



*id3-Reihe, der ROLAX zu einem einzigen Preis pro Feld, unabhängig von der Größe, der Farbe oder der Motorisierung.*

## 1 THERMISCHER KOMFORT ZU ALLEN JAHRESZEITEN

ROLAX reguliert die Temperatur Ihres Wintergartens im Sommer wie im Winter, damit Sie ihn das ganze Jahr über nutzen können.

## 2 EINE EINZIGE LÖSUNG, DIE ÜBERALL PASST

ROLAX ist der einzige Rolladen, der sich an Glasdächer von 0° bis zu 80° anpassen kann. Mehrere ROLAX können endlos aneinander gefügt werden, um auch die größten Abmessungen abzudecken.

## 3 EIN SOLARBETRIEBENER ROLLADEN

ROLAX ist mit Solarantrieb erhältlich und kann daher auf allen Glasdächern/Veranden ohne jeglichen elektrischen Anschluss installiert werden.

## BUBENDORFF, Der Rolladen, der 3 mal länger hält<sup>(1)</sup>.

Vom Design bis zur Auslieferung wird jeder Bubendorff Rolladen mit einzigartiger Sorgfalt behandelt, so dass wir Ihnen die beste Qualität bieten können, die in 30.000 Auf- und Abfahrten getestet wurden.

**Mit Bubendorff entscheiden Sie sich für einen hochwertigen Rolladen abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.**



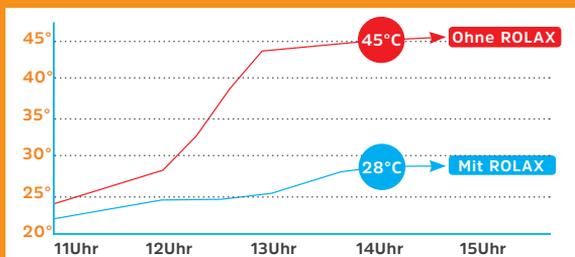
(1) Die Rolläden werden 30.000 Auf- und Abfahrten getestet: 3 mal länger als die höchste Anforderung der DIN-EN 13659 Norm (10.000 Auf- und Abfahrten).

# WELCHE VORTEILE?

## ■ EIN HITZESCHILD FÜR IHREN WINTERGARTEN

Der Rollladen spielt eine Schlüsselrolle für den thermischen Komfort in einem Haus. ROLAX ist hier keine Ausnahme: er wirkt als Schutz vor Sonneneinstrahlung und Kälte und ermöglicht es Ihnen so, das ganze Jahr über Ihren Wintergarten zu genießen.

Die Aluminiumlamellen mit Gummilippe sorgen für Frostbeständigkeit. So ist der ROLAX ganzjährig einsetzbar.



Temperatur in der Veranda über den Tag verteilt (Sommer)



 **IM WINTER**

- Rollläden nachts geschlossen: die Wärme bleibt im Haus.
- Tagsüber geöffnete Rollläden: bringt kostenlose Wärme.

 **IM SOMMER**

- Rollläden tagsüber geschlossen: angenehm kühl.

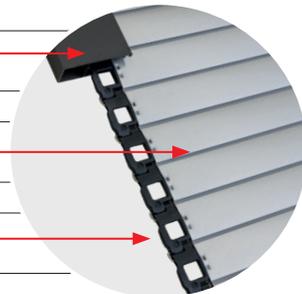


### Aluminium Lamellen

Kette durch Führungsschienen verdeckt

Gummilippe zwischen den Aluminiumlamelle

Antriebssystem mit einer robusten Kette



## ■ FARBEN: ROLAX PASST ZU ALLEN ARCHITEKTUREN

Die Auswahl an Farbtönen gewährleistet, dass Sie mit jeder Art von Architektur oder Veranda harmonieren, von modern bis klassisch.

### 1 Ein ästhetischer Kasten

Die Form des Kastens ermöglicht es, sich in jede Architektur einzufügen, sowohl in die Moderne als auch in die Klassische.

### 2 Hohes Niveau der Ausstattung

Der Kasten ist so konzipiert, dass er dauerhaft den Witterungsbedingungen standhält. Seitenverkleidungen runden das Gesamtbild ab.

### 3 Windstabil

Durch Rundum-Verblechung unabhängig von Wind und Regen einsetzbar.



# WELCHE FARBTÖNE?

Weiss P E	<u>100</u> (RAL 9016)
Rein- weiss E	<u>101</u> (RAL 9010) nur für Einrahmung
Weiss- aluminium P E	<u>115</u> Panzer in Farbe silber-grau, Einrahmung in RAL 9006
Anthrazit- grau P E	<u>117</u> (RAL 7016)
Perl- weiss E	<u>225</u> (RAL 1013)
Sepia- braun E	<u>240</u> (RAL 8014)

P = Panzerfarbe  
E = Einrahmungsfarbe  
RAL : ähnliche Farbe

Die in dieser Farbkarte abgebildeten Farbtöne sind  
indikativ. Sie sollen einen allgemeinen Eindruck vermitteln.

