MOBILE FAHRZEUGSPERRE

ARMIS ONE – Version 2024



Die mobile Fahrzeugsperre **ARMIS ONE** schützt öffentliche Veranstaltungen wirkungsvoll vor Überfahrtaten und regelt deren Zufahrten. Dabei bleiben Zugangs- und Fluchtwege jederzeit passierbar und die Sicht uneingeschränkt.

Wirkungsvoller Schutz – einfach umklappbar
Wird eine Zufahrt für Notfallfahrzeuge oder Anlieferungen benötigt, lassen sich die Sperrelemente mühelos und in Sekundenschnelle manuell umklappen. Dank integrierter, klappbarer Rampen ist die Installation einfach und schnell.

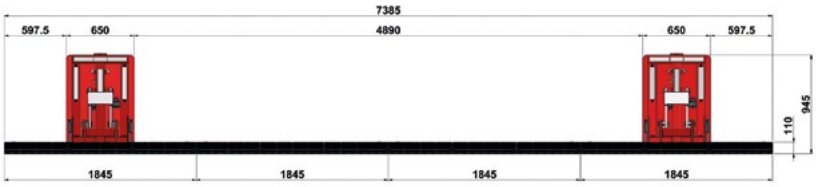
Die Vorteile von ARMIS ONE

- als Einzelelement nach neusten Normen zertifiziert
- manuell klappbare Sperrsegmente
- geringe Eindringtiefe (8,3 Meter)
- schneller Aufbau dank integrierter, klappbarer Rampen
- cleveres Logistikkonzept (Lagerung/Transport)
- normgerechte Durchlass- und Fluchtwegbreiten
- ungehindertes Passieren mit Rollstuhl / Kinderwagen
- manipulationssicher – keine Bewachung erforderlich
- rutschfeste Oberflächen

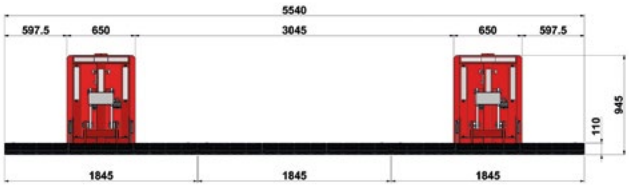
Technische Spezifikationen

Elemente	Basismodul mit einklappbaren Rampen aus Vollgummi
Bauart	Verzinkter Stahl mit auswechselbaren rutschfesten Auflagen und vier Verbindungspunkten
Breite	1'845 mm
Länge mit eingeklappten Rampen	1'320 mm
Länge in Lauf-/ Fahrtrichtung inkl. Rampen	3'410 mm
Höhe ab Boden	110 mm
Gewicht Modul komplett mit Rampen	770 kg
Überfahrbarkeit	40 t (D400)
Achslast Modul	11,5 t
Stossfestigkeit / Anpralllast	750'000 Joule (Breakout Resistance)
Zertifizierungen	ISO 22343-1:2023 und DIN SPEC 91414.1 mit 7,2t@48km/h, inkl. Verschiebe- und Manipulationstest (MK2), Eindringtiefe: 8,3 Meter, Verschiebung: 10 cm, V/7200[N2A]/48/90:8.3/0.00
Optionen	■ speziell rutschfeste Oberflächen ■ Handläufe (kurz/lang) ■ Schwerlastpalette für Lagerung und Transport ■ Abdeckblachen für Schwerlastpaletten ■ Reflektorstreifen für Rampen ■ seitliche Abschlussrampen

Das ARMIS ONE Sperrmodul kann einzeln oder als Kette von mehreren Modulen eingesetzt werden.

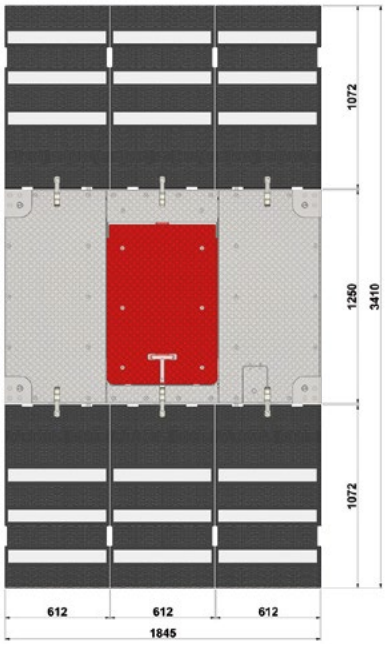


Sperre mit vier Elementen: zwei geschlossene, zwei abgesenkte. Durchfahrtsbreite: 4,9 Meter.

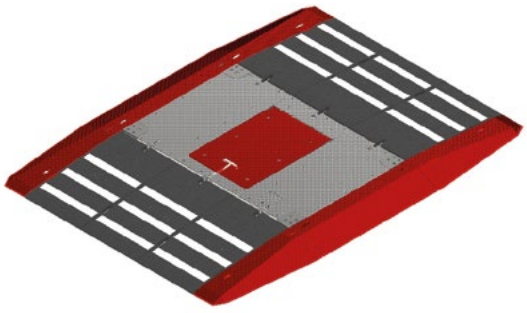


Sperre mit drei Elementen: zwei geschlosse, ein abgesenktes. Durchfahrtsbreite: 3 Meter.

Masse eines Sperrelements mit Rampen:



Sperre mit optionalen seitlichen Rampen





Schwerlastpaletten für Sperrmodule

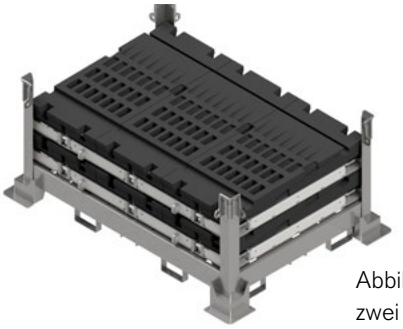


Abbildung:
zwei Sperren gestapelt

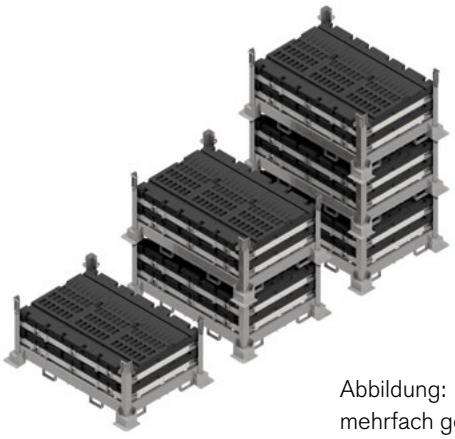


Abbildung:
mehrfach gestapelte Paletten

10.2026 Änderungen vorbehalten

Consel Group AG
Brunaustrasse 185
CH-8951 Fahrweid

Consel Deutschland GmbH
Rotebühlplatz 23
D-70178 Stuttgart

+41 43 277 83 00
www.conselgroup.com