

# BUBENDORFF

DER SOLAR ROLLADEN



## ● Verlässig in der Qualität

Bubendorff – die einzige Marke, die Rolladen und Motor selbst herstellt. **Getestet für 30.000 Zyklen.** Für Langlebigkeit entwickelt.

## ● Verlässig im Preis

Der Erfinder des Solar-Rolladens für alle!  
**Ein attraktiver und transparenter Preis,** damit Sie Ihr Zuhause in einem Schritt renovieren können.

## ● Verlässig in der lokalen Produktion

Bubendorff produziert Rolläden und Motoren lokal in Deutschland und Frankreich – alle Standorte liegen weniger als 30 Minuten voneinander entfernt.

# Das BUBENDORFF Angebot

Mit Bubendorff war die Installation von Rollläden noch nie so einfach.



**ZIP iD4** Rolladen mit lichtdurchlässigem Gewebe

**MONO ITE iD4**  
Rolladen für Wärmedämmung von außen

**MONO iD4** Rolladen mit jalousierbaren Lamellen

**MONO iD4** Vorbaurolladen



**3 Der Fachmann kümmert sich um alles**  
Angebot, Aufmaß und Montage – der Fachmann garantiert Ihnen eine fachgerechte Installation und einen langlebigen Betrieb.

**1 Ich bewerte den Preis meiner Anlage, ohne zu messen**  
Der Preis richtet sich nach der Bestellmenge – unabhängig von Größe, Motorisierung und Farbe.\*

**2 Ich kontaktiere einen Fachmann**  
Dieser wird Ihnen die am besten geeignete Bubendorff-Lösung empfehlen und den endgültigen Kostenvoranschlag bei Ihnen zu Hause bestätigen.

## Empfohlener Verkaufspreis\*

alle Standardbreiten, -motorisierungen und -farben

1 Rollladen: **999€**

2 Rollläden: **949€**

Ab 3 Rollläden: **899€**

**Inklusive** Montage durch einen Fachmann

\* Außer Zip und Rolladen mit Jalousierbaren Lamellen. Im empfohlenen Verkaufspreis von Bubendorff sind folgenden Leistungen nicht enthalten: die Demontage und Entfernung von vorhandenen Produkten, spezielle Zugangsanforderungen (wie Hebebühne oder Gerüst...) sowie Anfahrten, die länger als 30 min vom Verkaufsstandort entfernt sind.

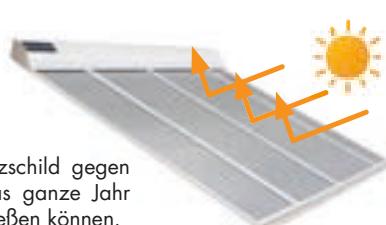
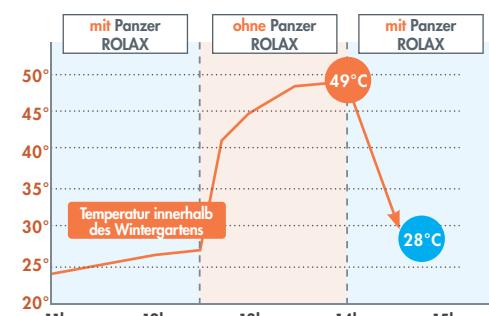
Empfohlener Verkaufspreis inkl. Montage und MwSt., gültig für Deutschland, unter der Voraussetzung der technischen Ausführbarkeit, der Entfernung oder dem Ausbau bestehender Produkte und freien Zugangsmöglichkeiten ohne Hilfsmittel wie Gondel oder Gerüst.

## Für Wintergärten und Glasdächer

**ROLAX iD4**, die Referenz für optimalen Komfort



ROLAX iD4 wirkt wie ein thermischer Schutzhülle gegen Sonneneinstrahlung und Kälte, sodass Sie das ganze Jahr über Ihre Veranda oder Glasüberdachung genießen können.



Reguliert die Temperatur in Ihrem Wintergarten im Sommer und Winter (frostbeständig)

Passt sich überall an, vom Flachdach bis zu 80° Neigung

Schnelle Montage ohne elektrischen Anschluss als Solarantrieb

Test unter Aufsicht eines unabhängigen Experten

# Über BUBENDORFF

## Mit Bubendorff erfinden Sie Ihren Komfort neu



### DAS + VON BUBENDORFF

Der Rollladen, der 3 Mal länger hält:  
Jedes Bubendorff-Rolladenmodell wird  
unter Aufsicht eines unabhängigen  
Experten auf 30.000 Auf- und Abbewe-  
gungen getestet – dreimal so viel wie die  
höchste Anforderung der DIN-Norm.

