

Kvalitní výroba nás dostává na špici:
porovnejte si kvalitu zateplení, tepelné prostupy
a truhlářské zpracování střešních oken Solara.



NÍZKOENERGETICKÁ STŘEŠNÍ OKNA SOLARA

Uvedená provedení střešních oken Solara jsou určena pro typy PRAKTIK (výklopně-kyvné okno), LIDO IQ (kyvné okno), SIDE (okno otevíravé do strany) a všech pět typů střešních balkonů Solara.

Solara GREEN

hodně muziky za málo peněz

$U_{\text{okna}} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Solara GREEN je nízkoprostupové provedení střešních oken a balkonů s výbornou hodnotou tepelného prostupu celého okna $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ a více než dostupnou cenou.

Obsahuje zasklení trojsklem, integrované Solara OBVODOVÉ ZATEPLENÍ 10 mm XPS a potřebné úpravy křídla i lemování okna.

Solara SPORO

vysoký výkon, dobrá cena

$U_{\text{okna}} = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Solara SPORO je nízkoprostupové provedení střešních oken a balkonů se špičkovou hodnotou tepelného prostupu celého okna $U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ a rozumnou cenou.

Obsahuje zasklení trojsklem, integrované Solara CELORÁMOVÉ OBVODOVÉ ZATEPLENÍ 20 mm XPS a potřebné úpravy křídla, rámu i lemování okna.

Solara PASIV

nad měřítky pasivních domů

$U_{\text{okna}} = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Solara PASIV je nízkoprostupové provedení střešních oken a balkonů určené pro pasivní domy, se špičkovou hodnotou tepelného prostupu celého okna $U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Obsahuje zasklení trojsklem, integrované Solara CELORÁMOVÉ OBVODOVÉ ZATEPLENÍ 20 mm XPS, potřebné úpravy křídla i lemování okna, profil rámu pro napojení do střešní konstrukce daného pasivního domu. Okno je bez průduchové ventilace.

Střešní okna a balkony Solara v provedení GREEN, SPORO a PASIV nasazují nejvyšší laťku v oblasti tepelných úspor. Jsou výhodné pro nízkooenergetické domy i běžnou výstavbu, podstatně zvyšují komfort bydlení v podstřešních prostorách – v mrazivém období účinně zabraňují únikům cenného tepla a v rozpálených měsících zamezují přehřívání interiéru.

Střešní okna Solara v provedení GREEN, SPORO a PASIV prošla úspěšně zkouškami v laboratoři Autorizované osoby č.212, CSI Praha, kde byly testovány tepelné prostupy celého výrobku.

CERTIFIKACE Standardizované produkty Solara jsou certifikovány CE, na zakázkové produkty je vystaveno ES prohlášení o shodě. Podklady jednotlivých měření a výpočtů na www.solara.cz.
ZÁRUKA Záruka na produkty i na montáž (prováděnou výrobcem) 60 měsíců.



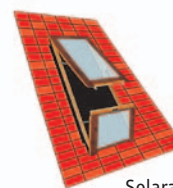
Solara PRAKTIK



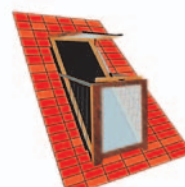
Solara LIDO IQ



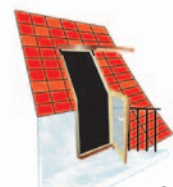
Solara SIDE



Solara DOUBLE



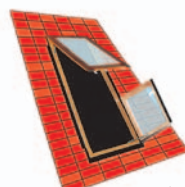
Solara BAL



Solara DOR



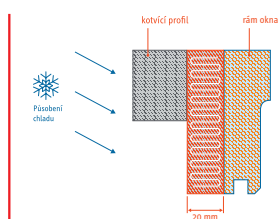
Solara SET



Solara OPEN

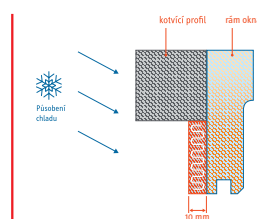
Porovnání specifikací nízkoenergetických střešních oken Solara

		Provedení GREEN	Provedení SPORO	Provedení PASIV
pro střešní okna Solara PRAKTIK, Solara LIDO IQ, Solara SIDE a střešní balkony Solara				
TECHNICKÁ ŘEŠENÍ	Typ otevírání	dle daného modelu střešního okna či střešního balkonu Solara (viz www.solara.cz)		
	Úhel otevření			
	Osa otáčení křídla			
	Aretace v každé fázi			
	Ventilace	zajištěná šterbinová ventilace pro větrání, průduchová ventilace pro řešení případného kondenzátu	bez průduchové ventilace, zajištěná šterbinová 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	
ZASKLENÍ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI ZATEPLENÍ OKNA	tepelný prostup OKNA	$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	tepelný prostup SKLA	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	ne (tzv. energetická skla pro tuto sezónu nelze kombinovat se samočistící vrstvou)		
	Technologie zasklení	teplé vnitřní rámečky dvojskel TGW-I / SwissSpacer a teplé vnější zasklivačí lišty LG Chem pro řešení vnitřních povrchových teplot v nejméně exponované oblasti střešního zasklení		
	Zateplení rámu okna	Solara obvodové zateplení 10 mm XPS	Solara celorámové obvodové zateplení 20 mm 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		dle daného modelu střešního okna či střešního balkonu Solara (viz www.solara.cz)		
Možnost šikmých či oblých tvarů		ano, případně s omezením dle daného produktu Solara (viz. www.solara.cz)		



Solara celorámové obvodové zateplení 20 mm XPS

- pro všechny řady ateliérového prosklení Solara
- pro střešní okna v provedení Solara SPORO a Solara PASIV
- pro střešní okna Solara KLASIK



Solara obvodové zateplení 10 mm XPS

- pro střešní okna Solara v základním provedení
- pro střešní balkony Solara v základním provedení
- pro střešní okna v provedení Solara GREEN

Ceník střešních oken Solara v provedení SPORO a PASIV

rozměr okna (v cm)	65 × 64	65 × 89	65 × 124	80 × 114	80 × 144	80 × 164	85 × 124	90 × 89	90 × 144	100 × 124	125 × 124	125 × 144
Solara LIDO IQ SPORO kyvné střešní okno	9 870,-	10 781,-	12 414,-	13 062,-	13 615,-	15 268,-	12 497,-	11 397,-	15 189,-	14 846,-	15 260,-	17 430,-
Solara PRAKTIK SPORO výklopné-kyvné střešní okno			14 706,-	14 760,-	16 398,-	18 526,-	14 532,-		16 973,-	16 717,-	17 321,-	18 700,-
Solara SIDE SPORO výlezové okno s otevíráním do strany	10 150,-	11 840,-		13 520,-								
Solara LIDO IQ PASIV kyvné střešní okno	12 020,-	12 546,-	14 789,-	15 562,-	17 690,-	19 988,-	16 202,-	14 057,-	17 899,-	17 341,-	20 085,-	24 350,-
Solara PRAKTIK PASIV výklopné-kyvné střešní okno	14 408,-	14 736,-	18 181,-	19 060,-	21 673,-	24 446,-	19 437,-	16 804,-	21 883,-	21 412,-	22 146,-	25 620,-
Solara SIDE PASIV výlezové okno s otevíráním do strany	12 680,-	12 940,-		16 058,-								
Lemování pro rovnou krytinu	2 066,-	2 066,-	2 278,-	2 244,-	2 380,-	2 497,-	2 278,-	2 145,-	2 487,-	2 432,-	2 754,-	2 784,-
Lemování pro profilovanou krytinu	2 620,-	2 620,-	2 913,-	2 902,-	3 031,-	3 144,-	2 937,-	2 803,-	3 144,-	2 974,-	3 411,-	3 441,-
Lemování prodloužené (Bobr.,falč.)	2 360,-	2 360,-	2 646,-	2 635,-	2 761,-	2 871,-	2 669,-	2 538,-	2 871,-	2 705,-	3 132,-	3 162,-

Ceník střešních oken Solara v provedení GREEN

rozměr okna (v cm)	63 × 62	63 × 87	63 × 122	78 × 112	78 × 142	78 × 162	83 × 122	88 × 87	88 × 142	98 × 122	123 × 122	123 × 142
Solara LIDO IQ GREEN kyvné střešní okno	6 895,-	6 628,-	7 606,-	8 162,-	9 327,-	10 748,-	9 139,-	7 587,-	9 954,-	9 488,-	12 497,-	15 610,-
Solara PRAKTIK GREEN výklopné-kyvné střešní okno			10 998,-	11 660,-	13 310,-	15 206,-	12 374,-		13 938,-	13 559,-	14 558,-	16 880,-
Lemování pro rovnou krytinu	1 266,-	1 295,-	1 478,-	1 444,-	1 580,-	1 497,-	1 478,-	1 345,-	1 687,-	1 632,-	1 954,-	1 984,-
Lemování pro profilovanou krytinu	1 820,-	1 888,-	2 113,-	2 102,-	2 231,-	2 344,-	2 137,-	2 003,-	2 344,-	2 274,-	2 611,-	2 641,-
Lemování prodloužené (Bobr.,falč.)	1 560,-	1 627,-	1 846,-	1 835,-	1 961,-	2 071,-	1 869,-	1 538,-	2 071,-	1 905,-	2 332,-	2 362,-

ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH