

ERAF

شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



الحاويات المصفحة لتخزين الأسلحة والذخائر

ARMORED WEAPON STORAGE CONTAINER

www.eraf.com

SPECIFICATIONS

ARMORED WEAPON STORAGE CONTAINER

DESCRIPTION	
• The container offers protection against ballistic threats in accordance Level 7 (B7), as well as mine protection against 2xDM51.	
• The container has been developed with a focus of ease of integration on a modified ISO Container.	
• The gross container weight has been kept within the limit allowed by the OEM shape. The use of advanced composites	
• Allows for a high payload in a heavily protected container.	

SPECIFICATION	
• Maximum Gross Weight	
- 20ft	Up to 32,500 kg (71,650 lbs) for general purpose containers and up to 45,000 kg (99,207 lbs) for Flatracks.
- 40ft	Up to 32,500 kg (71,650 lbs) for general purpose containers, up to 60,000 kg (123,276 lbs) for Flatracks and 35,000 kg (77,161 lbs) for reefer containers.
• Floor Loads	
- 20ft	4.8 tons (10,582 lbs) per running meter in length, and 7.6 tons (16,755 lbs) for steel floor containers only
- 40ft	3 tons per running meter in length, and 6.0 tons (6,614 lbs) for steel-floor containers only
• Dimensions	
- 20ft	6,058mm x 2,438mm x 2,591mm
- 40ft	12,192mmx 2,438mm x 2,896mm

ARMOR SPECIFICATION	
The internal configuration of the weapons storage system is dependent on the weapons, materials, and specific needs of the user. Each container can be custom configured to store, ship, and support field weapon operations for any military community. The container is divided into six versatile sections for storing weapons, including M9, M4, M16, M249, M240, M2, MK19, and sguns. Also, storage cabinets with drawers are available for gear and small arms. The container comes in 6m and 12m variants.	
1 Follow requirements of standard to EN 1522 FB7 and EN 1063 BR7 protection levels.	
2. Armoured: LH and RH side; roof, floor	
3. Achieved by using certified BR600 grade ballistic steel 10mm nominal thickness.	

DOOR INTERLOCKING SYSTEM	
1x Heavy duty electromechanical slam lock	
4x sensor and infrared	
2x Biometric device	
2x Keypad	
Electrical Harness	
Electronic boards, DNM modules and etc.	

WEAPONS AND AMMUNITION STORAGE CAPABILITY					
Option	Weapons / Ammunitions	No. of cabinets 20ft / 40ft	Number of weapon in each cabinets	Total weapons 20ft / 40ft	Total Ammunition
A	Weapons only	8 / 16	28	224 / 448	
	RPG or Machine gun	8 / 16	1	8 / 16	
B	Weapons + Ammunition				
	Ammo Cabinets	4 / 8	120	480 / 960	96,000 / 192,000
	Weapon Cabinets	4 / 8	28	112 / 224	
	RPG or Machine gun	8 / 16	1	8 / 16	
C	Weapons + Pistol + Ammunition				
	Ammo Cabinets	4 / 8	120	480 / 960	96,000 / 192,000
	Weapons Cabinets	3 / 6	28	84 / 168	
	Pistol	1 / 2	150	150 / 300	

مواصفات

الحاويات المصفحة لتخزين الأسلحة والذخائر

الوصف
• توفر الحاويات حماية ضد التهديدات البالستية وفقاً لمستوى الحماية (BV)، إضافة للحماية ضد عدد (٢) قنبلة يدوية نوع (DM٥١) .
• يتم بناء الحاوية مع التركيز على مطابقتها لمواصفات الازيزو
• باستخدام المركبات المتطورة في التصفيح ، يتم الاحتفاظ بالوزن الإجمالي للحاوية ضمن الحد المسموح به
• السماح بحمولة عالية في حاوية محمية

المواصفات	
الوزن الإجمالي:	
• الحاوية ٢٠ قدم	يصل إلى ٣٢٥٠٠ كجم (٧١٦٥٠ رطلاً) لحاويات الأغراض العامة ، ويصل إلى ٤٥٠٠٠ كجم (٩٩٢٠٧ رطلاً) للحاوية المزودة بأرفف مسطحة
• الحاوية ٤٠ قدم	يصل إلى ٣٢٥٠٠ كجم (٧١٦٥٠ رطلاً) لحاويات الأغراض العامة ، ويصل إلى ٦٠٠٠٠ كجم (١٢٣٢٧٦ رطلاً) للحاويات المزودة بأرفف مسطحة، ويصل ٣٥٠٠٠ كجم (٧٧١٦١ رطلاً) للحاويات المبردة
الحمولة الأرضية:	
الحاوية ٢٠ قدم	٤,٨ طن (١٠٥٨٢ رطل) لكل متر طولي ، و ٧,٦ طن (١٦٧٥٥ رطلاً) للحاويات ذات الأرضيات الفولاذية
الحاوية ٤٠ قدم	٣,٠ طن (٣٣٠٧ رطل) لكل متر طولي ، و ٦,٠ طن (٦٦١٤ رطلاً) للحاويات ذات الأرضية الفولاذية
الأبعاد:	
الحاوية ٢٠ قدم	٦.٥٨ ملم × ٢٤٣٨ ملم × ٢٥٩١ ملم
الحاوية ٤٠ قدم	١٢١٩٢ ملم × ٢٤٣٨ ملم × ٢٨٩٦ ملم

مواصفات التصفيح	
يعتمد التصميم الداخلي لحاوية تخزين الأسلحة والذخائر على أنواع الأسلحة ، والمواد ، والاحتياجات المحددة للمستخدم . ويمكن تصميم كل حاوية بشكل مخصص لتخزين ، وشحن ، ودعم الأسلحة الميدانية في العمليات لأي وحدة عسكرية . يمكن تقسيم الحاوية إلى ستة أقسام متعددة الاستخدامات لتخزين الأسلحة مثل: M٩ و M٤ و M١٦ و M٢٤٩ و M٢٤٠ و M٢ و MK١٩ والشوازن ، أيضاً تتوفر خزائن ذات مزودة بالأدراج لتخزين المعدات والأسلحة الصغيرة . تتوفر الحاويات بطول (٦) متر أو (١٢) متر .	
١. يتم التصفيح وفقاً إلى مستويات الحماية EN ١٥٢٢ FB٧ و EN ١٠٦٣ BR٧ .	
٢. يتم تصفيح الجانب الأيسر والجانب الأيمن ، والسقف ، والأرضية .	
٣. يتم استخدام الفولاذ الباليستي المعتمد (BR٠٠) سماكة (١٠) مم في التصفيح .	

نظام اقفال الأبواب:	
عدد ١ قفل كهروميكانيكي	
عدد ٤ حساسات والأشعة تحت الحمراء	
عدد ٢ جهاز بيومتري	
عدد ٢ لوحة مفاتيح	
هارنس كهربائي	
لوحات إلكترونية ووحدات DNM وخلافه	

القدرة على تخزين الأسلحة والذخيرة					
إجمالي عدد الذخيرة	إجمالي عدد الأسلحة	عدد الأسلحة في كل خزانة	عدد الخزائن ٢٠ قدم/٤٠ قدم	أسلحة / ذخيرة	الخيار
١٩٢٠٠٠ / ٩٦٠٠٠	٩٦٠ / ٤٨٠	١٢٠	٨ / ١٦	أسلحة فقط	أ
	١٦ / ٨	١	٨ / ١٦	ار بي جي او رشاش	ب
				أسلحة + ذخيرة	ج
١٩٢٠٠٠ / ٩٦٠٠٠	٩٦٠ / ٤٨٠	١٢٠	٨ / ١٦	خزائن ذخيرة	د
	٢٢٤ / ١١٢	٢٨	٨ / ١٦	خزائن أسلحة	هـ
	١٦ / ٨	١	٨ / ١٦	ار بي جي او رشاش	و
١٩٢٠٠٠ / ٩٦٠٠٠	٩٦٠ / ٤٨٠	١٢٠	٨ / ١٦	أسلحة + مسدسات + ذخيرة	ز
	١٦٨ / ٨٤	٢٨	٨ / ١٦	خزائن أسلحة	ح
	٣٠٠ / ١٥٠	١٥٠	٢ / ١	مسدسات	ط



شركة إيراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.

المكتب الرئيسي: شارع الإحساء ص.ب. ٢١. ٢٧ - الرياض ١١٤١٧
ت: ٤٧٦٣١٦٣ / ٩٦٦١١ ف: ٩٨٩. ٤٧٦. ١١ / ٩٦٦١١
ب: www.eraf.com | eraf@eraf.com