



**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

# **NADOKENNÍ SYSTÉM**

AK-FLEX.2



[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)

**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

## **NADOKENNÍ SYSTÉM AK-FLEX.2**

AK-FLEX.2 – od klasických rolet přes vnější žaluzie až po textilní ochranu proti slunci ZipTex.

Na vyžádání lze systém v případě AK-FLEX.2 vybavit integrovanou ochranou proti hmyzu. Při návrhu barevného řešení si můžete vybrat z mnoha dekoračních fólií a také z barevné kolekce ALUKON.

**Další produkty a novinky naleznete také na stránce  
[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)**



## VÍČ NEŽ JEN NADOKENNÍ ROLETOVÁ SCHRÁNKA

NAŠE SYSTÉMY ALUKON MAJÍ VÍČ VÝHOD NEŽ SI MYSLÍTE



### Neprůhlednost

víc soukromí ve  
vlastním domě



### Ochrana proti hmyzu

integrovatelná do AK-FLEX.2,  
chrání před obtížným drobným  
hmyzem



### Ochrana proti slunci

příjemné klima v místnosti  
i za horkých letních dnů



### Úspora energie

vynikající tepelně izolační  
vlastnosti



### Odolnost proti vloupání

dodatečná bariéra pro Vaši  
bezpečnost, odrazuje před  
neoprávněným vniknutím



### Zvuková izolace

poskytuje vysoký stupeň zvukové  
izolace



### Jednoduchá montáž

schránku lze pomocí profilu adaptéru bez problémů zacvaknout na osazovací rám okna



### Snadná obsluha

pohodlně elektrickým pohonem nebo jednoduše pomocí popruhu, šňůrky nebo kliky



### Stabilita

profily z korozi vzdorného hliníku – robustní, s dlouhou životností, s nízkými nároky na údržbu a recyklovatelné



### Ochrana proti povětrnostním vlivům

připojení k oknu je díky profilu adaptéru bez dalších opatření vzduchotěsné – není nutné používat žádná další těsnění



### Designové řešení fasád

závěsy a vodičí lišty v mnoha různých barvách



### Made in Germany

odolné, vysoce kvalitní materiály



## **VHODNÉ PRO VŠECHNY MONTÁŽNÍ SITUACE**

NOVOSTAVBY A RENOVAČE

Nadokenní schránky ALUKON jsou vhodné pro všechny montážní situace.

Vždy se najde vhodné řešení bez ohledu na to, zda se jedná o systém tepelné izolace, vnější omítku, fasádu s obkladem.



# AK-FLEX.2

## NADOKENNÍ SCHRÁNKA



ROLETY  
S OBKLADEM



VNĚJŠÍ ŽALUZIE  
S OBKLADEM



VNĚJŠÍ ŽALUZIE



ZIPTEX S REVIZÍ  
VNITŘNÍ A NEBO  
VNĚJŠÍ



ROLETY S REVIZÍ VNITŘNÍ A NEBO  
VNĚJŠÍ



# NADOKENNÍ ROLETOVÁ SCHRÁNKA Z TVRZENÉHO POLYSTYRENU

PRO NOVOSTAVBY A RENOVAČE

Nadokenní roletová schránka z tvrzeného polystyrenu AK-FLEX.2 je určena speciálně pro novostavby nebo renovace společně s kompletním oknem a odpovídá aktuálním požadavkům na tepelnou a zvukovou izolaci.

AK-FLEX.2 lze použít pro všechna provedení stěny a pro všechny montážní situace. Ať už se jedná o systém tepelné izolace, vnější omítku, fasádu s obkladem, univerzální schránka AK-FLEX.2 najde uplatnění vždycky. Díky své flexibilitě a možnosti přizpůsobení vnějších rozměrů stavební situaci je vhodná zejména pro montované domy nebo v případě požadavků na přesné dodržení tloušťky stěny.



