



# Certificat

## Certificate

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

#### RECONDUCTION

Numéro du certificat : 26/11.04 du 13/03/2018

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Nature et date de la décision</b> |
| RECONDUCTION                         |
| N° 26/11.04<br>du 13/03/2018         |

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

|                                |
|--------------------------------|
| <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             | VOLET POUR CONDUIT UNITAIRE OU COLLECTEUR<br>VOLET POUR CONDUIT COLLECTIF |                                  |
| Famille                     | VOLET A PORTILLON 2 VANTAUX   |                                  |
| Gamme                       | jusqu'à EI120 (ved- i↔o)S multi AA  | jusqu'à EI90(ved- i↔o)S multi AA |
| Référence commerciale       | OPTONE CLASSIC  | OPTONE + GRILLE                  |



# Certificat

## Certificate

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

### RECONDUCTION

Numéro du certificat : 26/11.04 du 13/03/2018

#### CARACTERISTIQUES CERTIFIEES COMMUNES A TOUS LES TYPES DE PRODUITS

|   |  |
|---|--|
| Mode de fonctionnement  | A énergie intrinsèque  |
| Mode de commande  | Télécommande électrique  |
| Mode de télécommande  | Emission   |
| Tension Uc en Vcc   | 24 ou 48   |
| Puissance Pc en W   | 3,5 en émission de courant / 1,5 en rupture de courant   |
| Fonction supplémentaire   | Contacts de position supplémentaires (doubles) : FCU2 et DCU2<br>Réarmement motorisation Locktone30s             |
| Produit modulaire   | NON  |
| Liste des modules   | /  |
| Dimensions (en mm)  | $450 \leq L \leq 1000$ et $300 \leq H \leq 1200$   |
| Sens de circulation de l'air  | Indifférent  |
| Sens de montage   | Axe de lame vertical   |
| Grille  | Avec grille de protection (pour référence OPTONE + GRILLE)   |
| Endurance   | Après 300 cycles d'endurance, les caractéristiques des produits sont restées dans les valeurs limites déclarées. |
| Surface libre en dm <sup>2</sup> avec :<br>L = Largeur d'encastrement du volet<br>H = Hauteur d'encastrement du volet | $[(L - 57) \times (H - 57)] / 10000$   |

#### CLASSEMENT DE RESISTANCE AU FEU

|  |   |
|--|---|
| Degré de résistance au feu en fonction du support d'installation | <p>Sur conduit vertical avec contre-cadre ou en déporté par le biais d'une dérivation de conduit horizontal :</p> <p>Pour la référence OPTONE CLASSIC :</p> <p>EI60(ved- i↔o)S pour un montage dans un conduit de désenfumage en plaques de type Promatect L500 (PROMAT) d'épaisseur 30 mm ou de type TECNIVER L (CF Distribution) d'épaisseur 35 mm ou de type GLASROC F V500 (PLACO) d'épaisseur 35 mm ou de type GEOFLAM (GEOSTAFF) d'épaisseur 30 mm</p> <p>EI90(ved- i↔o)S pour un montage dans un conduit de désenfumage en plaques de type Promatect L500 (PROMAT) d'épaisseur 40 mm ou de type TECNIVER L (CF Distribution) d'épaisseur 45 mm ou de type GLASROC F V500 (PLACO) d'épaisseur 55 mm ou de type GEOFLAM (GEOSTAFF) d'épaisseur 35 mm</p> <p>EI120(ved- i↔o)S pour un montage dans un conduit de désenfumage en plaques de type Promatect L500 (PROMAT) d'épaisseur 50 mm ou de type TECNIVER L (CF Distribution) d'épaisseur 55 mm ou de type GLASROC F V500 (PLACO) d'épaisseur 55 mm ou de type GEOFLAM (GEOSTAFF) d'épaisseur 45 mm</p> |
|--|---|



# Certificat

Certificate

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

### RECONDUCTION

Numéro du certificat : 26/11.04 du 13/03/2018

|  |   |
|--|---|
| Degré de résistance au feu en fonction du support d'installation (suite) | <p>Sur conduit vertical avec contre-cadre ou en déporté par le biais d'une dérivation de conduit horizontal :</p> <p>Pour la référence OPTONE + GRILLE :<br/>EI60(ved- i↔o)S pour un montage dans un conduit de désenfumage en plaques de type Promatect L500 (PROMAT) d'épaisseur 30 mm ou de type TECNIVER L (CF Distribution) d'épaisseur 35 mm ou de type GLASROC F V500 (PLACO) d'épaisseur 35 mm ou de type GEOFLAM (GEOSTAFF) d'épaisseur 30 mm</p> <p>EI90(ved- i↔o)S pour un montage dans un conduit de désenfumage en plaques de type Promatect L500 (PROMAT) d'épaisseur 40 mm ou de type TECNIVER L (CF Distribution) d'épaisseur 45 mm ou de type GLASROC F V500 (PLACO) d'épaisseur 55 mm ou de type GEOFLAM (GEOSTAFF) d'épaisseur 35 mm</p> |
| Pression de Service  | 1000 Pa   |
| Sens du feu  | Feu côté opposé au mécanisme  |

### CARACTERISTIQUES CERTIFIEES SPECIFIQUES AUX TYPES DE PRODUITS

| Volet pour conduit unitaire ou collecteur  | Volet pour conduit collectif   |
|--|--|
| <p><b>Obligations :</b></p> <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> <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>- Changement d'état interdit par disparition de l'énergie de télécommande</li> </ul> <p><b>Obligations :</b></p> <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> <p><b>Option de sécurité :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commande manuelle intégrée de niveau 1 pour ouverture et fermeture</li> </ul> |

Ce certificat dispense le titulaire, pour les produits visés ci-dessus, de la présentation des procès-verbaux de conformité  
-à la norme NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-10 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.



# Certificat

## Certificate

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

### RECONDUCTION

Numéro du certificat : 26/11.04 du 13/03/2018

La conformité à l'annexe ZA de la norme NF EN 12101-8 : 2011 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 à la norme NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-10 de mars 2012, 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 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 264.

Directeur Général  
Franck LEBEUGLE