

NOTICE TECHNIQUE :



Cette marque certifie :
La conformité à la norme NF EN 12101-2

Organisme certificateur EFECTIS France :
EFECTIS France
Espace Technologique – Bâtiment Voyageur
Route de l'Orme des Merisiers – 91193 Saint-Aubin - France
Téléphone : +33 (0)1.60.13.83.80
Sites Internet : <http://www.efectis.com>



Cette marque certifie :
• La conformité à la norme NF S 61-937-1 et NF S 61-937-7
• Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette notice
• La conformité aux règles de certification NF 537

Organisme certificateur NF :
AFNOR Certification
11, Rue Francis de Pressensé –
93571 La Plaine Saint Denis Cedex – France
Téléphone : +33 (0)1.41.62.80.00 – Télécopie : +33 (0)1.49.17.90.00
Sites Internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com>
Email : certification@afnor.org

DESCRIPTIF

Gamme de DENFC, monté en toiture, à 1 vantail articulé autour d'un axe de rotation. DENFC à énergie intrinsèque (actionné par deux ressorts à gaz, fermeture par câble). L'appareil pivote sur un cadre dormant en pin sylvestre lamellé-collé.

LIMITES DIMENSIONNELLES

- Force nécessaire de réarmement : 100 daN maxi
- Force de résistance dynamique : 0,5 daN
- WL 1500

$$Av = [Lht - 76] \times [Hht - 76]$$

$$Aa = Av \times Cv^*$$

(voir étiquette de marquage)

Désignation	Dimension hors tout		Surfaces géométriques	Surface utile d'ouverture			
	L (mm)	H (mm)	Av (m²)	Pente de toiture (*)	Angle d'ouverture (*)	Aa (m²) sans brise vent	Aa (m²) avec brise vent 150 mm
CERTITOIT 114/118	1140	1180	1,17	20/20	70	0,294	
				40/40	50	0,270	
				60/60	30	0,200	
				20 à 60	52	0,341	0,611
CERTITOIT 114/140	1140	1400	1,41	20/20	70	0,352	
				40/40	50	0,324	
				60/60	30	0,239	
				20 à 60	43	0,394	0,620



* Formule de calcul spécifique pour les angles d'installation intermédiaires : Nous consulter
Eloignement du faîtage de 800 m minimum.

OPTIONS

- Contacts de position

MARQUAGE D'IDENTIFICATION

L'étiquette de marquage est visible châssis ouvert, à l'intérieur du bâtiment.

 DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE LA CHALEUR EN 12 101-2 / 2003 SOUCHIER-BOULLET SAS - Parc SEGRO - ZAC DE LAMIRAULT 42 RUE DE LAMIRAULT - CS20762 - 77090 COLLEGIEN France Tel: 01.60.37.79.50 - Fax: 01.60.37.79.89 - www.souchier-boullet.com											
certificat CE				Année du certificat CE				N° DoP		1812	
Appareil / Modèle	Repérage appareil	Dénomination commerciale	Trémie (mm)	N° AR / Ligne de commande	N° Appareil	Date de fabrication	Energie de télécommande	Course de câble / Force de résistance dynamique - réarmement	Mode		
Aa = m² Options: Contact de position Déclencheur thermique T °C Titulaire 19 En façade En toiture Type WL 1500, SL T (00) RE B300, NF 7 18 19											

Explication du code de marquage CE – NF du produit

- | | |
|---|---|
| 1. Titulaire | 9. Surface utile d'ouverture (Aa) : voir tableau page 1 |
| 2. N° de certificat CE – Année de délivrance – Déclaration de performance | 10. Type : B = ouvrant réarmable à distance |
| 3. N° d'identification de l'organisme de certification | 11. Classe de charge éolienne : WL 1 500 |
| 4. Référence commerciale (Gamme – Modèle) | 12. Classe de surcharge neige : SL 250 |
| 5. Dimensions de la trémie ou intérieur du dormant si monté en façade (lpa x hpa) | 13. Classe de température ambiance basse : T (00) |
| 6. N° lot et année de fabrication | 14. Classe de fiabilité : Re 300 |
| 7. Caractéristiques d'entrée de télécommande et d'alimentation : course de câble – Force de résistance dynamique (0,5daN) et de réarmement (100daN) | 15. Classe de résistance à la chaleur : B 300 |
| 8. Mode de fonctionnement (E = Emission ou R = Rupture) | 16. Classification au feu des composants (A1 et B-s1, d0) |
| | 17. Options et variantes |
| | 18. N° de titulaire |
| | 19. Installation du DENFC |
| | 20. N° de DoP : DoP CERTITOIT OFM |

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Caractéristiques générales des D.E.N.F.C. (conformément au § 4 de la norme NF S 61-937-1 et au § 8.1 de la norme NF S 61-937-7):

- Les D.E.N.F.C. ne délivrent pas d'ordre.
- Dispositifs permettant le contrôle des positions de sécurité et/ou d'attente du DENFC
- Energie de déblocage extérieure au DENFC
- Indépendance fonctionnelle de l'autocommande et de la télécommande
- Non réarmement à distance si passage en position de sécurité par autocommande
- Réarmement par télécommande seulement si l'énergie au réarmement précédent a été interrompue.
- Amortissement en fin de course.
- Type B.

Caractéristiques générales des constituants (conformément au § 5 de la norme NF S 61-937-1 et au § 9 de la norme NF S 61-937-7):

- Si option contacts de position d'attente et de sécurité : contacts secs indépendants du circuit d'alimentation.
- 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.

NOTICE DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN

ENTRETIEN – ESSAIS SELON LA NF S 61933

Les opérations d'exploitation, de maintenance et de vérification périodique doivent être réalisées conformément aux règles et normes en vigueur (NF S 61933).

- Dégager les accumulations de débris autour et sur le DENFC.
- Procéder à un essai de fonctionnement.
- Vérifier que l'appareil s'ouvre soit à 52° ou 43°, soit à 90° par rapport à l'horizontal.
- Vérifier l'état des ressorts à gaz, les remplacer si nécessaire.
- Se référer pour le reste des opérations de maintenance, à la fiche « Echancier de Maintenance Réf : EM002 »

RECEPTION - STOCKAGE

- S'assurer en présence du transporteur que le vitrage n'est pas fêlé ou cassé en pratiquant une ouverture au centre de l'emballage (si besoin, suivre la procédure décrite dans nos conditions de vente).
- Refermer soigneusement cette ouverture pour assurer un stockage hors poussière du châssis.
- Le stockage s'effectue châssis debout, en appui sur la largeur ou châssis couché en appui sur les hauteurs à l'abri des intempéries et salissures.
- Expédition sur palette filmée en position verticale :

FIXATION

Le Certitoit doit être posé avec les paumelles en bas de pente selon les DTU en vigueur (série 40 et 43) et le raccordement doit être réalisé selon la norme NF S 61932 en vigueur.

MISE EN SERVICE DES ORGANES DE COMMANDE

VOIR NOTICE DE MONTAGE JOINTE

ATTENTION : La commande du DENFC doit être effectuée par un dispositif de commande conforme à la norme (DCM ou DAC à relâchement de câble acier type Treuil, conforme NF S 61938) disposant de la fonction refermeture, de force de réarmement supérieure ou égale à 80 daN, et de longueur d'enroulement de câble Ø 2,4 mm comprise entre 3 et 5 m. Nous consulter.

Raccordement des contacts de position

Non utilisés

