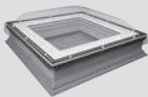
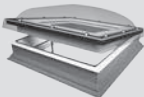
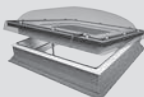




FICHE TECHNIQUE

DXC,DMC,DEC

FENETRES 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 toiture, membrane souple, toiture végétalisée, toiture inversée

II. CARACTERISTIQUES

Construction du châssis	profilés PVC à chambres multiples		
Coupole	transparente, stabilisée aux rayons UV, polycarbonate d'une épaisseur de 3mm (dimensions du 01K au 06K) ou 4 mm (dimensions à partir de 07K)		
Assemblage étanchéité/châssis	fixation mécanique du relevé d'étanchéité sur le dormant par feuillard fourni		
Dormant	boulons spéciales empêchant le démontage de la coupole, matériau résistant aux conditions 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 - télécommande ZRH 1 incluse
Garanties	10 ans pour les fenêtres, 2 ans pour le système de commande électrique de la fenêtre type DEC		

III. INFORMATIONS TECHNIQUES

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 dans la version P4 Secure
Coupole	possibilité de réalisation de la coupole opaline (D_C-M)

V. ACCESSOIRES OPTIONNELS

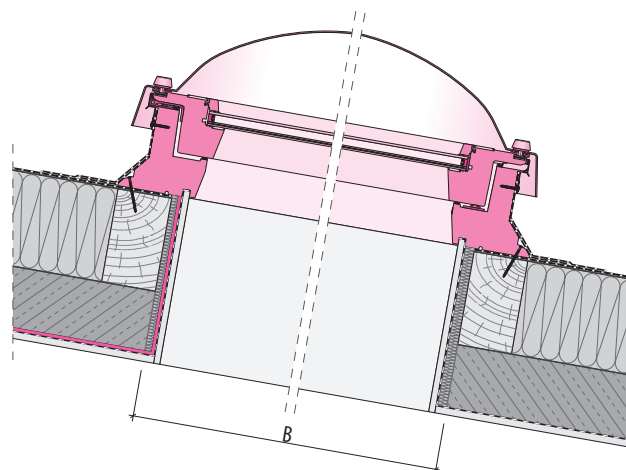
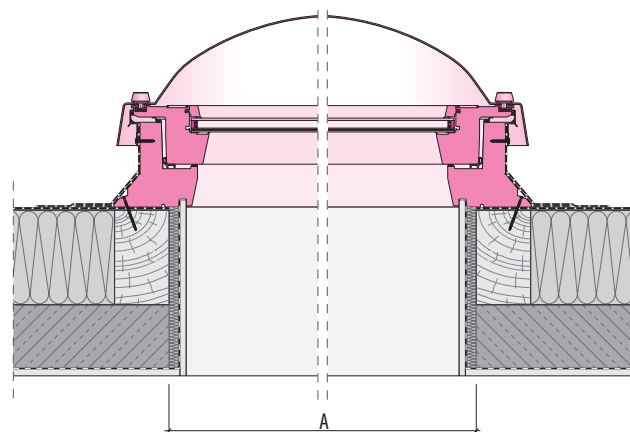
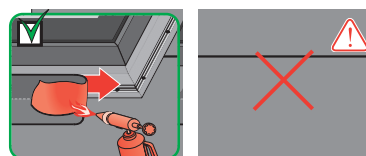
Accessoires de mise en oeuvre	- on peut utiliser la rehausse XRD pour surélever les fenêtres de 15 cm (XRD15) ou 30 cm (XRD30) ou la rehausse renforcée XRD/W pour surélever de 45 cm
Accessoires à usage extérieur	- pare-soleil extérieur AMZ/C Z-Wave
Accessoires à usage intérieur	- store occultant manuel ARF/D et électrique ARF/D Z-Wave - store obscurcissant manuel „nid d'abeille" APF/D

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.

Il est interdit de chauffer directement les profilés PVC.

