

 nordsjø  
kjøkken

Dansk design du har råd til

**MONTERINGSVEILEDNING  
KOMPAKTLAMINAT**

## Ved modtagelse

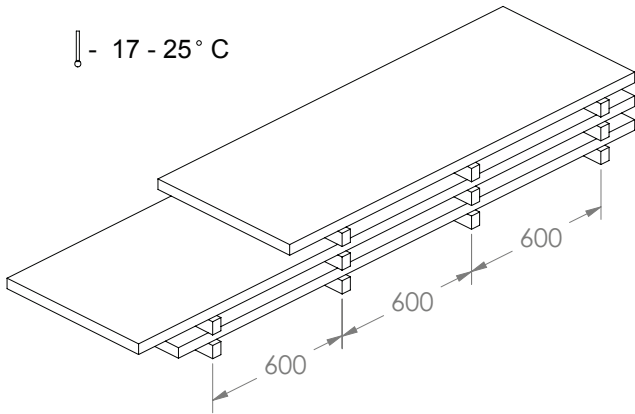
Kontroller straks emballagen for evt. synlige fragtskader og anmeld disse til chaufføren og via notering på fragtbrevet. Anmeldelsen skal ske ved modtagelsen, ellers bortfalder enhver mulighed for evt. erstatning.

Er der senere årsager til at reklamere over produktet, skal reklamationen straks rettes til den forhandler, hvor varen er købt.

Tegning 1

RF 45-55 %

|| - 17 - 25° C

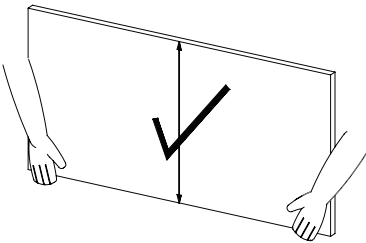


## Opbevaring og håndtering

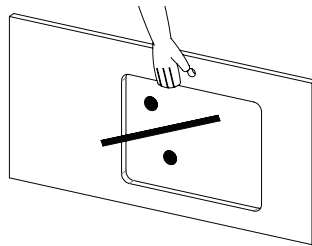
Lagring/opbevaring af bordplader, inden montagen, skal altid være liggende vandret på et fuldstændig plant og tørt underlag på min. 50 mm strøer fordelt med max. 600 mm i indbyrdes afstand i det lokale, hvor bordpladerne skal monteres (tegning 1).

I lokalet, hvor bordpladerne skal opbevares/monteres, skal temperaturen være mellem 17 og 25 grader Celsius og luftfugtigheden skal ligge mellem 45 og 55%. Udsættes pladerne for større udsving dækker produktgarantien ikke.

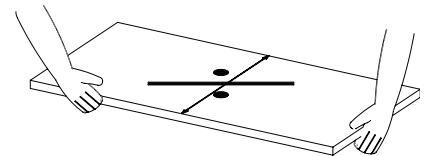
Vær speciel opmærksom på evt. byggefugt.



Transport af bordpladen skal altid foregå med pladen på hjørkant.



Udskæringer og vask må ikke anvendes som håndtag til at bære bordpladen i.



Bordpladen må aldrig transporteres liggende vandret.

**Produktgarantien vil bortfalde hvis vejledningen for opbevaring, håndtering og montering ikke følges. Evt. skader og skrammer der bliver fundet under montagen henføres til montageskader og dækkes ikke af produktgarantien.**

## Generel produktinformation

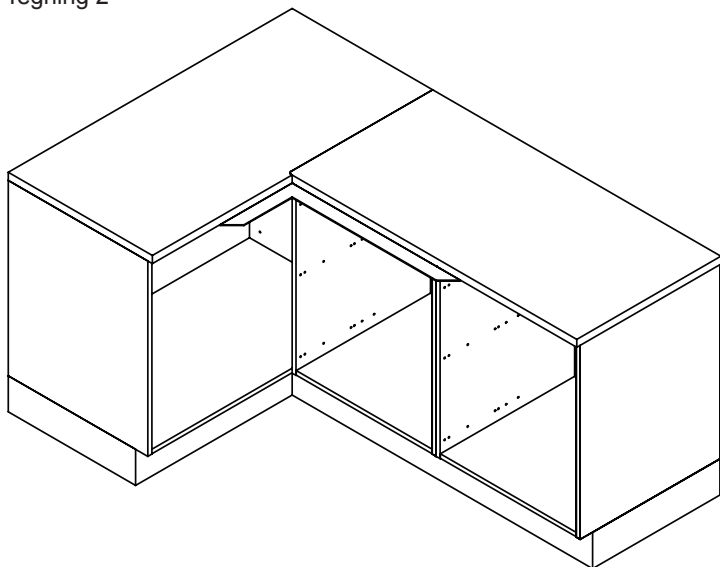
Kompaktlaminat er et levende produkt, må ikke fast fikseres, men skal kunne bevæge sig i forhold til luftfugtigheden i det lokale, hvor den skal monteres.

Vedr. fugtpåvirkninger: Bordplader af kompakt laminat vil afhængigt af luftfugtigheden have bevægelse i dybderetningen op til 2,5-3 mm pr. meter og bevægelse i længderetningen: 1 – 1,5 mm pr. meter.

Der skal tages behørigt hensyn til pladebevægelserne under opmålinger. Altid min 3 min. afstand til væg i bagkant og ender.

Overfladen er modstandsdygtig overfor de fleste kemikalier og rengøringsmidler som normalt benyttes i husholdningen. Overfladen tåler dog ikke længere påvirkning af syrer og baser samt blegemiddel (Klorin). Stænk af disse midler skal fjernes omgående. I modsat fald vil overfladen blive misfarvet eller direkte ødelagt på overfladen.

Tegning 2

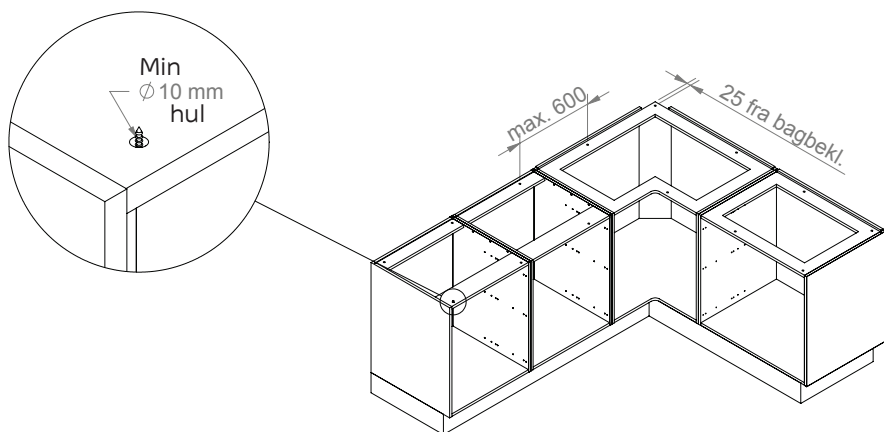


### Montage

Håndteringsmæssigt er det mest ideelle, at der altid er 2 montører til montagen. Alle køkkenelementer skal opsættes med brug af vaterpas, så fladerne er helt vandrette. Dette krav er en forudsætning for korrekt montage af bordpladen (tegning 2). Pladerne skal lægges løst på elementerne og akklimatiseres i min. 24 timer inden montagen påbegyndes.

**Husk:** Plads til pladebevægelser. Indeholder elementerne Lux skuffer, skal skuffeskinnerne i korpus afdækkes omhyggeligt, idet skuffeskinnerne/skuffer er meget følsomme overfor nedfaldende træspåner/borestøv fra div. gennemboringer af for- og bagsarg.

Tegning 3



Bordpladerne tjekkes godt igennem for korrekte mål og formater, div. udfræsninger for samlinger o.l., inden montagen påbegyndes. Ved køkkenskabe med fast top bortskæres center af top (tegning 3). Ved kompaktlaminat forbores der for skruehuller i top i køkkenelementer i for- og bagsarg, 35 mm fra lodret korpus side og for hver ca. 600 mm (tegning 3).

Bordplade og sarg i køkkenelementer kan varierer i tykkelse.

Vær derfor opmærksom på at anvende de korrekte skruelængder.

Er der bagkanter og hjørneplader der ikke er understøttet af køkkenelementer, er det vigtigt, at pladen understøttes langs vægge på påskruede lister.

Hvis muligt fastgøres pladen til disse lister med riglejern.

Samlinger skal altid understøttes i hele samlingens længde.

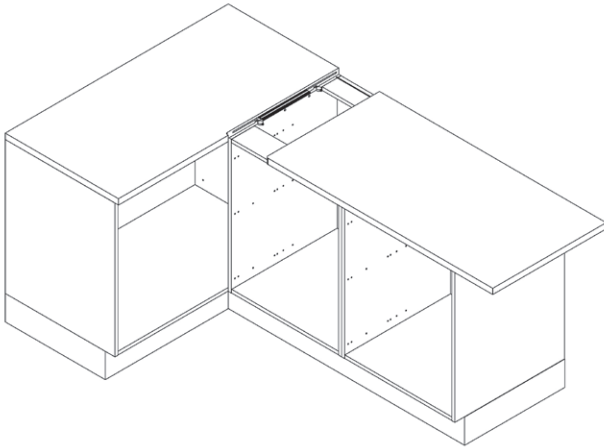
Max. udhæng i dybderetningen, uden understøtning, (frithængere) er 150 mm. Max. udhæng i længderetningen, uden understøtning, (frithængere) er 250 mm. (med støtteplade hvori der er ventilationshuller)

Bordpladen lægges løst på, og kontrolleres. Er der fejl kontaktes forhandleren omgående.

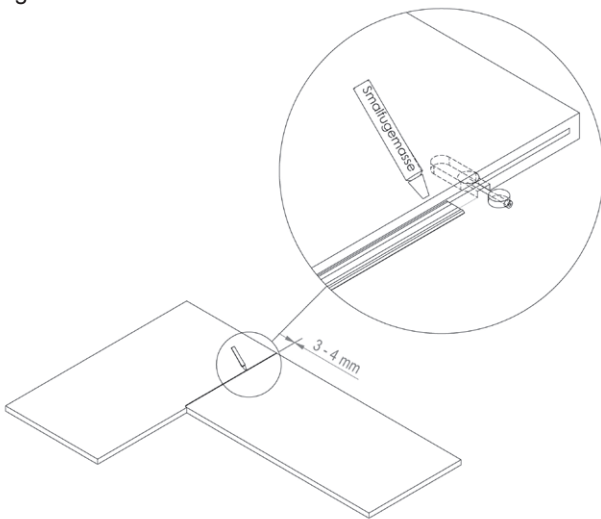
Husk altid at forsegle mod væg med et egnet forseglingsmateriale. Mod fugtigt murværk, skal hele bagkanten forsegles.

Forbered montagen ved at gennemtænke hvilke værktøjer der skal anvendes og ha' disse ved hånden, inden montagen påbegyndes. Spændebeslaget samles, og justeres ind til rette længde.

