



# Einsteckantriebe für Rollladen

## Zugkrafttabelle

|   | Gesamtlänge | Drehmoment | Drehzahl | bei Rolladenhöhe |        |
|---|-------------|------------|----------|------------------|--------|
|   |             |            |          | 1,5 m            | 2,5 m  |
| <b>40er Antriebe</b>  |             |            |          |                  |        |
| <b>Baureihe Altus 40 RTS – Funkantrieb</b>                        |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 40</b>  |             |            |          |                  |        |
| Altus 40 RTS 4/14   | 47,0 cm     | 4 Nm       | 14 U/min | 12 kg            | 10 kg  |
| Altus 40 RTS 9/14   | 51,0 cm     | 9 Nm       | 14 U/min | 24 kg            | 20 kg  |
| Altus 40 RTS 13/8   | 51,0 cm     | 13 Nm      | 8 U/min  | 36 kg            | 31 kg  |
| <b>Baureihe Oximo 40 DC RTS – Elektronischer Solarantrieb</b>     |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 40</b>  |             |            |          |                  |        |
| Oximo 40 DC RTS 3/23 WireFree                                     | 47,0 cm     | 3 Nm       | 23 U/min | 8 kg             | 7 kg   |
| Oximo 40 DC RTS 6/18 WireFree                                     | 47,0 cm     | 6 Nm       | 18 U/min | 17 kg            | 14 kg  |
| Oximo 40 DC RTS 10/12 WireFree                                    | 47,0 cm     | 10 Nm      | 12 U/min | 28 kg            | 23 kg  |
| <b>Baureihe Ilmo 40 WT – Elektronischer Plug&amp;Play-Antrieb</b> |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 40</b>  |             |            |          |                  |        |
| Ilmo 40 WT 4/14   | 47,0 cm     | 4 Nm       | 14 U/min | 12 kg            | 10 kg  |
| Ilmo 40 WT 9/14   | 51,0 cm     | 9 Nm       | 14 U/min | 24 kg            | 20 kg  |
| Ilmo 40 WT 13/8   | 51,0 cm     | 13 Nm      | 8 U/min  | 36 kg            | 31 kg  |
| <b>Baureihe IS 40 – Mechanischer Antrieb für Mini-Elemente</b>    |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 40</b>  |             |            |          |                  |        |
| Aries S (Kurzantrieb)   | 41,4 cm     | 4 Nm       | 14 U/min | 12 kg            | 10 kg  |
| Aries   | 45,8 cm     | 4 Nm       | 14 U/min | 12 kg            | 10 kg  |
| Mars  | 45,8 cm     | 9 Nm       | 14 U/min | 24 kg            | 20 kg  |
| Vulcan  | 47,0 cm     | 13 Nm      | 8 U/min  | 36 kg            | 31 kg  |
| <b>50er Antriebe</b>  |             |            |          |                  |        |
| <b>Baureihe Oximo 50 io – Elektronischer Funkantrieb</b>          |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 60</b>  |             |            |          |                  |        |
| Oximo 50 io 6/17  | 62,5 cm     | 6 Nm       | 17 U/min | 14 kg            | 11 kg  |
| Oximo 50 io 10/17   | 67,5 cm     | 10 Nm      | 17 U/min | 24 kg            | 19 kg  |
| Oximo 50 io 15/17   | 67,5 cm     | 15 Nm      | 17 U/min | 36 kg            | 29 kg  |
| Oximo 50 io 20/17   | 67,5 cm     | 20 Nm      | 17 U/min | 48 kg            | 38 kg  |
| Oximo 50 io 30/17   | 69,5 cm     | 30 Nm      | 17 U/min | 71 kg            | 57 kg  |
| Oximo 50 io 40/17   | 76,5 cm     | 40 Nm      | 17 U/min | 95 kg            | 76 kg  |
| Oximo 50 S Auto io 6/17 (Kurzantrieb)                             | 38,7 cm     | 6 Nm       | 17 U/min | 14 kg            | 11 kg  |
| <b>Baureihe Oximo 50 RTS – Elektronischer Funkantrieb</b>         |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 60</b>  |             |            |          |                  |        |
| Oximo 50 RTS 6/17   | 62,5 cm     | 6 Nm       | 17 U/min | 14 kg            | 11 kg  |
| Oximo 50 RTS 10/17  | 67,5 cm     | 10 Nm      | 17 U/min | 24 kg            | 19 kg  |
| Oximo 50 RTS 15/17  | 67,5 cm     | 15 Nm      | 17 U/min | 36 kg            | 29 kg  |
| Oximo 50 RTS 20/17  | 67,5 cm     | 20 Nm      | 17 U/min | 48 kg            | 38 kg  |
| Oximo 50 RTS 30/17  | 69,5 cm     | 30 Nm      | 17 U/min | 71 kg            | 57 kg  |
| Oximo 50 RTS 40/17  | 76,5 cm     | 40 Nm      | 17 U/min | 95 kg            | 76 kg  |
| Oximo 50 S Auto RTS 6/17 (Kurzantrieb)                            | 38,7 cm     | 6 Nm       | 17 U/min | 14 kg            | 11 kg  |
| <b>Baureihe Oximo 50 WT – Elektronischer Antrieb</b>              |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 60</b>  |             |            |          |                  |        |
| Oximo 50 WT 6/17  | 62,5 cm     | 6 Nm       | 17 U/min | 14 kg            | 11 kg  |
| Oximo 50 WT 10/17   | 67,5 cm     | 10 Nm      | 17 U/min | 24 kg            | 19 kg  |
| Oximo 50 WT 15/17   | 67,5 cm     | 15 Nm      | 17 U/min | 36 kg            | 29 kg  |
| Oximo 50 WT 20/17   | 67,5 cm     | 20 Nm      | 17 U/min | 48 kg            | 38 kg  |
| Oximo 50 WT 30/17   | 69,5 cm     | 30 Nm      | 17 U/min | 71 kg            | 57 kg  |
| Oximo 50 WT 40/17   | 76,5 cm     | 40 Nm      | 17 U/min | 95 kg            | 76 kg  |
| <b>Baureihe Ilmo 50 WT – Elektronischer Plug&amp;Play-Antrieb</b> |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 60</b>  |             |            |          |                  |        |
| Ilmo 50 WT 6/17   | 52,5 cm     | 6 Nm       | 17 U/min | 14 kg            | 11 kg  |
| Ilmo 50 WT 10/17  | 52,5 cm     | 10 Nm      | 17 U/min | 24 kg            | 19 kg  |
| Ilmo 50 WT 15/17  | 54,5 cm     | 15 Nm      | 17 U/min | 36 kg            | 29 kg  |
| Ilmo 50 WT 20/17  | 67,5 cm     | 20 Nm      | 17 U/min | 48 kg            | 38 kg  |
| Ilmo 50 WT 30/17  | 69,5 cm     | 30 Nm      | 17 U/min | 71 kg            | 57 kg  |
| Ilmo 50 WT 35/17  | 69,5 cm     | 35 Nm      | 17 U/min | 81 kg            | 65 kg  |
| Ilmo 50 S WT 6/17 (Kurzantrieb)                                   | 38,7 cm     | 6 Nm       | 17 U/min | 14 kg            | 11 kg  |
| <b>Baureihe IT 50 – Universalantrieb</b>                          |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 60</b>  |             |            |          |                  |        |
| Start   | 52,5 cm     | 6 Nm       | 17 U/min | 15 kg            | 12 kg  |
| Jet (auch NHK)  | 52,5 cm     | 8 Nm       | 17 U/min | 20 kg            | 17 kg  |
| Ceres   | 54,5 cm     | 10 Nm      | 17 U/min | 25 kg            | 21 kg  |
| Atlas   | 54,5 cm     | 15 Nm      | 17 U/min | 37 kg            | 32 kg  |
| Meteor (auch NHK)   | 57,5 cm     | 20 Nm      | 17 U/min | 50 kg            | 43 kg  |
| Gemini (auch NHK)   | 57,5 cm     | 25 Nm      | 17 U/min | 63 kg            | 53 kg  |
| Apollo  | 62,5 cm     | 30 Nm      | 17 U/min | 75 kg            | 64 kg  |
| Helios  | 62,5 cm     | 35 Nm      | 17 U/min | 88 kg            | 75 kg  |
| Mariner (auch NHK)  | 67,5 cm     | 40 Nm      | 17 U/min | 100 kg           | 85 kg  |
| Vectran   | 62,5 cm     | 45 Nm      | 12 U/min | 112 kg           | 96 kg  |
| <b>60er Antriebe</b>  |             |            |          |                  |        |
| <b>Baureihe IT 60 – starker Universalantrieb</b>                  |             |            |          |                  |        |
| <b>für Welle SW 70</b>  |             |            |          |                  |        |
| Orion   | 63,7 cm     | 40 Nm      | 17 U/min | 90 kg            | 78 kg  |
| Orion S   | 63,7 cm     | 55 Nm      | 17 U/min | 123 kg           | 107 kg |
| Vega (auch NHK)   | 63,7 cm     | 60 Nm      | 12 U/min | 135 kg           | 117 kg |
| Sirius (auch NHK)   | 63,7 cm     | 80 Nm      | 12 U/min | 180 kg           | 157 kg |
| Jupiter   | 68,2 cm     | 85 Nm      | 17 U/min | 190 kg           | 165 kg |
| Titan (auch NHK)  | 68,2 cm     | 100 Nm     | 12 U/min | 213 kg           | 185 kg |
| Taurus (auch NHK)   | 68,2 cm     | 120 Nm     | 12 U/min | 270 kg           | 234 kg |