

uPVC PROFILE TECHNICAL CATALOGUE
PVC PROFİL TEKNİK KATALOG

WINDOWS OPENING TO THE FUTURE

GOOD DESIGN
PERFECTED WITH
THE RIGHT MATERIAL

İYİ TASARIM
DOĞRU MALZEMEYLE
MÜKEMMELLEŞİR

GOOD DESIGN PERFECTED WITH THE RIGHT MATERIAL

İYİ TASARIM, DOĞRU MALZEMEYLE
MÜKEMMELLEŞİR.

Our company, deeply rooted in the construction sector, began the production of PVC Door and Window Profile systems in 1996 under the “**ENDERPEN**” brand. In a short time, our brand became one of the leading companies in the industry, prioritizing design and R&D while never compromising on its quality policy.

Today, we provide innovative and design-oriented solutions for modern living spaces and, with our professional team, we stand among the global leaders in PVC Door and Window systems in our region. With a total of **75,000 m²** of production facilities in the Gaziantep and Ankara Organized Industrial Zones, we continue our operations at full speed with automation and advanced technologies.

Through our **ENDERPEN** and **MASTERLINE** brands, we export to more than 50 countries across 5 continents, contributing to the national economy with foreign currency inflow. Domestically, we support employment and add value to the construction sector with our extensive dealer network.

From the first stage of production to the moment the product meets the consumer, our company focuses on customer satisfaction, bringing comfort and aesthetics to every space. Adopting leadership as a principle in our field, we strive for perfection in our profiles by utilizing the highest level of technology, taking a pioneering role and setting an example in the industry.

With a wide range of profiles and complementary products in different colors and patterns, we offer alternatives for consumers, meeting their needs and preferences.

At every stage—from raw material preparation to profile production—we utilize fully automated systems supported by our in-house **3.875 MW** solar power panels. This minimizes error rates and ensures compliance with quality standards, while producing with environmentally friendly, energy-efficient components, reaching an annual production capacity of **30,000 tons**.

We build our vision on sustainability and work to leave a livable world for future generations.



Yapı sektörüyle iç içe olan firmamız, modern yapıların vazgeçilmezi PVC Kapı ve Pencere Profil sistemleri üretimine 1996 yılında “**ENDERPEN**” markası adı altında başlamıştır. Kısa zamanda sektörün önde gelen firmaları arasına giren markamız, bu süreçte tasarım ve AR-GE’yi ön planda tutmuş, kalite politikasından ödün vermemiştir.

Bugün, modern yaşam alanlarında yenilikçi ve tasarımsal çözümler sunan bizler, profesyonel ekibimizle PVC Kapı ve Pencere sistemlerinde bölgemizde global liderler arasındayız. Gaziantep ve Ankara Organize Sanayi Bölgelerinde toplam **75.000 m²** kurulu alanda, otomasyon ve ileri teknolojilerle üretim faaliyetlerimize tüm hızıyla devam ediyoruz.

ENDERPEN, ve **MASTERLINE** markalarıyla 5 kıtada 50'den fazla ülkeye ihracat gerçekleştirerek ülke ekonomisine katkı sağlarken, yurt içinde geniş bayi ağımla hem istihdama destek oluyor hem de yapı sektörüne artı değer katıyoruz.

Üretimin ilk aşamasından ürünün tüketiciyle buluşmasına kadar özenle müşteri memnuniyetini hedefleyen firmamız, konfor ve estetiği her mekâna ulaştırmaktadır. Kendi alanında daima lider olmayı ilke edinen bizler, ürettiğimiz profillerde mükemmeli yakalamak için teknolojiye en üst seviyede yararlanmakta ve sektörde örnek gösterilen, öncü bir rol üstlenmekteyiz.

Farklı renk ve desenlerden oluşan geniş ürün yelpazemiz ile tüketicilere alternatifler sunuyor, ihtiyaç ve beklentilere en uygun çözümleri geliştiriyoruz.

Hammaddenin hazırlanmasından profil üretimine kadar her aşamada, bünyemizde bulunan **3,875 MW** gücündeki solar sistem panelleriyle desteklenen tam otomatik sistemler kullanıyor; hata oranını en aza indirerek, kalite standartlarına uygun, çevre dostu ve enerji verimliliği yüksek bileşenlerle **30.000 ton/yıl üretim kapasitesine ulaşıyoruz**.

Vizyonumuzu sürdürülebilirlik üzerine inşa ediyor, gelecek nesillere yaşanılabilir bir dünya bırakmak için çalışıyoruz.

NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

HIGHLINE

80 mm



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Thanks to their
eco-friendly and energy-
efficient components,
Highline door and window
systems leave a more livable
world for future generations.

Highline kapı pencere
sistemleri, çevre
dostu ve enerji verimliliği
yüksek bileşenleri sayesinde
gelecek nesillerimize daha
yaşanılabilir bir dünya bırakır.

80-mm 6-chamber system
Triple glass installation
80 mm 6 odacıklı Sistem
Üçlü Cam uygulama imkanı

**3-level seal keeps out noise,
cold, damp and wind**
3 contalı sistem; gürültü,
soğuk, nem ve rüzgarı önler.



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



80-mm FRAME WIDTH
80 mm KASA GENİŞLİĞİ



THREE-LEVEL SEAL KEEPS OUT NOISE, COLD, DAMP AND WIND
3 CONTALI SİSTEM, GÜRÜLTÜ, SOĞUK, NEM VE RÜZGARI ÖNLER



UP TO 44-mm TRIPLE GLASS INSTALLATION
44 mm'YE KADAR ÜÇLÜ CAM UYGULAMA İMKANI



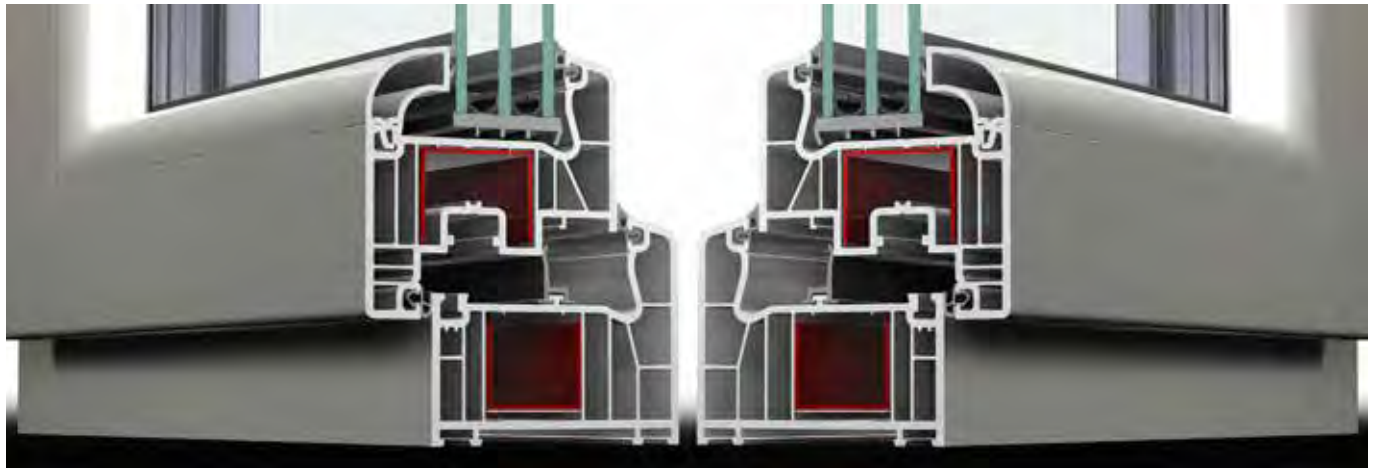
2.2-mm (+/- 0.2 mm) WALL THICKNESS
2.2 mm (+/- 0.2 mm) ET KALINLIĞI



2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE
2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH 6-CHAMBER SYSTEM
6 ODACIKLI SİSTEM İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU



NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

HIGHLINE PLUS

80 mm



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Thanks to their eco-friendly and energy-efficient components, Highline door and window systems leave a more livable world for future generations.

Highline kapı pencere sistemleri, çevre dostu ve enerji verimliliği yüksek bileşenleri sayesinde gelecek nesillerimize daha yaşanılabilir bir dünya bırakır.

80-mm 6-chamber system
Triple glass installation
80 mm 6 odacıklı Sistem
Üçlü Cam uygulama imkanı

3-level seal keeps out noise, cold, damp and wind
3 contalı sistem; gürültü, soğuk, nem ve rüzgarı önler.



