



Fenster- / Fassadenmarkisen

Außenliegender Sonnenschutz

- Fenstermarkisen AKZENT
- Edelstahl-Fassadenmarkisen TECHNO
- Profilrohr-Fassadenmarkisen VERTICA



Fenster- und Fassadenmarkisen

Vollendete Gestaltung Ihrer Außenfassaden

Sie suchen einen optimalen Sicht- und Sonnenschutz für die Beschattung Ihrer Fenster bzw. die Gestaltung der gesamten Fassade?

Mit dem Fenster- und Fassadenmarkisen-Programm in Senkrecht-, Fallarm- oder Markisolettenausführung bietet Ihnen MHZ ideale Lösungsmöglichkeiten für den Außen-Sonnenschutz an Gebäuden. Alle Modelle sind technisch ausgereift und bestechen durch perfekte Optik und zuverlässige Funktion.

Die **Fenstermarkise AKZENT** überzeugt besonders durch extrem kleine Abmessungen. Die filigrane Aluminium-Konstruktion ermöglicht eine perfekte Anpassung an jede Fensterfront. Die Montage der Anlagen erfolgt direkt auf den Fensterrahmen.

Bei der **Edelstahl-Fassadenmarkise TECHNO** wurde viel Wert auf eine innovative Technik und eine formvollendete Gesamtwirkung aller Modellvarianten gelegt. Die Führungsprofile aller Anlagen sind aus Edelstahl V4A, ebenso die Ausstellgarnituren bei der Fallarm- und Markisolettenausführung.

Zur optimalen Gestaltung des Gebäudes wird die TECHNO über spezielle Abstandshalter vor der Fassade montiert.

Die **Profilrohr-Fassadenmarkise VERTICA** eignet sich besonders für die Gestaltung der kompletten Fassade.

Ob in Senkrecht- oder Markisolettenausführung, die Anlagen werden mittels patentierter Befestigungstechnik vor der Fassade montiert und ermöglichen somit für jedes Gebäude eine individuelle Optik.

AKZENT – die Schlanke



Typ F

TECHNO – die Elegante



Typ EM

VERTICA – die Gestalterische



Typ PM

MODELLÜBERSICHT

Ausführung	Modellvarianten	Anlagenbreite	Anlagenhöhe	Fallarm	Ausfallwinkel
Senkrechtmarkise mit Stahlseilführung	AKZENT Typ S	75-300 cm	bis 250 cm		
	TECHNO Typ ES	100-350 cm	bis 300 cm		
Senkrechtmarkise mit Stabführung	AKZENT Typ ST	75-300 cm	bis 200 cm		
	TECHNO Typ EV	100-350 cm	bis 300 cm		
	VERTICA Typ PV	100-400 cm	bis 500 cm		
Fallarmmarkise	AKZENT Typ F	75-250 cm		65/80/100/120 cm	max. 130°
	TECHNO Typ EF	100-300 cm		65/80/100 cm	max. 110°
Markisolette	AKZENT Typ MG	75-300 cm	bis 250 cm	65 cm	max. 130°
	TECHNO Typ EM	100-350 cm	bis 300 cm	65 cm	max. 110°
	VERTICA Typ PM	100-400 cm	bis 350 cm	65 cm	max. 130°

Die Schlanke Fenstermarkise AKZENT

Die schlanke Konstruktion der **Fenstermarkise AKZENT** ist besonders für den Einsatz an Privathäusern und Bürogebäuden für Fenster bis zu einer Breite von 300 cm geeignet.

Die verschiedenen Modellvarianten (siehe Rückseite) ermöglichen eine individuelle Anpassung an jede Fensterfront.

Die **AKZENT** wird problemlos direkt auf den Fensterrahmen montiert.

Einsatzbereiche/Anforderungen:

- Außenliegender Blendschutz für kleine bis mittlere Fensterflächen
- Ideal auch für den nachträglichen Einbau an Gebäuden geeignet
- Einsatz für die zusätzliche Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen
- Einfachste Montagemöglichkeiten durch die Befestigung direkt auf den Fensterrahmen



AKZENT Typ S, MG



Produktvorteile

- Schlanke Aluminium-Konstruktion für die einfache Montage direkt auf den Fensterrahmen
- Verschiedene Modellvarianten für die optimale Anpassung an die Fensterfront
- Perfekte Tuchspannung durch die neue Ausfallgarnitur mit integrierter Hochschlagsicherung (Typ PM)
- Vielfältige Gewebevarianten ermöglichen eine breite Stoffauswahl
- Getriebe mit integrierter Spindelsperre für punktgenaues Einstellen der unteren Endlage

Die Elegante Edelstahl-Fassadenmarkise TECHNO

Für die elegante Form der Fassadengestaltung im privaten Bereich sowie Objekteinsatz eignet sich besonders die **Edelstahl-Fassadenmarkise TECHNO**.

