

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.

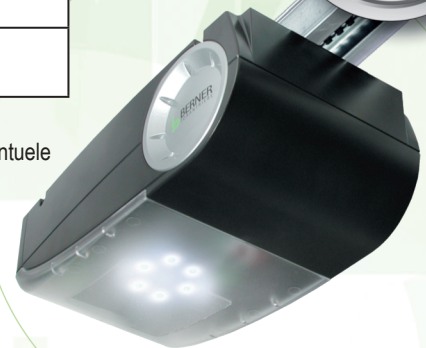
Jaarlijkse stroomkosten van de voorbeelddeur met GA203

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