 **BORNEMANN**  
Rollladen und Sonnenschutz



# Vorbaurollladen

STANDARD/PREMIUM/UPK

MADE IN GERMANY

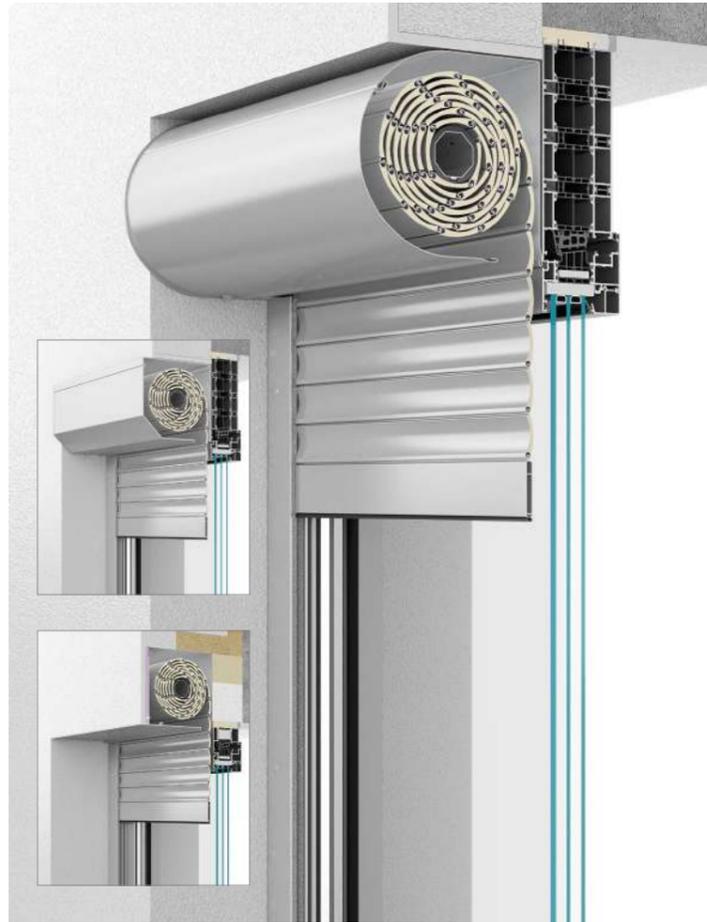
# Vorbaurollladen STANDARD, PREMIUM & UPK

Für Renovierung und Neubau

BORNEMANN Vorbaurollladensysteme aus Aluminium werden vor dem Fenster auf der Fassade bzw. in der Fensternische montiert oder als Unterputzkasten im Dämmsystem integriert. Sie können im Neubau eingesetzt werden und zeichnen sich besonders in der Gebäudesanierung durch sehr einfache nachträgliche Montagemöglichkeiten aus. Vorbaurollladen sind nicht nur optisch äußerst ansprechend,

sondern dienen in hohem Maße auch der Energieeinsparung. Es entstehen keine Wärmebrücken über dem Fensterelement. Ein Punkt, der im Hinblick auf die Energieeinsparung und den Umweltschutz immer wichtiger wird. Mit den umfangreichen Blenden- und Blendkappensystemen lässt sich jedes Vorbauelement nach funktionalen und optischen Ansprüchen zusammenstellen.

# Vorbaurollladen STANDARD / PREMIUM / UPK



## Rollladenpanzer (Rollladenbehäng):



### Kunststoff-Panzer Mini und Maxi (K-37 und K-52)

- Arretiert und engwickelnd
- Leichte Bauweise mit Innenstegen
- Wirtschaftlich und stabil
- 5 Grundfarben durchgefärbt
- Aluminium-Endleiste mit Keder und verdeckt liegendem Systemanschlag



### Aluminium-Panzer Mini und Maxi (A-37 und A-52)

- Arretiert und engwickelnd
- Doppelwandiges Aluprofil, ausgeschäumt
- Sehr widerstandsfähig und langlebig
- 17 Standardfarben (dicklackbeschichtet)
- Sonderfarben möglich
- Aluminium-Endleiste mit Keder und verdeckt liegendem Systemanschlag

## Produktübersicht:

BORNEMANN Vorbausysteme werden mit beständigen Farbbeschichtungen ausgestattet und können Ihr Bauvorhaben durch die große Farbvielfalt zu einem besonderen optischen Highlight machen. Im Zubehör erhältliche integrierte Insektenschutzrollos schützen wirksam gegen Ungeziefer und lassen sich unabhängig vom Rollladen bedienen. Unsere Kunststoff- und Aluminium-Rollladenbehänge bewahren Ihre Privatsphäre vor unerwünschten Blicken. In Verbindung mit unseren Plug & Play Motorantrieben und effektiver Hochschiebehemmung machen wir Einbrechern das Leben schwer. Besonders komfortabel sind die Somfy Funk io-homecontrol Antriebe. Mit der passenden Somfy Tahoma® Smarthome-Steuerung öffnen und schließen Sie Ihre Rollläden komfortabel mit Ihrem Smartphone und sichern so Ihr Zuhause von unterwegs.

## Einsatzbereiche:

Mit seiner System- und Farbvielfalt und den vielseitigen Einbaumöglichkeiten eignet sich der BORNEMANN Vorbaurollladen hervorragend zur Nachrüstung. Für Renovierungen ist er eine sehr gute wärmetechnische Lösung, da er praktisch wärmebrückenfrei geplant und montiert werden kann. Im Neubaubereich bietet der Vorbaurollladen eine einmalige Vielfalt und in fast jeder Einbausituation eine optimale Lösung auch bei Gebäuden mit Niedrigenergiebauweise.

## Führungsschienen:

Das Vorbaurollladen-Führungsschienenprogramm enthält stranggepresste Aluminium-Führungsschienen mit hochwertigen geräuschkämpfenden Einlagen. Diese ermöglichen einen zuverlässigen Lauf der Mini- oder Maxi-Behänge. Die schmale Baubreite der Führungsschienen erlaubt die Montage auf fast jeder Blendrahmensituation.

## Insektenschutz (Zubehör):

Vorbaurollladen können auf Wunsch mit dem integrierten Insektenschutzrollo ausgerüstet werden. Speziell entwickelte Doppellaufführungen ermöglichen die unabhängige Bedienung des Rollladens und des Insektenschutzrollos. Neuartige IS-Bürsteneinlagen in den Führungen verhindern das Herausgleiten der Insektenschutzgaze und erlauben den Einsatz des Systems bis zu Elementbreiten von 1800 mm. Das Insektenschutzrollo kann auch nachgerüstet werden, sofern es für eine nachträgliche Ausrüstung beim Kauf bereits vorbereitet worden ist.

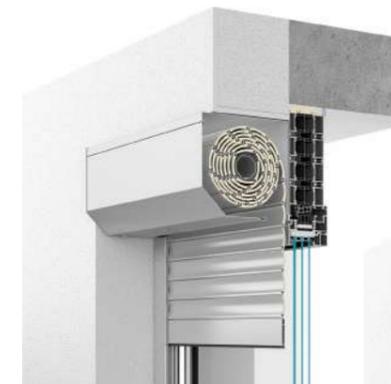
## Farben:

BORNEMANN Vorbaurollladen sind in vielen Farben lieferbar. Der Kasten und die Führungsschienen sind jeweils in 5 Standardfarben (matt) erhältlich. Zusätzlich gibt es mehr als 150 Sonderfarben (matt) für den Kasten, die Führungsschienen und die Endleisten, mit denen Sie Ihre Vorbaurollladen ganz nach Ihrem Geschmack anfertigen lassen können.

