



# Certificat

Certificate

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

**RECONDUCTION**

Numéro du certificat : 26/05.18 du 05/09/2018

<b>Nature et date de la décision</b>
RECONDUCTION
N° 26/05.18 du 05/09/2018

**La Société : ALDES AERAILIQUE**

20, Boulevard Joliot Curie  
69694 VENISSIEUX CEDEX

<b>DATE DE FIN DE VALIDITE</b>
07/03/2021

**Titulaire numéro : 26**

**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	CLAPET AUTOCOMMANDE CLAPET TELECOMMANDE
Famille	CLAPETS A SECTION CIRCULAIRE
Gamme	jusqu'à EI120S (ve - ho i↔o)
Référence commerciale	ISONE + circulaire EM (Encombrement Minimum) ISONE + circulaire FDP (Faible perte de charge) ISONE + Circulaire Ap



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

### RECONDUCTION

Numéro du certificat : 26/05.18 du 05/09/2018

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES COMMUNES A TOUS LES TYPES DE PRODUITS	
Mode de fonctionnement	A énergie intrinsèque
Mode de commande	Autocommande par déclencheur thermique à alliage eutectique de catégorie 1 Télécommande électrique
Mode de télécommande	Emission ou rupture
Tension Uc en Vcc	24 ou 48
Puissance Pc en W	< 3,5 en rupture de courant / < 3,5 en émission de courant
Fonction supplémentaire	Double contacts début et fin de course (FCU1 et DCU1 pour autocommandé, FCU2 et DCU2 pour télécommandé) Option joint d'étanchéité sur manchette Réarmement motorisé (EHOP30s)
Produit modulaire	NON
Liste des modules	/
Dimensions (en mm)	100 ≤ Diamètre conduit ≤ 500
Sens de circulation de l'air	Indifférent
Sens de montage	Axe de lame horizontal ou vertical
Endurance	Après 150 (clapet autocommandé) et 300 (clapet télécommandé) cycles d'endurance, les caractéristiques des produits sont restées dans les valeurs limites déclarées.
Surface libre en dm <sup>2</sup> avec :	0,41 ≤ Surface libre ≤ 10,88

CLASSEMENT DE RESISTANCE AU FEU	
Degré de résistance au feu en fonction du support d'installation	<p><u>ISONE + EM Circulaire et ISONE + FDP Circulaire :</u></p> <p>EI120S (ho i↔o), montage en traversée de dalle béton épaisseur 150 mm, ou de dalle béton cellulaire épaisseur 150 mm</p> <p>EI120S (ve i↔o), montage en traversée de voile béton épaisseur 110 mm, ou en traversée de voile en béton cellulaire épaisseur 150 mm, ou déporté d'un voile par un conduit en staff épaisseur 45 mm, ou en traversée de voile en carreaux de plâtre épaisseur 100mm</p> <p>EI90S (ve i↔o), montage en traversée de voile en carreaux de plâtre épaisseur 70 mm</p> <p><u>ISONE + Ap Circulaire :</u></p> <p>EI90S (ve i↔o), montage dans une cloison en plaques de plâtre standard de performance EI120</p> <p>EI60S (ve i↔o), montage dans une cloison en plaques de plâtre standard ou en traversée de voile en carreaux de plâtre épaisseur 70 mm</p> <p>EI120S (ve i↔o), montage déporté d'un voile par l'intermédiaire d'un conduit en staff ép.45 mm</p>
Pression de Service	500 Pa
Sens du feu	Indifférent



# Certificat

## Certificate

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

#### RECONDUCTION

Numéro du certificat : 26/05.18 du 05/09/2018

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES SPECIFIQUES AUX TYPES DE PRODUITS	
Clapet autocommandé	Clapet télécommandé
<p><b>Obligation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réarmable par action directe sur l'élément mobile après déclenchement à froid</li> </ul> <p><b>Options de sécurité :</b></p> <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> <p><b>Interdiction :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réarmement à distance interdit</li> </ul>	<p><b>Obligations :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contact de position de sécurité (fin de course)</li> <li>- Réarmable après déclenchement à froid (peut être local ou à distance)</li> </ul> <p><b>Option de sécurité :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contact de position d'attente (début de course)</li> </ul>

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

- aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-5 de mars 2012 (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 la notice technique de montage soit livrée avec le produit soit disponible auprès du titulaire.**

La conformité à l'annexe ZA de la norme NF EN 15650 : 2010 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit conformément au règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que les produits désignés sont certifiés conformes aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-5 de mars 2012, à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié et aux spécifications complémentaires citées 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.

Ce certificat NF est valable jusqu'au 07/03/2021 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 537.



Directeur Général  
Franck LEBEUGLE