

## GANZGLASSYSTEM IN AUSSENWANDQUALITÄT

Weitere Informationen  
[www.gaulhofer.com](http://www.gaulhofer.com)

Viele wünschen sich einen rahmenlosen Blick vom Innenraum ins Freie. Mit dem Ganzglassystem VISIONLINE bietet Gaulhofer eine technisch und optisch ausgereifte Lösung für die Horizonterweiterung in den eigenen vier Wänden. Da die nicht sichtbar in Boden- und Deckenanschlüssen integrierten Rahmenprofile von Ganzglaselementen einen bauphysikalisch kritischen Bereich darstellen, ist ein hoch wärmedämmender Rahmenverbund für die thermische Trennung von drinnen und

draußen notwendig. Die VISIONLINE-Verglasung wird innen und außen mittels des speziell für die Fassade entwickelten Dichtstoffs V-SEALING versiegelt und somit absolut dicht ausgeführt. VISIONLINE bietet mit seinem Thermoprofil die Lösung für Fixverglasungen (samt Glasstößen, Eckverglasungen) und hochmoderne Hebeschiebetüren.

Die rahmenlose VISIONLINE Fixverglasung ist perfekt mit den FUSIONLINE und GLASSLINE Fenstern von Gaulhofer zu kombinieren. Das Ganzglassystem ist wahlweise als 2-fach-Verglasung (Ug-Wert = 1,1 W/m<sup>2</sup>K) oder 3-fach-Verglasung (Ug-Wert = 0,6 W/m<sup>2</sup>K bzw. 0,5 W/m<sup>2</sup>K) erhältlich. Als Abstandhalter für Visionline bietet Gaulhofer Thermostop® oder für die High-End-Variante auch Thermostop®PLUS.

Besondere Anforderungen an raumhohe Glaselemente werden betreffend hohem Druck und starker Belastung bei Regen und Schnee gestellt. Neu stellt sich auch die Frage nach Hitzeschutz. Ob Raffstore, Jalousien oder Markisen – entscheidend ist, dass sie von Anfang an mitgeplant werden. Kunden, die sich für Ganzglassysteme entscheiden, verstehen Fenster und Sonnenschutz als Einheit.

Voraussetzung für Ganzglassysteme waren Entwicklungen der Glasindustrie, die es seit wenigen Jahren ermöglichen, Fensterscheiben dieser Größe in der für den Wohnungsbau nötigen energetischen Qualität herzustellen. Heute sind bereits Glasscheiben mit einem Ug-Wert von 0,3 W/m<sup>2</sup>K auf dem Markt – eine Größe, die beinahe dem Wert einer massiven Außenwand entspricht.

Foto: Luitenberg



EFH Mayer: Moderne Ganzglassysteme wie VISIONLINE von Gaulhofer erreichen ähnliche Dämmwerte wie eine Außenwand.