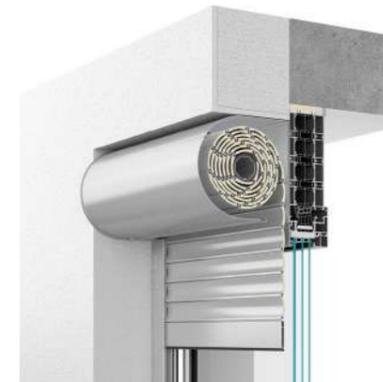
# Vorbaurollladen STANDARD

## Der Wirtschaftliche

## STANDARD-Vorbaurollladen (rollgeformte Blenden)



STANDARD E (eckig 45°)



STANDARD R (halbrund)

Vorbaurollladen Standard E (rollgeformt, eckige Blende 45°)	Vorbaurollladen STANDARD R (rollgeformt, halbrunde Blende)
<b>Kastengrößen (TxH):</b> ohne Insektenschutzrollo: 126 x 126, 140 x 140, 151 x 151, 168 x 168, 183 x 183, 208 x 208 mit Insektenschutzrollo: 151 x 151, 168 x 168, 183 x 183, 208 x 208	<b>Kastengrößen (TxH):</b> ohne Insektenschutzrollo: 147 x 142, 160 x 155, 175 x 170, 190 x 185, 217 x 212 mit Insektenschutzrollo: 160 x 155, 175 x 170, 190 x 185, 217 x 212

## Standard E und R (rollgeformt):

Vorbaurollladen STANDARD E (eckig mit 45°-Schräge) und R (halbrund) bestehen aus einem zweiteiligen rollgeformten Blendensystem und seitlichen Abschlusskappen aus Aluminium-Druckguss. Passende stranggepresste Aluminium-Rollladenführungsschienen mit geräuschkämpfenden Kедern komplettieren das STANDARD-System.

Hochwertige Farbbeschichtungen in vielen Standardfarben und auf Wunsch auch in RAL Farbtönen setzen den optischen Gestaltungsspielräumen an Ihrem Gebäude kaum Grenzen.

Das STANDARD-Vorbaurollladensystem lässt sich mit unserem integrierten Insektenschutzrollo inkl. Soft-Hochlauf und speziellen Schrägbürsten in den Führungsschienen (Anti-Wind) ausstatten

# Bedienarten



- Mini-Gurtwickler
- Mini-Schnurwickler
- Kurbelantrieb



- Motorantrieb Endschalter
- Motorantrieb Automatik (Plug & Play)



- Motorantrieb Funk io-homecontrol Automatik (Plug & Play)
- Solar-Funk-Antrieb



- Motorantrieb NHK Automatik (Nothandkurbel, Plug & Play)



- Motorantrieb Funk io-homecontrol Automatik (Nothandkurbel, Plug & Play)



- Motorantrieb Endschalter mit Akkupufferung und Steuerung für 230 V Netzspannung

# Vorbaurollladen PREMIUM

Der Edle

## Premium-Vorbaurollladen (stranggepresste Blenden)



PREMIUM E (eckig 45°)

PREMIUM R (halbrund)

Vorbaurollladen PREMIUM E (stranggepresst, eckige Blende 45°)	Vorbaurollladen PREMIUM R (stranggepresst, halbrunde Blende)
<b>Kastengrößen (TxH):</b> ohne Insektenschutzrollo: 140 x 140, 168 x 168, 183 x 183, 208 x 208 mit Insektenschutzrollo: 168 x 168, 183 x 183, 208 x 208	<b>Kastengrößen (TxH):</b> ohne Insektenschutzrollo: 147 x 142, 175 x 170, 190 x 185, 217 x 212 mit Insektenschutzrollo: 175 x 170, 190 x 185, 217 x 212

### PREMIUM E und R (stranggepresst):

Vorbaurollladen PREMIUM E (eckig mit 45°-Schräge) und PREMIUM R (halbrund) bestehen aus einem dreiteiligen stranggepresstem Blendensystem und seitlichen Abschlusskappen aus Aluminium-Druckguss.

Die Materialstärke der stranggepressten Kastenblenden macht das PREMIUM-System besonders widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen wie z. B. Hagel. Passende stranggepresste Aluminium-Rollladeführungsschienen mit geräuschkämpfenden Kedern komplettieren das PREMIUM-System.

Hochwertige Farbbeschichtungen auf Wunsch auch in RAL-Farbtönen setzen den optischen Gestaltungsspielräumen an Ihrem Gebäude kaum Grenzen. Das PREMIUM-Vorbaurollladensystem lässt sich mit unserem integrierten Insektenschutzrollo inkl. Soft-Hochlauf und speziellen Schrägbürsten in den Führungsschienen (Anti-Wind) ausstatten.

## Bedienarten

- Mini-Gurtwickler
- Mini- Schnurwickler
- Kurbelantrieb

- Motorantrieb Endschalter
- Motorantrieb Automatik (Plug & Play)

- Motorantrieb Funk io-homecontrol Automatik (Plug & Play)
- Solar-Funk-Antrieb

- Motorantrieb NHK Automatik (Nothandkurbel, Plug & Play)

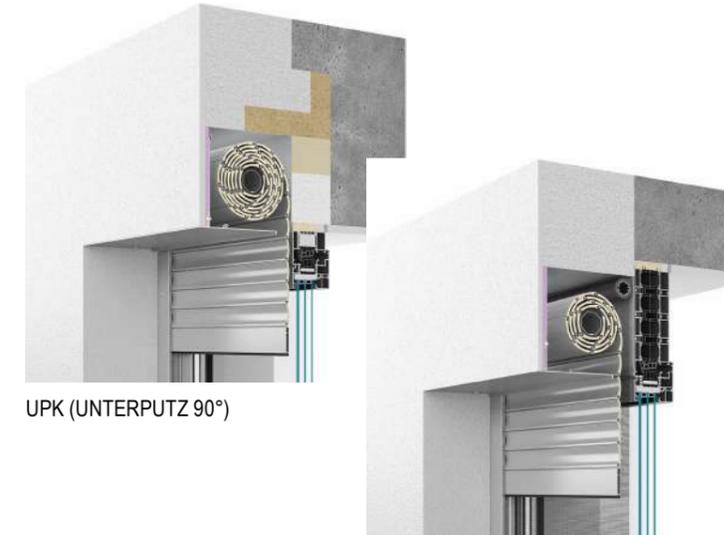
- Motorantrieb Funk io-homecontrol Automatik (Nothandkurbel, Plug & Play)

- Motorantrieb Endschalter mit Akkupufferung und Steuerung für 230 V Netzspannung

# Vorbaurollladen UPK

Der Unsichtbare

## Unterputz-Vorbaurollladen (stranggepresste + rollgeformte Blenden)



UPK (UNTERPUTZ 90°)

UPK mit Insektenschutz

Vorbaurollladen UPK (stranggepresst/rollgeformt, eckige Blende 90°)
<small>* Zubehör</small>
<b>Kastengrößen (TxH):</b> ohne Insektenschutzrollo: 140 x 140, 153 x 153, 168 x 168, 183 x 183, 209 x 209 mit Insektenschutzrollo: 153 x 153, 168 x 168, 183 x 183, 209 x 209

### UPK (Unterputz, stranggepresst und rollgeformt):

BORNEMANN Vorbaurollladen UPK (Unterputzsystem, eckig, Revisionsöffnung unten) besteht aus einem rollgeformten Blendensystem und seitlichen Abschlusskappen aus Aluminium-Druckguss. Die Revisionsöffnung unten und die seitlichen Putzfriese sind aus stranggepresstem Aluminium gefertigt. Passende stranggepresste Aluminium-Rollladeführungsschienen mit geräuschkämpfenden Gummikedern komplettieren das System.

UPK Vorbaurollladen sind vor allem für den Einsatz in Neubauten oder bei umfassenden Sanierungen bestimmt. Aufgrund Ihrer Bauweise lassen sie sich optimal in Wärmedämmfassaden integrieren. Durch ihre raumunabhängige Montage erreichen Sie mit ihnen eine höhere Wärme- und Schalldämmung als bei herkömmlichen Rollladenaufsatzsystemen. Kältebrücken werden vermieden. Alle Servicearbeiten können diskret und bequem durch die außenliegende Revisionsblende von außerhalb erledigt werden.

