

# Außenjalousien

## Integrierte Absturzsicherung



Integrierte Absturzsicherung für Rollläden und Jalousien.

Die Absturzsicherung VisioNeo von Warema lässt sich direkt zusammen mit Raffstoren oder Rollläden planen, die an bodentiefen Fenstern unerlässlich sind. Sie ist ausgelegt für eine fest integrierte Glasscheibe, welche die Optik der bodentiefen Fenster nicht beeinträchtigt und gleichzeitig die Bewohner, insbesondere Kinder, zuverlässig vor einem Sturz bewahrt. Die Glashalterung wird von

Warema zusammen mit dem Sonnenschutz geliefert und ist in die Führungsschienen für den Sonnenschutz gleich integriert. Die Fachhändler erhalten die Maße für das benötigte Glas mit der Auftragsbestätigung.

Durch die integrierte Absturzsicherung VisioNeo wird die Funktionalität der Raffstoren und Rollläden nicht beeinträchtigt. Sie fahren problemlos vor der Scheibe bodentief und bieten so den gewohnt optimalen Blend- und Sichtschutz. Die Sicherung ist nach gültiger Norm zertifiziert und hat ein bauaufsichtliches Prüfzeugnis. Je nach der Höhe des Fensters über dem Boden sind unterschiedliche Glashöhen vorgegeben. Die Breite kann bis zu 2,50 Metern betragen.

[www.warema.de](http://www.warema.de)



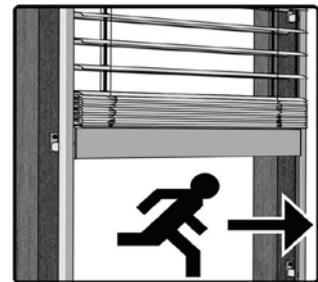
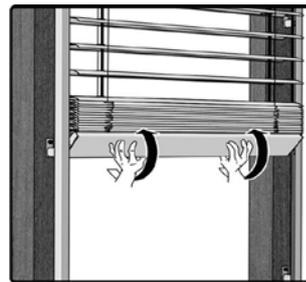
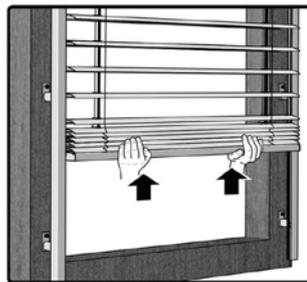
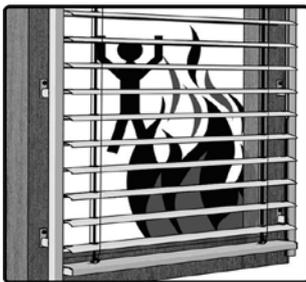
Die Lamellenpakete aus eigener Produktion zeichnen sich durch ein verbessertes Stapelverhalten aus.

## Optimiertes Stapelverhalten

Das neue Alukon Raffstoresystem umfasst unter anderem Flach- und randgebördelte Lamellen mit einem Durchmesser von 80 mm, die in Vorbau- und Aufsatzkästen sowie Raffstore-Blendensysteme integriert werden können. Neben technischen Verbesserungen in der Konstruktion, wie eine vordefinierte Faltung der Leiterkordel sowie montagefreundlichere Kopfleistenträger und Bandspulen, zeichnet sich das System vor allem durch ein optimiertes Stapelverhalten der Lamellenpakete aus. Diese bestehen aus normal oder versetzt stapelnden Lamellen, wobei sich Letztere vor allem für Einbausituationen mit begrenzten Platzverhältnissen eignen, da mehr Lamellen auch in kleineren Kästen integriert werden können. Mit der versetzten Lamellenstapelung, einer besonders schmalen Unterschiene und einer optimierten, nach unten offenen Kopfleiste möchte Alukon seinen Partnern ein optimal stapelndes Raffstorepaket bieten. Da bei Raffstorebehängen vor allem das Design eine wichtige Rolle spielt, sind die Lamellen in vielen Farben erhältlich und alle sichtbaren Aluminiumbauteile, wie beispielsweise die Führungsschienen, in RAL nach Wahl.

[www.alukon.de](http://www.alukon.de)

## Raffstore für zweiten Rettungsweg



Eine verklembare Unterschienenkonstruktion sorgt dafür, dass der Raffstorebehang fixiert und der Rettungsweg freigegeben werden kann.

Die Arten von Rettungswegen in Gebäuden sind in der Musterbauordnung festgelegt. Speziell für den zweiten Rettungsweg bietet Flexalum eine Verschattungslösung, die wie ein normaler Sonnenschutz fungiert, im Notfall den Weg aber im Handumdrehen freigibt. Flexalums Raffstore für den zweiten Rettungsweg unterscheidet sich auf den ersten Blick nicht von einem herkömmlichen. Eine verklembare Unterschienenkonstruktion sorgt jedoch dafür, dass der Raffstorebehang durch das manuelle Hochschieben und Verdrehen der Unterleiste in jeder beliebigen Position fixiert und der Rettungsweg somit freigegeben werden kann. Für das Halten der Position sorgen dabei spezielle Exzenterbolzen, die in der Unterleiste fixiert sind und den

Raffstore nach dem Verkleben sicher in der Schiene halten. Da für den sekundären Rettungsweg zudem keine zusätzlichen Elemente wie Handhebel, Motoren oder Verkabelungen vonnöten sind, ist diese Sonnenschutzlösung kostengünstiger als die Varianten für den ersten Rettungsweg und lassen sich gleichzeitig einfacher montieren. Das System ist für den Einsatz bei Behangbreiten bis zu 2.500 mm und einer Behanghöhe von bis zu 4.000 mm geeignet. Die verklembare Unterschiene ist auf Lamellen von 60 oder 80 mm Breite in den Ausführungen flach oder gebördelt ausgelegt.

[www.flexalum.de](http://www.flexalum.de)

## Jalousie für Ganzglasecke



Die Roma CDL kann ab Juni als Sonnenschutz an Ganzglasecken eingesetzt werden.

Die Comfort & Design Lamelle von Roma, kurz CDL, kann ab Juni auch als Sonnenschutz an Ganzglasecken eingesetzt werden. An der Ecke werden statt Führungsschienen Seile eingesetzt. Die mit dem Red Dot prämierte Lamelle hat eine flache, geradlinige Form. Im geschlossenen Zustand schützen verdeckte Stanzungen, die hohe Lamellenüberlappung und die speziell ausgearbeiteten Führungsschienen sogar seitlich gegen direkten Lichteinfall. Gleichzeitig profitieren die Bewohner von mehr Privatsphäre durch die hohe Blickdichtigkeit. Die Windstabilität wurde durch die stabile Führung der Lamellenbolzen und des speziellen Laufwagens in den Schienen verbessert. Ab Herbst kann der CDL Raffstore mit dem Vorbausystem Quadro 170 eingesetzt werden. Hierfür wurde u.a. die Umlenkung der Aufzugsbänder neu konstruiert. Außerdem kommt die neue Bandspule SmartTurn zum Einsatz. Durch überarbeitete Blendenkappen erfolgt die Befestigung der Kastenoberseite durch unsichtbare Verschraubung von innen. Deutlich verlängerte Führungslaschen an Deckel und Frontteil erleichtern die Handhabung der Kastenteile bei allen Revisionsarten.

Hierfür wurde u.a. die Umlenkung der Aufzugsbänder neu konstruiert. Außerdem kommt die neue Bandspule SmartTurn zum Einsatz. Durch überarbeitete Blendenkappen erfolgt die Befestigung der Kastenoberseite durch unsichtbare Verschraubung von innen. Deutlich verlängerte Führungslaschen an Deckel und Frontteil erleichtern die Handhabung der Kastenteile bei allen Revisionsarten.

[www.roma.de](http://www.roma.de)



# Partner im Torbau



tortec® GmbH | Freitragende Schiebetorsysteme in Stahl & Aluminium  
Oberer Westring 23 | D-33142 Büren | Telefon: +49 (0) 2951 92000  
Telefax: +49 (0) 2951 92002 | E-Mail: [info@tortec.de](mailto:info@tortec.de) | [www.tortec.de](http://www.tortec.de)

## Schnellmontagesystem SMSPlus



Die Montage von Raffstores mit 60 mm und 80 mm breiten Lamellen wurde mit dem System SMSPlus beschleunigt.

Mit dem neuen Schnellmontagesystem SMSPlus hat Reflexa die Montagezeit seines Raffstores reduzieren können. Die Topseller der Raffstores mit 60 mm und 80 mm breiten Lamellen werden nun bereits vormontiert in einer U-Kanal-Blende geliefert. Auf der Baustelle müssen lediglich die Führungsschienen des Raffstores mit dem Kasten verbunden und die Befestigung am Bauuntergrund vorgenommen werden. Anschließend wird die Anlage eingehängt, der Antrieb angeschlossen und fertig ist die Montage.

Eine weitere Montagevereinfachung ist bei den freitragenden Raffstoreanlagen vorgenommen worden. Hier konnte die Arbeitszeit durch ein neues Bolzensystem verkürzt werden. Schließlich gibt es in Sachen Design und Funktionalität eine neue Lamellenform, die für ein Schließverhalten sorgt, das den Lichteinfall minimiert. Über die seitliche Nippelführung wird auch der Lichteinfall an den Führungsschienen stark verringert.

