

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

FGH-V Galeria

DŘEVĚNÁ STŘEŠNÍ OKNA, BALKONOVÁ



TYP OKNA	FGH-V Galeria	FGH-V/U Galeria
I. POUŽITÍ		
Montáž	rozsah montáže 35°-55° montáž na krokách	
II. VLASTNOSTI		
Materiál	borovicové dřevo, vakuově impregnované	
Lak	akrylátový, přírodní barva	polyuretanový, bílá NCS S0502-Y
Vrstvy laku	dvě	tři
Typ ventilační klapky	automatická V40P	
Účinnost ventilační klapky	až 49 m³/h	
Systém	topSafe	
Těsnění	čtyřnásobné	
Spárové větrání	+	
Klika	Elegant	
Záruční doba	10 let na střešní okna, 20 let na zasklení	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Třída průvzdušnosti	3 dle normy EN 12207	
Odolnost proti zatížení větrem	třída C4** dle normy EN 12210	
Vodotěsnost. Nechráněné (A)	E900 dle normy EN 12208	
Odolnost proti nárazu	třída 3 (450 mm) dle normy EN 13049	
Možnost použití zasklení	P2, P5	

TYP OKNA	FGH-V Galeria	FGH-V/U Galeria
IV. MOŽNOSTI		
Dřevěné profily	- lakované na libovolnou barvu RAL - lakované jedním z pěti lazurovacích laků - mahagonové	
Oplechování	- lakované na libovolnou barvu RAL - vyrobené z jiného plechu (měď, titanizek) - okno s dělicí příčkou, s oplechováním černé barvy	
V. DODATEČNÉ VÝROBKY K POUŽITÍ		
Těsnící lemování	- speciální pro balkonová okna - sestavy pro balkonová okna	
Ovládání	- manuální	
Montážní doplňky	- izolační sady (zateplovací sada XDP je součástí okna) - vnitřní ostění - pomocné krokve - zateplovací pásky - nástavné rámy	
Vnější doplňky	- markýzy - rolety	
Vnitřní doplňky	- zatemňující rolety ARF - zastíňovací rolety ARP - standardní rolety ARS - žaluzie AJP - plisované rolety APS, APF - síť proti hmyzu AMS	

Okno je standardně vybaveno zateplovací sadou XDP.

VI. TECHNICKÉ PARAMETRY PRO OKNA V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

	78x255	94x255
vnější rozměry rámu [cm]	78x255	94x255
rozměr horního křídla [cm]	78x160	94x160
rozměr dolního křídla [cm]	78x98	94x98
kód rozměru okna	CD	DD
vnitřní světlost rámu okna [m²]	1,69	2,09
efektivní plocha zasklení [m²]	1,32	1,67
hmotnost okna se zasklením P2 [kg]±1 kg	98	110
účinnost ventilační klapky při rozdílu tlaku 10 Pa [m³/h]	27,89	27,89

VII. TECHNICKÉ PARAMETRY PRO OKNA S JEDNOTLIVÝMI TYPY ZASKLENÍ

Technické parametry	Typ zasklení	
	P2***	P5***
Skladba zasklení	4H-14-33.2T	4HS-10-4HT-8-33.2T
Součinitel prostupu tepla skla Ug dle normy EN 673	1,1 W/m²K	0,5 W/m²K
Součinitel prostupu tepla okna Uw dle normy EN ISO 10077-1	1,5 W/m²K	1,1 W/m²K
Akustická izolace okna Rw [dB] dle normy EN ISO 717-1	35(-1;-3)	34(-1;-4)
Světelný činitel prostupu τ _v dle normy EN 410	0,75	0,68
Činitel prostupu solární energie g dle normy EN 410	0,52	0,48
Propustnost UV dle normy EN 410	0,01	0,01
Součinitel prostupu tepla rámu Uf* wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	2,0 W/m²K	npd
Součinitel prostupu tepla rámu a zasklení Ψ* wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	0,049 W/mK	npd

* dle interních testů FAKRO

** pro okna s šířkou >94 cm nebo výškou >255 cm: npd

*** platí pro okna FGH-V

npd – žádná vlastnost není stanovena (no performance determined)

