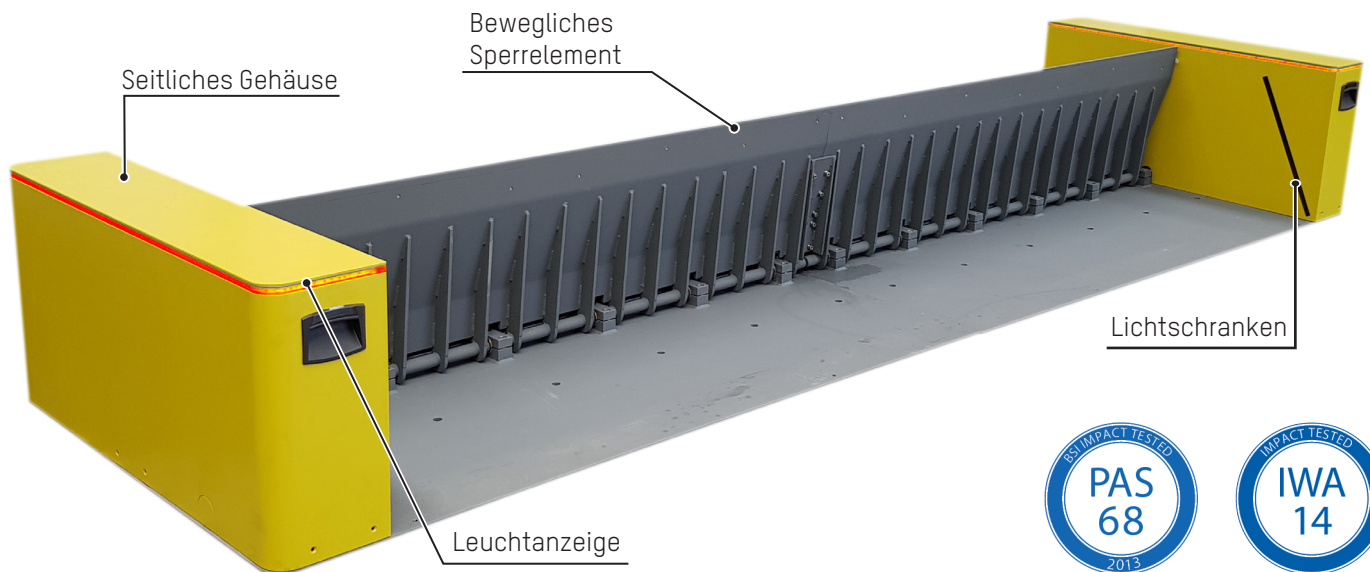


RSB C60SM

Datenblatt

Rev. 06 • Aktualisierung 07/2023

AS **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) | 3,5 t bei 32 km/h | | |
| Anpralllast ^[1] | 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 | | | |

^[1] 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 2,4 kW - 3 kVA 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 4 m).

ANDERE OPTIONEN

- Ein- oder Zweikanalschleifendetektor Sicherheit.
- Ein- oder Zweikanalschleifendetektor Steuerung.
- GSM Fernsteuerung (bis zu 900 verbundene Smartphones).
- Programmierbare Wochen- oder Jahreszeitschaltuhr.
- Manometer 0-250 bar mit Anschluss für Druckanzeige der hydraulischen Pumpe.

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

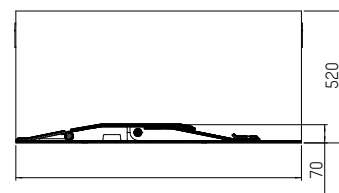
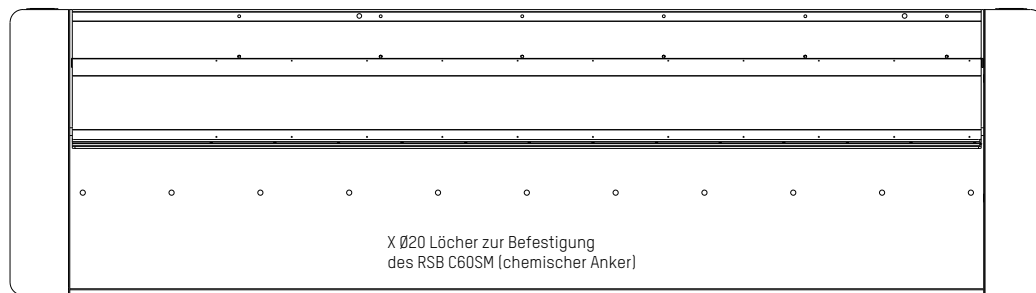
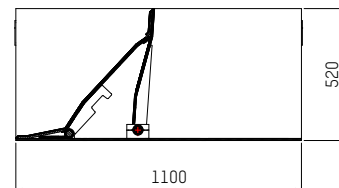
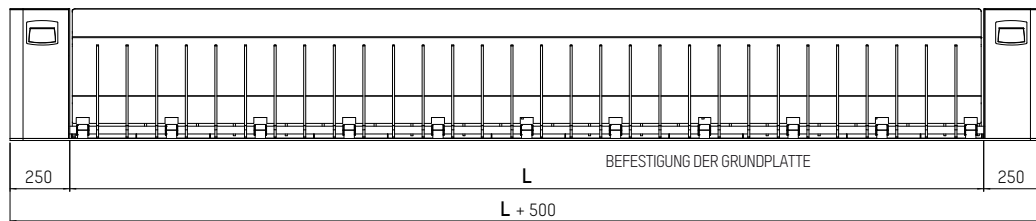
BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Montage des Produkts ⁽²⁾
- Bodenbefestigung
- Drainage oder Anschluss an eine Kanalisation.
- Netzanschluss.
- Elektrische Verdrahtung zum Anschluss an externe Elemente.

⁽²⁾ 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-06