

*Aluminium-Vorbaurolläden:  
Renovierung, Nachrüstung, Neubau.*



 **MADE IN GERMANY**

**ALULUX®**  
... mehr als Rollläden & Garagentore

**Aluminium-Vorbaurolläden** von Alulux.  
Da bekommt man viel für sein Geld!



**VARIMAXX**

Aluminium-Vorbaurolladensystem.

**PROTERMA**

Aluminium-Energiesparrolladensystem.

**VIVENDO**

Aluminium-Rundrolladensystem.



»Es gefiel uns auf den ersten Blick!  
Unser neues Zuhause hat uns alle schon bei der ersten Besichtigung begeistert. Vor der Unterschrift war uns aber auch klar, dass die erste Investition der sommerliche Wärmeschutz sein würde. Da galt es, gemeinsam zu überlegen, was wir da machen würden: Fensterläden, Rollläden, Außenjalousien, Raffstores oder Innenrollos?

Wir haben den Fachmann zu Rate gezogen und nach wirkungsvollem und praktischem Wärme- und Sonnenschutz für unser Haus gefragt. Die eindeutige Empfehlung vom Profi lautete dann: Aluminium-Vorbaurolläden von Alulux!

Und heute wissen wir, dass uns der Fachbetrieb bestens beraten hat. Denn Vorbaurolläden bieten nicht nur wirkungsvollen Schutz vor sommerlicher Hitze und verbessern das Raumklima. Sie zeichnen sich zudem durch eine Vielzahl hervorragender Eigenschaften zu jeder Jahreszeit aus.«

- Sichtschutz
- Sonnenschutz
- Wetterschutz
- Lärmschutz
- Kälteschutz
- Energie- und Heizkostensparnis
- erhöhter Einbruchschutz
- Wärmeschutz von außen nach innen
- Wärmeschutz von innen nach außen
- Regelung der Lichtverhältnisse
- Schutz vor Insekten (Option)

**PARTICO**

Aluminium-<sup>1/4</sup>-Rundrollladensystem.

**FORMADO**

Aluminium-<sup>1/2</sup>-Rundrollladensystem.

**ARTHENO**

Aluminium-Schrägrollladensystem.

Die Aluminium-  
**Vorbaurolladensysteme**  
von Alulux – eine sichere  
Investition in die Zukunft.



## VARIMAXX

Aluminium-Rollladensystem, eckig.  
Rollgeformter oder stranggepresster Kasten.



## PROTERMA

Aluminium-Rollladensystem.  
Rollgeformter oder stranggepresster Kasten.



## VIVENDO

Aluminium-Rundrollladensystem.  
Rollgeformter oder stranggepresster Kasten.





Bei dem **Varimaxx**-Rollladensystem wird die Optik durch die fünfeckige Kastenform bestimmt. Es wird vor das Fenster in die Laibung (im Sonderfall auf die Fassade) gesetzt und schließt bündig mit der Hausfassade ab.



Das Vorbaurollladensystem **Proterma** besteht aus einem geschlossenen, energiesparend unter Putz liegenden Aluminium-Blendenkasten. Auf der Fassade ist kein Rollladenkasten sichtbar.



Bei den drei Vorbau-rundrollladensystemen **Vivendo, Partico und Formado**

bestehen die Hauptbauteile des kompletten Rollladens aus Aluminium. Vorbaurollladensysteme haben seit der Energieeinsparverordnung (EnEv) erheblich an Bedeutung gewonnen. Durch diese Systeme werden mögliche Übertragungsbrücken für Schall, Kälte und Wärme zwischen Außenwand und Innenraum nahezu ausgeschlossen. Bei Anwendung der Vorbaukästen entsteht kein Hohlraum über dem Fenster, so wie es bei den klassischen Sturzkästen der Fall ist.

## Aluminium – entweder *rollgeformt* oder *stranggepresst*.



Ein stabiler **rollgeformter** Aluminium-Rollladenkasten wird mit Hilfe von Rollensätzen millimetergenau geformt. Ein noch robusterer **stranggepresster** Aluminium-Rollladenkasten wird durch eine Form gepresst.

**Farbe. Freizeit. Wohlbefinden:** Sie mögen es modern und farbig? Alle stranggepressten Vorbaurollladensysteme können exakt nach Ihren Vorstellungen, gegen geringen Aufpreis, im RAL-Wunschfarbton pulverbeschichtet werden.

# PARTICO

Aluminium-1/4-Rundrollladensystem.  
In rollgeformter Kastenausführung.



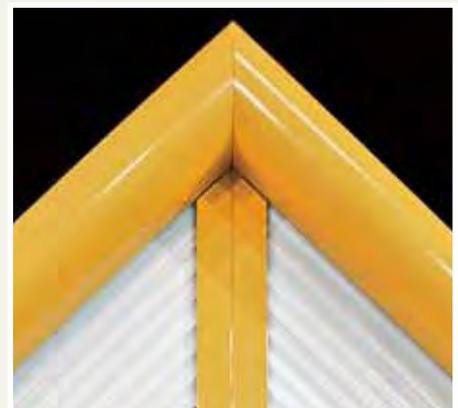
# FORMADO

Aluminium-1/2-Rundrollladensystem.  
Rollgeformter oder stranggepresster Kasten.



# ARTHENO

Aluminium-Schrägrollladensystem.  
Stranggepresster Aluminium-Kasten.



# Zehn **Top-Komfortgründe** für Vorbaurollläden von Alulux!



## **1. Sichtschutz vor neugierigen Blicken.**

Genießen Sie die Privatsphäre in den eigenen vier Wänden. Rollläden rauf/Rollläden runter.

**2. Bester Wetterschutz.** Bei Regen, Schnee, Hagel, Wind. Starke Sonneneinstrahlung wird von Aluminium-Rollläden zudem besonders wirkungsvoll abgehalten. Die Räume bleiben angenehm schattig und kühl. Möbel und Bodenbeläge sowie Holzfenster werden optimal vor der Sonne geschützt.

**3. Schallschutz bei geschlossenen Rollläden.** Rollläden aus Aluminium mit schalldäm-

mender und umweltverträglicher Isolierschäumung senken das Lärmniveau erheblich. Sie schlafen einfach ruhiger, ob in der Nacht oder am Tage.

**4. Energieeinsparung.** Ein Vorbaurollladen von Alulux erreicht gegenüber einem Sturzkasten eine Primärbrennstoffeinsparung, da keine Kältebrücke zwischen Rollladenelement und dem Rauminneren entsteht. Zwischen Fenster und Rollladenpanzer bildet sich ein stark isolierendes Luftpolster. Der U-Wert eines alten Fensters kann durch einen Vorbaurollladen um bis zu 45 % optimiert werden.

