

# Rollladen- und Sonnenschutzsysteme

von BLECHER



**BLECHER** Fenster und Türen  
mit Charakter

# BLECHER-Aufsatz-PVC

Das innovative Rollladensystem von BLECHER lässt keine Wünsche offen. Ob mit Gurtzug, Kurbel oder programmierbarer Motorsteuerung, mit oder ohne integrierten Insektenschutz, putzbündig eingesetzt oder überputzt – alles ist möglich. Die Wartung wird durch verschiedene Einbaumöglichkeiten des Rollladenkastens zum Kinderspiel und unterschiedlich große Rollladenstäbe in verschiedenen Farben bieten für jedes Fensterformat eine harmonische Lösung.

Die besonders stabile Konstruktion sowie die zusätzlich integrierbare Stahlverstärkung und die optionale Statikkonsole bieten noch mehr Stabilität für unterschiedlichste statische Anforderungen. So sind z. B. auch größere Fensterbreiten möglich, die dem architektonischen Trend zu großflächigen Verglasungen Rechnung tragen.

Der Aufsatzkasten bietet zudem die Möglichkeit, neben dem klassischen Rollladen auch Raffstore-Systeme zu integrieren.



unsichtbarer Licht- und Sonnenschutz

Wärmedämmung bis U-Wert 0,74 W/m<sup>2</sup>K

Rollladen / Raffstore

integrierter Insektenschutz (optional)

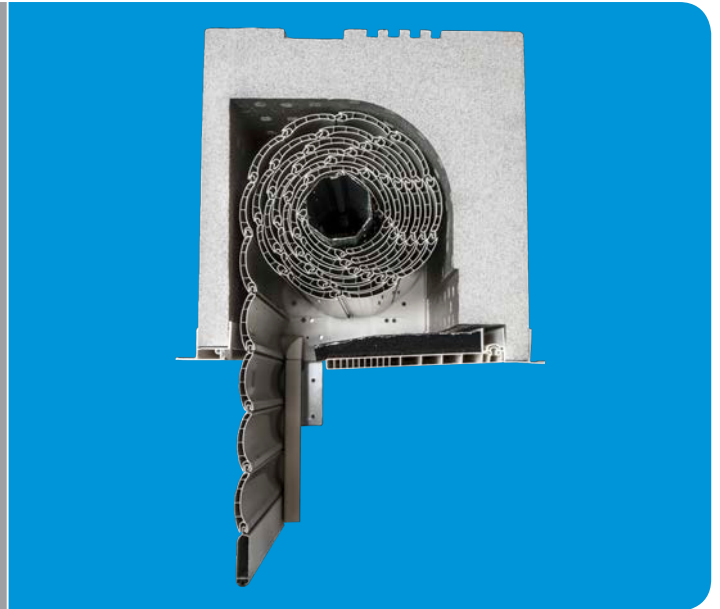
Schallschutz bis 44 dB

alle Farben lt. Folienfächer

Kastengröße  
175 mm | 210 mm | 235 mm

# BLECHER-Vario-NB

Ein System für nahezu alle Mauerwerksbauten und jede Einbauvariante. Lieferbar in den Größen 26, 30 und 36 cm und als Sonderform für den Klinkerbau. Hervorragende Schalldämmeigenschaften und optimale Wärmedämmung zeichnen diesen Kasten ebenso aus wie die einfache und schnelle Befestigung zum Fenster. Auch dieses System bietet die Möglichkeit, neben dem klassischen Rollläden ein Raffstore zu integrieren. Ein bedienungsfreundlicher Insektenschutz ist ebenso wie Revision unten oder außen möglich.



