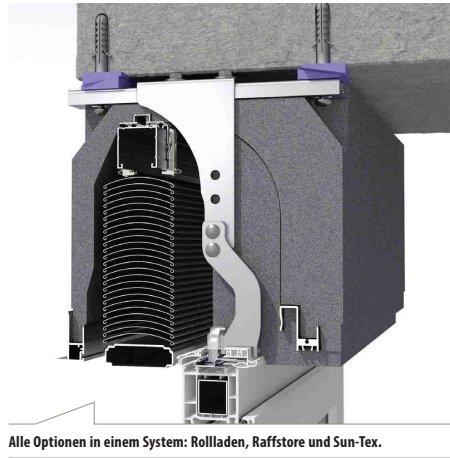


ROLLLÄDEN ALS NEUBAU- UND AUFSATZKASTENSYSTEM

Ein Pakto für alle Fälle

Pakto von Growe /Roltex lässt sich flexibel an alle Anforderungen an den Bau anpassen. Ob Alt- oder Neubau – das System kann unauffällig und optimal in alle Einbausituationen integriert werden. In jeweils zehn Größen für die Putzvarianten, Halbschalen- und Klinkerkästen mit Blende mit Revision innen sowie als raumgeschlossene Variante ist das System in zwei unterschiedlichen Höhen und fünf Tiefen lieferbar.



Alle Optionen in einem System: Rollläden, Raffstore und Sun-TEX.

Foto: Growe/Roltex

Pakto besteht aus einem hochwärmedämmenden Polystyrolhartschaum (EPS). Das alterungs- und säurebeständige Material weist eine Dichte von 35 g/l auf. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Formstabilität aus, die es durch Stabilisierungsprofile aus stranggepresstem Aluminium erzielt. Mittels verschiedener Kastenausführungen als U- und H-Schale in 250 und 300 mm Höhe sind unterschiedliche Einbauten in Putz, Klinker, zweischaligem oder monolithischem Mauerwerk sowie Holzrahmenbau realisierbar. Als Revisions-Varianten stehen „unten innen“ (RU) und „raumseitig geschlossenen“ (RG) zur Wahl. Eine Raffstore-Variante (RS) ist in der Kastenhöhe 300 mm ebenfalls erhältlich. In fünf Tiefen von 240 – 365 mm wird produziert. Zwischengrößen lassen sich flexibel durch Aufdopplung mit EPS-Dämmplatten in der Tiefe anpassen. Die strukturierte Oberfläche der Außenseiten sorgt für eine gute Putzhaftung.

Interessante Systemerweiterung

Das System wurde gezielt für schmale Bauweisen erweitert. Die 240/250er Kastenvariante wird erstmals aus EPS und Neopor kombiniert gefertigt. Die neu entwickelte Kastenschale erzielt damit die besten Wärmedämmwerte in ihrem Segment – erfüllt so die Anforderungen des Einsatzes in Passivhäusern und der entsprechenden KfW-Förderprogramme. Die Standardausführung bietet ein Basisprofil zum Rasten. Mit einem variablen können die Fensterelemente ohne Rastverbindung frei positioniert werden. Mit Pakto sollen Maßstäbe im Bereich der Neubau- und Aufsatzkastensysteme gesetzt werden. Rollläden, Raffstore und Sun-TEX können in einem System abgebildet werden, und sind so egal ob Motor, Gurt oder Kurbel flexibel für alle Situationen im Bau einsetzbar. Integrierbarer Insektenschutz ist in allen Ausführungen (optional). Eine einfache und schnelle Montage sowie geringe Wartungsaufwände sind neben individuellen Design, z.B. Abschlusschiene außen in Blank oder optional in RAL-Farben ein weiterer Vorteil. Alle Anforderungen hinsichtlich Wärme- und Schalldämmung werden erfüllt. Ein Kasten mit zurückstehendem PVC-Anschlussprofil innen ist für den Unterputz (optional) geeignet. Eine hohe Stabilität und Langlebigkeit wird durch die Verwendung von Polystyrol-Hartschaum und stranggepresste Aluminiumprofile erreicht.

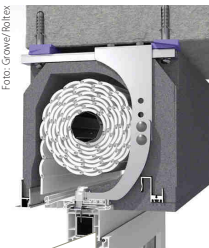
Absturzsichernde Verglasung

Ist eine hohe Transparenz die Vorgabe, so sind durchgehende Verglasungen (Sicherheitsglas) der Trend im hochwertigen Wohnungs- und Einfamilienhausbau. Mit der Weiterentwicklung des Alu-Führungsschienensystem „ASV“ als integrierte absturzsichernde Verglasung im System Pakto bietet 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.

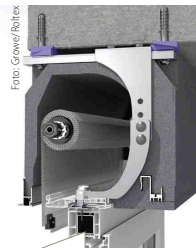
Kunden- und Zukunftsorientiert

Bis zu der Markteinführung von Pakto war Growe/Roltex ausschließlich als einkaufender Konfektionär von Systemware aktiv. Einige Systeme entwickelten sich jedoch nicht schnell genug weiter und entsprachen nicht mehr den Kundenanforderungen. Dies war die Initialzündung, selbst in die Entwicklung zu gehen – mit hohem Anspruch. So greift man ganz gezielt konkrete Kundenforderungen auf – und überwindet zugleich sämtliche Nachteile der bestehenden Systemware. Mit Nachdruck arbeitet man in Niedersachsen auch am Recycling von EPS, um Nachhaltigkeit und Schutz von Ressourcen voranzutreiben, und sorgt so für eine innovative und zukunftsgerichtete Produktentwicklung.

www.pakto.de



Anforderungen zu Wärme- und Schalldämmung werden erfüllt.



Einfache und schnelle Montage sowie geringe Wartungsaufwände.

MIT SMART-HOME DEN ROLLLÄDEN EFFIZIENT NUTZEN

Flexible Rollläden für jede Einbausituation

Ein Rollläden ist heute längst nicht mehr nur ein Element des Wärme-, Schall-, Sicht- und Blendschutzes. Der Trend geht immer weiter in Richtung vollintegrierte Sonnenschutzsysteme mit Anbindungen an Hausautomationen, um Komfort und Sicherheit zu steigern und gleichzeitig Energieeinspareffekte auszunutzen. Die bewährten Vorbaurollläden, wie sie bei Reflexa als Creato, Conturo, Compacto und Cantero erhältlich sind, bieten durch ihre unterschiedlichen Kastenformen eine immense gestalterische Vielfalt an der Fassade. Mit bis zu sieben unterschiedlichen Kastenformen passen sich die Rollläden jeglichen Bedingungen am Gebäude an. Die 650 Wohnfarben ermöglichen einen persönlichen Farbstil. Besondere Akzente setzt der Creato mit seiner halbrunden Kastenform. Für eine geradlinige Gestaltung sind der Conturo mit halb abgechrägtem Kasten oder der neue Cantero mit 90° abgewinkeltem, sichtbarem

Rolllädenkasten die optimale Wahl. Mit dem Schrägrollläden AsyRoll lassen sich sogar asymmetrische Fenster oder schrägerade Kombinationen verschatten. Dabei überzeugen die Vorbaurollläden nicht nur durch die vielseitigen Form- und Farbgebungsmöglichkeiten. Auch in Sachen Kälte- und Hitzeschutz gehen die Vorbauelemente mit gutem Beispiel voran. Das zusätzliche System RD2 aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum für Rollläden aus stranggepresstem Aluminium sorgt für eine bessere thermische Eigenschaft und Dämmwerte des Vorbauelementes zum Fenster oder zur Fassade. Die als fertig konfektionierte Elemente werden vor das Fenster montiert und können optional mit Insektenschutz-Plisees oder -Rollos ausgestattet werden. Für eine komfortable Bedienung lassen sich die Rollläden mit einem Elektroantrieb von Somfy und Elero ausstatten, so dass auch alle gängigen Smart-Home Lösungen angesteuert werden können.

Alle Rollläden lassen sich über eine bidirektionale Funkausstattung in Smart-Home-Systeme einbinden.

Zusätzlichen Schutz vor Einbrüchen bietet die Variante EasySafe, die für den Creato, Conturo und Cantero erhältlich ist. Hier greifen verstärkte Materialien, wie zum Beispiel das stranggepresste Aluminium, sowie die Hochschiebesicherung ClickStop. Durch spezielle Verriegelungsplatten und VA-Bolzen im obersten Zusatzprofil wird verhindert, dass der Einbrecher den Rollladenpanzer einfach nach oben schieben kann. Verstärkte Führungsschienen machen das Aufspreizen mit einem Brecheisen so gut wie unmöglich, die Unterleiste des Rollladens ist mit Winkelprofilen verstärkt.

www.reflexa.de

Anzeige



Sonnige Aussichten für zuhause...

Die **SUNFLEX Terrassendächer** bieten optimalen Schutz vor Wind und Wetter. Durch die verschiedenen Dachformen und Ausstattungsdetails lassen sich die SUNFLEX Terrassendach-Systeme optimal an jede Situation anpassen. Ob Frühling, Sommer, Herbst oder Winter – mit einem SUNFLEX Terrassendach sind Sie immer auf der sicheren Seite.

sunflex.de