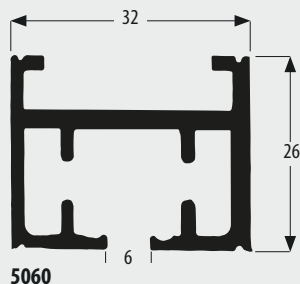


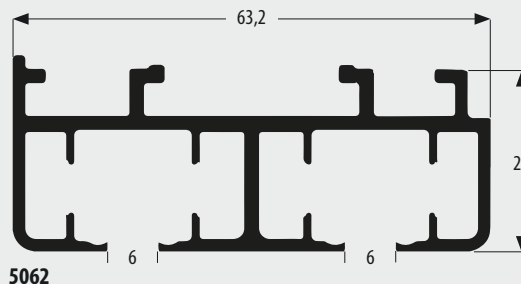


Elektrovorhänge

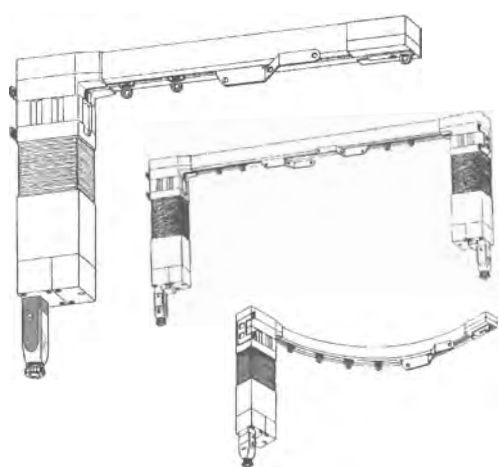
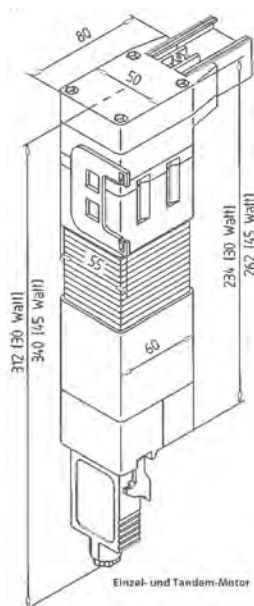




5060



5062

Motor für
Schiene 5060

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BESCHREIBUNG: Ein- und zweiläufiges Elektro-Vorhangsystem aus stranggepresstem Aluminium.

FARBEN: Aus stranggepresstem Aluminium, im RAL-Ton Weiß 9016 bzw. natur eloxiert auf Anfrage.

BEFESTIGUNG: Mittels Spannriegel.

MONTAGEPUNKTE: Alle 40 – 60 cm.

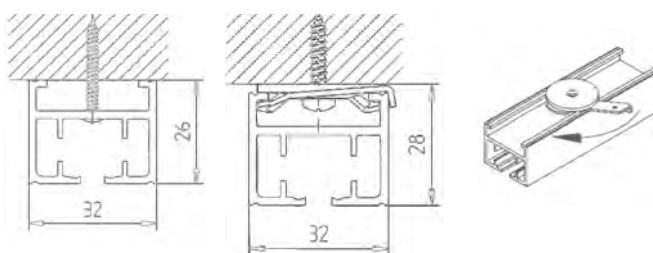
BIEGERADIUS EINLÄUFIGE SCHIENE: Minimaler Radius 35 cm

SONSTIGES: Die Antriebsachse sowie die Umlenkrolle der Getriebe sind kugellagert und bestehen aus hochfestem und verschleißarmem Kunststoff.

AUSFÜHRUNG/BESCHREIBUNG

Das einläufige Profil ist horizontal (minimaler Radius: 35 cm) und in großen Bögen biegsam. Die Antriebsachse sowie die Umlenkrolle der Getriebe sind kugellagert und bestehen aus hochfestem und verschleißarmem Kunststoff. Der Antriebsriemen ist besonders verschleiß- und dehnungsarm. 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 Standardrollen pro Laufmeter Nr. 5010 (drehbarer Öse) bis 300 g, oder mit Schwerlastrollen Nr. 5011 bis 530 g belastbar ausgestattet. Alle Laufrollen verfügen über -verzinkte Stahlachsen. Die Montage erfolgt mittels Spannriegel. Mindestens alle 40 – 60 cm sind Montagepunkte für die Spanner zu setzen. Der Anschluss von z. B. Zeitschaltuhren, Gruppensteuerungen, Aktoren und Sonnenwächtern sind möglich.

Schiene 5060



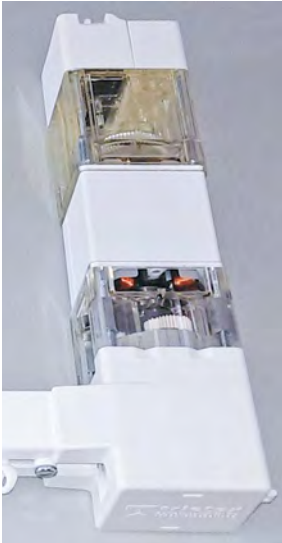
GARNITUREN

FÜR SCHIENEN MIT 30 WATT ANTRIEB

Inkl.

- ▶ Roller 5010
- ▶ Haken 607
- ▶ Schnellspanner 591
- ▶ Überlaufwagen 5063

Deckeneinbau-Getriebe



Slope-Getriebe



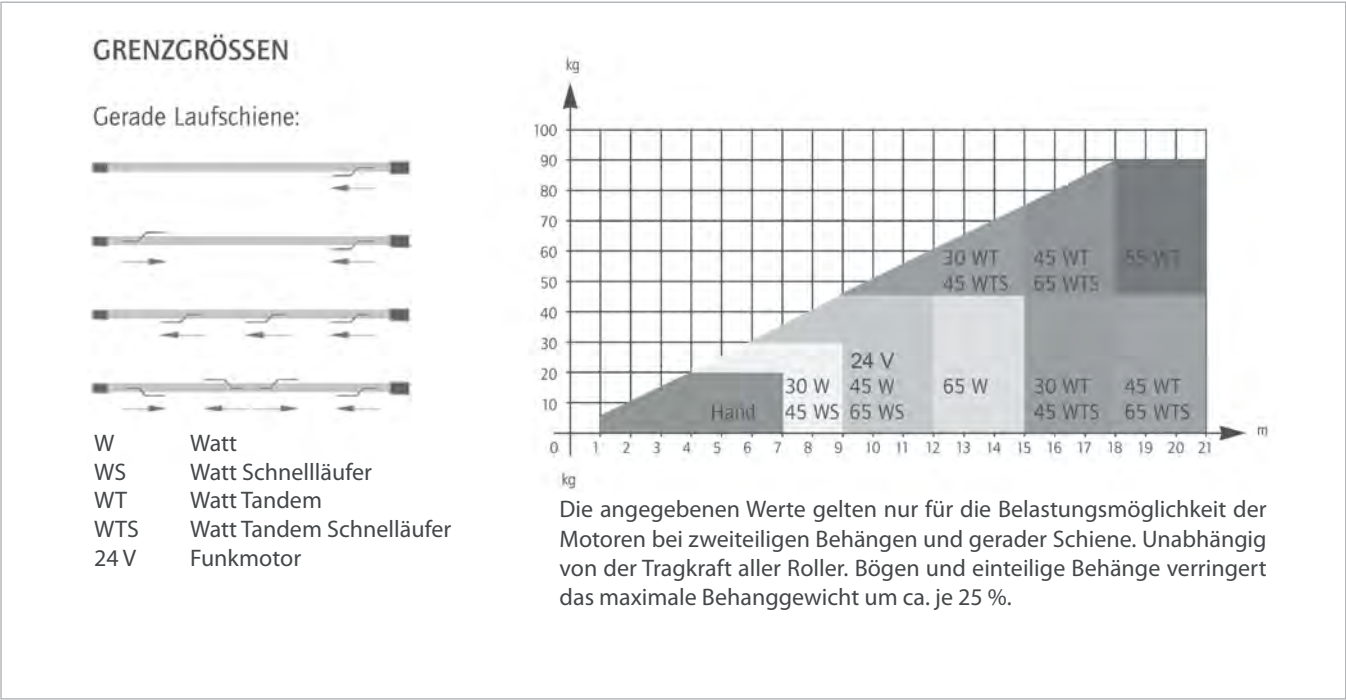
		2-LÄUFIGE SCHIENE 5062
BREITE CM	ANZAHL ROLLER	ANZAHL ROLLER
30 Watt		
200	26	20
250	32	25
300	38	30
350	44	35
400	50	40
450	58	45
500	64	50
550	70	55
600	76	60
650	82	65
700	88	70
750	94	75
800	100	80
850	108	85
900	114	90
45 Watt		
950	120	95
1000	126	100
1050	132	105
1100	138	110
1150	144	115
1200	150	120
65 Watt		
1250	156	125
1300	162	130
1350	168	135
1400	176	140
1450	182	145
1500	188	150
30 Watt Tandemantrieb		
1550	194	155
1600	200	160
1650	208	165
1700	214	170
1750	220	175
1800	226	180
45 Watt Tandemantrieb		
1850	232	185
1900	238	190

		ART. NR.	VPE
	Weiß	5060	1 x 7 m
	Montage-Spannriegel für 5060	5040	1
	Roller mit drehbarer Öse	5010	10
	Schwerlastroller mit Stahlachse	5011	10
	Überlaufwagen Edelstahl	5063	1

		ART. NR.	VPE
	Weiß/Alu	5062	1 x 7 m
	Montage-Spannriegel für 5062	5065	1
	Roller mit Gummirollen und Stahlachse	6011	10
	Haken Metall 20 mm	607	10

WAVE ZUBEHÖR FÜR 1-LÄUFIGE SCHIENE

	WAVE Roller	5005	1 m
--	-------------	------	-----



MOTORSYSTEM 220 VOLT

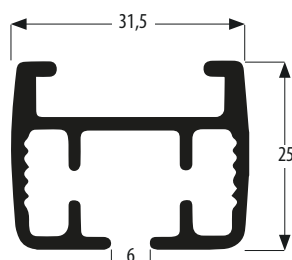
220 V Einphasen-Wechselspannungs-Synchronmotor mit Untersetzungsgetriebe. Von außen einstellbare Endlagenschalter und einer Stecker-Kupplungskombination mit Schutzkontakt. Für größere Anlagen stehen Tandemantriebe mit 30, 45 und 65 Watt zur Auswahl. Laufgeschwindigkeit ca. 13 cm /sek. Schnellläufer ca. 19 cm/sek. Verbindung zum Motor mit Bajonettverschluß und Sicherungsriegel.

ACHTUNG!
Die Belastungsgrenze je Roller 5011 beträgt 530 g.

Bei Nischenmontage 30 mm für den Bajonettverschluß von der lichten Breite abziehen.

MOTORSYSTEM MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER

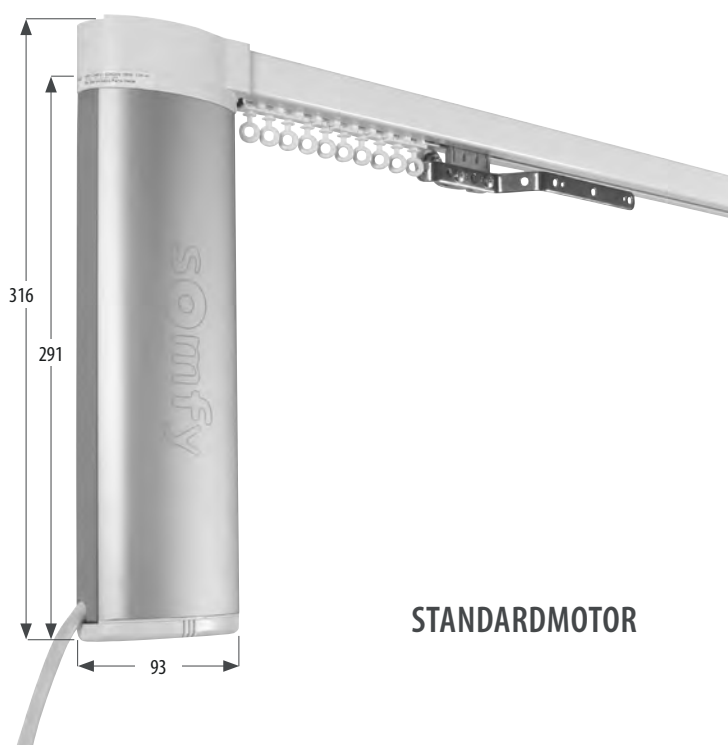
Der Motor mit 220 Volt Anschluss und eingebautem 24 Volt Trafo wird senkrecht an der Vorhangschiene angeflanscht und verriegelt. Transportgeschwindigkeit 16 mm/Sek. Einstellung der Endlagen über das „plug-and-play-Prinzip“. Der Motor findet bei der Inbetriebnahme und einem Stromausfall die Motorendlagen selbstständig. Zwischenstopps können zusätzlich eingegeben werden. Ein ziehen am Vorhang setzt den Vorhang automatisch in Bewegung und ersetzt in diesem Moment den Schalter. Die sogenannte „Hotelfunktion“ verhindert dadurch eine Beschädigung des Vorhanges durch Fehlbedienung. Bei Bedarf kann diese Funktion ausgestellt werden. Die Vorhänge lassen sich dann manuell per Hand ziehen ohne dass der Motor anläuft. Die eingestellten Endabschaltungspunkte bleiben dabei unverändert. Anlauf und Bremsweg werden in den Endpositionen verzögert. Die Vorhänge werden durch diese softe 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. Die Bedienung erfolgt standardgemäß über einen im Motor integrierten Funkempfänger. Der Anschluss von einer weiteren, potentialfreien Schaltstelle mittels RJ 4/4 Steckkontakte ist möglich. Hier können jedoch auch Aktoren oder zusätzliche Steueroptionen wie Helligkeitsfühler, Zeitschaltuhren oder Szenarienmanager angeschlossen werden.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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 angeflanschem 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 Überzugswagen ist für optimale Laufeigenschaften mit Mehrfachrollen ausgerüstet. Wahlweise ist eine einseitige oder mittige Öffnung des Behanges möglich. Die maximale Schienenlänge beträgt 12 m (15 m mit Tandemantrieb).

