

2025



GENEL KATALOG
GENERAL CATALOG





İçindekiler

Ersaş Pen Hakkında	4
Neden Ersaş Pen?	6
Pencere ve Kapı Sistemleri	8
Pencere Karşılaştırma Tablosu	10
Ürün Performans Tablosu	11
Insula 85	12-13
Venturi 76	14-15
Luna 71 Plus	16-17
Luna 71	18-19
Class 61	20-21
Sürme Sistemler	22-23
Sürme Sistemler Karşılaştırma Tablosu	25
Ürün Performans Tablosu	25
Avoni Thermal Sliding	26-27
Vitali Sliding	28-29
Ersaş Pen Renk Kartelası	30-31
Kalite Belgeleri	32-35

Contents

Ersaş Pen Overview	5
Why Choose Ersaş Pen?	7
Window and Door Systems	9
Window Systems Comparison Table	10
Product Performance Chart	11
Insula 85	12-13
Venturi 76	14-15
Luna 71 Plus	16-17
Luna 71	18-19
Class 61	20-21
Sliding Systems	22-23
Sliding Systems Comparison Table	25
Product Performance Chart	25
Avoni Thermal Sliding	26-27
Vitali Sliding	28-29
Ersaş Pen Colors	30-31
Quality Certificates	32-35

Ersaş Pen Hakkında Akıl Kârı Tercih

Ersaş Pen, yaşam alanlarını sadece koruyan değil, onları daha konforlu, estetik ve sürdürülebilir kılan çözümler üretir.

Her profilde, yalnızca PVC değil; akıl, mühendislik ve yılların tecrübesi vardır.

Çünkü bizce bir pencere, sadece dış dünyayla bağlantı değil, aynı zamanda yaşam kalitesinin sınırınıdır.

Ersaş Pen sistemleri; insana ve doğaya saygılı üretim anlayışıyla, kurşunsuz ve geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilir.

Sürdürülebilirlik, bizim için bir hedef değil, üretimin temelidir.

Bu anlayışla, çevreyle uyumlu ve enerji verimliliği yüksek sistemler geliştirir; geleceği bugünden koruruz.

Ersaş Pen; güvenin, estetiğin ve dayanıklılığın ortak adıdır.

Hayatın her alanında konforu akılla buluşturan bir tercih.

About Ersaş Pen

Ersaş Pen develops solutions that not only protect living spaces but also make them more comfortable, aesthetically refined and sustainable.

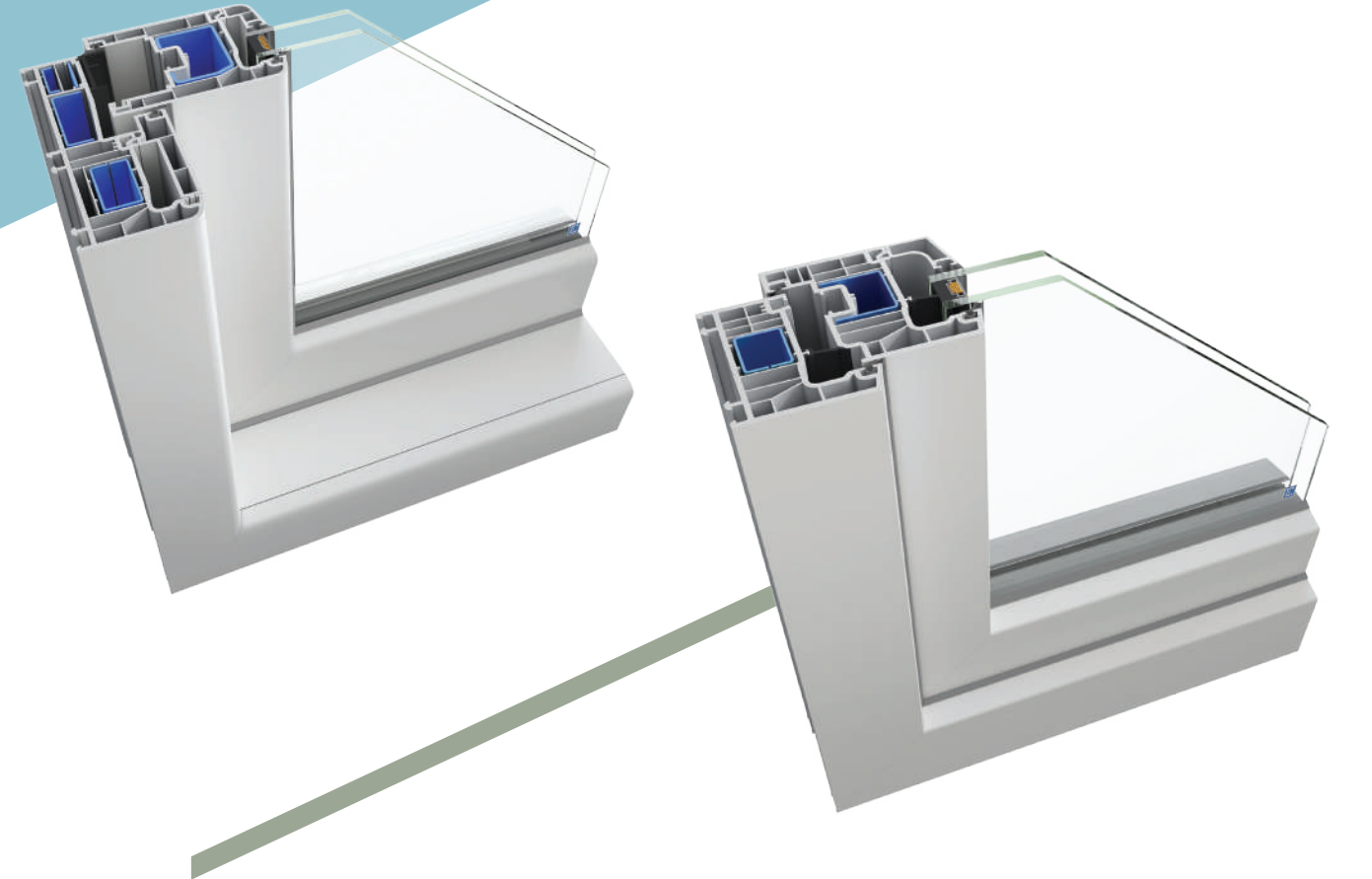
Each profile embodies more than PVC — it represents intelligence, engineering excellence and years of experience.

We believe that a window is not merely a connection to the outside world, but also a reflection of the quality of life within.

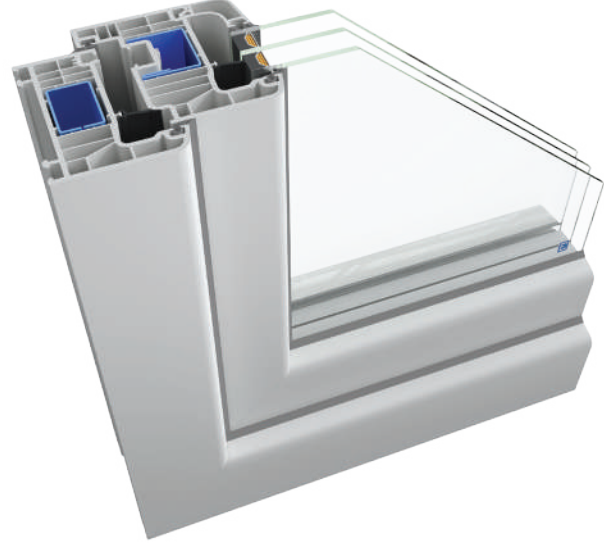
With a production philosophy that respects both people and nature, Ersaş Pen systems are manufactured using lead-free and fully recyclable materials.

For us, sustainability is not a goal, but the very foundation of production. Guided by this principle, we design environmentally friendly and energy-efficient systems that safeguard the future, today.

Ersaş Pen stands for trust, aesthetics and durability — a smart choice that seamlessly blends comfort with intelligence in every aspect of life.



Neden Ersaş Pen?



Konfor, Dayanıklılık ve Akılcı Tasarım Bir Arada
Ersaş Pen; konforu, güvenliği ve üstün yalıtımı çevreye
duyarlı üretim anlayışıyla birleştirir.

Her sistem, sessiz, verimli ve uzun ömürlü yaşam
alanları yaratmak için tasarlanmıştır.

Yüksek yalıtım performansı sayesinde enerji kaybını
en aza indirir, yaşam alanlarında sıcaklığı ve sessizliği
korur.

Sağlam yapısı yıllar boyu güvenli kullanım sunarken,
modern çizgileriyle mimari estetiği tamamlar.

Geniş cam yüzeyleriyle daha fazla doğal ışık sağlar,
ferahlık ve açıklık hissi kazandırır. Tüm üretim süreçleri,
kurşunsuz ve geri dönüştürülebilir malzemelerle
çevreye saygılı şekilde yürütülür.

Ersaş Pen sadece bir pencere değil; konforun, güvenin
ve akılcı yaşamın adı.



Why Choose Ersaş Pen?

Comfort, Durability, and Smart Design in Every Detail

Ersaş Pen combines comfort, security and insulation excellence
with an environmentally responsible production philosophy.

Each system is designed to create quiet, efficient and long-lasting
living spaces.

Its advanced insulation minimizes energy loss while maintaining
warmth and silence indoors.

The robust structure ensures long-term reliability, while modern
lines complement architectural aesthetics.

Wide glass surfaces allow more natural light, creating a bright and
spacious atmosphere. All production processes use lead-free and
recyclable materials, reflecting our respect for people and nature.

Ersaş Pen more than a window system; it's the name of comfort,
trust, and intelligent living.



Pencere ve Kapı Sistemleri

Ersaş Pen pencere ve kapı sistemleri; mimari çizgilerle uyumlu tasarımları, yüksek yalıtım performansı ve uzun ömürlü yapısıyla fark yaratır.

Sadece bir ürün değil; bir yaşam standardıdır.

Her sistem, kullanıcıya maksimum konfor, minimum enerji kaybı ve estetik bütünlük sunmak için tasarlanır.

Kurşunsuz üretim, geri dönüştürülebilir malzeme, yüksek ısı ve ses yalıtımı – hepsi aynı amaç için: Daha iyi bir yaşam, daha sürdürülebilir bir gelecek.

“Bir pencereyi açtığınızda, sadece ışık değil; yaşam kalitesi de içeri girsin.”



Window and Door Systems

Ersaş Pen window and door systems stand out with designs that harmonize with architectural lines, deliver high insulation performance and ensure long-lasting durability.

They are not just products — they represent a standard of living.

Each system is designed to offer maximum comfort, minimal energy loss and aesthetic harmony.

Lead-free production, recyclable materials and superior thermal and acoustic insulation — all serve a single purpose: a better life and a more sustainable future.

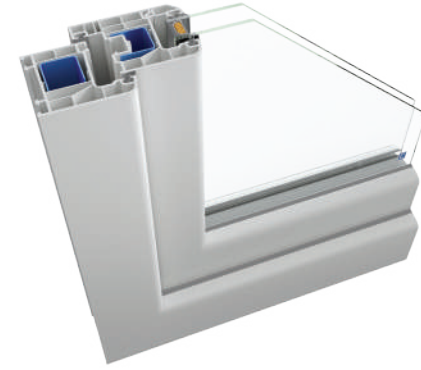
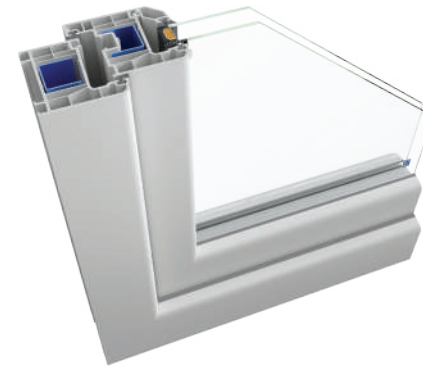
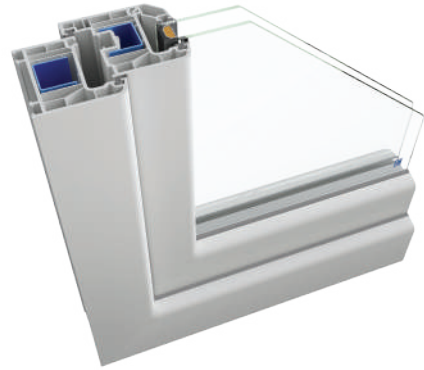
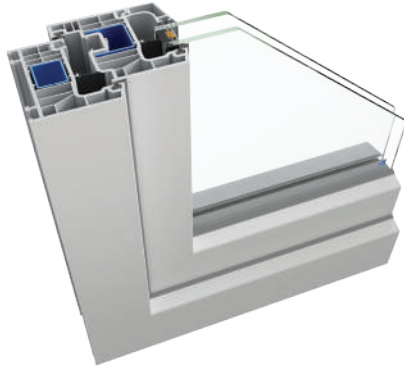
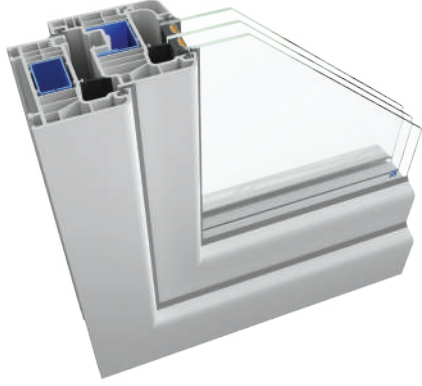
“When you open a window, let in not just light, but the quality of life.”

PENCERE VE KAPI SİSTEMLERİ PERFORMANS TABLOSU

Her ihtiyaca uygun farklı sistemler geliştiririz. Üst segmentten ekonomik çözümlere kadar tüm ürünlerimiz aynı kalite standardını taşır.

WINDOW AND DOOR SYSTEMS PERFORMANCE TABLE

We develop different systems to suit every need. All our products, from high-end to economical solutions meet the same quality standards.



INSULA 85		VENTURI 76		LUNA 71 PLUS	
Profil Genişliği (mm)	85	Profil Genişliği (mm)	76	Profil Genişliği (mm)	71
Profil Sınıfı	A Sınıfı	Profil Sınıfı	B Sınıfı	Profil Sınıfı	A Sınıfı
Odacık Sayısı	7	Odacık Sayısı	7	Odacık Sayısı	5
Isı İletim Katsayısı (Uf)	0,767 W/m²K	Isı İletim Katsayısı (Uf)	1,18 W/m²K	Isı İletim Katsayısı (Uf)	1,31 W/m²K
Cam Kalınlık Aralığı (mm)	20-52	Cam Kalınlık Aralığı (mm)	12-48	Cam Kalınlık Aralığı (mm)	4-30
Conta Tipi / Rengi	TPE / Siyah-Gri	Conta Tipi / Rengi	TPE / Siyah-Gri	Conta Tipi / Rengi	TPE / Siyah-Gri
Hava Geçirgenliği (TS EN 12207)	Sınıf 4			Hava Geçirgenliği (TS EN 12207)	Sınıf 4
Su Sızdırmazlığı (TS EN 12208)	Sınıf E1200			Su Sızdırmazlığı (TS EN 12208)	Sınıf E750
Rüzgâr Dayanımı (TS EN 12210)	Sınıf C5			Rüzgâr Dayanımı (TS EN 12210)	Sınıf C5

Profil Width	85	Profil Width	76	Profil Width	71
Wall Thickness	A Class	Wall Thickness	B Class	Wall Thickness	A Class
Number of chambers	7	Number of chambers	7	Number of chambers	5
UF Value	0,767 W/m²K	UF Value	0,18 W/m²K	UF Value	1,31 W/m²K
Glass Thickness	20-52	Glass Thickness	12-48	Glass Thickness	4-30
Gasket Model / Color	TPE / Black-Grey	Gasket Model / Color	TPE / Black-Grey	Gasket Model / Color	TPE / Black-Grey
TS EN 12207 Air Permability	Class 4			TS EN 12207 Air Permability	Class 4
TS EN 12208 Water Tightness	Class E1200			TS EN 12208 Water Tightness	Class E750
TS EN 12210 Resistance to Wind Load	Class C5			TS EN 12210 Resistance to Wind Load	Class C5

LUNA 71		CLASS 61	
Profil Genişliği (mm)	71	Profil Genişliği (mm)	61
Profil Sınıfı	B Sınıfı	Profil Sınıfı	B Sınıfı
Odacık Sayısı	5	Odacık Sayısı	4
Isı İletim Katsayısı (Uf)	1,31 W/m²K	Isı İletim Katsayısı (Uf)	1,37 W/m²K
Cam Kalınlık Aralığı (mm)	4-30	Cam Kalınlık Aralığı (mm)	4-24
Conta Tipi / Rengi	TPE / Siyah-Gri	Conta Tipi / Rengi	TPE / Siyah-Gri

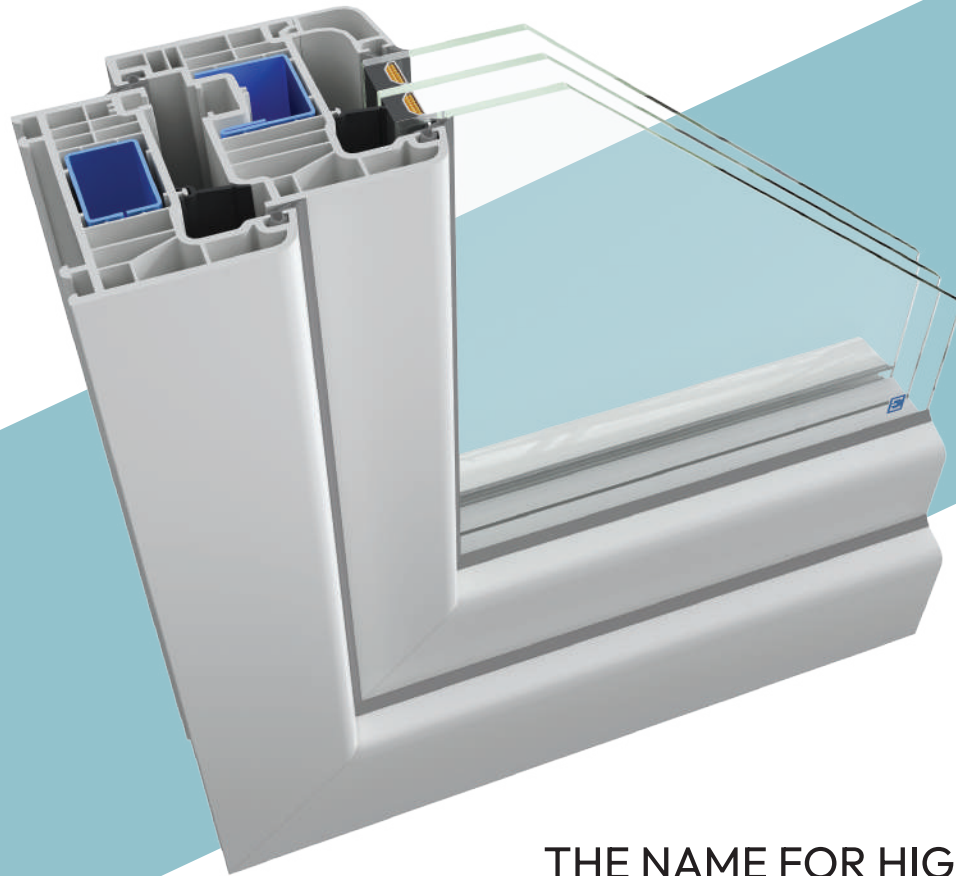
Profil Width	71	Profil Width	61
Wall Thickness	B Class	Wall Thickness	B Class
Number of chambers	5	Number of chambers	4
UF Value	1,31 W/m²K	UF Value	1,37 W/m²K
Glass Thickness	4-30	Glass Thickness	4-24
Gasket Model / Color	TPE / Black-Grey	Gasket Model / Color	TPE / Black-Grey

ÜSTÜN KONFOR VE YALITIMIN ADI

Ersaş Pen'in en yüksek performanslı PVC sistemi Insula 85, 3 contalı yapısı sayesinde ısı ve su yalıtımında üst düzey koruma sağlar.

