

# VFE

## Svislé doplňkové okno



### Sklon střechy

Svislé doplňkové okno VFE je určené pro instalaci pod střešní okno ve střeše se sklonem od 15° do 55°.

### Ovládání

Okno je sklápěcí, ovládané pomocí madla v horní části křídla.

### Vlastnosti

- VFE je určené pro instalaci pod střešní okno, nebo pod další svislé doplňkové okno.
- Okno je instalováno přímo pod rám okna umístěného nad ním bez přidavného profilu.
- Okno je možné úplně sklopit pro zajištění čištění z exteriérové strany.
- Doplňková okna jsou dodávána ve stejných šířkách jako střešní okna.

### Materiál rámu/křídla

- Dvojrstvé lakování

### Materiál vnějšího oplechování

- Lakovaný hliník, NCS S 7500-N nebo jako RAL 7043
- Měď
- Titan-zinek

### Kombinace

- Pro kombinaci se střešními okny GGL, GHL, GPL.
- Pro kombinace se střešními okny GGU, GHU, GPU je variantou neotvíravé vertikální okno VIU s polyuretanovou úpravou ([www.velux.cz](http://www.velux.cz))

Schéma svislého doplňkového okna najdete na str. 22.

### Rozměry

▲ 60			M31	P31	S31	U31	
▼ 95			M34	P34	S34	U34	
cm	47	55	66	78	94	114	134

- standardní nabídka
- rozšířená nabídka

### Technické údaje

Provedení	-- 73	-- 60*	
Součinitel prostupu tepla, U [W/(m <sup>2</sup> .K)]	1,4	1,3	EN ISO 12567-2
Index vzduchové neprůzvučnosti, R <sub>w</sub> [dB]	35	37	EN ISO 140-3/EN ISO 717-1
Třída jakosti zvukové izolace (TZI)	3	3	ČSN ISO 8402
Průvzdušnost (třída)	3	3	EN 12207
Součinitel prostupu světelného slunečního záření, τ <sub>v</sub>	0,77	0,62	EN 410
Součinitel prostupu tepelného slunečního záření, g	0,54	0,29	EN 410

Velikost	M31	M34	P31	P34	S31	S34	U31	U34
Efektivní plocha skla [m <sup>2</sup> ]	0,23	0,44	0,29	0,56	0,36	0,70	0,44	0,85

\* Zasklení je dostupné v rámci rozšířené nabídky.