RÉFÉRENCE 616004 · DEA REV

REV220/RFM, moteur coulissant 230V réversible avec frein pour portail jusqu'à 1400 kg

Le **REV220/RFM** est un moteur DEA pour **portails coulissants collectifs et industriels**. Cette version **230V avec platine NET230N** est adaptée aux portails jusqu'à **1400 kg**, avec **fins de course magnétiques**, encodeur, réducteur à bain d'huile et système **réversible avec frein** pour faciliter la manœuvre en cas de coupure.

1400 kg
Adapté aux portails coulissants lourds, collectifs ou industriels.

Réversible avec frein
Le frein se désactive en cas de coupure pour permettre le déplacement manuel.

Fins de course magnétiques
Lecture fiable de la position, même en conditions difficiles.

Caractéristiques techniques du REV220/RFM

COD. 616004

230V Alimentation moteur	**NET230N** Platine électronique intégrée	**1400 kg** Poids maximal du portail	**10 m/min** Vitesse de déplacement du portail
500 W Puissance maximale absorbée	**1200 N** Poussée maximale	**Encodeur** Contrôle du mouvement et détection d'obstacles	**Magnétique** Fin de course magnétique
Réversible Version réversible avec frein intégré	**IP44** Indice de protection	**-20°C +50°C** Température de fonctionnement	**< 70 dBA** Pression sonore

À vérifier avant installation

Conseil technique

Crémaillère à prévoir
Choisir une crémaillère adaptée au poids et à la structure du portail, par exemple la crémaillère acier 30x12.

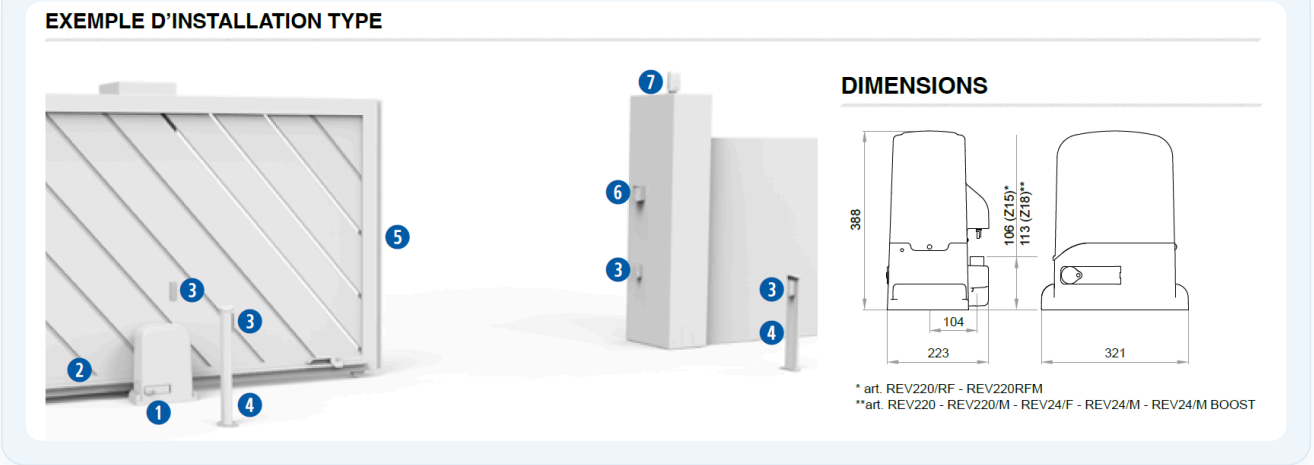
Sécurités obligatoires
Prévoir photocellules, barres palpeuses et signalisation selon la configuration du site.

Version réversible
En cas de coupure, le frein est automatiquement désactivé afin de permettre le déplacement manuel du portail.

Usage intensif
Version 230V adaptée aux accès collectifs ou industriels nécessitant robustesse, précision et fiabilité.

Exemple d’installation type DEA REV

Une motorisation coulissante robuste pour accès collectifs, industriels et sites intensifs.



Produits associés à l’installation type

1

REV220/RFM

Moteur coulissant réversible 230V avec frein pour portail jusqu’à 1400 kg

Voir la fiche produit

2

Crémaillère 113

Crémaillère zinguée 30x12 avec entretoises

Voir la fiche produit

3

LINE-X

Jeu de photocellules synchronisables en saillie

Voir la fiche produit

4

POST60

Potelet h.55 cm en aluminium avec couvercle, en option

Voir la fiche produit

5

COMPAPR2000

Palpeur mécanique contact NF 2000 mm

Voir la fiche produit

6

GT-KEY

Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale

Voir la fiche produit

7

AURA-X

Feu clignotant à LED multi-tension avec antenne intégrée

Voir la fiche produit

8

GTX4

Émetteur rolling code blanc 4 fonctions 433 MHz

Voir la fiche produit

+

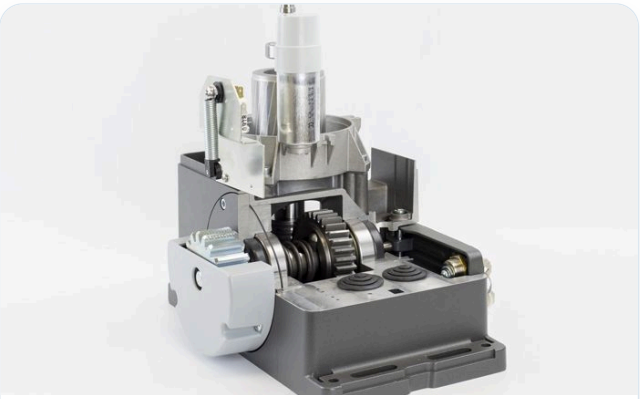
Panneau 127

Panneau de signalisation en français, en option

Voir la fiche produit

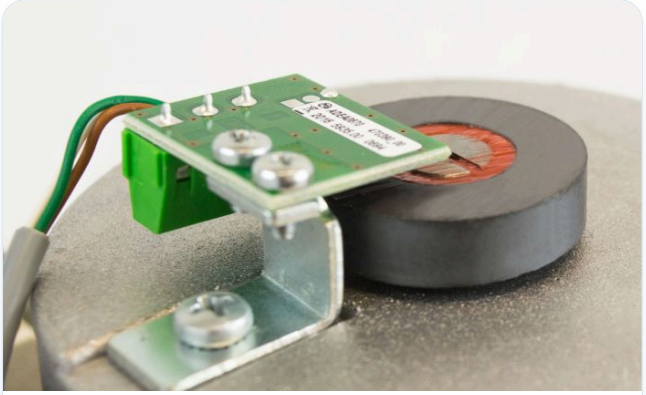
Les points forts du moteur DEA REV

Un moteur coulissant robuste, précis et adapté aux portails lourds.



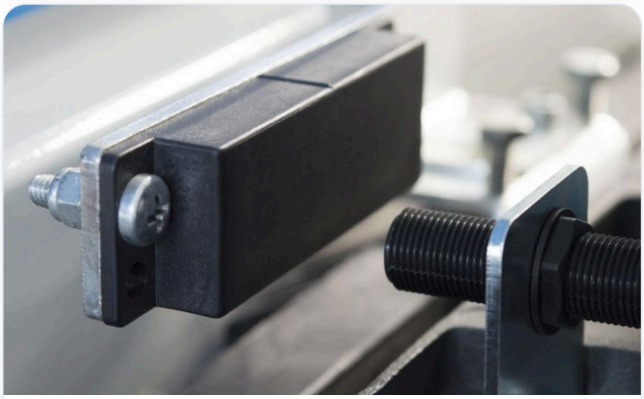
Matériaux performants

Le moteur pour portails coulissants **REV** est robuste grâce à des matériaux solides, résistants aux intempéries et à l'usure mécanique, comme les engrenages en métal et la base en aluminium.



Sûr et fiable dans toutes les situations

REV est équipé d'un système de détection de la course par **encodeur**. La platine commande le mouvement du portail, détecte les obstacles et inverse le sens de marche si nécessaire.

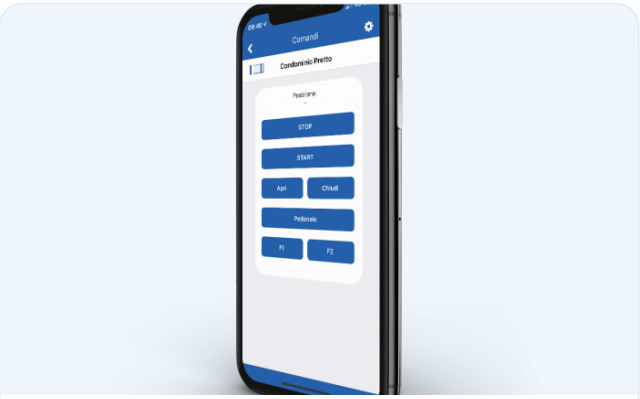


Neige et verglas ? Aucun problème

Les **fins de course magnétiques** assurent une lecture précise des positions d'ouverture et de fermeture. Le mouvement reste calibré, même lorsque la crémaillère est exposée à la neige, au verglas ou aux conditions difficiles.

Ventilation forcée pour usage intensif

En version 230V, REV dispose d'un système de **ventilation forcée** qui fonctionne lorsque le portail est en mouvement. La chaleur interne est mieux évacuée, ce qui limite l'usure et améliore la durée de vie du moteur.



Pilotage depuis smartphone

Grâce à l'application **DEAuser**, il est possible de piloter le portail depuis un smartphone. Avec NET-COM et Data SIM, l'état de l'automatisme peut aussi être consulté à distance.

Réversible en cas de coupure

En cas de panne de courant, le frein est automatiquement désactivé sur cette version réversible. Le portail peut alors être déplacé manuellement afin de permettre l'entrée ou la sortie du site.

REV220/RFM : le moteur DEA 230V réversible avec frein pour portail coulissant lourd

Une motorisation robuste avec NET230N, encodeur, fins de course magnétiques, ventilation forcée, réducteur à bain d'huile et fonctionnement réversible avec frein, pensée pour les portails coulissants collectifs, industriels et intensifs.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	230 V	Poids maximal du portail ou vantail	1400 kg
Intensité d'utilisation	Intensive	Fins de course	Magnétiques
Encodeur	Oui	Moteur réversible	Oui
Niveau de protection	IP44	Puissance maximale absorbée	500 W
Force de poussée maximale	1200 N	Vitesse de déplacement	10 m/min
Température de fonctionnement	-20 °C +50 °C	Pression sonore	< 70 dBA
Platine de commande	NET230 N		