

Außenmarkise RotoQ – technisches Produktdatenblatt

Elektrisch/Elektrisch Funk/Solar Funk ZMA E/EF/SF



Anwendungsbereich: außen

Die Vorteile im Überblick

- + Sicherer Hitzeschutz bei guter Lichtdurchlässigkeit
- + Lässt blendfreies Tageslicht zum Wohnen und Arbeiten hinein
- + Witterungsbeständig, verschleißfest und schmutzunempfindlich
- + Einfacher und schneller Einbau von innen
- + Auch bei offenem Fenster voll funktionsfähig
- + Elektrischer Antrieb serienmäßig. In den Bedienvarianten elektrisch, elektrisch per Funk und Solar-Funk erhältlich

Technik & Details

	ZMA
Anwendungsbereich	Ausstattung außen - Sicherer Hitzeschutz bei guter Lichtdurchlässigkeit
Material, Gewebe und Gehäuse	PVC beschichtetes Fiberglasgewebe, Aluminiumführungsschiene und Aluminiumgehäuse oben
Farbe	Farbe 1 M01
Motorschutz	Automatische Motorabschaltung bei Widerstand, Elektronische Endlagenabschaltung oben und unten, Überstromüberwachung
Pflege	Feucht abwischbar
Größenraster	Verfügbar in allen Roto Wohndachfenster Größen
Ausführungen	E: 230 V / 50 Hz EF: 230 V / 50 Hz SF: interner 12V Akku und Solarmodul 12V / 2W
Bedienung	E: Schalter EF: Funkfernbedienung SF: Funkfernbedienung
Kabellänge	E: 3m EF: 5m



Bedienung für Außenmarkise Elektrisch
per Schalter



Bedienung für Außenmarkise Elektrisch Funk / Solar Funk
per Funkhand-sender



Glasbezeichnung	Roto Kurzbezeichnung	U_g (W/m ² K)	g-Wert in %	Lichttransmission in %	Lichtreflexion in %	Lichtabsorption in %	F_c Abminderungsfaktor	g_{total}
Standard 2fach	2S	1,0	52	5	14	81	0,18	0,09
Comfort 2fach	2C	1,0	51	5	14	81	0,18	0,09
Comfort 3fach	3C	0,7	55	5	14	81	0,14	0,08
Premium 2fach	2P	1,0	28	5	14	81	0,29	0,08
Premium 3fach	3P	0,5	55	5	14	81	0,12	0,06
Acoustic 3fach	3A	0,5	43	5	14	81	0,14	0,06

Berechnung mit folgenden Bedingungen

- Der Strahlungsreflektionsgrad beim Rollladen ist annäherungsweise gerechnet.
Von größerer Bedeutung ist jedoch der Transmissionsgrad, der gleich null ist
- Außenliegender Sonnenschutz ist nicht hinterlüftet
- Die Ergebnisse sind nicht zur Berechnung solarer Energiegewinne oder zur Bewertung der wärmetechnischen Behaglichkeit vorgesehen
- Die strahlungsphysikalischen Daten sind Anhaltswerte und entbinden nicht von einer individuellen Prüfung

Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

Telefon: 07931 5490-8600
Telefax: 07931 5490-58