



MHZ INSEKTENSCHUTZ | *Eine Idee besser. Dauerhaft gut.*

Der All-inclusive-Insektenschutz.

Qualität plus Funktion plus Design. Insektenschutz ist nur wirklich gut, wenn er maximalen Schutz bietet. Diese 100%-Lösungen für Fenster und Türen stellen wir Ihnen auf den folgenden Seiten vor. Wir haben uns für die Technik von NEHER entschieden. Sie erfüllt wie alle anderen Ideen und Kollektionen aus dem Haus MHZ besonders hohe Ansprüche.

100%ige Zusammensetzung aus hochwertigen Materialien, viel Know-how, ausgewählter Technik, per-

fekter Verarbeitung, überzeugender Funktionalität und schönem Design. Kurzum: Maßarbeit, in jeder Hinsicht. Gleichzeitig individuell und passgenau für jede Fenster- und Türgröße, ob in Aluminium-, Holz- oder Kunststoffqualität. Im privaten wie auch im gewerblichen Bereich.

So finden Sie bei uns stets den richtigen Insektenschutz - damit auch die Insekten tatsächlich draußen bleiben.

INHALT

MHZ Insektenschutz Spannrahmen 4-5

MHZ Insektenschutz Drebrahmen, Pendeltür 6-7

MHZ Insektenschutz Rollo 8-9

MHZ Insektenschutz Plissee 10-11

MHZ Insektenschutz Schiebeanlage 12-13

MHZ Insektenschutz Lichtschachtabdeckung 14-15

MHZ Insektenschutz Transpatec® 16-17

MHZ Insektenschutz Polltec® 18

MHZ Insektenschutz Spezialgewebe 19

Vielseitig | MHZ INSEKTENSCHUTZ SPANNRAHMEN

Jedes Fenster ist anders, jede Einbausituation hat ihre Besonderheit. Deshalb fertigen wir Ihren MHZ Insektenschutz Spannrahmen auf Maß: nach Ihren Wünschen, ganz individuell und in fast jeder Sonderform.

Das Ergebnis sieht nicht nur durch filigrane Profile gut aus, sondern funktioniert auch perfekt. Ob es um Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster geht, Fenster mit Rollläden oder Klappläden, Jalousien oder Einbruchgitter.

Der MHZ Insektenschutz Spannrahmen kann bei Bedarf im Fenster problemlos oben und unten eingehängt werden und mit wenigen Handgriffen wieder entfernt werden. Die von unserem Partner NEHER entwickelte Technik der gefederten Winkellasche aus Edelstahl, sowie der modulare Profilaufbau mit umlaufender Bürstendichtung und integrierter Aushängesicherung, garantieren einen problemlosen Einbau sogar ohne Bohren.

- Sie erhalten selbst bei schwierigen Einbausituationen immer eine fachgerechte Lösung.
- MHZ Insektenschutz Spannrahmen zeichnen sich durch eine ansprechende, unauffällige und harmonische Optik aus.

4 |



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten kennzeichnen die MHZ Insektenschutz Spannrahmen, die für Ihre Fenster auf Maß gefertigt werden.



Durch eine zeitlose und unauffällige Optik fügt sich der MHZ Insektenschutz Spannrahmen harmonisch in das Gesamtbild Ihres Hauses ein.



Befestigung am Fenster ohne Bohren über Einhängewinkel aus Edelstahl möglich.



Auch für eng anliegende Vorbaurollläden gibt es die passenden Lösungen.



Die Produktvorteile

- Montage extrem einfach, ohne Bohren möglich
 - Leichte und sichere Handhabung
 - Sturmsichere Varianten
-

Flexibel | MHZ INSEKTENSCHUTZ DREHRAHMEN / PENDELTÜR

Balkon- und Terrassentüren werden gerade im Frühjahr und Sommer, wenn Insekten besonders lästig sind, häufig genutzt. MHZ Insektenschutz Drehrahmen lassen sich nach Wunsch nach innen oder nach außen öffnen. Optional kann zusätzlich ein automatischer Türschließer integriert werden.

Damit Ihr Drehrahmen sehr lange schön bleibt, wurde bei der Entwicklung auf hohe Stabilität geachtet. Das Ergebnis wird Sie viele Jahre erfreuen. Trotz der geringen Einbautiefe sind MHZ Insektenschutz Drehrahmen extrem langlebig. Bei vielfacher Beanspruchung bleibt die Spannung des Gewebes dauerhaft erhalten. Egal, welche Einbausituation gegeben ist, können Sie den Drehrahmen auf dem

Blendrahmen, in der Lichte des Falzes oder direkt in der Mauerlaibung montieren.

Bestens alltagstauglich: wir fertigen Ihren Drehrahmen auch als Pendeltür. Selbst wenn Sie gerade keine Hand frei haben – Ihr Drehrahmen pendelt in beide Richtungen auf. Und schließt dann ohne jedes Zutun hinter Ihnen, sanft, geräuschlos und wie von selbst.

- Der MHZ Insektenschutz Drehrahmen ist langlebig und funktioniert auch auf engstem Raum.
- Das Design ist zeitlos schön, der Bedienkomfort hoch.
- Ihr MHZ Insektenschutz Drehrahmen lässt sich leicht öffnen und sanft schließen.

6 |



Die Pendeltür eröffnet einen überaus bequemen Durchgang.



Mit Einsatz von kratzfestem Gewebe können auch Hunde die Pendeltür selbstständig bedienen.



Hohe Stabilität bei geringer Einbautiefe - das gewährleisten speziell entwickelte Bogenkonturprofile und Mehrkammer-eckwinkel.



Der im Profil integrierte Multifunktionskanal nimmt die Bürstendichtungen, den schallhemmenden Magnetbandverschluss und die justierbaren 2-Punkt-Scharniere auf.



Die Produktvorteile

- Hoher Bedienkomfort
 - Einfaches Öffnen und sanftes Schließen
 - Lange Lebensdauer
-

Multifunktional | MHZ INSEKTENSCHUTZ ROLLO

Das MHZ Insektenschutz Rollo kommt stets wie gerufen. Es ist sofort da, wenn Sie es brauchen, und auf Knopfdruck „weg“, wenn es nicht mehr benötigt wird. Auf Wunsch können Sie es mit einem Elektromotor ausstatten, dann schließt und öffnet es noch komfortabler. Auf jeden Fall ist das MHZ Insektenschutz Rollo nicht im Weg und Sie können das Fenster problemlos öffnen.

Praktisch-intelligente Lösungen finden Sie hier an allen Ecken und Kanten. Die seitlichen Bürstführungen verhindern, dass das Gewebe im Wind ausfädelt. Als effektiver Platzsparer können Sie es auch als Türrollo an Balkon- und Sitzplatztüren einsetzen. Als Dachfenster-Rollo wird es direkt in den

Futterkasten montiert. Wenn Sie das Dachfenster reinigen möchten, können Sie das komplette Element einfach herausnehmen. So viel Funktionalität ist uns von Haus aus wichtig. Deshalb wurden alle technischen Raffinessen konsequent mit ansprechendem Design kombiniert.

Sie können sich auch für etwas ganz besonderes entscheiden: das praktische Kombinationsrollo für Dachflächenfenster. Hier sind Insektenschutz- und Sonnenschutzgewebe seitlich in denselben Führungsschienen integriert und über Magnete in den Griffleisten verbunden.

8 |



Das MHZ Insektenschutzrollo ist die beste Lösung für Dachflächenfenster: innen angebracht lässt es sich einfach und sicher bedienen.



Das MHZ Insektenschutz Rollo für normale Fenster ist besonders praktisch: es ist sofort da, wenn Sie es brauchen.

Oder Sie wählen eines der komfortablen Insektenschutz-Elektrorollo Modelle ER1 und ER2, die sich mit ihrer schlichten Formgebung jeder Situation perfekt anpassen und sich optimal mit den anderen Modellen kombinieren lassen. Dabei öffnet der Superschnelllaufmotor des ER2 das Rollo von Null auf zwei Meter in vier Sekunden. Sollte die Anlage auf ein Hindernis stoßen oder durch starken Winddruck auf das Gewebe treffen, erkennt dies der Motor, stoppt und korrigiert ein Stück nach oben.

Wieviel Insekten- und Sonnenschutz Sie an welchem Tag, in welchem Augenblick haben wollen, das entscheiden Sie.

- Ihr Insektenschutz ist nur dann zu sehen, wenn Sie ihn wirklich brauchen.
- Dauerhafte Funktionalität verbinden wir mit design-schönen Lösungen.
- Wir versprechen eine hohe Bedienungssicherheit, einen großen Bedienkomfort und eine unkomplizierte Reinigung des Gewebes.



