

## Installationsanleitung

Glaskeramik-Kochfeld

CookTop V4000 A604/A604B/A704 | V2000 A604



1277254-02

12.11.2024

 Die Installation darf nur durch fachkundiges Personal ausgeführt werden. Alle Arbeitsschritte müssen der Reihe nach vollständig ausgeführt und kontrolliert werden.

### Gültigkeitsbereich

Diese Installationsanleitung gilt für folgende Modelle:

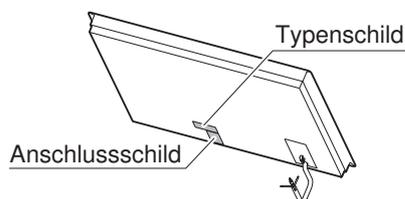
| Modellbezeichnung   | Type       | Mit Normal-Einbaurahmen | Mit DualDesign | Mit Übermassrahmen |
|---------------------|------------|-------------------------|----------------|--------------------|
| CookTop V2000 A604  | CT2T-31173 | CT2T64TC1               | CT2T64TD1      | -                  |
| CookTop V4000 A604  | CT4T-31172 | CT4T64ESC6              | CT4T64ESD6     | CT4T64ESU6         |
| CookTop V4000 A604B | CT4T-31171 | CT4T64ESC5              | CT4T64ESD5     | -                  |
| CookTop V4000 A704  | CT4T-31170 | CT4T74ESC4              | CT4T74ESD4     | -                  |

### Allgemeine Hinweise

 Beim Einbau in brennbares Material sind die Richtlinien und Normen für Niederspannungsinstallationen und Brandschutz zwingend einzuhalten.

### Typenschild

Das Typenschild befindet sich neben dem Anschlussschild.



► Das beige packte zweite Typenschild zugänglich hinter der Front des unten liegenden Einbaumöbels aufkleben.

### Mitgeliefertes Installationszubehör

#### Normal-Einbaurahmen:

| Bezeichnung                    | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----------|
| Montagewinkel                  | 1282990  |
| Holzschrauben zu Montagewinkel | H62326   |

#### Flächenbündiger Einbau:

| Bezeichnung       | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|
| Einkittanleitung  | J004130  |
| Dichtungsbandset  | H63283   |
| Schiffmaterialset | H60330   |

#### Übermass-Einbaurahmen:

| Bezeichnung                                | Art.-Nr. |
|--------------------------------------------|----------|
| Spannlaschenset für alle Einbausituationen | H61548   |

## Installationsanleitung

Glaskeramik-Kochfeld

CookTop V4000 A604/A604B/A704 | V2000 A604



1277254-02

12.11.2024

### Zubehör

#### Für alle Einbauvarianten:

| Bezeichnung                                                              | Art.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Thermo-Abschirmblech-Bausatz, für CookTop V2000, V4000                   | H62622   |
| Thermo-Abschirmblech-Bausatz, für CookTop V6000 A804                     | H62617   |
| AKEPOX Mini Quick, Schnellkleber für Installation der Stahlwinkel, 50 ml | B11657   |
| Mischdüse zu Gel Mix, Ersatzmischdüse zu Schnellkleber, 12 Stück         | B11656   |
| AKEPOX Pistole Gel Mix + Mini Quick für 50 ml Kartuschen                 | B75202   |

#### Aufliegender Einbau:

| Bezeichnung                                | Art.-Nr. |
|--------------------------------------------|----------|
| Spannlaschenset für alle Einbausituationen | H61548   |

#### Flächenbündiger Einbau:

| Bezeichnung                                              | Art.-Nr. |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Stahlwinkelset, Baugrösse 60                             | H63772   |
| Stahlwinkelset, Baugrösse 70                             | H63773   |
| Stahlwinkelset, Baugrösse 80                             | H63774   |
| Schnellkleber für Installation der Stahlwinkel 50 ml     | B11657   |
| Mischdüse gerade                                         | B11656   |
| AKEPOX Pistole Gel Mix + Mini Quick für 50 ml Kartuschen | B75202   |
| Isopropylalkohol TREMCLEAN 1000 ml                       | 1056609  |
| Silikon schwarz FA880 310 ml                             | B11555   |
| Silikon anthrazit FA880 310 ml                           | B11556   |
| Silikon weiss FA880 310 ml                               | 1031313  |
| Silikon steingrau FA880 310 ml                           | 1031314  |
| Glättmittel Marmor AA320 1000 ml                         | B11557   |



