



Technische fiche: Slagbomen

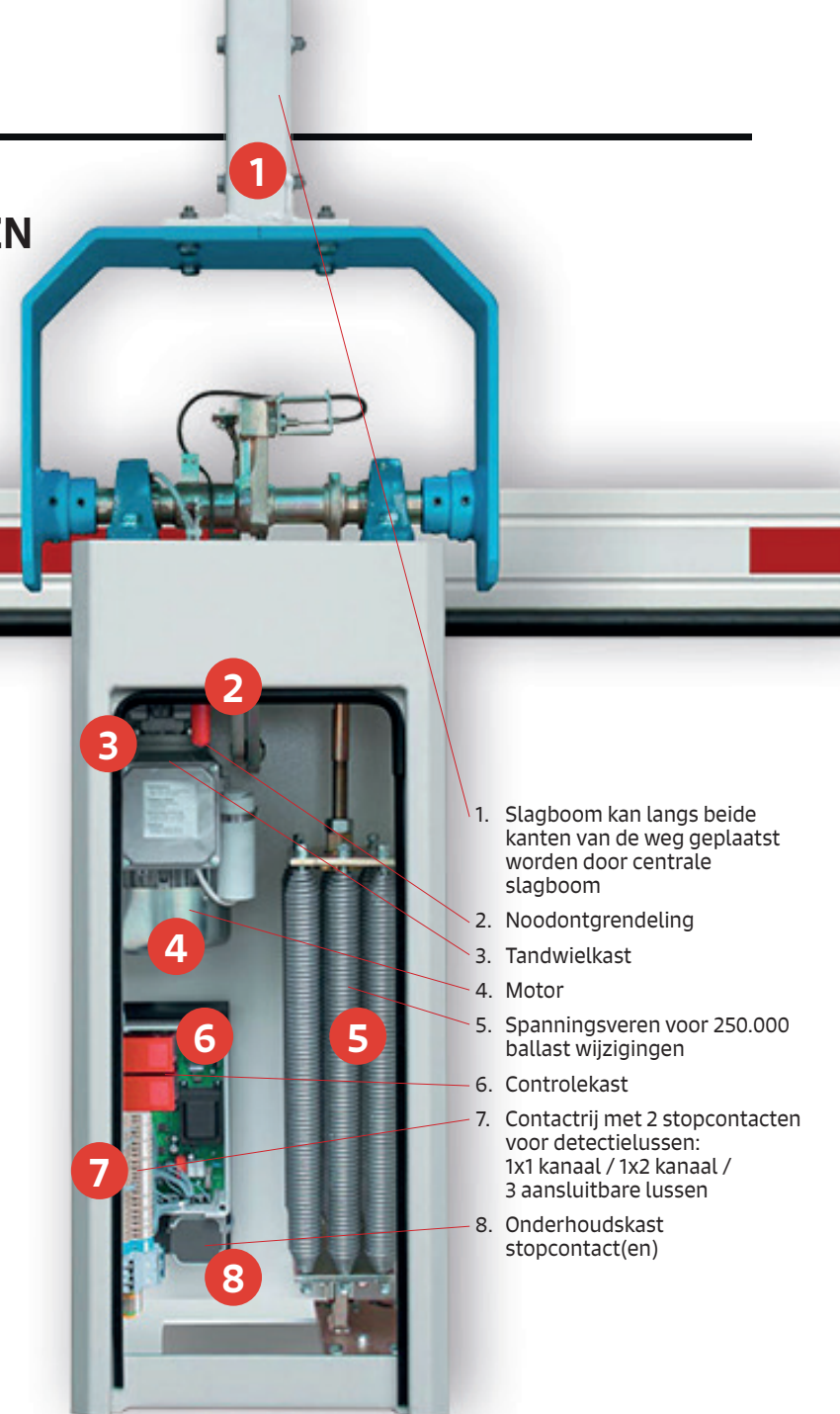
SLAGBOOM TYPE ES 50 / ES 80 VOOR INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN



Type	Afmetingen (bxdxh)	Maximale slagboomlengte	Looptijd
ES 50	5000 x 100 x 50 mm	Tot 5140 mm	Ongeveer 4.0 sec
ES 50S*	5000 x 100 x 50 mm	Tot 5140 mm	Ongeveer 4.0 sec
ES 60	6000 x 138 x 60 mm	Tot 6140 mm	Ongeveer 5.5 sec
ES 80	8000 x 138 x 60 mm	Tot 8140 mm	Ongeveer 8.5 sec

*voor veelvoudig omkeren

Extra info op pagina 7.

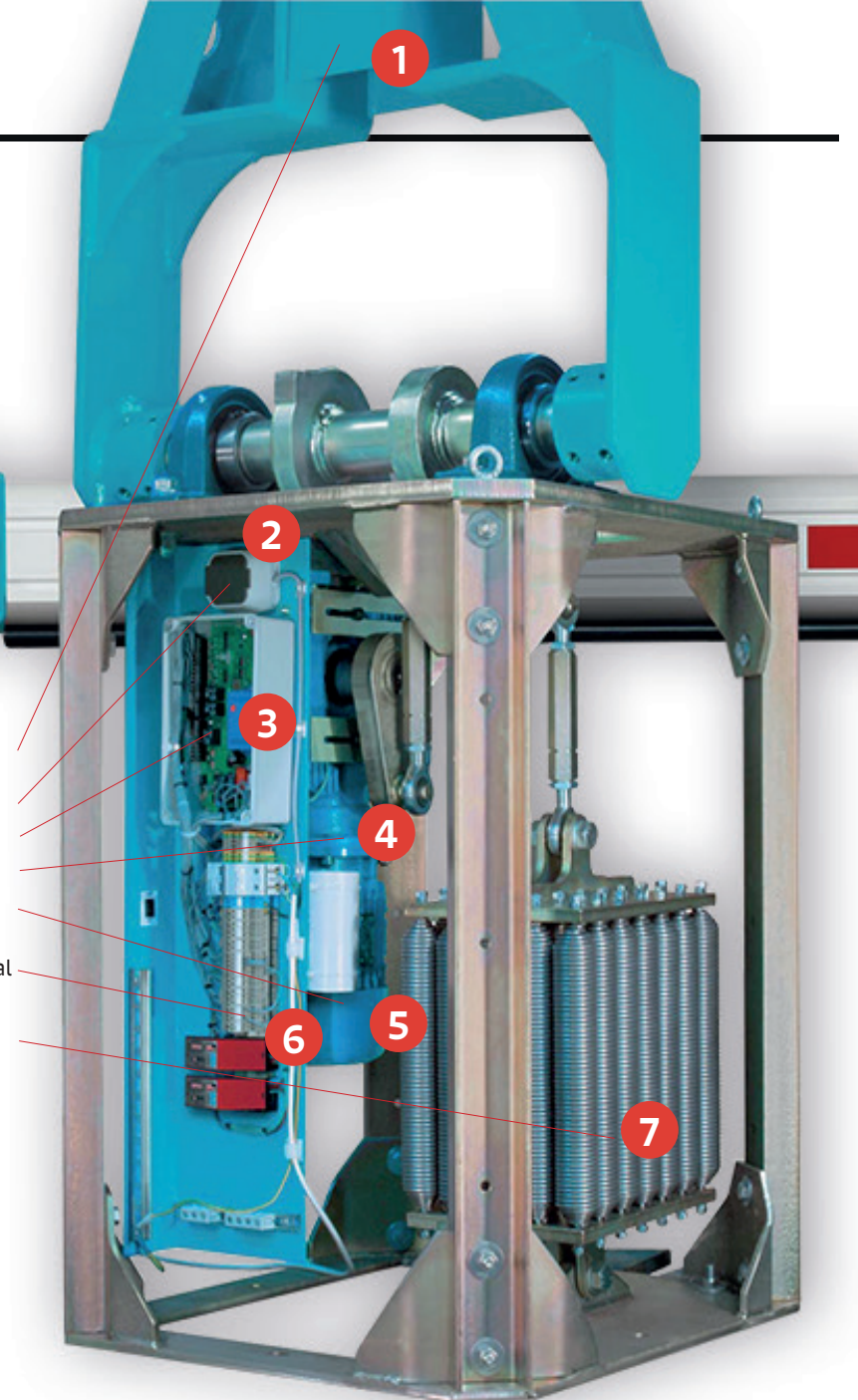


1. Slagboom kan langs beide kanten van de weg geplaatst worden door centrale slagboom
2. Noodontgrendeling
3. Tandwielkast
4. Motor
5. Spanningsveren voor 250.000 ballast wijzigingen
6. Controlekast
7. Contactrij met 2 stopcontacten voor detectielussen: 1x1 kanaal / 1x2 kanaal / 3 aansluitbare lussen
8. Onderhoudskast stopcontact(en)

SLAGBOOM TYPE KOLOSS 60 / 120 AFSLUITEN VAN GROTERE TOEGANGSWEGEN



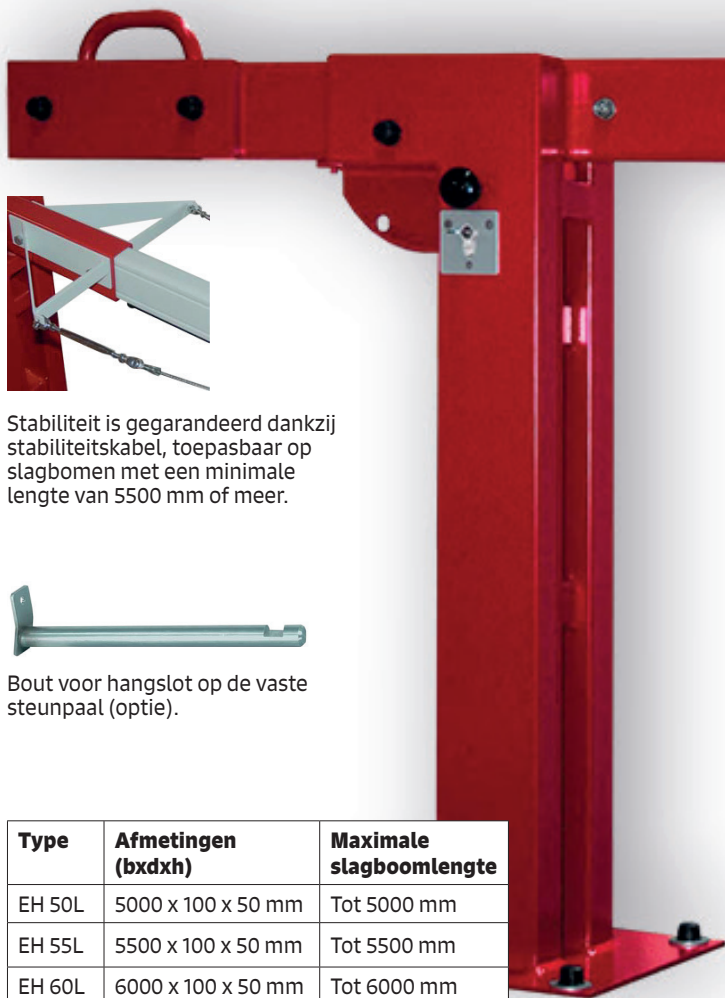
1. Slagboom kan langs beide kanten van de weg geplaatst worden door centrale slagboom
2. Onderhoudskast stopcontact(en)
3. Controlekast
4. Tandwielkast
5. Motor
6. Contactrij met 2 stopcontacten voor detectielussen: (1x1 kanaal / 1x2 kanaal / 3 aansluitbare lussen)
7. Spanningsveren voor 100.000 ballast wijzigingen



Type	Afmetingen (bxdxh)	Maximale slagboomlengte	Looptijd
Koloss 60	6000 x 170 x 140 mm	Tot 6000 mm	Ongeveer 6.0 sec
Koloss 90	9000 x 170 x 140 mm	Tot 9000 mm	Ongeveer 9.0 sec
Koloss 120	12000 x 170 x 140 mm	Tot 12000 mm	Ongeveer 12.0 sec

Extra info op pagina 7.

MANUELE SLAGBOOM EH 25 L / EH 75L



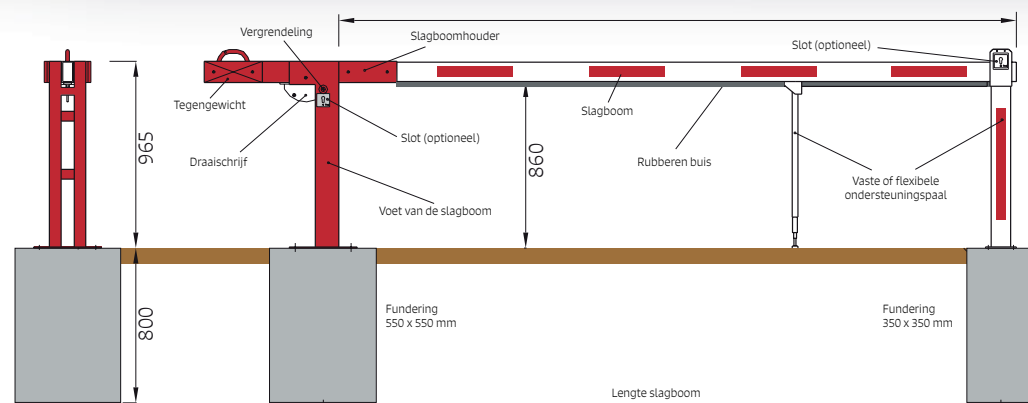
Stabiliteit is gegarandeerd dankzij stabiliteitskabel, toepasbaar op slagbomen met een minimale lengte van 5500 mm of meer.



Bout voor hangslot op de vaste steunpaal (optie).

Type	Afmetingen (bxdxh)	Maximale slagboommengte
EH 50L	5000 x 100 x 50 mm	Tot 5000 mm
EH 55L	5500 x 100 x 50 mm	Tot 5500 mm
EH 60L	6000 x 100 x 50 mm	Tot 6000 mm
EH 65L	6500 x 100 x 50 mm	Tot 6500 mm
EH 70L	7000 x 100 x 50 mm	Tot 7000 mm
EH 75L	7500 x 100 x 50 mm	Tot 7500 mm

Extra info op pagina 7.



De manuele slagboom van Elka bestaat uit een ankerpaal van gegalvaniseerd staal, gelakt in RAL 3002 (karmijnrood) en een boom van aluminium.

In de open en gesloten stand wordt de boom automatisch vergrendeld met een grendelpin. Vanaf een boomlengte van 5.5 meter wordt een stabilisatiekabel voorzien die eventuele buiging van de boom opvangt.

De Elka slagbomen met een lengte van 4 meter of meer krijgen best een steunpaal waarop de boom rust in gesloten stand.



Profielcilinderslot op de vaste steunpaal (optie).



Brandweertgrendeling op de vaste steunpaal (optie).

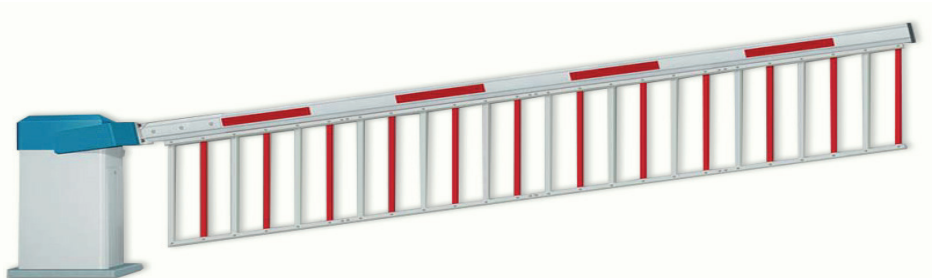


Profielcilinderslot op de vaste ondersteuningspaal (optie).



Brandweertgrendeling op de vaste ondersteuningspaal (optie).

ACCESSOIRES SLAGBOMEN



Schaarhek 75

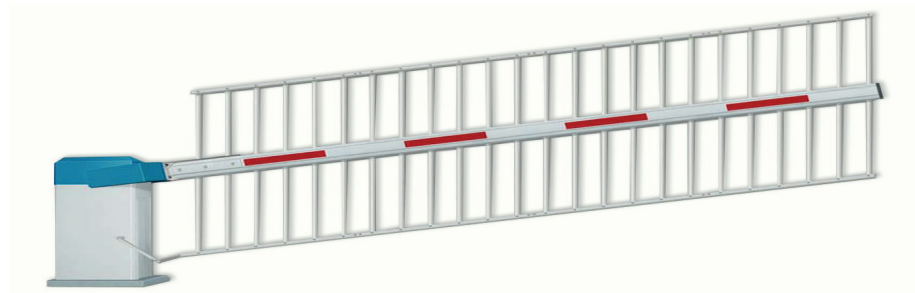
Voor ES 50, ES 50S, ES 60, ES 80, Koloss 60 en Koloss 90.
Hekwerk uit gewalste aluminium latten, wit of wit/rood.
Hoogte 750 mm en gewicht van 1.5 kg/m.
Het hek wordt onder de slagboom gehangen.



Schaarhek 150

Voor ES 60, ES 80 en Koloss.
Hekwerk van ronde aluminium buizen, wit of wit/rood.
Hoogte 1500 mm en gewicht van 4.5 kg/m.
Het hek wordt onder de slagboom geplaatst.

Voor ES 60 maximale slagboomlengte 4500 mm
Voor ES 80 maximale slagboomlengte 6000 mm
Voor Koloss maximale slagboomlengte 6000 mm



Schaarhek 150 (boven en onder)

Voor ES 60, ES 80 en Koloss.
Hekwerk van ronde aluminium buizen, wit of wit/rood.
Hoogte 1500 mm en gewicht van 3.5 kg/m.
Het hek wordt boven en onder de slagboom geplaatst.

Voor ES 60 maximale slagboomlengte 4500 mm
Voor ES 80 maximale slagboomlengte 6000 mm
Voor Koloss maximale slagboomlengte 6000 mm



1. Vaste vangpaal voor het opvangen van de slagboom.
2. Vangpaal (verkrijgbaar als vaste paal of de hoogte verstelbaar) voor het opvangen van de slagboom en vergrendelen van de mast.
3. Variabele ondersteuningspaal.
4. Knikarm voor mast.

REFERENTIES

Palen met vergrendelbare, verwijderbare frontpanelen.

1. LS 550
2. LS 1100
3. ST 1100
- 3a. ST 1850
4. CK 1100

Palen met scharnierende kappen en verwijderbare montagepanelen.

5. PKW 1100
6. PKW 1220
7. BUS 1850
8. PKW / LKW 2250

Nr.	Toepassingen	Afmetingen (b x l x h)	Ruimte apparatuur (b x l x h)	Bodemplaat mm	Installatie via	Gewicht (kg)
1	Eén fotocel	80 x 100 x 550 mm	75 x 80 x 220 mm	160 x 140 mm	Frontpaneel	2.5
2	Twee fotocellen	80 x 100 x 1100 mm	75 x 80 x 220 mm	160 x 140 mm	Frontpaneel	4.7
3	Sleutelschakelaar of magneetkaartlezer	80 x 100 x 1100 mm	75 x 80 x 220 mm	160 x 140 mm	Frontpaneel	4.7
3a	Twee sleutelschakelaars of twee magneetkaartlezers	80 x 100 x 1850 mm	Boven: 75 x 80 x 220 mm Onder: 75 x 70 x 160 mm	180 x 200 mm	Frontpaneel	7.0
4	Kaartlezer, codeklavier	145 x 145 x 1100 mm	125 x 130 x 220 mm	220 x 220 mm	Frontpaneel	7.0
5	Diverse toegangscontrolesystemen, intercomsystemen	350 x 300 x 1100 mm	330 x 250 x 195 mm	Interne plaat met sjabloon	Scharnierende kap	20.0
6	Diverse toegangscontrolesystemen, intercomsystemen	400 x 450 x 1220 mm	490 x 400 x 265 mm	Interne plaat met boorsjabloon	Scharnierende kap	28.5
7	Diverse toegangscontrolesystemen, intercomsystemen	350 x 300 x 1850 mm	330 x 250 x 195 mm	Interne plaat met boorsjabloon	Scharnierende kap	28.0
8	Diverse toegangscontrolesystemen, intercomsystemen	350 x 300 x 2250 mm	Boven: 330 x 250 x 195 mm Onder: 340 x 220 x 220 mm	Interne plaat met boorsjabloon	Scharnierende kap	30.5

*De Elka palen zijn volledig van aluminium en hebben dus een zeer lange levensduur.
De standaard kleuren zijn wit (RAL 9010) met blauwe kap (RAL 5012). Andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag.*



Technische gegevens	ES 50	ES 50S	ES 60	ES 80	Koloss 60	Koloss 90	Koloss 120
Gebruik	100 %						
Looptijd (circa)	4.0 sec	4.0 sec	5.5 sec	8.5 sec	6.0 sec	9.0 sec	12.0 sec
Lengte slagboom	5000 mm		6000 mm	8000 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm
Max. slagboomlengte	5140 mm		6140 mm	8140 mm	6000 mm	9000 mm	12000 mm
Afmetingen slagboom (hxb)	100 x 50 mm		138 x 60 mm		170 x 140 mm		
Gewicht	10.0 kg		16.5 kg	23.0 kg	27.0 kg	58.0 kg	71.5 kg
Diameter	Ø 100 mm, optioneel				Nee		
Vaste of variabele ondersteuningspaal	Verplicht				Optioneel	Verplicht	
Slagboomscharnier	Ja			Nee			
Schaarhek 75 optioneel	Ja						Nee
Schaarhek 150 optioneel	Nee		Max. 4500 mm lang	Max. 6000 mm lang			
Schaarhek 150 (boven/onder)	Nee		Max. 4500 mm lang	Max. 6000 mm lang			
Behuizing	Aluminium met standaard kleuren wit (RAL 9010) en blauwe kap (RAL 5012). Andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag.						
Afmeting behuizing (bxlxh)	450 x 400 x 1100 mm				720 x 656 x 1250 mm		
Fundering (ter plaatse, vorstvrij)	600 x 650 mm				1200 x 1200 mm		
Gewicht slagboom	110 kg		115 kg	118 kg	415 kg	430 kg	465 kg
Controlekast	MO 63						
Reactie bij obstakel	Ja						
Stopcontact voor detectielus	1 x 1 kanaal / 1 x 2 kanaal / 3 aansluitbare lussen						
Ledverlichting in slagboom met tuimelschakelaar (optioneel)	Groen = slagboom omhoog / Rood = slagboom omlaag of aan het bewegen (niet mogelijk bij ronde slagbomen)						
Elektrische voeding	230 V / 50 Hz						
Vermogen	0.26 kW	0.37 kW	0.25 kW	0.26 kW	0.55 kW		1.10 kW
Maximale stroom	2.5 A			3.1 A	7.0 A		10.0 A
Boorprofiel	Ja						



Heb je vragen over onze toegangsooplossingen of over de diensten van Lowist?
Aarzel dan niet om contact op te nemen met ons!
Met een persoonlijke aanpak helpen we je graag verder in ieder project.

CONTACTEER ONS

info@lowist.be
www.lowist.be

Maastrichterstraat 365
3740 Bilzen

T: +32 (0)89 41 14 08
F: +32 (0)89 41 12 61