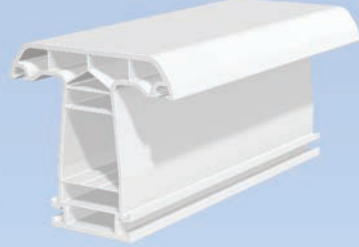


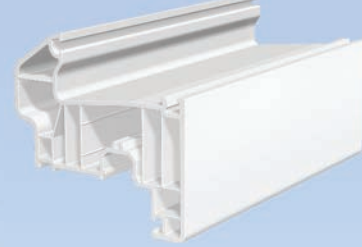
Selenit Serisi Profiller



Kasa Profili



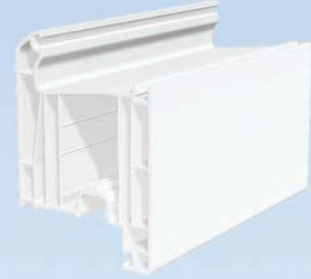
Orta Kayıt Profili



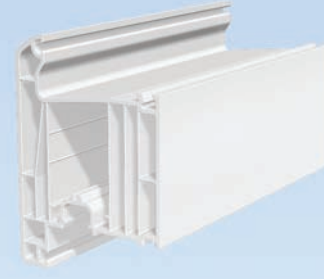
Damlalıklı Kanat Profili



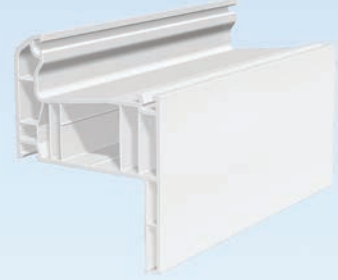
Düz Kanat Profili



İçe Açılır Kilitli Kapı Profili



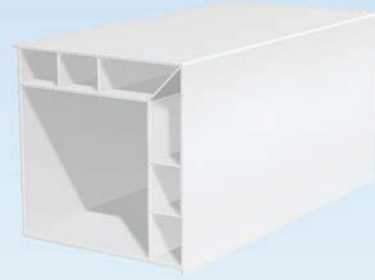
Dışa Açılır Kilitli Kapı Profili



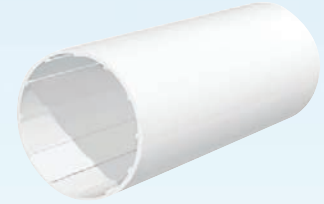
Pervazlı Kasa Profili



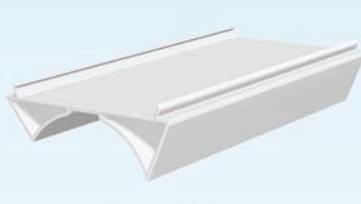
Kanat Adaptör Profili



90° Dönüş Kutu Profili



Açılı Dönüş Boru Profili



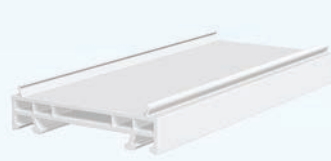
Açılı Dönüş Adaptör Profili



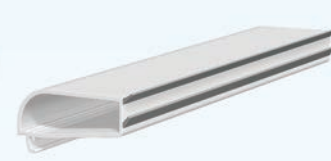
Kasa Kaldırma Profili (40 mm)



Kasa Taban Montaj Profili



Kasa Kaldırma Profili (15 mm)



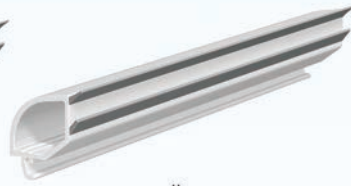
Tek Cam Çita Profili



20 mm Çift Cam Çita Profili



24mm Çift Cam Çita Profili



32mm Üç Cam Çita Profili

FIRAT
PLASTİK, KAUÇUK SAN. ve TIC. AŞ

Türkoba Mah. Firat Plastik Cad. No:23
34537 Büyükçekmece İstanbul / TURKEY
T: +90 (212) 866 41 41 - 866 42 42
F: +90 (212) 859 04 00 - 859 05 00
f /firatplastik t /firatplastik in /firatplastik
www.firat.com • firat@firat.com • info@firat.com



FIRATPEN

selenit75
new age in window

**Yeni Dönem
Başlıyor**



KALİTENİN ESTETİK VE GÜÇLE UYUMU.. SELENİT 75 Sistem

- Selenit Serisinin tüm sistem profilleri 75 mm genişliğe sahiptir.
- Ana profillere entegre detay profiller ile her türlü mimari ve teknik detayları çözebilecek özelliklerdedir.
- Cam çıta profilleri 44 mm'ye kadar 3'lü cam kullanımına uygundur.
- Sistem 13 aks ispanyolet kullanımına uygundur.
- Sistemin sahip olduğu mukavemet değerleri yüksek katlı yapılarda kullanılabilmesini sağlar.
- 21 farklı renk ve dokuya sahip laminasyon çeşidi, iç ve dış ortama uygun seçenekler sunar.

TECRÜBE, TEKNOLOJİ VE TASARIM SELENİT 75'TE BİRLEŞTİ Rüzgar Yükü Dayanımı

- Selenit tasarlanırken, pvc profillerin güç kriteri, sistem içerisinde kullanılacak destek saclarının atalet momentleri ve buna bağlı "rüzgar yükü dayanımı" en yüksek oranlarda gözetilmiştir.
- Yüksek katlı yapılar ve geniş açıklıklarının kapatılması için güvenle kullanılan yeni çözümler sunar.
- Sistemin sahip olduğu griyaj profilleri, mimari tasarım açısından geniş açıklıkların kapatılması istendiğinde ideal mukavemet değerlerini rahatlıkla sağlar.
- Selenit Sisteminin sahip olduğu yüksek dayanım değerleri 3.000 Pa (245 km/h) güvenlik testinden başarıyla geçmiş ve rüzgar yükü sınıflandırmasında C3 sınıfına girmiştir.

YENİ NESİL YAPILARDA FARKLI ÇÖZÜM ARAYANLARA

Su ve Hava Sızdırmazlığı

- Hava ve su geçirgenliğinin en düşük seviyelerde tutulması için Selenit Serisi 3 conta sistemli (opsiyonel) olarak tasarlandı.
- Enerji korunumu için gereken dış ortamdan iç ortama hava geçişinin engellenmesi, standart iç ve dış contaya ilaveten orta conta ile güçlendirilmiştir.
- Profiller; sisteme sızabilecek yağmur sularını profil üzerinde eğimler ve tahliye kanalları oluşturularak dış ortama tahliye edebilecek şekilde tasarlanmıştır.
- 600 Pa (110 km/h) rüzgar yükü altında ve dakikada 4 litre yağmur suyu ile yapılan testlerde iç ortama su sızdırmamış ve kalitesini kanıtlamıştır.

ARTIK "ISI VE SES YALITIMI" SORUN DEĞİL

Isı Yalıtımı

- TS EN ISO 10077-2 standardına uygun olarak, 1,23 m x1,43 m ölçülerinde ve $U_g: 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ camla yapılan test sonucuna göre Selenit Sistemi $U_f: 1,02 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ - $U_w: 0,94 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ değerlerine ulaşmıştır.
- Selenit Serisinin ana profilleri 6 odacıklıdır ve odacıkları geniştir. Böylece ısı iletim katsayısı değeri en düşük seviyelere çekilmiştir.
- Yalıtım performansı 3. orta conta (opsiyonel) ile bir pvc pencere sisteminde olabilecek en iyi seviyeye taşınmıştır.
- Selenit Serisinin profil tasarımları; ısı iletim katsayısı değerleri en düşük seviyelerde olacak şekilde yapılmıştır.

Ses Yalıtımı

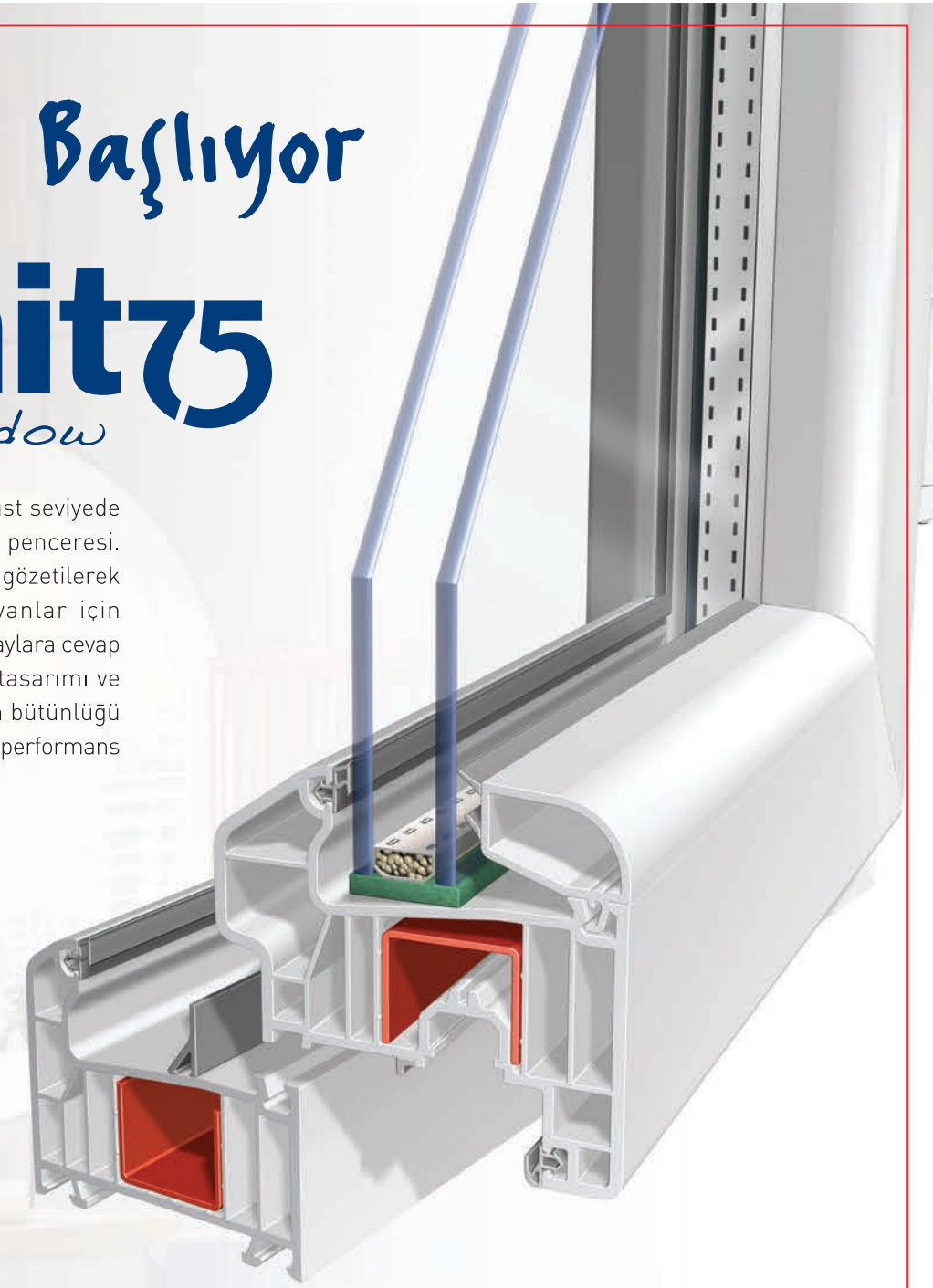
- Selenit Serisinin ses yalıtım özellikleri yaşam kalitesi için gereken gürültüsüz bir ortamı en iyi şekilde karşılar.
- Selenit pencere sistemleri ile 43 dB'e kadar ses yalıtımı sağlamak mümkündür.
- Selenit Serisi çok yüksek ses seviyelerinin olduğu hava alanı, tren yolları vb. ortamlarda dahi normal ses düzeylerini sağlar.
- Sistem ile birlikte kullanılacak akustik özellikli camlarla 43 dB gibi yüksek ses yalıtım seviyelerine ulaşmak mümkündür.

Yeni Dönem Başlıyor

selenit75

new age in window

Estetik, güç ve performans kriterleri en üst seviyede tasarlanan Selenit modern yapıların yeni penceresi. Değişen yaşam kültürü ve mekan anlayışı gözetilerek "zamanın ruhu"na uygun çözüm arayanlar için geliştirildi. Selenit tüm teknik ve görsel detaylara cevap veren 75 mm profil genişliği, 6 odacıklı tasarımı ve opsiyonel 3. conta seçeneği ile bir sistem bütünlüğü sunuyor ve bu parametreler ile en üst düzey performans değerlerini yakalıyor.



Profil Geniştirliği	Odacık Sayısı	Ses Yalıtımı	Hava Geçirgenlik	Su Sızdırmazlık	Profil Isı Yalıtımı	Pencere Isı Yalıtımı	Rüzgar Yüküne Dayanım
75 mm	6	43 db	Sınıfı 4	Sınıfı 9A	1,02 W/m ² °K	0,94 W/m ² °K	Sınıfı C3

Hesaplamalar TS EN ISO 10077-2 standardına göre 1,23x1,43m ölçülerinde pencere için 0,6 W/m²K ısı iletim kat sayısına sahip cam ünitesi kullanılarak yapılmıştır.

