



[Speciale] Invenzioni tattiche:



In questo tipo di invenzione particolare troviamo una scrivania un pochino diversa dal solito, infatti possiamo vedere fin da subito una imponente recinzione di filo spinato e rete doppia che ha la funzione di proteggere i beni digitali (*server, PC etc..*) a livello hardware da furti o altri incidenti di causa maggiore e non solo. La recinzione protegge anche i beni da eventuali roditori, cani, gatti e anche dai coleotteri, imenotteri etc.. dato che tanti buchi sono ora tappati e solo insetti di piccole dimensioni possono penetrarvi all'interno senza causare gravi danni. La barriera che protegge il computer contiene (*assieme alla sedia incatenata*) dei sacchi di sabbia per prevenire il rischio da eventuali esplosioni, inondazioni e colpi con finalità di scasso, tutti i cassetti sono chiusi, incatenati e richiedono un'apposita chiave uniti ad un'apposita combinazione per aprire il meccanismo. La parte interna che contiene il nucleo (*ossia i personal computer e il server*) è imbottita di pannelli in alluminio (*possibile usare altri materiali ferrosi*) in tutti i lati creando una gabbia di Faraday artigianale che crea una funzione di schermatura dalle onde elettromagnetiche, da impulsi EMP, da espulsioni di massa coronali e anche da eventuali radiazioni ionizzanti di media intensità.



Invece in questa fantastica invenzione possiamo subito notare un'anomalia sotto l'ingresso per caricare il telefono. Anzitutto è stato aggiunto un disco magnetico per adattarlo a vari dispositivi che ne supportino la funzione, ad esempio in automobile, dietro c'è assegnato l'indirizzo IP statico locale, il telefono di per se è "blindato" e a prova di cadute anche in fluidi e polveri, contiene un sistema rapido di SOS e molte applicazioni di utilità alla sopravvivenza. La modifica radicale è stata fatto con una catena e un

moschettone che funge da gancio per eventuali appoggi sui tessuti a indumento, la catena è stata fissata mediante l'ausilio di una speciale sostanza chimica che combina l'unione dei cianoacrilati vari (estratti dall'acido ciano-acrilico) e sostanze porose o estremamente fini (ad esempio bicarbonato di sodio), il tutto ancorato con precisione millimetrica per evitare di danneggiare eventuali punti forati ove possono trovarsi componenti elettronici. Il dispositivo può essere utilizzato per escursioni, missioni in ambito militare e tantissimo altro dei suoi ampi utilizzi. Inoltre è particolarmente consigliato dato che ha la funzione anti-furto o anti-scippo e



anti-caduta grazie al gancio.

Ed ecco qui la **“Cintura frammentata”**: si tratta in realtà di un'insieme di oggetti che possono eseguire anche la funzione quasi simile a quella di una cintura, la funzione ultima è di evitare di perdere oggetti per la strada, ed è per questo che alla base è attaccato un doppio moschettone per evitare qualsiasi tipo di caduta accidentale della merce, possono essere applicati documenti personali, patenti e tanto altro, nelle figure in questione possiamo notare un portafogli (*ovviamente artigianale*) che funge da base per appoggio ad eventuali gadget secondari, un cavo collega la base dell'aggancio ad un portachiavi a forma di calamaro che contiene una copia dei documenti personali, la corda è utilizzata anch'essa per prevenire scippi, rapine e cadute accidentali. Tra gli oggetti facoltativi notiamo un porta-patente e addirittura un gancio circolare con estensione a molla elastica in cotone agganciato ad una bottiglia di acqua. Quest'oggetto straordinario può facilmente sostituire cinture tattiche, marsupi e borselli rendendo non solo l'equipaggiamento leggero, ma anche nascondibile nel caso non si intoni con l'abbigliamento.



Nella vastità del mondo dell'avventura e della sopravvivenza, una nuova invenzione sta emergendo come una pietra miliare nella storia degli strumenti di sopravvivenza: l'Acciarino Avanzato. Oltre al tradizionale innesco della scintilla e alla barra di magnesio che caratterizzano gli acciarini convenzionali, questa innovativa creazione integra un sistema supplementare che ne potenzia la versatilità e l'efficacia.

Al cuore di questa straordinaria invenzione si trova una corda di canapa, abilmente aggrovigliata attorno a un cilindro, ma ciò che la rende unica è la sua saturazione con cera. Questa soluzione proattiva prevede l'impiego di un materiale altamente infiammabile, trasformando l'acciarino in un dispositivo completo di accensione con tinder portatile incorporato.

Immagina di trovarsi in una situazione di emergenza, sotto il cielo stellato e lontano da ogni comodità moderna. Estrai l'Acciarino Avanzato dalla tua attrezzatura e comincia a fare scintille con il suo innesco tradizionale. Ma la vera magia inizia quando la corda di canapa impregnata di cera entra in gioco. In pochi istanti, la corda si infiamma, sprigionando una fiamma intensa e costante. Hai appena acceso il tuo tinder portatile, pronto per dar vita al fuoco vitale.

Questa nuova aggiunta all'arsenale di sopravvivenza non solo semplifica il processo di accensione del fuoco, ma offre anche una soluzione duratura e affidabile in condizioni avverse. La cera impregnata nella corda di canapa non solo estende la durata del fuoco, ma fornisce anche una fonte di calore costante, essenziale nelle notti fredde e ostili.

L'Acciarino Avanzato promette di essere un compagno affidabile per gli amanti dell'avventura, escursionisti, campeggiatori e sopravvissuti. Questa invenzione rivoluzionaria cambia il gioco, offrendo un approccio integrato alla sopravvivenza che si adatta alle esigenze dei moderni esploratori.

Preparati a esplorare il mondo con un nuovo livello di sicurezza e sicurezza grazie all'Acciarino Avanzato, il futuro della sopravvivenza è appena cominciato.



[Aggiornamento foto] Portafogli (cinturino) tattico:

Il Design Unico:

La base di questa straordinaria invenzione risiede nel riutilizzo di tessuti di cotone provenienti da una vecchia tenda, conferendo al portafoglio un carattere unico e una storia da raccontare. I vari scompartimenti sono stati attentamente progettati per soddisfare le esigenze quotidiane, garantendo ordine e praticità.

Chiusure Velcro (e bottoni) e Porta-Penne Laterali:

Le chiusure a velcro e bottoni conferiscono al portafoglio una sicurezza senza eguali, mantenendo al sicuro i tuoi oggetti di valore. Ai lati, troviamo dei porta-penne con cordine, aggiungendo un tocco di funzionalità e stile. Questi dettagli non solo rendono il portafoglio estremamente pratico, ma aggiungono anche un tocco di originalità al suo design.

Porta-Bottiglia Integrato:

Mentre la maggior parte dei portafogli trascura l'importanza di avere sempre a portata di mano una bottiglia d'acqua, l'EcoCotton si distingue con un portabottiglie saggiamente integrato. Realizzato con un anello di cotone del diametro convenzionale delle bottiglie, questo particolare scomparto ti permette di mantenere la tua bevanda preferita sempre con te, senza compromettere lo stile (*aggiunta anche una parte elastica aggiuntiva*).

Accessori Extra:

Per gli amanti dell'avventura, l'EcoCotton è dotato di un pratico attacco per moschettone. Con questo semplice ma efficace dettaglio, puoi fissare il tuo portafoglio in modo sicuro alla cintura o allo zaino, garantendo la massima praticità durante i tuoi spostamenti.

Resistenza Eccezionale:

La straordinaria resistenza dell'EcoCotton è garantita dall'enorme quantità di cotone da cucito aggiuntivo impiegato nella sua realizzazione. Ogni cucitura è eseguita con precisione artigianale, rendendo il portafoglio robusto e resistente all'usura quotidiana.





[Nuovo] Doppio marsupio sportivo:

Il doppio marsupio sportivo è un'innovazione rivoluzionaria nel mondo degli accessori sportivi e lavorativi. Questo marsupio, con il suo design unico, offre una soluzione pratica e comoda per trasportare vari oggetti durante le attività fisiche o lavorative.

Il marsupio è dotato di due sezioni principali, ciascuna delle quali è stata cucita con cura per ampliare lo spazio disponibile. Questo permette di riporre più oggetti all'interno, rendendo il marsupio estremamente funzionale.

Non solo, il marsupio è dotato di un gancio per attaccare una bottiglia, ideale per chi pratica sport o per chi lavora in movimento e ha bisogno di rimanere idratato. Altri ganci rinforzati dalla cucitura offrono ulteriori opzioni di stoccaggio.

Il marsupio è dotato di un doppio attacco a incastro per agganciarlo al bacino, garantendo un'aderenza sicura e confortevole. Questo design consente di distribuire il peso in modo uniforme, riducendo il rischio di sforzi o lesioni.

