



Automatisme électromécanique à 24 Vdc pour portails à battant avec vantaux jusqu'à 2,5m de largeur.

- Silencieux**
 automatisme électromécanique irréversible à 24 Vdc, filet en laiton qui travaille sur la vis de roulement en acier complètement supportée par un palier radial et une douille lubrifiée.
- Simple**
 déblocage pour l'ouverture manuelle du vantail avec la même clé codée qu'on utilise pour l'ouverture du coffre de protection.
- Intuitif**
 programmation automatique du retard de vantail ou manuel avec une simple touche sur le programmateur électronique ELPRO 42. Butées mécaniques de fin de course à l'ouverture et à la fermeture, réglable sur le carter.
- Sûr**
 l'action combinée de l'encodeur avec une surveillance constante des efforts assure le bon fonctionnement du portail, en détectant tous les obstacles et en inversant la marche. Ralentissement à l'ouverture et à la fermeture.
- Robuste et compact**
 carter de protection en aluminium moulé sous pression avec laquage en poudre polyester. Appropriate aux installations résidentielles.



Déblocage manuel par clé codée



Plaque d'arrêt de fin de course à l'ouverture et à la fermeture



Bornier pour les raccordements électriques



Exemples d'installation

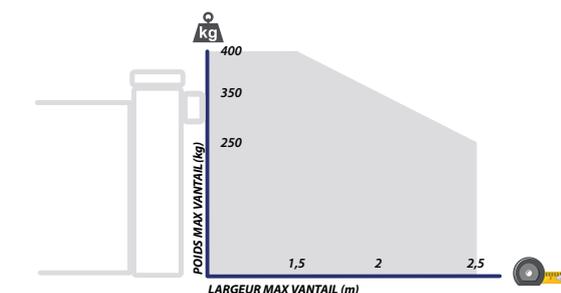
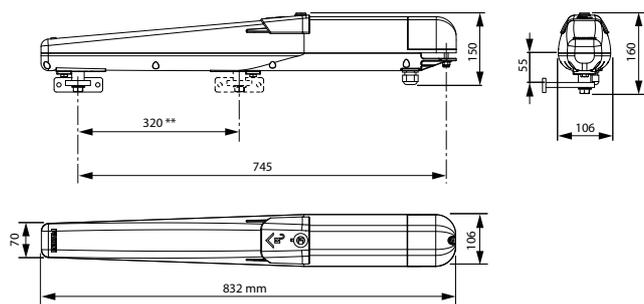
DONNEES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz
Tension moteur	24 Vdc
Puissance max.	80 W
Courant max. absorbé	3,5 A
Temps d'ouverture [90°]	16 s ÷ 20 s *
Vitesse	16 ÷ 20 mm/s *
Couple maximum	1.000 N
Température de service	-20 °C +50 °C
Degré de protection	IP 44
Course utile sur les arrêts mécaniques	320 mm **
Poids	6,5 kg
Fréquence de travail	Intensive

* le temps d'ouverture/fermeture dépend des mesures de l'installation, du réglage de la vitesse et de l'inertie du portail.

** sans arrêts mécaniques on peut avoir une course plus longue de 60 mm, mais il faut préparer sur le sol les butées d'arrêt à la fermeture et à l'ouverture.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



La structure, l'aspect (lambrisse ferme), la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifier toujours l'intégrité de la structure du portail.

Dardo 424



pour portails coulissants

pour portails a battant

pour portes industrielles

pour portes de garages

barrières routières hydrauliques

programmeurs électroniques

accessoires de commande

accessoires de securite et de signalisation

recepteurs radio et emetteurs

kit

automatismes completes



Code article	Modèle	Caractéristiques	Utilisation	
		Version	Largeur max. d'un seul vantail (m)	Poids max. d'un seul vantail (kg)
424L	Seulement automatisme DARDO 424	24 V	2,5	400

REMARQUE : l'automatisme est complet de raccords postérieurs et antérieurs, petits blocs de butée à l'ouverture et à la fermeture, presse-étoupe pour le câble d'alimentation, n.2 clés codées de déblocage.

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES



Code article	Description	Service	Boite en polycarbonate pour extérieur
4200L	ELPRO 42	monophasé	✓

REMARQUE : pour les informations completes relatives aux programmeurs électroniques, consultez la section dediee de page 104



Paquets complets KIT, consultez la section dédiée à la page 144



Emballage

- sûr
- robuste pour le transport
- simple à déplacer

Distribué par: automatismes bâtiment - ZAE La Butte aux Bergers IV- 4/6 rue Nungesser et Coli