

CFAN2ET . . V . R .

Description

L'EXUFACE Electrique, DENFC ouvrant de façade certifié CE et NF, a été conçu afin de s'intégrer parfaitement et de manière aisée dans tout type de façade.

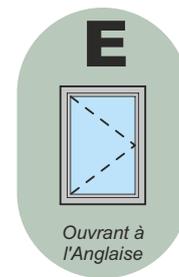
Ses différentes déclinaisons répondent totalement aux exigences réglementaires en vigueur.

Facile à raccorder, l'EXUFACE Electrique est livré avec ses équipements montés en usine.

Technique, le verrouillage du boîtier provoque un total plaquage de l'ouvrant sur le dormant assurant ainsi une parfaite étanchéité à l'eau et à l'air.

Esthétique, l'EXUFACE est livré avec des éléments peints dans l'harmonie du châssis masquant tout composant disgracieux.

Performant, manœuvré par nos centrales de commandes, l'EXUFACE Electrique vous assure 10 000 cycles en aération et 1000 cycles en désenfumage !



EXUFACE



CE

1396

N° de certificat

1396 CPD 0063

Année

2017

Conforme à la norme

12101-2:2003

Spécifications

Type	: Type B (ouverture et fermeture)
Type châssis	: Ouvrant à l'Anglaise
Délai et angle d'ouverture	: Inférieur à 60s, angle variable selon largeur
Angle du plan d'appui	: 0° par rapport à la verticale.
Position de sécurité	: Maintenu par opérateur à chaîne électrique
Dispositif de commande	: Télécommandé, par alimentation électrique
Réarmement	: Par alimentation électrique
Tension de service	: 24Vcc
Consommation des vérins	: Voir tableau au dos
Plage des dimensions	: Voir tableau en bas de page
Protection	: Zinguage, laquage
Couleurs	: RAL9010 (blanc), RAL9006 (gris clair métallisé), autres coloris, nous consulter
Remplissage	: Vitrage, polycarbonate, panneau sandwich de 14 à 37mm pour un poids d'ouvrant de 100kg max.

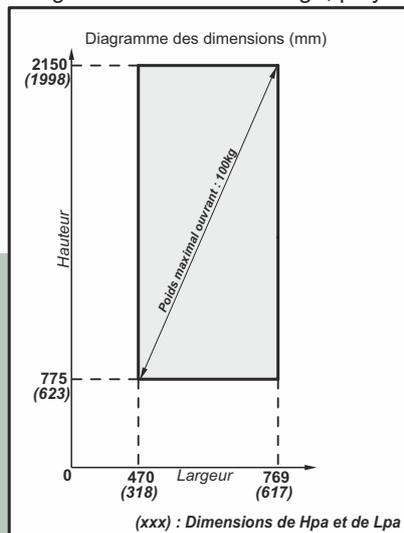


www.marque-nf.com
NF537 - Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur

Cette marque certifie :
la conformité aux normes
NF S 61-937-1 et NF S 61-937-7
aux règles de Certification NF 537
les valeurs des caractéristiques
annoncées dans cette fiche.

Organisme Certificateur

AFNOR Certification
11 Rue F. de Pressensé
93571 LA PLAINE
SAINT DENIS CEDEX



Domaine de validité

Caractéristiques générales des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) :

- Un D.A.S. ne doit pas délivrer d'ordre
- Dispositifs permettant le contrôle des positions de sécurité et/ou d'attente du DAS
- Energie de déblocage extérieure au DAS
- Indépendance fonctionnelle de l'autocommande et de la télécommande
- Non réarmement à distance si passage en position de sécurité par autocommande
- Réarmement par télécommande que si l'énergie au réarmement précédent a été interrompue
- Amortissement en fin de course
- Type B

Caractéristiques générales des constituants :

- Contrôle des positions du D.A.S.
- Classe III pour les matériels électriques fonctionnant sous très basse tension de sécurité (TBTS)
- Isolement des circuits électriques en TBTS et des circuits électriques des autres équipements
- Indice de protection minimum IP 42
- Présence du dispositif de connexion principal
- Dispositif de connexion TBTS spécifique
- Fonctionnement du dispositif d'arrêt de traction
- Caractéristiques électriques minimales des contacts de position
- Indépendance des circuits électriques de contrôle avec d'autres circuits
- Pressions d'épreuve des matériels pneumatiques
- Caractéristiques de fonctionnement de déclencheur électromagnétique

Caractéristiques de l'entrée de télécommande :

- Caractéristiques de l'entrée de télécommande par câble acier
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande électrique
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande pneumatique

Caractéristiques de l'entrée d'alimentation :

- Caractéristiques de l'entrée d'alimentation électrique
- Caractéristiques de l'entrée d'alimentation pneumatique

Classification de la charge éolienne :

- Le DENFC doit être classé au minimum dans la catégorie suivante :
- WL 1500 (La désignation 1500 représente la charge éolienne d'essai exprimée en Pa.)



Caractéristiques techniques

Matière : Aluminium, verre, acier, matériau de synthèse.
Protection : Laquage, zingage.
Précautions : Stockage et installation à l'abri des intempéries.
Fixations : Assemblage par fluo-perçage, fluo-perçage taraudé, vis et insert fileté.

