

VENKOVNÍ ROLETY

Nadokenní roletové systémy



Doporučeno pro energeticky úsporné a pasivní stavby

Výhody nadokenních rolet

- nejvyšší tepelně izolační parametry,
- elegantní design,
- konstrukce z vysoce kvalitních komponentů,
- odolnost vůči povětrnostním vlivům
- volitelně: ruční nebo elektrické ovládání přes vysílač, dálkové ovládání nebo mobilní zařízení,
- volitelně dostupná verze s moskytiérou, která zajišťuje dobrý přístup k přirozenému světlu a chrání před hmyzem.

Instalace

Skříňka rolety se montuje na rám okna pomocí adaptivního profilu, který se dokonale hodí pro PVC a hliníkové okenní nebo dveřní profily. Skříňka rolety může zůstat nezabudovaná a její viditelné prvky mohou být přizpůsobeny barvě okenního rámu.



Nadokenní roleta nezabudovaná



Nadokenní roleta zabudovaná zevnitř



Nadokenní roleta zabudovaná zvnějšku



Nadokenní roleta zabudovaná oboustranně

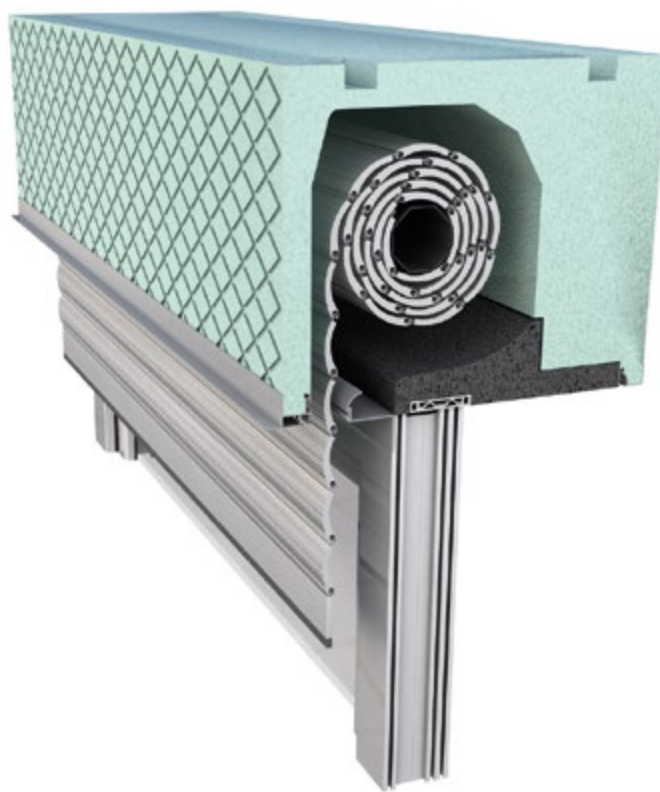
ROKA-TOP 2



typ rolety	nadokenní / podomítková	
roletová skříňka	styropor®	
revize	vnitřní - zdola	
výška skříňky	250 mm	300 mm
max. výška rolety	3550 mm	4100 mm
max. šířka rolety		
• PA 43	3300 mm	3300 mm
• PA 52	3800 mm	3800 mm
max. výška s moskytiérou	2300 mm	2558 mm
max. šířka s moskytiérou	1500 mm	1500 mm
koncová lišta	LDG-E / LDG 52	
kolejnice	50901 PVC s těsněním / 54321 hliníková	
tepelná propustnost	$U_{SB} = 0,88 - 0,65^* \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{SB} = 0,84 - 0,59^* \text{ W/m}^2\text{K}$
odolnost proti hluku R_w / D_{new}	až 43 / 58 dB	až 43 / 57 dB
barevnost	10 standardních barev	
pohon	motor, páska nebo klika	

