

Die Funktionen im Einzelnen

1. Ganz geschlossen

Bei geschlossenen Blenden verhält sich der BiRoll Panorama wie ein klassischer Rollladen. Er sorgt für Wetterschutz, Schallschutz und Wärmeisolierung. Ebenso ermöglicht er eine völlige Verdunkelung der Wohnräume und wirkt auch als Einbruchshemmnis.



2. Stufenlos jalousierbar

Der BiRoll Panorama kann stufenlos jalousiert werden. Die Blenden können von unten nach oben geöffnet und von oben nach unten wieder geschlossen werden. Damit lassen sich der Einfall des indirekten Tageslichts und die Luftzufuhr nach Wunsch regulieren.



3. Voll jalousiert

Bei geöffneten Blenden schützt der BiRoll Panorama wie eine Außenjalousie vor direkter Sonneneinstrahlung. Gleichzeitig bieten die Licht- und Luftöffnungen einen großzügigen Ausblick. Dennoch besteht bei geöffneten Blenden ein vollständiger Sichtschutz.

Die Funktionsvielfalt auf einen Blick

Der BiRoll Panorama liefert vielfältige Funktionen wie kein anderes Rollladen- und Sonnenschutzsystem.

Die Funktionen im Vergleich	BiRoll			
	Panorama	Rollladen	Jalousie/Raffstore	Markise
Sonnenschutz	✓	✓	✓	✓
Sichtschutz	✓	✓	✓	✓
Volle Verdunkelung	✓	✓	✗	✗
Indirektes Tageslicht	✓	✗	✓	✗
Sich nach außen	✓	✗	✓	✗
Regelbare Luftzufuhr	✓	✗	✗	✗
Wetterschutz	✓	✓	✗	✗
Wärmeisolierung	✓	✓	✗	✗
Schallschutz	✓	✓	✗	✗
Hohe Stabilität	✓	✓	✗	✗
Einbruchshemmung	✓	✓	✗	✗
+ Insektenschutz	✓	✗	✗	✗

Kontakt und Impressum

Die BiRoll Produkte werden über den Fachhandel vertrieben. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an den Fachhändler Ihres Vertrauens.

BiRoll GmbH

Brennertmühlstraße 70a
85452 Moosinning
Web: www.birroll.de

Tel.: +49/ 8123/ 989 048
Fax: +49/ 8123/ 989 049
eMail: info@birroll.de

NEUHEIT!

BiRoll Panorama



Das jalousierbare Rollladensystem

Ihr Fachhändler:

Georg März GmbH

Am Neubuch 29
80999 München

Tel: 089-1413443

Fax: 089-1404829

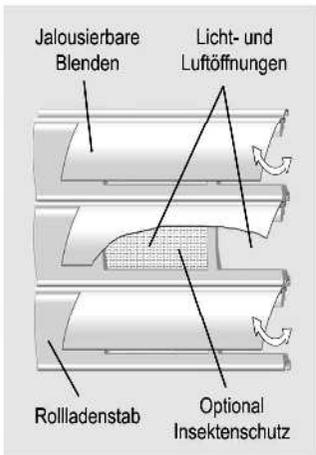
E-Mail: info@sicherheitsrolladen.de

www.sicherheitsrolladen.de

BiRoll Panorama

Die Innovation

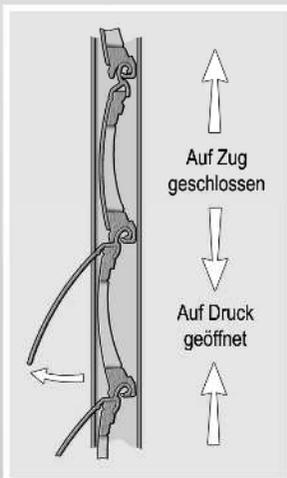
Der BiRoll Panorama ist die Neuentwicklung auf dem Rollladen- und Sonnenschutzmarkt. Seine patentierte Technik ermöglicht eine große Funktionsvielfalt. Er bietet nicht nur die Eigenschaften eines klassischen Rollladens, sondern liefert zusätzlich die Funktionen einer Außenjalousie.



