



**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

## **AUFSATZSYSTEME**

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

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



## MEHR ALS NUR EIN AUFSATZKASTEN

UNSERE ALUKON SYSTEME HABEN MEHR VORTEILE ALS SIE DENKEN



### Sichtschutz

mehr Privatsphäre im eigenen Zuhause



### Insektenschutz

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



### Sonnenschutz

angenehmes Raumklima auch an heißen Sommertagen



### Energieeinsparung

hervorragende Wärmedämmeigenschaften



### Einbruchhemmung

eine zusätzliche Barriere für Ihre Sicherheit, schreckt Eindringlinge ab



### Schalldämmung

bietet ein Höchstmaß an Schalldämmung



### Einfache Montage

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



### Bedienkomfort

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



### Stabilität

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



### Wetterschutz

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



### Fassadengestaltung

Behänge und Führungsschienen in vielen verschiedenen Farben



### Made in Germany

langlebige, hochwertige Materialien

A modern, two-story house with a white facade and large windows. The windows are fitted with white, horizontal-slatted ALUKON window boxes. The house is surrounded by lush green trees and a well-maintained garden. In the foreground, there is a paved patio area with two lounge chairs and a small table. The overall scene is bright and sunny, suggesting a pleasant outdoor environment.

## **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



ROLLADEN ALS  
KLINKERVARIANTE



RAFFSTORE ALS  
KLINKERVARIANTE



RAFFSTORE



ZIPTEx REVISION  
INNEN ODER  
AUßEN



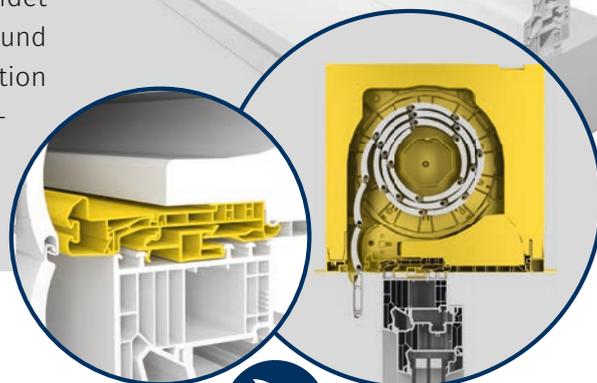
ROLLADEN REVISION  
INNEN ODER AUßEN

## 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 an Wärme- und Schallschutz.

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 46/47 db erreicht werden



### Fassadengestaltung

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



### Energieeinsparung

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



### Insektenschutz

integrierter Insektenschutz möglich



# GLASABSTURZ

## SICHERUNG FÜR AK-FLEX



RAFFSTORE

ROLLADEN

## GLASABSTURZSICHERUNG

IM AK-FLEX INTEGRIERBAR

Die ALUKON Absturzsicherung ist eine moderne, unauffällige Lösung für bodentiefe Fenster. Sie sorgt für uneingeschränkte Durchsicht nach außen und mehr Tageslichteinfall in den Räumen.

Die Planung erfolgt direkt mit dem Aufsatzkasten AK-FLEX. Das 16 mm VSG-Glas (lt. AbP) wird in die schlagregendichte, mehrteilige Führungsschiene zwischen Fenster und Rollladen bzw. Raffstore eingesetzt und verdeckt befestigt.



### Einfache und schnelle Montage

direkt mit dem Aufsatzkasten AK-FLEX, dadurch keine zusätzliche Befestigung an der Fassade notwendig



### Geprüfte Sicherheit

Glashöhen 50 bis 110 cm und Anlagenbreiten bis 280 cm; mit filigranem Glaskantenschutz



## **EFFEKTIVE STURZKASTENDÄMMUNG**

MODERNISIERUNG DIREKT MIT DEM FENSTER

Der AK-FENRO wird bei Einsatz von neuen Fenstern direkt am Fenster montiert und gemeinsam mit dem Fenster eingesetzt. So wird der vorhandene Sturzkasten weiterhin genutzt und gleichzeitig wärme- und schallgedämmt.



# 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.

AK-MIRO PLUS entspricht den aktuellen Anforderungen an Wärme- und Schallschutz. 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

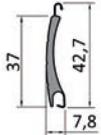
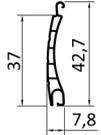
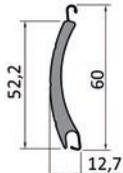
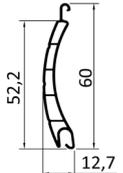
Die Motorisierung von Rollladen- und Sonnenschutzanlagen garantiert zusätzlichen Komfort.

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

# ÜBERSICHT

## BEHANGVARIANTEN

### Aufsatzrollladen

Profile	M 317 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM 317 PVC- Rollladenprofil	M 521 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM 521 PVC- Rollladenprofil
				
<b>Technische Daten</b>				
Profildeckbreite	37,0 mm	37,0 mm	52,2 mm	52,2 mm
Gewicht (ohne SL):	2,80 kg/m <sup>2</sup>	3,00 kg/m <sup>2</sup>	3,10 kg/m <sup>2</sup>	3,60 kg/m <sup>2</sup>
max. Breite	290 cm	200 cm	380 cm	280 cm
max. Fläche	6,5 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>	8,5 m <sup>2</sup>	4,6 m <sup>2</sup>
<b>Profileinsatz-Möglichkeiten</b>				
AK-FLEX	•	•	•	•
AK-MIRO PLUS	•	•	•	•
AK-FENRO	•	•		
<b>Profilfarben</b>				
	weiß	weiß	weiß	weiß
	hellelfenbein	hellelfenbein	hellelfenbein	hellelfenbein
	hellbeige	hellbeige	hellbeige	hellbeige
	santiagograu	santiagograu	santiagograu	santiagograu
	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau
	cremeweiß	holz	cremeweiß	holz
	lichtgrau		lichtgrau	
	samtgrau		samtgrau	
	naturell		naturell	
	graualuminium		graualuminium	
	DB 703 eisenglimmer		DB 703 eisenglimmer	
	basaltgrau		anthrazitgrau	
	anthrazitgrau		moosgrün	
	betongrau		samtbraun	
	quarzgrau		jamaicabraun	
	schwarzgrau		eiche	
	tiefschwarz		teak	
	moosgrün			
	purpurrot			
	bronze			
	dunkelbeige			
	samtbraun			
	eiche			
	golden oak			
	teak			

**Aufsatz-Raffstore**

Lamelle	F 80 Flachlamelle	CV 80 gebördelte Lamelle	Z 80 Z-förmige, gebördelte Lamelle	LS 80 Lichtleit- lamelle
				
<b>Technische Daten für AK-FLEX</b>				
max. Breite	500 cm	500 cm	400 cm	400 cm
max. Höhe	450 cm	300 cm	260 cm	260 cm
<b>Technische Daten für AK-MIRO PLUS</b>				
max. Breite	335 cm	335 cm	335 cm	335 cm
max. Höhe	450 cm	300 cm	260 cm	260 cm
<b>Lamellenfarben</b>				
	RAL 7016 anthrazitgrau			
	RAL 7021 schwarzgrau			
	RAL 7035 lichtgrau			
	RAL 7038 achatgrau			
	RAL 8019 graubraun			
	RAL 9001 cremeweiß			
	RAL 9006 weißaluminium			
	RAL 9007 graualuminium			
	RAL 9016 verkehrsweiß			
	DB 703 eisenglimmer			

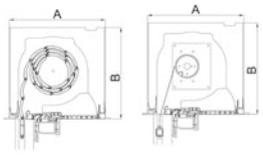
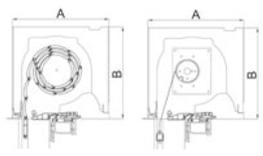
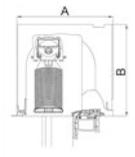
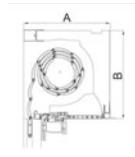
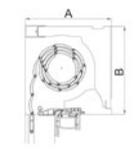
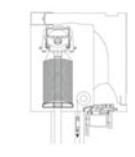
**ZipTex (nur bei AK-FLEX)**

	Behangvariante
	Satiné 5500
	SOLTIS® VeoZip
	SOLTIS® 86
	SOLTIS® 92
	SOLTIS® B92 (Verdunkelungsstoff)

# ÜBERSICHT

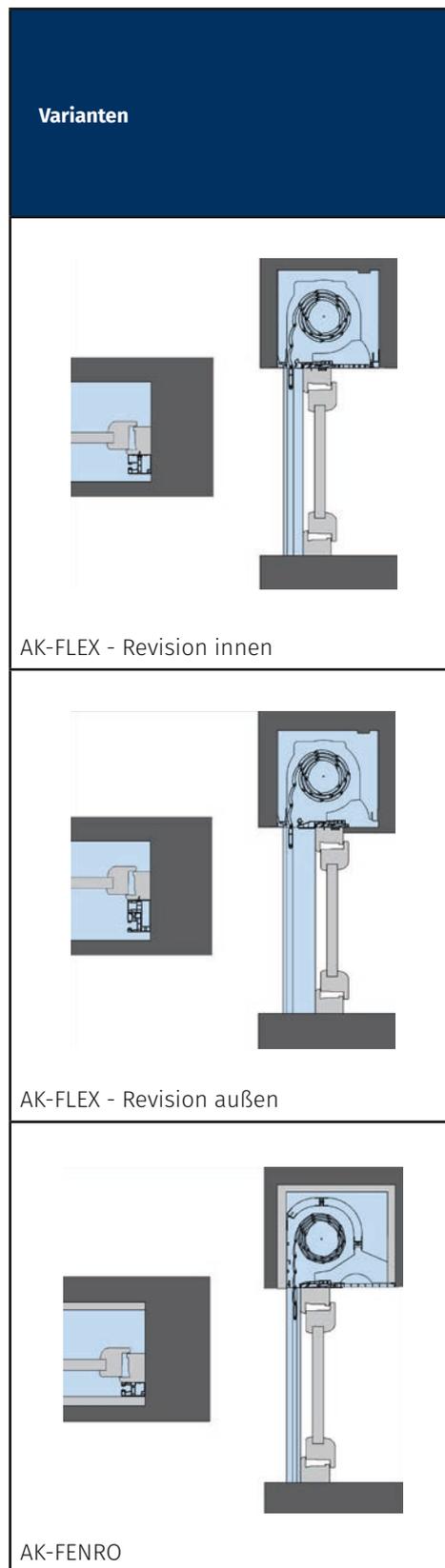
## AUFSATZ- UND RENOVIERUNGSKASTEN

### AK-FLEX und AK-FENRO

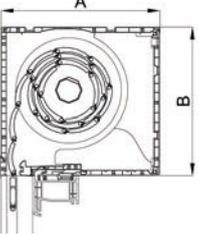
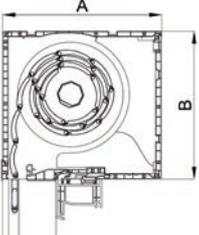
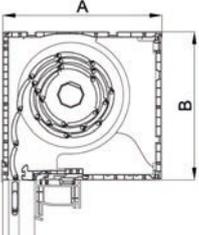
Kastenform	Basisgröße	Kastenmaße in mm		U <sub>sb</sub> Wert (W/m <sup>2</sup> K)
		A	B	
<b>AK-FLEX</b>				
 Revision innen	<b>242</b>	242	250	0,67
	<b>270</b>	270	260	0,58
	<b>300</b>	300	260	0,52
	<b>365</b>	365	260	0,47
 Revision außen	<b>242</b>	242	250	0,63
	<b>270</b>	270	260	0,53
	<b>300</b>	300	260	0,46
	<b>365</b>	365	260	0,40
 Raffstore	<b>242</b>	242	250	0,52
	<b>270</b>	270	260	0,44
	<b>300</b>	300	260	0,43
	<b>365</b>	365	260	0,35
<b>AK-FLEX Klinkerkästen</b>				
 Revision innen	<b>253</b>	253	260	0,65
	<b>283</b>	283	260	0,57
	<b>348</b>	348	260	0,50
 Revision außen	<b>253</b>	253	260	0,58
	<b>283</b>	283	260	0,49
	<b>348</b>	348	260	0,42
 Raffstore	<b>253</b>	253	260	0,44
	<b>283</b>	283	260	0,47
	<b>348</b>	348	260	0,37
<b>AK-FENRO</b>				
	<b>300</b>	300	230	0,66*

\* abhängig von der Einbausituation

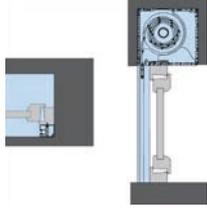
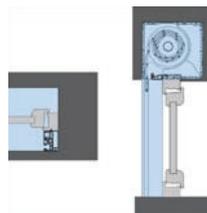
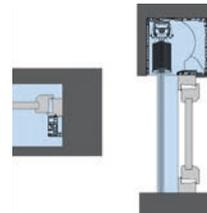
### Montagearten



**AK-MIRO PLUS**

Kastenform	Basisgröße	Kastenmaße in mm		Usw Wert (W/m²K)
		A	B	
 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 Führungsschienen für AK-FLEX, AK-FENRO und AK-MIRO PLUS Kästen**



weiß (Standard)



Golden oak  
(Renolit  
9.2178.001-116700)



Anthrazitgrau  
(Renolit  
02.11.71.000041-116700)



Anthrazitgrau glatt  
(Renolit  
02.11.71.000041-808300)



DB 703  
(Hornschuch 436-1014 )

**Weitere Folierungen 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, Tore 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



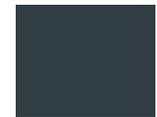
RAL 7001  
silbergrau



RAL 7004\*  
signalgrau



RAL 7012\*  
basaltgrau



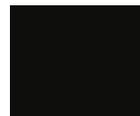
RAL 7015  
schiefergrau



RAL 7016\*  
anthrazitgrau



RAL 7021  
schwarzgrau



RAL 7022  
umbragrau



RAL 7035\*  
lichtgrau



RAL 7037  
staubgrau



RAL 7038  
achatgrau



RAL 7039  
quarzgrau



RAL 8001\*  
ockerbraun



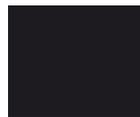
RAL 8003\*  
lehmbraun



RAL 8007  
rehbraun



RAL 8017\*  
schokoladenbraun



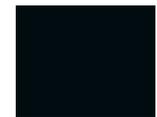
RAL 8019\*  
graubraun



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](http://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