



NORSK

MONTASJEANVISNING OG BRUKSANVISNING

THERMOCOLD

10092 KJØLEHJØRNE THERMOCOLD V3

10091 KJØLEHJØRNE PROFF



ENGLISH

MOUNTING AND USER MANUAL

THERMOCOLD

10092 CORNERFRIDGE THERMOCOLD V3

10091 CORNERFRIDGE PROFESONAL

Innholdsfortegnelse

<i>Energimerke Thermocold Kjølehjørne V3</i>	3
<i>Sikkerhet og bruks advarsler</i>	4
<i>Kjøpsrettigheter</i>	7
<i>Energibesparelse og oppbevaring av mat</i>	8
<i>Justering av temperatur</i>	9
<i>Rengjøring og vedlikehold</i>	10
<i>Mål og teknisk spesifisering</i>	11
<i>Les før montering</i>	12
<i>Medfølgende monteringsmateriell og utstyr</i>	13
<i>Monteringsveiledning</i>	14
<i>Feilsøking og service</i>	23

Trenger du hjelp?

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

Energimerke Thermocold Kjølehjørne V3



THERMOCOLD

CORNER FRIDGE V3



215 kWh/annum



0 L



1170 L



40dB

ABC**D**

2019/2016

Sikkerhet og bruks advarsler

Vennligst les følgende informasjon. Hvis denne ikke følges, kan det oppstå personskade eller skade på utstyr, og alle garanti- og pålitelighetsforpliktelser vil bli ugyldige.



ADVARSEL!

Risiko for brann og elektrisk støt.

Risiko for skade på mennesker eller kjølehjørnet.



ADVARSEL!

Fare for brann

Brannfarlig materiale

Beregnet bruk

- Dette produktet er designet for privat bruk.
- Kjølehjørnet må ikke plasseres utendørs. Det er ikke egnet til utendørsbruk selv om stedet er dekket med tak.

Generelle sikkerhetsadvarsler

- Når kjøleaggregatet i kjølehjørnet er utslitt må det ikke kastes som husholdningsavfall. Det må leveres til riktig innsamlingspunkt for resirkulering av EE avfall (elektrisk og elektronisk avfall)
- Kontakt Thermocold eller nærmeste servicepartner når det gjelder alle spørsmål og problemer med kjølehjørnet.
- Ikke ødelegg kjølekretsen der kjølevæsken sirkulerer med drill eller kutteverktøy.
- Kjølevæske som kan strømme ut ved punktering kan forårsake hudirritasjon og øyeskade.
- Ikke dekk til eller blokker ventilasjonsåpningene på kjølehjørnet eller kjøleaggregatet
- Reparasjoner på kjølemaskinen må kun utføres av instruert personell. Reparasjoner som utføres av ikke-instruert personell kan forårsake fare for brukere.
- Koble fra strømforsyning ved reparasjon/vedlikeholdsarbeid på kjøleaggregatet.
- Ikke trekk etter ledningen når du trekker ut støpselet.
- Ikke koble til kjøleaggregatet hvis strømuttaket er løst.
- Påse at nettleiding ikke er klemt eller skadet etter at kjøleaggregatet er montert.
- Ikke plugg støpselet inn i en skjoteledning.

- Ikke bruk bærbar eller annen ekstern strømforsyning, så sant dette ikke godkjent av Thermocold.
- Brennbare gjenstander eller produkter som inneholder brennbare gasser, f.eks. spraybokser, samt eksplosive materialer skal ikke oppbevares i kjølerom eller kjølehjørne sammen med kjøleaggregatet
- Ikke bruk sprayantennelige materialer, slik som propangass i nærheten av kjøleaggregatet.
- Ikke bruk mekanisk utstyr eller andre midler for å øke hastigheten på avtiningsprosessen annet enn slikt utstyr som Thermocold anbefaler. Forhør deg med Thermocold eller servicepartner hvis du er i tvil.
- Det er farlig å utsette produktet for regn, snø og vind pga elektrisk sikkerhet.
- Ikke sprut vann direkte på de ytre eller indre delene av kjøleaggregatet.
- Elektriske apparater må ikke brukes inne i kjølerommet/kjølehjørnet med mindre det anbefales av Thermocold
- Merket som beskriver teknisk spesifisering befinner seg bak støvfilterskuffen kjøleaggregatet.
- Barn må ikke leke med kjølehjørnet eller kjøleaggregatet.
- Barn fra 3 til 8 år har lov til å laste ut og inn av kjølehjørnet/kjølerommet.
- Dette kjøleaggregatet er ikke beregnet brukt av personer (dette inkluderer barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental evne, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har fått veiledning og instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres trygghet.
- Denne bruks-og monteringsanvisning skal overleveres til neste eier av kjøleaggregatet, ved skifte av eier.

Deponering av avfallsproduktet, Samsvar med WEEE direktivet

- Dette produktet er i samsvar med EU-direktivet som omhandler elektronisk og elektrisk utstyr(2012/19/EU). Dette produktet har klassifiseringssymbol for sortering av elektrisk utstyr (WEEE).



Dette produktet er laget av høykvalitetsdeler og materialer som kan gjenbrukes og resirkuleres.

Produktet skal ikke kastes sammen med normalt husholdningsavfall og annet avfall ved endt levetid.

Ta det med til et innsamlingspunkt for resirkulering av elektriske og elektroniske produkter.

Vennligst forhør deg med lokale myndighetene for å få opplysninger om skille innsamlingssteder.

Informasjon om emballasje

- Emballasjen for dette kjølehjørnet er produsert av resirkulerbart materiale, i hht. nasjonale miljøforskrifter.

HC-advarsel

- **Produktet er utstyrt med et kjølesystem som inneholder kjølemediet R600a:**
Denne gassen er brennbar. Derfor vær forsiktig så kjølesystemet og rørene ikke ødelegges under bruk eller transport. I tilfelle skade skal kjøleaggregatet holdes på avstand fra potensielle brannkilder som kan gjøre at det begynner å brenne. Luft ut kjølerommet, kjølehjørnet, eller det lokale som kjøleaggregatet befinner seg. Lekkende kjølemedier kan skade øynene. Ta kontakt med Thermocold for ytterligere råd.



ADVARSEL!

Fare for brann

Brannfarlig kjølemedie og materiale

Thermocold KFD A/S ansvar omfatter ikke:

1. Reparasjon/Inngrep utført av uautorisert personell eller med uoriginale deler, og montering av apparatet i andre installasjoner eller produkter som Thermocold ikke har kontroll over.
2. Installasjon som ikke følger det lokale EI-myndighets bestemmelser og monteringsanvisning.
3. Behandling av kjøleaggregat i strid med bruksanvisning. Mangelfullt vedlikehold.
4. Transportskader som ikke er innrapportert til befrakter/Thermocold og uhell etter levering som ligger utenfor leverandør/forhandlers kontroll, slik som lynnedslag, elektriske forstyrrelser og høy/lav spenningsvariasjon utover merkespenning.
5. Feil oppbygging av kjølerommet. Dårlig eller mangelfull ventilasjon. Manglende vedlikehold av støvfilter. Korrosjon og avleiringer som følge av omgivelser.

Utbedring og erstatning:

1. Thermocold eller forhandler kan selv bestemme seg imellom om feil eller mangler skal repareres hos kunde, på eget eller anvist verksted.
2. Kunde kan kreve økonomiske tap erstattet etter kjøpsloven. Leverandør er dog ikke i noen tilfelle erstatningspliktig ved indirekte tap §67 (2).
3. Påføres gjenstander skader som har en direkte eller nær sammenheng med produktets bruk eller funksjon, er leverandør kun erstatningsansvarlig i den utstrekning dette er som følger av ufravikelige rettsregler. Dette gjelder også personskader, skader av denne art skal behandles mellom kunde og leverandør.

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 nødvendigvis forbygger 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.

Energibesparelse og oppbevaring av mat

Thermocold sine produkter har stort fokus på best mulig oppbevaring av mat og råvarer i kjølehjørner og kjølerom.

Energibesparende tiltak:

- Om døren står åpen vil dette øke gangtiden og energiforbruket.
- God orden er viktig så luften får sirkulert god rundt.

Råd om oppbevaring av mat:

Temperaturen vil variere fra bunn til topp. Dette fordi forskjellige matvarene bevares best på ulike temperaturer. Riktig oppbevaring er viktig for å bevare den gode smaken og for å opprettholde holdbarheten til matvarene.

Kort oppsummert anbefaler vi følgende:

Melk, kjøtt og påleggsprodukter skal plasseres slik at det er god sirkulasjon rundt produktene for å gi raskere nedkjøling.

Grønnsaker som inneholder mye vann skal pakkes i plast eller fryseposer, f.eks. gulerøtter og agurk.

Vi anbefaler å legge andre grønnsaker i plastbokser med lokk.

Det gjelder også om du oppbevarer frukt som epler, appelsiner, salat og tomater.

Poteter bør ligge i lystette sekker eller i bokser med lokk som er lystett.

Dette for å skjerme varene fra den kalde luften som sirkulerer og for å gi en ekstra beskyttelse mot tap av fuktighet i tillegg til plast emballeringen

Det viktig med god hygiene i rommet, veggene har en foodsafe beskyttet overflate, dette reduserer bakterievekst og gjør det enklere ved vask av overflater.

Fullstendig oversikt over oppbevaring av de mest vanlige produktene finner du på Thermocold sine hjemmesider.

Justering av temperatur

Temperatur kan stilles fra 3 - 8 °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.

Manuell avriming:

Bruk manuell avriming hvis det har bygd seg en isklump på kjøleribbene til kjøleaggregatet. Varighet 30minutter.

1. Trykk ned «manuell avriming» i 6 sekunder for å sette på manuell avriming.
2. Trykk ned «manuell avriming» i 6 sekunder for å skru av manuell avriming.

On/Off Standby modus:

Bruk Standby modus når du ønsker å skru av kjølingen på kjøleaggregatet.

1. Trykk ned «On/Off» i 10 sekunder for å skru av kjølingen på kjøleaggregatet
2. Trykk ned «On/Off» i 10 sekunder for å sette på kjøling

Parameter oppsett: (ment for servicetekniker)

1. Trykk "opp/ned" og hold nede i 5 sekunder for tilgang til parameter meny.
2. Første parameter gruppe vises "tHE"
3. Trykk "opp/ned" for å finne ønsket gruppe
4. Trykk "OK"
5. Første parameter vises
6. Trykk "opp/ned" for å finne ønsket parameter
7. Trykk "OK"
8. Trykk "opp/ned" for å finne ønsket setting.
9. Trykk "OK"

Displayet stiller seg automatisk tilbake til indikert temperatur etter 30 sekunder, eller trykk 2 x "tilbake"

Rengjøring og vedlikehold

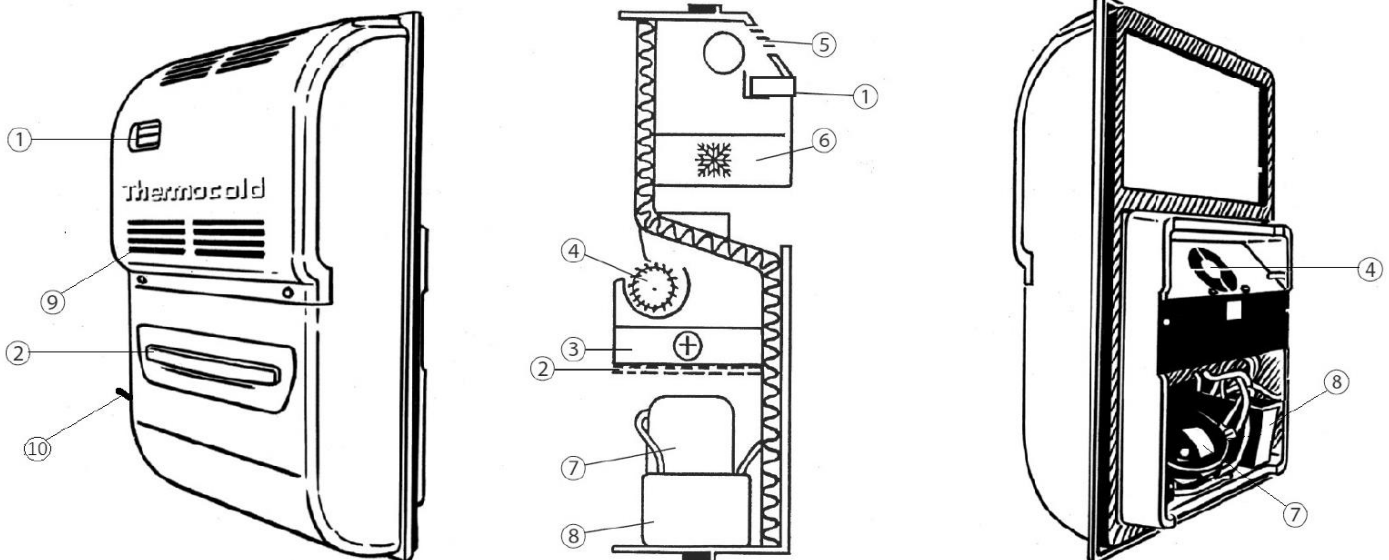
Det er forbrukerens ansvar å rengjøre og vedlikeholde kjøleaggregatet. Dette for å kunne opprettholde garantien.

