

Außenmarkise Designo – 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	14 Farbdekore zur Auswahl
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



Technische Werte in Abhängigkeit zur Verglasung bei 1-M01

Glasbezeichnung	Roto Kurzbezeichnung	U _g (W/m ² K)	g-Wert in %	Lichttransmission in %	Lichtreflexion in %	Lichtabsorption in %	F _c Abminderungsfaktor	g _{total}
Roto blueLine R4/R7	5	1,1	64	0,05	0,14	0,81	0,16	0,10
Roto blueLine R6/R8	5	1,0	52	0,05	0,14	0,81	0,18	0,09
Roto blueLine Plus R4/R7	8	1,1	51	0,05	0,14	0,81	0,19	0,10
Roto blueLine Plus R6/R8	8	1,0	51	0,05	0,14	0,81	0,18	0,09
Roto blueLine Sun R4/R7	8G	1,1	28	0,05	0,14	0,81	0,31	0,09
Roto blueLine Sun R6/R8	8G	1,1	28	0,05	0,14	0,81	0,31	0,09
Roto blueTec K/H R6/R8	9G	0,8	56	0,05	0,14	0,81	0,15	0,08
Roto blueTec Plus K/H R6/R8	9P	0,5	40	0,05	0,14	0,81	0,13	0,06
Roto acusticLine NE K/H R6/R8	6E	0,7	43	0,05	0,14	0,81	0,17	0,07
Roto Ornament K/H *	4	1,0	49	0,05	0,14	0,81	0,19	0,09

* R4/R7/R6/R8

Berechnung mit folgenden Bedingungen

- Der Strahlungsreflektionsgrad bei der Markise ist annäherungsweise gerechnet.
- 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

	Lichttransmission in %	Lichtreflexion in %	Lichtabsorption in %
2-M01	12	45	43
2-M02	17	41	43
2-M03	9	22	68
2-M04	7	14	80
2-M05	9	32	59
2-M06	7	14	79
2-M07	5	23	73
2-M08	5	19	77
2-M09	5	23	72
2-M10	4	19	78
2-M11	13	27	61
2-M12	5	9	86
2-M13	3	5	92

Roto Dach- und Solartechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 38 – 40
97980 Bad Mergentheim

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