

## Micro-Systeme

Micro 100 Micro 150 Micro 300 Micro 860 (Z) Micro 1060 (Z) Micro 4000 Z

Fassaden-Markisen

Das Leben einfach genießen!











# Vielseitig und für jeden Bereich

Die Produktgruppe der Micro-Systeme umfasst Fenster- und Fassadenmarkisen in großer Vielfalt und für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Jedes einzelne Markisenmodell präsentiert sich mit unverwechselbarem Design und höchster Funktionalität. Die Entwicklung von Modellen und Ausstattungen ist dabei ebenso inspiriert von aktuellen Trends wie auch von Wünschen und Anregungen der Fachhändler und Kunden.

Seit über 20 Jahren konstruiert und fertigt das Ludwigsluster Unternehmen Lewens hochwertige Markisen- und Glasdachsysteme, von einfach bis komplex und für jeden Einsatzbereich. Produziert wird auf einer Fläche von mehr als 30.000 Quadratmetern im vollstufigen Betrieb – von der Konstruktion über die Stoffkonfektion bis zur Montage. Hochwertige Materialien, gut durchdachte Konstruktion und Präzision in Zuschnitt und Teilefertigung sowie computergestützte Automation in der Fertigung sind die Grundlage für die zuverlässige Funktion der Produkte.

Beratung und Verkauf, Montage und Wartung vor Ort liegen in den kompetenten Händen des Fachhandels. Das ermöglicht Kundennähe und besten Service, damit Sie als Kunde das Leben einfach genießen können!

made in <mark>germany</mark>

Qualität "made in Germany":

Alle Markisen und Glasdächer der Firma Lewens werder in Deutschland hergestellt und montiert.



Das Leben einfach genießen!

# Micro 100



Micro 150

# Micro 300





Micro 860/1060

## Micro 4000 Z



# Inhalt

## Modelle

riodene	
<b>Micro 100</b> Fallarmmarkise	4
<b>Micro 150</b> Klemm-Markise	6
Micro 300 Markisolette	8
Micro 860/1060	

## Senkrechtmarkise mit Zip und Screen

10

14

Micro 4000 Z	1
Screen-Markise mit Zip	
für große Flächen	

# Ausstattung

Qualität und Technik

Funktion und

i diikcion diid	
Verarbeitung im Detail	
Komfort-Optionen	15
Elektrik und Funk	
Stoff und Farbe	16
Tuchkollektion und	
Gestellfarben zur Wahl	
Tochnische Naton	10

# Dazu passt

im Überblick

Gelenkarmmarkisen,
Seitenmarkisen
und Glasdächer

22



# Micro 100 – Fallarmmarkise

Luftiger Sonnenschutz mit Ausblick



## Fallarmmarkise

Je nach Ausfahrposition erhält diese Markise eine andere Tuchneigung und bietet damit einen flexiblen Sonnenschutz für Fenster und Balkon.





- Breite max. 700 cm, Ausfalltiefe max. 175 cm
- wandbündige Kassette
- Elektromotor

- Bespannung: Acrylstoff (Standard), Polyester, Soltis 92, Screen (Option)
- Optionen: Funkmotor/Funkfernbedienung, Wetterautomatik



## Typ 90°

Mit Neigungswinkel von bis zu 90° spendet die Micro 100 optimalen Schatten im Innenraum und auch der Blick nach draußen bleibt erhalten.



# Typ 135°

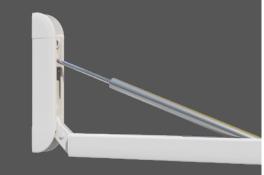
Fast schon eine Senkrechtmarkise: mit einem Neigungswinkel von bis zu 135° wird die Micro 100 zum fensternahen Sonnenschutz



