

CFAN2MT . . V . R .

Description

L'EXUFACE Mécanique ouverture fermeture, 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 Mécanique est livré avec ses équipements montés en usine, dont un câble Ø 2,4 conforme à la norme NFS61932.

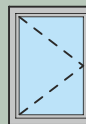
Subtil, il permet une alimentation Gauche ou Droite selon le sens d'arrivée de la ligne de raccordement.

Technique, au delà de 1200mm de large, un deuxième point de fermeture provoque un total plaquage de l'ouvrant sur le dormant assurant ainsi une parfaite étanchéité à l'eau et à l'air.

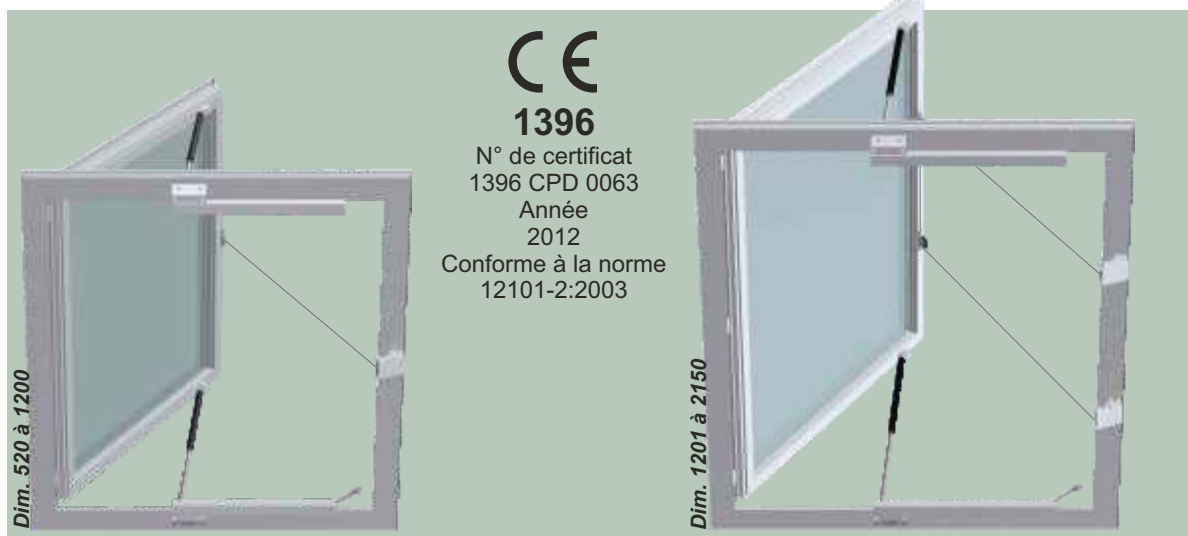
Esthétique, l'EXUFACE est livré, avec des capotages peints dans l'harmonie du châssis masquant tout composant disgracieux.

Performant, manœuvré par notre treuil "Tr20", l'EXUFACE Mécanique vous assure 10 000 cycles en aération et 1000 cycles en désenfumage !

M



Ouvrant à l'Anglaise



CE

1396

N° de certificat

1396 CPD 0063

Année

2012

Conforme à la norme

12101-2:2003

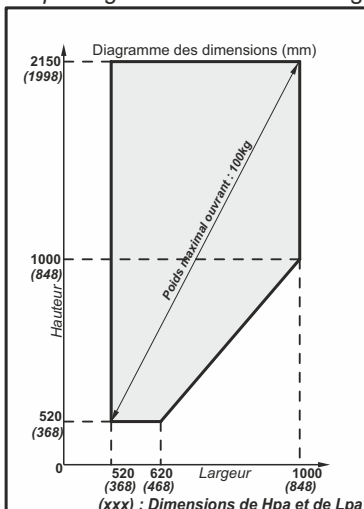
Spécifications

Type	: Type B (ouverture et fermeture)
Type châssis	: Ouvrant à l'Anglaise
Délai et angle d'ouverture	: Inférieur à 60s pour 60°
Angle du plan d'appui	: 0° par rapport à la verticale.
Position de sécurité	: Maintenue par poussée des ressorts oléopneumatiques
Dispositif de commande	: Manuel ou télécommandé, par relâchement de câble acier
Réarmement	: Par enroulement du câble sur le treuil
Course du câble	: Selon tableau au dos
Plage des dimensions	: Voir tableau en bas de page
Protection	: Zinguage, laquage
Couleurs	: RAL9010 (blanc), RAL9006 (gris clair métallisé), autres coloris, sur demande
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
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

Caractéristiques générales des constituants :

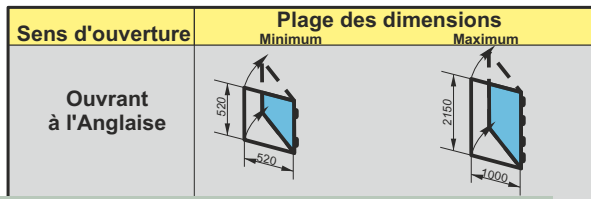
- Contrôle des positions du D.A.S.
 - Classe III pour les matériels électriques fonctionnant sous très basse tension de sécurité (TBTS)
 - Isolement des circuits électriques en TBTS et des circuits électriques des autres équipements
 - Indice de protection minimum IP 42
 - Présence du dispositif de connexion 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 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



Caractéristiques techniques

Matière : Aluminium, verre, acier, matériau de synthèse.
 Protection : Laquage, zingage.
 Précautions : Stockage et installation à l'abri des intempéries.

Entrées de raccordement (en mm)			
Type châssis	Largeur	Hauteur	Course du câble
Ouvrant à l'Anglaise	Lg	Jusqu'à 1200	» Lg - 160
		Supérieur à 1201	» (Lg - 160) x 2
Exemples : - Chassis 1000Ht x 600 ⇒ 440 de course - Chassis 1700Ht x 800 ⇒ 1280 de course			



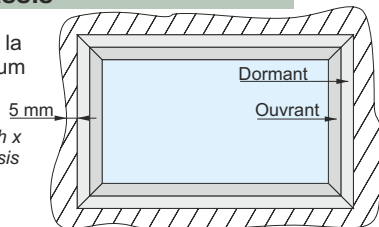
Options

- 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.
 - Veiller 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 NCE010 fournie avec le produit.

Caractéristiques déclarées

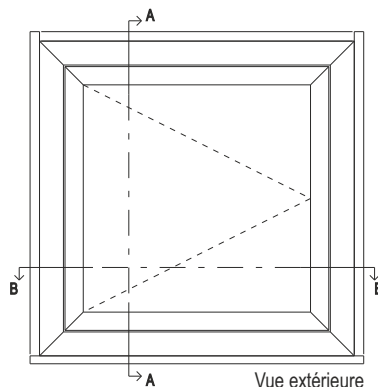
Surface utile d'ouverture "Aa"	: Selon dimensions (nous consulter)
Charge Eolienne "WL"	: 1500
Charge de neige "SL"	: Sans objet
Température ambiante basse "T"	: 00
Fiabilité "Re"	: 1 000 + 10 000 cycles aération
Résistance à la chaleur "B _{Wall} "	: 300
Réaction au feu	: A1
Temp. déclenchement thermique	: Sans objet
Type de mécanisme de DENFC	: Type B (ouverture et fermeture)

Identification et marquage

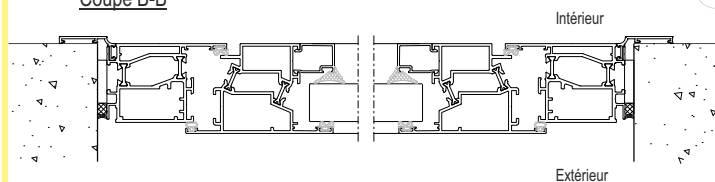
E.ALIM	: entrée d'alimentation
E.TELE	: entrée de télécommande
E	: émission
R	: rupture
Hpa	: hauteur passage d'air
Lpa	: largeur passage d'air

Coupe type

Principes de pose en maçonnerie

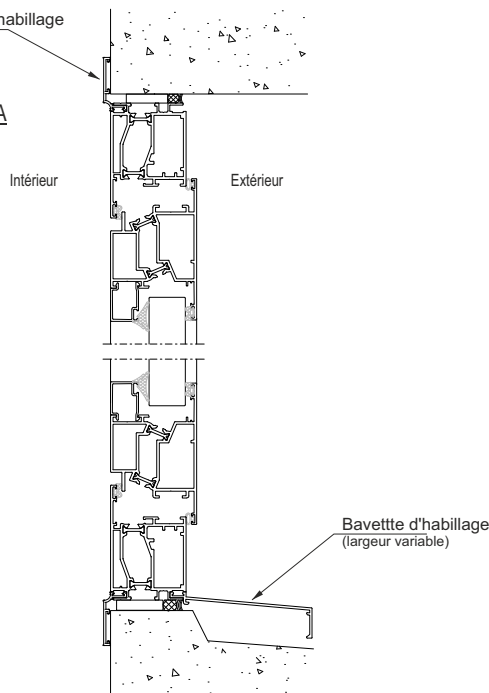


Coupe B-B



Couvre-joint d'habillage (largeur variable)

Coupe A-A



DUPUY EQUIPEMENTS 72400 La Ferté Bernard DENFC - EXUFACE Produit fabriqué en 2014 Energie : Intrinsèque CFAN2MT . . V . R .	1396 1396 CPD 0063 12101-2:2003	Aa= x.x.xm ² WL 1500 T (00), Re 1000 + 10000 B 300, A1, type B N° série : XXXXXXXXXX	N° titulaire certification NF04 DENFC monté en façade hpa : xxxx mm lpa : xxxx mm E.ALIM : Energie intrinsèque E.TELE : F. résist dyn : 0.5 daN F. réarmement max : 100daN Course câble : xxxx mm	NF57 - Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur Ce produit a été le conforme à sa norme NF57-10000. Les valeurs des caractéristiques indiquées dans cette fiche. www.marque-nf.com
---	---------------------------------------	---	--	---

