

**DATI TECNICI**

## Cos'è la sicurezza passiva in casa?

*È quell'insieme di elementi fisici che sono funzionali alla protezione degli accessi alle abitazioni. Porte e tapparelle blindate, serrature e finestre anti-effrazione, recinzioni e inferriate, costituiscono il punto di partenza per organizzare un efficace sistema di difesa da furti e intrusioni.*

DI WALTER GASPERETTI

I primi elementi da considerare sono tutte le vie di accesso all'abitazione che devono essere protette con lo stesso livello di sicurezza. Le finestre e le porte-finestre di abitazioni poste ai piani inferiori, se non ben difese, rappresentano una falla nella sicurezza, così come le porte d'ingresso, le finestre dei balconi, terrazze e lucernari sono potenzialmente dei punti deboli per le abitazioni ai piani più alti. Studiando il tipo di apertura da proteggere si sceglieranno le classi di resistenza appropriate (vedi box a destra) con le caratteristiche più elevate possibili, considerando che maggiore sarà la classe di resistenza e più elevato sarà il tempo e il rumore necessario al ladro per riuscire nel tentativo di scasso.

### 1. Porte blindate

LE PORTE BLINDATE CON SCOCCA IN DOPPIA LAMIERA DI ACCIAIO TEMPERATO ANTI-TAGLIO, SONO SEMPRE PIÙ studiate per proteggere l'ingresso nei due punti più delicati, che sono la serratura e il perimetro di contatto con il muro. Il telaio murato con zanche e l'anta apribile devono formare un unico blocco compatto, con "rostri fissi" di diametro di almeno 18-20 mm, che, disposti lungo il lato delle cerniere, si inseriscono nelle sedi corrispondenti sul telaio per impedire lo scardinamento.

Ulteriori rinforzi sono costituiti da perni in acciaio che azionati dalla serratura impediscono lo strappo dall'esterno della

parte inferiore della porta; completano gli accessori, le piastre in metallo anti-trapano per proteggere il lato esterno della serratura dagli utensili da scasso. Le cerniere in acciaio devono essere ben saldate al telaio e possibilmente regolabili per garantire la manutenzione adeguata. Sugeriamo di scegliere porte a uso residenziale con classi di resistenza come la 2, la 3 o meglio la 4.



**Egida di Gardesa, a due ante, in più versioni classe 2 e 3. [www.gardesa.com](http://www.gardesa.com)**



### 2. Serrature di ultima generazione

LA SERRATURA È UN ELEMENTO INDISPENSABILE PER IMPEDIRE I FURTI: UN TERZO DI QUESTI SONO ESEGUITI proprio forzando la porta d'ingresso. La serratura deve essere resistente, oltre che allo scasso e alla perforazione, anche alle moderne tecniche di manipolazione (vedi box alle pagine successive), come il "Grimaldello bulgaro", il "Key bumping" ecc. È preferibile usare cilindri di massima sicurezza anti-estrazione, un moderno "defender temprato" di ultima generazione che resiste alla leva esercitata dalla "chiave di forza", e serrature predisposte per l'applicazione di due cilindri a profilo europeo indipendenti, se possibile di marche e tecnologie differenti.

Qualora il cilindro europeo e il defender non fossero anti-estrazione, si può installare sulle porte blindate il sistema di blocco chiamato "trappola", il quale interviene in caso di asportazione del cilindro europeo, bloccando la serratura. Utilizzare sempre cilindri europei con chiavi duplicabili solo nei centri assistenza autorizzati e che rispondano alle classi di sicurezza secondo la norma (UNI EN 1303:05).