



GUNTRIS
MODULAR RACK
rastrelliera modulare professionale

GUNCASE
PORTABLE WEAPONS RACK
rastrelliera armi portabile



RASTRELLIERE MODULARI GUNTRIS

Il modulo rastrelliere Guntris è prodotto e progettato da Extrema Ratio, rispettando la normativa EN15635 (sistemi di sicurezza e di stoccaggio) e conformi alla direttiva 2002/95/EC (RoHS).

È un sistema per lo stoccaggio aperto di armi da fuoco e altri attrezzi in ambienti protetti, come le stanze blindate controllate o le sale di prova supervisionate. La varietà di componenti permette di personalizzare i moduli su richiesta del cliente e possono alloggiare tutte le armi delle forze armate, dell'ordine e attrezzature tattiche. La rastrelliera è studiata per ottimizzare gli spazi per lo stoccaggio e rendere pronti all'uso le attrezzature.

I moduli sono stati progettati in tre differenti larghezze (65-100-120 cm) e con più possibilità di altezza (da 148 a 304 cm) con incrementi di 8 cm, queste soluzioni consentono di sfruttare al massimo tutti gli spazi disponibili in larghezza e altezza di ogni ambiente.

Le rastrelliere Guntris possono essere allestite a singola o doppia faccia, a seconda del loro collocamento se appoggiate a parete, oppure nel centro stanza, con struttura auto portante. I componenti strutturali sono prodotti in acciaio e verniciati con tecnologia a polvere. Per quanto riguarda il sistema di ancoraggio sono predisposte per essere fissate a terra e/o a parete mediante apposite staffe di ancoraggio e/o attraverso tubolari di collegamento.

La struttura Guntris dà la possibilità di essere ampliata in altezza e larghezza semplicemente aggiungendo, grazie a prolunghe, e/o sostituendo parti senza dover forare o saldare le strutture esistenti.

I componenti per lo stoccaggio delle armi sono protetti con gomma nel punto di contatto con l'arma, per evitare graffi e ammaccature di calci o canne. Possono essere forniti tappetini in gomma per i ripiani e sicurezze blocca canna contro le cadute accidentali.

GUNTRIS MODULAR RACKS

The Guntris rack module is produced and designed by Extrema Ratio, adhering to the EN15635 standard (safety and storage systems) and compliant with the 2002/95/EC directive (RoHS).

It is a system for the open storage of firearms and other tools in protected environments, such as monitored secure rooms or supervised test areas. The variety of components allows the modules to be customized according to the client's request and can accommodate all military and law enforcement weapons and tactical equipment. The rack is designed to optimize storage space and keep the equipment ready for use.

The modules have been designed in three different widths (65-100-120 cm) and with multiple height options (from 148 to 304 cm) in 8 cm increments. These solutions allow maximum use of all available space in terms of width and height in any environment.

The Guntris racks can be configured single- or double-sided, depending on their placement—against a wall or free-standing in the center of a room. The structural components are made of steel and painted using powder coating technology. Regarding the anchoring system, they are designed to be fixed to the floor and/or wall using special anchoring brackets and/or connecting tubes.

The Guntris structure can be expanded in height and width simply by adding extensions and/or replacing parts without needing to drill or weld the existing structures.

The components for weapon storage are protected with rubber at the contact points with the firearm to avoid scratches and dents on stocks or barrels. Rubber mats for the shelves and barrel locks for accidental fall prevention can also be provided.



MODULAR RACKS

CARATTERISTICHE

tecniche principali

Altezze: **da 148 a 304 cm (incremento di 8 cm)**

Larghezze: **100 -120 cm**

Versioni: **singola e doppia faccia**

Ancoraggi disponibili: **terra e parete**

Verniciatura: **a polvere in una vasta gamma di colori**

Montanti in struttura metallica nervata di spessore 2mm

Schienali in struttura metallica forata di spessore 1mm

CHARACTERISTICS

technical features

Heights: **from 148 to 304 cm (increase of 8 cm)**

Widths: **100-120 cm**

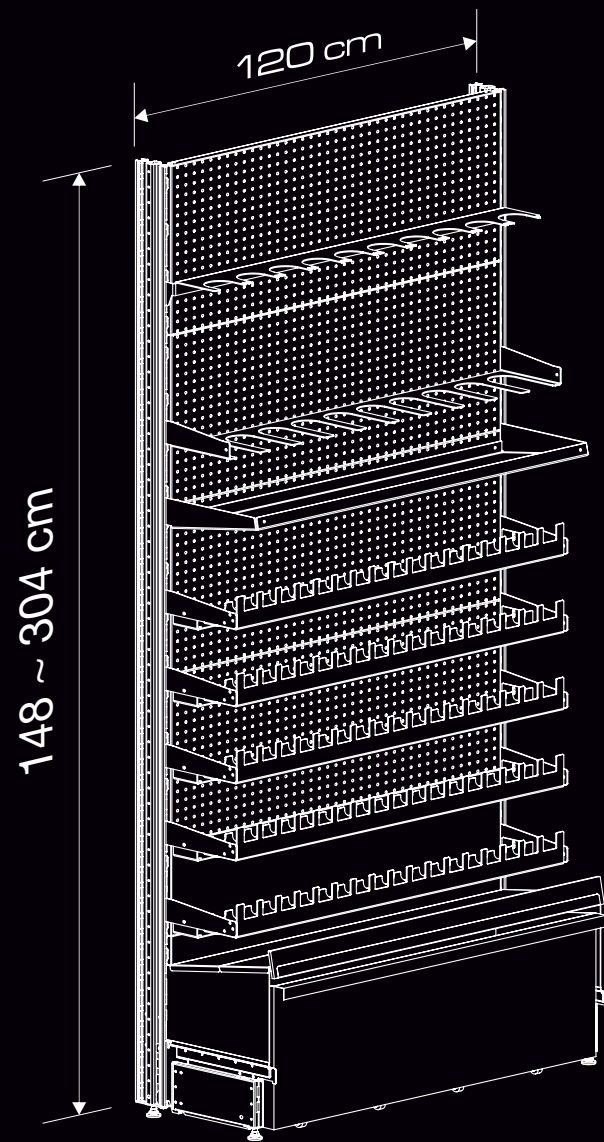
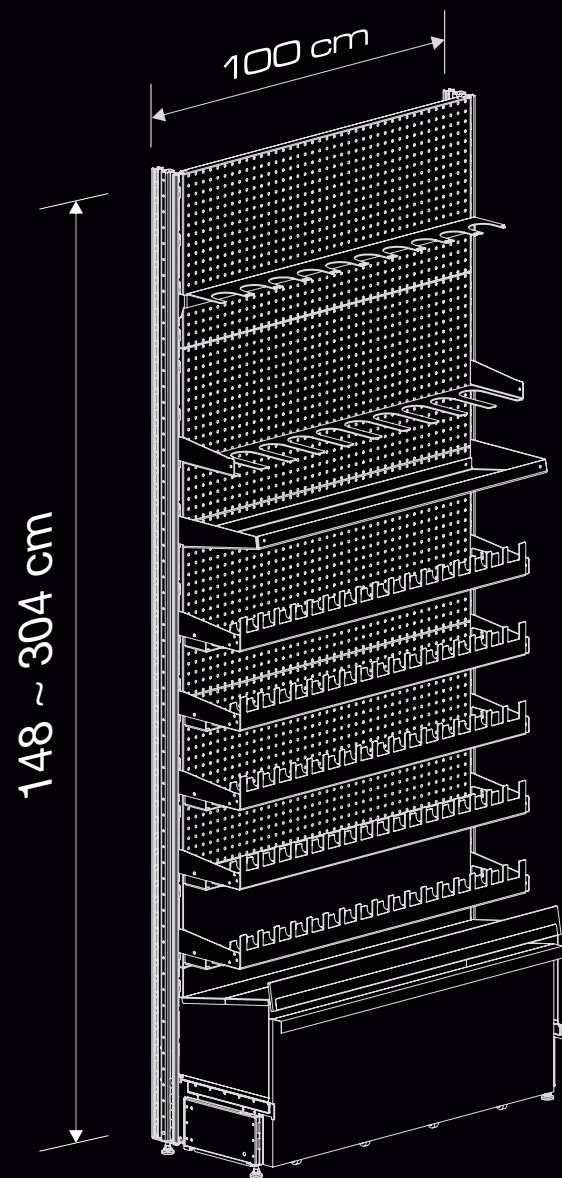
Versions: **single and double-sided**

