HARTMANN TRESORE

CAVEAUX MODULARI

CAVEAUX MODULARI

CAVEAUX MODULARI

Il caveau modulare Hartmann Tresore Italia è una struttura sicura, composta da un pavimento, 4 pareti, un tetto e una porta, progettato e ideato per tutte le esigenze.
Il Caveau è realizzato con pannelli certificati antiscasso secondo la Normativa Europea UNI EN 1143-1 dalla Classe 0 alla IX assemblati e saldati insieme con un incastro particolare studiato esclusivamente per dare vita ad una struttura blindata, solida e rifinita secondo le preferenze del cliente.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Veloce: i pannelli si assemblano in poco tempo
- Adattabile: l'installazione del caveau è possibile in ogni piano, in accordo con la resistenza di carico del piano kg/m²
- Estendibile: il caveau può essere smontato e assemblato nuovamente in un altro luogo oppure esteso
- Ottimizzato: lo spessore dei pannelli consente di sfruttare tutto lo spazio a disposizione
- Comodo: la struttura può essere installata in nuovi edifici o per la ristrutturazione di locali già esistenti
- Leggero: i pannelli modulari sono realizzati con materiali che sfruttano una speciale formula di leggerezza
- Personalizzabile: il cliente sceglie se realizzarla completa di pavimento, sceglie il modello della porta di sicurezza, la tipologia di serratura, ecc
- Accessoriabile: è possibile aggiungere alla struttura un sistema di ventilazione o areazione, fori per il passaggio cavi, la predisposizione per l'installazione di un impianto di allarme certificato, un cancelletto interno, ecc

IL PANNELLO

Il pannello modulare è realizzato con uno speciale incastro a forma di “V” che gli consente di essere assemblato perfettamente l’uno con l’altro.
Ogni pannello è marcato per tipo e larghezza ed è strutturato con una miscela di materiali a seconda della classe di sicurezza

SPECIFICHE TECNICHE

- Caveau Classe 0 – IV
- Interno in METALLO, esterno in METALLO
- Caveau Classe V – IX
- Interno in METALLO, esterno in CEMENTO
- Preparato per la verniciatura finale
- Copertura finale e rifiniture dei pannelli a scelta del cliente

LUNGHEZZA (PANNELLI PAVIMENTO/SOFFITTO)

per una struttura auto-portante

CLASSE	LUNGHEZZA
Classe 0, I	4500 mm
Classe II, III, IV	5000 mm
Classe V, VI	6000 mm
Classe VII	5000 mm
Classe VIII	6700 mm
Classe IX	7400 mm

I pannelli con una lunghezza superiore necessitano di supporti addizionali (pilastri verticali, barre orizzontali)

DIMENSIONI MINIME E MASSIME DEL PANNELLO

- Larghezza: standard: 550 mm – Min. 400 mm – Max. 1100 mm
- Altezza (pannelli pareti laterali): standard: 2600 mm

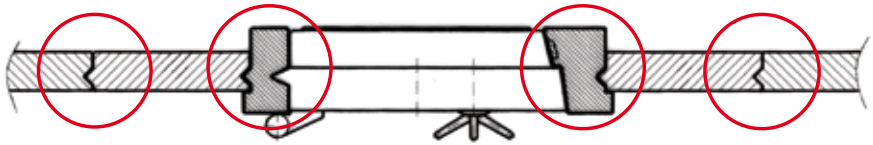
MIN./MAX.	CLASSE	LARGHEZZA
Min./Max.	Classe 0, I	1235 mm/ 3950 mm
	Classe II, III, IV	1275 mm/4000 mm
	Classe V	1540 mm/4000 mm
	Classe VI, VII	1910 mm/4000 mm
	Classe VIII	1980 mm /4000 mm
	Classe IX	2010 mm/4000 mm

Un'altezza superiore all'altezza massima consentita è possibile mediante l'assemblaggio di più pannelli

---

Ogni grado di sicurezza certificato UNI EN 1143-1 da 0 a IX è contraddistinto da uno spessore del pannello studiato per resistere adeguatamente ai tentativi di scasso.

Modello	Spessore Pareti (mm)	Peso (kg/m^2)
A27002P001 (CL 0)	55	60
A27002P002 (CL I)	55	70
A27002P003 (CL II)	70	200
A27002P004 (CL III)	70	200
A27002P005 (CL IV)	70	200
A27002P006 (CL V)	70	200
A27002P007 (CL VI)	85	270
A27002P008 (CL VII)	100	320
A27002P009 (CL VIII)	135	480
A27002P010 (CL IX)	150	530



PORTE DI SICUREZZA CERTIFICATE UNI EN 1143-1

Le porte di sicurezza per caveau certificate UNI EN 1143-1 sono disponibili in livelli di sicurezza da 0 a IX ed il cliente può scegliere a sua discrezione il grado di sicurezza uguale o superiore a quello della classe del caveau.

Porte di sicurezza

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bloccaggio: massicci rostri circolari
- Telaio adattabile allo spessore della parete
- Apertura a destra o sinistra
- Angolo di apertura 180°
- Colore: standard RAL 7035
- Predisposte per l'installazione di un sistema di allarme certificato
- Optional: cancelletto con cilindro a chiave (2 chiavi)
- Disponibili diversi dispositivi di chiusura

DETTAGLI

PORTE DI SICUREZZA LIVELLO 0 – IV: Diametro dei rostri 40 mm
- 7 rostri frontali e 2 rostri superiori
- Barra di rinforzo sul lato cerniere

PORTE DI SICUREZZA LIVELLO V – IX: Diametro dei rostri 60 mm
- 7 rostri frontali
- Barra di rinforzo sul lato cerniere

REQUISITI PER I DISPOSITIVI DI CHIUSURA

LIVELLO DI SICUREZZA 0-II:
una serratura a chiave, grado A UNI EN 1143-1
LIVELLO DI SICUREZZA III:
una serratura a chiave, grado B UNI EN 1143-1
LIVELLO DI SICUREZZA IV & V:
una serratura a chiave grado B UNI EN 1143-1 + combinazione meccanica grado B UNI EN 1143-1
PORTE DI SICUREZZA LIVELLO VI – IX:
una serratura a chiave grado C UNI EN 1143-1 + combinazione meccanica grado C UNI EN 1143-1

MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE (HxL)	PASSAGGIO LUCE (HxL)	PESO (Kg)
A27002P001 (Cl. 0)	2100 x 1150	1980 x 970	380
A27002P002 (Cl. I)	2100 x 1150	1980 x 970	390
A27002P003 (Cl. II)	2100 x 1150	1980 x 970	620
A27002P004 (Cl. III)	2100 x 1150	1980 x 970	650
A27002P005 (Cl. IV)	2100 x 1150	1980 x 970	750
A27002P006 (Cl. V)	2155 x 1250	1970 x 900	1300
A27002P007 (Cl. VI)	2155 x 1300	1970 x 900	1900
A27002P008 (Cl. VII)	2155 x 1300	1970 x 900	1900
A27002P009 (Cl. VIII)	2155 x 1300	1970 x 900	1900
A27002P010 (Cl. IX)	2155 x 1300	1970 x 900	2050

Dispositivi di chiusura

SERRATURE A CHIAVE DOPPIA MAPPA

1.

2.

3.

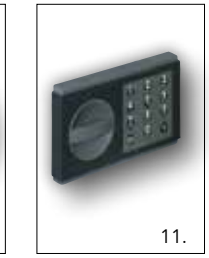
SERRATURE ELETTRONICHE

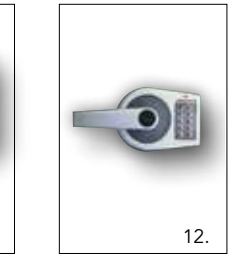
7.

8.

9.

10.


11.


12.

SERRATURE MECCANICHE

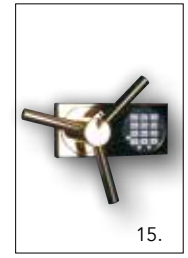
4.

5.

6.

13.

14.


15.

16.

17.

18.

SERRATURE CON IMPRONTE DIGITALI

19.

20.

21.

TIPOLOGIE MANIGLIE

OPTIONALS

Optionals

SISTEMA DI AREAZIONE

Un sistema di areazione certificato prevede un foro del diametro di 50 mm.
Minimo 1 "panel down" per il flusso d'aria interno e 1 "panel up" per il flusso d'aria esterno integrato nella parete.
Il sistema di areazione è realizzato secondo le dimensioni e l'uso del caveau (appross. 1 sistema /30 m²).

SISTEMA DI VENTILAZIONE

Un sistema di ventilazione forzata certificato prevede:
Minimo 1 pannello per il flusso d'aria interno e 1 pannello per il flusso d'aria esterno.
Possibilità di connessione ad un sistema di ventilazione esterno.
Caveau – max 150 cm²
Apertura 250x60 mm (LxH)

PREDISPOSIZIONE PER L'INSTALLAZIONE DI UN ALLARME CERTIFICATO

I caveaux Hartmann Tresore Italia prevedono la possibilità di predisporre l'installazione di un sistema di allarme sismico, sia per la porta di sicurezza che per la pannellatura.

FORI PASSAGGIO CAVI

Il diametro interno dei fori è:
- 20 mm

Ogni pannello ha 2 fori, uno in alto e uno in basso

CANCELLETTO PER LA PORTA DI SICUREZZA

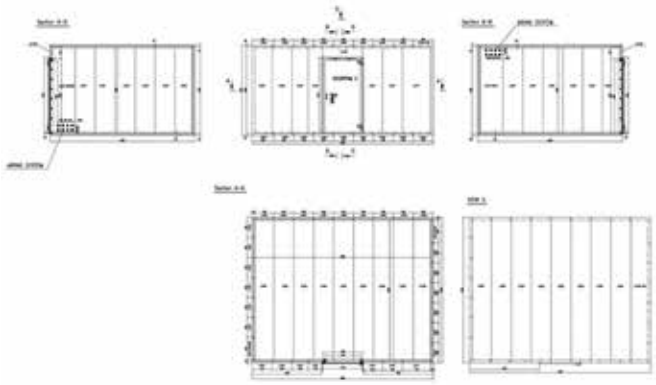
Fornito completo di serratura a chiave (incl. 2 chiavi)

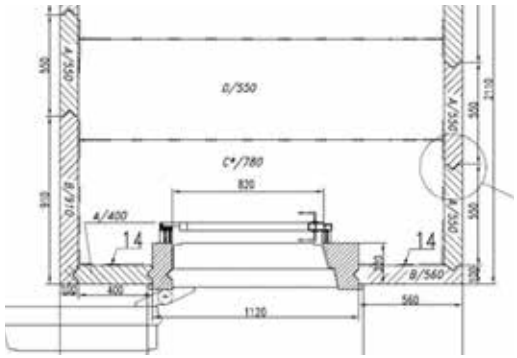
MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE (HxL)	PASSAGGIO LUCE (HxL)	PESO (Kg)
Cancelletto	1895 x 890	1980 x 970	45

PROGETTAZIONE/INSTALLAZIONE

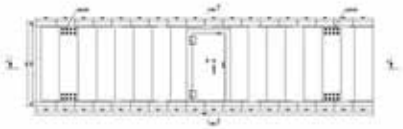
PROGETTAZIONE

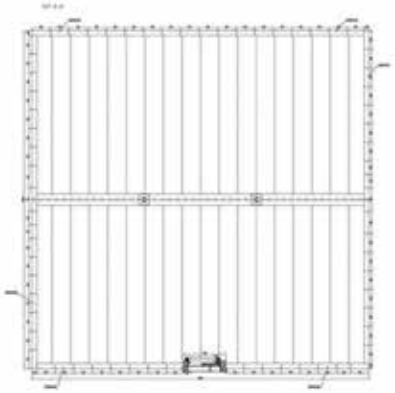
Hartmann Tresore Italia ti guida e ti supporta adeguatamente nella scelta giusta per le tue necessità, formula l'offerta in base ai dati tecnici forniti e progetta il tuo caveau nei minimi dettagli. Solo dopo l'approvazione del disegno da parte del cliente, il progetto passa in produzione per la sua realizzazione.





Esempio progetto classe III





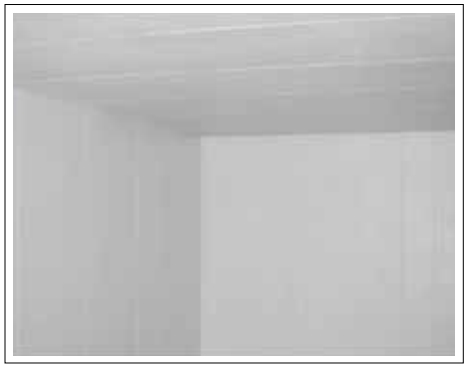
Esempio progetto classe IX

Installazione

INSTALLAZIONE

Hartmann Tresore Italia provvede alla consegna e al montaggio del tuo caveau.
Pannello dopo pannello, il team di tecnici specializzati e accreditati, assemblerà sotto gli occhi del cliente il caveau acquistato.

Professionalità, disponibilità e cortesia caratterizzano i consulenti ed i tecnici di Hartmann Tresore Italia.



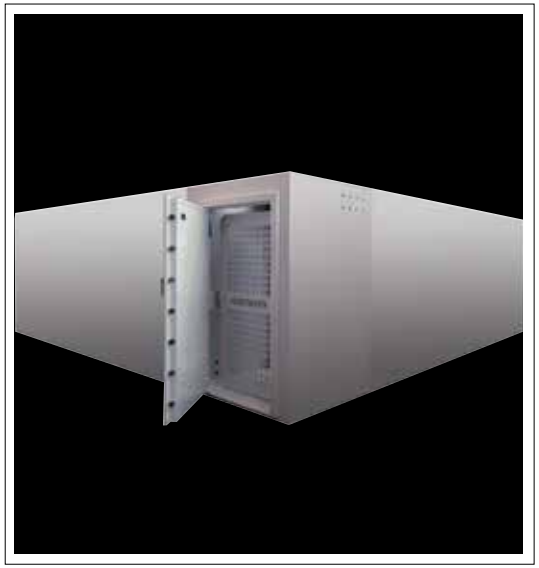
CAVEAUX MODULARI MOBILI CERTIFICATI ANTISCASSO UNI EN 1143-1

I caveaux mobili sono il risultato di una continua ricerca di sicurezza ed innovazione.
La speciale struttura mobile certificata antiscasso UNI EN 1143-1 Classe I rende questa tipologia di caveau ideale per la custodia di valori in temporary shop, supermercati, franchising, fiere, esposizioni e manifestazioni.

Caveau Mobile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore pareti: 55 mm
Base area approx. 2 mq
Area materiale approx. 15 mq
Incluso sistema d'areazione
Rinforzo del pavimento con speciali elementi in cemento
Inclusa porta di sicurezza certificata antiscasso Classe I EN 1143-1
Passaggio luce porta HxL 1980x970 mm
Peso porta: approx 390 Kg
Serratura elettronica con revisione meccanica
Cancelletto (peso approx. 45 Kg)
Contenuto assicurabile
Colore standard: RAL 9001 crema



VANTAGGI

Pratico
Trasportabile
Consegnato già montato
Versatile
Completo

MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE (HxLxP)	DIMENSIONI INTERNE (HxLxP)	PESO	VOLUME
A27017P001	2300x1500x1350	2190x1390x1240	1450	3775

CASSETTE DI SICUREZZA PER CAVEAU

Gli armadi casellari con cassette di sicurezza per caveau sono ideati per custodire e proteggere valori e documenti all'interno di camere di sicurezza.
Il sistema di costruzione in moduli, permette di creare soluzioni realizzate su misura, sia appoggiate o ancorate a pareti che autoportanti.

Cassette di sicurezza

I MODULI/SET
Le cassette di sicurezza sono realizzate a partire da moduli base con dimensioni standard modellabili a seconda delle esigenze e delle preferenze del cliente

COSTRUZIONE
- Struttura del set in metallo, 300 mm di larghezza e 402 mm di profondità, con altezza standard di 1800/1935 mm
- Presenza di fori ogni 30 mm per consentire la costruzione di combinazioni diversificate
- Battente di alluminio con spessore 10 mm
- Cerniere interne, per un angolo di apertura di 95°
- Incisione della numerazione su ogni battente
- Supporti e colonne tra loro fissati nella parte superiore, per garantire solidità e stabilità a tutta la struttura
- Barre decorative in alluminio nella parte superiore del telaio e sugli angoli

SISTEMI DI CHIUSURA
Chiusura del singolo battente tramite rostri, con una delle seguenti tipologie di serrature:

a) serratura meccanica con 2 chiavi per il cliente e chiave per la banca
b) serratura magnetica con 2 chiavi per il cliente e chiave per la banca
c) serratura meccanica o magnetica con blocco elettronico, che sostituisce la chiave per la banca

Le cassette di sicurezza sono progettate secondo le esigenze del cliente con dimensioni differenti, adattabili con il modulo base.

Cassette di sicurezza

OPTIONAL
Per quanto riguarda il sistema di chiusura, vi è la possibilità di avere un sistema computerizzato con funzioni di amministrazione,sicurezza ed identificazione.

COLORI
Per il telaio esterno, i supporti e le cassette di sicurezza il colore standard è il grigio, RAL 7035
Battenti e barre decorative sono invece in alluminio anodizzato, colore naturale
Naturalmente è possibile la realizzazione in altri colori della tabella RAL

REALIZZAZIONI

Referenze

Alcuni nostri clienti rientrano nei seguenti settori di riferimento:

- Trasporto valori
- Opere d'arte
- Case di moda
- Pubblica Amministrazione
- Gioiellerie
- Privati

Realizzazioni

HARTMANN TRESORE Italia Srl

VIA BENEDETTO BRIN, 12 - 20149 MILANO
TEL. 02.43981634 - INFO@HARTMANNTRESORE.IT