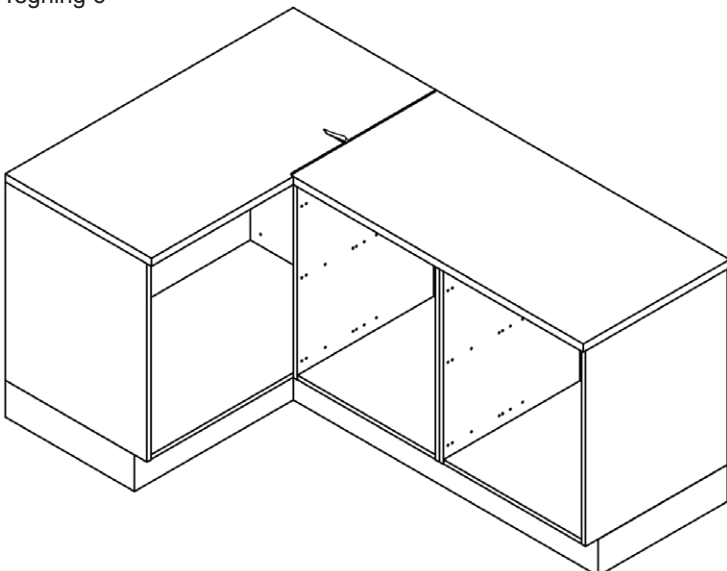
Tegning 4



Tegning 5



Tegning 6



## Samling af bordplader

- 1). Bordpladerne prøvesamles ved at støde pladerne sammen (tegning 4).
- 2). Smalfugemassen klemmes punktvis ind i notgangen i begge plader.
- 3). De løse fjerner monteres i det langsgående pladeemne.
- 4) Smal fugemasse under sløjfen.
- 5). Pladeemnerne skubbes sammen så der er en afstand på ca. 3 mm mellem pladeemnerne.
- 6). Smalfugemassen påføres kanten over sløjfen pladeemnerne (tegning 5).
- 7). Der skal kvæle smalfugemasse op i hele samlingens længde.
- 8). Det anbefales at bruge et stykke laminat, som "køres" vinkelret henover samlingen for at mærke niveauforskelle på de to plader der samles.
- 9) Pladerne spændes nu sammen.
- 10). Er en justering nødvendig, fastholdes pladeemnerne i korrekt niveau i forkanten med en skruevinge, og pladerne justeres til samme niveau ved bankeslag på beskyttelsesklods langs samlingens kant.
- 11). Efter ca. 5 minutter fjernes den overskydende smalfugemasse med siliconespartel og altid fra bagkant mod forkant (tegning 6). Evt. rester aftørres straks inden massen er hærdet.
- 12). Skulle der blive aftegninger af smalfugemassen på bordpladen, kan det med fordel fjernes med aftørring med kogende vand på klud.
- 13). Samlinger på kompaktlaminat bordplader kan som følge af materielle egenskaber slå sig op til 1 mm i forkant og bagkant.

## Fastgørelse til elementer

For at modvirke evt. deformation af bordpladen efter montage, skal bordpladen altid understøttes stabilt i en max. afstand på 600 mm mellem understøtningspunkterne i længderetningen, befæstes ved hver understøtningspunkt, samt befæstes midt korpus i dybderetningen med passende vinkelbeslag og maskinskruer. Med det medsendte bor bores der til korrekt 8 mm boreddybde i kompaktlaminaten.

Områder på bordpladen, der er svækket af eksempelvis ilagte vaske eller ved udfræsninger til kogesektioner, skal understøttes tilstrækkeligt for at imødegå nedbøjninger.

## Fastgørelse direkte til elementer!

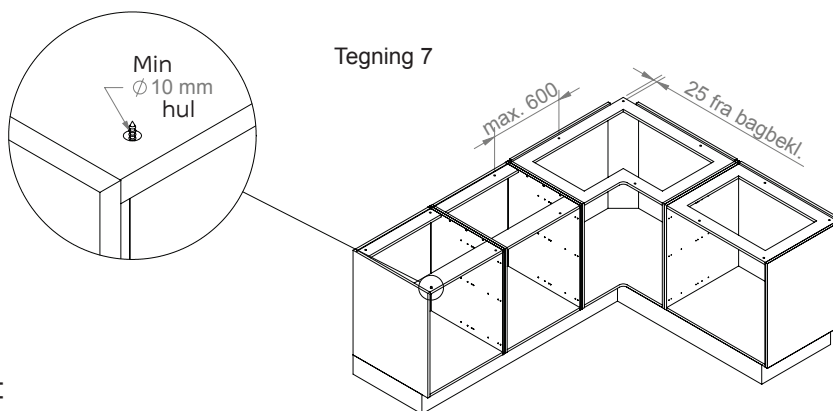
Med et 10 mm bor gennembøres for- og bagsarg i korpus. Indbyrdes boreafstand som vist under punktet "Montage".

Pladeemnerne lægges på elementerne, justeres til korrekt og endelig placering og fikseres (evt. med skruetvinge, pålagt et beskyttelsesprodukt for at undgå ridser).

Med det medsendte bor, bores der gennem de forborede huller til korrekt 8 mm boreddybde i kompaktlaminaten.

Det medsendte bor skal altid anvendes, idet det angiver den korrekte boreddybde.

Ved plademontering på 16 mm sargtykkelse i korpus anvendes de medsendte monteringsskruer, længde 25 mm og incl. 3 mm spændeskiver. Pladen kan nu "vandre" frit. Skrueerne må ikke spændes hårdt til, spændingen skal være således at pladen kan give sig.



## Fastgørelse til elementerne på sarg og understøtningsstykker!

Synlige sargstykker kan leveres i format 19 x 80 x 4100 mm eller 28 x 80 x 4100 mm incl. valgfri forkanttype, for montering på elementerne. Ved evt. synlige ender skæres sargstykkerne i smig og forsegles med et siliconelignende produkt i samlingerne.

Når samtlige synlige sargstykker er monteret på elementerne, monteres øvrige understøtningspladestykker ovenpå toppen af elementerne ved bagkanter og oven på korpussider mellem for- og bagkanter, i en max. afstand på 600 mm. Disse understøtningsstykker afpasses i længde af montøren og leveres excl. forkanter.

