ORGANISMUL DE CERTIFICARE "CONTROLCONSTRUCT"

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

OCpr - 044 11 A000895-20

Data emiterii:

01 decembrie 2020

Valabil pînă la:

30 noiembrie 2021

Codul NM MD

Codul țării

Codul IDNO

100860200939

RO

3916

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUS ELE IDENTIFICATE AS TFEL: DENUMIREA / DES CRIEREA

Profil din clorură de polivinil (PVC) GEALAN cu sase camere

"Clas A" pentru uși și ferestre

Contract nr. 1108 din 06.01.2020

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

GOST 30673-99 Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков

p.p. 4.4; 5.3.1; 5.3.2; 5.3.9 (Anulat)

Reglamentarea Tehnică în bază HG RM nr. 913 din 25.07.2016; RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

«GELAN ROMĂNIA», or. București, bdul.Luliu Maniu, 612-614, sector cod poștal 061129, tel. +40 (21) 3182301

SOLICITANT

"FLUXMEŞTER-V.A." SRL

MD-5616, r-nul Rîşcani s. Corlăteni

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr. 828 din 27.11.2020 CÎ ICŞC "INCERCOM" ÎS

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 021 din 30.10.1997 data expirării 22.02.2022

Raportul rezultatelor evaluării nr. 664 din 30.11.2020

INFORMATIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul de certificare 3+ Produs în serie Dosar nr. 664

Evaluarea periodică se efectuează peste șase luni de către OC "Controlconstruct" S.R.L.

Prezentul CC anulează precedentul CC nr. 000806-20 din 01.12.2020 și este valabil din data emiterii CC precedent cu termenul de valabilitate pînă la 30.11.2021.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

S.R.L. Conducătorul organismului CONTROLCONSTRUCTE Certificare and.

Macar N.

Seria B 000895

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de organismul de certificare "Controlconstruct"

ORGANISMUL DE CERTIFICARE "CONTROLCONSTRUCT"

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

OCpr - 044 11 A000939-21

Data emiterii: 16 aprilie 2021

Valabil pînă la: 15 aprilie 2023

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044 OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL

DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NM MD

Codul țării

Codul IDNO

10086020093

MD

96

3925

Blocuri pentru ferestre și uși de balcon din profil PVC

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

GOST 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей»

p.5.3.1 tabl. 2, p. 1; p.3; p.4; p. 5.3.3 (Anulat);

SM EN 14351-1+A2:2016 pp. 4.2, 4.5, 4.14

Reglementării Tehnice HG RM Nr. 913 din 25.07.2016, RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

"FLUXMEŞTER-V.A." SRL tel./fax: 256 5-73-66

MD-5616, r-nul Rîşcani s. Corlăteni, str. Testimițanu, 18

SOLICITANT

"FLUXMEŞTER-V.A." SRL tel./fax: 256 5-73-66

MD-5616, r-nul Rîşcani s. Corlăteni, str. Testimițanu, 18

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare Nr. 669 din 20.04.2021 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Raportului de încercări Nr. 53 din 09.04.2021 CÎ ICŞC "INCERCOM" ÎS

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 021 din 30.10.1997 data expirării 22.02.2022

Raportul rezultatelor evaluării nr. 669 din 12.04.2021

INFORMATIE SUPLIMENTARĂ:

Produs în serie Sistemul de certificare 2+

Evaluarea periodică se efectuează peste șase luni de către OC "Controlconstruct" S.R.L.

Dosar nr. 669

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

> Conducătorul organismului de certificare

Hele — Motilica V.

"CONTROLCONSTRUCT"

În atenția antreprenorilor și organelor de control! Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de organismul de certificare "Controlconstruct"

Seria B 000939

# GLAS TROESCH,,SRL



2071, Moldova, mun. Chişinău, str. Mesager 1,

Tel/fax: (+022) 999191,999192

FABRICAT IN MOLDOVA





# Certificat de calitate GEAM TERMOPAN

GOST 24866-99/conditii tehnice/

Certificat de conformitate nr. de inregistrare 001479

Data emiterii 09 august 2020

Valabil pina la 31 december 2021

Partida nr. 512039771 de pe 28/05/21

- 1. Denumirea articolului GEAM TERMOPAN.
- **2. Tipul geamului :** СПД 4-16p1-4-16p1-4low-е

192 шт. 176.849 кв.м.

