

DİKKAT !

CAM BALKON KALİTE KILAVUZU

“CAM BALKON SİSTEMLERİ” SADECE CAMDAN OLUŞMAZ !

“Kayar Katlanır Camlı Seperatör Sistemi” popüler ismiyle “Cam Balkon sistemleri”nin uygulandığında ne gibi avantajlar sağladığını artık bilmeyenimiz kalmadı. Balkonunuzu camla kapatmaya karar verdiniz..

Kısa bir araştırma yapmayı düşündünüz. Cam balkon yaptıran tanıdıklarınıza danıştınız. Bazıları memnun, bazıları değil. Firmalardan aldığınız bilgi ve fiyatlar da aşırı farklılıklar gösteriyor. Bilgi aldığınız her firma doğal olarak "en iyi bizim sistemimiz" dediler.???

Ne yapmalı?

Teknik bilgi edinmekten başka yol yok. Çünkü...

“Cam Balkon Sistemleri “ milimetrik hassasiyetle çalışması gereken sistemlerdir.

Dolayısıyla, hangi firma tarafından ve nasıl montaj yapılacağı önemli olmasına rağmen, **kullanılan malzemenin kalitesi ve detayları daha öncelikli önemlidir.**

Size, Cam Balkon Sistemimizin teknik özelliklerini anlatan, ayrıca Cam Balkon yaptırmayı düşündüğünüzde nelere dikkat edeceğinizi gösteren, arşivinizde saklayacağınız yarı teknik bir broşür hazırladık. Biliyoruz, rengarenk resimlerden yoksun, bir çok küçük teknik yazıyı içeren broşürü okurken sıkılacaksınız. Ancak...

Cam Balkon yaptırırken malzemeleri kıyaslayabilecek kadar teknik bilgiye artık sahipsiniz

TEKNİK BİLGİLER

CAMLAR:

Üretimimizde, standart olarak 8 mm kalınlığında, temperli, Şişecam'ın camları kullanılmaktadır.

