Certificat

Numéro du certificat : 0333 - CPR - 219096
Date d'émission du certificat : 21/09/2026
Date de fin de validité du certificat : 20/09/2031

Certificat de constance des performances des Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur

Délivré conformément au Règlement (UE) 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction ou RPC)

Délivré par :

Organisme notifié :	**AFNOR Certification**
Numéro d'organisme notifié :	**0333**
Adresse :	**11, rue Francis de Pressensé - FR-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex**

Délivré à :

Fabricant	**2CA (CONCEPT COMPOSITES AUVERGNE)**
Adresse :	ZI Vaureil FR – 63220 ARLANC

Description du (des) produit(s) : Voir Annexe

AFNOR Certification atteste que toutes les dispositions relatives à l'évaluation et à la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme **EN 12101-2 : 2003** pour les performances décrites dans ce certificat sont appliquées selon le système 1 et que le contrôle de production en usine réalisé par le fabricant est évalué pour assurer la constance des performances du produit de construction.

Conditions et période de validité du certificat :
Ce certificat a été délivré pour la première fois le 21/09/2026.
Sauf suspension ou annulation, ce certificat demeure valide tant que les conditions précisées dans les spécifications techniques harmonisées ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production des produits ne sont pas modifiées de manière significative.

Il annule et remplace tout certificat antérieur

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
ACCRÉDITATION N° 5-0030 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

Directeur Général d'AFNOR Certification
Julien NIZRI

Annexe

Numéro du certificat : 0333 - CPR - 219096
Date d'émission du certificat : 21/09/2026
Date de fin de validité du certificat : 20/09/2031

Annexe du certificat de constance des performances des Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur

Fabricant **2CA (CONCEPT COMPOSITES AUVERGNE)**

Adresse : ZI Vaureil
FR – 63220 ARLANC

Lieu de production : FR – 63220 ARLANC

Description des produits

Identification du / des produit(s) (référence)	Description et utilisation du(des) produit(s) selon la norme	Norme de référence	Numéro de dossier
DP510 PN DP510 EL	DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR MONTES EN TOITURE	EN 12101-2 : 2003	219.219

Cette annexe ne peut être ni présentée, ni reproduite, sans le document auquel elle se rattache.

Certificat

Certificate

NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC)

RECONDUCTION N° 33/02.03 du 01/01/2024
RECONDUCTION N° 33/02.03 from 01/01/2024
Date de fin de validité ***/ Expiry date : 31/12/2026***

2CA (Concept Composites Auvergne)
ZI de VAUREIL - 63220 ARLANC
Usine : 63220 ARLANC

Est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) pour le/les produit(s) cité(s) en annexe.
Is authorized to affix the NF mark on the product(s) listed in appendix, in accordance with the general rules of the NF mark and the NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.

Cette décision atteste que les produits désignés en annexe sont certifiés conformes aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC).
This decision attests that the products mentioned in appendix have been assessed by AFNOR Certification and found to conform with the standards cited in appendix and complementary requirements, as specified in the NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.

Caractéristiques certifiées essentielles

- **Identification** du DENFC au travers d'un descriptif précis et détaillé (1)
(type d'énergie : énergie intrinsèque, alimentation pneumatique ou alimentation électrique).
- Garantie sur les limites dimensionnelles du DENFC autorisées et communes à toutes les exigences applicables au travers d'un **domaine de validité** exhaustif (2).
- **Fonctionnalité** vérifiée permettant d'attester l'aptitude à l'emploi et les performances du DENFC conformément aux exigences des normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-7 d'octobre 2010 (voir la liste des caractéristiques certifiées fonctionnelles en page suivante).
  - Classe de charge éolienne supérieure ou égale à 1500 Pa (W_L. 1500 minimum).
- Affichage des éléments d'identification et des caractéristiques certifiées sur la notice technique qui accompagne obligatoirement toute livraison d'un DENFC certifié NF.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.
This certificate supersedes all previous certificates.

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au 31/12/2026 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC)
This NF certificate and related appendix is valid until 31/12/2026 *subject to the results obtained upon regular controls carried out by AFNOR Certification. Appropriate decision is made by AFNOR Certification in accordance with the general rules of the NF mark and specific NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.*

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

CERTI F 1332.5 07/2019

NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC)

RECONDUCTION N° 33/02.03 du 01/01/2024
RECONDUCTION N° 33/02.03 from 01/01/2024
Date de fin de validité ***/ Expiry date : 31/12/2026***

Type de produit :	**Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur monté en toiture**
Gamme :	**A 1 vantail à déplacement horizontal**
Energie :	**A énergie pneumatique ou électrique**
Références commerciales :	**DP510PN**
	DP510EL

IDENTIFICATION DES PRODUITS	
IDENTIFICATION DU DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR (1)	
Type de costière	Polyester biaise , galbée ou isolée Métallique isolée droite ou biaise Coiffante aluminium
Matériau de la costière	Polyester armé de fibres de verre Acier galvanisé Aluminium
Hauteur de la costière	Polyester biaise : 200 et 350 mm, galbée : 300 mm ou isolée : 150 mm Métallique isolée droite : 300 mm, biaise : 350 mm Coiffante aluminium : 85 et 350 mm
Remplissage	Panneau sandwich ép. 16 à 50 mm PCA ép. 10 à 55 mm Dôme bombé (simple ou double paroi)
Type d'ouverture	Ouverture + fermeture
OPTIONS	
Aération	OUI
Contact de position	NON
Déclencheur thermique	OUI pour DP510 PN NON pour DP510EL
Barreaudage	Barreaux carrés en acier 20 x 20 mm d'épaisseur 2 mm à entraxe l de 135 mm
LIMITE D'UTILISATION	
Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière	0°

NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC)

RECONDUCTION N° 33/02.03 du 01/01/2024
RECONDUCTION N° 33/02.03 from 01/01/2024
Date de fin de validité ***/ Expiry date : 31/12/2026***

DOMAINE DE VALIDITE DIMENSIONNEL [2]	
Largeur lpa de passage d'air en m	Longueur Lpa de passage d'air en m
1,0	1,0
1,1	1,0 ≤ Lpa ≤ 1,1
1,2	0,8 ≤ Lpa ≤ 1,2
1,3	1,0 ≤ Lpa ≤ 1,3
1,4	0,8 ≤ Lpa ≤ 1,4
1,5	1,0 ≤ Lpa ≤ 1,5
1,6	1,0 ≤ Lpa ≤ 1,6
1,7 ≤ lpa ≤ 2,0	1,0 ≤ Lpa ≤ 1,4

Caractéristiques fonctionnelles des DENFC :

Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) :
- Un DAS 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'auto commande et de la télécommande
- Non réarmement à distance si passage en position de sécurité par auto commande
- Réarmement par télécommande que si l'énergie au réarmement précédent a été interrompue

Constituants :
- Contrôle des positions du DAS
- 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

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

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

NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC)

RECONDUCTION N° 33/02.03 du 01/01/2024
RECONDUCTION N° 33/02.03 from 01/01/2024
Date de fin de validité ***/ Expiry date : 31/12/2026***

Marquage d'identification et de traçabilité des DENFC :

Chaque produit comporte au minimum le marquage suivant :

- Le nom du titulaire, ses coordonnées et éventuellement son logo
- N° de certification attribué par AFNOR Certification
- Type de DENFC (monté en toiture)
- Référence commerciale du modèle ou de la gamme
- Dimensions de la trémie
- Caractéristiques d'entrées de télécommande et d'alimentation
- Options et variantes
- N° du lot et année de fabrication

La conformité à l'annexe ZA de la norme NF EN 12 101-2 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit conformément au Règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011.

Ce certificat atteste :
- que les produits désignés sont certifiés conformes aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-7 d'octobre 2010 (aptitude à l'emploi) tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 537,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 537.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle les produits objets de ce certificat seront utilisés.