



Automatismes pour portails coulissants

230V / 400V



QUALITÉ MAXIMALE ET
SÉCURITÉ CONTRÔLÉE



OPÉRATION CONFORTABLE
ET FACILITÉ D'INSTALLATION



ROBUSTE, SURABLE
ET FIABLE

ELKA

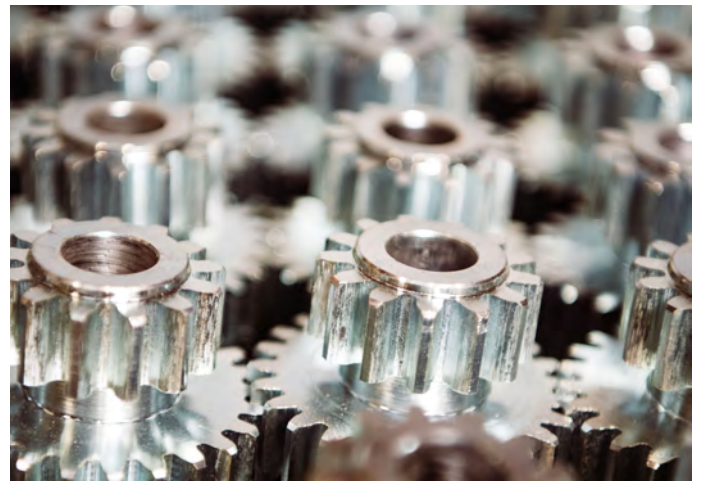
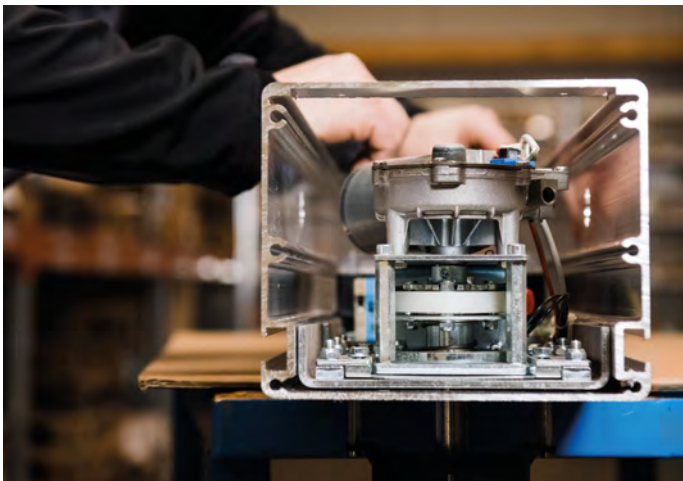
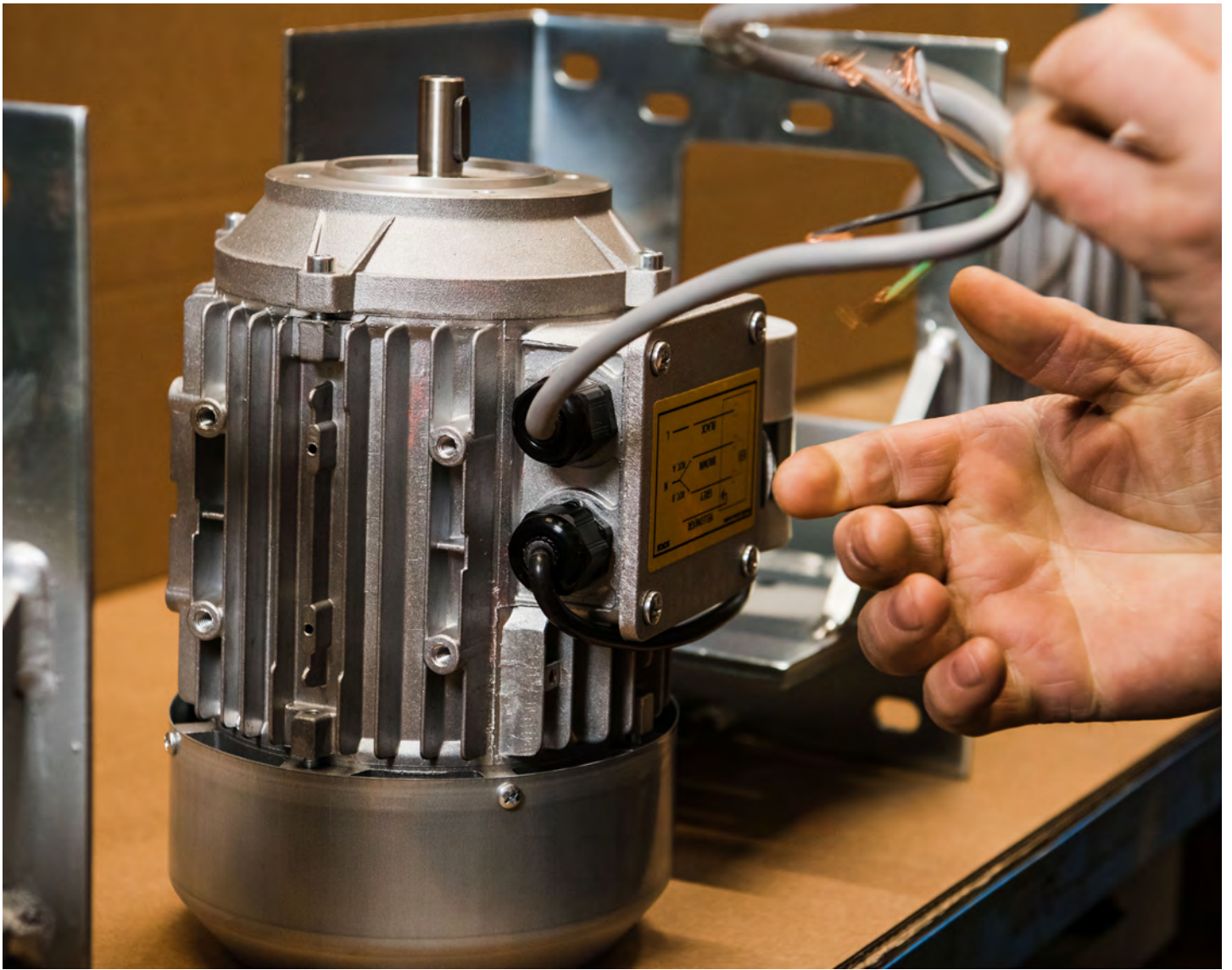


TABLE DES MATIÈRES

<u>Automatismes pour portails coulissants 230V - dans une carrosserie compact</u>	<u>Page 06 - 07</u>
<u>Automatismes pour portails coulissants 230V - dans une carrosserie confortable</u>	<u>Page 08 - 09</u>
<u>Automatismes pour portails coulissants 400V - dans une carrosserie confortable</u>	<u>Page 10 - 11</u>
<u>Logique de commande MO 44-2</u>	<u>Page 12 - 13</u>
<u>Accessoires</u>	<u>Page 14 - 17</u>
<u>Caractéristiques techniques</u>	<u>Page 18 - 21</u>
<u>ELKA Torantriebe - Un partenaire compétent</u>	<u>Page 22 - 30</u>



ELKA Automatismes pour portails coulissants

ELKA propose un choix d'automatismes pour portails coulissants installés dans une carrosserie compact pour des portails jusqu'à 16.000mm et 2.000kg ou dans une carrosserie confortable pour des portails jusqu'à 20.000mm et 4.000kg. Tous les automatismes sont ajustable en hauteur jusqu'à 30mm.

L'évaluation des tranches de sécurité peut être utilisée séparément pour le sens de mouvement OUVERT et FERMÉ. Pour être conforme aux directives de sécurité, ELKA vous livre les tranches de sécurité et les cellules adéquats.



La carrosserie compact est en acier robuste. Les composants sont facilement accessibles grâce à deux vis situées sur les côtés. Une fois les vis desserrées, le couvercle peut facilement être démonté.

La carrosserie confortable en aluminium offre beaucoup de place pour des installations supplémentaires. Les composants sont facilement accessibles par une porte de service. Le déverrouillage s'effectue avec une clé hexagonale qui permet de libérer l'automatisme de la crémaillère.

ELKA vous assiste dans la certification des portails en série conçus selon des normes.

230V dans une carrosserie compact

pour les portails jusqu'à 16.000mm et 2.000kg



230V dans une carrosserie compact

pour les portails jusqu'à 16.000mm et 2.000kg

EST 1204 pour les portails jusqu'à 1.200kg et 12.000mm

EST 2004 pour les portails jusqu'à 2.000kg et 16.000mm

Qualité

Les carrosseries sont fabriquées en acier, ensuite elles sont zinguées puis revêtues de poudre.

Sécurité

Stop immédiat grâce à un frein électronique suivi d'un court recul au déclenchement d'une sécurité.

Pour être conforme aux directives de sécurité, ELKA vous livre les tranches de sécurité et les cellules adéquats.

ELKA vous assiste dans la certification des portails en série conçus selon des normes. Ceci est pour les fabricants de portails l'occasion parfaite pour pouvoir offrir à leurs clients une installation complète approuvée et certifiée.

Variable

Tous les automatismes de cette série sont ajustable en hauteur jusqu'à 30mm.

Roue dentée et crémaillère

Standard:

Crémaillère, zingué, module 4, ajustable en hauteur, pour viser avec des écarteurs.

Roue dentée, zingué, module 4.

Alternative:

Crémaillère, zingué, module 6, pour souder.

Roue dentée, zingué, module 6.

230V dans une carrosserie confortable

pour les portails jusqu'à 16.000mm et 2.000kg



230V dans une carrosserie confortable

pour les portails jusqu'à 16.000mm et 2.000kg

EST 1204K pour les portails jusqu'à 1.200kg et 12.000mm

EST 2004K pour les portails jusqu'à 2.000kg et 16.000mm

Qualité

Les carrosseries sont en aluminium, revêtue de poudre et avec place pour des équipements supplémentaires. Avec prise de service et borne de raccordement complètement pré câblée avec socle pour ficher un détecteur à 1-canal.

Securité

Stop immédiat grâce à un frein électronique suivi d'un court recul au déclenchement d'une sécurité.

Pour être conforme aux directives de sécurité, ELKA vous livre les tranches de sécurité et les cellules adéquats.

ELKA vous assiste dans la certification des portails en série conçus selon des normes. Ceci est pour les fabricants de portails l'occasion parfaite pour pouvoir offrir à leurs clients une installation complète approuvée et certifiée.

Variable

Tous les automatismes de cette série sont ajustable en hauteur jusqu'à 30mm.

Roue dentée et crémaillère

Standard:

Crémaillère, zingué, module 4, ajustable en hauteur, pour viser avec des écarteurs.

Roue dentée, zingué, module 4.

Alternative:

Crémaillère, zingué, module 6, pour souder.

Roue dentée, zingué, module 6.

400V dans une carrosserie confortable

pour les portails jusqu'à 20.000mm et 4.000kg



400V dans une carrosserie confortable

pour les portails jusqu'à 20.000mm et 4.000kg

EST 2204K pour les portails jusqu'à 2.200kg et 18.000mm

EST 4004K pour les portails jusqu'à 4.000kg et 20.000mm

Qualité

Les carrosseries sont en aluminium, revêtue de poudre et avec place pour des équipements supplémentaires. Avec prise de service et borne de raccordement complètement pré câblée avec socle pour ficher un détecteur à 1-canal.

Securité

Stop immédiat grâce à un frein moteur suivi d'un court recul au déclenchement d'une sécurité.

Pour être conforme aux directives de sécurité, ELKA vous livre les tranches de sécurité et les cellules adéquats.

ELKA vous assiste dans la certification des portails en série conçus selon des normes. Ceci est pour les fabricants de portails l'occasion parfaite pour pouvoir offrir à leurs clients une installation complète approuvée et certifiée.

Variable

Tous les automatismes de cette série sont ajustable en hauteur jusqu'à 30mm.

Roue dentée et crémaillère

Standard pour EST 2204K:

Crémaillère, zingué, module 4, ajustable en hauteur, pour viser avec des écarteurs.

Roue dentée, zingué, module 4.

Alternative pour EST 2204K:

Crémaillère, zingué, module 6, pour souder.

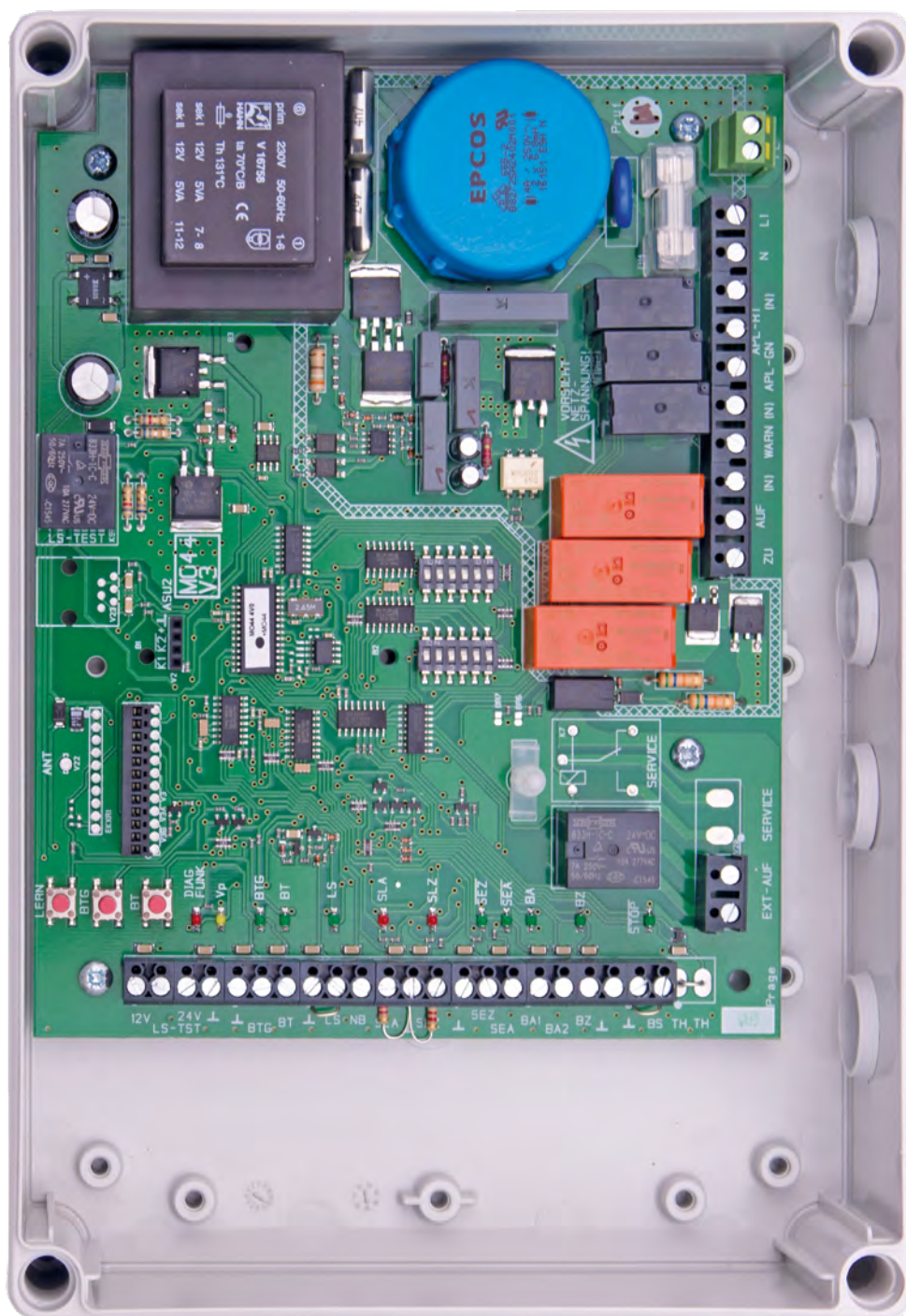
Roue dentée, zingué, module 6.

Standard pour EST 4004K:

Crémaillère, zingué, module 6, pour souder.

Roue dentée, zingué, module 6.

Logique de commande MO 44-2



Professionnel

- ✓ Service à une touche avec séquences logiques ou service à trois touches
- ✓ Évaluation des tranches de sécurité pour OUVERT et FERMÉ séparément, 8,2kOhm
- ✓ Limitation de la course par des fins de course magnétiques
- ✓ Tension de réseau 230V/50Hz
- ✓ Entrée stop redondante
- ✓ Opération tandem
- ✓ Indication par diodes de la tension de service, tranches de sécurité, les cellules et entrées de service

Confortable

- ✓ Ouverture partielle programmable
- ✓ Fermeture automatique pour ouverture complète et ouverture partielle programmable séparément (0-300s)
- ✓ Socle pour enficher un récepteur en option
- ✓ Socle pour enficher une minuterie hebdomadaire en option
- ✓ Connexion pour feu de circulation, sans potentiel, max. 230V/60W, avec fonction de repos
- ✓ Connexion pour feu d'avertissement, sans potentiel, max. 230V/60W
- ✓ Connexions pour 6 cellules avec fonction de test brevetée
- ✓ Service jour/nuit sélectable

Sécurité

- ✓ Pré avertissement de 4s, avant l'ouverture et la fermeture activable
- ✓ Service de secours en cas de panne d'un équipement de sécurité avec une touche de fonction sur la logique de commande (après 10s en service à homme mort)
- ✓ Service en fonction homme mort sélectable

Roues dentées



Module 4, acier galvanisé

Pour automatismes pour portails coulissants ELKA 230V et EST 2204K (400V)



Module 6, acier galvanisé

Pour automatismes pour portails coulissants ELKA 230V et EST 2204K (400V)



Module 6, acier galvanisé

Pour automatismes pour portails coulissants ELKA EST 4004K (400V)

Crémaillères



Module 4, acier galvanisé, 30x12mm

Ajustable en hauteur, pour viser.

Pour automatismes pour portails coulissants ELKA 230V et EST 2204K (400V).

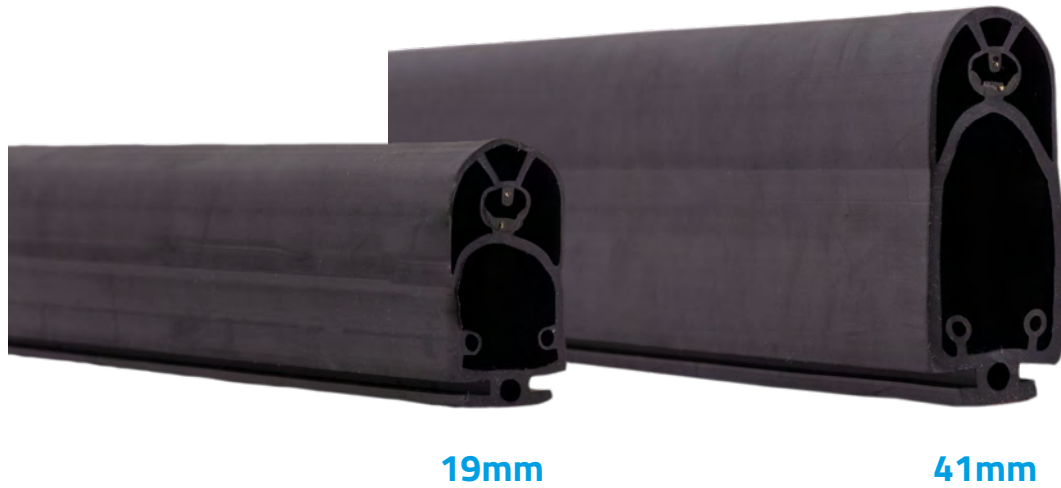


Module 6, acier galvanisé, 30x30mm

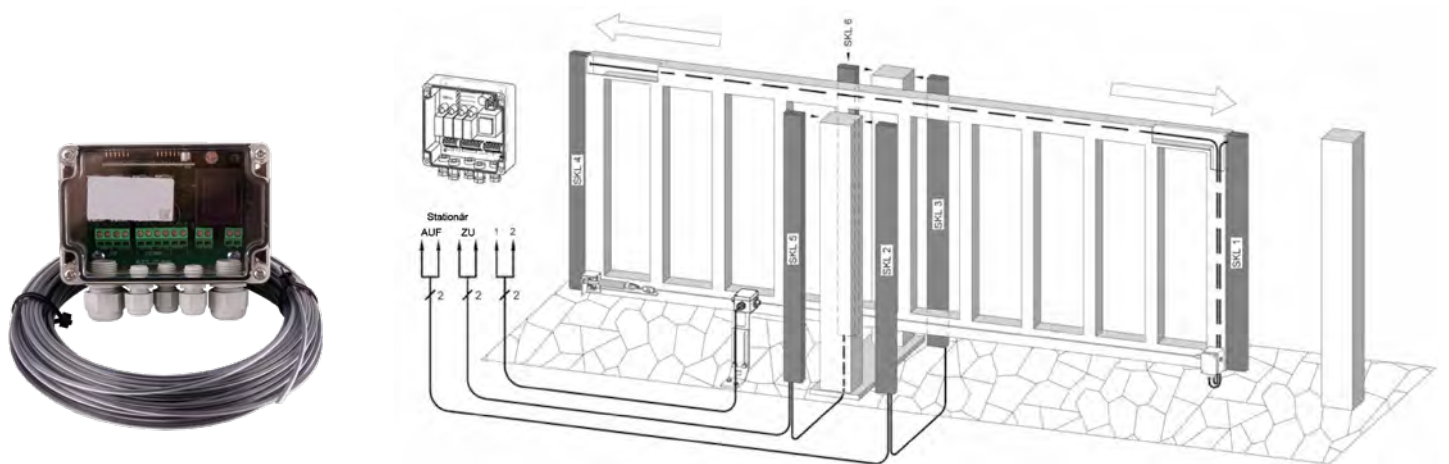
Pour souder.

Pour automatismes pour portails coulissants ELKA 230V et 400V.

Tranches de sécurité



Système HS



Conduite de courant pour tranches de sécurité inductives aux bords principaux de fermeture des portails coulissants jusqu'à 20.000mm.

Cellules



Cellule, encastré

10 - 40Vdc, 10 - 30Vac, rayon d'action 18m



Cellule, apparente

12 - 24Vdc/ac, rayon d'action 18m

Feux



Feu clignotant LED, jaune

230V ou 24Vdc/ac



Feu éclair, orange

230V



Feu de circulation, rouge ou verte

24V ou 230V, 250 ou 600-850 Lumen

Contrôle d'accès



Contacteur à clés

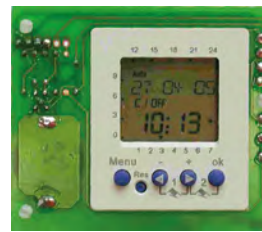
apparent ou encastré



Digicode

avec clavier en acier inoxydable

Minuteries



Minuterie hebdomadaire

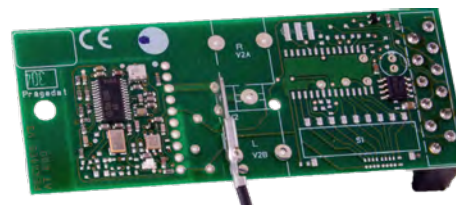
pour ficher sur le logique de commande

Radio-télécommandes



Télécommandes

434MHz / 868MHz, peuvent être codées, très bonne portée



Module récepteur

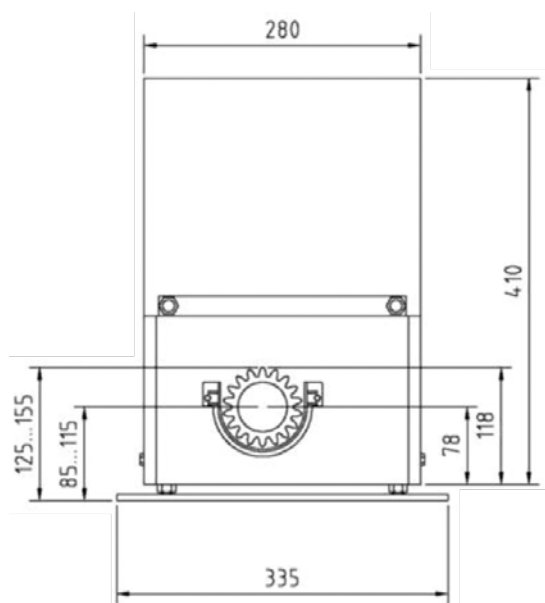
pour ficher sur le logique de commande

Vous trouverez d'autres accessoires dans notre tarif

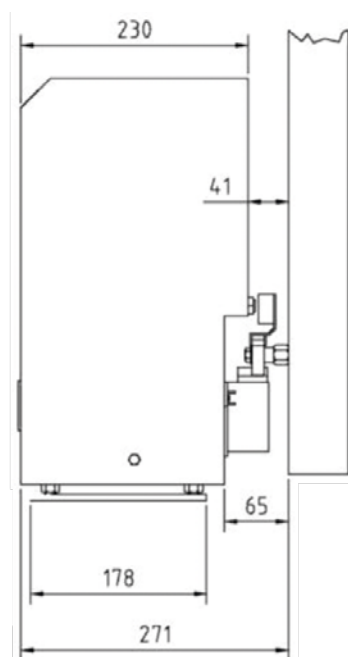
Caractéristiques techniques 230V dans une carrosserie compact

Automatisme 230V	EST 1204	EST 2004
Poids max. du portail	1.200kg	2.000kg
Longueur max. du portail	12.000mm	16.000mm
Tension de réseau	230V / 50Hz	
Tension de service	230Vac	
Vitesse max.	0,18m/s	
Arc-boutement en position OUVERT/FERMÉ	oui	
Cycles/h max.	14	10
Fonction de frein	oui	
Fins de course	2 magnétiques	
Prise de service	non	
Déverrouillage de secours	oui	
Ajsutable en hauteur	30mm	
Roues dentées	Module 4, acier galvanisé (module 6 en option)	
Dimensions (LxHxP)	335x410x230mm	
Poids env.	28,0kg	28,5kg
Logique de commande	MO 44-2	

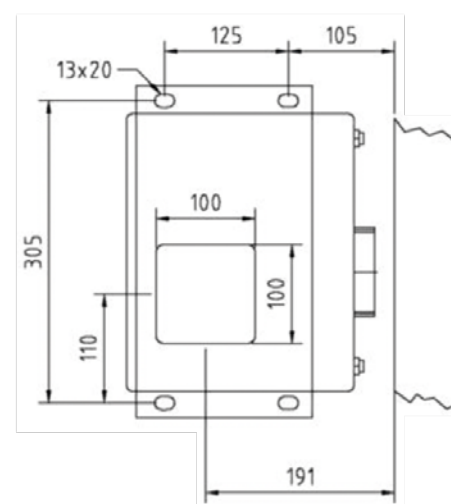
Vue de face:



Vue latérale:



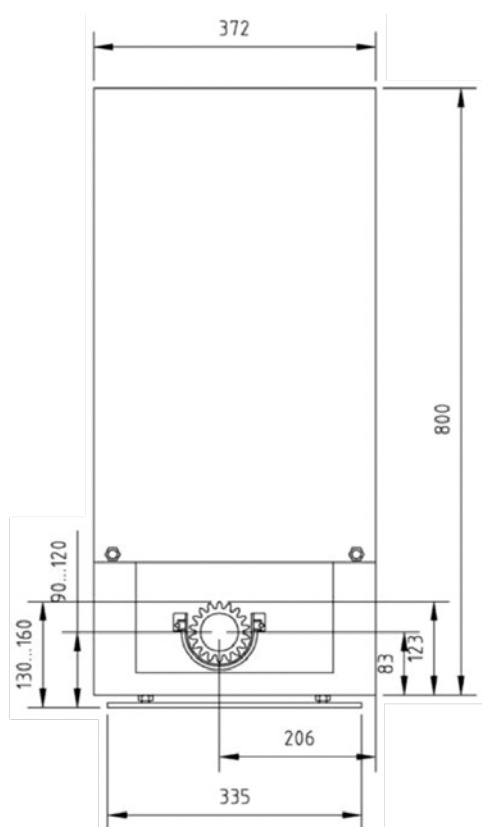
Vue d'en bas:



Caractéristiques techniques 230V dans une carrosserie confortable

Automatisme 230V	EST 1204K	EST 2004K
Poids max. du portail	1.200kg	2.000kg
Longueur max. du portail	12.000mm	16.000mm
Tension de réseau	230V / 50Hz	
Tension de service	230Vac	
Vitesse max.	0,18m/s	
Arc-boutement en position OUVERT/FERMÉ	oui	
Cycles/h max.	14	10
Fonction de frein	oui	
Fins de course	2 magnétiques	
Prise de service	oui	
Déverrouillage de secours	oui	
Ajsutable en hauteur	30mm	
Roues dentées	Module 4, acier galvanisé (module 6 en option)	
Dimensions (LxHxP)	372x800x270mm	
Poids env.	37,5kg	38,0kg
Logique de commande	MO 44-2	

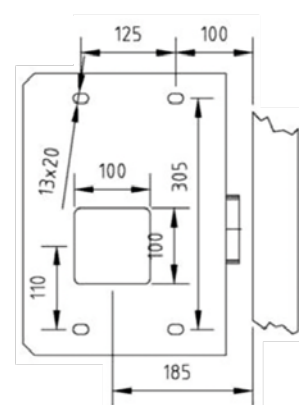
Vue de face:



Vue latérale:



Vue d'en bas:

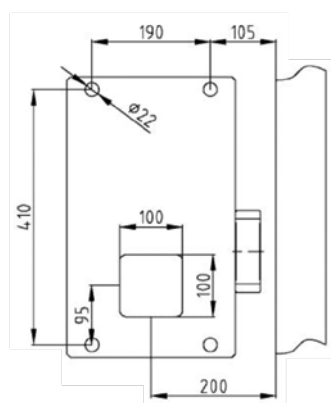


Toutes les dimensions en mm.

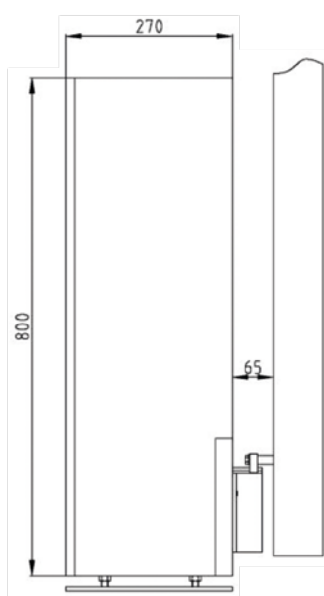
Caractéristiques techniques 400V dans une carrosserie confortable

Automatisme 400V	EST 2204K	EST 4004K
Poids max. du portail	2.200kg	4.000kg
Longueur max. du portail	18.000mm	20.000mm
Tension de réseau	400V / 50Hz	
Tension de service	400Vac	
Vitesse max.	0,18m/s	
Arc-boutement en position OUVERT/FERMÉ	oui	
Cycles/h max.	9	8
Fonction de frein	oui	
Fins de course	2 magnétiques	
Prise de service	oui	
Déverrouillage de secours	oui	
Ajsutable en hauteur	30mm	
Roues dentées	Module 4, acier galvanisé (module 6 en option)	Module 6, acier galvanisé
Dimensions (LxHxP)	450x800x270mm	
Poids env.	41,0kg	88,0kg
Logique de commande	MO 44-2	

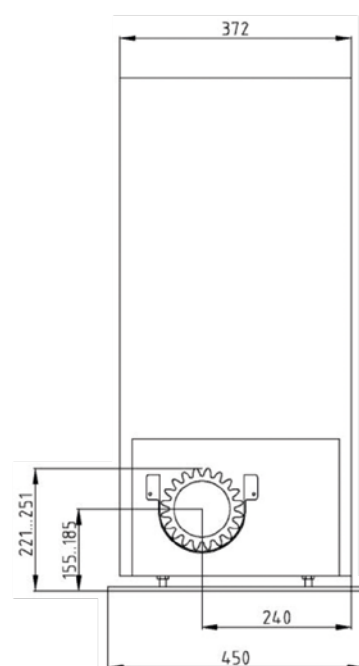
Vue d'en bas:

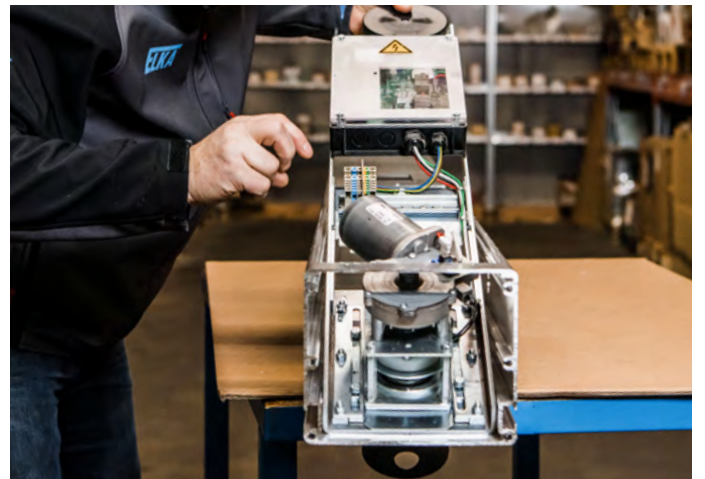


Vue latérale:



Vue de face:





ELKA TORANTRIEBE

Un partenaire compétent



ELKA

ELKA est un fabricant allemand d'automatismes pour portails et de systèmes de barrière de haute qualité, avec plus de 40 années d'expérience. Nous attachons une grande importance à la qualité des composants, à la simplicité du montage et un service convivial. „Partenaire compétent“ - la direction et les employés se sentent engagés dans cette philosophie. ELKA est le synonyme d'un service personnalisé de la clientèle. Le traitement rapide des commandes, les délais de livraison courts et le respect des dates de livraison sont évidents pour nous. Nos techniciens au téléphone de service connaissent tous les produits en détail et vous assistent volontierement dans la planification de vos projets. Nous attendons avec impatience vos demandes de renseignements.

- ✓ Un service client compétent
- ✓ Livraison rapide et respect des délais
- ✓ Qualité „Made in Germany“





Nous développons des produits pour nos clients. Ce faisant, nous avons les plus hautes exigences à la qualité, la fonctionnalité et le confort. Dès le début de la phase de développement, les fournisseurs, la production et les clients participent au processus. Après le lancement sur le marché, tous les produits ELKA sont continuellement supervisés par le département de technique et améliorés.

✓ Développement de produits propres ✓ Soutien au-delà du développement ✓ Produits approuvés par le TÜV



Qualité dans chaque détail



Nous répondons à nos exigences de qualité en utilisant des matériaux de haute performance et des composants adaptés. Chaque composant est contrôlée selon nos spécifications techniques en outre avec une machine de mesure des coordonnées en 3D. Ainsi, nous garantissons des composants parfaitement adaptés et un processus d'assemblage optimal. Nos processus de production sont régulièrement contrôlés. Naturellement chaque produit est soumis à une inspection finale complète et à des essais fonctionnels après assemblage.

- ✓ Contrôle précis à l'entrée
- ✓ Processus de production surveillés
- ✓ Inspections finales et tests fonctionnels





ELKA fournit des produits à plus de 80 pays à travers le monde et soutiens ses clients en trois langues. Des techniciens formés et des ingénieurs répondent individuellement aux demandes des clients. Depuis plus de 40 ans, ELKA est reconnu par le traitement professionnel des commandes, les délais de livraison courts et le respect des dates de livraison - profitez de notre expérience et participez à l'une des formations techniques dans notre entreprise. Venez nous rendre visite à notre usine de Toenning ou à l'un des nombreux salons professionnels dans le monde.

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site web: www.elka.eu


✓ Assistance personnelle ✓ Traitement professionnel des commandes ✓ Organisme d'expédition individuel





ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG
Dithmarscher Str. 9, 25832 Tönning / Allemagne

 info@elka.eu

 +49(0)4861-9690-0

 www.elka.eu

 +49(0)4861-9690-90