RÉFÉRENCE 625050 · DEA STING

STING, vérin électromécanique 230V pour portail battant jusqu’à 3 m

Le **DEA STING** est un automatisme électromécanique **230V** pour **portails battants résidentiels**. Adapté aux vantaux jusqu’à **3 m**, il offre une course de **334 mm**, une vitesse maximale de **16 mm/s** et une ouverture à 90° en **20,9 s**.

230V
Version électromécanique 230V pour portail battant résidentiel.

Jusqu’à 3 m
Adapté aux portails battants résidentiels selon les limites d’utilisation.

20,9 s
Temps indicatif d’ouverture à 90° selon les caractéristiques de l’installation.

Caractéristiques techniques du STING

COD. 625050

18 cycles/h Cycle de travail (manœuvres/h)	**3 m** Longueur maximale du vantail	**334 mm** Course utile du vérin	**16 mm/s** Vitesse maximale
20,9 s Temps d’ouverture à 90°	**1650 N** Poussée maximale	**300 W** Puissance maximale absorbée	**NET230N/C** Platine de commande à prévoir
110° Angle d’ouverture maximal selon installation	**MLS/SFR** Plaques de fixation réglables incluses	**MAC/FM** Butées mécaniques optionnelles	**IPX4** Niveau de protection

À vérifier avant installation

Conseil technique

Moteur seul
Cette référence correspond au vérin STING 230V. La platine NET230N/C est à prévoir séparément.

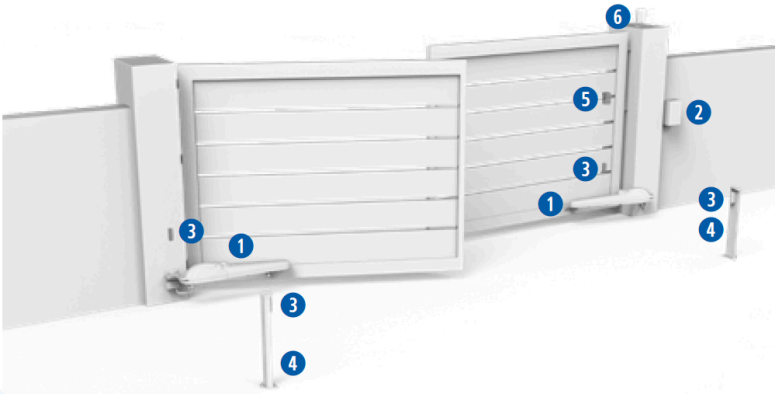
Butées MAC/FM
Les butées mécaniques de fin de course sont optionnelles et peuvent être associées à l’installation type.

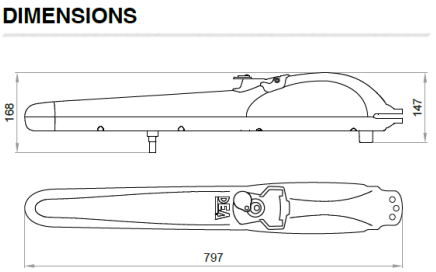
Fixations incluses
Les plaques de fixation réglables MLS/SFR sont incluses pour faciliter l’adaptation au pilier.

Électro-serrure
À prévoir si le vantail dépasse 2 m, en cas de vent fort ou selon la structure du portail.

Exemple d’installation type DEA STING

Une configuration 230V pour motoriser un portail battant résidentiel avec un vérin STING.





Produits associés à l’installation type

1



STING

Vérin électromécanique 230V pour portail battant jusqu’à 3 m

Voir la fiche produit

2



NET230N/C

Armoire électronique 230V pour piloter l’automatisme STING

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

Voir la fiche produit

5



GT-KEY

Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale

Voir la fiche produit

6



AURA-X

Feu clignotant à LED multi-tension avec antenne intégrée

Voir la fiche produit

7



MAC/FM

Butée de fins de course mécanique en option pour l’installation type

Voir la fiche produit

8



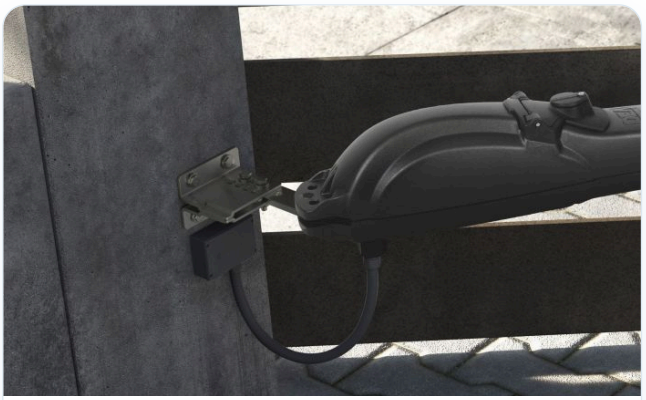
GTX4

Émetteur rolling code blanc 4 fonctions 433 MHz

Voir la fiche produit

Les points forts du moteur DEA STING

Un vérin 230V robuste, polyvalent et simple à installer pour portail battant résidentiel.



Polyvalent grâce aux fixations réglables

Le moteur **STING** peut être installé dans de nombreuses situations grâce aux **plaques de fixation réglables incluses**. Elles permettent d'adapter l'automatisme à la structure du pilier et à l'espace disponible.



Installation rapide et propre

Les **butées mécaniques MAC/FM**, disponibles en option, permettent d'arrêter le vantail directement au niveau du moteur. Elles peuvent simplifier l'installation et éviter certaines butées au sol selon la configuration du portail.



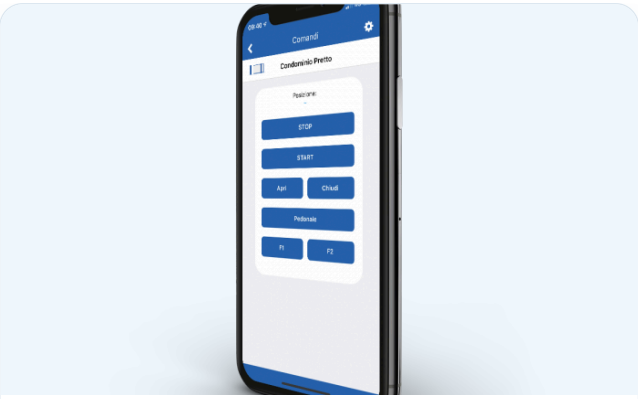
Matériaux performants

Le moteur pour portails battants **STING** est conçu avec des matériaux solides, résistants à l'usure mécanique et au temps. Son corps monobloc en aluminium et acier apporte robustesse et durabilité.



Déverrouillage manuel sécurisé

En cas de panne de courant ou de défaut technique, le mécanisme peut être **déverrouillé manuellement** à l'aide de la clé métallique fournie, afin de manœuvrer le portail depuis l'intérieur de la propriété.



Pilotage depuis smartphone

Avec une installation compatible **NET-COM** et l'application DEAuser, le portail peut être commandé depuis un smartphone. L'état de l'automatisme peut également être consulté à distance selon les accessoires installés.

Gestion 230V avec platine NET230N/C

Associé à la platine **NET230N/C**, STING bénéficie d'une commande adaptée aux motorisations 230V. Les accessoires de sécurité comme les photocellules renforcent la fiabilité de l'installation au quotidien.

STING : le vérin DEA 230V pour portail battant jusqu'à 3 m

Une solution électromécanique 230V avec plaques de fixation réglables incluses, vitesse maximale 16 mm/s, ouverture 90° en 20,9 s, platine NET230N/C à prévoir séparément et butées mécaniques MAC/FM disponibles en option.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	230 V	Poids maximal du portail ou vantail	Jusqu'à 400 kg
Intensité d'utilisation	Résidentiel	Encodeur	Non
Longueur maximale du vantail	3 m	Course	334 mm
Angle maximal d'ouverture	110°	Existe en version KIT :	Ref. 625700
Niveau de protection	IPX4	Puissance maximale absorbée	300 W
Force de poussée maximale	1650 N	Cycle de travail	18 cycles/h
Temps d'ouverture à 90°	20,9 s	Vitesse de déplacement	16 mm/s
Platine de commande	NET230 N/C		