



ORFUYAPI

www.orfuyapi.com.tr

Mimari Pencere ve Kapi
Sistemleri

Architectural Systems



Hakkımızda

ORFU YAPI, pencere ve kapı sistemleri proje çözüm ortağıdır. Enerji verimliliği ve çevre için sorumluluk alma anlayışıyla sektörde iddiasını ortaya koymaktadır.

Uzman kadromuz ile beraber talepleri hedef bütçe ile en verimli şekilde gerçekleştirmeyi vadediyoruz.

30 yılı aşkın inşaat sektörü tecrübe ve kalitesiyle yurtdışında da ülkemizi temsil etmekten gurur duymaktayız.

Hizmetlerimiz

- Alüminyum Sistemler
- PVC Sistemler
- Korkuluk Sistemleri

Markalarımız

- REYNAERS
- ÇUHADAROĞLU interal
- KÖMMERLING

Sistemler

- Reynaers CS 77
- Reynaers CP 130 - LS
- interal DS 70
- interal S 50
- Kömmerling 70 AD
- Kömmerling PD 76
- Kömmerling Premiline

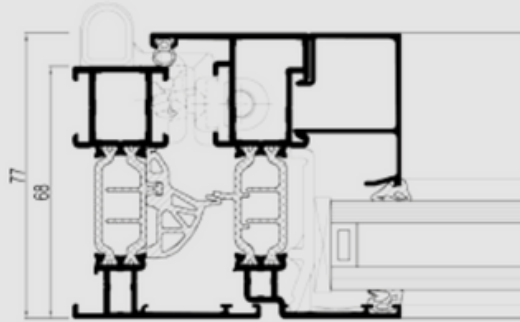
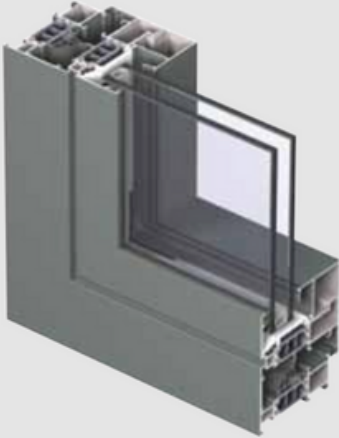


CS 77

En uygun hale getirilmiş güvenlik ve konfor

R

REYNAERS
aluminium



CS 77 ısı yalıtımlı, dayanıklı ve güvenliğe dair yüksek gereksinimleri karşılayan, yüksek izolasyonlu pencere ve kapı sistemidir. Termal gereksinimler öngörülerek, bu sistemin HI+ versiyonuna dair ısı değeri (Uf), standart açılan bir pencere için 1,7 W/m² K'e kadar iner. Sistemin benzersiz konsepti üçlü cam için mükemmel uyum gösterir ve CS 77 İsviçre Minergie® bileşen etiketine dahi sahiptir.

Sistemin akustik, su ve hava geçirimsizliğe dair performansı ile birlikte Kurşun Dayanımı ve Yangın Dayanımı en zorlu Avrupa standartlarını karşılamaktadır. Ayrıca CS 77 farklı hırsız dayanım seviyelerine (sınıf 2 ve 3) uygun olup, son derece güvenli bir sistemdir.

Sistem farklı bina türleriyle eşleşmek adına çeşitli estetik stillerde sunulmaktadır: Fonksiyonel, Rönesans ve Gizli Kanat.

CS 77 sistemi her türlü içe ve dışa açılır pencere ve kapılar için eksiksiz çözüm içerir. CP 130 sürme sistem ve Ventalis havalandırma üniteleri ile üstün kombinasyon olanağı, CS 77'yi en yüksek güvenlik gereksinimleri dahil olmak üzere, her türlü bina konsepti için son derece uygun kılar.



ORFU YAPI

TEKNİK ÖZELLİKLER

				
Stil çeşitleri		İŞLEVSEL	RÖNESANS	GİZLİ KANAT
Min. görünür genişlik, içe açılır pencere	Kasa	51 mm	51 mm	76 mm
	Kanat	33 mm	33 mm	görünür değil
Min. görünür genişlik dışa açılır pencere	Kasa	17.5 mm	-	-
	Kanat	76 mm	-	-
Min. görünür genişlik içe açılır hemyüz kapı	Kasa	68 mm	-	-
	Kanat	76 mm	-	-
Min. görünür genişlik dışa açılır hemyüz kapı	Kasa	42 mm	-	-
	Kanat	102 mm	-	-
Min. görünür genişlik T-profile		76 mm	76 mm	126 mm
Toplam sistem genişliği pencere	Kasa	68 mm	77 mm	68 mm
	Kanat	77 mm	86 mm	72.5 mm
Cam çıtası görünür yüksekliği		25 mm	25 mm	18.5 mm
Cam kalınlığı		53 mm'ye kadar	53 mm'ye kadar	48 mm'ye kadar
Camlama yöntemi		EPDM fitil ile		
Isı yalıtım		32 mm şekilli fiberglas takviyeli poliamid şeritler		
Yüksek yalıtım çeşidi (HI)		Mevcut	Mevcut	Mevcut değil
Yüksek yalıtım Plus çeşidi (HI+)		Mevcut	Mevcut değil	Mevcut değil

PERFORMANS

ENERJİ											
	Isı geçirgenlik değeri ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Uf değeri, kasa / kanat kombinasyonu ve cam kalınlığına göre 1,2 W/m²K'ye kadar iner									
KOMFOR											
	Akustik performans ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 36 (-1; -4) dB / 42 (-2; -4) dB, cam türüne göre değişir									
	Hava geçirimsizlik, maks. test basıncı ⁽³⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	Su geçirimsizlik ⁽⁴⁾ EN 1027; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)
	Rüzgar dayanımı, maks. test basıncı ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)
	Kasa deformasyonu rüzgar dayanımı ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)				B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)		
SAFETY											
	Hırsız Dayanımı ⁽⁶⁾ EN 1627-1630	RC 1				RC 2			RC 3		
	Yangın dayanımı ⁽⁷⁾ - EN 13501-2, EN 1364-1, EN 1634-1 - NEN 6069	EI 30 EI 60, EI 45 EW 30									
	Kurşun dayanımı ⁽⁸⁾ EN 1522	FB 1	FB 2		FB 3	FB 4		FB 5		FB 6	
					FSG			Kalaşnikof			

Bu tablo olası sınıfları ve performans değerlerini göstermektedir. Kırmızı olarak belirtilen değerler bu sistem ile ilgili olanlardır.

(1) Uf-değeri ısı akışını ölçer. Uf-değeri ne kadar düşük ise çerçevenin ısı yalıtımı o kadar iyidir.

(2) Ses azaltım indeksi (Rw) çerçeve ve camın gürültü azaltım performans kapasitesini ölçer.

(3) Hava sızdırmazlık testi, belirli bir hava basıncında kapalı bir pencereden geçen havanın hacmini ölçer.

(4) Su geçirimsizlik testi pencereden su nüfuz edene kadar hava basıncını artırarak tek formülü bir su spreyi uygulamasını içerir.

(5) Rüzgâr yükü direnci profilin yapısal gücünün bir ölçüsüdür ve rüzgâr gücünü simüle etmek için artırılan hava basıncı seviyeleri uygulanarak test edilir.

Beş seviye rüzgâr direnci (1'den 5'e kadar) ve üç deformasyon sınıfı (A, B, C) vardır. Numara ne kadar yüksek ise performans o kadar iyidir.

(6) Hırsızlık dayanımı belirli araçlar kullanılarak kırmak için simüle edilen girişimlerin yanı sıra, statik ve dinamik yükler ile test edilir.

(7) Stabilitate, termal yalıtım ve radyasyon yalıtımını belirlemek için performans yapıyı belirli bir süre doğrudan ateşe maruz bırakılır.

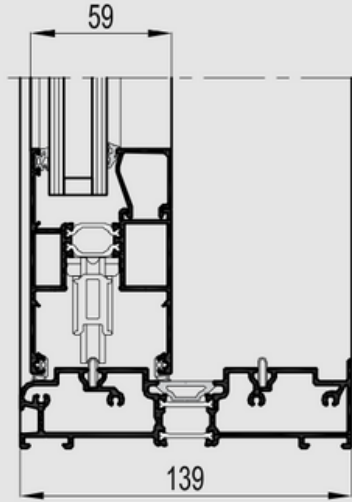
(8) Pencere veya kapının kurşun dayanımı farklı sınıf silah ve mühimmatla göre değerlendirilir: tabancalar, (otomatik) silahlar.



CP 130

Estetik işlevsellik

R
REYNAERS
aluminium



CP 130 yalıtım, dayanım ve güvenlik açısından en yüksek gereksinimleri karşılayan, yüksek izolasyona sahip basit sürme ve kaldır-sür alternatifleri olan bir sürme sistemidir. Sistem CS 77 serisi ile mükemmel şekilde entegre olur.

CP 130 sürme sistemin çeşitli açılım olanakları mevcuttur, düşük eşik seçeneği binalarda erişilebilirliği iyileştirmeye dair bir çözüm sunmaktadır. Özel köşe çözümü herhangi bir sabit köşe elemanı olmadan alan açmayı mümkün kılarak iç ve dış mekanlar arasında kusursuz ve net bir süreklilik sağlar. Bu özellik CP 130'u manzaralı odalar için ideal hale getirir.

Bu güçlü sistem, 300 kg'a kadar kanat ağırlığını destekleyen, büyük sürme pencere ve kapıların inşasına imkan tanır. Aynı zamanda, estetik ve ince bir kenet detayı sunar. Bunun yanında, CP 130 sınıf 2 hırsızlık direncine uygunluğu ile güvenli ve emniyetli bir çözüm sunmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çeşitler		CP 130 TEK RAYLI, İKİ RAYLI, 3-RAYLI	CP 130-LS TEK RAYLI, İKİ RAYLI, 3-RAYLI, ÇOKLU RAYLI
Görünür genişlik/yükseklik	Kasa / Eşik	50 mm / 28 mm	20 mm / 28 mm / 35 mm / 40mm
	Kanat	94 mm	94 mm
	T-profil	from 76 mm till 154 mm	from 76 mm till 154 mm
	Kenet noktası	69 mm / 98 mm	69 mm / 98 mm
	Kenet noktası 4 kapı	194 mm	194 mm
Toplam sistem derinliği	Kasa	Tek Ray: 130 mm İki Ray : 110 mm / 130 mm / 139 mm 3-Ray : 181 mm / 210 mm	Tek Ray : 139 mm İki Ray : 139 mm 3-Ray : 210 mm
	Kanat	59 mm	59 mm
Maksimum yükseklik		2700 mm	2700 mm
Maksimum kanat ağırlığı		300 kg	300 kg
Cam çitası görünür yüksekliği		25 mm	25 mm
Cam kalınlığı		43 mm'ye kadar	43 mm'ye kadar
Camlama yöntemi		EPDM fitil ile	EPDM fitil ile
Isı yalıtım		23 mm, 18.6 mm ve 32 mm fiberglas takviyeli poliamid şeritler	23 mm ve 32 mm fiberglas takviyeli poliamid şeritler
HI çeşidi		ekstra yalıtım fitilleri	ekstra yalıtım fitilleri



Kanat zemin entegrasyonu



CP 130 Tek ray sabit kanat dışta



CP 130-LS 3-RAY Düşük eşik

PERFORMANS

	ENERJİ												
	Isı geçirgenlik değeri ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	UF değeri, kasa/kanat kombinasyonuna göre 2.35 W/m²K (*)'ye kadar iner											
	KOMFOR												
	Termal yalıtım ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 35 (-2;-6) dB / 39 (-1;-3) dB, cam türüne göre değişir											
	Hava geçirimsizlik, maks. test basıncı ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)					
	Su geçirimsizlik ⁽⁴⁾ EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E750 (750 Pa)		
	Rüzgar dayanımı, maks. test basıncı ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (≥ 2000 Pa)	
	Kasa deformasyonu rüzgar yükü EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)				B (≤ 1/200)				C (≤ 1/300)			
	GÜVENLİK												
	Hırsız dayanımı ⁽⁶⁾ EN(V) 1627 - 1630	RC 1				RC 2				RC 3			

Bu tablo olası sınıfları ve performans değerlerini göstermektedir ve spesifik konfigürasyonlar ve açılış tiplerinde kullanılabilir.

- (1) Uf-değeri ısı akışını ölçer. Uf-değeri ne kadar düşük ise çerçevenin ısı yalıtımı o kadar iyidir.
 (2) Ses azaltım indeksi (Rw) çerçeve ve camın gürültü azaltım performans kapasitesini ölçer.
 (3) Hava sızdırmazlık testi, belirli bir hava basıncında kapalı bir pencereden geçen havanın hacmini ölçer.
 (4) Su geçirimsizlik testi pencereden su nüfuz edene kadar hava basıncını artırarak tek formülü bir su spreyi uygulamasını içerir.
 Temel çözüme göre farklı değerlere ulaşılabilir.
 (5) Rüzgâr yükü direnci profilin yapısal gücünün bir ölçüsüdür ve rüzgâr gücünü simüle etmek için artırılan hava basıncı seviyeleri uygulanarak test edilir.
 (6) Hırsızlık dayanımı belirli araçlar kullanılarak kırmak için simüle edilen girişimlerin yanı sıra, statik ve dinamik yükler ile test edilir.
 Bu varyant, belirli hırsız dayanımı aksesuarlarını gerektirir.

(*) HI-değişken değeri



ORFU YAPI



R
REYNAERS
aluminium

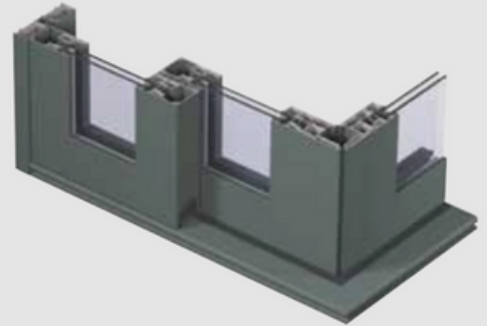
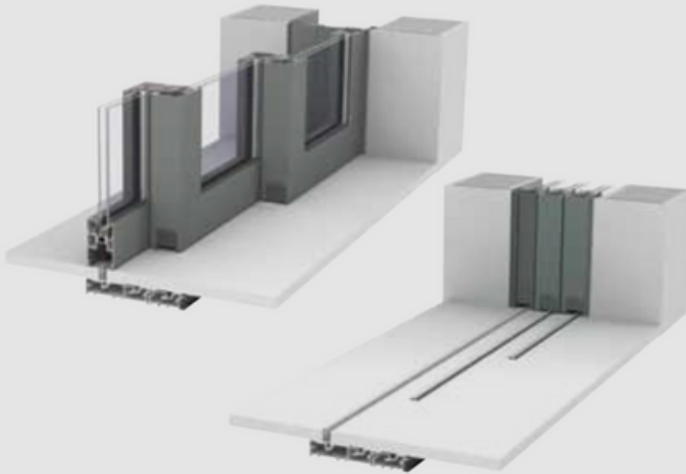
BİRLİKTE DAHA İYİYE

DUVAR İÇİ ÇÖZÜM

Modüler gizli kanat seçeneği duvarınız içerisine sekiz kanada kadar sürme işlemine olanak sağlar, böylece pencere açık olduğunda görünür parçalar olmaksızın açık bir alan yaratmaktadır. Açık pozisyonda en uygun estetik çözüm bitirme profiline duvar ile aynı renk uygulandığında sağlanabilmektedir. Cep çözümü kaldır & sür sistemlerinde çift raylı, 3-raylı veya 8-raylıya kadar (çok raylı) farklı kombinasyonlarda mevcut olabilmektedir.

CP 130-LS KÖŞE

Özellikle CP 130-LS çift raylı çözüm için yeni geliştirilmiş olan köşe çözümü mekanları herhangi bir sabit köşe parçası olmadan dışarıya açmayı mümkün kılmaktadır. Bu yenilik minimal görünür parçaları olan geniş cam yüzeyler için mevcut olan mimari ihtiyaca bir cevap teşkil etmektedir. Köşe çözümü iç mekan ve dış mekan sınırlarını ortadan kaldırarak doğayı evinize davet etmek için mükemmel bir fırsat yaratmaktadır.



ORFU YAPI



Reynaers
Aluminium



Reynaers Alüminyum Giriş Kapıları

Yalıtımlı panellere ve alüminyum profillere sahip Reynaers Panel Giriş Kapıları; güvenlik ve ısı yalıtımında modern gereksinimleri karşılayarak büyük giriş kapılarının oluşturulmasına olanak sağlar.

İster manuel isterseniz de otomasyon sistemlere entegre olan seçenekleri bulunan panel kapılar; *konut, villa, ofis ve mağaza* giriş kapıları için ideal çözüm haline gelir.

Neden Reynaers Alüminyum Giriş Kapıları?

- **Yüksek Güvenlik Seviyesi** [RC2/ RC3 & WK2 / WK3]
- **Yüksek Yalıtımlı Sistemler** [Ses & Isı]
- **Enerji Verimli Kapılar** [Pasif Bina Sertifikası]
- **Yüksek işlevsellik** [Düşük eşik ve sıfır eşik seçeneklere sahip]
- **Yüksek Kalite ve Fiyat Performans**
- **Modern Tasarım & Tasarım Esnekliği**
- **Otomasyon Sistemlerine Uyum**



ORFU YAPI

CONCEPT SYSTEM 77



CONCEPT SYSTEM 77 PANEL KAPI

- Maksimum Yükseklik: **3000 mm**
- Maksimum Genişlik: **1400 mm**
- Maksimum Ağırlık: **250 kg**

MASTERLINE 8



MASTERLINE 8 PANEL KAPI

- Maksimum Yükseklik: **3000 mm**
- Maksimum Genişlik: **1400 mm**
- Maksimum Ağırlık: **250 kg**



Masterline 8 Pivot Kapılar

- Maksimum Yükseklik: **4000 mm**
- Maksimum Genişlik: **2500 mm**
- Maksimum Ağırlık: **500 kg**



	Akustik Performans: 46 (-1;-4) dB		Su Sızdırmazlık: 4A (150 Pa)
	Isı Yalıtımı: 0,8 W/m K		Rüzgar Direnci: C3 (1200 Pa)
	Hava Sızdırmazlık: 4 (600 Pa)		Hırsız Dayanımı: RC2 / WK2



ORFU YAPI

S 50 / S 50 H

ALÜMİNYUM SÜRME SİSTEMLERİ
ALUMINIUM SLIDING SYSTEMS

FM BIM (S 50)

S 50 sistemi, ısı yalıtımlı ve düşük alüminyum tüketimine sahip yeni nesil kaldır-sür doğrama sistemidir.

3,0 m genişliğinde ve 3,3 m yüksekliğinde kanatların üretilbildiği sistemin kasa derinliği 120 mm dir. Sistemin kanatları 400 kg taşıma kapasitesine sahiptir ve yeni nesil doğrama sistemi DS serisi ile uyumlu çalışabilmektedir.

S 50 ısı yalıtımlı kaldır-sür doğrama sistemi, tüm konvansiyonel mekanizmalar ile birlikte kullanılabilme yeteneğinin yanı sıra, ispanyolet yuvalı mekanizma ve farklı kaldır-sür mekanizmalar ile birlikte de uygulanabilir. Yeni nesil Bodrum kol ailesi ile de şık bir görünüme sahiptir.

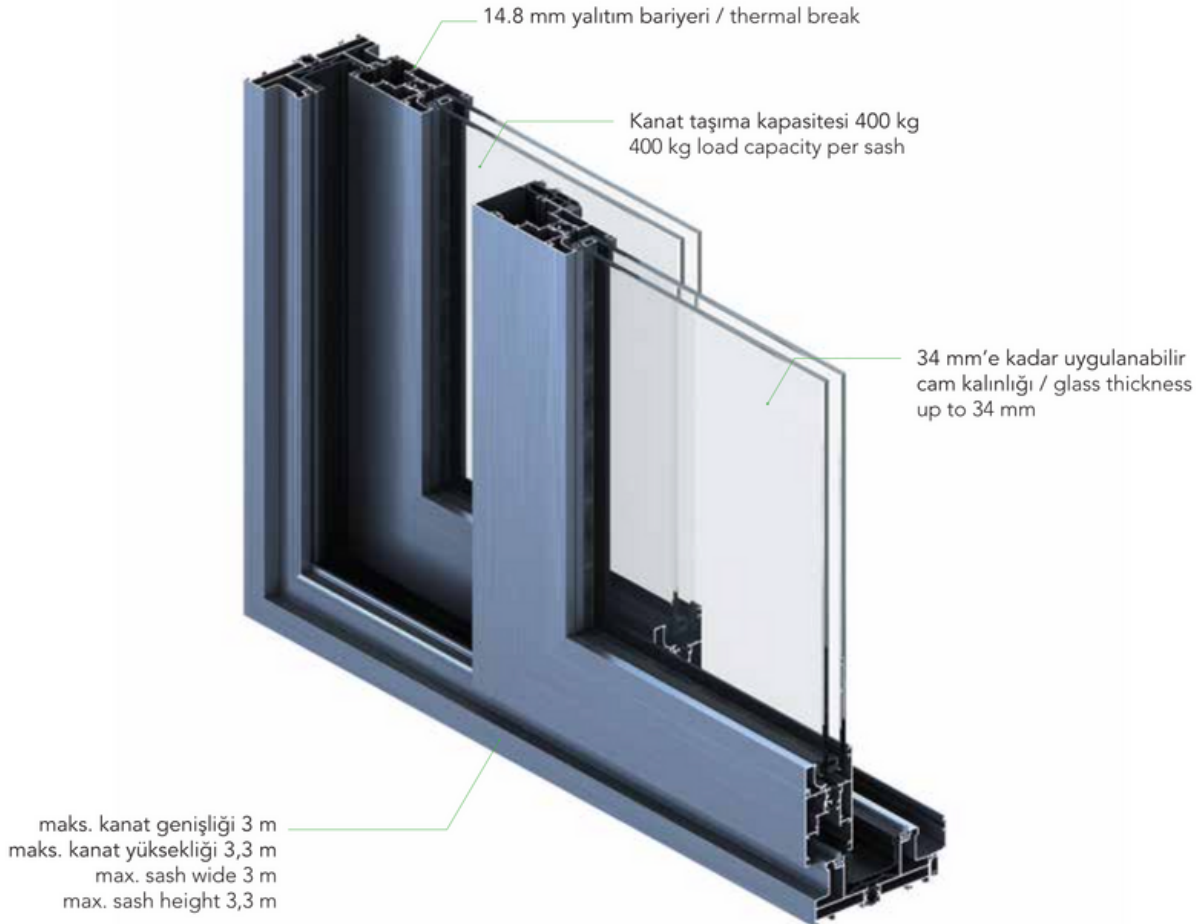
S 50 sistemine opsiyon olarak, S 50 H sistemi özellikle villa tipi uygulamalarda kullanılabilecek bir sürme sistemidir.

S 50 system is a new generation lift & slide system with thermal insulation and low aluminum consumption features.

The system could be produced up to 3,0 m wide and 3,3 m high with 120 mm profile depth. S 50 system has 400 kg loading capacity and compatible with the new generation fenestration system DS.

S 50 thermal insulated lift & slide fenestration system can be used together with all conventional mechanisms and can be also applied with the espagnolette mechanism and diverse lift & slide mechanisms. The new generation Bodrum handle family brings elegant look to the system.

In addition to S 50 system, S 50 H sliding system could be applied on villa types of projects.



S 50 sistemine aittir. / Refers to S 50 system.

interal
ÇUHADAROĞLU



ORFU YAPI



Performans Kriteri** Performance Criteria**	Sınıfı Classification	Test Standartları Test Standards
Isı geçirim katsayısı* Thermal Transm. Coeff.*	Uw: $\leq 2,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ Ug: $\leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	EN 10077-2
Hava geçirgenliği Air permeability	Class 4 (600 Pa)	EN 1026 EN 12207
Su geçirimsizliği Water tightness	E 1200 (1200 Pa)	EN 1027 EN 12208
Rüzgara karşı dayanım Resistance to wind	B2 - 1200 Pa	EN 12210 EN 12211

*Doğrama tiplerine göre değişen performans verileri için temasa geçiniz.

*Please contact regarding the variable performance values depending of fenestration types.

** S 50 sistemine ait verilerdir.

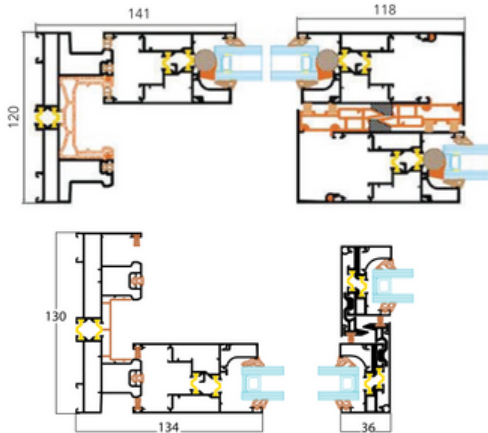
** Refers to S 50 system.

Teknik Özellikler Technical Specifications

Ölçüler Measurements

Sistem derinliği System depth	Kasa Frame	120 mm
	Kanat Sash	50 mm
Cam kalınlığı* Glass thickness*	Kasa Frame	$20 \leq X \leq 34 \text{ mm}$
	Açılır Kanat Opening Sash	$20 \leq X \leq 34 \text{ mm}$

*Çiftcam kalınlık toleranslarını dikkate alınız.
*Take double glazing thickness tolerances into consideration.



DS 70

ALÜMİNYUM KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ
ALUMINIUM DOOR AND WINDOW SYSTEMS



Kapı ve Pencere ürün grubunun yeni üyesi DS 70, en çok tercih edilen ST serisi üzerinde yapılan geliştirmeler sayesinde global pazarlarda, yüksek performans değerleri ve farklı bitiş detayları ile tüm mimari stillere de mükemmel uyum gösterecek bir sistem olarak tasarlandı.

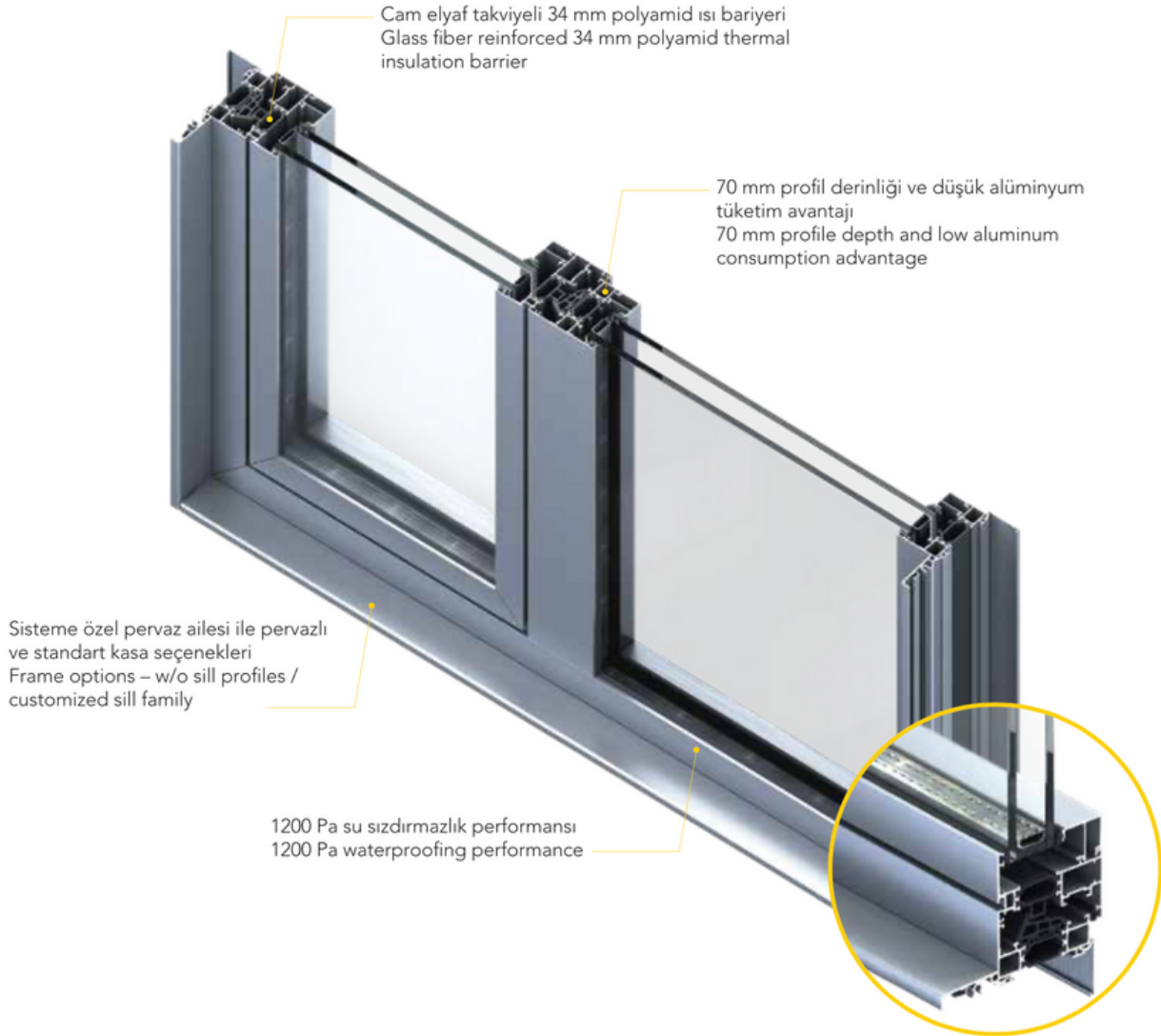
DS 70 kapı ve pencere sistemi, zarif tasarımının yanında 1200 Pa su sızdırmazlık performansı, 34 mm ısı yalıtım bariyeri ve düşük alüminyum tüketimi avantajları ile projelerinizdeki tüm beklentilerinizi sağlayacak performans değerlerine sahiptir. Adaptör profili kullanılmayan çift kanat açılır uygulaması yanında gizli kanat, balkon kapısı, alçak eşit balkon kapısı ve köşe dönüş uygulamaları mevcuttur.

Fiyat-performans kriterini en iyi karşılayan yeni nesil sistem olan DS 70, yeni nesil Bodrum kol ailesi ve çelik görünüm opsiyonu ile de cephelerinize şık bir görüntü kazandırır.

DS 70, the new member of the Door and Window systems product group, has been designed as a system after developments of the most preferred ST series which will fit perfectly into all architectural styles in global markets, with its high performance values and different finishing details.

In addition to its sleek design, DS 70 Door and Window system can answer to all of your expectations in your projects with the advantages of performance values such as 1200 Pa water proof performance, 34 mm thermal insulation barrier and low aluminum consumption. Double sash opening, concealed sash, balcony door, low threshold balcony door and corner applications are also available.

The new generation system DS 70 offers the best price-performance criteria and gives your facades an elegant look with the new generation Bodrum handle family and steel look option.



interal
ÇUHADAROĞLU



ORFU YAPI

YALITIMLI
INSULATED

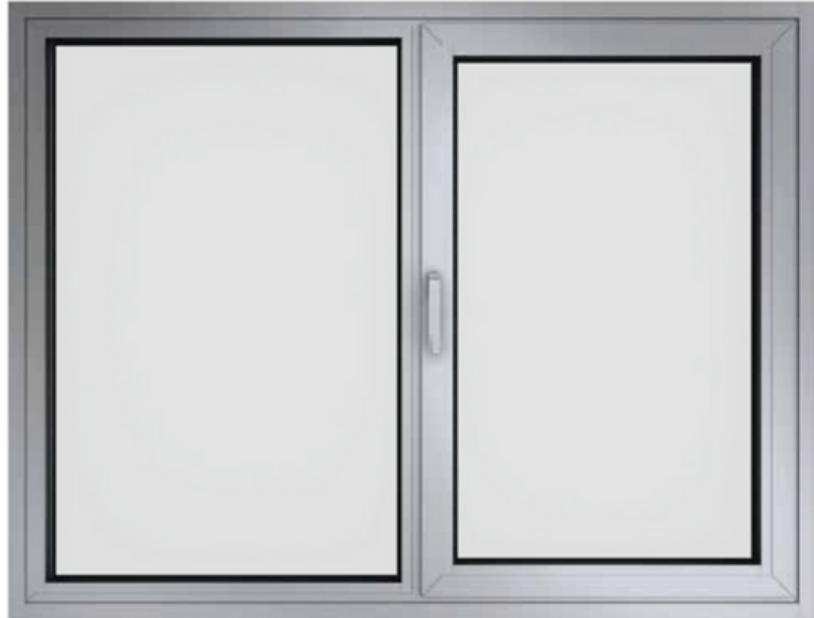
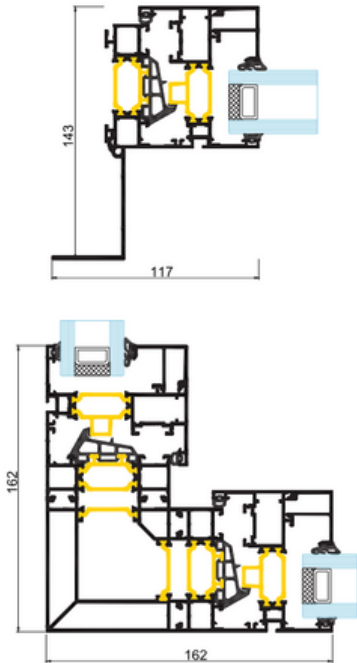


DS 70 - Çelik Görünüm opsiyonuna aittir.
Refers to DS 70 - Steel Look option

Performans Kriteri Performance Criteria	Sınıfı Classification	Test Standartları Test Standards
 Isı geçirim katsayısı* Thermal Transm. Coeff.*	Ufmax:2,46 W/m²K	EN 10077-2
 Hava geçirgenliği Air permeability	Class 4 (600 Pa)	EN 12207
 Su geçirimsizliği Water tightness	Class E1200 (1200 Pa)	EN 12208
 Rüzgara karşı dayanım Resistance to wind	C3 (1200 Pa)	EN 12210

*Doğrama tiplerine göre değişen performans verileri için temasa geçiniz.
*Please contact regarding the variable performance values depending of fenestration types.

Teknik Özellikler Technical Specifications	Ölçüler Measurements
İçe açılır pencere Inward opening window	Kasa Frame 50 mm Kanat Sash 68 mm
Sistem Derinliği System depth	Kasa Frame 70 mm Kanat Sash 80 mm
Isı Bariyeri Thermal Barrier	Kasa Frame 34 mm Kanat Sash 34 mm



interal
ÇUHADAROĞLU



ORFU YAPI



KÖMMERLING 70 AD

KLASİK PENCERE DİZAYNI.

KÖMMERLING 70 AD, 70 mm taban genişliğine sahip modern bir pencere sistemidir. Bu sistem, evinize fark edilir ısıtma maliyeti tasarrufu, yüksek ses izolasyonu ve güvenilir hırsızlık koruması sağlar. Çeşitli tasarım ve renk seçenekleri ile kendi zevkinizi evinize yansıtmaya imkanı sunar.

KÖMMERLING 70 AD, klasik tasarımından 70 mm taban genişliğindeki en yüksek teknik değerlere ve dayanıklı kalitesi ile çevre korumasına kadar tüm gereksinimleri birleştirir. KÖMMERLING 70 AD pencere sistemi, yenilikçi 5 odacıklı bir teknolojiye dayanmaktadır. Hepsinden önemlisi, modern üçlü cam veya 44 mm kalınlığa kadar özel işlevsel camın kullanılması, ısı ve ses yalıtım değerlerini önemli ölçüde iyileştirir. Kapsamlı bir aksesuar yelpazesi, eski pencerelerinizin sorunsuz bir şekilde yenileriyle değiştirilebilme imkanı sağlar.



Avantajları:

- İnce profil görünümlerine sahip klasik pencere tasarımıdır.
- Bu sayede 1,2 W / (m²K), ye kadar Uf değeriyle artırılmış ısı yalıtımı sağlar.
- Ses Yalıtımı Rw : bis 47 dB
- Hava Geçirgenliği : bis Class 4
- Hırsızlık emniyeti : bis RC 2
- Yağmur Sızdırmazlığı bis 9A
- Rüzgar Direnci : bis B5
- Üçlü cam veya özel fonksiyonel cam kullanımı için 44 mm kalınlığa kadar geniş cam yelpazesi sunar.
- Mükemmel ses/gürültü yalıtımı ile yaşam kalitesini artırır.
- En yüksek ürün kalitesi sayesinde değerini sürekli korumaktadır.
- Modern teknolojik üretimi sayesinde yüksek kullanım konforu ve güvenilir işlevsellik sağlar. Beyaz, ahşap ve metalik görünümde lamine versiyonları mevcuttur.



YENİ, ÖZGÜR ALANLARIN TADINI ÇIKARIN

PremiDoor 76
Hebe-Schiebe Sistemi

**Yeni, ferah ve mutlu
bir yaşam için sevinin.**

Yenilikçi Hebe-Schiebe sürme kapı sistemi PremiDoor 76 ile aydınlık ve bol ıııklı yaşam alanları hayalinizi gerçekleştirin. İster bahçe ister şehir silüeti - PremiDoor 76 ile geniş cam yüzeyley sayesinde dış dünyayı yaşam ortamınıza dahil edersiniz. Modern, engelsiz eşik sistemi ayrıca maksimum kullanım kolaylığı ve yüksek ısı yalıtımı ile etkileyicidir. Hebe-Schiebe sürme sistemi PremiDoor 76 size mükemmel çözümü sunar. Eviniz için yeni özgürlüğü elde edin.



ORFU YAPI



✓	Maksimum yükseklik 2,60mt.	
✓	50 mm'ye kadar cam seçenekleri.	
✓	Standart olarak 1,4 W / (m²K) ,ye kadar optimum ısı yalıtımı.	
✓	RC2'ye kadar hırsızlığa karşı koruma.	
✓	Engelsiz eşik.	
	Dar kanat profili sayesinde daha fazla gün ışığı.	



Isı, gürültü ve hırsızlığa karşı koruma açısından en iyi performansı ister misiniz? O halde PremiDoor 76 sizin için doğru karar. Hebe-Schiebe sürme kapı sistemi klasik versiyonda veya daha fazla ışık için mimari versiyon PremiDoor 76 Lux olarak mevcuttur. Son teknoloji sayesinde kanat profili küçültülebilir ve bu da son derece ince profil görünümleri anlamına gelir. Dolayısıyla daha büyük cam yüzeyler ve daha yüksek güneş ısı kazançları sağlayabilirsiniz.

PremiDoor 76

PremiDoor 76 Lux



✓	Klasik Beyaz	✓
✓	Ahşap dizayn kaplamalı	✓
✓	Kaplamalı düz renkler	✓
✓	Kaplamalı metalik renkler	✓
✓	AluClip	✓
✓	proCoverTec	✓



Premidoor 76 ve Premidoor 76 Lux için seçenekler:



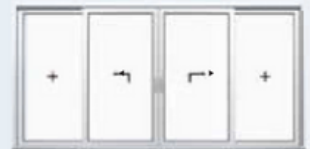
Şema A
1 Hebe-Schiebe Kanat
1 sabit camlama



Şema D
2 Hebe-Schiebe Kanat



Şema K
2 Hebe-Schiebe Kanat
1 sabit camlama

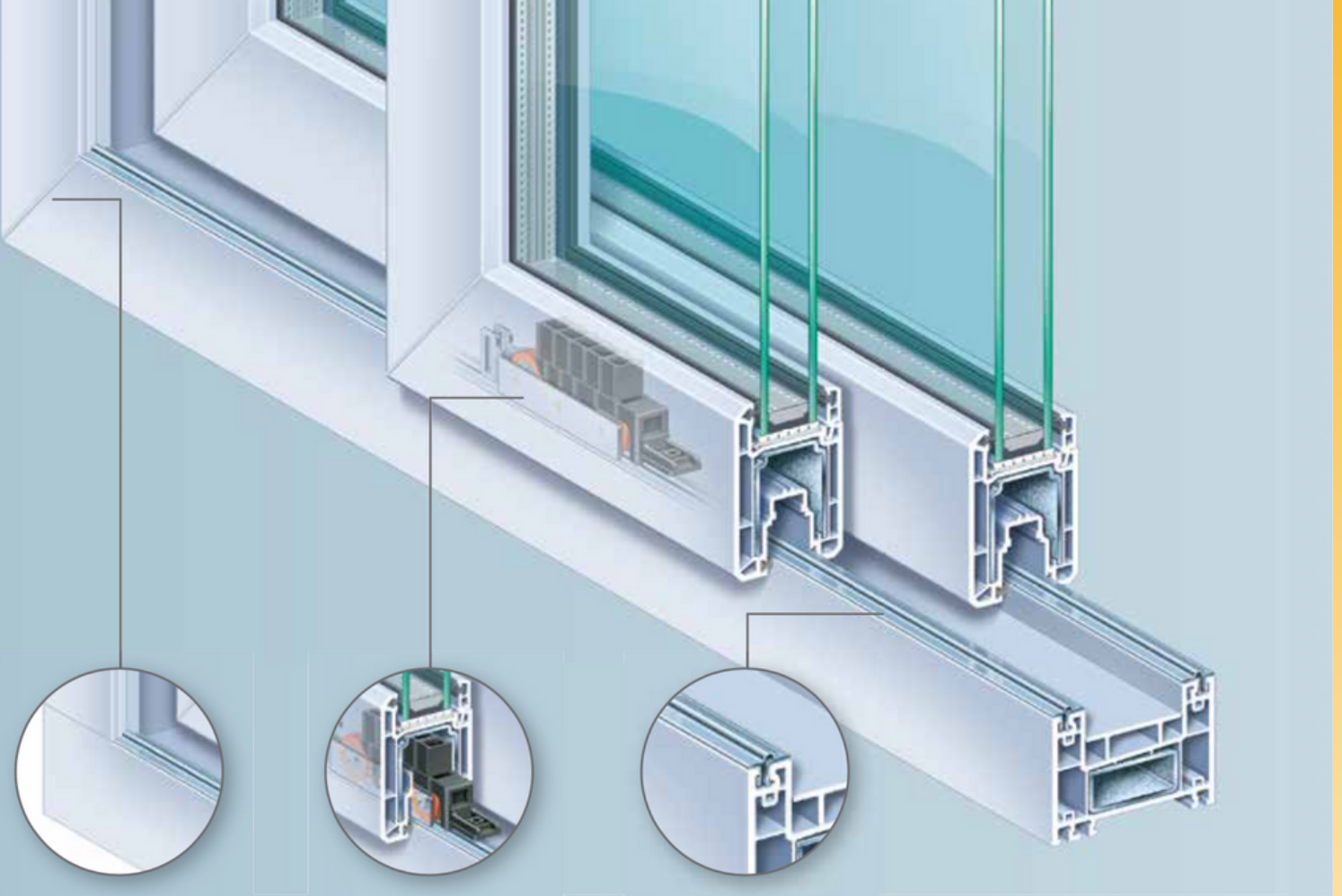


Şema C
2 Hebe-Schiebe Kanat
2 sabit camlama



PremiLine

Sürme Pencere ve Kapı Sistemleri



Yumuşak köşeli profil.

Özel sert PVC'den yapılmış tekerlekler, son derece düzgün bir çalışma ve hareket kolaylığı sağlar.

Maksimum dayanıklılık için yüksek kaliteli paslanmaz çelikten yapılmış hareket rayları.

PremiLine birçok seçenek için uygundur.

► Tasarım

Siyah veya açık gri contalı çarpıcı, çift eğimli kanat profillerine sahiptir.

► Perspektif

Camı seçerken birçok seçenek vardır. 28 mm kalınlığa kadar özel fonksiyonel cam kullanılabilir.

Ek Ekipman

- İstenirse, PremiLine sürgülü kapınıza bir mektup yuvası entegre edilebilir.

Uygun Dış Görünüş

- Beyaza ek olarak, PremiLine'in kaplamalı versiyonları da mevcuttur. Dış mekanda ahşap görünüm veya düz renkler arasında seçim yapabilirsiniz. İç dış beyaz veya içte ve dışta ahşap kaplama seçenekleri mevcuttur.



ORFU YAPI

Muhteşem manzaralar

İstediğiniz Ölçülere Göre

► Sessiz, dayanıklı ve güvenli

Konforun birçok şekli mevcuttur. Premiline ile bunlardan birkaçı ile tanışabilirsiniz.

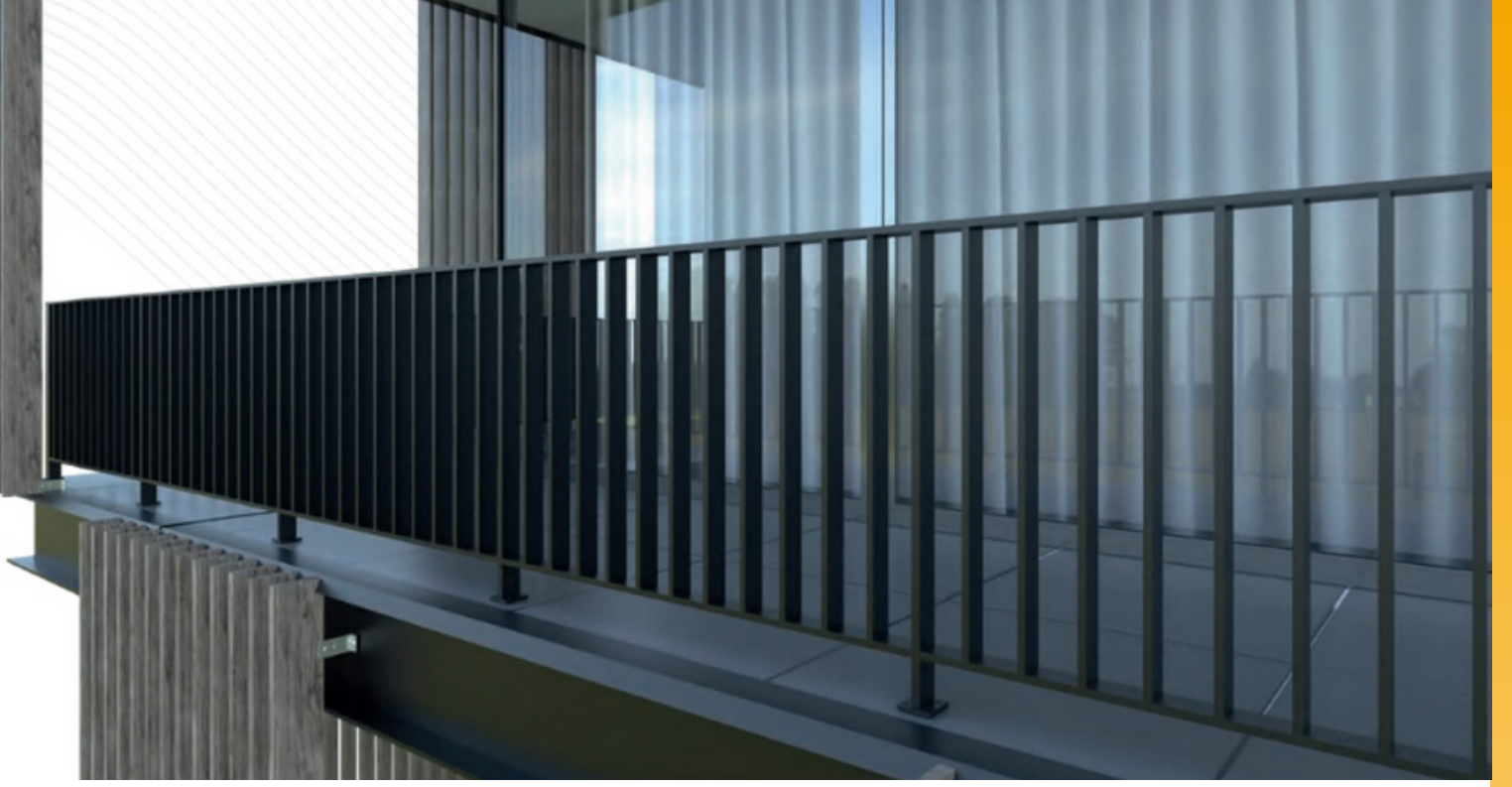
Örneğin, PremiLine sürgülü sistemi açarken ve kapatırken bunu görmek mümkündür. Sessiz çalışma sistemi sayesinde geçişler basit ve kullanımı kolaydır. PremiLine profilleri, geniş cam yüzeylerde bile pencere ve kapı kanatlarının yüksek stabilitesi sayesinde sürme elemanlarının son derece sorunsuz çalışmasını garanti eder.

Genel yapının yüksek statığı sayesinde, PremiLine sürme elemanlar da yüksek düzeyde güvenlik sunar. PremiLine kayar elemanları özellikle dayanıklı ve yüksek kaliteli paslanmaz çelik raylar üzerinde kayarak, arkanıza yaslanıp daha fazla konforun keyfini çıkarabilirsiniz.

Sessiz, dayanıklı ve güvenli.



ORFU YAPI



Alüminyum Korkuluk Sistemleri

Yüksek kalitede ürünler, özel ve esnek imalat kabiliyeti ile tasarlanır.
Hızlı Teslimat ve Rekabetçi Fiyatlarla müşteri memnuniyeti sunulmaktadır.

Cam Korkuluk Sistemleri



ORFU YAPI



ORFUYAPI

www.orfuyapi.com.tr



orfuyapi



orfuyapi



0533 341 64 30



info@orfuyapi.com



BAŞPINAR O.S.B. MAHALLESİ 2. BÖLGE CELAL DOĞAN
BLV. NO:18 ŞEHİTKAMİL / GAZİANTEP