



EFFECTIS France
Espace Technologique
Bâtiment Apollo
Route de l'Orme des Merisiers
F-91193 Saint-Aubin
www.efectis.com

CERTIFICAT DE CONSTANCE
DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF
PERFORMANCE

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-1775

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que le produit de construction :

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), it was established that the construction product:

Produit
Product

**Portes et portails industriels, commerciaux et de garage,
couvert par l'EN 13241**

Industrial, commercial, garage doors and gates covered by EN 13241

Référence du produit
Reference of the product

RGS Twin

mis sur le marché par ou pour
placed on the market by or for

**Metacon-Next B.V.
Zuidbaan 450
2841 MD Moordrecht - NL**

et produit dans l'usine de fabrication de
and produced in the manufacturing plant located in

Moordrecht (NL)

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFECTIS France, organisme de certification notifié, a réalisé les essais/calculs de type initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFECTIS France, has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme de référence **EN 13241: 2003+A2: 2016 & EN 16034: 2014** pour le système 1 sont appliquées, et que le ou les produits satisfont toutes les exigences prescrites.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performance, described in Annex ZA of the standard EN 13241: 2003+A2: 2016 & EN 16034: 2014 under system 1 are applied, and that the product(s) fulfill(s) all the prescribed requirements set out above.

Ce certificat, délivré pour la première fois le **21 septembre 2020**, demeure valide tant que les exigences relatives aux méthodes d'essai et au contrôle de production en usine incluses dans la norme harmonisée et utilisées pour évaluer les caractéristiques déclarées restent inchangées, et que le produit et les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de manière significative.

This certificate, first issued on September 21st, 2020 remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Ce certificat permet au fabricant, ses mandataires ou ses distributeurs, établis dans l'Espace Economique Européen, d'apposer le marquage CE.

This certificate allows the manufacturer, its mandatories or its distributors, stated in the European Economic Area, to affix the CE marking.

Certificat établi à Saint-Aubin le / *Certificate established at Saint-Aubin on* : **21/03/2022.**

Par délégation du Directeur technique Certification / *By delegation of the technical Certification director.*


Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / *Certification director*



Organisme notifié
Notified body
n° 1812

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES N° 1812-CPR-1775
A LA NORME EN 13241: 2003+A2: 2016 & EN 16034: 2014
ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
TO THE STANDARD EN 13241: 2003+A2: 2016 & EN 16034: 2014

Produit <i>Product</i>	Portes et portails industriels, commerciaux et de garage, couvert par l'EN 13241 <i>Industrial, commercial, garage doors and gates covered by EN 13241</i>
Référence du produit <i>Reference of the product</i>	RGS Twin
Certificat délivré à <i>Certificate delivered to</i>	Metacon-Next B.V. Zuidbaan 450 2841 MD Moordrecht - NL

Description du champ couvert par le certificat / Description of the field covered by the certificate:

Suivant les rapports de classement d'Efectis Nederland n° 2020-Efectis-R000841(rev4)
In accordance with the classification reports issued by Efectis Nederland n° 2020-Efectis-R000841(rev4)

DESCRIPTION DES BLOCS PORTE / DESCRIPTION OF THE DOORSETS

Double application de la porte sectionnelle type METACON RGS EW 120 ECO : porte sectionnelle à cassettes métalliques verticales isolées / Double application of the insulated roller shutter. steel single skin cassette vertical roller shutter door-set from METACON. type METACON RGS EW 120 ECO.

Volet / Shutter

Dimensions hors tout du bloc porte / 3800mm x 3300 mm (l x h / w x h)
Overall Dimensions of the doorset

Cassettes / Cassettes

Matériau / Material	Acier electrozingué / Electroplated steel
Epaisseur / Thickness	0.8mm
Dimensions / Dimensions	3600 mm x 117.5 mm x 21.6 mm (l x h x e / w x h x t)
Isolant / Insulation	Insulfrax, 128 kg / m ³

Cassette basse / Bottom cassette

Matériau / Material	Profile en L armé / L-shaped armour limit cover
Epaisseur / Thickness	Acier electrozingué / Electroplated steel 2 mm

Côté de cassette / Sides cassette

Matériau / Material	Plaque terminale armée / Armour end cap
Epaisseur / Thickness	Acier electrozingué / Electroplated steel 0.8 mm

Système de guidage de cassette / Cassette flame barrier guiding system

Dans la cavité supérieure de la cassette / In top cavity of cassette Tube en acier / Steel tube

Dimensions / Dimensions	20 mm x 20 mm x 2 mm (l x h x e / w x h x t)
Chicane mural haute flame / Barrier on test frame	3320 mm x 80 mm x 2 mm (l x h x e / w x h x t)
Chicane sur la dernière cassette haute flame / Barrier on the shutter	3320 mm x 65 mm x 2 mm (l x h x e / w x h x t)

Spécification des lattes avant / Specifications top laths

Matériau / Material	Acier electrozingué / Electroplated steel
Dimensions / Dimensions	3320 mm x 110 mm x 1 mm (l x h x e / w x h x t)

Diamètre du crochet / Diameter hook
Nombre de lattes / Number of laths

Ø 20 mm
4

Guides latéraux / Side guides

Matériau / Material

Acier galvanisé / Electroplated steel

Dimensions / Dimensions

80 mm x 54 mm x 3 mm (l x h x e / w x h x t)

Tube / Tube

50 mm x 50 mm x 2 mm (l x h x e / w x h x t)

Largeur hors tout / Overall width

130 mm

Système électronique d'enroulement / Electronic roller system

Matériau de socle et de tambour / Material consoles and barrel

Acier / Steel

Dimensions du tambour / Dimensions barrel

Ø 133 mm x 3600 mm x 3 mm (l x e / w x t)

Épaisseur de socle / Thickness consoles

2 mm

Dispositif d'entraînement / Power drive

Moteur électrique fixé sur un côté du tambour / Electric motor on one side of barrel

Montage essieux du tambour / Mounting axles barrel

Roulement à bille / Ball bearings

Montage des lattes avant du volet / Mounting shutter top laths

Tôle d'acier avec crochets / Steel plates with hooks

Diamètre des crochets / Diameter hook

Ø 20 mm

Nombre de plaques en acier de montage / Number steel mounting plates

7

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Sens du feu indifférent / Indifferent fire side

E	l ₁	l ₂	W	t	C (*)
E	-	-	-	240	C2
E	-	-	W	120	C2

(*) : incluant capacité d'ouverture / including ability to release

Étanchéité au feu et rayonnement E et W / Integrity and radiation E and W

Variation de dimension autorisée : "over run time" B					
Permitted size variations with overrun time 'B' (Diap)					
Dimensions testées		Augmentation de dimensions		Reduction de dimension	
Tested dimensions		Permitted size increase		Permitted size reduction	
Largeur / Width (mm)	3600	Largeur / Width 10 % (mm)	3960	Largeur / Width	Illimité / Unlimited
Hauteur / Height (mm)	2810	hauteur / Height 30 % (mm)	3653	hauteur / Height	Illimité / Unlimited

Variation dimensionnelles autorisées (EN 15269-10 :2011) pour un classement E240, EW120

Permitted size variations for classification E240, EW120 (EN 15269-10 : 2011)

Sens de feu indifférent / Indifferent fire side

Largeur / Width (mm)	Hauteur du sol au centre du tambour / Height from floor level to center line (mm)
9680	9650





CERTIFICAT DE CONSTANCE
DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF
PERFORMANCE
N° 1812-CPR-1775

CONSTRUCTIONS SUPPORT AUTORISÉES / SUPPORTING CONSTRUCTION APPROVED

Montage dans une construction standard rigide de densité minimale ($650 \text{ kg/m}^3 \pm 200 \text{ kg/m}^3$, épaisseur 150 mm)
Mounted in a Rigid standard supporting construction, with a density of at least ($650 \text{ kg/m}^3 \pm 200 \text{ kg/m}^3$, thickness 150 mm)

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **21/03/2022.**

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director.

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director



Organisme notifié
Notified body
n° 1812