



Prix zeigt neues Aufsatzkastensystem

Auf der Fensterbau Frontale 2020 präsentiert Prix als Neuheit sein Aufsatzkastensystem Solid Line. Daneben wird es die Weiterentwicklung der Öko Line, welche nun auch als Aufsatz- und Vorbaukasten erhältlich ist, sowie mit der Flex Line den überarbeiteten Rollladenkasten-Klassiker für Klinker-Mauerwerk zu sehen geben.

Die Solid Line ist mit der doppelwandigen Prix Sandwich-Konstruktionsweise ausgestattet. Auch das neu entwickelte Kopfstück aus PVC ist äußerst stabil und somit für hohe Traglasten geeignet. Trotzdem sei das System leicht und einfach zu handhaben. Neu ist auch das speziell entwickelte Statik-Konzept, mit dessen Hilfe sich die sichere Ableitung von (Wind-) Lasten in den Sturz gewährleisten lässt. Dank des durchgehenden Einsatzes



von hochwertigem Neopor und PUR als Dämmstoff erreicht die Prix Solid Line gute Wärmedämmwerte sowie einen Schallschutz mit bis zu $R_w = 48$ dB ohne Schwerfolie. Darüber hinaus ist es für den Architekten und Planer nun auch einfacher, dem Trend zu immer größeren und höheren Fensterflächen mit entsprechenden Behängen zu folgen. Schon der 240er Rollladenkasten ermöglicht Elementhöhen von bis zu 2.700 mm mit Maxi-Stäben.

Einfache und schnelle Montage

Die Montage der Solid Line Aufsatzkästen auf dem Fenster ist dank der eindeutigen Positionierung über die Befestigungsstiele sehr einfach und in kürzester Zeit durchzuführen. Dabei ist auch die hohe Verwindungssteifigkeit des Kastens von Vorteil. Die Solid Line-Kästen können mit nur wenig Aufwand und bei geringer Lagerhaltung aus 5,5 Meter langer Stangenware konfektioniert werden. Alternativ sind sie auch ab Werk als Komplett-element mit Antrieb und Behang lieferbar. Mit Kastentiefen von 240 bis 365 mm und Höhen von 260 bis 300 mm gibt es für jede Einbausituation die richtige

Variante, egal ob für monolithisches Mauerwerk, WDVS oder Klinker, ob als Rollladenkasten mit Revision von innen oder von außen oder als Raffstorekasten. Es können auch Textil-Screens eingesetzt werden.

Nachhaltige Alternative

Speziell für den Fensterbauer bietet Prix die Öko Line nun auch als Aufsatzkasten an. Damit lassen sich die Öko Line-Kästen direkt auf das Fenster montieren und mit diesem zusammen in die Wand einsetzen. Die Aufsatzkästen sind als raumseitig geschlossene Rollladenkästen in Tiefen von 220 bis 300 mm und Höhen von 220 bis 300 mm und als Raffstore mit 240 bis 300 mm Tiefe verfügbar.

Mit den 140 beziehungsweise 160 mm tiefen Vorbaukästen lassen sich Raffstoreelemente in der Dämmebene des Wärmedämmverbundsystems realisieren. Die Öko Line-Kästen sind einfach und schnell mit wenigen Bauteilen aus 5,5 m langer Stangenware zu konfektionieren. Sie können jedoch auch ab Werk fertig konfektionierte in jeder beliebigen Ausbaustufe bis hin zum Komplett-element mit Antrieb und Behang nach Wahl bezogen werden.

Als drittes Produkt zeigt Prix mit der Flex Line seinen überarbeiteten Rollladenkasten-Klassiker für Klinker-Mauerwerk, der jetzt auch als Raffstore-Kasten erhältlich ist.

Prix finden Sie in Halle 4A am Standplatz 122. ■

www.prix.de

Die Antwort auf Ihre Fragen

Was bieten die neuen Antriebe und Steuerungen für Möglichkeiten? Welche Lösungen im Bereich SmartHome oder dem zweiten Rettungsweg stehen aktuell zur Verfügung? Wie kann auch ein überbreiter Rollladenkasten sicher befestigt werden? Welcher Anbieter hat flexible Kastenlösungen im Programm, die sich für Rollläden, Screens und Raffstoren gleichermaßen eignen? Die Antwort auf diese und andere Fragen liefern die aktualisierten Marktübersichten. Mit ihnen wollen wir den Rollladen- und Sonnenschutztechnikern, aber auch den Fensterbauern und den Bauelementehändlern einen Überblick über das aktuelle Angebot an Antrieben und Steuerungen sowie Rollladensystemen verschaffen.

