



ALUKON

Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

LS DARK

ABDUNKELUNGSRAFFSTORE

**DAS
RAFFSTORESYSTEM**

für perfekte
Abdunkelung

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

DER ALUKON ABDUNKELUNGS- RAFFSTORE LS DARK

MIT INTELLIGENTER TAGESLICHTNUTZUNG

Ein komplettes Raffstoresystem für Schachtmontage, mit und ohne Blenden, konzipiert für die speziellen Anforderungen zur Abdunkelung von Wohnräumen. ALUKON LS Dark Raffstoren sind im Dunkeln, bei beleuchteten Innenräumen, komplett blickdicht.

Bei geöffneter Lamellenstellung kommt, aufgrund der besonderen Lamellenkontur, gleichzeitig die intelligente Lichtleittechnik unserer LS 80 Raffstorelamelle zum Einsatz. Sie ermöglicht den blendfreien Genuss der Sonneneinstrahlung bei maximaler Tageslichtnutzung. Das Licht wird an die Decke gelenkt und durchflutet den Raum.

Sommerliche Hitzestrahlen werden durch die Lamelle abgelenkt und im Winter hilft sie, den solaren Energie- und Sonnenlichteintrag zu nutzen. Dies geschieht automatisch in der vordefinierten Lichtleitstellung von 20°. Ein ständiges Nachjustieren ist dabei nicht notwendig.

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



ABDUNKELUNG UND LICHTLENKUNG

LS DARK RAFFSTORE – DAS WICHTIGSTE IM ÜBERBLICK



Abdunkelung

optimales Schließverhalten
in innovativer Bauweise



Sonnenschutz

angenehmes Raumklima auch
an heißen Sommertagen



Sichtschutz

blickdicht auch bei beleuchtetem
Innenraum



Blendenschutz

Tageslicht wird blendfrei in
den Raum gelenkt



Tageslichtlenkung

mehr Tageslicht im Raum
durch spezielle Lamellenkontur



Durchblick

hohe Durchsicht von innen
nach außen

**Stabilität**

robuste Unterschiene und integrierte Hochschiebehemmung

**Bedienkomfort**

per Automatisierung lassen sich die Anlagen selbstständig öffnen und schließen

**Energie sparen**

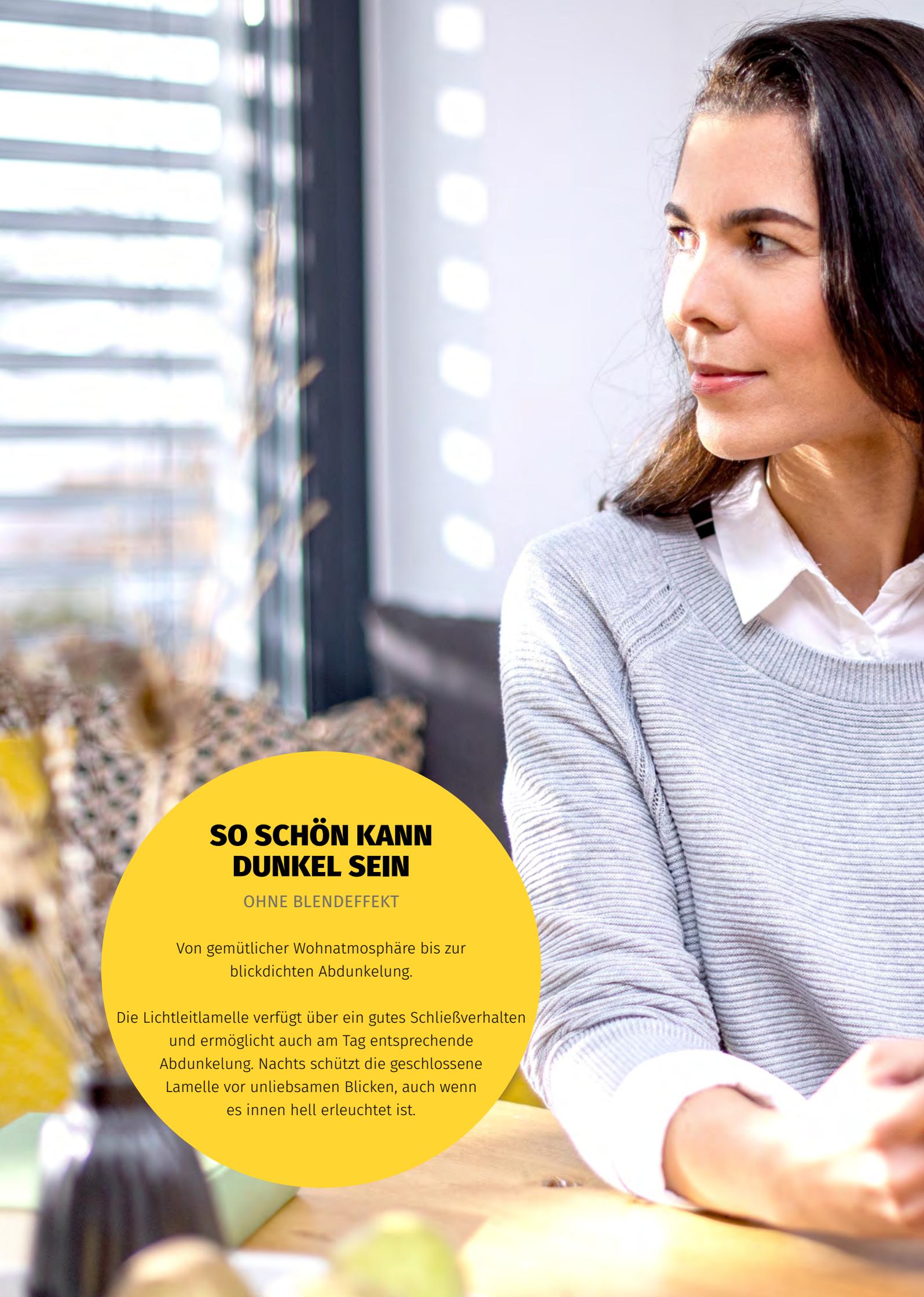
weniger Raumkühlung und bessere Tageslichtnutzung

**Made in Germany**

langlebige, hochwertige Materialien

**Fassadengestaltung**

LS Dark in zehn Trendfarben erhältlich



SO SCHÖN KANN DUNKEL SEIN

OHNE BLENDEFFEKT

Von gemütlicher Wohnatmosphäre bis zur
blickdichten Abdunkelung.

Die Lichtleitlelamelle verfügt über ein gutes Schließverhalten
und ermöglicht auch am Tag entsprechende
Abdunkelung. Nachts schützt die geschlossene
Lamelle vor unliebsamen Blicken, auch wenn
es innen hell erleuchtet ist.





VEREINT ABDUNKELUNG MIT LICHTLENKUNG

ELEGANTE GESTALTUNG VOR DEM FENSTER

Die besondere LS-Lamellenform für optimale Lichtlenkung in Kombination mit dunklen Lamellenfarben erzeugt eine noch effektivere Abdunkelung. Von außen ist das LS Dark System ein ästhetischer Hingucker an der Fassade.

Geschlossene Lamelle

für bestmögliche Abdunkelung der Räume mit optimalem Schließverhalten



20° Lichtleitstellung

Blendfreie Lamellenstellung mit bestmöglichem Durchblick nach außen. Eine Nachführung ist nicht notwendig.



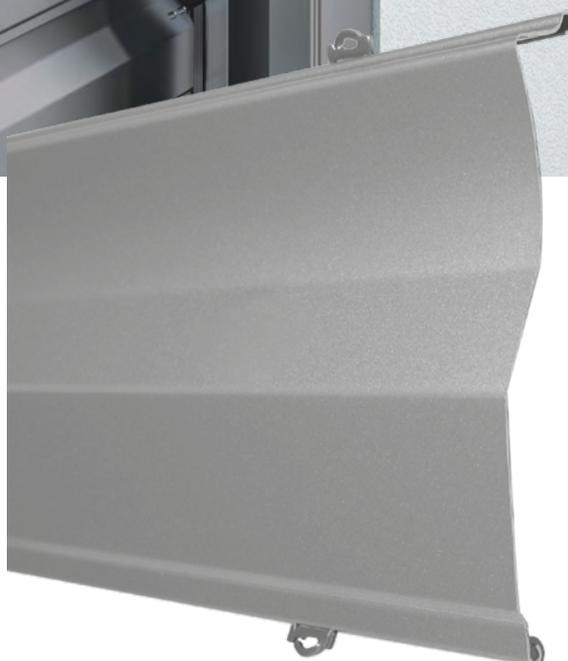
LS DARK

ABDUNKELUNGSRAFFSTORE



Raffstorelamelle mit besonderem Design

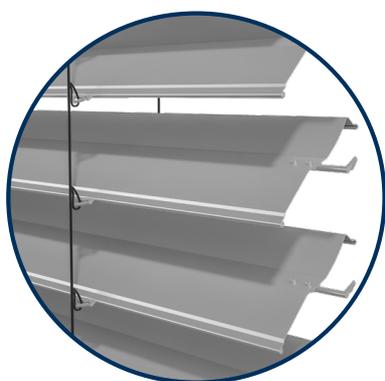
Die beidseitig gebördelten, teilkonkaven Lamellen sind an der unteren Randbördelung zusätzlich mit einem Keder versehen. Dieser dämpft zum einen die Schließ- und Windgeräusche und zum anderen dichtet er die übereinanderliegenden Lamellen optimal ab.



DESIGN MIT FUNKTION

DURCH INNOVATIVE TECHNIK

Die Besonderheiten des LS Dark sind die nicht notwendigen Stanzungen in den Lamellen, da die Auf- und Abwärtsbewegung über den seitlichen Aufzug in den Führungsschienen erfolgt. Die besonders stabile Unterschiene ist für mehr Sicherheit mit einer zusätzlichen Hochschiebehemmung ausgestattet.



Filigrane, platzsparende Schlaufenkordeln

für die Lamellenöffnungs-
und Lamellenschließbewegung



Führungsschiene gegen seitlichen Lichteinfall

mit zusätzlicher Bürste und bei
Bedarf mit optionalem Abdeckblech
versehene Führungsschienen



ABDUNKELUNGSWIRKUNG LS DARK VS. FLACHLAMELLE F 80



Abgedunkelter Raum mit LS Dark

Der gleiche Wohnraum wird mit LS Dark wesentlich besser abgedunkelt, da es aufgrund der nicht notwendigen Texbandstanzungen in den Lamellen auch keine störenden, durchscheinenden Lichtpunkte im Innenraum gibt. Mit diesem System gibt es in der Nacht auch keine Durchsicht in die beleuchtete Wohnung.





Raumgefühl bei geschlossenen Flachlamellen F 80

Die nur leicht aufeinander liegenden, geschlossenen Flachlamellen lassen noch einiges an Tageslicht in den Wohnraum. Die Texbandstanzungen gewähren zusätzlich noch Lichtdurchlass und auch seitlich im Bereich der Führungsschienen kommt das Tageslicht gut durch.



F 80
FLACHLAMELLE

C/CV 80
GEBÖRDELTE LAMELLE

Z 80
Z-FÖRMIGE, GEBÖRDELTE
LAMELLE

DAS ALUKON LAMELLENPROGRAMM

ABGESTIMMT AUF IHRE BEDÜRFNISSE

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

Die vor dem Fenster angebrachten Lamellen sind 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 Abdunkelung 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, korrosionsbeständigem Aluminium. Zur Erfüllung der unterschiedlichen 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 80 Lamelle

stabile z-förmige Lamellenkontur mit beidseitiger Bördelung und Keder an der Unterseite zur



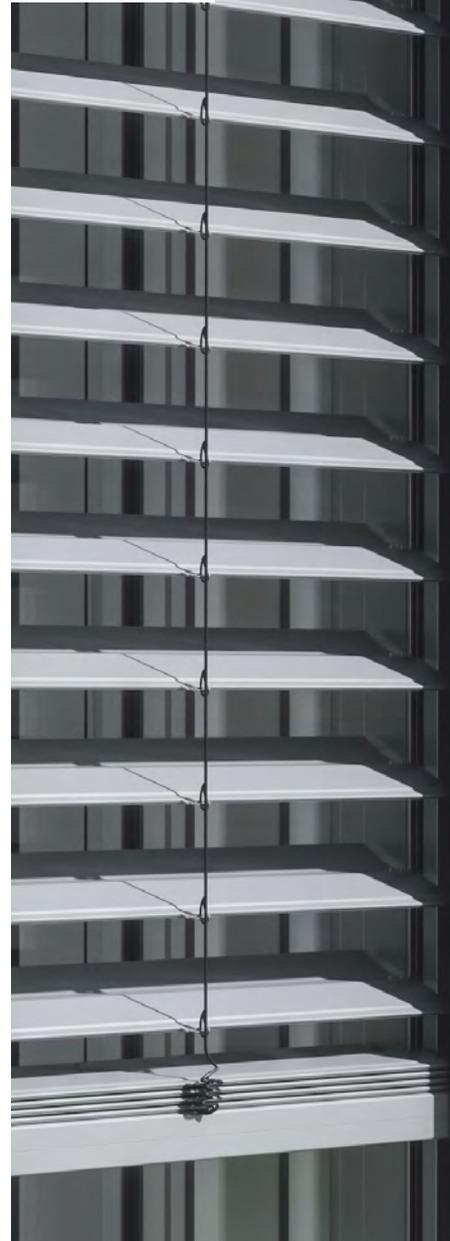
LS 80

LICHTLEITLAMELLE



LS DARK

ABDUNKELUNG



Geräuschkämpfung und für besseres Schließverhalten, gut zur Abdunkelung geeignet

LS 80 Lichtleitlamelle

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



LS Dark

für den Einsatz im LS Dark Raffstore, zur optimalen Abdunkelung von Wohnräumen, mit Dichtkeder in der unteren Bördelung und ohne Texbandstanzung, zur maximalen Reduzierung von Lichtreflexionen





SO SCHÖN KANN FUNKTIONALITÄT SEIN

OHNE BLENDEFFEKT

Sommerliche Hitzestrahlen werden durch die Lamelle abgelenkt und im Winter hilft sie, den solaren Energie- und Sonnenlichteintrag zu nutzen. Dies geschieht automatisch in der vordefinierten Lichtleitstellung von 20°. Ein ständiges Nachjustieren ist dabei nicht notwendig.



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 Bett oder Sofa 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	LS Dark Abdunkelungs- lamelle
Technische Daten für RAFF-E						
max. Breite	400 cm	-	400 cm	400 cm	400 cm	-
max. Höhe	450 cm	-	405 cm	373 cm	393 cm	-
Technische Daten für Fassadenraffstore						
max. Breite	500 cm	400 cm	500 cm	400 cm	400 cm	300
max. Höhe	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	300
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					

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Keine Haftung für Druckfehler.
Farben können drucktechnischen Abweichungen unterliegen.

Lamellen	F 80	C 80	CV 80	Z 80	LS 80	LS Dark
Sicht- und Sonnenschutz	***	***	***	****	****	****
Lichtlenkung in den Raum	**	**	**	***	*****	*****
Durchsicht	****	**	**	****	****	****
Verdunkelung	**	**	**	****	****	*****
Pakethöhen	*****	*	****	***	***	***
Vorteile	Sonnenschutz	Sonnenschutz	Sonnenschutz und optimiertes Stapelverhalten	Stabilität, Abdunkelung	Lichtleittechnik, Abdunkelung, Stapelverhalten	maximale Abdunkelung sowie Lichtleittechnik

* Bewertung

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

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 Rollläden Insektenschutz