

FTP-V, FTU-V, FTW-V U30, P20, U41, P50 FTP-X, FTU-X, FTW-X U30, P20, U41, P50 OKNO DACHOWE DREWNIANE, OBROTOWE

I. ZASTOSOWANIE

	Okno Obrotowe
	Kąt nachylenia dachu 15°-90°

II. CECHY

	Drewno sosnowe, kolor naturalny
	Technologia thermoPro
	System TopSafe
	Nawiewnik automatyczny
	Poczwórny system uszczelnienia okna
	Uniwersalny system montażu
	Ciepła ramka dystansowa TGI
	Klamka GREENVIEW

III. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA Z OKNAМИ

Kołnierze	
	standardowe
	specjalne
	zespoleńia

Sterowanie	
	ręczne
	elektryczne

Akcesoria montażowe	
	zestawy izolacyjne
	szapecły
	krokwie pomocnicze
	opaski
	nakładki na ościeżnicę

Dodatki zewnętrzne	
	markizy
	rolety

Dodatki wewnętrzne	
	rolety zaciemniające
	rolety przyciemniające
	rolety standard
	żaluzje
	zasłony plisowane

Dodatki inne	
	moskitiera

IV. OPCJE

	Dowolne kształty
	Profile drewniane pomalowane na dowolny kolor z palety RAL, lub jednym z pięciu kolorów lazurowych
	Oblachowanie zewnętrzne może być pomalowane na dowolny kolor z palety RAL lub wykonany z innej blachy (CU, TC)
	Okno ze szprosem
	Niestandardowy pakiet szybowy

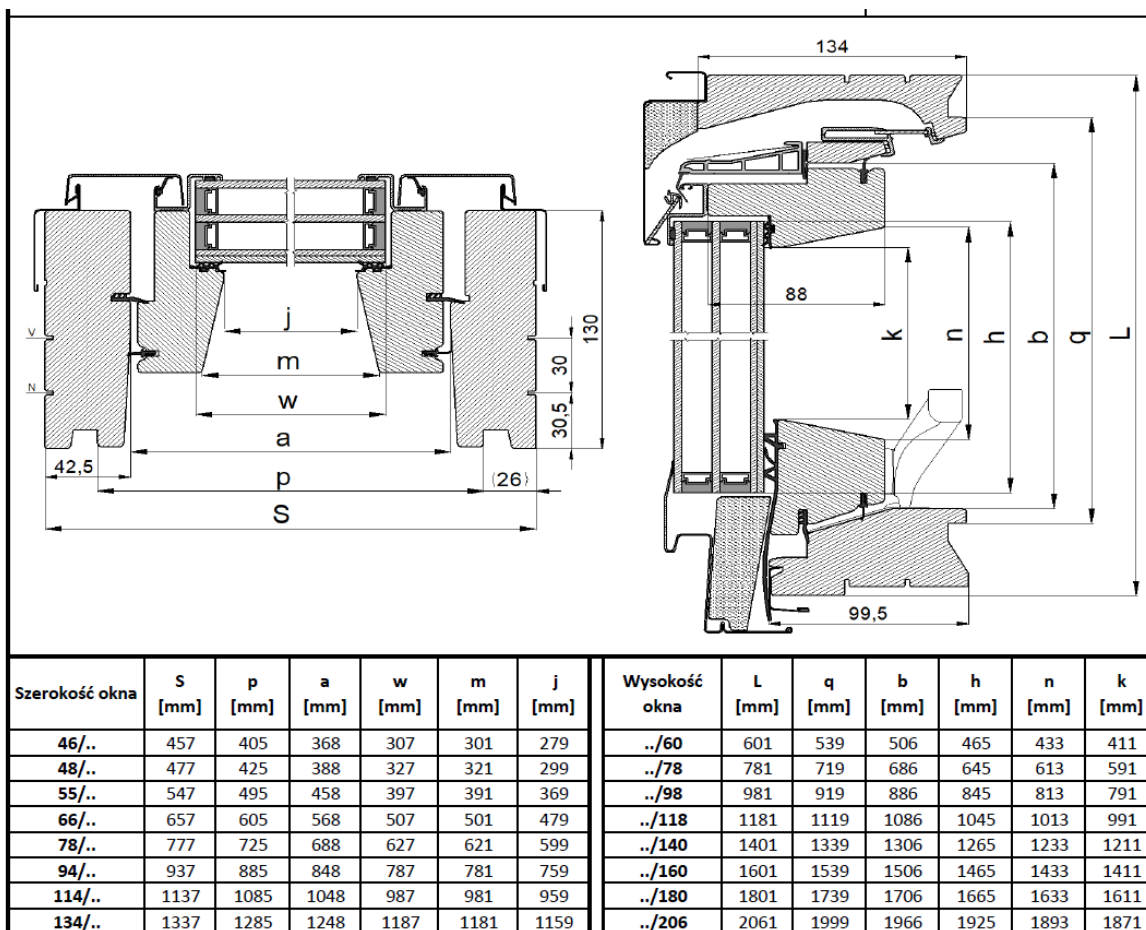
V. DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Norma zharmonizowana	EN 14351-1:2006+A2:2016
Nr deklaracji właściwości użytkowych	XXX/CPR/14351/xx Poszczególne nr deklaracji w tabeli z parametrami tech.

VI. PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry techniczne	Typ pakietu szybowego								normy
	U30	U30+E_V-AT Thermo	U41	U41+E_V-AT Thermo	P20	P20+E_V-AT Thermo	P50	P50+E_V-AT Thermo	
- izolacyjność cieplna okna Uw [W/m²K]	1,3	1,2	1,1	1,0	1,3	1,2	1,0	0,9	EN 12567-2, EN 10077
- izolacyjność cieplna szyby Ug [W/m²K]	1,0	1,0	0,6	0,6	1,0	1,0	0,55	0,55	EN 673
- izolacyjność akustyczna okna Rw [dB]	35 (-3,-6)	35 (-3,-6)	36 (-2,-6)	36 (-2,-6)	37 (-1,-4)	37 (-1,-4)	39 (-2,-4)	39 (-2,-4)	EN ISO 717-1
- klasa przepuszczalności powietrza	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	EN 1026, EN 12207
- przenikalność światła tv	0,76	0,76	0,76	0,64	0,75	0,75	0,63	0,63	EN 410
- współczynnik promieniowania słonecznego, g	0,53	0,53	0,53	0,42	0,52	0,52	0,42	0,42	EN 410
- przenikalność UV	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	EN 410
- izolacyjność cieplna ramy Uf [W/m²K]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2
- izolacyjność cieplna połączenia ramy okna z oszkleniem ψ (psi) [W/mK]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2
Nr deklaracji właściwości użytkowych	01MWU30/CPR/14351/22	01MWU30/CPR/14351/23	01MWU30/CPR/14351/23	01MWU30/CPR/14351/24	01MWP20/CPR/14351/23	01MWP20/CPR/14351/23	01MWP50/CPR/14351/22	01MWP50/CPR/14351/22	EN 14351-1:2006+A2:2016

VII. WYMIARY SZCZEGÓŁOWE OKIEN FTP-V, FTU-V, FTW-V



VIII. WYDAJNOŚĆ NAWIEWNIKA

Okna drewniane FT, FP, FY, FD, FG GREENVIEW Pakiety 2-szybowe U30, P20 (szyba 25 mm)							
Szerokość okna							
		55/..	66/..	78/..	94/..	114/..	134/..
Powierzchnia geometryczna * [mm2]		3910	4660	4660	4660	4660	4660
Różnica ciśnień [Pa]	Jednostka	Wydajność wentylacji					
1	[m3/h]	6,25	6,85	8,45	8,18	8,86	8,91
	[l/s]	1,74	1,90	2,35	2,27	2,46	2,48
2	[m3/h]	9,18	10,47	12,05	12,51	12,24	12,97
	[l/s]	2,55	2,91	3,35	3,47	3,40	3,6
10	[m3/h]	20,86	24,11	27,90	31,10	27,73	31,37
	[l/s]	5,79	6,70	7,75	8,64	7,70	8,71
20	[m3/h]	30,87	27,64	39,45	47,35	30,62	34,15
	[l/s]	8,58	7,68	10,96	13,15	8,51	9,49

Okna drewniane FT, FP, FY, FD, FG GREENVIEW Pakiety 3-szybowe P50, U41 (szyba 44 mm)							
Szerokość okna							
		55/..	66/..	78/..	94/..	114/..	134/..
Powierzchnia geometryczna * [mm2]		1400	1840	2320	2960	3760	4560
	Jednostka	Wydajność nawiewnika					
1	[m3/h]	3,19	3,74	4,73	6,70	7,72	5,33
	[l/s]	0,89	1,04	1,31	1,86	2,14	1,48
2	[m3/h]	5,79	7,22	8,56	10,47	11,11	10,09
	[l/s]	1,61	2,01	2,38	2,91	3,09	2,80
10	[m3/h]	16,53	21,29	23,35	24,26	26,98	26,92
	[l/s]	4,59	5,91	6,49	6,74	7,49	7,48
20	[m3/h]	23,62	31,64	34,83	35,29	39,18	39,81
	[l/s]	6,56	8,79	9,68	9,80	10,88	11,06