BCCA

CERTIFICAT DE PROCESSUS

pour la fabrication de Menuiserie en bois

BCCA déclare qu'il a été constaté que:

Macors sprl

Chaussée de Liège 31, BE - 5360 Hamois,

prend les mesures nécessaires conformes aux règlements de certification TRA 420 – TRA 425 pour assurer que les produits conçus sur base des systèmes approuvés par BCCA du fournisseur de systèmes:

Federation Wallonne des Menuisiers Belges

mentionnés en annexe de ce certificat et fabriqués dans l'unité de production :

Macors sprl

Chaussée de Liège 31, BE - 5360 Hamois,

peuvent répondre aux spécifications, établies selon les prescriptions de la norme

NBN EN 14351-1 + A2:2016 et **NBN B 25-002-1:2019**

et aux directives de production du fournisseur de systèmes valables pour le systèmes mentionnés en annexe.

Le certificat est attribué sur base de l'analyse des résultats des essais de types initiaux (ITT) et sur base de l'inspection initiale et de l'acceptation du processus de conception, des méthodes de calcul, de la production et du système de contrôle de la production (FPC).
Au moyen d'audits et de contrôles techniques réguliers, BCCA surveille la validité des essais types et l'application correcte des processus et des systèmes. BCCA confirme que le demandeur effectue la conception et la production selon les directives mentionnées et que le système de contrôle de la production (FPC) est appliqué continuellement dans l'unité de production en question.

Ce certificat peut servir à renforcer la confiance en les produits du titulaire du certificat et en l'exécution correcte des tâches qu'il effectue dans le cadre du Règlement de Produits de Construction, dont fait partie le marquage CE, et de la norme susmentionnée. Ce certificat est valable pour tous les produits dont des essais de types initiaux valables peuvent être présentés.

N° du certificat BPC-425-560-14351.1 3352-560 I Valable du 01/01/2022 au 31/12/2022

Délivré à Bruxelles, le 3 juin 2022.

ir. B. De Blaere,
Président du Comité général de Gestion d'agrément et de certification

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.bcca.be.
Des précisions supplémentaires concernant le domaine d'application du certificat et l'applicabilité des exigences de la norme peuvent être obtenues auprès de l'organisme certifié.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL
FONDATEURS: CSTC ET SECO
RUE D'ARLON 53, BE – 1040 BRUXELLES
TÉL. + 32 2 238 24 11
MAIL@BCCA.BE I WWW.BCCA.BE

Construction Quality
Ce schéma de BCCA est reconnu par Construction Quality asbl

Annexe au Certificat de Processus
pour la fabrication de Menuiserie en bois
BPC-425-560-14351.1 3352-560

Demandeur

Macors sprl

Fournisseur de systèmes

Federation Wallonne des Menuisiers Belges

Produit	Système de profilés	Quincaillerie	Joint	ATG/ITT
draaireeks (DK - DO) châssis battant (OB - DO)	58mm	Roto NT Euronut 12/20-9	Dipro L6050	DB CSTC WTCB
draaireeks (DK - DO) châssis battant (OB - DO)	68mm	Roto NT Euronut 12/20-13	Dipro L6050	CSTC DE 651XL159 CAR 13295 (18)

Cette annexe est valable tant que le certificat est valable.

Délivrée à Bruxelles, le 3 juin 2022.

ir. B. De Blaere,
Président du Comité général
de Gestion d'agrément et de
certification

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.bcca.be.
Des précisions supplémentaires concernant le domaine d'application du certificat et l'applicabilité des exigences de la norme peuvent être obtenues auprès de l'organisme certifié.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL
FONDATEURS: CSTC ET SECO

RUE D'ARLON 53, BE – 1040 BRUXELLES
TÉL. + 32 2 238 24 11
MAIL@BCCA.BE I WWW.BCCA.BE

Ce schéma de BCCA est reconnu
par Construction Quality asbl

Nom société	MACORS sprl
Rue	Chaussée de Liège 31
Ville	5360 HAMOIS
Nom responsable	SEVRIN Gérard
Site web	www.macors.be
	* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture
Fonction	Gérant
Nom laboratoire	CSTC
Adresse laboratoire	Av. Pierre Holoffe 21 1342 Limelette
Code laboratoire	NB1136

	Oscillant-battant		Double-ouvrant		Porte		Coulissant		
	58mm	**68mm**	**58mm**	**68mm**	**58mm**	**68mm**	**58mm**	**68mm**	
Numéro de type	*DoP 01*	*DoP 02*	*DoP 03*	*DoP 04*	*DoP 05*	*DoP 06*	*DoP 07*	*DoP 08*	
Perméabilité à l'air	NPD	4	NPD	4	NPD	NPD	NPD	NPD	
Etanchéité à l'eau	NPD	E1800	NPD	E1800	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	C4	NPD	C4	NPD	NPD	NPD	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	1	NPD	1	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hauteur	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	mm
Transmission thermique	≥1.7	≥1.6	≥1.7	≥1.6	≥1.7	≥1.6	≥1.7	≥1.6	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux balles	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Performance acoustique	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	dB
	NB1136	NB1136	NB1136	NB1136	NB1136	NB1136	NB1136	NB1136	

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

1. Code d'identification unique du produit type
voir tableau §8 code d'identification

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4
voir tableau §8 numéro de type

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: (EN 14351-1 : 2006 + A2:2016 – annexe ZA – tableau A1+ A2)
voir tableau §8 usage
communications dans les zones domestiques et commerciales

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5
MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2
pas d'application

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V
système 3

7. Le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée
CSTC
Av. Pierre Holoffe 21 1342 Limelette
NB1136

8. Performances déclarées
norme harmonisée EN 14351-1 : 2006 + A2:2016

usage		Fenêtre Oscillant-battant		Fenêtre Double-ouvrant		Porte		Fenêtre Coulissant	
code d'identification		58mm	68mm	58mm	68mm	58mm	68mm	58mm	68mm
numéro de type		*DoP 01*	*DoP 02*	*DoP 03*	*DoP 04*	*DoP 05*	*DoP 06*	*DoP 07*	*DoP 08*
exigences fondamentales									
2.	Résistance au feu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Étanchéité aux fumées	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3.	Etanchéité à l'eau	NPD	E1800	NPD	E1800	NPD	NPD	NPD	NPD
	Substances dangereuses	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.	Résistance à la charge du vent	NPD	C4	NPD	C4	NPD	NPD	NPD	NPD
	Résistance au choc	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Capacité portante des dispositifs de sécurité	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Hauteur	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.	Performance acoustique	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.	Transmission thermique *	≥1.7	≥1.6	≥1.7	≥1.6	≥1.7	≥1.6	≥1.7	≥1.6
	Propriété de rayonnement: transmission lumineuse	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Propriété de rayonnement: facteur solaire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Perméabilité à l'air	NPD	4	NPD	4	NPD	NPD	NPD	NPD

* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

date et lieu de délivrance

Hamois, 10/1/2022

Nom et fonction

SEVRIN Gérard
Gérant

Signature

CE - DECLARATION DE SUBSTANCES REGLEMENTEES (directive REACH)

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

Les portes et fenêtres fabriquées par le constructeur sont destinées à être appliquées dans des façades extérieures d'un bâtiment.

Nous attestons que les produits livrés sont en accord avec la directive européenne "REACH" concernant l'utilisation des substances réglementées dans les produits de constructions.

Ces produits ne contiennent aucune substance répertoriée dans la liste de l'annexe 1 du "Working Document of Construct 93/348".

Déclaration de 2022
~~Madame~~/Monsieur
Gérant

SEVRIN Gérard
MACORS sprl

CE

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

communications dans les zones domestiques et commerciales

Fenêtre
Oscillant-battant

58mm

DoP 01
NB1136
Année 2022

Perméabilité à l'air	NPD	
Etanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Transmission thermique *	≥1.7	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	
Résistance aux balles	NPD	
Performance acoustique	NPD	dB
Substances réglementées	NPD	

www.macors.be
* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

communications dans les zones domestiques et commerciales

Fenêtre
Double-ouvrant

58mm

DoP 03
NB1136
Année 2022

Perméabilité à l'air	NPD	
Etanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Transmission thermique *	≥1.7	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	
Résistance aux balles	NPD	
Performance acoustique	NPD	dB
Substances réglementées	NPD	

www.macors.be
* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

communications dans les zones domestiques et commerciales

Porte

58mm

DoP 05
NB1136
Année 2022

Perméabilité à l'air	NPD	
Etanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Hauteur	NPD	mm
Transmission thermique *	≥1.7	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	
Résistance aux balles	NPD	
Performance acoustique	NPD	dB
Substances réglementées	NPD	

www.macors.be
* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture

CE

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

communications dans les zones domestiques et commerciales

Fenêtre
Coulissant

58mm

DoP 07
NB1136
Année 2022

Perméabilité à l'air	NPD	
Etanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Transmission thermique *	≥1.7	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	
Résistance aux balles	NPD	
Performance acoustique	NPD	dB
Substances réglementées	NPD	

www.macors.be
* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture

CE

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

communications dans les zones domestiques et commerciales

Fenêtre
Oscillant-battant

68mm

DoP 02
NB1136
Année 2022

Perméabilité à l'air	4	
Etanchéité à l'eau	E1800	
Résistance à la charge du vent	C4	
Forces de manœuvre	1	
Transmission thermique *	≥1.6	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	
Résistance aux balles	NPD	
Performance acoustique	NPD	dB
Substances réglementées	NPD	

www.macors.be
* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture

CE

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

communications dans les zones domestiques et commerciales

Fenêtre
Double-ouvrant

68mm

DoP 04
NB1136
Année 2022

Perméabilité à l'air	4	
Etanchéité à l'eau	E1800	
Résistance à la charge du vent	C4	
Forces de manœuvre	1	
Transmission thermique *	≥1.6	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	
Résistance aux balles	NPD	
Performance acoustique	NPD	dB
Substances réglementées	NPD	

www.macors.be
* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

communications dans les zones domestiques et commerciales

Porte

68mm

DoP 06
NB1136
Année 2022

Perméabilité à l'air	NPD	
Etanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Hauteur	NPD	mm
Transmission thermique *	≥1.6	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	
Résistance aux balles	NPD	
Performance acoustique	NPD	dB
Substances réglementées	NPD	

www.macors.be
* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture

CE

MACORS sprl
Chaussée de Liège 31
5360 HAMOIS

EN 14351-1:2006 + A2:2016
Portes et fenêtres extérieures

communications dans les zones domestiques et commerciales

Fenêtre
Coulissant

68mm

DoP 08
NB1136
Année 2022

Perméabilité à l'air	NPD	
Etanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Transmission thermique *	≥1.6	W/m²K
Résistance à l'effraction	NPD	
Résistance aux balles	NPD	
Performance acoustique	NPD	dB
Substances réglementées	NPD	

www.macors.be
* valeur exacte fournie avec bordereau de livraison ou facture