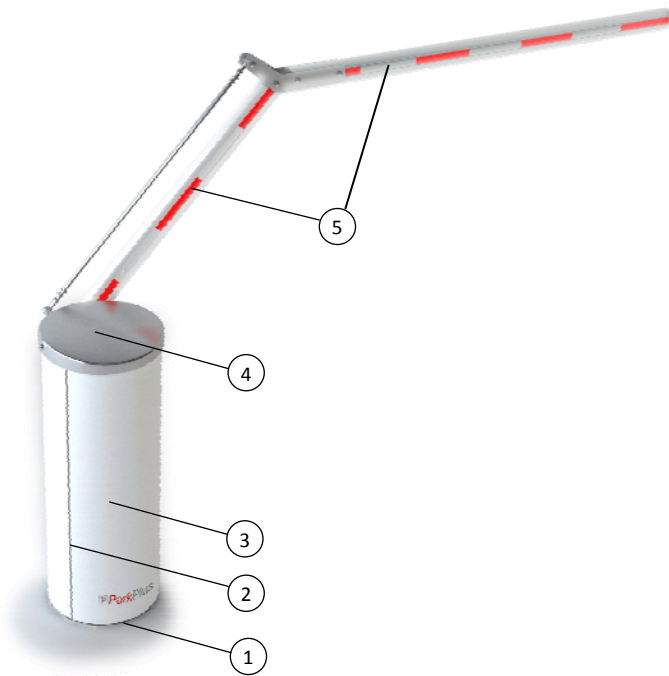


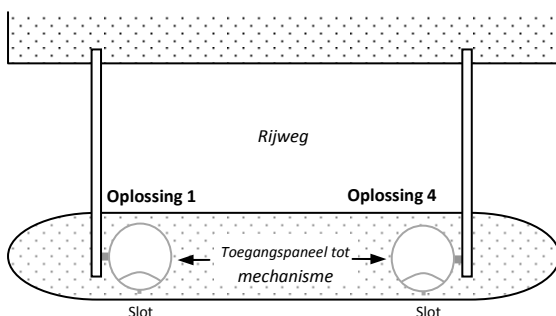
## BESCHRIJVING VAN DE STANDAARDUITRUSTING

1. Steunplaat van gegoten aluminium.
2. Structurele profielen van geanodiseerd aluminium.
3. Buitenbekledingspanelen van wit gelakt aluminium (RAL9010).
4. Kap van gegoten aluminium, vergrendeld met slot met sleutel.
5. Ovale slagboom met knikarm bestaande uit 2 elementen van aluminium met een doorsnede van 82,5 x 51,5 mm, wit gelakt (RAL9010) met rode reflecterende streken.
6. Aandrijfas van de slagboomarm met een diameter van 30 mm, gemonteerd op een reductiemotor en een levenslang gesmeerd lager.
7. Elektromechanische groep bestaande uit:
  - een omkeerbare driefasige asynchrone motor, die het mechanisme beschermt wanneer de slagboomarm moedwillig naar boven zou worden geduwd. Een elektronische positie controle houdt de slagboomarm in zijn twee uiterste standen (open en dicht) en bij een bediening van de stopfunctie vast;
  - een frequentievariator die geleidelijke versnellingen en afgeremde vertragingen toelaat en de slagboomarm op die manier trillingvrij laat werken en zonder schokken van richting laat veranderen (bij opnieuw openen) en het mechanisme op die manier beter beschermt;
  - een elektronische begrenzing van het koppel van de elektromechanische groep, die ervoor zorgt dat de slagboomarm tijdens het sluiten onmiddellijk tot stilstand komt wanneer hij met een obstakel wordt geconfronteerd;
  - een analoge positiesensor die de hoogste en de laagste stand meldt, waarmee de reductiemotor kan worden gestuurd;
  - een compensatieveer die de slagboomarm in functie van het gewicht van de slagboomarm in evenwicht houdt.
8. Elektronische besturingslogica met 8 ingangen + 6 uitgangen + 3 relais (programmeerbare) + 2 poorten voor USB-Host en Device voor :
  - positie van de slagboomarm (open of dicht);
  - status van de aanwezigheidsdetectors;
  - sensor die registreert of de slagboomarm weggeklapt is;
  - melding van technische fout;
  - paneel of kap open;
  - human-machine interface met 3 ingebouwde drukknoppen, die de opening, de sluiting en de werkingsmodus van de slagboom verzekeren.



Slagboom **met knikarm** voor doorgangscntrole van voertuigen op parkings.

## Configuraties



## TECHNISCHE KENMERKEN standaarduitvoering

Elektrische voeding	Eénfasig 230 VAC + aarding – 50/60 Hz <i>Let op: niet aansluiten op een net dat van de aarde is geïsoleerd of op een industrieel distributienet met aarding met hoge impedantie</i>
Verbruikt vermogen	max. 310 W
Motor	Driefasig 230V/90 W
Vrije doorgang (L)	2 tot 4 m met veelvouden van 0,5 m
Bedieningsduur:	Instelbaar tussen 1,2 en 3 s (waardoor 1.500 voertuigen/u kunnen voorbijrijden)
Omgevingstemp. bij werking	Tussen -25 en +60°C
Relatieve vochtigheid	max. 95 %, zonder condensatie
MCBF	gemiddeld 5.000.000 cycli tussen defecten, wanneer het aanbevolen onderhoudsschema wordt gerespecteerd
IP	54
Gewicht	50 kg (excl. slagboomarm) Slagboomarm: 1,6 tot 3,2 kg
CE	Conform de Europese normen

## DOOR DE KLANT UIT TE VOEREN WERKEN

**Let op:** gelieve u hiervoor op het installatieplan te baseren

- Bodembevestiging aan de aard van de bodem aangepast.
- Elektrische voeding.
- Bekabeling naar eventuele externe randapparatuur.

## STANDAARD RAL KLEUREN

	RAL 2000 Orange / Orange Naranja / Oranje / Orange
	RAL 3020 Rouge Traffic / Traffic Red Rojo / Rood / Rot
	RAL 6005 Vert / Green Verde / Groen / Grün
	RAL 7016 Gris anthracite / Anthracite grey Gris antracita / Anthraciet grijs Anthrazit grau
	RAL 9007 Gris aluminium / Aluminium grey Gris aluminio / Aluminium grijs Aluminium grau
	RAL 9010 (*) Blanc Traffic / Traffic White Blanco / Wit / Weiß

(\*) Par défaut / By default / Defecto  
Alle andere kleuren moeten gespecificeerd worden  
Alle andere farben müssen spezifiziert werden

**Let op:** Deze RAL referenties zijn beschikbaar zonder extra kosten.

## OPTIES

1. Wegklapbare slagboomarm + detectie.
2. De positieve van de slagboomarm wordt behouden bij stroomonderbreking.
3. Functie pictogrammen met LED's op kap (rood, groen en oranje).
4. Verf met een andere RAL-kleur. (Anders dan standaard)
5. Logo van de klant.
6. Detectielus.
7. Aanwezigheidsdetector voor detectielus.
8. Foto-elektrische cel.
9. Montage van cel op schacht.
10. Paaltje voor 1 cel.
11. Detector open paneel of deur.
12. Uitbreidingskaart 8 ingangen/7 uitgangen, 1 aansluiting voor aanwezigheidsdetector.
13. Ethernet interface
14. Verwarming met thermostaat voor werking tot -45°C.
15. Bord 'STOP' of 'Verboden toegang' met een diameter van 300 mm.
16. Geheel verhogingssokkel.
17. Radiozender/ontvanger.
18. Signalisatielichten (led).
19. Paal voor signalisatielicht.
20. Elektrische voeding 120V 60 Hz.
21. Beschermingsprofiel onder slagboomarm.
22. Steunpaal voor slagboomarm.
23. Drukknoppendoos.
24. Sleutelschakelaar op schacht.
25. **LED's verlichting op slagboomarm.**

**Let op:** gelieve de prijslijst te bekijken in verband met de beperkingen met betrekking tot de opties.

## STANDAARDAFMETINGEN (mm)

