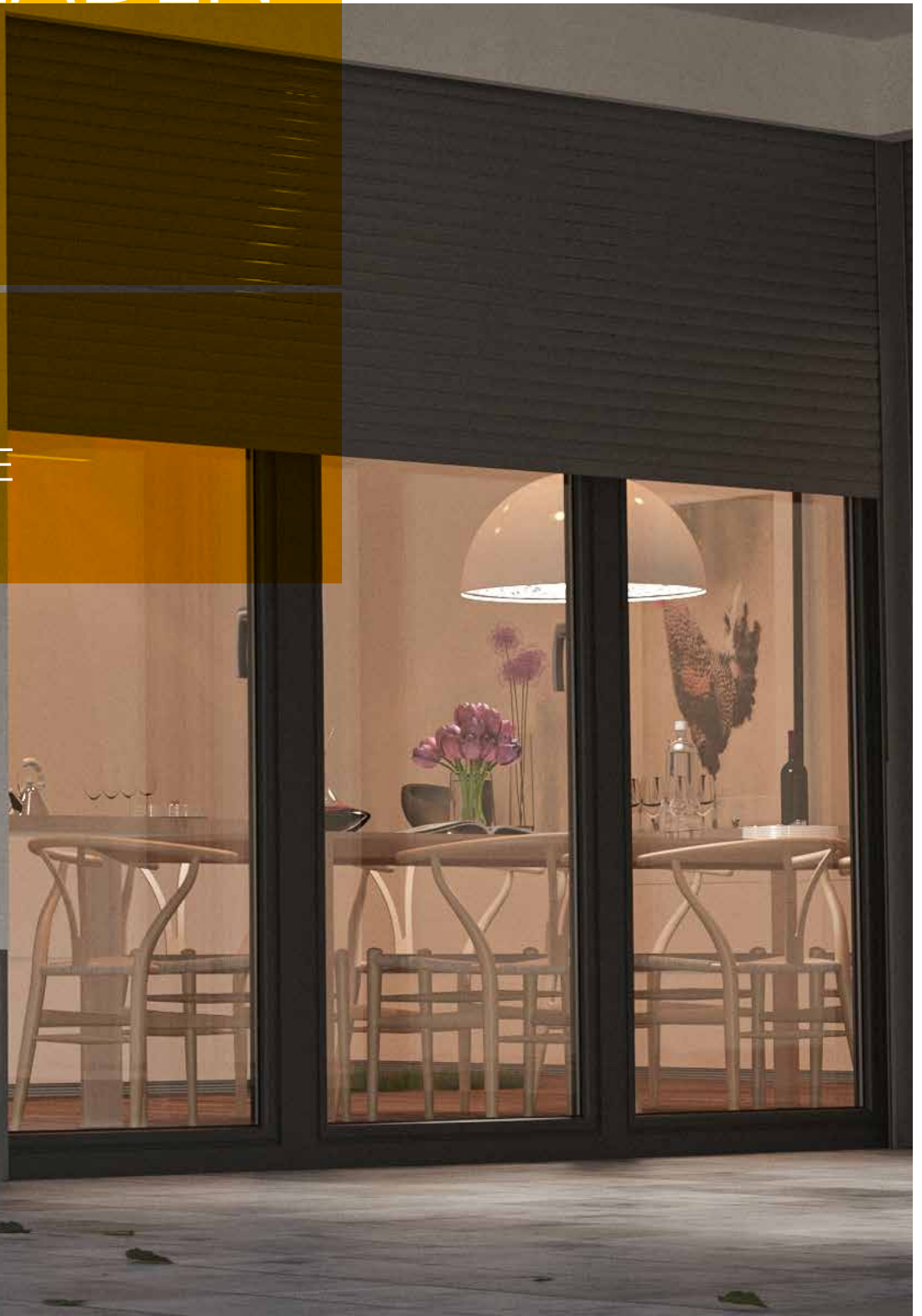


ROLLADEN

NOVOSTYLE
VOKA
VOKA-SLOPE
AROS 100

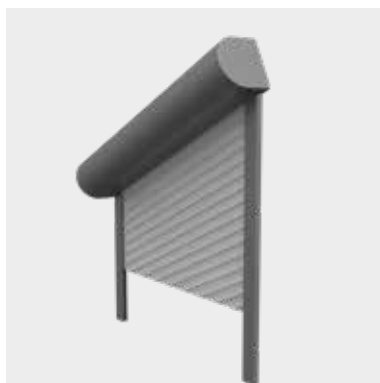


ROLLÄDEN – RUNDUM GESCHÜTZT



VORBAUROLLÄDEN

Die ideale Lösung um Energie und Heizkosten zu sparen. Formschön und dabei noch leicht zu integrieren, sowohl beim Neubau als auch bei der nachträglichen Montage.



SCHRÄGRÖLLÄDEN

Die Vorsatzkasten-Schrägrölläden eignen sich bestens für dreieckige und abgeschrägte Fenster und sind mit gängigen Ausführungen kombinierbar. Geeignet sowohl für Neubau als auch zur nachträglichen Montage.



ROLLÄDEN FÜR SCHÄCHTE

Diese Modelle sind in erster Linie für den Einbau in bereits vorhandene Schächte konzipiert. Die Montage erfolgt dabei über die Führungsschienen.

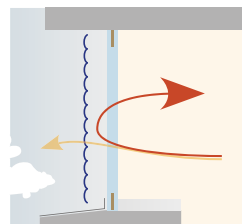


VORTEILE EINES ROLLADENS

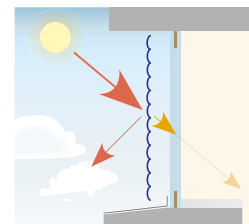
ENERGIEEFFIZIENZ

An heißen Sommertagen dient der Rollladen als Hitzeschild und sorgt dadurch für eine passive Kühlung. Behagliche Raumtemperaturen lassen sich somit auch ohne teure, umweltschädigende Klimageräte erzielen.

Während der Heizperiode kann mittels geöffneten Rollläden die Sonnenenergie am Tag als Wärmequelle genutzt werden. In der Nacht bildet sich zwischen dem herabgelassenen Rollladen und der Fensterscheibe ein Luftpolster. Dieser Luftpolster wirkt dämmend und der Rollladen speichert dadurch die Wärme im Hausinneren.



Wärmespeicher im Winter



Hitzeschild im Sommer

INDIVIDUELLE AUSFÜHRUNGEN

WOUNDWO-Rollläden gibt es in den unterschiedlichsten Ausführungen - mit eckigem Kasten, Rundkasten oder Putzkasten. Auch für Dreiecks- und Schrägfenster führen wir passende Modelle im Sortiment. Ein zusätzlich integrierter Insektenschutz bietet die ideale Ergänzung zum Rollladen.

EFFIZIENTE BESCHATTUNG

Keine andere Sonnenschutzlösung bietet einen so effizienten Sichtschutz wie **WOUNDWO**-Rollläden. Der ideale Einsatzort ist auf jeden Fall der Schlafbereich.

WÄRME- UND KÄLTESCHUTZ

Zusätzlich zur effizienten Beschattung erhöhen **WOUNDWO**-Rollläden den Dämmwert an Fenstern und Balkontüren und senken damit den Wärmeverlust. Dies wiederum bringt indirekt eine Einsparung bei den Heizkosten.

SCHUTZFUNKTION

Ein nicht zu unterschätzender Zusatzeffekt: Geschlossene Rollläden bieten auch einen Schutzeffekt gegenüber Einbrechern.

WITTERUNGS- UND LÄRMSCHUTZ

Darüber hinaus schützt der Rollladen die Fenster vor vielen Witterungseinflüssen und erhöht dadurch auch deren Lebensdauer. Zudem bieten geschlossene Rollläden auch eine effektive Schalldämmung.

