Soluzioni personalizzate
Customized solutions

Caveau Modulare

Modular Vault

Soluzioni personalizzate

Caveaux modulari certificati e camere corazzate

Progettiamo e realizziamo caveaux prefabbricati, personalizzati in base alle esigenze del cliente, la cui corazzatura è costituita da materiali conformi alle certificazioni dal grado 1° al grado 12° della Normativa Europea EN 1143-1.

I caveaux modulari Parma, grazie a tecniche e dettagli costruttivi specifici, sono agevolmente smontabili (dai nostri tecnici) consentendo alla clientela che dovesse avere nuove esigenze di spostare la struttura, ampliarla o adeguarla ad un nuovo lay-out.

L'armatura di nostra formulazione, messa a punto con una scrupolosa sperimentazione e realizzata con impianti ad hoc, è denominata "PARMOUR": un conglomerato ad altissima resistenza "poliadditivato e microarmato".
I pannelli che costituiscono la struttura del caveau sono atti a contrastare gli attacchi condotti con mezzi meccanici e termici tradizionali.

Customized solutions

Certified modular vaults and armour-plated rooms

We design and build prefabricated vaults, which are customized to meet the needs of our clients.
The vaults amours are built with materials which fully comply with certifications included between Grade 1 through 12 as described in the European Standard EN 1143-1.

The modular Parma vaults, thanks to their construction technologies and details, can be easily disassembled (by our technician) so as to allow our customer to move or enlarge the structure as needed and adapt it to a new lay-out.

Our exclusive armour, which is designed and improved on the basis of scrupulous tests and are built with our efficient equipment, is called "PARMOUR": a ultra-resistant "micro-armoured and polyadditive" conglomerate.
The vault structure and its panels are designed to guarantee protection from any traditional mechanical or thermal attack.

caratteristiche generali pannelli

- hanno spessori variabili da 50 mm a 300 mm, a seconda del grado di resistenza previsto dalla Normativa Europea EN 1143-1
- consentono di raggiungere altezze utili fino a quasi 6 m
- sono costituti da lamiere d'acciaio di adeguato spessore (interno ed esterno) e da conglomerato cementizio ad altissima resistenza
- hanno pesi variabili e si adattano all'installazione in qualsiasi ambiente e ubicazione
- finitura realizzata con protezione antiruggine, eseguita con zincatura elettrolitica

panel general characteristics

- thickness ranging from 50 mm to 300 mm, depending on its resistance grade as described in the European Standard EN 1143-1
- can reach a usable height of almost 6 m
- employ steel plates with suitable thickness (internal and external) and very high-resistant concrete conglomerate
- offer a wide range of weight options and can be installed everywhere and in any type of environment
- rust-resistant finishing, obtained through galvanization.

Accessori

Bocche di ventilazione

Prese d'aria per caveaux utili a garantire una ventilazione naturale, non forzata, grazie alla particolare costruzione detta "a collo d'oca".
Le bocche di ventilazione vengono realizzate con tubi a cui viene data un'inclinazione tale da garantire che sostanze liquide o infiammabili non possano penetrare dall'esterno del caveau verso l'interno.
Esternamente presentano fori sagomati per impedire il passaggio di oggetti (carta, monete o altro).

Elicobarre

La resistenza dei caveaux in muratura si ottiene anche mediante l'impiego di elicobarre, strutture costruite in acciaio al manganese oppure in acciaio semplice, che servono ad integrare il muro di cemento armato onde realizzare una difesa meccanica anti-penetrazione e anti-perforazione.
Per ottenere una copertura globale, le elicobarre vengono disposte con una opportuna inclinazione studiata per resistere ad attacchi perpetrati con diversi strumenti di effrazione.

Accessories

Air vents

Proper air vents guarantee natural, not forced, ventilation inside the vaults thanks to their "gooseneck" construction design.
Air vents are realized with pipes which are suitably inclined so as to prevent any liquid and inflammable substance from entering into the vault room from the outside.
Externally, the vents feature suitably shaped holes designed to prevent the passage of any object (paper, coins and others).

Helibars

The concrete vault resistance features are also obtained thanks to the use of helibars, structures made in manganese or normal steel, which are integrated in the reinforced concrete wall to offer mechanical resistance to any potential penetration or perforation.
To offer global protection, the helibars are positioned with a suitable inclination, which allows to resist any attacks carried out with various break-in systems.

Personalizzazione

I professionisti Parma progettano e realizzano caveaux su misura per rispondere alle specifiche esigenze del cliente, sia in termini di spazi dedicati che di soluzioni peculiari ai diversi settori di riferimento.
I nostri sistemi di sicurezza fisica utilizzano le più evolute tecniche di difesa e speciali materiali di corazzatura ad alta resistenza meccanica e termica, oltre ad una vasta gamma di accessori da integrare alla struttura base, per coniugare gli elevati standard di sicurezza dei meccanismi più avanzati, con la massima semplicità di utilizzo.

Grazie al processo produttivo integrato e certificato svolto direttamente e completamente in Italia, l'azienda è in grado di customizzare la propria offerta adeguando la progettazione delle soluzioni in funzione delle esigenze specifiche del cliente, anche prevedendo attività di co-progettazione con gli staff tecnici del cliente.

