Seilsystem Venloschattierung

→ Seilsystem im Venlogewächshaus mit Elektroantrieb EWA und Kupplungen KKS montiert.

Antriebssystem für Schattierung bei dem die EWA mit einer an die Stütze geklemmten Befestigungsplatte montiert wird. Dadurch entsteht eine optimale Einbaulage zur Einstellung des Endschalters. Geeignet für Schattiersysteme mit fest montiertem Schattiergewebe, sowie Systeme mit Schleifblöcken möglich.

- Bis zu 13000 m² Schattierfläche mit einem Antrieb.
- Bis zu 300 Schleif-Blöcke mit einem Antrieb.
- Bis zu 1500 Nm Antriebsleistung können in das System eingeleitet werden.

Maximale Schattierungsfläche

pro Elektroantrieb EWA

System A – Profil System B – Rohr

- Seilspule ø = 70 mm
- Drahtdurchmesser d = 3 mm
- Verfahrweg = 230,3 mm/n
- Gewicht Gewebe G = 80 g/m²
- Länge Binderfeld LF = 3,0 / 3,66 / 4,0 / 4,5 / 5,0 m

System A – Profil

Fläche [m²]					Elektroantrieb	
L_F = 3,0 m 14 Umdrehungen	L_F = 3,66 m 17 Umdrehungen	L_F = 4,0 m 18 Umdrehungen	L_F = 4,5 m 21 Umdrehungen	L_F = 5,0 m 23 Umdrehungen	Drehmoment T [Nm]	Version
218	265	290	326	363	50	EWA 50
392	478	522	587	653	90	EWA 50
653	796	870	979	1088	150	EWA 50
1088	1327	1450	1631	1813	250	EWA 12
1740	2123	2320	2610	2900	350	EWA 14
2175	2654	2900	3263	3625	450	EWA 14
2828	3450	3770	4241	4712	600	EWA 14
4350	5307	5800	6525	7250	900	EWA 16
5655	6899	7540	8483	9425	1200	EWA 16
6960	8491	9280	10440	11600	1500	EWA 16
9280	11321	12373	13919	15466	2000	EWA 16

System B – Rohr

Fläche [m²]					Elektroantrieb	
L_F = 3,0 m 14 Umdrehungen	L_F = 3,66 m 17 Umdrehungen	L_F = 4,0 m 18 Umdrehungen	L_F = 4,5 m 21 Umdrehungen	L_F = 5,0 m 23 Umdrehungen	Drehmoment T [Nm]	Version
245	299	327	368	408	50	EWA 50
441	538	588	662	735	90	EWA 50
735	897	980	1103	1225	150	EWA 50
1225	1495	1633	1838	2042	250	EWA 12
1960	2391	2613	2940	3267	350	EWA 14
2450	2989	3267	3675	4083	450	EWA 14
3185	3886	4247	4778	5308	600	EWA 14
4900	5978	6533	7350	8167	900	EWA 16
6370	7771	8493	9555	10617	1200	EWA 16
7840	9565	10453	11760	13067	1500	EWA 16
10453	12753	13937	15679	17422	2000	EWA 16

Kraft/Block

Blocks [Stück]								Elektroantrieb	
3,0 kg	3,5 kg	4,0 kg	5,0 kg	6,0 kg	7,0 kg	9,0 kg	12,0 kg	Drehmoment T [Nm]	Version
37	31	27	22	18	16	12	9	50	EWA 50
66	56	49	39	33	28	22	17	90	EWA 50
110	94	82	66	55	47	37	28	150	EWA 50
184	156	137	109	92	78	61	46	250	EWA 12
292	250	219	175	146	125	97	73	350	EWA 14
364	314	275	220	182	157	121	91	450	EWA 14
476	408	357	286	238	204	159	119	600	EWA 14
728	626	548	438	364	313	243	182	900	EWA 16
948	814	712	570	474	407	316	237	1200	EWA 16
1168	1002	877	701	584	501	389	292	1500	EWA 16
1557	1335	1169	934	778	668	518	390	2000	EWA 16

Die Werte in der Tabelle sind nur Richtwerte. Sie sind abhängig von Montage, Lagerung, Stromwerten usw.

PAR 06, POTI → SIEHE KAPITEL 3