

# Hou inbrekers 3 minuten bezig

K. Depoorter en B. Kizil

**Lawaai, licht en tijdverlies zijn de drie grootste vijanden van een inbreker. Denk niet dat een inbraak u niet zal overkomen, maar neem liever een aantal preventieve maatregelen.**



**S**chade aan uw woning, financieel verlies, een vervelende administratieve rompslomp en een emotionele schok zijn de gevolgen waarmee u wordt geconfronteerd wanneer een inbreker het op uw huis gemunt heeft. In 2006 werden in België ruim 57 000 inbraken gepleegd. Ook u kunt dus vroeg of laat ongewenst bezoek krijgen.

Veel mensen ondernemen weinig tot niets om zich te beschermen tegen een inbraak. Meer nog, veel van onze dagelijkse gewoontes maken het een dief net heel gemakkelijk. In plaats van onmiddellijk een duur alarmsysteem aan te schaffen, is het beter eerst goede gewoontes aan te nemen en te inves-

teren in een aantal bouwtechnische verbeteringen aan uw woning.

### **Slechte gewoontes afleren**

De volgende maatregelen zijn goedkoop en eenvoudig. Ze zijn de eerste stap om uw woning te beveiligen.

► *Een goed sleutelbeheer.* Sluit alle ramen, deuren en het hek (met een hangslot) wanneer u uw woning verlaat, zelfs al is dat maar voor eventjes. Hou er rekening mee dat de achterkant van uw woning een zwakkere plek is dan de voorkant. Een inbreker kan er ongezien te werk gaan. Laat nooit sleutels op het slot zitten en verberg ze ook niet op voor de hand liggende plaatsen

(onder de deurmat of een bloempot).

► *Een goede zichtbaarheid van uw woning.* Struiken, planten, bomen en omheiningen komen uw privacy ten goede, maar zorg er toch voor dat de belangrijkste ramen en deuren van de woning niet aan de ogen van burens of voorbijgangers worden onttrokken. Sociale controle kan immers ook zijn voordelen hebben.

► *Gereedschap achter slot en grendel.* Wie een ladder of andere werktuigen achterlaat in de tuin, geeft de inbreker een scala aan inbrekermateriaal. Leg ze binnen of in uw garage of tuinhuis en doe die altijd op slot. Laat u de ladder toch buiten, sluit hem dan met een hangslot.

► "Ongezien" op reis vertrekken. Tijdens de vakantiemaanden liggen de inbraakcijfers hoger dan anders. Zorg er daarom voor dat onbekenden niet kunnen weten dat u er niet bent. Bespreek uw vakantie niet bij de slager of de bakker terwijl anderen kunnen meeluisteren. Vraag uw burens, vrienden of familie

om de brievenbus leeg te maken, het gras te maaien, hun wagen voor uw deur te parkeren ... U kunt De Post ook vragen uw briefwisseling bij te houden tot u weer thuis bent. Als u de politie op de hoogte brengt van uw afwezigheid, kan de wijkagent een oogje in het zeil houden.

## Schrik inbrekers af

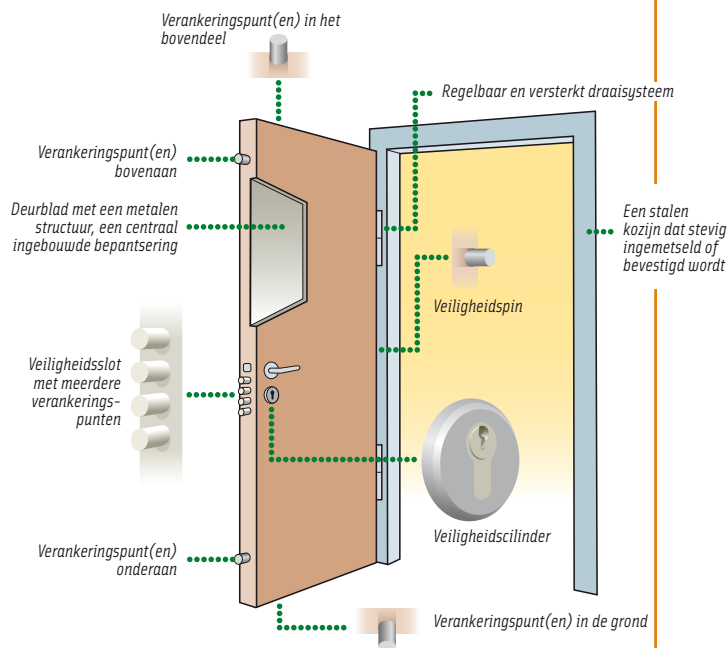
Niet meer dan 30 seconden heeft een inbreker gemiddeld nodig om uw woning binnen te dringen. Duurt het langer dan 3 minuten, dan is de kans groot dat hij het opgeeft en elders gaat proberen. Bouwtechnische ingrepen aan uw woning vertragen een potenti-

## Gepantserde deuren

Gepantserde deuren zijn voorzien van allerlei systemen en elementen die een inbraak in uw huis moeten voorkomen. Kenmerkend is dat de deur en de omlijsting één veiligheids geheel vormen (zie illustratie).

Er bestaan 5 categorieën. Hoe hoger de categorie, hoe strenger de normen waaraan de deur voldoet. Voor dit artikel hebben we 5 modellen getest uit categorie 3. Dat zijn deuren die geschikt zijn voor het beveiligen van industriële gebouwen en luxe villa's. Belangrijk bij de keuze van een gepantserde deur zijn het aantal scharnieren, dievenklauwen en verankeringspunten alsook de maximale afstand ertussen.

We hebben op 3 manieren getest of de deuren bestand zijn tegen een potentiële inbraak. Eerst werd er een duwende kracht op uitgeoefend om te zien of de deur niet vervormt. Vervolgens bootsten we een schouder- of voetstoot na door een zware zandzak tegen verschillende delen van de deur te slingeren. Alle modellen doorstonden deze 2 tests. Ten slotte simuleerden we een inbraak met verschillende hulpmiddelen zoals een koevoet, een schroevendraaier ... Dat zijn de hulpmiddelen die in de normen staan beschreven. We chronometreerden hoeveel tijd "onze inbreker" nodig had om de deur open te krijgen. Een deur van deze categorie zou minimaal 5 minuten weerstand moeten bieden. Opgelet, het gaat hier niet om de totale duur van de inbraak, maar louter het aantal seconden/minuten dat de inbreker spendeert aan het effectief aanraken en forceren van de deur met de hulpmiddelen. De laatste test is doorslaggevend voor het eindresultaat van ieder model. Drie gepantserde deuren zijn nog niet veilig genoeg omdat onze inbreker ze te snel (minder dan 5 minuten) open kreeg.



### GEPANTSERDE DEUREN: BESCHRIJVING EN TESTRESULTATEN (gerangschikt volgens kwaliteit)

| MERK en model | BESCHRIJVING               |                              |                            |                    |  |                          |                           |   |             |       | TESTRESULTATEN |                           |       |     | EINDBEOORDELING | PRIJS (€) in december 2007 |
|---------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|--|--------------------------|---------------------------|---|-------------|-------|----------------|---------------------------|-------|-----|-----------------|----------------------------|
|               | Afmetingen (h x b) (in cm) | Materiaal van het kozijn (1) | Dikte van het blad (in mm) | Aantal scharnieren | Maximale afstand tussen de scharnieren (in mm) | Aantal veiligheidspinnen | Aantal verankeringspunten | Maximale afstand tussen de verankeringspunten (in mm) | Glijderslot | Duwen | Rammen         | Forceren met hulpmiddelen | 0     | 100 |                 |                            |
| ★ FICHET G375 | (200 x 81)                 | M                            | 74                         | 3                  | 800  | 5                        | 5                         | 395   | ✓           | +     | +              | +                         | +     | 100 | 3 745           |                            |
| FICHET G372   | (201 x 81)                 | M                            | 74                         | 3                  | 800  | 3                        | 4                         | 421   | ✓           | +     | +              | □                         | + / □ | 75  | 3 079           |                            |
| WINDORS TR410 | (201 x 87)                 | S                            | 75                         | 2                  | 1 550  | 5                        | 5                         | 1 125   | ✓           | +     | +              | -                         | -     | 25  | 1 531           |                            |
| G-BLOCK C30   | (197 x 85)                 | M, G                         | 65                         | 3                  | 290  | 1                        | 10                        | 830   | ✓           | +     | +              | ●                         | ●     | 25  | 725             |                            |
| MECOP H24u    | (201,5 x 83)               | M                            | 50                         | 3                  | 830  | 3                        | 10                        | 830   | ✓           | +     | +              | ●                         | ●     | 25  | 2 239           |                            |

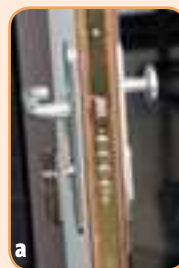
(1) G = gipsplaat, M = metaal, S = staal

## Bouwtechnische maatregelen

### Voor- en achterdeur

De buitendeuren zijn samen met de ramen de kwetsbaarste elementen van uw woning. Het materiaal van de deur moet van een goede kwaliteit zijn, de afstand tussen de deur en het kozijn minimaal en het slot en de sluitplaat vergen bijzondere aandacht. Met de volgende middelen kunt u de veiligheid verbeteren:

- ▶ Een *goed slot* heeft minimaal 3 sluitpunten (foto a). De nachtschoten moeten minimaal 2 cm lang zijn en massief of gelamineerd zodat ze niet kunnen worden doorgezaagd. Er bestaan elektrische sloten die automatisch vergrendelen, zelfs bij een stroompanne.
- ▶ De *sluitplaat* is het element dat op of in het kozijn wordt gebouwd en waarin de veiligheidspinnen komen. Indien goed bevestigd, kunnen inbrekers geen toegang krijgen tot de schoot en die dus ook niet afbreken of afzagen (foto b).
- ▶ De *veiligheidscilinder* (foto d) heeft extra uitspringende stiften en invoegingen van gehard staal als bescherming tegen boren. Een kopie van de sleutel kan enkel worden verkregen op vertoon van een veiligheidskaart. De cilinder mag maximaal 2 mm uitsteken t.o.v. de *bescherming* (rozet of langschild, foto c).
- ▶ *Dievenklauwen of veiligheidspinnen* verhinderen dat de deur kan worden uitgelicht. Er bestaan ook veiligheidspinnen voor de scharnieren (foto e).
- ▶ De *judas of deurspion* is een kijkgaatje om te zien wie er voor de deur staat. Plaats hem op kindelhoogte (foto f).
- ▶ De *kierstandhouder* biedt de bewoners bescherming tegen een plotse aanval op het moment dat ze de deur openen, maar een brute inbraak wordt er wel niet door voorkomen (foto g).
- ▶ Een inbreker kan met een breekijzer of schroevendraaier de schoot in het slot drukken. Om dat te voorkomen bestaan er *beveiligingsprofielen*, metalen strips om langs het kozijn en de deur te plaatsen (foto h).
- ▶ Een *deurbalk* ziet er niet uit, maar hij beveiligt tegelijk de deur en de lijst (foto i).



### Ramen

Een harde tik tegen het glas ter hoogte van de spanjolet en uw ongewenste bezoeker kan zichzelf binnen laten. Ook zonder glasbraak geraken ervaren inbrekers er heel gemakkelijk in, bv. door een gaatje te boren in het hout ter hoogte van de spanjolet die dan met een schroevendraaier kan worden opengedruwd. Wat doet u ertegen?

- ▶ Een *rooster of metalen hek* plaatsen voor het raam. Die mag uiteraard niet van buitenaf kunnen worden losgeschroefd.
- ▶ *Dievenklauwen* op de scharnieren.
- ▶ Oude spanjoletten kunt u beveiligen door er een gat in te boren om een spijker of hangslot in te plaatsen (foto j).
- ▶ Gewone spanjoletten kunt u vervangen door *raamboompjes met een apart slot* (foto k) of door *venstergrendels*.
- ▶ *Grendels* of een *opbouwslot* zijn een extra beveiliging voor uw ramen (foto l).
- ▶ *(Rol)luiken* maken het inbreken eveneens minder eenvoudig.
- ▶ *Gelaagd glas* is samengesteld uit twee of meer glaslagen met daartussen een speciale film. Dit bemoeilijkt de toegang voor de inbreker omdat hij meerdere lagen moet breken. U kunt ook kiezen voor een *synthetische materie* die 250 keer sterker is dan glas.
- ▶ Heeft uw woning een lichtkoepel? Plaats er dan een rooster of tralies onder aan de binnenkant. Een esthetischere oplossing is een *slagvaste lichtkoepel* uit polycarbonaat, vastgemaakt met onewayschroeven zodat hij niet kan worden losgeschroefd.



### Kelderrooster

Als het rooster enkel dient om te verluchten, dan is de goedkoopste oplossing het rooster vast te metselen. Zo niet dient u te verhinderen dat het kan worden opgetild. Dat kan met stevig verankerde roestbestendige metalen kettingen of stangen.

### Garage

Wanneer de garage toegang biedt tot de woning, is de garagepoort een grote en daardoor ideale in- en uitgang waar inbrekers de buit kunnen verzamelen en meenemen. Werk met *grendels* en een *grote deurbalk*. Kantelpoorten beveiligt u het best door twee gaten net voor de wieltjes in de metalen rails aan de binnenkant van de poort te boren en er vervolgens dikke spijkers of metalen staafjes in te steken (foto d). Garages die geen toegang bieden tot de woning en geen tweede ingang hebben, kunt u langs de buitenkant beveiligen met een *hangslot* of een *veiligheidscilinderslot*.



ele inbraak. We bespreken er een aantal hiernaast. Aan de gepantserde deuren geven we speciale aandacht. We hebben de kwaliteit van 5 modellen getest (zie kader op blz. 31).

Gewone buitenverlichting of een licht dat verbonden is met detectoren en dus aanspringt wanneer beweging wordt waargenomen, kan een inbraak technisch niet verhinderen, maar de dader zal er wel door worden afgeschrikt en misschien wel op de vlucht slaan.

### Een hels lawaai als verweer

Een alarm kan dieven weggagen. We benadrukken dat ook een alarm een inbraak niet kan beletten en dat het dus weinig zin heeft te investeren in een systeem als u geen goede gewoontes aanneemt en een aantal technische voorzieningen verwaarloost. Elektronische middelen zijn m.a.w. een goede aanvulling, maar ze komen pas op de laatste plaats in het rijtje van inbraakpreventiemaatregelen.

Een alarmsysteem mag enkel worden geïnstalleerd door een erkende firma of door de gebruiker zelf.

Hoe het werkt? Op plaatsen waar een inbreker eventueel zou kunnen langskomen, zijn diverse detectoren (foto n) aangebracht: detectoren die gevoelig zijn voor magnetische contacten, glasbreuk-, infrarood-, combinatiedetectoren enz. Het gebouw wordt onder bewaking geplaatst door het gebruik van een sleutel of, liefst, door het intikken van een code op een klaviertje (foto o). Soms is het beter de woning in verschillende bewakingszones in te delen zodat bv. de benedenverdieping wordt bewaakt terwijl u boven vrij kunt bewegen.

Zodra een detector een inbraak waarneemt, gaat er een signaal naar een in de beveiligde zone opgestelde centrale die het alarm in werking stelt:

- een buitensirene om bewoners,

buren of voorbijgangers te waarschuwen, liefst met een zwaailicht om de ordediensten in staat te stellen de inbraak snel te lokaliseren (foto p);

- een binnensirene, bedoeld om de dief weg te jagen door het oorverdovend lawaai;
- een stil alarm voor installaties aangesloten op een bewakingscentrale.

De (telefonische) aansluiting op een bewakingscentrale is niet verplicht, maar aan te raden: in geval van alarm gaat deze firma eerst na of het al dan niet vals is. Blijkt er effectief een inbraak plaats te vinden op het adres van de klant, dan verwittigen de operatoren onmiddellijk de politie. ●

### Belangrijke tips

- Vraag raad aan een technopreventief adviseur vooraleer u (ver)bouwt. Hij zal u gratis informatie bezorgen over de mogelijkheden die er zijn om uw woning tegen inbraken te beschermen. Ook geeft hij kosteloos concreet advies op basis van de plannen van uw architect. Op [www.besafe.be](http://www.besafe.be) vindt u de technopreventief adviseur van uw gemeente of politiezone terug.
- Wie zijn woning door een geregistreerde aannemer en met het juiste materiaal laat beveiligen, geniet een belastingvermindering.
- Een lijst van erkende beveiligingsfirma's vindt u op [www.vigilis.be](http://www.vigilis.be).



### BESTE KOOP

Het aantal inbraken in privéwoningen in ons land neemt nog ieder jaar toe. Daarom raden wij iedereen aan om zijn hebben en houden zo veel mogelijk te beschermen. Begin met een aantal organisatorische maatregelen zoals het op slot doen van elke deur en elk raam vooraleer u uw huis verlaat of het opbergen van ladders en ander "nuttig materiaal" voor inbrekers.

Uw woning kent zwakke plekken; denk maar aan de buitendeuren, de garagepoort, grote en kleine ramen die open kunnen ... Alvorens een alarmsysteem te (laten) installeren, is het beter eerst een aantal technische voorzieningen toe te passen die het inbrekers minder gemakkelijk maken om binnen te dringen waardoor ze veel tijd verliezen en de moed misschien wel opgeven. Eén van die bouwtechnische preventiemaatregelen is de gepantserde deur.

Voor dit artikel zijn wij de deugdelijkheid van 5 zulke deuren nagegaan. We selecteerden daarvoor de belangrijkste merken op de markt. Drie deuren zijn ons inziens nog te gemakkelijk te openen mits gebruik van het juiste inbraakmateriaal. Toch benadrukken we dat een gepantserde deur met een negatieve score nog altijd beter is dan een gewone deur. **Fichet G375** (€ 3 745) is de beste uit onze test en ondanks zijn hoge prijs ook onze Beste Koop vanwege zijn uitstekende resultaten.