

BB-MARKTÜBERSICHT
Wärme gedämmte
Aluminium-, Stahl- und
Edelstahl-
Systemkonstruktionen
(Stand 9. Mai 2014)

RÜCKBLICKE Teil 2
fensterbau 2014
frontale 2014
HOLZ-HANDWERK 2014

Entwicklung
Produktion
Vertrieb

BAUELEMENTE BAU

MARKETINGMAGAZIN FÜR BAUAUSSTATTER

5

Mai 2014

Zukunftssicherung
mit Konzept

Gestaltende Kraft
im internationalen
Fenstermarkt

WEKA



Growe-Gruppe bietet effektiven Insektenschutz

Bedingt durch den milden Winter ist 2014 in ganz Deutschland mit deutlich mehr Mücken als in den vergangenen Jahren zu rechnen. Um Fenster und Türen öffnen zu können und dennoch vor Insekten geschützt zu sein, ist ein effektiver Insektenschutz unerlässlich. Die Growe-Gruppe bietet zahlreiche Insektenschutzlösungen für alle Einsatzbereiche in Häusern und Wohnungen.

Drehrahmen sind sowohl für Fenster als auch für Türen erhältlich, Türen können alternativ auch mit Schieberahmen oder Plissee ausgestattet werden, Fenster mit Spanrahmen.



te, sollte Polltec® wählen. Dieses spezielle Pollenschutzgewebe hält 99% der Birken- und Gräserpollen sowie 90% der besonders kleinen Brennnessel- und Ambrosiapollen ab und ist dabei bis zu 300% licht- und



Transpatec® bietet eine brillante Durchsicht bei gleichzeitig 140% mehr Luftdurchlass im Vergleich zu einem Standardgewebe.

auch vor hoch frequenter elektrischer Strahlung, und das Sonnenschutzfiberglasgewebe absorbiert bis zu 83% der gesamten Sonneneinstrahlung. Soll eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit erreicht werden, eigenen sich insbesondere Polyester- und Edeltalstahlgewebe.

Große Produktpalette

Zusätzlich zum jeweils geeigneten Produkt ist für optimalen Insektenschutz immer auch die Art der Anbringung entscheidend. Die Insektenschutzlösungen von Growe können an jedes Fenster und jede Tür angepasst werden und lassen sich drehen, rollen, schieben oder einfach einhängen.

Drehrahmen sind sowohl für Fenster als auch für Türen erhältlich, Türen können alternativ auch mit Schieberahmen oder Plissee ausgestattet werden, Fenster mit Spanrahmen. Für Dachfenster existieren gesonderte Schieberahmen. Eine besonders attraktive Lösung besteht darin, Türen, Fenster und Dachfenster mit speziellen Insektenschutzrollos auszurüsten. Auf Wunsch lassen sich diese Rollos auch per Motorsteuerung bedienen und sogar in die Haussteuerung integrieren.

Zur Abdeckung von Lichtschächten existieren ebenfalls verschiedene Insektenschutzlösungen – von Edeltalstahlgeweben bis hin zu regensicheren Polycarbonatplatten.

Integrierter Insektenschutz im Rollladen

Neben den Insektenschutzprodukten, die zusätzlich zum Rollladen angebracht werden, gibt es die Möglichkeit, diesen ebenfalls in den Rollladen zu integrieren. Das Standardgewebe lässt sich bei Vorbauelementen, Protex und Exte sowie bei Rokatotop und Prix einsetzen. Der Insektenschutz wird unabhängig vom Rollladen bedient und wenn dieser nicht benötigt wird, verschwindet er einfach im Rollladenkasten.

Nach mildem Winter droht Mückenplage

Das Programm umfasst Lösungen für Fenster, Türen und Lichtschächte, z. B. Drehrahmen, Spanrahmen in Standard- und Sonderformen sowie spezielle Insektenschutzrollos. Als Insektenschutzgewebe kommen viele unterschiedliche Materialien zum Einsatz, etwa Transpatec® für eine besonders brillante Durchsicht und Polltec®, das zusätzlich zu Insekten auch mehr als 90% aller Pollen abhält.

Die Produkte lassen sich durch die große Auswahl individuell an die Bedürfnisse der Kunden anpassen und unkompliziert in Fenster und Türen montieren. Die Rahmen für die Insektenschutzgewebe sind in sechs Standardfarben und auf Wunsch auch in jeder RAL-Farbe erhältlich.

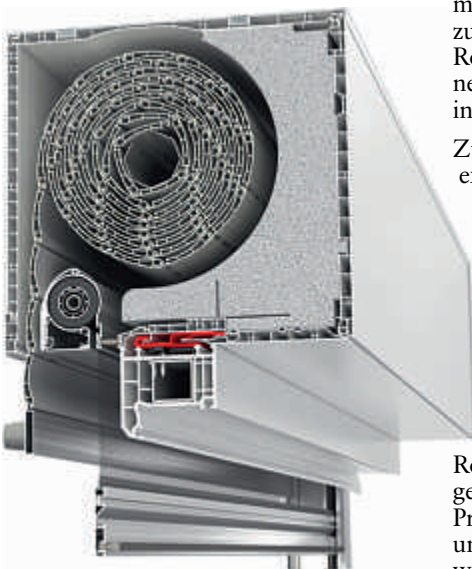
Das passende Gewebe

Wer besonderen Wert auf eine möglichst uneingeschränkte Durchsicht legt, für den ist Transpatec® die erste Wahl. Der transparente Insektenschutz bietet eine brillante Durchsicht bei gleichzeitig 140% mehr Luftdurchlass im Vergleich zu einem Standardgewebe. Auch die Witterungsbeständigkeit und Reißfestigkeit sowie der Schutz vor Insekten ist bei Transpatec® gegenüber Standardgeweben verbessert.

Wer zusätzlich zu Insekten auch Pollen aus den Innenräumen fernhalten möch-

luftdurchlässiger als herkömmliches Pollenschutzgewebe. Polltec® verfügt ebenfalls über eine hohe Elastizität und Witterungsbeständigkeit.

Auch die anderen Sonder- und Standardgewebe der Growe-Gruppe weisen hervorragende Produkteigenschaften auf. So schützt etwa das Elektrosmogschutzgewebe nicht nur vor Insekten, sondern



Das Standardgewebe lässt sich auch als Rollo in Vorbauelementen wie von Exte einsetzen.

Wiegand erhält Passivhaus-Zertifikat

Das neue Passivhaus-Fenster von Wiegand erreicht durch eine Kork-Dämmung im Fenster-Rahmen die Passivhaus-Zertifizierung. Neben Energieeffizienz und Nachhaltigkeit punktet das Fenster auch mit der seit über 15 Jahren bewährten Konstruktion.

Prof. Dr. Wolfgang Feist übergab Unternehmensinhaber Dirk Wiegand das Passivhaus-Zertifikat auf der Messe Deutbaukom in Essen.

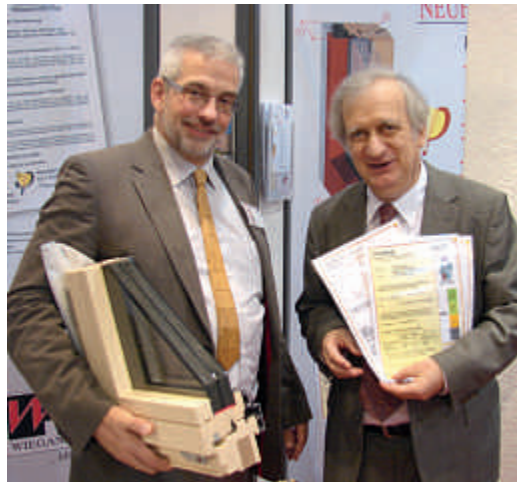


Foto: Passivhaus-Institut

Kork-Dämmung sorgt für Spitzenwerte

»DW-plus öko Vision« heißt das neue Passivhaus-Fenster von Wiegand in Holz-Aluminium-Ausführung. Das Fenster ist aus der Vision entstanden, mit hoher Holzausnutzung und geringem Dämmstoffeinsatz ein zertifiziertes Fenster herzustellen. Gelungen ist dies den Konstrukteuren durch den Einsatz von Fichtenholz und einer Kork-Dämmung im Fenster-Rahmen sowie der Verwendung der neusten Generation von Glas-Abstandhaltern.

Bei dieser Konstruktion kann im Flügel komplett auf Dämmstoff verzichtet werden, was die Stabilität zusätzlich

außen immer durch eine pflegeleichte Aluminiumschale geschützt. Presskork wird als Dämmung im Fenster-Rahmen eingesetzt, weil das ökologische Material eine hohe Druckfestigkeit bei guter Wärmedämmung aufweist. Zusammen mit dem Kork-Hersteller hat Wiegand eine Qualität entwickelt, die den speziellen Anforderungen im Fenster- und Türnenbau gerecht wird.

Das Prüfinstitut »eph« in Dresden hat die Wärmeleitfähigkeit des Korks durch umfangreiche Prüfungen bestimmt. Bei der Ausbildung der Holzprofile sowie dem Einsatz von Dichtungen und Be-

Anzeige

Jetzt auch mit **6 mm Außenwandstärke**
www.kunststoff-rohlinge.de
 U.P.R. Fensterwerk GmbH & Co.KG
 Telefon: 0531/21 09 50, Fax: 0531/210 95 95

erhöht. Um die Holzausnutzung und Sortierqualität beim Einsatz von Fichtenholz zu erhöhen, werden die Fensterkanteln im Abstand von 120 cm keilgezinkt. Das verbessert zusätzlich die Dimensionsstabilität der Holz-Profile. Durch optimale Holzsortierung und die Herstellung der Keilzinken in modernsten Anlagen fällt die Keilzinkung kaum auf.

Bewährte Konstruktion

Das Holz stammt aus nachhaltiger, FSC-zertifizierter Forstwirtschaft. Der Einsatz von Fichte hat den Vorteil, dass hier bei guter Stabilität auch gute Dämmwerte erreicht werden ($\lambda = 0,11 \text{ W}/(\text{mK})$). Um die starke Beanspruchung des Weichholzes durch Regen, Sonne und Hagel zu verhindern, wird das Holz beim Fenster »DW-plus öko Vision«

schlagen wird auf die seit über 15 Jahren bewährte Konstruktion des Passivhaus-Fensters »DW-plus« zurückgegriffen.

Exzellente Werte

Das Passivhaus-zertifizierte Fenster »DW-plus öko Vision« besitzt einen U_w -Wert des Gesamtfensters von $0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit einer Verglasung U_g -Wert $0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Weiterhin wird die Effizienz des Fensters durch den Einsatz von optimierten Dreifach-Gläsern mit g-Werten bis zu 64% erhöht. Die speziellen Gläser bewirken, dass im Winter deutlich mehr Sonnenenergie in das Haus gelangt als bei herkömmlichen Fenstern mit Dreifach-Glas. Mit der eckigen Glasleiste innen und dem optional erhältlichen völlig verdeckt liegenden Beschlag werden die optischen Ansprüche der Kunden umgesetzt.



PROFEX
Profile für
Fenstersysteme

Neue
Licht- und
Raumgestaltung



**Rollladen mit
Mikroperforierung**

→ Mit vielen Vorteilen:

Insektenschutz
Blendschutz
Höhere Zugfestigkeit

Prospekte:




**Viel
mehr
rund um
Rolladen
und
Fenster**

www.profex-gruppe.de

PROFEX Kunststoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 18-20
31311 Uetze

fon 0 51 73 - 98 36 36
fax 0 51 73 - 92 37 44
info@profex-gruppe.de