

ELKA SYSTÈME DE BARRIÈRES

Série KOLOSS



Les barrières ELKA de la gamme KOLOSS sont conçues pour la protection des entrées commerciales jusqu'à une largeur de 12.000mm et peuvent être utilisées avec des râteliers ou des herses. Des caractéristiques de fonctionnement parfaites, obtenues grâce à un contrôle électronique de la vitesse, protègent le moteur et l'engrenage. Un concept d'entraînement efficace et des composants robustes assurent un fonctionnement intensif avec un facteur de service de 100%.

ELKA propose une sélection de 3 types de barrières de cette série avec différents passages libres et vitesses, ainsi que des accessoires adaptés à différentes utilisations.



Raccourcissement gratuit de la lisse à la longueur souhaitée



Disponibles dans toutes les couleurs spéciales RAL

Fonctionnement des barrières conformes aux normes

Les barrières ELKA de la série KOLOSS répondent aux exigences légales et normatives de l'Union européenne. Une déclaration de conformité selon la directive Machines, une déclaration de performance selon la directive Produits de construction sont disponibles.

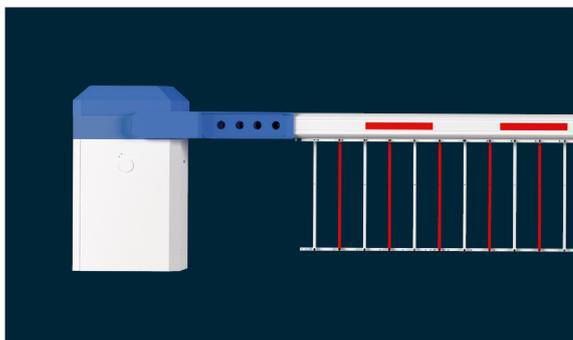
ELKA crée les conditions préalables pour que les exploitants et les installateurs responsables soient toujours du côté de la sécurité.

Technologie en détail

- 
- **Capot**
simple à enlever, sans outils
 - **Mécanique robuste**
pour un usage intensif avec facteur de service élevé, avec protection contre le vandalisme
 - **Passe-câble**
confortable - beaucoup d'espace
 - **Concept de conduite efficace**
Moteur puissant 230V
 - **Logique de commande**
régulation électronique de la vitesse
 - **Profilé chapeau**
espace pour des installations supplémentaires
 - **Paquet de ressorts**
ressorts de traction conçus pour 100.000 cycles
 - **Lisse en aluminium**
bras oscillants avec mâchoire centrale, utilisation du côté gauche / droite, pré-assemblée
 - **Surveillance de la force**
inversion du mouvement à la rencontre d'un obstacle
 - **Déverrouillage d'urgence**
rapide et facile
 - **Service confortable**
prise de service pour travailler confortablement sur site
 - **Borne de raccordement**
la connexion professionnelle des accessoires
 - **Détecteurs de boucle**
Trois détecteurs de boucle intégrés
 - **Carrosserie des barrières**
en aluminium, revêtu de poudre, IP 44

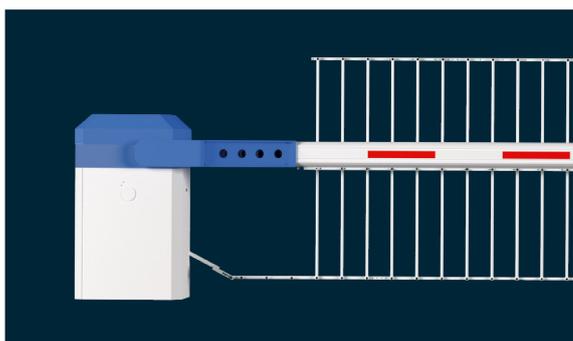
Râteliers et hersees en aluminium

Les barrières ELKA de la série KOLOSS peuvent être utilisées avec des râteliers ou des hersees:



Râtelier HG75

- ✓ 750mm de haut
- ✓ Couleur des profilés plats rouge/blanc
- ✓ Écarteur et guide de lyres escamotables inclus
- ✓ Longueur max. de la lisse 8.000mm
- ✓ Pré-assemblées pour une installation sur site



Herse SG150

- ✓ 1.500mm de haut
- ✓ Couleur des profilés plats blanc
- ✓ Levier de guidage et écarteur inclus
- ✓ Longueur max. de la lisse 6.000mm
- ✓ Pré-assemblées pour une installation sur site

Scanner laser

Pour la détection en toute sécurité des véhicules et des piétons lors d'une installation sur un site où le trafic des piétons ne peut pas être exclu. Le dispositif de protection certifié par le TÜV offre une alternative fiable si les boucles d'induction ne peuvent pas être installées pour des raisons architecturales. La détection des piétons peut être désactivée dans le champ d'ouverture. Carrosseries et piliers livrables dans toutes les couleurs spéciales RAL sur demande (prix supplémentaire).



Scanner laser pour une installation autonome

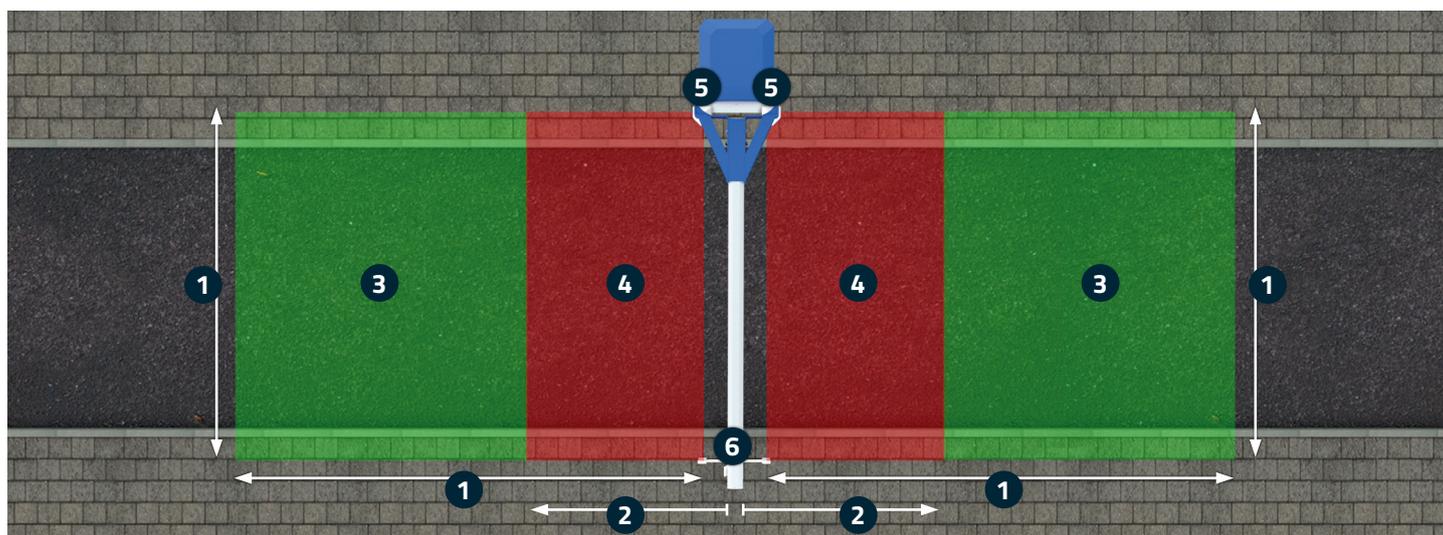
Scanner laser avec pilier autonome pour un champ de surveillance à gauche ou à droite de la lisse de barrière avec des piliers de référence de deux tailles. Un pilier est nécessaire si aucun mur ne peut être utilisé comme objet de référence.



Scanner laser pour le montage à la carrosserie de la barrière

Scanner laser avec carrosserie pour un champ de surveillance à gauche ou à droite de la lisse de barrière. Pour le montage sur site à la carrosserie de la barrière. Une lyre de repos conçu pour le récepteur est nécessaire, si aucun mur ne peut être utilisé comme objet de référence.

Exemple de configuration: avec râteliers ou herse



- (1) Zone de détection max. 9.900mm
- (2) Zone de sécurité, distance de la lisse max. 200mm
- (3) Champ d'ouverture

- (4) Champ de protection
- (5) Scanner laser monté dans une carrosserie fixée à la barrière
- (6) Pilier de référence avec feuille réfléchissante

APP ELKA ECON



Application pour la configuration et la commande des barrières ELKA

Programmation, commande et surveillance des barrières ELKA avec logique de commande MO 24 et MO 64 „Plus“ - confortable par portable, tablette ou ordinateur. Essentiellement utilisable avec BOX ELKA ECON.

Installation rapide

Des installations complètes peuvent être enregistrées en tant que projet, les paramètres de barrière peuvent être définis et enregistrés

Maintenance professionnelle

Analyse des boucles d'induction, lecture de la mémoire de défauts, rapports de service et de diagnostic, diagnostic de toutes les entrées et sorties de la logique de commande

Confortable

Notification et contrôle des événements lors d'un changement de statut, gestion des utilisateurs, minuterie annuelle et compteur de différence

Contrôles d'accès



Radio-télécommandes

1-canal, 2-canaux ou 4-canaux, 434MHz ou 868MHz, peuvent être codées, très bonne portée



Claviers

Pour 1, 2, 3 ou 4 barrières, touches illuminées, OUVERT / FERMER / STOP / EN SERVICE / HORS SERVICE



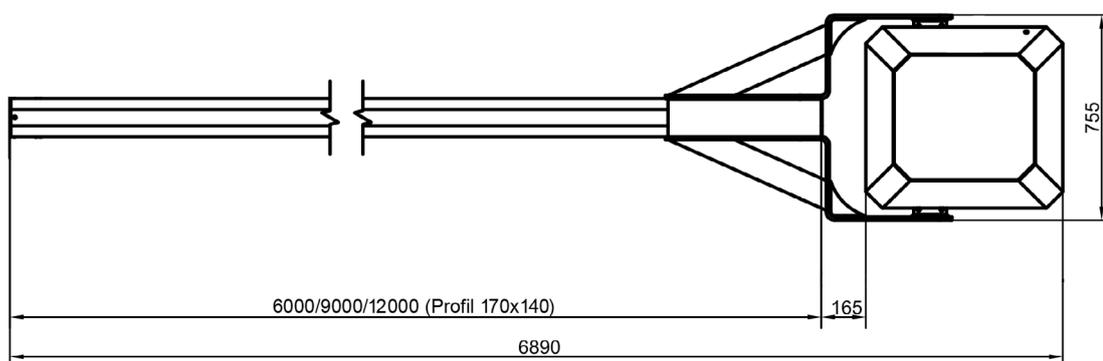
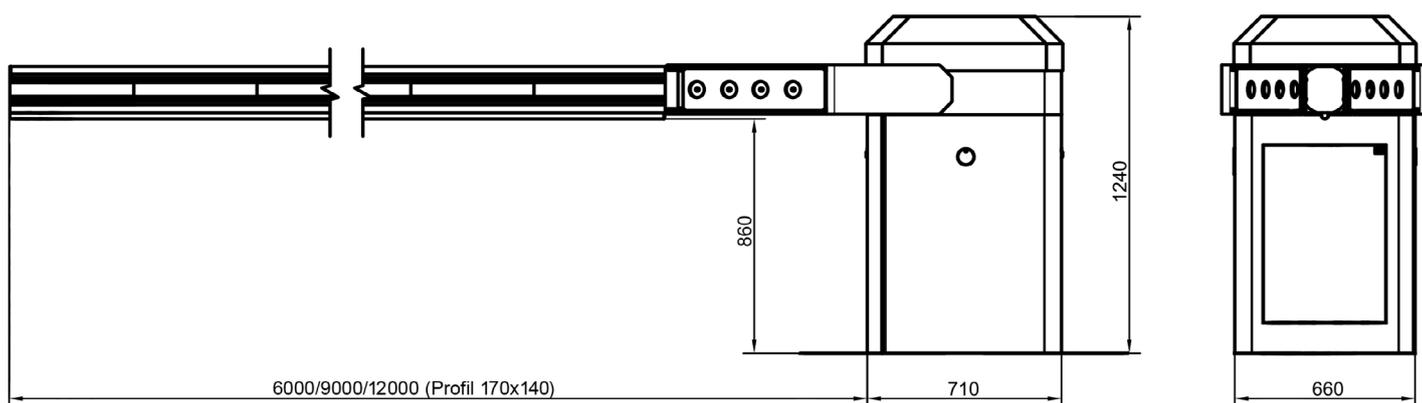
Contacteurs à clés et Digicodes

Apparent ou encastré, contacteurs à clés avec clés, digicodes avec clavier en pvc ou clavier en acier inoxydable

[Vous trouverez d'autres contrôles d'accès ici.](#)

Caractéristiques techniques

Type	KOLOSS 60	KOLOSS 90	KOLOSS 120
Carrosserie L/P/H (mm)	656 x 720 x 1.250		
Longueur de lisse (mm)	6.000	9.000	12.000
Passage libre env. (mm)	6.180	9.180	12.180
Vitesse env. (s)	6,0	9,0	12,0
Max. cycles par heur	150	100	75
Champ de température	-20°C jusqu'à +50°C		
Indice de protection	IP44		
Tension d'alimentation	230V, 50Hz		
Courant absorbé	max. 10A (230VAC)		
Poids sans lisse env. (kg)	425	450	475
Poids lisse env. (kg)	27	58	71,5



Équipement

Équipement standard	KOLOSS 60	KOLOSS 90	KOLOSS 120
Couleurs standard	Carrosserie en blanc / RAL 9010, capot en bleu / RAL 5012		
Mâchoire	Bras oscillants avec mâchoire centrale		
Dimensions de la lisse H/L (mm)	170 x 140		
Logique de commande	MO 64 „Plus“ avec affichage par 4x7 segments		
Surveillance de la force	commutable		
Borne de raccordement	pré-cablée		
Détecteurs de boucle 1 canal	trois intégrés		
Relais à multiples fonctions	6 intégrés (p.ex. pour connexion feux de circulation, illumination de lisse, etc.)		
Surveillance de la durée d'exécution	oui		
Service homme mort	oui		
Connexion d'antenne	oui		

Équipement spéciales	KOLOSS 60	KOLOSS 90	KOLOSS 120
Articulation	non		
Lisse ronde	non		
Lyres de repos et lyres escamotables	facultatif	obligatoire	
Râteliers et herse	HG 75, SG 150	HG 75, SG 150 (jusqu'à 6.000mm)	HG 75 (jusqu'à 10.000mm), SG 150 (jusqu'à 6.000mm)
Illumination de lisse	monté dans la lisse		
Couleurs spéciales	sur demande livrables dans toutes les couleurs RAL spéciales (prix supplémentaire)		
Photocellules	facultatif		
Scanner laser	facultatif, installation autonome ou pour le montage à la carrosserie de la barrière (à l'utilisation d'un râtelier ou d'une herse, il faudra utiliser deux scanners laser)		
Module chargeur électronique	non		
Ouverture automatique	non		
Module récepteur radio	facultatif (socle déjà installé dans la barrière)		
Minuterie hebdomadaire / annuelle	facultatif		
Module TCP-IP	facultatif (socle déjà installé dans la barrière)		
Relais à multiples fonctions	pas de module supplémentaire (6 déjà intégrés)		
Contrôles d'accès	Contacteurs à clés, digicodes, et autres		

ELKA TORANTRIEBE

Un partenaire compétent



ELKA est un fabricant allemand d'automatismes pour portails et de systèmes de barrière de haute qualité, avec plus de 40 ans d'expérience. Nous attachons une grande importance à la qualité des composants, à la simplicité du montage et un service convivial. Nos produits sont développés et assemblés en Allemagne et sont soumis à des contrôles de qualité stricts.

„Partenaire compétent“ - la direction et les employés se sentent engagés dans cette philosophie. Nous fournissons des produits à plus de 80 pays dans le monde entier et assurons le support de nos clients en trois langues. Des spécialistes et des ingénieurs formés techniquement répondent individuellement aux besoins des clients. Le traitement rapide des commandes, les délais de livraison courts et le respect des dates de livraison sont évidents pour nous.

Vous pouvez trouver plus d'informations sur notre site web: www.elka.eu

✓ **Un service client compétent**

✓ **Qualité „Made in Germany“**

✓ **Livraison rapide et respect des délais**

Séminaires

Séminaires sur la technologie des automatismes pour portails et des barrières avec certificat d'expert. Selon les dispositions légales, les installations de portails et de barrières doivent être inspectés au moins une fois par an. Seuls les experts disposant d'un certificat valide sont autorisés à effectuer l'inspection et à établir la documentation. ELKA soutient ses partenaires dans ce domaine et propose des formations continues dans ses propres locaux à Tönning, Allemagne. Ces séminaires ont lieu en allemand et en anglais.

L'équipe ELKA se réjouit de recevoir vos demandes à ce sujet et vos inscriptions: akademie@elka.eu



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