## Zvuková izolace

poskytuje vysoký stupeň zvukové izolace. Podle typu schránky lze bez náročných do-datečných opatření dosáhnout hodnot (RW) až 46/47 dB



## Designové řešení fasád

podle požadavku dostupné se závěsem na rolety, vnější žaluzie nebo ZipTex



## Úspora energie

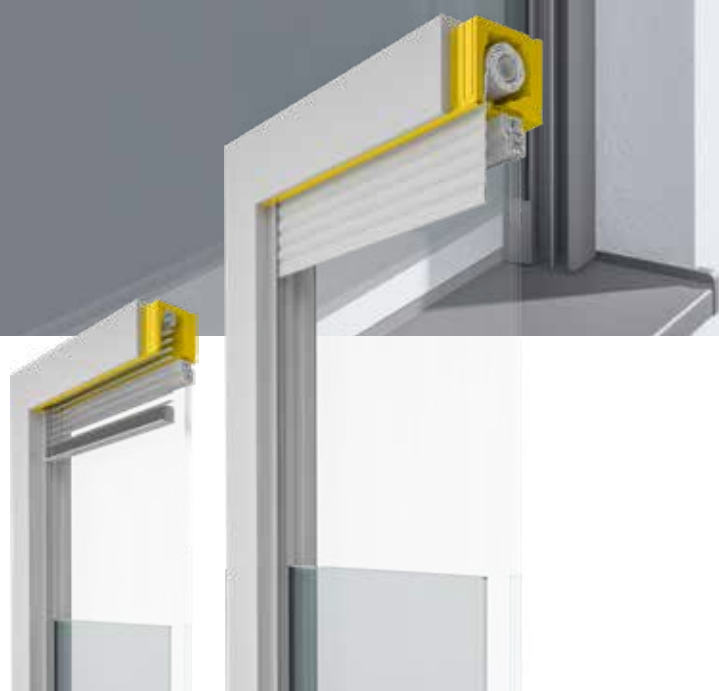
díky profilu adaptéru je připojení k oknu bez dalšího utěsnění odolné proti větru



## Ochrana proti hmyzu

integrovaná ochrana proti hmyzu

# SKLENĚNÁ ZÁBRANA PROTI VYPADNUTÍ PRO AK-FLEX.2



VNĚJŠÍ ŽALUZIE

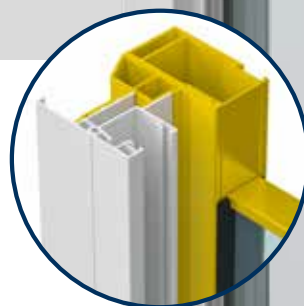
ROLETY

## SKLENĚNÁ ZÁBRANA PROTI VYPADNUTÍ

INTEGROVATELNÁ DO AK-FLEX.2

Zábrana proti vypadnutí ALUKON je moderní, nenápadné řešení pro francouzská okna. Poskytuje nerušený výhled ven a víc denního světla v místnostech.

Plánování se provádí přímo s nadokenní schránkou AK-FLEX.2. Sklo VSG 16 mm (podle AbP) se nasadí do vícedílné vodící lišty mezi okno a roletu nebo žaluzii a skrytě se upevní. Systém je odolný proti dešti.



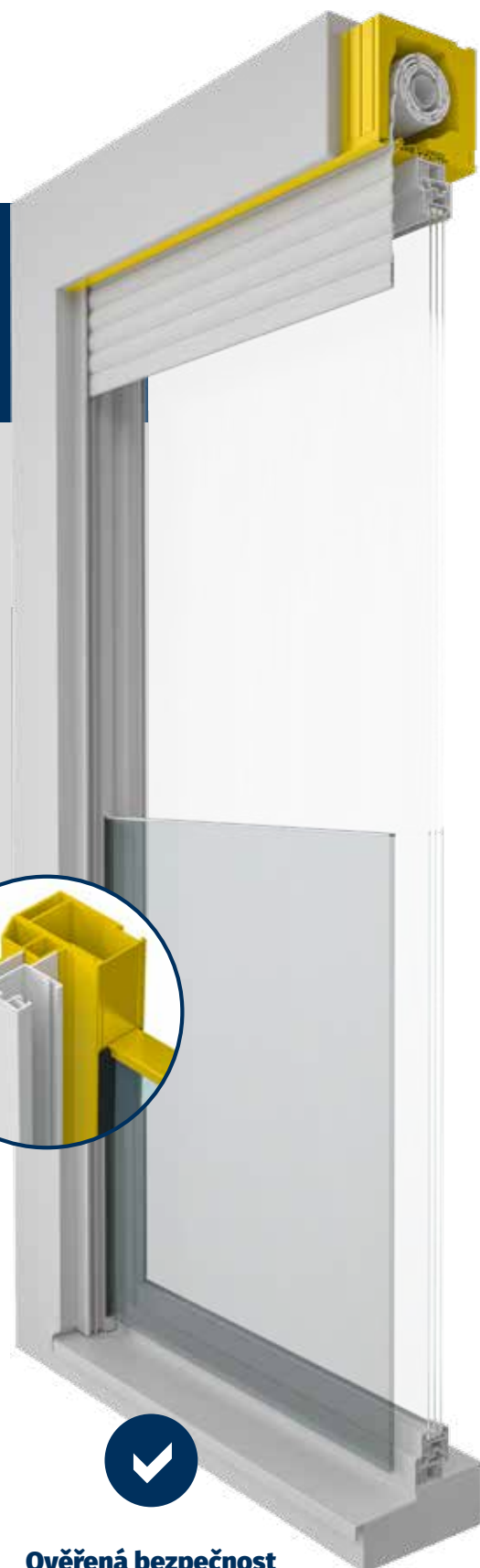
### Snadná a rychlá montáž

přímo s nadokenní schránkou AK-FLEX.2,  
není nutné další upevnění na  
fasádě



### Ověřená bezpečnost

výška skla 50 až 110 cm  
a šířka zařízení až 280 cm;  
s elegantní ochranou skleněných hran



# HMYZ ZŮSTANE VENKU

I PŘI OTEVŘENÉM OKNĚ

Do nadokenní schránky AK-FLEX.2 lze integrovat s roletami nebo žaluziemi naši mřížku na ochranu proti hmyzu. V létě chrání před nepříjemným hmyzem, v zimě neviditelně zmizí v boxu a nezabere žádné místo.



AK-FLEX.2

## INTEGROVANÁ OCHRANA PROTI HMYZU

PRO LEPŠÍ KVALITU BYDLENÍ

Volitelná mřížka proti hmyzu umístěná na pružinové hřídeli je v boxu neviditelně zabudována za závěsem. Je dostupná pro schránku AK-FLEX.2 s roletovým nebo žaluziovým závěsem.

Lze ji obsluhovat jako žaluzii, v případě potřeby se dá stáhnout dolů a pomocí mechanismu Easy Click uchytit. V zimním období ji lze zase svinout do schránky a tam ji uložit, aniž by byla vidět.

Ochranná síť proti hmyzu je k dostání v podobě odolné tkaniny v černé nebo šedé barvě.



# KOMFORTNÍ OBSLUHA

VHODNÉ ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU APLIKACI

Ať už realizaci motorového pohonu plánujete v rámci novostavby nebo dodatečně při renovaci, s moderními bezdrátově ovládanými motory máte všechny funkce vždy po ruce a pohodlně ovládáte jednotlivé rolety nebo skupiny rolet z pohovky nebo od pracovního stolu.

Díky automatickému ovládní se rolety a systémy k ochraně proti slunečnímu záření otevírají a zavírají zcela automaticky, i když právě nejste doma.

## Bezdrátové dálkové ovládání

Bezdrátově ovládané pohony s ručním vysílačem nebo spínači hodinami poskytují ještě více pohodlí



## Automatizace

s vhodnými pohony lze zařízení k ochraně proti slunci integrovat do systému Smart Home a do stávajícího ovládní domu



## **MOTOROVÉ POHONY**

VÍCE KOMFORTU PRO VÁS

Motorizace rolet a slunečních clon je zárukou dalšího komfortu.

Pomocí elektromotorů lze systémy ochrany proti slunečnímu záření ALUKON obsluhovat snadno a tiše stisknutím tlačítka nebo plně automaticky.

