



FICHE TECHNIQUE

DXC,DMC,DECFENETRES COUPOLES TYPE C POUR TOITS PLATS

TYPE DE FENETRE	DXC-C, DXC-M	DMC-C, DMC-M	DEC-C, DEC-M
I. MISE EN OEUVRE			
Montage		pente de toiture admise: 0°-15°	
Type de couverture associée	feutre de 1	toiture, membrane souple, toiture végétalisée, toitu	ıre inversée
II. CARACTERISTIQUES			
Construction du châssis		profilés PVC à chambres multiples	
Coupole	transparente, stabilisée aux rayons UV, polycarbo	onate d'une épaisseur de 3mm (dimensions du 01	K au 06K) ou 4 mm (dimensions à partir de 07K)
Assemblage étanchéité/châssis	fixation méc	anique du relevé d'étanchéité sur le dormant par fe	euillard fourni
Dormant	boulons spéciales empêchant le dé	montage de la coupole, matériau résistant aux con	ditions atmosphériques (stop Al-Zn)
Mode d'ouverture	cadre fixe	manuelle, à l'aide de la manivelle ZSD de 2.2m fournie	électrique, commande à distance par protocole Z-Wave
Appareillage	-	-commande manuelle à vis sans fin, ouverture maximale: 300mm	 1ou 2* moteurs ZWS12 – ouverture maximale: 150mm alimentation ZZ60h détecteur de pluie ZRD
Garanties	10 ans pour les fenêtr	es, 2 ans pour le système de commande électrique	de la fenêtre type DEC
III. INFORMATIONS TECHNIQU	JES		
Résistance aux charges ascendantes selon norme EN 1873:2005 p.5.4.1		UL 1500	
Résistance aux charges descendantes selon norme EN 1873:2005 p. 5.4.2		DL2500	
Réaction au feu selon norme EN 1873:2005 p. 5.5		B-s2,d0	
Résistance au feu extérieur selon norme EN 1873:2005 p. 5.7		Broof(t1)	
Etanchéité à l'eau selon norme EN 1873:2005 p. 5.3.1		satisfait	
Résistance aux chocs, corps dur de petite taille selon norme EN 1873:2005 p. 5.4.3		satisfait	
Résistance aux chocs, corps souple de grande taille selon norme EN 1873:2005 p. 5.4.3		SB 1200	
Perméabilité à l'air selon norme EN 1873:2005 p.5.8		classe A3 (DXC-) classe 4 (DMC-, DEC-)	
Verre intérieur feuilleté		P2A	
Verre extérieur trempé		1C2	
IV. OPTIONS			
Type de vitrage	possibilité de réalisation des fenêtres DXC,DMC o	dans la version P4 Secure	
Coupole	possibilité de réalisation de la coupole opaline (l	D_(-M)	
V. ACCESSOIRES OPTIONNELS			
Accessoires de mise en oeuvre	 on peut utiliser la rehausse XRD pour surélever pour surélever de 45 cm 	les fenêtres de 15 cm (XRD15) ou 30 cm (XRD30)	ou la rehausse rentorcée XRD/W
Accessoires à usage extérieur	- pare-soleil extérieur AMZ/C Z-Wave		
Accessoires à usage intérieur	 - store occultant manuel ARF/D et électrique AR - store obscurcissant manuel "nid d'abeille" APF/ 		

VI. INFORMATIONS DE MONTAGE

Les dimensions commerciales de la fenêtre correspondent aux dimensions de l'ouverture dans le toit (les dimensions A, B). La tolérance des dimensions de l'ouverture est de +5cm sur chaque côté.

02K 03K 04K 05K 06K

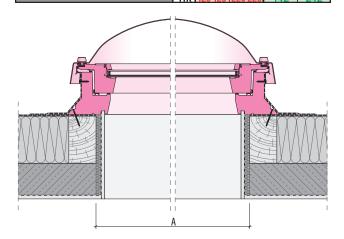
07K 10K 08K 09K

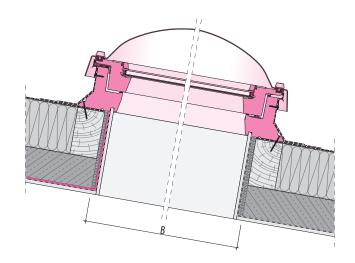
Il est interdit de chauffer directement les profilés PVC.



[cm]



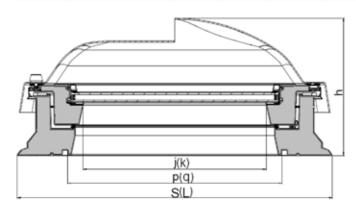


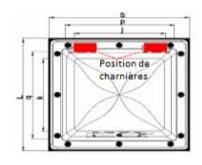


VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT 1	ΓΥΡΕ DE VITRAGE								
	Type de vitrage								
Informations techniques	P2		U8 (VSG)						
	anti effraction		quadruple vitrage thermo-isolant						
Composition du vitrage	4H-Tg14Ar-33.2T		4H-Tg10Kr-4HT-Tg12Kr-4HT-Tg12Kr-33.2T						
Numéro de la déclaration de performances selon norme EN 1873:2005		R50/CPR/	1873/XX*						
Coefficient de transmission thermique du vitrage Ug selon norme EN 673	1,1 W/m²K		0,3 W/m²K						
Coefficient de transmission thermique de la fenêtre U selon norme EN 1873:2005, EN ISO 12567-2	1,2 W/m ² K	$U_{rc} = 0,73$	0,72 W/m²K						
Isolation acoustique Rw [dB] selon norme ENISO 10140-2	35(-1;-3)		36 (-1;-3)						
Facteur de transmission lumineuse τ _ν [%] selon norme EN 410	57,7(D_C-C) 21,9 (D_C-M)		39,7 (D_C-C) 15,9(D_C-M)						
Facteur solaire g [%] selon norme EN 410	43,5 (D_C-C) 24,7 (D_C-M)		22,1 (D_C-C) 15,1 (D_C-M)						
Isolation thermique du châssis Uf selon norme EN ISO 10077-2:2012, EN 1873:2006 p.5.9	0,90 W/m²K		0,72 W/m²K						
Isolation thermique de la liaison d'assemblage châssis et vitrage Ψ selon norme EN ISO 10077-2:2012, EN 1873:2006 p.5.9	0,036W/mK		0,038 W/mK						

^{**}l'année de publication de la déclaration p.ex R50/CPR/1873/15 pour l'année 2015

VIII. INFO	VIII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES														
Dimensions		Surface	Surface	Dimensions extérieures du	Distance entre les rainures de	Dimensions de la surface	Hauteur		Poids de la fenê	tre (sans boîte)					
commerciales/ côtés extérieure	Code	d'éclairage interne	effective clair de vitrage	dormant	la finition	vitrée	Hauteui	DXC P2	DMC P2	DEC P2	DEC U8(VSG)				
[cm]	dimensionnel	IIILETTIE	ue village	SxL	p x q	j x k	h				,				
[cm]		[n	n ²]		[mm	1]			[kg]:	±1kg					
60 x 60	01K	0,27	0,23	820 x 820	558 x 558	476 x 476	347	30	30	39	46				
60 x 90	02K	0,42	0,37	820 x 1120	558 x 858	476 x 776	347	40	39	49	60				
70 x 70	03K	0,38	0,33	920 x 920	658 x 658	576 x 576	347	37	37	46	56				
80 x 80	04K	0,51	0,46	1020 x 1020	758 x 758	676 x 676	347	44	44	54	66				
90 x 90	05K	0,67	0,60	1120 x 1120	858 x 858	776 x 776	382	52	52	62	77				
90 x 120	06K	0,91	0,83	1120 x 1420	858 x 1158	776 x 1076	382	65	63	75	95				
100 x 100	07K	0,84	0,77	1220 x 1220	958 x 958	876 x 876	382	64	62	74	92				
120 x 120	08K	1,25	1,16	1420 x 1420	1158 x 1158	1076 x 1076	432	84	81	93	123				
140 x 140	09K	1,73	1,63	1620 x 1620	1358 x 1358	1276 x 1276	432	106	105	120	-				
100 x 150	10K	1,30	1,21	1220 x 1720	958 x 1458	876 x 1376	432	87	85	97	127				
120 x 220	11K	2,36	2,23	1420 x 2420	1158 x 2158	1076 x 2076	432	136	135	152	-				





IX. FENETRE POUR TOITS PLATS SUR MESURE

D_C P2: Les 11 dimensions standards sont disponibles. La réalisation des dimensions non standard est impossible. DEC U8VSG: Les 9 dimensions standards sont disponibles. La réalisation des dimensions non standard est impossible.

DXC P2

				Lar	geu	r de	ľou	vert	ure (dans	le t	oit /	A = 6	0 à	140	cm		
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
	60	0,23																
220 cm	70		0,33															
50 (80			0,46														
22	90	0,37			0,6													
60 à	100					0,77												
9 =	110																	
B	120				0,83			1,16										
و ا	130																	
Ę	140									1,63								
/eľ	150					1,21												
'n	160																	
<u>, </u>	170																	
φ	180																	
in.	190																	
gue	200																	
Longueur de l'ouverture	210																	
ĭ	220							2,23										

DMCP2

				Lar	geu	r de	ľou	vert	ure (dans	le t	oit /	\ = 6	60 à	140	cm		
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
	60	0,23																
cm	70		0,33															
20	80			0,46														
à 220	90	0,37			0,6													
09	100					0,77												
9 =	110																	
Ω	120				0,83			1,16										
ıre	130																	
ゼ	140									1,63								
Ne	150					1,21												
JO,	160																	
<u>o</u>	170																	
<u> </u>	180																	
Longueur de l'ouverture	190																	
) g	200																	
no.	210																	
	220							2,23										

DEC P2

				Lar	geu	r de	ľou	vert	ure (dans	le t	oit <i>F</i>	\ = 6	0 à	140	cm		
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
	60	0,23																
à 220 cm	70		0,33															
20	80			0,46														
à 2	90	0,37			0,6													
09	100					0,77												
II	110																	
Ω	120				0,83			1,16										
Ire	130																	
Ę	140									1,63								
≤	150					1,21												
, or	160																	
<u>e</u>	170																	
ı o	180																	
en	190																	
ng	200																	
Longueur de l'ouverture	210																	
	220							2,23										

- réalisation impossible

______ - la surface vitrée réelle, les dimensions standards

DEC U8 (VSG)

				Lar	geu	r de	ľou	vert	ure (dans	le t	oit <i>F</i>	1 = 6	0 à	120	cm		
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
_	60	0,23																
cm	70		0,33															
20	80			0,46														
à150	90	0,37			0,6													
09	100					0,77												
II	110																	
Ω.	120				0,83			1,16										
ıre	130																	
i tr	140																	
I VE	150					1,21												
<u>0</u>	160																	
<u>ه</u>	170																	
	180																	
Jer	190																	
Longueur de l'ouverture	200																	
no-	210																	
	220																	

- réalisation impossible 0,23 - la surface vitrée réelle, les dimensions standards

Mise en œuvre- 08.2021 www.fakro.be