Germania

INSEKTENSCHUTZ von Neher

Perfektion nach Maß

Sie haben die freie Wahl. Und wir die passende Lösung.

Jede Einbausituation ist ein wenig anders. Um Ihnen immer die passende Lösung anbieten zu können, haben wir mit unserem Partner NEHER ein sehr umfangreiches Produktprogramm entwickelt. So kann Ihr Raumaustatter anhand Ihrer Vorlieben und Wünsche die perfekte Lösung für Fenster oder Türen anbieten. Er berät Sie ausführlich über die Eigenschaften und Vorteile der einzelnen Produkte. Diese Broschüre bietet Ihnen einen kurzen Überblick über unser Insektenschutz-Programm.

Inhalt

Insektenschutz von Germania mit Neher-Technologie. Eine gute Verbindung. 4

Der Spannrahmen. So individuell und vielseitig wie modernes Wohnen. 5

Der Drehrahmen. Schutz und Sicherheit bei größter Flexibilität. 6

Die Pendeltür. Bequemer geht's nicht. 7

Das Fenster-Rollo. Insektenschutz genau dann, wenn man ihn braucht. ... 8

Das Tür-Rollo. Von Hand oder elektrisch bedienbar. 9

Das Plissee. Platzsparend, kinderleicht und sicher. 10

Die Schiebeanlage. Eine clevere Verbindung von Komfort und Design. 11

Der fast unsichtbare Insektenschutz. 12

Wirksame Vielfalt: Überzeugender Schutz für jeden Zweck. 13

Alle Farben. Alle Formen. Alle Varianten. Aber nichts „von der Stange". 14

Die Lichtschachtabdeckung. Sicher und robust. 15

Insektenschutz ist Vertrauenssache. Wir sind Experten für innenliegenden Sonnenschutz, Festerdekorationen und Insektenschutz-Lösungen. Seit über 35 Jahren fertigen wir in Altenholz bei Kiel hochentwickelte Fensterlösungen. Wir legen Wert auf hochwertige Komponenten, und beim Thema Insektenschutz haben wir uns für die Firma NEHER aus dem schwäbischen Frittlingen entschieden – wie wir ein Spezialist für individuelle Lösungen, mit einer ausgefeilten Logistik und einer eindrucksvollen Innovationsbilanz. Wir finden: eine gute Kombination.

Insektenschutz von Germania mit Neher-Technologie. Eine gute Verbindung.

1 *Voraussetzung für einen wirksamen Insektenschutz ist die lückenlose, spaltfreie Montage an Fenstern und Türen. Ihr Raumausstatter analysiert zuerst unverbindlich die Einbausituation vor Ort und ermittelt die exakten Maße.*

2 *Er berät Sie ausführlich über die verschiedenen Eigenschaften, Vorteile und Bedienvarianten der zahlreichen Systeme und und entwickelt mit Ihnen eine individuelle Lösung, die nicht nur nutzt, sondern auch gut aussieht.*

3 *Nachdem Ihre Insektenschutz-Elemente rationell, computerunterstützt und millimetergenau gefertigt wurden, montiert Ihr Raumausstatter diese gewissenhaft, präzise und sauber bei Ihnen zu Hause.*

1

2

3

Durch die große Variantenvielfalt (über 100 verschiedene Einbauvarianten) ist der Spannrahmen individuell einsetzbar. Egal ob Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster, egal ob mit Rollladen, Klappladen, Jalousette oder Einbruchgitter – wir finden eine Lösung. Versprochen! Durch die zeitlose, unauffällige Optik fügt sich der Spannrahmen harmonisch in das Gesamtbild Ihres Hauses ein. Das praktisch unsichtbare Transpatec-Gewebe lässt zudem sehr viel mehr Licht und Luft in Ihre Räume als Standardgewebe. In der insektenarmen Jahreszeit lassen sich unsere Spannrahmen leicht demontieren und zur neuen „Saison" ebenso leicht wieder anbringen.

1 *Die Befestigung des Spannrahmens am Fenster erfolgt meist ohne Bohren über Einhängewinkel aus Edelstahl. Diese federgelagerten „Winkellaschen" sorgen für einen perfekten und millimetergenauen Sitz. Unsere Spannrahmen können daher nicht herausfallen und lassen sich bequem bedienen. Rundumlaufende Bürsten dichten die Schnittstelle zum Fenster zuverlässig gegen Insekten und eindringendes Regenwasser ab.*

Der Spannrahmen. So individuell und vielseitig wie modernes Wohnen.

