

Wintergarten-Lüftungsfenster:

Für ein ideales Wintergartenklima

Eine gute Lüftung ist für ein angenehmes Klima im Wintergarten von ganz besonderer Bedeutung. An heißen, sonnigen Tagen ist ein Abführen der Stauwärme über Dachlüftungsfenster unbedingt notwendig.

Bei ausreichender Beschattung ist für ein ideales Wintergartenklima eine Abluftöffnungsfläche und Zu- und Abluftöffnungsfläche von mindestens fünf bis zehn Prozent der Glasfläche von ganz besonderer Bedeutung. Dabei spielt der Höhenunterschied zwischen Zu- und Abluftöffnungen für ein gleichmäßiges Entweichen der Warmluft – beispielsweise so, daß keine Zugluft auftritt – eine besondere Rolle.

Vor diesem Hintergrund bietet die österreichische Firma KBE Bauelemente mit dem „Aero“-Wintergarten-Lüftungsfenster eine sichere geräuschlose, thermische Lüftung an, die nach Aussagen des Herstellers den hohen Anforderungen des Wintergartenbaues in jeder Hinsicht entspricht.

Ausführung und Technik

Bei dem „Aero“-Wintergartenlüftungsfenster handelt es sich um eine auf Maß gefertigte Spezialkonstruktion für den Wintergartenbereich. Mit dem umlaufenden Montagepaneel läßt es sich wie eine Isolierglasscheibe in alle gängigen Wintergartensysteme einbauen. Die Rahmenkonstruktion besteht aus einem isolierten Fichten-Holzrahmen außen mit pulverbeschichtetem Aluminium. Zwei rundumlaufende Dichtungsebenen mit dazwischenliegender Kondenswasserdrainage sorgen für Sicherheit gegen eintretende Nässe.

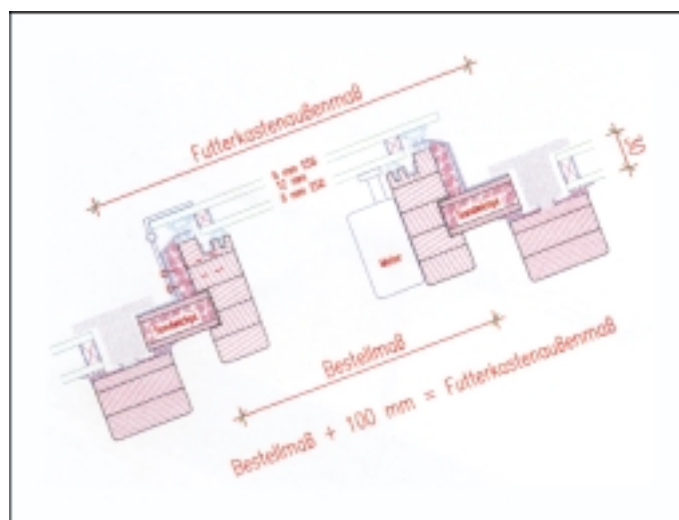
Der Klappflügel ist mit Sicherheitsisolierglas mit Stufenfalz $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ und Edelstahlbändern ausgestattet.

Als Farbvariante bietet der Hersteller für die Innenseite eine 3fach veredelte Holzoberfläche mit Dickschichtlasur auf umweltfreundlicher Wasserbasis an. Alternativ ist das Produkt farblos imprägniert für bauseitige Oberflächenlasur gerichtet. Für die pulverbeschichtete Aluminiumaußenseite stehen alle RAL-Farben zur Verfügung.

Wintergarten-Lüftungsfenster für eine bessere Luftströmung auch oben aufgehend ohne Aufpreis geliefert werden.

Individuelle Wünsche, wie z. B. Dreiecksfenster oder Sondergrößen, sind auf Anfrage ebenfalls erfüllbar.

KBE Bauelemente produziert seit 1989 Holz- und Holz-Alu-Wintergärten (ca. 100 pro Jahr und gehört zu den Marktführern in Österreich. Die Wintergärten werden auch ins benachbarte Ausland geliefert. □



Einbaubeispiel
Bild: KBE

Das „Aero“-Wintergarten-Lüftungsfenster verfügt über einen 230-Volt-Kettenantrieb, der bereits fertig auf das Fenster montiert ist. Die Öffnungsweite des Flügels kann verstellt werden.

Die 230-Volt-Wintergartensteuerung „Aeromatic“ für ein bis fünf Motorantriebe umfaßt einen Regensensor zum sicheren Schließen der Fenster bei auftretendem Regen, einen Temperaturregler für automatisches Öffnen oder Schließen der Fenster in Abhängigkeit von der Raumtemperatur sowie einen zusätzlichen Wahlschalter für den manuellen Betrieb.

Für den montagefreundlichen Einbau sind keine zusätzlichen Abdeckungen und Profile notwendig. Darüber hinaus kann das „Aero“-

KBE Bauelemente
A-8670 Krieglach
Tel. (00 43) 38 55 24 88
kbe@kbe-wintergarten.at

Bezugsquellen für Deutschland:
G.S. Georg Stemeseder GmbH
A-5322 Hof bei Salzburg
Tel. (00 43) 6 22 93 10 00
office@stemeseder.com
oder
IEB Gummitechnik Eisele GmbH
64720 Michelstadt
Tel. (0 60 61) 9 59 70
IEB-Gummitechnik@t-online.de