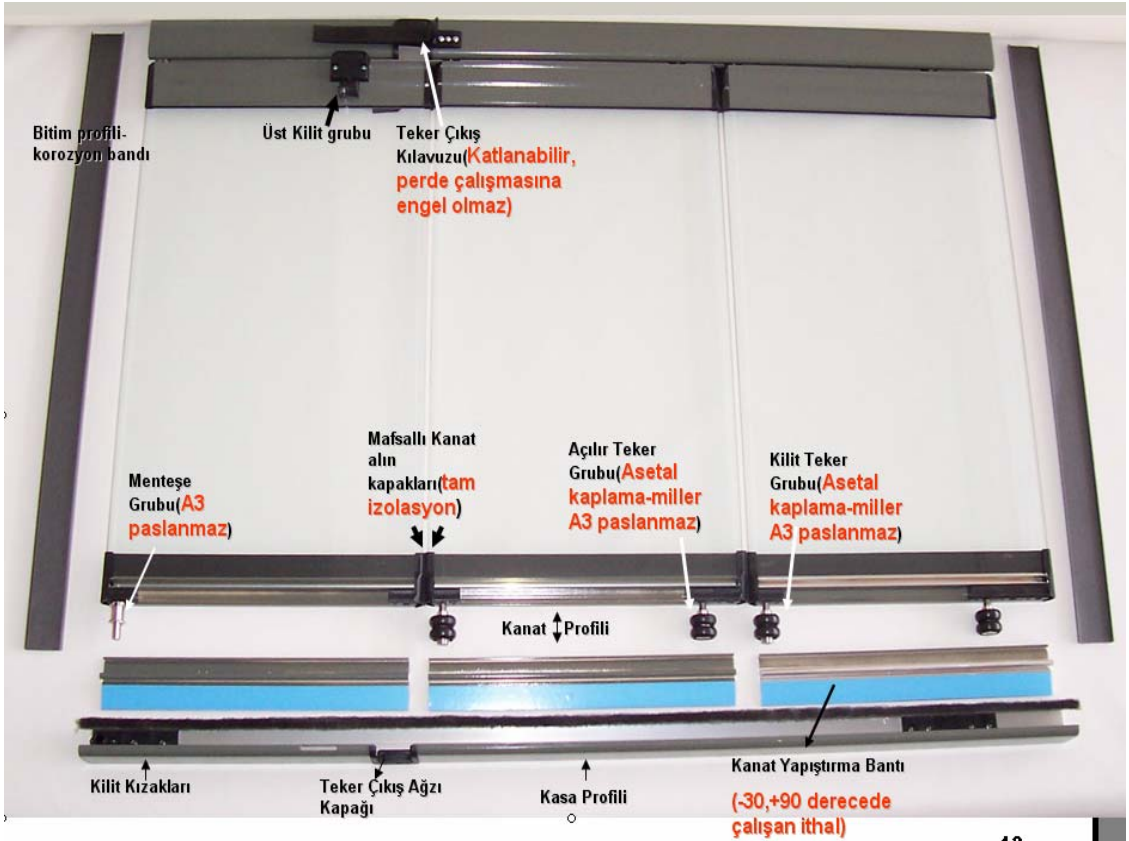
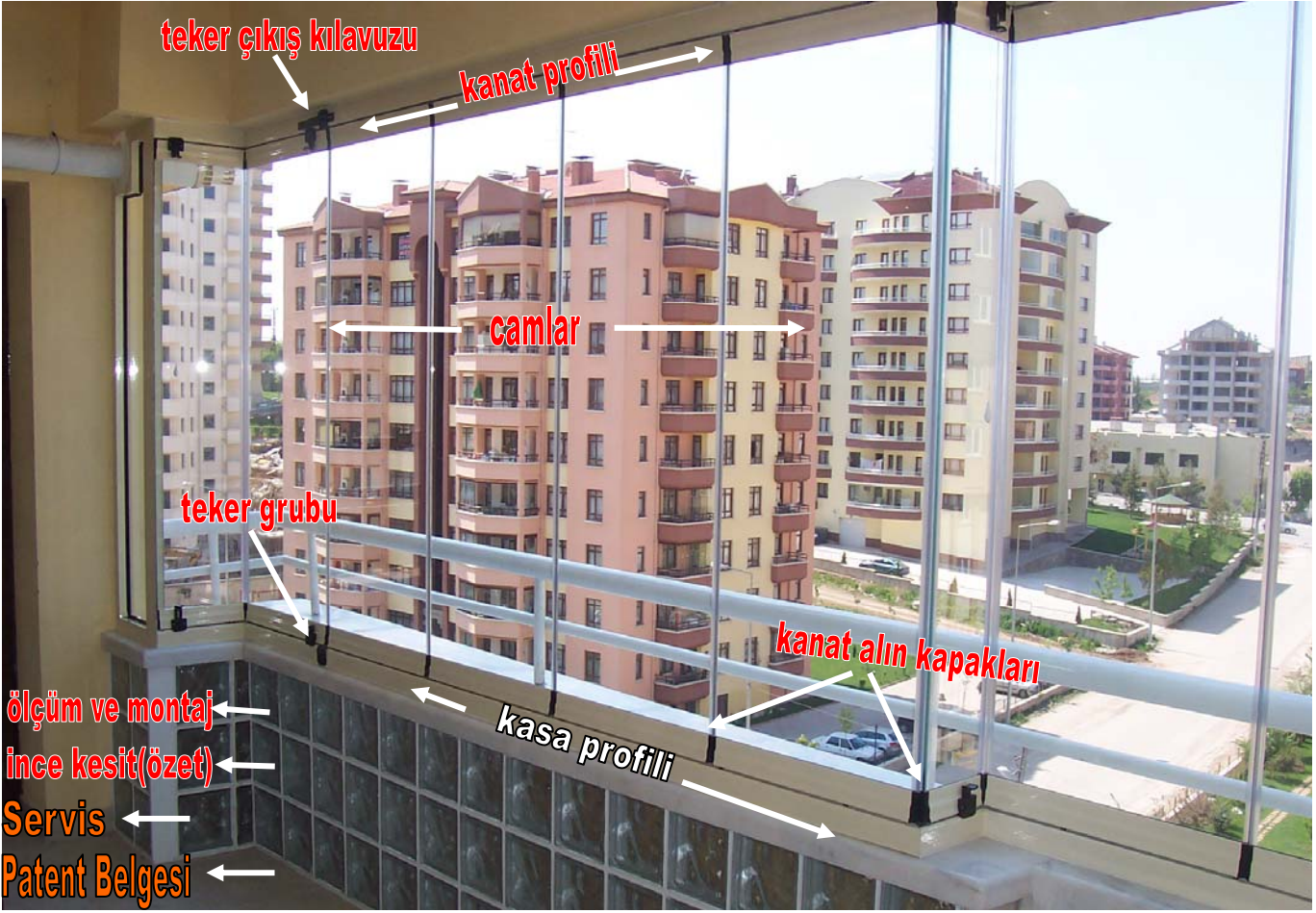
DİKKAT ! Tempersiz cam kullanılarak can güvenliğini tehlikeye atan, mahkemeye aksettirilen bir çok olay duymaktayız. Lütfen, balkonunuzda kullanılan camların temperli veya güvenlik camları kullanıldığından emin olun.

