

Solar

by **BUBENDORFF**



MONO iD3

ROLETY SOLARNE
z funkcją żaluzji



Bubendorff, firma z 65-letnim doświadczeniem

- > iD3, najnowsza generacja serii iD, obejmuje **rolety i systemy** napędu do okiennic.
- > Nowy zakład w Niemczech o powierzchni produkcyjnej wynoszącej około **12 000 m²**.
- > **Urządzenia produkcyjne** na najwyższym poziomie, wyposażone w najnowszą technologię.
- > Bez wątpienia jedna z **najlepszych gwarancji** na rynku: **7 lat** na rolety i napędy solarne.
- > **Zaangażowanie w ochronę środowiska**, wysokie standardy ekologiczne.



Bubendorff Solar Rolladen - Neuenburg am Rhein



Wystarczy zainstalować w 100% NIEZALEŻNĄ ROLETĘ SOLARNĄ

Solar by Bubendorff - 5 zalet

- 1 Siedmioletnia gwarancja**
Rolety solarne firmy Bubendorff posiadają 7-letnią gwarancję na wszystkie komponenty. Dotyczy to również akumulatora i ogniwa fotowoltaicznego



- 2 Szybki i staranny montaż**
Nie jest wymagane dodatkowe zasilanie. Szybki i staranny montaż. Nie ma potrzeby wykonywania prac remontowych w części mieszkalnej. Rolety iD3 można z łatwością zamontować w domu lub mieszkaniu.

- 3 Zużycie: 0 WAT!**
Rolety iD3 są otwierane i zamykane przez zintegrowany silnik, który jest zasilany w 100% darmową energią słoneczną. Ta czysta energia jest integralną częścią koncepcji zrównoważonego rozwoju firmy Bubendorff.

- 4 W razie braku światła rezerwa energii wystarcza na 30 dni normalnej pracy**
Ogniwo fotowoltaiczne i akumulator rolety iD3 są przeznaczone do pracy w wyjątkowo szerokim zakresie temperatur (od -15°C do +60°C). Nawet rolety o dużych rozmiarach poradzą sobie z niewielkim naświetleniem.

- 5 Zintegrowany komunikat ostrzegawczy dla warunków granicznych**
Niedobór światła dziennego przez dłuższy czas i/lub wystąpienie niskich temperatur podczas uruchamiania rolety są sygnalizowane użytkownikowi poprzez zwolnione, a następnie gwałtowne ruchy rolety. Tryb ten chroni żywotność akumulatora do momentu, aż światło słoneczne ulegnie ponownemu nasileniu. Roleta powraca wówczas automatycznie do normalnego trybu pracy.



MONO iD3, absolutny must have przy każdym remoncie

Łatwa do uruchomienia roleta jest wyposażona w perfekcyjnie zintegrowane ze skrzynką ogniwo fotowoltaiczne.

PRZYDATNE INFORMACJE

2 rozmiary skrzynek zapewniają optymalne dopasowanie: skrzynka o wysokości 13 cm do okien i skrzynka o wysokości 16,5 cm do drzwi lub wysokich okien.

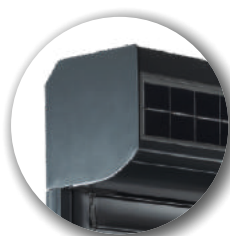


Miejsce montażu

> 2 kształty skrzynki dla 2 wariantów montażowych

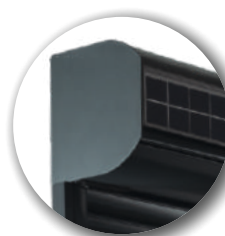
Skrzynka 1 x 20°

Do montażu bocznego w ościeżnicy lub na ramie okiennej



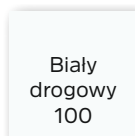
Skrzynka 2 x 20°

Do montażu od przodu na elewacji



> **Wymiary:** Szerokość min. 49 cm / maks. 300 cm - wysokość min. 43 cm / maks. 267 cm

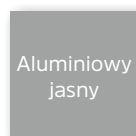
> **Kolory:** 8 standardowych kolorów ramy (skrzynka, prowadnice, lamela końcowa) oraz lameli



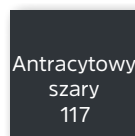
RAL 9016



RAL 7035



115*



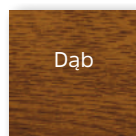
RAL 7016



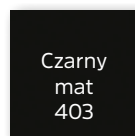
RAL 1013



RAL 8014



310



RAL 2100S**

Podczas drukowania może dojść do niewielkich różnic kolorystycznych. Przedstawione kolory mają jedynie charakter orientacyjny. *Kolor 115 Aluminium metalizowane: Skrzynka i lamele. Szyny prowadzące i lamela końcowa w kolorze RAL 9006. **AkzoNobel jest chronionym znakiem towarowym.



TRADI iD3, Wybierz niezależność

W przypadku nowych i remontowanych budynków roleta iD3 w wersji TRADI (bez skrzynki) może być montowana w ścianie w istniejących już skrzynkach. W tym przypadku ogniwo fotowoltaiczne jest na elewacji.

PRZYPADNE INFORMACJE

Opcjonalnie dostępne ogniwo fotowoltaiczne na 3-metrowym kablu może być montowane z przesunięciem w zależności od warunków oświetleniowych. Dlatego też roleta solarna nadaje się również do montażu w miejscach z niewielką ilością promieniowania słonecznego.



Miejsce montażu

- > **Nie ma potrzeby stosowania nadwymiarowej skrzynki:** Średnica zwoju nie przekracza 18 cm.
- > **2 zwoje:** Nawijanie na zewnątrz lub do wewnątrz

Zwijanie na zewnątrz

Roleta montowana jest w skrzynce, która znajduje się w ścianie i wystaje na zewnątrz.

Zaokrąglona strona lameli jest skierowana do wewnątrz



Zwijanie do wewnątrz

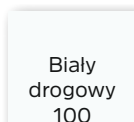
Roleta montowana jest w skrzynce, która znajduje się w ścianie i wystaje do wewnątrz

*wersja nie jest dostępna w Polsce



- > **Wymiary:** Szerokość min. 49 cm, maks. 300 cm - wysokość prowadnic min. 30 cm, maks. 250 cm + kasetę

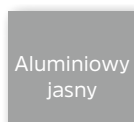
- > **Kolory:** 8 standardowych kolorów ramy (prowadnice, lamela końcowa) oraz lameli



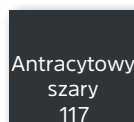
RAL 9016



RAL 7035



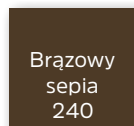
115*



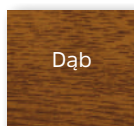
RAL 7016



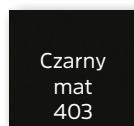
RAL 1013



RAL 8014



310



RAL 2100S**

Podczas drukowania może dojść do niewielkich różnic kolorystycznych. Przedstawione kolory mają jedynie charakter orientacyjny. *Kolor 115 Aluminium metalizowane: Skrzynka i lamela. Szyny prowadzące i lamela końcowa w kolorze RAL 9006. **AkzoNobel jest chronionym znakiem towarowym.



iD3, roleta z funkcją żaluzji

“

**Roleta SOLAR,
która może regulować
dopływ powietrza i światła**

“

**Idealna dla Państwa
pomieszczeń mieszkalnych:**



- 1 Ochrona przeciwsłoneczna:** krótkie naciśnięcie przycisku Bubendorff na pilocie zdalnego sterowania wywołuje poziome otwarcie co drugiej lameli. W każdej chwili można regulować dopływ światła, wybierając, ile lameli ma się otworzyć.
- 2 Wentylacja:** Aby regulować dopływ powietrza, wystarczy otworzyć lamele poziomo za pomocą pilota zdalnego sterowania. Uzyskana w ten sposób cyrkulacja powietrza jest idealna na przykład w letnie noce, sprawia bowiem w naturalny sposób, że pomieszczenia są chłodniejsze i bardziej komfortowe. Nawet w pozycji zamkniętej pomiędzy lamelami występuje niewielki przepływ światła w celu utrzymania przepływu powietrza.
- 3 Ochrona prywatności:** pozycja otwartej lameli umożliwia widok na zewnątrz, w ciągu dnia chroniąc przed zaglądaniem z zewnątrz.

