

A close-up portrait of a woman with brown hair, smiling and looking slightly to the right. She is wearing a light blue top. The background consists of horizontal window blinds, with light filtering through the slats, creating a pattern of light and shadow.

ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

AUFSATZSYSTEME

AK-FLEX, AK-FENRO, AK-MIRO PLUS

A close-up shot of the mechanical part of a window blind, showing a metal track and a small component. The background is a blurred blue color.

WWW.ALUKON.COM

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

AUFSATZSYSTEME

AUF DEM FENSTER

Unsere drei speziell für die Montage auf dem Fenster entwickelten Systeme können je nach Variante mit unterschiedlichen Behängen ausgestattet werden. Vom klassischen Rollladen über Raffstore bis hin zu textilem Sonnenschutz ZipTex.

Auf Wunsch kann das System bei AK-FLEX und AK-MIRO PLUS mit integriertem Insektenschutz ausgestattet werden. Bei der Farbgestaltung können Sie aus vielen Dekorfolierungen sowie der ALUKON Farbvielfalt wählen.

**Weitere Produkte und Neuheiten finden Sie auch auf
WWW.ALUKON.COM**



MEHR ALS NUR EIN AUFSATZKASTEN

UNSERE ALUKON SYSTEME HABEN MEHR VORTEILE ALS SIE DENKEN



Sichtschutz

mehr Privatsphäre im eigenen Zuhause



Sonnenschutz

angenehmes Raumklima auch an heißen Sommertagen



Einbruchhemmung

eine zusätzliche Barriere für Ihre Sicherheit, schreckt Eindringlinge ab



Insektenschutz

integrierbar in AK-FLEX und AK-MIRO PLUS, hält lästige Plagegeister fern



Energieeinsparung

hervorragender Wärmeschutz – je nach Ausstattung sind U-Werte des Kastens von unter 0,40 W/m²K möglich



Schalldämmung

bietet ein Höchstmaß an Schalldämmung



Einfache Montage

der Kasten lässt sich über das Adapterprofil unkompliziert auf dem Blendrahmen des Fensters aufrasten



Stabilität

Profile aus korrosionsbeständigem Aluminium - stabil, langlebig, wartungsarm und recyclingfähig



Fassadengestaltung

Behänge und Führungsschienen in vielen verschiedenen Farben



Bedienkomfort

komfortabel per Elektroantrieb oder einfach mit Gurt-, Schnur- oder Kurbelbedienung



Wetterschutz

der Anschluss zum Fenster ist bereits durch das rastbare Adapterprofil ohne Zusatzmaßnahmen winddicht - es müssen keine Abdichtungen angebracht werden



Made in Germany

langlebige, hochwertige Materialien

A modern, multi-story house with a dark tiled roof and light-colored facade. The house features balconies with glass railings and large windows with white roller shutters. The scene is set against a clear blue sky with a few wispy clouds. A large yellow circle is overlaid on the lower left portion of the image, containing text.

FÜR ALLE EINBAU- SITUATIONEN GEEIGNET

NEUBAU UND RENOVIERUNG

Die ALUKON Aufsatzkästen sind für alle Einbausituationen und Wandaufbauten geeignet. Unabhängig ob Wärmedämmverbundsystem, Außenputz, Klinker- oder Schieferfassade, es gibt immer eine passende Lösung.



AK-FLEX AUFSATZKASTEN



RAFFSTORE



ZIPTEX



ROLLADEN

GESCHÄUMTER AUFSATZKASTEN

FÜR NEUBAU UND RENOVIERUNG

Der geschäumte Aufsatzkasten AK-FLEX ist speziell für Neubauten oder Sanierungen zusammen mit dem kompletten Fenster vorgesehen und entspricht den aktuellen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).

Sie können den AK-FLEX für alle Wandaufbauten und Einbausituationen verwenden. Unabhängig ob Wärmedämmverbundsystem, Außenputz, Klinker- oder Schieferfassade, der Universalkasten AK-FLEX findet immer Anwendung. Er ist durch seine Flexibilität und die Möglichkeit, seine Außenmaße der Bausituation anzupassen, besonders für Fertighäuser oder Anforderungen nach fest einzuhaltenen Wandstärken geeignet.



Schalldämmung

bietet ein Höchstmaß an Schalldämmung. Je nach Kastentyp können ohne aufwendige Zusatzmaßnahmen Werte (RW) bis 46/48 db erreicht werden



Fassadengestaltung

je nach Anforderung mit Rollladen-, Raffstore- oder ZipTex-Behang erhältlich



Energieeinsparung

durch das rastbare Adapterprofil ist der Anschluss zum Fenster ohne zusätzliche Abdichtung winddicht



Insektenschutz

integrierter Insektenschutz möglich

AK-FENRO

RENOVIERUNGSKASTEN



ROLLADEN

ENERGETISCHE SANIERUNG

EINFACHE UND SCHNELLE MODERNISIERUNG

Der AK-FENRO steht für eine effektive und energetische Fenstersanierung. Beim Fenstertausch können Sie gleichzeitig den vorhandenen, ungedämmten Rollladen-Sturzkasten isolieren.

Die einzigartige Clipsverbindung sorgt für eine einfache und sichere Verbindung mit dem Fenster und gewährleistet so die Winddichtheit zum Fenstersystem ohne zusätzliche Maßnahmen.



Einfache Montage

der auf das Fenster montierte gedämmte Rollladenkasten wird in einem Arbeitsgang mit dem Fenster montiert



Fassadengestaltung

mit Rollladenprofilen in großer Farbvielfalt, folierten PVC-Führungsschienen oder Aluminiumschienen in allen RAL-Farben



Energieeinsparung

durch den Einsatz des AK-FENRO lässt sich eine Verbesserung der Wärmedämmung im Kastenbereich um bis zu 60 % erreichen

AK-MIRO PLUS

PVC-AUFSATZKASTEN



RAFFSTORE



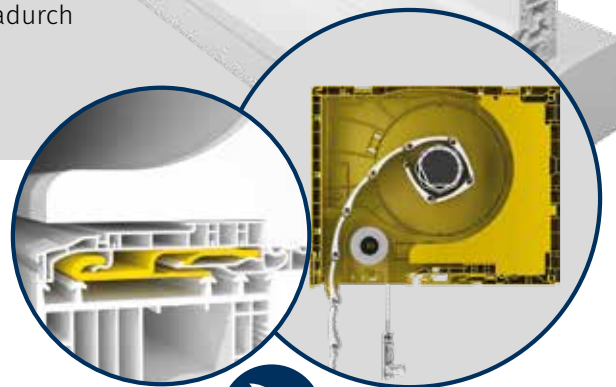
ROLLADEN

PVC-AUFSATZKASTEN

FÜR NEUBAU UND RENOVIERUNG

Der PVC-Aufsatzkasten wird montagefreundlich direkt auf das Fenster aufgerastet und in einem Arbeitsgang eingebaut. Der AK-MIRO PLUS ist durch unterschiedliche, an das Fenstersystem angepasste Adapterprofile mit allen marktüblichen Fenstertypen kompatibel.

Er erfüllt die Wärmeschutzanforderung nach der EnEV sowie die Anforderungen an die Schalldämmung. Der Kasten ist außen, innen oder beidseitig verputzbar und dadurch unsichtbar in die Fassade integrierbar.



Insektenschutz

integrierter Insektenschutz
bei Rollladenbehang möglich



Energieeinsparung

maximale Luftdichtheit bei Verzicht
auf innenliegende Revisionsdeckel



Einfache Montage

der auf dem Blendrahmen aufgerastete AK-MIRO PLUS wird in einem Arbeitsgang mit dem Fenster montiert



Fassadengestaltung

mit Rollladen- oder Raffstorebehang, folierten PVC-Führungsschienen oder Aluminiumschienen in allen RAL-Farben

INSEKTEN BLEIBEN DRAUßEN

AUCH BEI GEÖFFNETEM FENSTER

In den Aufsatzkästen AK-FLEX und AK-MIRO PLUS mit Rollläden und im AK-FLEX mit Raffstore ist unser Insektenschutzgitter integrierbar. Im Sommer schützt es vor lästigen Insekten, im Winter verschwindet es unsichtbar und platzsparend im Kasten.



AK-FLEX



AK-MIRO PLUS

INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ

FÜR MEHR WOHNQUALITÄT

Das optionale, auf einer Federwelle angebrachte Insektenschutzgitter ist unsichtbar im Kasten hinter dem Behang integriert. Es ist in AK-FLEX Kästen mit Rollladen- oder Raffstore-Behang sowie im AK-MIRO PLUS mit Rollladenbehang erhältlich.

Es lässt sich wie ein Rollo bedienen, kann bei Bedarf nach unten gezogen und über den Easy-Click-Mechanismus eingerastet werden und im Winterhalbjahr unsichtbar aufgerollt im Kasten aufbewahrt werden.

Die Insektenschutzgaze ist in stabilem Gewebe in schwarz oder grau erhältlich.



KOMFORTABLE BEDIENUNG

FÜR JEDE ANWENDUNG DAS PASSENDE

Egal ob die Motorisierung beim Neubau geplant oder nachträglich bei einer Renovierung vorgenommen wird, mit modernen Funkmotoren haben Sie sämtliche Funktionen in der Hand und steuern einzelne Rollläden oder Rollladengruppen bequem vom Sofa oder Schreibtisch aus.

Mit automatischen Steuerungen öffnen und schließen sich die Rollläden- und Sonnenschutzanlagen ganz automatisch – auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

Funkbedienung

Funkantriebe mit Handsender oder Zeitschaltuhren bieten zusätzlichen Komfort



Automatisierung

mit passenden Antrieben sind Sonnenschutzanlagen Smart Home fähig und lassen sich in vorhandene Haussteuerungen integrieren



MOTORANTRIEBE

DER KOMFORTGEWINN FÜR SIE

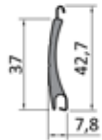
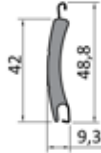


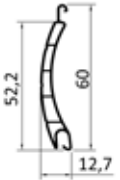
Die Motorisierung von Rollladen- und Sonnenschutzanlagen garantiert zusätzlichen Komfort.

Mit Elektromotoren lassen sich ALUKON Sonnenschutzsysteme leichtgängig und leise ganz einfach per Knopfdruck oder vollautomatisch bedienen.



ÜBERSICHT

BEHANGVARIANTEN


Aufsatzrollladen

Profil	M 317 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	MY 442 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM 317 PVC- Rollladenprofil	M 521 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM 521 PVC- Rollladenprofil
					
Technische Daten					
Profildeckbreite	37,0 mm	42,0 mm	37,0 mm	52,2 mm	52,2 mm
Gewicht (ohne SL):	2,80 kg/m ²	2,85 kg/m ²	3,48 kg/m ²	3,10 kg/m ²	4,40 kg/m ²
max. Breite	290 cm	400 cm	200 cm	380 cm	280 cm
max. Fläche	6,5 m ²	8,5 m ²	3,0 m ²	8,5 m ²	4,6 m ²
Profileinsatz-Möglichkeiten					
AK-FLEX	•	•	•	•	•
AK-MIRO PLUS	•	•	•	•	•
AK-FENRO	•	•	•		
Profilfarben					
	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau
	samtbraun	samtbraun	hellbeige	samtbraun	hellbeige
	hellbeige	hellbeige	hellelfenbein	hellbeige	hellelfenbein
	naturell	naturell	holz	naturell	holz
	lichtgrau	weiß 9016	santiagograu	lichtgrau	santiagograu
	santiagograu	lichtgrau		santiagograu	
	cremeweiß	cremeweiß		cremeweiß	
	hellelfenbein	hellelfenbein		hellelfenbein	
	anthrazitgrau	anthrazitgrau		anthrazitgrau	
	graualuminium	graualuminium		graualuminium	
	moosgrün	moosgrün		moosgrün	
	samtgrau	teak		samtgrau	
	dunkelbeige	golden oak		eiche	
	bronze	mahagoni		teak	
	eiche	irish oak		jamaicabraun	
	teak	nussbaum		DB 703 eisenglimmer	
	golden oak	basaltgrau			
	DB 703 eisenglimmer	DB 703 eisenglimmer			
	schwarz metallic	schwarz metallic			
	purpurrot	purpurrot			
	tannengrün	tannengrün			
	stahlblau	jamaicabraun			
		sandbeige			
		stahlblau			
		quarzgrau			
		umbragrau			
		tiefschwarz			

Aufsatz-Raffstore

Lamellen	F 80 Flachlamelle	CV 80 gebördelte Lamelle
		
Technische Daten		
max. Breite	400 cm	400 cm
max. Höhe	450 cm	320 cm/AK-MIRO 280 cm
Lamellenfarben		
	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 7016 anthrazitgrau
	RAL 7021 schwarzgrau	RAL 7021 schwarzgrau
	RAL 7035 lichtgrau	RAL 7035 lichtgrau
	RAL 7038 achatgrau	RAL 7038 achatgrau
	RAL 8019 graubraun	RAL 8019 graubraun
	RAL 9001 cremeweiß	RAL 9001 cremeweiß
	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9006 weißaluminium
	RAL 9007 graualuminium	RAL 9007 graualuminium
	RAL 9016 verkehrsweiß	RAL 9016 verkehrsweiß
	DB 703 eisenglimmer	DB 703 eisenglimmer

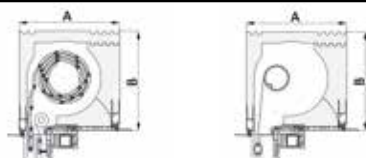
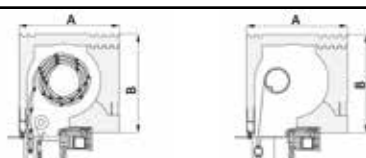
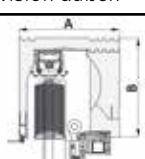
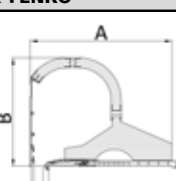
ZipTex (nur bei AK-FLEX)

	Behangvariante
	Satiné 5500
	twilight PEARL 297
	SOLTIS® 86
	SOLTIS® 92
	SOLTIS® B92 (Verdunklungsstoff)
	Orchestra Uni

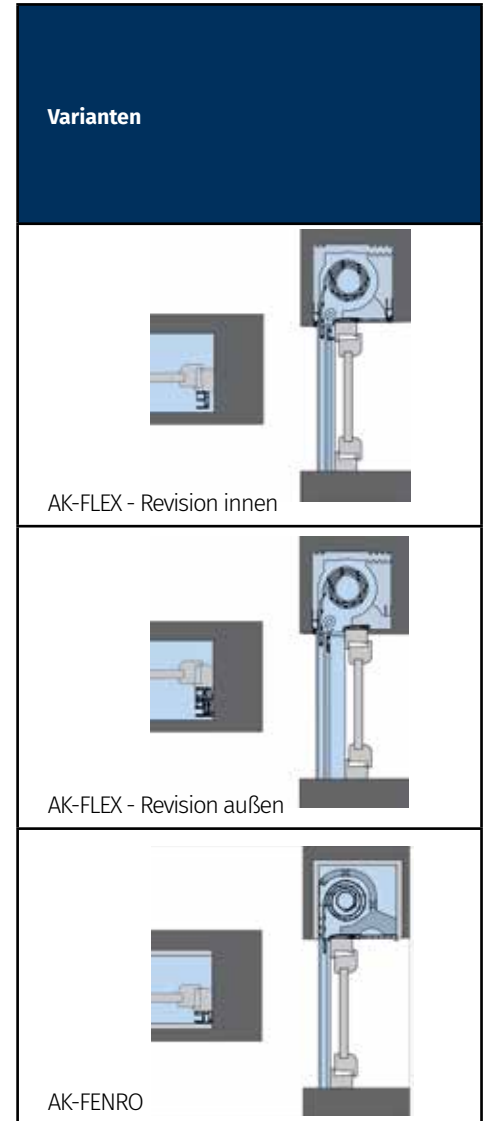
ÜBERSICHT

AUFSATZ- UND RENOVIERUNGSKASTEN

AK-FLEX und AK-FENRO

Kastenform	Basisgröße	Kastenmaße in mm		Usw Wert (W/m²K)
		A	B	
AK-FLEX				
 Revision innen	265	265	260	0,61
	305	305	260	0,53
	365	365	260	0,48
 Revision außen	265	265	260	0,56
	305	305	260	0,46
	365	365	260	0,40
 Raffstore	265	265	260	0,51
	305	305	260	0,45
	365	365	260	0,37
AK-FENRO				
	300	300	230	0,69*

Montagearten



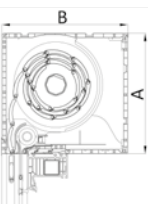
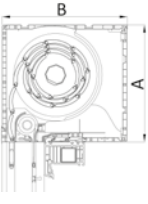
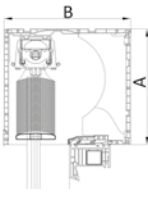
Standardfolierungen von Führungsschienen



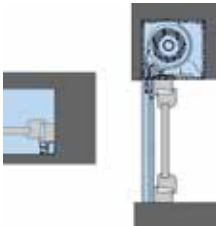
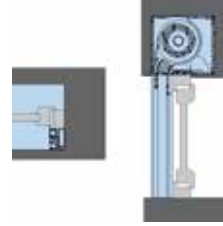
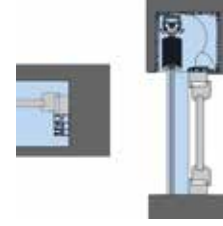
Weitere Folien auf Anfrage.

* abhängig von der Einbausituation

AK-MIRO PLUS

Kastenform	Basisgröße	Kastenmaße in mm		Usw Wert (W/m ² K)
		A	B	
AK-MIRO PLUS				
 Revision innen oder unten	175	175	220	0,84
	200	200	220	0,85
	240	240	255	0,72
 Revision außen	175	175	220	0,79
	200	200	220	0,78
	240	240	255	0,66
 Raffstore	240	240	255	0,43

Montagearten

Varianten
 AK-MIRO PLUS - Revision innen
 AK-MIRO PLUS - Revision außen
 AK-MIRO PLUS - Raffstore

Standardfolierungen von Kästen und Führungsschienen

Weiß (Standard)	Anthrazitgrau (Renolit-Nr. 7016 05-1167)	Nussbaum (Renolit-Nr. 2178 007)	Mahagoni (Renolit-Nr. 2065 021)	Mooreiche (Renolit-Nr. 2052 089)	Eiche dunkel (Renolit-Nr. 3167 004)	Eiche Rustikal 1 (Renolit-Nr. 3149 008)	Mahagoni KBE (Renolit-Nr. 2097 013)
Schwarzbraun (Renolit-Nr. 8518 05)	Schokobraun (Renolit-Nr. 8875 05)	Moosgrün (Renolit-Nr. 6005 05)	Stahlblau (Renolit-Nr. 5150 05)	Black Cherry (Renolit-Nr. 3202 001)	Grau (Renolit-Nr. 7155 05)	Dunkelgrün (Renolit-Nr. 6125 05)	Oregon IV (Renolit-Nr. 1192 001)
Streifendouglasie (Renolit-Nr. 3152 009)	Golden oak (Renolit-Nr. 2178 001)	Salamanderweiß					

Weitere Folien auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

ALUKON FARBVIELFALT

FÜR ALLE PULVERBESCHICHTETEN ALUMINIUMPRODUKTE

ALUKON RAL-Farbkollektion

in glänzender, matter und Strukturlackbeschichtung

Sämtliche anderen RAL-Farben, sowie rollgeformte Blenden, Fertigelemente mit rollgeformten Kästen in RAL, alle stranggepressten Rollladenprofile und Fertigpanzer sind von dieser Sonderregelung ausgeschlossen. Die entsprechenden Preise und Zuschläge entnehmen Sie bitte unserem Katalog bzw. unserer Elementpreisliste.

ALUKON Standardfarben

detaillierte Angaben in unseren Preislisten

ALUKON RAL-Farbkollektion

in glänzender, matter und Strukturlackbeschichtung

RAL Classic-Farben K7

in glänzender Oberfläche

Sonderfarben und herstellerbezogene Farbtöne

nach Verfügbarkeit



RAL 1015
hellelfenbein



RAL 3004*
purpurrot



RAL 3005
weinrot



RAL 5011
stahlblau



RAL 6005*
moosgrün



RAL 6009*
tannengrün



RAL 7001
silbergrau



RAL 7004*
signalgrau



RAL 7012*
basaltgrau



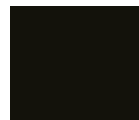
RAL 7015
schiefergrau



RAL 7016*
anthrazitgrau



RAL 7021
schwarzgrau



RAL 7022
umbragrau



RAL 7035*
lichtgrau



RAL 7037
staubgrau



RAL 7038
achatgrau



RAL 7039
quarzgrau



RAL 8001*
ockerbraun



RAL 8003*
lehmbräun



RAL 8007
rehbraun



RAL 8017*
schokoladenbraun



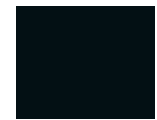
RAL 8019*
graubraun



RAL 8022
schwarzbraun



RAL 9001
cremeweiß



RAL 9005
tiefschwarz



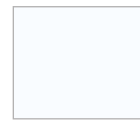
RAL 9006
weißaluminium



RAL 9007
graualuminiun



RAL 9010
reinweiß



RAL 9016
verkehrsweiß



6768* braun
matt und struktur



DB 703
eisenglimmer
matt und struktur

* bei matter Oberfläche hochwetterfeste Beschichtung

Oberflächenqualitäten

Alle Aluminium-Oberflächen sind langlebig, leicht zu reinigen und verfügen über Fassadentauglichkeit mit guter Licht- und Witterungsbeständigkeit. Alle Produkte werden in unserer eigenen hochmodernen Pulverbeschichtungsanlage in den gewünschten Farben und Oberflächenqualitäten beschichtet - Made in Germany.

ALUKON SONNENSCHUTZ, ROLLADEN UND INSEKTENSCHUTZ

QUALITÄTSPRODUKTE MADE IN GERMANY

ALUKON ist einer der führenden deutschen Hersteller von Rollläden, Sonnen- und Insektenschutzprodukten. Wir produzieren an zwei Standorten im oberfränkischen Konradsreuth und im schwäbischen Haigerloch.

Mit viel Engagement und hoher Innovationskraft werden ALUKON Produkte entwickelt und aus hochwertigen und langlebigen Materialien auf Maß gefertigt, egal ob für die Modernisierung oder den Neubau.

Finden Sie in unserer Produkt- und Farbvielfalt das Passende für Ihre Bedürfnisse und wählen Sie aus vielen Zusatzausstattungen. Wir bieten Ihnen individuelle Komplettlösungen aus einer Hand.

Mit den ALUKON Produkten können Sie Privatsphäre, Raumklima und Lichtstimmung im Raum individuell anpassen.

**Weitere Produkte und Neuheiten finden Sie auch auf
WWW.ALUKON.COM**

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

Beratung, Planung, Verkauf und Montage. Alles aus einer Hand.

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz