

## Gebrauch und Pflege von Glas-Oberflächen

(Basierend auf dem Info-Blatt der Fa. **GALVOLUX** SA, [www.galvolux.com](http://www.galvolux.com))

### Tägliche Pflege

Die Reinigung der Gläser kann mit einem handelsüblichen Crème-Reiniger (z.B. Cif Citron) und einem Mikrofasertuch erfolgen. In keinem Fall dürfen scheuernde Mittel verwendet werden. Beim Einsatz von Reinigungsschwämmen darf nur der für Glas geeignete Typ (mit blauem oder weissem - niemals grünem - Vlies) eingesetzt werden.

Für hartnäckige und fettige Flecken eignet sich Gallseife, Schmutzradierer (z.B. Meister Proper) oder Zitronenstein (in Drogerie erhältlich).

Um Kalkrückstände zu vermeiden, nach der Reinigung die Arbeitsfläche mit einem Mikrofasertuch trocknen.

Kalk- und Silikonrückstände können vorsichtig mit einem Radiergummi entfernt werden.

Im feuchten Zustand können auf der Oberfläche von Acilux®-Gläsern gelegentlich vorübergehenden optische Effekte erscheinen, die nach dem Abtrocknen nicht mehr sichtbar sind. Diese Effekte sind produktionspezifisch nicht vermeidbar und stellen kein Reklamationsgrund dar.

### Vorsichtsmassnahmen

Thermisch gehärtetes Glas ist zwar robust, aber nicht unzerbrechlich. Bei Überbelastung, z.B. durch Kanten und/oder Oberflächenbeschädigungen wird das Spannungsgleichgewicht in der Scheibe zerstört und es kommt zu einem spontanen Glasbruch. Dieser Glasbruch kann sofort oder einige Zeit nach der Überlastung erfolgen. Harte Stösse und Schläge sind deshalb unbedingt zu vermeiden.

Auch die Kratzfestigkeit ist nicht unbegrenzt. Vor allem bei Floatlux®-Gläsern, die eine glänzende Oberfläche haben, sind eventuelle Kratzer besonders sichtbar. Um dies zu vermeiden ist deshalb bei Floatlux®- sowie bei Acilux®-Gläsern eine gewisse Vorsicht im täglichen Gebrauch empfehlenswert.

### Wärmebeständigkeit

Gehärtetes Glas hat eine gute Wärmebeständigkeit. Wie alle Materialien kann es jedoch unter gewissen Umständen auf Wärmeschocks reagieren. Besondere Vorsicht ist beim Verschieben von heissen Pfannen bei flächenbündig eingebauten Glaskeramikkochfeldern geboten. Um das Bruchrisiko zu vermeiden wird der Einsatz von Pfannenunterlagen unbedingt empfohlen.

### Umweltsensibel

Glas stammt aus der Natur und ist zu 100%ig recyclebar. Für die umweltbewusste Herstellung von Acilux®-Glas werden modernste Technologien angewendet, welche die Umweltnorm EN-ISO 14001 erfüllen.