ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

AUFSATZSYSTEME

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

WWW.ALUKON.COM

ALUKON

Sonnenschutz Rollladen 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

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

ROLLLADEN

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 einzuhaltenden Wandstärken geeignet.

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

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

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

Insektenschutz
integrierter Insektenschutz möglich

AK-FENRO
RENOVIERUNGSKASTEN

ROLLLADEN

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

ROLLLADEN

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 Rollladen 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 Rollladen oder Rollladengruppen bequem vom Sofa oder Schreibtisch aus.

Mit automatischen Steuerungen öffnen und schließen sich die Rollladen- 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

Profile	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/m²	2,85 kg/m²	3,48 kg/m²	3,10 kg/m²	4,40 kg/m²
max. Breite	290 cm	400 cm	200 cm	380 cm	280 cm
max. Fläche	6,5 m²	8,5 m²	3,0 m²	8,5 m²	4,6 m²
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	
	bronce	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)

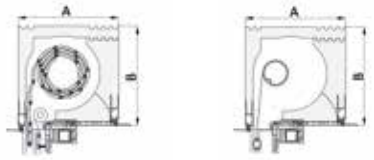
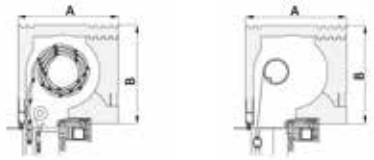
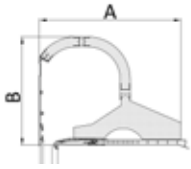
	Behangvariante
	Satiné 5500
	twilight PEARL 297
	SOLTIS® 86
	SOLTIS® 92
	SOLTIS® B92 (Verdunklungsstoff)
	Orchestra Uni

Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

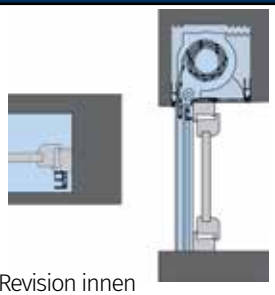
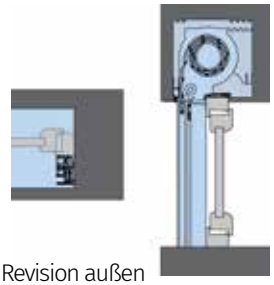
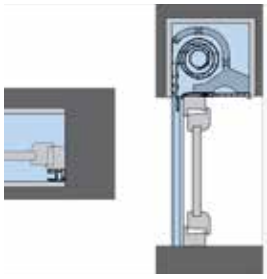
ÜBERSICHT

AUFSATZ- UND RENOVIERUNGSKASTEN

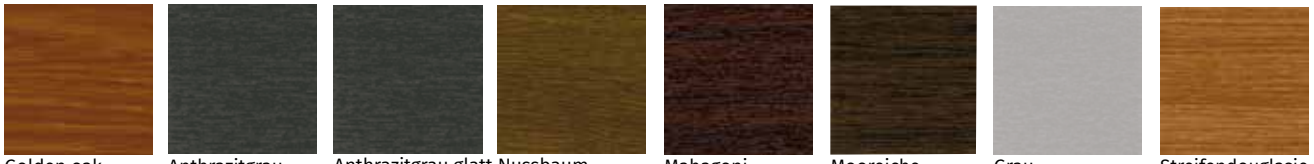
AK-FLEX und AK-FENRO

Kastenform	Basisgröße	Kastenmaße in mm A	Kastenmaße in mm B	Usb Wert (W/m²K)
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

Varianten
 AK-FLEX - Revision innen
 AK-FLEX - Revision außen
 AK-FENRO

Standardfolierungen von Führungsschienen



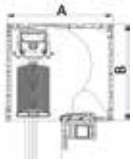
Golden oak (Renolit-Nr. 2178 001)
Anthrazitgrau (Renolit-Nr. 7016 05-1167)
Anthrazitgrau glatt (Renolit-Nr. 7016 05-8083)
Nussbaum (Hornschuch 436-2075)
Mahagoni (Hornschuch 436-2001)
Mooreiche (Renolit-Nr. 2052 089)
Grau (Renolit-Nr. 7155 05)
Streifendouglasie (Renolit-Nr. 3152 009)

Eiche dunkel (Renolit-Nr. 3167 004)
Mahagoni KBE (Renolit-Nr. 2097 013)
Schokobraun (Renolit-Nr. 8875 05)
Moosgrün (Renolit-Nr. 6005 05)
Stahlblau (Renolit-Nr. 5150 05)
Basaltgrau (Renolit-Nr. 7012 05)
Oregon IV (Renolit-Nr. 1192 001)
DB 703 (Hornschuch 436-1014)

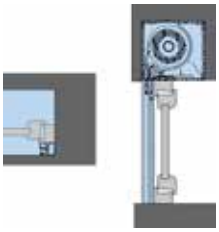
Weiß (Standard)

Weitere Folien auf Anfrage.
* abhängig von der Einbausituation

AK-MIRO PLUS

Kastenform	Basisgröße	Kastenmaße in mm A	Kastenmaße in mm B	Usb Wert (W/m²K)
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 Kasten 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 Sonder-regelung ausgeschlossen. Die entsprechenden Preise und Zuschläge entnehmen Sie bitte unserem Katalog bzw. unserer Elementpreisliste.

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* lehmbraun	RAL 8007 rehbraun
RAL 8017* schokoladenbraun	RAL 8019* graubraun	RAL 8022 schwarzbraun	RAL 9001 cremeweiß	RAL 9005 tiefschwarz
RAL 9006 weißaluminium	RAL 9007 graualuminium	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.

Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

ALUKON SONNENSCHUTZ, ROLLLADEN UND INSEKTENSCHUTZ

QUALITÄTSPRODUKTE MADE IN GERMANY

ALUKON ist einer der führenden deutschen Hersteller von Rollladen, 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 Rollladen Insektenschutz

Satz & Gestaltung: ©ALUKON Marketing Stand 06/2019 Technische Änderungen vorbehalten. Art.-Nr. 897010105