VORBAU-, SCHACHT- ODER SCHRÄG-ROLLÄDEN

Vorbaurolläden sind die am öftesten eingesetzten Modelle bei Neubau oder Sanierung, werden aber auch in Schächte integriert. Darüber hinaus sind auch Schrägrolläden immer gefragter.

BEDIENMÖGLICHKEITEN

Bei Rollläden aus dem Hause **WOUNDWO** können Sie aus vier Bedienungsmöglichkeiten wählen: Gurt-, Schnur-, Kurbel- oder Motorbedienung.

Unser umfangreiches Motorsortiment bietet einen hohen Bedienkomfort.

Zum Einsatz kommen u.a. elektronische Motoren der neuesten Technologien, wie z.B. ein Gleichstrommotor mit Soft-Start bzw. Soft-Stopp Funktion, oder ein AIR-Funkmotor, der eine nahtlose Integration in ein Smart Home-System ermöglicht.

Solar-Motoren ermöglichen eine Motorisierung ohne zusätzlichen Stromanschluss.



Gurt



Schnur



Kurbel



230 V Motor



Funkmotor



Smart Home



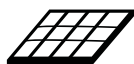
Solar-Funkmotor

HIGHLIGHTS UND ZUBEHÖR



SMART HOME

Produkte von **WOUNDWO** sind flexibel einsetzbar und mit unterschiedlichsten Smart Home-Systemen kompatibel – egal ob komplett automatisiert oder via Smartphone oder Fernbedienung steuerbar.



SOLAR-ANTRIEB

Bei fehlendem Stromanschluss müssen Sie nicht auf den Luxus motorisierter Beschattung verzichten. Das Solarpaneel mit integriertem Akku fügt sich ideal dem Produktdesign an.



THERMISCHE TRENNUNG

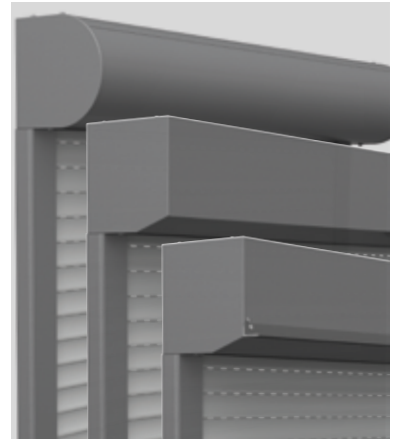
Für eine zusätzliche Wärmedämmung bieten wir optional die thermische Trennung vom Kasten an. Durch den verwendeten Dämmstoff werden Wärmebrücken unterbrochen und Energieverluste minimiert.



KASTENFORMEN

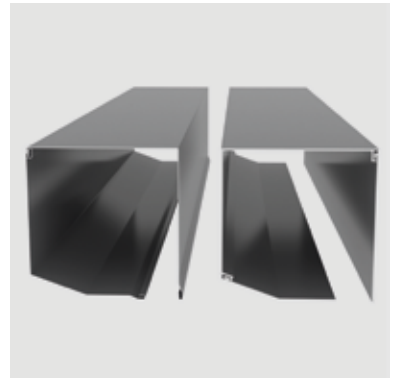
Mit der Auswahl der Kastenform treffen Sie eine grundlegende Entscheidung für Ihr Produkt:

- Der eckige Kasten kann hervorragend in die Mauerleibung integriert werden und spricht für eine geradlinige Architektur.
- Der Halbrundkasten wird gerne als Fassaden-Gestaltungselement eingesetzt, da durch die Form des Kastens besondere Gestaltungsakzente gesetzt werden können.
- Die Putzträgerausführung ist ein Kasten, der in die Fassade integriert wird und somit nicht sichtbar ist.



