



TRUSTED PEOPLE

## **EMERGENZA FURTI A ROMA**

LO STUDIO DI BOR SULLE  
NUOVE TECNICHE DI SCASSO  
E LE DIFESE DAVVERO EFFICACI

**BOE**  
TRUSTED PEOPLE

## **Emergenza Furti a Roma: Come fanno i Ladri a superare le Barriere Fisiche e Come Difendersi Davvero**

Vivere a Roma offre una qualità della vita straordinaria, ma la Capitale è purtroppo anche teatro di una criminalità sempre più specializzata. Per chi abita in appartamento o in villa, non è più sufficiente "chiudere la porta": oggi è fondamentale capire come pensano i ladri e come eludono le difese che riteniamo sicure.

È importante esplorare le dinamiche dei furti nella Capitale per comprendere le nuove tecniche di scasso e come trasformare la propria casa in una fortezza inespugnabile grazie alla sinergia tra barriere fisiche e tecnologia.

### **Il Fenomeno dei Furti a Roma: Numeri e Abitudini**

Perché Roma è così colpita? La risposta risiede nell'opportunità. La densità abitativa dei quartieri residenziali (come l'Eur, l'Olgiate, il Fleming o la zona Nord) e l'isolamento delle ville in provincia creano il terreno ideale per i sopralluoghi.

### **In Italia ogni giorno vengono denunciati più di 10mila reati: i furti in appartamento sono quelli più segnalati!**

Nel Centro Nord, ogni mille abitanti, 11,8 famiglie denunciano di aver subito un furto. L'80% viene portato a termine forzando la porta principale. Le abitazioni al primo e secondo piano con più possibili vie di fuga (ascensore e scale) sono le mete preferite dai ladri.

Abitazioni isolate, villette con giardini e senza sistemi di protezione sicuramente non passano inosservate all'attenzione dei ladri, che si concentra dove è più facile agire senza possibilità di essere individuati da persone, cani, guardiani e forze dell'ordine.

I ladri evitano di rivolgere il proprio interesse ad abitazioni che fanno parte di condomini presidiati da un guardiano e prediligono parchi con più vie di accesso, dove è più facile confondersi con i visitatori.

Le "seconde case" sono anch'esse mete ambite, facili da depredate approfittando dell'assenza prolungata dei proprietari.

Quest'ultima affermazione deve farci riflettere sul fatto che i ladri osservano attentamente le abitudini delle persone per individuare il momento più propizio per agire.

### **Come fanno a sapere che le persone sono in casa?**

Per sapere se le persone sono in casa usano applicare fili di colla sulla porta. Se al loro ritorno trovano i fili intatti è segno che l'immobile è disabitato. È una tecnica molto usata insieme a quella della lastra: usano una tessera di plastica per spostare la scocca e, se il proprietario non ha chiuso a chiave la porta, il gioco è fatto!

Una volta capito che il proprietario non è in casa, la contrassegnano con un codice alfanumerico per comunicare che è pronta per essere svaligiata.

### **Quali sono le tecniche più utilizzate dai ladri per entrare in casa?**

L'attenzione dei ladri si concentra sulla porta principale o sulle finestre. Le tecniche più usate, anche perché non lasciano segni, sono il lock picking e key bumping.

Sicuramente lo avrai visto fare nei film, il lock picking prevede l'utilizzo di una graffetta metallica e richiede molta manualità da parte del ladro ma in compenso consente di entrare senza lasciare tracce di effrazione. Il key bumping è molto più diffuso e comporta l'impiego di un martello per colpire la chiave a urto appositamente sagomata per aprire una serratura a cilindro.

Attenzione, anche la tecnica della chiave bulgara è molto diffusa e prevede l'utilizzo di un ferro ritorto a un'estremità che consente di aprire la serratura senza bisogno della chiave e che non lascia segni.

