



- Harmonische Fassadengestaltung
- Rolladen für jede Bausituation-
bester Sicht- und Lichtschutz
- Rundum-Schutz, sowie viele
Sonderausstattungen
- Große Auswahl an Farben und
hochwertigen Materialien

Ein gutes Gefühl...

Persönlichkeit.

Der Rolladen nach Ihren Wünschen.



arabella nova Vorbaulement rund

Das Premium-Produkt unter den Rolladen bietet alle Merkmale eines hochkarätigen Rolladens. Individuelle Sonderausstattungen wie isotherm, moscita und segura sind optional erhältlich.

arabella nova Vorbaulement eckig

passt mit seinen charakteristischen Ecken und Kanten besonders zu Fassaden im klassischen Stil. Technische Merkmale und Sonderausstattungen wie nova Vorbaulement rund.

arabella bietet durch die verschiedenen Rolladentypen, wie Vorbau-, Aufbau- oder Fassadenelement eine einzigartige Gestaltungsfreiheit für Neubau und Modernisierung. Und das mit Technik der neuesten Generation, für **höchste Sicherheit und besten Wohnkomfort**. Perfekter Sichtschutz in privater Atmosphäre, Lichtschutz in Wohn- und Arbeitszimmer sowie Schutz vor Kälte und Wärme. Durch die Sonderausstattungen **moscita, segura und isotherm** gehen alle Wünsche in Erfüllung. Überzeugen Sie sich selbst – bei Ihrem arabella Fachbetrieb.



arabella Aufbauelemente

Die hochwertige Alternative zum Sturzkasten in Aluminium oder Kunststoff (Insektenschutz erhältlich). Aufbau mit raumgestaltender Innenblende auf Holz-, Kunststoff- und Metallfenster möglich.

arabella nova Fassadenelemente

sind ideal für den Einbau in die Sturzaussparung. Dadurch integriert sich der Rolladen dezent in jede Fassade. Isotherm, moscita und segura sind optional erhältlich.



Sie geben den Ton an

10 Standardfarben für Kästen und Führungsschienen stehen zu Ihrer Auswahl (die gesamte **RAL-Farbpalette** ist gegen Aufpreis möglich). So können Sie den Rolladen dezent integrieren oder farbige Akzente setzen.



Hier finden Sie Ihren Typ

Passend zum Gebäude, passend zu Ihrem persönlichen Stil. **Rund** oder mit **Ecken und Kanten**. Durch den Einbau in die **Sturzaussparung** integriert sich der Rolladen perfekt in jede Fassade...



...mit dem arabella Aufbauelement schließt der Rolladen **bündig mit der Fassade** ab. Rolladenkästen und Führungsschienen sind in 8 Standardfarben erhältlich. 20 weitere Dekorfarben gegen Mehrpreis. Innenblenden in 23 Farben.



Raffstoren im Rolladenkasten

Passend zum arabella Vorbaurolladen gibt's den arabella **Raffstore** im Rolladenkasten (**AV/AR**). Für eine **einheitliche Fassadengestaltung**, trotz unterschiedlicher Nutzung.



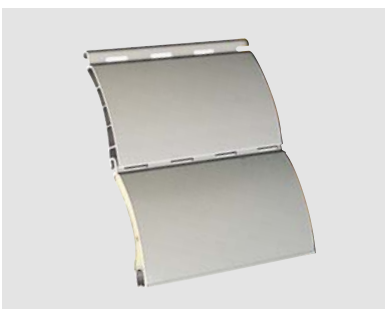
Lust an Farbe

Die arabella nova Rolladenprofile zeigen sich nach innen und außen von ihrer besten Seite: in bis zu 21 unterschiedlichen **Farben und Holzdekore** von modern bis rustikal.



Bewährter Klassiker (K7)

Die doppelwandigen Kunststoffprofile sind **bewährt und robust**.
Profilbreite: 37 mm.



Gesunde Mischung (K6)

Eine verstärkte Variante zum reinen Kunststoffpanzer (K7) ist diese Mix-Ausführung, bei der **jedes fünfte Profil aus geschäumtem Aluminium** (P8) besteht. Profilbreite: 37 mm.



