

**Rolladen von Griesser.
Automatisch gut.**







Rolladen von Griesser. Mit der Umwelt im Einklang.

Wir setzen alles daran, unsere Systeme so zu konzipieren, dass sie den Menschen zuhause und am Arbeitsplatz optimalen Schutz vor Hitze, Blendung und unerwünschten Besuchern bieten. Unsere Systeme funktionieren automatisch gut, sodass sich unsere Kunden um nichts mehr zu kümmern brauchen. Als einer der führenden europäischen Hersteller von Sonnenschutzsystemen nehmen wir unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt wahr: bei der Entwicklung, der Verarbeitung und der Montage. Und natürlich auch bei der Entsorgung unserer Rolladen. Mit jedem von uns demontierten Sonnenschutz (und das sind über 50 000 pro Jahr) fließt ein Beitrag in die Organisation

myclimate, die damit weltweit Klimaschutzprojekte finanziert. Auch in unserer Produktion investieren wir kontinuierlich in den Umweltschutz: Sechswertiges Chrom sowie andere bedenkliche Stoffe, die beim Beschichten von Metallen anfallen, können wir durch eine weltweit einzigartige Plasmaanlage auf ein Minimum reduzieren. Damit schaffen wir zudem hervorragende Arbeitsbedingungen. Griesser denkt und handelt ökologisch und ganzheitlich. Klug konzipierte und richtig eingesetzte Sonnenschutzsysteme reduzieren den Energieverbrauch in Eigenheimen sowie Verwaltungs- und Produktionsgebäuden gut und gerne um bis zu zehn Prozent.





Energie sparen

Energieeffizienz

- 10% Energieeinsparung durch automatische Sonnenschutzsysteme (ES-SO)
- Im Sommer Senkung des Verbrauchs von elektrischer Energie zur Raumkühlung
- Im Winter mit Sonnenenergie Heizkosten sparen

Mit Sonnenschutzsystemen können Sie nicht nur Überhitzung und Blendung vermeiden, sondern auch Energie sparen. Im Sommer, wenn die Sonne scheint und es draussen heiss wird, sind Storen und Rolladen vor den Fenstern ihr Geld wert. Die Wärmeeinstrahlung kann abgehalten werden. Dies schafft eine angenehme Raumtemperatur, und man kann elektrische Energie zur Raumkühlung einsparen. Im Winter lenkt ein intelligent gesteuerter Sonnenschutz die Sonnenenergie in den Raum und senkt dabei die Heizkosten. Das ist gut fürs Portemonnaie – und für die Umwelt. Mehr als 40% des Primärenergieverbrauchs in Europa entfallen auf die Errichtung und Nutzung der Gebäude. Sonnenschutzsysteme können – automatisiert und richtig gesteuert – den Energiebedarf um 10% senken. 2/3 davon entfallen auf die Kühllastreduzierung im Sommer und 1/3 auf die Verringerung des Wärmebedarfs im Winter. Griesser Steuerungen öffnen oder schliessen Ihr Sonnenschutzsystem je nach Lichteinfall und Witterung – automatisch gut.



Das Bild zeigt die Schwachstellen und die anteilmässige Gefahr eines Einbruchs.

Dachfenster 2%
 Balkon/Terrasse 20%
 Parterrefenster 13%
 Lichtschacht 9%
 Gartentür 13%

Haustür 2%

Kellerfenster 11%
 Kellertür 25%
 Garage 5%



Sicherheit

Mitdenkende Elektronik

Motorisierung	Einfaches Schliessen des Hauses per Knopfdruck.
Zentrale	Schliessen aller Storen und Rolladen beim Verlassen des Hauses über einen Knopf.
Automatisierung	Eine Zufallsschaltung lässt das Haus bewohnt aussehen.
Sicherheitssensoren	Storen und Rolladen schliessen sich bei Annäherung automatisch.

Mechanischer Schutz

Stabile Stäbe	Das Eindringen wird verhindert.
Stabile Führung	Der Behang kann nicht mehr aus der seitlichen Führung gerissen werden.
Hochstossicherung	Die Store kann nicht mehr aufgestemmt oder hochgestossen werden.

Ein automatisiertes Sonnenschutzsystem bietet mehr als nur Ästhetik und thermischen Komfort. Es schafft auch Sicherheit. Bei einem Einbruchversuch sind die ersten drei Minuten entscheidend. Gelingt es dem unerwünschten Besucher in dieser Zeit nicht, ins Haus einzudringen, sucht er sich ein Objekt, das weniger gut geschützt ist. Griesser hat ein Sicherheitskonzept entwickelt, das jeden Einbrecher ins Schwitzen bringt: Die Stabilität der Produktausführung verhindert, dass der Rolladen eingedrückt, der Behang ausgerissen oder die Store hochgestossen werden kann. Doch die sichersten Rolladen nützen nichts, wenn man beim Verlassen des Hauses vergisst, sie zu schliessen. Da hilft nur eine Automatisierung mit moderner Elektronik: Sie schliessen die Rolladen einfach per Knopfdruck – und durch eine Zufallsschaltung können Sie das Haus bewohnt aussehen lassen. Zusätzliche Sicherheitssensoren sorgen für automatisches Schliessen, sobald sich jemand nähert, und schlagen Einbrecher somit in die Flucht. Ihr Gewinn: Sicherheit und Bedienungskomfort.





Faltrolladen

Rolpac®

Faltrolladen mit fortschrittlicher Technik

- Stäbe werden gestapelt und nicht aufgerollt
- Mehr Licht dank grosszügigem Stababstand
- Integrierte Hochstossicherung
- Produkteschutz (Option)
- BiColor, zweiseitig unterschiedliches Beschichten des Rolladens (Option)



min. 500 mm, Kurbelantrieb
min. 760 mm, Motorantrieb
max. 3000 mm

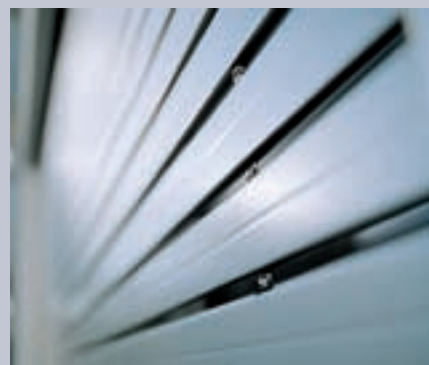


min. 470 mm
max. 2500 mm



max. 6,5 m², Einzelrolladen
max. 8 m², gekoppelte Anlagen

Das ist wohl der ungewöhnlichste aller Griesser Rolladen – kein Rolladen im engeren Sinn, sondern ein Faltrolladen, wird er doch gefaltet statt eingeroollt. Der Nutzen dieses Systems ist einmalig: Rolpac® benötigt wenig Platz im Sturz. Dies eröffnet neue Möglichkeiten für Umbauten oder Renovationen bei engen Einbaubedingungen, aber auch in der modernen Architektur, wo Glas bzw. unverbaute Sicht eine dominierende Rolle spielen. Rolpac® bietet weitere Vorteile, beispielsweise den grosszügigen Stababstand, der eine bessere Raumlüftung und mehr Lichteinfall garantiert als jeder konventionelle Rolladen, oder die in die Konstruktion integrierte Hochstossicherung, entwickelt nach dem bewährten Griesser Sicherheitskonzept. Der optional erhältliche Produkteschutz stoppt den Rolladen beim Senken automatisch, sobald der Motor ein Hindernis detektiert, und schützt ihn so vor Beschädigung.





Aluminiumrolladen

Alucolor®

Aluminiumrolladen mit Hohlstäben

- Luft- und Sichtschlitze für gute Raumlüftung und viel Licht
- Automatische Verriegelung / Hochstossicherung (Option)
- Aussteller (Option)
- Integrierter Insektenschutz (Option)
- Produkteschutz bei Frost (Option)
- BiColor, zweiseitig unterschiedliches Beschichten des Rolladens (Option)



min. 400 mm
max. 4000 mm (41-mm-Stab)
max. 5000 mm (25-mm-Stab)



min. 400 mm
max. 4000 mm



max. 9 m² (41-mm-Stab)
max. 10 m² (25-mm-Stab)

Bei der Variante Alucolor® 41 ist die Stabverbindung beweglich, während bei der Ausführung Alucolor® 25 die Stäbe fix verbunden sind. Auch mit diesen Rolladen sind Sie deshalb vor unerwünschten Einblicken geschützt. Lichtdurchflutung und Frischluftzufuhr für die Innenräume sind ebenso gewährleistet. Das Tageslicht wird durch die schwarz lackierte Nut gebrochen. Damit wird die Abdunkelung bei folgenden Farben verbessert: VSR 010, VSR 130, VSR 240, VSR 901, VSR 904 und RAL 9010. Mit der optional erhältlichen Ausstellmechanik ist eine Raumlüftung garantiert.





Aluminiumrolladen

Minicolor®

Aluminiumrolladen mit ausgeschäumten Stäben

- Umweltfreundlich, FCKW-frei ausgeschäumt
- Dichter Behang gegen unerwünschte Einblicke
- Automatische Verriegelung / Hochstoss-sicherung (Option)
- Aussteller (Option)
- Integrierter Insektenschutz (Option)
- Produkteschutz bei Frost (Option)



min. 350 mm
max. 3500 mm



min. 400 mm
max. 2900 mm



max. 6 m²

Bei der Serie Minicolor® sind die Aluminiumstäbe mit umweltverträglichem Material ausgeschäumt. Sie sind dadurch schalldämmend und bieten zugleich höchsten Einschleichschutz (Griesser Sicherheitskonzept). Optional sind der Insektenschutz sowie eine Funktion, die verhindert, dass der Motor Minicolor® in angefrorenem Zustand öffnet. Minicolor® fügt sich nahtlos und diskret in die Gebäudearchitektur ein – vor allem, wenn die Rolladen im Sturz montiert werden. Bei wenig Platz lässt sich Minicolor® mit einer vorgehängten Kassette montieren. Eine Ausstellmechanik zur optimalen Raumlüftung ist ebenfalls lieferbar.





Sicherheitsrolladen

Sicural®

Zertifizierter Sicherheitsrolladen

- Besonders robustes Material
- Stabile Stäbe
- Sicherheitsführungsschienen (Option)
- Automatische Verriegelung / Hochstoss-sicherung (Option)



min. 350 mm
max. 4500 mm

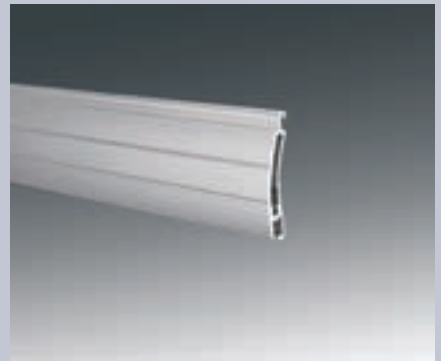


min. 400 mm
max. 3000 mm



max. 7 m²

Der Name sagt's: Sicural® verkörpert Sicherheit. Für diese Produktreihe verwenden wir die dickwandigsten, stabilsten Stäbe und Sicherheitsführungsschienen aus unseren Produktionsstätten. Das Griesser Sicherheitskonzept ist nur ein kleiner Teil der gesamten Ausrüstung: Hochstoss-sicherung, automatischer Verschluss und Sicherheitssensoren für situatives Schliessen kommen hinzu. Die Rolladen lassen sich diskret in die Architektur integrieren – und das auf zwei Arten: durch Einbau in den Sturz oder durch eine vorgehängte Kassette.





Farben

GriColors

– 100 Farben in vier Kollektionen.

BiColor

– Zweiseitig unterschiedliches Beschichten des Rolladens mit sämtlichen Farben aus der Kollektion GriColors.



Die Farben unserer Sonnenschutzsysteme sollen Ihre Wünsche reflektieren, den Charakter der Architektur prägen und eine persönliche Atmosphäre schaffen. Diese Wünsche fordern unsere Entwickler, Planer und Lackierer tagtäglich aufs Neue heraus. Denn der Vielfalt sind kaum Grenzen gesetzt. Zudem haben wir 100 Farbtöne – die GriColors – ausgewählt und sie in vier Kollektionen, für die die Natur Modell gestanden hat, zusammengefasst. Glas & Stein, Sonne & Feuer, Wasser & Moos sowie Erde & Holz setzen einzigartige Farbakzente. Auch BiColor-Beschichtungen, die aussen die Fassadengestaltung aufnehmen und innen den Sonnenschutz durch neutrales Hell optimieren, sind für unsere Mitarbeitenden keine Unmöglichkeit.





Steuerungen

Einzel- und Sektorsteuerung

- Steuerung für 1 Fassadengruppe
- Einzel- oder Sektorbedienung
- Zeitautomatik
- Beschattungsautomatik
- Produkteschutz mit Wind- oder Regensensor

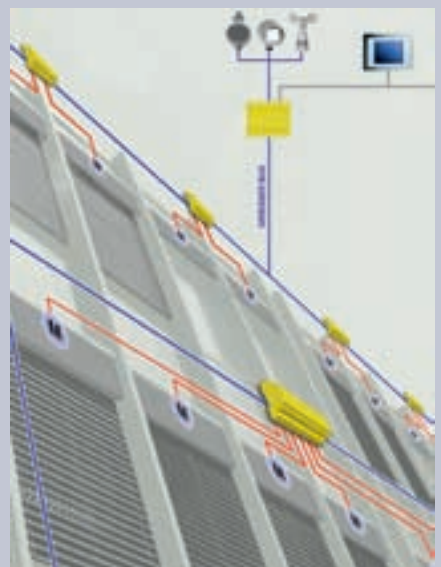
Zentralsteuerung

- Steuerung für mehrere Fassadengruppen
- Zentralbedienung
- Einzelbedienung
- Zeitautomatik
- Beschattungsautomatik
- Wind-, Frost- oder Regensensor
- Sperren der Automatik

Unsere Sonnenschutzsysteme funktionieren automatisch. Wenn Sie Ihre Lamellenstoren, Rolladen oder Markisen an ein intelligentes Steuerungssystem anschliessen, geniessen Sie ein Höchstmass an Komfort und Sicherheit. Ob funkgesteuert oder verdrahtet, ob als Einzel-, Sektor- oder Zentralsteuerung: Sie haben die Wahl.

Bei der Einzel- und Sektorsteuerung werden Einzelbedienungen mit übergeordneten Zentralbedienungen ergänzt. Ein Sonnensensor ermöglicht eine automatische Beschattung und der Wind- oder Regensensor schützt Ihre Sonnenschutzsysteme vor Wittereinflüssen.

Für Wohngebäude und Bürokomplexe ist eine modular anpass- und erweiterbare Zentralsteuerung eine komfortable und effiziente Lösung. Die Zentrale verarbeitet die Sensorsignale und übermittle die Befehle über den Bus an die motorisierten Sonnenschutzsysteme. Sie können jederzeit manuell in die automatisierten Abläufe eingreifen.





➤➤➤ **AUTOMATISCH GUT.**

Griesser. Schweizer Qualität seit 1882.

Griesser AG
Tänikonstrasse 3
8355 Aadorf
Schweiz
www.griessergroup.com



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests and other controlled sources

Cert no. BM-COC-028052
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council