

Für die Terrasse wurden neue Streifenfundamente wegen der Lastabtragung der flexiblen Ganzglasschiebetüren gesetzt.





Das Flachdach mit Oberlicht wird mit einer innen liegenden, motorischen Wintergarten-Markise beschattet, deren Markisenkasten nicht sichtbar in die Dachkonstruktion eingebaut ist.

Maximale Offenheit

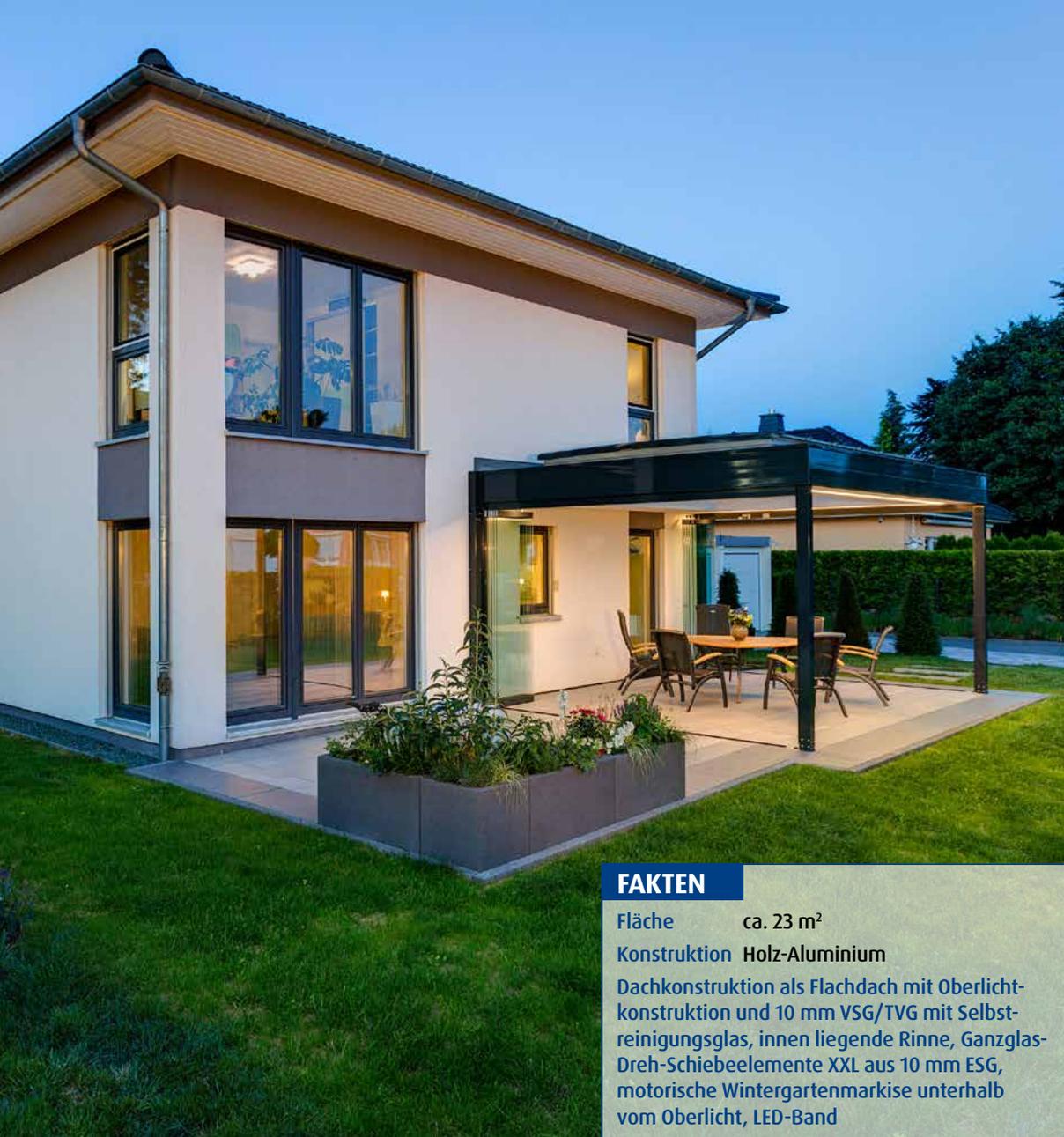
Unser Ehepaar hatte sehr klare Vorstellungen. Sie wollten eine gradlinige Terrassenüberdachung mit Beschattung und seitlich zu öffnenden Glaselementen, passend zum Neubau. Als Freiluftfans verbringen beide jede Minute, die möglich ist, draußen und empfinden dieses als unheimlichen Gewinn an Lebensqualität.

Anders als gedacht, ist die Seitenverglasung nur an extrem heißen Tagen geöffnet. Ansonsten genießt das Paar die zugluftfreie Atmosphäre im Grünen.



Eine Besonderheit ist die dreiteilig umlaufende, innen liegende, versteckte Dachrinne.





Indirekte Beleuchtung mit umlaufendem LED-Band.

FAKTEN

Fläche ca. 23 m²

Konstruktion Holz-Aluminium

Dachkonstruktion als Flachdach mit Oberlichtkonstruktion und 10 mm VSG/TVG mit Selbstreinigungsglas, innen liegende Rinne, Ganzglas-Dreh-Schiebeelemente XXL aus 10 mm ESG, motorische Wintergartenmarkise unterhalb vom Oberlicht, LED-Band

Fotos: Baumann Wintergarten

Diese Hausbesitzer suchten nach einer Möglichkeit ihre bestehende Terrasse zu überdachen, um auch bei Regen draußen sitzen zu können. Die Konstruktion sollte optisch ansprechend sein und zur modernen Architektur des Hauses passen. Zunächst dachten sie an Sonnensegel, verwarfen diese Idee jedoch schnell wieder beim Gedanken an die recht windige Lage. Nach intensiver Suche sowie zahllosen Recherchen und Besichtigungen konventioneller, vorgefertigter Wintergartensysteme, die allesamt ihren Erwartungen nicht genügten, entdeckten sie bei Freunden genau das Richtige. Mit diesem Wintergartenfachbetrieb wollte das Paar auch bauen, beschloss es. Nach einem sympathischen Erstkontakt in der beeindruckenden Ausstellung des Fachbetriebs, wurde deutlich, dass hier das Anliegen des Kunden verstanden und den Ansprüchen gerecht wird. Gemeinsam entwickelten sie die Idee einer Terrassenüberdachung als Flachdach mit Oberlichtkonstruktion und flexiblen

Falttüren mit einer Sonderhöhe von 2,50 m in Glas jeweils rechts und links, die bei stärkerem Wind geschlossen werden können. Die Vorderseite wurde bewusst offen gelassen.

Der unabhängige Statiker aus dem Partnernetzwerk des Handwerksbetriebs berechnete die auf den jeweiligen Gebäudebestand zutreffende Schneelast und Windeinwirkung zur Sicherheit vorab. „In unglaublich freundlicher Art und Weise, sicher, kompetent und immer in guter Zusammenarbeit mit unseren anderen Partnern für Garten- und Terrassenbau entstand die Konstruktion aus unseren Ideen und dem technischen Know-how dieses Handwerksbetriebs“, erläutert die Bauherrin begeistert.