

**2 X BB-Marktanalyse:**

Antriebs- und Steuerungstechniken  
für Architekturelemente

Rollladensysteme und Klappläden aus  
Aluminium, Holz und Kunststoff

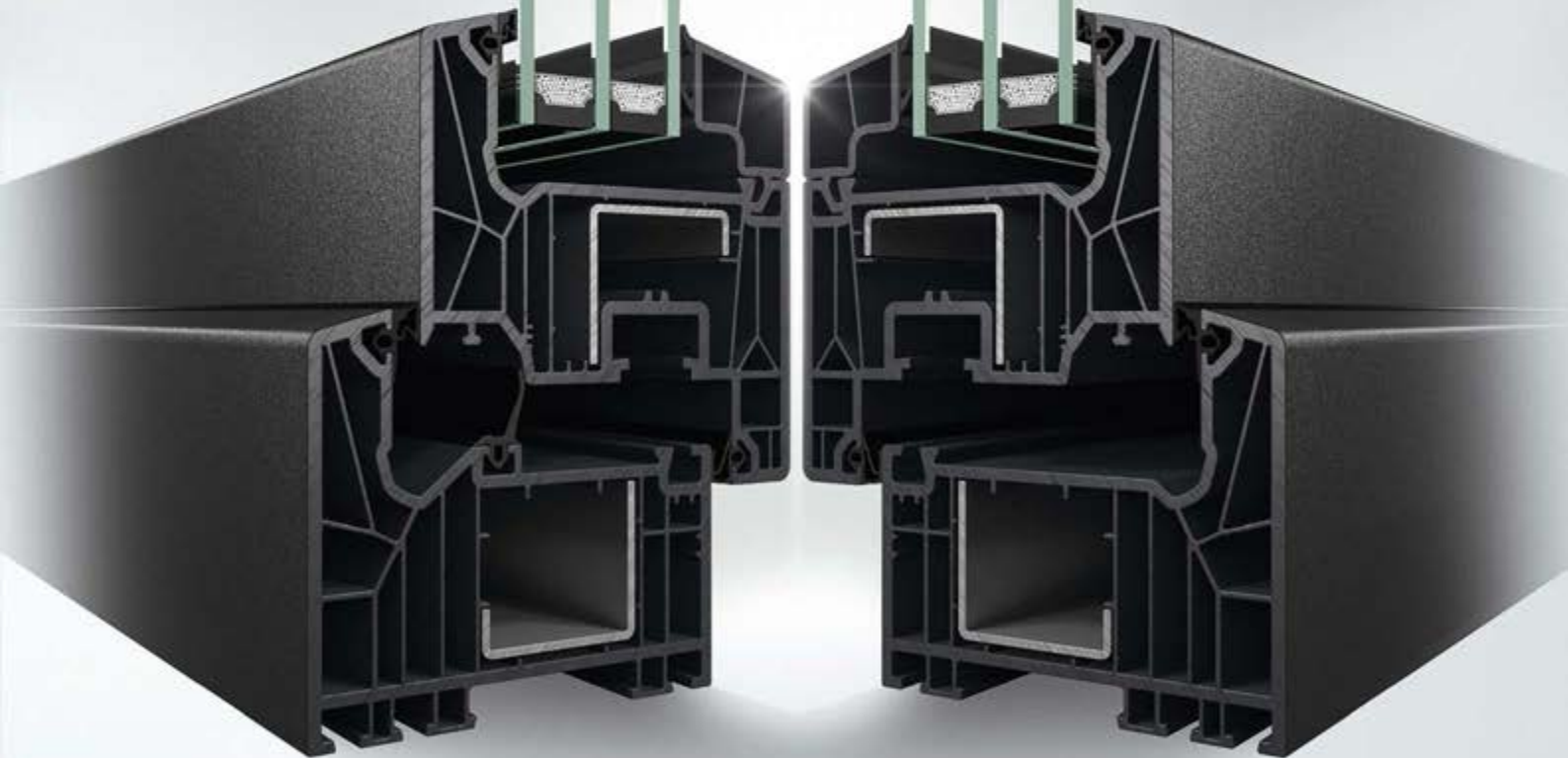
**3**

MÄRZ 2016

# bauelemente bau.

DAS MARKETINGMAGAZIN FÜR BAUAUSSTATTER

## Großer Auftritt für Schüco Living



**SCHÜCO**

Renovierung geeignet. Er ist klein und kompakt und bietet auf geringstem Raum maximalen Komfort. Der Insektenschutz liegt zwischen Panzer und Fenster. Überputzen ist innen und außen möglich. Details wie die Universallagerplatte oder baugleiche Teile innerhalb der XT-Reihe schaffen zusätzliche Vorteile für Verarbeiter. Der überputzbare Expert XT verfügt über zahlreiche Montage- und Produktionsvorteile sowie Revision innen und unten in einem System, das einige spezifische Gleichteile mit dem Elite XT aufweist. Neu beim Exte Elite XT ist die Lärmverschlussleiste für eine effektive und kostengünstige Schalldämmung.