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



80-mm FRAME WIDTH
80 mm KASA GENİŞLİĞİ



THREE-LEVEL SEAL KEEPS OUT NOISE, COLD, DAMP AND WIND
3 CONTALI SİSTEM, GÜRÜLTÜ, SOĞUK, NEM VE RÜZGARI ÖNLER



UP TO 44-mm TRIPLE GLASS INSTALLATION
44 mm'YE KADAR ÜÇLÜ CAM UYGULAMA İMKANI



2.6-mm (+/- 0.2 mm) WALL THICKNESS
2.6 mm (+/- 0.2 mm) ET KALINLIĞI

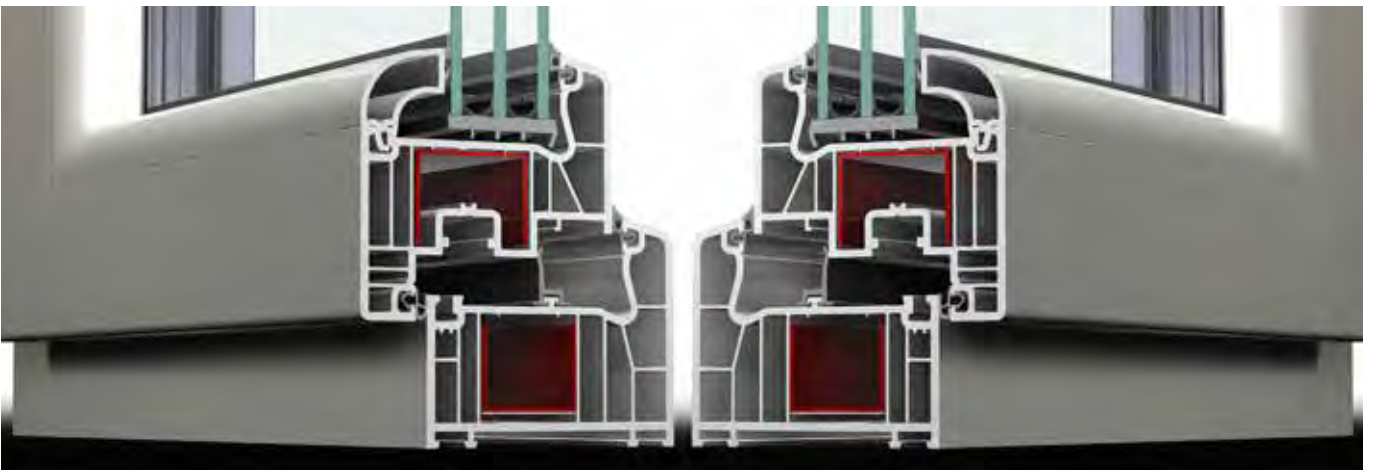


2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE
2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI

$U_f = 1.16 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0.86 \text{ W/m}^2\text{K}$



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH 6-CHAMBER SYSTEM
6 ODACIKLI SİSTEM İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU



NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

KLASLINE

70 mm



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Klasline, Klasline Plus and Klasline Extra window and door systems are designed for all your architectural solution needs with its strong insulation and rich diversity.

Klasline, Klasline Plus ve Klasline Extra kapı ve pencere sistemleri; güçlü yalıtımı, zengin ürün çeşitliliği ile tüm mimari çözüm ihtiyaçlarınız için tasarlanmıştır.

70-mm 5-chamber system
70 mm 5 odacıklı sistem

Drip window sash installation
36-mm triple glass installation

Damlalıkli kanat uygulaması
36 mm üçlü cam uygulama imkanı



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



70-mm FRAME WIDTH
70 mm KASA GENİŞLİĞİ



WIND AND RAIN BLOCKAGE WITH DRIP SASH SYSTEM
RÜZGARI VE YAĞMURU PERDELEYEN DAMLALIKLI KANAT SİSTEMİ



UP TO 36-mm TRIPLE GLASS INSTALLATION
36 MM'YE KADAR ÜÇLÜ CAM UYGULAMA İMKANI



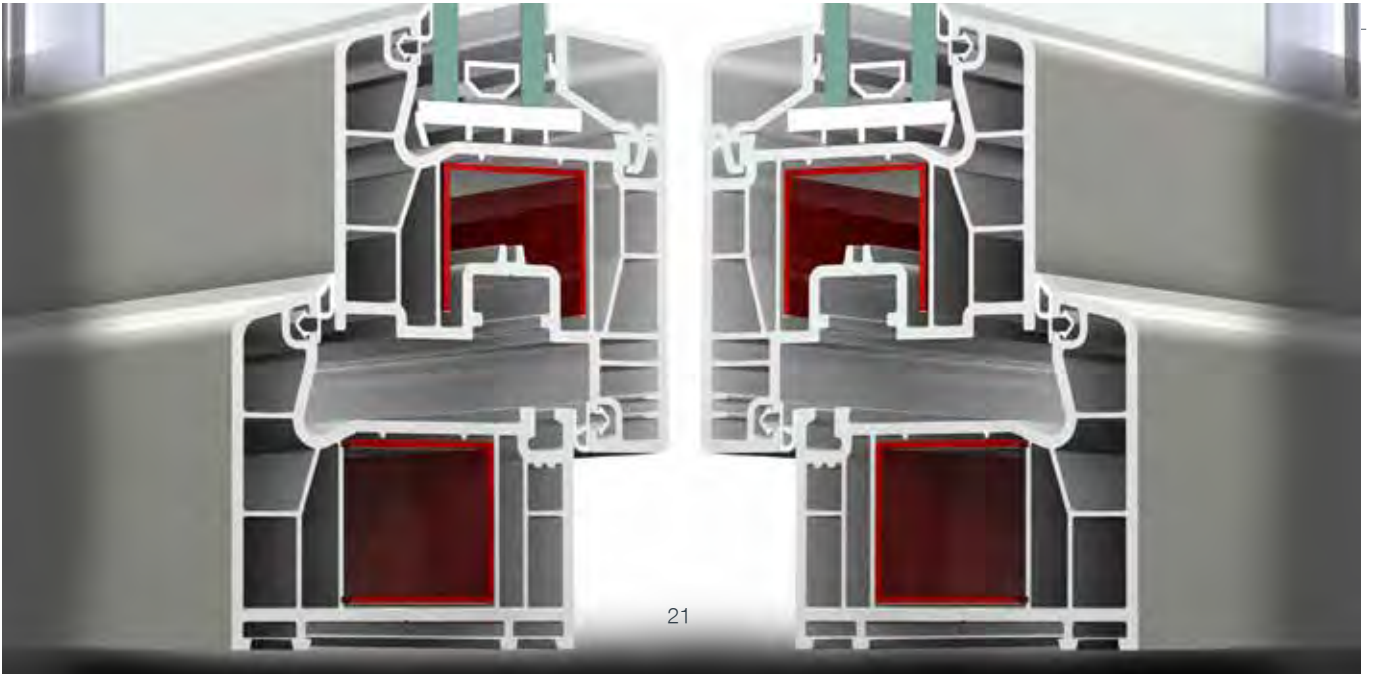
2.0-mm [+/- 0.2 MM] WALL THICKNESS
2.0 mm [+/- 0.2 MM] ET KALINLIĞI



2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE
2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH 5-CHAMBER SYSTEM
5 ODACIKLI SİSTEM İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU

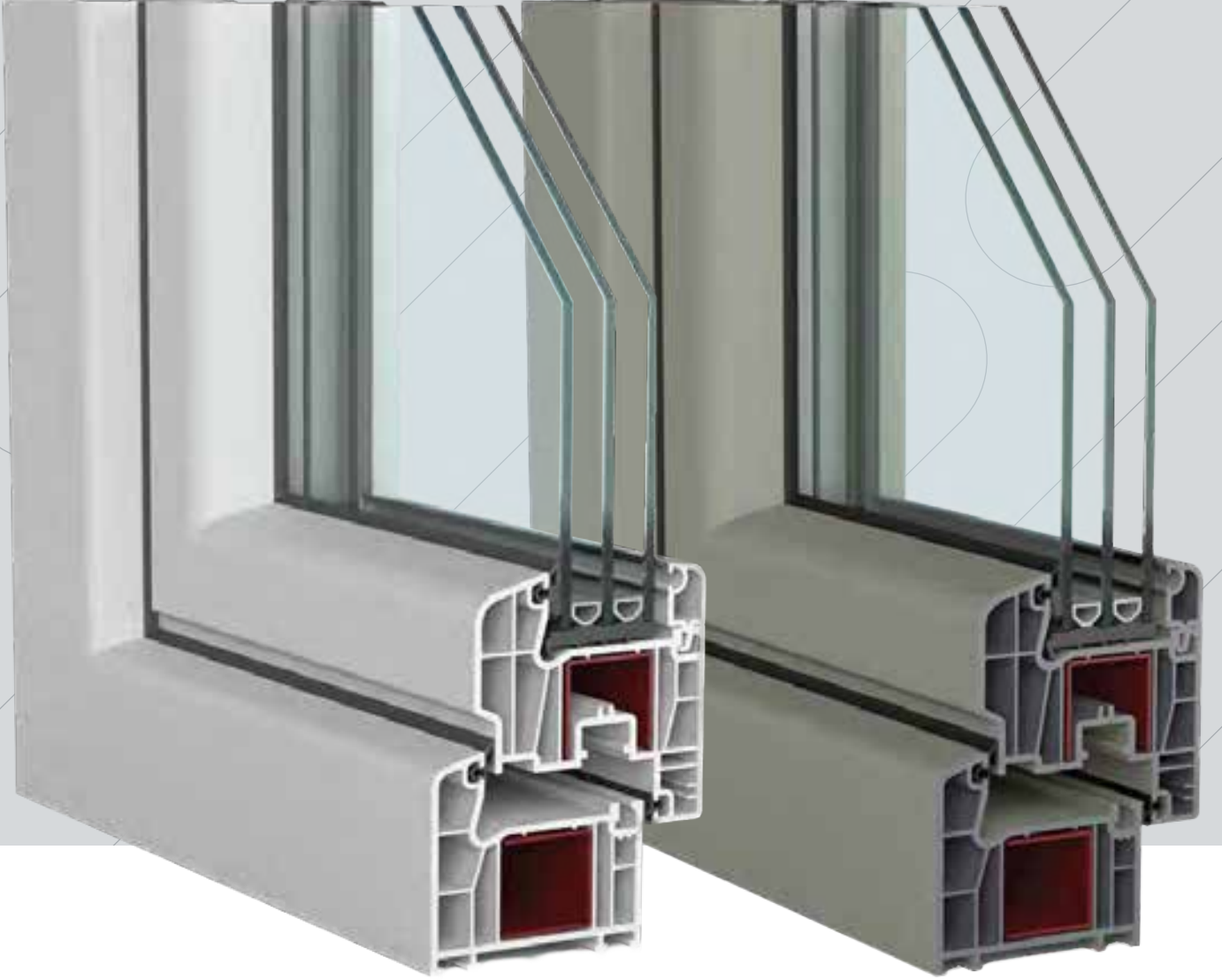


NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

KLASLINE^{EXTRA}

70 mm



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Klasline, Klasline Plus and Klasline Extra window and door systems are designed for all your architectural solution needs with its strong insulation and rich diversity.

