Leistungsbeschrieb

EL 88 Z-Lamelle (Verdunklungslamelle) – Elektro

Beschreibung
REFLEXA-Außenjalousie mit Elektrobedienung. Licht- und Sichtschutz für Fenster bis 12 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
Stangengepresstes Kastenprofil, Aluminium, technisch eloxiert E6/C0. Mit Kunststoff-Endkappen und beweglichen Führungsstiften.

Lamellen
88 mm breit, 0,5 mm stark, rollgeformt mit Z-förmiger Profilierung, beidseitig gebördelt. Einseitig mit durchlaufendem Keder aus witterungsbeständigem Kunststoff. Lamellen aus speziallegiertem Aluminium, mit doppelt eingebranntem Dicklack. Korrosionsbeständig.

Lamellenfarbe gemäß aktueller REFLEXA-Farbkarte.

Pakethöhen in cm

Jalousie	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Paket	16,5	17	17,5	18	18,5	18,5	19,5	20	20,5	21	21,5	22,5	23	23,5
Blende	19	19,5	20	20,5	21	21	22	22,5	23	23,5	24	25	25,5	26
Jalousie	240	250	260	270	280	290	300	bis 400 cm auf Anfrage						
Paket	24	24,5	25,5	26	26,5	27	27,5							
Blende	26,5	27	28	28,5	29	29,5	30							

Bei Rund-U-Kanal Pakethöhe + 5 cm.
Pakethöhen sind Circawerte, sie können technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen.

Führung
Seitenführungsschienen aus stangengepresstem, natureloxiertem Alu-Profil. Mit geräuschdämmendem PVC-Keder. Seitenführungsschienen mit verstellbarem Abstandhalter aus Aluminium. Seitenführung durch 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.

Bedienung
Der Wechselstrommotor, 230 V, ist in der Oberschiene eingebaut. Mit Temperaturschutzschalter, Endschalter und Getriebe. Der Motor ist über ein Druckguss-Kupplungsstück an die Antriebswelle geflanscht. 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.

Aufzugband
Texband aus verschleißfestem UV- und witterungsbeständigem Polyester, 6 mm breit und 0,33 mm dick. An der Unterschiene mit Spezialblock fixiert. Über eine Spindel in diesem Spezialblock nachstellbar.

Baubarkeit

Typ	Breite min.	Breite max.	Höhe max.	Fläche m² max.	Lamellenbreite
	cm	cm	cm	m²	mm
EL 88 N	80	400	400	12	88

Anwendungsbeispiel

Elektroantrieb

