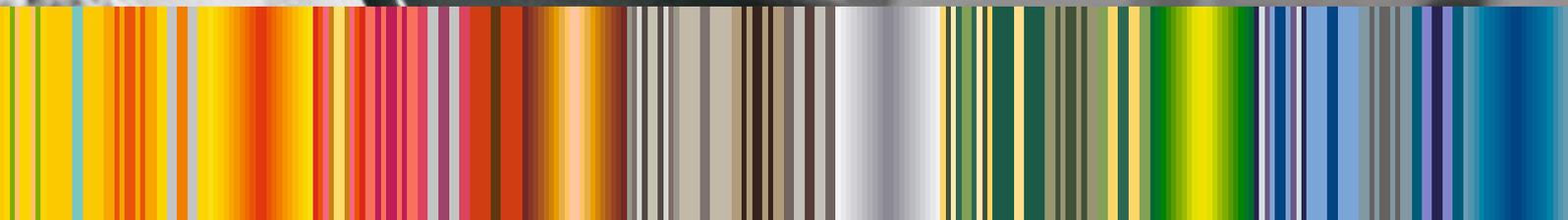


· L · E · I · N · E · R ·

Q.bus | WGB | Fenstermarkisen



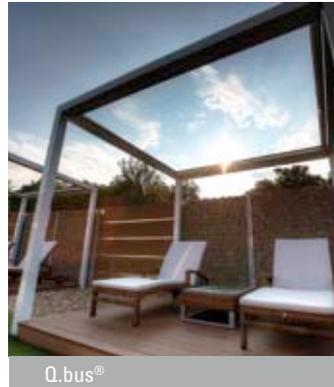
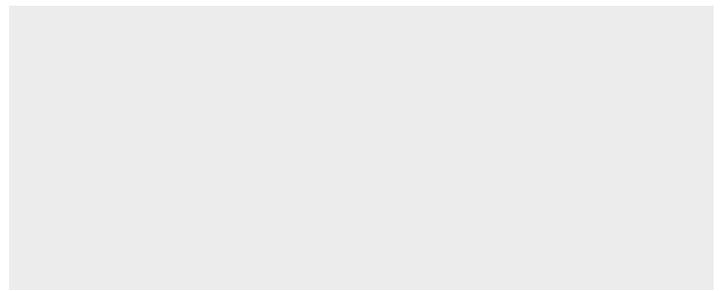
www.leiner.de



Wintergartenbeschattung und Fenstermarkisen

Machen Sie Ihren Wintergarten zum Wohnraum

Wintergärten und Glasbauten schaffen ein großzügiges Raumgefühl und lassen lichtdurchflutete Oasen der Entspannung entstehen. Doch ohne Schatten wird die schönste Oase zum Backofen. Hochwertige, außen montierte Beschattungsanlagen von LEINER lassen die Menge an Wärme durch das Glas, die Sie als angenehm empfinden. Vollautomatische Steuerungen, die LEINER zusätzlich zum serienmäßigen Elektroantrieb bietet, verschaffen Ihnen hohe Bediensicherheit. Der Sonnenwächter fährt die Beschattung je nach Sonnenstand ein oder aus, sorgt für ein konstantes Raumklima und schützt Ihre Möbel vor dem Ausbleichen. Wind- und Regenwächter fahren die Beschattungsanlage ein, wenn Wind und Regen zu stark werden. 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. Bei LEINER finden Sie mit Sicherheit die ideale Beschattung für Ihren Wintergarten oder Glasbau.



Q.bus®



Q.bus®



Wintergartenbeschattung



WGB Pergola

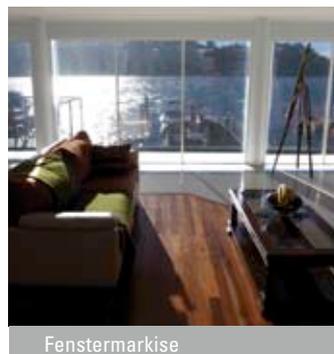


Unterglasmarkise



Seitenmarkise

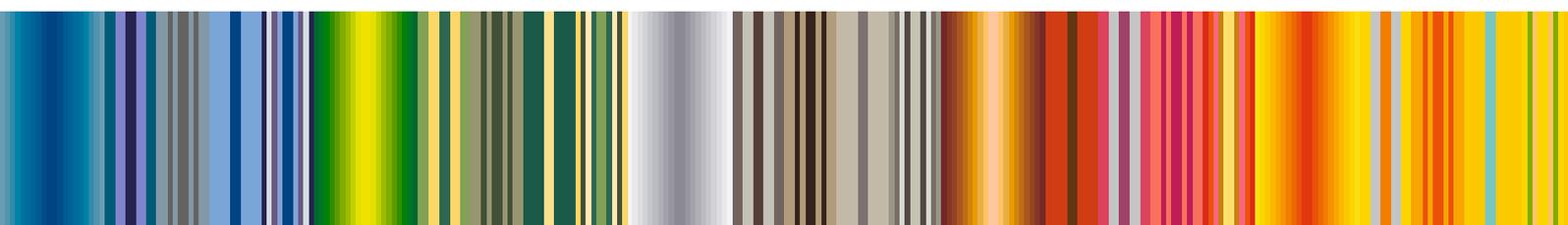
Pergolamarkisen und Q.bus®: Schaffen Sie sich textile Räume mit den WGB Pergolamarkisen oder dem freistehenden Q.bus®. Kombiniert mit Senkrecht- oder Seitenmarkisen entstehen textile, flexible Raumkonzepte.



Fenstermarkise



Fenstermarkise



UG 100

Unterglasmarkise



Sonnenschutz für Ihr Terrassendach:

Die unter dem Terrassendach anzubringende UG 100 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. Standardmäßig ist die UG 100 mit einem Elektromotor ausgestattet. Auf Wunsch erhalten Sie die Anlage auch mit Kurbelantrieb. Komfortabel und bequem funktioniert das Ein- und Ausfahren mit einem Funkmotor und einer Funkfernbedienung.



Umlenkkopf



Kurbelantrieb



Tuchstützdraht

LEINER LOUNGE FARBEN: Beschichtet in hochwertigen LEINER LOUNGE FARBEN mit Feinstruktur-oberfläche wird Ihre UG 100 zum absoluten Blickfang. »Chillen« im coolen Ambiente – genießen Sie die schönsten Stunden im Schatten. Wählen Sie aus 12 Feinstrukturfarben und 2 RAL-Farben ohne Mehrpreis.

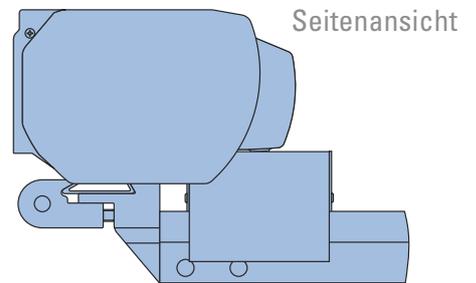
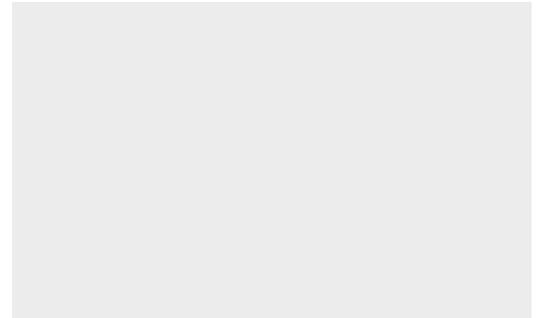


WGB EF

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)



WGB 150

Für Flächen bis 36 m²



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 m² sind realisierbar.



LEINER Blendschutzsystem – verhindert Lichtspalten



Elegant und schön – der Markisenkasten schützt das Tuch vor Verschmutzung

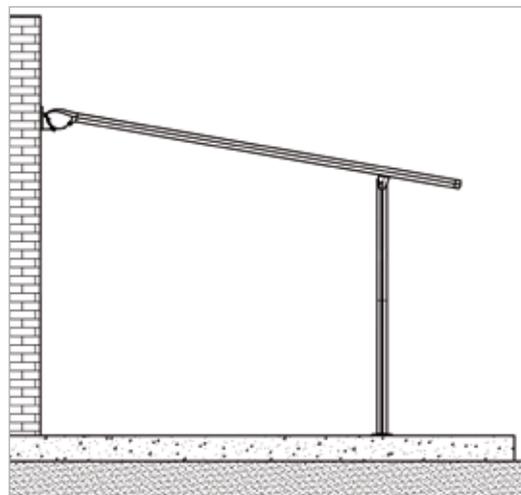


Großes Ausfallprofil ab 501 cm Breite Standard. Schließt bündig mit den Führungsschienen ab.

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 12 Feinstrukturfarben und 2 RAL-Farben ohne Mehrpreis.



WGB 150 PERGOLA



Bis 30 m² Fläche bietet die WGB 150 als PERGOLA ausreichend Beschattungsmöglichkeit. Dank filigraner Profilquerschnitte wirkt sie leicht und unauffällig.

Q.bus®

Die unglaublich flexible Beschattung



Auch mit Funkmotor lieferbar.



Q.bus® ist ein neuartiges Beschattungssystem mit höchstem Designanspruch. Freistehend mit optimaler Flächenausnutzung ist er funktionell und sieht noch unerschämter gut aus. Mehrere Anlagen lassen sich zu einer großflächigen Beschattung kombinieren. Ausgestattet mit Seiten- oder Senkrechtmarkisen erstellen Sie Ihren textilen Raum.



Ob privat genutzt oder in der Gastronomie, der Q.bus® macht immer eine gute Figur. Die Anlage kann komplett freistehend oder an die Wand montiert werden. Mehrere Anlagen lassen sich miteinander verbinden und auch Ecklösungen sind realisierbar.



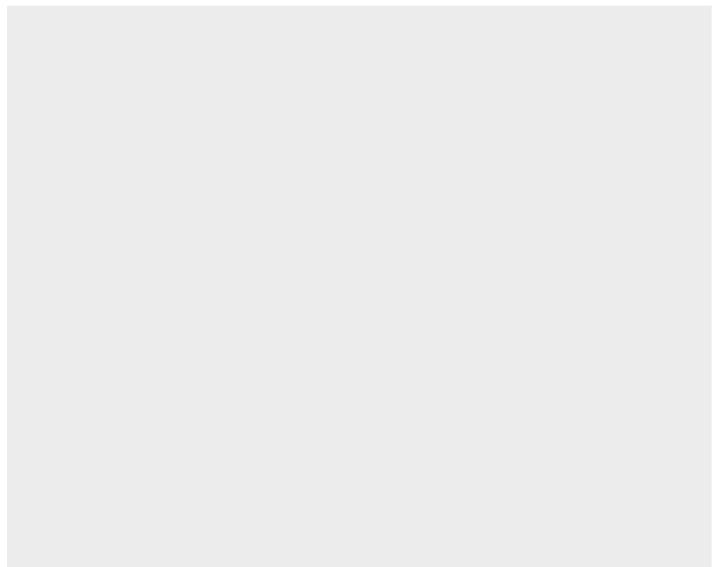


Die variable Neigungseinstellung:

Die Dachbeschattung lässt sich mittels eines Tuches um ca. 80 cm absenken. So kann der Schatten reguliert werden. Leichter Regen kann ablaufen und es entsteht für gewerbliche Zwecke eine interessante Werbefläche. Die Anlagen werden durch einen Elektromotor (wahlweise auch Funk) gesteuert. Jedes Tuch kann unabhängig voneinander ausgefahren werden.



Gestellfarbe nach Wunsch: Den Q.bus® erhalten Sie wahlweise in 3 Standardfarben – RAL 9016, RAL 9006 oder LEINER LOUNGE Dunkelgrau. Alle anderen LEINER LOUNGE Farben mit Feinstruktur Oberfläche sowie Ihre RAL-Wunschfarbe gegen Aufpreis.



Fenstermarkisensysteme ARCO und CANTO



CANTO – eckig
ARCO – halbrund

Sorgfältig wurde es als flexibles Baukastensystem entwickelt. Jeder Markisentyp lässt sich mit jeder Kassettenform kombinieren. Es stehen zwei Kassettenformen in unterschiedlichen Größen zur Verfügung: die halbrunde ARCO und die eckige Variante CANTO.



SF – Senkrechtmarkise Führungsschiene

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



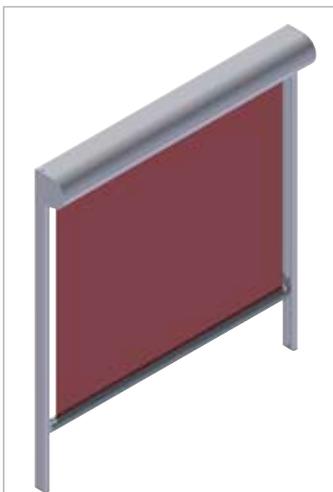
Führungsschiene mit Clipsprofil

SD – Senkrechtmarkise Drahtseilführung

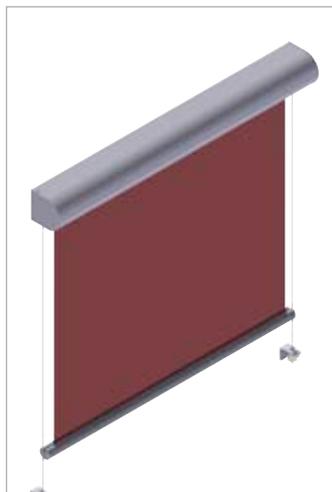
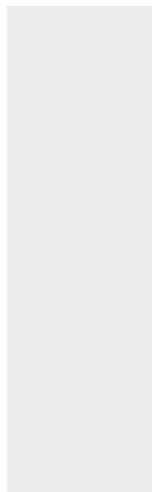
Die Variante SD mit Drahtseil ist einfach in der Montage. Das Drahtseil wird durch ein Federsystem auf Spannung gehalten.

SZ – Windstabile Senkrechtmarkise

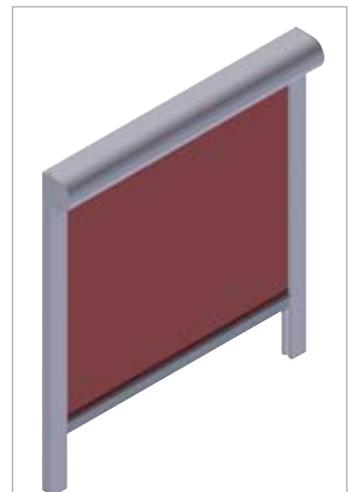
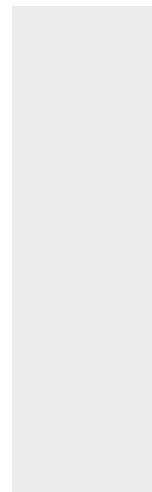
Gerade bei großen Glasflächen oder an exponierten Stellen stoßen normale Senkrechtmarkisen bei Wind oft an ihre Grenzen. Bei der Variante SZ wird das Tuch fest in der Führungsschiene geführt und hält selbst hohen Windkräften stand.



SF – Senkrechtmarkise mit Führungsschiene



SD – Senkrechtmarkise mit Drahtseilführung



SZ – Windstabile Senkrechtmarkise



Wählen Sie zwischen einem eckigen oder runden Ausfallprofil.



Wählen Sie zwischen einem verdeckten oder sichtbaren Ausfallprofil.



Fenstermarkisensysteme ARCO und CANTO



F – Fallarmmarkise

Die Fallarmmarkise 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.

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.



F – Fallarmmarkise



M – Markisolette



Fallarm mit nicht sichtbaren Schraubverbindungen.

Ein Clipsprofil an der Führungsschiene verdeckt elegant die Montageverschraubungen bei M- und SF-Anlagen.



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 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 Holzgriffe 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 Wintergarten-, Fenstermarkisen und Q.bus® lassen sich je nach Einsatzbereich mit unterschiedlichen Tüchern und Geweben ausstatten.



Tipps und Technik

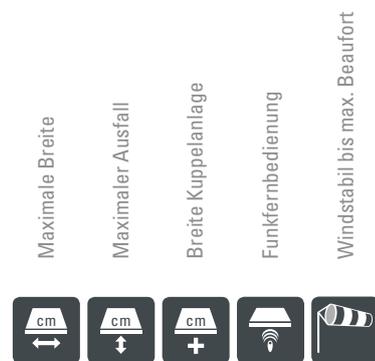
	Q.bus®	WGB EF	UG 100	WGB 150	WGB 150 PERGOLA
Max. Breite Einzelanlagen in cm	500	600 (500)	600	600	600
Min. Breite Einzelanlagen in cm	170	80	150	90	90
Max. Ausfall in cm	450	400 (450)	450	600	500
Min. Ausfall in cm	100	100	150	80	80
Max. Fläche pro Einzelanlage	22,5 m ²	24 m ²	36 m ²	36 m ²	30 m ²
Einrückmaße max. 25% d. Breite/Seitenschiene jedoch nicht mehr als ... cm je Seite	–	✓ 120	–	–	–
Antriebsmedium	Band	Seil	Band	Band	Band
Zugmedium	Torsionsfeder	Gasdruckfeder	Torsionsfeder	Triebfeder	Triebfeder
Kuppelbar	–	–	✓	✓	–
Kuppelbare Felder mit einem Motor	–	–	–	2	–
Bahngennahte Tücher	✓	geklebt	✓	✓	✓
Screen-Soltis-92-Tücher	400 x 300	–	400 x 300	400 x 500	400 x 500
Höhenverstellbare Abstandhalter	–	n. Absprache	–	■	–
Tuchstützrolle/-draht ab	–	–	18 m ²	350 cm	350 cm
Tuchstützrolle fest stehend	–	–	–	✓	✓
Max. Dachneigung	–	90°	–	90°	–
Von unten nach oben laufend	–	■	■	■	–
Min. Bauhöhe Standard	–	23,5	–	17,4	–
Zusätzliche Steuerungsmöglichkeit (Funk, SWR-Wächter)	■	■	■	■	■

Gestellfarben

	FM*					
Weißaluminium	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006
Verkehrsweiß	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
RAL-Wunschfarbe	■	■	■	■	■	■
LEINER LOUNGE FARBE	■	Dunkelgrau	Dunkelgrau	12 Farben	12 Farben	12 Farben

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

LEINER LOUNGE FARBEN: Beschichtet in hochwertigen LEINER LOUNGE FARBEN mit Feinstruktur-oberfläche wird Ihre Markise zum absoluten Blickfang. »Chillen« im coolen Ambiente – genießen Sie die schönsten Stunden im Schatten. Wählen Sie aus 12 Feinstrukturfarben und 2 RAL-Farben.



convostomo



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 07.2013.