## Bedienarten

- Mini-Gurtwickler
- Mini- Schnurwickler
- Kurbelantrieb

- Motorantrieb Endschalter
- Motorantrieb Automatik (Plug & Play)

- Motorantrieb Funk io-homecontrol Automatik (Plug & Play)
- Solar-Funk-Antrieb

- Motorantrieb NHK Automatik (Nothandkurbel, Plug & Play)

- Motorantrieb Funk io-homecontrol Automatik (Nothandkurbel, Plug & Play)

- Motorantrieb Endschalter mit Akkupufferung und Steuerung für 230 V Netzspannung

## SMARTHOME MIT SOMFY - io FUNK für Ihre Bornemann Sonnenschutz-Systeme

Smart Home Ready  
by somfy



Ist mein Fenster geeignet für die Installation meines Oximo Solar RTS Antriebs?

Die App Solar by Somfy liefert die Antwort in nur 3 Klicks!

Machen Sie Ihr Zuhause sicherer und komfortabler mit den Smarthome Ready Funk-Systemen von Somfy

Automatikfunktionen machen Ihr Zuhause sicherer und komfortabler.

Ihre Rollläden schließen sich automatisch bei intensiver Sonneneinstrahlung, öffnen und schließen sich entsprechend Ihrem Tagesrhythmus. Wenn Sie einmal im Urlaub sind, simulieren Ihre Anlagen Ihre Anwesenheit und schützen so Ihr Heim. Sie entscheiden, welche automatischen Abläufe am besten zu Ihren Gewohnheiten passen.



### Ihre Sicherheit:

Steuern Sie alle Rollläden mit Ihrer Fernbedienung oder von unterwegs per Klick auf dem Smartphone. Automatisch gesteuerte Rollläden und Beleuchtungen lassen Ihr Zuhause bewohnt wirken – Ihre Anwesenheit wird auch im Urlaub (Urlaubs-Security) simuliert. Ihr Heim ist sicher und Sie können ganz gelassen bleiben.



### Ihr Wohlbefinden:

Morgens öffnen Sie sämtliche Raffstore, Rollläden und Textilscreens ganz mühelos automatisch. Für optimalen Komfort steuern Sie Ihre Hausbeleuchtung und den Sonnenschutz mit einer einzigen Fernbedienung. Bei Ihrer Rückkehr nach Hause öffnen Sie Ihr Garagentor ohne das Auto zu verlassen.



### Ihre Energie-Ersparnis:

Im Sommer bleibt die Raumtemperatur angenehm, weil Licht- und Temperatursensoren Ihren Sonnenschutz automatisch schließen. Klimaanlage sind nicht erforderlich. Im Winter schließen sich die Rollläden in der Dämmerung automatisch – das spart Heizenergie. Automatisierung rechnet sich durch steigende Energiepreise immer früher.

Umweltfreundliche Technik und Plug & Play-Montage ohne zusätzliche Elektroarbeiten!

SOLAR-FUNK-ANTRIEB für STANDARD & PREMIUM Vorbaurollladen

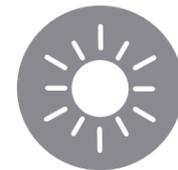
Das Solarkit zur Motorisierung von Rollläden, wenn kein Stromanschluss vorhanden ist. Es besteht aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einem kompakten NiMH-Akku und einem modernen mSi-Solarpanel.



- leistungsstarker, langlebiger Akku
- kann ausgebaut und ersetzt werden
- keine externe Stromzufuhr nötig



- bis zu 30 Tage lang ohne Aufladung funktionsfähig, auch im Winter mit wenig Sonnenstunden
- bei sehr niedrigen Temperaturen funktionsfähig



- nur wenige Sonnenstrahlen nötig, um Akku vollständig aufzuladen
- bei Temperaturen bis zu 60°C funktionsfähig



- im Lieferumfang enthalten: Werksseitig programmierter Somfy Funk-Wandsender (Ausführung Pure) zur Steuerung Ihrer Solar-Rollläden



### Highlights der Vorbaurollladen mit Solarantrieb:

- saubere und unkomplizierte Installation ohne Kabelverlegung
- leiser und stromsparender Betrieb
- ganzjähriger zuverlässiger Betrieb auch bei Bewölkung und extremer Kälte
- diskretes und elegantes Solarpanel mit geringer Größe und hoher Leistung
- Hindernis- und Blockiererkennung
- Smarthome Ready in Verbindung mit Somfy Tahoma Premium Box (optional)





