

Aangepaste NEN verduidelijkt toepassing dakramen en lichtkoepels

De vorig jaar herziene norm voor inbraakveiligheid van woningen NEN 5087 is per 1 april 2014 opgenomen in het Bouwbesluit. De norm beschrijft welke ramen en deuren in een woning als bereikbaar voor inbraak worden beschouwd. Zo geldt nu dat dakramen in een bereikbaarheidsvlak tot een hellingshoek van 40° moeten voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens de NEN 5096.

Lichtkoepel die voldoet aan de nieuwe NEN-norm (Foto: VELUX)



Daarnaast is een maximale afzakafstand van 3,5 meter binnen de woning bepaald. Voor voorschrijvers zorgt de aanpassing voor meer duidelijkheid, waardoor het voor hen eenvoudiger wordt om op de juiste plaatsen de juiste producten toe te passen. De nieuwe NEN-norm moet verplicht worden toegepast bij nieuwbouw.

BEREIKBAARHEID VIA DAK

In Nederland worden de meeste inbraken in woningen gepleegd door gelegenheidsinbrekers. Dit type inbreker is uit op snel succes en wil met zo weinig mogelijk risico (lage pakkans) en zo eenvoudig mogelijk (zonder al te veel braakschade) de woning binnendringen. De keuze van de woning is afhankelijk van de moeite die het kost om binnen te dringen en de zichtbaarheid van de buit. Daarom is het belangrijk dat alle dak- en gevelelementen

die bereikbaar zijn voor inbrekers voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN 5096. Dit geldt dus ook voor lichtkoepels en dakramen. Door de aanpassing van NEN 5087 wordt het eenvoudiger om te bepalen op welke plaats in een gebouw inbraakwerende producten verplicht zijn.

INBRAAKWERENDE PRODUCTEN IN NIEUWBOUWSITUATIES VERPLICHT

Eén van de belangrijkste wijzigingen is dat alle ramen in een bereikbaar dakvlak tot 40° moeten voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens de NEN 5096. Bij dakramen op de eerste verdieping of een lichtkoepel op een uitbouw wordt hier vaak nog onvoldoende rekening mee gehouden, terwijl dit vaak wel opklimbare situaties betreft (lager dan

3,5 meter). Het Bouwbesluit eist dat in deze situaties altijd daglichtproducten worden toegepast die vanaf de fabriek compleet voldoen aan weerstandsklasse 2. Een toevoeging van extra sloten of tralies is daarbij niet meer toereikend.

BETERE VENTILATIEMOGELIJKHEDEN

Een andere belangrijke aanpassing is dat van de buitenzijde beoordeelde bereikbare ramen, waarbij de opening binnen in het gebouw meer dan 3,5 meter boven de grond uitkomt, niet langer inbraakwerend hoeven te worden uitgevoerd. Hierdoor kunnen bijvoorbeeld dakramen boven een trappenhuis door elektrische bediening of een bedieningsstang eenvoudiger worden geopend, waardoor ventilatie ook in deze situaties goed mogelijk is. Dit zorgt voor een gezond binnenklimaat en meer wooncomfort voor gebruikers en bewoners. ■