



## KATMA DEĞERLİ PANJUR SİSTEMİ – REHAU COMFORT-DESIGN PLUS



# İYİ BİR KARAR –

## REHAU COMFORT-DESIGN PLUS YENİLİKÇİ PANJUR SİSTEMİ

REHAU Comfort-Design Plus yenilikçi panjur sistemi, yeni bir yapı planlıyorsanız veya eski bir yapıyı yeniliyorsanız idealdir. Zira bu sistemin mantıklı ve kalıcı bir yatırım olmasını sağlayan avantajlardan faydalanırsınız.

Rolladensystem REHAU Comfort-Design Plus panjur sistemini (panjur kutusu) seçin. Burada panjur kutusu ve pencere kombine edilmiştir. Bu sayede uyumlu tek bir ünite oluşur ve her eve güzellik katar. Aynı üreticinin ürünü olduğu için REHAU Comfort-Design Plus çağdaş panjur sistemi ideal bir toplam çözümdür. Panjur için ayrı, pencere için ayrı bir işletme ile konuşmanıza gerek yoktur.

### Avantajlarınız:

- Geniş renk yelpazesi
- Pencereelerde birçok tasarım ve kompozisyon olanağı
- Yüksek ısı yalıtımı
- Entegre hırsızlık emniyeti
- Ses koruma sınıfı 4'e kadar ses yalıtımı
- Görüşü engelleme ve güneşten koruma
- İsteğe bağlı sineklik takılabilir
- Farklı tahrik sistemleriyle (kayıklı, kollu veya elektrikli) kolay kullanım
- Hava koşullarına dayanıklılık ve uzun ömür
- Yüksek yaşam konforu
- Gayrimenkullerinizin değerinin artması

Artı değerli panjur sistemi – REHAU  
Comfort-Design Plus – her zaman doğru  
seçim...

Bu sistem, EnEV (DIN 4108-2) standardının en son versiyonuna göre ısı yalıtımıyla ilgili gerekli koşulları sağlar ve ister plastik, ister ahşap veya alüminyum olsun, piyasadaki pencere sistemleriyle uyumludur.



### Çok yönlü tasarım özgürlüğü

İster yeni bir yapı planlıyor, ister eski yapınızı yeniliyor olun, REHAU Comfort-Design Plus size birçok farklı imkan sunar. Kompakt biçimleri sayesinde 155 mm ve 195 mm panjur kutuları eski binaların modernizasyonu için uygundur; 245 mm panjur kutuları ise büyük olmaları nedeniyle tercihen yeni binalardaki daha yüksek pencere ve kapı elemanları için uygundur.

