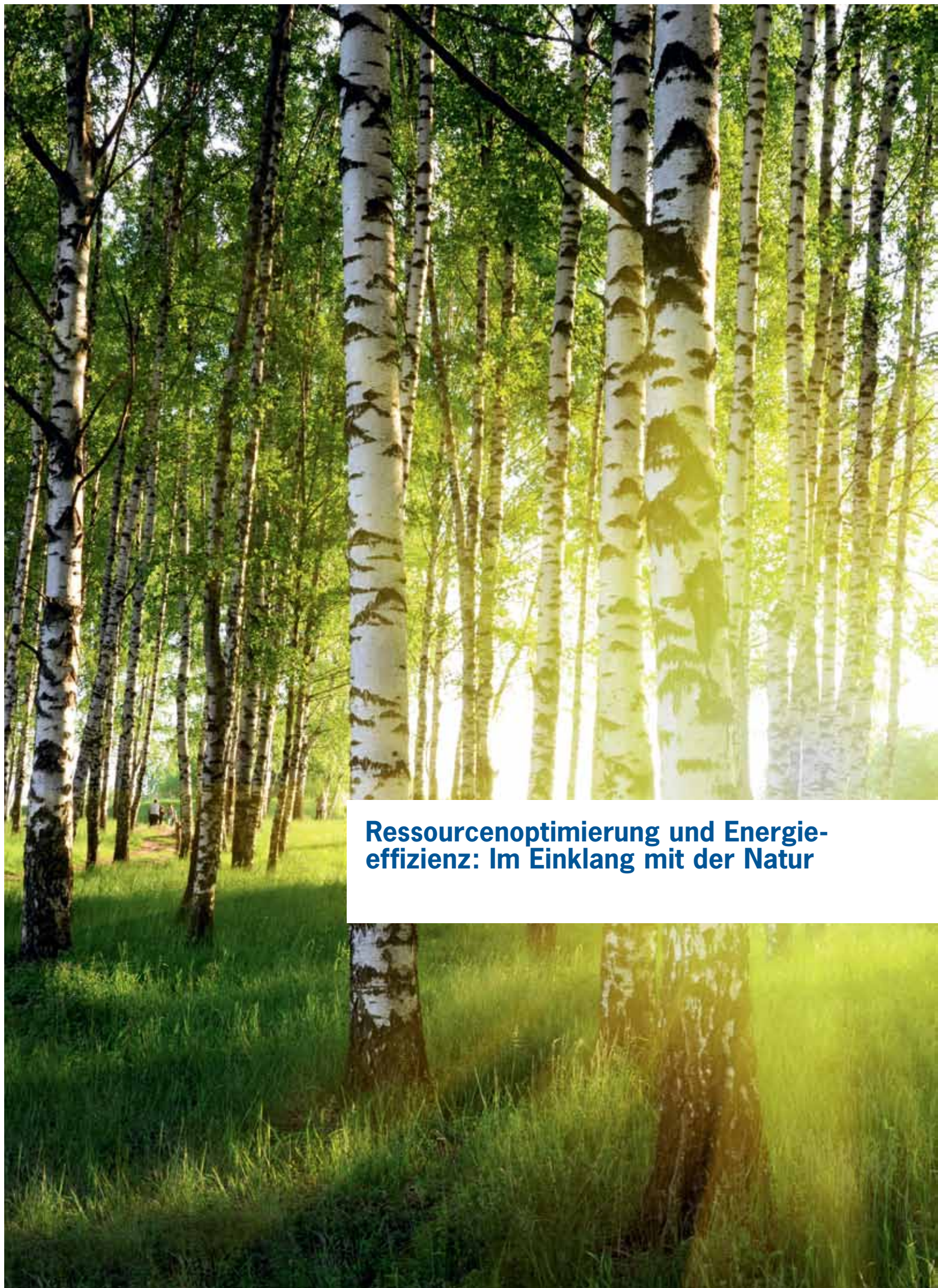


**Rollladen von Griesser.
Automatisch gut.**





Ressourcenoptimierung und Energieeffizienz: Im Einklang mit der Natur

UMWELT

Reduzierter CO₂-Ausstoss durch automatisierte Sonnenschutzsysteme.

Vermeidung unzähliger Tonnen von Chemie (z.B. sechswertiges Chrom) dank einzigartiger Plasmareinigungsanlage für Aluminium.

Unterstützung des weltweiten Klimaschutzes durch die Finanzierung von myclimate-Projekten.

ENERGIE

Reduktion der Kühlenergie im Sommer durch optimalen Sonnenschutz.

Reduktion der Heizenergie im Winter durch Nutzung der Sonneneinstrahlung.

Reduktion der Energie für künstliche Beleuchtung durch Nutzung des Tageslichts.

Reduktion der Energie für das Sonnenschutzsystem durch Begrenzung des Stand-by-Stroms.

THERMISCHER KOMFORT

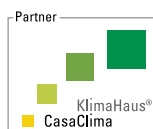
Ein automatischer Sonnenschutz bewahrt vor Überhitzung des Raums, unterstützt die Temperaturkonstanz und die Klimaregulierung, steigert die Leistungsbereitschaft und die Arbeitsfreude.

VISUELLER KOMFORT

Ein durchdachtes Tageslichtkonzept kombiniert automatisch natürliches und künstliches Licht, steigert das Wohlbefinden am Arbeitsplatz, erhöht die Produktivität der Mitarbeitenden.

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 Rollläden vor den Fenstern ihr Geld wert, denn sie halten die Wärmestrahlung ab. Dies schafft eine angenehme Raumtemperatur, und Sie können 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 Prozent des Primärenergieverbrauchs in Europa entfallen auf die Errichtung und Nutzung von Gebäuden. Sonnenschutzsysteme können – automatisiert und richtig gesteuert – den Energiebedarf um 10 Prozent senken. Zwei Drittel davon entfallen auf die Kühllastreduzierung im Sommer und ein Drittel auf die Verringerung des Wärmebedarfs im Winter. Grösser Steuerungen öffnen oder schliessen Ihr Sonnenschutzsystem je nach Lichteinfall und Witterung – automatisch gut.

In Bürogebäuden stellt Bildschirmarbeit höchste Anforderungen an die Kombination von Tageslicht, Beleuchtung und Blendschutz. Die Wahl des richtigen automatischen Sonnenschutzes schafft hohen Benutzerkomfort, guten Hitzeschutz und blendfreie Computerarbeitsplätze. Frieren oder schwitzen – beides ist äusserst unangenehm, gerade auch am Arbeitsplatz. Für den heute geforderten thermischen Komfort braucht es einen automatischen Sonnenschutz vor den Fenstern. Nur so kann der Innenraum ausreichend vor Wärmestrahlen abgeschirmt werden. Zudem ist im Sommer keine energieverschwendende Klimaanlage notwendig.





Rolpac®

FALTROLLADEN MIT FORTSCHRITTLICHER TECHNIK

Stäbe werden gestapelt und nicht aufgerollt

Mehr Licht dank grosszügigem Stababstand

Integrierte Hochstossicherung
Produktschutz

Der Faltrollladen Rolpac® benötigt wenig Platz im Sturz. Dies eröffnet neue Möglichkeiten in der modernen Architektur. Rolpac® bietet weitere Vorteile, wie den grosszügigen Stababstand, der eine bessere Raumlüftung und mehr Lichteinfall garantiert, oder die integrierte Hochstossicherung. Der Produktschutz stoppt den Rollladen beim Senken automatisch, sobald der Motor ein Hindernis detektiert, und schützt ihn so vor Beschädigung. Die Abdunkelung wird durch die schwarz lackierte Nut bei den folgenden Farben verbessert: VSR 010, VSR 130, VSR 240, VSR 901, VSR 904 und RAL 9010.



Alucolor®

ALUMINIUMROLLADEN MIT HOHLSTÄBEN

Luft- und Sichtschlitze für gute Raumluf
und viel Licht

Automatische Verriegelung / Hochstoss-
sicherung (Option)

Aussteller (Option)

Produktschutz bei Frost (Option)

Bei der Variante Alucolor® 41 ist die Stabverbindung beweglich, während bei der Ausführung Alucolor® 25 die Stäbe fix verbunden sind. Auch mit diesen Rollläden 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.



Minicolor® II

ALUMINIUMROLLADEN MIT AUSGESCHÄUMTEN STÄBEN

Umweltfreundlich, FCKW-frei ausgeschäumt

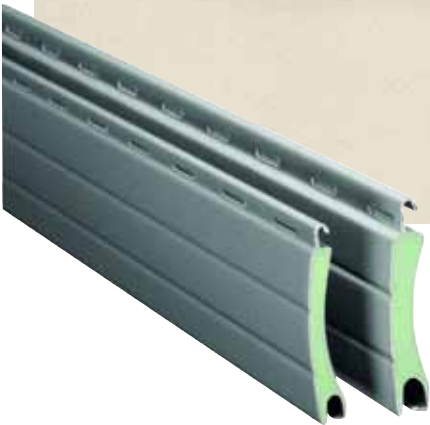
Dichter Behang gegen unerwünschte Einblicke

Automatische Verriegelung / Hochstossicherung (Option)

Aussteller (Option)

Produktschutz bei Frost (Option)

Bei Minicolor® II sind die Aluminiumstäbe mit umweltverträglichem Material ausgeschäumt. Sie sind schalldämmend und bieten zugleich höchsten Einschleischschutz. Optional ist eine Funktion, die verhindert, dass der Motor Minicolor® II in angefrorenem Zustand öffnet. Minicolor® II lässt sich architektonisch integrativ im Sturz montieren. Eine Ausstellmechanik zur optimalen Raumlüftung ist ebenfalls lieferbar.



Monobloc

ALUMINIUM-VORBAUROLLADEN MIT AUSGESCHÄUMTEN STÄBEN

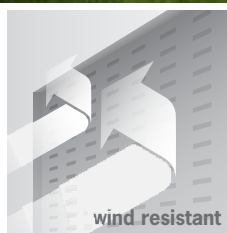
Verschiedene Stäbe, 37 mm und 41 mm
aus Aluminium und 37 mm aus PVC

Aluminiumstäbe FCKW-frei ausge-
schäumt

Dichter Behang gegen unerwünschte
Einblicke

Automatische Verriegelung (Option)

Der Vorbaurollladen Monobloc wird als Komplett-Element vor die Öffnung montiert. Er wird als Vorsprung unter dem Sturz oder auf der Fassade eingebaut. Man vermeidet so die Bildung von Wärmebrücken. Bei Monobloc sind die Aluminiumstäbe mit umweltfreundlichem Material ausgeschäumt. Dadurch verbessert sich die gesamte Isolierung des Gebäudes. Zudem ergibt sich eine erhöhte Schalldämmung. Ein optionaler Verschluss sorgt für zusätzliche Sicherheit.



Tradi Vento Tradi Vento Safe

WINDSTABILER ALUMINIUM EINBAU- ROLLADEN MIT AUSGESCHÄUM- TEN STÄBEN

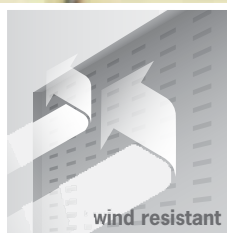
Verstärkte Aluminium Stäbe 37 mm
Verdichtet FCKW-frei ausgeschäumte
Stäbe

Windstabile Führungen

Automatischer Verschluss verhindert das
Hochstossen

Tiefe, verstärkte Führung bei Option Safe

Der windstabile Einbau-Rollladen Tradi Vento lässt sich sowohl bei Neubauten als auch bei Umbauten und Renovationen in bestehende Rollladenkästen oder Stürze einbauen. Windstabile Führungen und verstärkte Stäbe verhindern, dass der Behang durch den Wind aus den Führungen springt. Der Behang ist gegen Hochstossen gesichert. Bei der Option Safe verhindern tiefe, verstärkte Führungen das Aushebeln des Behangs beispielsweise durch Werkzeug.



