

Rollladen **PAKTO**®



Das **PAKTO**® Neubau-Aufsatzsystem

Die optimale Lösung für den Neubau

Brömse **PAKTO®**

Die optimale Lösung für den Neubau

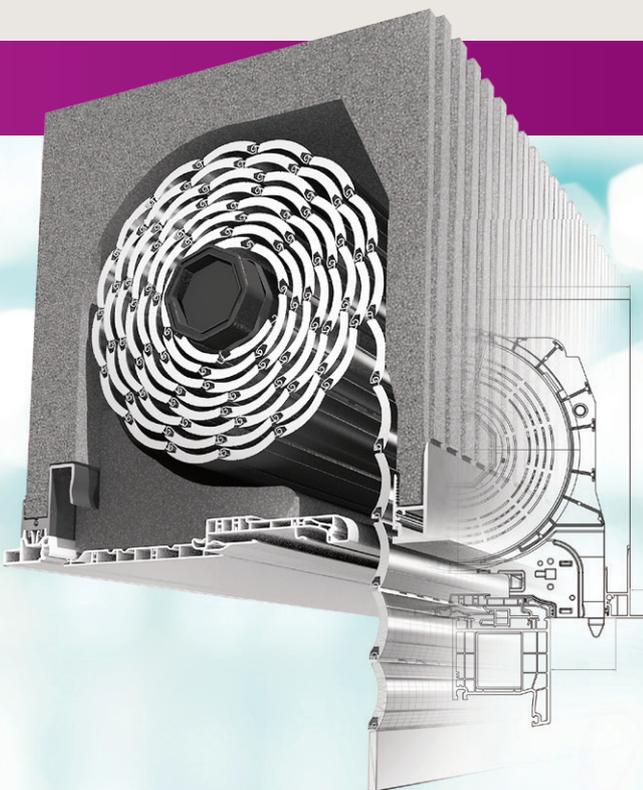
Ein durchdachtes Komplettsystem für Rollläden und Raffstoren

Der PAKTO® Neubau- und Aufsatzrollladen ist ein optimal abgestimmtes System, das sich für jede Einbausituation eignet. Es gibt ihn für Putz- und Klinkerfassaden sowie alternativ mit Phonothermplatte außen. Eine Raffstore-Variante steht Ihnen ebenfalls zur Verfügung. In allen Varianten sind integrierte Insektenschutzrollos einsetzbar.

PAKTO® Rollläden passen auf jedes Fenster und verschwinden unsichtbar in der Fassade. Perfekt integriert in das Mauerwerk lassen sie Zugluft keine Chance. Der Grundkörper des PAKTO® ist aus Poly-

styrol-Hartschaum – mit hervorragenden Schall- und Wärmedämmeigenschaften – gefertigt. Seine hohe Formstabilität erreicht er durch patentierte Verbindungstechniken und zusätzliche Stabilisierungsprofile aus stranggepresstem Aluminium.

Ein wahres Multitalent: Mit entsprechendem Zubehör kann der PAKTO® Rollladenkasten ganz einfach auf alle gängigen Mauerstärken abgestimmt werden. Darüber hinaus können Sie aus vielzähligen Sonderausstattungen wählen und ihn zum Beispiel mit Funkantrieb oder Smart Home-Steuerung aufrüsten.

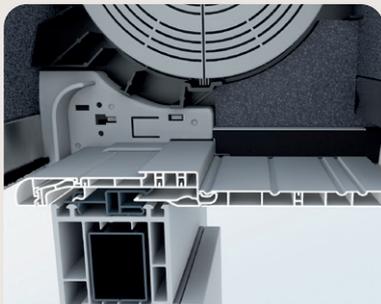


Alle Vorteile auf einen Blick

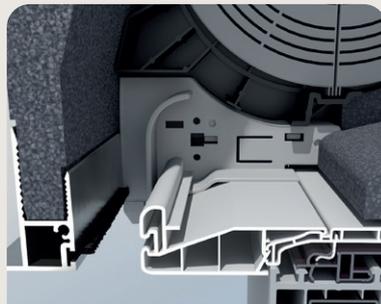
- » bester Schall- und Wärmeschutz
- » äußerst stabil, langlebig und widerstandsfähig
- » schlagregendicht und zugluftfrei
- » wird in einem Arbeitsschritt auf dem Fenster montiert
- » perfekt auf alle Einbausituationen und Mauerstärken abstimmbare
- » innen und außen ganzflächig verputzbar verschwindet er unsichtbar in der Fassade
- » passt sich auch farblich Ihren Fenstern an
- » strukturierte Außenfläche garantiert optimale Putzhaftung
- » für alle handelsüblichen Antriebsvarianten
- » kompatibel mit allen Brömse-Fenstersystemen
- » auch als Raffstore sowie mit integriertem Insektenschutz erhältlich