STRANGGEPRESST ODER ROLLVERFORMT

Ein stranggepresster Kasten ist robuster, da ein stärkeres Material eingesetzt wird. Zusätzlich kann er mit Sonderfarben beschichtet werden. Rollverformte Kästen, welche in 7 Standardfarben verfügbar sind, haben hingegen eine geringere Materialstärke als stranggepresste Kästen.



INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ

INSEKTENSCHUTZ-ROLLO

In unseren Rollläden kann ein Insektenschutzrollo nahezu unsichtbar integriert werden. Darüber hinaus können der Rollladen und das Insektenschutzrollo unabhängig voneinander bedient werden.

INSEKTENSCHUTZ-DREHRAHMEN

Egal ob 1- oder 2-flügelig, die Insektenschutz-Drehrahmen sind bestens geeignet für alle Balkon- und Terrassentüren. Drehrahmen für Türen können auch komfortabel mit einem automatischen Türschließer ausgestattet werden.



FARBEN UND BEHANG

ROLLADENBEHANG

Rollläden erzielen im geschlossenen Zustand sehr gute Abdunklungswerte und bieten die Möglichkeit, durch kleine Öffnungen im Rollladenbehang (Lichtschlitze) gezielt Tageslicht und frische Luft in den Innenraum zu lassen. Rollladenpanzer sind als Aluminium-Lamellen oder als Kunststoff-Lamellen verfügbar.

ALUMINIUM-PANZER

800 Reinweiß			417 Dunkelbraun
500 Naturell			404 Holz dunkel (Nuss)
900 Grau			402 Holz hell (Eiche)
7035 Lichtgrau			5011 Stahlblau
9007 Graualuminium			7016 Anthrazitgrau
DB 703 Metallgrau			
3004 Purpurrot			
		KUNSTSTOFF-PANZER	
432 Hellbeige			03 Reinweiß
510 Sand			01 Hellgrau
490 Moosgrün			08 Elfenbein
600 Bronze			05 Beige

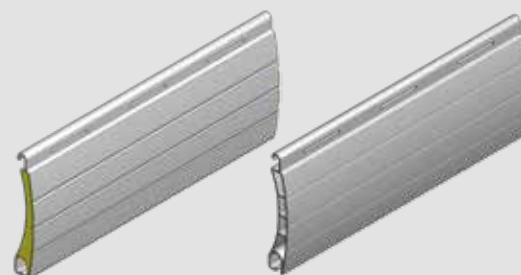
GESTELLFARBEN

Setzen Sie auf Ihrer Fassade besondere Akzente und wählen Sie aus 20 Lamellenfarben und über 200 RAL-Farben für Führungsschienen und Blenden.



LAMELLEN

Sind in zwei Behangmaterialien verfügbar: als Aluminium-Lamellen oder als Kunststoff-Lamellen. Aluminium hat den Vorteil, dass es auch bei großer Hitze komplett geschlossen werden kann, ohne dass Verformungen entstehen.



Aluminium-Lamelle

Kunststoff-Lamelle



NOVOSTYLE



Der Vorbaurollladen NOVOSTYLE ist die ideale Lösung für eine Nachrüstung und überzeugt dabei durch ein harmonisches Design. Durch den großzügigen Abstand von Rollladenbehang zur Fensterscheibe hilft der NOVOSTYLE Energie zu sparen und erweist sich als exzellenter Klimaregler. Dieser Luftpolster ermöglicht eine gute Wärmedämmung und einen hervorragenden Schallschutz.

