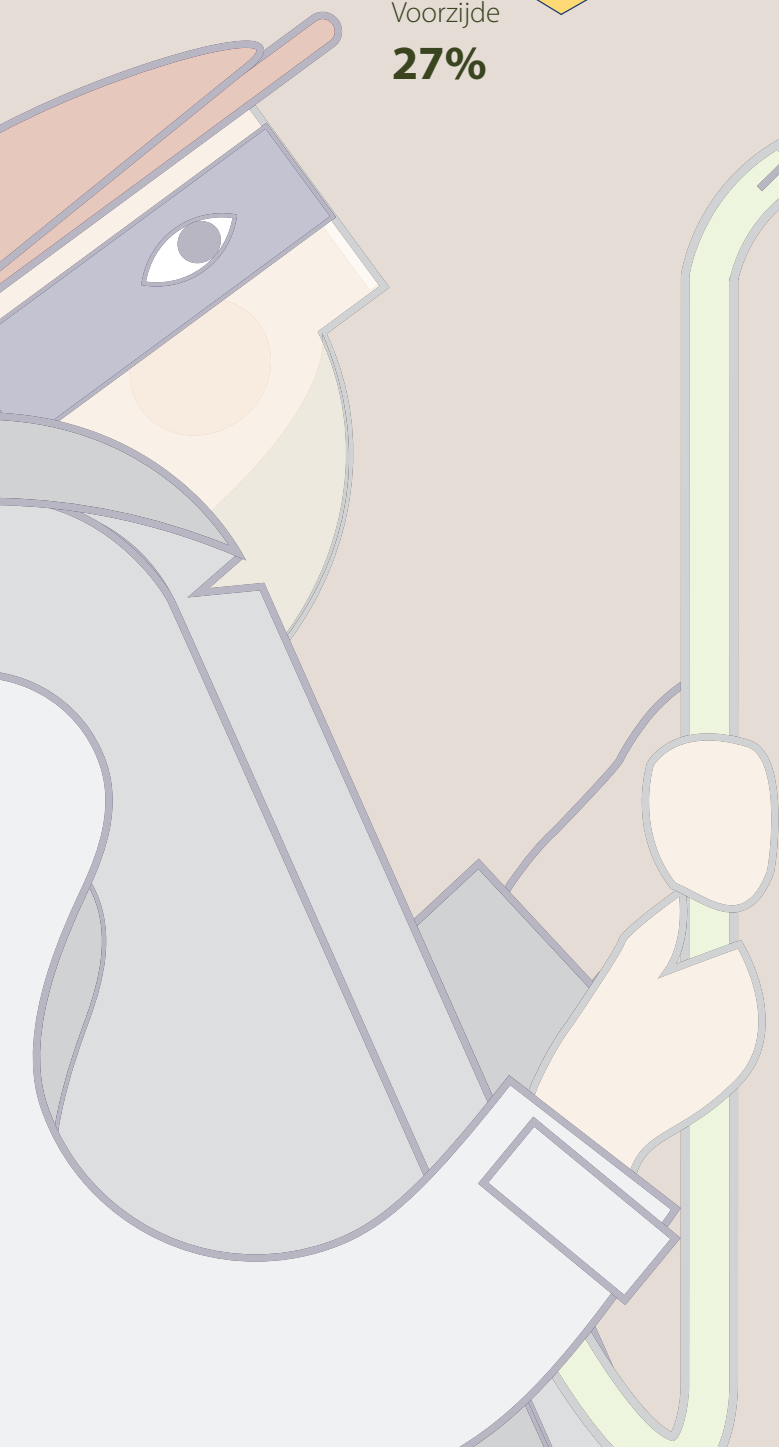
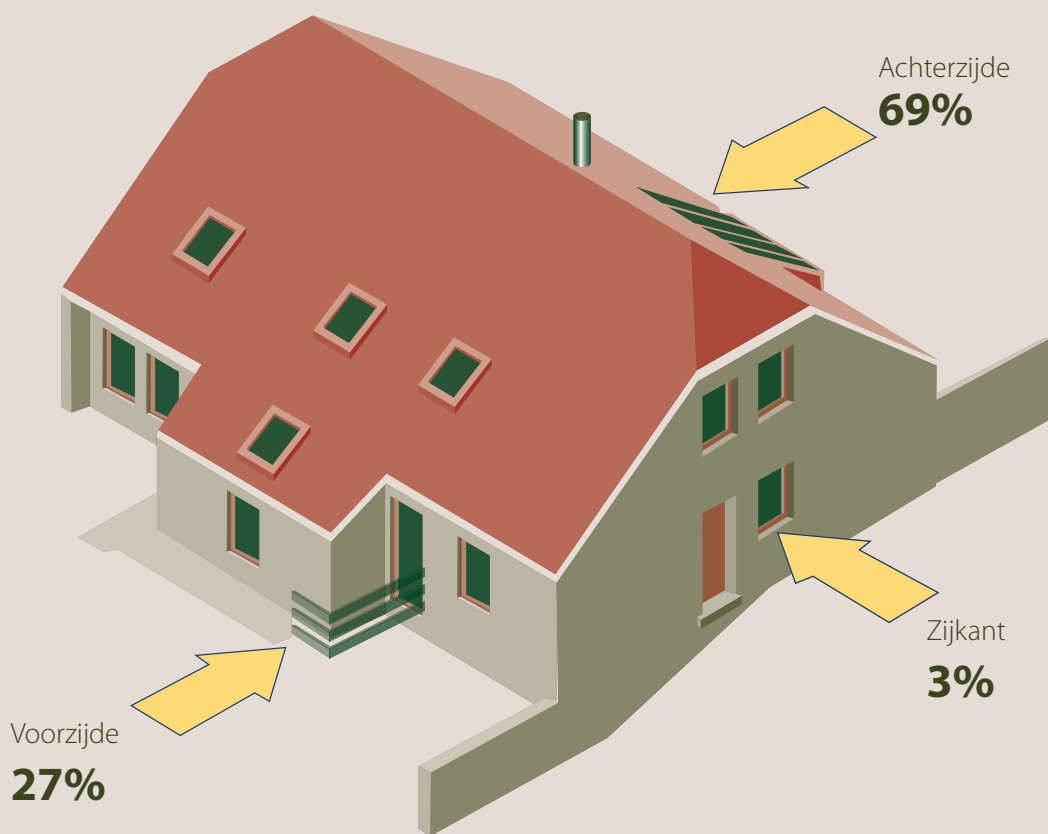


Naaststaande foto toont aan dat inbrekers zich vaak een toegang tot de woning verschaffen via de achterzijde. Veel hangt natuurlijk af van de zichtbaarheid van de woning



Ken uw vijand

De voornaamste factoren die een invloed hebben op een inbraak zijn:

Tijd

- Een inbreker heeft altijd haast! Een gemiddelde inbraak duurt minder dan 5 minuten; één minuut om de toegang te forceren, drie minuten om de buit te vergaren en één minuut om de woning te verlaten.
- Een inbraak die langer gaat duren, schrikt de dader af want hij weet dat zijn risico om op heterdaad betrapt te worden hiermee verhoogt.

Zichtbaarheid

- Een inbreker wil natuurlijk de aandacht niet trekken en dus niet gehoord en gezien worden. Een inbreker heeft niets liever dan een donkere woning volledig omringt door hoge bomen.
- Een verlichte woning of een vanaf de straat of door de burens zichtbare woning, schrikt de inbreker in vele gevallen af.

Daarenboven gaat de inbreker bij voorkeur op pad met licht gereedschap en eenvoudige hulpmiddelen.

Hiermee beveiligt u best uw ramen en deuren tegen ongewenst bezoek!

Materiaalkeuze

Vele bouwheren weten vaak niet welk materiaal te kiezen voor hun buitenschrijnwerk. Op vlak van inbraakwerende eigenschappen kunnen de drie materialen (hout, kunststof of metaal) gedegen prestaties neerzetten. Hierbij toch enkele opmerkingen per materiaalsoort.

- **Hout:** Alle houtsoorten, geschikt voor buitenschrijnwerk, met uitzondering van de zeer zachte houtsoorten, kunnen gebruikt worden voor inbraakvertragend schrijnwerk. Opteer voor een houtsoort met voldoende volumieke massa;
- **Kunststof:** Opteer voor een raam waarvan het profiel met staalversterking is uitgerust;
- **Metaal:** De meeste constructeurs hebben specifieke verstevigde profielen in hun gamma.

Ramen

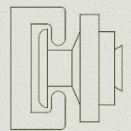
De beveiliging is afhankelijk van het type raam. Een vast raam is bijvoorbeeld een uiterst veilig raam. Alleen het glas is door sabotage vatbaar voor de inbreker.

Stevig raamkader en goede plaatsing:

Het spreekt voor zich dat het raamkader voldoende stevig moet zijn. En dit niet alleen om inbrekers buiten te houden. Daarnaast moet er gelet worden op een goede plaatsing, met een minimale speling tussen raamkader en vleugel.

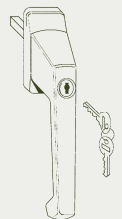
Hang- & Sluitwerk:

- Om te voorkomen dat het opengaand deel (= de vleugel) wordt uitgelicht, of dat de inbreker zich toegang forceert, kan men kiezen voor inbraakvertragend hang- en sluitwerk. Dit hang- en sluitwerk is extra beveiligd met zogenaamde paddestoelnoeken in een meerpuntsluiting.
- **Inbraakwerendheid:**
 - de paddestoelnoeken zorgen voor extra versteviging tussen kader en vleugel. Deze voorkomen het uitlichten van de vleugel.
 - een meerpuntsluiting zorgt voor meerdere sluitpunten rondom de vleugel.



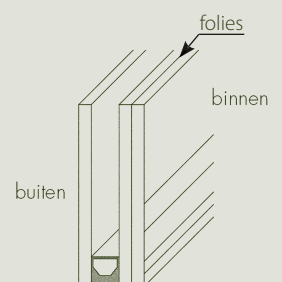
De (afsluitbare) raamkruk:

- De raamkruk, om een opengaand raam mee te bedienen, dient beveiligd te worden met een sluitsysteem, zoals sleutel, drukknop of alternatief. Kies voor een raamkruk die beveiligd is tegen doorboring.
- **Een afsluitbare raamkruk met eventueel boorbeveiligde krukkast:**
 - laat de inbreker niet toe om de raamkruk te manipuleren (bv. bij glasbreuk).
 - beschermt tegen doorboren ter hoogte van de raamkruk, zodat manipulatie van de raamkruk van buitenaf onmogelijk wordt. (Afhankelijk van sluitingsmechanisme)



Beglazing:

- Het breken van het glas om zo de raamkruk te kunnen bedienen is een vaak gebruikte methode. Een afsluitbare raamkruk (zie hierboven) voorkomt reeds heel wat problemen. Een stap verder is het gelaagd glas. Hierbij worden de glasplaten gescheiden door één of meerdere kunststoffilmen (folies). Gelaagd glas wordt pas als inbraakwerend aanschouwd indien het voorzien is van 4 folies. Glas met 2 of 3 folies zorgt echter ook al voor een redelijke inbraakvertraging.
- Bij de beglazing dient men er steeds voor te zorgen dat de glaslatten, die het glas in het raam houden, aan de binnenkant van het raam bevestigd zijn. Voor het geval ze aan de buitenkant zouden bevestigd zijn, is het aan te bevelen dat ze vooraf gelijmd zijn en eventueel geplaatst zijn met éénrichtingsschroeven.



Deuren

Stevig deurkader en goede plaatsing

- De afstand tussen de deur en het kader dient zo beperkt mogelijk te zijn om te voorkomen dat men de deur kan openbreken.
- **Een goede plaatsing en stevig deurkader garanderen**
 - voldoende stevigheid om zowel een "aanval" te kunnen opvangen, als om de sluitpunten te kunnen ondersteunen.
 - een minimale speling waardoor het manipuleren van de deur bemoeilijkt wordt.

Inbraakwerend deurbeslag

- Het deurbeslag beschermt de cilinder tegen uittrekken, afbreken en andere manipulaties. Het beslag moet met lange schroeven aan de binnenzijde van de deur gemonteerd worden, en de cilinder mag niet meer dan 2 mm uit het beslag uitsteken. Als deurbeslag bestaat er een cilinderrozet of langschild.
- **Veiligheidsbeslag:**
 - beschermt de zwakke deurzone rond de cilinder.
 - beschermt de cilinder tegen afbreken.
 - bij een maximale uitsteek van de cilinder van 2 mm.

Bij aluminium- en kunststofdeuren is beslag niet altijd nodig. De cilinder kan hier vlak in de deur geplaatst worden.



CILINDER-ROZET



LANG-SCHILD

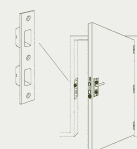
Meerpuntsluiting:

- Een meerpuntsluiting vergrendelt de deur op meerdere plaatsen in het deurkader. De sluiting is voorzien van een kruk- of sleutelbediening. De nachtschoten, de onderdelen die met het draaien van de cilinder de deur vastzetten, dienen een minimale lengte van 20 mm te hebben.
- **Een meerpuntsluiting is inbraakvertragend omdat:**
 - er op meerdere plaatsen een hechting in het kader is.
 - ze eenvoudig in het gebruik is (geen bijkomende handeling nodig).
 - ze speling in hoeken van de deur voorkomt.



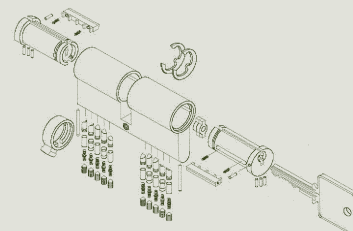
De sluitkom:

- De sluitkom bevindt zich recht tegenover de nachtschoten in het deurkader, en is bedoeld om de bewegende nachtschoot vast te zetten in het deurkader bij het sluiten van de deur. Om inbraakveilig te zijn, dient hij uit gehard staal te bestaan en gemonteerd te zijn met voldoende lange schroeven (liefst tot in het metaalwerk) in een voldoende stevig kader.
- **Een inbraakwerende sluitkom:**
 - zorgt voor een nauwe aansluiting tussen deur en kader.
 - mag niet via eenvoudige manipulatie met bv. een schroevendraaier verwrongen kunnen worden.



De (veiligheids)cilinder:

- Een cilinder is het meest voorkomende sluitsysteem. Indien de cilinder meer dan 2 mm uit het beslag steekt, is hij een eenvoudige prooi om af te breken of uit te trekken. Voor een goede beveiliging kiest u best voor een veiligheidscilinder.
- **Een veiligheidscilinder is voorzien van:**
 - een uittrekbeveiliging om het uittrekken van de cilinder te voorkomen.
 - geharde stiften om het doorboren van het sleutelkanaal tegen te gaan.
 - geharde stiften om het uitboren van de cilinder te voorkomen.



Opmerking:

- Voor deuren die naar buiten open draaien moet men dievenklauwen (liefst losse) ter hoogte van de scharnieren plaatsen, die het uitlichten van het deurblad uit de kader verhinderen.
- Bijzetsloten kunnen een bijkomende beveiliging bieden. In het geval van renovatiewerken is dit soms een goede optie. Houd er echter rekening mee dat deze een bijkomende handeling van de gebruiker vragen.



Welke stappen kan je nemen voor een goede inbraakbeveiliging?

Het voorkomen van inbraken is vaak de optelsom van verschillende maatregelen. Je moet de volgende onderscheidde fasen steeds achtereenvolgend voorzien (OBER-Principe):

Organisatorische maatregelen (= goede gewoonten)

Het navolgen van een bepaalde discipline is zeer belangrijk voor de beveiliging van uw huis! Leg geen sleutel onder de mat, laat de brievenbus niet uitpuilen indien u op reis bent, de deur altijd op slot, ... Organisatorische maatregelen zijn kosteloos maar jammer genoeg zo eenvoudig dat ze vaak over het hoofd worden gezien. Niettemin vormen ze de eerste en essentiële stap binnen een goed beveiligingsplan.

Bouwkundige maatregelen (o.a. hang & sluitwerk)

Op de tweede plaats komen de maatregelen die je kan nemen bij het bouwen of verbouwen van de woning. Let erop dat het buitenschrijnwerk voldoende inbraakwerend is. Inbraakwerend buitenschrijnwerk zorgt ervoor dat de inbreker meer tijd nodig heeft om zich een toegang tot de woning te verschaffen.

Elektronische maatregelen (= alarminstallaties)

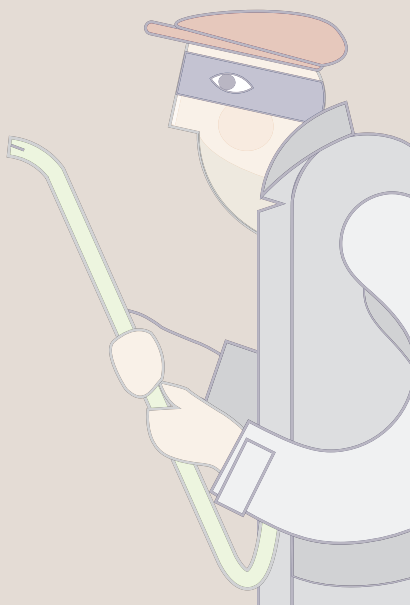
Deze maatregelen zijn slechts een aanvulling op de twee vorige. Ze werken pas bij effectieve inbraak, in vele gevallen zelfs indien de inbreker al binnen is! Bovendien zijn ze slechts doelmatig als er op gereageerd wordt: het effect is volledig afhankelijk van de opvolging van het signaal.

Registratie

Het registreren en inventariseren van uw waardevolle voorwerpen is een laatste stap die sowieso kan gedaan worden. Zo heeft u na een inbraak onmiddellijk een overzicht van de gestolen of beschadigde voorwerpen en kan u een volledige en duidelijke aangifte doen bij de politie.

Een degelijke mechanische beveiliging vergroot de tijd nodig om binnen te geraken, en schrikt de inbreker dan ook af. Denk er wel aan: maak van je woning geen versterkte burcht! Je kan de woning beveiligen, maar de woning moet mooi blijven, de beveiliging eenvoudig te hanteren en bovendien financieel haalbaar.

Een alarm laten installeren, zonder aangepaste bouwkundige en organisatorische maatregelen heeft weinig zin. Voor meer informatie over deze maatregelen verwijzen we naar de preventiedienst van uw politiezone of kijk op www.tis-inbraak.be voor meer info.



Kiezen voor een vakbekwaam schrijnwerker!

Het installeren van mechanische beveiligingen laat je best over aan vakmensen. De kwaliteit van de plaatsing is immers minstens even belangrijk als de kwaliteit van de producten zelf. De vakbekwaam schrijnwerker biedt:

Kwaliteit & Betrouwbaarheid

Je kan er zeker van zijn dat een vakbekwaam schrijnwerker heel wat deskundigheid en knowhow op vlak van inbraakwerende maatregelen heeft opgebouwd waardoor hij professionele kwaliteit levert.

Deskundig Advies

Een goed schrijnwerker kan door zijn jarenlange ervaring advies geven welke inbraakwerende beveiligingen het best kunnen toegepast worden in uw woning.

Materiaalkennis

Professionele schrijnwerkers onderscheiden zich door hun continue bijscholing en hoge graad van kennis van nieuwe materialen die op de markt komen. Niemand is dan ook beter geplaatst om het kaf van het koren te scheiden.

Nieuwe technieken

De schrijnwerker volgt met aandacht de evolutie van nieuwe technieken, systemen en materialen. Zonder dat dit resulteert in een aanzienlijke meerprijs kan je met deze nieuwe technieken jouw woning optimaal beveiligen.



Toelichting

Deze folder is een publicatie van de twee federaties: Bouwunie en Confederatie Bouw – Vlaamse Schrijnwerkers, in samenwerking met het WTCB uitgebracht met de steun van het I.W.T in het kader van een Thematisch Innovatie Stimulerings (TIS-) project. De tips die hier gegeven worden zijn een extract uit het "typebestek voor inbraakvertragend schrijnwerk en beglazing" opgesteld in overleg met de sector en de preventiediensten. De lokale preventieadviseurs geven u graag gespecialiseerd advies omtrent de te nemen beveiligingsmaatregelen conform het eerder vermelde OBER-principe.

In deze brochure stellen wij u een aantal technische maatregelen voor die kunnen helpen bij het beveiligen van uw woning. Deze maatregelen moeten in functie zijn van het risico op inbraak van uw woning. De preventieadviseurs kunnen uiteraard steeds een gepersonaliseerde risicoanalyse voor uw woning uitvoeren.

Deze folder is een initiatief van:



Confederatie Bouw
Vlaamse Schrijnwerkers



Met de steun van:



Deze tips worden
u aangeboden door



Voor meer informatie: www.tis-inbraak.be
of mail: info@tis-inbraak.be

Voorkom inbraak!

Enkele maatregelen kunnen een verschil maken!