Ein Aufsatzkasten-System mit vielen Varianten

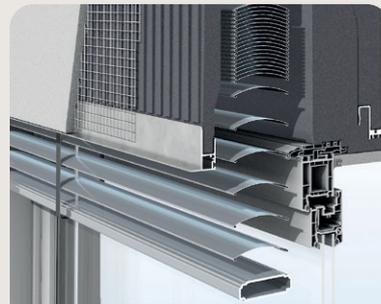
Kastenvarianten für die Wartung von innen oder außen



RUI-Kasten
Revision unten innen



RG-Kasten
raumseitig geschlossen



RS-Kasten
Raffstore

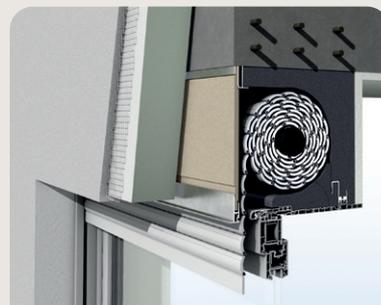
Rollladen-Varianten



P = Putz-Variante



K = Klinker-Variante



W = alternative Variante*

Raffstore-Varianten



P = Putz-Variante



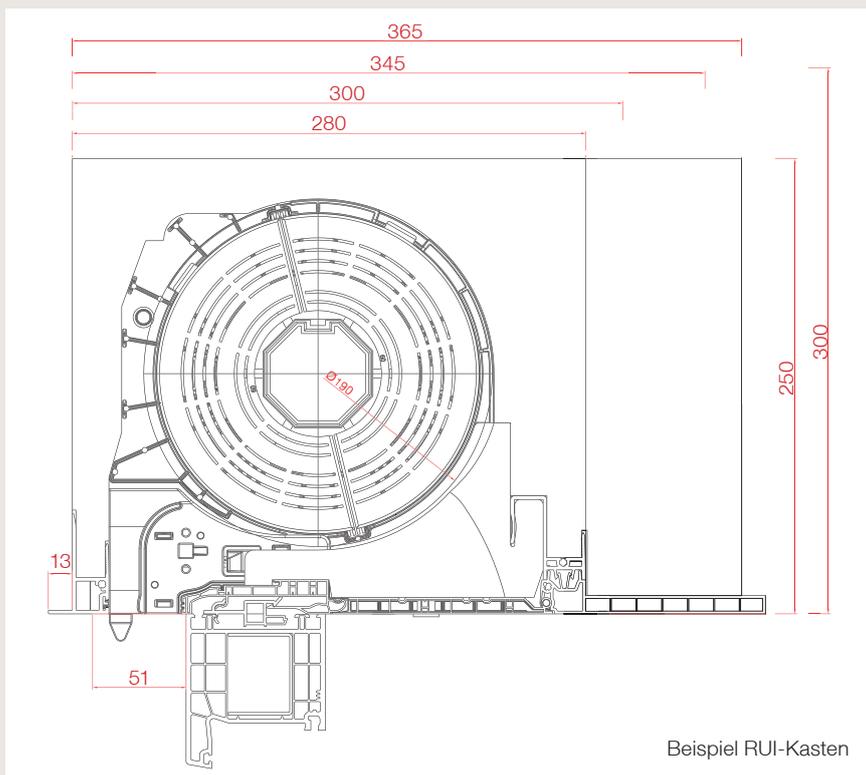
K = Klinker-Variante



W = alternative Variante*

* mit Phonothermplatte außen

Brömse **PAKTO**[®] Maße und Merkmale



Kastenhöhen und -tiefen

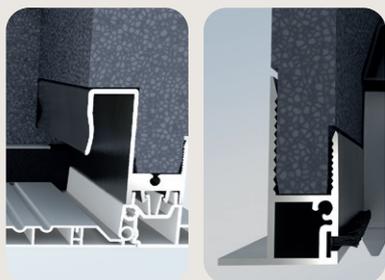
Für Rollläden stehen zwei Kastenhöhen mit 250 und 300 mm zur Verfügung, jeweils in den Tiefen 280, 300, 345 und 365 mm lieferbar, bei Raffstoren nur die Kastenhöhe 300 mm.

Elementhöhen mit Mini- und Maxi-Panzer

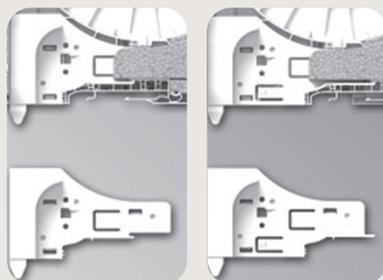
Der Einsatz von Mini- und Maxi-Panzer in PVC oder ALU sowie verschiedenen Raffstorelamellen ist möglich. Maximal mögliche Elementhöhen inklusive Kasten in mm:

Profil		PVC-Mini-Panzer RM 37		PVC-Maxi-Panzer RE 52		ALU-Mini-Panzer A 370		ALU-Maxi-Panzer A 521	
		mit Gurt	mit E-Motor						
		SW 60	SW 60						
Ohne Insekten-schutz	250	3200	3200	2600	2400	3200	3200	2600	2700
	300	3500	3500	2700	2900	3500	3500	2650	2850
Mit Insekten-schutz	250	3200	3200	2600	2400	3200	3200	2600	2700
	300	3500	3500	2700	2900	3500	3500	2650	2850

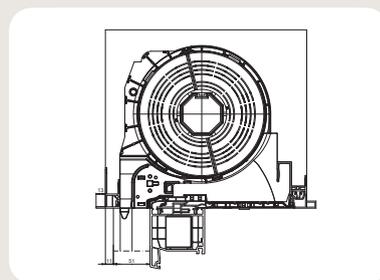
Äußerst **stabile Halb- bzw. U-Schale** aus EPS-Dämm-schaum, kombiniert mit **formstabilen ALU-Profilen**.



Seitlich **klipsbare Einlauftrichter**, daher ist im Wartungsfall auch ein späterer Austausch möglich.



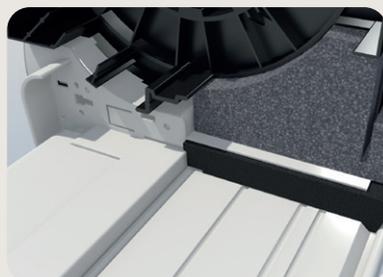
Sehr **komfortable Revisionsöffnung** mit **ca. 100 mm** Breite bei innenliegender Revisionsblende.



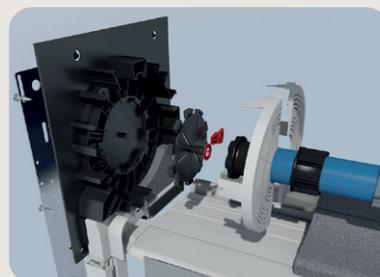
Kasten beidseitig mit **Putzstruktur in Rillenform**, alternativ mit dämmender Phonothermplatte außen.



Sehr gute Abdichtung des Revisionsdeckels **durch innenliegende Kopfstückdämmung** mit Moosgummiblock.



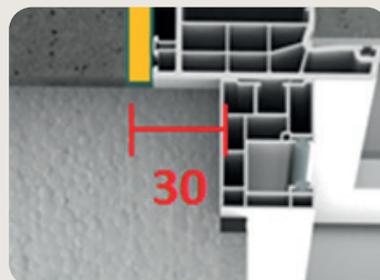
Extrem belastbare Antriebslagerung mit variabler Arretierung, dadurch Position des Motors optimal einstellbar.



Zweigeteilte, klipsbare Rollraumabdeckung für optimale Behangführung im Kasten, kein Verschieben der Panzerstäbe.



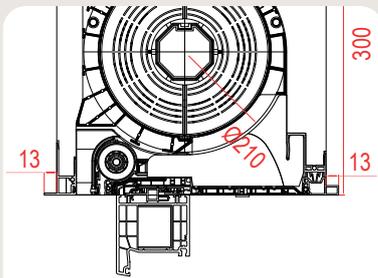
Einsatz von **Kunststoff-Führungsschienen** mit **60 mm** Breite (auch mit 35 mm Breite für Hinterdämmung möglich), geteilte Führungsschienen bei Revision außen und Raffstore.



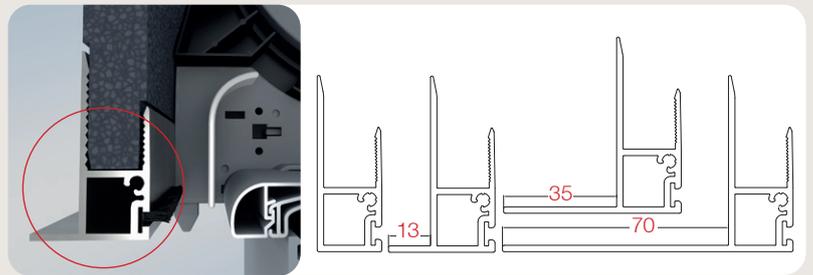
Zubehör

Möglichkeiten. Details. Vorteile.