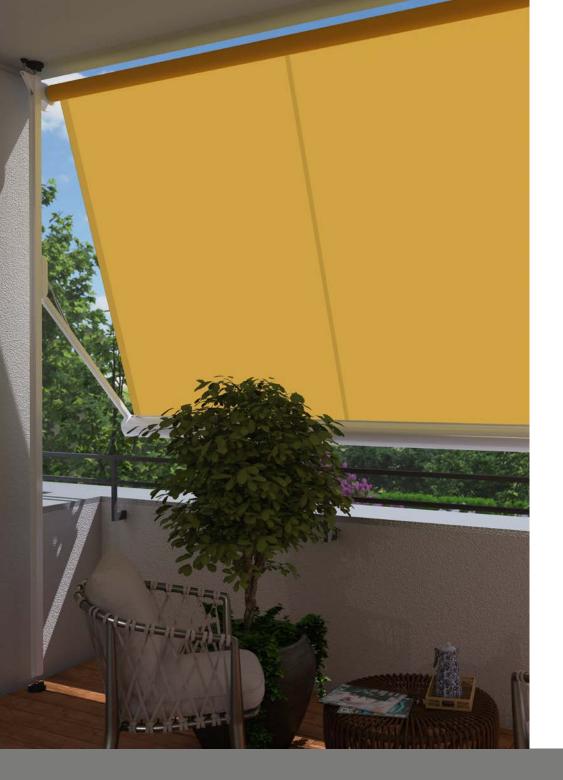
Speziell für Fenster und Balkone wurde die Fallarmmarkise Micro 100 entwickelt und bietet hier einen flexiblen Sonnen- und Hitzeschutz, der gleichzeitig den Blick nach draußen ermöglicht und für Belüftung sorgt. Auch Blumenkästen vor dem Fenster werden schützend überspannt und bekommen Schatten. Wahlweise erhältlich mit einem Neigungswinkel von bis zu 90° oder 135°.







Hochwertige Gasdruckfedern für eine straffe Tuchspannung in jeder Ausfahrposition.



## Für Balkon und Loggia

- Breite max. 350 cm, Anlagenhöhe max. 300 cm (inkl. Pfosten)
- Kurbelantrieb
- Bespannung: Acrylstoff (Standard),
   Polyester, Soltis 92 (Option)
- Optionen:
   Elektromotor,
   Funkmotor/Funkfernbedienung,
   Wetterautomatik

Ideale Lösung für Mietwohnungen: die Klemm-Markise Micro 150

# Micro 150 – Klemm-Markise

Perfekter Sonnenschutz für Balkon und Loggia



#### Doppelte Sicherheit

Mit Klemmpfosten wird die Micro 150 einfach zwischen Boden und Decke befestigt und mit einer Konterschraube zusätzlich gesichert.

> Fast schon **Kassettenoptik** erhält die Markise bei geschlossenem Ausfallprofil.







Ob kleine Terrasse, Loggia oder Balkon, die Micro 150 gibt immer ein gutes Bild ab und fügt sich harmonisch ins Fassadenbild.

Bei Mietwohnungen ist die Befestigung von Gelenkarmmarkisen vielfach ein Problem, da die Außenwände oft nicht mit Bohrlöchern und schweren Dübeln versehen werden dürfen. Hier bietet sich die Klemm-Markise Micro 150 als ideale Lösung an, da sie einfach zwischen Decke und Boden eingeklemmt wird.



# Tuchneigung 135°

Mit einer Tuchneigung von bis zu 135° bietet die Micro 150 auf kleinstem Raum Schatten und Hitzeschutz für Balkon und Innenraum.



# Micro 300 – Markisolette

Mediterranes Flair für jede Fassade

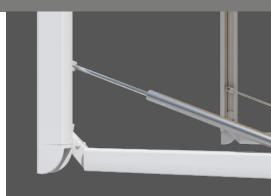


#### Formschön und schlank:

Durch den engen Wandanschluss schafft die Kassette einen harmonischen Übergang zur Hausfassade.

#### Straffe Tuchspannung

in jeder Ausfahrposition durch hochwertige Gasdruckfedern.





## Passgenau und mit viel Stil

- Breite max. 350 cm,
   Anlagenhöhe max. 275 cm
- wandbündige Kassette
- Elektromotor

- Bespannung: Acrylstoff (Standard), Polyester, Soltis 92 (Option)
- Optionen: Funkmotor/Funkfernbedienung, Wetterautomatik



Wird die Micro 300 nur zum Teil ausgefahren, verläuft sie parallel zur Fensterfläche wie eine Senkrechtmarkise. Bei weitem Ausfahren spannt sich die Markise nach außen.

Im Mittelmeerraum haben sie Tradition: Markisoletten schaffen südliche Atmosphäre und geben ein architektonisch reizvolles Fassadenbild. Die Micro 300 sorgt für angenehme Beschattung der Innenräume bei fast ungehinderter Sicht nach draußen und guter Belüftung. Sogar für Blumenkästen bleibt noch Platz und auch die Blumen bekommen Schatten.

