

Overzicht toepassingen van inbraak- en doorbraakvertragende beglazing

EN 356 P1A beglazing dient enkel als letselwerende beglazing toegepast te worden. Als beveiligingsglas met een doorbraakvertragende werking voldoet P1A nauwelijks, bij een serieuze eerste doorbraakpoging ontstaat er al snel een opening in het glas waardoor iemand zich toegang kan verschaffen tot bijvoorbeeld een afsluiting van een raam of toegang tot bijvoorbeeld een woning.

Aanbevolen toepassingen:

- Enkel geschikt als veiligheidsglas ter voorkoming van ernstig persoonlijk letsel

EN 356 P2A beglazing is een doorgooibeperkende beglazing en mag beschouwd worden als de lichtste vorm van doorbraakvertragende beglazing. P2A beglazing zoals 44.2 PVB gelaagd is geschikt om een eerste poging van een inbreker te stoppen en daarmee af te schrikken.

Aanbevolen toepassingen:

- Bereikbare gevelelementen van woningen in een bebouwde omgeving
- Beglazingen van kruideniers en winkels die levensmiddelen verkopen
- Beglazingen van woningen en gemeenschappelijke ruimtes in woongebouwen

EN 356 P3A beglazing bestaat in het algemeen uit gelaagd glas met minimaal 3 PVB folies. P3A beglazing kan toegepast worden in situaties waar men wilt voorkomen dat door middel van een snelle doorbraakpoging zonder slagwapens toegang wordt verschaft tot bijvoorbeeld een winkel.

Aanbevolen toepassingen:

- Beglazingen van winkels en etalageruiten zonder inbraakgevoelige producten

EN 356 P4A beglazing mag beschouwd worden als zwaar inbraakvertragende beglazing. Het is bestand tegen serieuze doorbraakpogingen zonder zware slagwapens en wordt geadviseerd om minimaal toe te passen in winkels met diefstalgevoelige producten en afgelegen woningen.

Aanbevolen toepassingen:

- Beglazingen van afgelegen/vrijstaande woningen
- Beglazingen van tabakwinkels, parfumeriewinkels, slijterijen en casual kledingzaken, etc.

EN 356 P5A beglazing is bestand tegen meerdere serieuze inbraakpogingen zonder zware slagwapens waar men ruim de tijd voor kan nemen en wordt beschouwd als een zeer zwaar inbraakvertragende beglazing. Geadviseerd wordt om deze beglazing minimaal toe te passen bij winkels met kostbare producten en afgelegen woningen met kostbare bezittingen

Aanbevolen toepassingen:

- Beglazingen van afgelegen/vrijstaande woningen met kostbare bezittingen
- Beglazingen van electronicawinkels, dure kledingzaken, sportzaken, apotheken, etc.

EN 356 P6B, EN 356 P7B en EN 356 P8B

Beglazingen die aan deze classificatie voldoen worden als de zwaarste categorie doorbraakvertragende beglazingen beschouwd. Hierbij is de beglazing bestand tegen veel doelgerichte doorbraakpogingen met een aanval van een zwaar slagwapen. Deze beglazingen worden geadviseerd toegepast te worden in situaties waar verwacht wordt dat de aanvaller voorbereid met een zwaar slagwapen te werk gaat, hier ruim de tijd voor kan nemen en zich niet hoeft te bekommeren over het lawaai. Afhankelijk van de te verwachten tijd die de aanvaller voor zijn doorbraakpoging zal gebruiken en het aantal pogingen kan er gekozen worden voor P6B, P7B of P8B, waarbij P8B de zwaarst beproefde beglazing is.

Aanbevolen toepassingen:

- Beglazingen van juweliers, computerwinkels, kunstgalerijen, etc.
- Beglazingen van ambassades, musea, belangrijke overheidsgebouwen, etc.

LET OP! bovenstaande informatie is gebaseerd op bestaande richtlijnen, informatie van producenten, beproevingsnormen en praktijkervaring. De informatie is slechts ter indicatie, de eisen van opdrachtgevers, verzekeringsmaatschappijen, etc. met betrekking tot het gewenste beveiligingsniveau kunnen per toepassing afwijken. U dient hierin altijd overleg te plegen met uw opdrachtgever.