KASA PROFİLİ: (Sistemin bütün ağırlığını taşıyan parça)

Üretimimizde, kasa profili et kalınlığı 3,0 mm'dir.

DİKKAT ! Cam Balkon Sistemlerinde, sistemin ağırlığını komple taşıyan alt ve üst alüminyum kasa profilleridir. Cam Balkon Sistemleri bilindiği üzere mm boyutunda hassasiyetle çalışan sistemlerdir. Dolayısıyla sistemin ağırlığını taşıyan kasaların zamanla sehim(bükülme-eğilme) vermeyip teraziye bozmaması gerekir. Bu da ancak alüminyum kasa profillerinin, yeterli et kalınlığının olmasıyla mümkün olabilir.

*İsviçre iş kalite standartlarında üretim *Tamamı paslanmaz materyal *Variable Module Concept ile açılış imkanları *Sistemin tamamı patentli *256 renk seçeneği *



Bünyemizdeki diğer "Cam Balkon Sistemleri" hakkında bilgi alınız. Showroomumuzda her balkona ve bütçeye göre Cam Balkon Sistemi bulabilirsiniz.

KANAT PROFİLİ (BAZA): (Camları tutan yegane parça)

Üretimimizde, camları tutan kanat profili tek parça değil birbiri içine geçen 2 parçadan oluşmaktadır. Bu iki parça perçinlenerek birleştirilir. Bu parçalar arasında kalan cam birbirine silikon ile değil çift taraflı yapışma özelliği olan kanat yapıştırma bantları ile yapıştırılır. İsviçre'den getirdiğimiz bu bant -30;+90 derecede özelliğini kaybetmez. Ayrıca ,cam kanat profiline 3 cm girerek daha iyi tutunma sağlar. Herhangi bir dolgu malzemesi kullanılmaz.

DİKKAT ! Bazı sistemlerde camı tutan kanat profili iki parçadan değil tek parçadır. Bu tek parçanın haznesi çeşitli dolgu malzemeleriyle doldurulup cam bu haznenin içine yerleştirilir. Camı tutan sadece bu dolgu malzemesidir. Zamanla bozulabilecek bir dolgu malzemesi cinsi kullanılırsa mukavemeti azalır camı tutma özelliği azalmakta ve taşıyıcı sistem ,can güvenliğini tehdit etme ihtimali bulunabilmektedir. Lütfen, hangi tür dolgu malzemesi kullanılacağını ve malzemeye ait teknik güvenilirliğini öğrenin.

RULMANLI TEKERLER: (sistemi hareket ettiren-camları taşıyan parça)

Üretimimizde, her rulmanlı teker grubunda ;

Taşıyıcı mil (Sistemin ağırlığını taşıyan en önemli parça): 700 kg taşıma mukavemeti olan **A3 paslanmaz çelikten** yapılmıştır. Her kanat profiline 4 adet paslanmaz çelik mil kullanılarak 2.800 kg. taşıma mukavemeti elde edilir. Dolayısıyla rüzgar yüküne dayanımlıdır. Ayrıca 3,20 m. yüksekliğe kadar olan **balkon, vitrin, kış bahçesi** uygulamalarında sorunsuz ve güvenli çalışmasını sağlar.

Teker rulmanları: 2 adet aşınma yapmayan **asetal** (termo-plastiklerin en sert ve en sağlam olanıdır) ile kaplı rulman kullanılmaktadır.

Sistemde kullanılan bütün parçalar (en ufak setsukur ve vidaları dahil) A3 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. İleri zamanlarda parçalarda paslanmaya bağlı korozyon (parça aşınması-kilitlenmesi) yapmaz. Sistem her zaman sorunsuz çalışır.

DİKKAT ! Zaman zaman taşıyıcı millerin , menteşelerin ve bütün metal parçaların paslanmaz çelikten olduğunu belirtilmesine rağmen çeliğe göre daha yumuşak alaşımlı malzemeler veya paslanabilen malzemeler kullanılabildiğini görmekteyiz. Bütün metal parçalarda paslanmaz çelik kullanılacağı belirtildiğinde paslanmaz belgesini isteyiniz.

KANAT ALIN KAPAKLARI: (izolasyon için önemli parça)

Üretimimizde, Kanatlar kapandığında bir erkek, bir dişi kapak iç içe girerek tam bir izolasyon sağlar. Düz balkonlarda izolasyonu tam olduğu kadar, köşeli balkonlarda bütün köşelerde, dairesel balkonlarda her iki kanat açtığından dolayı bütün sistemde izolasyonu muhafaza eder. Sınırsız bütün açılarla uyumludur.

DİKKAT ! Bilindiği üzere cam balkon sistemlerinde izolasyonu(yağış, toz) zayıf olan bir kısımda, kanatların birleştiği yerdir. Kanatlar arasında kapaklar mevcut ise izolasyon artırılabilir.

TEKER ÇIKIŞ KILAVUZU: (Rulmanlı tekerlere yol gösteren parça)

Bütün cam balkon sistemlerinde bulunan bu parça, kanatın açılıp kapanması esnasında tekerlere kılavuz eden bir parçadır. Gerektiğinde perde, jaluzi, stor çalışabilmesi için katlanabilir özelliindedir.

DİKKAT ! Bu parça balkonun içine doğru yer aldığından dolayı, katlanabilir özellikte olmazsa balkonunuzda perde, jaluzi, stor vs çalışmasına engel olacaktır.

ÖLÇÜM-MONTAJ:

DİKKAT ! Sistemin sorunsuz çalışması malzemenin kalitesi kadar, imalat ölçülerinin hassas alınması ve montajının mm ölçek de uygulanabilmesi ile mümkün olabilir.

2N Cam Teknolojileri & Yapı Sistemleri bünyesindeki mühendis ve mimar teknik kadrosu

Lazerli ölçme cihazları kullanarak sıfır hata ile güveni balkonunuza taşırlar.



2N Cam Teknolojileri & Yapı Sistemleri

Adres: Dökmeci San. sitesi 10. Cad. No: 3/15 Şaşmaz/ANKARA

Tel : 0 312 278 77 40 Faks: 0 312 278 77 29 Gsm : 0 532 391 84 82

<http://www.2n-cam.com> e-mail: info@2n-cam.com