

Leistungs- und Konformitätserklärung für Rollladensystem Panorama

Leistungserklärung

Hersteller:

BiRoll GmbH, Brennermühlstraße 70a, 85452 Moosinning, Deutschland

Produktbeschreibung:

Abschluss außen, BiRoll Rollladensystem Panorama, Aluminium-Vorbaulemente, Hartschaum-Aufsatzelemente, Kunststoff-Aufsatzelemente

Verwendungszweck:

Rollladensystem zur Anbringung im Außenbereich von Gebäuden und anderen Bauwerken. Das Produkt erfüllt bei bestimmungsgemäßer Verwendung die wesentlichen Eigenschaften die in den folgenden Normen festgelegt sind.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Rollladen sind als außenliegender Schutz vor Einblick, Witterung und Temperatur für den senkrechten Einbau geeignet und werden in der Regel vor einem Fenster oder einer Fenstertür montiert. Ihr Hauptzweck ist der winterliche und sommerliche Sicht-, Sonnen- oder Wärmeschutz.

Das Rollladensystem ist für folgende Klimabedingungen geeignet:

- Auf- und Abfahrt von -10°C bis +40°C bei 0 bis 95% Luftfeuchtigkeit
- Nutzung der Jalousiefunktion von 0°C bis 40°C bei 0 bis 95% Luftfeuchtigkeit
- in Ruheposition von -30°C bis +60°C bei 0 bis 95% Luftfeuchtigkeit



Einschränkungen gelten bei folgenden Umwelteinflüssen:

Die Rollladensysteme sind für salzhaltige Luft oder Wasser nur bedingt geeignet. Für chlorhaltige Luft oder Wasser sind diese nicht geeignet. Verunreinigungen wie

z.B. Feld-, Blüten- oder Straßenstaub müssen gem. der Bedienungs- und Wartungsanleitung regelmäßig entfernt werden.

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale / Leistung	Norm	
Windwiderstandsklasse (0-6)	EN 13659:2009-01	Windklasse siehe Tabellen

	 Nico Bichler, Geschäftsführer BiRoll GmbH, Moosinning 2019
---	--

Windwiderstandsklassen

Die Klassifizierung gilt bei Verwendung von Führungsschienen mit einer Nuttiefe von mind. 25 mm.

Behangbreite in cm	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Panorama / P. Safe	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4				
Panorama Combi ST	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4				
Panorama Combi RG	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3				
Alu-Mini ST	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3				
Alu-Mini RG	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3

Konformitätserklärung

Hersteller:

BiRoll GmbH, Brennermühlstraße 70a, 85452 Moosinning, Deutschland

Produktbeschreibung:



Abschluss außen, BiRoll Rollladensystem Panorama, Aluminium-Vorbaulemente, Hartschaum-Aufsatzelemente, Kunststoff-Aufsatzelemente, **Angetrieben mit Elektromotoren**

Verwendungszweck:

Rollladensystem zur Anbringung im Außenbereich von Gebäuden und anderen Bauwerken. Die hier benannten Produkte entsprechen bei bestimmungsgemäßer Verwendung, bei Motorantrieb den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Angewendete Normen

DIN EN 13659: 2015	Abschlüsse außen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
DIN EN 60335-2-97	Sicherheit elektrischer Anlagen für den Hausgebrauch und ähnlicher Zwecke, Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnlicher Einrichtungen. Die Einhaltung der Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU wurde gemäß Anhang I Nr. 1.5.1. der Richtlinie 2006/42/EG sichergestellt.

	 <hr/> Nico Bichler, Geschäftsführer BiRoll GmbH, Moosinning 2019
BiRoll GmbH, Brennermühlstraße 70a, 85452 Moosinning, Deutschland	
EN 13659 Abschlüsse - Verwendung nur im Außenbereich Windwiderstand: siehe Leistungserklärung	