

PORTAIL AUTOPORTANT

Terminus

Portail coulissant hybride
à automatisation intégrée



Caractéristiques techniques

Ouverture maximum	9 m
Longueur maximum	12,38 m
Hauteur maximum	2,5 m
Hauteur standard	1.25 - 1.50 - 1.80 - 2 - 2.50 m
Garde au sol minimum	100 mm
Tension d'alimentation	230 V monophasé
Alimentation	230 V via transfo 22 V AC
Fréquence d'alimentation	50 Hz
Consommation maximum (sans accessoires)	300 W/H en action
Câble d'alimentation:	
Distance max. 100m	XVB 3 x 2.5 mm ² en tuyau
Distance > 100m	EVAVB 3 x 4 mm ² (avec renforcement)
Câblage pour photocellule	SVV 6 x 0.8 mm ² ou LIYCY 6 x 1 mm ²
Câble préconisé pour parlophonie, vidéophonie, digicode	8 x 0.8 mm ² < 50 m > 8 x 1 mm ²
Fusibles:	Fusibles tubulaires:
- Alimentation	2 x 4 A sur le rail DIN
- Primaire du transformateur	F2: 4 A
- Secondaire du transformateur	F3: 2 A (+ 1 x réserve)
- CPU	F4: 1 A
- Moteur	F5: 8 A (+ 1 x réserve)
- Eclairage de zone	F6: 5 A
Vitesse d'ouverture/de fermeture	27 cm/sec. à vitesse maximum
Type de moteur	Moteur DC 24 V, monophasé + réducteur planétaire
Puissance moteur / Fréquence d'utilisation	0.18 Kw / 100 %
Température de fonctionnement (automatisation)	-30°C à +40 °C
Humidité maximum	85% sans condensation
Type d'entraînement	2 roues de friction
Utilisation préconisée (1 mov. = 1 x ouv. + 1 x ferm.)	250-300 mouvements / jour
Pilotage	Carte électronique
Pilotage du moteur	PWM (pulse with modulation)
Entretien - Important! Un entretien régulier est fortement préconisé pour être en règle avec la législation en vigueur (Norme CE 13241-1). Demandez un contrat d'entretien à votre installateur.	



Boîtier de commande
avec transfo et carte électronique
de commande



Train de guidage

KOPAL

Caractéristiques techniques (suite)

Sécurité standard:

- Photocellules	1 jeu (60 cm)
- Palpeurs de cisaillement	1
- Palpeur embarqué	Non
- Clignotant	1
- Joint élastique sur le chant du tablier	Oui

Matériaux de construction

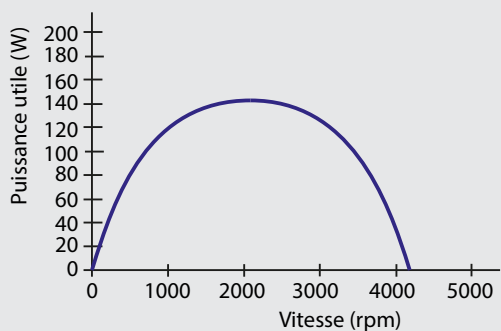
- Soubassement et lisse haute	Aluminium extrudé
- Cadre / Portique	Acier galvanisé
- Remplissage standard	Barreaux ronds diam. 25/1.5 mm, entredistance 110 mm

Finition

Category Corrosivity / C4	Dérochage chimique + rinçage + thermolaquage à poudre polyester teinté RAL au choix
---------------------------	---

Caractéristiques du moteur:

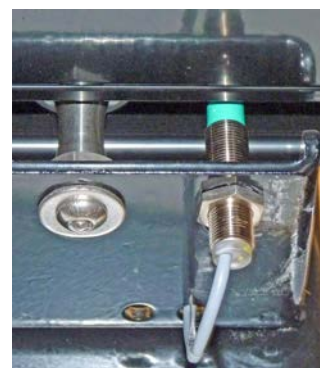
- Type	XA005497 moteur brushless DC
- Température ambiante	23°C
- Vitesse à vide	5000 rpm
- Courant à vide	0.5 A ±20%
- Couple de démarrage	1.07 Nm
- Courant de démarrage	24.2 A
- Vitesse nominale	4140 rpm
- Courant nominal	4.7 A ±10%
- Puissance mécanique nominale	112 W
- Puissance mécanique maximum	140 W
- Longévité	> 20000 h @ 23°C
- Charge radiale maximum	10 daN
- Charge axiale maximum	2 daN
- Masse	1.2 kg
- Paliers avant et arrière	Roulements à billes
- Degré de protection	IP54
- Classe d'isolation	B
- Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
- Tension d'alimentation	4 à 24 Vdc
- Courant maximum	50 mA
- Type de sortie (non protégée)	Collecteur ouvert type NPN



Eclairage de zone (option)



Photocellule



Roue de guidage + Contact de fin de course

Poids du portail avec barreaux standards + portiques + accessoires en kg:

Passage / Longueur totale (m)	4 / 5.92	5 / 6.87	6 / 8.47	7 / 9.68	8 / 11.03	9 / 12.38
Hauteur (m)						
1	265	277	288	300	311	323
1.25	296	311	325	340	354	368
1.5	328	345	362	379	396	414
1.8	365	385	406	427	447	468
2	367	394	422	449	477	504
2.5	366	412	458	503	549	595



Clignotant