

# Rutronic News

Kundenmagazin  
von Rutronic Storen  
und Sonnenschutz  
**Ihr Storenfachmann**

Ausgabe 1

**Wie kann ich meine  
Terrasse ideal  
beschatten? 4**

**Verdunkelung von  
Innenräumen 3**

**Smarte Rollläden  
und Sonnenstoren  
für Ihr Zuhause 6**

**Storen runterlassen –  
Energie sparen 8**

**Fensterersatz –  
Storen und Rollläden  
nicht vergessen! 14**

# Editorial

Liebe Leserinnen und Leser

Wie können wir unsere Wohnräume und Aussenbereiche so gestalten, dass sie bei jedem Wetter optimal genutzt werden können? Diese Frage steht im Mittelpunkt dieser Ausgabe. Egal, ob es darum geht, Ihre Terrasse perfekt zu beschatten oder Innenräume effektiv zu verdunkeln – die richtigen Lösungen können den Komfort in Ihrem Zuhause entscheidend verbessern.

Bei Rutronic kombinieren wir langjährige Handwerkserfahrung mit modernster Technik, um Ihnen genau diese Lösungen zu bieten. Als gelernter Elektro- und Storenmonteur mit einem Faible für zeitgemässe Technologie ist es mein Anliegen, Ihnen die besten und innovativsten Produkte bereitzustellen. Ob intelligente Steuerungssysteme für Ihre Sonnenschutzanlagen oder die Automatisierung Ihrer Rollläden – wir sorgen dafür, dass Ihr Zuhause nicht nur funktional, sondern auch zukunftssicher ist.

In unserem Unternehmen leben wir das, was wir Ihnen anbieten: moderne Systeme, eine weitgehend papierlose Arbeitsweise und schnelle Reaktionszeiten. Das bedeutet für Sie, dass Sie nicht nur zügige Offerten erhalten, sondern auch eine reibungslose Umsetzung Ihrer Projekte erwarten können. Unser Ziel ist es, Ihnen durch unser technologisches Know-how und unseren Service den maximalen Nutzen zu bieten.

Lassen Sie sich von den Möglichkeiten inspirieren, die wir Ihnen in dieser Ausgabe vorstellen, und zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie Fragen haben oder Unterstützung bei der Realisierung Ihrer Ideen benötigen. Gemeinsam machen wir es möglich – smart, effizient und genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Herzliche Grüsse  
Martin Rupp



## Impressum

**Erscheinung** Sommer 2024. Auflage: 3500 Stück, erscheint jährlich

**Herausgeber** Rutronic Storen GmbH, Simmentalstr. 28a, 3752 Wimmis, 033 681 18 88, info@rutronic.ch

**Verantwortlich für den Inhalt** Martin Rupp, **Idee, Konzept und Redaktion** Martin Aue

**Grafik** Contrastart GmbH, **Korrektorat** Christina Sorg

**Textquellen** stobag.com, mettler-gmbh.de, renson.net (Artikel «Wie kann ich meine Terrasse ideal beschatten?»), Rufalex, Heimwerk.org c/o Carrot Media v.o.s., Utopia GmbH (Artikel «Verdunklung von Innenräumen»), Somfy und energie-experten.org c/o Greenhouse Media GmbH (Artikel «Smarte Rollläden und Sonnenstoren für Ihr Zuhause»), hausjournal.net c/o about:publishing GmbH (Artikel «Fensterersatz – Storen und Rollläden nicht vergessen!»), Merkur.de c/o Münchener Zeitungs-Verlag GmbH & Co. KG, energie-umwelt.ch, Vattenfall Europe Sales GmbH (Artikel «Storen runterlassen – Energie sparen»), Schweizerischer Gemeindeverband, GVB Services AG, Gebäudeversicherung Bern (Artikel «Richtiges Vorgehen bei Hagelschäden»), **Bildquellen** Bildarchiv Rutronic Storen GmbH, istockphoto.com, **Copyright** Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.

# Verdunkelung von Innenräumen

Für Ihre erholsame Nachtruhe ist vollkommene Dunkelheit Voraussetzung. Sie legen besonders hohen Wert auf Privatsphäre und wollen die Hitze der Sonne möglichst aussen vor lassen? Was immer Ihre Bedürfnisse für die Verdunkelung von Innenräumen sind, es gibt verschiedene Möglichkeiten.



## Vom Vorhang bis zu massiven Rollläden

Nichts geht einfacher als die Vorhänge zuziehen und schon wird es im Schlafzimmer dunkel – zumindest annähernd. Denn Vorhänge haben stets einen kleinen Abstand zum Fenster, weshalb nie sämtliches Licht blockiert wird. Ebenso wenig halten im Rauminnern angebrachte Jalousien oder Rollos sämtliches Licht draussen. Durch Schlitze lassen sie Helligkeit in den Raum eindringen. Wenn die Sonne von aussen auf die Fensterscheiben brennt, vermögen Vorhänge und innen angebrachte Jalousien oder Rollos gegen die Raumerwärmung auch nicht mehr viel auszurichten. Effektiven Schutz vor Sonnenhitze, wie auch

wirksamen Sicht- und Blendschutz, können Sonnenschutzfolien ermöglichen. Doch damit tönen Sie Ihre Fensterscheiben dauerhaft und sorgen für eine Dauerverdunkelung Ihrer Räume. Dagegen bieten Lamellenstoren oder Rollläden den Vorteil einer flexiblen Verdunkelung – wenngleich Lamellenstoren meist nicht ganz vollständig verdunkeln. Rollläden dagegen können aufgrund ihrer ausgeklügelten Konstruktion vollkommene Dunkelheit in Ihre Räume bringen, beispielsweise ins Schlafzimmer. Zudem haben Rollläden, im Vergleich zu anderen Verdunkelungsmöglichkeiten, auch Vorteile beim Schutz vor Hitze und bieten gar einen vorteilhafteren Schall- und Einbruchschutz.

# Wie kann ich meine Terrasse ideal beschatten?

Sich draussen aufhalten und trotzdem gut vor Wind und Wetter sowie vor Sonnenstrahlung geschützt sein. Wer schätzt diesen Lebensstil nicht? So werden denn ausserhalb unserer vier Wände auch stetig mehr hochwertige Aussenräume für einen angenehmen Aufenthalt geschaffen. Um einen Schutz vor den Elementen zu bieten, sind daher Wintergärten oder andere Überdachungsmöglichkeiten, wie Sonnenstoren oder Pergola und ähnliche Terrassenüberdachungen, gefragt.



## **Der Wintergarten – viel Glas und viel Behaglichkeit**

Wollen Sie eine richtig gemütliche Lese- und Sitzecke mit viel Lichteinfall einrichten? Dann ist der Wintergarten eine Möglichkeit dafür. Schliesslich verwandelt eine derartige, aus einer Menge Glas bestehende, Konstruktion die Terrasse in zusätzlichen Lebensraum an der Schwelle zwischen Haus und Natur.

Der grosse Lichteinfall behagt darüber hinaus auch Ihren Pflanzen und Wintergärten gibt es in verschiedensten Preisklassen. Allerdings führt das reichlich eingesetzte Glas auch zu grosser Wärme im Inneren des Wintergartens – mit Auswirkungen auf die Temperatur im Hausinneren. Sonnenschutz auf der Wintergartenaussenseite kann da Abhilfe schaffen.

### **Textiles Terrassendach – flexibel und vielseitig einsetzbar**

Anstelle einer gläsernen Terrassenüberdachung, etwa in Form des Wintergartens, kann auch eine Überdachung aus Tuch, zum Beispiel auf Basis von Acryl, für wohnlichere und umfassender nutzbare Aussenräume sorgen. Die heutzutage eingesetzten Textilien sind sehr witterungsbeständig, reissfest sowie wasser- und schmutzabweisend. Gegenüber einer gläsernen Überdachung lässt sich ein textiles Terrassendach, respektive eine Sonnenstore, meist vollständig einfahren. Dies eröffnet freie Blicke in den Himmel und auch Sonnenbäder. Ein weiterer Vorteil besteht in der, gegenüber einem Glasdach oder einer

anderen festen Überdachung, geringeren Verschmutzungsanfälligkeit. Ist das Tuch eingefahren, können ihm Pollen, Staub oder Laub kaum etwas anhaben. Ein Klassiker unter den textilen Terrassenüberdachungen ist die Kassettenmarkise, die sich ohne Stützen über die Terrasse spannt. Zu den Sonnenstoren zählen aber auch die sogenannten «Pergola-Markisen». Mit einer Rahmen- und Stützenkonstruktion bieten sie zusätzliche Stabilität. Ebenso erinnert ihr Design auch an die aus südlicheren Gebieten bekannte Pergola. Somit überzeugt eine «Pergola-Markise» nicht nur als Sonnen- und Witterungsschutz, sondern bringt auch Feriengefühle in den Alltag um unser Haus.



# Smarte Rollläden und Sonnenstoren für Ihr Zuhause

Bekanntlich wollen wir uns Zuhause wohlfühlen und richten unsere eigenen vier Wände dementsprechend behaglich und zweckmässig ein. So helfen uns etwa Rollläden dabei, unsere Räume dunkler oder heller zu machen und dabei, uns Schatten zu spenden.

Zeitgemässe Sonnenstoren hingegen schützen sicher vor UV-Strahlung. Doch wer will sich beispielsweise schon die schöne Store von starkem Wind beschädigen lassen? Ebenso wenig wollen wir unnötig Energie verschwenden. Da hilft zum Beispiel auch das Herunterlassen von Rollläden über Nacht. Gelegentlich vergessen wir solche Tipps schnell wieder. Daher werden unter dem Begriff «Smart-Home», respektive «intelligentes Zuhause», stets Lösungen entwickelt, die den Wohnkomfort optimieren. Das Smart-Home beinhaltet moderne Haustechnik und damit eine Vielzahl an Sensoren, wie etwa Thermostate und Tageslichtsensoren, aber auch Fernbedienungen und Applikationen zur Steuerung der Haustechnik – vom Mobiltelefon aus. Damit sollen auch Energie- und Kosteneinsparungen ermöglicht werden.

## **Rollläden hoch und runter – wie von Zauberhand**

So kann bereits von einer, per Zeitschaltuhr gesteuerten, Fenster- und Rollladensteuerung ein Heizkostensparpotenzial von mindestens fünf Prozent erwirkt werden. Noch mehr Ersparnis kann eine sogenannte «smarte», respektive intelligente, Rollladensteuerung mit sich bringen. Darin kann etwa ein Tageslichtsensor integriert sein. Dank diesem Sensor fahren Rollläden beispielsweise dann runter, wenn im Hochsommer eine Beschattung der Wohnräume Sinn macht.

Smart-Home-Anwendungen ermöglichen auch im Rollladenbereich zahlreiche Programmiermöglichkeiten: über Steuergeräte zuhause, über Mobil-Applikationen von unterwegs oder gar über Sprachassistenten.

Mittlerweile ist es sogar möglich, unterschiedliche Szenarien und Modi einzuprogrammieren. Diese stellen beispielsweise beim Zubettgehen nicht nur das Schliessen der Rollläden, sondern gleichzeitig das Löschen der Lichter sicher. Dabei dient Smart-Home, in Verbindung mit Rollladensystemen, mehr als «bloss» dem Energiesparen und dem Komfort. Dank elektronischer Hilfsmittel ist es auch möglich, bei Abwesenheit die Rollläden hoch- und runterfahren zu lassen. Dies simuliert die Anwesenheit der Bewohner und kann Einbrecher abschrecken. Damit leisten die elektronischen Helferchen auch einen Beitrag zur Sicherheit.

