

GENEO

Mükemmel yaşamın penceresi

»» Bir evin tasarımı asla modayı takip etmemelidir; **içinde yaşayan insanların tarzını yansıtmalıdır.** ««

-
- › GENE0: Bireysel formlar ile mimarlar için **maksimum imkanlar** sunar.
 - › Yuvarlak, eğik ve üçgen pencereler ile camları parmaklıklara oturtulmuş pencereler **tam donanımlı** olarak gerçekleştirilebilmektedir.
 - › High-Definition-Finishing (HDF) yüzey zarif bir görünüm sağlar
-



SINIRSIZ YARATICILIK

Form, renk ve ebatta serbest seçim

Siz de kusursuz işlevsellik ile bireysel taleplerin kombinasyonunu arayanlardan mısınız? Sadece üstün kalite ve mükemmel tasarımın değil, kendi bireysel ve doğal kişiliğinize uyan bir tarzın peşinden mi koşuyorsunuz?

O halde, GENEÖ pencerelerinin mimarlar ve inşaatçılar için neden bu kadar cazip olduğunu siz de anlarsınız. Çünkü GENEÖ'da pencerelerin şekli sayesinde mimarın yaratıcılığı sınırlanmaz.

GENEÖ'da seçenekler o kadar esnektir ki, olağandışı fikirler bile - maksimum geniş pencere yüzeylerinden köşeler, kenarlar veya eğriler gibi özel şekiller - kolayca gerçekleştirilebilir. GENEÖ dileklerini-zi mümkün kılar ve mükemmel işlevselliğe sahiptir.

GENEÖ, renk tasarımı söz konusu olduğunda da size her türlü özgürlüğü vermektedir:

Vernikleme için 40'tan fazla laminasyon filmi ve 170'ten fazla RAL boyası kullanın veya ihtiyaçlarınıza göre alüminyum ön kaplama ile camlarınızı tasarlayın..

En iyisi hemen denemeniz olacaktır:

www.rehau.de/geneo-design

GENEÖ pencerelerimizin teknik verileri hakkında daha fazla bilgiyi

sayfa 13-16'da bulabilirsiniz.





KENDİ TARZINIZA SAHİP OLUN

Bırakın yaratıcılığınız konuşsun.

GERÇEK SEVİNÇ

Her gün ve uzun süreli

Yüksek teknoloji ürünü RAU-FIPRO malzemesinden yapılmış tam uyumlu çerçeve yapısı, GENE0 pencerelerini o kadar hafif ve istikrarlı bir hale getirmektedir ki neredeyse her zaman çelik takviyesi olmadan imal edilir. Pencereleri açmak ve kapatmak çocuk oyuncağı haline gelir. Yüksek kaliteli ve pürüzsüz yüzeyler temizliği kolaylaştırır ve hava koşullarına karşı çok dayanıklıdır.

Evde konforlu bir hayat için doğru oda sıcaklığı önemlidir. Bu özelliği de Nea oda termostati ile kontrol edilen REHAU yerden ısıtma sistemi sağlamaktadır. Ancak bu ürün daha da fazlasını yapabilmektedir: Nea, ödüllü tasarımı, komplike olmayan montajı, çocuk dostu olması ve çok sayıda rahat fonksiyonu ile kendini ispatlamıştır. Ürün, 2013'te Red Dot Tasarım Ödülü'ne layık görüldü.



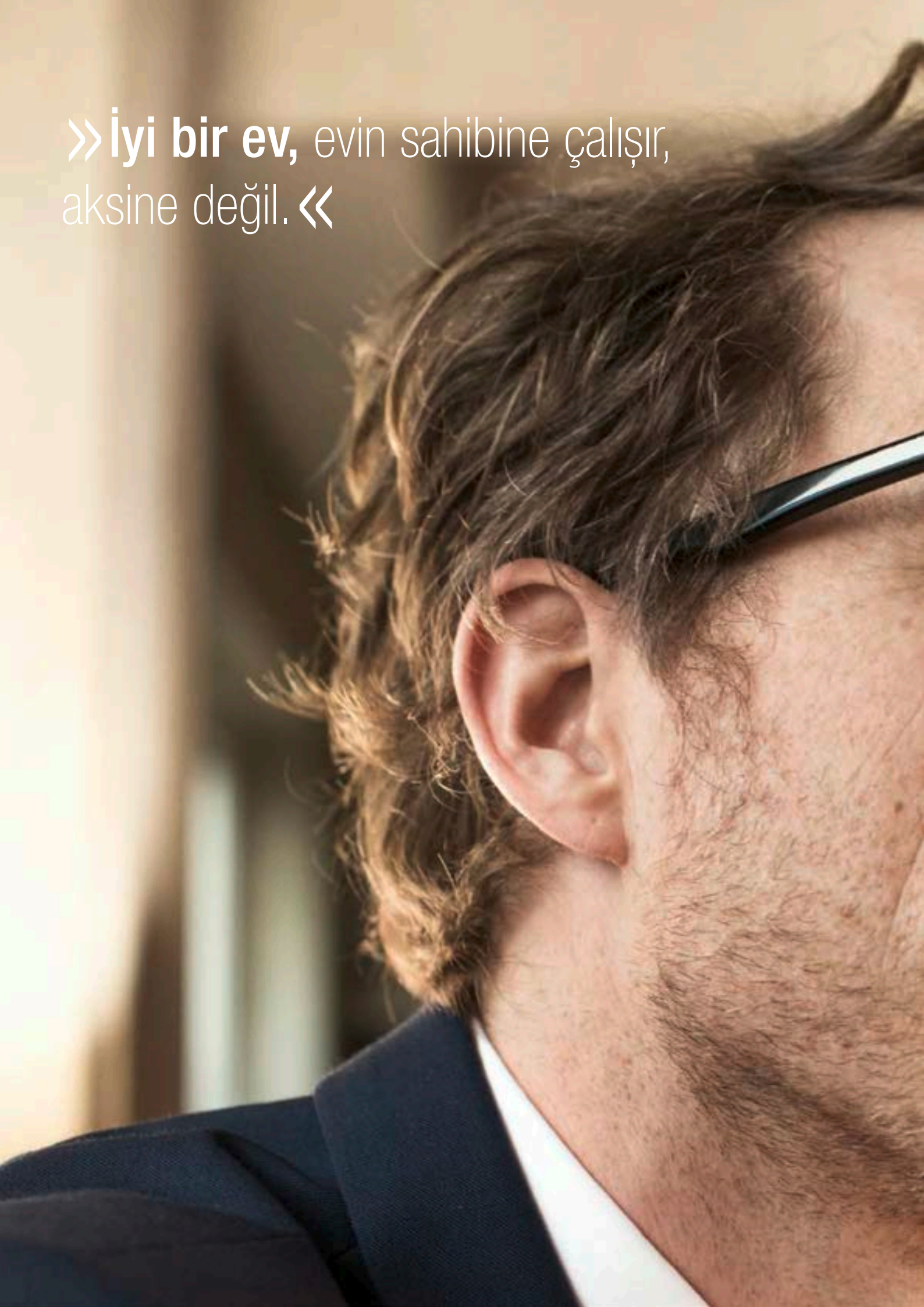
REHAU Oda Termostati Nea

Bir tasarım harikasıyla oda sıcaklığını
kolay ve konforlu bir şekilde kontrol edin..