Non è raro che i ladri usino una calamita per far ruotare la chiave all'interno o per farla cadere e assicurarsi l'ingresso in casa, durante la notte mentre le persone dormono. In altri casi bucando la porta in prossimità della maniglia, attivano il meccanismo di apertura inserendo un comune arnese da falegname che fa muovere la serratura.

### **Quali sono le cause dei furti negli appartamenti a Roma?**

Oltre alla prevedibilità delle abitudini dei residenti, la causa numero uno è l'obsolescenza dei sistemi. Molte case romane sono protette da porte e serrature installate oltre 10 anni fa, tecnologie che oggi i criminali aprono con la stessa facilità con cui noi usiamo le chiavi originali. I nostri tecnici, durante i sopralluoghi a Roma, riscontrano che nel 70% dei casi le abitazioni utilizzano ancora cilindri vulnerabili alla Topolino Decoder.

### **Quali sono gli orari più a rischio per i furti in casa?**

Contrariamente a quanto si possa pensare, la fascia oraria che registra un maggior numero di eventi è quella compresa tra le 08:30 e le 13:00, quando le persone sono al lavoro, a scuola o impegnati in altre attività fuori casa; questo perché i ladri preferiscono agire quando le case sono vuote e i rumori del vicinato possono coprire il suono delle attrezzature da scasso. Nel nostro immaginario, siamo abituati a pensare ai "ladri in azione di notte", ma non tutti agiscono solo con il favore del buio, perché la presenza delle persone rende il colpo più complesso e pericoloso da gestire.

**I weekend e i periodi di vacanza sono le altre circostanze propizie, in cui i ladri agiscono confidando nell'assenza prolungata delle persone.**

### **Quanto dura in media un furto in casa?**

In media, un ladro professionista può impiegare dai 3 ai 7 minuti (a seconda della resistenza che incontra) per forzare la porta e fino a 30 minuti per svaligiare un'abitazione. È una corsa contro il tempo dove ogni secondo guadagnato dalle barriere fisiche è vitale.

Se la porta blindata ha una classe di resistenza elevata i tempi si allungano. Per trovare oggetti, preziosi e contante un ladro può impiegare anche quindici minuti e, a seconda dell'ansia che prova, può causare diversi danni ai mobili e all'immobile per velocizzare la ricerca. Certamente non si farà scrupoli a gettare tutto alla rinfusa, a estrarre cassette e a scaraventarli lontano dalla sua portata per ispezionarne il fondo alla ricerca di valori nascosti.

È chiaro che tutto questo farà un gran rumore ed è per questo che anche il ladro meno esperto si assicurerà di agire durante il giorno, quando le persone sono a lavoro o fuori casa. Secondo uno studio condotto dall'ISTAT, il 33% dei furti avviene di giorno, il 22,6% dalle 18 alle 24 e il 26,5% di notte.

Quando i ladri agiscono di notte usano liquidi anestetici per addormentare le persone e assicurarsi una fuga senza conseguenze o armi per farsi rivelare i codici delle casseforti o i nascondigli dei preziosi.

### **Cosa cercano i ladri: quali sono gli oggetti più rubati in casa?**

Non solo gioielli e contanti. Oggi l'obiettivo è tutto ciò che è facilmente rivendibile: orologi di lusso, borse firmate, dispositivi elettronici (tablet e smartphone) e persino le chiavi delle auto di lusso lasciate in vista nell'ingresso.

### **Che forma di protezione può dare una porta blindata?**

Una porta blindata di alta qualità non serve solo a bloccare l'ingresso, ma svolge una funzione psicologica fondamentale: la dissuasione.

**L'estetica della robustezza:** Un telaio visibilmente rinforzato e una serratura a cilindro europeo di ultima generazione comunicano immediatamente al ladro che "non ne vale la pena".

**Il fattore tempo:** La maggior parte dei furti fallisce se il ladro impiega più di 5-10 minuti per forzare l'ingresso. Una struttura certificata serve proprio a dilatare questi tempi, aumentando esponenzialmente il rischio di essere scoperti.

## Cosa comporta la scelta di installare una porta blindata?

La porta è solo uno degli elementi. Per una sicurezza strutturale completa, occorre guardare all'intero sistema:

- **Controtelaio e muratura:** La porta più forte del mondo cade se il muro che la ospita è debole. L'ancoraggio deve essere profondo e cementato.
- **Serrature intelligenti (Smart Locks):** L'integrazione di tastiere numeriche o lettori biometrici elimina il rischio di smarrimento o duplicazione delle chiavi.
- **Vetri blindati:** Se la porta ha inserti in vetro, questi devono essere certificati anti-sfondamento (P6B o superiore).

## Non tutte le porte sono uguali, l'efficacia dipende dalle Classi di Resistenza!

Il primo passo per capire l'efficacia di una porta blindata è conoscerne la Classe Anti-effrazione (RC), definita dalle norme europee EN 1627. Questa classifica misura la capacità della porta di resistere a tentativi di scasso in base agli attrezzi usati e al tempo impiegato dal malintenzionato.

## Quali sono le Classi di Resistenza secondo la normativa UNI EN 1627:2011?

Capire quale porta blindata scegliere significa interpretare correttamente la normativa europea UNI EN 1627, che classifica i serramenti in base alla loro capacità di resistere a tentativi di scasso. Non si tratta solo di robustezza, ma di quanto tempo e quali strumenti un malintenzionato deve impiegare per forzare il passaggio.

**Si parte dalla Classe 1 (RC 1)**, che rappresenta il livello base di protezione. Questa porta è progettata per resistere esclusivamente alla forza fisica, come calci o spallate, senza l'ausilio di attrezzi. È una soluzione adatta solo ad aree interne con un rischio di intrusione molto basso.

**Salendo di livello, la Classe 2 (RC 2)** inizia a offrire una protezione contro lo scassinatore occasionale che utilizza strumenti semplici e silenziosi, come cacciaviti, pinze o piccoli cunei. È una scelta indicata per uffici o abitazioni in contesti condominiali dove il rischio è contenuto.

**La vera protezione residenziale inizia con la Classe 3 (RC 3)**. Questo è lo standard consigliato per la maggior parte degli appartamenti e delle villette: la struttura è testata per resistere a tentativi di scasso decisi, effettuati con attrezzi manuali pesanti come il piede di porco, martelli e punzoni. Qui il fattore tempo diventa un alleato prezioso della sicurezza.

**Per chi vive in case isolate o deve proteggere ambienti ad alto rischio come laboratori o banche, la Classe 4 (RC 4) rappresenta la scelta d'elezione.** Queste porte sono progettate per scoraggiare scassinatori esperti che non temono di fare rumore e utilizzano seghe, accette, scalpelli e trapani a batteria ad alte prestazioni.

**Entriamo poi nel campo della sicurezza specialistica con la Classe 5 (RC 5)**. In questo caso, la porta è una vera e propria barriera corazzata, capace di resistere ad attrezzi elettrici di alta potenza come mole a disco o trapani a percussione. È il livello di protezione richiesto da gioiellerie, basi militari e archivi di documenti riservati.

**Infine, la Classe 6 (RC 6) identifica il massimo grado di sicurezza strutturale oggi certificabile.** Destinata a siti ad altissimo rischio strategico, come caveau bancari o centri dati di importanza nazionale, questa classe è progettata per resistere per tempi prolungati ad attacchi portati con elettrotroutensili ad altissima potenza da operatori professionisti.

## Le Nuove Tecniche di Scasso: Quando la Porta Blindata non Basta

Le barriere fisiche hanno lo scopo di rallentare l'azione criminale. Tuttavia, i ladri che operano a Roma hanno imparato a eludere i cilindri tradizionali con tecniche silenziose e letali.

**BOR SRL**

Sede legale: Via Jacopo Dal Verme, 7 – 20159 Milano (MI)

Sede Operativa: Via Niccolò Copernico 81054 – San Prisco (CE) - Tel. 800 126 494 - <https://borsecurity.it>  
bor.srl@legalmail.it – CF. 04504420615

## 1. La Tecnica dell'Acido (Key Acid)

È una delle metodologie più pericolose. Il ladro inietta un acido altamente corrosivo (come l'acido nitrico) nel cilindro della serratura.

Perché è pericolosa? L'acido scioglie letteralmente le molle e i pin interni della serratura in pochi secondi, permettendo l'apertura con un semplice cacciavite. Non produce rumore, rendendo nullo l'intervento dei vicini o del portiere.

## 2. La "Topolino Decoder"

Questo strumento, che prende il nome dalla forma dell'impugnatura, è un decodificatore per serrature a cilindro europeo.

- **Come funziona?** Viene inserito nella serratura e, tramite piccoli movimenti, "legge" la combinazione dei pin, auto-modellandosi sulla forma della chiave originale.
- **La beffa:** Apre la porta senza lasciare segni di scasso. Questo significa che, oltre al danno del furto, potresti avere difficoltà con il risarcimento assicurativo poiché non risultano effrazioni visibili.

## Cos'è la Topolino Decoder?

Nonostante il nome "amichevole", la Topolino Decoder è uno degli strumenti di manipolazione più avanzati ed efficaci oggi a disposizione dei malintenzionati (e dei fabbri professionisti per interventi legittimi). È definita tecnicamente un grimaldello auto-decodificante.

A differenza dei vecchi grimaldelli che richiedevano ore di tentativi e una sensibilità fuori dal comune, la "Topolino" è progettata per "leggere" e copiare la cifratura della serratura in tempo reale.

## Com'è fatta la Topolino Decoder?

- **Il Corpo/Impugnatura:** L'impugnatura ricorda le orecchie del più famoso topo di casa Disney, da cui il nome. Ha una forma ergonomica cilindrica o leggermente sagomata.
- **La Lama:** È la parte che entra nella serratura. È una lamina d'acciaio estremamente resistente.
- **I Pin Mobili:** Sulla lama sono disposti una serie di piccoli cursori o pin indipendenti (solitamente da 6 a 10, a seconda del modello di serratura). Questi pin possono muoversi verticalmente con estrema fluidità.
- **Il Meccanismo di Reset:** Spesso è accompagnata da una "capocchia" o cappuccio di reset che serve ad allineare perfettamente i pin prima dell'uso.

## Come funziona la Topolino Decoder?

- **Inserimento:** Il ladro inserisce la lama nella serratura (spesso un cilindro europeo a doppia mappa o punzonato).
- **Auto-decodifica:** Muovendo lo strumento con una tecnica di "palleggio" o tensione controllata, i pin mobili della Topolino incontrano la resistenza dei pin interni della serratura.
- **Memoria Meccanica:** Grazie alla fisica dei materiali, i pin della Topolino si spostano e rimangono bloccati esattamente alla profondità necessaria per "disegnare" il profilo della chiave originale.
- **Apertura:** In meno di 2 minuti, lo strumento diventa a tutti gli effetti una copia perfetta della chiave. La serratura gira senza sforzo e senza produrre alcun rumore di scasso o forzatura.

## Perché la Topolino Decoder è così pericolosa?

- **Silenzio Assoluto:** Non servono trapani, martelli o flessibili. Un vicino di casa non sentirebbe nulla.
- **Nessun Segno di Scasso:** Spesso la porta non presenta graffi o fori. Questo può creare problemi enormi con le assicurazioni, che potrebbero contestare il furto sostenendo che la porta fosse aperta.
- **Velocità:** Un malintenzionato esperto può aprire una porta blindata standard in circa 60-90 secondi.

## Come Difendersi dalla Topolino Decoder?

La "Topolino" è progettata per le serrature a cilindro europeo. La soluzione per difendersi dalla Topolino Decoder non è solo una porta blindata, ma l'integrazione di:

**BOR SRL**

Sede legale: Via Jacopo Dal Verme, 7 – 20159 Milano (MI)

Sede Operativa: Via Niccolò Copernico 81054 – San Prisco (CE) - Tel. 800 126 494 - <https://borsecurity.it>  
bor.srl@legalmail.it – CF. 04504420615

- **Cilindri di Alta Sicurezza:** Esistono modelli (come i cilindri a dischi rotanti) che sono strutturalmente immuni alla Topolino Decoder.
- **Defender Magnetico:** Se il ladro non può inserire la lama della Topolino nel buco della serratura, lo strumento diventa inutile.
- **Sorveglianza Attiva BOR:** La vera difesa è il tempo. Se un operatore BOR rileva tramite la Guardiania Virtuale un movimento sospetto davanti alla porta prima che il ladro inserisca lo strumento, il colpo viene sventato sul nascere.

## Come Rallentare l'Esecuzione di un Tentativo di furto?

Per difendersi a Roma, è necessario agire su più livelli di barriere fisiche:

- **Cilindri Certificati Anti-Acido e Anti-Bumping:** Installare cilindri di classe superiore che utilizzano materiali resistenti alla corrosione chimica.
- **Defender Magnetico:** Una protezione d'acciaio che copre l'ingresso della chiave. Senza la "chiave magnetica" del proprietario, il ladro non può nemmeno iniettare l'acido o inserire il Topolino Decoder.
- **Grate e Vetri Antisfondamento:** Per chi abita ai piani bassi o in villa, le grate (almeno di classe 4) sono indispensabili per aumentare i minuti necessari all'intrusione.

## BARRIERE FISICHE: Cilindri Certificati Anti-Acido e Anti-Bumping

In un panorama criminale dove la forza bruta (piede di porco o mazza) sta lasciando il posto a tecniche "chirurgiche" e silenziose, il cilindro europeo di alta sicurezza rappresenta il cuore della difesa passiva. Non tutti i cilindri sono uguali: la differenza tra un prodotto commerciale e uno certificato risiede nei materiali e nella complessità meccanica interna.

### 1. Cosa sono i Cilindri Certificati Anti-Acido e Anti-bumping?

L'attacco con acido (solitamente acido nitrico o "acqua forte") è una delle tecniche più insidiose perché dissolve letteralmente i componenti interni della serratura.

- **Com'è costruito:** A differenza dei cilindri standard in ottone (che l'acido corrode in pochi secondi), i modelli certificati utilizzano acciai speciali o leghe anticorrosione per i pin (pistoncini) e le molle interne.
- **Meccanismo di difesa:** Le molle sono il punto debole: se l'acido le scioglie, i pin cadono e il rotore gira liberamente. I cilindri anti-acido montano molle in acciaio inox ad alta resistenza o utilizzano sistemi a dischi rotanti (privi di molle tradizionali).
- **Analisi:** Questa protezione è fondamentale nei contesti condominiali romani, dove il silenzio è l'alleato del ladro. Un cilindro anti-acido non solo impedisce l'attacco, ma lo rende talmente lento e inefficace da costringere il malintenzionato a desistere.

### 2. Cosa sono i Cilindri Certificati Anti-Bumping?

Il key bumping consiste nell'inserire una chiave appositamente limata (chiave d'urto) e colpirla con un martelletto. L'urto trasferisce energia ai pin interni, facendoli "saltare" per una frazione di secondo e permettendo l'apertura.

