

Installatie- en verwerkingsvoorschriften

Gas Pro

Inhoud

1. Keukenwerkblad: materiaalsoorten en afmetingen	3
2. Keukenwerkblad: uitspaingen	5
3. Toepassing in Solid Surface	6
4. Keukenwerkblad: installatie	8
5. Installatie	9

1. Keukenwerkblad: materiaalsoorten en afmetingen

1a. Materiaal werkblad

Kan veilig worden ingebouwd in:

- Compact plaat (b.v. Trespa, ...)
- Solid Surface (b.v. LG-HIMACS, Corian, ...)
- Quartz Composiet (b.v. Caesarstone, ...)
- Beton
- Glas
- Natuursteen (b.v. graniet, marmer)
- RVS
- Keramiek

 **NIET** inbouwen in werkbladen met een HPL-toplaag en massief hout.

 **Voor Solid Surface gelden extra voorschriften. Zie hoofdstuk 3.**

1b. Dikte werkblad

- De minimale dikte van het basis plaatmateriaal is **4 mm**.
- Voor Solid Surface, Quartz Composiet, compact plaat en natuursteen geldt een minimale dikte van het basis plaatmateriaal (massief) van **10 mm**.
- Maximale dikte van 35 mm.

1c. Diepte werkblad

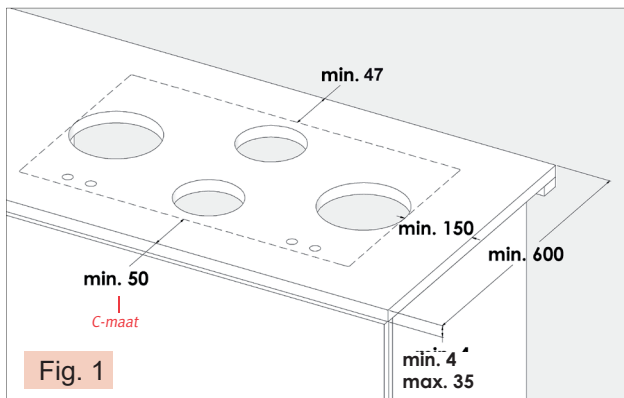
- Voor alle basismodellen geldt een minimale werkbladdiepte van 600 mm.

 **De onderzijde van het kernmateriaal dient volledig vlak te zijn. Hierdoor kan de warmtegeleider volledig contact maken met het werkblad.**

2. Keukenwerkblad: uitsparingen



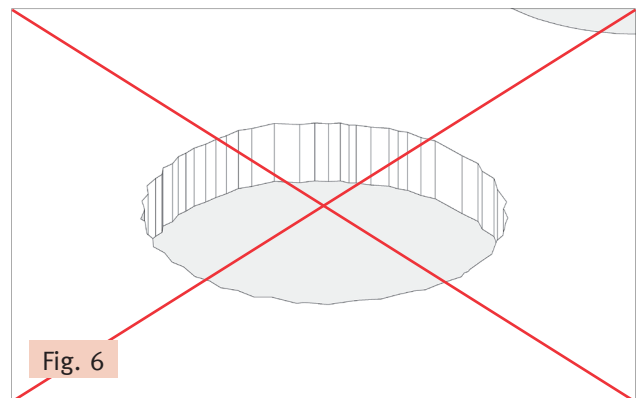
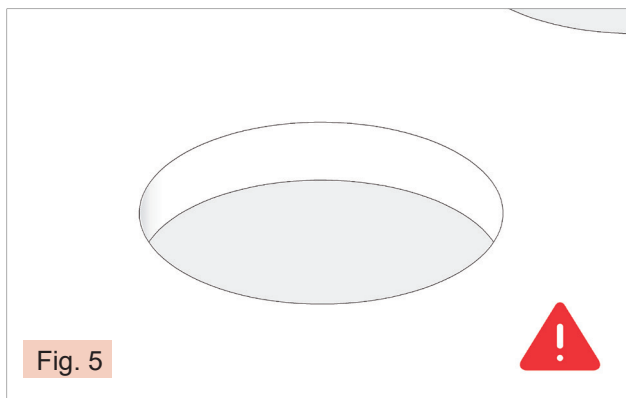
Houd te allen tijde de richtlijnen van de keukenfabrikant en/of keukenbladenfabrikant strikt in acht.



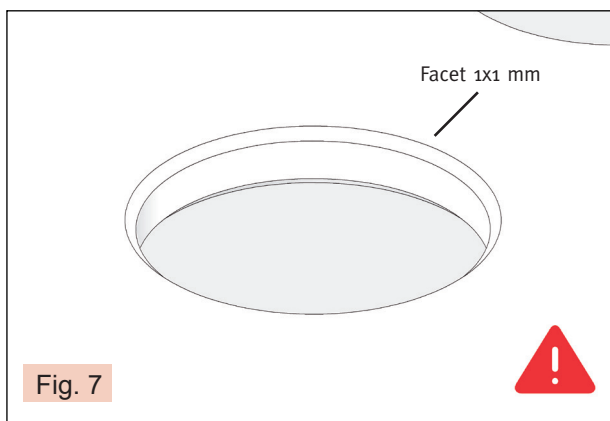
De C-maat moet minimaal 50 mm bedragen. (fig.1)

De afstand tussen de module en zijkant (links en rechts) van het werkblad moet minimaal 150 mm zijn.

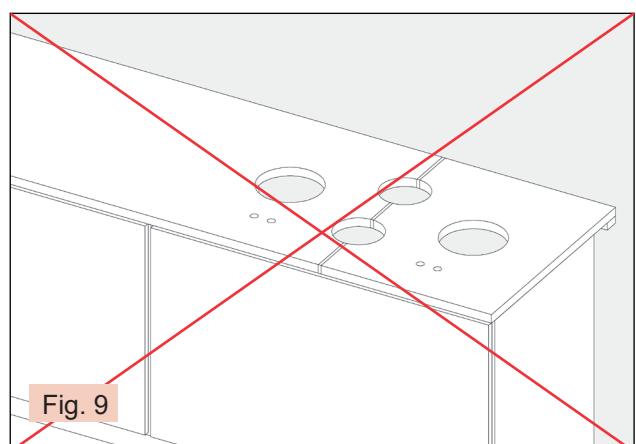
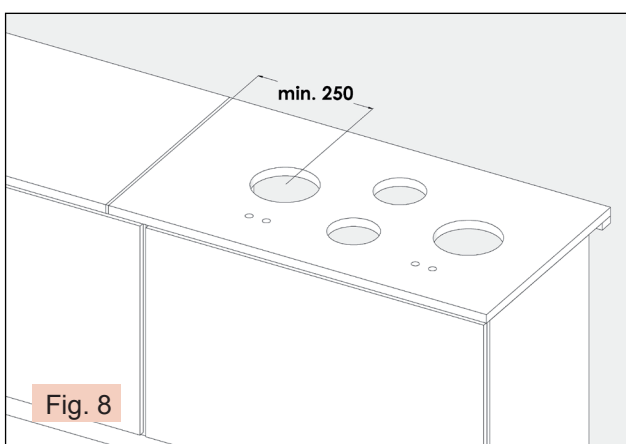
2. Keukenwerkblad: uitsparingen



- 2a. De binnenzijde van de uitsparing(en) moet **glad/egaal** zijn, en fijn nageschuurd worden (fig. 5).
Oneffenheden kunnen scheurvorming veroorzaken (fig. 6).



- 2b. Breng aan de boven- en onderzijde van de uitsparing een minimaal facet aan van 1x1 mm (met uitzondering van Solid Surface, zie hoofdstuk 3) (fig. 7).



