

NOUVEAU

ELKA Automatisme pour portails coulissants EST-FU

avec commande par convertisseur de fréquence



Développé par ELKA

Les nouveaux automatismes pour portails coulissants EST-FU 1500 et EST-FU 3000 avec une durée d'activation élevée et un efficace à engrenage hypoïde offrent une force suffisante dans toutes les situations et sont conçus pour des portails d'une amplitude d'ouverture allant jusqu'à 30.000mm.

EST-FU 1500 / EST-FU 1500A

Poids de vantail max. 1.500kg, vitesse max. 22,2m/min.

EST-FU 3000 / EST-FU 3000A

Poids de vantail max. 3.000kg, vitesse max. 16,2m/min.

Caractéristiques spéciales

- ✓ **Boost Function:**
Puissance temporairement plus élevée du moteur lorsque le portail est mis en marche
- ✓ **Power Factor Correction (PFC):**
Fonctionnement sans restriction même en cas de faible tension de réseau à partir de 200VCA
- ✓ **Gate Position Control:**
Un codeur absolu permet de déterminer avec exactitude la position du portail – aussi après une coupure de courant ou un déverrouillage d'urgence (sans nouvel apprentissage)
- ✓ **Quick Install:**
La hauteur min. et max. de la crémaillère sur le portail coulissant peut être déterminée lors de l'installation sur toute la longueur du portail à l'aide d'indicateurs de limite et la position optimale de la roue dentée peut être ajustée



Confortable

- ✓ Carrosserie en aluminium avec beaucoup de place pour des installations supplémentaires et logement pour tranches de sécurité intégré
- ✓ Monitoring amélioré par 4 évaluations des tranches de sécurité séparées (par sens de mouvement OUVERT et FERMÉ des arêtes de fermeture principale et secondaire)



Verrouillage par serrure à levier pivotant (il est possible, en option, d'installer un demi-cylindre profilé à la charge du client)



Professionnel

- ✓ Engrenage hypoïde à degré d'efficacité élevé
- ✓ Durée d'activation élevée
- ✓ Structure en acier robuste pour un fonctionnement durable



Disponible séparément: Roue dentée en acier (module 4 ou module 6)



Sécurité

- ✓ Entrées de sûreté (Performance-Level PLc) pour l'évaluation d'accessoires de sécurité
- ✓ Possibilités de connexion des dispositifs de protection de type E (par ex. scanner laser)
- ✓ Connexions de cellules avec fonction de test pour le contrôle de l'espace avant et de l'espace arrière



Déverrouillage d'urgence simple par levier au moteur

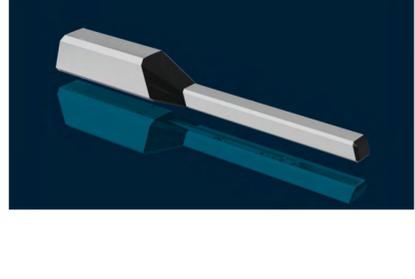
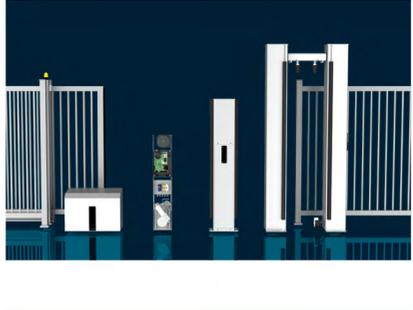
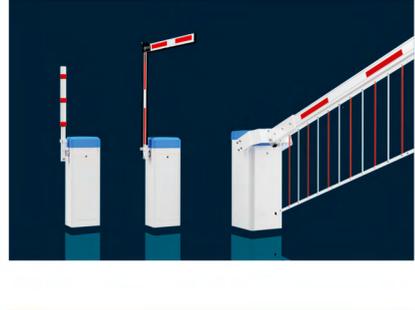


Opération simple via la commande par convertisseur de fréquence

- ✓ Affichage graphique illuminé et menu en texte clair (en 4 langues)
- ✓ Monitoring des entrées sur l'écran (par ex. affichage des valeurs de résistance des tranches de sécurité 8k2, modifications de l'état, portail OUVERT / FERMÉ)
- ✓ Apprentissage automatique (l'utilisation d'interrupteurs de fin de course supplémentaires peut faciliter la mise en service)

Nous avons éveillé votre intérêt? Contactez-nous - nous nous ferons un plaisir de vous conseiller!

Visitez notre site web



ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG, Dithmarscher Str. 9, 25832 Tönning
 ✉ info@elka.eu ☎ + 49 (0) 4861 - 9690 - 0
 🌐 www.elka.eu 📠 + 49 (0) 4861 - 9690 - 90

Forme juridique: Kommanditgesellschaft, Amtsgericht Flensburg HRA 1279 HU,
 Persönlich haftende Gesellschafterin ELKA-Torantriebe Verwaltungs GmbH,
 Tönning, Amtsgericht Flensburg HRB 1135 HU
 Directeurs généraux: Torben Nehls-Eller, Elisabeth Christens