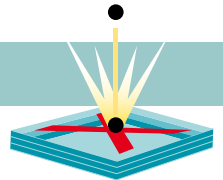


Vitrage de sécurité feuilleté Scheuten  
Vitrage de protection feuilleté Scheuten

# Multisafe®



## Vitrage d'impact certifiés



### Simple vitrage

Rapports d'essai conformément à la norme EN 356

Classe EN 356	Hauteur d'essai d'impact d'une bille	Type	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Rapport d'essai	
P1A	1,5 m (3x)	Multisafe P1A-13	7	15	MPA 41 001017-02	<b>Essai d'impact d'une bille</b> Cet essai est réalisé conformément à la norme NEN-EN 356. Il permet d'étudier l'effet d'un impact d'un objet dur sur du vitrage feuilleté. Ce dernier détermine dans quelle mesure le vitrage limitera la traversée d'un objet.
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	

## Vitrages ralentisseurs d'effraction certifiés

### Simple vitrage

Essai à la hache

Rapports d'essai réalisés conformément à la norme EN 356

Classe EN 356	Nombre de coups lors de l'essai à la hache	Type	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Rapport d'essai	
P6B	30-50	Multisafe P6B.15.32	15	32	Ulm DB 02 032	<b>Essai à la hache</b> L'essai à la hache sert à déterminer la capacité de ralentissement d'une effraction conformément à la norme NEN-EN 356. On calcule le nombre de coups de hache identiques nécessaires pour une ouverture de 400 x 400 mm.
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	Ceci permet de déterminer une classification du vitrage.





**Scheuten**