- 3. Marcarea articolului: GOST 24866-99.
- 4. Rezultatele incercarilor fizico mecanice:
  - Dimensiuni liniale, lungimea (L); latimea (B), (+/- mm) − 0.96;
  - Liniaritatea laturilor (mm) -0.5;
  - Ermecitatea geamului termopan 0.013;
  - Punctul de roua condensat pe partea interioara a sticlei nu a aparut.

GARANTIE: termen de garantie este de ZECE ani de la data livrarii sau procurarii, prin retelele de comert.

Sef de producere

Data , 25 202

**FABRICAT IN MOLDOVA** 

INTREPRINDEREA PRODUCATOARE GARANTEAZA CORESPUNDEREA ARTICOLILOR CU PREVEDERILE PREZENTULUI STANDART IN CAZUL RESPECTARII DE CATRE CONSUMATOR A CONDITIILOR PREVAZUTE IN GOST 24866-99

PRODUSUL ESTE CERTIFICAT SNA MD CAECP OC 01 029

C/d: 225127014:

C/f: 1004601000549; C/b: EXMMMD22477;

BC "Eximbank" SA fil. № 20 Chisinau; TVA: 0504221;

## GLAS TROESCH,,SRL





2071, Moldova, mun. Chişinău, str. Mesager 1,

Tel/fax: (+022) 999191,999192

### FABRICAT IN MOLDOVA

## Рекомендации по эксплуатации стеклопакетов клееных строительного назначения ГОСТ 24866-99

- 1. При эксплуатации стеклопакетов температура воздуха внутри помещений рекомендуется не ниже 5 ОС и не выше 30 ОС и относительная влажность не более 60 %. При большей влажности в помещении, а также при пиковых отрицательных температурах наружного воздуха возможно образование конденсата на поверхности стеклопакета, обращенной внутрь помещения.
- 2. При большой влажности атмосферного воздуха допускается образование конденсата на наружной поверхности стеклопакета.
- 3. Монтажные герметики должны быть совместимы с герметиками для изготовления стеклопакетов.
- 4. При эксплуатации стеклопакетов, изготовленных из неупрочненного стекла, не допускается изменять их конструкцию, т.е. наклеивать пленки, наносить рисунки и т.д., изменяющие их оптические характеристики (коэффициенты направленного пропускания света, отражения света, солнечные характеристики и т.д.).
- 5. Допускается при эксплуатации стеклопакетов установка самоклеящихся пленок на неупрочненное стекло в стеклопакете при наличии разрешения изготовителя данного стеклопакета или при условии, что коэффициент поглощения солнечной энергии стекла с установленной на него пленкой, подтвержденный результатами испытаний, не превышает 50 %.
- 6. При хранении и эксплуатации стеклопакетов не допускается: их взаимное касание и касание о твердые предметы; протирание твердыми материалами и материалами, содержащими царапающие включения; удары твердыми предметами; очистка сухого стекла жесткими щетками без подачи смывающей жидкости; длительное присутствие влаги и загрязнений на поверхности стекла; резкие перепады температур; эксплуатация в агрессивной среде.
- 7. При эксплуатации стеклопакетов, с огнестойкими стеклами, его края должны быть плотно (без зазоров) закрыты штапиками, накладками или покрыты по периметру защитной пленкой во избежание попадания влаги.
- 8. При выполнении отделочных и других видов работ необходимо соблюдать меры по защите стеклопакетов от механических повреждений (ударов, вибрации и т.д.) и загрязнений (попадание на стекло строительных материалов: цементной пыли, строительных растворов, штукатурных смесей и т.д.) и других агрессивных веществ.
- 9. При эксплуатации стеклопакетов возможно наличие интерференционных полос (полосы Брюстера), возникающих вследствие высокого качества стекла и параллельности стекол в стеклопакете.
- 10. При эксплуатации стеклопакетов не допускается соприкосновение или почти соприкосновение стекол в стеклопакете, сопровождающееся возникновением цветных концентрических окружностей (колец Ньютона) с центром в точке соприкосновения.
- 11. При изменении условий эксплуатации стеклопакетов (изменение температуры и атмосферного давления) допускаются прогибы стекла в стеклопакете, не приводящие к его разрушению.
- 12. Стеклопакеты, устанавливаемые в окнах, следует располагать на высоте не менее 0,2 м от уровня пола.
- 13. Стеклопакеты следует располагать на расстоянии не менее 0,3 м от отопительных и нагревательных приборов.
- 14. При проведении сварочных работ стеклопакеты необходимо защищать от попадания на них раскаленных частиц металла.

C/d: 225127014; C/b EXMMMD22477;

BC 'Eximbank' SA fil. No 20 Chisinau; TVA: 0504221;

NIN OU UAN

## ORGANISMUL DE CERTIFICARE "CERTMATCON"



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 13 C009504-19

Data emiterii: 09 decembrie 2020

Valabil pînă la: 09 decembrie 2021

SM SR EN ISO/IEC 17065:2017

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001, e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUS ELE IDENTIFICATE AS TFEL: DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole liniare (pervazuri) din clorură de polivinil (PVC).

Contract Nr. 2606-2018 din 25.06.2018

си ООО "Строительное Предприятие "Витраж", Federația Rusă.

Codul NCM 3925

## SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Ordin Nr.381 din 31.07.2018, Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generală de evaluare a conformitătii produselor pentru construcții, utilizată în perioada de tranzitie la standardele armonizate, conform HG Nr. 913 din 25.06.2016; GOST 30673-99 (anulat) pct. 5.2.1, 5.2.4-5.2.6, 5.3.1 tab. 3 (ind. 1, 5. 6), pct. 5.3.3, 5.3.4, 5.5, 8; RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

ООО "СтроительноеПредприятие "Витраж", Federația Rusă.

Codul țării RU

SOLICITANT

SC "PLASTEXIM - NORD" SRL, s. Dobrogea Veche, rl Sîngerei, Republica Moldova Codul IDNO 1005602009340

## CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0465 din 08.08.2019, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 405/6 din 19.07.2019, eliberat de LÎ din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101 valabil pînă la 30.07,2019, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 662/1 din 06.08.2019, eliberat de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chişinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022, eliberat de CNA "MOLDAC",

## INFORMATIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul 3+. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon". Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 742 din 30.01.2017.

Idealarul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de confernatate Salbie produsele specificate în prezentul

Conducătorul OC

**PUHA** Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

orile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC "CERTMATCON", informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației









# Ten-year Functional Warranty

## on selected MACO hardware

Mayer & Co Beschläge GmbH, company ID no. 136280 m, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173, Austria (hereinafter abbreviated as "MACO") is an attractive partner for manufacturers of technologically advanced window, door, and shutter systems, as well as related business areas. MACO attaches great importance to the quality of its hardware and hardware systems and subjects its products to strict testing criteria.

MACO hardware is tested for the following service lives or life cycles:

Hardware	Tested Service Life/Cycles	Standard/Class
MACO MULTI-MATIC turn-only and turn-and-tilt hardware	10,000 combination cycles (tilting and turning 90°)	EN 13126-8, Cl. H2
MACO PROTECT door locks	50,000 cycles (safety-catch test) 200,000 cycles (latch duration test) 200,000 cycles	DIN 18251-3, Cl. 3 EN 1191/12400 Cl. 6
MACO RAIL-SYSTEMS slide-and-tilt hardware	25,000 cycles	EN 13126-17, Cl. 5
MACO RAIL-SYSTEMS lift-and-slide hardware	15,000 cycles	EN 13126-16, Cl. 4
MACO RAIL-SYSTEMS easy-slide hardware	15,000 cycles	EN 13126-15, Cl. 4
MACO ESPAGS edge closures	25.000 cycles	EN 13126-4, Cl. 5
MACO EMOTION window handles	10,000 cycles	RAL GZ607/9
MACO EMOTION handles for slide-and-tilt and lift-and-slide hardware	25,000 (slide-and-tilt) and 15,000 (lift-and-slide)	EN 13126-17, Cl. 5 EN 13126-16, Cl. 4

With normal use or operation of the window and door systems, the tested cycles correspond to a service life of about 10 years. Therefore, besides the statutory warranty, MACO grants its customers a voluntary manufacturer's warranty for this hardware, subject to the following prerequisites or conditions, as applicable, provided that the hardware is not used in areas in which it is foreseeable that the stated cycles will be exceeded considerably.

Preconditions for the limited warranty are on the back

#### 1. WARRANTY POLICY

The MACO warranty applies for a period of **10 years from the invoice date** and exclusively **for fabricators** that have acquired the above hardware from MACO and install them in the window or door systems manufactured by them, but not for final consumers or other groups of people. No warranty claims may be assigned to any third party. Therefore, third parties cannot derive or assert any claims based on this warranty policy for fabricators, not even by relying on an agreement having protective effects on third parties.

The MACO warranty only covers the functionality of the above hardware or hardware systems, as applicable. Components are not functional if they do not open and/or close or cannot be latched and/or unlatched. For purposes of determining if functionality is limited and a warranty case applies, the state of the art on the date of manufacture shall be controlling.

Accordingly, a warranty case applies if a component can no longer be opened or closed, as applicable, within 10 years of purchase (invoice date) of any of the above MACO hardware or hardware systems, as applicable, by the fabricator despite complying with the following warranty prerequisites and exceptions.

### 2. MAKING OF A WARRANTY CLAIM BY THE FABRICATOR

The fabricator must make a claim on the MACO warranty against MACO in writing within the warranty period and within fourteen (14) days of acquiring knowledge of a warranty case and must submit the original invoice and deliver the rejected parts to MACO.

### 3. SERVICES IF A WARRANTY CASE APPLIES

If a warranty case applies pursuant to the terms and conditions of this warranty, and no ground for exclusion of the warranty applies under Section 5, MACO shall replace the defective hardware or part free of charge. If the defective part has already been removed from the product line, MACO warrants that it will replace the part free of charge with a MACO part that is at least equivalent and has the same function.

The performance of a warranty service where a warranty case applies shall not extend the warranty period nor put any new warranty into force. The warranty time remaining from the original warranty period shall also apply to the replacement product.

The warranty service is limited to replacing the defective hardware or part free of charge. It does not include costs that exceed the replacement of the part, such as delivery or transportation costs, the costs of removing or installing the hardware, defect correction costs, etc. or, in particular, damages or compensation for consequential losses. This warranty policy shall not restrict the applicable statutory provisions to the detriment of the recipient of the warranty.

### 4. WARRANTY PREREOUISITES

The MACO warranty is granted only if the customer has met all of the following prerequisites. The customer shall have:

- a) used the products appropriately and in accordance with the applicable provisions and the product-specific descriptions (available in the download area at www.maco.eu);
- b) observed and complied with all usage, processing, safety, and warning information from MACO, as well as other requirements specified in the assembly information;
- c) had the MACO hardware installed by professional staff and can prove this;
- d) fulfilled all duties to provide instructions to the end user and can prove this;
- e) performed the appropriate maintenance in accordance with the product-specific MACO maintenance and operation instructions and can prove this by submitting a maintenance or warranty certificate;
- f) used only MACO components when processing MACO hardware;
- g) replaced wearing parts (such as locking parts, striker plates, stabilizing scissor stay casings, tilt striker plates, latch elements in conjunction with latches and shootbolt striker plates, etc.) properly and in good time; and
- h) utilized only the 4safecoating TRICOAT-PLUS hardware or TRICOAT-PLUS hardware if Accoya\*- and acid-treated woods (e.g., Oak, Teak, and Larch) are used.

### 5. WARRANTY EXCLUSIONS

The following are **excluded** from the MACO warranty:

- a) electromechanical hardware systems, e.g., electrical, electronic, and magnetic parts, as well as their mechanical hardware components:
- b) malfunctions attributable to damage to the hardware caused by chemical or mechanical influences, corrosion, or improper use;
- c) MACO hardware installed in conjunction with hardware components from third-party manufacturers; and
- d) hardware that were stored or transported improperly.

## 6. APPLICABLE LAW, PLACE OF PERFORMANCE, JURISDICTION

The laws of Austria shall apply, except for the UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG) of 11 April 1980. The place of performance for the obligations arising from this warranty is 5020 Salzburg, Austria. The exclusive jurisdiction is the relevant court having subject-matter jurisdiction in 5020 Salzburg.

\* Registered trademark of Titan Wood Limited