Rengjøring av støvfilter

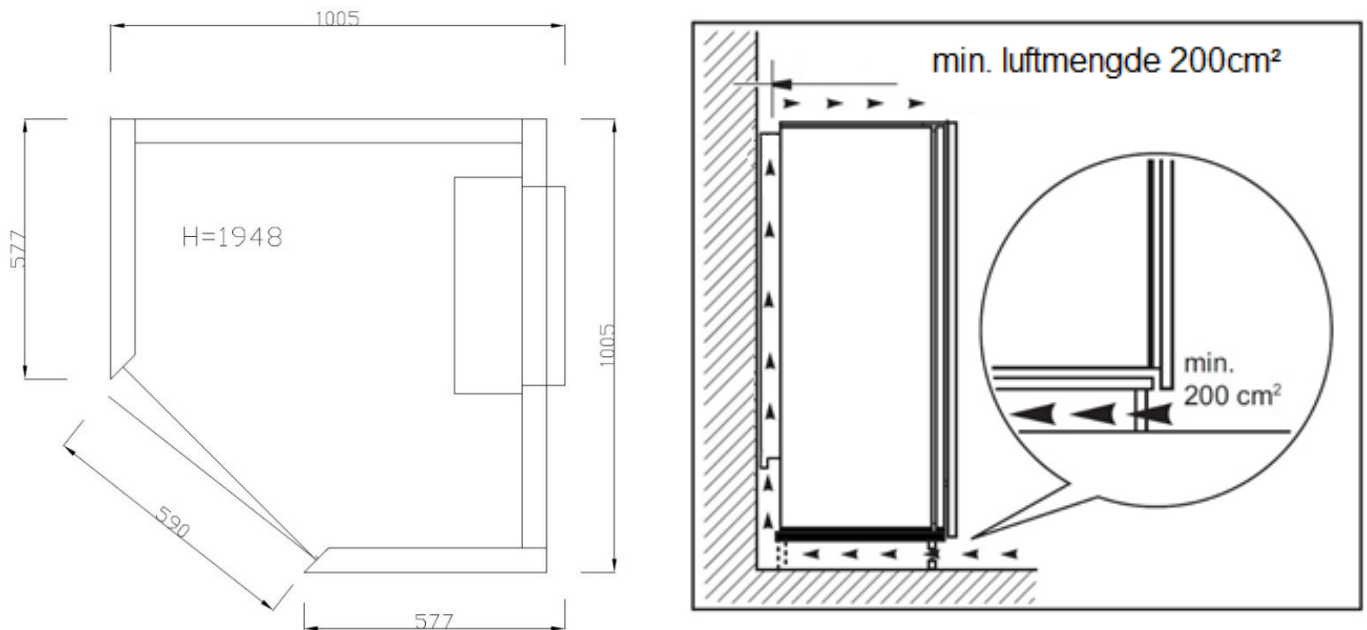
Rengjør kjølemaskinens støvfilter hver 3. måned eller oftere ved behov. Løsne støvfilterskuffen (2), trekk ut støvfilterfilter rammen (2) og støvsug duken ren for støv.

Rengjøring av kjølerom/kjølehyrne

For å unngå muggdannelse er det viktig med jevnlig rengjøring i kjølerommet. Bruk mildt såpevann, tørk av med fuktig klut.



1. Termostat
2. Støvfilter / Støvfilterskuff
3. Kondensator
4. Kondensatorvifte
5. Fordampervifte
6. Fordamper/kjøleribber
7. Kompressor
8. Fordunstningskar
9. Avløpsrør for kondensvann. Gummipakning på innsiden av deksel
10. Overløp/avløpsrør for kondensvann

Mål og teknisk spesifikasjon

Beregn alltid 10mm til eksisterende vegg

Teknisk data	
Nytte volum	1180 Liter
Energiklasse	F
kWh/ pr år	215
Minimum luftmengde	200cm ²
Klimaklasse	SN-T
Omgivelsestemperatur	15-43°C
Spenning:	220-240V 50Hz
Strømtrekk:	1,55 A
Kjølemedie	R600a 84g
Automatisk avriming	JA
Overløp for kondensvann	JA
Møbelfront dør	Bredde: 590-605mm Høyde: min.1950mm
Møbelfront sidevegger	Bredde:600-620mm Høyde: min. 1950mm

Les før montering

- ***La kjøleaggregatet stå montert i veggen eller på gulvet i 2-3 timer før det startes opp. Dette gjøres fordi oljen til kompressor skal få mulighet til å renne tilbake.***
- ***Sjekk at kobberrør ligger uten kontakt mot metall eller plast, dette gjelder også slyngen i plastkaret***
- ***Påse at avløpsrør ligger ned i fordampningskaret.***
- ***Plugg inn støpselet, og sjekk at begge vifter og kompressor går som normalt.***

Monter først kjølehjørne. Deretter monter kjøkkeninnredningen som skal være rundt.

For å sikre et helsevennlig og hygienisk innemiljø i ditt kjølerom og samtidig redusere unødvendig slitasje på kjøleaggregatet, er det viktig at omgivelsestemperaturen utenfor og rundt kjølerommet ikke overstiger 24 °C over flere dager.

I tillegg bør relativ luftfuktighet (RF) i omgivelsene ikke overstige 60%. Dette er avgjørende for å unngå dannelse av sopp, mugg og bakterier, samt for å forhindre kondens på dørkarmer og pakninger, som kan føre til uønsket slitasje på kjøleaggregatet eller gulvet på utsiden.

Dersom luftfuktigheten er høy inne i kjølerommet ved oppstart, anbefales det å gradvis senke temperaturen på kjøleaggregatet. Dette gjøres for å forhindre en for rask nedkjøling, som mulig kan føre til isdannelse i aggregatets register/fordamper.

Start ved å sette temperaturen, for eksempel, til 10 °C til den stabiliserer seg. Deretter senk temperaturen til 7 °C og videre ned til ønsket temperatur over en periode på 48 timer.

Dersom det oppstår rim eller is etter denne perioden, bør du sjekke at døren tetter 100% og vurdere å øke avrimingstiden på kjøleaggregatet.

Det er viktig at kjølehjørnet har god tilførsel av frisk luft og at rommet det er montert ut imot er godt ventilert.

Alle tilstøtende vegger kjølehjørne bør være isolert. Dette for å få ett så lavt støynova som mulig.

Vinterdriftskit bør monteres ved kaldere temperatur en +16°C

Strøm:

Kjølehjørnet krever nettspenning 220-240V og minimum 10A jordet sikring.

Stikkontakt monteres 2200mm fra gulvet og opp og 800mm fra hjørne og ut.

OBS! Må utføres av autorisert elektriker

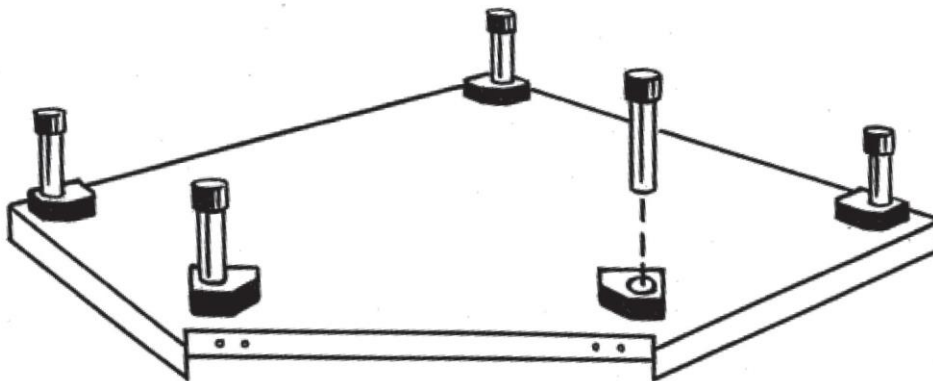
Medfølgende monteringsmateriell og utstyr

Antall	Beskrivelse	Brukes til
	Pakket på pall	
1 stk	Utstyrs eske	Se Innhold utstyrs eske
1 stk	Gulv element med 5 stk Stål beinfester	Gulv til kjølehjørnet
1 stk	Tak element	Tak til kjølehjørnet
3 stk	Veggelementer	Veggelement kjølehjørne
2 stk	Hyller	Hylle kjølehjørnet
1 stk	Hylle med liten utsparing	Hylle kjølehjørnet
1 stk	Hylle med stor utsparing	Hylle kjølehjørnet
2 stk	Dørhyllestendere	Dør hyllesender, brukes sammen med dørhyller
1 stk	Kjøleaggregat (Splitt eller kompakt)	Kjøleenhet i kjølehjørne
1 stk	Luftsperre	Skumgummi til tetting av falsk luft.
	Innhold Utstyrs eske	
1 stk	Skruepose	Se Innhold skruepose
5 stk	Stålbein	Monteres i stålbeinfeste på gulvelement
8 stk	Led-lys med bevegelses sensor	Lys i kjølehjørnet
1 stk	Lednings list	Lednings list for feste av ledning til Led-lys
4 stk	Dørhyller	Brukes sammen med dørhyllestender. Monteres på dør
	Innhold skruepose i Utstyrs eske	
1 stk	Bruks - og monteringsanvisning	Veiledning ved montering og bruk
1 stk	Unbrakonøkkel	Verktøy for sammenføring av vegger
8 stk	Skrue 4x45 med senkehode	Skrue til dørhyllestender
20 stk	Hylleklips	Hylleklips som hyllene hviler på
1 stk	Skrue 4,2x15 flatt hode	Feste av strekkavlaster for nettledding
1 stk	Strekkavlaster for nettledding	Strekkavlaster så ikke nettledding faller ned i vifte
14 stk	Dekkpropper	Dekkpropp over lås hullene til unbrakonøkkel
2 stk	Skrue 3,5x12 panhode	Innfestning av lys i tak
12 stk	Skrue 4,5x60 pan hode	Integrering av 2 stk side dekkfronter/møbelfronter
12 stk	Plastskive med hette	Integrering av 2 stk side dekkfronter/møbelfronter
	Innhold skruepose i døren	
8 stk	Skrue 4,5x60 pan hode	Integrering av dør dekkfront
8 stk	Plastskive med hette	Integrering av dør dekkfront
8 stk	Borrelås biter	Brukes som avstandsstykke ved montering av dekkfront
4 stk	Skrue 4,2x15 flatt hode	Innfestning av dørrammen
2 stk	Skrue 4,2x15 flatt hode	Innfestning av dørhåndtaket
2 stk	Karmprofiler	Isolering av dørrammens endekant

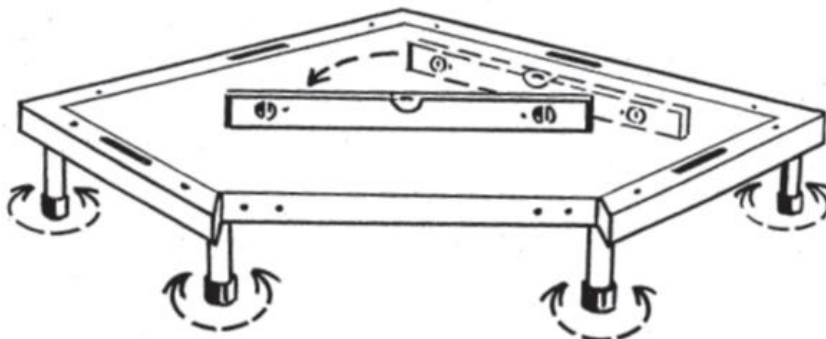
Monteringsveiledning

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

1. Monter sokkelbein inn i sokkelbein feste.



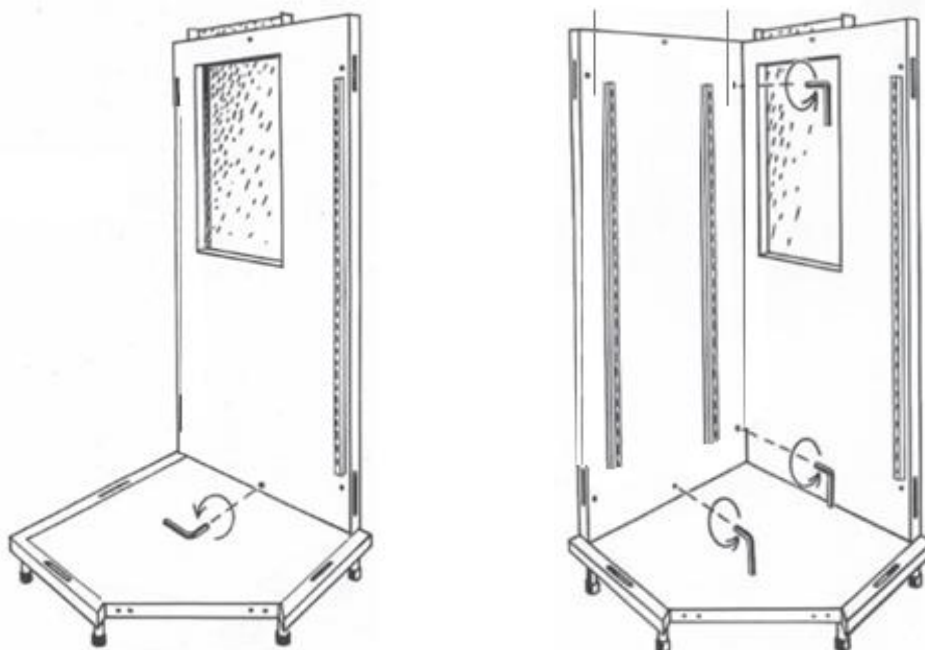
2. Sett gulvet der det skal stå. Vatre det opp. Trekk det ut igjen så det der mulig å gå rundt.



3. Monter bakveggene. Lås elementene i hverandre og i gulvet. Hvis kroken ikke fester første gang må den vris helt tilbake over et klikk, før den kan vris på nytt inn i låsen.

Pass på så vegger og gulv flukter med hverandre på utsiden. Juster om nødvendig

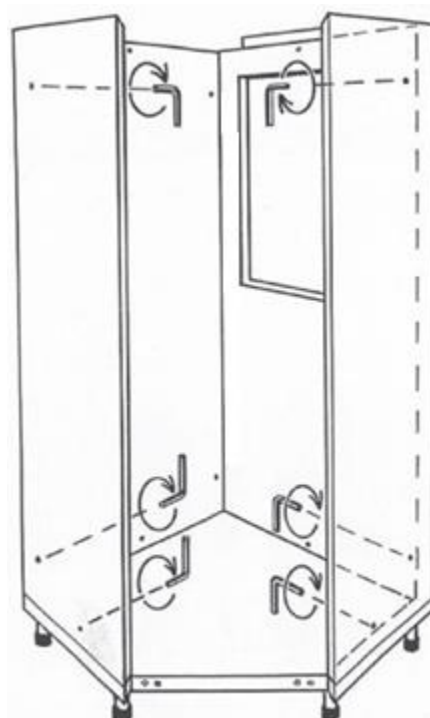
110mm 240mm



4. Monter sideveggene. Lås elementene i hverandre og i gulvet.

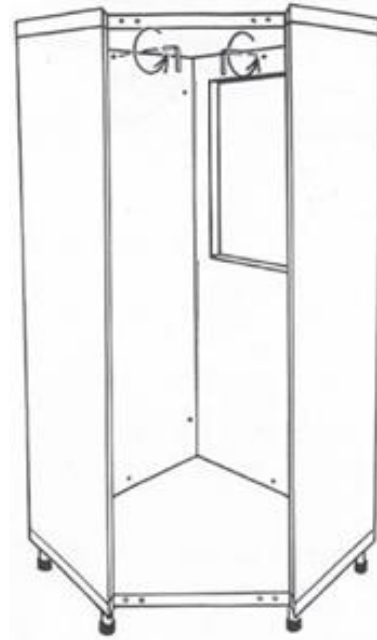
Hvis kroken ikke fester første gang må den vris helt tilbake over et klikk, før den kan vris på nytt inn i låsen

Pass på så vegger og gulv flukter med hverandre på utsiden. Juster om nødvendig.

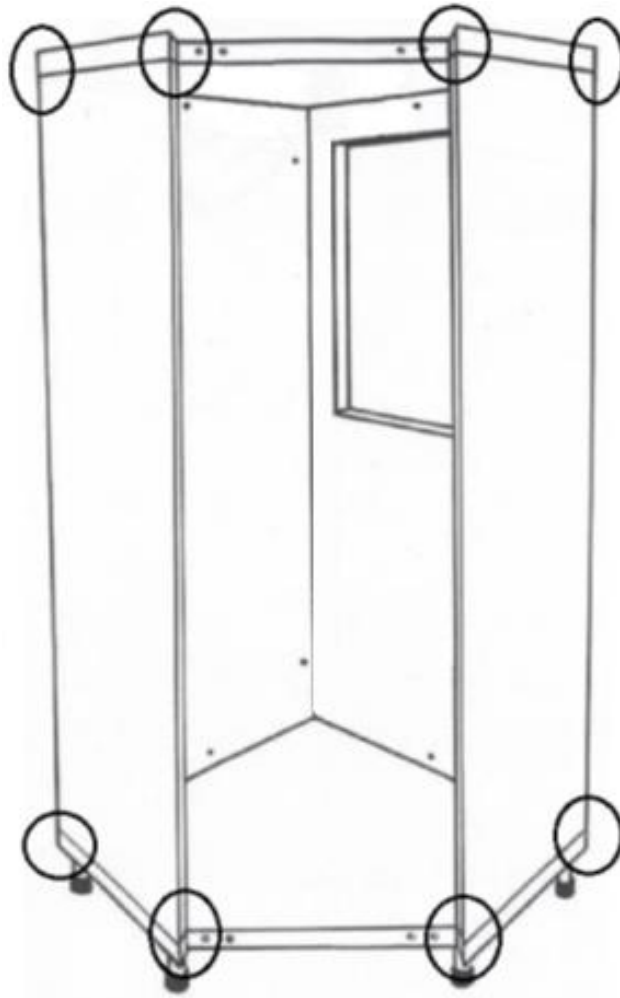


5. Løft taket på og lås det fast.

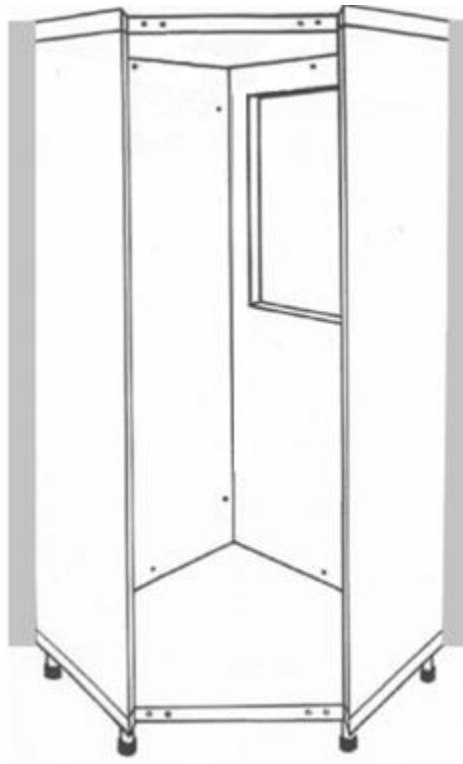
Pass på så vegger og gulv flukter med hverandre på utsiden. Juster om nødvendig



6. Kontroller at vegger, tak og gulv flukter i alle hjørner. Dette er viktig for den videre monteringen. Løsne taket og veggene og juster om nødvendig.



7. Kjølehjørner med foile på utsiden.
Riv av den dobbeltsidige tapen og fest de overlappende folieskjøtene.



8. Fug alle innvendige hjørner med fugemasse.



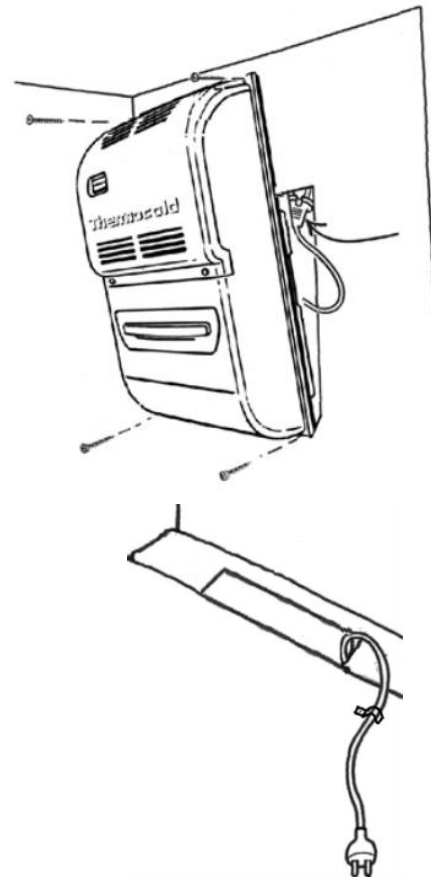
9. Montering av kjøleaggregat

Fjern emballering på kompressor i aggregatet og trekk ut nettleiding

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

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

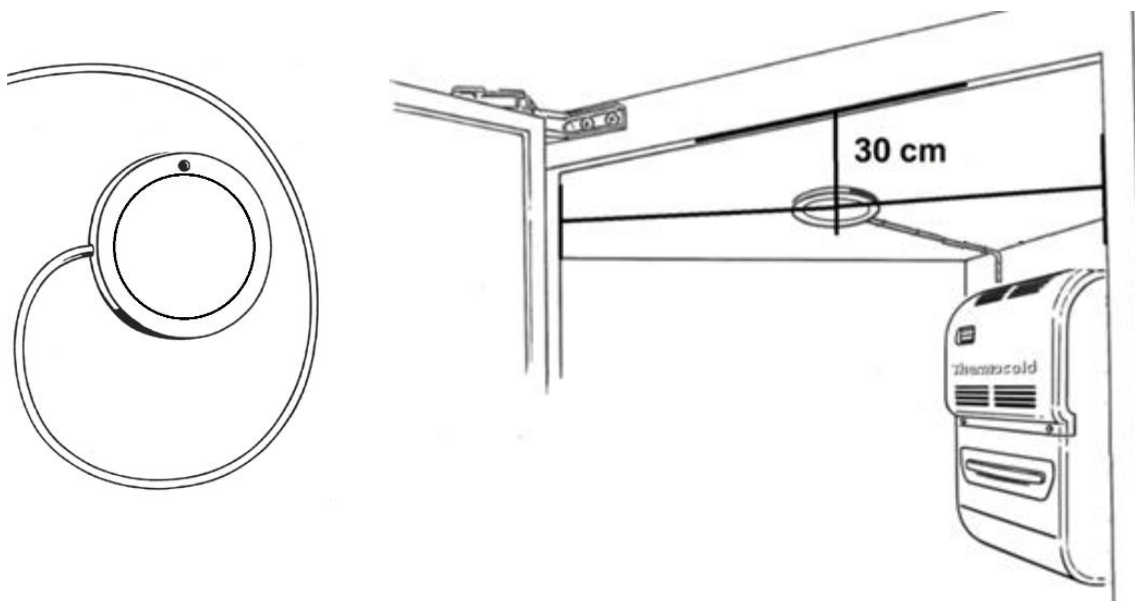
Obs! Fest nettleiding over tak med medfølgende klammer, slik at den ikke kan ramle ned i lydkanal og skade viften



10. Montering av lys

Led-lampen skrues fast i taket ca. 30 cm inn fra dørkarm. Pass på så ledning rekker fram til lyskontakten på toppen av aggregatet.

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

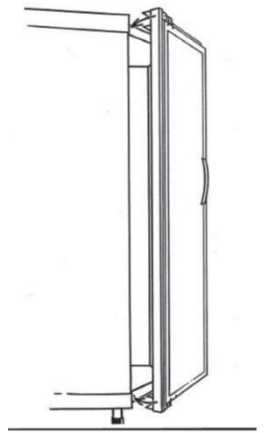
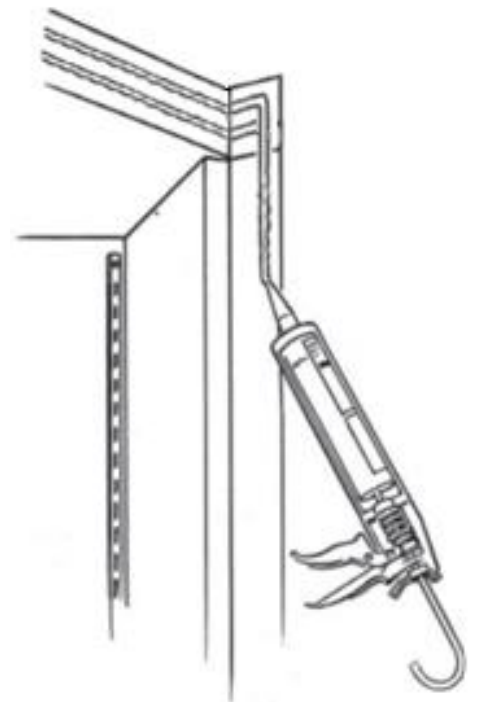
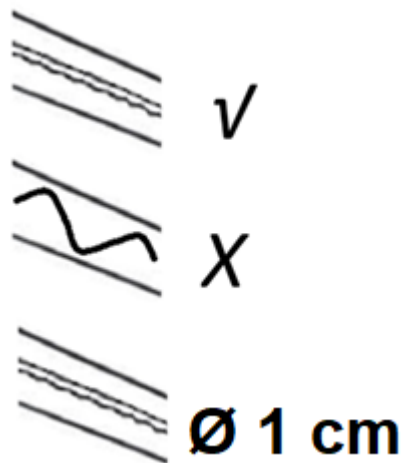


11. Montering av dør:

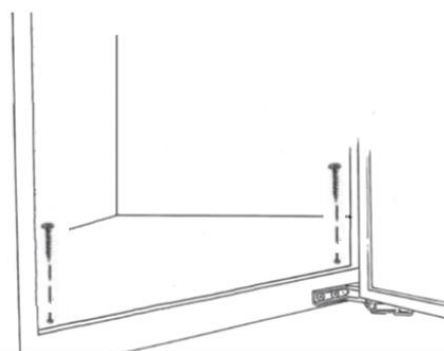
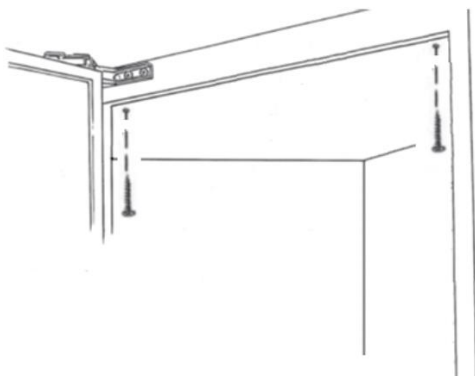
Velg hengsleside på døren ved å snu dørrammen med dør. Prøv dør med ramme inn i åpningen, kontroller at den passer. Juster tak og vegger om nødvendig. Ta den inn og ut igjen

Bruk Dana lim Combi flex/Combi Tack til fuging av dørkarm. Legg en fugestripe som er 1 cm tykk langs døråpnings langside. Legg to fugestriper som er 1 cm tykk langs døråpnings kortsider.

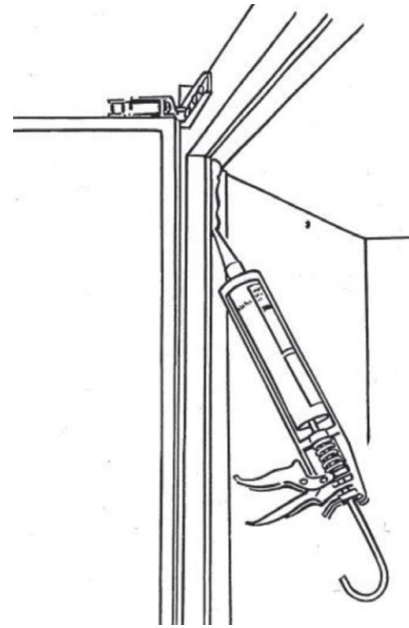
Fugestripene skal være som en rett strek. Bruk godt med lim. En hel tube med Dana lim Combi flex/Combi Tack skal brukes liming av dørkarmen.



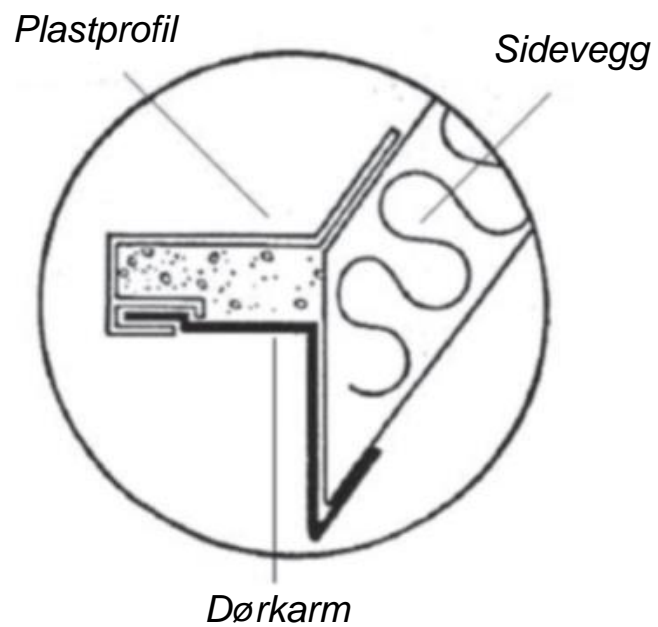
Sett inn dørrammen med dør og trykk den på plass. Skru fast dørrammen i taket og gulv på innsiden.



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

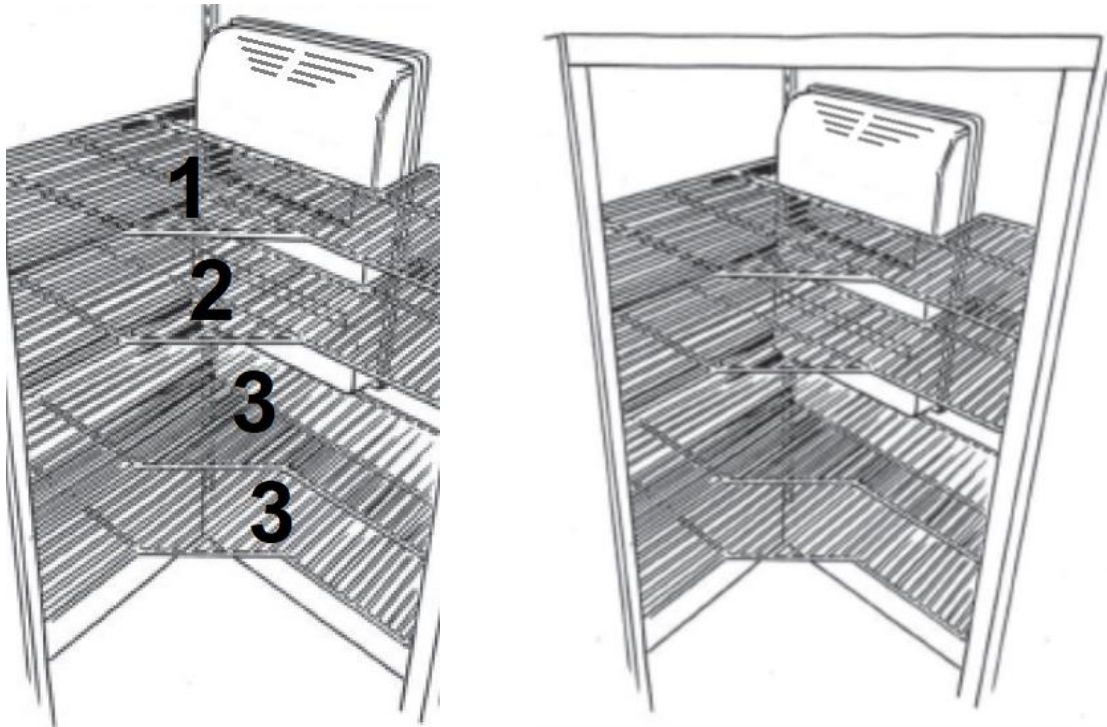


12. Tre karmprofilen 20 cm inn i sporet i bunn og topp på dørrammen før den trykkes helt på midten. Når profilen ligger jevnt med sideveggen er den montert riktig.

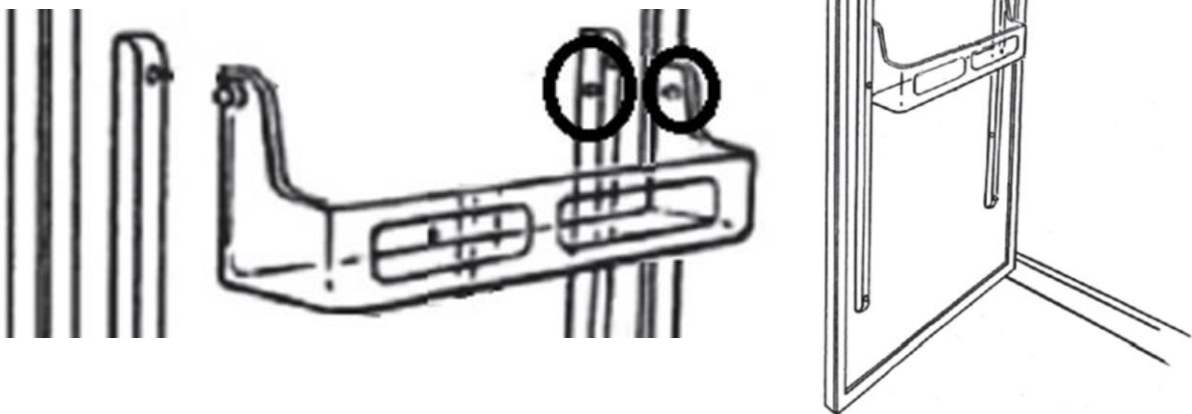


13. Montering av hyller

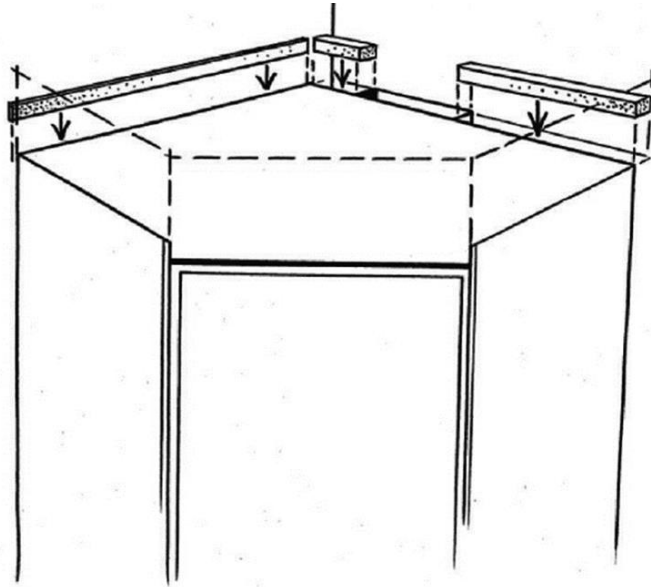
Fest hylleklipsene i ønsket hyllehøyde og løft inn en og en hylle.
Hylle med stor utsparing øverst (1) deretter liten utsparing (2) og uten utsparing (3) til slutt.



14. Monter dørhyller 4 stk

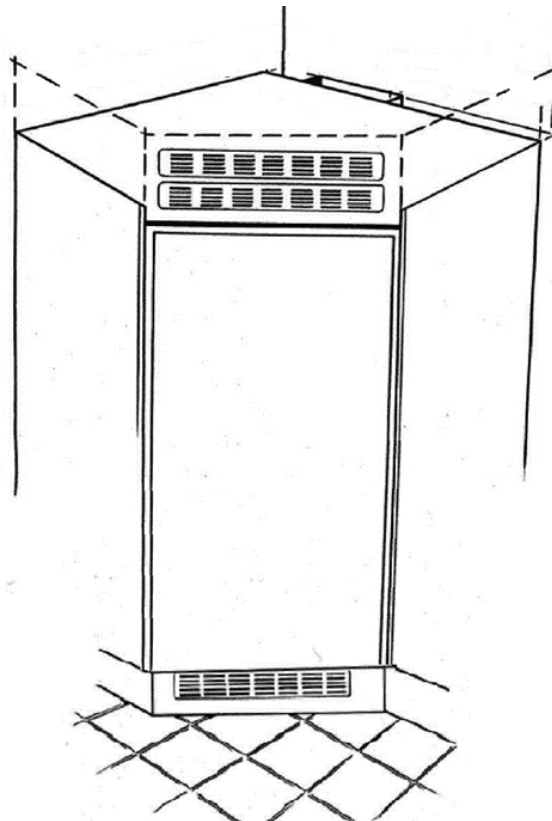


15. Bruk medfølgende skumlist til å tette mellom elementvegg og vegg. Ikke tett der luftkanal fra aggregatet kommer opp.



16. Monter ventilasjonsrister

Monter 1 stk ventilasjonsrist i sokkelplaten under døren.
Hvis kjølehjørnet monteres inn i ett takhøyt kjøkken må det monteres 2
stk ventilasjonsrister over døren også. Min luftmengde 200cm²



17. Integrering:

Montering av møbelfront gjøres etter at limet til dørkarmen har tørket og etter at temperatur i kjølerommet/kjølehyrner ligger stabilt på 5 - 7°C. Normal nedkjølingstid er 24-48 timer.

Dybde på deksider 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.

Skru 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:

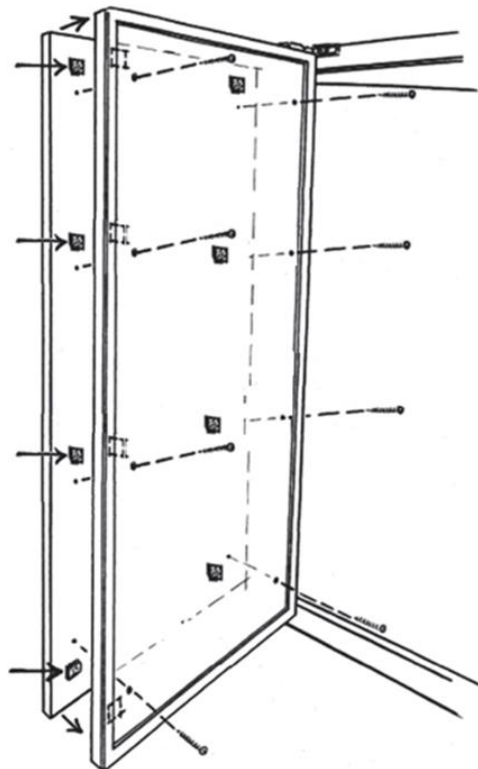
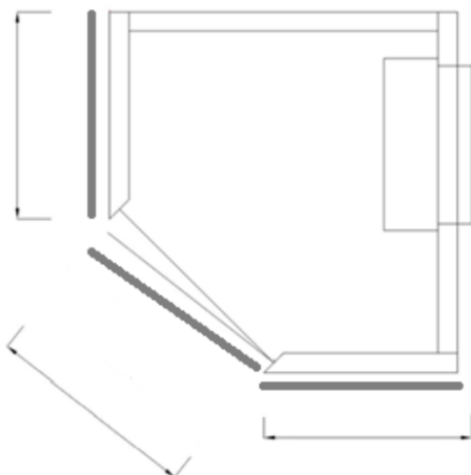
Bredde: 600mm til 620mm

Høyde: minimum: 1950mm

Mål møbelfront dør:

Bredde: 590-605mm

Høyde: minimum 1950mm



Feilsøking og service

Feil	Årsak	Behov	Handling
Dårlig kjøling	Støvfilter tett	Rengjør støvfilter	Utbedres av kunde
	For høy omgivelses temperatur	Utbring av ventilasjon	Utbedres av kunde
	Kondensatorvifte defekt	Bytte viftemotor	Utbedres av servicepartner eller instruert personell. Kontakt Thermocold eller service for delekjøp
	Fordamper tett av is	Manuell avrivning	Utbedres av bruker
	Manglende luftspærre	Monter luftspærre	Utbedres av kunde/service partner. Kontakt Thermocold eller service for delekjøp.
Ingen kjøling	Kompressor går ikke	Sjekk sikring	Kontakt Thermocold eller servicepartner
	Termostat satt i Standby modus	Skru av Standby modus	Utbedres av kunde
Vann renner over på framsiden av enheten.	Avløpsrør for kondensvann tett	Stikk opp avløpsrør for kondensvann med en ledningsbit på 35 cm	Utbedres av kunde
	Dør har stått åpen	Lukk døren	Utbedres av kunde
	Magnetlist til kjøleromdør tetter ikke mot karm/vegg	Juster døren slik at den tetter mot karm eller vegg. Bytt magnetlist om nødvendig.	Utbedres av kunde/service partner. Kontakt Thermocold eller servicepartner for delekjøp.
	Tetteningspakning rundt kjøleaggregat uttett eller utslitt.	Kontroller at pakning tetter hele veien rundt mellom kjøleaggregat og vegg. Bytt pakning om nødvendig.	Utbedres av kunde/service partner. Kontakt Thermocold eller servicepartner for delekjøp
	Luftlekkasje inn i kjølerom eller kjølehjørne. Ved høy luftfuktighet oppstår dette oftere.	Kontroller alle skjøter i vegg, tak og gulv er tette. Kontroller magnetlist til dør og tetteningspakning rundt kjøleaggregat. Fug skjøter med silikon. Bytt tetteningspakning og/eller magnetlist om nødvendig.	Utbedres av kunde/service partner. Kontakt Thermocold eller servicepartner for delekjøp
Vann ut av overløpsrør	Dør har stått åpen	Lukk døren	Utbedres av kunde
	Luftlekkasje inn i kjølerom eller kjølehjørne. Ved høy luftfuktighet oppstår dette oftere.	Kontroller alle skjøter i vegg, tak og gulv er tette. Kontroller magnetlist til dør og tetteningspakning rundt kjøleaggregat. Fug skjøter med silikon. Bytt tetteningspakning og/eller magnetlist om nødvendig.	Utbedres av kunde/service partner. Kontakt Thermocold eller servicepartner for delekjøp
Vibrasjon eller støy	Kjøleaggregatets plastkant treffer kjøleroms vegg	Løsne kjøleaggregatet så tettepakningen og ikke plastkant på kjøleaggregatet er i kontakt med veggen.	Utbedres av kunde/service partner
	Fordamper eller kondensator vifte i ubalanse	Bytte viftemotor	Utbedres av servicepartner eller instruert personell. Kontakt Thermocold eller service for delekjøp
	Kondensatorvifte defekt	Bytte viftemotor	Utbedres av servicepartner eller instruert personell. Kontakt Thermocold eller service for delekjøp

Ved behov for service kontakt:

- Thermocold KFD AS sin service avdeling Tlf. 69 10 24 00
- Lokal servicepartner/forhandler. Se Thermocold sine nettsider www.thermocold.no

Ha serienummer klart. Dette finnes bak støvfilterskuffen (punkt 2 under rengjøring og vedlikehold)

Table of contents

<i>Energy label Thermocold Corner Fridge V3</i>	26
<i>Safety and usage advisory</i>	27
<i>Buyer's rights</i>	30
<i>Energy saving and food storage</i>	31
<i>Adjusting the temperature</i>	32
<i>Cleaning and maintenance</i>	33
<i>Dimensions and technical specification</i>	34
<i>Read before mounting</i>	35
<i>Mounting materials and equipment included</i>	36
<i>Mounting instructions</i>	37
<i>Troubleshooting and service</i>	47

Energy label Thermocold Corner Fridge V3



THERMOCOLD

CORNER FRIDGE V3



215 kWh/annum



0 L



1170 L



ABC**D**

2019/2016

Safety and usage advisory

Please read the following information. If you do not comply with this, damages to persons or equipment may occur, and all warranty and reliability duties will be void.



WARNING!
Risk of fire and electrocution.
Risk of damage to persons or corner fridge.



WARNING!
Fire hazard
Flammable materials

Intended use

- This product is designed for private use.
- The corner fridge must not be placed outdoors. It is not suited for outdoor use even if the area is covered with a tarp.

General safety warnings

- The cooling unit in the corner fridge must not be disposed of as household waste when it is worn out. It must be submitted to an appropriate collection site for recycling EE waste (electric and electronic waste)
- Contact Thermocold or the nearest service partner for any inquiries and issues with the corner fridge.
- Do not destroy the cooling circuit where the coolant is circulating using a drill or cutting tool.
- Refrigerant that may pour out in the event of a puncture may cause skin irritation and eye damage.
- Do not cover or block the vents of the corner fridge or the cooling unit.
- Repairs to the cooling unit must only be conducted by trained personnel. Repairs conducted by untrained personnel may result in danger to users.
- Disconnect the power supply during repairs/maintenance on the cooling unit.
- When unplugging the unit, do not pull from the cable.
- Do not connect the cooling unit if the power outlet is loose.
- Ensure that the power cable is not crushed or damaged after the cooling unit is installed.

- Do not connect the plug to an extension cord.
- Do not use portable or other external power supplies unless these are approved by Thermocold.
- Flammable objects or products that contain flammable gases, e.g. spray bottles, as well as explosive materials must not be stored in refrigerated rooms or corner refrigerators along with the cooling unit
- Do not use flammable spray materials such as propane gas near the cooling unit.
- Do not use mechanical equipment or other means to increase the speed of the defrosting process other than such equipment recommended by Thermocold. Make an inquiry to Thermocold or a service partner if you are in doubt.
- It is dangerous to expose the product to rain, snow and wind due to electrical safety.
- Do not spray water directly onto the outer or inner components of the cooling units.
- Electrical devices must not be used inside the refrigerated room/corner refrigerator unless recommended by Thermocold
- The label that describes technical specifications is located behind the dust filter drawer in the cooling unit.
- Children must not play with the corner fridge or the cooling unit.
- Children between the ages of 3 and 8 are permitted to load things into and out of the corner refrigerator/refrigerated room.
- This cooling unit is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacity, or a lack of experience and knowledge, unless they have received guidance and instruction on the use of the device by a person responsible for their safety.
- These usage and assembly instructions shall be provided to the next owner of the cooling unit when ownership is transferred.

Disposal of waste product, Compliance with WEEE directive

- This product complies with the EU directive involving electronic and electrical equipment (2012/19/EU). This product has the classification symbol for the sorting of electrical waste (WEEE).



This product is made from high-quality parts and materials that can be re-used and recycled.

The product must not be disposed of alongside normal household waste and other waste at the end of its service life.

Bring it to a collection point for the recycling of electrical and electronic products. Please consult with local authorities to get information on sorting and collection sites.

Information on packaging

- The packaging for this corner fridge is produced from recyclable materials in accordance with national environmental regulations.

HC warning

- **The product is equipped with a cooling system that contains the cooling medium R600a:**

This gas is flammable. Be careful so that the cooling system and pipes are not damaged during use or transport. In the event of any damage, keep the cooling unit a distance away from potential fire sources that may cause ignition. Air out the refrigerated room, corner refrigerator or the premises in which the cooling unit is located. The refrigerant may cause eye damage if it leaks.

Please contact Thermocold for further advice.



WARNING!
Fire hazard
Flammable refrigerant

Thermocold KFD A/S' liability does not cover:

6. Repairs / Actions undertaken by unauthorised personnel or using non-original parts, and the assembly of the device in other installations or products Thermocold does not have control over.
7. Installation that does not comply with the local electrical safety authority's provisions and mounting instructions.
8. Use of the cooling unit in violation of the user manual. Inadequate maintenance.
9. Transport damage not reported to transporter/Thermocold and accidents after delivery that are beyond the control of the provider/dealer, such as lightning strikes, electrical disruptions and high/low voltage variation beyond indicated voltage.
10. Improper refrigerated room construction. Poor or inadequate ventilation. Inadequate dust filter maintenance. Corrosion and deposits resulting from surrounding environment.

Repairs and compensation:

4. Thermocold or the dealer may themselves decide between them whether errors or issues should be repaired at the customer's location, or at their own or other designated workshop.
5. The customer is entitled to compensation for financial loss pursuant to the Sale of Goods Act. However, the supplier is not in any circumstances liable for compensation for indirect losses, section 67 (2).
6. If damage is dealt to objects with a direct or close connection to the product's use or function, the supplier is only liable to the extent this follows from inalienable legal provisions. This also applies to personal injuries, and injuries of this nature shall be handled in cooperation between the customer and the supplier.

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.

Energy saving and food storage

Thermocold products place a strong focus on the best possible storage of food and raw ingredients in corner refrigerators and cold rooms.

Energy-saving measures:

- If the door stands open, this will increase running hours and energy consumption.
- Good tidiness is required for the air to circulate properly.

Tips for storing food:

The temperature will vary from bottom to top. This is because food goods will best be stored at different temperatures. Proper storage is essential for preserving taste and for maintaining the shelf life of food goods.

In short, we recommend the following:

Milk, meat and bread topping products shall be placed so that there is proper circulation around the products, allowing for quicker cooling.

Vegetables that contain a lot of water should be packed in plastic or freezer bags, e.g., carrots and cucumbers.

We recommend placing other vegetables in plastic containers with lids.

This also applies if you store fruit such as apples, oranges, salad and tomatoes.

Potatoes should be kept in light-proof sacks or in light-proof boxes with lids.

This is to protect the goods from cold circulating air and to provide additional protection against the loss of moisture, in addition to the plastic packaging.

As maintaining good hygiene in the room is important, the walls have a food-safe protective surface, reducing bacterial growth and making it easier to clean surfaces.

A full overview of the storage of the most common products can be found on Thermocold's website.

Adjusting the temperature

Temperature can be set from 3 - 8 °C

The operating display indicates the room's air temperature.

When it is set to 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.

Manual defrosting:

Use manual defrosting if a mass of ice has built up on the heat sinks of the cooling unit. Duration 30 minutes.

3. Press "manual defrosting" for 6 seconds to activate manual defrosting.
4. Press "manual defrosting" for 6 seconds to deactivate manual defrosting.

On/Off Standby mode:

Use Standby mode when you want to turn off cooling on the cooling unit.

3. Press and hold "On/Off" for 10 seconds to deactivate cooling on the cooling unit
4. Press and hold "On/Off" for 10 seconds to activate cooling

Parameter settings: (Intended for service technician)

1. Press "up/down" and hold for 5 seconds to access the parameter menu.
2. First parameter group is displayed "tHE"
3. Press "up/down" to find the desired group
4. Press "OK"
5. First parameter is displayed
6. Press "up/down" to find the desired parameter
7. Press "OK"
8. Press "up/down" to find the desired setting.
9. Press "OK"

The display will automatically return to the indicated temperature after 30 seconds, or after you press "back" twice

Cleaning and maintenance

The consumer is responsible for conducting cleaning and maintenance on the cooling unit.

This is required to maintain warranty.

Dust filter cleaning

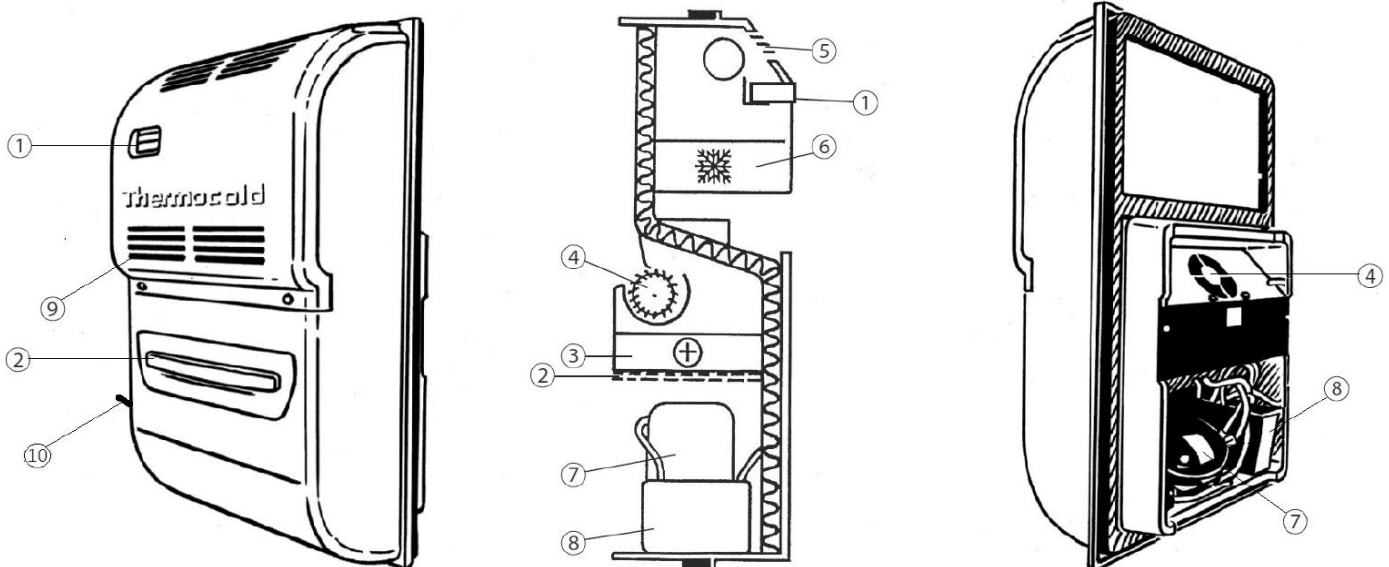
Clean the dust filter of the cooling unit every 3 months or more frequently where needed.

Loosen the dust filter drawer (2), pull out the dust filter frame (2) and vacuum the sheet to clear it of dust.

Cleaning cold room/corner refrigerator

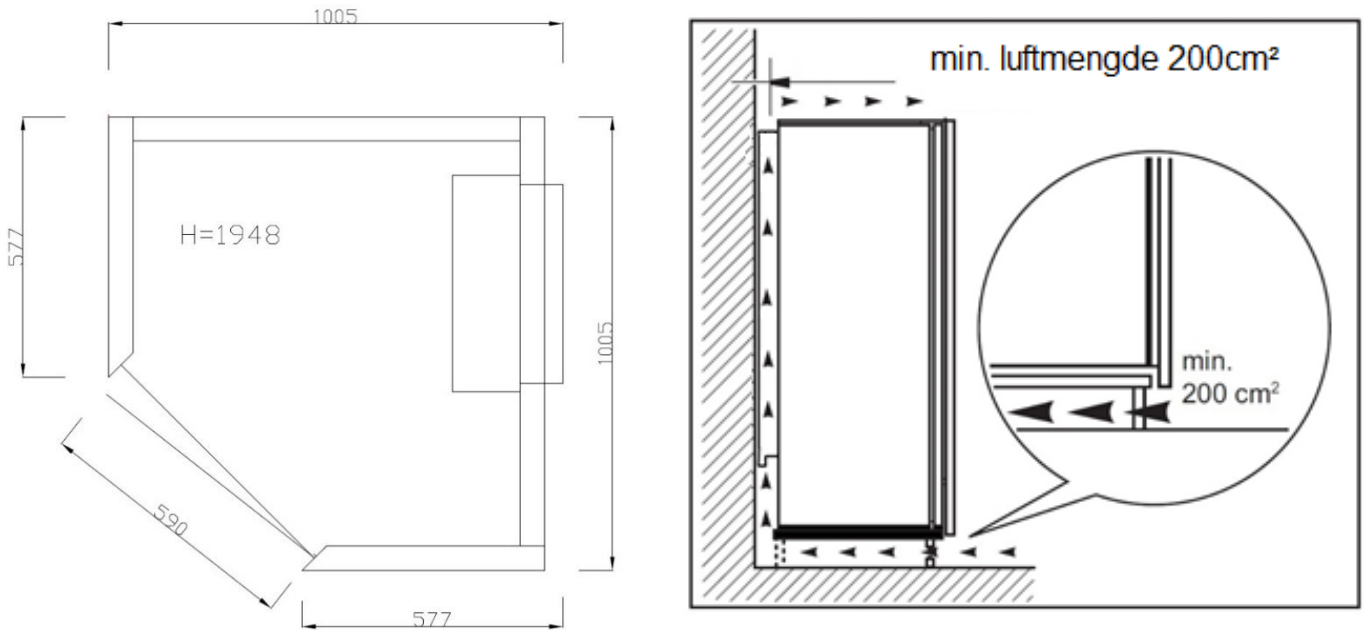
To prevent mould growth, it is important to regularly clean the cold room.

Use mild soap and dry using a damp cloth.



1. Thermostat
2. Dust filter / Dust filter drawer
3. Condenser
4. Condenser fan
5. Evaporator fan
6. Evaporator/heat sink
7. Compressor
8. Evaporation basin
9. Condensation drainpipe. Rubber gasket on inside of cover
10. Condensation drain/overflow drain

Dimensions and technical specification



Always account for a 10 mm gap to the existing wall

Technical data	
Utility volume	1,180 litres
Energy rating	F
kWh/ per year	215
Minimum air volume	200cm ²
Climate class	SN-T
Ambient temperature	15-43°C
Voltage:	220-240V 50Hz
Amperage draw:	1.55 A
Cooling agent	R600a 70g
Automatic defrosting	YES
Condensation drain	YES
<i>Furniture front door</i>	<i>Width: 590-605mm Height: at least 1950mm</i>
<i>Furniture front side walls</i>	<i>Width: 600-620mm Height: at least 1950mm</i>

Read before mounting

- ***Wait for two to three hours after mounting the cooling unit to the wall before starting it. This is done because the oil for the compressor must first run back through the circuit.***
- ***Check that the copper pipes are not in contact with metal or plastic, this also applies to the hose in the plastic tub.***
- ***Make sure that the drainage tube is in the bottom of the evaporation tray.***
- ***Connect the plug and check that both the fans and the compressor are running normally.***

First, mount the corner fridge. Next, mount the kitchen interior that will surround it.

To ensure a health-friendly and hygienic indoor environment in your cold room and at the same time reduce unnecessary wear and tear on the cooling unit, it is important that the ambient temperature outside and around the cold room does not exceed 24 °C over several days.

In addition, relative humidity (RH) in the surroundings should not exceed 60%. This is essential to avoid the formation of fungi, mold and bacteria, as well as to prevent condensation on door frames and seals, which can lead to unwanted wear on the cooling unit or the floor on the outside.

If the humidity is high inside the cooling room at start-up, it is recommended to gradually lower the temperature of the cooling unit. This is done to prevent too rapid cooling, which could possibly lead to ice formation in the unit's register/evaporator. Start by setting the temperature, for example, to 10 °C until it stabilizes. Then lower the temperature to 7 °C and further down to the desired temperature over a period of 48 hours.

If frost or ice occurs after this period, you should check that the door seals 100% and consider increasing the defrosting time on the cooling unit.

It is important that the cooling corner has a good supply of fresh air and that the room it is installed opposite is well ventilated.

All adjacent walls of the cooling corner should be insulated. This is to get as low a noise level as possible.

Winter operation kits should be installed at temperatures colder than +16°C.

Winter operations kit should be installed in temperatures below +16°C

Power:

The corner fridge requires a voltage of 220-240V and a minimum 10A grounded fuse. Install the plug 2200mm from the floor and up, and 800mm from the corner and out.
NB! Must be conducted by an authorised electrician

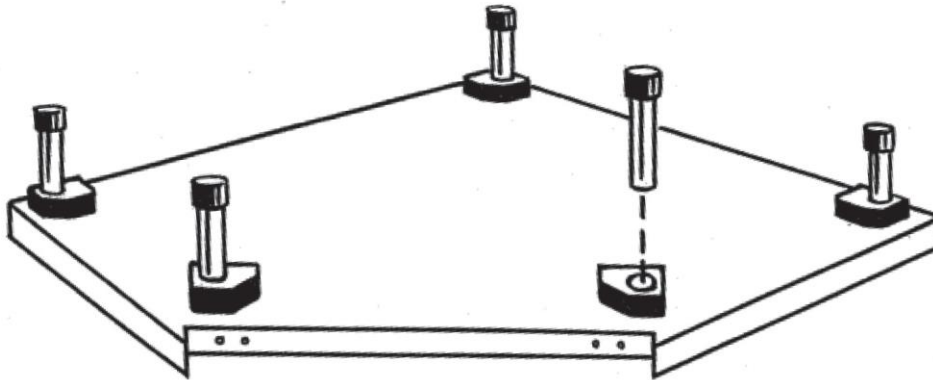
Mounting materials and equipment included

Number	Description	Used for
	Packed in pallet	
1 pc.	<i>Equipment box</i>	<i>See Equipment box contents</i>
1 pc.	<i>Base element with 5 pcs. Steel mounting legs</i>	<i>Base for corner fridge</i>
1 pc.	<i>Ceiling element</i>	<i>Ceiling for corner fridge</i>
3 pcs.	<i>Wall element</i>	<i>Wall elements for corner fridge</i>
2 pcs.	<i>Shelves</i>	<i>Shelf for corner fridge</i>
1 pc.	<i>Shelf with small recess</i>	<i>Shelf for corner fridge</i>
1 pc.	<i>Shelf with big recess</i>	<i>Shelf for corner fridge</i>
2 pcs.	<i>Door shelf racks</i>	<i>Door shelf racks for shelves mounted to door</i>
1 pc.	<i>Cooling unit (Split or compact)</i>	<i>Cooling unit in corner fridge</i>
1 pc.	<i>Air seal</i>	<i>Foam rubber to seal false air.</i>
	Equipment box contents	
1 pc.	<i>Bag of screws</i>	<i>See Contents of bag of screws</i>
5 pc.	<i>Steel legs</i>	<i>Mounted to the steel leg fitting on base element</i>
8 pcs.	<i>LED lights with motion sensors</i>	<i>Lights in the corner fridge</i>
1 pc.	<i>Wiring list</i>	<i>Wiring list for connecting wires to LED lighting</i>
4 pcs.	<i>Door shelves.</i>	<i>To be used with door shelf racks. Mount to door</i>
	Contents of bag of screws in equipment box	
1 pc.	<i>Mounting and user manual</i>	<i>Support for mounting and use</i>
1 pc.	<i>Allen key</i>	<i>Tool for joining walls</i>
8 pcs.	<i>4x45 countersunk screws</i>	<i>Screws for door shelf racks</i>
20 pcs.	<i>Shelf clips</i>	<i>Shelf clips that the shelves rest on</i>
1 pc.	<i>Flat head screws 4 2x15</i>	<i>Fixture for load relief for mains cable</i>
1 pc.	<i>Load relief for mains cable</i>	<i>Load relief to prevent the mains cable from dropping into the fan</i>
14 pcs.	<i>Cover caps</i>	<i>Cover caps over the locking holes for the Allen key</i>
2 pcs.	<i>Pan head screws 3 5x12</i>	<i>Fastening lighting to ceilings</i>
12 pcs.	<i>Pan head screws 4 5x60</i>	<i>Integration of 2 pcs. side cover fronts/furnishing fronts</i>
12 pcs.	<i>Plastic disc with cap</i>	<i>Integration of 2 pcs. side cover fronts/furnishing fronts</i>
	Contents of bag of screws in door	
8 pcs.	<i>Pan head screws 4 5x60</i>	<i>Integration of door cover front</i>
8 pcs.	<i>Plastic disc with cap</i>	<i>Integration of door cover front</i>
8 pcs.	<i>Velcro strips</i>	<i>Used for distancing when installing cover front</i>
4 pcs.	<i>Flat head screws 4 2x15</i>	<i>Fastening of door frame</i>
2 pcs.	<i>Flat head screws 4 2x15</i>	<i>Fastening of door handle</i>
2 pcs.	<i>Frame profiles</i>	<i>Insulating the end edge of the door frame</i>

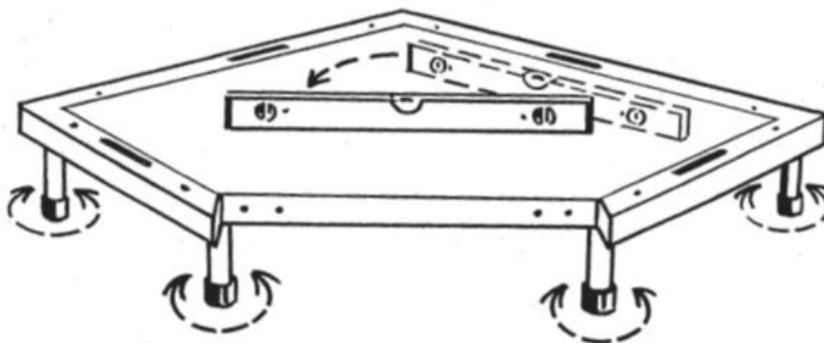
Mounting instructions

These instructions must be followed to uphold the Thermocold warranty

1. Fit the base leg into the base leg fitting.



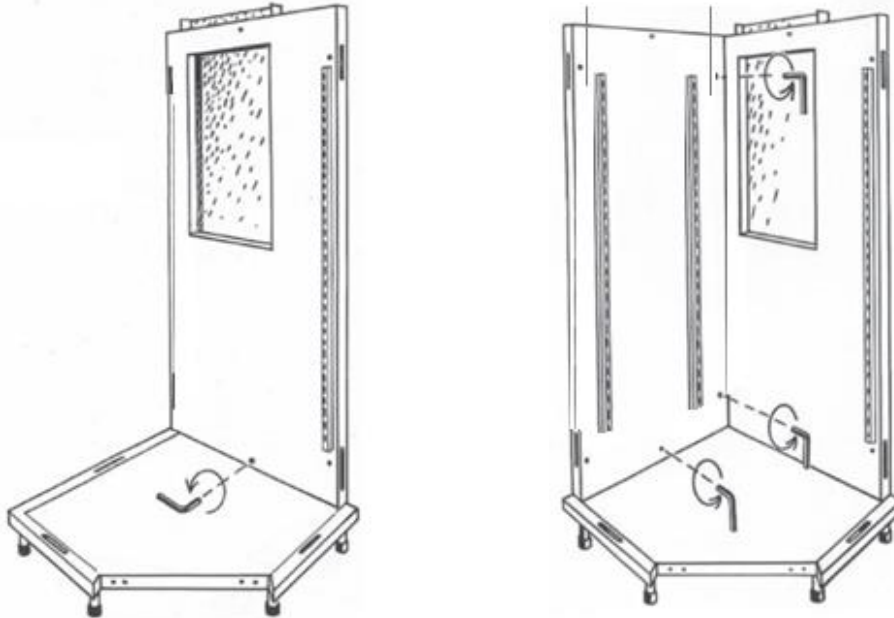
2. Place the base where it is going to stand. Make it level. Pull it out again so that you can walk around it.



3. Install the rear walls. Fix the elements to each other and to the floor. 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.

Make sure that the walls and floor align evenly on the outside. Adjust if necessary

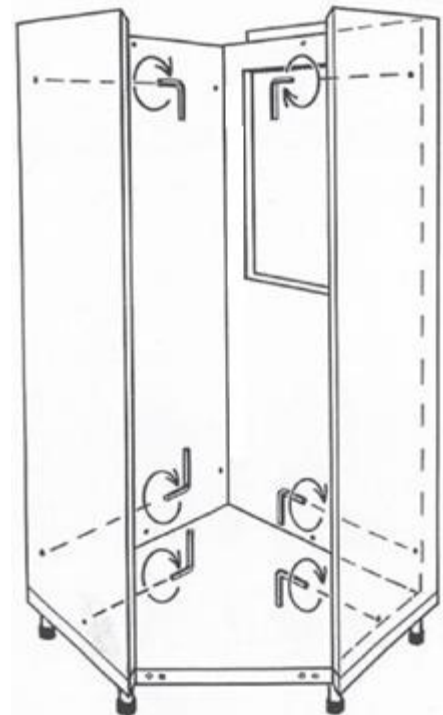
110mm 240mm



4. Mount the side walls. Fix the elements to each other and to the floor.

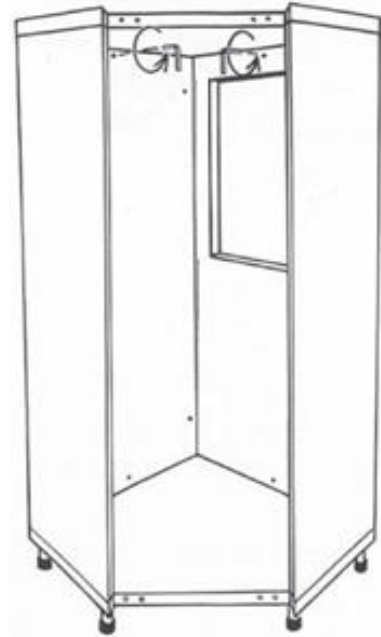
If the hook does not fasten the first time, then it must be twisted all the way back over a click, before it can be twisted into the lock again

Make sure that the walls and floor align evenly on the outside. Adjust if necessary.

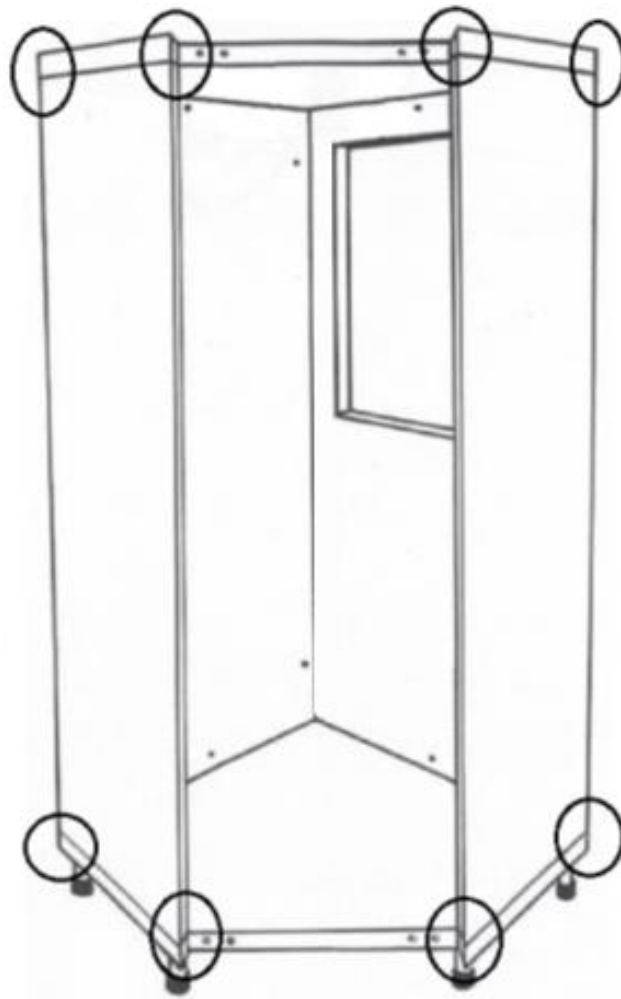


5. Place the roof and fasten it.

Make sure that the walls and floor align evenly on the outside. Adjust if necessary



6. Ensure that the walls, roof, and base align evenly at all corners. This is important for the remainder of the installation. Loosen the roof and walls and adjust if necessary.

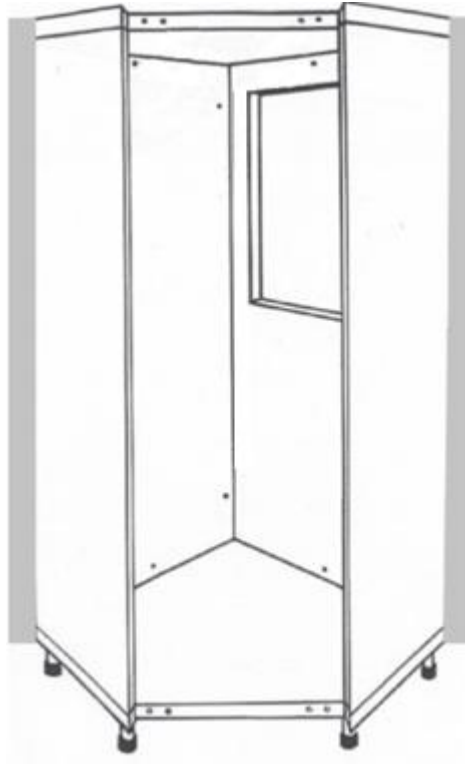


7. Corner fridges with

exterior

foil.

Tear off the double-sided tape and fasten the overlapping foil joints.



8. Join all interior corners with sealant.



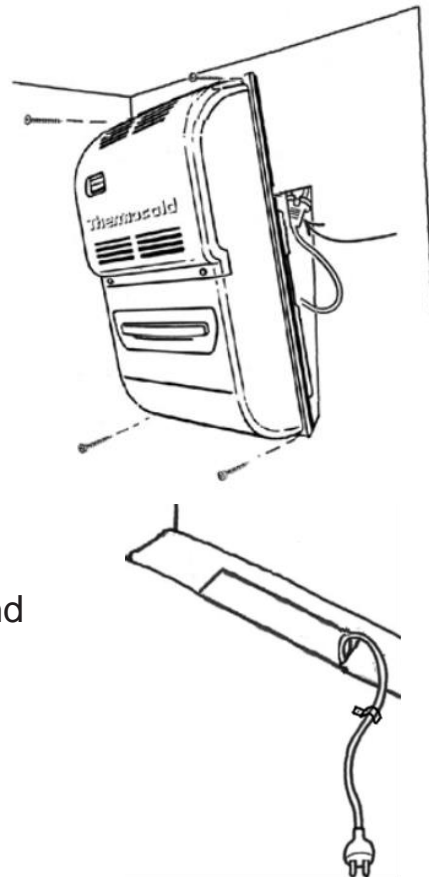
9. Mounting of refrigeration unit

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.

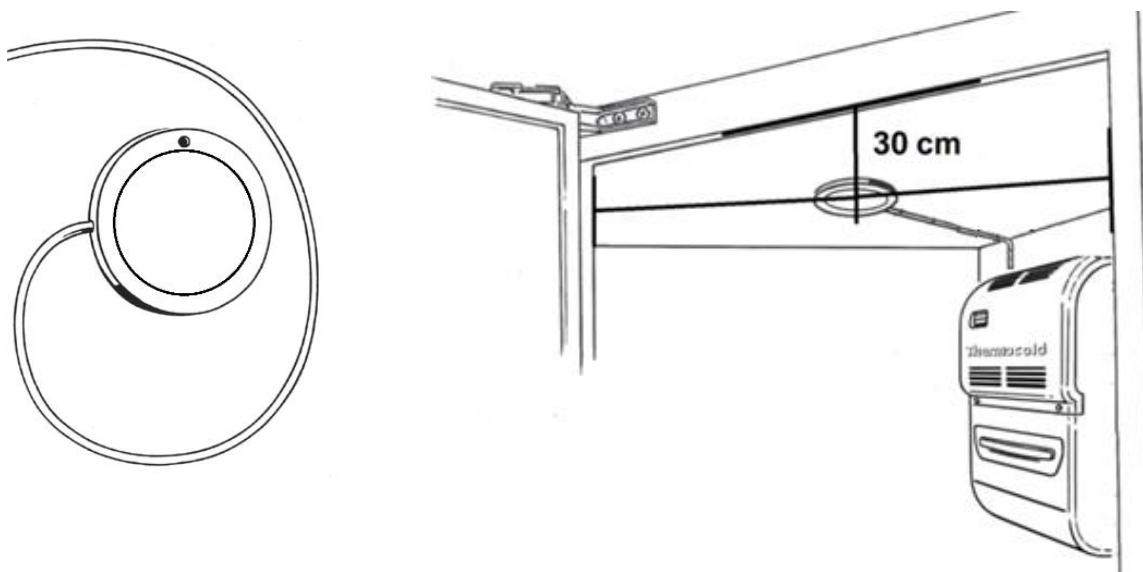
Note! Fasten the power cable above the roof with the accompanying clip so it is unable to fall down into the sound channel and damage the fan



10. Mounting of light

Screw the LED lamp into place in the roof approx. 30 cm in from the door frame. Make sure that the cable reaches the light socket on top of the unit.

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 door:

Select the hinge side of the door by turning the door frame with the door.

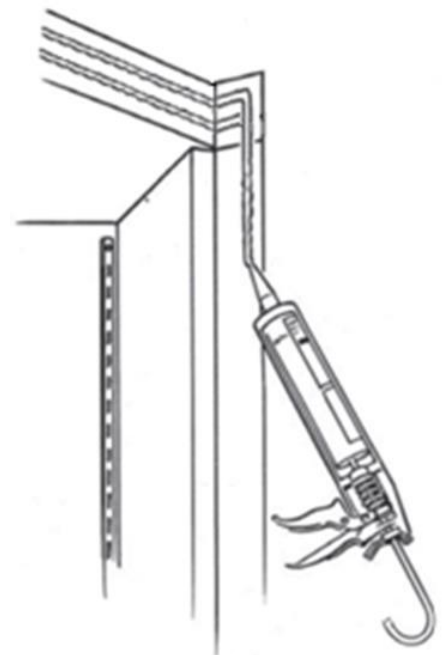
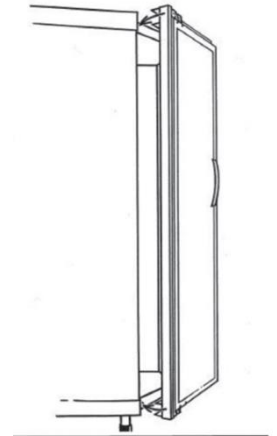
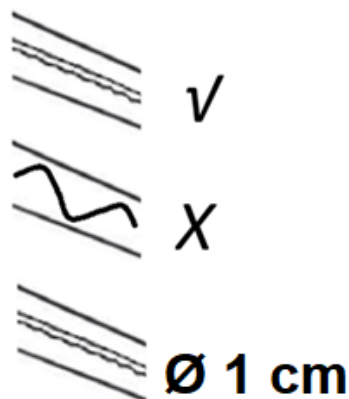
Try the door with the frame into the opening, check that it fits. Adjust the ceiling and walls if necessary. Take it in and out again

Use Dana glue Combi flex/Combi Tack for jointing door frames.

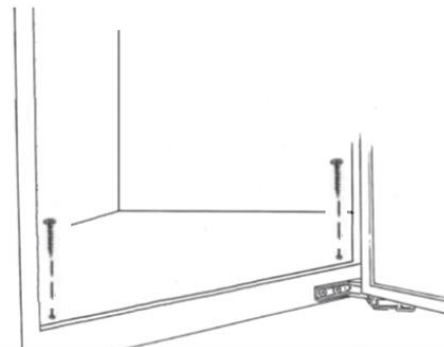
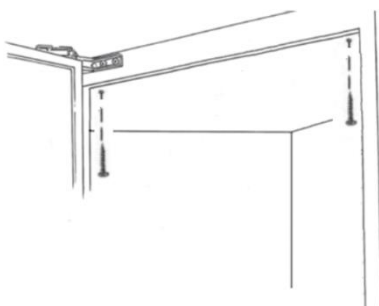
Lay a joint strip that is 1 cm thick along the long side of the door opening.

Lay two strips of joint 1 cm thick along the short sides of the door opening.

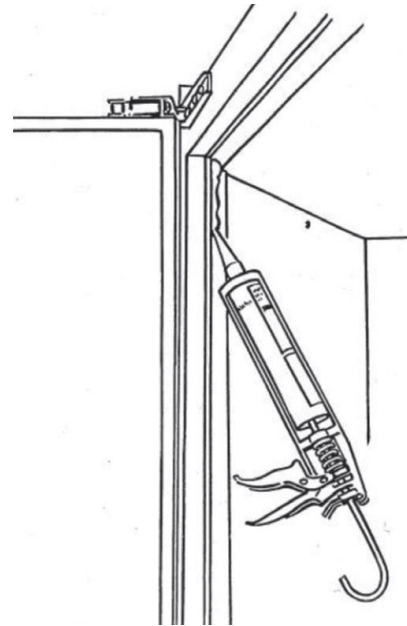
The joint strips should be like a straight line. Use good glue. A whole tube of Dana glue Combi flex/Combi Tack must be used for gluing the door frame.



Insert the door frame with the door and press it into place. Firmly screw the door frame into the roof and into the base on the inside.



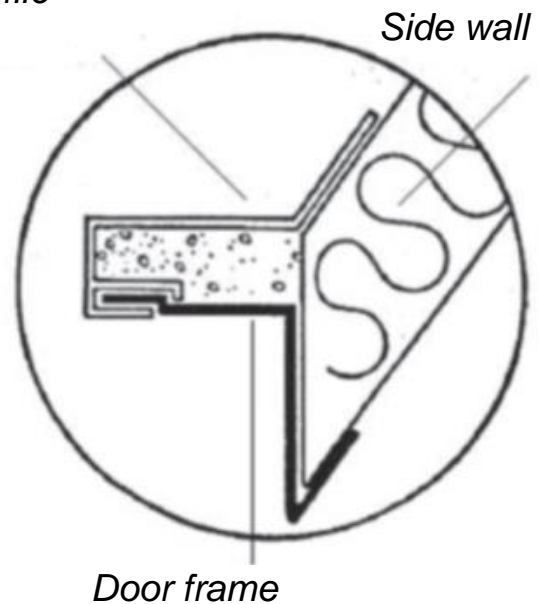
Apply sealant all around the frame from the inside. Apply sealant so that it is completely sealed. If the seal is broken at any location, condensation may occur on the outside.



12. Threat the frame profile 20 cm into the track at the bottom and top of the door frame before pressing it all the way into the middle. When the profile is evenly level with the side wall, it will be properly installed.



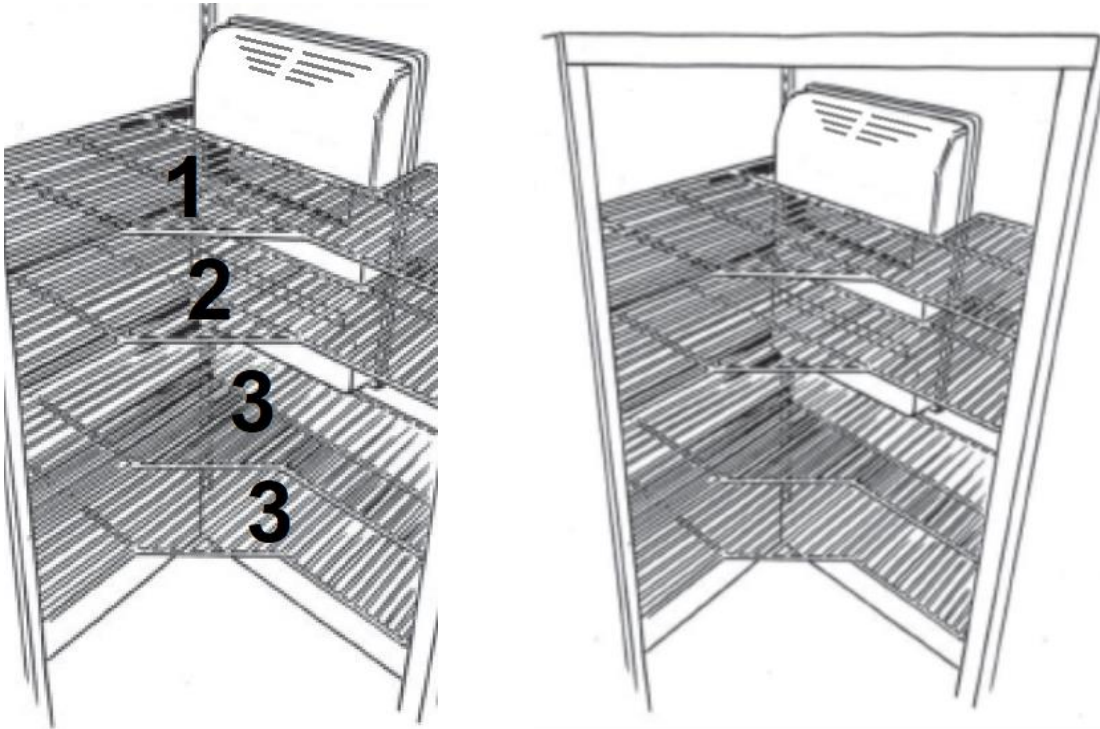
Plastic profile



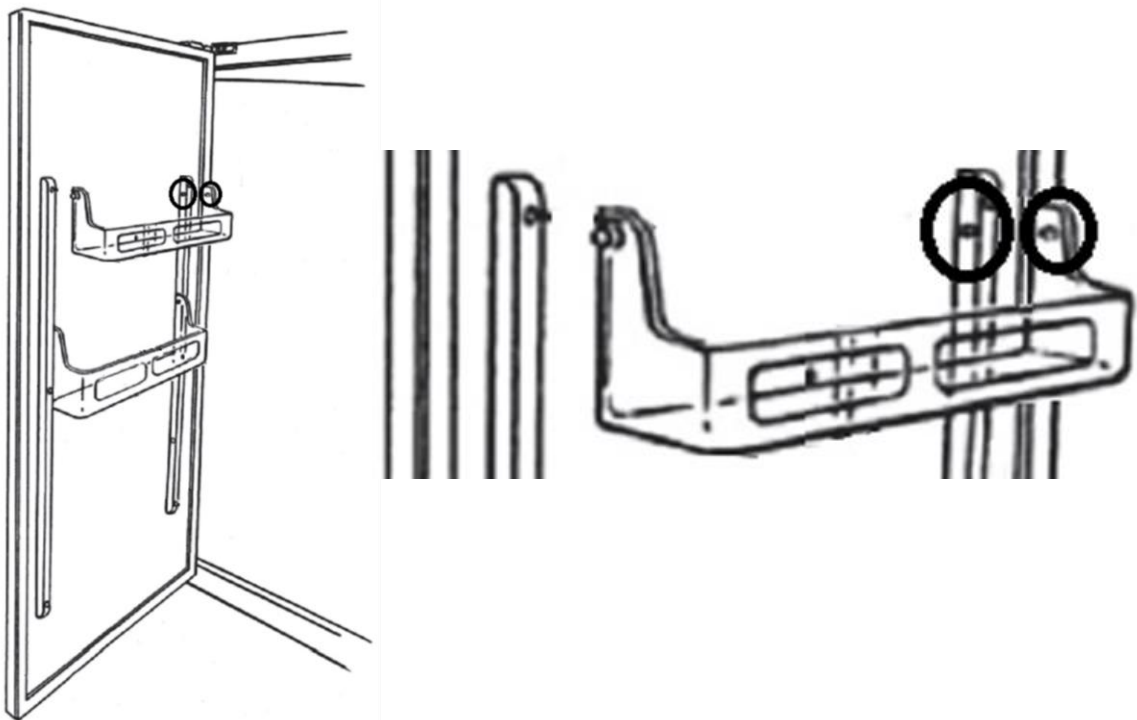
13. Mounting of shelves

Fasten the shelf clips at the desired shelf height and insert the shelves one by one.

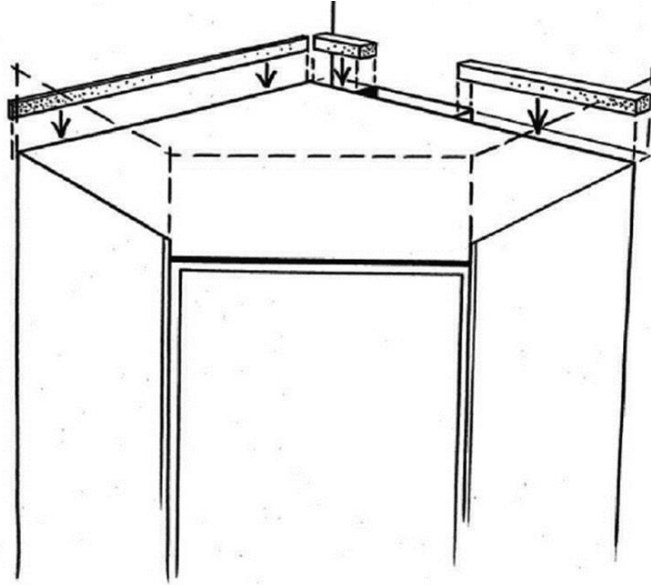
The shelf with the large recess at the top **(1)** then the one with the small recess **(2)** and finally the one with no recess **(3)** at the end.



14. Install 4 pcs. door shelves

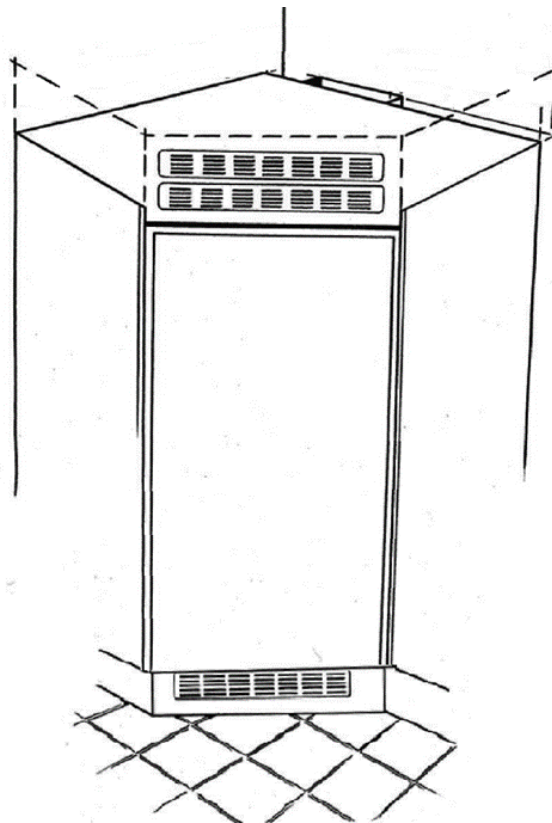


15. Use the accompanying foam strip to seal between the element wall and wall. Not sealed where the air duct from the unit comes up.



16. Install the ventilation grating

Install 1 pc. ventilation grate into the base plate under the door.
If the corner fridge is installed into a kitchen with a high ceiling, then 2 pcs. ventilation grates must be installed above the door as well.
Minimum air volume 200cm²



17. Integration:

Assembly of the furniture front is done after the glue for the door frame has dried and after the temperature in the cold room/corner fridge is stable at 5 - 7°C. Normal pulldown time is 24-48 hours.

Depth of furniture front and worktop determines the location of the corner fridge in relation to the existing wall.

First attach the furniture front to the door in the correct position with the included Velcro fasteners.

Pre-drill eight 5 mm holes in the cold room door.

Secure the furniture front with 4,5mm thick supplied screws. This is screwed from the inside out.

Use the supplied plastic washers with decorative cups to flush the screws.

For integration of the side walls, repeat the procedure, but then omit the Velcro fasteners.

NB! Carefully screw in the integration screws so that they do not pass through the furniture front.

Dimensions of furnishing front side walls:

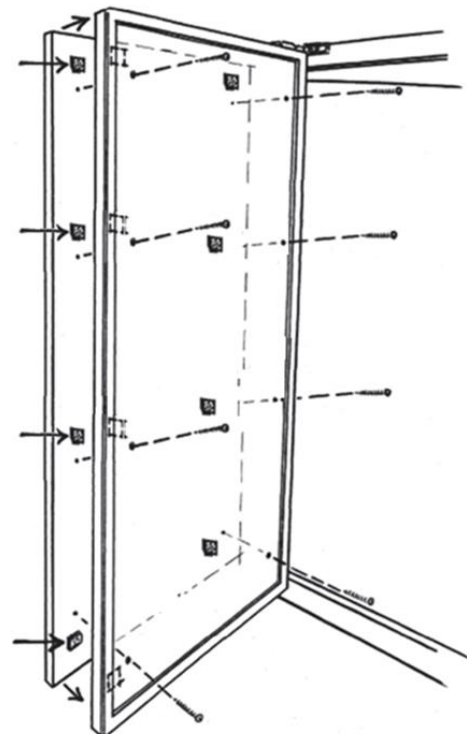
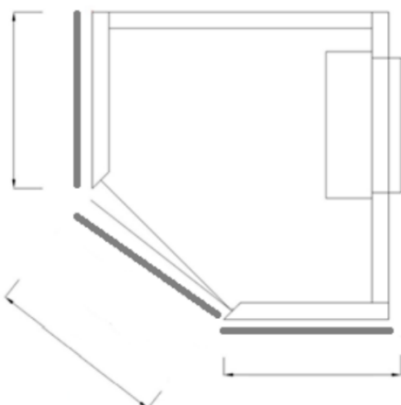
Width: 600mm to 620mm

Height: minimum: 1950mm

Dimensions of furnishing front door:

Width: 590-605mm

Height: minimum 1950mm



Troubleshooting and service

Issue	Cause	Needs	Action
Poor cooling	Dust filter is clogged	Clean dust filter	To be corrected by customer
	Ambient temperature is too high	Improve ventilation	To be corrected by customer
	Condenser fan defect	Replace fan motor	To be corrected by service partner or trained personnel. Contact Thermocold or service to purchase parts
	Evaporator is clogged with ice	Manual removal	To be corrected by user
	Lack of air barrier	Install air barrier	To be corrected by customer/service partner. Contact Thermocold or service to purchase parts.
No cooling	Compressor is not running	Check fuse	Contact Thermocold or a service partner
	Thermostat set to Standby mode	Deactivate Standby mode	To be corrected by customer
Water pouring over the front end of the unit.	Drainpipe for condensed water is clogged	Poke up drainpipe for condensed water with a 35-cm length of wire	To be corrected by customer
	Door has been left open	Close the door	To be corrected by customer
	Magnetic seal of cold room door does not seal against frame/wall	Adjust the door so that it seals against frame or wall. Use magnetic seal if necessary.	To be corrected by customer/service partner. Contact Thermocold or service partner to purchase parts.
	Sealing gasket around the cooling unit is unsealed or worn out.	Ensure that the gasket seals all around between the cooling unit and the wall. Change the gasket if necessary.	To be corrected by customer/service partner. Contact Thermocold or service partner to purchase parts
	Air leaks into cold room or corner refrigerator. In the event of high humidity, this occurs more often.	Check that all seals in walls, ceiling and floor are sealed. Inspect the magnetic seal of the door and sealing gasket around the cooling unit. Seal joints with silicone. Replace sealing gasket and/or magnetic seal if necessary.	To be corrected by customer/service partner. Contact Thermocold or service partner to purchase parts
Water out of drainage pipe	Door has been left open	Close the door	To be corrected by customer
	Air leak into cold room or corner refrigerator. In the event of high humidity, this occurs more often.	Check that all seals in walls, ceiling and floor are sealed. Inspect the magnetic seal of the door and sealing gasket around the cooling unit. Seal joints with silicone. Replace sealing gasket and/or magnetic seal if necessary.	To be corrected by customer/service partner. Contact Thermocold or service partner to purchase parts
Vibration or noise	The plastic edge of the cooling unit is in contact with the wall of the cold room	Loosen the cooling unit so that the sealing gasket, rather than the plastic edge of the cooling unit, is in contact with the wall.	To be corrected by customer/service partner
	Evaporator or condenser fan imbalanced	Replace fan motor	To be corrected by service partner or trained personnel. Contact Thermocold or service to purchase parts
	Condenser fan defect	Replace fan motor	To be corrected by service partner or trained personnel. Contact Thermocold or service to purchase parts

For service needs, contact:

- Local service partner/dealer: See the Thermocold website www.thermocold.no

Have the serial number at hand. This can be found behind the dust filter drawer.