



339-346



SERTİFİKALAR


# ALUSYSTEMS

Aluminyum Kapı Pencere ve Giydirme Cephe Sistemleri  
Aluminium Window Doors and Facade Systems





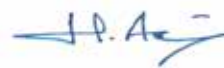
  
  
T.C.  
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU  
**MARKA TESCİL BELGESİ**  
Marka No : 2016 105408 - Ticaret - Hizmet

  
ALUSYSTEM


**Marka Sahibi** : OSMAN ÖZEREN (T.C. Kimlik No: 31570643830)  
TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
Yeşilköy Mahallesi Atatürk Caddesi Güneysu Bittişği Döryol Hatay

**Emtiası** : 06 , 40  
İlişiktir.

İşbu Marka 26/12/2016 tarihinden itibaren ON YIL süreyle  
17/07/2017 tarihinde tescil edilmiştir.

  
Prof. Dr. Habip ASAN  
Türk Patent ve Marka  
Kurumu Başkanı

**TÜRK PATENT**  
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU





Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/ve TSE veya/ve Т-С-Е

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0236483-TSE-01/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	04.04.2019
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	04.04.2025
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	ÖZEREN ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YEŞİLKÖY MAH. GÜNEYSU SK. ÖZ EREN ALİMİNYUM NO:4 DÖRTYOL HATAY/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ÖZEREN ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	YEŞİLKÖY MAH. GÜNEYSU SK. ÖZ EREN ALÜMİNYUM BLOK NO:4 DÖRTYOL HATAY / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	ALUSYSTEM
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 755-1:2016 / 09.12.2016
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

Alüminyum ve alüminyum alaşımlardan imal edilmiş  
Ekstrüzyonla imal edilmiş profiller EN AW 6463 alaşımından imal edilmiş.

*e-İmza/e-signed*

17.04.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
FATİH KURT

TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve silinmesi yapılamaz.  
\*TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Yakapınar Mah. D-400 Bulvarı No:174 Yüreğir \* Telefon: 03224581940-41 \* Faks: 03224588243  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: [imb@tse.org.tr](mailto:imb@tse.org.tr), web : [www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDegrulama.aspx?p=Şebep30y> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1





Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/ve TSE veya/ve ТСТ

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0236483-TSE-02/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	11.12.2020
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	11.12.2024
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	ÖZEREN ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET ANAONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YEŞİLKÖY MAH. GÜNEYSU SK. ÖZ EREN ALÜMİNYUM BLOK NO:4 DÖRTYOL HATAY/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ÖZEREN ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET ANAONİM ŞİRKETİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	YEŞİLKÖY MAH. GÜNEYSU SK. ÖZ EREN ALÜMİNYUM BLOK NO:4 DÖRTYOL HATAY / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	0236483-TSE-02/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	alusystem şekil
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS 4922 / 15.01.2018
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	ALÜMİNYUM VEYA ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ ANODİK OKSİDASYON İŞLEMİ İLE KAPLANMASI - KAPLAMA KALINLIĞI SINIFI: AA 10 PARLATMA ÖNİŞLEMİ TATBİK EDİLMİŞ (E0) - KAPLAMA KALINLIĞI SINIFI: AA 10 PARLATMA ÖNİŞLEMİ TATBİK EDİLMİŞ (E2) - KAPLAMA KALINLIĞI SINIFI: AA 10 PARLATMA ÖNİŞLEMİ TATBİK EDİLMİŞ (E3) - KAPLAMA KALINLIĞI SINIFI: AA 10 PARLATMA ÖNİŞLEMİ TATBİK EDİLMİŞ (E6)

e-İmza/e-signed

11.12.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
FATİH KURT

TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazını ve silini yapılamaz.

\*TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Yakapınar Mah. D-400 Bulvarı No:174 Yenigöze \* Telefon: 03224581940-41 \* Faks: 03224588243

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: tsm@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=48ypm2o> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1



Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/ve TSE veya/ve ТСТ

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0236483-TSE-03/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	11.12.2020
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	28.10.2024
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	ÖZEREN ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET ANAONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	YEŞİLKÖY MAH. GÜNEYSU SK. ÖZ EREN ALÜMİNYUM BLOK NO:4 DÖRTYOL HATAY/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ÖZEREN ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET ANAONİM ŞİRKETİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	YEŞİLKÖY MAH. GÜNEYSU SK. ÖZ EREN ALÜMİNYUM BLOK NO:4 DÖRTYOL HATAY / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	alusystem şekil
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 12020-1 / 02.03.2010
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUM ALAŞIMLARI - EN AW- 6060 VE EN AW- 6063 ALAŞIMLARINDAN EKSTRÜZYON İLE İMAL EDİLMİŞ HASSAS PROFİLLER EN AW - 6063 ALAŞIMINDAN İMAL EDİLMİŞ HASSAS PROFİLLER

e-İmza/e-signed

04.01.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
FATİH KURT

TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya tamamen zorlaştırarak çekilde çoğaltılamaz, kazını ve silini yapılamaz.

