



Scheuten gelaagd veiligheidsglas  
Scheuten gelaagd beveiligingsglas

# Multisafe®



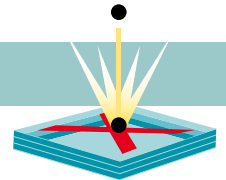
## Gecertificeerde doorgooibeperkende beglazingen

### Enkel glas

Kogelvaltest

Testrapporten behaald volgens EN 356

Klasse EN 356	Valhoogte kogelvaltest	Type	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Testrapport
P1A	1,5 m (3x)	Multisafe P1A-13	7	15	MPA 41 001017-02
P2A	3,0 m (3x)	Multisafe P2A-04	9	20	MPA 41 001017-01
P2A	3,0 m (3x)	Multisafe P2A-05	11	25	MPA 41 000 976-01
P2A	3,0 m (3x)	Multisafe P2A-06	13	30	MPA 41 000 976-02
P4A	9,0 m (3x)	Multisafe P4A-04	9	20	MPA 41 000 976-03
P4A	9,0 m (3x)	Multisafe P4A-06	13	30	MPA 41 000 976-04
P5A	9,0 m (9x)	Multisafe P5A-04	10	20	MPA 41 000 976-05
P5A	9,0 m (9x)	Multisafe P5A-06	14	30	MPA 41 000 976-06



**Kogelvaltest**  
Deze test wordt uitgevoerd volgens de NEN-EN 356. Hij dient om het effect van de inslag van een hard voorwerp op gelaagde beglazing te onderzoeken. Dit bepaalt in welke mate het glas doorgooibeperkend is.

## Gecertificeerde doorbraakvertragende beglazingen

### Enkel glas

Hakbijltest

Testrapporten behaald volgens EN 356

Klasse EN 356	Aantal slagen bijltest	Type	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Testrapport
P6B	30-50	Multisafe P6B.15.32	15	32	Ulm DB 02 032
P6B	30-50	Multisafe P6B.18.42	18	42	Ulm DB 02 003
P6B	30-50	Multisafe BR2-S.22.52	22	52	Ulm DB 02 030
P6B	30-50	Multisafe BR 2-NS.34.82	34	82	Ulm DB 02 020
P7B	51-70	Multisafe P7B.21.45	21	45	Ulm DB.02 039
P7B	51-70	Multisafe P7B.24.54.B	24	54	Ulm DB 02 004
P7B	51-70	Multisafe P7B.24.54	24	54	Ulm DB 02 005
P7B	51-70	Multisafe BR 4-NS.47.112	47	112	Ulm DB 02 019
P8B	>70	Multisafe P8B.27.54	27	54	Ulm DB 02 036
P8B	>70	Multisafe P8B.29.59	29	59	Ulm DB 02 009
P8B	>70	Multisafe P8B.32.74	32	74	Ulm DB 02 007
P8B	>70	Multisafe SG2-S.47.110	47	110	Ulm DB 02 037



**Hakbijltest**  
De hakbijltest dient voor het bepalen van de doorbraakvertraging volgens de NEN-EN 356. Men bepaalt het aantal identieke bijlslagen dat nodig is voor een opening van 400 x 400 mm. Hieruit volgt de classificatie van de beglazing.

