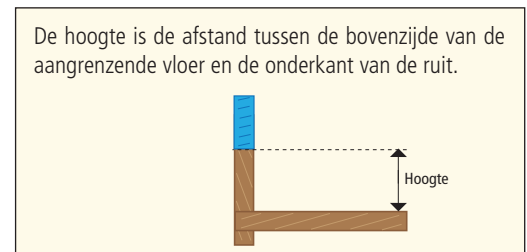
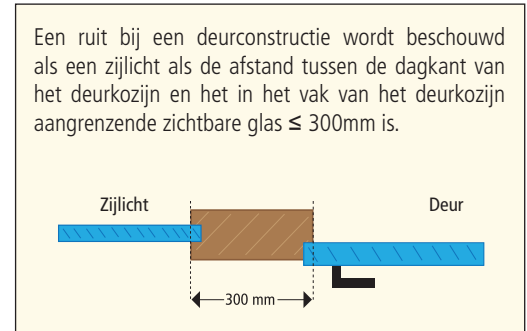


De NEN 3569 geeft eisen voor verticaal geplaatst, vierzijdig opgelegd, vlakglas met een dagmaat groter dan 150 mm, toegepast als bouwproduct voor gebouwen en bouwwerken. De norm geldt als het glas bereikbaar is voor personen: een ruit is bereikbaar voor personen als personen binnen een afstand kleiner of gelijk aan 0,85m bij de ruit kunnen komen.

De NEN 3569 heeft uitsluitend betrekking op letselbeperking. De norm is een uitwerking van § 2.2.3 van NEN-EN 1990. Dit is een basisnorm van de Eurocodes die is aangewezen door het Bouwbesluit 2012. Bij andere veiligheidsaspecten zijn andere normen van toepassing.

Vlakglas wordt geclassificeerd als veiligheidsglas door de slingerproef van de NEN-EN 12600. Het breukpatroon moet zodanig zijn dat lichamelijk letsel wordt beperkt. In deze toelichting zijn voorbeelden gegeven van glasproducten die hieraan voldoen.

Buitengevels, binnenwanden en windschermen waarvan de onderzijde van het glas $\leq 0,85m$		Buitengevels, binnenwanden en windschermen waarvan de onderzijde van het glas $\geq 0,85m$ en $\leq 1,4m$ ter plekke van gangen, galerijen, hallen, trappen, vluchtruimten e.d.		Deurconstructie inclusief kozijn, zij- en bovenlicht en raampanelen	
	$\leq 0,85m$		$\leq 1,4m$ $\geq 0,85m$		$\leq 1,4m$
Klasse	Glas	Klasse	Glas	Klasse	Glas
I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	II	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	II	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	II	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*
I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	I	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*



Bij isolatieglas moet het veiligheidsglas altijd aan de stootzijde geplaatst worden. Beiden zijden kunnen de stootzijde zijn. Bij naar binnendraaiende ramen, die in gesloten toestand alleen aan de binnenzijde bereikbaar zijn, hoeft alleen aan de binnenzijde letselveilig glas te worden toegepast. Bij deurconstructies zijn altijd beide zijden stootzijden.

a		Woningen, hotelkamers (e.d.), bergingen, garages.
b		Kantoren, scholen, ziekenhuizen (e.d.), gemeenschappelijke ruimten in woon- gebouwen en hotels (centrale hal e.d.).
c		Verkoopruimten van winkels (dus niet het magazijn, wel de showroom).
d		Bijeenkomstfuncties, sportfuncties, stations (e.d.), parkeergarages,abri's, glazen balustraden op bruggen (e.d.).
e		Boerderijen, lichte industrie, productieruimten, fabrieken.
f		Bibliotheken, archieven.

*De glassamenstellingen zijn indicatief. Of de gekozen samenstelling daadwerkelijk veiligheidsglas is, dient door de leverancier/ producent expliciet te zijn aangegeven (bijv. in het CE-label). Voor het juist gebruik van NEN 3569 dient de volledige norm geraadpleegd te worden. Aan deze toelichting kunnen geen rechten worden ontleend. Partijen aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor zowel directe als indirecte schade ontstaan door of verband houdend met het gebruik van deze toelichting.