

diamond 60

60'LIK SERİDE SON TREND



Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. 23
Büyükkçekmece 34537 İstanbul Turkey

T 0090 (212) 866 41 41 | 866 42 42
444 9 378 (FRT) | 0 800 219 80 20 **MÜŞTERİ DANIŞMA HATTI**
F 0090 (212) 859 04 00 | 859 05 00
E firat@firat.com | info@firat.com
gedizpen@firat.com | musterihizmetleri@firat.com

www.firat.com | www.gedizpen.com.tr

FACEBOOK | TWITTER | LINKEDIN [firatplastik](https://www.facebook.com/firatplastik)

FIRAT



1336-4106001329 - A - 22.02.2018

Gedizpen

DIAMOND 60 SERİSİ

60'LIK SERİDE YENİ DÖNEM

Hayatımız yeni mekanlara taşıyor. Yükselen kalite anlayışımız, estetik değerlerimiz ve konfor anlayışımız bizi daha seçici yapıyor. Geçici çözümlere zaman ve kaynak ayırmak istemiyor, sorunsuz ve ekonomik ömrü yüksek tercihler yapıyoruz. Haklı olarak aradığımız çözümde; kalitenin, estetiğin, performans değerlerinin, konforun, dekoratif beklentilerin ve uzun ömürlü ekonomik sistemlerin aynı üründe buluşmasını istiyoruz. Diamond, tüm beklentileriniz karşılayarak 60'lık seriyle üretilmiş pencerelede yeni bir dönem başlatıyor.

ESTETİK

Diamond 60 serisi; tüm profillerde sahip olduğu oval hatları sayesinde estetik açıdan bütünlük oluştururken, özel tasarlanan profil yapısı sayesinde, dış ortamın daha çok görülmesi istenen yapılarda diğer 60'lık serilere göre ön plana çıkan bir seridir. Sahip olduğu 21 farklı lamine renk seçeneğiyle estetik görünüşüne daha fazla değer katmaktadır.

SİSTEM

- Sistem, 60 mm profil genişliğine sahiptir.
- 4 odacıklı tasarlanmıştır.
- Sistemde 5 mm, 20 mm ve 24 mm cam üniteleri kullanılabilir.
- Diamond 60 serisi; profil genişliği, odacık sayısı, destek sacı ataletleri ve sızdırmazlık sistemi sayesinde rüzgar yükü dayanım, su sızdırmazlık ve hava geçirgenliği parametrelerinde tüm gereklilikleri sağlamaktadır.
- Sahip olduğu oval yapıya sahip çıta profilleriyle birlikte, dış ortamda oluşturulan oval estetik iç ortama da taşınmaktadır.
- Sistem 13 aks ispanyolet sistemine uygundur.
- Sistemin detay ve yardımcı profilleri, tüm mimari detaylara rahatlıkla çözüm üretebilecek şekilde tasarlanmıştır.

RÜZGAR YÜKÜ DAYANIMI

- Diamond 60 sistemi, 2.000 Pa (1655 km/h) rüzgar yükü dayanımında güvenlik testini başarıyla geçmiştir.
- Diamond 60 sisteminin destek sacları ve profil içerisindeki konumlanırların, yapıların maruz kalabilecekleri azami rüzgar yükü değerleri göz önünde bulundurulmuştur.
- Sistem, sahip olduğu detay ve griyaj profiller sayesinde, yapılarıdaki geniş açıklıkların kapatılmasını ve yüksek mukavemet değerlerini rahatlıkla sağlamaktadır.

SU VE HAVA SIZDIRMAZLIĞI

- Su tahliyesinin daha hızlı ve rahat olması için geliştirilmiş su tahliye açısı ve setleri sayesinde yüksek rüzgar yüklerinde dahi yağmura karşı yüksek dayanım sağlanmıştır.
- 600 Pa (110 km/h) rüzgar yükü altında 4 litre/dakika yağmur debisinde yapılan testlerde iç ortama su sızıntısı olmamış ve bu konudaki kalitesi ispat edilmiştir.

ISI YALITIMI

- Diamond 60 sistemi; profil genişliği göz önünde bulundurularak oluşturulan odacık sayısı, genişlikleri ve profil yükseklikleri sayesinde ısı iletim katsayısı değerlerinde tüm gereklilikleri sağlayabilmektedir.
- TS EN ISO 10077-2 standardına uygun olarak 1,23 m x 1,43 m ölçülerinde pencere sistemi ile Uw: 1,46 W/m² °K ve Uf: 1,63 W/m² °K değerleri sağlanmıştır.

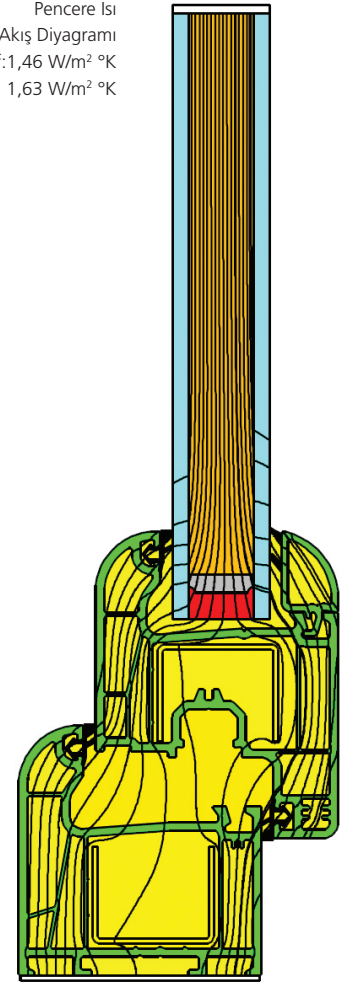
SES YALITIMI

- Diamond 60 serisi ile 38 dB değerine kadar ses yalıtımı sağlanabilmektedir. Böylelikle, en gürültülü ortamlarda bile kaliteli yaşam seviyesinde ses ortamı oluşturmak mümkündür.
- Sistem ile birlikte kullanılacak akustik camlar sayesinde oluşturulacak ses izolasyonu, dış dünyanın ses gürültüsünün iç ortamlardan izole edilmesi en etkin şekilde sağlanmaktadır.



KASA&KANAT GENİŞLİĞİ 60 MM

Pencere Isı Akış Diyagramı
Uf: 1,46 W/m² °K
Uw: 1,63 W/m² °K



RENK VE DESEN KARTELASI

BEYAZ	KREM	MAUN
FINDIK	KESTANE	KOYU YEŞİL
GECE MAVİSİ	ALTIN MEŞE	BUDAKLI MEŞE
CEVİZ	SEDİR	ANTİK CEVİZ
RUSTİK MEŞE	ARDIÇ	ANTRASİT
SİYAH	FÜME	GİRİ
SATEN GİRİ	GÜMÜŞ GİRİ	ELOKSAL GİRİ

PROFİL GENİŞLİĞİ 60 mm

ODACIK SAYISI 4

PROFİL ISI İLETKENLİK KATSAYISI 1,46 W/m² °K

PENCERE ISI İLETİM KATSAYISI 1,63 W/m² °K

SES YALITIMI 38 db

HAVA GEÇİRGENLİK SINIFI 4

SU SIZDIRMAZLIK SINIFI 9A

RÜZGAR YÜKÜNE DAYANIM SINIFI C3

CAM KALINLIKLARI (MM): 5, 20, 24, 32

Hesaplamalar TS EN ISO 10077-2 standardına göre 1,23x1,43 m ölçülerinde pencere için hesaplanmıştır.

peneskop

DIAMOND SERİSİ PROFİLLER