#### Exte Elite XT – flexibel für jede Situation

Mit dem Rollladenkasten-System Exte Elite XT sind bei nur einem Bausatz, einem Kopfstück, einer Dämmung und einem Befestigungsstiel vier Öffnungsvarianten möglich. Für die Renovierung und Sanierung: die klassische Lösung mit Revision nach innen. Für den Neubau: Revision nach unten, außen und Raffstore. Dadurch ergeben sich attraktive Möglichkeiten im Aufsatzkastenbereich. Die Revision außen gilt bei den Prüfinstituten zudem als luftdicht, ein weiterer Vorteil für höchste Energieeffizienz. Die Raffstore-Variante mit eigenen Führungsschienen ermöglicht die Aufnahme von Behängen aller gängigen Hersteller. Durch ein breites Programm an Putzträgerwinkeln für innen und außen lässt sich jeder Kasten individuell an die gewünschte Wandstärke anpassen. Wird anfangs kein Insektenschutz gewünscht, lässt er sich im neuen System später leicht, schnell und profitabel nachrüsten. Selbst eine Umrüstung des Antriebs gelingt dank neuer Konstruktionsdetails spielend leicht und in kürzester Zeit. Damit steht das System Exte Elite XT für maximale Flexibilität bei minimaler Teilezahl.



Putzträgerwinkel aus Kunststoff und Aluminium für jede Bausituation.

#### Starkes Statik-Konzept für maximale Stabilität

Beim Einsatz von Rollladenaufsatzkästen wird der Fensterrahmen im oberen Bereich bisher nicht direkt in der Decke oder im Sturz befestigt. Reine Stahleinlagen stabilisieren zwar den Rollladenkasten, nicht aber das Fenster. Zudem ist die Montage bei herkömmlichen Statik-Konsolen nicht nur sehr aufwändig sondern auch ineffizient, da der aufgewickelte Behang bei defektem Motor nur noch zerstört werden kann. Auch die Zunahme von Höhe und Breite der Elemente verlangt nach neuen Lösungen.

Aus dieser Aufgabenstellung ist das mehrstufige Statik- und Befestigungskonzept entstanden, das für

jeden Einsatzfall eine bedarfsgerechte Lösung bietet. Die zweiteiligen Statik-Konsolen sorgen in Kombination mit dem patentierten Spezialverstärkungsseilen für eine zusätzliche und auch nachträgliche statische Verstärkung. Durch den Formschluss wird die Windlast vom Fenster auf die Statik-Konsole und von dort in den Sturz oder die Decke übertragen. Die statisch sowie auch wärmetechnisch geprüften Konsolen sind für alle Kastentypen verfügbar.

#### Leistungsfähige Folierung

Das Unternehmen bietet heute nicht nur ein vollständiges Liefer- und Servicesystem, sondern ergänzt das Leistungsspektrum für die Fensterbranchen um eine eigene Folierungsanlage mit großem Profil- und Folienlager. Foliert werden Kunststoffprofile zwischen 20 und 320 mm in mehr als 200 Dekoren. Bei minimalen Rüstzeiten sind auch sehr kleine Losgrößen problemlos in 14 Tagen lieferbar.

#### Klare Kernkompetenzen

Die Kernkompetenz von Exte ist die ständig weiter entwickelte Plattform-Technik der Rollladenkasten-Systeme. Sie ermöglicht mit immer weniger Bauteilen ein breites Produktspektrum, reduziert Lagerhaltung und Kapitalbindung beim Partner und trägt so zu höherer Wirtschaftlichkeit bei. Forderungen des Marktes werden rasch und effizient umgesetzt. Sie begründen die inzwischen führende Position von Exte bei Innovation und Kostensenkung. Exte Rollladenkästen passen zu jedem Profilsystem. Sie sind leistungsfähig, normgerecht und zertifiziert. ■

#### Exte Extrudertechnik GmbH

kontakt@exte.de  
www.exte.de



Fasel Rollladenkästen GmbH, Kaden

### Jalousie- und Raffstorekästen mit gedämmter Innenwandung

Neben Rollladenkästen aller Größen für verschiedene Mauerwerke, mit Innenschale oder Baustahlgewebe, Leichtbauplatte & Co. umfasst das Produktportfolio von Fasel auch die derzeit besonders im Trend liegenden Jalousie- und Raffstorekästen für horizontale Lamellen. Die Jalousie- und Raffstorekästen weisen alle eine sehr stark gedämmte Innenwandung auf und besitzen im Deckenbereich eine zusätzliche Jalousie-Befestigungsplatte.

