



Warmtedoorgangscoefficient U_w volgens EN ISO-10077-2

Hout-Systeem	Gewogen U_f (W/m ² K)	Afstand houder	Ψ_g Rand (W/mK)	U_g (W/m ² K)	U_w/U_d (W/m ² K)	Profiel- breedte Dorpel	Profiel- breedte Stijl/ Bov.dorpel
Draai-kiep Kozijn 1-flg 1230x1480mm $A_w=1,82m^2/A_g=1,21m^2$							
Systeem 80x68	1,65	TPS	0,038	1,1	1,38	146	118
Systeem 80x90	1,60	TPS	0,038	1,1	1,36	146	118
Systeem 67x114	1,62	TPS	0,038	1,1	1,35	133	105
Systeem 80x114	1,57	TPS	0,038	1,1	1,35	146	118
Systeem 80x140	1,54	TPS	0,038	1,1	1,34	146	118
Vast Glas Kozijn 1-flg 1230x1480mm $A_w=1,82m^2/A_g=1,39m^2$							
Systeem 80x68	1,83	TPS	0,038	1,1	1,37	102	80
Systeem 80x90	1,66	TPS	0,038	1,1	1,33	102	80
Systeem 67x114	1,70	TPS	0,038	1,1	1,32	89	67
Systeem 80x114	1,62	TPS	0,038	1,1	1,32	102	80
Systeem 80x140	1,58	TPS	0,038	1,1	1,31	102	80
Deur (BI=binnendraaiend, BU=buitendraaiend) 1-flg deur 1100x2400mm $A_d=2,64m^2/A_g=1,19m^2$							
Systeem BI-80x90	1,84	TPS	0,038	1,1	1,51	308	172
Systeem BI-80x114	1,73	TPS	0,038	1,1	1,47	308	172
Systeem BU-80x90	1,96	TPS	0,038	1,1	1,58	308	172
Systeem BU-80x114	1,85	TPS	0,038	1,1	1,53	308	172
Flexdeur 1-flg deur 1100x2400mm $A_d=2,64m^2$ (zonder glas-uitsnede)							
Systeem BI-FLEX-80x90	1,89	FLEX	0,001	0,50	1,03	165	155
Systeem BI-FLEX-80x114	1,81	FLEX	0,001	0,50	1,00	165	155
Systeem BU-FLEX-80x90	2,03	FLEX	0,001	0,50	1,08	165	155
Systeem BU-FLEX-80x114	1,95	FLEX	0,001	0,50	1,05	165	155
Hefschuifpui 2-flg 3500x2400mm $A_w=8,4m^2/A_g=5,47m^2$							
						Schuif/vast	Schuif/vast/midden
HSP116_56	2,20	TPS	0,038	1,3	1,61	245/246	184/176/113
HSP140_68	2,12	TPS	0,038	1,1	1,45	245/246	184/176/113

De U_f en U_w waarden uit dit schema zijn indicatieve waardes gebaseerd op in de NEN-EN-ISO 10077 vastgestelde elementafmetingen. De waarde U_f is door HEBO Kozijnen B.V. berekend volgens NEN-EN-ISO 10077-2:2012. De $U_{w/d}$ waarden in dit overzicht zijn berekend volgens NEN 1068:2012 / NEN-EN-ISO 10077. De berekeningswijze van $U_{w/d}$ is in 2011 door Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. gecontroleerd en goedgekeurd. Technische wijzigingen Hebo Kozijnen B.V. voorbehouden.