7 odacıklı, A sınıfı profilleriyle enerji verimliliğini artırırken dış gürültüyü azaltır.

Sağlam konstrüksiyonu uzun ömürlü kullanım sunarken, zarif tasarımıyla modern yapılara estetik bir bütünlük kazandırır.



THE NAME FOR HIGH PERFORMANCE, PREMIUM DESIGN

Ersaş Pen's the most high-performance PVC system, Insula 85, provides top-level protection against heat and water thanks to its triple-seal structure. With its 7-chamber, Class A profiles, it increases energy efficiency while reducing external noise.

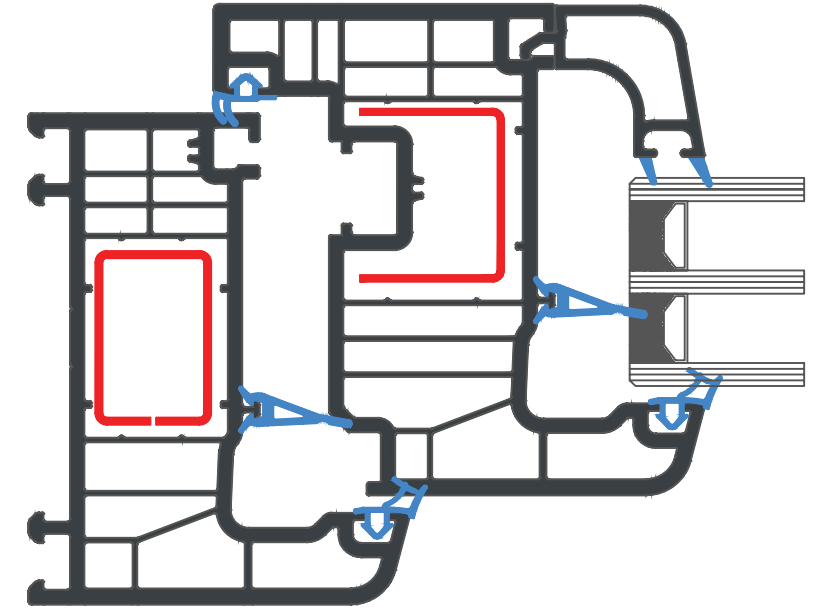
Insula 85 Our Premium System:

Top-level protection with high air permeability and water tightness, achieved by a triple-gasket system.

Its robust construction ensures long-lasting use, while its elegant design adds aesthetic integrity to modern buildings.

INSULA 85

Pencere ve Kapı Sistemleri
Window and Door Systems



TEKNİK ÖZELLİKLER

Profil genişliği	85 mm
Et kalınlığı	A sınıfı
Odacık sayısı	7 odacıklı sistem
Isı iletim katsayısı Uf	0,767 W/m²K
Cam kalınlıkları	20-24-30-36-44-52 mm
Conta tipi / rengi	TPE siyah / gri

TECHNICAL PROPERTIES

Profil width	85 mm
Wall thickness	A class
Number of chambers	7 chambers system
UF value	0,767 W/m²K
Glass thickness	20-24-30-36-44-52 mm
Gasket model / color	TPE black / grey

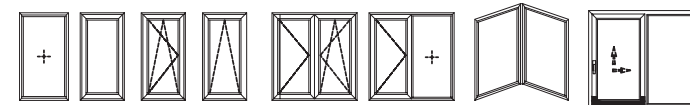
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

TS EN 12207 Hava geçirgenliği	Sınıf 4
TS EN 12208 Su sızdırmazlığı	Sınıf E 1200
TS EN 12210 Rüzgar yükü dayanımı	Sınıf C5

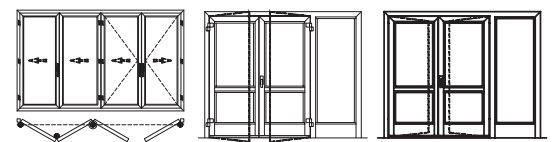
PERFORMANCE PROPERTIES

TS EN 12207 Air Permability	Class 4
TS EN 12208 Water tightness	Class E 1200
TS EN 12210 Resistance to wind load	Class C5

TİPOLOJİLER / TYPOLOGIES



KAPILAR / DOORS



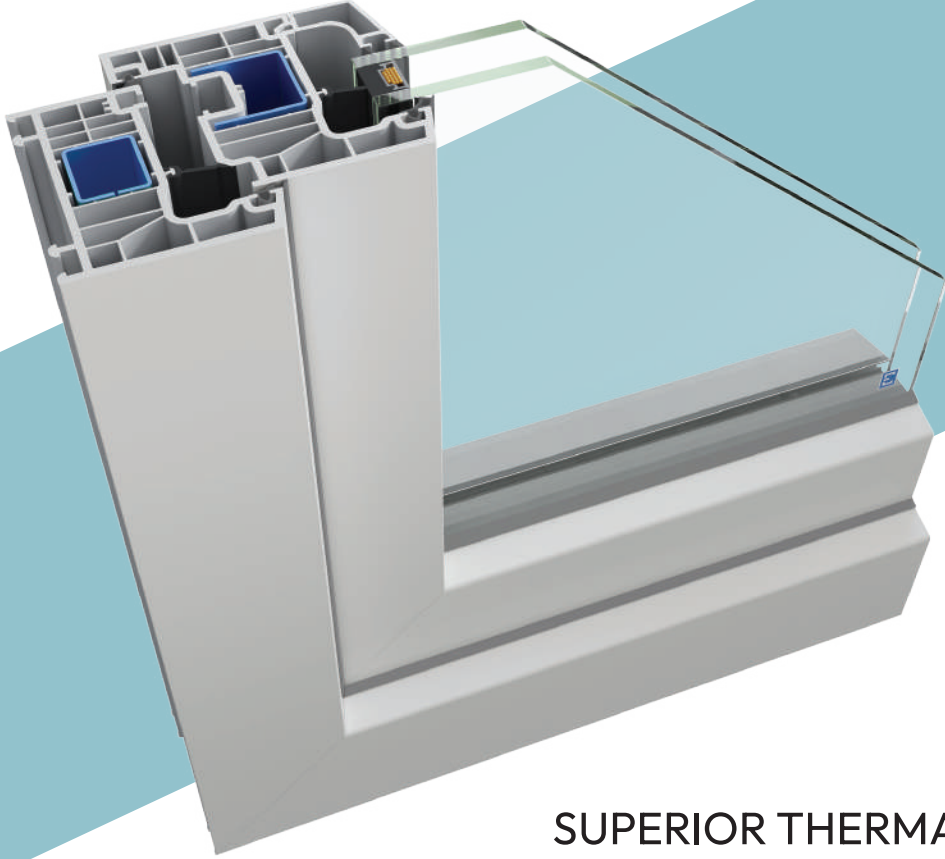
ÜSTÜN ISI YALITIMIYLA YENİ KONFOR STANDARDI

Ersaş Pen'in en yeni sistemi Venturi 76, 76 mm kasa derinliğinde 7 odacıklı yapısıyla enerji verimliliğinde yeni bir seviyeyi temsil eder.

Üç contalı sistemiyle su, hava ve rüzgâr yalıtımında üstün performans sunar. Dayanıklı yapısı, estetik çizgileri ve kusursuz detay çözümleriyle modern yaşam alanlarına değer katar.

Venturi 76; mükemmel yalıtım, güvenli kullanım ve zarif tasarımı bir araya getirerek geleceğin konfor anlayışını bugüne taşır.

YENİ
NEW



SUPERIOR THERMAL INSULATION FOR A NEW STANDARD OF COMFORT

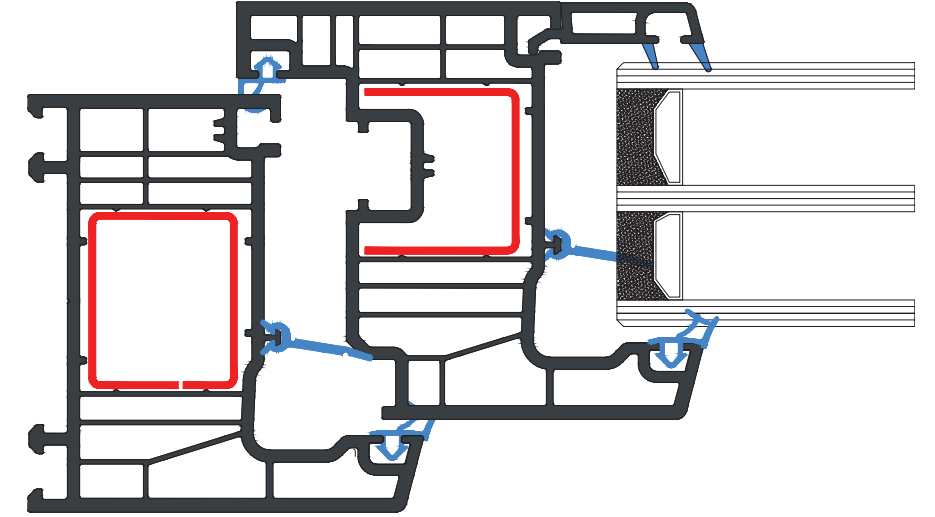
Ersaş Pen's latest system, Venturi 76, represents a new level of energy efficiency with its 7-chamber structure and 76 mm frame depth. Its triple-seal system delivers superior performance in water, air and wind insulation.

Its durable construction, aesthetic lines, and flawless detail solutions add value to modern living spaces.

Venturi 76 brings the comfort concept of the future to the present by combining excellent insulation, safe use, and elegant design.

VENTURI 76

Pencere ve Kapı Sistemleri
Window and Door Systems



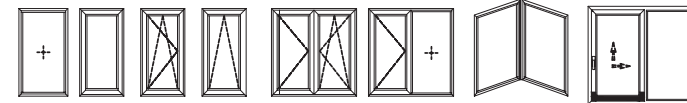
TEKNİK ÖZELLİKLER

Profil genişliği	76 mm
Et kalınlığı	B sınıfı
Odacık sayısı	7 odacıklı sistem
Isı iletim katsayısı Uf	1,18 W/m²K
Cam kalınlıkları	12-20-24-30-36-40-48 mm
Conta tipi / rengi	TPE siyah / gri

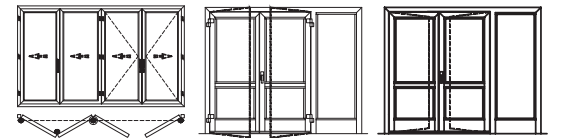
TECHNICAL PROPERTIES

Profil width	76 mm
Wall thickness	B class
Number of chambers	7 chambers system
UF value	1,18 W/m²K
Glass thickness	12-20-24-30-36-40-48 mm
Gasket model / color	TPE black / grey

TİPOLOJİLER / TYPOLOGIES



KAPILAR / DOORS

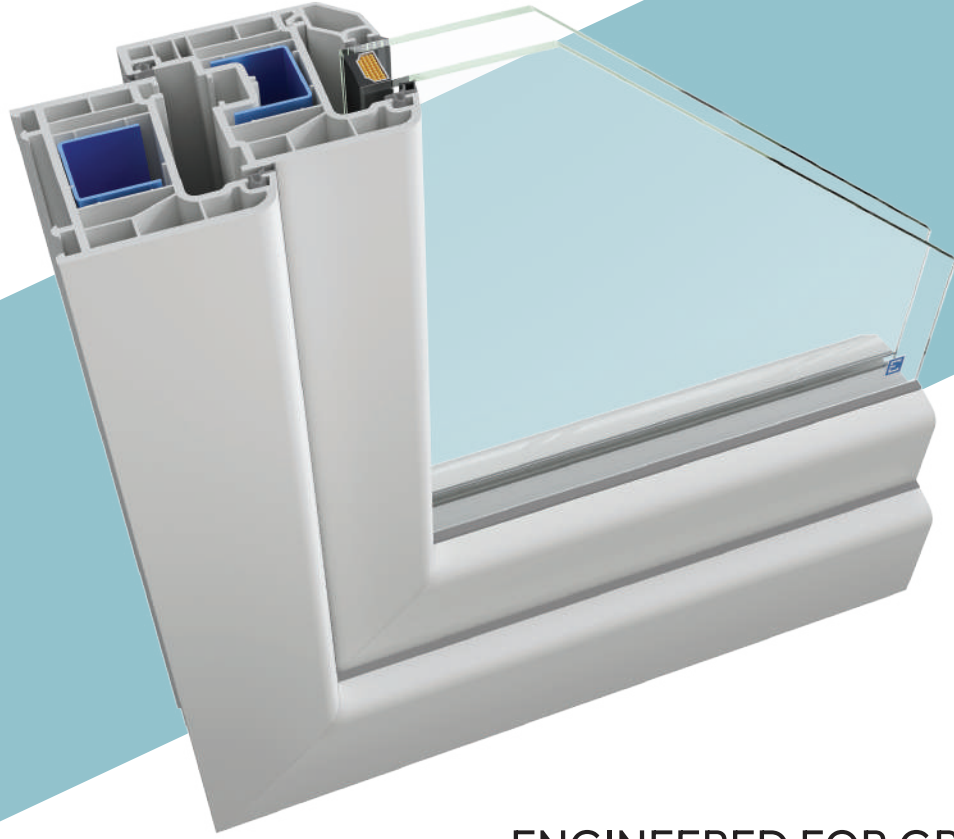


SESSİZ, SICAK VE GÜVENLİ BİR YAŞAM ALANI

Ersaş Pen'in geliştirdiği Luna 71 Plus, modern tasarımı ve güçlü teknik yapısıyla konfor, güven ve estetiği bir araya getirir.

A sınıfı 5 odacıklı profilleri yüksek mukavemet ve yalıtım performansı sunarken, özel orta kayıt tasarımı ısı verimliliğini artırır. İki kademeli sızdırmazlık sistemi, dış etkenlere karşı tam koruma sağlar.

Sessiz, dayanıklı ve zarif yapısıyla Luna 71 Plus, her mevsim konforu hissettirir.



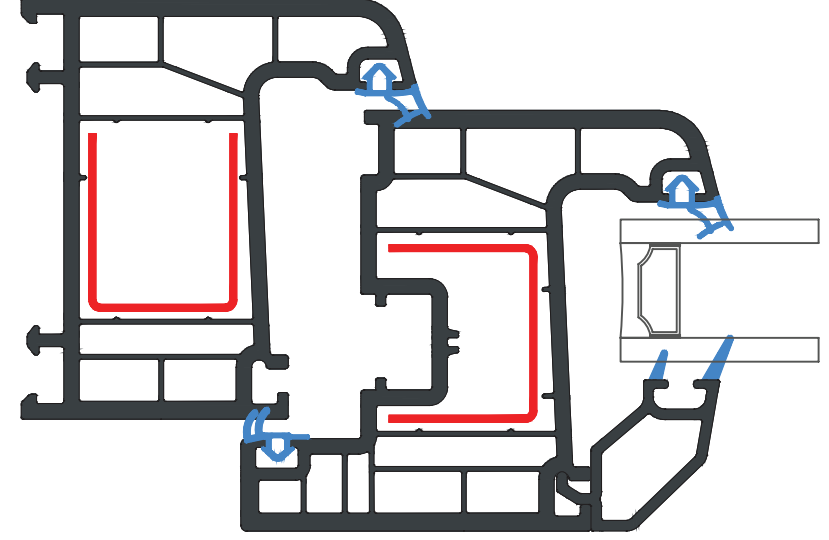
ENGINEERED FOR GREATER EFFICIENCY AND COMFORT

Developed by Ersaş Pen, Luna 71 Plus combines comfort, safety and aesthetics with its modern design and robust technical structure.

Its Class A 5-chamber profiles offer high strength and insulation performance, thanks to a thick wall structure that increases thermal efficiency. The two-stage sealing system provides complete protection against external factors. With its quiet, durable and elegant construction, Luna 71 Plus provides comfort in every season.

LUNA 71 PLUS

Pencere ve Kapı Sistemleri
Window and Door Systems



TEKNİK ÖZELLİKLER

Profil genişliği	71 mm
Et kalınlığı	A sınıfı
Odacık sayısı	5 odacıklı sistem
Isı iletim katsayısı Uf	1,31 W/m²K
Cam kalınlıkları	4-20-24-30 mm
Conta tipi / rengi	TPE siyah / gri

TECHNICAL PROPERTIES

Profil width	71 mm
Wall thickness	A class
Number of chambers	5 chambers system
UF value	1,31 W/m²K
Glass thickness	4-20-24-30 mm
Gasket model / color	TPE black / grey

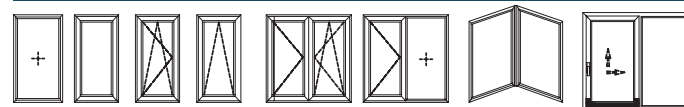
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

TS EN 12207 Hava geçirgenliği	Sınıf 4
TS EN 12208 Su sızdırmazlığı	Sınıf E 750
TS EN 12210 Rüzgar yükü dayanımı	Sınıf C5

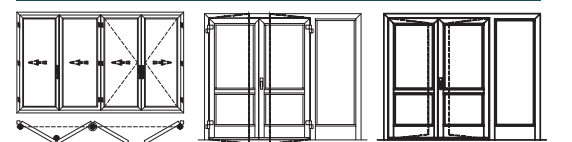
PERFORMANCE PROPERTIES

TS EN 12207 Air Permability	Class 4
TS EN 12208 Water tightness	Class E 750
TS EN 12210 Resistance to wind load	Class C5

TİPOLOJİLER / TYPOLOGIES

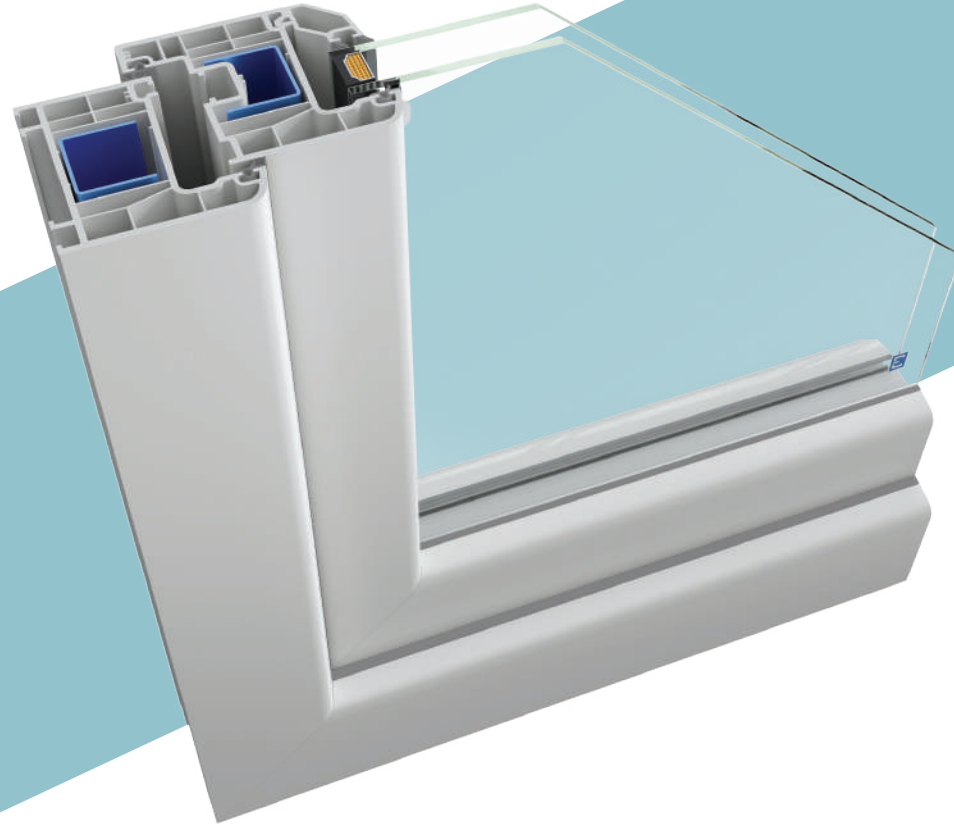


KAPILAR / DOORS



ZAMANSIZ TASARIM, ÜSTÜN PERFORMANS

Ersaş Pen'in özenle geliştirdiği Luna 71, hafif yuvarlak hatlı klasik tasarımıyla her yaşam alanına uyum sağlar ve zamansız bir şıklık sunar. Sisteme özel tasarlanmış orta kayıt bağlantı takozu, orta kayıt bölgesinde oluşabilecek zaafiyetleri ortadan kaldırarak izolasyon ve ısı performansını artırır.



TIMELESS DESIGN, SUPERIOR PERFORMANCE

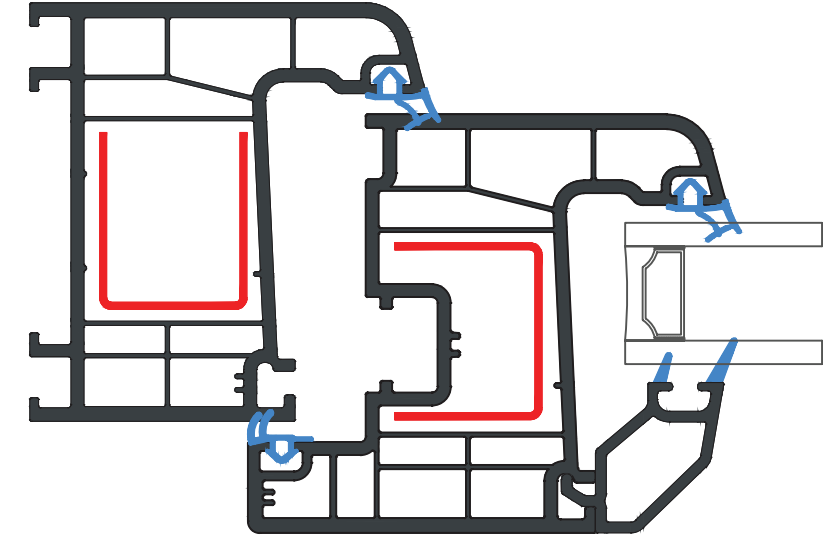
Ersaş Pen premium products provide a cool environment in summer and a warm environment in winter thanks to their superior thermal insulation.

Built for value and security, these windows feature a reinforced structure and are crafted from premium-grade materials for safe, extended use.



LUNA 71

Pencere ve Kapı Sistemleri
Window and Door Systems



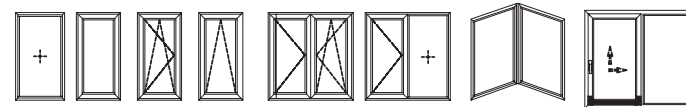
TEKNİK ÖZELLİKLER

Profil genişliği	71 mm
Et kalınlığı	B sınıfı
Odacık sayısı	5 odacıklı sistem
Isı iletim katsayısı Uf	1,31 W/m²K
Cam kalınlıkları	4-20-24-30 mm
Conta tipi / rengi	TPE siyah / gri

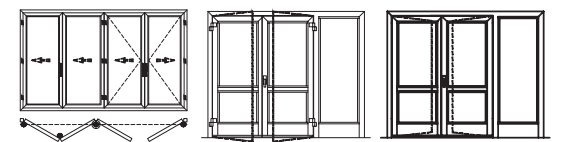
TECHNICAL PROPERTIES

Profil width	71 mm
Wall thickness	B class
Number of chambers	5 chambers system
UF value	1,31 W/m²K
Glass thickness	4-20-24-30 mm
Gasket model / color	TPE black / grey

TİPOLOJİLER / TYPOLOGIES



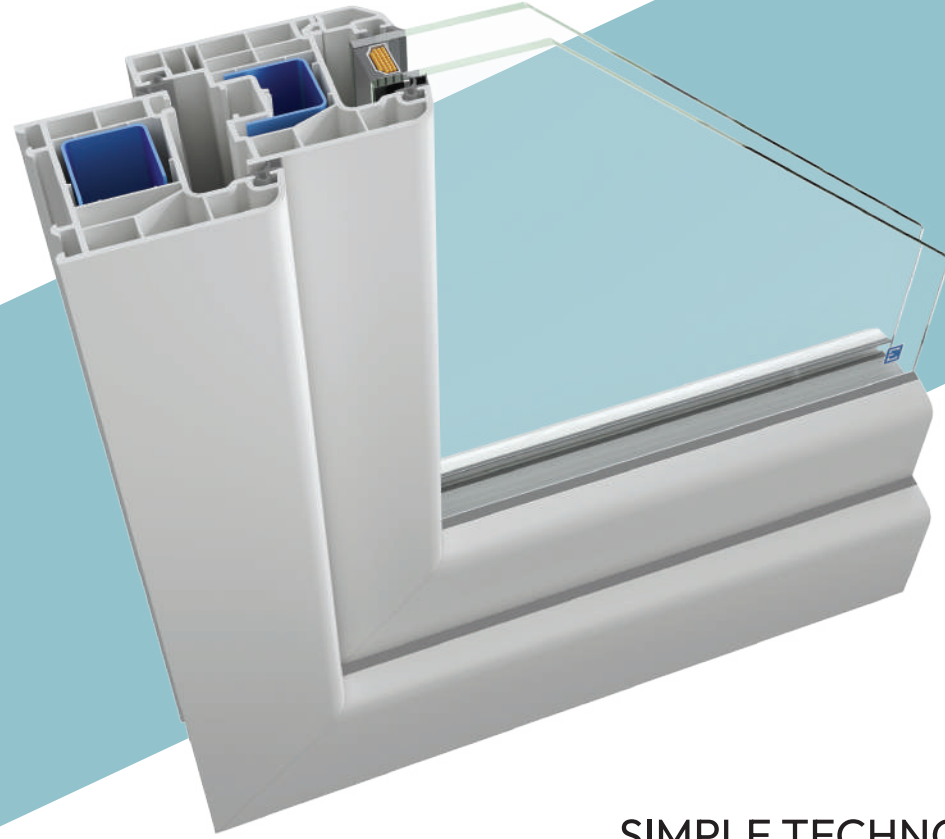
KAPILAR / DOORS



SADE TEKNOLOJİ, ETKİLİ KORUMA

Optimum performans için geliştirilen Class 61, 4 odacıklı yapısı ve sağlam PVC profiliyle uzun ömürlü bir sistem çözümüdür.

Enerji verimliliği ve işlevselliği sade bir tasarım anlayışıyla birleştirir. Her ölçekten projede, güvenilirliği ve erişilebilirliği bir arada sunar.



SIMPLE TECHNOLOGY, EFFECTIVE PROTECTION

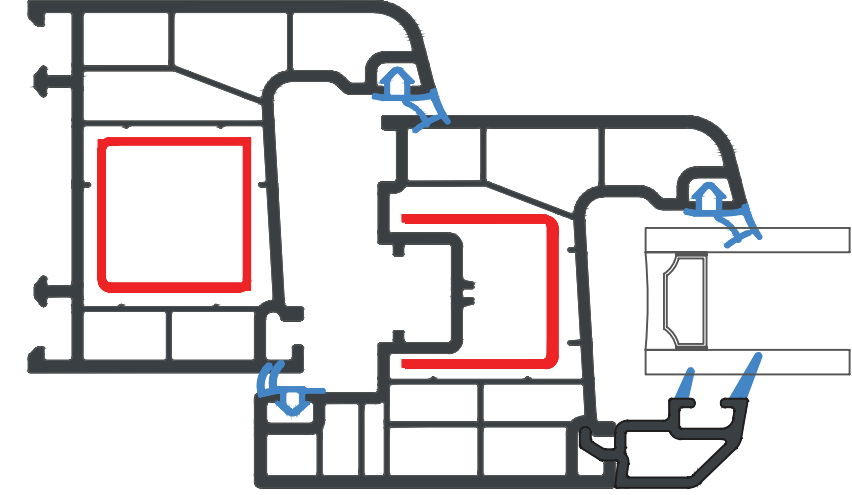
Designed for optimal performance, the Class 61 system offers a durable and reliable solution with its 4-chamber structure and high-quality PVC profile.

It offers energy efficiency and practical design, ensuring reliable performance for any type of project.



