



# ROLAX® Wintergarten Beschattung

standardmäßig in 4 Farben lieferbar



Respirez c'est  
**BUBENDORFF**  
von Europas Nr. 1



## Wintergartenbeschattung Typ ROLAX® - Bubendorff Wintergartenrollladen

Artikel-Nr.: BDFF ROLAX



## via Angebot erhältlich

...dieser Artikel ist nur auf Anfrage erhältlich

Fragen Sie nach!

Gern erstellen wir Ihnen ein interessantes Angebot

### Artikelbeschreibung:

ROLAX® Wintergartenbeschattung - Bubendorff Wintergartenrollladen

Elektrischer Aluminiumrollladen für gerade verlaufende Glasflächen oder Glasfelder mit Neigung 0-81 Grad

### Produktbeschreibung Wintergartenrollladen

Wintergartenbeschattung vom feinsten: Der ROLAX® Wintergartenrollladen von Bubendorff ist ein motorisierter Aluminiumrollladen zur Beschattung mittlerer und sehr großer Wintergarten-Breiten. Der Rollladen ist auch geeignet für mittlere bis große Dachflächenfenster, Glasdächer, kleine Wintergärten und Terrassendächer. Der ROLAX® Rollladen bietet als Beschattungsanlage einen optimalen Sonnenschutz sowie gleichzeitig eine Dämmwirkung. Damit lohnt sich der Einsatz dieses Systems zu jeder Jahreszeit. Zusätzlich schützen die doppelwandigen und ausgeschäumten Aluminiumlamellen Ihre Dachverglasung z. B. bei Hagel oder können - vor neugierigen Blicken von oben - als Sichtschutz dienen.



In verglasten Bereichen eines Gebäudes (z. B. einem Wintergarten oder einer Loggia) kann die Innenraum-Temperatur im Sommer schon mal unerträgliche Werte erreichen. Experten sind sich einig: Eine effektive Beschattung von Glasflächen kann nur mit einem außenliegenden System erfolgen, am besten eignen sich hier Aluminiumrollladen. Mit einem ausgefahrenem ROLAX Rollladen kann die Innentemperatur um bis zu 20° Celsius abgesenkt werden (je nach bauseitigen Gegebenheiten).

Auch sehr große Dachverglasungen können mit dem **ROLAX**-System beschattet werden. Ein Motor treibt den Rollladen bis zu einer Breite von 6m an. Sollte Ihre Wintergarten breiter als 6m sein, so können problemlos auch mehrere ROLAXe nebeneinander verbaut werden. Dadurch lässt sich theoretisch eine unbegrenzte Breite mit diesem Rollladen-System beschatten.

Auch eine extreme Dachneigung stellt für den ROLAX®-Wintergartenrollladen kein Problem dar, solange die Befestigung auf den Sparren möglich ist und natürlich Strom anliegt. Die Funktion des ROLAX® ist durch den Zahnrad-getriebenen Panzer bei Dachneigung von 0-81° getestet und gewährleistet.

Mögliche Grösse für den ROLAX®-Wintergartenrollladen

In der Breite kann der ROLAX® theoretisch bis unendlich (pro Motor bis zu 6m Breite) verbaut werden. Hierzu können mehrere dieser Rollladen einfach nebeneinander montiert werden. Die maximale Bestellbreite für eine Einzelanlage mit 1 Motor ist 6000mm. Jeder **ROLAX®** besteht aus bis zu 5 Einzelfeldern (Panzer) mit einer jeweiligen maximalen Breite 1800mm pro Feld. Von einem einzigen Motor können also bis zu 5 Felder angetrieben werden.

Sollte Ihr Wintergarten breiter als 6000 mm sein, wird ein weiterer ROLAX® mit wiederum einem eigenen Motor an den ersten ROLAX® angebaut. Eine solche "Koppelung" mehrerer jeweils eigenständiger Anlagen zu einer Gesamtanlage ist quasi unendlich möglich. Wer also einen sehr breiten Wintergarten oder auch ein Terrassendach breiter als 6 Meter besitzt, der kann darauf mehrere ROLAX®-Wintergartenrollladen nebeneinander zum Einsatz bringen.

