

Profil- und Folienlager. Foliert werden Kunststoffprofile zwischen 20 und 320 mm in mehr als 400 Dekoren. Zur Wahl stehen dabei Folien der Hersteller Renolit, Continental, LG und Veka Spectral. Aufgrund geringer Rüstzeiten sind auch sehr kleine Losgrößen des gesamten Foliensortiments lieferbar. Darüber hinaus bietet das Unternehmen mit neun Coex-Farben belastbare und seidenmatte Premi-omoberflächen für Rollladenkastenelemente.

#### Vielfältiges Sortiment

Exte entwickelt und produziert Rollladenkasten-Systeme für jedes Profilsystem – auch für Hebeschiebe-Türen. Vier Revisionsarten bieten Optionen für verschiedene Bausituationen im Neubau und in der Renovierung. Das Statikkonzept, der integrierte Insektenschutz, attraktive Behänge und große Farbvielfalt durch eine eigene Folierung ermöglichen eine Vielzahl an Lösungen. ■

Exte GmbH  
kontakt@exte.de  
www.exte.de

## F Fasel Rolladenkästen GmbH, 56459 Kaden

### Einsatz von recyceltem Konstruktionswerkstoff

Die Fasel Rolladenkästen GmbH bietet neben Rollladen- und Raffstorekästen für alle Mauerwerksaufbauten und Bedienarten auch die passenden Zubehörteile zur Abrundung des Produktprogramms an. Am Firmensitz in Kaden optimiert ein erfahrenes Team das Portfolio fortwährend.

#### Das Unternehmen

Seit nunmehr 65 Jahren ist die Firma Fasel als Hersteller und zuverlässiger Lieferant von Rollladenkästen bekannt. 1959 von Erhard Fasel als Baustoffhandlung gegründet, wurden ab 1960 Betonrolladenkästen produziert und in den 1970er-Jahren wurde mit der Produktion von Polystyrol-Rollladenkästen begonnen. Seit 1998 wird der Familienbetrieb in zweiter Generation von der Tochter des Firmengründers erfolgreich weitergeführt.



Kopfstück und Auflagerisolierung aus Recyclaten. Abbildung: Fasel.

Auch der Einsatz von Recyclaten ist beim Rollladenkastenhersteller ein Thema und so werden die wärmege-dämmten Kopfstücke und Auflagerisolierungen aus einem speziellen recycelten Konstruktionswerkstoff gefertigt. Dieser Werkstoff bietet Wärmedämmung und Stabilität gleichermaßen.

Im Bereich Altbausanierung bietet Fasel, neben weiteren Produkten, auch eine spezielle Putzträgerplatte mit einer Länge von 6.000 mm und in verschiedenen Ausführungen an, die dann von den Handwerkern zugeschnitten und auf die baulichen Vorgaben angepasst werden kann.



Mehr Infos zu den Styroporblenden.

Mit diesem breit aufgestelltem Produktportfolio sieht sich der Rollladenkastenhersteller auch für zukünftige Anforderungen des modernen und nachhaltigen Bauens gut gerüstet. ■

Fasel Rolladenkästen GmbH  
mail@fasel.info  
www.fasel.info

## G Growe/Roltex, 26676 Barßel

### Eigenentwicklung Pakto® für eine Vielzahl an Einsatzbereichen

Mit Pakto® hat Growe/Roltex erstmals ein selbstentwickeltes Produkt erfolgreich in den deutschen Markt eingeführt. Das System besteht aus einem hochwärmege-dämmten Polystyrolhartschaum (EPS) in der Farbe Grau. Das alterungs- und säurebeständige Material hat eine Dichte von 35g/l. Pakto erreicht seine hohe Formstabilität durch Stabilisierungsprofile aus stranggepressten Aluminiumprofilen.

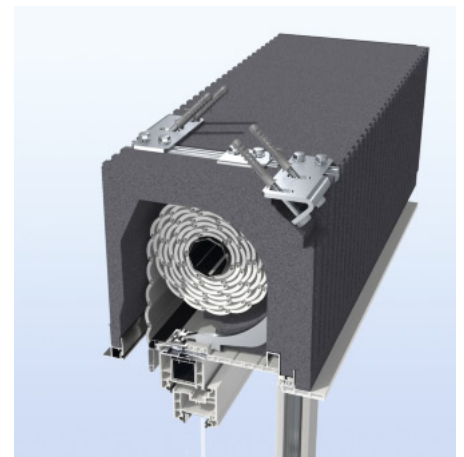
Pakto ist ein komplettes System für alle Anforderungen an ein Aufsatz-/Neubaukastensystem. Außerdem lässt es sich vielfältig bei Renovierungen einsetzen und eignet sich für sämtliche Fenster- und Türkonstruktionen, u.a. für Kunststoff- und Holz-, aber auch für Aluminiumelemente. Dabei sind alle Antriebsarten integrierbar – ob Motor, Gurt oder Kurbel. Ausgelegt ist das System für Rollläden, Raffstoren und auch Textilbehänge. Dank der verschiedenen Kastenausführungen als U- und H-Schale in 250 und 300 mm Höhe können unterschiedliche Einbausituationen bedient werden. Möglich sind Putz oder Klinker, zweischaliges oder monolithisches Mauerwerk sowie Holzrahmenbau.

#### Varianten

Als Revisionsvarianten stehen unten innen (RUI), raumseitig geschlossen (RG) und außen + innen (RA + RUI) zur Wahl. Eine Raffstore- (RS) und Sun-TEX-Variante (ST) sind ebenfalls erhältlich. Pakto wird in fünf Tiefen von 240–365 mm produziert, Zwischengrößen können flexibel durch Aufdopplung mit EPS-Dämmplatten in

der Tiefe angepasst werden. Die strukturierte Oberfläche der Außenseiten sorgt für eine gute Putzhaftung. Für jede Anforderung sind entsprechende Kastenabschlussprofile verfügbar.

Die Systemkopfstücke bestehen aus schlagfestem Kunststoff. Die seitliche Rollraumabdeckung gewährleistet die sichere Führung des Rollladenpanzers. Die Schale (in 240/250 Kastengröße) wird als erstes Rollladensystem aus EPS und Neopor kombiniert gefertigt. Die Systemerweiterung erfüllt sogar die Anforderungen des Einsatzes bis zum Passivhaus und der entsprechenden KfW-Förderprogramme. Zusätzlich steht ein variables Bordstück in Kombination mit einem glatten Basisprofil für die freie Positionierung in allen Kastengrößen und Ausführungen zur Verfügung. In dieser Variante können die Fensterelemente ohne Rastung frei positioniert werden. Somit lassen sich sowohl Führungsschienen aus dem Standardprogramm in 51 mm und 35 mm Bautiefe mit loseem Trichter als auch systemfremde Führungsschienen einsetzen. Dies erweitert den Einsatzbereich um ein Vielfaches.



Pakto Up – Darstellung beidseitiger Zusatzbefestigung (Standardausführung innen, optional zusätzlich außen). Abbildungen: Growe/Roltex.

#### Einfache Montage und Weiterentwicklungen

Alle handelsüblichen Antriebsvarianten lassen sich mühelos mit der arretierbaren Lagerscheibe auf den Multifunktionskopfstücken montieren. So ist auch im Falle einer Revision eine schnelle Demontage sichergestellt. Pakto ist dank der praktischen Aufrastfunktion schnell und einfach mit allen Fenstersystemen kompatibel – eine Montage ist somit schnell erledigt. Über die gesamte Elementbreite ist mit passenden Adaptern ein luftdichter Anschluss vom Fensterprofil zum System Pakto

**Das Unternehmen**

Growe/Roltex beschäftigt an vier Standorten insgesamt rund 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Zu den Standorten zählen die Growe Rolläden und Bauelemente GmbH in Barßel bei Cloppenburg (Niedersachsen), das Werk Wittstock (Brandenburg), die Roltex Rolladenfabrikation GmbH im Mügeln (Sachsen) sowie das Werk in Nienburg an der Saale (Sachsen-Anhalt). Die Unternehmen liefern termingerecht mit der firmeneigenen Lkw-Flotte. Die Growe-Gruppe verfügt mittlerweile über rund 40 Jahre Branchenerfahrung und ist für Industrie und Handwerk ein geschätzter, kompetenter Partner.

