



Rolladenaufsatzelemente

UniversalBox AK-U.2

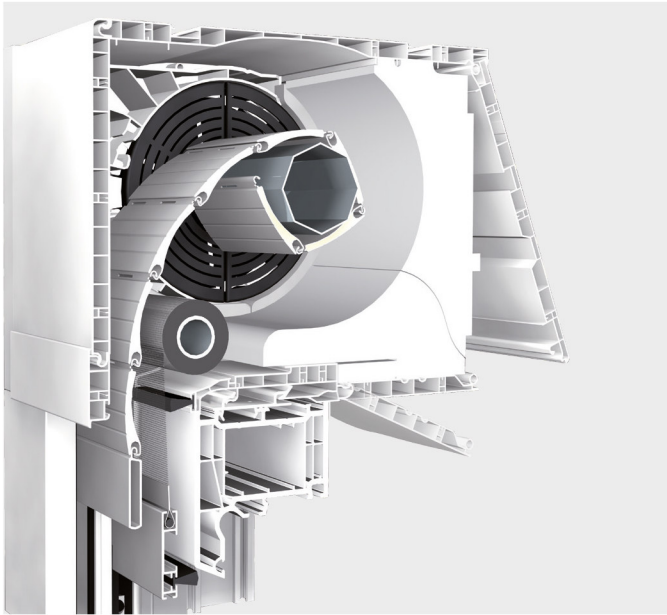
- Für verschiedenste Anwendungen in Neubau und Renovierung
- Erfüllt Wärmeschutzanforderungen nach EnEV sowie Anforderungen an die Schalldämmung
- Mit allen marktüblichen Fenstertypen kompatibel - auch bei großen Fensterbreiten

ROLLLÄDEN · SONNENSCHUTZ · TORE · INSEKTENSCHUTZ

ALUKON
S Y S T E M

UniversalBox (AK-U.2) für Renovierung

AK-U.2 Revision innen oder unten - die klassische Renovierungs- und Neubaulösung



$U_{sb} \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, $f_{Rsi} \geq 0,70$

Kastengrößen (Höhe x Tiefe):

175 x 220 mm

200 x 220 mm

240 x 255 mm

Elementhöhen:

bis 400 cm mit Miniprofilen

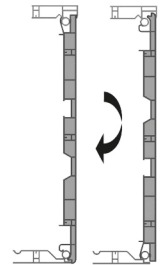
bis 240 cm mit Maxiprofilen

(Die profilabhängigen maximalen Baugrößen des Elements sind zu beachten.)

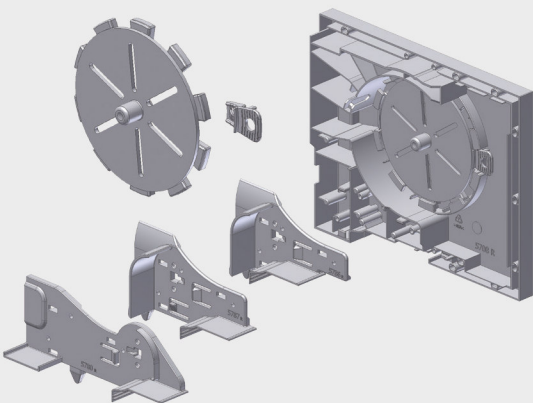
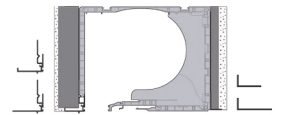
Systembeschreibung

- Revisionsklappe nach innen für maximale Zugänglichkeit, Revisionsklappe nach unten für Verputzbarkeit innen
- Einfache Wartungs- und Nachrüstarbeiten
- Ausstattung mit integriertem Insektenschutzgitter möglich (ohne Einfluss auf den Ballendurchmesser)
- Außen verputzbar
- Blendrahmentiefen bis 92 mm möglich (Revision unten)

Beim Konzept der variablen Öffnung kann durch einfaches Drehen der hinteren Blende die Revisionsöffnung von innen auf unten geändert werden.

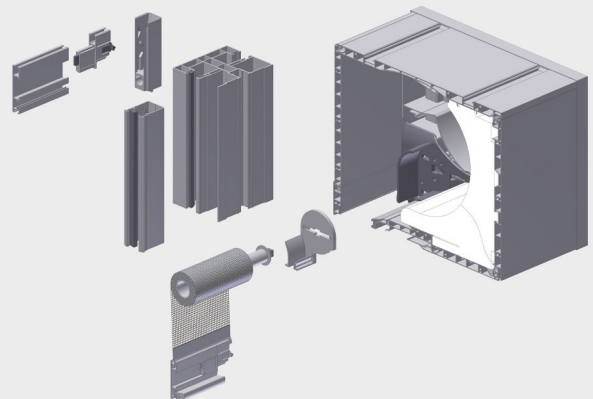


Optimaler Bauwerkanschluss durch verschiedene Putzschienen für Normalverputz, Wärmedämmverbundsystem oder Klinkermauerwerk.



Innovatives Lagerungskonzept mit Schnellfixierung für einfache Montage und Wartung. Dadurch kann der Antrieb im Vergleich zu bisherigen Systemen wesentlich einfacher getauscht bzw. von Gurt- auf Motorbedienung umgerüstet werden.

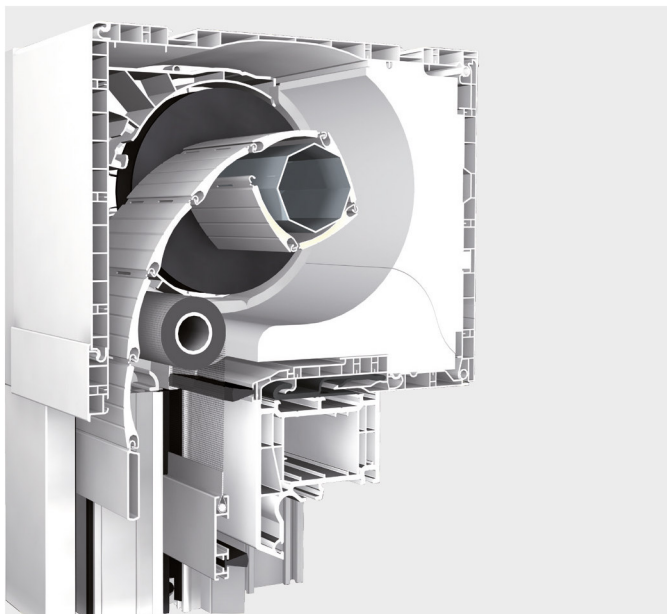
Adapterlösung für Einlauf und Revisionsblende. So lassen sich mit wenigen Teilen alle Ausführungen des AK-U.2 herstellen: Revision innen, unten, außen und Raffstore.



Beim AK-U.2 liegt der integrierte Insektenschutz geschützt hinter dem Behang. Führungsschiene mit „Aufreißnut“ und Adapterschiene für integrierten Insektenschutz. Die patentierte ALUKON-Easy-Click-Verriegelung ist nun auch für das Aufsatzkastensystem AK-U.2 verfügbar. Durch die Adapterlösung für Führungsschiene und Kasten ist der Insektenschutz leicht nachrüstbar bzw. im Wartungsfall einfach und schnell austauschbar. Eine entsprechende Vorrüstung in der Fertigung ist dafür nicht notwendig.

ng und Neubau

AK-U.2 Revision außen - die Lösung für maximale Luftdichtheit



$U_{sb} \leq 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$, $f_{Rsi} \geq 0,72$

Kastengrößen (Höhe x Tiefe):

175 x 220 mm

200 x 220 mm

240 x 255 mm

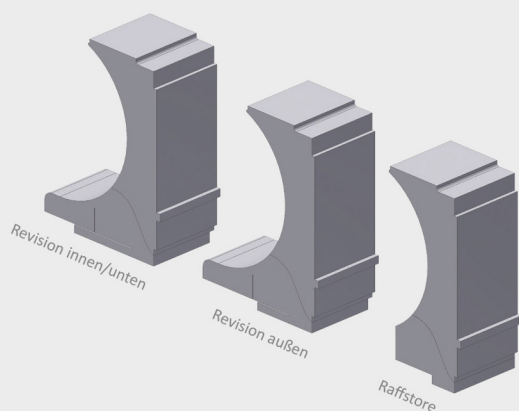
Elementhöhen:

bis 240 cm mit Maxiprofilen

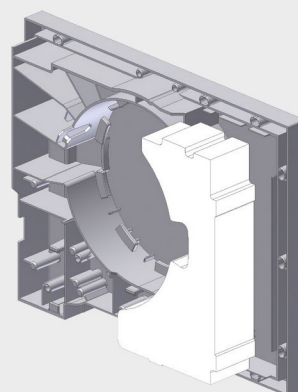
(Die profilabhängigen maximalen Baugrößen des Elements sind zu beachten.)

Systembeschreibung

- Maximale Luftdichtheit durch Verzicht auf innen liegende Revisionsdeckel
- Außen und innen verputzbar
- Ausstattung mit integriertem Insektenschutzgitter möglich (ohne negativen Einfluss auf den Ballendurchmesser)



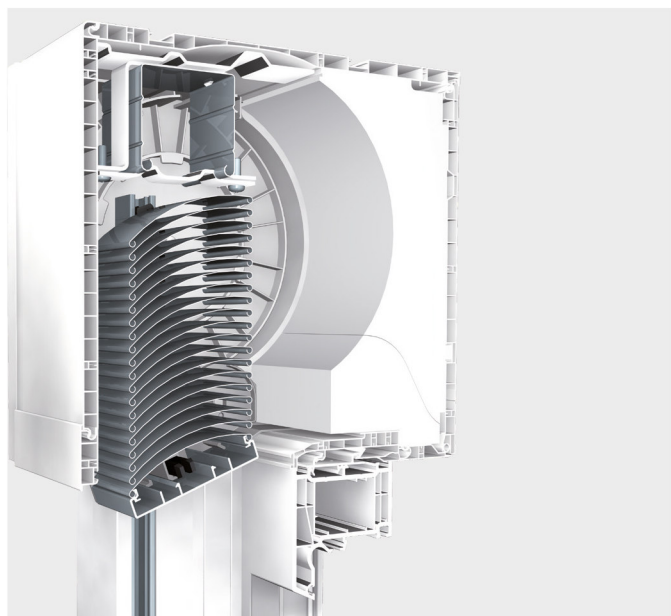
Durch die neuartige Dämmungskonzeption mit Sollbruchstellen gibt es eine Dämmung für alle Ausführungsvarianten. Es werden lediglich für Revision außen oder den Raffstore-Kasten nicht benötigte Teile abgetrennt.



Alle Kästen werden mit Kopfstückdämmung ausgestattet, welche auch zukünftigen EnEV-Verschärfungen entspricht.

Da das Kopfstück keinen energetischen Schwachpunkt mehr darstellt, hat der AK-U.2-Aufsatzkasten einen wesentlichen Vorteil gegenüber anderen marktüblichen Systemen.

AK-U.2 Raffstore - stufenlose Lichtregulierung für moderne Fenster



$U_{sb} \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, $f_{Rsi} \geq 0,70$

Kastengrößen (Höhe x Tiefe):
240 x 255 mm

Elementhöhen:
bis 440 cm mit Flachlamelle
bis 200 cm mit randgebördelter Lamelle

Systembeschreibung

- Moderne Raffstorebehänge mit großen Elementhöhen
- Maximale Luftdichtheit durch Verzicht auf innen liegende Revisionsdeckel
- Außen und innen überputzbar

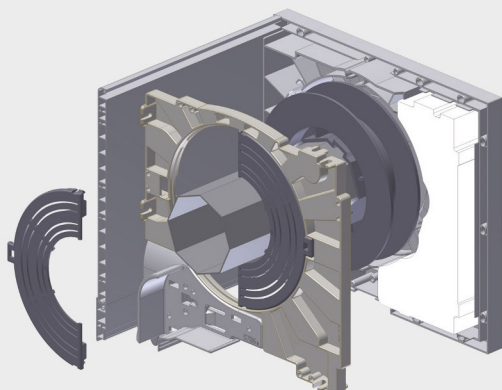
Ausstattung mit Flachlamelle oder randgebördelter Lamelle



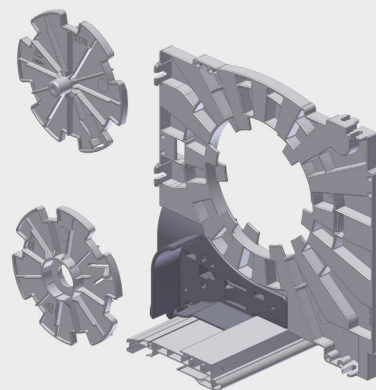
80 mm Flachlamelle



**80 mm gebördelte
Lamelle**



Kastenüberstände mit Gurt, Motor oder Kegelradgetriebe.
Geteilte clipsbare Begrenzungsscheiben erleichtern den Ein- und Ausbau bei Wartungsarbeiten.



Universelles Mittellager mit Einsätzen für Kopplung oder Teilung.
Die Einsätze werden mittels Bajonettverschluss eingerastet. Am Mittellager kommen ebenfalls die clipsbaren Einläufe zum Einsatz.

UniversalBox (AK-U.2)



Einfache Bedienung

Zusätzlich zur Standardbedienung mit 14 mm Gurt lassen sich alle marktüblichen Bedienungsarten wie Motorantrieb, Kegelradgetriebe sowie 23 mm Neubaugurt bei Kastenüberstand realisieren.

Bei der komfortablen Motorbedienung kann nach Bedarf zwischen:

- Antrieb mit mechanischen Endlagen
- Antrieb mit Anfrierschutz und Hinderniserkennung
- Antrieb per Funkfernbedienung

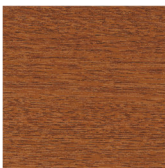
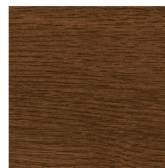
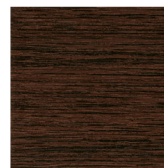
gewählt werden.

Farben

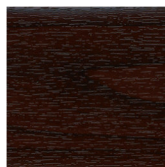
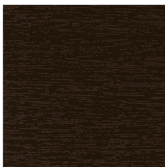
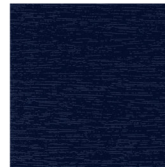
Kästen und Führungsschienen sind außer in der Standardfarbe weiß auch in Renolit-Folierungen verfügbar. Zusätzlich können Führungsschienen und Blenden aus Aluminium in allen RAL-, 25 Struktur- sowie 3 DB-Farben beschichtet werden. Damit sind Ihren Farbwünschen keine Grenzen gesetzt!



lagerhaltige Farben

				
Golden oak (Renolit-Nr. 2178 001)	Mahagoni (Renolit-Nr. 2065 021)	Anthrazitgrau (Renolit-Nr. 7016 05)	Nussbaum (Renolit-Nr. 2178 007)	Mooreiche (Renolit-Nr. 2052 089)

nicht lagerhaltige Farben

				
Salamanderweiß (Renolit-Nr. 3167 004)	Eiche dunkel (Renolit-Nr. 3167 004)	Black Cherry (Renolit-Nr. 3202 001)	Eiche Mittel (Renolit-Nr. 3149 008)	Mahagonie KBE (Renolit-Nr. 2097 013)
				
Schwarzbraun (Renolit-Nr. 8518 05)	Schokobraun (Renolit-Nr. 8875 05)	Moosgrün (Renolit-Nr. 6005 05)	Stahlblau (Renolit-Nr. 5150 05)	Silbergrau (Renolit-Nr. 7155 05)
				
Tannengrün (Renolit-Nr. 6125 05)	Oregon IV (Renolit-Nr. 1192 001)	Streifendouglasie (Renolit-Nr. 3152 009)		

Weitere Renolit-Folien auf Anfrage möglich.

Beratung, Planung, Verkauf und Montage. Alles aus einer Hand.

ALUKON KG

Münchberger Straße 31
D-95176 Konradsreuth

Telefon: 0 92 92 950-0
Telefax: 0 92 92 950-290
E-Mail: info@alukon.com
Internet: www.alukon.com