Beim Rollladenkasten selbst, geht die Tendenz in Richtung raumseitig geschlossene Rollladenkästen. Diese Rollladenkasten-Variante ist, bis auf die Montageöffnung, rundum geschlossen und benötigt keinen Kastendeckel. Fugenundichtigkeiten sind daher unmöglich und es werden besonders gute Dämm- und Schallschutzwerte erreicht.

Auch die Nachfrage nach Aufsatzkästen steigt ständig an. Aufgrund von innovativen Rollladenkasten-Kopfstücken, sind alle Fasel-Rollladenkästen auch als Aufsatzkästen zu verwenden. Diese Kopfstücke werden aus einem speziellen Konstruktionswerkstoff hergestellt, sind wärmegeleitet und extrem

robust. Die Kopfstücke können auf alle Motor- und sonstigen Bedienvarianten abgestimmt werden und besitzen viele zusätzliche Features.

Darüber hinaus konzentriert sich das Unternehmen nicht nur auf Standardprodukte, ein besonderer Schwerpunkt wird im Hause Fasel auf Sonderlösungen gesetzt, die z.B. besonders bei der Ausführung von Spezialaufträgen gefragt sind. Trotz der vielfältigen und zeitgemäßen Lösungen für alle Mauerwerksaufbauten werden im Hause Fasel bereits weitere Innovationen geplant. Ein interessantes Marktsegment stellt der Fertighausbau dar. Industriell gefertigte Rollladenkästen sind bei der Massiv-



Die Jalousie- und Raffstorekästen weisen alle eine sehr stark gedämmte Innenwandung auf und besitzen im Deckenbereich eine zusätzliche Jalousie-Befestigungsplatte.

bauweise nicht mehr wegzudenken und daher in abgewandelten Dimensionen auch für den Fertighausbau interessant. ■

#### Fasel Rollladenkästen GmbH

mail@fasel.info  
www.fasel.info



Groen & Janssen GmbH, Südbrookmerland

### Mit Vielfältigkeit zum Erfolg

Neubau-, Aufsatz- oder Vorbaukästen, mit Motor, Funk oder mechanisch – der Kunde kann frei wählen und entscheiden, welche Variante

er bevorzugt – und GroJa liefert. Um für neue Trends gerüstet zu sein, werden die Systeme ständig optimiert und weiterentwickelt. Mit Erfolg: Seit Jahren befindet sich das Unternehmen in einer Wachstumsphase und ist heute ein führender Anbieter von Produkten aus Kunststoff- und Verbundmaterialien für Haus und Garten. Seit 2003 meldeten die Ostfriesen

unternehmensweit vier Markennamen und sieben Gebrauchsmuster für unterschiedliche Produkte an.

Bei GroJa weiß man – Rollläden sind nicht nur hell und dunkel. Neben dem Schutz vor vielen äußeren Einflüssen sind deutliche Einsparungen von Energiekosten noch ein weiterer positiver Effekt. Auch ▶



Eine eigene Auslieferflotte ermöglicht bundesweite, kurze Lieferzeiten für die Kunden.

deshalb hat sich das Unternehmen vor Jahren für Vielfältigkeit und Variabilität als Marktansatz entschieden.

Im vergangenen Jahr wurden aufgrund der positiven wirtschaftlichen Entwicklungen circa vier Millionen Euro für neue Produktionshallen investiert. Der Neubau umfasst eine etwa 1800 Quadratmeter große Verladehalle, eine etwa 2500 Quadratmeter

große Hallenerweiterung für den Elementebau sowie mit circa 3000 Quadratmetern den Neubau der Rollladenfertigung.

GroJa überzeugt durch sein breit gefächertes Angebot: Während das GroJaLiving-Segment Terrassendielen, Sichtschutzelemente u.v.m. rund um Terrasse und Garten beinhaltet, bietet das Traditionsunternehmen unter GroJaFunktional von Rollläden, Raff-

#### Das Unternehmen

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 sowie von den angrenzenden Nachbarländern bis nach Skandinavien etablieren.

store, Insekten- und Sonnenschutz über Roll- und Sektionaltore bis hin zu Platten, Elementen, Leisten sowie Dach- und Wandprofilen an.