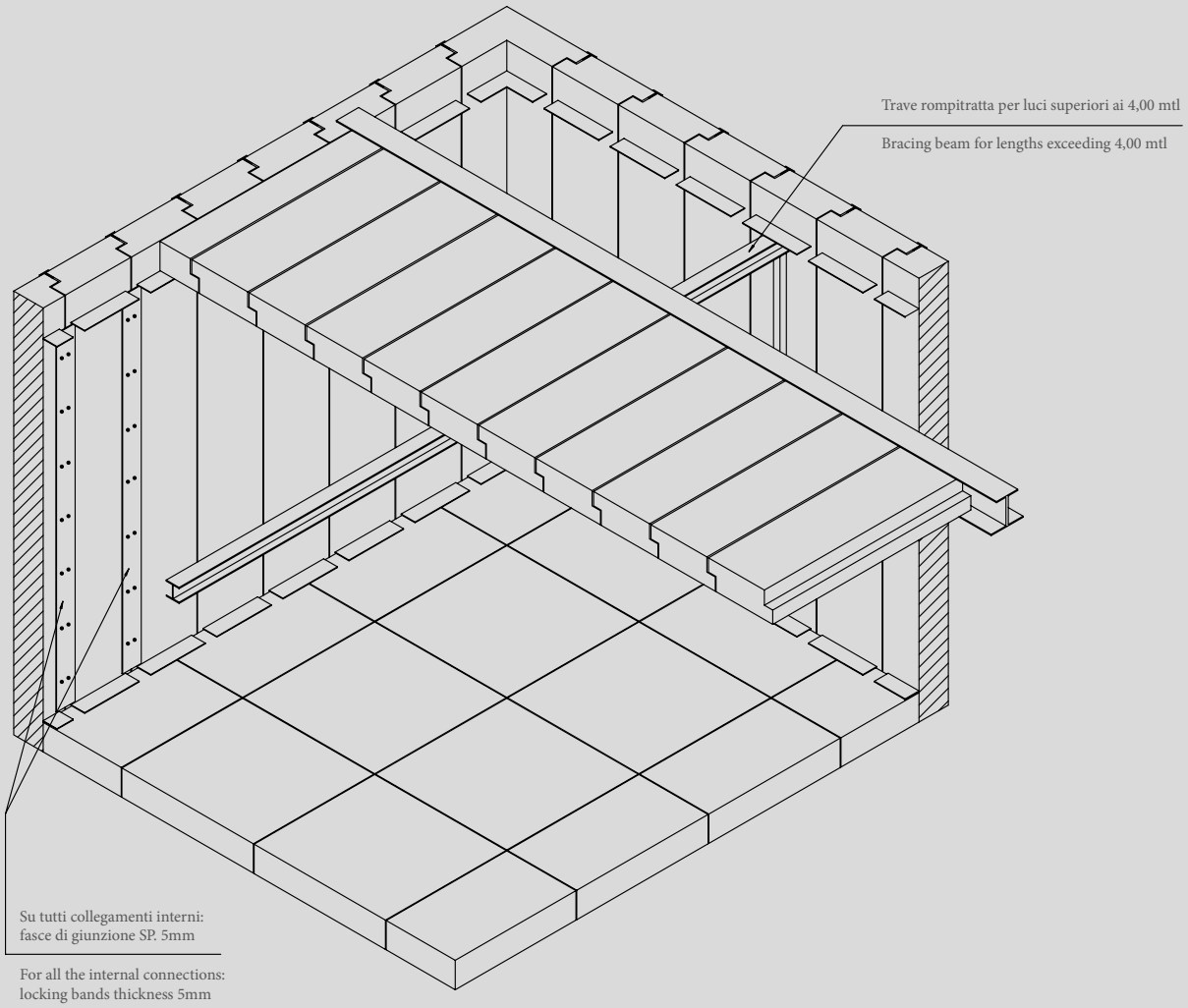
Parma Antonio & Figli è in grado di proporre soluzioni integrate con dispositivi antifurto, controllo accessi, videosorveglianza e rilevazione ambientale, al fine di fornire al cliente il sistema con il più alto grado di sicurezza.

Customization

Parma's engineers design and build customized vaults to meet the needs of their customers, both space-related and peculiar to various sectors.
Our systems offer high physical security thanks to their advanced defense construction techniques as well as the special armour-plating materials employed and their high mechanical and thermal resistance. Moreover, security is also enhanced by the use of a wide range of accessories to be added to the main structure, where high security standards of the mechanism are perfectly combined with the elevated ease-of-use.

Thanks to its integrated production process, which is completely certified and carried out in Italy, the company is able to offer tailor-made solutions and design processes based on the requests from its customers, including close collaboration and partnership with the specific client's design team.

Parma Antonio & Figli is able to offer integrated solutions with anti-theft devices, access control systems, video surveillance and environmental detection, in order to provide the customer with the highest security system.



Parma Antonio & Figli

BUILDING SECURITY SINCE 1870

PARMA ANTONIO E FIGLI S.P.A. I - 20020 SOLARO (MI) Via Varese, 175 t. +39 02 96.98.51 f. +39 02 96.98.52.32
Sede Legale I - 21047 SARONNO (VA) Via Garibaldi, 43 C.F e P.IVA 04035740960 r.e.a. n. 311440
www.parmasicurezza.it **www.parmasafe.com** **info@parmasicurezza.it**