



REHAU BRILLANT-DESIGN PENCERELERİ

LÜKS KONUTLAR İÇİN ETKİLİ ISI YALITIMI VE ÇEŞİTLİ TASARIM İMKANLARI



MODAYA UYGUN VE KONFORLU YAŞAM REHAU BRILLANT-DESIGN PENCERELERİ İLE

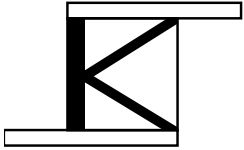
Pencereler, ömür boyu sürecek bir yatırımdır: Evinizi sıfırdan yapıyor veya yeniliyorsunuz ve önemli bir karar verme aşamasındasınız. Eğer etkin ısı yalıtımı ile tasarım, yaşam kalitesi ve maliyet tasarrufuna değer veriyorsanız veya bu değerleri korumak istiyorsanız, REHAU Brillant-Design pencerelerini seçerek doğru kararı vermiş olursunuz.

Etkileyici ve temizlenmesi kolay:
Yüksek değerli, pürüzsüz yüzeyi sayesinde, mükemmel görünüm.

Mükemmel bir ısı yalıtımı.
Rahatlatıcı bir sıcaklık. Özellikle büyük pencereler soğuğa karşı koruma sağlamalıdır, aksi taktirde ısı kaybına yol açarlar. REHAU Brillant-Design pencereleriyle ısı kaybı minimumdadır, böylece kendinizi tümüyle mutlu ve konforlu hissedersiniz.



Bu kalite etiketi, REHAU kalitesini temsil etmektedir.



Plastik pencere profilleri için RAL kalite işareti



Eviniz için iddialı tasarım

Evinize çok yatırım yapıyorsunuz ve her bir ayrıntının kendi zevkinize uygun olmasını istiyorsunuz. REHAU Brillant-Design pencereleri her zaman eve mutluluk içinde gelmenizi sağlar. Özellikle de tasarımla ilgili özel istekleriniz olduğunda. Çünkü REHAU Brillant-Design pencereleri, evinizin görünümünü mükemmel hale getirir. Sayısız şekiller, renkler, desenler ve kanatlar ise size çeşitli tasarım imkanları sunar.

Isı yalıtımıyla enerji tasarrufu

REHAU Brillant-Design pencereleri ile soğuk mevsimlerde dahi kendinizi evinizde mutlu hissedersiniz. İyi bir ısı yalıtımı sayesinde ısı ait olduğu yerde kalır: Yani evinizin içinde. Bu sayede rahat bir ev ortamı ve düşük ısınma faturalarının keyfini sürersiniz. Bu özellik, REHAU Brillant-Design pencerelerini, düşük enerji kullanımlı yapılar ve ısı yalıtımı yapılan eski yapılar için ideal bir çözüm haline getirir.

Tüm avantajlara genel bakış:

Lüks konutlar için REHAU Brillant-Design Pencere Profil Sistemi

Isı yalıtımı:	Uf-katsayısı: 1,3 W/m ² K	Sayfa 5
Yapı derinliği:	70 mm	Sayfa 5
Hırsızlık emniyeti:	Direnç sınıfı 3'e kadar	Sayfa 11
Ses yalıtımı:	Ses yalıtım sınıfı 4'e kadar	Sayfa 12
Yüzey:	Kaliteli, pürüzsüz, kapalı ve temizlenmesi kolay	Sayfa 14

- Düşük enerji tüketimli evler ve ısı yalıtımı yapılan eski yapılar için ideal
- REHAU Comfort-Design Panjurları ile birlikte de temin edilebilir
- 5-odacık-teknikliği
- Pencereler ve balkon kapıları için
- lüks konutlar için

REHAU Brillant-Design plus Pencere Profil Sistemi

Hırsızlık emniyeti:	Direnç sınıfı 3'e kadar	Sayfa 11
---------------------	-------------------------	----------

Termik ayrımlı özel çelik destek sacı REHAU Thermostabil sayesinde ısı yalıtımında avantaj





