

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-2034

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 EI 60 – EW 240

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 EFFECTIS 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 EFFECTIS 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 **23 septembre 2022**, 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 23rd, 2022 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 : **23/09/2022.**

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

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director




ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES N° 1812-CPR-2034

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 EI 60 – EW 240
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 le rapport de classement d'Efectis Nederland n° 2021-Efectis-R001703

In accordance with the classification report issued by Efectis Nederland n° 2021-Efectis-R001703

DESCRIPTION DES BLOCS PORTE / DESCRIPTION OF THE DOORSETS

Porte sectionnelle / Rolling shutter :

- Assemblage des cassettes en acier, remplies de laine minérale
Assembly of steel cassettes, filled by mineral wool
- Système pare-flamme monté en partie haute et sur la porte
At the top, flame barrier mounted on the shutter and on the door
- Caisse basse équipée d'une plaque de protection et plaques d'extrémité armées
Bottom cassette comprised an armour limit cover as comprised the sides an armour end cap.

Dimensions hors tout de la porte	2700 mm x 2500 mm (l x h)	Overall dimensions doorset	2700 mm x 2500 mm (w x h)
Cassettes		Cassettes	
Matériau	Acier galvanisé	Material	Galvanized steel
Épaisseur	0,8 mm	Thickness	0.8mm
Dimensions	2700 mm x 150 mm x 60 mm (l x h x e)	Dimensions	2700 mm x 150 mm x 60 mm (w x h x th)
Isolant		Insulation	
Type	Laine de roche	Type	Rock wool
Dimensions	T	Dimensions	T
Masse volumique	158 mm x 60 mm (h x e)	Density	158 mm x 60 mm (h x th)
	150 kg/m ³		150 kg/m ³
Caisse basse		Bottom cassette	
Matériau	Plaque de protection en U	Material	U-shaped armour limit cover
Dimensions	Acier galvanisé	Dimensions	Galvanized steel
	62 mm x 61 mm x 2 mm (l x h x e)		62 mm x 61 mm x 2 mm (w x h x th)
Côtés de cassette		Sides cassette	
Matériau	Protection aux extrémités	Material	Armour end cap with insulated filling
	Acier galvanisé		Galvanized steel
	épaisseur 1,5 mm		Thickness 1.5 mm
Remplissage isolant	Promatect 100 (Promat)	Insulated filling	Promatect 100 (Promat)
Dimensions	40 mm x 15 mm (l x e)	Dimensions	40 mm x 15 mm (w x th)

Système pare-flamme

Dans la cavité supérieure de la cassette	Chicane
Matériau	Acier galvanisé
Dimensions	Chicane côté mur : 25 x 25 x 1.5 mm (l x h x e) Chicane côté cassette : 25 x 27 x 1.5 mm (l x h x e)
Joint intumescent	Palusol (Odice)
Dimensions	45 x 4 mm (l x e)

Guide latéraux

Bases de guidage	Acier galvanisé
Tubes	Acier
Dimensions hors tout	125 x 115 x 2 mm (l x h x e)
Dimensions bases de guidage	Profilé en S : 125 x 15 x 2 mm (l x h x e)
Dimensions guide latéral extérieur	102 x 102 x 1,5 mm (l x h x e)
Dimensions guide latéral intérieur	85 x 85 x 1,5 mm (l x h x e)
Recouvrement d'étanchéité : porte et système de guidage	18 mm

Système d'enroulement électronique

Matériau de consoles et de tambour	Acier
Dimensions du tambour	Ø 101.6 mm x 3600 mm x 2 mm (l x e)
Épaisseur de console	2 mm
Dispositif d'entraînement	Moteur électrique sur un côté du tambour
Montage des axes du tambour	Roulements à bille
Montage de la lame supérieure du volet	Plaques métalliques avec crochets
Diamètre des crochets	Ø 20 mm
Nombre de plaques d'acier de montage	7
Boulon	1 par plaque : Ø 8 mm x 20 mm

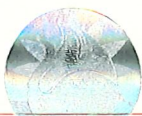
Flame barrier

In top cavity of cassette	Labyrinth
Material	Galvanized steel
Dimensions	Labyrinth wall side : 25 x 25 x 1.5 mm (w x h x th) Labyrinth cassette side : 25 x 27 x 1.5 mm (w x h x th)
Intumescent seal	Palusol (Odice)
Dimensions	45 x 4 mm (w x th)
Side guides	
Guide bases	Galvanized steel
Tubes	Steel
Overall dimensions	125 x 115 x 2 mm (w x h x th)
Guide bases dimensions	S-shaped : 125 x 15 x 2 mm (w x h x th)
Side guide outer dimensions	102 x 102 x 1.5 mm (w x h x th)
Side guide inner dimensions	85 x 85 x 1.5 mm (w x h x th)
Tightness door and guide flame barrier	18 mm
Electronic roller system	
Material consoles and barrel	Steel
Dimensions barrel	Ø 101.6 mm x 3600 mm x 2 mm (w x th)
Thickness console	2 mm
Power drive	Electric motor on one side of barrel
Mounting axes barrel	Ball bearings
Mounting shutter top lath	Steel plates with hooks
Diameter hook	Ø 20 mm
Number steel mounting plates	7
Bolt	1 per plate: Ø 8 mm x 20 mm

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Sens du feu indifférent / Indifferent fire side

E	l ₁	l ₂	W	t	C
E	-	-	-	240	C2
E	l ₁	-	-	45	C2
E	-	l ₂	-	60	C2
E	-	-	W	120	C2



Organisme notifié
Notified body
n° 1812

CHAMPS D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

Variations dimensionnelles autorisées pour un classement **E 240, EI₁ 30, EI₂ 60, EW120**
Permitted size variations for classification **E 240, EI₁ 30, EI₂ 60, EW120**

Variations de dimension autorisées : Catégorie B Permitted size variations - Category B					
Dimensions testées Tested dimensions		Augmentation de dimensions Permitted size increase		Reduction de dimension Permitted size reduction	
Largeur (mm) Width (mm)	2700	Largeur / Width 10 % (mm)	2970	Largeur Width	Illimité Unlimited
Hauteur (mm) Height (mm)	2500	Hauteur / Height 30 % (mm)	3250	Hauteur Height	Illimité Unlimited

Variations dimensionnelles autorisées (EN 15269-10 : 2011) pour un classement **EI₁ 45, EI₂ 60** sous les conditions détaillées dans le rapport de classement 2021-Efectis-R001703
Permitted size variations (EN 15269-10: 2011) for classification **EI₁ 45, EI₂ 60** under the conditions detailed in the classification report 2021-Efectis-R001703

Largeur d'ouverture / Opening width : jusqu'à / up to 9 m
Distance entre les guides latéraux / Distance between vertical guides : jusqu'à / up to 9 m
hauteur d'ouverture / Opening height : jusqu'à / up to 9 m
Hauteur du sol au centre du tambour / Height from floor level to center line of barrel : jusqu'à / up to 10.16 m

Variations dimensionnelles autorisées (EN 15269-10 : 2011) pour un classement **E 240, EW 120** sous les conditions détaillées dans le rapport de classement 2021-Efectis-R001703
Permitted size variations (EN 15269-10: 2011) for classification **E 240, EW 120** under the conditions detailed in the classification report 2021-Efectis-R001703

Largeur d'ouverture / Opening width : jusqu'à / up to 9 m
Distance entre les guides latéraux / Distance between vertical guides : jusqu'à / up to 9 m
hauteur d'ouverture / Opening height : jusqu'à / up to 9 m
Hauteur du sol au centre du tambour / Height from floor level to center line of barrel : jusqu'à / up to 10.16 m

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **23/09/2022.**

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


Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director