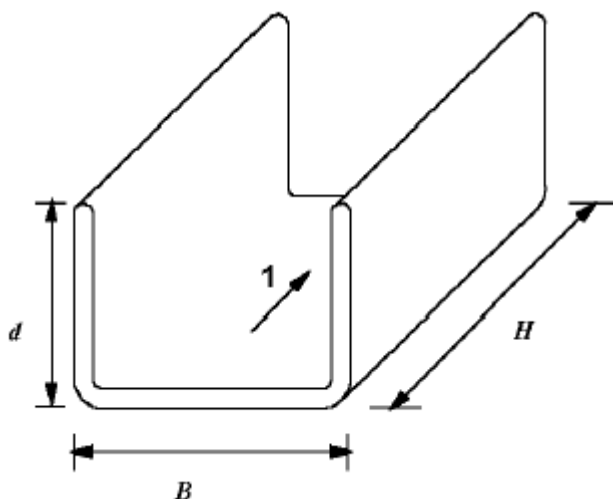


3.9 NEN-EN 572 – Glas voor gebouwen - Basisproducten van natronkalkglas – Deel 7: Glazen U-profielen met en zonder draadinleg

Deel 7 van de NEN-EN 572 geeft de eisen met betrekking tot de dimensies en de minimale kwaliteit voor voorraadafmetingen en eindtoepassingsmaten van glazen kanaalprofielen met en zonder draadinleg.

De norm benoemt de toleranties en bepalingsmethoden voor de maximale toelaatbare afwijkingen qua dikte, afmetingen en kwaliteit. Voor de kwaliteit hanteert men de beoordeling op basis van “visuele fouten” en eventueel “draadfouten”. “Visuele fouten” zijn bijvoorbeeld krassen, afwijkingen, beschadigingen of puntfouten in het glas. Bij glazen kanaalprofielen met ingelegde draden beoordeelt men ook de afwijking van de draad en fouten met betrekking tot de draad. Door middel van tabellen wordt aangegeven of een fout binnen of buiten de toleranties valt en dus wel of niet geaccepteerd kan worden.

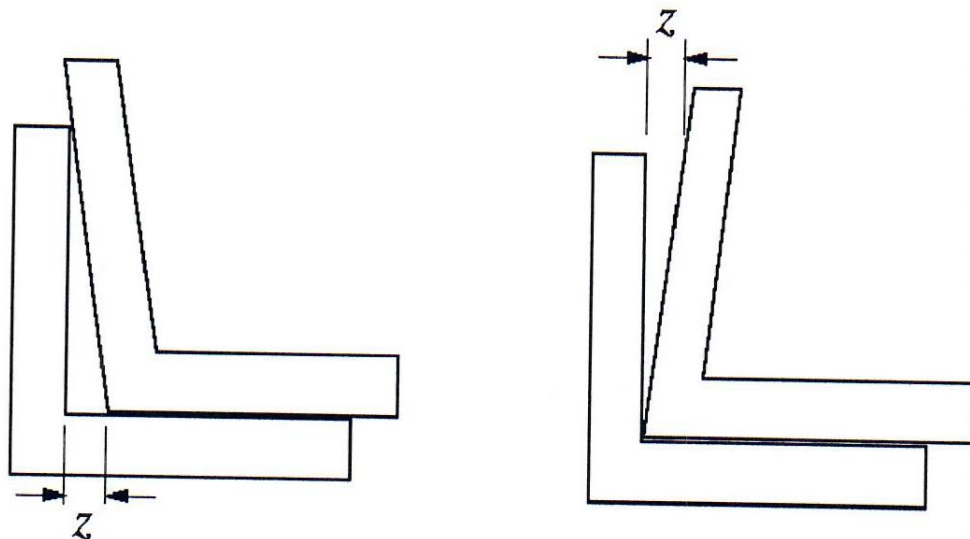


*Tekening 1
Doorsnede van een glazen U-profiel*

- B = Breedte van het U-profiel variërend tussen de 232 en 498 mm
- H = Lengte van het U-profiel variërend in stappen van 250 mm., met een maximum van 7.000 mm
- d = Hoogte van de flens; de hoogte is 41 of 60 mm

Glazen U-profielen						
Breedte (B)		Hoogte van de flens (d)		Haaksheid van de flens volgens tekening 2 (z)	Lengte (H)	
Nominaal	Tolerantie	Nominaal	Tolerantie		Nominaal	Tolerantie
232 tot 498	± 2,0	41	± 1,0	1,0	Max. 7.000 mm in stapjes van 250 mm	± 3,0
232 tot 331		60				

Tabel 1 – Toleranties op maatvoering



*Tekening 2
Het haaks zijn van de flens*