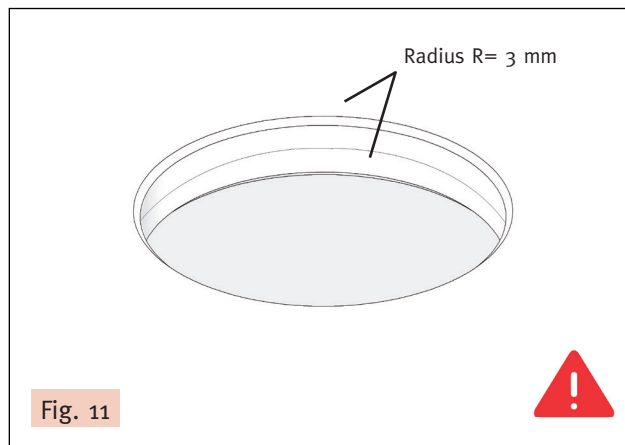
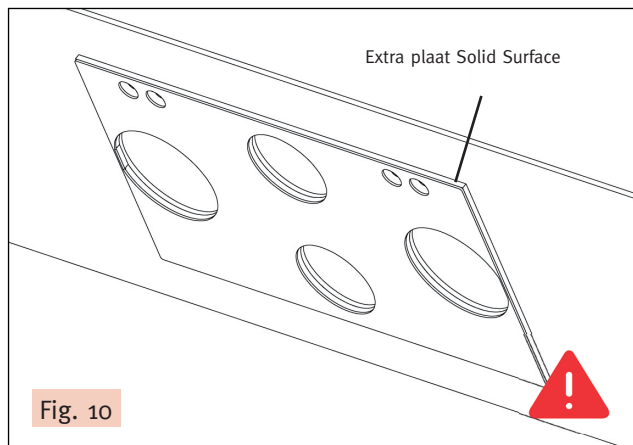
- 2c. Lijmverbindingen en/of koppelverbindingen mogen **nooit** de uitsparing(en) doorkruisen. Deze moeten een minimale afstand van 250 mm tot de uitsparing(en) hebben (fig. 8 en fig. 9).

3. Toepassing in Solid Surface

- ⚠ **De richtlijnen van de producent van het Solid surface materiaal dienen altijd strikt in acht genomen te worden.**

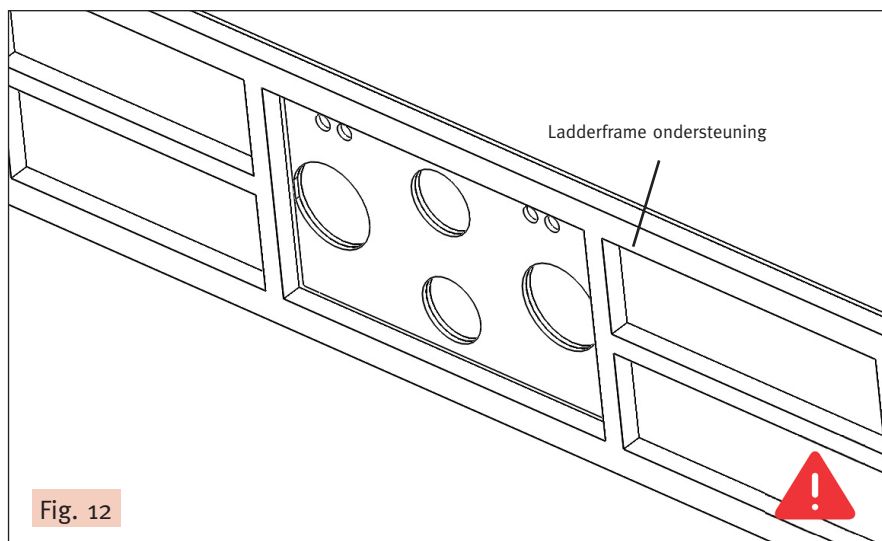
In geval van Solid Surface gelden de volgende extra voorschriften:

- 3a. Gebruik voor het maken van de uitsparing een bovenfrees of CNC machine.



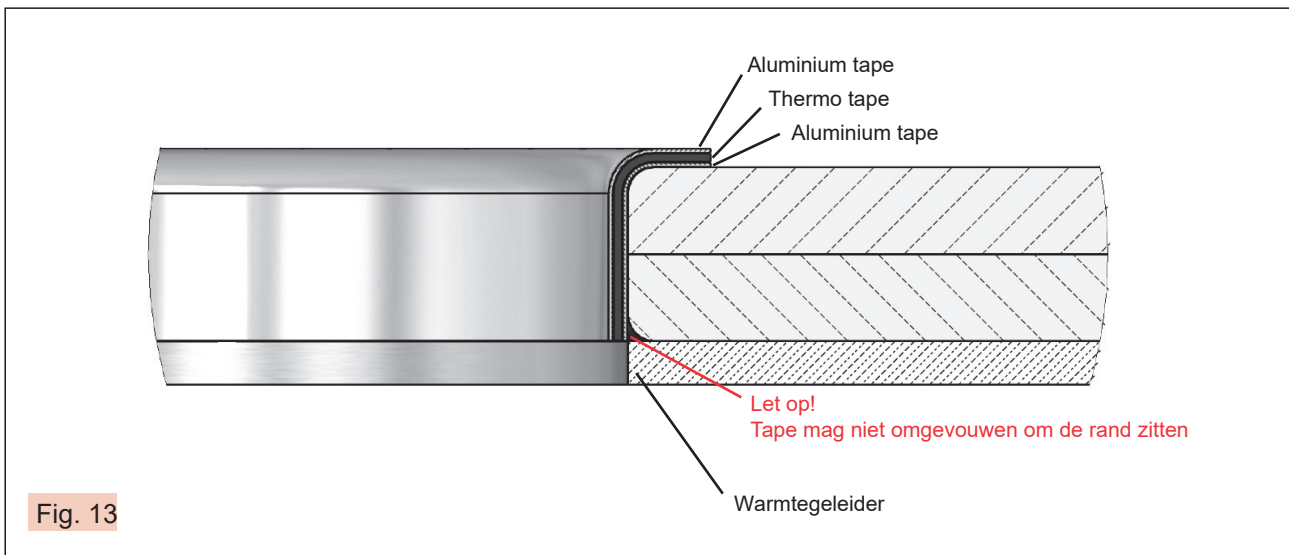
- 3b. Verlijm aan de onderzijde van het werkblad **te allen tijde** een extra Solid Surface plaat ter grootte van de warmtegeleider. Deze plaat heeft dezelfde diktemaat als het werkblad (fig. 10).
- 3c. Breng aan de **boven- en onderzijde** van de uitsparing een radius aan van minimaal $R=3$ mm. Deze uitsparingen dienen fijn nageschuurd te worden om haarscheurtjes te voorkomen (fig. 11).

- ⚠ **Wij adviseren te allen tijde een ladderframe aan te brengen.**



- 3d. Indien het blad is opgedikt, dient er **te allen tijde** een ladderframe te worden aangebracht (fig. 12). Voor de juiste maatvoering van het ladderframe verwijzen wij u door naar de voorschriften van de producent van het Solid Surface product.

3. Toepassing in Solid Surface



- 3e. Breng in de uitsparing **aluband** en **thermoband** aan in deze volgorde:
1. aluminium tape 2. thermo tape 3. aluminium tape (fig. 13).

De aluminium- en thermotape moeten het bladoppervlakte aan de bovenzijde **minimaal 5 mm** overlappen. Deze verzegeling biedt extra bescherming tegen temperatuurswisselingen.

