



# IU1200™

## Hand Baggage Threat Containment Unit - Schutzbehälter für verdächtiges Handgepäck



**Schnelle Einhausung und Entfernung verdächtiger Handgepäckstücke**

### Eigenschaften

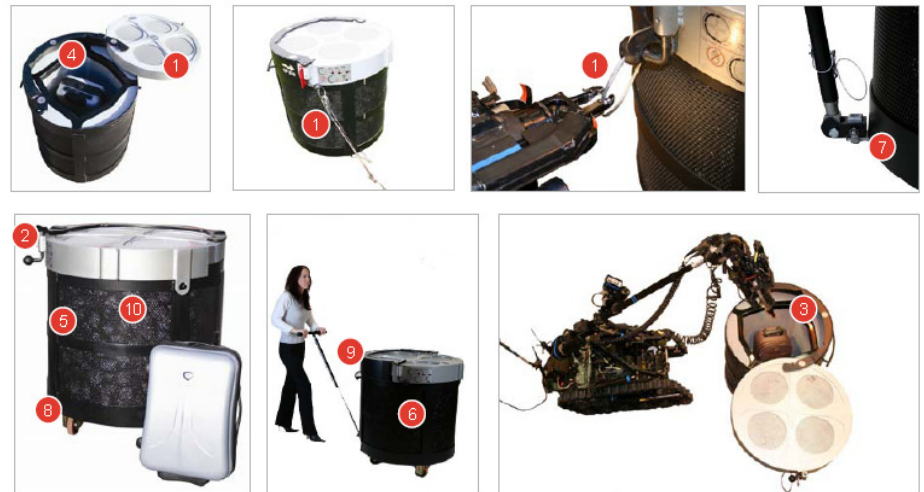
- (1) Zum Öffnen Deckel schwenken - manuell, mit ROV oder H&L
- (2) Verriegelt automatisch
- (3) Große Zugangsöffnung (gesamter Querschnitt)
- (4) Innenraum größer als die IATA-Handgepäckabmessungen
- (5) Keine hydraulischen, pneumatischen oder elektrischen Teile, die ausfallen oder eine Detonation auslösen könnten
- (6) Leichte Handhabung durch geringes Gewicht und Rollen
- (7) Öse für Haken- und Leinen bzw. Schubstange
- (8) Sperrbare Rolle
- (9) Sehr mobil - manuell, mit Roboter, Schlepper oder Schubstange zu bewegen
- (10) Robust und leicht zu reinigen

### Einsatz

- Der IU1200-Schutzbehälter ist die logische Erweiterung Ihres Sicherheitskontrollsystems für Handgepäck. Er wurde für den sofortigen Schutz vor verdächtigem Handgepäck entwickelt und wird unmittelbar am Röntgengerät der Sicherheitskontrolle positioniert.
- Handgepäckstücke werden bei Auffälligkeiten des Röntgenbildes sofort – noch bevor sein Besitzer dies realisiert – sicher im Schutzbehälter abgelegt. Die Gefahr für umstehende Personen ist gebannt – anders, als wenn der Gegenstand im Röntgengerät verbliebe und eine mögliche Detonation auch kleiner Sprengstoffmengen viele Sekundärsplitter erzeugen würde!
- Anschließend wird der Behälter mit dem verdächtigen Gegenstand einfach weggerollt und an sicherer Stelle durch Spezialisten untersucht – auf diese Weise evakuieren Sie das Problem und nicht das Gebäude! Der Betrieb kann ohne Störung weiterlaufen.

### Vorteile

- Optimale Größe für geschäftige Sicherheitskontrollbereiche
- Innenraum größer als die von IATA vorgegebenen Handgepäckabmessungen
- Lässt sich manuell, mit einem Roboter oder einem Schleppfahrzeug leicht umher bewegen - kann auch in Aufzügen transportiert werden
- Effektiver Schutz gegen Explosionsdruck und Splitterwirkung – Der Schutzgrad übersteigt die erwartete Bedrohung um ein Vielfaches
- Einfache Verwahrung verdächtigen Gepäcks in Sekundenschnelle und sichere Entfernung aus öffentlichen Bereichen
- Vermeidet kostspielige Evakuierungen oder Störungen des Geschäftsbetriebs
- Verringert das Risiko von Todesfällen und Sachbeschädigung
- Integration in den Entschärfungsablauf mit nur geringen Verfahrensänderungen möglich
- Unauffällig mit diskretem ästhetischem Design - lenkt wenig Aufmerksamkeit auf sich
- Sehr niedrige Wartungskosten sowie 12 Monate Garantie



AIGIS Blast Protection Ltd.  
9 Davy Court, Central Park, Rugby,  
Warwickshire  
CV23 0UZ,  
England  
blast-protection@aigis.co.uk  
www.aigis.co.uk  
Tel.: +44 (0) 1788 557 180

**World leader in blast protection**

© compositionX GmbH 2009 – Aigis IU1200 – Flyer – D – rev0

### Nachgewiesene Schutzleistung

Die außerordentliche Leistungsfähigkeit des IU1200 Schutzbehälters wird durch die einzigartige, patentierte TABRE™-Technologie ermöglicht. Die IU1200 - Einheit wurde von einer unabhängigen Prüfeinrichtung getestet. Ihre Fähigkeit zur sicheren Eindämmung von Detonationen übersteigt das erwartete Bedrohungsniveau um ein Vielfaches.

Anders als andere Produkte auf dem Markt, wurde der IU1200 – Behälter so konstruiert, dass er selbst Detonationen in Seiten- oder Bodennähe übersteht.



IU1200 nach dem Sprengtest

### Spezifikation

- Gesamtgewicht: 320 kg
- Äußere Abmessungen
  - Höhe einschl. Rollen: 952 mm
  - Deckeldurchmesser: 885 mm
  - Durchmesser inkl. Griff: 942 mm
- Innere Abmessungen (achteckig)
  - Volumen: 0,17 m³
  - Zugang, Fläche: 0,27 m²
  - Zugang, min. Breite: 560 mm
  - Zugang, Ecke / Ecke: 670 mm
  - Höhe: 640 mm
- Verfügbar in verschiedenen Farben und mit optionalem Logo

[Technische Änderungen vorbehalten]

Vertrieb und Beratung in Deutschland exklusiv durch: compositionX GmbH

Langerweherstr. 13 · 52355 Düren · Deutschland Telefon (0 24 21) 20 76 80 · Telefax (0 24 21) 20 76 81 · sales@compositionx.de · www.compositionx.de

Geschäftsführung: Monika Lemhöfer, Arnd Lemhöfer · Sitz der Gesellschaft: Düren · Registergericht: Amtsgericht Düren · St.-Nr. 207/5705/0962 · HRA-Nr. HRB 4528 · UST.-IdNr. DE 813 567 142

NATO - Lieferantenummer (NCAGE): DM505