

Ausschreibungstext Stand: Januar 2021

Elektrozugschiene Glydea P-595

Technik

Leises und flexibles Elektrozugsystem für den Wohn- und Objektbereich. Das System besteht aus einer Aluminiumschiene (30,5 x 25 mm), wahlweise weiß pulverbeschichtet (RAL 9016) oder Aluminium eloxiert (E6/EV1) mit seitlich angeflanschtem Elektroantrieb (wahlweise links oder rechts). Für einen besonders leichten und leisen Lauf befinden sich in der Schiene Laufrollen mit Stahlachse. Der Antrieb erfolgt über einen selbstschmierenden Zahnriemen für einen wartungsfreien Betrieb der Anlage. Der Überzugwagen ist für optimale Laufeigenschaften mit Mehrfachrollen ausgerüstet. Wahlweise ist eine einseitige oder mittige Öffnung des Behanges möglich. Die maximale Schienenlänge beträgt 12 m. Die Schiene kann mit einem Radius von mind. 30 cm gebogen werden.

Leistungsmerkmale

- Sanfter Anlauf und Stopp durch spezielle Soft-Start/Soft-Stopp Technologie
- Blockiererkennung mit Überlastabschaltung während des kompletten Laufweges
- Touch Motion Funktion um den Vorhangantrieb durch kurzes Ziehen am Behang zu aktivieren (nur bei Dauerspannung möglich)
- Laufgeschwindigkeit 15 cm/s (variabel einstellbar von 12,5 cm/s bis 20 cm/s)
- Geringe Geräuschemission von <43dB(A)

Steuervarianten

- über Standardschalter 230 V (nicht alle Produktfeatures möglich)
- über ein in den Motor integrierten Funkempfänger (gegen Mehrpreis)
- über potentialfreie Kontakte bzw. BUS-System
- Bedienung über Akku (gegen Mehrpreis)
- Tandemantrieb (max. 15 m)

Antrieb

- Abmessungen Motorgehäuse (H x B x T): 312 x 93 x 53 mm
- Spannungsbereich 90 bis 260 Volt
- Zertifiziert nach CCC, TÜV, GS, CE, C-TICK, SASO
- Isolationsklasse I
- Schutzklasse: IP 30
- RJ 12-Buchse für potentialfreien Kontakt
- Arbeitstemperatur: 0°C bis +60°C

Montage

Die Montage erfolgt mit Schnellspannern (Standard) oder Deckenclips. Die Montage des Antriebs ist nach oben bei abgehängter Decke möglich. Die Kabelführung kann verdeckt, flexibel nach oben oder unten erfolgen. So ist beispielsweise ein Kabelaustritt direkt in die abgehängte Decke möglich.

Produktvarianten

- Ausführung als Schleuderschiene mit Enddeckel aus Metall
- Aluminiumschiene (Laufschiene) in RAL-Farbe nach Wahl (Mehrpreis)
- Einbauprofil für deckenbündige Montage