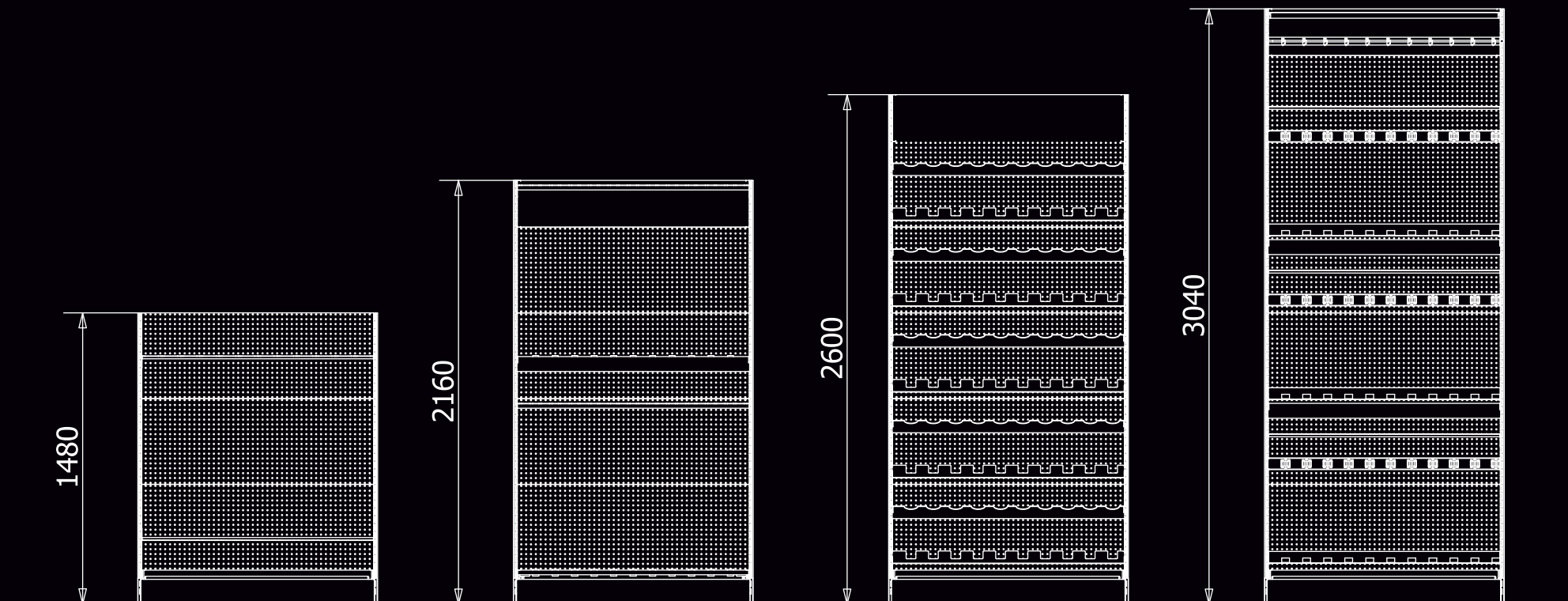
Possible anchorage: **ground and wall**

Painting: **powder paints in a wide range of colors**

Uprights in 2mm thick ribbed metal structure

Backrests in perforated metallic structure 1mm thick





CARATTERISTICHE
tecniche principali

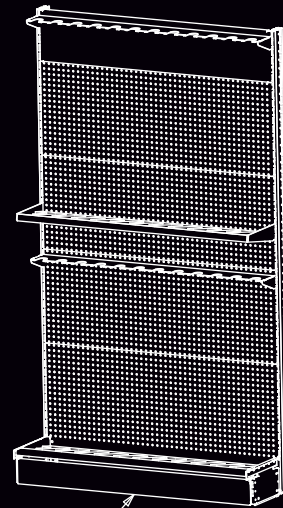
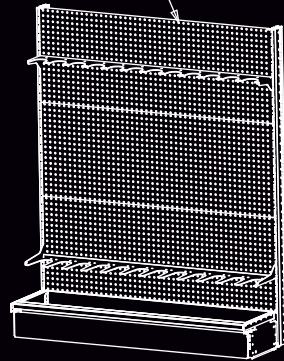
Il modulo rastrelliera GUNTRIS è caratterizzato da una vasta gamma di configurazioni. Tra le principali possibilità vi è quella di modulare l'altezza in funzione delle necessità d'allestimento e/o degli obblighi dettati da spazi infrastrutturali e ingombri di vario tipo. L'altezza può essere configurata partendo da un minimo di 1480mm fino a un massimo di 3040mm, con incrementi di 80mm. Una seconda caratteristica di base configurabile liberamente, che ci permette di adattarci al meglio al perimetro degli ambienti preposti, è la larghezza delle strutture. In questo caso, possiamo scegliere tra tre varianti: 650mm, 1000mm e 1200mm.

CHARACTERISTICS
technical features

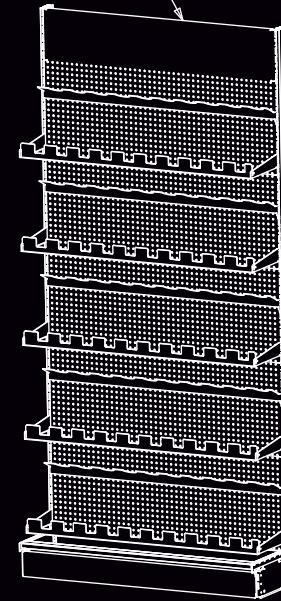
The GUNTRIS rack module is characterized by a wide range of configurations. Among the main possibilities is to modulate the height according to the needs of the equipment and/or the obligations dictated by infrastructure spaces and various types of space. The height can be configured from a minimum of 1480mm to a maximum of 3040mm in 80mm increments. A second basic feature freely configurable, which allows us to adapt better to the perimeter of the environments intended, is the width of the structures. In this case, we can choose between three variants: 650mm, 1000mm and 1200mm.

Modulo h2600, altezza molto versatile,
ci permette di configurare il modulo per tutte
le tipologie di armi e di adattarci a tutte le esigenze. (*)

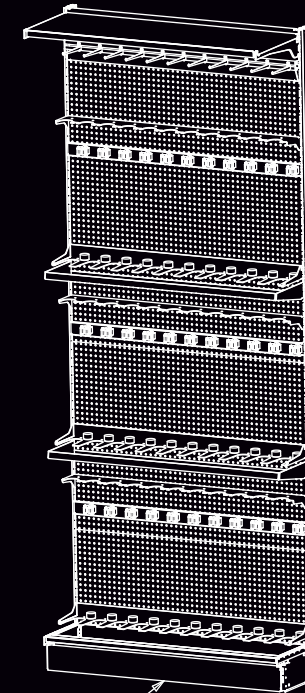
Modulo h1480 altezza minima
per stoccaggio fucili
e materiale vario



Modulo h2160 altezza minima
per lo stoccaggio di fucili
su doppia altezza. (*)



Modulo h3040, altezza massima,
per ambienti molto alti e
quantitativi di stoccaggio elevati. (*)



CARATTERISTICHE

tecniche principali

Il modulo rastrelliera GUNTRIS può essere configurato a più livelli e è caratterizzato da diverse tipologie di basi d'appoggio. L'elemento "base" potrà essere rifinito e completato con: piano d'appoggio, vasca di contenimento per il calciolo dell'arma e cassetto di scorta scorrevole a scomparsa per lo stoccaggio di accessori vari. I cassetti possono avere varia profondità (da 300mm a 500mm) e altezze (da 80mm a 240mm).