Neben einem erhöhten Komfort sprechen auch Argumente wie eine verbesserte Sicherheit und die Möglichkeit der Energieeinsparung für den Einsatz von Antrieben und Steuerungen bei Rollläden und Sonnenschutzelementen. Mit diesen Argumenten gilt es im Verkaufsgespräch zu arbeiten. Dabei sollte durchaus auch die Lautstärke, die die Motoren im Betrieb entwickeln, eine Rolle spielen. Die neue Antriebsgeneration Evo von Becker macht es möglich, mit einer reduzierten Laufgeschwindigkeit die Geräuschkentwicklung zu drosseln. Der neue RolMotion aus der Silent Motion-Serie von elero bietet sowohl verdrahtet als auch in der Funkversion ebenfalls einen Flüstermodus. Simu hingegen wird im Laufe des dritten Quartals 2020 mit dem neuen Solarmotor T3.5 Autoson BHz eine zu 100 Prozent autonome Solarlösung einführen.

Neues in Sachen SmartHome

Selbstverständlich beleuchten wir mit der aktualisierten Marktübersicht auch neue Steuerungslösungen sowie SmartHome-Konzepte. Acomax bietet jetzt auch Antriebe, die per App direkt in vorhandene WLAN-Netze eingebunden werden können. Mit Hilfe eines SmartHome-Gateway können die Antriebe auch mit Verbrauchern anderer Gewerke wie Beleuchtung, Heizung, Alarmanlage etc. kommunizieren. Selve hat mit dem Home Server 2 eine Lösung eingeführt, die nicht nur mit den drei hauseigenen Funksystemen kann, sondern auch mit Homematic IP Produkten „spricht“.

Verhindert das Durchhängen

Der ungebrochene Trend zu großen Fenster- und Hebeschiebe-Elementen macht spezielle Statik-Lösungen nötig. Beck und Heun bietet daher seine Stabilisierungskonsole Stabilum SK jetzt auch in einer Sonderausführung für Hebeschiebe-Anlagen. Auch DuoTherm hat jetzt ein Statikeisen für Hebeschiebe-Elemente samt passender Konsolenbefestigung im Portfolio. Exte bietet mit dem neuen Statik XT ein mehrstufiges Befestigungskonzept. Die obere Befestigung am Baukörper erfolgt auf vier verschiedene Arten, zwei davon, ohne den Kasten zu öffnen. Das Systemhaus Veka bietet neben den in den Aufsatzkasten integrierten Statik-Konsolen auch Statik-Trennlager an, die am Sturz befestigt werden können.

Rollladenprofile entwickelt, die raumseits mit einer wärmereflektierenden Beschichtung ausgestattet sind.

Universelle Kastensysteme

Der klassische Rollladen bekommt mit Raffstoren und Screens zunehmend Konkurrenz. Im Sinne einer rationellen Fertigung sind daher modulare Kastenkonzepte gefragt, die alle drei Behänge aufnehmen können. Diese können mittlerweile fast alle Produzenten von Kastenlösungen anbieten. Modulare Konzepte sorgen dafür, dass die Kästen trotz einer überschaubaren Zahl an Bauteilen für alle Wandaufbauten einzusetzen sind, die Revision wahlweise innen oder außen möglich ist. Exte bietet für sein Rollladenkasten-System Elite XT gleich vier Öffnungsvarianten.

Das Aluminium-Systemhaus heroal, das sich bisher strikt auf die Lieferung von Profilen be-



Antwort auf den Klimawandel

Die spürbaren Folgen des Klimawandels lassen erwarten, dass nach einer gewissen Schonphase die Anforderungen an den Wärmeschutz auch bei Rollladenkästen weiter steigen werden. Die Hersteller sind darauf in der Tendenz gut vorbereitet, haben sie doch ihr Programm in den letzten Jahren dahingehend optimiert oder auch PUR-Kästen ins Sortiment mit aufgenommen. **Das Unternehmen Prix bietet auch das Rollladen- und Raffstorekastensystem „Öko Line“, das komplett aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt ist.**

Deceuninck setzt bei seiner neuen Kastengeneration im Sinne einer einfachen und schnellen Montage auf ein Klippsystem und kann dennoch Luftdichtheit und Stabilität garantieren. Die thermischen Belastungen durch die außergewöhnlich heißen Sommer haben bewaplast dagegen zur Weiterentwicklung von strahlungsreflektierenden Rollläden bewegt. Schweiker hingegen hat Aluminium-

schränkt hat, bietet jetzt mit „heroal Ready“ auch Fertigelemente in den Produktbereichen Rollläden, Sonnenschutz und Rolltore an.