Inoltre, il marsupio include un piccolo porta-soldi attaccato con velcro per riporre in sicurezza monete e banconote. Un porta-documenti è stato cucito con un calzino e dei bottoni, offrendo un luogo sicuro e accessibile per riporre documenti importanti.

In sintesi, il doppio marsupio sportivo è un accessorio versatile e pratico, progettato per soddisfare le esigenze di chi pratica sport e di chi lavora. Con la sua capacità di stoccaggio ampliata e le sue caratteristiche innovative, questo marsupio rappresenta un passo avanti nel design degli accessori personali. Inoltre è stato applicato un pezzo di cuoio per metterci un gadget o soldi o qualsiasi altra cosa per presa facile.





Questo invece è un esempio del kit utilizzato sia da lavoro e sia da escursione contenuto all'interno di questo tipo di marsupio, contiene:

Panno – Cuffiette – Cordicella – Set cacciaviti (fiocco di neve) – Moschettone – Carta multifunzione – Bussola – Fischietto in metallo – Adattatore SIM + ago estrazione – Acciarino – Metro a nastro – Penne – Nastro adesivo – Pennellino a spazzola – Carta – Pinzette – Chiavette USB – Documenti plastificati

Cassaforte o cassetta di sicurezza (ovviamente) artigianale:

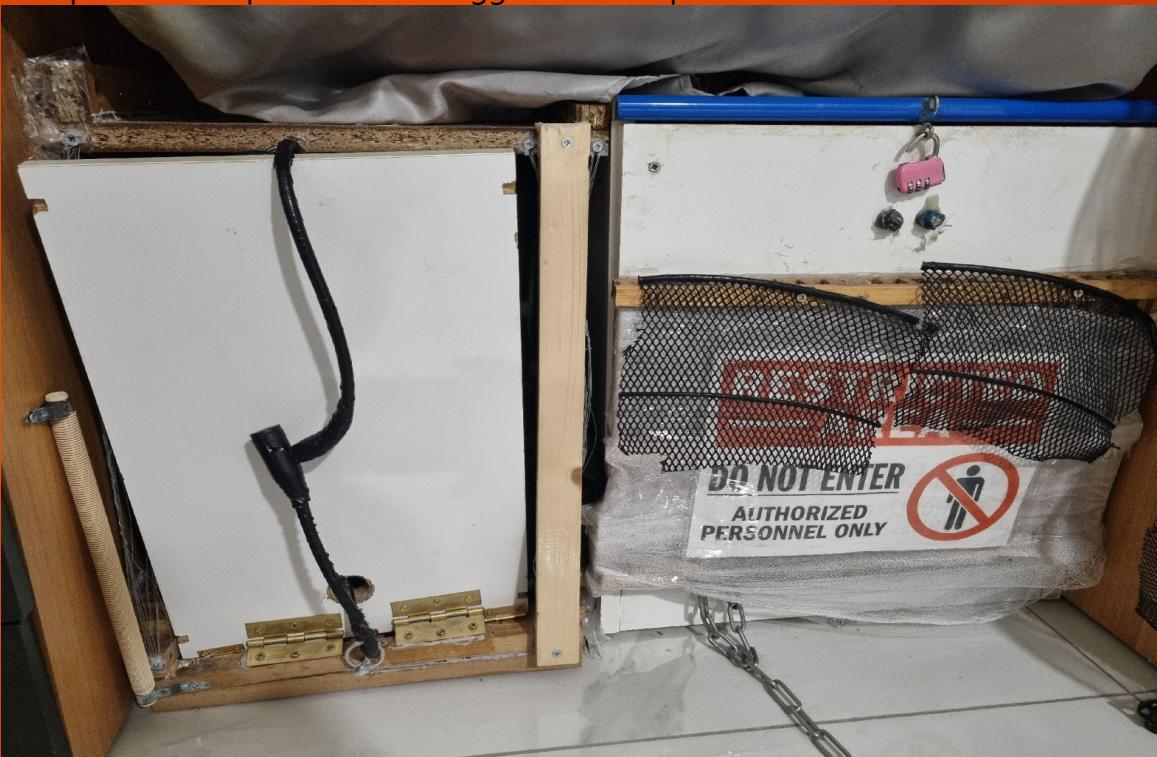


Secondo voi quante casseforti o cassette di sicurezza (tutte costruite in maniera autonoma da privato) sono presenti all'interno dell'illustrazione? Ovviamente è molto difficile credere che circa 3 casseforti o cassette protette sono presenti (*senza contare la lastra che protegge il computer*). La costruzione di questi elementi risulta un po' complessa, anzitutto partendo al primo elemento da sinistra notiamo un pannello di legno ancorato da dei meccanismi in grado di far scorrere una porta, è possibile anche applicare parti della catena di una bici. Il meccanismo permette in questo caso alla lastra di comportarsi come una botola, una volta sbloccato il meccanismo di blocco (*sempre preso dall'antifurto di bici arrotolato per variare un po' dato che la catena ripetitiva era brutta*) è possibile farlo scorrere da sotto come se fosse un ponte levatoio in miniatura. I due spazi separati da del ferro filato in tensione avvitato a delle viti per aumentarne la tensione



riempiono gli spazi vuoti evitando eventuali tentativi di furto della merce all'interno, ovviamente anche da dietro è stato chiuso il meccanismo. Quella a destra invece oltre ad avere un meccanismo di blocco convenzionale fatto da un semplice lucchetto blocca anche un doppio fondo di sotto alla quale è tutto chiuso, dove è possibile applicare altra merce, i bastoni che tendono dall'alto verso il basso come se fossero delle rampicanti solide rinforzate da colla a caldo, agiscono da gabbia per creare un altro scompartimento dove invece c'è anche un'altra cassetta

a forma di baule nascosta, quindi è anche possibile con la giusta dimensione creare cassette dentro le cassette con effetto "matrioska", mentre quello di sopra è un semplice cassetto bloccato. Dei chiodini dietro impediscono alla struttura rampicante solida di cedere e permettono persino l'ancoraggio a catena per bloccare il furto anche della sedia.





{Bonus} – Qui abbiamo esattamente un bellissimo metodo per mascherare tutta la struttura e impedire (teoricamente) o almeno rallentare qualsiasi tentativo di furto della merce.

Il fine ultimo della struttura intera è quella di rendere la vita un vero inferno a qualsiasi ladro che tenti di scassinare la casa

(**Attenzione:** ladro, NON

rapinatore). Il tempo che potrebbe impiegare a tentare di scassinare ogni cosa è estremamente elevato, si ha un'enorme probabilità di successo, specialmente se gran parte della merce importante come i soldi, etc.. è nascosta all'interno di doppi fondi, cassetti, dispositivi alla quale è sconosciuta la struttura interna alla quale è possibile creare un passaggio o PERSINO UNA FALSA CASSAFORTE CON FALSO CONTANTE O FALSA ROBA DI VALORE. In questa maniera la maggior parte dei rapinatori non ha tempo per verificare l'autenticità dei beni permettendo così nella maggior parte dei casi la riuscita della custodia della merce e soprattutto la salvaguardia dell'incolumità altrui e persino della vita stessa. Così come anche il sistema per difendere il computer da eventuali assalti anche da topi di fogna, e soprattutto il nuovo giubbotto che fa da cuscino alla sedia incatenata che può essere persino utilizzato come scudo anti-perforante in caso di conflitto o colluttazione nella stessa abitazione in prossimità dell'oggetto.

I sacchi di sabbia sopra la lastra del computer lo proteggono anche da eventuali esplosioni, inondazioni od onde d'urto che possono danneggiarne irrimediabilmente l'hardware.





Case di un PC a cassaforte improvvisata:

Nel cuore di un vecchio santuario informatico, un guscio obsoleto di circuiti ridotti all'inattività è stato trasformato, attraverso l'ingegno senza pari di un genio moderno, in una cassaforte dell'era digitale. Questo relichto di silicio e transistori, che un tempo albergava il potenziale di elaborare informazioni con la rapidità del pensiero, è stato risuscitato da una mente creativa e ora funge da baluardo impenetrabile.

L'inventore ha impiegato una sinergia di competenze avanzate in ingegneria elettronica e sicurezza informatica per dare vita a questa creazione. La struttura, una volta abbandonata all'obsolescenza, è ora una testimonianza vivente della sua rinascita funzionale. Ogni componente del vecchio case è stato rivisitato e riassemblato in una sinfonia di componenti coesi e interconnessi, come un'orchestra di precisione.

All'esterno, la cassaforte si presenta come una scatola criptica di alluminio anodizzato, il cui aspetto inerte cela l'ingegneria sofisticata al suo interno. L'accesso, un mero sospetto a occhi non avvertiti, è una sfida riservata solo a coloro che padroneggiano il linguaggio dei circuiti elettronici. La porta è stata sostituita da una lastra di alluminio saldata e avvitata con la precisione di un chirurgo, e protetta da un sistema di riconoscimento biometrico avanzato, che sfida qualsiasi tentativo di accesso non autorizzato.

Tuttavia, il capolavoro di questa creazione risiede nella sua modalità di apertura. Un meccanismo di sicurezza complesso, guidato da un microprocessore potentissimo, coordina l'apertura della cassaforte come una danza coreografata. Una catena metallica si snoda attraverso ingranaggi sofisticati, tirando dietro di sé una lastra forata che funge da ponte tra il mondo esterno e il santuario digitale all'interno della cassaforte.

L'ingresso in questo regno digitale protetto è riservato solo a coloro che conoscono il rituale esatto per intraprendere questo balletto elettronico. Il sistema, dotato di un arsenale di algoritmi crittografici e di sicurezza, rende ogni tentativo di accesso senza la corretta sequenza di comandi un esercizio futile. Così, questo antico case, una volta destinato a oblio e decomposizione, si erge ora come un monumento all'ingegno umano e alla sua capacità di trasformare il vecchio in nuovo, l'obsoleto in rivoluzionario. Un esempio tangibile di come la mente umana possa impadronirsi della tecnologia per creare non solo soluzioni pratiche, ma anche opere d'arte funzionali nell'era digitale.



SuperCassetta:

Cassetta artigianale per trasporti di oggetti estremamente pesanti ad altissima resistenza alla rottura.

Introduzione:

Il presente rapporto dettaglia il processo di progettazione e costruzione di una cassetta quadrangolare in legno, rinforzata con cianoacrilato, per il trasporto di oggetti estremamente pesanti. L'obiettivo è di migliorare la resistenza del legno al punto da prevenire la rottura della cassetta durante il trasporto.

Materiali Necessari:

Legno: Il tipo di legno utilizzato può influenzare la resistenza finale della cassetta. Si consiglia di utilizzare un legno duro come il rovere o il faggio.

Cianoacrilato: Questo è l'adesivo che verrà utilizzato per rinforzare le fibre del legno. È noto anche come "colla istantanea".

Strumenti di lavorazione del legno: Saranno necessari vari strumenti per tagliare e assemblare la cassetta, tra cui una sega, un trapano e viti.

Procedura:

Passaggio 1: Preparazione del Legno:

Il legno deve essere tagliato nelle dimensioni desiderate per la cassetta. È importante che tutti i pezzi siano della stessa dimensione per garantire un assemblaggio uniforme.

Passaggio 2: Trattamento con Cianoacrilato:

Il cianoacrilato deve essere applicato sul legno in uno strato uniforme. È importante assicurarsi che l'adesivo penetri completamente nelle fibre del legno. Questo può richiedere diverse applicazioni, permettendo a ciascuna di asciugare completamente prima di procedere con la successiva.

Passaggio 3: Assemblaggio della Cassetta:

Una volta che il cianoacrilato è completamente asciugato, i pezzi di legno possono essere assemblati per formare la cassetta. Le viti devono essere utilizzate per fissare insieme i pezzi, garantendo un'ulteriore resistenza strutturale.

Considerazioni Finali:

È importante notare che, sebbene il cianoacrilato possa migliorare notevolmente la resistenza del legno, non modifica le sue proprietà biologiche. Pertanto, la cassetta rimarrà suscettibile a danni da insetti e funghi, e sarà ancora biodegradabile. Inoltre, il cianoacrilato è un materiale costoso, quindi il suo utilizzo su larga scala potrebbe non essere economicamente vantaggioso.

Conclusione:

La creazione di una cassetta di legno rinforzata con cianoacrilato può fornire una soluzione efficace per il trasporto di oggetti pesanti. Tuttavia, è importante considerare i costi associati e le potenziali limitazioni di questo metodo. Ulteriori ricerche e sviluppi potrebbero portare a miglioramenti in termini di costi e prestazioni. Nota bene: "Si potrebbe fare anche per la colla vinilica, ma non sarebbe waterproof".



Modding hardware del cellulare:

Dopo aver assegnato il cellulare a un progetto tattico è bene creare una pagina a parte per specificare gli eventuali aggiornamenti fatti a livello accessoriale sul dispositivo, come ad esempio questo “megafono” che utilizza il riverbero del materiale, la forma per aumentarne l’amplificazione sonora dell’altoparlante, oppure per la prolunga alla catena costruita per interagire meglio col display senza sganciare il moschettone dal gancio principale, ovviamente poi rimangono le classiche modifiche effettuate prima come la torcia ultravioletti per cercare tracce organiche o invisibili all’occhio umano (*possibile convertirla a infrarossi o altri colori dello spettro elettromagnetico*), e rimane anche l’anello magnetico per attaccarlo a un accessorio di supporto anti-scivolo. Inoltre è integrato anche di una lente grandangolare per zoom fotocamera e protezione obiettivo, ha un ripetitore grezzo di segnale cellulare dietro e un catadiottro per riflettere la luce nelle strade prive di sufficiente illuminazione, gli strati di scotch sono inoltre rivestiti a pennello col cianoacrilato.

Inoltre è stata rimodernata l’antenna per amplificare in maniera passiva il segnale telefonico in maniera da incrementare la ricezione. Lo scheletro dell’antenna è formato da ferro filato intrecciato e la parte esterna ricoperta da mini cavi di alluminio aggrovigliati, saldati con dello stagno, mentre i punti di incontro incollati prima con la colla a caldo e ricoperti con del nastro di rame appiccicoso.





Antenna bidimensionale:

In questo nuovo metodo sono stati applicati dei nastri di rame (3) uno sopra l'altro a doppia forma romboidale, l'antenna precedente era estremamente ingombrante, ora grazie a questo metodo è possibile avere comunque un discreto sistema di amplificazione senza necessariamente occupare spazio inutile.

Le antenne ad amplificazione passiva del segnale cellulare sono dispositivi progettati per migliorare la copertura del segnale cellulare in aree dove la ricezione è scarsa o inesistente. Queste antenne funzionano catturando il segnale cellulare disponibile, amplificandolo e poi trasmettendolo nell'area desiderata.

Le antenne passive, a differenza di quelle attive, non hanno componenti elettronici al loro interno. Sono antenne "pure e crude" che possono essere eventualmente amplificate con un box abbinato. Queste antenne possono essere divise in due categorie principali: omnidirezionali, che irradiano il segnale in tutte le direzioni, e unidirezionali, che irradiano il segnale in una sola direzione.

Un sistema di amplificazione del segnale di telefonia mobile, come un ripetitore di segnale, può essere utilizzato per migliorare la copertura del segnale in aree dove la ricezione è scarsa. Questi sistemi funzionano catturando il segnale da un punto con una buona ricezione, come il tetto di un edificio o l'esterno di una casa, e poi trasmettendo quel segnale all'interno dell'edificio o dell'area dove la ricezione è scarsa.

Un ripetitore di segnale è composto da due antenne: una esterna che cattura il segnale dalla stazione base del gestore telefonico, e una interna che rilancia il segnale all'interno dell'edificio. Questi dispositivi possono essere installati da chiunque e non richiedono il permesso del gestore telefonico.



Questa invece è l'antenna tridimensionale:



Iper-inferriata:

Il progetto inizia con la costruzione di un'inferriata robusta, composta da sbarre di metallo di alta qualità. Queste sbarre sono disposte in modo tale da formare una struttura solida e impenetrabile.

Sulle sbarre viene applicata una doppia rete, ancorata saldamente con del ferro filato. Questo rinforzo aggiuntivo aumenta notevolmente la resistenza dell'intera struttura, rendendola ancora più sicura.

Le sbarre in alto sono state lavorate con cura: sono state smussate e appuntite. Questo non solo aggiunge un elemento di deterrenza visiva, ma rende anche molto difficile per chiunque tenti di scavalcare l'inferriata.

Sopra la struttura è stato applicato ulteriore ferro filato, un ulteriore livello di protezione che scoraggia qualsiasi tentativo di intrusione.

L'intera inferriata è poi fissata al muro con delle viti a occhiello e dei tasselli, il tutto sigillato con del silicone trasparente. Questo non solo garantisce che l'inferriata sia saldamente ancorata, ma previene anche eventuali danni causati dagli agenti atmosferici.

Una catena robusta viaggia lungo tutte le sbarre, fornendo un ulteriore livello di sicurezza. Infine, un catenaccio a combinazione permette di aprire e chiudere l'inferriata in modo sicuro.

Questo progetto è stato pensato per proteggere grandi tesori, casseforti e oggetti di grande valore, tenendo lontani ospiti indesiderati. La sua robustezza e la sua impenetrabilità lo rendono la soluzione ideale per garantire la massima sicurezza.

