

steinau

Raffstore und Rolläden

Hochwertige Sonnenschutzsysteme aus Aluminium

Made in
Germany





Made in
Germany

steinau

Raffstore und Rollläden

Hochwertig, langlebig, nachrüstbar

Raffstore und Rollläden gehören bei den erhöhten Anforderungen an Sonnen-, Einbruch- und Wetterschutz wie selbstverständlich in eine moderne Fensteranlage.

Hier ist **steinau** ein kompetenter Partner, bei dem Sie alles aus einer Hand erhalten. Made in Germany, in garantiert gleichbleibender Qualität.

Selbstverständlich wird für Sie jedes einzelne Produkt nach Aufmaß gefertigt. Für eine umfassende Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren **steinau** Partnerbetrieb, der auch die funktionssichere Montage gewährleistet.

Der perfekte Wetter- und Einbruchschutz von *steinau*



Wetter- und Einbruchschutz nicht nur praktische Aspekte des Wohnens, sondern sie tragen auch dazu bei, dass wir uns in unserem Zuhause sicher und geborgen fühlen können. Es ist wichtig, in qualitativ hochwertige Materialien und Technologien zu investieren, um diese Schutzmaßnahmen effektiv umzusetzen und so die Lebensqualität zu steigern.

steinau Raffstore

Raffstorebehänge
steinau RAFF-E
Fassadenraffstore
Vorbaupraffstore
Aufsatz-Raffstore

07

steinau Rollläden

Vorbaurolläden
Einputzrolläden
Sicherheitsrolläden
Schrägrolläden

20

steinau Aufsatzsysteme

AK-Flex Aufsatzkasten
AK-Fenro Renovierungskasten
AK-Miro Plus PVC-Aufsatzkasten
Schrägrolläden

34

Technik

48





steinau Raffstore

Sichtschutz und Komfort für höchste Ansprüche

Der **steinau** Raffstore ist ein moderner Sonnenschutz, der sich harmonisch in die Fassadengestaltung einfügt und den Wohnraum mit angenehmem Licht erhellt. Das Tageslicht kann individuell und nahezu stufenlos an die Bedürfnisse angepasst werden, ohne zu blenden. Durch die Reflexion des Sonnenlichts schafft der Raffstore ein angenehmes Raumklima und spart Kosten für die Raumkühlung. Gleichzeitig bietet er einen effektiven Sichtschutz mit regulierbarer Durchsicht nach außen für mehr Privatsphäre.



Mehr als nur Sicht- und Sonnenschutz



Sonnenschutz
angenehmes Raumklima auch
an heißen Sommertagen



Sichtschutz
mehr Privatsphäre im
eigenen Zuhause



Blendschutz
flexibel einstellbare
Aluminiumlamellen



Durchdachte Technik
durchdachte und hochwertige
Lösungen für alle Fenster und
Türen



Made in
Germany



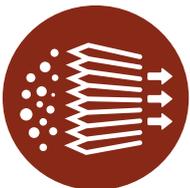
Insektenschutz

in viele Kastensysteme integrierbar, hält lästige Plagegeister fern



Fassadengestaltung

durchdachte und hochwertige Lösungen für alle Fenster und Türen



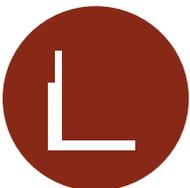
Energie sparen

durch Reflexion des Sonnenlichts



Bedienkomfort

leicht und einfach zu bedienen oder schnell und flexibel einsetzbar



Stranggepresst oder rollgeformt

Vorbaukästen aus robustem, stranggepresstem Aluminium; RAFF-E und Fassadenraffstoren aus stabilem, gekantetem Aluminium



Raffstorebehänge

Lichtregulierung nach Wunsch

Licht ist Leben. Es beeinflusst Wohlbefinden und Lebensqualität. Um ein angenehmes Raumklima zu bekommen, müssen im Tagesverlauf wechselnde Lichtverhältnisse und die individuellen Anforderungen der Bewohner in Einklang gebracht werden. Mit den **steinau**-Raffstoren besteht die Möglichkeit, das Tageslicht kontrolliert zu regulieren. Dabei bestimmen Sie selbst, welchen Lichteinfall und welche Lichtmenge Sie benötigen.

steinau Raffstoren bieten eine optimale Möglichkeit, das natürliche Licht nach Bedarf zu steuern und somit eine angenehme Raumstimmung zu erzeugen. Diese flexiblen Produkte schützen effektiv vor unerwünschten Blicken und blendendem Sonnenlicht. Die Sonnenschutzlösungen von **steinau** können individuell an Ihre speziellen Anforderungen angepasst werden. Egal, ob Sie Schutz vor Sonne, neugierigen Blicken oder lästigen Insekten benötigen – wir haben die passende Lösung für alle Lebenssituationen und Wohnbedürfnisse im Angebot.

Montagevarianten

Vorbauraffstore

Mit sichtbaren Kastenprofilen erhalten Sie Vorbauraffstoren in einer Vielzahl verschiedener Formen und Farben, durch die die Fassade des Hauses wie bei unseren Rollläden individuell gestaltet werden kann. Die außenliegende Revisionsblende garantiert eine schnelle und saubere Durchführung von Service- und Reparaturarbeiten.

Putzträgerraffstore

Als fassadenintegrierte Lösung lassen sich die Putzträgerraffstoren fast unsichtbar in Ihrer Fassade integrieren. Die stranggepressten Aluminiumkästen sind in zwei verputzbaren Varianten erhältlich.

Fassadenraffstore

Fassadenraffstoren sind sowohl für den Neubau als auch für die Modernisierung geeignet. Diese decken große Fensterflächen bis zu 16 m² und einer max. Breite von 5.000 mm ab. Die Fassadenraffstoren sind als Sicht- oder

Schachtmontage mit Führungsschienen oder Seilführung erhältlich. Diese können unter dem Fenstersturz, auf der Wand oder der Fassade sowie mit Abstandhaltern vor der Fassade montiert werden.

Aufsatzraffstore

Der geschäumte Aufsatzkasten AK-FLEX mit Raffstore ist ideal für Neubauten oder Sanierungen in Verbindung mit dem gesamten Fenster. Er erfüllt die aktuellen Anforderungen an Wärme- und Schallschutz. Dank seiner flexiblen Außenmaße kann er in verschiedenen Wandkonstruktionen und Einbausituationen verwendet werden, unabhängig von der Art der Fassade (Wärmedämmverbundsystem, Außenputz, Klinker- oder Schieferfassade). Der PVC-Aufsatzkasten AK-MIRO PLUS mit Raffstore eignet sich ebenfalls für Renovierungen und Neubauten. Er wird einfach auf das Fenster aufgerastet und gemeinsam eingebaut. Durch verschiedene Adapterprofile, die an das Fenstersystem angepasst sind, ist er mit allen gängigen Fenstertypen kompatibel.

Ein angenehmes Raumklima

Mit **steinau**-Raffstoren wird eine unerwünschte Aufheizung des Raumes durch Sonneneinstrahlung zuverlässig gestoppt. Durch Raffstoren bleiben Innenräume angenehm kühl. Bis zu 90 % des solaren Eintrages lassen sich mit **steinau**-Raffstoren verhindern. In den meisten Fällen kann so auf eine aktive Kühlung durch Klimageräte verzichtet werden. Auch zum Umweltschutz tragen Raffstoren bei, denn fast 20 % des gesamten deutschen Strombedarfs entsteht durch Lüftungs- und Klimaanlage vorwiegend in Büro- und Verwaltungsgebäuden.

Am besten funktioniert die Beschattung per Automatik. Mit sensorisch gesteuerten Antrieben kann man das Schließen der Sonnenschutzeinrichtung nicht vergessen.



Lamellentypen

F 80 Lamelle

platzsparendes, leichtes und formschönes Design mit geringer Pakethöhe



C/CV 80 gebördelte Lamelle

beidseitige Bördelung macht die Lamelle stabiler, in versetzter Stapelung CV 80 geringerer Platzbedarf als bei Standardstapelung der C 80 Lamelle



Z 80 Lamelle

stabile z-förmige Lamellenkontur mit beidseitiger Bördelung und Keder an der Unterseite zur Geräuschdämpfung und für besseres Schließverhalten, gut zur Abdunklung geeignet



LS 80 Lichtleitlamelle

besonders designte Lamellenkontur zur optimalen Lichtlenkung zu allen Tages- und Jahreszeiten, mit Dichtkeder in der unteren Bördelung versehen und dadurch geräuschdämpfend sowie gut zur Abdunklung geeignet





steinau RAFF-E Kastensystem-Raffstore



Die neue Raffstoren-Generation

In der Handhabung ist der Raff-E von **steinau** so simpel wie ein Vorbau-Raffstore und doch viel komplexer und größer in der Flächenabdeckung, ähnlich einer Raffstoren-Fassadenlösung. Der Raff-E erfüllt alle denkbaren Wünsche: Er ist für große Flächen und unterschiedlichste Montagearten bestens geeignet. Er wurde so konzipiert, dass kein großes technisches Fachwissen für Aufmaß und Montage erforderlich ist und sich damit der Zeitaufwand vor Ort erheblich reduziert.

Ausführungen

- maximale Breite von bis zu 400 cm
- maximale Höhe von bis zu 450 cm (je nach Behangtyp)
- Kastengrößen: 200, 240 und 300 mm mit einer Tiefe von 140 mm
- mit integriertem Insektenschutz, auch nachrüstbar
- Kasten hinten offen mit L-Blende nach vorn



Putzträgerkasten



Hinten offen
Kasten



Geschlossener
Kasten Revison
vorne



Bedienvarianten

Grundsätzlich werden Raff-E Raffstoren mit mechanischen Motoren ausgestattet. Auf Wunsch ist auch eine elektronische- oder Funk-Ausführung erhältlich. Für Anlagen, die an Stellen installiert werden sollen, an denen kein Elektroanschluss vorhanden ist, lässt sich der Raff-E auch mit einem Kegelradgetriebe 90° oder 45° Abgang ausstatten.

Vorteile

- ohne tiefgehende technische Produktkenntnisse möglich
- einfache und schnelle Montage durch Stecksystem: Das Lamellenpaket ist bereits im Kasten integriert. Die Führungsschienen müssen nur noch aufgesteckt und vor dem Fenster montiert werden.
- hochwertige Aluminium-Raffstoren – Made in Germany



Einfache und schnelle Montage
einbaufertiges Komplettlement,
nur noch Führungsschienen auf-
stecken



Rollgeformt und langlebig
unsere Aluminiumkästen sind
besonders robust und langlebig



Für große Flächen
max. Breite bis 400 cm
max. Höhe bis 450 cm



Insektenschutz
integrierter Insektenschutz
möglich



Fassaden-Raffstore

Optimal für große Fensterflächen

Die **steinau** Fassadenraffstoren bieten verschiedene Montageoptionen, darunter die Sicht- oder Schachtmontage mit Schienen- oder Seilführung. Diese können sowohl unterhalb des Fenstersturzes, an der Wand oder der Fassade montiert werden. Zudem stehen die gekanteten Aluminiumblenden in sämtlichen RAL-Farben der umfangreichen **steinau** Farbpalette zur Auswahl. Neben den sichtbaren Blenden sind auch Varianten erhältlich, die sich nahezu unsichtbar in die Fassade integrieren lassen.



Ausführungen



L-Blende
verputzt



U-Blende
verputzt



L-Blende
sichtbar



U-Blende
sichtbar



Akzente setzen
erhältlich in allen RAL-Farben
in glänzender, matter und
Strukturoberfläche



Für große Flächen
bis zu 16 m² und einer
max. Breite von 500 cm



Gekantet und langlebig
unsere Aluminiumkästen sind
besonders robust und langlebig





Vorbau-Raffstore

Große Kastenvielfalt

Vorbaukästen sind in einer breiten Palette von Formen und Farbvarianten erhältlich, die es ermöglichen, die Fassade Ihres Hauses individuell zu gestalten. Auf diese Weise können Sie an Ihrer Fassade Raffstoren in Kombination mit Rollläden oder textilen Sonnenschutz-Systemen wie ZipTex installieren. Dabei bietet sich die Möglichkeit, den Behang je nach den Anforderungen und dem Stil des jeweiligen Wohnraums anzupassen, während der Kasten selbst das gleiche ästhetische Erscheinungsbild beibehält.



Ausführungen



Rund



20° schräg
Revision unten



20° schräg
Revision vorn



45° schräg



90° gerade



Akzente setzen

erhältlich in allen RAL-Farben in glänzender, matter und Struktur-oberfläche oder eloxierter Ausführung



Einfache Revision

die außenliegende Revisionsblende garantiert eine schnelle und saubere Durchführung von Service- und Reparaturarbeiten



Stranggepresst und langlebig

unsere Aluminiumkästen sind in großer Formenvielfalt erhältlich, besonders robust und korrosionsbeständig



Insektenschutz

integrierbar in alle Vorbaukästen





Aufsatz-Raffstore

Speziell für Neubau oder Sanierung

Der geschäumte Aufsatzkasten FLEX mit Raffstore eignet sich ideal für Neubauten und Sanierungen in Verbindung mit neuen Fenstern. Er erfüllt die aktuellen Standards für Wärme- und Schallschutz. Dank seiner variablen Größe passt er problemlos in verschiedene Wandkonstruktionen und Einbauszenarien, sei es ein Wärmedämmverbundsystem, eine Außenputz-, Klinker- oder Schieferfassade.

Der PVC-Aufsatzkasten MIRO PLUS mit Raffstore ist gleichermaßen für Renovierungen und Neubauten geeignet. Er lässt sich einfach und unkompliziert direkt an das Fenster anbringen und gemeinsam einbauen. Mit verschiedenen Adapterprofilen, die auf das Fenstersystem zugeschnitten sind, ist er mit allen gängigen Fenstertypen kompatibel.



Ausführungen



PVC-
Aufsatzkasten
Plus



Geschäumter
Aufsatzkasten
Flex mit Klinker



Geschäumter
Aufsatzkasten
Flex



Die unsichtbare Lösung

Aufsatzkästen mit Raffstore-Behang integrieren sich fast unsichtbar in die Fassade



Einfache Montage

der Kasten wird über ein Adapterprofil direkt auf dem Fenster montiert und zusammen eingebaut



Für alle Einbausituationen

unterschiedliche Wandstärken für Wärmedämmverbundsystem, Außenputz, Klinker oder Schieferfassade



Insektenschutz

integrierbar in alle Aufsatzkästen



F 80

Flachlamelle

C/CV 80

gebördelte Lamelle

Das *steinau* Lamellenprogramm

Abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse

Raffstoren sind Multitalente im Sonnen- und Sichtschutzbereich. Sie erhellen den Raum in besonders weichem, blendfreiem Licht und lassen dabei genügend Blick nach draußen zu, dabei bewahren sie umgekehrt von außen die Privatsphäre.

Durch die vor dem Fenster angebrachten Lamellen sind sie ein guter Hitzeschutz im Sommer und können im Winter bei Sonnenschein zusätzlich den solaren Energie- und Tageslichteintrag im Raum erhöhen. Sie lassen sich stufenlos steuern und an die jeweilige Situation anpassen, bis hin zur Verdunklung mit Sichtschutzfunktion von außen nach innen. Um den Witterungsbedingungen, wie starker Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter gerecht zu werden, sind die **steinau** Raffstorelamellen aus besonders hochwertigem, korrosionsbeständigem Aluminium. Zur Erfüllung der verschiedenen Anforderungen haben wir vier verschiedene Lamellenformen im Lieferprogramm.

F 80 Lamelle

platzsparendes, leichtes und formschönes Design mit geringer Pakethöhe



C/CV 80 gebördelte Lamelle

beidseitige Bördelung macht die Lamelle stabiler, in versetzter Stapelung CV 80 geringerer Platzbedarf als bei Standardstapelung der C 80 Lamelle



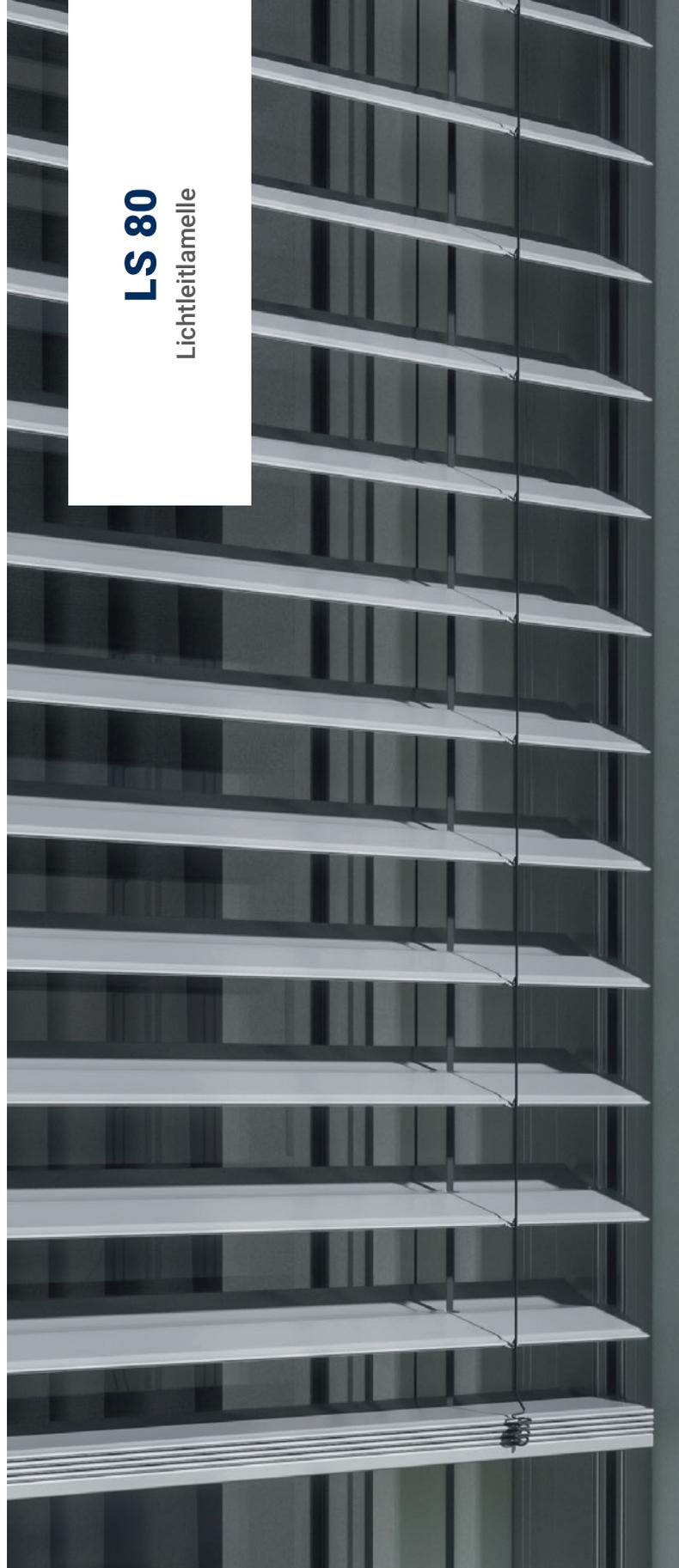
Z 80

Z-förmige, gebördelte
Lamelle



LS 80

Lichtleitlamelle



Z 80 Lamelle

stabile z-förmige Lamellenkontur mit beidseitiger Bördelung und Keder an der Unterseite zur Geräuschdämpfung und für besseres Schließverhalten, gut zur Abdunklung geeignet



LS 80 Lichtleitlamelle

besonders designte Lamellenkontur zur optimalen Lichtlenkung zu allen Tages- und Jahreszeiten, mit Dichtkeder in der unteren Bördelung versehen und dadurch geräuschkämpfend sowie gut zur Abdunklung geeignet



Insekten bleiben draußen

AUCH BEI GEÖFFNETEM FENSTER

In allen **steinau** Kastensystemen ist unser Insektenschutzgitter integrierbar. Im Sommer schützt es vor lästigen Insekten, im Winter verschwindet es unsichtbar und platzsparend im Kasten.

Integrierter Insektenschutz für mehr Wohnqualität

Das optionale, auf einer Federwelle angebrachte Insektenschutzgitter ist unsichtbar im Kasten hinter dem Behang integriert.

Es lässt sich wie ein Rollo bedienen, kann bei Bedarf nach unten gezogen, über den Easy-Click-Mechanismus eingerastet und im Winterhalbjahr unsichtbar aufgerollt im Kasten aufbewahrt werden.

Die Insektenschutzgaze ist in stabilem Gewebe in schwarz oder grau erhältlich.



