



De installatie mag uitsluitend door vakkundig personeel worden uitgevoerd. Alle stappen moeten één voor één volledig worden uitgevoerd en gecontroleerd.

Geldigheidsbereik

Deze installatiehandleiding geldt voor het model: **007** (GK16TEYSF)

Algemene aanwijzingen

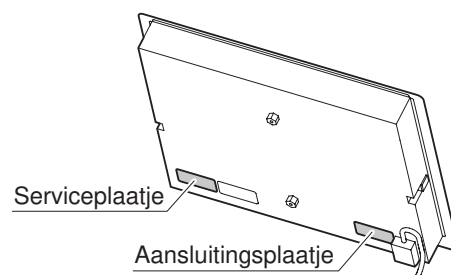


Bij inbouw in brandbaar materiaal dienen de normen en richtlijnen voor laagspanningsinstallaties en brandbeveiliging absoluut aangehouden te worden.

Serviceplaatje / Aansluitingsplaatje

Plaatsing: zie nevenstaande afbeelding

- Het bijgevoegde tweede serviceplaatje moet bereikbaar achter het front van het onderliggende inbouwmeubel geplakt worden.



Bijgeleverd installatietoebehoren

Omschrijving	Art. nr.:	Stuks
Set afdichtingsband	H6.2138	1
Kookstolp	H6.2626	1
Bakspaan	H6.2627	2

Toebehoren

Omschrijving	Art. nr.:
Set stalen hoeken Montagegrootte 60	H6.2084
Beschermplaat bouw pakket Voor nisbreedte 550–600 mm	H6.2122
Voor nisbreedte 825–900 mm	H6.2123
Snelkleeflijm voor de installatie van de stalen hoeken Permabond F246, incl. activator, tube à 50 ml. Silitech AG, 3008 Bern.	B11.502
Kitset Compleet met reinigingsmiddel, primer type 1105, patroon met siliconenkleefstof zwart, met spuitmond. Geschikt voor alle absorberende afdekmaterialen (hout en natuursteen, zoals marmer, graniet).	86.3928.85
Speciale primer, type 107 Geschikt voor niet absorberende afdekmaterialen (niet geschikt voor polyethyleen, polypropyleen of teflon).	45.2771.76

Elektrische aansluitingen



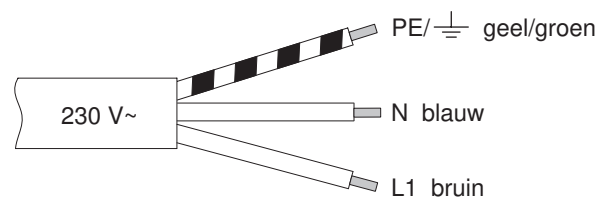
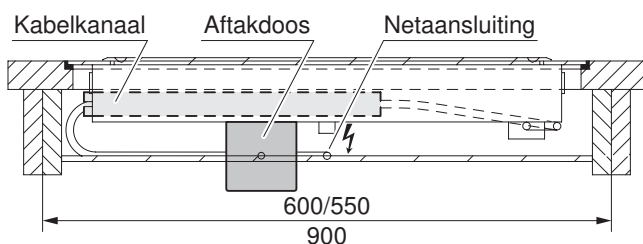
Elektrische aansluitingen moeten door vakkundig personeel uitgevoerd worden volgens de normen en richtlijnen voor laagspanningsinstallaties en volgens de bepalingen van de plaatselijke elektriciteitsbedrijven.

Een stekkerklaar toestel mag uitsluitend aangesloten worden op een randaardestopcontact dat volgens de voorschriften is geïnstalleerd. De huisinstallatie dient te worden voorzien van een netscheidingsinrichting met 3 mm contactopening. Schakelaars, stekkers, LS-automaten en smeltzekeringen die na installatie van het toestel vrij toegankelijk zijn en die als schakelaar dienen voor alle poolgeleiders, zijn als scheider toelaatbaar. Een onberispelijke aardaansluiting en gescheiden gelegde neutrale en randaardeleidingen zorgen voor een veilige en storingsvrije werking. Na montage mogen spanningsvoerende onderdelen en leidingen met bedrijfsisolatie niet aanraakbaar zijn. Controleer oude installaties.

- Informatie over de vereiste netspanning, stroomsoort en beveiliging vindt u op het serviceplaatje.



- Het kookveld is voorzien van een aansluitkabel, die aan een vaste aftakdoos moet worden aangesloten.
- Bij een ondergebouwde bakoven is het raadzaam de aftakdoos achter de sokkel te plaatsen. De kabels kunnen door een gat gelegd worden dat daartoe in de achterwand wordt gemaakt.



Installatie



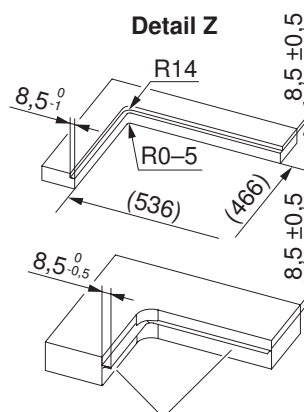
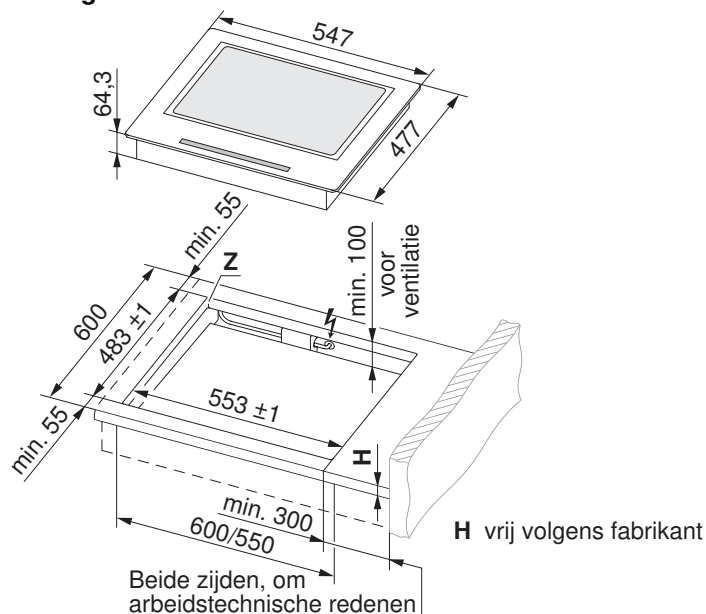
De afstand van de uitsnede van het kookveld tot de brandbare wanden (links, rechts, achter) moet tenminste 55 mm bedragen. Delen zoals zijwanden, verstevigingsranden, die onder de kookzone in de inbouwruimte steken, moeten van niet brandbaar materiaal zijn gemaakt.

Als bij directe onderbouw van een lade de kuip van het kookveld van onderen zonder behulp van gereedschap kan worden aangeraakt, moet een toegangsbeveiliging (tussenbodem of beschermplaat bouwpakket) onder het kookveld worden gebruikt. Deze moet voor de service van onderen met gereedschap demonteerbaar zijn (veiligheidseis). Voor de ventilatie van het kookveld moet een minimale afstand van 100 mm vanaf de bovenzijde van het werkblad worden vrijgehouden.

Aanwijzingen

- Het werkblad moet glad zijn en tenminste 30 mm dik.
- Tussenstukbreedte tussen uitsnedes van naburige kookvelden in steenafdekkingen:
De tussenstukbreedte wordt door de fabrikant van de steenafdekking bepaald. Afhankelijk van de eigenschappen van het steen kan de minimale tussenstukbreedte variëren van 40–60 mm, c. q. het kan van onderen zijn versterkt.

Montage



Stalen hoeken vastgekleefd of -geschroefd (voor kleefstof zie «Toebehoren»)

1. De uitsnede moet zeer precies gemaakt worden.
 - Het steunvlak kan worden uitgefreesd, of gevormd worden door houten-/stenen randen of door de set stalen hoeken (zie «Toebehoren»).



De toegang van onderen tot het kookveld moet zijn gewaarborgd. Bij een servicebeurt kan de bedieningsinrichting van het kookveld van onderen worden vervangen. De afdekkingen ter voorkoming van aanraking moeten kunnen worden afgeschroefd.

2. Kit het kookveld zorgvuldig in (zie «Kitten»).

3. Sluit het toestel evt. voor het inzetten op de netstroom aan. Niem hiervoor het serviceplaatje en het aansluitingsplaatje in acht.



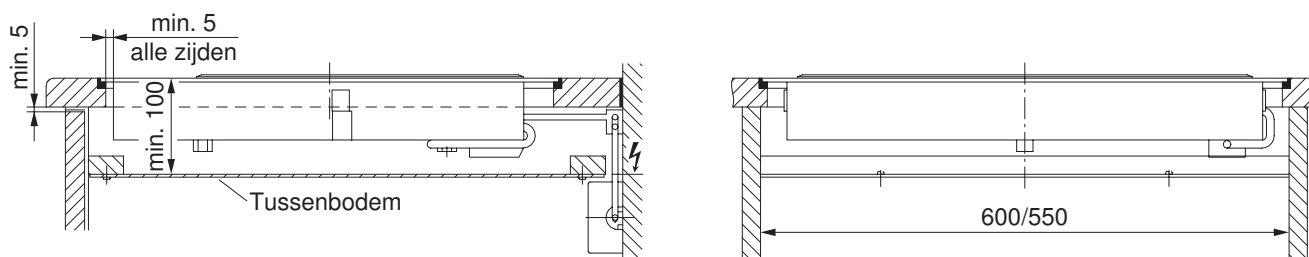
De aansluitkabel mag niet in aanraking komen met de onder de kookzones liggende hete delen van de kuip van het kookveld.



Toegangsbeveiliging

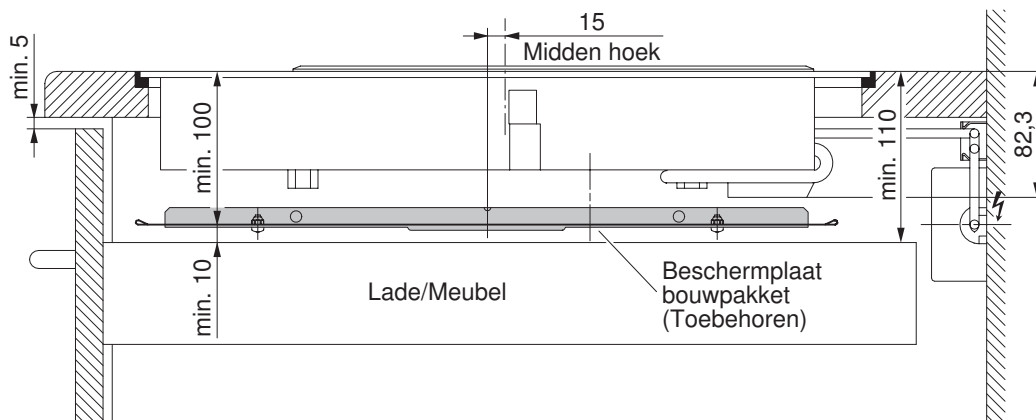
- Veiligheidseis: De toegangsbeveiliging moet voor de service van onderen met gereedschap demonteerbaar zijn.
- Voor de ventilatie van het kookveld: Er moet een minimale afstand van 100 mm vanaf de bovenzijde van het werkblad worden vrijgehouden.

met tussenbodem



met beschermplaat bouw pakket

Indien nodig kan er een beschermplaat (zie «Toebehoren») boven de lade worden ingebouwd.



Toebehoren – Gebruik

Kitset 86.3928.85 (niet bijgeleverd)

Geschikt voor alle absorberende afdekmaterialen (hout en natuursteen, zoals marmer, graniet).

De set bevat:

Omschrijving	Opmerkingen	Stuks
Reinigingsmiddel, type T *	–	1
Primer, type 1105 *	Fles à 100 ml	1
Siliconenkleefstof zwart	Patroon met spuitmond	1

Voor de resterende c. q. voor de niet absorberende afdekmaterialen en kunststeenafdekkingen moet de speciale primer type 107 *, Art.-Nr. 45.2771.76 worden gebruikt. Niet geschikt voor polyethyleen, polypropyleen, teflon.

* Types primer: Omschrijving van de firma H. OTTO GmbH u. Co., Chemie GK, D-83413 Fridolfing

Leisteen of andere oliehoudende materialen bieden geen goede aanhechtingsmogelijkheid. Het is af te raden dergelijke afdekmaterialen niet te gebruiken voor de naadloze inbouw van glaskeramische kookvelden.



In geval van twijfel over de geschiktheid van het kitsetmateriaal, vooral bij eerste gebruik, adviseren wij het eerst uit te proberen op proefstukken of op onzichtbare plekken.

Set afdichtingsband H6.2138 (bijgeleverd)

De set bevat:

Kenmerken	Dikte x breedte	Lengte per rol
opencellig (zacht)	5 mm x 8 mm	2,5 m
zeer gecompriemd (hard)		0,8 m



Set stalen hoeken H6.2084 (niet bijgeleverd)

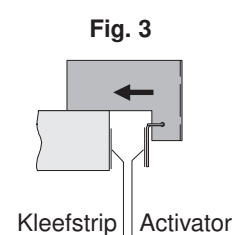
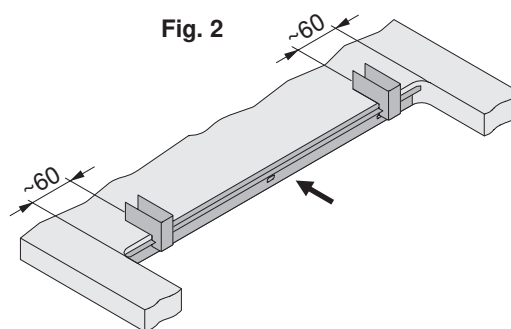
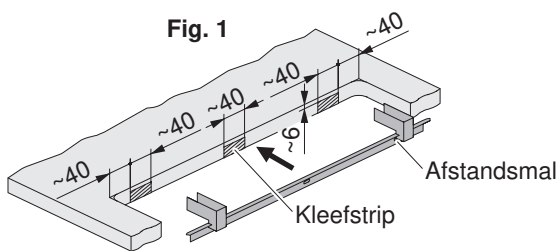
Bij gebruik van set stalen hoeken kunnen de uitsnede en de hoekradius zonder steunverloop over de gehele dikte van het werkblad gelijk worden doorsneden. Met de 2 bijgeleverde afstandsmallen wordt de juiste positie van het hoek-steunblad ten opzichte van het werkbladeniveau ingesteld.

Werkwijze



Bij houtafdekkingen kunnen de stalen hoeken vastgeschroefd worden.

1. Reinig en ontvet de stenen snijvlakken grondig.
2. Strijk de kleefvlakken spaarzaam in met snelkleeflijm (zie «Toebehoren») (**Fig. 1**).
3. Reinig en ontvet de kleefvlakken van de stalen hoeken.
4. Breng de activator zo op de eerste stalen hoek aan, dat de activator en de kleefstof op de bevochtigde stenen vlakken met elkaar in contact komen.
5. Plaats de beide afstandsmallen op de eerste steunhoek (**Fig. 1**).
6. Leg de afstandsmallen op het werkblad en schuif de steunhoeken in het midden op de steensnijkant (**Fig. 3**) en druk die vast (**Fig. 2**).
 - Na ca. 1 minuut is de kleeflijm voldoende uitgehard.
7. Verwijder beide afstandsmallen en bewaar ze voor later gebruik.
8. Kleef de overige 3 steunhoeken op dezelfde wijze vast.



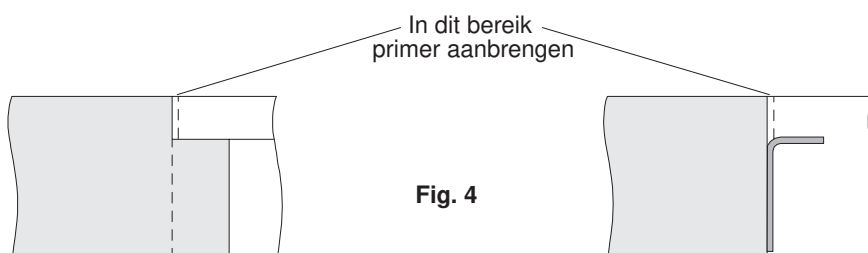
Vorbereitung van de uitsnede



Indien de voorbereidende werkzaamheden onzorgvuldig worden uitgevoerd, kan er vocht binnendringen, wat leidt tot uitzetting van het hout, waardoor de afdekking wordt vernield.

Als bij speciale afdekmaterialen ongeschikte voorbehandelings- en klefmiddelen worden gebruikt, kan dit eventueel leiden tot kleurveranderingen langs de kleef- en afdichtingsvoegen.

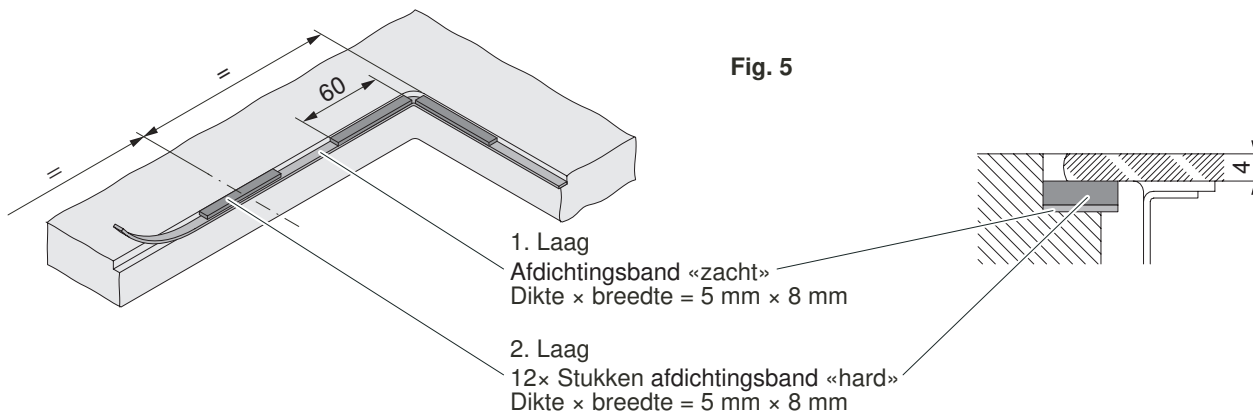
1. Reinig de uitsnede van stof en eventueel vuil.
2. 1–2x rijkelijk instrijken met speciale primer (zie «Toebehoren») (**Fig. 4**) en minstens 30 minuten laten uitluchten. Wacht totdat de primer helemaal droog is.
 - Door de primer wordt het oppervlak van de uitsnede beschermd tegen binnendringend vocht (verzegeld) zodat de aanhechtingskracht van de kleeflijm wordt verhoogd.





Kitten

1. Verwijder vet en vuil van de randen van de kookvelden met ethylalcohol (brandspiritus), isopropylalcohol, «Tri» of reinigingsmiddel type T. Gebruik geen water met afwasmiddel!
2. Kort laten drogen.
3. Kleef het bij het kookveld gevoegde zelfklevende afdichtingsband (5 mm × 8 mm) op de schoongemaakte steunrandvlakken (**Fig. 5**).
4. Kleef in de hoeken 2 en in het midden 1 stuk afdichtingsband «hard» vast over de afdichtingsband.



5. Leg het kookveld zorgvuldig in de voorbereide uitsnede en plaats het kookveld zo, dat de afdichtingsvoeg rondom gelijkmatig is.
6. Druk het kookveld aan, met name in de hoeken, zodat het kookveldoppervlak op het niveau van het werkvlak komt.



Druk niet met gereedschap op het glas!



Als de nivellering niet direct wordt bereikt, moet de stukken afdichtingsband overeenkomstig worden verkort.

7. Pers siliconenkleefstof in de afdichtingsvoeg, vermijd luchtbelletjes en trek een iets te hoge rups.
8. Besproei de siliconenrups met zeepsop (water en afwasmiddel).
9. Met een spatel van hardgummi of plastic die van tevoren eveneens in het zeepsop is gedompeld, moet de siliconenrups dan naadloos weggeschrapt worden. De spatel moet regelmatig worden schoongemaakt en in het zeepsop worden gedompeld.
10. Reinig het glasoppervlak en het werkblad, zodat er geen siliconenresten achterblijven. Eventueel kunnen de randen van de uitsnede en de glaskeramische plaat voor het begin van de afdichtingswerkzaamheden met breed kleefband volledig worden afgedekt, zodat enkel de afdichtingsvoeg vrij blijft. De siliconenvoeg kan met de duim, onder rijkelijke toevoeging van zeepsop nog extra fijn worden gladgemaakt.



De siliconenkleefstof heeft een hechtingstijd (wachtijd) van tenminste 24 uur nodig om zijn uiteindelijke stevigheid en elasticiteit te bereiken. In deze tijd mag het kookveld niet in gebruik worden genomen, noch worden blootgesteld aan een of andere mechanische belasting. Om deze redenen (ontoelaatbare mechanische belasting) mag de eindreiniging van het kookveld pas worden uitgevoerd na afloop van deze wachttijd. Dek het kookveld af met een stuk karton of iets dergelijks, zodat tijdens de droogfase er zich geen stof en vuil kan vasthechten.