

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).

# ● 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.

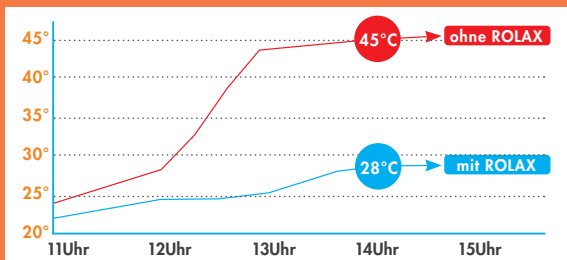
So ist der **ROLAX** ganzjährig einsetzbar.



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



- **Rollladen tagsüber geschlossen:** angenehm kühl.



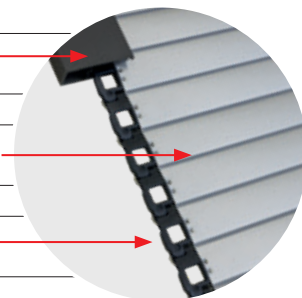
Temperatur in der Veranda über den Tag verteilt (Sommer)

### Aluminium Lamellen

Kette durch Führungsschienen verdeckt

Gummilippe zwischen den Aluminiumlamelle

Antriebssystem mit einer robusten Kette



## 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.



# FARBEN

Weiß P E	<b>100</b> (RAL 9016)
Weiß-aluminium P E	<b>115</b> Panzer in Farbe silber-grau, Einrahmung in RAL 9006
Perl-weiß E	<b>225</b> (RAL 1013)
Anthrazit-grau P E	<b>117</b> (RAL 7016)
Sepia-braun E	<b>240</b> (RAL 8014)
Schwarz strukturiert E	<b>403</b> (AKZO 2100S)



## 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).



Erweiterte Farbpalette für die Einrahmung

## Einrahmung



### Erhöhter Sonnenschutz

Ein Panzer in heller Farbe hält 95% der Sonneneinstrahlung ab, ein Behang in dunkler Farbe 90%.

Ein heller Panzer reduziert somit die Wärmeübertragung nach innen und spart mehr Energie.



P = Panzerfarbe  
 E = Einrahmungsfarbe  
 RAL : ähnliche Farbe

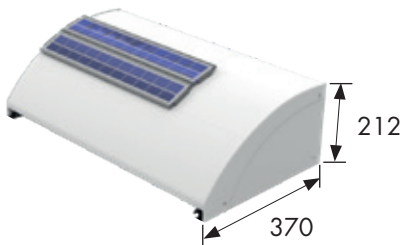
Die in dieser Farbkarte abgebildeten Farbtöne sind indikativ. Sie sollen einen allgemeinen Eindruck vermitteln.

# KOMPONENTEN

## ■ Kasten

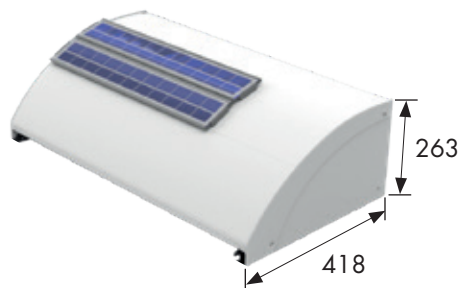
### Typ 21

Tiefe von 1000 bis 3500 mm

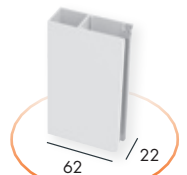


### Typ 26

Tiefe von 3501 bis 6000 mm

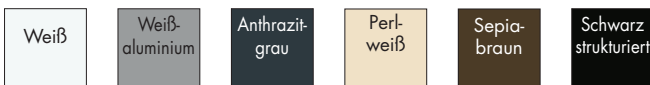


## ■ Aluminium Führungs-schiene



Führungsschienen größer als 3500 mm werden in 2 Teilen geliefert.

