



MHZ Insektenschutz

Eine Idee besser. Dauerhaft gut.



Inhalt

MHZ Insektenschutz-Spannrahmen	4
MHZ Insektenschutz-Drehrahmen, Pendeltür	6
MHZ Insektenschutz-Pendeltür	8
MHZ Insektenschutz-Rollo	10
MHZ Insektenschutz-Plissee	12
MHZ Insektenschutz-Schiebeanlagen	14
MHZ Insektenschutz-Lichtschachtabdeckung	16
MHZ Insektenschutz-Spezialgewebe	18
MHZ Insektenschutz-Hunde- und Katzenklappe	20
MHZ Insektenschutz bedruckt	22



Der All-inclusive-Insektenschutz

Qualitativ, funktional und designorientiert: Insektenschutz ist dann gut, wenn er maximalen Schutz bietet. Unsere 100-prozentigen Insektenschutz-Lösungen für Ihre 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 Hause MHZ höchste Ansprüche. Wir fertigen unsere Produkte aus hochwertigen Materialien, die wir mit großem Know-how perfekt verarbeiten.

Sie erhalten ausgefeilte Techniken mit hervorragender Funktion und schönem Design. Kurzum: Maßarbeit in jeder Hinsicht. Gleichzeitig individuell und passgenau für Fenster und Türen in jeder Größe – in Aluminium-, Holz- oder Kunststoffqualität für den privaten und gewerblichen Bereich.

Sie finden bei uns den richtigen Insektenschutz für Ihre Ansprüche – damit die Insekten garantiert draußen bleiben.

Spannrahmen

Vielseitig – MHZ Insektenschutz-Spannrahmen



Sicher und leicht: in wenigen
Handgriffen bereit

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

Das Ergebnis überzeugt sowohl durch die filigranen Profile als auch durch perfekte Funktion. Die Spannrahmen fügen sich in Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenstern ebenso harmonisch ein wie in Fenster mit Rollläden, Klappläden, Jalousie oder Einbruchgitter.

Fachgerecht lösen wir schwierige Einbausituationen. Die gefederten Winkellaschen aus Edelstahl, der modulare Profilaufbau mit umlaufender Bürstendichtung und die integrierte Aushängesicherung garantieren einen sicheren Einsatz.

Die von unserem Partner NEHER entwickelte Technik ermöglicht den Einbau ohne Bohren. Den MHZ Insektenschutz-Spannrahmen hängen Sie bei Bedarf mit wenigen Handgriffen oben und unten im Fenster ein. Ebenso schnell entfernen Sie ihn wieder.

Ihre Produktvorteile

- Einfache Montage ohne Bohren
- Leichter und sicherer Einsatz
- Ausfallsichere Varianten
- Unauffällig und robust



Einhängewinkel aus Edelstahl: Befestigung ohne Bohren



Individuell gefertigt: auch für eng anliegende Rollläden

Drehrahmen

Komfortabel - MHZ Insektenschutz-Drehrahmen

Im Frühjahr und Sommer sind die Insekten am aktivsten. Um Ihre Balkon- und Terrassentür in dieser Zeit gegen die unliebsamen Besucher zu rüsten, ist der MHZ Insektenschutz-Drehrahmen bestens geeignet. Bedienen Sie den Drehrahmen nach innen oder außen, optional mit automatischem Türschließer.

Die stabile Konstruktion hält das Gewebe dauerhaft gespannt. Erfreuen Sie sich viele Jahre lang an Ihrem MHZ Insektenschutz mit hohem Bedienkomfort, zeitloser Ästhetik und geringer Einbautiefe.

Abhängig von der Einbausituation montiert Ihr Fachhändler Ihren Drehrahmen auf den Blendrahmen, in die Lichte des Falzes oder direkt in die Mauerlaibung.

Ihre Produktvorteile

- Zeitlos schön
- Sehr robust
- Einfache Bedienbarkeit
- Auch ohne Sprosse erhältlich



Drehrahmentür: robust, stabil, zeitlos



Drehrahmenfenster: einfach und schnell zu bedienen



Pendeltür

Flexibel - MHZ Insektenschutz- Pendeltür



Sanftes Pendeln für einen bequemen Durchgang



Federleicht und leise

Alltagstauglich: Wir fertigen Ihren Drehrahmen auch als Pendeltür. In der Variante mit flachem Schwellenprofil fügt sich die MHZ Pendeltüre auch optimal in barrierefreie Wohnkonzepte ein.

Die MHZ Pendeltüre bietet höchsten Komfort: sie lässt sich leicht bedienen, schließt leise und nahezu wie von selbst. Damit müssen Sie die Türe nicht mehr hinter sich zuziehen.

Die geringe Einbautiefe hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer - im Gegenteil: Die hochwertig verarbeitete Pendeltüre ist ausgesprochen robust und stabil konstruiert.

Die spezielle Zapfen-Beschlag-Technik sorgt zusätzlich für eine dauerhafte Funktionstüchtigkeit und mit wenigen Handgriffen lässt sich die Pendeltüre bequem ausbauen.

Ihre Produktvorteile

- Hoher Bedienkomfort
 - Einfaches Öffnen und sanftes Schließen
 - Stabil und langlebig
 - Mit und ohne Sprosse erhältlich
-

Rollo und Elektro-Rollo

Multifunktional – MHZ Insektenschutz-Rollo und Elektro-Rollo

Mal offen, mal geschlossen: Das MHZ Insektenschutz-Rollo lässt sich schnell und flexibel bedienen. Es öffnet und schließt leicht und schützt zuverlässig vor Insekten. Für noch mehr Komfort lässt sich das nahezu unsichtbare Transpatec-Gewebe optimal mit dem Rollo kombinieren

Entscheiden Sie sich für etwas Besonderes: Das Kombinationsrollo für Dachfenster bietet Insekten- und Sonnenschutz in einem. Beide Gewebe gleiten in derselben Führungsschiene. Sie sind über Magnete in den Griffleisten verbunden und lassen sich gemeinsam bedienen.

Seitliche Bürstenführungen sorgen dafür, dass sich das Gewebe bei Wind nicht ausfädelt und dank der einstellbaren Federkraft bleibt die Zugschiene an der gewünschten Position stehen. Das Rollo wird direkt in den Futterkasten montiert. Um Ihr Dachfenster zu reinigen, nehmen Sie das komplette Element einfach heraus.



Super-Schnelllaufmotor: von null auf zwei Meter in vier Sekunden

Auch das MHZ Elektro-Rollo überzeugt technisch: Der integrierte Motor mit Soft-Anlauf und Soft-Bremse schont das Material. Gesteuert wird bequem per Funkhandsender oder Wandbedienelement. Darüber hinaus bestehen unterschiedliche Anschlussmöglichkeiten: an Haussteuerungen, Windwächtern oder Bewegungsmeldern. Ein weiterer Pluspunkt: Das Elektro-Rollo lässt sich auch in große Öffnungen einbauen.

Ihre Produktvorteile

- Gewebe leicht zu reinigen
- Bediensicherheit und -Komfort
- Intelligenter Elektro-Antrieb
- Neu: Solarmodul mit Akku mit integriertem Akku



Verfügbar in zwei Ausführungen: beide per Knopfdruck bedienbar

Solarmodul für kabellose Stromversorgung



Plissee

Ästhetisch – MHZ Insektenschutz-Plissee



Barrierefreien Zugang durch eine fast flächenbündige Bodenleiste.

Die MHZ Insektenschutz-Plissees verbinden Optik und Funktion. Sie orientieren sich an innenliegenden Plissee-Systemen und lassen sich horizontal zusammenschieben.

Gerade auf kleinen Balkonen und Terrassen fehlt oft Platz für Pendel- oder Schiebetüren. Hier überzeugt die Plissee-Tür mit einer geringen Einbau-

tiefe von nur 2,2 Zentimetern und einem schmalen Gewebepaket. Sie ist für Türen bis drei Meter Breite und Höhe geeignet, benötigt keinen Schwenkbereich und ist damit besonders platzsparend.

Robuste, filigrane Aluminium-Profile und ein stabilisiertes Gewebe sorgen für leichtgängige Bedie-

Griffleiste: komfortable Bedienung für Groß und Klein



Trittsicherer Zugang dank flacher Führungsschiene

Ihre Produktvorteile

- Hochwertig und langlebig
- Windstabil – auch bei großen Maßen
- Kinderleicht bedienbar
- Platzsparend – kein Aufschwenken
- Optimierter Abschluss am Gewebe
- Hochwirksam auch gegen kriechende Insekten
- Sehr einfache und komfortable Montage
- Auch als fertig montiertes Komplettlement erhältlich

nung auch bei häufiger Nutzung. Der zum Patent angemeldete Gewebehalter stabilisiert das Insektenschutz-Gewebe. Gleichzeitig entlastet die verringerte Reibung an Schiene, Schnur und Gewebe Ihr Plissee. Es gleitet leise und federleicht – ohne großen Kraftaufwand.

Der optimierte Abschluss am Gewebe mit weniger

Spalten sorgt für deutlich besseren Schutz vor krabbelnden Insekten. Bedient wird die Plissee-Tür komfortabel über die integrierte Griffleiste. Ein Magnetverschluss verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen. Dank der flachen Laufschiene gelangen Kinder und Menschen mit Gehhilfen sicher ins Freie, ohne zu stolpern.



Clever – MHZ Insektenschutz-Schiebeanlagen

Für Ihre Schiebetüren, Wintergärten oder Balkon- und Terrassentüren eignet sich die MHZ Insektenschutz-Schiebeanlage. Große Raumöffnungen überbrücken Sie damit perfekt. Sie erhalten die Raumfläche und die ungeteilte Durchsicht bei großen Glasflächen.

Eine Anlage besteht aus bis zu vier Schiebeflügeln mit geringer Einbautiefe. Bürstendichtungen an den einzelnen Schiebeflügeln verhindern, dass Insekten in Ihre Räume gelangen.

Die MHZ Insektenschutz-Schiebeanlage hat sich durch die leichtgängige und stabile Konstruktion über viele Jahre bewährt.

Ihre Anlage öffnen und schließen Sie sicher – dank arretierter Schiebeflügel und gefederter Schiebeflügel-Führung. Optional bedienen Sie Ihre Schiebeanlage über eine Mulde per Fuß oder über eine Griffleiste.

Ihre Produktvorteile

- Platzsparende Schiebetechnik
- Ungeteilte Sicht bei großen Glasflächen
- Hoher Bedienkomfort und -Sicherheit



Licht- und luftdurchlässiger Insektenschutz



Griffleiste: einfache Bedienung in jeder Höhe



Optionale Fußbedienung: perfekt, wenn gerade keine Hand frei ist.



Praktisch – MHZ Insektenschutz-Lichtschachtabdeckung

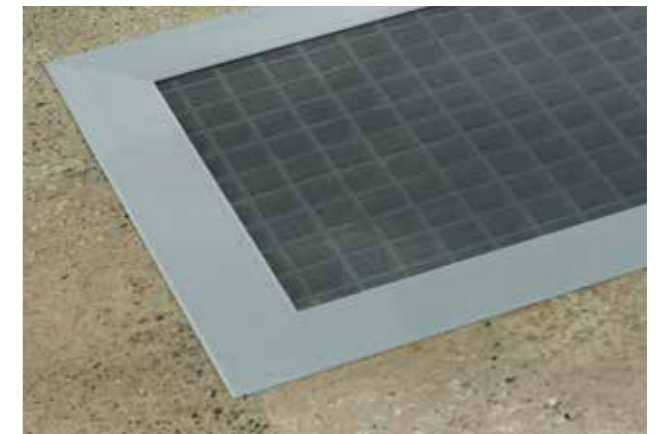
Nie wieder Laub, Insekten oder andere Kleintiere wie Spinnen oder Mäuse im Lichtschacht. Die MHZ Lichtschachtabdeckungen schützen Ihre Kellerschächte zuverlässig und lassen ungehindert Tageslicht und frische Luft hinein.

Wir fertigen Ihre Lichtschachtabdeckung aus formstabilem, gestrecktem Edelstahlgewebe. Sie vereinen Form und Funktion: ästhetisch, funktional und sicher. Dauerhaft, selbst bei permanenter Beanspruchung.

Maßgefertigt erhalten Sie Ihren Insektenschutz rechtwinklig, schräg, mit direktem Fassadenanschluss oder mit Fensterausschnitt. Flache und abgeschrägte Profile machen Ihre Abdeckung trittsicher und minimieren die Stolpergefahr. Auf Wunsch fertigen wir sie mit transparentem, rutschfestem Polycarbonat regensicher. Die Variante mit Streckmetall-Gewebe ist sogar befahrbar und das neue beschichtete Edelstahlgewebe ist beständig gegen Kontaktkorrosion und Flugrost. Dadurch bleibt es optisch ansprechend und homogen.



LISA: die Universelle



ELSA: Komplettlement für Ihren Lichtschacht

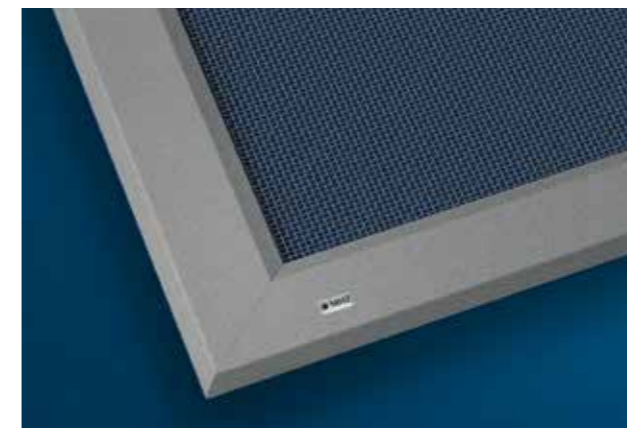


RESI: die Regensichere



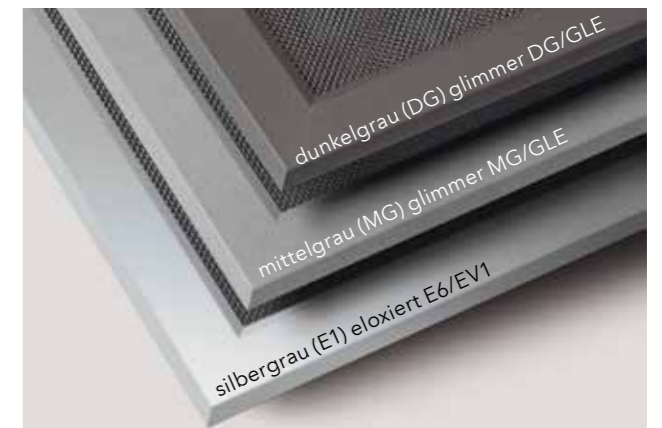
TERRESA: die Praktische, für Holz und WPC Terrassen geeignet

Robustec



Das pulverbeschichtete Robustec®-Edelstahlgewebe ist unempfindlich gegen Flugrost und Kontaktkorrosion und besonders formstabil. Die hochwertige Optik ist frei von Reflektionen und Streifen und passt perfekt zum Profil.

Farbvarianten



Ihre Produktvorteile

- Lückenlose Abdeckung
- Hohe Belastbarkeit
- Einfache Montage

Spezialgewebe



Einzigartig: brillante Durchsicht und hoher Lichteinfall

Transpatec®-Gewebe fast unsichtbar und selbstreinigend

In jahrelanger Forschungsarbeit hat unser Systemgeber NEHER das Insektenschutz-Gewebe Transpatec® entwickelt. Eine neuartige Webtechnik und ein superfeiner Hightech-Faden machen das Gewebe einzigartig. Es bietet 140 Prozent mehr Luftdurchlass als herkömmliche Standardgewebe. Das bedeutet für Sie: frische Luft und Licht durchfluten künftig Ihre Räume.

Transpatec® ist von innen und außen betrachtet fast unsichtbar und schenkt Ihnen eine hervorragende Durchsicht. Die Optik von Fenster und Türen bleibt damit nahezu unverändert. Durch den Hightech-Faden ist das zuverlässige Gewebe extrem witterungsbeständig und reißfest.

Die einzelnen Maschenöffnungen des neuen Transpatec-Gewebes von Neher sind kleiner als bei Standardprodukten, damit bietet es einen besonders starken Schutz vor Insekten. Dank eines speziellen Verfahrens ist das neue Transpatec selbstreinigend und bleibt somit ganzjährig sauber.

Ihre Produktvorteile

- Brillante Durchsicht, Gewebe fast unsichtbar
- Verbesserter Licht- und Luftdurchlass
- Witterungsbeständig, langlebig und reißfest
- Selbstreinigend

Polltec®TFP Gewebe ideal für Allergiker

Das Gewebe garantiert dank einem innovativen Maschenkonzept auch eine hervorragende Durchsicht. Zudem ist es elastisch, robust und witterungsbeständig.

Aufgrund der glatten Oberfläche spült der Regen die meisten Pollen wieder ab.

Zusätzlich lässt sich das Gewebe leicht unter fließendem Wasser abspülen und mit einem fusselfreien Tuch trocken tupfen.



Links: Polltec® Effektiver Schutz vor Pollen und Insekten.
Rechts: Polltec®TFP Effektiver Schutz vor Pollen und Insekten mit verbesserter Luft- und Lichtdurchlässigkeit.



Für gepeinigete Allergiker: pollenfreie Frischluft und Durchsicht

Spezialgewebe

Ideal - MHZ Insektenschutz- Hunde- & Katzenklappe

Geschlossene Insektenschutzgitter-Türen halten Insekten zuverlässig draußen, können jedoch den Durchgang und Freilauf von Haustieren einschränken. Die MHZ integrierte Katzen- bzw. Haustierklappe bietet hier die haustierfreundliche Lösung: Kleine Hunde und Katzen gelangen ungehindert durch die Fliegengittertüre nach draußen und wieder hinein - bei vollem MHZ Insektenschutz.

Die speziell für MHZ Insektenschutz-Türen mit Fiberglasgewebe entwickelte Hunde- und Katzenklappe überzeugt durch einfache, praktische Handhabung. Ein integrierter Griff sorgt für eine intuitive Bedienung und hohen Komfort im Alltag.



Kratzfestes Gewebe für Ihr Haustier



Sonderformen

Maßgeschneidert - MHZ Insektenschutz für Sonderlösungen

Wenn es nicht Standard ist, wird es interessant. Außergewöhnliche Fensterformen brauchen eine Lösung, die exakt passt.

Ob Fenster, Türen, Sonderform oder spezieller Komfort: Wir planen und fertigen Ihren Insektenschutz individuell nach Maß - damit Sie auch bei Sonderformen nicht auf Komfort, Design und Schutz verzichten müssen.

Ihre Produktvorteile

- Sonderformen nach Maß
- Passgenau & formschön
- Für alle gängigen Systeme



Lassen Sie sich beraten bei Ihrem Fachhändler für MHZ Insektenschutz



Sonderformen



Rundbogen

Winkel

Stichbogen

Insektenschutz bedruckt

Individuell – MHZ Insektenschutz bedruckt



Insektenschutzgewebe FG, bedruckt mit individuellen Motiven



Insektenschutzgewebe FA, bedruckt mit Dessin JUNGLE JACK



Insektenschutzgewebe FG, bedruckt mit RAL-Farben

Entdecken Sie die nahezu grenzenlosen Gestaltungsoptionen für Ihren persönlichen Insektenschutz und integrieren Sie ihn als individualisiertes Kreativelement an Fenster und Fassade.

Ob Foto, selbstentworfenes Design, Logo, Werbefoschaft, Uni-RAL-Druck oder ein Motiv aus unseren Kollektionen. Mit bedrucktem MHZ Insektenschutz visualisieren Sie Ihre Botschaft an öffentlichen Gebäuden, Bibliotheken, Kindergärten, Gemeindehallen oder Arztpraxen.

Für die Bedruckung eignen sich alle gespannten MHZ Insektenschutzanlagen wie Spannrahmen, Schiebetüren, Dreh- und Pendeltüren mit den Fiberglasgeweben Grau (FG) und Anthrazit (FA). Trotz einer Bedruckung bleibt die freie Sicht nach außen erhalten, die Druckfarben sind witterungsbeständig und langlebig, das Fiberglasgewebe reißfest.



Beispiel mit Motiv:
Sicht von außen



Beispiel mit Motiv:
Sicht von innen

Die Komponenten der Insektenschutzprodukte von MHZ stammen vom Marktführer Neher. Die erneute Auszeichnung „Marke des Jahrhunderts“ in 2025 sowie die über 50-jährige Erfahrung sprechen für die hervorragende Neher-Qualität.





MHZ Hachtel GmbH & Co. KG · Sindelfinger Straße 21 · D-70771 Leinfelden-Echterdingen · www.mhz.de

MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wien · www.mhz.at

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

MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · www.mhz.ch

ATES-Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase · CS 20163 · F-67960 Entzheim · www.ates-mhz.com

MHZ Tecnología de Protección Solar S.L.U. · C/ Trafalgar 36, Loc. dcha. · ES-08010 Barcelona · www.mhz-iberia.es