

Produktinformationen: Fenstertyp GPL



Einsatzempfehlung

Wo ein Klapp-Schwing-Fenster aus Holz mit hohem Bedienkomfort gewünscht wird. Freier Zugang und Ausblick am offenen Fenster durch Klappfunktion mit großen 45°- Öffnungswinkel.

Produktbeschreibung

- Klapp-Schwing-Fenster aus Kiefer Natur.
- Öffnungsgriff unten.
- Schwingfunktion bis zum Anschlag mit stufenlosem 45° Öffnungswinkel .
- Lüftungsklappe.

Dachneigungsbereich

15° bis 55°

Material/Verglasung

Außenabdeckung

- Aluminium
- Kupfer
- Titanzink walzblank
- Alu Color, in fast jedem RAL- oder NCS-Farbtönen lieferbar

Verglasung

- THERMO-STAR
- 5-STAR
- ENERGY-STAR

Größenraster

	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm	
118 cm	GPL M06 0,56	GPL P06 0,71	GPL S06 0,89		Einbauempfehlungen für Dachneigungen bei Einbau mit Eindeckrahmen Aufstellrahmen 30°-43° 20°-33°
140 cm	GPL M08 0,69	GPL P08 0,88	GPL S08 1,11	GPL U08 1,34	
160 cm	GPL M10 0,81	GPL P10 1,03	GPL S10 1,30		25°-35° 15°-25° 22°-29° 15-19°

fett = Blendrahmen-Außenmaße
mager = Lichtfläche in m²

Wenn Sie die Fensterlänge entsprechend den angegebenen Dachneigungen wählen und die Fenster mit einer Oberkante von 200 cm einbauen, ergibt sich die für GPL empfohlene Fensterunterkante von ca. 120 cm mit einer Abweichung von ±10 cm.

Produktinformationen: Fenstertyp GPL

Fenster-/Scheibenwerte

Ausführung	59 (THERMO-STAR)	60 (5-STAR)	65 (ENERGY-STAR)	–
U_w	1,4	1,3	1,1	–
U_g	1,1	1,0	0,5	–
$R_{w,R}$	32	37	35	–
g	0,60	0,29	0,46	–
τ_V	0,77	0,62	0,67	–
τ_{UV}	0,25	0,05	0,05	–
Scheibenstärke mm	24	24	32	–
Außenscheibe	4 mm ESG	4 mm ESG	4 mm ESG	–
Zwischenraum	16 mm	12 mm	10 mm	–
Innenscheibe	4 mm Floatglas	2 x 3 mm VSG	4 mm ESG 10 mm Zwischenraum 2 x 2 mm VSG	–

Technische Lüftungs- und Lichtwerte

Eigenschaft	Größen										
	C02	C04	F04	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10
Lüftungsöffnung [10³ mm²]	2,7	2,7	3,4	3,4	4,0	4,0	4,0		5,0	5,0	
Lüftungswirkung bei 5 Pa [m³/h]	14	14	16	16	19	19	19		23	23	
Effektive Lichtfläche [m²]	0,20	0,27	0,35	0,45	0,44	0,56	0,69	0,81	0,71	0,88	1,03
	S06	S08	U08	–	–	–	–	–	–	–	–
Lüftungsöffnung [10³ mm²]	6,2	6,2		–	–	–	–	–	–	–	–
Lüftungswirkung bei 5 Pa [m³/h]	28	28		–	–	–	–	–	–	–	–
Effektive Lichtfläche [m²]	0,90	1,11	1,34	–	–	–	–	–	–	–	–

Abmessungen

in cm	Blendrahmen- außenmaß	Flügel- lichtmaß	Scheiben- lichtmaß	Innenfutter- nutmaß
Größe	Breite			
C02-C04-C06	55	38,4	37,4	49,6
F04-F06-F08	66	49,4	48,4	60,6
M04-M06-M08-M10	78	61,4	60,4	72,6
P06-P08-P10	94	77,4	76,4	88,6
S06-S08	114	96,6	95,6	108,6
U08	134	117,4	116,4	128,6
Größe	Höhe			
C02	78	54,1	53,1	72,1
C04-F04-M04	98	74,1	73,1	92,1
F06-C06-M06-P06-S06	118	94,1	93,1	112,1
F08-M08-P08-S08-U08	140	116,1	115,1	134,1
M10-P10	160	136,1	135,1	154,1

