RÉFÉRENCE 625052 · DEA STING

STING/EN, vérin électromécanique 230V avec encodeur pour portail battant jusqu’à 3 m

Le **DEA STING/EN** 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**. Cette version intègre un **encodeur** et fonctionne **sans fins de course mécaniques intégrées**.

Encodeur
Contrôle du mouvement intégré pour une gestion plus précise du portail.

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/EN

COD. 625052

22 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
Sans fins de course Pas de fins de course mécaniques intégrées	**Encodeur** Gestion du mouvement intégrée	**MLS/SFR** Plaques de fixation réglables incluses	**IPX4** Niveau de protection

À vérifier avant installation

Conseil technique

Version avec encodeur
Cette référence correspond au STING/EN 230V avec encodeur intégré.

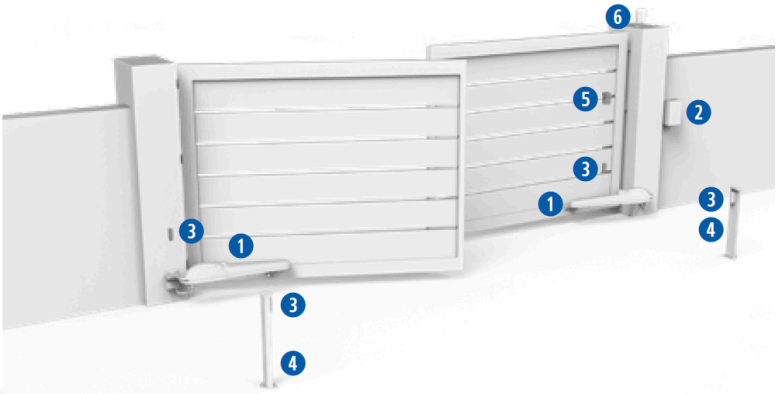
Sans fins de course
Le moteur STING/EN est sans fins de course mécaniques intégrées.

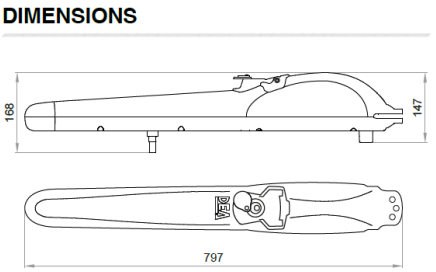
Platine à prévoir
La platine NET230N/C est à prévoir séparément pour compléter l’installation.

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/EN

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





Produits associés à l’installation type

1



STING/EN

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

Voir la fiche produit

2



NET230N/C

Armoire électronique 230V pour piloter l’automatisme STING/EN

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



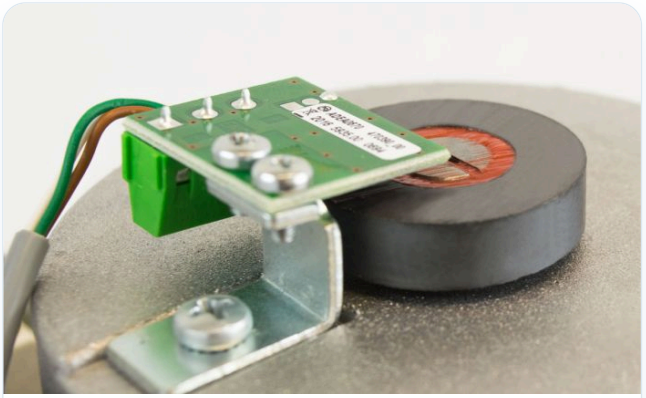
GTX4

Émetteur rolling code blanc 4 fonctions 433 MHz

Voir la fiche produit

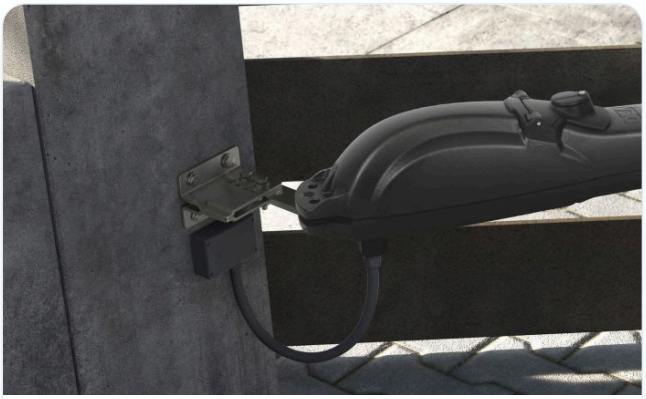
Les points forts du moteur DEA STING/EN

Un vérin 230V avec encodeur, robuste et précis pour portail battant résidentiel.



Contrôle précis avec encodeur

Le moteur **STING/EN** intègre un **encodeur** pour le contrôle du mouvement du vantail. Il permet une gestion plus précise de l'automatisme au quotidien.



Polyvalent grâce aux fixations réglables

Les **plaques de fixation réglables incluses** facilitent l'adaptation du vérin à la structure du pilier et à l'espace disponible. Une aide précieuse pour les installations neuves comme pour les remplacements.



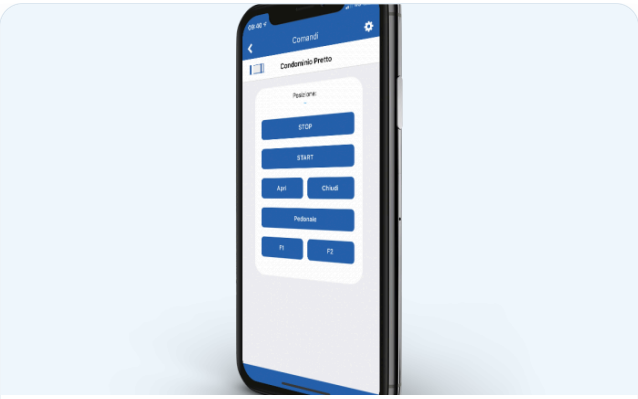
Matériaux performants

Le moteur pour portails battants **STING/EN** 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.



Installation soignée

La conception du **STING/EN**, ses fixations réglables et son format compact permettent une pose propre sur portail battant résidentiel, tout en conservant une bonne accessibilité pour les réglages et la maintenance.

STING/EN : le vérin DEA 230V avec encodeur pour portail battant jusqu'à 3 m

Une solution électromécanique 230V avec encodeur, plaques de fixation réglables incluses, vitesse maximale 16 mm/s, ouverture 90° en 20,9 s, platine NET230N/C à prévoir séparément et fonctionnement sans fins de course mécaniques intégrées.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	230 V	Poids maximal du portail ou vantail	Jusqu'à 400 kg
Intensité d'utilisation	Résidentiel	Fins de course	Non incluses
Encodeur	Oui	Longueur maximale du vantail	3 m
Course	334 mm	Angle maximal d'ouverture	110°
Niveau de protection	IPX4	Puissance maximale absorbée	300 W
Force de poussée maximale	1650 N	Cycle de travail	22 cycles/h
Temps d'ouverture à 90°	20,9 s	Vitesse de déplacement	16 mm/s
Platine de commande	NET230 N/C		