



iD3-Reihe, der Solar-Rollläden mit einem einzigen Preis, unabhängig von der Größe, der Farbe oder der Motorisierung.

- 1 VORTEILE VON SOLARROLLÄDEN**
Mit dem Bubendorff Solarantrieb gibt es keinen Stromanschluss oder -verbrauch und die Möglichkeit der automatischen Steuerung je nach Wetterbedingungen!
- 2 EIN DISKRETER UND ÄSTHETISCHER ROLLADEN**
Ein harmonisch integriertes Solarpanel und ein kompaktes Gehäuse, dass den Tageslichteinfall im Wohnbereich maximiert.
- 3 JALOUSIEFUNKTION: SICHERE BELÜFTUNG**
Ein Rollladen mit Lüftungsmöglichkeit bei voller Sicherheit

**BUBENDORFF,
Der Rollladen, der 3 mal länger hält⁽¹⁾.**

Vom Design bis zur Auslieferung wird jeder Bubendorff Rollladen 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 Rollladen, produziert in Deutschland.



(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).

FÜR WELCHE FUNKTION?

ROLLLÄDEN, EIN PLUS FÜR DEN WOHNRAUM

Der Rollladen spielt eine Schlüsselrolle für den thermischen Komfort eines Hauses.

Der Rollladen bietet auch Sicherheit dank der automatischen Hochschiebesicherung, die in allen unseren Aluminiumpanzern integriert sind.



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



- Rollläden tagsüber geschlossen: die Kühle bleibt im Haus.
- Rollläden nachts halb geöffnet: Abkühlung des Wohnraumes.

JALOUSIERBARE LAMELLE Entscheiden Sie sich für Lichtkomfort

Bubendorff bietet eine doppelwandige, jalousierbare Alu-lamellen an, die es ermöglicht, Öffnungsgrößen von 67 cm bis 3 m Breite abzudecken, mit Mittelverstärkungen ab 1 m Breite.

“Der 2-in-1-Rollladen, der die Vorteile einer Jalousie mit der Robustheit eines Rollladens verbindet!”

Rollläden mit jalousierbarer Lamelle

- 1 Sichere Belüftung**
Die Verriegelung in geöffneter Lamellenstellung sorgt vor allem nachts für einen natürlichen Luftaustausch und damit für eine angenehme Kühlung Ihres Wohnraumes.
- 2 Licht Dosierung**
Durch die feine Dosierung der Lamellenöffnung können Sie die Helligkeit in Ihrer Wohnung steuern. Auch bei geschlossenen Lamellen ist ein feiner Lichteinfall wahrnehmbar.
- 3 Sichtschutz- und Sonnenschutz-Effekt**
Bei geöffneten Lamellen genießen Sie den Blick nach draussen, ohne gesehen zu werden, und schützen Ihren Wohnraum vor Sonneneinstrahlung.



Tip vom Profi: Der Panzer mit verstellbaren Lamellen ermöglicht es, zu lüften und sich gleichzeitig vor Blicken von außen zu schützen. Er ist zu empfehlen:

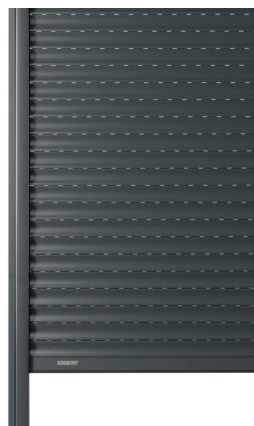
- in Wohnräumen: **Wohnzimmer, Büro,...**
- in technischen Räumen: **Badezimmer, Küche,...**

KLASSISCHE LAMELLE Für sichere Verdunkelung

Bubendorff bietet doppelwandige Aluminiumlamellen an, die es ermöglichen, Fensterbreiten von 49 cm bis 3 m abzudecken.

Die Standard Aluminiumpanzer

- 1 Lamellen mit Lichtschlitzen**
Aussparung der Lamellen, die Helligkeit bietet, wenn der Rollladen halb geöffnet ist.
- 2 Bubendorff Lüftungsposition**
Wenn Sie die Bubendorff-Taste drücken, lässt der Rollladen mehrere Zentimeter offen, um eine gute Belüftung zu gewährleisten.
- 3 Leiser Betrieb**
Lamellen mit Gleitkappen bestückt, um Reibung zu vermeiden.



Lüftungsposition



Geschlossene Position

WELCHE FARBTÖNE?



Besserer Sonnenschutz im Sommer:

→ hält 95% der Sonnenstrahlung ab und reduziert die Wärmedurchlässigkeit, verglichen mit 90% bei anderen Farbtönen.



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).



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

Weiss	100 (RAL 9016)
OR	
Reinweiss	101 (RAL 9010) nur für Einrahmung
Weissaluminium	115 Panzer in Farbe silber-grau, Einrahmung in RAL 9006
OR	
Perlweiss	225 (RAL 1013)

Anthrazitgrau	117 (RAL 7016)
OR	
Sepiabraun	240 (RAL 8014)
Eiche	310

OR : Farben für Jalousierbaren Lamellen

RAL : ähnliche Farbe



Tip vom Profi:

Kombinieren Sie ruhig die Farbtöne von Panzer und Rahmen, um eine bessere Optik zu erreichen:

- **Einrahmung:** wählen Sie einen Farbton, der dem des Fensters ähnelt,
- **Panzer:** wählen Sie einen hellen Farbton, der den Wärmekomfort verbessert.

WELCHER KASTEN ?

■ Design

Für eine diskrete Ästhetik:

Zur Tageslicht Maximierung:



Empfehlung



Empfehlung



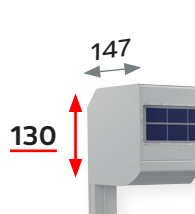
In der Laibung montiert

Durch seine Kompaktheit läßt sich das iD3-Kasten diskret integrieren.

Fassadenmontage

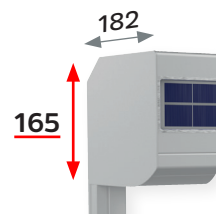
Ermöglicht maximale Helligkeit.

■ Kastengröße



Kasten 130

Für Fenster bis 1,5 m bei normaler Lamellen.



Kasten 165

Für hohe Fenster



Tip vom Profi:

Es ist möglich, die Größe der Kästen zu vereinheitlichen, um die gleiche Ästhetik zu erreichen.

WELCHE NUTZUNG?

Die MONO iD3 Rollläden sind mit Solarmotoren ausgestattet, die von Bubendorff in Deutschland hergestellt werden und haben sich seit über 10 Jahren als zuverlässig bewährt.

■ 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!

**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



IM SOMMER		am Morgen		am Abend		IM WINTER		am Morgen		am Abend	
											
Der Nutzer fährt den Rollladen hoch		Automatische Herunterfahrt, Lüftungsposition		Automatische Auffahrt am späten Nachmittag		Der Nutzer fährt den Rollladen hoch		Der Nutzer fährt den Rollladen hoch		Automatische Abfahrt bei Dunkelheit	
		> 25°C								< 12°C	


Die automatische Steuerung kann einfach durch längeres Drücken der **Bubendorff-Taste** ein- und ausgeschaltet werden:



Grünes Licht:
aktiv



Rotes Licht:
inaktiv



Tip vom Profi:
Steuerung von bis zu 30 Rollläden / Zip mit dem **zusätzlichen Sender**.
Öffnen/Schließen Sie alle Rollläden mit nur **einem Klick!**

■ 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.

Einfache und intuitive Programmierung



■ 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.

Einfache und intuitive Programmierung



INSTALLATION

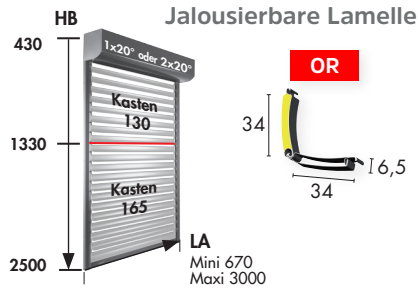
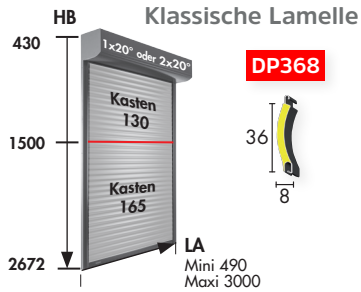
Der Bubendorff MONO iD3 Solar Rollladen kann jederzeit eingebaut werden, unabhängig davon, ob das Fenster ausgetauscht wird. Er ist nicht nur für eine lange Lebensdauer konzipiert, sondern auch für eine einfache Montage.

Austausch der Rollläden von außen

Schnelle Montage ohne nachträgliche Renovierung

Keine Elektroarbeiten

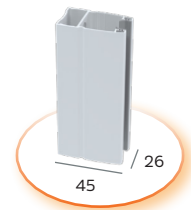
■ Deckt alle Fenster bis zu 3 Meter ab



LA = Gesamtbreite (in mm) - HB = Gesamthöhe, inkl. Kasten (in mm)

■ Schiene

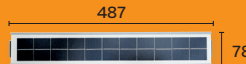
Kompakte Schiene zur Maximierung des Tageslichts



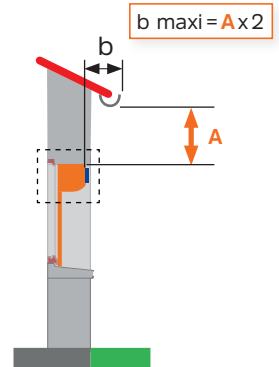
■ Lässt sich in jede Situation einbauen

Bei sehr schattigen Grundstücken gibt es **zwei Möglichkeiten**, einen MONO iD3 Rollladen zu installieren

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



Der energiesparende 230V HYBRID Funkmotor funktioniert sogar bei Stromausfall 7 Tage lang



Tip vom Profi:

- Bubendorff Solar Rollläden funktionieren auch bei Nordausrichtung mit diffusem Tageslicht.
- Zuverlässige Funktionsweise ohne externes Nachladen.

ES GIBT EINE TRADI ID3-VARIANTE, FÜR BAUSEITIGE KÄSTEN

BUBENDORFF, der Rollladen zum einmaligen Preis

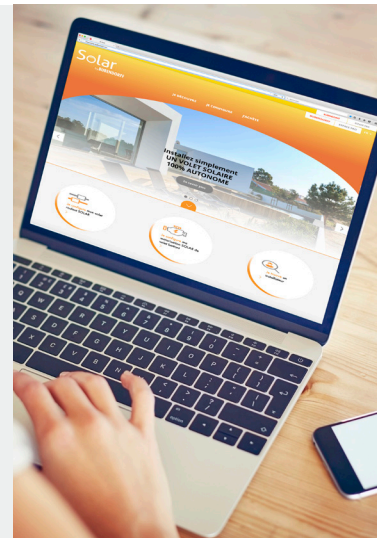
Bubendorff ist **der erste Hersteller**, der Ihnen einen Rollladen zu einem einmaligen Preis anbietet:

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

Besuchen Sie www.solar.bubendorff.com und entdecken Sie unseren einmaligen Preis, der Folgendes umfasst **die Solarlösung + die Installation** durch einen qualifizierten Fachmann.

BUBENDORFF

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



BUBENDORFF engagiert sich für den Planeten



Warum spart der gesteuerte Rollladen von Bubendorff Heizkosten und damit CO2 ?

(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



doc.bubendorff.com



Anschluss



Bedienungsanleitung



Ihr Ansprechpartner: