



ROLETY ZEWNĘTRZNE

Systemy rolet nadstawnych



Rekomendowane do budownictwa energooszczędnego i pasywnego

Zalety rolet nadstawnych

- najwyższe parametry izolacji termicznej,
- elegancki design,
- konstrukcja wykonana z wysokiej jakości komponentów,
- odporna na warunki atmosferyczne,
- do wyboru: sterowanie ręczne lub elektryczne przy pomocy nadajnika, pilota lub urządzeń mobilnych,
- opcjonalnie dostępna wersja z moskitierą, która zapewnia dobry dostęp naturalnego światła, a zabezpiecza przed insektami.

Montaż

Skrzynka rolety nadstawnej osadzana jest na ramie okiennej przy użyciu profilu adaptacyjnego, który zapewnia idealne dopasowanie do profili okien lub drzwi PVC i aluminiowych. Skrzynka rolety może pozostać niezabudowana, a jej widoczne elementy można dopasować do koloru ramy okiennej.



roleta nadstawna niezabudowana



roleta nadstawna zabudowana od wewnątrz



roleta nadstawna zabudowana od zewnątrz



roleta nadstawna zabudowana obustronnie

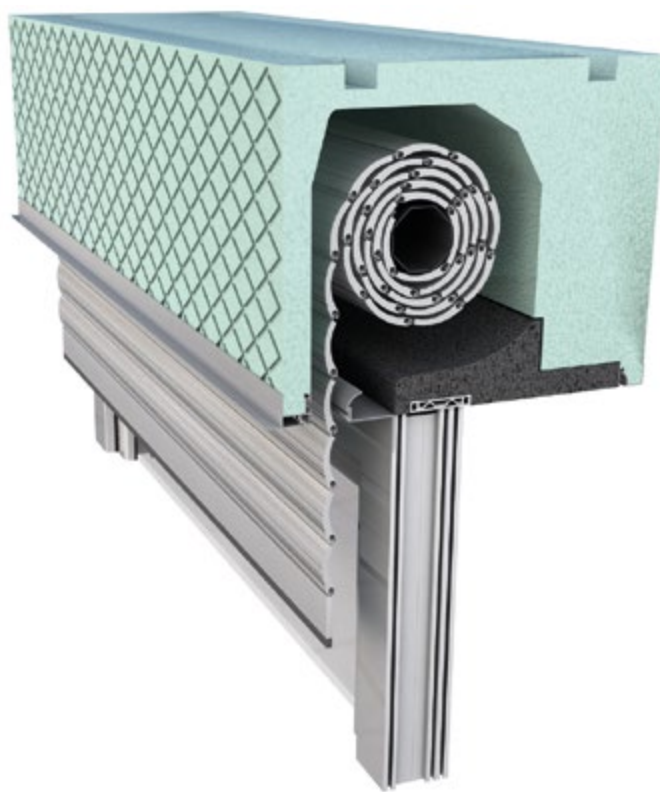
ROKA-TOP® 2



typ rolety	naokienna / podtynkowa	
skrzynka roletowa	styropor®	
rewizja	wewnętrzna - od dołu	
wysokość skrzynki	250 mm	300 mm
maks. wysokość rolety (ze skrzynką)	3550 mm	4100 mm
maks. szerokość rolety		
• PA 43	3300 mm	3300 mm
• PA 52	3800 mm	3800 mm
maks. wysokość z moskitierą	2300 mm	2558 mm
maks. szerokość z moskitierą	1500 mm	1500 mm
listwa końcowa	LDG-E / LDG 52	
przewodnice	50901 PVC z uszczelką / 54321 aluminiowe	
przenikalność cieplna	$U_{SB} = 0,88 - 0,65^* \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{SB} = 0,84 - 0,59^* \text{ W/m}^2\text{K}$
dźwiękoszczelność R_w / D_{new}	do 43 / 58 dB	do 43 / 57 dB
kolorystyka	3 kolory standardowe (dolny profil adaptacyjny z PVC)	
napęd	silnik, taśma lub korba	

* w zależności od głębokości skrzynki

ROKA-TOP® 2 RG

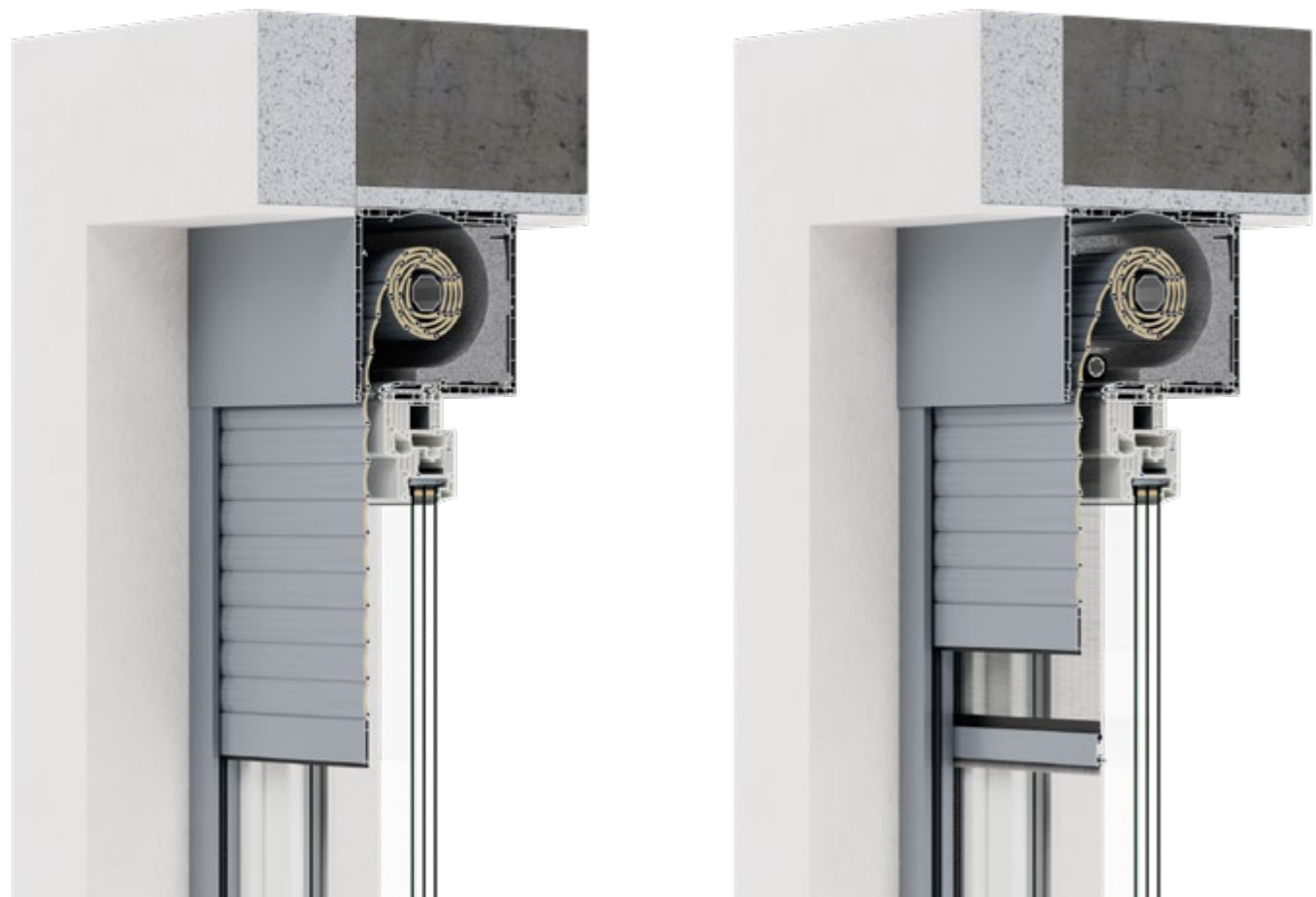


typ rolety	naokienna / podtynkowa	
skrzynka roletowa	styropor®	
rewizja	zewnętrzna - od dołu	
wysokość skrzynki	250 mm	300 mm
maks. wysokość rolety (ze skrzynką)	3550 mm	4100 mm
maks. szerokość rolety		
• PA 43	3300 mm	3300 mm
• PA 52	3800 mm	3800 mm
maks. wysokość z moskitierą	2300 mm	2558 mm
maks. szerokość z moskitierą	1500 mm	1500 mm
listwa końcowa	LDG-E / LDG 52	
przewodnice	aluminiowe RG-TG	
przenikalność cieplna	$U_{SB} = 0,77 - 0,53^* \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{SB} = 0,75 - 0,48^* \text{ W/m}^2\text{K}$
dźwiękoszczelność R_w / D_{new}	do 40 / 55 dB	do 38 / 52 dB
kolorystyka	3 kolory standardowe (dolny profil adaptacyjny z PVC)	
napęd	silnik, taśma lub korba	

* w zależności od głębokości skrzynki

Systemy rolet nadstawnych

Veka Variant 2.0



typ rolety	naokienna / podtynkowa		
skrzynka roletowa	PVC, ocieplenie z pianki poliuretanowej		
rewizja wewnętrzna	• od dołu (standardowo) • od czoła (opcjonalnie)		
wysokość skrzynki	175 mm	210 mm	235 mm
maks. wysokość rolety	1900 mm	3000 mm	3600 mm
maks. szerokość rolety			
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm
maks. wysokość z moskitierą	1800 mm	1800 mm	1800 mm
maks. szerokość z moskitierą	1600 mm	1600 mm	1600 mm
listwa końcowa	aluminiowa LDG 51 z uszczelką gumową		
przewodnice	108.124 z tworzywa sztucznego, z uszczelką		
przenikalność cieplna	$U_{SB} < 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$		
dźwiękoszczelność	do 43 dB		