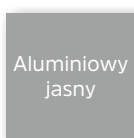
PRZYDATNE INFORMACJE

Lamele są otwierane po całkowitym zamknięciu rolety.
Lamela końcowa jest automatycznie blokowana w prowadnicach w dolnej pozycji. Działa funkcja antywłamaniowa.

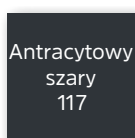
- > Montaż rolety:** opcja listew żaluzjowych jest dostępna dla rolet Mono i rolet Tradi (wyłącznie zwijanych na zewnątrz).
- > Wymiary** (tylko dla rolet Mono): Szerokość min. 67 cm / maks. 300 cm
Wysokość min. 43 cm / maks. 250 cm
- > Kolory:** Lamela żaluzjowa jest dostępna w 4 kolorach.
Rama w 8 kolorach wymienionych powyżej



RAL 9016



115*



RAL 7016



RAL 1013



Podczas drukowania może dojść do niewielkich różnic kolorystycznych. Przedstawione kolory mają jedynie charakter orientacyjny. *Kolor 115 Aluminium metalizowane: Skrzynka i lamele. Szyny prowadzące i lamela końcowa w kolorze RAL 9006.



Napędy iD3:

Niezależność w każdym miejscu montażu

Napęd solarny w 100% niezależny!

- > Podłączenie i ładowanie przez ogniwo fotowoltaiczne, wraz z inteligentnym sterowaniem.
- > Pobór mocy 0 W przy rezerwie energii na 30 dni.



Silnik hybrydowy wyłączenie Bubendorff!

- > Jedyny silnik „podwójnie hybrydowy” jest zasilany energią z sieci 230 V. Magazynuje on energię i dzięki temu jest gotowy do działania nawet przez 7 dni w razie awarii zasilania.
- > Zużycie wynosi tylko 1 watogodzinę dziennie.
- > Uzupełnia napęd solarny, jeśli nie jest on możliwy ze względu na miejsce montażu.



Napędy SOLAR i HYBRID są kompatybilne: mogą być używane w tym samym miejscu (naprzemiennie)

Inteligentne sterowanie zapewnia optymalny komfort cieplny

Komfort cieplny w lecie:

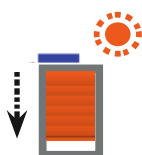
Dzięki automatycznemu systemowi sterowania Państwa rolety lub okiennice zamykają się automatycznie przy maksymalnym nasłonecznieniu i wysokiej temperaturze. Kiedy się ochłodzi, ponownie się otwierają.

Komfort cieplny w zimie:

Aby utrzymać ciepło w Państwa mieszkaniu, automatyczny sterownik zamyka rolety lub okiennice o zmroku, gdy średnia temperatura spada poniżej 12°. Wystarczy otworzyć je następnego ranka za pomocą radiowego nadajnika ręcznego.

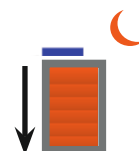
Przykład zastosowania:

W ciągu dnia w lecie:
Wysoka temperatura
+ silne nasłonecznienie



Szczelina wentylacyjna + światło dzienne

Komfort cieplny w zimie:
Niska temperatura
o zmroku



Całkowite zamknięcie



“

Wszystkie piloty
zdalnego sterowania
są dostarczane
z przezroczystym
uchwytem ściennym.

”

Sterowanie i automatyka domowa

Czy chcą Państwo kontrolować i programować otwieranie i zamykanie wszystkich rolet w domu? Nasze rozwiązania w zakresie sterowania zostały zaprojektowane z myślą o prostej, intuicyjnej i bezpiecznej obsłudze.



Dodatkowy pilot do sterowania grupą rolet

Za pomocą prostego w obsłudze dodatkowego pilota można sterować otwieraniem i zamykaniem kilku rolet lub okiennic bez konieczności ich pojedynczej obsługi. Za niewielką dodatkową opłatą można znacznie poprawić komfort codziennego życia.



Sterowanie grupowe z wyłącznikiem czasowym

To rozwiązanie umożliwia wcześniejsze zaprogramowanie otwierania i zamykania grupy rolet i/lub okiennic, dzięki czemu nie muszą Państwo już o nich pamiętać. Możliwa również symulacja obecności. Znacznie większy komfort przy niskich kosztach dodatkowych.

PRZYDATNE INFORMACJE

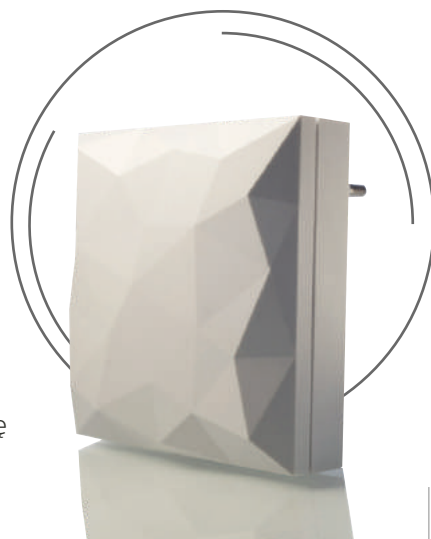
Można połączyć napęd rolet z instalacją rolet iD3 i sterować wszystkim za pomocą jednego pilota.

iDiamant
WITH
Netatmo



To cud technologii - prosty i praktyczny. Moduł sterujący iDiamant został stworzony w ramach partnerstwa pomiędzy Netatmo, Legrand i Bubendorff i pozwala na zdalną obsługę bezprzewodowych rolet Bubendorff. Odbывается to za pomocą aplikacji Legrand Home+Control. System jest montowany bardzo szybko i znacznie upraszcza życie użytkownika rolet Bubendorff.

iDiamant z modulem Netatmo oferuje maksymalną wygodę i bezpieczeństwo w zaskakująco przystępnej cenie. Dystrybucja odbywa się za pośrednictwem wyspecjalizowanych dealerów firmy Bubendorff.





Autoryzowany dystrybutor produktów Bubendorff Solar

Jeśli Państwa nowe rolety solarne mają posiadać obiecane właściwości, muszą być profesjonalnie zamontowane przez Autoryzowanego przez firmę Inteligentny Budynek Polska, Partnera Bubendorff.

Nasi specjaliści zostali przeszkoleni w zakresie stosowania naszych produktów. Mogą odpowiedzieć na wszystkie Państwa pytania i przedstawić Państwu wszystkie linie produktów Bubendorff.

Gwarantujemy długowieczność i niezawodność!



Produkty solarne firmy Bubendorff zostały przetestowane w ramach 21 000 cykli (ruch w górę i w dół). Jest to o 50 % więcej niż maksymalne wymagania w ramach znaku jakości NF Fermetures. Rolety i napędy iD3 posiadają certyfikat NF zgodnie z konfiguracją produktu. Gwarantuje to spełnienie odpowiednich kryteriów jakości, niezawodności i trwałości, a także zgodność z normami francuskimi, europejskimi i międzynarodowymi.

Partnerzy naukowci

Roleta solarna jest wynikiem 10-letniego wspólnego projektu zespołów rozwoju produktów firmy Bubendorff,  INES (Francuski Instytut Energii Solarnej) oraz  cea (francuski Komisarjat ds. Energii Atomowej i Alternatywnych Źródeł Energii). Po przeprowadzeniu odpowiednich testów współpraca ta umożliwiła kwalifikację akumulatorów i ogniw solarnych w celu poprawy wydajności i niezawodności naszych produktów.

Solar

by **BUBENDORFF**