#### Eski yapı:

Pencere kasası büyüklüğü 155 mm

#### Eski yapı:

Pencere kasası büyüklüğü 195 mm

#### Yeni yapı:

Pencere kasası büyüklüğü 245 mm



Eleman yüksekliği 1,5 m'ye kadar olabilir

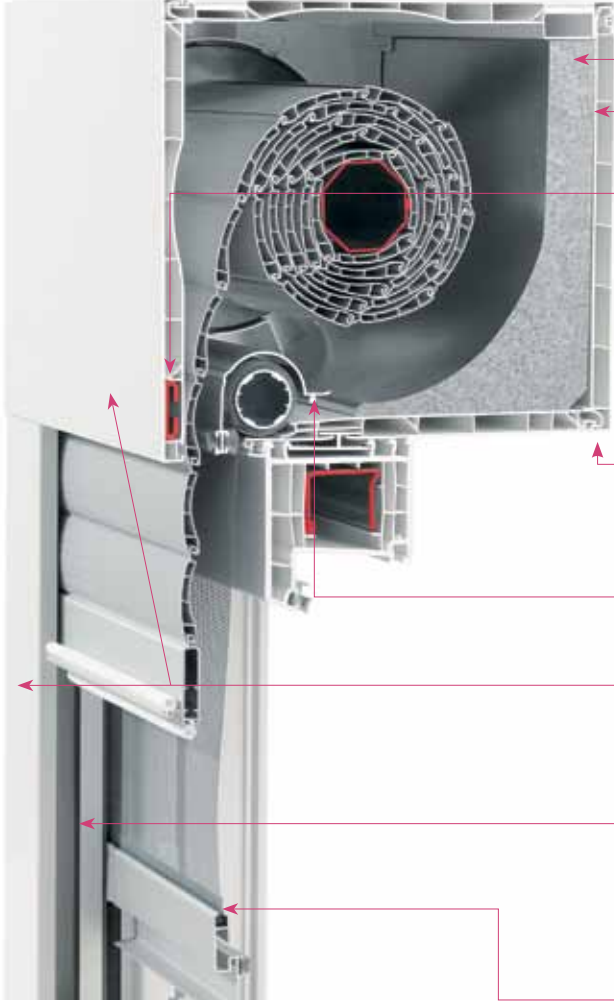


Eleman yüksekliği 2,7 m'ye kadar olabilir



Eleman yüksekliği 2,7 m'ye kadar olabilir

# YENİLİKÇİ PANJUR SİSTEMİ – İYİ TASARLANMIŞ AYRINTILAR VE ÇEKİCİ GÖRÜNÜM



Daha iyi ısı yalıtımı için yan kapaklara sabitlenmiş ısı yalıtım elemanları

Optimum ses yalıtımı için ağır folyo

Ek ve sürekli stabilite için çelik destek sacı

Eski ve yeni binalarda revizyon açıklığı standart olarak içeriye doğrudur; pencere kasası büyüklüğü 245 mm ise isteğe göre aşağıya doğru bir revizyon açıklığı da mümkündür.

Yan kapaklara sabitlenen sinekliğin kapağı, eğimli zemin profilleriyle birlikte suyun engellenmeden akmasını sağlar. Böylece, ıslakken bile panjur yukarı çekilebilir ve kasa nemli kalmaz.

Şık bir görünüm için çok sayıda renk seçeneği

Panjur kılavuz rayı panjur lamellerine güvenlik, stabilite kazandırır ve sessiz çalışmasını sağlar; böylece panjurun ses çıkarması önlenir.

İsteğe bağlı olarak takılabilen sineklik sinek, sivrisinek gibi haşerelerin içeri girmesini önler. Aynı zamanda panjurda konforlu bir tutma çıtası bulunur. Bu sayede kolay kullanım sağlanır.

# HUZURLU VE GÜVENLİ YAŞAM – İYİ HİSSEDECEĞİNİZ BİR ORTAM



## **REHAU Comfort-Design Plus panjur sistemleri gerçekten üstün bir üründür.**

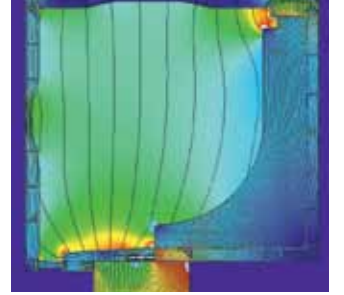
Panjur sadece dıştan görünmeye karşı koruma, ışık koruması ve ısı yalıtımı sağlamakla kalmaz, dışarıdan gelen gürültünün süzülmesine de yardımcı olur. REHAU Comfort-Design Plus panjur sistemlerini seçmek için başka bir önemli neden özellikle sıcak yaz günlerinde ısıya ve ışığa karşı koruma sağlıyor olmasıdır. Panjurlar kapatıldığında, içeri güneş girmesi önlenir ve yaşam alanının serin kalması sağlanır. Kapalı panjurlar akşamları da evin içinde kendinizi rahat hissetmenizi sağlar.

Neden daha fazla bekleyeceksiniz? Yenilikçi REHAU Comfort-Design Plus panjurlarını seçin ve ekstra avantajlarla hem yazın hem de kışın karlı çıkın.

### Isı yalıtımı

Kapalı panjurlarda, panjurla pencere arasındaki hava boşluğu ısı yalıtımı sağlar. Isı yalıtımı ayrıca kutuya entegre edilmiş yalıtım elemanları tarafından sağlanır. Fraunhofer Enstitüsünün yaptığı araştırmada ısı kayıplarının %25'e kadar azaltılabildiği görülmüştür.