## **Sonne und Wind? Die Elektronik regelt es!**

Zu den intelligenten Steuerungen für Rollläden und Sonnenstoren zählen auch Sonnen-, Wind- und Regenautomatik. Dank Sensoren, die Windgeschwindigkeiten messen, müssen Sie sich bei auffrischendem Wind keine Sorgen mehr um Ihre Sonnenstoren machen. Wird die vordefinierte Windgeschwindigkeit erreicht, fährt die Sonnenstore in die Schutzposition, auch wenn Sie sich fernab von zuhause aufhalten. Zieht schlechtes Wetter auf, können Sie



die Lebensdauer Ihrer Sonnenstore ebenfalls mit einem Regensensor verlängern. Dieser ermöglicht das Einfahren der Sonnenstore bei Regen. Alternativ kann die Steuerung auch aufs Ausfahren bei Regen eingestellt werden, damit Sie Ihre Terrasse auch bei Niederschlag genießen können. Wichtig ist, dass die Sonnenstore hierbei genug Neigung hat, damit es keinen Wassersack gibt. Ansonsten könnte dies Ihre Sonnenstore beschädigen, weil mehr Gewicht auf die Knickarme drückt als es für die Gelenkarmmarkisen gut ist.

Massgebend zu noch mehr Komfort trägt die Sonnenautomatik bei. Abhängig von der Helligkeit der Sonneneinstrahlung fährt die Sonnenstore in eine programmierbare Zwischenstellung. Damit beugen Sie einerseits der Überhitzung von Innenräumen vor und sorgen andererseits automatisch für das von Ihnen gewünschte Mass an Helligkeit.

# Storen runterlassen – Energie sparen

Laufend werden wir zum Energiesparen aufgefordert. Oft ist dabei von tiefer eingestellten Heiztemperaturen die Rede. Tatsächlich lässt sich mit einer sinnvollen Beheizung im Winter viel Energie und Geld sparen.

Es ist nicht nur nützlich, grundsätzlich mit niedrigen Temperaturen zu heizen, sondern auch, die Temperaturen abhängig von der Raumnutzung einzustellen. Ausserhalb des Wohnbereichs reichen 16 bis 18 Grad. Doch beim sorgsamem Umgang mit Heizenergie spielen gerade auch die Fenster eine zentrale Rolle. Selbst wenn es sich um moderne, doppelt oder dreifach verglaste Fenster handelt, bilden sie eine Schwachstelle in der Gebäudeisolation. Daher ist das Schliessen von Lamellenstoren, respektive das Herunterlassen von Rollläden, eine einfache und zugleich effektive Energiesparmassnahme. Darüber hinaus trägt diese zum persönlichen Wohlbefinden bei.

## Die gemessene Temperatur sagt nicht alles!

Nun bedeutet eine hohe gemessene Wohnraumtemperatur nicht unweigerlich, dass man sich wohl fühlt. Denn der Mensch reagiert sehr sensibel auf die Temperatur von Oberflächen in der Umgebung. Ebenso nehmen wir Durchzug und Feuchte im Rauminnern gut wahr. Dies gilt gerade auch im Winter, wenn nach Einbruch der Dunkelheit starke Temperaturrückgänge zu verzeichnen sind. Damit geht eine Abkühlung der Fensterscheiben einher. Dieser Effekt fällt umso stärker aus, je älter die Fensterverglasung ist. Bei einfachverglasten Scheiben fällt dann sogar Kondenswasser auf. Hinter den Fenstern bildet sich ein ungemütlich kühler Bereich. Der Gedanke, die Heizung höher zu stellen, kommt so, ungeachtet von Sparappellen, früher auf. Dabei gibt es wirksamere Varianten, die zu mehr Behaglichkeit führen.

Weil moderne Doppel- oder Dreifachverglasungen im Winter weniger Wärme entweichen lassen, kann sich ein Ersatz von älteren Fenstern lohnen. Unabhängig von einem Fensterersatz ist das Schliessen von Lamellenstoren und das Herunterlassen von Rollläden eine gute Möglichkeit, Energie zu sparen. Vor allem bei

unseren doppelwandigen Rollladenprofilen, die vollflächig mit 100 % FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt sind, wird das Fenster zusätzlich isoliert. Bei runtergelassenem Rollladen entsteht ein Luftpolster, das auch bei älteren Fenstern beim Isolieren hilft.

## Einfach in der Handhabung – gross in der Wirkung

Auf diese Weise wird das Abkühlen der Fensterscheiben reduziert und es wird dem Wärmeverlust gleich in zweifacher Hinsicht entgegengewirkt. Erstens erhöhen Lamellenstoren und Rollläden allein aufgrund ihrer Materialien die Wärmedämmung. Zweitens wird an den Fenstern vorbeistreichender Wind daran gehindert, die Wärme aus dem Gebäude «herauszupumpen». Bei einer Einfachverglasung kann mit dem simplen Schliessen von Lamellenstoren oder Herunterlassen von Rollläden eine bis zu rund 30 % bessere Wärmedämmung erzielt werden. Bei älterer Doppelverglasung sind so sogar noch zusätzlich bis zu 15 % Verbesserung bei der Wärmedämmung drin. Eine weitere Steigerung der Energieeffizienz ermöglichen isolierte Fenster- und Rollläden. Bei Rollläden lohnt es sich, die Dämmung des Rollladenkastens zu berücksichtigen. Falls der Rollladenkasten nicht genügend gedämmt ist, kann viel zu viel kalte Luft in den Innenraum gelangen. Darüber hinaus ist bei elektrisch betriebenen Rollläden auf einen tiefen Stand-by-Verbrauch zu achten.

## So nutzt du Lamellenstoren und Rollläden richtig

So einfach und logisch die Nutzung von Fenster- und Rollläden auch ist, lässt sich deren Handhabung optimieren. Grundsätzlich lohnt sich, während der Heizperiode am Abend Lamellenstoren zu schliessen und Rollläden herunterzulassen. Achten Sie bei Rollläden darauf, dass die Lamellen vollständig schliessen.



An kalten, windigen und sonnenlosen Tagen macht es Sinn, die Storen geschlossen zu halten. Dies im Gegensatz zu sonnigen Wintertagen: Wenn du dann am Morgen die Lamellenstoren oder Rollläden hoch- und die Vorhänge beiseite ziehst, kann die Sonne tief in den Raum scheinen. Dank eindringendem Sonnenlicht und dessen Wärme dringt auch die Zimmerwärme nicht so leicht wieder nach aussen. Dieser «Treibhauseffekt» kann somit zu Heizkostensparnissen führen.

Gerne beraten wir Sie über die Vorzüge von ausgeschäumten Rollläden, das nachträgliche Isolieren von Rollladenkästen sowie das automatisierte Steuern Ihrer Storen, um Energie zu sparen. In unserem Showroom zeigen wir Ihnen gerne die passenden Produkte.

### Interaktive Webseite

Bei Rutronic gibt es viel zu erleben – sowohl in echt als auch virtuell. Auf der Internetseite sind viele Informationen über Sonnen-, Wetter- und Einbruchschutz zu finden. Am besten machen Sie sich selbst ein Bild: [www.rutronic.ch](http://www.rutronic.ch)



# Reparatur von Rollläden und Lamellenstoren



Rollläden und Lamellenstoren sind täglichen Belastungen ausgesetzt – sei es durch die mechanische Beanspruchung beim Hoch- und Runterfahren oder durch Witterungseinflüsse. Doch bevor Sie an einen vollständigen Ersatz denken, lohnt sich oft eine Reparatur.



Typische Probleme, wie verschlissene Gurte bei Rollläden oder hartes Kurbeln bei handbetrieblenen Rollläden, Sonnenstoren und Lamellenstoren, lassen sich in den meisten Fällen fachgerecht und kostengünstig beheben. Hierzu reicht oft ein neues Getriebe und die Store funktioniert wieder einwandfrei. Auch defekte Aufzugsbänder bei Lamellenstoren können wir oft gleich vor Ort ersetzen.

Motorbetriebene Storen, die aufgrund von einem defekten Motor nicht mehr funktionieren, können wir schnell und effizient reparieren und den defekten Motor gleich vor Ort ersetzen. Auch schwer zugängliche Stellen sind für uns kein Problem, denn wir haben ein eigenes Rollgerüst bis 6,5m Standhöhe und alle Mitarbeiter sind im Besitz der Hebebühnen-Prüfung.

Bei Rutronic setzen wir auf professionelle Reparaturen, um die Lebensdauer Ihrer Storen zu verlängern. Wir haben ein grosses Lager für schnelle Verfügbarkeit von Produkten und Ersatzteilen. Für den Service vor Ort haben wir top ausgerüstete Service-Fahrzeuge. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und lassen Sie sich von uns beraten.



Oftmals können kleinere Reparaturen zu geringen Kosten durchgeführt werden, ohne dass ein vollständiger Austausch nötig ist. Zum Beispiel bei Sonnenstoren kann oft nur der defekte Sonnenstorenstoff ausgetauscht werden.

**Möchten Sie mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns – wir sind für Sie da!**



# Richtiges Vorgehen bei Hagelschäden

Hagel richtet in der Schweiz jedes Jahr grosse Schäden an. In vielen Regionen stellt sich nicht die Frage, ob, sondern in welchem Umfang die Gebäude von Hagelschäden betroffen sind.



Ein bildlicher Vergleich dessen, was passiert, wenn es hagelt: Grosse Mengen Einfränkler, die vom Himmel herabsausen. Manchmal sogar Golfbälle. Die Schäden, die Hagel anrichten kann, sollte man entsprechend ernst nehmen und frühzeitig Schutzvorkehrungen treffen. Denn Hagel verursacht Schäden an Gebäuden und damit verbunden Kosten, die über einen Ersatz der betroffenen Bauteile hinausgehen.

## **Hagel – ein häufiger «Schädling» in der Schweiz**

Rund ein Drittel aller Elementarschäden in der Schweiz ist auf Hagel zurückzuführen. Die erwähnten Einfränkler und Golfbälle stehen für zwei unterschiedlich häufige Schadensszenarien:

Hagel mit einem Durchmesser von 2 cm entspricht etwa der Grösse eines Einfränklers und kommt, gemäss den Erkenntnissen des Forschungsprojekts «Hagelklima Schweiz», pro Jahr rund 32 Mal vor. Fast genauso oft fällt sogar Hagel mit 3 cm Durchmesser.

Ein Hagelkorn mit 4 cm Durchmesser entspricht der Grösse eines Golfballs – ein Szenario, mit dem vielerorts in der Schweiz mindestens einmal in 50 Jahren zu rechnen ist. Ein einzelnes Hagelgewitter kann sich rasch über weite Gebiete erstrecken und viele Ortschaften fast zeitgleich in Mitleidenschaft ziehen. Hagelschlag kann dabei grossflächig Spuren der Verwüstung hinterlassen. Wie stark Gebäude in Mitleidenschaft gezogen werden, hängt von ihrer Bauweise ab.

### **Kleine Körner – grosser Schaden!**

Was bedeuten diese Grössen? Ein 2 cm grosses Hagelkorn erreicht eine Geschwindigkeit von 70 km/h. Bei 3 cm sind es 86 km/h, bei 4 cm bereits 99 km/h. Diese Geschwindigkeiten geben eine Ahnung davon, welche Schäden Hagel anrichten kann, denn die Aufprallenergie nimmt mit der Geschwindigkeit im Quadrat zu.

Viele Bauteile einer Gebäudehülle können Schaden nehmen. Grundsätzlich hagelfest sind lediglich Beton oder Fensterglas mit einer Dicke von mindestens vier Zentimetern. Hingegen sind Dachziegel, Aussenverputze, Dichtungsbahnen oder Lamellenstoren, Rollläden und Sonnenstorenstoffe typische Opfer von Hagelschäden. Wie widerstandsfähig ein Bauteil gegenüber Hagel ist, hängt primär vom Material und vom Systemaufbau ab.

### **Intelligenter Schutz – sichere Bauprodukte**

Eine Möglichkeit für Schutz vor Hagel liegt in der Verwendung hagelsicherer Bauteile. Denn selbst dann, wenn jemand zu Hause ist, reicht die Zeit unter Umständen nicht aus, um alle Storen rechtzeitig manuell hochzufahren, falls ein Gewitter aufzieht. Für Storen empfiehlt sich daher eine Fernsteuerung, welche auch via Handy bedient werden kann. Die Steuerung kann zudem mit einem Wettersensor verbunden werden, der veranlasst, dass die Storen bei Wind (Sturm) oder Regen (Hagel) automatisch hochgefahren werden.

### **Welche Versicherung zahlt Hagelschäden?**

Wer seinen Grund und Boden und sein(e) Fahrzeug(e) gegen Hagelschäden versichern will, kann folgende Versicherungen abschliessen:

- Gebäudeversicherung für Schäden am Gebäude
- Hausratversicherung für Schäden an Garten, Treib- oder Schreberhäuschen
- Umgebungsversicherung für Schäden an der Gebäudeumgebung
- Hagelversicherung für Schäden an landwirtschaftlichen oder gewerblichen Pflanzkulturen oder Pflanzen im Garten, respektive Schrebergarten
- Kasko-Versicherung für Schäden an Fahrzeugen

### **Wichtig für die Schadensabwicklung**

Das sollte im Schadensfall und bei der Schadensabwicklung unbedingt beachtet werden:

- Sofortmassnahmen: Versuchen Sie, unmittelbar nach dem Schadensereignis den Schaden möglichst gering zu halten (Dach abdichten, Wasser abpumpen, Reinigungs- und Trocknungsarbeiten usw.).
- Schadensdokumentation: Dokumentieren Sie
  1. den entstandenen Schaden mit Bildern,
  2. Ihre Eigenleistungen in Stunden und
  3. Behalten Sie Belege von allfälligen Materialkosten auf.
- Altersabzüge: Bei einer Standard-Deckung wird die GVB bei den beschädigten Gebäudeteilen sogenannte «Altersabzüge» vornehmen. Die Alternative ist, eine Zusatzdeckung abzuschliessen – beispielsweise eine Neuwertdeckung.

# Fensterersatz – Storen und Rollläden nicht vergessen!

Der Ersatz von älteren Fenstern mit neueren Modellen dient der Steigerung der Energieeffizienz und ist somit eine Überlegung wert. Dabei lohnt es sich, «über den Fensterrand hinauszublicken». Weshalb? Weil man dabei oft die Storen, respektive Rollläden vergisst.

## **Fensterersatz und Arbeiten an Storen koordinieren**

Bei einem Fensterersatz muss sowieso oft vorgängig die Store demontiert werden. Auf den Einbau der neuen Fenster folgt dann die Montage der bereits bestehenden oder neuen Store. Damit diese auch wieder zweckmässig funktioniert, darf die Kurbel nicht vergessen werden. Um auch die Kurbel wieder zu befestigen, muss der Kurbeldurchbruch durch den neuen Fensterrahmen gebohrt werden. Sollen bereits bestehende Store weiterverwendet werden, muss oft nur eine neue Kurbel montiert werden.

