

VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage	
	U3	G2***
Composition du vitrage	4H-16-4T	4HT-15-33.1T
Numéro de la déclaration de performances selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	G01/CPR/14351/xx ⁽¹⁾	G12/CPR/14351/17/xx ⁽¹⁾
Coefficient de transmission thermique du vitrage U _g Selon norme EN 673	1,1W/m²K	1,0W/m²K
Coefficient de transmission thermique de la fenêtre U _w Selon norme EN ISO 12567-2, EN ISO 10077-1	1,3W/m²K	1,3W/m²K
Résistance à la charge de neige	4H-16-4	4H-14-33.1
Isolation acoustique R _w (avec entrée d'air) Selon norme EN ISO 717-1	32 (-1;-5)	35 (-1;-3)
Isolation acoustique R _w (sans entrée d'air) Selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	npd	npd
Facteur de transmission lumineuse τ _v Selon norme EN 410	0,76	0,40
Facteur solaire g (%) Selon norme EN 410	0,53	0,24
Transmission UV Selon norme EN 410	0,26	0,01
Transmission thermique du châssis U _f * Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	1,83 W/m²K	npd
Transmission thermique de la liaison d'assemblage châssis et vitrage Ψ* Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd	npd

⁽¹⁾ - l'année de publication de la déclaration p.ex G12/CPR/14351/17, G01/CPR/14351/18

* résultat de recherches internes FAKRO

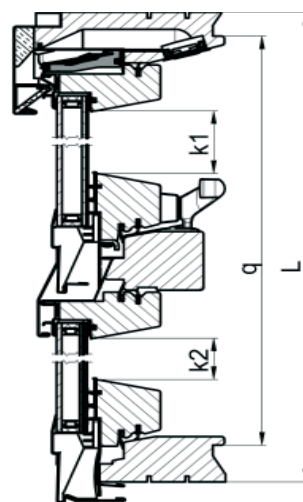
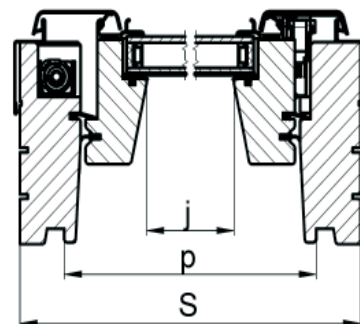
** pour les fenêtres de largeur > 94 cm et hauteur > 255 cm: npd,

***concerne les fenêtres FDY-V Duet proSky

npd – pas de performance déterminée

VIII. DIMENSIONS DÉTAILLÉES DES FENÊTRES DE TOIT FDY-V Duet proSky ET FDY-V/U Duet proSky

Dimensions fenêtre [cm]	Code dimensionnel	Dimension extérieure du dormant S x L	Ebrasement		Surface vitrée			Surface vitrée visible j x k m²
			p	q	j	k1	k2	
[cm]			[mm]					
78 x 180 (140) - 44	40	777 x 1801	715	1744	599	1211	246	0,87
78 x 186 (140) - 50	CA	777 x 1861	715	1804	599	1211	306	0,91
78 x 206 (140) - 70	CB	777 x 2061	715	2004	599	1211	506	1,03
78 x 206 (160) - 50	CB	777 x 2061	715	2004	599	1411	306	1,03
78 x 235 (140) - 98	CC	777 x 2345	715	2288	599	1211	791	1,20
78 x 235 (160) - 78	CC	777 x 2345	715	2288	599	1411	591	1,20
78 x 255 (160) - 98	CD	777 x 2545	715	2488	599	1411	791	1,32
78 x 255 (180) - 78	CD	777 x 2545	715	2488	599	1611	591	1,32
94 x 180 (140) - 44	41	937 x 1801	875	1744	759	1211	246	1,11
94 x 186 (140) - 50	DA	937 x 1861	875	1804	759	1211	306	1,15
94 x 206 (140) - 70	DB	937 x 2061	875	2004	759	1211	506	1,30
94 x 206 (160) - 50	DB	937 x 2061	875	2004	759	1411	306	1,30
94 x 235 (140) - 98	DC	937 x 2345	875	2288	759	1211	791	1,52
94 x 235 (160) - 78	DC	937 x 2345	875	2288	759	1411	591	1,52
94 x 255 (160) - 98	DD	937 x 2545	875	2488	759	1411	791	1,67
94 x 255 (180) - 78	DD	937 x 2545	875	2488	759	1611	591	1,67



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FYP-V proSky, FYU-V proSky FENETRE BOIS ROTATION REHAUSSEE



TYPE DE FENETRE	FYP-V	FYU-V
I. MISE EN OEUVRE		
Montage	pente de toiture admise: 20° - 65°	
	montage universel sur chevrons et/ou liteaux	
II. CARACTERISTIQUES		
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 de l'entrée d'air	jusqu'à 49m³/h	
Système	topSafe	
Joints	quatre	
Micro ouverture de la fenêtre	+	
Poignée	Elegant	
Garantie	10 ans pour les fenêtres, 20 ans pour le vitrage	
III. INFORMATIONS TECHNIQUES		
Classe de perméabilité à l'air	classe 3 selon la norme EN 12207	
Résistance au vent	classe C4** selon la norme EN 12210	
Etanchéité à l'eau. Sans protection (A)	E900 selon la norme EN 12208	
Réaction au feu	D-s2, d2 selon la norme EN13501-1	
Résistance aux chocs	classe 3 (450mm) selon la norme EN 13049	
Type de vitrage disponible	U3, P2, G2	

TYPE DE FENETRE	FYP-V	FYU-V
IV. OPTIONS		
Châssis en bois pour FYP-V	<ul style="list-style-type: none"> - peint dans l'une des couleurs de la palette RAL - peint dans l'une des 5 couleurs de lasure disponibles - châssis Acajou 	
Tôlerie	<ul style="list-style-type: none"> - peinte dans l'une des couleurs de la palette RAL - réalisée en différents matériaux (Cuivre [CU], Titane-Zinc [TC]) 	
	<ul style="list-style-type: none"> - fenêtre disponible avec un meneau en aluminium laqué noir - fenêtre sans entrée d'air 	
V. ACCESSOIRES OPTIONNELS		
Raccordements	<ul style="list-style-type: none"> - standard - spéciaux - pour assemblage 	
Fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> - manuel - électrique 	
Accessoires de mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> - ensembles d'isolation - habillages intérieurs - chevrons auxiliaires - tresse d'isolation thermique - bandeau d'isolation thermique 	
Accessoires à usage extérieur	<ul style="list-style-type: none"> - stores pare soleil AMZ - volets roulants ARZ (<i>version spéciale</i>) 	
Accessoires à usage intérieur	<ul style="list-style-type: none"> - stores occultants ARF, - stores tamisants à glissières latérales ARP - stores tamisants à 3 positions ARS - stores vénitiens AJP - stores plissés tamisants 20mm APS - stores plissés obscurcissants à double pli 20 mm APF - moustiquaire AMS 	

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES

Dimensions commerciales/ côtes extérieures (cm)	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	78x206	94x140	94x160	94x180	94x206	114x140	134x140	134x160
Code dimensionnel	04	05	06	07	13	40	42	09	80	41	43	11	17	FN
Surface d'éclairage à interne [m²]	0,62	0,62	0,75	0,91	1,05	1,18	1,36	1,12	1,29	1,46	1,68	1,38	1,6	1,8
Surface effective clair de vitrage [m²]	0,47	0,47	0,59	0,73	0,85	0,96	1,12	0,92	1,07	1,22	1,42	1,16	1,4	1,6
FYP-V U3 poids de la fenêtre (kg) +/- 1kg	30	30	34	42	47	50	53	48	54	57	61	55	61	65
Débit d'entrée d'air avec une différence de pression de 10Pa [m³/h]	23,34	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	27,89	49,08	49,08	49,08

VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage		
	U3	P2	G2
Composition du vitrage	4H-16-4T	4H-15-33.2T	4HT-15-33.1T
Numéro de la déclaration de performances selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	G20/CPR/14351/xx ⁽¹⁾	G20/CPR/14351/xx ⁽¹⁾	G21/CPR/14351/xx ⁽¹⁾
Coefficient de transmission thermique du vitrage U _g Selon norme EN 673	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K
Coefficient de transmission thermique de la fenêtre U _w Selon norme EN ISO 12567-2, EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K
Résistance à la charge de neige	4H-16-4 ⁽²⁾	4H-15-33.2 ⁽²⁾	4H-15-33.1 ⁽²⁾
Isolation acoustique R _w (avec entrée d'air) Selon norme EN ISO 717-1	32(-1;-5)	35(-1;-3)	35(-1;-3)
Isolation acoustique R _w (sans entrée d'air) Selon norme EN ISO 717-1	33(-1;-5)	36(-1;-4)	36(-1;-4)
Facteur de transmission lumineuse τ _v Selon norme EN 410	0,76	0,75	0,40
Facteur solaire g (%) Selon norme EN 410	0,53	0,52	0,24
Transmission UV Selon norme EN 410	0,26	0,01	0,01
Isolation thermique du châssis U _f Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd	1,69 W/m²K*	1,69 W/m²K*
Isolation thermique de l'assemblage châssis et vitrage Ψ Selon norme EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd	0,067 W/mK*	0,067 W/mK*

⁽¹⁾ - l'année de publication de la déclaration p.ex G20/CPR/14351/18, G21/CPR/14351/18

⁽²⁾ - vitre extérieur trempé

* - résultat de recherches internes FAKRO,

** - pour les fenêtres de largeur >134cm ou hauteur >160cm : npd

npd: pas de performance déterminée

VIII. DIMENSIONS DÉTAILLÉES DES FENÊTRES DE TOIT FYP-V proSky ET FYU-V proSky

Dimensions fenêtre [cm]	Code dimensionnel	Dimension extérieur du dormant S x L	Ebrasement		Surface vitrée		Surface vitrée visible j x k m²
			p	q	j	k	
[cm]			[mm]				
55 x 98	02	547 x 981	485	924	369	791	0,29
55 x 118	16	547 x 1181	485	1124	369	991	0,37
66 x 98	03	657 x 981	595	924	479	791	0,38
66 x 118	04	657 x 1181	595	1124	479	991	0,47
66 x 140	14	657 x 1401	595	1344	479	1211	0,58
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
78 x 160	13	777 x 1601	715	1544	599	1411	0,85
78 x 180	40	777 x 1801	715	1744	599	1611	0,96
78 x 206	42	777 x 2061	715	2004	599	1871	1,12
94 x 98	15	937 x 981	875	924	759	791	0,60
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
94 x 160	80	937 x 1601	875	1544	759	1411	1,07
94 x 180	41	937 x 1801	875	1744	759	1611	1,22
94 x 206	43	937 x 2061	875	2004	759	1871	1,46
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
114 x 160	50	1137 x 1601	1075	1544	959	1411	1,35
134 x 98	12	1337 x 981	1275	924	1159	791	0,92
134 x 118	18	1337 x 1181	1275	1124	1159	991	1,15
134 x 140	17	1337 x 1401	1275	1344	1159	1211	1,40
134 x 160	FN	1337 x 1601	1275	1544	1159	1411	1,64

