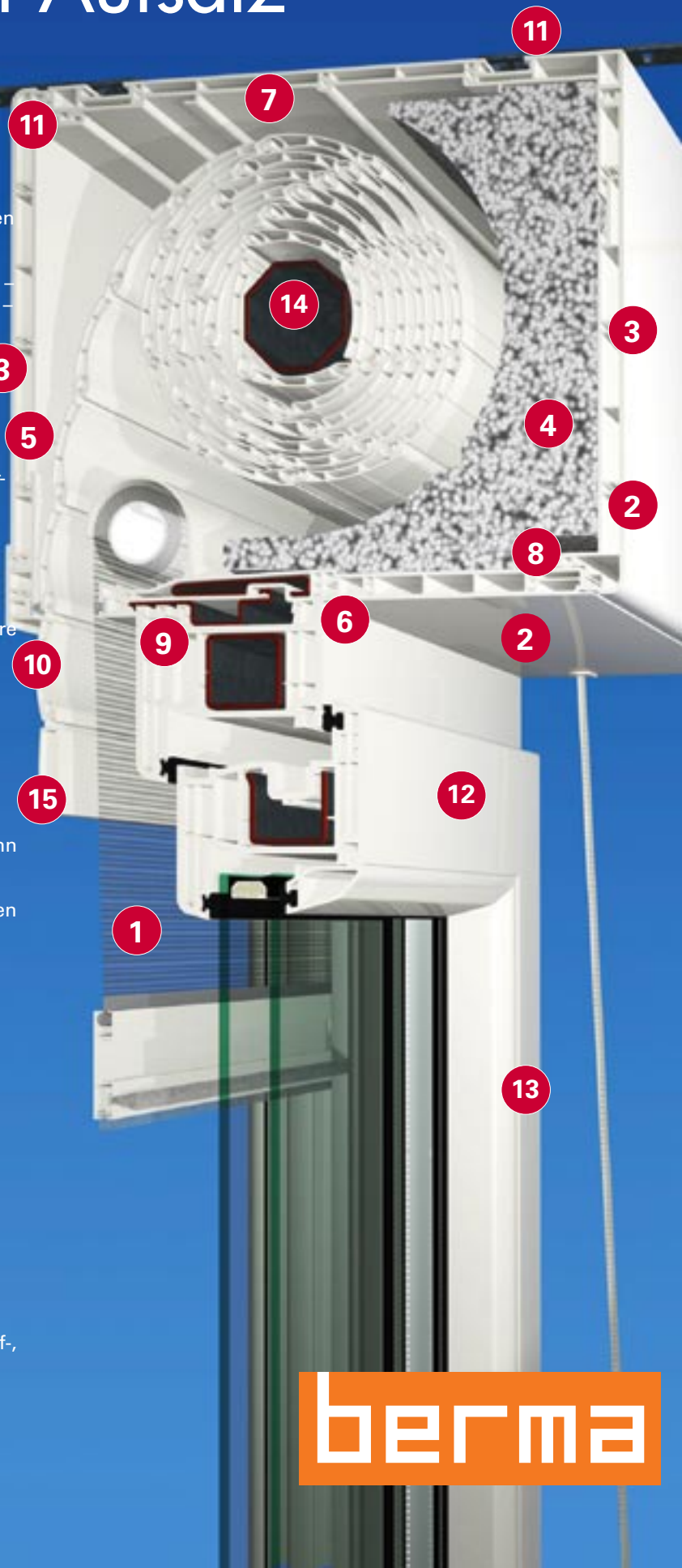


## Das neue GEALAN Rolladen-Aufsatz- element

- 1 Fliegengitter (optional integriert bzw. nachrüstbar)
- 2 Revision nach unten oder innen möglich
- 3 Kasten auch als Neubaukasten – innen und außen überputzbar – zu verwenden
- 4 besonders hohe Wärmedämmung
- 5 viele Farben möglich
- 6 hohe Stabilität durch sehr starke Wandungen; Möglichkeit, zusätzlichen Stahl im Unterteil des Kastens einzusetzen
- 7 hohe Winddichtigkeit möglich
- 8 lange Schraubkanäle für sichere Befestigung von Motor und Kegelradgetriebe (40er / 60er Welle möglich)
- 9 einfache Verbindung von Blendrahmen und RA-Kasten (spezielle Adapterprofile für verschiedene Profilsysteme)
- 10 Position der Einlauftrichter kann verändert werden
- 11 einfache Befestigung nach oben mittels Eindrehanker möglich
- 12 Komplettmontage RA-Kasten und Fenster bereits in der Fertigung möglich
- 13 Kastenfertigung unabhängig von Fensterfertigung möglich
- 14 Einsatz von Mini- oder Maxistäben wahlweise
- 15 Wahlweise Panzer aus Kunststoff oder Aluminium

Wahlweise Aluminium- oder Kunststoff-Außenblende einsetzbar

Für annähernd jedes Kunststoff-, Holz- oder Aluminiumfenster verwendbar





# IHRE VORTEILE

Verschiedene Kastengrößen für Neubau und Sanierungsbereich (je nach Fenstergröße 155 mm, 195 mm und 245 mm)

Rollladen-Aufsatzelement: b x h 195 mm x 155 mm  
 Einsetzbar bis ca. 140 cm Fensterhöhe (ohne Kasten)  
 Fliegengitter auch nachrüstbar

Rollladen-Aufsatzelement: b x h 240 mm x 195 mm  
 Einsetzbar bis ca. 230 cm Fensterhöhe (ohne Kasten)  
 Fliegengitter auch nachrüstbar  
 Bei Verwendung von Maxistäben sind Fensterhöhen bis ca. 160 cm möglich

Rollladen-Aufsatzelement: b x h 250 mm x 245 mm  
 Als überputzbarer Neubaukasten  
 Ausgelegt für den Einsatz von Maxistäben  
 Fensterhöhe mit 60er Welle und Maxistab: ca. 250 cm (ohne Kasten)  
 Fliegengitter auch nachrüstbar

Pflegeleichtes, licht- und witterungsbeständiges Material erhält die Außenoptik dauerhaft attraktiv

Im Kasten integriertes Fliegengitter (optional)

Erfüllt Wärmeschutzanforderungen nach EnEV

Leichte Bedienbarkeit durch verschiedene Antriebssysteme, die jederzeit nachrüstbar sind (Gurt, Kurbel oder Motor)

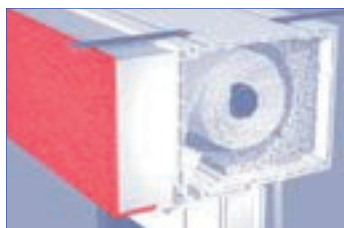
Revisionsklappen wahlweise nach unten oder innen möglich

Überputzbar, dadurch keine Beschädigung der Tapete bzw. des Putzes bei Wartungsarbeiten

Winddicht durch einsetzbare Schaumdichtungen im Kopfstück (optional)

Große Farbvielfalt (wahlweise verschiedene Unifarbtöne sowie zahlreiche Holzdekore)

Für Kunststoff-, Holz- und Alufenster einsetzbar



Putzanschlag außen



Revision nach unten mit Putzanschlag



variable Einlaufrichterposition



Berma Glaserei Fensterbau GmbH

Von-Drais-Str. 73

77855 Achern

Fon +49(0)7841.2043-0

Fax +49(0)7841.2043-20

www.berma.de

info@berma.de