



Codering	20240035GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing	NTA 8800
Fabrikant	Vianen Kozijnen BV
Type	Klimaatkozijn
Ingangsdatum verklaring	07-2-2024
Geldigheidsduur verklaring	

Tabel 1: Uw waarden van de kozijntypen met drievoudig HR glas (Ufr, zie tabel 2)

Kozijn ­ type	Houtafmeting	Glas- dikte	Ugl	Uw waarde in W/m²K					
				Houtgroep λ-waarde¹ kozijn in W/mK					
TGI-SP14 Ψgl = 0,042 W/mK , g = 0,5		mm	W/m²K	0,10	0,11	0,12	0,13	0,16	0,18
Vast glas kozijn	66x92 Dorpel 66x92	48	0,7	0,89	0,91	0,93	0,95	1,0	1,0
			0,6	0,82	0,84	0,85	0,88	0,94	0,97
			0,5	0,75	0,77	0,79	0,81	0,87	0,90
Vast glas kozijn	66x92 VTD60x115	48	0,7	0,90	0,92	0,94	0,96	1,0	1,0
			0,6	0,83	0,85	0,87	0,89	0,94	0,96
			0,5	0,75	0,77	0,79	0,81	0,87	0,90
DK raamkozijn	66x92/80x80 Dorpel 66x92	48	0,7	0,93	0,95	0,97	0,99	1,0	1,1
			0,6	0,86	0,88	0,90	0,92	0,96	0,99
			0,5	0,79	0,81	0,83	0,85	0,89	0,92
DK raamdeurkozijn	66x92/80x80 VTD60x115	48	0,7	0,94	0,96	0,98	0,99	1,0	1,1
			0,6	0,87	0,89	0,91	0,92	0,97	0,99
			0,5	0,80	0,82	0,84	0,85	0,90	0,92
Binnendraaiend Glasdeurkozijn	66x92/66x114 VTD60x115	48	0,7	0,96	0,99	1,0	1,0	1,1	1,1
			0,6	0,89	0,92	0,93	0,95	1,0	1,0
			0,5	0,82	0,85	0,86	0,88	0,93	0,97
Buitendraaiend Glasdeurkozijn	82x92/80x94 VTD60x115	48	0,7	0,91	0,93	0,95	0,97	1,0	1,1
			0,6	0,84	0,86	0,88	0,90	0,95	0,99
			0,5	0,77	0,79	0,81	0,83	0,88	0,92
Schuifpui	66x166/80x107 VTD60x191	48	0,7	0,92	0,94	0,96	0,97	1,0	1,1
			0,6	0,85	0,87	0,89	0,90	0,95	0,98
			0,5	0,78	0,80	0,82	0,83	0,88	0,91
Swisspacer en TGI-SP16 Ψgl = 0,030 W/mK, g = 0,5									
Vast glas kozijn	66x92 Dorpel 66x92	48	0,7	0,86	0,88	0,90	0,92	0,98	1,0
			0,6	0,79	0,81	0,83	0,85	0,91	0,94
			0,5	0,72	0,74	0,76	0,78	0,84	0,87
Vast glas kozijn	66x92 VTD60x115	48	0,7	0,87	0,89	0,91	0,93	0,98	1,0
			0,6	0,80	0,82	0,84	0,86	0,91	0,93
			0,5	0,73	0,75	0,77	0,79	0,84	0,86
DK raamkozijn	66x92/80x80 Dorpel 66x92	48	0,7	0,90	0,92	0,94	0,96	1,0	1,0
			0,6	0,83	0,85	0,87	0,89	0,93	0,96
			0,5	0,76	0,78	0,80	0,82	0,85	0,87
DK raamdeurkozijn	66x92/80x80 VTD60x115	48	0,7	0,91	0,93	0,95	0,96	1,0	1,0
			0,6	0,84	0,86	0,88	0,89	0,94	0,96
			0,5	0,77	0,79	0,81	0,82	0,85	0,87
Binnendraaiend Glasdeurkozijn	66x92/66x114 VTD60x115	48	0,7	0,93	0,96	0,97	0,99	1,0	1,1
			0,6	0,86	0,89	0,90	0,92	0,97	1,0
			0,5	0,79	0,82	0,83	0,85	0,90	0,94
Buitendraaiend Glasdeurkozijn	82x92/80x94 VTD60x115	48	0,7	0,88	0,90	0,92	0,94	0,99	1,0
			0,6	0,81	0,83	0,85	0,87	0,92	0,96
			0,5	0,74	0,76	0,78	0,80	0,85	0,89
Schuifpui	66x166/80x107 VTD60x191	48	0,7	0,89	0,91	0,93	0,94	0,99	1,0
			0,6	0,82	0,84	0,86	0,87	0,92	0,95
			0,5	0,75	0,77	0,79	0,80	0,85	0,88

Tabel 2: gewogen Ufr waarde 9 kozijntypen per houtgroep

Kozijntype	Houtafmeting	Standaard Afmeting	Glas	Gewogen Ufr waarde in W/m ² K					
				Houtgroep λ -waarde ¹ kozijn					
	Stijl/onderdorpel		mm	0,10	0,11	0,12	0,13	0,16	0,18
Vast glas kozijn	66x92	1230x1480	48	0,99	1,06	1,12	1,19	1,37	1,48
Vast glas kozijn	66x92 VTD60x115	1230x1480	48	1,03	1,09	1,15	1,21	1,37	1,46
Draaival raamkozijn	66x92/80x80	1230x1480	48	1,13	1,19	1,25	1,30	1,45	1,55
Draaival raamdeurkozijn	66x92/80x80 VTD60x115	1230x2180	48	1,15	1,19	1,27	1,32	1,47	1,56
Binnendraaiend Glasdeurkozijn	66x92/66x114 VTD60x115	1230x2180	48	1,23	1,30	1,36	1,42	1,59	1,70
Binnendraaiend Vlakke deurkozijn	66x92/deur67 VTD60x115	1230x2180	48	1,17	1,22	1,27	1,32	1,46	1,54
Buitendraaiend Glasdeurkozijn	66x92/80x94 VTD60x115	1230x2180	48	1,05	1,12	1,19	1,25	1,43	1,54
Buitendraaiend Vlakke deurkozijn	66x92/deur67 VTD60x115	1230x2180	48	1,02	1,08	1,14	1,20	1,37	1,47
Schuifpui	66x166/80x107 VTD60x190	3000x2500	48	1,08	1,14	1,20	1,26	1,42	1,53

¹ Specificatie van de houtsoorten per groep	
$\lambda = 0,10$ W/mK	Finti
$\lambda = 0,11$ W/mK	Vuren, Western red cedar
$\lambda = 0,12$ W/mK	Accoya, Frake
$\lambda = 0,13$ W/mK	Grenen, Lariks, Douglas, Meranti < 600kg/m ³ Oregon pine, Naaldhout-algemeen
$\lambda = 0,16$ W/mK	Sapeli, Sipo, Iroko, Teak, Meranti >600kg/m ³
$\lambda = 0,18$ W/mK	Merbau, Robinia, Hardhout-algemeen

U-waarden uit deze verklaring mogen alleen gebruikt worden als er kan worden aangetoond dat in het betreffende kozijn van Vianen Kozijnen BV glas met de aangegeven Uglass en afstandshouder is toegepast, Uw is alleen geldig als in het kozijn een glaspakket met de aangegeven dikte wordt geplaatst, Uw is de waarde waarmee gerekend moet worden,