

Grupor® Rollladenkastensysteme

Warum gedämmte Rollladenkästen einbauen?

Grupor® Rollladenkastensysteme setzen neue Standards in der Bauindustrie, indem sie Wärmebrücken und Schallecks rund um Fenster und Türen effektiv eliminieren. Diese innovative Lösung schließt eine der größten Schwachstellen in der Gebäudehülle, die oft zu beträchtlichen Energieverlusten führen kann. Mit den besten Wärme- und Schalldämmwerten sorgen die Rollladenkästen von Grupor® nicht nur für ein angenehmes Raumklima, sondern tragen auch erheblich zur Reduzierung von Heizkosten bei. Diese Einsparungen bei der Heizenergie resultieren in einer signifikanten Verringerung des CO₂-Ausstoßes, was einen wertvollen

Beitrag zum Umweltschutz leistet. Die Qualität der Grupor® Rollladenkästen ist durch zahlreiche Zertifizierungen belegt. Sie sind patentiert und tragen das Grupor® Gütesiegel, das durch renommierte Institute wie das FIW München, das IFT Rosenheim und KIWA Aachen verliehen wurde. Diese Prüfungen garantieren, dass die Produkte den höchsten Standards in Bezug auf Wärmedämmung und Schallschutz entsprechen. Hausbesitzer und Bauherren können sich somit auf die Effizienz und Zuverlässigkeit der Grupor® Rollladenkästen verlassen und gleichzeitig zur Nachhaltigkeit und Energieeffizienz ihrer Gebäude beitragen.

Innovative Dämmsysteme im Bauwesen: Grupor® setzt neue Maßstäbe!

Einmal investiert – ein Leben lang profitiert!

Grupor® EPS Formteile und Dämmsysteme sind ein wichtiger Bestandteil der Gebäudeisolation rund um Fenster und Türen. Sie sind nach der aktuellen Fassung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) nach DIN 4108 Beiblatt 2 (Stand Okt. 2023) geprüft und zertifiziert nach dem Grupor® Gütesiegel. Ein besonderer Fokus liegt auf den Materialanforderungen der Qualitätsnormen QNG, die speziell im Grupor® Rollladenkasten zum Tragen kommen. Dank umfassender Umweltproduktdeklarationen (EPD) bieten diese Systeme nicht nur hervor-

ragende Dämmeigenschaften, sondern tragen auch zur Reduzierung von Treibhausgasen und speziell von CO₂ bei. Diese fortschrittlichen Eigenschaften sorgen nicht nur für eine verbesserte Energieeffizienz von Gebäuden, sondern fördern zudem Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung. Durch den Einsatz von Grupor® Produkten können Gebäude daher einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz leisten und gleichzeitig den Anforderungen moderner Bau- und Energiestandards gerecht werden.

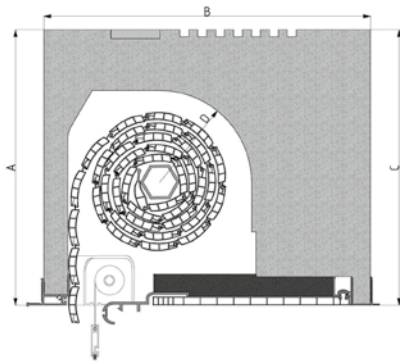
Vorteile Original Grupor® Rollladenkastensysteme

- In sämtlichen Höhen lieferbar RK 260/250, RK 275/260, RK 300-490/ 308 Rollo, Raffstore, ZIP
- Endlosfertigung durch spezielle Verklebung (kein Verschnitt)
- Hohe Druckfestigkeit, geprüft
- Geschlossenzellig gefertigt, 100 % Verschweißung
- Putzgutachten
- Konsolen Statik Berechnungen
- RC 2 Gutachten zertifiziert
- Zertifiziertes System, Verarbeiter, Ü-Zeichen, Gütesiegel nach VVTB / QNG
- Hoch schallgedämmt
- Erhöhte Wärmedämmung 0,032
- UV-Beständigkeit lt. Gutachten
- Brandschutzgutachten Grupor B1
- Alle Gutachten lückenlos für unser Grupor® Rollladenkastensystem vorhanden
- Lüftung NOVARIUS – alle Gutachten vorhanden, integriert
- im Grupor® Rollladenkastensystem mit Wärmerückgewinnung
- Mauerstärken MS 30 – MS 49
- AERECO Lüftung für sämtliche Mauerstärken, alle Gutachten vorhanden
- Aufsatzkasten Grupor® VEKAVARIANT EPS
- Aufsatzkasten Grupor® Menke
- Absturzsicherung geprüftes System VEKA
- Wertsteigerung des Gebäudes
- Umweltproduktdeklarationen (EPDs) treffen Aussagen zum Umwelteinfluss bzw. zu den Umweltwirkungen eines Produkts, wie z. B. zum Energie- und Wasserverbrauch oder zum entstehenden Treibhauspotenzial. Diese Dokumente dienen im Wesentlichen als Nachweis zur Gebäudezertifizierung.
- Das heißt, falls Gebäude nach Nachhaltigkeitssystemen, wie beispielsweise DGNB, LEED, QNG oder BREEAM, zertifiziert werden, werden u. a. EPDs benötigt.

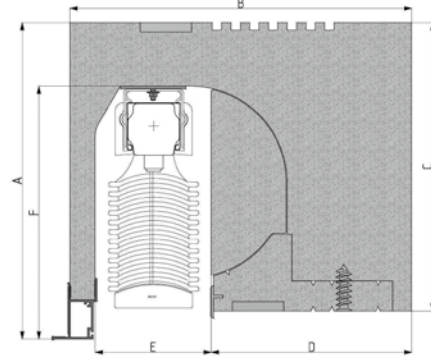
Abmessungen Rollladenkasten

Maße entnehmen Sie bitte den Seiten 12–15

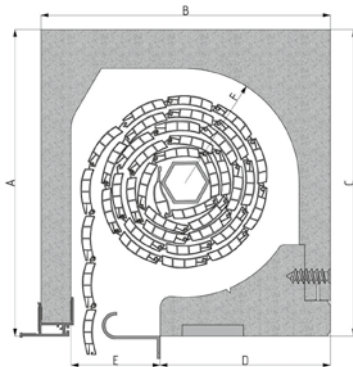
Revision Innen MS36



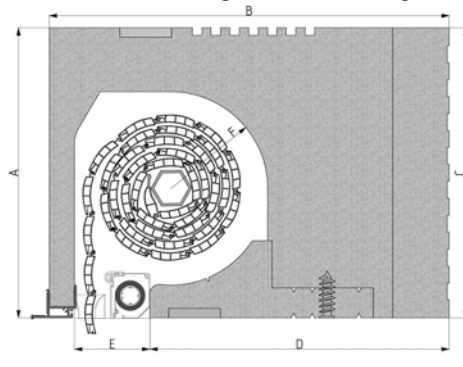
Revision Außen RS125 mit Jalousie für MS30 / Alternativ RS140



Revision Außen MS26



Revision Außen MS42 (mit Fliegenschutzrollo möglich)



Mit durchdachten Konstruktionen und dem Einsatz von hochwertigen Materialien für die Wärme- und Schalldämmung bieten wir hochstabile und langlebige Grupor® Rollladenkästen. Unsere Rollladenkastensysteme leisten einen wichtigen Beitrag zum Werterhalt Ihres Gebäudes.



Abb. Eckrollladenkasten

Detaillierte Lösungen stehen zum Download unter www.grupor.de/Architekten und Planer Login bereit

Grupor® Mauerkasten

Einbausituationen

WDVS mit Jalousie MS42

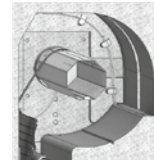


Monolithisch mit Rollladen MS30

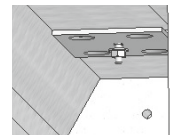


Details

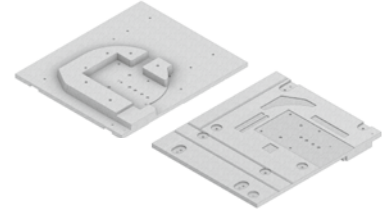
Kopfstück mit Kabelschellen



Raffstore Befestigung nach oben



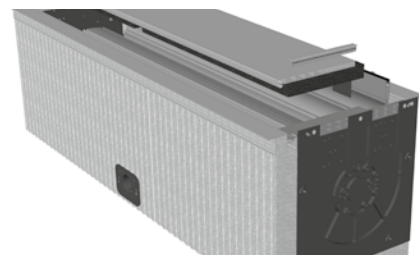
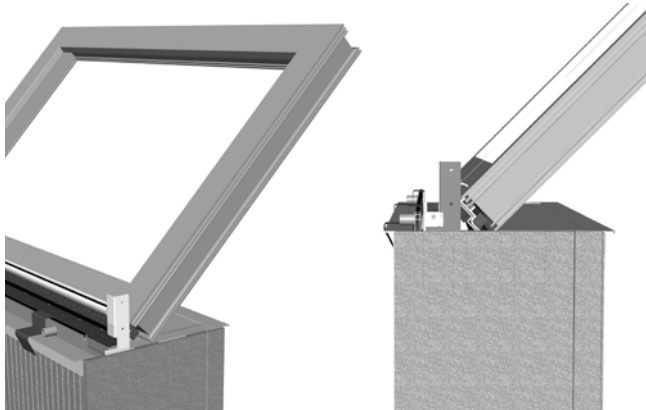
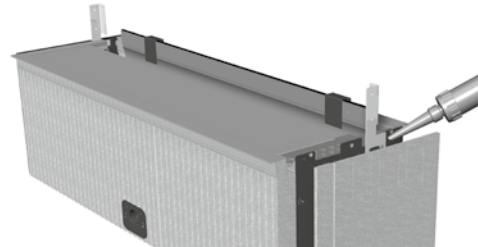
Schallentkoppeltes Kopfstück



Grupor® Aufsatzkasten

Aufsatzelemente sind montagefreundlich

Gewichtssparend und stabil: mit dem Einsatz von ausgewählten Materialien sorgen wir für einen leichten Transport und ein einfaches Handling bei der Montage durch den Fachbetrieb. Das zertifizierte System sorgt für eine kraftschlüssige Anbindung an Alu-, Kunststoff- und Holzfenster.



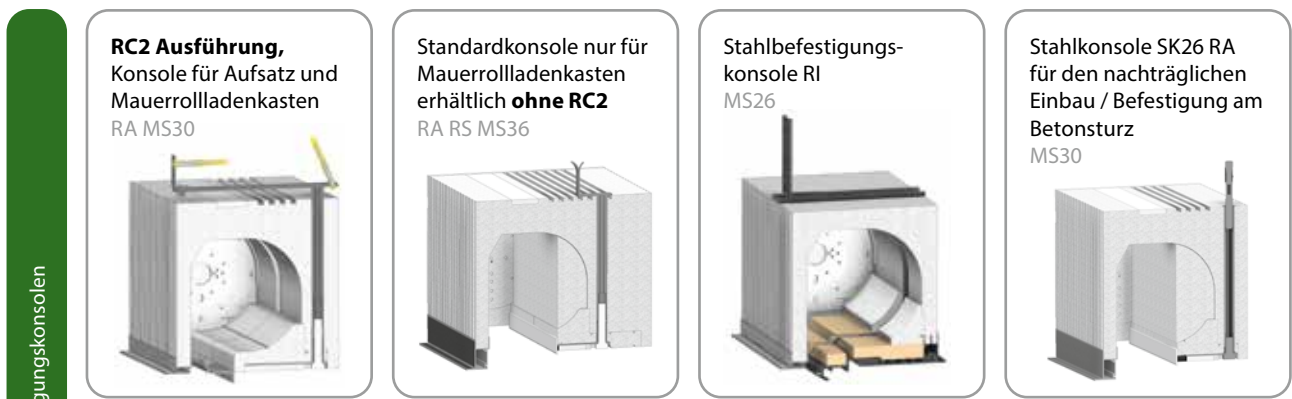
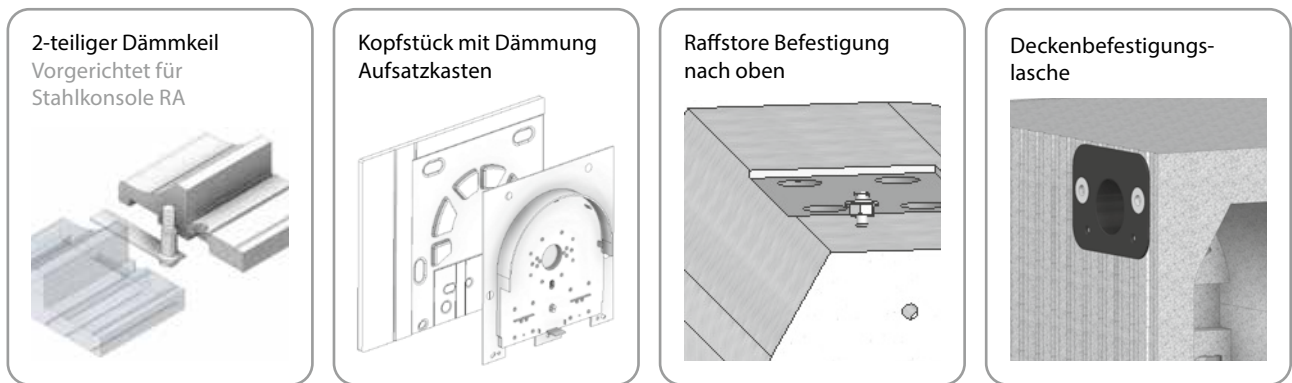
Detaillierte Lösungen stehen zum Download unter www.grupor.de/Architekten und Planer Login bereit

Grupor® Aufsatzkasten

Einbausituationen



Details



OPTION: Stahlbefestigungskonsolen



Mit zusätzlichen Stahlkonsolen kann der obere Blendrahmen mechanisch befestigt werden. Konsole zur Befestigung am Betonsturz. Durch das Befestigen des Fensters durch die Konsole und deren Befestigung am Bauwerk, bietet die Stabilisierungskonsole eine kraftvolle Brücke zwischen dem oberen Blendrahmen und dem Öffnungsturz. Durch ihren Einsatz kann der Anprall von zuschlagenden Fenstern gedämpft und die Verformung durch Windlast auf ein verträgliches Maß reduziert werden. Einfache und schnelle Montage, auch beim Nachrüsten vor der Fenstermontage (Bohren und Freischneiden).