Med et 10 mm bor gennembøres for-, bagsarg og understøtningsstykker. Indbyrdes boreafstand som vist under punktet "Montage".

Pladeemnerne lægges på elementerne, justeres til korrekt og endelig placering og fikseres (evt. med skruetvinge, pålagt et beskyttelsesprodukt for at undgå ridser).

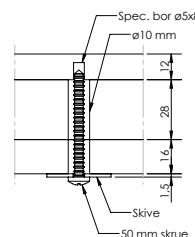
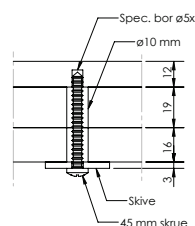
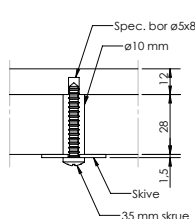
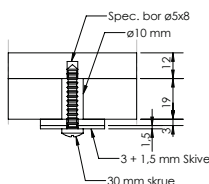
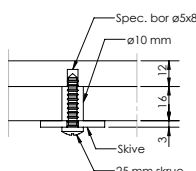
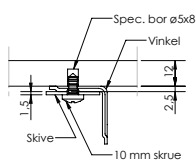
Med det medsendte bor, bores der gennem de 10 mm forborede huller til korrekt 8 mm boreddybde i kompaktlaminaten. Det er vigtigt at centrere denne boring i hullet.

Ved befæstning af pladeemnerne anvendes de medsendte monteringsskruer incl. spændeskiver.

Ved samlinger er det vigtigt at understøtte hele samlingen.

Anvend et stykke krydsfiner/

spånplade eller lignende i passende tykkelse. Skrue anbringes parvis for hver 100 mm.



## Udskæringer og gennemboringer hos slutbrugeren!

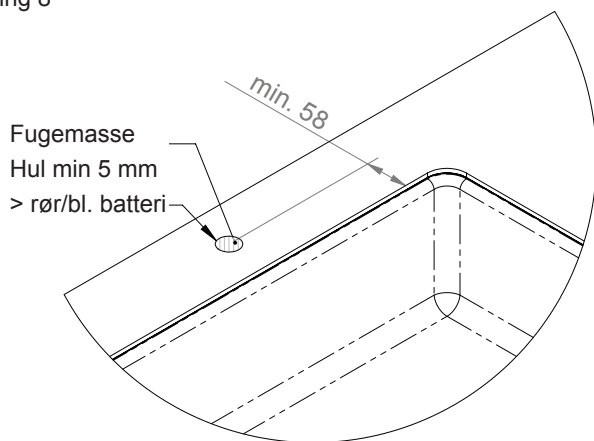
Den bedste måde at lave udskæringer i kompaktlaminat på, er ved hjælp af en overfræser. Til mindre udskæringer kan med stor forsigtighed anvende stiksav med metalklinge. Der findes forskellige stiksavsklinger, og det er vigtigt at bruge den rigtige.

Ved savning fra forsiden skal anvendes nedadgående tænder og stiksavs pendulet skal være slået fra. Ved savning fra bagsiden skal anvendes opadgående tænder og stiksavs pendulet skal være slået til.

Indvendige hjørner skal altid bores for med et  $\varnothing 10$  mm bor, for at undgå revnedannelser.

Der anbefales 5 mm luft som tolerance ved rør, vægge, kogeplader/ender etc.

Tegning 8



### Blandingsbatterier

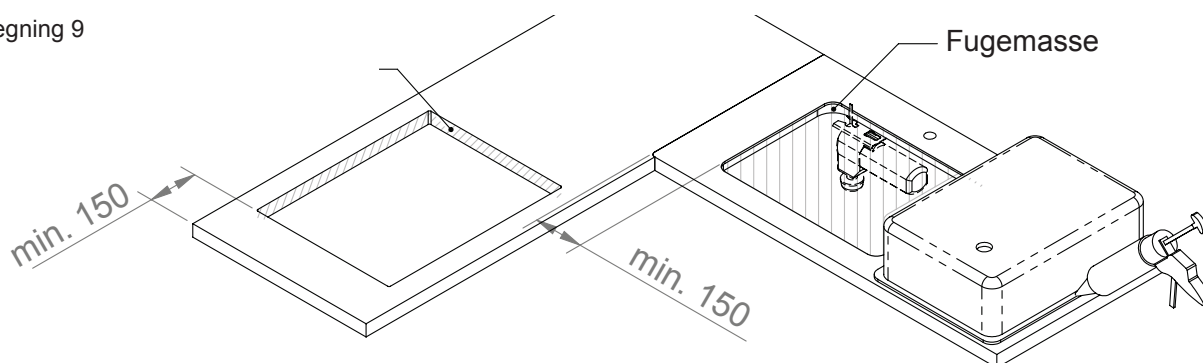
Skal blandingsbatteriet anbringes i bordpladen udenfor vasken, skal hullet forsegles omhyggeligt med silikone fugemasse for at forhindre fugtskader på skabet under vasken.

