



RAFF-E der Kastensystem-Raffstore

Innovative Lösung für höchste Ansprüche

ROLLLÄDEN · SONNENSCHUTZ · TORE · INSEKTENSCHUTZ

ALUKON
S Y S T E M



Neue Raffstorengeneration

einfach und schnell montiert

In unserer schnelllebigen Zeit ist jede Minute kostbar und wichtig. Je einfacher ein Produkt zu verstehen ist, desto mehr Zeit und Energie lässt sich einsparen und für weitere Projekte nutzen.

Der **RAFF-E von ALUKON ist ein Raffstore der Zukunft**, welcher mit viel technischem Produktwissen entwickelt wurde und daher einfach aufzumessen und schnell zu montieren ist. In der Handhabung ist er simpel wie ein Vorbau-Raffstore und doch viel komplexer und größer in der Flächenabdeckung, ähnlich einer Raffstoren-Fassadenlösung.



Das Wesentliche:

- ohne tiefgehende technische Produktkenntnisse möglich, da **lichtes Öffnungsmaß = Elementgröße**
- einfache und schnelle Montage durch Stecksystem: Das Lamellenpaket ist bereits im Kasten integriert. Die Führungsschienen müssen nur noch aufgesteckt und vor dem Fenster montiert werden.
- hochwertige Aluminium-Raffstoren - **Made in Germany**



Der **ALUKON RAFF-E** dient als **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 RAFF-E ein angenehmes **Raumklima** und spart damit Kosten zur Raumkühlung. Gleichzeitig kommt der Raffstore dem Wunsch nach **Sichtschutz mit Privatsphäre** und regulierbarer Durchsicht nach außen problemlos nach.

Zusätzlich lassen sich alle drei Kastengrößen mit **integriertem Insektenschutz** ausstatten. Dieser ist auf einer Federwelle im Kasten hinter dem Lamellenpaket platziert und bei Bedarf sofort einsatzbereit. Einfach nach unten ziehen und in der voreingestellten unteren Position einrasten. In den Wintermonaten kann der Insektenrollo bequem und unsichtbar im Kasten geschützt aufbewahrt werden.

Lichtlenkung und Sichtschutz

Raffstoren als stilvoller, flexibler Sonnenschutz

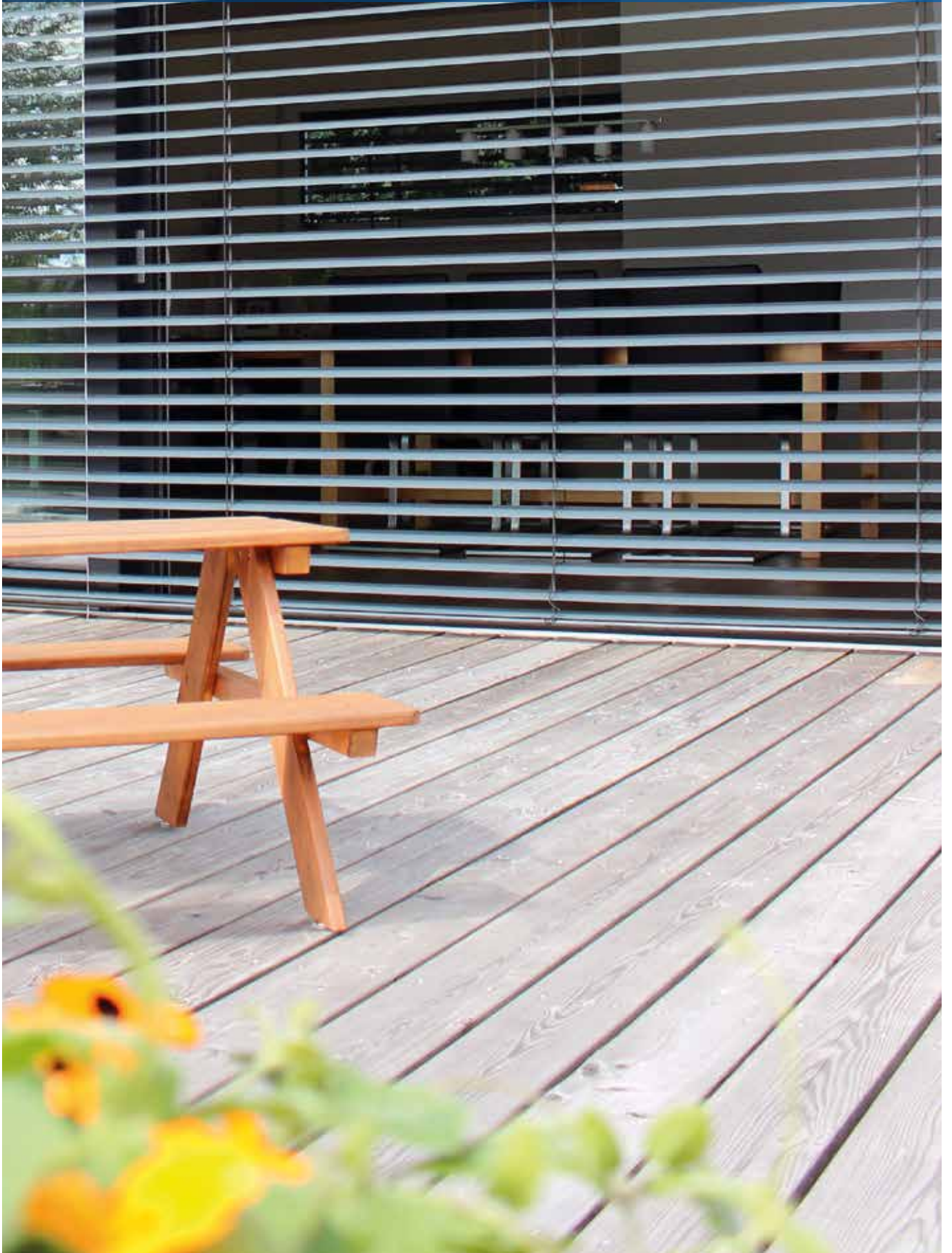


Außerdem besteht die Möglichkeit, AL-IS Insektenschutz-Produkte einzusetzen. Diese können zwischen Fenster und RAFF-E montiert werden und sind ebenso eine praktikable und leicht bedienbare Insektenschutzlösung.

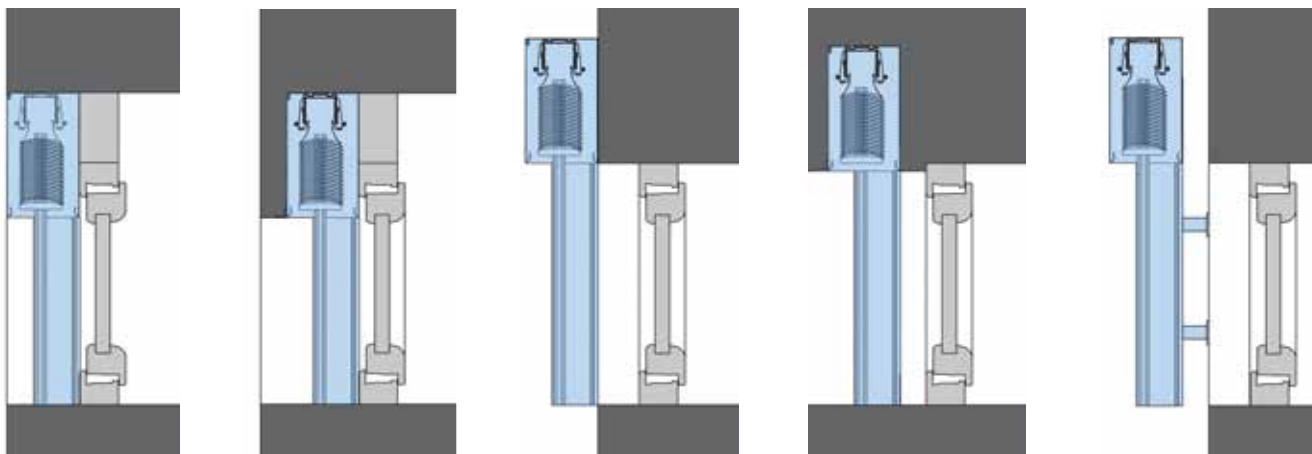
Mit intelligenten Haussteuerungen kann die **Sonnen- und Sichtschutzfunktion** vollkommen **automatisiert** werden, damit die sommerlichen Raumtemperaturen niedrig gehalten und Anwesenheit vorgetäuscht werden. Alternativ kann die Stellung der Lamellen auch bequem per Hand- oder Wandsender den persönlichen Bedürfnissen angepasst werden.

Der **RAFF-E ist eine hochwertige Aluminiumkonstruktion**, die langlebig und wartungsarm als Sonnen- und Sichtschutz Wohn- und Bürogebäude aufwertet und optisch verschönert. Die Aluminiumlamellen sind in einer Vielzahl moderner Farben erhältlich, die Kästen und Führungsschienen werden in Fassadenqualität pulverbeschichtet.

Die perfekte Lichtregulierung im „Schnellbaukastensystem“



Der **RAFF-E** erfüllt alle denkbaren Wünsche: Er ist für **große Flächen und unterschiedlichste Montagearten** bestens geeignet. Er wurde so konzipiert, dass kein großes technisches Fachwissen für Aufmaß und Montage erforderlich ist und sich damit der Zeitaufwand vor Ort erheblich reduziert.



Montagemöglichkeiten

- in der Laibung als sichtbarer Kasten
- in der Laibung als Putzträgerkasten
- auf der Laibung
- als Schachtmontage
- auf der Fassade mit Abstandshaltern

Bedienvarianten

Grundsätzlich werden RAFF-E Raffstoren mit mechanischen Motoren ausgestattet. Auf Wunsch ist auch eine elektronische Ausführung erhältlich.

Für Anlagen, die an Stellen installiert werden sollen, an denen kein Elektroanschluss vorhanden ist, lässt sich der RAFF-E auch mit einem Kegelradgetriebe 90° oder 45° Abgang ausstatten.

Ausführungsdetails

- maximale **Breite** von bis zu **400 cm**
- maximale **Höhe** von bis zu **450 cm** (je nach Behangtyp)
- **Kastengrößen: 200, 240 und 300 mm** mit einer Tiefe von 140 mm
- Revisionsblende nach außen oder innen
- Lamellenarten: **80er randgebördelt** oder **80er Flachlamelle**
- mit integriertem Insektenschutz, auch nachrüstbar
- Kasten hinten offen mit L-Blende nach vorn

Intelligente Technik

mit durchdachten Details



angeschraubter, demontierbarer
Kopfleistenhalter

integrierter Insektenschutz,
auch nachrüstbar

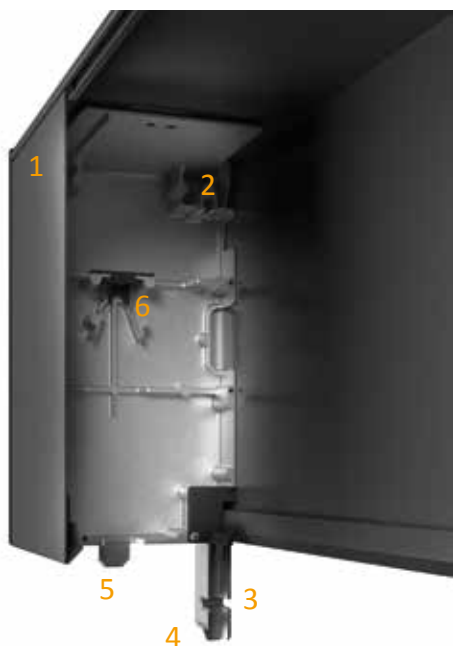
Positionierungshilfe
für Führungsschiene

verdeckte Blendenbefestigung

Insektenschutzeinlauf

Der Raffstorekasten hat nicht nur technische sondern auch optische Vorteile. Durch die **verdeckte Blendenbefestigung** sind an der Vorderseite keine Schrauben oder Nieten sichtbar. Seitlich schließt der **Kasten bündig mit den Führungsschienen** ab. So entsteht ein homogenes Bild ohne störende Details.

Die **schlageregendicht** konstruierte Aluminiumführungsschiene ist problemlos komplett **überputzbar**.



Weitere Kastendetails

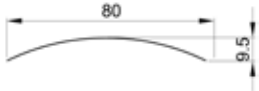
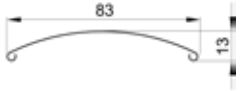
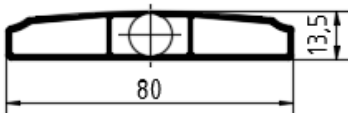
1. Rollgeformter 2-teiliger Kasten mit stabiler Scharnierverbindung
2. Druckgussblendkappen vorbereitet für integrierten Insektenschutz
3. Blendkappenfuß mit Aussparung zur Führungsschienenbefestigung
4. Angefaster Blendkappenfuß zum leichteren Aufstecken der Führungsschienen
5. Blendkappe mit Verdrehsicherung für Grundschiene
6. Positionierhilfe für Führungsschienen

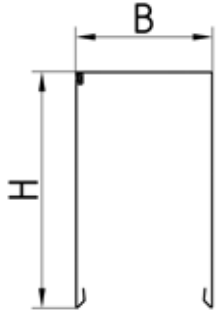
Schienendetails

1. Überputzbare Aluminiumgrundschiene Achsmaß 75 mm mit Befestigungsmöglichkeit von vorn und seitlich
2. Seitlich einclipsbare Kunststoffführungsschiene
3. Optionale Insektenschutzführung
4. Endkappe in gerader oder 5° abgeschrägter Ausführung als Absturzicherung und zum Schutz des Fensterblechs bei der Montage

Lamellen, Kästen und Farben

Vielfältige Gestaltungsvarianten

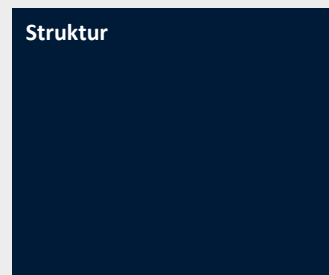
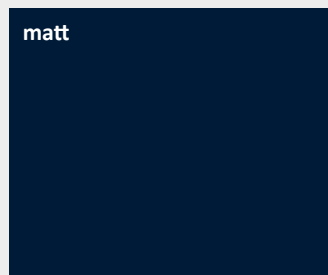
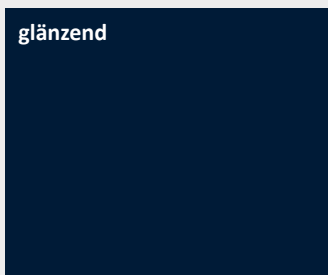
Bezeichnung	Flachlamelle F 80	gebördelte Lamelle S 80
		
erhältliche Lamellenfarben	RAL 1013 perlweiß	RAL 1001 beige
	RAL 6005 moosgrün	RAL 1006 maisgelb
	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 1013 perlweiß
	RAL 7021 schwarzgrau	RAL 3004 purpurrot
	RAL 7035 lichtgrau	RAL 5014 taubenblau
	RAL 8022 schwarzbraun	RAL 6005 moosgrün
	RAL 8077 dunkelbronze	RAL 7016 anthrazitgrau
	RAL 9006 weißaluminium	RAL 7021 schwarzgrau
	RAL 9007 graualuminium	RAL 7035 lichtgrau
	RAL 9010 reinweiß	RAL 7038 achatgrau
	RAL 9016 verkehrsweiß	RAL 8077 dunkelbronze
	DB 703 eisenglimmer	RAL 9002 grauweiß
		RAL 9006 weißaluminium
		RAL 9007 graualuminium
	RAL 9010 reinweiß	
	RAL 9016 verkehrsweiß	
	DB 703 eisenglimmer	
Unterschiene		
		

	Kastengrößen (H x B)	Elementhöhen mit F 80 ohne Insektenschutz	Elementhöhen mit S 80 ohne Insektenschutz
	200 x 140 mm	260	140
	240 x 140 mm	400	210
	300 x 140 mm	450	320

RAFF-E Kästen und Führungsschienen werden in Fassadenqualität mit ausgezeichneter Licht- und Witterungsbeständigkeit pulverbeschichtet. Sie sind langlebig und leicht zu reinigen.

Die nachstehenden 30 RAL-Farben und DB 703 sind in glänzender, matter sowie Strukturbeschichtung erhältlich. Darüber hinaus können Sie aus allen RAL Classic K7 Farbtönen Ihren Wunschfarbton für Kästen und Führungsschienen wählen.

					
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 rehbrown	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	
					
6768* braun matt und Struktur	DB 703 matt und Struktur	* = bei matter Oberfläche hochwetterfeste Beschichtung			



Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen vorbehalten.

Beratung, Planung, Verkauf und Montage. Alles aus einer Hand.

ALUKON KG

Münchberger Straße 31
D-95176 Konradsreuth

Telefon: +49 92 92 950-0
Telefax: +49 92 92 950-290
E-Mail: info@alukon.com
Internet: www.alukon.com

ALUKON
S Y S T E M