

## Merkblatt 009

### Küchenrückwände

Glas eignet sich hervorragend für den Einsatz im Küchenbereich. Es ist leicht zu reinigen, schmutzabweisend und wenn entsprechend behandelt hitzebeständig. Speziell im Bereich des Kochfeldes dient es als Spritzschutz und lässt sich mit herkömmlichen Reinigungsmitteln einfach reinigen. Zur Gestaltung von Küchenrückwänden können ornamentierte, mattierte, verspiegelte und farbhinterlegte Gläser (Glaslack, Siebdruck oder Emaillierung) verwendet werden.

Im Kochfeldbereich empfehlen wir ausschliesslich ESG Gläser (thermisch vorgespanntes Glas) zu verwenden. Nur so können Glasbrüche, welche durch überhöhte thermische Belastung entstehen können, vermieden werden.

Ausschnitte für Steckdosen oder Schalter können ebenfalls berücksichtigt werden. Hierzu siehe Seite 4.

#### Mattierte Küchenrückwände



Mit **vetroSatin** lassen sich mattierte Glasrückwände in klarer und nach Wunsch farbiger Ausführung gestalten. Je nach Grösse der Küchenrückwand sind Glasstärken von 6-10mm möglich. Um eine möglichst weiss-matte Ansicht zu erzielen, empfehlen wir **vetroSatin OW** auf der Basis von Weissglas.

#### Verspiegelte Küchenrückwände



Eine verspiegelte Glasrückwand lässt sich mit herkömmlichen Spiegeln in klarer, bronze oder grauer Variante ausführen. Ebenfalls kann man eine matte Verspiegelung mittels Oberflächenätzung erzielen. Die Glasdicke ist von den Abmessungen der Rückwand abhängig und kann von 6-10mm angeboten werden.

## Farbige Küchenrückwände



Mit **vetroDur Color** (ESG emailliert) oder **vetroDur Design** (ESG mit Siebdruck) bringen wir Farbe in die Küche. Ob nach RAL oder NCS- Farbkarte können je nach Kundenwunsch verschiedenste Farbvariationen anbieten. Bei hellen Farben empfehlen wir eine Ausführung in Weissglas, damit die Farbechtheit möglichst gewahrt werden kann. **VetroDur Color** oder **vetroDur Design** können auch mit einer geätzten Oberfläche angeboten werden.

Für die Standardfarben weiss und schwarz bieten wir Ihnen für eine farbige Küchenrückwand zusätzlich eine Lösung mit **Lacobel** an. **Lacobel** wird mittels eines 2-komponenten Glaslacks in schneidbarer Basisglasqualität angeboten und kann auch als Sicherheitsglasausführung realisiert werden.

Eine weitere mögliche Ausführung für Küchenrückwände sind **vetroFloat**, **vetroDur** oder **vetroSafe** Gläser, die nachträglich nach RAL oder NCS- Farbe rückseitig lackiert werden.

Bitte beachten Sie, dass seit der Umstellung der Farben auf blei- und cadmiumfreie Pigmente nicht mehr alle Farbtöne aus der RAL und NCS- Farbkarte 1:1 auf Glas übertragen werden können. Zu dem sind gewisse Farben nicht mehr 100% blickdicht. Dies gilt vor allem für RAL und NCS- Farbtöne, welche aus den Farben rot und gelb hervorgehen. Um die gewünschte Blickdichtheit zu erlangen, müssen die Glasplatten mit einer weiteren Farbe überlackiert werden. Dadurch kann sich der Originalfarbton leicht verändern. Folgende RAL- Farbtöne sind nicht blickdicht:  
RAL 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1012, 1016, 1018, 1021, 1023, 1028, 1032, 1033, 2000, 2002, 2004, 2008, 2009, 2010, 2011, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3016, 3020, 3027.

### Was gilt es bei Glasküchenrückwänden speziell zu beachten?

Im Bereich des Kochfeldes sollte der Abstand zur Glasplatte genügend gross sein. Damit vermeiden Sie beim Kochvorgang mechanische Verletzungen der Glasplatten. Im Bereich des Kochfeldes empfehlen wir die Glasküchenrückwand aus **vetroDur (ESG)**.

Innenecken bei Glasausschnitten müssen abgerundet sein. Je grösser der Radius, desto geringer das Bruchrisiko. Bei 6mm Glasdicke beträgt der Mindestradius 8mm.

Bedenken Sie auch, dass je grösser die Glasplatte und je mehr Ausschnitte darin enthalten sind, desto aufwendiger sich ein allfälliges Auswechseln gestaltet. Es empfiehlt sich, solche Gläser zu unterteilen.

Die Küchenrückwände müssen hinterlüftet sein. Ein generelles Abdichten der Glaskanten ist zu vermeiden (Bildung von Kondensat durch erhöhte Feuchtigkeit, die die Lackierung beschädigen kann).

Die Glasplatten sind auf einem planen, trockenen, bauseits gestrichenen Untergrund mit Spiegelsilikon und Spiegelklebeband zu verkleben. Gegebenenfalls sind Haftvermittler Primer zu verwenden.

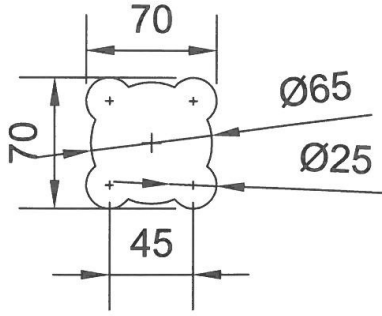
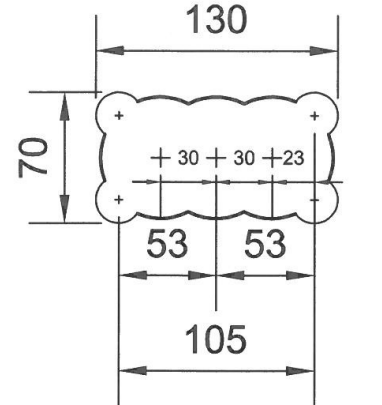
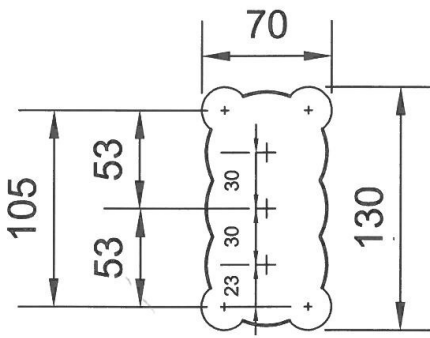
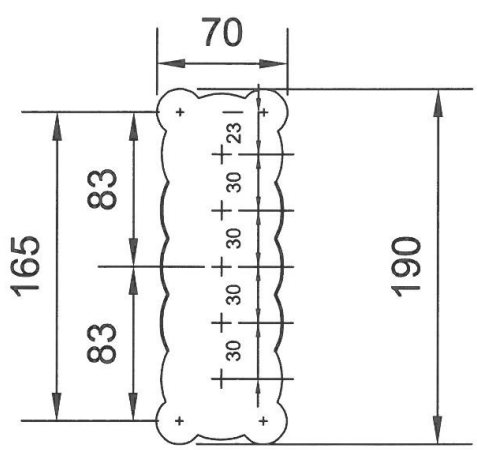
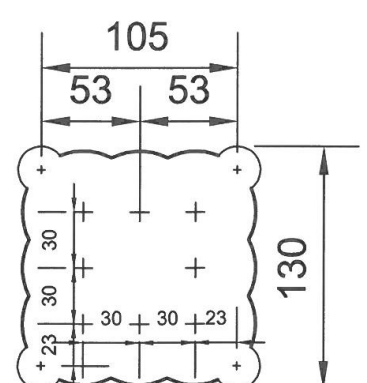
Durchscheinende Gläser können wir nicht empfehlen, da Verunreinigungen, Kondenswasser oder Insekten zwischen Glas und Rückwand sichtbar werden.

### **Wir reinige ich meine Glasküchenrückwand?**

Bitte beachten Sie unsere Merkblätter:

- 007 Glasreinigung
- 011 Pflege / Reinigung von satiniertem Glas
- 029 Pflgetipps für Glasküchenrückwände

Stand: August 2019

<p>Steckdose einfach</p> 	<p>Steckdose doppelt</p> 
<p>Steckdose doppelt</p> 	<p>Steckdose dreifach</p> 
<p>Steckdose vierfach</p> 	<p>Steckdose dreifach</p> 