

CFOX2ET . . 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.

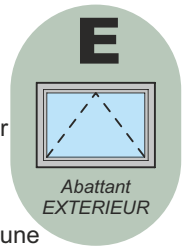
Ses différentes déclinaisons répondent totalement aux exigences réglementaires en vigueur.

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 !



1396

N° de certificat

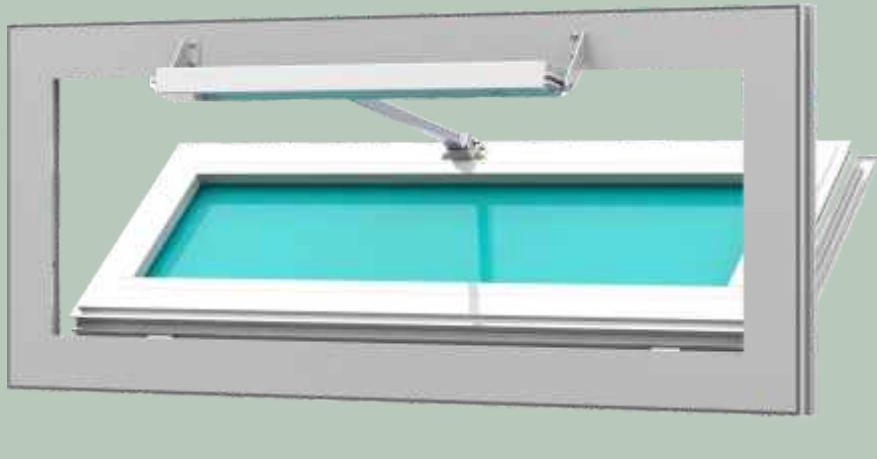
1396 CPD 0063

Année

2017

Conforme à la norme

12101-2:2003



Spécifications

Type	: Type B (<i>ouverture et fermeture</i>)
Type châssis	: Abattant extérieur
Décali et angle d'ouverture	: Inférieur à 60s, angle variable selon hauteur
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 (<i>blanc</i>), RAL9006 (<i>gris clair métallisé</i>), 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 :

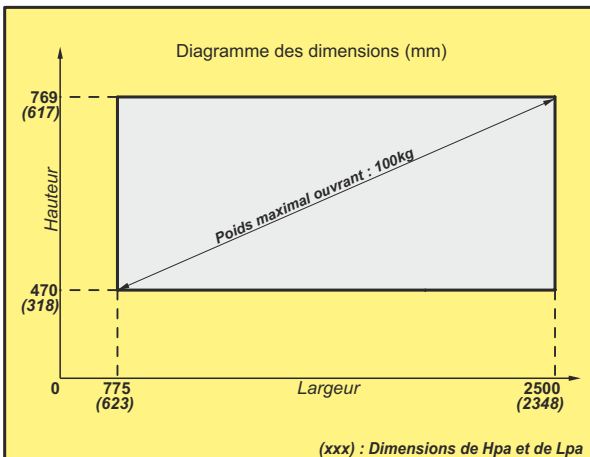
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande par câble acier
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande électrique
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande pneumatique

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.)



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

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)
Abattant EXTERIEUR	470 à 649	775 à 1399	300	1A
	470 à 649	1400 à 2500	300	2A
	650 à 769	775 à 1399	400	1A
	650 à 769	1400 à 2500	400	2A

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

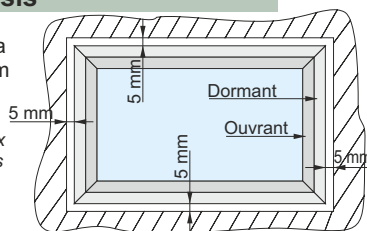
Sens d'ouverture	Plage des dimensions	
	Minimum	Maximum
Abattant Extérieur		

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 **défait 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)

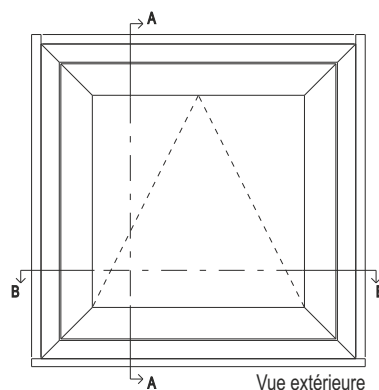
* WL3000, avec double vitrage uniquement - autre remplissage WL1500

Identification et marquage

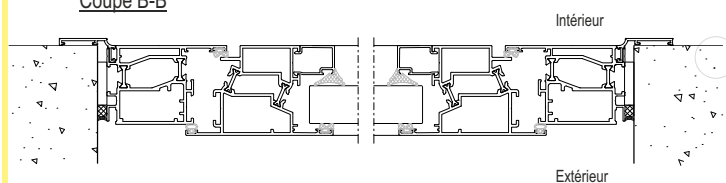
E.ALIM : entrée d'alimentation
 E.TELE : entrée de télécommande
 Hpa : hauteur passage d'air
 Lpa : largeur passage d'air

Coupe type

Principes de pose en maçonnerie avec doublage

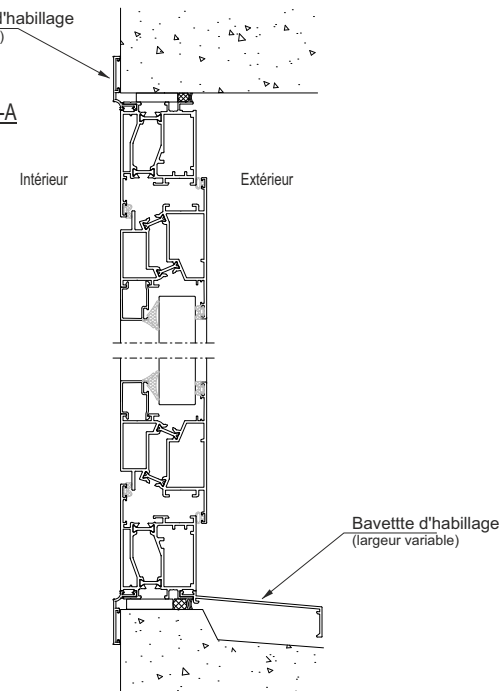


Coupe B-B



Couvre-joint d'habillage
(largeur variable)

Coupe A-A



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.



DUPUY EQUIPEMENTS
 72400 La Ferté Bernard
DENFC - EXUFACE
 Produit fabriqué en 2017
 Energie : Electrique
CFEX2ET . . V . R .
 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° : NF 13/xx.xx
 DENFC monté en façade
 hpa : xxx mm
 lpa : xxx mm
 E.TELE / E.ALIM :
 Energie électrique
 Tension : 24Vcc
 Consommation : 24W / 48W
 Intensité : 1A / 2A
 NF537 - Dispositif d'évacuation
 Naturelle de l'immeuble
 et de l'habitation
 Conforme à la norme
 NF537-1
 valeurs des caractéristiques
 indiquées dans cette fiche.
 www.marque-nf.com