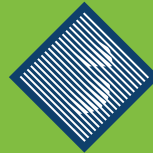


Zor Geometriler
Uzmanlık Alanımız



Difficult Geometrics
are Professional



SECİL
KAUÇUK

35th years

Seçil 35 yılı aşkın yüksek kalite anlayışı ve uluslararası tecrübesi ile başta kapı pencere ve cephe giydirmede sektöründe olmak üzere birçok sektörde bu tecrübesini partnerleri ile paylaşmaktadır.

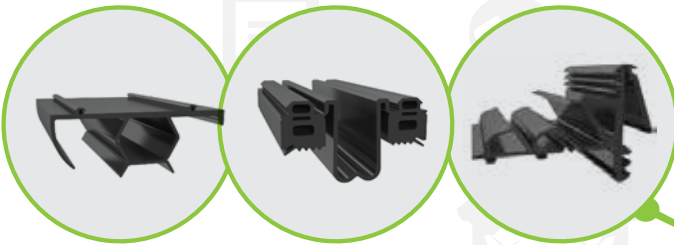
With more than 35 years of compliance with high quality standards and international experience, seçil shares its experience with its partners in door & window sealing and siding sector as well as in many other sectors.

Partnerlerini ve onların müşterilerine yüksek standartlardan vazgeçmeden, rekabetçi fiyat, yüksek kalite, uluslararası sertifikalar, sürekli Ar-Ge ve Ür-Ge çalışmaları ile uzun yıllar dayanacak garantili contalar geliştirerek her alanda özellikle kapı pencere sektöründe kazanmakta ve kazandırmaktadır.

Gökdelen ve yüksek bina cephelerindeki contalar hayati unsurlardır. Cam cephelerin metal çerçevesine entegre edilerek yalıtım camı ile çerçeve sistemi arasında yaralan ve alüminyum profilin açıklarını kapatmak için geometrisi çok zor şekillerden oluşabilmektedir. Bunun yanı sıra yükseklik sebebi ile hava koşulları göz önünde tutulmalı bölgesel rüzgâr hızları, buna bağlı oluşan rüzgâr yükleri contanın performansını etkilediğinden, kalıcı deformasyonun maksimum performansta özel dayanım sağlayan uzun yıllar çalışacak malzeme tercih edilmelidir.

Seçil gains and brings forth profit to stakeholders in door & window sealing sector in addition to many other sectors by developing seals guaranteed for their durability for many years with competitive prices, high quality standards, international certificates, continuous R&D and Product Development activities without compromising on high quality standards of our partners and their customers.

Seals used in the facades of skyscrapers and tower blocks are crucial factors. The geometry of seals mounted between the insulated glass and profile system integrated in the metal frame of the glass facade systems to cover the gaps of the aluminum profile consists of quite challenging shapes. In addition, weather conditions must be taken into consideration due to height and since the regional wind velocities and resulting wind loads influence the performance of the seals, durable materials must be preferred to ensure resistance to permanent deformation for many years.



Seçil bu tip contaların tasarımında FEA simülasyon programları ile çalışma, kalıcı deformasyon, stres, basma, gibi birçok açıdan tasarım uygunluğunu kontrol ederek, 3D olarak modeller. Nihai ürün elde edildiğinde conta üzerinden müşteriye gitmeden Bilim Sanayi bakanlığı onaylı Ar-Ge Merkezimizde her türlü hava ve iklim koşulunda uzun yıllar çalışıp çalışmayacağı ilgili ulusal ve isteğe bağlı uluslararası standartlara uygun testlerden geçirerek belgeler.

Seçil designs these types of seals by using FEA simulation software and creates 3-D models by validating compliance with many design parameters such as resistance to permanent deformation, stress, and compression. When the final product was obtained, the seals are subject to various tests in compliance with applicable national and/or optional international standards in our R&D center, approved by the Ministry of Science, Industry and Technology to be documented whether the seals would function for many years under any kinds of weather and climate conditions before delivery to the customer.

