

# Panorama

Das Rollladensystem mit Jalousiefunktion



Funktionalität für mehr Komfort,  
zeitloses Design und innovative Technik



[www.biroll.com](http://www.biroll.com)



Durch die Verbindung von Sonnenschutzfunktion und wärmeisolierender Wirkung leistet das Rollladensystem Panorama einen besonders effizienten Beitrag zur Energieeinsparung bei der Klimatisierung und Heizung von Gebäuden.

## Innovative Technik

### Die Jalousiefunktion

Die patentierte Jalousiefunktion des Rollladensystems BiRoll Panorama verbindet die Eigenschaften klassischer Rollläden mit den Vorteilen moderner Sonnenschutzprodukte.

Die geöffneten Blenden schützen Sie vor direkter Sonneneinstrahlung und verringern ein Aufheizen der Wohnräume. Gleichzeitig bietet Ihnen der Panorama hohe Transparenz nach außen. Die großen Licht- und Luftöffnungen lassen indirektes Tageslicht nach innen und erlauben eine gute Luftzufuhr. Dies sorgt für ein angenehmes Raumklima.

Im geschlossenen Zustand liefert der Panorama zuverlässig Schutz gegen widrige Witterungseinflüsse und verfügt über eine wärmeisolierende Wirkung. Vollständiger Sichtschutz und eine schalldämmende Wirkung sorgen dafür, dass Ihre Privatsphäre ungestört bleibt. Das Tageslicht kann weitgehend abgedunkelt werden.

### Sicherheit

Die Rollladenprofile des BiRoll Panorama bestehen aus stabilem stranggepressten und pulverbeschichteten Aluminium, wodurch Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse gewährleistet sind.

### Plus Insektenschutz

Die Version BiRoll Panorama Plus bietet zudem den Komfort eines im Rollladenbehang integrierten Insektenschutzgitters. Damit können Sie frische Luft jederzeit genießen.

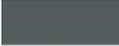
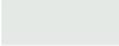
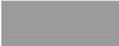


## Zeitloses Design

### Behangfarben

Zur Gestaltung der Rollladenbehänge Panorama stehen sechs Standardfarben zur Auswahl. Bei einer größeren Anzahl von Behängen sind auch RAL-Farben oder andere Sonderfarben ganz nach Ihrer Vorstellung möglich.

#### Standardfarben

	Anthrazit		Lichtgrau
	Graualuminium		Weiß
	Naturell		Hellbeige

Abweichungen zu den dargestellten Farben sind drucktechnisch bedingt.

### Farbgestaltung bei Elementen

Für alle sichtbaren Aluminiumteile von Fertigelementen wie Kästen und Schienen können Sie aus mehreren RAL-Farben und Oberflächen frei wählen. Darüber hinaus sind weitere RAL-Farben und Sonderfarben lieferbar. Bei Kästen und Schienen aus Kunststoff sind neben Weiß eine Vielzahl von Dekoren erhältlich.

## Modernste Bedienung

### Motorantriebe und Steuerungen

Sie können das Rollladensystem Panorama ganz komfortabel mit Motorantrieben bedienen. Entweder nutzen Sie dazu herkömmliche Schalter oder modernste Funk-Wandsender, Funk-Handsender oder die Steuerung mittels Smartphone oder Tablet. Natürlich sind auch zeit- oder helligkeitsabhängige Automatisierungen möglich.

BiRoll bietet spezielle auf das Rollladensystem Panorama abgestimmte Lösungen ausgewählter Markenhersteller an.



### Manuelle Antriebe

Wenn Sie eine Bedienung per Hand bevorzugen, kann das Rollladensystem Panorama ganz klassisch mit Gurt- oder Kurbelantrieben ausgestattet werden.

## Rollladenbehänge

### Panorama

Der **Panorama** ist der Rollladen mit innovativer Jalousiefunktion über die maximale Höhe des Behangs. Die jalousierbaren Rollladenprofile werden aus hochwertigem stranggepressten und pulverbeschichteten Aluminium gefertigt und bieten größtmögliche Funktionalität und Komfort.

Auf Wunsch wird er als **Panorama Plus** mit einem in den Rollladenprofilen integrierten Insektenschutzgitter aus stabilem Edeltstahlgewebe ausgestattet.

#### Ausführung

- Profilgröße Mini 8x37 mm
- Linksroller oder Rechtsroller

Jalousiefunktion  
über maximale  
Behanghöhe



### Panorama Safe

Der **Panorama Safe** verfügt ebenfalls über die komfortable Jalousiefunktion über die maximale Höhe des Behangs. Er besitzt eine Blendenverankerung für spezielle Sicherheitsschienen und wird zudem mit verstärkter Winkel-Schlussleiste und Hochschiebesicherungen eingesetzt.

Als **Panorama Safe Plus** bietet er auch den im Behang integrierten Insektenschutz.

#### Ausführung

- Profilgröße Mini 8x37 mm
- Linksroller oder Rechtsroller
- nur mit Sicherheitsschiene S-FS 68x25 und Sicherheitsausstattung

Jalousiefunktion  
über maximale  
Behanghöhe mit  
Sicherheitsschiene  
S-FS 68x25



### Panorama Combi ST und RG

Der **Panorama Combi ST** ist ein Rollladenbehang mit einem mittleren jalousierbaren Panorama-Bereich, dessen Höhe zwischen 50 und 150 cm gewählt werden kann. Oben und unten ist er mit geschlossenen Rollladenprofilen aus stranggepresstem Aluminium (ST) kombiniert.

Der **Panorama Combi RG** besitzt einen jalousierbaren Panorama-Bereich mit einer Höhe zwischen 50 und 100 cm und wird oben und unten mit geschlossenen Rollladenprofilen aus rollgeformtem Aluminium (RG) verbunden. Leichte Farbabweichungen zwischen den Behangbereichen sind dabei möglich.

Beim **Panorama Combi ST Plus** und **Panorama Combi RG Plus** ist zusätzlich ein Insektenschutzgitter im Panorama-Bereich integriert.

#### Ausführung

- Profilgröße Mini 8x37 mm
- Linksroller oder Rechtsroller

jalousierbarer  
Panorama-Bereich



### Alu-Mini ST und RG

Der **Alu-Mini ST** ist ein Rollladenbehang aus geschlossenen Rollladenprofilen, die aus stabilem stranggepressten Aluminium (ST) hergestellt werden.

Der **Alu-Mini RG** ist ein herkömmlicher Rollladenbehang aus geschlossenen Rollladenprofilen, die aus rollgeformtem Aluminium (RG) gefertigt werden.

Der **Alu-Mini ST** und **Alu-Mini RG** zeigen dasselbe zeitlose Design wie die Rollladenbehänge **Panorama**. Die unterschiedlichen BiRoll Rollladenbehänge können damit ganz nach gewünschtem Wohnkomfort ausgewählt und gemeinsam in einem Bauvorhaben eingesetzt werden.

#### Ausführung

- Profilgröße Mini 8x37 mm
- Linksroller oder Rechtsroller



## Fertigelemente

### Aluminium-Vorbaulemente

Durch die große Vielfalt an Formen und Farben lassen sich Aluminium-Vorbaulemente von BiRoll äußerst individuell gestalten. In der Ausführung mit Putzträger können sie auch verdeckt in die Fassade integriert werden.

Die Vorbaukästen bestehen aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium und werden montagefertig geliefert. Als Zusatzausstattung ist ein im Kasten eingebautes Insektenschutzrollo erhältlich.

#### Ausführung

- Kastengrößen 125, 138, 150, 165, 180 und 205
- 20° eckig / 45° eckig / 90° eckig oder rund / 20° eckig oder 90° eckig mit Putzträger



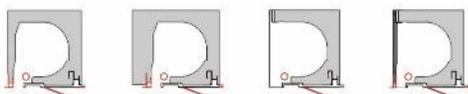
### Hartschaum-Aufsatzelemente

BiRoll Hartschaum-Aufsatzelemente bieten besonders gute Wärmedämmeigenschaften und gliedern sich vollständig in die Fassade ein. Zur Auswahl stehen Kästen mit Außen- oder Innenrevision. Die erhältlichen Kastengrößen eignen sich für den Einsatz vom Niedrigenergie- bis zum Passivhaus.

Die Führungsschienen bestehen aus Kunststoff oder Aluminium und können farblich foliert oder beschichtet werden. Ein Insektenschutzrollo im Kasten oder in den Führungsschienen ist optional möglich.

#### Ausführung

- Kastentiefen 240, 280, 300, 345 und 365 mm
- Kastenhöhen 250 und 300 mm
- Revision innen oder außen



### Kunststoff-Aufsatzelemente

Bei den Kunststoff-Aufsatzelementen stehen mehrere Kastengrößen und zwei verschiedene Revisionsarten zur Auswahl. Sichtblenden und Führungsschienen sind in Kunststoff oder Aluminium lieferbar und können zur farblichen Gestaltung foliert oder beschichtet werden.

Die Aufsatzkästen können außen und innen mit Putzträger ausgestattet werden und fügen sich damit dezent in die Fassade ein. Auf Wunsch lässt sich ein Insektenschutzrollo im Kasten integrieren.

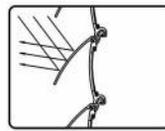
#### Ausführung

- Kastenhöhen 175, 200 und 240
- Revision innen hinten, innen unten oder außen / mit Sichtblende außen / mit Putzträger außen oder innen

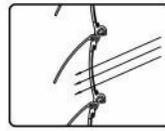


## Funktionalität für mehr Komfort

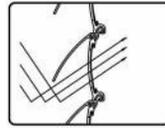
### Vorteile der innovativen Jalousiefunktion



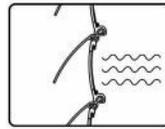
Sonnenschutz



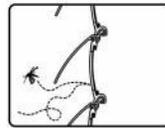
Transparenz



Tageslicht



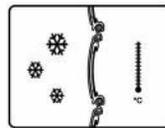
Lufteinlass



Insektenschutz  
(optional)



### Eigenschaften wie ein klassischer Rollladen



Wärmedämmung



Witterungsschutz



Sichtschutz



Schalldämmung



Sicherheit  
(Standard oder Safe)



**Bitte beachten Sie,** dass das Rollladensystem Panorama keine totale Verdunkelung bietet und insbesondere im Bereich der Licht- und Luftöffnungen auch im geschlossenen Zustand unregelmäßige Lichtreflexionen auftreten können.