

Objektrollo BigSize Modell E-306 mit Seilführung

Technik

Das hochwertige Rollosystem besteht aus einer stranggepressten Aluminiumwelle (85 x 2 mm) mit seitlich integriertem 230 Volt-Einsteckantrieb. Die Rollowelle ist gleitgelagert und durch stabile Metallträger an Wand oder Decke befestigt.

Antrieb

Somfy Sonesse 50 Einsteckantrieb mit Einphasen-Kondensator, integrierten Endlagenschaltern, Getriebe und Bremse. Das Rollo ist serienmäßig mit Sonesse-Technik für besonders geräuscharme Laufkultur ausgestattet. 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 (100 x 120 mm) aus massivem Metall (3 mm) weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), grau (RAL 9006) oder schwarz (RAL 6005) für Wand- oder Deckenmontage. Der Antrieb wird durch ein Sternkopflager mit Sicherungsbügel gehalten. Das Gegenlager der Rollowelle besitzt einen kugellagerten und gefederten Lagerstift. Motor und Lagerstift sind im Träger gegen unbeabsichtigtes Aushängen gesichert.

Behang

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

Seilführung

Das Beschwerungsprofil wird beidseitig durch ein Edelstahlseil 2,5 mm mit Kunststoffummantelung geführt. Die Führung erfolgt durch einen beweglichen Kunststoffgleiter. Seilspannung und Längenausgleich des Seils wird durch eine Druckfeder am oberen Befestigungspunkt gewährleistet.

Beschwerungsprofil

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

Produktvarianten

- E-300 ohne seitliche Seilverspannung
- Antriebe für besondere Steuerungssysteme
- Individualfarben in RAL oder NCS pulverbeschichtet