



# Transpatec®

**Der fast unsichtbare Insektenschutz.  
Von Neher. Nach Maß.**



## Neher hat den Insektenschutz neu erfunden.

In jahrelanger Forschungsarbeit hat Neher ein einzigartiges Insektenschutzgewebe entwickelt – Transpatec. Es hat gegenüber konventionellen Geweben entscheidende Vorteile: Mehr Transparenz und Lichtdurchlässigkeit, eine wesentlich bessere Luftdurchlässigkeit sowie eine hohe Reiß- und Durchstoßfestigkeit.

Die Schuss- und Kettfäden liegen flächig übereinander und werden mit Hilfe eines dritten, nur 0,06 mm feinen und hochfesten Bindefadens fixiert. So wird eine außerordentlich hohe Maschenfestigkeit und Exaktheit des Gewebes erreicht. Um diese noch weiter zu erhöhen, werden die Zwischenräume anschließend ausgefüllt und zuletzt verschweißt.

Das Ergebnis ist ein Gewebe, das die Effizienz konventioneller Insektenschutzgewebe mit der Freiheit größtmöglicher Licht- und Luftdurchlässigkeit vereint. Für ein völlig neues Wohngefühl.

## Insektenschutz von Neher – die richtige Entscheidung.



Seit über 30 Jahren werden bei Neher umweltfreundliche, hochwertige Insektenschutzgitter entwickelt. Das Neher-System wurde zum Marktführer und zum Inbegriff schlechthin für maßgefertigten Insektenschutz in Deutschland – aus diesem Grund erhielt es die Auszeichnung „Marke des Jahrhunderts“. Als Neher-Fachpartner bieten wir Ihnen millimetergenaue, maßgefertigte Rahmen für Ihre Fenster und Türen an, damit kein einziges Insekt eindringen kann.

**Insektenschutz ist Vertrauenssache. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir beraten Sie unverbindlich und individuell.**



## Das Leben kann so schön sein. Genießen Sie es.

Wir Menschen lieben helle, luftige Räume – Licht und Luft bedeuten Leben. Aber nicht jedes Lebewesen wollen wir auch in unserer Wohnung haben. Gegen unbetene Gäste wie Fliegen, Wespen oder Stechmücken hilft am besten ein Insektenschutzgitter. Dieses wird nach Maß speziell für Sie angefertigt. Es schenkt Ihnen einen ruhigen Schlaf bei offenem Fenster, frische Luft und das beruhigende Gefühl, etwas Gutes für Ihr Wohlbefinden und die Gesundheit Ihrer Familie getan zu haben.

Made in Germany.  
Weltweit exklusiv von Neher.

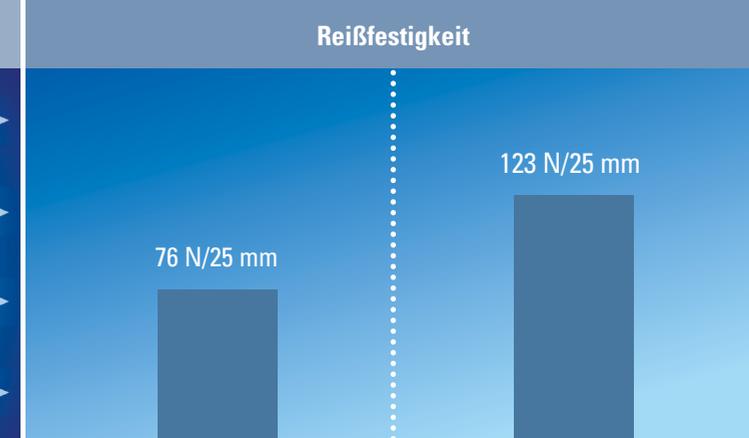
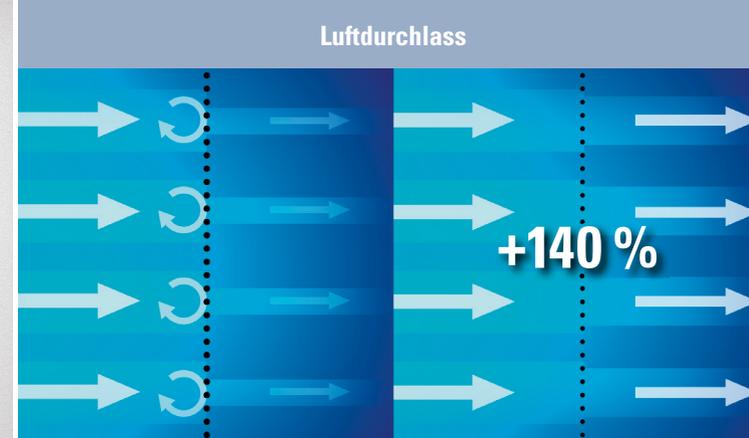
Die Nr. 1 im Insektenschutz.



Die Nr. 1 im Insektenschutz.



# Transpatec®



## Mehr Luft und Licht für ein neues Wohngefühl.

Transpatec zeichnet sich vor allem durch eine besonders klare Durchsicht aus. Von innen wie von außen ist das Gewebe kaum wahrnehmbar. Der neuartige Gewebeaufbau garantiert auch eine stark verbesserte Luftdurchlässigkeit. Licht- und luftdurchflutete Räume schaffen eine positive Atmosphäre und stärken das Wohlbefinden.

Und weil es nicht nur praktisch ist, sondern auch den höchsten Ansprüchen modernen Wohndesigns genügt, ist das patentierte Transpatec-Insektenschutzgitter mit international renommierten Design- und Innovationspreisen ausgezeichnet worden.



## Vorteil: Fast unsichtbar – durch das neue, revolutionäre Gewebe.

Das Transpatec-Gewebe von Neher besteht durch einen superfeinen Faden (Ø 0,13 mm) und eine neuartige Webtechnik. Dadurch wird eine außergewöhnliche Homogenität erreicht.

Der patentierte Gewebe- und Fadenaufbau hat gegenüber konventionellen Insektenschutzgeweben entscheidende Vorteile: Deutlich mehr Lichtdurchlass und eine brillante Durchsicht – Transpatec ist von innen und außen betrachtet fast unsichtbar.



## Vorteil: Deutlich höherer Luftdurchlass als bei Standardgewebe.

Im Gegensatz zu einem herkömmlichen Fiberglasgewebe ist der Luftdurchlass bei Transpatec um ca. 140 % besser. Neben der reduzierten Gewebefläche ist dies auch auf eine Minimierung von Verwirbelungseffekten durch die besondere Struktur von Transpatec zurückzuführen.

140 % mehr Luftdurchlass bedeutet frische Luft in allen Räumen. Und das beruhigende Gefühl, etwas Gutes für Ihr Wohlbefinden und die Gesundheit Ihrer Familie getan zu haben.

## Vorteil: Langlebig, witterungsbeständig und reißfest.

Damit Sie über einen langen Zeitraum Freude an Transpatec haben, wurde bei der Entwicklung des Gewebes besonderer Wert auf die Witterungsbeständigkeit gelegt. Für das Transpatec-Gewebe hat Neher einen Hightech-Faden entwickelt, der sich durch hohe Festigkeit auszeichnet. Der FX6-Faktor und die patentierte Webtechnik mit Bindefaden sorgen darüber hinaus für die einzigartige Stabilität und Langlebigkeit des Gewebes.

Die Witterungsbeständigkeit und Reißfestigkeit wurde von einem unabhängigen Prüfinstitut nach DIN EN ISO 13934-1 getestet und bestätigt. Die Grafik veranschaulicht die Reißfestigkeit von Transpatec nach fünfjähriger Bewitterungssimulation – im Vergleich zum Standardgewebe.

