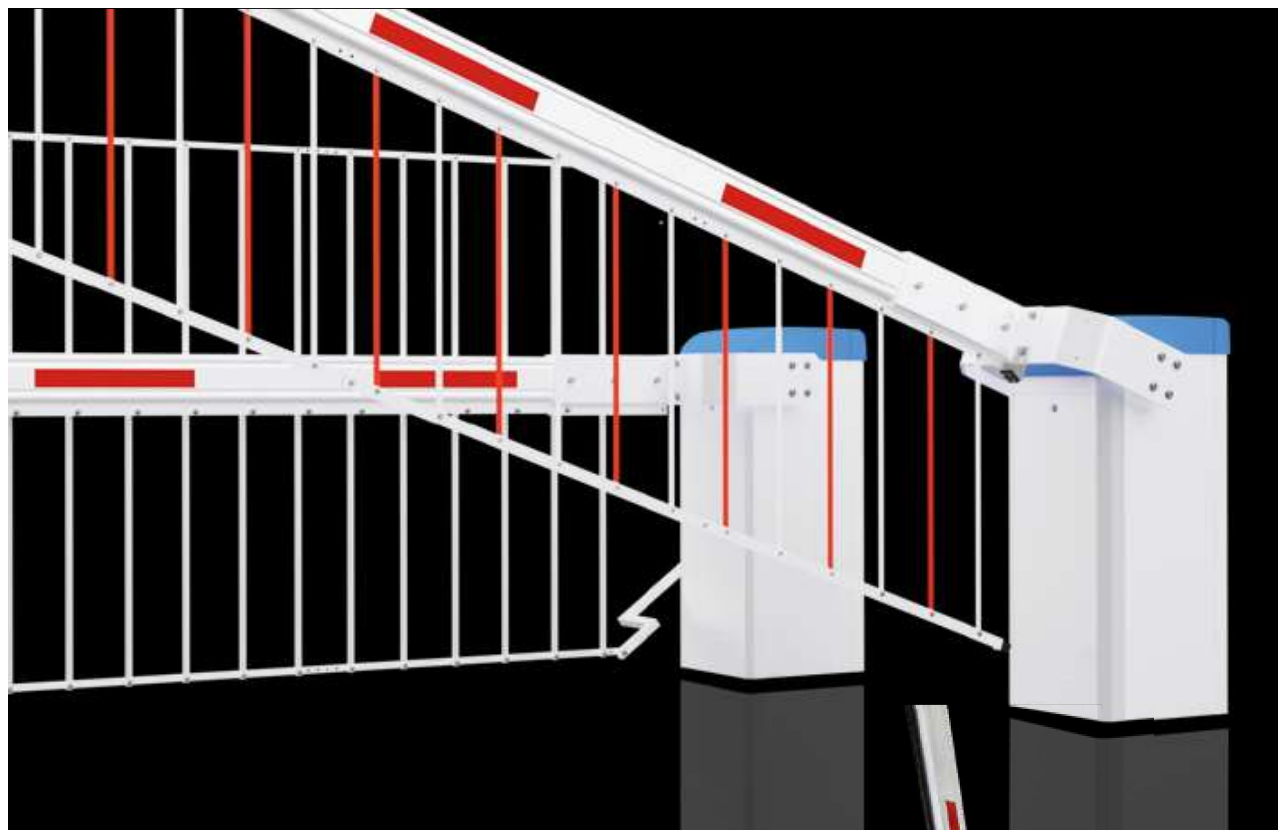




» Series _Industrial - series S

De serie van de industriële slagbomen zijn ontwikkeld voor de beveiliging van industriële toegangen en kunnen uitgerust worden met diverse schaarhekkens.

De slagbomen hebben een perfecte loopbeweging, dit wordt bereikt door de elektronische snelheidscontrole en de mechanische onderdelen. Hierdoor wordt de belasting van de motor en de tandwielenkast tot een minimum beperkt.

De zachte loopbeweging en de robuuste componenten verzekeren een 100% gebruiksfrequentie.



Verkorten van de mast tot de gewenste lengte is geen meerprijs



Ral-kleur naar keuze is optioneel

» Technologie in detail



– Robuuste mechanische onderdelen

Voor intensief gebruik. 100% gebruiksfrequentie.

– 24VBLDC motor/versnelling

Meertraps versnelling voor een zachte beweging van de mast. Krachtige motor.

– Elektronische sturing

Diverse in en uitgangen voor status weergave, sturing verkeerslichten...

– Montage rail

Voldoende ruimte voor montage toebehoren zoals, externe voeding, toegangscontrole, ontvanger, ...

– Veren pakket

Voor de ballancering van de mast

– Slagboom mast

Gemaakt uit aluminium

– Obstakel detectie

D.m.v. de encoder wordt de beweging omgekeerd bij detectie van weerstand.

– Noodontgrendeling

Eenvoudig in gebruik door een trekbeweging aan de rode hendel.

– Krachtige DC voeding

IP68 24VDC

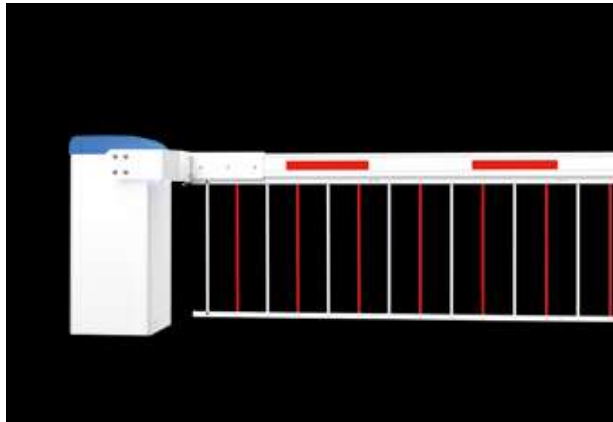
– Slagboom behuizing

Gemaakt uit aluminium, poeder coating, IP54



» Schaarhekkens gemaakt uit aluminium

– Slagbomen van de serie Industrie - Serie S kunnen worden uitgerust met schaarhekkens



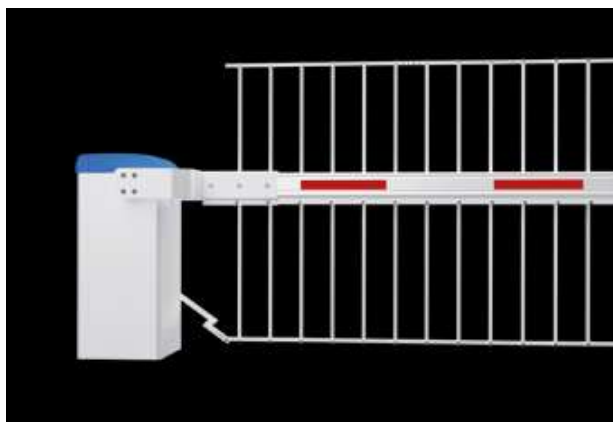
– Schaarhek HG75 (S 5000 / S 6000 / S 8000)

- Hoogte 750mm
- Colour white
- Max. mastlengte 8.000 mm



– Schaarhek HG150 (S 6000 / S 8000)

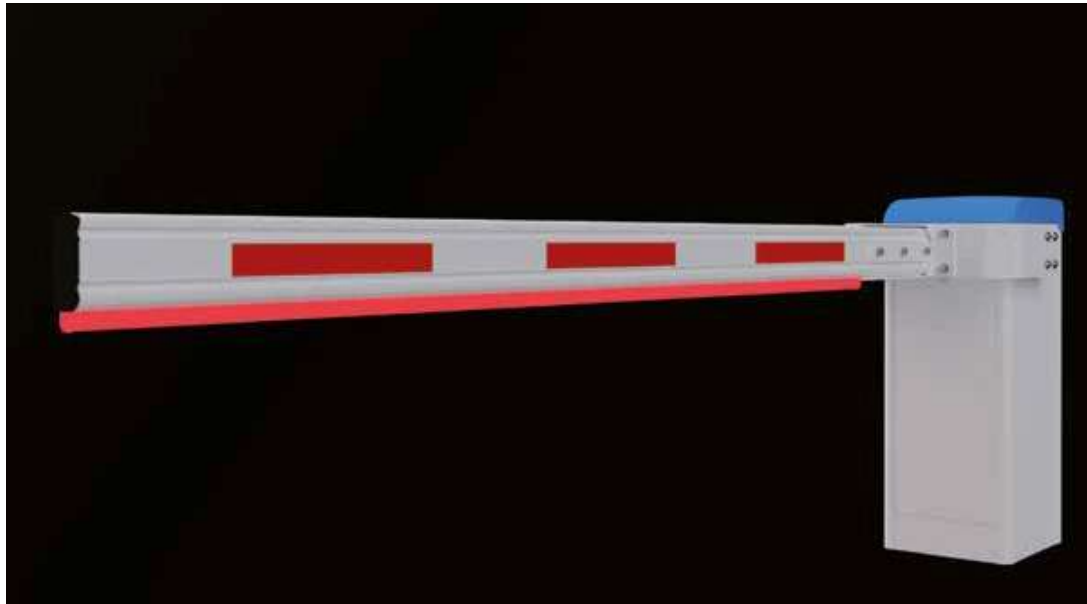
- Height 1,500mm
- Colour white
- Max. mastlengte 6.000 mm



– Folding top and bottom skirt SG150 (S 6000 / S 8000)

- Height 1,500mm
- Colour white
- Max. mastlengte 6.000 mm

» LED strip voor mast



– LED strip voor mast tot een lengte van 8m00

De transparante rubber met LED verlichting (rood, groen, blauw) wordt gemonteerd onder de mast en geeft een prima zichtbaarheid bij duisternis.

De verlichting is instelbaar (kleur, vast of knipperend) via de elektronische sturing



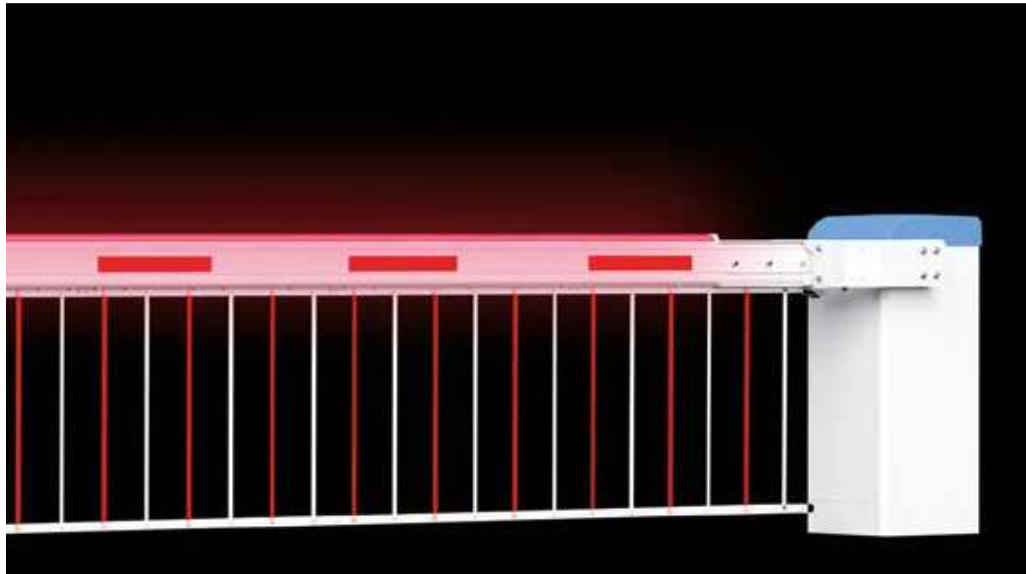
- Uniform licht over de ganse lengte van de mast (geen onderbreking)
- Transparante rubber
- Zichtbaar van 2 zijden
- Multi colour (rood, groen, blauw)
- LED technologie met laag energieverbruik
- Maximale lengte 8m00
- IP68

* Not usable with folding skirts or folding top- and bottom skirts.



**De kleur van de LED is vrij instelbaar via de elektronische sturing.
Bvb slagboom gesloten = rood – slagboom in beweging is rood knipperend –
slagboom open = groen.**

» Mastverlichting bij het gebruik van schaarhekkens

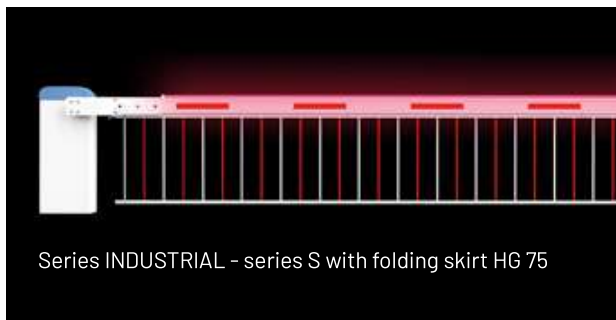


– LED verlichting voor het gebruik van schaarhekkens

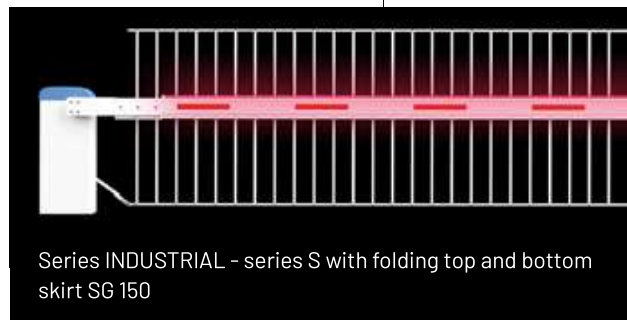
De slagboommast is verlicht over de ganse lengte, kleuren zijn rood, groen of blauw. De verlichting kan knipperend of vast worden ingesteld dmv de sturing. Met deze LED verlichting verhoogt u de visibiliteit aanzienlijk.



- Uniform licht over de ganse lengte van de mast (geen onderbreking)
- Transparante rubber
- Zichtbaar van 2 zijden
- Multi colour (rood, groen, blauw)
- LED technologie met laag energieverbruik
- Maximale lengte 8m00
- IP68



Series INDUSTRIAL - series S with folding skirt HG 75



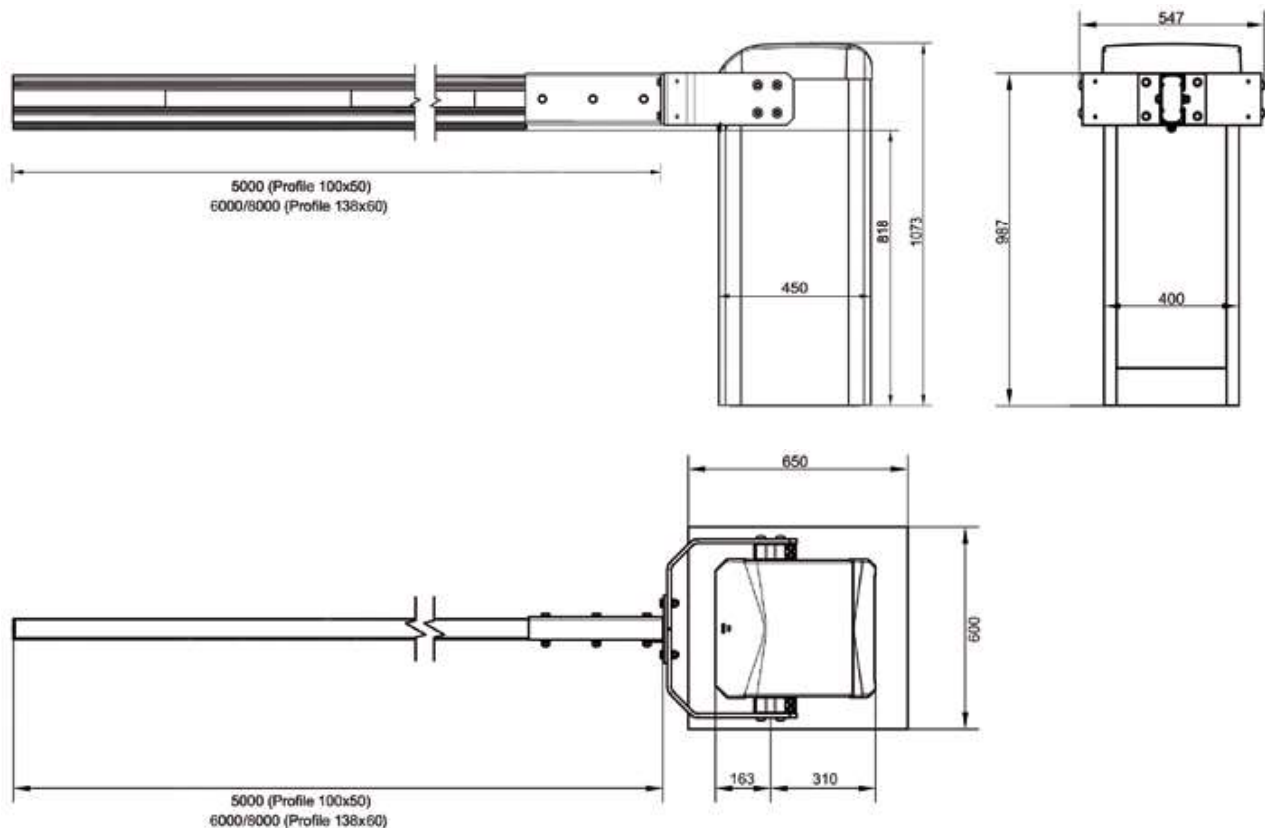
Series INDUSTRIAL - series S with folding top and bottom skirt SG 150



Bvb slagboom gesloten = rood – slagboom in beweging is rood knipperend – slagboom open = groen.

» Technische kenmerken

Type	S 5000	S 6000	S 8000
Afmetingen slagboomconsole (b/d/h) mm	400 x 450 x 1,073		
Mastlengte (mm)	5.000	6.000	8.000
Effectieve mastlengte (mm)	5.170	6.170	8.170
Looptijd open en sluit (s)	4.0 / 5.5 / 7.0	5.0 / 6.5 / 8.0	7.0 / 8.5 / 10.0
Gebruiksfrequentie	100%		
Gebruikstemperatuur	-20°C up to +50°C		
Beschermingsklasse	IP54		
Spanning	100V - 240V, 50Hz - 60Hz		
Stroomverbruik	max. 1.4A (230VAC) / max. 2.8A (115VAC)		
Gewicht van de slagboomconsole (kg)	121	129	134
Gewicht van de mast (kg)	10	16	22



» Equipment

Standard equipment	S 5000	S 6000	S 8000
Standaard kleur	Housing white / RAL 9010, housing hood blue / RAL 5012		
Masthouder	dubbele masthouder		
Afmetingen van de mast (mm)	100 x 50	138 x 60	
Type elektronische sturing	M024 met display		
Noodvoeding	optie		
Aansluitklemmen	voorgemonteerd		
Lusdetectie	3 stuks inclusief		
Multi functionele relais	6 stuks beschikbaar (bvb verkeerslichten, status, mastverlichting...)		
Elektronische speed control	ja		
Dodemansfunctie	ja		
Special equipment	S 5000	S 6000	S 8000
Knikarm kit*	optie		nee
Ronde slagboom mast	optie, ø 100mm		
Vaste opvangpaal en plooivoet	optie		
Schaarhekkens*	HG 75	HG 75 (up to 6,000mm), HG 150, SG 150 (up to 4,500mm)	HG 75 (up to 8,000mm), HG 150, SG 150 (up to 6,000mm)
Mastverlichting*	transparante rubber in LED rood groen blauw		
Kleuren	alle ral kleuren beschikbaar (extra kost)		
24V backup voeding	in geval van stroomuitval kan de slagboom open gestuurd worden		
Afstandsbediening	optie		
Toegangscontrole Centrigo	optie zie pag. 46		
Multi functionele relais kaart	optie – 4 bijkomende relais of 8 bijkomende relais		

* not available for round barrier booms