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: 29-03-2024 16:48

Link do produktu: https://roleta.pl/roleta-zewnetrzna-nadstawna-tl1000-z-profilu-pa-39-bez-moskitiery-p-104.html



Roleta zewnętrzna nadstawna TL1000 z profilu PA 39 bez moskitiery

Cena	**316,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**15 dni**
Numer katalogowy	**TL-PA39-BM_PO**
Bezpieczne zakupy	

Opis produktu

Gotowa do montażu roleta zewnętrzna nadstawna TL 1000 z pancerzem z profilu aluminiowego PA 39.

- Pełna czterościenna skrzynka z PVC.
- Boki skrzynek z PVC.
- Wymiary skrzynek: 160 mm, 200 mm. Tabela z maksymalnymi wysokościami rolet - kliknij.
- Pancerz z profilu aluminiowego PA-39 wypełnionego sztywną pianką poliuretanową.
- Listwy pancerza zabezpieczone aretkami. Maksymalna szerokość rolety - 2500 mm.
- Listwa dolna lakierowana lub okleinowana z aluminium ekstrudowanego ze stoperem pancerza.
- Prowadnice okleinowane z PVC.
- Wał stalowy ośmiokątny o średnicy 40mm w roletach o szerokości do 2m i 60mm w roletach o szerokości powyżej 2m.

Rolety zewnętrzne nadstawne TL2000 w skrzynce PVC z pancerzem z profilu PA-39, montuje się wyłącznie na etapie budowy obiektu lub podczas wymiany stolarki okiennej w już wybudowanych obiektach. Stosowane są do okien o szerokości do 2500 mm. Roleta jest montowana wewnątrz otworu okiennego. Z tego powodu okno musi być niższe, odpowiednio o 160 lub 200 mm (w zależności od wielkości skrzynki rolety) od wysokości otworu okiennego.
Roleta jest montowana do ramy okna lub drzwi w taki sposób, że skrzynka jest mocowana nad oknem i przykręcana do górnej ramy okna, a prowadnice do zewnętrznej części ramy okiennej.
Po zamocowaniu rolety do okna cały zestaw instalujemy otworze okiennym.
Po zamontowaniu skrzynka rolety może być zabudowana od zewnątrz jak i od wewnątrz pomieszczenia dzięki czemu w efekcie końcowym jest ona niewidoczna, a roleta wydaje się być częścią okna.
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.

Pancerze PA 39 wykonane są z wysokogatunkowego aluminium i szczelnie wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową. Nadaje im ona odpowiednią sztywność i sprężystość oraz dobrą izolacyjność cieplną i dźwiękową. Profile lakierowane są farbami poliestrowo-poliamidowymi, odpornymi na warunki termiczne, promieniowanie UV oraz ścieranie. Lamele łączone są na zamek hakowy i aretowane plastikowymi, odpornymi na działanie warunków atmosferycznych aretkami. Spinają one listwy

pancerza i nie pozwalają na wzajemne ich przesunięcia w trakcie transportu i montażu rolety. W trakcie użytkowania umożliwiają bezproblemowe podnoszenie i opuszczanie pancerza.

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:

Wielkość skrzynki: 160 , 200
Powiększenie skrzynki: brak , Tak (+ 5.00%)
Zestaw rolet: Roleta pojedyńcza , Zestaw 2 rolet (+ 3.00%), Zestaw 3 rolet (+ 3.00%)
Sposób podnoszenia: Zwijacz ręczny taśmowy , Zwijacz korb. taśma (+ 155,00 zł), Siln. elektr. Portos , Siln. el. Portos radio
Model napędu: brak , SEP 10kg (+ 183,00 zł), SEP 10kg "krótki" (+ 195,00 zł), SEP-R 10kg (+ 298,00 zł), 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), SEP 43kg (+ 263,00 zł), SEP-R 43kg (+ 326,00 zł), SEA 11kg (+ 555,00 zł), SED-R 11kg (+ 665,00 zł), SED 19kg (+ 497,00 zł), SED-R 19kg (+ 605,00 zł), SED 25kg (+ 509,00 zł), SED-R 25kg (+ 618,00 zł), SED 35kg (+ 526,00 zł), SED-R 35kg (+ 639,00 zł), SED 45kg (+ 582,00 zł), SED-R 45kg (+ 684,00 zł), SED 67kg (+ 586,00 zł), SED-R 67kg (+ 698,00 zł)
Wyłącznik klawiszowy: brak , Bez podtrzymania (+ 46,00 zł), Z podtrzymaniem (+ 46,00 zł)
Pilot Portos: brak , 1 kan. RR-1 (+ 65,00 zł), 5 kan. RR-5 (+ 91,00 zł), 15 kan. RR-15 (+ 113,00 zł)
Pilot Delux: brak , Iveo Send 1 (+ 172,00 zł), Iveo Send 5 (+ 216,00 zł), Iveo Multi Send 10 (+ 502,00 zł)
Wieszaki blokujące: brak , tak (+ 96,00 zł)
Kolor zwijacza: Biały , Brązowy
Kolor sznura: Biało-czarny , Brązowy
Kolor taśmy: Szary , Brązowy
Rygiel automatyczny: brak , tak (+ 52,00 zł)
Zamek w listwie dolnej: brak , tak (+ 155,00 zł)
Konsola statyczna: brak , tak (+ 76,00 zł)
Sterowanie (od wnętrza): L - z lewej strony , P - z prawej strony
Sposób podnoszenia 2 rolety: Zwijacz ręczny taśmowy , Zwijacz korb. taśma (+ 155,00 zł), Siln. elektr. Portos , Siln. el. Portos radio , Sterowanie zespolone (+ 206,00 zł)
Model napędu - 2 roleta: brak , SEP 10kg (+ 183,00 zł), SEP 10kg "krótki" (+ 195,00 zł), SEP-R 10kg (+ 298,00 zł), 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), SEP 43kg (+ 263,00 zł), SEP-R 43kg (+ 326,00 zł), SEA 11kg (+ 555,00 zł), SED-R 11kg (+ 665,00 zł), SED 19kg (+ 497,00 zł), SED-R 19kg (+ 605,00 zł), SED 25kg (+ 509,00 zł), SED-R 25kg (+ 618,00 zł), SED 35kg (+ 526,00 zł), SED-R 35kg (+ 639,00 zł), SED 45kg (+ 582,00 zł), SED-R 45kg (+ 684,00 zł), SED 67kg (+ 586,00 zł), SED-R 67kg (+ 698,00 zł)
Wyłącznik klawiszowy - 2 roleta: brak , Bez podtrzymania (+ 46,00 zł), Z podtrzymaniem (+ 46,00 zł)
Pilot Portos - 2 roleta: brak , 1 kan. RR-1 (+ 65,00 zł), 5 kan. RR-5 (+ 91,00 zł), 15 kan. RR-15 (+ 113,00 zł)
Pilot Delux - 2 roleta: brak , Iveo Send 1 (+ 172,00 zł), Iveo Send 5 (+ 216,00 zł), Iveo Multi Send 10 (+ 502,00 zł)
Wieszaki blokujące - 2 roleta: brak , tak (+ 96,00 zł)
Kolor zwijacza 2 roleta: Biały , Brązowy
Kolor sznura 2 rolety: Biało-czarny , Brązowy
Kolor taśmy 2 roleta: Szary , Brązowy
Rygiel automatyczny- 2 roleta: brak , tak (+ 52,00 zł)
Konsola statyczna - 2 roleta: brak , Tak (+ 76,00 zł)
Sterowanie (od wnętrza) 2 roleta: L - z lewej strony , P - z prawej strony
Sposób podnoszenia 3 rolety: Zwijacz ręczny taśmowy , Zwijacz korb. taśma (+ 155,00 zł), Siln. elektr. Portos , Siln. el. Portos radio , Sterowanie zespolone (+ 206,00 zł)
Model napędu - 3 roleta: brak , SEP 10kg (+ 183,00 zł), SEP 10kg "krótki" (+ 195,00 zł), SEP-R 10kg (+ 298,00 zł), 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), SEP 43kg (+ 263,00 zł), SEP-R 43kg (+ 326,00 zł), SEA 11kg (+ 555,00 zł), SED-R 11kg (+ 665,00 zł), SED 19kg (+ 497,00 zł), SED-R 19kg (+ 605,00 zł), SED 25kg (+ 509,00 zł), SED-R 25kg (+ 618,00 zł), SED 35kg (+ 526,00 zł), SED-R 35kg (+ 639,00 zł), SED 45kg (+ 582,00 zł), SED-R 45kg (+ 684,00 zł), SED 67kg (+ 586,00 zł), SED-R 67kg (+ 698,00 zł)
Wyłącznik klawiszowy - 3 roleta: brak , Bez podtrzymania (+ 46,00 zł), Z podtrzymaniem (+ 46,00 zł)
Pilot Portos - 3 roleta: brak , 1 kan. RR-1 (+ 65,00 zł), 5 kan. RR-5 (+ 91,00 zł), 15 kan. RR-15 (+ 113,00 zł)
Pilot Delux - 3 roleta: brak , Iveo Send 1 (+ 172,00 zł), Iveo Send 5 (+ 216,00 zł), Iveo Multi Send 10 (+ 502,00 zł)
Wieszaki blokujące - 3 roleta: brak , tak (+ 96,00 zł)
Kolor zwijacza 3 roleta: Biały , Brązowy
Kolor sznura 3 roleta: Biało-czarny , Brązowy
Kolor taśmy 3 roleta: Szary , Brązowy
Rygiel automatyczny- 3 roleta: brak , tak (+ 52,00 zł)
Konsola statyczna - 3 roleta: brak , tak (+ 76,00 zł)
Sterowanie (od wnętrza) 3 roleta: L - z lewej strony , P - z prawej strony
Okleina skrzynki: W: Biała - Z: Biała , W: Biała - Z: Okleina (+ 12.00%), W: Okleina, Z: Okleina (+ 14.00%)
Okleina prowadnic: Białe , Dekor (+ 8.00%)
Okleina klapy rewizyjnej: Biała , Dekor (+ 3.00%)
Kolor okleiny: 10 Antracyt gładki , 11 Palisander , 12 Antracyt , 14 Biel kremowa , 17 Czekoladowy , 22 Mahoń , 30 Orzech ,

