

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

FY_-V proSky

OKNA DACHOWE DREWNIANE, OBROTOWE
O PODWYŻSZONEJ OSI OBROTU



TYP OKNA	FYP-V proSky	FYU-V proSky
I. ZASTOSOWANIE		
Montaż	kąt montażu 20°-65° uniwersalny system montażu na łatach i 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 49m³/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	U5, P5	

TYP OKNA	FYP-V proSky	FYU-V proSky
IV. OPCJE		
Profile drewniane dla FYP-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 szprossem z oblachowaniem w kolorze czarnym - okno bez nawiewnika	
V. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA		
Kołnierze	- standardowe, - specjalne, - zespolenia	
Obsługa	- ręczna - elektryczna	
Akcesoria montażowe	- szpalety - pakiet kołnierzy izolacyjnych XDK - zestawy izolacyjne XDP, XDP Thermo - kołnierz paroszczelny XDS - listwy pionowe - opaska XWT Plus - warkocz z wełny owczej XWW - nakładki na ościeżnice - listwy duet	
Dodatki zewnętrzne	- markizy - rolety	
Dodatki wewnętrzne	- rolety zaciemniające ARF - rolety przyciemniające ARP - rolety standard ARS - żaluzje AJP - zasłony plisowane APS - zasłony plisowane APF - moskitiery AMS	

VII. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN Z POSZCZEGÓLNYMI RODZAJAMI SZYB		
Parametry techniczne	Typ pakietu szybowego	
	U5	P5
Budowa pakietu szybowego	4HT-10-4H-10-4HT	4HS-10-4HT-8-33,2T
izolacyjność cieplna szyby Ug wg normy EN 673	0,5 W/m²K	0,5 W/m²K
izolacyjność cieplna okna Uw wg norm EN ISO 12567-2	0,97 W/m²K	0,97 W/m²K
izolacyjność akustyczna okna Rw (z nawiewnikiem) wg normy EN ISO 717-1	31(-1;-4)	33(-1;-3)
izolacyjność akustyczna okna Rw (bez nawiewnika) wg normy EN ISO 717-1	32(-1;-4)	36(-1;-4)
przenikalność światła τ _v wg normy EN 410	0,73	0,68
współczynnik promieniowania słonecznego g wg normy EN 410	0,53	0,48
przenikalność UV wg normy EN 410	0,28	0,01
izolacyjność cieplna ramy Uf wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	1,70 W/m²K	npd
izolacyjność cieplna połączenia ramy z oszkleniem Ψ wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	0,052 W/mK	npd

* - dla okien o szerokości >134 cm czy wysokości > 160 cm: npd,
npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined)

VI. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN W POSZCZEGÓLNYCH ROZMIARACH

zewnętrzne wymiary ościeżnicy [cm]	78x140	78x160	78x180	78x206	94x140	94x160	94x180
symbol rozmiaru okna	07	13	40	42	09	80	41
powierzchnia okna w świetle ościeżnicy [m²]	0,91	1,05	1,18	1,36	1,12	1,29	1,46
efektywna powierzchnia przeszklenia [m²]	0,73	0,85	0,96	1,12	0,92	1,07	1,22
Ilość klamek w oknie	1	1	1	1	1	1	1
ciężar okna dla pakietu U5 [kg]±1kg	49	56	63	65	51	66	67
wydajność nawiewnika przy różnicy ciśnienia 10Pa [m³/h]	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89