Type châssis	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Course (mm)	Consom. (A)
Ouvrant à la L'ANGLAISE	775 à 1399	470 à 649	300	1A
	1400 à 2150	470 à 649	300	2A
	775 à 1399	650 à 769	400	1A
	1400 à 2150	650 à 769	400	2A

Caractéristiques d'entrée : 24Vcc (-15% / +20%), 24W ou 48W
 Indice protection : IP42, câble sous silicone 2x0.75mm²

Sens d'ouverture	Plage des dimensions	
	Minimum	Maximum
Ouvrant à l'Anglaise		

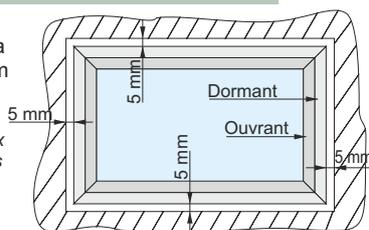
Options

- Contacts de positions ouverture / fermeture
- Profils d'adaptations tel que bavette, tapée, couvre-joint ...

Dimensionner le châssis

Aux dimensions générales de la réservation, enlever un minimum de 5mm sur la périphérie.

Ex. : pour une réservation de 900h x 1400, les cotes hors tout du châssis seront de 890h x 1390



Mise en place

- Lors de la pose,
- Procéder au **calage sur la périphérie, 2 cales par cotés.**
 - Veillez à vérifier l'**equerrage du dormant sur 2 angles opposés**
 - Respecter l'aplomb du dormant, le **défaut de verticalité doit être inférieur à 2mm au mètre.**

La mise en oeuvre, les fixations et l'étanchéité sont à réaliser selon la norme NF DTU 36.5 en vigueur.

Voir notice NCE014 fournie avec le produit (raccordement électrique)
 Installation selon norme NFS 61-932

Caractéristiques déclarées

Surface utile d'ouverture "Aa"	: Selon dimensions (nous consulter)
Charge Eolienne "WL"	: 3000
Charge de neige "SL"	: Sans objet
Température ambiante basse "T"	: 00
Fiabilité "Re"	: 1 000 + 10 000 cycles aération
Résistance à la chaleur "B _{Wall} "	: 300
Réaction au feu	: A1
Temp. déclenchement thermique	: Sans objet
Type de mécanisme de DENFC	: Type B (ouverture et fermeture)

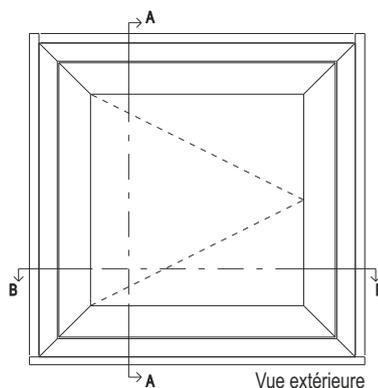
* WL3000, avec double vitrage uniquement - autre remplissage WL1500

Identification et marquage

E.ALIM : entrée d'alimentation
 E.TELE : entrée de télécommande
 Hpa : hauteur passage d'air
 Lpa : largeur passage d'air

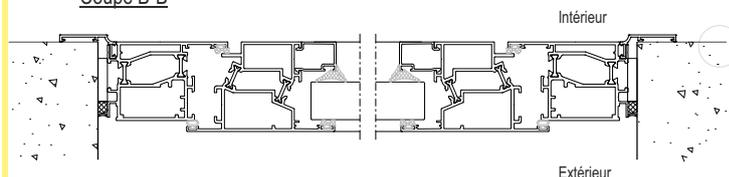
Coupe type

Principes de pose en maçonnerie avec doublage



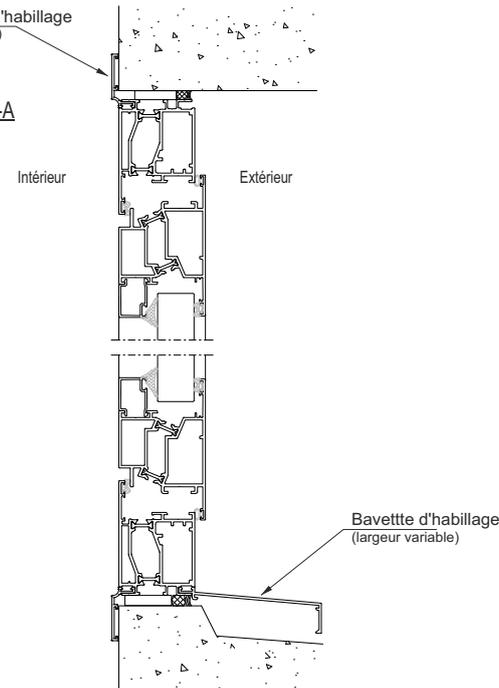
Vue extérieure

Coupe B-B



Couvre-joint d'habillage (largeur variable)

Coupe A-A



Bavette d'habillage (largeur variable)

Remise en service après déclenchement

Mettre le poste de commande (centrale) en position d'attente.
 Opérer la fermeture du châssis depuis le système de commande.
 Vérifier que le châssis bien en position d'attente.

Maintenance

PRODUIT, Lubrifier les axes de rotations, vérifier le serrage des divers éléments de fixation.
SYSTEME, voir selon norme NFS61-933.
ANNUELLE, vérifier le fonctionnement correct depuis le poste de commande par un cycle complet.



069191E

DUPUY EQUIPEMENTS
72400 La Ferté Bernard

DENFC - EXUFACE
Produit fabriqué en 2017
Energie : Electrique
CFAN2ET . . V . R .

CE
1396

1396 CPD 0063
12101-2:2003

Aa = x.xx m², WL 3000
T (00), Re 1000 + 10000
B 300, A1, type B
N° série : **XXXXXXXXXX**

N° : NF13/xx.xx
DENFC monté en façade
hpa : xxxx mm
lpa : xxxx mm
E.TELE / E.ALIM :
Energie électrique
Tension : 24Vcc
Consommation : 24W / 48W
Intensité : 1A / 2A

NF37 - Dispositifs d'Évacuation
Neutre de Fumée
et de Chaleur
à la norme
la conforme à la norme
valeurs caractéristiques
www.marque-nf.com