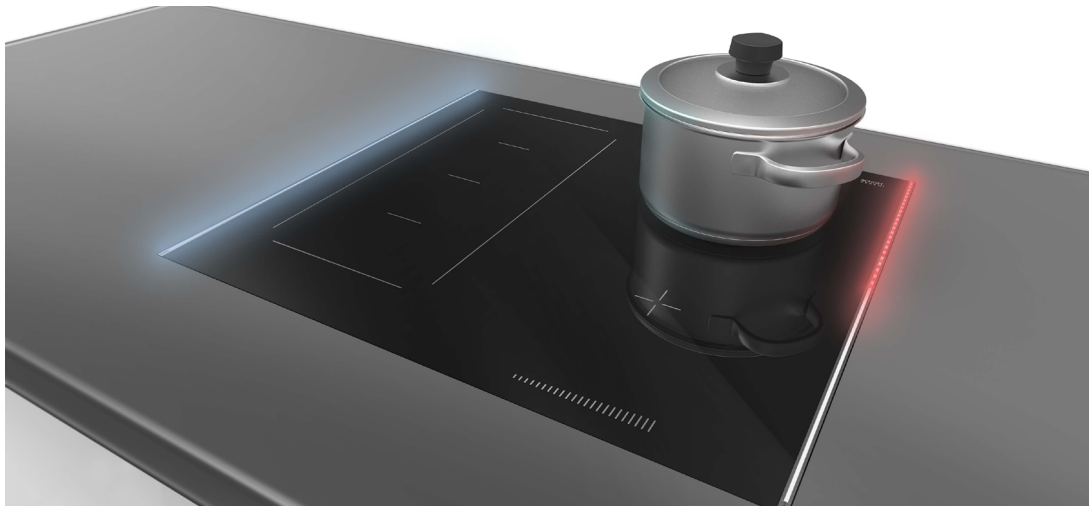


Kochfeldrahmen-Beleuchtung

Cooking hob edge lighting



Induktionskochfeld in neuem Licht

Induktionskochfelder nehmen einen immer höheren Marktanteil ein, da sie leistungsfähig sind und beim Kochen Zeit und Energie sparen. Allerdings hat ein Induktionskochfeld keine „rot glühenden“ Kochstellen mehr und gibt nur wenig Feedback über den Betriebszustand. Die einzigen Statusanzeigen finden sich bei den meisten Herstellern in einem kleinen Display indem auch die Felder geregelt werden.

Unsere Lösung nutzt die Kochfeldrahmen als Informations-träger. Die Rahmen sind aus eloxiertem Aluminium, das in unterschiedlichsten naturnahen Farben verfügbar ist. Seine Oberflächenbeschaffenheit können wir durch Bürst- oder Schleifstrukturen in vielen Varianten noch weiter veredeln.

Designvielfalt für ihr Kochfeld

Wir haben verschiedenste Rahmendesigns erarbeitet, die durch ihre Optik die Kochfelder noch weiter aufwerten. Ihr Logo kann Untereloxal eingefärbt werden, oder mit einer Laserstruktur unzerstörbar aufgebracht werden. Unsere jahrzehntelange Erfahrung im Umgang mit der Gestaltungsvielfalt von Aluminium gibt grenzenlose Wahlfreiheit und ermöglicht die Erfüllung individuellster Ansprüche.

In Kooperation mit
In cooperation with

SCHOTT
glass made of ideas

Induction cooking hobs in a new light

Induction cooking hobs are winning ever more of the market share, because of their performance and because they save time and energy when cooking. However, induction hobs don't have any 'red-hot' areas and don't give much feedback about their condition. The only status notice with most producers is a small display where the cooking area can also be controlled.

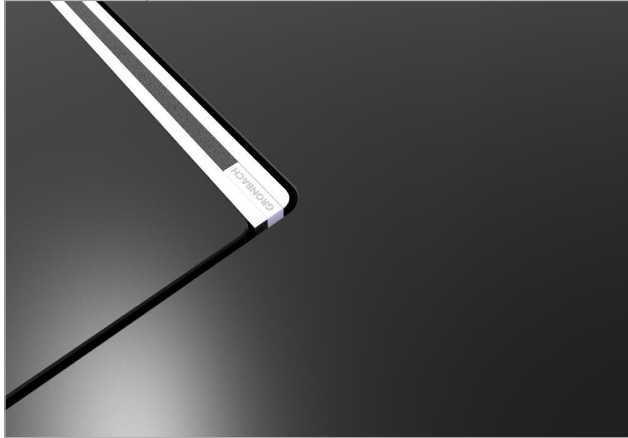
Our solution uses the edge of the cooking hob itself to communicate information. The edge is built of anodized aluminium, which is available in many different natural colours. Its surface can be finished in many ways with brush- or grinding structures, or further refined.

Varied designs for your cooking hob

We have developed a wide range of different designs for the edge, which add more value to the cooking hobs through your own look. Your logo can be printed under eloxal, or added with a laser structure for an indestructible finish. Our decades-long experience with processing and designing in aluminium allows us to offer an unlimited choice and to fulfil even the most individual requirements.

GRONBACH

Flächenbündiger Einbau - Flush-mounted assembly



Aufsatzmontierter Einbau - Assembly as attachment



Beständig und durchdacht

Die LED Lichtleisten im Rahmen werden mittels einer transluzenten Vergussmasse eingelassen, die ebenfalls in unterschiedlichen Farbtönen erhältlich ist und einen Streueffekt für eine angenehme Beleuchtung erzeugt. Auch hier sind verschiedene Effekte möglich, die individuell abgestimmt werden können. Das Licht kann sehr direkt ausgebracht werden oder auch nur indirekt einen sanften Lichtkegel werfen.

Die Vergussmasse ist ähnlich wie Silikon

- absolut dicht und beständig gegen alle haushaltsüblichen Reinigungsmittel,
- beständig gegen farbintensive Lebensmittel,
- sehr langlebig und
- hochtemperaturbeständig.

Individuelles Lichtdesign

Die LEDs können auf unterschiedlichste Arten angesteuert werden. Die Lichttechnik bietet alle erdenklichen Möglichkeiten – von gleitendem Farbwechsel über blinken bis hin zu langsamem Erlöschen. Genau wie das Design des Rahmens oder die Farbe der Vergussmasse sind auch die LEDs und die Art der Informationsübertragung durch den Kunden frei wählbar.

Der Benutzer erhält nun eine direkte Information über

- den Betriebszustand der Kochstelle,
- das Erreichen der Betriebstemperatur,
- die vorhandene Restwärme und
- die gewählte Betriebsstufe.

Die Ansteuerung wird in die Steuerung des Induktionskochfeldes eingebunden. Hochwertigstes Aluminium verbunden mit wunderschönem Licht und mehr Informationsvermittlung an den Kunden sind für niveauevolle Küchen eine Ergänzung mit Mehrwert.

Resistant and thought-through

The LED lighting is set in a translucent casting compound in the frame, which is also available in a range of different colours. The compound creates a scatter-effect for pleasant lighting.

Different effects are also possible here, of course according to individual specifications. The light can be made to be very direct, or to cast a gentle, indirect ball of light.

The casting compound is similar to silicon:

- totally water-proof resistant to all common household cleaning products
- resistant to highly coloured foods
- long-lived
- resistant to high temperatures

Individual light design

The LEDs can be pointed in different ways. The lighting technology allows for all options from smooth colour changes to blinking to slowly fading out. Just like the design of the frame or the colour of the casting compound, the LEDs and the way they communicate information can also be customized.

The user will then get information directly about:

- the operational status of the heating area
- when the operating temperature has been reached
- the residual heat
- the selected operating level

Control will be integrated into the control panel of the induction hob. High-quality aluminium together with wonderful lighting and more information for the customer are additional features with added value for impressive kitchens.