





# Rollladen

Vorbauelemente - Aufbauelemente - Mauerwerkskasten



## Außen vorgebaute Rollladen

#### **■ LEISTUNGSSTARK IN JEDER HINSICHT**

Dank ihrer Stabilität und qualitativ hochwertigen Verarbeitung gewährleisten LAKAL-Rollladen eine ausgezeichnete Wärmedämmung und Schallisolierung. Sie tragen maßgeblich zur Energieeinsparung bei, erhöhen zugleich Wohnkomfort und Lebensqualität.

Um die Gefahr von Einbrüchen wirksam zu senken, empfehlen wir den Einbau zuverlässiger Sicherungssysteme.

### Die unterschiedlichen Kastentypen sind perfekt auf jede Montagesituation vor Ort abgestimmt:















### Auf den Fensterrahmen aufgesetzte Rollladen

### Stilvoll integriert

Perfekt in die Außenfassade integriert bietet das einbaufertige Element LAKAL-Classic exzellente Wärmedämmung und Schallisolierung. Dieses Produkt ist für den Neubau- und Renovierungssektor gleichermaßen geeignet.

Das Aufbauelementsystem wurde auf Basis von Kunststoffhohlkammerprofilen entwickelt, die sich jedem Fenstertyp anpassen (aus Holz, Kunststoff oder Aluminium).

Der Rollladenpanzer wird wahlweise aus Kunststoff oder Aluminium gefertigt. Die seitlichen Blendkappen bestehen aus hochwertigem Material und garantieren eine optimale Isolierung.

Die Führungsschienen aus Kunststoff oder Aluminium sind perfekt auf die Außenfront des Rollladenpanzers abgestimmt. Alle Aufbauelemente können mit integriertem Insektenschutz ausgestattet werden.



### Mauerwerkskasten IsoTop

### **■ ISOTOP RI, RE**

#### Für den perfekten Neubau

Der LAKAL IsoTop wird mit dem neuen Fenster im Rohbau montiert und an die jeweilige Einbausituation abgestimmt. Er zeichnet sich besonders durch einen optimalen Wärme- und Schallschutz aus. Darüber hinaus wird durch eine Verstärkung des Grundkorpus eine hohe Stabilität erreicht. Sie erhalten den LAKAL IsoTop für den Neubau raumseitig geschlossen RE, oder mit Revision von innen RI. Der LAKAL IsoTop ist darüber hinaus auch in der Raffstore-Variante erhältlich.







IsoTop RI

**IsoTop RE** 

IsoTop Sun

### ■ ISOTOP PUTZ-VARIANTE Die optimale Wahl bei Putzfassaden

Mit der IsoTop Putz-Variante sorgen Sie für optimale Integration ins Mauerwerk und erlauben durch die wabenförmige Oberfläche ein einfaches Überputzen der Oberfläche. Darüber hinaus zeichnet sich der Rollladenkasten durch eine hohe Stabilität aus, die durch einen miteingeschäumten Armierungskorb erreicht wird. Die äußere 13 mm Kastenabschlußschiene sorgt für einen fachgemäßen Anschluss eines Putzträgerprofils und bildet somit eine Trennung zwischen Fenster mit Rollladenkasten und der verputzten Fassade.







#### Wirth Exklusiv Fenstertechnik GmbH

Friedrich-Hecker-Allee 2 · 68753 Waghäusel Tel. +49 (0) 7254 9399-0 · Fax +49 (0) 7254 9399-20 info@wirth-exklusiv.de · www.wirth-exklusiv.de