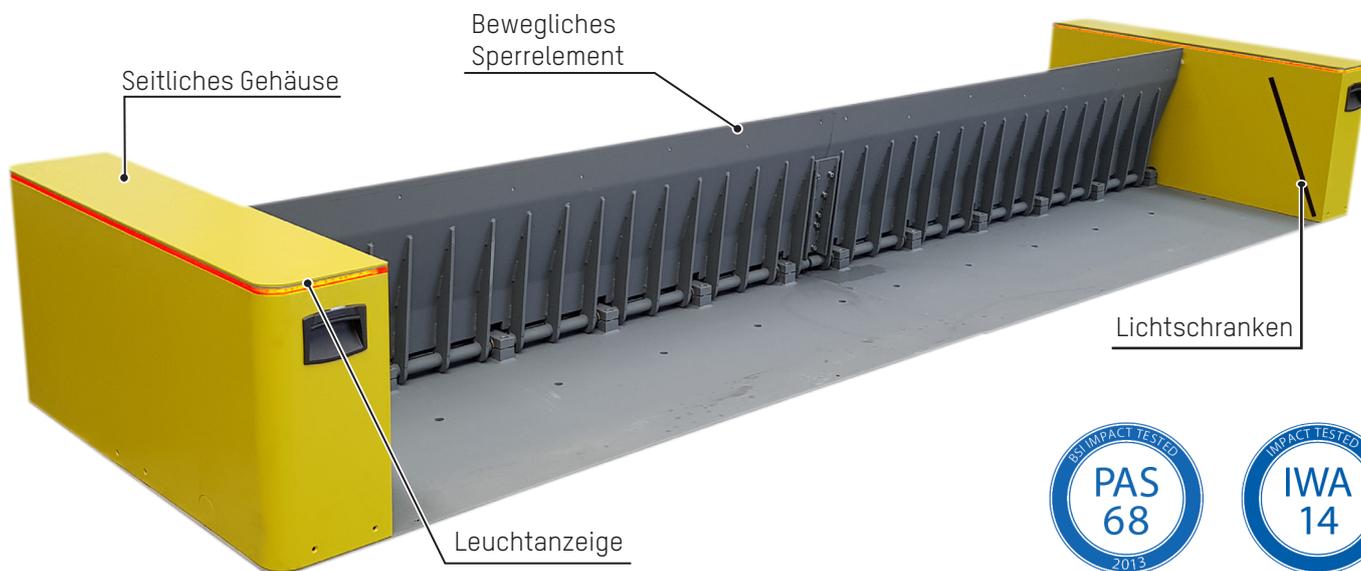


# RSB C60SM

## Datenblatt

Rev. 07 • Aktualisierung 09/2025

**AUTOMATIC**  
SYSTEMS



(unverbindliche Abbildung)



Der **ROAD BLOCKER C60SM** ist für eine Montage mittels chemischer Dübel auf Oberkante fertiger Fußböden konzipiert, so dass keine aufwendigen Tiefbauarbeiten erforderlich sind und somit auch keine Fragen bezüglich vorhandener Versorgungseinrichtungen aufkommen.

Die integrierte Steuerung und Hydraulikpumpe sorgen für ein kompaktes Design des Produkts.

Der **ROAD BLOCKER C60SM** hat eine Höhe von 500 mm und wird für Anwendungen empfohlen, die ein Standardsicherheitsniveau erfordern.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (STANDARD)

Zertifizierungen für Anpralllast:			
Berechnung gem.	ASTM C60		
Crash-getestet nach	PAS68:2013 V/3500(N1)/32/90:-2.3 IWA 14-1:2013 V/3500(N1)/32/90:-2.0		
Anpralllast (Fahrzeugtypen)	1.5T bei 80 km/h 3.5T bei 48 km/h		
Anpralllast <sup>1</sup>	140.000 Joules		
Spannungsversorgung	230 VAC/400 VAC (+/-10 %) – 50/60 Hz		
Höhe des RSB	500 mm		
Breite des beweglichen Sperrelements (B)	3500 mm	4500 mm	5500 mm
Max. Außenabmessungen des RSB	4000 x 1100 x 520 mm	5000 x 1100 x 520 mm	6000 x 1100 x 520 mm
Gewicht Sperrelemente	930 kg	1080 kg	1410 kg
Dauer Heben	5,5 Sek.		
Dauer Senken	7 Sek.		
Betriebstemperatur	von -20 °C bis +70 °C. (Bitte wählen Sie eine geeignete Heizungsoption, um Eisfreiheit zu gewährleisten.)		
Nutzungshäufigkeit	2000 Zyklen/Tag		
MCBF (Mittlere Anzahl Zyklen zwischen Störungen)	3.000.000 Zyklen, bei Einhaltung der empfohlenen Wartungen		
Schutzklasse	IP 56		
Belastungsklasse	D400		
Bewegung	Hydraulik – Anschlüsse und Pumpe integriert		
Entspricht den europäischen Normen			

<sup>1</sup> Die Anpralllast bezieht sich auf einen RSB, der auf einem geeigneten Untergrund, d. h. einem Betonboden, aufgestellt und mit chemischen Verankerungen befestigt ist. Bei Aufstellung auf einem andersartigen Untergrund, beispielsweise Asphalt, gewährleisten die chemischen Verankerungen keine angemessene Anpralllast.



