

## erfal Lamellenvorhänge mit zwei Laufschiene Typ Plafond Motorbedienung IQ2

Zur Ausführung kommen RAL gütegesicherte (RAL-GZ 370 1-6) Plafond-Lamellenvorhänge mit Motorbedienung vom Fabrikat: erfal oder Lamellenvorhänge mit gleichwertigen technischen Eigenschaften.

Angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

Angebotener Typ: \_\_\_\_\_

**Führungsschiene:** Unter- und Oberschiene als stranggepresstes Schienenprofil aus Aluminium (Al Mg Si 0,5 F22) max. Länge 400/ 450 cm, Abmessungen 40 x 25 x 1,5 mm, Führungsnut zur sicheren Führung der Laufwagen, Standardfarben: technisch eloxiert nach E6/EV 1, pulverbeschichtet weiß (RAL 9016), schwarz (RAL 9005), weitere Farben nach gültiger RAL-Farbkarte möglich

**Laufwagen:** verschleißfester Kunststoff (Polyacetal) – rollengelagert, mit integrierter Sicherheitskupplung, bis 9 kg belastbar, mit Ausleger/ Stabilisator in Führungsnut der Schiene laufend, alle beweglichen Teile auf Dauer selbstschmierend, Abstandshalter für gleichmäßigen Lamellenabstand aus V2A-Stahlband (Werkstoff 1.4310), Lamellenhaken und -halter aus glasklarem, bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat) mit integrierter Stahlfeder zum Verspannen der Lamellen, auswechselbar ohne Demontage der Schiene, Endwagenstopper mit Auslöser zum Aushängen des Lamellenpaketes

**Bedienung:** zwei IQ2-Motoren zum Verfahren und Wenden der Lamellen, eine Synchronisation bewirkt, dass die Motoren mit gleicher Geschwindigkeit laufen, Datenaustausch zwischen den Motoren erfolgt über spezielle Plafondmodule welche über ein Kabel verbunden sind, Bedienelemente dürfen nur an einem Motor angeschlossen werden, durch „Mono-Funktion“ sind Bedienelemente mit 2 Schaltfunktionen einsetzbar, optional (gegen Mehrpreis) mit RTS-Modul zur Ansteuerung eines Antriebs mit einem RTS-Funksender der Firma Somfy, bis zu 16 Sender auf einem RTS-Modul programmierbar, Einbausituation an der linken bzw. rechten Seite verdeckt hinter und oberhalb der Schiene möglich, in Schienenfarbe abgestimmt, integriertes Netzteil erlaubt externe Spannungsversorgung von 230V direkt am Motor, Schutzart IP20, Steuerstrom 10 mA / Steuersignal, Fahrgeschwindigkeit 5 m/min, Endlagenerkennung elektronisch durch Programmierung, durch Einsatz entsprechender Schaltaktoren Anschluss an alle gängigen Bus- oder Zentralsteuerungen möglich, Wendewelle aus Aluminium stranggepresst (Al Mg Si 0,5 F25), torsionsfestes einnutiges Profil Ø 6 mm, Stabilisierung durch stationäre Wellenstütze

**Befestigung:** Wand-/Deckenmontage durch verdeckte Clipbefestigung (der Montageclip ist von vorn nicht zu sehen) Befestigung der Führungsschiene mittels Wandwinkel mit einer Ausladung von 60-108 mm/ 108-156 mm/ 156-204 mm in naturfarben eloxiert bzw. in pulverbeschichteter Ausführung (3 Standardfarben wie Führungsschiene) oder nach gültiger RAL-Farbkarte gegen Mehrpreis

**Lamellenbehang:** Lamellen in 127 mm Breite (weitere Breiten gegen Aufpreis) mit speziellen Eigenschaften wie Eignung für Bildschirmarbeitsplätze, Schwerentflammbarkeit, Feuchtraumeignung, gem. gültigem erfal „Objecta“-Katalog. Behänge ein- oder zweiteilig, Lamellenpaket zur Fensterreinigung verschiebbar, nach Wahl mit linker, rechter, mittiger oder geteilter Lamellenpaketposition, eingeschweißte Lamellenhalter aus Polycarbonat. Lamellenverbindung durch Kunststoff-Verbindungskette mit eingearbeiteten Wendern, die sich jeweils bei Überlast von der Beschwerungsplatte lösen und einfach wieder einzuhängen sind. Max. Höhe bei waagerechter Montage 200 cm, bei senkrechter Montage 500 cm