## Elektrischer Anschluss

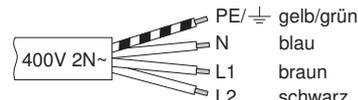
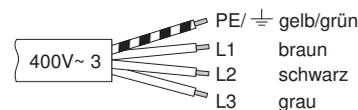
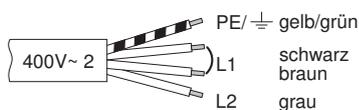
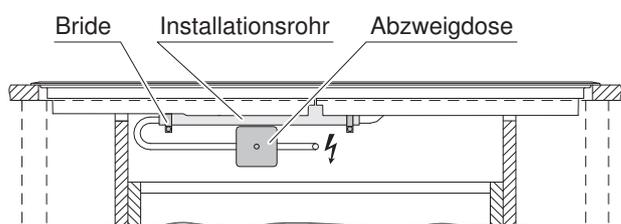


**Elektrische Anschlüsse sind durch fachkundiges Personal nach den Richtlinien und Normen für Niederspannungsinstallationen und nach den Bestimmungen der örtlichen Elektrizitätswerke auszuführen. Angaben über erforderliche Netzspannung und Stromart dem Typenschild entnehmen.**

Ein steckerfertiges Gerät darf nur an eine vorschriftsmässig installierte Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden. In der Hausinstallation ist eine allpolige Netz-Trennvorrichtung mit 3 mm Kontaktöffnung vorzusehen. Schalter, Steckvorrichtungen, LS-Automaten und Schmelzsicherungen, die nach der Geräteinstallation frei zugänglich sind und alle Polleiter schalten, gelten als zulässige Trenner. Eine einwandfreie Erdung und getrennt verlegte Neutral- und Schutzleiter sorgen für einen sicheren und störungsfreien Betrieb. Nach dem Einbau dürfen spannungsführende Teile und betriebsisolierte Leitungen nicht berührbar sein. Alte Installationen überprüfen.

- ▶ Falls das Gerät abweichend eingebaut wird, variiert durch die veränderte Leistungsabgabe auch das Ergebnis.
- ▶ Ab einer Einsatzhöhe der Kochfelder über 2000 m. ü. M. muss mit einer Leistungsreduktion gerechnet werden.

Das Gerät ist mit einem Anschlusskabel ausgerüstet, welches an eine bauseitige Abzweigdose anzuschliessen ist.



## Fehlermeldung U400



**Falschanschluss:**

**Auf die Anschlussklemme für Neutralleiter wurde ein Polleiter angeschlossen.**

Gerät schnell vom Netz trennen!

## Allgemeine Hinweise zur Installation



**Der Abstand vom Ausschnitt des Gerätes zu brennbaren Wänden (links, rechts, hinten) muss  $\geq 50$  mm betragen. Teile wie Seitenwände, Verstärkungsleisten, welche unterhalb der Kochzone in den Einbauraum hineinragen, müssen aus nicht -brennbarem Stoff sein.**

**Der empfohlene Abstand von 20 mm zwischen Unterseite der Gerätewanne und darunterliegenden Möbelteilen aus brennbarem Material ist anzustreben. Bei direktem Unterbau einer Schublade – falls die Wanne von unten her ohne Werkzeugbeihilfe berührt werden kann – ist ein Berührungsschutz zwingend. Der Thermo-Abschirmblech-Bausatz (siehe Zubehör) ist dafür zu empfehlen.**

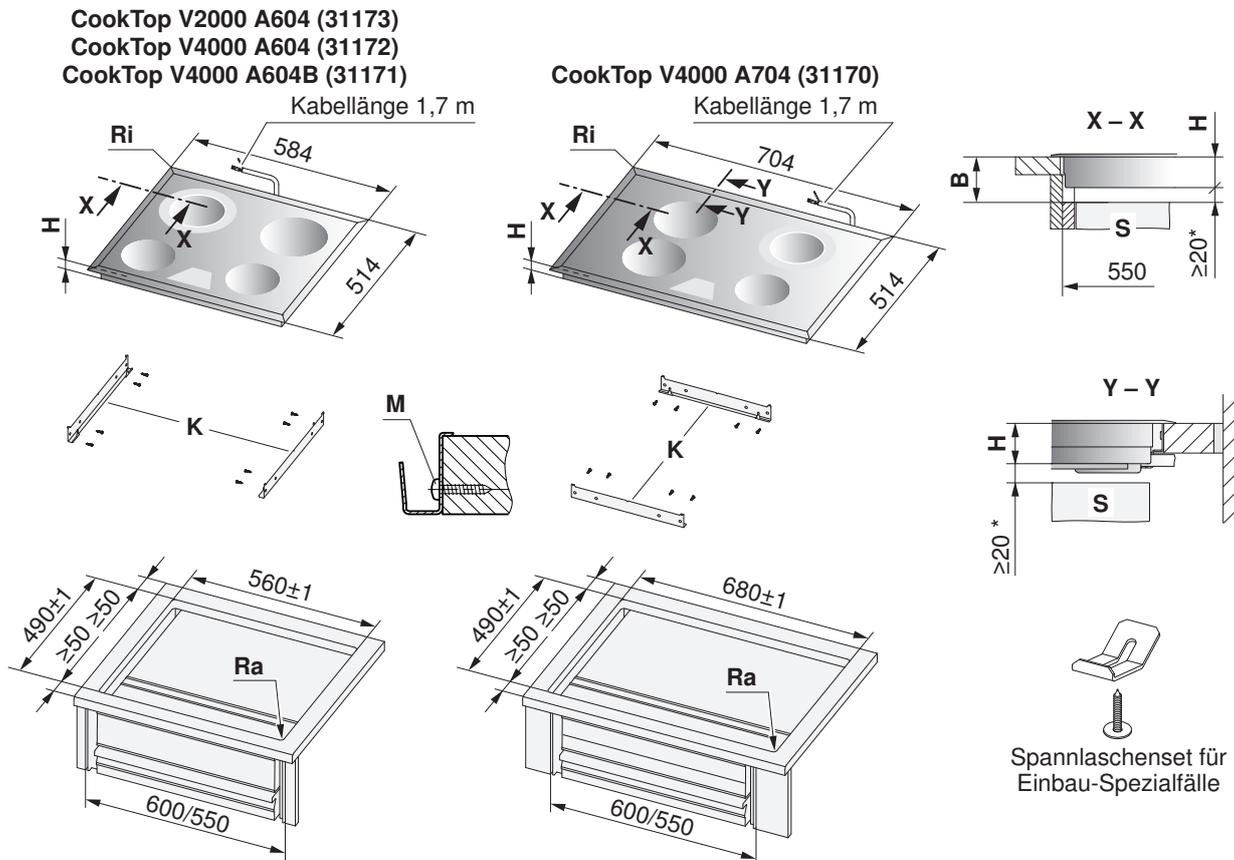
## Hinweis für den flächenbündigen Einbau

- Diese Geräte werden in der Regel in Steinabdeckungen eingebaut.
- Die Arbeitsplatte muss plan und mindestens 20 mm dick sein.
- Das Gerät wird in den vom Hersteller der Steinabdeckung eingearbeiteten Ausschnitt eingebettet (siehe beiliegende Einkittanleitung). Nur gutes, nicht überaltetes Kittmaterial (Silikon schwarz) verwenden, welches innerhalb einer Vernetzungszeit von 24 Stunden die erfolgreiche Endfestigkeit und Elastizität erreicht.
- Für den Einbau ist ein Kittset sowie ein Spezialprimer für nicht saugfähige Abdeckungsmaterialien erhältlich (siehe Zubehör).



## Aufliegender Einbau mit Normal-Einbaurahmen

Das Plattenbild des einzubauenden Kochfeldes kann vom abgebildeten Kochfeld abweichen!



\* Der Freiraum ist zwingend einzuhalten!

| Typ                          | B      | H     | Eckradius Ra/Ri |
|------------------------------|--------|-------|-----------------|
| CookTop V2000, CookTop V4000 | ≥70 mm | 50 mm | 10/8 mm         |

- B** Erforderlicher Freiraum für die Belüftung und Service-Austausch über die gesamte Ausschnittfläche
- H** Mass von der Oberseite der Arbeitsplatte bis zur Unterseite des Kochfeldes (Ventilationsöffnung)
- Ra** Ausschnitt-Eckradien aussen
- Ri** Geräte-Eckradien
- S** Schublade/Möbel

### Installation bei Holzabdeckungen

1. Einbauausschnitt präzise erstellen.
2. Montagewinkel K ausgemittet und gemäss Zeichnung mit Holzschrauben M im Einbauausschnitt fixieren.
3. Elektrischen Netzanschluss evtl. vor Einsetzen des Gerätes erstellen.
4. Gerät symmetrisch in Einbauausschnitt bis auf Arbeitsplatte auf Schnappfederelemente absenken. Das Anschlusskabel darf die unter den Kochzonen liegenden heissen Partien der Blechwanne nicht berühren.

### Installation bei Steinabdeckungen

Bei Steinabdeckungen können die Montagewinkel eingeklebt werden (Klebstoff siehe Zubehör (siehe Seite 2)).

1. Klebeflächen an Stein und Montagewinkel gut reinigen/primern und gut trocknen lassen.
2. Klebstoff an Stein auftragen und mit Spachtel anglätten. Aktivator dünnsschichtig auf Klebefläche der Montagewinkel auftragen.
3. Montagewinkel ausgemittet anlegen und gut anpressen. Empfohlene Abbindezeit des verwendeten Klebstoffes einhalten.
4. Elektrischen Netzanschluss evtl. vor Einsetzen des Gerätes erstellen.
5. Gerät symmetrisch in Einbauausschnitt bis auf Arbeitsplatte auf die Schnappfederelemente absenken. Das Anschlusskabel darf die unter den Kochzonen liegenden heissen Partien der Blechwanne nicht berühren.



## Aufliegender Einbau mit DualDesign

Das Plattenbild des einzubauenden Kochfeldes kann vom abgebildeten Kochfeld abweichen!

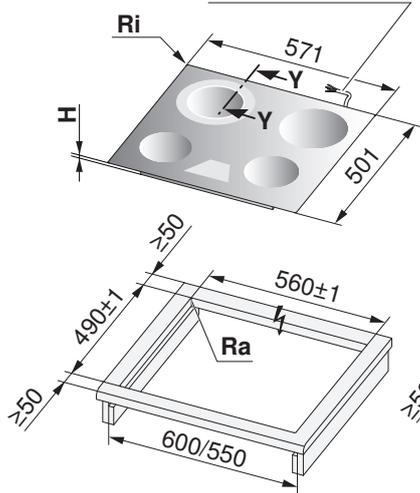
 Bei aufliegender Einbau das Spannlaschenset H61548 verwenden. Das Spannlaschenset ist im Lieferumfang nicht enthalten.

CookTop V2000 A604 (31173)

CookTop V4000 A604 (31172)

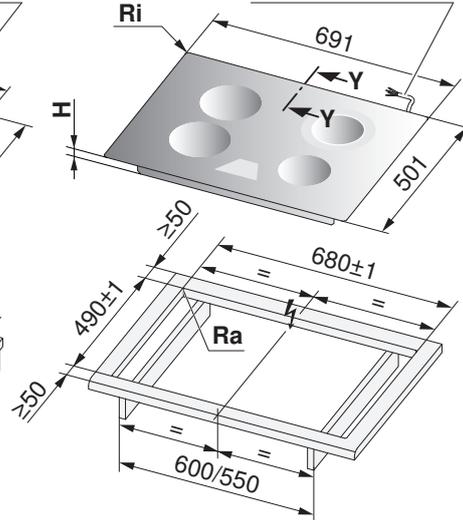
CookTop V4000 A604B (31171)

Kabellänge 1,7 m

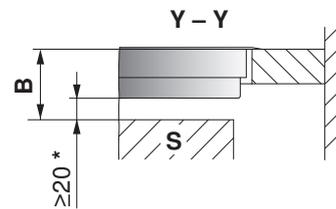


CookTop V4000 A704 (31170)

Kabellänge 1,7 m



Spannlaschenset für  
Einbau-Spezialfälle



\* Der Freiraum ist zwingend einzuhalten!

| Typ                          | B      | H     | Eckradius Ra/Ri |
|------------------------------|--------|-------|-----------------|
| CookTop V2000, CookTop V4000 | ≥70 mm | 50 mm | 5/2 mm          |

**B** Erforderlicher Freiraum für die Belüftung und Service-Austausch über die gesamte Ausschnittfläche

**H** Mass von der Oberseite der Arbeitsplatte bis zur Unterseite des Kochfeldes (Ventilationsöffnung)

**Ra** Ausschnitt-Eckradien aussen

**Ri** Geräte-Eckradien

**S** Schublade/Möbel

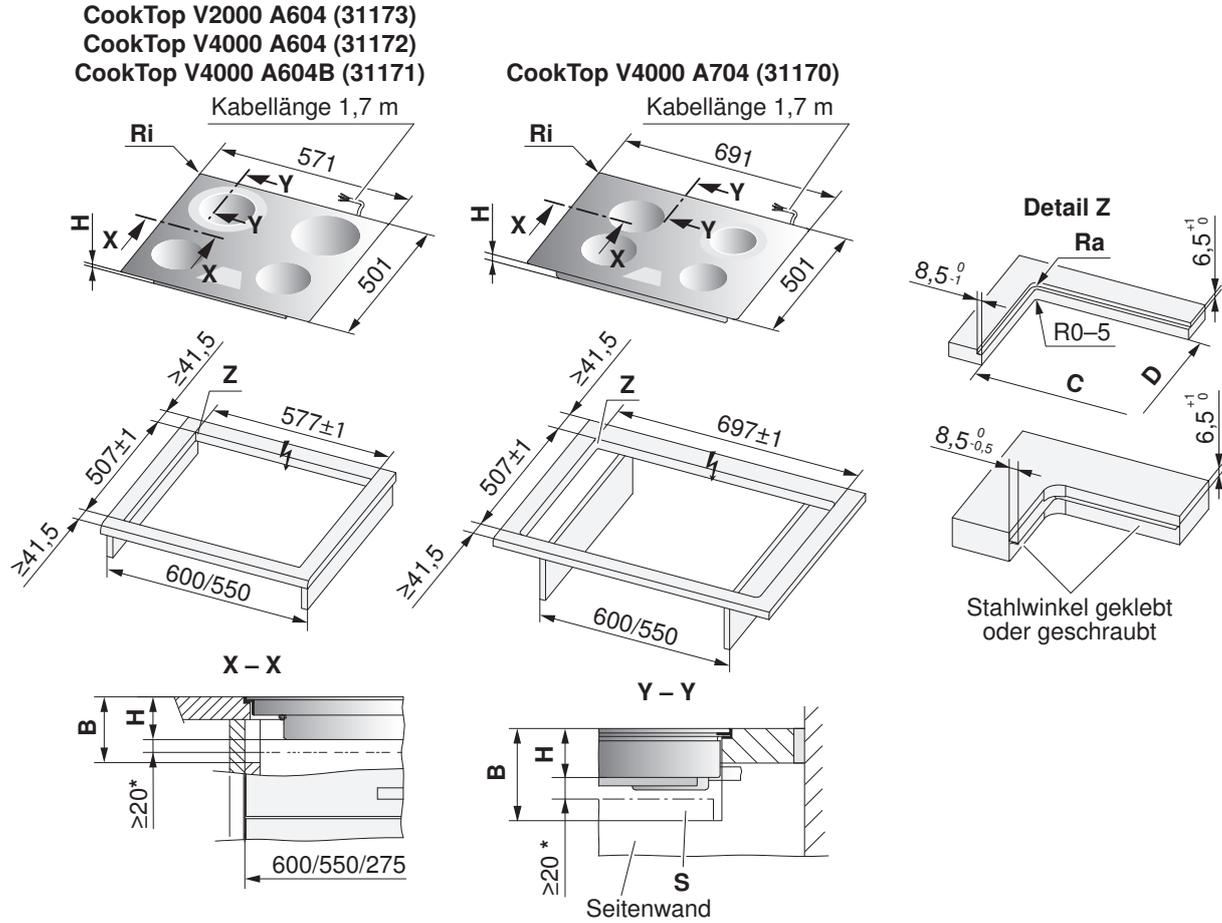
### Installation

1. Einbuausschnitt präzis erstellen.
2. Gerät sorgfältig in Einbuausschnitt legen und gegen Arbeitsplatte gut aufliegend andrücken.



**Flächenbündiger Einbau mit DualDesign**

Das Plattenbild des einzubauenden Kochfeldes kann vom abgebildeten Kochfeld abweichen!



\* Der Freiraum ist zwingend einzuhalten!

| Typ                                             | B      | C/D     | H     | Eckradius Ra/Ri |
|-------------------------------------------------|--------|---------|-------|-----------------|
| CookTop V2000 A604,<br>CookTop V4000 A604/A604B | ≥90 mm | 560/490 | 50 mm | 5/2 mm          |
| CookTop V4000 A704                              |        | 680/490 |       |                 |

- B** Erforderlicher Freiraum für die Belüftung und Service-Austausch über die gesamte Ausschnittfläche
- H** Mass von der Oberseite der Arbeitsplatte bis zur Unterseite des Kochfeldes (Ventilationsöffnung)
- Ra** Ausschnitt-Eckradien aussen
- Ri** Geräte-Eckradien
- S** Schublade/Möbel

**Installation**

1. Einbauausschnitt präzise erstellen.
  - Die Auflagefläche kann ausgefräst, durch den Einbau von Holz-/Steinleisten oder mit dem Stahlwinkelset (siehe Zubehör) erzeugt werden.

Der Zugang von unten zum Gerät muss über die ganze Ausschnittfläche gewährleistet sein. Im Servicefall kann der Induktionsgenerator mit dem Tragblech von unten ausgebaut werden. Die berührungssichernden Abdeckungen müssen von unten weggeschraubt werden können.

2. Ausschnitt und Gerät – gemäss Angaben in beigepackter Einkittanleitung – vorbereiten.
3. Gerät sorgfältig einkitten und Silikonkittfugen min. 24 Stunden trocknen lassen.
4. Elektrischen Netzanschluss evtl. vor Einsetzen des Geräts erstellen.

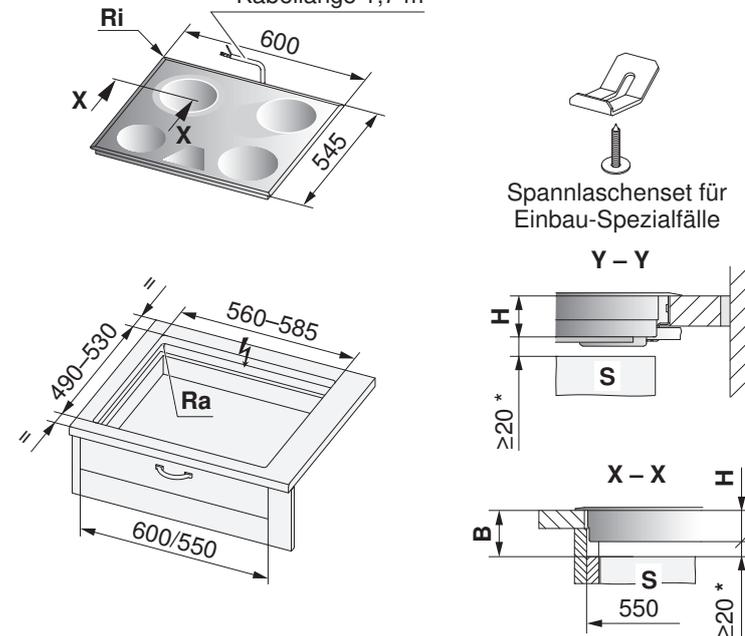


## Aufliegender Einbau mit Übermass-Einbaurahmen

Das Plattenbild des einzubauenden Kochfeldes kann vom abgebildeten Kochfeld abweichen!

### CookTop V4000 A604 (31172)

Kabellänge 1,7 m



\* Der Freiraum ist zwingend einzuhalten!

| Typ                | B      | H     | Eckradius Ra/Ri |
|--------------------|--------|-------|-----------------|
| CookTop V4000 A604 | ≥70 mm | 50 mm | 10/8 mm         |

**B** Erforderlicher Freiraum für die Belüftung und Service-Austausch über die gesamte Ausschnittfläche

**H** Mass von der Oberseite der Arbeitsplatte bis zur Unterseite des Kochfeldes (Ventilationsöffnung)

**Ra** Ausschnitt-Eckradien aussen

**Ri** Geräte-Eckradien

**S** Schublade/Möbel

### Installation bei Holzabdeckungen

1. Einbauausschnitt präzise erstellen.
2. Elektrischen Netzanschluss evtl. vor Einsetzen des Gerätes erstellen.
3. Gerät symmetrisch in Einbauausschnitt bis auf Arbeitsplatte auf Schnappfederelemente absenken. Das Anschlusskabel darf die unter den Kochzonen liegenden heißen Partien der Blechwanne nicht berühren.
4. Kochfeld mit Spannlaschen von unten fixieren.

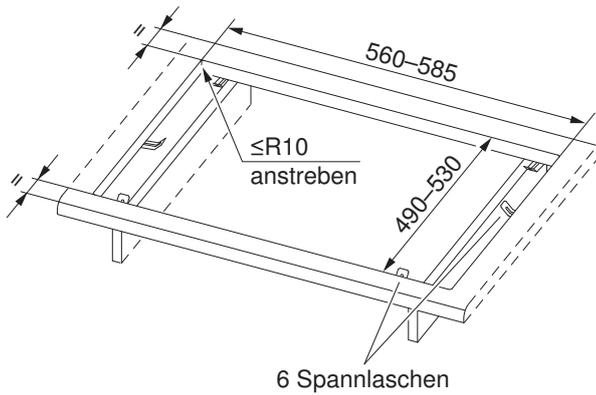
### Installation bei Steinabdeckungen

1. Elektrischen Netzanschluss evtl. vor Einsetzen des Gerätes erstellen.
2. Gerät symmetrisch in Einbauausschnitt bis auf Arbeitsplatte absenken. Das Anschlusskabel darf die unter den Kochzonen liegenden heißen Partien der Blechwanne nicht berühren.
3. Kochfeld mit Spannlaschen von unten fixieren.

Die Geräte mit Übermassrahmen sind auch verwendbar als Ersatz für Kochplattenmulden sowie zum Einbau in Chromnickelstahl-Komplettabdeckungen. Im letzten Fall wird der Kochplattenmuldentheil aus der Chromnickelstahl-Abdeckung herausgeschnitten und durch ein Gerät ersetzt (Arbeitsplattendicke ≥ 30 mm). Im Gegensatz zum Normaleinbau ohne Befestigungssystem wird das Gerät mit Spannlaschen von unten fixiert.

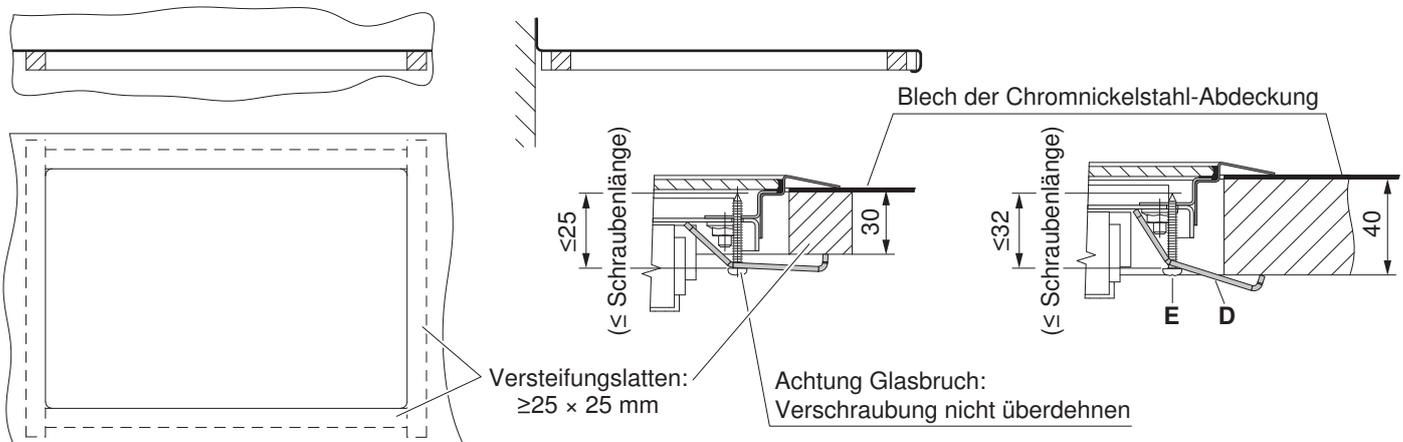


Variabilitätsbereiche der Spezial-Ausschnittmasse



Verstärkung der Ausschnitte bei einer Chromnickelstahl-Komplettabdeckung

Anordnung der Spannlaschen



Die Installationshinweise hinsichtlich elektrischer und sicherheitstechnischer Belange haben auch für diesen Einbau volle Gültigkeit.

1. Ausschnitt in Arbeitsplatte (falls nicht schon vorhanden) möglichst massgenau und rechteckig erstellen. Minimale Ausschnittmasse anstreben.
2. Mittels beigepackten Spannlaschen **D** und Schrauben **E** Gerät im Ausschnitt festspannen. Falls nötig Lattenverstärkungen einbauen und damit Abdeckung plan richten.