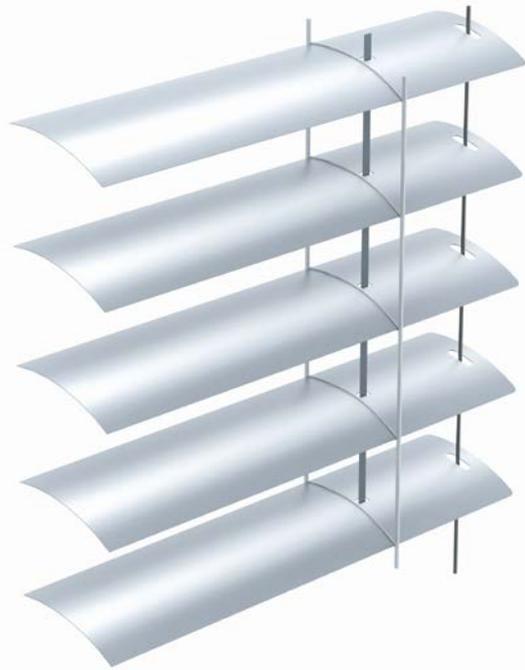
Das System ist für alle gängigen Holz-, Aluminium- und Kunststoffenster sowie auf Beton und Pfosten-Riegel-Fassaden einsetzbar.

[www.reflexa.de](http://www.reflexa.de)

## Elementhöhe über sechs Meter

Mit einer Elementhöhe von über 6 m ist die AF 80 Plus für große Fenster- und Glasfronten geeignet. Eine vergleichsweise hohe Windstabilität wird gewährleistet, indem die Elemente immer über einen elektronischen Antrieb, Omega-Leiterstegfixierung in jeder Lamelle sowie seitliche Führungsschienen mit verstärkten Abstandhaltern verfügen. Durch eine 90°-Wendung fahren die Flachlamellen waagrecht geöffnet nach oben, wodurch die Windangriffsfläche bei Windalarm verringert wird. Mit einer zusätzlichen Seilführung beidseitig 50 mm vom Lamellende, die mittels Gewindefitting M8 an Spezialseilhaltern an den Führungsschienen befestigt sind, wird die Stabilität zusätzlich erhöht. Durch eine beschwerte Unterschiene wird das Behanggewicht erhöht, was wiederum die Windstabilität verbessert.

[www.hella.info](http://www.hella.info)



Zugunsten einer optimierten Windstabilität verfügen AF 80 Plus Elemente über Leiterstegfixierungen in jeder Lamelle.

## Dachfensterrollläden



Dachfensterrollläden gewährleisten Licht-, Hitze- und Sichtschutz. Dabei wird die Klappfunktion der Dachfenster mit den Baier-Rollläden nicht eingeschränkt. Ob auf Dachfenster der Marke Roto oder Velux, ob Fakro, 4Look, Heim+Haus oder ältere Baureihen, Baier bietet für nahezu alle Dachfenster Rollladenlösungen mit verschiedenen Bedienungsarten an. Auch gebogene Verglasungen oder andere Sonderformen können beschattet werden. Baier Rollläden sind mit verschiedenen Lamellenarten erhältlich. Der farblichen Gestaltung sind

Die Lamellen können perforiert werden, sodass durch den Lochanteil Licht einfällt.

dabei keine Grenzen gesetzt. Der Hersteller fertigt auch Dachfensterrollläden mit perforierten Lamellen. Der Vorteil: Durch den Lochanteil in den Lamellen fällt Licht ein, ähnlich einer Außenmarkise mit Netzgewebe, aber mit der Stabilität von Leichtmetall (Aluminium). Für die Bedienung lässt sich aus folgenden Varianten wählen: Manuell (kurbelbedient), Elektro 24V, Elektro 230V, Solar-Taster oder Solar-Funk. Alle elektrischen Varianten können mit Funk- oder Witterungssteuerung ausgestattet werden: Licht- und Regensensor für außen, aber auch Raumthermostat oder Zeitschaltuhr für den Innenbereich.

[www.baier-gmbh.de](http://www.baier-gmbh.de)

## Hochprozentige Argumente für Werbung in metallbau



metallbau ist gut lesbar, verständlich geschrieben\*



metallbau berichtet objektiv und sachlich\*



metallbau bietet nützliche Tipps für die berufliche Praxis\*



metallbau bietet eine sorgfältige Recherche\*



Hohe redaktionelle Qualität als Umfeld für Ihre Werbung.

[www.metallbau-magazin.de](http://www.metallbau-magazin.de)



TNS Infratest

\*Anteil Leser, Leser-Struktur-Analyse metallbau 2015