* v závislosti na hloubce krabice

ROKA-TOP® 2 RG

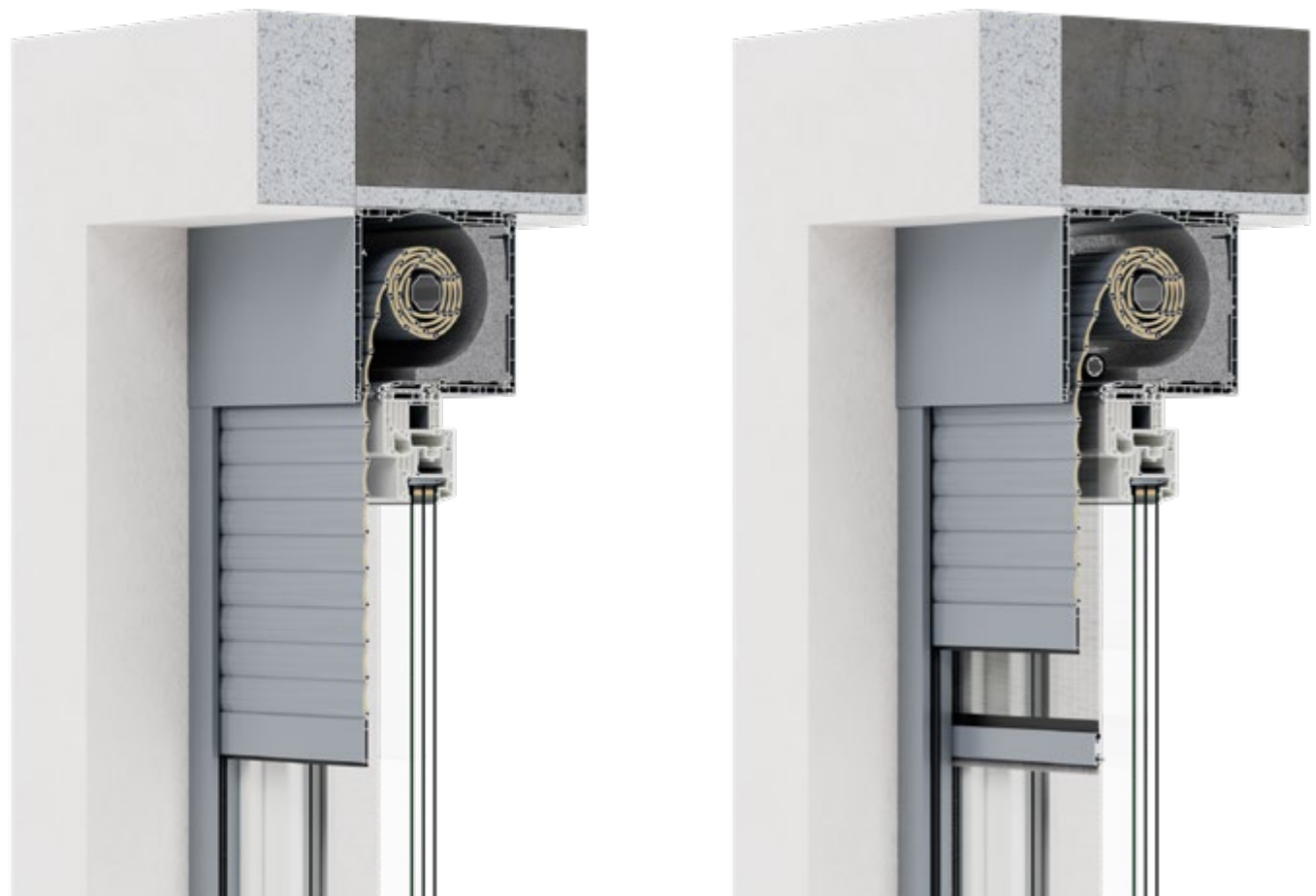


typ rolety	nadokenní / podomítková	
roletová skříňka	styropor®	
revize	vnější - zdola	
výška skříňky	250 mm	300 mm
max. výška rolety	3550 mm	4100 mm
max. šířka rolety		
• PA 43	3300 mm	3300 mm
• PA 52	3800 mm	3800 mm
max. výška s moskytiérou	2300 mm	2558 mm
max. šířka s moskytiérou	1500 mm	1500 mm
koncová lišta	LDG-E / LDG 52	
kolejnice	hliníková RG-TG	
tepelná propustnost	$U_{SB} = 0,77 - 0,53^* \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{SB} = 0,75 - 0,48^* \text{ W/m}^2\text{K}$
odolnost proti hluku R_w / D_{new}	až 40 / 55 dB	až 38 / 52 dB
barevnost	10 standardních barev	
pohon	motor, páska nebo klika	

* v závislosti na hloubce krabice

Nadokenní roletové systémy

Veka Variant 2.0



typ rolety	nadokenní / podomítková		
roletová skříňka	PVC, zateplení z polyuretanové pěny		
vnitřní revize	• zdola (standardně) • z čela (volitelně)		
výška skříňky	175 mm	210 mm	235 mm
max. výška rolety	1900 mm	3000 mm	3600 mm
max. šířka rolety			
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. výška s moskytiérou	1800 mm	1800 mm	1800 mm
max. šířka s moskytiérou	1600 mm	1600 mm	1600 mm
koncová lišta	hliníková LDG 51 s gumovým těsněním		
kolejnice	108.124 z plastu, s těsněním		
tepelná propustnost	$U_{SB} < 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$		
odolnost proti hluku	až 43 dB		
barevnost	74 barev včetně 11 standardních barev (jednostranná nebo oboustranná fólie)		
pohon	motor, páska nebo klika		

Veka Variant 2.0 pro HST systémy

Veka Variant 2.0 je inovativní roletová skříňka navržena speciálně pro systémy HST. Umístění revizní klapky uvnitř místnosti, ze spodní části konstrukce, umožňuje snadné nastavení a údržbu.

Výhody Veka Variant 2.0 pro HST systémy

- Pro nastavení nebo údržbu systému není nutné skříňku demontovat, což šetří čas a snižuje náklady na servis.
- Bezpečné a pohodlné použití, protože je možné provádět úpravy, aniž byste museli vyjít z budovy.
- Konstrukční část rolety neovlivňuje estetiku fasády budovy, protože je skříňka skryta za oknem.

Nadokenní roletové systémy

RK-Therm



typ rolety	nadokenní / podomítková			
roletová skříňka	styrodur			
revize	vnitřní - zdola		vnější - zdola (volitelně)	
výška skříňky	260 mm	305 mm	260 mm	305 mm
max. výška rolety	2500 mm	4000 mm	2500 mm	4000 mm
max. šířka rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. výška s moskytiérou	-	2700 mm	-	2700 mm
max. šířka s moskytiérou	-	1800 mm	-	1800 mm
koncová lišta	hliníková LDG 51 s gumovým těsněním			
kolejnice	PVC s těsněním			
tepelná propustnost	$U_{SB} < 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$			
odolnost proti hluku	až 51 dB			
barevnost	3 standardní barvy (spodní adaptivní profil PVC)			
pohon	motor, páska nebo klika			

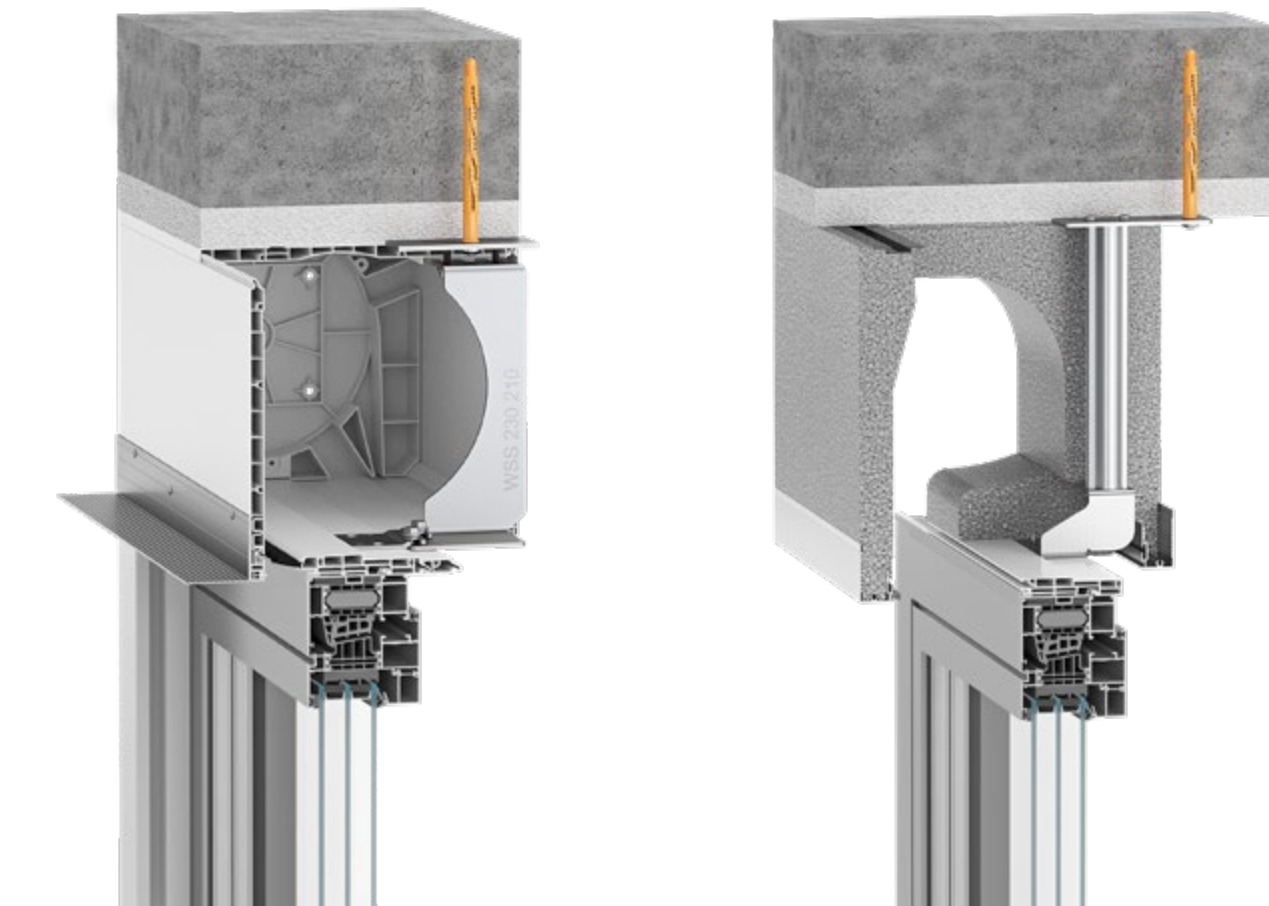
Nadokenní roletové systémy

RMK



typ rolety	nadokenní / podomítková		
roletová skříňka	PVC		
vnitřní revize	• zdola (standardně) • z čela (volitelně)		
výška skříňky	170 mm	210 mm	240 mm
max. výška rolety	1700 mm	3100 mm	4000 mm
max. šířka rolety			
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. výška s moskytiérou	1100 mm	2200 mm	2600 mm
max. šířka s moskytiérou	1800 mm		
tepelná propustnost	$U_{SB} < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$		
odolnost proti hluku	až 47 dB		
koncová lišta	hliníková LDG 51 s gumovým těsněním		
kolejnice	PPD 60/12 pro rolety z PVC, s kartáčovým těsněním		
barevnost	24 barev včetně 7 standardních barev (jednostranná nebo oboustranná fólie)		
pohon	motor, páska nebo klika		

Statické konzoly



Statická konzola slouží ke správnému připevnění roletové skříňky k překladu a oknu. Má stabilizační funkci, což je zvláště důležité v případě konstrukcí velkých rozměrů. Zajišťuje vertikální a horizontální stabilizaci a chrání před prověšením, což zaručuje správnou funkci konstrukce.

Výhody statických konzolí

- stabilizace konstrukce a zajištění řádného provozu,
- snížení rizika deformace rolety, zajištění správné funkce pancíře,
- snadná montáž hotového výrobku – díky konzolám namontovaným v roletové skříňce vyžaduje pouze správné připevnění k překladu.

Adaptivní roletové systémy



Doporučeny především pro
rekonstruované budovy

Výhody adaptivní rolet

- montáž je možná v každé fázi realizace investice, protože nevyžaduje zásah do konstrukčních prvků budovy,
- moderní a elegantní tvar roletové skříňky umožňuje, aby se roleta stala dekorativním prvkem fasády,
- snížení nákladů na vytápění místností v zimě a nákladů na chlazení v létě až o 30 % ročně,
- moderní, elegantní design,
- konstrukce z materiálů odolných proti poškození a povětrnostním vlivům,
- dodatečná ochrana proti vloupání,
- volitelně: ruční nebo elektrické ovládání přes vysílač, dálkové ovládání nebo mobilní zařízení,
- volitelně dostupná verze s integrovanou moskytiérou.

Instalace

Adaptivní rolety jsou namontovány v okenním výklenku. Jsou připojeny přímo k okennímu rámu nebo ke stěně budovy.



Instalace do okenního výklenku



Instalace do okenního výklenku s prodloužením rámu



Instalace na fasádu budovy



Instalace na fasádu budovy – varianta zajišťující nejmenší tepelné ztráty



typ rolety	nadamítková			
roletová skříňka	válcovaný hliníkový plech			
vnější revize	revizní klapka zvedaná pod úhlem 45°			
výška skříňky	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. výška rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. šířka rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. výška s moskytiérou	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
max. šířka s moskytiérou	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
koncová lišta	hliníková LDG 51 s gumovým těsněním			
kolejnice	profilované			
	• s plastovým těsněním • s kartáčovým těsněním (volitelně)			
barevnost	16 barev včetně 4 standardních barev			
pohon	motor, páska, lanko nebo klika			

SKO-P



typ rolety	nadamítková			
roletová skříňka	válcovaný hliníkový plech			
vnější revize	rolovací revizní klapka zvedaná pod úhlem 180°			
výška skříňky	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. výška rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. šířka rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. výška s moskytiérou	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
max. šířka s moskytiérou	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
koncová lišta	hliníková LDG 51 s gumovým těsněním			
kolejnice	profilované			
	• s plastovým těsněním • s kartáčovým těsněním (volitelně)			
barevnost	16 barev včetně 4 standardních barev			
pohon	motor, páska, lanko nebo klika			



typ rolety	nadamítková			
roletová skříňka	lisovaný profilovaný hliníkový plech			
vnější revize	rolovací revizní klapka zvedaná pod úhlem 180°			
výška skříňky	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. výška rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. šířka rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. výška s moskytiérou	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
max. šířka s moskytiérou	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
koncová lišta	hliníková LDG 51 s gumovým těsněním			
kolejnice	profilované			
	• s plastovým těsněním • s kartáčovým těsněním (volitelně)			
barevnost	13 barev včetně 4 standardních barev			
pohon	motor, páska, lanko nebo klika			

Podomítkové roletové systémy



Doporučeno pro energeticky
úsporné a pasivní stavby

Výhody podomítkových rolet

- vysoká tepelná izolace,
- elegantní design,
- možnost slícování s fasádou,
- komfort obsluhy,
- trvanlivost a odolnost vůči vnějším faktorům,
- volitelně: ruční nebo elektrické ovládání přes vysílač, dálkové ovládání nebo mobilní zařízení,
- volitelně dostupná verze s integrovanou moskytiérou.

