



# 94x-slagboom

## Toegang & controle / botsvaste slagbomen

Heras 94x-slagbomen zijn zware, dubbele slagbomen die bestand zijn tegen aanslagen met voertuigen en uitstekend scoren op de strenge botscertificeringstest PAS 68.

De 94x-serie is schaalbaar en daardoor kan het beveiligingsniveau worden verhoogd als de veiligheidseisen voor het terrein worden aangescherpt.

De 94x-serie heeft een ondiepe fundering die in allerlei omgevingen binnen en buiten is te plaatsen. Ze zijn eenvoudig te installeren tegen lage kosten. De 94x-serie is geschikt voor hoge verkeersvolumes en beschermt hoog risicolocaties waar een aanslag met een voertuig een reële bedreiging vormt.

Het innovatieve en lichtgewicht cassette ontwerp met dubbele slagboom beweegt sneller en gaat langer mee dan gangbare slagboomsystemen die alleen maar "groot en zwaar" zijn uitgevoerd. Deze slagboom is bovendien snel en eenvoudig te vervangen in geval van een aanval of botsing, met minimale uitval van de beveiligingsvoorziening.

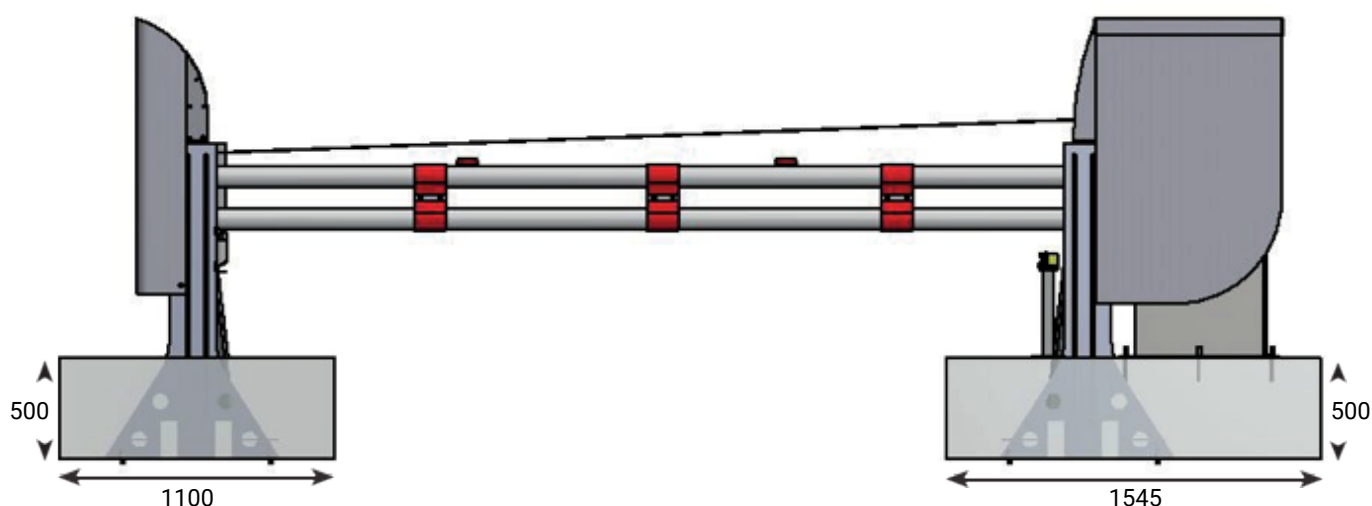
Hoewel de 94x-slagbomen in eerste instantie zijn bedoeld voor toegang en controle, zijn ze ook binnen de grenzen van terreinen te gebruiken om specifieke locaties of locaties met verhoogde risico's af te schermen. In combinatie met andere beveiligingssystemen zijn er bijvoorbeeld streng beveiligde voertuigsluizen mee te creëren. De serie is leverbaar in verschillende afmetingen en heeft PAS 68 botsproeven doorstaan met vrije doorgangen tot 6 meter.

- **Slagboomvervangning binnen 60 minuten mogelijk dankzij de licht-gewicht Composite Cassette-balk**
- **Kan grote verkeersstromen aan**
- **Gecertificeerd voor hoog risicolocaties**
- **Makkelijk te installeren door ondiepe fundering**
- **DoP-gecertificeerd conform EN 13241 op beveiliging én bedrijfsveiligheid**

**Experts in perimeter protection**



## Tekeningen (afmetingen in mm)



## Technische specificaties

<b>Materiaal</b>	Behuizing: rondom gelaste behuizing van 10 mm en 5 mm dik staal Balk: Composite Cassette-systeem Kolommen: volledig gelaste staalprofielen
<b>Standaard-doorgangen (mm)</b>	4000, 5000, 6000
<b>Afwerking</b>	Voorbehandeling: Met grit gestraald SA2.5 Primer: Interpon PZ790 Poedercoating: Interpon D1036
<b>Kleur</b>	Behuizing: leverbaar in diverse kleuren Boom: RAL 9003 (signaalwit, glanzend)
<b>Stroomtoevoer</b>	Enkele fase (230 VAC, 50 Hz, 10 A)
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	-10 tot +45 °C (groter bereik mogelijk door toevoeging van een (ventilator)kachel in de behuizing)
<b>Snelheid</b>	8 tot 18 seconden open-sluittijd (afhankelijk van het slagboomformaat)
<b>Controller</b>	Programmeerbare PLC, IP65 bovengrondse behuizing
<b>Hydraulica</b>	Zware kwaliteit motoren en lagers Aparte handpomp met demping voor nood-bediening Voor continubedrijf geschikte magneetklep (100% duty cycle)

## Bestelinformatie

Neem contact op met de Heras vestiging bij u in de buurt voor de precieze bestelgegevens.

## Certificaten

- 942 (6 m): PAS 68/2010 V/7500(N2)/48/90/2.4
  - 943 (4 m): PAS 68/2010 V/7500(N2)/64/90:6.9
  - 943 (6 m): PAS 68/2010 V/7500(N2)/64/90:4.1
- DoP (EN 13241)  
DoC
- Laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG)
  - Machinerichtlijnen (2006/42/EG)
  - EMC-richtlijnen (2014/30/EU)
  - CE-markeringsrichtlijn (93/68/EG)
  - Drukapparatuurrichtlijn (93/23/EG)
  - Normen (BS EN 12543; BS EN 12445; BS EN 13241; BS EM 6033-1; BS 7671)

## Aanbevolen toebehoren

- Inductiedetectielussen (voor zware voertuigen)
- Balkverlichting
- Hogetemperatuerset