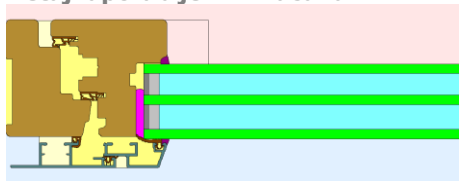
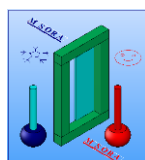


Izračun toplotne prehodnosti

Proizvod	Enokrilno okno, ki se odpira po vertikalni in horizontalni osi	
Tip okna	UDOBJE OPTIMO XLS	Osnove EN 14351-1:2006
Material okvirja	Les – smreka (<i>Picea abies</i> (L.) Karst)	Standard izračuna: EN ISO 10077-2:2012 (Toplotne lastnosti oken, vrat in polken - Izračun toplotne prehodnosti - 2. del: Računska metoda za okvirje)
Toplotna prehodnost okvirja	$U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $b_f = 104 \text{ mm}$	Detajl uporabljen v izračunu 
Toplotna prehodnost ter sestava stekla	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (6/16Ar/6/14Ar/6)	
Specifične toplotne izgube na distančniku	$\Psi = 0,042 \text{ W/mK}$	Veljavnost Izračun se nanaša na zgoraj opisan izdelek ter na izdelke večjih dimenzij, ki imajo enake detajle spojev, enako sestavo polnila ter enako zasteklitev.
Dimenzije okna (š x v)	1230 mm × 1480 mm	

Toplotna prehodnost okna:



$$U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$$

