

Moderne Wintergärten nach Wunsch

26.04.2007, 15:47 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *BioTrop Wintergärten GmbH*
Presseagentur: *44u Marketing oHG*

Die BioTrop Wintergärten GmbH bietet ihren Kunden die Möglichkeit sich den Traum vom individuell gestalteten Wintergarten zu erfüllen, denn unsere langjährige Erfahrung bei der Erstellung von Wintergärten aus Holz, Aluminium, Kunststoff und deren Kombinationen macht es uns möglich, nahezu jeden Kundenwunsch in einen Wintergarten umzusetzen.

Grundsätzlich muss bei der Planung und Konstruktion des Wintergartens zwischen zwei Konstruktionstypen unterschieden werden, zum Einen die Pfosten-Riegel-Konstruktion bestehend aus einem grazilen Ständerwerk in dessen Raster die beweglichen und festen Elemente angeordnet werden, wobei alle Lasten über die Pfosten und Riegel abgefangen werden. Zum Anderen die Tragwerkkonstruktion bei der aufgrund höherer Pfostenabstände, größere Öffnungselemente integriert werden können und die Lasten über die Rahmenkonstruktion abgefangen werden.

Als Material zum Bau des Wintergartens kommen Holz, Aluminium oder Kunststoff in Frage, wobei jeder Baustoff seine individuellen Vorteile hat.

Bei einer Holzkonstruktion verwenden wir umweltfreundliche Materialien und europäische Hölzer aus kontrolliertem Einschlag. Alle Hölzer werden selbstverständlich in schichtverleimter Ausführung verarbeitet. Die Verwendung von Holz bietet höchste Wärmedämmung, beste Schallschutzeigenschaften, sehr hohe Formstabilität und ermöglicht eine filigrane Konstruktion durch verleimte Brettschichthölzer.

Ein Aluminium-Wintergarten verfügt über entsprechend neuester Technik entwickelte, thermisch getrennte Aluminium-Systeme. Dies garantiert hohe Tragfestigkeit, schlanke Profile sowie eine unbegrenzte Rückführung in den Materialkreislauf. Die Verwendung von Aluminium ermöglicht höchste Transparenz im Wintergartenbau.

Kunststoff zeichnet sich als Baustoff für Wintergärten durch Pflegeleichtigkeit, Feuchte- und UV-Beständigkeit aus. Hier gibt es eine große Typenauswahl und auch Maßanfertigungen sind kein Problem. Es wird jedoch eine Grundkonstruktion aus Stahl benötigt, um der Statik gerecht zu werden. Profile aus Kunststoff sind aufgrund der begrenzten Tragfähigkeit eher für kleine Wintergärten geeignet.

Eine Besonderheit der BioTrop© Wintergärten und Überdachungen ist der lieferbare, umlaufende Dachüberstand von ca. 0,25 m, welcher sowohl diverse technische Vorteile mit sich bringt als auch die optisch ansprechendere Konstruktion ist. Die Entwässerung erfolgt durch eine Spezial-Kastenrinne aus Zink oder Kupfer über die komplette Tiefe. Dadurch wird für eine optimale Entwässerung gesorgt. Gleichzeitig schützt der große Dachüberstand die Fassade und die zur Lüftung notwendigen oberen Fenster- und Lüftungselemente vor Witterungseinflüssen. Er eignet sich zudem für die Montage von Einbauleuchten und wird von vorn mit einer Glattkantblende im Farbton der Konstruktion verkleidet, abgedeckt mit einem Zink- oder Kupferform-Profil. Andere Blenden-Ausführungen wie z.B. Schiefer, Kupfer - oder Zinkfalzbleche sind lieferbar.

Von entscheidender Bedeutung ist auch die richtige Beschattung des Wintergartens, wobei grundsätzlich zwischen einer Innenbeschattung oder Außenbeschattung entschieden werden muss.

Zur Innenbeschattung eignet sich beispielsweise ein Baldachin der aufgrund einer speziellen Montagetechnik und Einsatz entsprechender Be- und Entlüftungssysteme, nahezu den gleichen Beschattungseffekt wie bei dem Einsatz einer Außenbeschattung erreichen kann. Der Baldachin bietet schwerkraftgesteuerte Innenbeschattung mit Motorbedienung, Führungsschienen, Ausfallprofile und Kopfgestell aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (Sondertöne sind lieferbar), Stoff aus Acryl nach aktueller Kollektion.

Für eine Außenbeschattung, die das wirkungsvollste Mittel zum Blend-, Sicht- und Wärmeschutz an Ihrem Wintergarten ist, kommen eine Wintergartenmarkise, eine Fenster-Kassetten-Markise oder ein Raffstore in Frage. Besonders zu achten ist auf eine robuste Ausführung und ein Design, das sich optimal mit Ihrem Wintergarten verbindet.

Um letztendlich ein perfektes Raumklima in Ihrem Wintergarten sicherzustellen ist noch eine optimale Belüftung von Nöten. In Frage kommt hier einmal eine Konvektionslüftung (vertikaler und horizontaler Luftaustausch). Dies ist die natürlichste Art der Be- und Entlüftung (Klimatisierung) Ihres Wintergartens und wird über ausreichend dimensionierte Be- und Entlüftungselemente erreicht. Eine Konvektionslüftung besticht durch eine kurze Reaktionszeit, niedrigen Energieeinsatz und läuft ohne dauerhaft störende Motorengeräusche.

Alternativ kann eine Klimaanlage genutzt werden. Eine Klima- und Lüftungsanlage kann harmonisch in Ihren Wintergarten integriert werden und sorgt für ein angenehmes Raumklima und optimale Luftfeuchtigkeit. Eine Klimaanlage zeichnet sich durch ihr modernes Design als flexibles Heizungssystem aus und bietet die Möglichkeit über eine zentrale Steuereinheit (auch in Verbindung mit Beschattungen etc.) geregelt werden.

BioTrop Wintergärten GmbH | Großer Kamp 9 | 32469 Petershagen

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Dirk Postulart

Kontakt Petershagen:

05704 - 1516 | Fax 1291

Kontakt Hannover:

0511 - 47339908 | Fax 47339909

info@biotrop.de

www.biotrop.de

Seit 1986 fertigen wir für unsere Kunden Wintergärten aus Holz, Aluminium, Holz/Aluminium, Kunststoff und deren Kombinationen sowie Fassaden in Pfosten-Riegel-Konstruktion der gehobenen Qualität.

Individuelle Fertigung und eigene Produktion erlauben es uns, jedes Projekt, von der ersten Idee bis zur Realisierung, mit unseren Kunden gemeinsam zu planen und durchzuführen.

Portrait

- ein überschaubares Gesamtkonzept
- ein Partner von Beginn an
- individuelle Ausführung
- gleichbleibend hochwertige Qualität
- Festpreis
- schlüsselfertige inklusiv Anschlüssen, Elektro, Beschattung etc.
- Betreuung und Service
- Mitglied im Wintergarten-Fachverband seit 1997 (geprüfte Qualität)
- Sanierungsspezialist von Wintergärten/Glasfassaden fremder Firmen

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/132317/Moderne-Wintergaerten-nach-Wunsch.html>