

# Kochfelder Cooking Hobs



## Entwicklung und Produktion

Als Komplettanbieter beherrschen wir die gesamte Prozesskette im Bereich der Kochfeldfertigung: Von der Entwicklung, inklusive Anwendungstechnik und Prüflaboren, über die Supply Chain für Komponenten bis hin zur hochmodernen Fertigungslinie mit hohem Automatisierungsgrad bieten wir unseren Kunden alles aus einer Hand.

Egal ob Standardkochfeld oder Individuallösung, wir verwenden nur Komponenten von namhaften und qualitativ hochwertigen Partnern und setzen die Lösungen maßgeschneidert um, inkl. Approbation, Schriftgut und Verpackung.

### **Leistungsumfang**

- Dominokochfelder
- Standardkochfelder und Sondergrößen
- Kochfelder mit Downdraftabzug
- Kochfelder mit Induktions-, Gas- oder Strahlungsheiztechnik

## Development and production

As a full-service provider, we handle the entire process chain in the field of cooking hob production. From the development, including application technology and test laboratories, through the supply chain for components, to the ultra-modern production line with a high degree of automation, we offer our customers everything from a single source.

Whether standard hobs or individual solutions, we only use components from well-known and high-quality partners and implement the solutions tailor-made, incl. approbation, written material and packaging.

### **Scope of supply and services**

- Domino hobs
- Standard hobs and special sizes
- Ceramic hobs with downdraft-extraction systems
- Ceramic hobs with induction heating, gas heating or radiant heating

Kochfeldrahmenbeleuchtung / Cooking hob edge lighting



### **Kochfeldrahmen-Beleuchtung**

In Kooperation mit Schott haben wir einen Lösungsansatz entwickelt, den Kochfeldrahmen als Informationsträger zu nutzen. Die Rahmen sind aus eloxiertem Aluminium und werden mit einer LED-Lichtleiste versehen, die in einer transluzenten Vergussmasse eingelassen wird. Genau wie das Design des Rahmens oder die Farbe der Ausgussmasse sind auch die LEDs und die Art der Informationsübertragung durch den Kunden frei wählbar:

- Betriebszustand der Kochstelle
- Status der Betriebstemperatur
- Visualisierung der Restwärme
- Abbildung der Betriebsstufe

### **Alternative Keramikmaterialien**

Kochfelder werden oft durch ihre meist dunklen Glas-keramik-Oberflächen als störend empfunden. Deshalb haben wir jetzt eine Lösung für Küchenarbeitsplatten aus Keramik entwickelt, bei der die Induktionstechnik designneutral integriert werden kann. Die Position der Kochbereiche ist dabei frei auf der Fläche wählbar. Das Layout der Steuerelemente sowie zusätzliche Bedruckungen können individuell ausgewählt werden.

Alternative Keramikmaterialien / Alternative ceramics



### **Cooking hob edge lighting**

In cooperation with Schott, we have developed a solution approach to use the edge of the cooking hob itself to communicate information. The edge is built of anodized aluminum and is fitted with an LED lighting strip set within a translucent casting compound. Just like the design of the frame or the color of the casting compound, the LEDs and the way they communicate information can also be customized:

- Operational state of the heating area
- State of the operating temperature
- Visualization of the residual heat
- Indication of the operating level

### **Alternative ceramics**

Cooking hobs are often perceived as disturbing due to their mostly dark glass ceramic surfaces. This is why we have now developed a design-neutral solution in which induction technology can be integrated into kitchen worktops made of ceramics. The position of the cooking zones is freely selectable on the surface. The layout of the controls as well as additional printings can be chosen individually by the customer.