## Elementhöhen, Wärme- / Schalldämmwerte

Kastenbezeichnung	Kastentiefe	Kastenhöhe	Wärmedurchgangskoeffizient	Temperaturfaktor	geprüfter Schalldämmwert
260/275	260 mm	275 mm	0,67 W (m <sup>2</sup> K)	fRsi = 0,77	45 dB
300/308	300 mm	308 mm	0,67 W (m <sup>2</sup> K)	fRsi = 0,75	44 dB
365/308	365 mm	308 mm	0,62 W (m <sup>2</sup> K)	fRsi = 0,73	44 dB

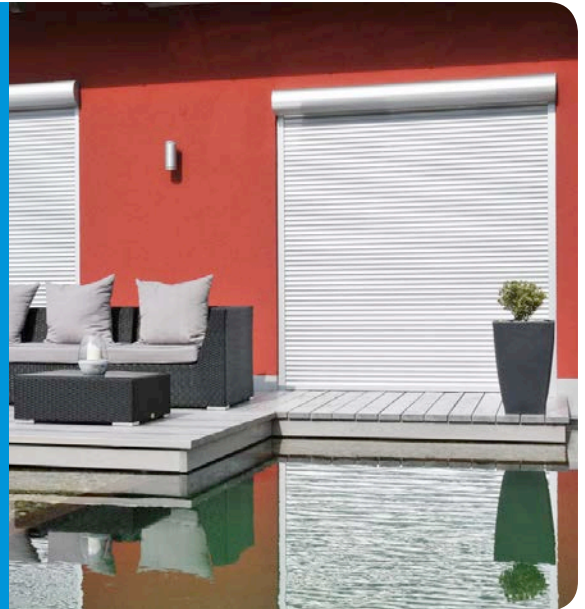
\* Prüfzeugnisse finden Sie auf [www.blecher-fenster.de](http://www.blecher-fenster.de)



# BLECHER-Vorbau

Vorbaurolladensysteme sind nicht nur optisch äußerst ansprechend, sondern dienen auch der Energieeinsparung. Mit einem umfangreichen Blendensystem lässt sich jedes Vorbauelement nach funktionalen und optischen Ansprüchen zusammenstellen.

Die rollgeformten oder stranggepressten Blenden sind gleichermaßen für Neubau oder Altbauanierung geeignet. Vom eckigen Vorbauelement über den Rundkasten bis hin zu Unterputzsystemen: Blenden und Blendkappen zeichnen sich durch hochwertige Aluminiumlegierungen und stabile Wandstärken aus, die witterungsbeständig beschichtet sind.



Stranggepresste Kästen sind die Lösung für außergewöhnliche und große Rollladenkonstruktionen. Sie erfüllen auch ausgefallene architektonische Wünsche. Belastbarkeit, Langlebigkeit und die ausgesprochene Wartungsfreundlichkeit sind für unsere Rollläden selbstverständlich.



Eckig: 20°, 45°, 90°



rund



Putzträger 90° oder  
Putzträger 20° schräg

## Überblick Kastenfarben (RAL)

Weitere Kastenfarben auf Anfrage.

7035

9006

9010

9016

7001

7015

7016

DB 703

9007

5011

6009

3004

# BLECHER-Raffstore

Wenn statt eines Rollladens ein modernes Raffstoresystem montiert werden soll, sind hierfür nur wenige Zusatzteile erforderlich.

Viele Gleichteile des Rollladensystems, ob Aufsatz-, oder Vorbauelement lassen sich problemlos verbauen. Das garantiert eine schnelle und leichte Verarbeitung. Wahlweise lassen sich Kurbel- oder Elektroantrieb einsetzen.



Die BLECHER-Raffstore bieten die Möglichkeit, den modernen Anforderungen an die Lichtlenkung des Gebäudes gerecht zu werden. Ob integriert in unsere Kastensysteme oder als eigenständiges Element bieten die Raffstore in Form und Farbe vielfältige Gestaltungsformen für ihr Gebäude / Fassade. Auf Wunsch lassen sich die Raffstore bequem per Motor bedienen.

