



# AVRASYA CEPHE-DOĞRAMA TEST VE TEKNOLOJİ MERKEZİ A.Ş.

Beyköy Beldesi Cumhuriyet OSB2 Mah. 2. Cad. No:1/1A  
Merkez DÜZCE/TÜRKİYE



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0926-T

AB-0926-T

23-032-PR01

03-24

Deney Raporu  
Test Report

Sayfa (Page): 1 / 39

**Müşterinin adı/adresi:** Kleidco Yapı Sistemleri San.ve Tic. A.Ş.  
Customer Address Yenibosna Merkez Mahallesi, Yalçın Koreş Cd. No:14 D:1, 34197  
Bahçelievler/İstanbul

**İstek Numarası:** 23-032-PR01  
Order No.

**Numunenin adı ve tanımı:** Kleidco İcon 70 Sistem - Çift Kanat ve Sabit Işıklık İçeren Alüminyum Doğrama  
Name and identity of test item Kleidco İcon 70 System - Double Casement Aluminium Window with Fixed Light

**Numunenin kabul tarihi:** 18.12.2023  
The date of receipt of test item

**Açıklamalar:** EN 1026, EN 1027, EN 12211 deney metotları kullanılmıştır.  
Remarks EN 1026, EN 1027, EN 12211 testing methods were performed.

EN 12207 - Hava Geçirgenliği	<b>Sınıf 4</b>	EN 12207 - Air Permeability	<b>Class 4</b>
EN 12208 - Su Sızdırmazlık	<b>Sınıf E750</b>	EN 12208 - Watertightness	<b>Class E750</b>
EN 12210 - Rüzgar Yüklerine Dayanım	<b>Sınıf C4</b>	EN 12210 - Resistance to Wind Load	<b>Class C4</b>

**Deneyin yapıldığı tarih:** 18/19.12.2023  
Date of Test

**Deney Raporu Sayfa Sayısı:** 39  
Number of pages of the test report

**Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0926-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.**

Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0926-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory"

**Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ( olması halinde ) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.**

The test and/or measurement results, the uncertainties ( if applicable ) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this declaration.

**"Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Çok Taraflı Tanınma Anlaşmasını imzalamıştır."**

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports

**Bu deney raporu: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir.**

**Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.**

(This test report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.

(Note that this declaration does not involve other samples of the customer.)



5.03.2024

Kaşe / Seal

Yayımlandığı Tarih

Deney Sorumlusu

Onaylayan

Date

Person in charge of test

Approval

RPR001/03/20.11.2023

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid





# AVRASYA CEPHE-DOĞRAMA TEST VE TEKNOLOJİ MERKEZİ A.Ş.

Cumhuriyet Mahallesi 1. Cadde 1. Sokak No:1 81600  
II. OSB Beyköy – DÜZCE/TÜRKİYE



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0926-T

AB-0926-T

23-032-PR03

01-24

Deney Raporu  
Test Report

Sayfa (Page): 1 / 40

**Müşterinin adı/adresi:** Kleidco Yapı Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.  
Customer Address Yenibosna Merkez Mah. Yalçın Koreş Cad. No: 14/1 34197  
Bahçelievler / İSTANBUL

**İstek Numarası:** 23-032-PR03  
Order No.

**Numunenin adı ve tarifi:** Kleidco Icon 70 Sistem – Çift Kanatlı Alüminyum Pencere  
Name and identity of test item Kleidco Icon 70 System – Double Casement Aluminium Window

**Numunenin kabul tarihi:** 25.12.2023  
The date of receipt of test item

**Açıklamalar:** EN 1026, EN 1027, EN 12211 deney metotları kullanılmıştır.  
Remarks EN 1026, EN 1027, EN 12211 testing methods were performed.

EN 12207 - Hava Geçirgenliği	<b>Sınıf 4</b>	EN 12207 - Air Permeability	<b>Class 4</b>
EN 12208 - Su Sızdırmazlık	<b>Sınıf E900</b>	EN 12208 - Watertightness	<b>Class E900</b>
EN 12210 - Rüzgar Yüklerine Dayanım	<b>Sınıf C5</b>	EN 12210 - Resistance to Wind Load	<b>Class C5</b>

**Deneyin yapıldığı tarih:** 29.12.2023  
Date of Test

**Deney Raporu Sayfa Sayısı:** 40  
Number of pages of the test report

**Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0926-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.**

Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0926-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory"

**Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ( olması halinde ) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.**

The test and/or measurement results, the uncertainties ( if applicable ) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this declaration.

**"Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Çok Taraflı Tanınma Anlaşmasını imzalamıştır."**

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports

**Bu deney raporu: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir.**

**Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.**

(This test report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.

(Note that this declaration does not involve other samples of the customer.)



Kaşe / Seal

16.01.2024

Yayımlandığı Tarih

Date

Deney Sorumlusu

Person in charge of test

Onaylayan

Approval

RPR001/03/20.11.2023

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid



# DENEY SERTİFİKASI

## Test Certificate



### Façade Testing Institute



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0531-T

AB-0531-T
020.1546.1/2021
09.03.2021

**Müşterinin Adı ve Adresi / Customer's Name & Address:** KLEIDCO Yapı Sist. San. ve Tic. A.Ş.  
Yeni Bosna Merkez Mah. Yalçın Koreş Cad. No:14/1 Bahçelievler / İSTANBUL / TÜRKİYE

**Numunenin Adı ve Tanımı / Sample's Name & Description:** ICON70 RV Kapı ve Pencere Sistemi  
Dışlar Vardisi

**Numune Kabul Tarihi / Acceptance Date of Item:** 01.03.2021 **FTI Proje No / FTI Project No:** 2021.1322

**Uygulanan Normlar / Norms Applied:** EN 1026, EN 1027, EN 12211, EN 14608.

**Sonuçlar / Results:**  
EN 12207 - Hava Geçirgenlik ; Sınıf 4 ( $\pm 600$  Pa)  
EN 12208 - Sıvı Sızdırmazlık ; Sınıf 9A (600 Pa)  
EN 12210 - Rüzgar Yüküne Dayanım ; Sınıf C1000 (L/300 kriteri için) ( $\pm 1000$  Pa)  
EN 12210 - Güvenlik Yüküne Dayanım ; BAŞARILI ( $\pm 1500$  Pa)

**Test Tarihi / Date of Test:** 02.03.2021

**Sayfa Sayısı / Number of Pages:** 1 / 21

Deneysel laboratuvarı olarak faaliyet gösteren FTI Fasad Teknoloji Merkezi, TÜRKAK 'tan AB-0531-T numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

FTI Façade Testing Institute accredited by TURKAK under registration number AB-0531-T for TS EN ISO/IEC 17025 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney laboratuvarlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalanmıştır.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. Bu sertifika yalnızca test edilen numuneye ait sonuçları içerir ve ekte sunulan ilgili test raporu ile birlikte geçerlidir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages. This certificate includes the test results of the specimen which is identified above and its valid with the related test report.



**Tarih / Date:** 09.03.2021

**Hazırlayan / Prepared by:** Ömer ÖZBEK  
Test Mühendisi / Testing Engineer

**Onaylayan / Approved by:** Ömer ARSLAN  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager

FTI Fasad Teknoloji Merkezi / FTI Façade Testing Institute  
Çakıl Mahallesi Şehit Teğmen Tamer Aydın Sok. No: 76/2 34540 Çatalca / İstanbul / TÜRKİYE

Tel: +90 212 776 42 25 Fax: +90 212 776 40 58-59  
mail: info@fti-europe.com

Test  
TS EN ISO IEC 17025  
AB-0531-T

AB-0531-T

020.708.1 / 2016

29 / 11 / 2016

## Merkez / Head Office

Atilla İhan Caddesi No:10 PK. 34750 Küçükbakkalköy - Ataşehir / İstanbul / TÜRKİYE  
Tel: +90 216 575 88 80 Fax: +90 216 575 89 21 mail: info@fti-europe.com

## Laboratuvar / Laboratory

Çakıl Mahallesi Şehit Tamer Aydın Sok. No:76 34540 Çatalca / İstanbul / TÜRKİYE  
Tel: +90 212 776 42 25 Fax: +90 212 776 40 58-59 mail: info@fti-europe.com

## DENEY SERTİFİKASI / Test Certificate

Müşterinin Adı ve Adresi / Customer's Name &amp; Address: Kleidco Yapı Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.

Şenlikköy Mah. Yeşilköy Cad. No:17/A K:2 Florya, Bakırköy / İstanbul

Numunenin Adı ve Tarifi / Sample's Name &amp; Description: ICON 70

Window and Door System

Numune Kabul Tarihi : 14.11.2016

Referans No : 2016.691

Acceptance Date of Item

Reference No

Uygulanan Normlar / Norms Applied: TS EN 1026, TS EN 1027, TS EN 12211

Sonuçlar / Results: TS EN 12207 Air Permeability Classification : Class 4 ( ±600 Pa )

TS EN 12208 Watertightness Classification : E900 ( 900 Pa)

TS EN 12210 Resistance to Wind Load : C1400 ( ± 1400 Pa )

TS EN 12210 Resistance to Extreme Load : OK ( ± 2100 Pa )

Test Tarihi / Date of Test

22/11/2016

Sayfa Sayısı / Number of Pages

1 / 29

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren FTI Fasad Teknoloji Merkezi, TÜRKAK 'tan AB-0531-T numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

FTI Façade Testing Institute accredited by TURKAK under registration number AB-0531-T for TS EN ISO/IEC 17025 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney laboratuvarlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EU) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. Bu sertifika yalnız test edilen numuneye ait sonuçları içerir ve ekte sunulan ilgili test raporu ile birlikte geçerlidir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages. This certificate includes the test results of the specimen which is identified above and its valid with the related test report.



Tarih / Date

29/11/2016

Test Faaliyetleri Yöneticisi

Testing Manager

Sema ÇOLAK

Laboratuvar Müdürü

Laboratory Manager

Ömer ARSLAN

E.15.22 REV NO: E AĞUSTOS 2016