



## FTT, FTT/U, FTT/ W

## OKNO DACHOWE DREWNIANE, OBROTOWE




## I. ZASTOSOWANIE


	Okno Obrotowe
	Kąt nachylenia dachu 15-70°


## II. CECHY


	Drewno sosnowe, kolor naturalny (FTT) lub biały (FTT/U)
	System TopSafe
	Lepsze właściwości termoizolacyjne
	Pięć uszczelek w standardzie
	Uniwersalny system montażu
	Ciepła ramka dystansowa TGI
	Klamka „Elegant”


## III. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA Z OKNAMI


Kołnierze	
	standardowe
	specjalne
	zespolenia

Sterowanie	
	ręczne
	elektryczne





Akcesoria montażowe	
	zestawy izolacyjne
	szpalety
	krokiewie 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 w kolorze 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					
	U6	U6 Thermo	U8 VSG Thermo	U8 Thermo	R3	normy
- izolacyjność cieplna okna Uw [W/m²K]	0,80	0,71	0,58	0,58	0,81	EN 12567-2, EN 10077
- izolacyjność cieplna szyby Ug [W/m²K]	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	EN 673
- izolacyjność akustyczna okna Rw [dB]	38 (-1;-4)	38 (-1;-4)	38 (-1;-3)	36 (-2;-5)	42 (-2;-4)	EN ISO 717-1
- max. wydajność nawiewnika [m³/h] - 10Pa	brak nawiewnika					EN 13141
- klasa przepuszczalności powietrza	4					EN 1026, EN 12207
- przenikalność światła τv	0,67	0,67	0,61	0,66	0,67	EN 410
- współczynnik promieniowania słonecznego, g	0,47	0,47	0,43	0,48	0,46	EN 410
- przenikalność UV	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	EN 410
- izolacyjność cieplna ramy Uf [W/m²K]	1,200	0,840	0,840	0,840	1,131*	EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2
- izolacyjność cieplna połączenia ramy okna z oszkleniem ψ (psi) [W/mK]	0,043	0,042	0,044	0,039	0,044*	EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2
Nr deklaracji właściwości użytkowych	A81/CPR/14351/xx	A81/CPR/14351/xx	A83/CPR/14351/xx	A83/CPR/14351/xx	A84/CPR/14351/xx	EN 14351-1:2006+A2:2016

\* Wynik wewnętrznych badań FAKRO

Rozmiar okna	Symbol rozmiaru	Zewnętrzny wymiar ościeżnicy S x L	Rozstaw rowków szpaletowych		Powierzchnia przeszklenia		Widoczna powierzchnia szyby j * k
			p	q	j	k	
[cm]			[mm]				[m <sup>2</sup> ]
55 x 98	02	547 x 981	485	924	363	786	0,29
55 x 118	16	547 x 1181	485	1124	363	986	0,36
66 x 98	03	657 x 981	595	924	473	786	0,37
66 x 118	04	657 x 1181	595	1124	473	986	0,47
66 x 140	14	657 x 1401	595	1344	473	1206	0,57
78 x 98	05	777 x 981	715	924	593	786	0,47
78 x 118	06	777 x 1181	715	1124	593	986	0,58
78 x 140	07	777 x 1401	715	1344	593	1206	0,72
78 x 160	13	777 x 1601	715	1544	593	1406	0,83
78 x 180	40	777 x 1801	715	1744	593	1611	0,96
94 x 98	15	937 x 981	875	924	753	786	0,59
94 x 118	08	937 x 1181	875	1124	753	986	0,74
94 x 140	09	937 x 1401	875	1344	753	1206	0,91
94 x 160	80	937 x 1601	875	1544	753	1406	1,06
94 x 180	41	937 x 1801	875	1744	753	1611	1,21
114 x 118	10	1137 x 1181	1075	1124	953	986	0,94
114 x 140	11	1137 x 1401	1075	1344	953	1206	1,15
114 x 160	50	1137 x 1601	1075	1544	953	1406	1,34
134 x 98	12	1337 x 981	1275	924	1153	786	0,91
134 x 118	18	1337 x 1181	1275	1124	1153	986	1,14
134 x 140	17	1337 x 1401	1275	1344	1153	1206	1,39

