

## **Rolladen**



**Das Aufsatzrollladensystem aus PVC.**

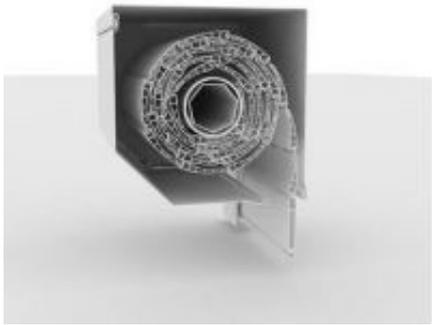
**Die Aufsatzrolllädensysteme sind mit den Fenstern integriert, zur Verwendung während der Montage beim Bau des Hauses oder beim Austausch der Fenster. Die Anschlüsse der Blendrahmen und Aufsatzrollläden sind kompatibel. Eine große Auswahl von Farben der Kästen, Führungsschienen und Panzer ergänzt von einer reichen Palette an Antrieben und Sicherheitsvorkehrungen erfüllen alle Wünsche von Kunden. Das moderne System von Rollläden bietet einen hohen Wärmedämmwert. Moderne Materialien ermöglichen es, eine thermische Isolierung von bis zu  $k = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  zu erzielen.**

**Dank des Einsatzes von Bürstendichtungen und mitextrudierten Dichtungen wird auch der Lärm beim Auf- und Zumachen minimalisiert.**

**Da für uns und unsere Kunden nicht nur die Funktionalität aber auch die Ästhetik wichtig ist, bieten wir die Möglichkeit die Kästen zu überputzen, sowohl von innen als auch von außen. Von innen bleibt nur ein kleiner Revisionsdeckel sichtbar der für die Wartung notwendig ist.**

**Das elegante Design wird zusätzlich von der Form und der reichen Farbpalette des Kastens und der Führungsschienen betont. Eine große Auswahl an Panzerfarben stellt unsere Kunden vor der Wahl: dunkelbraun, beige, weiß, hellbraun, grau, silbern, golden oak und Nussbaum.**

**Die Firma bietet verschiedene Lösungen für ein komfortables Bedienen der Rollläden, dh. manuell mit einem Gurt oder einer Kurbel, und die automatische Steuerung per Fernbedienung oder Schalter. Die Auswahl überlassen wir Ihnen!**



### Das Vorsatzrolllädensystem aus Aluminium.

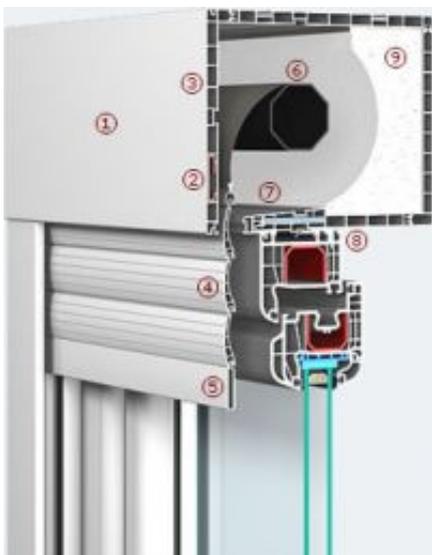
Dieses Rolllädensystem ist entworfen worden um Ihnen Sicherheit zu bieten. Als Verwendungszweck ist der Einsatz in bestehenden Gebäuden. Der Panzer wird in einen Aluminiumkasten gewickelt der entweder auf der Wand oder auf dem Fensterrahmen montiert wird. Der Kasten erfüllt somit eine dekorative Funktion und ist relevant mit dem Erscheinungsbild des Gebäudes.

Um den ständig steigenden Erwartungen unserer Kunden und den hohen Ansprüchen der Architektur Stand zu halten, bieten wir ein erprobtes und zuverlässiges System in technischer Hinsicht. Das Durchdachte Design des Kastens wird mit der eleganten Führung mit einer abgerundeten Kante kombiniert. Dank dieser außerordentlichen Form haben Sie die Möglichkeit, jeder Fassade einen komplett individuellen Charakter zu geben.

Die Vorsatzrollläden können zu den bestehenden Fenstern oder auch beim Neubau des Hauses angebracht werden.

Wie im Fall von Aufsatzrollläden bieten wir verschiedene Lösungen für ein komfortables Bedienen, dh: manuell mit einem Gurt oder einer Kurbel, und die automatische Steuerung per Fernbedienung oder Schalter

### Rolladen - Schnitt



1. Viele Farbvarianten für Kasten und Führungen aus PVC sind erhältlich - passend zu den

## Fenstersystemen

1. Stahlverstärkungen garantieren die erforderliche statische Aussteifung.
2. Die Struktur der Kammerelemente verbessert die Stabilität und Isolierung
3. Verschiedene Farben für Panzers aus PVC oder Aluminium
4. Endleiste mit Gummidichtung
5. Schublade - System – schneller Zugang zum Rollladenmechanismus macht leichte Konservierung möglich.
6. Verschiedene Adapter ermöglichen die Kasten-Montage auf fast jedem Fenstersystem aus Kunststoff, Aluminium und Holz
7. Ideale Abdichtung der Fensterverbindung mit dem Rollladenkasten durch spezielle Winkelprofile Selbstklebeband.
8. Wärmedämmkörper für idealen thermischen und/ oder Schallschutz  $k=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $k=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Rolladen - Vorteile

- Leichter Zugang zum Rollladenkasten zur Reinigung und Wartung durch Revision von unten Komfort
- Viele Farben von Kästen und Führungen aus PVC erhältlich- passend zu den Fenstersystemen
- Endleiste mit Gummidichtung sichert die Funktionsfähigkeit beim Ab- und Aufrollen und die entsprechende Abdichtung zur Fensterbank
- Verschiedene Adapter ermöglichen die Kastenmontage auf fast jedem Fenstersystem aus PVC, Aluminium oder Holz.

## Rolladen - Farbpalette