34 Dąb bagienny , 38 Dąb ciemny* , 48 Złoty dąb , 53 Sierra noce* , 54 Winchester , 55 Sheffield oak* , 61 Szary kwarcowy* , 62 Szary bazaltowy* , 63 Szary bazaltowy gładki* , 66 Zielony , 94 Szary jasny , 95 Aluminium szczotkowane , 96 Jasny srebrny* , 97 Grafit metalic* , 99 Ciemny szary
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 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 , 20 Czarny , 22 Mahoń , 23 Antracyt , 26 Stalowa oliwka , 27 Szary bazaltowy , 30 Orzech , 34 Dąb bagienny , 48 Złoty dąb , 54 Winchester
Wzmocnienie - WSP: brak , do 1 mb (+ 32,00 zł), do 2 mb (+ 64,00 zł), do 3 mb (+ 97,00 zł), do 4 mb (+ 129,00 zł), do 5 mb (+ 161,00 zł), do 6 mb (+ 193,00 zł)

Nawoje

Nawoje pancerza rolety zewnętrznej ST2000 w skrzynkach aluminiowych bez moskitiery z profilu PA 39

Max. szerokość 2,5 m, max. powierzchnia 6,5 m^2

Wielkość skrzynki	Max. wysokość rolety ze skrzynką	Max wysokość rolety ze skrzynką i z ryglem automat.	Max wysokość rolety ze skrzynką i z wieszak. blokującym	Max. wysokość rolety ze skrzynką	Max wysokość rolety ze skrzynką i z ryglem automat.	Max wysokość rolety ze skrzynką i z wieszak. blokującym
Aluminium	PA-39 ø 40	PA-39 ø 40 RYGIEL	PA-39 ø 40 WB	PA-39 ø 60	PA-39 ø 60 RYGIEL	PA-39 ø 60 WB
137	152	152	142	126	126	X
150	197	197	186	182	182	151
165	250	250	242	236	236	199
180	306	306	310	294	294	282
205	394	394	402	398	398	359