- **Com'è costruito:** Per contrastare questa fisica, il cilindro deve essere dotato di pin a diverse altezze, pesi e forme (spesso telescopici o a fungo).
- **Meccanismo di difesa:** I cilindri certificati anti-bumping utilizzano:
  - **Molle a pressione differenziata:** Che reagiscono in modo diverso all'urto, impedendo l'allineamento simultaneo.
  - **Pin passivi e magnetici:** Elementi che non reagiscono alla percussione meccanica ma solo alla presenza del magnete corretto sulla chiave.
- **Analisi:** Il bumping è pericoloso perché non lascia segni di scasso evidenti. Un cilindro certificato neutralizza il principio del trasferimento di energia, rendendo la "chiave d'urto" un semplice pezzo di metallo inutile.

### 3. Quali sono le Certificazioni e gli Standard di Riferimento dei cilindri anti-acido e anti-bumping?

Quando si parla di questi prodotti, non bisogna fidarsi delle promesse sulla scatola, ma delle certificazioni ufficiali:

- **UNI EN 1303:** È la norma europea principale. Per una sicurezza reale a Roma, il cilindro deve avere il massimo grado di "Resistenza all'attacco" (Grado 2) e il massimo grado di "Sicurezza relativa alla chiave" (Grado 6).
- **Marchio SKG:** Una certificazione olandese molto severa. Un cilindro con SKG\* (3 stelle) è testato specificamente contro il bumping e l'estrazione forzata.
- **Brevetto sulla chiave:** La sicurezza fisica è nulla se la chiave è facilmente duplicabile. I cilindri di alta gamma offrono chiavi a duplicazione protetta, ottenibili solo presentando una tessera di proprietà codificata.

**La scelta di un cilindro certificato Anti-Acido e Anti-Bumping ha un unico obiettivo strategico: comprare tempo.**

Se un ladro impiega 30 secondi per aprire una serratura standard, un cilindro di questo tipo può resistere per oltre 10-15 minuti o richiedere l'uso di attrezzi rumorosi (come il flessibile). In ambito di sicurezza integrata, questi minuti sono quelli che permettono ai sistemi di monitoraggio attivo di rilevare l'anomalia e far intervenire le forze dell'ordine o la vigilanza.

### BARRIERE FISICHE: Qual è il meccanismo di funzionamento del Defender Magnetico?

Il Defender Magnetico rappresenta una delle evoluzioni più efficaci nel campo della sicurezza passiva per porte blindate. Se il cilindro europeo è il "cuore" della serratura, il defender magnetico ne è la "corazza esterna" attiva.

A differenza di un defender tradizionale (che protegge il cilindro solo dallo strappo o dal trapano), la versione magnetica aggiunge un livello di protezione fondamentale: nasconde completamente il foro di entrata della chiave.

Ecco una descrizione dettagliata del suo funzionamento e dei vantaggi tecnici.

#### 1. Com'è fatto il Defender Magnetico: Struttura e Componenti

Un defender magnetico è un blocco d'acciaio temperato che viene installato sopra la serratura. È composto da:

- **Corpo in acciaio:** Una flangia ultra-resistente fissata dall'interno della porta (per impedire che venga svitata o strappata dall'esterno).
- **Piastrina rotante o scorrevole:** Una maschera metallica mobile che copre fisicamente la feritoia dove si inserisce la chiave.
- **Rotore magnetico:** All'interno del defender sono posizionati dei magneti con polarità specifiche.
- **Chiave magnetica:** Una chiave speciale (diversa dalla chiave della porta) che contiene magneti codificati.

#### 2. Qual è il Meccanismo di Funzionamento del Defender Magnetico?

Il funzionamento si basa sulla repulsione e attrazione magnetica. Ecco i passaggi:

- **Chiusura:** Quando il defender è chiuso, la piastrina metallica è bloccata davanti al buco della serratura. Non c'è modo di inserire nulla all'interno.
- **Sblocco:** Per aprire, bisogna appoggiare la propria chiave magnetica sull'incavo del defender. I magneti della chiave devono corrispondere esattamente alla polarità di quelli interni al dispositivo.
- **Rotazione/Scorrimento:** Una volta riconosciuta la chiave, il meccanismo interno si sblocca, permettendo di ruotare o far scorrere la protezione e rivelare il buco della serratura. Solo a questo punto si può inserire la chiave tradizionale per aprire la porta.

### 3. Perché il Defender Magnetico è una barriera insuperabile per molte tecniche di scasso?

L'adozione di un defender magnetico neutralizza preventivamente le tecniche più utilizzate dai ladri oggi:

- **Contro la "Topolino Decoder":** Questa tecnica richiede l'inserimento di uno strumento nella serratura. Se il buco è coperto da una piastra d'acciaio, il ladro non può nemmeno iniziare l'operazione di decodifica.
- **Contro la Tecnica dell'Acido (Key Acid):** È l'arma definitiva contro l'acido nitrico. Poiché l'acido deve essere iniettato dentro il cilindro, il defender magnetico impedisce fisicamente l'accesso alla feritoia, rendendo impossibile versare liquidi corrosivi.
- **Contro il Key Bumping e il Lockpicking:** Entrambe le tecniche necessitano di manipolare i pin interni. Senza accesso al canale della chiave, queste tecniche sono inutilizzabili.
- **Contro il Vandalismo:** Impedisce a malintenzionati di inserire colla, stuzzicadenti o corpi estranei nella serratura per bloccarla.

In una città come Roma, dove i furti sono spesso "di destrezza" e avvengono in pochi minuti, il defender magnetico funge da potente deterrente psicologico.

#### Un ladro che si trova davanti a un defender magnetico sa che:

1. Dovrebbe prima scassinare la protezione magnetica (operazione rumorosa e lunga).
2. Solo dopo potrebbe tentare di scassinare il cilindro interno.

**Il vantaggio per chi sceglie la protezione BOR:** Mentre il defender magnetico costringe il ladro a perdere tempo prezioso cercando di capire come accedere alla serratura, i sistemi di Guardiania Virtuale BOR rilevano la presenza del malintenzionato sul pianerottolo o davanti alla villa.

**In sintesi:** il defender magnetico blocca l'accesso, mentre BOR gestisce l'allarme. Questa combinazione è l'unica che garantisce che il ladro venga interrotto prima ancora di aver toccato la porta.

### BARRIERE FISICHE: Vetrate blindate

Sognare una casa inondata di luce naturale, con ampie vetrate che abbattano i confini tra interno ed esterno, è il desiderio di molti. Tuttavia, quando si parla di sicurezza, sorge spesso un dubbio: "Una grande superficie vetrata non renderà la mia casa più vulnerabile?"

La risposta breve è: no, se sai quale tecnologia scegliere.

#### Le vetrate blindate non sono tutte uguali!

Spesso si fa confusione tra vetro temperato, stratificato e blindato. Se l'obiettivo è la protezione contro i furti, dobbiamo parlare di vetri anti-effrazione.

Questi vetri non sono semplicemente "più spessi". Sono composti da diverse lastre unite tra loro da pellicole plastiche in PVB (Polivinilbutirale) ad altissima resistenza. In caso di attacco, il vetro si frantuma ma resta ancorato alla pellicola, creando una barriera elastica ma impenetrabile.

#### Quali sono le Classi di Resistenza secondo la Norma EN 356?

Per scegliere correttamente, devi conoscere i gradi di protezione definiti dalla normativa europea. Non tutti i vetri "robusti" sono anti-effrazione. La normativa europea EN 356 divide i prodotti in due macro-categorie basate sul tipo di attacco che possono sostenere. Ecco una sintesi per orientarti:

**Classi P1A - P5A (Anti-vandalismo):** Resistono al lancio di oggetti (sfere d'acciaio). Ideali per protezione base contro atti vandalici sporadici. Sono ottimi per la sicurezza antinfortunistica, ma offrono una protezione limitata contro un ladro determinato che usa attrezzi da scasso.

**Classi P6B - P8B (Anti-effrazione):** Qui entriamo nel campo della vera sicurezza domestica. Questi vetri devono resistere a un numero prestabilito di colpi di ascia e martello (da 30 a oltre 70 colpi). Il vetro si frantuma, ma rimane saldamente ancorato alla pellicola in PVB (Polivinilbutirrale), impedendo fisicamente l'ingresso.

### **Il dilemma della barriera fisica: rallentare o fermare?**

Le vetrate blindate sono una soluzione straordinaria perché offrono sicurezza passiva. Il loro compito principale è il ritardo temporale: costringono il ladro a fare rumore e a perdere minuti preziosi.

Un ladro professionista sa che ogni secondo passato a colpire un vetro è un secondo in cui aumenta il rischio di essere scoperto.

Tuttavia, nessuna barriera fisica è eterna. Con gli strumenti giusti e abbastanza tempo, anche la miglior vetrata può essere superata e, quando succede, bisogna considerare che anche se il ladro non entra, il vetro blindato colpito va sostituito. Il danno economico e il disagio logistico rimangono a carico del proprietario.

Ecco perché la protezione della casa deve essere vista come un sistema a strati:

- **Estetica e Luce:** Garantite dalle vetrate blindate.
- **Resistenza Meccanica:** Garantita dalla classe del vetro e del telaio.
- **Intervento Attivo:** La componente che trasforma un "ritardo" in una "sconfitta" per il malintenzionato.

### **Oltre le Barriere fisiche: Perché la Protezione Attiva BOR è Indispensabile**

Le barriere fisiche, per quanto robuste e tecnologicamente avanzate, possono essere superate se il ladro ha abbastanza tempo a disposizione. È qui che interviene BOR.

Mentre una porta blindata cerca di resistere, BOR cerca di prevenire e reagire.

#### **Perché scegliere BOR per la tua casa a Roma?**

Se abiti in una villa o in un appartamento prestigioso, la sola protezione fisica è una difesa "passiva". BOR trasforma la tua sicurezza in attiva:

- **Guardiana da remoto:** I nostri operatori monitorano la tua proprietà tramite algoritmi di Intelligenza Artificiale. Se un malintenzionato si avvicina al perimetro o inizia a manomettere una serratura, veniamo allertati istantaneamente.
- **Reazione Immediata:** Non aspettiamo che il furto avvenga. Grazie al nostro sistema, possiamo intervenire vocalmente per dissuadere il ladro o inviare le forze dell'ordine e le nostre pattuglie mentre il criminale è ancora all'esterno.
- **Integrazione Perfetta:** BOR non sostituisce le tue grate o la tua porta blindata, ma le potenzia. Se la barriera fisica rallenta il ladro per 5 minuti, BOR reagisce in meno di 60 secondi.

Non aspettare che sia troppo tardi. La sicurezza della tua famiglia e dei tuoi beni merita una protezione che vada oltre il semplice metallo. Contatta oggi stesso BOR per una consulenza gratuita e scopri come possiamo proteggere la tua casa a Roma con le tecnologie più avanzate del mercato.

#### **BOR SRL**

**Sede legale:** Via Jacopo Dal Verme, 7 – 20159 Milano (MI)

**Sede Operativa:** Via Niccolò Copernico 81054 – San Prisco (CE) - Tel. 800 126 494 - <https://borsecurity.it>  
bor.srl@legalmail.it – CF. 04504420615



**BOR SRL**

**Sede legale:** Via Jacopo Dal Verme, 7 – 20159 Milano (MI)

**Sede Operativa:** Via Niccolò Copernico 81054 – San Prisco (CE) - Tel. 800 126 494 - <https://borsecurity.it>  
bor.srl@legalmail.it – CF. 04504420615

**BOR**  
TRUSTED PEOPLE