EL 60 N / S – Elektro

Beschreibung
REFLEXA-Außenjalousie mit Elektrobedienung. Licht- und Sichtschutz für Fenster bis 30 qm.

Oberschiene
Rollgeformtes, verzinktes und lackiertes U-Profil, 57 mm breit, 51 mm hoch, oder stranggepresstes Aluminium-Profil, zur Aufnahme des gesamten Aufzugs- und Wendemechanismus. Antriebswelle aus galvanisch glanzverzinktem 12 mm Vierkantrohr. Lager geschlossen aus verschleißfestem Delrin-Kunststoff, wartungsfrei. Der positive Einstellmechanismus lässt ein Verstellen der Lamellen durch Wind oder andere äußere Einflüsse nicht zu. Die Wendefedern sind in einem zweiteiligen Scheibengehäuse gelagert, wodurch eine exakte Funktion gesichert ist.

Unterschiene
Rechteckrohr, 50 mm breit, 15 mm hoch, aus stranggepresstem Aluminium, technisch eloxiert E6/C0. Mit Kunststoffendkappen mit Metallösenführung für Windsicherung, abkippend.

Lamellen
60 mm breit, beidseitig gebördelt, 0,5 mm stark, konkav-konvex gewölbt, aus speziallegiertem, kupferfreiem Aluminiumband mit lichtechtem Speziallack, korrosionsbeständig einbrennlackiert. Sämtliche Texbandstanzungen mit schwarzen Kunststoff-Polyamidösen. Tragbänder aus Polyester-Leiterkordel. Aufzugsbänder aus synthetischem Textilband. Die Lamellen fahren konvex im geschlossenen Zustand ab und in waagrecht geöffneter Stellung hoch.

Lamellenfarbe gemäß aktueller Reflexa-Farbkarte.

Führung
a) Seitenführung durch schwarze Führungsnippel mit den Lamellen verbunden, wechselseitig genippelt. Mit Führungsschienen, technisch eloxiert E6/C0 oder Farbe nach Wahl – mit PVC-Gleitprofil zur geräuscharmen Führung des Behanges. Befestigung der Führungsschienen mit verstellbaren Abstandshaltern aus Aluminium.
b) Seitliche Führung der Lamellen mittels 3,0 mm starkem polyamidummanteltem Drahtseil und Spannwinkeln.
c) Ab 3 m Breite wird eine zusätzliche Windsicherung empfohlen.

Bedienung
Heben und Senken des Behanges durch einen geeigneten Schalter. Antrieb durch einen in der Oberschiene eingebauten 230 Volt Wechselstrom-Mittelmotor, mit eingebautem Thermoschutzschalter. Der Motor wird an der oberen und an der unteren Endlage werkseitig eingestellt. Der Antrieb ist komplett verkabelt mit Kondensator, Motorzuführungskabel 0,5 m, mit angegossener Hirschmann-Steckerkupplung. Alle Motoren mit VDE- und Funk-Schutzzeichen.

Alle Pakethöhen bei Winkelblende und Rechteck-U-Kanal

Höhen in cm

Jalousie	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Paket	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19	19,5	20,5	21	21,5	22	22,5	23,5
Jalousie	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370
Paket	24	24,5	25	25,5	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30,5	31	31,5
Jalousie	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	
Paket	32,5	33	33,5	34	34,5	35,5	36	36,5	37	37,5	38,5	39	39,5	

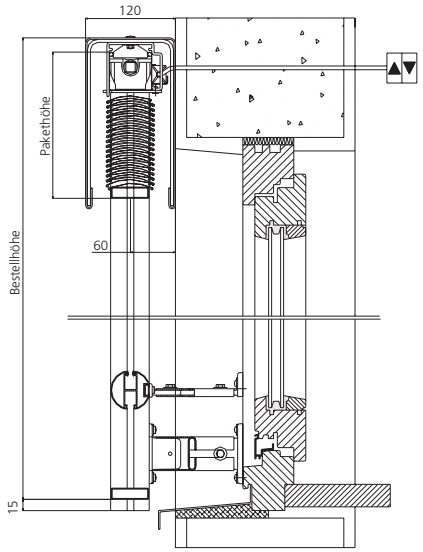
Blendenhöhe = Pakethöhe + 2,5 cm bei Winkelblende und Rechteck-U-Kanal.
Blendenhöhe = Pakethöhe + 4 cm bei Rund-U-Kanal.
Pakethöhen sind Circawerte, sie können technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen.

Baubarkeit

Typ	Breite min.	Breite max.	Höhe max.	Fläche m² max.	Lamellenbreite
	cm	cm	cm	m²	mm
EL 60 N	56	600	500	30	60
EL 60 S	56	600	500	30	60

EL 60 N

Querschnitt vertikal



Querschnitt horizontal