2 *Selbst für eng anliegende Vorbau-Rollläden und halbflächenversetzte Kunststofffenster mit Softlinekontur bieten wir Lösungen an. Fenster und Rollladen bleiben natürlich voll funktionstüchtig.*

Insektenschutz-Drehrahmen sind seit Jahrzehnten bewährte Klassiker an stark frequentierten Türen und Fenstern. Die Drehtüren sind bedienfreundlich, robust und stabil. Alle Scharniere und ergonomischen Griffe sind aus Metall, damit sie auch nach jahrelangem Gebrauch noch zuverlässig funktionieren und optisch ansprechend bleiben. Trotz geringer Einbautiefe gewährleisten die speziell entwickelten Bogenkonturprofile, Mehrkammer-Eckwinkel und schallgedämmten Trittschutz-Paneele eine hohe Stabilität und und ein ruhiges Schwingverhalten. Auf Wunsch statten wir Ihre Drehtür mit einem Türschließer oder einer Verriegelung aus.

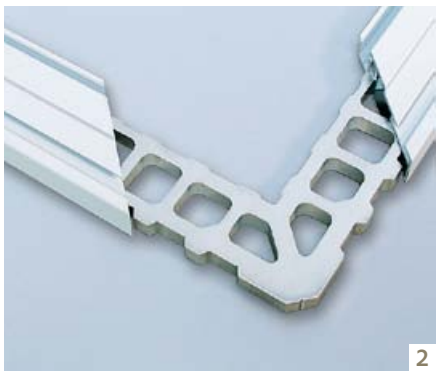
1 *Drehrahmen eigenen sich auch ideal für Fenster, bei denen Sie häufig etwas hindurchreichen oder Blumen gießen. Je nach Wunsch lassen sie sich einfach, bequem und schnell öffnen und wieder schließen – nach innen oder nach außen.*

Der Drehrahmen. Schutz und Sicherheit bei größter Flexibilität.

1

2 *Die extrem stabilen Mehrkammer-Eckwinkel aus Aluminium werden erst in die exakt gesägten Profile eingeschoben, dann mehrfach verstanzt und zusätzlich noch verklebt: Auch nach Jahren wird sich hier nichts lockern!*

3 *Bei Bedarf werden sogenannte h-Profile für die Bürsten mit dem Flügel verbunden. Sie sind über Langlochstanzungen höhenverstellbar und garantieren so eine sichere Abdichtung gegen Krabbeltiere auch bei unebenem Boden.*



2

3

Unsere Pendeltüren lassen sich in beide Richtungen öffnen, auch ohne dass Sie eine Hand freihaben. Man muss sie nicht einmal hinter sich zuziehen: Sie schließt sehr leise, und zwar von selbst – was besonders bei Kindern wichtig ist, die das häufig vergessen. Wie unsere Drehrahmen sind die Pendeltüren stabil und robust bei gleichzeitig geringer Einbautiefe und langer Lebensdauer. Eine spezielle Zapfen-Beschlag-Technik sorgt für einen extra großen Öffnungswinkel und dauerhafte Funktionstüchtigkeit. Mit wenigen einfachen Handgriffen können Sie bei Bedarf die Tür aus- und wieder einhängen. Wir sind sicher: Unsere Pendeltüren sind die bequemste Art von Insektenschutz an Türen mit viel Durchgangsverkehr.

Die Pendeltür. Bequemer geht‘s nicht.

1 *Die Pendeltür passt sich auf jede Situation an: Durch Drehstabfedern mit unterschiedlicher Stärke oder durch den Einsatz eines kratzfesten Katzengewebes können auch Haustiere die Pendeltür passieren und ihre gewohnte Freiheit behalten.*

2 *Auf Wunsch ist die Pendeltür von innen, von außen oder beidseitig verriegelbar. Doch auch ohne Riegel schließt die Pendeltür zuverlässig durch gegenläufige Drehstabfedern und im Profil versteckte Blockmagnete.*

3 *Ein großer Öffnungswinkel von 120 Grad: Unsere spezielle Zapfen-Beschlag-Technik eröffnet Ihnen einen bequemen Durchgang und schont das Material. Auch für Stulptüren haben wir eine passende Pendeltür-Lösung im Programm.*

