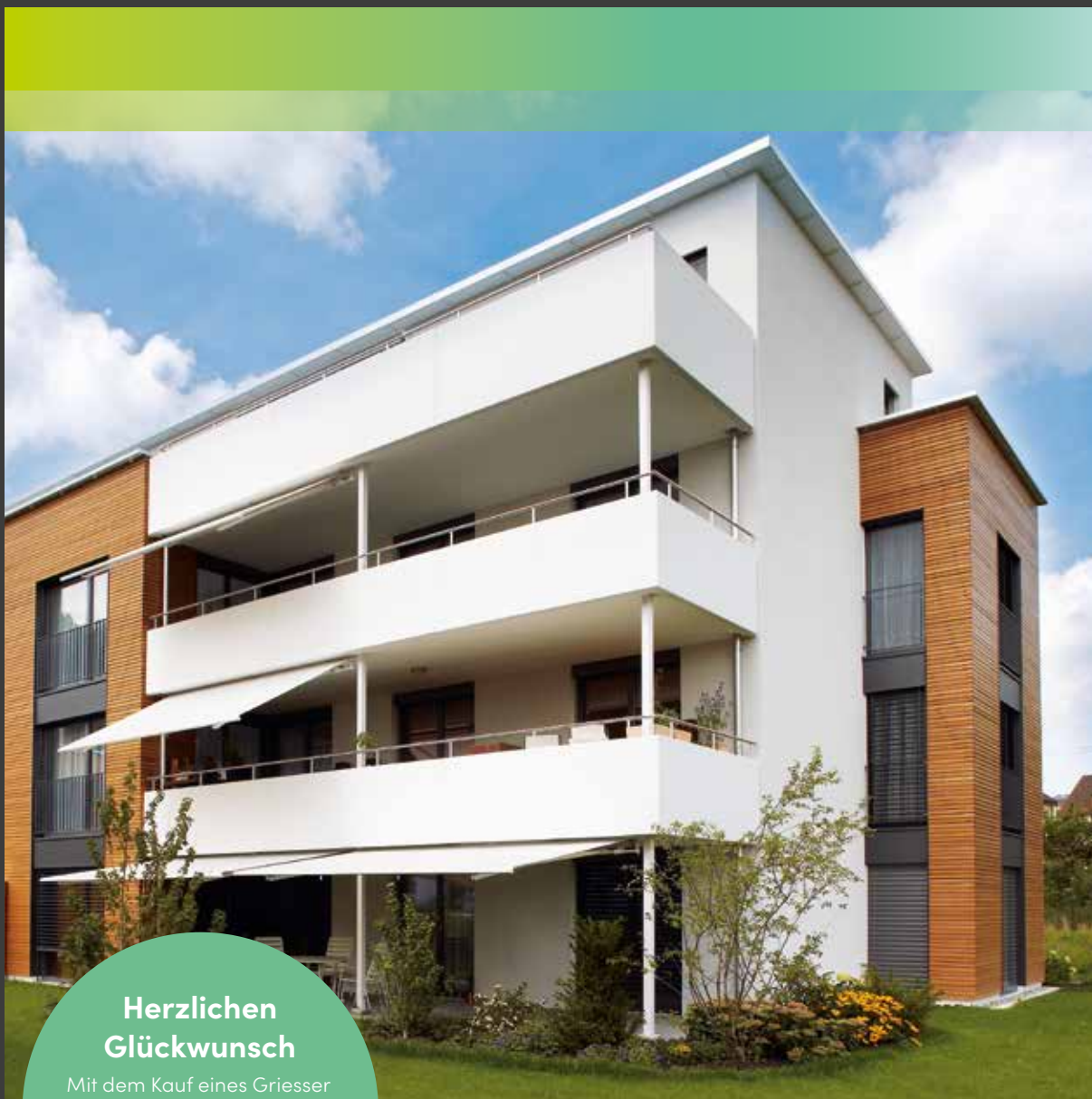


# Bedienungsanleitung

## G 2000



### Herzlichen Glückwunsch

Mit dem Kauf eines Griesser Produktes haben Sie sich für Qualität entschieden.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Verwendung.

 **GRIESSER**

## Allgemeine Hinweise

Die Funktion der Markise besteht in der Beschattung von Freiflächen bei unerwünschter Sonneneinstrahlung indem die Anlagen ausgefahren werden.

**Die Bedienungsanleitung ist dem Benutzer und dem für die Instandhaltung Verantwortlichen zur Verfügung zu stellen.**

### **Generelle Informationen zum QR-Code (URL mit Seriennummer)**

Diese Information gilt nur für Produkte nach September 2023. Ältere Produktionsserien besitzen keinen QR-Code.

- Jedem Produkt wird eine eindeutige Seriennummer hinterlegt, damit die Rückverfolgbarkeit gewährleistet werden kann.
- Die Etikette mit dem QR-Code darf unter keinen Umständen entfernt werden.



### **Allgemeingültige Gefahren- und Sicherheitshinweise**

- Sach- und Personenschäden durch unsachgemässe Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise.
- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung oder der Begleitdokumente verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.
- Für Folgeschäden übernimmt die Griesser AG keine Haftung.

### **Sicherheitshinweise bei der Bedienung und Verwendung**

#### **Verletzungsgefahr oder Produktschäden durch unsachgemässe Bedienung**

- Bedienungselemente in Sichtweite des Behanges, gemäss nationalen Bestimmungen, anbringen.
- Bedienungselemente ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Bedienung nur durch instruierte Personen.
- Nicht in bewegte Teile beim Ein- oder Ausfahren greifen.
- Erfassen und Aufwickeln von Schmuck, Kleidungsstücken, Haaren oder Körperteile durch das Produkt verhindern.
- Quetschgefahr durch Hindernisse im Fahrbereich.
- Personen und Tiere bis zum Erreichen der Endlagen fernhalten.
- Zusätzliche Belastungen der Markise durch angehängte Gegenstände oder durch Seilabspannungen können Beschädigungen oder zum Absturz der Fassadenmarkise führen und sind daher unzulässig.
- Keine inneren Teile berühren, die aufgrund von Beschädigungen offen liegen (z. B. Kabel/ Leitungen, Steuerelemente).

#### **Produktschäden durch Vereisung**

- Produkte im Winter vor der Bedienung auf Vereisung prüfen und bei Vereisung nicht bedienen.
- Automatik von Steuerungen ohne Eiswarnung im Winter abstellen.

#### **Verletzungsgefahr durch mangelnde Wartung**

- Produkte regelmässig auf Anzeichen von Verschleiss überprüfen.
- Reparaturbedürftige Produkte nicht verwenden.
- Störungen dürfen nur von qualifizierten Fachkräften behoben werden.

#### **Nur Griesser Original Ersatzteile verwenden**

- Es ist nicht sichergestellt, dass das Produkt mit Zubehör, Teilen oder Bedieneinrichtungen fremder Hersteller funktioniert. Änderungen am Produkt, welche nicht ausdrücklich von Griesser zugelassen werden, verirken Gewährleistungs- oder Produkthaftungsansprüche.

#### **Personen oder Produktschäden durch unbeabsichtigte Betätigung**

- Unter Strom stehende Produkte vom Versorgungsnetz trennen, wenn Wartungsarbeiten ausgeführt werden.
- Sicherheitsabstände beachten.

#### **Produktschaden durch unsachgemässe Bedienung**

- Kein gewaltsames Ein- oder Ausfahren bei manueller Bedienung.
- Produkt nicht über die mechanische Begrenzung hinaus bedienen.
- Behang vor Ueberschreitung der zulässigen Windlast rechtzeitig einfahren.

#### **Personen- und Produktschäden durch Störung der Energieversorgung (z. B. Stromausfall)**

**Sicherstellen, dass es zu keiner Gefahrensituation für Personen und für das Produkt kommt**



## Elektroinstallationen

### Elektroanschlussarbeiten nur durch Elektrofachkräfte ausführen lassen

- Zusätzliche nationale Vorschriften zur Wartung und Instandhaltung elektrischer Anlagen sind zu beachten. Gegebenenfalls ergibt sich hierdurch eine Erhöhung der Wartungsintervalle.

## Bedienung

### Motor Antrieb

Die Bedienung erfolgt über zentrale oder lokale Wand- oder Handbediengeräte mit Auf- / Ab- / Stop-Taster. Bedienfunktionen für Steuerungen sind in der Steuerungsbedienungsanleitung beschrieben.

### Manueller Antrieb

Die Bedienung erfolgt mittels Gelenk- oder Einhängerkurbel.

## Verwendung

- Die Markisen erfüllen die Anforderungen der in der Konformitätserklärung angegebenen Windklassen und dürfen nur bis zur angegebenen Windklasse ausgefahren bleiben.
- Markisen dienen als Sonnenschutz und dürfen nicht als Regenschutz verwendet werden.
- Eine nass eingefahrene Markise (z.B nach Regen) muss danach zum Trocknen des Tuches wieder ausgefahren werden.
- Die Markise darf bei Schneefall oder Frostgefahr nicht benutzt werden.
- Achten Sie während der Bedienung darauf, dass sich keinerlei Hindernisse im Fahrbereich befinden.
- Achten Sie darauf, bei der Bedienung der Handkurbel auf einen ruhigen Lauf.
- Wenden Sie im Handbetrieb keine Gewalt an, wenn die Markise blockiert. Ändern Sie die Drehrichtung, um zu prüfen, ob Sie das Ende des Fahrwegs erreicht haben.

## Wartung / Kontrolle

Intervall	Stelle (je nach Typ)	Tätigkeit
Jährlich	Markisentuch und Gelenkarme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf Beschädigungen und überhöhten Verschleiss prüfen</li> </ul>
Periodisch	Bewegliche Teile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fetten aller beweglichen Teile</li> </ul>
	Markisentuch und Kassette	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laub und Fremdkörper entfernen</li> </ul>

Allfällige Reparaturen sind durch ein Fachunternehmen ausführen zu lassen.

### Fetten aller beweglichen Teile

Bilder sind Beispiele und dienen nur der Illustration.



der Gelenke



der Gelenke



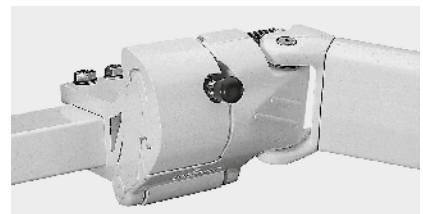
des Kippteilbolzens



der Kette



des Ausfallprofilhalters



der Hochschlagsicherungs-Feder

## Reinigung

### Nicht eingesetzt werden dürfen alkalische, säurehaltige oder abrasiv wirkende Reinigungsmittel sowie Hochdruckabdampfmethoden!

- Die Luft enthält feinste Festkörper, die sich auf Markise und Markiseteilen ablagern. Markisen sind mit verschiedensten mechanischen Teilen ausgestattet, die aus diesem Grund für eine sichere, langfristige Nutzung regelmässig gepflegt werden müssen.
- Mit Lappen, Schwamm oder weicher Bürste handwarmes Wasser unter Zusatz eines stark verdünnten milden Reinigungsmittels auf Markisentuch oder Metallteile auftragen und Schmutz sorgfältig wegreiben. Anschliessend unbedingt mit reinem Wasser gut nachspülen.
- Kleinere Schmutzstellen auf dem Markisentuch können sehr wirkungsvoll mit einem farblosen Radiergummi beseitigt werden.

## Windklassen der Griesser Markisen

Produkte	Zulässige Windwiderstandsklassen-Grenzwerte <sup>1</sup>			
	Breite (mm)	2500	5000	6500
	Ausfall (mm)	1500	2500	2500
G 2000 Standard / G 2000 Hülse		1	1	-
G 2000 Tragrohr		2	2	1

<sup>1</sup> Tests gemäss Produktnorm EN 13561 und eigenen Erfahrungswerten.

### Die Tabellenwerte gelten mit folgenden Vorbehalten:

- Dimensionen und Verwendung der Produkte entsprechen der technischen Anleitung von Griesser.
- Montage, Befestigung und Bedienung erfolgt gemäss Montageanleitung bzw. Bedienungs- und Wartungsanleitung.
- Einbau und Montagesituation entsprechen den Richtlinien des VSR.



### Anwendungshinweis für automatischen Sonnenschutz

Die Markisen können durch Windsensoren nicht vor plötzlichen Windböen geschützt werden. Stellen Sie im Falle eines ankommenden Unwetters sicher, dass die Markisen eingefahren bleiben. Aufwinde oder Fallwinde an Fassaden können zur Zerstörung der Markisen führen. Windsensoren können diese in der Regel nicht erkennen.

## Windwiderstandsklassen gemäss SIA 342:2009

Klasse 0	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,6 m/s	13,3 m/s
< 28,0 km/h	28,0 km/h	38,0 km/h	48,0 km/h

Einstellwert für Windsensoren, wenn sie beim Produkt montiert sind.

[griessergroup.com](http://griessergroup.com)

