



FTP-V, FTU-V, FTW-V
FTP-X, FTU-X, FTW-X
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 Elegant

III. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA Z OKNAMI

Kołnierze	
	standardowe
	specjalne
	zespoleńia
Sterowanie	
	ręczne
	elektryczne
Mounting accessories	
	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 pomalowane na dowolny kolor z palety RAL, lub jednym z pięciu kolorów lazurkowych
	Oblachowanie zewnętrzne może być pomalowane na dowolny kolor z palety RAL lub wykonany z innej blachy (CU, TC)
	Okno ze szprosem
	Niestandardowy pakiet szybowy

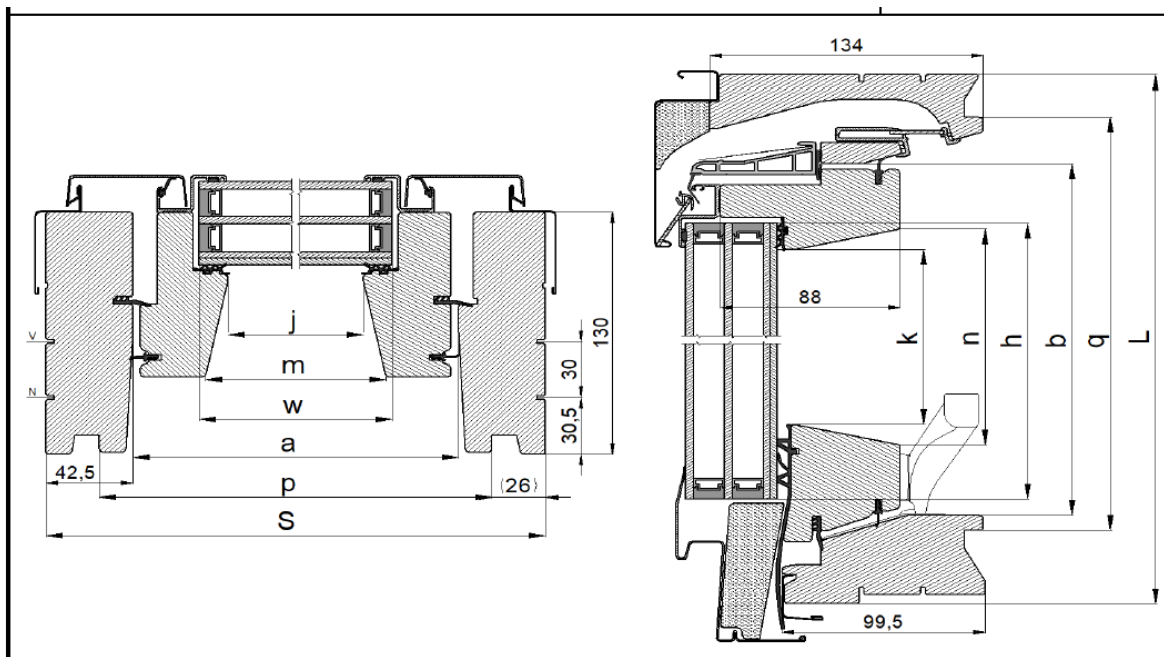
V. DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Norma zharmonizowana	EN 14351-1:2006+A2:2016
Nr deklaracji właściwości użytkowych	XXX/CPR/14351/xx Pozzczególne 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 Uw [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 w (psi) [W/mK]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2
Nr deklaracji właściwości użytkowych	01MWP20/CPR/14351/22	01MWP20/CPR/14351/23	01MWP20/CPR/14351/23	01MWP20/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



Szerokość okna	S [mm]	p [mm]	a [mm]	w [mm]	m [mm]	j [mm]	Wysokość okna	L [mm]	q [mm]	b [mm]	h [mm]	n [mm]	k [mm]
46/..	457	405	368	307	301	279	../60	601	539	506	465	433	411
48/..	477	425	388	327	321	299	../78	781	719	686	645	613	591
55/..	547	495	458	397	391	369	../98	981	919	886	845	813	791
66/..	657	605	568	507	501	479	../118	1181	1119	1086	1045	1013	991
78/..	777	725	688	627	621	599	../140	1401	1339	1306	1265	1233	1211
94/..	937	885	848	787	781	759	../160	1601	1539	1506	1465	1433	1411
114/..	1137	1085	1048	987	981	959	../180	1801	1739	1706	1665	1633	1611
134/..	1337	1285	1248	1187	1181	1159	../206	2061	1999	1966	1925	1893	1871

VIII. WYDAJNOŚĆ NAWIEWNIKA

		Szerokość okna [cm]
		78/..
Powierzchnia geometryczna * [mm ²]		4 524
Różnica ciśnień [Pa]		
10	[m ³ /h]	22,6

