

# GPL/GPU

## Výklopně-kyvné střešní okno



### Sklon střechy

Střešní okno GPL/GPU lze instalovat do střechy se sklonem od 15° do 55° (se speciálními pružinami až do 75°).

Maximální úhel otevření je 45°.

### Ovládání

Ovládání klikou v dolní části křídla. Pro ovládání ventilační klapky a otočení křídla při mytí slouží madlo v horní části křídla.

### Vlastnosti

- Ventilační klapka se vzduchovým filtrem.
- Snadné čištění je umožněno kyvným otočením křídla o 160°.
- Vybaveno zajišťovací západkou pro zajištění okna v patřičné poloze pro čištění.
- Aretace otevřeného křídla.
- GPU: zvýšená odolnost vůči vnějším vlivům (např. vlhkosti, UV záření a ušpinění).
- GPU: minimální požadavky na údržbu.

### Materiál rámu/křídla

GPL: dvojrvtvé lakování

GPU: polyuretanová vrstva

### Materiál vnějšího oplechování

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

### Rozměry

55												
62												
70												
78												
98		GPU 3-65 GPU		GPU 3-65 GPU								
		<b>C04</b>		<b>M04</b>								
118		GPU 3-65 GPU	GPU 3-65 GPL GPU	GPU 3-65 GPL GPU	GPU 3-65 GPL GPU	GPU 3-65 GPL GPU						
		<b>F06</b>	<b>M06</b>	<b>P06</b>	<b>S06</b>							
140			GPL 3-65 GPU 3-65 GPL GPU	GPL 3-65 GPU 3-65 GPL GPU	GPL 3-65 GPU 3-65 GPL GPU	GPL 3-65 GPU 3-65 GPL GPU	GPL GPU					
			<b>M08</b>	<b>P08</b>	<b>S08</b>	<b>U08</b>						
160			GPL GPU	GPL GPU	GPL							
			<b>M10</b>	<b>P10</b>	<b>S10</b>							
180												
	cm	47	55	66	78	94	114	134				

■ standardní nabídka  
■ rozšířená nabídka

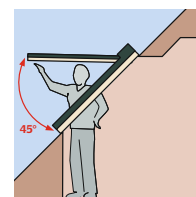


Schéma střešních oken GPL a GPU najdete na str. 21.

### Technické údaje

Provedení	-- 59	-- 73*	-- 60*	-- 65*	
Součinitel prostupu tepla, U [W/(m <sup>2</sup> .K)]	1,4	1,4	1,3	1,0 GPU 1,1 GPL	EN ISO 12567-2
Index vzduchové neprůzvučnosti, R <sub>w</sub> [dB]	32	35	37	35	EN ISO 140-3/EN ISO 717-1
Třída jakosti zvukové izolace (TZI)	2	3	3	3	ČSN ISO 8402
Průvzdušnost (třída)	3	3	3	3	EN 12207
Součinitel spárové průvzdušnosti i <sub>LV</sub> [m <sup>3</sup> /(s . m . Pa <sup>0,67</sup> ) . 10 <sup>-4</sup>	0,14	0,14	0,14		ČSN 73 0540
Součinitel prostupu světelného slunečního záření, τ <sub>v</sub>	0,77	0,77	0,62	0,67	EN 410
Součinitel prostupu tepelného slunečního záření, g	0,60	0,54	0,29	0,45	EN 410

Velikost okna	C04	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	U08
Prosklená plocha okna (m <sup>2</sup> )	0,27	0,45	0,44	0,56	0,69	0,82	0,71	0,88	1,03	0,90	1,11	1,34

\* Zasklení je dostupné v rámci rozšířené nabídky pro okna GPL i GPU.