1

2

3

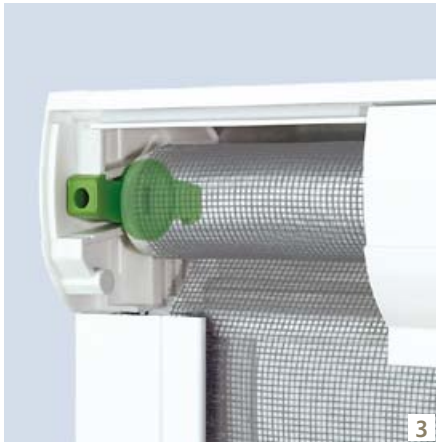
Das Fenster-Rollo. Insektenschutz genau dann, wenn man ihn braucht.

Mal offen, mal geschlossen: so wie Sie es möchten. Unser Insektenschutz-Rollo ist komfortabel in der Anwendung und innovativ in der Technik. Seitliche Bürstenführungen verhindern ein Ausfädeln des Gewebes bei Wind. Die selbsthemmende Zugschiene bleibt durch ihre einstellbare Federkraft an jeder gewünschten Stelle stehen. Die integrierte Bremse sorgt für ein kontrolliertes und sanftes Aufrollen des Gewebes. Natürlich lässt sich auch das fast unsichtbare Transpatec-Gewebe beim Rollo einsetzen – so wird Ihr Rollo auch optisch ein Gewinn!

1 *Die beste Lösung für Dachflächenfenster: Das Rollo. Es wird innen am Fenster angebracht und ermöglicht ein einfaches und sicheres Bedienen des Insektenschutzes und des Fensters. Zur Reinigung des Dachfensters von außen wird das Rollo mit wenigen Handgriffen ausgehängt, damit das Fenster durchgeschwenkt werden kann.*

2 *Die Höhenverstellung der Welle und die Abrollkante sorgen für ein stets straff und parallel geführtes Gewebe. Damit kann das Rollo perfekt auf Ihre Einbausituation angepasst werden.*

3 *Durch die Serviceblende kann beim Rollo RF4 sogar in eingebautem Zustand die Federkraft nachjustiert oder das Gewebe ausgetauscht werden. Dank dieser einfachen Servicemöglichkeit haben Sie immer ein perfekt funktionstüchtiges Rollo bei gleichzeitiger Kostenersparnis.*



Neben manuell bedienbaren Rollos werden an Türen häufig auch elektrisch betriebene Rollos eingesetzt. Unsere leisen Elektro-Rollos sind für den Insektenschutz-Einsatz gerade auch an großen Öffnungen entwickelt worden. Der exklusive Schnelllauf-Motor verfügt über einen materialschonenden Soft-Anlauf und auch eine Soft-Bremse. Maximalen Komfort erhalten Sie durch bequeme Funkhandsender oder Wandbedienelemente. Darüber hinaus lassen sich die Rollos z.B. auch an Haussteuerungen, Windwächter oder Bewegungsmelder anschließen.

Das Tür-Rollo. Von Hand oder elektrisch bedienbar.

1

1 Wählen Sie die passende Bediensteuerung für Ihr Elektro-Rollo! Ob in unauffälligem Weiß oder ansprechendem Schwarz mit Gummierung für die Wandmontage oder als Mehrkanalfunk-Handsender, mit dem Sie gaznz bequem auch mehrere Rollos einzeln oder gemeinsam steuern können.

2 Das Quer-Rollo für Türen wird häufig dort eingesetzt, wo wenig Platz zur Verfügung steht. Es benötigt keinen Schwenkbereich vor der Tür. Es verschwindet einfach seitlich im Kassettenprofil, wenn Sie es nicht brauchen. Über Entwässerungsöffnungen in der unteren Führungsschiene können Wasser und Schmutzteilchen aus dem Profil austreten. Um dauerhaft reibungslos zu funktionieren, benötigen Quer-Rollos konstruktionsbedingt eine exaktere und schonendere Bedienung als andere Insektenschutz-Produkte.

2

Das Plissee. Platzsparend, kinderleicht und sicher.

Das Insektenschutz-Plissee besticht durch eine außergewöhnliche Optik, die sich an Sonnenschutz-Plissees orientiert. Seinen Namen verdankt es der Plissierung (Faltung) des witterungsbeständigen Gewebes. Es benötigt keinen Schwenkbereich und ist platzsparend einsetzbar. Das Plissee ist sehr robust, kinderleicht zu bedienen und schwellenfrei. Auch für große Öffnungen gibt es Lösungen: Als zweiflügeliges Element sind Breiten von 3,40 Meter bei einer Höhe von 2,60 Meter problemlos möglich. Mit seinem optionalen Montagerahmensystem ist es flexibel an die Einbausituation anpassbar.

1

1 *Auch an großen Hebe-Schiebetüren lässt sich ein Plissee ideal anbringen. Trotz seiner Größe bleibt es kinderleicht und mit geringer Kraft bedienbar. Durch die integrierten Spannschnüre verkippt es nicht und bleibt in jeder gewünschten Stellung stehen.*

2 *Die Kettenglieder benötigen lediglich eine 4 mm hohe Führung und verschwinden bei Nichtgebrauch optisch ansprechend im Aluminium-Rahmenprofil. Die Spannschnüre aus extrem reißfestem Vectran halten das Plissee im Gleichgewicht.*

2

Unsere eleganten Insektenschutz-Schiebeanlagen werden hauptsächlich bei großen Öffnungen verwendet, z. B. bei Hebe-Schiebetüren, Stulpöffnungen, Wintergärten oder bei Balkon- und Terrassenöffnungen.

Hier kommen einflügelige, aber auch komplexe Anlagen mit bis zu sechs Flügeln zum Einsatz. Die trotz geringer Einbautiefe robusten Profile ermöglichen große, zusammenhängende Gewebeflächen für eine freie Sicht nach draußen. Die leicht laufenden Anlagen lassen sich auf Wunsch mit Griffleisten oder Fuß-Bedienmulden noch komfortabler nutzen. Als Durchlaufschutz haben wir auch Aufkleber und Sprossen im Programm.

Die Schiebeanlage. Eine clevere Verbindung von Komfort und Design.

1

2

3

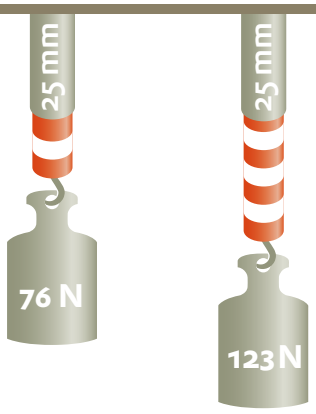
1 *Geräuscharme Laufrollen auf Kugellagern aus Edelstahl garantieren eine dauerhafte und kinderleichte Bedienung. Die Laufrollen sind höhenverstellbar, werden automatisch über der Laufschiene zentriert und damit sicher geführt.*

2 *Mit der optionalen Fußbedienung kann die Schiebetür sicher und bequem mit dem Fuß bedient werden, auch wenn gerade keine Hand frei ist. Die versteckt montierte Verschlussbremse sorgt trotz leichtem Lauf der Anlage für ein sanftes Abbremsen und einen sicheren Halt des Flügels.*

3 *Die optionale, durchgehende Griffleiste ermöglicht auch Kindern eine bequeme Bedienung über die gesamte Höhe. Sie sieht nicht nur gut aus, sondern stabilisert die Schiebeanlage noch zusätzlich.*

An dieser Stelle möchten wir Ihnen das mehrfach ausgezeichnete und patentierte Insektenschutzgewebe Transpatec® unseres Partners Neher vorstellen. Gegenüber normalen Geweben hat es nämlich klare Vorteile: Die kleineren Maschen schützen noch besser vor Insekten, sind reißfester und witterungsbeständig. Außerdem ist es viel durchlässiger für Licht und Luft. Mit anderen Worten: Die Durchsicht ist brillant, von innen wie von außen ist es kaum wahrnehmbar. Optisch bleiben Ihre Fenster und Türen praktisch unverändert.

Transpatec®
Der fast unsichtbare Insektenschutz.



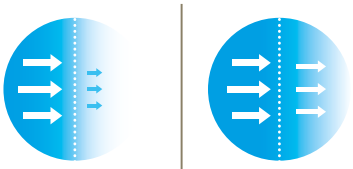
Standard *Transpatec*

Witterungsbeständig, langlebig und reißfest
Die Grafik veranschaulicht die Reißfestigkeit von Transpatec® im Vergleich zum Standardgewebe nach fünfjähriger Bewitterungssimulation. Ein unabhängiges Prüfinstitut hat die Witterungsbeständigkeit und Reißfestigkeit nach DINENISO13934-1 getestet und bestätigt.

