

ASTM



DP100715bii



Ammunition Storage Module

ASTM



A.R.I.S. spa
Applicazioni Rielaborazioni Impianti Speciali
strada Cascina Bertola 10 - regione Poligono
10040 Lombardore - Torino - Italy
tel +39 011 9956150
fax +39 011 9956205
www.aris-spa.it
info@aris-spa.it

Le informazioni riportate sono a titolo informativo. La società A.R.I.S. SpA si riserva di variarle in qualunque momento, senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata.
Information contained in this document is to be considered company commercial sensitive.
Disclosure to third parties or reproduction, even partial, is not allowed. Specification subject to change without notice.



A.ST.M. Ammunition Storage Module

Ammunition Storage Module (brevetto ARIS) NSN 8140-15-158-4682

Il container **A.ST.M.** (Ammunition Storage Module) ha dimensioni 1C della norma ISO 668 ed è conforme agli standard internazionali per l'immagazzinamento degli esplosivi.

Permette di mantenere il materiale esplosivo in condizioni di temperatura controllata con un sistema di ventilazione. È dotato di protezione balistica fino al livello 1 dello STANAG 4569 e, in caso di deflagrazione del materiale contenuto, non causa danni alle persone ed alle cose, per cui può essere collocato nei compound organizzati, riducendo le distanze di sicurezza al minimo.

- Capacità di carico 11250 kg
- MTT 18000 kg
- Volume utile 18,5 m³
- Superficie pavimento utile 8,8 m²

Capace di mantenere la temperatura interna nei limiti di stoccaggio del materiale esplosivo a fronte di condizioni ambientali estreme (da -32°C a +49°C) secondo STANAG 2895/4370 Zone A1 e C1.

Accessori opzionali:

- modulo di alimentazione
- sistema di protezione contro le scariche atmosferiche
- sistema di illuminazione perimetrale
- sistema di camuffamento multispettrale
- sistema ai allarme antintrusione
- sistema videosorveglianza
- sistema di ventilazione supplementare
- sistema di condizionamento integrativo esterno
- sistema di sollevamento autonomo
- sistema di alimentazione esterna (Stazione di Energia Mobile)
- rampe di carico
- serie longerons
- agganci specifici per trasporto con Sistema SPARVIERO - AGC170
- predisposizioni per contenitori speciali
- porta d'accesso su lato corto
- verniciatura di tipo mimetico.

Ammunition Storage Module (ARIS patent) NSN 8140-15-158-4682

The **A.ST.M.** (Ammunition Storage Module) Container complies with ISO 668 Standard 1C dimensions and with international standards for explosive storage.

It allows to maintain the explosive material in controlled temperature conditions with a ventilation system. It is equipped with ballistic protection up to STANAG 4569 level 1 and, in case of deflagration of the material stored, it does not cause damages to people and goods outside, therefore it can be placed in equipped compound with reduced minimum safety distances.

- Loading capacity 11250 kg
- Gross weight 18000 kg
- Net volume 18.5 m³
- Useful floor surface 8.8 m²

The internal temperature is always kept within the limits of the explosive material storage even in case of extreme environmental conditions (from -32° C to +49° C) according to STANAG 2895/4370 Zone A1 and C1.

Optional accessories:

- power supply module
- protection system against atmospheric discharges
- perimeter lighting system
- multispectral camouflage system
- break-in alarm system
- video surveillance system
- additional ventilation system
- additional external air-conditioning system
- self-lifting system
- external power system (Mobile Energy Station)
- loading ramps
- longerons
- specific hooks for transport with SPARVIERO - AGC170 system
- set up for special containers
- gateway on the short side
- paint-type camouflage.



ASTM