	A	B	S	L
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
01K	60-65	60-65	82	82
02K	60-65	90-95	82	112
03K	70-75	70-75	92	92
04K	80-85	80-85	102	102
05K	90-95	90-95	112	112
06K	90-95	120-125	112	142
07K	100-105	100-105	122	122
10K	100-105	150-155	122	172
08K	120-125	120-125	142	142
09K	140-145	140-145	162	162
11K	120-125	220-225	142	242



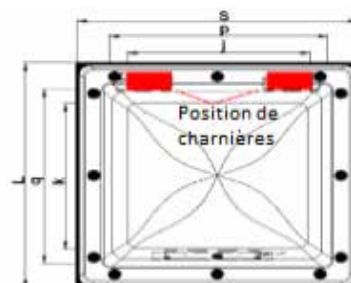
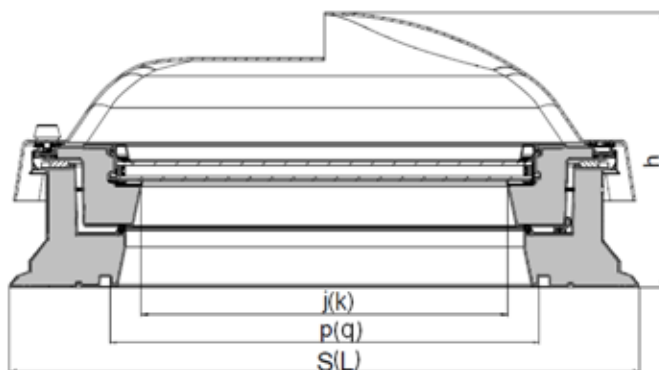
VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques	Type de vitrage	
	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/m²K	0,72 W/m²K
Isolation acoustique Rw [dB] selon norme EN ISO 10140-2	35(-1;-3)	36 (-1;-3)
Facteur de transmission lumineuse τ_v [%] 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	0,036 W/mK	0,038 W/mK

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

VIII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES

Dimensions commerciales/ côtés extérieure [cm]	Code dimensionnel	Surface d'éclairage interne	Surface effective clair de vitrage	Dimensions extérieures du dormant	Distance entre les rainures de la finition	Dimensions de la surface vitrée	Hauteur	Poids de la fenêtre (sans boîte)				
				S x L	p x q	j x k		h	DXC P2	DMC P2	DEC P2	DEC U8(VSG)
[cm]		[m²]		[mm]				[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

		Largeur de l'ouverture dans le toit A = 60 à 140 cm																
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Longueur de l'ouverture B = 60 à 220 cm	60	0,23																
	70		0,33															
	80			0,46														
	90	0,37			0,6													
	100					0,77												
	110																	
	120				0,83			1,16										
	130																	
	140									1,63								
	150				1,21													
	160																	
	170																	
	180																	
	190																	
	200																	
	210																	
	220							2,23										

DMCP2

		Largeur de l'ouverture dans le toit A = 60 à 140 cm																
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Longueur de l'ouverture B = 60 à 220 cm	60	0,23																
	70		0,33															
	80			0,46														
	90	0,37			0,6													
	100					0,77												
	110																	
	120				0,83			1,16										
	130																	
	140									1,63								
	150				1,21													
	160																	
	170																	
	180																	
	190																	
	200																	
	210																	
	220							2,23										

DEC P2

		Largeur de l'ouverture dans le toit A = 60 à 140 cm																
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Longueur de l'ouverture B = 60 à 220 cm	60	0,23																
	70		0,33															
	80			0,46														
	90	0,37			0,6													
	100					0,77												
	110																	
	120				0,83			1,16										
	130																	
	140									1,63								
	150				1,21													
	160																	
	170																	
	180																	
	190																	
	200																	
	210																	
	220							2,23										

- réalisation impossible

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

DEC U8 (VSG)

		Largeur de l'ouverture dans le toit A = 60 à 120 cm																
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Longueur de l'ouverture B = 60 à 150 cm	60	0,23																
	70		0,33															
	80			0,46														
	90	0,37			0,6													
	100					0,77												
	110																	
	120				0,83			1,16										
	130																	
	140																	
	150					1,21												
	160																	
	170																	
	180																	
	190																	
	200																	
	210																	
	220																	

- réalisation impossible

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