## **5. Sicherheitszurüstung gegen Aufpreis: der präventive Schutz vor Einbrechern.**

Die Markenrollläden von Alulux machen es den Ganoven nicht leicht. Rollladensysteme aus Aluminium sind einfach sicherer. Ein individuelles Sicherheitspaket mit verstärktem Endstab, Sicherheitsführungsschienen und einer Hochschiebesicherung sichert Ihr Eigenheim zusätzlich ab. Sie erhalten mit dem Sicherheitspaket ein werkseitig geprüftes System zu einem äußerst attraktiven Preis. Fragen Sie Ihren Alulux-Fachhändler.



## Aluminium – für höchste **Langlebigkeit** der Rollladenprofile.

- Aluminium ist das optimale Metall für Bauprodukte, die täglich der Witterung ausgesetzt sind, die zudem leicht, aber trotzdem von hoher Festigkeit sein müssen.
- Aluminium ist weitgehend korrosionsfrei und die Oberfläche unserer Aluminium-Rollladenprofile ist zudem noch mit einer hochwertigen Dickschicht-Einbrennlackierung versehen. Aluminiumrollladenprofile bieten aber noch weitere Vorteile:

### *umweltverträgliche Ausschäumung:*

- ✓ leiser Lauf, resonanzfrei, verwindungssicher

### *einprofilierte Rillen:*

- ✓ höhere Profilstabilität und bessere Profilloptik

### *absolute Farb- und Lichtechtheit:*

- ✓ kein Nachstreichen, jahrzehntelange Farbbrillanz

### *absolute Funktionssicherheit:*

- ✓ Aluminium dehnt sich bei Hitze nicht so stark aus wie Kunststoff. Die Rollläden aus Aluminium können immer problemlos bedient werden.

Es gibt eben Dinge, die sollten  
**besser aus Aluminium** sein!

### **6. Rollladen und Insektenschutz in einem.**

Das in den Kasten integrierte Insektenschutzgitter erweitert die Rollladenfunktion sinnvoll. Sie benötigen keine von außen sichtbar montierten Bauteile. Alles ist sauber im Kasten untergebracht und wird in einer zweiten Laufkammer der Führungsschiene hinter dem Rollladenprofil geführt (gegen Aufpreis).

### **7. Anwesenheit durch Zeitschaltuhr simuliert.**

Eine programmierbare Zeitschaltuhr öffnet und schließt Ihre Rollläden, wann immer Sie es wünschen – auch in unregelmäßigen Abständen. So wirkt Ihr Haus immer bewohnt.

Damit Einbrecher Ihr Objekt erst gar nicht ins Visier nehmen.

### **8. Höchster Bedienkomfort per Funk!**

Eine Funkfernbedienung für die Rollladenelemente zählt zum Bequemsten, was man sich vorstellen kann. Dabei werden noch nicht einmal Steuerleitungen auf Putz oder unter Putz benötigt. Das bedeutet für Sie: minimaler Installationsaufwand ohne Wandbeschädigungen. Mit einem Lichtsensor, kombiniert mit einer automatischen Steuerung, können die Rollläden zudem – je nach Lichteinfall – automatisch geöffnet oder gesenkt werden.

### **9. Erstellung von Rollladengruppen.**

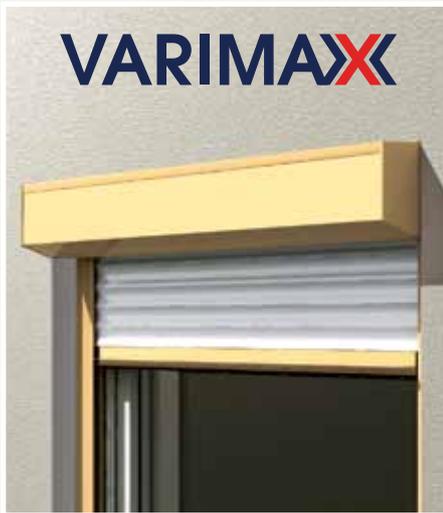
Mit Hilfe einer Gruppensteuerung lassen sich alle Rollläden automatisch oder per Knopfdruck betätigen. Die Gruppen sind individuell jederzeit änderbar. Selbst eine zentrale Rollladenbedienung für das gesamte Haus über einen Handsender ist möglich.

**10. Vorbaurolläden gestalten Ihre wohnliche Zukunft!** Bei der Auswahl der Kastenformen und Rollladenfarben haben Sie hunderte von Kombinationsmöglichkeiten. Vorbaurolläden sind eine echte optische Bereicherung der Außenansicht bei jedem Haus.

Passend für jeden Baustil:  
**Varimaxx** ist der Alles-  
könner unter den Vorbau-  
rollladensystemen.

Die Aluminium-Vorbaurollläden der Marke Varimaxx sind eine sichere Investition in die Zukunft. Sie passen sich jedem Baustil und jeder Fassade unauffällig an und bestehen durch die klare Gestaltungslinie.

Wahlweise wird in der Fensterlaibung oder auf dem Mauerwerk montiert.

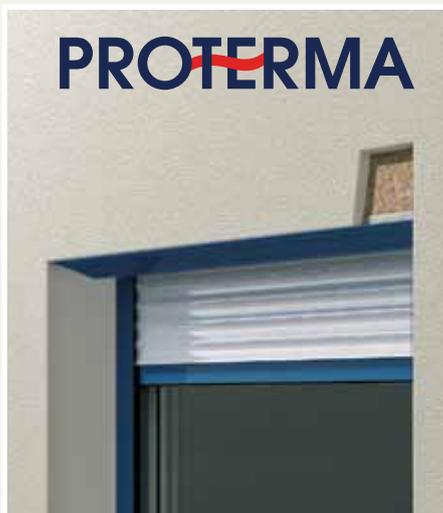


Aluminium-Rollladensystem, eckig.  
Rollgeformter oder stranggepresster Kasten.



Der unsichtbare  
Energiesparrollladen:  
**Proterma** erfreut sich  
immer größerer Beliebtheit  
bei Putzbauten.

Die Aluminium-Vorbaurollläden der Marke Proterma sind besonders wirtschaftlich. Die in der Fachsprache als Putzträger bezeichneten Rollladenanlagen werden gemeinsam mit der Wand verputzt und sind somit auf der Fassade nicht sichtbar. Proterma ist ein echter Energiesparrollladen.



Aluminium-Rollladensystem, Unterputz.  
Rollgeformter oder stranggepresster Kasten.



