



# Certificat

## Certificate

### CLAPETS COUPE-FEU ET VOLETS DE DESENFUMAGE D.A.S

<b>Nature et date de la décision</b>
RECONDUCTION
N° 02/03.12 du 01/04/2011

**La Société : ALDES AERAULIQUE**  
20, Boulevard Joliot Curie  
69694 VENISSIEUX CEDEX

<b>DATE DE FIN DE VALIDITE</b>
31/12/2013

**Titulaire numéro : 02**

**Usine : 69694 - VENISSIEUX**

est autorisée à apposer la marque NF sur les produits suivants, selon les conditions définies dans le référentiel de certification de l'application NF précisée ci-dessus :

IDENTIFICATION DES PRODUITS	
Type de produit	VOLET POUR CONDUIT UNITAIRE OU COLLECTEUR VOLET POUR CONDUIT COLLECTIF
Famille	VOLET A GUILLOTINE
Gamme	Coupe feu 1 heure 30
Référence commerciale	GCF/A GCF/E
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES SPECIFIQUES AUX TYPES DE PRODUITS	
Volet pour conduit unitaire ou collecteur	Volet pour conduit collectif
<b>Obligations :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réarmable après déclenchement à froid</li> <li>- Commande manuelle intégrée de niveau 0 ou 1 en ouverture</li> </ul> <b>Options de sécurité :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contact de position de sécurité (fin de course)</li> <li>- Contact de position d'attente (début de course)</li> </ul>	<b>Interdiction :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Changement d'état interdit par disparition de l'énergie de télécommande</li> </ul> <b>Obligations :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réarmable après déclenchement à froid</li> <li>- Contact de position de sécurité (fin de course)</li> <li>- Contact de position d'attente (début de course)</li> </ul> <b>Option de sécurité :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commande manuelle intégrée de niveau 1 pour ouverture et fermeture</li> </ul>



**CLAPETS COUPE-FEU  
ET VOLETS DE DESENFUMAGE D.A.S**

# Certificat

RECONDUCTION *Certificate*  
Numéro du certificat : 02/03.12 du 01/04/2011

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES COMMUNES A TOUS LES TYPES DE PRODUITS	
<b>MODE DE FONCTIONNEMENT</b>	
Mode de fonctionnement	A énergie intrinsèque
<b>MODE DE COMMANDE</b>	
Mode de commande	Télécommande électrique
Mode de télécommande	Emission ou rupture
Tension Uc en Vcc	24 ou 48
Puissance Pc en W	3,5 en émission de courant / 1,5 en rupture de courant
<b>MONTAGE</b>	
Sens de montage	Axe de lame vertical
Sens de circulation de l'air	Indifférent
<b>FONCTION SUPPLEMENTAIRE</b>	
Fonction supplémentaire	Aucune
<b>DOMAINE DE VALIDITE DIMENSIONNEL</b>	
Surface libre	$[X \times (Y - 55) / 10000] - 1,22$
Dimensions	Cf. tableaux ci-après
<b>ENDURANCE</b>	
Endurance	Après 300 cycles d'endurance, les caractéristiques des produits sont restées dans les valeurs limites déclarées.
<b>CLASSEMENT DE RESISTANCE AU FEU</b>	
Degrés de résistance au feu	Coupe feu 1 heure 30
Sens du feu	Feu côté opposé au mécanisme
Type de montage	GCF/A : En applique GCF/E : Encastré mural
Grille	Avec grille de protection
<b>MODULARITE</b>	
Produit modulaire	NON
Liste des modules	/

Domaine dimensionnel en mm pour GCF 2/A et GCF 2/E								
H/L	300	350	400	450	500	550	600	650
300								
350								
400								
450								
500								
550								
600								
650								

 Dimensions validées



# Certificat

RECONDUCTION

Certificate

Numéro du certificat : 02/03.12 du 01/04/2011

## CLAPETS COUPE-FEU ET VOILETS DE DESENFUMAGE D.A.S

Ce certificat dispense le titulaire, pour les produits visés ci-dessus, de la présentation des procès-verbaux de conformité

- à la norme NF S61-937 de décembre 1990 (aptitude à l'emploi),
- à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié le 14 mars 2011 (résistance au feu).

Toutefois, la mise en œuvre des produits doit respecter les spécifications reprises dans les Procès Verbaux d'essais de résistance au feu. Ces documents sont disponibles auprès des titulaires.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que les produits désignés sont certifiés conformes à la norme NF S61-937 de décembre 1990, à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié et aux spécifications complémentaires citées dans le référentiel de certification NF 264,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 264.

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.

Ce certificat NF est valable jusqu'au 31/12/2013 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF 264.

Le Directeur Général Délégué

Jacques BESLIN