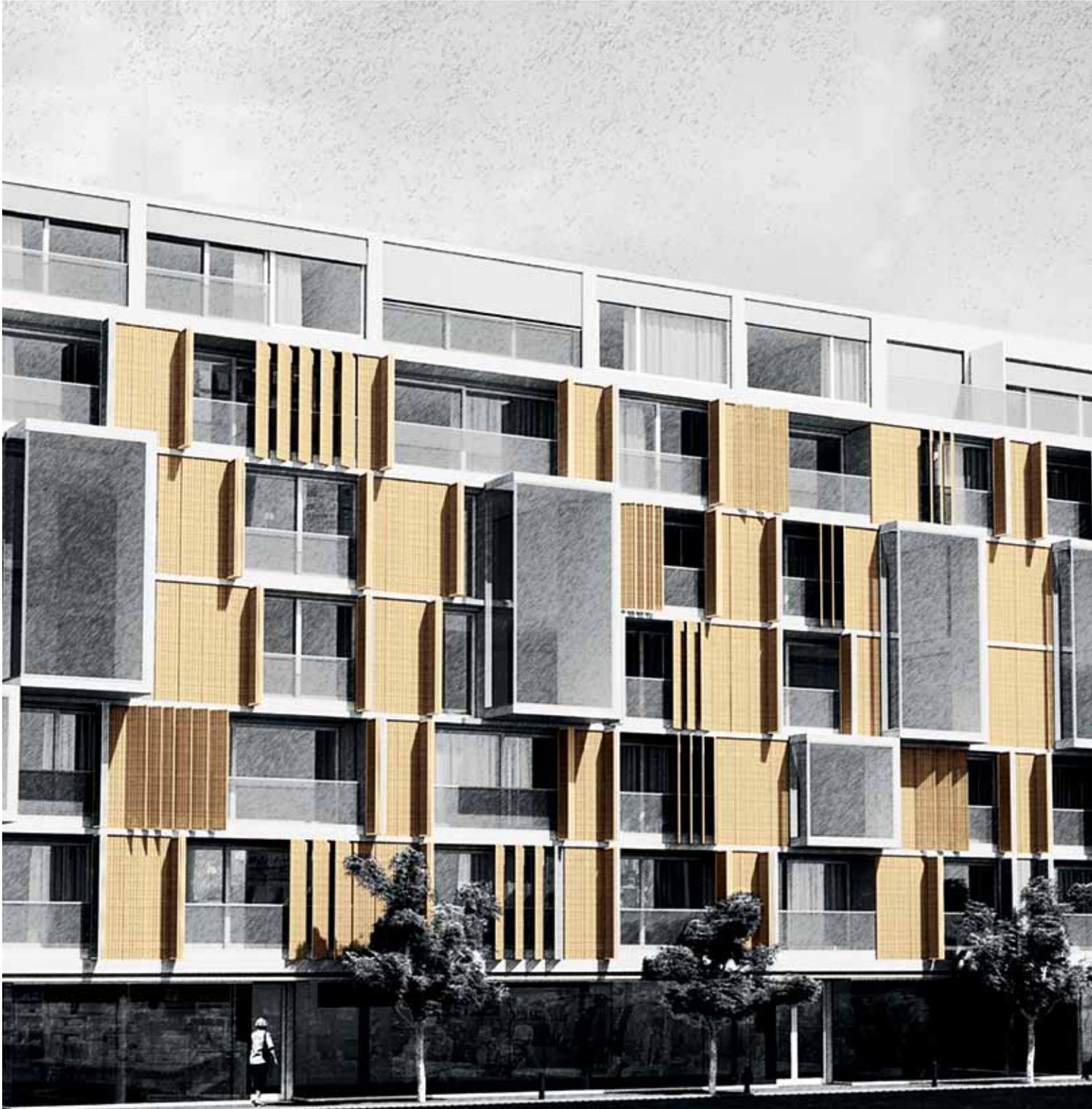


**Fensterläden von Griesser.
Faltscherenläden**





Griesser Faltscherenläden.



FALTSCHERENLÄDEN – WEGWEISENDE TECHNIK

CE geprüft

Architektonische Akzente

Lichtstimmung im Gebäude

Farbbeständigkeit

Höchste Verarbeitungsqualität

Zusätzlicher Wind- und Sichtschutz

Einbruchshemmend

Platzsparend

Mit moderner Antriebstechnik erhältlich

FALTSCHERENLÄDEN FÜR BESONDERE LICHTSTIMMUNGEN UND SCHATTENEFFEKTE

Faltscherenläden sind eine reizvolle Alternative zu Schiebe- Faltschiebe- oder Klapp- läden, die interessante Möglichkeiten für architektonische Gestaltung bieten. Dem Design sind keine Grenzen gesetzt.

Zudem ermöglichen Faltscherenläden aus dem Hause Griesser durch verschiedene Öffnungswinkel besondere Lichtstimmungen und Beschattungseffekte in Räumen. Die Faltscherenläden stehen im geöffneten Zustand rechteckig zur Fassade und bieten auch im halb offenen Zustand Wind und Sichtschutz. Modernste elektrische Antriebstechnik und Steuerung sorgen für einen hohen Komfort. Fast alle Standardmodelle von Klapp- und Schiebeläden können als Faltscherenläden verwendet werden.

Ein System voller Vorteile

Komplette Integration der Motoren in das Gehäuse, Schutzklasse IP54/24 VDC

Verwendbarkeit auf fast alle bestehenden Modelltypen

Motoren laufen geräuschlos und präzise

Einfache und zügige Montage, dank Vormontage im Werk

Einfache Integration von Windsensor und Funksteuerung etc.

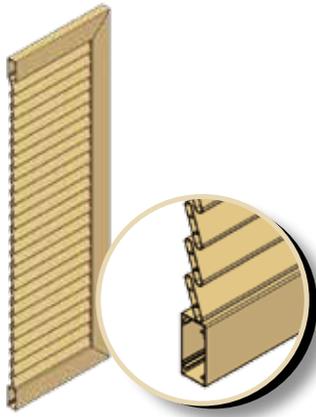
2-8 Flügel pro Element möglich

TECHNISCHE DATEN

Maximales Flügelgewicht	20 kg
Maximale Flügelbreite	550 mm
Flügeltiefe	30-40 mm
Elementbreiten	bis zu 4400 mm möglich





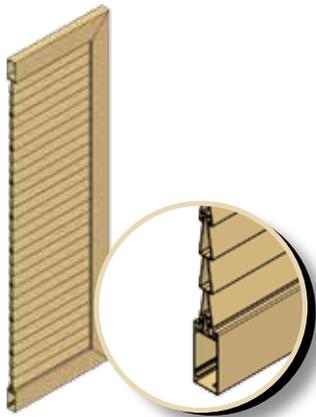


Feststehende Lamellen

MODELL A DER TRADITIONELLE MIT FESTSTEHENDEN LAMELLEN

Das Modell A ist aus hochwertigen Aluminium-Strangpressprofilen hergestellt. Diese Modellvariation findet in unterschiedlichsten Gebäudeausführungen ihre Anwendung. Unsere Lamellenprofile werden direkt in den Rahmen eingelassen. Dies gibt unserem Modell A eine sehr hohe Stabilität und ermöglicht uns auch grossflächige Elemente herzustellen.

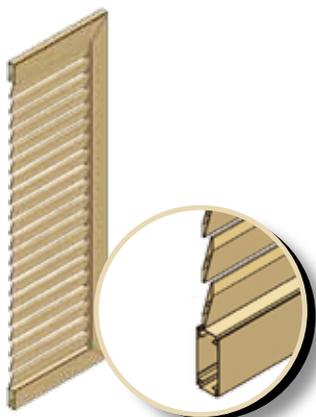
Rahmenprofil:	71 x 33 mm
SLIM:	40 x 33 mm
Lamellenprofil:	50 x 10 mm
mit 2 Zwischenstegen zur Verstärkung	



MODELL T DER MODERNE MIT LICHTUNDURCHLÄSSIGEN LAMELLEN

Das Modell T besticht durch seine lichtundurchlässige Ausführung, zudem hat der Flügel von Innen wie Aussen die gleiche Optik. Die Lamellenprofile werden direkt in den Rahmen eingelassen, dies gibt der Modellvariante T eine sehr hohe Stabilität. Dieses Modell ist dadurch vor allem für grossflächige Ausführungen geeignet, wird aber auch sehr oft als Trennelement im Balkonbereich eingesetzt.

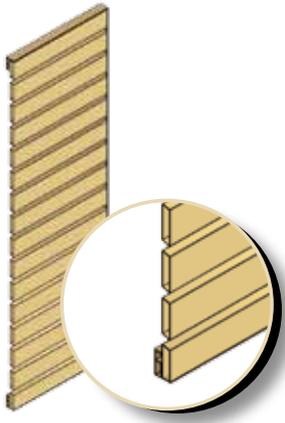
Rahmenprofil:	71 x 33 mm
Lamellenprofil:	50 x 18 mm
mit Zwischenstegen zur Verstärkung	



MODELL R MIT DER MODERNEN RHOMBOID-LAMELLE

Das Modell R ist aus hochwertigen Aluminium-Strangpressprofilen hergestellt. Unsere modernen Rhomboid-Lamellen werden direkt in den Rahmen eingelassen, was zu einer optimalen Verbindung zwischen Rahmen und Lamellen führt. Durch unterschiedliche Montagevarianten lassen sich mit dieser Produktlösung innovative Fassadenansichten realisieren.

Rahmenprofil:	70 x 30 mm
Lamellenprofil:	60 x 6 mm
mit 2 Zwischenstegen zur Verstärkung	



Rahmenprofil:	42 x 31 mm
Lamellenprofil:	60 x 15 mm
oder	35 x 15 mm

Feststehende Lamellen

MODELL H ALU SLIM, ALURAHMEN MIT RAUTEN-ALULAMELLEN IN SLIM-AUSFÜHRUNG

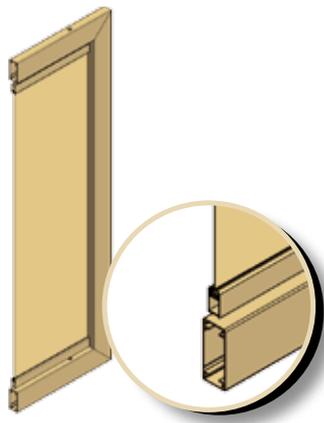
Der Rahmen von Modell H Alu SLIM wird aus hochwertigen Aluminium-Strangpressprofilen hergestellt. Die Aluminiumlamellen werden von hinten mittels U-Profil auf den schmalen Rahmen aufgeschraubt. Der Spalt zwischen Lamellen und Rahmen beträgt oben 4 mm, unten 0 - 14 mm und seitlich 1 mm. *Standardabstände als gerade Durchsicht zwischen den Lamellen: 7 bzw. 12 mm (bzw. auch nach Wunsch und Abklärung)



Rahmenprofil:	42 x 31 mm
Lamellenprofil: Holzlamellen aus sibirischer Lärche,	60 x 15 mm

MODELL H HOLZ SLIM, ALURAHMEN MIT HOLZLAMELLEN IN SLIM-AUSFÜHRUNG

Der Rahmen von Modell H Holz SLIM wird aus hochwertigen Aluminium-Strangpressprofilen hergestellt. Unsere Holzlamellen aus unbehandelter sibirischer Lärche werden unsichtbar mit dem Rahmen verschraubt. Der Rahmen kann in allen Farben beschichtet werden. Der Spalt zwischen Holzlamellen und Profil beträgt oben 4 mm, unten 0 - 15 mm und seitlich 5 mm. *Standardabstände als gerade Durchsicht zwischen den Lamellen: 7 bzw. 12 mm (bzw. auch nach Wunsch und Abklärung)

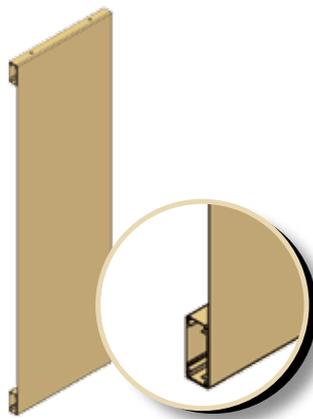


Rahmenprofil: 70 x 30 mm
 oder 40 x 40 mm
 Bespannung: Soltisgewebe (Polyester,
 PVC) 92 oder 86

Füllungen, Bespannungen

MODELL SOLTIS, ALURAHMEN MIT STOFFBESpanNUNG VON SOLTIS

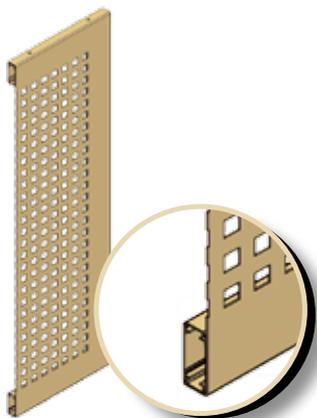
Das Modell Soltis zeigt den optimalen Verbund von Aluminium und Soltis-Gewebe. Die Stoffbespannung wird mittels eines Kederprofils und Spannschrauben im Rahmen fixiert. Die Verbundstruktur der Soltis-Gewebe verleiht ihnen eine äusserst hohe Beständigkeit gegen Klima- und Witterungseinflüsse. Der Rahmen ist in allen Farben erhältlich. Der Spalt zwischen Rahmenprofil und der Soltisbespannung beträgt rundherum ca. 10 mm.



Rahmenprofil: 70 x 30 mm
 oder SLIM: 40 x 31 mm
 Blech: 2 mm Alu-Blech, geschlossen,
 oben, unten und seitlich abgekantet und
 genietet

MODELL S MIT ALUMINIUM-BLECH

Das Modell S wird aus einem Strangpressprofilrahmen und einem 2 mm Aluminium Blech hergestellt. Das Alublech wird oben, unten und seitlich abgekantet und aufgenietet. Somit entsteht eine plane und nietfreie Ansichtsfläche.



Rahmenprofil: 70 x 30 mm
 oder SLIM: 40 x 31 mm
 Blech: 2 mm Alu-Blech, gelocht, oben,
 unten und seitlich abgekantet und ge-
 nietet

MODELL SL GELOCHTEN ALUMINIUM-BLECH

Das Modell S-L ist aus einem Strangpressprofilrahmen und einem gelochten 2 mm Aluminium-Blech hergestellt. Das Alublech wird oben, unten und seitlich abgekantet und aufgenietet. Somit entsteht eine plane und nietfreie Ansichtsfläche die durch unterschiedliche Lochbilder variiert werden kann. Neben Standardlochungen (Rechteck- bzw. Rundlochungen) sind auch individuelle Lochbilder realisierbar.



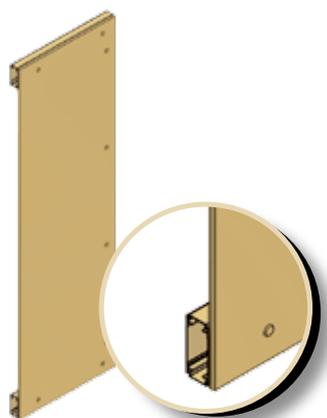


Signaturlinie

MODELL SENTUM SLIM, ALURAHMEN MIT STRECKMETALL

Das Modell Sentum SLIM ist aus einem Strangpressprofilrahmen mit schlanker Ansichtsfläche und eingenetetem Streckmetall hergestellt. Das Alublech wird flächenseitig umlaufend aufgenietet. Die moderne Streckmetall-Optik ermöglicht Beschattung und dennoch Lichteinfall im Gebäude.

Rahmenprofil: 42 x 31 mm
 Füllung: 2 mm Alu-Streckmetall Typ Rijeka,
 ca. 10% Durchsicht, flächenseitig in den
 Rahmen genietet



MODELL PLATINA, ALURAHMEN MIT FUNDERMAXPLATTE

Das Modell Platina ist aus einem Strangpressprofilrahmen und einer Fundermax Uni-Decor Platte hergestellt. Im Gegensatz zur SLIM Ausführung ist hier von vorne kein Rahmen ersichtlich. Die Fundermax Platte wird dabei flächenseitig umlaufend auf den Rahmen aufgenietet. Dieses Modell bietet vor allem eine passende Kombination zu modern gestalteten Fassaden und ermöglicht mittels Horizontal- und Vertikalfries auch die Ausführung von gross dimensionierten Schiebeläden.

Rahmenprofil: 70 x 30 mm
 SLIM: 42 x 31 mm
 Füllung: Max Exterior Platte,
 F-Qualität UNI-Decor beidseitig, 8 mm



Grenzmasse, Montagearten



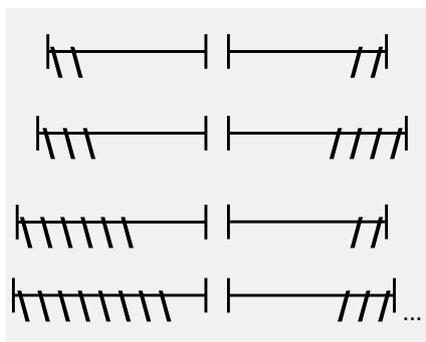
GRENZMASSE		
FESTSTEHENDE LAMELLEN	BREITE	HÖHE*
Modell A, A SLIM	200-550 mm	330-3000 mm
Modell T	200-550 mm	280-3000 mm
Modell R	200-550 mm	330-3000 mm
Modell H Alu SLIM	250-550 mm	250-3000 mm
Modell H Holz SLIM	250-550 mm	250-3000 mm
FÜLLUNGEN, BESPANNUNGEN		
Modell Soltis	400-550 mm	400-3000 mm
Modell S, S SLIM	250-550 mm	250-3000 mm
Modell SL, SL SLIM	250-550 mm	250-3000 mm
SIGNATURLINIE		
Modell Sentum SLIM	250-550 mm	250-3000 mm
Modell Platina, Platina SLIM	250-550 mm	250-3000 mm

Grenzmasse dienen als Orientierungshilfe. Genauere Masse sind aus der Preisliste zu entnehmen.



AUSFÜHRUNG FALTSCHERENLÄDEN	HÖHE*
2, 3, 4 flügelig	max. 3000 mm
5-flügelig	max. 2800 mm
6-flügelig	max. 2600 mm
7-flügelig	max. 2400 mm
8-flügelig	max. 2200 mm

* Höhenmass ist abhängig von der Flügelanzahl der Anlage



Anschlagschemen Faltscherenladen
Auszug

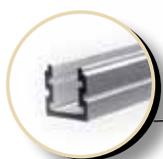
Faltscherenläden für jede Anwendung eine Ausführung

Faltscherenläden können mit bis zu 8 Flügeln pro Anlage ausgestattet werden. Dank der Möglichkeit linke und rechte Anlagen zu kombinieren, lassen sich symmetrische und asymmetrische Anlagen beliebig kombinieren und somit bis zu 16 Flügel pro Fenster realisieren. Standardmäßig ist eine Ausführung mit gerader oder ungerader Flügelanzahl je Anlage möglich.

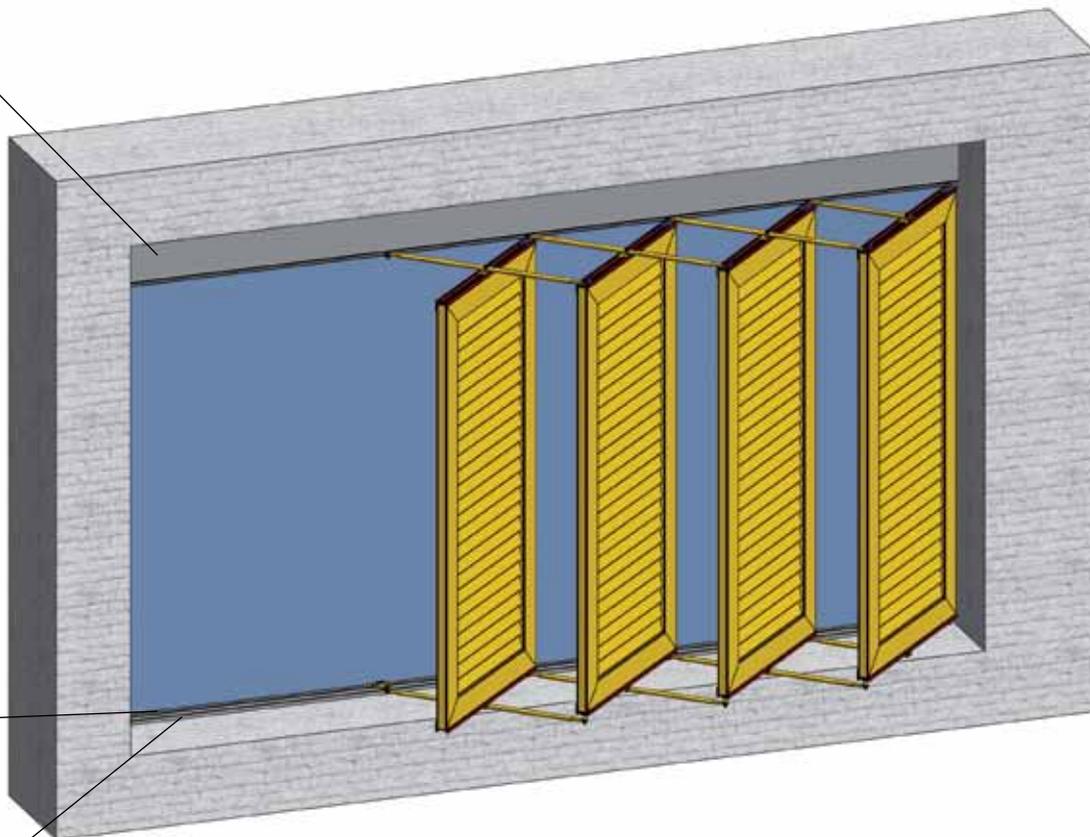
Laufschiene Faltscheren
Typ G



Führungsschiene
Bodenmontage
Typ H



Führungsschiene
Wandmontage
Typ H



Deckenmontage

MONTAGE VORTEILE

Montagewinkel für einfachste

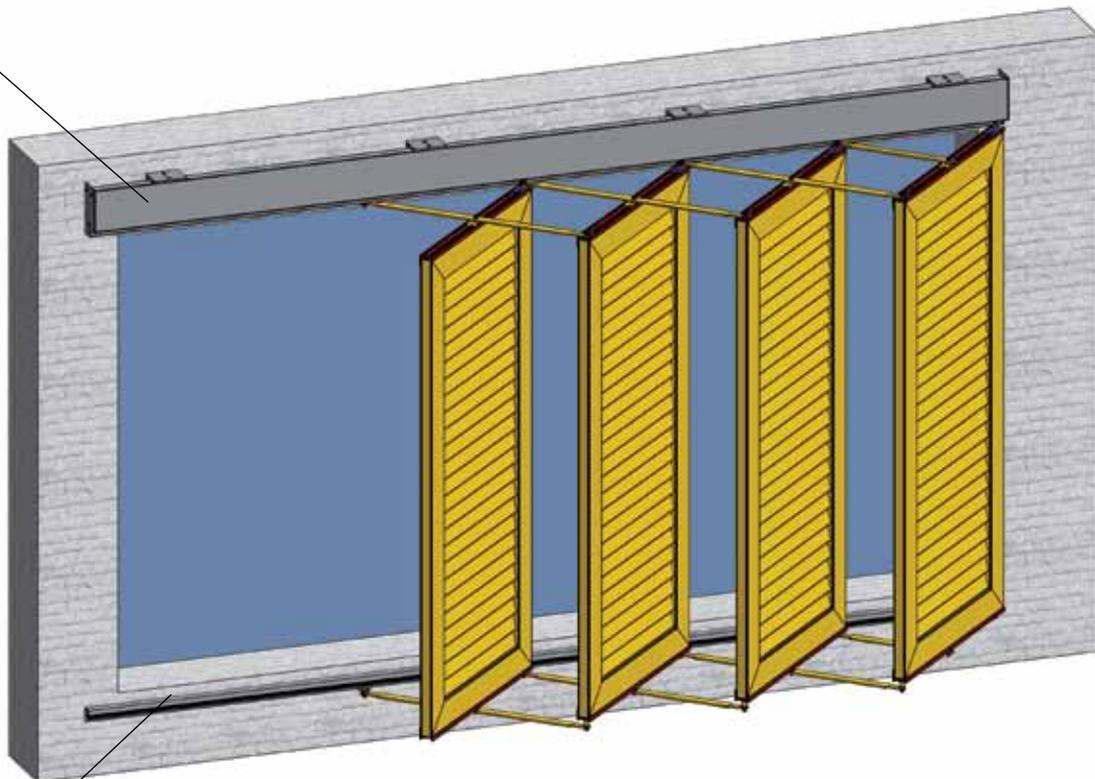
Vormontage an der Decke

Verblendung der Laufschiene mit
integrierter Abdeckblende

Montage auch bei Dämmfassaden mög-
lich

Bei der Faltscherenladenmontage erfolgt die Befestigung der Laufschiene immer mittels den mitgelieferten Montagewinkeln direkt an der Decke. Die Laufschiene wird dann nur noch in die Montagewinkel eingehängt und fixiert, somit kann diese auch wieder einfach demontiert werden. Die Führungsschiene kann sowohl nach unten, wie auch oben offen montiert werden. Mittels einer Abdeckblende wird die Laufschiene und die innen laufenden Beschläge verdeckt. Bei dieser Montagevariante werden die Flügelemente üblicherweise innerhalb der Laibung montiert. Die Flügelemente liegen im geschlossenen Zustand immer an der Laufschiene an, im geöffneten Zustand stehen diese 90° zur Fassade.

Laufschiene Faltscheren
Typ G



Führungsschiene
Wandmontage T
Typ H



Mauermontage

MONTAGE VORTEILE

Montagewinkel für einfachste Vormontage an der Mauer

Geschossübergreifende Montage möglich

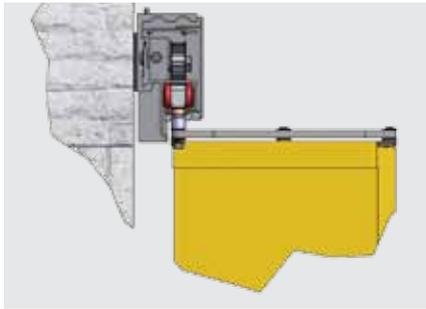
Verblendung der Laufschiene mit integrierter Abdeckblende

Montage auch bei Dämmfassaden möglich

Bei der Faltscherenladenmontage erfolgt auch bei dieser Montagesituation die Befestigung der Laufschiene immer mittels der mitgelieferten Montagewinkel direkt an der Mauer. Die Laufschiene wird dann nur noch in die Montagewinkel eingehängt und fixiert, somit kann diese auch wieder einfach demontiert werden. Die Führungsschiene wird ohne zusätzliches Montage bzw. Adaptermaterial angeschraubt. Vorteil dieser Variante ist sicherlich die geschossübergreifende Montagemöglichkeit. Die Flügelemente liegen auch hier im geschlossenen Zustand immer an der Laufschiene an, im geöffneten Zustand stehen diese 90° zur Fassade.



Motorisierung/Steuerungen



ELEKTRISCHER ANTRIEB FALTSCHERENLÄDEN

[Einzel- oder Zentralsteuerung](#)

[Zeitautomatik](#)

[Beschattungsautomatik](#)

[Produktschutz mit Wind- oder
Regensensor](#)



Griesser BiLine Funksteuerung

AUTOMATISCH GUT.

Automatisierungslösungen für Faltscherenläden erweitern die Attribute des Fensterladens als architektonisches Stilelement und klassische Beschattungskomponente um die Eigenschaft Bedienkomfort. Über Taster, Bussteuerung oder auch Funksteuerungen lassen sich einzelne Elemente oder ganze Gruppen bewegen – ohne dass Fenster oder Türen geöffnet werden müssen. Funksysteme haben zudem den Vorteil, dass sie schnell montiert sind, sowohl bei Neubauten als auch bei der Nachrüstung einer Automatisierung in bestehenden Bauten. Standardmäßig erfolgt die Integration der zugehörigen Steuerung im Schaltschrank.

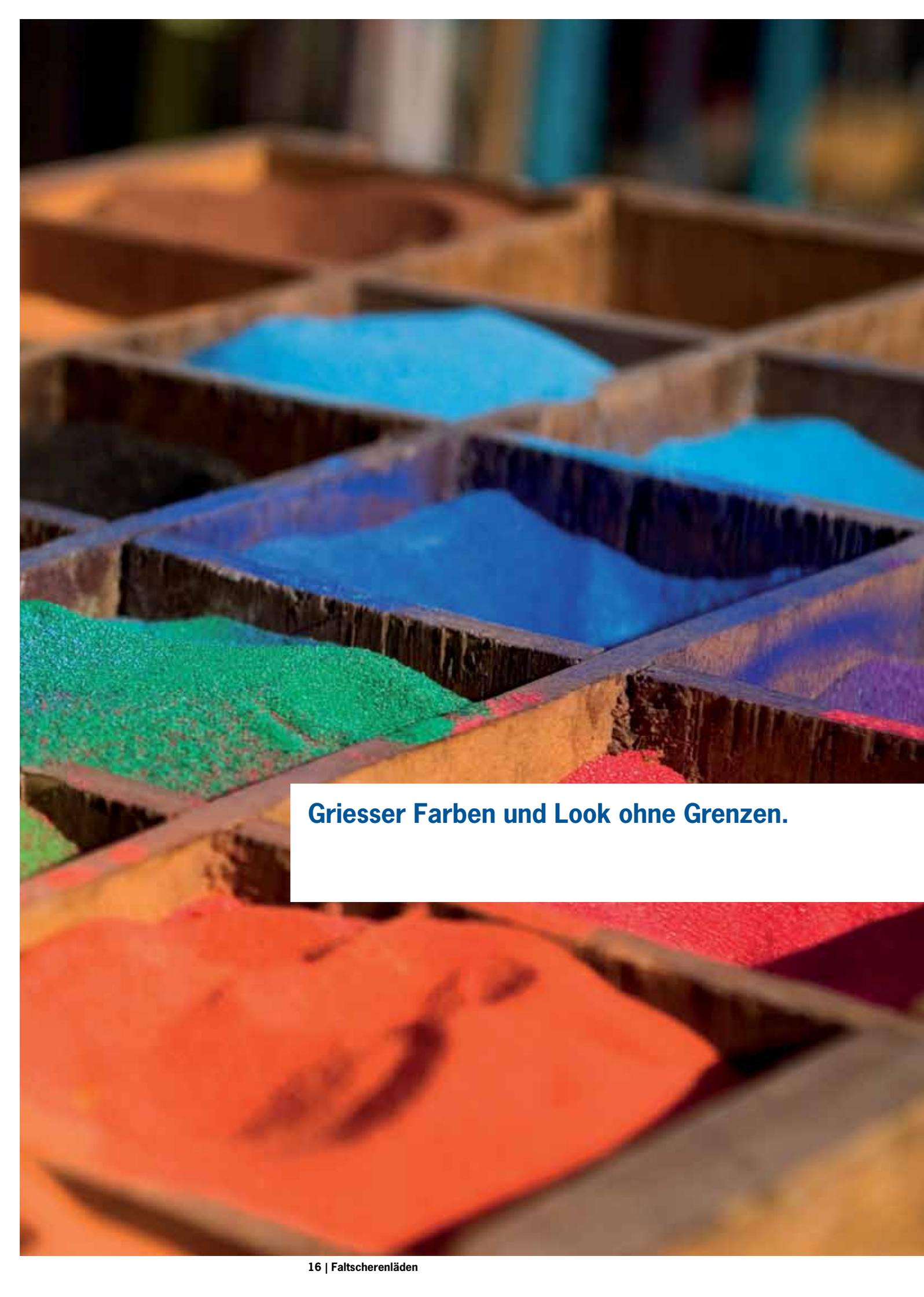
Flexible Lichtstimmung, wegweisende Technik

Faltscherenläden bieten dank Ihrer elektronischen Steuerung eine bei Fensterläden noch nie dagewesene Möglichkeit der Steuerung der Lichtstimmung in einem Gebäude. Mittels Sensoren für Sonnen-, Wind- und Regensensoren lassen sich die Elemente an die unterschiedlichen Witterungseinflüsse anpassen. Zudem können mittels weiterer Lösungen auch Zeitautomatiken, Urlaubsprogramm usw. hinterlegt werden. Hardwareseitig stehen zur Anwendung hier von Griesser mehrere Lösungen zur Verfügung. Durch die Scherentechnik werden die Flügel stabilisiert und sind somit auch mechanisch vor Witterungseinflüssen geschützt.

Massgeschneidertes Beschattungskonzept

Von Griesser verwendete Motoren sind geräuscharm, präzise und zuverlässig. Die Ausführung ist sowohl mit gerader als auch ungerader Flügelzahl möglich. Somit kann für jeden ein individuelles Beschattungskonzept realisiert werden.





Griesser Farben und Look ohne Grenzen.



FARBEN

Die Farben unserer Fensterläden 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.

Pulverbeschichtung

Die Pulverbeschichtung von Aluminium hat sich als umweltfreundliche, kostengerechte und langlebige Alternative zur Lackierung erwiesen. Sie ist schlagfest und wetterresistent.