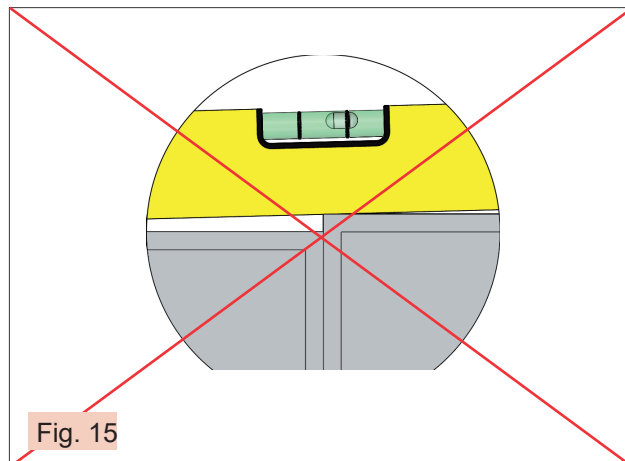
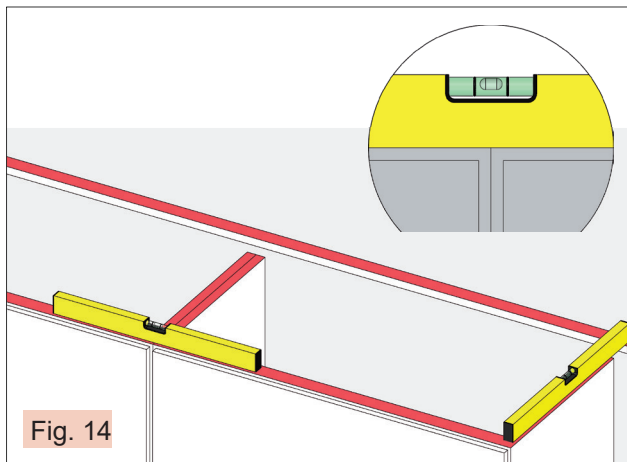


Het is noodzakelijk dat deze verzegeling niet onder het werkblad uitsteekt. Dit in verband met het 100% correct aansluiten van de warmtegeleider.

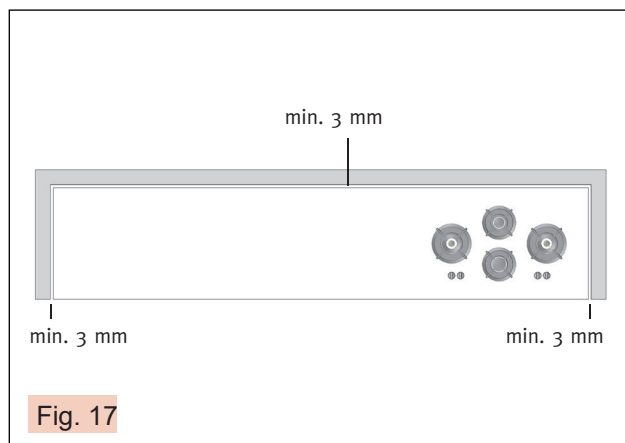
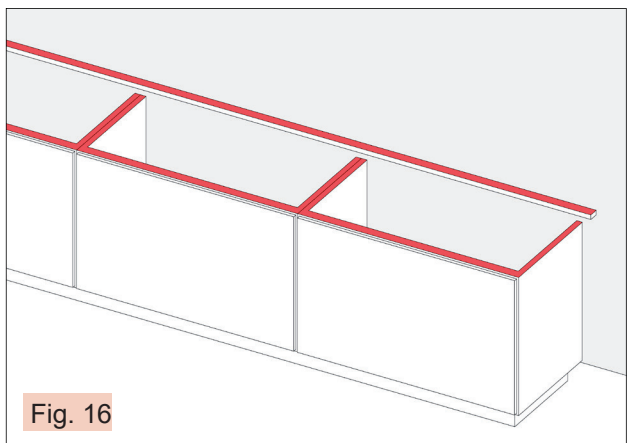
4. Keukenwerkblad: installatie



De richtlijnen van de keukenfabrikant en/of de keukenbladen fabrikant dienen altijd strikt in acht genomen te worden.