\*TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Yakapınar Mah. D-400 Bulvarı No:174 Yüreğir \* Telefon: 03224581940-41 \* Faks: 03224588243

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: tseb@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?ps=3qwvhrq3> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1



**TÜRKAK**  
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU  
TURKISH ACCREDITATION AGENCY  
tarafından akredite edilmiş



FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
ALUTEAM Alüminyum Test Eğitim ve Araştırma Merkezi

ASTEL(Şube) Akçaburgaz Mah. Akkop San. Sit. 1593.Sok  
Esenyurt/İstanbul/TÜRKİYE  
Tel: +90(212) 521 81 00 Faks: +90(212) 369 81 64  
e-posta: aluteamlab@fsm.edu.tr web: aluteam.fsm.edu.tr



DENEY RAPORU / Test Report

AB-1549-T

ASN/  
053024

05-24

**Müşterinin adı/ Adresi:**

Customer name/address

ÖZEREN ALÜMİNYUM SAN. VE TİC. A.Ş.  
Yeşilköy Mahallesi Güneysu Sokak No:4 DÖRTYOL - HATAY / TÜRKİYE

**Test Talep No / Tarihi**

Order No. /Date

240430-PR01

**Numunenin adı ve tarifi:**

Name and Identity of test item

SWT 55 Isı Yalıtımlı Sistem / Çift Açılır Pencere  
SWT 55 Thermal Insulated System / Double Opening Window

**Numunenin kabul tarihi:**

The date of receipt of test item

30.05.2024

**Uygulanan Standart/Metotlar**

Standards/Methods applied

EN 1026, EN 1027, EN 12211 deney metotları kullanılmıştır.  
EN 1026, EN 1027, EN 12211 testing methods were performed.

**Sonuçlar/Results**

EN 12207 - Hava Geçirgenliği	Sınıf 3	EN 12207 - Air Permeability	Class 3
EN 12208 - Su Sızdırmazlık	Sınıf 9A	EN 12208 - Watertightness	Class 9A
EN 12210 - Rüzgar Yüklerine Dayanım	Sınıf C1	EN 12210 - Resistance to Wind Load	Class C1

**Deneyin yapıldığı tarih:**

Date of Test

31.05.2024

**Deney Raporu Sayfa Sayısı:**

Number of pages of the test report

13

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ALUTEAM TÜRKAK'tan AB-1549-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

ALUTEAM accredited by TÜRKAK under AB-1549-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) 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

Bu deney raporu: Firmamıza ulaşan numunelere deney veyvaya 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.)

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 report.

Mühür



Tarih/Date

03.06.2024

Hazırlayan/Prepared by

Test Uzmanı  
Yaşar AKGA

Onaylayan/Confirmed by

Laboratuvar Koordinatörü  
Talha AKYÜREK

Rapor No/Report No: 053024

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü 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

Dök.No: P22.F001 Yayın T:04.02.2021 Rev.No:01/10.03.2022



**FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**ALÜMİNYUM TEST EĞİTİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
Alüminyum Yapı Sistemleri Test ve Eğitim Laboratuvarı  
Akçaburgaz Mah. ALKOP San. Sit.  
1593.Sk. NO: 3, 34445 Esenyurt/İSTANBUL  
Tel: (0212) 521 81 00 Faks: (0212) 3698164  
e-posta: [astel@fsm.edu.tr](mailto:astel@fsm.edu.tr) web: [astel.fsm.edu.tr](http://astel.fsm.edu.tr)



**Analiz Raporu**  
*Analysis Report*

**Deney İsteyen Kurum/Kuruluş (Company/Firm) : ÖZEREN ALÜMİNYUM SAN. VE TİC: A.Ş.**  
**Firma Adresi (Address) : Yeşilköy Mahallesi Güneysu Sokak No:4 DÖRTYOL-  
HATAY/TÜRKİYE**

Rapor Tarihi ve No'su (Report Date / No)	: 17.05.2024 / R0524-01
Numune Geliş / Test Tarihi (Specimen Arrival Date / Test Date)	: 10.05.2024 / 17.05.2024
Numune Kodu ve Matrisi (Sample Code and Matrix)	: N0524-01-01 DWG data
Ortam Sıcaklığı / Nispi Nem (Ambient Temp. / Rel. Humidity)	: -- °C / --%

ÖZEREN ALÜMİNYUM SAN. VE TİC: A.Ş. tarafından Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Alüminyum Yapı Sistemleri Test ve Eğitim Laboratuvarına (FSMVU ASTEL) bir (1) adet numune DWG data gönderilmiştir. DWG data içinde bulunan 4 adet kesit ve aşağıdaki 1 adet pencere görünüşüne EN ISO 10077-2 Isıl Performans Analizi yapılmıştır.



<b>ÜRÜN BİLGİLERİ</b>	
Ürün Tipi :	<b>SWT-55 Isı Yalıtımlı Sistem</b>
Ürün Boyutları :	1025 mm x 1530 mm
Kanat Boyu:	956 mm x 1461 mm
Conta Tipi:	EPDM
Cam Tipi:	4/10/4/10/4, Argon, Low-e #2,
Ek Bilgiler:	U <sub>g</sub> = 1,11 (W/m <sup>2</sup> K)





## NOTES / NOTLAR

Date / Tarih

.....

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	20
															19
															18
															17
															16
															15
															14
															13
															12
															11
															10
															9
															8
															7
															6
															5
															4
															3
															2
															1
															0

Notes / Notlar : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## NOTES / NOTLAR

Date / Tarih

.....

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	20
															19
															18
															17
															16
															15
															14
															13
															12
															11
															10
															9
															8
															7
															6
															5
															4
															3
															2
															1
															0

Notes / Notlar : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## NOTES / NOTLAR

Date / Tarih

.....

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	20
															19
															18
															17
															16
															15
															14
															13
															12
															11
															10
															9
															8
															7
															6
															5
															4
															3
															2
															1
															0

Notes / Notlar : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## NOTES / NOTLAR

Date / Tarih

.....

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	20
															19
															18
															17
															16
															15
															14
															13
															12
															11
															10
															9
															8
															7
															6
															5
															4
															3
															2
															1
															0

Notes / Notlar : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## NOTES / NOTLAR

Date / Tarih

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

Notes / Notlar : .....

.....

.....

.....

.....

.....





## NOTES / NOTLAR

Date / Tarih

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

Notes / Notlar : .....

.....

.....

.....

.....

.....