Verzicht auf Tabelle

Diese Marktübersichten haben wir bisher mit Tabellen ergänzt, in denen die technischen Daten der Produkte erfasst wurden. Das Erstellen dieser Tabellen war nicht nur für Ihre Mitarbeiter, sondern auch für uns mit einem hohen Aufwand verbunden.

Unseren Lesern stellen wir diese Tabelle schon seit einigen Jahren auf unserer Internetseite zum kostenlosen Download zur Verfügung. Wie jedoch die Analyse durch Google Analytics ergibt, wird dieses Angebot bedauerlicherweise nur von sehr wenigen Lesern genutzt.

Was uns nach reiflicher Überlegung und der Abwägung von Aufwand und Resonanz bewogen hat, künftig auf die Erstellung von Tabellen zu verzichten. ■

P Prix Systeme GmbH, 86871 Rammingen

Geringes Gewicht bei hoher Stabilität

Die Prix Systeme GmbH ist Hersteller von Rollladen- und Raffstorekastensystemen. Alle Kästen des Unternehmens zeichnen sich durch geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Stabilität aus, was Prix durch eine Sandwich-Konstruktion erreicht. Die Kästen werden in einer Länge von 5,5 m produziert und sind entweder als Stangenware für den Konfektionärsbetrieb oder fertig konfektioniert mit oder ohne Behang und Antrieb erhältlich.

Je nach gewünschtem Behang – ob klassischer Rollladen aus Kunststoff oder Aluminium, textile Verschattung oder Raffstoren – Prix stellt den passenden Kasten her und liefert auf Wunsch den passenden Behang gleich mit. Durch den grundsätzlich immer gleichen Aufbau der Kästen ist innerhalb eines Gebäudes auch eine Mischung der verschiedenen Behangtypen möglich, ebenso wie die Integration von Insektenschutzsystemen direkt im Rollladen oder Raffstorekasten.

Classic Line als Einbau- bzw. Sturzkasten

Das robuste Rollladen- oder Raffstorekastensystem zum Einbau im Rohbau ist bereits mit einer speziellen putzverkrallenden Beschichtung versehen. Verbaut wird hier im Regelfall mit beidseitigem Auflager. Das Kastensystem kann je nach Einbausituation in der Höhe, bei manchen Varianten auch in der Tiefe individuell an die Notwendigkeiten angepasst werden. Die

Rollladenkästen sind sowohl mit Revision von innen wie auch von außen verfügbar.

Neu bietet Prix innerhalb der Classic Line eine Reihe mit Ziegelblende an. Hier liefert der Hersteller den Rollladen- oder Raffstorekasten als fertiges Element in der gewünschten Länge für den Einbau in den Ziegel-Rohbau. Er kann damit eine noch nahtlosere Integration der Oberflächen gewährleisten.

Flex Line – flexible Halbschalen für Klinker-Mauerwerk

Mit der Flex Line beantwortet Prix die Forderung seiner Kunden, die speziell im Klinker-Mauerwerk bewährte Halbschale mit dem Sandwich-Deckel weiterhin im Programm zu halten. Prix hat das seit vielen Jahren beliebte Kastensystem einigen Modernisierungen unterzogen und ihm eine zeitgemäße Neopor-Dämmung verpasst. Die Flexibilität dieses Kastensystems, das so-



Das System Öko Line ist komplett aus nachwachsenden Rohstoffen produziert. Abbildungen: Prix.

wohl in Höhe als auch Tiefe bei Bedarf gekürzt werden kann, bleibt dabei erhalten. Ebenso die variablen Möglichkeiten, die der Sandwich-Deckel für den Verschluss der Revisionsöffnung bietet.

