

FRÄMMELSDERGER

— Treppen ■ Wintergärten —



Lebensqualität zu jeder Jahreszeit



Lebensqualität zu jeder Jahreszeit

Wintergärten können heute praktisch bei jedem Neubau mit eingeplant und bei fast jedem bestehenden Wohnhaus angefügt werden.

Bei der Planung eines Glasanbaus gibt es vielfältige Möglichkeiten, welchem Nutzen und welchem Zweck der Anbau dienen soll.

Wohnwintergarten:

- zum ganzjährigen Aufenthalt der Bewohner geeignet
- Wohnraumerweiterung, eventuell mit offenem Durchgang zum Haupthaus
- Auf der Ostseite als sonniger Frühstücksplatz
- Auf der Süd- und Westseite, um sonnige Stunden während der kalten Jahreszeit zu genießen
- Auf der Nordseite kühle Stunden zur warmen Jahreszeit

Verglaster Balkon · Sommerhaus

- Für gelegentlichen Aufenthalt konzipiert
- Klimapuffer
- Energieeinsparung
- Größere Witterungsunabhängigkeit

Kalthaus:

- Vom zeitigen Frühjahr bis spät in den Herbst für angenehmen Aufenthalt nutzbar.
- Unbeheizt: Anzucht von Kräutern und Pflanzen, Überwintern temperaturempfindlicher Gewächse
- Beheizt: Pflege und Zucht tropischer Gewächse (z. B. Orchideen), Überwintern temperaturempfindlicher mediterraner Gewächse

Freistehender Pavillon im Garten:

- Je nach Ausführung für alle oben genannten Anwendungsbereiche geeignet
- Oase im Garten für Wellness, Whirlpool oder Partyraum

Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.



Optimale Planung ist Voraussetzung für einen rundum geglückten Glasanbau



Pflanzenfreunde sollten sich bereits bei der Planung Ihres Wintergartens über die Art der Bepflanzung Gedanken machen. Denn tropische Pflanzen, wie zum Beispiel Farne, Orchideen oder Ficusarten benötigen ein anderes Raumklima als subtropische Pflanzen wie Zitrusfrüchte oder Palmen.



WHA 584



WHA 522

4



WHA 560



WHA 585

Licht, Luft und Nähe zur Natur

Holz-Alu- Wintergärten

In Kombination mit Aluminium verleiht man dem Holz absolute Wetterfestigkeit bei minimalem Pflegeaufwand.

Die tragende Konstruktion aus Brettschichtholz steht geschützt im Innenraum. Außen angebrachte witterungsbeständige Aluminiumprofile dichten dann das ganze System ab und trotzen der Witterung. Mit dieser Kombination verbinden Sie die Vorteile der Wetterfestigkeit und Pflegeleichtigkeit von außen mit der natürlichen Wohnatmosphäre und Wärmedämmung des Holzes von innen.



WHA 584



WHA 570



WHA 570



WHA 516



WHA 516

Eine besondere Funktion kommt der Verglasung des Wintergartens zu. Eine moderne Mehrschichtverglasung zeichnet sich durch eine hochwirksame Wärmedämmung aus, die Ihnen auch in der kalten Jahreszeit eine behagliche Gemütlichkeit im Wintergarten garantiert.



WHA 516



WHA 520



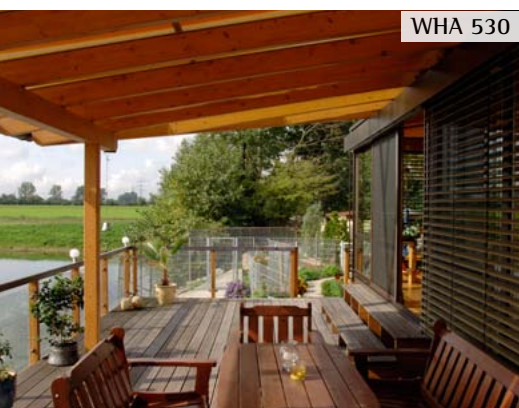
WHA 520

Ein Traum aus Glas



WHA 516

Eine reizvolle Vielfalt an Nutzungsarten können bei der Entscheidung für einen Wintergarten ausschlaggebend sein. Sei es um mehr Wohnfläche zu schaffen, mehr Licht und Luft ins Haus zu holen, ein Pflanzenzimmer für blühende und duftende Gewächse zu schaffen oder das Haus um einen brillanten Blickfang zu erweitern.



WHA 530



WHA 530



WHA 540



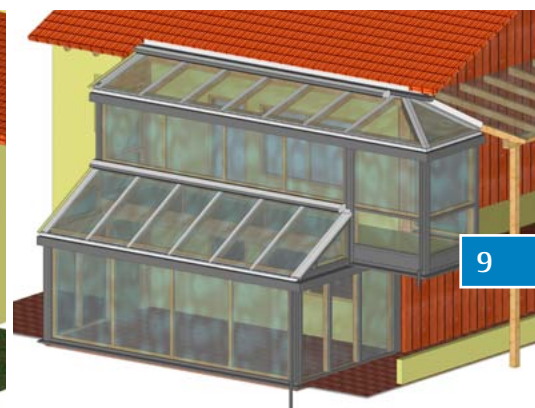
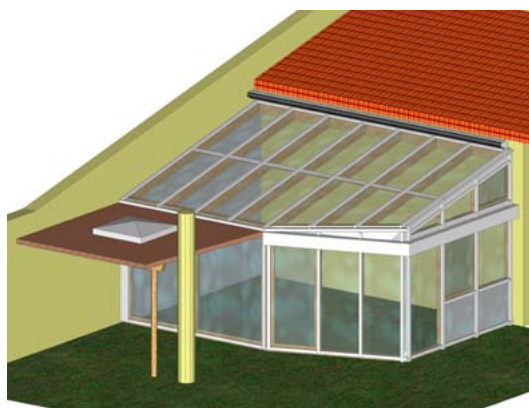
Schon während der Beratungsphase stellen wir unseren Kunden Ihren Traumwintergarten virtuell vor:

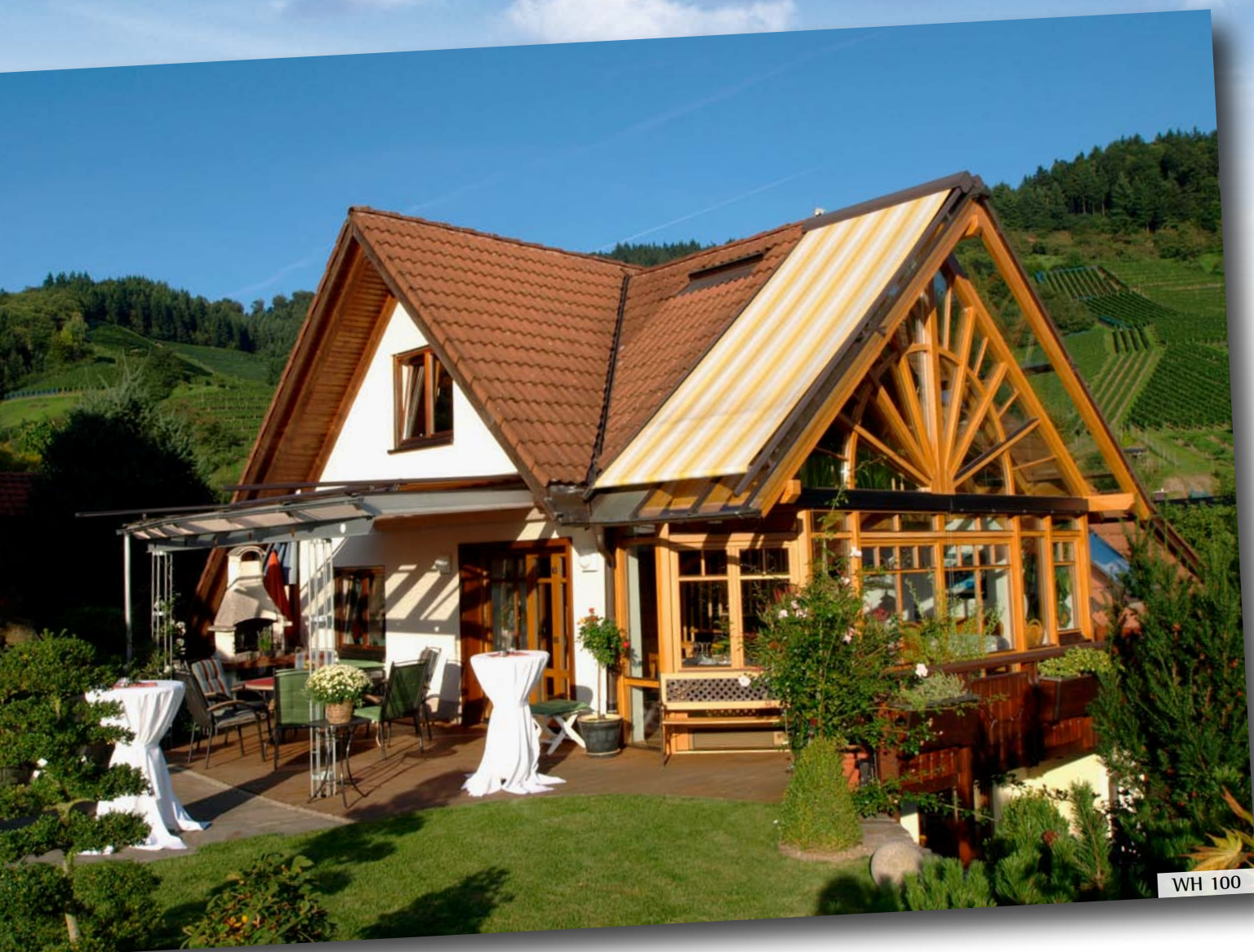


Stimmungsvolle Lichtblicke



Sie möchten die Abend- und Nachtstunden unter „freien Himmel“ verbringen, mittels einem ausgeklügelten Beleuchtungskonzept ein einzigartiges Wohnenerlebnis schaffen und sich die Natur ins Haus holen – all das ist mit einem Wintergarten problemlos möglich.





Dieser „Frammelsberger Wintergarten“ wurde von der Zeitschrift „Immobilien Berater“ zum schönsten Wintergarten Deutschlands gewählt.



Gehobener Wohnkomfort



WH 100

Holz-Wintergärten

Der besondere Reiz für Liebhaber eines Wohn-Wintergartens in Holzbauweise liegt in der lebendigen Oberfläche der Profile und ihrer behaglichen Ausstrahlung. Im Naturton belassen, wirkt die Holzoberfläche besonders warm. Ein weiterer Vorteil für die Nutzung während des ganzen Jahres: Holz garantiert beste Wärmedämmung. Das heißt, es wird nur wenig Wärme nach außen geleitet, und Tauwasser fällt kaum an. Außerdem besticht der Werkstoff Holz mit besten Schallschutzeigenschaften.

Damit Sie sich lange an Ihrem Holz-Wintergarten erfreuen können, erhält die Konstruktion einen hochwertigen Schutzanstrich in natürlichen Lasurfarben oder auch deckende Farbaufträge für besondere architektonische Akzente.



WH 120



WH 165



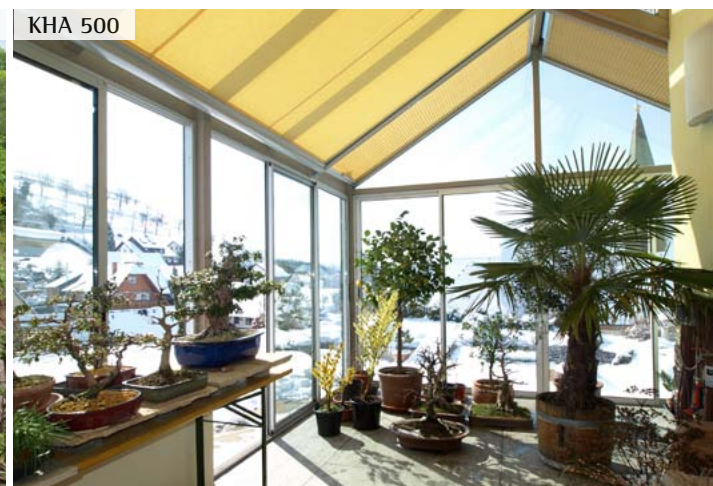
WH 115



Das Kalthaus

Kalthäuser verlängern die Sommersaison von Frühjahr bis weit in den Herbst und sind eine echte Alternative zum Wohnwintergarten, welcher ganzjährig nutzbar ist. Die großflächigen Verglasungen fangen die ersten wärmenden Sonnenstrahlen im März ein und bieten einen angenehm temperierten Raum für gemütliche Runden.

Das standardmäßige 2-fach Isolierglas fängt die Sonnenenergie ein und dient so als effektiver Energiepuffer für das Wohnhaus. Durch Zusatzheizungen kann das Kalthaus im Winter auch frostfrei gehalten werden und dient so auch zur idealen Überwinterung von frostempfindlichen oder mediterranen Pflanzen. Auch Bonsai-Liebhaber erfreuen sich an dem hellen und frostfreien Raum für ihre kostbaren Miniaturbäume.



Räume aus Licht und Glas



Gastronomie-Wintergärten

Ein attraktiver Glasanbau als Restauranterweiterung ist immer ein Blickfang für Ihre Gäste. Dank intelligenter Beschattungs-, Lüftungs-, Heizungs- und Klimatechnik können Sie Ihre Gäste zu jeder Jahreszeit naturnah bei anspruchsvollem Ambiente verwöhnen. Durch das helle freundliche Licht in den Räumen werden Ihre Gäste fasziniert sein und sicher das ein oder andere Gläschen mehr genießen.



Um in Ihrem Wintergarten das ganze Jahr hindurch ein Wohlfühlklima zu erzeugen, müssen verschiedene klimatische und technische Voraussetzungen erfüllt werden.

Beschattung

Eine rechtzeitige, ausreichende und automatische Beschattung ist eine wichtige Voraussetzung für ein angenehmes Klima im Wintergarten. Wir unterscheiden zwischen außen und innen liegenden Systemen zur Beschattung.



Außenbeschattung

Außenbeschattung:

Bei der Beschattung durch außen liegende Markisen oder Jalousien werden bis zu 60% der Sonnenstrahlung aus dem Wintergarten ferngehalten.



Innenbeschattung

Innenbeschattung:

Bei innen liegenden Systemen wird ebenfalls die direkte Sonneneinstrahlung auf Pflanzen und Mobiliar abgehalten. Allerdings kann die Strahlung zunächst durch das Glas in den Wintergarten eindringen. Die Wärme staut sich zwischen Glas und Beschattung und heizt die Luft im Inneren auf.



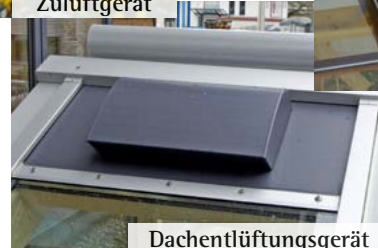
Zuluftgerät

Belüftung

Für ein angenehmes Raumklima sorgt die optimale Führung der Wärme- und Luftströme. Mittels Be- und Ent-Lüftungsgeräten oder Öffnungen entsteht Sommer wie Winter eine ausgeglichene Raumatmosphäre - ohne dass Sie selbst Hand anlegen müssen.



Dachentlüftungsfenster



Dachentlüftungsgerät

Wohlfühlklima im Wintergarten

Steuerung

„Wetterfähige“ Technik übernimmt komplett die Steuerung des Wintergartens und entlastet damit die Bewohner. Die Wintergarten-Steuerung reagiert auf sämtliche äußere Einflüsse und regelt das Raumklima vollautomatisch. So werden über ein ausgeklügeltes Sensoren-System sämtliche IST-Werte wie Lichtstärke, Innen- und Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Regen und Tageszeit erfasst. Dementsprechend werden Beschattungen, Belüftungsgeräte, Luftklappen und Fenster sowie die Heizung gesteuert. Ganz nach Ihren persönlichen Bedürfnissen können alle Funktionen auch manuell bedient werden.



Steuerung



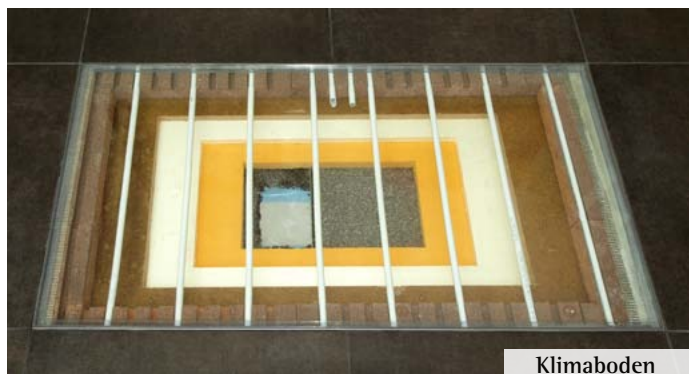
Wärmepumpe

Wintergartenheizung und Klimatisierung mit Wärmepumpen

Damit Sie Ihren Wintergarten das ganze Jahr hindurch genießen können, ist ein angenehmes Klima darin unerlässlich. Ein auf Ihre individuellen Bedürfnisse und den Energiebedarf Ihres Wintergartens abgestimmtes Wärmepumpensystem zum Heizen und Kühlen bringt Komfort und Energieeffizienz auf einen Nenner.

Klimaboden

Der Klimaboden besteht aus Keramikelementen und nutzt die besonderen Eigenschaften von Lehm als natürliches und gesundes Baumaterial. Klimaböden können aufgrund ihrer Beschaffenheit und des Bodenaufbaus sowohl als Wärmespeicher als auch zur Kühlung eingesetzt werden. Durch das oben liegende Rohrsystem sind die kurzen Reaktionszeiten der Bodenheizung eine ideale Voraussetzung für Wintergärten mit rasch wechselnden Klimabedingungen.



Klimaboden

Neue Lebensräume



Neben Wintergärten stellen wir auch Treppen in verschiedensten Ausführungen her.

Besuchen Sie unsere Ausstellungen in Oberkirch, Karlsruhe oder Eimeldingen um sich ein eigenes Bild von unserem Leistungsspektrum zu machen.



Ausstellung
Dreiländereck
Reibmattenstraße 3
D-79591 Eimeldingen
Tel.: 07621 1685342



Ausstellung Karlsruhe:
Am Storrenacker 1a
D-76139 Karlsruhe
Tel.: 0721 3529916
Fax: 0721 3529919



Stand 9.2013

FRÄMMELBERGER

— Treppen ■ Wintergärten —

Raiffeisenstraße 11
D-77704 Oberkirch
www.frammelsberger.com

Tel.: 07802 9386-0
Fax: 07802 9386-25
info@frammsberger.com