














# TOELICHTING OP NEN 3569: VEILIGHEIDSGLАЗ IN GEBOUWEN

KLASSE- EN TYPE-INDELING VEILIGHEIDSGLАЗ NAAR GEBOUWCATEGORIE EN CONSTRUCTIEDEEL IN BEGRIJPELIJKE TAAL

\*Constructies met beglazing, inclusief het glas, moeten voldoen aan de voorgeschreven sterkte-eisen volgens NEN 6700, NEN 6702, NEN 2608, NEN 2608-2 en NEN-EN 81-1 en -2. Deze eisen gaan verder dan die van NEN 3569. Dit betekent dat in veel situaties zwaardere glassamenstellingen dienen te worden toegepast.

**KLASSE**  
(volgens tweede ontwerp NEN-EN 12600)

- 1 Valhoogte 1200 mm
- 2 Valhoogte 450 mm
- 3 Valhoogte 190 mm

	I		II		III		IV		V		VI		VII	
	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE
														
		Buitengevels, binnenwanden en windschermen, inclusief deuren en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas ≤ 0,85 m.		Buitengevels, binnenwanden en windschermen, inclusief deuren en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas ≥ 0,85 m en ≤ 1,4 m, ter plekke van gangen, galerijen, hallen, trappenhuizen, vluchtruimen e.d.		Buitengevels, binnenwanden en windschermen, inclusief deuren en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas ≤ 0,85 m ter plekke van een verdieping.		Buitengevels, binnenwanden en windschermen, inclusief deuren en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas ≥ 0,85 m en ≤ 1,4 m, ter plekke van gangen, galerijen, hallen, trappenhuizen, vluchtruimen e.d.		Balustraden bij h ≤ 1 m ter plaatse balustraden bij h ≤ 1,2 m ter plaatse van een niveauverschil > 13 m.		Dakbeglazing		Dakramen en daklichten
<b>a</b>	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
														woningen, hotelkamers (e.d.), bergingen, garages
<b>b</b>	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas* 4 mm gehard glas*	1	Gelaagd glas 44.2*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas*	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
														kantoren, scholen, ziekenhuizen (e.d.), gemeenschappelijke ruimten in woongebouwen en hotels (centrale hal e.d.)
<b>c</b>	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas* 4 mm gehard glas*	1	Gelaagd glas 44.2*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas*	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
														verkoopruimten van winkels (dus niet het magazijn, wel de showroom)
<b>d</b>	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas* 4 mm gehard glas*	1	Gelaagd glas 44.2*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas*	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
														clubhuizen, sportkantines, stations (e.d.), parkeergarages,abri's, glazen balustraden op bruggen (e.d.)
<b>e</b>	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
														boerderijen, lichte industrie, productieruimten, fabrieken
<b>f</b>	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
														bibliotheken, archieven

Indicatieve verklaring categorie a t/m f