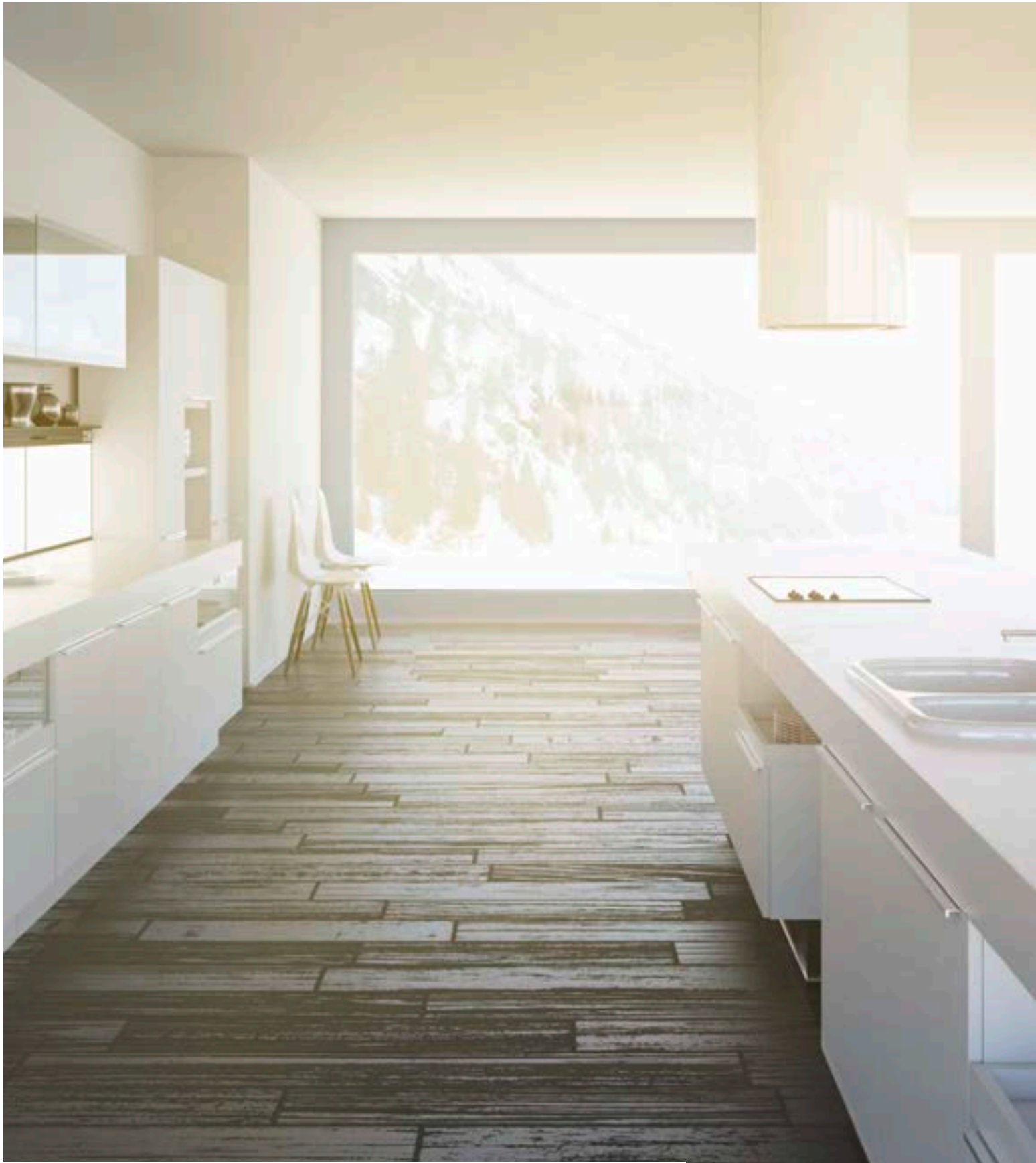
DAHA KOLAY BİR YAŞAM
Hem de her gün

» İyi bir ev, evin sahibine çalışır,
aksine değil. «





-
- ›GENEO ısınma maliyetinden fazlasıyla tasarruf etmenizi sağlar
 - › Entegre termo modül sayesinde üstün ısı yalıtımı değerleri
 - › Pasif evler için de sertifikalandırılmıştır
-



MAKSİMUM YAŞAMA HİSSİ

Isı köprüleri olmadan ısı evinizin içerisinde kalır



MÜKEMMEL YALITIM

% 76'ya kadar enerji tasarrufu*

Enerji tasarrufu konusunda devrim niteliğinde yüksek teknoloji bir ürünün sizin için çalışmasına izin verin: Bu mükemmel ısı yalıtımının sırrının adı RAU-FIPRO. Oldukça stabil olan fiber kompozit malzemesi sayesinde – ki bu madde sınıfı uçak yapımı ve yarışlardan bilinmektedir. GENE0 çerçeveleri tüm vakaların %90'ında metal takviyesi olmadan üretilebilmektedir. Uygun olmayan ısı köprüleri ortaya çıkamaz. Ve üçlü yalıtım camı kombinasyonu halinde, 0.60 W / m²K'a kadar U_w değerlerine erişebilirsiniz.

Ve böylece GENE0 Pasif ev varyantı Darmstadt şehrinde bulunan Pasif ev (Passivhaus) Enstitüsü tarafından resmen sertifikalandırılmıştır. .

* 1980'li yılların eski ahşap / plastik pencerelerinden (U_f = 1,9; U_g = 3,0), GENE0 profillerinden pencerelere (U_f = 0,86; U_g) değiştiğinde penceredeki enerji kaybının azaltılması = 0,5), Pencere boyutu 123 x 148 cm

»» Kullanılan malzemelerin
geleceğin ürünü olması
büyük bir avantajdır. ««

› Fiber kompozit malzemeler, modern uçak, yarış arabaları ve GENE0 pencerelerinde kullanılmaktadır.

› RAU-FIPRO, çok düşük ağırlıkta maksimum stabilite sağlar

› Yüksek teknolojiye sahip malzemeler sayesinde kolay kullanım ve mükemmel izolasyon sağlanır



BURADA SİZİN İÇİN DAHA FAZLASI MEVCUTTUR

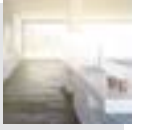
Mükemmel değerler için en modern teknolojiler

Enerjiden kolayca tasarruf edin: çok düşük U- değerleri ile.*

Isı yalıtımı Cam= Ug- Değeri	Pencere elementinin toplam yalıtımı = Uw- değeri		
	GENEO Standard Isı yalıtımı çerçeve =U,=0,98W/m ² K psi- değeri (kenar kompoziti) = 0,04	Termo- modüller ısı yalıtımı çerçevesi dahil GENEO 0,86W/m ² K psi- değeri (kenar kompoziti) = 0,044	GENEO pasif ev sertifikalı ısı yalıtımı çerçevesi =U,= 0,79W/m ² K psi- değeri (kenar kompoziti) = 0,03
0,9 W/m ² K	1,0 W/m ² K	0,98 W/m ² K	0,94 W/m ² K
0,8 W/m ² K	0,96 W/m ² K	0,92 W/m ² K	0,87 W/m ² K
0,7 W/m ² K	0,89 W/m ² K	0,85 W/m ² K	0,80 W/m ² K
0,6 W/m ² K	0,82 W/m ² K	0,78 W/m ² K	0,74 W/m ² K
0,5 W/m ² K	0,75 W/m ² K	0,72 W/m ² K	0,67 W/m ² K
0,4 W/m ² K	0,69 W/m ² K	0,65 W/m ² K	0,60 W/m ² K

* REHAU Pencere profiline referans

** Bakınız Sayfa 11

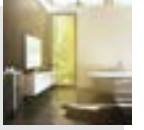


%76
Enerji Tasarrufu**

Kullanımı kolay, bakımı kolay.

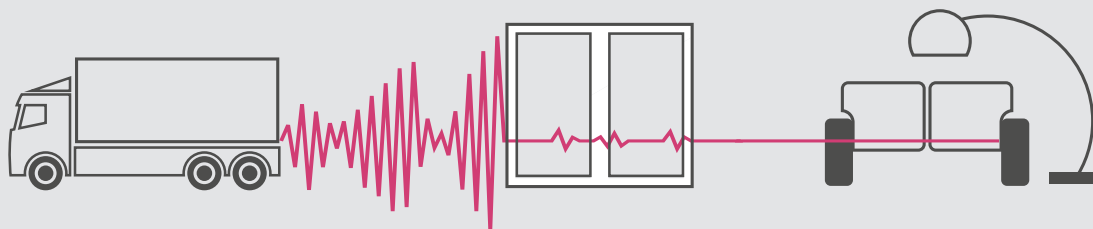
Yüksek kaliteli HDF- yüzeyler sayesinde kirler geleneksel deterjanlar ile kolayca ve hızlı bir şekilde silinir. Bakım için hareketli donatılara ara sıra birkaç damla yağ damlatmanız ve contaların bakımı için ise bir silikon kalem bulundurmanız yeterlidir.

Yeni geliştirilmiş conta konsepti sayesinde kapatma basıncı iyileştirilmiştir. GENEO ürünleri genellikle çelik takviyesi olmadan tasarlandığından kanadın ağırlığı diğer kanatlarla karşılaştırıldığında belirgin bir şekilde daha düşüktür ve kullanımı da bu sebeple daha kolaydır.

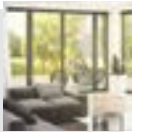


Tek bir hareket ile sessizlik sağlayın

Gürültü rahatsız edicidir ve devamlı olduğunda sağlığınıza bile zararlıdır. GENEO ürünleri sayesinde gürültü önleme sınıfı 5'te şu ana kadar elde edilememiş değerler ile konforunuz artar.



*** **** Hesaplama temeli: Sesin 10 dB artırılması = öznel olarak algılanan ses yüksekliğinin (Lfu) iki katına çıkarılması. GENEO, sesi 47 dB azaltır.



24
kat
Gürültü Azaltma***

RAU-FIPRO: İNANILMAZ TEKNOLOJİLER

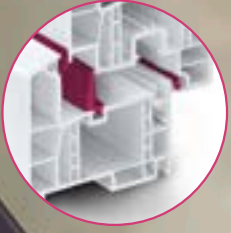
Fiber takviyeli kompozitler pencereleri ve tasarımlarını kolaylaştırır

Geniş pencere yüzeyleri ve modern tasarım, hem hafif hem de stabil malzemeler gerektirir. Uçak yapımında kullanılan yüksek teknolojiyi evinize alın! RAU-FIPRO, oldukça gelişmiş bir fiber kompozit malzemedir. İki farklı bileşenden oluşur: Temel malzeme ve takviye lifi malzemesi. Her iki başlangıç ürününün etkileşimi, yeni malzemenin genel özelliklerini büyük ölçüde geliştirir. RAU-FIPRO en yüksek stabiliteye sahiptir - bu da mimarların şık tasarım fikirlerini gerçekleştirmelerini kolaylaştırır..



Fiber takviyeli hafif malzeme

Yüksek teknoloji ürünü RAU-FIPRO, profilleri aşırı derecede kararlı hale getirir. Uygulamaların % 90'ı GENE0 stresli çelik takviye kullanmadan yapılır. Bu sayede pencereler hem rahatlık sağlayacak şekilde hafif olur hem de zararlı ısı köprüleri uygulaması ortadan kalkar- en büyük pencere kanat uygulamalarında bile en iyi ısı yalıtım değerleri elde edilir.



Ekstra sızdırmaz, açılması kolaydır.

Üç çevresel sızdırmazlık tabakası yalıtım özelliklerini güçlendirmektedir. Son derece elastik, dayanıklı ve yük taşıyan malzeme, ürünün uzun ömürlü olmasını garanti eder. Yeni sızdırmazlık konsepti optimize edilmiş kapatma basıncı da sağlar. Pencereyi açıp kapamak için gereken kuvvet de böylece önemli ölçüde azalır.



Plana göre esnek.

GENEO profilleri, pencerenin ilgili uygulama amacı için optimize edilebileceği, esnek olarak kullanılabilir işlev odacıklarına sahiptir. Termal modüller örneğin pasif ev seviyesinde yalıtım özellikleri için kullanılır..



İç tarafında teknik özellikleri, dışı ise tasarımı dikkat çekici

RAU-FIPRO' nun fiberle güçlendirilmiş temel yapısının üzerinde değerli HDF yüzeyi (High Definition Finishing) bulunmaktadır. Son derece pürüzsüz, kir tutmaz, temizlenmesi kolaydır ve yüksek kalitede bir görünüm sağlar.



» Pencerelerin de kanatları olduđu için
uçak sanayisinden **ilham aldım.** «



Ödün vermeden yüksek güvenlik.

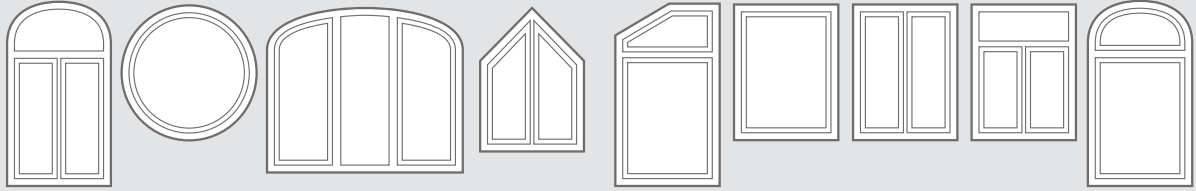


GENEO, takviye çelik donatıları olmadan da stabil fiber kompozit malzemesi RAU- FIPRO sayesinde RC 2 direnç sınıfına ulaşmaktadır. Aynı zamanda tam ısı yalıtımı sunar. Talep üzerine ek donatılar uygulamak mümkündür.



Yaratıcı özgürlüğün tadını çıkarmak: sayısız şekil ve renklerle.

- Bireysel formlar sayesinde sayısız mimari özgürlük, Örneğin yuvarlak, eğik ve üçgen pencereler ile camları parmaklıklara oturtulmuş pencereler tam donanımlı olarak gerçekleştirilebilmektedir
- Dekorasyon folyoları, boyama ya da alüminyum kaplamalar sayesinde mükemmel renklerde tasarım varyasyonları
- 20°- eğik ve 3mm dış çap ile asil optik görünüm
- Yivli kanatlar ve yuvarlamalar ile şekil vermede ek imkanlar



Ahşap



Sierra



Winchester XA



Eiche hell 1



Golden Beech



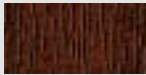
Oregon



Eiche dunkel 1



Golden Oak



Mahagoni



Cherry Blossom



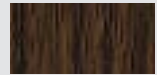
Rustic Cherry



Macore



Soft Cherry



Mooreiche

Alu



Alux DB 703



Alux Anthrazit



Aluminium gebürstet

www.rehau.com/de-de/private-bauherren

»» Bir evin alanı sadece metrekare ile ölçülmez, ölçülürken **pencerelerin ebatına da bakılır.** ««

-
- › Optimum ışık ve güneş radyasyonu ile modern mimari için ince profilli geniş elemanlar
 - › Son derece işlevsel elemanlar
 - › Eleman derinliği: 86 mm
-





SERBEST ALAN HASSAS BİR KONUDUR: Özel olan şeyler özel ebatlarda olmalıdır.

Başkalarının sınırlarını zorladığı yerde GENEÖ yeni yollar açar. Cam ve Pencere alanının ilk fiber kompozit malzemesi olan REHAU FIPRO'nun yüksek stabilitesi sayesinde pencere alanları geniş bir şekilde planlanarak gerçekleştirilebilir. İnce profiller sayesinde daha geniş bir görüş ve panorama alanı sağlanır. Yerden tasarruf eden

GENEÖ kaldırma- sürgü veya paralel sürgü –devirme tipi kapı sistemleri sayesinde alana daha fazla ışık girmesi sağlanır ve bu sayede odalar daha aydınlık olur ve yaşam alanının konforunu daha da artırır.





»» Ev emniyet ve güven alanımızdır.
**İstenmeyen gürültülere karşı
da çözüm olmalı. ««**

-
- › Ses yalıtımı için yeni standartlar belirler
 - › Çelik takviye gerektirmez
 - › Sağlığınızı korur, çünkü gürültü sizi hasta eder
-



RELAZZO Teras Sistemleri
Ahşap görünümünün doğallığı ve modern plastik malzemenin kullanım kolaylığı birleşti.

KİŞİSEL GÜRÜLTÜ ÖNLEME ALANLARINIZ

Gürültünün dışarıda kaldığı bir ev planlayın

Evinizi, günlük hayatın stresinden uzakta rahatlayabileceğiniz bir koruma alanına dönüştürün.

GENEO ile bireysel ve doğal sessizlik ihtiyaçlarınızı her daim karşılayabileceğiniz kişisel bir gürültü önleme sistemi planlayabilirsiniz. İşlek bir cadde, havalimanı yakınlarında ya da tren yoluna yakın yaşıyorsanız veya gürültülü bir hobiniz varsa – GENE0 istenmeyen

gürültüleri güvenli bir şekilde önler. Çünkü üçlü cam kaplama ve RAU- FIPRO profilleri sayesinde GENE0 gürültü koruma sınıfı 5* içerisinde en güncel REHAU değerlerine ulaşmaktadır. Ve bu sayede kalkış yapan bir jetten bile geriye sadece ince bir fısıltı kalır.



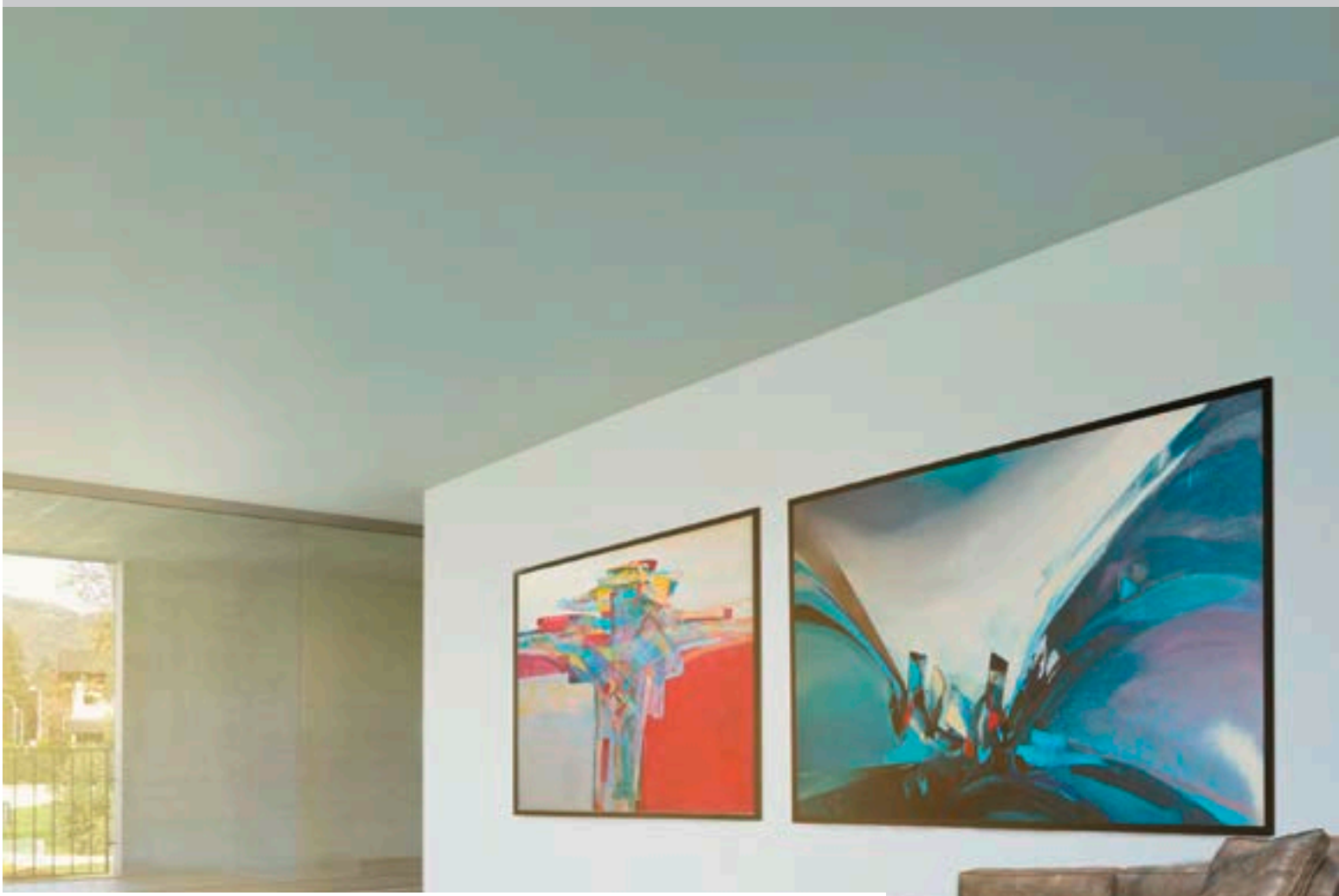
TEKNİK GÜRÜLTÜYÜ YENER

Gürültüyü kim yaparsa yapsın siz sessiz ve sakin kalacaksınız



Pencere uzmanınıza danışın.

*Pencereler için önerilen ses yalıtım değeri (45-49 dB), cam 50 dB, Rwp 47 dB



GÜZEL ŞEYLER KORUNMAK İSTER

Mülkünüzü bireysel olarak emniyete alın.



REHAU

**Oda Termostati
Nea Smart**

Sıcaklık kontrolü için
her yerde, mobil cihazlar
vasıtasıyla.

HIRSIZLIĞA DAYANIKLILIK RC 3 Direnç sınıfına kadar

Araştırmalar gösteriyor ki; hırsızları en çok, pencereleri açmaya çalışırken kaybettikleri zaman korkutur.

Hırsızlığa karşı koruması olmayan pencereler saniyeler içerisinde açılabilirken GENEÖ ürünlerinin stabil tasarımı en modern hırsızlık önleme sistemleri ile size değerli dakikalar hediye eder. Çelik kullanmadan da RAU-FIPRO o kadar güçlüdür ki GENEÖ Pencereleri "ift Rosenheim" tarafından yapılan testlerde RC2 direnç sınıfında başarılı olmuştur.

Özel kilitleme cihazları ve ilave güvenlik önlemleri sayesinde, GENEÖ sisteminin her penceresi için soygun direnci, istediğiniz koruma türüne bağlı olarak tek tek ayarlanabilmektedir. Gerekirse ve arzu edilirse, RC 3 direnç sınıfının gerekleri, ilgili ilave tedbirlerle kolayca uygulanabilir. Uzman tavsiye için pencere bayiiine veya polis karakolunuza danışabilirsiniz.



GENEO ürünleri ile mi ilgileniyorsunuz? Size tavsiye vermekten mutluluk duyarız

REHAU Polimeri Kimya San. A.Ş.
Kore Şehitleri Cad. No:33
34394 Zincirlikuyu / İSTANBUL
Tel: (0212) 355 47 00
Fax: (0212) 288 30 14
e-mail: istanbul@rehau.com
www.rehau.com.tr

980720 08.2017