



ALUKON

Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

RAFFSTORESYSTEME

RAFF-E, FASSADENRAFFSTORE, VORBAU- UND AUFSATZRAFFSTORE

WWW.ALUKON.COM

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

RAFFSTORE VON ALUKON

LICHTREGULIERUNG UND SICHTSCHUTZ

Der ALUKON Raffstore ist ein moderner Sonnenschutz, der sich ästhetisch in die Fassadengestaltung integriert und gleichzeitig den Wohnraum in behaglichem Licht erstrahlen lässt.

Das Tageslicht lässt sich individuell und fast stufenlos den Bedürfnissen anpassen und blendfrei genießen. Durch die Reflexion des Sonnenlichtes schafft der Raffstore ein angenehmes Raumklima und spart damit Kosten zur Raumkühlung. Gleichzeitig kommt er dem Wunsch nach Sichtschutz mit Privatsphäre und regulierbarer Durchsicht nach außen problemlos nach.

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



MEHR ALS NUR SICHT- UND SONNENSCHUTZ

ALUKON SYSTEME HABEN MEHR VORTEILE ALS SIE DENKEN



Sonnenschutz

angenehmes Raumklima auch an heißen Sommertagen



Für große Flächen

bis zu 16 m² und einer max. Breite von 500 cm



Blendschutz

flexibel einstellbare Aluminiumlamellen



Insektenschutz

in viele Kastensysteme integrierbar, hält lästige Plagegeister fern



Sichtschutz

mehr Privatsphäre im eigenen Zuhause



Fassadengestaltung

Raffstoren als Teil der lebendigen Fassadengestaltung



Energie sparen

durch Reflexion des Sonnenlichts



Bedienkomfort

komfortabel per Elektroantrieb
oder Funkmotor sowie einfach
per Kurbelbedienung



Stranggepresst oder rollgeformt

Vorbaukästen aus robustem, strang-
gepressten Aluminium;
RAFF-E und Fassadenraffstoren aus
stabilem, gekantetem Aluminium



Made in Germany

langlebige, hochwertige
Materialien



LICHTLENKUNG MIT DESIGN

STILVOLLER, FLEXIBLER SONNENSCHUTZ

Mit ALUKON Raffstoren lässt sich der natürliche Lichteinfall bedarfsgerecht regulieren und eine angenehme Raumatmosphäre schaffen. Sie schützen flexibel vor unerwünschten Blicken und blendenden Sonnenstrahlen.



RAFF-E

KASTENSYSYSTEM-RAFFSTORE



*PUTZTRÄGER-
KASTEN*



*HINTEN OFFENER
KASTEN*



*GESCHLOSSENER KASTEN
REVISION VORN*

DESIGN MIT FUNKTIONALITÄT

EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

Der RAFF-E ist für große Flächen und unterschiedliche Montagearten bestens geeignet. Er wurde so konzipiert, dass kein großes technisches Fachwissen für Aufmaß und Montage erforderlich ist. Damit lässt sich der Zeitaufwand vor Ort erheblich reduziert.



Einfache und schnelle Montage

einbaufertiges Komplettlement,
nur noch Führungsschienen aufstecken



Rollgeformt und langlebig

unsere Aluminiumkästen sind
besonders robust und langlebig



Für große Flächen

max. Breite bis 400 cm
max. Höhe bis 450 cm



Insektenschutz

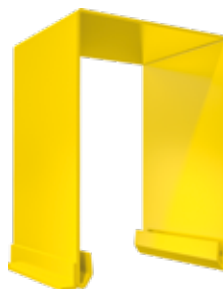
integrierter Insektenschutz möglich

FASSADEN

RAFFSTORE



L-BLENDE VERPUTZT



U-BLENDE VERPUTZT



L-BLENDE SICHTBAR



U-BLENDE SICHTBAR

NEUBAU UND MODERNISIERUNG

OPTIMAL FÜR GROßE FENSTERFLÄCHEN

Die ALUKON Fassadenraffstoren sind als Sicht- oder Schachtmontage mit Schienen- oder Seilführung erhältlich. Diese können unter dem Fenstersturz, auf der Wand oder der Fassade sowie mit Distanzhaltern vor der Fassade montiert werden.

Die gekanteten Aluminiumblenden sind in allen RAL-Farben der ALUKON Farbvielfalt erhältlich. Neben den sichtbaren Blenden gibt es auch überputzbare Ausführungen, welche sich nahezu unsichtbar in die Fassade integrieren.



Für große Flächen

bis zu 16 m² und einer max. Breite von 500 cm



Gekantet und langlebig

unsere Aluminiumblenden sind besonders robust und langlebig



Akzente setzen

erhältlich in allen RAL-Farben
in glänzender, matter und
Strukturoberfläche

VORBAU RAFFSTORE



RUND



*20° SCHRÄG
REVISION UNTEN*



*20° SCHRÄG
REVISION VORN*



45° SCHRÄG



90° GERADE

GROßE KASTENVIELFALT

PASSEND ZU ALLEN ALUKON VORBAUSYSTEMEN

Vorbaukästen erhalten Sie in einer Vielzahl verschiedener Formen und Farben durch die die Fassade des Hauses individuell gestaltet werden kann.

So können Sie an Ihrer Fassade Raffstoren mit Rollläden oder textilen Sonnenschutz ZipTex kombinieren. Sie haben die Möglichkeit – bei gleicher Optik des Kastens – den Behang an die Bedürfnisse des jeweiligen Wohnraums anzupassen.



Akzente setzen

erhältlich in allen RAL-Farben in glänzender, matter und Strukturoberfläche oder eloxierter Ausführung



Stranggepresst und langlebig

unsere Aluminiumkästen sind in großer Formenvielfalt erhältlich, besonders robust und korrosionsbeständig



Einfache Revision

die außenliegende Revisionsblende garantiert eine schnelle und saubere Durchführung von Service- und Reparaturarbeiten



Insektenschutz

integrierbar in alle Vorbaukästen

PUTZTRÄGER

RAFFSTORE



PUTZTRÄGER 20°



PUTZTRÄGER 90°

FASSADENINTEGRIERTE LÖSUNG

UNSICHTBAR UND LICHTREGULIEREND

Raffstoren im ALUKON Putzträgerkasten lassen sich beim Neubau oder einer nachträglichen Außendämmung unsichtbar in die Fassade integrieren.



Die unsichtbare Lösung

unsere ALUKON Putzträgerkästen integrieren sich fast unsichtbar in die Fassade



Stranggepresst und langlebig

unsere Aluminiumkästen sind besonders robust und in zwei verputzbaren Varianten erhältlich



Einfache Revision

die außenliegende Revisionsblende garantiert eine schnelle und saubere Durchführung von Service- und Reparaturarbeiten



Insektenschutz

integrierbar in alle Putzträgerkästen

AUFSATZ RAFFSTORE



*PVC-AUFSATZKASTEN
AK-MIRO PLUS*



*GESCHÄUMTER AUFSATZKASTEN
AK-FLEX*

ZUSAMMEN MIT DEM FENSTER

GESCHÄUMTER ODER PVC-AUFSATZKASTEN

Der **geschäumte Aufsatzkasten AK-FLEX** mit Raffstore ist speziell für den Neubau oder die Sanierung zusammen mit dem kompletten Fenster geeignet und entspricht den aktuellen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV). Durch seine Flexibilität in den Außenmaßen ist er bei allen Wandaufbauten und Einbausituationen einsetzbar, egal ob Wärmedämmverbundsystem, Außenputz, Klinker- oder Schieferfassade.

Der **PVC-Aufsatzkasten AK-MIRO PLUS** mit Raffstore ist ebenso für Renovierung und Neubau geeignet und wird montagefreundlich direkt auf das Fenster aufgerastet und gemeinsam eingebaut. Er ist durch unterschiedliche Adapterprofile, die an das Fenstersystem angepasst sind, mit allen marktüblichen Fenstertypen kompatibel.



Die unsichtbare Lösung

Aufsatzkästen mit Raffstore-Behang integrieren sich fast unsichtbar in die Fassade



Für alle Einbausituationen

unterschiedliche Wandstärken für Wärmedämmverbundsystem, Außenputz, Klinker- oder Schieferfassade



Einfache Montage

der Kasten wird über ein Adapterprofil direkt auf dem Fenster montiert und zusammen eingebaut



Insektenschutz

integrierbar in alle Aufsatzkästen

INSEKTEN BLEIBEN DRAUßEN

AUCH BEI GEÖFFNETEM FENSTER

In allen ALUKON Kastensystemen ist unser Insektenschutzgitter integrierbar. Im Sommer schützt es vor lästigen Insekten, im Winter verschwindet es unsichtbar und platzsparend im Kasten.

INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ

FÜR MEHR WOHNQUALITÄT

Das optionale, auf einer Federwelle angebrachte Insektenschutzgitter ist unsichtbar im Kasten hinter dem Behang integriert.

Es lässt sich wie ein Rollo bedienen, kann bei Bedarf nach unten gezogen, über den Easy-Click-Mechanismus eingerastet 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 Raffstoren oder Gruppen bequem vom Sofa oder Schreibtisch aus.

Mit automatischen Steuerungen öffnen und schließen sich die 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




Raffstoreanlagen sind grundsätzlich mit komfortablen Elektroantrieben ausgestattet.

Anlagen, die an Stellen installiert werden sollen, an denen kein Elektroanschluss vorhanden ist, können auch mit Kegelradgetriebe ausgestattet werden.

ÜBERSICHT

RAFFSTORELAMELLEN

Lamellenübersicht

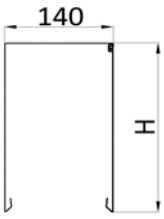
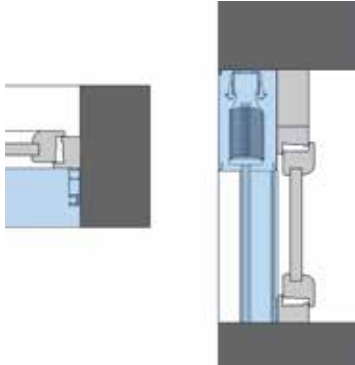
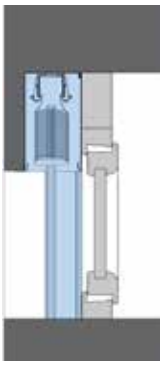
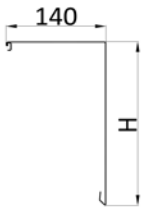
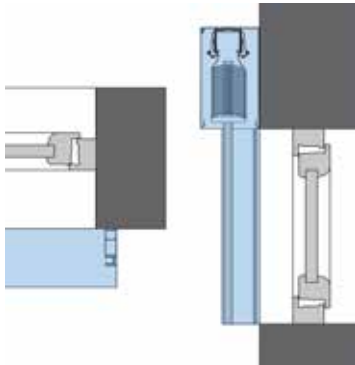
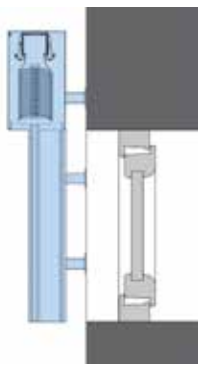
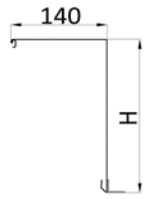
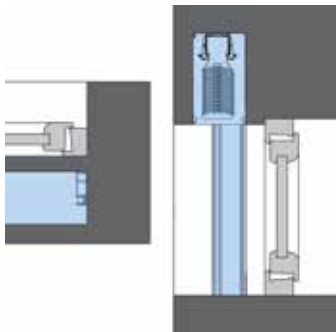
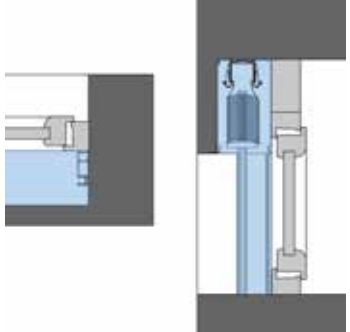
Lamellen	F 80 Flachlamelle	CV 80 gebördelte Lamelle	Z 90 Z-förmige, randgebördelte Lamelle
			
Technische Daten für RAFF-E			
max. Breite	400 cm	400 cm	-
max. Höhe	450 cm	405 cm	-
Technische Daten für Fassadenraffstore			
max. Breite	500 cm	500 cm	450 cm
max. Höhe	450 cm	450 cm	400 cm
Technische Daten für Vorbauraffstore			
max. Breite	360 cm	360 cm	360 cm
max. Höhe	366 cm	225 cm	160 cm
Technische Daten für AK-FLEX			
max. Breite	400 cm	400 cm	-
max. Höhe	450 cm	320 cm	-
Technische Daten für AK-MIRO PLUS			
max. Breite	335 cm	335 cm	
max. Höhe	450 cm	283 cm	
Lamellenfarben			
	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 1001 beige
	RAL 7021 schwarzgrau	RAL 7021 schwarzgrau	RAL 1006 maisgelb
	RAL 7035 lichtgrau	RAL 7035 lichtgrau	RAL 1013 perlweiß
	RAL 7038 achatgrau	RAL 7038 achatgrau	RAL 3004 purpurrot
	RAL 8019 graubraun	RAL 8019 graubraun	RAL 5014 taubenblau
	RAL 9001 cremeweiß	RAL 9001 cremeweiß	RAL 6005 moosgrün
	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9006 weißaluminium	RAL 7016 anthrazitgrau
	RAL 9007 graualuminium	RAL 9007 graualuminium	RAL 7021 schwarzgrau
	RAL 9016 verkehrsweiß	RAL 9016 verkehrsweiß	RAL 7035 lichtgrau
	DB 703 eisenglimmer	DB 703 eisenglimmer	RAL 7038 achatgrau
			RAL 8077 dunkelbronze
			RAL 9002 grauweiß
			RAL 9006 weißaluminium
			RAL 9007 graualuminium
			RAL 9010 reinweiß
			RAL 9016 verkehrsweiß
			DB 703 eisenglimmer

ÜBERSICHT

RAFF-E KÄSTEN

RAFF-E Kastenvarianten

Montagearten



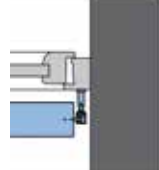
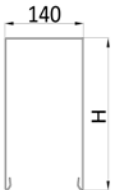

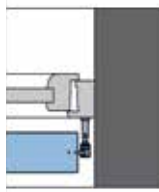
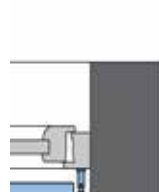
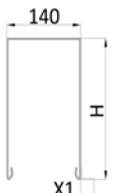
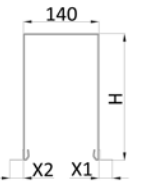
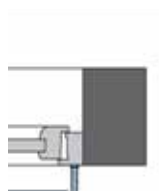
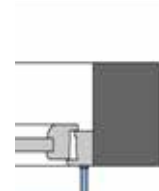
Kastenform	Kastengröße	Kastenmaße in mm		Farbe	Varianten	
		H				
 V1	200	200	•	 sichtbarer Kasten - Montage in der Laibung	 Putzträgerkasten - Montage in der Laibung	
	240	240	•			
	300	300	•			
 V2	200	200	•	 auf der Fassade	 vor der Fassade mit Abstandshalter	
	240	240	•			
	300	300	•			
 V3 Putzträgerkasten	200	200	•	 als Schachtmontage	 als Schachtmontage mit Fensteraufdopplung	
	240	240	•			
	300	300	•			

ÜBERSICHT

FASSADENRAFFSTORE

Raffstore-Blenden

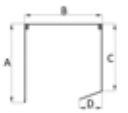
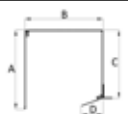
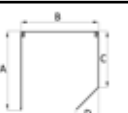
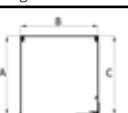
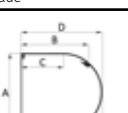
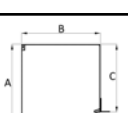
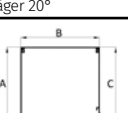
Montagearten

Blendenform	Blendenmaße in mm		Farbe	Varianten									
	H	ALUKON RAL- Farbkollektion RAL (Mehrpreis)											
sichtbare Blenden													
 L-Blende	180 200 220 240 260 280	•	 S 01 Im Schacht mit Kopfleistenträger nach oben befestigt	 S 02 Im Schacht mit Winkel nach oben befestigt									
					 U-Blende	300 320 340 360 380 400	•						
								Putzträger Blenden					
								 L-Blende	180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400	•	 L 01 / U 01 Befestigung nach oben im Sturz	 L 02 Befestigung über Kopfwinkel nach hinten	
													 U-Blende Winkel außen
	 U-Blende Winkel innen und außen	•	 U 02 Befestigung über Kopfwinkel nach hinten	 U 03 Befestigung über Distanzhalter									

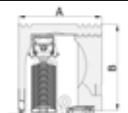
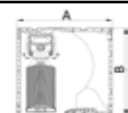
ÜBERSICHT

RAFFSTORE-VORBAUKÄSTEN UND AUFSATZKÄSTEN

Vorbau- und Putzträgerkasten stranggepresst

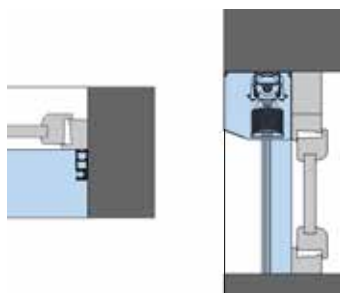
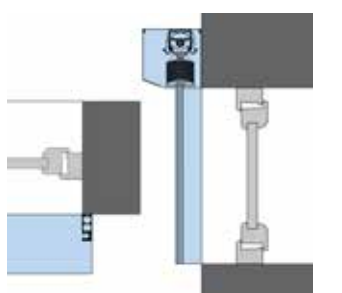
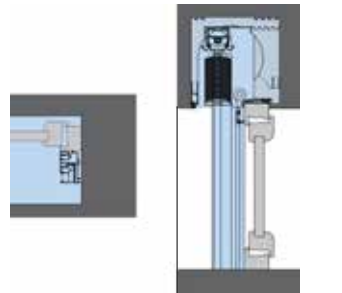
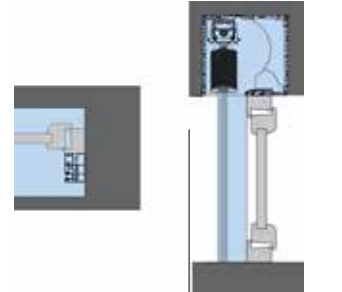
Kastenform	Kastengröße	Kastenmaße in mm					Verfügbare Kastenfarben						
		A	B	C	D	E	Standardfarben					ALUKON RAL-Farbkollektion RAL (Mehrpreis)	
							weiß	nougatbraun	braun SF	weiß 9016	silber elox.		
 20° schräg, Revision vorn	165	168	168	145	48	-	•	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	49	-	•	•	•	•	•	•	•
	205	210	210	179	74	-	•	•	•	•	•	•	•
 20° schräg, Revision unten*	165	168	168	145	46	-	•	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	47	-	•	•	•	•	•	•	•
	205	210	210	179	71	-	•	•	•	•	•	•	•
 45° schräg	165	169	169	121	47	-	•	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	133	51	-	•	•	•	•	•	•	•
	205	209	209	151	74	-	•	•	•	•	•	•	•
 90° gerade*	165	168	168	168	46	-						•	•
	180	184	184	184	47	-						•	•
	205	209	209	209	71	-						•	•
 rund	165	169	146	92	176	54	•	•	•	•	•	•	•
	180	183	158	99	191	56	•	•	•	•	•	•	•
	205	210	183	113	219	84	•	•	•	•	•	•	•
 Putzträger 20°	165	168	168	148	46	-	•	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	159	47	-	•	•	•	•	•	•	•
	205	210	210	171	71	-	•	•	•	•	•	•	•
 Putzträger 90°	165	168	168	168	46	-						•	•
	180	184	184	184	47	-						•	•
	205	209	209	209	71	-						•	•

Aufsatzkästen

 AK-FLEX	265	265	260	-	-	-	Standardfarbe weiß Weitere Folierungen für Führungsschienen und Kasten (nur AK-MIRO PLUS) entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der Aufsatzsysteme, sowie der Elementpreisliste.					
	305	305	260	-	-	-						
	365	365	260	-	-	-						
 AK-MIRO PLUS	240	240	255	-	-	-						

* mit/ohne Putzwinkel
Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Montagearten

Varianten	
Vorbau	
Montage in der Laibung	
	
Montage auf der Fassade	
Aufbau	
AK-FLEX	
	
AK-MIRO PLUS	

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



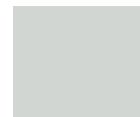
RAL 7016*
anthrazitgrau



RAL 7021
schwarzgrau



RAL 7022
umbragrau



RAL 7035*
lichtgrau



RAL 7037
staubgrau



RAL 7038
achatgrau



RAL 7039
quarzgrau



RAL 8001*
ockerbraun



RAL 8003*
lehm Braun



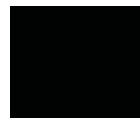
RAL 8007
rehbrown



RAL 8017*
schokoladenbraun



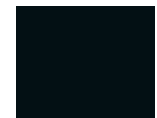
RAL 8019*
graubraun



RAL 8022
schwarzbraun



RAL 9001
cremeweiß



RAL 9005
tiefschwarz



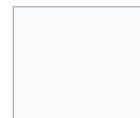
RAL 9006
weißaluminium



RAL 9007
grau aluminium



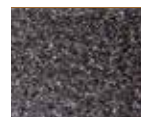
RAL 9010
reinweiß



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 Rollladen Insektenschutz