

**BUtgb** vzw - **UBAtc** asbl



SCHRIJNWERK

PVC-VENSTER- EN DEURSYSTEEM

**DECEUNINCK DECOROC  
GELAKTE PVC-U-PROFIELEN**

Geldig van 20/03/2025 tot 19/03/2030



**Goedkeuringshouder:**

Deceuninck nv – Divisie Benelux  
Bruggesteeweg 360  
8830 Hooglede-Gits  
[www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be) - [belux@deceuninck.com](mailto:belux@deceuninck.com)  
Tel. : +32 (0)51 239 289



Een technische goedkeuring betreft een gunstige beoordeling door een door de BUtgb aangeduide competente, onafhankelijke en onpartijdige goedkeuringsoperator van een bouwproduct voor een welbepaalde toepassing.

De technische goedkeuring legt de resultaten van het goedkeuringsonderzoek vast. Dit onderzoek bestaat uit:

- de identificatie van de relevante eigenschappen van het product in functie van de beoogde toepassing en de plaatsings- of verwerkingswijze ervan,
- het ontwerp van het product,
- de betrouwbaarheid van de productie.

De technische goedkeuring heeft een hoog betrouwbaarheidsniveau door de statistische interpretatie van de controleresultaten, de periodieke opvolging, de aanpassing aan de stand van zaken en techniek en de kwaliteitsbewaking van de goedkeuringshouder.

Het behouden van de technische goedkeuring vereist dat de goedkeuringshouder te allen tijde kan bewijzen dat hij het nodige doet opdat de gebruiksgeschiktheid van het product aangetoond blijft. De opvolging van de overeenstemming van het product met de technische goedkeuring is daarbij essentieel. Deze opvolging wordt door de BUtgb toevertrouwd aan een competente, onafhankelijke en onpartijdige certificatieoperator.

De technische goedkeuring, evenals de certificatie van de overeenstemming van het product met de technische goedkeuring, staan los van individueel uitgevoerde werken. De aannemer en/of architect blijven onverminderd verantwoordelijk voor de overeenstemming van de uitgevoerde werken met de bepalingen van het bestek.

De technische goedkeuring behandelt, met uitzondering van specifiek opgenomen bepalingen, niet de veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen. Bijgevolg is de BUtgb niet verantwoordelijk voor enige schade die zou worden veroorzaakt door het niet naleven door de Goedkeuringshouder of de aannemer(s) en/of de architect van de bepalingen m.b.t. veiligheid op de bouwplaats, gezondheidsaspecten en duurzaam gebruik van grondstoffen.

## Goedkeuringsoperatoren



### Buildwise

Kleine Kloosterstraat 23 1932 Sint-Stevens-Woluwe  
info@buildwise.be - www.buildwise.be



### SECO Belgium

Hoofdzetel: Kantersteen 47 1000 Brussel  
Kantoren: Hermeslaan 9 1831 Diegem  
mail@seco.be - www.groupseco.be

## Certificatieoperator



### BCCA

Hoofdzetel: Kantersteen 47 1000 Brussel  
Kantoren: Hermeslaan 9 1831 Diegem  
mail@bccabe - www.bccabe



## VOORWOORD


Dit document betreft een aanpassing van de goedkeuringstekst ATG 2927, geldig vanaf 04/10/2023 tot 03/10/2028. De wijzigingen t.o.v. voorgaande versie worden hieronder opgesomd:

### Aanpassingen t.o.v. de voorgaande versie

- Onderscheid tussen venster- en deursystemen '76' en '76"X"');
- Verwijderen van compound DECOM 1340/003;
- Invoegen van compound D700/57, D700/58, D700/59 en D700/96;
- Invoegen van nieuwe spectrofotometer CM 26d;
- Stopzetten productie te Bogen, Duitsland §4.1.1;
- Aanpassing aan NBN B25-002-5:2023;
- Nazicht behoud van luchtdichtheidsklasse na differentieel klimaattest.

Technische goedkeuringen worden regelmatig geactualiseerd. Het wordt aanbevolen steeds gebruik te maken van de versie die op de BUtgb-website ([www.butgb-ubatc.be](http://www.butgb-ubatc.be)) gepubliceerd werd.

