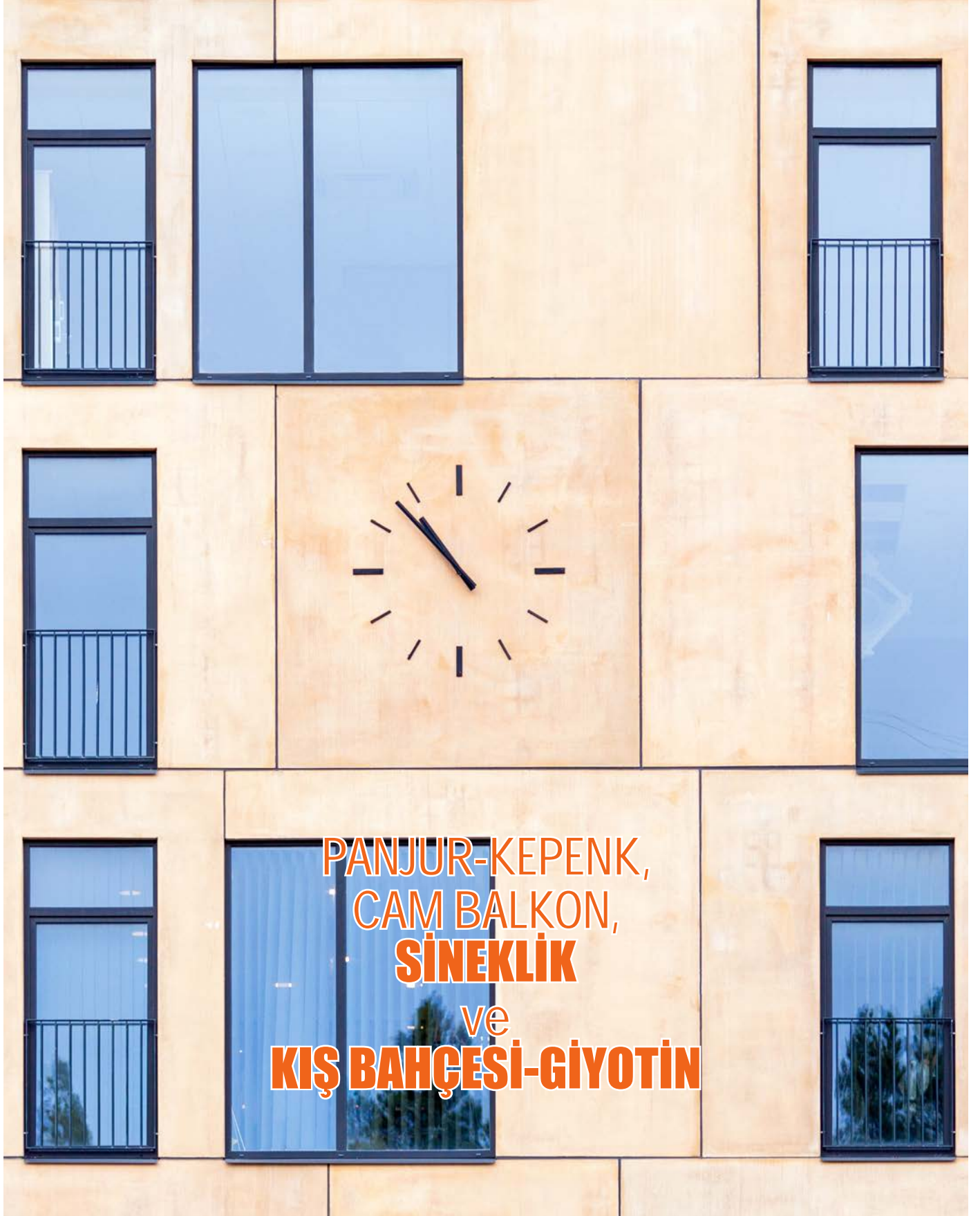


ORANGE PAGES

No 03, Mart 2024



advanced
beneficial
ideas



PANJUR-KEPENK,
CAM BALKON,
SİNEKLİK
ve
KIŞ BAHÇESİ-GİYOTİN

Mart sayımızla birlikte kaldığımız yerden devam edeceğimiz Karma sistemlerimizin ana sistemlerini oluşturan **PANJUR-KEPENK, CAM BALKON, SİNEKLİK ve KIŞ BAHÇESİ-GİYOTİN** sistemlerini sizlerle buluşturacağız.

Karma sistemlerin Ana sistemlerinden olan yurtdışıdaki bu sistemler mekanlarımızın neredeyse olmazsa olmazları haline gelmişlerdir. Öyleki bu sistemler artık sektörde kendi adlarıyla yeni fabrikalar kurmakta, yeni tasarım bölümleri oluşturmakta ve hatta fuarlar düzenlemektedirler.

Bu durum da artık bu sistemlerin en az Kapı Pencere sistemleri kadar aktif olduğunu ve mekanlarımızın artık vazgeçilmez çözümleri olduğunu kanıtlamaktadır.

Bu sebeple bu sistemler anlatılmayı kesinlikle hakeden, hatta bu sayfalara sığdıramayacağımız detaylı anlatımları hakeden sistemlerdir. Sizlere ancak bu sayfalardan sistemlerimizin genel hatlarını anlatabileceğiz.

Haydi başlayalım o zaman ...



Genellikle sıcak bölgelerimizde güneşin etkilerinden korunmak için tedbirler alınmak zorundadır. Güneşin geliş açıları bazı bölgelerimizde gerçekten bu konuya ciddi tedbirler almayı gerektirir ki, bu tedbirler alınmaz ise hem yaşam alanları ciddi rahatsızlık veren mekanlara dönüşür, hem de bu problemten kurtulmak için ciddi maliyetlere katlanılmak zorunda kalınabilir. Bu sebeple aslında burada anlatacağımız **Panjur - Kepenk** sistemleri günümüzde artık gölgelendirme sistemlerinin bir parçası olmuştur.



Gölgelendirme sistemleri günümüzde o kadar gelişmiştir ki, bu sistemler manuel yapılabildiği gibi motorlu ve hatta yapay zeka kullanılarak hava şartlarına göre otomatik olarak yapılabilmektedir. Aslında sistemler sadece panjurlar, kepenklerden ibaret olmayıp, iç-dış perdeler, tenteler, bioklimatik tavanlar gibi birçok sistemi de kendi içerisinde barındırmaktadır.



Panjur



Motorlu Perdeler



Bioklimatik Tavanlar



Nostaljik Kepenkler

Gölgelendirme sistemleri bu derece gelişmişken tabiki bu sistemleri buradan iki satırlık cümlelerle anlatmamız mümkün değildir. Bu sistemlerin ilk olarak kullanılan ürünleri tartışmasız Panjur ve Kepenk sistemleridir. Özellikle Kepenkler çok eskiden beri kullanılan hatta Akdeniz ikliminin en çok tercih edilen sistemleri olmuştur. Bugün bile tercih edilmelelerinin en büyük sebebi kuşkusuz sağlamış olduğu nostaljik görünümdür. Yine aynı şekilde başka bir nostaljik görünüm sağlayan diğer bir sistemimiz de

panjur sistemleridir. Her iki sistem de önceleri ahşap olarak imal edilip, manuel olarak kullanılsa da , günümüzde çoğunlukla alüminyum ve motorlu sistemler olarak tercih edilmektedirler.



Günümüzün belki de en çok kullanılan karma sistem ürünü olan **Camlama Sistemleri**, ki ülkemizde daha çok Cam Balkon sistemleri olarak anılmaktadırlar, belki de bu sayfalarda bahsettiğimiz tüm ürünlerden çok daha bilinen ve yaygın olarak kullanılan sistemlerdir. Bugün sadece Türkiye’de bile hatırı sayılır miktarda Camlama Sistem firması hizmet vermektedir. Bu ürünlerin çıkış mantığı aslında ilk olarak Avrupa’da özellikle kar yağın dönemlerde, evlerin balkonlarında, bahçelerde kar tutmasını ve bu mekanların temiz kalmasını sağlayarak kullanımına engel bir durum oluşmasını önlemek olarak düşünülmüştür. Ancak günümüzde biraz bu kullanım mantığından çıkılarak mekanların vazgeçilmezi, neredeyse bir doğrama sistemi olması gibi bir durum ortaya çıkmıştır.

