



SRAC CERT S.R.L.-Bucuresti, ROMANIA

Str. Vasile Parvan nr. 14, sector 1

Laborator de incercari fizico-mecanice pentru elemente de tamplarie termoizolanta

Str. Cătănoaia nr. 33, sector 3, Bucuresti

Tel 021.313.63.35-fax 021313.23.80 office@srac.ro

EU-Notified Body  
SRAC CERT SRL  
NB 2003



## **RAPORT DE EVALUARE A CONSTANTEI PERFORMANTEI**

Nr.324 din 19.12.2023

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Client:                        | AMEL INTERNATIONAL GROUP S.R.L.                        |
| C.U.I.                         | RO 32576762                                            |
| Comanda de incercare (nr/data) | 170 / 25.07.2022                                       |
| Nr. Raport de esantionare      | 1 / 07.12.2023                                         |
| Tip Esantion                   | Fereastra cu un canat oscilobatant si geam fix lateral |
| Sistem de profile / Material   | Eurofalz IV93 / Lemn stratificat esenta moale          |
| Dimensiuni esantion            | 1500mm x 1500mm                                        |

**Interpretarea rezultatelor obtinute conform Raportului de incercare nr.324/13.12.2023, este in conformitate cu SR EN 14351-1+A2:2016**

- **Permeabilitate aer** – conform SR EN 1026:2016 si SR EN 12207:2016

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| <b>Raportata la suprafata totala</b>         | <b>Clasa 4</b> |
| <b>Raportata la lungimea partilor mobile</b> | <b>Clasa 4</b> |
| <b>Clasificare finala</b>                    | <b>Clasa 4</b> |

- **Etanseitate apa** – conform SR EN 1027:2016 si SR EN 12208:2002

**Clasa 3A**

- **Rezistenta la incarcare din vant** - conform SR EN 12211:2016 si SR EN 12210:2016

**Clasa C5**

- **Capacitatea de rezistenta a dispozitivelor de siguranta** – conform SR EN 14351-1 + A2:2016 pct 4.8

**Cerinta indeplinita**

Nota:

- Incercarile au fost efectuate de personal instruit de ift Rosenheim si cu utilizarea de echipament furnizat si etalonat de ift Rosenheim (certificat etalonare nr. 20-001118-PR01).
- Datele si rezultatele continute in acest raport se refera numai la esantionul incercat.
- Clasele/nivelurile de performanta stabilite mai sus, raman valabile atata timp cat esantionul si standardele de incercare/clasificare raman neschimbate.
- Rezultatele obtinute in acest raport pot fi extinse pe raspunderea proprie a producatorului numai cu respectarea specificatiilor relevante prevazute de SR EN 14351-1+A2:2016

Director General

Mihaela Cristea

Bucuresti / 19.12.2023

Sef laborator

George Neagu

FL-SRAC-5.10-01.1

Editia 2, Revizia 1



Raport de incercare nr.324 / 13.12.2023  
Client: Amel International Group S.R.L.

## 1. Descriere esantion

### Produs

Prodicator

Data de productie

Sistem profile

Tip deschidere / directia de deschidere

Material

Dimensiune rama(Lxl)

Dimensiune cercevea (Lxl)

Greutate cercevea

### Toc

Cod profil rama

Mod realizare colt

Profil suplimentar

Mod imbinare cu tocul a profilului  
suplimentar

Profil suplimentar

Mod imbinare cu tocul a profilului  
suplimentar

### Cercevea

Cod profil

Mod realizare colt

### Configurare falt

Drenaje falt

Etansare falt

Garnitura exterioara ( material, numar  
articol, producator, configurarea  
coltului)

Garnitura centrala ( material, numar  
articol, producator, configurarea  
coltului)

Garnitura interioara ( material, numar  
articol, producator, configurarea  
coltului)

Egalizarea presiunii

### Montaj termoizolatie geam

Garnitura geam

Garnitura exterioara ( material, numar  
articol, producator, configurarea  
coltului)

Fereastră cu un canat oscilobatant si geam fix lateral

Amel International Group S.R.L

07.12.2023

Eurofalz IV 93mm

Dreapta interior

Lemn stratificat ( pin nordic)

1500mm x 1500mm

660mm x 1395mm

50Kg

Parte mobila: laterale si sus profil cod AIG-T01C, la partea  
de jos profil cod AIG-T02C

Parte fixa: profil cod AIG-T01C

Imbinare nut si feder

Picurator cod Nekar 22 / 34 F

Imbinare mecanica si etansat cu silicon

Profil cuplare cod AIG-PC01C

Imbinare mecanica si etansat cu aracet

Profil cod AIG-C01C

Imbinare nut si feder

Fanta continua cu latimea de 5mm in picurator cod Nekar  
22 / 34 F

Garnitura cod 12 TPE, pe trei parti, sus si laterale ,  
continua, crestata la 45° la partea de sus la colt , cap la cap  
la picurator, material 12 TPE, producator Textor

Garnitura cod 10 TPE,continua, crestata la 45° la sus la  
colt si imbinata sus la centru si nelipita, material 10 TPE,  
producator Textor

Garnitura cod 10 TPE,continua, crestata la 45° la sus la  
colt si imbinata sus la centru si nelipita, material 10 TPE,  
producator Textor

Fara

Cordon perimetral de silicon cod FA-OXY, producator  
Greenteq



Raport de incercare nr.324 / 13.12.2023  
Client: Amel International Group S.R.L.

|                                                                                    |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Garnitura interioara ( material, numar articol, producator, configurarea coltului) | Bagheta taiata la 45°cod AIG-BG01C cu cordon perimetral de silicon |
| Egalizare presiune cercevea                                                        | Sus si jos 2 fante 4x10mm                                          |
| Egalizare presiune parte fixa                                                      | Fara                                                               |
| Configurare sticla<br>(din exterior spre interior)                                 | 4 / 18,5 / 4 / 18,5 / 4                                            |
| <b>Feronerie</b>                                                                   |                                                                    |
| Tip / Producator                                                                   | Feronerie oscilobatanta ROTO NT, producator Roto Frank AG          |
| Balamale                                                                           | 1 Balama superioara<br>1 Balama inferioara                         |
| Numar puncte de inchidere si amplasarea lor                                        | Jos1, sus 0, pe partea cu balamalele 1, pe partea cu inchiderea 3  |
| Distanta maxima intre punctele de inchidere                                        | 660mm                                                              |
| Pozitia punctelor de inchidere                                                     | Neutru                                                             |

## 2. Esantionare

Esantionat de catre: Amel International Group S.R.L.

Data:07.12.2023

Nr. Raport esantionare: 1 / 07.12.2023

Nr. Intrare SRAC: 354 / 11.12.2023

## 3. Incercari utilizate

Metode de incercare

SR EN 1026:2016

Ferestre si usi – Permeabilitate la aer – Metoda de incercare

SR EN 1027:2016

Ferestre si usi – Etanseitate la apa – Metoda de incercare

SR EN 12211:2016

Ferestre si usi – Rezistenta la incarcarea din vant -Metoda de incercare

## Clasificare / Evaloare

SR EN 12207:2016

Ferestre si usi – Permeabilitate la aer – Clasificare

SR EN 12208:2002

Ferestre si usi – Etanseitate la apa – Clasificare

SR EN 12210:2016

Ferestre si usi – Rezistenta la incarcare din vant – Clasificare





**Raport de incercare nr.324 / 13.12.2023**  
**Client: Amel International Group S.R.L.**

### Desen secțiune verticală



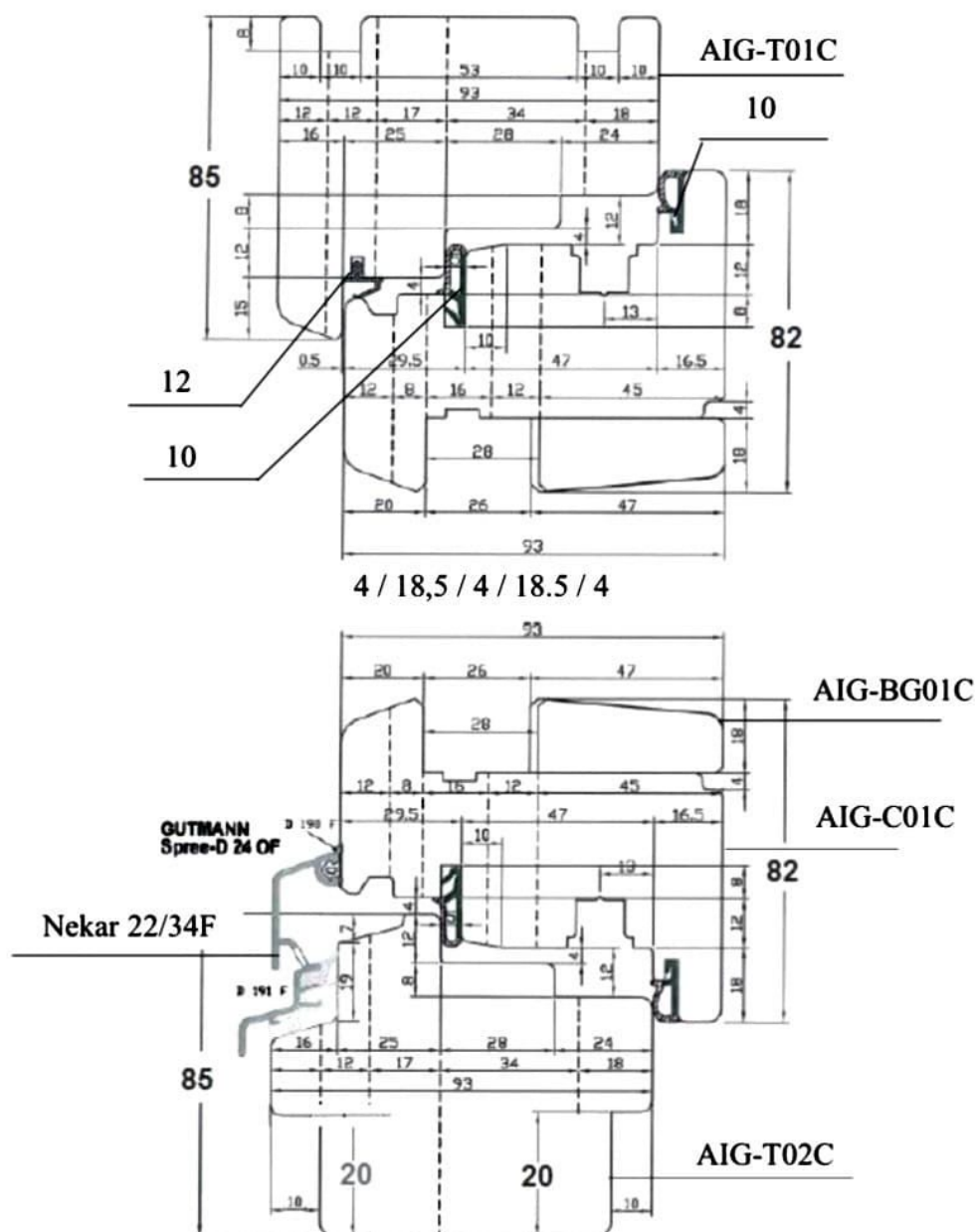
**Producător tâmplărie  
din lemn stratificat**

## Seria Premium.93

**Grosime termopan/tripan: de la 26 mm până la 62 mm**

Număr garnituri: 3

Adâncime montaj 93 mm



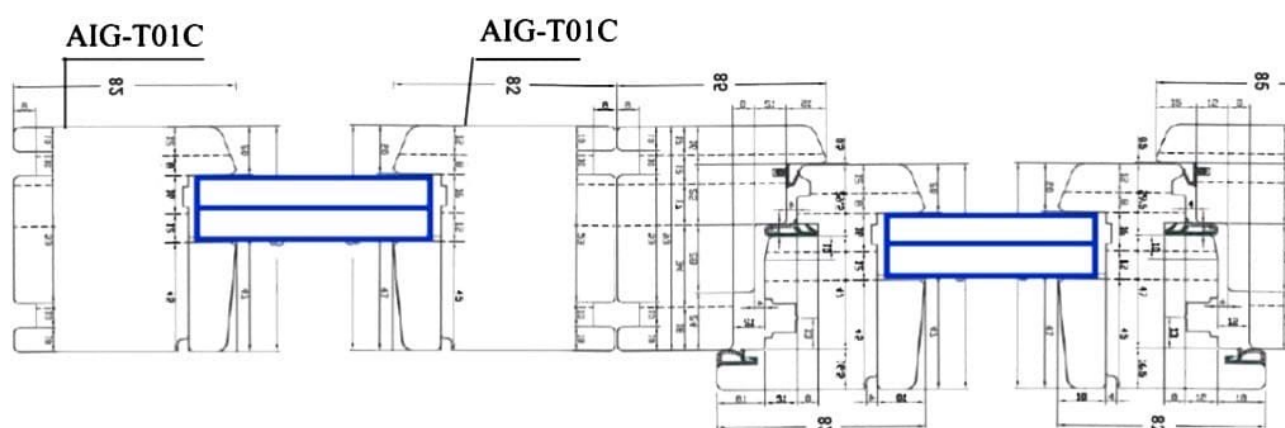


Raport de incercare nr.324 / 13.12.2023  
Client: Amel International Group S.R.L.

Desen sectiune orizontala



## Sectioni seria Premium-93



### 6. Documentare poze



Poza 1 Vedere esantion pe stand, fereastră închisă



Poza 2 Vedere esantion pe stand, fereastră deschisă