



**aluplast**<sup>®</sup> - Ihr Experte für PVC-Rollladen

# ROLLADEN

## GUTES KLIMA

# aluplast® Rollläden. Gutes Klima.

BESSERE  
FENSTER-  
ISOLIERUNG



LÄRM-  
REDUZIERUNG



ENERGIE  
EINSPARUNG



SICHERHEIT UND PRIVATSPHÄRE

Rollläden geben Sicherheit und Privatsphäre. Ihre Privatsphäre wird vor neugierigen Blicken auf natürliche Weise geschützt. Zusätzlich verzögern alle angebotenen Lösungen einen Einbruch und somit beeinflussen sie das Sicherheitsgefühl von Hausbewohnern.



EINERGIEEINSPARUNG

Einer der wichtigsten Vorteile der Rollläden ist Energiekostensenkung. Im Sommer schützen die Rollläden vor Sonne und hoher Temperatur, bei heruntergefahrenen Rollläden kann man eine Raumtemperatur sogar um 10°C absenken. Dank Rollläden werden Räume in Ihrem Haus langsamer warm. Im Winter bieten Rollläden einen hervorragenden Wärmeschutz und somit sparen Sie Heizkosten.



RUHE UND STILLE

Rollläden erhöhen die Schalldämmung und reduzieren spürbar einen Lärm in Räumen. Ein korrekt eingebauter Rollläden kann nach Herunterfahren einen Lärmpegel im Inneren sogar um 6-14 dB reduzieren, das hat eine besondere Bedeutung für Personen, die Ruhe und Stille von städtischen Ballungsgebieten schätzen mögen.



RAUMLÜFTUNG

Rollläden mit Leisten, die mit Lüftungslöchern (Perforation) ausgestattet sind, sind Quelle einer zusätzlichen Lüftungsmöglichkeit der Räume beim heruntergefahrenen Panzer. Die Rollläden schützen Ihr Haus vor Windböen und Zugluft – die lästig sind, wenn ein Raum durch Öffnen der gegenüberliegenden Fenster gelüftet wird. Durch Hoch- und Herunterfahren von Rollläden kann eine ins Haus eingelassene Luftmenge „gesteuert“ werden.

# Lebenskomfort



## Eine breite Farbpalette

Ein reichliches Farbangebot lässt alle Rollladenelemente an individuelle Kundenwünsche anpassen. Dank über 28 Panzerfarben können Sie Ihr Hausbild beliebig modifizieren und unter anderen hervorheben.



### PANZERLEISTEN

Auf Ihren Wunsch können aluplast® Rollläden mit Panzerleisten aus schlagfestem PVC oder mit Aluminium gerollt mit Polyurethan-Schaumstofffüllung ausgestattet sein.

Die Panzerleisten sind in folgenden Arten und Größen erhältlich:

- MINI PVC 37 mm
- MAXI PVC 52 mm
- MINI ALU 39 mm - podstawowa
- MINI ALU 45 mm
- MAXI ALU 52 mm

- 01 – weiß (RAL 9016)
- 02 – beige (RAL 1013)
- 03 – braun (RAL 8014)
- 04 – dunkelbraun (RAL 8019)
- 11 – ultraweiß (RAL 9016)
- 21 – holzähnlich hell
- 22 – holzähnlich dunkel
- 23 – holzähnlich Goldeiche
- 25 – holzähnlich Mahagoni
- 27 – holzähnlich Nussbaum

- 28 – holzähnlich Winchester
- 30 – hellgrau (RAL 7047)
- 31 – Silber (RAL 9006)
- 32 – grau (RAL 7038)
- 33 – dunkelbeige (RAL 1019)
- 37 – basaltgrau (RAL 7012)
- 38 – quarzgrau (RAL 7039)
- 39 – betongrau (RAL 7023)
- 41 – cremeweiß (RAL 9001)
- 42 – grün (RAL 6005)

- 43 – Anthrazit (RAL 7016)
- 44 – stahlblau (RAL 5011)
- 45 – rot (RAL 3003)
- 46 – schwarz (RAL 9011)
- 47 – Tannengrün (RAL 6009)
- 48 – gelb (RAL 1033)
- 49 – bordeauxrot (RAL 3005)
- 50 – Elfenbein (RAL 1015)

# Eine breite Wahl

## Systeme der Aufsatzrollladen

### ästhetisch und warm

- werden oberhalb eines Fensters auf einem Fensterrahmen eingebaut
- die frühere Planung der Rohbauöffnung ist erforderlich
- Anpassung an alle Fensterarten
- Die Rollladenfront ist nicht zu sehen bzw. kaschiert.

## Anpassbare Systeme der Vorbaurollladen

### sind für energiesparende und Passivhäuser empfohlen

- In der Projektphase benötigen Sie diese Rollläden nicht zu planen
- Anpassung an alle Arten von Fenstern
- Anbringung außen an einer Fassade oder in einer Nische

# Aufsatzrollladen

## Aufsatzrollladen RNK/E

- Modernste Lösung von einem Aufsatzrollladen
- Kästen und Führungsschienen aus hochschlagfestem PVC
- Revisionsklappe (Wartungsklappe) ist von der Vorderseite, von unten und außen zu öffnen
- Anwendung eines integrierten Insektenschutzes, auch nach Montage und Bearbeitung möglich
- Außergewöhnlich einfache Montage und stabile Konstruktion
- Kompatibel zu allen Profilsystemen von aluplast und anderen Herstellern von Fenstersystemen aus PVC, Aluminium und Holz bis zu einer Rahmentiefe von 90 mm
- Verwendung von Lamellen MINI und MAXI möglich
- Breites Angebot an Dekorfolien erhältlich
- Wärme gedämmte Seitenfläche
- Erfüllt die Anforderungen der Norm EnEV 2014



## System der Fassadenrollladen RNK/F

- Lösung in Form eines aufgesetzten Kastens RNK/E, für den Einbau von innen und außen konzipiert
- Kästen und Führungsschienen aus hochschlagfestem PVC
- Einfach demontierbarer Behang
- Außergewöhnlich einfache Montage und stabile Konstruktion dank spezieller, das Gewicht des Kastens haltender L-Profile
- Kompatibel zu allen Profilsystemen von aluplast und anderen Herstellern von Fenstersystemen aus PVC, Aluminium und Holz
- Breites Angebot an Dekorfolien erhältlich
- Wärme gedämmte Seitenfläche
- Erfüllt die Anforderungen der Norm EnEV 2014

## Aufsatzrollladen RNK/XT

- Universelle Rollläden zur Integration mit dem Fenster mit der Option einer Revisionsklappe (Wartungsklappe), offenbar von der Vorder- oder Unterseite
- Kästen und Führungsschienen aus hochschlagfestem PVC
- Anwendung eines integrierten Insektenschutzes möglich
- Außergewöhnlich einfache Montage und stabile Konstruktion
- Kompatibel zu allen Profilsystemen von aluplast und anderen Herstellern von Fenstersystemen aus PVC, Aluminium und Holz
- Breites Angebot an Dekorfolien erhältlich
- Anwendung von Lamellen des Typs MINI ausschließlich möglich
- Wärme gedämmte Seitenfläche
- Erfüllt die Anforderungen der Norm EnEV 2014



# Anpassbare Systeme der Vorbaurollladen

## Aufsatzrollladen RNK/B

außen montiertes Rollladensystem, der Rollladeneinbau ist auf jedem Fenster aus PVC, Holz oder Aluminium möglich, für Neubau oder Modernisierung bestehender Häuser geeignet.

- Insektenschutz-Rollo zwischen einem Fenster und Panzer ist ein zusätzlicher Gitterschutz
- Ästhetische Revisionsklappe (Wartungsklappe) mit funktionalem Schloss im unteren Teil des Kastens
- Verschiedene Einbaumöglichkeiten von Rollladen
- Dank verschiedener Wärmeisolierung des Rollladenkastens ist optimale Anpassung an Klimaverhältnisse möglich
- Herstellung von PVC-Elementen basiert auf umweltfreundlichen bleifreien Stabilisatoren
- Rollladen kann man mit Elektroantrieb oder manuellem Antrieb steuern
- Systemkonstruktion für Rollladensets in einem Rollladenkasten



- Drei Rollladenkastenhöhen: 165 mm, 205 mm und 245 mm mit der Tiefe von 255 mm, Anpassung an verschiedene Fenster- und Türen möglich
- Rollladenkasten mit oder Insektenschutz erhältlich

## Aufsatzrollladen RNS

- Klassische Rollladen zur Integration mit einem Fenster
- Kästen und Führungsschienen aus hochschlagfestem PVC
- Revisionsklappe (Wartungsklappe) ist traditionell von der Vorderseite, im Rauminnen zu öffnen
- Einfach zu demontierender interner Mechanismus
- Anwendung eines integrierten Insektenschutzes möglich
- Außergewöhnlich einfache Montage und stabile Konstruktion
- Kompatibel zu allen Profilsystemen von aluplast und anderen Herstellern von Fenstersystemen aus PVC, Aluminium und Holz



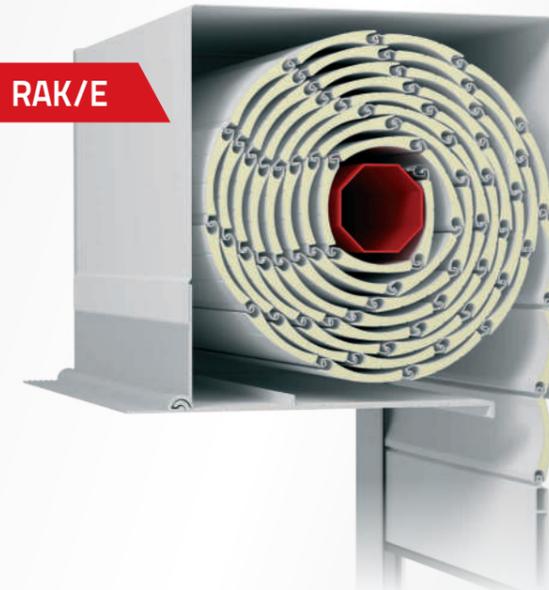
**ACHTUNG: keine Erfüllung der Norm EnEV 2014!**

## Vorbaurollladen RAS

- Populärstes System der Vorbaurollladen aus gebogenem Blech
- Konstruktion aus Aluminium vollständig hergestellt (Kasten, Seitenteile, Führungsschienen)
- Revisionsklappe unter Winkel von 45 Grad
- Zur Installation auch in Gebäuden mit bereits zuvor montierten Fenstern bestimmt
- Breites Angebot von Farben aus der RAL-Palette in den Kastenelementen
- Es sind holzähnliche lackierte Farben erhältlich: Mahagoni, Nussbaum, Goldeiche
- Verfügbare Kastengrößen: 125, 137, 150, 165, 180, 205 mm
- Anwendung eines integrierten Insektenschutzes möglich



## RAK/E



## Vorbaurollladen RAK/E

- Zum Einbau vorgesehenes System von Vorbaurollladen
- Konstruktion aus Aluminium vollständig hergestellt (Kasten, Seitenteile, Führungsschienen)
- Flache Revisionsklappe (Wartungsklappe) im unteren Teil des Kastens
- Breites Angebot von Farben aus der RAL-Palette ( nur der untere Kastenteil)
- verfügbare Dekorfolien in Goldeiche (23), Nussbaum (27), Dunkeleiche (06), Winchester (95)
- Verfügbare Kastengrößen: 137, 165, 180, 205 mm
- Anwendung eines integrierten Insektenschutzes möglich

## Vorbaurollladen RAR/R

- System der Vorbaurollladen aus gebogenem Blech und runder Revisionsklappe
- Konstruktion aus Aluminium vollständig hergestellt (Kasten, Seitenteile, Führungsschienen)
- Ebenfalls für Einbau in Gebäuden mit bereits zuvor montierten Fenstern geeignet
- Breites Angebot von Farben aus der RAL-Palette in den Kastenelementen
- Verfügbare Kastengrößen: 137, 165, 180, 205 mm
- Anwendung eines integrierten Insektenschutzes möglich



## INTELLIGENTE INTEGRATION

Rollladen können verschieden gesteuert werden. Angefangen mit einer Basissteuerung, d.h. Gurtwickeln, Kassetten mit Getriebe für Gurt über Kurbelmechanismen bis zu in einem Wickelrohr eingebauten Elektroantrieben, die eine zuverlässige und ruhige Rollladenarbeit sichern. Diese Systeme können um integrierte Funksteuerung und Endschalter ergänzt werden.

## Antriebe

Moderne Rollladenautomatik sorgt für automatische Rollladenbenutzung. Jedes Steuerungssystem sichert eine komfortable Erholung zu Hause, auch wenn Sonnenstrahlen tief ins Haus eindringen.

Bei großer Sonnenbestrahlung sind Elektroantriebe eine bequeme Lösung. Im modernen Bauwesen werden immer häufiger kabellose Steuergeräte in Form von Fernbedienung oder an einer Wand montierten Endschaltern verwendet. Sie sind nicht nur bedienerfreundlich sondern spielen auch große Rolle in der Automatisierung Ihres Hauses.

aluplast bietet in Rollladensystemen verschiedene Antriebe zur Verwendung an :

- manuelle Antriebe ( Gurtantrieb/ Schnurantrieb, Kurbelgetriebe verschiedener Art)
- Federmechanismus in Verbindung mit einem Baskülenschloss
- Standardsteuerung durch elektrische Kabel
- elektrische Funksteuerung
- elektrische Steuerung mit Hinderniserkennung
- intelligente Steuerung Somfy IO Control





## aluplast® - Experte für Fenster- und Türensyste me aus Kunststoff

aluplast ist der größte Lieferant von Kunststoff-Fenstersystemen auf dem polnischen Markt und gehört weltweit zu führenden Herstellern. Über 30 Jahre Erfahrung in der Planung und Herstellung der Kunststoff-Fenstersysteme macht uns zum kompetenten Partner und vertrauenswürdigen Berater auf diesem Gebiet.

[www.aluplast.com.pl](http://www.aluplast.com.pl)

aluplast sp. z o.o. | Gołężycka 25A, 61-357 Poznań, tel. +48 61 654 34 00, fax +48 61 654 34 99 | [www.aluplast.com.pl](http://www.aluplast.com.pl)