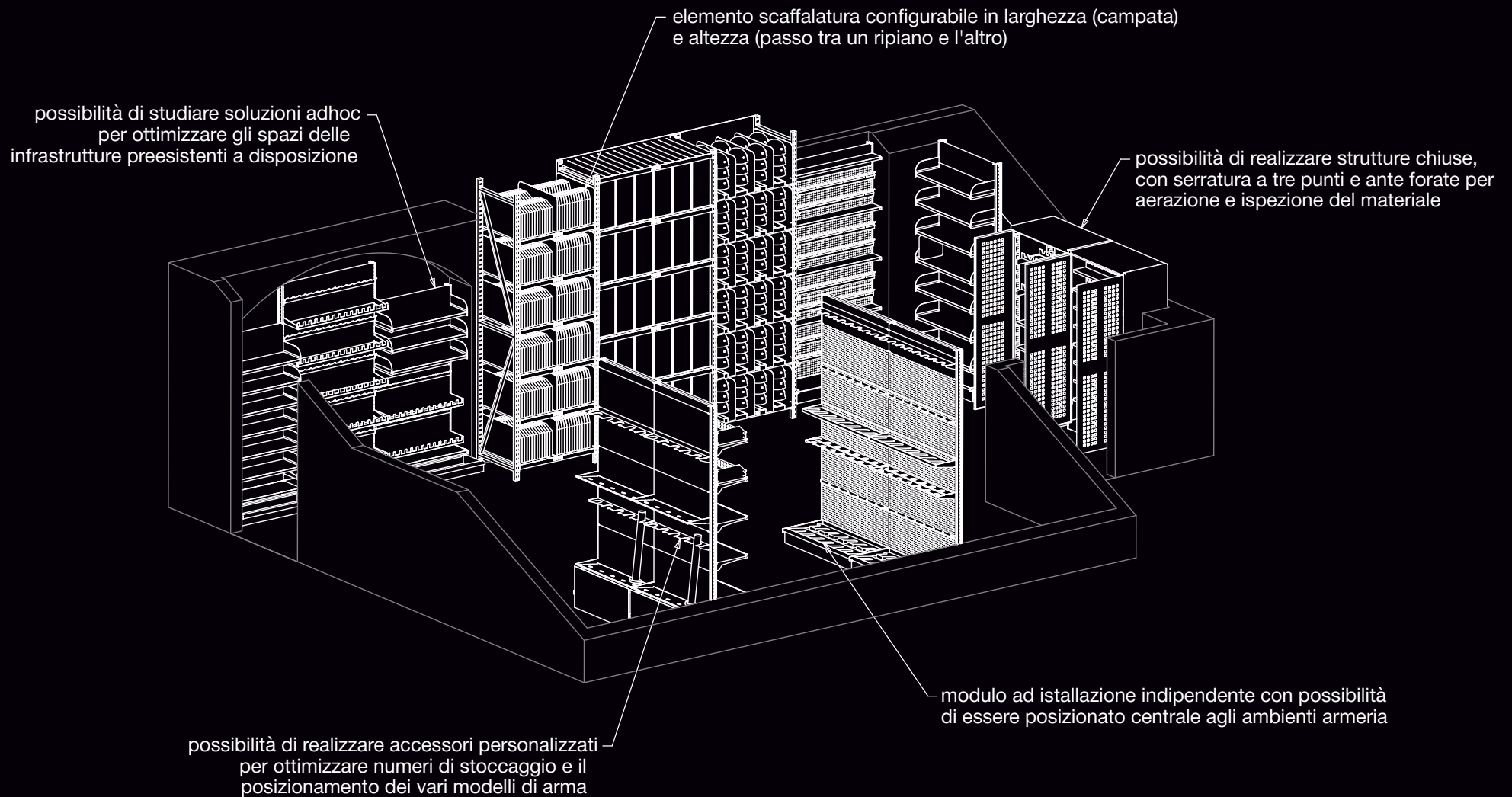
(*) Le strutture che superano i 2160mm di altezza offrono la possibilità di posizionare un piano a cappello per magazzinaggio materiale.

CHARACTERISTICS

technical features

The GUNTRIS rack module can be configured on several levels and is characterized by different types of support bases. The "basic" element can be finished and completed with: Support surface, storage tank for the weapon stock and concealed sliding spare drawer for storing various accessories. The drawers can have various depths (from 300mm to 500mm) and heights (from 80mm to 240mm).

(*) Structures with a height of more than 2160mm offer the possibility to place a hat-top for material storage.



CARATTERISTICHE

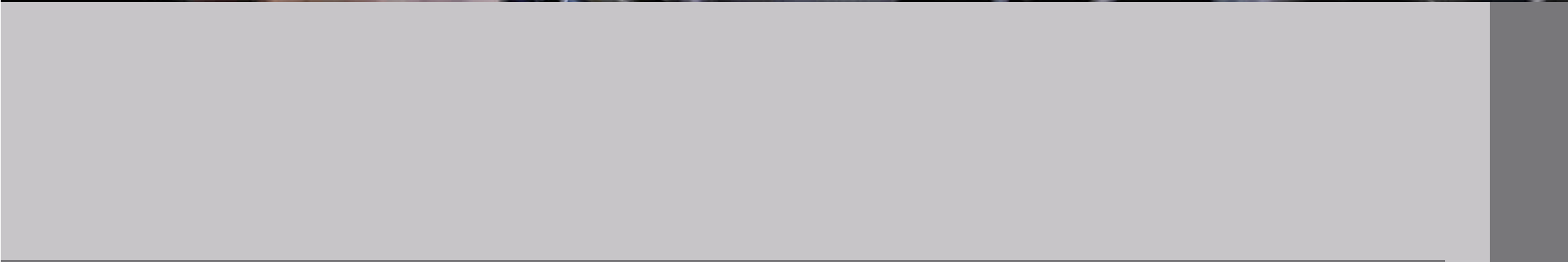
tecniche principali

Dall'esigenza di migliorare e ottimizzare la gestione e la sicurezza delle aree armerie, abbiamo studiato un sistema modulare aperto per lo stoccaggio di armi da fuoco e altri attrezzi in ambienti protetti. La varietà dei componenti progettati e prodotti ci permette di personalizzare gli allestimenti in base alle esigenze, sfruttando al massimo gli spazi delle infrastrutture esistenti e ottimizzando i volumi difficilmente gestibili, come soffitti ad arco, elementi architettonici presenti nell'area di stoccaggio, ripostigli e soffitti inclinati. Inoltre, è possibile, anche in fasi successive al montaggio, riconfigurare o aumentare il numero di elementi e di conseguenza migliorare la capacità di stoccaggio.

CHARACTERISTICS

technical features

Driven by the need to improve and optimize the management and security of armory areas, we have developed an open modular system for the storage of firearms and other tools in protected environments. The variety of components designed and produced allows us to customize setups according to specific needs, maximizing the use of existing infrastructure spaces and optimizing hard-to-manage volumes such as arched ceilings, architectural elements present in the storage area, closets, and sloped ceilings. Additionally, even in later stages after assembly, it is possible to reconfigure or increase the number of elements, thereby enhancing storage capacity.



SPECIFICHE TECNICHE MATERIALI E PORTATA DI CARICO

La portata di carico è la capacità massima di supportare il peso delle armi e degli accessori depositati. Questa caratteristica è cruciale per garantire la sicurezza e la durabilità della rastrelliera. In sintesi, la portata di carico di una rastrelliera porta arma è un aspetto critico per garantire la sicurezza e l'efficacia del dispositivo. Il carico va considerato distribuito uniformemente sulla rastrelliera per evitare stress eccessivi su punti specifici della struttura.

A determinare la portata di carico influiscono più fattori, di seguito descriviamo i principali aspetti della portata di carico della rastrelliera GUNTRIS.

TIPOLOGIA E QUALITÀ DEI MATERIALI

- Ferro ad alta resistenza e trattato termicamente per garantire una struttura robusta;
- Alluminio più leggero ma progettato per supportare carichi significativi;

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE

I Montanti sono realizzati in struttura metallica nervata di spessore 2mm, diversamente dagli schienali, dai piani d'appoggio e dai vassoi che non avendo funzione strutturale primaria sono realizzati in struttura metallica di spessore 1mm. Accessori di sostegno armi in struttura metallica di spessore 2.5mm e/o in estruso di alluminio. Gli spessori maggiori e gli accorgimenti tecnici come nervature e omega dei componenti strutturali contribuiscono ad aumentare la portata di carico.

TECHNICAL SPECIFICATIONS MATERIALS AND LOAD CAPACITY

The load capacity is the maximum ability to support the weight of the weapons and accessories placed on it. This feature is crucial to ensure the safety and durability of the rack. In summary, the load capacity of a gun rack is a critical aspect for ensuring the safety and effectiveness of the device. The load should be evenly distributed across the rack to avoid excessive stress on specific points of the structure. Several factors determine the load capacity. Below, we describe the main aspects of the load capacity of the GUNTRIS rack.

MATERIAL TYPE AND QUALITY

- High-strength steel, thermally treated to ensure a robust structure.
- Lighter aluminum, designed to support significant loads.

DESIGN AND CONSTRUCTION

The uprights are made from 2mm thick ribbed metal structure, whereas the backrests, support surfaces, and trays, which do not have primary structural functions, are made from 1mm thick metal structure. Weapon support accessories are made from 2.5mm thick metal structure and/or aluminum extrusions. The greater thicknesses and technical features such as ribs and omega shapes in structural components help to increase the load capacity.

DICHIARAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO

Le vernici in polvere non sono infiammabili ma in presenza di fuoco bruciano senza divampare e, se non alimentate da fiamma, tendono a spengersi. Si fa presente che per le caratteristiche sopra citate, i prodotti vernicianti in polvere possono essere trasportati senza particolari accorgimenti

EXTREMA RATIO S.r.l. non utilizza intenzionalmente composti contenenti Piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo esavalente (Cr VI), Cadmio (Cd), Ritardanti di Fiamma Bromurati (Bifenile Polibromurati-PBB e Eteri di Difenile Polibromurati- PBDE).

Le vernici in polvere EXTREMA RATIO sono pertanto esenti dalle sostanze previste nella Direttiva RoHS.

Assenza di alogeni - Secondo la norma IEC 61249-2-21 un materiale può essere classificato come privo di alogeni, se esso non contiene più del 0,09% w/w (900ppm) di composti di cloro (calcolato come cloro) o non più a 0,09% w/w (900ppm) composti di bromo (calcolato come bromo) e se la concentrazione totale (cloro + bromo) non supera lo 0,15% w/w (1500ppm). Essa non si applica ai polimeri fluorurati (es. politetrafluoroetilene-PTFE). Le vernici in polvere Ripol possono essere classificate "Prive di Alogeni" in accordo alla Normativa IEC 61249-2-21:2003.

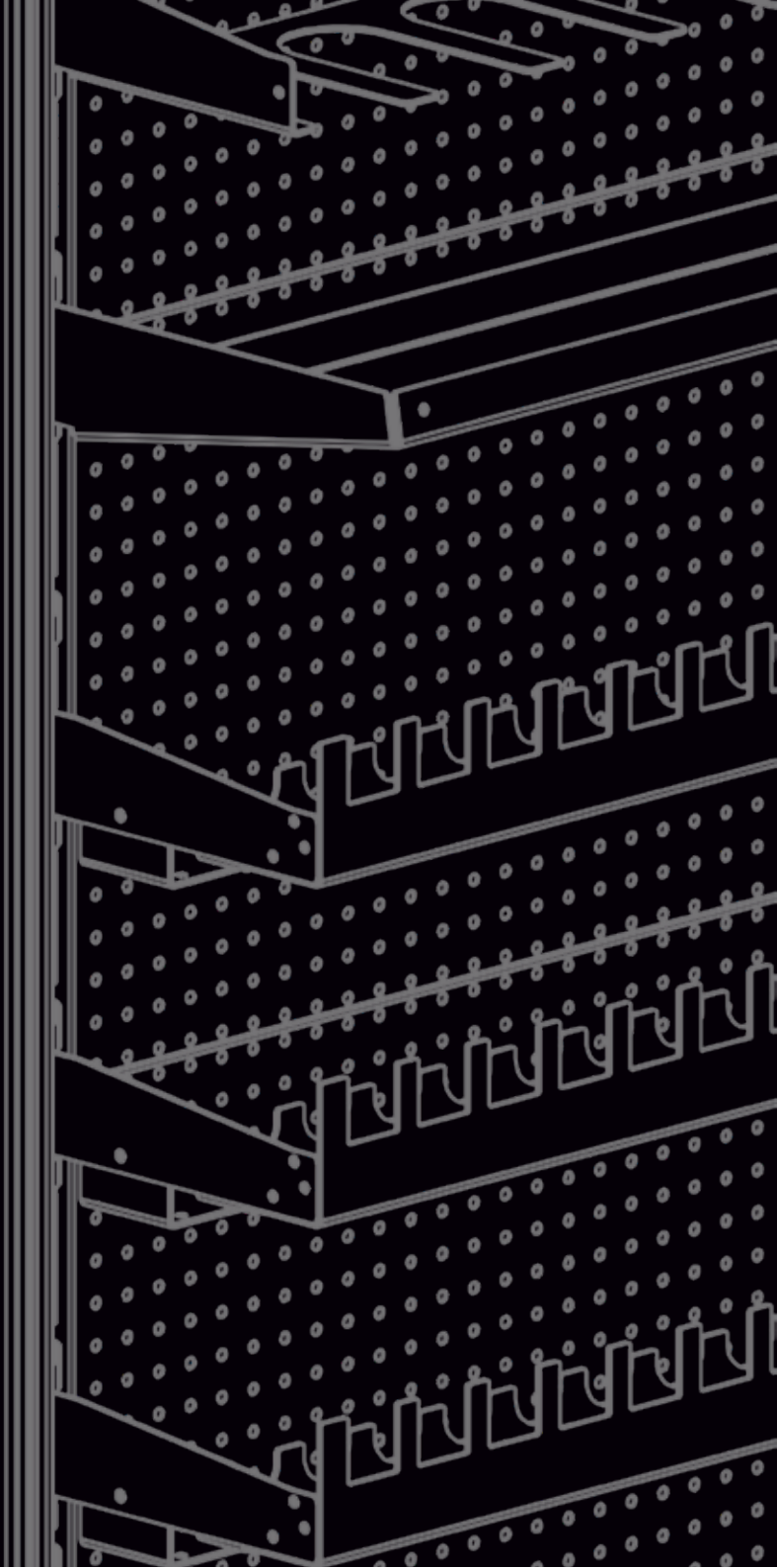
FIRE RESISTANCE DECLARATION

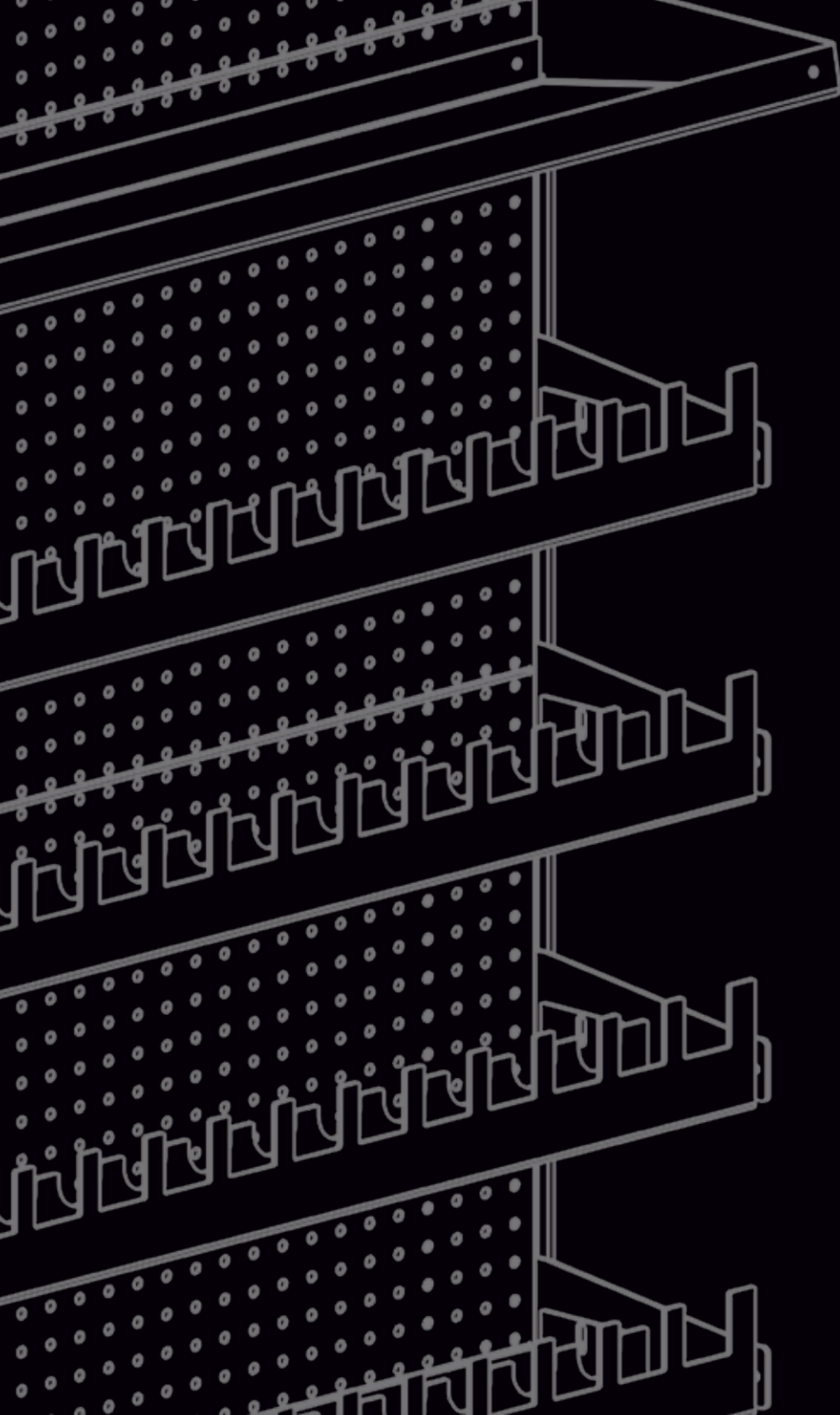
Powder paints are not flammable but in the presence of fire they burn without flaring and, if not fed by flame, tend to extinguish. It is noted that for the above mentioned characteristics, powder coating products can be transported without special precautions

EXTREMA RATIO S.r.l. does not intentionally use compounds containing Lead (Pb), Mercury (Hg), Chromium hexavalent (Cr VI), Cadmium (Cd), Flame Retardant Bromates (Polybrominated biphenyls-PBB and Polybrominated Diphenyl Ethers-PBDE).

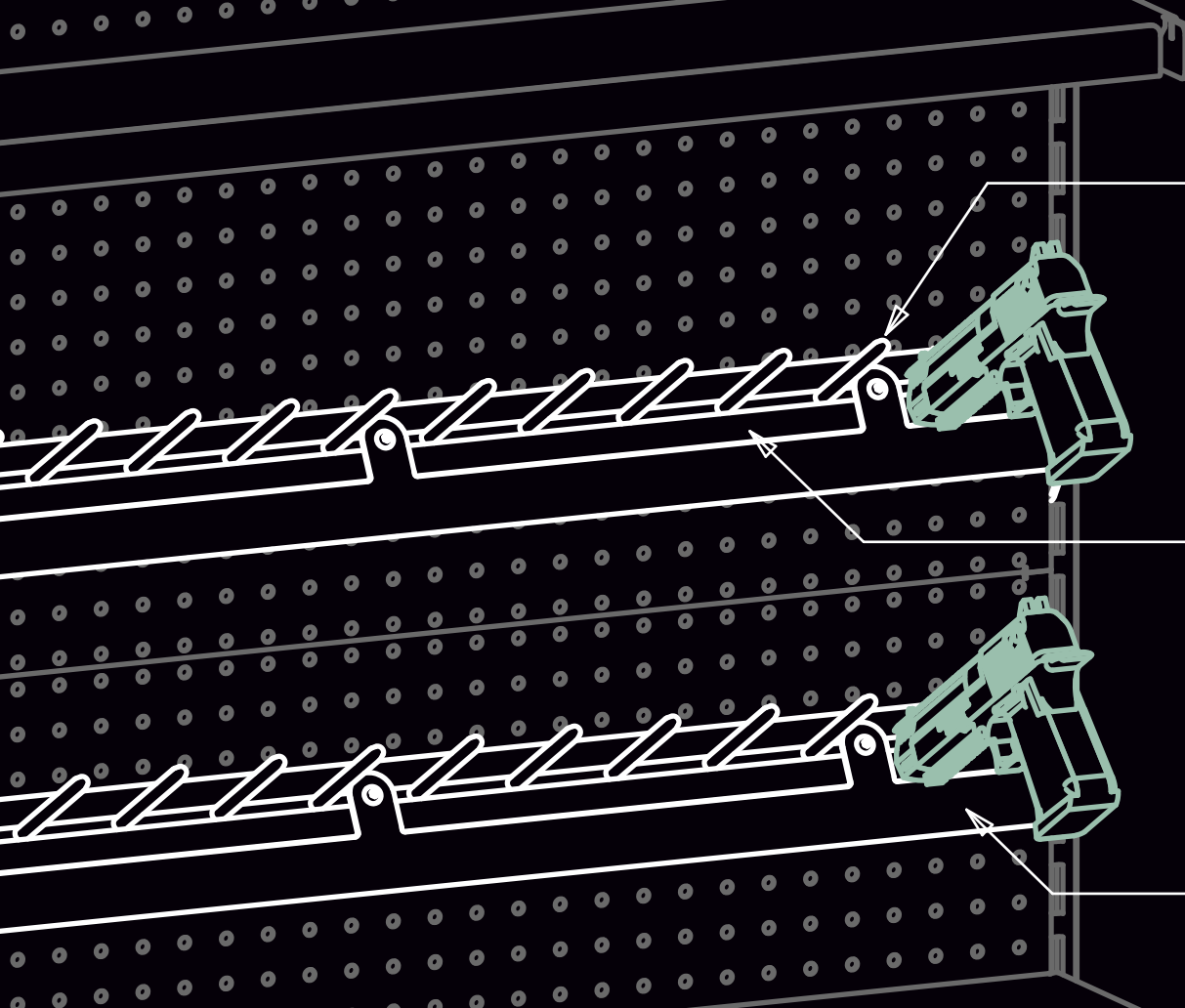
EXTREMA RATIO powder paints are therefore exempt from substances specified in the RoHS Directive.

Halogen-free - According to IEC 61249-2-21 a material can be classified as halogen-free if it does not contain more than 0.09% w/w (900ppm) of chlorine compounds (calculated as chlorine) or not more than 0.09% w/w (900ppm) bromine compounds (calculated as bromine) and if the total concentration (chlorine + bromine) does not exceed 0.15% w/w (1500ppm). It does not apply to fluorinated polymers (e.g., polytetrafluoroethylene-PTFE). Ripol powder coatings can be classified as "Halogen-free" in accordance with IEC 61249-2-21:2003.





**COMPONENTI/
ACCESSORI**
COMPONENTS/
ACCESSORIES



Perni in ottone, lega morbida utilizzata per evitare graffi da contatto e sfregamento con la canna della pistola

Elemento strutturale in Alluminio ad alta capacita di carico, garantisce robustezza e altre possibilita di stoccaggio

Porta cartellino per catalogare e nominare l'arma

MOD.
PISTOLE

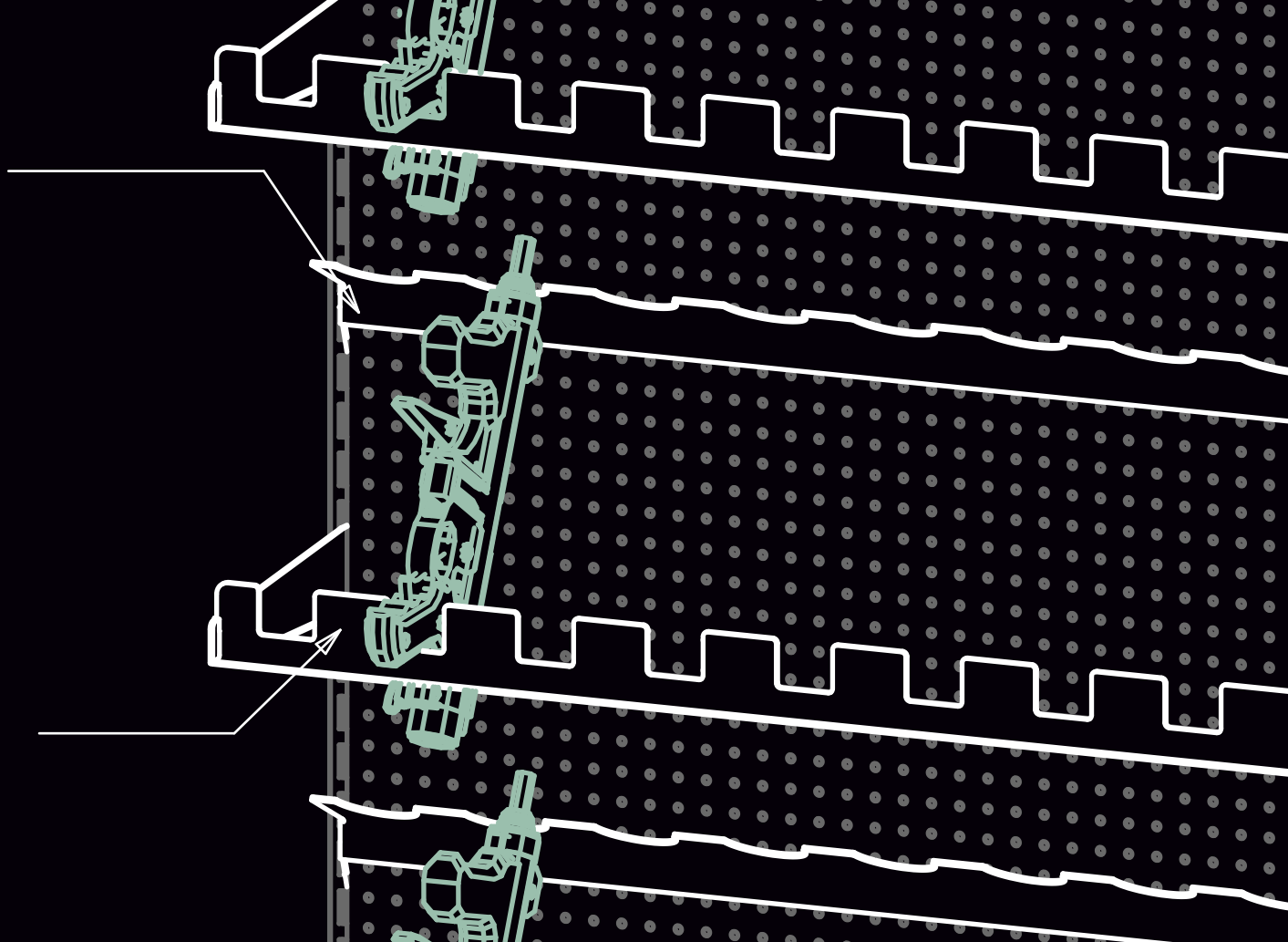
Componente accessorio porta pistole. L'elemento può essere realizzato anche nella versione a sella per lo stoccaggio in appoggio. Disponibile sia per strutture da 100 cm, con una capacità di stoccaggio di 17 armi, che per strutture da 120 cm, con una capacità di stoccaggio di 20 armi.

MOD.
PISTOL

Accessory gun holder component. An element that can also be made with a saddle for resting storage. Available for 100 cm structures with a storage capacity of 17 guns, and for 120 cm structures with a storage capacity of 20 guns.

Accessorio poggia-canna per pistola mitragliatrice realizzato in struttura metallica di spessore 2.5mm. Gli accessori reggi arma sono dotati di guaina di protezione antigraffio

Accessorio poggia-calcio per pistola mitragliatrice realizzato in struttura metallica di spessore 2.5mm. Gli accessori reggi arma sono dotati di guaina di protezione antigraffio



MOD.

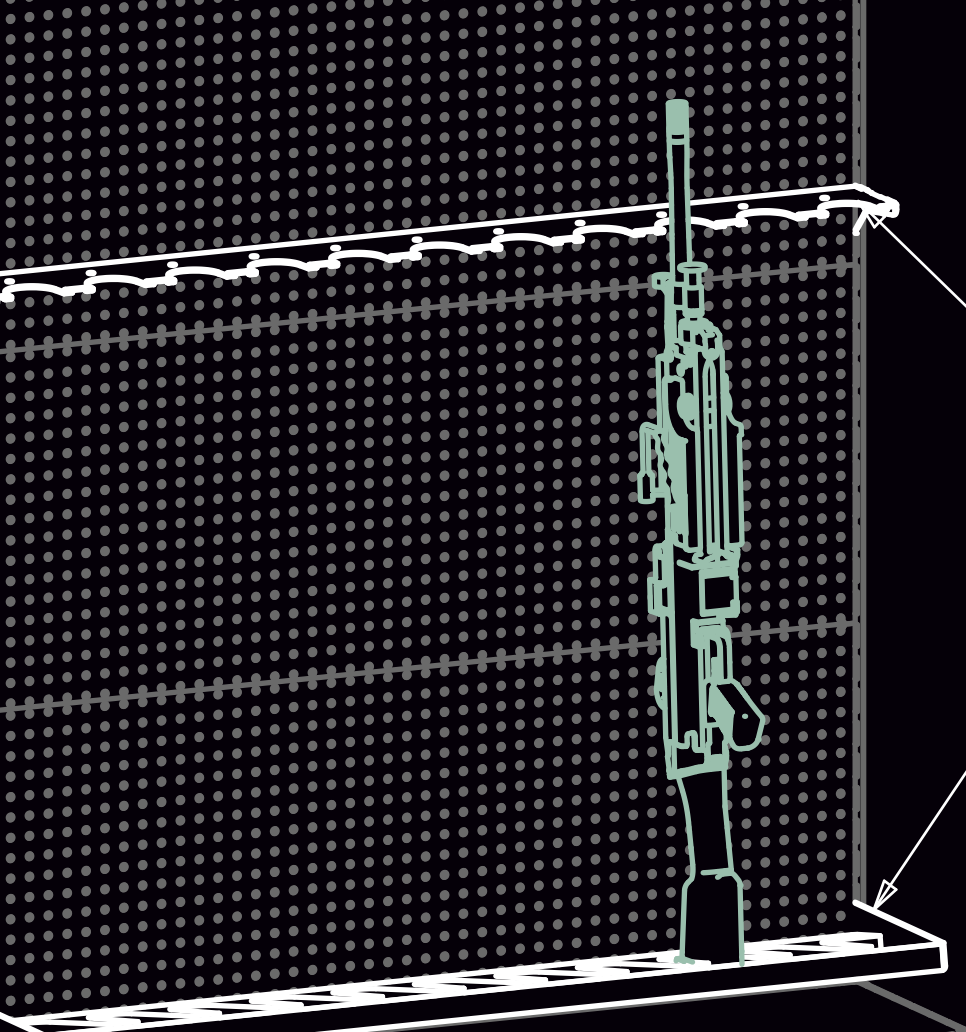
PISTOLE MITRAGLIATRICE

Componente accessorio porta pistole mitragliatrici. Disponibile sia per strutture da 100 cm che per strutture da 120 cm. La capacità di stoccaggio di questo accessorio varia in base al tipo di arma che dovremo depositare sul modulo.

MOD.

MACHINE GUN

Submachine gun holder accessory component. Available for both 100 cm and 120 cm structures. The storage capacity of this accessory varies depending on the type of weapon to be stored on the module.



Accessorio poggia-canna per fucile d'assalto realizzato in struttura metallica di spessore 2.5mm. Gli accessori reggi arma sono dotati di guaina di protezione antigraffio e di molla anti ribaltamento

Accessorio poggia-calcio per fucile d'assalto realizzato mediante piano inclinato con spugna (olio repellente) sagomata con asole per il posizionamento di ogni arma

MOD.

FUCILE ASSALTO

Accessorio per Mitragliatrici leggere.

Disponibile sia per strutture da 100 cm che da 120 cm.

La capacità di stoccaggio di questo accessorio varia in base al tipo di arma che deve essere riposta nel modulo e ai vari componenti aggiuntivi, come canne di ricambio o sacche con ottiche.

MOD.

ASSAULT RIFLE

Accessory for Light machine guns.

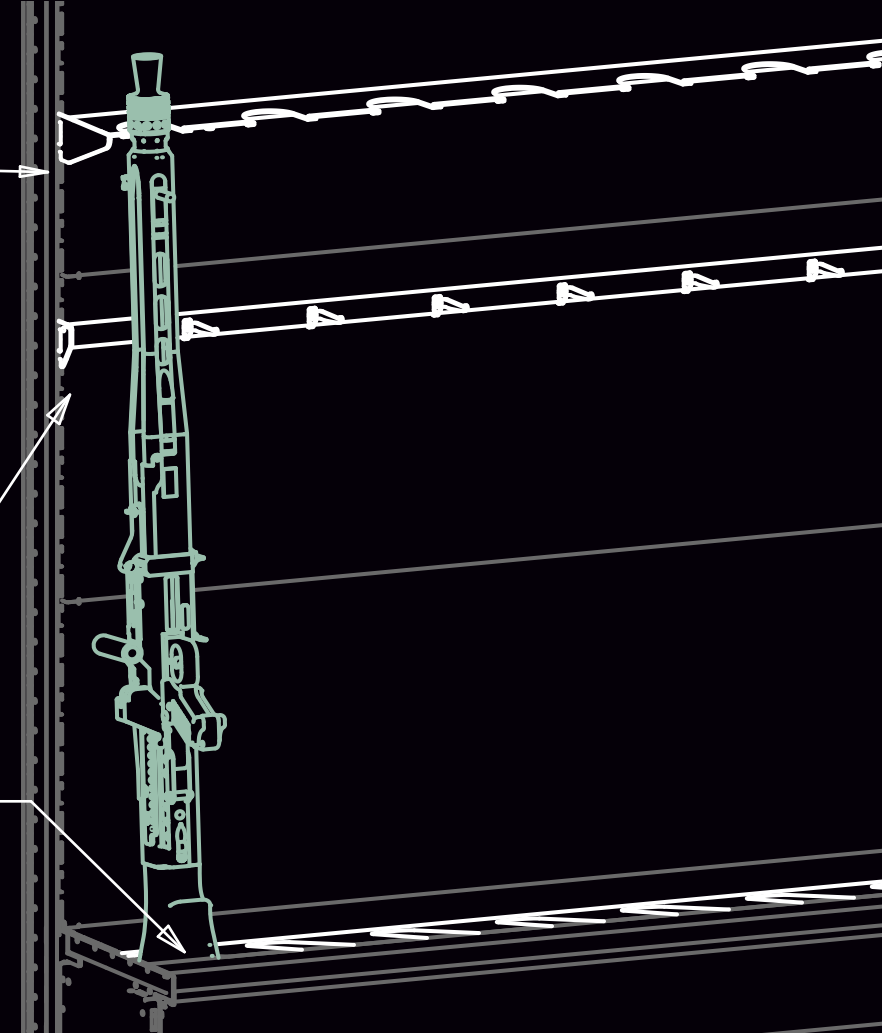
Available for both 100 cm and 120 cm structures.

The storage capacity of this accessory varies depending on the type of weapon to be stored in the module and on additional components such as spare barrels or pouches with optics.

Accessorio poggia-canna per arma lunga realizzato in struttura metallica di spessore 2.5mm. Gli accessori reggi arma sono dotati di guaina di protezione antigraffio e di molla anti ribaltamento

Elemento con ganci per stoccaggio di accessori vari come: seconda canna, ottiche e/o strumenti vari dell'operatore dell'arma

Accessorio poggia-calcio per arma lunga realizzato mediante piano inclinato con spugna (olio repellente) sagomata con asole per il posizionamento di ogni arma



MOD.

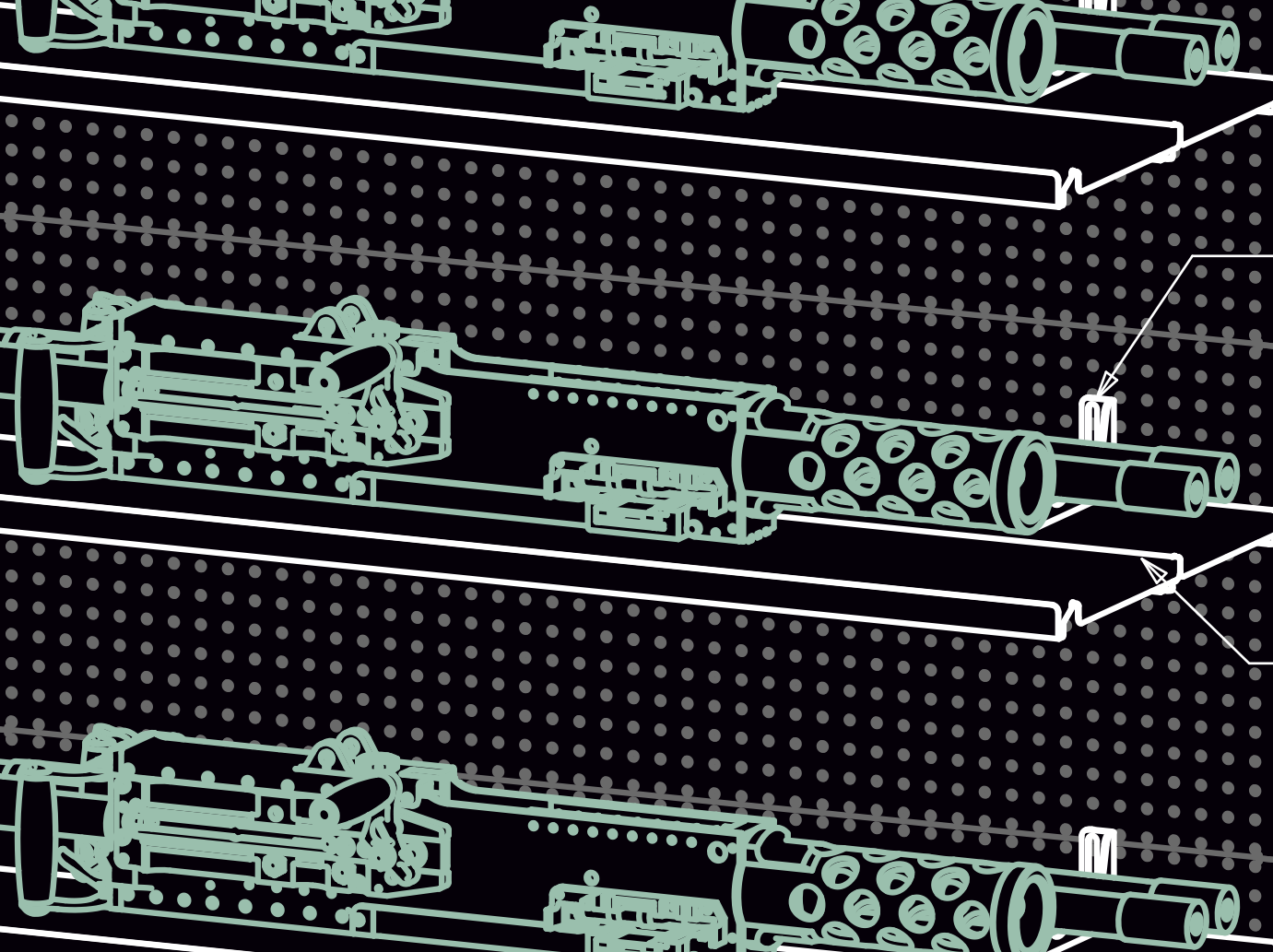
MITRAGLIATRICE MEDIA

Componente Accessorio per il Porta Fucili d'Assalto
Disponibile sia per strutture da 100 cm che da 120 cm.
La capacità di stoccaggio di questo accessorio varia in base al tipo di arma che deve essere riposta nel modulo e ai vari componenti aggiuntivi, come canne di ricambio o sacche con ottiche.

MOD.

MEDIUM MACHINE GUN

Accessory Component for Assault Rifle Storage
Available for both 100 cm and 120 cm structures.
The storage capacity of this accessory varies depending on the type of weapon to be stored in the module and on additional components such as spare barrels or pouches with optics.



Accessorio di posizionamento
canna principale e seconda canna
per mitragliatrice pesante

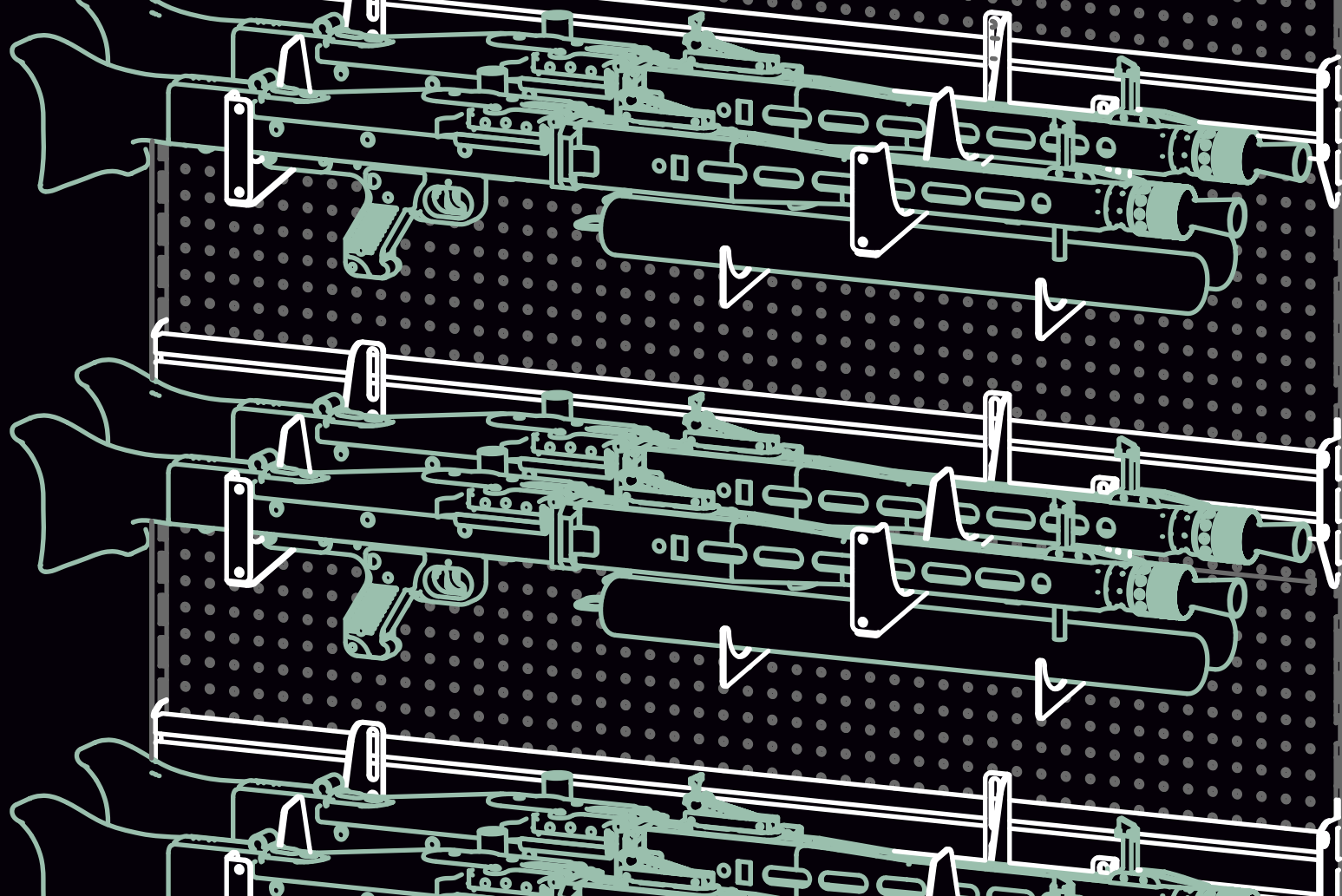
Piano d'appoggio per
posizionamento orizzontale arma
pesante, elemento rifinito con
tappetino in gomma antigraffio

MOD.
MITRAGLIATRICE PESANTE

Accessorio per il posizionamento orizzontale di armi pesanti come il Browning e/o il GMG. L'elemento ripiano può essere completato con un supporto reggi canne e un tappetino in gomma che ne agevola il posizionamento e l'estrazione, evitando di graffiare e usurare la superficie dell'arma

MOD.
HEAVY MACHINE GUN

Accessory for the horizontal positioning of heavy weapons such as the Browning and/or the GMG. The shelf element can be completed with a barrel support and a rubber mat that facilitates positioning and extraction, preventing scratches and wear on the weapon's surface

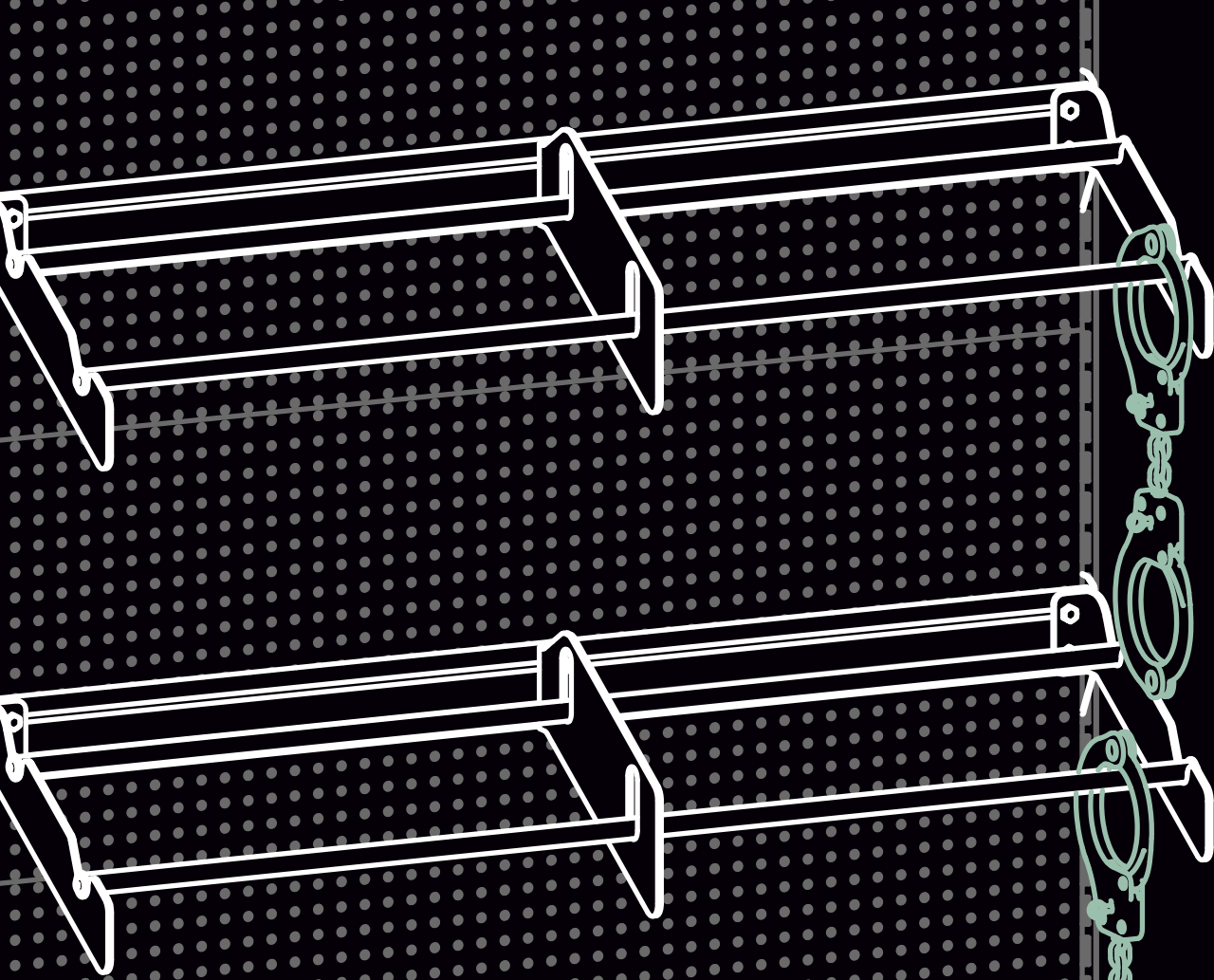


MOD.
**ESPOSITORE
ORIZZONTALE**

Accessorio per Mitragliatrici leggere.
Disponibile sia per strutture da 100 cm che da 120 cm.
La capacità di stoccaggio di questo accessorio varia in base al tipo di arma che deve essere riposta nel modulo e ai vari componenti aggiuntivi, come canne di ricambio o sacche con ottiche.

MOD.
**DISPLAY
ORIZONTAL**

Accessory for Light machine guns.
Available for both 100 cm and 120 cm structures.
The storage capacity of this accessory varies depending on the type of weapon to be stored in the module and on additional components such as spare barrels or pouches with optics.

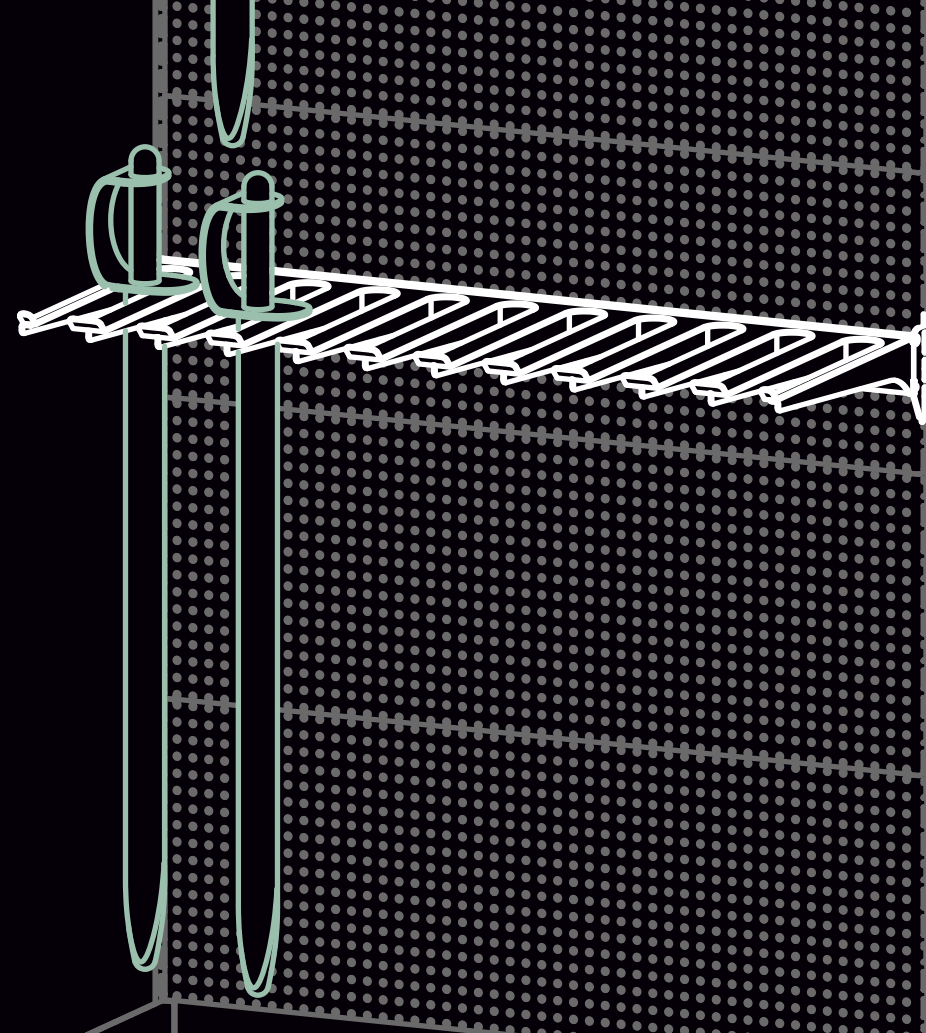


MOD.
MANETTE

Componente Accessorio per il Porta Fucili d'Assalto
Disponibile sia per strutture da 100 cm che da 120 cm.
La capacità di stoccaggio di questo accessorio varia in base al tipo di arma che deve essere riposta nel modulo e ai vari componenti aggiuntivi, come canne di ricambio o sacche con ottiche.

MOD.
HANDCUFFS

Accessory Component for Assault Rifle Storage
Available for both 100 cm and 120 cm structures.
The storage capacity of this accessory varies depending on the type of weapon to be stored in the module and on additional components such as spare barrels or pouches with optics.



MOD.
SCIABOLE

**Accessorio per Mitragliatrici leggere.
Disponibile sia per strutture da 100 cm che da 120
cm. La capacità di stoccaggio di questo accessorio
varia in base al tipo di arma che deve essere ripo-
sta nel modulo e ai vari componenti aggiuntivi,
come canne di ricambio o sacche con ottiche.**

MOD.
SWORDS

**Accessory for Light machine guns.
Available for both 100 cm and 120 cm structures.
The storage capacity of this accessory varies
depending on the type of weapon to be stored in
the module and on additional components such as
spare barrels or pouches with optics.**

GUNCASE





DESCRIZIONE

Le GUNCASE sono contenitori utilizzati per il trasporto e lo stoccaggio di armi, apparati tecnologici, materiali ed oggetti delicati.

Garantiscono la protezione del contenuto da urti, vibrazioni, polveri e sporco in genere, pioggia battente ed umidità risalente da terra.

Inizialmente pensati per il trasporto aereo, le GUNCASE sono perfette per qualunque situazione operativa e tattica.

Sono sempre progettate e customizzate su misura e/o prodotte in piccola serie. Le GUNCASE vengono attualmente fornite a forze dell'ordine, esercito ed agenzie di sicurezza.

DESCRIPTIONS

GUNCASE are containers used for the transport and storage of weapons, technological equipment, materials and delicate objects.

They guarantee the protection of the contents from shocks, vibrations, dust and dirt in general, pounding rain and moisture coming from the ground.

Initially designed for air transport, GUNCASE are perfect for any operational and tactical situation.

They are always designed, customized and/or produced in small series. GUNCASE are currently provided to law enforcement, military and security agencies.









EXTREMA RATIO S.R.L.
Via Traversa delle Ripalte 72/74/76/78
59100 Prato-Italy

Ph.: +39 0574 584639
Fax: +39 0574 581312

www.extremaratio.com
info@extremaratio.com