ISI YALITIMI VE ENERJİ TASARRUFU

RÜZGARLI VE KÖTÜ HAVALARDA KENDİNİZİ EVİNİZDE RAHAT HİSSEDİN

İşte rahatlık

REHAU Brillant-Design pencerelerinin mükemmel ısı yalıtımı sayesinde dışarıda fırtına ve kar olsa da siz evinizde rahat edersiniz. 70 mm'lik yapı derinliği ve iki adet conta sayesinde, REHAU Brillant-Design pencereleri soğuk havayı, hava akımını, tozu ve nemi uzak tutar. Ayrıca 5 adet hava odacığı, düşük dış ortam sıcaklıkları ile sıcak iç mekanlar arasında bir yalıtım bariyeri oluşturur. Sonuç, $U_f^*=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ değerinde mükemmel derecede düşük bir ısı yalıtım değeri. REHAU Brillant-Design pencereleri, düşük enerji tüketimli yeni yapılar, ısı yalıtımı yapılan eski yapılar ve düşük ısınma masrafları için idealdir.

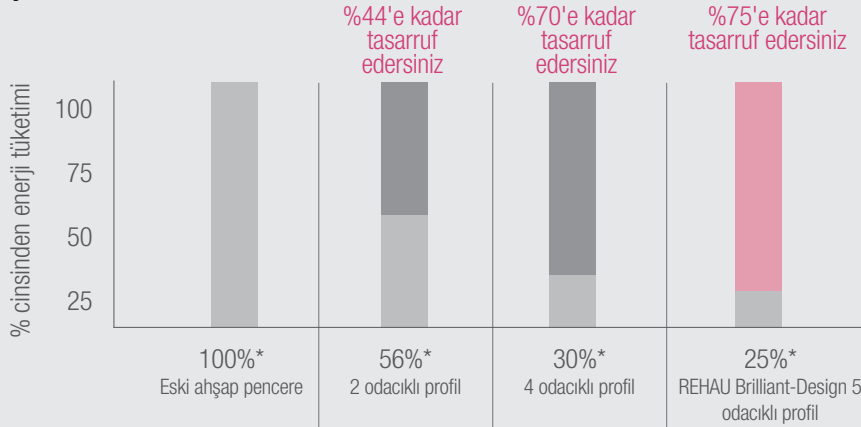


70 mm'lik ideal yapı derinliği ve 5 odacık tekniği, etkin bir ısı yalıtımı sağlar.

Isı yalıtımı U_f^* katsayısı: $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

* U katsayısı: Bir yapı bileşenin içinden geçen ısı miktarını gösterir. U katsayısı ne kadar küçük olursa, ısı kaybı da o kadar az olur.

İşte buna değer! REHAU Brillant-Design pencereleriyle, pencerenizdeki enerji kaybını %75'e kadar düşürebilirsiniz!



* Temel: Eski ahşap pencere = %100

** U_w katsayısı pencere (123 x 148 cm), DIN EN 10077-1 uyarınca

REHAU Brillant-Design plus:

Termik ayrımlı destek saclı çözüm.

REHAU Brillant-Design plus pencereleriyle, pencerelerinizin ısı yalıtım özelliklerini artırabilirsiniz. Termik ayrımlı özel çelik destek sacı REHAU Thermostabil bir avantajdır. Bu şekilde pencerelerinizin U_f katsayısını $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ değerine kadar indirebilirsiniz. Koşullar resmi talepleri yerine getirir. Yetkili firmanız size bilgi vermekten memnuniyet duyacaktır.