# Wir wollten etwas **Außergewöhnliches**: das Design-Rundrollladensystem Vivendo.

»Unser Zuhause ist für jeden ein ganz wichtiger Ort. Dort leben wir, dort fühlen wir uns geborgen, jeder hat seinen eigenen Lieblingsplatz und ganz oft sitzt die gesamte Familie zusammen. Die nachträglich eingebauten Vorbaurundrollläden der Marke Vivendo sehen nicht nur exklusiv aus, sie sind auch wirkliche Multitalente, rund um die Uhr – und das zu jeder Jahreszeit.«



**VIVENDO**



»Technik und Ästhetik, perfekt kombiniert.«



»Genau der Grünton, den wir haben wollten. Bei der Farbauswahl kein Problem.«



»Perfekter Schutz vor Wind, Wetter und grellem Sonnenlicht. Und natürlich auch vor ungebetenen Gästen!«

**Vivendo.** Der Design-Rundrollladen bereichert jede Fassade! Von klassisch bis modern.

Wenn es um Formen und Farben geht, so sind die Geschmäcker vollkommen verschieden. Die Vivendo-Vorbau-rundrollläden bieten eine Vielzahl von Auswahlmöglichkeiten.

Passend zu jedem Baustil kann der Hausbesitzer seiner Hausfassade eine ganz persönliche Note verleihen.



Aluminium-Rundrollladensystem.  
Rollgeformter oder stranggepresster Kasten.



Mit dem **Partico-**Rundrollladen geben Sie Ihrem Zuhause eine individuelle Note.

Die 1/4-runde Rollladenkastenform ist sehr auffallend und wird in der Architektur immer wieder als Gestaltungselement eingesetzt. Partico wird in die Laibung eingebaut. Die große Farbvielfalt ermöglicht individuelles Design. Die Kästen sind von außen bequem zur Reinigung oder Wartung zugänglich. (Referenzaufnahmen zeigen das Markensystem Vivendo.)



Aluminium-1/4-Rundrollladensystem.  
In rollgeformter Kastenausführung.



Der **Formado-**  
Rundrollladen passt sich  
in perfekter Harmonie dem  
jeweiligen Gebäude an.

Überzeugende Formado-Vielfalt:  
zahlreiche Montagevarianten und große  
Farbauswahl nach RAL bei den strangge-  
pressten Rollladenkästen.

Für eventuelle Wartungs- oder  
Reinigungsarbeiten sind die Rundkästen  
von außen leicht zugänglich.



Aluminium-<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-Rundrollladensystem.  
Rollgeformter oder stranggepresster Kasten.





Zu jedem Rundrollladen können Komfort-Zusatzausstattungen gewählt werden: Motorbedienung, auch per Funk möglich. Automatische Bedienung über eine Zeitschaltuhr. Oder gegen Aufpreis auch die Integration eines zusätzlichen Insektenschutzgitters direkt im Rollladenkasten. Für zusätzliche Sicherheit kann sogar ein Glasbruchmelder integriert werden.



## Besondere Lösungen für besondere Ansprüche.

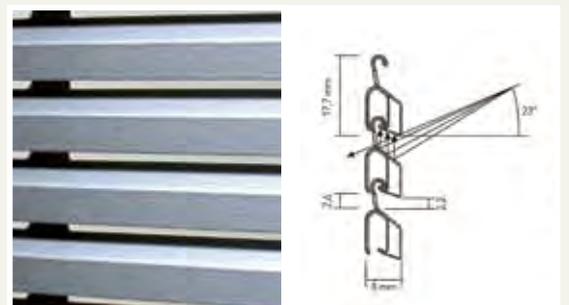


### Aluminium-Jalousie und Tageslichtrollladen in einem.

Bestehend aus doppelwandigen Aluminium-Profilen. Hohe Transparenz und Belüftungsmöglichkeit bei geöffnetem Behang, Sonnen-, Licht- und Sichtschutz in geschlossenem Zustand. s\_onro kann in alle gängigen Vorbaurollladensysteme eingebaut werden. Einer der großen Vorteile von s\_onro liegt in der speziell konzipierten Profilgeometrie. Ab einem Sonnenstand von 23° verhindert s\_onro die direkte Sonneneinstrahlung in den Raum. Dabei wird hohe Durchsicht von innen nach außen gewährleistet. Je nach Intensität der Sonneneinstrahlung kann der Öffnungsgrad tagsüber flexibel angepasst werden. Von höchster Transparenz bis hin

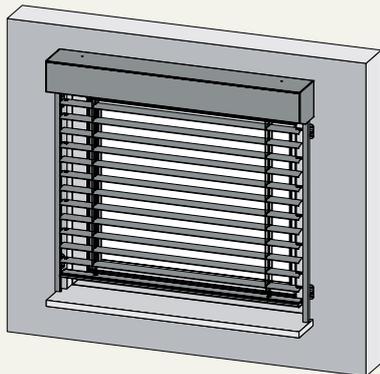
zur Raumbeschattung. Bei Tag ist s\_onro Sonnenschutz, bei Nacht kann der Behang wie ein herkömmlicher Rollladen geschlossen werden.

Das ist Sonnenschutz und Rollladen in perfekter Harmonie.





## Raffstores – das perfekte Lichtleitsystem.



Die Aluminium-Raffstores von Alulux erfüllen die Anforderungen als Lichtleitsystem sowie Sonnen- und Blendschutz auf optimale Art und Weise.

Die komplett aus Aluminium gefertigten Anlagen finden ihre Anwendung sowohl an Wohngebäuden (bevorzugt im Wohnzimmer- und Bürobereich) als auch an Bürogebäuden. Perfekter, individueller Sonnen- und Lichtschutz wird durch Senken und Heben des Raffstores sowie durch Verstellen des Anstellwinkels der Lamellen erreicht.

Zu jeder Jahreszeit können Sie die richtige Helligkeit oder den passenden Sonnen-

schutz in Ihren Räumen ganz nach Ihren Wünschen per Komfort-Motorantrieb einstellen. Somit wird nicht nur optimale Arbeitsatmosphäre geschaffen, sondern auch das Raumklima wird positiv beeinflusst. Die Energiekosten für Klimaanlagebetrieb können deutlich gesenkt werden.

Die große Farbpalette lässt keine Wünsche für die Gestaltung von Fassaden offen. Ganz wie Sie es möchten: dezent an die Fassade angepasst oder bewusst kräftige farbliche Akzente setzend.

Die Raffstores von Alulux sind witterungsbeständig, langlebig und: Made in Germany.

# Artheno. Das Aluminium-Schrägrollladensystem.



## ARTHENO



Asymmetrische Fensterformen erfreuen sich bei Bauherren und Architekten immer größerer Beliebtheit. Das Artheno-Rollladensystem von Alulux bietet für diese Fensterformen optimale Lösungen, so ungewöhnlich die Architektur auch sein mag.

Die drei zur Auswahl stehenden stranggepressten Kastenformen (Varimaxx SG 20, Formado SGF, Vivendo SGR) und die Farbpalette nach RAL gewährleisten die optimale farbliche Anpassung an nahezu jede bauliche Gegebenheit.

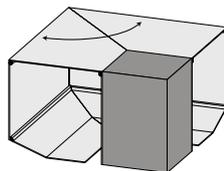
Natürlich bietet auch das Artheno-Schrägrollladensystem alle Vorteile der Alulux-Rollladensysteme.

Absolutes Highlight: Die Schrägrollladen lassen sich miteinander zu schönen Rollläden-Kombinationen verbinden. Artheno wird generell mit dem Aluminium-Rollladen CD 137 ausgestattet und verfügt standardmäßig über einen komfortablen Motorantrieb.

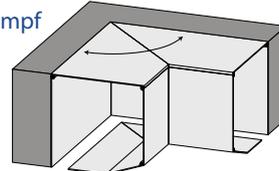
## Sonderlösungen für Vorbaurollläden.

Gehungsecken werden nach Ihren individuellen Angaben gefertigt. Nur bei stranggepressten Kastensystemen möglich.

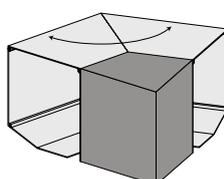
90°, spitz



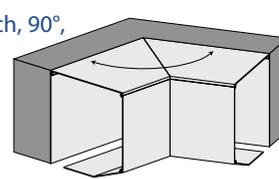
90°, stumpf



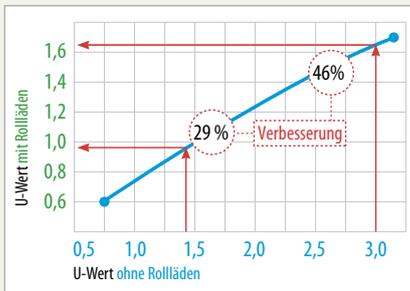
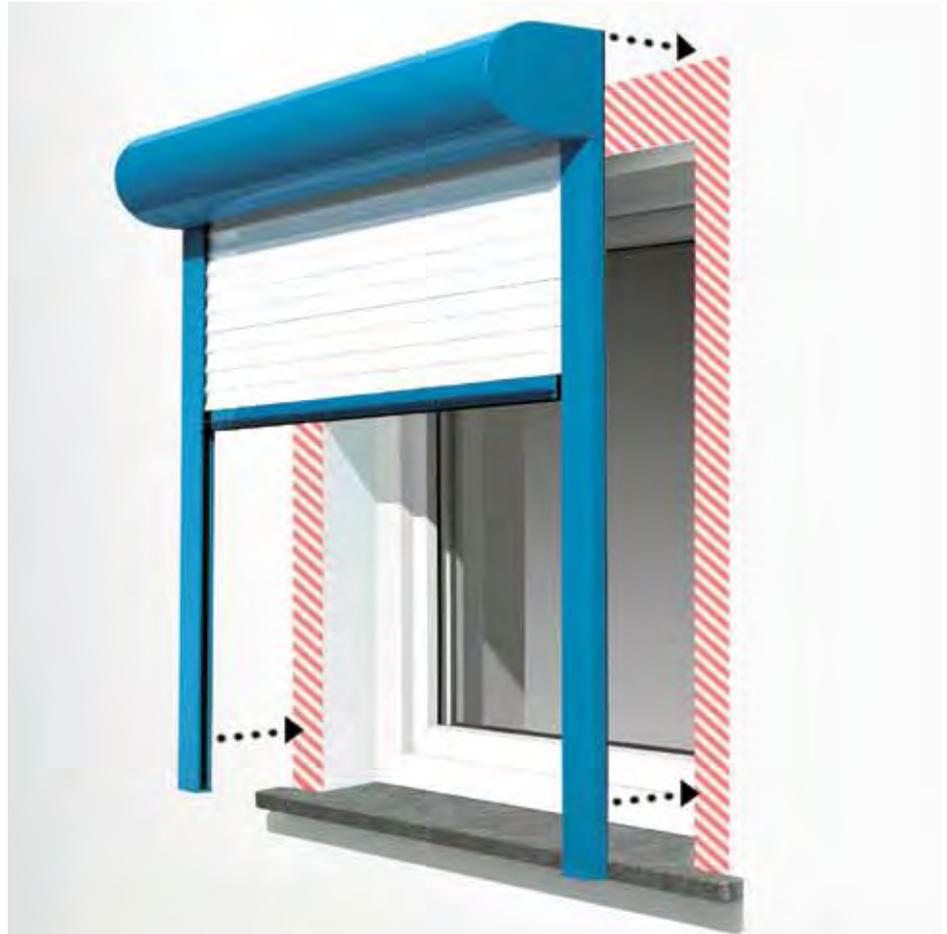
Ungleich, 90°, spitz



Ungleich, 90°, stumpf



## Energie- und Heizkosten sparen durch Aluminium-Vorbaurollläden von Alulux.



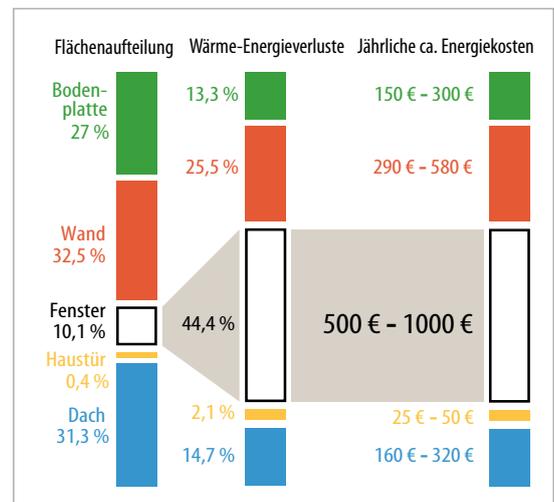
**Verbesserung des U-Wertes durch Rollläden.** Der U-Wert ist ein Maß für die Isolationseigenschaften des Fensters. Je niedriger der Wert, desto höher die Isolation.

Mit nachgerüsteten Vorbaurollläden kann sich die Isolation älterer Fenster (U-Wert 3) um erstaunliche 46% verbessern. Bei neueren Fenstern (U-Wert 1,5) immerhin um 29%.

Wieviel Energie- und Heizkosten Sie mit Vorbaurollläden von Alulux ca. pro Jahr sparen können, errechnen Sie ganz bequem mit unserem Online-Energiesparrechner auf der Seite [www.spar-heizkosten.de](http://www.spar-heizkosten.de)

Die Heizkosten haben sich innerhalb von zehn Jahren fast verfünffacht – und sie steigen weiter. Fenster nehmen im Durchschnitt nur 10% der gesamten Gebäudeaußenfläche ein, sind aber für 44,4% der Energieverluste verantwortlich.

Mit modernen und nachträglich eingebauten Aluminium-Vorbaurollläden wird z. B. der U-Wert von alten Fenstern um bis zu 46% verbessert. Durch die fachmännische Montage entsteht keine Wärmebrücke zwischen Rollläden und dem Rauminnen. Zwischen Fenster und Rollladenpanzer bildet sich ein stark isolierendes Luftpolster. Sie können Rollläden bei jedem Haus nachrüsten. Egal ob in der Laibung oder auf dem Mauerwerk. Bei unseren zahlreichen Farben und Formen finden Sie immer die perfekte Lösung für Ihr Eigenheim. Zum Beispiel unsere Top-Seller Formado oder Varimaxx bieten die komplette Bandbreite von dekorativ bis kaum sichtbar. Ihr bestehendes Fenster bleibt beim Einbau weitgehend unberührt.



Mit einem aufwendigen, staubigen, lauten und teuren Fensteraustausch hat das wirklich nichts zu tun.

Aber natürlich können Sie Aluminium-Rollläden und auch Vorbaurollläden auch schon bei der Planung Ihres Neubaus berücksichtigen. Langlebigkeit und Robustheit sind garantiert. So ist es nur eine Frage der Zeit, bis sich die Investition in Aluminium-Vorbaurollläden von Alulux nach nur wenigen Jahren amortisiert hat.

# Gute Gründe: Wir haben uns für Rollläden aus **Aluminium** entschieden!



Kälte- und Wärmeschutz



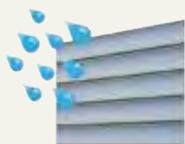
Erhöhter Einbruchschutz



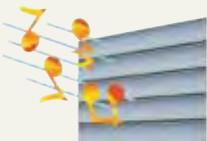
Sichtschutz



Sonnenschutz



Wetterschutz



Lärmschutz

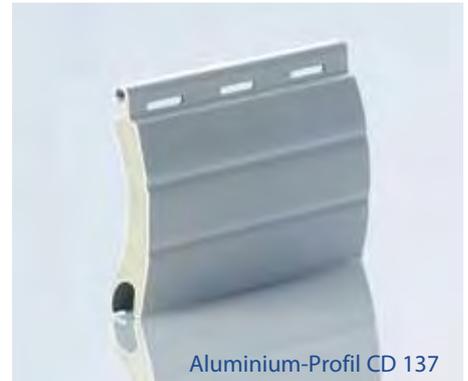


Insektenschutz (optional)



Solar- oder Akkuantrieb (optional)





Die Rollladenkästen und die Führungsschienen bestehen bei den Vorbausystemen immer aus Aluminium. Treffen Sie die beste Wahl und nehmen Sie auch für den Rollladenbehang die hochwertigen Aluminium-Rollladenprofile. Aluminium ist korrosionsfrei und die Oberfläche der Profile ist zudem noch mit einer sehr hochwertigen Dickschicht-Einbrennlackierung versehen. Deswegen ist Nachstreichen hier nie ein Thema. Also keine Frage: Aluminium!

Rollläden schaffen innerhalb eines Hauses auf Wunsch verschiedene Wohnwelten. Sie sind wahre Multitalente und schützen auf vielfältige Art und Weise. In Zeiten immer engerer Bebauung bieten sie besten Sichtschutz vor unerwünschten Einblicken in die Privatsphäre. Der geschlossene Rollladen ist zudem ein hervorragender Schutz vor starker Sonneneinstrahlung (die Möbel bleichen nicht aus), Hagel, Schnee, Regen und heftigem Wind.

Der Wärmeschutz kann dank des Luftpolsters zwischen Rollladen und Fenster um bis zu 45% verbessert werden. So können fast 10% Primärbrennstoff eingespart werden. Der Straßenlärm wird bei geschlossenem Rollladen um bis zu 10 Dezibel verringert.

Rollläden zeichnen sich als Multitalente durch eine Vielzahl hervorragender Eigenschaften zu jeder Jahreszeit aus:

- Sichtschutz
- Sonnenschutz
- Wetterschutz
- Lärmschutz
- Kälteschutz
- Energie- und Heizkostensparnis
- erhöhter Einbruchschutz
- Wärmeschutz von außen nach innen
- Wärmeschutz von innen nach außen
- Regelung der Lichtverhältnisse
- Schutz vor Insekten (Option)

## Selbstverständlich **beste Ausstattung** bei unseren Rollläden.

Vorbaurollläden sind eine optische Bereicherung für jedes Haus. Es werden bei der Herstellung nur hochwertige Funktionselemente eingesetzt. Von außen nicht sichtbar, sorgen die Qualitätsbauteile für höchste Produktzuverlässigkeit.

### Hochwertige Kugellager

Die Lagerung der Rollladenwelle erfolgt durch hochwertige Metallkugellager.

### Kunststoff-Einlaufrichter

Der Rollladen wird sanft und materialschonend über Kunststoff-Einlaufrichter geführt.

### Profil-Arretierung

Der Rollladen ist generell durch hochwertige Spezial-Arretierungen gegen seitliches Verschieben gesichert.

### Stahl-Sicherungsfeder oder starre Wellenverbinder

Der Rollladen ist durch mehrere Stahl-Sicherungsfedern oder durch starre Wellenverbinder mit der Rollladenwelle verbunden. Sie erschweren das Hochschieben des Rollladens von außen.

### Aluminium-Endstab mit Abschlussprofil

Ein stranggepresster Endstab mit PVC-Abschlussprofil verhindert das Festfrieren auf der Fensterbank und sorgt für geräuscharmes Aufsetzen des Rollladens. Wahlweise mit Winkel, der die untere Kastenöffnung winddicht verschließt.

### Universal-Motorlager

Wenn Sie sich für Rollläden mit Komfort-Motorantrieb entschieden haben, so werden die Anlagen mit einem unsichtbar verschraubten Universal-Motorlager geliefert.



Hochwertiges Metallkugellager

## Die **Zusatzausstattung** bei unseren Rollläden. Gegen Aufpreis.

### SOMFY-Komfort-Motorantrieb, 230 Volt

Der elektrische SOMFY-Komfort-Motorantrieb sorgt dafür, dass bei der Bedienung großer Rollladenanlagen kein mühsamer Kraftakt erforderlich ist. Auf Knopfdruck bewegt sich der Rollladen in die gewünschte Richtung.

### Funkfernbedienung, 433-MHz-Technologie

Die Krönung des Komforts ist die Bedienung der Rollläden mit SOMFY-Funkmotor und einer sicheren 433-MHz- Funkfernbedienung. Es ist kein Verlegen von Impulsleitungen auf oder unter Putz erforderlich. Es können mehrere Rollläden und Rollladengruppen mit einer Funkfernbedienung gesteuert werden.

### Hochschiebesicherung GARANT-Mini-Quick

Hochschiebesicherung mit integriertem Einlaufstutzen und Stahl-Sicherungsbolzen. Erhöhter Einbruchschutz, werkseitig geprüft und getestet bis 170 kg Hochschiebedruck.

### Insektenschutzgitter

Sommerzeit = Insektenzeit. Das komfortable Insektenschutzgitter ist direkt im Rollladenkasten integriert. Das schützt die Geldbörse und im Winter verschwindet das Gitter unsichtbar im Rollladenkasten.

### Geschweißte Gehrungsecken

Erkerlösungen erfreuen sich immer größerer Beliebtheit beim Hausbau. Für die bauseitige Integration von Rollläden, die sich perfekt der Erkerform anpassen, bieten wir geschweißte und pulverbeschichtete Gehrungsecken an.



Funkfernbedienung Telis, silver

Die Rollladen-  
**Kastengrößen** bei  
unseren starken Marken.



Alu-Profil **CD 137**, lieferbare Farben:



01 Weiß	02 Hellgrau	03 Braun	04 Alu-metallic
06 Holz-dunkel	07 Bronze	08 Creme	09 Beige
11 Hellbeige	12 Moosgrün	16 Purpurrot	17 Terracotta
18 Azurblau	19 Chromgelb	32 Cremeweiß	35 Grau- aluminium
39 Lichtgrau	44 Taubenblau	45 Türkisblau	46 Ultramarinblau
54 Golden-Oak			

Kunststoffprofil, lieferbare Farben:

01 Weiß	02 Hellgrau	05 Holz-hell	08 Creme
11 Hellbeige	39 Lichtgrau		

Endstab für Profil CD 137,  
lieferbare Farben

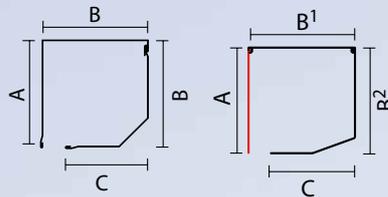
01 Weiß	02 Hellgrau	03 Braun	04 Alu-metallic
08 Creme	10 Dunkelbraun	11 Hellbeige	12 Moosgrün
29 Verkehrsweiß	31 Tannengrün	32 Cremeweiß	

Endstab in über 210  
verschiedenen RAL-  
Farbtönen und in  
Eloxalfarben gegen  
Aufpreis lieferbar.

## VARIMAXX

**Kastenquerschnitt Varimaxx:**

RV, rollgeformt 20°, 45°, 90°    SG, stranggepresst  
Serienmäßig  
ohne Hinterteil (A)



**Kastengrößen in mm**

Kasten	100/20°	125	137	150	165	180	205
Maß A	103	128	141	154	169	183	210
Maß B	100	125	137	150	165	180	205
Maß C	71	89	105	112	125	146	171

**RV-Standardfarben:**

01, 02, 03, 04, 08, 10, 11, 12, 31, 32

**Das Varimaxx-Markensystem**

Bei dem Vorbaurollladensystem Varimaxx bestehen die Hauptbauteile aus Aluminium. Kältebrücken zwischen Außenwand und Innenraum sind nahezu ausgeschlossen.

- Wahlweise geschlossener Aluminium-Kasten RV, rollgeformt oder SG, stranggepresst
- Geringer Platzbedarf bei der Montage
- Für Wartungen leicht zugänglich
- Lieferbar in 20°, 45° und 90°
- Insektenschutzgitter zurüstbar
- Mini-Quick-Hochschiebesicherung zurüstbar
- Sicherheitsendleiste zurüstbar

Mögliche Bedienungsarten:

- Gurtzug, Kurbelgetriebe, Komfort-Motorantrieb, Funkmotor

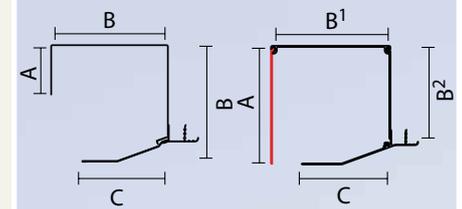
**Farbübersicht Rollladenkasten:**

Weiß 01	Hellgrau 02	Braun 03	Alu-metallic 04
---------	-------------	----------	-----------------

## PROTERMA

**Kastenquerschnitt Proterma:**

PRV, rollgeformt 20°    PSG, stranggepresst 20°



**Kastengrößen in mm**

Kasten	125	137	150	165	180	205
Maß A	58	52	59	53	59	60
Maß B	125	137	150	165	180	205
Maß C	88	98	113	128	143	168

Auch in 90°-Ausführung lieferbar

**PRV-Standardfarbe:**

01

**Das Proterma-Markensystem**

Geringer Platzbedarf durch günstigen Ballendurchmesser. Aluminium-Kasten rollgeformt oder stranggepresst lieferbar. Styrodur-Dämmung wahlweise in 15 mm oder 8 mm. 20°- und 90°-Ausführung lieferbar.

- Energiesparend unter Putz liegend, keine Kältebrücke
- Geringer Platzbedarf bei der Montage
- Für Wartungen leicht zugänglich über die stranggepresste Revisionsklappe
- Kastenverschluss liegt außerhalb des Sichtbereiches
- Insektenschutzgitter zurüstbar
- Mini-Quick-Hochschiebesicherung zurüstbar
- Sicherheitsendleiste zurüstbar

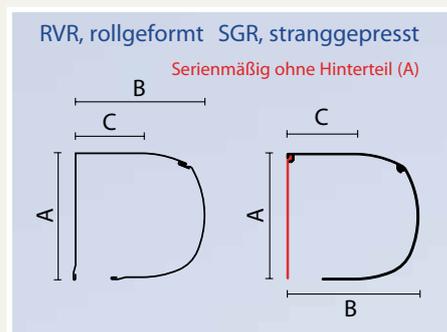
Mögliche Bedienungsarten:

- Gurtzug, Kurbelgetriebe, Komfort-Motorantrieb, Funkmotor



# VIVENDO

## Kastenquerschnitt Vivendo:



### Kastengrößen in mm

Kasten	137	150	165	180	205
Maß A	142	158	171	189	218
Maß B	142	156	170	185	211
Maß C	81	89	95	101	116

### RVR-Standardfarben:

01, 02, 03, 04, 10, 11, 32

### Das Vivendo-Markensystem

Rundrollladen mit außergewöhnlicher Rundungsform. Durch den flachen oberen Anschluss besonders formschön beim tiefen Laibungseinbau.

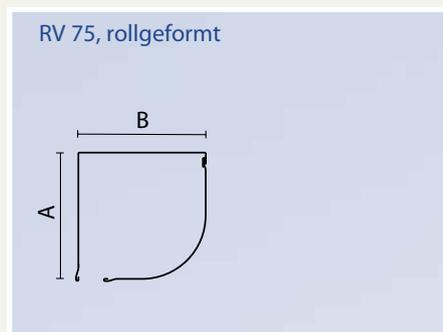
- Wahlweise geschlossener Aluminium-Kasten RVR, rollgeformt, oder SGR, strangepresst
- Geringer Platzbedarf bei der Montage
- Für Wartungen leicht zugänglich
- Kastenverschluss liegt außerhalb des Sichtbereiches
- Insektenschutzgitter zurüstbar
- Mini-Quick-Hochschiebesicherung zurüstbar
- Sicherheitsendleiste zurüstbar

### Mögliche Bedienungsarten:

- Gurtzug, Kurbelgetriebe, Komfort-Motorantrieb, Funkmotor

# PARTICO

## Kastenquerschnitt Partico:



### Kastengrößen in mm

Kasten	150	180	205
Maß A	154	183	210
Maß B	150	180	205

### RV 75-Standardfarben:

01, 04, 08, 10, 11

### Das Partico-Markensystem

1/4-Rundrollladen. Durch 1/4-Rundung und obere Flachform eignet sich Partico optimal für die Montage komplett in der Laibungsöffnung.

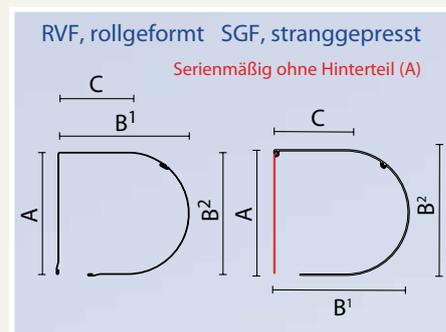
- Geschlossener Aluminium-Blendenkasten RV 75, rollgeformt
- Geringer Platzbedarf bei der Montage
- Für Wartungen leicht zugänglich
- Harmonische Einbauoptik unter Sturz bei Montage in der Laibung
- Sicherheitsendleiste zurüstbar
- Achtung: kein Insektenschutzgitter zurüstbar

### Mögliche Bedienungsarten:

- Gurtzug, Kurbelgetriebe, Komfort-Motorantrieb, Funkmotor

# FORMADO

## Kastenquerschnitt Formado:



### Kastengrößen in mm

Kasten	125	137	150	165	180
Maß A	126	146	158	172	189
Maß B <sup>1</sup>	139	154	166	181	196
Maß B <sup>2</sup>	128	139	152	167	182
Maß C	75	88	95	103	112

### RVF-Standardf.: 01, 02, 04, 10, 11, 32

### Das Formado-Markensystem

1/2-Rundrollladen mit klassischer Halbmondform. Besonders formschön beim geringen Laibungseinbau und bei der Montage auf dem Mauerwerk.

- Wahlweise geschlossener Aluminium-Kasten RVF, rollgeformt, oder SGF, strangepresst
- Geringer Platzbedarf bei der Montage
- Für Wartungen leicht zugänglich
- Kastenverschluss liegt außerhalb des Sichtbereiches
- Mini-Quick-Hochschiebesicherung zurüstbar
- Sicherheitsendleiste zurüstbar
- Insektenschutzgitter zurüstbar

### Mögliche Bedienungsarten:

- Gurtzug, Kurbelgetriebe, Komfort-Motorantrieb, Funkmotor

Creme 08

Dunkelbraun 10

Hellbeige 11

Moosgrün 12

Tannengrün 31

Cremerweiß 32

RVF erst ab Größe 137

# Die **Europanorm DIN EN 13659.** Bitte achten Sie darauf beim Rollladenkauf!



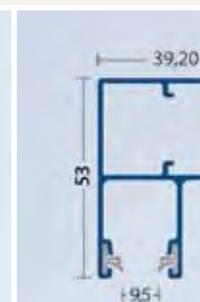
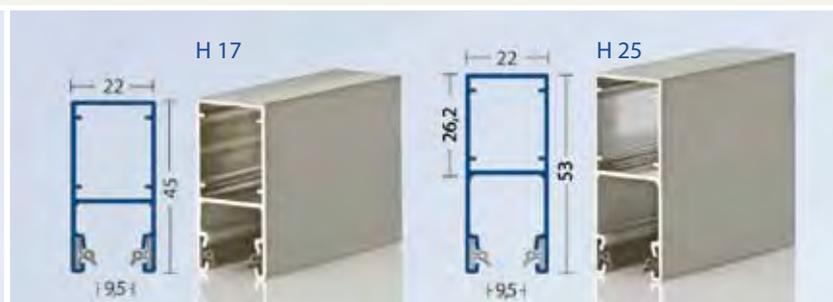
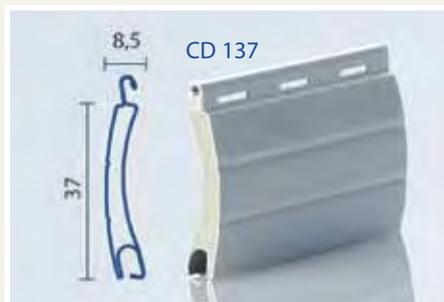
## **Profile, Führungsschienen und Endstäbe von Alulux: einige Beispiele.**

### Rollladenprofil CD 137.

Rollgeformtes, doppelwandiges Aluminium Rollladenprofil mit umweltverträglicher Isolierausschäumung, 37 mm Deckfläche. Es gibt Profile mit Deckflächen zwischen 35 mm und 42 mm. Oberflächen mit mehrfacher Dickschicht-Einbrennlackierung.

### Führungsschienen H 17 und H 25.

Seitliche Aluminium-Führungsschiene mit hochwertiger Pulverbeschichtung. Standard ist die Führungsschiene H 25 mit 25 mm Nuttiefe. Die Führungsschiene H 17 wird eingesetzt, wenn wenig seitlicher Platz in Anspruch genommen werden soll.



Sämtliche Führungsschienen und Endstäbe können gegen Aufpreis nach RAL lackiert werden.



Ein guter Rollladen muss Wind und Wetter trotzen, das ist klar! Aber was heißt das in der Praxis? Bisher waren zum Beispiel die Windlastbestimmungen uneinheitlich und für Sie als Endkunden undurchsichtig.

Die europäische Normung DIN EN 13659 macht Schluss damit: Darin ist genau festgelegt, welche Qualitätsvorgaben bei Herstellung und Montage zu erfüllen sind.

Ob ein Produkt normenkonform ist, erkennen Sie am CE-Zeichen. Damit erhalten Sie die Garantie für ein hochwertiges und sicheres Produkt.

Sämtliche Alulux-Rollladenelemente werden nach DIN EN 13659 gefertigt und geprüft. Ein normenkonformes Rollladen-Fertigelement nach DIN EN 13659 erkennt man an dem CE-Zeichen (im Prinzip eine Art »Produkt-Typenschild«).

Das CE-Zeichen muss sichtbar im Innenbereich des Rollladenkastens angebracht sein und folgende Angaben haben:

- ✓ Hersteller mit kompletter Adresse
- ✓ Angabe der angewendeten Norm

Bei den von Alulux hergestellten Rollladenelementen werden zusätzlich:

- ✓ Baujahr/Fertigungsmonat,
- ✓ Windlastangabe/Klassifizierung und
- ✓ AB-Nr./Auftragsposition

auf dem CE-Zeichen angegeben. Für beste Qualität geht Alulux gern einen Schritt weiter als andere.



