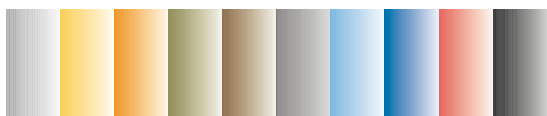




- Moderne Fassadengestaltung
- Außenliegender Sonnenschutz - beste Reduktion von Licht- und Wärmeeinstrahlung
- Professionelle Lichtlenk-Technik
- Große Auswahl an Lamellentypen
- Vielzahl an Montagevarianten

Individualität hat einen Namen. RAU arabella.



Lebendige Architektur

beginnt an der Fassade. Als bewegliche Bauteile verändern Raffstoren fortwährend das Gesicht eines Gebäudes: kontrastreich, streng, verschlossen oder offen, und immer attraktiv.

Ein Höchstmaß an Gestaltungsfreiheit

lässt das arabella Raffstoren-Programm dem Bauherrn und dem Planer. Das große Spektrum an Lackierungen ermöglicht jederzeit die Eingliederung in ein bestehendes Farbkonzept.

Außenliegender Sonnenschutz mit arabella Raffstoren ist die perfekte Verbindung von **Design und Funktion**. Innovative Technik führt zu spürbaren Vorteilen bei der Reduktion von Licht- und Wärmeeinstrahlung - für **mehr Lebensqualität**. Ob Privathaus oder Bürogebäude, sie sorgen zu jeder Tageszeit für genau die richtigen Lichtverhältnisse und, wenn Sie wollen, für den perfekten Sichtschutz. Die große Auswahl an Lamellentypen und Vielzahl an Montagevarianten aus hochwertigem Aluminium verstärkt das, was ein Bauwerk einzigartig macht - **seinen individuellen Stil**.



Offen für jeden Baustil

von massiv bis leicht und transparent:
Unterschiedliche Lamellentypen und -breiten unterstützen den jeweiligen Charakter der Gesamtarchitektur.

Höchste Qualität

der RAU arabella Raffstore-Lamellen durch speziallegiertes, doppelt einbrennlackiertes Aluminium. Sie sind äußerst wetterbeständig sowie schlag- und kratzfest.

Sonnenschutz im rechten Licht. Feinheiten, auf die es ankommt.



Lamellentyp A 51/A 81

- Flexible Flachlamelle
- Breite 50 oder 80 mm
- Seitenführung: Draht (A 51, A 81), Schiene (A 81)
- Bedienung: Kurbel/Motor/Schnurzug (A 51)

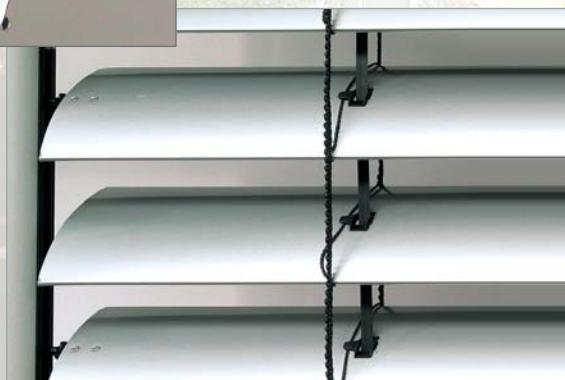


arabella Raffstore A 81

Besonders attraktiv an hohen Fensterflächen ist der Einsatz von flexiblen Flachlamellen, wie des Lamellentyps A 81: mit eleganter Drahtführung und einem kleinen Lamellenpaket.

Lamellentyp A 60/A 80

- Randgebördelte Lamelle
- Breite 60 oder 80 mm
- Seitenführung: Draht/Schiene
- Verwindungssteif
- Bedienung: Kurbel/Motor



arabella Raffstore A 80

Die 80 mm breite, randgebördelte Lamelle bietet sich durch ihre Verwindungssteifigkeit auch an windexponierten Fassaden an. Besonders für mittlere und größere Flächen geeignet.

Licht ist Leben, und wie dieses zeigt es sich in vielfältigen Möglichkeiten und Facetten.

Um eine **angenehme Arbeits- oder Wohnumgebung** herzustellen, muss der Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung mit den **individuellen Anforderungen** an die Raumbelichtung in Einklang gebracht werden. Die außenliegenden arabella Raffstoren erlauben es, das Tageslicht nicht einfach auszusperren, sondern kontrolliert zu nutzen - und damit jeden Raum **ins beste Licht zu rücken**.



