

Warmtedoorgangscoefficient U_w volgens EN ISO-10077-2

Kunststof-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
Kunststof Draai-kiep kozijn 1-flg 1230x1480 $A_w=1,82m^2/A_g=1,17m^2$							
Systeem 115 8018/8092	1,390	TPS	0,038	0,60	0,97	132(-20)*	132(-20)
Systeem 115 mondiplus 8020/8092	1,379	TPS	0,038	0,60	0,97	132(-20)	132(-20)
Systeem 115 Mondi Thermo 2.0	1,120	TPS	0,038	0,60	0,85	132(-20)	132(-20)
Systeem 74	1,745	TPS	0,038	0,60	1,04	132(-20)	132(-20)
Systeem Kunst/alu	1,699	TPS	0,038	0,60	1,03	135(-20)	135(-20)
Kunststof Vast-glas kozijn 1-flg 1230x1480 $A_w=1,82m^2/A_g=1,40m^2$							
Systeem 115 VG-K8018 Thermo	1,350	TPS	0,038	0,60	0,87	82(-20)	82(-20)
Systeem 115 Mondiplus VG-K8020	1,177	TPS	0,038	0,60	0,83	82(-20)	82(-20)
Systeem 115 Mondi Thermo 2.0	1,126	TPS	0,038	0,60	0,79	82(-20)	82(-20)
Systeem 74	1,582	TPS	0,038	0,60	0,88	82(-20)	82(-20)
Systeem Kunst/alu	1,550	TPS	0,038	0,60	0,87	85(-20)	85(-20)
Kunststof Draai-kiep deur 1-flg 1060x2400 $A_w=2,54m^2/A_g=1,47m^2$							
DKD-K8018-8081 Thermo	1,666	TPS	0,038	0,60	1,13	159(-20)	159(-20)
DKD-K8020-8081 Thermo	1,513	TPS	0,038	0,60	1,06	159(-20)	159(-20)
Kunststof deur 1-flg 1060x2400 $A_w=2,54m^2/A_g=1,44m^2$							
BI-K8018-8076Thermo(GF)	1,856	TPS	0,038	0,60	1,18	164	180(-20)
BU-K8021/8042Thermo(GF)	2,046	TPS	0,038	0,60	1,27	176	184(-20)

* Profielbreedte -20mm ivm aanslag welke niet in de doorsnede-berekening is meegenomen..

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_r 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.