

redonit 85

PRESTİJLİ PROJELERDE YENİ DÖNEM

YENİ
DAMLALIKLI
KANAT

85 MM
KAŞA
GENİŞLİĞİ

3 CANTALI
SİSTEM

A SINIFI ET
KALINLIĞI

Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. 23
Büyükdere 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
info@firatpen.com.tr | musterihizmetleri@firat.com

www.firat.com | www.firatpen.com.tr

FACEBOOK | TWITTER | LINKEDIN firatplastik INSTAGRAM firatplastikt
FACEBOOK firatpen TWITTER firatpenr INSTAGRAM firatpenr

FIRAT



FIRATPEN

REDONİT 85 PENCERE VE KAPI SİSTEMLERİ

PENCERE TEKNOLOJİSİNDE YENİ DÖNEM REDONİT 85

Hayatımız ve mekan anlayışımız büyük bir hızla değişiyor. Zamanımızı daha verimli kullanmaya çalışıyoruz ve yaşadığımız mekânlarda yıllarca sorun yaşamayacağımız tercihler yapmaya özen gösteriyoruz. Yapı teknolojisi daha yüksek konfor ve işlevsellik üzerine şekillenmeye devam ediyor. REDONİT 85, PVC pencere ve profil standartlarını farklı bir boyuta taşıyan; güç, estetik, ısı ve ses yalıtımı kriterlerinde tüm gereklilikleri sağlayan prestijli projelerin standartları aşan yeni serisi. Yüksek ısı ve ses yalıtımıyla daha fazla konfor ve estetikte farklı bir boyut arayışında olanlar için tasarlandı. 85 mm profil genişliği, A sınıfı et kalınlığı, 7 odacıklı tasarımı, 3 contalı sistemi ile en zorlu iklim koşullarında dahi termal ve akustik yalıtım değerlerinde maksimum performans sergiliyor. 21 farklı renk ve desende lamine kaplama seçeneği ile Redonit, elit projelerin standart üstü serisi. Dekoratif beklentilerinizi karşılamak için iç ve dış yüzeylerde farklı renk kullanımı da mümkün. Redonit, giderek daha duyarlı hale geldiğimiz gürültüye karşı mükemmel akustik yalıtımı sunuyor, 3 contalı sistemiyle ekstra sızdırmazlık sağlıyor. Seçkin beğenilerle yaşam konforunu artırmak isteyenler için kusursuz bir pencere sistemi olan Redonit sizlerle tanışmayı bekliyor.

ESTETİK

21 farklı lamine kaplama rengi seçeneği ile tüm modern projelerin dekoratif beklentilerine uygun bir pencere sistemi REDONİT 85. Bina cephesinin ve iç ortamın mimari stiliyle, iç ve dış ortamda farklı lamine renk seçenekleri uygulanmasına imkan veriyor. Ahşap desenli lamine renk seçenekleri ile doğanın estetiğini yakalarken, eksenal gri ve antrasit başta olmak üzere farklı gri tonları ile dış cephenize uyumlu alüminyum görünümü elde edebiliyorsunuz.

SİSTEM

→ Redonit sistemi 85 mm profil genişliğine sahiptir.
→ Sistemin tüm profilleri A sınıfı et kalınlığına sahiptir.
→ 7 odacıklı olarak tasarlanmıştır.
→ Sistemin tüm profilleri kendinden 3 contalıdır.
→ 44 mm'ye kadar cam ünitesi kullanmak mümkündür.
→ Redonit; profil genişliği, odacık sayısı ve sızdırmazlık sistemi sayesinde en zor şartlarda ve en geniş açıklıklarda dahi rahatlıkla kullanılabilir.
→ 13 aks ispanyolet sistemine uygundur.
→ Sahip olduğu detay ve yardımcı profiller yardımıyla tüm mimari projelere rahatlıkla çözüm üretilebilecek şekilde tasarlanmıştır.

RÜZGAR YÜKÜ DAYANIMI

→ Redonit sistemi, 3.000 Pa(245 km/h) rüzgar yükü dayanımında güvenlik testine ve 600 Pa (110 km/h) su sızdırmazlık dayanımına göre tasarlanmış ve bu testlerden başarıyla geçmiştir.

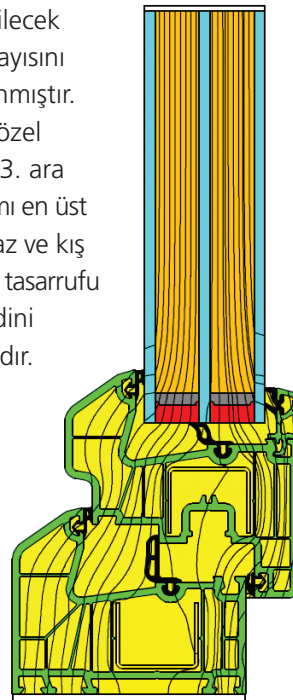
→ Redonit geliştirilirken yapıların maruz kalabilecekleri azami rüzgar yükü değerleri göz önünde bulundurulmuş, destek saclarının yapısı ve profil içerisindeki konumları maksimum verim alabilecek şekilde tasarlanmıştır.
→ Sistem, sahip olduğu detay ve griyaj profiller sayesinde çok katlı modern yapılarıdaki geniş açıklıkların kapatılması için gerekli mukavemet değerlerini rahatlıkla sağlamaktadır.
→ Sistem sahip olduğu A sınıfı et kalınlığı ve destek sacları sayesinde yüksek rüzgar yüklerine karşı gerekli atalet değerlerini karşılayabilmektedir.

SU VE HAVA SIZDIRMAZLIĞI

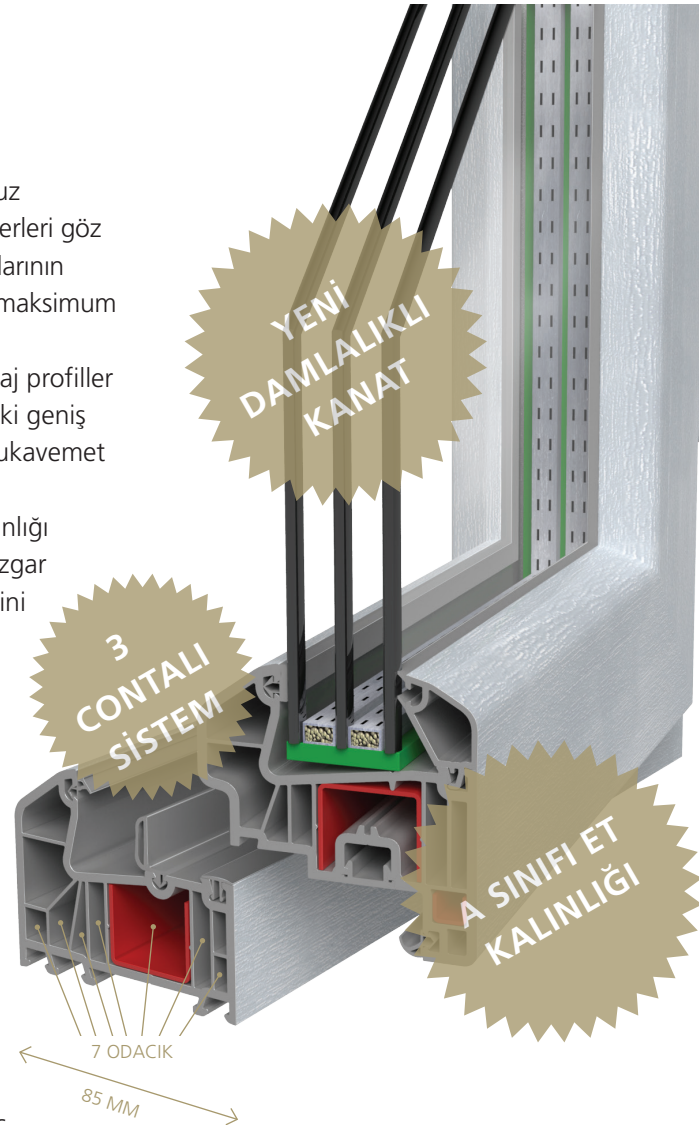
→ Su tahliyesinin daha hızlı ve rahat şekilde gerçekleşmesi için geliştirilmiş su tahliye açısı ve setleri sayesinde yüksek rüzgar yüklerinde dahi yağmura karşı üstün dayanım sağlanmıştır.
→ 600 Pa (110 km/h) rüzgar yükü altında 4 litre/dakika yağmur debisinde yapılan testlerde iç ortama hiçbir su sızıntısı olmamıştır.
→ Sahip olduğu 3. conta sistemi ile iç ortama su geçişi tamamen engellenmiştir.

ISI YALITIMI

→ Redonit sistemi, 85 mm profil genişliği, 7 odacıklı sistemi, 44 mm ye kadar cam ünitesi kullanabilme özelliği, odacık genişlikleri ve profil yüksekliği gibi üstün özellikleri ile pencere sistemlerinde sağlanabilecek en düşük ısı iletim katsayısını elde etmek için tasarlanmıştır.
→ Sistemde kullanılan özel tasarım kasa, kanat ve 3. ara conta özelliği ile ısı yalıtımı en üst seviyede sağlanırken; yaz ve kış aylarında sağladığı enerji tasarrufu sayesinde Redonit kendini amorti eden bir yatırımdır.
→ TS EN ISO 10077-2 standardına uygun 1,23 m x 1,43 m ölçülerinde pencere sistemi ile Ug: 0,6 W/m²K, Uw: 0,93 W/m²K ve Uf: 1,07 W/m²K değerleri sağlanmıştır.



Pencere ısı
Akış Diyagramı
Uf:1,07 W/m² °K
Uw: 0,93 W/m² °K



RENK VE DESEN KARTELASI



BEYAZ



KREM



MAUN

PROFİL GENİŞLİĞİ 85 mm

ET KALINLIĞI A SINIFI



FINDIK



KESTANE



KOYU YEŞİL

CONTA SAYISI 3 (ORTA CONTALI)

ODACIK SAYISI 7



GECE MAVİSİ



ALTIN MEŞE



BUDAKLI MEŞE

PROFİL ISI İLETİM KATSAYISI 1,07 W/m² °K

PENCERE ISI İLETİM KATSAYISI 0,93 W/m² °K



CEVİZ



SEDİR



ANTİK CEVİZ

SES YALITIMI 44 db

HAVA GEÇİRGENLİK SINIFI 4

SU SIZDIRMAZLIK SINIFI 9A

RÜZGAR YÜKÜNE DAYANIM SINIFI C3

CAM KALINLIĞI 20, 24, 32 MM

Hesaplamalar TS EN ISO 10077-2 standardına göre 1,23x1,43 m ölçülerinde pencere için 0,6 W/m² °K ısı iletim kat sayısına sahip cam ünitesi kullanılarak yapılmıştır.



RUSTİK MEŞE



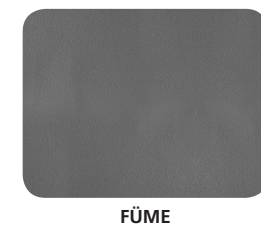
ARDIÇ



ANTRASİT



SİYAH



FÜME



GRİ



SATEN GRİ

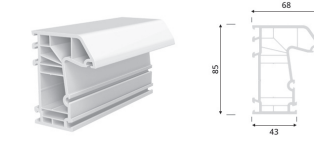


GÜMÜŞ GRİ

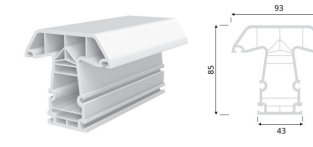


ELOKSAL GRİ

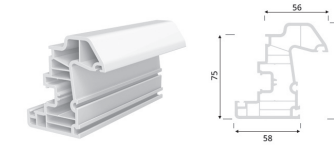
REDONİT 85 SERİSİ PROFİLLER



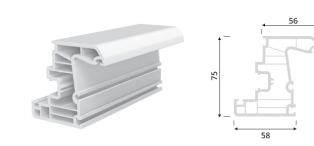
85 KASA PROFİLİ



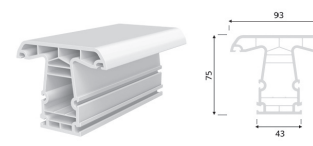
85 ORTA KAYIT PROFİLİ



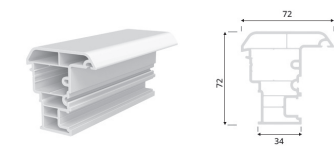
75 DAMLALIKLI KANAT PROFİLİ



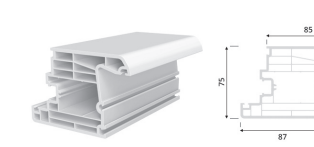
75 DÜZ KANAT PROFİLİ



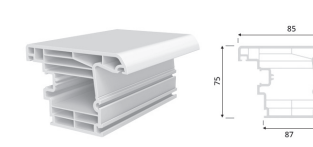
KANAT İÇİ ORTA KAYIT PROFİLİ



75 KANAT ADAPTÖR PROFİLİ



75 İÇE AÇILIR KİLİTLİ KAPI PROFİLİ



75 DİŞA AÇILIR KİLİTLİ KAPI PROFİLİ



20 MM ÇİFT CAM ÇİTA PROFİLİ



24 MM ÇİFT CAM ÇİTA PROFİLİ



32 MM ÜÇ CAM ÇİTA PROFİLİ

