



BCCA

CERTIFICAT DE PROCESSUS

pour la conception et production 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 conformément 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

Macors sprl

mentionnés en annexe de ce certificat et fabriqués dans l'(les) unité(s) de production

Macors sprl
Chaussée de Liège 31, BE - 5360 Hamois,

peuvent répondre aux spécifications établies selon les prescriptions des normes

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

et aux directives de production du fournisseur de systèmes valables pour les 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 de types et l'application correcte des processus et des systèmes. BCCA confirme que le titulaire du certificat 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'(les) unité(s) de production en question.

Ce certificat peut servir à renforcer la confiance dans les produits du titulaire du certificat et dans l'exécution correcte des tâches qu'il effectue dans le cadre des normes susmentionnées. Ce certificat est valable pour tous les produits dont des essais de types initiaux valables peuvent être présentés.

N° du certificat 18685-BPC-425-560-14351.1 0560-560 | Valable du 2024-01-01 au 2025-01-31

Délivré à Bruxelles, le 8 mars 2024.


Olivier DELBROUCK
Directeur Général

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.bcca.be.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

SIÈGE SOCIAL : CANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUXELLES

SIÈGE OPÉRATIONNEL : HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



Ce schéma de BCCA est reconnu par
Construction Quality asbl

Annexe au Certificat de Processus
pour la conception et production de Menuiserie en bois

18685-BPC-425-560-14351.1 0560-560

Titulaire du certificat

Macors sprl

Fournisseur de systèmes

Macors sprl

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

Cette annexe est valable tant que le certificat est valable.

Délivrée à Bruxelles, le 8 mars 2024.



Olivier DELBROUCK
Directeur Général



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 srl
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		Fenêtre		Porte		Fenêtre	
	Oscillant-battant		Double-ouvrant				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
<i>exigences fondamentales</i>								
2. Résistance au feu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Étanchéité aux fumées	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
3. Étanchéité à l'eau	NPD	E1800	NPD	E1800	NPD	NPD	NPD	NPD
Substances dangereuses	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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
4. 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
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
6. 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, le 8 mars 2024

Nom et fonction
SEVRIN Gérard
Gérant

Signature



CE

MACORS srl
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 **2024**

Perméabilité à l'air	NPD	
Étanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Transmission thermique *	≥1.7	W/m ² K
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 srl

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 2024

Perméabilité à l'air	NPD	
Étanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Transmission thermique *	≥1.7	W/m ² K
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 srl

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 2024

Perméabilité à l'air	NPD	
Étanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Hauteur	NPD	mm
Transmission thermique *	≥1.7	W/m ² K
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 srl

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 2024

Perméabilité à l'air	NPD	
Étanchéité à l'eau	NPD	
Résistance à la charge du vent	NPD	
Forces de manœuvre	NPD	
Transmission thermique *	≥1.7	W/m ² K
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 srl
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 **2024**

Perméabilité à l'air	4	
Étanchéité 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 srl

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 2024

Perméabilité à l'air	4	
Étanchéité 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 srl

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 2024

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/m ² K
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 srl

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 2024

Perméabilité à l'air	NPD	
Étanchéité 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



CE - DECLARATION DE SUBSTANCES REGLEMENTEES (directive REACH)

MACORS srl

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 2024
Madame/Monsieur
Gérant

SEVRIN Gérard
MACORS srl