

Energiespar-Zertifikat

Berner Torantriebe KG Garagentorantriebe GA203-GA403

Der TÜV Süd bestätigt in seinem Prüfbericht vom 23.09.2013 über eine **Energieeffizienzmessung** einer kraftbetätigten Toranlage unseren geringen Stromverbrauch von durchschnittlich **nur 0,5 Watt** d.h. die jährlichen Stromkosten betragen **< 1€**.



| Mustertor (Sektionaltor: 2,15 x 2,50 m; Flügelgewicht: 59,2 kg; Gewichtsausgleich über Zugfederpakete) | Energiebedarf der Referenzfahrt | Standby-Verbrauch nach Erlöschen der Lichtzeit in Stellung „Tor zu“ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Antrieb, Typ GA203 | 0,61 Wh | 0,20 W |
| Antrieb, Typ GA403 | 0,51 Wh | 0,23 W |

Aufgrund unterschiedlicher Montage, Torgrößen, Torgewichte und im Hinblick auf Temperatureinflüsse können die Werte des Fahrbedarfs abweichen. Zudem hat eventuell angeschlossene Peripherie einen Einfluss auf den Standby-Verbrauch.

Jährliche Stromkosten des Mustertores mit GA203

Annahmen: Zyklen / Tag: 5
 Kosten / kWh Strom: 0,3 Euro

Standby: Verbrauch: 0,2 W x 24 h x 365 Tage = 1752 Wh ≈ 1,8 kWh
 Kosten: 1,8 kWh x 0,3 Euro = 0,54 Euro

Fahrbedarf: Verbrauch: 0,61 Wh x 5 Zyklen/ Tag x 365 Tage = 1113 Wh ≈ 1,1 kWh
 Kosten: 1,1 kWh x 0,3 Euro = 0,33 Euro

Gesamtkosten: ≈ 1 Euro / Jahr




Frank Kiefer
Geschäftsleitung
Berner Torantriebe KG

Berner Torantriebe KG
Graf-Bentzel-Str. 68
72108 Rottenburg / Germany

Telefon +49/(0) 74 72/98 12-0
Telefax +49/(0) 74 72/2 50 29

info@berner-torantriebe.de