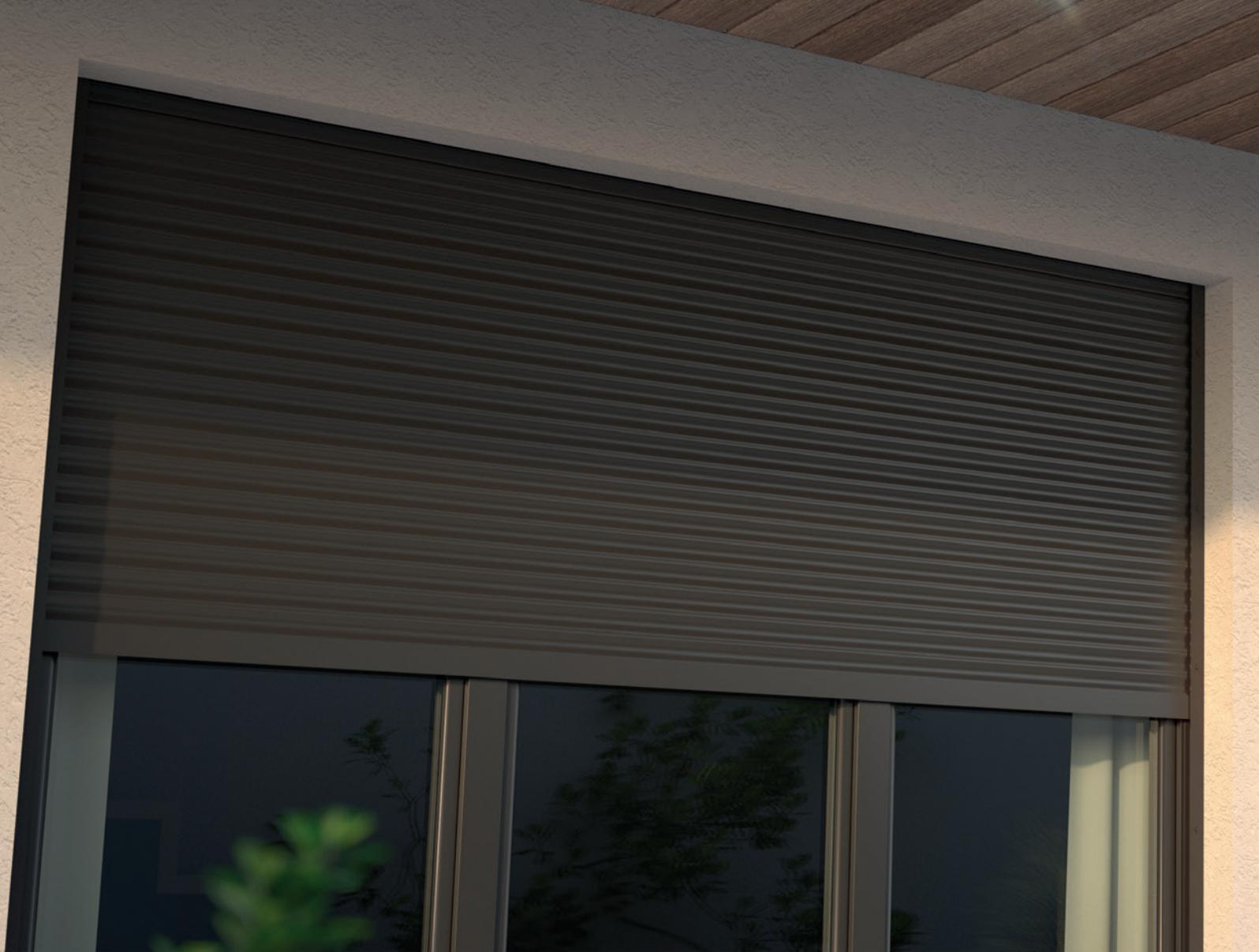




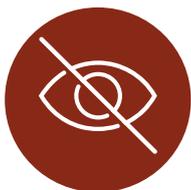
steinau Rolläden

Schutz und Komfort für höchste Ansprüche

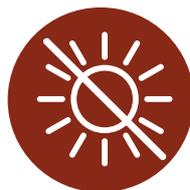
Produkte die Sie beschützen. Formen, welche die Fassaden ihres Hauses in neuem Design erstrahlen lassen. Systeme mit denen Sie die Lichtverhältnisse in Ihrem Haus regeln können - Rollläden erhöhen Ihren Lebenskomfort!



Mehr als nur Verdunkelung



Sichtschutz
mehr Privatsphäre im
eigenen Zuhause



Sonnenschutz
angenehmes Raumklima, auch
an heißen Sommertagen



Insektenschutz
integrierbar in alle Rollladenkäs-
ten, hält lästige Plagegeister fern



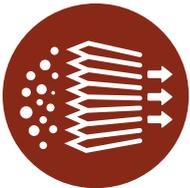
Unwetterschutz
schützt die Fenster vor
Hagel- und Sturmschäden



Schalldämmung
mindert Geräuschbelastung



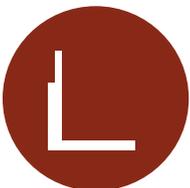
Fassadengestaltung
Rollladen als Teil der lebendigen Fassadengestaltung



Energie sparen
unterstützt die Wärmeisolierung,
spart Energie- und Heizkosten



Bedienkomfort
komfortabel per Elektroantrieb
oder einfach mit Gurt-, Schnur-
oder Kurbelbedienung



Stranggepresst oder rollgeformt
Rollladenkästen aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium. Kasten und Profile aus korrosionsbeständigem Aluminium – stabil, langlebig, wartungsarm und recyclingfähig



Einbruchhemmung
eine zusätzliche Barriere für Ihre Sicherheit, schreckt Eindringlinge ab



steinau Rollläden

Funktional und dekorativ

Qualität, Sicherheit und Komfort sind die Markenzeichen von Rollläden. Sie bieten weit mehr als nur die Verdunkelung von Räumen. Sie sind nicht nur funktional, sondern verleihen Ihrem Zuhause auch einen dekorativen und eleganten Touch. Darüber hinaus erfüllen sie wichtige Funktionen wie Wärmedämmung und Einbruchschutz und bieten neben der Steuerung des Lichteinfalls auch zusätzlichen Komfort in Form von Sicht-, Sonnen- und Unwetterschutz.

Die Rollladenprofile von **steinau** bestehen aus hochwertigem Aluminium oder Kunststoff und zeichnen sich durch ihre hohe Formstabilität und Widerstandsfähigkeit aus.

Unabhängig davon, ob Sie sich für Vorbaurolläden oder Aufsatzrolläden entscheiden, ob es sich um einen Neubau oder eine Modernisierung handelt, in unserem breiten Produktsortiment finden Sie garantiert Ihr Wunschsystem.

Fassaden gestalten

Rollläden bieten viel! Sicht-, Sonnen-, Wetter-, Wärmeschutz und Sicherheit. Mit einer Funkfernbedienung genießen Sie all diese Annehmlichkeiten, auf Wunsch vom Sofa aus. Fenster sind die Augen des Hauses. Mit farblich abgestimmten Vorbaurollläden erhalten diese Fenster das gewisse Extra. Ob farblich Ton in Ton oder bewusst als Kontrast gestaltet, Sie entscheiden über die Optik Ihres Hauses.



Die Varianten

Vorbaurollläden

Vorbaurollläden werden vor dem Fenster montiert und sind gleichermaßen für den Neubau sowie zum Nachrüsten bei einer Modernisierung geeignet. Für jede Anforderung gibt es die passende Lösung – auf Wunsch auch mit integriertem Insektenschutz.

Einputz

Wenn Sie die Vorzüge von Rollläden genießen möchten, aber keine Rollladenkästen sehen wollen, dann sind die **steinau** Putzträgerrollläden die Lösung. Sie werden beim Neubau oder bei einer nachträglichen Fassadendämmung unsichtbar in der Fassade integriert. Zusätzlich kann der Einputzrollladen auch mit integriertem Insektenschutz ausgestattet werden.

Sicherheitsrollläden

Bei einem einbruchhemmenden Rollladen, meist Sicherheitsrollladen genannt, besteht der Rollladenbehang aus Hartschaumprofilen. Verstärkungseisen in der Schlussleiste, eine zusätzliche Sicherung gegen Hochschieben und weitere spezielle Konstruktionsmerkmale erhöhen die Stabilität gegen Aufhebeln.

Schrägrollläden

Schrägrollläden sind für asymmetrische, schräge Fenster von 0,5° bis 45° geeignet. Diese Rollläden bieten zum Beispiel bei Giebfenstern eine optimale Lösung. Sie fügen sich harmonisch in das Gesamtbild der Fassade ein und können im Neubau und bei Altbaumodernisierungen eingesetzt werden. Die Schrägrollläden schließen – wie normale Rollläden – von oben nach unten.

Aufsatz

Die **steinau** Aufsatzkästen sind vielseitig einsetzbar und passen zu allen Einbausituationen und Wandaufbauten. Egal ob Sie ein Wärmedämmverbundsystem, einen Außenputz, eine Klinker- oder Schieferfassade haben, es gibt immer eine passende Lösung.

Profiltypen



steinau-Rollladenpanzer sind so vielseitig wie die Wünsche, die an sie gestellt werden. Vom einfachen PVC-Hohlkammerprofil für kleine Fenster, über rollgeformte, dicklackbeschichtete, mit PUR-Schaum gefüllte Aluminiumbehänge bis hin zum stranggepressten Aluminiumprofil, das in allen RAL-Farben beschichtet werden kann, ist alles möglich.



Rollladenprofile sind sowohl aus langlebigem, stabilen Aluminium als auch PVC in verschiedenen Höhen erhältlich. Darüber hinaus stehen auch stranggepresste Aluminiumprofile, die in allen RAL-Farben beschichtet werden können, zur Verfügung.



Vorbaurollläden

Dekorativ, funktional und elegant

Dekorativ, elegant und ausgesprochen funktional präsentieren sich **steinau**-Rollladensysteme. Sie verleihen der Architektur Ihres Hauses das gewisse Etwas und bieten Annehmlichkeiten wie Sicht-, Sonnen-, Wetter-, Wärmeschutz und Sicherheit. **steinau**-Vorbaurollläden sind für den Neubau ebenso geeignet wie für die anspruchsvolle Renovierung und können mit Sonnenschutzbehängen ausgestattet werden. Ob als sichtbares Rollladenelement oder als Einputzvariante, die große Auswahl an unterschiedlichen Formen, Farben und Ausführungen eröffnet nahezu unbegrenzte gestalterische Perspektiven.



Ausführungen



Viertelrund



Rund



20° schräg



45° schräg



90° gerade



Akzente setzen

erhältlich in allen RAL-Farben in glänzender, matter und Struktur-oberfläche oder eloxierter Ausführung



Bedienkomfort

komfortabel per Elektroantrieb oder einfach mit Gurt-, Schnur- oder Kurbelbedienung



Stranggepresst oder rollgeformt

Rollladenkästen aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium erhältlich



Insektenschutz

integrierbar in alle Rollladenkästen





Einputzrollläden

Fassadenintegrierte Lösung

Verputzbare Rollladenkästen sind die ideale Lösung für den Neubau. Der Rollladenkasten ist dabei unsichtbar in die Fassade integriert. Energieeinsparung und Komfort – eine gelungene Symbiose mit den **steinau**-Einputzrollläden. Zusätzlich zu den einbruchhemmenden und wärmedämmenden Rollladenprofilen können die **steinau**-Einputzrollläden auch mit einem integrierten Insektengitter ausgestattet werden.



Ausführungen



Putzträger 20°



Putzträger 90°



Die unsichtbare Lösung

Putzträgerrollläden integrieren sich fast unsichtbar in die Fassade



Bedienkomfort

komfortabel per Elektroantrieb oder einfach mit Gurt-, Schnur- oder Kurbelbedienung



Stranggepresst oder rollgeformt

Rollladenkästen aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium erhältlich



Insektenschutz

integrierbar in alle Rollladenkästen





Sicherheitsrollläden



Sicherer Komfort mit Funktion - einfach ein gutes Gefühl

Rollläden sind nicht nur Sicht-, Wetter- und Schalldämmung. Speziell ausgestattete Rollläden sind ein kostengünstiger Weg zu mehr Sicherheit im Haus. In der Urlaubszeit haben Langfinger Hochkonjunktur. Auch die früh einsetzende Dunkelheit in den lichtarmen Monaten von Oktober bis März begünstigt die ungebetenen Besucher. Rund 90 % aller Einbrüche finden in Abwesenheit der Bewohner statt. Schon das Vorhandensein eines normalen Rollladens schreckt Eindringlinge ab. Mit automatisierten Sicherheitsrollläden können Sie beruhigt ihre Urlaubszeit oder in der dunklen Jahreszeit die Stille und Besinnlichkeit genießen.

Bequeme Bedienung per Schalter oder Funk-Handsender. Ein spezieller Rollladenbehang aus Hartschaumprofilen und Hochschiebesicherungen sind Bestandteile unserer Sicherheitsrollläden. Die verstärkte Schlussleiste mit Stahleinlage und die einbruchhemmenden Führungsschienenabdeckungen sorgen zusätzlich für Ihre Sicherheit.



Verstärkte Schlussleiste mit Stahleinlage.

Vorteile der *steinau*-Sicherheitsrollläden

- Stabil und sicher durch doppelwandigem Rollladenbehang mit Hartschaum-Profilen
- Erhöhte Sicherheit durch verdeckt liegende Befestigung
- Motorbedienung mit Hochschiebesicherung
- Verstärkte Schlussleiste mit Stahleinlage
- Korrosionsbeständig, deshalb langlebig
- Zusätzliche Wärme- und Schalldämmung



Einbruchhemmung

zusätzlicher Schutz durch verdeckt liegende Befestigungen, verstärkte Schlussleiste und zusätzliche Führungsschienenabdeckung



Stabilität

durch den stranggepressten Rollladenkasten und Aluminiumprofile mit besonders stabilem Hartschaum



Bedienkomfort

Motorbedienung mit Hochschiebesicherung



Schalldämmung

mindert Geräuschbelastung





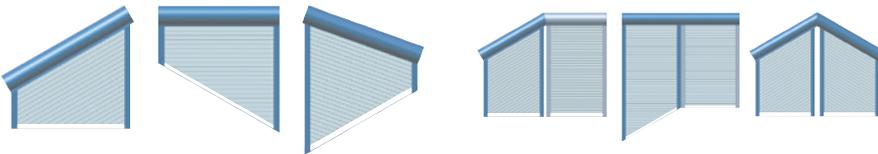
Schrägrolläden



Fassaden mit Vorbausystemen kreativ gestalten

steinau-Schrägrolläden sind für asymmetrische Fenster von 0,5° bis 45° geeignet und bieten für jede Einbausituation eine optimale Lösung. Sie fügen sich harmonisch in das Gesamtbild der Fassade ein und können somit im Neubau als auch bei der Altbausanierung eingesetzt werden.

Die Montage ist sowohl in der Laibung als auch auf dem Mauerwerk möglich. Für den Neubau führen wir eine zusätzliche Einputzvariante mit Putzträgerplatte oder mit Winkel für bauseitige Wärmedämmung in unserem Programm.



Einbruchhemmung

zusätzlicher Schutz durch verdeckt liegende Befestigungen, verstärkte Schlussleiste und zusätzliche Führungsschienenabdeckung



Stabilität

durch den stranggepressten Rollladenkasten und Aluminiumprofile mit besonders stabilem Hartschaum



Bedienkomfort

Motorbedienung mit Hochschiebehemmung



Schalldämmung

mindert Geräuschbelastung



A photograph of an outdoor lounge area. In the foreground, a dark wicker sofa with light-colored cushions sits on a wooden deck. A small table with a lit candle is in front of it. The background features a bright red wall and a window with white blinds. A pool of water is visible in the lower right, reflecting the scene.

Für alle Einbausituationen geeignet

Neubau und Renovierung

Die **steinau** Aufsatzkästen sind vielseitig einsetzbar und passen zu allen Einbausituationen und Wandaufbauten. Egal ob Sie ein Wärmedämmverbundsystem, einen Außenputz, eine Klinker- oder Schieferfassade haben, es gibt immer eine passende Lösung.



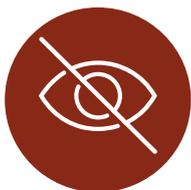
steinau Aufsatzsysteme

Auf dem Fenster

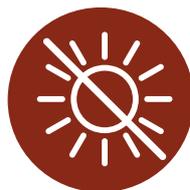
Je nach Variante können unsere drei speziell für die Fenstermontage entwickelten Systeme mit verschiedenen Behängen ausgestattet werden. Sie haben die Wahl zwischen klassischen Rollläden, Raffstores und textilem Sonnenschutz ZipTex. Auf Wunsch können die Systeme AK-FLEX und AK-MIRO PLUS auch mit integriertem Insektenschutz geliefert werden. Bei der Farbgestaltung stehen Ihnen zahlreiche Dekorfolierungen sowie die breite Farbpalette von **steinau** zur Verfügung.



Mehr als nur ein Aufsatzkasten



Sichtschutz
mehr Privatsphäre im
eigenen Zuhause



Sonnenschutz
angenehmes Raumklima, auch
an heißen Sommertagen



Insektenschutz
integrierbar in AK-FLEX und
AK-MIRO PLUS, hält lästige
Plagegeister fern



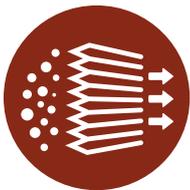
Einbruchhemmung
eine zusätzliche Barriere für Ihre
Sicherheit, schreckt Eindringlinge
ab



Schalldämmung
mindert Geräuschbelastung



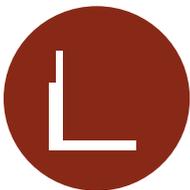
Fassadengestaltung
Rollladen als Teil der lebendigen
Fassadengestaltung



Energie sparen
unterstützt die Wärmeisolierung,
spart Energie- und Heizkosten



Bedienkomfort
komfortabel per Elektroantrieb
oder einfach mit Gurt-, Schnur-
oder Kurbelbedienung



Stranggepresst oder rollgeformt
Rollladenkästen aus strangge-
presstem oder rollgeformtem
Aluminium. Kasten und Profile aus
korrosionsbeständigem Alumi-
nium – stabil, langlebig, wartungs-
arm und recyclingfähig



Wetterschutz
der Anschluss zum Fenster ist be-
reits durch das rastbare Adapter-
profil ohne Zusatzmaßnahmen
winddicht – es müssen keine zu-
sätzlichen Abdichtungen ange-
bracht werden



AK-Flex Aufsatzkasten

Geschäumter Aufsatzkasten

Der geschäumte Aufsatzkasten AK-FLEX wurde speziell für Neubauten oder Sanierungen entwickelt und ist ideal in Kombination mit dem gesamten Fenster. Er erfüllt die aktuellen Anforderungen an Wärme- und Schallschutz. Der AK-FLEX kann in verschiedenen Wandaufbauten und Einbausituationen verwendet werden, unabhängig davon, ob es sich um ein Wärmedämmverbundsystem, einen Außenputz, eine Klinker- oder Schieferfassade handelt. Dank seiner Flexibilität und der Möglichkeit, seine Außenmaße an die jeweilige Bausituation anzupassen, eignet sich der Universalkasten AK-FLEX besonders gut für Fertighäuser oder Situationen, in denen bestimmte Wandstärken eingehalten werden müssen.

Ausführungen



Rollläden als Klinkervariante



Raffstore als Klinkervariante



Raffstore



ZipTex Revision innen oder außen



Rolllädenrevision innen oder außen



Schalldämmung

bietet ein Höchstmaß an Schalldämmung. Je nach Kastentyp können ohne aufwendige Zusatzmaßnahmen Werte (RW) bis 46/47 db erreicht werden



Fassadengestaltung

je nach Anforderung mit Rollladen-, Raffstore- oder ZipTex-Behang erhältlich



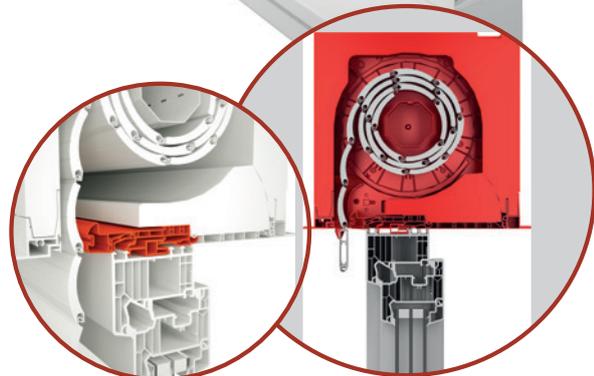
Energieeinsparung

durch das rastbare Adapterprofil ist der Anschluss zum Fenster ohne zusätzliche Abdichtung winddicht



Insektenschutz

integrierbar in alle Rollladenkästen





AK-Fenro Renovierungskasten

Energetische Renovierung

Der AK-FENRO ermöglicht eine effektive und energetische Fenstersanierung. Beim Austausch der Fenster haben Sie die Möglichkeit, gleichzeitig den vorhandenen, ungedämmten Rollladen-Sturzkasten zu isolieren. Die einzigartige Clipsverbindung gewährleistet eine einfache und sichere Verbindung mit dem Fenster, sodass keine zusätzlichen Maßnahmen zur Winddichtheit des Fenstersystems erforderlich sind. Darüber hinaus bietet der AK-FENRO verschiedene Möglichkeiten zur Fassadengestaltung.

Ausführung



Rollläden



Einfache Montage

der auf das Fenster montierte gedämmte Rollladenkasten wird in einem Arbeitsgang mit dem Fenster montiert



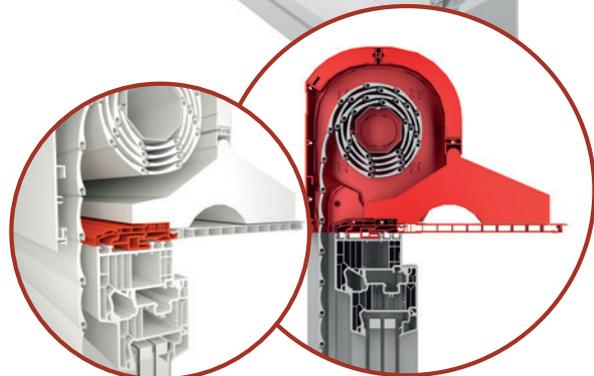
Fassadengestaltung

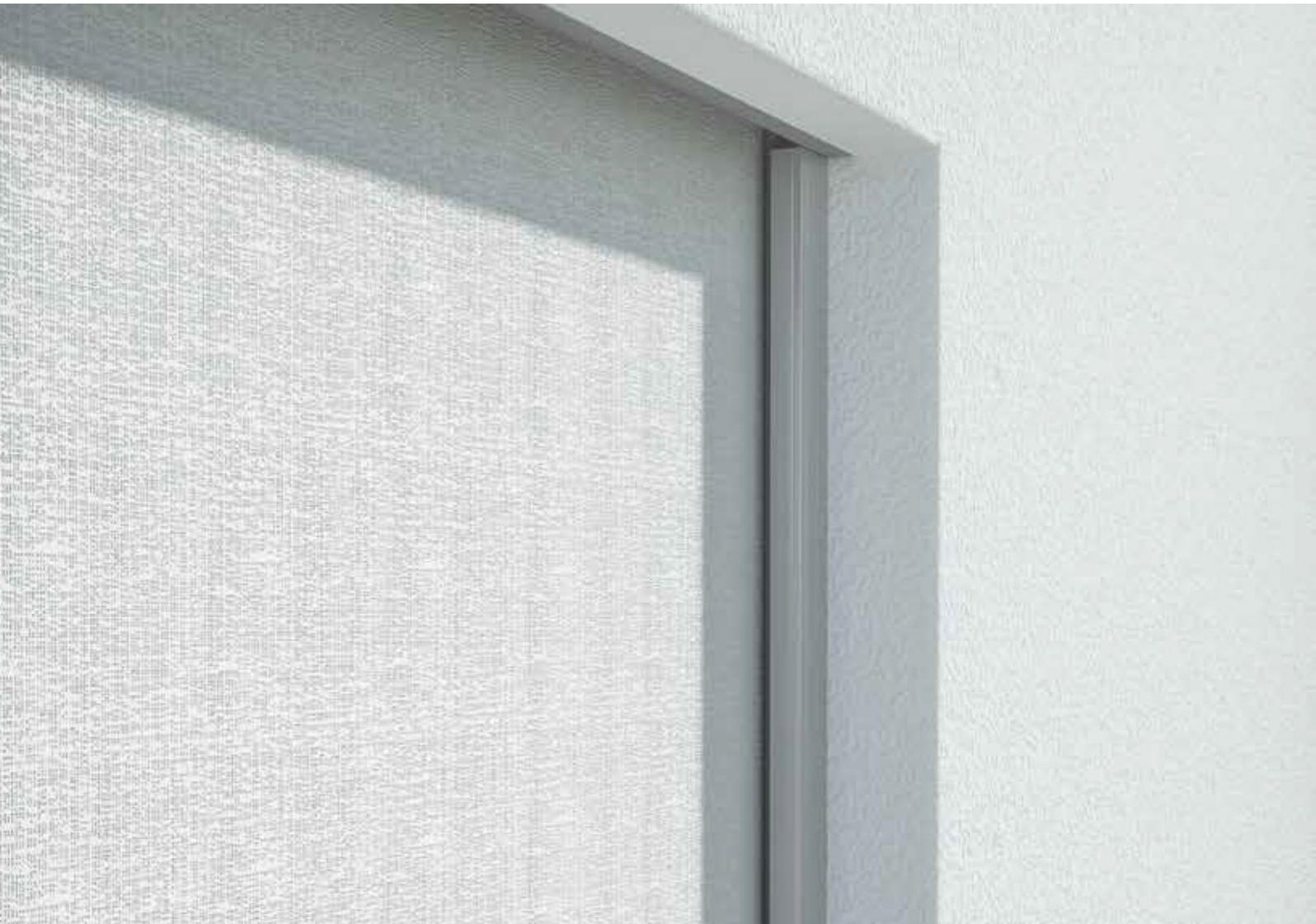
je nach Anforderung mit Rollladen-, Raffstore- oder ZipTex-Behang erhältlich



Energieeinsparung

durch das rastbare Adapterprofil ist der Anschluss zum Fenster ohne zusätzliche Abdichtung winddicht





AK-Miro Plus PVC-Aufsatzkasten

Geschäumter Aufsatzkasten

Der PVC-Aufsatzkasten AK-MIRO PLUS wird einfach und schnell direkt auf das Fenster aufgerastet und in einem Arbeitsgang eingebaut. Dank verschiedener Adapterprofile, die speziell auf die gängigen Fenstertypen abgestimmt sind, ist der AK-MIRO PLUS mit allen marktüblichen Fenstern kompatibel. Er erfüllt die aktuellen Anforderungen an Wärme- und Schallschutz. Der Kasten kann außen, innen oder beidseitig verputzt werden und lässt sich dadurch nahtlos in die Fassade integrieren, ohne sichtbar zu sein.

Ausführungen



Raffstore



Rollläden



Einfache Montage

der auf dem Blendrahmen aufgerastete AK-MIRO PLUS wird in einem Arbeitsgang mit dem Fenster montiert



Fassadengestaltung

je nach Anforderung mit Rollladen-, Raffstore- oder ZipTex-Behang erhältlich



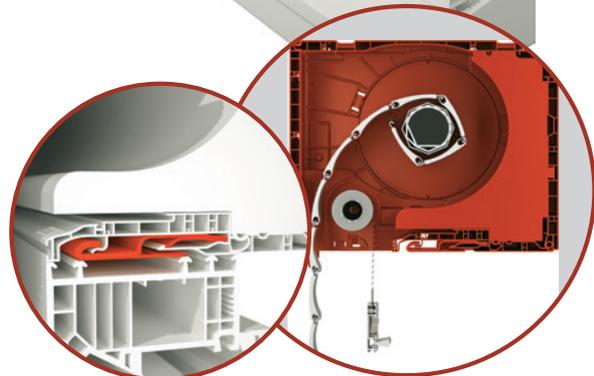
Energieeinsparung

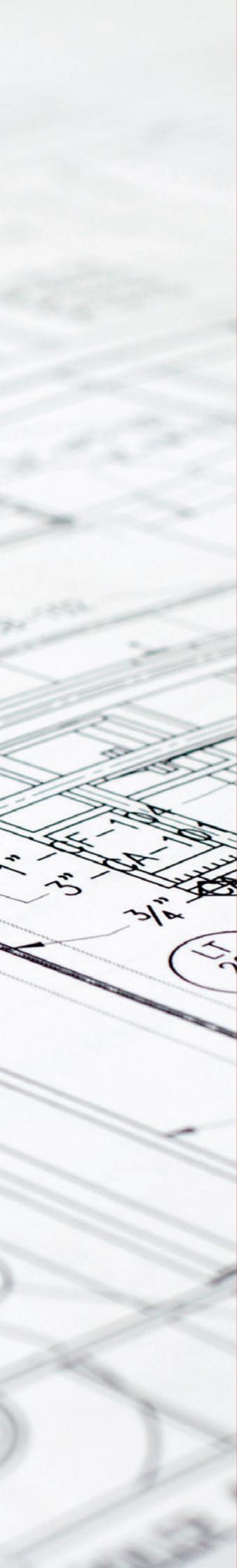
durch das rastbare Adapterprofil ist der Anschluss zum Fenster ohne zusätzliche Abdichtung winddicht



Insektenschutz

integrierbar in alle Rollladenkästen



A vertical strip on the left side of the page shows a technical drawing or blueprint. It features various lines, circles, and text, including measurements like "1\"", "3\"", and "3/4". The drawing is partially obscured by a solid red vertical bar on the right.

Technik



Die neue Raffstoren-Generation

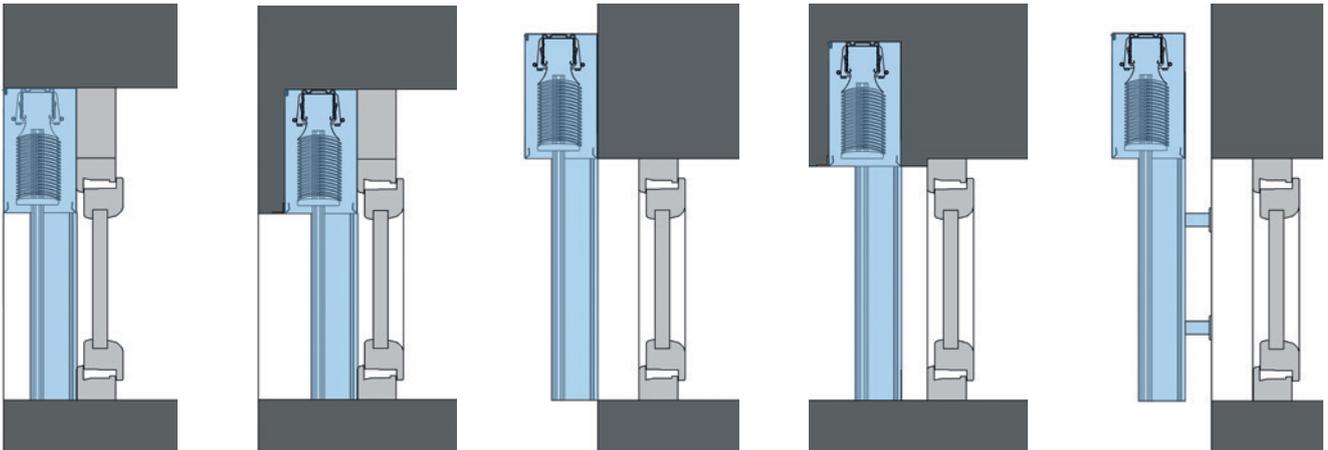
steinau Raff-E ist einfach aufzumessen und schnell zu montieren

In der Handhabung ist der Raff-E von **steinau** so simpel wie ein Vorbau-Raffstore und doch viel komplexer und größer in der Flächenabdeckung, ähnlich einer Raffstoren-Fassadenlösung.

Das Wesentliche:

- Ohne tiefgehende technische Produktkenntnisse möglich, da lichtetes Öffnungsmaß = Elementgröße
- einfache und schnelle Montage durch Stecksystem: Das Lamellenpaket ist bereits im Kasten integriert. Die Führungsschienen müssen nur noch aufgesteckt und vor dem Fenster montiert werden.
- Hochwertige Aluminium-Raffstoren - Made in Germany

Der Raff-E erfüllt alle denkbaren Wünsche: Er ist für große Flächen und unterschiedlichste Montagearten bestens geeignet. Er wurde so konzipiert, dass kein großes technisches Fachwissen für Aufmaß und Montage erforderlich ist und sich damit der Zeitaufwand vor Ort erheblich reduziert.



Montagemöglichkeiten

- In der Laibung als sichtbarer Kasten
- In der Laibung als Putzträgerkasten
- Auf der Laibung
- Als Schachtmontage
- Auf der Fassade mit Abstandshaltern

Bedienvarianten

Grundsätzlich werden Raff-E Raffstoren mit mechanischen Motoren ausgestattet. Auf Wunsch ist auch eine elektronische Ausführung erhältlich.

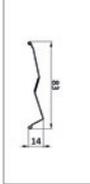
Für Anlagen, die an Stellen installiert werden sollen, an denen kein Elektroanschluss vorhanden ist, lässt sich der Raff-E auch mit einem Kegelradgetriebe 90° oder 45° Abgang ausstatten.

Ausführungsdetails

- Maximale Breite von bis zu 400 cm
- Maximale Höhe von bis zu 450 cm (je nach Behangtyp)
- Kastengrößen: 200, 240 und 300 mm mit einer Tiefe von 140 mm
- Revisionsblende nach außen oder innen
- Lamellenarten: 80er randgebördelt oder 80er Flachlamelle
- Mit integriertem Insektenschutz, auch nachrüstbar
- Kasten hinten offen mit L-Blende nach vorn

ÜBERSICHT

Raffstorelamellen

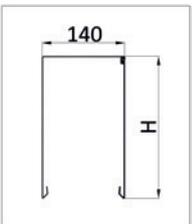
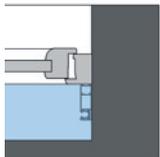
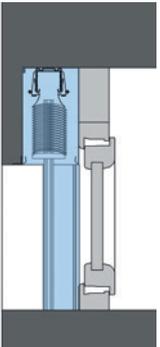
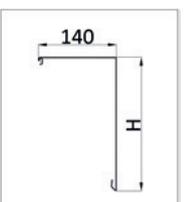
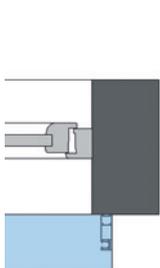
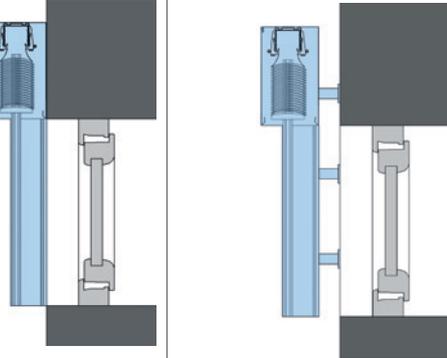
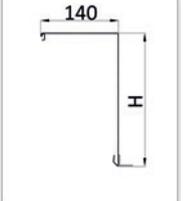
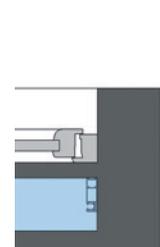
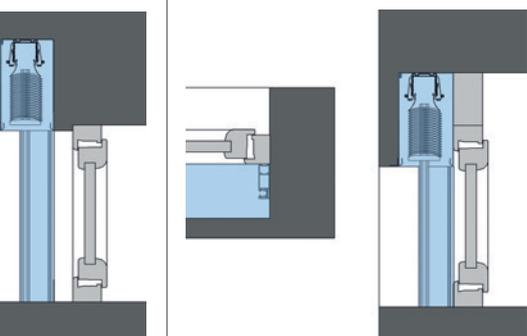
Lamelle	F 80 Flachlamelle	C 80 gebördelte Lamelle	CV 80 gebördelte Lamelle	Z 80 Z-förmige, gebördelte Lamelle	LS 80 Lichtleit- lamelle
					
Technische Daten für RAFF-E					
max. Breite	400 cm	-	400 cm	400 cm	400 cm
max. Höhe	450 cm	-	412 cm	373 cm	393 cm
Technische Daten für Fassadenraffstore					
max. Breite	500 cm	400 cm	500 cm	400 cm	400 cm
max. Höhe	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm
Technische Daten für Vorbauraffstore					
max. Breite	360 cm	-	360 cm	360 cm	360 cm
max. Höhe	366 cm	-	225 cm	200 cm	215 cm
Technische Daten für AK-FLEX					
max. Breite	500 cm	-	500 cm	400 cm	400 cm
max. Höhe	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm
Technische Daten für AK-MIRO PLUS					
max. Breite	335 cm	-	335 cm	335 cm	335 cm
max. Höhe	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm
Lamellenfarben					
	RAL 7016 anthrazitgrau				
	RAL 7021 schwarzgrau				
	RAL 7035 lichtgrau				
	RAL 7038 achatgrau				
	RAL 8019 graubraun				
	RAL 9001 cremeweiß				
	RAL 9006 weißaluminium				
	RAL 9007 graualuminium				
	RAL 9016 verkehrsweiß				
	DB 703 eisenglimmer				
Vorteile	Sonnenschutz	Sonnenschutz	Sonnenschutz und optimiertes Stapelverhalten	Stabilität, Abdunklung	Lichtleittechnik, Abdunklung, Stapelverhalten
Sicht- und Sonnenschutz	***	***	***	****	****
Lichtlenkung in den Raum	**	**	**	***	*****
Durchsicht	****	**	**	****	****
Abdunklung	**	**	**	****	****
Pakethöhen	*****	*	****	***	***
* Bewertung					

ÜBERSICHT

Raff-E Kästen

RAFF-E Kastenvarianten

Montagearten

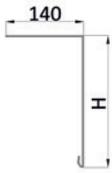
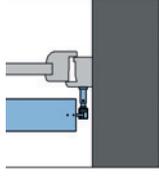
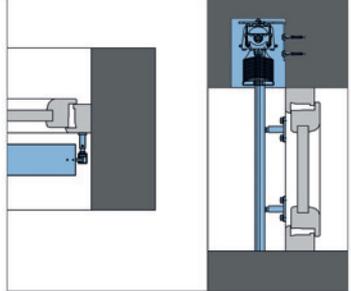
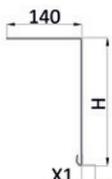
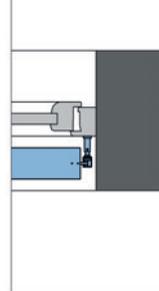
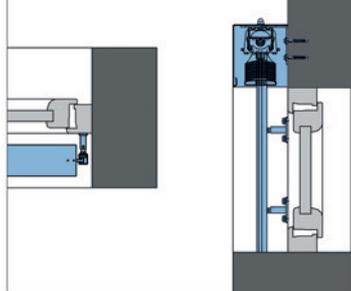
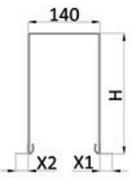
Kastenform	Kastengröße	Kastenmaße in mm		Farbe	Varianten	
		H	steinau RAL-Farb-kollektion RAL (Mehrpreis)			
 V1	200	200	•	 sichtbarer Kasten - Montage in der Laibung	 Putzträgerkasten - Montage in der Laibung	
	240	240	•			
	300	300	•			
 V2	200	200	•	 auf der Fassade	 vor der Fassade mit Abstandshalter	
	240	240	•			
	300	300	•			
 V3 Putzträgerkasten	200	200	•	 als Schachtmontage	 als Schachtmontage mit Fensteraufdopplung	
	240	240	•			
	300	300	•			

ÜBERSICHT

Fassadenraffstore

Raffstore Blenden

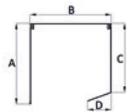
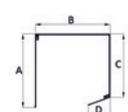
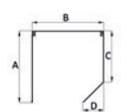
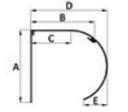
Montagearten

Blendenform	Blendenmaße in mm		Farbe	Varianten	
	H				
sichtbare Blenden					
 L-Blende	180 200 220 240 260 280	•			
Putzträger Blenden					
 L-Blende	180 200 220 240 260 280	•			
 U-Blende Winkel innen und außen		•	U 02 Befestigung über Kopfwinkel nach hinten	U 03 Befestigung über Distanzhalter	

ÜBERSICHT

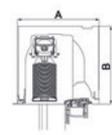
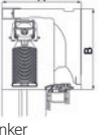
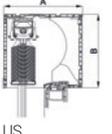
Raffstore-Vorbaukästen und Aufsatzkästen

Vorbaukästen stranggepresst

Kastenform	Kastengröße	Kastenmaße in mm					Verfügbare Kastenfarben				
		A	B	C	D	E	Standardfarben				
							weiß 9016 matt	silber elox.	braun SF*	steinau RAL-Farbkollektion	RAL (Mehrpreis)
 20° schräg, Revision vorn	165	168	168	145	48	-	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	49	-	•	•	•	•	•
	205	210	210	179	74	-	•	•	•	•	•
 20° schräg, Revision unten*	165	168	168	145	46	-	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	47	-	•	•	•	•	•
	205	210	210	179	71	-	•	•	•	•	•
 45° schräg	165	169	169	121	47	-	•	•	•	•	•
	180	184	184	133	51	-	•	•	•	•	•
	205	209	209	151	74	-	•	•	•	•	•
 90° gerade*	165	168	168	168	46	-				•	•
	180	184	184	184	47	-				•	•
	205	209	209	209	71	-				•	•
 rund	165	169	146	92	176	54	•	•	•	•	•
	180	183	158	99	191	56	•	•	•	•	•
	205	210	183	113	219	84	•	•	•	•	•

*Diese Farben entsprechen keinem RAL-Farbtönen.

Aufsatzkästen

 AK-FLEX	270	270	260	-	-	-	Standardfarbe weiß
	300	300	260	-	-	-	
	365	365	260	-	-	-	
 AK-FLEX Klinker	253	253	260	-	-	-	Folierungen für Führungsschienen und Kästen (nur AK-MIRO PLUS) entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der Aufsatzsysteme, sowie der Elementpreisliste.
	283	283	260	-	-	-	
	248	248	260	-	-	-	
 AK-MIRO PLUS	240	240	255	-	-	-	

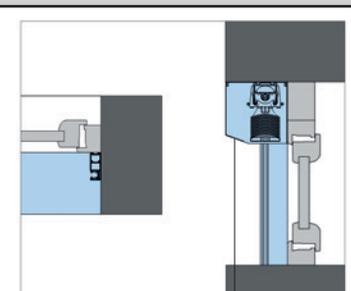
* mit/ohne Putzwinkel

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Keine Haftung für Druckfehler. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

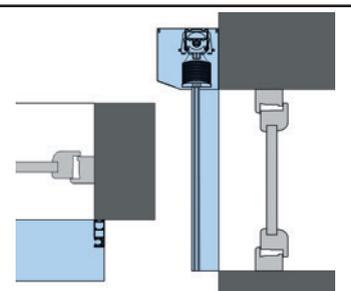
Montagearten

Varianten

Vorbau

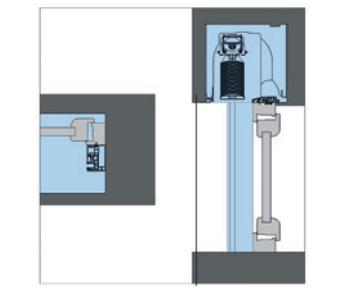


Montage in der Laibung

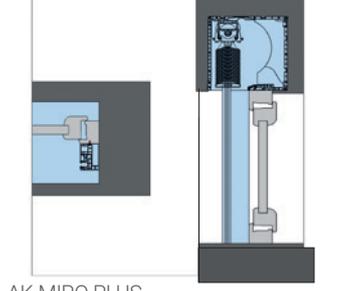


Montage auf der Fassade

Aufsatz



AK-FLEX



AK-MIRO PLUS

Motorisierung - einfach & schnell

Elektromotoren sorgen dafür, dass **steinau**-Sonnenschutzelemente und Rollläden ganz einfach per Knopfdruck oder automatisch betätigt werden können. Unsichtbar in der Konstruktion verborgen, arbeiten leistungsfähige Kraftpakete flüsterleise, präzise und wartungsfrei. Sensoren, Zeitschaltuhren oder ein leichter Fingertip auf Schalter oder Fernbedienung setzen die Motoren in Gang.

Sensoren messen die Stärke der Sonneneinstrahlung, schließen den Sonnenschutz und halten so den Wohnraum kühl. Regelmäßig wiederkehrende Öffnungs- oder Schließvorgänge werden Zeitschaltuhren anvertraut, die ihre Steuerbefehle zuverlässig abgeben, auch wenn niemand zu Hause ist. Die Antriebe können kabelgebunden über attraktiv gestaltete Schalter oder drahtlos per Funkfernbedienung gesteuert werden.

Der Komfortgewinn für Sie

Die Motorisierung von Sonnenschutzanlagen ist immer ein Komfortgewinn. Egal ob die Motorisierung beim Neubau geplant oder nachträglich bei einer Renovierung vorgenommen wird. Moderne Funksteuerungen benötigen keine zusätzlichen Steuerleitungen. Sie eignen sich deshalb besonders zur Nachrüstung bestehender Anlagen.

Zeitersparnis und Komfort in einem

Rollläden mit Motor sparen zeit- und kraftaufwendiges Kurbeln oder Hochziehen. Entsprechende Steuerungen übernehmen die Kontrolle bei Ihrer Abwesenheit und sorgen dafür, dass Sie die drei Vorteile der Automatisierung wirklich nutzen können: Mehr Energieeinsparung, mehr Sicherheit und mehr Komfort.



 **BECKER**
So einfach geht das.



 **somfy.**



Lichtsensoren für Funkantriebe schließen Ihre Rollläden wenn es dunkel wird. Glasbruchsensoren lassen Ihre Rollläden bei Erschütterung der Scheibe schließen. Sonnensensoren lassen Ihre Rollläden in eine voreingestellte Sonnenschutzposition fahren. Funkantriebe, entsprechende Sensoren und Steuerungen vereinfachen das Leben in besonderem Maße und schützen obendrein noch Ihr Hab und Gut.

Automatisierung kinderleicht

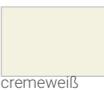
Automatisierte Rollläden verbessern die Energiebilanz Ihrer Immobilie. Sie steigern mit dem höheren Komfort die Wohnqualität und damit den Immobilienwert. Sie investieren in eine dauerhafte Wertanlage, die Sie täglich mit Ihrer Fernbedienung genießen können!



Technische Daten

Überblick Kastenformen und -farben

Kastenform 	Kastengrößen stranggepresst	Vorbau- rollladen	Sicherheits- rollladen	Schräg- rollladen	Raffstore	ZipTex	stranggepresst Maße in mm		Standard- farben	
							A	B		
 20° schräg Rev. vorn	100	X	-	-	-	X	102	101		
	125	X	-	-	-	X	127	127		
	138	X	X	X	-	X	139	138		
	150	X	X	X	-	-	152	153		
	165	X	X	X	X	-	168	167		
	180	X	X	X	X	X	184	184		
	205	X	X	X	X	X	209	208		
 20° schräg Rev. unten	90	-	-	-	-	X	88	90		
	100	-	-	-	-	X	102	101		
	125	X	-	-	-	X	127	127		
	138	X	X	X	-	X	139	139		
	150	X	X	X	-	-	152	153		
	165	X	X	X	X	-	167	168		
	180	X	X	X	X	X	183	184		
205	X	X	X	X	X	209	208			
 45° schräg	138	X	-	-	-	-	139	138		
	150	X	X	X	-	-	152	153		
	165	X	X	X	X	-	168	167		
	180	X	X	X	X	-	184	184		
	205	X	X	X	X	-	209	208		
 gerade	90	-	-	-	-	X	88	90	nur in RAL-Farben erhältlich 	
	100	-	-	-	-	X	102	101		
	125	-	-	-	-	X	127	127		
	138	X	X	-	-	-	139	140		
	165	X	X	-	X	-	167	168		
	180	X	X	-	X	-	183	184		
205	X	X	X	X	X	208	210			
 rund	138	X	X	X	-	X	141	123		
	150	X	X	X	-	-	152	133		
	165	X	X	X	X	-	168	146		
	180	X	X	X	X	-	183	158		
	205	X	X	X	X	X	209	183		
 viertelrund	-	-	-	-	-	-	-	-		
 Putzträger 20° schräg	100	-	-	-	-	X	102	101		
	125	X	X	-	-	X	127	128		
	138	X	X	X	-	X	139	140		
	150	X	X	X	-	-	153	154		
	165	X	X	X	X	-	168	169		
	180	X	X	X	X	X	184	185		
205	X	X	X	X	X	209	210			
 Putzträger gerade	100	-	-	-	-	X	102	101		
	125	-	-	-	-	X	127	127		
	138	X	X	-	-	X	139	140		
	165	X	X	-	X	-	168	169		
	180	X	X	-	X	-	183	185		
	205	X	X	-	X	-	209	210		

Kastengrößen rollgeformt	rollgeformt Maße in mm		Vorbau- rollladen	Standardfarben							
	A	B									
100 125 138 150 165 180 205	100 129 140 154 169 184 209	100 125 136 150 165 181 207	X X X X X X X	 weiß	 nougatbraun	 beige	 silber	 braun SF	 achatsgray <small>ähnl. RAL 7038</small>		
				 weiß 9016 matt	 anthrazitgrau <small>ähnl. RAL 7016</small>	 RAL					
-	-	-	-								
125 138 150 165 180 205	128 138 150 170 185 205	126 138 151 168 182 207	X X X X X X	 weiß	 nougatbraun	 beige	 silber	 weiß 9016 <small>glänzend</small>	 braun SF	 achatsgray <small>ähnl. RAL 7038</small>	 RAL
				 weiß 9016 matt	 cremeweiß <small>ähnl. RAL 9001</small>	 tannengrün <small>ähnl. RAL 6009</small>	 quartzgrau <small>ähnl. RAL 7039</small>	 golden oak	 helleifenbein <small>ähnl. RAL 1015</small>	 anthrazitgrau <small>ähnl. RAL 7016</small>	
100 125 138 150 165 180 205	100 129 140 154 169 184 209	100 125 136 150 165 181 207	X X X X X X X	 weiß	 braun SF	 RAL					
138 150 165 180 205	139 152 167 180 206	118 131 143 156 179	X X X X X	 weiß	 silber	 braun SF	 weiß 9016 matt	 RAL			
				 cremeweiß							
138 150 165 180 205	138 152 167 182 206	137 151 167 182 205	X X X X X	 weiß	 silber	 braun SF	 quartzgrau <small>ähnl. RAL 7039</small>	 anthrazitgrau <small>ähnl. RAL 7016</small>	 RAL		
125 138 150 165 180 205	127 139 153 168 184 209	128 140 154 169 185 210	X X X X X X	 weiß	 nougatbraun	 braun SF	 weiß 9016 matt	 silber elox.	 golden oak	 RAL	
125 138 150 165 180	127 139 153 168 183	128 140 154 169 185	X X X X X	 weiß	 nougatbraun	 braun SF	 weiß 9016 matt	 silber elox.	 golden oak	 RAL	

RAL-Farben und DB 703

Stranggepresste Rollladenprofile liefern wir in 30 Vorzugsfarben nach RAL mit Strukturoberfläche.

Kästen und Fertigelemente erhalten Sie darüber hinaus in allen glänzenden RAL K7 Classic-Farben, sowie vielen weiteren Sonderfarbtönen.



