



# **ROLETY.**

**STWORZONE DLA OCHRONY**



## **OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO.**

Solidność konstrukcji rolet zewnętrznych to gwarancja zwiększonej ochrony domu. Wykonane z wysokogatunkowego aluminium (LUNA, TERRA) lub PVC (SOL, SOL EVO), montowane na zewnątrz lub w systemie nakładania na okno (montaż we wnęce okiennej), zapewniają stabilność oraz żywotność systemu na długie lata. Postaw na rozwiązania, które zapewnią Ci bezpieczeństwo i spokój.

---

## **KOMFORT.**

Komfort to rozwiązania, które ułatwiają codzienność. Dlatego rolety zewnętrzne możesz doposażyć w napęd elektryczny i inteligentny system SMART HOME. Wybierz jeden z 5 pakietów funkcjonalności oraz sterowania roletami: od automatycznego otwierania i zamykania po kierowanie głosem. To jeszcze nie wszystko! Rolety zewnętrzne

## **ESTETYKA.**

Piękno tkwi w szczegółach. Wiemy o tym doskonale, dlatego rolety zewnętrzne możesz precyzyjnie dopasować do pozostałych elementów stolarki okiennej i drzwiowej. Szeroka paleta kolorystyczna pozwala na idealną integrację z Twoim projektem. Możliwość całkowitej zabudowy rolety, czy ryflowane lamele to składniki doskonałej kompozycji estetycznej. System montażu z nałożeniem rolety na okno, podkreśla stylowy charakter budynku. Estetyka to klucz do harmonijnego wnętrza.

---

zwiększają komfort termiczny: zimą izolują od chłodu, latem nie dopuszczają do przegrzania pomieszczeń. Ciepły montaż na profilach poszerzających ramę okienną (LUNA) to jeszcze wyższa termoizolacja. Dzięki wzbogaceniu konstrukcji o barierę tłumiącą hałas (SOL EVO), rolety redukują dźwięki docierające z zewnątrz. Pełen komfort użytkowania!

---



## LUNA.

stworzone dla ochrony

Montowane na zewnątrz okna rolety LUNA zapewniają wysoki poziom izolacji termicznej. Dzięki możliwości osadzenia na profilach poszerzających ramę okienną pozwalają one na wyjątkowo ciepły montaż\*.

- System montowany po zewnętrznej stronie okna.
- Elementy skrzyni rolety i pancerze wykonane z wysokogatunkowego aluminium.
- Możliwość zastosowania w przypadku budynków istniejących oraz nowych inwestycji.
- Możliwość całkowitej zabudowy rolety (z wyjątkiem klapy serwisowej, pozwalającej na swobodny dostęp do mechanizmu rolety) na etapie wykańczania elewacji.
- Ciepły montaż na profilach poszerzających ramę okienną - parametry potwierdzone certyfikatami.
- Możliwość montażu do nadproża w kształcie odwróconej litery L, pozwalającego na schowanie skrzynki i wykonanie elewacji z cieńszą, lecz bardzo dobrze izolującą warstwą ocieplenia.
- Opcjonalnie 5 pakietów sterowania SMART OKNOPLAST.



### WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA

U<sub>sb</sub> = 0,3 W/(m<sup>2</sup>K)

\* Ciepły montaż - potoczne określenie montażu obliczonego na minimalizację strat ciepła.



**Smart**  
OKNOPLAST





## SOL EVOLUTION.

stworzone dla ochrony

Roleta SOL EVOLUTION pozwala uniknąć strat ciepła w domu zimą, a latem – uniknąć przegrzania pomieszczeń i cieszyć się miłym chłodem. Doskonale do zastosowania zarówno w nowym budownictwie, jak i przy modernizacji budynków już istniejących.

- System nakładany na okna (rolety montowane we wnęce okiennej, po montażu stanowią część muru).
- Możliwość zastosowania w przypadku budynków istniejących oraz nowych inwestycji.
- Możliwość całkowitej zabudowy rolety (z wyjątkiem klapy serwisowej).
- Opcjonalnie 5 pakietów sterowania SMART OKNOPLAST.



### WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA

U<sub>sb</sub> = od 0,89 do 0,95 W/(m<sup>2</sup>K)



**Smart** )))  
OKNOPLAST



## TERRA.

stworzone dla ochrony



TERRA to system rolet z wysokogatunkowego aluminium,  
montowany po zewnętrznej stronie okna.

- System montowany po zewnętrznej stronie okna.
- Elementy skrzyni rolety i pancerze wykonane z wysokogatunkowego aluminium.
- Możliwość zastosowania w przypadku budynków istniejących oraz nowych inwestycji.
- Opcjonalnie 5 pakietów sterowania SMART OKNOPLAST.



**Smart**   
OKNOPLAST

# NAPĘDY I STEROWANIE.

Systemy zdalnego sterowania roletami to jedno z podstawowych rozwiązań stosowanych w inteligentnych domach. Dla osób dbających o środowisko naturalne dostępne są mechanizmy zasilane energią słoneczną.

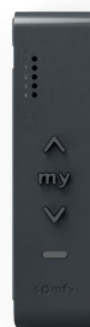
## STEROWANIE PRZEWODOWE

Do indywidualnego sterowania przewodowego wykorzystuje się przelącznik klawiszowy oraz urządzenia automatyki centralnej i czasowej.



## STEROWANIE BEZPRZEWODOWE

Sterowanie bezprzewodowe odbywa się przez system sterowania radiowego. Ta opcja, będąca systemem typu otwartego, umożliwi rozbudowę istniejącej instalacji sterującej w dowolnym momencie.



## SMART OKNOPLAST

- 5 pakietów sterowania
- Możliwość automatycznego sterowania roletą
- Automatyczna konfiguracja położenia krańcowego gwarantuje perfekcyjne każdorazowe otwieranie i zamykanie
- Napęd automatycznie zatrzyma się w przypadku wykrycia przeszkody oraz zamarznięcia lameli
- Rolety nie można podnieść z zewnątrz dzięki sztywnym wieszakom. Zabezpieczenie to można wzmocnić wybierając odporne na podniesienie do 100 kg wieszaki antywłamaniowe.
- Uruchomienie zamykania rolet i włączenie alarmu jednym kliknięciem\*
- Możliwość prostego programowania scenariuszy otwierania i zamykania rolet oraz żaluzji, łącząc ze sobą czujniki pogodowe, zegar czy nawet alarm\*
- Zdalne sprawdzanie statusu otwarcia rolety i zmiana ich ustawienia według potrzeb\*



\* w wersji SMART HOME i SMART HOME PREMIUM

# PANCERZ.

Ryflowany\* pancerz daje rozwiązanie bardziej estetyczne i odporne na wiatr.

\* Ryflowanie - technika obróbki, polegająca na tworzeniu w powierzchni materiału rys, szczelin i zadrapań w celach estetycznych lub ochronnych.

## KOLORY PANCERZA.

### KLASYCZNE



biały



szary



srebrny



kość słoniowa



kremowo-beżowy



beżowy



brązowy jasny



brązowy



granatowy



zielony



czerwony



antracyt

### DREWNOPODOBNE



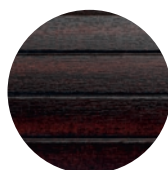
winchester



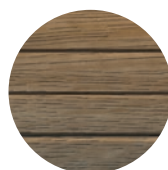
złoty dąb



orzech



mahoń



 **woodec**  
turner oak malt

