

ABC-Schutzsystem Colpro für Rahmen- oder Luftgestützte Zelte

Hochmobiles ABC-Schutzsystem, für alle Schall-Zelttypen individuell nachrüstbar und erweiterbar

Das System erfüllt alle Voraussetzungen für den weltweiten Einsatz und bietet den optimalen Schutz

Es können jegliche Arten von Luftschleusensystemen, wie z.B.
PA = Personen Airlock
MSA = Mehrstufen Airlock
CA = Container Airlock
STA = Stretcher Airlock
angeschlossen werden

Spezielles gasdichtes, HF-geschweißtes Mehrlagen-Material mit automechanischen Druckregelklappen und Filtrationsanlagen sorgt für einen dauerhaften soliden ABC-Schutz

Diese Colpro Systeme wurden von mehreren Armeen geprüft und sind im weltweiten Einsatz



Schall-Einheitszelt EHZ mit Colpro 300 System. Außenansicht mit Patientenschleuse (STA)



Innenansicht: Colpro 300 System, integriert in ein Schall-EHZ



Schall-Luftgestütztes Zelt LGZ mit Colpro 300 System. Außenansicht mit Mehrstufen-Airlock (MSA)

ABC-Schutzsystem Colpro 300 für fast alle Zeltypen

Haupteinsatzzwecke

- Aufenthalts- und Versorgungsräume für das Einsatzpersonal
- Medizinische Behandlungsräume
- Stab-Arbeitsräume
- Patientenraum für Verletzte, die keine individuellen Schutzmaßnahmen ergreifen können
- ABC-dichte Dekontaminationsräume mit Umkleidekabinen und Duschen

Mobilität

Das System kann mit beliebigen Transportmitteln zu Lande, zu Wasser und in der Luft transportiert werden. Diese Systeme, in Kombination mit Luftgestützten Zelten LGZ, garantieren einen schnellen Auf- und Abbau und haben ein geringes Transportvolumen.

Die Colpro 300 Systeme bestehen aus:

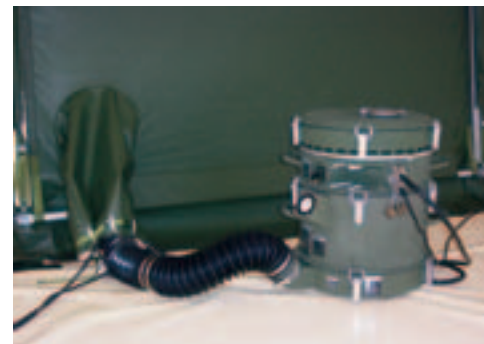
1. Schall-Zeltyp EHZ II (Nato-Stock-Nummer 8340-12-343-2468) oder je nach Einsatz- oder Verwendungszweck Luftgestütztes Zelt LGZ Typ 6 (Nato-Stock-Nummer 8340-12-358-9647), mit einer integrierten ABC-Kabine aus gasdichtem HF-geschweißtem Mehrlagen Material entsprechend Nato-Standard AC 225 (Panel VII)/D344, automechanischen Ventilsystemen, speziell abgedichteten Türsystemen mit Multifunktionsrahmen z.B. zum Austauschen verschiedener Airlocksysteme
2. 2 ABC-Filteranlagen AFU FA 230/150 N (Nato-Stock-Nummer 4240-17-114-4448) für Ventilations (Bypass)- und Filtrationsmodus
3. ABC-sichere Klimaanlage sowie Heizung und Beleuchtungssätze
4. Chemietoiletten und Duschen
5. Verschiedene Luftschleusensysteme, wie z.B. Einstufen-Personenluftschleuse, Containeranschlußluftschleuse, Patiententrage-schleuse, Mehrstufenschleusen mit Kontaminations Kontrollbereichen (CCA = Contamination Control Area)
6. Die Colpro-Systeme können auch auf andere Zeltypen angepaßt werden
7. Die Schall-Zeltypen sind jederzeit, ohne Konstruktionsänderung, mit den Colpro-Systemen nachrüstbar
8. Andere verfügbare Optionen, wie z.B. Dekontaminationsduschen.



Außenansicht LGZ
mit Personen-Airlock



Innenansicht LGZ mit
Colpro 300 System



NBC-Filter System

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