

Bright solutions

Light is becoming a defining element in modern kitchens, home appliances, and cooking areas. Glass and glass-ceramics make innovative LED lighting shine brightly and meet the demands placed on design and functionality. Here three examples.

Leuchtende Lösungen: Licht ist ein prägendes Element in modernen Küchen, in Hausgeräten und an der Kochstelle. Glas und Glaskeramik bringen innovative LED-Beleuchtung perfekt zur Geltung und erfüllen Ansprüche an Design wie auch Funktion. Drei Beispiele.

Cooking appliances: Particularly rich in contrast and bright

Cooking appliances with black CERAN® glass-ceramic cook-top panels and red indicators remain dominant. A SCHOTT development supports the trend to other color display elements. By using color compensation filters, CERAN® Smart View not only allows for white light and precise shades with colored light, but also ensures that display elements appear very sharp and bright – a novelty in the cooking industry.

Refrigerator: Set in the right light

LEDs in a refrigerator shelf made of glass illuminate the food below homogeneously and brightly in order to obtain a perfect overview of the content and quickly see what's missing. SCHOTT integrates LEDs with the matching lenses into the glass shelf and directs both so that the light illuminates the foods just perfectly.

Home appliances: Better visibility

Translucent color ensures high visibility of icons on glass control panels when they are turned on and at the same time hides the electronics behind it. The appropriate color technology and perfect print are extremely important here. SCHOTT relies on its decades of experience in processing flat glass to make these icons shine brightly.

Kochgeräte: Besonders kontrastreich und hell

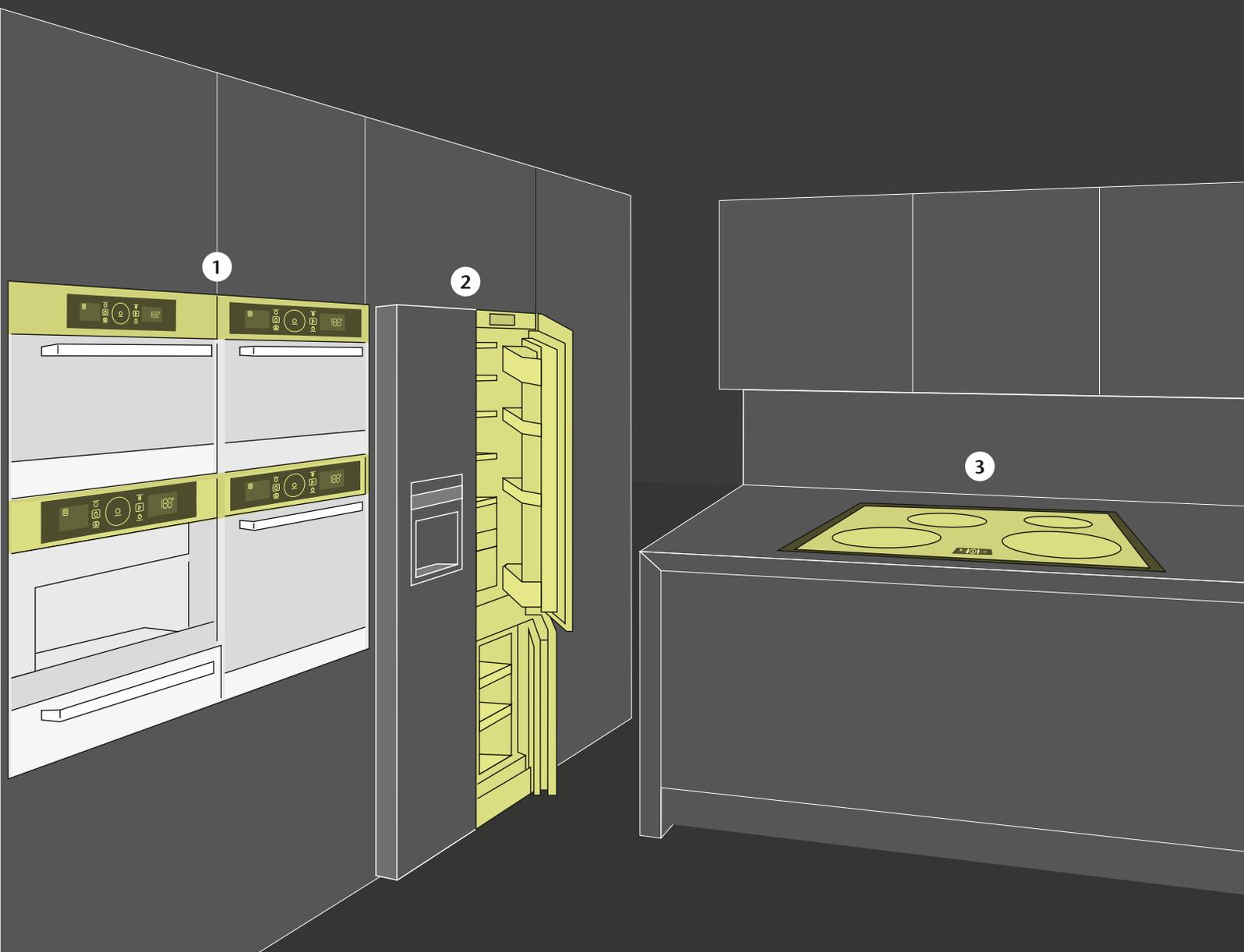
Nach wie vor dominieren bei Kochgeräten mit schwarzer CERAN® Glaskeramik-Kochfläche klassisch rote Anzeigen. Eine Entwicklung von SCHOTT unterstützt den Trend zu andersfarbigen Anzeigenelementen. Durch Einsatz von Farbkompensationsfiltern ermöglicht CERAN® Smart View nicht nur weißes Licht und präzise Farbtöne bei farbigem Licht, sondern sorgt zudem dafür, dass Display- und Anzeigenelemente besonders kontrastreich und hell erscheinen – ein Novum in der Kochgeräteindustrie.

Kühlschränke: Ins rechte Licht gerückt

LEDs, direkt in einen Kühlschrankboden aus Glas eingelassen, beleuchten die Ablage darunter homogen und hell. Damit erhält man einen hervorragenden Überblick im Kühlschrank und sieht schnell, was fehlt. SCHOTT integriert im Glasboden LEDs mit den passenden Linsen und richtet beides so aus, dass Lebensmittel optimal illuminiert werden.

Hausgeräte: Mehr Leuchtkraft

Transluzente Farbe lässt Symbole von Glasbedienblenden bei eingeschaltetem Licht intensiv und homogen strahlen und verbirgt die dahinterliegende Elektronik. Die richtige Farbtechnologie und ausgezeichneter Druck sind dabei entscheidend. Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung in der Veredelung von Flachgläsern bringt SCHOTT Symbole von Touch-Schaltern perfekt zum Leuchten.



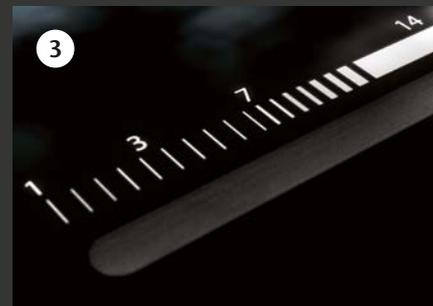
Light visualizes modern touch controls for safer operation.

Licht visualisiert moderne Touch-Schalter für sicheres Bedienen.



LEDs integrated in glass shelves put the right spotlight on food.

Im Glasboden integrierte LEDs rücken die Lebensmittel ins rechte Licht.



CERAN® Smart View makes display elements appear rich in contrast.

CERAN® Smart View lässt Display-Elemente äußerst kontrastreich erscheinen.