

**WEGWEISER**  
Teil 2  
fensterbau  
frontale 2014  
HOLZ-HANDWERK 2014

**2 X BB-Marktanalyse:**  
Antriebs- und Steuerungstechniken  
für Architekturelemente  
Rollladensysteme und Klapp-  
läden aus Aluminium,  
Holz und Kunststoff

**Entwicklung  
Produktion  
Vertrieb**

# BAUELEMENTE BAU

**3**

MÄRZ 2014

MARKETINGMAGAZIN FÜR BAUAUSSTATTER

**Wettbewerbsvorteile durch Innovationen und Service**

**Die Kraft einer starken Marke nutzen**



**SCHÜCO**

ist universell für zahlreiche Einbausituationen einsetzbar und bietet eine stabile Befestigungsmöglichkeit für Motoren zum elektrischen Antrieb des Panzers.

Wer sich speziell im Sommer vor unliebsamen Besuchern wie Fliegen, Mücken oder sonstigem Getier schützen möchte, erhält den Gealan-Rollladenkasten wahlweise mit eingebautem Insektenschutz. Das Insektenschutzsystem im RAE plus überzeugt durch eine neue Aufrollmechanik mit integrierter Federbremse. Diese gewährleistet ein gleichmäßiges und kontrolliertes Aufrollen aus jeder Position ohne Beeinflussung des Abrollverhaltens. Durch die Verwendung eines Planetengetriebes in der Mechanik wird die Lebensdauer und Leistungskonstanz erhöht und eine Anpassung der Bremskraft an die vorhandene Federkraft in jeder Höhe ermöglicht. Der integrierte Insektenschutz ist im Inneren des Kastens so positioniert, dass ein nachträglicher Einbau ohne bauliche Veränderung möglich ist und dabei gleichzeitig die Insektenschutzgaze im aufgerollten Zustand vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt ist. Somit entfällt für den Fensterkäufer der umständliche Abbau vorgesetzter Insektenschutzgitter in der kalten Jahreszeit.

**Vorteile:**

- Insektenschutz (integriert bzw. nachrüstbar)
- Revision nach unten oder innen möglich
- Neubaukasten innen und außen überputzbar
- Besonders hohe Wärmedämmung
- Hohe Stabilität durch sehr starke Wandungen; Möglichkeit, zusätzlich Stahl im Unterteil der 195er- und 245er-Kästen einzusetzen
- Lange Schraubkanäle für sichere Befestigung von Motor und Kegel-

radgetriebe (40er/60er-Welle möglich)

- Einfach Verbindung von Blendrahmen und RAE (spezielle Adapterprofile für verschiedene Profilsysteme)
- Position der Einlaufrichter kann verändert werden
- Einfache Befestigung nach oben mittels Eindrehanker möglich
- Komplettmontage RAE und Fenster bereits in der Fertigung möglich
- Verschiedene Kastengrößen mit Konstruktionshöhen 155 mm, 195 mm und 245 mm für Neubau und Sanierungsbereich (Auswahl je nach Fenstergröße)
- Leichte Bedienbarkeit durch verschiedene Antriebssysteme, die jederzeit nachrüstbar sind (Gurt, Kurbel oder Motor)
- Große Farb- und Oberflächenvielfalt (wahlweise verschiedene acrylcolor-Farben, Unifarbtöne sowie zahlreiche Holzdekore)
- Zusätzlich stehen Aluminiumdeckschalen zur Verfügung

## Rustikales Klappladensystem – Scuro

Bei dem System namens Scuro handelt es sich um eine Urform des in Italien bekannten Klappladens mit rustikalem und ländlichem Eindruck. Bretterläden sind immer dort ideal, wo es um eine bestmögliche Abdunkelung geht, verfügen aber auch über sehr gute Eigenschaften im Sonnen-, Wärme- und Wetterschutz mit einem geringen Pflege- und Wartungsaufwand. Der Scuro kann je nach Einbausituation als einflügelige Klappladenvariante oder als zweigeteilte Fallladenvariante im Alt- oder Neubau eingesetzt werden. Das System baut auf Haupt-/Bretterprofilen und einem Verbindungsprofil auf. Den Abschluss eines Bretterprofils gewährleistet entweder ein Umlaufprofil oder die jeweils spezifischen

Endkappen. Das System Scuro von Gealan ist ausschließlich mit zweiseitiger Folierung verfügbar.

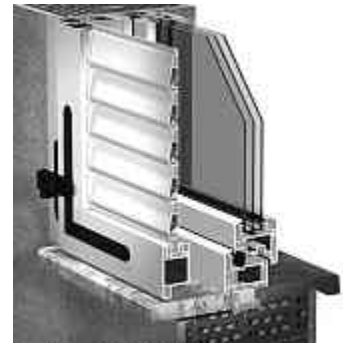
## Variables Klappladensystem

Das Klappladensystem von Gealan zeichnet sich durch Profile mit hohen Wanddicken und große Stahlaussteifungen aus. Damit ist sichergestellt, dass auch bei starker Sonneneinstrahlung kein Verzug bei Läden und Lamellen auftritt.

Das Klappladensystem gibt es wahlweise mit beweglichen oder fest stehenden Lamellen. Mit ersteren lässt sich der Lichteinfall ins Gebäudeinnere individuell dosieren, was bei fest stehenden Lamellen nicht möglich ist. Wer den Einfall von Licht von vorne herein ausschließen möchte, greift auf eine geschlossene Variante mit Füllungsprofilen zurück. Für bestimmte Anforderungen steht eine Rahmenversion zur Verfügung. Dadurch kann der Klappladenflügel mit einer Dichtung lichtdicht geschlossen werden.

**Vorteile:**

- Hohe Stabilität und Formbeständigkeit durch große Aussteifungen



Kombisystem S 9000 mit Klapppläden

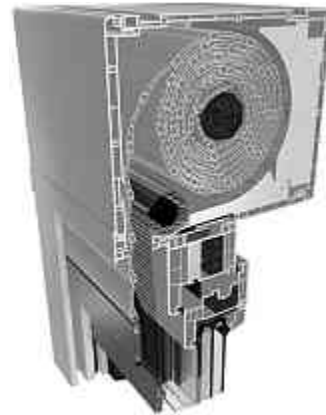
- Große Farbvielfalt
- Hohe Licht- und UV-Beständigkeit
- Handelsübliche Beschläge einsetzbar
- Variabler Lichteinfall bei verstellbaren Lamellen

## Neuentwicklung Cassonetto

Besonders in Italien werden bauseitige Rollladenkästen raumseitig durch landestypische Kastenkonstruktionen abgedeckt, um die Revision von innen zu gewährleisten und eine einheitliche Ansicht mit dem Fensterelement zu erzielen. Für diesen Einsatzzweck bietet Gealan seinen Kunden seit diesem Jahr mit dem Cassonetto eine Neuentwicklung an, welche die Aufnahme von Platten mit Stärken zwischen 4 mm und 20 mm ermöglicht. Dabei wurde in der Entwicklung der Fokus auf einen optimierten Verrastmechanismus für eine stabile Erstverrastung und spätere Revisionsmöglichkeit gelegt. Die verdeckt liegende Befestigung am Mauerwerk ist jederzeit möglich.

## Fazit

Mit dem Ausbau der Variantenvielfalt im Sichtschutzbereich und der Integration aller Lösungen auch in das neue Kombisystem S 9000 stellt Gealan seinen Verarbeitern eine umfassende Produktpalette zur Verfügung.



Kombisystem S 9000 mit RAE plus und integriertem Insektenschutz

## Groen & Janssen GmbH, Südbrookmerland

### Rollläden als Alleskönner

Groen & Janssen GmbH Kunststoffvertrieb – kurz GroJa – ist einer der führenden Anbieter von Produkten aus Kunststoff- und Verbundmaterialien für Haus und Garten in Deutschland. Das inhabergeführte Traditionsunternehmen hat seinen Sitz in Georgsheil/Ostfriesland und konnte sich als leistungsstarker Partner für Bau- und Fachmärkte in Deutschland, den angrenzenden Nachbarländern und Skandinavien etablieren.

Bei GroJa weiß man – Rollläden sind nicht nur „hell und dunkel“. Marketingleiter Michael Eckert erläutert: „Rollläden sind echte Alleskönner. Sie schützen vor Lärm, Hitze, Insekten, den Blicken der Nachbarn und helfen, Energie zu sparen. Ein Beispiel: Durch Verschattung im Sommer und rechtzeitiges Öffnen großer Fensterflächen im Winter, können Hausbesitzer deutliche Einsparungen bei den Energiekosten erzielen.“ Sein Unternehmen habe sich deshalb für Vielfältigkeit und Variabilität als Marktansatz entschieden. Neubau-, Aufsatz- und Vorbaukästen können mit hochwertigen Motoren ausgestattet werden. Je nach Einsatzart bestimmen die Kunden, ob eine mechanische Lösung oder ein Elektromotor zum Einsatz kommt.



Bei jedem Fertigungsschritt zählt Qualität.



Seit über 50 Jahren inhabergeführt – die Groen & Janssen Kunststoff GmbH

Auch in Sachen Bedienbarkeit stehen unterschiedliche Modelle, bis hin zur Ausstattung mit einer programmierbaren Funksteuerung, zur Verfügung. Um für neue Trends gerüstet zu sein, werden die Systeme ständig optimiert und weiterentwickelt. Mit Erfolg: Seit 2003 meldeten die Ostfriesen unternehmensweit vier Markennamen und sieben Gebrauchsmuster für unterschiedliche Produkte an. Das gesamte Angebot des Unternehmens ist in GroJaLiving und GroJaFunktional unterteilt. GroJaLiving beinhaltet Bodendielen, Gartenhäu-

ser, Sichtschutzelemente und viele weitere Produkte rund um Terrasse und Garten. Bei GroJaFunktional stehen Erzeugnisse aus eigener Fertigung wie Rollläden, Raffstore, Insekten- und Sonnenschutz im Fokus. Hinzu kommen Elemente, Platten, Leisten und Fassadenverkleidungsprofile für Hausbau und Renovierung. Wichtig für alle Bereiche ist das über mehrere deutsche Standorte verteilte Lagersystem und die eigene Auslieferflotte. Damit schafft es GroJa, trotz des großen Sortiments bundesweit kurze Lieferzeiten für seine Kunden anzubieten.

Growe Rollladen- und Bauelemente GmbH, Barßel

## Weiteres Werk in Sachsen-Anhalt

Die Growe-Gruppe besitzt seit dem 01.01.2014 ein weiteres Werk in Nienburg an der Saale in Sachsen-Anhalt. Es ist das vierte Werk des Familienunternehmens; die drei anderen befinden sich im niedersächsischen Barßel, im brandenburgischen Wittstock und im sächsischen Mügeln (Roltex). Das Werk in Nienburg wurde durch die Übernahme der Pro Minent GmbH erworben. Kunden der bisherigen Pro Minent GmbH profitieren davon, nun zusätzlich zu Vorbau- und Aufsatzelementen auch alle anderen Produkte der Growe-Gruppe zu erhalten, etwa Rollladenprofile, Neubaukästen, Insektenschutz, Torsysteme, Raffstores, Antriebssysteme und vielfältiges Systemzubehör. Das Unternehmen firmiert in Nienburg als Growe Rollladenbau GmbH.

Die Growe-Gruppe wurde 1978 von Horst Growe mit Errichtung des ersten Werkes im niedersächsischen Barßel gegründet. 1994 wurde das Werk Wittstock errichtet, 2005 die Roltex GmbH erworben. Zurzeit arbeiten über 300 Mitarbeiter für das Traditionsunternehmen. Damals wie heute zeichnete sich Growe durch hohe Qualität, eine große Produktpalette, seine zuverlässige und schnelle bundesweite Lieferung durch den eigenen Fuhrpark sowie individuelle Lösungen und Serviceleistungen im Austausch mit persönlichen Ansprechpartnern aus. Dabei merkt man dem mittlerweile in zweiter Ge-

neration geführten Familienunternehmen noch immer an, woher es kommt: Growe verbindet die Individualität und Flexibilität von Familienunternehmen mit der fachlichen Kompetenz und Leistungsbereitschaft mittelständischer Handwerksbetriebe.

### Traditionelle Werte und innovative Technologien

Sämtliche Growe-Produkte zeichnen sich durch Hochwertigkeit, Funktionalität, Langlebigkeit und Handhabbarkeit aus. Bei aller Betonung traditioneller Werte ist die Growe-Gruppe jedoch immer mit der Zeit gegangen und hat früh auf neue Technologien

gesetzt. So ergänzen z. B. seit einiger Zeit die Produkte des weltweiten Marktführers für die Automatisierung von Rollläden, Sonnenschutz und Toren Somfy das Programm. Deren Innovationen im Bereich Steuerungskonzepte und Funktechnologie bieten umfangreiche Lösungen im Bereich Hausautomation – und sind zudem noch besonders einfach zu montieren und zu bedienen.

Doch auch in allen anderen Bereichen, auch solchen, die auf den ersten Blick nicht besonders technisch anmuten, erleichtern und verbessern neue Produkte von Growe immer wieder das Leben der Kunden. Sei es im Bereich Insekten- und Pollenschutz, der bei brillanter Durchsicht nicht nur Insekten mit dem Hochleistungsgewebe Transpatec, sondern auch zwischen 90 und 99 Prozent aller Pollen durch das Gewebe Politec abhält, oder Vorbaukästen mit thermisch getrennten Führungsschienen, die deutlich zu einer positiven Energiebilanz des Hauses beitragen.

### Umfassendes Produktangebot und individuelle Kombinationen

Die Vorbauelemente von Growe sind rollgeformt, stranggepresst sowie als Putzträgerelemente erhältlich. Der Bereich Aufsatzelemente wird durch die Systeme Protex und Exte sowie Roka-Top und Prix vertreten, die



Protex mit Insektenschutz

wertvolle Energie sparen und so zur Klimaregelung beitragen. Das umfangreiche und vielfältige Angebot der Growe-Gruppe an Rahmen, Rollos, Plissees, Raffstores sowie Roll- und Deckenlauftoren ist in einer großen Palette an Standard- und Sonderfarben sowie beinahe grenzenlosen Kombinationsmöglichkeiten erhältlich. Das ermöglicht der Traditionsfirma, individuell und persönlich auf jeden Kundenwunsch einzugehen.

Gunkel GmbH, Teistungen

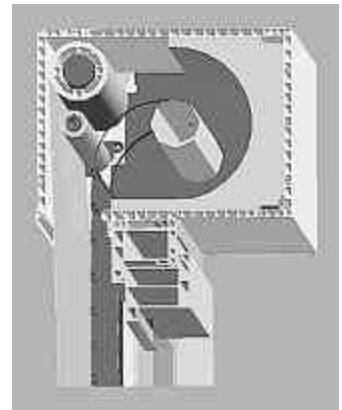
## Aufsatzelement passt mühelos auf jedes Fenster

Das RMI-Aufsatzelement von Gunkel passt ohne zusätzliche Adapter auf jedes Fenster – egal ob Holz-, Kunststoff- oder Aluminium. In kürzester Zeit kann der Fensterbauer Kasten, Schienen und Fenster zu einer Einheit zusammenfügen. Der Zeitaufwand ist hier nicht wesentlich höher als bei einem konventionellen Aufsatzkasten. Vorteil beim RMI-Aufsatzkasten: eine aufwändige Montage von außen oder Gerüststellung entfällt, da Fenster und RMI-Aufsatzkasten zusammen als Einheit vom Rauminneren montiert werden. Detaillierte Montageanleitungen liegen jeder Lieferung bei.

Für die RMI-Anlagen verwendet das Unternehmen ausschließlich Materialien namhafter Hersteller. So werden z. B. im Kunststoffbereich hochwertige Produkte von SKS-Stakusit aus Duisburg verwendet, wohingegen im Aluminiumbereich die Qualitätsprodukte von Heroal zum Tragen kommen. Ergänzend hierzu werden hauseigene Teile im RMI-Element eingesetzt, welche auf speziell hierfür ent-

wickelten Maschinen produziert werden. Die in Teistungen entwickelten multifunktionalen RMI-Anlagen erfreuen sich immer größer werdender Beliebtheit. Rollläden, Markisolete und Insektenschutzrollo vereint in nur einem Kasten, sind für den privaten Wohnungsbau ebenso geeignet wie für den gewerblichen Objektbau. Die Vorbaukästen sind aus stranggepresstem Aluminium mit seitlichen

Kopfstücken aus Aluminium-Druckguss in Weiß oder Dunkelbraun pulverbeschichtet. Auch hierbei ist eine RAL-Färbung möglich. Die Aufsatzkästen sind aus hochwertigem weißem Kunststoff mit stabilen Innenstegen. Der integrierte EPS-Dämmkeil sorgt für gute Dämmeigenschaften. Die Kastenaußenblende ist in diversen Dekorfarben oder RAL-beschichtetem Aluminium erhältlich. Die Kastenabmessungen betragen 210 x 280 mm (Kastenhöhe x Kastentiefe). Die Revision erfolgt von hinten. Bei der Unterputzvariante betragen die Abmessungen inklusive 10 mm Putzträger und Putzanschlusschiene 210 x 300 mm. Bei dieser Ausführung erfolgt die Revision von unten. Es können einteilige Elemente bis zu einer Gesamtbreite von 2800 mm und einer Gesamthöhe inklusive Kasten von 2600 mm gefertigt werden. Mehrteilige Anlagen sind möglich. Die Kastenabmessungen betragen beim Vorbaukasten 165 x 230 mm (Kastenhöhe x Kastentiefe). Der Kasten ist wahlweise in eckiger 45 Grad



RMI-Aufsatzkasten

abgeschrägter oder runder Bauweise erhältlich. Die eckige Form kann bei Bedarf als Unterputzvariante im Mauerwerk integriert werden. Hierbei erfolgt die Revision von unten. Es können einteilige Anlagengrößen von maximal 2800 x 2500 mm realisiert werden.

Heinzmann GmbH, Kitzingen

## Ein Kasten für alle Fälle

Seit gut 45 Jahren perfektioniert die Unternehmensgruppe Heinzmann ihre Produktpalette am Standort Kitzingen in Mainfranken und seit knapp 25 Jahren am Standort Oehna südlich von Berlin. Die Rollladensysteme sind exakt auf die Bedürfnisse der Rollladen- und Fensterbauer, wie auch der Architekten, Bauherren und Endkunden zugeschnitten. Der vielfältige Rollladenbereich bietet variable Gestaltungsmöglichkeiten und zeigt optimale Lösungen für die jeweilige Bausituation vor Ort.

Der neue Aufsatzelementkasten AEX verbindet Verbesserungen im Detail

mit innovativen Ergänzungen zu einem Kastensystem, das kaum noch

Wünsche offen lässt. So flossen in die Neukonzeption die Praxiserfahrungen mit dem Vorgängermodell genauso ein wie wirtschaftliche Überlegungen. Die nun präsentierte Lösung bildet die Grundlage für eine einfache und höchst effiziente Montage. Ergänzend wird beim Blick auf Funktionalität und Wärmeschutz deutlich, dass die neue Kastengeneration den aktuellen Anforderungen des Fenstermarktes mehr als gerecht werden wird.

Durch eine ganzheitliche Betrachtung des Kasten/Fenster-Systems führten konstruktive Änderungen be-



Der neue Aufsatzelementkasten AEX bietet höchste Stabilität und Sicherheit.