CLASS 61

Pencere ve Kapı Sistemleri
Window and Door Systems



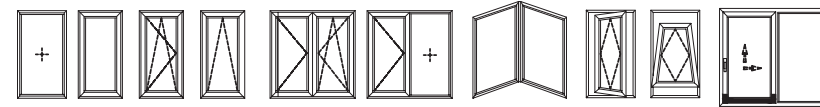
TEKNİK ÖZELLİKLER

Profil genişliği	61 mm
Et kalınlığı	B sınıfı
Odacık sayısı	4 odacıklı sistem
Isı iletim katsayısı Uf	1,37 W/m²K
Cam kalınlıkları	4-20-24 mm
Conta tipi / rengi	TPE siyah / gri

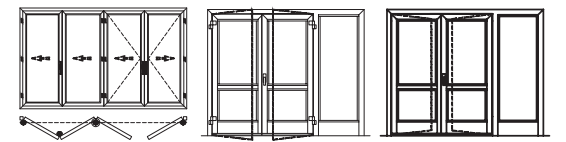
TECHNICAL PROPERTIES

Profil width	61 mm
Wall thickness	B class
Number of chambers	4 chambers system
UF value	1,37 W/m²K
Glass thickness	4-20-24 mm
Gasket model / color	TPE black / grey

TİPOLOJİLER / TYPOLOGIES



KAPILAR / DOORS



Sürme Sistemler

Geniş Açıklıklar, Sonsuz Işık, Sessiz Konfor

Ersaş Pen sürme sistemleri, yaşam alanlarını ferah, aydınlık ve konforlu hale getirmek için tasarlandı.

Geniş açıklıklara sahip yapılarda hem estetik görünüm hem de yüksek performans sağlarken, kullanım kolaylığı ve sessiz çalışma konforu sunar.



Sliding Systems

Wide Openings, Endless Light, Silent Comfort

Ersaş Pen sliding systems are designed to create bright, spacious and comfortable living spaces.

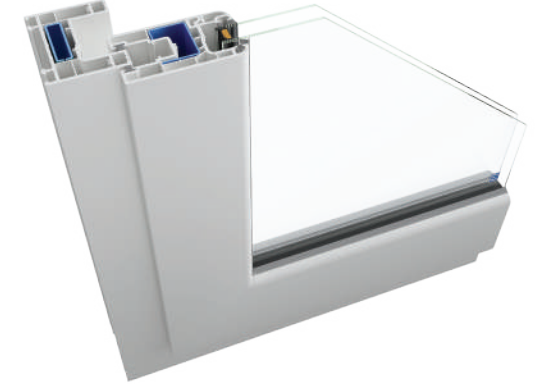
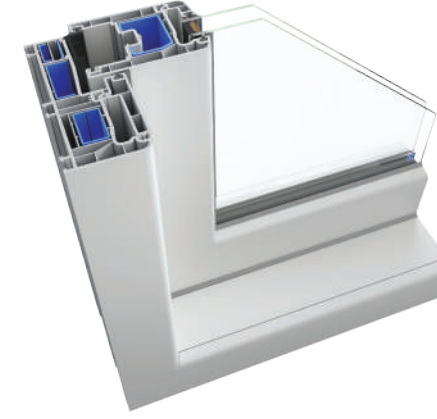
They combine aesthetic appeal with high performance in wide openings, offering smooth operation and quiet comfort.

SÜRME SİSTEMLERİ PERFORMANS TABLOSU

Tüm sistemlerde enerji verimliliği, yalıtım gücü ve uzun ömürlü dayanıklılık ön plandadır. Her sürgü hareketi, Ersaş Pen'in kalite anlayışını hissettirir.

SLIDING SYSTEMS PERFORMANCE TABLE

Energy efficiency, insulation strength and long-lasting durability are paramount in all systems. Every sliding movement reflects Ersaş Pen's commitment to quality.



AVONI THERMAL SLIDING

Profil Genişliği (mm)	142
Profil Sınıfı	B Sınıfı
Odacık Sayısı	7
Isı İletim Katsayısı (Uf)	1,18 W/m²K
Cam Kalınlık Aralığı (mm)	20-36
Conta Tipi / Rengi	TPE / Siyah-Gri
Hava Geçirgenliği (TS EN 12207)	Sınıf 4
Su Sızdırmazlığı (TS EN 12208)	Sınıf 9A
Rüzgâr Dayanımı (TS EN 12210)	Sınıf B2

VITALI SLIDING

Profil Genişliği (mm)	71-127
Profil Sınıfı	B Sınıfı
Odacık Sayısı	5
Isı İletim Katsayısı (Uf)	2,16 W/m²K
Cam Kalınlık Aralığı (mm)	4-24
Conta Tipi / Rengi	TPE / Siyah-Gri

Profil Width	142
Wall Thickness	B Class
Number of chambers	7
UF Value	1,18 W/m²K
Glass Thickness	20-36
Gasket Model / Color	TPE / Black-Grey
TS EN 12207 Air Permability	Class 4
TS EN 12208 Water Tightness	Class 9A
TS EN 12210 Resistance to Wind Load	Class B2

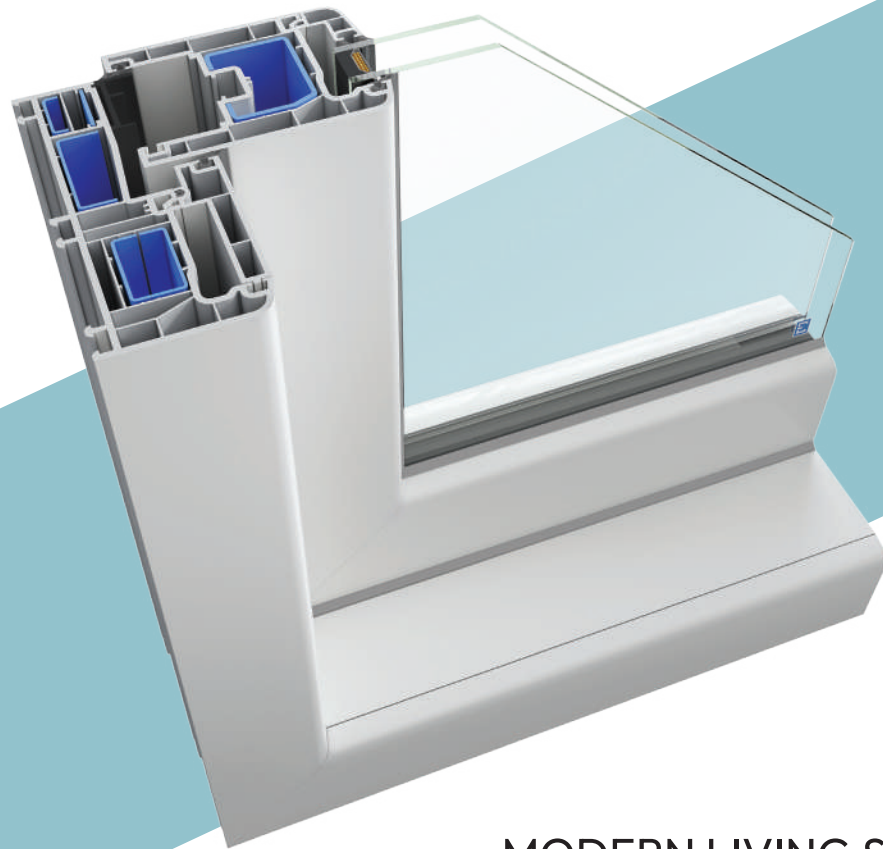
Profil Width	71-127
Wall Thickness	B Class
Number of chambers	5
UF Value	2,16 W/m²K
Glass Thickness	4-24
Gasket Model / Color	TPE / Black-Grey

DOĞAL IŞIKLA AYDINLANAN MODERN YAŞAM ALANLARI

Ersaş Pen'in uzmanlığıyla geliştirilen Avoni Thermal Sliding, mekanlara geniş açıklıklar kazandırırken yüksek ısı yalıtımıyla üst düzey konfor sağlar.

Sağlam yapısı ve sessiz kayar mekanizmasıyla uzun ömürlü konfor sunar. Modern mimariye uyumlu ince hatlarıyla iç mekânla dış mekân arasında zarif bir geçiş yaratır.

Avoni Thermal Sliding, ışığı içeri davet ederken konforu her mevsim korur.



MODERN LIVING SPACES FILLED WITH NATURAL LIGHT

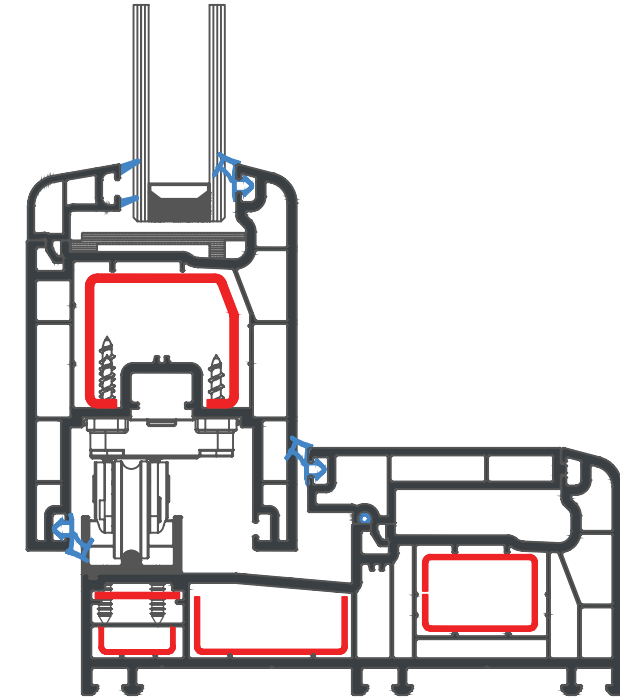
Avoni Thermal Sliding, developed with Ersaş Pen's expertise, combines expansive views with exceptional thermal comfort.