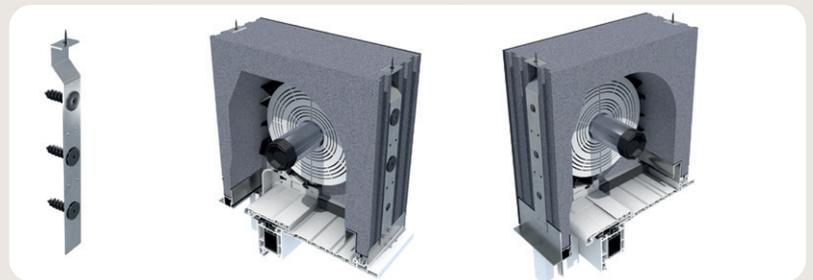
Für alle **Rollladen-Varianten** sowie für **Raffstoren** erhalten Sie auch **integrierte Insektenschutzrollos**.



Variable Aufdopplungen innen und außen mit Putzschienenslösungen bis 500 mm Wandstärke, auch in Kombination mit unterputzbaren Varianten möglich.



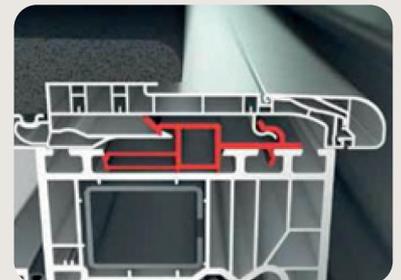
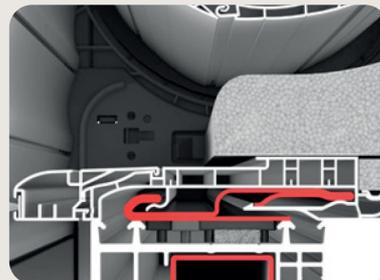
Optional im Kasten **eingearbeitete Metallaschen** (innen und/oder außen) zur **Befestigung des Kastens nach oben zum Sturz** hin lieferbar.



Auf Wunsch können auch **AERECO-Lüftungselemente** im Kasten eingesetzt werden.



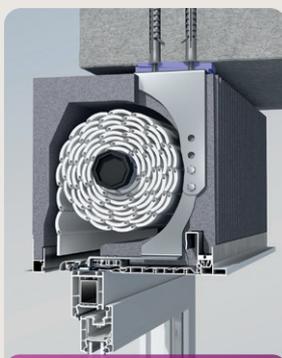
Bei **Elementbreiten ab 1601 mm** aus statischen Gründen immer **inkl. Spezialverstärkungseisen** (Bild links) als Klipsverbindung (Bild rechts: Standard bis 1600 mm Kunststoff-Adapter).



Bei großen Elementbreiten ist bei Bedarf der Einsatz von speziellen Verstärkungskonsolen im Kasten zur Befestigung nach oben vorgesehen. Durch eine Ausfräsung im Basisprofil wird die Verstärkungskonsolle einfach in das Spezialverstärkungseisen eingesteckt (Befestigung nach oben bauseits).



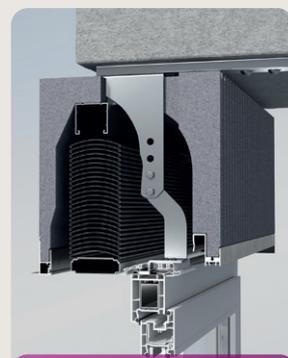
Verstärkungskonsolle



für Rollläden RUI



für Rollläden RG



für Raffstoren RS

PAKTO® ist serienmäßig mit einem **Gurtwickler** ausgestattet.

Wir empfehlen Ihnen komfortable **Elektroantriebe**, z. B. die Somfy-Funkantriebe **RS 100 io** oder **OXIMO io**. Bei Raffstoren sind E-Motoren Standard.



Beste Werte bei Wärmeschutz und Schallschutz

Die Schallschutz- und Wärmeschutz-Eigenschaften des PAKTO® Neubau-Aufsatzsystems wurden von unabhängigen Instituten getestet.

System	Tiefe	Höhe	U_{sb} SOLL	U_{sb} IST	f_{Rsi} SOLL	f_{Rsi} IST
PAKTO®-RUI	280 - 365	250 + 300	$\leq 0,85$	0,49 - 0,74	$\geq 0,70$	0,70 - 0,74
PAKTO®-RG	280 - 365	250 + 300	$\leq 0,85$	0,37 - 0,58	$\geq 0,70$	0,70 - 0,72
PAKTO®-RS	280 - 365	300	$\leq 0,85$	0,24 - 0,30	$\geq 0,70$	0,70 - 0,73



Brömse:
Deutsche Markenqualität



Brömse GmbH & Co. KG
J.-G.-Nathusius-Straße 23
39340 Haldensleben

E-Mail: mail@broemse.de

www.broemse.de

Stand 11/2018
Technische Änderungen vorbehalten, Farbabweichungen drucktechnisch bedingt.