



**CASA DOLCE CASA... SICURI?**



**GUARDIAN**ANGEL

MAICO INSIDE



## Perchè proprio a me?...

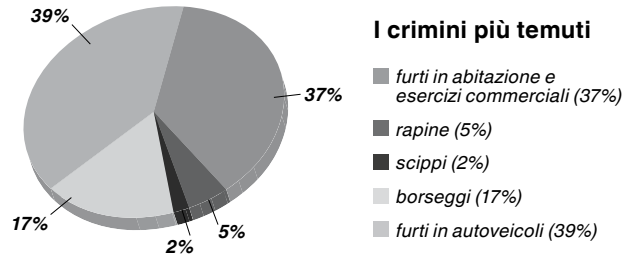


... si chiede chi ha avuto la casa svaligiata dai ladri. Risparmiatevi i danni e i disagi causati da un furto con scasso in casa vostra. Niente paura! Si può! Questo opuscolo vi fornisce preziosi

consigli ed utili informazioni su alcune tra le più efficaci misure da adottare per ridurre il rischio di effrazione, oltre che su dove acquistare le vostre finestre sicure.

### Occhio alla sicurezza!

Ci sentiamo davvero sicuri a casa nostra?	pag.	3
Prevenire è meglio che curare	pag.	4-5
Guardian Angel. Cambia la tua vita	pag.	6-7
La forza di Guardian Angel	pag.	8-9
La bellezza della sicurezza	pag.	10-11



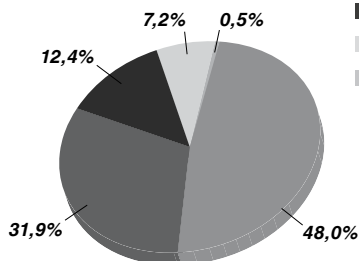
## Ci sentiamo davvero sicuri a casa nostra?

Il reato più temuto oggi – con il 60% di italiani che lo attesta – è il furto in abitazione. Le statistiche più aggiornate ci dicono anche il perché: ben il 40% dei crimini commessi in Italia sono furti negli appartamenti! Ecco allora che giorno dopo giorno met-

tiamo in atto varie strategie di difesa per la salvaguardia della nostra sicurezza: dalle porte blindate al cane da guardia, dal lasciare sempre le luci accese in casa, al mettere inferriate a porte e finestre. Ma si può fare di più.

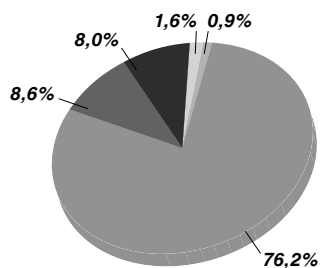
### Dove entra il ladro?

- Portefinestre (48,0%)
- Finestre (31,9%)
- Porte d'ingresso (12,4%)
- Area cantina (7,2%)
- Altro (0,5%)



### Come entra nelle portefinestre/finestre?

- Forzatura anta con attrezzo (76,2%)
- Portefinestre/finestre lasciate a ribalta (8,6%)
- Vetro rotto (8,0%)
- Portefinestre/finestre lasciate aperte (1,6%)
- Altro (0,9%)



Prevenire è meglio che curare

Ci siamo mai fermati un istante a pensare se possiamo fare qualcosa di meglio "a monte"? Abbiamo mai analizzato quali sono i punti deboli del nostro sistema "casa", per agire in modo mirato contro il nemico? Le statistiche ci sono di grandissimo aiuto anche in questo!

Quasi l'80% delle intrusioni avviene dalle finestre e portefinestre. Come si vede dai grafici, le porte d'ingresso, ormai quasi tutte blindate, vengono evitate; questo a dimostrazione di quanto efficace sia l'individuazione dei punti deboli ed il conseguente loro rafforzamento! È necessario fare altrettanto anche con le finestre. Ma come?



## So da dove entri... ed è lì che andrò a fermarti!

Analizziamo ancora più a fondo l'elemento da cui il ladro entra in casa, cioè i punti deboli della finestra. Con un semplice utensile lo scassinatore riesce a scardinare rapidamente una finestra. Il 77% circa degli scassi sono compiuti con un normale cacciavite la cui lama va dai 6 ai 12 mm. Diventa fondamentale a questo punto capire

come annullare l'azione del ladro, rendendo i punti deboli delle nostre finestre talmente resistenti, da farlo desistere dal suo tentativo di entrare!

I punti deboli delle finestre sono dunque sicuramente gli angoli, la maniglia ed il vetro. Se è vero però che più punti di chiusura rinforzati avrà la mia fine-

stra, e più sicura questa sarà, è anche vero che sarà più facile che il malvivente vada ad agire sui punti alla sua portata (gli angoli inferiori) anziché su quelli che può raggiungere solamente arrampicandosi. Ragionando su come i malviventi agiscono, saremo in grado di annullare la loro azione!



## Guardian Angel. Cambia la tua vita.

Scegli la sicurezza certificata. Guardian Angel è la finestra nata con l'obiettivo di resistere quanto basta a scrocciare i malintenzionati. Dimentica le preoccupazioni, scegli la serenità. La tua vita cambierà in meglio!

La finestra Guardian Angel ha superato tutte le prove ed è conforme alla normativa EN 1627-30 in classe di RC2 (classe di resistenza 2). Ma cosa vuol dire "finestra certificata"? E cosa significa "RC2"?



# GUARDIAN**ANGEL**

MAICO INSIDE



## Come si misura la sicurezza di una finestra?

Ebbene, la normativa europea prevede una serie di veri e propri test che le finestre devono superare per poter essere definite sicure. Un po' come gli impressionanti ma preziosissimi "crash test" effettuati sulle nostre autovetture, così accade anche per le finestre. Negli appositi laboratori si tenta prima di deformarle con attacchi eseguiti da un macchinario che applica un carico

fino a 300 kg sui punti deboli. Questa procedura viene ripetuta su tutti i punti specificati dalla norma. Successivamente viene simulato – con l'aiuto di un sacco pieno di sabbia – un vero e proprio tentativo di intrusione con simulazione di attacco tramite spallate, calci o simili. Ed infine si passa al tentativo di scardinare i famosi punti deboli con l'aiuto dei più comuni attrezzi utilizzati

dai ladri. Il test dura in totale 15 minuti: per poter entrare nella classe di resistenza 2 (RC2) la finestra, nell'arco di questo tempo di prova, dovrà resistere a 3 minuti interi di puro attacco, il tempo cioè che basta a scoraggiare qualsiasi ladro nel tentativo di scasso. Quale ladro, trascorso tutto questo tempo, resterebbe ancora ad armeggiare nei pressi di una casa?

## La forza di Guardian Angel

Se uno degli anelli di cui è composta la catena è più debole di tutti gli altri, la catena si spezza. Questa è la forza di Guardian Angel, che non è una finestra sicura solo perché dotata di meccanismi antieffrazione, ma anche perché è costruita con materiali solidi, è dotata di un vetro adeguato ed è posizionata nel muro della nostra casa nel modo più appropriato.



### Lo spessore della sicurezza

Un po' come d'inverno è preferibile indossare capi più spessi ed impermeabili per non far passare il freddo, così, se si sceglie il tipo di materiale con cui far costruire le proprie finestre sicure, saranno più indicati quelli resistenti e di un certo spessore. Nessun limite alla nostra scelta. Legno, PVC, alluminio/legno. Il problema non si pone. L'importante è fare attenzione ai particolari:

- specie legnose dure + spessore adeguato per il profilo in legno
- rinforzo metallico all'interno del profilo in PVC.





## **Gli accessori: quali ed in combinazione a cosa?**

Assodato che gli elementi critici da non sottovalutare sono i punti di chiusura della finestra al telaio, la soluzione più sicura è data anzitutto dall'utilizzo di componenti con la forma di fungo, fatti cioè in modo da rimanere ben incastrati negli speciali scontri dentro i quali vanno a posizionarsi. La finestra "Guardian Angel" è naturalmente dotata di questi accessori e conta ben 15 punti di chiusura\* speciali lungo tutto il suo perimetro.

## **Il vetro: da punto debole a barriera di sicurezza**

Il vetro di una finestra è un elemento importantissimo sia per quanto riguarda l'incolumità delle persone in caso di rottura delle lastre, sia per quanto riguarda la necessità di garantire un'adeguata resistenza all'effrazione. Il vetro montato sulle finestre "Guardian Angel" è garantito secondo la normativa UNI 356 in classe P4A, corrispondente ad una resistenza all'impatto da corpo duro dopo 3 colpi assestati da un'altezza di caduta di 9 metri.

## **L'importanza del montaggio a regola d'arte**

Ci sono tanti piccoli e grandi accorgimenti da seguire. Per esempio l'utilizzo di almeno 16 viti\* per il fissaggio del telaio al muro, che devono avere un diametro minimo di 7,5 mm, oppure l'utilizzo di tasselli in metallo del diametro minimo di 10 mm inseriti, per un perfetto ancoraggio, almeno 5 cm nel muro. Tutti accorgimenti seguiti scrupolosamente, con la massima professionalità ed esperienza, dagli installatori di finestre "Guardian Angel". A beneficio della sicurezza delle vostre case.

\* Finestra 2 ante 1400 x 1200 mm



## La bellezza della sicurezza



Una finestra sicura sarà per forza di cose anche brutta? O forse complicata da aprire e chiudere per via di tutti questi meccanismi particolari? Toglietevi dalla mente le brutte inferriate davanti alle vostre finestre ed immaginatevi il panorama limpido che potrete invece godervi.

Tutti i meccanismi antieffrazione svolgono la loro funzione di sicurezza all'interno del vostro serramento, indifferentemente dal tipo di materiale che avete scelto!



## Casa dolce casa... Sicuro! Con Guardian Angel

Sicurezza è ciò che ci fa sentire tranquilli, che ci fa dormire sonni beati, che fuga pensieri e preoccupazioni, che ci fa vivere bene. E' la certezza di avere un angelo custode che ci protegge. In

ogni momento. La sicurezza è Guardian Angel. La finestra antieffrazione certificata che soddisfa il desiderio di serenità.

**Cambia la tua vita. In meglio.**

**Maggiori informazioni**  
[www.guardianangel.it](http://www.guardianangel.it)

## Dove trovare Guardian Angel



**B.G. Srl**

Via Luigi Orlando, 320

51023 Campo Tizzoro (PT)

TEL +39 0573 658886 | FAX +39 0573 639535

info@bglegno.it | www.bglegno.it