

20  
23

**kılıcoğlu**  
GLASS-PVC-ALUMINIUM SYSTEMS

# ÜRÜN - FAALİYET KATALOĞU

Bu katalog şirketin Yurtiçi ve Yurtdışı faaliyetlerini, marka bayilikleri ve ürünleri hakkında bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

Ocak 2023

# İÇİNDEKİLER



03	Hakkımızda/Vizyon
04	Hedeflerimiz
05	Markalarımız
06	PVC Pencere Sistemleri
11	PVC Sürme Sistemleri
17	Panjur Sistemleri
23	Alüminyum Sürme Sistemleri
35	Alüminyum Açılır Sistemleri
48	Cam Balkon Katlanır Sistemleri
51	Cam Balkon Sürme Sistemleri
55	Cam Balkon Hareketli Küpeşte
57	kcZİP Perde
61	İhracat Gerçekleştirdiğimiz Ülkeler
62	İhracat Süreci
63	Lojistik
64	Paketleme
65	Projeler

# HAKKIMIZDA

Kılıçoğlu Cam Pazarlama'nın temeli bugünkü yönetici kadrosunun bir kuşak öncesi tarafından atılmıştır. 1975 yılında Karaman da faaliyete başlayan işletme, 1993 yılında şirketleşerek yoluna devam etmiştir. 1975 yılında cam ile başlayan çalışmalar 1996 yılında alınan Egepen Deceuninck bayiliği ile devam etmiştir. Bugün inşaat sektörünün ihtiyacı olan Cam, PVC Kapı ve Pencere Sistemleri, Panjur Sistemleri, Kepenk Sistemleri Endüstriyel Kapı Sistemleri, Garaj ve Bahçe Kapıları, Isıcam, Pergola, Alüminyum Doğrama, Tadilat ve Dekorasyon işleri ile üzerimize düşen misyonu en iyi şekilde yerine getirme çabası içindeyiz.

## VİZYON

Öncü, başarıya doymayan,sürekli gelişen ve büyüyen sektördeki diğer rakiplerine ilham veren saygın ve ilkerine bağlı bir kuruluş olmak. Verilen hizmetlerden ticari kazancı temel almayan işbirliği ve ortak bilgi birikimini esas almak. Katılımcı, ürün sağlayıcı olma adına müşterileri ve tedarikçi firmalar ile diyalog kanallarını açık tutmak. Sosyal bilince sahip aktif personel alt yapısını korumak Sektörümüzde ve alt sektörümüzde yaşanan global gelişmeleri ve teknolojik yenilikleri takip etmek. Her türlü arz ve tedarikte son tüketicinin yaşam standartlarının yükselmesini sağlayacak yöntemler uygulamak.



# HEDEFLERİMİZ

Sevgili İş Ortağımız,

Sizlere en kaliteli ve estetik görünümlü PVC ve Alüminyum Kapı ve Pencere çözümleri sunmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Bu katalogda, evinizin ya da iş yerinizin ihtiyaçlarına uygun birçok farklı seçenek sunuyoruz.

Kataloğumuzda bulabileceğiniz kapılarımız ve pencerelerimiz, yüksek kalite standartlarımızı ve modern tasarım anlayışımızı yansıtmaktadır. PVC ve Alüminyum ürünlerimiz, özellikle enerji tasarrufu, dayanıklılık, estetik görünüm ve kolay kullanım açısından avantaj sağlamaktadır.

Farklı ihtiyaçlara yönelik birçok farklı renk ve tasarım seçeneği sunuyoruz, böylece her türlü ev veya iş yerinin tarzına uygun bir çözüm bulabilirsiniz. Ayrıca, her biri tamamen güvenli ve yüksek kaliteli olan kapı ve pencerelerimiz, üst düzey bir güvenlik sağlayarak ailenizin veya iş yerinizdeki insanların güvenliğini sağlar. Kataloğumuzda sunulan PVC ve Alüminyum Kapı ve Pencere çözümlerimiz hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen kataloğumuzu inceleyin. Sorularınız için her zaman firmamızla iletişime geçebilirsiniz.

KILIÇOĞLU



# MARKALARIMIZ



**EGE PEN**  
deceuninck

## Egepen

Plastik Pencere ve  
Kapı sistemleri

PVC sektörünün en fazla ürün yelpazesine sahip, yalıtım ve kalite olarak "Türkiye'nin Penceresi" olarak akıllarda yer edinen Egepen Deceuninck, her daim yenilikçi, çevre dostu ve yüksek müşteri memnuniyeti anlayışıyla konfor ve güveni sağlamaktadır.



**IQ**

## IQ Alüminyum

Alüminyum Kapı ve  
Pencere Sistemleri

Sahip olduğu ürünler ile rakipleri arasında fark yaratan IQ Alüminyum Sistemleri, bayilik sistemi ile çalışarak müşteri memnuniyetini de garanti altına almaktadır. IQ Alüminyum, bayilik sistemi ile çalışırken önce teknik ekipler aracılığıyla bayilerine kapsamlı bir eğitim vermektedir. Fiyat performansı ve ömür bileşiminde rakipsiz olma yolunda ilerleyen IQ Alüminyum Sistemleri, kurumsal yapısı ile üretim aşamasından tüketiciye ulaştırma sürecine kadar büyük bir sorumlulukla ilerlemekte, mükemmelleştirme politikası ile her zaman tercih edilen bir marka olmayı temel ilkesi olarak saymaktadır.

## CamOda

Katlanır Balkon  
Sistemleri

Deceuninck Grubu'nun uluslararası gücünü arkasına alan Türkiye'de ilk kurumsal cam balkon markası olan CAMODA, kurulduğu günden bugüne tasarladığı yaşama değer katan fonksiyonel ve inovatif sistemleriyle, Türkiye'de cam balkon sistemleri sektörüne öncülük ediyor.



**CAMODA**  
Cam Balkon Sistemleri

## kcZİP

ZİP Perde

Firmamızın son teknoloji üretimleri olan Zip perdeler klasik stor perdelerle göre farklı özelliklere sahiptir. Klasik perdelerin ihtiyacı karşılamadığı durumlarda Zip perdelerde çok daha elit mekanlar yaratılır. Isı tasarrufu sağlayan kaliteli kumaşı, uzaktan kumandalı fonksiyonel kullanımı, rengi ve tasarımı ile her ihtiyaca cevap verir.



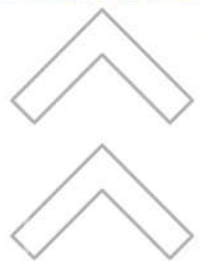
**zip**  
**kc**

PVC

# PENCERE - KAPI SISTEMLERİ



- LEGEND
- LEGEND ART



KILIÇOĞLU

LEGEND  
art



Zarif tasarımın  
mükemmel performans ile buluşması...



"Türkiye'nin Penceresi"



# LEGEND ART

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**Profil Genişliği** : 70 mm

**Odacık Sayısı** :5

**Conta Sayısı** : 2/3 (Orta Contalı)

**Conta** : TPE Gri / Siyah

**Çıta** : Tek Tırnaklı - PCE Contalı

**Cam Kalınlıkları** : 24,30,36,44,58 mm

**Standart** : TS EN 12608-1

**Isı İletkenlik Kat Sayısı** : 1.1- 1.5w / m<sup>2</sup>K

## GENEL ÖZELLİKLER

LegendArt Pencere Sistemi , en ince ayrıntısına kadar düşünölmüş mükemmel tasarımıyla mekanlarınızın tarzına uyum sağlayarak estetik ve şıklığı ön plana çıkartmaktadır. Modern ve zarif çizgileri ile mekanların mimarisiyle ve dekorasyonuyla uyum içinde olan, Akustik yalıtımı ve statik güç özelliği ile her mekânı mükemmel yaşam alanlarına dönüştüren LegendArt Sistemi, doğa dostu ürünler sunuyor.

## ÜSTÜN YALITIM

5 odacıklı tasarımı ve 70 mm genişliği ile mükemmel bir ısı yalıtımına sahip olan LegendArt Sistemi'ne ait ısı iletim katsayısı (Uf), değeri

1,1 - 1,5 W / m<sup>2</sup> K olarak belirlenmiştir. Zarif ince kulak tasarımı sayesinde kalın cam kullanımına olanak sağlayarak pencere ısı yalıtımında 0,9 W / m<sup>2</sup> K'nin altında performans sunmaktadır.

## STATİK GÜÇ

LegendArt Sistemi, içerisinde yer alan ürün çeşitliliği ile her detaya uygunluk sağlamaktadır. Rüzgârın fazla olduğu bölgelerde bile, statik ortakayıt ve cephe profilleri ile en uygun çözümlere kolaylıkla ulaşılabilir.

## AKUSTİK PERFORMANS

LegendArt Sistemi, PVC'nin var olan yalıtım özellikleri ve LegendArt Sistemi'nin çok bölmeli yapısı, maksimum akustik yalıtım gerektiren alanları dahi mükemmel bir yaşam alanı haline dönüştürür.

Tasarımıyla göz  
dolduran özel bir seri





# LEGEND

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**Profil Genişliği :** 80 mm

**Odacık Sayısı :** 6

**Conta Sayısı :** 3 (Orta Contalı)

**Conta :** TPE Gri / Siyah

**Çıta :** Tek Tırnaklı - PCE Contalı

**Cam Kalınlıkları :** 24,30,36,44,52 mm

**Standart :** EN 12608-1

**Isı İletkenlik Kat Sayısı :** Uf: 0.92 W/m<sup>2</sup>K

## GENEL ÖZELLİKLER

Legend PVC Pencere Sistemi, 80 mm oturma genişliğine göre, 6 odalı olarak tasarlanmıştır. Sistemin tasarımında özellikle yüksek performans kriterleri göz önünde bulundurularak, profiller en uygun yapı taşlarının bir araya getirilmesi ile oluşturulmuştur. Tasarım süreci, profilin yanı sıra, pencere performansı olarak, yalıtım (ısı ve ses), mukavemet, sızdırmazlık özellikleri bütünsel olarak değerlendirilmiştir. Sistemdeki profiller, EN12608-1 standardına uygun olarak üretilmektedir.

## ISI YALITIMINDA YÜKSEK PERFORMANS

Legend PVC Pencere Sistemi, pencerenin mekanınıza en iyi ısı yalıtımını sağlaması amacı, birçok önemli yapı taşını bir araya getirecek şekilde tasarlanmıştır. Sistemin, 80 mm platformunda olması, 6 odacıklı, 3 conta (orta conta) konseptleri bir araya getirilmesi ile daha düşük ısı ve iletkenlik katsayısı (Uf) hedeflenmiştir. Legend PVC Pencere Sistemi'ne ait Uf değeri; 0.92 W/m<sup>2</sup>K'dir. Özellikle sistemin 80 mm genişlik üzerinde yapılandırılması, 52 mm cam kalınlığına sahip düşük Ug değerindeki üçlü cam uygulamalarına olanak sağlamaktadır. Böylelikle pencerenize ait ısı iletkenlik değeri, profil kesiti ve cama ait ısıl değerlerin bir araya gelmesi ile üstün U pencere değerini oluşturmaktadır. (\*Uw:0.78 W/m<sup>2</sup>K)

## STATİK GÜÇ

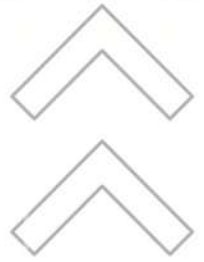
Legend PVC Pencere Sistemi'nde yer alan profillerde yer alan destek sacları yüksek statik değerlere sahiptir. Böylelikle rüzgar yükünün fazla olduğu bölgelerde, yapılacak statik hesaplamaları göz önünde bulundurularak en uygun profil ve sac belirlenir. Sacların statik yönden yüksek mukavemete sahip olması, sistemde daha geniş ebatlı pencere yani görüş alanının artırılmasını sağlamaktadır.

PVC



# SÜRME SİSTEMLERİ

- **LEGEND SÜRME**
- **SÜRME**
- **HS76**
- **SLIMSLIDE**



Hayata  
konfor katan  
tasarımlar



"Türkiye'nin Penceresi"

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**Conta :** TPE Gri / Siyah

**Çıta :** Tek Tırnaklı - PCE Contalı

**Cam Kalınlıkları :** 24,30,36,44,52 mm

**Açılım Seçenekleri :** Sabit Bölmeli Sürme

**Uygulaması Sınıf :** TS EN 12608-1 B Sınıfı

**Isı İletkenlik Katsayısı :** Uf: 1.4 W/m<sup>2</sup>K

## GENEL ÖZELLİKLER

Deceuninck Yeni Legend Sürme Kapı ve Pencere Sistemi ile ses ve hava yalıtımında üst düzey bir performans sunuyor. Kışın soğuk, yazın sıcak havadan üst düzey koruma sağlayan Legend Sürme Kapı ve Pencere Sistemi'nin öne çıkan en önemli özellikleri ise estetik tasarım ve kullanıcılara sunduğu kolay kullanım.

Sürme Kapı ve Pencere sistemini tercih etmek için bir çok sebebiniz var;

Yüksek performansı, güçlü izolasyonu ve çok kolay kullanımı ile mekânlara maksimum fayda sağlayan Legend Sürme Kapı ve Pencere Sistemi, 76 mm genişliğe, 5 odacıklı kanat yapısına sahiptir. Diğer sürme sistemlerine göre çok daha iyi hava sızdırmazlığına sahip olma iddiasını taşıyan Legend Sürme Kapı ve Pencere Sistemi'nde 52 mm kalınlığına kadar cam kullanılabilir. Farklı renk seçenekleriyle alternatif dekorasyon imkânları sunan seri, enerji verimliliği ve konforlu yaşam arasında bir denge kurmaktadır.

Yeni sürme kapı ve pencere sisteminin tasarım tescil başvuruları da Türk Patent Enstitüsü'ne yapılmıştır.

# LEGEND SÜRME

**TEKNİK ÖZELLİKLER****Kasa Genişliği** : 175 mm**Kanat Genişliği** : 76 mm**Odacık Sayısı** : 8 (kasa), 4 (kanat)**Conta** : TPE Gri / Siyah**Çıta** : Tek Tırnaklı**Cam Kalınlıkları** : 4, 20, 24, 30, 36, 44 mm**Standart** : TS EN 12608-1 A Sınıfı**Isı İletkenlik Kat Sayısı** : Uf: 1.2 W/m<sup>2</sup>K**GENEL ÖZELLİKLER**

HS76 sistemi için özel tasarlanan, düşük alüminyum eşik uygulaması, zemindeki profil yüksekliğini minimize ederek, estetik açıdan çok daha şık bir tasarım ile fonksiyonel bütünlük sağlar.

Egepen Deceuninck, yeni uygulama ile, geçiş kapılarında, Türk Standartları Enstitüsü tarafından belirlenen standarda uygun olarak, tekerlekli sandalye ile geçişi mümkün kılacak bir tasarım sunmaktadır.

Yeni düşük eşik, görsel olarak yükseklikteki azalmadan dolayı, termal ısı analizlerinde, daha yalıtımlı sonuçlar vermektedir.

**HS76**

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**Conta :** TPE Gri / Siyah/

**Çıta :** Tek Tırnaklı - PCE Contalı

**Cam Kalınlıkları :** 4, 20, 24, 30 mm

**Açılım Seçenekleri :** Sürme tek ray, çift ray, üç ray kasa profilleri ve sineklik kasa, pervazlı kasa uygulamaları

**Sınıf :** TS EN 12608-1 B Sınıfı

**Isı İletkenlik Kat Sayısı :** Uf: 2.0 W/m<sup>2</sup>K

## GENEL ÖZELLİKLER

PVC Sürme Kapı ve Pencere Sistemi içinde yer alan birçok profil ve yardımcı malzemeler, izolasyon hedeflenerek özel olarak tasarlanmıştır ve birleşim yerlerindeki alın kapatma I alın birleştirme profillerine, TPE conta dahil edilerek izolasyon artırılmıştır.

PVC Sürme Kapı ve Pencere Sisteminde ; sürme kasa, sürme pervaz kasa, sürme kasa sineklikli, üç ray kasa, sabit sürme kasa ve sabit sürme pervaz kasa kullanımı ile birçok çözüm bulunmaktadır. Bu sistemde üretilen pencere ve kapı detayına göre, sistem içindeki iki farklı sürme kanat profil (3 odacıklı) seçeneği yer alır. PVC Sürme Kapı ve Pencere Sistemi, yardımcı profiller kullanılarak Zendow ve Everest Max Sistemleri ile de kombine edilebilmektedir. Ayrıca, alüminyum alın kapatma ve alın birleştirme profilleri ile rüzgara karşı mukavemet de artırılarak, daha geniş boyutlarda doğrama imalatı yapma olanağı sağlanır. Sürme kasa çift kanat hareketli veya sabit sürme kasa uygulamalarında, alt-üst ve yan kısımlarında fiks bölümler oluşturulabilir.

PVC Sürme Kapı ve Pencere Sistemde yer alan tüm profiller, TS 5358 EN 12608'e uygundur.

# SÜRME

## TEKNİK ÖZELLİKLER



# SLIM SLIDE

### GENEL ÖZELLİKLER

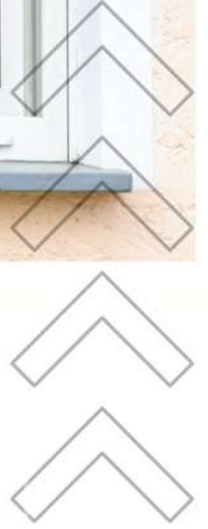
- Eksenel sürme uygulamaları, mekan içinde kazandırdığı avantajlar nedeni ile son müşteri açısından oldukça talep gören sistemlerdir.
- Bu avantajlar "SLIMSLIDE" da yapılan tasarımsal farklılıklar nedeniyle daha da artırılmıştır.
- Yenilikçi "SLIMSLIDE", mimari açıdan gelişen trendler ile birlikte, sürme pencere ve kapılarda mekan içine ışık girişinin artırılması ve orta kısımda yer alan PVC kesitin daraltılması amacı ile geliştirilmiştir.
- Mevcut sürme doğramalarda yer alan pencere orta kesiti, "SLIMSLIDE" ile neredeyse yarı yarıya düşürülmüştür.
- Sistemde aynı zamanda doğramaların alt kısmında bulunan eşiğin geçişlerde yarattığı sorunları çözebilme adına geliştirilen "Sıfır eşik sürme kasa" uygulaması mekanlarda büyük kolaylık sağlamaktadır.
- Sistemin hem eşiksiz olması hem de kanatların orta kısmındaki yapının ince olması sebebiyle "Engelsiz geçiş, engelsiz görüş" sağlanmaktadır.
- Sıfır eşik sürme doğramada izolasyon detayları da düşünülmüş ve ona göre çözümler oluşturulmuştur.
- Oldukça fonksiyonel ve kullanışlı olması günlük yaşamda büyük avantaj sağlamaktadır.
- Kendine özgü tasarımı ve yapısıyla ayrılan sistemdeki farklı renk alternatifleri mekanlara zenginlik katmaktadır.

PVC



# PANJUR SİSTEMLERİ

- **STORBOX PANJUR**
- **DIŞTAN PANJUR**
- **İZOBOX PANJUR**



 **STORBOX**

Yalıtımlı mekanlar, mutlu hayatlar



# STORBOX



LEGEND  
art

## GENEL ÖZELLİKLER

Mekânlara mimari açıdan dekoratif seçenekler sunan Türkiye'nin lider PVC üreticilerinden Egepen Deceuninck, Storbox Panjur Sistemi ile ev ve ofislere güvenlik, yalıtım ve enerji tasarrufunu bir arada sunuyor. Güneş ışığı, yağmur, toz gibi dış etkenlerden koruyan panjur sistemi, güvenli yapısı ile mekânları zarar verici dış faktörlere karşı koruyor.

Geçmiş zamanlara bakıldığında temizlemesi zor, kaba bir görünüme sahip olan panjurlar, Egepen Deceuninck ile artık daha kullanışlı, daha güvenli ve daha estetik. Güneş ışığı, toz ve yağmur gibi hava koşullarına karşı koruma sağlayan Egepen Deceuninck Storbox Panjur Sistemi, mekânlara pratik ve estetik çözümler sunuyor. Kolay temizlenebilen yapısıyla pratik temizleme imkânları sağlayan Storbox Panjur Sistemi, güneş ışınlarını direkt alan mekânlar için ideal çözümler sunuyor. Yapısındaki şık tasarım sayesinde evlerin mimarisi ile uyum içinde olan ve mahremiyet için etkili olan panjur sistemi, hırsızlık gibi art niyetli tutumlar için caydırıcı bir rol oynuyor.

Gürültüyü engelleyen yapısıyla yaşanan tüm yerlerde huzur sağlayan panjur sistemi 165 mm ve 200 mm olarak iki farklı boyutta üretiliyor ve doğrama üstü panjur olarak kullanılıyor. Yüksek ısı yalıtımı sağlamak amacıyla 165x200 mm ve 200x235 mm kutularda özel sistem içinde bulunuyor.

Panjur lamel seçeneği Ege ve Mini Panjur olarak kullanılabilen Storbox Panjur Sistemi, tek pencereye, kapı üstüne ve çoklu panjur uygulaması gerektiren mekânlara kolaylıkla uygulanabiliyor. Mekânlarına daha dekoratif bir görünüm veya koruma sağlamak isteyenler ise tercihe göre, sürme sineklik veya stor sineklik ile kombine edilebiliyor.

# DIŞTAN PANJUR



## GENEL ÖZELLİKLER

Mevcut pencere sisteminin dışından takılabilen kutu tipidir. Sarmal sistem kutuları dışarıdan görülür ve duvar dışına taşma yapabilir.

Pencere ile birlikte montaj yapılabileceği gibi, sonradan da mevcut pencereler üzerine uygulanabilir.

Panjur, müstakil ev ve apartman dairelerinde ısı ve ses yalıtımına yardımcı olur. Emniyet askısı ile panjurlarınızın zorlanarak dışarıdan açılmasını engelleyebilirsiniz. Kapatıldıklarında panjurlar tam karanlığı garanti eder.

# İZOBEX PANJUR



## GENEL ÖZELLİKLER

Modern binalar büyük pencere ve cam alanlarla karakterizedir ve bu nedenle tasarım özgürlüğü için güçlü bir zorluk oluşturmaktadır. Özellikle, modern tek aileli konut binalarındaki eğilim venedik kör sistemlerine yöneliktir.

Çekici cephe tasarımı, enerji tasarrufu düzenlemelerine uygunluk, kolay kurulum ve güvenilir bina fiziği özellikleri, modern bina sistemleri için belirleyici faktörlerdir. İzobox ile gelen çözümler, hemen hemen her uygulama için size çeşitli iyi tasarlanmış ürün sistemleri sunar. İzobox markası en yüksek kalitede mükemmel bir gölgeleme sistemidir. Yenilenmiş, sıvalı veya klinker duvarcılık veya ETICS cephelemleri olsun, tüm projeleriniz için İzobox sizi her zaman tasarım ve uygulama için ilk sıraya koyar. Ses mühendisliği ile birlikte, pratik olarak sınırsız tasarım seçeneği sunar.

İzobox, inşaatın erken aşamalarında size zamandan ve paradan tasarruf sağlayan kolay ve hızlı bir montaja sahiptir. Kutu destek için her bir tarafı yan duvarlarınıza 6-10 cm tutar ve düzgün bir yüzey elde etmek için alçı ağ ve sıva ile kaplanır. Ürünün anında teslimi var ve kutular duvar kalınlığına göre üç farklı boyda.



**IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS**

by deceuninck

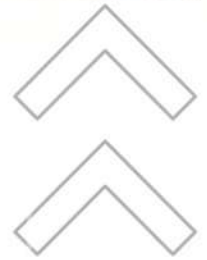


# ALÜMİNYUM



# SÜRME SİSTEMLERİ

- **RENAVATIO**
- SERANAD SLT-6518
- **SERANAD SLT-4516**
- SERANAD
- **ARMA SL-4516**
- ARMA SLT-3213
- **ARMA SL-3213**
- ARMA SL-4015
- **ARMA SLT-3816**
- MINIMAL-6518

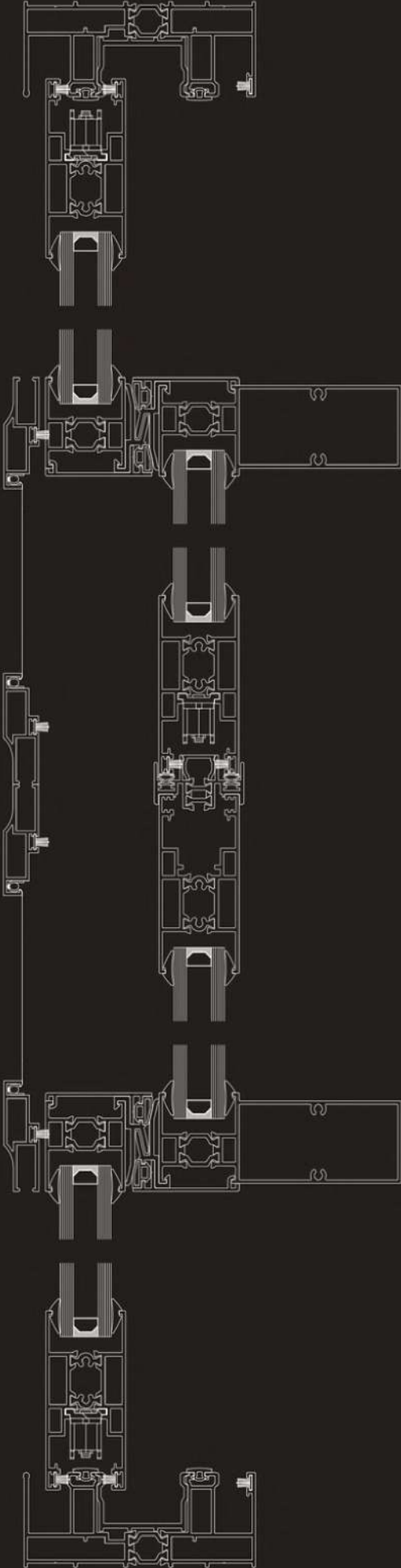


**IQ** ALUMINIUM  
SYSTEMS

by deceuninck

**YÜKŞEK YALITIM,  
SAĞLAMLIK VE  
UZUN ÖMÜRLÜLÜK**

**IQ** SERIES



IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by decaunick

# RENOVATIO

14,8 mm

Isı Yalıtım Köprüsü

81 mm

Kanat Yüksekliği

40 mm

Kasa Yüksekliği

85 mm

Kenet Genişliği

20-36 mm

Cam Kalınlığı

250 Kg

Kanat Taşıma Kapasitesi

KILIÇOĞLU

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

## GENEL ÖZELLİKLER

RENOVATIO Alüminyum Sürme Sistemi, geniş açıklıklar için tasarlanmış bir performans sunan sürme sistemidir. Geniş açıklıklar için tasarlanmış bir performans sürme sistemidir. 'Yeniden Doğmak' anlamına gelen ismi ile sürme sistemlerinin yeniden doğuşunu temsil etmektedir. Eğer bir sürme sisteminde açılır bir doğramanın performansını arıyorsanız RENOVATIO tam da size göre dizayn edilmiş bir sürme sistemidir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 81 mm kanat yüksekliği, 85 mm orta kenet genişliği, 40 mm kasa yüksekliği, 14,8 mm'lik ısı yalıtım köprüsü, 20-36 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı ve maksimum 250 kg'lık kanat taşıma kapasitesi,
- Geliştirilmiş su tahliye sistemi sayesinde yüksek su tahliye performansı,
- Çok noktalı conta baskıları sayesinde mükemmel hava geçirimsizlik performansı,
- Pratik aksesuar yapısı sayesinde kontrol ve kullanım kolaylığı,
- Mükemmel açılıp kapanma sistemi ile neredeyse açılır sistem performans değerleri,
- Daha geniş ve büyük açıklıklarda uygulanabilme imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksallı yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

# SERANAD SLT-6518

24 mm

Isı Yalıtım Köprüsü

98 mm

Kanat Yüksekliği

43 mm

Kasa Yüksekliği

104 mm

Kenet Genişliği

18-44 mm

Cam Kalınlığı

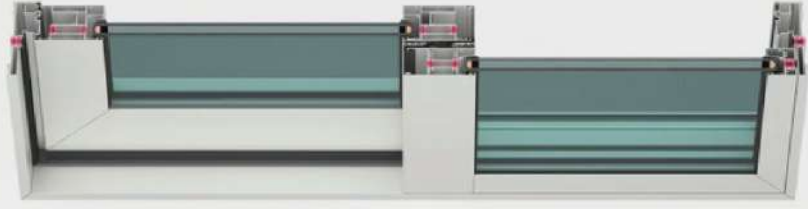
400 Kg

Kanat Taşıma Kapasitesi

KILIÇOĞLU

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick



## GENEL ÖZELLİKLER

SERANAD SLT-6518 Alüminyum Sürme Sistemi, geniş açıklıklar için tasarlanmış bir Kaldır & Sür sistemidir. 'Devasa Büyük' anlamına gelen ismi ile sürme sistemlerinin geniş ve yüksek yapılabilmek imkanı temsil etmektedir. Kaldır & Sür sistemleri için aranan yüksek performans değerleri SERANAD SLT-6518 'de sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 98 mm kanat yüksekliği, 64,2 mm kanat genişliği, 43 mm kasa yüksekliği, 24 mm' lik ısı yalıtım köprüsü, 18-44 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı ve maksimum 400 kg.'lık kanat taşıma kapasitesi,
- Geliştirilmiş su tahliye sistemi sayesinde yüksek su tahliye performansı,
- Çok noktalı conta ve fırça baskıları sayesinde harika hava geçirimsizlik performansı,
- Pratik aksesuar yapısı sayesinde gelen kullanım kolaylığı ile çok noktalı kilitleme sistemi güvenliği,
- Daha geniş ve yüksek açıklıklarda uygulanabilme imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksallı yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

# SERANAD SLT-4516

32 mm

Isı Yalıtım Köprüsü

78 mm

Kanat Yüksekliği

50,5 mm

Kasa Yüksekliği

90 mm

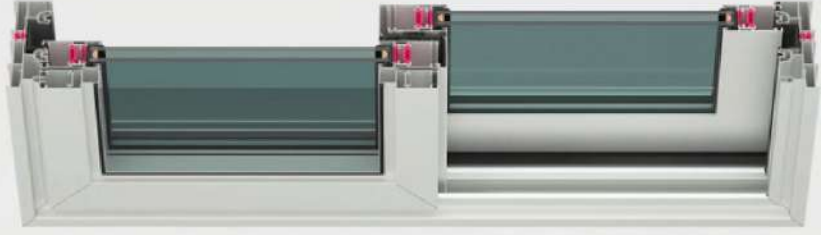
Kenet Genişliği

6,28 mm

Cam Kalınlığı

200 Kg

Kanat Taşıma Kapasitesi



## GENEL ÖZELLİKLER

SERANAD SLT-4516 Alüminyum Sürme Sistemleri'nde geniş açıklıklar için tasarlanmış bir sürme sistemidir. 'Hareketli' anlamına gelen ismi ile sürme sistemlerinin kullanım kolaylığını temsil etmektedir. Sürme Sistemleri için aranan yüksek performans MOVENTIS'de sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 78 mm kanat yüksekliği, 45 mm kanat genişliği, 90 mm orta kenet genişliği, 50,5 mm kasa yüksekliği, 32 mm'lik ısı yalıtım köprüsü, 6-28 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı ve maksimum 200 kg'lık kanat taşıma kapasitesi,
- Minimal profil kalınlıkları sayesinde dekoratif ve estetik görünüm ile modern mimarilere mükemmel uyum,
- Sürme Sistemleri'nin kolaylığını hissettirecek mükemmel aksesuarlar ile yüksek hava ve su yalıtımı sağlayan yenilikçi tasarım,
- Kolay üretim ve montaj için geliştirilmiş üretim çeşitlilikleri,
- Sürme sistemi için tasarlanan profiller ile Kaldır & Sür sürme yapılabilme imkanı, "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

# SERANAD

18,6 mm

Isı Yalıtım Köprüsü

85 / 98 mm

Kanat Yüksekliği

45 mm

Kasa Yüksekliği

43 mm

Kenet Genişliği

24 - 26 - 28 mm

Cam Kalınlığı

200 kg

Kanat Taşıma Kapasitesi

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

## GENEL ÖZELLİKLER

SERANAD Alüminyum Sürme Sistemi, geniş aralıklar için tasarlanmış bir sürme sistemidir. "Notada, şarkıda ulaşılan son nokta, resital" anlamına gelen ismi ile sürme sistemlerdeki birçok varyasyonun tek bir seri ile yapılabirliğini temsil etmektedir. Aynı profiller ile hem sürme hem de Kaldır & Sür (HBSB) yapılabirme özelliği Serenad ile sizlere sunulmaktadır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Minimal profil kalınlıkları sayesinde dekoratif ve estetik görünüm ile modern mimarilere mükemmel uyum,
- Sürme sistemlerinin kolaylığını hissettirecek mükemmel aksesuarlar ile yüksek hava ve su yalıtımı sağlayan yenilikçi tasarım,
- Kolay üretim ve montaj için geliştirilmiş üretim çeşitlilikleri, kanatlar için değişik imalat seçenekleri. İster komple 45° ister komple 90° isterseniz hem 45° hem 90° seçeneklerini aynı kanat üzerinde uygulayabilme imkânı,
- Aynı kanat profilleri ile hem sürme hem de 200 kg'lık Kaldır & Sür (HBSB) yapabilme imkânı,
- Sürme kanatlarda ispanyoletli kilitleme sistemi kullanabilme özelliği,
- "IQ Colors ve IQ Effect" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

# ARMA SL-4516

78 mm

Kanat Yüksekliği

50,5 mm

Kasa Yüksekliği

90 mm

Kenet Genişliği

6-28 mm

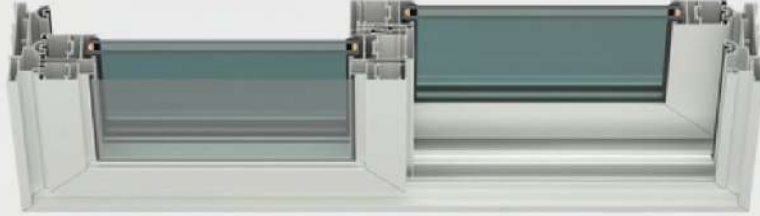
Cam Kalınlığı

160 Kg

Kanat Taşıma Kapasitesi

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick



## GENEL ÖZELLİKLER

ARMA SL-4516 Alüminyum Sürme Sistemi, geniş açıklıklar için tasarlanmış bir sürme sistemidir. 'Sağlam' anlamına gelen ismi ile Sürme Sistemleri'nin kullanım dayanıklılığını temsil etmektedir. Sürme sistemleri için aranan geniş açıklık sürme doğramaları ARMA SL-4516 'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 78 mm kanat yüksekliği, 45 mm kanat genişliği, 90 mm orta kenet genişliği, 50,5 mm kasa yüksekliği, 6-28 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı ve maksimum 160 kg'lık kanat taşıma kapasitesi,
- Minimal profil kalınlıkları sayesinde dekoratif ve estetik görünüm ile modern mimarilere mükemmel uyum,
- Sürme Sistemleri'nin kolaylığını hissettirecek mükemmel aksesuarlar ile yakalanan minimum sürtünme sayesinde gelen kullanım kolaylığı,
- Kolay üretim ve montaj için geliştirilmiş üretim çeşitlilikleri,
- Sürme Sistemi için tasarlanan profiller ile Kaldır & Sür sürme yapılabilme imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

ARMA  
SLT- 3213

75 mm

Kanat Yüksekliği

45 mm

Kasa Yüksekliği

40 mm

Kenet Genişliği

6-20 mm

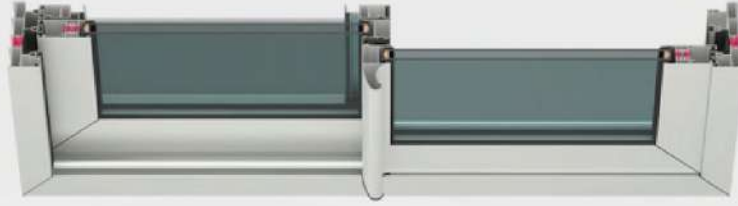
Cam Kalınlığı

120 Kg

Kanat Taşıma Kapasitesi

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick



## GENEL ÖZELLİKLER

ARMA SLT-3213 Alüminyum Sürme Sistemleri, standart açıklıklar için tasarlanmış bir sürme sistemidir. 'Ekipman' anlamına gelen ismi ile sürme sistemlerinin basit ve estetik uygulanabilirliğini temsil etmektedir. Standart Sürme Sistemleri için aranan yüksek performans ARMA SLT-3213 'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 75 mm kanat yüksekliği, 40 mm kanat genişliği, 40 mm orta kenet genişliği, 45 mm kasa yüksekliği, 20 mm'lik ısı yalıtım köprüsü, 6-20 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı ve maksimum 120 kg'lık kanat taşıma kapasitesi,
- Minimal profil kalınlıkları sayesinde dekoratif ve estetik görünüm ile modern mimarilere mükemmel uyum,
- Sürme Sistemleri'nin kolaylığını hissettirecek mükemmel aksesuarlar ile yüksek hava ve su yalıtımı sağlayan yenilikçi tasarım,
- Kolay üretim ve montaj için geliştirilmiş üretim çeşitlilikleri,
- Sisteme özel dizayn edilmiş çok noktalı kilitleme mekanizması ile güvenli kullanım imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by decaunickARMA  
SL- 3213

75 mm

Kanat Yüksekliği

45 mm

Kasa Yüksekliği

40 mm

Kenet Genişliği

6-20 mm

Cam Kalınlığı

120 Kg

Kanat Taşıma Kapasitesi

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

## GENEL ÖZELLİKLER

ARMA SL-3213 Alüminyum Sürme Sistemleri, standart açıklıklar için tasarlanmış bir sürme sistemidir. 'Güzel görünümlü' anlamına gelen ismi ile sürme sistemlerinin estetik uygulanabilirliğini temsil etmektedir. Standart Sürme Sistemleri için aranan tüm özellikler ARMA SL-3213'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 75 mm kanat yüksekliği, 32 mm kanat genişliği, 40 mm orta kenet genişliği, 45 mm kasa yüksekliği, 6-20 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı ve maksimum 120 kg'lık kanat taşıma kapasitesi,
- Minimal profil kalınlıkları sayesinde dekoratif ve estetik görünüm ile modern mimarilere mükemmel uyum,
- Sürme Sistemleri'nin kolaylığını hissettirecek mükemmel aksesuarlar ile gelen yenilikçi tasarım,
- Kolay üretim ve montaj için geliştirilmiş üretim çeşitlilikleri,
- Sisteme özel dizayn edilmiş çok noktalı kilitleme mekanizması ile güvenli kullanım imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by decaunickARMA  
SL- 4015

60.5 mm

Kanat Yüksekliği

48 mm

Kasa Yüksekliği

40 mm

Kenet Genişliği

6-20 mm

Cam Kalınlığı

100 Kg

Kanat Taşıma Kapasitesi

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick



## GENEL ÖZELLİKLER

ARMA SL-4015 Alüminyum Sürme Sistemleri, standart açıklıklar için tasarlanmış bir sürme sistemidir. 'Kibar' anlamına gelen ismi ile Sürme Sistemleri'nin incelik ve kibarlığını temsil etmektedir. Sürme sistemleri için aranan minimal profil kalınlıkları ile standart açıklıklarda kullanılabilme imkanı ARMA SL-4015'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 60,5 mm kanat yüksekliği, 39,6 mm kanat genişliği, 40 mm orta kenet genişliği, 48 mm kasa yüksekliği, 6-20 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı ve maksimum 100 kg.'lık kanat taşıma kapasitesi,
- Minimal profil kalınlıkları sayesinde dekoratif ve estetik görünüm ile modern mimarilere mükemmel uyum,
- Sürme Sistemleri'nin kolaylığını hissettirecek aksesuarlar ile yakalanan minimum sürtünme sayesinde gelen kullanım kolaylığı,
- Kolay üretim ve montaj için geliştirilmiş üretim çeşitlilikleri,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

ARMA  
SLT- 3816

88 mm

Kanat Yüksekliği

45 mm

Kasa Yüksekliği

32 mm

Kenet Genişliği

24-28 mm

Cam Kalınlığı

160 Kg

Kanat Taşıma Kapasitesi

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

## GENEL ÖZELLİKLER

Fiyat, performans ve tasarım açısından tüm beklentileri karşılayan ARMA SLT-3816; minimal profil kalınlıklarıyla tüm mimari çalışmalara kolaylıkla uyum sağlıyor. Her alanda geniş duvar açıklıklarına rahatlıkla uygulanabilen Serenad-S; 88 mm kanat yüksekliği, 38 mm kanat genişliği, 32 mm orta kenet genişliği, 45 mm kasa yüksekliği, 18,6 mm'lik ısı yalıtım köprüsü ve 24-28 mm aralığındaki cam kalınlığına uygulanabilme imkanı ve 160 kilograama kadar kanat taşıma kapasitesiyle maksimum seviyede performans sergiliyor.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Minimal profil kalınlıkları sayesinde dekoratif ve estetik görünüm ile modern mimarilere mükemmel uyum,
- Sürme sistemlerinin kolaylığını hissettirecek mükemmel aksesuarlar ile yüksek hava ve su yalıtımı sağlayan yenilikçi tasarım,
- Minimum profil maksimum cam alan sayesinde her türlü ihtiyaca inovatif çözümler,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Geniş açıklıklar için tasarlanmış, kasa ve kanatların tamamen gizlenebildiği Magnus Alüminyum Sürme Sistemi;
- 40 mm kanat yüksekliği, 64.6 mm kanat genişliği, 43 mm orta kenet genişliği, 75 mm kasa yüksekliği, 14,8 mm'lik ısı yalıtım köprüsü ve 30mm cam kalınlığına kadar uygulanabilme imkanı 350 kilograma kadar kanat taşıma kapasitesiyle maksimum seviyede performans sergiliyor.
- Magnus, benzersiz bir su tahliye sistemine sahiptir. Profiller, duvar içine ve zemine gizlenebilir. Böylece görünür cam alanı maksimum seviyededir. Ayrıca, pratik aksesuar yapısıyla kontrol ve kullanımında kullanıcı dostu bir çözüm sağlar.

# MINIMAL SLT- 6518

88 mm

Kanat Yüksekliği

45 mm

Kasa Yüksekliği

32 mm

Kenet Genişliği

24-28 mm

Cam Kalınlığı

160 Kg

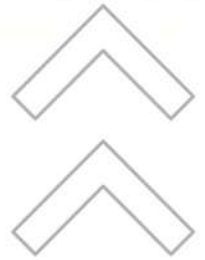
Kanat Taşıma Kapasitesi

# ALÜMİNYUM



# AÇILIR SİSTEMLER

- **FORMO DWT-4516**
- FORMO DW-4514
- **FORMO DW-5520**
- FORMO DWT-5516
- **FORMO DWT-5520**
- FORMO DW-5516
- **FORMO DWT-6516**
- FORMO DWT-6520
- **FORMO DWT-7516**
- FORMO DWT-7520
- **FORMO DWT-8520**



SÜRME  
SİSTEMLERİNİN  
EN İDDİALİ  
PERFORMANSI

**PfB** Prüfzentrum für Bauelemente  
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows  
Rolläden • shutters  
Türen • Tore • doors  
Fassaden • curtain walling  
Baubeschläge • building hardware

TEST CERTIFICATE NO. 17/11-A005-Z1

PfB Internal No. 1807-A001

Version 1.cn

Initial type testing (ITT) of performance characteristics in accordance with EN 14351-1 :2006 + A1 : 2010 "Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics - German version EN 14351-1:2006 + A2:2016"

**Applicant** IQ Aluminium Systems - Igo Profil Tic. ve San.A.Ş.  
Atatürk Plastik OSB Mah.5 Cad.4  
Menemen / İzmir  
Turkey

**Product type** Single casement sliding door with fixed side part  
Al., double glazing




**Product name** Renovatio Series

**Hardware** Sigema-Aubi

**Sealing** EPDM

**Dimension** Total outside dimensions (W x H) max. 2200 mm x 2200 mm

**Classification** According to test report No. 17/11-A005-B1 of January 17, 2018:

	EN 1026 Air Permeability	EN 12207 Class 4
	EN 1027 Water tightness	EN 12208 Class E1050
	EN 12211 Resistance to wind load	EN 12210 Class C5/B5

**Validity** Period of validity of EN 14351-1 : 2006 + A2 : 2016

  
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller  
Head of Institute



Stephan Kretschmer  
January 17, 2018

  
Rüdiger Müller  
Responsible Official

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
AC, Traisenweg 11A 8871  
Lachsmannweg 1A 83071 Stephansrieden  
gHG PfB Verwaltungs GmbH  
Geschäftsführer: Matthias Gemmel, Rüdiger Müller  
AC Traisenweg 11A 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 474347 0  
Telefax +49 (0) 80 36 / 474347 28  
www.pfb-normen.de  
info@pfb-normen.de

Technische Realisation: Bud Albring  
DANS 2088 P15 5000 0300 0347 11  
SWIFT-BIC: BUNDEDE333  
Kontonr.: 75217013009  
VSK-Nr.: 0240339602

Anerkennende Prüfstelle  
Landschaftsarchitektur  
BA 17 11  
Notified Body  
No. 1044

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by deceuninck

# FORMO DWT-4516

45 mm

Temel Sistem Derinliği

1,6 mm

Profil Et Kalınlığı

4-30 mm

Cam Kalınlığı

14,8 mm

Isı Bariyeri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by deceuninck

## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DWT-4516 Alüminyum Açılır Kapı Pencere sistemi, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği pencere ve kapı sistemidir. 'Narin' anlamına gelen ismi ile açılır sistemlerde incelik ve zerafeti temsil etmektedir. Menteşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler GRACILIS 'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 45 mm temel sistem derinliği, 1,6 mm profil et kalınlığı, 4-30 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı, 14,8 mm poliamid ısı bariyeri sayesinde güçlendirilmiş yalıtım özelliği,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by decaunickFORMO  
DW-4514

45 mm

Temel Sistem Derinliği

1,4 mm

Profil Et Kalınlığı

4-30 mm

Cam Kalınlığı

mm

Isı Bariyeri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DW-4514 Alüminyum Mentşeli Açılır Sistem, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği pencere ve kapı sistemidir. ' Sabit ' anlamına gelen ismi ile küçük ve sabit açılımları temsil etmektedir. Mentşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler FIXUM'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 45 mm temel sistem derinliği, 1,6 mm profil et kalınlığı, 4-30 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı, 14,8 mm poliamid ısı bariyeri sayesinde güçlendirilmiş yalıtım özelliği,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by decaunick

# FORMO DW-5520

55 mm

Temel Sistem Derinliği

2 mm

Profil Et Kalınlığı

4-40 mm

Cam Kalınlığı

mm

Isı Bariyeri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DW-5520 Alüminyum Açılır Kapı Pencere Sistemi, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği ısı yalıtımsız pencere ve kapı sistemidir. ' Hareket ' anlamına gelen ismi ile uygulandığı mekanlara hareket kazandırmayı temsil etmektedir. Menteşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler ACTUS'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 55 mm temel sistem derinliği, 2 mm profil et kalınlığı, 4-40 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Gizli kanat, Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksallı yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by deceuninck

# FORMO DWT-5516

55 mm

Temel Sistem Derinliği

1,6 mm

Profil Et Kalınlığı

4-40 mm

Cam Kalınlığı

14,8 mm

Isı Bariyeri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by deceuninck

## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DW-5516 Alüminyum Açılır Kapı Pencere Sistemi, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği ısı yalıtımsız pencere ve kapı sistemidir. 'Güneş' anlamına gelen ismi ile her türlü kullanıma uygunluğu temsil etmektedir. Menteşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler SOLIS'de sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 55 mm temel sistem derinliği, 1,6 mm profil et kalınlığı, 4-40 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksallı yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by deceuninckFORMO  
DWT-5520

55 mm

Temel Sistem Derinliği

2 mm

Profil Et Kalınlığı

4-40 mm

Cam Kalınlığı

14,8 mm

Isı Bariyeri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by deceuninck

## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DWT-5520 Alüminyum Açılır Kapı Pencere Sistemi, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği pencere ve kapı sistemidir. 'Nadir' anlamına gelen ismi ile ısı yalıtımlı açılır sistemlerde ender rastlanan özellikleri içinde barındırmayı temsil etmektedir. Mentşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler RARUS'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 55 mm temel sistem derinliği, 2 mm profil et kalınlığı, 4-40 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı, 14,8 mm poliamid ısı bariyeri sayesinde güçlendirilmiş yalıtım özelliği,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Gizli kanat, Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı, "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by decaunickIQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick



# FORMO DW-5516

55 mm

Temel Sistem Derinliği

1,6 mm

Profil Et Kalınlığı

4-40 mm

Cam Kalınlığı

mm

Isı Bariyeri

## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DW-5516 Alüminyum Açılır Kapı Pencere Sistemi, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği ısı yalıtımsız pencere ve kapı sistemidir. 'Güneş' anlamına gelen ismi ile her türlü kullanıma uygunluğu temsil etmektedir. Menteşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler SOLIS'de sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 55 mm temel sistem derinliği, 1,6 mm profil et kalınlığı, 4-40 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksallı yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by decaunickFORMO  
DWT-6516

65 mm

Temel Sistem Derinliği

1,6 mm

Profil Et Kalınlığı

18-44 mm

Cam Kalınlığı

24 mm

Isı Bariyeri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DWT-6516 Alüminyum Açılır Kapı Pencere Sistemi, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği pencere ve kapı sistemidir. 'İlk' anlamına gelen ismi ile ısı yalıtımlı açılır sistemlerde üst segment ürünlerin başlangıcını temsil etmektedir. Menteşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler PRIMUM'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 65 mm temel sistem derinliği, 1,6 mm profil et kalınlığı, 18-44 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı, 24 mm poliamid ısı bariyeri sayesinde güçlendirilmiş yalıtım özelliği,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

# FORMO DWT-6520

65 mm

Temel Sistem Derinliği

2 mm

Profil Et Kalınlığı

18-44 mm

Cam Kalınlığı

24 mm

Isı Bariyeri

KILIÇOĞLU

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick



## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DWT-6520 Alüminyum Menteşeli Açılır Sistem, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği pencere ve kapı sistemidir. 'Kale' anlamına gelen ismi ile ısı yalıtımlı açılır sistemlerde üst seviyede dayanıklılık ve güvenliği temsil etmektedir. Menteşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler CASTRUM'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 65 mm temel sistem derinliği, 2 mm profil et kalınlığı, 18-44 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı,
- 24 mm poliamid ısı bariyeri sayesinde güçlendirilmiş yalıtım özelliği,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Gizli kanat, Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS  
by decaunick

# FORMO DWT-7516

75 mm

Temel Sistem Derinliği

1,6 mm

Profil Et Kalınlığı

20 - 44 mm

Cam Kalınlığı

34 mm

Isı Bariyeri

IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick



## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DWT-7516 Alüminyum Mentşeli Açılır Sistem, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği pencere ve kapı sistemidir. 'Yenilik' anlamına gelen ismi ile ısı yalıtımlı açılır sistemlerin farklı bir seviyeye taşındığını temsil etmektedir. Mentşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler FORMO DWT-7516'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 75 mm temel sistem derinliği, 1,6 mm profil et kalınlığı, 20-44 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı,
- 34 mm poliamid ısı bariyeri sayesinde güçlendirilmiş yalıtım özelliği,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri

# FORMO DW-7520

75 mm

Temel Sistem Derinliği

2 mm

Profil Et Kalınlığı

20-44 mm

Cam Kalınlığı

34 mm

Isı Bariyeri



IQ ALUMINIUM  
SYSTEMS

by decaunick

## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DWT-7520 Alüminyum Menteşeli Açılır Sistem, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım varyasyonlarının çözülebildiği pencere ve kapı sistemidir. 'Kusursuz' anlamına gelen ismi ile ısı yalıtımlı açılır sistemlerde gelinen son noktayı temsil etmektedir. Menteşeli açılır sistemler için aranan tüm özellikler PERFECTUS'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- 75 mm temel sistem derinliği, 2 mm profil et kalınlığı, 20-44 mm cam kalınlığı uygulanabilme imkanı, 34 mm poliamid ısı bariyeri sayesinde güçlendirilmiş yalıtım özelliği,
- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitlerine uygunluk,
- Diğer seriler ile ortak kullanılan conta, çita, adaptör, köşe takozu profilleri ve aksesuarlar sayesinde maksimum fayda,
- Gizli kanat, Pivot pencere ve kapı uygulama imkanı,
- "IQ COLORS ve IQ EFFECTS" renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksal yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.



## GENEL ÖZELLİKLER

FORMO DWT-8520, çeşitli profil seçenekleri ile tüm açılım versiyonlarının çözülebildiği menteşeli pencere ve kapı sistemidir. "Krallık" anlamına gelen ismi ile ısı yalıtımlı açılır sistemlerde ismi gibi en ön plana çıkmayı temsil eder. Menteşeli açılır sistemler için aranan özellikler FORMO DWT-8520'da sizleri beklemektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Euro section 1 kanal detayı ile tüm aksesuar çeşitliliklerine uygunluk,
- Hatlarındaki ovalik sayesinde daha soft görünüş ve maksimum estetiklik,
- Cam çitası birleşimlerinde ister klasik 90° isterse kendine has olarak 45°çıta uygulanabilme,
- Maksimum temel sistem derinliği 85mm sayesinde maksimum termal izolasyon
- IQ Color ve IQ Effects renkleri sayesinde özel statik renkler, harika eloksallı yüzeyler ve ahşap desenler ile modern ve estetik renk seçenekleri.

# FORMO DWT-8520

75 mm

Temel Sistem Derinliği

2 mm

Profil Et Kalınlığı

20-40 mm

Cam Kalınlığı

34 mm

Isı Bariyeri

**CAM BALKON**

**KATLANIR  
SISTEMLER**

- **PERFORMUS**
- **BELLA**



# PERFORMUS

40 mm  
Genişlik

TPV/Fırça Conta  
Conta

İç-Dış/Çift Sıra  
Conta Sayısı

Alüminyum Kapak Profili  
Kanat Araları

8 mm temperli tek cam  
24 mm temperli çift cam  
Cam Uygulamaları

Stor perde profili ve  
damlalıklı ray profili  
Opsiyon

Optimum düzeyde yalıtım ve tasarımı  
bir arada sunan akılcı çözümdür.



Tek cam ve çift cam uygulamaları ile optimum seviyede yalıtım sağlar. Özel gömme kollu uygulaması sayesinde kolay kullanım ve güvenlik sağlar. Bütçenize uygun çözümler ile yeni yaşam alanı oluşturabilirsiniz.

## Tasarım ve Fonksiyonellik

- Bella Katlanır Cambalkon Sistemlerinde şeffaf conta yerine alüminyum kapak profili kullanılır. Bu sayede profiller sararmaz, kırılmaz aynı zamanda tutamak olarak kullanım imkanı da yaratır.
- Bella Katlanır Cambalkon, dekoratif ve fonksiyonel çözümler sunan kasa uzatma profili ve köşe dönüş profilleri ile uygulama yapılması zor gözükten alanlarda bile kullanıcıya çözüm yaratır.
- Alüminyum profillerde 5 farklı renk seçeneği sunulmaktadır

## Yalıtım

- Bella Cambalkon Sistemleri, sahip olduğu tescilli çıkış kapağı ile rüzgar geçişini engeller.
- Bella Cambalkon Sistemlerinde kanat ve ray profillerinde bulunan fırça conta kanalları sayesinde rüzgar dayanımı kuvvetlendirilmiştir. Düşeyde çift sıra kullanım imkanı sunarak dış etkenlerin etkisini azaltarak kullanıcıya tüm mevsimlere uygun huzurlu bir alan imkanı yaratır.
- Uygun alanlarda cam birleşim noktalarında 4 kademeli conta uygulaması da yapılarak yalıtım performansı artırılabilir.
- Panel boyunca sahip olduğu gizli fırça conta uygulaması ile yalıtım performansı artırılırken estetik görünümünden de ödün vermez.

## Güvenlik

- Bella Cambalkon Sistemlerinde istasyon noktasında kanatların açık konumdayken sabitlenmesini sağlayan çocuk emniyet kilidi ile güvenlik artırılmıştır.
- Bella Cambalkon Sistemlerine isteğe bağlı olarak 8 mm temperli ve 20 mm temperli çift cam uygulaması yapılabilmektedir. Kullanılan temperli cam, normal camlara göre daha güvenlidir.

Consensus Cambalkon Sistemi, Ar-Ge çalışmaları sonucunda son teknoloji ile üretilmiştir.

**BELLA**



Minimal profili tasarımı sayesinde daha fazla görüş alanı sağlarken telli ve kollu uygulama ile kullanıcı dostudur. Temperli cam, çift cam uygulamaları güvenliğin yanı sıra hava, su ve rüzgar yalıtımına katkı sağlamaktadır.

39 mm  
Genişlik

TPV/Fırça Conta  
Conta

İç-Dış/Çift Sıra  
Conta Sayısı

Alüminyum Kapak Profili  
Kanat Araları

8 mm temperli tek cam  
20 mm temperli çift cam  
Cam Uygulamaları

Stor perde profili ve  
damlalıklı ray profili  
Opsiyon

### Tasarım ve Fonksiyonellik

- Özel tasarım damlalıklı ray profili sayesinde mimarinize uyum sağlamaktadır.
- Kilit sistemindeki gömme kollu yapısı, balkonunuzda estetik bir görüntü yaratırken kolay kullanımı ile de dikkat çekmektedir.
- Cam-profil bağlantısında kanat tasarım ı ve kullanılan özel yapıştırıcı sayesinde U.V. dayanımı ve yapışma kuvveti artırılmıştır. Cam-profil bağlantısında silikon kesinlikle kullanılmamaktadır.
- Yaygın kullanımındaki balkon tiplerine uyum sağlayan donanımları ve 7 farklı renk seçeneği ile kullanıcıya bütünlüyci bir alan oluşturur.

### Yalıtım

- Alüminyum kapak profillerinde yer alan gizli çift fırça contalar sayesinde balkonunuzda ekstra toz ve rüzgar yalıtımı sağlar.
- Performus Cambalkon Sistemlerine 24 mm çift cam kullanımı ile ısı, ses ve rüzgar yalıtımı artırılmıştır.

### Güvenlik

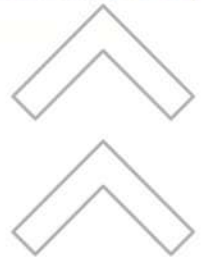
- Çocuk emniyet kilidi ile güvenlik artırılmıştır.
- 8 mm ve 24 mm temperli cam kullanımı ile darbelere karşı dayanım artırılmıştır.

**CAM BALKON**



# SÜRME SİSTEMLER

- **VISTA UNICO**
- **VISTA SLIDER**
- **VISTA QUADRO**



İki cam arası jaluzi kullanım imkanı ile estetik görüntü yakalayabilirsiniz.

# VİSTA UNICO

146,2 mm  
Genişlik

Fırça Conta  
Conta

İç-Dış/Çift Sıra  
Conta Sayısı

Alüminyum Fitol Profili  
Kanat Araları

30 mm temperli çift cam  
Cam Uygulamaları

Stor perde profili ve  
damlalıklı ray profili  
Opsiyon



30 mm cam tercihi özelliği ile iki cam arası jaluzi kullanım imkanı sağlamaktadır. Perde kullanmadan özel alanlar yaratabilirsiniz.

## Tasarım ve Fonksiyonellik

- Her kanatta 8 adet taşıyıcı tekerlek bulunan sistem kolay kullanım sağlamaktadır.
- Vista Unico Sürme Cambalkon sisteminde bulunan cam paneller; her iki tarafa da ayrı ayrı toplanabilir. Bu özelliği sayesinde uygulandığı alanlarda kullanım kolaylığı yaratırken, kesintisiz manzara imkanı yaratır.
- Camoda Vista Unico sürme cam balkon sisteminde bulunan üst kilit seti ile rüzgar ve tozun iç kısma geçişi engellenir. Bu sayede konforlu bir camoda yaşam alanı oluşur.
- Vista Unico Sürme serisinde bulunan kilit sistemleri düşey eksende istenilen yüksekliğe monte edilerek ergonomik bir kullanım yaratır.

## Yalıtım

- Camoda Vista Unico sürme cam balkon sisteminde kanat profillerinde bulunan fırça conta kanalları sayesinde rüzgar dayanımı kuvvetlendirilmiştir.
- Düşeyde kullanılan çift sıra fırça conta sayesinde dış etkenlerin etkisini azaltarak kullanıcıya tüm mevsimlere uygun huzurlu bir alan imkanı yaratır.
- Sahip olduğu alüminyum sızdırmazlık profili ve temperli çift cam uygulaması sayesinde cam esnemesi ve hava geçişi minimum seviyeye indirilerek güvenli ve yalıtımlı bir ortam sağlanır.

## Güvenlik

- Kilit sistemi telli olan Eco Bella Cambalkon Sistemi çocuk güvenliğinde sağlamaktadır.
- Eco Bella Katlanır Cambalkon Sistemlerine 8 mm temperli cam uygulaması ile normal camlara göre daha güvenlidir.

Kolay kullanımı, güvenliği ve estetiği bir arada sunan sistemdir.

# VISTA SLIDER

131,2 mm

Genişlik

Fırça Conta

Conta

İç-Dış/Çift Sıra

Conta Sayısı

Alüminyum Fitil Profili

Kanat Araları

8 mm temperli tek cam

Cam Uygulamaları



Üçlü ve beşli ray seçeneği ile daha geniş açıklıklara uygulanabilir. Balkon, kış bahçesi, ofis, cafe gibi mekanlarda yeni yaşam alanı oluşturmak için en ideal sistemdir.

## Yalıtım

- Vista Slider Sürme Cambalkon, alüminyum sızdırmazlık profili sayesinde cam esnemesi ve hava geçişi minimum seviyeye indirilerek güvenli ve yalıtımlı bir ortam sağlar.
- Cam panel aralarında ve kanatlarda yer alan fırça conta ile hava geçişi minimize edilmiştir.
- Vista Slider Sürme Cam Balkon sisteminde bulunan üst kilit seti ile rüzgar ve tozun iç kısma geçişi engellenir. Bu sayede konforlu bir camoda yaşam alanı oluşur.

## Güvenlik

- Yan profilinin özelliği sayesinde kilit, düşeyde istenilen konuma monte edilerek çocuk emniyeti sağlanır.
- Vista Slider Sürme Cam Balkon sistemi temperli cam kullanımı sayesinde her türlü mekânda güvenle kullanılabilir.

# VISTA QUADRO

138,5 mm  
Genişlik

Fırça Conta  
Conta

İç-Dış/Çift Sıra  
Conta Sayısı

Alüminyum Fitil Profili  
Kanat Araları

20 mm temperli çift cam  
Cam Uygulamaları

Çerçevesiz Kanat  
Opsiyon

Üstün donanım ve benzersiz tasarım detayları ile kullanıcıya kullanım kolaylığı ve konforu bir arada sunuyor.



Uygulandığı alanlarda yarattığı kesintisiz manzara imkanının yanı sıra temperli çift cam uygulaması ile de hava, su ve rüzgar yalıtımı sağlayarak balkonlarınızı yaşam alanına dönüştürür.

## Tasarım ve Fonksiyonellik

- İkili, üçlü ve dördü ray seçenekleri ile balkon, kış bahçesi, ofis bölmesi, restoran ve cafe gibi farklı açıklıklara sahip mekanlara uygulanabilir.
- Taşıyıcı tekerlek sistemleri, gerektiğinde yükseklik ayarı yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Camoda Vista Quadro Sürme Sistemi; sahip olduğu tutamak tasarımı, taşıma kapasitesi ve her zevke hitap eden 5 özel renk seçeneği ile kullanıcıya daha önce sunulmamış bir konfor sağlar.
- Fırçalı veya fırçasız üst ray seçeneği.

## Yalıtım

- Vista Quadro sürme cam balkon sisteminde kanat profillerinde bulunan fırça conta kanalları sayesinde rüzgar dayanımı kuvvetlendirilmiştir. Düşeyde çift sıra kullanım imkanı sunarak dış etkenlerin etkisini azaltarak kullanıcıya tüm mevsimlere uygun huzurlu bir alan imkanı yaratır.
- Ara kapaklar sayesinde cam esnemesi ve hava geçişi azalır. Vista Quadro sürme cambalkon sisteminde bulunan üst kilit seti ile rüzgar ve tozun iç kısma geçişi engellenir. Bu sayede konforlu bir camoda yaşam alanı oluşur.
- Temperli çift cam uygulamaları ve sahip olduğu donanımlarla güvenliğin yanı sıra hava, su ve rüzgar yalıtımı sağlar.

## Güvenlik

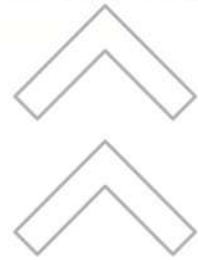
- Vista Quadro sürme cambalkon sistemi hem içeriden hem de dışarıdan kilitlenebilen özel kilitleme mekanizması sayesinde dışarıdan gelebilecek müdahalelere karşı güvenli bir ortam yaratır.
- Temperli cam uygulaması ile Vista Quadro sürme cambalkon sistemi dışarıdan gelen darbelere karşı dayanımı artırılmıştır.

# CAM BALKON



# HAREKETLİ KÜPEŞTE

- GİYOTİN



Üstün teknolojisi ve fonksiyonel özellikleri ile işletmeler için en ideal çözümdür. Cam panellerin dikey hareket ettiği için yer kazanımı sağlar.

**GIYOTİN**



Camla kaplama alanında yeni nesil bir yaklaşım sunan Camoda Hareketli Küpeşte, üstün teknolojisi ve fonksiyonel özellikleri ile daha fazla kullanım alanı yaratarak, dış mekanları daha yaşanabilir ve cazip hale getirir.

125 mm \* 140 mm  
Kutu Profil Genişlik

Fırça Conta  
Conta

Çift Sıra  
Conta Sayısı

Alüminyum Profil  
Kanat Araları

21 mm (5+11+5)  
temperli çift cam  
Cam Uygulamaları

Motorlu Uygulama  
Mekanizma

Çift Cam : 1 sabit +  
1 hareketli  
1 sabit + 2 hareketli  
Uygulama Tipleri

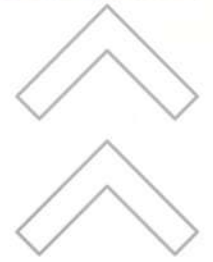
### Kullanım Alanları

- Hareketli Küpeşte sistemi evinizde dört mevsim huzur bulabileceğiniz özel bir alan yaratma şansı verir. Sistem açıkken veranda gibi dış alanlarınız bahçenizle bütün olabilir.
- Ticari uygulama alanlarında geleneksel hareketli alüminyum cam sistemlerine yeni nesil bir çözüm sunar. Farklı alüminyum ve cam rengi seçenekleri ile mekanların bütünlüğünü bozmadan işletmelere hacim ve değer kazandırır. Kış sezonunda cam paneller kapatıldığında herhangi bir ısıtma sistemi ile ortam sıcaklığı korunabilir.

### Güvenlik

- Sistem kapatılırken cam paneller arasında parmak sıkışması önlenmiştir. Sistem açılırken ise motor alt limiti, hareketli camla sabit cam arasında 1-2 cm boşluk olacak şekilde ayrılarak park pozisyonunda bile sıkışma tehlikesi engellenmiş olur.
- Hareketli Küpeşte/Giyotin Camlama sistemi çelik zincirli kullanımından dolayı diğer uygulama tiplerine göre daha fazla güvenlik sağlar.

# ZIP PERDE



*Yeni Nesil Perde...*

**Renk  
Kartelası**

Firmamızın son teknoloji üretimleri olan Zip perdeler klasik stor perdelerle göre farklı özelliklere sahiptir. Klasik perdelerin ihtiyacı karşılamadığı durumlarda Zip perdelerde çok daha elit mekanlar yaratılır. Isı tasarrufu sağlayan kaliteli kumaşı, uzaktan kumandalı fonksiyonel kullanımı, rengi ve tasarımı ile her ihtiyaca cevap verir.

Ev ve iş yerlerinde, yazlıklarda, otel ve restoranlarda kullanılmakta olup renkleri ve mükemmel tasarımları ile göz doldurmaktadır. Sarkmayan ve kırışmayan yapısı ile her zaman sık ve kaliteli bir duruşa sahiptir. En çok tercih edilen zip perde modellerini bulacağınız firmamızda her mekana uygun renk ve tasarımlar en hesaplı fiyatlarla sizleri beklemektedir.

**Kumaş Özellikleri**

- Kumaşın şekli, kurulum ve kullanım esnasında bozulmaz
- İç cephelerin %30 - %50 - % 80 oranında fayda sağlar
- Yanmaz, aşınmaz ve yırtılmaz
- Uzun süreli dayanıklı ve estetik kaliteye sahiptir.
- Düz yüzeylidir.
- 100 km rüzgara dayanıklıdır.

**Kumaş Temizliği**

Zip Perde kumaşları en yüksek düzeyde tasarım ve performansı birleştirmek için tasarlanmıştır. Perde kumaşının kolay bakımı için:

- Gevşek tozları fırçayla temizleyin.
- Üzerine su ve yumuşak sabundan oluşan bir temizleme silüsyonu püskürtün.
- Temizlemek için yumuşak kıllı bir fırçayı kullanın.
- Temizlik solüsyonunun kumaşa iyice işlenmesini sağlayın.
- Kalan sabun artıklarının temizlenmesi için iyice durulayın.
- Havanladırarak kurutun.

## Renk Kartelası



## Uygulama Fotoğrafları



KILIÇOĞLU

iH

RA

CAT

KILIÇOĞLU

# İHRACAT GERÇEKLEŞTİRDİĞİMİZ ÜLKELER

## AVRUPA

İSVİÇRE



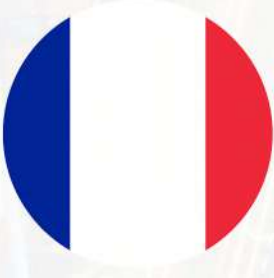
HOLLANDA



ALMANYA



FRANSA



BELÇİKA



ROMANYA



## AFRİKA

TANZANYA



MALİ



KILIÇOĞLU

# İHRACAT SÜRECİ

Kılıçoğlu adına size en kaliteli PVC & Alüminyum Kapı ve Pencere Sistemleri ürünlerimizi sunmak için bu mektubu yazıyoruz. Şirketimiz Türkiye'de PVC & Alüminyum Kapı ve Pencere Sistemleri alanında uzmanlaşmış bir şirket olarak, yıllar boyunca sektörde saygın bir konuma ulaşmıştır. Amacımız, tüm dünya ülkelerinde en iyi kapı ve pencere sistemleri çözümlerini sunmak ve müşterilerimizin gereksinimlerine en uygun ürünleri sunarak ihtiyaçlarını karşılamaktır.

Müşteri memnuniyeti odaklı çalışmamız sayesinde, ürünlerimiz kaliteli ve dayanıklıdır ve uluslararası kalite standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Şirketimiz, tecrübeli ve uzman bir ekip tarafından yönetilmekte ve en son teknolojileri kullanarak en iyi ürünleri sunmaktadır. Bu nedenle, Türkiye'den tüm dünya ülkelerine PVC & Alüminyum Kapı ve Pencere Sistemleri ihracatı konusunda lider bir şirketiz. Sizlere, işbirliği fırsatları sunarak, kaliteli ürünlerimizi sunma ve müşterilerinize daha iyi hizmet verme fırsatı sunmak isteriz.

Hedefimiz, müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun özelleştirilmiş çözümler sunarak, işletmenizin başarısına katkıda bulunmaktır. Lütfen Kılıçoğlu olarak nasıl bir iş birliği yapabileceğimizi görüşmek üzere bizimle iletişime geçin. İşletmenizin ihtiyaçlarını karşılamak için en iyi ürünleri sunmaktan mutluluk duyacağız.



# LOJİSTİK

## Hava Yolu

Üretim tesislerimizde hazırlanan ve sevkiyata hazır hale getirilen ürünlerimiz, İstanbul Havalimanı ve Sabiha Gökçen Havalimanından havalanarak, dünya üzerinde Kargo uçağı kabul eden tüm havalimanlarına inerek teslimat gerçekleştirir. Gerekli tüm resmi evraklar firmamız tarafından hazırlanmaktadır.

## Deniz Yolu

Üretim tesislerimizde hazırlanan ve sevkiyata hazır hale getirilen ürünlerimiz, teslimat gerçekleşecek ülkeye bağlı olarak; Mersin, İzmir, Kocaeli ve İstanbul Limanlarından yola çıkarak, istediğiniz adrese en yakın limana teslimatı gerçekleştirir. Gerekli tüm resmi evraklar firmamız tarafından hazırlanmaktadır.

## Kara Yolu

Üretim tesislerimizde hazırlanan ve sevkiyata hazır hale getirilen ürünlerimiz, tırlara yüklenerek istediğiniz adrese güvenli bir şekilde ulaşır. Gerekli tüm resmi evraklar firmamız tarafından hazırlanmaktadır.

# PAKETLEME



İhracat sevkiyatına hazırlanan ürünlerin paketlenmesi, ürünlerin taşıma sırasında zarar görmesini engellemek ve müşterilere hasarsız bir şekilde ulaşmasını sağlamak için hayati önem taşır. İhracat sevkiyatına hazırlanan ürünlerin paketlenmesi sırasında dikkat edilmesi gereken bazı önemli faktörler vardır.

İhracat sevkiyatına hazırlanan ürünlerin ambalaj malzemesinin, ürünlerin ağırlığı, hacmi ve taşıma süresi gibi faktörlere göre seçilmesi gerekmektedir. Kırılgan ürünler için köpük ambalaj, kabarcıklı naylon, karton kutu ve tahta kutular tercih ediyoruz. Ağır ürünler için ise mukavemeti yüksek karton kutular, plastik paletler ve strafor köpük kullanıyoruz.

Ürünlerin ambalajlanması sırasında doğru ambalajlama yöntemi kullanmak önemlidir. Ürünlerin korunmasını sağlamak için ambalaj malzemesinin tamamını kullanmak, ürünlerin boşlukta hareket etmesini önlemek ve ambalajın sağlamlaştırılması için bant, streç film kullanıyoruz. Ayrıca ürünler tek tek sandıklara vidalar eşliğinde sabitlenmektedir. Böylelikle ürün sevkiyat esnasında asla hareket etmemektedir.

İhracat sevkiyatına hazırlanan ürünlerin ambalajlanması, uluslararası standartlara uygun olarak yapılmaktadır. Bu standartlara uygun olarak paketlenmiş ürünler, gümrük işlemlerinde sorun yaşanmamasına ve sevkiyatın daha hızlı bir şekilde tamamlanmasına yardımcı olur.



KILIÇOĞLU

Karmar Sakura'da  
*Yerinizi Alın*

EGEPEN DECEUNINCK



KARMAR  
SAKURA



EGEPEN DECEUNINCK

TURKUAZ  
CITY



EGEPEN DECEUNINCK

NOVA  
ENLIFE



IQ ALÜMİNYUM

LOCA  
PRIVATE



EGEPEN DECEUNINCK

PANOROMA  
RESIDANCE



IQ ALÜMİNYUM

LOCA  
EVLERİ



CAMODA

BEREKET  
KONUTLARI



EGEPEN DECEUNINCK

KALEDİBİ  
KONUTLARI

## Merkez Ofis

T: +90 338 213 64 61

Tahsin Ünal Mahallesi, Faik  
Kayserilioğlu Caddesi, No:54/B  
Merkez/Karaman

kilicoglu@kilicoglucam.com

## Pazarlama

T: +90 542 376 00 03

Mehmet Yalçın

myalcin@kilicoglucam.com

## Kurumsal İletişim

T: +90 541 478 76 96

Çağrı Çaki

cagri.caki@kilicoglucam.com

**kilicoglu**  
GLASS-PVC-ALUMINIUM SYSTEMS