



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

RECONDUCTION N° 18/27.09 du 08/03/2024
RENEWAL ° 18/27.09 from 08/03/2024
Date de fin de validité / Expiry date : 07/03/2027

RF-TECHNOLOGIES
Lange Ambachstraat 40 - 9860 OOSTERZELE - BELGIQUE
Usine : 95201 - VRABLE - Slovaquie

Première admission / First admission:

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 :

Mode de fonctionnement / Mode de commande / Mode de télécommande / Tension Uc en Vcc / Puissance Pc en W / Fonction supplémentaire / Produit modulaire / Liste des modules / Dimensions (en mm) / Sens de circulation de l'air / Sens de montage / Endurance / Surface libre en dm²

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES SPECIFIQUES AUX TYPES DE
PRODUITS**

Clapet autocommandé

Obligation :

- Réarmable par action directe sur l'élément mobile après déclenchement à froid

Options de sécurité :

- Non

Interdiction :

Réarmement à distance interdit

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

This certificate supersedes all previous certificates.

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au 07/03/2027 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 07/03/2027 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

CERTIF 1332.5 07/2019

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

RECONDUCTION N° 18/27.09 du 08/03/2024

RENEWAL ° 18/27.09 from 08/03/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 07/03/2027

IDENTIFICATION DES PRODUITS	
Type de produit	Clapet-bouche terminal autocommandé
Famille	Clapet à section circulaire
Gamme	E120S(ve, ho i→o) - 300 Pa E160S(ve, ho o→i) - 300 Pa E190S(ve, ho o→i) - 300 Pa E1120S(ve, ho o→i) - 300 Pa
Référence commerciale	SC(V)0 SC(V)60 SC(V)90 SC(V)120

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES COMMUNES A TOUS LES TYPES DE PRODUITS	
Mode de fonctionnement	A énergie intrinsèque
Mode de commande	Autocommandé par déclencheur thermique taré à 70° C ± 7°C
Mode de télécommande	/
Tension Uc en Vcc	/
Puissance Pc en W	/
Fonction supplémentaire	NON
Produit modulaire	NON
Liste des modules	/
Dimensions (en mm)	∅ 100 à 200 mm (∅ 80 à 200 mm pour SC(V)90)
Sens de circulation de l'air	indifférent
Sens de montage	Axe de lame horizontal ou vertical
Endurance	50 Cycles

RECONDUCTION N° 18/27.09 du 08/03/2024

RENEWAL ° 18/27.09 from 08/03/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 07/03/2027

Surface libre en dm ² avec :	<p>SC0/SC60 : ø100 à 125mm : $SL (dm^2) = [\pi/4 (\varnothing n - 15,5)^2 - 19,6(\varnothing n - 15,5) - 289,96] / 10000$ avec øn en mm</p> <p>SC0/SC60 : ø160 à 200mm : $SL (dm^2) = [\pi/4 (\varnothing n - 15,5)^2 - 19,6(\varnothing n - 15,5) - 316] / 10000$ avec øn en mm</p> <p>SC90/SC120 : ø80 à 125mm : $SL (dm^2) = [\pi/4 (\varnothing n - 15,5)$</p>
---	---

CLASSEMENT DE RESISTANCE AU FEU	
Degré de résistance au feu en fonction du support d'installation	<p>Encastré mural :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dans un mur de béton armé ép. 110 mm Mv 2200 kg/m³ pour SC(V)120 - dans une cloison en plaque de plâtres type A ou F, d'ép. 100 mm pour SC(V)60 - dans une cloison en plaque de plâtres type BA13, GKF d'ép. 100 mm pour SC(V)90 et SC(V)120 - dans un mur de béton cellulaire ép. 150 mm Mv 600 kg/m³ pour SC(V)120 <p>En planchéé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dans une dalle en béton armé ép. 150 mm Mv 600 kg/m³ pour (SC(V)0, SC(V)90 et SC(V)120) - dans une dalle en béton armé ép. 110 mm Mv 2200 kg/m³ pour (SC(V)60)
Pression de Service	300 Pa
Sens du feu	Côté feu opposé au fusible thermique

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.



Annexe

Appendix

Page 4 / 4

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

RECONDUCTION N° 18/27.09 du 08/03/2024

RENEWAL ° 18/27.09 from 08/03/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 07/03/2027

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.