Its strong structure and quiet sliding mechanism provide lasting comfort.

With its slim, modern design, it creates a smooth connection between indoor and outdoor areas — bringing in natural light while maintaining comfort in every season.

AVONI THERMAL SLIDING

Sürme Sistemler
Sliding Systems



TEKNİK ÖZELLİKLER

Profil genişliği	142 mm
Et kalınlığı	B sınıfı
Odacık sayısı	7 odacıklı sistem
Isı iletim katsayısı Uf	1,18 W/m²K
Cam kalınlıkları	20-24-30-36 mm
Conta tipi / rengi	TPE siyah / gri

TECHNICAL PROPERTIES

Profil width	142 mm
Wall thickness	B class
Number of chambers	7 chambers system
UF value	1,18 W/m²K
Glass thickness	20-24-30-36 mm
Gasket model / color	TPE black / grey

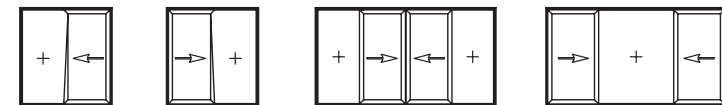
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

TS EN 12207 Hava geçirgenliği	Sınıf 4
TS EN 12208 Su sızdırmazlığı	Sınıf 9A
TS EN 12210 Rüzgar yükü dayanımı	Sınıf B2

PERFORMANCE PROPERTIES

TS EN 12207 Air Permability	Class 4
TS EN 12208 Water tightness	Class 9A
TS EN 12210 Resistance to wind load	Class B2

TİPOLOJİLER / TYPOLOGIES

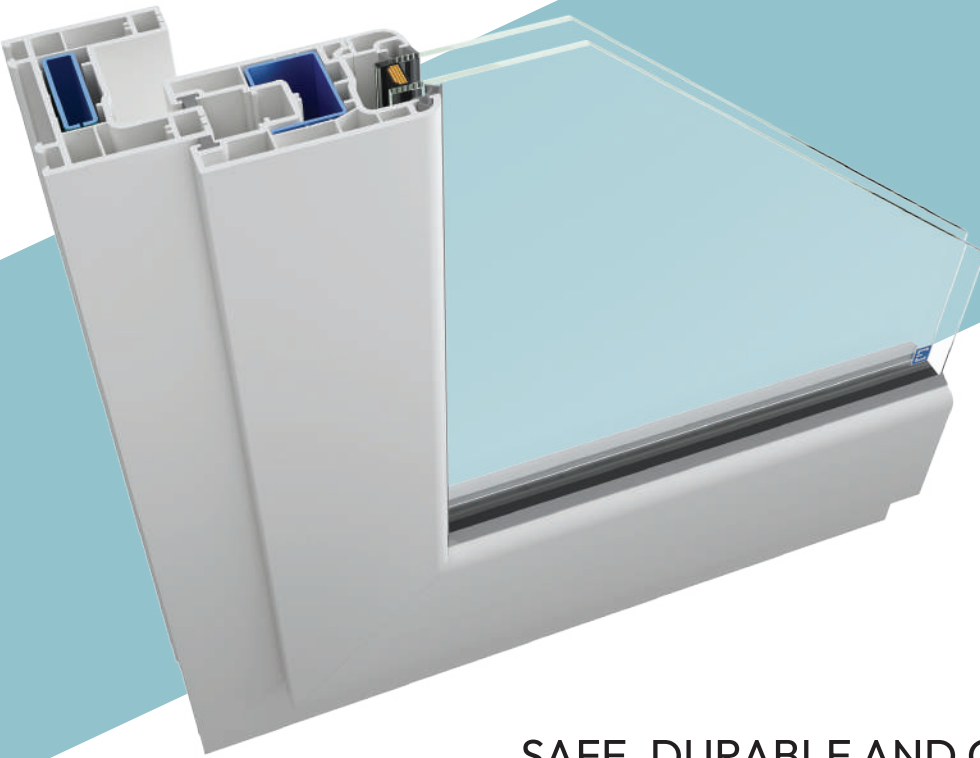


GÜVENLİ, DAYANIKLI VE KONFORLU SÜRME SİSTEMİ: VITALI SLIDING

Ersaş Pen'in uzmanlığıyla geliştirilen Vitali Sliding, geniş cam yüzeyleriyle doğal ışığı içeri davet eder, yaşam alanlarına ferahlık ve açıklık kazandırır.

Sağlam profilleriyle uzun ömürlü dayanıklılık sunarken, sessiz ve akıcı hareketiyle konforlu bir kullanım sağlar.

Vitali Sliding, güvenlik, estetik ve fonksiyonelliği tek yapıda buluşturarak modern yaşamın ihtiyaçlarına yanıt verir.



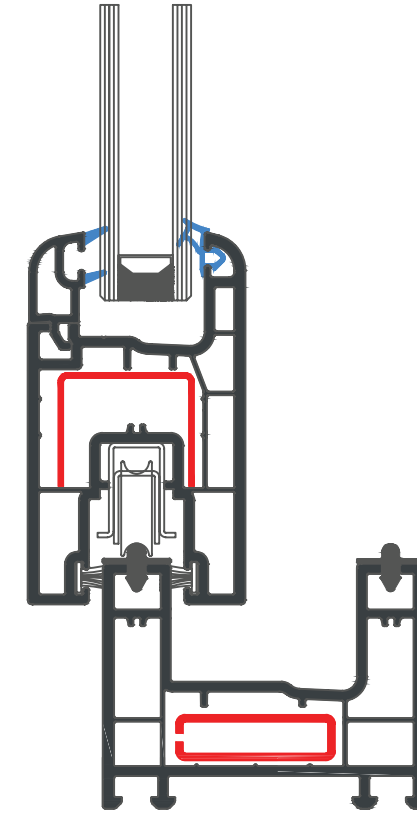
SAFE, DURABLE AND COMFORTABLE SLIDING SYSTEM: VITALI SLIDING

Developed with Ersaş Pen's expertise, it invites natural light in with its large glass surfaces, bringing spaciousness and openness to living areas.

It offers long-lasting durability with its sturdy profiles, while providing comfortable use with its quiet and smooth movement. Vitali Sliding meets the needs of modern living by combining safety, aesthetics and functionality in a single structure.

VITALI SLIDING

Sürme Sistemler
Sliding Systems



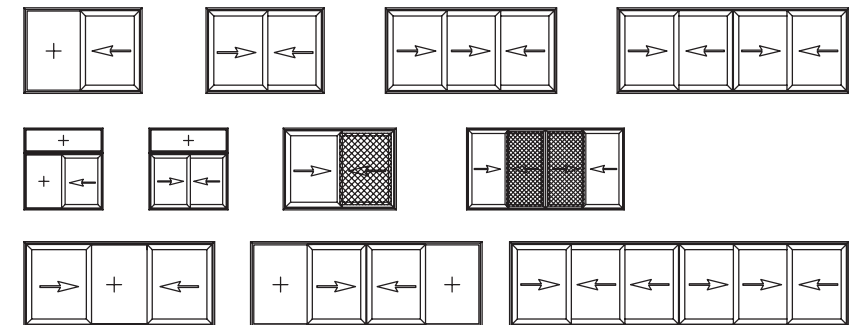
TEKNİK ÖZELLİKLER

Profil genişliği	71-87,5-127 mm
Et kalınlığı	B sınıfı
Odacık sayısı	3 odacıklı sistem
Isı iletim katsayısı Uf	2,16 W/m²K
Cam kalınlıkları	4-8-14-20-24 mm
Conta tipi / rengi	TPE siyah / gri

TECHNICAL PROPERTIES

Profil width	71-87,5-127 mm
Wall thickness	B class
Number of chambers	3 chambers system
UF value	2,16 W/m²K
Glass thickness	4-8-14-20-24 mm
Gasket model / color	TPE black / grey

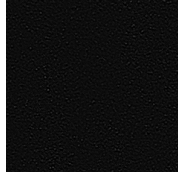
TİPOLOJİLER / TYPOLOGIES



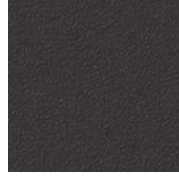
Renk Mekânın Ruhudur

Ersaş Pen, zengin renk paleti ile farklı mimari tarzlara uyum sağlayan renk seçenekleri sunar.

Mat, parlak, ahşap desenli veya özel dokulu yüzey alternatifleriyle yaşam alanlarınıza karakter kazandırır. Renk seçenekleri, hem iç mekânda hem dış cephede UV dayanımı yüksek, solmaya karşı dirençli özel formüllerle üretilmiştir. Bu sayede renkler yıllarca ilk günkü canlılığını korur.



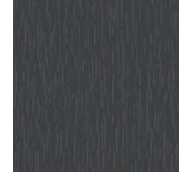
AB06H
Karbon Siyah
Carbon Black



BK3LH
Ultimat Siyah
Ultimat Black



AG3LH
Ultimat Antrasit
Ultimat Anthracite Grey



AG31H
Antrasit
Anthracite



GM06H
Vizon Gri
Mink



MG11H
Maun
Mahogany



DO11H
Koyu Meşe
Dark Oak



ST0GH
Desenli Çam
Stained Pine



DW11H
Koyu Ceviz
Dark Walnut



GOR2H
Altınmeşe
Golden Oak



TM0MH
Rustik Meşe Malt
Rustic Oak Malt



Color is the Soul of Space

With its rich palette, Ersaş Pen offers color options that harmonize beautifully with different architectural styles.

Matte, glossy, wood-textured and specially coated surface alternatives add distinctive character to your living spaces.

Each color option is produced with advanced, UV-resistant and fade-proof formulations suitable for both interior and exterior applications ensuring long-lasting vibrancy for years to come.

KALİTE BELGELERİ VE SERTİFİKALAR

QUALITY DOCUMENTS AND CERTIFICATIONS

Ersaş Pen olarak üretimden montaja, tüm süreçlerimizi uluslararası standartlara uygun şekilde yürütüyoruz.

Kalite, bizim için yalnızca bir hedef değil; üretim kültürümüzün ayrılmaz bir parçasıdır. Bunu, sahip olduğumuz ulusal ve uluslararası sertifikalarla kanıtlıyoruz.

At Ersaş Pen, every stage, from production to installation is carried out in full compliance with international standards.

For us, quality is not merely a goal but a fundamental part of our production culture. This commitment is validated by the national and international certifications we hold.



Ersaş Pen ürünleri, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) tarafından verilen “Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi” ile belgelenmiştir.

Bu belge, ürünlerimizin kalite, güvenlik ve dayanıklılık açısından ulusal standartlara tam uygunluk gösterdiğini tesciller.

Her profil, üretim öncesi ve sonrası kalite kontrol süreçlerinden geçerek tüketiciye ulaşır.

Her belge, bir güven sözüdür. Bizimki, kaliteye olan bağlılığımızın imzasıdır.

Ersaş Pen products are certified by the Turkish Standards Institution (TSE) with the “Certificate of Conformity to Turkish Standards.”

This certification verifies that our products meet national standards for quality, safety and durability.

Each profile undergoes comprehensive quality control procedures both before and after production to ensure consistent excellence in every detail.

PERFORMANS DENEYLERİ

Ersaş Pen sistemleri yalnızca estetik değil,
aynı zamanda yüksek mühendislik kalitesine sahiptir.
Ürünlerimiz dört mevsim koşulunda test edilmiş,
dayanıklılığı uluslararası laboratuvarlarca
onaylanmıştır.

Bizim için kalite, yalnızca üretim aşamasında değil;
test laboratuvarında da kendini gösterir.

PERFORMANCE TESTS

Ersaş Pen systems are not only aesthetically refined
but also engineered with exceptional quality.

Our products have been tested under all seasonal conditions and
their durability has been certified by international laboratories.
For us, quality is not just, it is proven.

**AVRASYA CEPHE-DOĞRAMA
TEST VE TEKNOLOJİ MERKEZİ A.Ş.**
Beyköy Beldesi Cumhuriyet OSB2 Mah. 2. Cad. No:1/1A
Merkez DÜZCE/TÜRKİYE

**Deney Raporu
Test Report**

Sayfa (Page): 1 / 27

Müşterinin adı/Adresi: Ersas Pen Kompozit Profil Sanayi A.Ş.
Customer Address: İnçirlik Sk. No: 11-15, PK 34050
Eyişpultan - İstanbul - Türkiye

İstek Numarası: 25-006-PR02
Order No.

Numunenin adı ve tanıtı: Ersapen / Fenster Plus Classic Plus Sistem- Çift Açılım Kanat ve Sabit Işıklık İçeren PVC Doğrama
Name and identity of test item: Ersapen / Fenster Plus Classic Plus System- Tilt and Turn PVC Window with Fixed Light

Numunenin kabul tarihi: 18.02.2025
The date of receipt of test item

Açıklamalar: EN 1026, EN 1027, EN 12211 deney metotları kullanılmıştır.
Remarks: EN 1026, EN 1027, EN 12211 testing methods were performed.

EN 12207 - Hava Geçirgenliği	Sınıf 4	EN 12207 - Air Permeability	Class 4
EN 12208 - Su Sızdırmazlık	Sınıf E200	EN 12208 - Watertightness	Class E200
EN 12210 - Rüzgar Yüklerine Dayanım	Sınıf C5	EN 12210 - Resistance to Wind Load	Class C5

Deneyin yapıldığı tarih: 19.02.2025
Date of Test

Deney Raporu Sayfa Sayısı: 27
Number of pages of the test report

Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0926-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0926-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this declaration.

"Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Çok Taraflı Tanınma Anlaşmasını imzalamıştır."
The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports

Bu deney raporu: Firmamızla ulaştıran numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir.
Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
This test report was prepared after applying test/test to the samples that are sent to our company.
Note that this declaration does not involve other samples of the customer.

Kaşe / Seal **Yayımlandığı Tarih** **Deney Sorumlusu** **Onaylayan**
Date Person in charge of test Approval

28.08.2025
ZAFER ŞAFAK
2025-08-28
09:14:05
ÇAĞLAYAN KARATAY
2025-08-28
09:52:41

RP0001/03/20.11.2023
Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanamaz.
In case of unauthorized reproduction, the report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid

**AVRASYA CEPHE-DOĞRAMA
TEST VE TEKNOLOJİ MERKEZİ A.Ş.**
Beyköy Beldesi Cumhuriyet OSB2 Mah. 2. Cad. No:1/1A
Merkez DÜZCE/TÜRKİYE

**Deney Raporu
Test Report**

Sayfa (Page): 1 / 39

Müşterinin adı/Adresi: Ersas Pen Kompozit Profil Sanayi A.Ş.
Customer Address: İnçirlik Sk. No: 11-15, PK 34050
Eyişpultan - İstanbul - TÜRKİYE

İstek Numarası: 25-006-PR03
Order No.

Numunenin adı ve tanıtı: Ersapen / Fenster Plus Avonü Yalıtımlı Sistem- Yatay Süpürme Pencere - PVC
Name and identity of test item: Ersapen / Fenster Plus Avonü Insulated System - Single Horizontal Sliding Sash - PVC

Numunenin kabul tarihi: 13.06.2025
The date of receipt of test item

Açıklamalar: EN 1026, EN 1027, EN 12211 deney metotları kullanılmıştır.
Remarks: EN 1026, EN 1027, EN 12211 testing methods were performed.

EN 12207 - Hava Geçirgenliği	Sınıf 4	EN 12207 - Air Permeability	Class 4
EN 12208 - Su Sızdırmazlık	Sınıf 9A	EN 12208 - Watertightness	Class 9A
EN 12210 - Rüzgar Yüklerine Dayanım	B2	EN 12210 - Resistance to Wind Load	B2

Deneyin yapıldığı tarih: 13.06.2025
Date of Test

Deney Raporu Sayfa Sayısı: 39
Number of pages of the test report

Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0926-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0926-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this declaration.

"Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Çok Taraflı Tanınma Anlaşmasını imzalamıştır."
The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports

Bu deney raporu: Firmamızla ulaştıran numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir.
Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
(This test report was prepared after applying test/test to the samples that are sent to our company.)
(Note that this declaration does not involve other samples of the customer.)

Kaşe / Seal **Yayımlandığı Tarih** **Deney Sorumlusu** **Onaylayan**
Date Person in charge of test Approval

28.08.2025
ZAFER ŞAFAK
2025-08-28
09:18:09
ÇAĞLAYAN KARATAY
2025-08-28
11:30:49

RP0001/03/20.11.2023
Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanamaz.
In case of unauthorized reproduction, the report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid

**AVRASYA CEPHE-DOĞRAMA
TEST VE TEKNOLOJİ MERKEZİ A.Ş.**
Beyköy Beldesi Cumhuriyet OSB2 Mah. 2. Cad. No:1/1A
Merkez DÜZCE/TÜRKİYE

**Deney Raporu
Test Report**

Sayfa (Page): 1 / 27

Müşterinin adı/Adresi: Ersas Pen Kompozit Profil Sanayi A.Ş.
Customer Address: İnçirlik Sk. No: 11-15, PK 34050
Eyişpultan - İstanbul - Türkiye

İstek Numarası: 25-006-PR01
Order No.

Numunenin adı ve tanıtı: Ersapen / Fenster Plus INSULA Sistem - Çift Açılım Kanat ve Sabit Işıklık İçeren PVC Doğrama
Name and identity of test item: Ersapen / Fenster Plus INSULA System - Tilt and Turn PVC Window with Fixed Light

Numunenin kabul tarihi: 18.02.2025
The date of receipt of test item

Açıklamalar: EN 1026, EN 1027, EN 12211 deney metotları kullanılmıştır.
Remarks: EN 1026, EN 1027, EN 12211 testing methods were performed.

EN 12207 - Hava Geçirgenliği	Sınıf 4	EN 12207 - Air Permeability	Class 4
EN 12208 - Su Sızdırmazlık	Sınıf E200	EN 12208 - Watertightness	Class E200
EN 12210 - Rüzgar Yüklerine Dayanım	Sınıf C5	EN 12210 - Resistance to Wind Load	Class C5

Deneyin yapıldığı tarih: 19.02.2025
Date of Test

Deney Raporu Sayfa Sayısı: 27
Number of pages of the test report

Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0926-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
Avrasya Cephe-Doğrama Test ve Teknoloji Merkezi A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0926-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this declaration.

"Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Çok Taraflı Tanınma Anlaşmasını imzalamıştır."
The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports

Bu deney raporu: Firmamızla ulaştıran numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir.
Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
This test report was prepared after applying test/test to the samples that are sent to our company.
Note that this declaration does not involve other samples of the customer.

Kaşe / Seal **Yayımlandığı Tarih** **Deney Sorumlusu** **Onaylayan**
Date Person in charge of test Approval

28.08.2025
ZAFER ŞAFAK
2025-08-28
09:03:36
ÇAĞLAYAN KARATAY
2025-08-28
09:43:26

RP0001/03/20.11.2023
Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanamaz.
In case of unauthorized reproduction, the report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid



GENEL MERKEZ / HEADQUARTERS:

İncirlik Sk. No: 11-15, PK 34050

Eyüpsultan - İstanbul / Türkiye

Tel: +90 (212) 674 12 14 / Faks: +90 (212) 674 12 17

info@ersaspen.com.tr

ersaspen.com.tr



Ersaspen bir
Gözeler Holding
markasıdır.

Ersaspen
is a brand of
Gözeler Holding.