

Mobile Arbeitsräume in Sandwichkonstruktion als Basis für international einsetzbare Systeme

Schall-Container- Systeme SCS

Container nach
ISO-Norm



Multifunktions-Container 20' x 8' x 8' abrollfähig, für hochmobile Gefechtsstände der Deutschen Bundeswehr.

Schall-Kabinen- Systeme SKS

Shelter und Kabinen,
auch nach MIL-STD



Shelter für mobile Meßsysteme.

Schall-Aufbau- Systeme SAS

Aufbauten auf allen
Trägerfahrzeugen



Umweltmeßfahrzeug mit Sandwichaufbau.

Mobile Arbeitsräume

Schall-Container-Systeme SCS

- ◆ Container nach ISO-Standard in den Abmessungen 10', 20', 30' oder 40' x 8' x 8' (L x B x H), Sonderhöhe 8'6"
- ◆ leichte Baureihe bis zu 4-fach miteinander stapelbar
- ◆ schwere Baureihe bis zu 9-fach stapelbar mit Frachtcontainern
- ◆ CSC-Zulassung durch den Germanischen Lloyd
- ◆ UIC-Zulassung für den internationalen Eisenbahntransport
- ◆ T.I.R.-Zulassung (zollverschlußfähig)

Schall-Kabinen-Systeme SKS

- ◆ Shelter und Kabinen in Aluminium-Sandwichbauweise
- ◆ Shelter nach NATO-Standard
- ◆ Shelter und Kabinen mit frei wählbaren Abmessungen

Schall-Aufbau-Systeme SAS

- ◆ Sandwichaufbauten auf LKW, Anhänger oder Sattelanhänger
- ◆ Aufbauten als Festaufbau, Abrollbehälter oder Wechselbrücke nach DIN EN 284

Anforderungen und Ausführungen

- ◆ weltweiter Einsatz in allen Klimazonen nach STANAG 2895
- ◆ fugenlose Wandelemente bis 15 Meter Länge
- ◆ Materialeinsatz gemäß Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- ◆ Öffnungen in Größe und Lage frei wählbar
- ◆ Container und Shelter auch seitlich miteinander koppelbar
- ◆ alle Systeme auf Wunsch in erweiterbarer Ausführung bis auf ca. 3-fache Breite
- ◆ C-Schienensystem nach MIL STD
- ◆ Schleusenanschluß, z.B. passend zum BW-Einheitszelt II
- ◆ Hygieneanforderung nach medizinischem Standard
- ◆ HF-EMV-NEMP-Abschirmung nach VG-Norm bzw. NATO-STD
- ◆ ABC-Härtung (Überdruckdicht, Druckwelle, dekontaminierbar)
- ◆ ballistischer Schutz gegen Splitter und Gewehrmunition
- ◆ alle Systeme auch als vorgefertigter Bausatz lieferbar



Mobile Arbeitsräume als Schutzsystem für Integration



Container 20' x 8' x 8', erweiterbar 1:3.



Shelter für mobile Funkwerkstätten.



Sandwichaufbau für mobiles Labor auf MB 914AK.

CAD-gestützte Konstruktion

Einsatz von umweltfreundlichen und recyclebaren Materialien

Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001

M. Schall GmbH & Co. KG
 Am Roßpfad 1-3
 D-52399 Merzenich-Girbelsrath
 Tel.: (0 24 21) 97 55 - 0
 Fax: (0 24 21) 97 55 - 20
 E-Mail: info@mschall.de
 www.mschall.com