IHRE VORTEILE

- Schutz vor Sommerhitze
- Wärmedämmung im Winter
- Energie- bzw. Heizkostensparnis
- Sichtschutz für mehr Privatsphäre
- Alukästen rund, eckig oder Unterputz
- integrierter Insektenschutz optional
- Funkbedienung und Smart Home möglich
- Kurbelbedienung möglich
- Solar-Funkmotor
- 16 Farben für Aluminium-Panzer
- 4 Farben für Kunststoff-Panzer
- über 200 RAL-Farben für den Kasten

BEDIENUNG



Kurbel



230 V Motor



Funkmotor



Smart Home



Solar-Funkmotor



NOVOSTYLE

Vorgesetzter Rollladen mit Rechtsrolltechnik aus 2-teiligem, stranggepresstem Alukasten.
Max. Breite: 3000 mm
Max. Höhe: 2500 mm



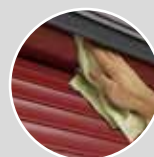
HINDERNISERKENNUNG

Beim Schließen des Rollladenpanzers erkennt der Motor, dass sich ein Hindernis im Weg befindet und schaltet automatisch ab.



SICHERHEIT

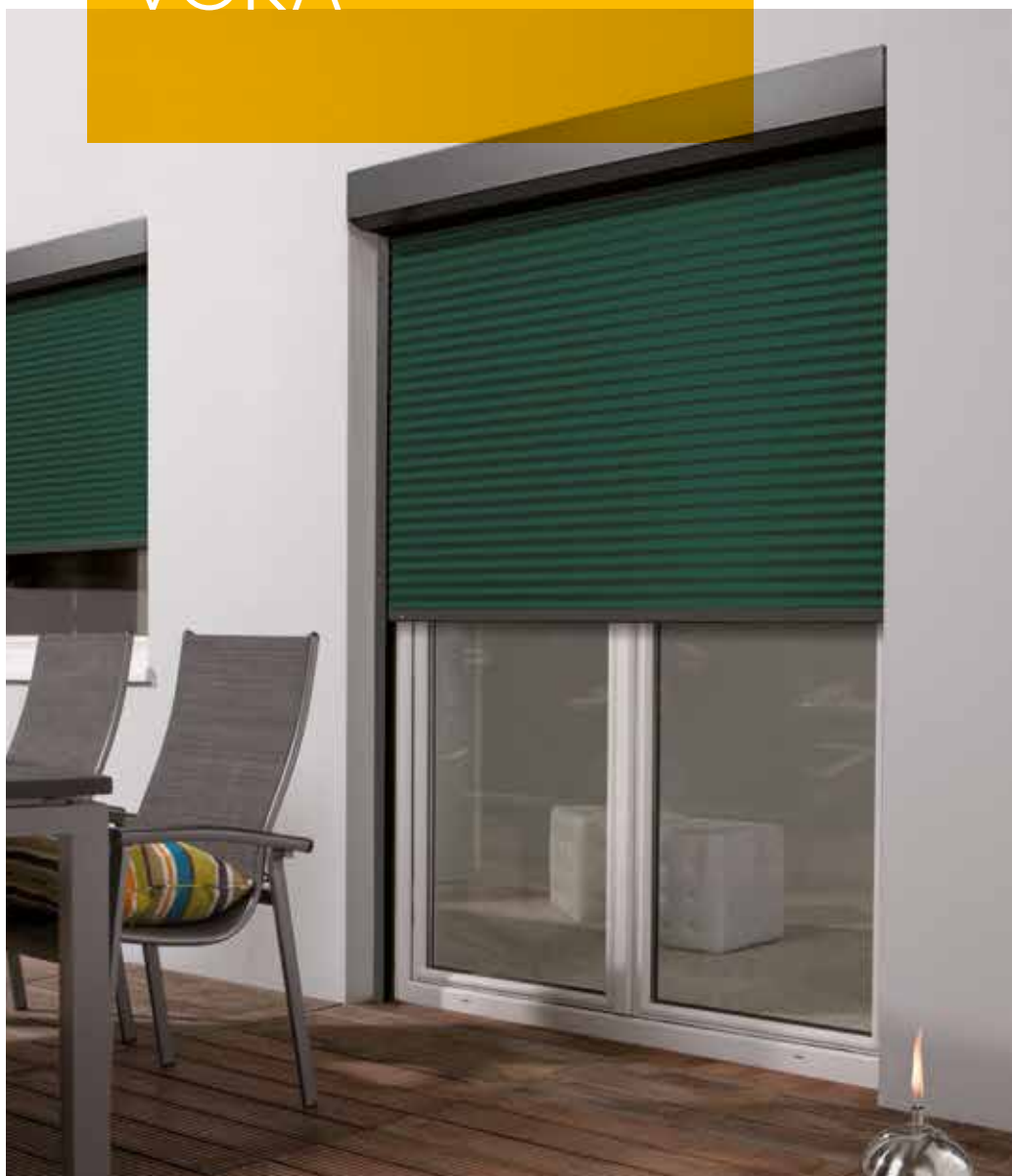
Nicht zu unterschätzender Nebeneffekt: Gerade bei typischen Schwachstellen wie Fenstern und Balkontüren schrecken geschlossene Rollläden Einbrecher ab.



BEHANG-REINIGUNG

Durch eine Rechtsrolltechnik rollt der Behang im Gegensatz zu herkömmlichen Rollläden umgekehrt auf. Dadurch lässt sich die Außenseite des Behangs bequem von innen säubern.

VOKA



VOKA 120, 220
Vorgesetzter stranggepresster (120) oder rollverformter (220) Alukasten
Max. Breite 3800 mm
Max. Höhe 2800 mm



VOKA R100
Vorgesetzter stranggepresster Rollladen mit Alu-Rundkasten
Max. Breite 3800 mm
Max. Höhe 2800 mm



VOKA P220, P290
Vorgesetzter rollverformter Rollladen mit Putzschiene
Max. Breite 3800 mm
Max. Höhe 2800 mm

Durch die unterschiedlichen Kasten-Geometrien und -Größen passen sich Rollläden der Serie VOKA perfekt an die jeweilige Bausituation an und lassen zudem Platz für Design an der Fassade. Bereits in der Standardausführung wirkt sich der Rollladen positiv auf ihr Wohnraumklima aus. Diese Wirkung kann durch eine zusätzliche thermische Trennung oder durch ein Smart Home nochmals verbessert werden.

IHRE VORTEILE

- Schutz vor Sommerhitze
- Wärmedämmung im Winter
- Energie- bzw. Heizkostensparnis
- Sichtschutz für mehr Privatsphäre
- Alukästen rund, eckig oder Unterputz
- integrierter Insektenschutz optional
- Funkbedienung und Smart Home möglich
- Gurt-, Schnur-, Kurbelbedienung möglich
- Solar-Funkmotor
- 16 Farben für Aluminium-Panzer
4 Farben für Kunststoff-Panzer
über 200 RAL-Farben für den Kasten

BEDIENUNG



Gurt



Schnur



Kurbel



230 V Motor



Funkmotor



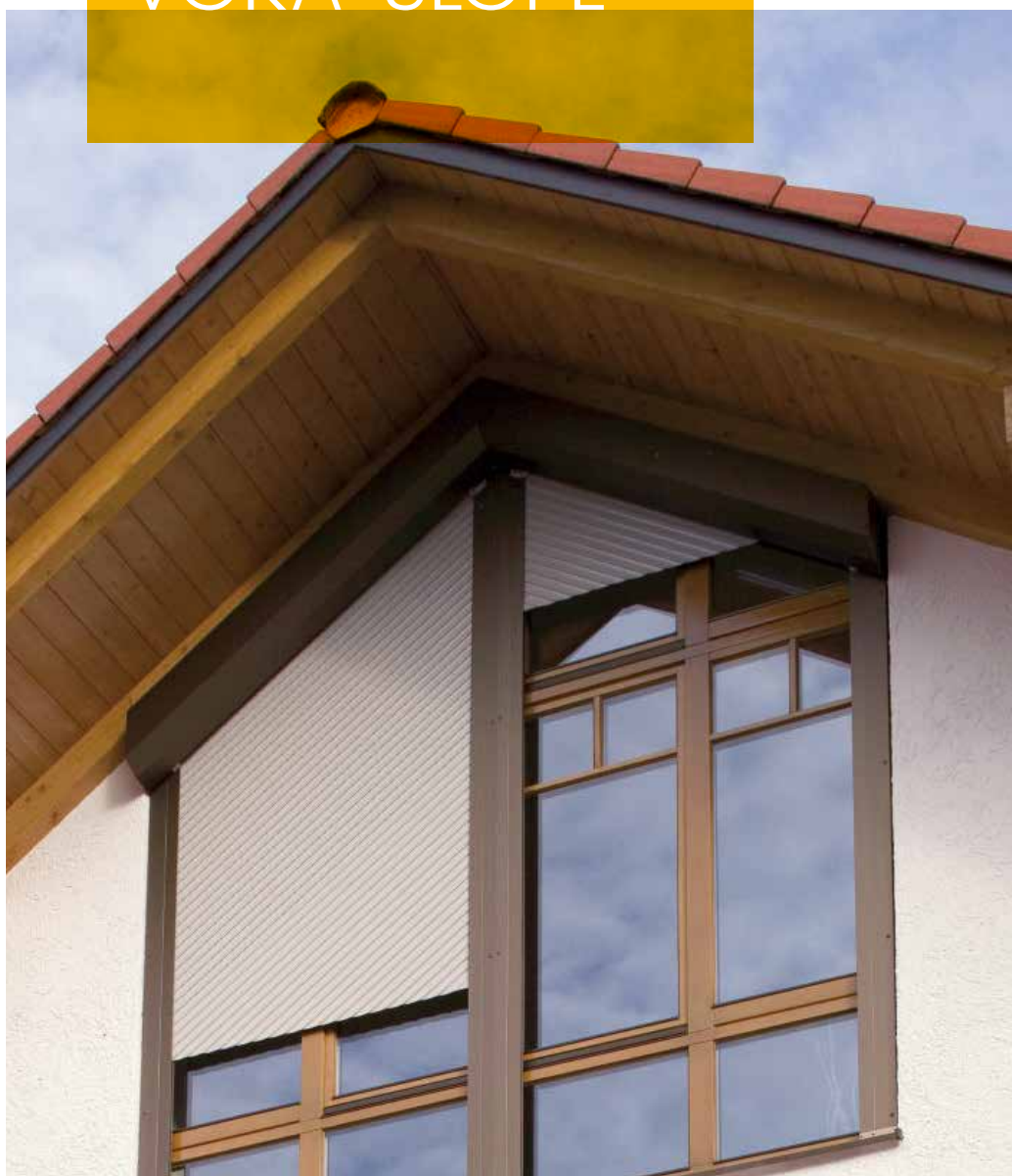
Smart Home



Solar-Funkmotor



VOKA-SLOPE



VOKA-SLOPE 120, 120V
Stranggepresster Alukasten
Max. Breite 2800 mm*
Max. Höhe 3700 mm*



VOKA-SLOPE R100
Stranggepresster Alu-Rundkasten
Max. Breite 2800 mm*
Max. Höhe 3700 mm*



VOKA-SLOPE P120
Putzträger, Alukasten
Max. Breite 2800 mm*
Max. Höhe 3700 mm*

Auch für außergewöhnliche Fensterformen bietet **WOUNDWO** das ideale Rollladensystem an. Der Vorsatzkasten-Schrägrölladen VOKA-SLOPE ist für Dreiecks- und Schrägfenster bis 45° die optimale Lösung. Darüber hinaus sind die Modelle optisch perfekt mit den dazugehörigen Rollläden der Serie VOKA kombinierbar.

IHRE VORTEILE

- für dreieckige und schräge Fenster bis 45°
- Energie- bzw. Heizkostensparnis
- Sichtschutz für mehr Privatsphäre
- Stranggepresste Alukästen rund, eckig oder Unterputz
- Fernbedienung und Smart Home möglich
- 16 Farben für Aluminium-Panzer
- 6 RAL-Farben für den Kasten
- über 200 RAL-Farben auf Anfrage

BEDIENUNG



230 V Motor



Funkmotor



Smart Home

* Abhängig von Kastenschräge

AROS 100



AROS 100

Rollladen ohne Kastenblende für die Montage in einen vorhandenen Schacht.

Max. Breite 3000 mm

Max. Höhe 3500 mm

Der AROS 100 eignet sich speziell für den Einbau in bauseitig vorhandene Schächte. Der aufgeständerte Rollladen wird dabei ohne Kastenblende direkt in eine vorhandene Nische montiert.

IHRE VORTEILE

- Schachtmontage
- Energie- bzw. Heizkostensparnis
- Sichtschutz für mehr Privatsphäre
- erhöhte Einbruchssicherheit
- 16 Farben für Aluminium-Panzer
- 4 Farben für Kunststoff-Panzer
- Kurbelantrieb
- Funkmotor
- Schlusstab und Führungsschienen
- in über 200 RAL-Farben

BEDIENUNG



Kurbel



230 V Motor



Funkmotor



Smart Home



RAUMKLIMA

Unabhängig davon, aus welchem Grund Sie über den nachträglichen Einbau von Rollläden nachdenken, gibt es zahlreiche Aspekte, die für das Nachrüsten sprechen: Unter anderem wirken sich Rollläden sehr positiv auf Ihr Raumklima aus.



PRODUKT- ÜBERSICHT

PRODUKT	NOVOSTYLE	VOKA	VOKA-SLOPE	AROS 100
Maximale Anlagenbreite	3000 mm	3800 mm	2800 mm*	3000
Maximale Anlagenhöhe	2500 mm	2800 mm	3700 mm*	3500
Maximale Anlagenfläche	6,5 m ²	6,5 m ²	6,5 m ² *	6,5 m ²
Alukasten Gestellfarbe	über 200 RAL-Farben	über 200 RAL-Farben**	Weiß, Braun, Grün, Silber, Anthrazitgrau	über 200 RAL-Farben
Standardantrieb	Motor	Gurt	Motor	Motor
Aluminium-Panzerlamellen T37 (Standard)	✓	✓	✓	✓
Thermische Trennung	-	✓	-	-
Kastengrößenausgleich	✓	✓	-	-
Insektenschutz-Drehrahmen für Türen	✓	✓	-	-
Insektenschutz-Rollo	✓	✓	-	-
Gurtzug mit Unterputzwickler	-	✓	-	-
Schnurzug	-	✓	-	-
Getriebe außenliegend	✓	✓	-	-
Mechanischer Motor	-	✓	-	-
Elektronischer Motor	✓	✓	✓	-
Elektronischer Funkmotor	✓	✓	✓	✓
Solar-Funkmotor inkl. Akku und Solarpaneel	✓	✓	-	-
Elektr. Funkmotor GeigerAir für Loxone Smarthome	✓	✓	-	-

* Abhängig von der Schräge der Anlage

** Ausgenommen VOKA 220

WIR SIND SUNLIGHT DESIGN

WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG
Hafnerstraße 193, 8054 Graz, AUSTRIA
www.woundwo.com

ÖSTERREICH
T +43 (0)316 2807-0
office@woundwo.at

DEUTSCHLAND
T +49 (0)7152 3381130
office@woundwo.de

SCHWEIZ
T +41 (0)71 955 04 80
office@woundwo.ch

FRANKREICH
T +33 (0)1 60 06 19 51
office@woundwo-france.com

IHR **WOUNDWO**-FACHHÄNDLER

© **WOUNDWO**, Q2 2020