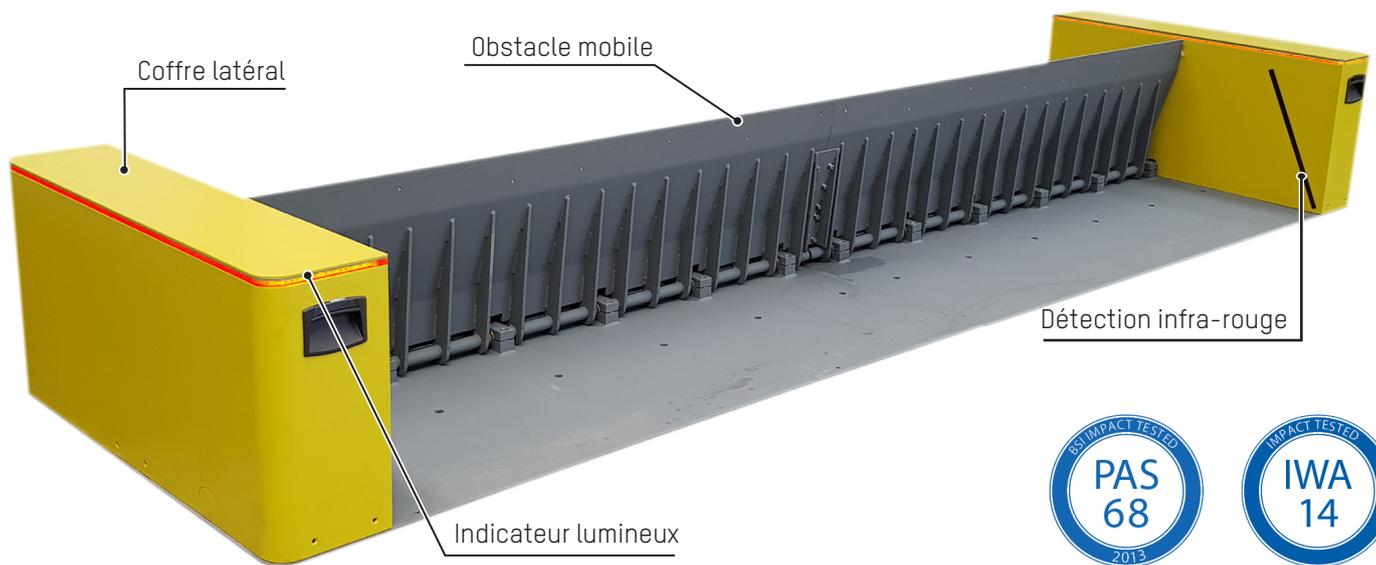


RSB C60SM

Fiche technique

Rév. 07 • Mise à jour 09/2025

AUTOMATIC
SYSTEMS



(Illustration non contractuelle)

Le **ROAD BLOCKER C60SM** est conçu pour une installation en surface au moyen de chevilles chimiques, de manière à éviter l'exécution de travaux de génie civil contraignants et donc toute question relative à la présence de sous-services.

Sa logique de commande et sa pompe hydraulique intégrées, confèrent à ce produit un design compact.

Le **ROAD BLOCKER C60SM** a une hauteur de 500mm et il est recommandé pour les applications qui nécessitent un niveau de sécurité standard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Certifications de la résistance aux impacts :			
Évalué en conformité avec	ASTM C60		
Crash-testé	PAS68:2013 V/3500(N1)/32/90:-2.3 IWA 14-1:2013 V/3500(N1)/32/90:-2.0		
Résistance à l'impact (types de véhicules)	1,5T at 80 km/h 3,5T at 48 km/h		
Résistance à l'impact ¹	140.000 joules		
Alimentation électrique	230VAC/400VAC (+/- 10%) - 50/60Hz		
Hauteur du RSB	500 mm		
Largeur de l'obstacle mobile (L)	3500 mm	4500 mm	5500 mm
Dimensions extérieures maximales du RSB	4000 x 1100 x 520 mm	5000 x 1100 x 520 mm	6000 x 1100 x 520 mm
Poids de l'obstacle	930 kg	1080 kg	1410 kg
Temps de montée	5,5 sec.		
Temps de descente	7 sec.		
Température ambiante de fonctionnement	de -20°C à +70°C. (Veuillez sélectionner l'option de chauffage adéquate afin de garantir l'absence de glace)		
Fréquence d'utilisation	2000 cycles/jour		
MCBF (nbre moyen de cycles entre pannes)	3.000.000 cycles, en respectant l'entretien préconisé		
Indice de protection	IP 56		
Classe de charges	D400		
Mouvement	Hydraulique - Raccords et pompe intégrés		
Conforme aux normes européennes			

¹ La résistance à l'impact fait référence à un RSB posé sur une surface appropriée, c'est-à-dire un sol en béton, et fixé à celle-ci au moyen d'ancrages chimiques. En cas de pose sur une surface différente, par exemple de l'asphalte, les ancrages chimiques ne garantissent pas une résistance à l'impact adéquate.



OPTIONS

COFFRE DE FONDATION

- Kit de 32 chevilles chimiques pour fixer l'obstacle escamotable à la chaussée - Modèle 3,5m.
- Kit de 36 chevilles chimiques pour fixer l'obstacle escamotable à la chaussée - Modèle 4,5m.
- Kit de 46 chevilles chimiques pour fixer l'obstacle escamotable à la chaussée - Modèle 5,5m.

CONTRÔLE

- Unité UPS 3,0kW - 3kVA pour fonctionnement de max 1 RSB (10 opérations ou 1 heure) en cas de coupure de courant.
- Chauffage pour coffre (inclus transformateur et thermostat - pour opération jusque -20°C).

SIGNALISATION

- Kit alarme vandalisme pour détection des tentatives de : (1) descente manuelle d'urgence, (2) retrait du capot, (3) descente de l'obstacle mobile (fournit un signal à utiliser sur une interface de commande séparée).
- Feux de circulation diam.100mm - Rouge/Vert (sans poteau).
- Poteau en acier peint pour feux de circulation (Ø105mm - hauteur 3,55m).

AUTRES OPTIONS

- Détecteur de présence pour une (ou 2) boucle(s) de sécurité.
- Détecteur de présence pour une (ou 2) boucle(s) de commande.
- Détecteur de présence pour une boucle de sécurité et une boucle de commande.
- Activateur cellulaire pour contrôle à distance (jusqu'à 900 smartphones connectés).
- Horloge programmable - Hebdomadaire ou annuelle.
- Jauge de pression 0/250 bar avec connecteur pour afficher la pression dans la pompe hydraulique.
- Kit de vis anti-vandale pour les colonnes des RSB SM, avec son outil spécifique.

Note : pour les restrictions concernant les options, veuillez nous contacter.

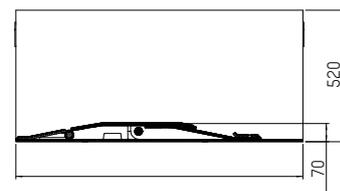
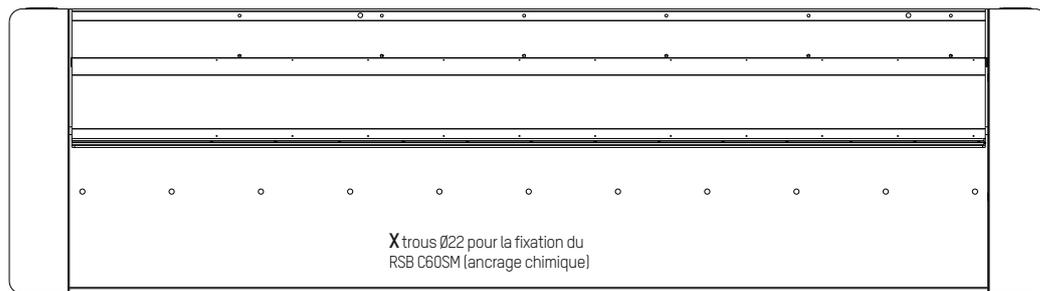
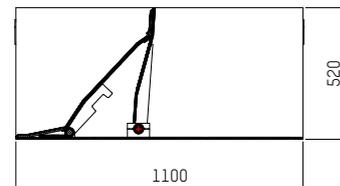
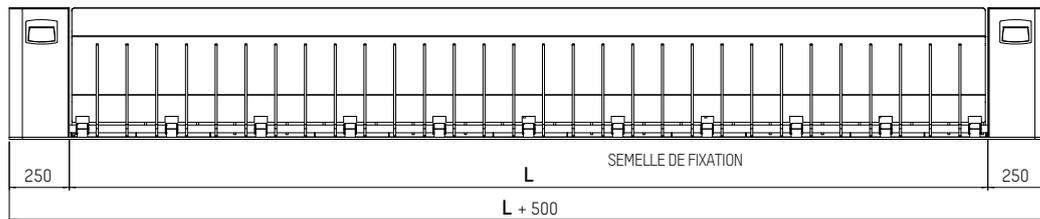
TRAVAUX À PRÉVOIR PAR LE CLIENT

- Assemblage du produit¹
- Fixation au sol
- Drainage ou raccord à un réseau d'égout.
- Alimentation électrique.
- Câblage électrique de liaison vers les périphériques externes.

¹ Produit livré en 2 parties à assembler.

Note : Les coffres doivent être protégés des chocs amonts (trottoir, rambardes métalliques, ...).

DIMENSIONS STANDARD (MM)



MODÈLE	L	X
RSB C60SM_3500	3500	32
RSB C60SM_4500	4500	36
RSB C60SM_5500	5500	46

Excavez une fosse d'une **profondeur de 300 mm** et aux dimensions suivantes :

- **Version de 3,5 m** : 4500 × 1500 mm
- **Version de 4,5 m** : 5500 × 1500 mm
- **Version de 5,5 m** : 6500 × 1500 mm

Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium



sales.asgroup@automatic-systems.com



+32.(0)10.23.02.11



www.automatic-systems.com



RSB C60SM-FT-FR-07