

 **ARTO** Fensterladen



Einbruchshemmend

Kein Streichen nötig

Lange Lebensdauer

Eine Frage der Sicherheit: unsere klassischen Fensterläden.

Schwachstelle Nummer eins in Fragen der Sicherheit bei Wohnungen und Häusern sind ganz klar Fenster und Türen.

Einbrüche in Österreich unvermindert hoch.

In Österreich gab es 2011 15.616 angezeigte Einbrüche in Wohnungen und Einfamilienhäuser (Quelle: Bundeskriminalamt). Laut einer Studie werden 65 % der Einbrüche von Spontantätern verübt. Personen also, die nur zufällig vorbeikommen und ohne lange Planung zuschlagen. Diese Kriminellen lassen sich mit relativ einfachen Mitteln von der Tat abhalten. Selbst Profis nehmen nicht jedes Risiko in Kauf.

Einbrecher abschrecken.

Unsere Fensterläden sind aus Aluminium gefertigt, das macht sie außerordentlich stabil. Diese Hürde kann nur sehr zeitaufwändig und geräuschvoll genommen werden. Die Aushebesicherung verstärkt diesen Effekt zusätzlich. Außerdem kann sich bei geschlossenem Fensterladen kein Spontantäter sicher sein, ob jemand zu Hause ist oder nicht. Einfach genial.

ARTO Fensterläden werden aus Aluminium mit extrem haltbarer Pulverbeschichtung gefertigt. Damit sind sie im Vergleich zu herkömmlichen Holz-Fensterläden völlig wartungsfrei. Farbton und Glanz bleiben erhalten, mühsames Streichen ist passé!

Mehr als ein klassischer Fensterladen.

Früher mussten Fensterläden hauptsächlich vor Angriffen schützen. Heute werden weitaus mehr Ansprüche an einen modernen Fensterladen gestellt: Auch flexibler Sonnenschutz, Wärme- und Schalldämmung sowie individuelle Designmöglichkeiten spielen eine wesentliche Rolle. Die besonders lange Lebensdauer bringt Funktionssicherheit in allen Details. Wie etwa bei den beweglichen Lamellen: Diese können den Lichteinfall genau so steuern, wie Sie möchten. Bis hin zu fast kompletter Verdunkelung für entspannte Nächte. Apropos Ruhe: Damit selbst bei starkem Wind nichts klappert, verfügen ARTO Fensterläden über eine gefräste Lamellenführung mit Geräuschdämmung.

Streichen war gestern: der moderne Fensterladen.



Die Vorteile auf einen Blick:

- Wartungsfrei, bedienungsfertig, einbruchshemmend, wärmedämmend, schalldämmend
- Lange Lebensdauer und Funktionssicherheit
- Optimale Möglichkeiten zur Fassadengestaltung durch verschiedene Farbvarianten
- Individuelles Design: traditionell oder modern
- Ideal mit den IGI-Insektenschutzrollos kombinierbar
- Erhältlich mit Montagerahmen (für die einfache, kostengünstige Befestigung), ohne Montagerahmen sowie als lose Flügel ohne Beschläge

Intelligenter Sonnenschutz: ein echter Energiespar-Profi.

Passives Kühlen, solares Heizen und Beleuchten mit Tageslicht – Energiesparen kann so einfach und bequem sein, wenn intelligente Sonnenschutztechnik zum Einsatz kommt.

Darum sollte sie fixer Bestandteil zeitgemäßer Gebäudeplanung sein. Unsere modernen Systeme regeln und dosieren das Licht individuell nach Tages- und Jahreszeit. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zum Erreichen der Energie- und Klimaschutzziele, im privaten wie im öffentlichen Bereich. Im Sommer wirken sie als passive Kühlung, im Winter verbessern sie den Wärmeisolerwert von Fenstern, ganzjährig lenken sie wertvolles Tageslicht blendfrei in die Innenräume. Und das ist gut so, denn das dynamische Tageslicht steigert nachweislich Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.

Energieeffizienz kennt keine Jahreszeiten.

Die Vorteile im Sommer: Intelligenter, außen liegender Sonnenschutz lässt die Sonnenstrahlen in der heißen Jahreszeit gar nicht erst bis an die Fensterscheiben heran. Er reduziert damit die Raumtemperatur um bis zu 10 °C gegenüber unbeschatteten Räumen. Ein angenehmes Raumklima lässt sich mit dieser passiven Kühlung fast immer ohne Einsatz von Strom herstellen. Ein klarer Vorteil, denn die mechanische Kühlung der Raumtemperatur um 1 °C verbraucht dreimal so viel Energie wie die Erwärmung um 1 °C. Generell sollte selbst im Sommer die Raumtemperatur nicht über 27 °C liegen. Ab diesem Wert sinken Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit deutlich. In der Nacht liegt die Grenze bei 25 °C, sie ist eine wichtige Voraussetzung für erholsamen Schlaf.

Die Vorteile im Winter: Die Kraft der Sonne leistet in unseren Breiten bis zu 500 Watt pro Glasflächen-Quadratmeter (raumseitig). Moderne Sonnenschutzsysteme regeln die Sonneneinstrahlung und tragen so zum passiven Heizen bei. Sie erhöhen auch die Energieeffizienz und den Wohnkomfort, indem sie den Wärmeisolerwert der Fenster verbessern und damit einen beachtlichen Teil der Kälte aussperren. Ein geschlossener Fensterladen mit geschlossenen Lamellen oder mit Füllung vor einer Fensterfläche verbessert deren Wärmeisolerwert um bis zu 25%. Und je schlechter das Wetter, je stärker der Wind, desto deutlicher der Effekt.



Intelligenter Sonnenschutz ist ein Alleskönner:

- Er vermeidet sommerliche Überwärmung durch passives Kühlen.
- Er reduziert die Kühllast um ca. 30 kWh/m² und Jahr.
- Er nutzt die kostenlose Sonnenenergie von ca. 10 kWh/m² und Jahr zum passiven Heizen.
- Er verbessert den U-Wert (Wärmedämmwert), weil er die Wärmeverluste reduziert.
- Er schafft ein besseres Raumklima, da er die Kältestrahlung von transparenten Flächen reduziert.
- Er lässt mehr Tageslicht in die Räume und spart dadurch Beleuchtungskosten.
- Er schützt vor Blendung, besonders bei Bildschirmarbeit.

Unsere Fensterläden verbinden Klassik und Moderne.

Ein gemütliches Zuhause ist für viele Menschen eine Rückzugsoase. Der richtige Sonnenschutz dazu unterstützt die behagliche Wohnatmosphäre und sorgt zusätzlich für Sicherheit.

Blickfang Fensterladen.

ARTO Fensterläden eignen sich besonders gut für traditionelle Gebäude, weil sie trotz moderner Technik die Ästhetik von damals unterstreichen. Die zeitgemäßen Features verstecken sich in einer konservativen Hülle – so wird das Landhaus optisch nicht zum Hightech-Domizil. Aber auch bei schlicht anmutenden Neubauten können ARTO Fensterläden zu einem wahren Blickfang werden. In der Farbgestaltung haben Sie freie Hand – ARTO Fensterläden sind in vielen RAL-Farben erhältlich.



Der ARTO Fensterladen im Detail.

Perfektion passt immer: Unser Fensterladen wird passgenau für jedes Fenstermaß gefertigt. Damit er auch wirklich zur Fassade passt, ist er in vielen RAL-Farben erhältlich.

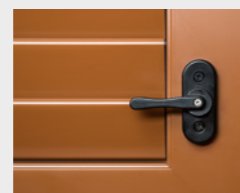
Die Befestigung erfolgt mit einem starken Montagerahmen mit punktuellen Stoßpuffern am Fensterstock. Schlaggeräusche bei starkem Wind gehören damit der Vergangenheit an. Und der verklebte, starke Eckwinkel lässt den Fensterladen auch nach Jahren nicht schief hängen.



1 Universalverschluss: für einfaches Öffnen und Schließen



2 Lamellen: feststehend oder von innen verstellbar zur Lichtsteuerung



3 Rastladenhalter: einfach bedienbar (max. Flügelbreite: 60 cm, max. Flügelgröße: 1,5 m²)



4 Fensterladenhalter: klassische Ausführung zur Fixierung des Fensterladens an der Wand

Insektenfrei ohne Chemie.

Hell erleuchtete Räume und offene Fenster – die perfekte Einladung für ungebetene Gäste aus dem Insektenreich.

Um sich vor den kleinen Quälgeistern zu schützen, greifen viele Menschen zu chemischen Mitteln wie Insektensprays oder Mückenstecker. Dabei können diese besonders die Gesundheit von Kindern belasten. Unsere IGI-Insektenschutzsysteme sind eine schadstofffreie, wirkungsvolle und dauerhafte Alternative. ARTO Fensterläden sind mit dem IGI-Rollo kombinierbar.



IGI-Rollo

- ▣ Besonders gut für Fenster geeignet
- ▣ Kinderleicht bedienbar
- ▣ Verschwindet bei Nichtgebrauch im schützenden Rollokasten (z. B. im Winter)
- ▣ Maßgenaue Fertigung
- ▣ Mit hochtransparentem Fiberglasgewebe
- ▣ Praktische Griffmulde
- ▣ Abschlussbürste unten hält krabbelnde Insekten auf
- ▣ In vielen RAL-Farben erhältlich

Entdecken Sie noch mehr unserer innovativen Produkte.



RAFF S Raffstore-Element.
Energie sparen.



VORO Vorbau-Rollladen/-Raffstore.
Perfekter Sichtschutz.



RESA Aufsatz-Rollladen/-Raffstore.
Ideal für Neubau.



IGI Insekten- und Pollenschutzsysteme.
Besonders luftdurchlässig.

Stand 11_2012. Druckfehler, Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.

 **schlotterer**
Lenkt Licht und Schatten.

Schlötterer Sonnenschutz Systeme GmbH
Seefeldmühle 67b, 5421 Adnet, Austria
T: +43 (0)6245 85591-100
F: +43 (0)6245 85591-9100
office@schlotterer.at

www.schlötterer.at