



# AS STYLISH AS METAL

## STILVOLL WIE METALL

SCHOTT® MetalLook brings trendy design into the home. The new surface for use in household appliances or the operating panels of electric appliances combines the advantages of glass with the luxurious look of stainless steel.

Trendiges Design bringt SCHOTT® MetalLook ins Haus. Die neue Oberfläche für Hausgeräte oder Bedienflächen von Elektrogeräten kombiniert die Materialvorteile von Glas mit hochwertiger Edelstahlanmutung.

CHRISTINA RETTIG

**S**tainless steel decor has been popular in modern homes for quite some time. The naturally shimmering surfaces give any room order and structure. Nevertheless, traditional stainless steel surfaces are very sensitive. Fingerprints are left behind each time the surfaces are touched. And if anyone treats these surfaces too roughly, scratches can easily result.

This is where new SCHOTT® MetalLook, a smooth, modern glass surface with a stainless steel appearance, makes the most of its advantages. This glass material is much easier to keep clean because there aren't any joints between the metal and the glass. This could be of particular benefit for oven doors. SCHOTT® MetalLook comes in a

**E**delstahl-Dekore haben in der modernen Wohnung längst Einzug gehalten. Die natürlich schimmernden Oberflächen verleihen jedem Raum Ordnung und Struktur – klassische Edelstahloberflächen sind jedoch sehr empfindlich: Jede Berührung hinterlässt Fingerabdrücke, und wer diesen zu energisch zu Leibe rückt, hinterlässt schnell den einen oder anderen Kratzer in der Oberfläche.

Hier spielt SCHOTT® MetalLook, eine moderne, glatte Glasoberfläche mit Edelstahlanmutung, seine Vorteile aus. Das Glasmaterial ist wesentlich einfacher zu reinigen, da im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen, wo Edelstahl auf Glas geklebt wird, keine Fuge zwischen Glas und Metall



Photos Fotos : SCHOTT/A. Stephan

wide variety of different metallic color shades and brushed effects for a broad range of applications, such as ovens, range hoods, refrigerators, kitchen backsplashes, etc. Manufacturers will also appreciate the fact that this material requires less effort during the assembly process. This, in turn, simplifies manufacturing logistics and production processes.

Yet another advantage: SCHOTT® MetalLook allows for completely new design approaches. Fine logos, lines and symbols can be shown in a stainless steel effect and areas with a high gloss and a brushed metal look can be combined on the same glass. SCHOTT® MetalLook is perfectly suited for the user interfaces of high-quality home appliances. The new glass delivers more freedom of design because it allows for colored printing, matte and glossy surfaces, complex shapes and many corner radii.

SCHOTT developed a new, patent-pending technique for manufacturing MetalLook. This technology includes a multiphase process during which the structural effects and metal coating are applied. This allows for extremely thin lines of only 0.3 millimeters to be formed and large or small glass panes of up to 1600 x 800 millimeters in size to be designed.

[mark.delp@us.schott.com](mailto:mark.delp@us.schott.com)

besteht. Ganz besonders angenehm könnte dies für Backofentüren sein. SCHOTT® MetalLook ist in verschiedenen Farbvarianten und -effekten erhältlich, und das für ein breites Produktspektrum rund um Ofen, Dunstabzugshauben, Kühlschrank oder Küchenrückwände. Die Hersteller freut außerdem, dass in der Produktion durch den Wegfall der Edelstahlmontage auf Glas weniger Arbeitsschritte anfallen, was die Produktionslogistik und Produktionsabläufe vereinfacht. Weiterer Pluspunkt: SCHOTT® MetalLook ermöglicht völlig neue Design-Ansätze: Da selbst feine Logos, Linien oder Symbole in Edelstahlanmutung sich umsetzen lassen oder hochglänzende Flächen mit Flächen, die wie gebürstetes Edelstahl wirken, kombiniert werden können, eignet es sich hervorragend für anspruchsvolle Bedienelemente von Hausgeräten. Außerdem verspricht das neue Glas Designfreiheit, weil es farbige Bedruckung, komplexe Formen und viele Eckradien zulässt.

SCHOTT hat zur Herstellung von MetalLook ein neues, zum Patent angemeldetes Verfahren entwickelt. Die Technologie beinhaltet einen mehrstufigen Prozess, bei dem Struktureffekte und Metallbeschichtung aufgetragen werden. Womit extrem feine Linien von nur 0,3 Millimetern abgebildet werden können. Damit lassen sich große und kleine Glasscheiben gestalten, und das bis zu einer Größe von 1.600 x 800 Millimetern.

[mark.delp@us.schott.com](mailto:mark.delp@us.schott.com)

As stylish as metal, as carefree as glass, this new surface offers the luxurious look of stainless steel combined with the ease of cleaning of glass in a smooth surface with no seams or joints.

Eleganz von Metall, pflegeleicht wie Glas: die neue Oberfläche ermöglicht edle Edelstahl-Anmutung in einer glatten Glasoberfläche für einfaches Reinigen ohne störende Fuge zwischen Metall und Glas.