

Engineering progress  
Enhancing lives

## İçerisi ve dışarısı bir olur.

SYNEGO kaldırılabilir ve kayar kapılar:  
REHAU doğayı oturma odanıza getiriyor.  
Panoramik efektli, bol ışıklı bir ev için.  
Windows yeniden icat edildi. Bugün yaşam  
için.

 **REHAU**

# Yaşam alanınızı genişletin.

İç ve dış mekan arasındaki akıcı geçişler benzersiz bir yaşam konforu yaratıyor. SYNEGO kaldırma-sürme kapılarla terası ve bahçeyi evinize taşıyın.



Tek kelimeyle devasa Maksimum 10 m eleman genişliği ve 2,70 m'ye kadar yükseklik ile eviniz için çok çeşitli tasarım seçeneklerine sahipsiniz. SYNEGO'nun kaldırılabilir ve kayar kapılarıyla 5 m'ye kadar geçiş genişlikleri oluşturabilirsiniz; böylece iç ve dış mekan bir bütün haline gelir.





Çekici mimari seçenekler Evinizi açık, modern ve bol ışıkla tasarlayın! SYNEGO kaldır-sür kapılarla bunların hepsi mümkündür. Doğayı evinize getirin ve dışarıyla benzersiz bağlantı sayesinde özgürlük hissinin tadını çıkarın.

kadar  
**10 m**  
**eleman**  
**genişliđ**  
**i**

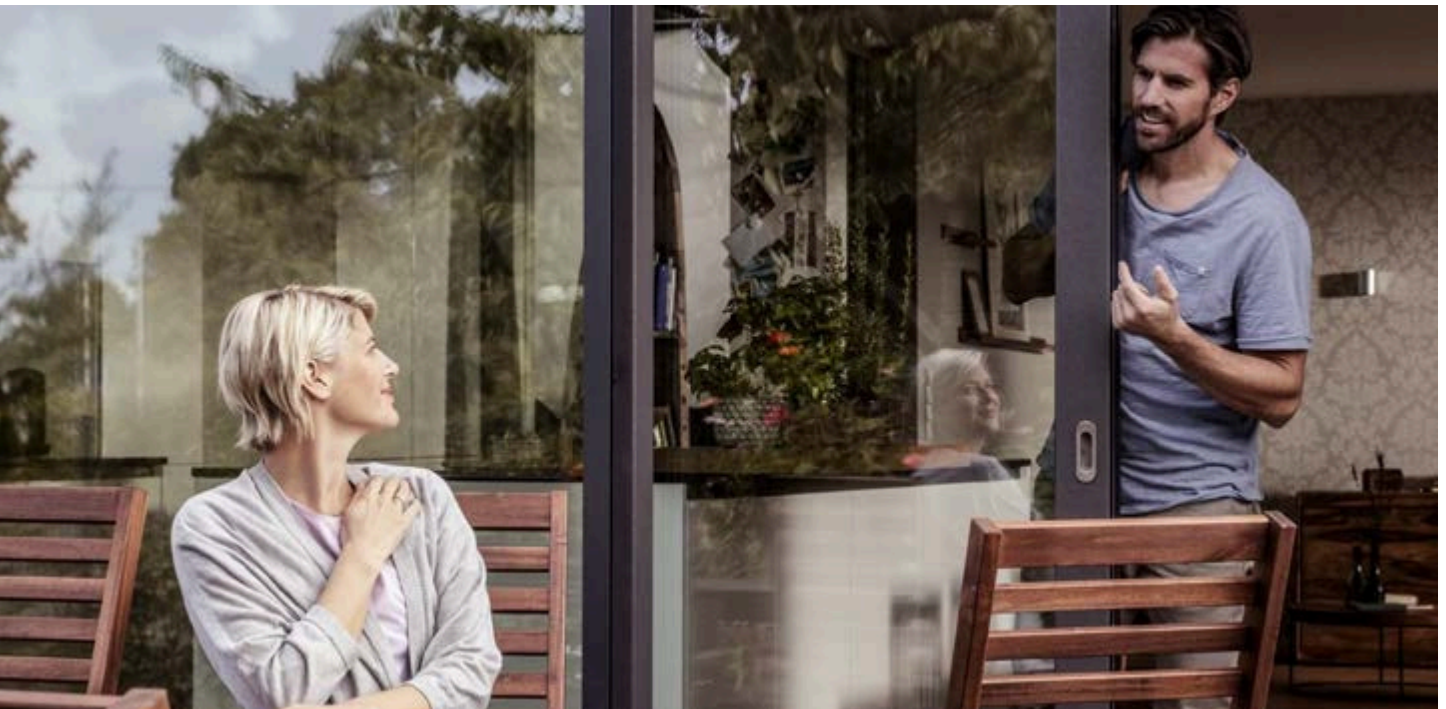


# Kullanım kolaylığı açısından en iyi beklentiler

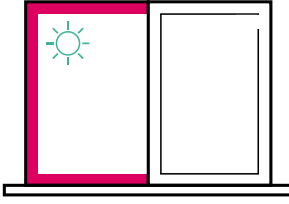
Etkileyici hareket kolaylığı, çeşitli açma seçenekleri ve kolay temizlik; SYNEGO kaldır-sür kapıların konforunun keyfini çıkarın.

Çeşitli donanım özellikleriyle birlikte kişisel favori modelinizi yapılandırabilirsiniz. Özel montaj çözümleri açma ve kapamayı kolaylaştırırken, isteğe bağlı elektrik motorları da ilave konfor sağlar. Özel bir kapatma mekanizmasıyla birlikte kaldır-sür kapı, maksimum güvenlik için yavaşça kapalı konuma kayar ve güvenilir bir şekilde kapanır. Ayrıca özel eşik çözümleri neredeyse engelsiz erişim sağlar.

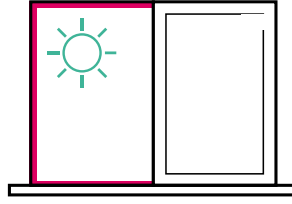
Mutlak hareket kolaylığı SYNEGO kaldır-sür kapıları sadece parlak görünmekle kalmaz, aynı zamanda yıllar sonra bile size tam işlevsellik sunar. Özel bir taşıma mahfazası, hassas montajı ve dolayısıyla bağlantı bileşenlerinin güvenilir işlevselliğini garanti eder. Özel sızdırmazlık sistemi sizi hava akımından ve nemden korur ve aynı zamanda optimum kapatma basıncı sağlar. Bu, sürgülü kapılarınızın açılıp kapanmasını çok daha kolay hale getirir.



Panoramik varyasyon sayesinde daha da hafif SYNEGO kaldır-sür kapılar, düşük ağırlıkla mükemmel stabilite sunar, kullanımı ve itilmesi kolaydır. Panoramik çeşitlilik, en yüksek ışık yansımalarına ve daha fazla görüşe sahip %65'e kadar daha dar çerçeve sayesinde parlıyor.



Standart versiyon

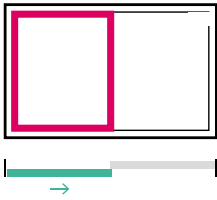
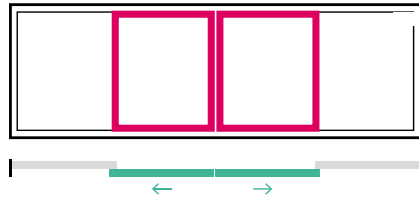
Panorama-  
Varyasyon

Engelsiz geçiş Özel eşik çözümleri sayesinde SYNEGO kaldır-sür kapılarla neredeyse engelsiz geçiş mümkündür. Bu hem yaşam konforunu artırır hem de sade ve modern bir görünüm sağlar.

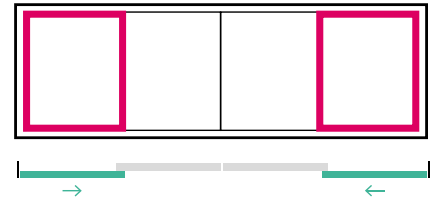


Parlaklık ve rahat bakım için Yüksek çözünürlüklü kaplama (HDF), pencerelerinizin ve kapılarınızın her gün yeni gibi parlamasını sağlar. Son derece karmaşık formül, daha uzun süre temiz kalan ve temizlenmesi çok kolay olan mükemmel bir yüzey sağlar.

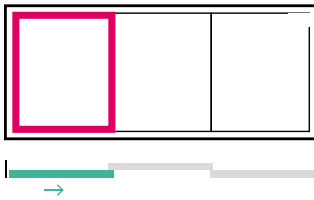
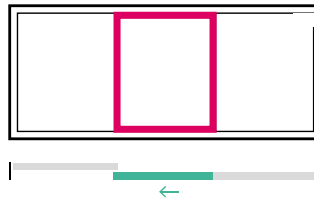
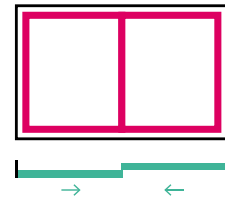
Açılış şemaları SYNEGO kaldır-sür kapıları ihtiyaçlarınıza göre tasarlanmış maksimum konfor sunar. Bu şekilde alanınızdan en iyi şekilde yararlanabilirsiniz.

Scheemaa A  
Zewiteeiligtelig

Scheemaa C



Scheemaa K

Scheemaa aA ,A  
dr,  
editreiligteiligSScheemaa  
G-GA-AŞema aD  
D



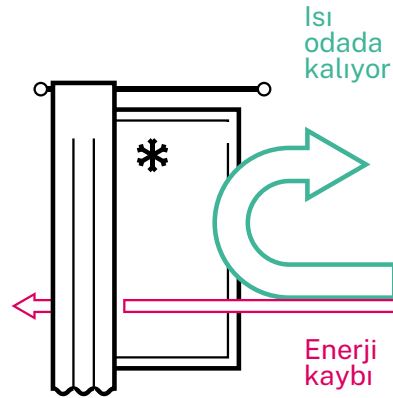
# Daha fazla ısı ve enerji verimliliği

SYNEGO kaldır-sür kapılar mükemmel ısı yalıtım özellikleri sayesinde gerçek bir tasarruf programıdır. Rahat sıcaklığın keyfini çıkarın ve enerji tüketiminizi azaltın.

Eski kapılar ve pencereler evdeki en büyük enerji zayıf noktalarından biridir. Yalıtımları zayıftır ve genellikle teknik olarak uzun süre modası geçmiş durumdadırlar. Sonuç: Pahalı ısıtma enerjisi kaybolur.

Isı yalıtım değeri U f ulaşır 1,3 W/(m<sup>2</sup>K)'ye kadar. Enerji bu şekilde

Dışarıya olan kayıp en aza indirilir ve ısı odalarda kalır. Geniş cam yüzeyler aynı zamanda güneş enerjisinden de kazanç sağlar.











kadar  
20 kat  
gürültü  
azaltma

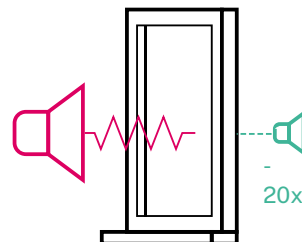
# Daha fazla dinlenme ve daha sağlıklı uyku

İster sinir bozucu trafik gürültüsü, ister komşunun sinir bozucu çim biçme makinesi olsun: SYNEGO kaldır-sür kapılarıyla gürültüyü kolayca ortadan kaldırabilir ve evinizi gerçek bir huzur vahası haline getirebilirsiniz.

SYNEGO kaldır-sür kapıları gürültüyü keser.

Araştırmalar, düzenli olarak trafik gürültüsüne maruz kalmanın, kardiyovasküler hastalık riskini önemli ölçüde artırdığını gösteriyor. Gürültüyü bilinçli olarak fark etmeseniz bile. Strese neden olan gürültüyü dışarıda bırakın.

SYNEGO kaldırma ve sürme kapılar huzur ve rahat bir ev sağlar. Sesi 43 desibele kadar azaltırlar; bu, gürültünün 20 kata kadar azaltılmasına karşılık gelir ve yaşam kalitesini önemli ölçüde artırır. Ortamınız ne kadar gürültülü olursa olsun kendinizi rahat hissedin.

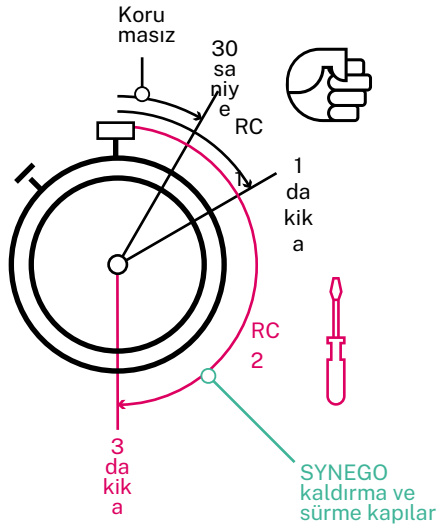


# Güvenliğin tadını çıkarın.

SYNEGO kaldırma-sürme kapılar hırsızların hayatını zorlaştırıyor. Böylece kendinizi güvende hissedebilirsiniz.



RC 2 direnç sınıfına kadar güvenlik RC 1 direnç sınıfına sahip pencere ve kapılar, hırsızlığa karşı düşük korumaya sahiptir ve bu nedenle nispeten kısa sürede aşılabılır. Ancak daha yüksek direnç sınıflarında önemli ölçüde daha fazla zaman ve her şeyden önce ağır aletler gerekir. SYNEGO kaldırma ve sürme kapıları kolaylıkla RC 2 direnç sınıfına ulaşır.





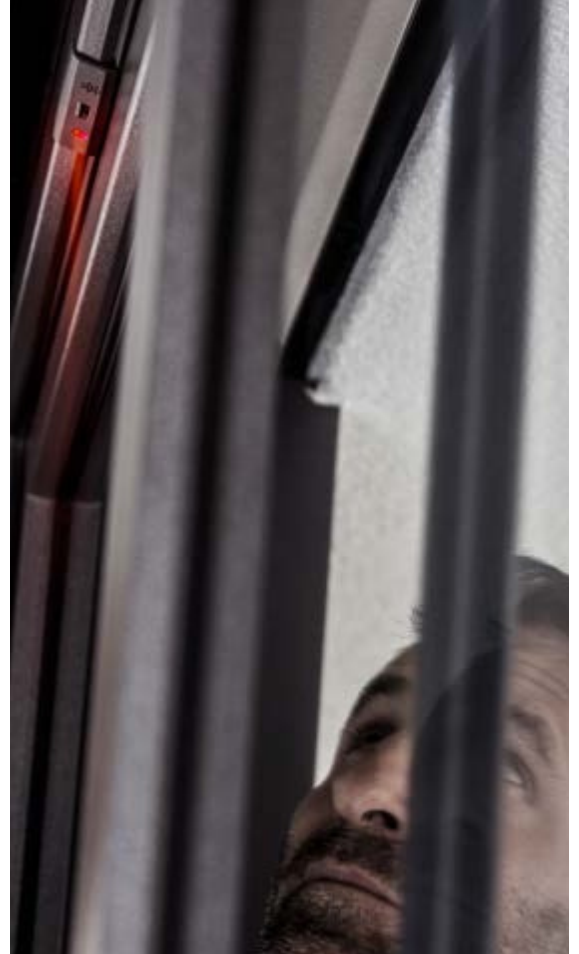
kadar  
**Direnç**  
sınıfı **RC 2**



REHAU'nun Akıllı Koruma Sistemi ile evinizi koruyun. Hırsızlıkların %80'i kolay ulaşılabilen pencere ve balkon kapılarından gerçekleşmektedir. Artan güvenlik teknolojisi sayesinde üçte birinden fazlasında bu sadece denemek meselesidir. Hırsızlar çok kısa sürede eve giremezlerse daha kolay bir hedef arayacaktır.



Ek güvenlik REHAU'nun Akıllı Koruma Sistemi ile pencerelerinize ve kapularınıza eklenti olarak önleyici bir güvenlik sistemi entegre edebilirsiniz. Bu sayede hırsızlar herhangi bir olay olmadan önce görsel ve işitsel sinyallerle tespit edilip caydırılıyor.



# İstedığınız gibi bir ev için çeşitli tasarımlar

KALEIDO COLOR renk  
programımızla tasarım  
isteklerinizi yerine getirin.



400'den  
fazla  
tasarım  
seçeneği

Favori renginiz olmaya devam eden renk sevinci, 400'den fazla tasarımın yer aldığı geniş bir seçkide yer alıyor. Rengi iç ve dış için ayrı ayrı seçebilirsiniz; örneğin dışta antrasit, içte klasik beyaz.

Seçiminiz ne olursa olsun kapı ve pencerelerinizin yıllar sonra bile ilk günkü gibi görüneceğinden emin olabilirsiniz. Çünkü boyalarımız ve dekorlarımız solmaz ve hava koşullarına dayanıklıdır.



Bütünsel görünüm Renkli taban gövdeleri sürekli olarak yüksek kaliteli bir görünüm sağlar. Profillerin tamamen renkli olması, özellikle kapı ve pencere elemanları açıkken son derece uyumlu bir genel görünüm yaratıyor.



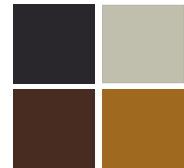
Mükemmel alüminyum görünüm KALEİDO COVER alüminyum kaplama kaplamaları birinci sınıf bir görünüm sağlar. Yüzey 170'den fazla RAL renginde boyanabilir, toz boyayla kaplanabilir veya anodize edilebilir. Özellikle moda uygun: koyu gri tonları ve metalik görünüm.



Doğal görünüm ve his KALEİDO WOODDEC sadece güzel görünmekle kalmıyor, aynı zamanda özellikle gerçekçi hissettiriyor. Şaşıracaksınız çünkü 4 moda uygun meşe dekor, plastiği ahşap yüzeylerden ayırmanızı zorlaştırıyor.



**KALEİDO FOLYO**  
Ahşap, metalik ve sade dekorlarla farklı vurgular



**KALEİDO BOYA**  
150'den fazla renkte parlak boya



## Sürdürülebilirliği aktif olarak yaşayın

REHAU, dünya çapında faaliyet gösteren bir şirket olarak insanlara ve çevreye karşı özel bir sorumluluğa sahiptir. Tesislerimizde ve ürünlerimizde kaynak kullanımımızı ve enerji verimliliğimizi sürekli olarak optimize ediyoruz. EcoPuls ürün etiketine sahip REHAU pencere profilleri halihazırda %40 ila %75 oranında geri dönüştürülmüş içerik içerir ve bu olumlu ekolojik ayak izini temsil eder.

**REHAU**  
**EcoPuls**

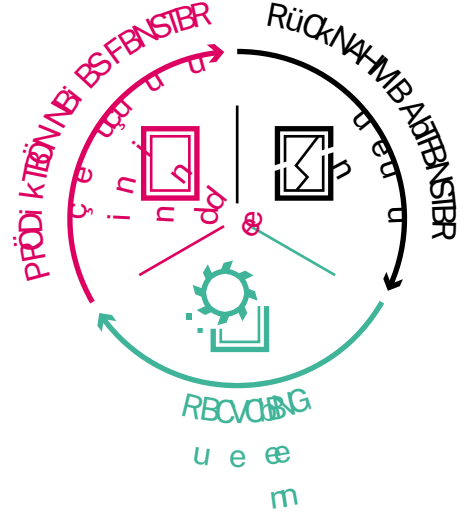
Sustainability  
Competence

Döngüdeki plastikler Eski pencereler, yeni malzemeden yapılmış REHAU pencereleriyle aynı kalitede, yeni ve sürdürülebilir pencere sistemlerine dönüştürülür. Malzeme temizlenir, parçalanır, sınıflandırılır ve rafine edilir. Ortaya çıkan geri dönüşüm ürünü sonuçta yeni pencere profillerinin iç çekirdeğinde yeniden kullanılır.

Bu tek başına REHAU'nun bir CO2 kaydetme sağladığı anlamına gelir. Yıllık 97.000 ton. Bu yaklaşık bir rahatlama karşılığı geliyor

Yaklaşık 137.000 futbol sahası büyüğündeki alanda 7,8 milyon ağaç

REHAU olarak tüm devreyi kendimiz hallediyoruz. çalışan süreç - bu pencere pazarında benzersizdir.



Mükemmel sürdürülebilirlik Tüm Avrupa REHAU pencere fabrikaları, sürdürülebilir pencere üretimi için bağımsız VinylPlus kalite mührü ile sertifikalandırılmıştır. Hammadde tedariki, işleme ve geri dönüşüm: Değer zincirinin tamamındaki çeşitli ve zorlu kriterleri karşıyorlar.



Yıllık  
97.000  
ton  
CO2  
tasarru  
fu



# SYNEGO sistem ailesi

Arzulanan hiçbir şeyi karşılıksız bırakmayan,  
mükemmel şekilde koordine edilmiş bir  
portföy.

SYNEGO kaldırma ve  
sürme kapılar  
Teknik veri

Kasanın/kanadın görünür profili derinliği	179 mm (panoramik kanatla 103 mm)
İzolasyon kalınlığı	190 mm/80 mm 1,3
Ses yalıtım katsayısı (EN 12412- 5):	W/(m <sup>2</sup> K)'ye kadar
Ses yalıtımı R hızı (EN 140-2):	43 dB'ye kadar
dayanıklılık (EN 1627):	Sınıf RC 2'ye kadar
Rüzgar geniş konumu (EN 12210):	Sınıf B3'e kadar
Şiddetli yağmura karşı sızdırmazlık (EN 12208):	Sınıf 4'e kadar
Hava geçirgenliği (EN 12207):	







Işık dolu  
panorami  
k  
çözümler



### SYNEGO pencereleri, balkon ve teras kapıları

Teknik veri

Ön kasa/kanat genişliği:	109 mm - 175 mm
Yapı derinliği: Isı yalıtımı U	80 mm - 0,94
$\frac{f}{2}$ (EN 12412-2):	W/(m <sup>2</sup> K) - 47
Ses yalıtımı R hızı (ISO 10140-2):	dB'ye kadar Sınıf
dayanıklılık (EN 1627):	RC 3'ten Sınıf
Rüzgar geniş konumu (EN 12210):	B5'e, Sınıf 9A'dan Sınıf 4 Sınıf 1'e
Şiddetli yağmura karşı	kadar
sızdırmazlık (EN 12208):	
Hava geçirgenliği (EN 12207):	
Çalışma kuvvetleri (EN 13115):	



### SYNEGO SLAYT

Teknik veri

Kasanın/kanadın ön genişliği: Kasanın/kanadın	65 mm/101 mm
Yapı derinliği: Isı yalıtımı U	mm/80 mm 1,3
$\frac{f}{2}$ (EN 12412-2):	W/(m <sup>2</sup> K)'ye
Ses yalıtımı R hızı (ISO 10140-2):	kadar 44
dayanıklılık (EN 1627):	dB'ye kadar
Rüzgar geniş konumu (EN 12210):	Sınıf RC 2'ye
Şiddetli yağmura karşı	kadar Sınıf
sızdırmazlık (EN 12208):	B3'e kadar
Hava geçirgenliği (EN 12207):	Sınıf 8A'ya kadar Sınıf 4'e kadar



### SYNEGO ön kapılar

Teknik veri

Kasa/kanat ön cephe genişliği: Yapı derinliği: Isı yalıtımı U	174 mm 80 mm
$\frac{f}{2}$ (EN 12412-2):	Kullanılan dolguya bağlı olarak 1,2
Ses yalıtımı R hızı (ISO 10140-2):	W/(m <sup>2</sup> K)'ye kadar
Hırsızlığa karşı dayanıklılık (EN 1627):	Sınıf RC 2'den Sınıf B2'ye, Sınıf 4A'dan Sınıf 2'ye
Rüzgar geniş konumu (EN 12210):	kadar
Şiddetli yağmura karşı	kadar
sızdırmazlık (EN 12208):	
Hava geçirgenliği (EN 12207):	





Hayalinizdeki evden  
harika manzaralar.

Windows yeniden

icat edildi.

Değerli müşterilerimiz,

SYNEGO kaldırma ve sürme kapılarla ilgileniyor musunuz? Size yardımcı olmaktan mutluluk duyarız!

Teknik değişiklikler saklıdır.

Lütfen [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti) adresinde görüntülenebilecek ilgili teknik ürün bilgilerini dikkate alın.

Daha fazla bilgi için:

[fenster.rehau.de/modernl](http://fenster.rehau.de/modernl)  
ife  
[fenster.rehau.at/modernli](http://fenster.rehau.at/modernli)  
fe  
[fenster.rehau.ch/modernl](http://fenster.rehau.ch/modernl)  
ife

© REHAU Industries SE & Co.  
KG Rheniumhaus 95111 Rehau

983831- 04.2022'D  
001 EN  
İTİBAREN