Wärmedämmung (P8/P12)

PU-geschäumte Aluminiumprofile **schützen vor Wärmeverlusten und Kälteeinwirkung** durch die Fensterfläche - und halten die Sommerhitze wirksam ab. Profilbreiten: 37 mm (P8), 40 mm (P12).



100% blickdicht (P7)

Aluminiumprofile **ohne Licht- und Luftschlitze** halten fremde Blicke fern und eignen sich durch ihr platzsparendes Wickelverhalten gut für **kleine Kastengrößen**.
Profilbreite: 34,4 mm.



Top-Funktion

In klassischer "Handarbeit" oder einfach auf Knopfdruck - Ihr arabella nova Rolladen geht auf und zu. Mit **Gurtbedienung** und optional "Pendomatic" Gurtaustritt...



...oder kraftsparender **Kurbelbedienung** mit Überdrehenschutz in der unteren Endlage...



...bzw. bequem mit **Elektromotor** und automatischer Endabschaltung in der oberen und unteren Endlage.



Bequemer geht's nicht

Wenn's besonders komfortabel sein soll, genügt ein Knopfdruck auf die arabella teleroll **Funkfernsteuerung**. Bequem - intelligent - präzise.



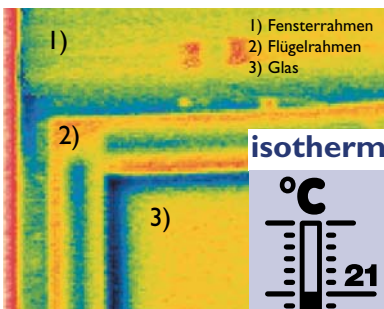
Integrierter Insektenschutz

hält die Wohnung frei von lästigen Plagegeistern. Das **moscita-Rollo** aus witterungsbeständigem Polyester bietet einen **sicheren Schutz** vor Insekten.



Sicher ist sicher

Zur Standardausstattung von arabella gehört eine **Hochschiebesicherung** mit Spezialfedern im Rolladenkasten. Zusätzliche **einbruchshemmende Extras** bietet auf Wunsch das **secura Sicherheitspaket**.



arabella nova isotherm *

Einzigartig: Top-Wärmeschutz

Die obige Thermografieaufnahme*, Versuche und Berechnungen wurden in Zusammenarbeit mit IR-Bauanalysen - Prof. Layer + Partner durchgeführt. Sie zeigen...



...deutlich, dass beim Aufbau mit **isotherm** die Wärmeverluste (blau) im Bereich des Fensterrahmens spürbar reduziert werden. **Das im Rolladenkasten integrierte System** bewirkt eine thermische und akustische...



...Trennung von Fensterrahmen und Führungsschienen. Das bedeutet **geringen Wärmeverlust und angenehme Temperatur**. Tauwasser- und Schimmelpilzbildung werden stark verringert.

* aufgenommen beim arabella Versuchsaufbau am Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart.

Typenübersicht

arabella Rolladenelemente und Panzerprofile lassen sich nach Wahl beliebig kombinieren. Der arabella Insektenschutz moscita, mit Bürstendichtungen sicher in den Führungsschienen geführt, läßt sich in viele Kästen integrieren. Diese Kombinationsmöglichkeiten sowie alle anderen individuellen Fragen bezüglich Kastengrößen und Antriebsarten beantwortet Ihnen gerne Ihr RAU arabella Fachbetrieb.

Maße Rolladenpanzer

Höhe: je nach Panzerprofil und Elementtyp sind Höhen von 400 mm bis 3950 mm möglich.

Breite: je nach Panzerprofil und Elementtyp sind Breiten von 400 mm bis 3500 mm möglich.



Profil K7
Max. Höhe 2900 mm
Max. Breite 2000 mm
Max. Fläche 3,5 m²



Profil K6
Max. Höhe 2900 mm
Max. Breite 2500 mm
Max. Fläche 4,5 m²



Profil P8
Max. Höhe 3950 mm
Max. Breite 3000 mm
Max. Fläche 7,5 m²

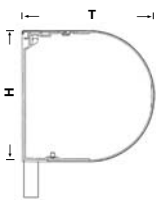


Profil P12
Max. Höhe 2800 mm
Max. Breite 3500 mm
Max. Fläche 8,0 m²



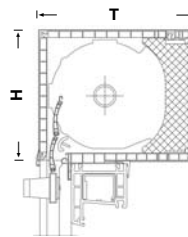
Profil P7
Max. Höhe 3100 mm
Max. Breite 2500 mm
Max. Fläche 3,5 m²

Kastengrößen arabella nova Vorbauelement rund



Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
R 9	99	103
R 11	115	122
R 13	139	150
R 13 XL	139	167
R 16	169	177
R 16 XL	169	193
R 18	185	193
R 20	210	219

Kastengrößen arabella Aufbauelement Kunststoff



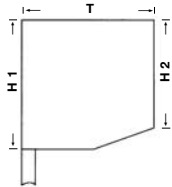
Bei U-Wert 1.1

Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
KS 14	145	170
KS 17	170	190
KS 21	210	230

Bei U-Wert 1.1 und Insektenschutzrollo

Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
KS 14	145	193
KS 17	170	213
KS 21	210	254

Kastengrößen arabella nova Vorbauelement eckig



Typ	Höhe 1 (mm)	Höhe 2 (mm)	Tiefe (mm)
V 9	99	83	98
V 11	115	95	115
V 13	139	118	140
V 13 XL	139	118	160
V 16	169	140	170
V 16 XL	169	140	186
V 18	185	152	185
V 20	207	177	207

Bei U-Wert nach EnEV

Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
KS 14	145	190
KS 17	170	207
KS 21	210	230

Bei U-Wert nach EnEV und Insektenschutzrollo

Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
KS 14	145	214
KS 17	170	230
KS 21	210	254

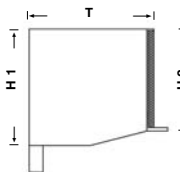
Grenzmaße arabella nova Vorbauelement rund und eckig

max. Breite (mm)	max. Höhe (mm) Welle 40 mm	max. Höhe (mm) Welle 60 mm	max. Fläche (m ²)	max. Breite mit Insektenschutz (mm)	max. Höhe mit Insektenschutz (mm)	max. Fläche mit Insektenschutz (m ²)
3500	3950	3650	8,00	1800	2500	3,00

Grenzmaße arabella Aufbauelement Kunststoff

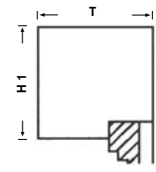
max. Breite (mm)	max. Höhe (mm) Welle 40 mm	max. Höhe (mm) Welle 60 mm	max. Fläche (m ²)	max. Breite mit Insektenschutz (mm)	max. Höhe mit Insektenschutz (mm)	max. Fläche mit Insektenschutz (m ²)
2500	3200	3310	7,50	1800	2500	3,00

Kastengrößen arabella nova Fassadenelement



Typ	Höhe 1 (mm)	Höhe 2 (mm)	Tiefe (mm)
F 13	139	118	152
F 13 XL	139	118	172
F 16	169	140	182
F 16 XL	169	140	198
F 18	185	152	197

Kastengrößen arabella Aufbauelement classic



Typ	Höhe 1 (mm)	Höhe 2 (mm)	Tiefe (mm)
A 13	160	137	163
A 16	199	176	194
A 18	215	192	218

Grenzmaße arabella nova Fassadenelement

max. Breite (mm)	max. Höhe (mm) Welle 40 mm	max. Höhe (mm) Welle 60 mm	max. Fläche (m ²)	max. Breite mit Insektenschutz (mm)	max. Höhe mit Insektenschutz (mm)	max. Fläche mit Insektenschutz (m ²)
3500	3200	3100	7,50	1800	2500	3,00

Grenzmaße arabella Aufbauelement classic

max. Breite (mm)	max. Höhe (mm) Welle 40 mm	max. Höhe (mm) Welle 50 mm	max. Fläche (m ²)
3000	3200	3000	7,50