



MHZ MARKISEN UND BESCHATTUNGSSYSTEME | Produktübersicht







INHALT

Kassettenmarkise VEGAS	5
Kassettenmarkise art_01	6
Kassettenmarkise VENUS	<u> 7</u>
Hülsenmarkise VENTOS	8
Halbkassettenmarkise TETRIS	9
Tragrohrmarkise CLASSIC	10
Tragrohrmarkise CLASSIC Maxima	11
Senkrecht- und Fallarmmarkise LOGGLA	12
Seitenmarkise SOLEO	13
Sichschutzfächer TERRAZZO	14
Markisentücher	
Balkonvorhang FLEXUS	16
Kedersystem Fixklip	<u>17</u>
Außenbeschattung MIKRA	18
Außenbeschattung ALTO	19
Raffbeschattung SWING	20
Innenbeschattung DELTA	21
Innenbeschattung INTRA	22
Fenstermarkise AKZENT	23
Edelstahl-Fassadenmarkise TECHNO	24
Profilrohr-Fassadenmarkise VERTICA	25
Kassettenrollo CASE	26

MARKISEN UND BESCHATTUNGSSYSTEME

Entdecken Sie ein unglaublich vielseitiges, ansprechendes und dabei auch noch technisch ausgereiftes Sortiment.

Von den einfachen Fallarmmarkisen über klassische Tragrohrkonstruktionen bis hin zu hochwertigen Hülsen- bzw. Kassettenmarkisen hat MHZ für alle Anforderungen die passende Lösung.

Im Bereich von Fenster- und Fassadenanlagen sowie Kassettenrollos bieten wir Ihnen eine Vielzahl an individuellen Modell- und Ausführungsvarianten.

Abgerundet wird das Produktspektrum durch innovative Systeme für die außen- und innenliegende Beschattung von Glasflächen aller Art, z.B. Wintergärten, Lichtbänder, Freisitze etc.

Alle Modelle sind gekennzeichnet durch perfekte Technik und hochwertige Qualität. Im Ausstattungsangebot sowie in technischen und funktionellen Finessen werden die Systemunterschiede ersichtlich: So bieten z.B. Kassettenmarkisen einen Vollschutz für Tuch und Technik.

Beschattungssysteme haben ein integriertes Gegenzugsystem für bestmögliche Tuchspannung. Bei den Fenster-Fassadenmarkisen sichern die vielfältigen Modellvarianten die perfekte Anpassung an die baulichen Gegebenheiten.

Als weiteren Qualitätsbeweis sind sämtliche Markisen CE-geprüft und erfüllen in allen Bereichen die hohen Anforderungen der geltenden DIN-Norm EN 13561.

Herzlich willkommen bei MHZ.

4

KASSETTENMARKISE VEGAS

Das stabile Kraftpaket mit Power-Tuchwelle für perfektes Wickelverhalten



Abmessungen	- Anlagenbreite 190 - 650 cm, gekoppelt bis 1200 cm - Ausladungen 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006) - Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-Ton
Bedienung	- GFT-Getriebe mit abnehmbarer Handkurbel - Elektroantrieb mit Drehmoment-Abschaltung - Funkantrieb mit Drehmoment-Abschaltung
Montage	- Befestigung an Wand / Decke / Dachsparren
Extras	- Tuchnähte in Schweiß-Klebetechnik (Ausfallrichtung) - VERTIMA-Senkrechtrollo, Höhe 150 cm - Bis 600 cm Anlagenbreite nur 2 Montagekonsolen

KASSETTENMARKISE art_01

Kassettenmarkise mit hoher Funktionalität und zeitlosem Design



Abmessungen	- Anlagenbreite 191 - 500 cm - Ausladungen 150 / 200 / 250 / 300 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006)
Bedienung	- Getriebe mit abnehmbarer Handkurbel - Elektroantrieb mit Drehmoment-Abschaltung - Funkantrieb mit Drehmoment-Abschaltung
Montage	- Befestigung an Wand / Decke / Nische / Dachsparren
Extras	- Tuchnähte in Schweiß-Klebetechnik (Ausfallrichtung) - Kippgelenk und integrierte Hochschlagsicherung - keine sichtbare Befestigung

| 7

KASSETTENMARKISE VENUS

Moderne Technik und filigranes Design für kleine und mittlere Anlagengrößen



Abmessungen	- Anlagenbreite 180 - 500 cm - Ausladungen 150 / 200 / 250 / 300 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006) - Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-Ton
Bedienung	Getriebe mit abnehmbarer HandkurbelElektroantrieb mit Drehmoment-AbschaltungFunkantrieb mit Drehmoment-Abschaltung
Montage	- Befestigung an Wand / Decke / Nische
Extras	Optimiertes SchließverhaltenBefestigung direkt in der Nische möglichEinfache Neigungseinstellung mittels Stellschraube

HÜLSENMARKISE VENTOS

Die bewährte Markise in eleganter Rundform und ausgereifter Technik



Extras	- Tuchnähte in Schweiß-Klebetechnik (Ausfallrichtung)- Markisenhülse mit Vollschutz für Tuch und Technik- Einfache Neigungseinstellung mittels Spindeltechnik
Montage	- Befestigung an Wand / Decke / Dachsparren
Bedienung	- GFT-Getriebe mit abnehmbarer Handkurbel- Elektroantrieb mit Drehmoment-Abschaltung- Funkantrieb mit Drehmoment-Abschaltung
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006) - Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-Ton
Abmessungen	- Anlagenbreite 190 - 600 cm, gekoppelt bis 1200 cm - Ausladungen 150 / 200 / 250 / 300 cm

HALBKASSETTENMARKISE TETRIS

Die moderne Markisenkonstruktion auf Tragrohrbasis mit Schutz für Tuch und Technik



Abmessungen	- Anlagenbreite 210 - 650 cm, gekoppelt bis 1200 cm - Ausladungen 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006)
Bedienung	- GFT-Getriebe mit abnehmbarer Handkurbel - Elektroantrieb mit manueller Endlageneinstellung - Funkantrieb inkl. Handsender
Montage	- Befestigung an Wand / Decke / Dachsparren
Extras	 Stabile Ausführung für mittlere und große Abmessungen Kippgelenk und integrierte Hochschlagsicherung Tuchnähte in Schweiß-Klebetechnik (Ausfallrichtung)

TRAGROHRMARKISE CLASSIC

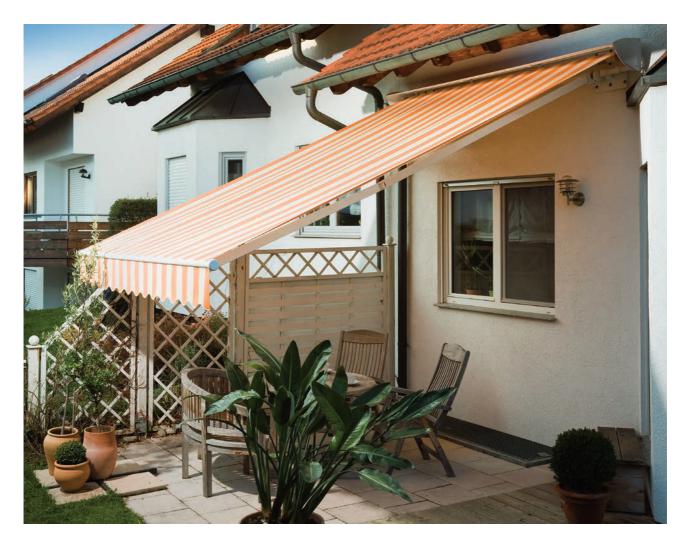
Das klassische Markisenmodell in offener Bauweise für vielfältige Einsatzbereiche



Abmessungen	- Anlagenbreite 180 - 650 cm, gekoppelt bis 1200 cm
	- Ausladungen 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006)
	- Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-Ton
	- GFT-Getriebe mit abnehmbarer Handkurbel
Bedienung	- Elektroantrieb mit manueller Endlageneinstellung
	- Funkantrieb inkl. Handsender
Montage	- Befestigung an Wand / Decke / Dachsparren
Extras	- Regenschutzdach für den Schutz vor direkter Bewitterung
	- VERTIMA-Senkrechtrollo, Höhe 150 cm
	- Neigungseinstellung mittels Spindeltechnik

TRAGROHRMARKISE CLASSIC Maxima

Die spezielle Gelenkarmmarkise für die Problemlösung "mehr Ausladung als Anlagenbreite"



Abmessungen	- Anlagenbreite 110 - 429 cm - Ausladungen 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006) - Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-Ton
Bedienung	- GFT-Getriebe mit abnehmbarer Handkurbel- Elektroantrieb mit manueller Endlageneinstellung- Funkantrieb inkl. Handsender
Montage	- Befestigung an Wand / Decke / Dachsparren
Extras	- Markise mit mehr Ausladung als Anlagenbreite- Regenschutzdach für den Schutz vor direkter Bewitterung- VERTIMA-Senkrechtrollo, Höhe 150 cm

SENKRECHT- UND FALLARMMARKISE LOGGIA

Die besonderen Anlagen für große Abmessungen und individuelle Anforderungen



LOGGIA Typ LS

LOGGIA Typ LF

Abmessungen	- Anlagenbreite 200 - 500 cm - Anlagenhöhe bis 300 cm	- Anlagenbreite 200 - 500 cm - Fallarm für Ausladungen 100 / 120 / 140 / 160 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthr - Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-	
Bedienung	- Getriebe mit abnehmbarer Handkurbel - Elektroantrieb mit manueller Endlagenei - Funkantrieb inkl. Handsender	nstellung
Montage	Befestigung an Wand / Decke / Nische	Befestigung an Wand / Nische
Extras	- Aluminium-Abdeckung für den Schutz der Bespannung - Größere Abmessungen (im Innenbereich) auf Anfrage - Tuchnähte in Schweiß-Klebetechnik (Ausfallrichtung)	

SEITENMARKISE SOLEO

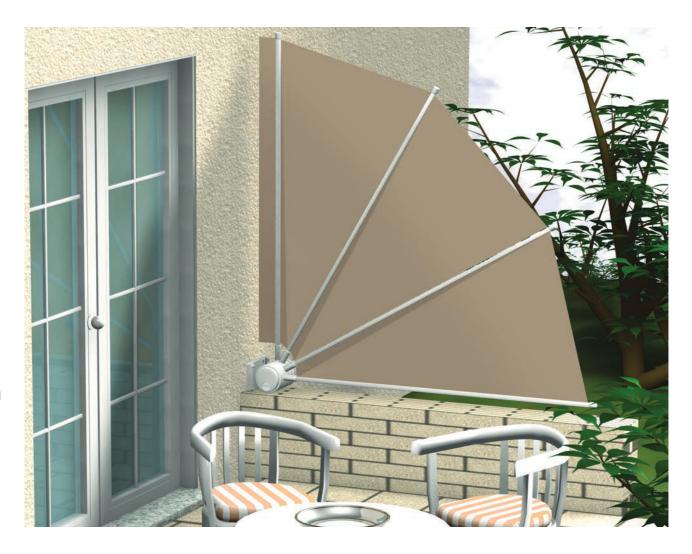
Der perfekte Sicht-, Wind- und Sonnenschutz für viele Einsatzbereiche



Abmessungen	- Höhe 170 cm oder 210 cm - Ausladung bis 400 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016) - anthrazit (DB 703) - silber (RAL 9006)
Bedienung	- Aus- und Einfahren manuell mittels Griff am Zugprofil - Arretierung durch Einhängen des Griffs in Wandhalter bzw. Haltepfosten
Montage	 Montage der Kassette mittels Wandträger Montage der vorderen Arretierung wahlweise mit Wandhalter, Bodenplatte oder Bodenhülse
Extras	Alle Acrylstoffe der aktuellen Kollektion einsetzbarStreifenstoffe können ebenfalls geliefert werdenSchutz der Bespannung im eingefahrenen Zustand

SICHTSCHUTZFÄCHER TERRAZZO

Der perfekte Sicht- und Windschutz für Balkon und Terrasse



Abmessungen	- Ausladungen 100 / 125 / 150 / 175 cm
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016)
Bedienung	- Manuelle Bedienung - Der Fächer arretiert in den Endstellungen
Montage	- Befestigung an Wand / Nische - Anbringungsseite links oder rechts (von außen gesehen)
Extras	 Alle Standard-Uni-Stofffarben stehen zur Wahl Lieferung komplett mit weißer Schutzhülle Winkel für seitliche Nischenmontage

MARKISENTÜCHER

Markisenstoff und Spezialgewebe

MHZ bietet für den textilen Sonnenschutz ein herausragendes Angebot hinsichtlich Material, Dessinierung, Farbe, technischer Ausstattung und Verarbeitungsmöglichkeiten.

Auf modernsten Konfektionsanlagen werden Gewebe zu fertigen Behängen vernäht, geklebt oder verschweißt. Unser Lieferprogramm umfasst nicht nur Stoffe in Standardausführung, wir bieten Ihnen darüber hinaus ein breites Spektrum an individuell geplanten Bespannungen für alle Bereiche der gläsernen und textilen Architektur.

Egal ob innen- oder außenliegend - wir unterstützen Sie gerne bei der Realisierung Ihrer individuellen Beschattungslösung.

Stoffqualitäten:

Acryl- oder Polyestergewebe:

Bewährte, hochwertige Polyacryl- oder Polyesterfasern mit schmutz- und wasserabweisender Beschichtung

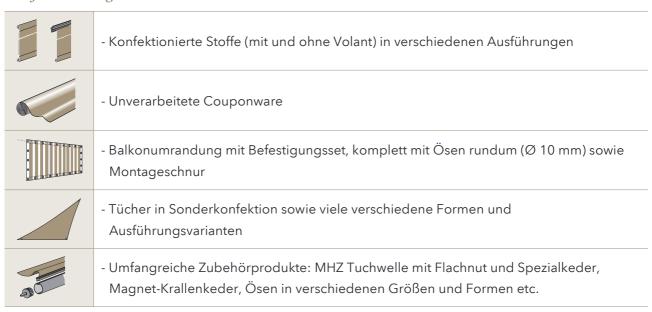
Soltis-Gewebe (Soltis 86, 92, 99, B92):

Polyester-Screengewebe in unterschiedlichen Transparenzstufen und vielen verschiedenen Uni-Stofffarben

Glasfaser-Screengewebe:

Spezialbeschichtete Glasfaser-Screengewebe für die Steuerung des Lichteinfalls von hoher Transparenz bis hin zur Totalverdunklung

Konfektionsmöglichkeiten



BALKONVORHANG FLEXUS

Senkrechter Sicht- und Sonnenschutz für die flexible Beschattung universeller Flächen



Abmessungen	- Schienenlänge bis 590 cm am Stück - Stoffbehang bis 500 x 300 cm (max. Fläche 9 m²)
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016) - silber (RAL 9006)
Bedienung	- frei bedienbarer Behang
Montage	- Befestigung an der Decke
Extras	 Im Innen- und Außenbereich einsetzbar Stabiler Laufwagen für leichte Bedienung Pro Behang 2 Sicherungsbänder in Stofffarbe

Innovative Technik zur Neubespannung vorhandener Sonnenschutzanlagen



Mit dem Fixklip-Kedersystem von MHZ erhalten Sie eine völlig neue Lösung für die Neubespannung vorhandener Markisen und Beschattungsanlagen. Hierbei verbleibt ein Rest der alten Bespannung auf der Anlage und ermöglicht somit den Stofftausch ohne direkten Zugang zur Tuchwelle.

Der neuartige, zweiteilige Kunststoffkeder funktioniert nach dem Reißverschluss-Prinzip. Ein Teil wird bereits von MHZ an das neue Markisentuch angenäht, der zweite Teil wird vom Monteur mühelos mittels rostfreier Klammern an der alten Bespannung fixiert. Nun kommt der Fixklip-Zipper zum Einsatz und verbindet in einem Rutsch beide Teile wie bei einem Reißverschluss. Mit wenigen Handgriffen haben Sie die vorhandene Markise neu bespannt - ganz schnell, ganz einfach und direkt vor Ort.

17

AUSSENBESCHATTUNG MIKRA

$Die\ schlanke\ Konstruktion\ mit\ Power-Tuchwelle\ f\"ur\ optimales\ Wickelverhalten$



Abmessungen	- Feldbreite (Rastermaß) 100 - 450 cm		
	- Ausfall 100 - 450 cm		
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006) - Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-Ton		
Bedienung	- Elektroantrieb mit Drehmoment-Abschaltung und externem Endschalter - Funksteuerung inkl. Handsender		
Montage	- Die Anlage wird auf mitgelieferten 2-teiligen Abstandshaltern (Standardhöhen zwischen 10 und 20 cm) direkt auf die Unterkonstruktion montiert		
Extras	Zweiteilige, stranggepresste Abdeckung mit RevisionsdeckelKoaxialtechnik mit 2-Wellensystem für perfekte TuchspannungIdeal auch für SOLTIS-Gewebe		

AUSSENBESCHATTUNG ALTO

Die Beschattungsanlage für mittlere und große Glasflächen sowie gekoppelte Ausführungen



Abmessungen	- Feldbreite (Rastermaß) 100 - 550 cm - Ausfall 100 - 600 cm (Fläche pro Feld max. 28 m²)		
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006) - Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-Ton		
Bedienung	- Elektroantrieb mit Drehmoment-Abschaltung und externem Endschalter - Funksteuerung inkl. Handsender		
Montage	- Die Anlage wird auf mitgelieferten 2-teiligen Abstandshaltern (Standardhöhen zwischen 10 und 20 cm) direkt auf die Unterkonstruktion montiert		
Extras	- Zweiteilige, stranggepresste Abdeckung mit Revisionsdeckel - Koaxialtechnik mit 2-Wellensystem für perfekte Tuchspannung - Ausführung Schräg-Senkrecht auf Anfrage		

RAFFBESCHATTUNG SWING

Raffbeschattung für innen- und außenliegenden Einsatz unter geschlossenen Glasflächen



Abmessungen	- Behangbreite bis 400 cm - Ausfall bis 500 cm (max. 15 m² pro Anlage)	
Gestellfarben	- silber (RAL 9006) - Sonderfarben nach RAL auf Anfrage	
Bedienung	- Schnurzugbedienung	
Montage	- Befestigung der Edelstahl-Führungsseile über spezielle Montageschienen an oder unter die Konstruktion	
Extras	 geraffter Behang mit Querstäben, geführt über Edelstahlseile Gegenzugsystem mit Schnurzugbedienung für Neigungswinkel 0° bis 15° flexible Befestigung durch spezielle Montageschiene inkl. Zubehör 	

INNENBESCHATTUNG DELTA

Modernes, innenliegendes Raffsystem in vielen Ausführungsvarianten und Sonderformen



	DELTA Typ S	DELTA Typ H	
Abmessungen	- Feldbreite 65 - 325 cm - Ausfall bis 600 cm - Neigungswinkel 10°-35°	- Feldbreite 65 - 325 cm - Ausfall bis 700 cm - Neigungswinkel 0° - 40°	
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RA - Sonderfarben auf Wunsch		
Bedienung	Schnurzug (Typ S)Mittelgetriebe mit abnehmbarer KnickkurbelElektroantrieb mit mechanischer Endabschaltung		
Montage	Schwerkraft- anlage schräg	Gegenzug- anlage schräg	Gegenzug- anlage Bogen
Extras	- Innenliegendes Raffsystem - Individuelle Anpassung an - Sonderformen mit ein- ode		r Stoffschienen möglich

INNENBESCHATTUNG INTRA

Gestalterische Flexibilität: Sonnenschutz in perfekter Harmonie mit der Umgebung



Abmessungen	- Feldbreite (Rastermaß) 100 - 450 cm	
	- Ausfall 100 - 450 cm	
Gestellfarben	- weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), anthrazit (DB 703), silber (RAL 9006)	
	- Sonderfarben auf Wunsch in jedem RAL-Ton	
Bedienung	- Elektroantrieb mit Drehmoment-Abschaltung und externem Endschalter	
	- Funksteuerung inkl. Handsender	
Montage	- Die Anlage wird auf mitgelieferten 2-teiligen Abstandshaltern	
	(Standardhöhen zwischen 10 und 20 cm) direkt unter oder	
	zwischen die Unterkonstruktion montiert	
Extras	- Power-Tuchwelle (Ø 90 mm) für optimales Wickelverhalten	
	- Zweiteilige, stranggepresste Abdeckung mit Revisionsdeckel	
	- Einsatz im Innen- und Außenbereich unter geschlossenen Glasflächen	