TOEGELICHT: INBRAAKWERENDHEID

Inleiding

Volgens het Bouwbesluit dienen bereikbare gevelelementen in de woningbouw te voldoen aan bepaalde eisen op het gebied van inbraakwerendheid. Echter, in de utiliteits- en bedrijfsbouw ontstaat ook steeds meer vraag naar inbraakwerende gevelelementen.

Bij inbraakwerendheid spelen verschillende begrippen en eisen een rol. Veel van deze begrippen en eisen worden echter met elkaar verwisseld, waardoor er onduidelijkheid en verwarring ontstaat. In deze toelichting worden de verschillende begrippen uitgelegd. Daarnaast komen de normen en de toepassing van inbraakwerendheid in de woningbouw en utiliteits- en bedrijfsbouw aan bod. Tevens wordt kort ingegaan op wat het Politiekeurmerk Veilig Wonen inhoudt.

Begrippen

Allereerst is het van belang om te bepalen of men spreekt over een onderdeel (***component***) of het gehele ***gevelelement***.

Component: hang-en sluitwerk (onder hang- en sluitwerk wordt verstaan al wat dient om ramen, deuren, enz. vast te zetten, zoals sloten, scharnieren, krukschilden, cilinders). Een component is een onderdeel van het gevelelement.

Gevelelement: raam, lichtkoepel, deur, luik

Componenten en elementen worden pas inbraakwerend genoemd op het moment dat ze getest en gecertificeerd zijn.

SKG: Stichting Kwaliteit Gevelelementen

SKG is een onafhankelijk instituut dat testen voor fabrikanten uitvoert wat betreft de inbraakwerendheid van componenten en gevelelementen

SKG "sterren"

SKG onderscheidt drie niveaus om de inbraakwerendheid van ***componenten*** uit te drukken, te weten 1 t/m 3 sterren.
De kwalificatie van de sterren is als volgt:

*	standaard
**	zwaar
***	extra zwaar

SKG 1-sterren component

Weerstandsklasse
Dit heeft betrekking op het testen van ***elementen***. Aan de hand van een element-test wordt bepaald of het element weerstand biedt tegen inbraakpogingen. Hierbij zijn zes verschillende weerstandsklassen te onderscheiden, te weten:

WK I – gelegenheidsinbreker zonder gereedschap
WK II – gelegenheidsinbreker met eenvoudig gereedschap
WK III – inbreker met gereedschap zoals breekijzer
WK IV – ervaren inbreker met accu gereedschappen
WK V – professionele inbreker met gereedschap
WK VI – professionele inbreker met zwaar gereedschap

SKG Weerstandsklasse II

Normen

Nederlandse norm **NEN 5096** inbraakwerendheid. Deze norm geeft de eisen, classificatie en beproevingsmethoden voor de inbraakwerendheid van deuren, ramen, kozijnen, enz.

Europese norm **EN 1627**

De verschillen tussen de normen zijn:
- Bij NEN worden minder eisen aan glas gesteld, dan bij EN.
- Bij NEN bestaat de optie om ook bij de lagere weerstandsklassen sloten te manipuleren met een boormachine.

Toepassing

Woningbouw
Volgens het Bouwbesluit geldt voor:

- **bestaande woningbouw** (renovatie) dat bereikbare ramen en deuren met ***gekeurde componenten*** inbraakwerend gemaakt moeten worden.
- **nieuwbouw woningen** dat bereikbare ramen en deuren inbraakwerend moeten zijn volgens WK II. Voor nieuwbouw geldt dus dat de ***gevelelementen*** inbraakwerend moeten zijn.

Utiliteits- en bedrijfsbouw

In de utiliteitsbouw- en bedrijfsbouw is inbraakwerendheid nog niet verplicht, maar er ontstaat hier wel steeds meer vraag naar. Veelal op ingeven van de verzekeringsmaatschappij wordt hier ook WK II toegepast. Het toepassen van inbraakwerende gevelelementen heeft dan ook een aantal voordelen:

- Vanzelfsprekend daalt het inbraakrisico;
- Verzekeraars geven daarom korting op de premie
- Diefstalschade wordt vergoed, maar de verstoring van werkzaamheden niet; voorkomen is beter dan genezen.

Politiekeurmerk Veilig Wonen

Het Politiekeurmerk Veilig Wonen is alleen van toepassing op de woningbouw. Het keurmerk is in het leven geroepen om de kans op inbraak, maar ook de kans op vandalisme, overlast en andere misdrijven terug te brengen.

Om het Certificaat Veilige Woning te krijgen moet aan de volgende eisen worden voldaan:

- Bereikbare deuren en ramen die toegang geven tot de woning moeten voldoende inbraakwerend zijn.
- Zichtbare en bereikbare deuren vanaf openbaar gebied of buurhuizen moeten zodanig verlicht zijn dat eventuele inbrekers worden gezien en dat het de gebruiksvriendelijkheid / veiligheid voor de bewoners verhoogt.
- Kelderramen, luiken en lichtkoepels die toegang tot de woning verschaffen moeten voldoende inbraakwerend zijn.
- Ramen en deuren van aan de woning gekoppelde bergingen, schuren of garages met een tussendeur naar de woning, moeten voldoende inbraakwerend zijn.
- De woning moet voorzien zijn van een basisvoorziening voor brandsignalering.

Het Politiekeurmerk Veilig Wonen gaat dus verder dan alleen inbraakwerendheid; het heeft daarnaast ook betrekking op veiligheid en de woonomgeving.

Samenvatting

Als er over inbraakwerendheid in een nieuwbouw situatie wordt gesproken, geldt dit voor het complete gevelelement. Het gaat dus niet om een afzonderlijk slot met een bepaald keurmerk; de uiteindelijke inbraakwerendheid gaat over de deur als compleet element met bijbehorende weerstandsklasse.

Een gevelelement met WK II kan geplaatst worden in een omgeving die moet gaan voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen. Om dit keurmerk daadwerkelijk te verkrijgen moet aan meer randvoorwaarden van de omgeving voldaan worden; slechts het plaatsten van één deur levert geen Politiekeurmerk op.

Voor de woningbouw geldt:

- renovatie: voor renovatie volstaan gekeurde componenten (herkenbaar aan sterren)
- nieuwbouw: voor nieuwbouw moeten de elementen zijn gekeurd (in bezit zijn van weerstandsklasse)

*Een deur met een politiekeurmerk of een SKG** deur bestaat dus niet!!*

Een deur kan wel een WK II hebben en een SKG** component bevatten. De deur kan vervolgens weer geschikt zijn om eraan bij te dragen dat een woning een politiekeurmerk krijgt. Maar alleen één deur kan dus nooit het Politiekeurmerk Veilig Wonen krijgen.