Die Schiene kann mit einem Radius von mind. 30 cm gebogen werden.



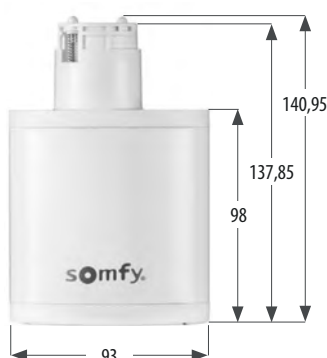
STANDARDMOTOR

AKKUMOTOR 26,5 VOLT



Maßangaben in mm

BATTERIE PACK



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

- Standardschalter 230 V (nicht alle Produktfeatures möglich)
- in den Motor integrierten Funkempfänger (gegen Mehrpreis)
- Bedienung über Akkuantrieb (gegen Mehrpreis)
- potentialfreie Kontakte bzw. BUS - System

ANTRIEB

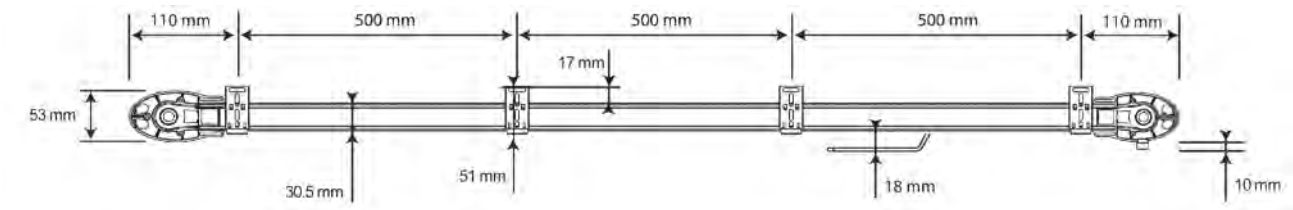
- Abmessungen Motorgehäuse (H x B x T): 312 x 93 x 53 mm
- Spannungsbereich 90 bis 260 Volt
- Zertifiziert nach CCC, TÜV, GS, CE, C -TICK, SASO
- Isolationsklasse I
- Schutzklasse: IP 30
- RJ 12 - Buchse für potentialfreien Kontakt
- Arbeitstemperatur: 0°C bis + 60°C

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

- Laufschiene in RAL - Farbe Standard (Mehrpreis)
- Einbauprofil für deckenbündige Montage



TECHNIK

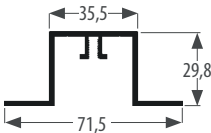
Deckeneinbauprofil (Artikel P - 8050) (35,5 x 29,8 mm), Wandstärke 2 mm, Umlenkung für Deckeneinbauprofil (Artikel P - 8051) (56,0 x 29,8 mm), Standard Profilfarbe weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), alternativ RAL - Farbe nach Wahl (Mehrpreis).

MONTAGE

Das Deckeneinbauprofil wird an der bauseitigen Aussparung direkt durch das Profil geschraubt. Eine entsprechende Unterkonstruktion muss vorhanden sein. Die Elektrozugschiene wird anschließend in den vorhandenen Schraubkanal montiert.



EINBAUPROFIL MIT ELEKTROZUSCHIENE
GLYDEA



EINBAUPROFIL
GLYDEA



EINBAUPROFIL MIT
ELEKTROZUGSCHIENE GLYDEA



EINBAUPROFIL MIT ELEKTROZUSCHIENE
GLYDEA („MINI“ UMLENKUNG)



EINBAUPROFIL GLYDEA
ART. NR. P-8050
Lagerlängen 6 m

ZUBEHÖR



EINBAUPROFIL FÜR GLYDEA STANDARD
UMLENKUNG UND GETRIEBE
Art. Nr. P-8051



EINBAUPROFIL FÜR GLYDEA UMLENKUNG
MOTOR OBEN
Art. Nr. P-8054



UMLENKER „MINI“ FÜR
EINBAUPROFIL
Art. Nr. P-8054

EINBAUVARIANTEN



Einbau in Decke



Einbau in abgehängte Decke



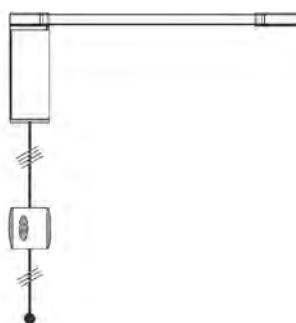
Einbau in abgehängte Metall-Decke

BELASTUNGSTABELLE FÜR GERADE ANLAGEN

Je Bogen reduziert sich das Behanggewicht um ca. 25 %

			Meter				
	Motor	Spurtyp	3	6	10	12	15
KG	AKKU		30	45	45		
KG	STANDARD/FUNK		30	60	60	55	
KG	TANDEM		30	100	100	100	100

BEDIENUNG ÜBER SCHALTER (STANDARD)



90 - 255 VAC 50/60Hz



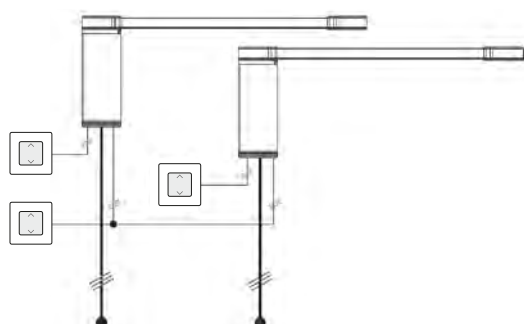
Glydea Ultra 60e WT
Art. Nr. P - 8003



Standardschalter
Iris Uno
Art. Nr. 1325

Bei dieser Anschlussmöglichkeit sind nicht alle Produktfeatures möglich,
da der Motor nicht unter Dauerspannung steht.

BEDIENUNG ÜBER POTENTIALFREIE KONTAKTE



90 - 255 Vac 50/60Hz

90 - 255 Vac 50/60Hz



Glydea Ultra 60e DCT
Art. Nr. P - 8020



Zentraltaster
Smooove Origin IB
Art. Nr. 1317

BEDIENUNG ÜBER FUNK (MEHRPREIS)



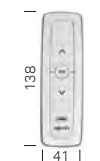
Glydea Ultra 60e RTS
Art. Nr. P - 8019



1-Kanal
Funk Wandsender
Smooove Origin RTS
Art. Nr. 1318



1-Kanal
Funk Handsender
Situo 1 RTS Pure II
Art. Nr. 1327



5-Kanal
Funk Handsender
Situo 5 RTS Pure II
Art. Nr. 1329

BEDIENUNG ÜBER AKKU (MEHRPREIS)



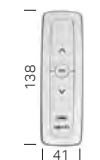
Glydea Irimo Akkuantrieb
Art. Nr. P - 8017



Ladegerät für Akkuantrieb
Art. Nr. P - 8018



1-Kanal
Funk Handsender
Situo 1 RTS Pure II
Art. Nr. 1327



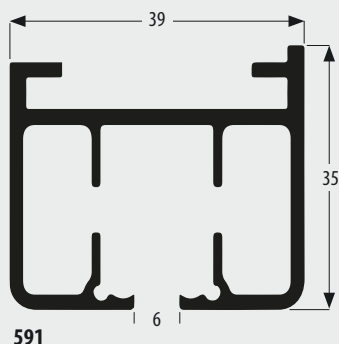
5-Kanal
Funk Handsender
Situo 5 RTS Pure II
Art. Nr. 1329

GARNITUREN

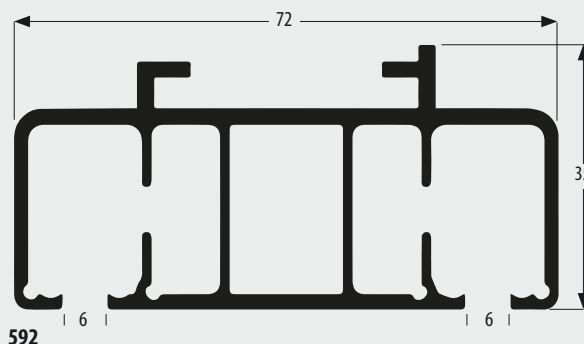
Inkl.	
▶ Motorvariante	WT Oder DCT 8001
▶ Spannriegel	8011
▶ Roller	607
▶ Haken	5859
▶ Überlaufwagen	

ZUBHÖR		ART. NR.	VPE
	Weiß	5040	1 x 6 m
	Roller mit drehbarer Öse	8011	10
	Haken Metall 20 mm	607	10
	Schnellspanner	8001	1
WAVE ZUBEHÖR			
	Roller mit WAVE-Schnur	5005	1 m

BREITE CM	ANZAHL ROLLER	WAVE ANZAHL ROLLER
200 cm	20	26
220 cm	22	28
240 cm	24	30
260 cm	26	34
280 cm	28	36
300 cm	30	38
320 cm	32	40
340 cm	34	44
360 cm	36	46
380 cm	38	48
400 cm	40	50
420 cm	42	54
440 cm	44	56
460 cm	46	58
480 cm	48	60
500 cm	50	64
520 cm	52	66
540 cm	54	68
560 cm	56	70
580 cm	58	74
600 cm	60	76
620 cm	62	78
640 cm	64	80
660 cm	66	84
680 cm	68	86
700 cm	70	88
720 cm	72	90
740 cm	74	94
760 cm	76	96
780 cm	78	98
800 cm	80	100
820 cm	82	104
840 cm	84	106
860 cm	86	108
880 cm	88	110
900 cm	90	114
920 cm	92	116
940 cm	94	118
960 cm	96	120
980 cm	98	124
1000 cm	100	126



591



592

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

FARBEN: RAL-Ton Weiß 9016 bzw. natureloxiert auf Anfrage.

BESCHREIBUNG: Ein- und zweiläufiges Elektro-Vorhangsystem aus stranggepresstem Aluminium.

PROFIL-GRÖSSEN

POWER 1-LÄUFIGES PROFIL 591

Breite 39 mm, Höhe 35 mm

POWER 2-LÄUFIGES PROFIL 592

Breite 72 mm, Höhe 35 mm

LAUFKANAL: 6 mm

GLEIT-GESCHWINDIGKEIT: 25 cm/sek.

MAXIMAL-LÄNGE

24 m mit 130 kg Behanggewicht

KLEINSTER BIEGERADIUS: 500 mm

GARNITUREN

Inkl.

- ▶ Roller 5028
 - ▶ Haken 608
 - ▶ Schnellspanner 5558
- mit einteiligem Behang und einen Überlaufwagen
- ▶ 1 Kanal Funkhandsender

BREITE CM	ANZAHL ROLLER
300	20
350	25
400	30
450	35
500	40
550	45
600	50
650	55
700	60
750	65
800	70
850	75
900	80
950	85
1000	90
1050	95
1100	100
1150	105
1200	110
1250	115
1300	120
1350	125
1400	130
1450	135
1500	140
1550	145
1600	150
1650	155
1700	160
1750	165
1800	170
1850	175
1900	180
1950	185
2000	190
2050	205
2100	210

		ART. NR.	VPE
	Weiß/Alu	591	1 x 6 m
	Weiß/Alu	592	1 x 6 m
	Haken Metall 40 mm	608	10
	Roller mit Kugellager	5028	10
	Montage-Spannriegel	5558	1



BELASTUNGSTABELLE

		Meter								Meter					
	Mit Roller 5011	4	8	12	16	20	24	Mit Roller 5011	4	8	12	16	20	24	
KG		120	160	150	130	110	100		60	70	65	55	50	40	
		60	130	120	110	90	80		55	70	65	55	50	40	

LEISTUNGSBESCHREIBUNG ELEKTROZUG-SYSTEM 591 / 592

Die Antriebsachse sowie die Umlenkrolle sind kugellagert und bestehen aus hochfestem und verschleißarmem 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 kugellagerten 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, potentialfreie 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.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