Camlama sistemleri genellikle üç grup olarak tasarlanıp kullanılmaktadır. Sürme Camlamalar , Açılır ve Katlanır Camlamalar , Bölme amaçlı kullanılan Camlamalar .

Sürme Camlama sistemleri daha çok giriş katlarında yer alan Kış Bahçeleri, Restaurant ve Cafe-lerin ön cepheleri ile yine giriş katlarında yer alan balkonlarımızda kullanılmaktadır. Sistem sürme olduğundan ve her cam gibi bu camlarında silinmesi gerektiğinden cam arkasına ulaşılabilme imkanı olan yerlerde tercih edilir. Yapısı itibari ile de belki de en kolay kullanıma sahip camlama sistemidir. Açılır- Katlanır camlama sistemleri ise en çok balkonlarda tercih edilen sistemlerdir. Hem açılır hem de katlanır özelliğinden ötürü , kolaylıkla silinebilen ve açıldığında diğer sistemlere göre nispeten daha az yer kaplayan bir yapıya sahiptir. Bu da balkonlarımızda daha az yer kaplayarak bizlere daha çok alan kalmasına imkan vermelerine yol açar. Bölme amaçlı Camlamalar ise adından anlaşılacağı üzere mekanları kendi içerisinde bölmeye , ya da havaalanları gibi yerlerde yer alan cafe veya büfe tarzı mekanları açıp kapamaya yarayan sistemlerdir. Kesinlikle amaçlarına göre çeşitliliği çok daha fazla olan bu Camlama sistemlerine bu satırlarda çok daha fazla yer ayırmak gerekse de şimdilik bu kadar bahsetmek herhalde yeterli olacaktır.

Katlanır Camlamalar



Sürme Camlamalar



Bölme Camlamalar



Sineklik sistemleri de binalarımızın vazgeçilmez diğer sistemleridir. Konutlarımızda neredeyse her evde bulunan sineklikler, özellikle yaz aylarında mekanlarımızdaki konfor arttırıcı sistemlerin başında gelmektedirler.

Sineklik sistemlerini kendi içinde bölümlere ayırmak, anlatım açısından bize daha faydalı olacaktır. Doğrama tipleri aslında kullanılacak sinekliklerin tiplerine karar verilmesi için bağlayıcı bir unsurdur. Yani Açılır bir doğrama sistemi ile Sürme bir doğra-

mada kullanılacak sineklikler birbiri ile aynı değildir. Sineklikler;



Sabit Sineklikler



Açılır Kanatlı Sineklikler



Sürme Sineklikler



Katlanır Pileli Sineklikler



Katlanır Stor Sineklikler



Motorlu Sineklikler

Sabit sineklikler adından anlaşılacağı üzere bir çerçevesi olan ve Sök-Tak olarak adlandırılan en basit sinekliklerdir. Açılır sineklikler ise bir doğrama gibi bir kasa ve kanattan oluşan ihtiyaç halinde açılıp kapanabilen sinekliklerdir. Sürme sineklikler adından da anlaşılacağı üzere bir ray üzerinde sağa ve sola hareket ettirilebilen, sürülebilir sinekliklerdir. Katlanır sineklikler ise hem sağa sola, hem de yukarı ve aşağıya toplanabilen ve çeşitleri olan sinekliklerdir. Özellikle Stor sineklik ve Pileli sineklik olarak bilinen tipleri çok kolay kullanım imkanı sunarlar. Motorlu sineklikler ise perdeler gibi aynı mantıkla bir motor vasıtası ile aşağıdan yukarıya çalışabilen ve büyük açıklıkların tek seferde kapatılabilmesini sağlayan sinekliklerdir.

Sineklikler için doğru seçim çok önemlidir. Açılır sistem olan bir doğramanın önüne sürme sistem bir sineklik normal şartlarda yapılamaz. Çünkü sürme sistem bir sinekliğin çalışması için bir aktif ve pasif kanat gereklidir. Örneğin açılır sistem bir doğramanın tek kanat uygulamasında bir sürme sistem sineklik yapılması mümkün değildir. Bu durumda açılır sistem bir doğramada sabit, açılır kanatlı, stor ve pileli sistem sineklik yapılabilir. Bununla birlikte Sürme sistem sineklikler genellikle sürme doğrama sistemlerinde kullanılırlar. Motorlu sistem sineklikler ise genellikle büyük açıklıklarda hem sineklik hem perde görevi görecektir şekilde tasarlandıklarından, haliyle maliyetleri de diğer sineklik sistemlerine göre oldukça fazla olan sistemlerdir.



Kış Bahçesi olarak adlandırdığımız sistemler özellikle kış aylarında evlerimizin bir bölümünde yer alan ve doğal olarak güneş vasıtası ile ısınan genellikle çay-kahve ve kahvaltı alanları olarak düşünülen mekanları oluşturan sistemlerdir. Aslında bu sistemler birçok sistemin biraraya gelmesi ile oluşan sistemlerdir.

Örneğin bu sistemlerin giriş çıkış bölümlerinde yani sağ sol ve yanlarında, camlama sistemleri, sürme veya katlanır doğramalar, tavan bölümlerinde bioklimatik tavanlar veya bir sonraki sayımızda anlatacağımız skylight tavanlar kullanılarak bu sistem inşa edilebilir. Ancak kış bahçesi olarak adlandırılan esas sistem tüm bu sistemlerin birarada durmasını sağlayan ana karkas sisteme verilen addır. Çünkü bu karkas hem bu sistemlerin birarada durmasını sağlar hem de en önemli konu olan su yalıtımı tamamen bu sistem üzerine kurulur. Bu sebeple bu sistemi oluşturan ve sistemin kurulumunu sağlayan ana sisteme Kış Bahçesi sistemi denmesi daha doğru olacaktır.



içinde çok değerli teknik özellikler ve bilgiler barındırmaktadır. Bizim sizlerden tek beklentimiz ihtiyaçlarınıza yönelik doğru sistemleri tercih etmeniz ve bu seçimi yaparken iyi bir araştırma yapmanızdır.

Gelecek sayımızda Karma sistemlerin son bölümü olan Tente ve Gölgelemler, Skylight ve Ofis bölmeler sistemlerini konuşacağız.

Görüşmek üzere...

Ayrıca sistemin yan bölümlerinde camlama, sürme sistemler gibi yardımcı sistemler kullanılabileceğini belirtmiştik. Bunlara ilave olarak günümüzde artarak tercih edilen bir başka kış bahçesi yardımcı sistemi de Giyotin sistemler olarak karşımıza çıkmaktadır.



Giyotin sistemler aslında çok basit bir anlatımla düşeyde çalışan sürme sistemler olarak tarif edilirse çokta yanlış olmayacaktır. Bu sistemler boyutları itibari ile motorlu olarak tasarlanmışlardır. Genel uygulama sistemin oturacağı alanın düşeyde üç parçaya bölünerek yapılması durumudur. Sistemin yükseklik ölçüsünde üç parçaya bölünmesi, hem en alt parçanın tüm sistem açıkken korkuluk olarak kullanılmasına, hem de diğer parçaların ağırlıklarının azaltılmasına ve silinebilme imkanlarının artırılmasına olanak sağlamaktadır. Kullanım açısından çok kolay olan bu sistemler ayrıca mekanın sahip olduğu manzaranın da bölünerek kaybolmasının önüne geçerler. Tüm bölüntüleri yatay olan sistem özellikle oturma esnasında insan gözünü rahatsız eden kayıtların görünmesine de engel olarak geniş bir görüş açısı sunar.

Gördüğünüz üzere sistemlerimizi anlatarak bitirmek mümkün değildir. Bizler sadece sizlere bu sistemler hakkında fikir sahibi olabilmeniz açısından bilgiler sunabilmekteyiz. Her bir sistem zaten kendi