kolorystyka	74 kolorów w tym 11 kolorów standardowych (folia jedno- lub dwustronna)		
napęd	silnik, taśma lub korba		

Veka Variant 2.0 dla systemów HST

Veka Variant 2.0 to innowacyjna naokienna skrzynka roletowa, która została zaprojektowana specjalnie dla systemów HST. Usytuowanie klapy rewizyjnej wewnątrz pomieszczenia, od dołu konstrukcji, umożliwia łatwą regulację i konserwację.

Zalety Veka Variant 2.0 dla systemów HST

- Brak konieczności demontażu skrzynki w razie potrzeby regulacji lub konserwacji systemu, co pozwala zaoszczędzić czas i zmniejszyć koszty serwisu.
- Bezpieczne i wygodne użytkowanie, ponieważ można dokonywać regulacji bez wychodzenia na zewnątrz budynku.
- Część konstrukcyjna rolety nie wpływa na estetykę fasady budynku, ponieważ skrzynka jest ukryta za oknem.

Systemy rolet nadstawnych

RK-Therm



typ rolety	naokienna / podtynkowa			
skrzynka roletowa	styrodur			
rewizja	wewnętrzna - od dołu		zewnątrzna - od dołu (opcjonalnie)	
wysokość skrzynki	260 mm	305 mm	260 mm	305 mm
maks. wysokość rolety	2500 mm	4000 mm	2500 mm	4000 mm
maks. szerokość rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
maks. wysokość z moskitierą	-	2700 mm	-	2700 mm
maks. szerokość z moskitierą	-	1800 mm	-	1800 mm
listwa końcowa	aluminiowa LDG 51 z uszczelką gumową			
przewodnice	PVC z uszczelką			
przenikalność cieplna	$U_{SB} < 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$			
dźwiękoszczelność	do 51 dB			
kolorystyka	3 kolory standardowe (dolny profil adaptacyjny z PVC)			
napęd	silnik, taśma lub korba			

