



## Inbraakvertraging voor beglazing

Glasbeveiliging is een belangrijk thema. Jaarlijks wordt er bij 130.000 organisaties en bij 100.000 particulieren ingebroken\*. Niet-beveiligd glas is zeer gevoelig voor inbraak. Ook vandalisme geeft veel veiligheidsproblemen met beglazing.

## Duurzaam en snel opwaarderen

Benodigde beveiligingsmaatregelen zijn in veel gevallen op het moment van nieuwbouw nog niet bekend. WindowGard ontwerpt en levert optisch onopvallende glasbeveiligingssystemen voor toepassing op bestaande beglazing. Deze systemen verkleinen de kans op een succesvolle inbraak en beperken gevolgschade.

## Doelen en kenmerken

WindowGard levert ook voor uw situatie een passende oplossing met één of meer van de onderstaande kenmerken.

Doel	Kenmerk
Tijdrekenen bij een doorbraakpoging, gebruik makend van door verzekeraar geaccepteerde normeringen	Verhoging van slagvastheid naar EN-356 normen.
Tijdsbarrière bij poging om hele glaspaneel uit de sponning te slaan.	Additionele montagemethode van de beglazing aan het kozijn.
Attractiviteit verminderen.	Het beperken van doorzicht.
Inbreker confronteren met een praktisch onbreekbare barriere.	Afscherming van vensteropening na glasbreuk.

## Normeringen voor slagvastheid en de bevestiging

Normeringen voor slagvastheid zijn vastgelegd in de NEN EN-356 (voorheen DIN 52290) normering. Bij P1A tot P5A wordt met behulp van een valproef met een stalen kogel wordt gekeken hoe slagvast het materiaal is. Verzekeraars hechten groot belang aan de normering van toegepaste beveiligingsproducten. Ook de bevestigingsmethode van de glasbeveiliging in de sponning of op het kozijn is een belangrijke factor die de inbraakvertraging bepaalt.

Welke oplossing voor uw situatie het meest geschikt is hangt af van de risicoklasse en gewenste mate van bescherming. Gecertificeerde beveiligingsbedrijven helpen u bij de bepaling van uw risicoklasse. Ook adviseren zij u over de combinatie van glasbeveiligingsproducten en elektronische inbraakdetectie.

## De oplossingen

Type	Toepassing	Slagvastheid	Bijzonderheden
Systeem A	Inbraakvertraging	NEN EN - 356 P2A	-
Systeem B	Sterke inbraakvertraging	NEN EN - 356 P2A	Inclusief beglazingsbevestigingssysteem
Systeem C	Zeer sterke inbraakvertraging	NEN EN - 356 P5A	Praktisch ondoordringbaar

Elk van de systemen is te combineren met doorzichtbeperking. Specifieke systeemeigenschappen staan vermeld in de productfolders.

\* NIPO onderzoek 2002 Monitor Bedrijven en Instellingen

### Waarom investeren in glasbeveiliging?

1. U houdt directe schade tot een minimum beperkt.
2. Vanwege de risicoklasse kan een assuradeur glasbeveiliging eisen.
3. Kosten van gevolgschade door
  - onproductiviteit,
  - schoonmaakkosten (verwijderen glassplinters)
  - herstellkosten (ook verloren computerdata) blijven beperkt.
4. Persoonlijke redenen;
  - bescherming geeft een goed gevoel.