REHAU Comfort-Design Plus'ta, DIN 4108-2'nin sıkı hesaplama esasları baz alınarak ısı yalıtımı için en güncel koşullar yerine getirilmiştir. Bu sayede ısınma ve enerji maliyetleri düşmekte ve çevre korumaya da katkı sağlanmaktadır.



İzoterm çizgileri

### Hırsızlık emniyeti

Şehir içinde veya dışında, suç oranının arttığı günümüzde, insanın evinde kendini güvende hissetmesi çok önemlidir. Hırsızlara ekstra zorluk oluşturduğu için kapalı panjurların hırsızlığa karşı daha iyi bir koruma sağladığı ispat edilmiştir. Ek olarak haşere ve sineklerin dışarıda kalmasını sağlamak üzere yukarı kaldırma emniyeti panjurun yukarı itilmesini önler.



Yukarı kaldırma emniyeti

### Ses, güneş ve dıştan görünmeye karşı koruma

İsteğe bağlı olarak, ağır folyo kullanılması yöntemiyle, rahatsız edici seslere karşı ilave bir koruma elde edilir; yalıtım sınıfı 4'e kadar ses yalıtımı mümkündür.

REHAU Comfort-Design Plus, istenmeyen güneş ışını ve aşırı ısınmaya karşı da önemli koruma sağlar. Panjuru istediğiniz gibi ayarlayarak, mobilya ve zemini solmaya karşı koruyabilir, rahatsız olmadan televizyon izleyebilir veya bilgisayarınızda çalışabilirsiniz. Dıştan görünmeye karşı koruma olarak REHAU Comfort-Design Plus sistemi, huzurlu bir ev ortamı sağlar ve rahatsız edici bakışları önler.



Ağır folyo





# İŞTE BURADA SİZİ SİVRİSİNEKLER SOKAMAZ – ENTEĞRE SİNEKLİK İLE

## Burada işlevsellik ve kolay kullanılabilirlik ön plandadır.

İsteğe bağlı sineklik, eski binalar için 195 mm, yeni binalar için de 245 mm eleman boyutundadır. 245 mm'lik kasa boyutu kullanıldığında sineklik sonradan da takılabilir. İsteğe bağlı sineklik kasaya gizli halde entegre edilir ve gerektiğinde hızlı bir şekilde değiştirilir. Özellikle mutfak, çocuk odaları ve yatak odalarına uygundur.

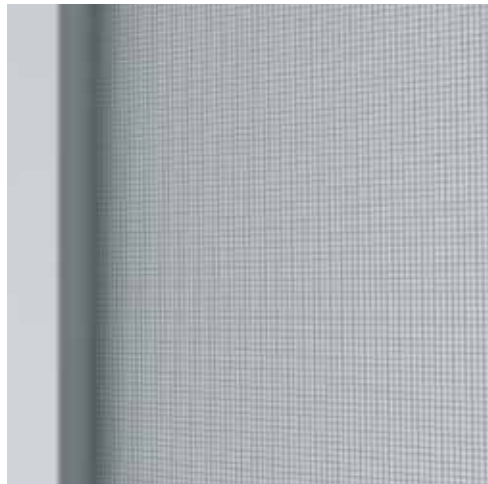
## Avantajlarınız:

- İsteğe göre ayarlanabilir yükseklik
- Işık geçirgenliği
- Hava koşullarına dayanıklılık
- Eski ve yeni yapılarda kullanılabilir
- Hızlı değiştirilebilir

Kılavuz raylar ve uç çıtası, pencere için ek sızdırmazlık sağlayan özel fırça keçelerle donatılmıştır. Fırça keçeler aynı zamanda storun rayların içine emniyetli bir şekilde girmesini sağlar. Konforlu tutma çıtası kullanım kolaylığı sağlar.



Sinekliğin kullanımı kolay ve rahattır.