### Markisolette

Diese Markise vereint die Vorzüge von Fallarm- und Senkrechtmarkise: Während der obere Teil immer senkrecht bleibt, wird der untere Teil beim Ausfahren ausgestellt und erhält den Blick nach draußen.





#### Komfort nach Maß

- Breite max. 400 cm,
   Höhe max. 375 cm
   (abhängig von Modell, Typ und Ausstattung)
- Elektromotor
- Bespannung,
   abhängig von Tuchführung
   und Modell:
   Screen-Glasfasergewebe (Standard),
   Soltis 92 (nur Tuchführung offen),
   Acryl, Polyester (nur Micro 1060)
- Optionen: Funkmotor/Funkfernbedienung, Wetterautomatik

Die Micro 860/1060 Typ Eckig passt gut zu moderner Architektur und eignet sich besonders gut für die fassadenbündige Anbringung innerhalb der Fensterlaibung.

# Micro 860/1060 - Typ Eckig und Typ Rund

Senkrechtmarkisen für fassadenbündigen Einbau

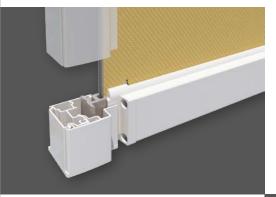


# Typ Eckig

Die klare Formgebung des eckigen Kassettenquerschnitts harmoniert besonders gut mit moderner Fassadengestaltung. Beim Einbau in Fensterlaibungen fügt sich die Kassette bündig in die Fassade ein.







Micro 860 und 1060

# Tuchführung geschlossen (Z)

Schiene mit seitlicher Zip-Tuchführung: Für höhere Tuchspannung, mehr Windsicherheit und besseren seitlichen Ausgleich von Bautoleranzen.

Micro 860 und 1060

# Tuchführung offen

Schiene ohne Tuchführung:

Mit seitlich offener Führung bleiben Lichtund Belüftungsschlitze erhalten.





# Seilführung

Puristisch und offen zeigt sich die Micro 1060 mit seitlicher Seilführung, ein sichtbares Designelement in der Fassadengestaltung.



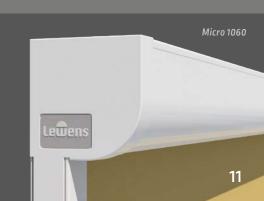
Die Senkrechtmarkisen Micro 860 (Z) und 1060 (Z) eignen sich besonders gut für den unauffälligen und fassadenbündigen Einbau in Fenster- und Türöffnungen. Eine Bespannung aus Screengewebe oder Soltis 92 ermöglicht besten Sicht- und Sonnenschutz und gleichzeitig den Blick nach draußen.

Abb. oben: Micro 1060 Typ Rund mit Seilführung



## Typ Rund

Die gerundete Kante des Kassettenprofils setzt mit ihrer weichen Kontur den passenden Akzent bei traditionellen Bauformen. Bei Einbau in Fenster- und Türlaibungen gewährt diese Rundung optimalen Lichteinfall.





# Micro 4000 Z – die große Quadratische

Senkrechtmarkise für große Flächen



Mit nur 15 cm Kassettenhöhe, gerader Form und flachen, aufgesteckten Endkappen ist die Micro 4000 Z auch gut geeignet für die Nischenmontage.





## Ausstattung nach Maß

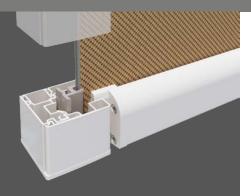
- Breite max. 600 cm (bis 300 cm Höhe),
   Höhe max. 600 cm (bis 300 cm Breite),
   abhängig von Modell, Typ und Ausstattung
- Elektromotor

- Bespannung: Screen-Glasfasergewebe (Sergé)
- Optionen:
   Funkmotor/Funkfernbedienung,
   Wetterautomatik,
   Fenstertücher



Die Micro 4000 Z kann sowohl vor dem Fensterausschnitt als auch fassadenbündig innerhalb der Fensterlaibung angebracht werden.

Sonnen- und Blendschutz im XXL-Format: Die Micro 4000 Z wurde als Senkrechtmarkise speziell für große Fensterflächen und Durchgänge bei Glasdächern und Wintergärten entwickelt. Ausgestattet mit seitlicher Zip-Tuchführung und Schiene wird das Tuch wie mit einem Reißverschluss verdeckt geführt. Durch die Bespannung mit Screen-Stoff bleibt der Blick nach draußen bestehen.



# Führung geschlossen (Z)

Schiene mit seitlicher Zip-Tuchführung: Für höhere Tuchspannung, mehr Windsicherheit und besseren seitlichen Ausgleich von Bautoleranzen.



# Qualität mit Garantie

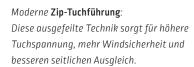


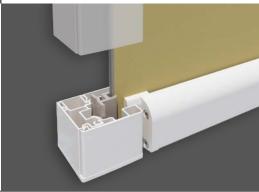
Qualität und Produktion nach CE-Norm:

Achten Sie auf das Zeichen, das Ihnen die Güte und die technische Zuverlässigkeit unserer Produkte garantiert. Der Name Lewens steht für Kreativität und viel **Know-How** bei der Entwicklung, **hochwertige Materialien** und **sorgfältige Verarbeitung** in Produktion und Montage.



Qualität bis ins Detail: Hochwertige **Gasdruckfedern** schaffen in jeder Ausfahrposition eine hervorragend straffe Tuchspannung.





# Qualität und Technik

made in Germany

Fassadenmarkisen von Lewens überzeugen durch ihr Design, Qualität und eine Vielzahl an Ausstattungsvarianten. Zentimetergenaue Fertigung auch in Zwischenmaßen ermöglicht die passgerechte Montage an nahezu jedem gewünschten Ort.



#### Markenware aus Deutschland:

Lewens-Markisen werden in Deutschland hergestellt und montiert

– Qualität "made in Germany"!





#### Funksteuerungen in io-Technik von Somfy

schaffen die Voraussetzung dafür, alle Terrassenfunktionen in die Hausautomation (TaHoma, Connexoon) einzubinden, mit Bedienkomfort per Tablet oder Smartphone.



#### Funkfernbedienungen

in io-Technik ermöglichen die Bedienung Ihrer Markisen vom Sessel aus – ganz bequem, ohne aufzustehen.



# Optionen Elektrik

Möchten Sie mehr als den Wandschalter zur Bedienung und dazu mehr Komfort? Dann stehen Ihnen Funksteuerungen und die Komponenten der Wetter-Automatik im zeitgemäßen Somfy-io-Standard zur Verfügung, so dass diese in die Hausautomation (TaHoma, Connexoon) eingebunden werden können. Damit wird für alle Funktionen ein Bedienkomfort per Tablet oder Smartphone möglich.



#### Wetter-Automatik

Sonnen- und Windwächter bzw. Windsensoren im io-Standard sorgen für wetterabhängige automatische Steuerung von Markisen – auch wenn mal niemand zu Hause ist.





#### Standard RAL-Farben ohne Mehrpreis:



#### Strukturlacke ohne Mehrpreis:













# Gestellfarben

nach Wunsch

Die Gestelle der Lewens-Markisen und Glasdächer werden hochwertig pulverbeschichtet und sind damit besonders UV- und witterungsbeständig. Speziell für den Einsatz in Küstenregionen erhöht eine optionale Voranodisierung die Haltbarkeit der Beschichtung. Für die Gestellfarben stehen hunderte RAL-Farben und Strukturlacke zur Wahl. Eine große Auswahl von Trendfarben gehört zum Standard – ohne Aufpreis.

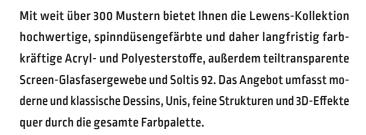


Neben der Ausführung mit Pulverbeschichtung bieten wir die Gestelle fast aller Modelle in **silber natur** an.

Ausführung: Gestell in **E6/EV1 silber eloxiert**,

Detailelemente wie Gelenkteile, Konsolen etc. in silber RAL 9006 pulverbeschichtet.





Markisenstoffe von Lewens sind speziell für den Außenbereich geschaffen und wasserabstoßend und schmutzabweisend imprägniert. Für die Konfektion werden neueste Nähtechniken zum verzugfreien Nähen bzw. Ultraschall zum Verkleben eingesetzt. Die Konfektion ist so gestaltet, dass die Markisentücher in voller Planlage (und nicht gefaltet) verarbeitet werden.

