
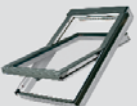
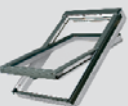


FICHE TECHNIQUE

FTW-V REnov

FENETRE DE TOIT POUR LA RENOVATION EN BOIS



FENETRE	FTP-V	FTW-V	FTU-V
			

I. MISE EN OEUVRE

Montage	pente de toiture admise: 15°- 90°		
	montage universel		

II. CARACTERISTIQUES

Construction du châssis	bois de pin, imprégné sous vide,		
Vernis	acrylique couleur naturelle	acrylique blanc	polyuréthane blanc NCS S0502-Y
Couche de vernis	2	2	3
Type d'entrée d'air	V40P		
Débit de l'entrée d'air	jusqu'à 21,64 m³/h (2 Pa)		
Système	topSafe		
Joints	4		
Micro ouverture de la fenêtre	+		
Poignée	elegant		
Garantie	10 ans pour le produit et à vie pour la vitre extérieure contre la grêle		

FENETRE	FTP-V	FTW-V	FTU-V
III. DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP			
Norme harmonisée	EN 14351-1:2006+A2:2016		
Classe d'étanchéité à l'air	4 selon norme EN 12207		








IV. OPTIONS

Châssis en bois (FT_-V)	- peint dans l'une des couleurs de la palette RAL - peint dans l'une des 5 couleurs de lasure disponibles - Châssis Acajou
Tôlerie	- peinte dans l'une des couleurs de la palette RAL - réalisée en différents matériaux (cuivre [CU], titane-zinc [TC])
	- fenêtre disponible avec un meneau en aluminium laqué noir - fenêtre sans entrée d'air

V. ACCESSOIRES POUR FENÊTRES DE TOIT

Raccordements	- spéciaux
Commande	- manuelle - électrique
Accessoires d'installation	- ensembles pour isolation - habillages intérieurs - chevrons auxiliaires - bandeau d'isolant thermique - rallonge pour châssis dormant
Accessoires extérieurs	- stores pare-soleil AMZ - volets roulants ARZ
Accessoires intérieurs	- store d'occultation ARF & APF - store rideau à glissières latérales ARP - store rideau standard ARS - store vénitien AJP - store plissé APS - moustiquaire AMS

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES

Dimensions commerciales/ côtes extérieures[cm]	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140			
Code dimensionnel	01	02	05	06	07	08	09	10	11	12	17			
														
Débit d'entrée d'air avec une différence de pression de 2Pa [m³/h]	7,66	7,66	12,39	12,39	12,39	12,39	12,39	21,64	21,64	21,64	21,64			
Débit d'entrée d'air avec une différence de pression de 10Pa [m³/h]	17,28	17,28	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	49,08	49,08	49,08	49,08			

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage
	P2 double vitrage
Composition du vitrage	4H - 15 - 33.2T
Valeur U_g vitrage selon norme EN 673	1,0 W/m ² K
Valeur U_w fenêtre selon norme EN 12567-2	1,3 W/m ² K
Affaiblissement acoustique avec ventilation $R_{w}(C;C_{tr})$ [dB] selon norme EN ISO 717-1	35(-1;-3)
Affaiblissement acoustique sans ventilation $R_{w}(C;C_{tr})$ [dB] selon norme EN ISO 717-1	36(-1;-4)
Affaiblissement acoustique bruit de contact selon norme EN 10140-A2:2014	47,2
Transmission lumineuse τ_v selon norme EN 410	0,75
Facteur solaire g selon norme EN 410	0,52
Transmission UV selon norme EN410	0,01
Valeur U_f menuiserie selon norme EN ISO 10077-2	1,68 W/m ² K*
Transmission thermique intercalaire Ψ selon norme EN ISO 10077-2	0,070 W/mK*
Numéro document DoP selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	A001/CPR/14351/xx

* résultat de testes internes FAKRO

VII. DIMENSIONS DETAILLEES DES FENETRES DE TOIT FTP-V, FTW-V, FTU-V REnov

DIMENSIONS ET DISPONIBLES DES PRODUITS

Fenêtres de toit de la marque Velux®						Fenêtres en bois FAKRO®	
Année de fabrication des fenêtres de toit Velux®			Dimension commerciale [cm]	Dimension finition intérieur		Code dimensionnel FAKRO	Dimension commerciale [cm]
1970-1992 GGL	1992-2000 VES	1991-2013 V21		Dim. p [mm]	Dim. q [mm]		
GGL-9	—	C01	55x70	495	639	geen nr	55x70
—	—	C02	55x78	495	719	01	55x78
GGL-6	—	C04	55x98	495	919	02	55x98
GGL-5	—	—	70x118	648	1119	geen nr	70x118
GGL-1	GGL 304	M04	78x98	725	919	05	78x98
GGL-14	GGL 306	M06	78x118	725	1119	06	78x118
GGL-2	GGL 308	M08	78x140	725	1339	07	78x140
—	GGL 406	P06	94x118	887	1119	08	94x118
—	GGL 408	P08	94x140	887	1339	09	94x140
GGL-3	GGL 410	P10	94x160	887	1541	80	94x160
GGL-4	GGL 606	S06	114x118	1085	1119	10	114x118
—	GGL 608	S08	114x140	1085	1339	11	114x140
GGL-7	GGL 804	U04	134x98	1285	919	12	134x98
GGL-8	GGL 808	U08	134x140	1285	1339	17	134x140

