

Certificat d'économie d'énergie

Berner Torantriebe KG

Entraînements de porte de garage GA203-GA403

Dans son rapport d'inspection du 23/09/2013, le Contrôle technique TÜV Süd confirme, suite à une **mesure d'efficacité énergétique** d'un portail entraîné, notre basse consommation électrique d'en moyenne **seulement 0,5 Watt**, soit des coûts annuels d'électricité à **< 1 €**.



Portail modèle (Porte sectionnelle : 2,15 x 2,50 m ; Poids de vantail : 59,2 kg ; compensation de poids par les paquets de ressorts de traction)	Besoin en énergie de la course de référence	Consommation en veille après l'arrêt de la durée d'éclairage en position fermée
Entraînement, type GA203	0,61 Wh	0,20 W
Entraînement, type GA403	0,51 Wh	0,23 W

Les valeurs du trajet peuvent varier à cause des différences de montage, de taille et de poids de portail ainsi qu'en tenant compte de l'influence des températures. Les périphériques éventuellement raccordés ont également une influence sur la consommation en veille.

Coûts annuels d'électricité du portail modèle avec GA203

Hypothèses : Cycles / jour : 5
Coûts / courant en kWh : 0,3 euro

Veille : Consommation : 0,2 W x 24 h x 365 jours = 1 752 Wh $\approx$ 1,8 kWh
Coûts : 1,8 kWh x 0,3 euro = 0,54 euro

Trajet : Consommation : 0,61 Wh x 5 cycles/jour x 365 jours = 1 113 Wh $\approx$ 1,1 kWh
Coûts : 1,1 kWh x 0,3 euro = 0,33 euro

Coût global : $\approx$ 1 euro / an



Frank Kiefer
Direction commerciale
Berner Torantriebe KG



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

Téléphone +49 (0) 74 72/9812-0
Fax +49 (0) 74 72/25029

info@berner-torantriebe.de