

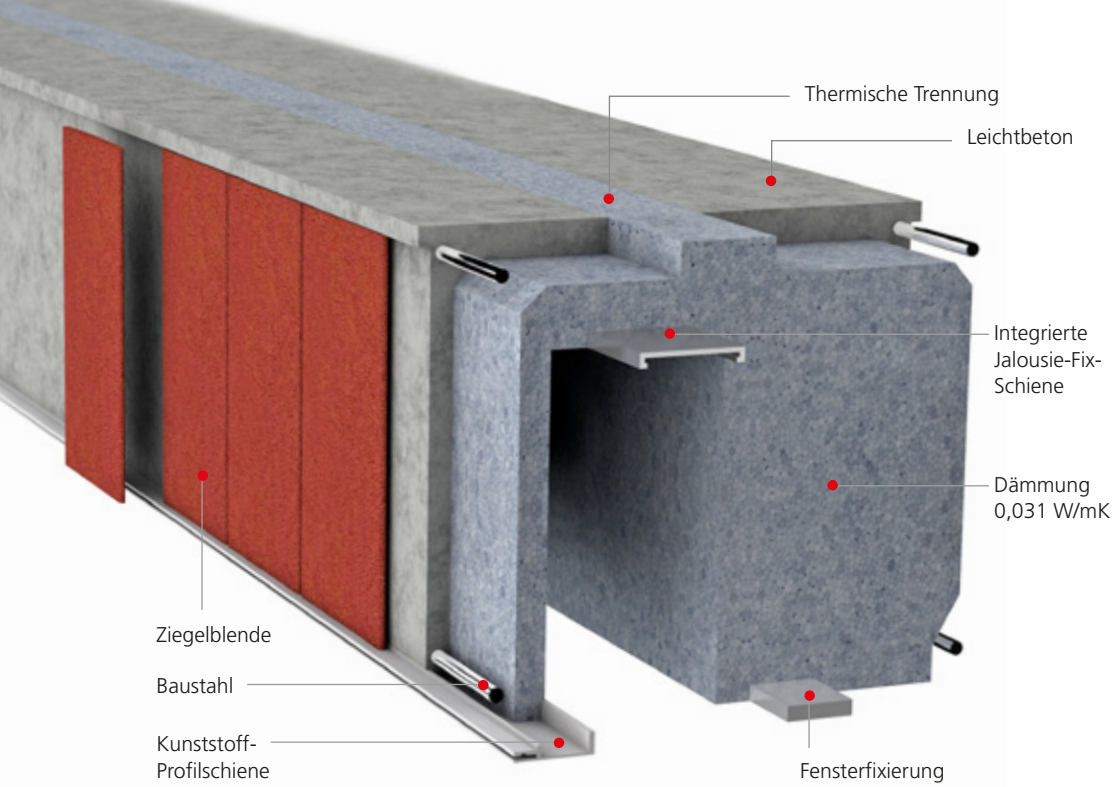
Gehen Sie  
auf Nummer BERO!

**BERO**<sup>®</sup>



Rollladen- und Jalousie-  
kästen für Passiv- und  
Energieeffizienzhäuser.

**BERO**<sup>®</sup>



## Die Tücke steckt im Detail

Ein tolles Haus, ein einzigartiger Gebäudekomplex – da kommt es auf eine detailliert durchdachte Planung an.

Rollladen- und Jalousiekästen sind ein winziger Bestandteil dieses Puzzles. Viele Bauherren setzen auf leichte und kostengünstige Aufsatzkästen.

### Aber was ist, wenn ...

... das Fenster gewechselt werden muss?

... die Befestigung des Fensters nicht der Norm entspricht?

... ein hoher Schallschutz gefordert wird?

... anspruchsvolle architektonische Lösungen gewünscht werden?

# Mit BERO bleibt Ihnen Ärger erspart

**BERO®**



Wenn das Fenster bedingt durch Umbau, Einbruch oder Beschädigung einmal ausgewechselt werden muss, verbleibt bei BERO der Rollladen- oder Jalousiekasten in seiner ursprünglichen Einbausituation.



## Beschädigung der Fassade durch Aufsatzkästen

Ganz anders verhält es sich in diesem Fall mit Aufsatzkästen. Diese sind direkt am Fenster befestigt. Daher muss der komplette Kasten beim Austausch des Fensters mit ausgetauscht werden. Damit fallen neben den Kosten für das neue Fenster auch zusätzliche Arbeitsleistungen für die Wiederherstellung der beschädigten Fassade an.



## Ecklösungen mit Aufsatzkästen sind problematisch

Anspruchsvolle architektonische Planungen wie Ecklösungen sind mit Aufsatzrollladenkästen nur begrenzt möglich. (siehe Bild)

Für Rund- und Stichbogenkästen, Kästen für vorstehende und lange Fensterfronten sowie für Rundmauerwerk können Aufsatzkästen nicht hergestellt werden.

Rufen Sie uns einfach an:

**Hotline: 0 64 03.90 33 33**

## BERO garantiert



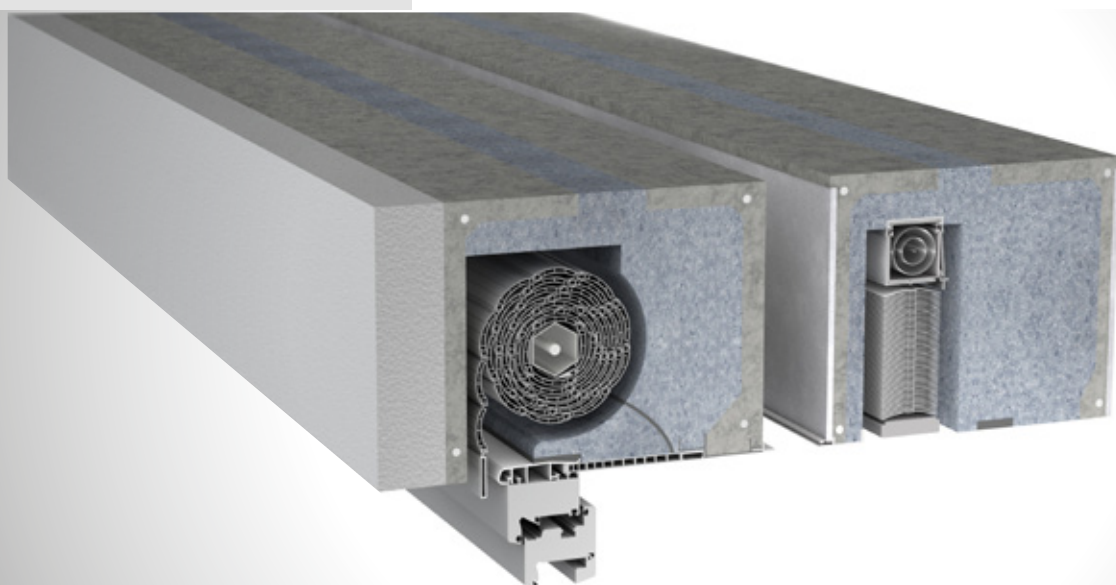
Höchste  
Formstabilität  
Biegesteifheit



Ohne zusätzliche  
Schalarbeiten  
Einfacher Einbau

# Bestens geschützt mit Qualität von BERO

**BERO**<sup>®</sup>



Durch ihre massive Bauweise in Verbindung mit dem Dämmstoff Neopor sind Rollladen- und Jalousiekästen von BERO hoch wärmedämmend und bieten Ihnen zudem den besten Schallschutz. Mit diesen Eigenschaften liefert BERO Ihnen die optimalen Voraussetzungen für effizientes Bauen und Wohnen.



## Geringere Anforderungen bezüglich Wärmeschutz

Aufsatzkästen werden aufgrund ihrer festen Verbindung dem Fenster zugeordnet. Somit gelten geringere Vorgaben an den Wärmeschutz als bei Mauerwerkskästen.



## Irreführende Dämm- und Schallschutzwerte

Obwohl Fenster und Aufsatzkästen miteinander verschraubt sind, müssen die Schalldämmwerte gesondert ermittelt und ausgewiesen werden. Was nutzt ein hoch schalldämmtes Fenster, wenn mit dem Aufsatzkasten ein „Schalleck“ eingebaut wird?

Rufen Sie uns einfach an:

**Hotline: 0 64 03.90 33 33**

## BERO garantiert



Alle  
Ausführungen  
der EnEV 2014 entsprechend



Keine Zusatz-  
maßnahmen  
da hoher Schallschutz  
(SSK=5)

# Stabilität & Langlebigkeit gehen vor

**BERO®**

## **BERO Rollladenkasten**

Bero Rollladen- und Jalousiekästen sind im Gegensatz zu Aufsatzkästen als Bauelement fest mit der Decke verbunden und in dem Mauerwerk integriert. Dadurch wird eine äußerst hohe Verbindungssteifigkeit und somit bestmögliche Stabilität und Langlebigkeit gewährleistet.



### **Aufsatzkästen haben keine Verbindung mit dem Sturz**

Ab einer gewissen Länge werden zusätzliche Befestigungen erforderlich. Außerdem sind aufwendige Abdichtungen seitlich und nach oben nach den RAL-Einbauvorschriften vorzusehen.

- = Mehrkosten und höherer Zeitaufwand
- = geringe Steifigkeit



### **Putzabriss bei Aufsatzkästen durch Bewegung**

Bedingt durch diese Einbauweise von Aufsatzkästen entstehen häufig Risse im Mauerwerk.

Z.B. durch zuschlagende Fenster und Türen.

Umgehen Sie diese vorprogrammierten Mängel ganz einfach, in dem Sie von Vorneherein auf die Qualität von BERO setzen!

Rufen Sie uns einfach an:

**Hotline: 0 64 03.90 33 33**

### **BERO garantiert**



**Keine  
Zusatzkosten**  
Kurze Lieferzeiten



**Vielfältige  
Varianten**

# Unsere Produkte ...

**BERO®**

... stehen für hohe Qualität, Haltbarkeit, Wärmedämmung und sehr gute Schalldämmung, somit garantieren wir Ihnen die effizientesten Lösungen.

Unser qualifiziertes Fachpersonal steht Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite und hilft gerne bei der Planung!

Rufen Sie uns einfach an:

**Hotline: 0 64 03.90 33 33**

Gebr. Allendörfer  
Betonwerk GmbH  
Lützellinden  
Rheinfelder Str. 81-85  
35398 Gießen

Rollladen- und Jalousiekästen  
Tel. 0 64 03.90 33-0  
Fax 0 64 03.50 05

Fenster + Rollläden + Haustüren  
Tel. 0 64 03.90 33-28  
Fax 0 64 03.7 15 15

info@allendoerfer.de  
www.bero-online.de

