



AluDenizalp

ALUMINIUM SYSTEMS

Hayallerinizi, Teknoloji ve Tecrübemizle Tasarlıyoruz...



AluDenizalp

ALUMINIUM SYSTEMS

sapa:
buildingsystem
ALUMINIUM SYSTEMS

ASISTAL
aluminium composite panel

ALUROLL
rolling shutter system

RESOPAL
ALUMINIUM SYSTEMS



Yeni Organize Sanayi Bölgesi, 21. Sokak, No: 43, Lefkoşa, KKTC

+90 392 225 25 36 - +90 392 444 31 31 +90 392 225 47 99

www.aludenizalp.com info@aludenizalp.com aludenizalpaluminyum

45
yıl
deneyim



AluDenizalp

ALUMINIUM SYSTEMS



Yeni nesil işlere selam olsun!

AluDenizalp Alüminyum olarak yerimizde durmadan, çağı yakalayarak ve her daim gelişerek 45 yıllık deneyimimiz ile gelişmeye devam ediyoruz.

Geldiğimiz şu günde dünyanın lider markası Sapa'nın tüm sistemleri ile K.K.T.C.'de yepyeni bir alüminyum çağı başlatmanın gururu içerisindeyiz.

Dünya değişiyor, teknoloji ilerliyor!

K.K.T.C.'ye getirdiğimiz yenilikçi ve en son teknoloji ürünler ile yaşam alanlarınıza değer katıyoruz.

45 yılda imza attığımız binlerce projedeki en büyük sırrımız "kalite odağımız"!

Yarım asıra yakın deneyimimizin yanı sıra dünyanın ve sektörünün önde gelen üreticileri ile güçlü işbirliklerimiz sayesinde sizlere kaliteli hizmet sağlıyoruz.

AluDenizalp Alüminyum ekibi olarak müşterilerimize detaycı çözümler üretiyoruz!

Güçlü ekibimiz ile oluşturduğumuz uzman hizmet ağıyla çizimden, imalat ve uygulamaya kadar eksiksiz hizmet sunuyoruz. Konsept danışmanlığı, konsept tasarımlar, proje hesaplama, termal hesaplama, rüzgar yükü hesaplama, mühendislik sistem tasarımı, tedarik ve uygulamalarımız ile sizlere mükemmel bir işbirliği öneriyoruz.

A'dan Z'ye kaliteli ürün ve hizmet AluDenizalp'te!

Güçlü ekibimiz ile özellikle ahşap desenli alüminyum ürünlerimiz ve yapılarınıza kattığımız estetik değer şimdi ek olanaklarla genişletiliyor.

Biz sadece alüminyum kapı ve pencere montajı yapan bir işletme değil, dünyanın en ileri teknolojilerini ve olanaklarını sizlere ulaştıran kapsamlı çözüm ortağınızız.

Sektördeki yenilikçi ve lider yapımızın verdiği güç sayesinde sizlere fark yaratan hizmetler ve ürünler sunmaya devam edeceğiz.

Kamdenizalp

İÇİNDEKİLER :

- Sürme Sistemleri 6 - 11
- Isı Yalıtımlı Sürme Sistemleri 10 - 15
- Pencereler ve Kapılar 16 - 17
- Güneş Kırıcı Sistemleri / Kış Bahçesi 18 -19
- Cephe Sistemleri 20
- Kapılar ve Panjur Sistemleri 21
- Aluroll Güneş Kırıcı Panjur Sistemleri 22 - 23
- Cam Balkon Küpeşte Sistemleri 24 - 25
- Küpeşte ve Sineklikler 26
- Dış Cephe Kompakt Kaplama 27
- Referans Örneklerimiz 28 - 32
- Sistem Özellikleri 33 - 35



Isı Yalıtımı :

Isı yalıtımlı pencereler; yazın serin kalmaya kışın daha iyi sınımaya imkan sağlar. Dengeli oda sıcaklıklarını yaratarak konforlu ve sağlıklı mekânlar oluşturur. Kışın pencereleden oluşan ısı kayıplarını azaltır, yazın binaya güneş ısı girişi sınırlanır.



Güneş Koruması :

Sıcak hava koşullarında evinizi ferah tutun, perdelerinizi, parkelerinizi, mobilyalarınızı, elektronik eşyalarınızı direk güneş ışınlarına maruz kalmaktan kurtarın.



Enerji Tasarrufu :

Sıcak günlerde serin esinti'yi hisseder, soğuk günlerde ev içi ısıyı kolayca kontrol edersiniz.



Ses Koruması :

Dışarıdan gelen rahatsız edici sesleri engeller, daha huzurlu bir ev, daha rahat çalışmanız için daha sağlıklı ortamlar sağlar.



Su Yalıtımı :

Su yalıtımı, suyun hangi şiddette, hangi halde ve nereden gelirse gelsin yapı kabuğundan içeri girerek yapı elemanlarına dolayısıyla da yapıya zarar vermesini önlemek için yapılır.



Rahat Hareket :

Evlerin içinde rahat hareket sağlayabilmek için tasarlanmış pencere ve kapı bariyerleri, kanatların daha rahat hareket etmesine imkan tanır, mekanizmanın daha sessiz çalışmasını sağlar.



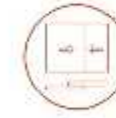
Paslanmaz Çelik :

Paslanmaz çelik takviyesi sayesinde bükülme ve kırılmalara karşı daha dirençli olan pencere ve kapı sistemleri ile yaşam alanların daha güvenli hale getirenizi.



Çift Cam :

Çift cam üniteleri, bina ısısının camdan dışa kaçışını azaltarak enerji tasarrufu sağlamak ve rahat bir yaşam ortamı oluşturmak amacıyla kullanılır.



Kaldır - Sür Sistemi :

Kaldır - sür sistemi geniş açıklıklarda rahat kullanım sağlayan, yüksek ısı yalıtımlı sürme sistemidir.



Hırsızlığa Karşı Koruma :

Ev, ofis, dükkan güvenliği panjur sistemlerinin başarılı bir şekilde sağlayacağı asıl görevdir. Yokluğunuzda mülkünüzün etkili bir şekilde korunmasını sağlayacaktır.



Meraklı gözlerden gizlilik :

Evinizi dış dünya ile görsel temastan yabancı bakışlardan uzak tutar. Gizlilik keyfini çıkarmanızı sağlar.



Hareketli Kanatlarla Hava Sirkülasyonu :

Hareketli kanatları sayesinde panjurunuzu kapalıyken bile açık kanatları sayesinde hava sirkülasyonunu sağlayacak, dışarıdan görünmeyi engelleyecek ve güneşin rahatsız edici ışığını engelleyebileceksiniz.



Kol Alternatifleri :

Çok farklı ihtiyaçlar ve beğeni'ler göz önünde bulundurularak geniş bir kol seçeneği sunulmuştur. Kollar kilitli veya kilitli olmayabilir; sadece tek tarafa veya kapının her iki tarafına da birden takılabilir; çıkarılabilir kol kullanılabilir. Standart olarak alüminyum olan kolların yanı sıra paslanmaz çelik kol modelleri de mevcuttur.

Zarif ve şık mekanlar
yaratmak için...



Rahat Hareket



Kol Alternatifleri



Isı Yalıtımı

Artline

Artline, iç ve dış görünümde zarif dizayna sahip, iç mekana caha fazla ışık girmesine olanak veren, sürme pencerelerin yapılmasına olanak sağlayan bir sistemdir. Sistem, hem işlevsel hem estetik gereksinimlerin karşılanması için tasarlanmıştır. Çağdaş mimari anlayışına uygun olarak tasarlanan bu sistem ile hem kullanıcının istekleri, hem de günümüz mimarisinin talepleri karşılanmaktadır.



Confort 26

Pencere ve kapı uygulamalarında 2 ve 3 raylı ve böylece 6 kanatlı sürme çözümüne olanak sağlayan ısı yalıtımlı sistemdir. Sistem farklı tasarımlara cevap veren çok çeşitli kol alternatifleri sunmaktadır.

Güvenliğiniz ve huzurunuz için...



Kol Alternatifleri



Kol Alternatifleri



Isı Yalıtımı

Maestro TR

Pencere ve kapı uygulamalarında 1, 2, 3 raylı ve böylece 6 kanatlı sürme çözümüne olanak sağlayan ısı yalıtımsız sistemdir. Sistem farklı tasarımlara cevap veren çok çeşitli kol alternatifleri sunmaktadır.



Pencere ve kapı uygulamalarında 2 ve 3 raylı ve böylece 6 kanatlı sürme çözümüne olanak sağlayan ısı yalıtımlı sistemdir. Sistem farklı tasarımlara cevap veren çok çeşitli kol alternatifleri sunmaktadır.

Maestro TH

Sıcak ve keyifli ortamlar için...



Kol Alternatifleri



Kaldır - Sür Sistemi



Isı Yalıtımı

Plaisance 24

Pencere ve kapı uygulamalarında 1, 2, 3, ve 4 raylı ve böylece 8 kanatlı sürme çözümüne olanak sağlayan ısı yalıtımsız sistemdir. Sistem farklı tasarımlara cevap veren çok çeşitli kol alternatifleri sunmaktadır.



sapa:
buildingsystem
SAPACONSTRUCTION SOLUTIONS

Confort 125

1, 2 ve 3 raylı kasa profilleri ile oluşturulan normal sürme ve kaldır-sürme mekanizmalarının adapte edilebildiği Eurosystem'e entegre edilmiş ısı yalıtımlı sistemdir.



sapa:
buildingsystem
SAPACONSTRUCTION SOLUTIONS

Yaşam kalitenizi
yükseltmek için...



Isı Yalıtımı

SL 32T Thermo

32 mm kanat genişliği, 12 mm profil kalınlığı ve 15 - 20 mm ısı bariyerleri bulunmaktadır. EPDM ve Tozluk fitilleri ile hava ve su geçirmezlik özelliğine sahiptir. Diğer sistemler ile ortak pres köşe ve pimli bağlantı kullanımıyla mükemmel köşe birleşimleri sağlamaktadır. Camı kalınlığı 24 mm'dir. Yüksek dayanıklılık ve performansa sahip bu ürün kolaylıkla montajlanabilmektedir.



SL 38T Thermo

38 mm kanat genişliği, 14 mm profil kalınlığı ve 15 - 20 - 24 mm ısı bariyerleri bulunmaktadır. EPDM ve Tozluk fitilleri ile hava ve su geçirmezlik özelliğine sahiptir. Diğer sistemler ile ortak pres köşe ve pimli bağlantı kullanımıyla mükemmel köşe birleşimleri sağlamaktadır. Camı kalınlığı 24 mm'dir. Yüksek dayanıklılık ve performansa sahip bu ürün kolaylıkla montajlanabilmektedir.

Modern ve estetik
görünüm...



LS 60 Thermal Lift & Slide

60 mm kanat genişliği, 18 mm profil kalınlığı ve 14,8 - 20 - 24 mm ısı bariyerleri bulunmaktadır. Euro normlarına uygun kanal sayesinde tüm aksesuarlar ve montaj işlemi kolaylıkla yapılmaktadır. EPDM ve Tozluk fitilleri ile hava ve su geçirmezlik özelliğine sahiptir. Diğer sistemler ile or tak cam çıtalari, or tak pres köşe ve pimli bağlantı kullanımıyla mükemmel köşe birleşimleri sağlamaktadır. Cam kalınlığı 10 ile 40 mm arası değişim göstermekte, fitili ve çıtası cam kalınlığına göre seçilmesi gerekmektedir. Yüksek dayanıklılık ve performansa sahip bu ürün kolaylıkla montajlanabilmektedir.

sapa:
buildingsystem



Thermal 600

Düz veya eğri hatları ile 20 mm'lik Termal bariyeri sahip olan bu sistem, geniş açıklıklar, konut veya ticari uygulamalar için uygundur. Alanın daha fazla kullanımı için ağır yapılar veya her iki kapı kenarları seçeneği ve ağır donanım özelliği olan ısı yalıtımlı bir sistemdir.

sapa:
buildingsystem

Maksimum ısı yalıtımı ile
ergonomik yaşam...



Isı Yalıtımı

Avantis 55

Eurosystem konseptine ait yüksek performanslı alüminyum pencere ve kapılar için üç odacıklı ısı yalıtımlı sistemdir. Avantis 55 ticari, konut ve endüstriyel projelerde üstün çözümler sunar. Sistem iç görünüşte Classic ve Softline olmak üzere iki dizayna sahiptir.



Excellence 75 SI

Eurosystem konseptine ait yüksek performanslı alüminyum pencere ve kapılar için çok odacıklı, yüksek statik değerlere cevap veren ısı yalıtımlı sistemdir. Bu sistemle geniş açıklıklar geçmek, komplike yapılar ve geniş yüzeylerde maksimum ışık geçirgenliği elde etmek mümkündür. Isı yalıtımı 35 mm omega formu, cam elyaf takviyeli poliamid bariyerlere, özel cam fitilleri, özel orta fitiller ve polietilen ısı bariyerleri ile sağlanır.



Artık yaz güneşi
sizi etkilemeyecek...



Isı Yalıtımı



Güneş Koruması

Sunshades

Güneş Kırıcı Sistemleri

Güneş kırıcı sistemleri, cepheyi güneşten korumak ve gölge oluşturmakla birlikte binaya estetik değerler de kazandırmaktadır. Yuvarlak, elipsoidal ve köşeli olmak üzere çeşitli çizayn ve boyutlarda profillerden (120mm - 600mm) hareketli ve hareketsiz farklı fonksiyonlarda uygulama şekilleri bulunmaktadır.



sapa:
buildingsystem
HERKÜLTÜRÜNÜN YALITIM ÇÖZÜMLERİ



Eden

Kış Bahçesi

Panjurlu sistemlerinin de entegre edilebildiği ısı yalıtımlı kışbahçesi sistemidir. Dahili ve harici taşıyıcılar görülebilir.



sapa:
buildingsystem
HERKÜLTÜRÜNÜN YALITIM ÇÖZÜMLERİ



Elegance 52 ST

Standart ısı yalıtımlı giydirmeye cephe sistemi çeşitli profil ve kapak tasarımları ile alternatif çözümler sunmaktadır. ST sistem çözümleri, düşey cephe, eğimli yüzeyler ve çatı uygulamaları için kullanılmaktadır.



Elegance 52 IT

Dışa açılan alüminyum pencere sistemleri, açılan kanatların gizlenmesiyle tasarlanmıştır. Elegance 52 ST, IN ve HL cephe sistemlerine entegre edilebilir. By sistemde açılan ve sabit paneller arasında belirgin görsel farklılık bulunmaktadır.

Panel Giriş Kapıları



Otomatik ve Manuel

Panjur Sistemleri



Güneşe göre ayarlayın, keyfinize bakın!

Bu sistem otomatik yaprak ayarları ile mükemmel bir ayarlama özelliğine sahiptir.



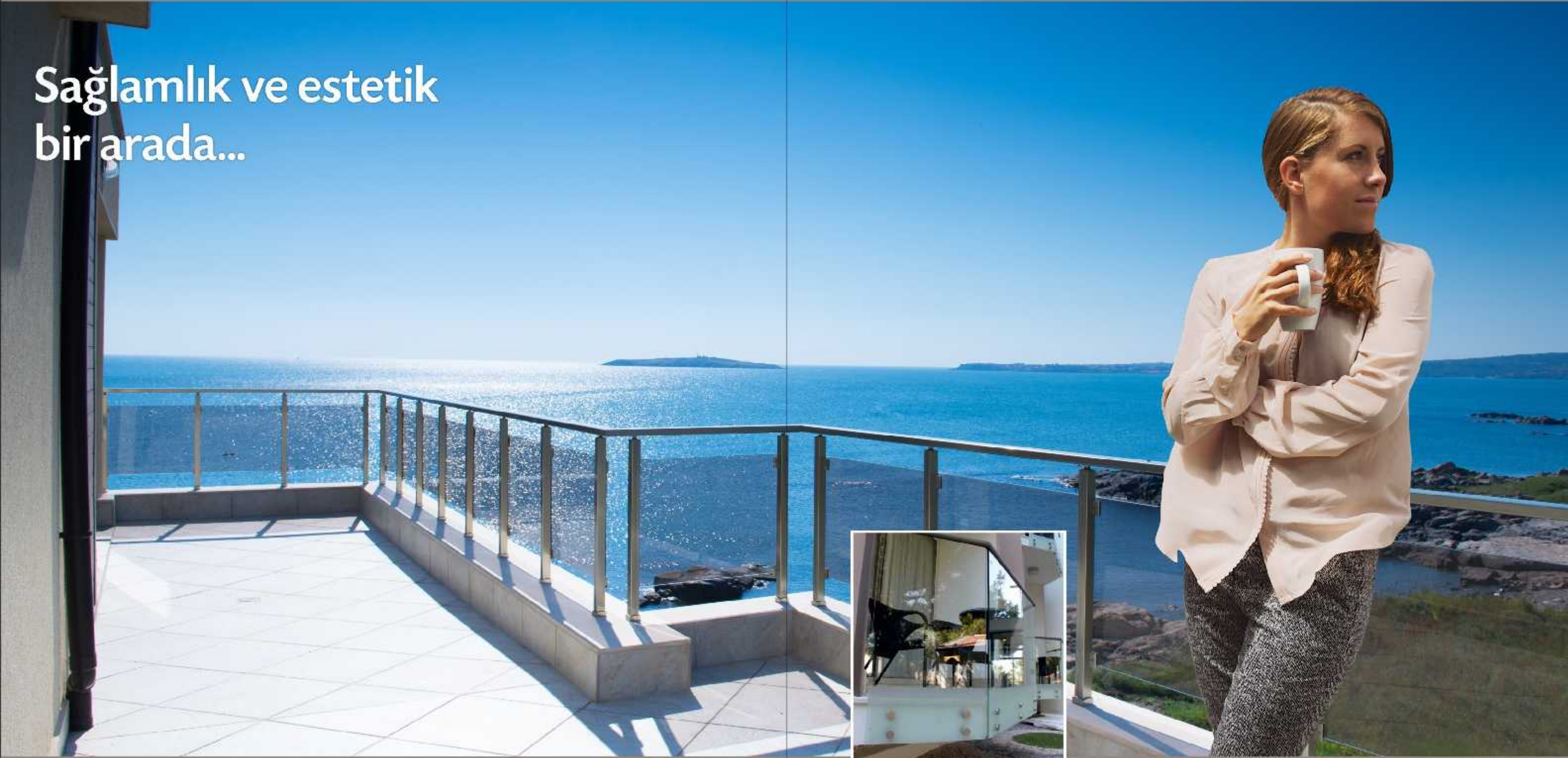
Maksimum gün ışığından faydalanın...



İdeal tasarımlarda maksimum gün ışığından faydalanma sağlanırken, bunun yanı sıra enerji kaybı minimuma ulaştırılmaya çalışılmaktadır. Güneş Kırıcı Sistemlerimiz yapılar da bu optimum dönüşü sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bina ihtiyacına ve mimari estetiğe cevap vermek amacıyla geliştirilen güneş kırıcı sistemlerimiz profil genişliğine göre adlandırılmıştır.

Dış cephe güneş kırıcılar, optima güneş korumasını, iklim ve ışık kontrolü ile birlikte sağlar. Bir yandan güneşten korunurken, bir yandan dışarıyı görmeyi engellenmeksizin gün ışığını kontrol edebilirsiniz.

Sağlamlık ve estetik
bir arada...

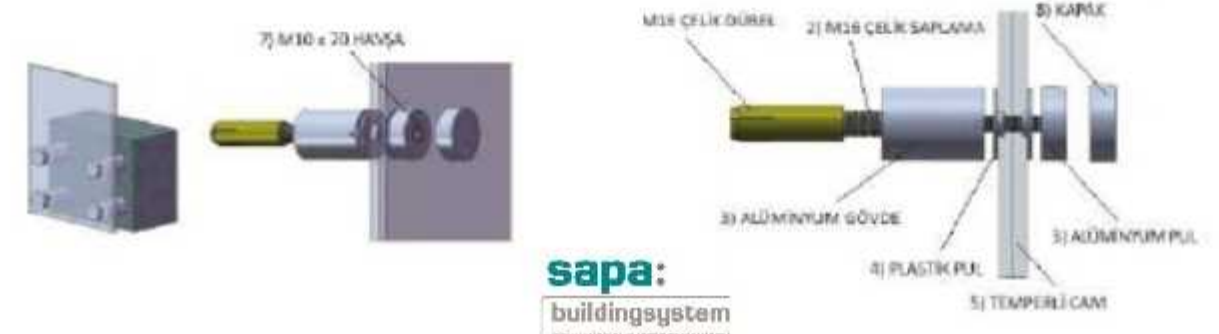


Zemin Üzeri Bağlantı Sistemi

Elegant sensü yüksek mimari standarttaki yapıların değerine sağlamlığı ve estetiği ile değer katar. Alüminyum materyalden üretilen zemin bağlantıları cam ile zemin arasında tutunmayı sağlar. Sistem 16mm kalınlıkta temperli ve lamine cam için uygundur. Sınırsız görüş ve estetik yapısı ile kolay temizlenebilen en yeni ve en güvenli korkuluk sistemidir.



Dıştan Bağlantı Cam Balkon Sistemi





Küpeşte

Standart Modeller
Camlı Modeller
Kare Modeller



Sineklik

Pileli Cam ve Kapı Sistemleri



sapa:
buildingsystem
SAPACONSTRUCTION TECHNOLOGY SOLUTIONS

Estetik ve dayanıklı...



Kompakt Lamine

Değişmeyen mekanik özellikleri olan bu sistem, yüksek mukavemet, darbe ve kırılmaya karşı dayanıklılık göstermektedir. Kapalı homojen yüzey yapısı sayesinde, yüzey ve renk yapısı değişmemektedir.



Acapulco Otel

Isı Yalıtımlı Sürme Sistemleri

Yapım Yılı : 2011
Segment : Otel
Sistemler : Alüminyum Sürme Sistemleri, Diştan Asma Cam Balkon Sistemleri

Yapım Yılı : 2011
Segment : Tepe Restoran (3D Görünüş)
Sistemler : Alüminyum Sürme Sistemleri, Cam Balkon Sistemleri, Katlanır Cam, Kompakt Cephe Kaplama

Yapım Yılı : 2013
Segment : Otel
Sistemler : Kompakt Lamine Cephe Kaplama, Katlanır Cam Sistemleri, Thermal 100 Sistemleri, Fotoselli Kapılar

Gazimağusa Belediyesi

Yapım Yılı : 2013
Segment : Gazimağusa Belediye Binası
Yatımcı : Gazimağusa Belediyesi
Sistem : Avantis 55 Doğrama Sistemleri, Maestro TH+ Sürme Sistemleri, SAPA Kompozit Panel



Tahir Gazi

Segment : Villa
Sistemler : Maestro TH (sapa), Avantis 55 (sapa),
Cam balkon sistemleri, Güneş kırıcı sistemleri,
Silikon cephe sistemleri, İtalyan rolling shutter
sistemleri.



Cihan Ünal

Yapım Yılı : 2013
Segment : Villa
Sistemler : Maestro TI I,
Avantis 55 Sapa Sistemleri.



Erdener Plus

Yapım Yılı : 2015
Segment : Plaza

Magri Tower

Yapım Yılı: ABLOK 2013
Yapım Yılı: BBLOK 2014
Segment : Magri tower
Yatırımcı : Uzun İnşaat Şti.
Sistemler : Alüminyum süme sistemleri,
Alüminyum doğrama sistemleri, Dış cephe kompozit
kaplama, Cam baş koni küpeşte sistemleri.

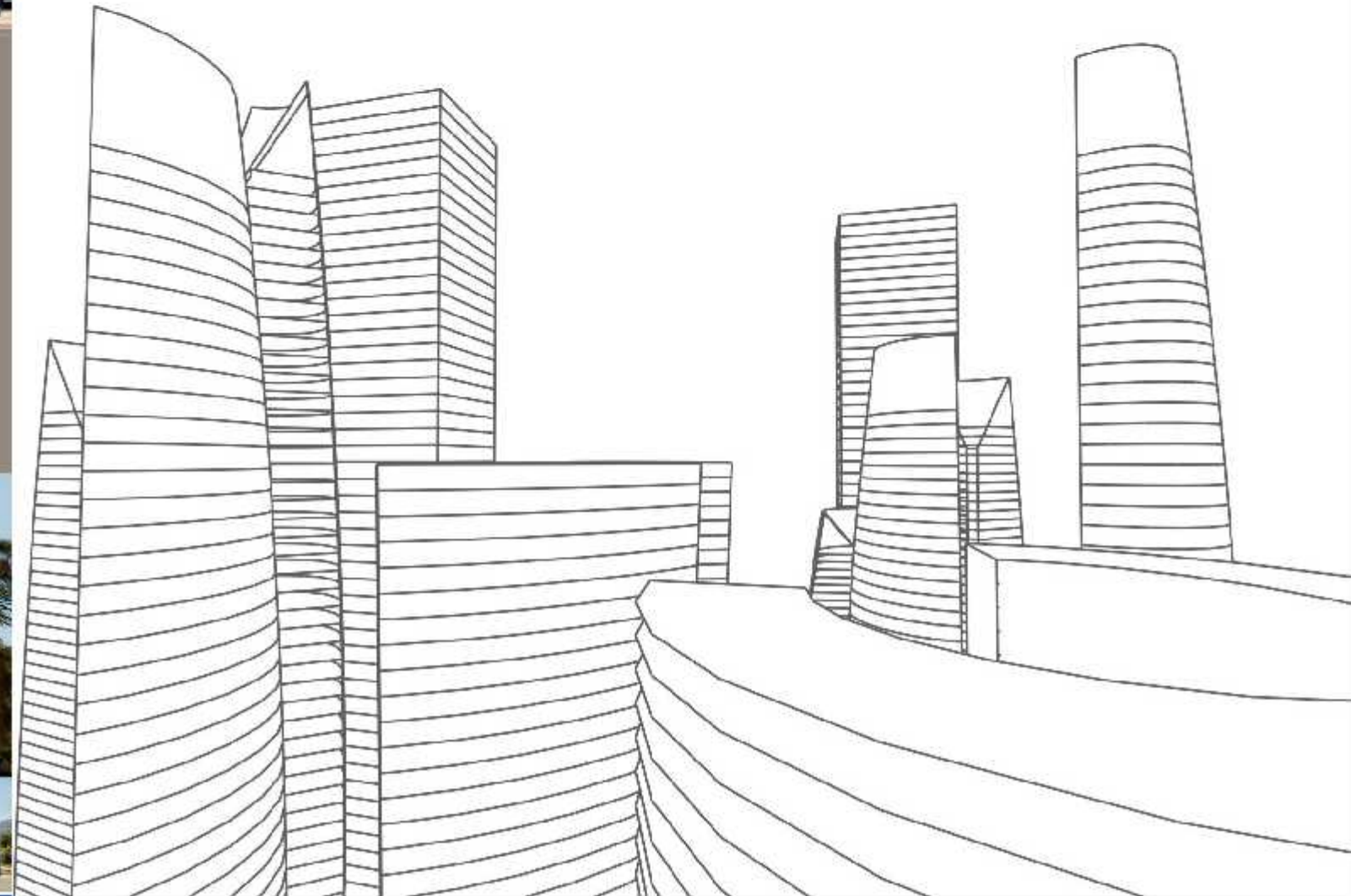


Highlevel Apartmanları

Yapım Yılı : 2013
Segment : Highlevel Apartmanlar
Sistemler : Kompakt lamine cephe kapama
sistemleri, Thermal 100 süme sistemleri,
Thermal 55 doğrama sistemleri ve İtalyan kare
küpeşte sistemleri.

Sönmez Bardak

Yapım Yılı : 2013
Segment : Villa
Sistemler : Thermal 100, Thermal 55

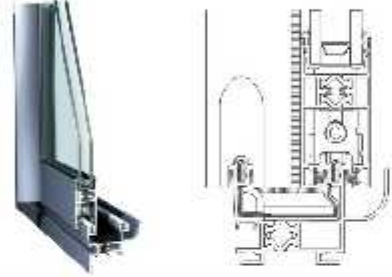


Artline



- Diğer sürme sistemlerine göre %20 daha fazla cam alan sağlar.
- 2 ve 3 raylı versiyon seçeneği vardır.
- 250 kg kadar ağırlıktaki kanatlar, sistem ile çok rahat hareket ettirilir.
- Suyun sistemden drenajının yapılabilmesi için, çok farklı zemin türlerine göre 3 değişik çözüm şekli vardır.
- Yapılan kanat tipine bağlı olarak kenet profili görünümü 26 ile 38 mm arasındadır.
- Sistem, çift cam versiyonunda 28-30 mm ve üç camlı versiyonunda 40-42 mm cam kullanımına izin verir.
- Cam elyaf takviyeli polamid ısı bariyerleri ile üstün ısı yalıtımı sağlar.
- Performans: 4 (EN 12207), E750 (En 12208), C3 (EN 12210)

Confort 26
Sürme Sistemleri

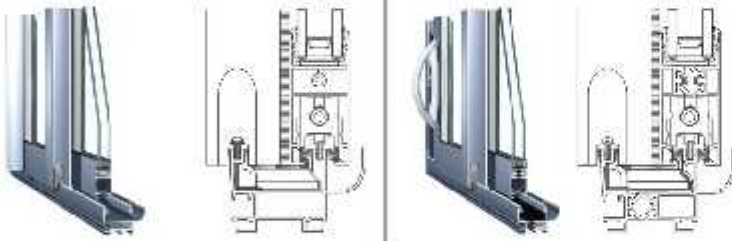


Kasa derinliği 2-raylı : 50 mm
Kasa derinliği 3-raylı : 96.5 mm
Maksimum cam kalınlığı : 26 mm

Isı yalıtımı 15 mm omega formulu, cam elyaf takviyeli polyamid bariyerlere sahiptir.

Kasa profillerinde çok çeşitli dizaynlar sizin özel ihtiyaçlarınıza cevap verir. Paslanmaz çelik rulmanlar 200 kg kanat ağırlığını rahatlıkla taşımaktadır.

Maestro TR / Maestro TH
Sürme Sistemleri

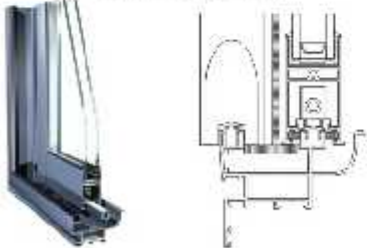


Kasa derinliği 2-raylı : 50 mm
Kasa derinliği 3-raylı : 94 mm
Maksimum cam kalınlığı : 26 mm

Isı yalıtımı 15 mm omega formulu, cam elyaf takviyeli polyamid bariyerlere sahiptir.

Kasa profillerinde çok çeşitli dizaynlar sizin özel ihtiyaçlarınıza cevap verir. Paslanmaz çelik rulmanlar 130 kg kanat ağırlığını rahatlıkla taşımaktadır.

Plaisance 24
Sürme Sistemleri

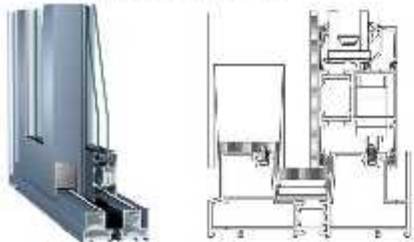


Kasa derinliği 2-raylı : 50 mm
Kasa derinliği 3-raylı : 96.5 mm
Kasa derinliği 4-raylı : 143.5 mm
Maksimum cam kalınlığı : 24 mm

Isı yalıtımı 15 mm omega formulu, cam elyaf takviyeli polyamid bariyerlerle sahiptir.

Kasa profillerinde çok çeşitli dizaynlar sizin özel ihtiyaçlarınıza cevap verir. Paslanmaz çelik rulmanlar 200 kg kanat ağırlığını rahatlıkla taşımaktadır.

Confort 125
Sürme Sistemleri



Kasa derinliği 1-raylı : 117.5 mm
Kasa derinliği 2 raylı : 125 mm
Kasa derinliği 3-raylı : 169 mm
Kanat derinliği : 50 mm
Maksimum cam kalınlığı : 35 mm

Isı yalıtımı 24 mm omega formulu, cam elyaf takviyeli polyamid bariyerlerle sahiptir.

Açılır versiyonlardaki paslanmaz çelik rulmanlar ve güçlü profil yapısı geniş açıklıkları geçmeyi (max. yükseklik 2.8 metre) ve doğramanın fazla güç sarf etmeden rahatlıkla sürülebilir bir doğrama olarak uygulanabilmesini sağlar.

Kaldıraç sürme sistemi ile 2.8 metre yüksekliği ve 300 kg kanat ağırlığı rahatlıkla uygulanabilmektedir.

Avantis 55

Pencere ve Kapı Sistemleri



Kasa derinliği 2-raylı : 55 mm
Kasa derinliği 3-raylı : 65 mm
Maksimum cam kalınlığı : 49.5 mm

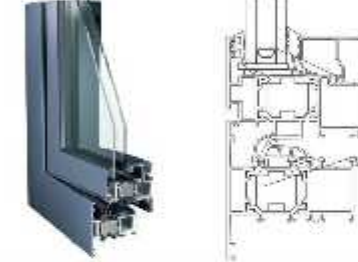
Isı yalıtımı 20 mm omega formulu, cam elyaf takviyeli polyamid bariyerlerle sahiptir.

U_g = 2.5 W/m² K - 3.2 W/m² K

Sistem iç görünüşte Classic ve Sofline olmak üzere iki çizmeye sahiptir.

Excellence 75 SI

Pencere ve Kapı Sistemleri



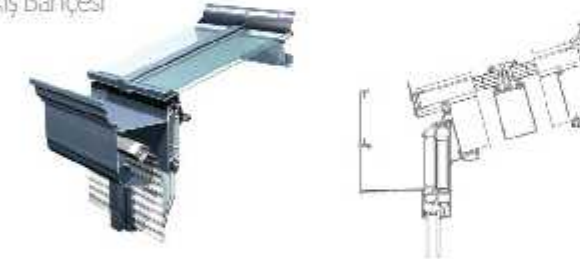
Kasa derinliği : 75 mm
Kanat derinliği : 85 mm
Maksimum cam kalınlığı : 66 mm

Isı yalıtımı 25 mm omega formulu, cam elyaf takviyeli polyamid bariyerlerle, özel cam fiilleri, özel orta fiiller ve polidren ısı bariyerleri ile sahiptir.

U_g = 1.6 W/m² K - 2.2 W/m² K

Eden

Kış Bahçesi



Polycarbonat cam kalınlığı : 16, 25, 32 mm
Isıcam kalınlığı : 24 mm'den 32 mm'ye
İzolasyonlu paneller : 52 mm'den 55 mm'ye

Düsey profil iç görünüşü : 60 mm
Düsey profil dış görünüşü : 65 mm

Elegance 52 ST

Giydirme Cephe



Dış görünüş : 52 mm
Maksimum cam kalınlığı : 50 mm

Elegance 52 ST (siyer izolasyonlu) sistem, özel EPDM fiiller sayesinde yüksek yalıtım değerlerine ulaşmaktadır.
U_g = 1.4 W/m² K - 2.4 W/m² K

Elegance 52 HL cephede düsey kapak yerine fiil kullanılarak yatay görsellik sağlanmaktadır.

Elegance 52 IN (endüstriyel tasarım) çelik görünümü cephe efekti sağlar.

Elegance 52 IT

Giydirme Cephe



Dışa açılan alüminyum pencere sistemleri, açılan kanatların gizlenmesiyle tasarlanmıştır. Elegance 52 ST, IN ve HL cephe sistemleri ile entegre edilebilir.

Maksimum cam kalınlığı : 30 mm
Maksimum kanat yüksekliği : 2000 mm

Bu sistemde açılan ve sabit paneller arasında belirgin görsel farklılık bulunmaktadır.