

Elektrorollo BigSize Modell E-356 mit Seilführung

Technik

Das hochwertige Rollosystem besteht aus einer stranggepressten Aluminiumwelle (110 x 2 mm) mit seitlich integriertem 230 Volt-Einsteckantrieb. Die Rollowelle ist kugellagert und durch stabile Metallträger an Wand oder Decke befestigt.

Antrieb

Somfy Antrieb LT 50 Einsteckantrieb mit Einphasen-Kondensator, integrierten Endlagenschaltern, Getriebe und Bremse. Der Antrieb ist VDE und TÜV geprüft. Die Stromversorgung erfolgt über eine 250 cm lange flexible Zuleitung, wahlweise mit einer Hirschmann-Steckkupplung inkl. Gegenstecker für den bauseitigen Anschluss.

Montage

Die Montage erfolgt mittels Universalträger (143 x 120 mm) aus massivem Metall (3 mm) weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), grau (RAL 9006) oder schwarz (RAL 9005) für Wand- oder Deckenmontage. Der Antrieb wird durch eine spezielle Aufnahme des Sternkopf mit Sicherungsschrauben gehalten. Das Gegenlager der Rollowelle besitzt einen kugellagerten und gefederten Lagerstift. Motor und Lagerstift sind jeweils im Träger gegen unbeabsichtigtes Aushängen gesichert.

Seilführung

Das Beschwerungsprofil wird beidseitig durch je ein Edelstahlseil 3,2 mm mit Kunststoffummantelung geführt. Die Führung erfolgt durch einen beidseitig beweglichen Metallstift mit Kunststoffführung. Die Seilbefestigung ist im Träger integriert. Die Seilspannung und Längenausgleich des Seils erfolgt durch Druckfedern am oberen Befestigungspunkt.

Behang

Behangauswahl aus der aktuellen Durach BigSize-Rollokollektion (Produkteigenschaften lt. jeweiligem Datenblatt). Maximale Behanggrößen je Qualität und eventuell erforderliche Querstäbe/GFK-Profile sind zu beachten.

Beschwerungsprofil

Der untere Behangabschluss erfolgt mit einem außenliegenden Beschwerungsstab in Tropfenform (46 x 30 mm) aus Aluminium. Dieser wird seitlich durch Kunststoffendkappen mit integrierten Führungsstiften verschlossen. Profil in Systemfarbe pulverbeschichtet.

Produktvarianten

- E-350 ohne seitlicher Seilverspannung
- E355 mit seitlicher Profilführung
- Antriebe für besondere Steuerungssysteme
- Individualfarben in RAL oder NCS pulverbeschichtet