



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. Cățânoaia 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.325 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	2 / 07.12.2023
Tip Esantion	Fereastră cu un canat oscilobatant si geam fix lateral
Sistem de profile / Material	Eurofalz IV83 / Lemn stratificat esenta moale
Dimensiuni esantion	1500mm x 1500mm

Interpretarea rezultatelor obtinute conform Raportului de incercare nr.325/14.12.2023, este in conformitate cu SR EN 14351-1+A2:2016

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

Raportata la suprafata totala	Clasa 4
Raportata la lungimea partilor mobile	Clasa 4
Clasificare finala	Clasa 4

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

Clasa 1A

- **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
Georgea Neagu

FL-SRAC-5.10-01.1
Editia 2, Revizia 1



Raport de incercare nr.325 / 14.12.2023
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 83mm

Dreapta interior

Lemn stratificat (pin nordic)

1500mm x 1500mm

660mm x 1395mm

45Kg

Parte mobila: laterale si sus profil cod AIG-T01B, la partea
de jos profil cod AIG-T02B

Parte fixa: profil cod AIG-T01B

Imbinare nut si feder

Picurator cod Nekar 22 / 34 F

Imbinare mecanica si etansat cu silicon

Profil cuplare cod AIG-T01B

Imbinare mecanica si etansat cu aracet

Profil cod AIG-C01B

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.325 / 14.12.2023
Client: Amel International Group S.R.L.

Garnitura interioara (material, numar articol, producator, configurarea coltului)	Bagheta taiata la 45°cod AIG-BG01B cu cordon perimetral de silicon
Egalizare presiune cercevea	Sus si jos 2 fante 4x10mm
Egalizare presiune parte fixa	Fara
Configurare sticla (din exterior spre interior)	4 / 18,5 / 4 / 18,5 / 4
Feronerie	
Tip / Producator	Feronerie oscilobatanta ROTO NT, producator Roto Frank AG
Balamale	1 Balama superioara 1 Balama inferioara
Numar puncte de inchidere si amplasarea lor	Jos1, sus 0, pe partea cu balamalele 2, pe partea cu inchiderea 3
Distaanta 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: 2 / 07.12.2023

Nr. Intrare SRAC: 355 / 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 / Evaluare

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.325 / 14.12.2023
Client: Amel International Group S.R.L.

Desen sectiune verticala



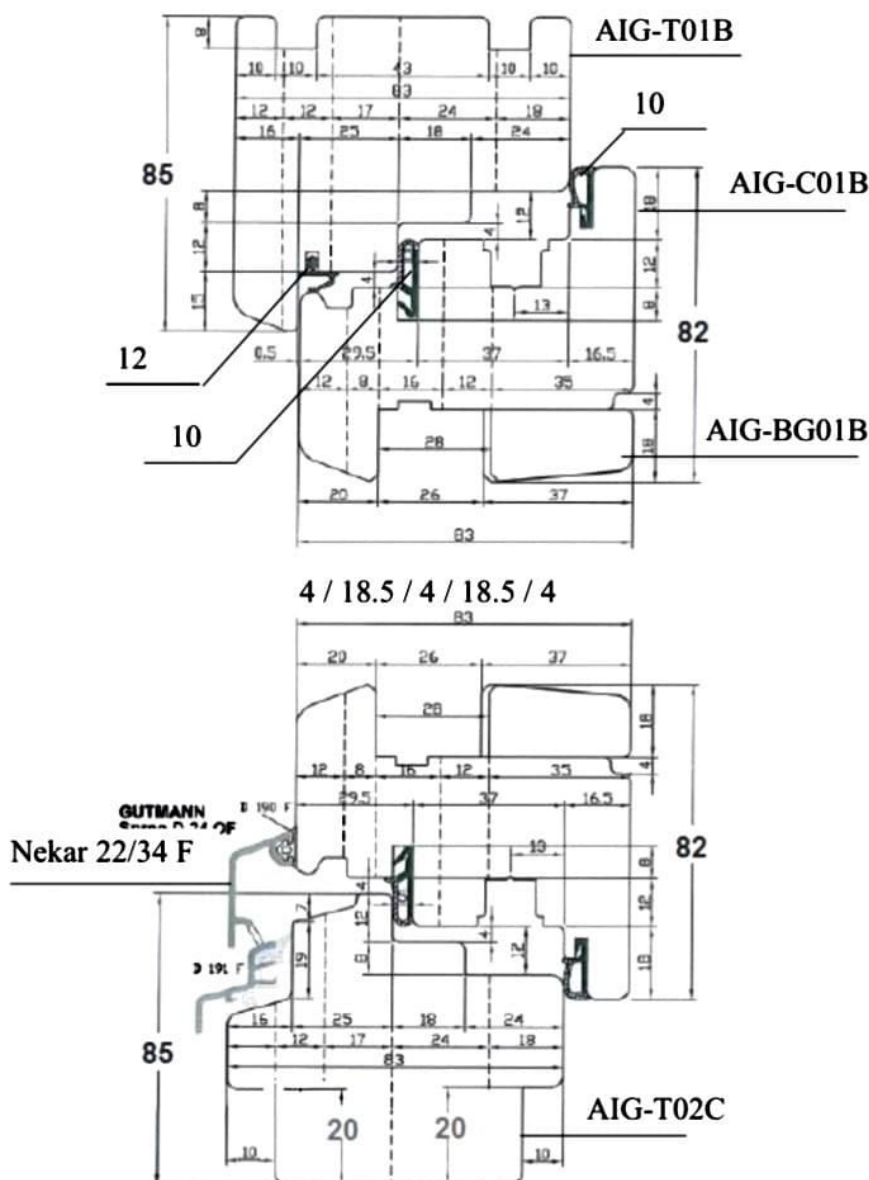
Producător tâmplărie
din lemn stratificat

Seria Robust.83

Grosime termopan/tripan: de la 26 mm până la 52 mm

Număr garnituri: 3

Adâncime montaj 83 mm



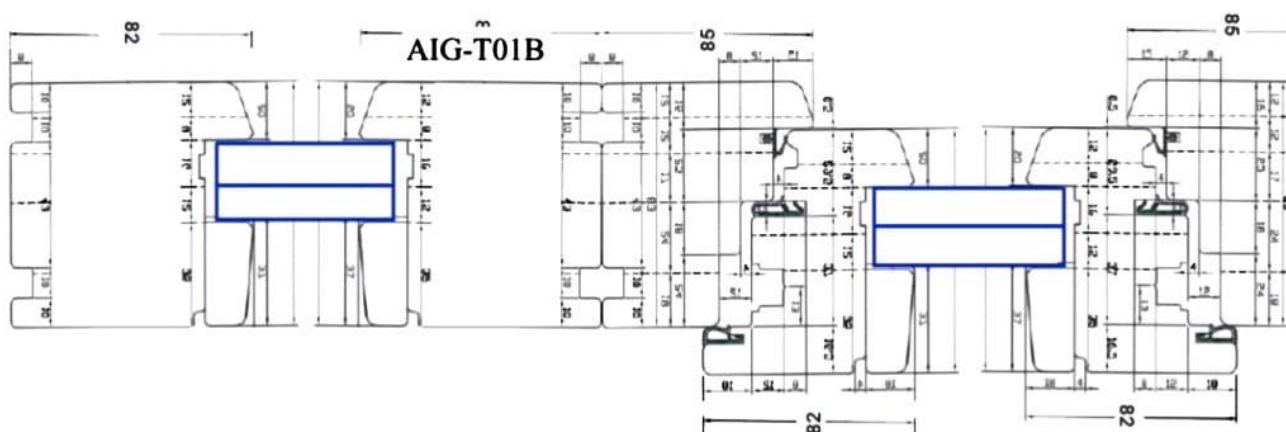


Raport de incercare nr.325 / 14.12.2023
Client: Amel International Group S.R.L.

Desen sectiune orizontala



Sectioni seria Robust-83



6. Documentare poze



Poza 1 Vedere esantion pe stand, fereastră închisa



Poza 2 Vedere esantion pe stand, fereastră deschisa