Bei der Entwicklung des Gewebes wurde besonderer Wert auf die Witterungsbeständigkeit gelegt. Dies erreicht Transpatec® mit einem extrem festen Hightech-Faden. Der FX6-Faktor und die patentierte Webtechnik mit Bindefaden sorgen noch zusätzlich für die einzigartige Stabilität und Langlebigkeit des Gewebes.

Brillante Durchsicht
Das Transpatec®-Gewebe besteht aus superfeinen, nur 0,13 mm starken Hightech-Fäden. Die neuartige Webtechnik führt zu einem außergewöhnlich homogenen Stoffbild und gleichzeitig zu einer Reihe entscheidender Vorteile im Vergleich zu konventionellen Insektenschutzgeweben:

Die dünnen Fäden von Transpatec® reduzieren die Gewebefläche und erhöhen die Durchlässigkeit für alles Gute. Neben mehr Lichtdurchlass besticht Transpatec vor allem durch eine brillante Durchsicht; von innen wie außen ist es fast unsichtbar. Obwohl Transpatec® mit über 80 % sehr viel offene Fläche hat, sind die einzelnen Maschenöffnungen kleiner als bei einem herkömmlichem Gewebe – und der Schutz vor Insekten somit noch besser.



Standard *Transpatec*

140 % mehr Luftdurchlass
Transpatec® lässt etwa das Zweieinhalbfache an Frischluft passieren als normales Standardgewebe. Das liegt an der reduzierten Gewebefläche und der einzigartigen Gewebestruktur, die hinderliche Luftverwirbelungen minimiert. Für Sie bedeutet das: Frische Luft in allen Räumen, auch bei geringer Windstärke. Transpatec® gibt Ihnen das schöne Gefühl, etwas Gutes für Ihr Wohlbefinden und die Gesundheit Ihrer Familie getan zu haben. Zu Recht.

reddot design award
winner 2011

www.transpatec.de

Neben dem Transpatec®-Gewebe und unserem bewährten Fiberglasgewebe bieten wir weitere Spezialgewebe an, die auf unterschiedlichste Anforderungen zugeschnitten sind: Ob Elektrosmog-Schutzgitter, Katzen- oder Edelstahlgewebe – in jedem Fall haben wir das passende Gewebe für Ihre persönlichen Ansprüche. Zum Beispiel das Polltec®-Schutzgewebe unseres Partners NEHER: Es hält bis zu 99% der lästigen Pollen ab und bietet so den besten Schutz für Allergiker – und eine stark verbesserte Luftdurchlässigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Pollenschutzgeweben.

Wirksame Vielfalt: Überzeugender Schutz für jeden Zweck.

Polltec®

www.pollenschutz.de

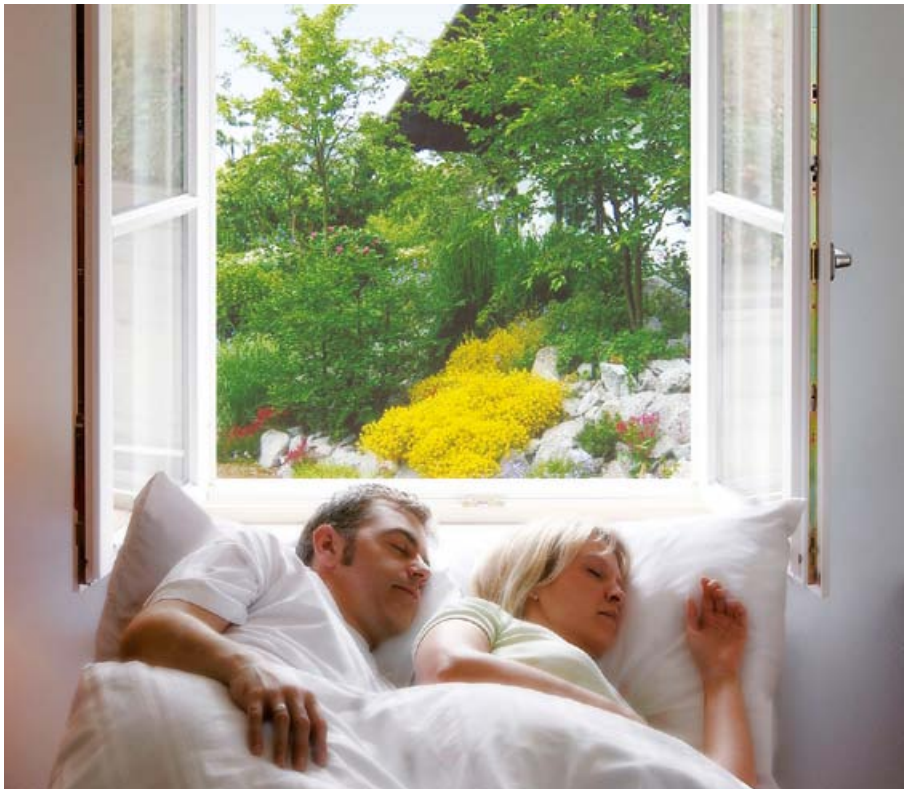
Geprüfte Wirksamkeit des Polltec®-Gewebes

Birkenpollen	99
Gräserpollen	99
Brenesselpollen	92
Ambrosiapollen	92

Geprüfter Schutz für gepeinigte Allergiker mit ECARF-Qualitätssiegel

99% aller Gräser- und Birkenpollen und 92% der besonders kleinen Ambrosia- und Brennesselpollen werden durch das innovative Polltec®-Schutzgewebe aufgehalten – eine unüberwindbare Hürde gleichzeitig für Insekten. Das Geheimnis besteht in der Spezialbeschichtung, die Pollen buchstäblich anzieht, statt sie hindurchzulassen.

Trotz Beschichtung bleiben die äußerst feinen Maschen elastisch, robust und witterungsbeständig. Das Gewebe ist extrem durchsichtig und ermöglicht im Vergleich zu herkömmlichen Standardgeweben die vierfache Frischluftzufuhr (Windstärke 1). Die Reinigung unter fließendem Wasser ist kinderleicht, meist genügt ein Sommerregen.



Fiberglasgewebe: Bewährte Standardqualität.
Das Gewebe aus kunststoffummanteltem Fiberglas 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 Farbe des Gewebes einen sehr guten Durchblick.

Edelstahlgewebe für besondere Anforderungen.
Auch bei extremer Verschmutzung wie z.B. im Großküchenbereich sind die beiden V2A- und V4A-Varianten unseres Edelstahlgewebes leicht zu reinigen. Im Außenbereich bieten sie Sicherheit gegen Kleintiere wie Mäuse oder Vögel.

E-Smog Insektenschutzgewebe:
Die feinen Elektrosmog-Schutzgitter wirken wie ein unsichtbarer Schutzschild gegen hochfrequente elektromagnetische Felder. Die feinmaschige Edelstahl-Ummantelung des Gewebekerns schirmt Elektrosmog zu 99 % ab.

Bitte beachten Sie: Für einen umfassenden Schutz vor Elektrosmog in Ihrem Haus empfehlen wir Ihnen, sich von einem ausgebildeten Messtechniker eine Komplettlösung erarbeiten zu lassen.

Katzengewebe: Die 7-fache Verstärkung des Gewebes macht es auch unter extremen Bedingungen kratzfest. Eine Katzenklappe kann direkt eingebaut werden. Flexibel und Zuverlässig.

Aluminium- und Sonnenschutz-Fiberglasgewebe:
Als Ergänzung für besondere Einsatzfälle im Lieferumfang enthalten.

Feinmaschgewebe: *Kompetent auch gegen Kleinstinsekten wie z. B. die Kriebelmücke.*

Sie sehen: Gute Insektenschutzlöungen können so individuell sein wie Ihre Wünsche und Ihre Einbausituation. Ihr Raumausstatter hat das Fachwissen, zusammen mit Ihnen die bauliche Situation und Ihren Bedarf genau zu analysieren. Wo andere aufgeben, beginnt für uns die Herausforderung.

Alle Farben. Alle Formen. Alle Varianten. Aber nichts „von der Stange“.

1 *Der extrem robuste Schieberahmen für Dachflächenfenster ist ideal für den Einsatz von Polltec Pollenschutz-Gewebe im Dachfenster. Selbstverständlich ist auch er einfach zu bedienen und mit wenigen Handgriffen auszuhängen.*

2 *Für Drehtüren bieten wir als leise Alternative zu Magnet- und Edelstahlbändern ringsumlaufende Bürstendichtungen an. Die Bürsten dämpfen das Schließgeräusch, im Profil versteckte Blockmagnete schließen die Tür sicher und zuverlässig.*

3 *Auch für Ihre Haustiere haben wir spezielle Lösungen im Sortiment. Unsere Produkte lassen sich auch mit Katzen- oder Hundeklappen mit kratzfestem Katzengewebe ausstatten. Auch Ihre Lieblinge behalten also ihre gewohnte Freiheit!*

1

2

3

4

5

6

4–5 *Ihre Fenster sind dreieckig oder fünfeckig? Sie haben Rund- oder Stichbögen? Kein Problem für unsere Insektenschutz-Plissees. Es gibt kaum eine Sonderform, für die wir keine individuelle Sonnen- oder Insektenschutzlösung anfertigen können.*

6 *Sie wollen einen unauffälligen Insektenschutz, der die Gesamtoptik Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung nicht beeinträchtigt? Wir finden eine Lösung für Klinderfassaden, Fachwerkhäuser, Altbauten und auch Ihr frisch renoviertes oder neu gebautes Heim.*

Machen Sie Ihre Kellerräume zu hellen, Nutz- und Hobbyräumen: Die Profile der LiSA sorgen zusammen mit dem robusten Edelstahlgewebe für eine sichere Abdichtung. Die formschöne Lichtschachtabdeckung wird mit wenigen Handgriffen auf den vorhandenen Kellerrost montiert. Die regensichere Variante RESi verfügt über eine hochtransparente, trittsichere und bruchfeste Polycarbonatplatte und einen insektendichten Lüftungskasten. Die, flächenbündige ELSA wird als Ersatz für den vorhandenen Gitterrost als Komplett-Element in den Lichtschacht montiert.

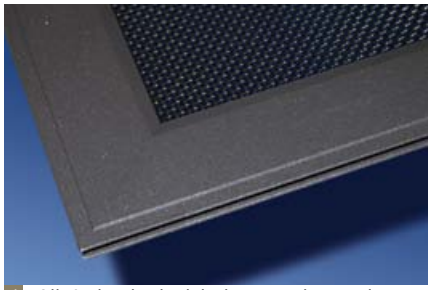
Die Lichtschachtabdeckung. Sicher und robust.

LiSA ELSA RESi

1 *Alle Lichtschachtabdeckungen sind problemlos begehbar. Für sehr häufig begangene Elemente empfehlen wir den Einsatz von Aluminium-Streckmetallgewebe.*

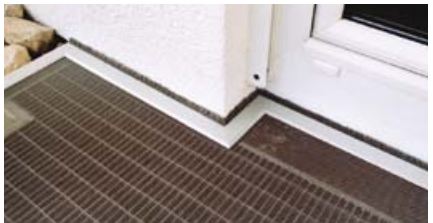
2 *Wir haben verschiedene Lösungen zur Sicherung des Gitterrostes oder der ELSA im Programm. Zum Beispiel mit stabilem Karabinerhaken, mit Kette oder mit Schnellentriegelung für Fluchtwege.*

3 *Die Lichtschachtabdeckung LiSA ist mit Streckmetallgewebe auf einem geeigneten Kellerschacht befahrbar.*



4 *Alle Lichtschachtabdeckungen gibt es in den zwei Farben Silbergrau eloxiert oder Dunkelgrau mit Glimmereffekt (ohne Aufpreis).*

5 *Die elegante Terresa wurde speziell für den Einsatz auf Holzterrassen entwickelt. Sie ermöglicht einen ebenen, rutschhemmenden Zugang und wird in die Öffnung hineingelegt.*



6 *Die Abdeckungen unseres Partners Neher decken alle Lichtschächte lückenlos ab. Egal ob aus Kunststoff oder Beton, ob rechtwinklig, schräg oder gebogen. Egal ob mit direktem Fassadenanschluss oder Fensterausschnitt oder über Eck.*

Germania
Sonnenschutzsysteme

Am Jägersberg 24
24161 Altenholz

Telefon: 0431 361444
Telefax: 0431 36564
E-Mail: info@germania-kg.de

www.germania-kg.de