

# SICHT- & SONNENSCHUTZ

PRODUKTWELT



# SICHT- & SONNENSCHUTZ VON ERFAL

erfal verbindet mehr als 40 Jahre Erfahrung und Qualitätsbewusstsein mit dem sicheren Gespür für aktuelle Trends im Sicht- & Sonnenschutz.

Eine große Auswahl an Farben und Materialien bietet grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten – erleben Sie wohnlische Vielfalt!

Neben den klassischen Sicht- und Sonnenschutzprodukten wie Rollos, Jalousien und Lamellenvorhängen bietet erfal eine Vielzahl weiterer moderner Produkte. Dazu zählen sowohl Plissees und Doppelrollos als auch die vielseitigen Flächenvorhangsysteme. Wählen Sie aus funktionellen und dekorativen Stoffen sowie umfangreichen Bedienvarianten und komfortablen Smart Home Lösungen.

Ihr erfal Fachhändler berät Sie individuell, kümmert sich um Aufmaß sowie Bestellung und sorgt für eine fachgerechte Montage.

Alle Produkte werden maßgenau für Ihre Fenster hergestellt und in Deutschland gefertigt. Dabei wird auf Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein geachtet und ein hohes Qualitätsniveau gewährleistet.

Sicht- und Sonnenschutz nach Maß von erfal – immer eine gute Wahl.



# PRODUKTVIELFALT



Plissees & DUETTE® Wabenplissees



Rollos



Doppelrollos



Flächenvorhänge



Lamellenvorhänge



Jalousien



Easy Frame Magnetrahmen



Smart Home



## GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

Qualität Made in Germany – im sächsischen Falkenstein produzieren mehr als 450 erfal-Mitarbeiter für Sie mit viel Liebe zum Detail hochwertige und langlebige Sicht- und Sonnenschutzprodukte aufs Maß genau.

## ENERGIE- & UMWELTMANAGEMENT



## INHALT:

Plissees	4
DUETTE® Wabenplissees	6
Rollos	8
Doppelrollos	10
Flächenvorhänge	12
Lamellenvorhänge	14
Jalousien	16
Dachfenster-Lösungen	18
sunola® Wintergartenbeschattung	20
Individualdruck	21
coflex® Pulverbeschichtung	22
Easy Frame Magnetrahmen	24
Smart Home	26
Sonnenschutz mit Mehrwert	29
Erfahren Sie mehr – <a href="http://www.erfal.de">www.erfal.de</a>	30



# PLISSEES

## BRILLANTES FALTENSPIEL

Plissees gehören zu den beliebtesten Sonnenschutzprodukten, da sie sehr vielseitig einsetzbar sind.

Geometrische Extravaganzen wie runde, halbrunde oder dreieckige Fenster werden durch ein Plissee perfekt in Szene gesetzt. So gut wie alle Fensterformen können mit den gefalteten Alleskönnern beschattet werden – entdecken Sie die Möglichkeiten!

Die individuelle Fertigung von Sonderformen und die besondere Flexibilität bei der Montage bieten **grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten**. Sie passen perfekt an Ihre Fenster und sind komfortabel in der Handhabung.

Den passenden Sonnenschutz finden Sie bei Ihrem erfal Fachhändler vor Ort. Er bietet Ihnen professionelle Beratung, Aufmaß und Montage.



## PRODUKTVORTEILE

- stabil und langlebig
- stufenlos positionierbar
- maßgenaue Fertigung für jede Fensterform
- 345 Stoffe in vielen verschiedenen Farben, Mustern und Transparenzen
- Hitze- und Wärmeschutz mit Energiesparpotenzial
- Kombination verschiedener Stoffe
- platzsparende Befestigung, auch ohne Bohren möglich
- zwei Technikvarianten – eine davon exklusiv von erfal
- motorisierte Anlagen für Ihr Smart Home erhältlich
- unsere Kollektion GREEN LIVING für mehr Nachhaltigkeit



Unsere GREEN LIVING Stoffe mit dem Öko-Tex-Siegel sind durch Upcycling-Gewebe besonders nachhaltig.



Die GREEN LIVING Kollektion, jetzt bei Ihrem Fachhändler.



*M-Plissees – bieten die größte Stoffvielfalt und passen auch bei individueller Sonderform perfekt ans Fenster.*



*S-Plissees – die 16 mm schmalen Schienen eignen sich hervorragend für Balkonverglasungen und Wintergärten mit Glasschiebetüren.*



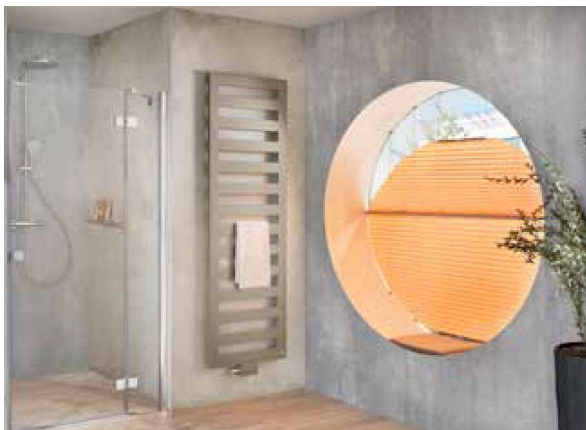
*L-Plissees – perfekt für raumhohe Fenster, weitläufige Glasfronten und Schiebetüren sind sie dabei trotz ihrer Größe besonders leichtgängig in der Handhabung.*

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- rechteckige Fenster, Dachfenster (z.B. Velux®, Roto®)
- Fenster mit Sonderformen (Dreieck, Fünfeck, Kreis, ...)
- in Wintergärten als Plafond-Anlage
- in Feuchträumen mit beschichteten Stoffen
- in Schlafräumen mit abdunkelnden Stoffen
- ideal für Kinderzimmer: verspannte Plissees erfüllen die Anforderungen für Kindersicherheit nach DIN EN13120

## PLISSEEFAMILIE

Stoffalten in klein, mittel und groß – die Plisseefamilie von erfa umfasst neben der Standardvariante (M-Plissee) mit 20 mm Falten, das S-Plissee mit nur 16 mm schmalen Falten und das L-Plissee mit besonders großen Falten in 32 mm Breite. Damit lassen sich die verschiedenen Fensterarten, -formen und -größen sowie Wintergärten und Balkonverglasungen wirkungsvoll beschatten.



*Plissees sind auch bei ungewöhnlichen Fensterformen sehr vielseitig einsetzbar.*



*Plisseefamilie – mit 16 mm, 20 mm und 32 mm Faltengröße ist für jeden etwas dabei.*

# DUETTE® WABENPLISSEES

## WABEN MIT WIRKUNG

Das Wabenplissee ist eine besondere Form des Plissees. Es verdankt seinen Namen der speziellen Wabenstruktur. Diese ergibt sich aus zwei hintereinanderliegenden Plisseestoffen, welche an der Faltenkante miteinander verbunden sind. Im Inneren der Stoffe bildet sich durch diesen Gewebeaufbau eine isolierende Luftschicht, die sowohl Wärme als auch Kälte abhält. Im Sommer bleibt die Hitze draußen und im Winter die Wärme im Raum.

