

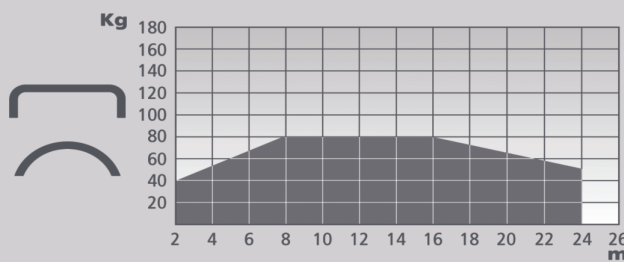
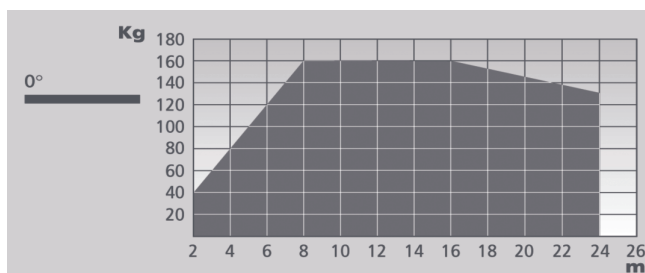
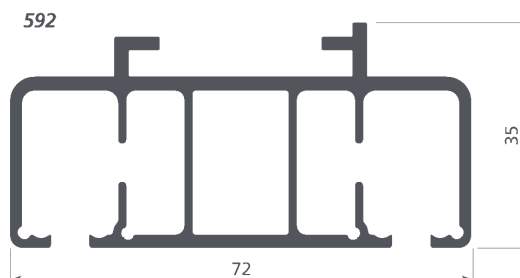
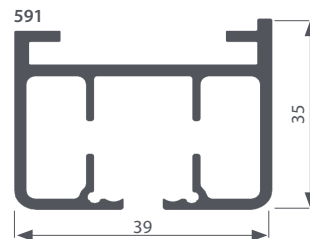
Ein- und zweiläufiges Elektro-Vorhangsystem

Technische Eigenschaften

Farben: RAL-Ton weiß 9016 bzw. natureloxiert auf Anfrage.
Ein- und zweiläufiges Elektro-Vorhangsystem aus stranggepresstem Aluminium.

Profilmaße

Power 591 einläufiges Profil: Breite 39 mm; Höhe 35 mm
Power 592 zweiläufiges Profil: Breite 72 mm; Höhe 35 mm
 Laufkanal: 6 mm
 Gleitgeschwindigkeit: 25 cm/sek.
 Maximallänge: 24 m mit 130 kg Behanggewicht
 Kleinster Biegeradius: 500 mm



Leistungsbeschreibung Elektrozug-System 591 / 592

Die Antriebsachse sowie die Umlenkrolle sind kugelgelagert und bestehen aus hochfestem und verschleißbarem Kunststoff. Die Leistungsübertragung erfolgt mittels eines Zahnriemens aus Polyurethan mit Stahllitzen und Polyamidbeschichtung. Nachspannen des Antriebsriemens durch einfach zugängliche Spannschraube möglich. Ein-, zwei oder mehrteilige Vorhangaufteilung sind möglich. Der Überzugwagen gewährleistet eine Stoffüberlappung bis 180 mm. Zur optimalen Abdeckung der Motor- und Umlenkungsseite stehen entsprechende Behangbefestigungen zur Verfügung. Die Schiene ist mit 10 Rollern Nr. 5028 per Laufmeter ausgestattet. Die Verwendung von kugelgelagerten Rollern gewährleistet auch im Belastungsbereich einen einwandfreien, leichtläufigen und geräuscharmen Lauf. Die Montage erfolgt mittels Spannriegel. Mindestens alle 40 – 50 cm sind Befestigungen mittels Spannriegeln zu setzen. Auf der Behangseite sind entsprechend dem Behanggewicht mehr Befestigungspunkte vorzunehmen.

Der Motor mit 230 Volt Anschluss und eingebautem 24 Volt Trafo wird senkrecht an der Vorhangschiene angeflanscht und verriegelt. Anlauf und Bremsweg werden in

den Endpositionen verzögert. Die Vorhänge werden durch diese Stopp & Soft Start Funktion weniger in Anspruch genommen. Die Motoren besitzen eine vollelektronische Abschaltung über Drehmomenterkennung. Mögliche Beschädigungen der Schienen oder Behänge (durch z. B. geöffnete Fenster) werden dadurch erheblich reduziert. Es können Aktoren oder zusätzliche Steueroptionen wie Helligkeitsfühler, Zeitschaltuhren oder Szenarienmanager angeschlossen werden.

Motordaten:

24 V-Gleichstrommotor mit integriertem Schaltnetzteil 110 – 220 VAC/24 VDC, Funkempfänger integriert, der Lieferumfang beinhaltet einen 1 Kanal Handsender. 110 W-5 Nm/165 min-1.

Der Motor kann sowohl über die 230 Volt Zuleitung, über eine gesonderte, potential freie Steuerleitung oder über den integrierten Funkempfänger gesteuert werden. Alle elektronischen Einstellungen bleiben auch nach einem Stromausfall erhalten. Die Motoren verfügen über eine automatische Endabschaltung und einen Thermoschutz gegen Überlastung zur Verminderung des Brandrisikos.

Garnituren

Inkl. Roller 5028, Haken 608, Schnellspanner 591 mit einteiligem Behang und einem Überlaufwagen, 1 Kanal Funkhandsender.

591 – 1-läufig | 592 – 2-läufig

Breite in cm	Anzahl Roller
300	30
350	35
400	40
450	45
500	50
550	55
600	60
650	65
700	70
750	75
800	80
850	85
900	90
950	95
1000	100
1050	105
1100	110
1150	115
1200	120
1250	125
1300	130
1350	135
1400	140
1450	145
1500	150
1550	155
1600	160
1650	165
1700	170
1750	175
1800	180
1850	185
1900	190
1950	195
2000	200
2050	205
2100	210
2150	215
2200	220
2250	225
2300	230
2350	235
2400	240

	BESTELLN.R.	VPE
Haken Metall 40 mm		
	608	200
Roller mit Kugellager		
	5028	10
Montage-Spannriegel		
	5558	10

Sonderzubehör

4 Kanal Funkhandsender
 Behang 2 teilig (591)
 Durchschleuderbogen (nur für 591)
 Zusätzlicher Überlaufwagen
 Sonderbiegung auf Anfrage