

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

FGP-V P50 GALERIA APMX

OKNA DACHOWE GREENVIEW
DREWNIANE, BALKONOWE



TYP OKNA	FGP-V P50 GALERIA APMX
I. ZASTOSOWANIE	
Montaż	kąt montażu 30°-55° montaż na krokwiach
II. CECHY	
Materiał	drewno sosnowe, impregnowane próżniowo
Lakier	akrylowy kolor naturalny
Warstwy lakieru	dwie
Typ nawiewnika	–
Wydajność nawiewnika	–
System	top Safe
Uszczelki	cztery
Mikrouchylenie okna	+
Klamka	Elegant
Gwarancja	10 lat na okna
III. PARAMETRY TECHNICZNE	
Możliwość zastosowania pakietów	P50

Okno standardowo wyposażone w kołnierz paroprzepuszczalny XDP

TYP OKNA	FGP-V P50 GALERIA APMX
IV. OPCJE	
Profile drewniane	- malowanymi lakierem poliuretanowym w kolorze białym - malowane na dowolny kolor z palety RAL - malowane na jeden z pięciu kolorów lazurów - mahoniowe
Oblachowanie	- malowane na dowolny kolor z palety RAL - wykonane z innej blachy (CU,TC) - okno bez nawiewnika
V. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA	
Kołnierze	- specjalne do okien balkonowych - zespolenia do okien balkonowych
Obsługa	- ręczna
Akcesoria montażowe	- pakiet kołnierzy izolacyjnych XDK - zestawy izolacyjne XDP Thermo - opaska XWT Plus - warkocz z wełny owczej XWW - listwy duet
Dodatki zewnętrzne	- markizy - rolety z linii Komfort
Dodatki wewnętrzne	- rolety zaciemniające ARF - rolety przyciemniające ARP - rolety standard ARS - żaluzje AJP - zasłony plisowane APS - zasłony plisowane APF - moskitiery AMS

VI. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN Z POSZCZEGÓLNYMI RODZAJAMI SZYB	
Parametry techniczne	Typ pakietu szybowego P50
Budowa pakietu szybowego	4HS-15-4T-15-33.2T SR
izolacyjność cieplna szyby Ug wg normy EN 673	npd
izolacyjność cieplna okna Uw wg normy EN 12567-2	1,2 W/m²K, (1,1 przy zastosowaniu kołnierza Thermo)
izolacyjność akustyczna okna Rw wg normy EN ISO 717-1	npd
przenikalność światła τ _v wg normy EN 410	0,63
współczynnik promieniowania słonecznego g wg normy EN 410	0,42
przenikalność UV wg normy EN 410	npd
izolacyjność cieplna ramy UF* wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd
izolacyjność cieplna połączenia ramy z oszkleniem Ψ* wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd

VI. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN W POSZCZEGÓLNYCH ROZMIARACH	
zewnętrzne wymiary ościeżnicy [cm]	94x255
wymiary górnego skrzydła [cm]	94x160
wymiary dolnego skrzydła [cm]	94x98
symbol rozmiaru okna	DD
powierzchnia okna w świetle ościeżnicy [m²]	2,09
efektywna powierzchnia przeszklenia [m²]	1,67
ciężar okna dla pakietu P50 [kg]±1kg	142



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

FGH-V Galeria

OKNA DACHOWE DREWNIANE, BALKONOWE



TYP OKNA	FGH-V Galeria	FGH-V/U Galeria
I. ZASTOSOWANIE		
Montaż	kąt montażu 40°-55° montaż na krokwiach	
II. CECHY		
Materiał	drewno sosnowe, impregnowane próżniowo	
Lakier	akrylowy kolor naturalny	poliuretanowy biały NCS S0502-Y
Warstwy lakieru	dwie	trzy
Typ nawiewnika	automatyczny V40P	
Wydajność nawiewnika	do 49m ³ /h	
System	top Safe	
Uszczelki	cztery	
Mikrouchylenie okna	+	
Klamka	Elegant	
Gwarancja	10 lat na okna, 20 lat na pakiet szybowy	
III. PARAMETRY TECHNICZNE		
Klasa przepuszczalności powietrza	3 wg normy EN 12207	
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C4** wg normy EN 12210	
Wodoszczelność – nieosłonięte (A)	E900 wg normy EN 12208	
Odporność na uderzenie	klasa 3 (450mm) wg normy EN 13049	
Możliwość zastosowania pakietów	P5***	

VI. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN W POSZCZEGÓLNYCH ROZMIARACH

	78x255	94x255
zewewnętrzne wymiary ościeżnicy [cm]	78x255	94x255
wymiary górnego skrzydła [cm]	78x160	94x160
wymiary dolnego skrzydła [cm]	78x98	94x98
symbol rozmiaru okna	CD	DD
powierzchnia okna w świetle ościeżnicy [m ²]	1,69	2,09
efektywna powierzchnia przeszklenia [m ²]	1,32	1,67
ciężar okna dla pakietu P5 [kg]±1kg	110	131
wydajność nawiewnika przy różnicy ciśnienia 10Pa [m ³ /h]	27,89	27,89

TYP OKNA	FGH-V Galeria	FGH-V/U Galeria
IV. OPCJE		
Profile drewniane dla FGH-V	- malowane na dowolny kolor z palety RAL - malowane na jeden z pięciu kolorów lazurowych - mahoniowe	
Oblachowanie	- malowane na dowolny kolor z palety RAL - wykonane z innej blachy (CU,TC) - okno ze szprosem z oblachowaniem w kolorze czarnym	
V. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA		
Kolnierze	- specjalne do okien balkonowych - zespolenia do okien balkonowych	
Obsługa	- ręczna - zestawy izolacyjne (kolierz XDP w zestawie z oknem) - szpalety	
Akcesoria montażowe	- krokwie pomocnicze - opaska docieplająca - nakładki na ościeżnicę	
Dodatki zewnętrzne	- markizy - rolety - rolety zaciemniające ARF - rolety przyciemniające ARP - rolety standard ARS	
Dodatki wewnętrzne	- żaluzje AJP - zasłony plisowane APS - zasłony plisowane APF - moskitiery AMS	

Okno standardowo wyposażone w kolierz paroprzepuszczalny XDP

VII. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN Z POSZCZEGÓLNYMI RODZAJAMI SZYB	
Parametry techniczne	Typ pakietu szybowego P5***
Budowa pakietu szybowego	4HS-10-4HT-8-33.2T
izolacyjność cieplna szyby Ug wg norm EN 673	0,5 W/m ² K
izolacyjność cieplna okna Uw wg normy EN ISO 10077-1	1,1 W/m ² K
izolacyjność akustyczna okna Rw wg normy EN ISO 717-1	34(-1;-4)
przenikalność światła τ _v wg normy EN 410	0,68
współczynnik promieniowania słonecznego g wg normy EN 410	0,48
przenikalność UV wg normy EN 410	0,01
izolacyjność cieplna ramy Uf* wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd
izolacyjność cieplna połączenia ramy z oszkleniem Ψ* wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd

* wynik wewnętrznych badań FAKRO
** dla okien o szerokości > 94 cm czy wysokości > 255 cm: npd,
***Dotyczy okien FGH-V Galeria
npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined)

