



**Perfekte InsektenSchutzGitter.  
Von Neher. Nach Maß.**



# NEHER InsektenSchutzGitter. Ein System, das Maßstäbe setzt.

## NEHER Insektenschutz. Deutschlands große Marke.

Laut einer repräsentativen Umfrage der GfK (Gesellschaft für Konsumforschung), die von NEHER im Jahr 2000 beauftragt und in über 10.000 Haushalten durchgeführt wurde, ist das NEHER Insektenschutzsystem der Marktführer

im Bereich der maßgefertigten Insektenschutzgitter in Deutschland. Und das aus gutem Grund: Unsere Insektenschutzsysteme bieten höchste Qualität zu günstigen Preisen. Seit über 20 Jahren.



**! Dauerhafter langlebiger Insektenschutz.**

**! Hohe Funktionssicherheit von Anfang an.**

**! Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis.**

**! Immer eine saubere und fachgerechte Montage.**

## Qualität bei Fertigung und Montage.

### Hochwertige Materialien.

NEHER Systeme verarbeitet für seine Profile ausschließlich stranggepresstes Aluminium der Legierung AlMgSi0,5. Die Pulverfarbbeschichtung erfolgt dabei generell nach den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB mit einer zusätzlichen 7-stufigen Vorbehandlung inklusive Chromatierung. Dieses umweltfreundliche Beschichtungsverfahren

besteht vor allem durch seine Farbtreue und hohe Haltbarkeit über viele Jahre hinweg. Sämtliche Beschlagteile sind in verschleißarmen Materialien ausgeführt (Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl-V2A oder Messing vernickelt). Die eingesetzten Kunststoffteile sind selbstverständlich sortenrein und UV-stabilisiert.

### Ständige Qualitätskontrolle.

Die von NEHER Systeme eingesetzten Materialien werden nicht nur während der Entwicklung umfassenden Prüfungen und Dauertests unterzogen. Um höchste

Qualität dauerhaft gewährleisten zu können, haben wir für die einzelnen Bauteile spezielle Dauerprüfprogramme entwickelt.

### Ausgereifte Fertigungstechnologie.

Die meisten Fertigungsmaschinen sind eigene Entwicklungen aus dem Hause NEHER Systeme und speziell im Hinblick auf die hohen Ansprüche des NEHER Insektenschutzes optimiert (MAMOS-Programm). So wird z. B. die Eckverbindung eines NEHER Insektenschutzrahmens generell auf Gehung geschnitten und mit einem innenliegenden Aluminiumeckwinkel doppelt verpresst. Dabei sorgt die von

NEHER entwickelte Eckverbindungs- presse für eine zusätzliche dauerhafte „Vorspannung“ der Eckverbindung. Einzigartig auch das von NEHER Systeme entwickelte EDV-Programm IBOS. Dadurch können unter anderem die Zuschnittsäge, die Biegemaschine als auch das Bearbeitungszentrum direkt angesteuert werden. Dies ist Grundlage einer rationellen und präzisen Fertigung der Insektenschutzelemente.

### Kontinuierliche Schulung.

Um höchste Qualität in Fertigung und Montage gewährleisten zu können, werden im hochmodernen NEHER Schulungszentrum laufend Schulungen für die Partner in Theorie und Praxis durchgeführt.

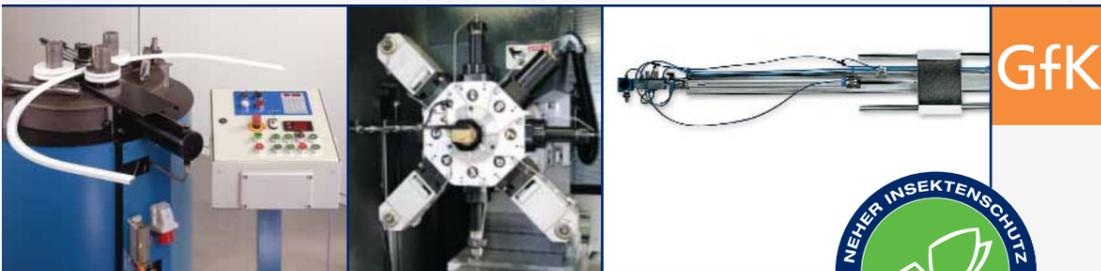
Dafür bildet das von INtem entwickelte und mit mehreren Preisen (z. B. Deutscher Trainingspreis in Gold) ausgezeichnete Intervallsystemtraining eine wichtige Grundlage.

**! Zukunftsorientiert und praxisgerecht.**

### Ständige Innovationen.

NEHER Systeme unternimmt alles, um ständig einen Schritt voraus zu sein. Das macht einen engen Kontakt zu führenden Unternehmen der Fenster- baubranche unerlässlich. Nur so erfahren wir alles über die Wünsche unserer Kunden und können zukünftige Trends schon frühzeitig in unseren Entwicklungen berücksichtigen.

So hat NEHER Systeme z. B. 1997 für die Entwicklung des NEHER Insekten- schutzrollos den Innovationspreis R+T (Fachpreis aus dem Bereich Rollläden, Tore und Sonnenschutz) erhalten. Seither hat NEHER Systeme über 20 Patente und Gebrauchsmuster angemeldet.



Biegemaschine.

Bearbeitungszentrum.

Rollenprüfmaschine.



GfK



Firmenzentrale.



Schulungszentrum.

## Vielseitig: Der Spannrahmen.



## Wir finden eine Lösung! Versprochen.

### Einsatz:

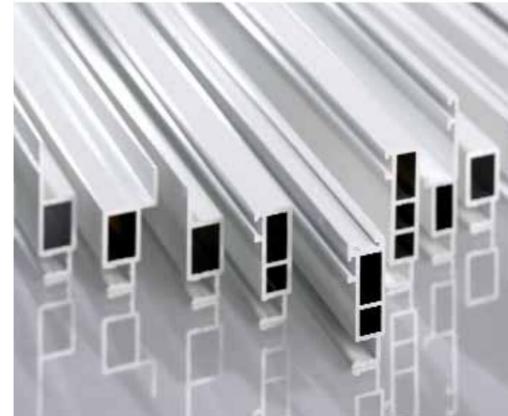
Durch unsere große Variantenvielfalt (über 250 verschiedene Einbauvarianten) ist der Spannrahmen individuell einsetzbar. Egal ob Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster, egal ob mit Rollläden, Klappläden, Jalousette oder Einbruchgitter. Selbst für die halbfächenversetzten Kunststofffenster mit Softlinekontur und eng anliegendem Rollladen können wir mit unserer neu entwickelten Profilgeneration SP5 einen eleganten NEHER Insektenschutzspannrahmen anbieten.

### Optik:

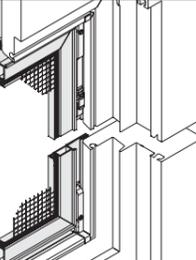
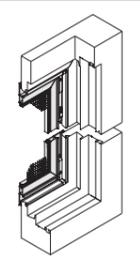
Durch die zierlichen, filigranen Profile, die verdeckten Beschlagteile und die einheitliche NEHER Designlinie ist der Spannrahmen im Fenster integriert. Der speziell entwickelte Mehrfachrippenkanal für die Kederaufnahme gewährleistet eine sichere und dauerhafte Spannung des Gewebes (Standard bei allen Rahmensystemen von NEHER).



**!** Selbst bei schwierigen Einbauverhältnissen immer eine fachgerechte Lösung.



**!** Garantiert ansprechende, unauffällige und harmonische Optik.



### Technik:

Die von NEHER entwickelte Technik der gefederten Winkellasche aus Edelstahl sowie der modulare Profilaufbau mit umlaufender Bürstendichtung und integrierter Aushängesicherung garantieren einen problemlosen Einbau und eine sichere Handhabung. Eine Vielzahl von Sonder- und Spezialprofilen mit unterschiedlichen Befestigungsarten ermöglicht nahezu jede Einbauvariante.

**!** Montage ohne zu bohren. Leichte und sichere Handhabung. Sturmsicher.



## Flexibel: Der Drehraahmen.



## Perfektion im Detail.

### Einsatz:

Verschiedene Grundprofile und zahlreiche Montagerahmen sorgen dafür, dass sämtliche Einbausituationen fachgerecht abgedeckt werden können. Die Montage auf dem Blendrahmen, in der Lichte des Falzes oder direkt in der Mauerleibung ist ebenfalls realisierbar.

### Neu: Die NEHER-Pendeltür

Sie lässt sich in beide Richtungen bequem öffnen, auch wenn man gerade keine Hand frei hat. Das Schließen erfolgt sanft, geräuschlos und von selbst.

### Optik:

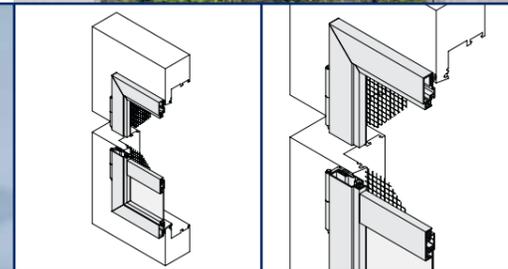
Beim Drehraahmen wurde großer Wert auf ergonomische Designgriffe sowie formschöne und platzsparende Profile gelegt. Durch die gewebestraffende Sprosse in Verbindung mit dem Mehrfachrippenkanal wird auch hier eine sichere und dauerhafte Spannung des Gewebes erreicht. Die Magnetbandverschlussleiste ist verdeckt angebracht.



**!** Auch bei begrenzten Platzverhältnissen braucht man auf den Komfort einer NEHER InsektenschutzTür nicht zu verzichten.



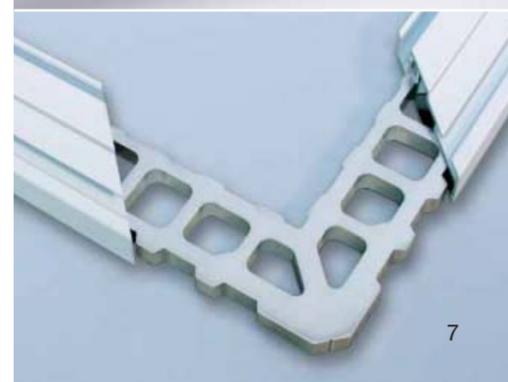
**!** Zeitloses Design und gleichzeitig hoher Bedienkomfort.



### Technik:

Trotz geringer Einbautiefe wird durch speziell entwickelte Bogenkonturprofile, Mehrkammereckwinkel und ein schalldämmtes Trittschutzpaneel eine hohe Stabilität erreicht. Der im Profil integrierte Multifunktionskanal nimmt die Bürstendichtungen, den schalldämmenden Magnetbandverschluss und die justierbaren 2-Punkt-Scharniere auf.

**!** Einfaches Öffnen und sanftes Schließen. Lange Lebensdauer.



## Innovativ: Das Rollo.



## Eine Entwicklung mit Leidenschaft.

### Einsatz:

Der gedämpfte Aufrollmechanismus ermöglicht eine individuelle Nutzung des NEHER Insektenschutzrollos (auf Wunsch auch als elektrisches Rollo). Zur Reinigung des Dachflächenfensters kann das gesamte Rollo als komplettes Element aus dem Futterkasten herausgenommen werden.

**Neu:** Das praktische Kombinations-Rollo für Dachflächenfenster mit Insektenschutzgewebe und Sonnenschutzgewebe. Die beiden Gewebearten laufen seitlich in den selben Führungsschienen und sind über Magnete in den Griffleisten verbunden. So kann man stufenlos einstellen, welchen Anteil der Insektenschutz und welchen der Sonnenschutz haben soll.

### Optik:

Anders als bei den Rahmensystemen, die im Fenster oder der Tür unauffällig integriert werden, setzt das Rollo mit seinem innovativen Design einen eigenständigen optischen Akzent. Die Abrollkante und die Höhenverstellung der Welle bewirken ein stets straffes und parallel geführtes Gewebe.



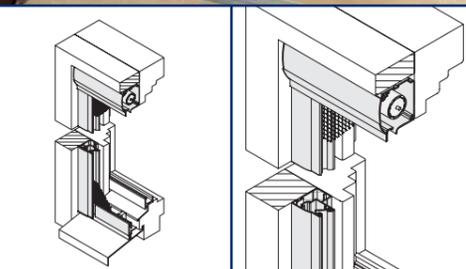
**!** Insektenschutz nur dann, wenn Sie ihn benötigen.



**!** Unverwechselbarer Blickfang bei hohem Anspruch an dauerhafte Funktionalität.



Höhenverstellung der Welle. Federkraftverstellung.

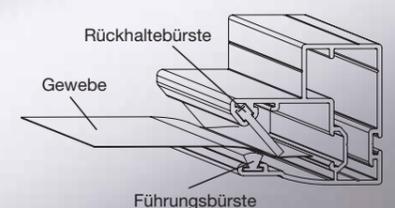


### Technik:

Seitliche Bürstenführungen verhindern ein Ausfädeln des Gewebes bei Wind. Die individuelle Einstellung der Federkraft ermöglicht es, dass die Zugschiene an jeder gewünschten Stelle selbsthemmend stehenbleibt. Durch die Serviceblende kann in eingebautem Zustand die Federkraft nachjustiert oder das Gewebe ausgetauscht werden.

Das elektrische Rollo ist serienmäßig mit einem speziell entwickelten funktionsgesteuerten Schnelllaufmotor ausgestattet. Es bestehen darüber hinaus zahlreiche Anschlussmöglichkeiten wie z. B. an Haussteuerungen (EIB, LON), Windwächter, Bewegungsmelder usw.

**!** Hohe Bedienungssicherheit und hoher Bedienkomfort. Problemlose Reinigung des Gewebes. Langfristige Kostenersparnis durch einfache Servicemöglichkeit.



## Clever: Die Schiebeanlage.



## Kompromissloser Komfort.

### Einsatz:

Die Schiebeanlagen werden vorrangig bei großen Öffnungen verwendet. Z. B. bei Hebeschiebetüren, Stulpöffnungen, Wintergärten, Balkon- und Terrassenöffnungen. Zum Einsatz kommen einflügelige, aber auch komplexe bis zu 8-flügelige Anlagen.

### Optik:

In die Doppelkammerprofile der Schiebeanlage sind die farblich abgestimmten Muschelgriffe eingepasst. Die Stabilität bleibt durch die Kammerstegverbindung voll erhalten und ermöglicht dadurch große zusammenhängende Gewebeflächen.



### Technik:

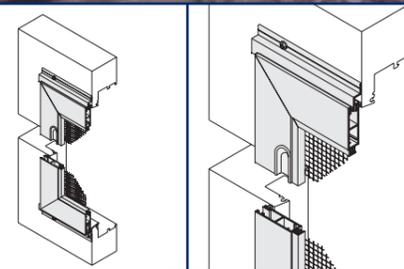
Geräuscharme Laufrollen mit einem Edelstahlkugellager ermöglichen eine dauerhafte und kinderleichte Bedienung. Die Verschlussbremse in Verbindung mit den umlaufenden Mohairbürsten sorgt für eine sichere und dichte Schließung der Anlage.

Für eine sichere Handhabung sorgt die Aushängesicherung mit integrierter Gleitführung.

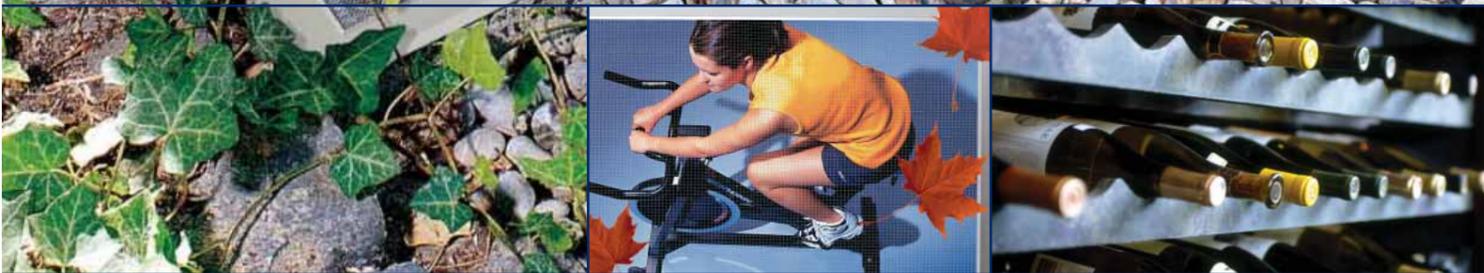
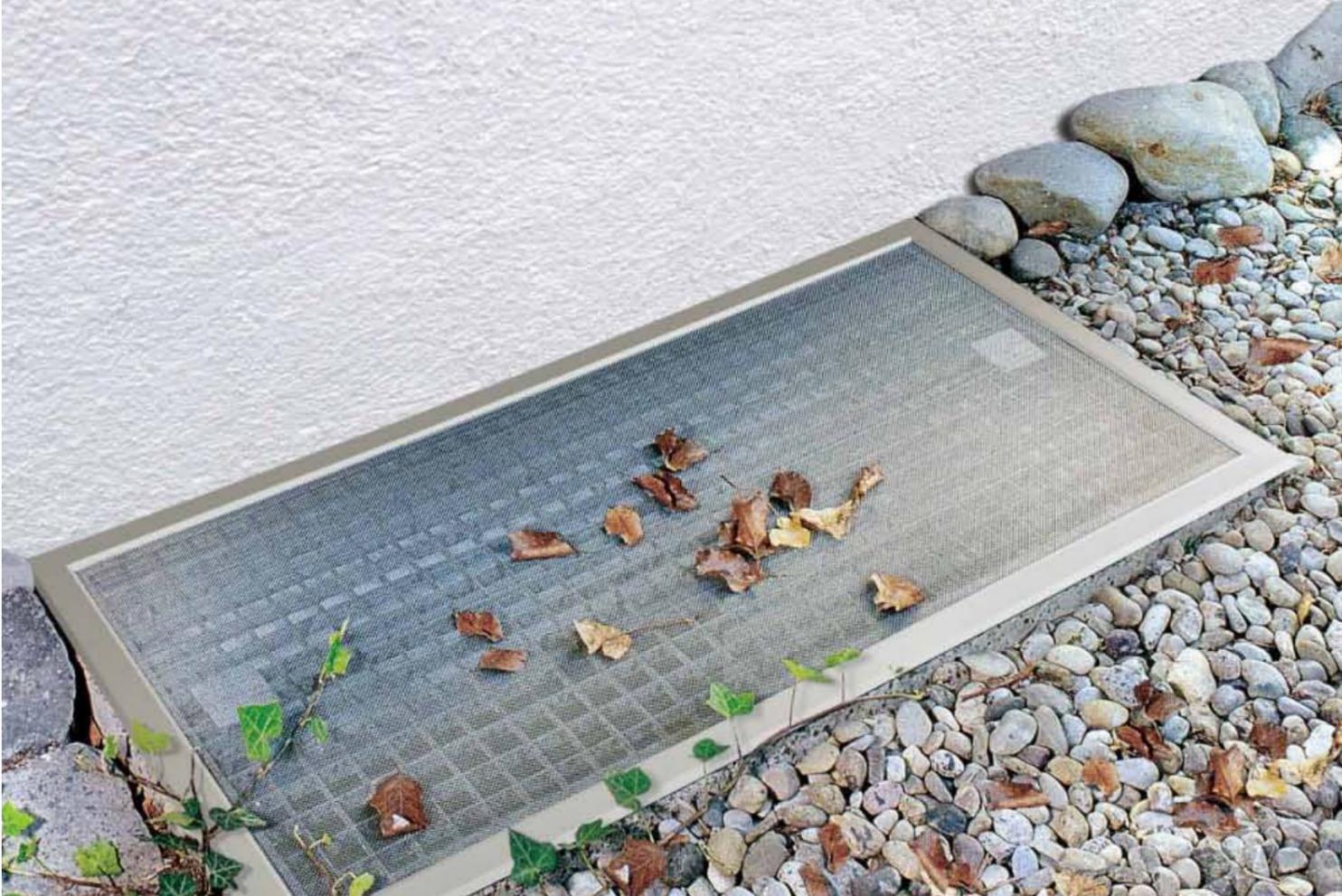
**!** Selbst bei großen Öffnungen bleibt durch die platzsparende Schiebetechnik der gesamte Aufenthaltsbereich nutzbar.



**!** Ungeteilte Sicht bei großen Glasflächen.



**!** Hohe Bedienungssicherheit durch verlässliche und zukunftsweisende Technik.



**Ausgereifte, begeisternde Technik.**

**Einsatz:**

Das NEHER System deckt alle Lichtschächte lückenlos ab. Es spielt keine Rolle, ob aus Kunststoff oder Beton, ob rechtwinklig oder schräg, mit direktem Fassadenanschluss oder Fensterauschnitt.

Auch als regensichere Lichtschachtabdeckung RESi aus hochtransparentem, trittsicherem und rutschfestem Polycarbonat.

**Optik:**

Elegante, silbergrau eloxierte Aluminiumprofile und ein hochlegiertes Edelstahlgewebe verblenden in optisch ansprechender Weise jeden Lichtschacht.

**Die flächenbündige Lösung ELSA wird als Ersatz für den vorhandenen Gitterrost als Komplettlement in den Lichtschacht montiert.**

Durch den Einsatz hochwertiger Materialien hält die ELSA selbst extremen Witterungsbedingungen stand. Sie besteht aus einem hochlegierten Edelstahl-Gewebe, einem stabilen Aluminiumprofil und einem glasfaserverstärkten Gitterrost.



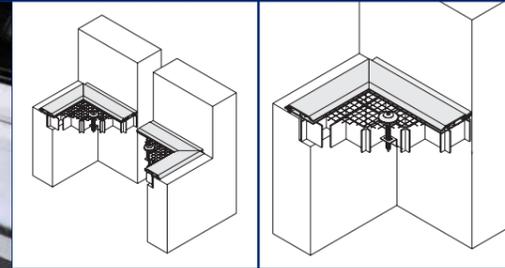
**!** Der Lichtschacht bleibt dauerhaft sauber. Laub und Kleintiere (Spinnen, Mäuse, Schnecken usw.) werden sicher abgehalten.

**RESi**



**!** Eine Detailverschönerung, die die Gesamtansicht Ihres Hauses aufwertet. Und Sie erhalten luft- und lichtdurchflutete Kellerräume.

**ELSA**



**Technik:**

Sehr flache Profile mit umlaufender Bürstenaufnahme zum Boden- und Wandbereich. Nach außen abgeschrägte Profilierung mit Anschlussaufnahme für einen senkrechten Zusatzrahmen. Formstabiles gerecktes Edelstahlgewebe, selbst bei großen Stegabständen des Rostes.

Dauerhafte und flexible Verbindung zum Rost durch Edelstahlverschraubung. Auf Wunsch befahrbares, eloxiertes Streckmetallgewebe.

**!** Selbst bei permanenter Beanspruchung erreicht man durch die stolperfreie und unempfindliche Konstruktion eine dauerhafte Funktionalität.

## Das Gewebe: Die Seele eines NEHER InsektenSchutzGitters.

! **Ausgezeichnet mit dem  
Blauen Engel.**



**Vielseitig: Fiberglasgewebe.  
(Standardgewebe)**

Das Gewebe mit einer Maschenweite von 1,41 x 1,58 mm. Diese Maschenweite ist, wie umfangreiche Tests ergeben haben, hochwirksam gegen Insekten bei gleichzeitig höchstmöglicher Luftzirkulation. Das Gewebe besteht aus kunststoffummanteltem Fiberglas und zeichnet

sich vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Verwitterungsbeständigkeit aus. Aufgrund der thermofixierten Infrarotverschweißung der Kreuzungspunkte ist ein Ausfransen praktisch nicht mehr möglich. Zudem erlaubt die sichtneutrale Farbgebung des Gewebes einen nahezu ungehinderten Durchblick.

! **Beständig auch in  
extremen Einsatzbereichen.**



**Sicher und robust: V2A und V4A  
(hochlegiert) Edelstahlgewebe.**

Auch bei extremer Verschmutzung leicht zu reinigen (z. B. Fettablagerungen im Großküchenbereich). Sicher gegen Kleintiere (z. B. Mäuse, Wespen, Vögel).

! **Schutz vor Insekten  
und Elektromog.**



**Innovativ:  
E-Smog-Insektenschutzgewebe.**

Die feinen, kaum sichtbaren Elektromog-Schutzgitter von NEHER wirken wie ein unsichtbares Schutzschild gegen hochfrequente elektromagnetische Felder. Sie lassen viel Licht und Luft herein, schirmen aber durch die feinmaschige Edelstahl-Ummantelung des Gewebekerns den Elektromog zu über 99 % ab.

Wichtig! Für einen umfassenden Schutz vor Elektromog in Ihrem Haus empfehlen wir Ihnen, sich von einem ausgebildeten Messtechniker eine Komplettlösung erarbeiten zu lassen. Ideale Hilfestellung dafür finden Sie im Internet unter:

[www.ohne-elektromog-wohnen.de](http://www.ohne-elektromog-wohnen.de)

! **Spezialschutz, wenn Sie  
ihn brauchen.**

! **Kratzfest auch bei extremen  
Beanspruchungen.**

! **Guter Luftaustausch, auch  
bei kleinen Öffnungen.**

! **Aussicht gut!  
Einblick schlecht!**

! **Inklusive Sonnenschutz.**

**Kompetent: Feinmaschgewebe.**

Das feinmaschige Gewebe für Kleinstinsekten wie z. B. die Kriebelmücke.

**Flexibel: Katzensgewebe.**

Durch eine 7-fach Verstärkung ist dieses Gewebe extrem kratzfest. Eine Katzenklappe kann direkt eingebaut werden.

**Clever: charcoalbeschichtetes  
Aluminiumgewebe.**

Sehr dünne Fäden und eine Spezialbeschichtung verleihen diesem Gewebe eine brillante Durchsicht und eine verbesserte Luftdurchlässigkeit bei gleichzeitig optimalem Schutz vor Insekten (Maschenweite 1,41 x 1,58 mm).

**Exklusiv: Sichtschutzgewebe.**

Damit Ihnen niemand in die Karten sieht, hat dieses Fiberglasgewebe zusätzlich noch eine silbrig glänzende Außenbeschichtung. Das verhindert in hohem Maße den Einblick von außen und ergibt bei Sonneneinstrahlung einen Verspiegelungseffekt.