### DAS + VON BUBENDORFF

**Gepflegtes Design:**  
Kompakte Kästen für maximale  
Helligkeit, ohne sichtbare Schrauben  
und mit integriertem Solarpanel im  
Kasten (MONO und ZIP iD4).

**BUBENDORFF : Europas Experte für  
motorisierte Rollläden und Pionier  
zahlreicher Innovationen.**

Als Hersteller vereint das Unternehmen  
höchste Qualität, innovative Technologien  
und starkes Umweltengagement für  
zukunftsorientierte Lösungen.



5 Standorte in  
Deutschland und  
Frankreich



Mehrere Millionen  
Rolleläden in Europa  
erfolgreich installiert



Mehr als 130  
aktive Patente



## Das Bubendorff Sorglos Paket auf alle Bauteile\*

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



Beim Kauf Ihres Rolladens können Sie die Laufzeit Ihres Sorglos-Pakets wählen. Bubendorff bietet Ihnen  
Fachhändler wahlweise Laufzeiten von 5, 7 oder 10 Jahren an. Das Sorglos-Paket deckt alle Bauteile Ihres  
Produktes während der gewählten Laufzeit ab. Fragen Sie Ihren Fachhändler nach dem Sorglos-Paket.

# 1 Mein Sonnenschutz

## Rollladen mit Lamellen mit Lichtschlitzen

Lichtschlitze treffen optimale Verdunkelung

**Lüftungsposition:** Durch Betätigung der Bubendorff-Taste am Sender stoppt der Rollladen einige Zentimeter vor dem Boden, um eine natürliche Belüftung zu gewährleisten.

**Position mit Lichteinfall:** Lässt Helligkeit durch die Lichtschlitze in den Raum, wenn der Rollladen leicht geöffnet ist.

**Geschlossene Position:** In der geschlossenen Position dunkelt der Rollladen mit feststehenden Lamellen den Raum optimal ab.

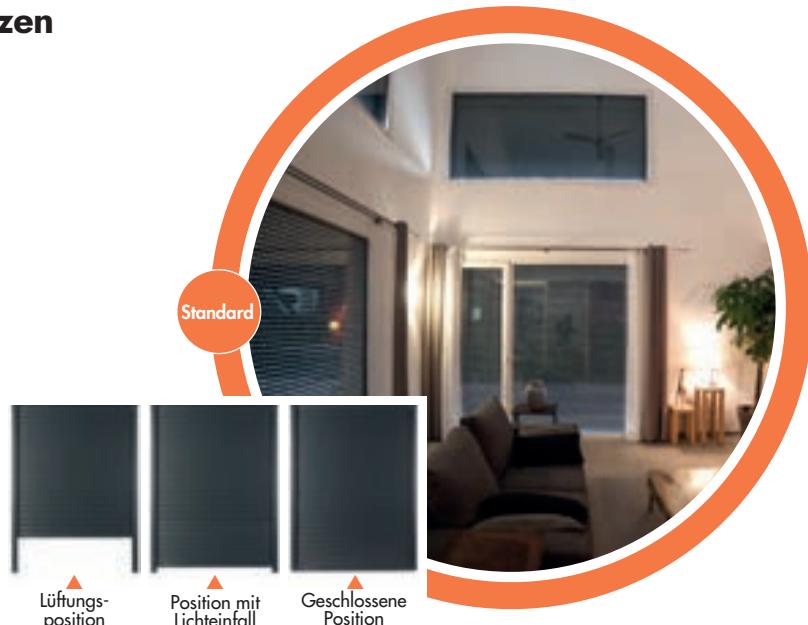


Im Sommer: In Verbindung mit CLIMAT+ genießen Sie bis zu **5°C mehr Frische** bei gleichzeitig ausreichender natürlicher Helligkeit.



**Option Insektenschutz:** für MONO und TRADI Rollläden (Außenwicklung und Verlegung unter Sturz)

**Alle Konfigurationen:** Minimale Rahmenbreite/-höhe: 55 cm – Maximale Rahmenbreite: 290 cm – Maximale Rahmenhöhe: 230 cm.  
**Andere Größen:** bis zu 350 cm Breite und 300 cm Höhe, bitte Ihren Fachmann konsultieren (gleicher Preis). Für größere Breiten wählen Sie das MULTIsystem®.



## Rolladen mit jalousierbaren Lamellen (OR34)

Die Verbindung von Rolladen und Raffstore

**Sonnenschutz-Effekt:** Jede zweite Lamelle wird um 85° geneigt, um natürliches Licht hereinzulassen und gleichzeitig Wärme zu schützen.

**Sichere Belüftung:** Dank automatischer Verriegelung können Sie das Haus gefahrlos belüften und kühlen – auch in heißen Nächten und bei starkem Wind.

**Blickschutz-Effekt:** bewahrt das Innere der Wohnung vor ungewollten Einblicken und ermöglicht gleichzeitig den Blick nach draußen.

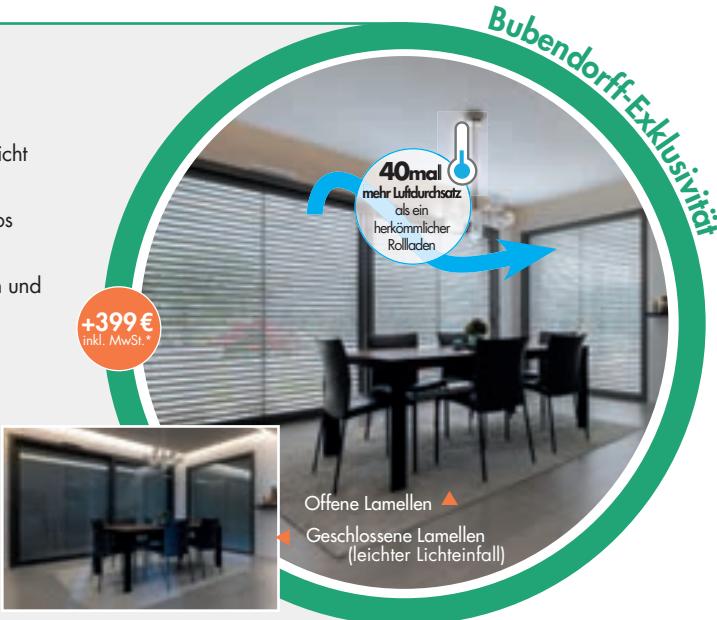


Im Sommer: In Verbindung mit CLIMAT+ genießen Sie bis zu **6°C mehr Frische** bei einer viermal höheren natürlichen Lichtausbeute als bei einem klassischen Rollladen.



**Option Insektenschutz:** Effektives Lüften ohne Mücken. Für MONO- und TRADI-Rollläden.

**Alle Konfigurationen:** Minimale Rahmenbreite/-höhe: 75 cm – Maximale Rahmenbreite: 290 cm – Maximale Rahmenhöhe: 220 cm.  
**Andere Größen:** bis zu 300 cm Breite und 300 cm Höhe, bitte Ihren Fachmann konsultieren (gleicher Preis). Für größere Breiten wählen Sie das MULTIsystem®.



## ZIP-Screen

Die Verbindung von Rolladen und Markise

**Steuerung des Lichteinfalls:** Dosieren Sie die Helligkeit und schaffen Sie eine angenehme Wohlfühlatmosphäre.

**Tagesprivatsphäre:** Ein zu 5 % geöffnetes Gewebe lässt dezentes Licht herein und schützt gleichzeitig vor Wärme und neugierigen Blicken.

**Luftdurchlass:** Wenn die Markise geschlossen ist, lässt das Gewebe frische Luft in den Raum... und der Insektenschutz ist gewährleistet.



Im Sommer: In Verbindung mit CLIMAT+ genießen Sie bis zu **5°C mehr Frische**, bei gleichzeitig ausreichender natürlicher Helligkeit und freier Sicht nach draußen.

**Alle Konfigurationen:** Minimale Rahmenbreite/-höhe: 65 cm – Maximale Rahmenbreite: 290 cm – Maximale Rahmenhöhe: 270 cm.  
**Andere Größen:** bis zu 400 cm Breite, bitte Ihren Fachmann konsultieren (mit Aufpreis). Für größere Breiten wählen Sie den durchgehenden Kasten oder das MULTIsystem®.



\* Optional. Empfohlener Verkaufspreis inkl. MwSt. für eine Breite bis zu 3 m.

2

## Meine Farben

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).



### Rollladen mit Lamellen mit Lichtschlitzen oder mit jalousierbaren Lamellen

Ansprechende Optik und Leistungsstärke aus Aluminium



#### Mix and Match

Kombinieren Sie einen hellen Panzer mit einem dunklen Rahmen und verbinden Sie Ästhetik mit Energieeffizienz.



**OR34** Erhältliche Farbe für den Rolladenpanzer mit jaloussierbaren Lamellen

Panzer und Einrahmung

Weiß	<b>100</b> (RAL 9016)
Lichtgrau	<b>105</b> (RAL 7035)
Weiß-aluminium	<b>115</b> Panzer in Farbe silbergrau, Einrahmung in RAL 9006
Perlweiß	<b>225</b> (RAL 1013)

OR34
------

#### Erhöhter Sonnenschutz

Ein heller Panzer blockiert 95 % der Sonnenstrahlung – im Vergleich zu 90 % bei anderen. So trägt er noch stärker zur Energieeinsparung bei.



Entdecken Sie unsere 31 optionalen Rahmenfarben.

Panzer und Einrahmung

Anthrazitgrau	<b>117</b> (RAL 7016)
Sepia-braun	<b>240</b> (RAL 8014)
Eiche	<b>310*</b>
Schwarz strukturiert	<b>403</b> (AKZO 2100S)
Grau-aluminium	<b>112</b> (RAL 9007)
Quarz-grau	<b>119</b> (RAL 7039)
Tief-schwarz	<b>120</b> (RAL 9005)
Umbra-grau	<b>125</b> (RAL 7022)
Purpur-rot	<b>150</b> (RAL 3004)
Grau strukturiert	<b>407</b> (AKZO 2900S)

Gewebe

	<b>624</b> Hellgrau / Anthrazitgrau
	<b>654</b> Perl
	<b>675</b> Lein / Weiß

## ZIP-Screen

Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit aus Verbundgewebe



**Tagesverdunkelung**  
Die 5 %-ige Öffnung des Gewebes ermöglicht den Blick nach draußen und bewahrt gleichzeitig Ihre Privatsphäre.



3

## Mein Motor



DAS + VON  
BUBENDORFF

Bubendorff ist der einzige Hersteller, der sowohl seine Rollläden als auch deren Motoren selbst entwickelt und produziert.

Dies ermöglicht eine perfekte Integration des Motors in den Rollladen – die Grundlage für die Langlebigkeit des gesamten Produkts."



### SOLAR FUNKMOTOR

- Funktioniert mit Sonnenenergie**, die von einem Photovoltaik-Panel erzeugt wird
- Zuverlässig bei jedem Wetter**, auch ohne direkte Sonneneinstrahlung: der Rollladen benötigt kein Notladegerät.
- Schnelle Installation** ohne elektrische Anschlussarbeiten
- Automatische thermische Steuerung** mit dem CLIMAT+ Modus (siehe gegenüberliegende Seite)
- Optional abgesetztes Panel** bis zu 2,70m, zur Verbesserung des Lichteinfalls (+50€ inkl. MwSt.)

Einfache Installation **ohne aufwändige Elektroarbeiten** – mit dem Solar-Rollladen von Bubendorff. Setzen Sie auf die Kompetenz unserer geschulten Fachpartner, spezialisiert auf Bubendorff-Produkte – **für eine lange Lebensdauer**.



### UNIVERSAL FUNKMOTOR

- Netzmotor mit **geringem Stromverbrauch** (-70% im Vergleich zur vorherigen Generation).
- Der erste Zwei-Protokoll-Motor**, kompatibel mit den Welten Bubendorff und Zigbee 3.0\*.
- Automatische thermische Steuerung** mit dem CLIMAT+ Modus (siehe gegenüberliegende Seite)

Also mit : ALEXA • IKEA ...

Zigbee 3.0 ist ein Kommunikationsprotokoll, das von **Tausenden von vernetzten Objekten** verwendet wird. Der Bubendorff Universal Funkmotor bietet daher eine **direkte Kompatibilität mit verschiedenen Hausautomationssystemen\***.



### KABELGEBUNDENER HYBRID-FUNKMOTOR

- Netzmotor mit integriertem Akku** für den Betrieb auch bei Stromausfall
- Geringer Stromverbrauch**
- Kann über seine **Funkfernbedienung** oder einen **kabelgebundenen Umschalter** gesteuert werden
- Automatische thermische Steuerung** mit dem CLIMAT+ Modus (siehe gegenüberliegende Seite)

**Hybrider Netz- und Batteriemotor:** läuft bei Stromausfall dank der mitgelieferten Funkfernbedienung bis zu 7 Tage lang mit Batterie.

4

## Meine Komfort-Optionen

### Integrierter Insektenschutz

Um Insekten abzuwehren und gleichzeitig die Wohnung zu lüften.

In den Rolladen integriert, aufrollbar, mit Bremse beim Aufwickeln.



Mit dem Rolladen mit jalousierbaren Lamellen bietet der Insektenschutz eine sichere Belüftung, während der Sonnenschutz erhalten bleibt.

Ermöglicht Tag und Nacht eine natürliche Belüftung **ohne Eindringen von Insekten**

**Patentiertes System zur vereinfachten Wartung ohne Demontage des Rolladens**

Geeignet für **MONO iD4-** und **TRADI iD4-** Rolläden (bis zu 1,6 m Breite)

### MULTIsystem® für Längen über 3 Meter

Ermöglicht die Bubendorff-Rolläden **endlos aneinander zu reihen**. Um alle Breiten bis hin zu den größtmöglichen Flächen abzudecken.



MULTIsystem® ermöglicht den Einsatz des Solar-Funkmotors auch bei sehr großen Flächen.

Ermöglicht einen Durchgangsbereich, während der Hitze-schutz erhalten bleibt

**Besserer Windwiderstand** als ein einzelner Rollladen mit sehr großer Breite

Maximierung des Tageslichts durch den kompakten Wickeldurchmesser und kleineren Kästen

# 5

# Meine Energieeinsparungen

## ● CLIMAT+ Gruppensteuerung

+65€  
inkl. MwSt.\*

### Gruppensteuerungsmodus:

Steuerung von bis zu 30 Rollläden gleichzeitig.

### CLIMAT+ Modus:

- Senkt die Rollläden automatisch in die thermische Schutzposition bei starker Hitze: **spart Klimatisierungskosten**
- Erhält den natürlichen Lichteinfall, um den Einsatz künstlicher Beleuchtung zu reduzieren: **spart Stromkosten**



Ohne Verbindung zu einer Heimautomatisierungsbox

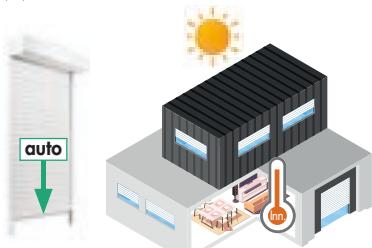
**MIT CLIMAT+ GEWINNEN SIE 6°C  
FRISCHE OHNE KLIMAANLAGE!**

1.  
EBENE

**CLIMAT+ steuert die InnenTemperatur**

+ Komfort + Einsparungen bei der Klimatisierung

**IM SOMMER** ☀️ bis zu -6°C



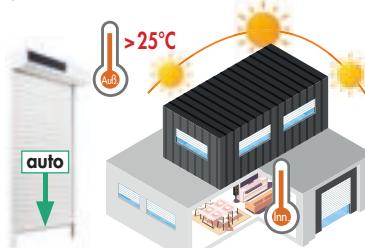
Der Rollladen schließt sich in die thermische Schutzposition bei hohen Innentemperaturen, während der natürliche Lichteinfall erhalten bleibt.

2.  
EBENE

**CLIMAT+ steuert die Innen- und Außentemperatur**

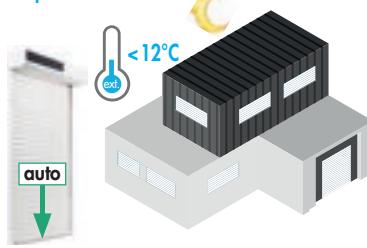
+ Komfort + Einsparungen bei der Klimatisierung + Heizkosteneinsparungen

**IM SOMMER** ☀️ bis zu -6°C



Der Rollladen schließt sich automatisch in die thermische Schutzposition bei starker Sonneneinstrahlung und hohen Innen- oder Außentemperaturen.

**IM WINTER** ❄️



Bei niedrigen Außentemperaturen schließen sich die Rolläden bei Einbruch der Dunkelheit vollständig.

Benötigt mindestens einen Bubendorff-Rollladen mit Funk-Solarantrieb in der Anlage.



+110€  
inkl. MwSt.\*

Ohne Verbindung zu einer Heimautomatisierungsbox

## ● 4-Kanal-Zeitschaltuhr

Zeitschaltuhr zur Programmierung der Öffnungs- und Schließzeiten von bis zu 30 Bubendorff Rollläden sowie Gruppensteuerung.

- Verbessert den Komfort und optimiert die Energieeffizienz des Gebäudes mit CLIMAT+
- Vollautomatischer Betrieb nach stündlicher Programmierung
- Simuliert die Anwesenheit von Bewohnern



+150€  
inkl. MwSt.\*

Zugang zur gesamten Welt der Heimautomatisierung von Legrand

## ● iDiamant with Netatmo

Ihre Bubendorff-Rollläden über Smartphone oder Tablet steuern, und sie mit den Zeiten von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang verknüpfen.



- Verbessert den Komfort und optimiert die Energieeffizienz
- Vollautomatischer Betrieb nach Dämmerungsmanagement oder stündlicher Programmierung
- Möglichkeit zur Erstellung anpassbarer Szenarien
- Simuliert die Anwesenheit von Bewohnern



**legrand®** **Netatmo**

## ● Engagiert für die Energiewende

Übersicht der Treibhausgasemissionen (Scopes 1 und 2), erstellt in Zusammenarbeit mit einem Fachunternehmen auf diesem Gebiet.



**-90%**

### CO2-EMISSIONEN

Über 15 Millionen Euro investiert, ohne Beantragung von Subventionen, um die CO2-Emissionen aus dem Betrieb zwischen 2021 und 2025 (Scopes 1 und 2) um 70 % zu reduzieren.

Unter Berücksichtigung von CO2-Kompensationen (Aufforstungen in Frankreich) und dem zu 100 % erneuerbaren Energiemix von Bubendorff erreicht die außergewöhnliche CO2-Reduktion sogar -90 %.



**100%**

### ERNEUERBARER ENERGIEN

Verzicht auf Heizöl und Gas zugunsten von Biomasse sowie Finanzierung der Waldbewirtschaftung in Frankreich mit ONF und dem Waldbesitzerverband CNPF. Installation von 17.000 m<sup>2</sup> Solarpaneelen zur Maximierung des Eigenverbrauchs.

Die zusätzlich benötigte Energie stammt aus zertifizierten grünen Quellen, mit einem Energiemix aus 100 % erneuerbaren Energien.



**-40%**

### PRIMÄRENERGIEVERBRAUCHS

60 Projekte zur Förderung der Energieeffizienz. Diese Maßnahmen zielen insbesondere auf die Optimierung der Produktionsprozesse, das technische Management von Abschaltungen sowie die Optimierung von Transport und Lieferungen ab.

Die zwischen 2021 und 2025 durchgeführten Maßnahmen führten bereits bis 2025 zu einer Reduktion des Primärenergieverbrauchs um 40 %.

## DER BUBENDORFF EFFEKT

Die Energie- und CO2-Einsparungen wurden von Bubendorff in einem erweiterten System bewertet, das auch die Belastung durch die Heizung berücksichtigt.

Wenn Sie die Rollläden von Bubendorff 30 Jahre lang täglich benutzen, gleichen die dadurch entstandenen Energie- und CO2-Einsparungen ihre CO2-Emissionen über den gesamten Lebenszyklus aus.

Die motorisierten Rollläden von Bubendorff sparen mehr CO2 ein, als sie während ihres Lebenszyklus ausstoßen.

### Bubendorff Solar Rolladen

Belastung  
CO2

75,6

Einsparung  
CO2

145

Werte in Kilogramm CO2-Äquivalent pro m<sup>2</sup> einen gesteuerten MONO Solar-Rollladen mit einer Größe von 1,25 m x 1,25 m über seinen gesamten Lebenszyklus (30 Jahre).

CO2-Einsparung berechnet von einem unabhängigen Ingenieurbüro anhand der winterlichen Heizeinsparungen.  
CO2-Belastung basierend auf FDES-Datenblättern, verfügbar unter [www.inies.fr](http://www.inies.fr).

**BUBENDORFF**

vertraut auf die  
Fachkompetenz von:

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

