

Insektenfreie Frischluft auch für Allergiker

Weltneuheit 4PLUS-Gewebe – Insekten- UND Pollenschutz mit bester Durchsicht

Sobald im Frühjahr die ersten Pollen zum Flug ansetzen heißt es für viele Allergiker im Lande: Fenster zu! Lüften verboten! 4PLUS, ein neues, ultrafeines Gewebe schafft Abhilfe und macht das Insektenschutzgitter zur Pollenbarriere – und das bei deutlich höherer Licht- und Luftdurchlässigkeit als herkömmliches Fiberglas-Gewebe. Verglichen mit einem handelsüblichen Pollenschutzgitter erhöht sich die Luftdurchlässigkeit sogar um das Vierfache. 4PLUS ist für alle IGI Spann-, Dreh- und Schieberahmen von Schlotterer erhältlich.

Pollen und Insekten bleiben draußen, Frischluft nicht

4PLUS lässt Pollenallergiker wieder durchatmen. Das ultrafeine und hoch reißfeste Gewebe sorgt dank Spezialbeschichtung für eine Reduktion des Polleneinfalls um 86 %. Nachgewiesen wurde dieser Effekt anhand aufwändiger Testverfahren mit der Birkenpolle, auf die ein Großteil der Allergiker reagiert.

Das neue Gewebe hält Insekten und Pollen draußen, nicht jedoch die Luft: Im Vergleich zu einem herkömmlichen Gewebe aus Fiberglas verbessert sich der Luftdurchfluss mit 4PLUS um 124 % (gemessen in $l/m^2/s$ bei 30 Pa), verglichen mit einem handelsüblichen Pollenschutzgitter sogar um das Vierfache. „Gerade im Sommer ermöglicht das eine wesentlich effizientere Kühlung der Wohnräume beim nächtlichen Lüften“, sagt Schlotterer-Geschäftsführer DI Peter Gubisch.

Mehr Licht, bessere Durchsicht

Das ultrafeine Gewebe hat einen weiteren Vorteil: 4PLUS lässt mehr Tageslicht in den Wohnraum. Im Vergleich zu herkömmlichem Standard-Fiberglasgewebe erhöht sich die Lichtdurchlässigkeit um 33 %. Das hochtransparente Gewebe sorgt zudem für eine wesentlich verbesserte Durchsicht – sowohl von innen als auch von außen ist das Insektenschutzsystem kaum wahrnehmbar.

Pollenschutz-Effekt bestätigt

Mit Augenmerk auf den Pollenschutz hat die Europäische Stiftung für Allergieforschung (European Centre for Allergy Research Foundation ECARF) das 4PLUS-Gewebe getestet

und den Pollenschutz-Effekt wie folgt bestätigt: „Das geprüfte Material weist eine sehr hohe Effektivität bei der Hemmung von in der Luft fliegenden Pollen auf. Nach den vorliegenden Daten ist das Pollenschutzgitter geeignet, zahlreichen Pollenallergikern einen effektiven Schutz vor mit der Luft eindringenden Pollen zu bieten.“

„Kurzum: 4PLUS steht für mehr Licht, mehr Durchblick, mehr Luft und mehr Pollenschutz“, fasst Gubisch zusammen. Das 4PLUS-Gewebe ist optional für alle IGI Spann-, Dreh und Schieberahmen von Schlotterer erhältlich.

Über Schlotterer

Die Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH ist Österreichs Marktführer für außenliegenden, nicht textilen Sonnenschutz. Am Standort Adnet (Salzburg) produzieren 330 Mitarbeiter jährlich mehr als 300.000 Sonnenschutz- und Insektenschutzelemente in mehreren tausend Varianten und in mehr als 200 verschiedenen Farben. Drei Pulverbeschichtungsanlagen und die industrielle Fertigungssteuerung gewährleisten hohe Produkt- und Lieferqualität mit kurzen Lieferzeiten. Die Produktpalette umfasst Rollläden, Raffstoren, Insektenschutzgitter und Fensterläden. Alle Produkte werden von Schlotterer selbst entwickelt. Sie sind im Sonnenschutzfachhandel und bei namhaften Fensterherstellern erhältlich.

Bildmaterial



Bildnachweis: Schlotterer

4PLUS-Gewebe schützt vor Insekten UND Pollen und lässt dabei viermal mehr Luft durch als ein handelsübliches Pollenschutzgitter – und das bei bester Durchsicht, wie der Vergleich zeigt: Links im Bild 4PLUS, rechts Fiberglasgewebe.

Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Kontakt

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
DI Peter Gubisch
Geschäftsführer
Seefeldmühle 67 b
5421 Adnet
Tel.: +43 (0)6245 85591-601
Fax: +43 (0)6245 85591-9100
office@schlotterer.at

Pressekontakt

Plenos – Agentur für Kommunikation
Mag. Ursula Wirth
Mag. Florian Emminger
Paracelsusstraße 4
5020 Salzburg
Tel.: +43 662 620242-34
Fax: +43 662 620242-20
ursula.wirth@plenos.at
florian.emminger@plenos.at