In der Tiefe ist ein maximaler Ausfall (Länge von Kasten bis nach vorn) bis 6000 mm inkl. Kasten lieferbar.

Fragen Sie uns am besten nach einem individuellen Angebot für Ihren Wintergarten.

Einsatzbereich der Wintergartenbeschattung ROLAX®

Wie lässt sich die **Beschattung eines Wintergarten** realisieren, welche auch den unterschiedlichen Witterungsverhältnissen in den Jahreszeiten trotz? Die verschiedenen Voraussetzungen im Sommer und im Winter erfordern unterschiedliche Lösungen. ROLAX® ist ein hervorragendes und langjährig getestetes Beschattungssystem aus Aluminium mit doppelwandigen, ausgeschäumten Lamellen und stranggepresstem Kasten und Führungsschienen. Der Rollladen schützt in den Sommermonaten vor Hitze und dämmt in der



Winterzeit und schützt obendrein Ihre Wintergartenverglasung vor Hagelschlag.

Sie können dieses Rollladensystem somit als Ganzjahres-Witterungsschutz nutzen und durch das zeitlose Design dabei Ihre Immobilie zusätzlich auch optisch aufwerten. Nach der neuen Energieeinsparverordnung, sollten Wintergärten über 19 Grad Innentemperatur oder mehr als 4 Monate beheizt, ausreichend mit einer Beschattungsanlage ausgestattet werden. Das ROLAX®-Wintergartensystem erhalten Sie bei uns zu einem fairen Preis, der sich schnell für Sie rechnet.

Ein weiterer und viel gefragter Einsatzbereich sind Dachverglasungen mit großem Neigungswinkel. Auch hierfür ist der **ROLAX® Wintergartenrollladen** bestens geeignet. Der Rollladenpanzer ist zahnradgeführt und kann dadurch für Neigungen von 0 bis 81 Grad eingesetzt werden.

Neben der klassischen Wintergartenverschattung ist die Anbringung auf sehr große Dachflächenfenster möglich, dort wo ein Standard-Rollladen nicht passend wäre. Auch hierfür eignet sich das ROLAX® System, als Rollladen speziell für große Dachneigung entwickelt.

#### Frost und Schnee

Bei Frost, Eis und Schnee wird vom Hersteller Bubendorff dringend empfohlen, den Rollladen nicht in Bewegung zu setzen, um Beschädigungen am Motor oder den Lamellen zu vermeiden, falls diese festgefroren sind. Daher sollte ein Wintergartenrollladen stets einzeln und unabhängig von einer Automatisierung oder Zeitschaltung bedient werden. Eine unbeaufsichtigte oder automatisierte Steuerung oder die Schaltung in Gruppe mit anderen Rollladen wird also nicht empfohlen..

#### Was bringt eine Wintergartenbeschattung wirklich?

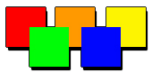
Es gibt erfahrungsgemäß kaum etwas effektiveres zur Beschattung und als Schutz für Ihren Wintergarten, als einen außenliegender Rollladen.

Die Sonne heizt Ihren Wintergarten binnen kurzer Zeit erbarmungslos auf? Dann ist dieser (meist teure) Wintergarten eigentlich nicht nutzbar, weil die Temperaturen darin unerträglich sind.

Der K-Wert der Dachverglasung kann im optimalen Fall um bis zu 50% gesteigert werden, durch ein Luftpolster, welches beim Einsatz eines Wintergartenrollladen zwischen Glas und Rollladen entsteht.

Eine Steuerungen zum Schutz der Anlage vor Wind oder Regen sind unnötig, da das ROLAX®-Rollladensystem bereits im jahrelangen Einsatz seine Witterungsbeständigkeit bewiesen hat. Er muss also nicht eingefahren werden.

Auch wenn die ROLAX® Wintergartenbeschattung preislich sehr konkurrenzfähig ist, sollte bei der Kaufplanung nicht nur der Preis entscheidend sein. In erster Linie zählt der Nutzeffekt, den teuer angeschafften Wintergarten auch wirklich das ganze Jahr hindurch bewohnen zu können. Und das ist mit einem qualitativ hochwertigem und durchdachtem



Wintergartenrolladen ROLAX möglich.

Dunkelt der ROLAX® Rolladen ab?

Der ROLAX® Wintergartenrolladen schafft angenehme Schattenflächen für Ihren Wintergarten oder unter Ihrem Terrassendach. ROLAX ist mit einem geschlossenen Lamellenpanzer ohne Lichtschlitze ausgestattet, damit sich hier nicht Schmutz, Kleingeäst oder Eis festsetzen und die Lamellen oder den Rollladenmotor beschädigen können.

Berücksichtigt man die verbleibenden senkrechten Glasflächen an den Seiten, fällt über diese Glasflächen immer noch genügend Licht in den Innenraum ein. Hier ist es eher noch wahrscheinlich, dass auch diese Lichteinstrahlung noch mit Jalousien oder dem Bubendorff Senkrechtrollladen MONO ID® unterbunden werden muss.

Licht ist nur in der Stärke bis 4000 Lux für das Auge angenehm und im Sommer können außen bis zu 70000 Lux gemessen werden. Daher ist eine effektive Beschattung der Dachflächen immer empfohlen und wichtig.

Der ROLAX® Wintergartenrollladen schützt effektiv vor Sonneneinstrahlung und verhindert Treibhauseffekte im Sommer.

Fazit

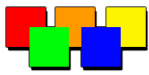
Mit dem **ROLAX® Wintergartenrollladen** genießen Sie ein angenehmes Raumklima in Ihrem Wintergarten oder unter Ihrem Terrassendach. Beschattung und damit Hitzeschutz im Sommer, Isolierung und Kälteschutz im Winter. Dadurch erzielen Sie eine Energieeinsparung durch weniger Heizung und/oder Klimatisierung. Außerdem bietet der ROLAX auch einen sehr guten Witterungsschutz und Schutz für die Verglasung.

Diese Wintergartenbeschattung gibt es passend für fast alle Profilsysteme. ROLAX® passt sich dank seines Spezialzubehörs jedem Wintergarten bis 6000 mm Ausfall (Tiefe) und beliebiger Breite an. Je Motor sind bis zu 5 Elemente mit einer jeweiligen Breite bis 1,8 m möglich, also eine max. antriebsfähige Breite 6000 mm. Es geht auch größer: Einfach mehrere ROLAX-Rollladen nebeneinander verbaubar!

Die Montage von mehreren ROLAX® nebeneinander kann erfolgen, dabei gilt: jeder ROLAX® ist ein eigenständiges System, hat einen eigenen Motor und dieser steuert (unabhängig vom benachbarten ROLAX®) nur die eigenen Elemente.

Technische Details Wintergartenrollladen ROLAX

- maximale Breite pro Antrieb: 6000 mm (6 Meter, mehrere ROLAX optisch koppelbar)
- minimale Breite: 600 mm
- maximaler Ausfall: 6000 mm
- Anzahl Elemente pro Antrieb: 1-5
- maximale Breite je Element: 1800 mm
- minimale Breite je Element: 600 mm
- maximale Neigung: 81 Grad
- minimale Neigung: 0 Grad



#### Lamellen bzw. Rollladenpanzer

- Panzer: Aluminium-Lamellen doppelwandig, ausgeschäumt
- Farbe: lt. Farbkarte Bubendorff (Standard oder optionale Farbe)
- Lichtschlitze: ohne (Vehinderung von Verschmutzung wie Laub usw. und Eisschäden)
- Windwiderstandsfähigkeit: immer mindestens Klasse 4 (Norm NF EN 13659)
- Feuerwiderstandsklasse: M1 (brennbar, nicht entflammbar)
- Gewicht: ca. 3kg/qm
- Lamellenstärke: 8mm
- Lamellenbreite: 34mm (Lamellenschritt)

#### Endlamelle

- Aluminium stranggepresst
- Stärke: 8mm (Dicke)
- Schritt: 45mm
- Farbe: lt. Farbkarte pulverbeschichtet einbrennlackiert

#### Führungsschienen

- Laufschiene: Typ J (einzel 57x22mm) oder Typ K (Doppelführung, 114x22mm)
- Material: Aluminium stranggepresst
- Farbe: lt. Farbkarte bubendorff (pulverbeschichtet einbrennlackiert)
- Keder: Anti-UV behandelt

#### Rollladenkasten

- Kasten: Aluminium stranggepresst (2-2,4mm)
- diese Wintergartenbeschattung ist je nach Ausfall mit 2 Kastengrößen lieferbar
- Kasten bei Ausfall bis 3500: 212mm x 370mm (HxT)
- Kasten bei Ausfall > 3500: 263mm x 418mm (HxT)
- Farbe: lt. Farbkarte Bubendorff (Ka-La-En)

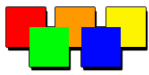
#### Fixelemente / Abschlussbleche

- Wandabschlussblech: optional
- Material: Aluminium stranggepresst (ca. 1,5mm)
- Farbe: lt. Farbkarte Bubendorff

#### Seitenabschlussblech

- optional (s. Technikleitfaden)
- Material: Aluminium stranggepresst (ca. 1,5mm)
- Farbe: lt. Farbkarte Bubendorff

#### Fixelement



- optional, feststehender Lamellenpanzer
- bestehend aus:
  - ... 1 Panzer (Lieferung nicht winkeltgerecht, Zuschnitt bauseits),
  - ... 2 Laufschiene (Typ J),
  - ... 1 Windschutzblech,
  - ... 1 Kasten (leer),
  - ... 3 U-Profile mit Konsolen
  - ... Montagezubehör

#### Motorisierung / Antrieb

- Antrieb: ausschließlich mit Funkmotor (230V ~ 50Hz asynchron)
- Leistung: 190W
- Drehmoment: 25Nm
- Temperaturabschaltung
- Schutzindex: IPX4
- Isolierklasse: 2
- Kabeltyp: 2x 0,75qm
- kabellänge: ca. 2500mm

#### Steuerung / Handsender

- Steuerung: standardmäßig Funkwandsender
- Frequenzbereich: 868,95 MHz
- empfohlen bis Abstand 3000mm
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie (CR2430)
- Gruppensteuerung: optional erhältlich (FC, DECLIC)

#### Montagevarianten für ROLAX® & Konsolen

- Wintergartenbeschattung zur Montage auf einem Wintergarten oder Glasdach
- 3 verschiedene Montagetypen: Typ A, B, C (siehe Technikleitfaden)
- Montage auf flachen Sparren oder erhöhten Profilen
- Konsolen aus Aluminium (3 Konsolentypen für U-Profile verfügbar)

#### Angebot

Fordern Sie ein individuelles Angebot für Ihre **ROLAX Wintergartenbeschattung** an. Machen Sie dazu bitte so viele Angaben wie möglich zum Glasdach und zur bauseitigen Situation, um Rückfragen zu minimieren.

Sollten Sie über einen Bauplan, eine Skizze oder Fotos Ihres Wintergartens verfügen, senden Sie uns diese Informationen einfach per Email zu. Dann können wir die bauseitige Situation schneller einschätzen und ggfl. weitere Vorschläge zur Beschattung Ihres Wintergarten oder Ihres Glasdaches machen.

**Wir sind zertifizierter Bubendorff-Fachhandelspartner!**



Auf unserer Eingangsseite finden Sie grundsätzliche Informationen zu Wintergartenrollladen im Außenbereich.

Relevante Suchbegriffe:

Wintergartenrollladen Rolax, Wintergarten Rollladen Rolax, Bubendorff

Wintergartenrollladen Rolax, Wintergarten Rollladen Rolax, Bubendorff Rolax

Wintergartenbeschattung, Bubendorff Rolax