

REV

Automatisme pour portails coulissants collectifs, industriels et tertiaires



pour portails coulissants
jusqu'à 1400 kg



usage intensif



3 ans de garantie sur les moteurs
et les platines électroniques



conforme aux normes
Européennes



Technologies pour une meilleure sécurité et un usage simplifié



Automatisme pour portails coulissants collectifs, industriels et tertiaires



REV est une gamme de motoréducteurs électromécaniques conçue pour portails coulissants ou autoportants de grosses dimensions pour des applications nécessitant un usage intensif.

- Destiné à la fermeture des sites **collectifs, industriels ou tertiaires**.
- **Usage intensif**, robustesse et fiabilité permanente.
- Large gamme d'opérateurs composés de versions **24V** ou **230V**, **autobloquants** ou **réversibles** (permettant un déverrouillage d'urgence sur coupure de courant)
- Conçue pour portails coulissants ou autoportants **jusqu'à 1400 kg**
- Possibilité de **gestion des ralentissements** ouverture et fermeture grâce au contrôle du moteur par **encodeur** (en utilisant les cartes de gestion de la série DE@NET)
- **Gestion SAS** ou **feux de signalisations** rouge/vert pour des accès à double sens de circulation avec la carte d'extension NET-EXPANSION (en option seulement pour les cartes de la série DE@NET)
- Conforme à la norme **NF EN132411+A1** (Rapport d'essai CSTB)
- Caisson de **protection anti-vandale** pour l'installation dans des lieux sensibles (en option)

Modèles

REV220 – REV220/M



- motoréducteurs **irréversibles** 230V
- avec platine électronique NET230N
- pour portails **jusqu'à 1400 Kg**
- avec **fins de course électromécaniques** (art. REV220) ou **magnétiques** (art. REV220/M)
- réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture
- contrôle du moteur par **encodeur** et détection d'obstacles

REV24/F – REV24/M



- motoréducteurs **irréversibles** 24V
- avec platine électronique NET24N
- pour portails **jusqu'à 1400 Kg**
- avec **fins de course électromécaniques** (art. REV24/F) ou **magnétiques** (art. REV24/M)
- réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture
- détection d'obstacles

