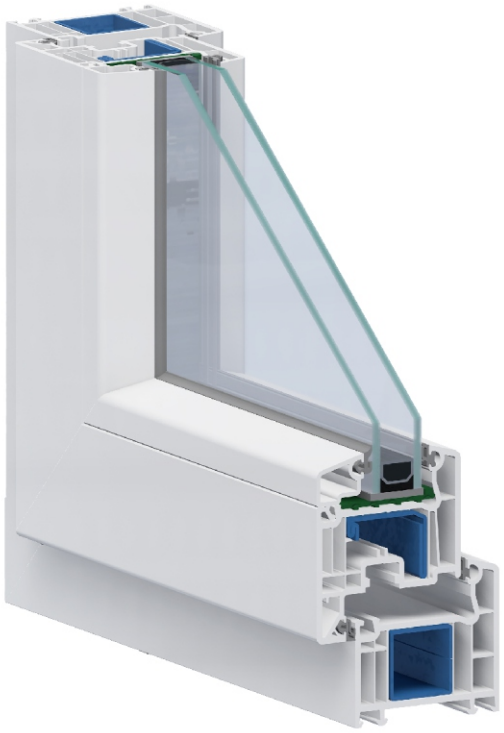
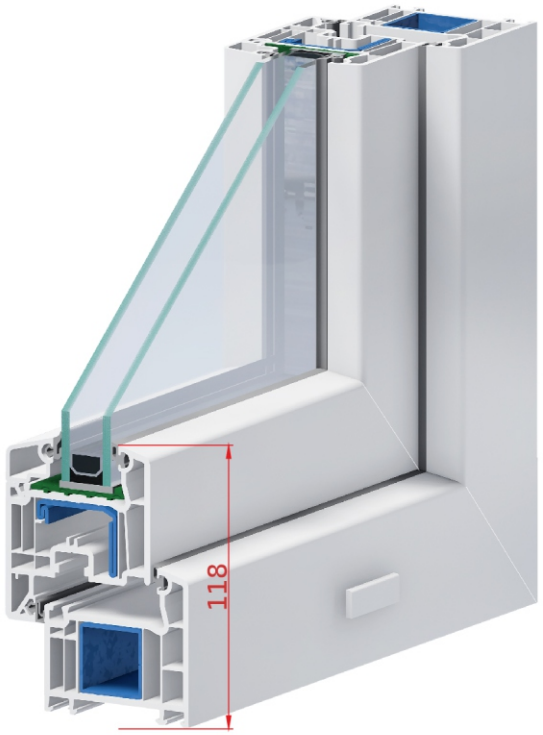
SAPLAST

SL 70

Klasični dizajn





PERFORMANSE

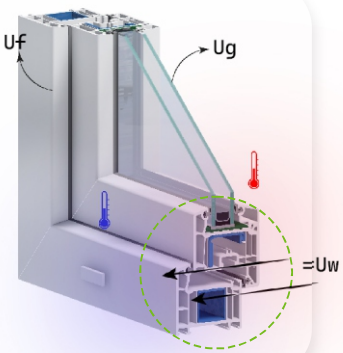
Uw proračun	DIN EN ISO 100	(≤1,3 Wm^2/K)
Hidroizolativnost	EN 12208 (classe 9A)	
Otpornost na vjetar	EN 12210 (classe C5 /B5)	
Propusnost zraka	EN 12207 (classe 4)	
Zvučna izolacija	EN ISO 717 1 (Rw=30 - 44 dB)	

Proizvodnja i ugradnja prozora, vrata i visećih fasada od PVC i aluminijskih profila kao i izolacionog stakla.

QB QUALITY IN BUILDING · CEKAL INSULATING GLAZING · ift ROSENHEIM · TÜV THURINGEN CERT TIC · TÜV THURINGEN CERT TIC · CERIBOIS VOS AMBITIONS, NOTRE EXPERTISE

Uw, koeficijent koji se koristi za izračunavanje prijenosa topline

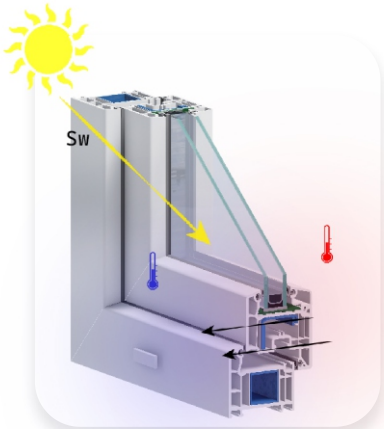
SL 70



Koeficijent toplotne provodljivosti Uw izražava sposobnost prozora da održi unutrašnju temperaturu. Zavisi od performansi okvira prozora i stakla. Izražava se u W/m²K (Vati po kvadratnom metru-kelvin). Što je niža U vrijednost, to je bolja izolacija prozora.

ostakljenje / sistem profila	**Uf**-vrijednost W/(m²K)	**Ψ g**-vrijednost W/(m K)	ENEV2009 -specijalno staklo					**Ug**-vrijednost W/(m²K)						
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
SL 70	**1 , 3**	**ALU**	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93
		WE- warm edge	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88

Sw, koeficijent koji se koristi za izračunavanje solarnog faktora



Solarni faktor Sw odražava sposobnost prozora da prenosi sunčevu toplinu. Njegova vrijednost je u rasponu od 0 do 1. Što je veća vrijednost, veći je toplinski dobitak

Proračun za profil SL 70 :

-Koeficijent toplotne provodljivosti: **Uw = 1.1 W/m²K**
-Koeficijent solarnog dobitka: **Sw = 0.45**
TLW=80%

(*za prozor D 1600 x V 1480 mm)

