

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## FGH-V Galeria, FGH-V/U Galeria FENETRE BOIS BALCON



TYPE DE FENETRE	FGH-V	FGH-V/U
<b>I. MISE EN OEUVRE</b>		
Montage	pente de toiture admise: 35°-55°	
	montage sur chevrons	
<b>II. CARACTERISTIQUES</b>		
Construction du châssis	bois de pin, imprégné sous vide	
Vernis	acrylique couleur naturelle	polyuréthane blanc (NCS S0502-Y)
Couche de vernis	deux	trois
Type d'entrée d'air	automatique V40P	
Débit d'entrée d'air	jusqu'à 49m <sup>3</sup> /h	
Système	topSafe	
Joints	quatre	
Micro ouverture de la fenêtre	+	
Poignée	Elegant	
Garantie	10 ans pour les fenêtres, 20 ans pour le vitrage	
<b>III. INFORMATIONS TECHNIQUES</b>		
Classe de perméabilité à l'air	classe 3 selon la norme EN 1026, EN 12207	
Résistance au vent	classe C4** selon la norme EN 12210	
Étanchéité à l'eau, Sans protection (A)	E900 selon la norme EN 12208	
Réaction au feu	D-s2, d2,	
Résistance aux chocs	classe 3 (450mm) selon la norme EN 13049	
Type de vitrage disponible	P2***	

TYPE DE FENETRE	FGH-V	FGH-V/U
<b>IV. OPTIONS</b>		
Châssis en bois pour FGH-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 cinq 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>	
	- fenêtre disponible avec un meneau en Aluminium laqué Noir	
<b>V. ACCESSOIRES OPTIONNELS</b>		
Raccordements	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spéciaux pour les fenêtres balcons</li> <li>- assemblage pour les fenêtres balcons</li> </ul>	
Fonctionnement	- disponible en version manuelle uniquement	
Accessoires de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ensemble pour isolation (Collerette de sous-toiture XDP incluse avec la fenêtre)</li> <li>- habillages intérieurs</li> <li>- chevrons auxiliaires</li> <li>- tresse d'isolant thermique</li> <li>- bandeau d'isolant thermique</li> </ul>	
Accessoires à usage extérieur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stores pare-soleil AMZ</li> <li>- volets roulants ARZ</li> </ul>	
Accessoires à usage intérieur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stores occultants ARF,</li> <li>- stores tamisants à glissières latérales ARP</li> <li>- stores tamisants à 3 positions ARS</li> <li>- stores vénitiens AJP</li> <li>- stores plissés tamisants 20mm APS</li> <li>- stores plissés obscurcissants à double plis 20 mm APF</li> <li>- moustiquaire AMS</li> </ul>	

### VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES

	78x255	94x255					
Dimensions commerciales/côtes extérieures [cm]	78x255	94x255					
Dimensions de l'élément supérieur [cm]	78x160	94x160					
Dimensions de l'élément inférieur [cm]	78x98	94x98					
Code dimensionnel	<b>CD</b>	<b>DD</b>					
Surface d'éclairage interne [m <sup>2</sup> ]	1,69	2,09					
Surface effective clair de vitrage [m <sup>2</sup> ]	1,32	1,67					
FDY-V U3 poids du vitrage [kg]±1kg	98	110					
Débit d'entrée d'air avec différence de Pression de 10Pa[m <sup>3</sup> /h]	27,89	27,89					

## VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage
Composition du vitrage	4H-15-33.2T
Numéro de la déclaration de performances selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	G30/CPR/14351/xx <sup>(1)</sup>
Coefficient de transmission thermique du vitrage U <sub>g</sub> Selon norme EN 673	1,1W/m <sup>2</sup> K
Coefficient de transmission thermique de la fenêtre U <sub>w</sub> Selon norme EN ISO 12567-2, EN ISO 10077-1	1,5W/m <sup>2</sup> K
Résistance à la charge de neige	4H-14-33.2
Isolation acoustique Rw (avec entrée d'air) Selon norme EN ISO 717-1	35 (-1;-3)
Isolation acoustique Rw (sans entrée d'air) Selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	npd
Facteur de transmission lumineuse τ <sub>v</sub> Selon norme EN 410	0,75
Facteur solaire g (%) Selon norme EN 410	0,52
Transmission UV Selon norme EN 410	0,01
Transmission thermique du châssis U <sub>f</sub> * Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	2,00 W/m <sup>2</sup> K
Transmission thermique de la liaison d'assemblage châssis et vitrage Ψ* Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	0,05 W/mK

<sup>(1)</sup> - l'année de publication de la déclaration p.ex G30/CPR/14351/18

\* résultat de recherches internes FAKRO

\*\* pour les fenêtres de largeur > 94 cm ou hauteur > 255 cm: npd

\*\*\*concerne les fenêtres FGH-V Galeria (Triple vitrage P5 disponible suivant configurations – nous consulter)

npd : pas de performance déterminée

## VIII. DIMENSIONS DÉTAILLÉES DES FENÊTRES DE TOIT FGH-V Galeria ET FGH-V/U Galeria

Dimensions fenêtre [cm]	Code dimensionnel	Dimension extérieure du dormant	Ebrasement		Surface vitrée			Surface vitrée visible
		S x L	p	q	j	k	l	j x (k+l)
[cm]			[mm]					m <sup>2</sup>
<b>78 x 255 (160) - 98</b>	<b>CD</b>	777 x 2545	715	2488	599	1411	791	1,32
<b>94 x 255 (160) - 98</b>	<b>DD</b>	937 x 2545	875	2488	759	1411	791	1,67
<b>114 x 255 (160) - 98</b>	<b>ED</b>	1137 x 2545	1075	2488	959	1411	791	2,11

