

REYNAERS ALÜMİNYUM

Pencere, kapı, giydirme cephe, sürme doğrama, katlanır kapı, kış bahçesi ve güneş kırıcılar üreten ve ihtiyaca yönelik mühendislik çözümleri sunan Reynaers Alüminyum, yenilikçi ve sürdürülebilir alüminyum sistemleri ile Avrupa'nın lider kuruluşları arasında yer alıyor. 1965 yılında kurulan ve merkezi Belçika'nın Duffel kentinde bulunan Reynaers Alüminyum, bugün 40 ülkede 2200 çalışanıyla faaliyet gösteriyor ve ürünlerini 5 kıtada 70'in üzerinde ülkeye ihraç ediyor. Enerji verimliliği ve çevre için sorumluluk alma anlayışıyla faaliyet gösteren Reynaers, konut projelerinden ticari ve endüstriyel projelere kadar tüm sektörler için özelleştirilmiş çözümler üretiyor.

www.reynaers.com.tr



TOGETHER FOR BETTER

REYNAERS ALÜMİNYUM TÜRKİYE

Flatofis Haliç Defterdar Mah. Otakçılar Cad. No:78 2.Kat D Blok 34050 Eyüp | İstanbul | Turkey

T: +90 212 465 60 32

www.reynaers.com.tr | pazarlama@reynaers.com.tr

DÜNYANIN EN İYİ EVLERİ İÇİN ÖZEL PENCERE ÇÖZÜMLERİ

R
REYNAERS
aluminium

The Giving Tree
Mimar: Faulkner Architects
Fotoğrafçı: Joe Fletcher

İçerik

2



04

Eviniz için
alüminyum

06

Alüminyum ile
ilgili 10 gerçek

08

Tasarım
özgürlüğü

10

 Pencere
ve Kapılar

14

 Sürme
Sistemler



18



Katlanır
Sistemler



22



Çatı ve
Kış bahçesi



26



Giydirme
cephe



30



Kapı kolları



32

Yüzey seçeneği

Joie de Vivre House
Fotoğrafçı: Blackstone Studios
(Philip Clayton-Thompson)
Mimar: Barclay Home design

4

"Güvenebileceğim
bir markadan almayı
tercih ediyorum"

Eviniz için Alüminyum

Yeni bir ev yaptırırken ya da evinizin mevcut pencere ve kapılarını yenilerken seçeceğiniz doğru sistemlerle evinizi son derece zarif ve keyifli bir hale getirebilirsiniz. Reynaers Alüminyum sistemler, dış görünüşü ile evinizin kimliğini ve sizin yaşam tarzınızı yansıtır.

Dünyadaki en prestijli ve ikonik binalarda, yaygın olarak alüminyum pencere ve kapı sistemlerinin kullanılması bir tesadüf değildir. Alüminyum, herhangi bir şekilde kalite kaybı olmadan sınırsız geri dönüştürülebilir bir malzemedir. Aynı zamanda, tamamıyla çevre dostu bir malzeme olduğundan, sistemlerimizin sunduğu yüksek ısı yalıtım performansı, hem yaz hem kış mevsiminde enerji tüketimlerini oldukça düşürür.

Yüzlerce dayanıklı renk seçeneği arasından seçim yapabilir ve asla tekrar boyamaya gerek kalmayacaklarından emin olabilirsiniz. Ayrıca, sıcaklıktaki değişimlerle birlikte malzeme üzerinde oluşabilecek genleşme ve büzülme minimumda yaşanır. Bu da katlanır kapılar, sürme kapılar ve büyük boyutlu pencereler için alüminyumu en mantıklı seçenek haline getirir.

Reynaers Alüminyum olarak dünya standartlarında bir test ve tasarım merkezi ve uzun yıllara dayanan sektör tecrübemizle, sistemlerimizin kalite ve performanslarının sınırlarını zorluyoruz. Tüm ürünlerimiz, güvenlik, hava koşullarına dayanıklılık, ısı yalıtımı ve gürültü azaltma konusunda yapılan testlerde, Avrupa standartlarının üzerinde başarı sağlamıştır.



Alüminyum

ile ilgili 10 gerçək

6



1

Uzun ömürlü

Alüminyum seçimi aynı zamanda kaliteli bir yaşam seçimidir. Alüminyum profiller uzun yıllar görünümü korur. UV ışınlarından veya nemden etkilenmezler, korozyona uğramaz veya çürümezler.



2

Kolay bakım

Alüminyumun yüzey işlemleri son derece dayanıklıdır ve bu nedenle profiller asla verniklenmemeli veya boyanmamalıdır. Alüminyum yüzeyleri yılda birkaç kez ılık su ve hafif bir yüzey temizleyici ile temizlemek yeterlidir.



3

En uygun akustik yalıtım

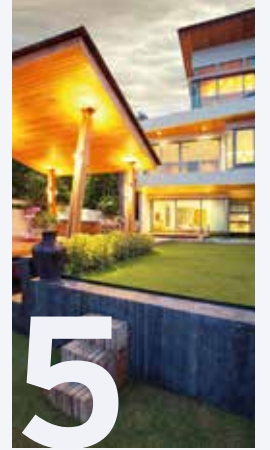
Akustik cam ile birlikte alüminyum çözümler, optimum ses yalıtımı sağlamak için tasarlanmıştır.



4

Çevre dostu ve ekolojiye karşı sorumluluk

Alüminyum % 100 geri dönüştürülebilir bir malzemedir. Alüminyumun geri dönüşümü, kalite kaybı olmadan minimum enerji ile yapılır.



5

Isı yalıtımlı

Reynaers Alüminyum Çözümleri, mükemmel ısı yalıtımı sağlar. Alüminyum pencere hem soğuğa hem de sıcağa karşı çok iyi bir yalıtım sunar ve enerji verimliliği ile ilgili tüm regülasyonlara uygundur.



6

Güvenli ve yangın korumalı

Alüminyum çok güçlü bir malzeme olduğundan hırsızlığa karşı dayanıklıdır. Aynı zamanda yanıcı değildir ve yangından korunma sağlar.



7

Ultra hafif

Alüminyum, ultra hafif bir malzemedir. Malzeme, aynı zamanda, kompleks yapılara uygun olarak oldukça sağlamdır.



8

Sınırsız renk ve tasarım seçeneği

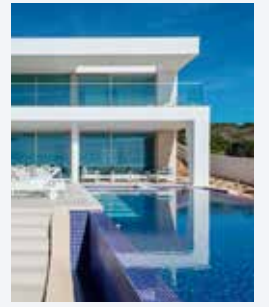
Alüminyum profiller eloksallı yüzeyli veya 400'den fazla RAL renk seçeneği ile boyalı yapılabilir. Fonksiyonel, rönesans veya minimalist gibi farklı tarzlardaki yapılara uygun farklı stillerde profil tasarımları mevcuttur.



9

Profesyonel imalat ve montaj

Profillerin bilgisayar kontrollü ve hassas ölçülerde imal edilmesi, alüminyum pencere ve kapıların sorunsuz ve kusursuz şekilde monte edilmesini sağlar.



10

Büyük boyutlarda pencereler

Alüminyum, dışarıdan geniş manzaralar sunarak çok büyük pencereler gerçekleştirmeyi mümkün kılar.



Tasarım özgürlüğü

Hangi tasarım stilini seviyorsunuz?
Modern, klasik veya gösterişli?
Reynaers Aluminium farklı tasarım seçenekleriyle en yüksek kaliteyi, dayanıklılığı ve güvenliği garanti eder.

9

Sadeliği seviyorsanız, karmaşık olmayan **fonksiyonel tasarım** tam da size göre. Düz hatlardan oluşan şık bir pencere görünümü hayalinizdeki zamansız yaşam tarzını yansıtır.

Çelik görünümlü alüminyum profiller, evinize endüstriyel bir dokunuş katar, ince ve yalın çizgileriyle kendi tarzınızı yaratmanızı sağlar. Ferro veya Cubic gibi çelik görünüm çeşitleri evinizde minimalist görünümü daha da artırır.

Rönesans ve Deco tasarımlar geleneksel rustik tarzda mimari isteyenler için mükemmel bir seçimdir. Alüminyum profiller, istenilen yüzey renginde hazırlanabilir.

Gizli pencereler, pencerenin açılabilir kanat kısmının, dış doğramadaki sabit kısmın arkasına tamamen gizlendiği bir penceredir. Bu, evinize istediğiniz şekilde şık ve minimalist bir görünüm kazandırır. Dışarıdan sabit kasa ve açılan pencereleriniz arada boşluk olmadan tek bir çerçeve olarak görünür.





Pencere ve Kapılar

Reynaers Alüminyum çok çeşitli pencere ve kapı alternatifleri sunmaktadır. Alüminyum pencere ve kapı sistemleri, tasarım, yalıtım ve diğer ürün performansları konusunda maksimum esneklik sunar. İster sabit bir panoramik pencere, isterseniz de çift açılımlı ya da paralel açılımlı pencere seçin, hepsinin maksimum performans ve estetik görünüm sunacak şekilde tasarlandığından emin olabilirsiniz. Farklı tasarım seçenekleri ve geniş kapı kolu alternatifleri ile eviniz için mükemmel çözümü seçmenizi sağlar.

11



Pencere ve Kapılar



Pencereler

Tek açılımlı pencere: Tek hareketle kanat içeri doğru açılır.

Çift açılımlı pencere: İlk harekette kanat içeri doğru açılırken, ikinci harekette yukarı doğru yarım açılarak havalandırma (vasistas) pozisyonuna gelir.

Çift açılımlı pencere (ters): İlk harekette kanat yukarı doğru yarım açılarak havalandırma (vasistas) pozisyonuna gelirken, ikinci harekette kanat komple açılır.

Çift kanatlı pencere: İlk kanat tek açılımlı, çift açılımlı veya ters çift açılımlı olarak yapılabilir. İlk kanat açıldıktan sonra da merkezi veya pimli kilidi açıp, ikinci kanat da tek hareketle tamamen açılabilir.

Havalandırma pencereleri: Pencerede bir kol veya bir yaylı mandal bulunur. Kol veya yay mandalını çevirdiğinizde veya çektiğinizde, pencere kanadı havalandırma (vasistas) pozisyonuna geçer.





Kapılar

İçeri ve dışarı açılan kapılar

Tek kanatlı kapı: İçeri ve dışarı açılım opsiyonları mevcuttur.

Çift kanatlı kapı: Belirli bir sıra ile açılabilen iki kanattan oluşur. Öncelikle üzerinde kapı kolu olan kanat, ardından merkezi veya pimli kilidin yer aldığı adaptörlü ikinci kanat açılır.



Van Acker Sissau Villa
Mimar: Mark Van Acker



Private House Bellegem
Mimar: Caan Architecten



Pivot pencere ve kapılar

Pencere veya kapı, merkezi bir eksen etrafında dönerek kısmen içeri ve kısmen dışarı doğru açılır.



Private House Schelle
Mimar: Jo Van Laere
Fotoğrafçı: Christophe Van Couteren

“Kesintisiz bir manzara
keyfi istiyorum”

14



Sürme Sistemler

Maksimum şeffaflıkta cam alanlar ve kolaylıkla kayan bir mekanizma, sürme kapılarınızı manzaralı mekanlar için mükemmel bir çözüm haline getiriyor.

15

Güvenlik ve hava şartlarına dayanıklılık göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve bakım gerektirmeyen sürme sistemler, maksimum performansı, estetik görünüm ile birleştirir.

Günümüz mimarisinin eğilimlerinden: “Büyük cam yüzeyler ile daha fazla günışığı”. Bu fikir göz önünde bulundurularak Hi-Finity, daha fazla aydınlatma ve yüksek performans sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Evin içine maksimum gün ışığı almak üzere, geniş cam yüzeyler zeminden tavana kadar uygulanır. Hi-Finity sürme sistem, ince, zarif ve oldukça modern bir görünüme sahiptir.



Sürme Sistemler



Tek raylı sistemler

Tek raylı sistemlerde kayar panelin yanında sabit camlı panel yer alır. Oluşturulan çok geniş cam yüzeyler ile minimal bir görüntü sağlanır.



Hi-Finity Apartment Nice



Private House Gran Canaria





Çift raylı sistemler

Çift raylı sistemlerde iki ayrı kanat hareketli olacak şekilde planlanır. Kanatlar simetrik olmalıdır ve istenirse bir tanesi sabitlenebilir.



Üç veya daha fazla raylı sistemler

Üç veya daha fazla raylı sistemler ise, farklı raylara daha fazla hareketli kanat yerleştirilmesine izin verir. Görünüş olarak iki raylı sistem ile aynıdır, ancak aynı anda daha fazla kanat açma ve daha geniş geçiş alanları yaratma imkanı sunar.



Seaside Villas Syvota



Private House Reet
Mimar: Asterisk architecten



Buŧtea Residence



Villa Meijndel



Private House Luzarches



Private House Patio



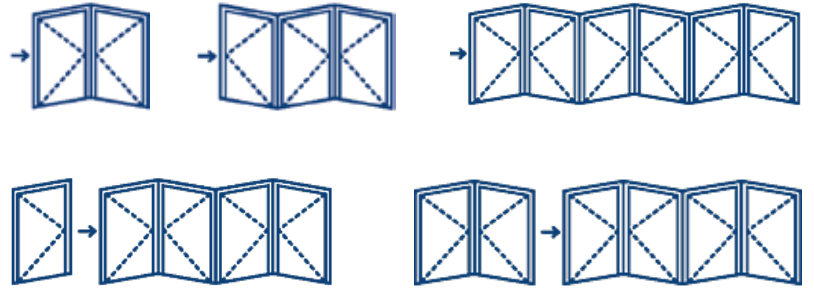
Katlanır Sistemler

19

Katlanır sistemler evinizin bahçeye veya balkona doğru genişlemesine izin verir ve dış mekan ile iç mekanı kusursuz birleştirmeyi sağlar. Yenilikçi, modern tasarımlı alüminyum katlanır sistemler istenilen boyutlarda evinize harika bir görünüm kazandırır.

Katlanır sistemlerin içinde standart açılan bir ana kapı bulunur. Sistem, belirli bir açılış sırasına göre evinizin içine veya dışına açılarak katlanabilir ve maksimum açıklık sağlar.

Açılma tipleri:





Conservatory in Troyes



Conservatory Brasschaat



Private House Herent
Mimar: DMOA architecten



Private House Bretagne
Mimar: Tania Urvois
Uygulamaci: Art de l'Alu

Çatı ve Kış Bahçesi

Evinizi bahçeye doğru genişletmek harika bir fırsat olabilir. Bunu bir cam tavanlı kış bahçesi ile yapabilir ve hava nasıl olursa olsun, kendinizi yaz veya kış mevsimlerinde bahçede oturuyormuş gibi hissedebilirsiniz.

21

İster modern ister geleneksel tarzda bir kışbahçesi isteyin, Reynaers Alüminyum, evinize uygun istenilen ölçülerde özel çözümler sunar. Evinizin belki de en keyifli yaşam alanlarını oluşturacak bu kış bahçelerinde, sürme sistemleri ve katlanır sistemleri tasarıma dahil edebilirsiniz.





22

The Giving Tree
Mimar: Faulkner Architects
Fotoğrafçı: Joe Fletcher



Villa Snagov



Private House Blaasveld
Mimar: Reginald Schellen

Giydirme Cephe

Reynaers Aluminyum, evinizin cephesine uygun farklı tasarım ve fonksiyon opsiyonları ile, istenilen ihtiyaçları karşılayabilecek çok çeşitli giydirme cephe sistemleri sunar. 23

700 kg'a kadar oluşturulan büyük camlı panellerde 64 mm kalınlığa kadar üç camlı üniteler kullanılır.



Private House Mechelen
Mimar: Asterisk Architecten
Liebert-Poels



Kapı Kolları

Reynaers Alüminyum her stile uygun farklı kapı kolu seçenekleri sunar. Hepsi fonksiyon ve kalite açısından en yüksek standartlarda tasarlanmıştır. Kollar farklı yüzey özelliklerinde sipariş edilebilir.

25



Purity, İtalyan tasarımı olup kapı kollarının en özel serisidir. Her odaya uygun renk ve stil tutarlılığı sağlaması açısından pencereler, kapılar, kayar sistemler ve katlanır sistemlerde kullanılan modelleri mevcuttur.



Touch, kapı kolları, her tür mimariye uygun olarak tasarlanmış gerçek bir zarafet sunar. Kullanım kolaylığından ödün vermeden, çağdaş yaşamın ihtiyaçlarına göre düzenlenmiş minimalist ve zamansız tasarımı ile estetik bir görünüm yaratır.



Horizon, Reynaers Alüminyum serisinde çok modern bir kapı koludur. Şık tasarımı her türlü pencere veya kapı ile birlikte kullanımı ideal hale getirir. Kapı kolunun üzerindeki yatay köşe detayı karakteristik özelliğidir.



Shield, hırsızlığa dayanım özelliği ile en güvenli ve en güçlü kapı kolu serisidir. Shield'in bazı modelleri iki SKG yıldızlı, bazıları ise üç yıldızlı güvenlik puanına sahiptir.



Orchid, sade ve zarif bir seridir. Bu kapı kolları güvenilir olmakla birlikte ekonomiktir.







Yüzey seçenekleri

Reynaers Alüminyum sistemleri, tüm ihtiyaçlarınızı karşılamak üzere özel çözümler sunar.

27

Toz boya yüzeylerde mat, saten, parlak, metalik ve yapısal boya gibi seçenekler üzerinden istenilen renk ve yüzeyleri seçebilirsiniz. Bu yüksek kaliteli boyalar UV ışınlarına dayanıklıdır ve az bakım gerektirir.

Eloksal yüzey tercihinizde de alüminyuma kontrollü ve dayanıklı bir oksit yüzeyi sağlandığından yine aynı şekilde korozyona ve UV'ye karşı yüksek düzeyde koruma sağlar ve az bakım gerektirir. Gümüş yüzeyden, altına veya siyaha kadar farklı renk seçenekleri mevcuttur.

Bununla birlikte pencerelerinizin içini ve dışını farklı renklerde seçebilirsiniz!