# PŘEHLED

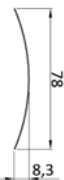



VARIANTY ZÁVĚSŮ

## Nadokenní rolety


Profily	M 317 vypěněný hliníkový profil	KM 317 PVC- profil rolety	MY 442 vypěněný hliníkový profil	M 521 vypěněný hliníkový profil	KM 521 PVC- profil rolety
<b>Technické údaje</b>					
Šířka profilu zakrytí	37,0 mm	37,0 mm	42,0 mm	52,2 mm	52,2 mm
Hmotnost (bez SL):	2,80 kg/m <sup>2</sup>	3,00 kg/m <sup>2</sup>	2,85 kg/m <sup>2</sup>	3,10 kg/m <sup>2</sup>	3,60 kg/m <sup>2</sup>
Max. šířka	290 cm	200 cm	400 cm	380 cm	280 cm
Max. plocha	6,5 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>	8,5 m <sup>2</sup>	8,5 m <sup>2</sup>	4,6 m <sup>2</sup>
<b>Možnosti využití profilů</b>					
AK-FLEX.2	•	•	•	•	•
<b>Barvy profilů</b>					
	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
	santiago šedá	santiago šedá	bílá 9016	santiago šedá	santiago šedá
	světle šedá	světle šedá	světle šedá	světle šedá	světle šedá
	světle béžová	světle béžová	světle béžová	světle béžová	světle béžová
	světlá slonová kost	světlá slonová kost	světlá slonová kost	světlá slonová kost	světlá slonová kost
	krémová	dřevo	krémová bílá	krémová bílá	dřevo
	sametově šedá		písková béžová	sametově šedá	
	světle šedá		světle šedá	světle šedá	
	přírodní		přírodní	přírodní	
	šedý hliník		šedý hliník	šedý hliník	
	DB 703 železná slída		DB 703 železná slída	DB 703 železná slída	
	černá metalická		černá metalická	antracitová šedá	
	antracitová šedá		čedičová šedá	mechově zelená	
	ocelová modrá		antracitová šedá	dub	
	mechově zelená		křemenná šedá	teak	
	jedlová zelená		stínová šedá	sametově hnědá	
	purpurová červená		černá	jamaica hnědá	
	tmavě béžová		ocelová modrá		
	dub		mechově zelená		
	zlatý dub		jedlová zelená		
	teak		purpurová červená		
	sametově hnědá		irský dub		
	bronzová		zlatý dub		
			teak		
			ořech		
			mahagon		
			sametově hnědá		
			jamaica hnědá		



## Nadokenní vnější žaluzie

Lamela	F 80 plochá lamela	CV 80 lemovaná lamela	Z 80 ve tvaru Z, lemovaná lamela	LS 80 světlovdná lamela
				
<b>Technické údaje pro AK-FLEX.2</b>				
Max. šířka	500 cm	500 cm	400 cm	400 cm
Max. výška	450 cm	300 cm	260 cm	260 cm
<b>Barvy lamel</b>				
	RAL 7016 antracitová šedá			
	RAL 7021 černo šedá			
	RAL 7035 světle šedá			
	RAL 7038 achátová šedá			
	RAL 8019 šedohnědá			
	RAL 9001 krémově bílá			
	RAL 9006 bílý hliník			
	RAL 9007 šedý hliník			
	RAL 9016 dopravní bílá			
	DB 703 železná slída			

## ZipTex (pouze v případě AK-FLEX.2)

	Varianty závěsu
	Satiné 5500
	twilight PEARL 297
	SOLTIS® 86
	SOLTIS® 92
	SOLTIS® B92 (zatemňovací látka)
	Orchestra Uni

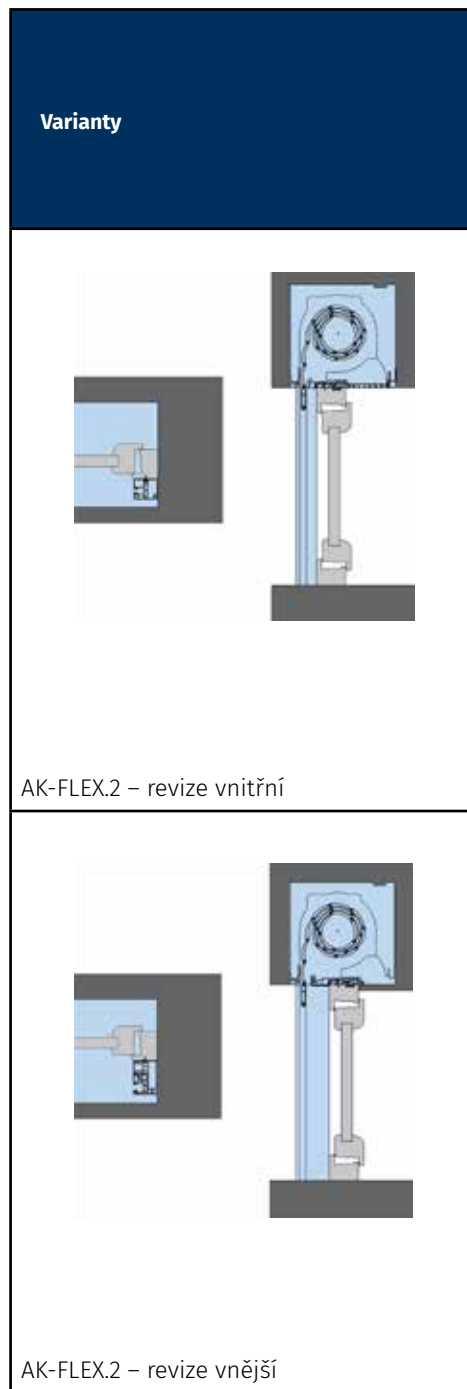
Technické změny vyhrazeny. Barevné odchylky jsou podmíněny technologií tisku.

# PŘEHLED SCHRÁNEK

## AK-FLEX.2

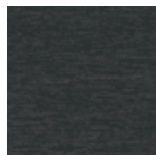
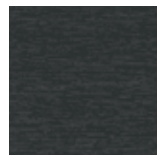
Tvar schránky	Základní velikost	Rozměry schránky v mm		Hodnota U <sub>sb</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	
		A	B		
<b>AK-FLEX.2</b>					
Revize vnitřní		<b>270</b>	270	260	0,58
		<b>300</b>	300	260	0,52
		<b>365</b>	365	260	0,47
Revize vnější		<b>270</b>	270	260	0,53
		<b>300</b>	300	260	0,46
		<b>365</b>	365	260	0,40
Vnější žaluzie		<b>270</b>	270	260	0,44
		<b>300</b>	300	260	0,43
		<b>365</b>	365	260	0,35
<b>AK-FLEX.2 schránky pro fasádu s obkladem</b>					
Revize vnitřní		<b>253</b>	253	260	0,65
		<b>283</b>	283	260	0,57
		<b>248</b>	248	260	0,50
Revize vnější		<b>253</b>	253	260	0,58
		<b>283</b>	283	260	0,49
		<b>248</b>	248	260	0,42
Vnější žaluzie		<b>253</b>	253	260	0,44
		<b>283</b>	283	260	0,47
		<b>248</b>	248	260	0,37
* v závislosti na montážní situaci					

## Typy montáže



**Standardní fólie vodičích lišt pro AK-FLEX.2**

Bílá (standardní)

Zlatý dub  
(Renolit č. 2178 001-1167)Antracitová šedá  
(Renolit č. 7016 05-1167)Antracitová šedá  
hladká  
(Renolit č. 7016 05-8083)DB 703  
(Hornschuch 436-1014 )**Další fólie na vyžádání.**

Technické změny vyhrazeny. Barevné odchylky jsou podmíněny technologií tisku.