Lamellentyp A 90

- Randgebördeltes Spezialprofil
- Breite 90 mm
- Seitenführung: Schiene
- Sehr verwindungssteif
- Bedienung: Kurbel/Motor



arabella Raffstore A 90

Der besonders robuste Raffstore A 90 erreicht durch das breite, Z-förmige Spezialprofil und eine besondere Dichtlippe einen hohen Verschattungsgrad. Durch seine optimale Stabilität ist er besonders für große Flächen geeignet.

Lamellentyp L 60, L 80, L 90

- Randgebördeltes Spezialprofil
- Unterer Behangteil perforiert
- Breite 1.) 60/80 mm, 2.) 90 mm
- Seitenführung: Draht (L 60, L 80), Schiene (L 60, L 80, L 90)
- Bedienung: Kurbel/Motor



arabella Lichtlenk-Raffstore L 90

Die teilperforierten Lichtlenk-Raffstoren schaffen eine blendfreie Arbeitsumgebung mit Tageslicht und Sicht nach außen. Sie erfüllen damit die geltenden EU-Richtlinien (EWG 90/270) für Bildschirmarbeitsplätze.

Einfach genial: Der Raffstore im Rolladenkasten.



Rolladen

Raffstore

arabella innovativ

Die perfekt in den Rolladenkasten eingepasste Flachlamelle und die bewährte Raffstoretechnik ermöglichen einen allzeit problemlosen Betrieb. Der Insektenschutz-Rollo aus witterungsbeständigem Polyester ist vollständig in den Rolladenkasten integriert. Mit Bürstendichtungen in den Führungsschienen bietet er einen vollkommenen Schutz.



moscita



Der Raffstore im Rolladenkasten

Rolladen oder Raffstoren - das richtet sich nach der Nutzung des Raumes. Zum Fernsehen bei Tageslicht ist ein Raffstore besser geeignet, zur absoluten Verdunkelung wie z.B. im Schlafzimmer, ein Rolladen (Ihr arabella-Fachhändler berät Sie umfassend). Erhältlich in runder und eckiger Ausführung, je nach individuellem Geschmack oder Fassadengestaltung. Und einfach genial - Raffstore- und Rolladenkästen passen harmonisch zueinander.



Stilgerecht

Formschöne Elemente wie der **Raffstore-Kasten** in runder oder eckiger Ausführung und der Aluminium-Rundkanal mit Führungs- und Unterschiene passen sich jedem Gebäude perfekt an.



Ein Griff genügt

um arabella Raffstoren auf- und abzufahren. Sowohl die kräfteschonende **Kurbelbedienung**, als auch der **Elektromotor**, optional mit **Fernbedienung**, erlauben eine präzise Feineinstellung.



Beste Lichtverhältnisse im Raum

garantiert die patentierte Variotec-**Dreiwegemechanik** (optional): Beim Abfahren leicht geöffnet 1.), im abgefahrenen Zustand vollkommen schließen sowie stufenlos regulierbar 2.), beim Hochfahren maximal geöffnet 3.).



Sicherheit bei Wind und Wetter

garantiert der Raffstore-Aufbau mit passgenauen **Seitenführungsschienen**. Er ist bei fast allen Lamellentypen möglich - wahlweise in extrarobuster Ausführung.



Eine doppelt runde Sache

für's Auge wie auch für's Budget: RAU arabella **Doppelrundrohr-Führungsschienen** für beidseitigen Lamellenhalt. Auch als Einzel-führungsschiene erhältlich.



Wie am Schnürchen

laufen RAU arabella Raffstoren auch mit einer einfachen **Seitenführung** aus stabilem Stahldrahtseil. Sie ist witterungsbeständig und reicht an Fassaden mit normaler Windlast aus.



Anhaltende Spannung

ist für die Funktion der Drahtführung entscheidend. Dank hochwertiger **Federspanntöpfe** bleibt die Zugkraft auf das Stahlseil selbst bei großer Raffstorehöhe dauerhaft erhalten.



Unübertroffen

Aufzugs- und **Lamellentragebänder** bestehen aus hochfestem Polyester und sind sowohl extrem temperatur- als auch lichtbeständig.



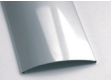
Eine Verbindung für's Leben

entsteht durch Ultraschallschweißen an jeder Lamellenstanzung. Das gilt für die Befestigung der **Führungsnippel** ebenso wie für die **Kunststoff-Schutzösen** der Aufzugsbänder.

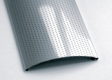
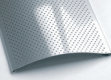
Typenübersicht

RAU arabella Raffstoren sind wahlweise mit Kurbelantrieb (K) und Elektromotor (M) erhältlich, der Lamellentyp A 51 außerdem mit Schnurzug (S). Da die Pakethöhen toleranz- und witterungsbedingt von den angegebenen Werten abweichen können, sollte die vorgesehene Schachthöhe mindestens 5% über der Pakethöhe liegen.

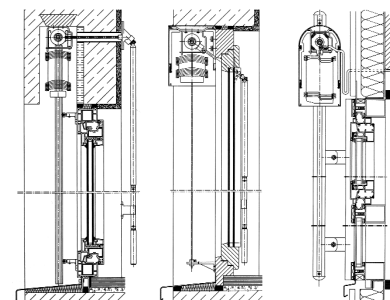
Grenzmaße arabella Raffstoren

	A 51 	A 60 	A 81 	A 80 	A 90 
Lamellenbreite (mm)	50	60	80	80	90
Lamellentyp	flexibel	randgebördelt	flexibel	randgebördelt	randgebördelt mit Spezialprofil
Seitenführung	Draht	Schiene/Draht	Schiene/Draht	Schiene/Draht	Schiene
Variotec	-	optional	optional	optional	optional
min. Breite (mm)	300 (K)/450 (M)	300 (K)/450 (M)	300 (K)/450 (M)	300 (K)/450 (M)	300 (K)/430 (M)
max. Breite (mm)	5000 (K/M) 4100 (S)	5000	5000 (Draht) 2700 (Schiene)	5000	5000
min. Höhe (mm)	400	400	400	400	400
max. Höhe (mm)	4000	4000	4000	4000	4000
max. Behangfläche Einzelanlagen (m²)	21 m² (K)/24 m² (M) 5 m² (S)	14 m² (K)/24 m² (M)	14 m² (K)/24 m² (M)	14 m² (K)/24 m² (M)	14 m² (K)/24 m² (M)
max. Behangfläche gekuppelte Anlagen (m²)	21 m² (K)/36 m² (M)	14 m² (K)/36 m² (M)	14 m² (K)/36 m² (M)	14 m² (K)/36 m² (M)	14 m² (K)/36 m² (M)
Pakethöhe (mm)	Kurbel	Kurbel	Kurbel	Kurbel	Kurbel
bei 1000 mm	107	158	108	135	134
1500 mm	121	202	122	166	164
2000 mm	135	245	137	196	194
2500 mm	149	289	152	227	224
3000 mm	162	332	166	257	254
3500 mm	176	376	181	288	284
4000 mm	190	419	195	319	314

Grenzmaße arabella Lichtlenk-Raffstoren

	L60 	L 80 	L 90 
Lamellenbreite (mm)	60	80	90
Lamellentyp	randgebördelt, unterer Behangteil perforiert	randgebördelt, unterer Behangteil perforiert	randgebördelt, mit Spezialprofil, unterer Behangteil perforiert
Seitenführung	Schiene/Draht	Schiene/Draht	Schiene
Variotec	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
min. Breite (mm)	350 (K)/530 (M)	300 (K)/530 (M)	300 (K)/480 (M)
max. Breite (mm)	5000	5000	5000
min. Höhe (mm)	400	400	400
max. Höhe (mm)	4000	4000	4000
max. Behangfläche Einzelanlagen (m²)	14 m² (K)/24 m² (M)	14 m² (K)/24 m² (M)	14 m² (K)/24 m² (M)
max. Behangfläche gekuppelte Anlagen (m²)	14 m² (K)/24 m² (M)	14 m² (K)/24 m² (M)	14 m² (K)/24 m² (M)
Pakethöhe (mm)	Kurbel	Kurbel	Kurbel
bei 1000 mm	158	135	134
1500 mm	202	166	164
2000 mm	245	196	194
2500 mm	289	227	224
3000 mm	332	257	254
3500 mm	376	288	284
4000 mm	419	319	314

Einbaubeispiele



arabella Raff-store A 60 K Montiert im Fenstersturz, mit Seitenführungs-schienen

arabella Raff-store A 81 K Montiert in der Fensterlaibung, mit Winkelblende und Drahtführung

arabella Raff-store A 90 M Montiert im Aluminium-Rundkanal, mit seitlichen Rundführungs-schienen

Die passgenaue Lösung für Ihre persönliche Einbausituation hat Ihr arabella-Fachhändler.

Mehr technische Details unter www.rau-arabella.de