Instalace

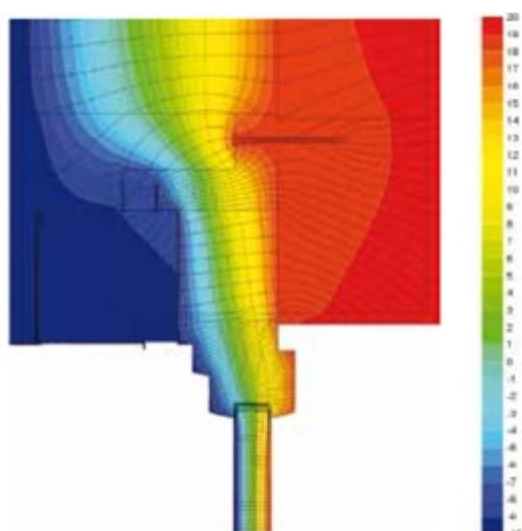
Rolety v podomítkovém systému nezasahují do konstrukce okna a překladu, takže nesnižují úroveň tepelné izolace budovy. Zajišťují nejen vysokou tepelnou izolaci, ale také možnost estetické úpravy fasády. Čelo skříňky může být pokryto jakýmkoli dokončovacím materiálem (např. omítkou nebo slinkem), díky čemuž je roleta nedílnou součástí fasády.

Certifikát Institutu pasivního domu



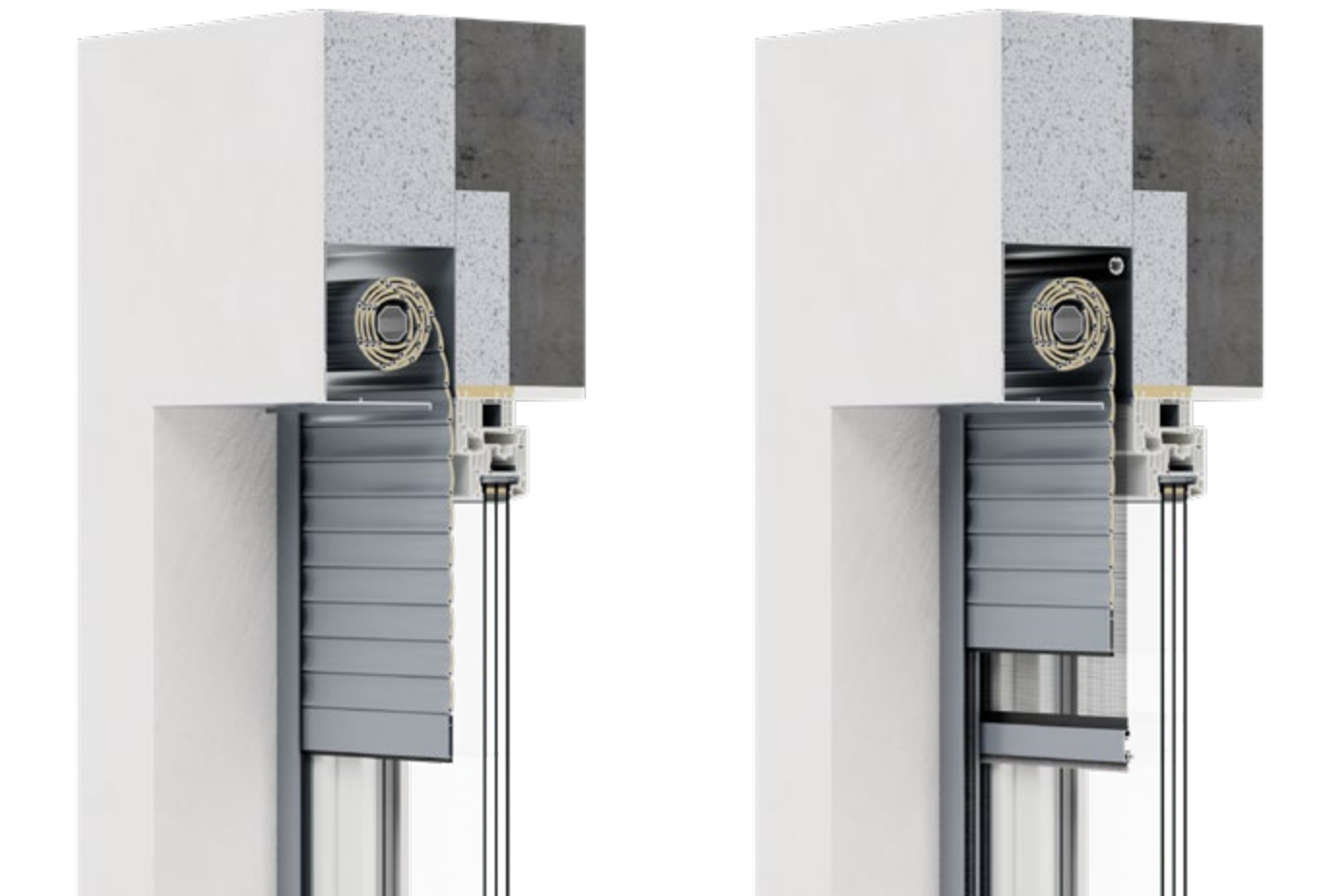
Rolety s certifikátem Institutu pasivního domu

Podomítkové rolety v systémech SP a SP-E mohou být použity v domech s nízkou spotřebou energie, což potvrzuje certifikát Institutu pasivních domů v Darmstadtu. Certifikát se vztahuje na skříňky o velikosti 165 mm a menší, nainstalované v souladu s doporučeními institutu.



Podomítkové roletové systémy

SP-E



typ rolety	podomítková			
roletová skříňka	lisovaný profilovaný hliníkový plech s úhlovou lištou WPR-15 mm			
vnější revize	lisovaná revizní klapka			
výška skříňky	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. výška rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. šířka rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. výška s moskytiérou	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
max. šířka s moskytiérou	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
koncová lišta	hliníková LDG 51 s gumovým těsněním			
kolejnice	profilované			
	• s plastovým těsněním • s kartáčovým těsněním (volitelně)			
barevnost	20 barev včetně 4 standardních barev			
pohon	motor, páska nebo klika			

Podomítkové roletové systémy

SP

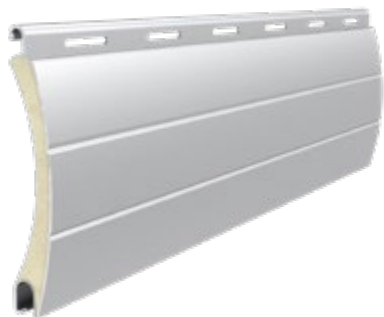


typ rolety	podomítková			
roletová skříňka	lisovaný profilovaný hliníkový plech s úhlovou lištou L 20x30 mm			
vnější revize	lisovaná revizní klapka			
výška skříňky	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. výška rolety	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. šířka rolety				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. výška s moskytiérou	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
max. šířka s moskytiérou	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
koncová lišta	hliníková LDG 51 s gumovým těsněním			
kolejnice	profilované			
	• s plastovým těsněním • s kartáčovým těsněním (volitelně)			
barevnost	20 barev včetně 4 standardních barev			
pohon	motor, páska, lanko nebo klika			

Pancíře

Pancíře rolet jsou vyrobeny z kvalitního hliníkového plechu potaženého dvouvrstvým lakem a vyplněného polyuretanovou pěnou. Jsou odolné proti otěru a povětrnostním vlivům. Vyznačují se vysokou tepelnou izolací a zvukotěsností.

PA 43



výška profilu	43 mm
tloušťka profilu	8,8 mm
max. šířka profilu	3000 mm
max. plocha	7 m ²
hmotnost na 1m²	2,6 kg
počet lamel na 1m výšky	23,2
max. šířka moskytiéry	2000 mm
barevnost	10 standardních barev

Standardní barvy



Speciální barvy



Zobrazené barvy neodpovídají přesně skutečným barvám.

Pancíře

PA 52



výška profilu	52 mm
tloušťka profilu	13 mm
max. šířka profilu	3600 mm
max. plocha	8 m ²
hmotnost na 1m ²	3 kg
počet lamel na 1m výšky	19
max. šířka moskytiéry	2000 mm
barevnost	6 standardních barev

Standardní barvy

bílá šedá stříbrná béžová šedý antracit tmavě hnědá



Speciální barvy

winchester ořech zlatý dub wenge hnědá tmavé dřevo křemenná šedá



ultra-bílá krémově bílá světle šedá stříbřitě šedá saténově šedá bílá, perleťově matná šedá hliník



zelená šedá antracitová, plná matná



Zobrazené barvy neodpovídají přesně skutečným barvám.



filplast.pl