Neu aufgenommen sind nun auch zwei Kastentypen für Raffstoren. Durch ihre Flexibilität eignen sich diese Kästen und der Revisionsdeckel auch zur energetischen Sanierung im Bestand.



Das neue Aufsatzkastensystem Solid Line erreicht einen Schallschutz von bis zu $R_w = 48$.

Neues Aufsatzkastensystem Solid Line

Das System Solid Line eignet sich für große Fensterflächen und entsprechend große Behänge – das neu entwickelte Kopfstück aus hochwertigem PVC ist sehr stabil und somit für hohe Traglasten geeignet. Neu ist auch das spezielle Statikkonzept, mit dessen Hilfe die sichere Ableitung von (Wind-)Lasten in den Sturz gewährleistet wird. Die Solid Line erreicht sehr gute Wärmedämmwerte und einen Schallschutz von bis zu $R_w = 48$ ohne Schwerfolie.

Pro Line zur Montage auf dem Fenster

Das flexible Aufsatzkastensystem zur Montage direkt auf dem Fenster mit Drehscheibe und zwei Fensteranschlüssen: Der Anschluss zum Fenster erfolgt bei Pro

Das Unternehmen

Die Prix Systeme GmbH hat sich auf die Herstellung von hochstabilen Rollladen- und Raffstorekastensystemen spezialisiert. Bei der Entwicklung von industriell gefertigten Rollladenkästen blickt das Unternehmen auf eine mehr als 70-jährige Geschichte zurück. „Als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen agieren wir mit unseren Kunden auf Augenhöhe. Wir sind flexibel genug, um rasch auf Kundenwünsche zu reagieren und individuelle Lösungen zu finden“, so Prix Geschäftsführer Stefan Backhauf.

Line S auf herkömmliche Art und Weise (z. B. über ein Abrollprofil), bei Pro Line C wird der Kasten luftdicht auf das Fenster aufgerastet. Durch das spezielle Kopfstück mit exzentrisch gelagerter Drehscheibe wird der Rollraum jederzeit optimal ausgenutzt. Dank des in den Deckel integrierten Clipsprofils glänzt der Systemdeckel bei Revision innen durch eine Optik ohne Längsfugen. Das System kann als Rollladenkasten mit Revision von innen oder von außen oder als Raffstorekasten ausgeführt werden.

Öko Line für den Holzhausbau

Das Rollladen- und Raffstorekastensystem Öko Line ist komplett aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt. Das System ist speziell für den Holzhausbau entwickelt und kann sowohl bei Holzständer- als auch bei Massivholzbauweise eingesetzt werden. Mit dem Einsatz der Holzweichfaserdämmung geht der vollständige Verzicht auf erdölbasierte Dämmstoffe einher. Mit der Fensterbau 2020 bietet Prix die Öko Line nun auch als Vorbaukasten zur Integration in die Wärmedämmebene sowie als Aufsatzkasten zur direkten Montage auf dem Fenster an.

Vorteile der Kastensysteme

Alle Kästen des Unternehmens bestehen aus einer inneren und einer äußeren Bio-Hartfaser mit dazwischen liegender Dämmebene. Diese Konstruktion macht die Kästen bei geringem Gewicht sehr stabil. Der große

Rollraum und der stabile Kastenaufbau ermöglichen die Verwendung von großen und schweren Behängen und sorgen für ein einfaches Arbeiten bei der Montage und im Revisionsfall.

Dank des breiten Produktspektrums und der Variabilität des Systems können auch spezielle Anforderungen abgedeckt werden. Bei den Behängen besteht eine große Auswahl an Rollladenpanzern und Raffstoren bis hin zu modernen Textilscreens. Schon im Standard bietet Prix eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung, die bei besonderen Anforderungen noch erweitert werden kann.

Als Stangenware oder fertig konfektionierte Elemente

Als Hersteller von Rollladenkästen in der Länge von 5,5 m ist das Unternehmen traditionell Lieferant für Stangenware. Konfektionärsbetriebe stellen aus den von Prix gelieferten Kästen und Zubehör fertige Rollladenkästen mit eigenem Innenleben her. In Regionen, in denen kein Konfektionär verfügbar ist, liefert Prix auf Wunsch seit 2018 auch fertige Elemente inklusive Antrieb und Behang. ■

Prix Systeme GmbH
info@prix.de
www.prix.de