Das MHZ Insektenschutz Quer-Rollo für Türen wird häufig dort angebracht, wo wenig Platz zur Verfügung steht.



Der Super-Schnelllaufmotor des ER2 öffnet das Rollo von Null auf zwei Meter in vier Sekunden.

Die Produktvorteile

- Hochwertiges Design
 - Hohe Bedienungssicherheit
 - Problemlose Reinigung des Gewebes
-

Ästhetisch | MHZ INSEKTENSCHUTZ PLISSEE

Auch ein Insektenschutz kann mit einer außergewöhnlichen Optik seine Funktionalität unterstreichen. Das MHZ Insektenschutz Plissee orientiert sich dabei an der Optik von innenliegenden Sonnenschutz-Plissee-Vorhängen, nur dass hier die Faltung in vertikaler Richtung verläuft. Es benötigt keinen Schwenkbereich und ist daher platzsparend einsetzbar.

Die gesamte Anlage ist sehr robust und schwellenfrei. Als zweiflügeliges Element sind Breiten von 3,40 m bei

einer Höhe von 2,60 m problemlos möglich. Mit dem optional erhältlichen Montagerahmensystem ist eine flexible Anpassung an jede Einbausituation möglich.

Auch an großen Hebe- und Schiebetüren lässt sich ein MHZ Insektenschutz Plissee ideal anbringen. Und trotz der Größe bleibt es kinderleicht und mit geringer Kraft bedienbar. Durch die integrierten Spannschnüre verkippt es nicht und bleibt in jeder gewünschten Stellung stehen.

10 |



Auch an großen Hebetüren lässt sich ein MHZ Insektenschutz Plissee ideal anbringen.



Das MHZ Insektenschutz Plissee ist besonders platzsparend, kinderleicht zu bedienen und sehr sicher.

- Das Insektenschutz Plissee ist sehr platzsparend einsetzbar.
- Es besticht durch eine außergewöhnliche Optik.
- Wir versprechen zudem eine kinderleichte Bedienbarkeit bei gleichzeitiger Formstabilität.



Die Kettenglieder verschwinden bei Nichtgebrauch optisch ansprechend im Aluminium-Rahmenprofil.



Die Produktvorteile

- Einfache Montage
 - Kinderleichte Handhabung
 - Kein Schwenkbereich notwendig
-

Clever | MHZ INSEKTENSCHUTZ SCHIEBEANLAGE

Besonders empfehlenswert bei Schiebetüren, Wintergärten oder Balkon- und Terrassentüren: die MHZ Insektenschutz Schiebeanlage. Sie besteht aus bis zu acht Paneelen, die sich leicht verschieben lassen. So können Sie selbst große Raumöffnungen perfekt überbrücken.

Die einzelnen Paneele sind mit umlaufenden Mo-
hairbürsten besetzt und sorgen in Verbindung mit der Schiebeflügelarretierung für ein dichtes Schließen der Anlage. Das gewährleistet, dass die Insekten draußen bleiben.

Für eine sichere Handhabung sorgt die gefederte Schiebeflügelführung.

- Die Schiebeanlage erhält die Raumfläche und die ungeteilte Sicht bei großen Glasflächen.
- Das seit vielen Jahren bewährte System besteht vor allem durch sein starkes Flügelprofil in Verbindung mit einer geringen Einbautiefe.
- Zuverlässige und zukunftsweisende Technik garantieren Ihnen eine hohe Bedienungssicherheit.
- Öffnung der Schiebeanlagen mit Fußbedienungs-
mulde und/oder Griffleiste ist möglich.

12 |



Die MHZ Insektenschutz Schiebeanlage ist eine clevere Verbindung von Komfort und Design.



Bequeme Bedienung über die gesamte Höhe durch die Griffleiste.



Die geräuscharmen Laufrollen mit Edelstahlkugellager garantieren eine dauerhafte und kinderleichte Bedienung.



Mit Hilfe der optionalen Fußbedienung kann die Schiebetür, wenn gerade keine Hand frei ist, bedient werden.



Die Produktvorteile

- Platzsparende Schiebetechnik
 - Ungeteilte Sicht bei großen Glasflächen
 - Hohe Bedienungssicherheit
-

Praktisch | MHZ INSEKTENSCHUTZ LICHTSCHACHTABDECKUNG

Nie wieder Laub, nie wieder Insekten oder andere Kleintiere wie Spinnen oder Mäuse im Lichtschacht! Die MHZ Lichtschachtabdeckung schützt zuverlässig Ihre Kellerschächte und lässt ungehindert Tageslicht und frische Luft hinein.

Wie alle MHZ Insektenschutz Lösungen gehen auch hier Form und Funktion Hand in Hand. Ob rechteckig oder schräg, mit direktem Fassadenanschluss oder Fensterausschnitt: die MHZ Lichtschachtabdeckung fällt in jedem Fall durch ihre ansprechende Optik und hohe Funktionalität auf. Dauerhaft, selbst bei permanenter Beanspruchung.

Auf Wunsch versehen wir Ihre Lichtschachtabdeckung mit hochtransparentem, trittsicheren und rutschfestem Polycarbonat für eine absolut regensichere Lösung. Eine Ausstattung mit Streckmetallgewebe ermöglicht sogar das Befahren der Lichtschachtabdeckung.

Robust und langlebig sind wichtige Produkteigenschaften, deshalb haben wir formstabilisiertes gerecktes Edelstahlgewebe gewählt. Plus sehr flache Profile (mit umlaufender Bürstenaufnahme) zum Boden- und Wandbereich, sowie eine nach außen abgeschrägte Profilierung mit Anschlussaufnahme für einen senkrechten Zusatzrahmen.

14 |



Alle Lichtschachtabdeckungen sind problemlos begehbar.



Die regensichere Variante RESi verfügt über einen insektendichten Lüftungkasten.

- Die MHZ Lichtschachtabdeckung bietet Ihnen zuverlässigen Schutz vor Laub und Kleintieren und lässt Licht und Luft in Haus und Keller.
- Sie erhalten formschöne Lösungen und alle in maßgeschneiderten Formaten.



Maßgeschneidert - die eleganten Aluminiumprofile in dunkelgrau pulverbeschichtet mit Glimmereffekt und das hochlegierte Edelstahlgewebe erhalten Sie passgenau für jeden Lichtschacht.



ELSA wird als Komplett-Element in den Lichtschacht montiert.



Die elegante Terresa wurde speziell für den Einsatz auf Holzterrassen entwickelt.

Die Produktvorteile

- Lückenlose Abdeckung
- Sicherung möglich
- Zusätzliche Sicherung für Fluchtwege möglich
- Einfache Montage

Fast unsichtbar | MHZ INSEKTENSCHUTZ TRANSPATEC®

In jahrelanger Forschungsarbeit hat unser Systemgeber NEHER ein Insektenschutzgewebe mit vielen Vorteilen entwickelt: Transpatec®. Das Gewebe ist von innen und außen betrachtet fast unsichtbar – diese brillante Durchsicht und dazu einen besseren Luft- und Lichtdurchlass machen das Gewebe einzigartig.

Damit Sie über einen langen Zeitraum Freude an Transpatec® haben, wurde besonderer Wert auf die Witterungsbeständigkeit gelegt. Transpatec® ist umweltfreundlich, leicht zu handhaben und zuverlässig.

- Das MHZ Transpatec®-Gewebe besteht durch einen superfeinen Hightech-Faden und eine neuartige Webtechnik. Dadurch wird eine außergewöhnliche Homogenität erreicht. Neben mehr Lichtdurchlass zeichnet sich Transpatec® vor allem durch seine brillante Durchsicht aus.
- Transpatec® bietet 140 % mehr Luftdurchlass als bei herkömmlichen Standardgewebe. Das bedeutet mehr frische Luft in allen Räumen
- Der Hightechfaden garantiert eine sehr hohe Witterungsbeständigkeit und Reißfestigkeit.

16 |



Das Insektenschutzgewebe Transpatec® genügt höchsten Ansprüchen in modernem Wohnambiente.



Die einzelnen Maschenöffnungen sind bei Transpatec® kleiner als bei herkömmlichen Standardgewebe. Die Durchsicht und der Schutz vor Insekten ist dadurch noch besser.

Transpatec®



reddot design award
winner 2011





Die Durchsicht von Innen im Vergleich: Standardgewebe (links) und Transpatec®-Gewebe (rechts).



Die Außenansicht im Vergleich: Standardgewebe (links) und Transpatec®-Gewebe (rechts).

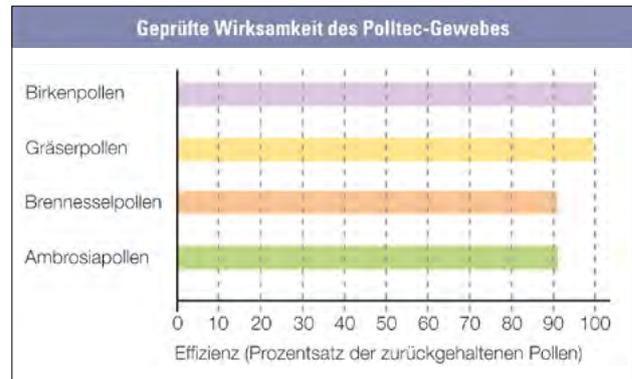


Die Produktvorteile

- Brillante Durchsicht, Gewebe fast unsichtbar
 - Viel besserer Luftdurchlass als bei Standardgewebe
 - Witterungsbeständig, langlebig und reißfest
-

Wirksam | MHZ INSEKTENSCHUTZ POLLTEC®

MHZ Polltec® ist ein innovatives Schutzgewebe mit Spezialbeschichtung. Im Gegensatz zu den üblichen luft- und lichtblockierenden engmaschigen Geweben besitzt Polltec® eine längliche Masche. Dadurch kommt sehr viel mehr Licht und Luft durch das Gewebe. Trotzdem bleiben die Pollen am Gewebe hängen. Natürlich schützt das Polltec®-Gewebe auch zuverlässig gegen Insekten!



Geprüfte Wirksamkeit des Polltec-Gewebes.

18 |



Polltec® ist die Lösung für gepeinigter Allergiker: Ein innovatives Schutzgewebe mit Spezialbeschichtung zieht die Pollen an.



Gute Durchsicht durch innovatives Maschenkonzept, das wirksam vor Pollen und Insekten schützt.

Polltec®

Speziell | MHZ INSEKTENSCHUTZ SPEZIALGEWEBE

Es gibt eine Vielzahl von weiteren Insektenschutzgeweben. Neben dem superfeinen Transpatec®, dem bewährten Fiberglasgewebe und dem bei Allergikern beliebten Polltec®-Gewebe kommen verschiedene Spezialgewebe zum Einsatz, die auf die unterschiedlichsten Anforderungen zugeschnitten sind: Ob Elektromog-Schutzgitter, Katzen- oder Edelmetallgewebe - in jedem Fall finden Sie das passende Gewebe für Ihre persönlichen Ansprüche und für spezielle Einsatzgebiete.



Mit Einsatz von kratzfestem Katzensgewebe kann eine Katzenklappe direkt eingebaut werden.



Die Produktvorteile

- Spezialgewebe für besondere Anforderungen
 - Überzeugende Vielfalt und Wirksamkeit
 - Witterungsbeständig, langlebig und reißfest
-



Wir beraten Sie gerne:



MHZ GESAMTPROGRAMM | *Lösungen nach Maß*

Flächenvorhänge, Rollos, Vertikal-Jalousien, Raffrollos, Plisse-Vorhänge, Horizontal-Jalousien, Vorhangstangen,
Vorhangschienen, Außenraffstores, Markisen und Beschattungssysteme, Insektenschutz

Deutschland

MHZ Hachtel GmbH & Co. KG · Postfach 80 05 20 · D-70505 Stuttgart · Telefon 0711/9751-0 · Telefax 0711/9751-411 50 · www.mbz.de

Österreich

MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wien · Telefon 081095 1005 · Telefax 0800 12 12 40 · www.mbz.at

BENELUX

MHZ Hachtel S.à.r.l. · 27, rue de Steinfort · L-8366 Hagen · www.mbz.lu

Luxembourg: Téléphone + 352 31 14 21 · Telefax +352 31 23 28

Belgique: Téléphone NL +32 2 8881649 · Téléphone FR + 32 2 8881659 · Fax NL + FR +32 78 483260

Schweiz

MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · Telefon 0848 4713 13 · Telefax 0800 55 40 04 · www.mbz.ch

Frankreich

ATES-Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase - CS 70071 · F-67841 Entzheim Cedex · Téléphone 03.88.10.16.20 · Télécopie 03.88.10.16.46 · www.ates-mbz.com