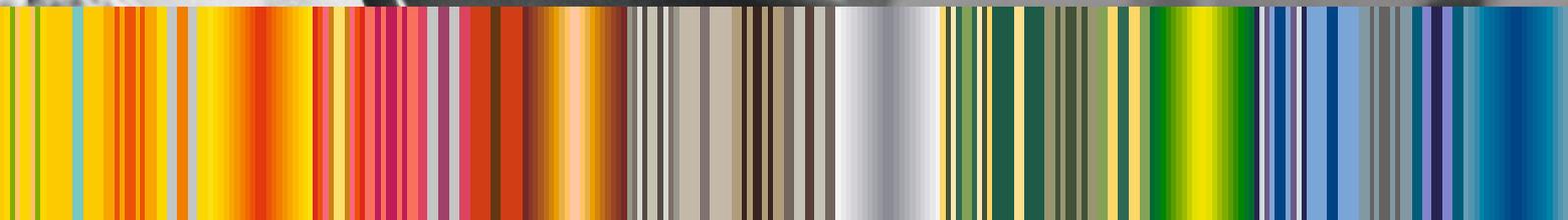


· L · E · I · N · E · R ·

**WGB | UG | Fenstermarkisen**



[www.leiner.de](http://www.leiner.de)



## Beschattungssysteme für Glasflächen

Wintergärten, Kaltdächer, Glasbauten und große Glasflächen schaffen ein großzügiges Raumgefühl und lassen lichtdurchflutete Oasen der Entspannung entstehen. Doch ohne Beschattungsanlage der Glasfläche entstehen schnell extreme Temperaturen.

Vollautomatische Steuerungen können auch in Abwesenheit das Raumklima konstant halten und schützen Möbel vor dem Ausbleichen.

LEINER Qualitätsmarkisen sind konsequent auf höchste Lebensdauer ausgelegt. Die ausgefeilte Konstruktion, beste Materialien und ihre perfekte Verarbeitung zeichnen sie aus. Die Vielzahl von Ausführungen, Größen und Farben für nahezu jede Anwendung und jeden Geschmack lässt keine Wünsche offen.

## UG 200 Unterglasmarkise

**Sonnenschutz für Ihr Terrassendach:** Die unter dem Terrassendach anzubringende Unterglasmarkise UG 200 passt sich dank der filigranen Führungsschienen optimal an die Dachkonstruktion an.

Auf Wunsch ist die Anlage auch mit Kurbelantrieb lieferbar. Eine Torsionsfeder sorgt für eine gleichmäßige Tuchspannung auch bei nicht komplett ausgefahrener Anlage. Komfortabel und bequem funktioniert das Ein- und Ausfahren mit einem Funkmotor und einer Funkfernbedienung.



### UG 200

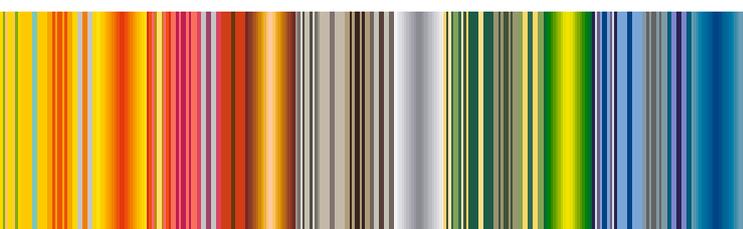
Die UG 200 ist bis 4,5 m Ausfall lieferbar. Das Ausfallprofil schließt bündig mit den Führungsschienen ab.

## Pergolamarkisen

Schaffen Sie sich auf Ihrer Terrasse textile Räume mit einer WGB-Pergola. Kombiniert mit Senkrecht- oder Seitenmarkisen entstehen so flexible textile Raumkonzepte.



