

# Dynamic 720

Opérateur pour portail coulissant lourd



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS FOR GARAGE DOORS



OPERATOR SYSTEMS FOR SECTIONAL DOORS



OPERATOR SYSTEMS FOR SLIDING GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER SYSTEMS



ELECTRONIC CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES

Le Dynamic 720 pour portails coulissants particulièrement bien adapté à l'usage industriel comporte d'importantes innovations.

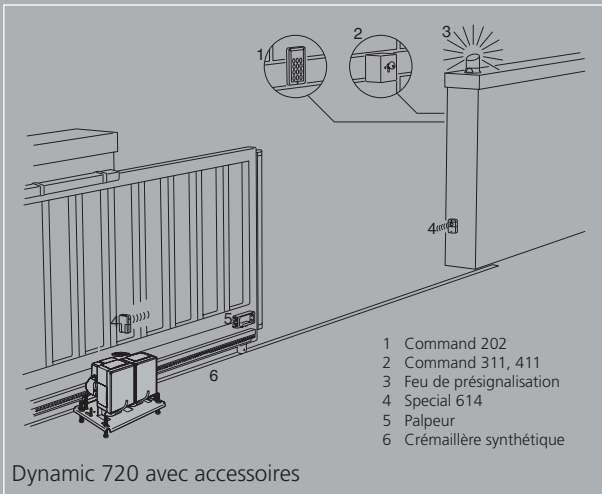
Pour des portails jusqu'à 1000 kg et/ou largeur max. 14 mètres. Il répond aux nouvelles normes et aux exigences légales relatives aux portails coulissants automatiques.

Le Dynamic 720 est équipé d'un variateur de fréquences et permet des amortis lors des démarrages et arrêts, y compris pour les ouvertures intermédiaires.

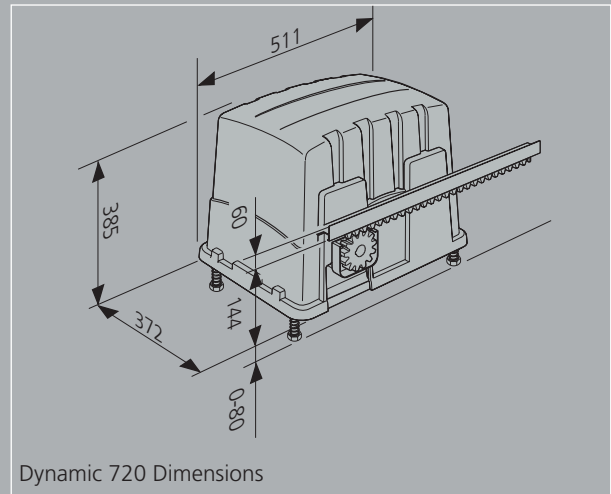
# Marantec

Opérateurs électriques ► automatiquement les meilleurs

## Caractéristiques techniques, opérateur Dynamic 720



Dynamic 720 avec accessoires



Dynamic 720 Dimensions

### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	230	V
Fréquence nominale	50	Hz
Courant absorbé	max. 6,3	A
Puissance absorbée en service	0,75	KW
Type de fonc. (durée de mise en service)	40	%
Tension de la commande	24	V DC
Type de protection tête d'opér. et armoire de commande	IP 65	

### Caractéristiques mécaniques

Force en traction et poussée	2000	N
Vitesse de marche	170	mm/sec.

### Environnement

Dimensions tête d'opérateur	511 x 385 x 372	mm
Poids	30,0	kg
Plage de température	-20 à +60	°C
Base de contrôle	EN 12453	EN 12445
	EN 292-1	EN 610003
	EN 50082-1	ZH 1/494 Avril 89
	EN 60335-1	VDE 0700-Partie 238

### Fourniture

Tête d'opérateur compact comportant:  
Technique du point de référence  
Plaque de sol et gabarit de perçage  
Pignon 13 dents Module 6  
Electronique Control 145 FU-S  
Second boîtier vide permettant d'abriter des éléments complémentaires tels que des périphériques de sécurité  
Capot verrouillable

### Segments de crémaillère synthétique Special 433

Module 6 en profilé d'aluminium

### Caractéristiques / Fonctions de sécurité

Variateur de fréquences	x
Technique du point de référence	x
Démarrage et arrêt amortis, également en ouverture partielle	x
Arrêt automatique	x
Protection anti-blocage	x
Limitation du temps de marche	x
Refermeture automatique	x
Fins de courses électroniques	x
Déclenchement rapide en cas de panne de courant	x
Branchement des feux de présignalisation	x
Branchement pour le bouton-poussoir, le digicodeur et le contacteur à clé	x
Signalisation des dérangements	x
Moteur avec protection thermique	x
Phases d'amortis programmables	x
Ouverture partielle programmable	x
Vitesse de manœuvre programmable	x
Capot verrouillable	x

### Accessoires

Télécommande Multibit	x
Antenne modulaire sur connecteur externe 868 MHz, IP 65	x
Feux de présignalisation	x
Palpeur	x
Transmission de signal par induction	x
Cellule photoélectrique	x
Systèmes de transpondeur	x
Contacteur à clé (pré-câblé)	x
Digicodeur (pré-câblé)	x
Contacteur à bouton poussoirs	x
Contacteur général	x
Boucle magnétique	x



Marantec (Schweiz) AG  
Industriestraße 16 · 4703 Kestenhof  
Tel. +41 62 3896666 · Fax +41 62 3896667

# Marantec

Opérateurs électriques ► automatiquement les meilleurs

[www.marantec.ch](http://www.marantec.ch)