Der BiRoll Panorama setzt sich aus neu entwickelten Profiltteilen zusammen. An der Außenseite liegen jalousierbare Blenden, die nach Wunsch geöffnet und geschlossen werden können. Sie geben die besonders großen Licht- und Luftöffnungen der Rollladenstäbe frei. Optional können diese mit einem Insektenschutzgitter hinterlegt werden.

Die Funktionsweise

Der BiRoll Panorama kann wie ein klassischer Rollladen bedient werden. Wird er über den geschlossenen Zustand hinaus bewegt, beginnen sich die jalousierbaren Blenden von unten nach oben zu öffnen. Diese Funktionsweise beruht auf einer besonders einfachen und damit stabilen Mechanik, welche die Langlebigkeit des Rollladens gewährleistet.



Standardisierte Technik

Der neu entwickelte Rollladenpanzer BiRoll Panorama entspricht der standardisierten Technik des Rollladenbaus. Seine Außenabmessungen und sein Wickelverhalten gleichen denen der Mini-Profile (37/8 mm). Dadurch können die standardisierten Systeme des Rollladenbaus mit dem BiRoll Rollladenpanzer kombiniert werden. Die Funktionen sind mit allen Bedienelementen, wie Gurte, Kurbeln oder elektrischen Antrieben möglich. Der BiRoll Panorama kann damit nicht nur im gesamten Bereich des Neubaus verwendet werden, sondern er erlaubt auch den einfachen Ersatz vorhandener Rollladensysteme oder deren Nachrüstung im Altbau.

- Standardisierte Rollladenkästen
- Standardisierte Rollladenschienen
- Gleiches Wickelverhalten
- Einsatz aller Bedienelemente
- Einsetzbar im Neu- und Altbau

Material und Qualität

Die Blenden des BiRoll Panorama bestehen aus stranggepresstem und pulverbeschichtetem Aluminium. Dadurch wird eine besonders hohe Stabilität des Rollladenpanzers erreicht. Die Rollladenstäbe werden aus hochwertigem und schlagzähem Kunststoff hergestellt. Die Rollladenpanzer von BiRoll werden durch Arretieren gegen ein horizontales Verschieben gesichert und nach Maß gefertigt. Der BiRoll Panorama ist in der Ausführung als Links- wie als Rechtsroller lieferbar und in den Farben Weiß, Beige, Lichtgrau oder Silber erhältlich.

- Blenden aus stranggepresstem Aluminium
- Stäbe aus schlagzähem Kunststoff
- Arretierung und Maßfertigung
- Ausführung als Links- und Rechtsroller
- Farben: Weiß, Beige, Lichtgrau und Silber

Umweltfreundliche Eigenschaften

Der BiRoll Panorama liefert nicht nur eine breite Funktionsvielfalt, sondern überzeugt auch aufgrund seiner umweltfreundlichen Eigenschaften.

Durch seine Funktion als Sonnenschutz verringert der BiRoll Panorama ein Aufheizen der Wohnräume und vermindert durch die regulierbare Luftzufuhr zusätzlich den Bedarf einer elektrischen Klimatisierung in der Sommerzeit. Die Wärme isolierende Eigenschaft bei geschlossenen Blenden reduziert ein Auskühlen der Wohnräume und spart damit Energie und Heizkosten in der kalten Jahreszeit. Die Möglichkeit des Einlasses indirekten Tageslichts hilft künstliche Beleuchtung zu sparen.



Mehr als Rollladen und Sonnenschutz

Der BiRoll Panorama vereint die Funktionen von herkömmlichen Rollläden, Außenjalousien/ Raffstoren und Markisen in einem System. Der BiRoll Panorama Plus bietet darüber hinaus die Zusatzfunktion des Insektenschutzes, um unliebsame Plagegeister abhalten zu können.