**Ergänzend: Sonnenschutzgewebe.**

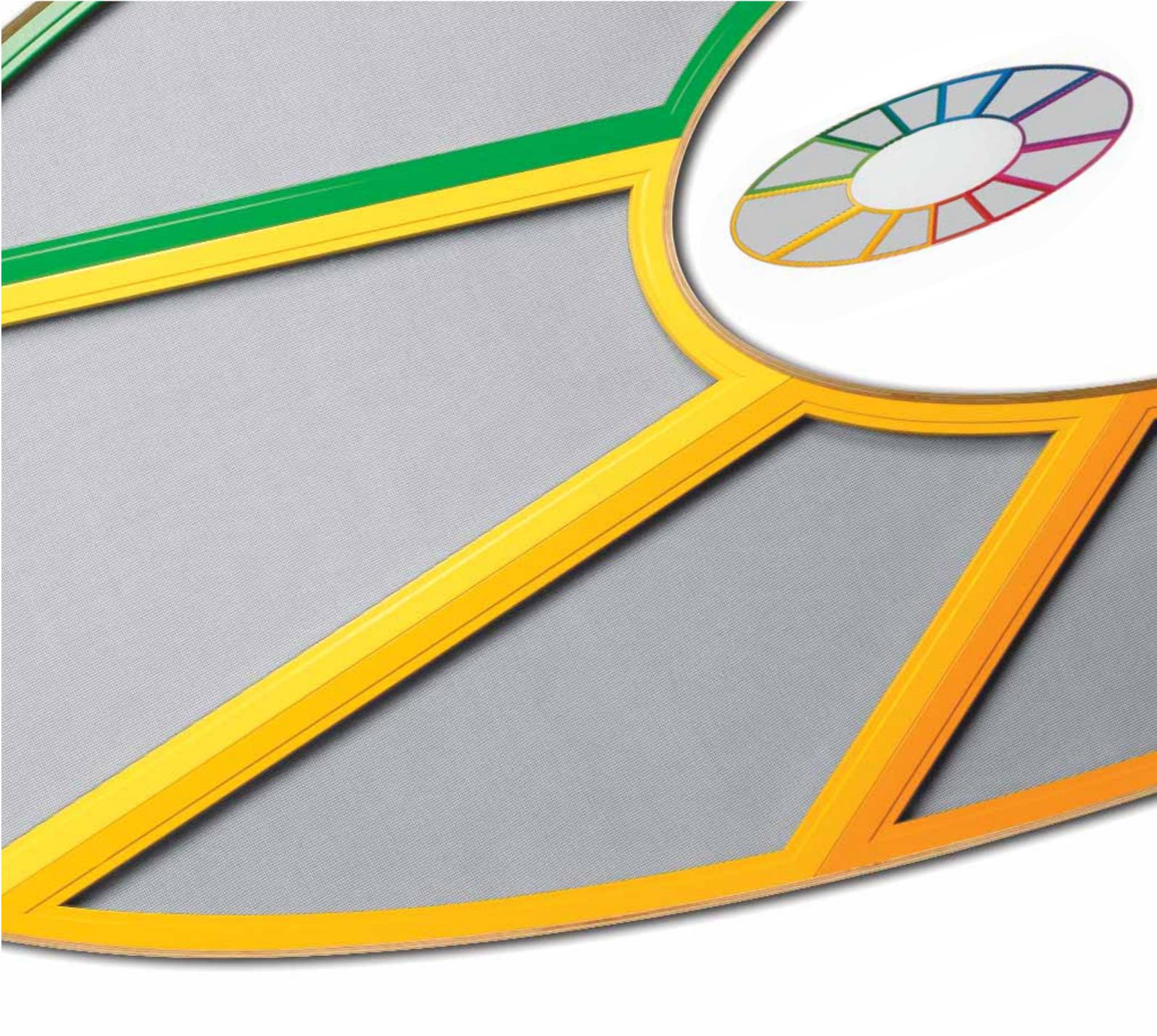
Im umfangreichen NEHER Gewebesortiment darf natürlich ein hochwertiges Sonnenschutzgewebe nicht fehlen.

**Farben.**

Besonderen Wert legt NEHER auf eine hohe Qualität der Farbbeschichtung (nach den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB).

Dabei wird das Profil in rohem Zustand in 7 verschiedenen Arbeitsstufen vorbehandelt und chromatiert. Anschließend wird es mit trockenem Farbpulver

besprüht und im Ofen bei ca. 200 °C eingebrannt. Dieses umweltfreundliche Pulverbeschichtungsverfahren besticht vor allem durch seine Farbtreue und hohe Haltbarkeit über Jahre hinweg. Selbstverständlich bietet NEHER auch Profile in Eloxalqualität an.



**... NEHER Insektenschutz - die richtige Entscheidung.**

Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.