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



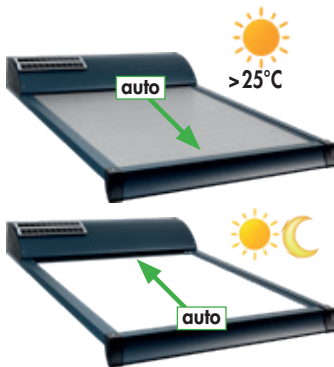


# NUTZUNG

## SOLAR MOTOR mit intelligenter automatischer Steuerung KLIMA+®

Um den thermischen Komfort zu optimieren und Energie zu sparen, sind die Bubendorff-Solarmotoren standardmäßig mit der intelligenten Steuerung KLIMA+® ausgestattet (durch längeres Drücken der Bubendorff-Taste ein- und ausgeschaltet).

Eine Innovation zu 100% von Bubendorff!



>25°C



### IM SOMMER

Starke Sonneneinstrahlung und Temperaturen >25°C: ROLAX schließt sich automatisch, um eine Überhitzung im Wintergarten zu vermeiden.



Am späten Nachmittag: ROLAX öffnet sich automatisch wieder.



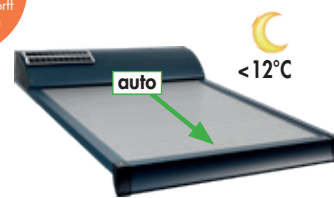
Standardmäßig mit allen Bubendorff Solar Rollläden

0 Watt Verbrauch sowie leiser Betrieb

Unvergleichliche Betriebsdauer  
Funktioniert im Sommer wie im Winter ohne externes Laden



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



<12°C



### IM WINTER

Bei Einbruch der Dunkelheit: ROLAX schließt sich automatisch, um die Wärme im Wintergarten zu halten und die Wärmedämmung zu verstärken.

## KABELGEBUNDENER 230V FUNKMOTOR



Neubau oder Renovierung

Einfacher Anschluss (2 Kabel)

# HAUSAUTOMATION

## BUBENDORFF Fernbedienungen



+110€ inkl. MwSt.\*

+55€ inkl. MwSt.\*

+15€ inkl. MwSt.\*

4-Kanal-Zeitschaltuhr      Zusätzlicher Sender      Wandhalterung

4-Kanal-Zeitschaltuhr zur Programmierung der Öffnungs- und Schließzeiten von bis zu 30 Bubendorff Rollläden sowie Gruppensteuerung.  
Hausautomations ohne Internet für mehr Sicherheit.

## iDiamant with Netatmo



+150€ inkl. MwSt.\*

Hausautomation Netatmo & Legrand

Mit iDiamant lassen sich die Bubendorff-Produkte per Smartphone oder Tablet steuern und auf die Sonnenauf- und -untergangszeiten abstimmen (Dämmerungssteuerung). Außerdem können Sie Beleuchtung, Garagentor, Heizung, Steckdosen, Lüftungsanlagen usw. steuern.



\* Optional. Empfohlener Höchstpreis inkl. MwSt.

Netatmo und Legrand sind unabhängige, eingetragene Marken.

# ● BUBENDORFF

## DER ROLLADEN ZUM EINHEITLICHEN 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**



Solar Motor oder Kabelgebundener 230V Motor						Fix-Feld
Anzahl der Felder	1	2	3	4	5	1
<b>Empfohlener Höchstpreis inkl. Montage und MwSt.*</b>	<b>3100 €</b>	<b>4300 €</b>	<b>5500 €</b>	<b>6700 €</b>	<b>7900 €</b>	<b>1300 €</b>

\*Empfohlener Verkaufspreis inkl. Montage und MwSt., einschließlich 7 Jahre Herstellergarantie (Teile), unter der Voraussetzung der technischen Ausführbarkeit, der Entfernung oder dem Ausbau bestehender Produkte und freien Zugangsmöglichkeiten ohne Hilfsmittel wie Gondel oder Gerüst.

## ● INSTALLATION

Der Bubendorff Solar ROLAX ist **eigenständig und ohne Verkabelung**.

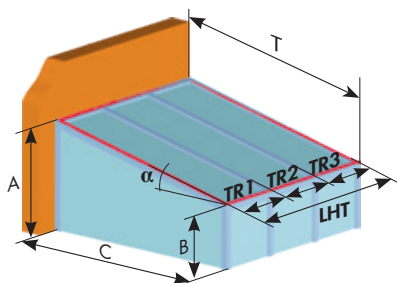
Er ist so konzipiert, dass er nicht nur eine einfache Montage ermöglicht, sondern auch unter extremen Bedingungen wie Frost, Eis und Schnee lange hält.

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 <b>Typ 21</b>	1000	3500
Tiefe inkl. Kasten <b>Typ 26</b>	3501	6000
Neigung $\alpha$ in Grad	0°	80°
Anzahl der Felder	1	5
Feldbreite	600*	1800
Gesamtbreite LHT	600*	6000

Maßangaben in Millimeter  
\*620 bei Solar-motorisierten Felder

### ■ Neigung

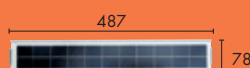
**Berechnung der Neigung: (A-B)/C x 100**

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 2,7m langen Verlängerungskabel (kostenlos)



Der Kabelgebundene 230V Funkmotor für Bereiche ohne Lichteinfall.



# ● Ein Unternehmen, das sich engagiert

## -75%

### WENIGER CO2-EMISSIONEN AB 2024

Um seinen ökologischen Wandel zu beschleunigen, hat Bubendorff mehr als 15 Millionen Euro investiert, ohne einen Antrag auf Subventionen zu stellen.

Mithilfe dieser Maßnahmen konnte Bubendorff die betriebsbedingten CO2-Emissionen von 2021 bis 2024 um 75 % reduzieren.

Ein außergewöhnliches Ergebnis im Industriesektor.

## -40%

### WENIGER PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH

Bubendorff hat fast 60 Optimierungsprojekte zur Steigerung der Energieeffizienz eingeleitet. Diese Projekte zielen beispielsweise auf die Optimierung des Herstellungsprozesses, die technische Verwaltung der Abschaltungen von Geräten oder auch auf die Optimierung von Geschäftsfahrten und Lieferungen ab. Durch diese Maßnahmen, die zwischen 2021 und 2024 umgesetzt werden, wird der Primärenergieverbrauch bereits ab 2024 um 40 % gesenkt.

## 100%

### ERNEUERBARE ENERGIEN

Bubendorff verwendet Biomasse anstelle von Öl und Gas. Außerdem finanziert das Unternehmen die Forstpflanze in Frankreich in Zusammenarbeit mit der Forstbehörde ONF und dem Waldbesitzerverband CNPF. Bubendorff hat 8.500 Solarmodule (oder 17.000m<sup>2</sup>) installiert, um möglichst viel Eigenverbrauch zu erreichen. Die zusätzlich benötigte Energie stammt aus zertifizierten grünen Quellen, mit einem Energiemix aus 100 % erneuerbaren Energien.



## ● Das Bubendorff Sorglos Paket

Entscheiden Sie sich beim Kauf eines Bubendorff Rollladens für ein 5 Jahre, 7 Jahre oder 10 Jahre Sorglos Paket **auf alle Bauteile\*\***.



Das Sorglos Paket läuft bis zu 10 Jahre des Produkts und besteht darin, dass Bubendorff **kostenlos Ersatzteile für alle Bauteile** (Rollladen, Motor, Solarpanel, Akku) mit nachgewiesenen Mängeln aufgrund von Material- und/oder Herstellungsfehlern liefert.

\* Optional. Empfohlener Höchstpreis inkl. MwSt.

Für die Installation  
Ihrer Produkte vertraut  
**BUBENDORFF**

