

**REKOMENDOWANE
DLA BUDOWNICTWA
ENERGOOSZCZEDNEGO**



redukcja kosztów ogrzewania zimą

doskonały element dekoracyjny budynku

możliwość montażu na każdym etapie inwestycji

SK / SKE / SKP / SKO / SKO-P SYSTEMY ROLET ADAPTACYJNYCH

■ Rolety w systemach adaptacyjnych przeznaczone są do zastosowania głównie w obiektach istniejących. Zaletą tych produktów jest niewątpliwie brak ingerencji w obecny stan budynku, gdyż nie wymagają one specjalnych przygotowań pod montaż i nie są zintegrowane z oknem. Dzięki temu decyzję o montażu rolet w systemie adaptacyjnym możemy podjąć w dowolnym momencie.

■ Wykonane z wysokogatunkowej blachy elementy systemów charakteryzują się podwyższoną odpornością na ścieranie i działanie czynników atmosferycznych. Przemysłana konstrukcja rolet oraz odpowiednio dobrane materiały stanowią skuteczną ochronę przed nieproszonymi gośćmi.

■ Ponadto systemy te charakteryzują się dobrą izolacyjnością akustyczną, a także termiczną, pozwalając w znacznym stopniu obniżyć koszty ogrzewania zimą, a latem chroniąc pomieszczenia przed nadmiernym nagrzaniem. Zastosowanie pracującego niezależnie od rolety systemu Moskito zabezpiecza dodatkowo wnętrze budynku przed insektami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu światła i powietrza.

■ Sterowanie roletami w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota, a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.



SK / SKE / SKP / SKO / SKO-P / SYSTEMY ROLET ADAPTACYJNYCH

RODZAJE SKRZYNEK



SK



SKE – **NOWOŚĆ**



SKP



SKO



SKO-P

NAPĘDY I AKCESORIA



Zwijacz na pasek



Kasety z przekładnią na pasek



Korby



Sprężyny



Siłowniki elektryczne



Piloty



Przełączniki klawiszowe i kluczykowe



Przełączniki zegarowe



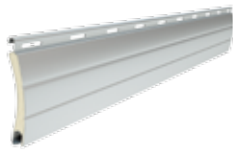
Centralka inteligentnego sterowania ZenPro SmartControl



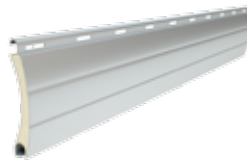
Centrala inteligentnego sterowania ZenPro SmartPilot

DOSTĘPNE PROFILE

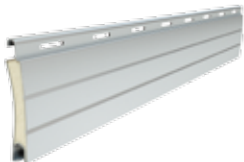
■ Profile aluminiowe wypełnione pianką pianką poliuretanową, typu:



PA 37 | wysokość profilu: 37 mm
grubość: 8,5 mm



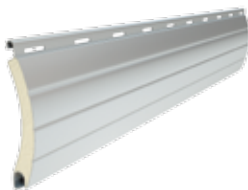
PA 39 | wysokość profilu: 39 mm
grubość: 9 mm



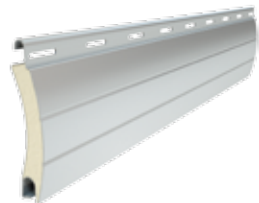
PA 40 | wysokość profilu: 40 mm
grubość: 8,7 mm



PA 45 | wysokość profilu: 45 mm
grubość: 9 mm

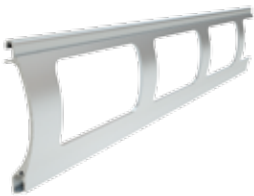


PA 52 | wysokość profilu: 52 mm
grubość: 13 mm



PA 55 | wysokość profilu: 55 mm
grubość: 14 mm

■ Profile kratowe, typu:



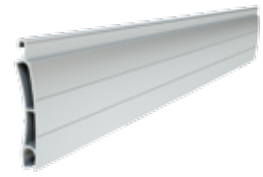
PEK 52 | wysokość profilu: 52 mm
grubość: 13 mm

■ Profile uzupełniające do krat, typu:

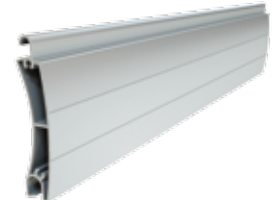


PEKP 52 | wysokość profilu: 52 mm
grubość: 13 mm

■ Profile ekstrudowane, typu:

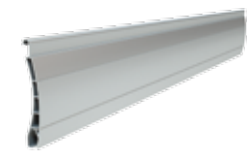


PE 41 | wysokość profilu: 41 mm
grubość: 8,5 mm

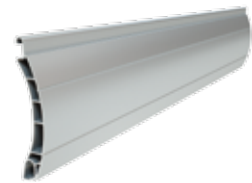


PE 55 | wysokość profilu: 55 mm
grubość: 14 mm

■ Profile PVC, typu:



PT 37 | wysokość profilu: 37 mm
grubość: 8 mm



PT 52 | wysokość profilu: 52 mm
grubość: 14 mm

KOLORYSTYKA PROFILI

srebrny	beżowy	brązowy	biel kremowa	bordo*	jasny szary	szary antracyt
biały	ciemne drewno	żółty*	kość słoniowa*	czarny*	ultra biały	bazaltowy szary*
szary	jasne drewno	czerwony*	zieleni jodłowa*	mahoni	złoty dąb	kwarcowy szary*
ciemnobieżowy	ciemnobrązowy	zielony*	stalowy niebieski*	orzech	złoty dąb	betonowy szary*
szary - perłowy mat*	jasny szary - perłowy mat*	biały - perłowy mat*	szare aluminium	wenge	winchester	nielakierowany**
ciemny szary - perłowy mat*	szary antracyt - perłowy mat*					

Kolory nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych. Dostępność kolorów zależy od typu profilu.

* Kolor specjalny – na zamówienie.

** na specjalne zamówienie możliwość lakierowania profili ekstrudowanych na dowolny kolor z palety RAL.

DRZWI I OKNA

25%

straty
ciepła

DRZWI I OKNA

60%

promieniowania
słonecznego



Rolety zewnętrzne a bilans energetyczny budynku

Czy wiesz, że...

Zimą okna i drzwi przyczyniają się do straty nawet **25%** ciepła, a latem przepuszczają około **60%** energii promieniowania słonecznego, co powoduje przegrzewanie się pomieszczeń. Aby tego uniknąć i zaoszczędzić energię zimą, warto zastosować rolety zewnętrzne Aluprof, które pozwalają na redukcję wydatków na ogrzewanie i chłodzenie przez cały rok nawet do 30%.



DOPLER
ul. Legionów 94 a, 42-200 Częstochowa
tel./fax. +48 34 365 60 06, 34 324 84 61
e-mail: biuro@dopler.com.pl
www.dopler.pl