#### Einige Qualitätsmerkmale:

- Konfektion mit sicherem Steppstich, optional auch mit Ultraschall verklebter Naht (Aufpreis)
- Tuch und Volant aus einem Stück gefertigt (Rapportgleichheit)
- Säume oben, unten und Volantsaum versäubert (sauberer Abschluss)
- Rapportsymmetrischer Abschluss links und rechts
- Verwendung von Tenara®-Qualitätsnähgarn (auch für Volants)

# Die Kollektion

Tücher von Trend bis klassisch

Für Fassadenmarkisen bietet sich die Wahl von Screen-Glasfasergewebe an, wenn Sonnen- und Blendschutz und gleichzeitig der Blick nach draußen gewünscht wird.





# Micro 100/150

Ausstattung und Technik











Hergestellt und montiert in Deutschland Qualität und Technik nach CE-Norm

Micro 100

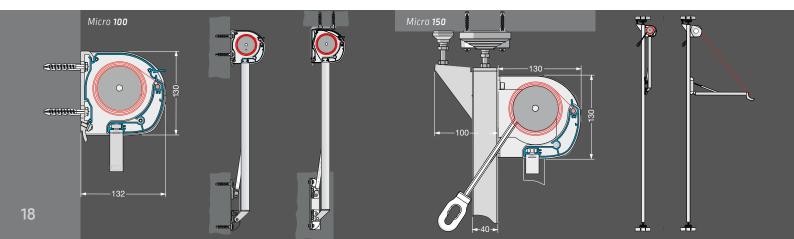
Micro 100

Micro 150

Typ (= max. Tuchneigung)	90°	135°	135°
Technik	Fallarmmarkise	Fallarmmarkise	Fallarmmarkise
Gehäuse (H x T)	130 x 132 mm	130 x 132 mm	130 x 130 mm
Feldbreiten (max.)			
1-teilig (Einzelfeld)	700 cm	700 cm	350 cm
Ausfalltiefen			
Armlängen 75 / 100 / 125			
Armlängen 150 / 175 cm			-
Sonder-Armlängen			
Höhe			
Bestellhöhe (max.)			300 cm
Antrieb			
Elektromotor (für Wandschalter)			
Funkmotor (io oder RTS)			
Kurbelantrieb			
Gestellfarben			
17 RAL-Farben + 6 Strukturlacke (Lewens Standard-Farben)			
Silber natur (E6/EV 1 Eloxal, Detailelemente RAL 9006)			_
Zusatz-RAL, Sonder-Farben und Effektlacke			
Markisentücher aus der Lewens-Kollektion			
Marken-Acryl (spinndüsengefärbt, ultrafarbecht)			
Marken-Polyester (spinndüsengefärbt, ultrafarbecht)			
Soltis 92			
Screen			-
Qualitätsnähgarn Tenara			
Nähte ultraschallverklebt			
Optionen			
Funkmotor + Funk-Fernbedienung (io oder RTS)			
Wetterautomatik (Sonne, Wind, Regen)			
Befestigung			
Wand			_
Decke/Nische			_
Decke + Boden (Klemmpfosten)	_	_	

Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

■ Standard □ Option - nicht erhältlich



# Micro 300

Ausstattung und Technik







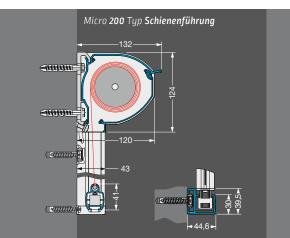
Hergestellt und montiert in Deutschland Qualität und Technik nach CE-Norm

