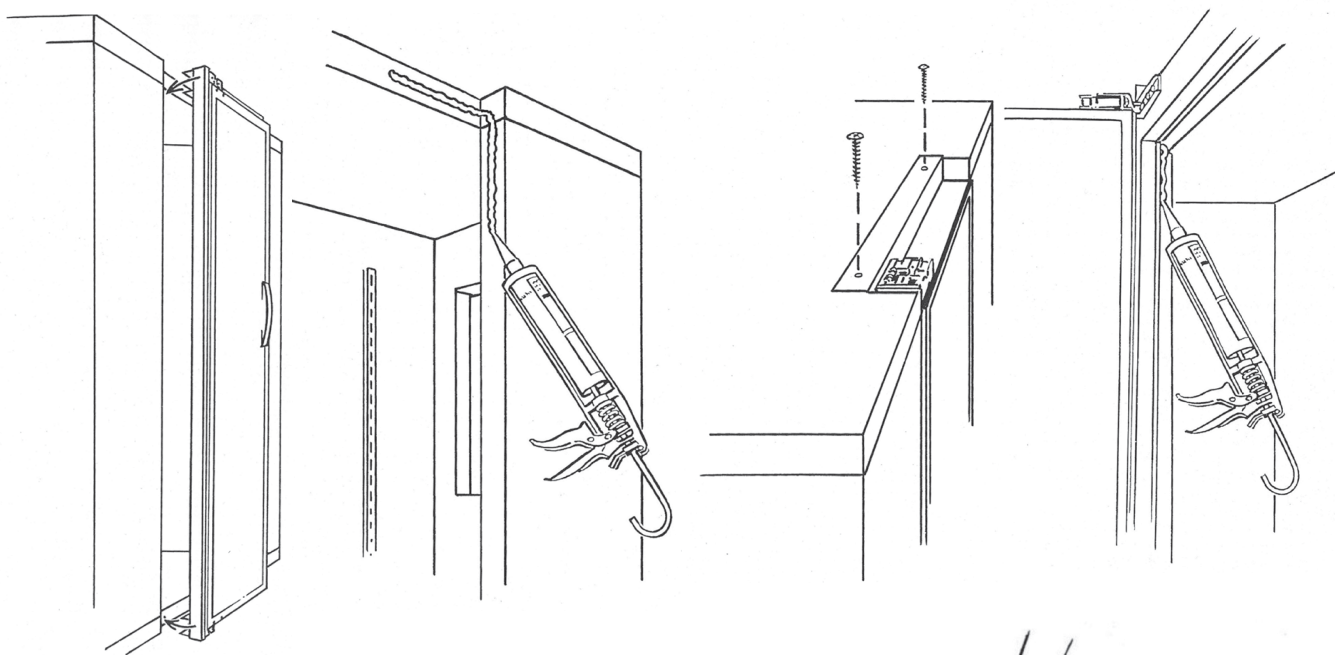
Velg hengsleside på døren ved å snu dørrammen med dør.

Prøv dør med ramme inn i åpningen slik at den passer.

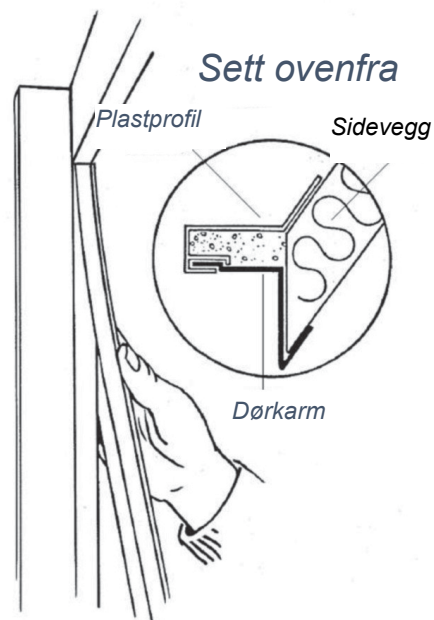
Ta den ut igjen og legg en tykk stripe med fugemasse åpningen ca 1cm fra kanten og inn rundt hele døråpningen.

Sett inn dørrammen med dør og trykk den på plass. Skru fast dørrammen i taket på oversiden og i gulvet på innsiden.

Fug rundt hele rammen fra innsiden. Fug slik at det blir helt tett. Hvis det er utettheter, kan det oppstå kondens på utsiden.



6. Tre den lange plastprofilen med isolasjon inn i sporet på dør rammen og trykk den på plass så leppen legger seg mot sideveggen på begge sider



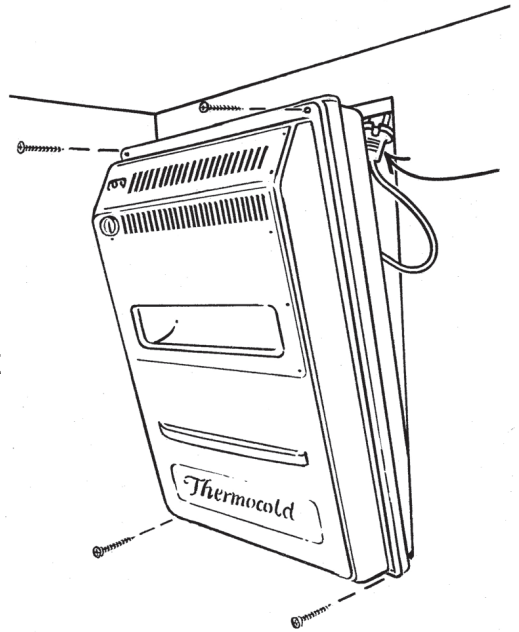
7. Montering av kjøleaggregat

Fjern emballering på kompressor i aggregatet og trekk ut nettleddning

Løft aggregatet inn mot åpningen, før nettleddning opp igjennom dekselet og opp på taket.

Skrus forsiktig fast aggregatet i hvert hjørne slik at pakningen på flensen presses pent mot elementvegg.

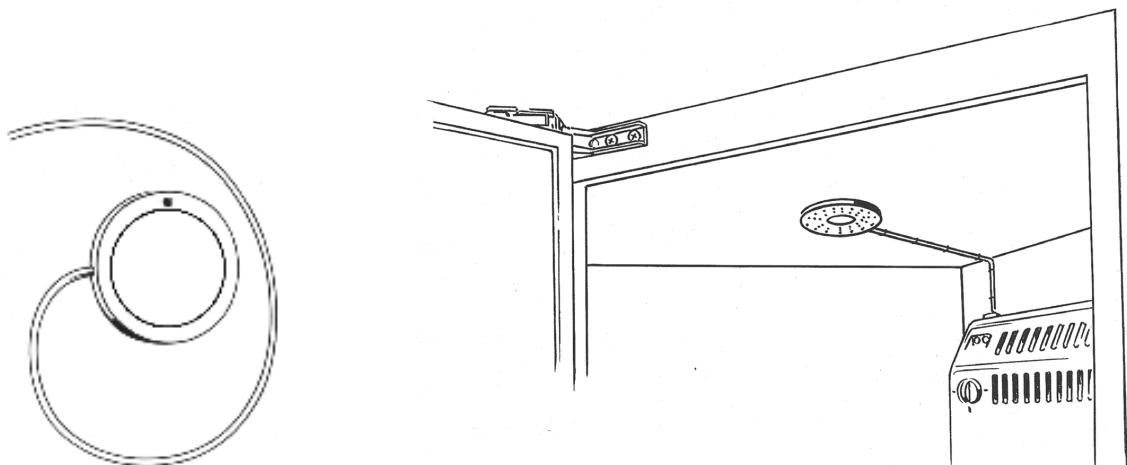
Obs! Fest nettleddning over tak med medfølgende klammer, slik at den ikke kan ramle ned i lydkanal og skade viften



8. Montering av lys

Led-lampen skrues fast i taket ca. 25 cm inn fra dørkarm.

Ta av beskyttelse tapen på ledningslisten og trykk den fast i taket slik at den leder mot lyskontakten på kjøleaggregatet. Trykk så fast ledningen i skinnen og sett inn kontakten



9. Integrering av Standardrom 1

Dybde på dekkssider og benkeplate avgjør plasseringen av kjølerommet i forhold til eksisterende vegg.

Sett først fast møbelplaten på døren i riktig posisjon med medfølgende borrelåser.

Forbor 8 stk 5 mm hull i kjøleroms døren.

Skrus fast møbelplaten med 5mm tykke medfølgende skruer. Dette skrues fra innsiden og ut.
Bruk medfølgende plastskiver og pyntekopper for å skule skruene.

For integrering av side veggene, gjentas prosedyre, men utelat da borrelåsene.

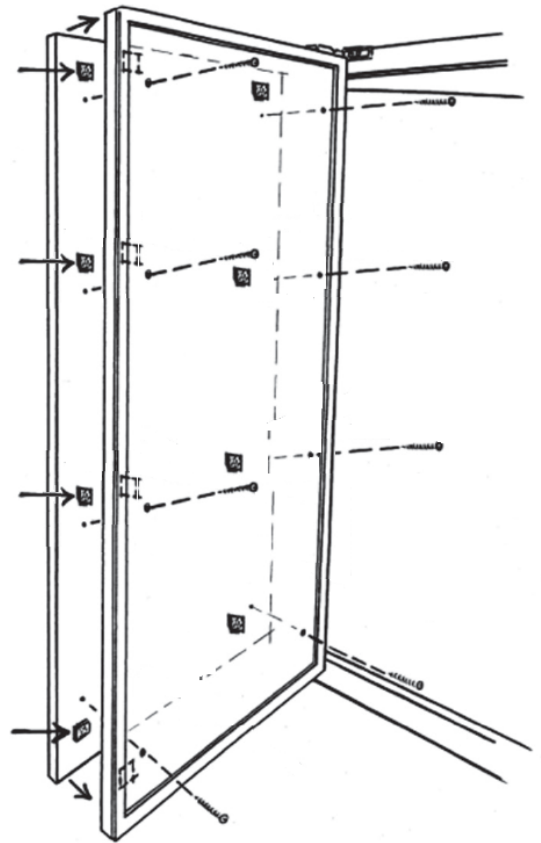
NB! Skru integrerings skruene forsiktig inn, så disse ikke går igjennom møbelplate

Mål møbelfront sidevegger:

Bredde: 610mm til 620mm
Høyde: minimum: 1950mm

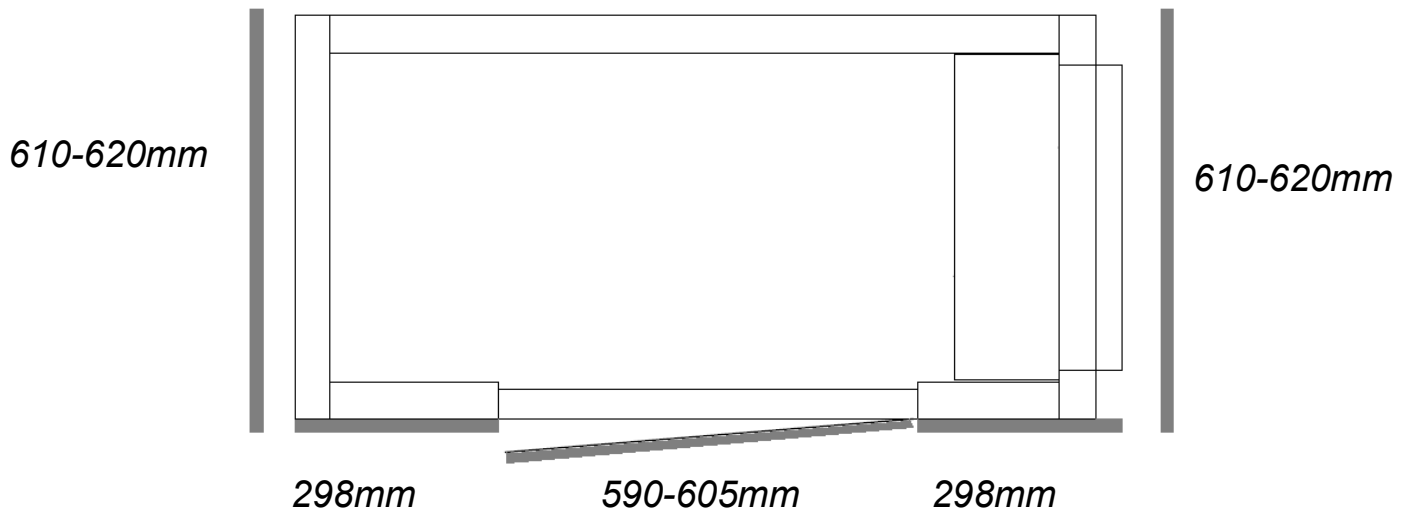
Mål møbelfront sidevegger i front

Bredde: 298mm
Høyde: minimum: 1950mm

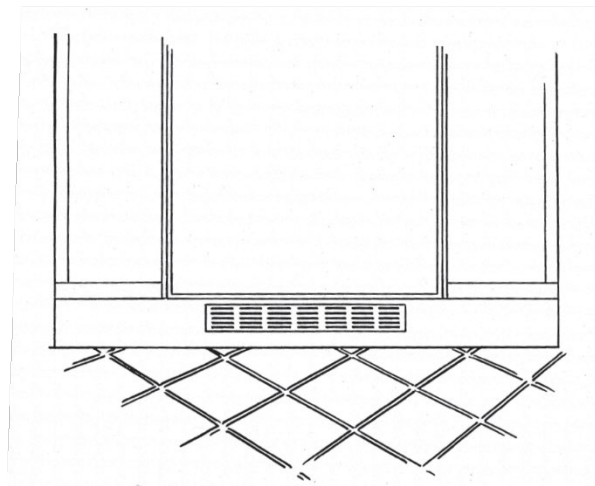
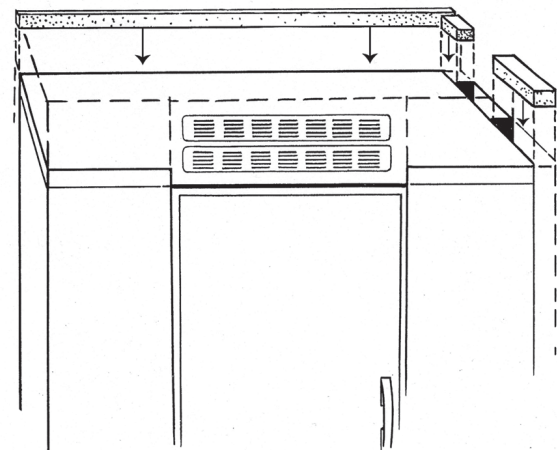


Mål møbelfront dør:

Bredde: 590-605mm
Høyde: minimum 1950mm



10. Bruk medfølgende skumlist til å tette mellom elementvegg og vegg. Ikke tett der luftkanal fra aggregatet kommer opp.
11. Plasser en ventilrist i sokkelplate under dør. Ved tak høy integrering skal det være to ventilrister over.



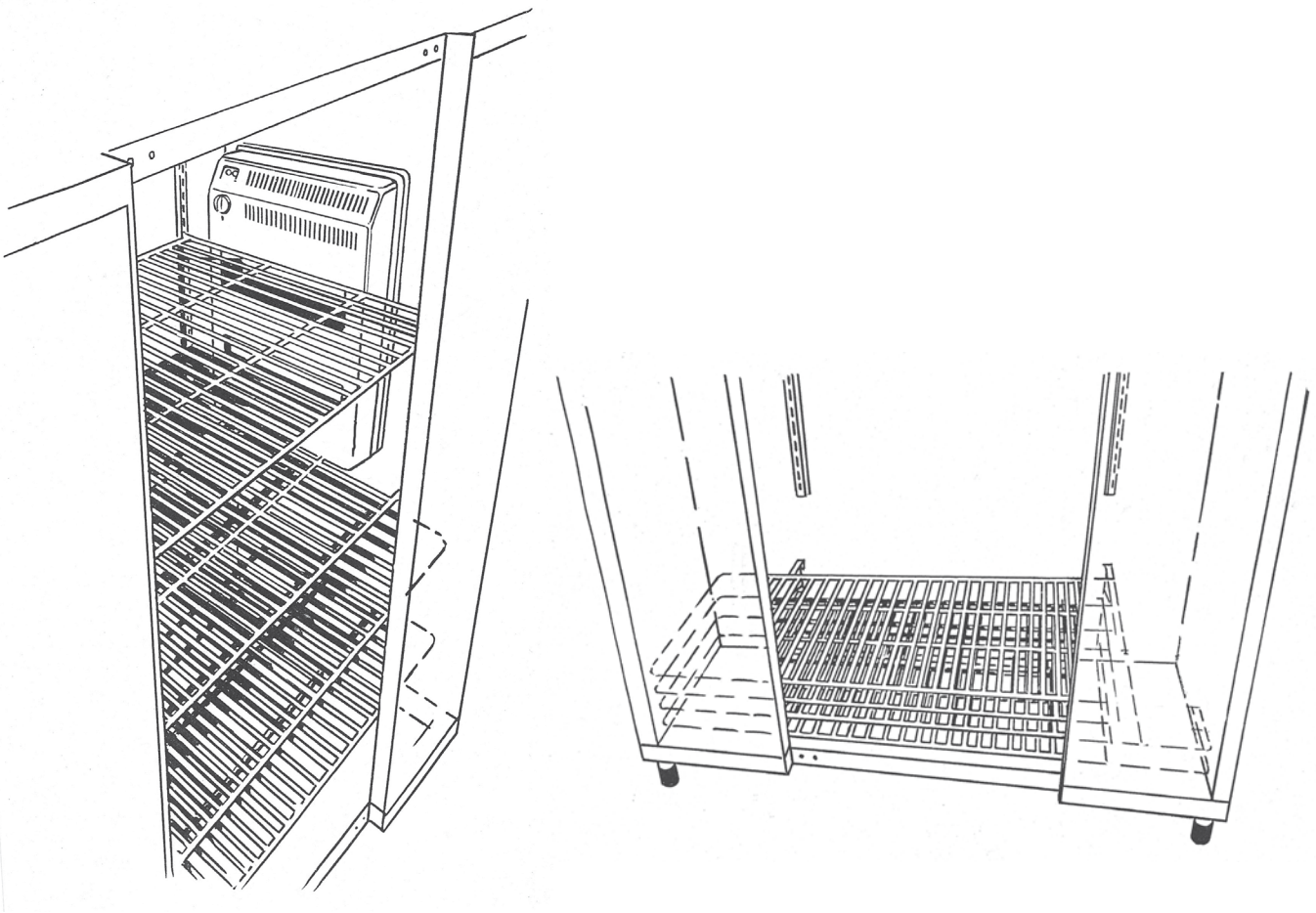
12. Montering av hyller og hyllestender

Skru fast de fire hylleskinne i de forborede hullene i elementromsveggen.

Sett fast medfølgende hylleklips i ønsket høyde.

Løft den øverste hyllen til ønsket posisjon i skapet. Deretter la hyllen hvile på hylleklipsen. Gjenta prosess for de resterende tre hyllene.

Påse at nest øverste hylle ikke kommer i konflikt med støvfilterskuff på kjøleaggregatet.



Montering av Standardrom 3 og 4

For at Thermocolds garanti skal opprettholdes, så må denne monteringsanvisning følges

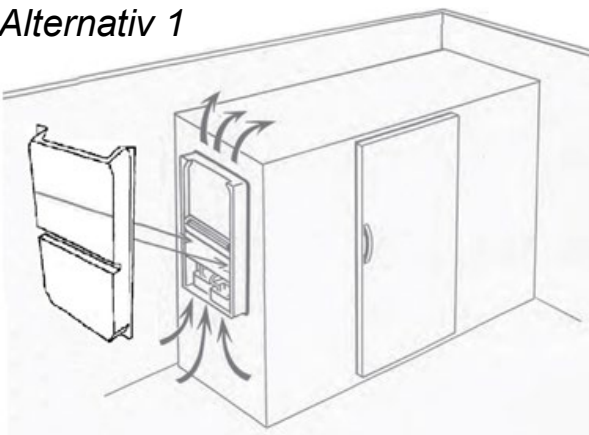
Alle skjøter innvendig skal fuges etter montering

Følgende måter kan kjølerommets kjøleaggregat monteres på. Det er viktig at kjøleaggregatet blir montert luftteknisk riktig. Konsekvenser av feil montering vil være:

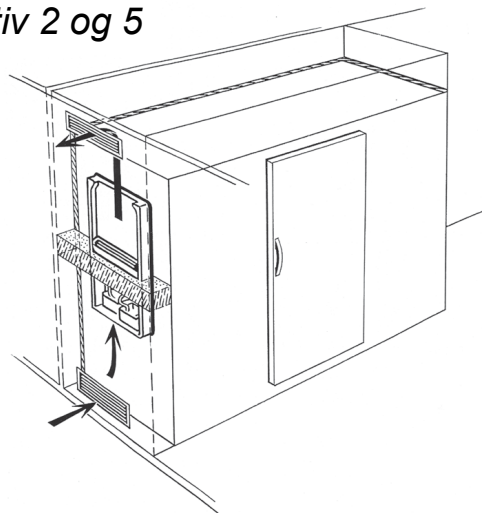
- Innstilt temperatur i kjølerommet vil ikke bli oppnådd
- Levetiden på kjøleaggregatet blir forringet

Utfyllende monteringsanvisning finnes sammen med kjøleaggregatet.

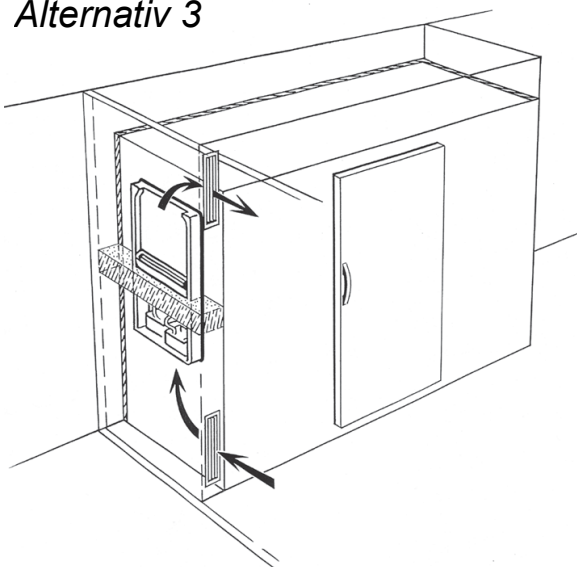
Alternativ 1



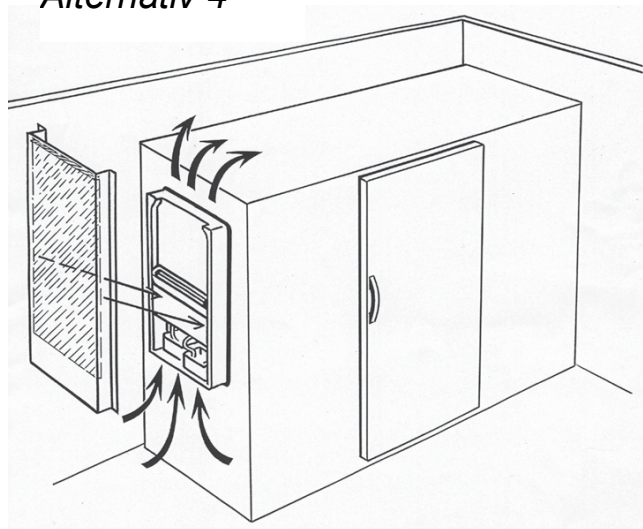
Alternativ 2 og 5



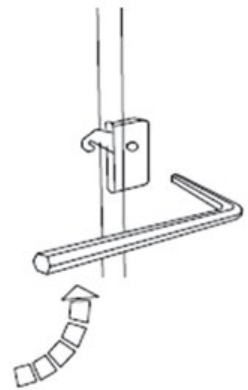
Alternativ 3



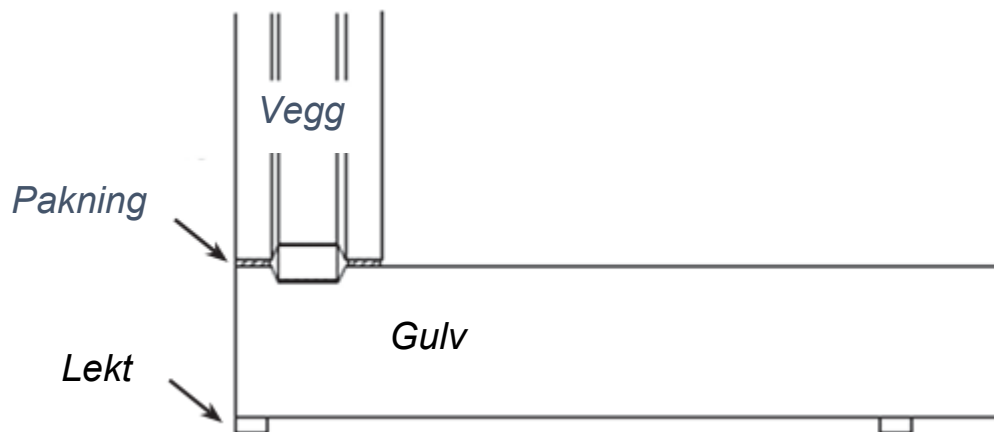
Alternativ 4



1. Før montering bør det påsees at alle låsehaker på elementromsveggene er vridd helt inn i låsehusene. Om låsehaken er ute av låsehuset, vri den tilbake med unbrakonøkkelen til du hører ett knepp



2. Legg lekter på ett plant underlag med senter avstand (CC) 40 cm
3. Legg ned gulvelementene på lektene



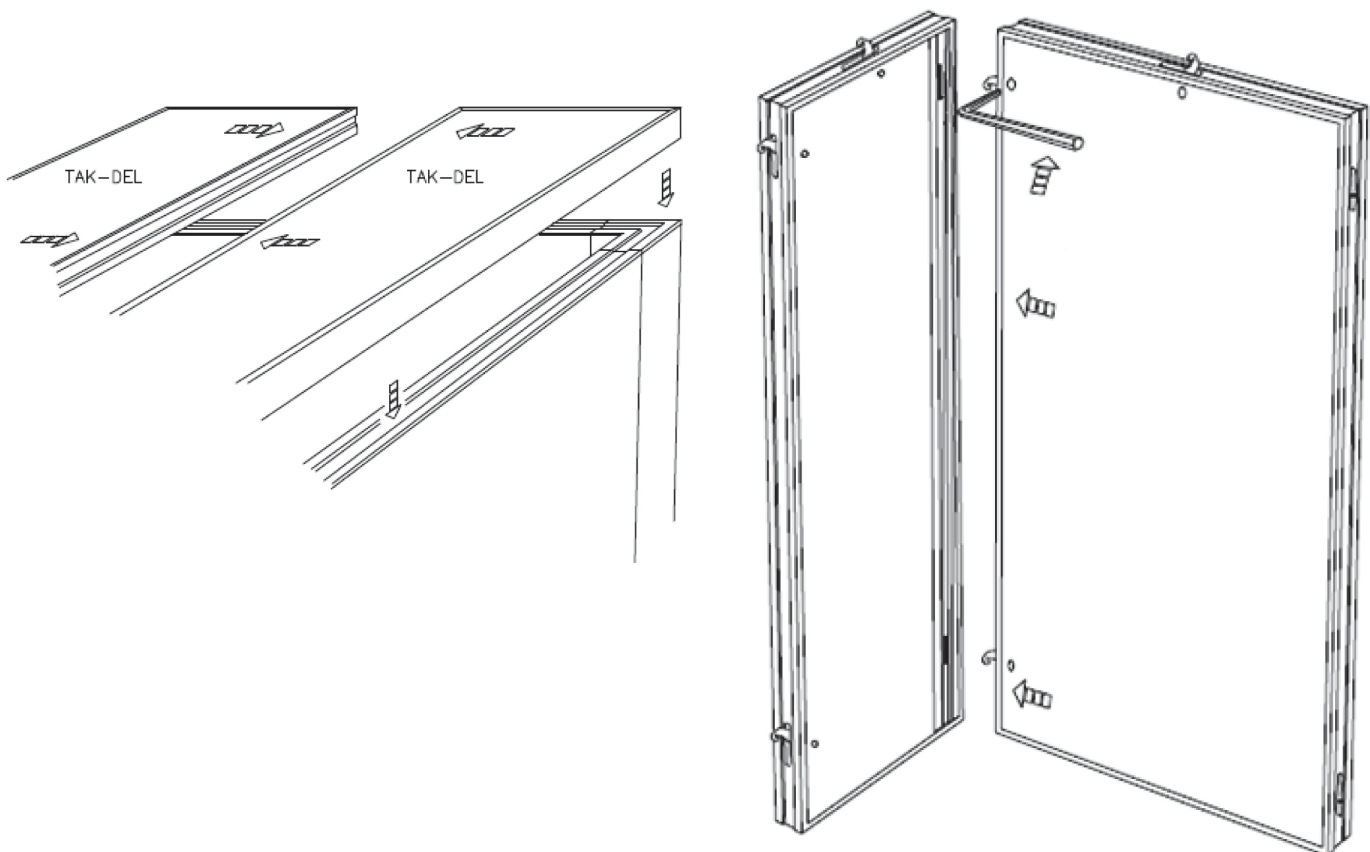
4. Veggelementene settes på gulvelementet. Lås disse sammen oppe og nede. Monter alle veggelementene i hverandre. Hvis kroken ikke fester seg første gang, må den vris tilbake til du hører ett knekk.

NB! Det kan knake i elementene når de låses sammen.

5. På elementet hvor det er hull kjøleaggregatet monteres luftkanal/metalldeksel.

Hvis du har valgt ett annet monterings alternativ, se monteringsanvisning for kjøleaggregatet.

6. Løft på takelementene og lås se fast.
7. Fug alle innvendige hjørner med silikon



8. Montering av dør:

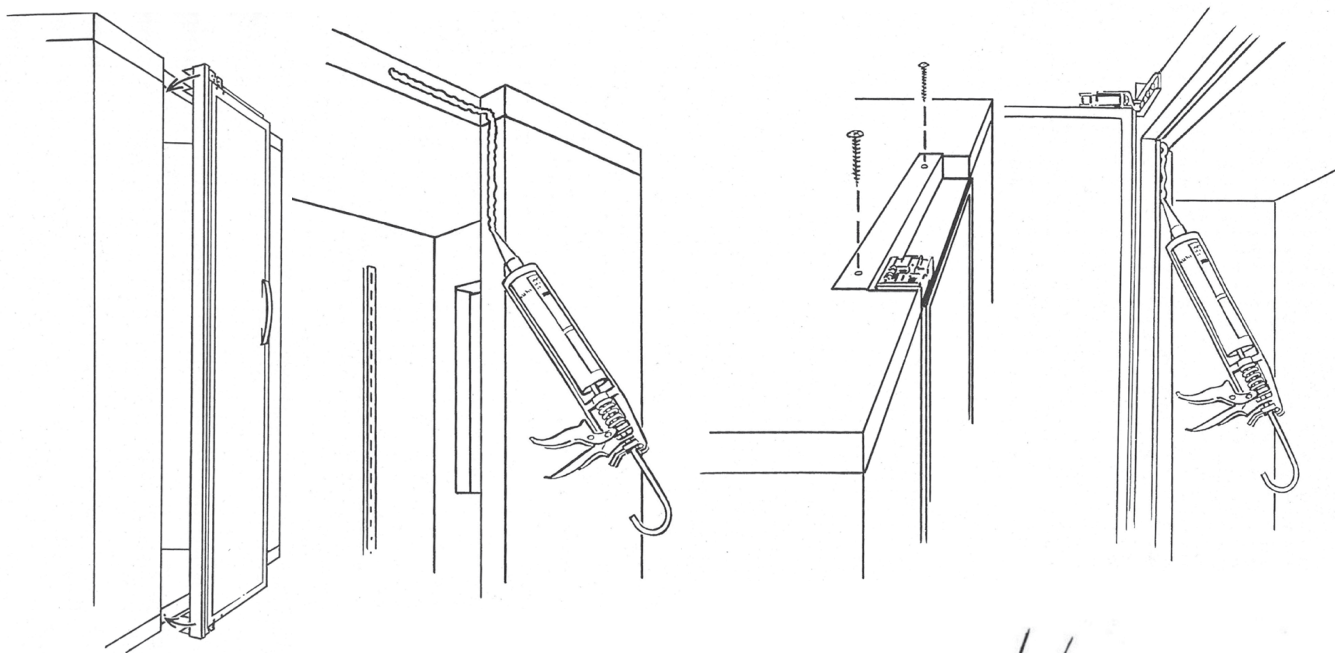
Velg hengsleside på døren ved å snu dørrammen med dør.

Prøv dør med ramme inn i åpningen slik at den passer.

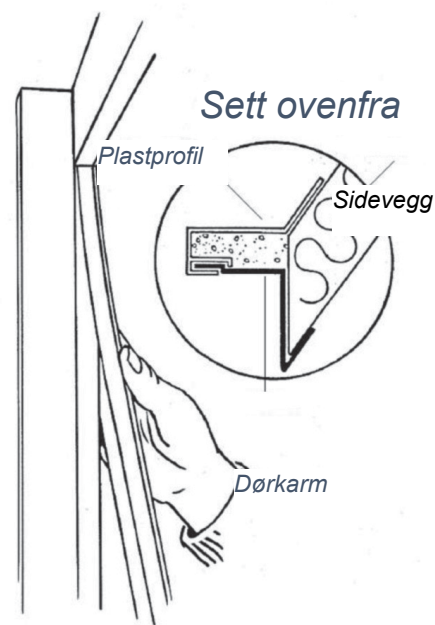
Ta den ut igjen og legg en tykk stripe med fugemasse åpningen ca 1cm fra kanten og inn rundt hele døråpningen.

Sett inn dørrammen med dør og trykk den på plass. Skru fast dørrammen i taket på oversiden og i gulvet på innsiden.

Fug rundt hele rammen fra innsiden. Fug slik at det blir helt tett. Hvis det er utettheter, kan det oppstå kondens på utsiden.



9. Tre den lange plastprofilen med isolasjon inn i sporet på dør rammen og trykk den på plass så leppen legger seg mot sideveggen på begge sider



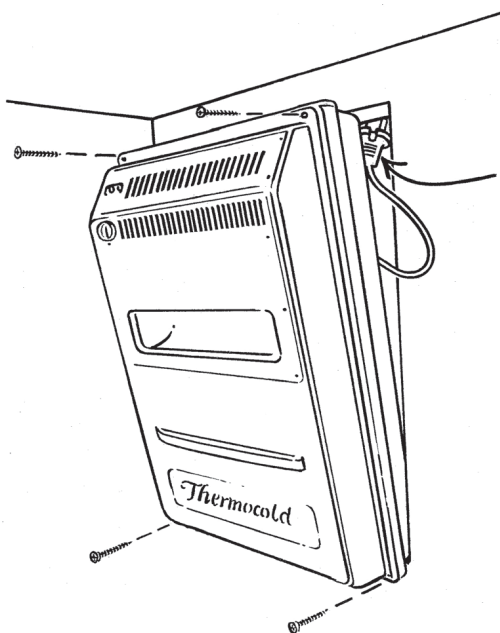
10. Montering av kjøleaggregat

Fjern emballering på kompressor i aggregatet og trekk ut nettleddning

Løft aggregatet inn mot åpningen, før nettleddning opp igjennom dekselet og opp på taket.

Skrus forsiktig fast aggregatet i hvert hjørne slik at pakningen på flensen presses pent mot elementvegg.

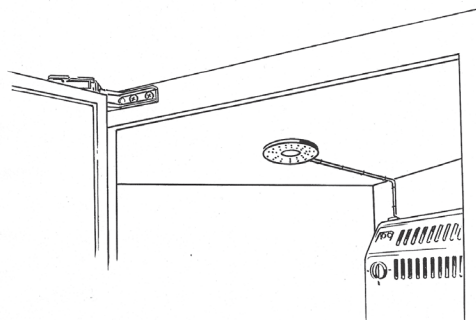
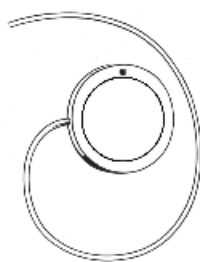
Obs! Fest nettleddning over tak med medfølgende klammer, slik at den ikke kan ramle ned i lydkanal og skade viften



11. Montering av lys

Led-lampen skrues fast i taket ca. 25 cm inn fra dørkarm.

Ta av beskyttelse tapen på ledningslisten og trykk den fast i taket slik at den leder mot lyskontakten på kjøleaggregatet. Trykk så fast ledningen i skinnen og sett inn kontakten



12. Montering av hyller

Se medfølgende plan på hylleløsning sammen med pakken med hyller.

Skrus fast hylletryggsinnene inn i veggelementet.

Sett inn hylleknekten og klikk på plass hyllen i sporet.

13. Integrering

Dybde på dekkside og benkeplate avgjør plasseringen av kjølerommet i forhold til eksisterende vegg.

Sett først fast møbelplaten på døren i riktig posisjon med medfølgende borrelåser.

Forbor 8 stk 5 mm hull i kjøleroms døren.

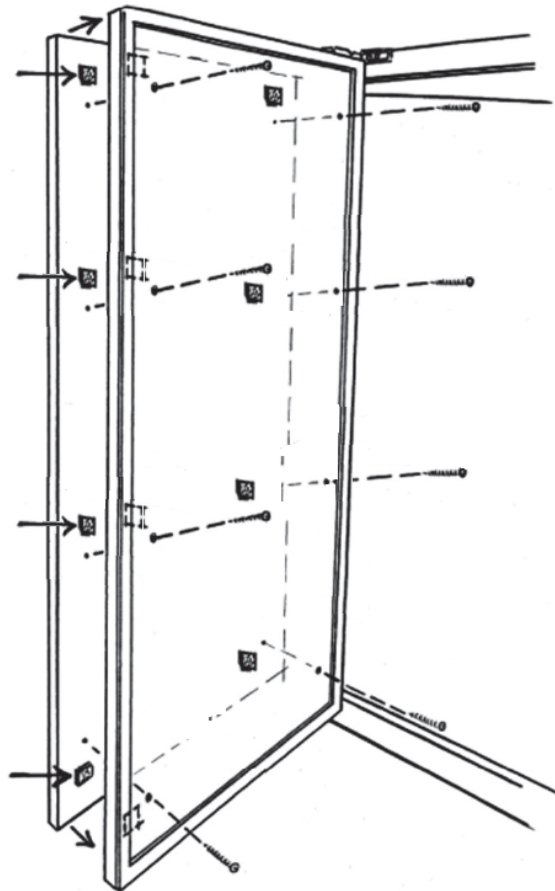
Skrus fast møbelplaten med 5mm tykke medfølgende skruer.

Dette skrues fra innsiden og ut.

Bruk medfølgende plastskiver og pyntekopper for å skule skruene.

For integrering av side veggene, gjentas prosedyre, men utelat da borrelåsene.

NB! Skru integrerings skruene forsiktig inn, så disse ikke går igjennom møbelplate



Montering av Standardrom 2,5,6 og 7

For at Thermocolds garanti skal opprettholdes, så må denne monteringsanvisning følges

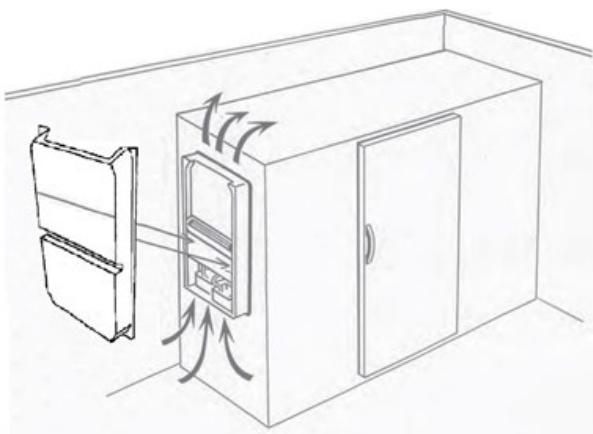
Alle skjøter innvendig skal fuges etter montering

Følgende måter kan kjølerommets kjøleaggregat monteres på.
Det er viktig at kjøleaggregatet blir montert luftteknisk riktig.
Konsekvenser av feil montering vil være:

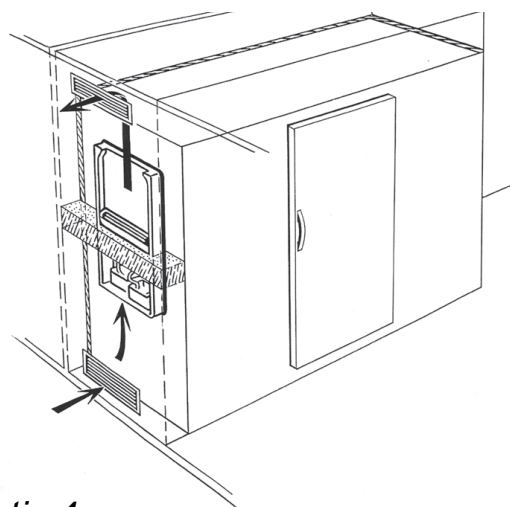
- Innstilt temperatur i kjølerommet vil ikke bli oppnådd
- Levetiden på kjøleaggregatet blir forringet

Utfyllende monteringsanvisning finnes sammen med kjøleaggregatet.

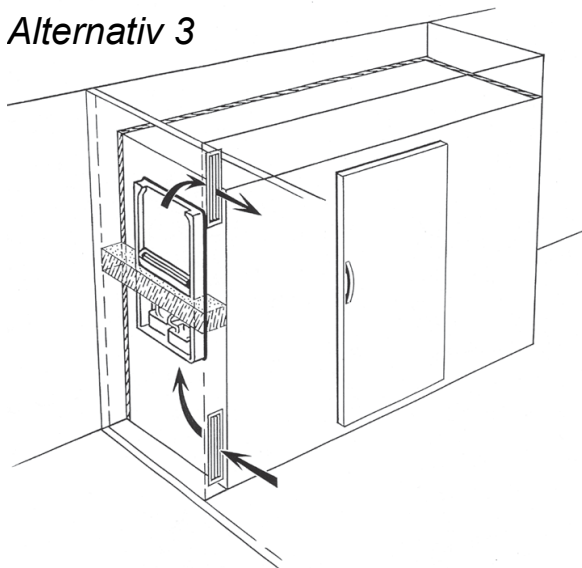
Alternativ 1



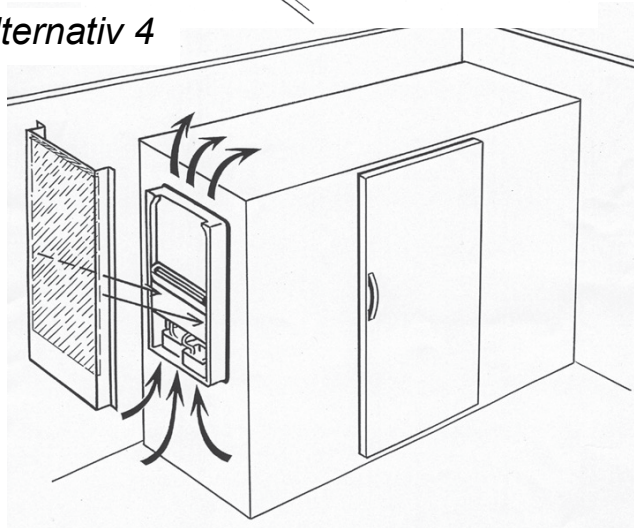
Alternativ 2 og 5



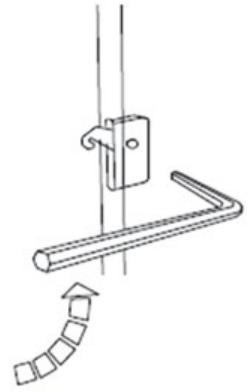
Alternativ 3



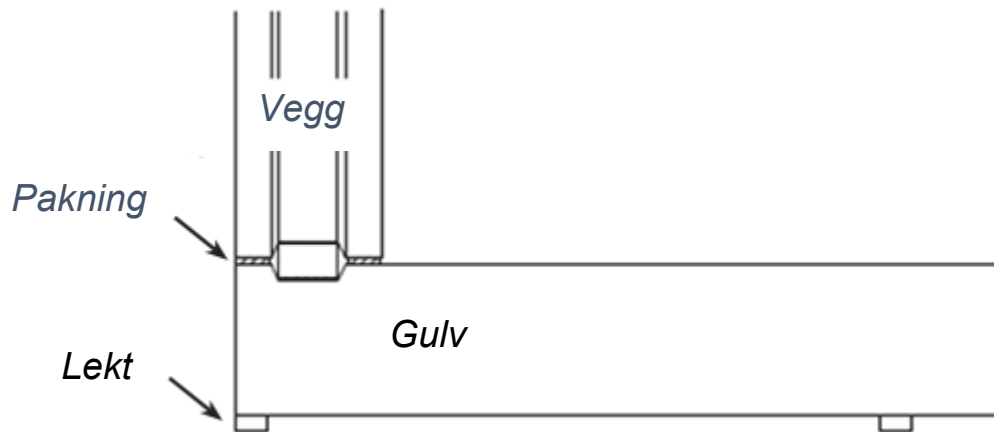
Alternativ 4



1. Før montering bør det påsees at alle låsehaker på elementromsveggene er vridd helt inn i låsehusene. Om låsehaken er ute av låsehuset, vri den tilbake med unbrakonøkkelen til du hører ett knepp