Klasline, Klasline Plus ve Klasline Extra kapı ve pencere sistemleri; Güçlü yalıtımı, zengin ürün çeşitliliği ile tüm mimari çözüm ihtiyaçlarınız için tasarlanmıştır.

70-mm 5-chamber system

70 mm 5 odacıklı sistem

36-mm triple glass installation

36 mm üçlü cam uygulama imkanı



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



70-mm FRAME WIDTH

70 mm KASA GENİŞLİĞİ



WIND AND RAIN BLOCKAGE WITH SASH SYSTEM

RÜZGAR VE YAĞMURU PERDELEYEN KANAT SİSTEMİ



UP TO 36-mm TRIPLE GLASS INSTALLATION

36 mm'YE KADAR ÜÇLÜ CAM UYGULAMA İMKANI



3-mm [+/- 0.2 mm] WALL THICKNESS

3 mm [+/- 0.2 mm] ET KALINLIĞI



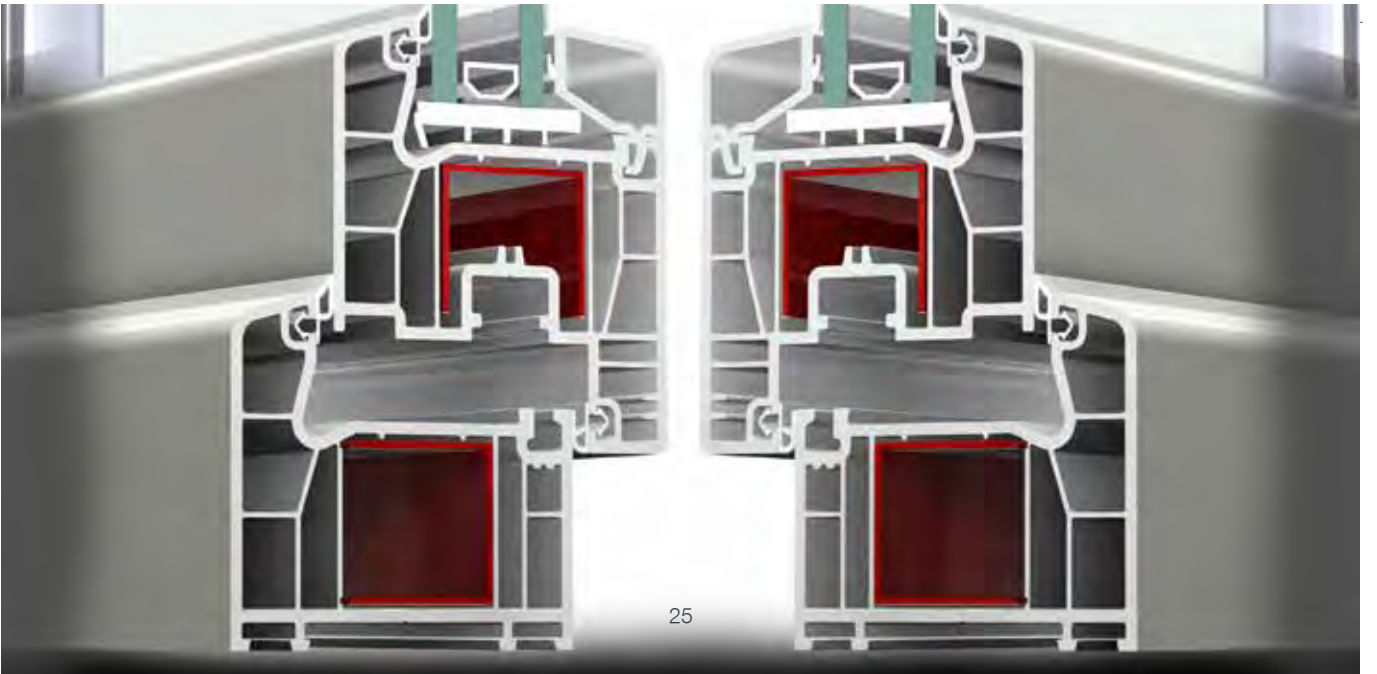
2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE

2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH 5-CHAMBER SYSTEM

5 ODACIKLI SİSTEM İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU



NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

KLASLINE^{PLUS}

70 mm



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Klasline, Klasline Plus and Klasline Extra window and door systems are designed for all your architectural solution needs with its strong insulation and rich diversity.