Die BLECHER-Raffstore sind verfügbar in:

- BLECHER-Vario-NB
- BLECHER-Vorbau
- BLECHER-Aufsatz-PVC
- Schachtmontage

Verfügbare Lamellen:

- Flachlamellen 50 mm und 80 mm
- Gebördelte Lamellen 60 mm und 80 mm
- Z-Lamellen 70 mm und 90 mm

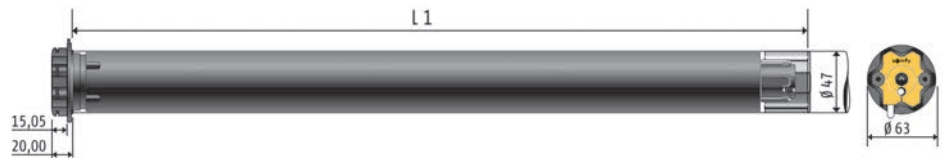


# BLECHER-Antriebe

Egal ob normaler Einsteckantrieb oder interaktiver Funkantrieb, bei uns erhalten Sie die passende Lösung für Ihr Rollladensystem.



## Standard

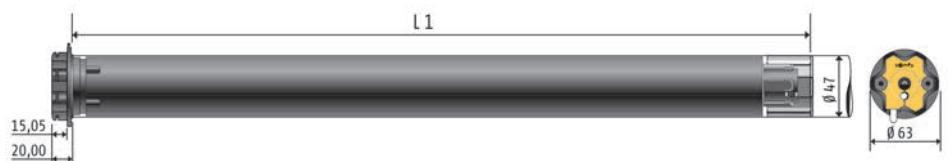


Die neueste Generation elektronische Einsteckantriebe für Rollläden vereint höchste Funktionalität mit einfachster „Plug&Play“-Montage. Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen. Laufende elektronische Drehmomentüberwachung. Hinderniserkennung beim Schließen und Festfrierschutz beim Öffnen. Automatische Endlagenkorrektur. Adaptive Entlastungsfunktion für optimale Schonung des Rollladensystems. Parallel anschließbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment).

### Wichtiger Hinweis:

Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich.

## Interaktiv



Das interaktive Funkantriebssystem mit Rückmeldung speziell für Rollläden. Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung, Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder) und Festfrierschutz beim Öffnen. Endlagen können entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix eingestellt werden. Eine Zwischenposition kann schnell und einfach individuell definiert und über einen (Hand-/Wand-) Sender oder eine Sonnenschutzsteuerung angesteuert werden. Die einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung der Antriebe in eine Hausinstallation mit den entsprechenden Steuerungsprodukten.

### Wichtiger Hinweis:

Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig.

Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene) notwendig.

# Technische Details:

	Plug&Play					Interaktiv				
<b>Bauform</b>	Medium (ab SW50)									
<b>Motorfunktion:</b>										
Endabschaltung elektronisch	x					x				
Parallelschaltung möglich	x					x				
Funkmotor						x				
<b>Feste Verbinder notwendig</b>	Ja					Nein				
<b>Umdrehungen</b>	17									
<b>Verwendung</b>	Rollladen									
<b>Drehmoment (Nm):</b>	6	10	15	20	30	6	10	15	20	30
<b>Nennleistung (Watt):</b>	90	120	140	160	240	90	120	140	160	240
<b>Einschublänge (mm):</b>	505	505	525	555	675	505	525	525	555	605
<b>Schutzart</b>	IP44									
<b>Spannung/Frequenz</b>	230V / 50Hz									
<b>Kabellänge</b>	3,0 m									

## Weitere Antriebe



Ob der schwenkbare Aufputz-Gurtwickler mit Scharniersystem, der mit seiner verbauten Feder auf 20.000 Bewegungszyklen ausgelegt und getestet ist, der Kurbelantrieb mit Kardan-Kurbelgelenk, der in verschiedenen Längen und Ausführungen erhältlich ist, oder ein moderner Solarantrieb, wo Sie absolut unabhängig von jeder Stromleitung sind, bei uns erhalten Sie den passenden Antrieb für Ihre Rollladen.



Otto Blecher GmbH  
Industriestraße 4  
57334 Bad Laasphe

Telefon 02752 4749-0  
Telefax 02752 4749-100  
info@blecher-fenster.de  
www.blecher-fenster.de



*Fenster und Türen  
mit Charakter*