

BURSA FABRİKA

HOSAB Hasanağa Organize San Böl,
14. Cd, No:8, 16370, Hasanağa,
Bursa, Türkiye

E: cansan@yesilova.com.tr
T: +90 224 484 23 30
F: +90 224 484 23 49

www.cansan.com.tr

İSTANBUL OFİS

Şerif Ali Mah, Çetin Cad,
Kız Kalesi Sok, Elite Plaza, No:1/A,
D:44, Ümraniye, İstanbul, Türkiye

E: info@canaluminyum.com.tr
T: +90 216 415 22 20
F: +90 216 415 22 25

www.yesilova.com.tr



www.canelli.com.tr

**ALÜMİNYUM CEPHE
VE DOĞRAMA SİSTEMLERİ**
ALUMINIUM FACADE
SYSTEMS

sistem**canelli**
ALÜMİNYUM CEPHE SİSTEMLERİ



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Hakkımızda	/ About Us	1
Cephe Sistemleri	/ Facade Systems	4
Doğrama Sistemleri	/ Window Systems	7
Sürme Sistemleri	/ Sliding Systems	13
Sertifikalar	/ Certificates	17

CANSAN ALÜMİNYUM / CANSAN ALUMINIUM

Cansan Alüminyum üretim kapasitesi ve ürün yelpazesi açısından Türkiye'nin en büyük Alüminyum profil üreticilerinden biridir. 1990 yılında kurulan firmamız bir Yeşilova Holding kuruluşudur. Kalıp imalatı, profil üretimi, elektrostatik toz boyama, eloksallama ve geniş talaşlı imalat parkuru ile üretimini entegre hizmet anlayışı içerisinde sürdüren Cansan Alüminyum, 100.000 m² alan üzerinde kurulu, teknolojik donanımı yüksek, modern fabrikasında yılda 35.000 ton üretim yaparak, dünyanın birçok ülkesinde çözüm ortağı olmaktadır.

Cansan Alüminyum is one of the leading aluminum profile manufacturers in Turkey in terms of production capacity and product range. Established in 1990, our company is a Yeşilova Holding subsidiary. With mold manufacturing, profile manufacturing, electrostatic powder coating, anodizing and wide machining line, Cansan Alüminyum carries out manufacturing operations with integrated service mentality; providing service for many countries around the world, by making a production of 35.000 tons per year in its modern factory founded on an area of 100.000 m².

YEŞİLOVA HOLDING AR-GE / YESILOVA HOLDING R&D

Tüm mimari sistemlerimizin tasarımlarını, doğrulamalarını ve testlerini gerçekleştiren birimimizdir. Konusunda uzman mimar, mühendis ve teknik personelden oluşan Ar-Ge departmanımızda, müşteri talepleri doğrultusunda, teknolojik yenilikler takip edilerek ihtiyaç duyulan tüm teknik özelliklere sahip, dünya standartlarında alüminyum sistemlerin tasarlanması, geliştirilmesi ve sistemlerde kullanılacak malzeme ve aksesuarların tayini yapılmaktadır.

Tasarlanan alüminyum sistemlere kontrolleri yapıldıktan sonra prototipler üzerinde maruz kalacağı yağmur, rüzgar, akustik, ısı iletkenliği ve darbe gibi çevre şartlarına göre uluslararası standartlarda performans testleri yapılmaktadır.

This is the department which carries out the designs, corrections and tests of all our architectural systems. Our R&D department is consisting from expert architectures, engineers and technical personnel in their fields. In our R&D department; world class aluminum systems which have all required technical features are designed and developed accordingly with the customer requirements and technological innovations and appointment of the materials and accessories are carried out. After controlling the designed aluminum systems; international standard performance tests for environment conditions such as rain, wind, acoustic, heat conductivity and impacts are performed on the prototypes.

PROJE DESTEK / PROJECT SUPPORT

Yeşilova Holding Ar-Ge aynı zamanda proje destek ekibi olarak hizmet vermektedir. Uygulamalara, mimari bürolara, işverene projeleri ile ilgili şartname oluşturma, uygulama detayı oluşturma, projeye özel detay çözme gibi konularda destek vermektedir. kullanılan LogiKAL yazılımı ile malzeme analizleri, maliyet çalışmaları, optimize edilmiş kesim listeleri, imalat çizimleri ve Canelli Statik hesaplama programı ile projelerin statik hesaplamaları konusunda da destek vermektedir.

Yeşilova Holding R&D is also providing service as project support team. It provides support to the operators, architecture offices, and employers for preparation of specification and application detail regarding to their projects and solving problems specific to the project. And also it provides support to its business partners for cost studies, optimized cutting lists, production drawings, and material analysis with LogiKal software and for static calculations of the projects with Canelli Static Calculation Program.

sistemcanelli

2005 yılından beri “Sistem Canelli” markalı alüminyum cephe ve doğrama sistemleri ile İnşaat sektörüne hizmet veren firmamız üniversiteler ile işbirliği içinde, mimarları ve mimarlık öğrencilerini kapsayan seminerler verilmekte, Özellikle genç fikirlerle sektörün gelişmesini desteklemek amacıyla öğrenci mimari proje yarışmaları düzenlenmektedir. Bu çerçevede Çevrecilik ve Enerji tasarrufu ilkelerinden ödün vermeden hayata geçirdiği sayısız projesi ile Türk mimarisine Hizmet etmektedir.

Our company, providing service to construction market since 2005 with “Sistem Canelli” branded aluminum facade and window joinery systems; organizes seminars for architects and architecture students cooperatively with universities and also organizes architectural project competitions especially for the development of the market with young ideas. It has been providing service to Turkish architecture with countless projects that it has carried out without compromising Environmentalism and Energy Saving principles.

NEDEN sistemcanelli / WHY sistemcanelli

Her tür cephe ve doğrama çözümüne cevap verebilecek Geniş ürün yelpazesine sahibiz.

Projelere özel detay çözümleri için projeye özel ürün tasarımı ve üretimi yapabiliyoruz.

Yeşilova holding Ar-Ge'nin Cephe ve doğrama sistemleri üzerine uzman ekibi ile her türlü teknik ve proje destek hizmetini sunuyoruz.

Serilerimiz üzerinde uzun yıllardır sahip olduğumuz saha deneyimi sayesinde uygulayıcı dostu ürünler üretiyoruz.

Dünya üzerinde kendini kanıtlamış uluslararası mekanizma firmaları ile iş birliği içinde çalışıyoruz.

Serilerimizde EPDM hava, toz, su sızdırmazlık fitilleri kullanıyoruz.

Tüm RAL renklerinde ve eloksallı seçeneklerinde QUALICOAT ve QUALANOD belgeli profil üretimi gerçekleştirebiliriz.

We have a very wide product range which can fulfill all kinds of facade and curtain wall expectations.

We are able to make specific design and production to the projects for the detail solutions of the projects.

We are offering all kinds of technical and project support service with the expert R&D team of Yeşilova Holding on façade and curtain wall systems.

We are producing operator-friendly products thanks to our field experience on our series that we have gained in many years.

We are working cooperatively with international mechanism companies which have proven themselves all around World.

We are using EPDM air, dust, water tightness seals.

Most of our series have Pfb Rosenheim certificate.

We are making QUALICOAT and QUALANOD certified profile production in all RAL colors and anodizing options.

**Cephe
Sistemleri**
*Facade
Systems*

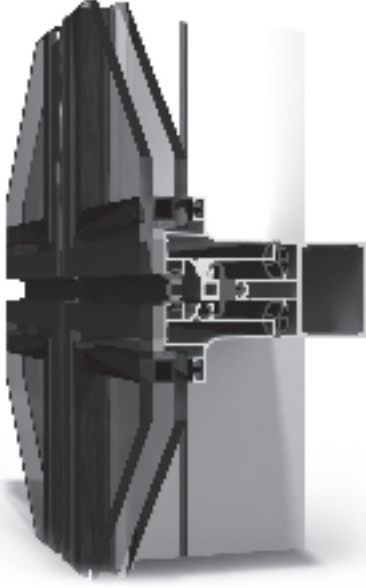
CEPHE SİSTEMLERİ

FACADE SYSTEMS

K24 C24

KAPAKLI VE STRÜKTÜREL SİLİKON GİYDİRME CEPHE SİSTEMİ

CAPPED AND STRUCTURAL SILICONE CURTAIN WALL SYSTEM



Isı yalıtımsız K24C24 Giydirme Cephe Sistemi farklı derinliklere sahip griyaj profilleri sayesinde geniş açıklık uygulamalarına olanak sağlar.

Non-heat insulated K24C24 Curtain Wall System enables height distance (large clearance) applications with the help of mullion transom system profiles with different depths.

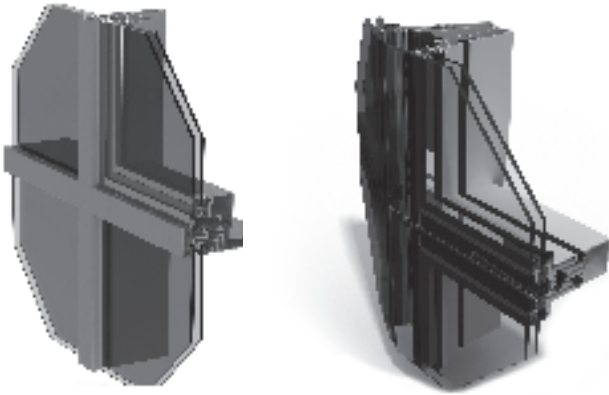
- 50 mm gövde derinliği
- Kapaklı giydirme cephe uygulaması
- Strüktürel silikon giydirme cephe uygulaması
- Dışa açılan gizli kanat uygulaması
- Değişik et kalınlığına sahip alüminyum profiller
- Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları

- 50 mm body width
- Capped curtain wall application
- Structural silicone curtain wall application
- Outward-opening hidden vents application
- Aluminum Profiles with variety of wall thicknesses
- Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

KCS52

KONDENS KANALLI KAPAKLI, YARI KAPAKLI, ISI YALITIMLI STRÜKTÜREL SİLİKON GİYDİRME CEPHE VE SKYLIGHT SİSTEMİ

CAPPED, SEMI-CAPPED, HEAT INSULATED STRUCTURAL SILICONE CURTAIN WALL AND SKYLIGHT SYSTEM WITH CONDENSATE CHANNELS



Isı yalıtımlı KCS52 Giydirme Cephe Sistemi farklı derinliklere sahip griyaj profilleri sayesinde geniş açıklık uygulamasına olanak sağlar.

Heat Insulated KCS52 Curtain Wall System enables height distance (large clearance) applications with the help of mullion-transom system profiles with different depths.

- 50 mm gövde derinliği
- Kapaklı giydirme cephe uygulaması
- Strüktürel silikon giydirme cephe uygulaması
- Yarı kapaklı giydirme cephe uygulaması
- Açılı dikme birleşimi ile kış bahçesi veya tonoz yapmaya müsait
- Sisteme ilave edilmiş Skylight profilleri ile ışıklık uygulaması
- Dışa açılan gizli kanat uygulaması
- İçe açılır gizli kanat ve gizli menteşe uygulaması (çift ve normal açılım)
- Değişik et kalınlığına sahip alüminyum profiller
- %25 Cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları

- 50 mm body width
- Capped curtain wall application
- Structural silicone curtain wall application
- Semi capped curtain wall application
- Suitable for making winter garden or vault with the help of angled vertical designs
- Skylight application with skylight profiles
- Outward-opening hidden vents application
- Inward-opening hidden vents and hidden hinge application (double and normal opening)
- Aluminum Profiles with variety of wall thicknesses
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
- Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

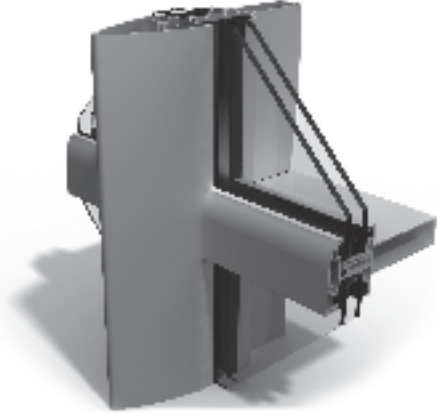
CEPHE SİSTEMLERİ

FACADE SYSTEMS

KCS25-60

25 MM KONDENS KANALLI KAPAKLI VE ISI YALITIMLI STRÜKTÜREL SİLİKON GİYDİRME CEPHE SİSTEMİ

25 MM CAPPED AND HEAT INSULATED STRUCTURAL SILICONE CURTAIN WALL SYSTEM WITH CONDENSATE CHANNELS



- 25 mm gövde derinliği
- Kapaklı giydirme cephe uygulaması
- Strüktürel silikon giydirme cephe uygulaması
- Açılı dikme birleşimi ile kış bahçesi veya tonoz yapmaya müsait
- Sisteme ilave edilmiş Skylight profilleri ile ışıklık uygulaması
- Dışa açılan gizli kanat uygulaması
- Değişik et kalınlığına sahip alüminyum profiller
- %25 Cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları

İç görünümü alışılmışın dışında tamamen cam görünümlü ısı yalıtımlı KCS25-60 Giydirme Cephe Sistemi farklı derinliklere sahip griyaj profilleri sayesinde geniş açıklık uygulamasına olanak sağlar.

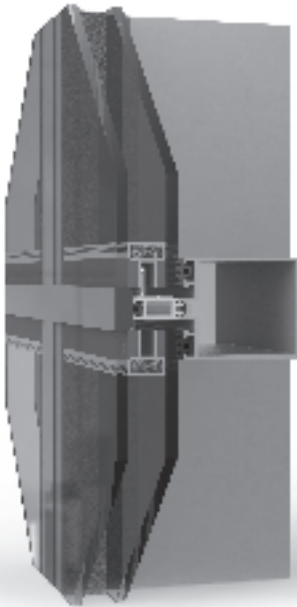
Interior appearance out of the ordinary, totally glaze-like looking Heat Insulated KCS25-60 Curtain Wall System enables height distance (large clearance) applications with the help of mullion transom system profiles with different depths.

- 25 mm body width
- Capped curtain wall application
- Structural silicone curtain wall application
- Suitable for making winter garden or vault with the help of angled vertical designs
- Skylight application with skylight profiles
- Outward-opening hidden vents application
- Aluminum Profiles with variety of wall thicknesses
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
- Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

SCS27

KASETSİZ STRÜKTÜREL SİLİKON CEPHE GİYDİRME SİSTEMİ

NO-SASH STRUCTURAL SILICONE CURTAIN WALL SYSTEM



Özel montaj sistemiyle iç görünümde kaset profilini göstermeyen, dışta tamamen cam görünümlü estetik ve teknik beğenilerin bir arada karşılandığı SCS27 Giydirme Cephe Sistemi farklı derinliklere sahip griyaj profilleri sayesinde geniş açıklık uygulamalarına olanak sağlar.

SCS27 Curtain Wall System, which doesn't show the show profile from interior thanks to its special assembly system, has totally glaze-like look from exterior and enables height distance (large clearance) applications with the help of mullion transom system profiles with different depths and also meets your aesthetical expectations as well as technical requirements.

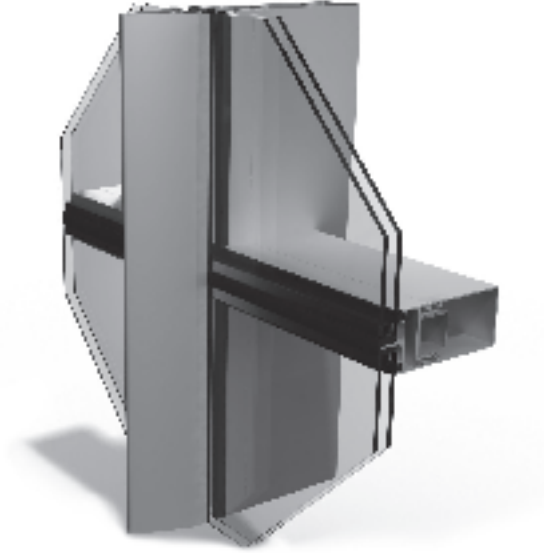
- 50 mm gövde derinliği
- Açılı dikme birleşimi ile kış bahçesi veya tonoz yapmaya müsait
- Dışa açılan gizli kanat uygulaması
- Değişik et kalınlığına sahip alüminyum profiller
- Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları

- 50 mm body width
- Suitable for making winter garden or vault with the help of angled vertical designs
- Outward-opening hidden vents application
- Aluminum Profiles with variety of wall thicknesses
- Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

CD65

KONDENS KANALLI ÇELİK DESTEKLİ GİYDİRME CEPHE SİSTEMİ

STEEL REINFORCED CURTAIN WALL SYSTEM WITH CONDENSATE CHANNELS



Geniş açıklık uygulamasına olanak sağlayan ısı yalıtımlı veya ısı yalıtımsız çelik takviyeli bir Giydirme Cephe Sistemidir.

CD65 is a heat insulated or non-heat insulated steel reinforced Curtain Wall System which enables height distance (large clearance) applications

- 65 mm gövde genişliği
- Kapaklı giydirme cephe uygulaması
- Strüktürel silikon giydirme cephe uygulaması
- Dışa açılan gizli kanat uygulaması
- Değişik et kalınlığına sahip alüminyum profiller

- 65 mm body width
- Capped curtain wall application
- Structural silicone curtain wall application
- Outward-opening hidden vents application
- Aluminum Profiles with variety of wall thicknesses.

Doğrama Sistemleri

*Window
Systems*

DOĞRAMA SİSTEMLERİ

WINDOW SYSTEMS

Cv60

VİTRİN DOĞRAMA SİSTEMİ (ISI YALITIMSIZ)

ALUMINIUM WINDOW JOINERY SYSTEM (NON-HEAT INSULATED)



2mm ve 1,5mm et kalınlıkları seçeneği sunan ısı yalıtımsız , ekonomik Vitrin sistemidir.

Cv60 is an economical; non-heat insulated Window Joinery System which provides 2mm and 1,5mm wall thickness options.

- 60 mm gövde derinliği
- Normal, çift eksen, vasistas ve çarpma açılım seçenekleri
- Özel tasarlanmış griyajlı profil ile büyük açıklıkları estetik olarak geçme kabiliyeti.
- 60 mm body width
- Single, tilt-turn, transom and swinging opening options
- Ability of passing the wide openings aesthetically with specially designed griage profile

Cvt60

VİTRİN DOĞRAMA SİSTEMİ (ISI YALITIMLI)

ALUMINIUM WINDOW JOINERY SYSTEM (HEAT INSULATED)



Isı yalıtımlı, ekonomik Vitrin sistemidir.

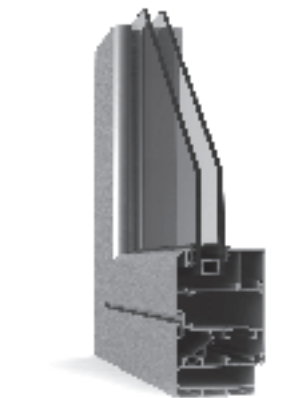
Cvt60 is a Heat Insulated, cost efficient Window Joinery System.

- 60 mm gövde derinliği
- 2 mm et kalınlığına sahip alüminyum profiller
- %25 Cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- Özel tasarlanmış griyajlı profili ile büyük açıklıkları estetik olarak geçme kabiliyeti.
- 60 mm body width
- Aluminum Profiles with 2mm wall thicknesses
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
- Ability of passing the wide openings aesthetically with specially designed griage profile.

Vn55

KAPI VE PENCERE SİSTEMİ (ISI YALITIMSIZ)

DOOR AND WINDOW SYSTEM (NON-HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı, geniş uygulama seçenekleriyle, ısı yalıtımsız, ekonomik Pencere ve Kapı sistemidir.

Vn55 is the non-heat insulated, cost efficient Window and Door System which can fulfill both your aesthetical and technical requirements at the same time with wide application options.

- 55 mm gövde derinliği
- Normal, çift eksen, vasistas, pivot açılım seçenekleri
- İçe açılır, dışa açılır, katlanır, çarpma kapı uygulamaları
- 55 mm case body width
- Normal, tilt-turn, transom, pivot opening options
- Inward-opening, outward-opening, folding, swinging door applications

DOĞRAMA SİSTEMLERİ

WINDOW SYSTEMS

Vt55

KAPI VE PENCERE SİSTEMİ (ISI YALITIMLI) DOOR AND WINDOW SYSTEM (HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı, geniş uygulama seçenekleriyle, ısı yalıtımlı, ekonomik Pencere ve Kapı sistemidir.

Vt55 is the heat insulated, cost efficient Window and Door System which can fulfill both your aesthetical and technical requirements at the same time with wide application options.

- 55 mm gövde derinliği
- Normal, çift eksen, vasistas, pivot açılım seçenekleri
- İçe açılır, dışa açılır, katlanır, çarpma kapı uygulamaları
- %25 Cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları

- 55 mm case body width
- Normal, tilto-turn, transom, pivot opening options
- Inward-opening, outward-opening, folding, swinging door applications
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
- Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

Vt60

KAPI VE PENCERE SİSTEMİ (ISI YALITIMLI) DOOR AND WINDOW SYSTEM (HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı, geniş uygulama seçenekleriyle yalıtımsız Pencere ve Kapı sistemidir.

Vt60 is the heat insulated, economical Window and Door System which can fulfill both your aesthetical and technical requirements at the same time with wide application options.

- 60 mm gövde derinliği
- Normal, çift eksen, vasistas, pivot açılım seçenekleri
- Çek-Sür (HKS) veya katlanır pencere kapı uygulamaları
- Estetik kanat seçeneği
- İçe açılır, dışa açılır, katlanır kapı uygulamaları
- 1,6 mm, 1,9 mm ve 2 mm et kalınlığında ısı yalıtımlı alüminyum profiller
- Takviyeli profilleri ile büyük açıklıkları estetik olarak geçme kabiliyeti.
- %25 cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları

- 60 mm case body width
- Normal, tilto-turn, transom, pivot opening options
- Draw-Slide (HKS) or folding window door applications
- Aesthetic vent option
- Inward-opening, outward-opening, folding door applications
- Heat Insulated aluminum profiles with 1,6mm, 1,9mm and 2mm wall thickness
- Ability of passing the wide openings aesthetically with supported profiles.
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
- Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

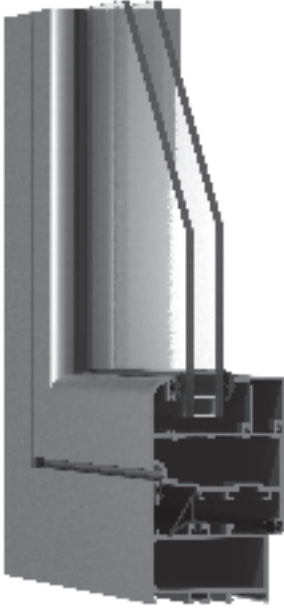
DOĞRAMA SİSTEMLERİ

WINDOW SYSTEMS

Vn60

KAPI VE PENCERE SİSTEMİ (ISI YALITIMSIZ)

DOOR AND WINDOW SYSTEM (NON-HEAT INSULATED)



Kendine özgü çizgisiyle yapılara görsel katkıda bulunan yalıtımsız Pencere ve Kapı sistemidir.

Vn60 is a non-insulated Window and Door system which contributes to the structures visually with its distinctive line.

- 60 mm gövde derinliği
- Normal, çift eksen, vasistas, pivot açılım seçenekleri
- İçe veya dışa açılır kapı uygulamaları
- 2 mm et kalınlıklarında alüminyum profiller

- 60 mm case body width
- Normal, tilt-turn, transom, pivot opening options
- Inward or outward-opening door applications
- Aluminum profiles with 2 mm wall thickness

Vtt60

ÖZEL KAPI VE PENCERE SİSTEMİ (ISI YALITIMLI)

SPECIAL DOOR AND WINDOW SYSTEM (HEAT INSULATED)



Kendine özgü çizgisiyle yapılara görsel katkıda bulunan enerji tüketimimizi %45 azaltan ısı yalıtımlı Pencere ve Kapı sistemidir.

This Heat Insulated Window and Door system reduces your energy consumption at a rate of 45% and also contributes to the structures visually with its distinctive line.

- 60 mm gövde derinliği
- 4 odacıklı profil yapısı
- Normal, çift eksen pencere uygulamaları
- İçe veya dışa açılır kapı uygulamaları
- 1,9 mm et kalınlıklarında alüminyum profiller
- %25 cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
- Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları

- 60 mm case body width
- 4 compartmental profile structure
- Normal, tilt-turn window applications
- Inward or outward-opening door applications
- Aluminum system profiles with 1,9 mm wall thickness
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
- Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

DOĞRAMA SİSTEMLERİ

WINDOW SYSTEMS

Vn70

KAPI VE PENCERE SİSTEMİ (ISI YALITIMSIZ)

DOOR AND WINDOW SYSTEM (NON-HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı, geniş uygulama seçenekleriyle yalıtımsız Pencere ve Kapı sistemidir.

Vn70 is a non- insulated Window and Door System which can fulfill both your aesthetical and technical requirements at the same time with wide application options.

- 70 mm gövde derinliği
- Normal, çift eksen pencere uygulamaları
- Çek-Sür (HKS) veya katlanır pencere kapı uygulamaları
- İçe açılır kapı uygulamaları
- 1.5 mm et kalınlıklarında alüminyum profiller
- 70 mm case body width
- Normal, tilt-turn window applications
- Draw-Slide (HKS) or folding window door applications
- Inward-opening door applications
- Aluminum profiles with 1,5mm wall thickness

Vt70

KAPI VE PENCERE SİSTEMİ (ISI YALITIMLI)

DOOR AND WINDOW SYSTEM (HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı, geniş uygulama seçenekleriyle ısı yalıtımlı Pencere ve Kapı sistemidir.

Vt70 is a heat- insulated Window and Door System which can fulfill both your aesthetical and technical requirements at the same time with wide application options.

- 70 mm gövde derinliği
- Normal , çift eksen pencere uygulamaları
- Çek-Sür (HKS) veya katlanır pencere kapı uygulamaları
- İçe açılır kapı uygulamaları
- 1.5 ve 2 mm et kalınlığında ısı yalıtımlı alüminyum profiller
- %25 cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları
- 70 mm case body width
- Normal, tilt-turn window applications
- Draw-Slide (HKS) or folding window door applications
- Inward-opening door applications
- Heat Insulated aluminum profiles with 1,5mm and 2mm wall thickness
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
- Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

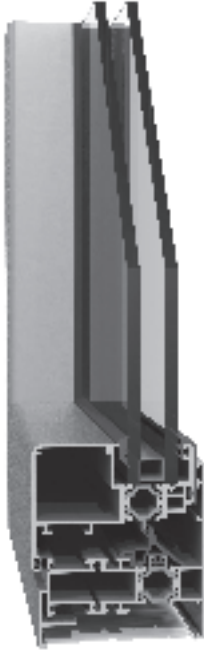
DOĞRAMA SİSTEMLERİ

WINDOW SYSTEMS

VtGk75

GİZLİ KANATLI ISI YALITIMLI PENCERE SİSTEMİ

HEAT INSULATED WINDOW SYSTEM WITH HIDDEN VENTS



Kendine özgü çizgisiyle modern ve estetik görünümlü, gizli kanatlı, ısı yalıtımlı Pencere sistemidir.

VtGk75 is a distinctively modern and aesthetic looking Heat Insulated Window system with hidden vent.

- 75 mm gövde derinliği
 - Normal, çift eksen ve gizli menteşe pencere uygulamaları
 - Dışardan bakıldığında kanatlar gözükmez
 - Gizli menteşe kullanım imkanı
 - İçe veya dışa açılır kapı uygulamaları
 - 1,6 mm et kalınlıklarında alüminyum profiller
 - Takviyeli profilleri ile büyük açıklıkları estetik olarak geçme kabiliyeti.
 - %25 cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
 - EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
 - Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları
- 75 mm case body width
 - Normal, tilt-turn and hidden hinge window applications
 - When looked from outside, vents are not visible
 - Opportunity to use hidden hinge
 - Inward or outward-opening door applications
 - Aluminum profiles with 1,6 mm wall thickness
 - Ability of passing the wide openings aesthetically with supported profiles.
 - 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
 - Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

Vts80

YÜKSEK ISI VE SES YALITIMLI KAPI VE PENCERE SİSTEMİ

HIGH HEAT AND SOUND INSULATED DOOR AND WINDOW SYSTEM



Kendine özgü çizgisi ile yapılara görsel beğeni kazandıran geniş kapsamlı uygulama seçenekleri ile beklentilerinizi karşılayan, daha önemlisi ses ve ısı yalıtımı ile enerji tüketiminizi %65 oranında azaltan bir Pencere ve Kapı sistemidir.

Vts80 is a Window and Door system which contributes to the structures visually with its distinctive line and more importantly reduces your energy consumption at a rate of 65% with sound and heat insulation.

- 80 mm gövde derinliği
 - Normal, çift eksen pencere uygulamaları
 - İçe veya dışa açılır kapı uygulamaları
 - Ağırlıklı Ses Yalıtım Değeri 47 dB'e kadar
 - 1,6 mm, ve 1,9 mm et kalınlıklarında alüminyum profiller
 - %25 Cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
 - Başarı ile tamamlanmış performans testleri ve Pfb Rosenheim sertifikaları
- 80 mm case body width
 - Normal, tilt-turn window applications
 - Inward or outward-opening door applications
 - Nominal Sound Insulation Value is up to 47dB
 - Aluminum profiles with 1,6 mm wall thickness
 - 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
 - Successfully accomplished performance tests and granted Pfb Rosenheim certificates

Sürme Sistemler

*Sliding
Systems*



SÜRME SİSTEMLER

SLIDING SYSTEMS

HS96-102

KALDIR-SÜR ÖZEL SÜRME DOĞRAMA SİSTEMİ (ISI YALITIMLI)

LIFT&SLIDE SPECIAL SLIDING JOINERY SYSTEM (HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı Kaldır Sür özel bir sürme sistemidir.

Heat Insulated Lift&Slide (HEBE SCHIEBE) door system which fulfills both your aesthetical and technical requirements at the same time.

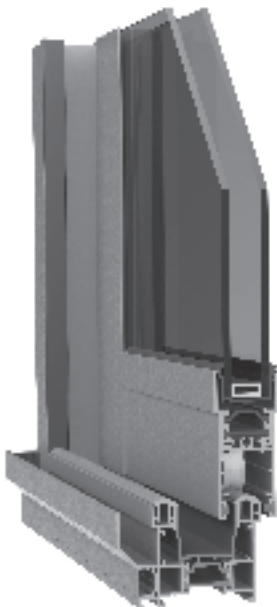
- 96 ve 102 mm kanat gövde derinliği
- 2 veya 3 raylı kasa kullanım olanağı
- Sürme üstü ve yan sabit kullanım olanağı
- İthal makaralarla rahat kullanım olanağı
- HBSB kaldır sür aksesuarı kullanılma olasılığı
- 1.9 mm et kalınlığına sahip sistem profilleri
- İspanyoletle kilitleyebilme olanağı
- Silikon toz, hava ve su sızdırmazlık fitilleri
- %25 cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı

- 96 and 102 mm case body depth
- Opportunity to use two or three railed cases
- Opportunity to use stable over or alongside sliding joinery
- Easy operation possibility with imported reels
- Opportunity to use HBSB lift&slide accessory
- Aluminum profiles with 1.9 mm wall thickness
- Opportunity to use with multiple point locking system
- Air, water and dust sealing filters made of silicone
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage

Ste33

SÜRME DOĞRAMA SİSTEMİ (ISI YALITIMLI)

SLIDING JOINERY SYSTEM (HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı ekonomik ısı yalıtımlı sürme doğrama sistemidir.

Ste 33 is an economical Heat Insulated Sliding joinery system which fulfills both your aesthetical and technical requirements at the same

- 50 mm kasa gövde derinliği
- 1,6 mm kalınlığa sahip alüminyum sistem profilleri
- %25 cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- İthal aksesuarlarla rahat kullanım olanağı
- Montaj kolaylığı
- Isı iletkenlik katsayısı Uw : 2,0 W/m²K

- 50 mm case body width
- Aluminum profiles with 1.6 mm wall thickness
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage
- Easy operation possibility with imported accessories
- Easy to mount
- Coefficiency of thermal conductivity Uw: 2,0 W/m²K

SÜRME SİSTEMLER

SLIDING SYSTEMS

Sn50

SÜRME DOĞRAMA SİSTEMİ (ISI YALITIMSIZ) SLIDING JOINERY SYSTEM (NON-HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı ısı yalıtımsız Sürme Doğrama sistemidir.

Sn50 is a non-heat insulated sliding joinery system which fulfills both your aesthetical and technical requirements at the same time.

- 50 mm gövde derinliği
- 2 veya 3 raylı kasa kullanım olanağı
- Sürme üstü ve yan sabit kullanım olanağı
- İthal makaralarla rahat kullanım olanağı
- İspanyoletle kilitleyebilme olanağı
- 50 mm case body width
- Opportunity to use two or three railed cases
- Opportunity to use stable over or alongside sliding joinery
- Easy operation possibility with imported reels
- Opportunity to use with multiple point locking system

St50

SÜRME DOĞRAMA SİSTEMİ (ISI YALITIMLI) SLIDING JOINERY SYSTEM (HEAT INSULATED)



Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı ısı yalıtımlı Sürme Doğrama sistemidir.

St50 is a heat insulated sliding joinery system which fulfills both your aesthetical and technical requirements at the same time.

- 50 mm gövde derinliği
- 2 veya 3 raylı kasa kullanım olanağı
- Sürme üstü ve yan sabit kullanım olanağı
- İthal makaralarla rahat kullanım olanağı
- İspanyoletle kilitleyebilme olanağı
- %25 cam elyaf takviyeli poliamit (ithal) ısı bariyeri kullanımı
- 50 mm case body width
- Opportunity to use two or three railed cases
- Opportunity to use stable over or alongside sliding joinery
- Easy operation possibility with imported reels
- Opportunity to use with multiple point locking system
- 25% glass fiber reinforced, polyamide (imported) heat barrier usage

SÜRME SİSTEMLER

SLIDING SYSTEMS

SnE40

HAFİF SÜRME DOĞRAMA SİSTEMİ (ISI YALITIMSIZ) SLIDING JOINERY SYSTEM (NON-HEAT INSULATED)



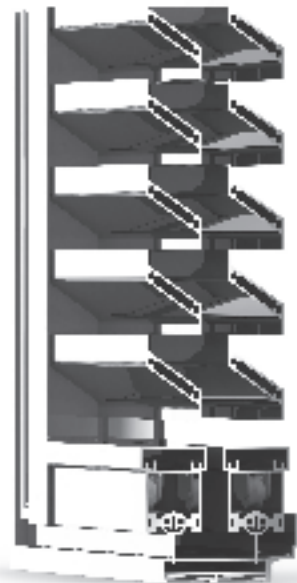
Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı ekonomik ısı yalıtımsız Sürme Doğrama sistemidir.

SnE 40 is an economical non-heat insulated sliding joinery system which fulfills both your aesthetical and technical requirements at the same time.

- 40 mm gövde derinliği
- 2 veya 3 raylı kasa kullanım olanağı
- İthal makaralarla rahat kullanım olanağı
- Ekonomik sistem profilleri.
- 40 mm case body width
- Opportunity to use two or three railed cases
- Easy operation possibility with imported reels
- Cost efficient system profiles.

SnG40

SÜRME GÜNEŞ KIRICI SİSTEMİ ALUMINUM SLIDING SUN-BREAKER



Dış cephe, bilhassa balkonlar için düşünülmüş görüş kapatmayan sürme, panjur-güneş kırıcı sistemidir.

SnG40 is a Aluminum Sliding Sun-Breaker system which doesn't block the view and is applied on exterior facade and balconies in particular.

- 40 mm gövde derinliği
- 2 veya 3 raylı kasa kullanım olanağı
- İthal makaralarla rahat kullanım olanağı
- Ahşap görünümlü boya imkanı
- Güneş kırıcı panjurlarla estetik görünüm
- Ekonomik sistem profilleri.
- 40 mm case body width
- Opportunity to use two or three railed cases
- Easy operation possibility with imported reels
- Decorative wooden-like powder coating opportunity
- Aesthetic appearance with Sun-Breaker
- Cost efficient system profiles.