

UN ATTENTO STUDIO > CAPIAMO SE SIAMO DAVVERO SICURI TRA LE MURA DI CASA NOSTRA

La serratura fa la GRANDE differenza nelle porte blindate delle abitazioni

Possedere una porta blindata solida e capace di resistere alle effrazioni non è sufficiente se la stessa non ha una serratura all'altezza per evitare che mani abili a scassinare, manomettere o strappare via cilindri, blocchi di sicurezza, per effettuare l'intrusione.

Attualmente le porte blindate presentano diversi tipi di serrature che, con una semplice analisi, possono essere classificate a seconda della resistenza a una eventuale effrazione. In generale le serrature si possono suddividere in due grandi gruppi: quelle manipolabili (cioè apribili senza scasso) e quelle non manipolabili (cioè apribili con scasso).

Manipolabili

Tra quelle manipolabili si trovano le serrature a doppia mappa e l'80% delle serrature con profilo europeo.

Le serrature a doppia mappa sono quelle meno sicure di tutte e che possono essere aperte senza bisogno di grossa fatica: ai malintenzionati basta la "chiave bulgara", un vero e proprio passepartout della microcriminalità ideato dai servizi segreti bulgari per violare le serrature di ambasciate o uffici di paesi stranieri senza farsi sorprendere.

Oggi è l'attrezzo privilegiato per scassinatori e ladri sempre più attrezzati.

Le serrature a doppie mappa e ben l'80% dei profili europei si aprono senza scasso

SCHEMA RESISTENZA DELLE SERRATURE

SERRATURE APRIBILI CON MANIPOLAZIONE (quindi apribili SENZA scasso)

TUTTE LE SERRATURE DOPPIA MAPPA

80% DEI PROFILI EUROPEI




(tecnica più comune Chiave Bulgara)

(tecnica più comune Chiave Bumping)

SERRATURE APRIBILI CON SCASSO (quindi apribili con forzatura meccanica)

1 ENTRO 5 MINUTI = 15% DEI PROFILI EUROPEI

Test eseguiti con: Trapano Batteria / Estrattore

2 ENTRO 10 MINUTI = 95% DEI PROFILI EUROPEI

Test eseguiti con: Trapano Batteria con punte Widia / Estrattore

3 INVIOLEATE = I MODELLI F3D e 787z di Fichet*

Test di massimo grado eseguiti con: Trapano 650W con punta Widia / Mola a disco 650W / Fiamma ossidrica

*** N.B. IMPORTANTE:**
i 2 modelli Fichet F3D e 787z, a prova conclusa, risultano ancora serrati e non scassinati.

*Test come da norma A2P

Anche l'80% delle serrature a profilo europeo, le prime uscite sul mercato, sono facilmente violabili attraverso sia la tecnica della "chiave bulgara" sia attraverso il bumping, una tecnica piuttosto recente introdotta prici-

palmente dal nord Europa e permette con estrema facilità di aprire una serratura anche di sicurezza. Per il bumping si impiega la bump key cioè una chiave appositamente lavorata che si inserisce all'interno della serratura. La tecnica consiste nel picchiare la testa della chiave e imprimere contemporaneamente la rotazione nel verso dell'apertura.

NON PIÙ SICURE



FACILE APERTURA



MAX PROTEZIONE



Questo tipo di serrature possono essere aperte anche l'utilizzo della tecnica del grimaldello, che non è un attrezzo singolo ma sono due: hanno lunghezza mai oltre i 10 cm, il primo serve per forzare il cilindro nel verso dell'apertura, il secondo serve per far abbassare i cilindri interni della serratura.

Non manipolabili

Nel gruppo delle serrature apribili solo tramite una forzatura troviamo attualmente il restante 15% delle serrature con profilo europeo. Questo tipo di serrature sono state aperte in appena 5' con l'utilizzo di semplici attrezzi come il trapano a batteria e l'estrattore.

Il test, infine, è proseguito su altre due tipi di serrature prodotte in esclusiva da Fichet, la F3D e la 787z, e alla fine del test non sono risultate scassinate nemmeno con l'utilizzo di un trapano 650W con punta widia, o con una mola a disco 650W o con la fiamma ossidrica.

L'APPROFONDIMENTO

La classifica della Fichet, soluzioni per stare al sicuro

Fichet, dunque, si può vantare di avere a proprio marchio le due chiavi più sicure presenti sul mercato, chiavi che garantiscono il massimo della tranquillità dentro la propria abitazione e che fanno dormire sonni tranquilli a chiunque, tranne che ai ladri. Si tratta della Fichet 787z e della Fichet F3D.

La Fichet 787z

La serratura 787z si presenta sul mercato con chiave di sicurezza riproducibile solo con tesserino magnetico apposito presso i negozi.

È una chiave che comanda tre chiavistelli centrali ed uno scrocco, un deviatore inferiore laterale ed uno superiore che azionano entrambi tre chiavistelli.

Il totale delle chiusure del battente è quindi di 9 chiavistelli. La chiave che aziona la serratura presenta circa 20 miliardi di combinazioni possibili, garantendo quindi il massimo livello di protezione contro l'esecuzione di impronta o chiavi false. Le chiavi che vengono consegnate in dotazione sono quattro.

La Fichet F3D

Ultima arrivata sul mercato è la serratura F3D, un prodotto innovativo che mostra delle ottime capacità di resistenza



alla forzatura uniche nel panorama delle serrature anche a livello europeo: il ladro non può "sentire" e senza riferimenti un'apertura per manipolazione è impos-

sibile. La serratura è dotata dello speciale sistema Paratac che in caso di effrazione fa bloccare i cilindri ed impedisce lo scasso.

A questo piccolo capolavoro la normativa A2P riconosce

sce 3 stelle ovvero il massimo assoluto in ter-

mini di serratura ad alta sicurezza, un vero e proprio fiore all'occhiello per chi davvero cerca il massimo della tranquillità. Tutti i vantaggi della Fichet F3D.

- Sistema irriproducibile:

La chiave può essere duplicata esclusivamente tramite la carta di riproduzione personale codificata in possesso del cliente.

- **Ergonomia imbattibile:** Semplicità d'uso, facilità di presa anche da parte di bambini e persone anziane.

- **Resistenza e affidabilità comprovate:** Il cilindro Fichet F3D è "a effetto pompa". Senza molla di richiamo, è dotato di

un dispositivo anti-scasso con grimaldello (brevetti AACP) La blindatura multi-strato (ingresso chiave, meccanismo di avanzamento) ne aumenta la resistenza agli attacchi di tipo distruttivo. Il cilindro Fichet F3D ha

superato con successo tutti i test anti effrazione effettuati dal CNPP (Centre National de Prévention et de Protection - Pole Européen de Sécurité - Vernon - France): apertura senza scasso, trapanatura,

> UN DATO MOLTO IMPORTANTE

CLASSE DI CERTIFICAZIONE DELLE PORTE BLINDATE

Quando si parla di classe di certificazione delle porte blindate bisogna prestare molta attenzione perché tale certificazione riguarda solo la porta e non la serratura. Secondo le norme Uni Env 1627 e successive, le classi di qualità di una porta blindata sono 6, costituite in ordine crescente di resistenza antieffrazione, in base al tipo di serratura e ad altre caratteristiche, come l'isolamento termoacustico. Soprattutto dal cilindro e dalla serratura dipende la sicurezza di una porta blindata, perché anch'essi devono essere dotati di sistemi di antieffrazione. Anche loro devono essere certificati, soprattutto se devono essere installati su porte blindate certificate a loro volta.

Il cilindro, per essere certificato e quindi considerato di ottima sicurezza, in base alla normativa Uni En 1303:05, deve rispondere a determinati requisiti di du-

rata e resistenza agli attacchi. In particolare gli intagli presenti sul cilindro devono definirne la cifratura unica della chiave, nonché devono essere presenti dispositivi antitrappano, dispositivi antistrappo e dispositivi antimaniolazione. Quando cilindro e serratura sono privi di certificazione, devono però essere qualificati, cioè dimostrare attraverso una serie di test specifici, che possiedono i requisiti stabiliti dalla norma Uni Env 1627, anche in funzione della classe di resistenza della porta a cui appartengono.

La migliore certificazione presente attualmente sul mercato? La porta deve essere in classe 4 o 5, mentre la serratura deve essere un profilo europeo in classe 6 (il massimo). La migliore certificazione europea, invece, è quella A2P 1/2/3 stelle, il grado massimo che ha ottenuto la chiave Fichet F3D.

sfondamento, strappo, etc...

- **Assicurazioni:** Il cilindro F3D è stato dichiarato idoneo come componente di serrature e porte blindate con le più elevate classi di resistenza A2P,

marchio di qualità riconosciuto dalle assicurazioni.

- Personalizzazione unica: 11 tinte "tendenza" tra cui scegliere per una chiave che si intona perfettamente ad ogni gusto.