

## ***Außenjalousie 80 mm-Lamellen gebördelt, Elektroantrieb und Schienenführung***

### **EL 80 N**

#### **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. Oberschienenlänge = 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 gewölbte, beidseitig gebördelte Lamellen aus speziell legiertem Aluminiumband mit lichtechtem Lack durch Spezialverfahren korrosionsbeständig einbrennlackiert. Lamellenfarbe gemäß SOLARMATIC®-Farbkarte.

Sämtliche Aufzugsbandstanzungen mit schwarzem Kunststoff-Polyamidösen. Ab dem vierten Quartal 2011 mit tiefgezogenen Stanzungen. Der Behang fährt mit nach außen geschlossenen Lamellen ab und mit geöffneten Lamellen (90° Wendung) auf. Auf Wunsch auch Maximalwendung (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 Führungsrippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden. 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.