Kurbelantrieb

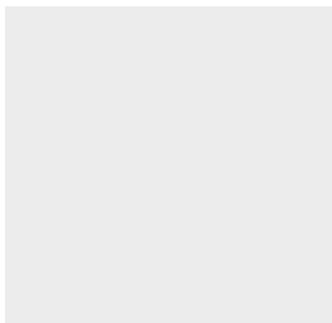




# UG 200 Unterglasmarkise



Glasdach mit Unterglasmarkise



Kassettenform UG 200

## LEINER LOUNGE FARBEN:

Beschichtet in hochwertigen LEINER LOUNGE FARBEN mit Feinstruktur-oberfläche wird die UG 200 zum absoluten Blickfang. »Chillen« im coolen Ambiente – genießen Sie die schönsten Stunden im Schatten. Wählen Sie aus 18 Feinstrukturfarben und 1 RAL-Farbe ohne Mehrpreis.



# WGB 150

## Für Flächen bis 36 m<sup>2</sup>



Auch mit Funkmotor lieferbar.



### Schatten nach Maß:

Wintergärten und Glasflächen verlangen nach einer filigranen Markisenoptik. Genau für diese Ansprüche gibt es die LEINER WGB 150. Die Anlage vereint schlanke, schöne Profile mit besonderer Stabilität und sicherer Funktion. Die spezielle Federtechnik sorgt für eine dauerhaft hohe Tuchspannung. Das LEINER Blendschutzsystem sorgt für eine 100-prozentige Beschattung der Fläche. Anlagengrößen bis 36 m<sup>2</sup> sind realisierbar.



LEINER Blendschutzsystem – verhindert Lichtspalten.



Großes Ausfallprofil ab 501 cm Breite Standard. Schließt bündig mit den Führungsschienen ab.

### LEINER LOUNGE FARBEN:

Beschichtet in hochwertigen LEINER LOUNGE FARBEN mit Feinstrukturoberfläche wird Ihre WGB 150 zum absoluten Blickfang. »Chillen« im coolen Ambiente – genießen Sie die schönsten Stunden im Schatten. Wählen Sie aus 18 Feinstrukturfarben und 1 RAL-Farbe ohne Mehrpreis.



# WGB 150 PERGOLA

## Für textile Räume



**Großflächige Schatten:** Ist die Terrasse etwas größer und soll komplett beschattet werden, ist die WGB 150 Pergola optimal geeignet. Die seitlichen Führungsschienen werden im vorderen Bereich abgestützt. So lässt sich ein Ausfall von bis zu 5 m realisieren. Verschiedene Tucharten und Gestellfarben machen die WGB 150 Pergola passend für jede Terrassensituation.

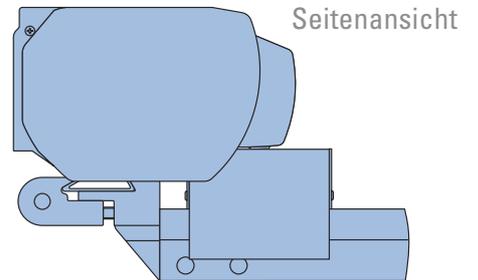
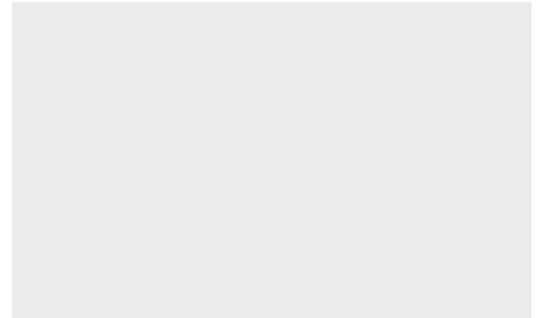


# WGB EF

## Für flexible und maximale Beschattung



Auch mit Funkmotor lieferbar.



**Perfekt für Sonderformen:** Mit der WGB EF können auch abgewalmte Wintergärten und abgeschrägte Glasflächen optimal beschattet werden. Oder Sie entscheiden sich für eine flächengleiche Lösung, selbst wenn an den Kanten Ihres Glasdaches keine tragfähige Befestigung von Seitenschiene zur Verfügung steht. Möglich wird das über eingerückte Führungsschienen (EF), deren Montage unterhalb des Tuchs erfolgt. Das Tuch läuft somit über den Schienen.

**Gestellfarbe nach Wunsch:** Die WGB EF erhalten Sie wahlweise in 3 Standardfarben oder gegen Aufpreis in Ihrer RAL-Wunschfarbe.



RAL 9016  
Verkehrs-  
weiß



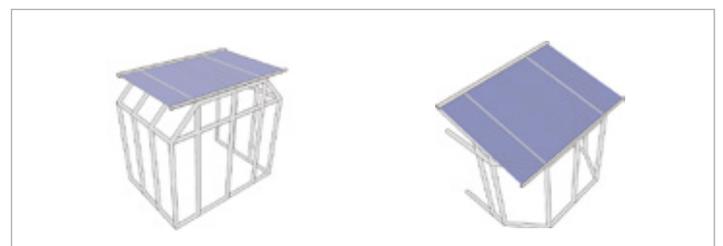
RAL 9006  
Weißaluminium



LEINER  
LOUNGE  
Dunkelgrau



Ihre RAL-  
Wunschfarbe  
(Aufpreis)



# Fenstermarkisen ARCO und CANTO SZ SZ – Die windstabile Senkrechtmarkise



CANTO – eckig  
ARCO – halbrund



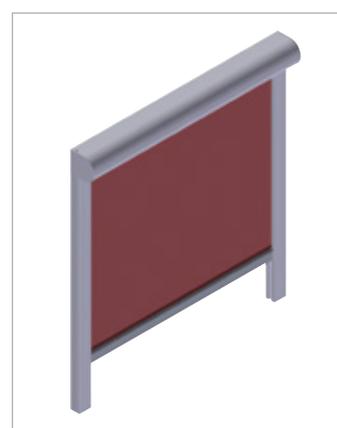
Sorgfältig wurde das flexible Baukastensystem entwickelt. Zwei Kassettenformen in unterschiedlichen Größen lassen sich mit allen Typen kombinieren.



Das Tuch wird seitlich in der Führungsschiene geführt.



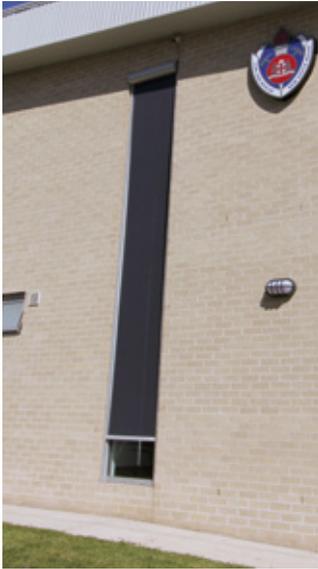
Die idealen Einsatzbereiche sind große Glasflächen, eingebaut in eine PERGOLA SUNRAIN oder in einen Q.bus.



Normale Senkrechtmarkisen stoßen oft schon bei leichtem Wind an ihre Grenzen und müssen eingefahren werden. Bei der windstabilen SZ Senkrechtmarkise wird das Tuch in der seitlichen Führungsschiene geführt und hält selbst hohen Windkräften stand.



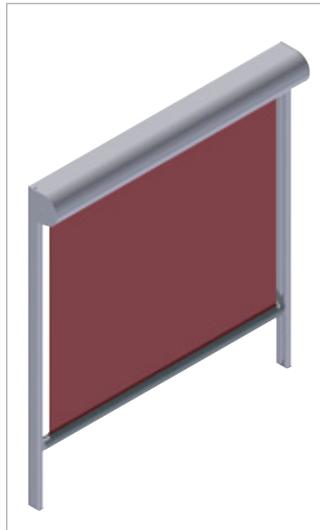
# Fenstermarkisen ARCO und CANTO



## SF – Führungsschiene

### SF – Führungsschiene

Die Variante SF mit Führungsschiene lässt sich direkt auf das Fenster, in die Leibung oder mit Abstandhaltern auf die Fassade montieren.

