

FICHE TECHNIQUE

DSF, DSC-C, DSC-M

EXUTOIRES DE FUMÉE POUR TOITS PLATS
AVEC UNE OUVERTURE ÉLECTRIQUE

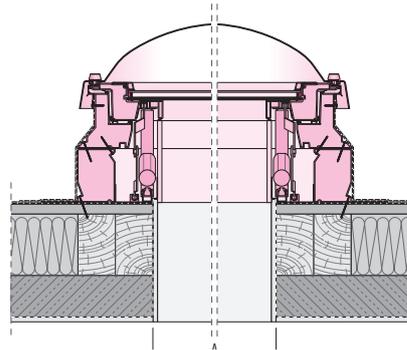
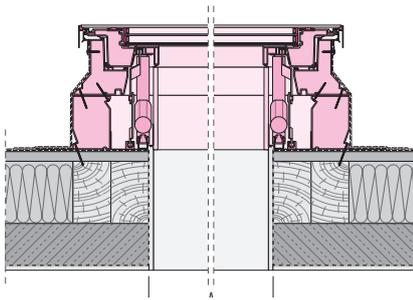
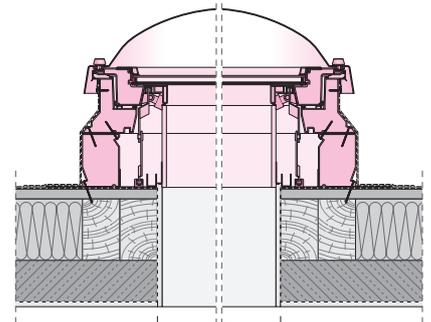
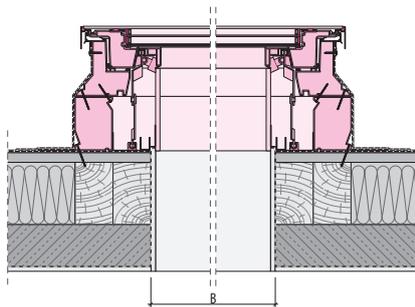
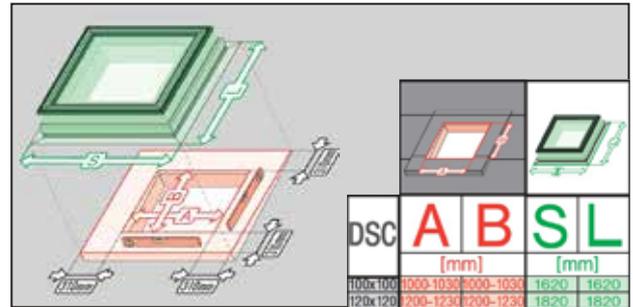
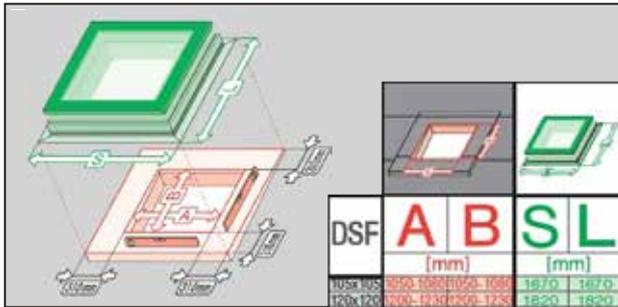
TYPE DE FENÊTRE	DSF DU6
	
I. MISE EN OEUVRE	
Montage	pende du toit: 0°-15° (fenêtre doit être à niveau)
Type de couverture associée	feutre de toiture, membrane souple, toiture végétalisée, toiture inversée
II. CARACTERISTIQUES	
Construction du châssis	profilés PVC à chambres multiples
Coupole	solution sans coupole
Assemblage étanchéité/châssis	fixation mécanique du relevé d'étanchéité sur le dormant par feuillard fourni
Dormant	profilés PVC multi-chambres avec rehausse XRD-S intégrée
Mode d'ouverture	le mécanisme à ciseaux avec les moteurs électriques 24V permet de soulever l'ouvrant horizontalement de 50 cm pour la fonction de désenfumage et de 23 cm pour la ventilation.
Appareillage	- éléments de commande électriques et servomoteurs - joints : 3 - servomoteurs : 4
Garanties	10 ans pour les fenêtres, 2 ans pour les servomoteurs et les éléments de commande électrique
III. INFORMATION TECHNIQUES	
Résistance au vent selon norme EN 12101-2:2003	WL 3000
Résistance à la charge de neige selon norme EN 12101-2:2003	SL 1200
Réaction au feu selon norme EN 12101-2:2003	F
Température basse d'ambiance selon norme EN 12101-2:2003	T(-05)
Résistance à haute température selon norme EN 12101-2:2003	B300
Fiabilité selon norme EN 12101-2:2003	RE 1000
IV. OPTIONS	
Profilé de l'encadrement du châssis	- tôle aluminium laquée en couleur RAL 9005, autres coloris possibles dans la gamme ColourLine
V. ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Accessoires de mise en oeuvre	- on peut utiliser la rehausse XRD-S pour surélever les fenêtres de 30 cm (XRD-S)

TYPE DE FENÊTRE	DSC -C2 P2, DSC-M2 P2 DSC-C4 P2, DSC-M4 P2
	
I. MISE EN OEUVRE	
Montage	pende du toit: 0°-15° (fenêtre doit être à niveau)
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, stabilisé aux rayons UV, polycarbonate
Assemblage étanchéité/châssis	fixation mécanique du relevé d'étanchéité sur le dormant par feuillard fourni
Dormant	profilés PVC multi-chambres avec rehausse XRD-S intégrée
Mode d'ouverture	le mécanisme à ciseaux avec les moteurs électriques 24V permet de soulever l'ouvrant horizontalement de 50 cm pour la fonction de désenfumage et de 23 cm pour la ventilation.
Appareillage	- éléments de commande électriques et servomoteurs - joints : 3 - servomoteurs : 2 pour DSC-C2, 4 pour DSC-C4
Garanties	10 ans pour les fenêtres, 2 ans pour les servomoteurs et les éléments de commande électrique
III. INFORMATION TECHNIQUES	
Résistance aux charges ascendantes selon norme EN 12101-2:2003	WL 2000
Résistance aux charges descendantes selon norme EN 12101-2:2003	SL 450 pour C2 SL 1200 pour C4
Réaction au feu selon norme EN 12101-2:2003	F
Température basse d'ambiance selon norme EN 12101-2:2003	T(-05)
Résistance à haute température selon norme EN 12101-2:2003	B300
Fiabilité selon norme EN 12101-2:2003	RE 1000
IV. OPTIONS	
Coupole	- possibilité de réalisation de la coupole opaline (DSC-M)
V. ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Accessoires de mise en oeuvre	- on peut utiliser la rehausse XRD-S pour surélever les fenêtres de 30 cm (XRD-S)

VI. INFORMATIONS DE MONTAGE

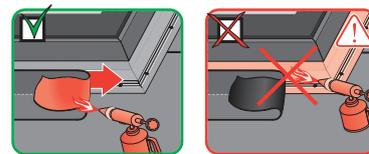
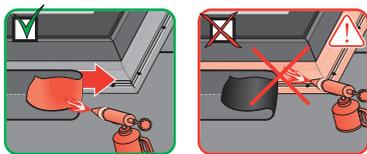
La fenêtre doit être installée horizontalement. Le support de la fenêtre doit avoir au moins une largeur de 310 mm. Il est interdit de chauffer les profilés PVC.

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 + 3 cm sur chaque côté



Il est interdit de chauffer directement les profilés PVC.

Il est interdit de chauffer directement les profilés PVC.



VII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

Informations techniques DSF	Type de vitrage	Informations techniques DSC - C2, DSC-M2 DSC-C4, DSC-M4	Type de vitrage
	DU6 triple vitrage thermo-isolant		P2 anti effraction
Composition du vitrage	6 RH - Tg16Ar - 4HT - Tg18Ar - 55.2T	Composition du vitrage	4H - Tg14Ar-33.2T
Numéro de la déclaration des performances selon norme EN 12101-2:2003	R100/CPR/12101/xx*	Numéro de la déclaration des performances selon norme EN 2101-2:2003	R100/CPR/12101/xx*
Coefficient de transmission thermique du vitrage Ug selon norme EN 673	0,5 W/m²K	Coefficient de transmission thermique du vitrage Ug selon norme EN 673	1,1 W/m²K
Coefficient de transmission thermique de la fenêtre U selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	0,79 W/m²K (pour dimension 120x120)	Coefficient de transmission thermique de la fenêtre U selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	1,0 W/m²K (pour dimension 120x120)
Facteur de transmission lumineuse τ_v [%] selon norme EN 410	54	Facteur de transmission lumineuse τ_v [%] selon norme EN 410	57,7
Facteur solaire g [%] selon norme EN 1279-5 + A2:2010	43	Facteur solaire g [%] selon norme EN 410	43,5
		Verre intérieur feuilleté selon norme EN 356	P2A
		Verre extérieur trempé selon norme EN 12600	1C3

* l'année de publication de la déclaration p.ex R100/CPR/12101/16 pour l'année 2016.

VIII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES - DSF

Dimensions commerciales/côtés extérieurs	Code dimensionnel	Surface d'éclairage interne	Surface active de désenfumage Aa	Surface géométrique de désenfumage	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
[cm]		[m ²]			[mm]				[kg]±1kg
105 x 105	12K	0,90	0,49	1,00	1670 x 1670	1026 x 1026	1000 x 1000	341	183
120 x 120	08K	1,32	0,61	1,32	1870 x 1870	1226 x 1226	1200 x 1200	341	217

VIII. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES - DSC-C

Dimensions commerciales/côtés extérieurs	Code dimensionnel	Surface d'éclairage interne	Surface active de désenfumage Aa	Surface géométrique de désenfumage	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
[cm]		[m ²]			[mm]				[kg]±1kg
100 x 100	07K	0,90	0,44	0,90	1620 x 1620	976 x 976	950 x 950	586	138
120 x 120	08K	1,32	0,57	1,32	1820 x 1820	1176 x 1176	1150 x 1150	586	169

IX. FENETRE POUR TOITS PLATSSUR MESURE

Les 2 dimensions standards sont disponibles. La réalisation des dimensions non standards est impossible pour la version DSC.
La réalisation des dimensions non standards indiquées dans le tableau ci-dessous est possible pour la version DSF.

DSF

		largeur de la fenêtre A= de 100 à 120 cm						
		95	100	105	110	115	120	125
longueur de la fenêtre B= de 100 à 120 cm	95							
	100							
	105							
	110							
	115							
	120							
	125							

DSC-C

		largeur de la fenêtre A= 100,120 cm						
		95	100	105	110	115	120	125
longueur de la fenêtre B= 100, 120 cm	95							
	100							
	105							
	110							
	115							
	120							
	125							

- réalisation impossible
- les dimensions standards
- disponible sur demande