



# FICHE TECHNIQUE

## FTP-V WiFi, FTW-V WiFi, FTU-V WiFi FENETRE PIVOTANTE WiFi EN BOIS

FENETRE	FTP-V WiFi	FTW-V WiFi	FTU-V WiFi
<b>I. MISE EN OEUVRE</b>			
Montage	pente de toiture admise: 15°- 90°		
	montage universel sur chevrons et liteaux		
<b>II. CARACTERISTIQUES</b>			
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		
Joint	4		
Fenêtre de toit équipée de	moteur à chaîne, capteur de pluie, poignée pour déconnecter le moteur à chaîne, câblage complet système 230V pour une connexion facile, alimentation 12VDC pour la connexion d'accessoires électriques		
Moteur à chaîne	course 24 cm		
Garantie	10 ans pour le produit et à vie pour la vitre extérieure contre la grêle		

FENETRE	FTP-V WiFi	FTW-V WiFi	FTU-V WiFi
<b>III. DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP</b>			
Norme harmonisée	EN 14351-1:2006+A2:2016		
Classe d'étanchéité à l'air	3 selon norme EN 12207		
<b>IV. OPTIONS</b>			
Châssis en bois (FT_-V)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- peint dans l'une des couleurs de la palette RAL</li> <li>- peint dans l'une des 5 couleurs de lasure disponibles</li> <li>- Châssis Acajou</li> </ul>		
Tôlerie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- peinte dans l'une des couleurs de la palette RAL</li> <li>- réalisée en différents matériaux (cuivre (CU), titane-zinc (TC))</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fenêtre disponible avec un meneau en aluminium laqué noir</li> <li>- fenêtre sans entrée d'air</li> </ul>		
<b>V. ACCESSOIRES POUR FENÊTRES DE TOIT</b>			
Raccordements	<ul style="list-style-type: none"> <li>- standard</li> <li>- spéciaux</li> <li>- pour assemblage</li> </ul>		
Commande	- électrique		
Accessoires d'installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ensembles pour isolation</li> <li>- habillages intérieurs</li> <li>- chevrons auxiliaires</li> <li>- bandeau d'isolant thermique</li> <li>- rallonge pour châssis dormant</li> </ul>		
Accessoires extérieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stores pare-soleil AMZ</li> <li>- volets roulants ARZ</li> </ul>		
Accessoires intérieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- store d'occultation ARF &amp; APF</li> <li>- store rideau à glissières latérales ARP</li> <li>- store rideau standard ARS</li> <li>- store vénitien AJP</li> <li>- store plissé APS</li> <li>- moustiquaire AMS</li> </ul>		

<b>VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES</b>													
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 glaspakket
	<b>P2</b> 2-lagig
Composition du vitrage	4H - 15 - 33.2T
Valeur $U_g$ vitrage selon norme EN 673	1,0W/m <sup>2</sup> K
Valeur $U_w$ fenêtre selon norme EN 12567-2	1,3W/m <sup>2</sup> 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)
Transmission lumineuse $\tau_v$ 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	1,63W/m <sup>2</sup> K*
Transmission thermique intercalaire $\Psi$ selon norme EN ISO 10077-2	0,074W/mK*
Numéro document DoP selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	AOE101/CPR/14351/xx

\* résultat de testes internes FAKRO

## VII. DIMENSIONS DETAILLEES DES FENETRES DE TOIT FTP-V Z-WiFi, FTW-V Z-WiFi en FTU-V WiFi

Vitrage	Dimensions fenêtre [cm]	Code dimensionnel	Dimensions réelles extérieures		Distances entre rainures de finition		Dimensions jours du vitrage		Surface vitrée j x k m <sup>2</sup>
			S x L	p	q	j	k		
			[mm]						
P2	55 x 78	01	547 x 781	485	724	369	591	0,22	
	55 x 98	02	547 x 981	485	924	369	791	0,29	
	78 x 98	05	777 x 981	715	924	599	791	0,47	
	78 x 118	06	777 x 1181	715	1124	599	991	0,59	
	78 x 140	07	777 x 1401	715	1344	599	1211	0,73	
	94 x 118	08	937 x 1181	875	1124	759	991	0,75	
	94 x 140	09	937 x 1401	875	1344	759	1211	0,92	
	114 x 118	10	1137 x 1181	1075	1124	959	991	0,95	
	114 x 140	11	1137 x 1401	1075	1344	959	1211	1,16	
	134 x 98	12	1337 x 981	1275	924	1159	791	0,92	

