AKOM Grzegorz Wendołowski
ul. Kościuszki 29, 87-820 Kowal
tel. 54 429 66 98, kom. 600 10 10 10, email; sklep@roleta.pl

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 16:34

Link do produktu: https://roleta.pl/roleta-zewnetrzna-elewacyjna-st2000-z-profilu-pa-45-z-moskitiera-p-62.html



Roleta zewnętrzna elewacyjna ST2000 z profilu PA 45 z moskitierą

Cena	**386,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**ST-PA45-ZM_PO**
Bezpieczne zakupy	

Opis produktu

Gotowa do montażu roleta zewnętrzna elewacyjna ST 2000 z moskitierą z pancerzem z profilu aluminiowego PA 45.

- Pełna czterościenna skrzynka z aluminium walcowanego, ścięta pod kątem 45 stopni.
- Boki skrzynek z wzmacnianego aluminium ekstrudowanego.
- Wymiary skrzynek: 150 mm, 165 mm, 180mm , 205mm. Tabela z maksymalnymi wysokościami rolet - kliknij.
- Pancerz z profilu aluminiowego PA-39 wypełnionego sztywną pianką poliuretanową. Listwy pancerza zabezpieczone aretkami. Maksymalna szerokość rolety - 1800 mm.
- Listwa dolna z aluminium ekstrudowanego ze stoperem pancerza.
- Prowadnice z aluminium ekstrudowanego.
- Wał stalowy ośmiokątny o średnicy 60 mm.

Roleta zewnętrzne elewacyjna **ST2000** z moskitierą w skrzynce ściętej pod kątem 45 stopni, z pancerzem z profilu PA-45 stosowana jest do okien o szerokości do 1800 mm. Nie wymaga przebudowy nadproża i można ją instalować nawet po wykonaniu elewacji. Wielkość skrzynki jest uzależniona od wysokości całej rolety. Opuszczona roleta stanowi dodatkowe zamknięcie otworu budynku i jest zarazem przegrodą o właściwościach izolacyjnych. Sztywna pianka poliuretanowa wypełniająca profile stanowi dodatkową izolację termiczną. Warstwa powietrza utworzona pomiędzy opuszczonym pancerzem rolety i oknem lub drzwiami utrudnia wymianę ciepła pomiędzy wnętrzem i środowiskiem zewnętrznym. Pozwala to zaoszczędzić energię cieplną potrzebną do ogrzania pomieszczeń, natomiast w upalne dni chroni przed nadmiernym ich nagrzewaniem.

Rolety **ST2000** montujemy w trzech wersjach: "na mur - typ A", "we wnękę - typ B", "we wnękę - typ C".

Wyposażenie rolet w napęd elektryczny i sterowanie radiowe w znaczący sposób poprawi komfort oraz wygodę ich użytkowania. Inteligentny systemem do automatyzacji rolet i markiz pomaga oszczędzić czas, pieniądze oraz ograniczyć wysiłek. Dzięki automatyce rolety będą mogły samoczynnie podnosić się i opuszczać, symulując Państwa obecność w domu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moskitiera: Siatka szara - 03 , Siatka czarna - 22

