

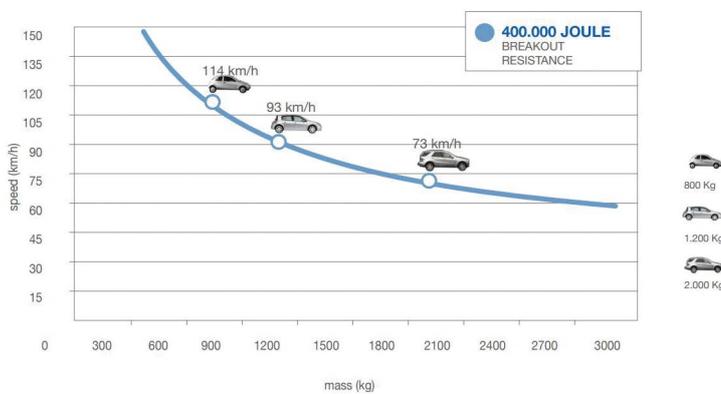
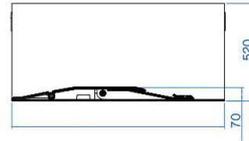
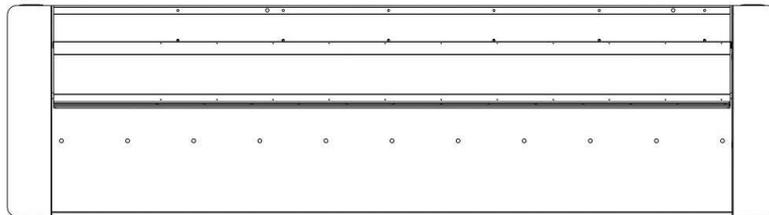
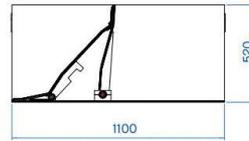
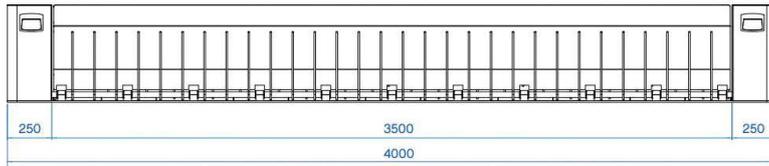
Surface Roadblocker ARMIS RBS sind elektrohydraulisch betriebene Strassensperren. Der grosse Vorteil dieser Sperren liegt darin, dass sie direkt auf den Boden oder ein Sockelfundament aufgesetzt und optional mit chemischen Ankern fixiert werden. Dies erlaubt eine **einfache und kostengünstige Montage**, unabhängig von darunter liegenden Einrichtungen wie Kabelkanälen, Entwässerungssystemen usw. Mit einer **Überfahrhöhe von lediglich 75 mm** werden keine in den Boden ragende Fundamente benötigt.

ARMIS RBS Roadblocker gibt es in unterschiedlichen Breiten und mit zwei verschiedenen Widerstandsfestigkeiten. **ARMIS RBS500** ist mit einer Höhe von 500mm die schwächere Variante – geeignet für Absperrungen ohne Hochsicherheitsanspruch. Die stärkere Variante ARMIS RBS1000 wurde nach der Norm PAS68:2013 mit 7.5 Tonnen und einer Geschwindigkeit von 80 km/h zertifiziert und erfüllt den höchsten Grad an Anti-Terror-Schutz. Eine spezielle Ausführung ist auch für temporäre, mobile Sicherheitsabsperrungen erhältlich.

Hauptmerkmale



- Höhe ab Boden: 500 mm
- Breiten: 3.5m, 4.5m, 5.5m
- Antrieb: elektrohydraulisch
- Impact Resistance: 40'000 Joule
- Breakout Resistance: 400'000 Joule



Technische Spezifikationen

Höhe ab Boden	500mm
Breiten	3.5m / 4.5m / 5.5m
Dimensionen total	4000 x 1'100 x 520 mm / 5000 x 1'100 x 520mm / 6000 x 1'100 x 520mm
Antrieb	hydraulisch
Hebezeit	6s
Senkzeit	6s
Plattform-Finishing	Korrosionsschutzbehandlung, Standardlackierung RAL9006 Aluminium weiss - metallic
Belastungsklasse / Überfahrbarkeit	UNI D400
Nutzungsart	intensiv (2'000 Zyklen/Tag), Lebensdauer: 3'000'000 Zyklen
Steuerung	in der Seitensäule eingebaut
Spannung für die Steuereinheit	230VAC/400VAC (+/-10%) - 50/60Hz
Manuelle Notabsenkung	Standard
Zweiweg-Warnleuchten	serienmässig zwei Warnleuchten in den Seitensäulen eingebaut (RBS unten: grün, in Bewegung: rot blinkend, oben: rot)
Reflektorband / LED-Beleuchtung	ja - Höhe: 55mm / optional
Fussgängerschutz	Standard - Multi-Infrarot-Fotozelle 500mm
Impact Resistance / Breakout Resistance*	40'000 Joule / 400'000 Joule
Bausatz zur Befestigung chemischer Anker	optional
Nominale Betriebstemperaturen	-40°C +70°C (für niedrige Temperaturen siehe Heizwiderstand)

* Die Breakout Resistance bezieht sich auf einen Surface Roadblocker, der auf einem geeigneten Bodenbelag (z.B. Beton) mit 30 chemischen Ankern verlegt wird; bei Verlegung auf einem anderen Boden (z.B. Asphalt) garantieren die chemischen Verankerungen nicht dieselbe Widerstandsfähigkeit. Wenn bei der Lieferung die Breakout Resistance gefordert wird, konsultieren Sie die Installationsanleitung und berücksichtigen Sie alle Vorgaben für den Einbau.