

FENETRE de toit MECANIQUE O/S

OUVERTURE SEULE PAR RESSORTS, MAINTIEN VERROU

Fiche technique
CE001a

EF MOS . . .

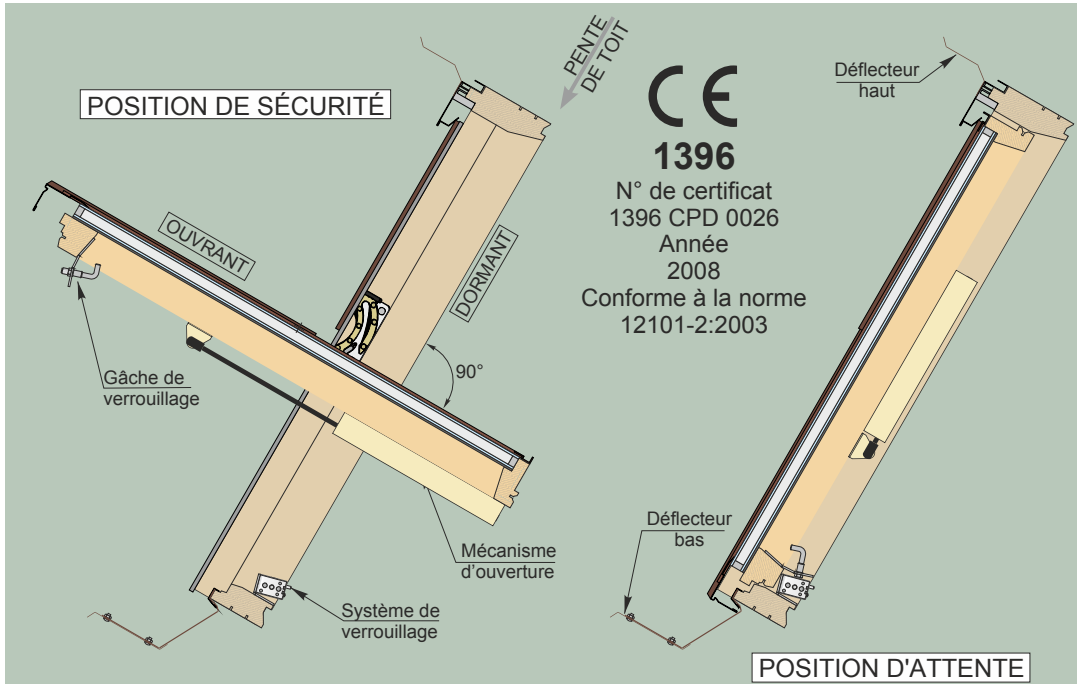
Description - Informations générales

D.E.N.F.C., Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur, à énergie intrinsèque, permet le désenfumage du local en cas d'incendie. Il doit être asservi par un dispositif de commande manuelle ou modulaire.

Après un ordre de commande (voir tableau), l'ouvrant passe de sa position d'attente fermée à sa position de sécurité, qui est une ouverture maintenue à 90° par rapport au dormant grâce à deux ressorts oléopneumatiques.



EF... .. MOS



EXUFAK®

EXUFAK®								
Référence DENFC	EF078098 MOS...	EF078118 MOS...	EF078140 MOS...	EF094118 MOS...	EF114118 MOS...	EF114140 MOS...	EF134098 MOS...	EF134140 MOS...
Code dimensionnel	05	06	07	08	10	11	12	17
Dimensions Hors tout L x h en mm	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400
Dimensions libres L x h en mm	700x908	700x1108	700x1328	860x1108	1060x1108	1060x1328	1260x908	1260x1328
Surf. Géométrique du DENFC en m ² (Av)	0,64	0,78	0,93	0,95	1,17	1,41	1,14	1,67
Surf Utile d'Ouverture en m ² (Aa)	0,35	0,43	0,51	0,51	0,62	0,69	0,56	0,79

Référence	Composition vitrage		
	Verre extérieur	Lame de gaz	Verre intérieur
4HT - 14 - 33.1 vitrage standard	4 mm trempé GREEN*	14 mm Argon	33.1 Feuilleté
Autres vitrages possible			
4H - 16 - 4T	4 mm trempé	16 mm Argon	4mm
4HT - 14 - 33.1	4 mm trempé NEUTRAL*	14 mm Argon	33.1 Feuilleté
4H - 14 - 33.1	4 mm trempé	14 mm Argon	33.1 Feuilleté

* :Verre GUARDIAN SUN GUARD HP PLUS 50

Types de système de verrouillage			
Référence	Verrouillage	Déclenchement	Energie télécommande
MOS	Mécanique	Traction câble acier	Manuelle, course 15mm
MOS24E MOS24R MOS48E MOS48R	Mécanique	Electrique ou Traction câble acier	24 Vcc / 3.5W Emission 24 Vcc / 1.6W Rupture 48 Vcc / 3.5W Emission 48 Vcc / 1.6W Rupture ou Manuelle, course 15mm
MOSP	Mécanique	Pneumatique ou Traction câble acier	Consommation : 0.01 Normo litre à pression atmosphérique Pression service : 3bar mini utilisation : 20bar épreuve : 90bar ou Manuelle, course 15mm



Les raccordements d'étanchéité à la toiture doivent être définis en fonction du type de couverture. Ils sont livrés indépendamment du DENFC.

DUPUY EQUIPEMENTS

Les Ajeux - 72400 La Ferté Bernard - France
Tél. : +33 (0)2 43 60 78 60 - Fax : +33 (0)2 43 93 41 94
e-mail : clients@de72.fr



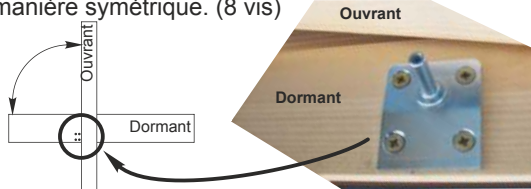
www.dupuy-equipements.com

Installation de la fenêtre

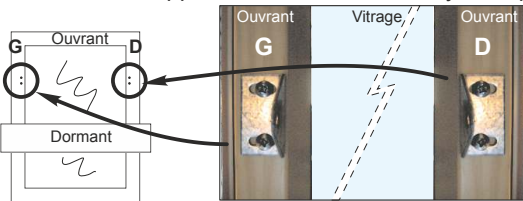
Concernant la mise en place de l'exutoire "fenêtre de toit" en toiture, reportez vous à la notice d'installation de la société FAKRO®. (enveloppe verte collée sur le vitrage)

Installation des équipements

En utilisant les trous pré-perçés, fixer sur chaque coté du dormant, les pivots des ressorts oléopneumatiques de manière symétrique. (8 vis)



En utilisant les trous pré-perçés, fixer sur chaque coté de l'ouvrant, les supports rotule de manière symétrique. (4 vis)



Mettre en place chaque ressort dans son carter. L'extrémité du corps du ressort s'emboîte dans le carter.



Mettre en place l'ensemble sur le pivot. Serrer la vis. Répéter de l'autre coté.

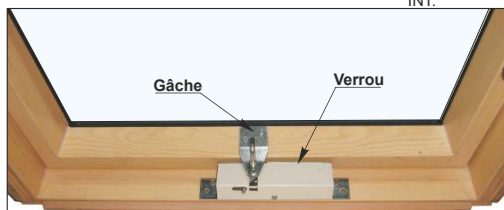
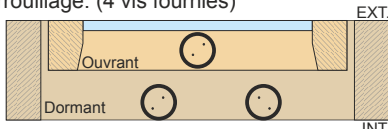


Mettre en place la tête du ressort dans son support puis serrer l'ensemble. Répéter de l'autre coté.



En utilisant les trous pré-perçés, fixer au centre de l'ouvrant la gâche de verrouillage. (2 vis fournies)

En utilisant les trous pré-perçés, fixer sur le dormant le système de verrouillage. (4 vis fournies)



Procéder au raccordement du système de déclenchement du verrou.

- Soit manuellement par un câble acier.
- Soit pneumatiquement par un tube Ø6.
- Soit électriquement en tension 24 ou 48 Vcc et mode Emission ou Rupture selon le modèle.

Installation des déflecteurs

Enlever les vis du profil FAKRO® sur le dormant en partie basse. Mettre en place les supports de déflecteurs sous le profil FAKRO® du dormant puis les fixer en utilisant les trous du profil FAKRO® comme guide pour l'écartement. (vis TF VBA Ø4 x 45)

Fixer le déflecteur sur les pattes. (vis, écrous M5)

NOTA :

Fenêtre largeur 780 mm :
2 supports
Autres largeurs de fenêtre :
3 supports



Enlever les vis du profil supérieur FAKRO® du dormant en partie haute. Mettre en place et fixer le déflecteur sur le profil supérieur FAKRO®. (vis TF VBA Ø4 x 45)

Maintenance

PRODUIT, vérification fonctionnelle à faire 1 fois par an au minimum :

Effectuer un déclenchement à partir du poste de commande. Vérifier que l'appareil passe bien en position de sécurité (ouverture à 90°)

Nettoyer les abords extérieurs de la fenêtre.

Refermer l'appareil.

Procéder au réarmement du poste de commande.

Vérifier le bon état du DENFC et de son poste de commande.

INSTALLATION, voir selon norme NFS61-933

Identification et marquage

<p>DUPUY EQUIPEMENTS 72400 La Ferté Bernard Tél : +33 (2) 43 60 78 60 Fax : +33 (2) 43 93 41 94 dupuy.equipements@wanadoo.fr</p> <p>DENFC = dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur</p> <p>EXUFAK EFxxxxxxMOSxxx Energie Mécanique Produit fabriqué en 2012</p>	<p>1396 N° de certificat 1396 CPD 026 Année 2008 Conforme à la norme 12101-2:2003</p>	<p>Aa= x.xxmf WL 1500 SL 750 T (00) Re 1000 + 10000 B 300 F type A Déclencheur therm : N° série : XXXXXXXXXX</p>
---	--	---

Caractéristiques déclarées

Surface "Aa"	: Voir tableau
Charge Eolienne "WL"	: 1500
Charge de neige "SL"	: 750
Température ambiante "T"	: 00
Fiabilité "Re"	: 1 000 + 10 000 cycles en aération
Résistance à la chaleur "B Roof"	: 300
Réaction au feu	: F
Temp. déclenchement thermique	:
Angle du plan d'appui	: de 15° mini. à 60° maxi. par rapport à l'horizontale.
Type de mécanisme de DENFC	: Type A (ouverture seule)
Course du câble	: Voir tableau

Caractéristiques techniques

- Matière : Bois, acier, aluminium, verre, matériau de synthèse, laiton.
- Protection : Vernis, peinture, zingage.
- Remplissage : Verre double vitrage. (voir tableau)