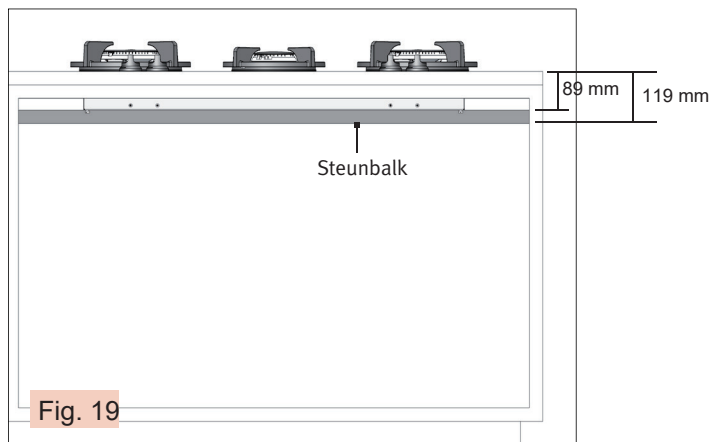
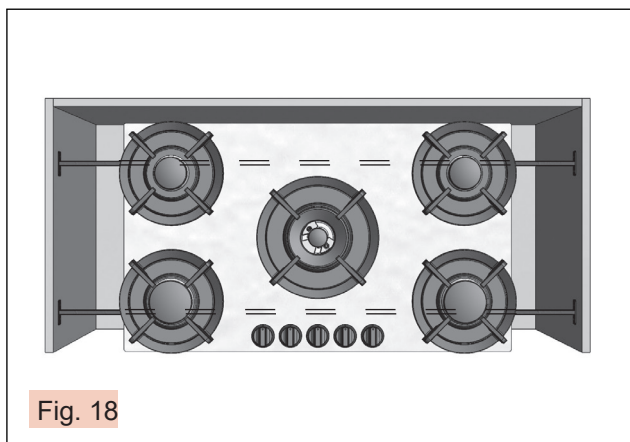
- 4a. De keukenkasten moeten perfect vlak en waterpas staan (fig. 14 en 15).
- 4b. In geval van onderkasten met een gesloten bovendeck dient deze ter grootte van de module uitgespaard (+10 mm) te worden. Dit om de warmtegeleider volledig in contact te brengen met het basis plaatmateriaal.



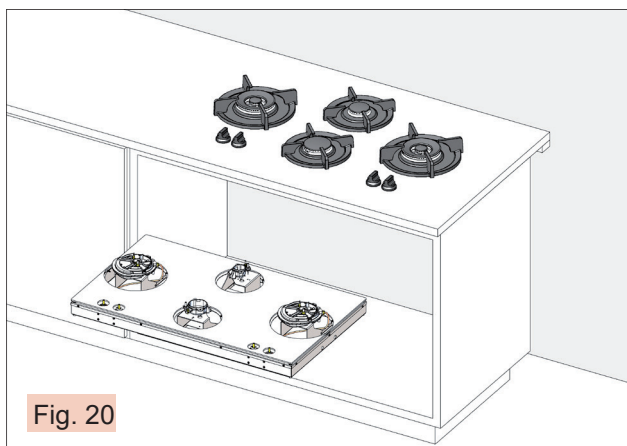
- 4c. Zorg ervoor dat het keukenblad aan de voor-, achter-, linker- en rechterzijde van de module volledig draagvlak heeft (fig. 16). Dit voorkomt spanning in het werkblad door het gewicht van de module. Geadviseerd wordt om het werkblad te allen tijde te ondersteunen met een ladderframe.
- 4d. De ruimte tussen werkblad en de muur en/of kasten moet minimaal ruimte 3 mm bedragen (fig. 17). Hierdoor kan het materiaal uitzetten.

5. Installatie

 **Volg nauwkeurig de montagehandleiding.**



5a. Om doorbuigen van het keukenblad te voorkomen, dient de module ondersteund te worden met de ondersteuningsset (fig. 18 en 19).



5b. **De module moet te allen tijde demontabel zijn (zonder demontage van de keukenkasten en/of keukenwerkblad) in geval van service (fig. 20).**