## OPTIONEN

### ERDGEHÄUSE

- Set 32 chemischer Anker zur Befestigung der Straßensperre auf dem Straßenbelag - Sperrbreite 3,5m.
- Set 36 chemischer Anker zur Befestigung der Straßensperre auf dem Straßenbelag - Sperrbreite 4,5m.
- Set 46 chemischer Anker zur Befestigung der Straßensperre auf dem Straßenbelag - Sperrbreite 5,5m.

### STEUERUNG

- USV 3,0kW - 3kVA für den Betrieb von max. 1 RSB bei Stromausfall (10 Bewegungen oder 1 Stunde).
- Heizung für Gehäuse (inkl. Netzteil und Thermostat - für Betrieb bis zu -20 °C).

### SIGNALISIERUNG

- Vandalismusalarm-Kit für Rückmeldekontakt bei Vandalismus: (1) manuelle Notabsenkung - (2) Demontage der Steuerungsabdeckung - (3) Absenken des beweglichen Sperrelements (liefert ein Signal zur Verwendung auf einer separaten Steuerschnittstelle).
- LED Ampel 100mm - rot/grün (ohne Pfosten).
- Pulverbeschichteter Stahl-Ampelpfosten (Ø105 mm, Höhe 3,55 m).

### ANDERE OPTIONEN

- Ein- oder Zweikanalschleifendetektor Sicherheit.
- Ein- oder Zweikanalschleifendetektor Steuerung.
- 1-Kanal Sicherheit und 1-Kanal Steuerung.
- GSM Fernsteuerung (bis zu 900 verbundene Smartphones).
- Programmierbare Wochen- oder Jahreszeitschaltuhr.
- Manometer 0-250 bar mit Anschluss für Druckanzeige der hydraulischen Pumpe.
- Vandalenschutz-Schraubensatz für RSB SM-Säulen, mit speziellem Montagewerkzeug.

**Anmerkung:** Zu Einschränkungen bezüglich optionalem Zubehör kontaktieren Sie uns bitte.

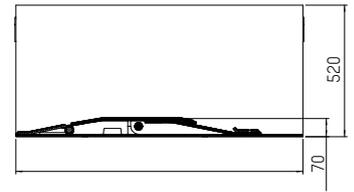
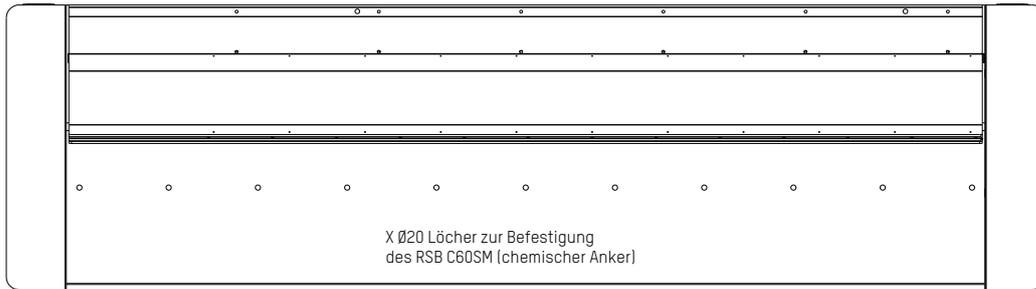
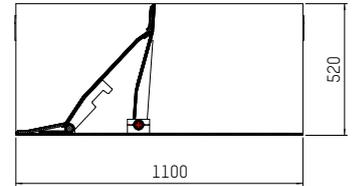
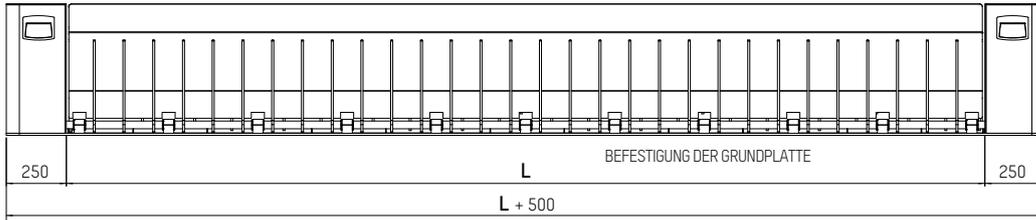
## BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Montage des Produkts<sup>1</sup>
- Bodenbefestigung
- Drainage oder Anschluss an eine Kanalisation.
- Netzanschluss.
- Elektrische Verdrahtung zum Anschluss an externe Elemente.

<sup>1</sup> Das Produkt wird in 2 Teilen geliefert, die zusammengebaut werden müssen.

**Anmerkung:** Die Gehäuse müssen vor Stößen von vorne geschützt werden (Bordstein, Metallgeländer, ...).

## STANDARDABMESSUNGEN (MM)



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

Heben Sie eine Grube mit einer **Tiefe von 300 mm** und folgenden Abmessungen aus:

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

**Hauptsitz**  
Avenue Mercator, 5  
1300 Wavre - Belgien

✉ sales.asgroup@automatic-systems.com

☎ +32.(0)10.23.02.11

🌐 www.automatic-systems.com



RSB C60SM-FT-DE-07