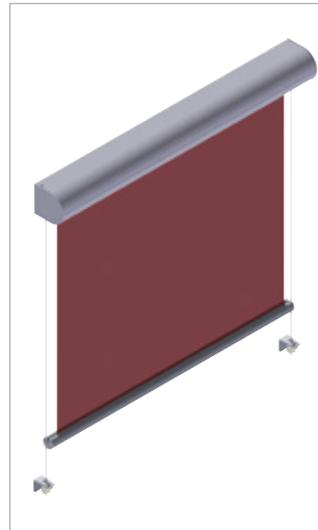


SF – Senkrechtmarkise mit Führungsschiene

## SD – Drahtseilführung

### SD – Drahtseilführung

Die Variante SD mit Drahtseil ist einfach in der Montage. Das Drahtseil wird durch ein Federsystem auf Spannung gehalten.



SD – Senkrechtmarkise mit Drahtseilführung



Einzigartig – Die Montageverschraubungen an den Führungsschienen werden durch die Clipsprofile elegant verdeckt.



Wählen Sie zwischen einem eckigen oder runden Ausfallprofil.



Wählen Sie zwischen einem verdeckten oder sichtbaren Ausfallprofil.

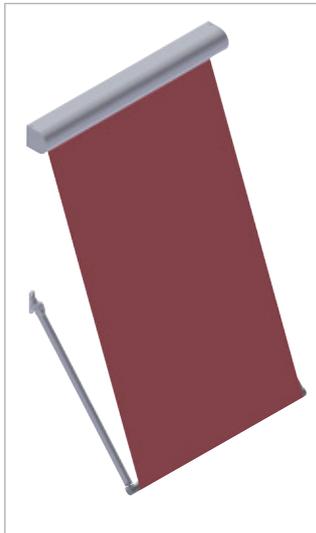
# Fenstermarkisen ARCO und CANTO



## F – Fallarmmarkise

### F – Fallarmmarkise

Die Fallarmmarkise F besteht durch ihr »spannendes« Armsystem. Dies sorgt für ein straffes Markisentuch. Die Standardarmneigung beträgt 140 Grad. Armlängen von 0,6 m bis 1,5 m sind lieferbar.

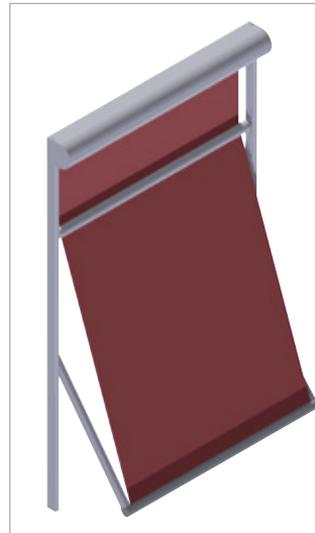


F – Fallarmmarkise

## M – Markisolette

### M – Markisolette

Das Tuch der Markisolette M verläuft zunächst senkrecht, dann bringen es die Fallarme in eine Schräge von bis zu 140 Grad. Somit bleibt die Sicht nach außen erhalten. Die seitlichen Führungsschienen sind wahlweise eckig oder halbrund.



M – Markisolette



Einzigartig – Die Montageverschraubungen an den Führungsschienen werden durch die Clipsprofile elegant verdeckt.

# CALYPSO ROLL – Seitenmarkise Seitlicher Schutz – praktisch und elegant



**Schützt vor Sonne, neugierigen Blicken und Wind:** Die Seitenmarkise CALYPSO ROLL ist die perfekte Ergänzung Ihrer Markise auf der Terrasse oder dem Balkon. Sie schützt vor seitlicher Sonneneinstrahlung und den neugierigen Blicken der Nachbarn. Die Grundversion schützt vor leichtem Wind. In Kombination mit dem Wind-Protect-System WPS kann sie auch als »echter« Windschutz genutzt werden. Die CALYPSO ROLL ist einfach zu montieren, praktisch in der Handhabung und überzeugt durch Qualität und Eleganz. Die hochwertigen Griffe sehen nicht nur gut aus, sondern fühlen sich auch gut an. Auf Wunsch sind die Griffe auch mit einer Kindersicherung lieferbar.

