



OPTIMO

Moteurs
pour portails à battants

OPTIMO

Moteurs pour portails à battants



Une nouveauté basée sur des principes solides.

De la conception à la réalisation, les modèles Optimo sont étudiés dans les moindres détails pour vous garantir les meilleures prestations dans le temps. La structure est composée de deux coques en moulage sous pression d'aluminium à haute densité: le maximum de la légèreté et de l'inaltérabilité.

CHOIX

Solutions étudiées pour portails avec battants jusqu'à 5 mètres.

DURÉE

Solidité maximale, résistance structurelle et protection contre les intempéries.

QUALITÉ

Matériaux sélectionnés et interconnexion parfaite entre les différentes composants.

SÉCURITÉ

Dispositifs électroniques d'avant garde pour un maximum de tranquillité.

SIMPLICITÉ

Montage et réglage étudiés pour vous faciliter l'installation.

L'épaisseur et la réalisation minutieuse des coques assurent une stabilité et une solidité résistant à toutes épreuves. Une attention toute particulière a été apportée à la réalisation de la mécanique du réducteur qui permet une rotation de la vis sans fin silencieuse et concentrique à l'axe moteur. La vis sans fin est en acier laminé, d'une dureté contrôlée sur toute la longueur. L'écrou est en bronze-aluminium: un alliage qui permet un mix idéal avec l'acier de la vis. L'absence de jeux mécaniques entre les différentes parties réduit considérablement l'effort du moteur, améliorant ainsi sa régularité de fonctionnement et réduisant son usure.

Sécurité instantanée.

Optimo a l'œil vigilant et le cerveau vif: composés de l'encodeur optique et de la centrale électronique. Le premier contrôle le fonctionnement du portail et repère instantanément tout objet ou personne susceptible de traverser le champ de vision de manière improvisée. Le second analyse toutes les informations et déclenche instantanément les mesures de sécurité. Comme la sécurité n'est jamais suffisante, Optimo est également doté de deux dispositifs de "fin de course" prêts à interrompre l'alimentation électrique une fois activée.

Automatisme électromécanique linéaire irréversible 230V et 24V pour montage externe sur portails à battants avec encodeur et fin de course.

		230 V a.c. 50Hz				24 V d.c.	
		OP3	OP3L	OP5	OP5L	OP324	OP524
LONGUEUR MAX VANTAIL	m	3	3	5	5	3	5
ALIMENTATION MOTEUR	V	230 Va.c.	230 Va.c.	230 Va.c.	230 Va.c.	24 Vd.c.	24 Vd.c.
PUISSANCE	W	210	220	210	220	80	80
FORCE	N	2000	2000	2000	2000	1800	1800
COURSE UTILE	mm	300	300	450	450	300	450
THERMO PROTECTION	°C	140	140	140	140		
TEMPERATURE DE TRAVAIL	°C Min/Max	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70
DEGRÉ DE PROTECTION	IP	54	54	54	54	54	54
TRAVAIL INTERMITTENT	%	35	30	35	30	80	80
TEMPS D'OVERTURE 90°	s	19	30	28	45	19	28