garantiert. Der Neubau-/Aufsatzkasten wird mit Befestigungsstielen seitlich am Fensterrahmen stabilisiert. Für die Befestigung der Fensterelemente können die Aufsatz-/Neubaukastensysteme mit einer komplett fertig montierten Stahlverstärkungskonsolle geliefert werden. Die neuen Konsolen sind für alle Pakto-Kastengrößen als RUI (Revision unten innen), RG (raumseitig geschlossen), RA + RUI (Revision außen und unten innen) RS (Raffstore) und ST (Sun-TEX) einsetzbar.



Zum Video: Revision und Panzerdemontage Pakto Neubaukasten, Revision unten innen (RUI).

**Solar-Power in allen Systemen**

Mit dem Einsatz von Solar als autarker Energiequelle und mit nachhaltigen, effizienten und solaren Energielösungen in Sicht- und Sonnenschutzelementen unterstützt Growe/Roltex den Weg zur Klimaneutralität. Das Solar-Power-Modul ist die innovative Lösung, wenn für einen Rollladen, Raffstore oder einen textilen Behang (Sun-TEX) keine Stromleitung zur Verfügung steht. Das

ökologische Solar-Antriebssystem wird durch Tageslicht gespeist – unabhängig von der Stärke des Sonnenlichts. Mit dem Modul können Solar-Funkmotoren in allen Systemen mit allen Ausführungsvarianten und Elementgrößen wahlweise mit Rollläden, Raffstore oder Sun-TEX (textilem Sonnenschutz) eingesetzt werden. Installation und Inbetriebnahme gelingen schnell und einfach. Der Fachhandwerker kann den Rollladen, Raffstore oder Sun-TEX mit dem integrierten Solar-Power-Modul anschlussfertig montieren und sofort in Betrieb nehmen. Der Endkunde bekommt die komplette Leistung aus einer Hand mit nur einem Gewerk und einem Ansprechpartner.



Das Solar-Power-Modul wird in allen Systemen mit allen Behangvarianten für jede Einbausituation angeboten.

**Absturzsichernde Verglasung**

Ist eine hohe Transparenz die Vorgabe, so sind durchgehende Verglasungen (Sicherheitsglas) der Trend im hochwertigen Wohnungs- und Einfamilienhausbau. Mit der Weiterentwicklung des Aluminium-Führungsschiensystems (ASV) als integrierte absturzsichernde Verglasung im System Pakto bietet Growe/Roltex eine hochwertige Systemlösung, die bei verschiedenen Bausituationen und Fensterkonstruktionen im Neu- und Altbau sowie als Einsatz von Prallscheiben in Kombination mit Rollläden und Raffstore, als Sicht- und Sonnenschutz kombiniert werden kann. Die Absturzsicherung kommt zum Einsatz, wenn baulich vorgeschriebene Brüstungshöhen unterschritten werden.

**Lösung für den zweiten Rettungsweg**

Für den Notfall bietet das Unternehmen bei allen Aufsatz- und Neubaurollläden eine Vielzahl von Varianten zur Auswahl, wie z. B. die mechanische Öffnung in Kombination mit Motor. Mit einer mechanischen Feder kombiniert, kann der Behang für den zweiten Rettungsweg über einen innen am Fensterelement montierten Handhebel, einer Bedienstange oder einfach über Gurt seitlich am Fenster rechts oder links in wenigen Sekunden geöffnet werden. Dies funktioniert auch bei Stromausfall. Über die Entriegelungsfunktion oder die Gurtbedienung wird der Behang nach oben in den Kasten gezogen. Nach der Rückkehr in den Bedienmodus bleiben die Endlagen bestehen. Hierbei handelt es sich um wartungsfreie, rein mechanische Lösungen für den zweiten Rettungsweg.

**Kundenorientierte IT-Lösungen**

Das Unternehmen arbeitet mit Nachdruck an seinem GKM-Kundenmodul. Die IT-Lösung bietet die Möglichkeit, online Aufträge zu kalkulieren und Bestellungen aufzugeben. Darüber hinaus finden Kunden hier alle notwendigen Dokumente, Prüfzeugnisse und Zeichnungen. Ebenso entwickeln Fachleute die Growe/Roltex-App und den Fachhändler-/Architekten-Bereich auf der Website stetig weiter, um diese an die Bedürfnisse der Fachhändler anzupassen. Auch das Thema Schnittstelle zu bekannten Fensterbausoftware, wie z. B. Klaes, 3E etc., sind in Vorbereitung bzw. bei ausgewählten Pilotkunden bereits in der Testphase.

**Produktportfolio**

Das umfangreiche Produktportfolio umfasst Rollladenkästen, -behänge und -profile. Zudem werden Raffstoren, Textilscreens, Insektenschutzzubehör und Rolltore bei Growe/Roltex zu hochwertigen Bauelementen verarbeitet. Vorbaukästen aus Aluminium finden sich ebenso im Sortiment wie geschäumte Neubaulemente oder extrudierte Aufsatzkästen. ■

**Growe, Rolläden und Bauelemente GmbH**

info@rollladen-growe.de  
www.rollladen-growe.de  
www.roltex.de



Matthias Gunkel e.K., 37339 Teistungen

**Kleine Kästen und zeitsparende Montage**

Bei den ZIP-SKM von Gunkel handelt es sich um windstabile, seitlich in den Führungsschienen geführte Senkrechtmarkisen – eine Kombination von kleinen Aluminiumkästen mit textilem Sonnenschutzgewebe. Durch die filigrane und ästhetische Optik fügen sie sich in das Gesamtbild der Fassade. Eine große Anzahl von Gewebefarben und Arten steht zur Auswahl. Transluzent, verdunkelnd blickdicht, als Klarsichtfolie oder sogar mit Insektenschutz-Gaze.

Die Bedienung kann wahlweise mit verschiedenen Elektro-Antrieben, wie z.B. elektronischem Rohrmotor, Smart Rohrmotor oder Rohrmotoren mit Solarmodul, erfolgen. Beim Smart Rohrmotor ist eine direkte Einbindung in das bestehende WLAN-Netzwerk ohne zusätzliche Router oder Smart-Boxen möglich. Der Fahrbefehl erfolgt wahlweise per Funk-Handsender oder App. Über die App sind diverse Automatik-Befehle einstellbar.

Bei den Rohrmotoren mit Solarmodul entfällt eine aufwändige Verkabelung. Hierbei kann der Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker die ZIP-SKM von Gunkel einfach und fachgerecht an die Fassade oder das Fenster schrauben und ist damit mit der Montage schon fertig. Auch hierbei sind die Motoren über einen WLAN-Stick einfach in das Heimnetzwerk integrierbar.

Für die Produktion der ZIP-SKM-Anlagen verwendet das Unternehmen nur Materialien namhafter Hersteller. Sie sind für den privaten Wohnungsbau ebenso geeignet wie für den gewerblichen Objektbau.

**Aufbau, Gestaltungsvarianten und Abmessungen**

Die Vorbaukästen der ZIP-SKM sind aus stranggepresstem Aluminium und – je nach Anlagenhöhe oder Breite – in den Größen 85, 95, 105 und 125 mm erhältlich. Sie sind wahlweise in 90 Grad eckiger, 45 Grad abgeschrägter oder abgerundeter Bauweise erhältlich. Die eckige Form kann bei Bedarf als Unterputzvariante im Mauerwerk integriert werden. Hierbei erfolgt die Revision von unten. Alle Kastenvarianten können in diversen RAL- oder DB-Farben pulverbeschichtet werden. Es können einteilige Anlagengrößen von bis zu



Referenzobjekt. Abbildung: Gunkel.

5.000 × 3.000 mm realisiert werden. Mit einer Kastengröße von nur 95 × 95 mm sind Anlagengrößen von 3.000 × 3.000 mm realisierbar. ■

**Matthias Gunkel e.K.**

info@sonnenschutz-gunkel.de  
www.sonnenschutz-gunkel.de