Afstanden fra udfræsningen i bordpladen til midten af hullet skal være min. 58 mm (tegning 8).

TMK fralægger sig et hvert ansvar for skader opstået som følge af fejlmontering eller manglende forsegling af udskæringer.

## Montering af nedfældningsvask og kogesektion til nedfældning

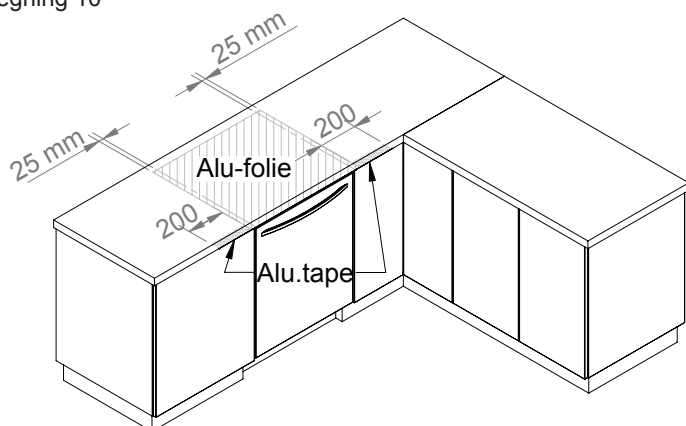
Tegning 9



Bor 10 mm gennemgående huller i hjørnerne og skær med fintandet stiksav. Ved langsom fremføring er fintandet stiksav med klinge med nedadgående tænder anvendelig fra oversiden. De frie pladekanter forsegles med fugemasse.

Bordplader der er udfræset for vask og for kogesektioner er svækket og kan ikke klare belastninger fra personer der belaster bordpladen ud for disse udfræsninger med egen vægt eller med tilsvarende vægt.

Tegning 10



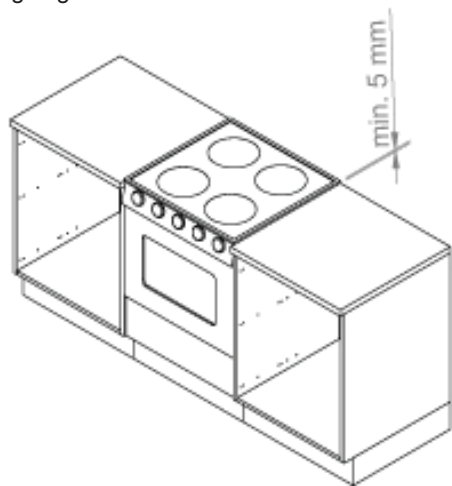
### Opvaskemaskiner

Sørg for god ventilation omkring opvaskemaskiner. Før bordpladen monteres påklæbes medsendte alufolie under bordpladen. Alusiden skal vende mod opvaskemaskinen. Husk ligeledes at montere medsendte alutape, som skal række 200 mm ind over skabelementerne i begge sider (tegning 6).

### Anbefaling:

Efter afslutning af en opvask, skal lågen enten forblive lukket eller åbnes helt, idet udsivende varm damp gennem en smal åbning vil forårsage uoprettelige skader på bordpladen.

Tegning 11

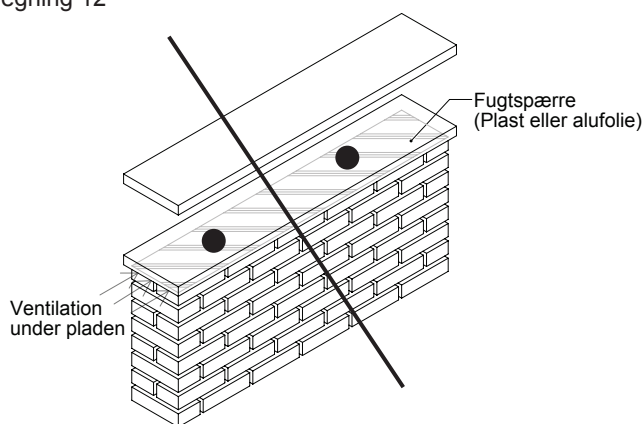


### Komfurer

Fritstående komfurer skal altid hæves min. 5 mm over bordpladens niveau (tegning 11).

Skader der opstår på grund af varmepåvirkning fra komfur, er ikke omfattet af garantien.

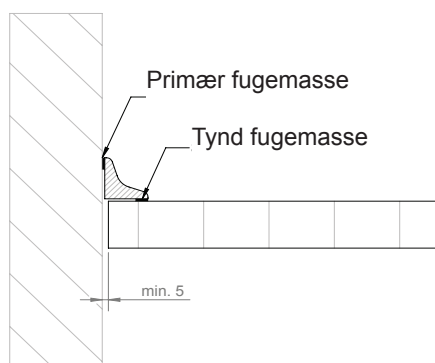
Tegning 12



### Montering på og mod murværk

Kompaktlaminat er ikke egnet til montering på murværk.

Tegning 13



### Montering af løse bagkantlister

Løse bagkantlister fastgøres primært på væggen med en acryl fugemasse med antimugmiddel (Fungicid) og sekundært forsegles mod bordplade med en tynd fugemasse. Ved evt. udeladelse af bagkantlister kan det anbefales, at anvende en fleksibel fugemasse mellem bordplade og væg. Fugen må ikke forhindre pladens fri bevægelse i bredderetningen (tegning 13).

### **Varmefasthed**

Varmer gryder, stegepander og lignende varme genstande må aldrig henstilles direkte på overfladen. Brug altid varmeisolerende bordskåner. En meget varm gryde, pande eller tilsvarende vil afstedkomme sprængning af overfladen.

### **Varmeafgivende husholdningsapparater**

Kaffemaskiner, el-kedler, ekspresmaskiner o.lign. med kraftig varme eller fugtafgivelse imod bordpladen kan forårsage ødelæggelse af bordpladen. Skader som følge heraf er ikke dækket af vores produktgaranti.

### **Misfarvning**

Rødvind, blæk, rødbede saft og andre stærke frugtfarver kan misfarve overfladen. Især lyse laminater er modtagelige overfor disse stoffer og skal fjernes omgående. Meget mørke og matte laminater kan have en tendens til at fedtfingre er synlige efter almindelig vedligeholdelse. Disse er en del af charmen ved denne type laminater og kan evt. fjernes med laminatrens, og er ikke reklamberegtiget.

### **Ridsefasthed/slidstyrke**

Afhængig af overfladens beskaffenhed (ru eller glat) er overfladen robust og slidstærk, men brug altid skærebræt i forbindelse med knive. Lertøj og støbejernsgryder kan ligeledes ridse overfladen, og bør derfor ikke stilles direkte på pladen. På bordplader af kompakt laminat med en glat overflade ses ridser tydeligt. Disse giver bordpladen et rustikt udseende, og betegnes som patina.

### **Vedligeholdelse**

Overfladen rengøres med vand og et mildt rengøringsmiddel. Slibesvampe, skurepulver eller lign. må ikke benyttes. De ødelægger overfladen. Evt. pletter fjernes med almindelige rengøringsmidler. Pladen vaskes efterfølgende med rent vand og aftørres med tør klud for at undgå sæberester og kalkstriber. Er der behov for yderlig rengøring og pleje kan der anvendes laminatrens som fås gennem Deres forhandler.

### **Vedligeholdelse af vaske:**

Vi henviser til leverandøren af vaske.

### **Reklamationer!**

Henvendelse med en reklamation skal altid ske direkte til Deres forhandler, inden monteringen er foretaget, og senest 8 dage efter modtagelsen, idet fabrikken ikke hæfter for udgifter i forbindelse med af- og påmontering eller andre følgeomkostninger. Efter monteringen og ibrugtagningen accepteres reklamationer ikke, med mindre de direkte kan henføres til produktfejl.

Er bordpladerne monteret, betragtes disse som godkendte. Synlige fejl/skader/trykmærker eller lignende på bordplader og vaske, henføres herefter som værende montererelaterede skader, der ikke dækkes af produktgarantien.