

Das Flachdach mit Glasoberlichtaufsatz schafft eine wohnliche, helle Atmosphäre. Bei zu viel Sonne sorgt die innenliegende Wintergartenmarkise für angenehmen Schatten.



# Klasse Terrasse



*Die Terrasse sinnvoll nutzen – den Sommer verlängern. Wie klingt das? Diese Vorstellung können Sie sich mit Ihrem Glasanbau am eigenen Haus ermöglichen.*

**S**tellen Sie sich vor, Sie könnten einen Ort schaffen, an dem Sie Familientreffpunkt, Grillplatz, Lounge und Homeoffice gleichzeitig vereinen. Genau das verwirklichte unsere Baufamilie im Landkreis Hof. Lange suchte sie nach einer umsetzbaren Idee, wie man die Terrasse wetterunabhängig nutzen könnte. Denn durch die geografische Lage im Norden Bayerns ist es dort meist kühler und windig – auch im Sommer. Außerdem war es der Hausbesitzerin wichtig, ihre selbstständige Tätigkeit von zu Hause aus in einer naturnahen Umgebung auszuüben. „Mein Arbeitsplatz in unserem wundervollen, lichtdurchfluteten Glasanbau inspiriert mich jede Minute und unterstützt mich bei meiner kreativen Tätigkeit!“, schwärmt sie.

Die große Herausforderung bei diesem Kaltwintergarten bestand darin, wie Erker und Balkon optisch am besten integriert werden konnten. Hierfür gab es nur wenig Spielraum. „Der Chef des Wintergartenbetriebs hat uns mit seiner gelungenen Dachkonstruktion in Kombination mit den Glas-Schiebewänden überzeugt. Wir wollten ja so wenig Elemente und Verstrebungen wie möglich und ein Dach, das offen und freundlich wirkt“, führt sie aus.



Links sieht man die Glas-Schiebeelemente, die platzsparend zur Seite geschoben wurden. So ist die Terrasse komplett geöffnet.

## FAKTEN

**Fläche** ca. 27 m<sup>2</sup>

**Konstruktion** Holz-Aluminium

Flachdach mit Attika und Glasoberlichtaufsatz.  
Seitliche Verglasung: Parallel-Ganzglas-Schiebedrehelemente mit 19 ungerahmten Flügeln aus 8 mm starkem ESG-Glas, bodenbündige Schiene.  
Sonnenschutz: Funkgesteuerte Wintergartenmarkise

Die Holz-Aluminium-Konstruktion verfügt über ein Flachdach mit leichtem Gefälle und Oberlicht. Der Glasoberlichtaufsatz mit geringem Neigungswinkel erhielt aufgrund der statischen Berechnungen eine Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG) von 2 x 6 Millimeter teilvorgespanntem Glas (TVG). Das bietet perfekte Sicherheit auch bei Schneelast, Starkwind oder Hagel. Der allseitig umlaufende Attika-Dachüberstand sorgt oben mit seiner versteckten Kastenrinne für das einwandfreie Abfließen von Regen- und Schmelzwasser. Die Anlage wurde für Außenjalousien vorgerüstet.

Im Oberlicht befindet sich die wichtige innenliegende Wintergartenmarkise für die rechtwinkelige Dachglasfläche mit Funkmotor und Handsender. Somit ist es auch an sehr sonnigen Tagen möglich, auf Knopfdruck schattige Momente zu genießen.

Das Ganzglas-Schiebedrehelementesystem ist ausgelegt für alle vier Seiten des Glashauses bis auf den Erker. Das System besteht aus neunzehn Glasflügeln, die sich vollständig entweder nach links oder rechts öffnen lassen. Die Schienen, in denen die Glaselemente laufen, sind bodenbündig verbaut und somit barrierefrei. Eine eingepasste LED-Leiste im Bereich der Festeindeckung sorgt für eine gemütliche Lichtstimmung. „Wir haben unsere Outdoor-Saison verlängert und genießen nun die Natur um uns herum, vor allem windgeschützt in vollen Zügen. Für uns ist das ein echter Zugewinn“, lächelt der Bauherr rundherum zufrieden.



Fotos: Baumann



Bei kühlem, windigem Wetter oder Regen sitzt man gemütlich und geschützt auf der komplett verglasten Terrasse.

Die barrierefreie Terrassenüberdachung wurde perfekt auf den vorhandenen Erker und Balkon abgestimmt. Der Gesamteindruck des Hauses ist modern und stylish.