De meest recente versie van de technische goedkeuring kan geraadpleegd worden door de QR-code op de voorpagina te scannen.

 De intellectuele eigendomsrechten betreffende de technische goedkeuring, waaronder de auteursrechten, behoren exclusief toe aan de BUtgb.



## GERELATEERDE TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

Technische goedkeuring:		Certificatie:	
✓	Gelakte profielen uit UV bestendige PVC-U (UVM) volgens § 3.1.1, ATG H866	✓	Productie van gelakte profielen uit UV bestendige PVC-U (UVM) volgens § 3.1.1, ATG H866
✓	Lak aangebracht op PVC-U profielen van het venster- en deursysteem - iCOR Elegant Origin &Infinity 76(X) beschreven in ATG 3233; - iCOR Elegant Thermofibra Infinity 76(X) in ATG 3258; - iCOR Elegant Monorail beschreven in ATG 3214.	✓	Productie van gelakte PVC-U profielen van het venster- en deursysteem - iCOR Elegant Origin &Infinity 76(X) in ATG 3233; - iCOR Elegant Thermofibra Infinity 76(X) in ATG 3258; - iCOR Elegant Monorail beschreven in ATG 3214.



## NORMEN EN ANDERE REFERENTIES

AGCR-RGAC	2022-06-30	BUTgb Algemeen Goedkeurings- en Certificatiereglement
NBN B25-002-1	2019	Buitenschrijnwerk - Deel 1: Voorschrift van algemene prestaties - Vensters en vliesgevels
NBN B25-002-2	2022	Buitenschrijnwerk - Deel 2: Voorschriften van algemene prestaties voor voetganger buitendeuren
NBN B25-002-5	2023	Buitenschrijnwerk - Deel 5: Voorschriften van PVC-U profielen en ramen
NBN EN 12608-1:2016+A1	2020	Ongeplastificeerd poly(vinylchloride) (PVC-U) profielen voor de fabricage van ramen en deuren - Classificatie, eisen en beproevingsmethoden - Deel 1: Niet-gecoate PVC-U profielen met lichtgekleurde oppervlakken

# 1 Voorwerp

Dit document vult de technische goedkeuringen voor de PVC-venster- en deursystemen iCOR Elegant Origin & Infinity 76(X) (ATG 3233), iCOR Elegant Thermofibra Infinity 76(X) (ATG 3258) en iCOR Elegant Monorail (ATG 3214) aan met de beschrijving voor het lakken van de profielen.

De technische goedkeuring van een venster- en deursysteem van gelakte profielen uit PVC-U geeft de technische beschrijving van een venster- en deursysteem, dat bestaat uit de in § 3 vermelde componenten, de in § 4 geschetste fabricatievoorschriften, de in § 6 geschetste plaatsingswijze en de in § 7 geschetste onderhouds- en beschermingsmaatregelen.

Onder voorbehoud van voormelde voorwaarden, steunend op de proefresultaten verschaft door de goedkeuringshouder, de proefresultaten van het complementaire proefprogramma dat door de goedkeuringshouder werd uitgevoerd volgens de richtlijnen van de B.U.t.g.b. evenals de actuele kennis van de techniek en haar normalisatie, kan men veronderstellen dat de resultaten van het goedkeuringsonderzoek vermeld in § 5 geldig zijn voor de vermelde types vensters en deuren.

Voor andere componenten, andere constructiewijzen, andere plaatsingswijzen en/of andere verwachte proefresultaten is deze technische goedkeuring niet zonder meer van toepassing, en moet bijkomend onderzoek verricht worden.

De goedkeuringshouder en de schrijnwerkfabrikanten mogen enkel verwijzen naar deze goedkeuring voor deze toepassingen van het venster- en deursysteem waarvoor kan worden aangetoond dat de beschrijving geheel conform is aan de in de goedkeuring vooropgestelde catalogisering en richtlijnen.

Individuele vensters of deuren mogen het ATG-merk niet dragen.

## 2 Systeem

Deze goedkeuring steunt op de goedkeuringen ATG 3233, ATG 3258 en ATG 3214 voor wat betreft de eigenschappen van het profielsysteem; deze goedkeuring voegt hieraan het aanbrengen van een laklaag, systeem DECOROC, toe.

Voor gedateerde referenties is enkel de genoemde editie van toepassing. Voor niet gedateerde referenties is enkel de laatste editie, alle amendementen inbegrepen, van toepassing.

## 3 Onderdelen

### 3.1 PVC weerstandsprofielen

#### 3.1.1 PVC Compound

Lakken, beperkt tot deze beschreven in deze §3, mogen worden aangebracht op zichtbare vlakken (NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 3.2.7 & bijlage C) van profielen volgens §2, geëxtrudeerd met en beperkt tot de compounds opgenomen in onderstaande Tabel 1, afhankelijk van de aangeduide extrusie- en laksites.

UV-bestendige compounds (UVM) volgens ATG H866.

De gebruikte PVC-U grondstof voor de zichtbare vlakken is beschikbaar in volgende tinten:

Tabel 1 - Gebruikte PVC-U grondstof voor zichtbare vlakken

	Compounds	Kleur	Colorimetrie	
Extrusiesite Hooglede-Gits	UV-bestendige compounds <sup>(2)</sup>			
	DECOM 1350/003 DECOM 1360/003 D700/57 D700/58 D700/59	Verkeerswit (benaderend RAL 9016)	L*: 93,50 ± 1,00 a*: -1,00 ± 0,50 b*: 2,15 ± 0,80	(1)
	DECOM 1340/096 D700/96	Crème wit (benaderend RAL 9001)	L*: 90,00 ± 1,00 a*: 0,20 ± 0,50 b*: 7,25 ± 0,80	
Extrusiesite Swarzędz	700/57 700/58 700/59	Verkeerswit (benaderend RAL 9016)	L*: 93,50 ± 1,00 a*: -1,00 ± 0,50 b*: 2,15 ± 0,80	(1)
	700/96 DECOM 1340/096	Crème wit (benaderend RAL 9001)	L*: 90,00 ± 1,00 a*: 0,20 ± 0,50 b*: 7,25 ± 0,80	
Extrusiesite Menemen	ECOM 50300003	Verkeerswit (benaderend RAL 9016)	L*: 93,50 ± 1,00 a*: -1,00 ± 0,50 b*: 2,15 ± 0,80	(1)
	ECOM 50300096	Crème wit (benaderend RAL 9001)	L*: 90,00 ± 1,00 a*: 0,20 ± 0,50 b*: 7,25 ± 0,80	
(1):	Gemeten op profielen volgens NBN EN ISO 18314-1 met ofwel Minolta - Spectrofotometer CM 2600d of CM 26d beide D65 - lichtbron (d/8; SCI (specular gloss component included); 10°).			
(2):	Compounds voor mono-extrusie of de toplaag van de zichtbare vlakken (NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 3.2.7 & bijlage C) bij coëxtrusie.			

Elke kleuromschrijving is slechts indicatief; het is sterk aangeraden stalen van het materiaal zelf te bekomen om de kleur, textuur en glansgraad te beoordelen.

### 3.1.2 PVC weerstandsprofielen

De met laklaag voorziene PVC weerstandsprofielen hebben de geometrie, afmetingen, zoals opgenomen voor PVC venster- en deursystemen iCOR Elegant Origin & Infinity 76(X) in ATG 3233, iCOR Elegant Thermofibra Infinity 76(X) in ATG 3258 en iCOR Elegant Monorail in ATG 3214.

### 3.1.3 Kleurvastheid van de lakken

De kleurvastheid van de lakken werd beoordeeld voor gebruik in een gematigd klimaat M gedurende 5 jaar, wat overeenkomt met een equivalente straling van totaal 8,0 GJ/m<sup>2</sup> tijdens minstens 4.000 uur (equivalent aan NBN EN 12608-1:2016+A1:2020 § 5.9 en bijlage B). Nagezien werd of indicatieve waarde van  $\Delta E^*$  = 3,8 (NBN B25-002-5:2023 tabellen 6 en 7) niet werd overschreden. Hierover stelt NBN B25-002-5:2023 in voetnoot (3) van tabel 7 'De kleuren die een  $\Delta E^*$  voorstellen > 3,8 zijn niet uitgesloten. Nochtans dient men te weten dat deze kleuren veranderen op korte of middellange termijn. Teneinde zich te oriënteren in de keuze van kleuren is een tabel weergegeven in bijlage B van de NBN B25-002-5:2023. De in deze technische goedkeuring opgenomen lakken hebben allen een indicatieve waarde onder  $\Delta E^*$  = 3,8.

### 3.1.4 Laklaag als toplaag

#### 3.1.4.1 Type

Tabel 2 - Type laklaag

Merk	DECOROC
Type	Twee componenten polyurethaan lak
	Korrel: Polyamide 11 korrel Verharder: Alifatische polyisocyaanaat Reinigingsmiddel en/of verdunner: op basis van organische solventen

#### 3.1.4.2 Karakteristieken

Tabel 3 - Karakteristieken laklaag

Karakteristiek	Eenheid	Methode	Specificatie
Laagdikte	µm	TRA <sup>(1)</sup> tabel B.5.2.c.4 microscoop	25
<sup>(1)</sup> Toepassingsreglement voor ATG-certificatie van PVC-profielen voor ramen en deuren versie 2.0 09/2020			

### 3.1.4.3 Kleurenprogramma

Tabel 4 - Kleurprogramma van de lakken

Benaming kleur	$\Delta E^*$	Referentie Deceuninck	Benaderend RAL nummer <sup>(1)</sup>
Verkeerswit	0,34 <sup>(3)</sup>	6003	9016
Dennengroen <sup>(5)</sup>	2,03 <sup>(3)</sup>	6006	6009
Zwartbruin <sup>(5)</sup>	0,30 <sup>(3)</sup>	6008	8022
Parelwit <sup>(5)</sup>	1,04 <sup>(2)</sup>	6018	1013
Ombergrijs	1,34 <sup>(3)</sup>	6067	7022
Kwartsgrijs	1,91 <sup>(3)</sup>	6068	7039
Verkeersgrijs A <sup>(5)</sup>	1,49 <sup>(3)</sup>	6070	7042
Antracietgrijs	1,54 <sup>(3)</sup>	6072	7016
Wijnrood	0,97 <sup>(3)</sup>	6076	3005
Licht ivoor	0,90 <sup>(3)</sup>	6078	1015
Staalblauw	3,38 <sup>(3)</sup>	6079	5011
Crème wit	0,88 <sup>(3)</sup>	6096	9001
Sepiabruijn <sup>(5)</sup>	0,57 <sup>(2)</sup>	6141	8014
Blauwgrijs	0,63 <sup>(3)</sup>	6901	7031
Grijsblauw <sup>(5)</sup>	3,71 <sup>(3)</sup>	6902	5008
Cementgrijs <sup>(5)</sup>	1,29 <sup>(3)</sup>	6904	7033
Wit aluminium zonder vernis	1,32 <sup>(4)</sup>	6908 ZV	9006
Balmoral	3,29 <sup>(3)</sup>	6909	0856010 <sup>(6)</sup>
Betongrijs	2,72 <sup>(3)</sup>	6910	7023
Grijs aluminium <sup>(5)</sup>	2,37 <sup>(3)</sup>	6911	9007
Zwartgrijs	0,67 <sup>(2)</sup>	6934	7021
Steengrijs	1,88 <sup>(3)</sup>	6935	7030
Zijdegrijs <sup>(5)</sup>	0,57 <sup>(2)</sup>	6936	7044
Ijzergrijs	0,89 <sup>(3)</sup>	6937	7011
Grafietszwart	3,22 <sup>(3)</sup>	6955	9011

<sup>(1)</sup> RAL-Classic aangevuld met <sup>(6)</sup> RAL-Design. Gegevens verstrekt door DECEUNINCK nv,  
<sup>(2)</sup> Natuurlijke verouderingstest gedurende 2 jaar.  
<sup>(3)</sup>  $\Delta E^*$  volgens ISO 7724/3 na kunstmatige verouderingstest 8,0 GJ/m<sup>2</sup> & minstens 4.000 uur volgens NBN EN 513.  
<sup>(4)</sup>  $\Delta E^*$  volgens NBN EN ISO 18314-1 na kunstmatige verouderingstest 8,0 GJ/m<sup>2</sup> & minstens 4.000 uur volgens NBN EN 513  
<sup>(5)</sup> Lakken niet in standaard gamma opgenomen.

### 3.2 Verdere onderdelen,

De gelakte PVC-venster- en deursystemen worden steeds versterkt. Zij worden voorzien van versterking, van beslag,

hebben dichtingen, kunnen worden uitgerust met een mechanische T, beglazing, katten, lijm, en beschikken over verdere toebehoren zoals opgenomen voor PVC venster- en deursystemen ATG 3233, ATG 3258 en ATG 3214.

## 4 Fabricagevoorschriften

### 4.1 Productie

#### 4.1.1 Fabricatie van de profielen

De productiesite voor de extrusie van UV-bestendige profielen voor de iCOR Elegant venster- en deursystemen zijn opgenomen in de ATG 3233, ATG 3258 en ATG 3214:

- Deceuninck nv, Bruggesteeweg 360, 8830 Hoogdele-Gits, België;
- Deceuninck Sp. z o.o.H, ul. Poznańska 34, 62-020 Swarzędz, Polen;
- EGE profil Ticarit ve sanayi Plastik Ihtisas 5. Cadde N:4 Menemen Izmir (TR), Turkije, voor bepaalde glaslaten.

Volgende site waar het lakken in opdracht van de firma DECEUNINCK nv wordt aangebracht, wordt periodiek door de certificatieoperator in het kader van deze technische goedkeuring opgevolgd:

- V-Finishing bv, Industrieweg Noord 1149 B-3660 Oudsbergen.

De industriële eigencontrole van de fabricatie omvat onder andere het bijhouden van een controleregister en de uitvoering van laboratoriumproeven op monsters genomen uit productie.

#### 4.1.2 Het lakken

De voornaamste fasen van het lakken zijn:

- voorbereiden van de profielen:
  - acclimatiseren;
  - maskeren van de delen van de profielen die niet moeten gelakt worden;
  - reinigen van de profielen;
  - plaatsen van de profielen in de cabine.
- aanmaak van de lak:
  - acclimatiseren;
  - afwegen van hoeveelheden;
  - mengen en homogeniseren.
- aanbrengen van de lak op gelijkmatige wijze;
- harding in oven;
- beschermfolie leggen op de gelakte profielen;
- verpakken van de gelakte profielen.



### 4.1.3 Fabricage van de vensters en deuren

De fabricage van de gelakte vensters en deuren volgens deze technische goedkeuring beantwoorden aan de vereisten zoals opgenomen in de ATG 3233, ATG 3258 en ATG 3214.

De gelakte PVC venster- en deursystemen worden steeds versterkt.

## 4.2 Commercialisatie

De commercialisatie voor België gebeurt door DECEUNINCK nv - Benelux.

## 5 Prestaties van het goedgekeurd systeem

### 5.1 Voorafgaand

Voor de stabiliteit, thermische eigenschappen, lucht-, wind-, waterprestaties, verkeerd gebruik en bedieningskracht, akoestische prestaties en schokweerstand van gelakte profielen wordt voor iCOR Elegant Origin & Infinity 76(X) verwezen naar ATG 3233, voor iCOR Elegant Thermofibra Infinity 76(X) verwezen naar ATG 3258 en voor de iCOR Elegant Monorail verwezen naar ATG 3214.

### 5.2 Specifieke prestaties van het gelakte venster- en deursysteem

#### 5.2.1 Duurzaamheid van de laklaag

Voor alle gedeclareerde lakken werd een kunstmatige verouderingstest voorgelegd: Geen van de profielen overtrof de indicatieve waarde van  $\Delta E^*$  van 3,8 (kunstmatige veroudering volgens NBN B25-002-5:2023). De testrapporten zijn in vroegere interne BUTgb-dossiers opgenomen.

Sommige gelakte profielen van Deceuninck werden beproefd naar natuurlijke veroudering onder zonlicht te Bandol, Frankrijk.

#### 5.2.2 Gebruiksgeschiktheid van de lak

De gedeclareerde lakken weerstonden aan volgende proeven opgenomen in de NBN B25-002-5:2023 §6.4.2 tabel 5.

Slijtweerstand volgens NBN EN ISO 7784-2, waarbij het basismateriaal onder de laklaag niet bloot kwam.

Krasbestendigheid volgens NBN EN ISO 1522, waarbij geen breuk optrad in de lak en het basismateriaal niet bloot kwam.

De lak voldoet qua gebruiksgeschiktheid aan de eisen van de NBN B25-002-5:2023. De testrapporten zijn opgenomen in het BUTgb-dossier.

### 5.2.3 Gebruiksgeschiktheid van het gelakte profiel.

De lak weerstond aan de proeven opgenomen in de NBN B25-002-5:2023 §6.4.2 tabel 5, waaronder o.a. de ruitjesproef NBN EN ISO 2409 – klasse 0, bij -10 °C, 20 °C en 50 °C. Er kwam geen enkel stukje van de ruitjes los van de drager. Het gelakte profiel voldoet qua gebruiksgeschiktheid aan de eisen van de NBN B25-002-5:2023.

#### 5.2.4 Duurzaamheid van het gelakte raam.

De duurzaamheid van het gelakte raam wordt onderzocht aan de hand van het gedrag tussen verschillende klimaten, volgens de vereisten van § 6.17 van de NBN B 25-002-1:2019, proefopstelling volgens NBN EN 1121 en proefuitvoering volgens NBN ENV 13420 Methode 3. In Tabel 4 zijn de resultaten van dit testprogramma opgenomen.

##### 5.2.4.1 Gelakt raam – Type iCOR ELEGANT Origin & Infinity 76 X.

Het gedrag tussen verschillende klimaten van een gelakt venster van het type iCOR ELEGANT Origin & Infinity 76 X werd bepaald op een raam vervaardigd uit met folie bekleefde raamprofielen. De resultaten werden opgenomen in ATG 2926.

Er werden na de test geen beschadigingen noch blijvende vervormingen vastgesteld. De duurzaamheid van het gelakte raam, onderzocht aan de hand van het gedrag tussen verschillende omgevingslucht, voldoet aan de vereisten van §6.9 van de NBN B25-002-5:2023. De luchtdichtheidsklasse voor en na de test is behouden.

##### 5.2.4.2 Gelakt raam – Type iCOR ELEGANT Thermofibra Infinity 76 X.

Tabel 5 – Gedraging tussen verschillende klimaten

Venstertype	dubbel opendraaiend met makelaar
Vensterdeur H x B (mm)	2100 x 1600
Kaderprofiel (versterking)	P5103 (P5203)
Max. vleugelmaat H x B (mm)	2030 x 763
Vleugelprofiel (versterking)	P5709 (glasvezel)
Makelaar (versterking)	P5179 (P17045)
Glaslat	P5318
Kleur buiten	Zwartgrijs – RAL 7021 Decoroc 6934
Kleur binnen	PVC-U verkeerswit niet gelakt, noch bekleefd

Beslag	Roto NT Designo 2 x 2 ophangpunten 9 + 7 sluitpunten
<b>Prestaties van het venster in originele toestand</b>	
Luchtdoorlatendheid Volgens NBN EN 12207	4
Bedieningskracht Classificatie volgens NBN EN 13115	Klasse 1
Bedieningskracht Toepassing volgens NBN B 25-002-1:2019 tabel 4	Alle normale toepassingen waarbij de bediening van het venster de gebruiker niet voor speciale problemen stelt.
<b>Prestaties van het venster na koude test Klimaat A (24 u, binnen 23 °C/50 %RH, buiten -10 °C)</b>	
Bedieningskracht Classificatie volgens NBN EN 13115	Klasse 1
Bedieningskracht Toepassing volgens NBN B 25-002-1:2019 tabel 4	Alle normale toepassingen waarbij de bediening van het venster de gebruiker niet voor speciale problemen stelt.
<b>Prestaties van het venster na warme test Klimaat D (24 u, binnen 23 °C/50 %RH, buiten 75 °C)</b>	
Bedieningskracht Classificatie volgens NBN EN 13115	Klasse 0
Bedieningskracht Toepassing volgens NBN B 25-002-1:2019 tabel 4	Bepaalde toepassingen (handbediende vleugel voor onderhoud, beperkte toegang).
<b>Eindtoestand 20°C</b>	
Luchtdoorlatendheid Volgens NBN EN 12207	4
Bedieningskracht Classificatie volgens NBN EN 13115	Klasse 1
Bedieningskracht Toepassing volgens NBN B 25-002-1:2019 tabel 4	Alle normale toepassingen waarbij de bediening van het venster de gebruiker niet voor speciale problemen stelt.

Er werden na de test geen beschadigingen noch blijvende vervormingen vastgesteld. De duurzaamheid van het gelakte raam, onderzocht aan de hand van het gedrag tussen verschillende omgevingslucht, voldoet aan de vereisten van §6.17 van de NBN B 25-002-1:2019 en van §6.9 van de NBN B25-002-5:2023. De luchtdichtheidsklasse voor en na de test is behouden.

### 5.2.4.3 Gelakt raam – Type iCOR ELEGANT Monorail

Prestaties zijn equivalent aan deze van het type Zendow Monorail. Het gedrag tussen verschillende klimaten van een schuifvenster van het type Zendow Monorail werd bepaald op een raam vervaardigd uit met folie bekleefde raamprofielen. De resultaten werden opgenomen in ATG 2926.

Er werden na de test geen beschadigingen noch blijvende vervormingen vastgesteld. De duurzaamheid van het gelakte raam, onderzocht aan de hand van het gedrag tussen verschillende omgevingslucht, voldoet aan de vereisten van §6.9 van de NBN B25-002-5:2023. De luchtdichtheidsklasse voor en na de test is behouden.

### 5.2.4.4 Gedrag tussen verschillende klimaten - beoordeling

Voor transparant beglaasde vensters wordt aangenomen dat zij geschikt zijn om te worden blootgesteld aan intensieve zonnestraling en grote temperatuurverschillen. Dit geldt niet voor vensters die worden voorzien van een niet transparant invulpaneel.

## 5.3 Gereguleerde stoffen

De firma DECEUNINCK nv verklaart conform te zijn aan de Europese verordening 1907/2006/EG inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Voor informatie, zie: <http://economie.fgov.be/nl>.

## 6 Plaatsing

Zoals beschreven in de ATG 3233, ATG 3258 en ATG 3214.

## 7 Richtlijnen voor het gebruik

Zoals beschreven in de ATG 3233, ATG 3258 en ATG 3214.

## VOORWAARDEN VOOR HET GEBRUIK EN BEHOUD VAN DE ATG

- A.** Deze technische goedkeuring heeft uitsluitend betrekking op de bouwproducten vermeld op de voorpagina van dit document.
- B.** Voor productbeoordelingen die niet in overeenstemming zijn met de technische goedkeuring, noch voor producten (alook voor de eigenschappen of kenmerken ervan) die niet het voorwerp uitmaken van de technische goedkeuring mogen de goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler geen gebruik maken van de naam en het logo van de BUtgb, het ATG-merk, de technische goedkeuring of het goedkeuringsnummer.
- C.** De technische goedkeuring kwam tot stand op basis van de beschikbare technische en wetenschappelijke kennis en informatie, aangevuld door informatie ter beschikking gesteld door de aanvrager en vervolledigd door een goedkeuringsonderzoek dat rekening houdt met het specifieke karakter van het product. Niettemin blijven de gebruikers verantwoordelijk voor de selectie van het product, zoals beschreven in de technische goedkeuring, voor de specifieke door de gebruiker beoogde toepassing.
- D.** Enkel de goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler kunnen aanspraak maken op de technische goedkeuring.
- E.** Verwijzingen naar de technische goedkeuring dienen te gebeuren aan de hand van het identificatienummer ATG 2927 en de geldigheidstermijn.
- F.** De goedkeuringshouder en desgevallend de verdeler moeten de onderzoeksresultaten, opgenomen in de technische goedkeuring, in acht te nemen bij het ter beschikking stellen van informatie aan een partij. De BUtgb of de certificatieoperator kunnen de nodige initiatieven ondernemen indien de goedkeuringshouder [of de verdeler] dit niet of niet voldoende uit eigen beweging doet.
- G.** Informatie die door de goedkeuringshouder, de verdeler of een erkende aannemer, of hun vertegenwoordigers, op welke wijze dan ook, ter beschikking wordt gesteld van (potentiële) gebruikers (bv. bouwheren, aannemers, architecten, voorschrijvers, ontwerpers, ... ) van het product, die het voorwerp zijn van de technische goedkeuring, mag niet onvolledig of in strijd zijn met de inhoud van de technische goedkeuring, noch met informatie waarnaar in de technische goedkeuring wordt verwezen.
- H.** De BUtgb, de goedkeuringsoperator en de certificatieoperator kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of nadelig gevolg veroorzaakt aan derden ingevolge het niet nakomen door de goedkeuringshouder of de verdeler van de bepalingen van dit document.
- I.** De technische goedkeuring blijft geldig, gesteld dat de producten, de vervaardiging ervan en alle daarmee verband houdende relevante processen:
- onderhouden worden, zodat minstens de onderzoeksresultaten bereikt worden zoals bepaald in deze technische goedkeuring;
  - doorlopend aan de controle door de certificatieoperator onderworpen worden en deze bevestigt dat de certificatie geldig blijft.
- Wanneer niet langer wordt voldaan aan deze voorwaarden, zal de Technische Goedkeuring worden opgeschort of ingetrokken en de Technische Goedkeuring van de BUtgb website worden verwijderd.
- J.** De goedkeuringshouder is steeds verplicht tijdig eventuele aanpassingen aan de grondstoffen en producten, de verwerkingsrichtlijnen, het productie- en verwerkingsproces en/of de uitrusting, voorafgaandelijk aan de BUtgb, de Goedkeurings- en de certificatieoperator bekend te maken. Afhankelijk van de meegeede informatie kunnen de BUtgb, de goedkeurings- en de certificatieoperator oordelen dat de Technische Goedkeuring al dan niet moet worden aangepast.

Deze technische goedkeuring is gepubliceerd door de BUtgb, onder verantwoordelijkheid van de goedkeuringsoperator, SECO/Buildwise, en op basis van het gunstig advies van de gespecialiseerde groep "GEVELS", verleend op 26 juni 2015.

Daarnaast bevestigde de certificatieoperator, BCCA, dat de productie aan de certificatievoorwaarden voldoet en dat met de goedkeuringshouder een certificatieovereenkomst ondertekend werd.

Datum van deze uitgave: 20 maart 2025.

Voor de BUtgb, als geldigverklaring van het goedkeuringsproces	 Eric Winnepenninckx Directeur	 Frederic De Meyer Directeur
Voor de operatoren		
Buildwise		 Olivier Vandooren Directeur
SECO Belgium		 Bernard Heiderscheidt Directeur
BCCA		 Olivier Delbrouck Directeur

# BUTgb vzw - UBAtc asbl

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw vzw

Union belge pour l'Agrément technique de la construction asbl

## Maatschappelijke zetel en kantoren:

Kleine Kloosterstraat 23  
1932 Sint-Stevens-Woluwe

Tel.: +32 (0)2 716 44 12  
info@butgb-ubatc.be  
www.butgb-ubatc.be

BTW: BE 0820.344.539  
RPR Brussel

De BUTgb vzw werd aangemeld door de FOD Economie in het kader van Verordening (EU) n°305/2011.

De BUTgb vzw is een goedkeuringsinstituut dat lid is van:

