ALUKON

Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

ROLLLADENSYSTEME

VORBAU- UND AUFSATZROLLLADEN



WWW.ALUKON.COM

ALUKON

Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

VORBAU- UND AUFSATZROLLLADEN VON ALUKON

FÜR MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

Rollladen von ALUKON sind echte Allrounder für moderne Gebäude. Sie verbessern den Wärme- und Schallschutz, schützen zuverlässig vor Sonne, neugierigen Blicken und Witterungseinflüssen und tragen zu einem angenehmen Raumklima bei. Gleichzeitig erhöhen sie die Sicherheit und unterstützen den Wohnkomfort.

Für Neubauten und Modernisierungen bietet ALUKON ein umfassendes Programm an Vorbau- und Aufsatzrollladensystemen, die sich optimal an die jeweiligen baulichen Anforderungen anpassen. Individuelle Farb-, Bedienungs- und Ausstattungsvarianten sowie optionale Funktionen wie integrierter Insektenschutz oder Absturzsicherungen aus Glas, Gitter oder Blech ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen für nahezu jede Einbausituation.

Die Rollladenbehänge sind in Aluminium- und PVC-Ausführung sowie in unterschiedlichen Profilhöhen erhältlich und überzeugen durch Langlebigkeit, Qualität und eine hochwertige Optik.

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



MEHR ALS NUR SICHTSCHUTZ

ALUKON SYSTEME HABEN MEHR VORTEILE ALS SIE DENKEN

Sichtschutz
mehr Privatsphäre im eigenen Zuhause

Insektenschutz
in die meisten Rollladenkästen integrierbar, hält lästige Plagegeister fern

Sonnen-/Hitzeschutz
angenehmes Raumklima, auch an heißen Sommertagen

Unwetterschutz
schützt die Fenster vor Hagel- und Sturmschäden

Einbruchhemmung
eine zusätzliche Barriere für Ihre Sicherheit, schreckt Eindringlinge ab

Schalldämmung
mindert Geräuschbelastung



Energie sparen

unterstützt die Wärmeisolierung des Gebäudes

Bedienkomfort

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

Fassadengestaltung

Rollladen als Teil der lebendigen Fassadengestaltung

Einfache Montage

die Kästen und Führungsschienen sind aufgrund des Stecksystems schnell und einfach montierbar

Stabilität

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

Made in Germany

langlebige, hochwertige Materialien



FÜR NEUBAU ODER RENOVIERUNG

IMMER EINE PASSENDE LÖSUNG

Farblich abgestimmte Vorbaurollladen oder Aufsatzkästen, welche für alle Montagevarianten und Wandaufbauten geeignet sind, integrieren sich harmonisch in die Architektur und ermöglichen eine individuelle Fassadengestaltung.


AI MODIFIED



DIE PASSENDE ROLLLADENLÖSUNG

FÜR JEDE EINBAUSITUATION

Ob Neubau, Modernisierung oder energetische Sanierung: ALUKON bietet mit Vorbau- und Aufsatzrollladen für jede Anforderung die passende Lösung. Beide Systeme sorgen für effektiven Sonnen-, Sicht-, Wetter- und Schallschutz und tragen zu mehr Wohnkomfort sowie einer verbesserten Energieeffizienz bei.

Ganz gleich für welches System Sie sich entscheiden: ALUKON Rollladen überzeugen durch hochwertige Materialien, vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und zahlreiche Komfortoptionen für mehr Wohnqualität.



Vorbaurollladen

- Vorbaurollladen werden vor dem Fenster montiert und eignen sich ideal für Neubauten sowie zur Nachrüstung bei Renovierungen.

+



Aufsatzrollladen

- Aufsatzrollladen werden direkt auf dem Fenster montiert und gemeinsam mit diesem eingebaut. Dadurch bilden sie eine perfekt abgestimmte Einheit für moderne und energieeffiziente Gebäude.

+

VORBAU
ROLLLADEN



VIERTELRUND



RUND



20° SCHRÄG



45° SCHRÄG



90° GERADE

FORMEN UND FARBEN

GESTALTUNGSELEMENT FÜR MODERNE FASSADEN

Vorbaurollladen verbinden zuverlässigen Sonnen-, Sicht- und Wetterschutz mit hoher Gestaltungsfreiheit. Unterschiedliche Kastenformen, zahlreiche Farben und hochwertige Oberflächen ermöglichen eine harmonische Integration in die Fassade und bewusst gesetzte architektonische Akzente.



Akzente setzen

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

Stranggepresst oder rollgeformt

Rollladenkästen aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium erhältlich

Insektenschutz

optional integrierbar und bei Bedarf jederzeit einsatzbereit

Bedienkomfort

komfortabel per Motor oder klassisch per Gurt-, Schnur- oder Kurbelbedienung

PUTZTRÄGER
ROLLLADEN



20° ABGESCHRÄGTER KASTEN



90° GERADER KASTEN

FASSADENINTEGRIERTE LÖSUNG

UNSICHTBAR UND FUNKTIONAL

Die Putzträgerrollladen von ALUKON werden nahezu unsichtbar in die Gebäudehülle integriert. Dadurch entsteht eine besonders klare Fassadenoptik, ohne auf die Vorteile moderner Rollladensysteme verzichten zu müssen. Ideal für Neubauten sowie energetische Sanierungen mit zusätzlicher Außendämmung.



Die unsichtbare Lösung

nahezu unsichtbare Integration in die Fassade für eine klare und moderne Architektur

Stranggepresst oder rollgeformt

Rollladenkästen aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium erhältlich

Insektenschutz

integrierbar in alle Rollladenkästen

Bedienkomfort

komfortabel per Motor oder klassisch per Gurt-, Schnur-oder Kurbelbedienung

SICHERHEITS
ROLLLADEN



MEHR SICHERHEIT

FÜR IHR ZUHAUSE

Sicherheitsrollladen von ALUKON schaffen ein zusätzliches Sicherheitsgefühl im Alltag. Verstärkte Komponenten, verdeckte Befestigungen und robuste Aluminiumprofile erschweren das Aufhebeln und bilden eine zusätzliche Barriere gegen unerwünschte Eindringlinge.

Einbruchhemmung

zusätzlicher Schutz durch verdeckt liegende Befestigungen, verstärkte Schlussleiste und zusätzliche Führungsschienenabdeckung

Stabilität

durch den stranggepressten Rollladenkasten und Aluminiumprofile mit besonders stabilem Hartschaum

Bedienkomfort

Motorbedienung
mit Hochschiebehemmung

SCHRÄG ROLLLADEN



ASYMMETRISCHE ROLLLADEN

LÖSUNG FÜR SCHRÄGE FENSTERFORMEN

Auch für schräge Fensterformen von 0,5° bis 45° bietet ALUKON die passende Lösung. Schrägrollladen verbinden zuverlässigen Sonnen-, Sicht- und Wetterschutz mit einer harmonischen Integration in die Gebäudeoptik und eignen sich ideal für Giebel-, Dreiecks- oder Gaubenfenster. Die Schrägrollladen schließen, wie normale Rollladen, von oben nach unten.

Die Montage ist sowohl in der Laibung als auch auf dem Mauerwerk möglich. Daher ist der Schrägrollladen für Neubau und Altbaumodernisierungen gleichermaßen geeignet.







ALUKON System

mit der optional erhältlichen Führungsschienenverbreiterung sind keine aufwendigen Mauerwerksanpassungen notwendig

Sonnen-/Hitzeschutz

Verschattungslösung auch für schräge Fensterformen

S_ONRO®

MIT SICHT NACH AUßEN



TRANSPARENT UND STABIL

MODERNER, KLAR GESTALTETER SICHTSCHUTZ



s_onro® vereint die Vorteile von Rollladen und Sonnenschutz in einem System. Der innovative Behang reduziert direkte Sonneneinstrahlung, sorgt für angenehme Lichtverhältnisse und ermöglicht gleichzeitig den Blick nach draußen.

Ab 20° Sonnenstand lässt s_onro® keine direkte Sonne mehr in den Raum, wobei die Sicht nach außen weiterhin gewährleistet ist. Die Lichtmenge im Raum kann durch Schließen des Behangs bis zur Abdunklung reguliert werden.

Sichtschutz

moderner, klar gestalteter Sichtschutz
bei gleichzeitiger Transparenz

Insektenschutz

integrierbar in alle Rollladenkästen,
hält lästige Plagegeister fern

Sonnen-/Hitzeschutz

ab 20° Sonnenstand lässt s_onro® keine
direkte Sonne mehr in den Raum

TRADI NEO
STURZKASTENSYSTEM



KOMPLETTES SYSTEMBAUTEIL

MIT DURCHDACHTEN KOMPONENTEN

TRADI NEO ist ein komplettes selbsttragendes Rollladensystem, welches für Neubau und Renovierung vorhandener Sturzkästen gedacht ist. Es besteht aus Führungsschienen, Welle mit Befestigung, Bedienung und Rollladenbehang aus Aluminium oder PVC.

Das Besondere an diesem System ist die flexible Wellenlagerung, mit der das Universallager in fünf unterschiedlichen Positionen, je nach Kastengröße und benötigter Behanghöhe, fixiert werden kann. Damit wird hohe Flexibilität mit einem Minimum an Bauteilen erreicht.



Einfache und schnelle Montage

Welle mit Behang und Lager werden im Sturzkasten eingesetzt und auf die Führungsschiene gesteckt

Bedienkomfort

komfortabel per Motor oder klassisch per Gurt- oder Kurbelbedienung

AK-FLEX
ROLLLADEN



KLINKERVARIANTE
REVISION INNEN
ODER AUSSEN



REVISION INNEN
ODER AUSSEN

AUFSATZROLLLADEN

FÜR NEUBAU UND RENOVIERUNG



Der geschäumte Aufsatzkasten AK-FLEX wurde für moderne Neubau- und Sanierungsprojekte entwickelt. Gemeinsam mit dem Fenster bildet er eine leistungsstarke Einheit, die hohe Anforderungen an Wärme-, Schall- und Wohnkomfort erfüllt.

Dank seiner flexiblen Außenmaße lässt sich das System an unterschiedlichste Wandaufbauten anpassen – ob Wärmedämmverbundsystem, Putz-, Klinker- oder Schieferfassade. Der Rollladen integriert sich dabei nahezu unsichtbar in die Fassade und sorgt für eine harmonische Gebäudeoptik.

Schalldämmung
dieser Kasten erreicht ohne Zusatzmaßnahmen Schalldämmwerte (R_W) bis 47/51 dB

Für alle Einbausituationen
passend für nahezu alle gängigen Fenstersysteme

Einfache Montage
direkt auf dem Fenster montiert und gemeinsam eingebaut

Insektenschutz
optional integrierbarer Insektenschutz für zusätzlichen Wohnkomfort

AK-MIRO PLUS
ROLLLADEN



REVISION INNEN
ODER AUSSEN

DER PVC-AUFSATZROLLLADEN

EINFACH MONTIERT

Der PVC-Aufsatzkasten AK-MIRO PLUS überzeugt durch seine einfache Verarbeitung, hohe Flexibilität und zuverlässige Funktion.

Der Aufsatzkasten wird direkt auf das Fenster aufgerastet und gemeinsam mit diesem eingebaut. Unterschiedliche Adapterprofile ermöglichen die Verwendung bei nahezu allen gängigen Fenstersystemen.

Das Ergebnis ist eine wirtschaftliche und montagefreundliche Rollladenlösung für Neubau und Renovierung.



Die unsichtbare Lösung
nahezu unsichtbare Integration
in die Fassade

Für alle Einbausituationen
passend für nahezu
alle gängigen Fenstersysteme

Einfache Montage
direkt auf dem Fenster montiert
und gemeinsam eingebaut

Insektenschutz
optional integrierbarer Insektenschutz
für mehr Wohnqualität

AK-FENRO
RENOVIERUNGSKASTEN



REVISION INNEN



ENERGETISCHE SANIERUNG

EINFACHE UND SCHNELLE MODERNISIERUNG

AK-FENRO ist die intelligente Lösung für die energetische Modernisierung bestehender Rollladenkästen. Beim Fenstertausch wird der vorhandene Sturzkasten gleichzeitig gedämmt und energetisch aufgewertet. So lassen sich Wärmeverluste reduzieren und die Wärmedämmung verbessern.

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

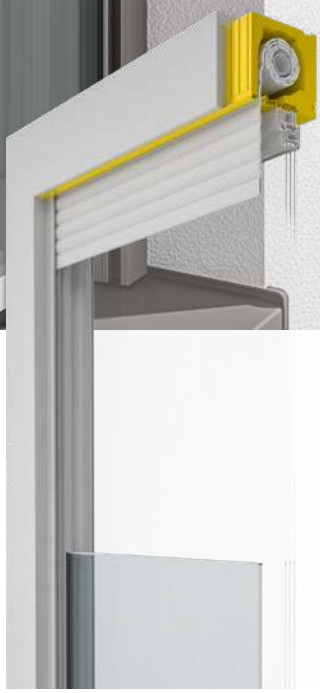
GLASABSTURZ
SICHERUNG



VORBAU
20°, 45° SCHRÄG,
90° GERADE, RUND



PUTZTRÄGER
20° SCHRÄG,
90° GERADE



AUFSATZ
AK-FLEX,
AK-MIRO PLUS

SICHERHEIT MIT AUSBLICK

FÜR ROLLLADEN

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 **Vorbau-, Putzträger- oder Aufsatzrollladen** und kann im Neubau sowie in der Modernisierung eingesetzt werden. Das 16 mm VSG-Glas (lt. AbP) wird in die schlagregendichte, zweiteilige Führungsschiene zwischen Fenster und Rollladen eingesetzt und verdeckt befestigt.



Geprüfte Sicherheit

Glashöhen 25 bis 110 cm
und Anlagenbreiten bis 280 cm,
mit filigranem Glaskantenschutz

Einfache und schnelle Montage

direkt in die Rollladen-Führungsschienen
integriert - ohne zusätzliche
Befestigung an der Fassade

Ungehinderter Ausblick

durch die transparente Glasscheibe
uneingeschränkte Sicht nach draußen

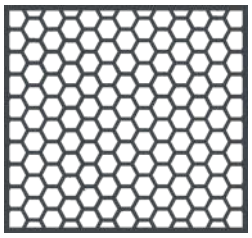
ABSTURZSICHERUNG
AUS GITTER ODER BLECH



Blechdesigns



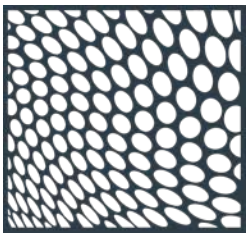
DESIGN 1



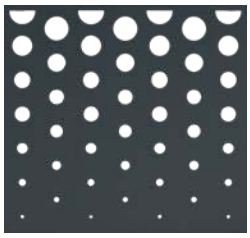
DESIGN 2



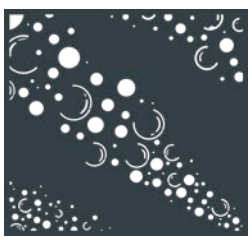
DESIGN 3



DESIGN 4



DESIGN 5



DESIGN 6



DESIGN 7



DESIGN 8



DESIGN 9



DESIGN 10

SICHERHEIT MIT DESIGN

ALS GITTER ODER BLECH

Die ALUKON Absturzsicherung bietet zuverlässigen Schutz für bodentiefe Fenster und fügt sich zugleich harmonisch in die Architektur ein. Ob als Gitter- oder Blechausführung – sie verbindet hohe Stabilität mit einer modernen, klaren Optik.

Dank der Integration in die Führungsschienen von **Vorbau-, Putzträger- oder Aufsatzrollladen** entsteht eine durchdachte Systemlösung ohne zusätzliche Befestigungen an der Fassade. Das vereinfacht die Planung, reduziert den Montageaufwand und sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild.



Akzente setzen

erhältlich in allen RAL-Farben in glänzender, matter und Strukturoberfläche passend zur Kasten- und Schienenfarbe

Einfache und schnelle Montage

direkt in die Rollladen-Führungsschienen integriert - ohne zusätzliche Befestigung an der Fassade

Baugrößen

Gitter- und Blechhöhen von 50 bis 110 cm und Anlagenbreiten bis 210 cm



INSEKTEN BLEIBEN DRAUßEN

AUCH BEI GEÖFFNETEM FENSTER

In allen ALUKON Vorbau- und Putzträgersystemen sowie im AK-FLEX und AK-MIRO PLUS ist unser Insektenschutzgitter integrierbar.

Im Sommer schützt es vor lästigen Insekten, im Winter verschwindet es unsichtbar und platzsparend im Kasten.

INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ

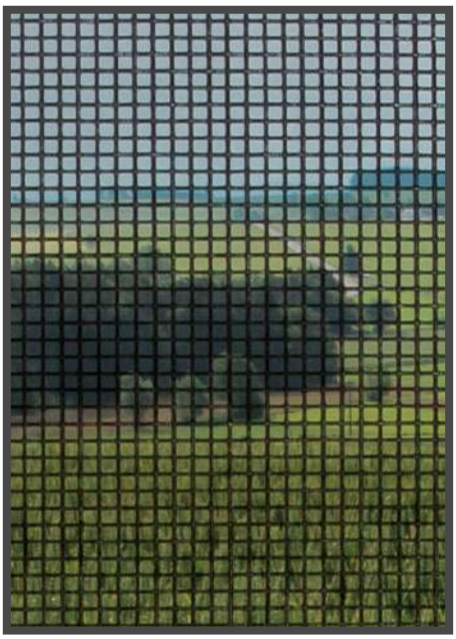
FÜR MEHR WOHNQUALITÄT



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 und über den Easy-Click-Mechanismus eingerastet werden. Im Winterhalbjahr kann es unsichtbar aufgerollt im Kasten aufbewahrt werden.

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



Material:
PVC beschichtetes Fiberglasgewebe

Eigenschaften:
maschenfest und formstabil

Farben:
schwarz und grau

KOMFORTABLE BEDIENUNG

FÜR JEDE ANWENDUNG DAS PASSENDE

Egal ob die Motorisierung beim Neubau geplant oder nachträglich bei einer Modernisierung 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

Motorisierte Rollladen steigern den Wohnkomfort spürbar.

Mit modernen Antriebssystemen lassen sich einzelne Elemente oder ganze Gruppen komfortabel, leise und zuverlässig per Schalter, Funk oder Smart Home steuern.

SOLARANTRIEBE

FÜR NETZUNABHÄNGIGEN BETRIEB

Solarantriebe bieten eine netzunabhängige und besonders komfortable Lösung für den textilen Sonnenschutz. Die benötigte Energie wird über ein Solarpanel erzeugt und in einem leistungsstarken Akku gespeichert. Selbst bei vollständiger Dunkelheit sind bis zu 45 Tage lang zwei Fahrzyklen pro Tag möglich.

Dank der kabellosen Technologie ist die Montage besonders einfach, da keine Mauerwerksdurchbrüche oder Elektroanschlüsse erforderlich sind. Das reduziert den Installationsaufwand und spart zusätzliche Elektroarbeiten. Mit dem Einsatz von Solarantrieben werden Energiekosten gesenkt und Ressourcen geschont. Das Solarpanel dient in Verbindung mit einer Smart-Home-Zentrale (bei den Antrieben RS100 Solar io) **gleichzeitig als Sonnensensor**.

Solarkit

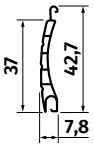
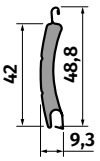
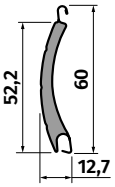
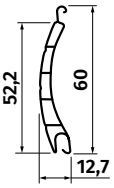




Übersicht Somfy Solarantriebe

	RS 100 Solar io					Oximo Solar io	
Einsatzbereich	**Vorbaurollladen**					**Vorbaurollladen**	
Drehmomente	3/15	6/15	10/12	15/12	20/12	6/18	10/12
Führungsschienen	keine Einschränkungen						
Welle	60er					60er / 40er	
Funktechnologie	io					io	
Endlageneinstellung	Drehmoment / Fix					Drehmoment / Fix	
Hinderniserkennung AB-Richtung	ja					40er W. –> nein 60er W. –> ja	
Solarpanel	370 x 60 mm / 2,5 Watt			500 x 90 mm / 5,8 Watt		470 x 60 mm / 3,2 Watt	
Batterie	9,6 V / 346 mm / Ø 24 mm			16.8 V / 603 mm / Ø 24 mm		12 V / 430 mm / Ø 24 mm	
Akku Montage	Mit Klammern vorne oben im Kasten, außer beim Rundkasten wird es hinten montiert						
Bedienelement	Wandsender Smoove Origin RS 100 io 1-Kanal					Wandsender Smoove Origin io 1-Kanal	

Wickeltabelle für Solarantriebe

Profile	**M 317** **ausgeschäumtes Aluminiumprofil**	**KM 317** **PVC-Rollladenprofil**	**MY 442** **ausgeschäumtes Aluminiumprofil**	**M 521** **ausgeschäumtes Aluminiumprofil**	**KM 521** **PVC-Rollladenprofil**
					
Technische Daten					
Profildeckbreite	37,0 mm	37,0 mm	42,0 mm	52,2 mm	52,2 mm
Gewicht (ohne SL):	2,80 kg/m²	3,00 kg/m²	2,85 kg/m²	3,10 kg/m²	3,60 kg/m²
max. Breite	290 cm	200 cm	400 cm	380 cm	280 cm
max. Fläche	6,5 m²	3,0 m²	8,5 m²	8,5 m²	4,6 m²
Wickeltabelle für 40er Welle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)					
Kastengröße 138	129 / 116	129 / 116			
Kastengröße 150	193 / 168	193 / 168			
Kastengröße 165	275 / 208	275 / 208			
Kastengröße 180	342 / 250	342 / 250			
Kastengröße 205	449	449			
Wickeltabelle für 60er Welle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)					
Kastengröße 138	105 / 95	105 / 95	74 / 63	90 /	90 /
Kastengröße 150	165 / 145	165 / 145	125 / 109	125 / 95	125 / 95
Kastengröße 165	253 / 194	253 / 194	190 / 151	150 / 130	150 / 130
Kastengröße 180	316 / 250	316 / 250	236 / 206	220 / 190	220 / 190
Kastengröße 205	430	430	296 / 250	280 / 250	280 / 250
ACHTUNG: Rundkasten mit Solar und mit Insektenschutz ist nicht möglich!					

ROLLLADEN
PROFILE



Rollladenprofile
sind sowohl aus langlebigem, stabilem Aluminium als auch aus PVC in verschiedenen Höhen erhältlich. Darüber hinaus stehen auch stranggepresste Aluminiumprofile, die in allen RAL-Farben beschichtet werden können, zur Verfügung.



ELEGANZ AM FENSTER

FASSADEN MIT ROLLLADEN GESTALTEN

Rollladenprofile aus hochwertigem Aluminium verfügen über eine hohe Formstabilität und sind somit besonders widerstandsfähig. Sie sehen dekorativ und elegant aus, sind wärmedämmend sowie einbruchhemmend. Zusätzlich bieten sie Annehmlichkeiten wie Lichtregulierung, Sicht-, Sonnen-, Hitze- und Unwetterschutz.





Sonnen-/Hitzeschutz
angenehmes Raumklima auch an heißen Sommertagen

Sichtschutz
mehr Privatsphäre im eigenen Zuhause

Stabilität
korrosionsbeständige, doppelwandige Aluminiumprofile

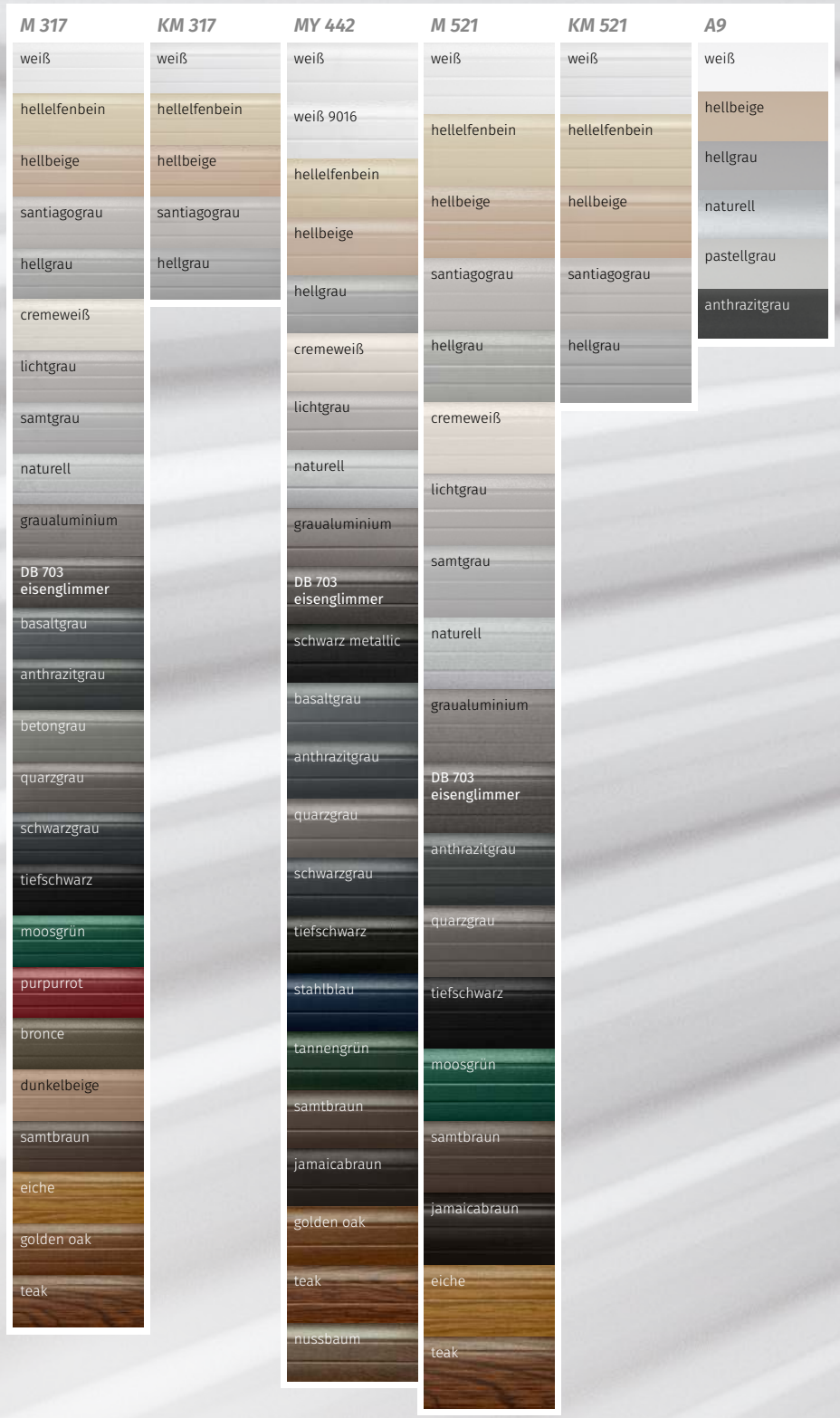
Unwetterschutz
schützt die Fenster vor Hagel- und Sturmschäden

Fassadengestaltung
große Auswahl an unterschiedlichen Profilen und Farben

ÜBERSICHT

ROLLLADENPROFILE

Profilfarben

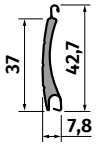
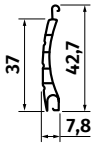
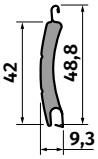
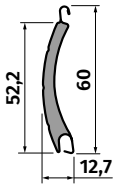
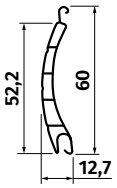
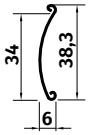




ALUKON Rollladenprofile aus hochwertigem Aluminium oder PVC sind in unterschiedlichen Deckbreiten erhältlich und verfügen über eine hohe Formstabilität und Widerstandsfähigkeit.

Mit farblich abgestimmten Rollladenprofilen entscheiden Sie über die Optik Ihres Hauses. Die große Auswahl an Formen, Farben und Ausführungen eröffnet enorme gestalterische Perspektiven.

Rollladenprofile

Profile	M 317 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM 317 PVC-Rollladenprofil	MY 442 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	M 521 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM 521 PVC-Rollladenprofil	A 9 einwandiges Aluminiumprofil
						
Technische Daten						
Profildeckbreite	37,0 mm	37,0 mm	42,0 mm	52,2 mm	52,2 mm	34,0 mm
Gewicht (ohne SL)	2,80 kg/m²	3,00 kg/m²	2,85 kg/m²	3,10 kg/m²	3,60 kg/m²	1,65 kg/m²
max. Breite	290	200	400	380	280	200
max. Fläche	6,5 m²	3,0 m²	8,5 m²	8,5 m²	4,6 m²	3,5 m²
Vorbaurollladen						
Wickeltabellen für 40er Achtkantwelle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)						
Kastengröße	100	64	64			172
	125	130	130			327
	138	160 / 116	160/116			358
	150	212 / 168	212 / 168			
	165	275 / 208	275 / 208			
	180	342 / 250	342 / 250			
	205	449				
Wickeltabellen für 60er Achtkantwelle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)						
Kastengröße	125	102	102	76		269
	138	136 / 95	136 / 95	105 / 63	90	90	324
	150	193 / 145	193 / 145	134 / 109	125 / 95	125 / 95	
	165	253 / 194	253 / 194	190 / 151	150 / 130	150 / 130	
	180	316 / 250	316 / 250	236 / 206	220 / 190	220 / 190	
	205	400	400	296 / 250	280 / 250	280 / 250	
Aufsatzrollladen						
AK-Miro Plus Wickeltabellen für 40er Achtkantwelle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)						
Kasten-größe	175 x 220	182 / 182	182 / 182	*			*
	200 x 220	265 / 250	265 / 250	*			*
	240 x 255	388 / 250	388 / 250	*			*
AK-Miro Plus Wickeltabellen für 60er Achtkantwelle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)						
Kasten-größe	175 x 220	145 / 145	145 / 145	*	109 / 109	109 / 109	*
	200 x 220	230 / 230	230 / 230	*	170 / 170	170 / 170	*
	240 x 255	370 / 250	370 / 250	*	280 / 250	280 / 250	*
AK-FLEX.2 - max. Elementhöhe bei Verwendung der 60er Achtkantwelle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)						
		375 / 250	375 / 250	*	270 / 250	270 / 250	*
AK-FENRO.2 - max. Elementhöhe bei Verwendung der 60er Achtkantwelle (Elementhöhe in cm)						
		275	275	*	*	*	*

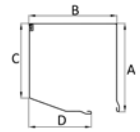
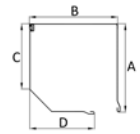
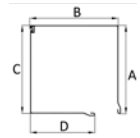
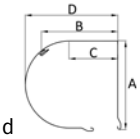
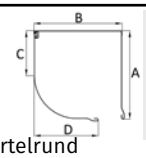
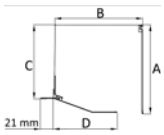
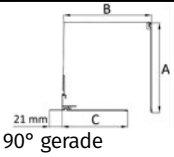
* Diese Profile sind nicht einsetzbar.



ÜBERSICHT

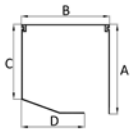
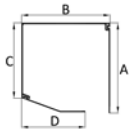
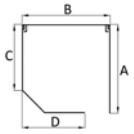
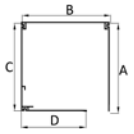
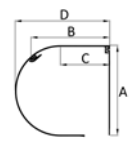
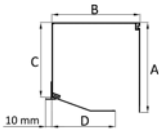
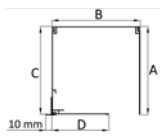
VORBAU- UND PUTZTRÄGERKÄSTEN

Vorbau- und Putzträgerkasten rollgeformt

Kastenform	Kastengröße	Kastenmaße in mm				Verfügbare Kastenfarben										
						Standardfarben										RAL (Mehrpreis)
		A	B	C	D	weiß 9016 matt (Standard)	cremeweiß	silber*	achatgrau	quarzgrau	anthrazitgrau	nougatbraun*	braun SF*	golden oak (Mehrpreis)	DB 703*	
Vorbaukästen																
 20° schräg	**100**	102	102	88	63	•					•		•			•
	125	127	127	108	88	•		•	•		•	•	•			•
	138	139	139	117	99	•		•	•		•	•	•		•	•
	150	153	153	129	113	•		•	•		•	•	•		•	•
	165	168	168	145	128	•		•	•		•	•	•		•	•
	180	184	184	156	143	•		•	•		•	•	•		•	•
	205	210	210	179	170	•		•	•		•	•	•		•	•
 45° schräg	**125**	127	127	96	88	•		•	•		•		•			•
	138	139	139	103	104	•		•	•		•	•	•	•	•	•
	150	153	153	112	116	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	165	169	169	121	126	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	133	145	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	205	209	209	151	168	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	230	232	230	162	186	•			•				•			•
	254	254	253	176	208	•			•				•			•
 90° gerade	**100**	102	102	102	65											•
	125	127	127	127	86	•										•
	138	139	139	139	101	•										•
	150	153	153	153	112	•										•
	165	168	168	168	127	•										•
	180	184	184	184	142	•										•
	205	209	209	209	172	•										•
 rund	**138**	141	118	78	148	•		•			•		•			•
	150	152	131	84	160	•	•	•			•		•			•
	165	169	143	92	176	•	•	•			•		•			•
	180	183	156	99	191	•	•	•			•		•			•
	205	210	179	113	219	•	•	•			•		•			•
 viertelrund	**138**	139	139	70	101	•		•			•		•			•
	150	153	153	76	115	•		•		•	•		•			•
	165	169	169	87	130	•		•		•	•		•			•
	180	184	184	92	145	•		•		•	•		•			•
	205	209	209	106	166	•		•		•	•		•			•
Putzträgerkästen																
 20° schräg	**125**	127	127	108	86	•							•			•
	138	139	139	117	99	•					•		•	•		•
	150	153	153	129	112	•					•		•	•		•
	165	168	168	145	126	•					•		•	•		•
	180	184	184	156	144	•					•		•	•		•
	205	210	210	176	164	•							•			•
 90° gerade	**125**	127	127	91		•							•			•
	138	139	139	105		•					•		•	•		•
	150	153	153	105		•					•		•	•		•
	165	168	168	130		•					•		•	•		•
	180	184	184	143		•					•		•	•		•

* Diese Farben entsprechen keinem RAL-Farbton.
Integrierter Insektenschutz in den Kastengrößen von 138 - 205 (Viertelrundkasten 150 - 205) möglich.

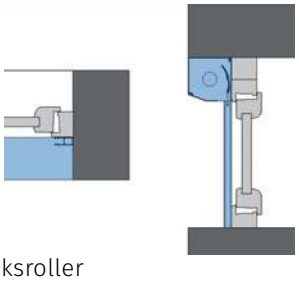
Vorbau- und Putzträgerkasten stranggepresst

Kastenform	Kastengröße	Kastenmaße in mm				Verfügbare Kastenfarben					
						Standardfarben					
		A	B	C	D	weiß 9016 matt (Standard)	silber elox	anthrazitgrau matt	braun SF*	ALUKON RAL-Farbkollektion	RAL (Mehrpreis)
Vorbaukästen											
 20° schräg, Revision vorn	**100**	102	102	88	60	•	•		•	•	•
	125	127	127	108	85	•	•		•	•	•
	138	139	139	117	99	•	•		•	•	•
	150	153	153	129	111	•	•		•	•	•
	165	168	168	145	125	•	•		•	•	•
	180	184	184	156	141	•	•		•	•	•
	205	210	210	179	170	•	•		•	•	•
 20° schräg, Revision unten	**125**	127	127	108	85	•	•		•	•	•
	138	139	139	117	99	•	•	•	•	•	•
	150	153	153	129	112	•	•	•	•	•	•
	165	168	168	145	126	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	144	•	•	•	•	•	•
	205	210	210	179	164	•	•		•	•	•
 45° schräg	**138**	139	139	103	99	•	•		•	•	•
	150	153	153	112	114	•	•		•	•	•
	165	169	169	121	125	•	•		•	•	•
	180	184	184	133	140	•	•		•	•	•
	205	209	209	151	169	•	•		•	•	•
 90° gerade	**138**	139	139	139	90	•		•		•	•
	150	153	153	153	103	•		•		•	•
	165	168	168	168	127	•		•		•	•
	180	184	184	184	139	•		•		•	•
	205	209	209	209	168					•	•
 rund	**138**	141	123	78	148	•	•		•	•	•
	150	152	133	84	160	•	•		•	•	•
	165	169	146	92	176	•	•		•	•	•
	180	183	158	99	191	•	•		•	•	•
	205	210	183	113	219	•	•		•	•	•
Putzträgerkästen											
 20° schräg	**125**	127	127	111	85	•	•		•	•	•
	138	139	139	120	99	•	•	•	•	•	•
	150	153	153	132	112	•	•	•	•	•	•
	165	168	168	148	129	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	159	144	•	•	•	•	•	•
	205	210	210	171	164	•	•		•	•	•
 90° gerade	**138**	139	139	139	90	•		•		•	•
	150	153	153	153	103	•		•		•	•
	165	168	168	168	127	•		•		•	•
	180	184	184	184	139	•		•		•	•
	205	209	209	209	168					•	•

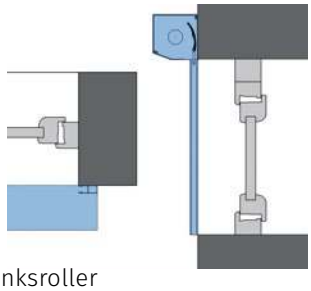
* Diese Farben entsprechen keinem RAL-Farbton.
Integrierter Insektenschutz in den Kastengrößen von 138 - 205 möglich.

Montagearten

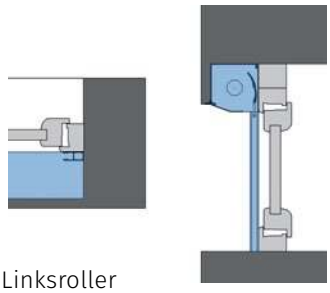
Varianten



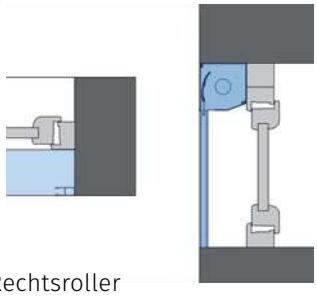
Linksroller
Montage in der Laibung



Linksroller
Montage auf der Fassade



Linksroller
Montage als Putzträger

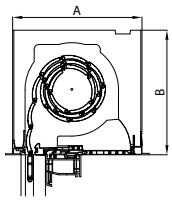
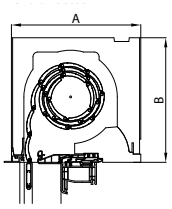
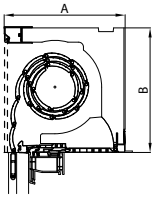
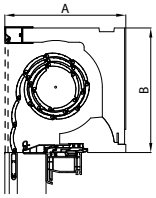
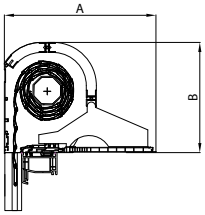


Rechtsroller
Montage in der Laibung

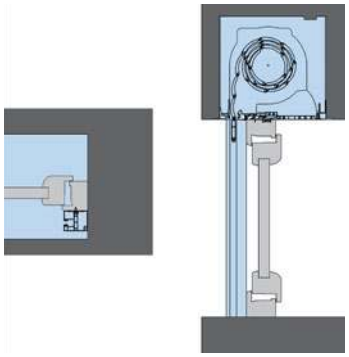
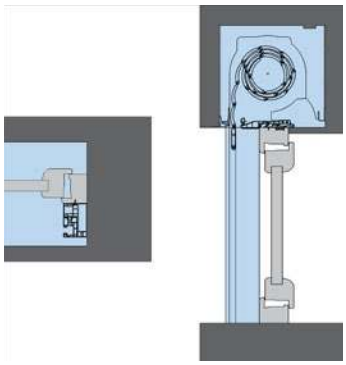
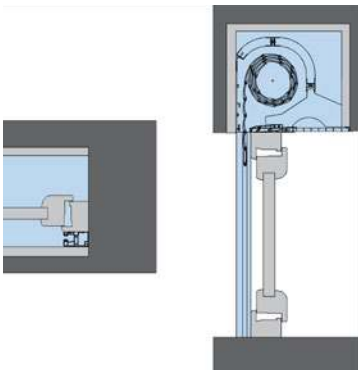
ÜBERSICHT

AUFSATZ- UND RENOVIERUNGSKASTEN

AK-FLEX und AK-FENRO

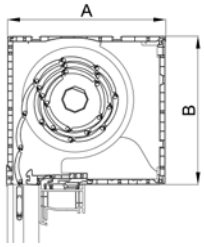
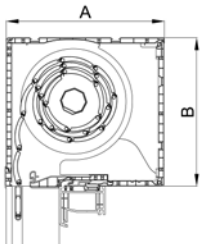
Kastenform	Basisgröße	Kastenmaße in mm A	Kastenmaße in mm B	Usb Wert (W/m²K)
AK-FLEX				
 Revision innen	**242**	242	250	0,67
	270	270	260	0,58
	300	300	260	0,52
	365	365	260	0,47
 Revision außen	**242**	242	250	0,63
	270	270	260	0,53
	300	300	260	0,46
	365	365	260	0,40
AK-FLEX Klinkerkästen				
 Revision innen	**253**	253	260	0,65
	283	283	260	0,57
	348	348	260	0,50
 Revision außen	**253**	253	260	0,58
	283	283	260	0,49
	348	348	260	0,42
AK-FENRO				
	**300**	300	230	0,66*

Montagearten

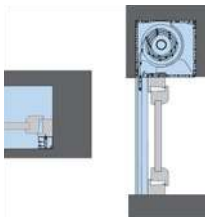
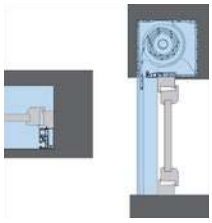
Varianten
 AK-FLEX - Revision innen
 AK-FLEX - Revision außen
 AK-FENRO

* abhängig von der Einbausituation

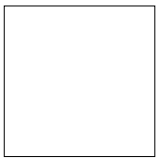
AK-MIRO PLUS

Kastenform	Basisgröße	Kastenmaße in mm A	Kastenmaße in mm B	Usb Wert (W/m²K)
AK-MIRO PLUS				
 Revision innen oder unten	**175**	220	175	0,84
	200	220	200	0,84
	240	255	240	0,73
 Revision außen	**175**	220	175	0,75
	200	220	200	0,75
	240	255	240	0,65

Montagearten

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

Standardfolierungen von Führungsschienen für AK-FLEX, AK-FENRO und AK-MIRO PLUS Kasten


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

RAL 1015* hellelfenbein	RAL 1019 graubeige	RAL 3004* purpurrot	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 7038 achatgrau
RAL 7039* quarzgrau	RAL 7047 Telegrau 4	RAL 8001* ockerbraun	RAL 8003* lehmbraun	RAL 8007* rehbraun
RAL 8014 sephiabraun	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

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 modernen 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 ein etablierter, deutscher Hersteller von Rollladen-, Sonnen- und Insektenschutzsystemen. An unseren Standorten in Konradsreuth und Haigerloch entwickeln und produzieren wir maßgefertigte Lösungen, die Funktionalität, Langlebigkeit und ansprechendes Design miteinander verbinden.

Mit maßgefertigten Produkten und einem konsequenten Fokus auf Funktionalität und Langlebigkeit schaffen wir Wohnkomfort für Neubau und Modernisierung.

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.

ift ROSENHEIM
EPD
EPD-AFE-74.0
www.ift-epd.de

ALUKON stellt für ausgewählte Produkte Umweltproduktdeklarationen (EPDs) bereit.

Diese belegen den gesamten Lebenszyklus von der Rohstoffgewinnung über die Produktion und Nutzung bis hin zur Entsorgung und Wiederverwertung.

Mit den EPDs schaffen wir die Grundlage für nachhaltiges Bauen und zeigen, dass Verantwortung und Fortschritt Hand in Hand gehen.

ALUKON PRODUKTPROGRAMM

MEHR ALS NUR TEXTILER SONNENSCHUTZ

RAFFSTORESYSTEME



TEXTILER SONNENSCHUTZ



ROLL- UND GARAGENTORE



INSEKTENSCHUTZ



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 09/2026. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Art.-Nr. 897010101