



ÇIRAYLAR®





Konya Fabrika 1 / Merkez

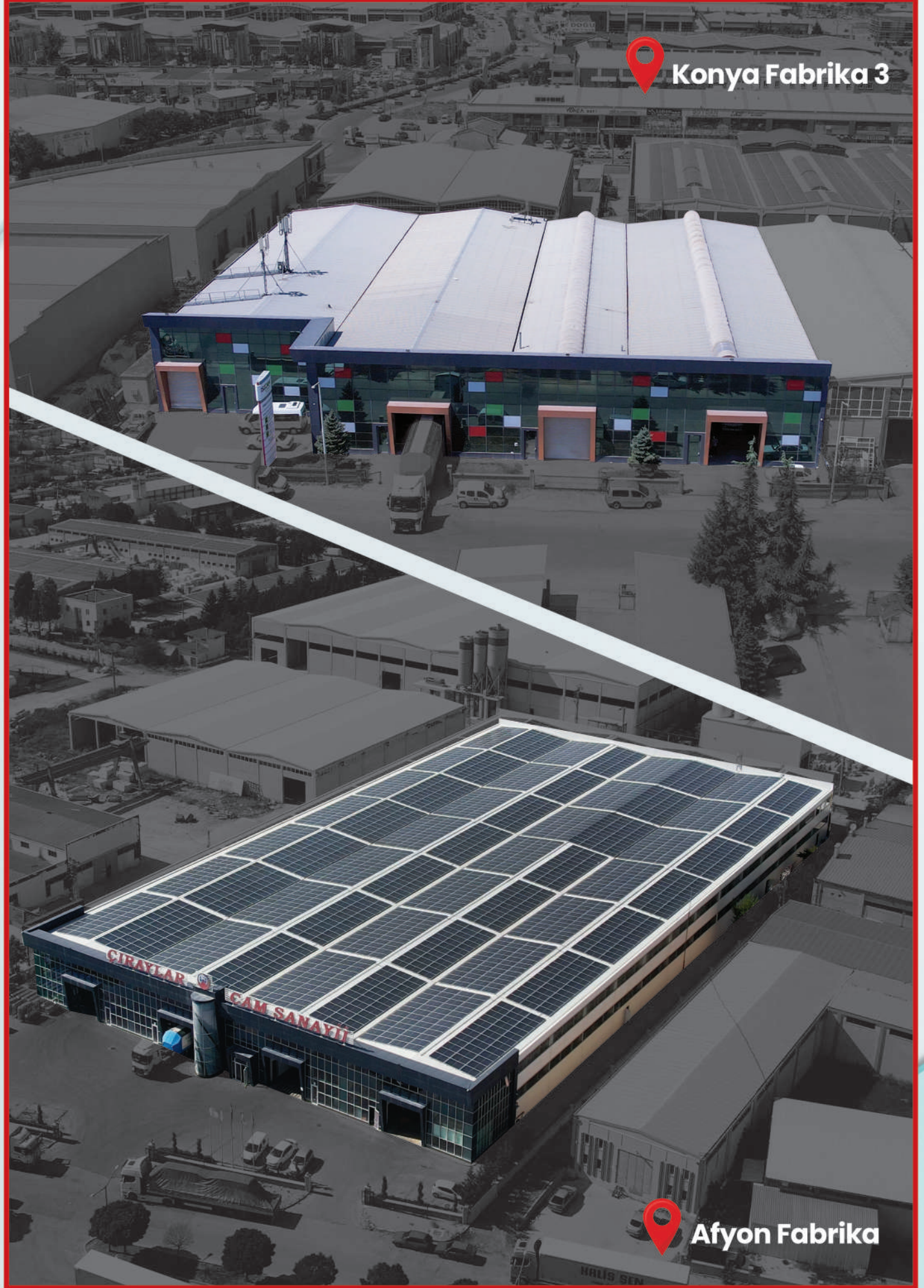


Konya Fabrika 2





Konya Fabrika 3



Afyon Fabrika



HAKKIMIZDA

ÇIRAYLAR CAM, 1969 yılında Konya’da ilk adı ile Çıray Ticaret olarak Fahrettin ÇIRAY tarafından kurularak cam ve inşaat malzemeleri sektöründe faaliyetlerine başlamıştır. Çıraylar Cam günümüzde inşaat sektörünün birçok alanına hitap etmek ile birlikte ana faaliyet alanları olarak; mimari cam üretim, toptan cam satışı, alüminyum satışı, pvc destek sacı üretimi, pvc aksesurları satışı ve pvc sandivic panel üretimi alanlarında faaliyetlerini Konya’da ve Afyonkarahisar’da olmak üzere 3 farklı fabrikada toplamda 45.000 m² kapalı alanda sürdürmektedir.

Ana faaliyet alanı olan mimari cam üretiminde son teknoloji makineler kullanılarak kurulan tesislerde, kaliteli üretime maksimum düzeyde hassasiyet gösteren Çıraylar Cam, yalıtımlı çift cam üretimi, temperli cam üretimi, lamine cam üretimi alanlarında sektörün öncü firmaları arasında yer almaktadır. Kapasite bakımından Avrupa’nın önde gelen firmalarından olan Çıraylar Cam; yıllık 1.2 milyon m² yalıtımlı çift cam üretimi, 1.5 milyon m² temperli cam üretimi ve 500.000 m² lamine cam üretim kapasitesine sahiptir.

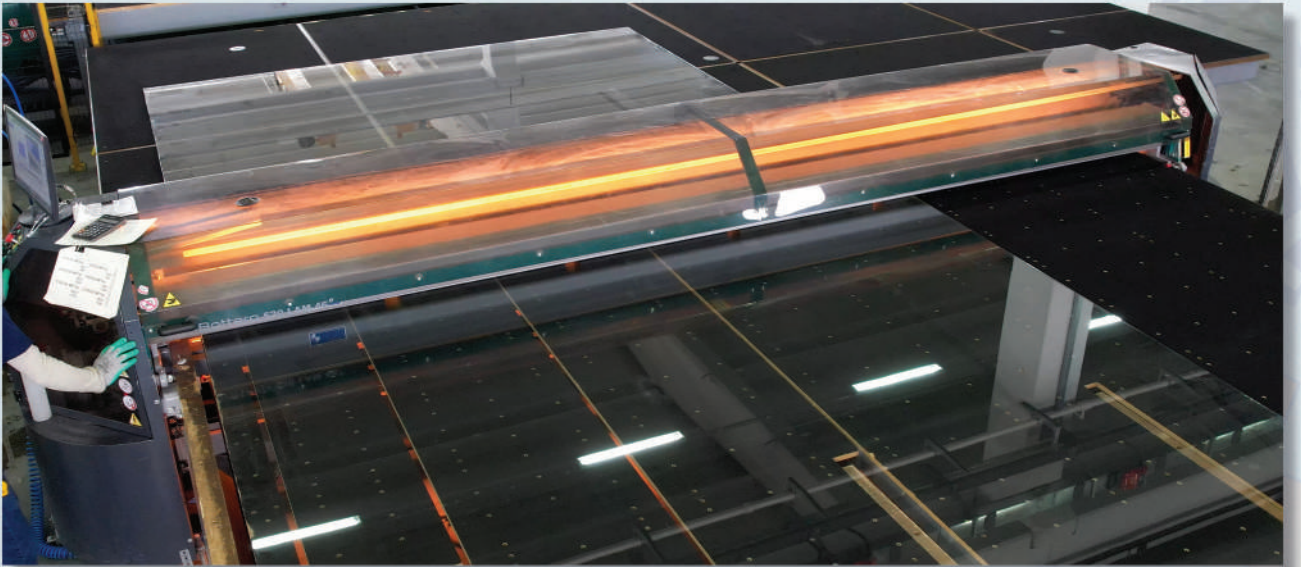
Teknolojiye uyum sağlamanın çağın zorunluluklarından olduğunun farkında olan Çıraylar Cam yenilenen teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek her yıl üretim tesisinde yer alan makineleri revize etmekte veya yenilemektedir. Sahip olduğu son teknoloji makineler ve alanında tecrübeli kadrosu ile birlikte en önem verdiği “kaliteden” ödün vermeden üretimlerine hızla devam etmektedir.

Çıraylar Cam, 6 kıtada 60’tan fazla ülkeye ihracat yaparak sektöründe ülkemizi uluslararası alanda temsil etmektedir. Yıllık yaptığı üretimin yarısından fazlasını ihraç ederek ülke ekonomisine katkı sağlayan Çıraylar Cam “Türk camının temas etmediği hiçbir ülke kalmasın” mottosuyla yerli üretimin öneminin farkında olduğunu ve bunun için üretimi sonuna kadar desteklediğini göstermektedir.

Çıraylar Cam ihracata verdiği önemi gösterir nitelikte bir hamle ile 2021 yılında Almanya’da bir yatırım yaparak Glas Inno adında kardeş şirketini kurmuştur. Glas Inno, Çıraylar Cam’ın dünyaya açılan yüzü olarak faaliyetlerine Frankfurt merkezinde devam etmektedir.

Çıraylar Cam, yaptığı üretimin çevre dostu olması ve gelecek nesillere daha güzel bir dünya bırakmak için sorumluluklarının farkındadır. Sürdürülebilir bir gelecek için yatırımlarını devam eden Çıraylar Cam 2022 yılında Konya ve Afyonkarahisar tesislerine Güneş Enerji Panelleri kurarak yıllık 2 mw. elektrik üretimi ile çevre dostu üretime katkı sağlamaktadır. Yaptığı bu yatırım ile üretim tesisinde kullandığı elektiriğin bir kısmını yenilenebilir enerji kaynağı olan güneş enerjisinden sağlamaktadır. Bunun yanı sıra atık camların geri dönüşümüne de katkı sağlayan Çıraylar Cam önümüzdeki yıllarda yapacağı yatırımlar ile karbon ayak izini düşürmek için daha verimli adımlar atarak sürdürülebilir çevre dostu bir üretime hızla geçiş yapacaktır.

ÇIRAYLAR®



Kesim Makinesi

EKİPMANLAR	STANDART	EBAT (mm)		KALINLIK (mm)		
KESİM ÜRETİM HATTI						
1. Kesim Makinesi	EN1096	3300	6000	3	-	25
2. Kesim Makinesi	EN1096	3300	6000	3	-	25
3. Kesim Makinesi	EN1096	3300	6000	3	-	25
4. Kesim Makinesi	EN1096	3300	6000	3	-	25
5. Kesim Makinesi	EN1096	3300	6000	3	-	25
6. Kesim Makinesi (Lamine Kesim Hattı)	EN1096	4500	3300	3	-	25

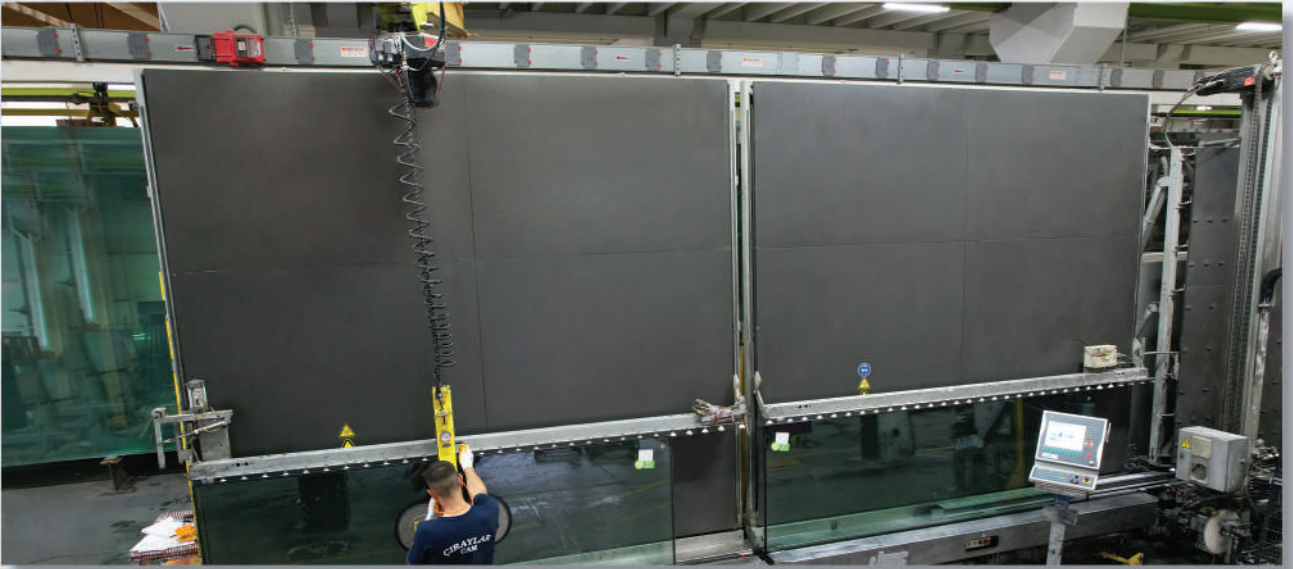
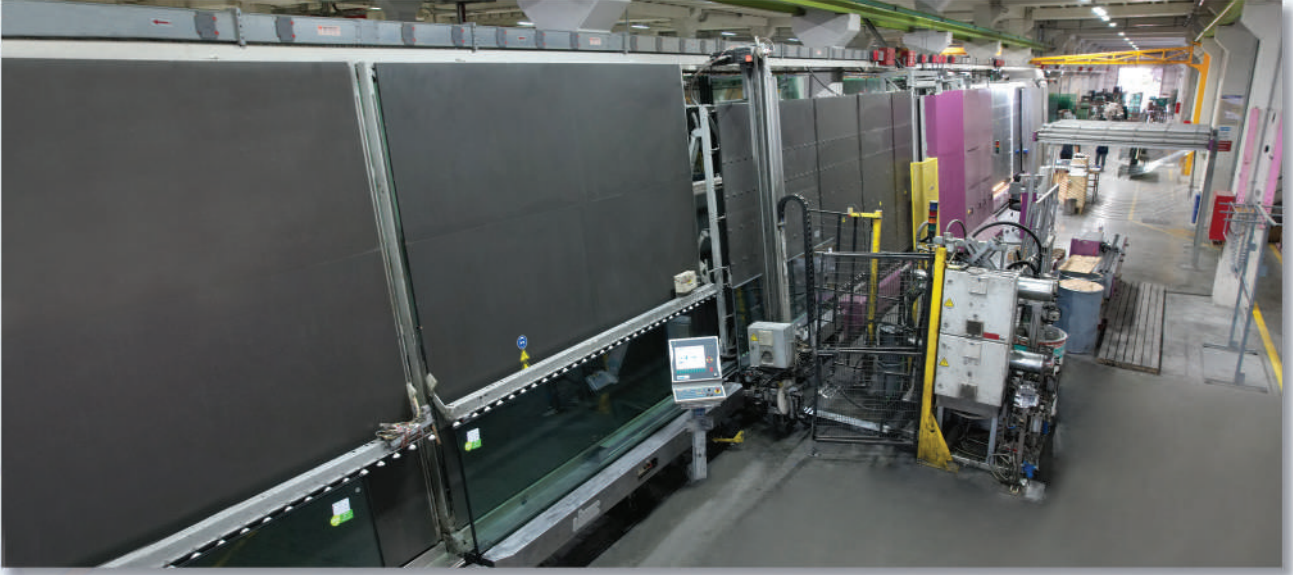


Temper Makinesi

EKİPMANLAR	STANDART	EBAT (mm)		KALINLIK (mm)		
TEMPERLİ CAM ÜRETİM HATTI						
1. Temper Makinesi	EN12150	2000	3660	4	-	19
2. Temper Makinesi	EN12150	2440	4200	4	-	19
3. Temper Makinesi	EN12150	2440	6000	4	-	19
Inspection System	TÜM STANDARTLAR	2440	6000	4	-	19
4. Temper Makinesi	EN12150	3210	6000	4	-	19
Bombeli Temper Makinesi	EN12150	1800	2440	4	-	19
Bombeli Temper Makinesi	EN12150	1200	2440	5	-	19

**Lamine Cam Makinesi**

EKİPMANLAR	STANDART	EBAT (mm)		KALINLIK (mm)
LAMİNE CAM ÜRETİM HATTI				
1. Lamine Hattı	EN12543	2800	5000	6(3+3) - 49(15+15+15)
2. Lamine Hattı	EN12543	3000	6000	6(3+3) - 49(15+15+15)

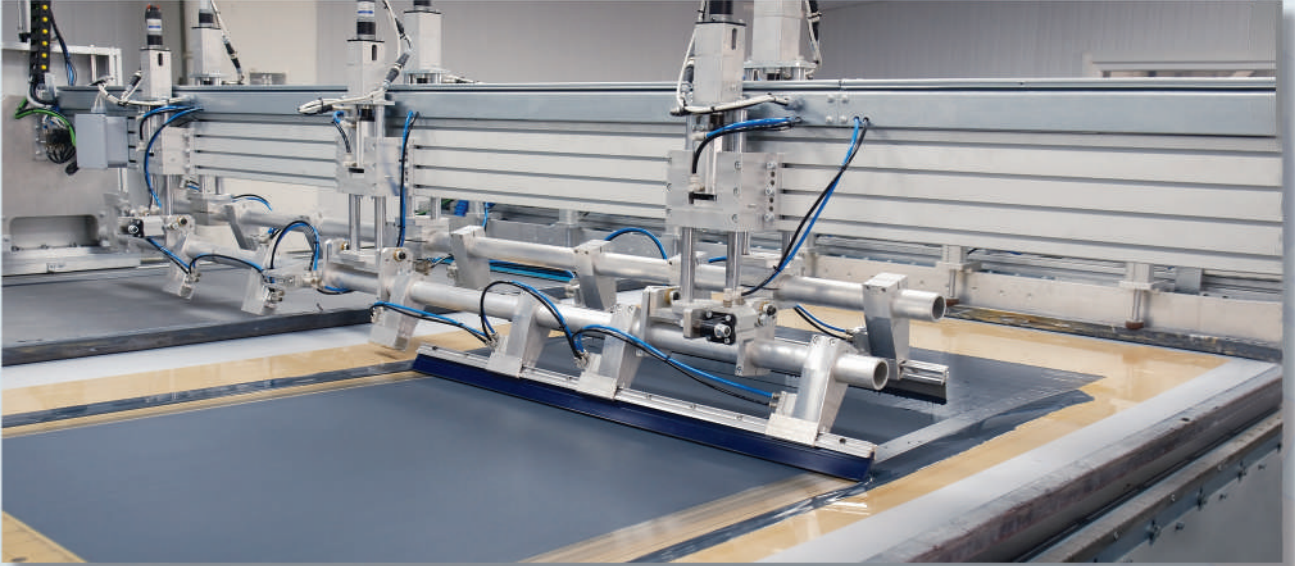


Yalıtımlı Cam Makinesi

EKİPMANLAR	STANDART	EBAT (mm)	KALINLIK (mm)
YALITIMLI CAM ÜRETİM HATTI			
1. Çift Cam Üretim Hattı	EN1279	3300 - 6000	Otomatik Hat, Argon Gaz Dolumu, Tüm Ara Boşluk Çıtalari
2. Çift Cam Üretim Hattı	EN1279	2800 - 5000	
3. Çift Cam Üretim Hattı	EN1279	2500 - 4500	
4. Çift Cam Üretim Hattı	EN1279	2200 - 4000	
5. Çift Cam Üretim Hattı	EN1279	2000 - 3500	

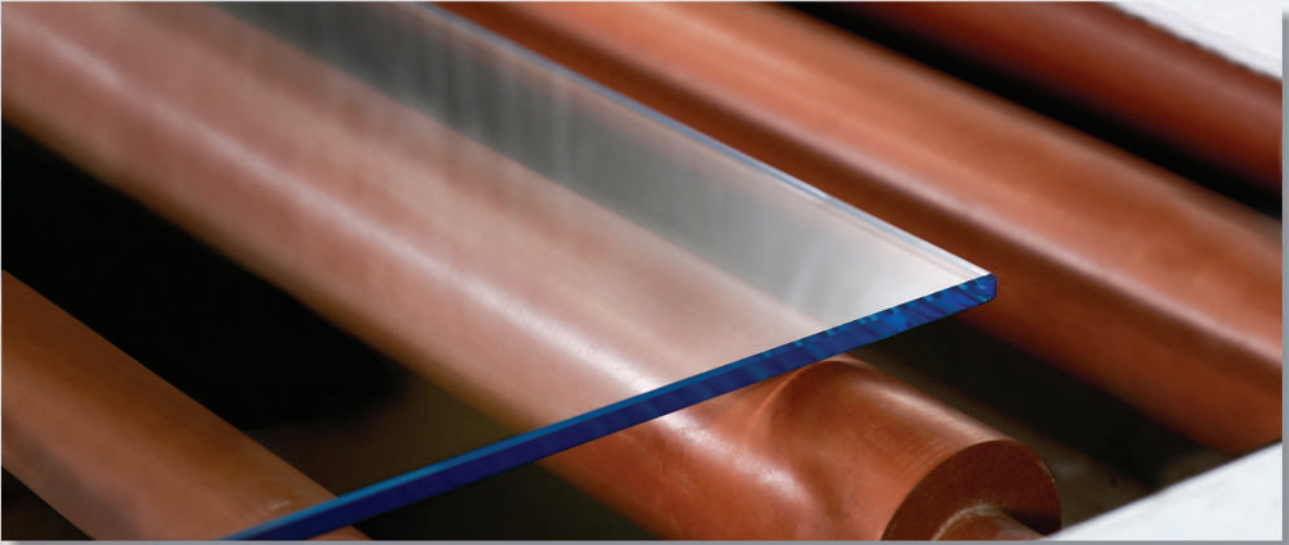


Heat Soak Makinesi



Emaye Boya Hattı

EKİPMANLAR	STANDART	EBAT (mm)		KALINLIK (mm)		
HEAT SOAK MAKİNESİ						
Heat Soak Fırını	EN14179	3500	6500	TÜM KALINLIKLAR		
EMAYE BOYALI CAM ÜRETİM HATTI						
1. Emaye Boya Hattı		2500	6000	4	-	19
2. Emaye Boya Hattı		1900	3000	4	-	19
3. Emaye Boya Hattı		1800	6000	4	-	19



Cam İşleme Hattı

EKİPMANLAR	STANDART	EBAT (mm)	KALINLIK (mm)
Cnc 1	EN1096	2000 - 3500	TÜM KALINLIKLAR
1. Zımpara Makinesi	EN1096	3300 - 6000	TÜM KALINLIKLAR
2. Zımpara Makinesi	EN1096	2800 - 5000	TÜM KALINLIKLAR
3. Zımpara Makinesi	EN1096	2800 - 6000	TÜM KALINLIKLAR
1. Rodaj Makinesi	EN1096	3500 - 4500	TÜM KALINLIKLAR
2. Rodaj Makinesi	EN1096	3500 - 4000	TÜM KALINLIKLAR
3. Rodaj Makinesi	EN1096	3000 - 3500	TÜM KALINLIKLAR
4. Rodaj Makinesi	EN1096	3000 - 3500	TÜM KALINLIKLAR
1. Dik Rodaj Makinesi	EN1096	3000 - 2000	TÜM KALINLIKLAR
2. Dik Rodaj Makinesi	EN1096	3000 - 2000	TÜM KALINLIKLAR
Su Jeti	EN1096	3000 - 2000	TÜM KALINLIKLAR
1. Otomatik Delik Makinesi	EN1096	2500 - 3000	TÜM KALINLIKLAR
2. Otomatik Delik Makinesi	EN1096	2500 - 3000	TÜM KALINLIKLAR
3. Otomatik Delik Makinesi	EN1096	2500 - 3000	TÜM KALINLIKLAR
4. Otomatik Delik Makinesi	EN1096	2500 - 5000	TÜM KALINLIKLAR
5. Otomatik Delik Makinesi	EN1096	2500 - 5000	TÜM KALINLIKLAR

INSULATING GLASS
IGCC®
CERTIFICATION COUNCIL

IGMA
INSULATING
GLASS
MANUFACTURERS
ALLIANCE

Administrative Management Systems, Inc.
205 West Main Street, PO Box 730
Sackets Harbor, NY 13685
Phone: (315) 646-2234
Fax: (315) 646-2297
E-mail: staff@ams-cert.com

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION
BODY
VPP01

ACKNOWLEDGEMENT OF CERTIFICATION
THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT AS OF THIS DATE
Ciraylar Cam Insaat Malzemeleri San. VE TIC. A.S.
Karatay, Konya

IS A CURRENT LICENSEE AND HAS MET ALL GUIDELINES AND REQUIREMENTS FOR THE IGCC®/IGMA® CERTIFICATION PROGRAM AND AS SUCH IS ELIGIBLE TO LABEL THE BELOW INDICATED PRODUCT(S) AS IGCC®/IGMA® CERTIFIED. THE FOLLOWING ARE IN COMPLIANCE WITH ASTM E2190 FOR SEAL DURABILITY OF INSULATING GLASS UNITS AND PASSING GAS CONTENT INITIAL AND AFTER WEATHERING (GCIA) CERTIFICATION REQUIREMENTS AS INDICATED.

CERT #	GLASS	SPACER	FRAME CONST.	DESICCANT	SEALANT	GCIA	IC
5409	U	PHSS	MC4/PK	LF	RHM/S2	Yes	
5447	U/C2	PHSS	MC4/PK	LF	RHM/S2	No	

THIS IGCC®/IGMA® PROGRAM CERTIFICATION IS CURRENT AND IN FULL EFFECT AS OF THIS ISSUE DATE. CERTIFICATION IN THE IGCC®/IGMA® PROGRAM IS SUBJECT TO SEMI-ANNUAL RENEWAL. PLEASE CHECK THE CURRENT CERTIFIED PRODUCTS DIRECTORY OR THIS OFFICE FOR MOST CURRENT INFORMATION.

Wednesday, September 4, 2024
DATE OF ISSUE

February 1, 2024 - January 31, 2025
CERTIFICATION PERIOD

[Signature]
ADMINISTRATIVE MANAGER

ID-14 3/18/2024

(Amerika - IGCC+Sertifika)

SGCC
SAFETY GLAZING
CERTIFICATION COUNCIL

Administrative Office, AMS, Inc.
205 West Main Street, PO Box 730
Sackets Harbor, NY 13685
Phone: (315) 646-2234
E-mail: SGCC@ams-cert.com

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION
BODY
VPP01

ACKNOWLEDGEMENT OF CERTIFICATION
THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT AS OF THIS DATE
Ciraylar Cam Insaat Malzemeleri San. VE TIC. A.S.
Karatay, Konya

IS A CURRENT LICENSEE AND HAS MET ALL GUIDELINES AND REQUIREMENTS FOR THE SGCC® CERTIFICATION PROGRAM AND AS SUCH IS ELIGIBLE TO LABEL THE BELOW INDICATED PRODUCT(S) AS SGCC® CERTIFIED. REPRESENTATIVE SAMPLES OF THE BELOW PRODUCTS HAVE BEEN FOUND TO BE IN COMPLIANCE WITH ANSI Z97.1-2015 AS INDICATED AND CPSC 16 CFR 1201 STANDARDS, KNOWN AS COMPOSITE CERTIFICATION (COMP), OR BOTH STANDARDS WITH CAN/CGSB 12.1-2022 KNOWN AS COMP+CAN.

Laminated Safety Glass

SGCC#	Min. Conf. MM	Max. Conf. MM	Attributes	Type Code	Kind	Max Size	ANSI Class	Test Std
9340	5,5-1.52(b)	8+, 8+-1.52(b)		LSG	AN	U	A	COMP+CAN

Tempered Transparent Glass

SGCC#	IN	MM	Attributes	Type Code	Max Size	ANSI Class	Test Std
8743	3/16	5		TTG	U	A	COMP
8744	1/4	6		TTG	U	A	COMP
8745	5/16	8		TTG	U	A	COMP
8746	3/8	10		TTG	U	A	COMP
8747	*	12	(3)	TTG	U	A	COMP

THIS SGCC® PROGRAM CERTIFICATION IS CURRENT AND IN FULL EFFECT AS OF THIS ISSUE DATE. CERTIFICATION IN THE SGCC® PROGRAM IS SUBJECT TO SEMI-ANNUAL RENEWAL. PLEASE CHECK THE SGCC WEBSITE AT WWW.SGCC.ORG OR THIS OFFICE FOR MOST CURRENT INFORMATION.

Wednesday, September 4, 2024
DATE OF ISSUE

L24
CERTIFICATION PERIOD

[Signature]
ADMINISTRATIVE MANAGER

SD-13 7/1/2024

(Amerika - SGCC+Sertifika)



Kitemark™ Certificate

This is to certify that:

CIRAYLAR CAM INS. MALZ. SAN. VE TIC. A.Ş.
 Sıla Cd. No:4
 Fevzi Çakmak Mh. Büsan Özel Organize San
 Karatay
 Konya
 42000
 Turkey

Holds Certificate Number:

KM 725278

In respect of:

BS EN 1279-2
Insulating Glass Units

This issues the right and licence to use the Kitemark in accordance with the Kitemark Terms and Conditions governing the use of the Kitemark, as may be updated from time to time by BSI Assurance UK Ltd (the "Conditions"). All defined terms in this Certificate shall have the same meaning as in the Conditions.

The use of the Kitemark is authorized in respect of the Product(s) detailed on this Certificate provided at or from the above address.

For and on behalf of BSI:

Shahm Barhom, Group Product Certification Director

First Issued: 2020-07-09
 Latest Issue: 2024-09-25

Effective Date: 2024-09-25
 Expiry Date: 2027-07-08

Page: 1 of 2



This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlton, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
 To check its validity telephone +44 (0) 345 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsi.com/uk/assurances/ki).
 BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
 A member of BSI Group of Companies.

(BSI – Kitemark Yalıtımlı Cam)



Kitemark™ Certificate

This is to certify that:

CIRAYLAR CAM INS. MALZ. SAN. VE TIC. A.Ş.
 Sıla Cd. No:4
 Fevzi Çakmak Mh. Büsan Özel Organize San
 Karatay
 Konya
 42000
 Turkey

Holds Certificate Number:

KM 725277

In respect of:

Safety glass
Safety glass for use in buildings - BS EN 12150 - 1, BS EN 14179 - 1 and BS EN 14449

This issues the right and licence to use the Kitemark in accordance with the Kitemark Terms and Conditions governing the use of the Kitemark, as may be updated from time to time by BSI Assurance UK Ltd (the "Conditions"). All defined terms in this Certificate shall have the same meaning as in the Conditions.

The use of the Kitemark is authorized in respect of the Product(s) detailed on this Certificate provided at or from the above address.

For and on behalf of BSI:

Shahm Barhom, Group Product Certification Director

First Issued: 2020-07-08
 Latest Issue: 2024-09-25

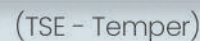
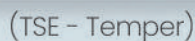
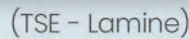
Effective Date: 2024-09-25
 Expiry Date: 2027-07-08

Page: 1 of 2



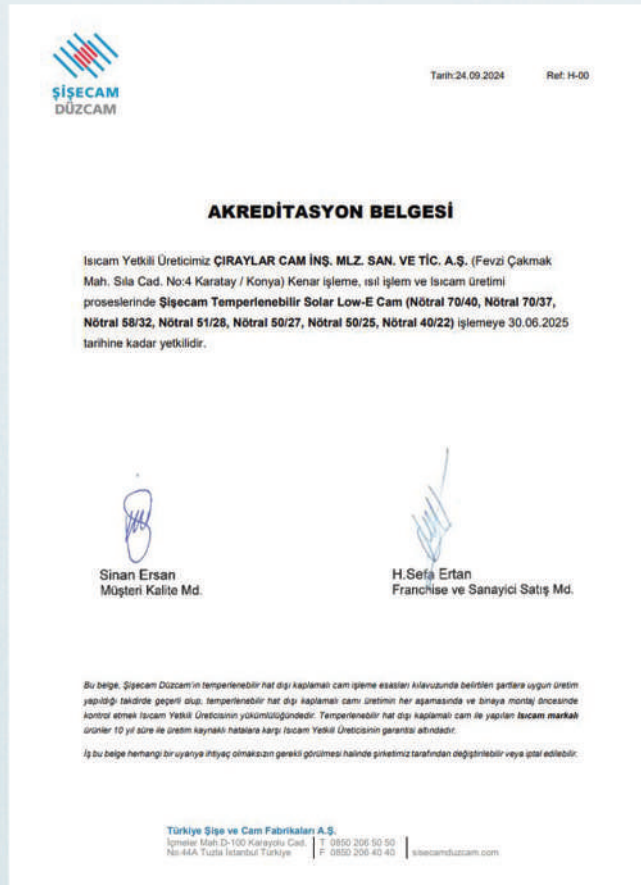
This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlton, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
 To check its validity telephone +44 (0) 345 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsi.com/uk/assurances/ki).
 BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
 A member of BSI Group of Companies.

(BSI-Kitemark for Safety Glass)





(Guardian İşleme Sertifikası)



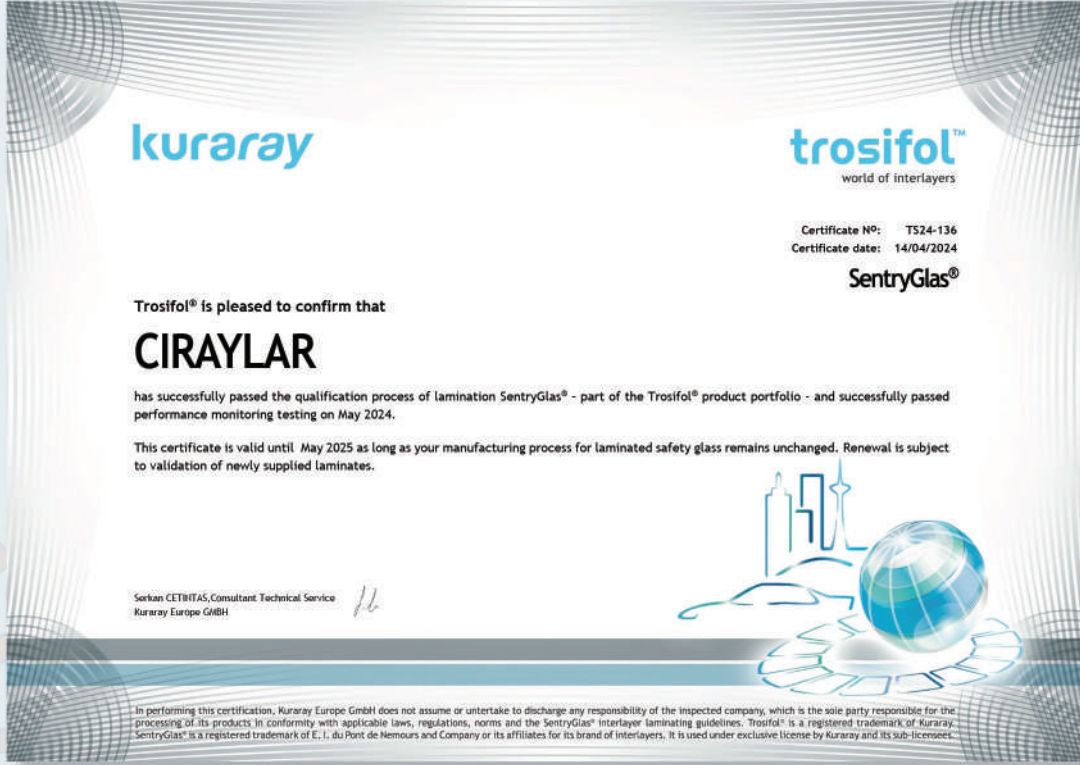
(Şişecam İşleme Sertifikası)



(AGC - İşleme Sertifikası)



(Pilkington - İşleme Sertifikası)



(Kuraray SGP)



(Glas Trösch – İşleme Sertifikası)



(ISO 9001)



(ISO 14001)



SERTİFİKA

**Çıraylar Cam İnşaat Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret A.Ş.**

**Fevzi Çakmak Mah. Sıla Cad. No: 4 İç Kapı No:1 Karatay
Konya Türkiye**

Yukarıda adı geçen kuruluş, aşağıda belirtilen kapsamda bir yönetim sistemini uygulamakta ve sürdürmekte olup ilgili standarda uygunluğu KingCert tarafından onaylanmıştır.

ISO 45001:2018

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

**Kapsam : Isı Yalıtımlı Cam, Dış Cephe Cam, Temperli Cam ve Lamine Cam
İmalatı ve Satışı**
IAF/EA Kodu: 15



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-196



Bu sertifika, yukarıda ünvanı bulunan kuruluşun ISO 45001:2018 standardının gerekliliklerini yerine getirdiği ve KingCert' e karşı olan tüm sorumluluklarını taşıdığı sürece yukarıda belirtilen kapsamda geçerlidir.

Sertifika Yayın Tarihi : 22.02.2023
Sert. Son Basım Tarihi : 22.02.2023
Sert. Geçerlilik Tarihi : 21.02.2024
Sert. Periyodu Bitiş Tar. : 21.02.2026
Sertifika No : I16769817940

King Cert International Certification Ltd.
Director

King Cert International
Certification Ltd.
Manastirski Livadi, Str. Lavski
Rid 19, Sofia Bulgaria
info@KingCert.com
FR.25. / 01.09.2016 / 04.06.2019 / 02

King Cert International Certification Ltd., bu sertifikada adı geçen kuruluşun yukarıdaki standardın şartlarına uygun bir yönetim sistemine sahip olduğunu belgeler. Sistem etkin bir şekilde sürdürüldükçe ve gözetim denetimleri her yıl yapıldığı müddetçe bu sertifika üç yıl boyunca geçerlidir. Sertifika' nın geçerliliği www.KingCert.com internet sayfasından kontrol edilebilir. Bu sertifikanın mülkiyet hakkı King Cert International Certification Ltd.' ye aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.

(ISO 45001)

**Konya Fabrika / Merkez:**

Fevzi akmak Mah.Sıla Cad.No:4
Karatay / KONYA
info@ciraylar.com
+90 (332) 345 1263
+90 (332) 345 2912

Afyon Fabrika:

Organize Sanayii Bölgesi 1. Cad. 1. Sk. Afyon
info@ciraylar.com
+90 (272) 502 0262
+90 (272) 272 02 63

Almanya / Frankfurt Ofis:

Untermainkai.30 60329 Frankfurt/Almanya
info@glasinno.de
+49 (0) 69 244 042 222
+49 (0) 69 244 042 224

[Kodu Tarayınız]



www.ciraylar.com.tr
www.glasinno.de