

Porovnání specifikací střešních oken Solara

		Základní provedení Solara				Provedení GREEN	Provedení SPORO	Provedení PASIV	
		Solara PRAKTIK	Solara LIDO IQ	Solara SIDE	Solara KLASIK	pro modely PRAKTIK, LIDO IQ, SIDE			
Technická řešení	Typ otevírání	výklopně-kyvné	kyvné	do strany L/P		dle daného modelu (viz předchozí sloupce vlevo)			
	Úhel otevření (cca)	43°	145°	90°					
	Osa otáčení křídla *	v horní části okna <i>(kyvná lce je určena především pro mytí)</i>	ve středu okna	na straně					
	Aretace v každé fázi otevření okna	ano, nastavitelná tuhost otevírání		ne					
	Ventilace	zajištěná štěrbínová ventilace + regulovaná průduchová ventilace pro eliminaci případného kondenzátu		zajištěná štěrbínová ventilace		dle daného modelu (viz předchozí sloupce)	bez průduchové ventilace, zajištěná štěrbínová ventilace		
	Napojení do střešního pláště	konstrukce Solara umožňuje kvalitní napojení střešní folie přímo k rámu okna, bez potřeby dalších doplňků či montážních sad					individuálně upravený profil rámu okna pro napojení do střešní konstrukce pasivního domu		
	Certifikace, záruka	CE certifikace, záruka 5let							
Zasklení, izolační vlastnosti, zateplení okna	tepelný prostup OKNA	$U_w 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$			$U_w 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$		
	tepelný prostup SKLA	dvojsklo $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$				trojsklo $U_g 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	trojsklo $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$		
	Samočistící vrstva Aktiv	ano, za příplatek				ne (bohužel, nízkopropustivá zasklení vyžaduje použití tzv. energetického vnějšího skla, jež nelze kombinovat se samočistící vrstvou)			
	Technologie zasklení	teplé vnitřní rámečky dvojskel TGW-I / SwissSpacer a teplé vnější zasklívací lišty LG Chem pro řešení vnitřních povrchových teplot v nejvíce exponované oblasti střešního zasklení							
	Zateplení rámu okna	Solara OBVODOVÉ ZATEPLENÍ 10mm XPS (KLASIK 20mm)					Solara CELORÁMOVÉ OBVODOVÉ ZATEPLENÍ 20mm XPS		
Materiály, provedení	Materiál vnitřní / povrchová úprava	borovicový masiv (zakázkově dub, buk, meranti, aj.), impregnace + čirý vysokotlaký nástřik (zakázkově odstíny RAL)							
	Materiál vnější	Al RAL 8019 šedohnědá (zakázkově Cu, TiZN, Reinzink, Al dle odstínů RAL)							
	Kování	Siegenia Favorit			Solara klika + štítek		dle daného modelu (viz předchozí sloupce)		
	Možnost šikmých či obých tvarů	ano, s omezením	ano	ano, s omezením	ne				

* osa otáčení okna by měla být nad úrovní hlavy uživatele - to zajistí komfortní ovládání a dostatečnou podchozí výšku