

ADVANCE SERİSİ

ADVANCE SERİSİ ANA PROFİLLERİ

- TS EN 12608-1 standardına uygundur, Alman RAL standartlarına göre tasarlanmıştır.
- Düşük enerjili evler ve enerji tasarrufu amaçlı eski yapı restorasyonları için.
- Yüksek binalar ve iş merkezleri için.
- Pencere, Balkon, Oda bölmeleri için.
- 2,8 mm et kalınlığı; A Sınıfı.
- Ekstra Profil derinliği: 81 mm Kasa ve Ortakayıt Profili, 91 mm Pencere ve Kapı Kanat Profilleri
- Akıllı Profil Geometrisi, estetik, fonksiyonellik ve ekstra odacık; 6 odacıklı kasa ve ortakayıt, 7 odacıklı pencere ve kapı kanatları.
- 3'lü. Conta sistemi.3 Contalı sistem ile artırılmış enerji tasarrufu ve yüksek ses, rüzgâr ve çarpma yağmur direnci. Kışın soğuğu, yazın sıcaklığı, havanın, tozu, nemi, trafiğin gürültüsü dışarıda kalır. Çok yüksek enerji tasarrufu; kışın sıcak, yazın soğuk, optimum mekanlar.
- Çok Düşük Profil Isı İletim Katsayısı $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{°K}$, IFT Rosenheim test raporu ile.
- Çok Düşük Pencere Isı İletim Katsayısı $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{°K}$, IFT Rosenheim test raporu ile.
($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{°K}$ sahip 44 mm 3 lü ısıcam ile)
- Not: IFT test raporları bilgisayar üzerinde hesap yöntemi ile bulunmuştur.
- Büyük boy pencerelerde camlardan oluşan ısı kayıplarının önüne geçer.
- 3'lü Isıcam kullanma fırsatı; Kullanılabilecek Cam ve panel seçenekleri: 24 mm'den başlar. 24 mm, 32 mm, 44 mm genişliğinde camlama, lambri, ve panel kullanımına uygun çıtalar.
- Yüksek Atalet momentine sahip destek sacları ile sağlanan yüksek mukavemet.
- Profillerinin rengi homojendir. Almanya SKZ laboratuvarlarında Yaşlandırma deneyleri yapılmıştır.
- Sıcak ve soğuk iklim şartlarına dayanıklıdır.
- Cam Çıtaları TPV contalıdır.
- Zengin lamine çeşitleri: Altın Meşe, Trompet, Mat Siyah, Koyu Meşe, Düz Antrasit, Füme, Dokulu Antrasit, Çöl Meşesi, Beyaz, Antik Meşe, Bataklik Meşesi ve dış cephenin mimarisine uygun zengin Alüminyum efektli desenler: Silver Brush Effect, Quartz Platinum, Crown Platinum.
- Yıllara ve mevsimlere meydan okuyan geliştirilmiş Buz Mavisi ve Siyah renklerde TPV contalama sistemi.
- Damlalıklı kanada sahiptir.
- Ultra Fine Tuning teknolojisi ile elde edilen kalıplar ile üretilen profillerde oluşan homojen, çiziksiz, pürüzsüz bakmaya doyamayacağınız ekstra parlak, birinci sınıf yüzeyler.
- Cam çıtaları toz tutmaması için özel olarak açılı dizayn edilmiştir ve 45° kesim yapılarak doğramaya uygulanmaktadır. Köşe birleşim yerleri birbirlerini tam olarak karşılamaktadır ve birleşim yerlerinde açıklık kalmamaktadır.

- Destek sacları doğramanın her yerinde ve tek parçadır. maksimum rüzgar ve emniyet güvenliği sağlanır. Destek Sacları kanatların ispanyolet ve kilitli ispanyolet taraflarında da kesiksiz tek parçadır. Kilit ve kol yerleri fabrikamızda presler ile delinir ve destek sacı tek parça formunu korur.

- Mentешeler destek sacına vidalanır.

- Contalar TSE belgeli EPDM veya TPV'dir.

- Sistemde buluna Griyaj profili ve statik ortakayıt profili ile kule tipi yüksek binalarda pencere cephesine rüzgâr ve çarpma yağmura karşı ekstra mukavemet kazandırılır.

- Tek açılım, çift açılım, çift kanat açılım, emniyetli açılım, uzaktan kumandalı açılım ve havalandırma, pivot, paralel sürme, katlanır kapı gibi ihtiyacınıza uygun konfor ve kullanım seçenekleri ile sineklik, jaluzi, mono blok ve dıştan takma panjur ve kepenk uygulamaları ile artırılmış seçenekler.

- Projenizin yerine ve konumuna göre pencerelerinizde oluşacak rüzgar yükünü belirliyor, sizin için değişik mukavemetlere ve kullanım kolaylığına sahip alternatifler öneriyoruz.

- Isı yalıtımlı ve hijyenik köşe dönüş sistemleri; terlemeyen, küf ve mantar sporlarının çoğalmasını engelleyen, sağlam, ısı yalıtımlı kutu profili ve açılı köşe dönüş adaptörü.

ADVANCE SERİSİ PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

- TS EN 14351-1'e uygundur ve CE işaretlidir.

- Su sızdırmazlığı TS EN 1027 'e uygundur ve TS EN 12208' e göre E sınıfıdır.

- Hava sızdırmazlığı TS EN 1026'ya uygundur ve TS EN 12207' e göre 4.Sınıf'tır. (en iyi sınıf).

- Rüzgâr yüküne karşı mukavemet deneylerinde oluşan sehim TS EN 12211'e uygundur ve Rüzgâr direnci TS EN 12210'a göre C5/B5 sınıfıdır. Kullanılan aksesuarlar 3000 Pa rüzgâr yüküne dayanıklıdır.

- Isı iletim katsayısı EN ISO 10077-2 'e göre $U_f=1,2$ ve $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ 'dir.

- Ses yalıtım değeri EN ISO 717-1'e göre 36 dB'dir, Akustik Cam uygulamaları ile 44 dB kadar çıkar.