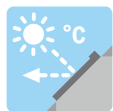
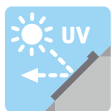


Svislé doplňkové okno VFE

VELUX®



Vlastnosti a výhody

- Určeno pro instalaci pod střešní okno pro lepší prosvětlení místnosti.
- Montuje se těsně pod rám horního střešního okna bez použití přídatného profilu.
- Je vhodné také do místností s vysokou nadezdívkou.
- Okno VFE je otevíravé.
- Pro větrání se otevírá sklopením do místnosti o 15 cm.
- Sestavy oken doplněné o svislá okna VFE umožňují lepší prosvětlení a snazší ventilaci místnosti (VFE). Jsou funkčním a zároveň pohledově atraktivním prvkem interiéru i exteriéru stavby.
- **ThermoTechnology™**

Komplex opatření ke snížení součinitele prostupu tepla oknem U_w

Materiál rámu/křídla VFE

- Lepený dřevěný profil z jehličnanů s dvojvrstevním lakováním.
 - Dřevěné části jsou opatřeny impregnací a 85 µm vrstvou transparentního laku.
 - Nátěry jsou mezi jednotlivými vrstvami zbrusušené.
- Kód materiálu 3---, např. VFE MK31 3060.

Zasklení

- Bezpečné nízkoenergetické trojsklo --66
 - Vnitřní lepené sklo se dvěma PVB fóliemi – 2x3 mm
 - Argon – 12 mm
 - Střední plavené sklo – 3 mm
 - Argon – 12 mm
 - Venkovní tvrzené sklo se samočisticí úpravou a vrstvou proti venkovnímu rosení
- Dvojsklo proti hluku a přehřívání --60
 - Vnitřní lepené sklo se dvěma PVB fóliemi – 2x3 mm
 - Argon – 15 mm
 - Venkovní tvrzené sklo s úpravou proti přehřívání a samočisticí vrstvou – 6 mm

Oplechování

- Lakovaný hliník, NCS S 7500-N nebo jako RAL 7043. Kód materiálu -0--, např. VFE MK31 3060.
- Měď – kód materiálu -1--, např. VFE MK31 3160.
- Titanzinek – kód materiálu -3--, např. VFE MK31 3360.

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť – v nové generaci pro dvě úrovně osazení



VFE
Lepený dřevěný profil s dvojvrstevním lakováním transparentním lakem.



ThermoTechnology™

Dřevěná okna jsou doplněna EPS HT400 šedé barvy

- $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
- 92% EPS tvoří vzduch
- Nenasákavý materiál
- Odolává beze změny teplotám až do 105°C
- EPS je 100% recyklovatelný



Rolety a žaluzie

Systémové stínění pro zajištění kvalitního vnitřního prostředí

www

Odborná sekce pro architekty a projektanty

K

Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

10 LET ZÁRUKA

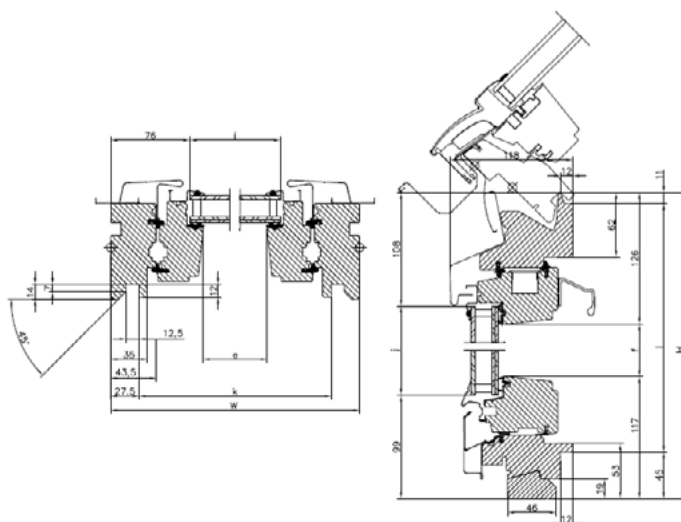
Zateplovací sada BDx – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna. Pro střešní okna nové generace je zateplovací sada součástí lemování.



Velikost okna	Vnější rám	Prosklená plocha	Drážka ostění
	B x H	e x f	k x l
MK31	780 x 601	601 x 374	725 x 563
MK35	780 x 955	601 x 728	725 x 917
PK31	942 x 601	763 x 374	887 x 563
PK35	942 x 955	763 x 728	887 x 917
SK31	1140 x 601	961 x 374	1058 x 563
SK35	1140 x 955	961 x 728	1058 x 917
UK31	1340 x 601	1161 x 374	1285 x 563
UK35	1340 x 955	1161 x 728	1285 x 917

Kód okna	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Standardně dodávané v zaskleních:								
VFE se zasklením 60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VFE se zasklením 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Zasklení		-- 60	-- 66	
Součinitel prostupu tepla (okno)	U_w [W/(m².K)]	1,2	1,0	EN ISO 12567-2
Index vzduchové neprozvučnosti	R_w [dB]	37	37	EN ISO 717-1
Součinitel prostupu tepla (sklo)	U_g [W/(m².K)]	1,0	0,7	EN 673
Součinitel prostupu tepla (rám)	U_f [W/(m².K)]	1,3	1,3	EN 10077-1, EN 12567-2
Provzdušnost (třída)		4	4	EN 12 207
Součinitel prostupu světelného slunečního záření	τ_v	0,61	0,69	EN 410
Součinitel prostupu tepelného slunečního záření	g	0,30	0,50	EN 410



Informace o cenách oken najdete na www.velux.cz, pro informace o dostupnosti velikostí a zasklení z nestandardní nabídky kontaktujte zákaznické centrum.



VELUX Česká republika, s.r.o.
Zákaznické centrum:
Telefon: 531 015 511

info.v-cz@velux.com
www.velux.cz