*Aluminium – für höchste **Langlebigkeit** der Rollläden*

- 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 korrosionsfrei und die Oberfläche unserer Aluminiumrollladenprofile ist zudem noch mit einer hochwertigen Dickschicht-Einbrennlackierung versehen.

Aluminium-Vorbaurollladenprofile bieten aber noch weitere Vorteile:

FCKW-freie Ausschäumung:
✓ Vorteil: leiser Lauf, resonanzfrei, verwindungssicher

einprofilierte Rillen:
✓ Vorteil: höhere Profilstabilität und bessere Profiloptik

absolute Farb- und Lichtechtheit:
✓ Vorteil: kein Nachstreichen, jahrzehntelange Farbbrillanz

absolute Funktionssicherheit:
✓ Vorteil: Aluminium ist ein widerstandsfähiges und witterungsbeständiges Metall. Es ist trotzdem sehr leicht. Rollläden aus Aluminium können immer problemlos bedient werden

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

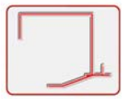
*Achten Sie beim Rollladenkauf auf die **Europanorm DIN-EN 13659.***

Ein guter Vorbaurollladen 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 neue Europäische Normung EN 13659 macht endlich 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 (Das ist m Prinzip eine Art „Produkttypenschild"). Und damit erhalten Sie die Garantie für ein hochwertiges und sicheres Produkt. Sämtliche Alulux-Vorbaurollladenelemente werden nach EN 13659 gefertigt und geprüft.
Das CE-Zeichen muss sichtbar im Innenbereich des Rollladenkastens angebracht sein.

Aluminium-Vorbaurollladensysteme von Alulux – eine sichere Investition in die Zukunft

Bei dem ***Varimaxx***-Rollladensystem wird die Optik durch die fünfeckige Kastenform bestimmt. Es wird vor das Fenster in die Laibung (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 dieses System 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.

Varimaxx Aluminium-Rollladensystem, eckig, rollgeformter oder stranggepresster Kasten. Der Alleskönner unter den Vorbaurollladensystemen passt sich jedem Baustil und jeder Fassade unauffällig an, besticht durch die klare Gestaltungslinie. Wahlweise wird er in der Fensterlaibung oder am Mauerwerk montiert.

Proterma Aluminium-Rollladensystem, rollgeformter oder stranggepresster Kasten. Der unsichtbare Energiesparrollladen erfreut sich immer größerer Beliebtheit bei Putzbauten und ist besonders wirtschaftlich. Die Rollladenanlagen werden gemeinsam mit der Wand verputzt und sind an der Fassade nicht sichtbar.

Vivendo Aluminium-Rundrollladensystem, rollgeformter oder stranggepresster Kasten. Dieses Design-Rundrollladensystem bereichert jede Fassade. Passend zum Hausstil kann der Hausbesitzer seiner Fassade dank der Vielzahl von angebotenen Farben eine ganz persönliche Note verleihen .

Partico Aluminium-1/4-Rundrollladensystem in rollgeformter Kastenausführung. Das System wird komplett in die Laibung eingebaut. Die Kästen sind zur Reinigung oder Wartung von außen bequem zugänglich. Die große Farbenvielfalt ermöglicht individuelles Design.

Formado Aluminium-1/2-Rundrollladensystem in rollgeformter oder stranggepresster Kastenausführung. Überzeugende Vielfalt: zahlreiche Montagevarianten und große Farbauswahl nach RAL bei den stranggepressten Rollladenkästen. Von außen leicht zugänglich.

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

Vorbaurollladenüberblick

Wir als Rollladenfachbetrieb sind von der Qualität der Alulux-Aluminium-Vorbaurollläden überzeugt.
Warum, lesen Sie hier …

MADE IN GERMANY

ALULUX®
… mehr als Rollläden & Garagentore

Ihr Alulux-Fachbetrieb

*Bei Vorbaurollläden haben wir uns für **Alulux** entschieden!*

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-Vorbaurollläden von Alulux! Und heute wissen wir, dass uns der Fachbetrieb bestens beraten hat.

Denn Vorbaurollläden 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
- ✓ erhöhter Einbruchschutz
- ✓ Wärmeschutz von außen nach innen
- ✓ Wärmeschutz von innen nach außen
- ✓ Regelung der Lichtverhältnisse
- ✓ Schutz vor Insekten (Option)

Zehn Top-Komfortgründe *für Aluminium-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, Bodenbeläge und auch Holzfenster werden vor dem Ausbleichen geschützt.

3. Schallschutz bei geschlossenen Rollläden. Rollläden aus Aluminium mit schalldämmender und FCKW-freier Isolierausschäumung 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 dem Rollladenelement und dem Rauminneren entsteht. Zwischen Fenster und Rollladenpanzer bildet sich ein stark isolierendes Luftpolster. Der Dämmwert eines Fensters mit Wärmeschutzverglasung kann durch einen Vorbaurollladen um bis zu 20 % 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

schützt Ihr Eigenheim zusätzlich. Sie erhalten mit dem Sicherheitspaket ein werkseitig geprüftes System zu einem äußerst attraktiven Preis.

6. Rollladen und Insektenschutz in einem. Das in den Kasten integrierte Insektenschutzgitter erweitert die Rollladenfunktion sinnvoll. 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 Bedienungskomfort 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. Vorbaurollläden gestalten Ihre wohnliche Zukunft! Bei der Auswahl der Kastenformen und Rollladenfarben haben Sie hunderte von Kombinationsmöglichkeiten. Vorbaurollläden sind eine echte optische Bereicherung der Außenansicht bei jedem Haus.