



La chiave della sicurezza

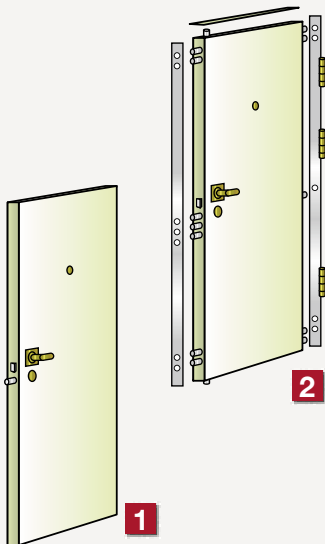
Il compito principale degli infissi antiscasso è quello di ostacolare l'entrata dei ladri in casa. Ma i risultati del nostro test sono nel complesso deludenti.

Porte e finestre di casa ben difese possono fare la differenza in caso di visita dei ladri. Se non volete ricorrere a costosi sistemi di allarme, un'adeguata corazzatura degli infissi è fondamentale per scoraggiare anticipatamente l'ingresso di malinten-

zionati o, quantomeno, ostacolare il più possibile la loro azione, dato che nessuna entrata è di fatto assolutamente inviolabile. Secondo la Direzione della Polizia criminale, nel 2007 i furti nelle abitazioni sono stati poco meno di 164 mila. Una cifra purtroppo

Resistere, resistere, resistere

Per dissuadere i ladri è importante che la porta di entrata dell'abitazione sia rafforzata, sia nella scocca sia nel telaio.

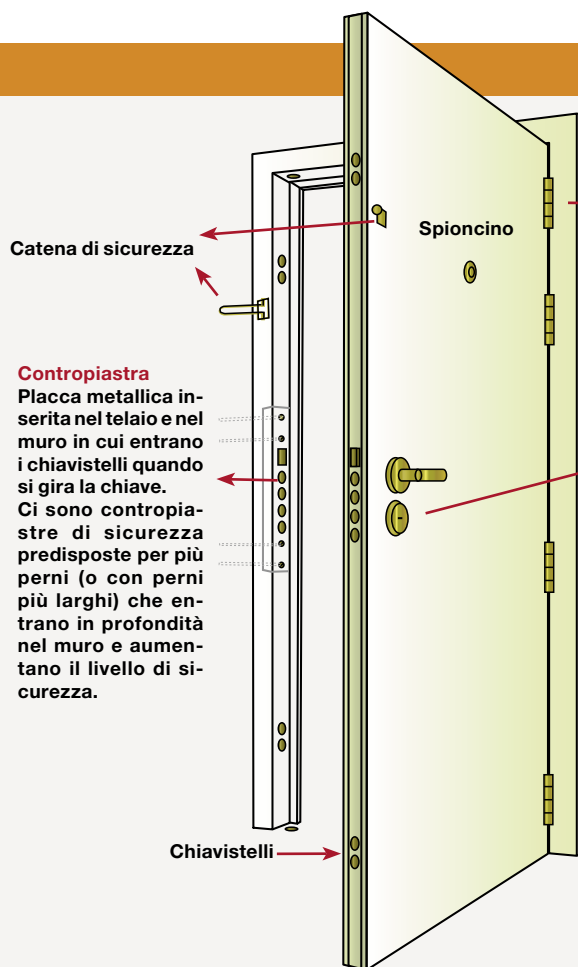


1



3

- 1 Il livello minimo di sicurezza è rappresentato da una porta solida in materiale massiccio.
- 2 Un passo ulteriore è costituito dall'installazione di una porta con più punti di chiusura.
- 3 La porta blindata dispone di più punti di chiusura e ha inoltre al suo interno un'armatura in metallo (solitamente in acciaio), foderata con una o due lamiere del medesimo materiale.



Catena di sicurezza

Spioncino

Contropiastra
Placca metallica inserita nel telaio e nel muro in cui entrano i chiavistelli quando si gira la chiave. Ci sono contropiastrine di sicurezza predisposte per più perni (o con perni più larghi) che entrano in profondità nel muro e aumentano il livello di sicurezza.

Chiavistelli

po rilevante. Anche i dati sulla diffusione delle porte blindate sono però di tutto riguardo: se ne vendono circa un milione ogni anno: poco meno di un terzo viene installato in appartamenti di nuova costruzione, mentre la restante parte è legata a ristrutturazioni edilizie o sostituzione degli infissi.

Questione di corazzatura

Il fatto che sia robusta e dotata di più punti di chiusura non costituisce di per sé motivo perché una porta possa essere definita blindata. I requisiti di questi particolari infissi sono stabiliti da normative europee (ENV 1627-1630): le porte blindate si suddividono in sei differenti classi di appartenenza, dalla Classe 1 alla Classe 6, a seconda del grado di corazzatura: più si sale di classe e maggiore è la blindatura.

Prima di effettuare l'acquisto, chiedete sempre al produttore la

certificazione europea e fatevi fare un preventivo che riporti, nero su bianco, il prezzo della porta, quello del montaggio e i costi connessi alla rimozione del vecchio infisso e all'eventuale tinteggiatura della parete oggetto dei lavori. Tene presente che nel settore delle porte blindate il prezzo di listino ha generalmente poca importanza: non è infatti difficile ottenere sconti anche piuttosto consistenti (fino al 15-20%) soprattutto se si acquista il pacchetto completo, cioè comprensivo della posa in opera. Quest'ultima va da un minimo di 100-150 euro fino a 400-500 euro: la variabilità del costo è legata a fattori geografici (decresce mano a mano che ci si sposta verso Sud) e al piano del palazzo dove devono essere effettuati i lavori.

Ricordatevi che nell'ambito di una ristrutturazione del vostro appartamento anche le porte blindate rientrano tra gli infissi per i quali è possibile chiedere la detrazione del 36% in ambito di dichiarazione dei redditi.

Non fatevi trarre in inganno da chi vi assicura di trasformare in blindata la vostra tradizionale porta di casa, rinforzandola con perni, catenacci, serrature e altri sistemi di sicurezza. Una porta antiladro viene concepita e progettata in blocco (quindi anche con il telaio) per respingere gli attacchi dei malintenzionati e non è certo costituita dalla somma di singoli sistemi di protezione tra loro sganciati.

L'importanza della prevenzione

Alcune semplici abitudini di comportamento non mettono la casa al sicuro da ladri e malintenzionati, ma diminuiscono il rischio di visite sgradite.

■ **Chiavi.** Una buona gestione delle chiavi di casa è fondamentale. Chiudete sempre porte e finestre quando uscite, anche se dovete solo scendere per qualche minuto nel negozio sotto casa. Ricordatevi che i punti maggior-

Porte alla prova

Gardesa CS 94

Prezzo 900 -1.100 euro

Porta con scocca in acciaio, con lamina dello spessore di 80 mm, che dispone di 3 punti di chiusura e serratura a cilindro.



Durante la prova di pressione la porta si è deformata in modo rilevante solo in due punti. Sfondamento: nessun problema particolare: la porta resiste. Per quanto riguarda lo scasso manuale, la porta è stata forzata in 7 minuti e 55 secondi. GIUDIZIO BUONO

Alias Steel-C

Prezzo 995 euro

Porta con scocca in acciaio, con lamina dello spessore di 75 mm, che dispone di 3 punti di chiusura e serratura a cilindro.



Durante la prova di pressione, la porta si è deformata in modo rilevante già dopo una discreta pressione. Dati questi primi risultati negativi, non è stata effettuata la prova di sfondamento. Procedendo allo scasso manuale, la porta è stata forzata in 4 minuti e 33 secondi. GIUDIZIO MEDIOCRE

Dierre Sentry 1

Prezzo 920 - 1.250 euro

Porta con scocca in acciaio, con lamina dello spessore di 70 mm, che dispone di 3 punti di chiusura e serratura a cilindro.



Durante la prova di pressione il telaio si è deformato in maniera significativa. Per quanto riguarda la prova di sfondamento, telaio e contro telaio si sono deformati e il chiavistello superiore è uscito. Scasso manuale: la porta è stata forzata in 3 minuti e 4 secondi. GIUDIZIO MEDIOCRE

Oikos 300 E

Prezzo 950 1.270 euro

Porta con scocca in acciaio, con lamina dello spessore di 80 mm, che dispone di 3 punti di chiusura e serratura a cilindro.



Nel complesso la porta ha resistito alla prova di pressione, anche se si sono verificate una deformazione del telaio e deformazioni in corrispondenza di due chiavistelli. Anche per quanto riguarda lo sfondamento, nel complesso la porta ha resistito, anche se si sono verificate leggere deformazioni in corrispondenza dei cardini e un leggero scostamento tra telaio e contro telaio. Alla prova di scasso manuale la porta è stata forzata in 3 minuti e 56 secondi. GIUDIZIO MEDIOCRE

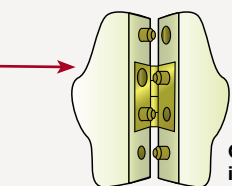
Tortero & Re TR410

Prezzo 840 - 1.000 euro

Porta con scocca in acciaio, con lamina dello spessore di 75 mm, che dispone di 4 punti di chiusura e serratura a cilindro.



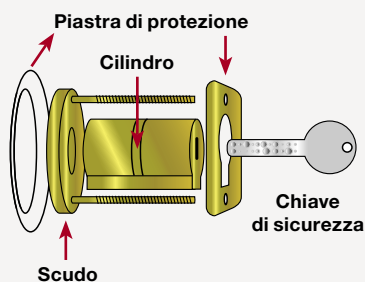
Durante la prova di pressione la porta si è deformata in modo rilevante solo in due punti. Nel complesso la porta ha resistito allo sfondamento, anche se si sono verificati deformazioni al telaio e a un chiavistello inferiore. Scasso manuale: la porta è stata forzata in 3 minuti e 42 secondi. GIUDIZIO MEDIOCRE



Cerniere con rostri fissi in acciaio antiscardinio

Una buona serratura

Deve avere diversi punti di chiusura e il cilindro di sicurezza. Lo scudo antiscasso evita che serratura e cilindro possano essere forzati. Se il chiavistello dispone di un unico punto di chiusura è meglio montare una seconda serratura.





PRESSIONE

Nella prima prova per misurare la resistenza della porta, abbiamo simulato una pressione progressiva in differenti punti: una spinta costante che permette di verificare se telaio e punti di chiusura si deformano o resistono.



SFONDAMENTO

Dopo la prima prova siamo passati a misurare la resistenza della porta ad attacchi sferrati con sistemi "a testa d'ariete". In pratica abbiamo colpito l'infisso in più punti con un peso, come se si cercasse di sfondarlo.



SCASSO MANUALE

La terza e ultima prova prevede l'assalto alla porta utilizzando i tipici ferri del mestiere del ladro (piede di porco, cacciaviti, scalpello...). Il risultato è positivo se la porta resiste almeno 5 minuti al tentativo di scasso.

► mente presi di mira sono quelli meno esposti, per esempio eventuali porte e finestre situate sul retro dell'abitazione. Non fate mai l'errore di nascondere le chiavi in luoghi esterni (due esempi classici: sotto lo zerbino o nel vaso di fiori del pianerottolo).

■ *Villetta.* Chi abita in una villetta con giardino oppure vive al piano terra di un condominio circondato da un'area verde deve fare attenzione a che piante e cespugli non coprano la visuale di porte e finestre, favorendo l'eventuale opera del ladro. Attrezzi da giardino e da bricolage (per esempio, scala, badile, rastrello, piccone...) devono essere sempre riposti in garage chiusi a chiave.

■ *Vacanze.* Non spiattegate ai

quattro venti informazioni su eventuali assenze da casa (viaggi, vacanze, gite del fine settimana...). Se state via per un certo periodo, fate in modo che qualcuno di fidato (parenti oppure amici) passi a ritirare la posta dalla vostra cassetta delle lettere e ogni tanto si fermi in casa per farla sembrare abitata (per esempio, si fermi a cena alzando le tapparelle e accendendo le luci della cucina).

All'attacco!

Il nostro test ha preso in considerazione le porte blindate più comunemente utilizzate a difesa di appartamenti (Classe 3), con un prezzo che si aggira intorno ai mille euro. Per misurarne il grado di resistenza, abbiamo sottoposto

le porte a tre differenti prove di laboratorio (effettuate a febbraio 2008), che simulano l'attacco di malintenzionati. I risultati sono riportati nelle schede dei singoli modelli (vedi pag.43).

■ *Pressione.* In diversi punti della porta abbiamo esercitato una crescente pressione, per verificare se le porte si deformano.

■ *Sfondamento.* Abbiamo colpito la porta in differenti punti con un peso oscillante (un sacco di sabbia da 50 kg), come se si cercasse di sfondarla con un'ariete.

■ *Scasso manuale.* Utilizzando un set predefinito di attrezzi del mestiere (piede di porco, cacciaviti...), con uguali procedure per tutte le porte, abbiamo provato a forzare serrature, cerniere, chiavistelli e via di seguito, cronometrando i tempi di resistenza. Abbiamo considerato come accettabile una resistenza minima di 5 minuti.

Nel complesso, i risultati del nostro esame sono tutt'altro che brillanti. In particolare sono deludenti quelli relativi alla prova di scasso manuale: solamente una porta è uscita a testa alta. La situazione migliora di poco, rimanendo in generale insoddisfacente, per le altre due prove, che mostrano tutti i limiti dei prodotti testati. ◉

Giocare in difesa

La principale funzione di una porta blindata è quella di agire da deterrente nei confronti dei ladri. La sua resistenza in caso di tentativo di effrazione serve sostanzialmente a scoraggiare i malintenzionati e a farli tornare sui propri passi. Non si può pretendere che una porta di questo genere rimanga perfettamente incolume dopo l'assalto di un professionista, ma deve quantomeno farlo sudare prima di arrendersi. Dal nostro test non risulta però che

questi infissi facciano in pieno il loro dovere: gran parte delle porte testate ottiene infatti risultati deludenti. Dato che il fattore tempo è fondamentale in caso di furto in un'abitazione, ci si aspetterebbe una maggiore opposizione di queste porte all'azione dei ladri.

Non tutti i modelli presi in considerazione, però, si segnalano per le prestazioni insufficienti, segno che scegliendo l'infisso giusto si può godere di un'adeguata protezione.