

ABC-Schutzsysteme

Transportables ABC-Schutzsystem Colpro

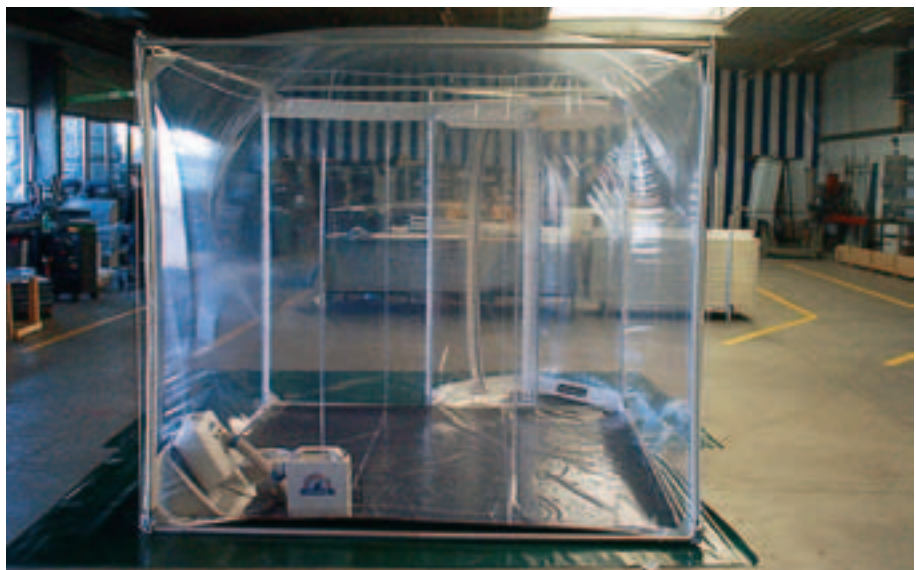
(Colpro = Collective transportable NBC protection system)

Das System erfüllt alle Voraussetzungen, um bei den verschiedensten weltweiten Einsätzen verwendet zu werden und kann darüberhinaus an spezielle militärische Forderungen angepaßt werden



ABC-resistente Kammer

Schützen Sie sich vor Chemieunfällen und vor chemischen und biologischen Angriffen!



Angepaßtes Schutzraumsystem (ICS)

Das ICS-System wurde ausgelegt für den Schutz vor ABC-Bedrohung oder -Kontamination während weltweiter Kriseneinsätze oder großangelegten Verteidigungsoperationen



Transportables ABC-Schutzsystem Colpro

Haupteinsatzzwecke

- Aufenthalts- und Erholungsräume für das Einsatzpersonal
- Medizinische Behandlungsräume
- Stab-Arbeitsräume
- Patientenraum für Verletzte, die keine individuellen Schutzmaßnahmen ergreifen können

Technische Daten

- in kontaminierter Umgebung ermöglicht Colpro Zugang zu giftfreien Schutzräumen für Personen, auch verletzt auf einer Krankentrage liegend
- Colpro ist ausgelegt für 10 (30) Personen je Sektion
- Colpro ist geeignet für den Einsatz unter maritimen Bedingungen (Korrosion, Windlast)
- das System ist ausgelegt für Feldeinsatz
- Colpro ist sehr leicht zu handhaben
- einmal aufgebaut, wird kein Überwachungspersonal benötigt
- Colpro ist modular aufgebaut und kann je nach Einsatzzweck erweitert werden

Mobilität

- Das System kann mit beliebigen Transportmitteln zu Lande, Wasser und in der Luft transportiert werden

Aufbau

- Colpro kann bei ebenem Boden auf nahezu jeden Untergrund aufgebaut werden, natürlich ebenso innerhalb geschlossener Räume

Colpro besteht aus:

- Eingangsschleuse
- Kontaminationsüberwachungseinheit (nuklear, biologisch, chemisch)
- Reinraumschutzkammer
- Außenluftversorgung mit Ventilator und Feinfiltereinheit
- Klimasystem (Heizung, Kühlung, Entfeuchtung)

ABC-resistente Kammer

Allgemeines

Die ABC-resistente Kammer ist die ideale Lösung, um einen vollständig ABC-geschützten Bereich zu erhalten. Die Kammer kann in nur wenigen Minuten in jeder Art von Gebäude aufgestellt werden. Sie schützt vor allen bekannten chemischen und biologischen Stoffen, sowie vor umweltschädlichen Materialien.

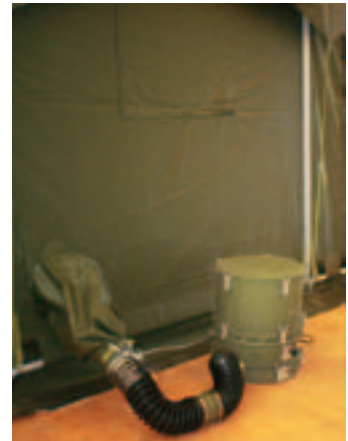
Die „Innenraum“-Lösung der ABC-resistenten Kammer kann einfach mit der ABC-Luftfiltereinheit aufgeblasen werden und bietet Personen bei einer kontaminierten Umgebung komplette Bewegungsfreiheit innerhalb der Kammer, ohne daß Gasmasken oder Schutzkleidung getragen werden müssen.

Für den Fall des externen Stromausfalls, kann die ABC-Luftfiltereinheit mit integrierten wiederaufladbaren Batterien für zusätzliche 10 Stunden betrieben werden, oder zusätzlich mit einem manuellen Gebläse.

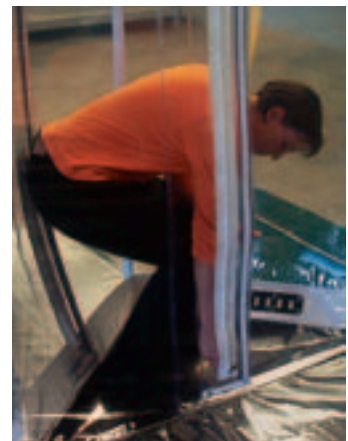
Angepaßtes Schutzraumsystem (ICS)

Das Ziel von ICS - an sich eine nicht armierte Schutzhülle- ist die Umwandlung von bestehender Infrastruktur (Häuser, Schulen, Läden etc.) in einen giftgeschützten Überlebensraum mit einfachen Mitteln.

Schall
Ihr Partner für mobile Anwendungen



Colpro schützt gegen: chemische Kampfstoffe in flüssigem und /oder gasförmigen Zustand nukleare oder biologische Kampfmittel in Staub- oder Aerosolform Unfallfolgen bei nuklearen oder chemischen Störfällen.



In einer ABC-Kammer, Standardausführung (6,25 m²) können sich bis zu 10 Personen gleichzeitig geschützt aufhalten. Andere Größen sind ebenfalls erhältlich.

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