Alle Modellvarianten (siehe Rückseite) werden über Abstandshalter vor die Fassade montiert.

Die Führungsprofile und Ausstellgarnituren (Typ EF, EM) sind aus hochwertigem, oberflächengeschliffenen V4A Edelstahl.

Einsatzbereiche/Anforderungen:

- Außenliegender Blendschutz für mittlere bis große Fensterflächen
- Schlanke Optik und filigrane Profile
- Einsatz bei Privathäusern und im Objektgeschäft z.B. für Bürogebäude, Schulen
- Verwendung für die zusätzliche Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen



TECHNO Typ EM



Produktvorteile

- Innovatives Produkt im eleganten Edelstahl-Design für die Fassadenmontage
- Verschiedene Modellvarianten für die optimale Anpassung an die Fassade
- Tuchspannung durch eine hochwertige Edelstahl Spiralfeder (Typ EF, EM) mit integrierter Hochschlagsicherung
- Die Produktfamilie wurde mit verschiedenen Design-Preisen ausgezeichnet
- Vielfältige Gewebevarianten ermöglichen eine breite Stoffauswahl

Die Gestalterische Profilrohr-Fassadenmarkise VERTICA

Die Profilrohr-Fassadenmarkise VERTICA eignet sich besonders für die perfekte Integration und Gestaltung der vorhandenen Hausfassade.

Mittels patentierter Befestigungstechnik erfolgt die Montage der Anlagen vor der Fassade und ermöglicht somit die Gestaltung der gesamten Gebäudeoptik.

Einsatzbereiche/Anforderungen:

- Außenliegender Blendschutz für mittlere bis große Fensterflächen
- Integration der Anlagen in die Gestaltung der gesamten Fassade
- Ausgereifte, bewährte Technik für sehr große Abmessungen und optimale Tuchspannung
- Einsatz für die zusätzliche Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen



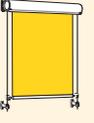
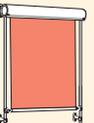
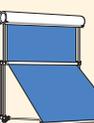
VERTICA Typ PM



Produktvorteile

- Hochwertige, extrem stabile Aluminium-Ausführung für die Fassadenmontage
- Verschiedene Modellvarianten für die optimale Anpassung an jede Fassade
- Perfekte Tuchspannung durch eine neue Ausfallgarnitur mit integrierter Hochschlagsicherung (Typ PM)
- Die seitlichen Rundprofile eignen sich zur optischen Gestaltung der gesamten Fassade
- Minimierung der Fassadenaufheizung durch optimale Hinterlüftung

Daten im Überblick

Modellvarianten	Fenstermarkise AKZENT	Edelstahl-Fassadenmarkise TECHNO	Profilrohr-Fassadenmarkise VERTICA
Ausführungen	 <p>Typ S Senkrechtmarkise mit Seilführung aus V2A</p>  <p>Typ ST Senkrechtmarkise mit Stabführung aus V4A</p>  <p>Typ F Fallarmmarkise</p>  <p>Typ MG Markisolette</p>	 <p>Typ ES Senkrechtmarkise mit Seilführung aus V2A</p>  <p>Typ EV Senkrechtmarkise mit Stabführung aus V4A</p>  <p>Typ EF Fallarmmarkise</p>  <p>Typ EM Markisolette</p>	 <p>Typ PV Senkrechtmarkise mit Profilrohrführung</p>  <p>Typ PM Markisolette</p>
Bedienung	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Komfortabler CSM-Elektroantrieb mit elektronischer Endabschaltung und Thermoschutz gegen Überhitzung  <ul style="list-style-type: none"> ■ Getriebe mit fest montierter Handkurbel (nur AKZENT) für die innenliegende Bedienung ■ Getriebe mit abnehmbarer Handkurbel (nur AKZENT) für die außenliegende Bedienung 		
	 <p>Optimieren Sie die Bedienung Ihrer Anlagen durch den Einsatz von übergeordneten automatischen Steuerungen, wie z.B. Wind- und Sonnenwächter oder Funksteuerungen. Gerne beraten wir Sie zu diesem Thema.</p>		
Gestellfarben	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Standardfarben weiß (RAL 9016), braun (RAL 8019), silber (RAL 9006) ■ Sonderfarben sind auf Wunsch in jedem RAL-Ton erhältlich 		

DIE STOFFKOLLEKTION



Die außergewöhnliche Stoffkollektion von MHZ setzt in Bezug auf Material, Qualität, Farbe und Design neue Maßstäbe.

Mit weit über 300 verschiedenen Gewebevarianten steht Ihnen für den textilen Sonnenschutz eine Vielzahl an exklusiven Stoffen zur Verfügung.

Modernste Näh- und Schweißautomaten gewährleisten eine perfekte Konfektionierung.

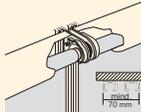
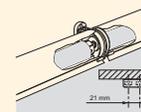
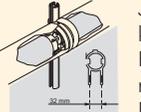
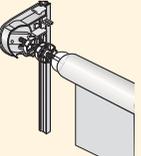
Alle Stoffe aus Marken-Acryl werden mit einem speziellen PTFE-Nähfaden verarbeitet. Dieser zeichnet sich durch extrem hohe UV-Beständigkeit aus.

Daher erhalten alle Acryl-Markisentücher eine Nahtgarantie von 10 Jahren.



Bespannung mit Acryl-Markisentuch

Detail-Informationen

Modellvarianten	Fenstermarkise AKZENT	Edelstahl-Fassadenmarkise TECHNO	Profilrohr-Fassadenmarkise VERTICA
Abdeckung	 <p>Schlanke Konstruktion Abgerundete Konstruktionselemente mit kleinen Abmessungen (ca. 11 cm Höhe, ca. 14 cm Tiefe) erleichtern die Montage direkt auf dem Fensterrahmen.</p>	 <p>Die runde, einteilige Aluminium-Abdeckung (Ø 123 mm) schützt den Antrieb und die Bespannung. Zur Montage werden die Seitenlager einfach in die vormontierten Montageprofile eingeschoben und gesichert.</p>	 <p>Die abgerundete, zweiteilige Aluminium-Abdeckung mit integriertem Revisionsdeckel (Ø 150 mm) schützt den Antrieb und die Bespannung. Die Montage der Antriebseinheit erfolgt flexibel über die seitlichen Profilrohre an der Unterkonstruktion.</p>
Ausstellgarnitur	 <p>Typ F, MG Die neu entwickelte Ausstellgarnitur garantiert ein Höchstmaß an Stabilität und Behangspannung. Die abgerundeten Profile (Ø 24mm) sind in verschiedenen Ausladungen lieferbar (siehe Modellübersicht). Die integrierte Hochschlagsicherung (Typ MG) gibt der Anlage zusätzlichen Schutz.</p>	 <p>Typ EF, EM Eine optische und technische Besonderheit ist die Ausstellgarnitur. Die speziell entwickelte Edelstahl-Spiralfeder sorgt für optimale Tuchspannung und die schlanken Edelstahl-Profile geben der Anlage ihre filigrane Optik. Die integrierte Hochschlagsicherung (Typ EM) schützt die Anlage zusätzlich.</p>	 <p>Typ PM Die neu entwickelte Ausstellgarnitur garantiert ein Höchstmaß an Stabilität und Behangspannung. Die abgerundeten Profile (Ø 24 mm) haben eine Ausladung von 65 cm. Die integrierte Hochschlagsicherung gibt der Anlage zusätzlichen Schutz.</p>
Kopplung	 <p>Bei Bedarf können bis zu 3 Fenstermarkisen (Gesamtbreite max. 360 cm) gemeinsam über einen Motor angetrieben werden.</p>	 <p>Je nach Anforderung können beliebig viele Felder nebeneinander montiert werden. Die Befestigung erfolgt über spezielle Kopplungsprofile. Es können bis zu 3 Anlagen (Gesamtbreite max. 800 cm) gemeinsam über einen Motor angetrieben werden.</p>	 <p>Je nach Anforderung können beliebig viele Felder nebeneinander montiert werden. Die Befestigung erfolgt über spezielle Doppelnut-Profilmöhre. Es können bis zu 3 Anlagen (Gesamtbreite max. 800 cm oder 30 m² Fläche) gemeinsam über einen Motor angetrieben werden.</p>
Getriebe bei manueller Bedienung	 <p>Getriebebedienung mit Spindelsperre Bei manueller Bedienung wird in alle Modelle die neuartige Spindelsperre eingebaut. Diese ermöglicht punktgenaues Einstellen der unteren Endlagen. Ein wichtiger Produktvorteil, speziell wenn mehrere Anlagen nebeneinander montiert werden.</p>		

Unsere Markisentücher filtern UVA- und UVB-Strahlen aus dem Sonnenlicht und bieten somit einen bestmöglichen Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung.

Für den Einsatz bei Fenster- und Fassadenmarkisen empfehlen wir besonders Polyester-Screengewebe (SOLTIS). Der Vorteil der SOLTIS-Gewebe liegt u.a. in der Transparenz der Gewebe. Sie ermöglichen die Durchsicht

nach außen und geben Ihren Räumen dadurch eine völlig neue Optik.

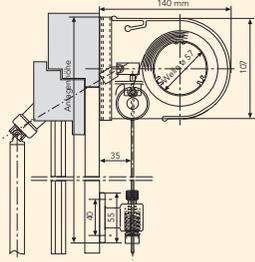
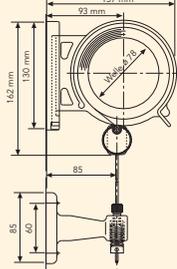
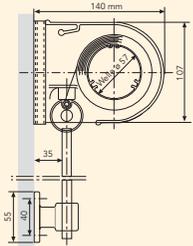
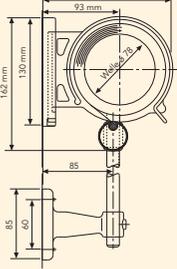
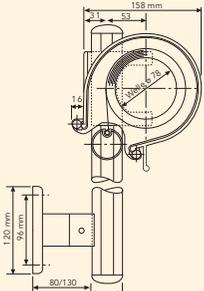
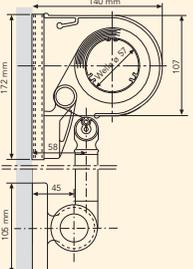
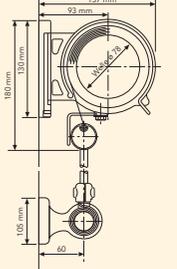
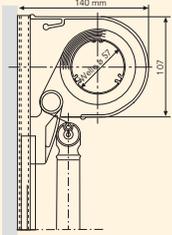
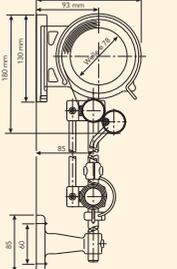
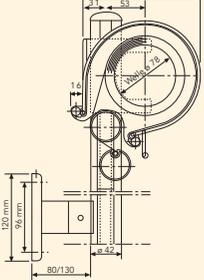
Aufgrund der PVC-Beschichtung sind die Gewebe sehr widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und können zudem sehr einfach gereinigt werden.

Ein Vielzahl weiterer Gewebequalitäten runden die breite Angebotspalette ab.

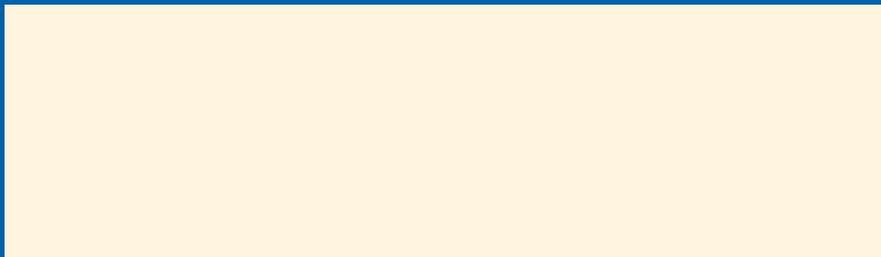


Bespannung mit SOLTIS-Gewebe

Detail-Zeichnungen

Fenstermarkise AKZENT	Edelstahl-Fassadenmarkise TECHNO	Profilrohr-Fassadenmarkise VERTICA
Querschnitt Typ S 	Querschnitt Typ ES 	
Querschnitt Typ ST 	Querschnitt Typ EV 	Querschnitt Typ PV 
Querschnitt Typ F 	Querschnitt Typ EF 	
Querschnitt Typ MG 	Querschnitt Typ EM 	Querschnitt Typ PM 

Ihr MHZ-Fachhändler berät Sie gerne:



D
 MHZ Hachtel GmbH + Co.
 Postfach 80 05 20
 D-70505 Stuttgart
 Telefon 07 11/97 51-0
 Telefax 07 11/97 51-150
 email: marketing@mhz.de

CH
 MHZ Hachtel + Co. AG
 Eichstrasse 10
 CH-8107 Buchs/Zürich
 Telefon 01/847 13 13
 Telefax 01/847 13 99
 e-mail: info@mhz-hachtel.ch

A
 MHZ Hachtel + Co. Ges.m.b.H.
 Schwechater Str. 49, Postfach 12
 A-2324 Zwölfaxing-Rannersdorf
 Telefon 01/707 18 28-0
 Telefax 01/707 18 28-17
 e-mail: verkauf.wien@mhz.at

L
 MHZ Hachtel S.à.r.l.
 33, Rue de l'Industrie
 L-8069 Strassen
 Téléphone 31 14 21
 Télécopie 31 23 28

F
 ATES - Groupe MHZ
 14 Allée des Foulons, B.P.71
 F-67832 Tanneries Cedex
 Téléphone 03.88.10.16.20
 Télécopie 03.88.10.16.46