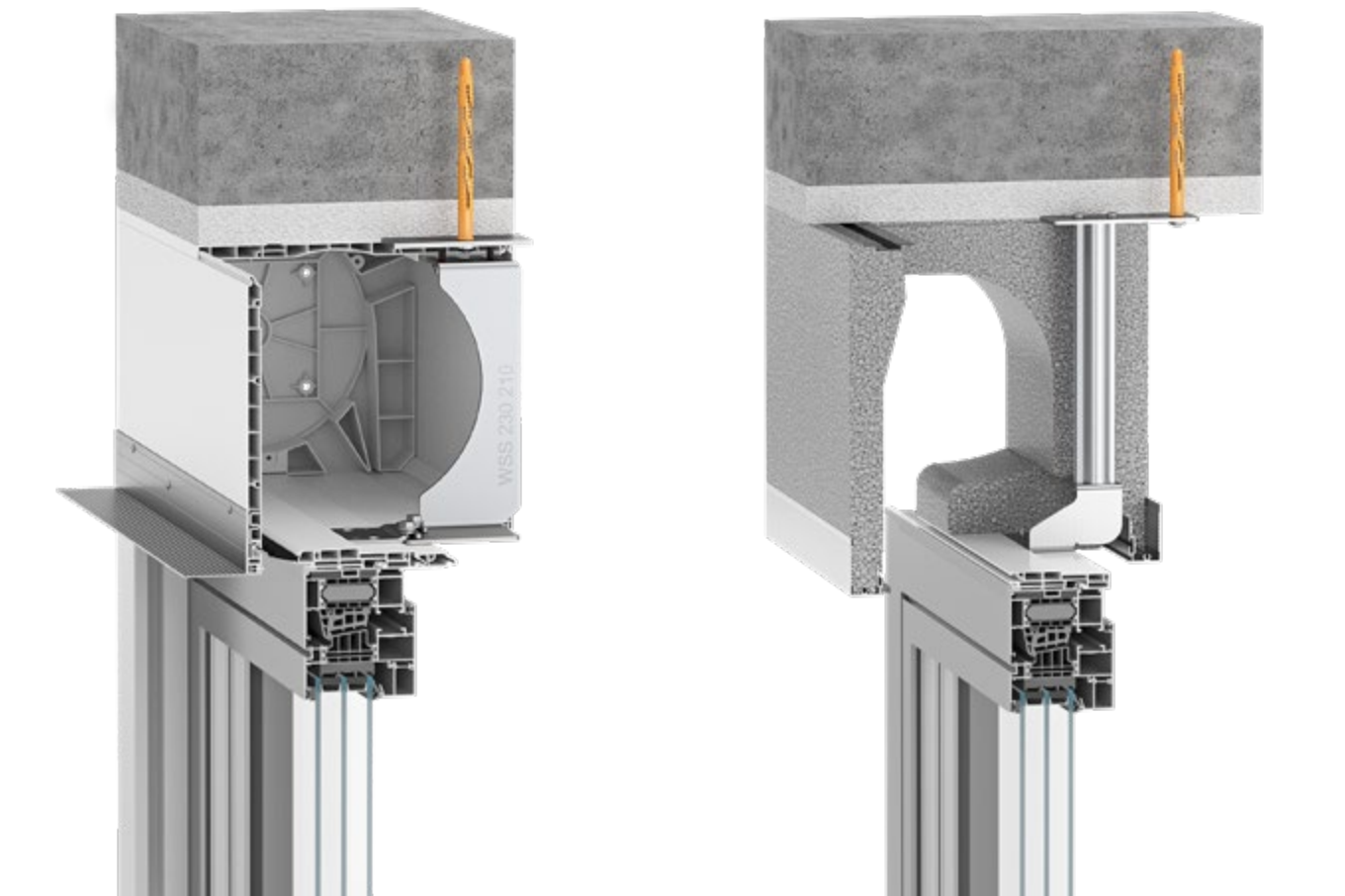
Systemy rolet nadstawnych

RMK



typ rolety	naokienna / podtynkowa		
skrzynka roletowa	PVC		
rewizja wewnętrzna	• od dołu (standardowo) • od czoła (opcjonalnie)		
wysokość skrzynki	170 mm	210 mm	240 mm
maks. wysokość rolety	1700 mm	3100 mm	4000 mm
maks. szerokość rolety			
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm
maks. wysokość z moskitierą	1100 mm	2200 mm	2600 mm
maks. szerokość z moskitierą	1800 mm		
przenikalność cieplna	$U_{SB} < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$		
dźwiękoszczelność	do 47 dB		
listwa końcowa	aluminiowa LDG 51 z uszczelką gumową		
przewodnice	PPD 60/12 do rolet z PVC, z uszczelką szczotkową		
kolorystyka	24 kolory w tym 6 kolorów standardowych (folia jedno- lub dwustronnie)		
napęd	silnik, taśma lub korba		

Konsole statyczne



Konsola statyczna służy do odpowiedniego przymocowania skrzynki rolety oraz okna do nadproża. Pełni funkcję stabilizującą, która jest szczególnie ważna w przypadku dużych rozmiarów konstrukcji. Zapewnia stabilizację w pionie i poziomie oraz chroni przed zwieszeniem, co gwarantuje właściwe funkcjonowanie konstrukcji.

Zalety konsoli statycznych

- stabilizacja konstrukcji oraz gwarancja prawidłowego działania,
- zmniejszenie ryzyka deformowania się rolety, zapewnienie prawidłowego funkcjonowania pancerza,
- łatwy montaż gotowego produktu - dzięki konsolom zamontowanym w skrzynce roleta wymaga jedynie prawidłowego przymocowania do nadproża.

Systemy rolet adaptacyjnych



Rekomendowane przede wszystkim
do remontowanych budynków

Zalety rolet adaptacyjnych

- montaż możliwy na każdym etapie realizacji inwestycji, ponieważ nie wymaga ingerencji w elementy konstrukcyjne budynku,
- nowoczesny i elegancki kształt skrzynki sprawia, że rolety mogą stanowić element dekoracyjny elewacji,
- redukcja kosztów ogrzewania pomieszczeń zimą oraz kosztów chłodzenia latem nawet do 30% w skali roku,
- nowoczesny, elegancki design,
- konstrukcja wykonana z materiałów odpornych na uszkodzenia i warunki pogodowe,
- dodatkowe zabezpieczenie przed włamaniem,
- do wyboru: sterowanie ręczne lub elektryczne przy pomocy nadajnika, pilota lub urządzeń mobilnych,
- opcjonalnie dostępna wersja ze zintegrowaną moskitierą.

Montaż

Rolety adaptacyjne są montowane we wnęce okiennej. Łączy się je bezpośrednio z ramą okna lub ścianą budynku.



Montaż we wnęce okiennej



Montaż we wnęce okienne z poszerzeniem ramy



Montaż na elewacji budynku



Montaż na elewacji budynku - wariant zapewniający najmniejsze straty ciepłne

Systemy rolet adaptacyjnych

SK



typ rolety	naelewacyjna			
skrzynka roletowa	blacha aluminiowa rolowana			
rewizja zewnętrzna	klapa rewizyjna podnoszona pod kątem 45°			
wysokość skrzynki	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
maks. wysokość rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
maks. szerokość rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
maks. wysokość z moskitierą	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
maks. szerokość z moskitierą	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
listwa końcowa	aluminiowa LDG 51 z uszczelką gumową			
przewodnice	profilowane			
	• z uszczelką z tworzywa sztucznego • z uszczelką szczotkową (opcjonalnie)			
kolorystyka	16 kolorów w tym 4 kolory standardowe			
napęd	silnik, taśma, linka lub korba			

Systemy rolet adaptacyjnych

SKO-P



typ rolety	naelewacyjna			
skrzynka roletowa	blacha aluminiowa rolowana			
rewizja zewnętrzna	klapa rewizyjna rolowana, podnoszona pod kątem 180°			
wysokość skrzynki	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
maks. wysokość rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
maks. szerokość rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
maks. wysokość z moskitierą	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
maks. szerokość z moskitierą	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
listwa końcowa	aluminiowa LDG 51 z uszczelką gumową			
przewodnice	profilowane			
	• z uszczelką z tworzywa sztucznego • z uszczelką szczotkową (opcjonalnie)			
kolorystyka	10 kolorów w tym 4 kolory standardowe			
napęd	silnik, taśma, linka lub korba			

Systemy rolet adaptacyjnych

SKO



typ rolety	naelewacyjna			
skrzynka roletowa	blacha aluminiowa tłoczona, profilowana			
rewizja zewnętrzna	klapa rewizyjna profilowana, podnoszona pod kątem 180°			
wysokość skrzynki	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
maks. wysokość rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
maks. szerokość rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
maks. wysokość z moskitierą	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
maks. szerokość z moskitierą	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
listwa końcowa	aluminiowa LDG 51 z uszczelką gumową			
przewodnice	profilowane			
	• z uszczelką z tworzywa sztucznego • z uszczelką szczotkową (opcjonalnie)			
kolorystyka	13 kolorów w tym 4 kolory standardowe			
napęd	silnik, taśma, linka lub korba			

Systemy rolet podtynkowych



Rekomendowane do budownictwa energooszczędnego i pasywnego

Zalety rolet podtynkowych

- wysoka izolacja termiczna,
- elegancki design,
- możliwość zlicowania z elewacją,
- komfort obsługi,
- trwałość i odporność na działanie czynników zewnętrznych,
- do wyboru: sterowanie ręczne lub elektryczne przy pomocy nadajnika, pilota lub urządzeń mobilnych,
- opcjonalnie dostępna wersja ze zintegrowaną moskitierą.

Montaż

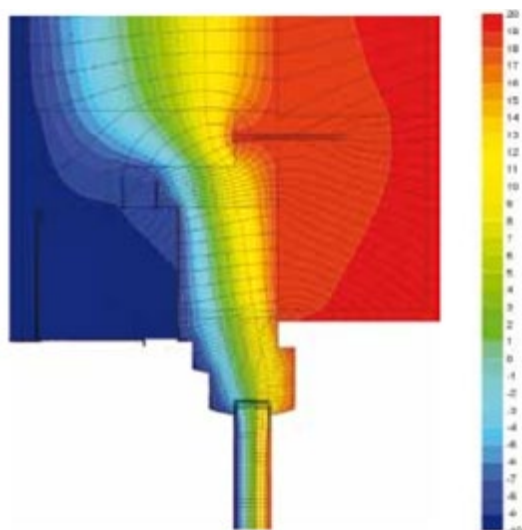
Rolety w systemie podtynkowym nie ingerują w konstrukcję okna i nadproża, dzięki czemu nie zmniejszają poziomu izolacyjności cieplnej budynku. Zapewniają nie tylko wysoką izolację termiczną, ale także możliwość estetycznego wykończenia elewacji. Czoło skrzynki można pokryć dowolnym materiałem wykończeniowym (np. tynkiem lub klinkierem), dzięki czemu roleta stanowi integralną część elewacji.

Certyfikat Instytutu Domów Pasywnych



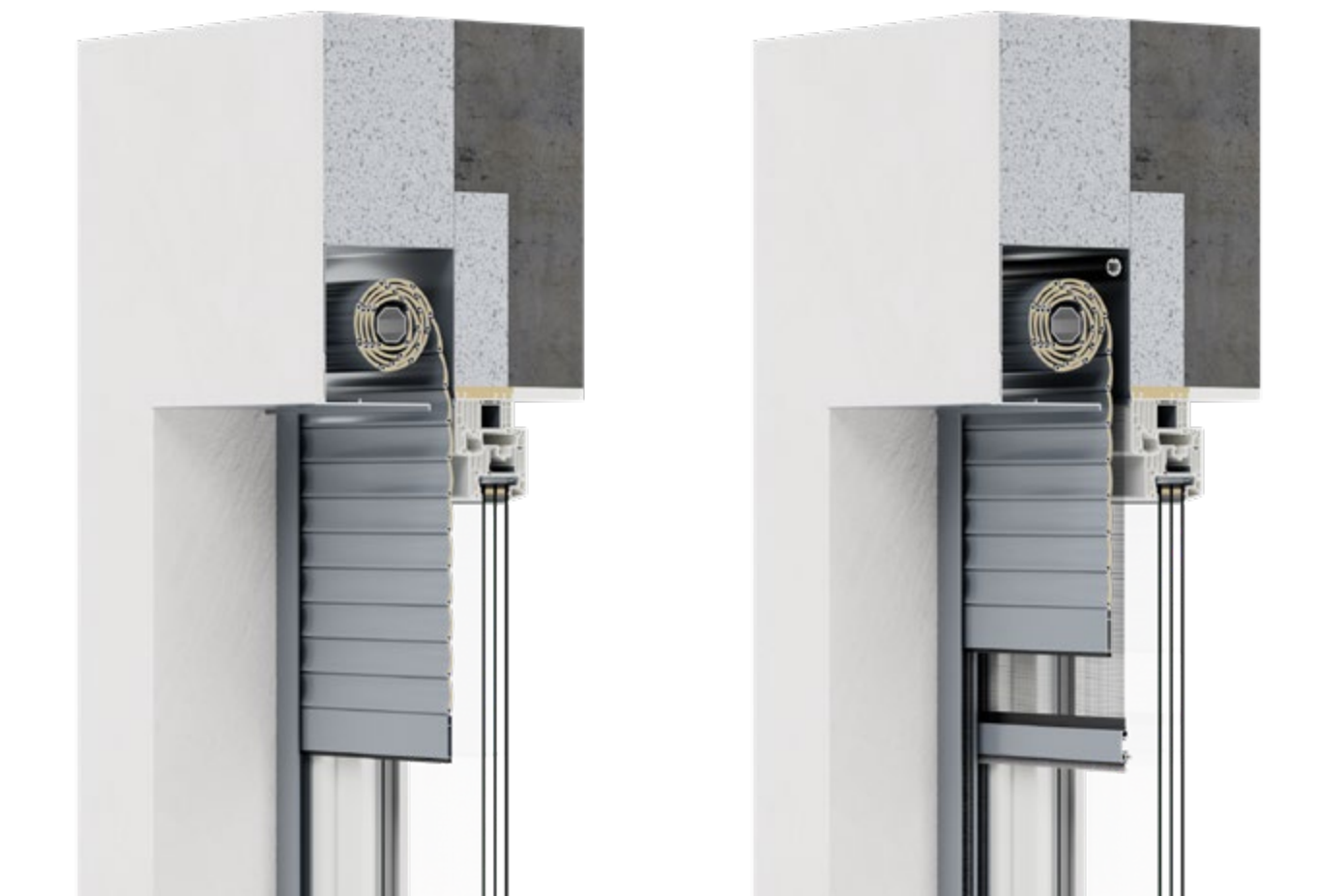
Rolety z Certyfikatem Instytutu Domów Pasywnych

Rolety podtynkowe w systemach SP oraz SP-E mogą być zastosowane w domach o niskim zapotrzebowaniu na energię, czego potwierdzeniem jest certyfikat Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt. Certyfikat dotyczy skrzynek o wielkości 165 mm oraz mniejszych, zamontowanych zgodnie z zaleceniami Instytutu.



Systemy rolet podtynkowych

SP-E



typ rolety	podtynkowa			
skrzynka roletowa	blacha aluminiowa tłoczona, profilowana z kątownikiem WPR-15 mm			
rewizja zewnętrzna	klapa rewizyjna tłoczona			
wysokość skrzynki	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
maks. wysokość rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
maks. szerokość rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
maks. wysokość z moskitierą	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
maks. szerokość z moskitierą	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
listwa końcowa	aluminiowa LDG 51 z uszczelką gumową			
przewodnice	profilowane			
	• z uszczelką z tworzywa sztucznego • z uszczelką szczotkową (opcjonalnie)			
kolorystyka	20 kolorów w tym 4 kolory standardowe			
napęd	silnik, taśma lub korba			

Systemy rolet podtynkowych

SP

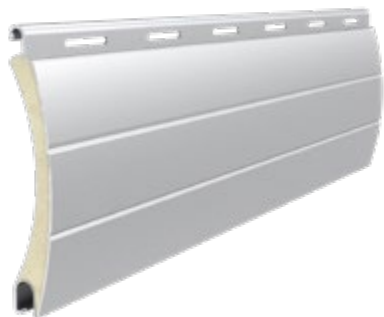


typ rolety	podtynkowa			
skrzynka roletowa	blacha aluminiowa tłoczona, profilowana z kątownikiem L 20x30 mm			
rewizja zewnętrzna	klapa rewizyjna tłoczona			
wysokość skrzynki	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
maks. wysokość rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
maks. szerokość rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
maks. wysokość z moskitierą	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
maks. szerokość z moskitierą	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
listwa końcowa	aluminiowa LDG 51 z uszczelką gumową			
przewodnice	profilowane			
	• z uszczelką z tworzywa sztucznego • z uszczelką szczotkową (opcjonalnie)			
kolorystyka	20 kolorów w tym 4 kolory standardowe			
napęd	silnik, taśma, linka lub korba			

Pancerze

Pancerze rolet wykonane są z wysokogatunkowej blachy aluminiowej pokrytej dwuwarstwową powłoką lakierniczą i wypełnione pianką poliuretanową. Są odporne na ścieranie i działanie czynników atmosferycznych. Charakteryzują się wysoką termoizolacyjnością oraz dźwiękoszczelnością.

PA 43



wysokość profilu	43 mm
grubość profilu	8,8 mm
maks. szerokość profilu	3000 mm
maks. powierzchnia	7 m ²
ciężar na 1m ²	2,6 kg
ilość listew na 1m wysokości	23,2
maks. szerokość moskitiery	2000 mm
kolorystyka	10 kolorów standardowych

Kolory standardowe



Kolory specjalne



Kolory przedstawione w folderze nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych.

Pancerze

PA 52



wysokość profilu	52 mm
grubość profilu	13 mm
maks. szerokość profilu	3600 mm
maks. powierzchnia	8 m ²
ciężar na 1m ²	3 kg
ilość listew na 1m wysokości	19
maks. szerokość moskitiery	2000 mm
kolorystyka	6 kolorów standardowych

Kolory standardowe

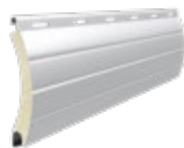
biały



szary



srebrny



beżowy



szary antracyt



ciemny brąz



Kolory specjalne

winchester



orzech



złoty dąb



wenge



brązowy



ciemne drewno



kwarcowy szary



ultra biały



biel kremowa



jasny szary



mroźny szary



satynowy szary



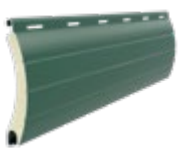
biały, perłowy mat



szare aluminium



zielony



szary antracyt, połowy mat



Kolory przedstawione w folderze nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych.



filplast.pl