



---

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

---

---

## INHALT

---

*MHZ Insektenschutz Spannrahmen* 4-5

*MHZ Insektenschutz Drehrahmen, Pendeltür* 6-7

*MHZ Insektenschutz Rollo* 8-9

*MHZ Insektenschutz Plissee* 10-11

*MHZ Insektenschutz Schiebeanlage* 12-13

*MHZ Insektenschutz Lichtschachtdeckung* 14-15

*MHZ Insektenschutz Transpatec®* 16-17

*MHZ Pollenschutz TFP* 18

*MHZ Insektenschutz Spezialgewebe* 19

### 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.

## *Vielseitig* | MHZ INSEKTENSCHUTZ SPANNRAHMEN

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 Winkelaschen 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.



Einhängewinkel aus Edelstahl: Befestigung ohne Bohren

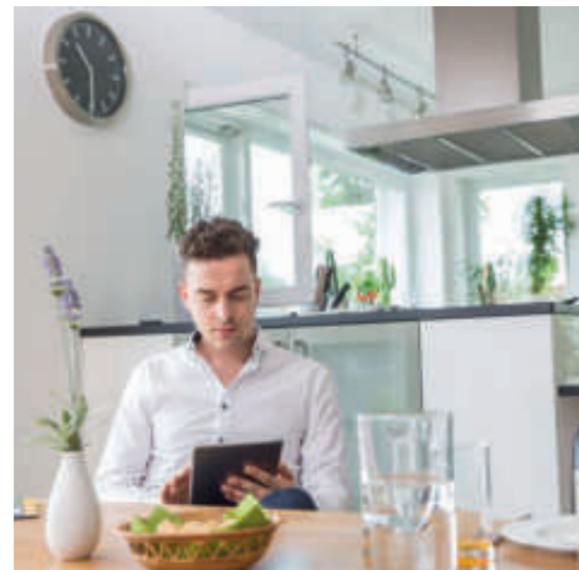


Individuell gefertigt: auch für eng anliegende Rollläden

4 |



Sicher und leicht: in wenigen Handgriffen bereit



Zeitlos und unauffällig: für ein harmonisches Gesamtbild



| 5

### *Ihre Produktvorteile*

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

## *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.



Drehrahmentür: robust, stabil, zeitlos



Ideale Wahl: Drehrahmenfenster sind einfach und schnell zu bedienen.

## *Flexibel* | MHZ INSEKTENSCHUTZ PENDELTÜR

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.



Pendeltür: federleicht und leise



Pendeltür: sanftes Pendeln für bequemen Durchgang

### *Ihre Produktvorteile*

- Hoher Bedienkomfort
- Einfaches Öffnen und sanftes Schließen
- Stabil und langlebig

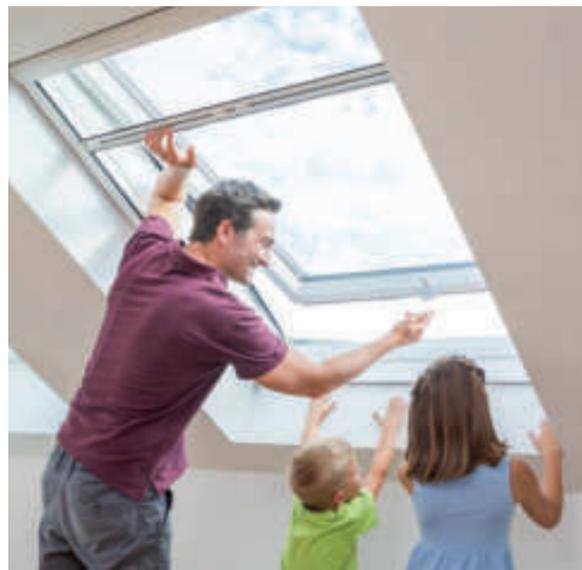
## Multifunktional | MHZ INSEKTENSCHUTZ ROLLO

Mal offen, mal geschlossen - das MHZ Insektenschutz-Rollo lässt sich schnell und nach Belieben bedienen. Es ist leicht zu öffnen und zu schließen und schützt zuverlässig vor Insekten. Zudem lässt sich das nahezu unsichtbare Transpatec-Gewebe optimal mit dem Rollo kombinieren - für maximalen Komfort.

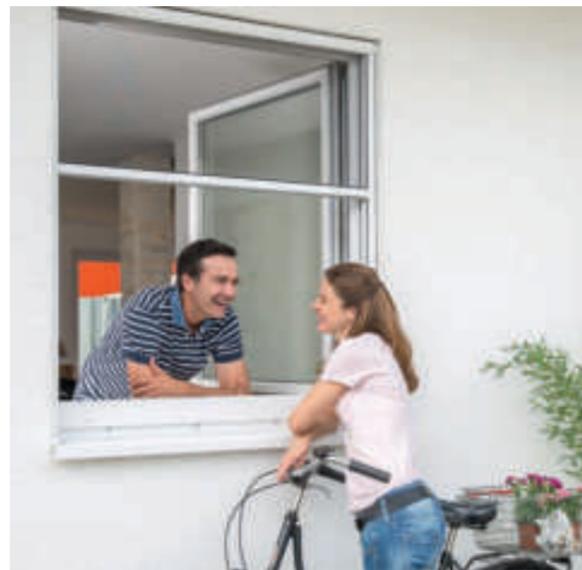
Entscheiden Sie sich für etwas Besonderes: Das Kombinationsrollo für Dachfenster bietet Insektenschutz und Sonnenschutz in einem. Beide Gewebe gleiten

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.



Für Ihr Dachfenster: einfach und sicher bedienbar



Seitliche Bürstenführungen: stabil und effektiv gegen Insekten

## Fortschrittlich | MHZ INSEKTENSCHUTZ ELEKTRO-ROLLO

Das MHZ Elektro-Rollo punktet mit ausgereifter Technik: Der integrierte Motor verfügt über einen materialschonenden Soft-Anlauf sowie eine Soft-Bremse und die bequeme Bedienung via Funkhandsender oder Wandbedienelement sorgt für maximalen Komfort.

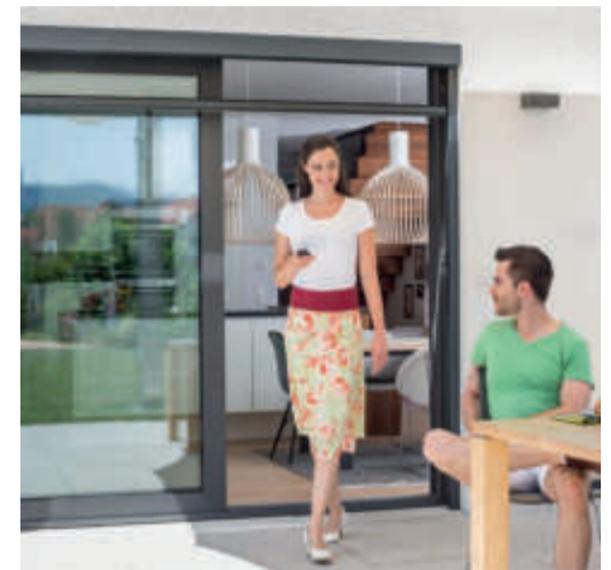
Darüber hinaus bestehen unterschiedliche Anschlussmöglichkeiten: an Haussteuerungen, Windwächtern oder Bewegungsmeldern. Ein weiterer Pluspunkt: Das Elektro-Rollo lässt sich auch in große Öffnungen einbauen.



Neu: Solarmodul für kabellose Stromversorgung



Verfügbar in zwei Ausführungen: beide per Knopfdruck bedienbar



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



### Ihre Produktvorteile

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

## Ästhetisch | MHZ INSEKTENSCHUTZ PLISSEE

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

Auf kleinen Balkonen und Terrassen ist oft nicht ausreichend Platz für Pendel- oder Schiebetüren. Hier überzeugt die Plissee-Tür durch ihre geringe Einbautiefe von nur 2,2 Zentimetern und das schmale Gewebepaket. Das Insektenschutz-Plissee ist für Türen bis drei Meter Breite und Höhe geeignet, benötigt keinen Schwenkbereich und ist damit platzsparend einsetzbar.

Die filigranen Aluminium-Profile und das Gewebe der Plissee-Tür sind robust und leichtgängig entwickelt. Ein zum Patent angemeldeter 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.

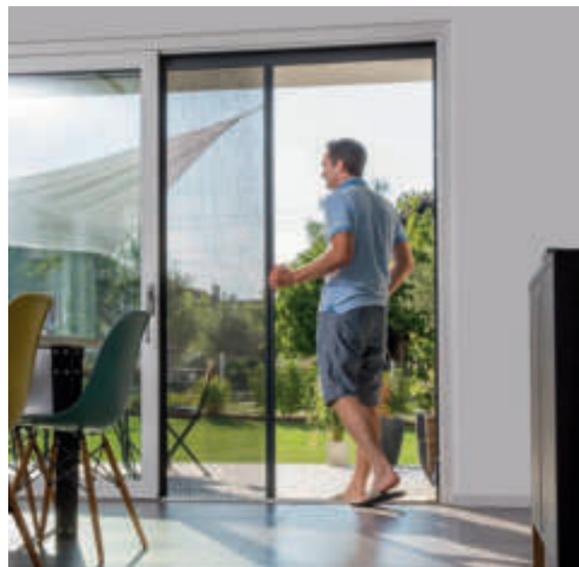
Die Plissee-Tür lässt sich von Klein und Groß komfortabel über die integrierte Griffleiste bedienen. Ein Magnetverschluss verhindert, dass sie sich von alleine öffnet. Über die flache Laufschiene gelangen Kinder und Menschen mit Gehhilfen ins Freie, ohne zu stolpern.



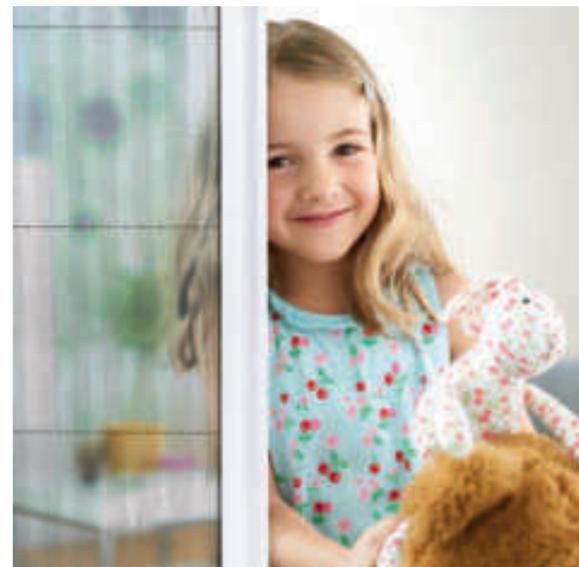
Trittsicherer Zugang dank flacher Führungsschiene



Als Doppelplissee bis 5,00m Breite bei 3,0m Höhe



Filigrane Profile: platzsparender Insektenschutz



Griffleiste: komfortable Bedienung für Groß und Klein



### *Ihre Produktvorteile*

- Robust und langlebig
- Windstabil – auch bei großen Maßen  
kinderleicht bedienbar
- Platzsparend – Schwenkbereich unnötig

## Clever | MHZ INSEKTENSCHUTZ SCHIEBEANLAGE

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 acht Einzelpaneelen mit geringer Einbautiefe. Bürstendichtungen an den einzelnen Paneelen 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.



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



Griffleiste: Einfache Bedienung in jeder Höhe

12 |



Clever: Verbindung von Komfort und Design



Licht- und luftdurchlässiger Insektenschutz



| 13

### Ihre Produktvorteile

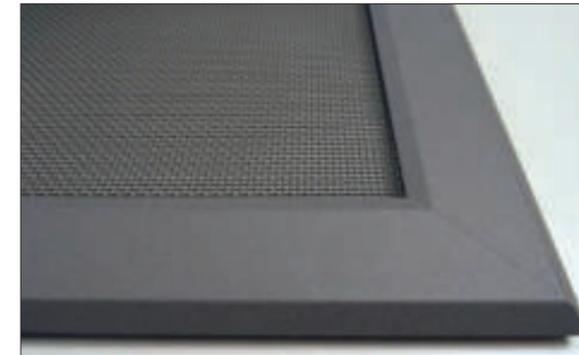
- Platzsparende Schiebetechnik
- Ungeteilte Sicht bei großen Glasflächen
- Hoher Bedienkomfort und -Sicherheit

## Praktisch | MHZ INSEKTENSCHUTZ LICHTSCHACHTABDECKUNG

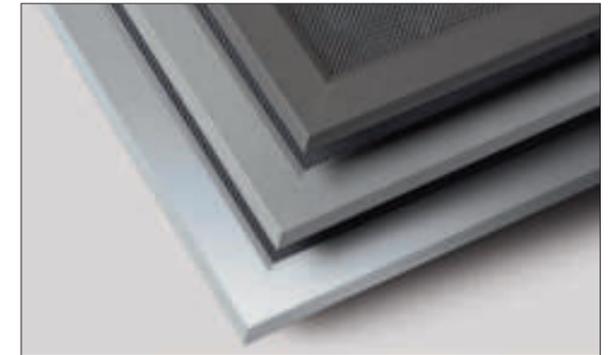
Nie wieder Laub, Insekten oder andere Kleintiere wie Spinnen oder Mäuse im Lichtschacht. Die MHZ Lichtschachtabdeckungen schützen Ihre Kellerschächte zuverlässig und lassen ungehindert Tageslicht und frische Luft hinein.

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 machen wir sie mit transparentem, rutschfestem Polycarbonat regensicher. Die Variante mit Streckmetall-Gewebe ist sogar befahrbar und das neue beschichtete Edelstahlgewebe ist beständig gegen Kontaktkorrosion Flugrost. Dadurch bleibt es optisch ansprechend und homogen.



Unser neues beschichtetes Edelstahlgewebe. Keine Kontaktkorrosion, kein Flugrost. Optisch sehr ansprechend und homogen



Farbvarianz: in Silbergrau eloxiert oder mit Glimmereffekt in Mittel- bzw. Dunkelgrau

14 |



MHZ Lichtschachtabdeckungen: robust, langlebig und begehrbar



RESi: regensicher mit insektendichtem Lüftungskasten

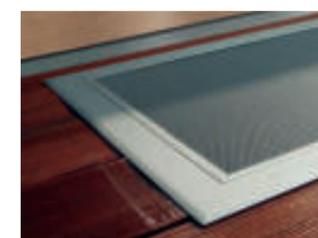
| 15



Schräg: Die Polycarbonatplatte RESi überzeugt durch erhöhten Lufteinlass



ELSA: Komplettlement für Ihren Lichtschacht



TERRESA:  
Speziell für Ihre Holzterrasse

### Ihre Produktvorteile

- Lückenlose Abdeckung
- Sicherung für Fluchtwege möglich
- Einfache Montage

## Fast unsichtbar | MHZ INSEKTENSCHUTZ TRANSPATEC®

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.



Durchsicht von innen: vergleich Standardgewebe (links) und Transpatec®-Gewebe (rechts)



Durchsicht von außen: vergleich Standardgewebe (links) und Transpatec®-Gewebe (rechts)



Einzigartig: brillante Durchsicht und hoher Lichteinfall



Für Ihr Wohlbefinden: 140 Prozent mehr Luftdurchlass



# Transpatec®



### Ihre Produktvorteile

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

## Wirksam | MHZ POLLENSCHUTZ TFP

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



Für gepeinigete Allergiker: pollenfreie Frischluft und Durchsicht

## Speziell | MHZ INSEKTENSCHUTZ SPEZIALGEWEBE

Der MHZ Insektenschutz zeichnet sich durch ein großes Sortiment an hochwertigen Geweben aus. Das bewährte Standard-Fiberglas-Gewebe schützt Ihr Zuhause zuverlässig vor Insekten. Das superfine Transpatec®-Gewebe und innovative TFP-Gewebe garantieren zusätzlichen Pollenschutz sowie eine brillante Durchsicht. Weitere Spezialgewebe wie Elektrosmog-Schutzgitter, kratzfestes Katzensgewebe und Gewebe aus Edelstahl bieten wir Ihnen für spezielle Anforderungen.



Kratzfestes Gewebe: für Ihr Haustier



### Ihre Produktvorteile

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

# **MR** Gruppe

**Markisen Terrassendächer Segel  
Haustüren Garagentore Fenster**

**MR METTLER**  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Leinfelder Straße 64  
0711/90 26 10  
mettler@mr-gruppe.de

**MR FACHMARKT**  
70619 Stuttgart-Sillenbuch  
Kichheimer Straße 130  
0711/4 79 13 26  
fachmarkt@mr-gruppe.de

**MR Rolladen Rall**  
72127 Kusterdingen bei Tübingen  
Lustnauer Straße 86  
07071/93 52 38  
rall@mr-gruppe.de

**MR ROMMEL**  
71034 Böblingen  
Steinbeisstraße 15  
07031/2 52 13  
rommel@mr-gruppe.de