Monobloc Vento Monobloc Vento Safe

WINDSTABILER ALUMINIUM VORBAUROLLADEN MIT AUSGE- SCHÄUMTEN STÄBEN

Verstärkte Aluminium Stäbe 37 mm
Verdichtet FCKW-frei ausgeschäumte
Stäbe

Windstabile Führungen

Automatischer Verschluss verhindert das
Hochstossen

Tiefe, verstärkte Führungen bei Option
Safe

Mit RSQ-Siegel gemäss TR 111-Prüfung
bei Option Safe

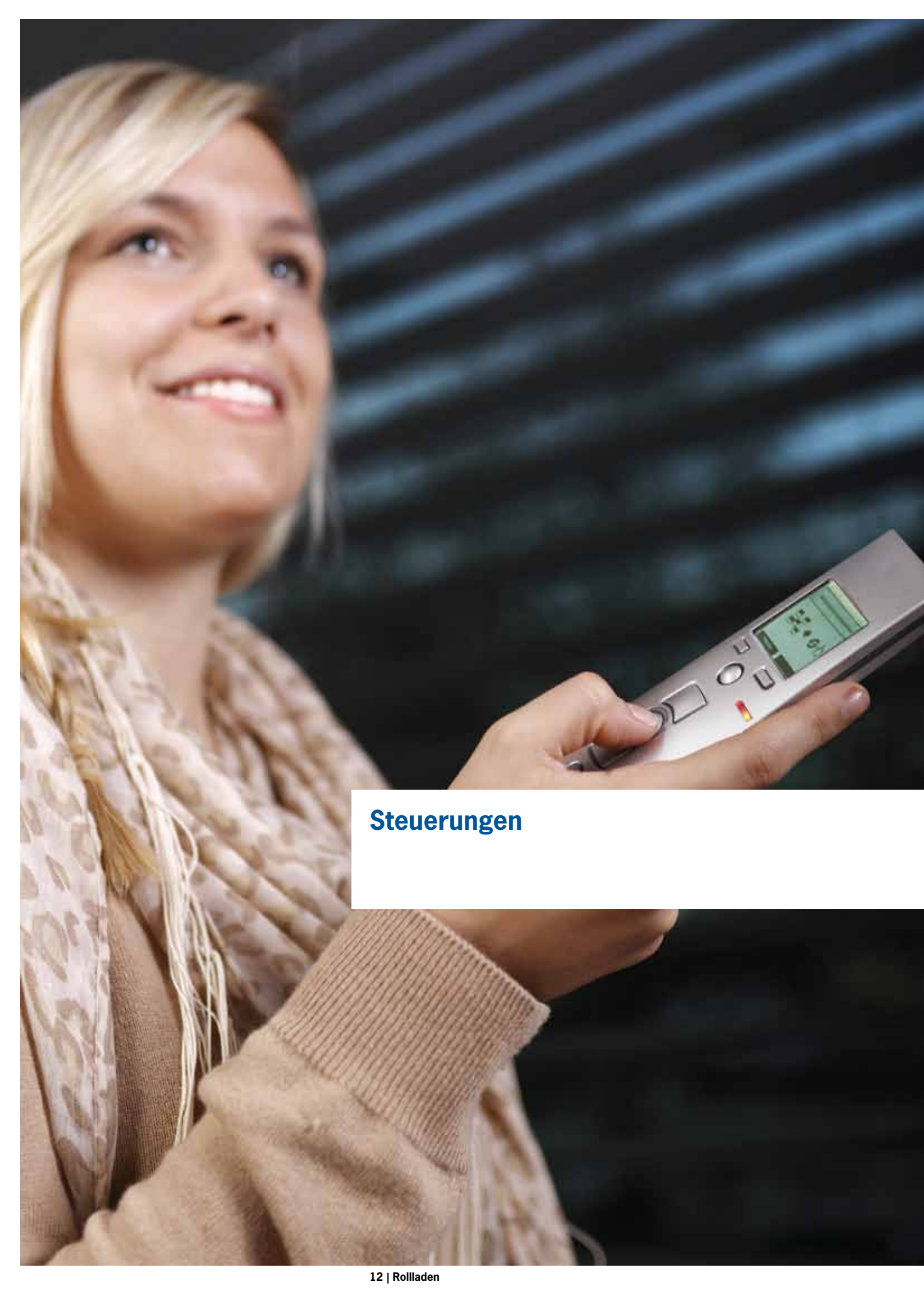
Der windstabile Vorbaurollladen Monobloc Vento wird als Komplett-Element vor die Öffnung montiert. Er wird als Vorsprung unter dem Sturz oder auf der Fassade eingebaut. Man vermeidet so die Bildung von Wärmebrücken. Windstabile Führungen und verstärkte Stäbe verhindern, dass der Behang bei Wind aus den Führungen springt. Der Behang ist gegen Hochstossen gesichert. Bei der Option Safe verhindern tiefe, verstärkte Führungen und eine stranggepresste Box das Aushebeln des Behangs beispielsweise durch Werkzeug.



GRENZMASSE

Rolpac®	Breite	Höhe	Maximale Fläche
Kurbelantrieb	500-3000 mm	470-2500 mm	6.5 m ² Einzelstore, 8 m ² gekuppelt
Motorantrieb	760-3000 mm	470-2500 mm	6.5 m ² Einzelstore, 8 m ² gekuppelt
Alucolor®			
41 mm Stab	400-4000 mm	400-4000 mm	9 m ² Einzelstore
25 mm Stab	400-5000 mm	400-4000 mm	10 m ² Einzelstore
Minicolor® II			
	400-3500 mm	400-3000 mm	6 m ² Einzelstore
Monobloc			
37 mm Alu-Stab Kurbelantrieb	500-3000 mm	500-2500 mm	3-6 m ²
37 mm Alu-Stab Motorantrieb	700-3000 mm	500-2500 mm	6 m ²
41 mm Alu-Stab Kurbelantrieb	500-3500 mm	500-2500 mm	3-7 m ²
41 mm Alu-Stab Motorantrieb	700-3500 mm	500-2500 mm	7 m ²
37 mm PVC-Stab Kurbelantrieb	500-1600 mm	500-2500 mm	3 m ²
37 mm PVC-Stab Motorantrieb	700-1600 mm	500-2500 mm	3 m ²
Tradi Vento			
Kurbelantrieb	400-4000 mm	400-3500 mm	3 m ²
Motorantrieb	600-4000 mm	400-3500 mm	9 m ²
Monobloc Vento			
Kurbelantrieb	500-3500 mm	500-2500 mm	3 m ²
Motorantrieb	600-3500 mm	500-2500 mm	9 m ²

Grenzmasse dienen als Orientierungshilfe



Steuerungen



EINZEL- UND SEKTORSTEUERUNG

Steuerung für 1 Fassadengruppe

Einzel- oder Sektorbedienung

Zeitautomatik

Beschattungsautomatik

Produktschutz 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, Rollläden 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 der Sektorsteuerung werden Einzelbedienungen mit übergeordneten Zentralbedienungen ergänzt. Ein Sonnensensor ermöglicht eine automatische Beschattung, und der Wind- oder der Regensensor schützt Ihre Sonnenschutzsysteme vor Wettereinflüssen.

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



Farben

GRICOLORS

100 Farben in vier Kollektionen



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. Der Vielfalt bei der Farbwahl sind kaum Grenzen gesetzt.

ROLLCOLORS

26 Farben für geschäumte Stäbe



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

Dachfenster 2%

Balkon/Terrasse 20%

Parterrefenster 13%

Lichtschacht 9%

Gartentür 13%

Haustür 2%

Sicherheit

Kellerfenster 11%

Kellertür 25%

Garage 5%



MITDENKENDE ELEKTRONIK

Motorisierung

Einfaches Schliessen des Hauses per Knopfdruck.

Zentrale

Schliessen aller Rollläden beim Verlassen des Hauses über einen Knopf.

Automatisierung

Eine Zufallsschaltung lässt das Haus bewohnt aussehen.

MECHANISCHER SCHUTZ

Stabile Stäbe

Das Eindringen wird verhindert.

Stabile Führung

Der Behang kann nicht aus der seitlichen Führung gerissen werden.

Hochstossicherung

Der Rollladen kann nicht 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 Rollladen eingedrückt, der Behang ausgerissen oder der Rollladen hochgestossen werden kann. Doch die sichersten Rollläden nützen nichts, wenn man beim Verlassen des Hauses vergisst, sie zu schliessen. Da hilft nur eine Automatisierung mit moderner Elektronik: Sie schliessen die Rollläden einfach per Knopfdruck – und durch eine Zufallsschaltung können Sie das Haus bewohnt aussehen lassen. Ihr Gewinn: Sicherheit und Bedienungskomfort.



**Griesser Sonnenschutz
von A bis Z**



LAMELLENSTOREN

Unsere Lamellenstoren sind in den unterschiedlichsten Farben und Ausführungen erhältlich. Kombiniert mit Näherungssensor und Zufallsautomatik, bietet die Griesser Lamellenstore einen hohen Schutz gegen unerwünschte Besucher.



FASSADENMARKISEN

Wem Storen nicht ins Bild passen, der ist mit Fassadenmarkisen von Griesser gut bedient. Sie integrieren sich optimal in jedes Fassadenbild, denn sie sind in unterschiedlichen Farb- und Stoffvarianten erhältlich und bieten einen hohen Komfort.



MARKISEN

Die Markisen aus dem Hause Griesser bieten Sonnenschutz auf höchstem Niveau.



TERRASSENÜBERDACHUNGEN

Terrassenüberdachungen von Griesser schützen nicht nur vor der Sonne, sondern gegen fast jedes (Un-)Wetter. Dank der modularen Bauweise kann unser Allwetterschutz jederzeit erweitert werden.



FARBEN

Neben unseren Standardfarben haben wir 100 zusätzliche Farben im Sortiment, die GriColors. So können wir Ihre Markisen, Lamellenstoren und Co. nach Mass in Ihrer jeweiligen Wunschfarbe gestalten.



STEUERUNGEN

Dank den ausgeklügelten Griesser Steuerungssystemen erhalten Sie ein Höchstmass an Komfort und Sicherheit. Unsere eigene Elektronikabteilung sorgt Tag für Tag dafür, dass noch mehr möglich ist. So bleibt Griesser stets automatisch gut.



Griesser Sonnenschutz – Qualität seit 1882.

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

