

NOTICE TECHNIQUE :



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

Organisme certificateur EFECTIS France:
EFECTIS France
Espace Technologique – Bâtiment Apollo
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 Pressencé –
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

DESRIPTIF

Gamme de DENFC, monté en toiture, à 1 vantail articulé autour d'un axe de rotation. DENFC motorisé par deux vérins électriques en ouverture – fermeture. L'appareil pivote sur un cadre dormant en pin sylvestre lamellé-collé.

LIMITES DIMENSIONNELLES

- WL 1500.
 $Av = [Lht - 76] \times [Hht - 76]$

$Aa = Av \times Cv^*$
(voir étiquette de marquage)
* Formule de calcul spécifique pour les angles d'installation intermédiaires : Nous consulter

Désignation	Dimensions hors tout		Surface géométrique Av (m ²)	Surface utile d'ouverture				
	L (mm)	H (mm)		Pente de toiture (°)	Angle d'ouverture (°)	Aa (m ²) Sans brise vent	Aa (m ²) Avec brise vent 150mm	Aa (m ²) Avec brise vent 185mm
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	0,693
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	0,831



** Eloignement du faîtage de 800 m minimum.

CARACTERISTIQUES DE L'ENTREE DE TELECOMMANDE (télécommande confondue avec l'alimentation)

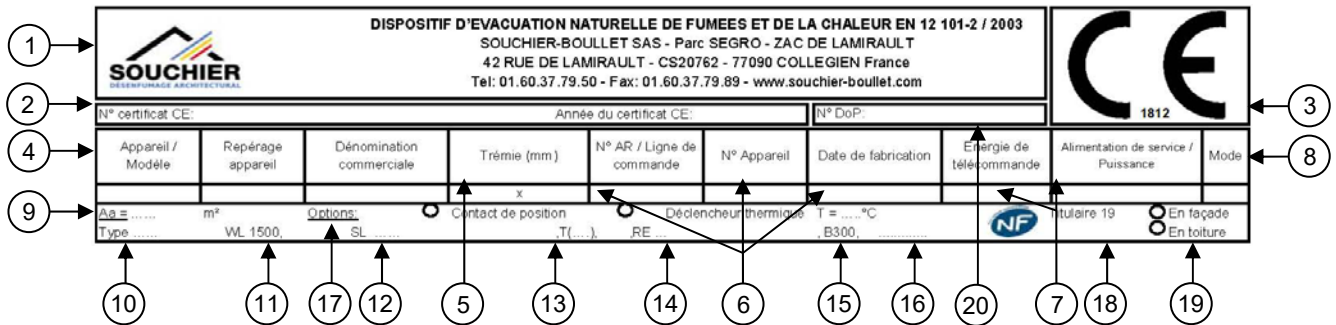
- Tension de service : $Ua=Uc=24$ Vcc.
- Intensité pour 2 vérins : $I = 2A$ maxi (1,6A mini)
- Puissance absorbée en régime établi $Pa = Pc$: 40W à 48 W maxi (ouverture sous charge) pour 2 vérins.

OPTIONS

Contacts de position
Thermodéclencheur

MARQUAGE D'IDENTIFICATION

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



Explication du code de marquage CE – NF du produit

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulaire 2. N° de certificat CE – Année de délivrance – Déclaration de performance 3. N° d'identification de l'organisme de certification 4. Référence commerciale (Gamme – Modèle) 5. Dimensions de la trémie ou intérieur du dormant si monté en façade (lpa x hpa) 6. N° lot et année de fabrication 7. Caractéristiques d'entrée de télécommande et d'alimentation, puissance, volume ou course de câble 8. Mode de fonctionnement (E = Emission ou R = Rupture) 9. Surface utile d'ouverture (Aa) : voir tableau page 1 | <ol style="list-style-type: none"> 10. Type : B = ouvrant réarmable à distance 11. Classe de charge éolienne : WL 1 500 12. Classe de surcharge neige : SL 250 13. Classe de température ambiance basse : T(00) 14. Classe de fiabilité : Re 1 000 (+10 000) 15. Classe de résistance à la chaleur : B 300 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 OFE_indA |
|--|--|

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 vérins, les remplacer si nécessaire.
- Vérifier que les vérins sont verrouillés en position de sécurité.
- Vérifier que la fermeture est totale et que les vérins sont verrouillés.
- Se référer pour le reste des opérations de maintenance, à la fiche « Echancier de Maintenance Réf : EM002 »

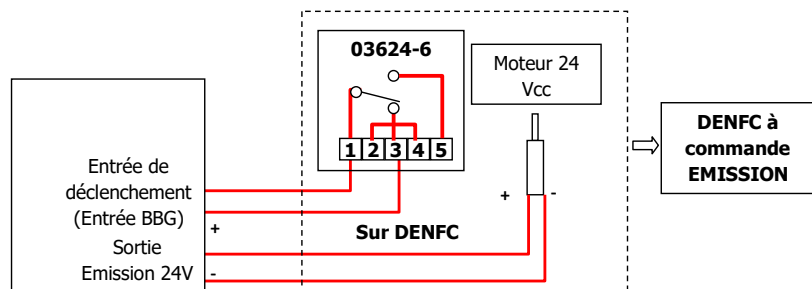
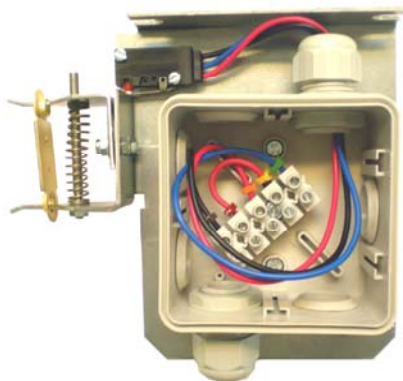
RECEPTION - STOCKAGE

- 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

MISE EN SERVICE DES ORGANES DE COMMANDE

VOIR NOTICE DE MONTAGE JOINTE

Raccordement du déclencheur thermique :



Raccordement des contacts de position :