RAL 1015
hellelfenbein



RAL 3004*
purpurrot



RAL 3005
weinrot



RAL 5011
stahlblau



RAL 6005*
moosgrün



RAL 6009*
tannengrün



RAL 7001
silbergrau



RAL 7004*
signalgrau



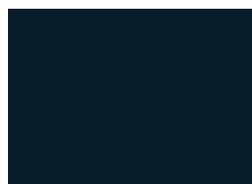
RAL 7012*
basaltgrau



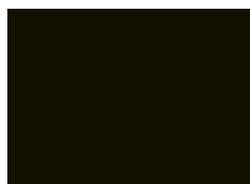
RAL 7015
schiefergrau



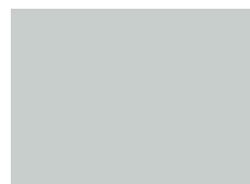
RAL 7016*
anthrazitgrau



RAL 7021
schwarzgrau



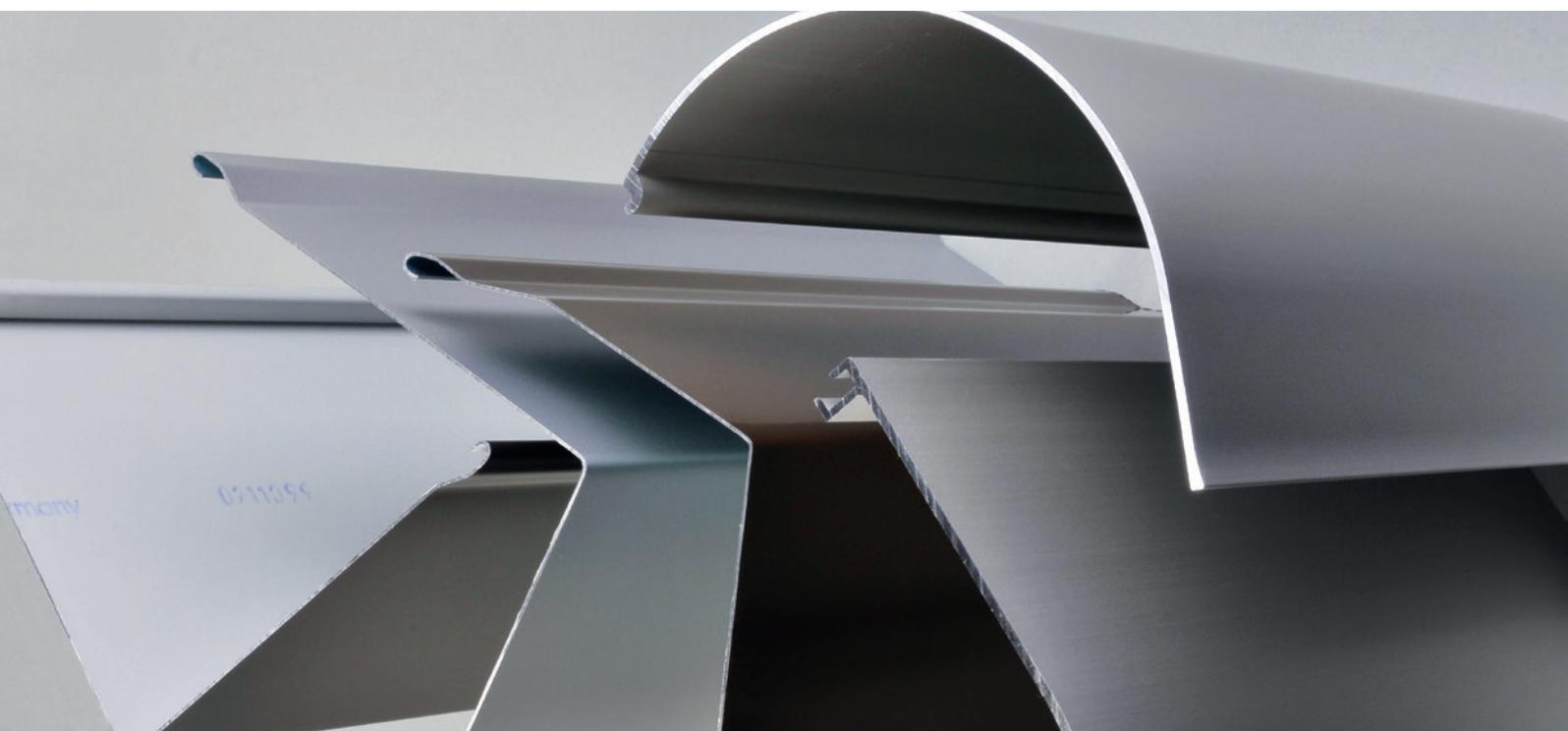
RAL 7022
umbragrau



RAL 7035*
lichtgrau



RAL 7037
staubgrau





RAL 7038
achatgrau



RAL 7039
quarzgrau



RAL 8001*
ockerbraun



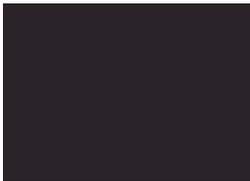
RAL 8003*
lehmbraun



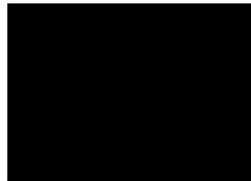
RAL 8007
rehbraun



RAL 8017*
schokoladenbraun



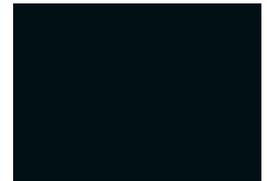
RAL 8019*
graubraun



RAL 8022
schwarzbraun



RAL 9001
cremeweiß



RAL 9005
tiefschwarz



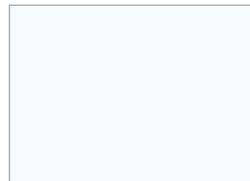
RAL 9006
weißaluminium



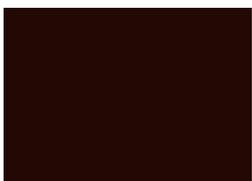
RAL 9007
graualuminium



RAL 9010
reinweiß



RAL 9016
verkehrsweiß



6768* braun
matt und struktur



DB 703
matt und struktur

* ähnlich dem angegebenen RAL-Ton
Technische Änderungen vorbehalten.
Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Profilübersicht

für **steinau** Vorbaurollladen

Profil	M317 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM317 PVC-Rollladen- profil	MY442 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	A9 einwandigesAlu- minium-Roll- ladenprofil	M521 ausge- schäumtesAlu- minium- profil	KM521 PVC-Rollladen- profil	
Technische Daten					für Maxirollladen		
mit Rillen	M317	KM317			M521	KM521	
ohne Rillen	MX317	KMX317			MX521	KMX521	
Profildeckbreite	37,0 mm	37,0 mm	42,0 mm	34,0 mm	52,2 mm	52,2 mm	
Gewicht (ohneSL)	2,80 kg/m ²	3,00 kg/m ²	2,85 kg/m ²	1,65 kg/m ²	3,10 kg/m ²	3,60 kg/m ²	
min. Breite	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm	
max. Breite	290 cm	200 cm	400 cm	200cm	380 cm	280 cm	
max. Fläche	6,5 m ²	3,0 m ²	8,5 m ²	3,5 m ²	8,5 m ²	4,6 m ²	
Wickeltabellen für 40er Achtkantwelle / mit Insektenschutz (Elementhöhe in cm)							
Kastengröße	100	64 cm	64 cm	---	172 cm	---	---
	125	130 cm	130 cm	---	327 cm	---	---
	138	160 cm/116 cm	160 cm/116 cm	---	358 cm	---	---
	150	212 cm/168 cm	212 cm/168 cm	---	---	---	---
	165	275 cm/208 cm	275 cm/208 cm	---	---	---	---
	180	342 cm/250 cm	342 cm/250 cm	---	---	---	---
205	449 cm	---	---	---	---	---	

Profilübersicht

für **steinau** Vorbaurolläden

Profilfarben						
<ul style="list-style-type: none"> hellelfenbein* hellbeige santiagograu* hellgrau cremeweiß lichtgrau samtgrau naturell* DB 703 eisengl. anthrazitgrau quarzgrau tiefschwarz moosgrün bronze Δ dunkelbeige Δ samtbraun* eiche golden oak teak graualuminium 	<ul style="list-style-type: none"> weiß* hellelfenbein* hellbeige* santiagograu* hellgrau* holz* 	<ul style="list-style-type: none"> weiß* weiß 9016 hellelfenbein hellbeige hellgrau cremeweiß lichtgrau naturell graualuminium DB 703 eisengl. schwarzmetallic basaltgrau anthrazitgrau quarzgrau tiefschwarz samtbraun golden oak teak nussbaum 	<ul style="list-style-type: none"> weiß* hellbeige hellgrau pastellgrau naturell cremeweiß lichtgrau samtgrau naturell* graualuminium DB 703 eisengl. anthrazitgrau* moosgrün samtbraun jamaicabraun eiche teak 	<ul style="list-style-type: none"> weiß* hellelfenbein* hellbeige* santiagograu* hellgrau* holz* 	<ul style="list-style-type: none"> weiß* 	<ul style="list-style-type: none"> weiß*
	mehrpreispflichtig:		mehrpreispflichtig:			
<ul style="list-style-type: none"> betongrau schwarzgrau purpurrot Δ 	<ul style="list-style-type: none"> basaltgrau 	<ul style="list-style-type: none"> stahlblau tannengrün jamaicabraun 	<ul style="list-style-type: none"> schwarzgrau 			

* in ungerillter Ausführung MX/KMX nur diese Farben erhältlich
 Δ bei Schrägrollläden nicht möglich! Ungerillte Stäbe sind bei Schrägrollläden nicht möglich.

Die angegebenen Elementhöhen bei ausgeschäumten Aluminiumprofilen wurden mit unarretierten Profilen ermittelt. Als „Höhe“ gilt das Elementfertigmaß (Oberkante Kasten bis Unterkante Führungsschiene). Die angegebenen Maße dienen als Anhaltspunkte. Die Wickeltabellen wurden statistisch ermittelt (Rahmenbedingungen: Elementbreite 260 cm, Raumtemperatur 20°, Bauteile wie Kasten, Welle, ect., System ALUKON). Bei veränderten Rahmenbedingungen (z. B. Frost, abweichende Bauteile, etc.) kann es zu veränderten Wickelverhalten und somit zu Maßabweichungen kommen.

ZENTRALE steinau KG

Im Ohl 14 b
59757 Arnberg-Neheim
Tel.: 02932 4906-9000
E-Mail: Info@steinau.com

NIEDERLASSUNG ARNSBERG

Im Ohl 14 b
59757 Arnberg-Neheim
Tel.: 02932 4906-2200
E-Mail: Arnsberg@steinau.com

NIEDERLASSUNG BERLIN

Ahornstraße 7
14959 Trebbin-Thyrow
Tel.: 02932 4906-8000
E-Mail: Berlin@steinau.com

NIEDERLASSUNG FRANKFURT

Neuweg 6
64521 Groß-Gerau
Tel.: 02932 4906-1800
E-Mail: Frankfurt@steinau.com

NIEDERLASSUNG GOTHA

Am Marbach 2
99869 Tüttleben
Tel.: 02932 4906-6500
E-Mail: Gotha@steinau.com

NIEDERLASSUNG HAMBURG

Storchenweg 13
21217 Seevetal-Meckelfeld
Tel.: 02932 4906-1500
E-Mail: Hamburg@steinau.com

NIEDERLASSUNG KOBLENZ

Lohmannstraße 23
56626 Andernach
Tel.: 02932 4906-2000
E-Mail: Koblenz@steinau.com

NIEDERLASSUNG LEIPZIG

Am Stockweg 6
04668 Grimma
Tel.: 02932 4906-6000
E-Mail: Leipzig@steinau.com

NIEDERLASSUNG MÜNCHEN

Gewerbering 9
82140 Olching
Tel.: 02932 4906-2500
E-Mail: Muenchen@steinau.com

NIEDERLASSUNG NÜRNBERG

Weinhütten 8
91330 Eggolsheim
Tel.: 02932 4906-3300
E-Mail: Nuernberg@steinau.com

NIEDERLASSUNG STUTT GART

Mühlbachstr. 4
71522 Backnang-Waldrems
Tel.: 02932 4906-5000
E-Mail: Stuttgart@steinau.com

NIEDERLASSUNG WÜLF RATH

Fortunastraße 4
42489 Wülfrath
Tel.: 02932 4906-3500
E-Mail: Wuelfrath@steinau.com



QR-Code scannen und online ansehen:
www.steinau.com/prospekt_sonnenschutz



QR-Code scannen und online ansehen:
www.steinau.com/prospekt_insektenschutz



QR-Code scannen und online ansehen:
www.steinau.com/prospekt_rolllaeden_raffstore