



Codering:	20201839GK (20150700GKBKUW)
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800
Fabrikant:	GEALAN Fenster-Systeme GmbH
Type:	Kozijn: S8000, S8000 IKD-STV, NL series, NL series IKD_STV, S9000, S9000 IKD_STV, S9000 NL
Ingangsdatum verklaring	27-04-2015 15-12-2017 uitgebreid met S9000 NL
Geldigheidsduur verklaring	Onbeperkt

Type kozijn:	HR++ glas $U_{\text{glas}} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$		3-voudig HR-glas $U_{\text{glas}} = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$		3-voudig HR-glas (glas Nowak) $U_{\text{glas}} = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$		ZTA
	U-waarde raam ($\text{W/m}^2\text{K}$)						
	standaard edge alum	Warme edge	standaard edge alum	Warme edge	standaard edge alum	Warme edge	
S8000 ($U_{\text{fr}} = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	1,4	1,3	1,1	1,0	0,93	0,87	0,6
S8000 IKD-STV ($U_{\text{fr}} = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	1,3	1,3	1,0	0,95	0,87	0,81	0,6
NL series ($U_{\text{fr}} = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	1,4	1,3	1,1	1,0	0,93	0,87	0,6
NL series IKD_STV ($U_{\text{fr}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	1,3	1,2	0,98	0,92	0,84	0,78	0,6
S9000 ($U_{\text{fr}} = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	1,3	1,2	0,98	0,92	0,84	0,78	0,6
S9000 IKD_STV, ($U_{\text{fr}} = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	1,2	1,2	0,95	0,89	0,81	0,75	0,6
S9000 NL 24 mm ($U_{\text{fr}} = 1,156 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	1,4	1,3	-	-	-	-	0,6
S9000 NL 36 mm ($U_{\text{fr}} = 1,00 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)	-	-	1,0	0,89	0,81	0,75	0,6

Bovenstaande waarden mogen alleen gebruikt worden indien het raam bestaat uit een een van de bovenstaande kozijntype in combinatie met 3 voudig HR-glas, 3-voudig HR-glas (glas Nowak) of HR++ glas. De standaard edge alum heeft betrekking op AH Serie N afstandhouder, de warme edge heeft betrekking op een Thermix TX.N afstandhouder. In combinatie met een ander glassoort en ander type afstandhouder is de bovenstaande verklaring niet geldig.