RAL-, NCS-, VSR-, Pantone- und Metallic-Farben sowie Holzdekor

Das breite Farbenspektrum von Griesser lässt keine Wünsche offen und erlaubt viel Spielraum für individuelle Gestaltungswünsche.

Oberflächen Vielfalt für jeden Zweck

Mit Hilfe eines speziellen Beschichtungsverfahrens können Griesser Fensterläden in einer Vielzahl von Oberflächenoptiken wie seidenglanz, glatt und fein strukturiert, produziert werden. Die Oberflächenstruktur gibt der Farbe oder dem Dekor nochmals ein neues Erscheinungsbild.

Holzwerkstoffe, Fassadenplatten und Textilien

Neben der Farbgebung sind auch vielfältige Strukturen möglich. Einzigartig dabei ist das Holzdekor: Es überzeugt nicht nur durch seine verblüffend naturgetreue Optik, sondern auch durch seine überragende Witterungsbeständigkeit.

Zur grossen Modellvielfalt von Griesser Fensterläden tragen auch besondere Materialkombinationen bei. Von individuell bedruckbaren Stoffbespannungen aus Soltisgewebe bis hin zu Lamellenausführungen aus Naturholz, Plexiglas oder Fundermax – den Kundenwünschen sind fast keine Grenzen gesetzt.

OBERFLÄCHENSTRUKTUREN FÜR FENSTERLÄDEN

[Feinstruktur-Matt](#)

[Seidenglanz](#)

[Hochwetterfest-Matt](#)

Farbvarianten

Farbbezeichnung

RAL K7, feinstruktur-matt (fsm), seidenglanz (sgl)

RAL K7, hochwetterfest (hwf) matt, 22 Standardfarben

RAL K7, hochwetterfest (hwf) matt, restl. Farben

VSR

NCS

Qualimarine Seasideclass

Preis

Standard

Standard

Mehrpreis

Standard

Mehrpreis

Mehrpreis

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

Dachfenster 2%

Parterrefenster 13%
Balkon/Terrasse 20%
Haustür 2%

Sicherheit

Kellerfenster 11%

Kellertür 25%

Garage 5%

MITDENKENDE ELEKTRONIK

Motorisierung

Einfaches Schliessen des Hauses per Knopfdruck.

Zentrale

Schliessen aller Fensterläden beim Verlassen des Hauses über einen Knopf.

Automatisierung

Eine Zufallsschaltung lässt das Haus bewohnt aussehen.

SICHERHEIT DURCH MITDENKENDE ELEKTRONIK

Ein automatisiertes Sonnenschutzsystem bietet mehr als nur Ästhetik und thermischen Komfort. Es schafft auch Sicherheit. Bei einem Einbruchsversuch sind die ersten drei Minuten entscheidend. Doch die sichersten Fensterläden nützen nichts, wenn man beim Verlassen des Hauses vergisst, sie zu schliessen. Hier kommen die Automatisierungslösungen mit modernster Elektronik von Griesser ins Spiel. Sie schliessen die Fensterläden einfach per Knopfdruck – und durch eine Zufallsschaltung oder Zeitautomatik können Sie das Haus bewohnt aussehen lassen.

SICHERHEIT DURCH OPTIMALE PRODUKTABSTIMMUNG

Um den wachsenden Schutzbedürfnissen der Bewohner und den Sicherheitsanforderungen der Versicherungen gerecht zu werden, bieten Produkte von Griesser sowohl mechanische wie auch elektronische Sicherheitssysteme. Zum einen bietet das Faltscherensystem notwendige Sicherheitsabstände, auf der anderen Seite ist mittels der mitdenkenden und geprüften Elektronik ein weiterer Schutzmechanismus integriert.

FALTSCHERENLÄDEN, ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinien:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit Änderungen
- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG mit Änderungen
- Niederspannungsgeräte 2006/95/EG mit Änderungen
- Bauprodukteverordnung 305/2011 (ersetzt die Bauprodukte Richtlinie 89/106/EWG)

Die Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Richtlinien wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:
EN 61000-6-2 | EN 61000-6-3 | EN 60335-1 | EN 60335-2-97 | EN 60034-5

Die gesamte Anlage ist DIN-geprüft und somit CE konform. Die Entwicklung und Auslegung erfolgte nach der EN 13659.

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt und klassifiziert:



PRÜFBESCHREIBUNG

- Widerstand gegen wiederholte Bedienung
- Nutzungssicherheit - Verletzungsgefahr bei Bedienung
- Widerstand gegen Windlast
- Falschbedienung - Eckbelastung
- Korrosionsverhalten

KLASSIFIZIERUNGS-NORM

- EN 13659
- EN 13659
- EN 13659
- EN 13659
- EN 1670

PRÜFNORM

- EN 14201
- EN 12045
- EN 1932
- EN 12194
- ISO 9227

KLASSIFIZIERUNG

- 3
- gegeben
- 6
- bestanden
- bestanden



www.griesser.at