Ilość moskitier: 1 szt. (+ 345,00 zł), 2 szt. (+ 690,00 zł), 3 szt. (+ 1 035,00 zł)
Wielkość skrzynki: 205
Powiększenie skrzynki: brak , Tak (+ 5.00%)
Zestaw rolet: Roleta pojedyńcza , Zestaw 2 rolet (+ 3.00%), Zestaw 3 rolet (+ 3.00%)
Prowadnica LEWA: Prowadnica prosta PPDM-53
Prowadnica 1/2: Prowadnica prosta PPDM-53 , Prowadnica podwójna PPDM-80
Prowadnica 2/3: Prowadnica prosta PPDM-53 , Prowadnica podwójna PPDM-80
Prowadnica PRAWA: Prowadnica prosta PPDM-53
Sposób podnoszenia: Zwijacz ręczny sznurowy , Zwijacz ręczny taśmowy , Zwijacz korb. sznur. (+ 155,00 zł), Zwijacz korb. taśma (+ 155,00 zł), Siln. elektr. Portos , Siln. el. Portos radio
Model napędu: brak , SEP 18kg (+ 185,00 zł), SEP 18kg "krótki" (+ 239,00 zł), SEP-R 18kg (+ 305,00 zł), SEP 32kg (+ 240,00 zł), SEP-R 32kg (+ 309,00 zł)
Wieszaki blokujące: brak , tak (+ 96,00 zł)
Rygiel automatyczny: brak , tak (+ 52,00 zł)
Sterowanie (od wnętrza): L - z lewej strony , P - z prawej strony
Sposób podnoszenia 2 rolety: Zwijacz ręczny sznurowy , Zwijacz ręczny taśmowy , Zwijacz korb. sznur. (+ 155,00 zł), Zwijacz korb. taśma (+ 155,00 zł), Siln. elektr. Portos , Siln. el. Portos radio , Sterowanie zespolone (+ 206,00 zł)
Model napędu - 2 roleta: brak , SEP 18kg (+ 185,00 zł), SEP 18kg "krótki" (+ 239,00 zł), SEP-R 18kg (+ 305,00 zł), SEP 32kg (+ 240,00 zł), SEP-R 32kg (+ 309,00 zł)
Wieszaki blokujące - 2 roleta: brak , tak (+ 96,00 zł)
Rygiel automatyczny- 2 roleta: brak , tak (+ 52,00 zł)
Sterowanie (od wnętrza) 2 roleta: L - z lewej strony , P - z prawej strony
Sposób podnoszenia 3 rolety: Zwijacz ręczny sznurowy , Zwijacz ręczny taśmowy , Zwijacz korb. sznur. (+ 155,00 zł), Zwijacz korb. taśma (+ 155,00 zł), Siln. elektr. Portos , Siln. el. Portos radio , Sterowanie zespolone (+ 206,00 zł)
Model napędu - 3 roleta: brak , SEP 18kg (+ 185,00 zł), SEP 18kg "krótki" (+ 239,00 zł), SEP-R 18kg (+ 305,00 zł), SEP 32kg (+ 240,00 zł), SEP-R 32kg (+ 309,00 zł)
Wieszaki blokujące - 3 roleta: brak , tak (+ 96,00 zł)
Rygiel automatyczny- 3 roleta: brak , tak (+ 52,00 zł)
Sterowanie (od wnętrza) 3 roleta: L - z lewej strony , P - z prawej strony
Kolor skrzynki: 01 Srebrny , 02 Biały , 03 Szary , 04 Ciemny beż (+ 15.00%), 05 Beż , 07 Jasny szary (+ 15.00%), 08 Ciemny brąz , 09 Brąz , 13 Zieleń (+ 15.00%), 15 Biel kremowa (+ 15.00%), 16 Kość słoniowa , 19 Bordo (+ 15.00%), 20 Czarny (+ 15.00%), 22 Mahoń (+ 17.00%), 23 Antracyt , 26 Stalowa oliwka (+ 15.00%), 27 Szary bazaltowy (+ 15.00%), 30 Orzech (+ 17.00%), 48 Złoty dąb (+ 17.00%), 54 Winchester (+ 17.00%)
Kolor prowadnic: 01 Srebrny , 02 Biały , 03 Szary , 04 Ciemny beż (+ 10.00%), 05 Beż , 07 Jasny szary (+ 10.00%), 08 Ciemny brąz , 09 Brąz , 13 Zieleń (+ 10.00%), 15 Biel kremowa (+ 10.00%), 16 Kość słoniowa , 19 Bordo (+ 10.00%), 20 Czarny (+ 10.00%), 22 Mahoń (+ 10.00%), 23 Antracyt , 26 Stalowa oliwka (+ 10.00%), 27 Szary bazaltowy (+ 10.00%), 30 Orzech (+ 10.00%), 48 Złoty dąb (+ 10.00%), 54 Winchester (+ 10.00%)
Kolor listwy dolnej pancerza: 01 Srebrny , 02 Biały , 03 Szary , 04 Ciemny beż (+ 5.00%), 05 Beż , 07 Jasny szary (+ 5.00%), 08 Ciemny brąz , 09 Brąz , 13 Zieleń (+ 5.00%), 15 Biel kremowa (+ 5.00%), 16 Kość słoniowa , 19 Bordo (+ 5.00%), 20 Czarny (+ 5.00%), 22 Mahoń , 23 Antracyt , 26 Stalowa oliwka (+ 5.00%), 27 Szary bazaltowy (+ 5.00%), 30 Orzech , 48 Złoty dąb , 54 Winchester
Kolor listwy dolnej moskitiery: 01 Srebrny , 02 Biały , 03 Szary , 05 Beż , 08 Ciemny brąz , 09 Brąz , 16 Kość słoniowa , 23 Antracyt
Kolor pancerza: 01 Srebrny , 02 Biały , 03 Szary , 04 Ciemny beż , 05 Beż , 07 Jasny szary , 08 Ciemny brąz , 09 Brąz , 13 Zielony , 15 Biel kremowa , 16 Kość słoniowa , 19 Bordowy , 22 Mahoń , 23 Antracyt , 26 Stalowa oliwka , 30 Orzech , 48 Złoty dąb , 54 Winchester
Typ montażu: ST - Typ A , ST - TYP B , ST - Typ C
Wyjście sterowania: Wyjście - B , Wyjście - A , Wyjście - C , Wyjście - D
Przelicznik: 1 (* 1.00), 1,1 (* 1.10), 1,2 (* 1.20), 1,3 (* 1.30), 1,4 (* 1.40), 1,5 (* 1.50), 1,6 (* 1.60), 1,7 (* 1.70), 1,8 (* 1.80), 1,9 (* 1.90), 2 (* 2.00), 2,1 (* 2.10), 2,2 (* 2.20), 2,3 (* 2.30), 2,4 (* 2.40), 2,5 (* 2.50), 2,6 (* 2.60), 2,7 (* 2.70), 2,8 (* 2.80), 2,9 (* 2.90), 3 (* 3.00), 3,1 (* 3.10), 3,2 (* 3.20), 3,3 (* 3.30), 3,4 (* 3.40), 3,5 (* 3.50), 3,6 (* 3.60), 3,7 (* 3.70), 3,8 (* 3.80), 3,9 (* 3.90), 4 (* 4.00), 4,1 (* 4.10), 4,2 (* 4.20), 4,3 (* 4.30), 4,4 (* 4.40), 4,5 (* 4.50), 4,6 (* 4.60), 4,7 (* 4.70), 4,8 (* 4.80), 4,9 (* 4.90), 5 (* 5.00), 5,1 (* 5.10), 5,2 (* 5.20), 5,3 (* 5.30), 5,4 (* 5.40), 5,5 (* 5.50), 5,6 (* 5.60), 5,7 (* 5.70), 5,8 (* 5.80), 5,9 (* 5.90), 6 (* 6.00), 6,1 (* 6.10), 6,2 (* 6.20), 6,3 (* 6.30), 6,4 (* 6.40), 6,5 (* 6.50), 6,6 (* 6.60), 6,7 (* 6.70), 6,8 (* 6.80), 6,9 (* 6.90), 7 (* 7.00), 7,1 (* 7.10), 7,2 (* 7.20), 7,3 (* 7.30), 7,4 (* 7.40), 7,5 (* 7.50), 7,6 (* 7.60), 7,7 (* 7.70), 7,8 (* 7.80), 7,9 (* 7.90), 8 (* 8.00), 8,1 (* 8.10), 8,2 (* 8.20), 8,3 (* 8.30), 8,4 (* 8.40), 8,5 (* 8.50), 8,6 (* 8.60), 8,7 (* 8.70), 8,8 (* 8.80), 8,9 (* 8.90), 9 (* 9.00)

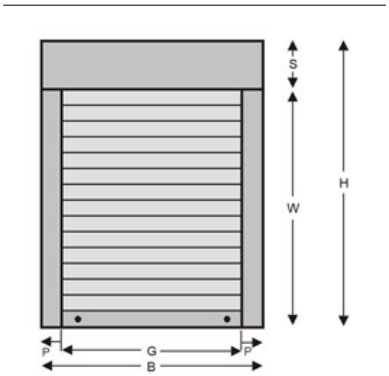
Pomiar

TYP ROLETY "A"

Skrzynka rolety zewnętrznej montowana na elewacji, prowadnice proste

- do wysokości wnęki należy doliczyć odpowiedni rozmiar skrzynki (patrz tabela z nawojami)

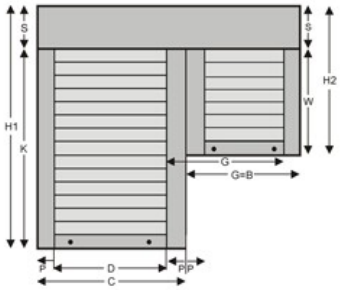
AKOM Grzegorz Wendołowski
ul. Kościuszki 29, 87-820 Kowal
tel. 54 429 66 98, kom. 600 10 10 10, email; sklep@roleta.pl



H=W+S

- do szerokości wnęki należy doliczyć prowadnice 2 x 5,5cm (w przypadku rolety z profilu PA 52 i PVC 52 doliczamy 2 x 6,6cm)

B=G+11 cm
B=G+13,2 cm (dla rolet z profilu PA 52 i PVC 52)



- w przypadku zestawu balkonowego mierzymy szerokość wnęki drzwi i szerokość wnęki okna.
- do szerokości wnęki drzwi balkonowych "D" dodajemy prowadnice 2x5,5cm
- szerokość wnęki okiennej "G" pozostaje bez zmian**, nie zwiększamy jej szerokości.**

TYP ROLETY "B" i "C"

Skrzynka rolety zewnętrznej montowana we wnęce okiennej, prowadnice kątowe lub proste

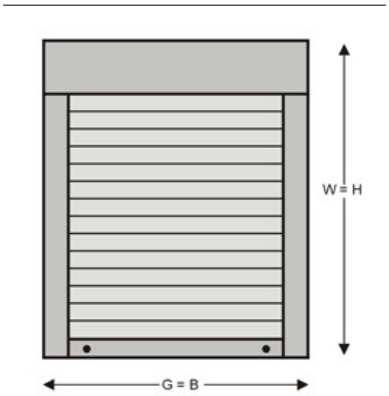
- ponieważ skrzynka rolety montowana jest we wnęce okiennej wysokość wnęki jest wysokością całkowitą rolety

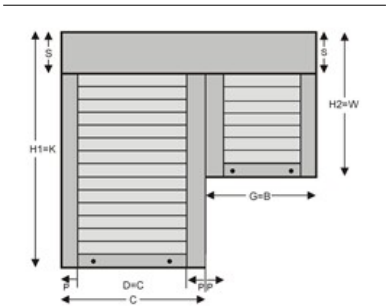
W=H

- szerokość całkowita rolety jest szerokością wnęki

G=B

AKOM Grzegorz Wendołowski
ul. Kościuszki 29, 87-820 Kowal
tel. 54 429 66 98, kom. 600 10 10 10, email; sklep@roleta.pl





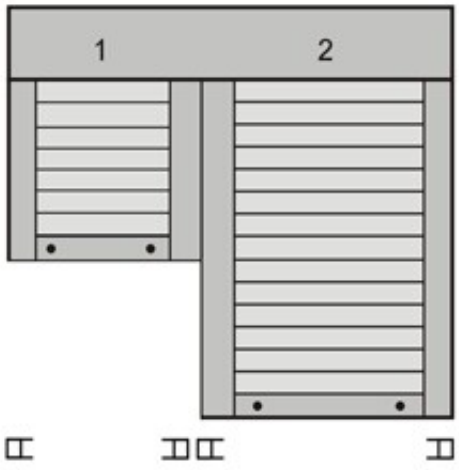
- w przypadku zestawu balkonowego szerokość wnęki drzwi balkonowych oraz szerokość wnęki okiennej są szerokością rolety. Wysokość wnęki drzwi balkonowych oraz wysokość wnęki okiennej są wysokością rolety

gdzie:

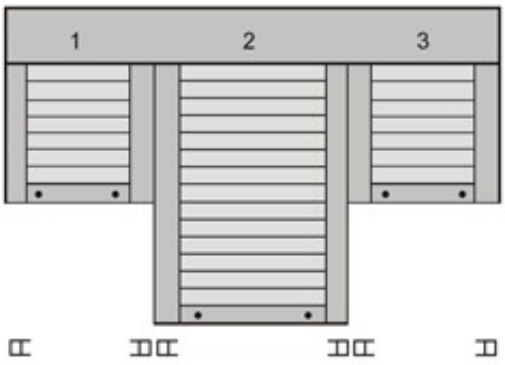
- **S** - rozmiar (wysokość) skrzynki
- **W** - wysokość wnęki okiennej
- **G** - szerokość wnęki okiennej
- **P** - prowadnice proste,
- **B** - szerokość całkowita rolety
- **H** - wysokość całkowita rolety
- **D** - szerokość wnęki drzwi balkonowych,
- **K** - wysokość wnęki drzwi balkonowych
- **C** - szerokość rolety na drzwi
- **H1** - wysokość rolety na drzwi
- **H2** - wysokość rolety na okno

