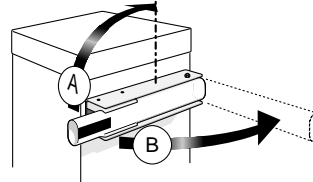


Bijzonder betrouwbare elektrische slagboom met grote openenings-/sluitingssnelheid speciaal ontworpen voor tolwegen en grote parkings.

## Beschrijving

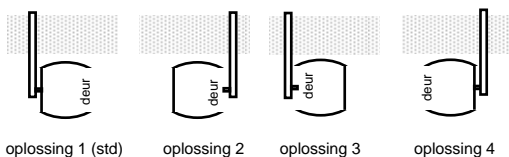
1. Behuizing in geplooid en gelast plaatstaal, dikte 2 tot 6 mm, beschermd door kataforese KTL en twee lagen gestructureerde verf (standaard oranje RAL2000).
2. Interne mechanische delen behandeld door middel van elektro galvanisatie.
3. Zijdelingse toegangsdeur, vergrendeld met een veiligheidsslot, die een gemakkelijke toegang verschaft tot het interne mechanisme.
4. Afneembare bovenkap, vergrendeld met een veiligheids-slot.
5. Slagboomarm uit aluminium, wit gelakt met rode reflecterende banden en afdichtdop.
6. Slagboomarm met uitrij-klem om schade aan slagboom en voertuig te beperken bij een aanrijding.



A: normale beweging  
B: in geval van een aanrijding scharniert de arm weg in de rijrichting

7. As van de slagboomarm gemonteerd op 2 kogellagers gesmeerd voor de volledige levensduur. De centrale opstelling van de hoofdas maakt het mogelijk om met eenzelfde behuizing de slagboomarm zowel links als rechts te monteren.
8. Balanceren van de arm aan de hand van evenwichtsveren.
9. Elektromechanisch geheel bestaande uit:
  - Driefasige asynchrone motor met reductiekast.
  - Het krukas/drijfstangmechanisme zorgt voor een perfecte mechanische vergrendeling van de slagboomarm in de twee uiterste posities.
  - Instelbare configuratie om de slagboom automatisch te openen of te vergrendelen bij een stroomonderbreking.
  - Frequentieregelaar die de bewegingssnelheid van de slagboomarm verhoogt in het begin en verlaagt op het einde van de beweging zodat deze zonder trillingen verloopt en het mechanisme beter wordt beschermd.
  - Standdetectie door analoge inductiesensor.
10. Hendel voor manuele ontgrendeling (indien de automatische stand niet geconfigureerd is).
11. Instelbare elektronische besturingslogica van het model AS1320 die verschillende bedieningsopties en/of aanvullende toebehoren toelaat.
12. Configureerbare informatiecontacten:
  - Geeft de stand van de slagboom weer (open of gesloten).
  - Geeft de staat van de aanwezigheidsdetectoren weer.
  - Maakt meester-slaafbediening mogelijk voor 2 slagbomen ten opzichte van elkaar (de beweging van de ene slagboom wordt bestuurd door de andere slagboom).
13. Bevestigingskader met draadstangen, te verzinken in een betonsokkel (door de klant te voorzien).

## Configuraties



**Technische gegevens (standaard)**

- Voeding: 230VAC, eenfasig, 50/60Hz.  
(geen verbinding met zwevend netwerk of in een met hoge impedantie geaard industrieel distributienetwerk)
- Nominaal vermogen: 335W  
(tegen maximale snelheid en zonder opties).
- Driefasige asynchroonmotor van 250W.
- Snelheidbegrenzer met wormschroef, gesmeerd voor de volledige levensduur.
- Ovale arm met doorsnede: 80 x 53mm.
- Vrije doorgang (L): 3m.
- Bedrijfstemperatuur: tussen -20 en +50°C.
- De werking wordt niet verstoord door windstoten van 120 km/u.
- Bewegingstijd: 0.6 tot 1.7 seconden
- Nettogewicht (zonder arm): 83 kg.
- MCBF (gemiddeld aantal cycli tussen defecten): 5.000.000, mits normaal onderhoud.
- Gebruiksfrequentie: tot 20.000 bewegingen per dag.
- IP44.
- Conform CE normen.

**Opties**

1. Drukknoppendoos
2. Sleutelschakelaar op de slagboomkast
3. Foto-elektrische cel.
4. Paaltje voor foto-elektrische cel
5. Montage van de cel op de kast.
6. Detectielussen voor auto's of vrachtwagens.
7. Aanwezigheidsdetectoren voor detectielussen.
8. Detectie voor slagboomarm uit klem
9. Protecta® slagboomarm uit koolstofvezel (met polyurethaanarm en beschermmof)
10. RAL-kleur naar keuze.
11. Metalen opbouwsokkel.
12. Voeding 120 VAC, 60 Hz (vermindert de prestaties).
13. Eindeloop schakelaars voor aanduiding van de positie in geval van stroompanne.
14. Thermostatische verwarming 80 W, voor werking tot -35°C.
15. Terugklapbare systeem en Protecta® slagboomarm.
16. I/O uitbreidingskaart met CAN-bus.
17. Interfacekaart voor verkeerslichten van derden.
18. Detectieschakelaars deur en deksel geopend.
19. Verkeerslichten (LED) op paal, bevestigd op de kast.
20. Verkeerslichten (LED).
21. Paal voor verkeerslichten.

**Standaard afmetingen (mm)**