Erleben Sie die Multifunktionalität der DUETTE® Wabenplissees von erfal und profitieren Sie von der **Kombination aus Sonnenschutz, Abdunkelung, Hitzestopp, Energiesparen und Schallabsorption.**

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- rechteckige Fenster
- Dachfenster (z.B. Velux®, Roto®)
- Fenster mit Sonderformen (Dreieck, Fünfeck, Kreis, Halbkreis, Viertelkreis)
- in Feuchträumen mit beschichteten Stoffen
- in Wintergärten als Plafond-Anlage
- in Schlafräumen als Tag- und Nachtanlagen mit zwei verschiedenen Behängen
- motorisiert für Ihr Smart Home erhältlich
- ideal für Kinderzimmer: verspannte Wabenplissees erfüllen die Anforderungen für Kindersicherheit nach DIN EN13120



*Erleben Sie die Multifunktionalität der Wabenplissees und profitieren Sie von der Kombination aus Sonnenschutz, Abdunkelung, Hitzestopp, Energiesparen und Schallabsorption.*

## PRODUKTVORTEILE

- mehr als 300 Stoffe in verschiedenen Farben, Mustern und Transparenzen
- stabil und langlebig
- stufenlos positionierbar
- platzsparende Befestigung, bei Bedarf auch ohne Bohren möglich
- Hitze- und Wärmeschutz mit Energiesparpotenzial
- Kombination verschiedener Stoffe
- beste Abdunkelung durch fehlende Stanzlöcher und innen verlaufende Spannschnüre
- zwei Technikvarianten in verschiedenen Farben – eine davon exklusiv von erfal

## WABENPLISSEEFAMILIE

Das S-Wabenplissee mit 20 mm Waben, das M-Wabenplissee mit 25 mm Waben und das L- und XL-Wabenplissee mit besonders großen Waben in 32 mm bzw. 64 mm Breite beschatten wirksam unterschiedliche Raum- und Fenstersituationen.

*Vielfalt für alle Fenster – 20 mm, 25 mm sowie 32 mm und 64 mm Waben.*





*DUETTE® Wabenplissees – schöne Optik durch ein gleichmäßiges Faltenbild.*



*Sonderformen ermöglichen ein lückenloses Beschatten.*



*Zwei verschiedene Stoffe für flexiblen Sicht- und Sonnenschutz.*

## MEHR KOMFORT, MEHR KLIMASCHUTZ, MEHR ENERGIEEFFIZIENZ

Energie sparen beginnt in den eigenen vier Wänden – und das geht mit wenig Aufwand und vergleichsweise geringer Investition. Mit Sonnenschutz von erfal verbessern Sie zu jeder Jahreszeit Ihre Energiebilanz.



## MEHR WOHLGEFÜHL IM SOMMER

Im Sommer helfen spezielle Sonnenschutzprodukte dabei, Ihre Wohnräume vor einer zu starken Aufheizung zu schützen. Das Raumklima und die Wohnatmosphäre verbessern sich. Auch der Einsatz von Klimaanlage kann verringert werden. Mit Wabenplissees von erfal profitieren Sie von dekorativer Fenstergestaltung, optimalem Sichtschutz und energiesparenden Aspekten. Die Wabenstruktur hält die Wärme durch isolierende Luftschichten besonders gut zurück.

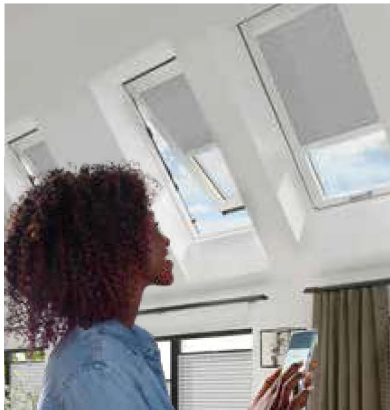
## MEHR BEHAGLICHKEIT IM WINTER

Im Winter haben die passenden Sonnenschutzprodukte sogar einen doppelten Spareffekt. Zum einen bieten sie tagsüber optimalen Blendschutz, während die einfallende Sonne als zusätzliche Wärmequelle genutzt werden kann. Zum anderen wird die Wärme nachts besser im Gebäude gehalten, da einige Sonnenschutzprodukte eine isolierende Wirkung haben. Durch spezielle Stoffbeschichtungen und besondere Strukturen geht wesentlich weniger Wärme verloren.

# ROLLOS

Der Klassiker unter den Sonnenschutzprodukten überzeugt mit einer komfortablen und einfachen Bedienung und einer besonderen Anpassungsfähigkeit an die verschiedensten architektonischen Gegebenheiten. Dank unterschiedlicher

Techniken ist die Montage sowohl vor und in der Fensterlaibung als auch direkt in der Glasleiste möglich. Durch die Vielfalt an Modellen und Möglichkeiten erschließt sich eine große Menge an Einsatzgebieten.



*Wohnen unterm Dach – Dachfenster bringen Helligkeit in dunkle Winkel, gleichzeitig ist hier die Sonneneinstrahlung besonders intensiv. Maßgeschneiderte Rollos gibt es in verschiedenen Ausführungen. Neu auch ohne Stromanschluss per Akku und Solar selbstladend, bedienbar über Fernbedienung oder Ihr Smartphone.*



*Durch seitliche Führungsschienen und Blenden wird eine optimale Abdunkelung erzielt. Stoffe mit Spezialbeschichtung und Thermostopp-Funktion verhindern ein zu starkes Aufheizen der Räume.*

## VIELFALT IN FARBE UND MATERIAL

Wählen Sie aus rund 400 hochwertigen Stoffen mit unterschiedlichen Transparenzgraden, funktionalen Eigenschaften und Dessins. Viele Stoffe sind auf der Rückseite mit einer Beschichtung versehen, um Sonnenlicht und Hitze besser zu reflektieren sowie eine bestmögliche Abdunkelung zu gewährleisten.



## WOHLFÜHLRÄUME



◀ *Arbeitsplätze zum Wohlfühlen – Rollos sorgen für eine entspannte Atmosphäre am Arbeitsplatz. Zudem erfüllen Spezialstoffe besondere Ansprüche. In öffentlichen Gebäuden oder Büros und Praxisräumen kommen zum Beispiel flammenhemmende Stoffe oder Blendschutzgewebe zum Einsatz.*



◀ *Spielend die Welt entdecken! Rollos garantieren eine fröhliche Stimmung im Kinderzimmer. Hier passt alles zusammen – die kinderleichte Handbedienung, freundliche Farben und verspielte Muster bringen Ihre Lieblinge zum Strahlen. Für erholsamen Schlaf gibt es spezielle Stoffe, die den Raum abdunkeln und für ein angenehmes Raumklima sorgen.*



## PRODUKTVORTEILE

- millimetergenaue Maßanfertigung
- fünf verschiedene Modellgruppen
- optional mit Seitenblende oder Seitenführung und Einlaufprofil zur Abdunkelung
- Befestigung auch ohne Bohren möglich
- je nach Stoff bis 440 cm Breite und 400 cm Höhe möglich
- einfache Bedienung – manuell oder elektrisch
- motorisiert für Ihr Smart Home erhältlich
- individuell bedruckbar mit Ihren Bildvorlagen, z. B. Logos
- ideal für Kinderzimmer: mit dem Kettenabreißsystem erfüllt das Rollo die Anforderungen für Kindersicherheit nach DIN EN13120

# DOPPELROLLOS

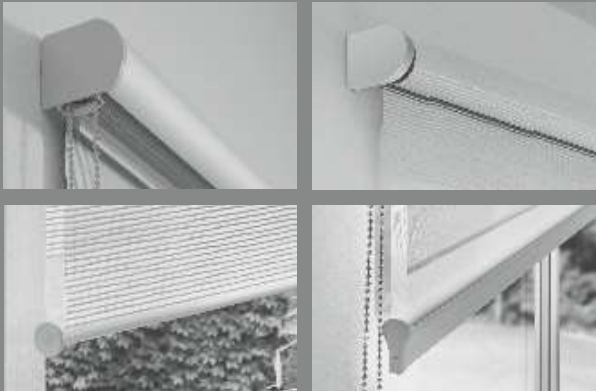
Die extravagante Alternative zum Rollo ist das Doppelrollo – ein **wahrer Verwandlungskünstler am Fenster**. Abwechselnd transparent und blickdicht gewebter Stoff verläuft hier doppelt gegeneinander. Je nach Behangposition entstehen verschiedene Transparenzen und faszinierende Spiele mit Licht und Schatten.

Das Doppelrollo überzeugt mit technischer Raffinesse. Seine Einsatzmöglichkeiten an Bildschirmarbeitsplätzen, in öffentlichen Einrichtungen sowie in Feuchträumen sind ebenso vielfältig wie seine Montagevarianten, die nach den baulichen Gegebenheiten wählbar sind.

## PRODUKTVORTEILE

- millimetergenaue Maßanfertigung
- je nach Stoff bis 250 cm Breite und Höhe möglich
- einfache Bedienung – manuell oder elektrisch
- besonders variabel im Lichtdurchlass
- leichte Montage, auch ohne bohren
- motorisiert für Ihr Smart Home erhältlich
- ideal für Kinderzimmer: mit dem Kettenabreißsystem werden die Anforderungen für Kindersicherheit nach DIN EN13120 erfüllt

## PRÄZISE TECHNIK



*Als klassische Technikvarianten stehen Ihnen die Ausführungen mit einer halbrunden Kassette oder auch als offene Trägerprofil-Variante zur Auswahl.*

*Alle zwei Möglichkeiten begeistern in den Farben weiß, silber und schwarz.*

*Als unteren Abschluss erhalten Sie Ihr Doppelrollo mit einem Beschwerungsstab oder dem tropfenförmigen Aluminiumprofil.*

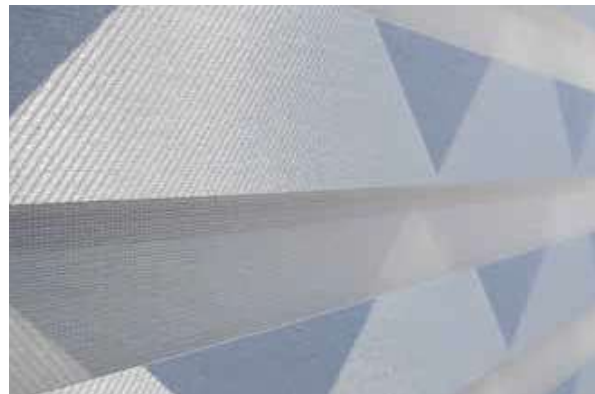


## FARB- UND VARIANTENVIELFALT

Wählen Sie aus mehr als 140 attraktiven Behangvarianten und sieben verschiedenen Streifenhöhen.



Spezialgewebe aus edlen Jacquards oder mit eingearbeiteten Lurexfäden sorgen für einen Touch Glamour.





## BEDIENUNG

Mit nur einem Handgriff oder Klick können Sie bei Doppelrollos gleichzeitig Höhe und Durchsicht ganz nach Wunsch einstellen.



## HIGHLIGHTS

Shirley- und Designstoffe mit Strukturen oder floralem Motivdruck sind nur einige Highlights.



# FLÄCHENVORHÄNGE

Flächenvorhänge sind wie geschaffen für große Fensterfronten und Glasflächen in modernen Wohnräumen und Büros. Durch die flexible Verschiebbarkeit der Stoffbahnen sind Flächenvorhänge großflächige Sichtregulierung und hervorragende Raumteiler. **Klare Linien mit variantenreichen Gestaltungsmöglichkeiten** unterstreichen den Charakter des Raums.

## BELEBENDE MATERIALVIELFALT

Fast 500 Stoffe mit unterschiedlichen Transparenzstufen, auffälligen Mustern und Strukturen sowie Uni-Farben stehen zur Wahl. Zu Dekorationszwecken eignen sich zarte Strukturgewebe, stilvolle Ausbrenner oder durchsichtige Motivdrucke. Für einen wirkungsvollen Sichtschutz ist ein blickdichter Stoff empfehlenswert.

## PRODUKTVORTEILE

- maßgenaue Fertigung der Paneele und Zuschnitt der Schienen
- gebogene Varianten möglich
- individuelle Farb- und Materialkombinationen
- komfortable Bedienung – manuell oder elektrisch
- einfaches Anbringen, Abnehmen, Austauschen der Paneele
- ideal für Kinderzimmer: Kindersicherheit nach DIN EN13120
- individuell bedruckbar



## BEDIENMÖGLICHKEITEN

Die einzelnen Flächenvorhangpanelee können dank verschiedener Bedienvarianten auf die gewünschte Position verschoben werden.

Ein Schleuderstab unterstützt beim Verschieben per Hand. Mittels Schnurzug können miteinander verbundenen Paneelwagen nach Wunsch positioniert werden.

Besonders komfortabel ist die Bedienung per Motor. Der Flächenvorhang kann hierbei mit Schalter, Taster oder Fernbedienung gesteuert werden.



## GESTALTUNGSVIELFALT



*Designschiene verbindet die individuell kombinierbaren Stoffsegmente.*



## VARIANTEN

Dezente runde oder flache Schienen aus hochwertigem Aluminium mit bis zu sechs Läufen sowie Montagemöglichkeiten an Wand oder Decke stehen zur Auswahl. Verschiedene Varianten zur Befestigung der Behangpaneele unterstreichen die Flexibilität und Individualität dieser hochwertigen Systeme.



*Dank flexibler Paneele mit Gelenkverbindern lassen sich Biegungen über Eck umsetzen.*

# LAMELLENVORHÄNGE

Eine zeitgemäße Beschattung großer Fensterflächen und anspruchsvoller Umgebungen bieten Lamellenvorhänge. Sowohl für Büroräume als auch im privaten Bereich gelten sie als besonders praktisch. Durch eine einfache Bedienung können Sie die Lamellen stufenlos verstellen und den Lichteinfall individuell regulieren.

## FARB- UND MATERIALVIELFALT

Eine Vielzahl von Lamellen-Stoffen, auch Kunststoff- und Metalllamellen sowie die exklusive Dimension-Design-Kollektion stehen in verschiedenen Lamellenbreiten zur Wahl.

Die Profile sind in den Standardfarben weiß, silber und schwarz sowie auf Wunsch auch in allen RAL-Farben lieferbar.

## PRODUKTVORTEILE

- millimetergenaue Biegungen – horizontal und vertikal
- Lamellenbreiten: 63 mm, 89 mm, 127 mm und 250 mm
- maßgenaue Fertigung, auch für Schrägen
- stufenlose Licht- und Sichtregulierung
- beste Bildschirmarbeitsplatzzeichnung
- ideal für Kindereinrichtungen: mit dem Kettenabreißsystem erfüllt der Lamellenvorhang die Anforderungen für Kindersicherheit nach DIN EN13120
- stabil und langlebig
- Individualdruck möglich



## MÖGLICHKEITEN



Praktisch – unterschiedliche Lamellenlängen bei Anlagen mit Fenstern und Türen.

Wechsel verschiedener Farben und Materialien setzen Akzente und unterstreichen den persönlichen Wohnstil.



▲ Gewebe mit einer feuchtigkeitsabweisenden Teflon-Beschichtung eignen sich auch für Feuchträume wie Bad und Küche.





## SONDERFORMEN



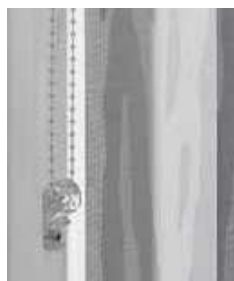
▲ Ob Oberlichter, Erker oder Rondell – bei besonderen Raumsituationen mit Schrägen, Nischen oder Rundungen können die Schienen entsprechend angepasst und exakt gebogen werden. ▼

## BEDIENVARIANTEN



▲ Oberschiene mit integrierter Technik und Antriebsmotor für die elektrische Bedienung per Fernbedienung oder Tastschalter.

Die manuelle Bedienung erfolgt über Schleuderstab, Endloskette mit Zugschnur oder besonders komfortabel mit der Monomatic-Technik. ▶





# JALOUSIEN

Jalousien aus Aluminium und Holz ermöglichen eine optimale Feinregulierung von Licht und Sicht – ein **zeitloser und zugleich dekorativer Sonnenschutz** mit modernem Charakter. Verschiedene Lamellenfarben, -breiten sowie kreative Farbwechsel und Durchsichtsmöglichkeiten bieten persönliche Gestaltungsfreiheiten.

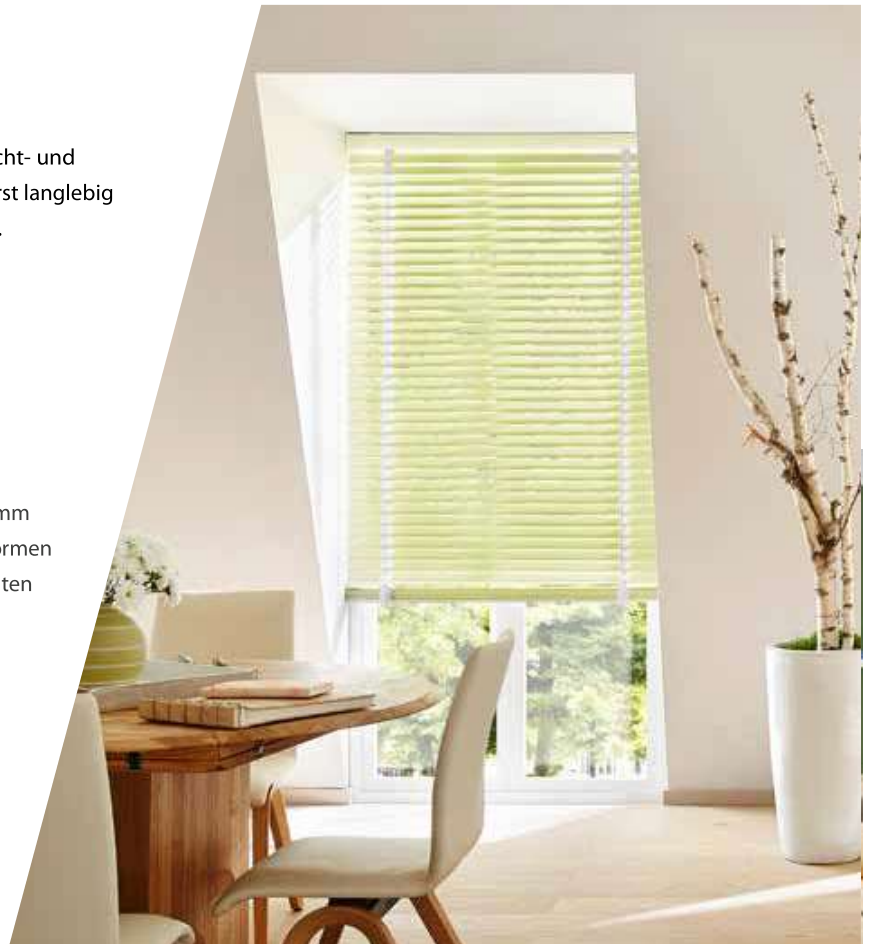
*MegaView® – mehr Durchblick. Mit einer speziellen Wendetechnik, bei der sich je zwei Lamellen aufeinander legen, wird der Freiraum zwischen den Lamellen verdoppelt.*

## ALUMINIUM JALOUSIEN

Aluminium-Jalousien sind beliebte Klassiker im Sicht- und Sonnenschutz. Jalousien aus Aluminium sind äußerst langlebig und in verschiedenen Farben und Breiten erhältlich.

## PRODUKTVORTEILE

- 90 attraktive Farben
- stabil und langlebig
- Lamellenbreiten: 16 mm, 25 mm, 35 mm und 50 mm
- maßgenaue Fertigung, auch besondere Fensterformen
- Farbwechsel / unterschiedliche Durchsichtsvarianten
- stufenlos positionierbar
- einfache Montage, auch am Fensterflügel für uneingeschränktes Öffnen
- platzsparende Befestigung, bei Bedarf auch ohne Bohren
- motorisiert für Ihr Smart Home erhältlich



*Maxi-Line Plus – 50 mm breite Lamellen, optional mit gewebten Leiterbändern und vielen Bedienvarianten, geben Ihren Fenstern einen unverwechselbaren Ausdruck.*

## EINSATZ-MÖGLICHKEITEN

- rechteckige Fenster, Dachfenster (z.B. Velux®, Roto®)
- Giebfenster und andere besondere Fensterformen
- große Fenster und Glasfronten, Wintergärten
- alle Wohnbereiche



*Iso Line – das flache Oberprofil und die Montage am Fensterflügel ermöglichen uneingeschränktes Öffnen.*



*Flex Line Plus – verspannte Jalousien sind stufenlos am Fenster nach oben und unten verschiebbar.*



*Sky Line – für Dachflächenfenster. Schützen vor zu viel Hitze und Sonne unter dem Dach.*



*Easy Frame – der vormontierte Rahmen passt maßgenau ins Fenster und wird im Handumdrehen, ohne Schrauben und Bohren, mittels Magnetstreifen befestigt. Siehe S. 24*



*Slope Line – die Jalousie für schräge Fenster. Dank der schräg verlaufenden Oberschiene bietet erfall auch hier eine perfekte Lösung.*



*Alle Jalousien können mit einem Farbwechsel versehen werden. Sie bestimmen die Farben, die Anzahl und die Abstände der Lamellen.*

## HOLZJALOUSIEN

Holzjalousien von erfall kombinieren den klassischen Sicht- und Sonnenschutz mit der gemütlichen Behaglichkeit des Naturmaterials Holz. Die Jalousien bieten mit der flexiblen Positionierung am Fenster und dem individuellen Wenden der Jalousie-Lamellen eine leichte Handhabung – egal ob manuell oder elektrisch. Die natürliche Ästhetik der edlen Holzlamellen schafft in Ihren Räumen eine warme und wohnliche Atmosphäre.



*Maxi Line Plus Holz – Diese Jalousie gibt es in zehn verschiedenen 50 mm breiten Holzlamellen sowie Leiterbändern in 10 mm, 25 mm und 38 mm Breite.*

*Jalousien können mit unterschiedlich farbigem Leiterband ausgestattet werden.*

## PRODUKTVORTEILE

- natürliches Wohnen
- zwei Kollektionen Pure Wood und Maxi Line Plus Holz
- Lamellenbreiten: 25 mm, 35 mm und 50 mm
- insgesamt 77 Holzfarben
- farblich angepasste Schnüre und Leiterbänder
- maßgenaue Fertigung
- einfache Montage

## EINSATZ-MÖGLICHKEITEN

- rechteckige Fenster
- große Fenster und Glasfronten

# DACHFENSTER-ANLAGEN

Wohnen, Arbeiten und Schlafen – Dachwohnungen bieten mit ihrer unkonventionellen schrägen Linienführung und freiliegenden Balken ein angenehm natürliches Wohngefühl. Plissees, DUETTE® Wabenplissees, Rollos und Jalousien **schaffen ein angenehmes Klima und helfen Energie zu sparen**. Die erfal Sicht- und Sonnenschutz-Kollektionen bieten eine riesige Auswahl an eleganten Stoffen und unterstützen Sie optimal bei der Kreation Ihres persönlichen Wohnstils.

## MOTORISIERTER SONNENSCHUTZ

Neben der manuellen Bedienung sind auch Smart Home-fähige, motorisierte Anlagen mit integriertem Akku für Plissees, DUETTE® Wabenplissees und Rollos erhältlich. Die Steuerung erfolgt hier bequem über Fernbedienung, Smartphone-App oder Sprachassistent, sodass auch schwer erreichbare Dachfenster mühelos und sogar automatisiert gesteuert werden können. Ein integriertes Solarpaneel sorgt neben der eingebauten Ladebuchse für eine unabhängige und umweltschonende Stromversorgung.

## PRODUKTVORTEILE

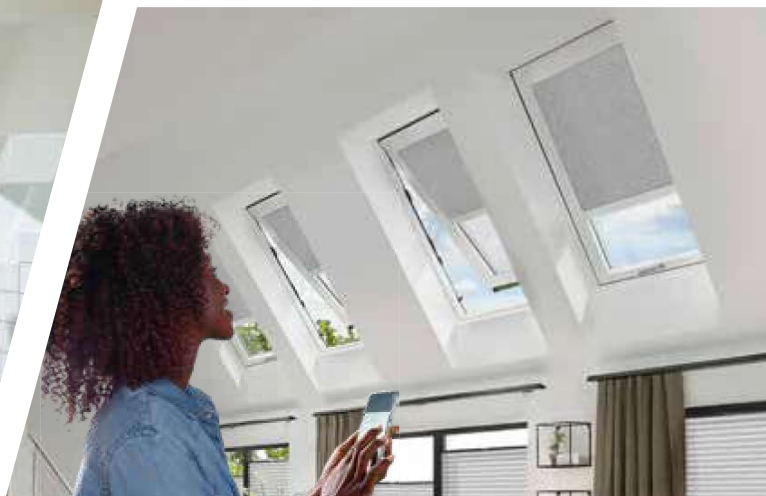
- Hitzeschutz mit Energiesparpotenzial
- Rollos & Plissees motorisiert als Smart Home-Lösung erhältlich: bequeme Bedienung schlecht erreichbarer Dachfenster und kabellose Installation dank integriertem Akku
- bestmögliche Abdunkelung durch Seitenführungsprofile
- maßgenaue Fertigung für Ihr Dachfenster-Modell (z.B. Velux®, Roto®) und ungenormte Dachfenster



## ROLLOS FÜR DACHFENSTER



▼ Das DF Comfort 22 Akku verfügt neben dem integrierten Akku-Funk-Antrieb, mit Soft-Stopp für sanfte Bewegungen, über seitliche Profilführungen und bietet so – mit einer entsprechenden Stoffwahl – neben dem Hitzeschutz auch optimale Abdunkelung.



## PLISSEES & DUETTE® WABENPLISSEES FÜR DACHFENSTER



▼ Tag-Nacht-Anlagen mit zweifacher Bespannung bieten höchste Flexibilität und passen sich an verschiedene Lichtverhältnisse und Bedürfnisse spielend an.



## JALOUSIEN FÜR DACHFENSTER



▲ Perfekte Ausleuchtung – Sky Line-Jalousien steuern den Lichteinfall über das frei positionierbare Unterprofil und den leichtgängigen Wendeknopf besonders fein.

# TERRASSENDACH- UND WINTERGARTEN- BESCHATTUNG

Das vielseitige Beschattungssystem SUNOLA setzt auf eine für den Außenbereich sehr vorteilhafte und innovative Klett-Technologie und ist daher neben der einfachen Installation ganz besonders pflegeleicht. Die Stoffe können bei Bedarf an Ort und Stelle oder auch separat abgewaschen werden und bleiben so immer in einem perfekten Zustand. Die jeweiligen Glasfelder des Wintergartens können individuell nach Tageszeit oder Bedarf ganz oder nur teilweise beschattet werden. Das maßgefertigte SUNOLA-Sonnenschutzsystem schafft ideale Voraussetzungen für eine angenehme Atmosphäre und lässt sich komfortabel bedienen – manuell, mit Seilzug oder motorbetrieben. Erhältlich in vielen ansprechenden Stoffqualitäten sowie mit weißen, silber- oder anthrazitfarbenen Profilen.



*Der halbtransparente, weiße Trevira CS-Stoff ist wetterresistent und für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.*



## PRODUKTVORTEILE

- einfache Installation sowie Handhabung
- pflegeleicht und wartungsfrei
- Sonnenschutz, Blendschutz und Kälteschutz zugleich
- UV-resistent und hochlichtecht
- große Stoffauswahl in verschiedenen Transparenzen
- Stoffe sind Schmutz- und wasserabweisend
- verschiedene Bedienungen möglich, auch mit Motor lieferbar



# INDIVIDUALDRUCK

Mit einem individuellen **Druckmotiv auf Sicht- und Sonnenschutz** wird ein unverwechselbarer Blickfang im Raum geschaffen. Mit bedruckten Rollos, Flächenvorhängen oder Lamellenvorhängen ist es möglich, Kreativität, Einzigartigkeit und Abwechslung in Räume zu bringen.

Ob als Dekoration direkt am Fenster, als schmückender Wandbehang oder als Raumteiler – großflächige Stoffbezüge mit einem individuellen Druckmotiv schaffen eine unverwechselbare

Wohnatmosphäre. Den Motiven sind dabei keine Grenzen gesetzt. Neben Fotoaufnahmen können auch Grafiken und Muster zur Anwendung kommen. Selbst Farbverläufe oder differenzierte Tönungen des Behangs sind problemlos realisierbar.

Zur Auswahl stehen drei Materialien, davon zwei einseitig und eine Sorte beidseitig bedruckbar.

## PRODUKTVORTEILE

- individuelle und kreative Unikate
- kombinierbar mit unifarbene Flächenvorhängen, Rollos und Lamellenvorhängen
- Werbefläche für Unternehmen
- Raum- oder Schaufensterdekoration



*Bedruckte Lamellenvorhänge wirken kreativ in Büros oder Vereinsräumen.*

## VIELSEITIGKEIT



*Bedruckte Rollos im Foyer des Berliner Fernsehturns.*



*Individuell bedruckte Flächenvorhänge verwandeln den Wohnraum z. B. in einen eigenen Wald.*

# PULVERBESCHICHTUNG

Für uns ist Rahmen nicht gleich Rahmen und Blende nicht gleich Blende. So, wie Haus und Einrichtung Ihren eigenen Charme widerspiegeln, trägt das coflex® Farbprogramm dazu bei, auch Ihr erfal System zu einem höchst unverwechselbaren Produkt zu machen.

## DIE PERFEKTE LÖSUNG

### Passend zu Ihren Fensterrahmen und Ihrer Fassadenfarbe

– in unserem individuellen Farbuniversum bieten wir Ihnen vielfältige Gestaltungs- und Anpassungsmöglichkeiten. Wir fertigen Ihre Wunschfarbe mit einer der umweltfreundlichsten, modernsten und fortschrittlichsten Pulverbeschichtungsanlagen, die derzeit zur Verfügung stehen – vollkommen unabhängig von der Stückzahl.

## PRODUKTVORTEILE

- **individuell:** Ihre Rahmen- und Blendenteile unabhängig von der Stückzahl in der Wunschfarbe pulverbeschichten
- **schnell:** kurze Lieferzeiten, da Trocknungszeiten weitgehend entfallen
- **pflegeleicht und umweltfreundlich:** Schmutz und Fett können weder haften noch eindringen
- **langlebig:** dauerhafter Schutz vor Schlägen, Kratzern, Korrosion und Chemikalien
- **beständig:** hohe Lichtechtheit



*Ob dezent integriert oder bewusst vom Rest abgegrenzt – mit erfal finden Sie immer den perfekten Farbton.*

Wer auf der Suche nach farblich abgestimmten oder einfach besonderen Sonnenschutzprofilen ist, der wird bei unserem coflex® Farbprogramm auf jeden Fall fündig.

Mit 23 RAL-Trendfarben und 7 feinstrukturierten TIGER-Farben geben wir Ihnen noch mehr Möglichkeiten zur eigenen Gestaltung Ihrer Rahmen- oder Blendenteile. Die Oberfläche der TIGER-Strukturfarben ist leicht erhaben, wodurch Sicht- und Sonnenschutzelemente hervorragend zu Fensterrahmen mit einer entsprechenden Oberflächenbeschaffenheit passen. Die Feinstrukturfarben haben einen dezenten Glimmereffekt und sind hochwetterfest. Darüber hinaus erhalten Sie auf Wunsch viele Sonderfarben und Holzdekore (pulverbeschichtet nach RAL, NCS, Eloxal oder mit Voranodisation).



Pulverbeschichtete Rahmenteile garantieren hohe Funktionalität, gutes Aussehen, geringen Pflegeaufwand und dauerhaften Schutz vor Beschädigungen durch Schläge, Kratzer, Korrosion und Chemikalien.



## COFLEX-FARBPROGRAMM 7 TIGER-FARBEN & 23 RAL-TRENDFARBEN



▼ Feinstruktur-Farben

68/70186	sparkling iron
68/80045	ca. DB 703
68/80043	eisenglimmer Effekt P7
29/80077	ca. DB 703
68/60115	rostiges Eisen
68/10079	verkehrsweiß
68/70190	anthrazit

RAL 7021	schwarzgrau	RAL 9005	tiefschwarz
RAL 7022	umbragrau	RAL 6009	tannengrün
RAL 7015	schiefergrau	RAL 6005	moosgrün
RAL 7012	basaltgrau	RAL 8019	graubraun
RAL 7039	quarzgrau	RAL 8017	schokoladenbraun
RAL 7006	beigegrü	RAL 8007	rehbraun
RAL 9007	graualuminium	RAL 8003	lehmbraun
RAL 7037	staubgrü	RAL 9001	cremeweiß
RAL 7004	signalgrü	RAL 9010	reinweiß
RAL 7001	silbergrü	RAL 9016	verkehrsweiß
RAL 7040	fenstergrü	RAL 9006	weißaluminium
RAL 7035	lichtgrü	Aus drucktechnischen Gründen können die abgebildeten Farben nicht exakt dargestellt werden.	

# EASY FRAME

Sie haben sich für hochwertige Plissees, DUETTE® Wabenplissees oder Aluminium-Jalousien entschieden, möchten aber auf das Schrauben und Bohren zur Montage verzichten? Wir haben die Lösung!

## WIR GEBEN DER SONNE EINEN RAHMEN

Sonnenschutz – einfach magnetisch. Easy Frame passt maßgenau und wird komplett mit dem bereits vormontierten Sonnenschutz geliefert. Der schicke Rahmen wird im Handumdrehen mittels Magnetstreifen am Fensterrahmen befestigt – **ganz ohne Schrauben oder Bohren.**

## SO EINFACH GEHT ES

1. Glasleiste reinigen



2. Magnetband anbringen



3. Easy Frame montieren



## EASY FRAME PLISSEES

„Alleskönner, die im Rahmen bleiben!“ So präsentieren sich Plissees in Kombination mit Easy Frame maßgenau am Fenster. Ob transparent oder blickdicht, ob unifarben oder mit attraktiven Druckdessins - die umfangreiche erfal-Kollektion an plissierten Stoffen bietet ungeahnte kreative Möglichkeiten.

## EASY FRAME DUETTE® WABENPLISSEES

Insbesondere das homogene Faltenbild und die im Behang unsichtbar verlaufenden Schnüre überzeugen. Darüber hinaus erhöhen die charakteristischen Luftkammern des Stoffbehangs die Energieeffizienz am Fenster. In Kombination mit Easy Frame entsteht so eine sehr dezent wirkende, montagefreundliche und zugleich innovative Sicht- und Sonnenschutzlösung.





## PROFIL-FARBEN



Easy Frame erhalten Sie in fünf Standard-Profilfarben oder in Ihrer Wunschfarbe dank unserer hauseigenen Pulverbeschichtungsanlage (siehe Seite 22).

## PRODUKTVORTEILE

- schickes, minimalistisches Design
- einfaches Aufmaß dank Messhilfe
- im Rahmen vormontiertes Produkt
- Montage ohne Schrauben & Bohren
- mittels Klebemagnet schnell und einfach am Fenster angebracht
- abnehmbar z. B. zum Fensterputzen
- minimiert seitlichen Lichteinfall ▼



Easy Frame verringert den Lichtspalt.



## EASY FRAME JALOUSIEN

Easy Frame gibt Aluminium-Jalousien einen ansprechenden Rahmen. Der beliebte Klassiker im Sicht- und Sonnenschutzbereich überzeugt neben seiner sachlichen Eleganz durch eine fein steuerbare Regulierung des einfallenden Tageslichts und unterstreicht zugleich puristische Wohntrends.

Fensterreinigung leicht gemacht.



◀ Mit Easy Frame Plissees, Duette® Wabenplissees oder Jalousien gelingt die schnelle und einfache Reinigung von Fenstern durch den herausnehmbaren Rahmen deutlich besser im Vergleich zu anderen Sonnenschutzsystemen.

# SMART HOME

## FÜR EIN ZUHAUSE VON MORGEN

Smart Living ist nicht nur Stand der Technik, es ist die Entscheidung für ein Lebensgefühl. Wir vernetzen uns nicht mehr nur mit unseren Smartphones oder Laptops – nein, wir lassen unsere Wohnungen und Häuser mitdenken. Sie nehmen uns Arbeit ab und sorgen für unser Wohlbefinden – zu jeder Zeit.

Grenzen? Gibt es nicht. Sämtliche smarten Produkte wie Leuchten, Taster, Thermostate und jetzt auch unser Sonnenschutz bilden das neue und intelligente Zuhause. Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten bieten besten Komfort

für jeden Nutzer und von jedem Ort. Smart Homes machen uns unabhängig und flexibel und eröffnen uns **eine intelligente Welt des Wohnens.**

Finden Sie mit erfal Ihr optimales System für smarten Sonnenschutz – egal ob eACCU, Somfy, oder BLISS.



Bestehend dezente Optik und für Rollos, Doppelrollos, Raffrollos, Plissees, DUETTE® Wabenplissees und Jalousien einsetzbar. Erleben Sie Sonnenschutz auf einer neuen Stufe.

## ZUVERLÄSSIG UND LEISTUNGSSTARK

Unsere erfal eACCU Produkte kombinieren den klassischen Sonnenschutz mit einer leistungsstarken Antriebstechnik. Das Besondere: dieser Akku-antrieb funktioniert dank integriertem Lithium-Ionen-Akku kabellos und bietet eine mehrmonatige Laufzeit. Je nach Bedarf steht eine 15-Kanal Display Fernbedienung sowie ein Mehrkanal Wandsender zur Verfügung. Ein Funklichtsensor zur Automation und eine Bedienung per Smartphone oder Tablet-App bieten komfortable Steuerungsmöglichkeiten – egal von welchem Ort. Vorhandene 230 V Sonnenschutzanlagen lassen sich mittels Funkempfänger der EAM-Serie ebenfalls einbinden und automatisieren.

## BEDIENVARIANTEN



MEHRKANAL-WANDESENDE



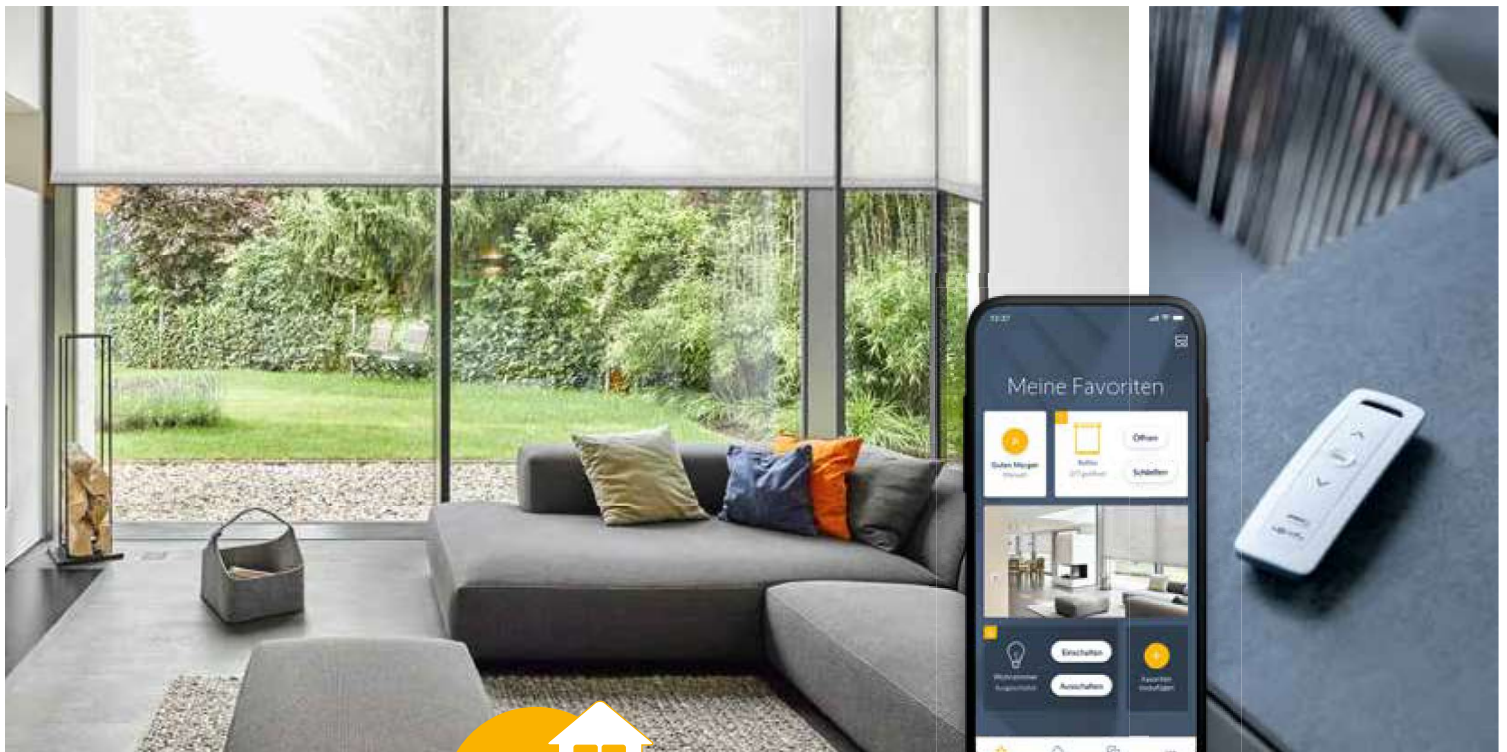
15-KANAL FERNBEDIENUNG



SMART HOME ZENTRALE



LICHTSENSOR



**erfal**<sup>®</sup>



Für Rollos, Plissees, DUETTE® Wabenplissees und Jalousien – Sonnenschutz mit flüsterleisem Antrieb, bequemer Bedienung und Erweiterbarkeit

## SMART HOME READY

POWERED BY **somfy.**

Somfy macht Ihr Zuhause Smart-Home-Ready. Von Rollos, Doppelrollos und Raffrollos über Plissees und Wabenplissees bis hin zu Jalousien – dank flüsterleisem Elektroantrieb können die Produkte ganz bequem per Fernbedienung, Sprachassistent oder App auch von unterwegs gesteuert und in die Somfy-Welt integriert werden. Individuelle Szenarien und Zeitprofile erhöhen den Wohnkomfort bei absoluter Datensicherheit. Auch in den Bereichen Raumklima, Sicherheit und Licht finden die Somfy-Akku-Produkte Verwendung.

## BEDIENVARIANTEN



WANDTASTER

HANDESENDER

APP-STEUERUNG

SMART HOME ZENTRALE TAHOMA® SWITCH



Maßgeschneiderte und effiziente Lösungen für jedes Budget und jedes Bedürfnis sind das Ziel der

Somfy Smart-Home-Ready-Produkte. Dank einfacher Erweiterungsmöglichkeiten kann weitere Haustechnik jederzeit hinzugefügt werden. Jedes Zuhause kann jetzt Smart-Home-Ready werden!

## VOLLE KONTROLLE PER SMARTPHONE

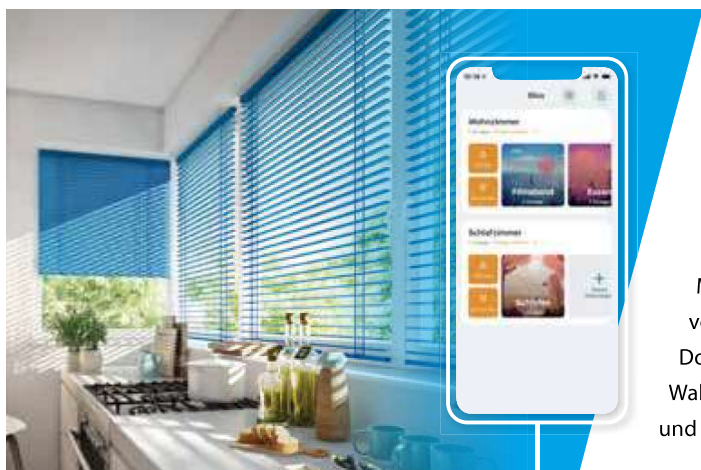
Für diesen smarten Sonnenschutz benötigen Sie nur eins:  
*Ihr Smartphone.*

Es ist so einfach: Bliss®-App installieren und den QR-Code auf dem Sonnenschutz scannen – schon steuern Sie Ihre Anlagen direkt per Smartphone. Mit ein paar Klicks kreieren Sie Szenen, die Ihre Anlagen in Position bringen. Fügen Sie der Szene eine Zeitsteuerung hinzu und Ihre Anlagen werden automatisch in die gewünschte Position gesetzt, auch wenn Sie nicht zuhause sind.

**erfal**® powered by **Bliss**



Erhältlich für Rollos, Doppelrollos, Plissees, DUETTE® Wabenplissees und Jalousien.



Automatischer Betrieb mit intuitiver Szenen- und Zeitsteuerung.

Die Kommunikation der Bliss®-App funktioniert direkt über den Bluetooth Low Energy Funkstandard. Die integrierten wiederaufladbaren Akkus sorgen für eine einfache Installation – kein Batterietausch und kein Verlegen von Kabeln notwendig.

Motorgesteuerte Sonnenschutzanlagen von erfal powered by Bliss® sind als Rollos, Doppelrollos, Jalousien, Plissees und DUETTE® Wabenplissees in einer umfangreichen Design- und Stoffauswahl erhältlich.



Smartphone-App Fernbedienung

## VON ALLEM NUR DAS BESTE – HERSTELLERÜBERGREIFENDE SMART HOME STEUERUNG DANK MEDIOLA®

Wer verschiedene Smart Home Systeme in den eigenen vier Wänden vereinen will, muss sich dank Mediola® nun nicht mehr entscheiden. Mit dieser übergeordneten Softwarelösung können markenübergreifend intelligente Produkte in die eigene smarte Wohnumgebung integriert werden – natürlich auch unsere erfal Sonnenschutzprodukte. Dabei ist es egal, ob Somfy- oder eACCU-betriebene Anlagen integriert werden sollen.

Als Partner des WORKS WITH-mediola® Netzwerkes ist erfal Teil einer der größten Smart Home Plattformen Europas. Ihr erfal in einer App!



# SONNENSCHUTZ MIT MEHRWERT



## Transparenzen

Für die Erfüllung verschiedener Ansprüche, können Sie bei erfal aus Stoffen in fünf Transparenz-Klassen wählen: transparent, halbtransparent, Dimout, abdunkelnd und verdunkelnd.



## Reinigungsfähigkeit

Spezielle Beschichtungen der Gewebe ermöglichen einfaches Abstauben oder Absaugen zur regelmäßigen Pflege. Viele Stoffe sind bei Bedarf auch (ab)waschbar.



## Feuchtraumeignung

Gewebe mit einer feuchtigkeitsabweisenden Teflon-Beschichtung eignen sich auch für Feuchträume, wie Bad und Küche.



## Schwerentflammbarkeit

Brandschutzvorschriften finden vor allem im öffentlichen Bereich Anwendung. Dafür bietet Ihnen erfal zahlreiche Stoffe, welche die Anforderungen der Brandschutzklassen gemäß DIN 4102 B1 (schwer entflammbar) und DIN 4102 A2 (nicht brennbar) erfüllen.



## Bildschirmarbeitsplatztaugung

Sicht- und Sonnenschutzprodukte tragen wesentlich dazu bei, Blendungen und Reflexionen auf dem Bildschirm zu vermeiden und so die Vorgaben der Bildschirmarbeitsplatzverordnung zu erfüllen.



## Nachhaltigkeit

Moderne innenliegende Sonnenschutzsysteme stehen beim Thema Nachhaltigkeit den Gebäuden in nichts nach. Der verantwortungsvolle Umgang mit natürlichen Ressourcen ist ein Anliegen unseres Unternehmens. Die Verwendung von recycelten Materialien, regionale Herstellung und eine Reduzierung der Schadstoffe in der Innenraumluft sind wichtige Kriterien. Spezielle erfal Rollos werden aus recyceltem PET oder Pflanzenstärke-Fasern hergestellt.



## Energiesparen

Energie sparen beginnt in den eigenen vier Wänden und das geht mit wenig Aufwand und vergleichsweise geringer Investition. Mit Sonnenschutz von erfal verbessern Sie zu jeder Jahreszeit Ihre Energiebilanz. Bei optimalem Einsatz geeigneter Sonnenschutzprodukte sind Heizkosteneinsparungen von rund 10 Prozent möglich.

## WEITERE ZUSATZNUTZEN UND BESONDERHEITEN

- Gewebe mit schallabsorbierenden Eigenschaften für eine bessere Raumakustik
- Stoffe mit antibakterieller und fungizider Ausrüstung für den Health-Care-Bereich
- schadstoffgeprüfte und PVC- / halogenfreie Stoffe
- zertifizierte Stoffe gemäß IMO, Greenguard, Cradle to Cradle, Öko-Tex Standard 100 und Sea-Tex™



BREEAM®

SEA-TEX™  
TEXTILIEN AUS OZEANPLASTIK



Geprüft auf Schadstoffe  
nach Oeko-Tex® Standard 100  
00000000 Institut







## RÄUME NEU ERLEBEN

Wohlfühlen mit Sicht- & Sonnenschutz von erfal.



PRODUKTWELT – SICHT- & SONNENSCHUTZ

Änderungen sind vorbehalten. Die vorliegende Broschüre ist urheberrechtlich geschützt.

Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit vorheriger Genehmigung gestattet. Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stand August 2024

Window Systems AG  
[www.windowystems.ch](http://www.windowystems.ch)

CH

EF6466840 / 09-2024



Ihr Fachhändler



Window Systems AG  
Aliothstrasse 60  
CH-4142 Münchenstein

[www.windowssystem.ch](http://www.windowssystem.ch)  
[service@windowssystem.ch](mailto:service@windowssystem.ch)  
+41 (0)61 284 43 33