Ob Wand- oder Pfostenmontage – eine einfache Handhabung und eine Ausfahrhilfe garantieren eine problemlose und langlebige Bedienung.



## Große Tuchauswahl

Die LEINER WGB, UG und Fenstermarkisen lassen sich je nach Einsatzbereich mit unterschiedlichen Tüchern und Geweben ausstatten.



# Tipps und Technik

	UG 200	WGB 150	WGB 150 PERGOLA	WGB EF
Max. Breite Einzelanlagen in cm	600	600	600	600 (500)
Min. Breite Einzelanlagen in cm	143	90	90	80
Max. Ausfall in cm	450	600	500	400 (450)
Min. Ausfall in cm	150	80	80	100
Max. Fläche pro Einzelanlage	27 m <sup>2</sup>	36 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>
Einrückmaße max. 25% d. Breite/Seitenschiene jedoch nicht mehr als ... cm je Seite	–	–	–	✓ 120
Antriebsmedium	Band	Band	Band	Seil
Zugmedium	Torsionsfeder	Triebfeder	Triebfeder	Gasdruckfeder
Kuppelbar	✓	✓	–	–
Kuppelbare Felder mit einem Motor	2	2	–	–
Bahngenahte Tücher	✓	✓	✓	geklebt
Screen-Soltis-92-Tücher	400 x 300	500 x 500 600 x 400	500 x 500 600 x 400	–
Höhenverstellbare Abstandhalter	–	■	–	n. Absprache
Tuchstützrolle/-draht ab	20 m <sup>2</sup>	350 cm	350 cm	–
Tuchstützrolle fest stehend	–	✓	✓	–
Max. Dachneigung	–	90°	–	90°
Von unten nach oben laufend	■	■	–	■
Min. Bauhöhe Standard	–	17,4	–	23,5
Zusätzliche Steuerungsmöglichkeit (Funk, SWR-Wächter)	■	■	■	■

Gestellfarben					FM*
Weißaluminium	–	–	–	RAL 9006	RAL 9006
Verkehrsweiß	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
RAL-Wunschfarbe	■	■	■	■	■
LEINER LOUNGE FARBE	18 Farben	18 Farben	18 Farben	Dunkelgrau	■

\* Fenstermarkise ARCO / CANTO ✓ Standardausstattung ■ Sonderausstattung – nicht lieferbar



Maximale Breite



Breite Kuppelanlage



Windstabil bis max. Beaufort



Maximaler Ausfall



Funkfernbedienung

## LEINER LOUNGE FARBEN:

Beschichtet in hochwertigen LEINER LOUNGE FARBEN mit Feinstrukturoberfläche wird Ihre Markise zum absoluten Blickfang. »Chillen« im coolen Ambiente – genießen Sie die schönsten Stunden im Schatten. Wählen Sie aus 18 Feinstrukturfarben und 2 RAL-Farben.





Mit 12 Fragen zur Wunschmarkise! – Beantworten Sie 12 einfache Fragen zu Ihren Bedürfnissen, Anwendungswünschen und zu örtlichen Gegebenheiten. Sie erhalten dann die möglichen Produktempfehlungen.

Kostenlose App für: iOS/Apple, Android und Windows Mobile

Jede Anlage wird individuell gefertigt, mehrfach getestet und Probe gefahren. Alle LEINER Produkte tragen das CE-Kennzeichen. Windwiderstandsklasse 2 (entspricht Windstärke 5)  
Abbildungen können Ausstattungsoptionen zeigen. Änderungen vorbehalten. Stand 02.2017.