W przypadku montażu we wnęce należy upewnić się, że szerokość i wysokość wnęki we wszystkich punktach jest jednakowa. Jeżeli jest różna, należy przyjąć wymiar najmniejszy lub dokonać odpowiedniej korekty otworu.

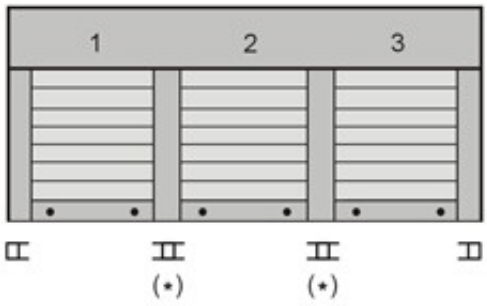
Rozmieszczenie napędów w roletach STANDARD ST2000



Rozmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe w obu roletach po stronie lewej lub prawej.



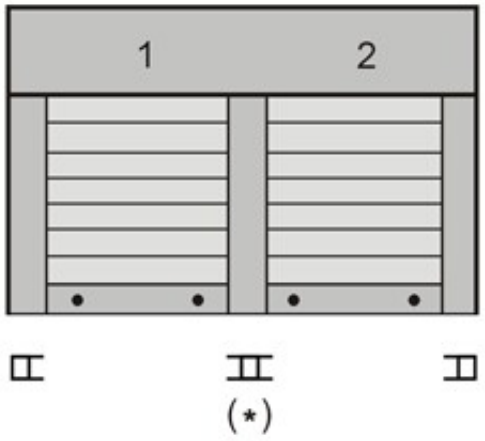
Rozmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe w każdej rolecie (1,2,3) po stronie lewej lub prawej.



Rozmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe:

- w rolecie nr 1 po stronie lewej,
- roleta nr 2 jest sterowana razem z roletą 1 lub 3,
- w rolecie nr 3 po stronie prawej.

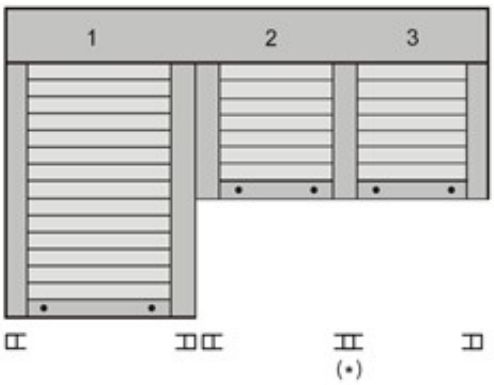
AKOM Grzegorz Wendołowski
ul. Kościuszki 29, 87-820 Kowal
tel. 54 429 66 98, kom. 600 10 10 10, email; sklep@roleta.pl



Rozmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe:

- w rolecie nr 1 po stronie lewej,
- w rolecie nr 2 po stronie prawej (wykluczając możliwość jednoczesnego zastosowania napędów na środku podziału)

  Możliwe jest również zastosowanie wspólnego napędu dla obu rolet po stronie prawej lub lewej (przy użyciu rury nawojowej ? 40).



Rozmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe:

- w rolecie nr 1 po stronie prawej lub lewej,
- w rolecie nr 2 po stronie lewej,
- w rolecie nr 3 po stronie prawej.

  Możliwe jest również zastosowanie wspólnego napędu dla rolet nr 2 i nr 3 po stronie prawej lub lewej (przy użyciu rury nawojowej ? 40).

Wszystkie rysunki należy wykonywać w widoku od wewnątrz. Przy zamawianiu zestawów rolet przyjmowana jest zasada, że na zamówieniu wpisujemy rolety w kolejności od lewej strony do prawej patrząc od wewnątrz pomieszczenia.