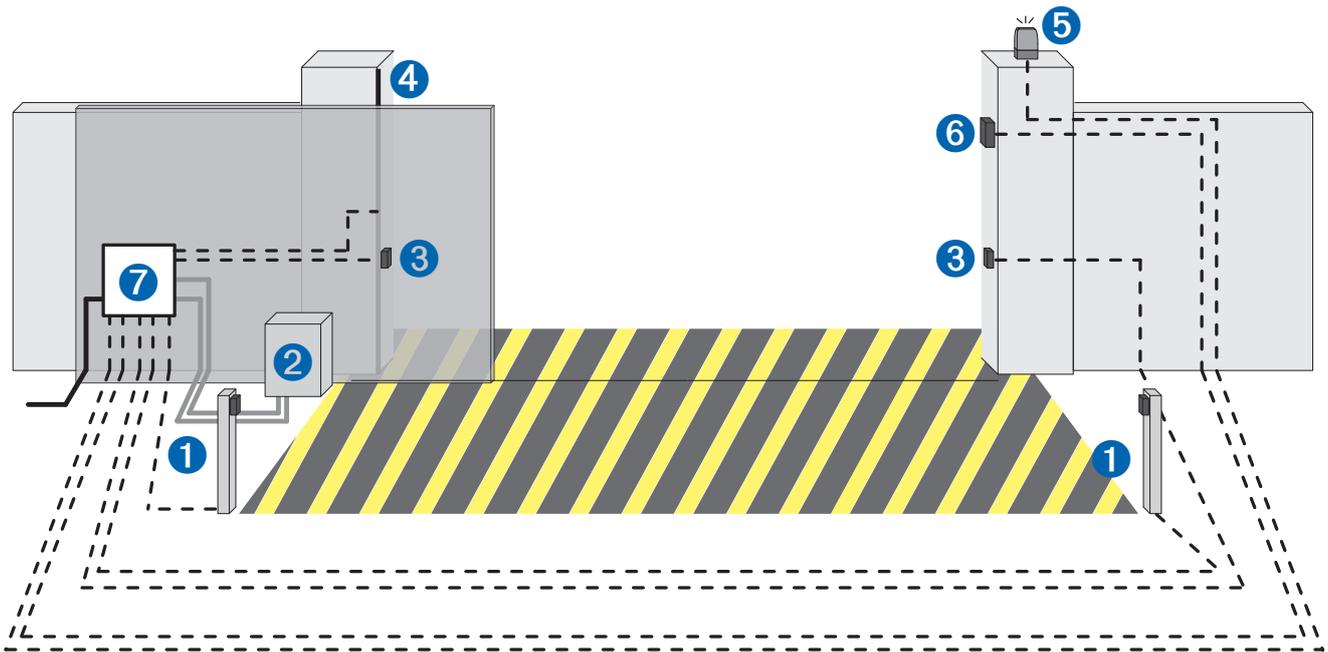
REV220/RF – REV220/RFM



Réversible pour collectif

- motoréducteurs **réversible** 230V
- avec platine électronique NET230N
- pour portails **jusqu'à 1400 Kg**
- avec **frein, fins de course électromécaniques** (art. 220/RF) ou **magnétiques** (art. 220/RFM)
- **réducteur à bain d'huile**
- réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture
- contrôle du moteur par **encodeur** et détection d'obstacles

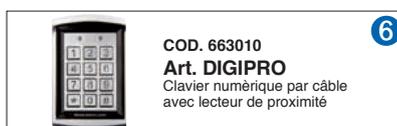
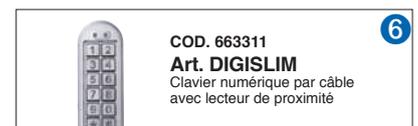
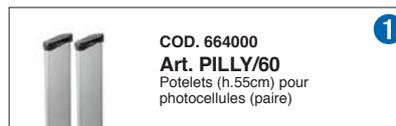
Exemple d'installation et accessoires



- Fourreau Ø40 pour câbles d'alimentation
- Fourreau Ø40 pour connexions entre armoire de commande et boîte de dérivation
- - - Fourreau Ø20 ou tube PVC externe pour câbles de commande et sécurité

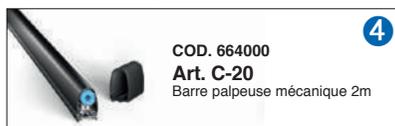
pos. description

pos.	description
1	Potelets avec photocellules
2	Opérateur
3	Photocellules
4	Bord sensible
5	Lampe clignotante
6	Sélecteur à clé / Digicode
7	Boîte de dérivation ou boîte pavillonnaire





COD. 677620
Art. NET-EXPANSION
 Platine électronique d'expansion 6 entrées - 8 sorties



COD. 664000
Art. C-20
 Barre palpeuse mécanique 2m



COD. 681034
Art. SMFLED230/2
 Feu de signalisation, à lampe LED, 2 couleurs rouge/vert



COD. 619090
Art. PIGNONE Z22*
 Pignon haut vitesse M=4 Z=22 (pour REV220 et REV24)



COD. 679210
Art. STEELBOX
 Boîtier peint en acier avec serrure à clé (400x300x200mm)



COD. -
 (sur demande à votre revendeur)
Art. CR-20/F
 Barre palpeuse résistive 2m



COD. 672920
Art. D-BAND KIT
 Kit émetteur et récepteur radio en 868MHz pour la communication entre barres palpeuses et centrale de commande



COD. 171044
Art. CC-20
 Barre palpeuse à bande conductive 8,2 KΩ L=2m



COD. 667053
Art. SOFT3
 Profilé en aluminium et caoutchouc 12m

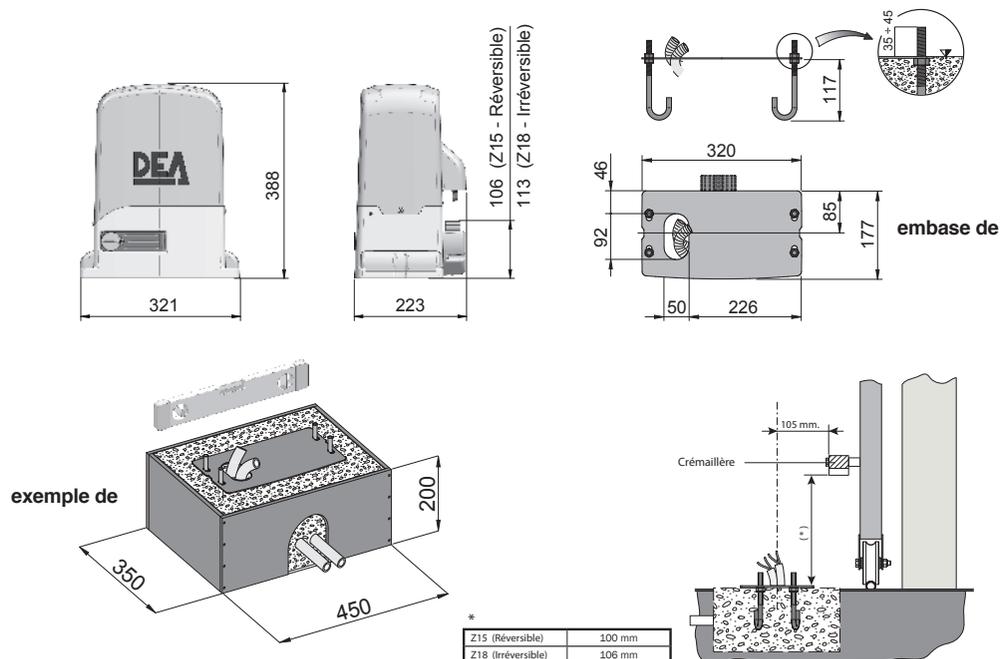


COD. 629290
Art. BAT
 Kit batteries composé de 2 batteries rechargeables 1,2Ah complet avec câbles de connexion à la platine

*Prévoir une réduction du poids du portail de 30%

Données techniques et dimensions

DONNÉES TECHNIQUES	REV220 - REV220/M REV220/IB	REV220/RF - REV220/RFM REV220/RF/IB	REV24/F - REV24/M REV24/IB
Alimentation moteur (V)	230V AC ± 10 % (50/60 Hz)		24V DC
Puissance maximale absorbée (W)	500		250
Poussée (N)	900	1200	450
Cycle de travail (manœuvres/h) avec un portail de 8m	27 pour portails de 1000kg 22 pour portails de 1400kg		36 pour portails de 1000kg 31 pour portails de 1400kg
N. manœuvres max en 24h. avec un portail de 8m	270 pour portails de 1000kg 220 pour portails de 1400kg	300 pour portails de 1000kg 250 pour portails de 1400kg	
Condensateur incorporé (µF)	14	12,5	\
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50		
Protection thermique du moteur (°C)	150		\
Vitesse (m/min)	10		12
Pignon standard	Z18 - M=4	Z15 - M=4	Z18 - M=4
Poids avec l'emballage (Kg)	18		
Niveau de protection	IPX4 (IP44 avec fins de course magnétiques)		



Caractéristiques



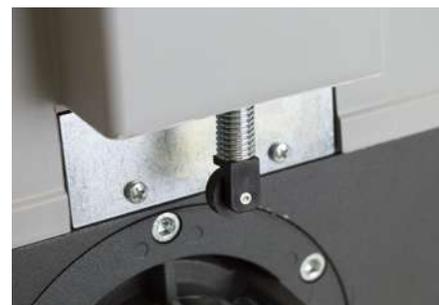
Équipé d'un **encodeur** permettant d'obtenir une rampe d'accélération et de maintenir un couple constant en phase de ralentissement.

Moteur avec **ventilation forcée** pour assurer un usage intensif.

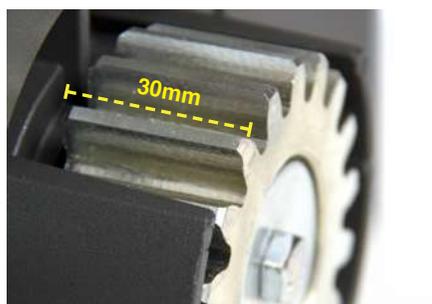
Existe en version **réversible** avec électrofrein qui permet en actionnant l'interrupteur d'arrêt d'urgence (seulement REV220/RF et REV220/RFM)



Fin de course magnétique pour cas spéciaux (seulement REV220/M, REV220RF/M et REV24/M).



Fin de course électromécanique vertical avec protection (seulement REV220, REV220/RF et REV24/F).



Pignon d'une **épaisseur de 30 mm** garantissant l'entraînement même en cas de déformation du portail.



Carte électronique en position frontale pour faciliter le câblage et la programmation.

Disponible aussi avec **armoie électronique déportée** (en option).



Motoréducteur avec **vis sans fin acier et couronne en bronze**, lubrifié par **graisse à faible viscosité** garantissant une longue durée de vie et un taux d'usure réduit.

Lubrification bain d'huile pour la version réversible (seulement REV220/RF et REV220/RFM).



Embase de fixation à visser ou à sceller avec réglage en hauteur.



Déverrouillage d'urgence par **clé personnalisée**.

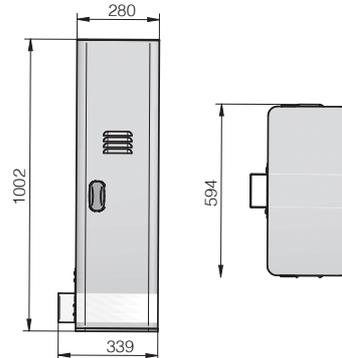


Déverrouillage extérieur par câble pour assurer le débrayage d'urgence depuis l'extérieur.

IRONBOX

Caisson anti-vandale de protection pour moteurs GULLIVER ou REV, complet avec fins de course magnétiques et plaque de fixation.

- Robuste châssis en acier verni épaisseur 2 mm
- Traitement avec couche de fond en zinc anti rouille et avec peinture de finition martelée RAL (RAL 9006)
- Plaque de fixation en acier zingué d'épaisseur 10 mm
- Serrure de sécurité fournie avec 2 clefs
- Large contreplaque de fixation pour armoire de commande, accessoires de sécurité et de contrôle d'accès
- **Doit être utilisé avec art.REV220/IB, art.REV220RF/IB ou art. REV/24IB et les cartes électroniques respectives**



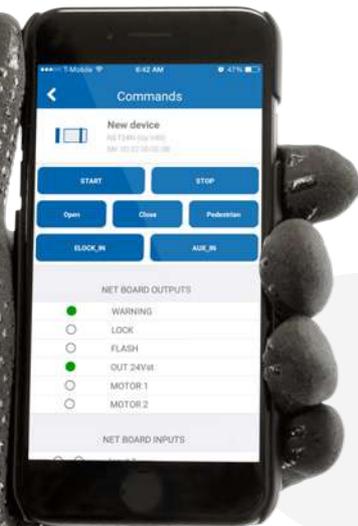
COD. 619080 POIDS: 44Kg



DEAinstall



NET-NODE
cod. 677640



DEAinstall est une application dédiée à l'installateur professionnel qui permet de programmer et gérer les automatismes de manière simple et intuitive depuis votre smartphone, avec l'application à la centrale du **NET-NODE**.

L'application permet de régler rapidement et de manière précise les modes de fonctionnement grâce à une interface claire.

Vous disposez de toutes les nouvelles fonctionnalités en ayant les mises à jour, et d'une sauvegarde de toutes vos installations.

Remplacer les centrales de gestion et les télécommandes de vos installations sera encore plus simple.

L'app DEAinstall est disponible sur:

