

FENÊTRE DE TOIT

le désenfumage au naturel

DESENFUMAGE - AERATION - ECLAIRAGE - SECURITE INCENDIE - ACCES TOITURE

UNE MARQUE DE 2CA

domes
LE DÉSENFUMAGE
AU NATUREL **puy**

Sommaire



Lanterneau - **DPFE** : éclairage zénithal, aération électrique
avec isolation thermique renforcée



Lanterneau - **DPFEC** : éclairage zénithal, aération électrique
avec isolation thermique renforcée CIRCULAIRE



Exutoire ou DENFC - **DPSKYLIGHT FE** : désenfumage CO₂ ou ELECTRIQUE
avec isolation thermique renforcée



DP FE

Désenfumage naturel, aération naturelle, éclairage zénithal avec isolation thermique



L'alliance de l'éclairage naturel et de l'isolation thermique

DESCRIPTION

Le DP FE répond à des exigences esthétiques élevées. L'élément d'éclairage zénithal répond aux plus hautes attentes en termes de design dans des bâtiments modernes, que ce soit dans des bâtiments administratifs, des constructions d'appartements

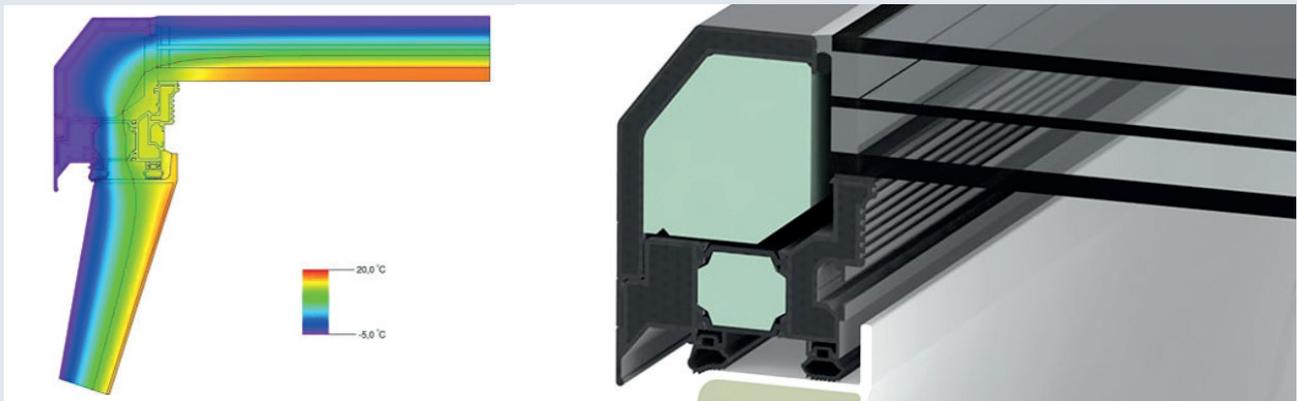
ou de maisons individuelles. Ses qualités énergétiques convaincantes, sa finition et son passage généreux en lumière naturelle sont remarquables.

Le cadre profilé, lisse peut être revêtu de la couleur du nuancier RAL souhaité par

le client. L'élément en verre rond du DP FE est le système d'éclairage zénithal parfait, dont les arrondis et les matériaux de haute qualité assurent une ambiance globale qui met davantage en avant l'esthétique du bâtiment.

IL EST CONSTITUÉ PAR :

- Des composants en aluminium intérieurs et extérieurs de la construction porteuse.
- De l'isolation intégrée dans les profilés aluminium afin d'améliorer sa résistance thermique.
- Des joints permettant d'assurer la rupture de pont thermique.
- Des vitrages aux coefficients de transmission thermique extrêmement faibles.
- Nombreux accessoires de confort.



TYPES DE COSTIÈRES POLYESTER DISPONIBLES

Costière	Polyester isolée 50 mm en hauteur 300, 400 ou 500 mm
Profil	Profil aluminium à rupture de pont thermique
Finition	BLANC
Energie	Sans, manuel, électrique (230V) ou électrique (24V)

Désenfumage naturel, aération naturelle, éclairage zénithal avec isolation thermique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Étanchéité à l'air EN 12207	Résistance à la pluie battante EN 12208	Charge de vent EN 12211
Classe 4	Classe E 1950	Classe 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES LANTERNEAUX