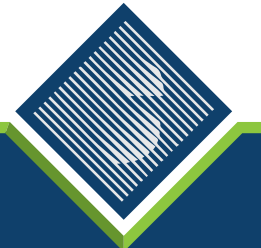
Yapı Sektörü Uzmanlıklarımız:

- **Malzeme:** 200'den fazla reçete arasından doğru malzeme seçimi.
- **Ar-Ge:** Özel performanslarda hızlı özel reçete geliştirme.
- **Tasarım:** Tasarım yapma ve yapılmış olanın doğrulanması.
- **Simülasyon:** Çalışma fonksiyonlarının FEA ile geliştirilmesi veya kontrol edilmesi.
- **3D Modelleme:** 3D Prototip ürün ile kalıp maliyeti oluşturmadan tasarım doğrulama ve kesit denemeleri.
- **Malzeme Uyumu:** Ürünlerin farklı malzeme temaslarında uyumluluk.
- **Standartlar:** TS ISO 3934 ve DIN EN 12365-1 belgelendirme.
- **Özel Testler:** İklimlendirme, Ses İzolasyonu, Isı iletkenliği, Renk ve yüzey aşınma, stres yorulma gibi birçok özel test.

Building Sector Area of Specialization:

- **Materials:** Choice of correct materials out of more than 200 recipes.
- **R&D:** Development of quick and customized recipes for custom performance requirements.
- **Design:** Designing and verification of designed products.
- **Simulation:** Development and/or validation of operational functions using FEA.
- **3-D Modelling:** Design validation and section tests using 3-D prototype products without creating additional mold costs.
- **Material Compatibility:** Compatibility of products to be in contact with various materials.
- **Standards:** Products comply with TS ISO 3934 and DIN EN 12365-1 standards. For other requirements and standards, please contact us.
- **Custom Tests:** Tests such as air-conditioning, sound insulation, thermal conductivity, discoloration and surface abrasion, stress and fatigue tests, etc.

Zorlu projelerinizde, performans gerektiren durumlarda bize güvenebilirsiniz. / You can entrust us with your challenging projects and conditions requiring high performance.



Örnek Bazı Projelerimiz

Our Reference Projects



Aquatic Palace / Tacikistan

Aquatic Palace / Tajikistan



Mistral İzmir

SERTİFİKASYON CERTIFICATION

Otomotiv, beyaz eşya, inşaat ve altyapı sektörlerine ürünler sunan Seçil Kauçuk, kalitesini ulusal ve uluslararası geçerlilikte kalite belgeleriyle kanıtlamıştır. Seçil Kauçuk 'un, Almanya başta olmak üzere, 12 farklı ülkede şube ve distribütörlükleri bulunmakta ve 40'tan fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

Offering sector-specific rubber products to include particularly automotive, white goods, construction and infrastructure industry to Turkey and many other countries, Seçil proven its quality by quality certificates having national and international validity, and continues cooperation with globally accredited quality institutions.



İşbirliği yaptığımız bazı uluslararası kuruluşlar. / Some international organizations we cooperate with.



Seçil Kauçuk A.Ş.

Tarsus-Adana Karayolu 7.km Tarsus-Mersin / TURKEY

+90 324 616 11 40 +90 324 616 04 04

www.seciltr.com



Örnek Bazı Projelerimiz

Our Reference Projects



Mistral / İzmir

SERTİFİKASYON CERTIFICATION

Otomotiv, beyaz eşya, inşaat ve altyapı sektörlerine ürünler sunan Seçil Kauçuk, kalitesini ulusal ve uluslararası geçerlilikte kalite belgeleriyle kanıtlamıştır. Seçil Kauçuk 'un, Almanya başta olmak üzere, 12 farklı ülkede şube ve distribütörlükleri bulunmakta ve 40'tan fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

Offering sector-specific rubber products to include particularly automotive, white goods, construction and infrastructure industry to Turkey and many other countries, Seçil proven its quality by quality certificates having national and international validity, and continues cooperation with globally accredited quality institutions.



İşbirliği yaptığımız bazı uluslararası kuruluşlar. / Some international organizations we cooperate with.



Seçil Kauçuk A.Ş.

Tarsus-Adana Karayolu 7.km Tarsus-Mersin / TURKEY

+90 324 616 11 40 +90 324 616 04 04

www.seciltr.com

