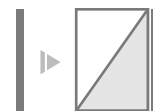


# PREMIS PLUS

NOUVEAUTÉ



PORTAILS  
BATTANTS

OPÉRATEUR POUR PORTES BATTANTES AUTOMATIQUES



- Le système a été conçu en conformité avec les normes de sécurité EN16005
- Mécanisme robuste avec ressort de compression haute performance.
- Sa hauteur réduite de 75mm
- Modes de fonctionnement : Full energy (sans limitation de vitesse ni de force) / Low energy

## PREMIS PLUS – Mécanique améliorée et fonctionnement performant.

L'opérateur PREMIS PLUS est doté d'une mécanique renforcée avec un nouveau moteur, offrant une plus grande résistance et un fonctionnement plus efficace.

Sa principale caractéristique est sa robustesse ainsi que son mouvement fluide et silencieux, ce qui en fait une solution idéale pour les environnements résidentiels comme pour les bâtiments à usage intensif.

Un nouveau mode de fermeture assistée par moteur avec ressort garantit une fermeture plus efficace et plus sûre pour l'utilisateur.

L'ensemble est fourni préassemblé et pré-câblé sur le profil de support de l'opérateur, ce qui facilite grandement son installation.

Un interrupteur pratique, situé sur le côté du profil, permet de sélectionner les modes de fonctionnement les plus courants : manuel, automatique, porte ouverte ou porte fermée.

Le contrôle électronique de type PID (boucle fermée) permet un mouvement extrêmement précis des vantaux, en ajustant automatiquement la puissance du moteur face aux variations extérieures.

Le tableau de commande gère les vérifications des capteurs de sécurité ainsi que le contrôle du courant et de la température du moteur.

L'opérateur peut être configuré selon deux modes de fonctionnement :

FULL ENERGY : sans limitation de vitesse ni de force.

LOW ENERGY : avec limitation de vitesse et de force conforme à la norme EN 16005, sans nécessité d'installer des capteurs de sécurité supplémentaires.

## PREMIS PLUS RF

L'opérateur Erreka Premis200P a passé avec succès le test de résistance au feu RF selon la norme EN-16034.

Résultat du test : EI<sub>2</sub>60 sur une porte battante métallique RF à un vantail de 58 mm d'épaisseur.

\*Consultez-nous pour étudier les configurations possibles.



# PREMIS PLUS

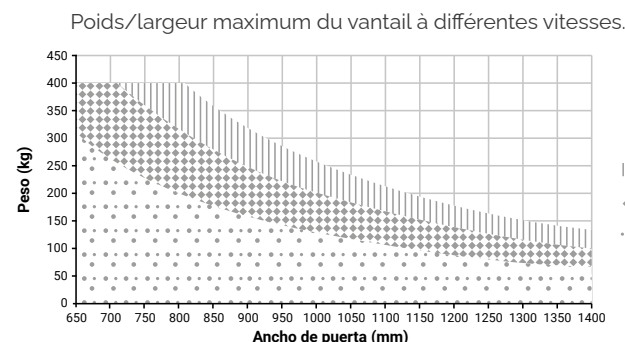
## OPÉRATEUR POUR PORTES BATTANTES AUTOMATIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

- Le système de contrôle est en boucle fermée (PID).
- Vitesses et forces réglables.
- Temps d'attente réglable.
- Bras : rigide et articulé.
- Interrupteur latéral : manuel/automatique/ouvert ou fermé
- Sélecteur multifonction : numérique / rotatif.
- Fermeture manuelle

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PREMIS200P
Poids max. vantail porte à vitesse normale	400 Kg
Largeur max. vantail porte à vitesse normale	1400 mm
Hauteur maximale du vantail	3000 mm
Inertie maximale de la porte	85 kg/m <sup>2</sup>
Vitesse d'ouverture (Min-Max)	réglable 3 - 10 secondes
Vitesse de fermeture (Min-Max)	réglable 5 - 10 secondes
Alimentation électrique	230V/50/60 Hz / 125VAC 50/60 Hz
Alimentation du moteur	40 Vcc
Couple maximal	50 Nm
Angle d'ouverture maximal	Réglable de 0-100° (avec butée mécanique)
Dimensions	644 mm longueur x 75 mm hauteur x 138 mm profondeur
Poids (motorisation sans bras)	10 kg
Matériau de couverture	Aluminium
Température de fonctionnement	-20°C + 50°C
Utilisation	Intensive
Classe de protection	IP52
Fusible d'entrée secteur	4 A (5X20)
Alimentation périphérique (tension)	24 Vdc
Alimentation périphérique (intensité)	2 Amperios



### ACCESSOIRES

<b>DIG SELN2</b>	sélecteur numérique	
------------------	---------------------	--

### DÉTECTEURS/RADAR

<b>RAD6</b>	Capteur avec activation et barrière sécurité L=360mm	
<b>RAD26</b>	Capteur avec activation et barrière de sécurité L=1.023mm	
<b>EMISOR 6 / RECEPTOR 6</b>	Bouton-poussoir sans fils et imperméable/Récepteur compatible avec une alimentation 12-24 V	
<b>PUL03</b>	Bouton-poussoir pour personnes handicapées	

### ACCESSOIRES

<b>FP200</b>	Protège-doigts	
<b>BRAS</b>		
<b>APR01</b>	Bras coulisse	
<b>APR02</b>	Bras télescopique articulé	

Note : Si la porte est en retrait de plus de 100 mm, consulter des solutions particulières.

### SCHÉMA D'INSTALLATION

