

## Automatic Systems från Belgien är en av Europas största tillverkare av utrustning för reglering av person- och fordonstrafik.

Vägspärr **RSB76H** är konstruerad för effektiv tillträdeskontroll (teoretiskt kollisionssmotånd: K4 - 610 kJ) till olika områden med hög sekretess, t ex ambassader, myndighetsbyggnader, polisstationer, militära områden och flygplatser.

Bland många fördelar märks de fria ytorna. Den mekaniska enheten drivs av ett hydraulikpaket som kan placeras upp till 15 m (standard 5 m) från vägspärren. Detta innebär också att flera enheter kan placeras sida vid sida för att stänga av större tillfarter.

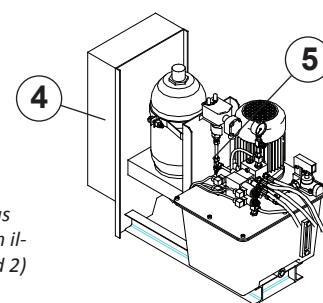
En kraftreserv (extra tillbehör, UPS) gör det också möjligt att resa eller sänka vägspärren vid ett eventuellt strömbrott (3 cykler vid maximalt tryck).

**RSB76H** finns i tre standardbredder: 3000, 3500 och 4000 mm (det rörliga hindrets bredd).

## BESKRIVNING

1. Hinder av tjock mönstrad stålplåt som svetsats på en ram av tjocka profiler. Hindret är ledat med ett längsgående gångjärn med axel av rostfritt stål. Hindret manövreras med hjälp av en kolv, vars diameter är beroende på hindrets bredd. Två andra kolvar säkerställer låsningen i upphöjt läge även vid påkörningar, oavsett riktning. Lägeskontrollen av kolvarna utförs av vattentäta induktiva givare utan rörliga delar.
2. Hindrets framsida är av böjd 2 mm aluminiumplåt, tillsluten på bägge sidorna, vitmålad med röda reflexer i vinkelform. De mekaniska delarna är inneslutna i själva hindret.

3. Vägspärren förankras vid montaget mot betonggropens botten via ett ingjutet fundament.
4. Styrskåp med motorskydds brytare, programmerbar styrlogik med display för de olika sensorerna. Systemet styrs normalt med 3-knappsfunktion (öppna - stopp - stäng).
5. Hydraulikpaket för placering i separat lokal (upp till 15 m från hindret) innehållande motor, hydraulikpump, oljeackumulator, oljetank, filter med oljeplugg och mätare, hydrauliska ventiler, manometer, tryckregulator och säkerhetsventil.
6. Trafikljus (grönt/rött) monterat i körriktningen, skall alltid användas för att minimera risk för påkörning (stolpe är tillval).
7. Rör som förbinder vägspärren med hydraulikpaketet. Standardleveransen inkluderar flexibla slangar för 5 m rör (andra längder på begäran).
8. Tillträde till kolvar och sensorer för underhåll sker via den mönstrade topplåten.



### ANMÄRKNING:

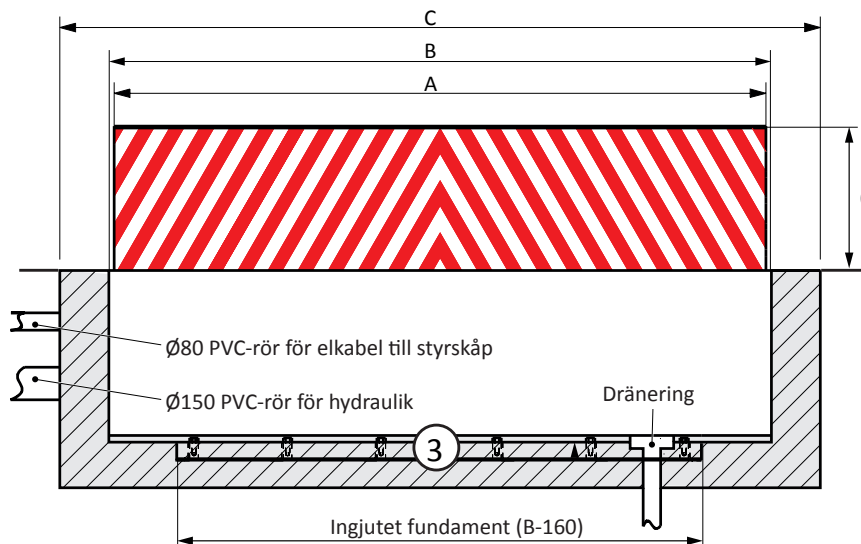
Det hydraulikpaket som levereras kan se annorlunda ut än det som illustrerats (för dimensioner se sid 2)

## TEKNISKA DATA

Kollisionsmotstånd	DoS K4 (stoppar ett 6,8 t fordon med 48 km/h)
Dimensioner.	Se nedan
<b>OBS:</b> För att kunna öppna styrenhetens lucka och använda den manuella pumpen (extra tillbehör) krävs extra utrymme (se separat bild).	
Matning hydraulikenhet	3-fas 400 V
Matning styrenhet	230 V
Förbrukning	max 1,5 kW
Arbetstemperatur	-20°C <sup>1</sup> till +50°C om styrskåpet sitter i varmt utrymme (0-40°C) inom 5 m från hindret
Vikt vägspärr/bredd	1170 kg vid 3000 mm 1372 kg vid 3500 mm 1575 kg vid 4000 mm
Vikt styrskåp	55 kg
Vikt hydraulikenhet	150 kg
Öppn.-/stängningstid	ca 3 sek beroende på oljans temperatur och avståndet mellan hydraulikenhet och hinder
Max. axeltryck	20 ton
IP-klassificering	IP44 om gropen är rätt dränerad Styrskåp IP55
MCBF <sup>2</sup>	1.500.000 cykler

1) Ner till -40°C med anpassad olja

2) Mean Cycles Before Failure (genomsnittligt antal cykler innan fel med rekommenderat underhåll).



## ROSTSKYDDSBEHANDLING

Den bärande stålstrukturen i fundamentet (3) är varmgalvaniserad. Synligt stål är sandblästrat, primat och målat i RAL2000, tjocklek 80-100 µm.

## EXTRA TILLBEHÖR

- Ytterligare trafikljus.
- Pelare för trafikljus.
- Ytterligare tryckknappslådor.
- Fordonsdetektering med magnetslingor.
- Annan färg än standard RAL2000 (nummer på RAL-färg måste anges).
- UPS (nödström för styrenhet, upp till 10 cykler).

## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Förstärkt betonggrop med dränering och ingjutet fundament (3) enligt separat fundamentsritning.
- Framdragnings av matarström 230 V enfas.
- Elektriska anslutningar mellan styrenhet, trafikljus tryckknappslåda broms-/motorstyrning och sensorer.

## DIMENSIONER

Mått	[mm]	[mm]	[mm]
A	3000	3500	4000
B	3050	3550	4050
C	3500	4000	4500