Zusätzlich sind hierbei die Platzverhältnisse zu berücksichtigen. Der Fensterbauer sollte mindestens den Platz einplanen, der schon bei der alten Kurbel vorhanden war. Haben Sie eine Verbreiterung des Fensterlichts, respektive der Fensterfläche, geplant, empfehlen wir, hinsichtlich der räumlichen Anforderungen für die Kurbel, eine vorgängige Abklärung zwischen Fenster- und Storenbauer. Sollte ausserdem das Fenster nicht in einer Nische eingebaut werden, ist zu empfehlen, einen entsprechend grossen Fensterrahmen für die Kurbel zu wählen.

Für einen koordinierten und reibungslosen Ablauf des Fensterersatzes besprechen wir gerne bei Ihnen vor Ort die Details – gemeinsam mit dem Fensterbauer. Daher ist es ratsam, die neuen Fenster erst nach einer Situationsbeurteilung durch den Storenbauer zu bestellen.

## **Weshalb die Storen nicht motorisieren?**

Bei einem Fensterersatz sollte nicht nur die Koordination zwischen Fenster- und Storenbauer, sondern auch eine Steigerung des persönlichen Komforts berücksichtigt werden. Denn ein Fensterersatz kann gleichzeitig ein passender Zeitpunkt für eine Motorisierung der Storen sein. Die meisten Storen können problemlos mit einem Funkmotor ausgestattet werden. Versteckt, zum Beispiel hinter dem Fensterrahmen, kann die elektrische Zuleitung realisiert werden. Über eine Funkfernbedienung oder gar über das Smartphone lassen sich die Storen dann bequem bedienen. Zusammen mit dem Fensterbauer und dem Elektriker zeigen wir Ihnen gerne vor Ort auf, wie dieses Mehr an Komfort realisiert werden kann.



### **Neuigkeiten auf auf Social Media**

Auf den Kanälen von Rutronic Storen + Sonnenschutz werden regelmässig spannende Informationen publiziert. Also reinschauen, «Gefällt mir» klicken und ab sofort sehen Sie alle News.

**[facebook.com/RutronicStoren](https://www.facebook.com/RutronicStoren)**

**[linkedin.com/company/rutronic](https://www.linkedin.com/company/rutronic)**

**[instagram.com/rutronic\\_storen\\_gmbh/](https://www.instagram.com/rutronic_storen_gmbh/)**

**[youtube.com/@rutronicstorenundsonnenschutz](https://www.youtube.com/@rutronicstorenundsonnenschutz)**



## Immer auf dem Laufenden

Suchen Sie interessante Informationen sowie Inspirationen zum Thema «Storen und Sonnenschutz»? Mit dem E-Mail-Newsletter von Rutronic erfahren Sie regelmässig, was auf dem Markt geht.

Jetzt abonnieren auf [www.rutronic.ch](http://www.rutronic.ch)



## Rutronics Onlineshop

Storen-Ersatzteile vom Fachhandel für Privatpersonen und Firmen. Hier finden Sie:

- Ersatzteile für Sonnenstoren, Lamellenstoren und Rollläden
- Gelenkkurbeln und passendes Zubehör
- hochwertige Antriebe und intelligente Steuerungen für Storen und Licht

**Sie finden den Onlineshop von Rutronic unter [www.rupp-storen.ch](http://www.rupp-storen.ch).**

## Rutronic Storen GmbH

Simmentalstrasse 28a  
3752 Wimmis  
Telefon 033 681 18 88  
Service 033 650 18 70  
[info@rutronic.ch](mailto:info@rutronic.ch)

[www.rutronic.ch](http://www.rutronic.ch)