## DEKORFARBEN

### Die neue Farbvielfalt für BORNEMANN Vorbaurollladen

#### Entwickelt für langlebige und widerstandsfähige Rollläden

Gestalten Sie mit der neuen Farbvielfalt für BORNEMANN Vorbaurollladen Ihren ganz persönlichen Wohnraum. Kombinieren Sie unsere Kunststoff- oder Aluminium-Rollladenbehänge zu Ihrem Wunsch-Vorbaurollladenelement. Passen Sie die Systemfarben elegant an Ihre Gebäudefassade an oder setzen Sie ein Statement mit ausdrucksstarken Farbakzenten. Wir beraten Sie gern!

Alle Farbbeschichtungen werden mit größtmöglicher Sorgfalt aufgetragen und garantieren eine besondere und ansprechende Optik. Hohe Beschichtungsstandards und Farbqualitäten machen die Oberfläche widerstandsfähig gegen Wind und Wetter. Viele aktuelle Standard- und Sonderfarben setzen Ihrer Fantasie kaum Grenzen.

#### Farben für die Rollladenbehänge

##### Kunststoff-Profil K-37 und K-52

Doppelwandige, durchgefärbte Hohlkammerprofile mit Querstreben und Licht- bzw. Lüftungsschlitzen



Deckbreite 37 mm, Nenndicke 8 mm (K-37)  
Deckbreite 52 mm, Nenndicke 14 mm (K-52)



##### Aluminium-Profil A-37 und A-52

Doppelwandige, ausgeschäumte Aluminiumprofile mit Dicklackbeschichtung und Licht- bzw. Lüftungsschlitzen



Deckbreite 37 mm, Nenndicke 8 mm (A-37)  
Deckbreite 52 mm, Nenndicke 14 mm (A-52)



Die hier abgebildeten Farben können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen.



#### Farben für Kasten, Führungsschienen und Endleisten

##### Standardfarben matt



STANDARD, PREMIUM und UPK Systeme



##### Sonderfarben VEKA SPECTRAL matt nachempfunden



STANDARD, PREMIUM und UPK Systeme



##### Sonderfarben matt

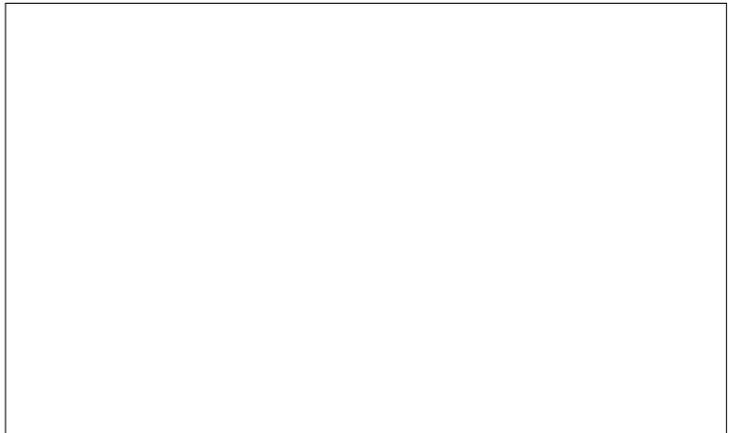


STANDARD, PREMIUM und UPK Systeme



Die hier abgebildeten Farben können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen.

Ihr Bornemann-Fachpartner berät Sie gern:



Technisch bedingte Änderungen, drucktechnische Farbabweichungen und Irrtum bei Angaben vorbehalten.  
Copyright Bornemann GmbH & Co. KG Mergenthalerstr. 39, 48268 Greven,  
Bildnachweise: Roma KG, Aluprof SA, VEKA AG und Somfy GmbH - Stand 02/2021

**Bornemann GmbH & Co. KG**

48268 Greven  
Mergenthalerstraße 39  
Tel. +49 2571 50327-0

16909 Wittstock  
Prignitzer Straße 2  
Tel. +49 3394 4436-61

[info@bornemann-rollladen.de](mailto:info@bornemann-rollladen.de)  
[www.bornemann-rollladen.de](http://www.bornemann-rollladen.de)