## Einrahmung



### Das + von Bubendorff

Alle unsere Aluminiumlamellen bieten eine erhöhte Korrosionsbeständigkeit unabhängig von der Farbe.

Alle unsere pulverbeschichteten Einrahmungen sind feinstrukturiert und als "High Durability" eingestuft (EN ISO 16474-2:2013).

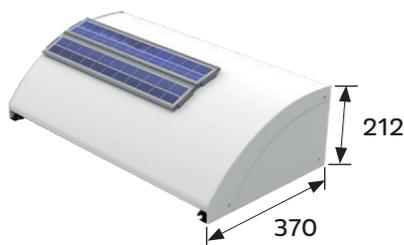


## KOMPONENTEN

### ■ Kasten

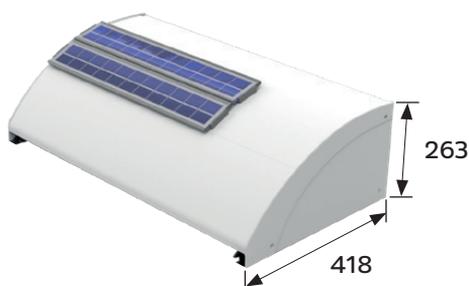
Typ **21**

Tiefe von 1000 bis 3500 mm



Typ **26**

Tiefe von 3501 bis 6000 mm

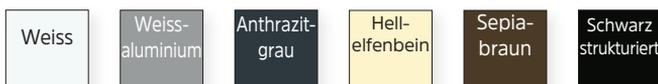


### ■ Aluminium Führungsschiene



Führungsschienen größer als 3500 mm werden in 2 Teilen geliefert.

Farbtöne Einrahmung und Panzer (gilt für Kastenseitenteil, Verbinder und Eckverbinder aus Kunststoff)



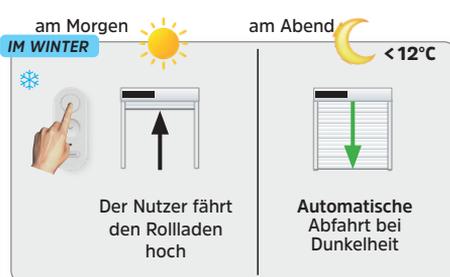
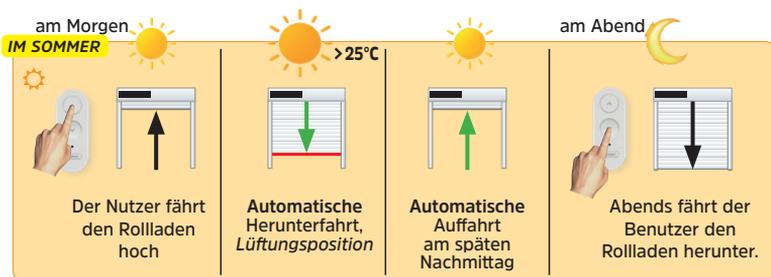
# WELCHE NUTZUNG?

Die ROLAX Rollläden sind mit Solarmotoren ausgestattet, die von Bubendorff in Deutschland hergestellt werden und sich seit über 10 Jahren als zuverlässig bewährt haben.

## ■ SOLAR MOTOR mit intelligenter automatischer Steuerung

Um den thermischen Komfort zu optimieren und Energie zu sparen, sind die Bubendorff-Solarmotoren standardmäßig mit der intelligenten Steuerung ausgestattet.

**Eine Innovation zu 100% von Bubendorff!**



## ■ KABELGEBUNDENER 230V MOTOR

**Kabelgebundener 230V Motor**  
Bubendorff

**Neubau oder Renovierung**

**Einfacher Anschluss (2 Kabel)**

## ■ Programmierung der Öffnungs- und Schließzeiten



Die 4-Kanal-Zeitschaltuhr ermöglicht es Ihnen, die Rollläden/iD-Zip zu programmieren, damit sie sich zu bestimmten Zeiten **automatisch öffnen und/oder schließen**. Außerdem können bis zu 4 Gruppen von 30 Rollläden/iD-Zip manuell gesteuert werden.

## ■ Steuerung durch eine komplette Hausautomatisierungslösung



iDiamant ermöglicht die Steuerung der Bubendorff-Rollläden über Smartphone oder Tablet (Programmierung von Szenarien, Einzel- oder Gruppensteuerung von bis zu 30 Rollläden/iD-Zip). Es besteht die Möglichkeit, auch Ihre Beleuchtung, Steckdosen, Thermostate und Ihre gesamte Wohnung zu steuern.



**0 Watt Verbrauch sowie leiser Betrieb**

**Unvergleichliche Autonomie**  
Funktioniert im Sommer wie im Winter ohne externes Laden

**Solar Motor**  
Bubendorff



Versetzbare Fotovoltaik-Zelle erhältlich, Kabel mit 2,70 m

# INSTALLATION

Der Bubendorff Solar ROLAX ist autonom und ohne Verkabelung.

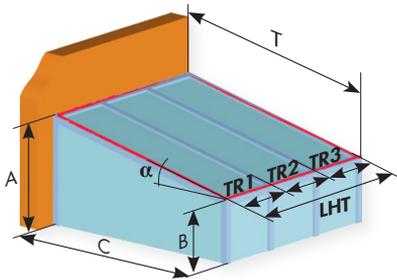
Er ist so konzipiert, dass er nicht nur eine einfache Montage ermöglicht, sondern auch unter extremen Bedingungen wie Frost, Eis und Schnee lange hält.

Kein Stromanschluss

Schnelle Montage ohne nachträgliche Renovierung

Passt auch für große Flächen

## ■ Abmessungen



TR : Feld  
T : Tiefe  
LHT : Gesamtbreite

Maße	Maße	
	Mini	Maxi
Tiefe inkl. Kasten Typ 21	1000	3500
Tiefe inkl. Kasten Typ 26	3501	6000
Neigung $\alpha$ in Grad	0°	80°
Anzahl der Felder	1	5
Feldbreite	600*	1800
Gesamtbreite	600*	6000

Maßangaben in Millimeter  
\*620 bei Solar-motorisierten Felder

## ■ Neigung

### Berechnung der Neigung: $(A-B)/Cx100$

Neigung in %	Neigung in Grad	Max. Fläche in m <sup>2</sup>
0 bis 14	0 bis 8	30
15 bis 17	9 bis 10	28
18 bis 21	11 bis 12	26
22 bis 24	13 bis 14	24
25 bis 28	15 bis 16	22
29 bis 36	17 bis 20	20
37 bis 40	21 bis 22	18
41 bis 53	23 bis 28	16
54 bis 72	29 bis 36	14
73 bis 103	37 bis 46	12
104 bis 567	47 bis 80	10

## ■ Lässt sich in jede Situation einbauen

Bei sehr schattigen Grundstücken gibt es **zwei Möglichkeiten**, einen ROLAX Rollladen zu installieren.

Die Option versetzbares PV-Panel mit einem 2,7 m langen Verlängerungskabel (kostenlos)



Der Kabelgebundene 230V Motor für Bereiche ohne Lichteinfall.



## BUBENDORFF, der Rollladen zum einmaligen Preis

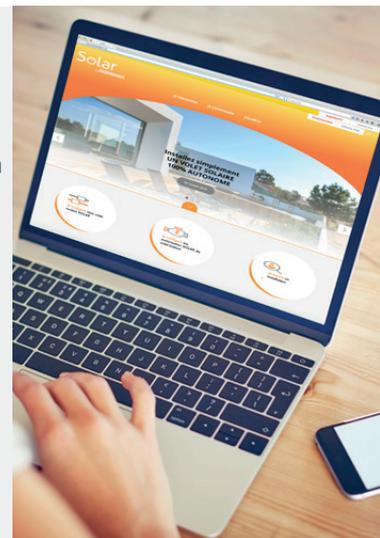
Bubendorff ist **der erste Hersteller**, der Ihnen einen Rollladen zu einem einmaligen Preis anbietet :

- **Unabhängig vom Farbton** (Standard Farben)
- **Unabhängig von der Feldbreite**
- **Unabhängig von der Motorisierung**

Besuchen Sie [www.solar.bubendorff.com](http://www.solar.bubendorff.com) und entdecken Sie unseren einmaligen Preis, der Folgendes umfasst **die Solarlösung + die Installation durch einen qualifizierten Fachmann.**

**BUBENDORFF**

Ihr Rollladen zum **EINMALIGEN PREIS** inkl. Montage



# BUBENDORFF engagiert sich für den Planeten



## Warum spart der gesteuerte Rollladen von Bubendorff Heizkosten und damit CO<sub>2</sub> ?

(1) Die Rollläden werden 30.000 Auf- und Abfahrten getestet: 3 mal länger als die höchste Anforderung der DIN-EN 13659 Norm (10.000 Auf- und Abfahrten).

## DOKUMENTATION

[solar.bubendorff.com](http://solar.bubendorff.com)



Ihr Ansprechpartner: