



Unsere Wintergärten

Mehr Wohnraum und Freiheit

Mit unseren modernen Wintergarten-Konstruktionen können Sie Ihren Wohnraum auf eine hochwertige und stilvolle Art und Weise erweitern. Große Glasflächen lassen den Raum großzügig und hell erscheinen. Der freie Blick in die Natur gibt Ihnen das Gefühl, inmitten Ihres Gartens zu sitzen.

Entkommen Sie dem Alltagsstress und lassen Sie den Wintergarten zu Ihrem ganz persönlichen Ruheort werden. Steigern Sie Ihre Lebensqualität und verbringen Sie schöne Momente in einer gemütlichen Atmosphäre.

Zusätzlich werten Sie natürlich Ihre Immobilie auf und lassen sie sowohl von innen als auch von außen in neuem Glanz erstrahlen.

Hochwertige Materialien und eine solide Verarbeitung zeichnen unsere Wintergärten aus!

Ihre Vorteile im Überblick:

- pulverbeschichtete Aluminium-Profile in eigenem Design
- Sicherheit (sämtliche geforderten Zertifikate liegen vor)
- hohe statische Belastbarkeit
- pflegeleicht und langlebig
- verlängerte Garantiezeit
- eigene Unterbau-Elemente aus Aluminium oder Kunststoff
- optimale Isoliereigenschaften bei Unterbauelementen
- schafft zusätzlichen Wohnraum zur ganzjährigen Nutzung
- keine sichtbaren Verschraubungen



Unsere Wintergärten



Da jedes Haus anders ist, sind die Anforderungen an einen Wintergarten natürlich sehr unterschiedlich. Wählen Sie zwischen dem Schrägdachsystem *ECON thermo 3.0* oder dem hochwärmegedämmten Flachdachsystem *ARCADE thermo 2.0*.

Wir bieten Ihnen flexible Gestaltungsmöglichkeiten, unser technisches Wissen und eine jahrzehntelange Erfahrung, um Ihre Vorstellungen und Wünsche in die Tat umzusetzen. Fordern Sie uns!

ECON thermo 3.0



Zu jeder Jahreszeit genießen

Die Richtlinien der Energieeinsparverordnung (EnEV) sind heutzutage Maßstab für moderne und energetisch einwandfreie Produkte. Durch den Einsatz von Dreifachglas und energetisch hochwertigen Profilen erreicht das Schrägdach-System ECON thermo 3.0 U-Werte von bis zu $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Die Anforderungen der neuesten Energieeinsparverordnung sind somit mehr als erfüllt.

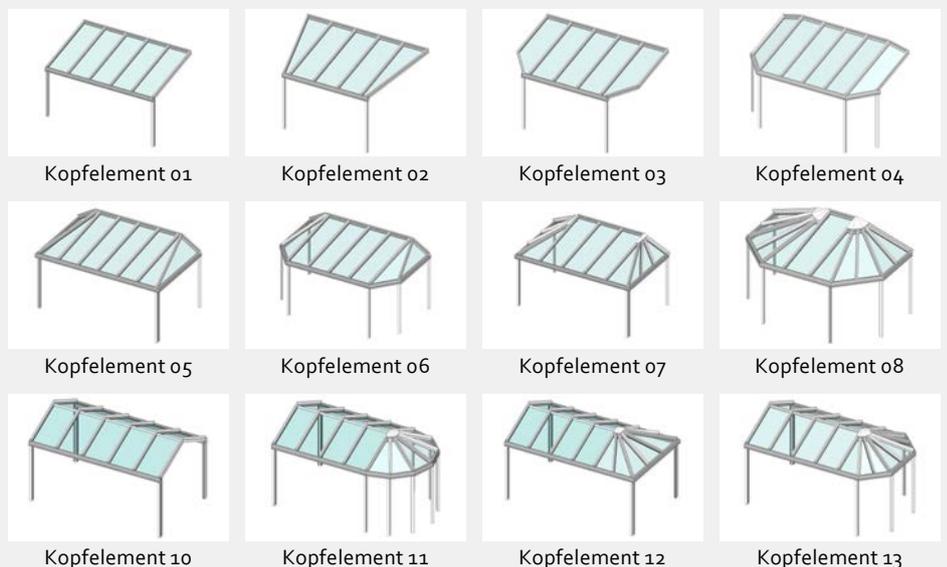
Ihre Vorteile im Überblick:

- Dachneigung von $5-30^\circ$
- tiefe Isolierzone, Unterbauten bis 107 mm
- Wärmedämmkern im Sparren- und Rinnenprofil
- Verglasungsstärke bis 44 mm
- Zusatzdämmung im Traufpunkt
- Wärmedämmstreifen am Wandanschlussprofil
- Stahlverstärkungen (optional für größere Spannweiten)
- Glasfalzdämmung
- thermische Trennung Innen-/Außenschale



Welche Dachformen sind möglich?

Wir bieten eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten an und haben das technische Wissen und die Erfahrung, um Ihre Vorstellungen und Wünsche umsetzen zu können! Viele weitere individuelle Lösungen sind möglich – jedoch nicht für alle Systeme gleich.



ARCADE *thermo* 2.0

Kubisch & stilvoll – ein Wintergarten der besonderen Art!

Tageslicht erhöht das Wohlbefinden und steigert somit die Lebensqualität. Diese solide Flachdachkonstruktion in kubischer Bauform mit sehr schmalen Sparrenansichtsbreiten sorgt sogar in der trüben Jahreszeit für maximale Tageslichtausnutzung.

Das Highend-Produkt ARCADE *thermo* 2.0 mit konstanter Raumhöhe eignet sich perfekt bei niedriger Anschlusshöhe am Haus. Dächer mit Neigung hingegen wären in solchen Fällen meist nicht möglich. Mit ihrem stilvollen und geradlinigen Design ist die ARCADE in der Bautiefe beliebig erweiterbar. In freistehender Bauweise bezaubert sie als Garteninsel oder Pavillon.

Ihre Vorteile im Überblick:

- hochwärmegeädämmtes Dachsystem
- attraktives, geradliniges Design
- Flachdachsystem mit konstanter Raumhöhe
- liegt mit seiner kubischen Form voll im Trend
- große Entwässerungsebene mit umlaufender Regenrinne
- hohe statische Abtragung über Stützen in Elementebene
- max. Baubreite der kurzen Seite 5.500 mm (von Außenkante Rinne zu Außenkante Rinne)
- Bautiefe durch Rinnenstöße beliebig kombinierbar





Flachdachsystem in zwei attraktiven Design-Varianten



Variante 1 ohne Blende: schmale Rinnenansicht mit leicht sichtbarem Giebelblech, in puristischer Ausführung



Variante 2 mit Blende: markante Blende in stilvoller kubischer Ausführung

Unterbau-Elemente

Flexibel kombinierbar

Für Ihren individuellen Wintergarten stehen Ihnen folgende wärmegeämmte Unterbau-Elemente aus Aluminium oder Kunststoff zur Verfügung (auch in Kombination):

Festverglasungen:

- ein- und mehrteilige Schrägelemente passend zur Dachneigung möglich

Hebe-Schiebe-Element

- sehr große Öffnungen realisierbar
- motorische Bedienung möglich
- platzsparend durch Flügelöffnung in der Ebene
- höchster Bedienkomfort
- behinderten- und altersgerechte Schwelle (barrierefrei)
- Drainagesystem möglich
- optional abschließbar von innen und außen

Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Element

- große Öffnungen realisierbar
- platzsparend durch Flügelöffnung in der Ebene
- Kombination aus Schieben und Kippen durch integrierte Kipp-Funktion
- optional abschließbar von innen und außen

Balkontüren mit Drehkipp-Türflügel:

- 2-flüglige Öffnungen möglich
- geringe Schwellenhöhe (optional)
- abschließbar von innen und außen

Drehkipp-Fensterflügel:

- 2-flüglige Öffnungen möglich

Oberlichter bzw. Kippoberlichter:

- rechtwinklig und abgeschrägt



Unterbau-Elemente



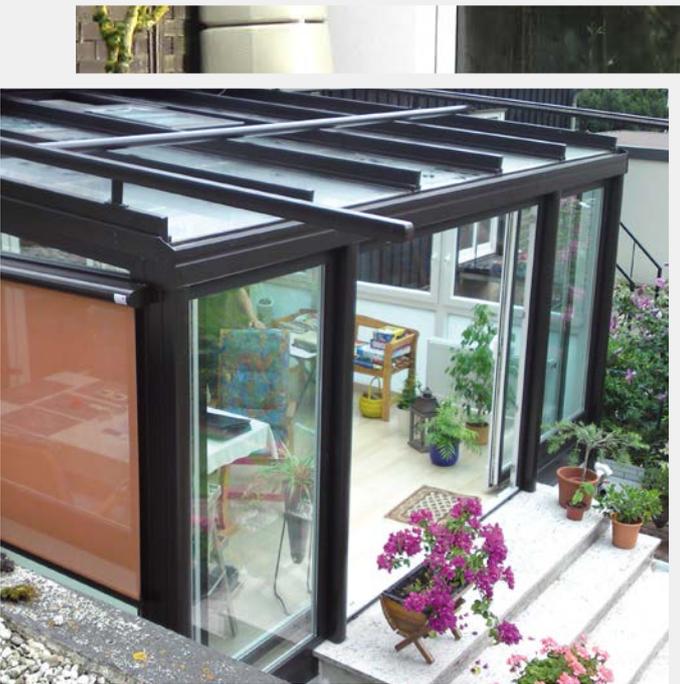
Hebe-Schiebe-Element Aluminium



Hebe-Schiebe-Element Kunststoff



Impressionen



Impressionen



Weitere Referenzbilder sowie interessante Videos finden Sie in unserem YouTube-Kanal unter www.youtube.com/alfredbohn



Verglasung

Verglasung

In der freien Natur zu sitzen und doch rundum geschützt zu sein – das macht den Reiz eines Wintergartens aus. Die richtige Wahl der Verglasung bestimmt jedoch, ob ein Wintergarten seinen Funktionen und vor allem auch Ihren Anforderungen und Bedürfnissen optimal gerecht wird. Entscheiden Sie

selbst, wie wichtig Ihnen die folgenden Kriterien sind:

- Wärmeschutz
- Schallschutz
- Sonnenschutz
- Sicherheit





Entwässerung

Auch für eine optimale Entwässerung ist bestens gesorgt! Hierfür bieten wir Ihnen selbstverständlich optisch ansprechende Lösungen. Eine optionale Verkleidung lässt die Fallrohre beinahe völlig verschwinden und sorgt für ein stimmiges Gesamtbild. Verdeckt liegende Verschraubungen sowie spezielle Rinnendeckel aus Aluminium-Guss, die an den Sparrenenden angebracht werden, machen unsere Liebe zum Detail deutlich.



Wohlfühlklima

Optimales Wohlfühlklima

Große Glasflächen sind das Markenzeichen eines Wintergartens. Durch äußere Faktoren wie Sonneneinstrahlung oder Temperaturabfall in der Nacht beeinflussen sie jedoch in hohem Maße das Raumklima. Wichtig ist deshalb die richtige Abstimmung von Beschattung, Belüftung und Beheizung.

Intelligente und programmierbare Steuerungen sorgen für höchsten Komfort. Ein Innenraumsensor

sowie eine außen angebrachte Wetterstation messen Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Niederschlag und Windstärke im Innen- und Außenbereich. Eine auf Ihre Bedürfnisse eingestellte zentrale Zentraleinheit wertet die Daten aus und sorgt automatisch für die nötigen Maßnahmen. Alarmanlagen, Beleuchtungssysteme sowie Rauch- und Bewegungsmelder können ebenfalls angeschlossen werden. Die flexiblen Anschluss- und Einstellmöglichkeiten werden auch anspruchsvollsten Bedürfnissen gerecht.



Zentraleinheit mit Wetterstation und Innensensor für Wintergartensteuerung



Wetterstation mit Bedienteil für Steuerung von Beschattung und Fenster

Abbildungen ähnlich



Achtung: das Dachfenster kann nur mit 2-fach Isolierglas bestückt werden



Belüftung

Auch eine ausreichende und vor allem richtige Belüftung ist für ein gesundes Raumklima von großer Bedeutung. Nur so kann einer Überhitzung oder zu hoher Luftfeuchtigkeit entgegengewirkt werden. Hierbei unterscheidet man zwischen einer manuellen und einer automatischen Lüftung. Automatisch bedeutet, dass die Wintergartensteuerung – je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit – die angeschlossenen Komponenten, wie z.B. Fenster, Zuluft- und Abluft-Systeme mit Klappen oder Lüftern lenkt und deren optimalen Einsatz bestimmt. Eine spezielle

Regenalarm-Funktion sorgt dafür, dass bei aufkommendem Niederschlag alle Fenster automatisch schließen.

Natürlich spielt auch die richtige Beheizung eine wichtige Rolle. Vor allem in kalten Jahreszeiten und bei Temperaturabfall in der Nacht kann sich Kondensat bilden. Durch einen geregelten Luftaustausch kann dies jedoch vermieden werden. Die entstandene Luftfeuchtigkeit wird über Fenster oder Lüfter nach außen abgeführt und Zuluftgeräte sorgen gleichzeitig dafür, dass Frischluft ins Rauminnere gelangt.

Beschattung



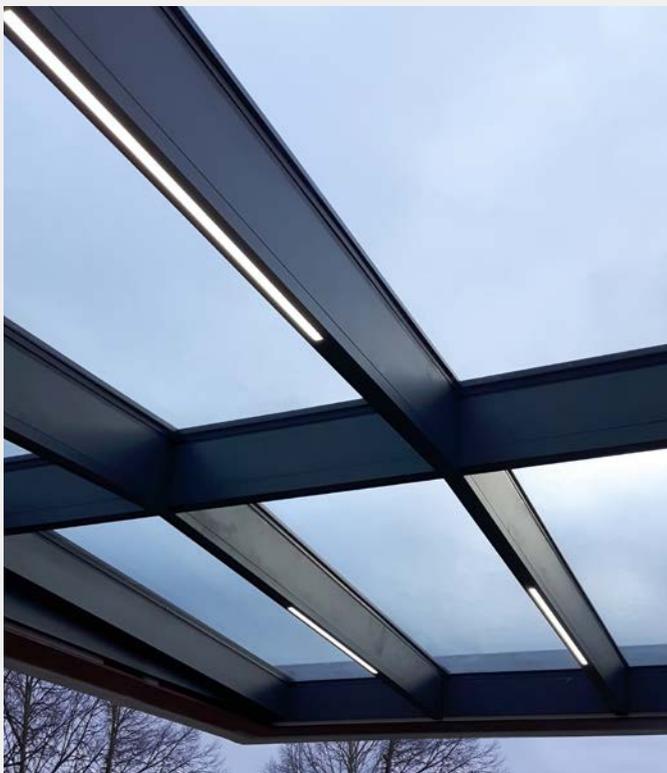
Beschattung

Aufgrund der großen verglasten Flächen machen sich Temperatur- und Wetterschwankungen in einem Wintergarten erheblich schneller bemerkbar als in einem normalen Innenraum. Daher ist eine gute Beschattung für ein angenehmes Raumklima enorm wichtig. Es gibt verschiedene Varianten, damit bei starker Sonneneinstrahlung kein Hitzestau im Wintergarten entsteht. Beschattungsanlagen können auf dem Dach oder an die Unterbauelemente montiert werden. Rollläden und

Jalousien hingegen werden mit Führungsschienen an den Außenkanten der Blendrahmen angebracht. Durch eine optimale Einstellung der Lamellenwinkel, die eine Wintergartensteuerung je nach Helligkeit, Sonnenrichtung und -höhe regulieren kann, bieten Jalousie-Systeme trotz Sonnenschutz immer noch einen freien Blick in Ihren Garten. Direkte Sonneneinstrahlung wird verhindert, der Raum aber dennoch bestmöglich mit Tageslicht erhellt. Auch eine optimale Ausnutzung der Sonnenenergie ist gegeben, da die Beschattung erst bei gewünschter Raumtemperatur ausfährt.

Beleuchtung

Um Ihren Wintergarten ins richtige Licht zu setzen, gibt es direkt in die Sparren integrierte und spritzwassergeschützte LED-Einbauleuchten. Diese sind über Funksender dimmbar und verleihen Ihrem Wintergarten so einen ganz individuellen Charme. Erleben Sie mit einer stimmungsvollen Beleuchtung schöne Momente und lassen Sie in einer gemütlichen Atmosphäre den Tag positiv ausklingen.



LED-Line
für Dachsystem ARCADE *thermo 2.0*

- Einbauleuchte im Aluminiumprofil
- geringe Einbautiefe von nur 12 mm
- keine sichtbaren Lichtpunkte
- integrierte Kabelführung



LED-Spot
für Dachsystem ARCADE *thermo 2.0*

- Einbauleuchte mit schwenkbarem Leuchtenkopf
- Aluminium-Gehäuse



LED-Einbauleuchte
für Dachsystem ECON *thermo 3.0*

- Power-LED mit hoher Lichtausbeute
- hochwertiges Edelstahlgehäuse



Farben

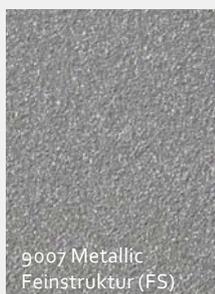


Individualität und Design

Verleihen Sie Ihrem Wintergarten ganz persönliche Akzente. Die verschiedenen Gestaltungsmöglichkeiten sowie die Ausführung in allen RAL-Farben sowie unseren hochwetterresistenten Feinstruktur-Farben ergeben durch die individuelle Anpassung an die Architektur Ihres Hauses ein harmonisches Gesamtbild.

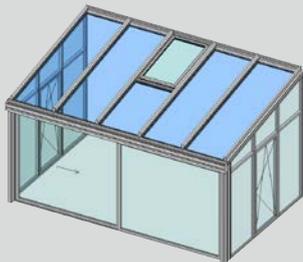
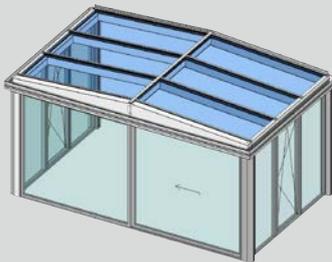


Farbvarianten ohne Mehrpreis



Farbabbildungen können vom Original abweichen

Wintergärten im Überblick / Garantie

System	ECON <i>thermo</i> 3.0	ARCADE <i>thermo</i> 2.0
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Schrägdach • Eck - und U-Ausnehmungen möglich • Stützen in Elementebene • Entwässerung vor Stützen mit Fallrohrverkleidung • viele Dachformen möglich (siehe Seite 5) 	<ul style="list-style-type: none"> • Satteldach mit innenliegender Statik • waagerechte Montage • anspruchsvolles Design • Flachdach-Optik durch umlaufende Blende möglich • Alleinstellung am Markt • hochgedämmt • freitragende Montage möglich • Stützen in Elementebene
Skizze		
Sonderformen möglich	✓	–
Dachneigung	bis 30°	4°
Beleuchtung	✓	✓
U-Wert	bis zu 1,0 W/m ²	bis zu 1,1 W/m ² K
max. Breite	unbegrenzt (Stossverbinder ab 6.000 mm)	5.500 mm
max. Tiefe	6.000 mm	unbegrenzt (durch Rinnenstoss frei wählbar)
Statik	außenliegend	innenliegend

Garantiert die richtige Entscheidung

Wir haben uns seit vielen Jahren auf dem Markt erfolgreich etabliert. Sorgfältige Verarbeitung, gleichbleibende Spitzenqualität und ständige Innovationen machen diesen jahrelangen Erfolg möglich.

Aus diesen Gründen gewähren wir auf unsere Wintergarten-Systeme schon jahrzehntelang eine echte Herstellergarantie von 7 Jahren. Auf Unterbau- und Windschutzelemente sowie Beschattung

einschließlich Steuerung und Beleuchtung gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen.

Weitere Angaben zur verlängerten Garantie können Sie den Garantiebedingungen auf unserer Website www.albohn.de entnehmen.

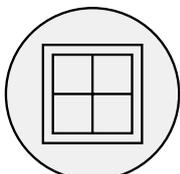




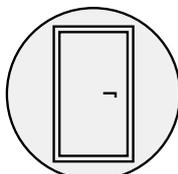
Unser Partner-Fachbetrieb berät Sie gerne

Alles aus einer Hand!

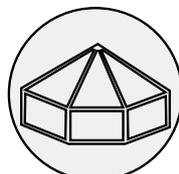
al bohn Fenster-Systeme GmbH
In der Au 14-16 • 74889 Sinsheim
Telefon (072 61) 6 87 01 • Telefax (072 61) 10 50
info@albohn.de • www.albohn.de



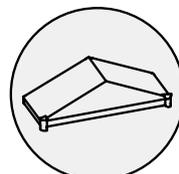
Fenster



Haustüren



Wintergärten



Vordächer



Terrassendächer



Gläser

