

Nakładane OPOTERM Oval-Line

rolety nakładane Oval-Line

Rolety nakładane oval-line to system kaset nasadzanych na ramę okna, wykonany z tworzywa PVC. System ten charakteryzuje się zaokrągloną (w przeciwieństwie do opoterm standard) pokrywą otwieraną od czoła kasety wewnątrz pomieszczenia. Rozwiązanie zalecane dla okien przesuwanych o dużej grubości (głębokości) ramy okna oraz gdy wymagany jest łatwy dostęp serwisowy do rolet. Możliwa jest zabudowa rolety tylko od zewnątrz pomieszczenia. Istnieje możliwość montażu moskitiery zintegrowanej wewnątrz kasety oraz zastosowania moskitiery plisowanej poza kasetą rolety.



Dopuszczalne wymiary oraz powierzchnia rolety	Typ pancerza					
	PCV 37	ALK 37	AL 39	AL 43	AL 52	PCV 52
Maksymalna szerokość rolety	1 700 mm	2 700 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	2 600 mm
Maksymalna wysokość rolety	4 000 mm	4 000 mm	4 283 mm	4 680 mm	3 230 mm	2 650 mm
Maksymalna szerokość rolety z moskitierą	1 700 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	○	○
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	○	○
Maksymalna powierzchnia rolety	3,0 m ²	6,0 m ²	*8,0 m ²	**9,0 m ²	8,0 m ²	4,3 m ²
Dostępne typy prowadnic	PCV 37	ALK 37	AL 39	AL 43	AL 52	PCV 52
PPD 60/12	●	●	●	●	○	○
PPD 60/17	○	○	○	○	●	●
PPD-P 60/12	●	●	●	●	○	○
PPD-P 60/17	○	○	○	○	●	●
PPDMW 60/12	●	●	●	●	○	○
PPDMW-P 60/12	●	●	●	●	○	○
PPDA 60/12	●	●	●	●	○	○
PPDA 60/17	○	○	○	○	●	●
PPDA-P 60/12	●	●	●	●	○	○
PPDA-P 60/17	○	○	○	○	●	●
PPDAMW 60/12	●	●	●	●	○	○
PPDAMW-P 60/12	●	●	●	●	○	○
PPMO 60/12	●	●	●	●	○	○
PP 38/12	●	●	●	●	○	○
PPAMB 35/12	●	●	●	●	○	○

● dostępny ○ niedostępny

* Rekomendowana przez systemodawcę stabilność pancerza jest uzyskana dla powierzchni do 6m². Powyżej tej wartości mogą wystąpić nieznaczne zafalowania pancerza - nie wpływa to jednak na funkcjonalność i roleta spełnia wszystkie kryteria zadane normą.
 ** Rekomendowana przez systemodawcę stabilność pancerza jest uzyskana dla powierzchni do 7m². Powyżej tej wartości mogą wystąpić nieznaczne zafalowania pancerza - nie wpływa to jednak na funkcjonalność i roleta spełnia wszystkie kryteria zadane normą.

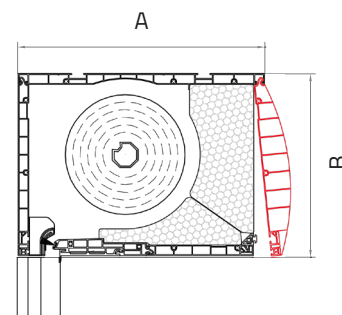


OPOTERM Oval-Line

budowa rolety

Dostępne typy oraz współczynniki przenikalności termicznej i akustycznej kaset

Typ kasety	170	210	240
Głębokość [A]	230 mm	230 mm	255 mm
Wysokość [B]	170 mm	210 mm	240 mm
U_{sb} dla rolety bez moskitiery zintegrowanej i bez konsoli statycznej	0,82	0,86	0,91
U_{sb} dla rolety z moskitierą zintegrowaną i z konsolą statyczną	0,98	1,01	1,05
U_{sb} dla rolety z moskitierą zintegrowaną i bez konsoli statycznej	0,82	0,88	0,95
U_{sb} dla rolety bez moskitiery zintegrowanej i z konsolą statyczną	0,97	0,98	1,01
$R_{w}(C;C_{tr})$	38(-1;-3) dB	-	37(-1;-3) dB
Maksymalna grubość ramy okna	180 bez moskitiery, 158 z moskitierą	180 bez moskitiery, 158 z moskitierą	205 bez moskitiery, 183 z moskitierą



U_{sb} - współczynnik przenikania ciepła rolety nakładanej wg EN ISO 10077-2:2012-02
 $D_{n,r,w}$ - wskaźnik elementarnej znormalizowanej różnicy poziomów ciśnienia akustycznego (bez pancerza)

Spis elementów

1. Pokrywa zewnętrzna
2. Pokrywa górna
3. Pokrywa wewnętrzna / rewizyjna
4. Izolacja
5. Izolacja
6. Wał napędowy z osprzętem
7. Siatka moskitiery w kolorze szarym
8. Listwa dolna moskitiery
9. Pancerz rolety
10. Listwa dolna pancerza
11. Profil adaptacyjny
12. Wzmocnienie pokrywy dolnej
13. Pokrywa dolna
14. Pokrywa dolna
15. Łącznik pokrywy wewnętrznej oraz dolnej
16. Kątownik tynku zewnętrzny
17. Prowadnica PCV z moskitierą
17. Gniazdo listwy końcowej
18. Zakończenie prowadnicy

