

AKOTHERM[®]
ALUMINIUM-PROFILSYSTEME
FENSTER TÜREN FASSADEN WINTERGÄRTEN

WINTERGÄRTEN AUS ALUMINIUM



für höhere Wohn- und Lebensqualität. "Unsere Entscheidung"



*"Wie wir unser Zuhause gestalten,
ist unsere Entscheidung.
Womit wir bauen, auch."*

TECHNISCHE MERKMALE

- Bautiefen: Sparren 60 mm, Riegel 50 mm
- Wärmedurchgang nach EN 12412-2: $U_i = 1.5-2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



BAUARTEN

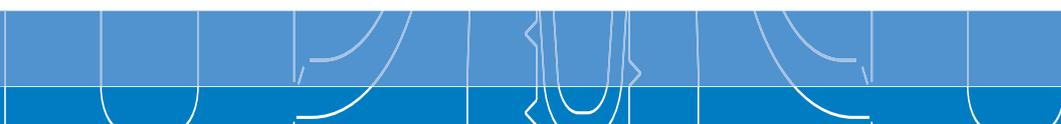
Bis ins Detail durchdachte Systemlösungen,
die keinen Wunsch offen lassen.

Das spezielle Wintergarten-System aus Aluminium
ist nicht nur sehr stabil und hochwertig, es sieht
zudem auch noch einfach gut aus und ist hoch-
wärmegeklämt.



AKOTHERM HAT UNS DIE ENTSCHEIDUNG, EINEN WINTERGARTEN
ZU BAUEN, WIRKLICH LEICHT GEMACHT.

WINTERGARTEN





WINTERGARTEN-PROFILTECHNIK AUS ALUMINIUM – WOHL EINE ENTSCHEIDUNG FÜRS LEBEN.



Es sieht nicht nur einfach gut aus, es ist auch ein echter Bauwerkstoff mit Zukunft: Aluminium. Hochstabil und dennoch leicht, auch ökologisch gut, weil recyclebar, ist Aluminium für mich das Material erster Wahl. Bei der Farbwahl haben wir uns für klassisch-weiß entschieden. Obwohl für unseren Wintergarten viele andere Farben möglich gewesen wären – einbrennlackiert und deshalb absolut wartungsfrei. Akotherm hat mit seinen Systemlösungen wirklich übergreifend Hilfestellungen gegeben. Auch als es kurzfristig mal eng wurde – wegen statischer Berechnungen –, hatte unser Wintergarten-Fachbetrieb das Problem mit Hilfe der Akotherm schnell im Griff.



Die Qual der Wahl bei der Gestaltung Ihres Wintergartens: Farbauswahl ohne Grenzen ...

„Die Entscheidung für Qualität zahlt sich immer aus.“

MEHR LICHT, MEHR RAUM, BESSERES RAUMKLIMA.

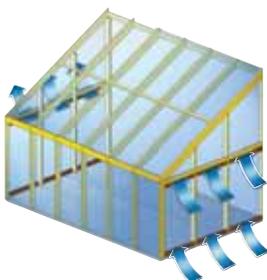
MIT EINEM AKOTHERM WINTERGARTEN WERDEN AUCH BESTEHENDE GEBÄUDE OPTISCH UND SUBSTANZIELL AUFGEWERTET.



Vom Raumgewinn ganz zu schweigen. Unterm Strich schafft unser Wintergarten zudem ein besseres Raumklima und hilft Energie einsparen. Mal im Ernst – was bei Niedrigenergiehäusern beinahe zum Standard gehört, wird doch auch bei nachträglichem Anbau seine Wirkung nicht verfehlen. Außerdem ist es einfach herrlich, das ganze Jahr – Sommer wie Winter – „im Freien“ zu wohnen. Frühstück im Schnee an einem sonnig-weißen Wintertag ...

FÜR DAS RICHTIGE KLIMA ...

Die Querlüftung



Be- und entlüftet wird der Wintergarten durch seitlich angebrachte Oberlichter, Lüfter und/oder Schiebelüfter, manuell oder motorisch betrieben.

Die Diagonallüftung



Die Abluft wird über die Walzenlüfter und Oberlichter nach außen geleitet. Zuluft gelangt über Türen, Schiebelüfter, Schiebetüren und Fenster hinein.

Die Dachlüftung



Entlüftet wird über Dachlüftungsklappe oder Walzenlüfter. Zuluft erfolgt über Fenster, Klappen und/oder Schiebelüfter, die unten angebracht sind.



"Systemtechnik, durchdacht bis ins Detail."

Warum der Meister im Fachbetrieb Akotherm-Systeme empfiehlt, ist mir dann spätestens beim Aufbau des Wintergartens klar geworden.

Veni, vidi, vici – er kam, sah und siegte. In ganz kurzer Zeit stand das Systemgerüst. Verglasung, Beschattungs- und Lüftungssystem, alles passte: Als wäre es speziell für unseren Wintergarten konzipiert worden.

Dazu kommen die Detaillösungen, die den Ruf von Akotherm als innovativen Systemanbieter bei seinen Partnern bestätigen. Bietet Akotherm doch eine Lösung, die einfaches und nahezu verschnittfreies Arbeiten ermöglicht. Aufwändige Ausklüngen entfallen hierbei vollends.

Das Ergebnis: Homogene Ansichten der Profilstöße ohne unschöne Fugen im Innenbereich.

DAMIT ES GELINGT:

Die Konstruktion des Wintergartens erfolgt maßgeschneidert, exakt zugeschnitten auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse.

Aufmaß und statische Erfordernisse sind hier das Maß der Dinge. Wenn keine entsprechende Planung vorliegt, ist Ihnen der Akotherm-Systempartner gerne bei der Ausarbeitung behilflich.

Bedenken Sie das bauliche Umfeld und die Ausrichtung nach Himmelsrichtungen. Dies hat wesentlichen Einfluss auf Belüftung und Beschattung Ihres Wintergartens.

Nach Art der Nutzung und geplanter Größe empfehlen sich verschiedene Öffnungsarten. Im Akotherm-Wintergarten-System lassen sich alle Öffnungsmöglichkeiten umsetzen:

z. B. Hebe-Schiebe, Falt, Dreh-Kipp etc.

Lassen Sie sich von Ihrem Fachbetrieb beraten!

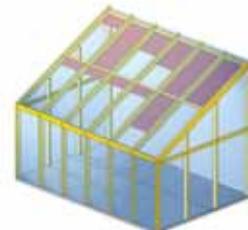
DIE BESCHATTUNG

Die natürliche Beschattung



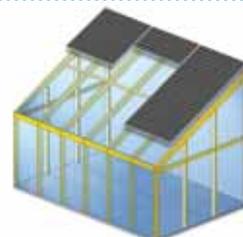
Umstehende Bäume und Gewächse als Schattenspender.

Die innenliegende Beschattung



Beschattung durch innen angebrachte Rollos, die fallweise einzeln reguliert werden können.

Die außenliegende Beschattung



Beschattung durch außen angebrachte Rollos. Je nach Bedarf sind diese einzeln steuerbar. Ideal, weil so zusätzlich das Glas vor Überhitzung durch direkte Sonneneinstrahlung geschützt wird.

*"In aller Behaglichkeit genießen wir
die Zeit in unserem neuen Wintergarten.
Er ist geradezu zum Mittelpunkt unserer
Wohnung avanciert."*

EINE WIRKLICH GUTE ENTSCHEIDUNG: AKOTHERM UND SEINE SYSTEM-PARTNER.



Eine über Jahrzehnte gelebte Philosophie bei Akotherm ist die enge Zusammenarbeit mit den Systemverarbeitern. So entsteht ein intensiver Dialog, aus dem oftmals neue Ideen entstehen, die direkt der Produktverbesserung zugutekommen. Die anerkannt hohe Qualität der Akotherm Systeme entsteht also nicht zuletzt durch die enge Kooperation mit den Partnern der Praxis vor Ort. Schulungen ergänzen und erweitern das Detailwissen aller Partner zu den Akotherm Systemlösungen. Für den Bauherrn bedeutet dies: höchste Zuverlässigkeit und fachgerechte Gewerkausführung von Akotherm Partnern durch intensive Produktkenntnis im Detail.

IDEEN. SYSTEME. PARTNERSCHAFT.

IHR FACHBETRIEB

AKOTHERM[®]
ALUMINIUM-PROFILSYSTEME
FENSTER TÜREN FASSADEN WINTERGÄRTEN

Internet: www.akootherm.de