














Fiche technique

	Domestique			Industrie légère	Industriel			
	D2 Turbo	D2 Turbo Low Voltage	D5-Evo Low Voltage	D5-Evo	D10-Turbo	D10	A10 Endurance	A10 Heavyweight
Tension d'entrée	90V-240V AC	10V-20V CA 10V-28V CC	15V-19V CA 21V-26V CC	90V-240V CA	90V-240V CA	90V-240V CA	220V-240V CA	220V-240V CA
Tension du moteur		12V CC	12V CC				 Onduleur triphase	 Onduleur triphase
Alimentation du moteur	Fonctionne sur batterie 800mA charger	Fonctionne sur batterie	Fonctionne sur batterie	Fonctionne sur batterie - 1.8A charger	Fonctionne sur batterie - 1.8A charger	Fonctionne sur batterie - 1.8A charger	Onduleur	Onduleur
Masse du portail – max	250kg	250kg	500kg	500kg	240kg- 1000kg	1000kg	Standard 1000kg Sprint 600kg	2000kg
Poussée nominale	9kgf ³	9kgf ³	17kgf ³	17kgf ³	15kgf ³	30kgf ³	22.5kgf ³	35kgf ³
Vitesse du portail à la force de poussée <5kgf	 24m/min	 24m/min	 22m/min	 22m/min	 50m/min	 26m/min	-	-
Vitesse du portail à la force de poussée	 22m/min	 22m/min	 18m/min	 18m/min	 45m/min	 22m/min	 16m/min  30m/min	 13.6m/min
Cycle d'utilisation – présence secteur	50% ³	50% ³	20% ³	50% ³	25% ³	45% ³	80%	80%
Opérations quotidiennes maximales	Espérance de vie du moteur 10 years ⁴	Espérance de vie du moteur 10 years ⁴	55 ⁵	150 ⁵	750 ^{5,6}	750 ^{5,6}	Limité seulement par Le cycle d'utilisation	Limité seulement par Le cycle d'utilisation

1. 90V - 240V CA
2. Dépend de la vitesse de déplacement du portail.
3. Sur la base d'une température ambiante de 25°C et d'un moteur non exposé à la lumière directe du soleil
4. A raison de 10 opérations par jour

5. Fonctionne sur batterie, généralement de 7Ah (5Ah-D2 Turbo) et d'un chargeur (la batterie peut être mise à niveau pour une plus grande autonomie en cas de panne de courant - montée séparément)
6. Avec un intervalle de remplacement des brosses de deux ans.



Moteur à courant alternatif triphasé commandé par un variateur de fréquence fonctionnant sur une alimentation électrique monophasée

Peut fonctionner également avec l'énergie solaire