

 **Insekten- und Pollenschutzsysteme**



**Insektenfreie Räume**

**Robust und unsichtbar**

**Auch für Pollenallergiker**



# Perfekter Insektenschutz mit bester Durchsicht und Luftdurchlässigkeit.

Unsere neuen, hochtransparenten Gewebe bieten unübersehbare Vorteile.



## Das kann unser 4PLUS-Gewebe:

- Schützt vor Insekten und Pollen
- Ungestörter Blick ins Freie
- Erhöhte Lichtdurchlässigkeit: ein Drittel mehr als herkömmliches Fiberglasgewebe
- Erhöhter Luftdurchfluss: doppelt so viel als herkömmliches Fiberglasgewebe, viermal so viel als handelsübliche Pollenschutzgitter
- Spezialbeschichtung reduziert Polleneinfall um 86 %
- Im Sommer wesentlich effizientere Kühlung beim nächtlichen Lüften
- Für alle Insektenschutz-Produkte außer Rollos geeignet



Sicht ohne Insektenschutzgewebe

Sicht mit 4PLUS-Gewebe

Sicht mit herkömmlichem Gewebe

Bereits auf den ersten Blick ist erkennbar, wie besonders durchsichtig bzw. nahezu unsichtbar das 4PLUS-Gewebe (Bild Mitte) ist. Der ultrafeine, reißfeste Hightech-Faden bietet eine wesentlich bessere Durchsicht als herkömmliches Fiberglasgewebe (Bild rechts). Im Vergleich zum Bild ohne Insektenschutzgitter (ganz links) ist fast kein Unterschied erkennbar, was beweist, dass das 4PLUS-Gewebe sowohl von innen als auch von außen kaum sichtbar ist.

## Chemische Keule? Nein, danke.

Hell erleuchtete Räume und offene Fenster – die perfekte Einladung für Insekten. Um sich vor den kleinen Quälgeistern zu schützen, greifen viele Menschen zu chemischen Mitteln wie Insektensprays oder Mückenstecker. Dabei können diese besonders die Gesundheit von Kindern belasten. Unsere IGI-Insektenschutzsysteme sind eine schadstofffreie, wirkungsvolle und dauerhafte Alternative.

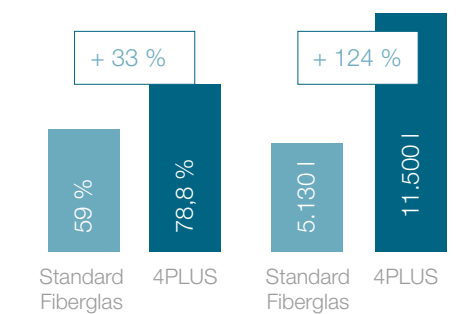
## Individuelle Farben und Formen.

Die Rahmen unserer IGI-Insektenschutzsysteme bestehen aus pulverbeschichteten, stranggepressten Aluminiumprofilen. Sie sind

- robust,
- korrosionsbeständig,
- lange haltbar
- und vor allem leicht.

Die Profile sind in vielen RAL-Farben lieferbar. Die Form wird individuell nach Wunsch maßgefertigt, egal ob Drei-, Vier- oder Vieleck, ob Rund-, Segment- oder Korbbogen.

Lichtdurchlässigkeit      Luftdurchlässigkeit  
(l/m<sup>2</sup>/s bei 30 Pa)



Messung nach EN ISO 9237, +/- 5% Abweichung möglich

## Weitere Gewebe für unseren Insektenschutz.

### Fiberglasgewebe NEU:

- Hochtransparent dank schwarzer Gewebefarbe
- Aus kunststoffummanteltem Fiberglas
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Beste Durchsicht
- Für alle IGI-Produkte geeignet

### V2A-Stahlgewebe:

- Perfekt für erhöhte Beanspruchung
- Schutz vor Insekten, Nagern und Kleinsäugetieren
- Selbst Katzen können keine Spuren hinterlassen
- Für alle IGI-Produkte außer Rollos geeignet



# Insektenfreie Frischluft auch für Pollen-Allergiker.

Sobald im Frühjahr die ersten Pollen fliegen, heißt es für viele Allergiker: Fenster zu, Lüften verboten! Unser ultrafeines, spezialbeschichtetes 4PLUS-Gewebe schafft Abhilfe und macht das Insektenschutzgitter zur Pollenbarriere.

## Pollenschutzeffekt wissenschaftlich bestätigt.

Die Europäische Stiftung für Allergieforschung ECARF (European Centre for Allergy Research Foundation) hat das 4PLUS-Gewebe auf seinen Pollenschutz hin getestet und befunden:

„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.“



Sicht ohne Pollenschutzgitter

Sicht mit 4PLUS-Pollenschutzgitter

Sicht mit herkömmlichem Pollenschutzgitter

Ein Unterschied wie Tag und Nacht: Das besonders durchsichtige 4PLUS-Pollenschutzgewebe (Bild Mitte) filtert im Vergleich zu einem herkömmlichen Pollenschutzgitter (Bild rechts) mehr Pollen aus der Luft und ist noch dazu extrem licht- und luftdurchlässig. Die Durchsicht ist phänomenal, das 4Plus-Gewebe erkennt man im Vergleich zur Aussicht ohne Schutz (Bild links) kaum.

## Allergien sind auf dem Vormarsch.

Etwa jeder vierte Mensch leidet an einer Allergie, Tendenz steigend. Die meisten davon reagieren allergisch auf Pollen. Die Symptome wie Niesen, Tropfnase und juckende Augen mindern die Lebensqualität deutlich. Ein erholsamer Schlaf bei geöffnetem Fenster ist für Menschen mit Heuschnupfen kaum möglich.

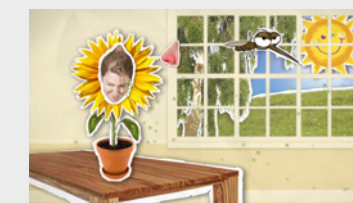
## 4PLUS verbessert Lebensqualität.

Mit unserem 4PLUS-Gewebe können Allergiker endlich wieder frei durchatmen. Ihr Wohnkomfort steigt deutlich: Tagsüber kommt mehr Licht in die Räume und die Sicht nach außen ist optimal. Nächtliches Lüften wird wieder zur Wohltat, denn die Luft kann pollenfrei zirkulieren und die Räume abkühlen. So lässt es sich herrlich die ganze Nacht ungestört durchschlafen und am nächsten Morgen erholt aufwachen.

## Filmreihe: Geschichten von Licht und Schatten.



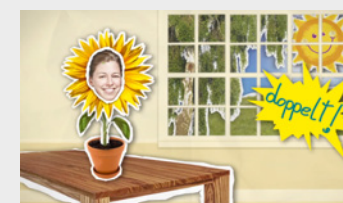
Heute: aufatmen.



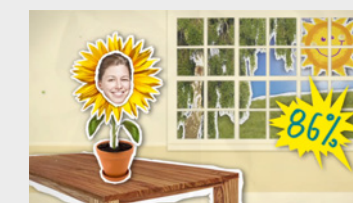
Die Mücken nerven.



Und die Pollen auch.



4PLUS lässt viel Luft durch.



Und filtert 86 % der Pollen.



Hier geht's zum Film.



## IGI-Spannrahmen



### Die Vorteile auf einen Blick:

- Besonders gut für Fenster geeignet
- Kein Bohren nötig
- Maßgefertigt
- Dank variabler Einhängewinkel bei jedem Fenstertyp einsetzbar
- Bequem vom Innenraum ein- und aushängbar
- In vielen RAL-Farben erhältlich und farblich perfekt auf das Fenster abstimmbare

### Gewebearten:

- Fiberglasgewebe
- 4PLUS-Pollenschutzgewebe
- V2A-Stahlgewebe

## IGI-Schieberahmen



### Die Vorteile auf einen Blick:

- Besonders gut bei großen Flächen oder Platzmangel geeignet
- Massive, feste Konstruktion
- Ein- oder mehrflügeliges System
- Individuell auf technische/architektonische Gegebenheiten abstimmbare
- Dezentere Griffmulde für einfaches Öffnen und Schließen
- Leicht bewegbar, dank der in den Führungsschienen laufenden Rollen im Rahmenprofil
- In vielen RAL-Farben erhältlich und farblich perfekt auf das Fenster abstimmbare

### Gewebearten:

- Fiberglasgewebe
- 4PLUS-Pollenschutzgewebe
- V2A-Stahlgewebe

## IGI-Drehrahmen



### Die Vorteile auf einen Blick:

- Besonders gut bei Außentüren geeignet
- Nach außen öffnend (auf Wunsch auch nach innen öffnend)
- Einzeltür (auf Wunsch auch als Doppeltür erhältlich)
- Bedienung: Griffsprosse
- Auf Wunsch auch mit Türschließer gegen ungewolltes Offenstehen
- In vielen RAL-Farben erhältlich und farblich perfekt auf das Fenster abstimmbare

### Gewebearten:

- Fiberglasgewebe
- 4PLUS-Pollenschutzgewebe
- V2A-Stahlgewebe

## IGI-Rollo



### Die Vorteile auf einen Blick:

- Besonders gut für Fenster geeignet
- Kinderleicht bedienbar
- Verschwindet bei Nichtgebrauch im schützenden Rollokasten (z. B. im Winter)
- Komplettsystem
- Maßgenaue Fertigung
- Seitliche Führungsschiene
- Praktische Griffmulde
- Abschlussbürste unten hält krabbelnde Insekten auf
- In vielen RAL-Farben erhältlich und farblich perfekt auf das Fenster abstimmbare

### Gewebearten:

- Fiberglasgewebe

# Entdecken Sie noch mehr unserer innovativen Produkte.



**RAFF S** Raffstore-Element.  
Energie sparen.



**VORO** Vorbau-Rollladen/-Raffstore.  
Perfekter Sichtschutz.



**RESA** Aufsatz-Rollladen/-Raffstore.  
Ideal für Neubau.



**ARTO** Fensterladen.  
Einbruchshemmend.

Stand 11\_2012. Druckfehler, Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.

 **schlotterer**  
*Lenkt Licht und Schatten.*

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH  
Seefeldmühle 67b, 5421 Adnet, Austria  
T: +43 (0)6245 85591-100  
F: +43 (0)6245 85591-9100  
office@schlotterer.at

[www.schlotterer.at](http://www.schlotterer.at)