#### Führungsschiene HD 25.

Diese Führungsschiene wird eingesetzt, wenn eine zusätzliche Distanz zwischen Fensterrahmen und Rollladenbehang gewünscht wird.



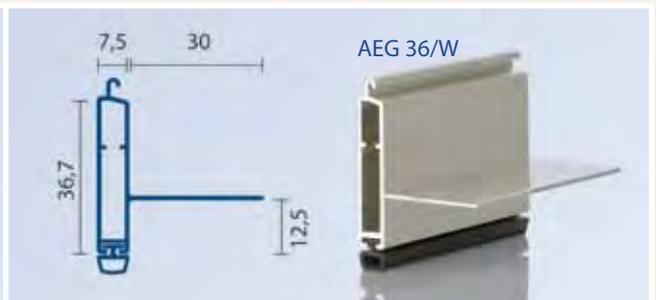
#### Endstab AEG 36.

Stranggepresster Aluminium-Rollladenendstab mit Kunststoff-Abschlussprofil. Verhindert das Anfrieren und sorgt für geräuscharmes Aufsetzen des Rollladens. Lackierung nach RAL möglich.



#### Endstab AEG 36/W.

Wie AEG 36, jedoch zusätzlich mit 30-mm-Winkel, der die Kastenöffnung winddicht verschließt. Lackierung nach RAL möglich.



# Schlaue Zusatzausstattung: das integrierte **Insektenschutzgitter!**



Bienen, Schmetterlinge, Mücken, Fliegen, Schnaken, Maikäfer und Marienkäfer findet man in fast jedem Garten und ganz besonders an Gartenteichen. Eben faszinierende Natur pur! Im Haus angekommen, können sich die kleinen Tierchen allerdings schnell als nervende Plagegeister entpuppen.

Bei den Aluminium-Vorbaurolladensystemen können Sie gegen Aufpreis ein Insektenschutzgitter integrieren. Es ist direkt im Rollladenkasten mit eingebaut und erhöht den Schutz vor Insekten.

Das finden die Fliegen, Mücken und anderes Ungeziefer natürlich unfair, aber Sie werden diesen Komfort und die erholsame Ruhe schon nach wenigen Sommertagen zu schätzen wissen. Und Ihre Haustiere bleiben drinnen, auch wenn Fenster und Türen geöffnet sind.

**Achtung:** Die Integration eines Insektenschutzgitters ist bei Partico-Rollläden und bei Artheno-Schrägrolläden nicht möglich!



## Jetzt neues **Insektenschutzgitter-Komfortsystem.**

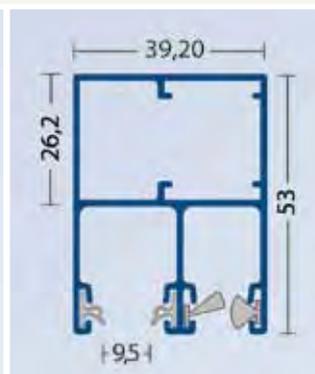
Insektenschutzgitter werden oft per ungebremster Federkraft aufgewickelt, so dass sie Schaden nehmen können. Das Komfort-Insektenschutzgitter von Alulux besitzt eine schonende Bremse beim Aufwickeln und einen aktiven Freilauf bei der Abwärtsbewegung. Verlangsamtes und stetiges Gleiten des Insektenschutzgitters sorgen dafür, dass die Lebensdauer der Anlage erheblich verlängert wird und die Handhabung komfortabel ist.

### **Die Vorteile auf einen Blick**

- Kraftaufwendung auf nur 3 kg minimiert
- Integrierter Freilauf abwärts
- Bremse verhindert Hochschnellen beim Öffnen
- Gleichmäßiger Lauf in den Rollladenkasten schont das Produkt
- Hoher Bedienkomfort



Das Insektenschutzgitter  
ist im Rollladenkasten  
fest integriert.



Querschnitt der Spezial-  
Führungsschiene FG 25  
für Insektenschutzgitter.

# Maßgenaue Montage. Schnell und sauber vom Fachbetrieb ausgeführt!



## Wie soll bei Ihnen eingebaut werden?

Vorbaurolladenelemente können je nach Gefallen und den baulichen Gegebenheiten unterschiedlich eingebaut werden. Deswegen sollten Sie bei nachträglichem Einbau zuerst festlegen, wie sie montiert werden sollen:

### **Montage auf dem Mauerwerk →**

Das komplette Vorbaurolladenelement wird außerhalb der lichten Fensteröffnung auf dem Mauerwerk montiert.

### **Einbau in der Fensterlaibung →→**

Das komplette Vorbaurolladenelement wird innerhalb der Laibung montiert.



Montage auf dem Mauerwerk



Montage in der Fensterlaibung





#### 1 **Beratung vor Ort**

Die Beratung und das korrekte Aufmaß für die Fertigung der Vorbaurollladenelemente führt der Aufmaßtechniker bei Ihnen vor Ort durch. Er sagt Ihnen auch, welche Montagevariante die optimale bei Ihrem Gebäude ist.



#### 2 **Am Montagetag, 8.30 Uhr**

Kontrolle der Baumaße vor Montagebeginn. Die montagefertigen Rollladenelemente sind millimetergenau auf das notwendige Maß vorgefertigt.



#### 3 **Einbausituation**

Nachträglicher Einbau einer Vorbauroll-ladenanlage in der Laibung. Die Montage kann beginnen.



#### 4 **Montagebeginn**

Sie müssen als Hausbesitzer keine Bedenken haben, dass die Montage einer Vorbaurollladenanlage viel Schmutz und Staub mit sich bringt.

Der Montageaufwand ist denkbar gering, so dass oft noch nicht einmal das Mauerwerk sichtbar berührt wird. Mit wenigen gezielten Handgriffen und einigen Bohrstellen wird die

Montage durchgeführt. Das Rollladenelement wird von außen justiert, ausgerichtet und in die endgültige Position gebracht.



#### 5 **Kontrolle der Einbaumaße**

Vor der endgültigen Befestigung werden die Einbaumaße nochmals kontrolliert.

#### 6 **10.30 Uhr. Übergabe nach Prüfung**

Nach Abschluss der Montagearbeiten wird die komplette Rollladenanlage nochmals durch den montierenden Fachbetrieb auf einwandfreie Funktion geprüft.



Gern informieren wir  
Sie auch über die starken  
**Garagentormarken**  
von Alulux:



**DETOLUX**

Aluminium-Deckenlaftsystem.



**RESIDENT**

Aluminium-Kastenrolltorsystem.



**VEIRTICO**

Aluminium-Seitenlaftsystem.