# Energiebesparingscertificaat

## Berner Torantriebe KG
## Garagedeuropeners GA203-GA403

De **TÜV Süd** bevestigt in haar testbericht van 23-09-2013 betreffende een **energie-efficiëntiemeting** van een aangedreven deurinstallatie over ons lage stroomverbruik van gemiddeld **slechts 0,5 Watt** wat betekent dat de jaarlijkse stroomkosten **<** €1 bedragen**.**

| Voorbeelddeur (Roldeur: 2,15 x 2,50 m; Vleugelgewicht: 59,2 kg; Gewichtscompensatie via trekveerpakketten) | Benodigde stroom van de referentierit | Stand-by verbruik na het activeren van de verlichtingstijd in geopende positie |
|---|---|---|
| Aandrijving, type GA203 | 0,61 Wh | 0,20 W |
| Aandrijving, type GA403 | 0,51 Wh | 0,23 W |

Op basis van verschillende montage, deurgroottes, deurgewichten en met betrekking tot de temperatuurinvloeden kunnen de waarden van de rijbehoefte afwijken. Daarnaast heeft eventuele aangesloten randapparatuur invloed op het stand-by verbruik.

**Jaarlijkse stroomkosten van de voorbeelddeur met GA203**

Aanname: Cycli/dag: 5
Kosten/kWh stroom: 0,3 Euro

Stand-by: Verbruik: 0,2 W x 24 h x 365 dagen = 1752 Wh ≈ 1,8 kWh
Kosten: 1,8 kWh x 0,3 Euro = 0,54 Euro

Rijbehoefte: Verbruik: 0,61 Wh x 5 cycli/dag x 365 dagen = 1113 Wh ≈ 1,1 kWh
Kosten: 1,1 kWh x 0,3 Euro = 0,33 Euro

Totale kosten: ≈ 1 Euro/jaar

Frank Kiefer
Bedrijfsleider
Berner Torantriebe KG

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

Telefoon +49 /(0) 74 72/9812-0
Telefax +49/(0) 74 72/2 5029

info@berner-torantriebe.de