



STŘEŠNÍ OKNA

jsou optimálním řešením využívaným v moderním stavebnictví. Střešní okna přinášejí více světla do interiéru, zajišťují výhled vně bytu a také umožňují provětrání podkroví. Podle typu

podkroví a specifických požadavků zákazníka lze pro každou místnost zvolit optimální typ střešního okna.

Výklopně-kyvná okna – vysoce funkční konstrukce s velkou užitnou hodnotou a snadnou obsluhou. Výklopná funkce umožňuje snadný přístup k dolní hraně okna a zároveň zajišťuje široký výhled díky křídlu vyklopenému nahoru. Kyvná funkce naopak slouží k mytí venkovní okenní tabule a stažení markýzy.

Kyvná okna – jsou velmi oblíbeným

typem střešních oken. Z důvodu pohodlného používání, snadné obsluhy a univerzálnosti si tato okna našla mnoho příznivců po celém světě. Střešní okna mohou být používána v různých místnostech v podkroví, proto jsou také vyráběna v několika variantách, které se vzájemně liší svými technickými parametry a vybavením. Dřevěná okna se montují do standardních podkrovních místností (ložnice, dětské pokoje, chodby). V místnostech se zvýšenou vlhkostí (kuchyně, koupelny, prádelny, sušárny) se používají speciální plastová okna.

STŘEŠNÍ OKNA																	
typ	VÝKLOPNĚ-KYVNÁ						KYVNÁ										
symbol	FPP-V U3 preSelect	FPP-V U5 preSelect	FPU-V U3 preSelect	FPU-V U5 preSelect	PPP-V U3 preSelect	PPP-V U5 preSelect	FTP-V U3	FTP-V U4	FTP-V U5	FTP-V G61	FTS-V U2	FTU-V U3	FTU-V U4	FTU-V U5	NOVINKA		
pohled																	
materiál	dřevo	dřevo	dřevo	dřevo	plast	plast	dřevo	dřevo	dřevo	dřevo	dřevo	dřevo	dřevo	dřevo	plast	plast	plast
vakuová impregnace	+	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—
lak	dvě vrstvy	dvě vrstvy	tři vrstvy	tři vrstvy	—	—	dvě vrstvy	dvě vrstvy	dvě vrstvy	dvě vrstvy	jedna vrstva	dvě vrstvy	dvě vrstvy	dvě vrstvy	—	—	—
ventilační klapka	V40P	V40P	V40P	V40P	V35	V35	V40P	V40P	V40P	V40P	V22	V40P	V40P	V40P	V35	V35	V35
zasklení	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo	trojsklo	trojsklo	dvojsklo	dvojsklo	dvojsklo	trojsklo	trojsklo	dvojsklo	trojsklo	trojsklo
součinitel U_g (dle EN 673)	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	0,7 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	0,7 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	0,7 W/m²K	0,5 W/m²K
součinitel g	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,23	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
součinitel U_w	1,3 W/m²K	0,97 W/m²K	1,3 W/m²K	0,97 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	0,97 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	0,97 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	0,95 W/m²K
součinitel R_w	32 dB	33 dB	32 dB	33 dB	32 dB	34 dB	32 dB	33 dB	33 dB	36 dB	33 dB	32 dB	33 dB	33 dB	32 dB	33 dB	34 dB
systém topSafe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	+	+	+
klika	elegant	elegant	elegant	elegant	elegant – bílá	elegant – bílá	elegant	elegant	elegant	elegant	standard	elegant	elegant	elegant	elegant – bílá	elegant – bílá	elegant – bílá
spárové větrání	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
systém těsnění	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
rozsah montáže	15–55° (85°)	15–55° (85°)	15–55° (85°)	15–55° (85°)	15–55° (85°)	15–55° (85°)	15–90°	15–90°	15–90°	15–90°	15–90°	15–90°	15–90°	15–90°	15–90°	15–90°	15–90°
strana	12	12	12	12	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18

Pro budovy, u kterých je kladen zvláštní důraz na úsporu energie, jsou vyčleněna okna s vysoce energeticky úsporným zasklením. Pro pasivní domy je určeno speciální okno FTT U8 Thermo. Střešní okno se zvýšenou odolností proti vloupání FTP-V P2 Secure je vhodným oknem pro budovy s malým sklonem střechy a pro bytové domy, které jsou obzvláště vystaveny riziku vloupání přes střešní okno.

Okna se zvýšenou osou otáčení

se otevírají kyvně. Osa otáčení je však umístěna nad polovinou výšky okna,

takže ke spodní hraně pohodlně přistoupí také vysoká osoba. Spodní část křídla (pod osou závěsů) tak vlastně plní funkci výklopného okna a horní část zase umožňuje dodatečné prosvětlení.

Okno se zvýšenou osou otáčení

a dolním prosvětlením se skládá ze dvou křídel: horní je kyvné se zvýšenou osou otáčení a dolní, neotevratelné, vybavené zasklením s bezpečným laminovaným vnitřním sklem.

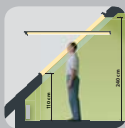
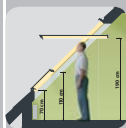
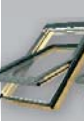
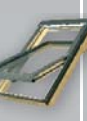
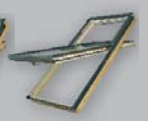
Balkonové okno je moderní velké okno tvořené dvěma křídly. Po otevření obou

křídel se v interiéru podkrovní vytvoří balkon.

Okna pro fasádní sestavy jsou určena k montáži do svislých nadezdívek v podkrovních prostorách. Mohou být spojována se střešními okny libovolné konstrukce. Díky tomuto typu oken prosvětlíme místnost a zlepšíme výhled do okolí.

Termoizolační střešní výlezy v sobě spojují výhody střešního okna a výlezu v jednom. Mají výklopnou konstrukci s otevíráním na bok. Výlez umožňuje rychlý a bezpečný vstup na střechu.

STŘEŠNÍ OKNA

					SE ZVÝŠENOU OSOU OTÁČENÍ					BALKONOVÁ			PRO FASÁDNÍ SESTAVY		TERMOIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ VÝLEZY		
																	
FTP-V U3 Z-Wave	FTU-V U3 Z-Wave	FTT U6	FTT R3	FTT U8 Thermo	FTP-V P2 Secure	FYP-V U3 proSky	FYP-V U5 proSky	PYP-V U3 proSky	PYP-V U5 proSky	FDY-V U3 Duet proSky	FGH-V P2 Galeria	FGH-V P5 Galeria	BDL/BDR P2 BVP P2 BXP P2	BDL/BDR P5 BVP P5 BXP P5	FWP U3 FWU U3	FWP U5 FWU U5	NOVINKA PWP U3
																	
dřevo	dřevo	dřevo			dřevo	dřevo		plast		dřevo	dřevo		dřevo		dřevo		plast
+	+	+			+	+		—		+	+		+		+		—
dvě vrstvy	tři vrstvy	dvě vrstvy			dvě vrstvy	dvě vrstvy		—		dvě vrstvy	dvě vrstvy		dvě vrstvy		dvě vrstvy tři vrstvy		—
V40P	V40P	—			V40P	V40P		V35		V40P	V40P		—		—		—
dvojsklo	dvojsklo	trojsklo	trojsklo	čtyřsklo	dvojsklo	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo	trojsklo	dvojsklo
1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	0,5 W/m²K	0,3 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	1,1 W/m²K	0,5 W/m²K	1,1 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K
0,53	0,53	0,47	0,46	0,48	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,48	0,52	0,48	0,53	0,53	0,53
1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	0,80 W/m²K	0,81 W/m²K	0,58 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	0,97 W/m²K	1,4 W/m²K	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	0,88 W/m²K	1,3 W/m²K	1,0 W/m²K	1,4 W/m²K
32 dB	32 dB	38 dB	42 dB	36 dB	35 dB	32 dB	31 dB	32 dB	34 dB	32 dB	35 dB	34 dB	37 dB	38 dB	33 dB	33 dB	34 dB
+	+	+			+	+		+		+	+		—		—		—
—	—	elegant			elegant se zámkem	elegant		elegant – bílá		elegant	elegant		elegant slim		elegant		elegant – bílá
—	—	+			+	+		+		+	—		—		+		+
4	4	5			4	4		4		4	4		2		4		4
15-90°	15-90°	15-70°			15-90°	20-65°		20-65°		25-65°	35-55°	45-55°	střešní okno 15-55°		15-55°		15-55°
20	20	22			24	30		32		34	36		38		46		46