

## Overzicht NEN-EN 356 Glas in gebouwen – beveiligingsbeglazing

### *Beproeving en classificatie van de weerstand tegen manuele aanval*

Kogelvalproef				
Weerstandsklasse	Valhoogte	Aantal inslagen	Classificatie	Glastype
P1A	1500mm	3 kogels in een driehoek	EN 356 P1A	bijv. 33.1, 44.1, 55.1 PVB gelaagd glas*
P2A	3000mm	3 kogels in een driehoek	EN 356 P2A	bijv. 33.2, 44.2, 55.2 PVB gelaagd glas*
P3A	6000mm	3 kogels in een driehoek	EN 356 P3A	bijv. 44.3, 55.3, 66.3 PVB gelaagd glas*
P4A	9000mm	3 kogels in een driehoek	EN 356 P4A	bijv. 44.4, 55.4, 66.4 PVB gelaagd glas*
P5A	9000mm	3x 3 kogels in een driehoek	EN 356 P5A	bijv. 44.8, 55.8, 66,8 PVB gelaagd glas*

*\* **LET OP!** De genoemde glastypen zijn slechts ter indicatie en kunnen per producent afwijken. Indien glas geleverd wordt met een classificatie volgens de NEN-EN 356, dan dient een testrapport van de beproeving volgens de NEN-EN 356 bij de producent aanwezig te zijn.*

Hakbijlproef			
Weerstandsklasse	Aantal slagen	Classificatie	Glastype
P6B	30 tot 50	EN 356 P6B	ca. 15-18mm dik PVB gelaagd glas**
P7B	51 tot 70	EN 356 P7B	ca. 21-24mm dik PVB gelaagd glas**
P8B	meer dan 70	EN 356 P8B	ca. 27-36mm dik PVB gelaagd glas**

*\*\* **LET OP!** Bovenstaande glassoorten en genoemde dikten zijn slechts ter indicatie en kunnen per producent afwijken. De samenstellingen van het glas verschillen per producent. Ook veel dünnere opbouwen bestaand uit een glas en polycarbonaat samenstelling worden toegepast. Indien glas geleverd wordt met een classificatie volgens de NEN-EN 356, dan dient een testrapport van de beproeving volgens de NEN-EN 356 bij de producent aanwezig te zijn.*