# BAREVNÁ KOLEKCE ALUKON

PRO VŠECHNY PRÁŠKOVĚ LAKOVANÉ HLINÍKOVÉ VÝROBKY

## Barevná kolekce ALUKON RAL

v lesklém, matném a strukturovaném laku

Všechny ostatní barvy RAL, jakož i válcované clony, hotové prvky s válcovanými schránkami v barvách RAL, všechny protlačované roletové profily a prefabrikované kryty jsou z tohoto zvláštního režimu vyloučeny. Příslušné ceny a příplatky najdete v našem katalogu nebo v našem ceníku prvků.

### ALUKON Standardní barvy

podrobné údaje  
v našich cenících

### Barevná kolekce ALUKON RAL

v lesklém, matném a strukturovaném  
laku

### RAL klasické barvy K7

s lesklým povrchem

### Speciální barvy a barevné odstíny vztahující se k výrobci

podle dostupnosti



RAL 1015  
světlá slonová kost



RAL 3004\*  
purpurová červená



RAL 3005  
vínová červená



RAL 5011  
ocelová modrá



RAL 6005\*  
mechově zelená



RAL 6009\*  
jedlová zelená



RAL 7001  
stříbrná šedá



RAL 7004\*  
signální šedá



RAL 7012\*  
čedičová šedá



RAL 7015  
břidlicová šedá



RAL 7016\*  
antracitová šedá



RAL 7021  
černo šedá



RAL 7022  
stínová šedá



RAL 7035\*  
světle šedá



RAL 7037  
prachová šedá



RAL 7038  
achátová šedá



RAL 7039  
křemenná šedá



RAL 8001\*  
okrová hnědá



RAL 8003\*  
antuková hnědá



RAL 8007  
světle žlutohnědá



RAL 8017\*  
čokoládová hnědá



RAL 8019\*  
šedo hnědá



RAL 8022  
černohnědá



RAL 9001  
krémová



RAL 9005  
černá



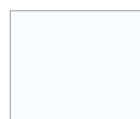
RAL 9006  
bílý hliník



RAL 9007  
šedý hliník



RAL 9010  
čistě bílá



RAL 9016  
dopravní bílá



6768\* hnědá  
matná  
a strukturovaná



DB 703  
železná slída  
matná  
a strukturovaná

\* u matného povrchu s vysokou odolností proti  
povětrnostním vlivům

## Kvality povrchu

Všechny hliníkové povrchy jsou trvanlivé, snadno se čistí a jsou vhodné na fasády a disponují dobrou odolností vůči světlu a povětrnostním vlivům. Všechny výrobky jsou opatřeny povrchovou úpravou v požadovaných barvách a kvalitách povrchů v našem vlastním špičkovém zařízení pro práškování – Made in Germany.

# OCHRANA PROTI SLUNCI, ROLETY A OCHRANA PŘED HMYZEM ALUKON

VYSOCE KVALITNÍ VÝROBKY MADE IN GERMANY

ALUKON je jedním z předních německých výrobců žaluzií, výrobků pro ochranu proti slunci a hmyzu. Vyrábíme ve dvou závodech, a to v hornofranckém Konradsreuthu a ve švábském Haigerlochu.

S velkým nasazením a vysokou inovační silou vyvíjíme výrobky ALUKON vyráběné z vysoce kvalitních materiálů s dlouhou životností, ať už jsou určeny k modernizaci staveb nebo pro novostavby.

Vyhledejte si v naší nabídce výrobků a barev vhodné řešení pro své potřeby a vyberte si z mnoha doplňkových vybavení. Nabízíme vám individuální kompletní řešení z jedné ruky.

Produkty ALUKON Vám umožňují individuální přizpůsobení soukromí, klimatu a světelné atmosféry v místnosti.

**Další produkty a novinky naleznete také na stránce  
[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)**

**ALUKON KG KONRADSREUTH** | Münchberger Straße 31 | D-95176 Konradsreuth | **Telefon:** +49 9292 950-0 | **E-mail:** info@alukon.com  
**HAIGERLOCH** | Am Griesbaum 1 | D-72401 Haigerloch | **Telefon:** +49 7474 3914-0 | **E-mail:** info.haigerloch@alukon.com

**Poradenství, plánování, prodej a montáž. Vše z jedné ruky.**

**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz