

DICTAMAT 900-21

Motorisation pour portes très grandes jusqu'à 4000 kg



Site web

PROPRIÉTÉS

- Pour portes et portails jusqu'à 10 m (version standard)
- Force de traction standard : 1200 N (possible de 370 N à 2200 N sur demande)
- Standard pour portes jusqu'à max. 1500 kg (sur demande jusqu'à 4000 kg)
- Convient pour jusqu'à 300 opérations par jour (en fonction de la masse et de la vitesse de la porte)
- Moteur hors tension : bloqué
- Sonde thermique intégrée
- Détection de position : encodeur intégré ou interrupteur de fin de course séparé sur demande
- Permet de répondre à la Directive sur les Machines
- Armoire de commande compatible : Square 940-2



OPTIONS

- **Dispositif de débrayage** : pour tous les motorisations avec frein mécanique, les portes sont bloquées en cas de panne de courant. Si les portes doivent être déplacées manuellement même en cas de panne de courant, les options suivantes sont possibles : dispositif de débrayage mécanique supplémentaire ou embrayage électromagnétique.
- **Frein** : équipé en standard d'un frein mécanique qui arrête les portes dans les courses prescrites, même en cas de panne de courant. Pour les portes qui ne relèvent pas de la norme EN 12453, les motorisations peuvent également être livrées sans frein.
- **Accessoires** : en raison des forces extrêmement importantes lors du déclenchement du frein mécanique, des fixations très solides sont nécessaires. En règle générale, une fixation sur rail n'est pas possible. Des équerres supplémentaires sont proposées pour la fixation murale.



Questionnaire

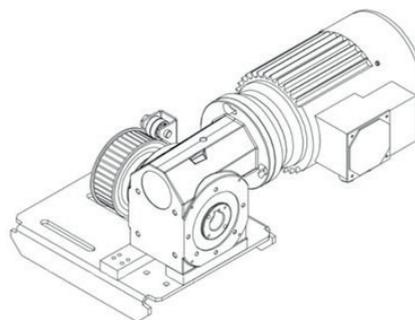
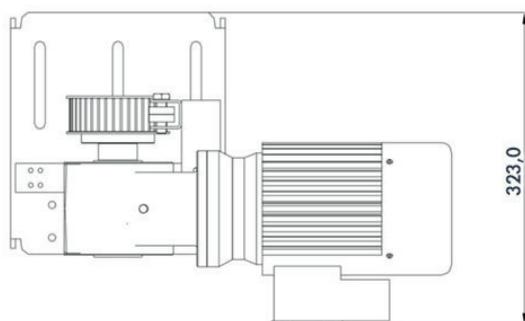
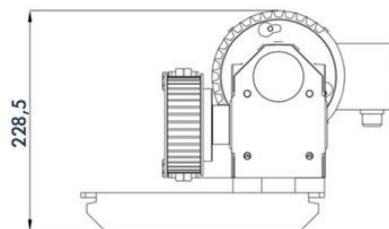
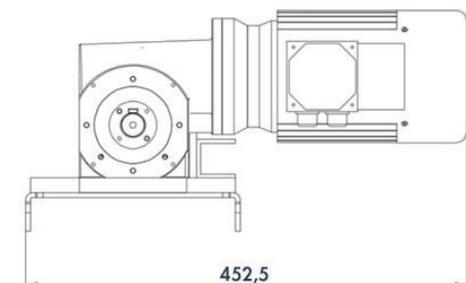
DONNÉES TECHNIQUES

Capacité du moteur	0,37 kW
Puissance du moteur	1200 N
Vitesse d'ouverture et de fermeture	à ajuster séparément
maxi m/sec.	0,2
Alimentation	230/400 VAC
Courant nominal de la commande	8 A
Couple (à l'arbre de transmission)	61 Nm
Moment de freinage du frein	5 Nm
Durée d'enclenchement	40% ED
Degré de protection	IP 55
Poids (sans accessoires)	21 kg
Portes jusqu'à*	1500 kg*
Course	10 m

* Les poids indiqués ne sont que des valeurs de référence. Le facteur crucial est la souplesse de mouvement de la porte.

DIMENSIONS

Toutes les dimensions en mm



MONTAGE



Manuel technique (EN)

COMPOSANTS

Bleu: composants standard (inclus dans la livraison) | **Gris**: composants supplémentaires



Composants standard inclus dans la livraison

1. Motorisation : unité d'engrenage à vis sans fin avec moteur triphasé 230/400 VAC et frein intégré, capteur thermique intégré, câble de raccordement de 2 m pour l'armoire de commande, roue de renvoi pour courroie crantée avec support en U
2. Poulie de renvoi pour courroie crantée avec tendeur intégré avec support en U
3. Entraîneur de porte avec plaques de serrage pour courroie crantée

Composants supplémentaires

4. Courroie crantée
5. Support mural pour motorisation
6. Support mural
7. Rouleau de soutien avec support en U pour la courroie crantée (contre le relâchement de la courroie crantée. A partir de 4 mètres de courroie crantée en mouvement libre)
8. Entraîneur supplémentaire avec plaques de serrage pour la courroie crantée, pour portes à deux vantaux

Autres composants (non illustrés)

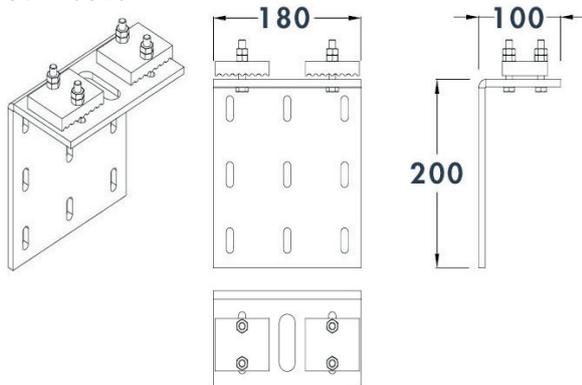
- **Dispositif de débrayage mécanique** : Grâce au frein intégré, les motorisations de portail coulissant DICTAMAT sont bloquées en cas de panne de courant. À l'aide du débrayage mécanique, le câble fourni permet de séparer la poulie de renvoi de l'engrenage et de la déplacer librement. Le portail peut ainsi être déplacé facilement. Le câble doit être fixé manuellement.
- **Embrayage électromagnétique** : grâce à l'embrayage électromagnétique, la poulie de renvoi est automatiquement séparée de l'engrenage en cas de panne de courant et peut être déplacée librement. Le portail peut ainsi être déplacé facilement. L'embrayage électromagnétique est alimenté par un bloc d'alimentation séparé. Pour garantir un freinage sûr en cas de panne de courant, un ensemble de condensateurs est nécessaire.

ACCESSOIRES

Toutes les dimensions en mm

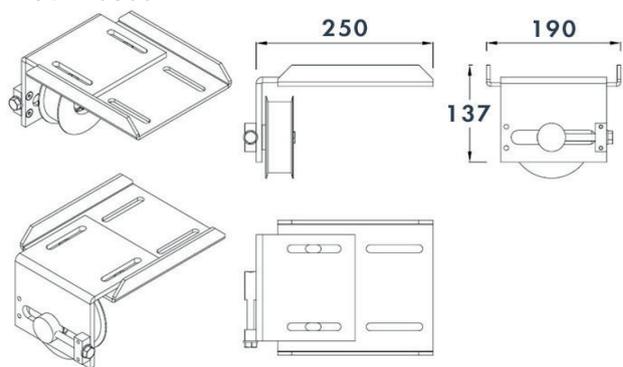
Entraîneur de porte

Réf. 790620



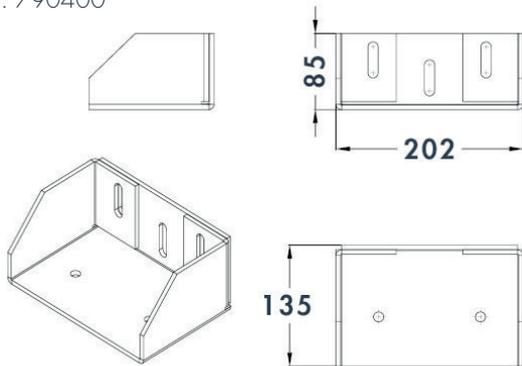
Poulie de renvoi pour courroie crantée avec entraîneur

Réf. 790600



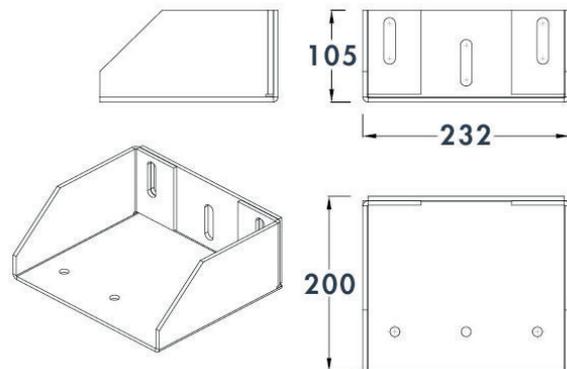
Équerre de fixation poulie de renvoi/rouleau support

Réf. 790400



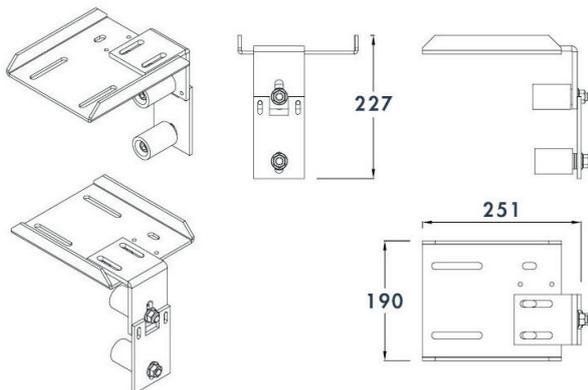
Équerre de fixation motorisation

Réf. 790401



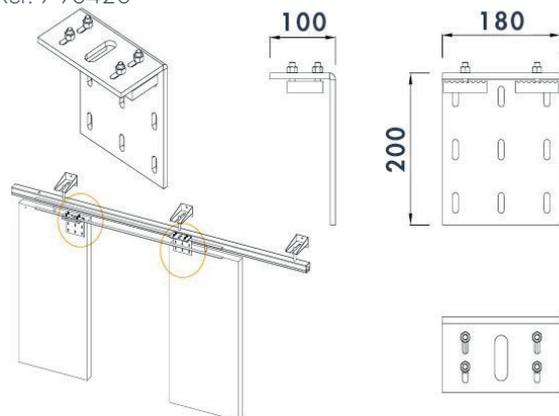
Rouleau support pour courroie crantée de 20/30 mm

Réf. 790410

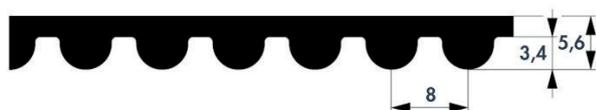


Entraîneur de porte pour le 2ième vantail de portes à 2 vantaux (courroie crantée de 20/30 mm)

Réf. 790420



Courroie crantée



Matériau	PU (polyuréthane)
Corde de traction	acier
Plage de température	-30° jusqu'à +80 °C
Résistant à	U.V., ozone, huile et graisse
Charge de traction	Courroie crantée largeur 30 mm: 4030 N

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Déscription	Référence
DICTAMAT 900-21 ZLB 0,37 kW, effort de démarrage 1200 N	790250

ACCESSOIRES

Déscription	Référence
Equerre de fixation pour DICTAMAT 900-21 0,18 kW, poulie de renvoi ou rouleau support	790400
Equerre de fixation pour le DICTAMAT 900-21 0,37 kW	790401
Rouleau support pour courroie crantée de 20/30 mm	790410
Entraîneur de porte pour le 2ième vantail (courroie crantée de 20/30 mm)	790420
Courroie crantée HTD 8M, largeur de 30 mm (prix par mètre)	710491
Dispositif de débrayage mécanique, pour Dictamat 900-21, 0,37 kW, version courroie crantée, y compris câble en acier de 8 m et interrupteur de fin de course	790551
Embrayage électromagnétique pour Dictamat 900-21, 0,37kW, 24V 27W, montage en face de la roue de sortie	790501
Paquet de condensateurs pour embrayage électromagnétique, pour une réaction retardée de l'embrayage en cas de panne de courant	790505
Transformateur d'alimentation NT3, 24 VCC 5 A; 120 W, avec câble secteur de 1,5 m avec fiche avec contact de protection et câble d'alimentation de 2,0 m avec fiche à 6 pôles	710783