

# Panorama

## Rollladensysteme mit Jalousiefunktion



### Vorteile der Jalousiefunktion

### Plus (optional)



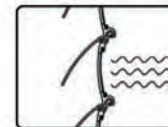
Sonnenschutz



Transparenz



Tageslicht



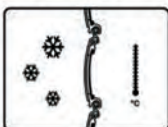
Lufteinlass



Insektenschutz



### Eigenschaften wie ein klassischer Rollladen



Wärmedämmung



Witterungsschutz



Sichtschutz



Schalldämmung



Einbruchshemmung



Durch die Verbindung der Sonnenschutzfunktion mit der wärmeisolierenden Wirkung im geschlossenen Zustand leistet das Panorama-System einen besonders **effizienten Beitrag zur Energieeinsparung** bei der Gebäudeklimatisierung.



## Panorama

Der Panorama ist der Rollladen mit der **innovativen Jalousiefunktion** über die maximale Höhe des Behangs. Die jalousierbaren Rollladenprofile werden aus hochwertigem, stranggepressten und pulverbeschichteten Aluminium auf Maß gefertigt.

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

### Ausführung in Profilgröße 8x37

- Linksroller für Vorbauelemente
- Rechtsroller für Aufsatz- und Vorbauelemente oder Sturzkästen

## Rollladenbehänge AP37 ST und AP37 RG

Aufgrund des vergleichbaren Erscheinungsbildes können Panorama und Panorama Combi gut mit klassischen Rollladenbehängen wie dem AP37 ST aus stranggepresstem Aluminium oder dem AP37 RG aus rollgeformtem Aluminium in einem Bauvorhaben kombiniert werden.

Die Behangvarianten können damit entsprechend des gewünschten Wohnkomforts ausgewählt und bei Neubauten, der Nachrüstung oder Renovierung eingesetzt werden.



## Panorama Combi ST

Der Panorama Combi ST ist der Rollladenbehang mit einem **jalousierbaren Panorama-Bereich** mit frei wählbarer Höhe. Dieser wird oben und unten mit einer gewünschten Anzahl geschlossener Rollladenprofile aus stranggepresstem Aluminium kombiniert. Mit dieser Profilkombination ist der Panorama Combi ST besonders stabil und bietet eine **erhöhte Sicherheit**.

Als **Panorama Combi ST Plus** besitzt er einen im Panorama-Bereich **integrierten Insektenschutz**.

### Ausführungen in Profilgröße 8x37

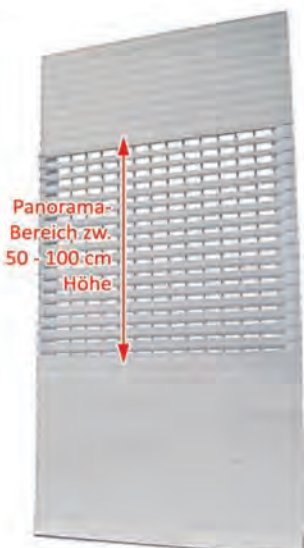
- Linksroller für Vorbauelemente
- Rechtsroller für Aufsatz- und Vorbauelemente oder Sturzkästen

## Behangfarben

Anthrazit	
Naturrell	
Grau	
Hellgrau	
Weiß	
Cremeweiß	
Hellbeige	

Viele weitere Farben sind ab bestimmtem Auftragsumfang auf Anfrage möglich.

Abweichungen zu den dargestellten Farben sind drucktechnisch bedingt.



## Panorama Combi RG

Der Panorama Combi RG ist ein Rollladen mit **jalousierbarem Panorama-Bereich** mit einer Höhe zwischen 50 und 100 cm. Im oberen und unteren Bereich kommen herkömmliche, geschlossene Rollladenprofile aus rollgeformtem und nasslackiertem Aluminium zum Einsatz. Der obere und untere Behangbereich ist dem Panorama-Bereich farblich weitgehend ähnlich.

Der **Panorama Combi RG Plus** verfügt über einen im Panorama-Bereich **integrierten Insektenschutz**.

### Ausführungen in Profilgröße 8x37

- Linksroller für Vorbauelemente
- Rechtsroller für Aufsatz- und Vorbauelemente oder Sturzkästen

## Antriebe und Steuerungen

Die Rollladensysteme Panorama können mit Gurt, Kurbel oder komfortabel mit Motoren angetrieben werden.

Die Bedienung kann mit Schaltern oder Funksendern bis hin zu zeit- und helligkeitsabhängigen Gruppensteuerungen erfolgen.

BiRoll bietet speziell auf das Panorama-System abgestimmte Lösungen von ausgewählten Markenherstellern an.



## Aluminium-Vorbauelemente

Durch die große Vielfalt an Formen und Farben lassen sich Aluminium-Vorbauelemente 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 Vorbaukasten eingebautes Insektenschutzrollo erhältlich.

**Ausführungen in Kastengrößen 125, 138, 150, 165, 180 und 205**  
 rund / 20° eckig mit Revision vorne oder unten / 45° eckig / 90° eckig / 20° eckig mit Putzträger / 90° eckig mit Putzträger



## Kunststoff-Aufsatzelemente

Bei den Kunststoff-Aufsatzelementen stehen mehrere Kastengrößen und drei 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 Aufsatzkasten integrieren.

**Ausführungen in Kastengrößen 175, 200 und 240**  
 Revision innen oder außen / mit Putzträger außen und/oder innen



## Hartschaum-Aufsatzelemente

Hartschaum-Aufsatzelemente bieten besonders gute Wärmedämmeigenschaften und gliedern sich vollständig in die Fassade ein. Zur Auswahl stehen 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 Aufsatzkasten ist optional möglich.

**Ausführungen in Kastengrößen 240, 260, 300, 365 sowie 420 und 490 bei RA**  
 Revision außen oder innen





### **Die innovative Jalousiefunktion**

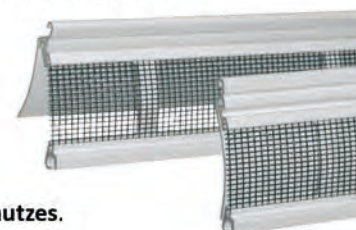
Die Jalousiefunktion verbindet die **Eigenschaften klassischer Rollläden** mit den **Vorteilen** eines **modernen Sonnenschutzes**.

Die **jalousierbaren Blenden** schützen vor direkter Sonneneinstrahlung und bieten eine hohe Transparenz nach außen. Die **großen Licht- und Luftöffnungen** lassen viel indirektes Tageslicht nach Innen und sorgen für eine ausreichende Luftzufuhr.

Der **geschlossene Zustand** bietet Schutz gegen schlechte Witterung und besitzt eine wärmeisolierende Wirkung. Er liefert zudem Sichtschutz und Schalldämmung. Das Tageslicht kann zum Großteil abgedunkelt werden.

### **Plus Insektenschutz**

Die **Plus-Versionen** verfügen zusätzlich über den Komfort eines im Behang integrierten **Insektenschutzes**.



Erhältlich im qualifizierten Fachhandel