



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, stranggepresstem 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.





SCHUTZ UND KOMFORT

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Sonnenschutzprodukte von ALUKON
lassen sich den individuellen Bedürfnissen anpassen.

Egal ob Sonnen-, Sicht- oder Insektenschutz –
wir haben für alle Lebenslagen und Wohnansprüche
die passende Lösung.



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 reduzieren.



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 GROBE 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



AUFSATZ RAFFSTORE



PVC-AUFSATZKASTEN
AK-MIRO PLUS



GESCHÄUMTER
AUFSATZKASTEN
AK-FLEX MIT KLINKER

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 an Wärme- und Schallschutz. 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



F 80

FLACHLAMELLE

C/CV 80

GEBÖRDELTE LAMELLE

DAS ALUKON LAMELLENPROGRAMM

ABGESTIMMT AUF IHRE BEDÜRFNISSE

Raffstoren sind Multitalente im Sonnen- und Sichtschutzbereich. Sie erhellen den Raum in besonders weichem, blendfreien Licht und lassen dabei genügend Blick nach draußen zu, dabei bewahren sie umgekehrt von außen die Privatsphäre.

Durch die vor dem Fenster angebrachten Lamellen sind sie ein guter Hitzeschutz im Sommer und können im Winter bei Sonnenschein zusätzlich den solaren Energie- und Tageslichteintrag im Raum erhöhen. Sie lassen sich stufenlos steuern und an die jeweilige Situation anpassen, bis hin zur Verdunklung mit Sichtschutzfunktion von außen nach innen. Um den Witterungsbedingungen, wie starker Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter gerecht zu werden, sind die ALUKON Raffstorelamellen aus besonders hochwertigem, korrosionsbeständigen Aluminium. Zur Erfüllung der verschiedenen Anforderungen haben wir vier verschiedene Lamellenformen im Lieferprogramm.

F 80 Lamelle

platzsparendes, leichtes und formschönes Design mit geringer Pakethöhe



C/CV 80 gebördelte Lamelle

beidseitige Bördelung macht die Lamelle stabiler, in versetzter Stapelung CV 80 geringerer Platzbedarf als bei Standardstapelung der C 80 Lamelle



Z 80Z-FÖRMIGE, GEBÖRDELTE
LAMELLE**LS 80**

LICHTLEITLAMELLE

Z 80 Lamelle

stabile z-förmige Lamellenkontur mit beidseitiger Bördelung und Keder an der Unterseite zur Geräuschkämpfung und für besseres Schließverhalten, gut zur Abdunklung geeignet

**LS 80 Lichtleitlelamelle**

besonders designte Lamellenkontur zur optimalen Lichtlenkung zu allen Tages- und Jahreszeiten, mit Dichtkeder in der unteren Bördelung versehen und dadurch geräuschkämpfend sowie gut zur Abdunklung geeignet



A modern, two-story house with a white facade and dark grey accents. The house features large windows with dark grey raffstore window blinds. A balcony with a glass railing is visible on the upper floor. The house is surrounded by a landscaped garden with a pond, lily pads, and various plants. The sky is clear and blue.

SONNENSCHUTZ MIT RAFFSTORE MODERN UND FLEXIBEL

SPIEL AUS LICHT UND SCHATTEN

Das Tageslicht lässt sich individuell, fast stufenlos den Bedürfnissen anpassen und blendfrei genießen. Durch die Reflexion des Sonnenlichts entsteht ein angenehmes Raumklima. Der Sichtschutz für mehr Privatsphäre mit regulierbarer Durchsicht nach außen.



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

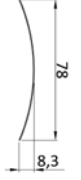
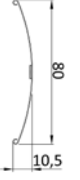
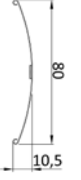


DER KOMFORTGEWINN FÜR SIE

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

Lamelle	F 80 Flachlamelle	C 80 gebördelte Lamelle	CV 80 gebördelte Lamelle	Z 80 Z-förmige, gebördelte Lamelle	LS 80 Lichtleit- lamelle
					
Technische Daten für RAFF-E					
max. Breite	400 cm	-	400 cm	400 cm	400 cm
max. Höhe	450 cm	-	412 cm	373 cm	393 cm
Technische Daten für Fassadenraffstore					
max. Breite	500 cm	400 cm	500 cm	400 cm	400 cm
max. Höhe	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm
Technische Daten für Vorbauraffstore					
max. Breite	360 cm	-	360 cm	360 cm	360 cm
max. Höhe	366 cm	-	225 cm	200 cm	215 cm
Technische Daten für AK-FLEX					
max. Breite	500 cm	-	500 cm	400 cm	400 cm
max. Höhe	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm
Technische Daten für AK-MIRO PLUS					
max. Breite	335 cm	-	335 cm	335 cm	335 cm
max. Höhe	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm
Lamellenfarben					
	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				
Vorteile	Sonnenschutz	Sonnenschutz	Sonnenschutz und optimiertes Stapelverhalten	Stabilität, Abdunklung	Lichtleittechnik, Abdunklung, Stapelverhalten
Sicht- und Sonnenschutz	***	***	***	****	****
Lichtlenkung in den Raum	**	**	**	***	*****
Durchsicht	****	**	**	****	****
Abdunklung	**	**	**	****	****
Pakethöhen	*****	*	****	***	***

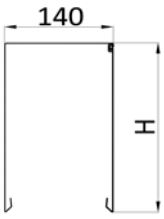
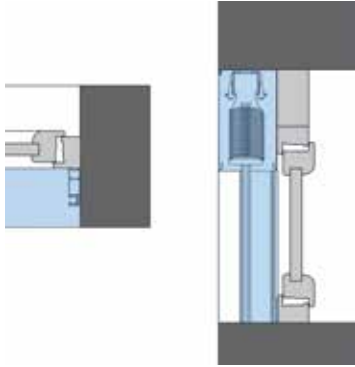
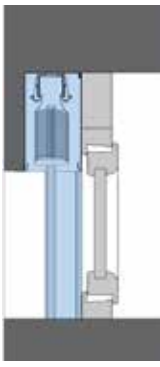
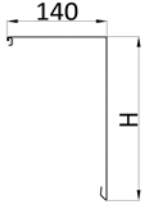
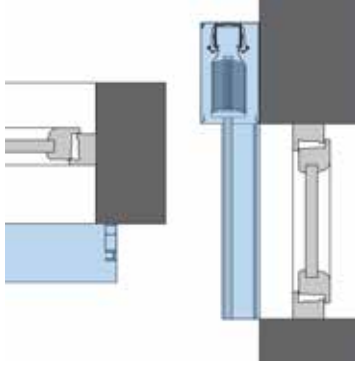
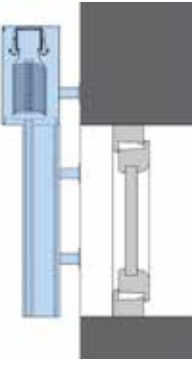
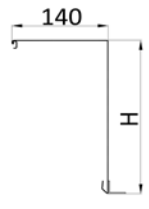
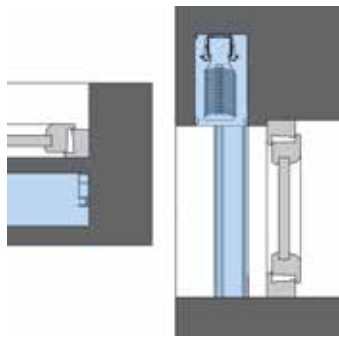
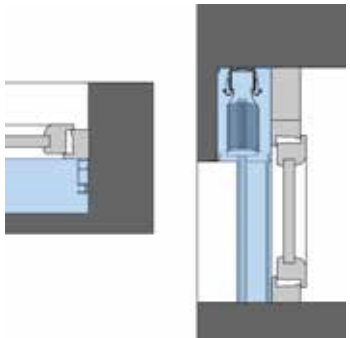
* Bewertung

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		•		



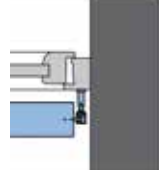
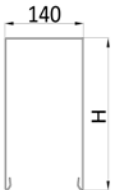
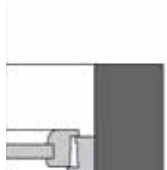
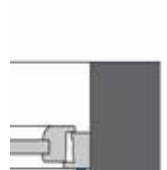

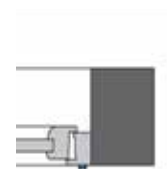
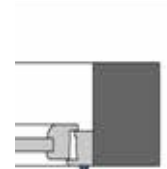
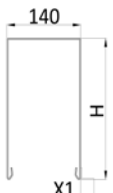
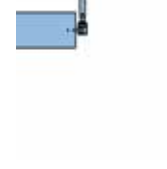


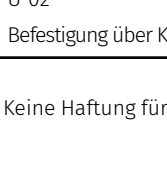
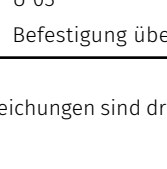
Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

ÜBERSICHT

FASSADENRAFFSTORE

Raffstore-Blenden

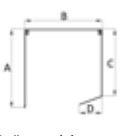

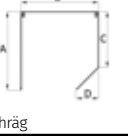
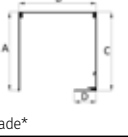

Montagearten

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

ÜBERSICHT

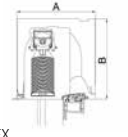
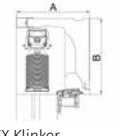
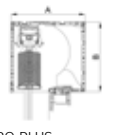
RAFFSTORE-VORBAUKÄSTEN UND AUFSATZKÄSTEN

Vorbaukästen stranggepresst

Kastenform	Kastengröße	Kastenmaße in mm					Verfügbare Kastenfarben				
		A	B	C	D	E	Standardfarben				
							weiß 9016 matt	silber elox.	braun SF*	ALUKON RAL-Farbkollektion	RAL (Mehrpreis)
 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	•	•	•	•	•

*Diese Farben entsprechen keinem RAL-Farbtone.

Aufsatzkästen

 AK-FLEX	270	270	260	-	-	-	Standardfarbe weiß Folierungen für Führungsschienen und Kästen (nur AK-MIRO PLUS) entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der Aufsatzsysteme, sowie der Elementpreisliste.
	300	300	260	-	-	-	
	365	365	260	-	-	-	
 AK-FLEX Klinker	253	253	260	-	-	-	
	283	283	260	-	-	-	
	248	248	260	-	-	-	
 AK-MIRO PLUS	240	240	255	-	-	-	

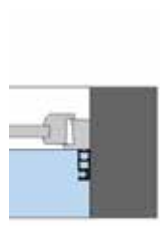
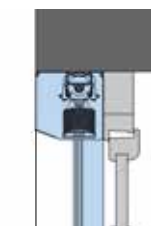
* mit/ohne Putzwinkel

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Keine Haftung für Druckfehler. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

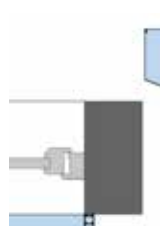

Montagearten

Varianten

Vorbau






Montage in der Laibung






Montage auf der Fassade

Aufsatz

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, 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

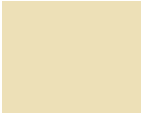

















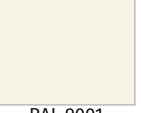





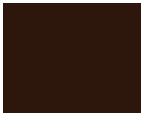

in glänzender, matter und Strukturlackbeschichtung

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 grualuminium	 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.



Markisen Terrassendächer Sonnensegel
Rollladen Haustüren Garagentore Fenster

Mettler GmbH

Leinfelder Straße 64
70771 L.-Echterdingen
0711 902610

Mettler GmbH

Niederlassung Stuttgart
Kichheimer Straße 130
70619 Stuttgart-Sillenbuch
0711 4791326

www.mettler-gmbh.de

ALUKON

Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz