

Full

Moderner, barrierefreier Wintergarten mit Flachdach – ideal als Anbau an bestehende Gebäude.



Dieser transparente Wintergarten mit Panorama-Verglasung wurde eigentlich nur gebaut, um sich den Traum von einem Kamin im Wohnzimmer zu erfüllen. Ein Kaminbauer riet, aufgrund der Statik, zu einem Outdoor-Kamin. Also wurde nach der optimalen Lösung gesucht.

Screen



Die Drehkiptür ermöglicht einen nahtlosen Übergang in den Garten und den kürzesten Weg zur Garage und zum Hauseingang. Das war dem Bauherrn wichtig.



Fotos: Baumann Wintergarten

Durch das Oberlicht ist der Lichteinfall für den Wohnbereich von allen Seiten, trotz Balkon, gewährleistet. „Ich lese viel im Wintergarten und genieße den Blick ins Grüne und in den Himmel“, schwärmt der Hausherr.

Der Kamin sollte im Wohnbereich ganzjährig und nicht nur saisonal genutzt werden können. Der Hausherr recherchierte über das Internet, welche Umsetzungsmöglichkeiten es geben könnte. Relativ schnell stieß er auf einen Wintergartenfachbetrieb in der Nähe und entdeckte seinen Favoriten gleich auf dessen großer Ausstellunginsel: Ein Panorama-Wintergarten mit Flachdach, Oberlicht und großzügigen Glasflächen – komplett eingerichtet als Lesezimmer. Da ihm die Idee gefiel, konkretisierte er die Anforderungen im Laufe der nächsten Monate: Der lang ersehnte Kamin für seine Frau, mehr Licht im Wohnbereich, Barrierefreiheit im Alter, ein Lesebereich und ein Balkon für die nebeneinanderliegenden Kinderzimmer im ersten Stock. Die ganze Familie sollte vom Bauvorhaben profitieren.

Beim ersten Vor-Ort-Besuch des Fachbetriebs wurde die Bausituation gesichtet und vermessen. Anhand der Bestandspläne und Fotos wurden Entwürfe – zunächst als Scribble – präsentiert, im Laufe der Abstimmung immer mehr verfeinert und schließlich in 3-D visualisiert, um die Dimensionen des Glasanbaus optimiert an den Bestand anzupassen. Ein unabhängiges Statikbüro, das mit dem Wintergartenfachbetrieb kooperiert, berechnete den individuellen Standsicherheitsnachweis. Dieser gibt die Sicherheit, dass alle zu berücksichtigenden Faktoren, wie Schneelast, Windlast, abrutschender oder anhäufender Schnee oder auch Windlasten bei geöffneten Wandfronten in der Planung berücksichtigt wurden. Für diesen Handwerksbetrieb ist der Standsicherheitsnachweis Ausdruck der Wertigkeit seiner Konstruktion und eine zwingende Notwendigkeit für die seriöse Planung.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Ein kubischer Wintergartenanbau mit Glasoberlicht sowie tragenden, konstruktiven Bauteilen begrenzt auf ein Minimum. Es dominieren rahmenlos eingebaute Verglasungen für ein Maximum an Transparenz und Lichteinfall. Garten und angrenzende Terrasse werden durch bodenbündige, barrierefreie Schiebetüren betreten. Durch seine großzügigen Glasflächen wirkt die Konstruktion sehr harmonisch und zurückhaltend. In Kontrast dazu steht das Bestandshaus mit seinen Giebeln und Gauben. Das Flachdach verfügt über ein Glasoberlicht als hagelsicheres Isolierglas mit Sonnenschutzfunktion und Selbstreinigungsbeschichtung.

Bei der Innengestaltung von Material, Wand, Bodenbelag sowie einer elektrischen Verkabelung stand der Wintergartenfachbetrieb der Familie beratend zur Seite und erarbeitete das maßgeschneiderte Lichtkonzept in Zusammenarbeit mit einem Lichtplaner. Sowohl Licht, Heizung und Sonnenschutz werden über eine App gesteuert.



FAKTEN

Fläche ca. 18,5 m²

Konstruktion Holz-Aluminium

Flachdach mit Festeindeckung und Oberlichtkonstruktion mit 3-fach-Isolierglas, Sonnenschutz- und Selbstreinigungsbeschichtung sowie einer außen liegenden Wintergartenmarkise, 1 Patio-Schiebekipptür, 1 Drehkipptür, Außenjalousien für die senkrechte Verglasung, Balkon im 1. Stock, LED-Lichtband

Die tragende Außenwand wurde großzügig geöffnet und abgesichert durch das Einbringen von Stahlprofilen. So entstand zusätzlicher Wohnraum und Platz für den Kamin.



markilux Glasdachmarkisen



JETZT
bei Ihrem markilux
Fachpartner
vor Ort

Designmarkisen – Made in Germany

Die Beste unter der Sonne. Für den schönsten Schatten der Welt. Die Symbiose von innovativer Technik und höchster Qualität, mehrfach ausgezeichnet und prämiert. Alle Informationen bei Ihrem markilux Fachpartner vor Ort und auf markilux.com

markilux
sicher zeitlos schön