ŞEKİLLER

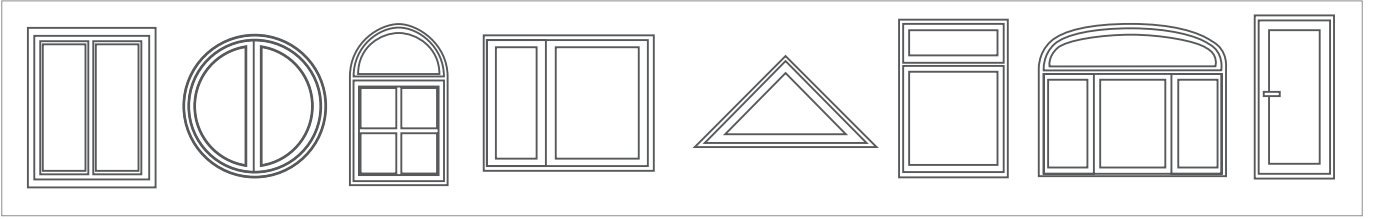
MİMARİDE OLDUĞU GİBİ ÇOK YÖNLÜ

REHAU Brillant-Design pencereleri, şık ve modern görünümü ve göz alıcı yüzleriyle evinizin değerini artırır.

Bireysel tasarımınızda sınır tanımazsınız. Örneğin 80 mm'lik bir yapı derinliğine ve 6 odacık tekniğine sahip kasa profilleri gibi, farklı şekil ve renkler arasında bir seçim yapabilirsiniz. REHAU Brillant-Design yuvarlak dönüşlü kanatlar ile kombine edildiğinde, eşsiz ve etkileyici bir görünüm oluşur. Bu pencere sistemi ile tüm istekler yerine getirilebilir.



Yuvarlak dönüşlü kanatlara sahip kasa profilleri





En iyi form

REHAU Brillant-Design pencereleri, birçok mimari imkan için uygun biçim ve donanımı sunar. Örneğin, oval, kemerli veya karolajlı yapı şekliyle, evinizin cephesine tarz katabilir ve son derece etkileyici bir görünüm elde edebilirsiniz.

Bireysellik katabilmeniz için pencere kanatları ile ilgili üç farklı tasarım seçeneği bulunur:

Yuvarlak dönüşlü, A (kırık) veya Z (düz) kanat

Pencerelerinizin, yaşam ortamınıza tarz dolu vurgular katacağından ve evinizin genel mimarisine uyum sağlayacağından emin olabilirsiniz. Yüksek ısı yalıtımı her zaman ön plandadır.



Yuvarlak dönüşlü kanat



A (kırık) kanat



Z düz kanat

Pencere kanadı seçenekleri



RENKLER

BEYAZ, DÜZ VEYA DOKULU

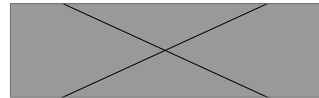
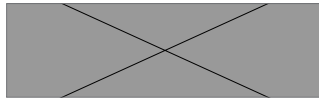
Şık ve sıra dışı tasarımlar

REHAU Brilliant-Design pencereleri, biçimde olduğu gibi renk açısından da çok yönlü. Klasik beyaz rengin yanı sıra, neredeyse tüm RAL renkleri arasında seçim yapabilirsiniz. Ahşap desenli bir görünüm tercih ediyorsanız, son derece kolay bir bakıma sahip olan desenlerimiz sizi etkileyecektir. Özel bir folyo kaplama sayesinde, yüksek kaliteli bir görünüm elde edebilirsiniz.

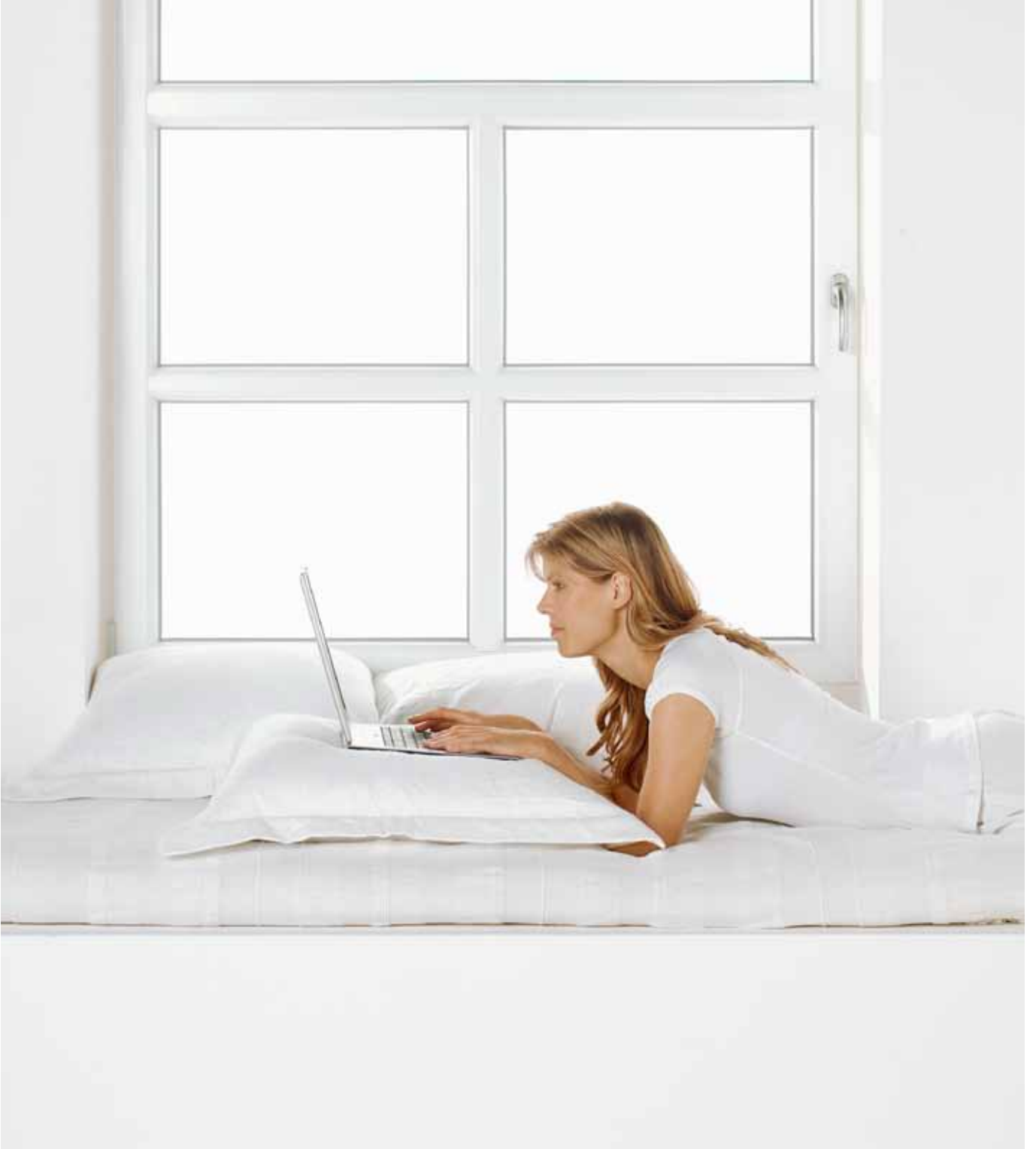
Ahşap desen: Ahşap desenlerimiz, ışıktan etkilenmeyen ve sürtünme mukavemeti yüksek olan dokulu bir folyodan oluşmaktadır.

Boya: Neredeyse tüm RAL renklerinde mevcuttur.

Alüminyum kapak: Neredeyse tüm RAL renklerinde ve tüm eloksal tonlarda (metalik) boyanabilir.



Her tarz ve fikir için özel renk ve yüzeyler.



HIRSIZLIK EMNİYETİ

ÖZEL HIRSIZLIK EMNİYETİ



Pencerenin konumuna göre - yani çok kolay, kolay, zor veya çok zor geçiş veren pencere - hırsızlık emniyetini kişisel emniyet ihtiyacınıza göre uyarlayabilirsiniz.

Hırsızlık girişimlerine karşı iyi donanımlı

Kendinizi rahat hissetmeniz için ön koşul, kendinizi güvende hissetmenizdir. Evinizde veya seyahatlerinizde dinlenebilmek için REHAU Brillant-Design pencereleri ihtiyacınıza göre çeşitli hırsız emniyeti dayanıklılık sınıflarında temin edilebilir.

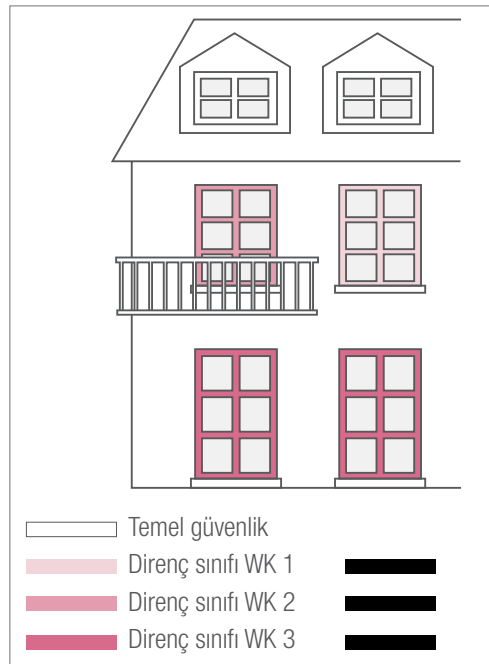
Türkiye'deki hırsızlık girişimlerinin çoğu, pencere ve balkon kapılarından yapılmaktadır. Bu yüzden her pencerede hırsız emniyetinin bulunması çok önemlidir. Özel kilitleme elemanları ve ilave güvenlik bileşenleri, her bir REHAU Brillant-Design penceresinin hırsız emniyetine sahip olmasına olanak verir.

Temel güvenlik: Zor geçiş veren pencerelerde temel güvenlik önlemi yeterlidir.

Direnç sınıfı WK1:Zor erişilen pencereler için. Örn. tekmeleme, sıçrama ve omuz atma (özellikle vandalizm) gibi beden zoruyla yapılan hırsızlık girişimlerine karşı temel güvenlik. Basit el aletlerinin kullanılması durumuna karşı da koruma mevcuttur.

Direnç sınıfı WK2: Kolay erişilen pencereler için. Bu pencereler, kapalı ve kilitli yapı elemanlarını kırmak için tornavida, kerpeten ve kama gibi basit el aletleri olan fırsatçı hırsızlara karşı tasarlanmıştır.

Direnç sınıfı WK3:Çok kolay geçiş veren pencereler için. İkinci bir tornavida ve kazayağı kullanımına karşı ek koruma.



Bireysel hırsızlık emniyeti için özel güvenlik bileşenleri

SES YALITIMI

KİŞİSEL OLARAK UYARLANMIŞ






Hiçbir şeyin rahatınızı bozması için

REHAU Brillant-Design pencereleriyle dışarıyı gürültülü olsa dahi iç kısımda hoş bir sessizlik hakimdir. Güçlü gürültü kaynakları hemen yakınınızda bulunduğunda bile. Özel bir ses yüküne maruz kalan semtlerde REHAU Brillant-Design pencereleri, bireysel gürültü yalıtım gereksinime

göre uyarlanabilir, en yüksek ses emniyet sınıfı olan 4'e kadar. Bu şekilde dışarıda bulunan oldukça yüksek gürültüye rağmen her zaman rahat bir şekilde arkanıza yaslanabilirsiniz. Konu en yüksek ses yalıtımı ise çözüm REHAU Brillant-Design.

Ses emniyet sınıfı 4'e kadar yükseltilebilir.

Konut tesisi (dış gürültü seviyesi)	Önerilen azami ses seviyesi	Pencere için önerilen ses yalıtım değeri*	Ses emniyeti sınıfı	REHAU Brillant-Design
 Yerleşim bölgesi yaklaşık 60 dB	Uyuma: 25-30 dB Yaşama: 30-35 dB Çalışma: 35-50 dB	32 dB 25 dB 25 dB	2 1 1	✓ ✓ ✓
 Şehir merkezi yaklaşık 70 dB	Uyuma: 25-30 dB Yaşama: 30-35 dB Çalışma: 35-50 dB	40 dB 35 dB 32 dB	4 3 2	✓ ✓ ✓
 Sanayi bölgesi 70 dB'den fazla	Uyuma: 25-30 dB Yaşama: 30-35 dB Çalışma: 35-50 dB	43 dB 40 dB 35 dB	4 4 3	✓ ✓ ✓

* Pencerenin engellediği ses düzeyi

Her durumda: REHAU Brillant-Design pencereleri ile 1 ila 4 arasında bulunan ses emniyet sınıflarının talepleri yerine getirilebilir.



UZUN ÖMÜR

HER GÜN YENİ BİR MUTLULUK

Malzemenin işlenme kalitesinden uzun ömürlü olacağı ve değerini koruyacağı belli olur.

Uzun ömürlü, değerini koruyan ve bakımı kolay

Pencereleriniz, size bir ömür boyu mutluluk vermeli ve fazla iş gerektirmemelidir. Bu nedenle REHAU Brillant-Design pencereleri, sadece birinci sınıf kalitede üretilir. Bu sayede değerini korur ve kaliteli yüzeyi sayesinde temizlenmesi de kolaydır.

REHAU Brillant-Design pencereleri sadece kaliteli malzemelerden ve büyük özenle üretilir. RAU-PVC hammaddesi, hava koşullarına son derece dayanıklıdır ve bakım gerektirmez. Bu nedenle evinizin kalıcı bir şekilde değerinin korunmasına ve artmasına katkıda bulunur.



Kaliteli yüzeyler kolay temizlenir

Özel kaliteli pürüzsüz ve kapalı yüzeyleri sayesinde REHAU Brillant-Design pencereleri, daha az toz tutar ve biraz deterjanlı su ve bezle kolayca temizlenebilir.



PANJUR SİSTEMLERİ

GÜNEŞE VE HAŞEREYE KARŞI KORUMA

Aşırı güneşten, meraklı gözlerden ve istenmeyen ziyaretçilere karşı koruma

Tüm bu özellikleri REHAU Comfort-Design panjurları birleştirir. Pencere-panjur kombinasyonları size bir çok hoş avantaj sunar: etkili görünüm ve ışık korumasından arttırılmış hırsızlık emniyetine ve ısı yalıtımına kadar. Klasik beyaz veya farklı ahşap desenli, seçime göre kollu veya motorlu ve isteğe

göre sineklikli modelleri bulunur. Benzersiz mikro delikler sayesinde, hafif açık durumda özellikle hoş bir ışık sağlar ve aynı zamanda haşerelerin girişini engeller.

İdeal kombinasyon: REHAU Brillant-Design pencere ve REHAU Comfort-Design panjurları.



İşık, ısı ve meraklı bakışlara karşı ışık koruma: REHAU Comfort-Design.



Özel olarak geliştirilmiş oldukça ince mikro delikler hoş bir ışık sağlar.

Yumuşak bir ışık sağlayan ve haşerelerin girmesini engelleyen mikro delikler.

REHAU BRILLANT-DESIGN PENCERELERİ

EVDE DAHA UZUN SÜREN MUTLULUK İÇİN



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 yalıtımına ve 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, ön cephe ve kapılar için profil sistemleri geliştirmektedir. Yenilikçi düşünceyle, uygulamaya yakınlıkla ve geleneksel yüksek kalite talebiyle. REHAU uzmanları, aynı zamanda dünya çapındaki şirketin uzun yıllardır faaliyet gösterdiği yapı tekniği ve altyapı alanlarındaki değerli bilgilerden faydalanmaktadır. Uzman pencere işletmeleri ve REHAU Akademisi'nde eğitilen çok sayıda çalışanıyla birlikte bu sinerjiler ve sıkı ortaklık, REHAU'yu pencere, ön cephe ve kapılara yönelik profil sistemleri konusunda lider üretici durumuna getirmiştir.

REHAU Polimeri Kimya San. A.Ş.

Kore Şehitleri Caddesi No:42 34334 Zincirlikuyu - İstanbul Tel: (0212) 355 47 00 Pbx Fax: (0212) 288 30 14