Eine eigene Auslieferflotte ermöglicht bundesweite, kurze Lieferzeiten für die Kunden. ■

#### Groen & Janssen GmbH

info@groja.de  
www.groja.de



Groe Rollladen- und Bauelemente GmbH, Barbel

### Neue Website, App-Highlight und noch besserer Service

**Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Sicherheit werden bei Groe und Roltex auch 2016 großgeschrieben. Die Qualität der Produkte sowie ein optimaler Service haben oberste Priorität. Dabei gilt: Für jeden Sonnen-, Sicht und Wärmeschutz gibt es eine passende Lösung und die engagierten Groe/Roltex-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter helfen, sie zu finden.**

Die Groe-Gruppe ist ein Anbietern rund um das Thema Rollläden und Insektenschutz in Deutschland. Gewährleistet wird der optimale Service durch die Produktion an den vier Standorten in Barbel (Niedersachsen), Wittstock (Brandenburg), im sächsischen Mügeln mit der Marke Roltex und im jüngsten Werk in Nienburg an der Saale (Sachsen-Anhalt). Die effektive Kompetenzverteilung garantiert außerdem die hohe Qualität der umfangreichen Produktpalette an Vorbau-, Neubau- und Aufsatzelementen, an Insektenschutzgittern, Antriebssystemen und Rolltoren.

Kompetenz und Leistungsfähigkeit eines mittelständischen Handwerksbetriebes kombiniert die Groe-Gruppe mit der Individualität und Flexibilität eines Familienunternehmens. Neben der Qualität ist Zuverlässigkeit oberstes Gebot. Beide gehören für das Unternehmen fest zusammen. Deshalb setzen Roltex und Groe beispielsweise auf eigene Fahrzeugflotten, wodurch Liefertermine immer gewährleistet werden können.

#### Neue Website und App-Highlight

Auf ihren Erfolgen ruhen sich die Unternehmen jedoch nicht aus. Nicht nur die Produkte, sondern

auch der Service wird ständig weiter optimiert. So bietet zum Beispiel die neu gestaltete Website besonders Fachhändlern viele Vorteile. Neben detaillierten Produktbeschreibungen finden sie hier auch alle Prospekte zum Download, zahlreiche Produktfotos sowie Informationen zu Schulungen und die neuesten Meldungen.

Das Highlight ist die neue Groe/Roltex-App. Zum Start der Messe Fensterbau Frontale 2016 bietet die Groe-Gruppe nun auch eine eigene App für alle mobilen Endgeräte an. Die kostenlose App kann im Google Play Store für Android oder im App Store für iOS heruntergeladen werden. So haben die Fachhändler – von Katalogen, über Montageanleitungen bis hin zu sämtlichen Formularen und technischen Zeichnungen – jederzeit alles griffbereit vor Ort.

#### Smart Home Technologie

Groe und Roltex sind auch dieses Jahr wieder mit einem Messestand auf der fensterbau frontale 2016 in Halle 7/7-226 vertreten. Ein wesentlicher Schwerpunkt der Messe sind in diesem Jahr Lösungen für die Automatisierung von Fenstern und Fassaden. Groes Antwort darauf ist die innovative Smart Home Technologie. Dabei spielen nicht nur intelli-



Zum Start der Messe Fensterbau Frontale 2016 bietet die Groe-Gruppe nun auch eine eigene App für alle mobilen Endgeräte an.

gente Technik und hohe Qualität der Antriebssysteme eine entscheidende Rolle, sondern auch die Vernetzbarkeit der einzelnen Komponenten des Smart Home. Deshalb arbeiten die Unternehmen mit Somfy, dem Marktführer auf dem Gebiet der Antriebs- und Steuerungstechnik zusammen.

Smart Home ist die Erleichterung für den Kundenalltag. Mit dem TaHoma-Connect-System können die Rollläden und Tore kinderleicht mit dem Smartphone, Tablet oder PC gesteuert werden. Das spart Zeit und Energie. Das besondere Augenmerk gilt dem Antrieb RS100 io, denn er ist äußerst geräuscharm und kompatibel mit Rollläden aller Größen. Dieser erste intelligente Funkantrieb sorgt durch seine integrierte Soft Start/Soft Stopp-Funktion für kontrollierte, sanfte Fahrbewegungen. Das schützt die Rollläden vor Verschleiß und macht sie langlebiger. ■

#### Groe Rollladen- und Bauelemente GmbH

info@rollladen-groe.de  
www.rollladen-groe.de und www.roltex.de



Gunkel GmbH, Teistungen

### Rollladen, Markisolette und Insektenschutzrolle in einem Kasten

**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 entwickelten Maschinen produziert werden. Die in Teistungen entwickelten multifunktionalen RMI-Anlagen erfreuen sich immer größer werdender Beliebtheit. ▶