



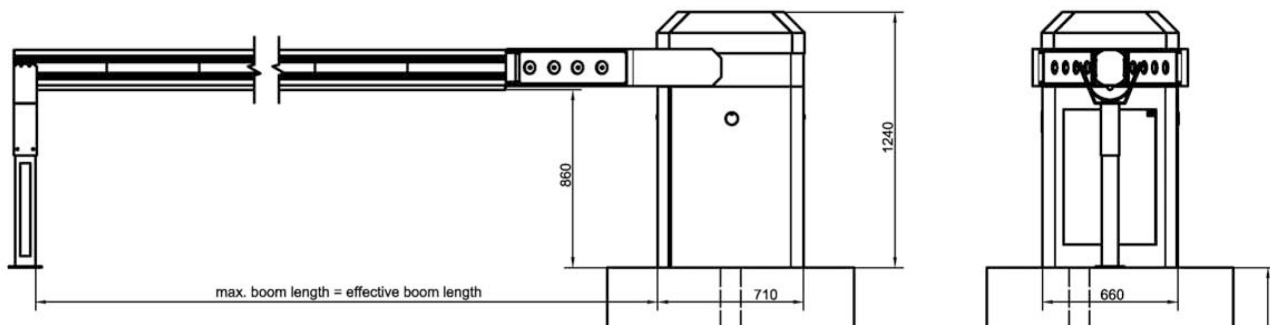
De serie 'Koloss' van Elka bevat drie zeer zware slagbomen van 6, 9 en 12 meter die ideaal zijn voor het afsluiten van grotere toegangswegen. Deze reeks vindt haar toepassing vooral in de industrie en andere plaatsen waar veel zwaar en omvangrijk materiaal passeert. Daarnaast is de Koloss serie ook uitermate geschikt voor het afsluiten van bijvoorbeeld een brug over een rivier. De behuizing van de slagboom is van aluminium, in het wit gelakt (RAL 9010), met blauwe kap (RAL 5012). Andere kleuren zijn ook mogelijk op speciale aanvraag.

Het systeem heeft een krachtige motor die zorgt voor een soepele beweging van de slagboom. Mechanisch gezien is de Elka Koloss slagboom volledig ontworpen voor zeer intensief gebruik (tot 100%). Alle componenten zijn van verzinkt staal.

De beweging van de slagboom verloopt snel, stil en soepel dankzij de elektronisch gestuurde snelheidscontrole. De Elka Koloss slagboom heeft een noodontgrendeling die het mogelijk maakt om bij stroompannes de slagboom toch te openen.

De slagboom kan zowel links als rechts van de toegangsweg geplaatst worden, zonder extra onderdelen of vervanging van onderdelen.

# ELKA KOLOSS SLAGBOOM

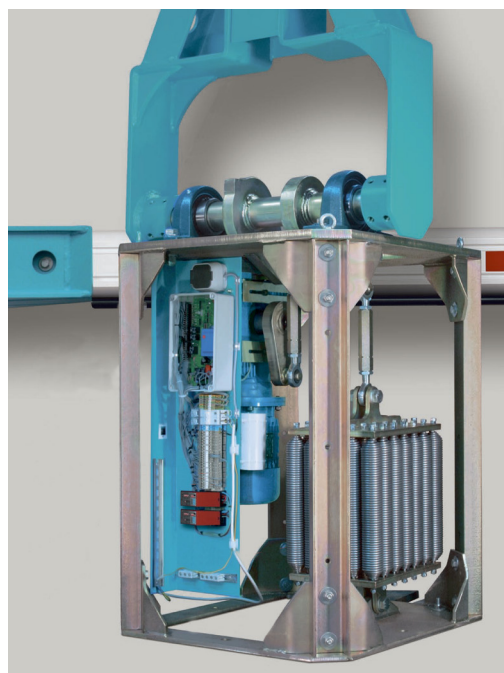


## Kenmerken

- Geschikt voor bedrijfsingangen, beveiligde terreinen, bruggen, ...
- Aansturing door drukknop, kaartlezer, bedieningsklavier, afstandsbediening, inductielussen, ...
- Veiligheden: terugloop bij hindernis, beveiligd tegen vandalisme, slipkoppeling, aansluiting externe veiligheidsopties

## Technische kenmerken

- Voeding: 230 V / 50 Hz
- Max. stroomverbruik: 10 A
- Gebruiksfrequentie: 100%
- Werkingstemperatuur: -10°C tot +70°C
- Controller: M063 'Comfort' of M064 'Plus'
- Afmetingen (bx dxh): 656 x 720 x 1250 mm
- Fundering: 1200 x 1200 x 1200 mm
- Aansluiting boom: centraal
- Behuizing: Aluminium
- Geluid: minder dan 60 dB(A)
- Beschermingsgraad: IP44



MODEL	KOLOSS 60	KOLOSS 90	KOLOSS 120
Stroomverbruik (kW)	0.55	0.55	1.1
Looptijd (s)	+/- 6	+/- 9	+/- 12
Max. Boom lengte (mm)	6000	9000	12000
Effectieve lengte (mm)	6000	9000	12000
Steunpaal vast / bewegend	Optie	Vereist	Vereist
Terugloop bij obstakel	Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar
Gewicht boom (kg)	27	58	71.5
Gewicht behuizing (kg)	+/- 425	+/- 450	+/- 475
Gewicht complete slagboom (kg)	452	508	547