2. Legg lekter på ett plant underlag med senter avstand (CC) 40 cm
3. Legg ned gulvelementene på lektene



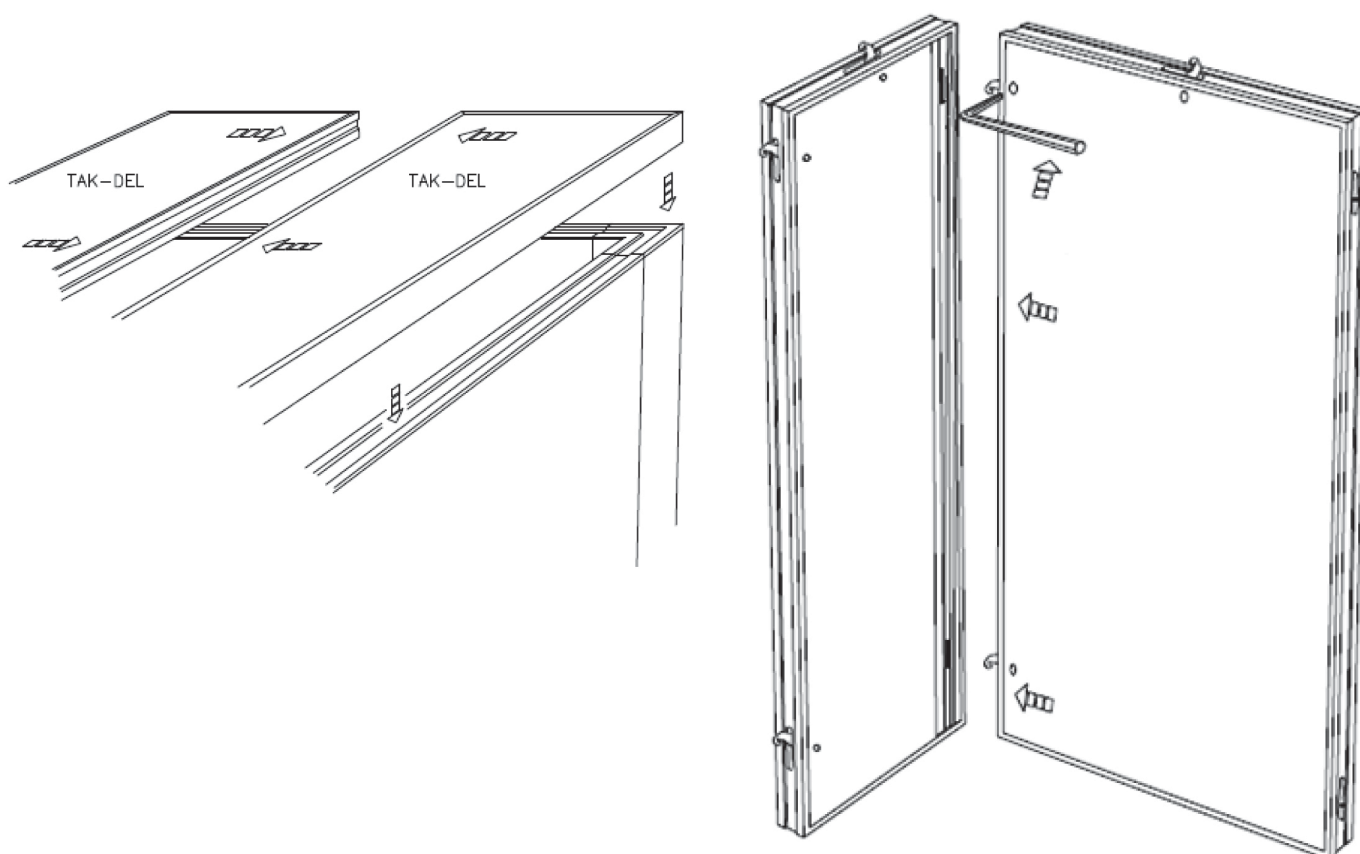
4. Veggelementene settes på gulvelementet. Lås disse sammen oppe og nede. Monter alle veggelementene i hverandre. Hvis kroken ikke fester seg første gang, må den vris tilbake til du hører ett knekk.

NB! Det kan knake i elementene når de låses sammen.

5. På elementet hvor det er hull kjøleaggregatet monteres luftkanal/metalldeksel.

Hvis du har valgt ett annet monterings alternativ, se monteringsanvisning for kjøleaggregatet.

6. Løft på takelementene og lås se fast.
7. Fug alle innvendige hjørner med silikon



8. Montering av utenpåliggende dør

Velg hengsleretning med å snu dørbladet.

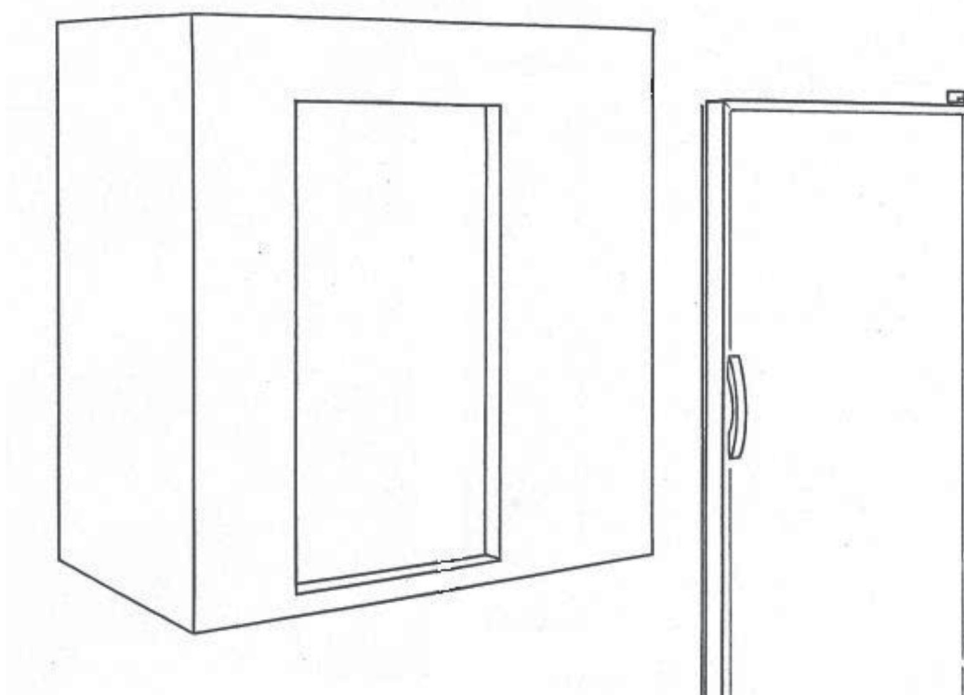
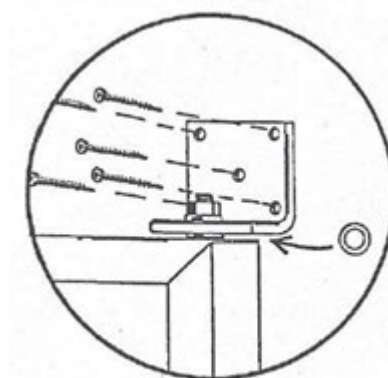
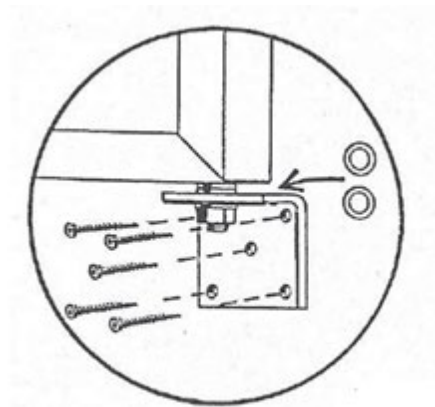
Skru fast nedre hengsle

Legg 2 stk medfølgende nylonringer på hengsletappen.

Tre døren på hengsletappen. Påse at døren står i vater.

Tre på det 1 stk nylonring på det øvre hengsle og skru fast

Juster døren i vater og skru fast justering mutter i bunn og topp hengsle.



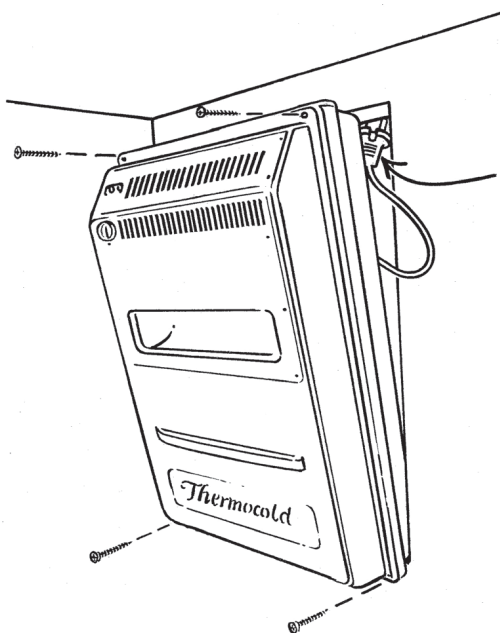
9. Montering av kjøleaggregat

Fjern emballering på kompressor i aggregatet og trekk ut nettleddning

Løft aggregatet inn mot åpningen, før nettleddning opp igjennom dekselet og opp på taket.

Skrus forsiktig fast aggregatet i hvert hjørne slik at pakningen på flensen presses pent mot elementvegg.

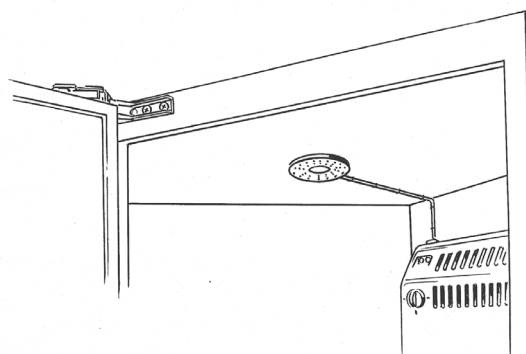
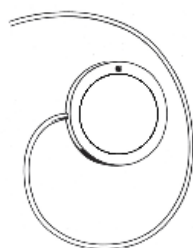
Obs! Fest nettleddning over tak med medfølgende klammer, slik at den ikke kan ramle ned i lydkanal og skade viften



10. Montering av lys

Led-lampen skrues fast i taket ca. 25 cm inn fra dørkarm.

Ta av beskyttelse tapen på ledningslisten og trykk den fast i taket slik at den leder mot lyskontakten på kjøleaggregatet. Trykk så fast ledningen i skinnen og sett inn kontakten



11. Montering av hyller

Se medfølgende plan på hylleløsning sammen med pakken med hyller.

Skrus fast hylletryggsinnene inn i veggelementet.

Sett inn hylleknekten og klikk på plass hyllen i sporet.

Montering av kjølerom på egne mål

For monteringsveiledning av integrerbare kjølerom se: Standardrom 3 og 4

For monteringsveiledning av kjølerom med utenpåliggende dør se:
Standardrom 2,5, 6 og 7

Table of contents

<i>Buyer's rights</i>	25
<i>Use and maintenance</i>	26
<i>Installation Standard Room 1</i>	27
<i>Installation of Standard Rooms 3 and 4</i>	34
<i>Installation of Standard Rooms 2,5,6 and 7</i>	40
<i>Installation of cold rooms built to measure</i>	45

Do you need assistance?

See www.thermocold.no or contact your local dealer

Buyer's rights

Guarantee

Thermocold guarantees that the product provided has the features and quality described in brochures and other such materials. Small changes due to product changes may occur. The warranty runs 2 years from when the product is delivered to the customer. It is important that the customer follows the use and installation instructions closely. Even in normal use, the product will be subject to wear, necessitating preventive maintenance and thus the replacement of disposable components such as fans, starting equipment for the compressor, thermostats and lights. These are components with variable lifespans depending on installation, use and maintenance. These are not covered beyond the complaints period of 5 years, but by the warranty in accordance with the Sale of Goods Act.

Consumer purchases:

These terms regulate the customer's rights with regard to Thermocold as a supplier of new products intended for use in private households. The supplier is obligated to correct errors or flaws, provided the customer has the receipt.

Buyer's rights:

The deadline for complaints is two years. When the product or parts of the product are intended to last significantly longer, the deadline is five years. All complaints are subject to a requirement that the defect was present at the time of delivery.

However, the customer will lose the right to raise a complaint if they do not complain within a reasonable time frame after the flaw is discovered or should have been discovered.

In the event of flaws subject to sales legislation, Thermocold retains the right to repair the product within the deadline in accordance with the Sale of Goods Act.

Trade purchases:

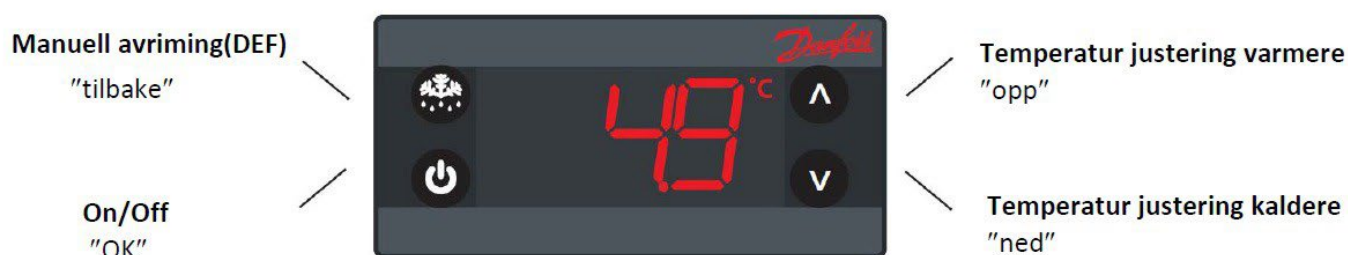
Trade purchases are all purchases not made by consumers. If the product is located in cafés, restaurants, street kitchens, hotels, motels, businesses with other commercial activities, or in schools, institutions, dormitories, kindergartens, sports facilities, shared households and where the customer fully or partially pays for the use of the product or in a rental situation, as well as if the product is used to preserve a product the customer sells. The complaint period and warranty period will then be 1 year. This applies to any losses the flaw may cause due to, e.g. operational losses, lost profits and other consequences involving financial losses. This limitation to the supplier's responsibility does not apply if the customer has been found grossly negligent. In general, the terms and conditions for consumer purchases apply.

Thermocold makes reservations for potential printing errors and retains the right to change any product specifications.

Use and maintenance

The temperature can be set from 3 - 20 °C The operating display indicates the room's air temperature. When setting 4°C, the displayed temperature will vary by +/- approx. 2.5°C

Place a thermometer in a glass of water to measure the temperature of the food goods.



Temperature adjustment:

4. Press "up" to increase the temperature
5. Press "down" to decrease the temperature
6. Wait 10 seconds. The new temperature has now been set.

Cleaning of refrigeration unit:

The refrigeration unit is equipped with a dust filter, which can easily be pulled out and vacuumed approx. every other month or as needed.

For interior cleaning, use mild soapy water with a little chlorine to avoid fungal growths.

Cleaning of cold rooms:

For interior cleaning, use mild soapy water with a little chlorine to avoid fungal growths.

Installation Standard Room 1

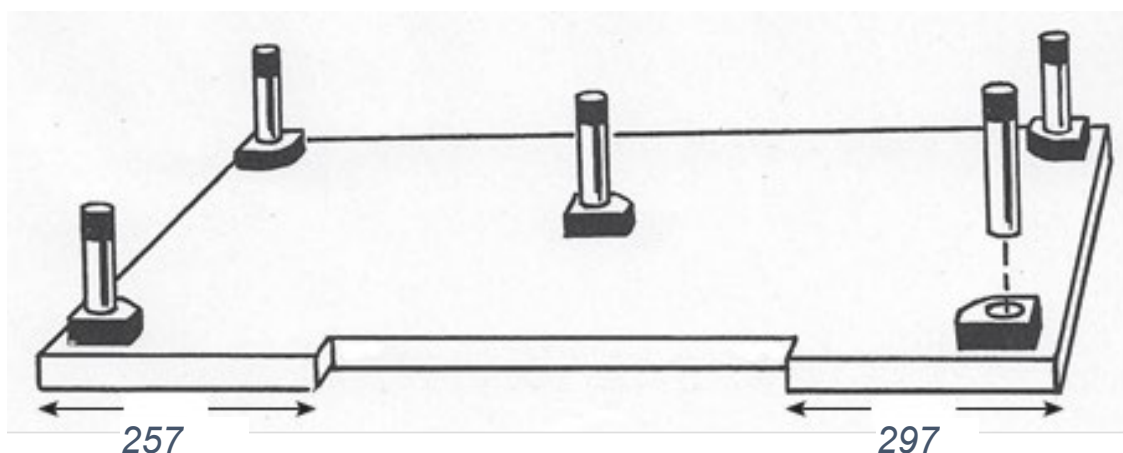
These instructions must be followed to uphold the Thermocold warranty.

All internal joints inside must be joined with silicone.

1. First, select the floor based on where the unit's wall will be located. (Floor and roof are the same). Place the floor with the bottom up and flip a little insulation out of the large holes.

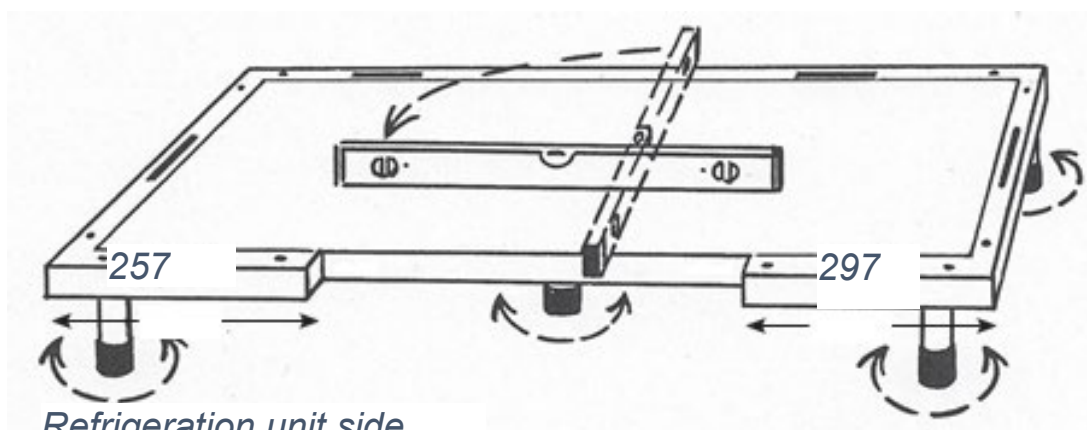
Firmly screw the grips into the pedestal legs.

Insert the adjustable pedestal legs fully to the bottom of the plastic cups.

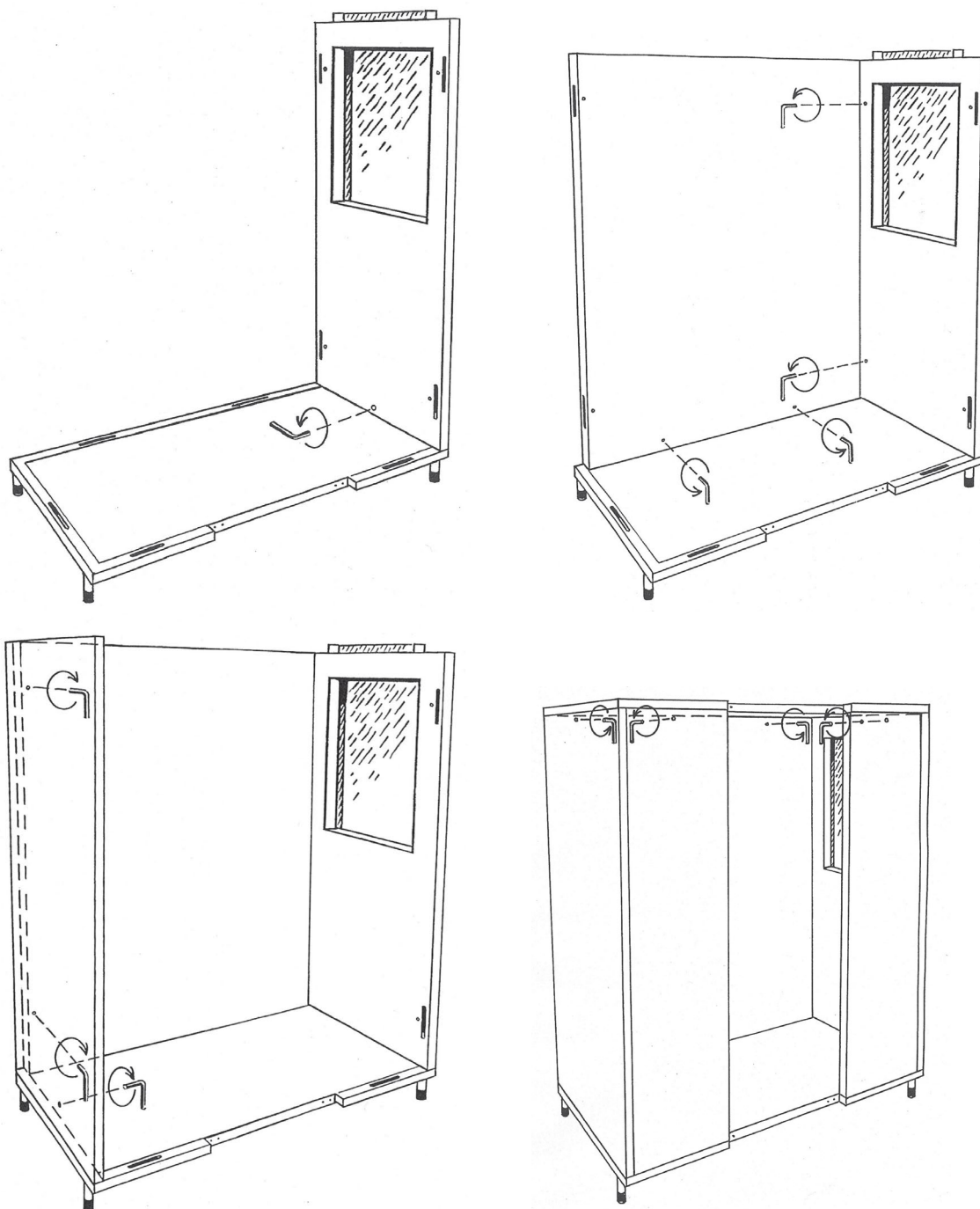


Refrigeration unit side

2. Place the floor in place roughly where it will be permanently standing and level it by adjusting the pedestal legs.



Refrigeration unit side



3. Set the unit's wall in place (right/left) and twist the lock against the floor with the accompanying Allen key
4. Then place the other elements in each other in the same manner. Finally, mount the roof.

If the hook does not fasten the first time, then it must be twisted all the way back over a click, before it can be twisted into the lock again.

5. Mounting of door:

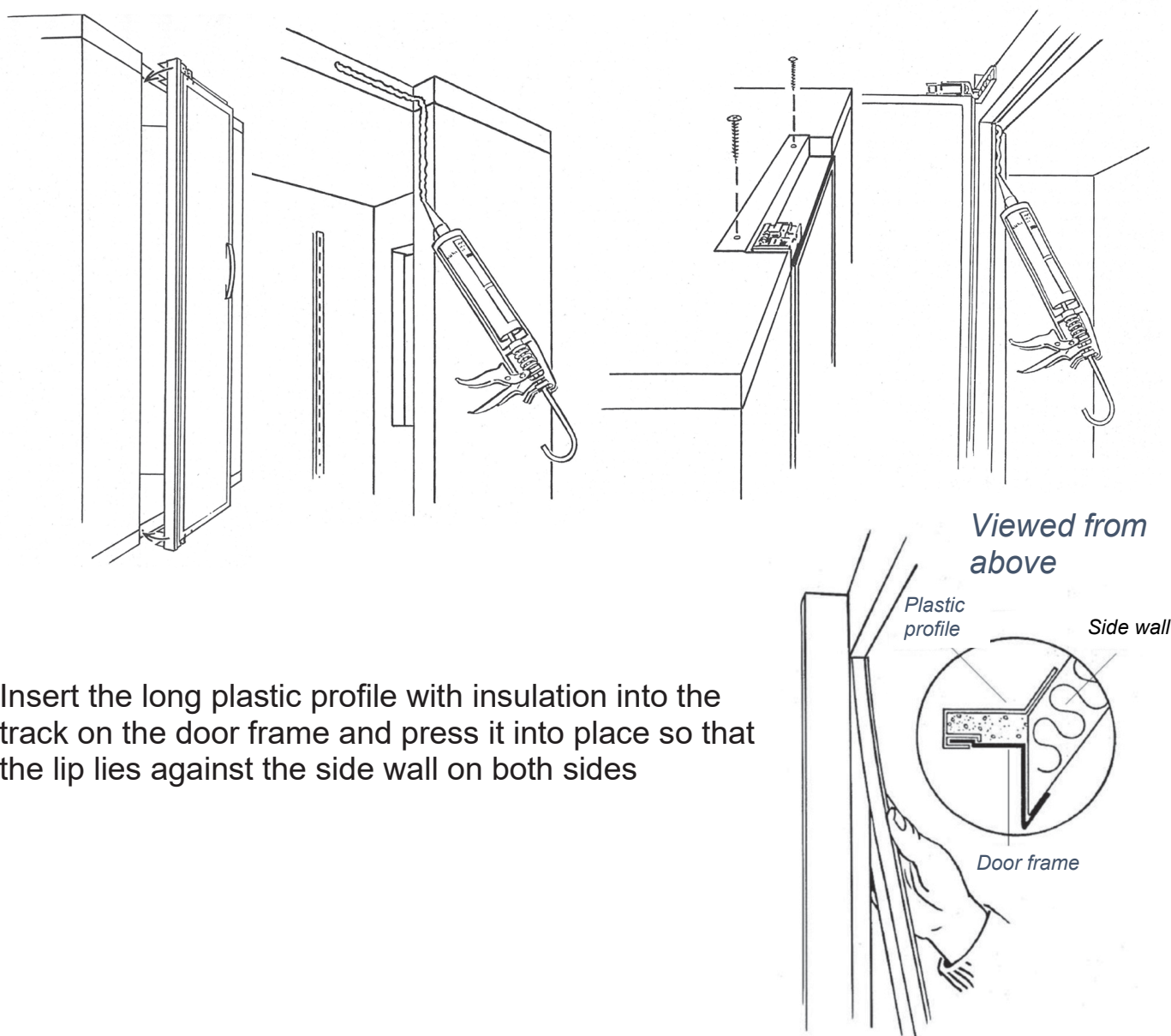
Choose the hinge side on the door by turning the door frame with the door

Try the door with the frame in the opening and ensure that it fits.

Take it out again and apply a thick stripe of sealant in the opening approx. 1 cm from the edge and in around the entire door opening.

Insert the door frame with the door and press it into place. Firmly screw in the door frame into the roof on the upper side and into the floor on the inner side.

Apply sealant around the entire frame from the inner side. Apply it such that it becomes completely sealed. If there are places where it is not sealed, condensation can arise on the outer side.



Insert the long plastic profile with insulation into the track on the door frame and press it into place so that the lip lies against the side wall on both sides

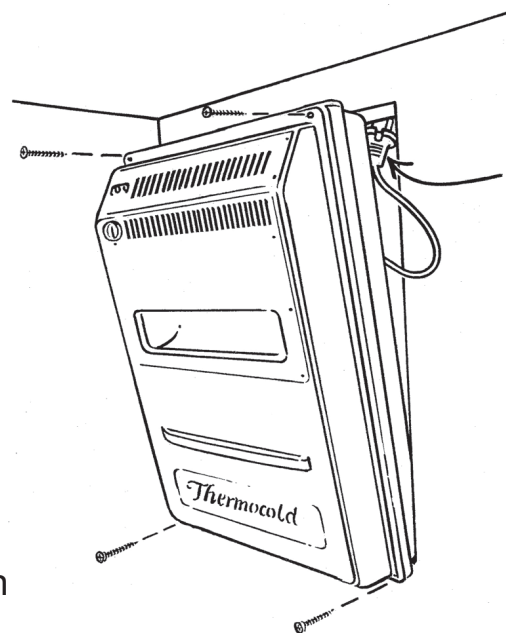
6. Mounting of refrigeration unit

Remove packaging from the compressor in the unit and pull out the power cable.

Lift the unit in towards the opening, run the power cable up through the cover and up onto the roof.

Carefully screw the unit in place in each corner so that the gasket on the flange presses nicely against the element wall.

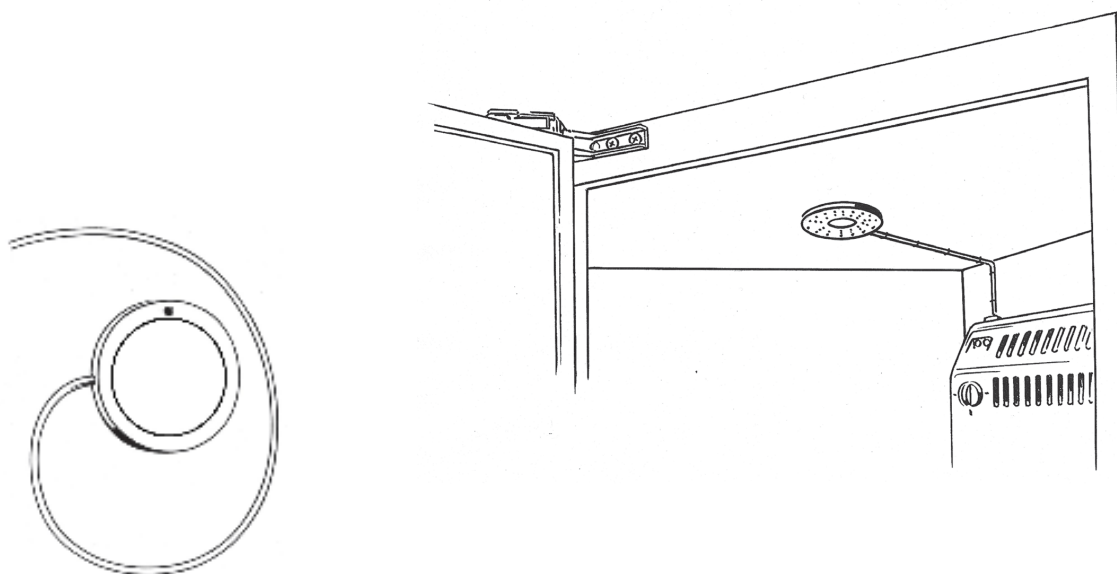
Note! Fasten the power cable above the roof with the accompanying clip so it is unable to fall down into the sound channel and damage the fan



7. Mounting of light

Screw the LED lamp into place in the roof approx. 25 cm in from the door frame.

Take off the protective tape on the conductor bar and press it firmly into the ceiling so that it runs to the light contact on the refrigeration unit. Then press the cable into the bar and insert the contact.



8. Integration of Standard Room 1

Depth of cover sides and worktop determine the placement of the cold room in relation to existing walls.

First, place the furniture plate on the door in the correct position and fix it in place with the accompanying Velcro.

Pre-drill qty. 8, 5 mm holes in the cold room door.

Fix the furniture plate in place using the accompanying 5mm thick screws. This is screwed from the inside and out.

Use the enclosed plastic washers and decorative cups to hide the screws.

For integration of the side walls, repeat the procedure but then leave out the Velcro.

NOTE! Carefully screw in the integration screws so these do not go through the furniture plate

Furnishing front side walls:

Width: 600mm to 620mm

Height: minimum: 1950mm

Furnishing front door:

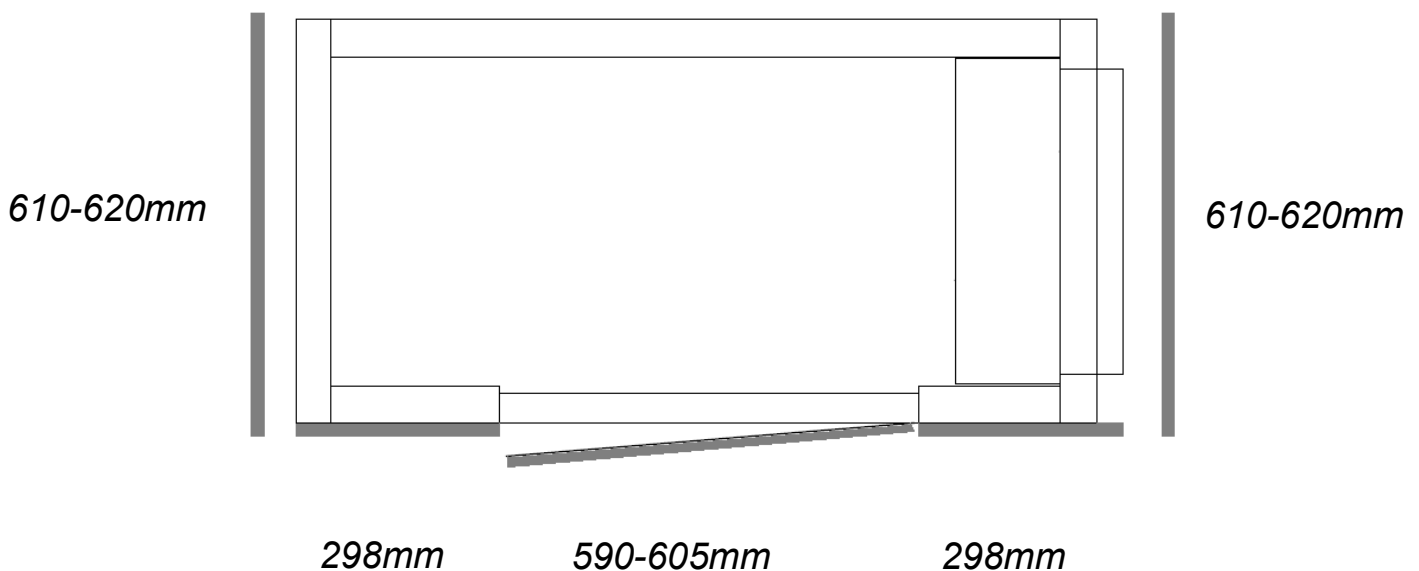
Width: 590-605mm

Height: minimum 1950mm

Furnishing front walls:

Width: 298mm

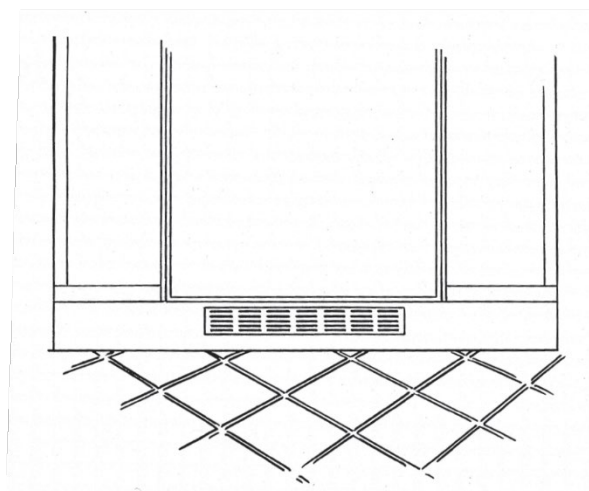
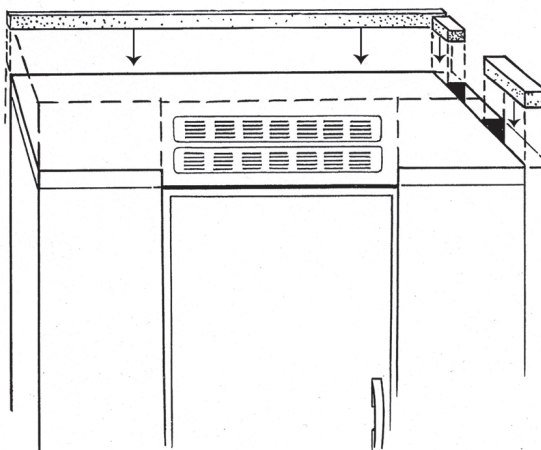
Height: minimum: 1950mm



9. Use the accompanying foam strip to seal between the element wall and wall.

Not sealed where the air duct from the unit comes up.

9. Place the valve grille in the pedestal plate under the door.
For roof-high integration, there must be two valve grilles above.

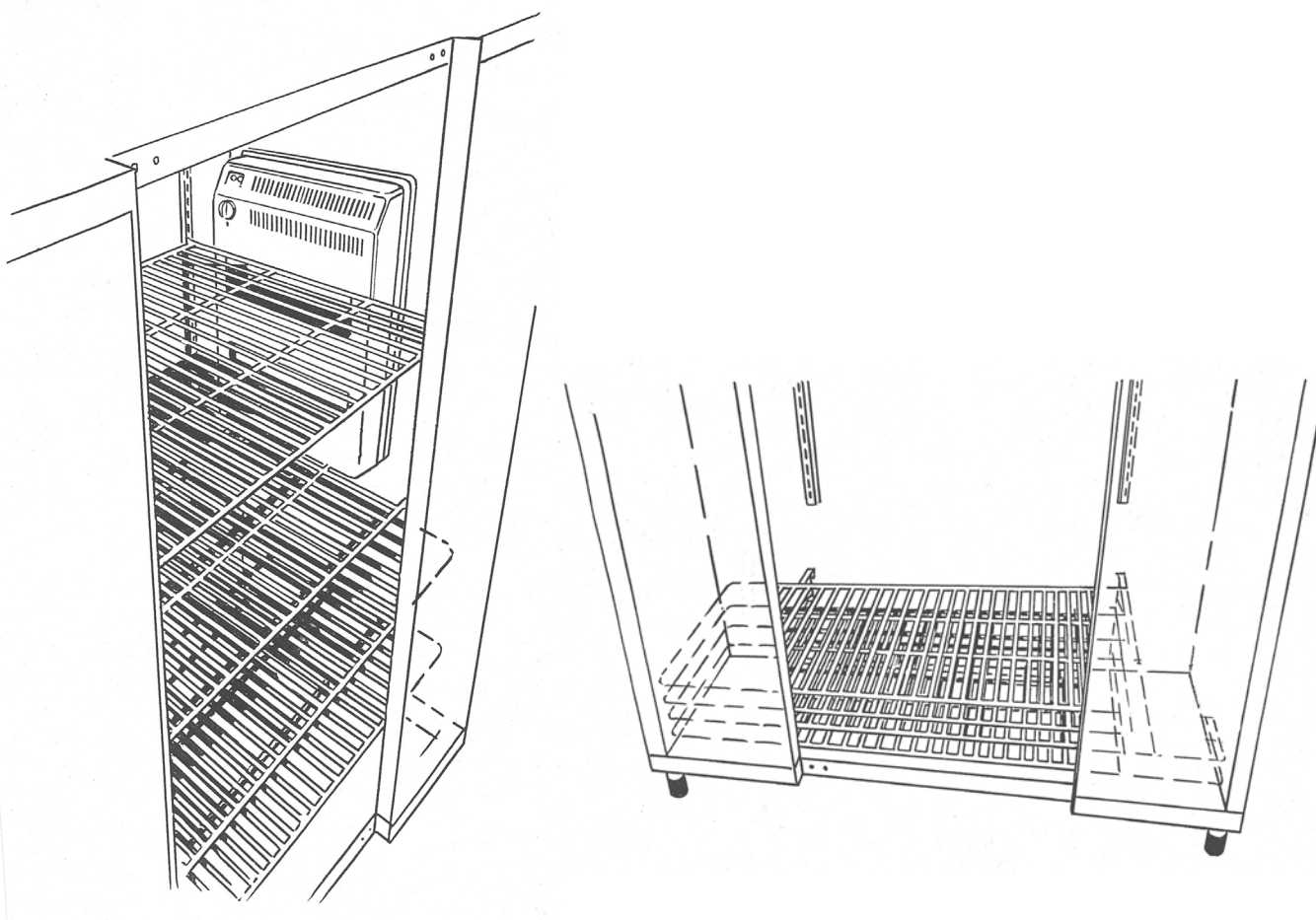


10. Mounting of shelves and shelf brackets

Firmly screw in the four shelf rails into the pre-drilled holes in the element room wall.

Fasten the accompanying shelf clips at the desired height. Lift the upper shelf to the desired position in the cabinet. Then let the shelf rest on the shelf clip. Repeat the process for the remaining three shelves.

Make sure that the shelf next to the top one does not come into contact with the dust filter drawer on the cooling unit.



Installation of Standard Rooms 3 and 4

These instructions must be followed to uphold the Thermocold warranty.

All internal joints inside must be joined with silicone.

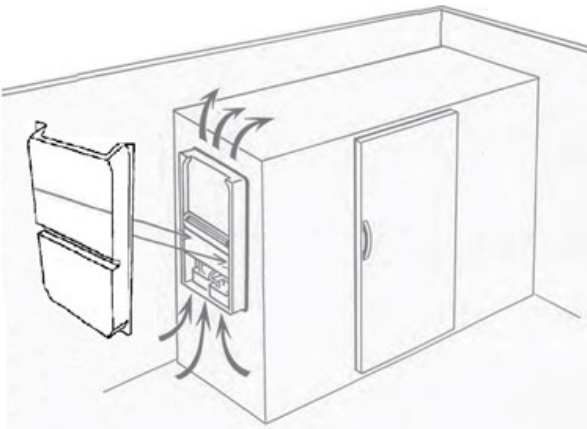
The cold room's refrigeration unit can be mounted in the following manners. It is important that the refrigeration unit be mounted correctly in terms of the ventilation.

Consequences of incorrect mounting will be:

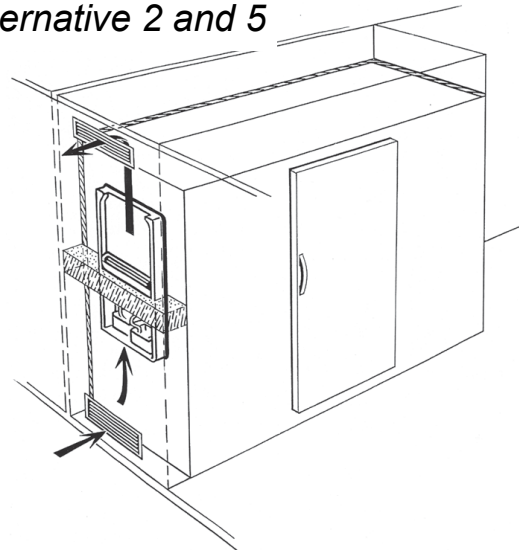
- Temperature set in the cold room will not be attained
- Lifespan of the refrigeration unit will be decreased

Supplementary mounting instructions can be found together with the refrigeration unit.

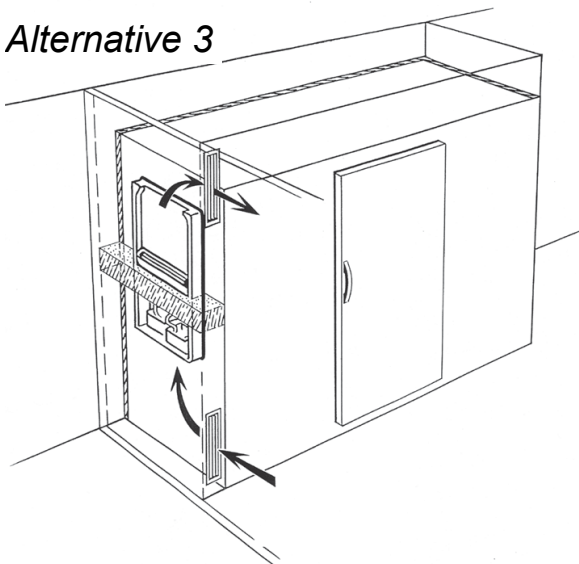
Alternative 1



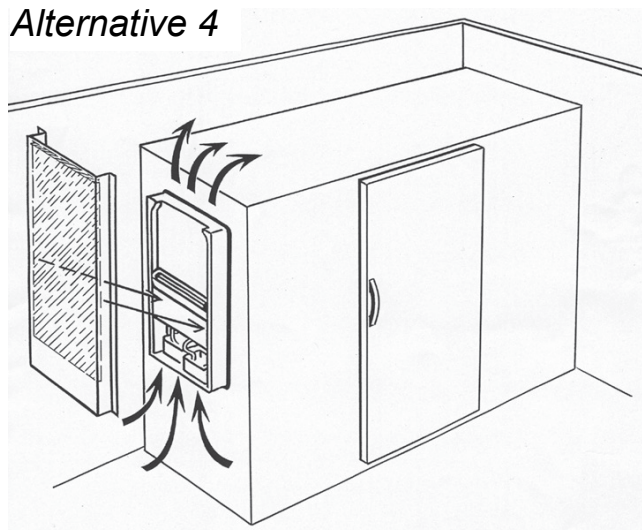
Alternative 2 and 5



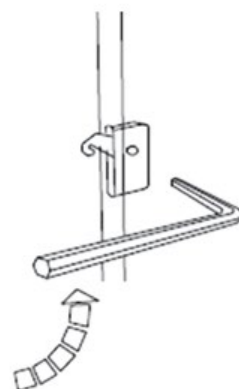
Alternative 3



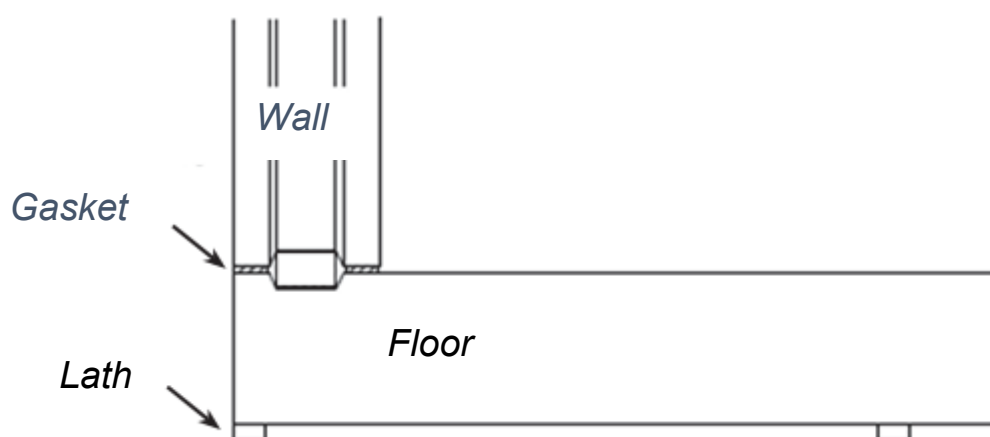
Alternative 4



1. Before mounting it must be ensured that all locking hooks in the element room walls are twisted completely into the lock housings. If the lock hook is out of the lock housing, twist it back with the Allen key until you hear a click



2. Place laths on a flat substrate with a centre-to-centre distance (CC) of 40 cm
3. Lay the floor elements on the laths



4. Set the wall elements on the floor element. Lock these together up and down. Mount all the wall elements into each other. If the hook does not fasten the first time, then twist it back until you hear a snap.

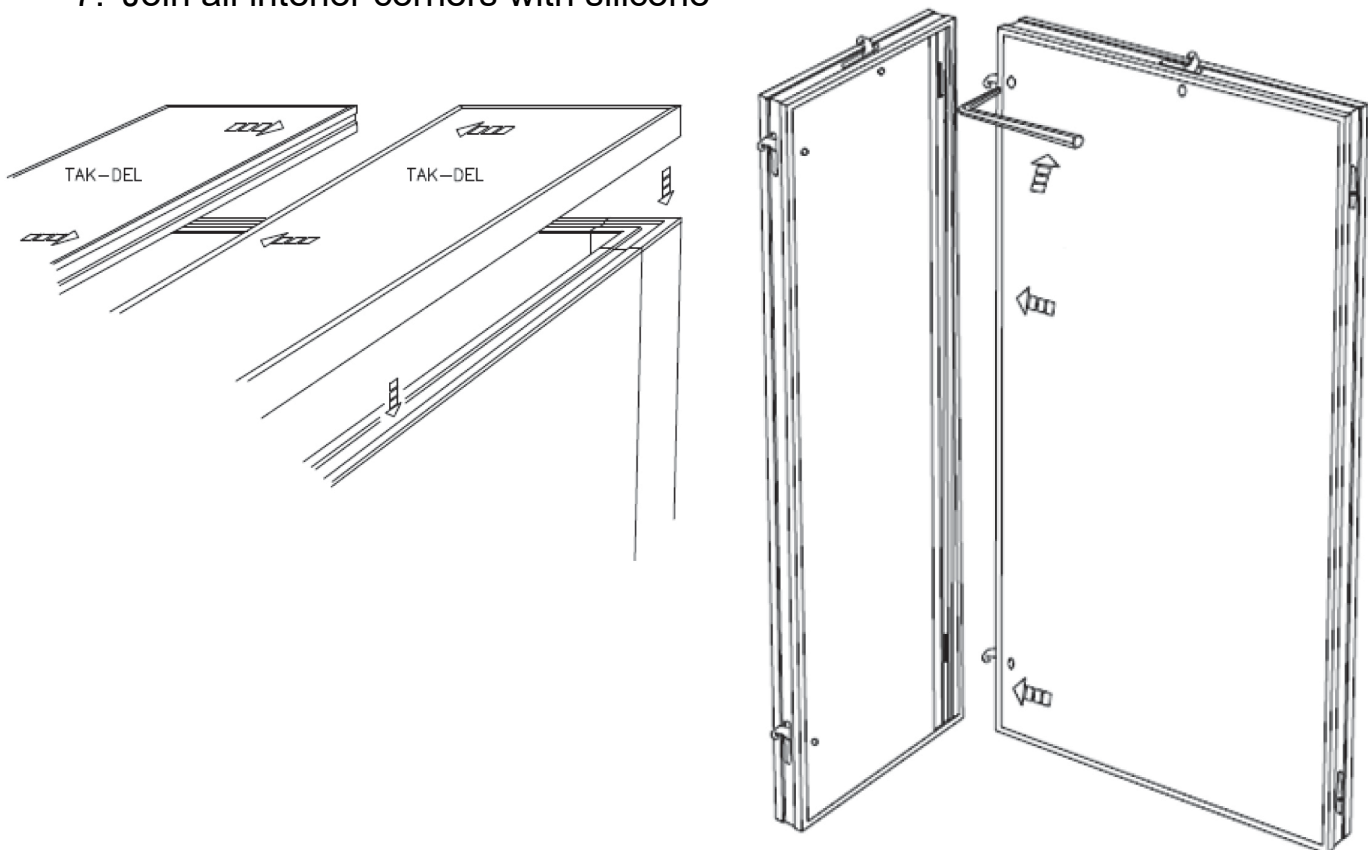
NOTE! The elements may create a creaking noise when they are being locked together.

5. Mount the air duct/metal cover on the element where there are holes in the refrigeration unit.

If you have selected a different mounting alternative, see the mounting instructions for the refrigeration unit.

6. Lift it onto the roof elements and lock it in.

7. Join all interior corners with silicone



8. Mounting of door:

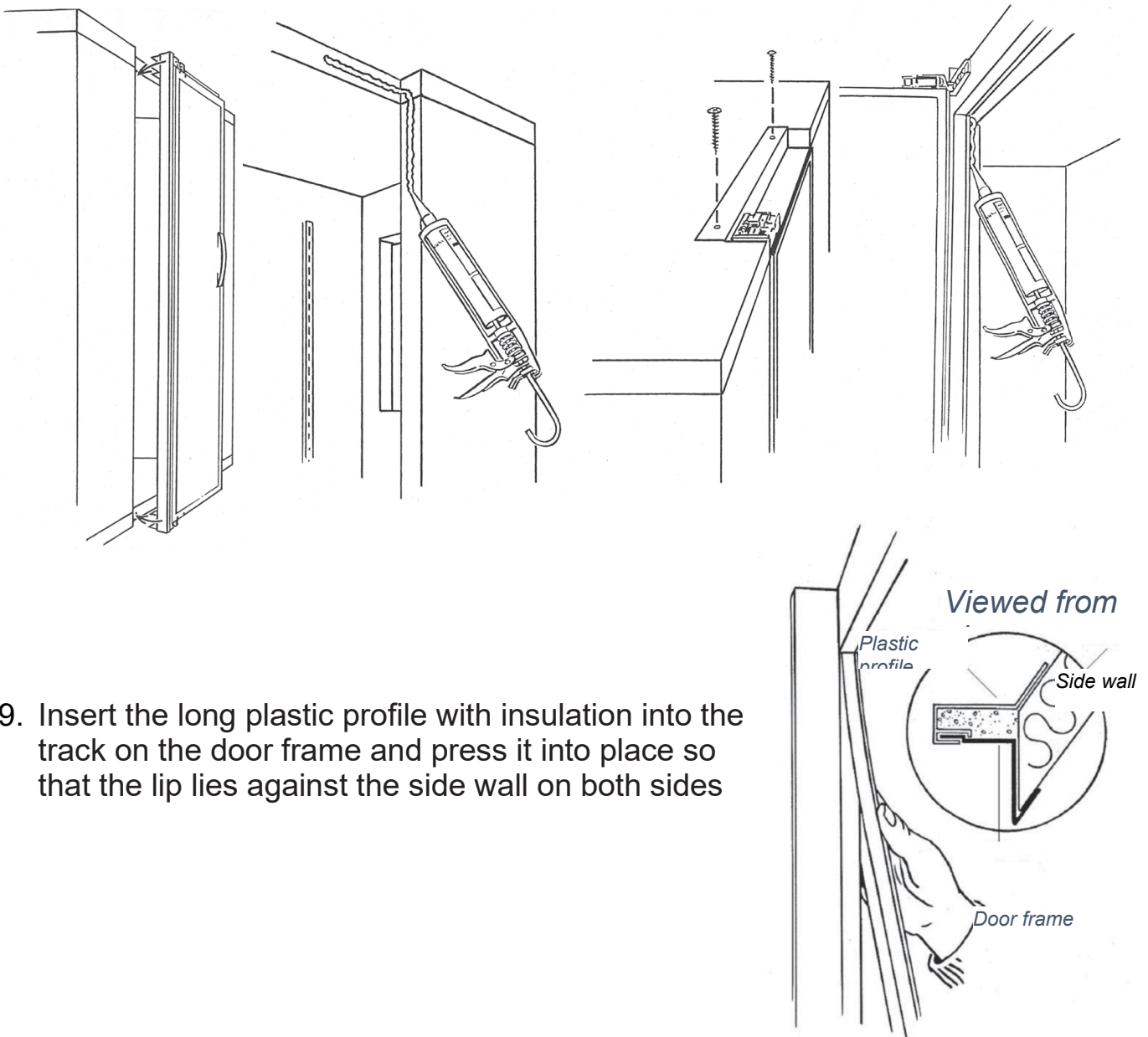
Choose the hinge side on the door by turning the door frame with the door

Try the door with the frame in the opening and ensure that it fits.

Take it out again and apply a thick stripe of sealant in the opening approx. 1 cm from the edge and in around the entire door opening.

Insert the door frame with the door and press it into place. Firmly screw in the door frame into the roof on the upper side and into the floor on the inner side.

Apply sealant around the entire frame from the inner side. Apply it such that it becomes completely sealed. If there are places where it is not sealed, condensation can arise on the outer side.



9. Insert the long plastic profile with insulation into the track on the door frame and press it into place so that the lip lies against the side wall on both sides

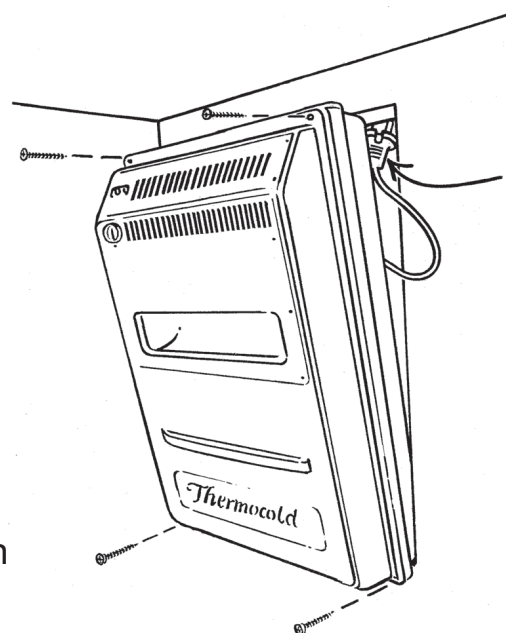
10. Mounting of refrigeration unit

Remove packaging from the compressor in the unit and pull out the power cable.

Lift the unit in towards the opening, run the power cable up through the cover and up onto the roof.

Carefully screw the unit in place in each corner so that the gasket on the flange presses nicely against the element wall.

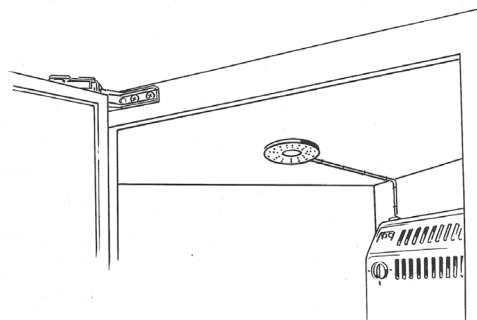
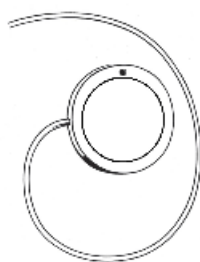
Note! Fasten the power cable above the roof with the accompanying clip so it is unable to fall down into the sound channel and damage the fan



11. Mounting of light

Screw the LED lamp into place in the roof approx. 25 cm in from the door frame.

Take off the protective tape on the conductor bar and press it firmly into the ceiling so that it runs to the light contact on the refrigeration unit. Then press the cable into the bar and insert the contact.



12. Mounting of shelves

See the enclosed plan for the shelf solution accompanying the package with the shelves.

Firmly screw in the shelf back rails into the wall element.

Insert the shelf bracket and click the shelf into place in the track.

13. Integration

Depth of cover sides and worktop determine the placement of the cold room in relation to existing walls.

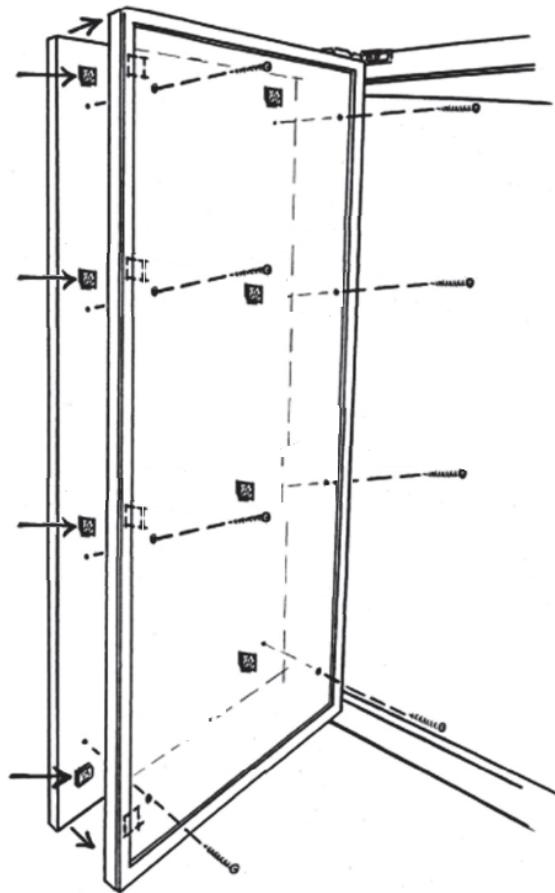
First, place the furniture plate on the door in the correct position and fix it in place with the accompanying Velcro.

Pre-drill qty. 8, 5 mm holes in the cold room door.

Fix the furniture plate in place using the enclosed 5mm thick screws. This is screwed from the inside and out. Use the enclosed plastic washers and decorative cups to hide the screws.

For integration of the side walls, repeat the procedure but then leave out the Velcro.

NOTE! Carefully screw in the integration screws so these do not go through the furniture plate



Installation of Standard Rooms 2,5,6 and 7

These instructions must be followed to uphold the Thermocold warranty.

All internal joints inside must be joined with silicone.

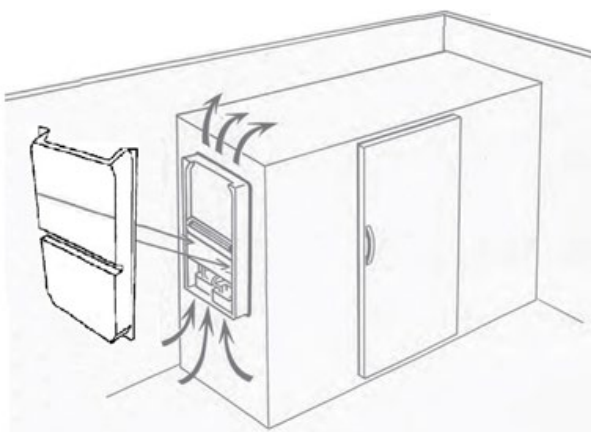
The cold room's refrigeration unit can be mounted in the following manners. It is important that the refrigeration unit be mounted correctly in terms of the ventilation.

Consequences of incorrect mounting will be:

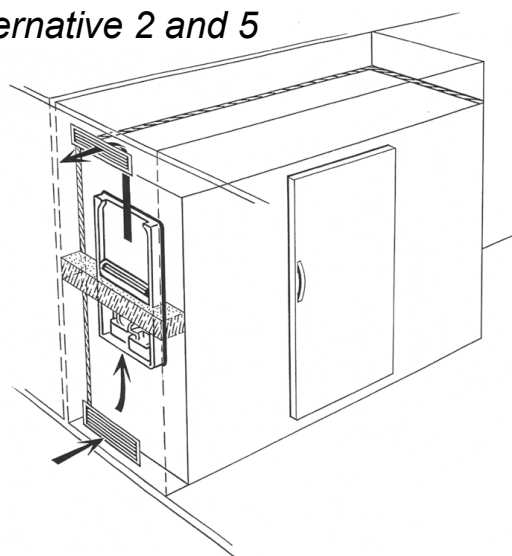
- Temperature set in the cold room will not be attained
- Lifespan of the refrigeration unit will be decreased

Supplementary mounting instructions can be found together with the refrigeration unit.

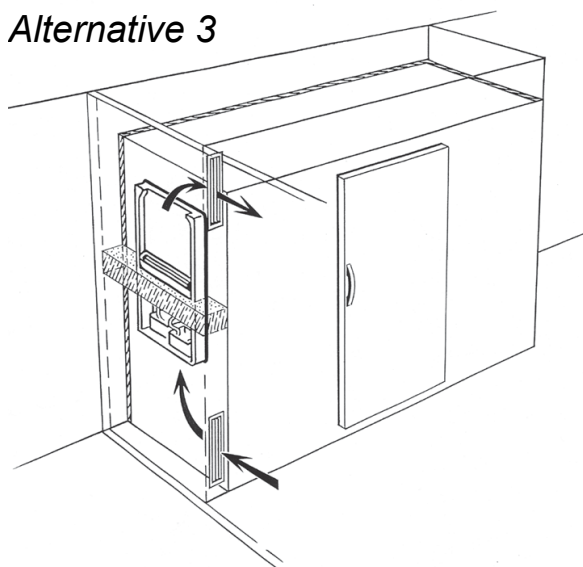
Alternative 1



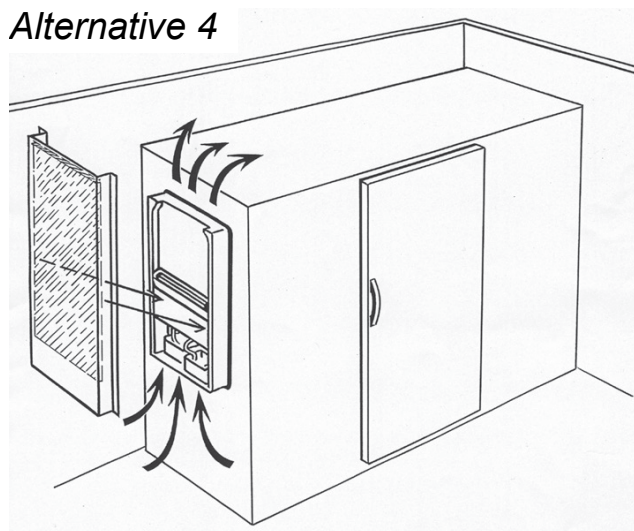
Alternative 2 and 5



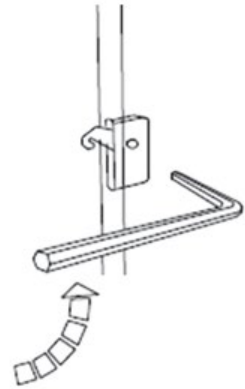
Alternative 3



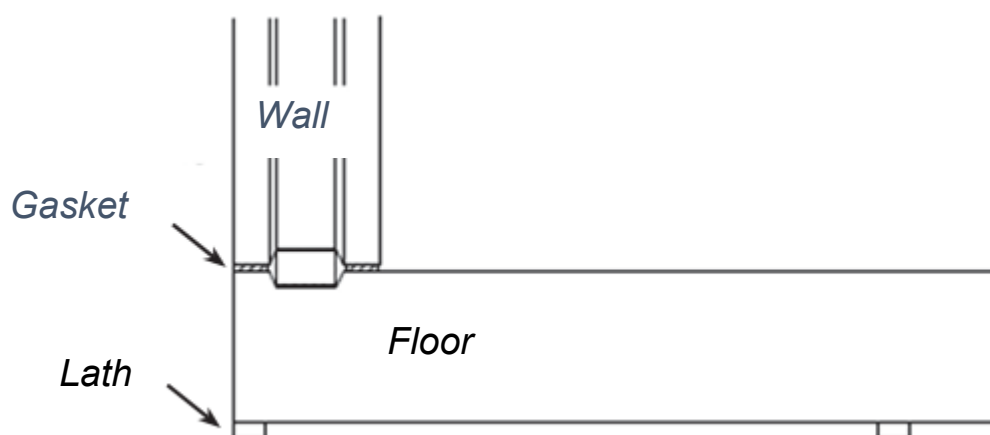
Alternative 4



1. Before mounting it must be ensured that all locking hooks in the element room walls are twisted completely into the lock housings. If the lock hook is out of the lock housing, twist it back with the Allen key until you hear a click



2. Place laths on a flat substrate with a centre-to-centre distance (CC) of 40 cm
3. Lay the floor elements on the laths



4. Set the wall elements on the floor element. Lock these together up and down. Mount all the wall elements into each other. If the hook does not fasten the first time, then twist it back until you hear a snap.

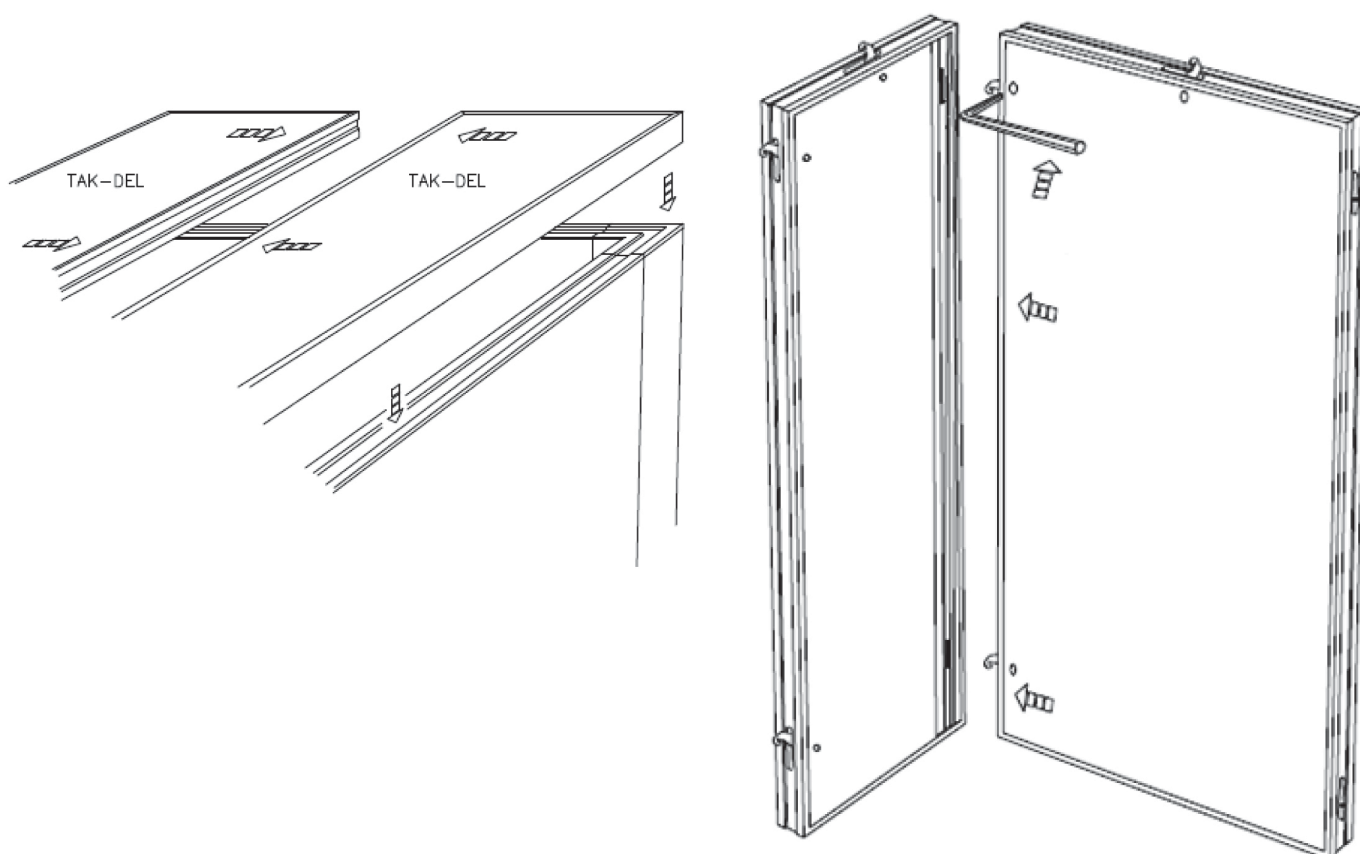
NOTE! The elements may create a creaking noise when they are being locked together.

5. Mount the air duct/metal cover on the element where there are holes in the refrigeration unit.

If you have selected a different mounting alternative, see the mounting instructions for the refrigeration unit.

6. Lift it onto the roof elements and lock it in.

7. Join all interior corners with silicone



8. Installation of external door

Choose the hinge side by turning the door leaf.

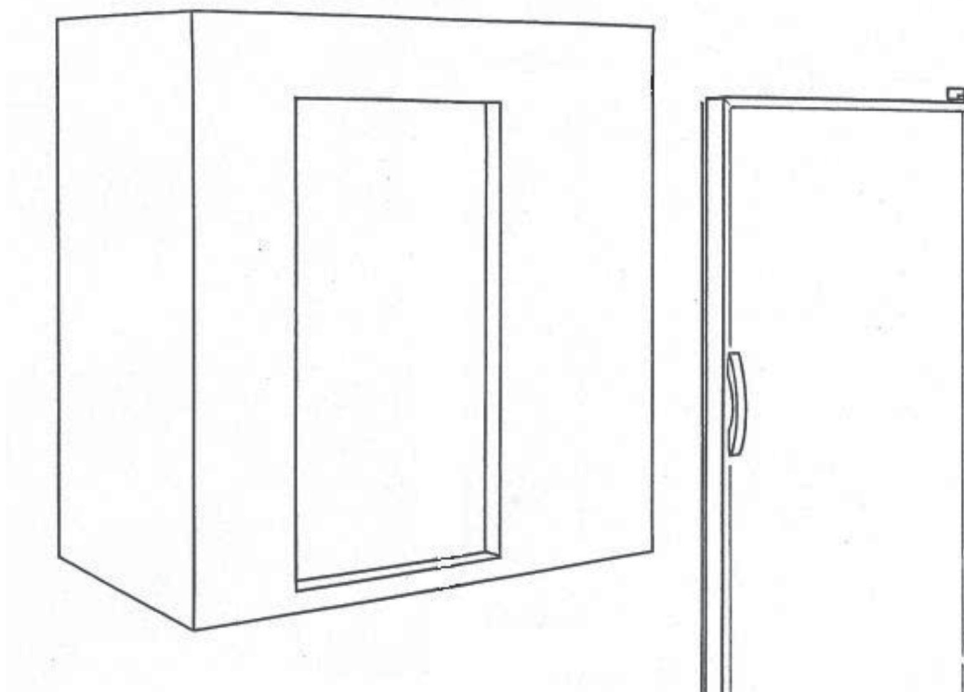
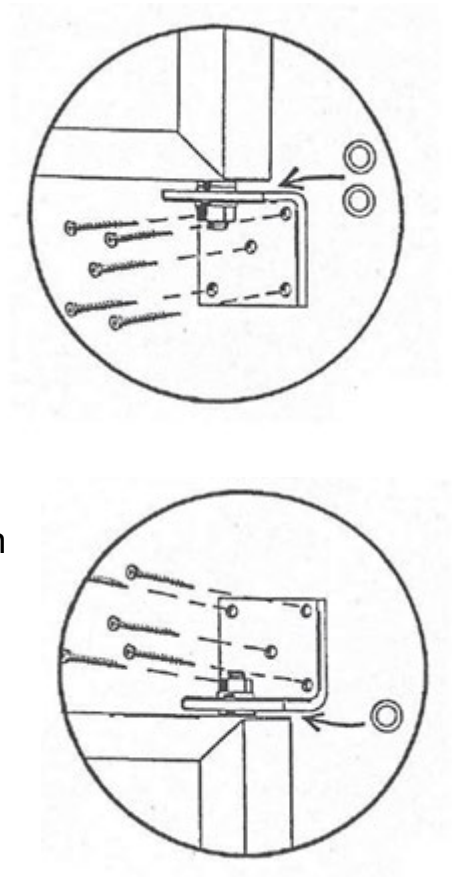
Firmly screw in the lower hinge

Place qty. 2 accompanying nylon rings on the hinge pin.

Insert the door on the hinge pin. Make sure that the door is level.

Insert qty. 1 nylon ring on the upper hinge and screw in firmly

Adjust the door horizontally and firmly screw in nuts on the bottom and top hinge.



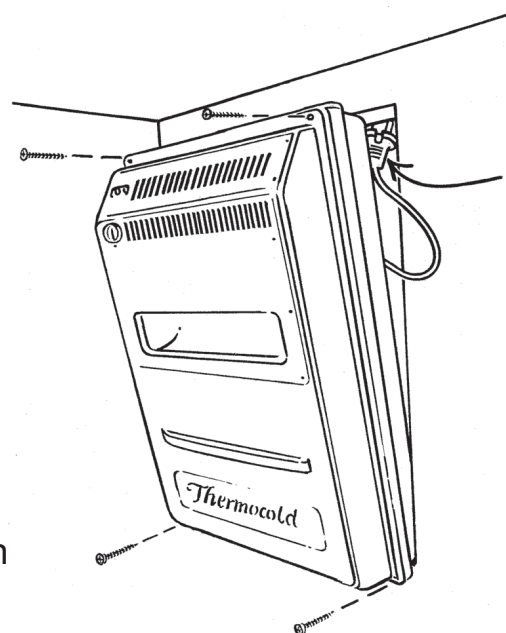
9. Mounting of refrigeration unit

Remove packaging from the compressor in the unit and pull out the power cable.

Lift the unit in towards the opening, run the power cable up through the cover and up onto the roof.

Carefully screw the unit in place in each corner so that the gasket on the flange presses nicely against the element wall.

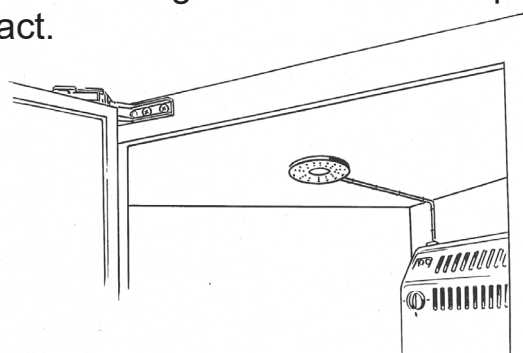
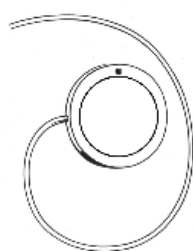
Note! Fasten the power cable above the roof with the accompanying clip so it is unable to fall down into the sound channel and damage the fan



10. Mounting of light

Screw the LED lamp into place in the roof approx. 25 cm in from the door frame.

Take off the protective tape on the conductor bar and press it firmly into the ceiling so that it runs to the light contact on the refrigeration unit. Then press the cable into the bar and insert the contact.



11. Mounting of shelves

See the enclosed plan for the shelf solution accompanying the package with the shelves.

Firmly screw in the shelf back rails into the wall element.

Insert the shelf bracket and click the shelf into place in the track.

Installation of cold rooms built to measure

For installation instructions for integrable cold rooms see: Standard Rooms 3 and 4

For installation instructions for cold rooms with external doors see: Standard Rooms 2,5, 6 and 7