FIXE Réf : F	VIS SANS FIN + PERCHE Réf : VF	VERIN ELECTRIQUE 230V Réf : E230	BOITIER A CHAÎNE 24V Réf : E24
			

Dimensions * (cm)	Surface éclairante (m ²)	Hauteur ouverture (mm)
50 x 100	0,26	300
50 x 150	0,42	300
60 x 60	0,18	300
60 x 120	0,43	300
70 x 135	0,61	300
80 x 80	0,38	300
80 x 150	0,82	300
90 x 90	0,52	300
90 x 145	0,91	300
100 x 100	0,67	300
100 x 150	1,08	300
100 x 300	2,31	300
120 x 120	1,04	300
120 x 150	1,35	300
120 x 270	1,14	300
125 x 125	2,48	300
125 x 250	1,49	300
140 x 140	2,88	300
150 x 150	1,74	300
150 x 180	2,14	300
150 x 300	3,72	300
180 x 180	2,62	300
180 x 240	3,6	300
180 x 250	3,76	300
200 x 200	3,31	300
200 x 250	5,38	300

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits

* Pour d'autres dimensions, nous consulter

Désenfumage naturel, aération naturelle, éclairage zénithal avec isolation thermique

CARACTÉRISTIQUES REMPLISSAGES *

MATERIAU TYPE	Transmission lumineuse	Isolation phonique (en dB)	Coefficient thermique (Ug en W/m ² °K)	Transmission énergétique
DOUBLE VITRAGE TREMPÉ	80%	38	1,1	62%
TRIPLE VITRAGE TREMPÉ	72%	39	0,6	51%
DOUBLE VITRAGE TREMPÉ 60/30	61%	38	1,1	30%
TRIPLE VITRAGE TREMPÉ 60/30	55%	39	0,6	28%

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits

*Pour d'autres remplissages ou dimensions, nous consulter

OPTIONS



LED

- Des éclairages LED haut de gamme aux propriétés de la lumière du jour
- Choix des coloris : blanc chaud 2700K, blanc neutre 4000K
- Câblage dissimulé dans la costière



Lot de capteurs de vent et de pluie

- Pour une fermeture automatisée par temps de vent ou de pluie
- Pour un actionnement individuel et groupé
- Prémonté en usine dans le cadre périphérique



Moustiquaire

- Intégration de la protection dans la costière
- Évitement quasi total du passage d'insectes dans le bâtiment



Store d'ombrage extérieur

- Avec patin d'insertion silencieux
- En option avec commande à distance
- Câblage dissimulé dans la costière



Store en aluminium extérieur

- En option avec les lamelles semi-transparentes
- Disponible en plusieurs coloris
- En option avec le module solaire intégré et une télécommande radio

Désenfumage naturel, aération naturelle, éclairage zénithal avec isolation thermique

VISUELS





DP FEC



Éclairage zénithal, ventilation naturelle avec isolation thermique



L'alliance de l'éclairage naturel et de l'isolation thermique

DESCRIPTION

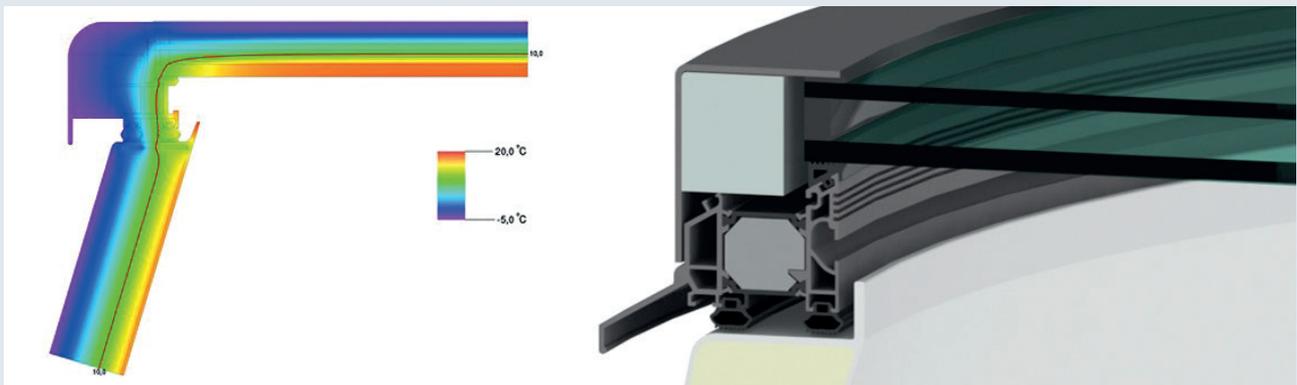
Le DP FE répond à des exigences esthétiques élevées. L'élément d'éclairage zénithal répond aux plus hautes attentes en termes de design dans des bâtiments modernes, que ce soit dans des bâtiments administratifs, des constructions d'appartements

ou de maisons individuelles. Ses qualités énergétiques convaincantes, sa finition et son passage généreux en lumière naturelle sont remarquables. Le cadre profilé rond et élégant peut être revêtu de la couleur du nuancier RAL souhaité par le client.

L'élément en verre rond du DP FE est le système d'éclairage zénithal parfait, dont les arrondis et les matériaux de haute qualité assurent une ambiance globale qui met davantage en avant l'esthétique du bâtiment.

IL EST CONSTITUÉ PAR :

- Des composants en aluminium intérieurs et extérieurs de la construction porteuse.
- De l'isolation intégrée dans les profilés aluminium afin d'améliorer sa résistance thermique.
- Des joints permettant d'assurer la rupture de pont thermique.
- Des vitrages aux coefficients de transmission thermique extrêmement faibles.
- Nombreux accessoires de confort.



TYPES DE COSTIÈRES POLYESTER DISPONIBLES

Costière	Polyester isolée 50 mm en hauteur 300, 400 ou 500 mm
Profil	Profil aluminium à rupture de pont thermique
Finition	BLANC
Energie	Sans, manuel, électrique (230V) ou électrique (24V)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Étanchéité à l'air EN 12207	Résistance à la pluie battante EN 12208	Charge de vent EN 12211
Classe 4	Classe E 1950	Classe 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES LANTERNEAUX

FIXE Réf : F	VIS SANS FIN + PERCHE Réf : VF	VERIN ÉLECTRIQUE 230V Réf : E230	BOITIER À CHÂÎNE 24V Réf : E24
			

Diamètre (cm)	Surface éclairante (m ²)	Hauteur ouverture (mm)
90	0,41	300
100	0,53	300
120	0,82	300
150	1,37	300
180	2,06	300
200	2,60	300
220	3,20	300

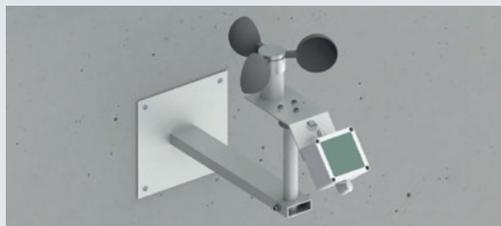
CARACTÉRISTIQUES REMPLISSAGES *

MATÉRIAU TYPE	Couleur	Transmission lumineuse	Isolation phonique (en dB)	Coefficient thermique (Ug en W/m ² °K)	Transmission énergétique
DOUBLE VITRAGE TREMPE	OPALE	80%	38	1,1	62%
TRIPLE VITRAGE TREMPE	CRISTAL	72%	39	0,6	51%
DOUBLE VITRAGE TREMPE 60/30	OPALE	61%	38	1,1	30%
TRIPLE VITRAGE TREMPE 60/30	CRISTAL	55%	39	0,6	28%

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits

* Pour d'autres dimensions, nous consulter

OPTIONS



Lot de capteurs de vent et de pluie

- Pour une fermeture automatisée par un temps de vent et de pluie
- Pour un actionnement individuel et groupé



VISUELS





DP Skylight FE



Désenfumage naturel et ventilation naturelle avec isolation thermique



L'alliance du désenfumage naturel et de l'isolation thermique

DESCRIPTION

Le DP FE répond à des exigences esthétiques élevées. L'élément d'éclairage zénithal répond aux plus hautes attentes en termes de design dans des bâtiments modernes, que ce soit dans des bâtiments administratifs, des constructions d'appartements

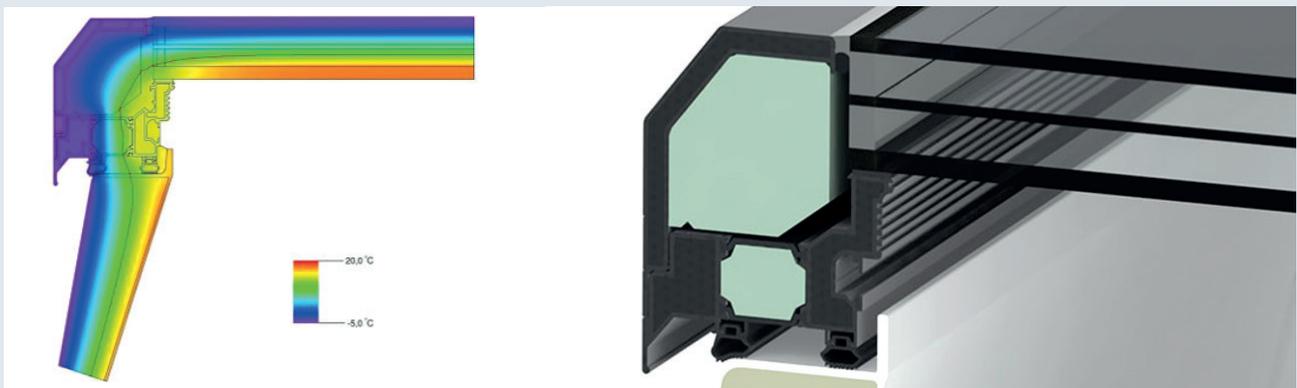
ou de maisons individuelles. Ses qualités énergétiques convaincantes, sa finition et son passage généreux en lumière naturelle sont remarquables.

Le cadre profilé, lisse peut être revêtu de la couleur du nuancier RAL souhaité par

le client. L'élément en verre rond du DP FE est le système d'éclairage zénithal parfait, dont les arrondis et les matériaux de haute qualité assurent une ambiance globale qui met davantage en avant l'esthétique du bâtiment.

IL EST CONSTITUÉ PAR :

- Des composants en aluminium intérieurs et extérieurs de la construction porteuse.
- De l'isolation intégrée dans les profilés aluminium afin d'améliorer sa résistance thermique.
- Des joints permettant d'assurer la rupture de pont thermique.
- Des vitrages aux coefficients de transmission thermique extrêmement faibles.
- Nombreux accessoires de confort.



TYPES DE COSTIÈRES POLYESTER DISPONIBLES

Costière	Polyester isolée 50 mm en hauteur 300, 400 ou 500 mm
Profil	Profil aluminium à rupture de pont thermique
Finition	BLANC
Energie	CO ₂ ou électrique [24V]

DP Skylight FE



Eclairage zénithal, aération naturelle avec isolation thermique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Classe de surcharge de neige	Ouverture à température (en °C)	Tenue à la dépression (en Pa)	Fiabilité (nbre cycles) Type B	Comportement à la température (en °C)
SL 1000 en Electrique	T (-15)	WL 1500	Re 10 000	B 300

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DEFNC

Position FERMÉE	Position VENTILATION	Position DEFNC Angle d'ouverture : 172°
		

Dimensions * (cm)	Av (mm)	Aa (m ²) sans grille
100 x 100	1	0,60
100 x 150	1,5	0,90
100 x 200	2	1,24
100 x 240	2,4	1,44
100 x 250	2,5	1,53
100 x 300	3	1,83
120 x 120	1,44	0,88
120 x 150	1,8	1,12
120 x 180	2,16	1,36
120 x 240	2,88	1,79
120 x 250	3	1,86
120 x 300	3,6	2,23
125 x 125	1,563	0,97
125 x 250	3,125	1,94
150 x 150	2,25	1,42
150 x 180	2,7	1,65
150 x 200	3	1,86
150 x 210	3,15	1,98
150 x 240	3,6	2,27
150 x 250	3,75	2,36
150 x 300	4,5	2,84

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits

* Pour d'autres dimensions, nous consulter

DÔMES DU PUY - Z.I. DE VAUREIL - 63220 ARLANC
TÉL. 04 73 95 01 46 - FAX 04 73 95 17 04

CARACTÉRISTIQUES REMPLISSAGES *

MATERIAU TYPE	Transmission lumineuse	Isolation phonique (en dB)	Coefficient thermique (Ug en W/m ² °K)	Transmission énergétique
DOUBLE VITRAGE TREMPÉ	80%	38	1,1	62%
TRIPLE VITRAGE TREMPÉ	72%	39	0,6	51%
DOUBLE VITRAGE TREMPÉ 60/30	61%	38	1,1	30%
TRIPLE VITRAGE TREMPÉ 60/30	55%	39	0,6	28%

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits

*Pour d'autres remplissages ou dimensions, nous consulter

OPTIONS



LED

- Des éclairages LED haut de gamme aux propriétés de la lumière du jour
- Choix des coloris : blanc chaud 2700K, blanc neutre 4000K
- Câblage dissimulé dans la costière



Lot de capteurs de vent et de pluie

- Pour une fermeture automatisée par temps de vent ou de pluie
- Pour un actionnement individuel et groupé
- Prémonté en usine dans le cadre périphérique



Moustiquaire

- Intégration de la protection dans la costière
- Évitements quasi total du passage d'insectes dans le bâtiment



Store d'ombrage extérieur

- Avec patin d'insertion silencieux
- En option avec commande à distance
- Câblage dissimulé dans la costière



Store en aluminium extérieur

- En option avec les lamelles semi-transparentes
- Disponible en plusieurs coloris
- En option avec le module solaire intégré et une télécommande radio

DP Skylight FE



Eclairage zénithal, aération naturelle avec isolation thermique

VISUELS



DÔMES DU PUY - Z.I. DE VAUREIL - 63220 ARLANC
TÉL. 04 73 95 01 46 - FAX 04 73 95 17 04



domes
LE DÉSENFUMAGE AU NATUREL **puy**

UNE MARQUE DE 2CA

Z.I. de Vaureil
63220 ARLANC
Tél. 04 73 95 01 46
Fax 04 73 95 17 04
www.exutoire-domesdupuy.com
contact@2ca.fr