

ROYAL GLASS

— TEKNİK CAMLAMA SİSTEMLERİ —

A large, abstract wireframe network in blue, composed of numerous dots and connecting lines, forming a complex geometric pattern that serves as a background for the catalog title.

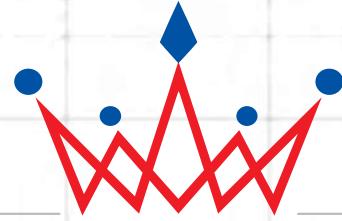
TEKNİK KATALOG
TECHNICAL CATALOG

1,143

8,302

2,064

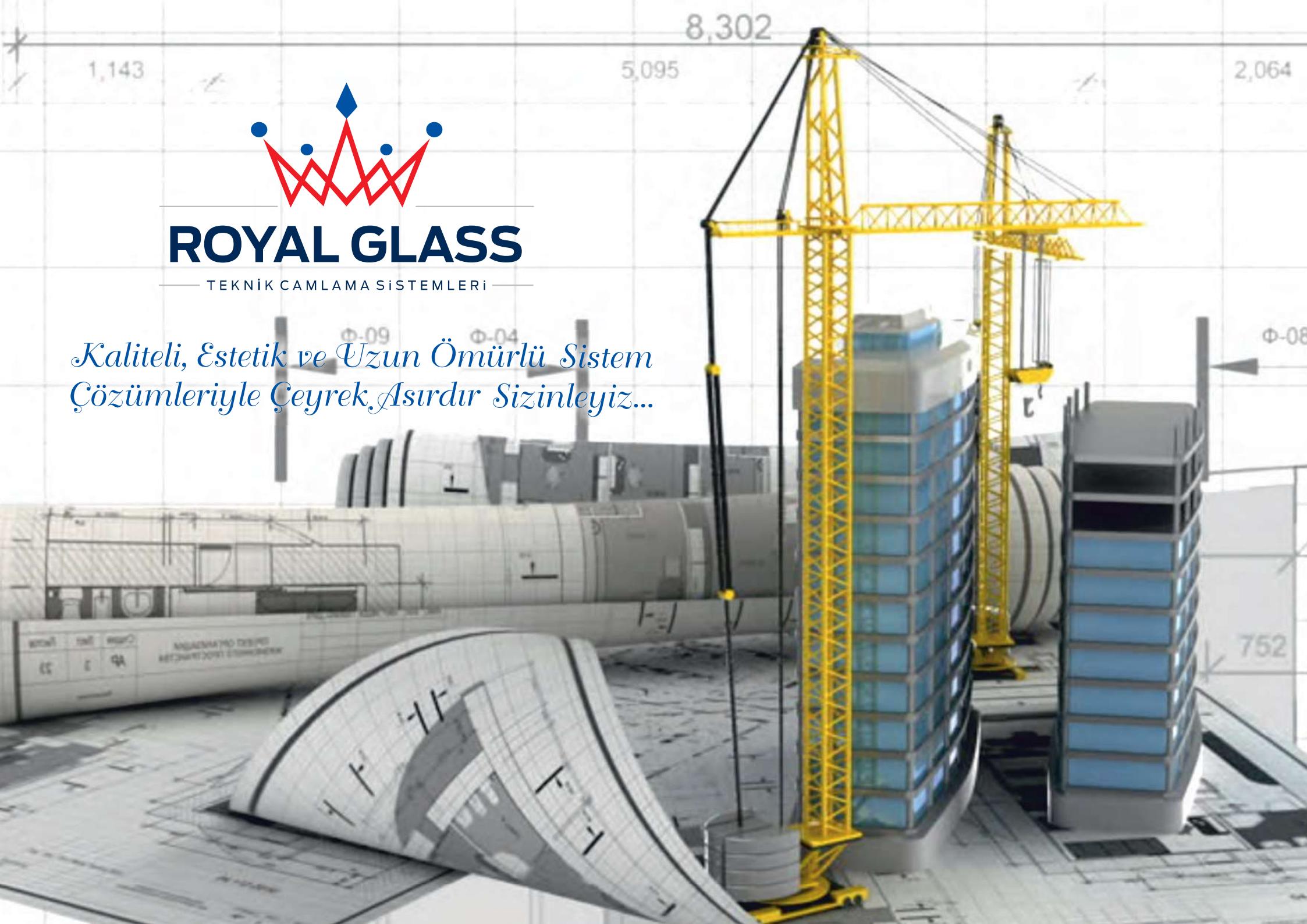
5,095



ROYAL GLASS

TEKNİK CAMLAMA SİSTEMLERİ

*Kaliteli, Estetik ve Uzun Ömürlü Sistem
Çözümleriyle Çeyrek Asırdır Sizinleyiz...*



HAKKIMIZDA

Öz Ekin Grup; inşaat sektöründeki 27 yılı aşkın engin tecrübesi, tam donanımlı, son teknolojiye uygun kurulmuş makine parkuru, alanında profesyonel kadrosu ile Malatya Organize Sanayi de 17.000 metrekare alana üzerinde; hem üretici hem uygulayıcı olduğu; pvc, alüminyum sistemler ve dış cephe elemanları, cam işleme tesisi ve teknik camlama sistemleri olarak 3 ana alanda hizmet vermektedir.

Pvc üretimi ve dış cephe uygulamaları; Özokin Pvc, Cam üretimi ve işleme; Tempo Cam, Teknik Camlama Sistemleri; Royal Glass ayrıca Öz Ekin Grup bünyesinde; şişe cam sanayici bayiliği ve İsicam yetkili üretici bayiliği, Alusel panjur ve otomasyon sistemleri, Çuhadaroğlu cephe giydirmeye sistemi, uluslararası bir pvc kapı - pencere markasının yetkili üretici bayiliği'ni de bulundurmaktadır.

Son yıllarda Türkiye ve dünyada konforlu, ferah alanlar yaratmak adına teknik camlama sistemleri bir adım daha öne çıkararak yapılarda muazzam bir bütünlük sağlamıştır.

Binaların, evlerin, uygulama yapılan herhangi bir alanın mimari bedeline artı değer kazandıran, kullanıcı dostu, bu özel sistemleri, Royal Glass arge ekibinin profesyonel kadrosu sizlere özel olarak sunmak için her geçen gün ürün gamına yenilerini eklemektedir.

Öz Ekin; 2014 yılında; diğer bir iştiraki olan, teknik camlama sistemleri konusunda şu anda Türkiye'nin önde gelen markalarından ve pazar liderlerinden biri haline gelmiş Royal Glass Teknik Camlama Sistemleri'ni kurmuştur.

Royal Glass T.C.S üretici bayilik, demonte cam balkon, cam balkon profil ve aksesuarları konusunda sektörde hizmetine devam ederken, değişen piyasa ve müşteri bekłentilerini dikkate alarak vizyonunu geliştirmiştir.

İşletmeler için kendini koruma ve istikrarlı büyümeye şart olduğu için; firmamız 2014 yılından beri ihracat ayağında dış pazarlara açılarak, kendi markasını üretici bayilik veya demonte / proje bazlı müşterilerine sunarak uzun süreli memnuniyeti kazanabilmiştir.

Katlanır Teknik Serilerde; 8 mm, 10 mm, 24 mm kalınlıkta cam kullanılabilen Zitto markalı tescilli katlanır serimiz, 8-10 mm kalınlıkta cam kullanılabilen katlanır Tardix serimiz, 8 mm, 10 mm kalınlıkta cam kullanılabilen sürme Vispo serimiz, 24 mm kalınlıkta çift camlı sürme Asso serimiz, 8 mm ve 26 mm seçenekleri ile Performa giyotin hareketli küpeste serilerimiz piyasa sürülmüş; Teknik dayanıklılık, kolay montaj ve sık dizaynı ile beğenili kazanmıştır.

ABOUT US

Öz Ekin Group, one of the leading companies in Turkey, holding broad vision including 27+ yrs experience via construction sector with modern fully equipped production facilities with professional team working on 17 sqm area at industrial zone in Malatya city. Öz Ekin; providing services at 3 main fields, both as fabricator and implementor for pvc and facade elements glass processing and technical glazing systems

Pvc systems and facade element applications: Öz Ekin pvc www.ozekin.com.tr
glass producing and processing; tempo cam; www.tempocam.com
technical glazing systems; royal glass www.royalglass.com.tr

Moreover; Öz Ekin group: comprising, sisecam industrial dealer & İsicam authorized manufacturing dealer, authorized dealer for alusel blinds and automation systems, Cuhadaroglu facade elements systems and authorize manufacturing dealer for an international pvc window and door brand in recent years globally and in Turkey; in order to create comfort, spacious areas, technical glazing systems step forward provided enormous integrat constructions

This special; user friendly system adding architectural values to buildings, dwellings briefly to any areas applied; in order to tender the services special to you; each passing day our professional research and development team at Royal Glass creating new products to our product range

In 2014 Öz Ekin established another participation, Royal Glass technical glazing systems as one of the leading brand and balcony glazing leader services to "producer vendors" or demounted balcony glazing system customers, glazing profiles and accessories customers, improved its visibility taking into consideration fluxional market and customer demands.

For enterprises where steady growth and self-defense is a must; since 2014 our company has been entered to foreign markets submitting its own brand to producer vendors and demounted customers/project based customers gained long run satisfaction guarantee

- Technical folding series; Zitto trade mark registered serie within glass thicknesses of 8mm, 10 mm, 24 mm
- Tardix trade mark registered serie within glass thickness 8mm, 10 mm
- Technical sliding series, Vispo trade mark registered serie within glass thickness of 8mm, 10 mm
- Technical sliding series Asso serie with double insulated glass within glass thickness of 24 mm are designed
- Vertical guillotine system Performa serie within glass thicknesses: 8 mm, 26mm released on market and has won recognition due to the technical resistance, easy installation and elegant design



ROYAL GLASS

TEKNİK CAMLAMA SİSTEMLERİ

ZiTTO
SERiSi

Katlanır
Teknik Camlama
Sistemleri

Folding
Technical Glazing
Systems

ZITTO TEKNİK ŞARTNAME

(Zitto 8-24 mm Katlanır Teknik Camlama Sistemi)



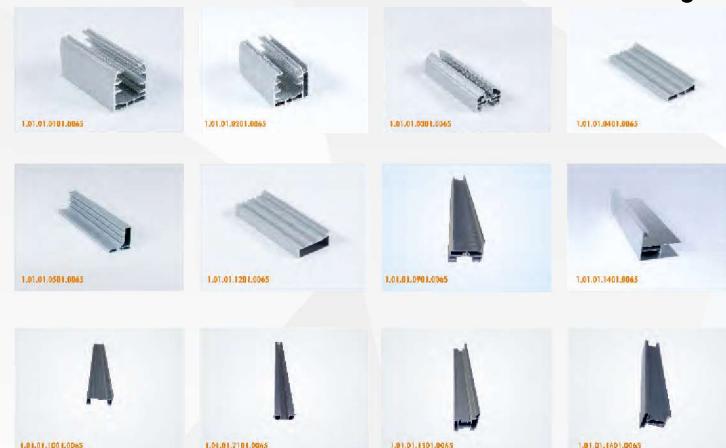
YENİ ÜRÜN
FAYDALI MODEL
TESCİL



Taşıyıcı ve Hareketli Profil Detayları	<ol style="list-style-type: none"> Taşıyıcı olan alt kasa profili taban yüzey genişliği 54,5 mm, diğer taşıyıcı profil olan üst kasa profili 46,4 mm. dir. Bu profillerin içerisinde birbirinden ayrı çasılan ikişer kanal taşıma görevi yapar. Alt taşıyıcı profil dikine yüksekliği boyunca odacıklı damılalık profili kullanılmaktadır. İlk odacık yüksekliği 11 mm ve eğimlidir. Alt ve üst kasa tabanında bulunan üç odacıklı profil yapısı sayesinde dışarısı görünmez ve içeriye doğrudan hava girişi engellenir. Kasa profiline boylu boyunca kıl fırça kanalı sayesinde kesintisiz kıl fitil uygulanabilmektedir. Hareketli profil olan kanat profilinde eksenel kaçıkları engellemek için merkezleme kanalı vardır. Ayrıca cam alüminyum birleşiminde yapıştırıcı fazlasını saklayacak taşıma kanalı bulunmaktadır. Alüminyum kapaklar kanat profilini tam olarak kapatmakta olup, kanatlarda plastik kapak kullanılmamaktadır. Tüm ara bireşim detayları (yan dikme ve ara bireşim kesitleri) aynı tasarım şeklindedir. Opsiyonel olarak ilk açılan kanat kollu ve kanat yüksekliği boyunca kilitleme sağlayan ispanyolet lamalı uygulanabilmektedir. Zitto serisinde 1. Kalite T6 ısıl işlemeli 6060, 6063 alaşımından üretilen ve ısıl işlem uygulananmış alüminyum profiller kullanılmaktadır. Cam aralarında kullanılacak alüminyum kapaklara kıl fitil ve mıknatıs conta veya ihtiyaç duyulması halinde pcv conta uygulanabilmektedir.
Taşıyıcı Hareketli Aksesuarlar	<ol style="list-style-type: none"> Taşıyıcı teker 36 mm çapında çift taşıyıcı rulmanlı ve enjeksiyonu özel formüllü poliamid enjeksiyondur. Teker taşıyıcı gövdesi merkezleme kanallı olup, metrik sekiz setskur ile otomatik merkezler. Teker gövdesi dolu gövde olup metrik sekiz pasoludur. Teker gövdesi korozyon direncini yükseltmek ve kolay temizleme imkanı sağlamak için koruyucu ve parlak kaplamalıdır. Açılan kanatların rüzgâr etkisi ile kapanmasını engelleyen dolu altigen kesitli alüminyum klavuz ve çift kafalı kanat tutucu kullanılabilmektedir. Üst çıkış klavuzu son kanat ile birlikte kendiliğinden kapanmaktadır. Kilitleme mekanizması teker yatağı kanalına takılarak, çıkış klavuzu kanalını kapatmaktadır.
Cam Detayları	Zitto serisinde şişe cam ürünü camlar temperlenerek kullanılmaktadır.

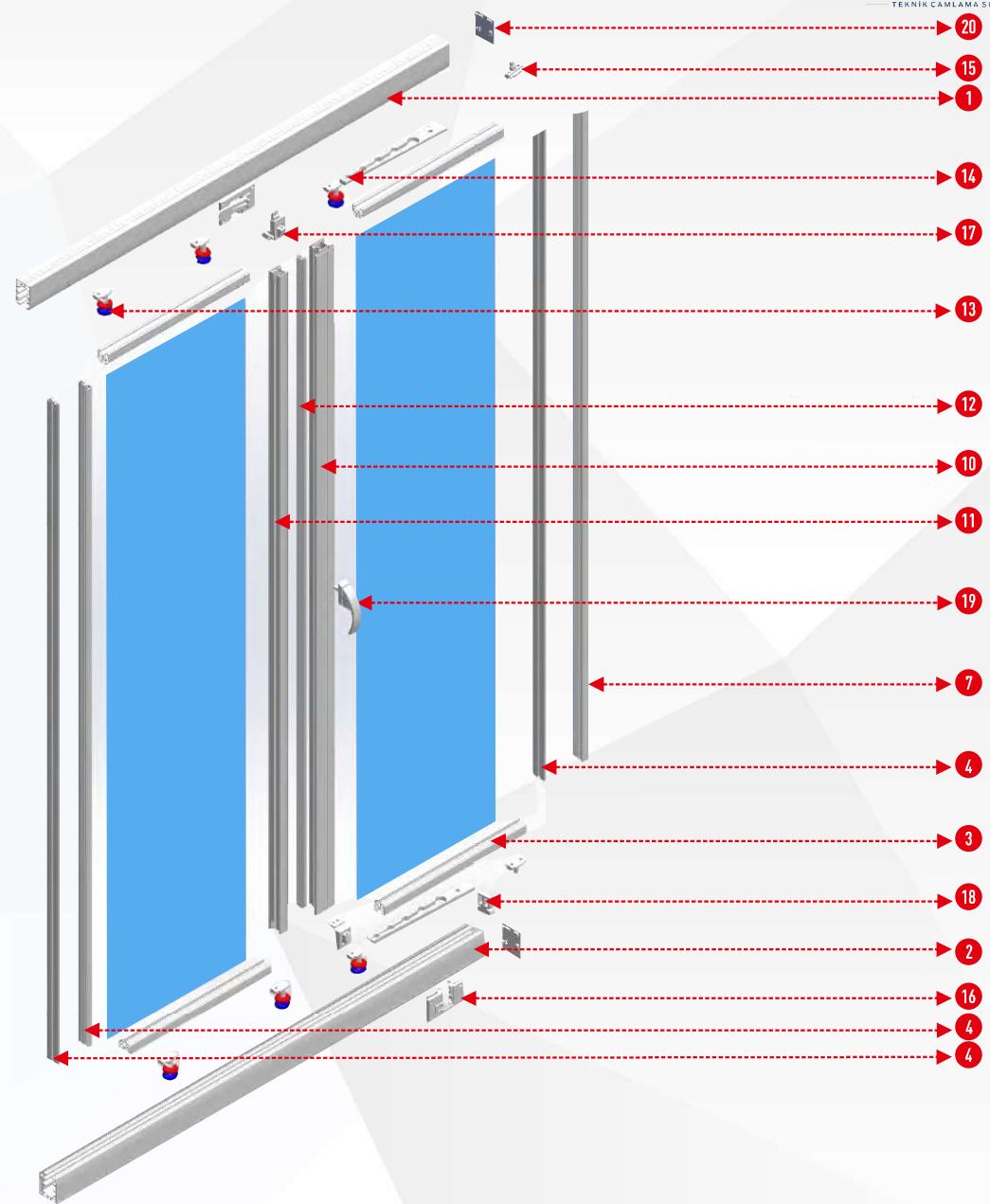
ZITTO TECHNICAL SPECIFICATIONS

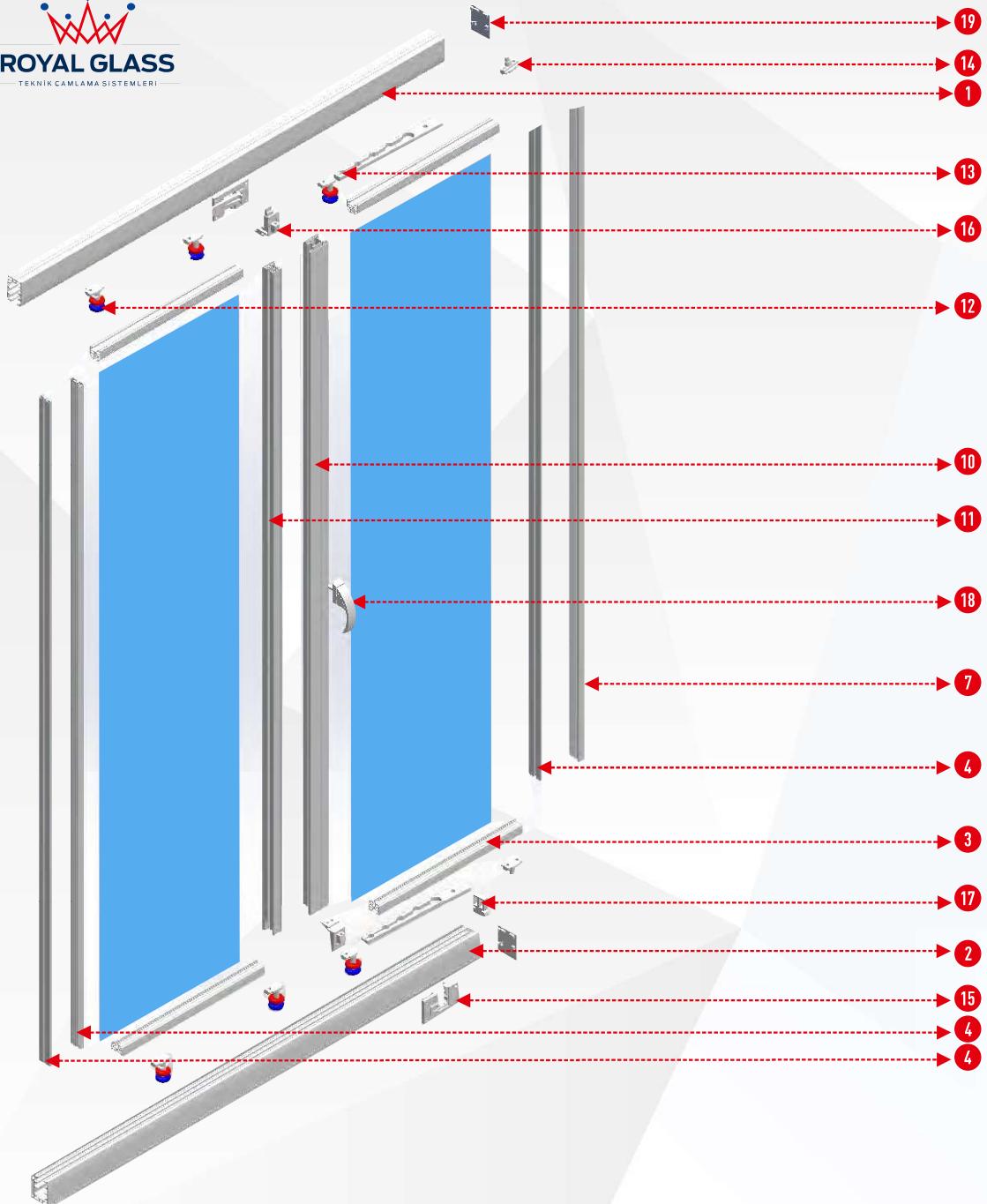
(Zitto 8 - 24 mm Folding Serie Glazing System)



Details of Moving and Loadbearing Profile <ul style="list-style-type: none"> 1. Loadbearing lower case profile within base surface of width is ; 54,5 mm, aforesaid other loadbearing profile; within upper case is 46,4 mm. Existence of these profiles inside; there are two channels operating separately from each other performing the duty of carrier. 2. Through vertical height of lower carrier; cubicle waterspout is implemented. The height of initial cubicle is 11 mm and is inclined. 3. By courtesy of trio cubicle profiles; the exterior is out of sight and air ingress is prevented directly. 4. Under favour of lenghtwise hair cord channel at case profile , hair cord might be implemented continuously. 5. Within moving wing profile; thanks to centering channel ; axial run outs are prevented. Additionally; carrier profile ; preserving any excess sealant within joint of glass and aluminium. 6. Aluminium caps shutting down the wing profile outrightly moreover plastic cap is not used within wings. 7. All pitch joint details (sections of; sub strut and pitch joints) possessing the same design. 8. Being optional; aforesaid the first wing to be opened might be implemented as lever and Along the height of wing espagnolette sheet that is providing locking can be implemented. 9. Within Zitto series; first quality heat treated aluminium profiles ,produced 6060, 6063 alloy is used. 10. Hair cord, magnet gasket or pvc gasket might be enforced to the aluminium ca
Moving Accessory <ul style="list-style-type: none"> 1. Suspension wheel within 36 mm diameter, double loadbearing, specific special formulated polyamide injection. 2. Body of wheel suspension is centered channel and centering automatically with eight set screw metrical. 3. Body of wheel is disc wheel (reinforced) and eight pass metrical. 4. Body of wheel has protective coating and bright plating in order to enhance resistance to corrosion and facile cleaning. 5. In order to avoid shutting of the opened wings within any possible wind impact , hexagonal aluminium guide and double headed blade carrier might be implemented. 6. Locking mechanism is inserted wheel bearing and collapsing the outlet guidance
Glazing Units <p>Within Zitto series ; only tempered glasses of ŞİŞECAM is being used.</p>

ZİTTO 8 MM KATLANIR CAM BALKON SİSTEMİ ZİTTO 8 MM FOLDING TECHNICAL GLAZING SYSTEMS			
1	1.01.07.0501.0065	ZİTTO KASA PROFİLİ ZİTTO CASE PROFILE	
2	1.01.07.0501.0065	ZİTTO DAMLALIKLI KASA PROFİLİ ZİTTO DRIP CAP CASE PROFILE	
3	1.01.07.0501.0065	ZİTTO 8 MM KANAT PROFİLİ ZİTTO 8 MM WING PROFILE	
4	1.01.07.0501.0065	ZİTTO 8 MM KAPAK PROFİLİ ZİTTO 8 MM CAP PROFILE	
5	1.01.07.0501.0065	ZİTTO 8 MM 90 DERECE DÖNÜŞ PROFİLİ ZİTTO 8 MM 90 DEGREE ROTATION PROFILE	
6	1.01.07.0501.0065	TARDIX KÖŞE MERKEZ PROFİLİ TARDIX EDGE CENTER PROFILE	
7	1.01.07.1201.0065	ZİTTO DİKME PROFİLİ ZİTTO STUD PROFILE	
8	1.01.07.1301.0065	ZİTTO AYAR PROFİLİ ZİTTO SETING PROFILE	
9	1.01.01.1401.0065	ZİTTO PERDELİKLİ AYAR PROFİLİ ZİTTO SETTING PROFILE WITH CURTAIN PIECE	
10	1.01.01.1401.0065	ZİTTO B.KANAT PROFİLİ ZİTTO WING PROFILE BIG	
11	1.01.01.1401.0065	ZİTTO ALT KANAT PROFİLİ ZİTTO LOWER WING PROFILE	
12	1.01.01.1401.0065	İSP ADAPTÖR PROFİLİ ISP ADAPTER PROFILE	
13	1.02.01.01.0020	ZİTTO TEKER ZİTTO WHEEL	
14	1.03.01.1906.0020	1 + 4'LÜ BAKLA TAKIMI 1 + 4 BEARING HOUSE SET	
15	1.02.01.0301.0020	ZİTTO MENTEŞE TAKIMI ZİTTO HINGE SET	
16	1.03.01.0101.0020	ZİTTO ÇIKIŞ KLAVUZ TAKIMI ZİTTO OUTLET GUIDE SET	
17	1.03.01.1001.0020	ZİTTO KİLİTLEME SET TAKIMI ZİTTO LOCKING SET	
18	1.03.01.1601.0020	ZİTTO YAN DİKME PR KASA ADAPTÖR ZİTTO VERTICAL PR CASE ADAPTER	
19	1.06.00.1401.0001	SWİNG PENCERE KOLU SWİNG WINDOW WINDER	
20	1.03.01.1501.0020	ZİTTO KASA PROFİLİ KAPAĞI ZİTTO CASE PRF CAP	

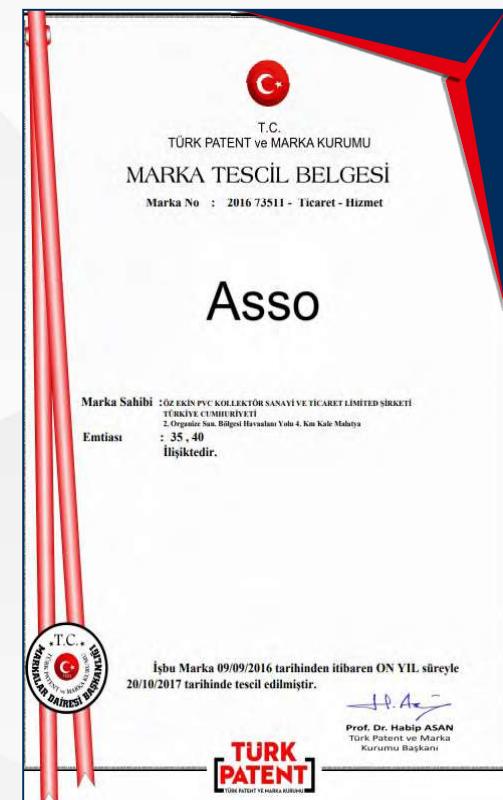
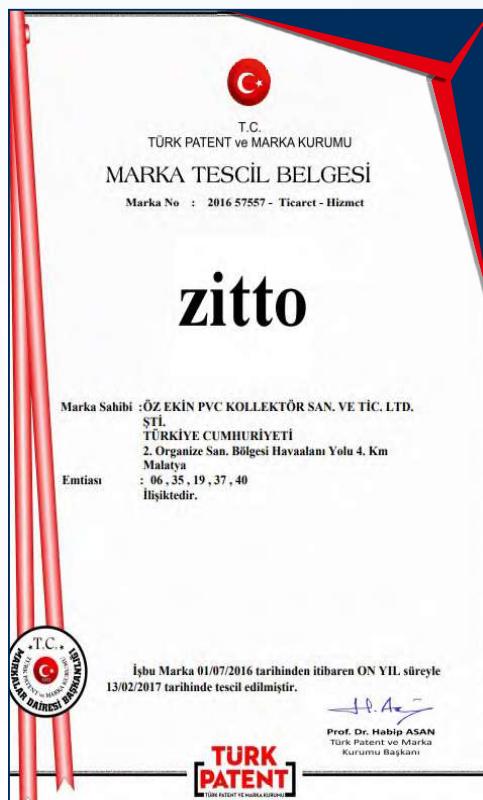


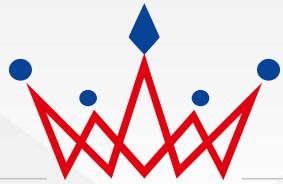


ZİTTO 24 MM KATLANIR CAM BALKON SİSTEMİ ZITTO 24 MM FOLDING TECHNICAL GLAZING SYSTEMS			
1	1.01.07.0501.0065	ZİTTO KASA PROFİLİ ZITTO CASE PROFILE	
2	1.01.07.0501.0065	ZİTTO DAMLALIKLI KASA PROFİLİ ZITTO DRIP CAP CASE PROFILE	
3	1.01.01.0901.0065	ZİTTO 24 MM KANAT PROFİLİ ZITTO 24 MM WING PROFILE	
4	1.01.01.1001.0065	ZİTTO 24 MM KAPAK PROFİLİ ZITTO 24 MM CAP PROFILE	
5	1.01.01.1101.0065	ZİTTO 24 MM 90 DERECE DÖNÜŞ PROFİLİ ZITTO 24 MM 90 DEGREE ROTATION PROFILE	
6	1.01.07.0501.0065	TARDIX KÖSE MERKEZ PROFİLİ TARDIX EDGE CENTER PROFILE	
7	1.01.07.0501.0065	ZİTTO DİKME PROFİLİ ZITTO STUD PROFILE	
8	1.01.07.0501.0065	ZİTTO AYAR PROFİLİ ZITTO STUD PROFILE	
9	1.01.01.1401.0065	ZİTTO PERDELİKLİ AYAR PROFİLİ ZITTO SETTING PROFILE WITH CURTAIN PIECE	
10	1.01.01.1401.0065	ZİTTO B.KANAT PROFİLİ ZITTO WING PROFILE BIG	
11	1.01.01.1401.0065	ZİTTO ALT KANAT PROFİLİ ZITTO LOWER WING PROFILE	
12	1.02.01.01.0020	ZİTTO TEKER ZITTO WHEEL	
13	1.03.01.1906.0020	1 + 4'LÜ BAKLA TAKIMI 1 + 4 BEARING HOUSE SET	
14	1.02.01.0301.0020	ZİTTO MENTEŞE TAKIMI ZITTO HINGE SET	
15	1.03.01.0101.0020	ZİTTO ÇIKIŞ KLAVUZ TAKIMI ZITTO OUTLET GUIDE SET	
16	1.03.01.1001.0020	ZİTTO KİLİTLEME SET TAKIMI ZITTO LOCKING SET	
17	1.03.01.1601.0020	ZİTTO YAN DİKME PR KASA ADAPTÖR ZITTO VERTICAL PR CASE ADAPTER	
18	1.06.00.1401.0001	SWİNG PENCERE KOLU SWING WINDOW WINDER	
19	1.03.01.1501.0020	ZİTTO KASA PROFİLİ KAPAĞI ZITTO CASE PRF CAP	



SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

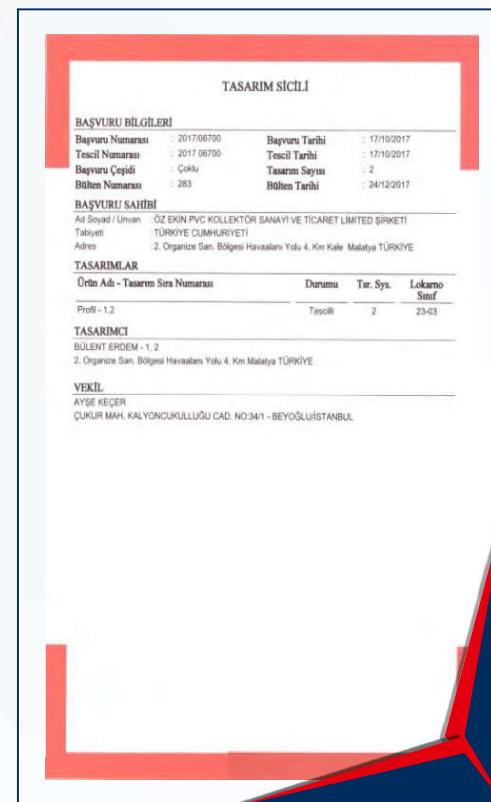
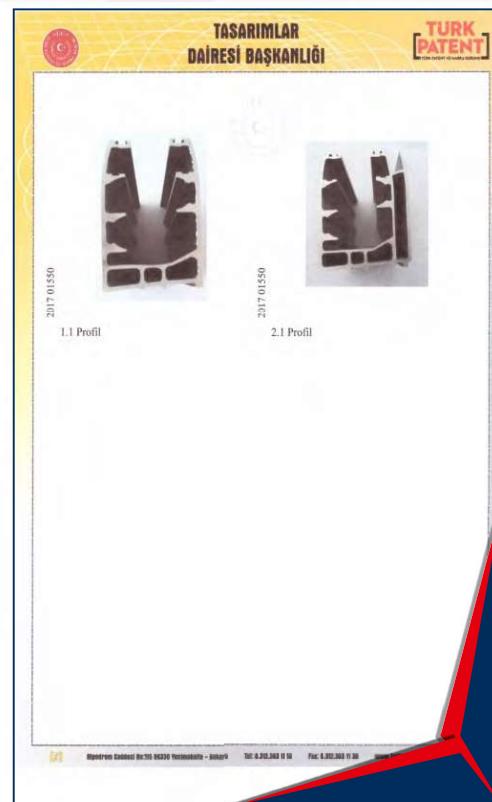




ROYAL GLASS

TEKNİK CAMLAMA SİSTEMLERİ

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

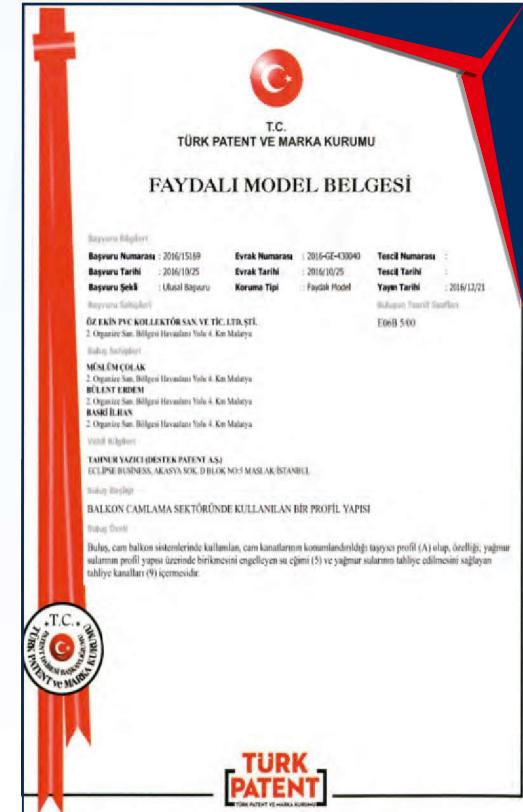
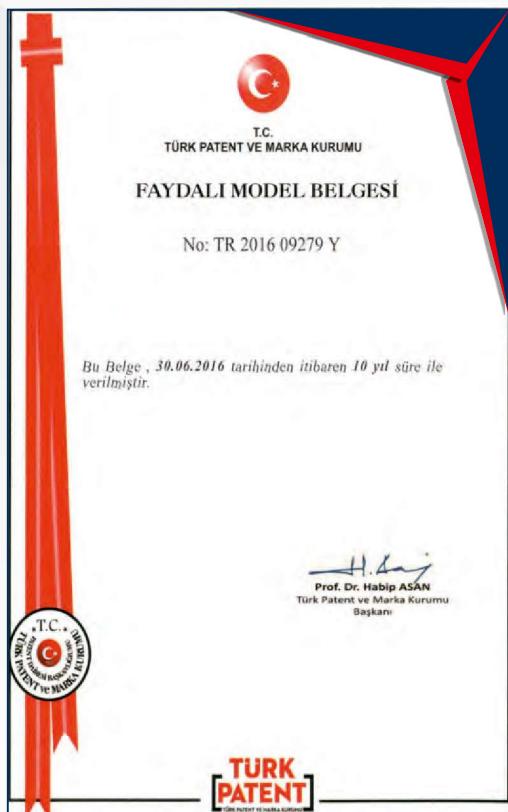




ROYAL GLASS

TEKNİK CAMİ AMA SİSTEMLERİ

SERTİFİKALAR / CERTİFİCATES





Yapısında Liderlik Var !



Fabrika: 2. Organize Sanayi Bölgesi
Havaalanı Yolu 4. Km. Malatya / Türkiye
Tel: +90 422 244 01 54
+90 850 888 30 40
Faks: +90 422 244 01 32
E-mail: info@royalglass.com.tr

İstanbul Ofis: Eski Bağdat Cad.No:19-5 / 520
Altintepe / Maltepe / İstanbul / Türkiye
Tel: +90 216 706 12 96
Faks: +90 216 706 12 84
E-mail: info@royalglass.com.tr



 
www.royalglass.com.tr