

Außenjalousie 80mm-Lamellen flach, Elektroantrieb und Schienenführung

EL 80 NF

Oberschiene

Rollgeformtes, verzinktes U-Profil 57 x 51 mm oder gegen Mehrpreis ein stranggepresstes Aluminiumprofil, zur Aufnahme des gesamten Aufzugs- und Wendemechanismus. Antriebswelle aus galvanisch verzinktem 12 mm Vierkantrrohr. Aufzugs- und Wendemechanismus in stabiler Konstruktion aus witterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoffmaterial. Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung. Oberschiene Länge = Lamellenlänge.

Antrieb

Durch einen in der Oberschiene eingebauten 230 Volt Wechselstrom-Mittelmotor, mit eingebautem Thermoschutzschalter. Der Motor wird an der oberen und unteren Endlage werkseitig eingestellt. Antrieb mit innenliegendem Kondensator, 0,8 m Kabellänge und Hirschmann-Steckerkupplung. Alle Motoren mit VDE- und Funk-Schutzzeichen.

Bedienung

Heben, Senken und Wenden des Behangs mittels Spezial-Rast/Tast-Schalter in Auf- oder Unterputzausführung oder alternativ mit Funkantrieb.

Unterschiene

80 mm breit, 22 mm hoch aus stranggepresstem Aluminium, technisch in CO Silber eloxiert, auf Wunsch auch in RAL, DB oder Trendfarben mit schwarzen Kunststoffendkappen.

Lamellen

80 mm breite gewölbte Flachlamelle aus speziell legiertem Aluminiumband mit lichtechtem Lack durch Spezialverfahren korrosionsbeständig einbrennlackiert.

Lamellenfarbe gemäß SOLARMATIC®-Farbkarte. Jede dritte Lamelle ist mit schwarzen Kunststoff-Polyamidösen ausgestattet. Der Behang fährt mit nach außen geschlossenen Lamellen ab und mit geöffneten Lamellen (90° Wendung) auf. Auf Wunsch auch Maximalanwendung (ca. 180° Wendung) möglich.

Leiterkordel

Polyester-Leiterkordel, hochfest, spinndüsengefärbt, schwarz, in schwerer Sonderausführung, mit Doppelstegen versehen.

Aufzugsband

Polyesterband 6 mm breit, 0,28 mm dick, schwarz, dehn- und schrumpfarm.

Führung

Seitenführung durch schwarze Führungsnippel mit den Lamellen verbunden, jede dritte Lamelle beidseitig genippelt. Führungsschienen technisch in CO Silber eloxiert, auf Wunsch auch in RAL, DB oder Trendfarben mit PVC-Gleitprofil zur geräuscharmen Führung des Behangs. Befestigung der Führungsschienen mit verstellbaren Abstandhaltern aus Aluminium.