Stor, ince bir cam elyaf dokumadan oluşur. Işık geçirgenliği ve hava koşullarına dayanıklılığı göze çarpan özelliklerindedir.

# YENİLİKÇİ, İŞLEVSEL VE KONFORLU

REHAU COMFORT-DESIGN PLUS PANJUR SİSTEMİ  
HER ZAMAN DOĞRU SEÇİMDİR

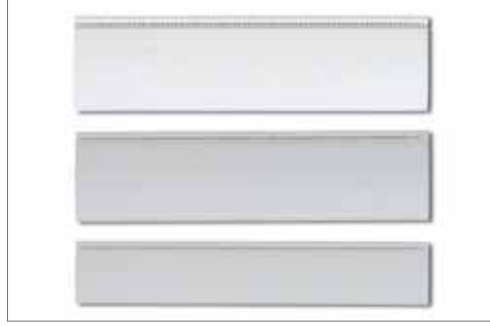


### Panjur profilleri - Her ev için çağdaş koruyucu kalkan

Mikro delikler içeren, dıştan görünmeye karşı koruma, ışık koruması ve haşerelere karşı koruma sağlayan yenilikçi panjur profillerinin avantajlarından yararlanabilirsiniz. Işığı yumuşak bir şekilde yayan bu mikro delikler, optimum hava sirkülasyonu ve hoş bir yaşam ortamı sağlar. Süs oluklu modern tasarımı, yaşam alanlarına güzellik katar. REHAU panjur profilleri ısı yalıtımının yanı sıra güneş, gürültü ve dış hava koşullarına karşı da koruma sağlar.



Haşerelere karşı daha iyi koruma için mikro delikler



Mini ve maxi çubuklar

Panjur profilleri, mini çubuklar (37 mm) ve maxi çubuklar (52 ve 55 mm) olarak sunulmaktadır. Maxi çubuklar özellikle yeni binalara uygundur. Kapak profillerinin yüksek yüzey kalitesi hakkında daha fazla söze gerek yok.

### Profiller beyaz, bej, açık gri ve koyu gri standart renklerde sunulmaktadır:



Beyaz



Açık gri



Bej



Koyu gri

Talep edildiğinde özel renkler de hazırlanabilir.

# FOLYOLU VEYA BOYALI – İSTENEN HER ŞEY MÜMKÜNDÜR

---

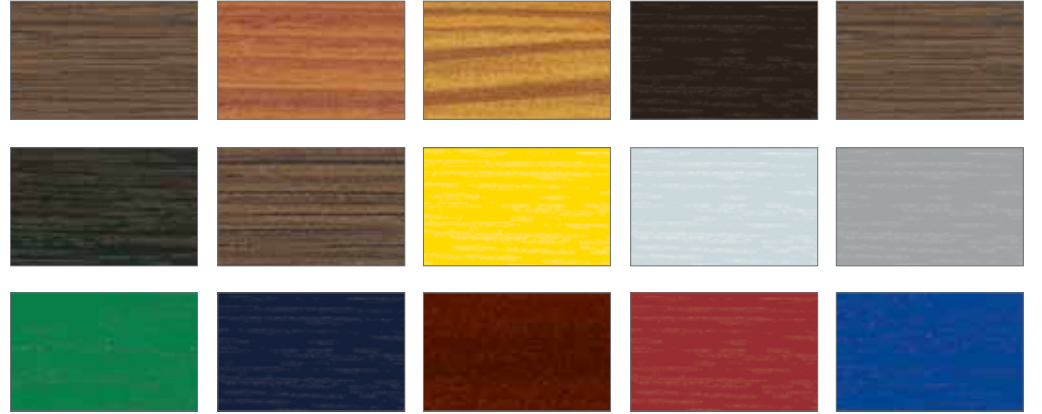
**Geniş yelpazemiz sayesinde ne kadar sıra dışı olursa olsun her isteği gerçekleştirebiliriz.**

REHAU panjurları, kişisel arzularınız ve hayal gücünüz için geniş bir renk yelpazesi sunar. Bu sayede kendi zevk ve yaşadığınız ortama uygun rengi seçebilirsiniz.

Boyayı tercih ederseniz 150 RAL renk tonu emrinizdedir.

Buradaki avantajlar, özellikle temizlik kolaylığı ve saten parlaklığıdır.

Folyo kaplamalarda, çeşitli ahşap ve düz desenler arasından seçim yapabilirsiniz. Bu özel folyo kaplama sayesinde panjurlar çok kaliteli bir görünüme sahip olur.



# YÜKSEK KULLANIM RAHATLIĞI

## SEÇİM SİZİN

### REHAU Comfort-Design Plus yüksek kullanım rahatlığı sunar

Panjurları açmak ve kapamak için 3 tahrik seçeneği bulunur.

- Kayışlı
- Kollu
- Elektrikli

Bu üç tahrik tipinin hepsinde panjur lamellerinin kolay kullanımı esastır.



Tahrik tipi: Kayışlı



Tahrik tipi: Kollu



Tahrik tipi: Elektrikli

REHAU Comfort-Design Plus yüksek kullanım rahatlığı sunar. Panjurları açmak ve kapamak için 3 tahrik seçeneği bulunur.



# MONTAJ

## HIZLI, BASİT VE UZMANCA

---

REHAU Comfort-Design Plus panjur sisteminin planlama aşamasında, uzman pencere işletmeniz size danışmanlık hizmet verir. Başka sorularınız ve sorunlarınız için her zaman profesyonel destek alabilirsiniz. Profesyonel montajın avantajlarından faydalanırsınız. Zira REHAU'nun eğittiği teknisyenler sayesinde montaj işleri doğru ve uzman bir şekilde yapılır ve kusursuz servis garanti edilir.

### Uzman pencere işletmesi

REHAU iş ortaklarına kalifiye ve güvenilir uzman desteği sağlamaktadır. İmalatçılar ve uzman personel, REHAU Comfort-Design Plus panjurlarının nasıl doğru kullanılacağıyla ilgili sürekli eğitim alırlar ve montajla ilgili birçok püf noktası öğrenirler.

Eğitimlerin yanı sıra REHAU Comfort-Design Plus panjur imalatçıları en güncel özel teknik bilgilerle de donatır.

### Daha fazla düşünmeye gerek yok!

Panjur denince akla REHAU Comfort-Design Plus gelir. En yakın yetkili satıcınıza sorun. Size memnuniyetle bilgi verecektir.

# REHAU COMFORT-DESIGN PLUS

İYİ BİR KARAR



## Yetkinliğe önem veriyoruz

REHAU yalnızca deneyimli pencere uzmanı işletmelerle birlikte çalışır. Doğru yerde olduğunuzdan emin olabilirsiniz: Evinizin yeniden inşa edilmesinde ve tadilatında, uzmanlar tarafından tasarımdan ısı yalıtımına, ses yalıtımından hırsızlık emniyetine kadar pek çok konuda bilgilendirilirsiniz. Pencereleriniz isteğinize göre hazırlanır, teslim ve monte edilir. Montaj sonrasında da pencere uzmanı işletmeniz size memnuniyetle danışmanlık hizmeti vermeye devam eder.

## Deneyim kaliteyi getirir

REHAU, 40 yılı aşkın bir süredir pencere, cephe ve kapılar için profil sistemleri üretmekte geliştirmektedir. Yenilikçi düşünce, uygulama becerisi ve geleneksel hale gelmiş yüksek kalite anlayışıyla... REHAU uzmanları, aynı zamanda dünya çapında bir şirket olan Rehau'nun uzun yıllardır faaliyet gösterdiği yapı tekniği ve alt yapı alanlarındaki değerli bilgilerinden de faydalanmaktadır. Uzman pencere işletmeleri ve REHAU Akademisi'nde eğitilen çok sayıda çalışanıyla birlikte bu sinerji ve sıkı ortaklık, REHAU'yu pencere, ön cephe ve kapılara yönelik profil sistemleri konusunda lider üretici durumuna getirmiştir.