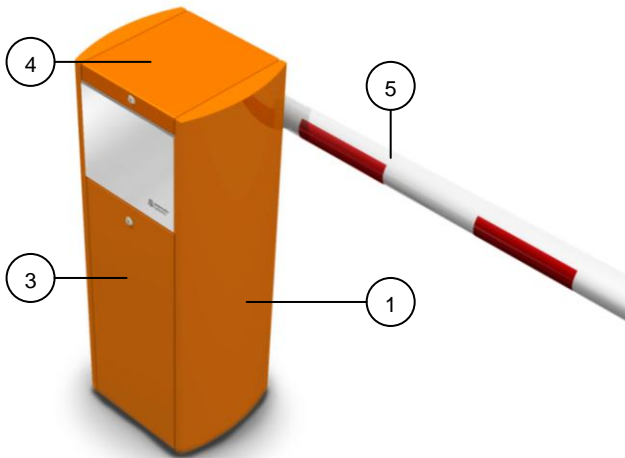


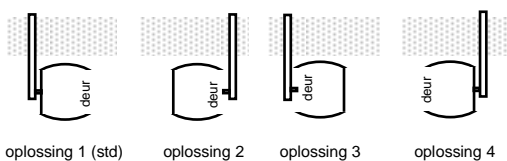
## Beschrijving



Universele, hoogperformante slagboom voor een doeltreffende toegangscontrole bij gemiddeld tot intensief verkeer.

1. Behuizing in geplooid en gelast plaatstaal, dikte 2 tot 6 mm, beschermd door kataforese en twee lagen gestructureerde verf (standaard afgewerkt in oranje RAL2000).
2. Interne mechanische delen behandeld door middel van elektrolytische bescherming.
3. Zijdelingse toegangsdeur, vergrendeld met een veiligheidsslot, die een gemakkelijke toegang verschaft tot het interne mechanisme.
4. Afneembare bovenkap, vergrendeld met een veiligheidsslot.
5. Slagboomarm uit aluminium, wit gelakt met rode reflecterende banden en afdichtdop.
6. 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.
7. Balanceringsmechanisme van de arm aan de hand van evenwichtsveren.
8. Elektromechanisch geheel bestaande uit:
  1. Driefasige asynchrone motor met reductiekast.
  2. Het krukas/drijfstaangmechanisme zorgt voor een perfecte mechanische vergrendeling van de slagboomarm in de twee uiterste posities.
  3. Automatische ontgrendeling van de slagboom bij stroomuitval waarna de slagboom manueel geopend kan worden.
  4. 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.
  5. Eindschakelaars voor de open of gesloten stand
9. Hendel voor manuele ontgrendeling (indien de automatische stand niet geconfigureerd is).
10. Instelbare elektronische besturingslogica van het model AS1320 die verschillende bedieningsopties en/of aanvullende toebehoren toelaat.
11. Configureerbare informatiecontacten:
  1. Geeft de stand van de slagboom weer (open of gesloten).
  2. Geeft de staat van de aanwezigheidsdetectoren weer.
  3. Maakt meester-slaafbediening mogelijk voor 2 slagbomen ten opzichte van elkaar (de beweging van de ene slagboom wordt bestuurd door de andere slagboom).
  4. ...
12. Bevestigingskader met draadstangen, te verzinken in een betonsokkel (door de klant te voorzien).

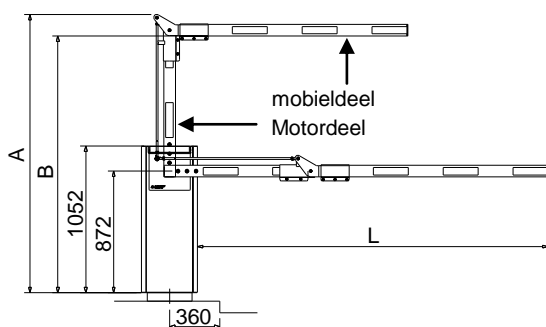
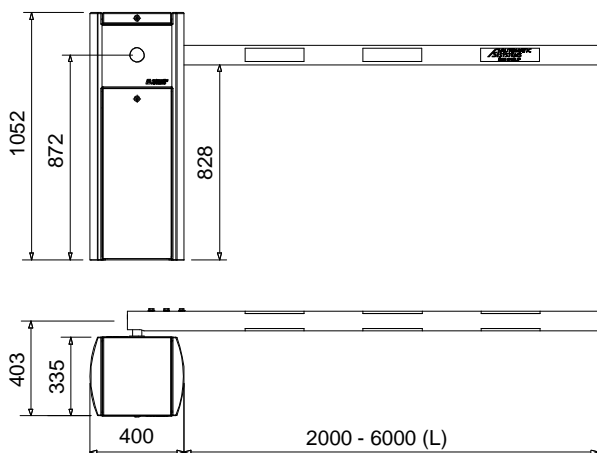
## Configuraties



### Technische gegevens (standaard)

- Voeding: 230VAC, eenfasig, 50/60Hz.  
(geen verbinding met zwevend netwerk of in een met hoge impedantie geaard industrieel distributienetwerk)
- Nominaal vermogen: 335 W  
(tegen maximale snelheid en zonder opties).
- Driefasige asynchroommotor van 250 W.
- Snelheidbegrenzer van met wormschroef, gesmeerd voor de volledige levensduur.
- Ronde arm, diameter 84 mm.
- Vrije doorgang (L): 2 tot 6 m.  
Vanaf een lengte van meer dan 5m is een opvangpaal voorzien.
- Bedrijfstemperatuur (zonder bijkomende verwarming): tussen -20 en +50°C.
- Bewegingstijd: minimum 1 tot 4 seconden, afhankelijk van de lengte van de slagboomarm en de gekozen opties.
- Nettogewicht (zonder slagboomarm): 83 kg.
- MCBF (gemiddeld aantal cycli tussen defecten): 2.000.000, mits normaal onderhoud.
- IP44.
- Conform CE normen.

### Standaard afmetingen (mm)



### Opties

1. Drukknoppendoos.
2. Sleutelschakelaar op de slagboomkast.
3. Besturing door zender/ontvanger.
4. Detectielussen voor auto's of vrachtwagens.
5. Aanwezigheidsdetectors voor de detectielussen.
6. Foto-elektrische cel (automatisch openen, sluiten na passage, veiligheid).
7. Paaltje voor foto-elektrische cel.
8. Montage van de cel op de kast.
9. Kettinggordijn in aluminium voor ronde slagboomarm<sup>(a)</sup>.
10. Rechthoekige knikarm<sup>(a) (b)</sup>.
11. Ronde knikarm<sup>(a) (b)</sup>.
12. Slagboomarm met uitrij-klem<sup>(a)</sup>.
13. Detectie voor slagboomarm uit klem.
14. Rubberen bescherming onder de arm<sup>(a)</sup>.
15. Standaard opvangarm voor ronde slagboomarm<sup>(a)</sup>.
16. Meescharnierende opvangarm voor ronde slagboomarm<sup>(a)</sup>.
17. Elektromagnetische opvangarm voor ronde slagboomarm<sup>(a)</sup>.
18. Slagboomarmverlichting (LED).
19. Verkeerslichten (LED) op paal, bevestigd op de kast.
20. Verkeerslichten (LED).
21. Paal voor verkeerslichten.
22. STOP-bord Ø400 mm op de slagboomarm<sup>(a)</sup>.
23. RAL-kleur naar keuze.
24. Analoge sensor voor precies beheer van de beweging van de slagboomarm.  
*Aanbevolen optie bij lengtes >4,5 m waar vaak sterke windstromen voorkomen.*
25. Metalen opbouwsokkel
26. Voeding 120 VAC, 60 Hz *(zorgt voor lagere prestaties)*.
27. Dubbele eindeloopschakelaars voor informatie over de status van de slagboomarm zelfs bij stroomuitval.
28. Thermostatische verwarming 80 W, voor werking tot -35°C.
29. Plastic scharnierend hekwerk<sup>(a)</sup>.
30. Zwaailicht op het deksel.
31. I/O uitbreidingskaart met CAN-bus.
32. Interfacekaart voor verkeerslichten van derden.
33. Detectieschakelaars deur en deksel geopend.
34. Ventilator voor frequentievariator.

<sup>(a)</sup> Sommige opties zijn onderling niet verenigbaar en/of maken de arm korter. Raadpleeg de tabel "Limit of use" van de "Price list".

### (b) Knikarm (optie)

	Motordeel lengte (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)
Ronde arm	1030	1995	1840	2500 tot 5000
	1230	2195	2040	
	1330	2295	2140	
Platte arm	1000	1972	1810	2200 of 3000
	1100	2072	1910	
	1200	2172	2010	
	1300	2272	2110	