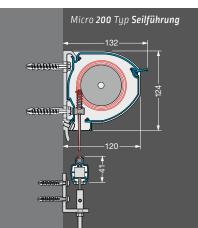
#### Micro 300

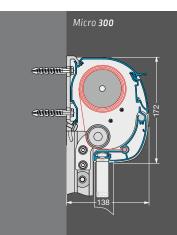
Typ (= max. Tuchneigung)	135 °	
Technik	Markisolette	
Gehäuse (H x T)	172 x 138 mm	
Feldbreiten [max.]		
1-teilig (Einzelfeld)	350 cm	
Höhe (max.)		
Anlagenhöhe	275 cm	
Armlänge (Standard) / Armneigung (max.)	72,5 cm/135°	
Antrieb		
Elektromotor (für Wandschalter)		
Funkmotor (io oder RTS)		
Kurbelantrieb		
Gestellfarben		
17 RAL-Farben + 6 Strukturlacke (Lewens Standard-Farben)		
Silber natur (E6/EV 1 Eloxal, Detailelemente RAL 9006)		
Zusatz-RAL, Sonder-Farben und Effektlacke		
Markisentücher aus der Lewens-Kollektion		
Marken-Acryl (spinndüsengefärbt, ultrafarbecht)		
Marken-Polyester (spinndüsengefärbt, ultrafarbecht)		
Soltis 92		
Screen	-	
Qualitätsnähgarn Tenara		
Nähte ultraschallverklebt		
Optionen		
Funkmotor + Funk-Fernbedienung (io oder RTS)		
Wetterautomatik (Sonne, Wind, Regen)		
Befestigung		
Wand		
Decke		<u> </u>

Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

■ Standard □ Option







# Micro 860/1060

Ausstattung und Technik





Hergestellt und montiert in Deutschland Qualität und Technik nach CE-Norm





Micro 860

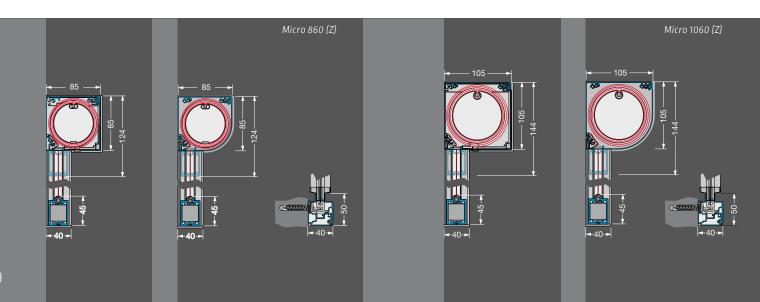
Micro 1060

Typenn	Eckig / Rund		Eckig/Rund	
Tuchführung	Offen	Geschlossen (Z)	Offen/Seil	Geschlossen (Z)
Kassette (H x T)	85 x 85 mm	85 x 85 mm	105 x 105 mm	105 x 105 mm
Feldbreiten, 1-teilig (max.)				
Motorantrieb	300 cm	275 cm	400 cm	400 cm
Kurbelantrieb	300 cm	200 cm	340 cm	200 cm
Anlagenhöhen [max.]				
Motorantrieb	250 cm	175 cm	375 cm	350 cm
Kurbelantrieb	200 cm	175 cm	200 cm	200 cm
Antrieb				
Elektromotor (für Wandschalter)				
Funkmotor (io oder RTS)				
Kurbelantrieb				
Gestellfarben				
17 RAL-Farben + 6 Strukturlacke (Lewens Standard-Farben)				
Silber natur (E6/EV 1 Eloxal, Detailelemente RAL 9006)				
Zusatz-RAL, Sonder-Farben und Effektlacke				
Markisentücher aus der Lewens-Kollektion				
Screen				
Soltis 92		-		-
Marken-Acryl (spinndüsengefärbt, ultrafarbecht)	_	_	* 🗆	* 🗆
Marken-Polyester (spinndüsengefärbt, ultrafarbecht)	_	_	* 🗆	* 🗌
Optionen				
Funkmotor + Funk-Fernbedienung (io oder RTS)				
Wetterautomatik (Sonne, Wind, Regen)				
Befestigung				
Wand/Nische				
Aufgeständert mit Montagefüßen (8er, 10er, 13er, 18er)				

Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

lacktriangle Standard  $\Box$  Option - nicht erhältlich

\* bis max 300 x 300 cm



# Micro 4000 Z

Ausstattung und Technik





Hergestellt und montiert in Deutschland Qualität und Technik nach CE-Norm

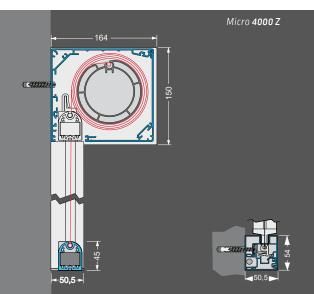


#### Micro 4000 Z

Тур	4000 <b>Z</b>	
Tuchführung	geschlossen	
Kassette (H x T)	150 x 164 mm	
Feldbreite, 1-teilig (max.)		
bis 300 cm Höhe	600 cm	
Anlagenhöhe [max.]		
bis 300 cm Breite	600 cm	
Antrieb		
Elektromotor (für Wandschalter)		
Funkmotor (io oder RTS)		
Kurbelantrieb	_	
Gestellfarben		
17 RAL-Farben + 6 Strukturlacke (Lewens Standard-Farben)		
Silber natur (E6/EV 1 Eloxal, Detailelemente RAL 9006)		
Zusatz-RAL, Sonder-Farben und Effektlacke		
Markisentücher aus der Lewens-Kollektion		
Screen		
Soltis 92	_	
Marken-Acryl (spinndüsengefärbt, ultrafarbecht)	_	
Marken-Polyester (spinndüsengefärbt, ultrafarbecht)	_	
Fenstertücher		
Optionen		
Funkmotor + Funk-Fernbedienung (io oder RTS)		
Wetterautomatik (Sonne, Wind, Regen)		
Befestigung		
Wand/Decke		

Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

■ Standard □ Option − nicht erhältlich



Gelenkarmmarkise (Tragrohr)

# Family Design

Gelenkarmmarkise (Vollkassette)

# Toscana



### Typen







Regendach

Hülse

Ausstattung		
Ausfallprofil "Design"		
Volant		
Tuchabdeckschale		
Breite 1-teilig		max. 700 cm
Koppelanlage		max. 1950 cm
Ausfall		max. 400 cm
Antrieb	Kurbel 🗆	Motor <b>■</b>

■ Standard

 $\square$  Option

### Optionen

- Funkmotor
- Heizstrahler
- Wetterautomatik
- Stützbeine
- LED-Spotleiste



#### Typen



Ausstattung		
Kleine Kassette		
Volant		
Tuchabdeckschale		
Breite 1-teilig		max. 550 cm
Ausfall		max. 300 cm
Antrieb	Kurbel □	Motor <b>■</b>

Standard

 $\square$  Option

Optionen

- Funkmotor
- LED-Lichtleiste
- Wetterautomatik
- Stützbeine



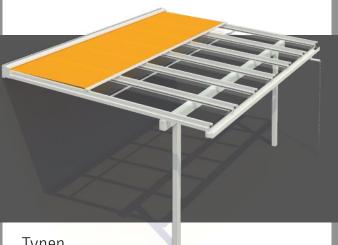


Seitenzug-Markise

# Micro 700

Glasdach

# Murano Integrale



#### Typen



Ausstattung	
Seitenzug-Markise	
Wandseitige Kassette	
Anlagenhöhe	bis max. 250 cm
Auszug, abhängig von Höhe und Stoff	max. 400 cm
Befestigung	
Wandhalterung	
Pfosten	
Antrieh	Handhetrieh

■ Standard  $\square$  Option

Optionen

Bespannung

Polyester

Acryl/Soltis 92

zusätzliche Handgriffe



Typen





Bündig (B)

Aucstattung

Überstand (Ü)

Ausstattung	
Glasdach mit in das Wandpro	ofil <b>integrierter Markise</b>
Breite	max. 700 cm
Tiefe	max. 500 cm
Neigungswinkel	3° - 20°

für Verglasung mit Verbundsicherheitsglas (VSG, klar)

#### Typ Bündig (B)

- traufständige Pfosten für maximal nutzbaren Raum
- Regenrinne in einer Linie mit den Pfosten
- Regenableitung über Sparren, Regenrinne, Pfosten

Fallrohr, integriert in Pfosten

#### Typ Überstand (Ü)

- mit **Dachüberstand** über Pfosten und Pfette hinaus
- Regenableitung z.B. über Kette

Lieferung inkl. 1 St. Regenkette und Wasserspeier

Standard

 $\square$  nicht im Lieferumfang enthalten

#### Optionen

- Glaswände
- LED-Beleuchtung

- Funkmotor
- Heizstrahler

#### Wetterautomatik

#### Weitere Informationen

finden Sie in den Prospekten "Family", "Vollkassetten", "Micro 700" und "Murano-Glasdach".



www.lewens-markisen.de



Ihr Fachhändler berät Sie gern: