



De RSB M50-reeks wordt gebouwd met een **laag profiel**, zodat de inbouwdiepte in de grond zoveel mogelijk kan worden beperkt en de grootste plaatsingsproblemen wegens de aanwezigheid van technische voorzieningen (*leidingen, kabels, riolering enz.*) kunnen worden voorkomen. Bovendien is het mogelijk om de RSB M50 **bovengronds** te installeren als daarvoor een helling wordt aangelegd.

De **RSB M50** is de versie die het vaakst wordt gebruikt voor de beveiliging van locaties met een zeer hoog risiconiveau, zoals luchthavens, militaire basissen en chemische bedrijven, stadions enz.

TECHNISCHE SPECIFICATIES (STANDAARD)

Certificatie i.v.m. impactweerstand	Gecertificeerd: PAS68:2013V/7500(N3)/80/90:0,2/10 Conform: IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 DOS K12 & ASTM M50
Impactweerstand (voertuigtypes)	3,5 ton bij 112 km/u 7,5 ton bij 80 km/u
Impactweerstand	1.800.000 joule.
Impactweerstand zonder vervorming	700.000 joule.
Hoogte van het obstakel	1.000 mm
Opklap-/Neerklapsnelheid	8/5 s.
Verbeterde opklap-/neerklapsnelheid	Op aanvraag.
Noodprocedure	1,5 s.
Breedte van het obstakel	2, 3, 4, 5 en 6 m.
Breedte van de fundering	940 mm breder dan het obstakel.
Diepte van de fundering	500 mm (290 + 210 mm).
Cycli uur/dag	300/2.000.
Hydraulische	aandrijving.
Reflecterende stickers	Hoogte 55 mm.
Anticorrosiebehandeling	Behandeling B (*)
Afwerkingsplaat	Antislip aluminium.
Belastingsklasse	EN124 Klasse D (400 kN)
Beschermingsindex	IP67
Bedrijfstemperatuur	Van -40 °C tot +70 °C.
Voeding	230 V - 50/60 Hz.
Hydraulische en elektrische leidingen in het beheerstation	Standaard 10 m (max.: 30 m).
Garantie	2 jaar.

ANTICORROSIEBEHANDELING

Behandeling B:

- Zandstraling (SA 2,5)
- Corrosiewerende poederlak (80 µm)
- Polyester poederlak (80 µm)

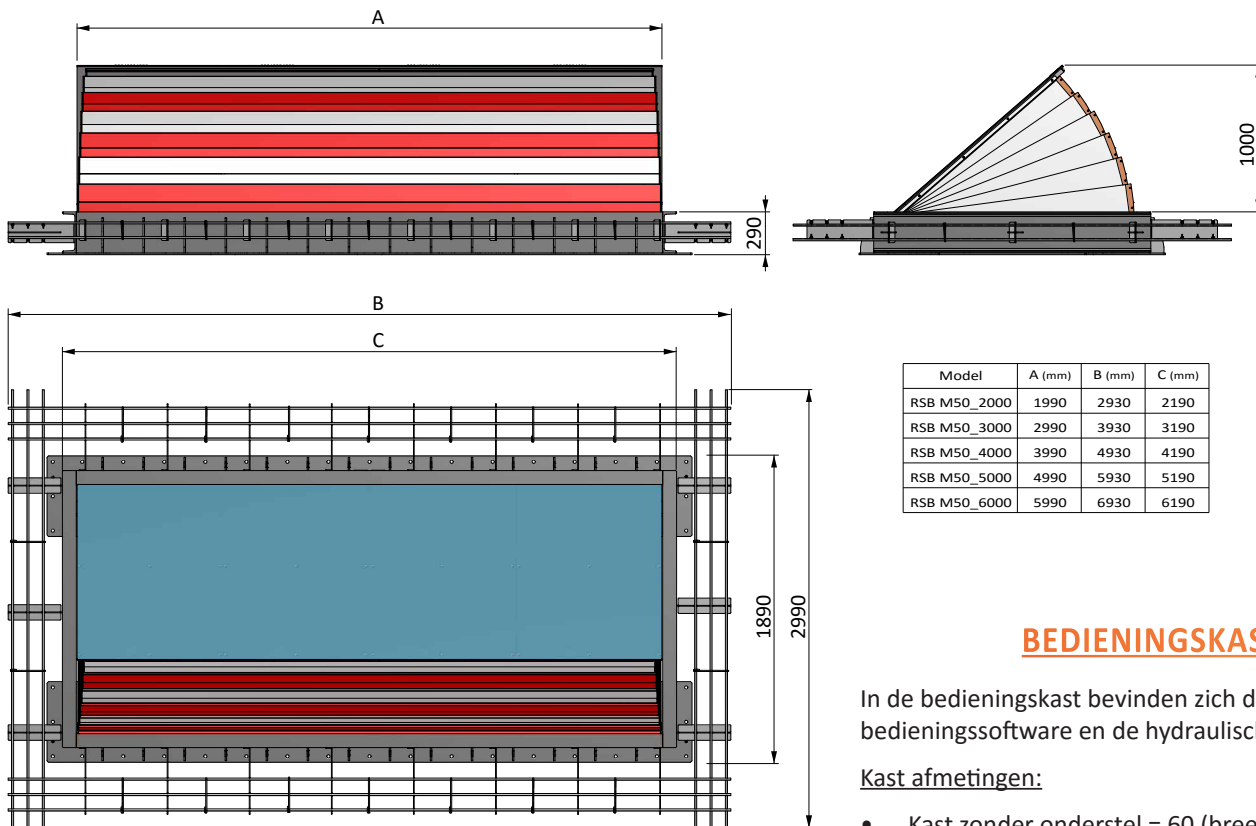
DOOR DE KLANT UIT TE VOEREN WERKEN

- Basis van beton en levering van de wapeningsstaven. *(Bekijk hiervoor het installatieplan).*
- Afvoer of aansluiting op de riolering.
- Elektrische voeding.
- Aansluitingen op een extern randapparaat.

OPTIES

1. Ledstrip (30 leds per meter).
2. Luiken vooraan en aan de zijkant (wit/rood).
3. Afwerkingsplaat van roestvrij staal AISI 304 (alternatief voor de aluminium bekleding).
4. Informatie over hoge-lage stand voor synchronisatie.
5. E.F.O.-systeem voor opklappen in noodsituatie.
6. Laad-/accugroep op bedieningspaneel voor neerklappen in noodsituatie.
7. Systeem voor manueel opklappen (bij stroomonderbreking).
8. Sokkel voor bedieningseenheid (die sokkel is nodig wanneer de RSB met de optie manueel opklappen uitgerust is).
9. Elektrische kabel en hydraulische leiding met specifieke lengte tussen obstakel en kast (max. 30 meter).
10. Verwarmingsweerstand voor logicakast en pomp.
11. Radio-ontvanger.
12. Radiozender met twee kanalen.
13. Verkeerslichten rood/groen.
14. Inductiedetector voor lus.
15. Inductielus - afmetingen: 7,60 m - 9,60 m - 12,60 m - Lusstart: 15 m en 30 m.

STANDAARDAFMETINGEN (MM)



BEDIENINGSKAST

In de bedieningskast bevinden zich de bedieningssoftware en de hydraulische pomp.

Kast afmetingen:

- Kast zonder onderstel = 60 (breedte) x 40 (diepte) x 120 (hoogte) in cm
- Kast met onderstel = 60 (breedte) x 40 (diepte) x 140 (hoogte) in cm