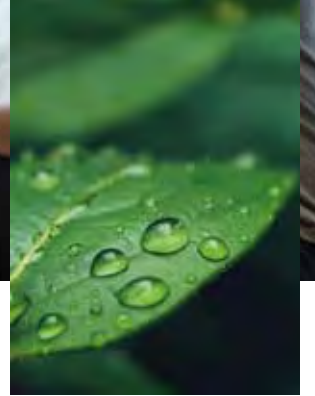
Klasline, Klasline Plus ve Klasline Extra kapı ve pencere sistemleri; Güçlü yalıtımı, zengin ürün çeşitliliği ile tüm mimari çözüm ihtiyaçlarınız için tasarlanmıştır.

70-mm 5-chamber system

70 mm 5 odacıklı sistem

Drip window sash installation 36-mm triple glass installation

Damlalıklı kanat uygulaması
36 mm üçlü cam uygulama imkanı



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



70-mm FRAME WIDTH
70 MM KASA GENİŞLİĞİ



WIND AND RAIN BLOCKAGE WITH DRIP SASH SYSTEM
RÜZGARİ VE YAĞMURU PERDELEYEN DAMLALIKLI KANAT SİSTEMİ



UP TO 36-mm TRIPLE GLASS INSTALLATION
36 MM'YE KADAR ÜÇLÜ CAM UYGULAMA İMKANI



2.3-mm (+/- 0.2 mm) WALL THICKNESS
2.3 mm (+/- 0.2 mm) ET KALINLIĞI

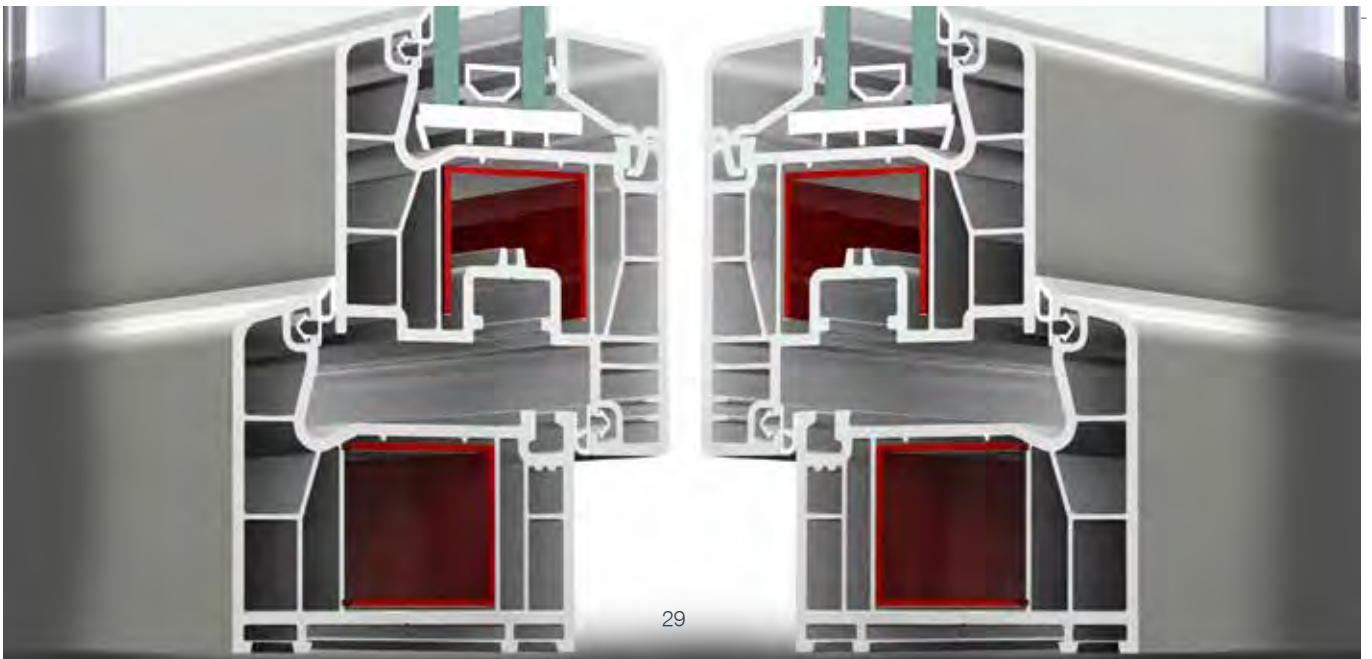


2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE
2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI

Uf = 1.4 W/m²K
Uw = 1.5 W/m²K



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH 5-CHAMBER SYSTEM
5 ODACIKLI SİSTEM İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU



NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

VİZYONLINE

60 mm



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Vizyonline is designed to meet your optimal demands with its strong insulation and aesthetic structure.

Vizyonline, güçlü yalıtımı ve estetik yapısıyla optimal taleplerinizi karşılamak için tasarlanmıştır.

60-mm 4-chamber system

60 mm 4 odacıklı sistem

Up to 24-mm glass installation

24 mm'ye kadar cam uygulama imkanı



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



60-mm FRAME WIDTH

60 mm KASA GENİŞLİĞİ



WIND AND RAIN BLOCKAGE WITH SASH SYSTEM

RÜZGARİ VE YAĞMURU PERDELEYEN KANAT SİSTEMİ



UP TO 24-mm GLASS INSTALLATION

24 mm'YE KADAR CAM UYGULAMA İMKANI



2.0-mm (+/- 0.2 mm) WALL THICKNESS

2.0 mm (+/- 0.2 mm) ET KALINLIĞI



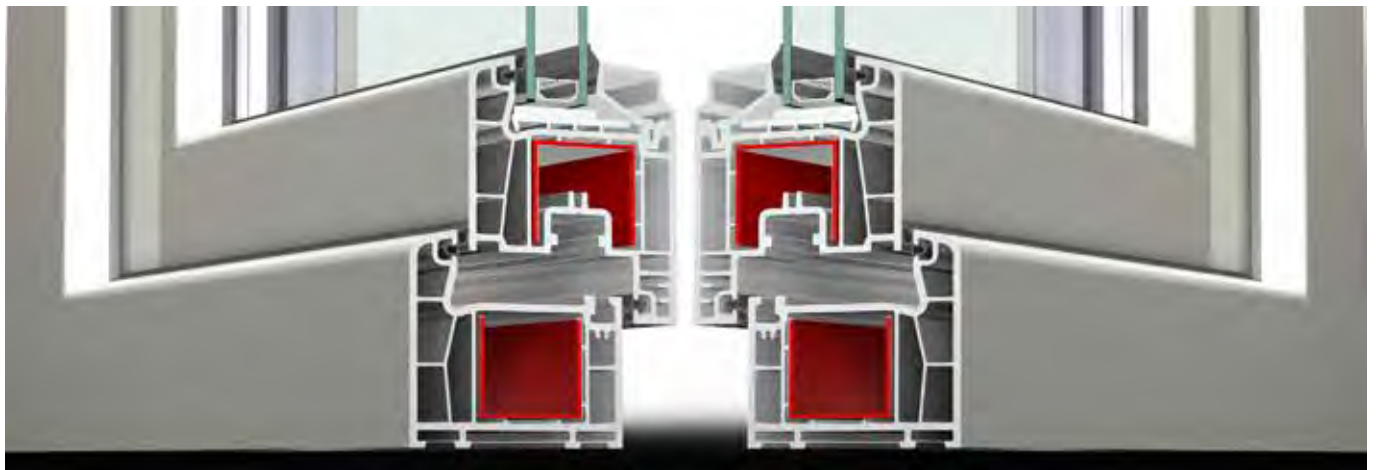
2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE

2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH 4-CHAMBER SYSTEM

4 ODACIKLI SİSTEM İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU



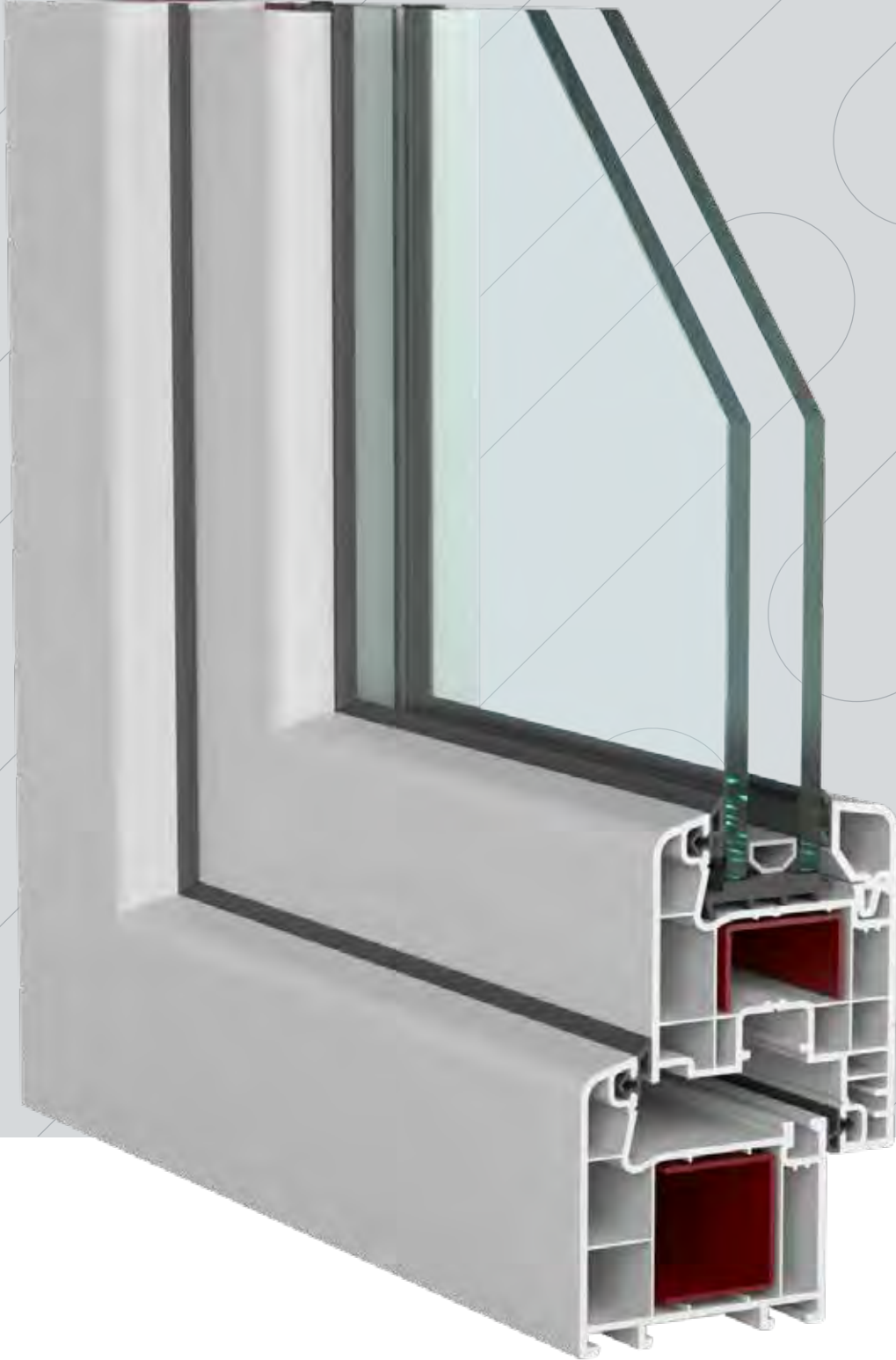


NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

VİZYONLINE^{ECO}

60 mm



Vizyonline is designed to meet your optimal demands with its strong insulation and aesthetic structure.

Vizyonline, güçlü yalıtımı ve estetik yapısıyla optimal taleplerinizi karşılamak için tasarlanmıştır.

60-mm 3-chamber system

60 mm 3 odacıklı sistem

Up to 24-mm glass installation

24 mm'ye kadar cam uygulama imkanı



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



60-mm FRAME WIDTH

60 mm KASA GENİŞLİĞİ



WIND AND RAIN BLOCKAGE WITH SASH SYSTEM

RÜZGARI VE YAĞMURU PERDELEYEN KANAT SİSTEMİ



UP TO 24-mm GLASS INSTALLATION

24 MM'YE KADAR CAM UYGULAMA İMKANI



1.8-mm (+/- 0.2 mm) WALL THICKNESS

1.8 mm (+/- 0.2 mm) ET KALINLIĞI



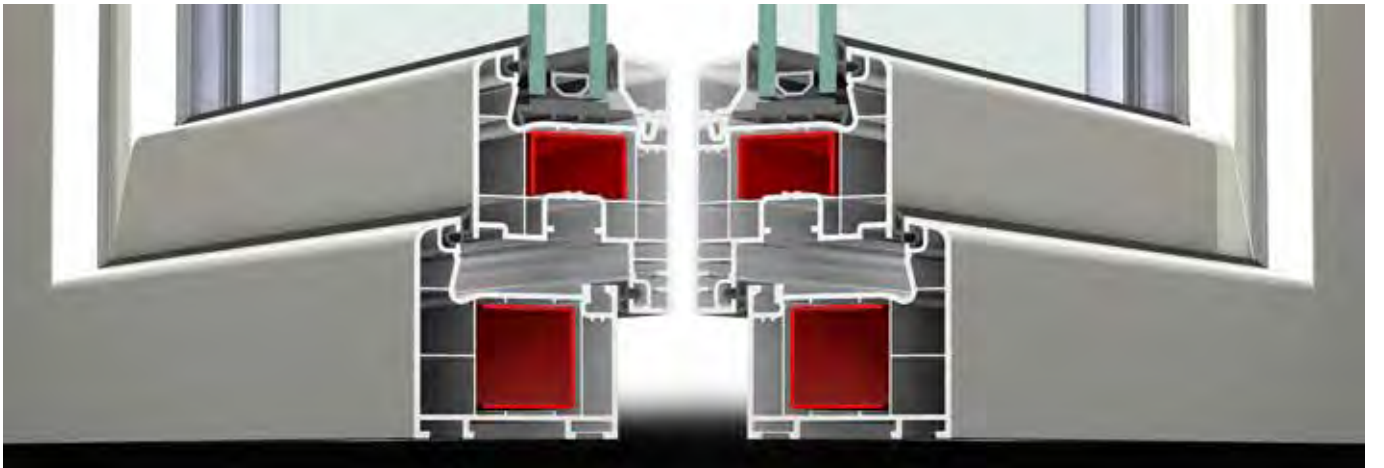
2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE

2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH 3-CHAMBER SYSTEM

3 ODACIKLI SİSTEM İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU



NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

MASTERLINE

INSULATED SLIDING SYSTEM



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Masterline Insulated Sliding System offers comfortable solutions for desired living spaces with perfect insulation and panoramic view.

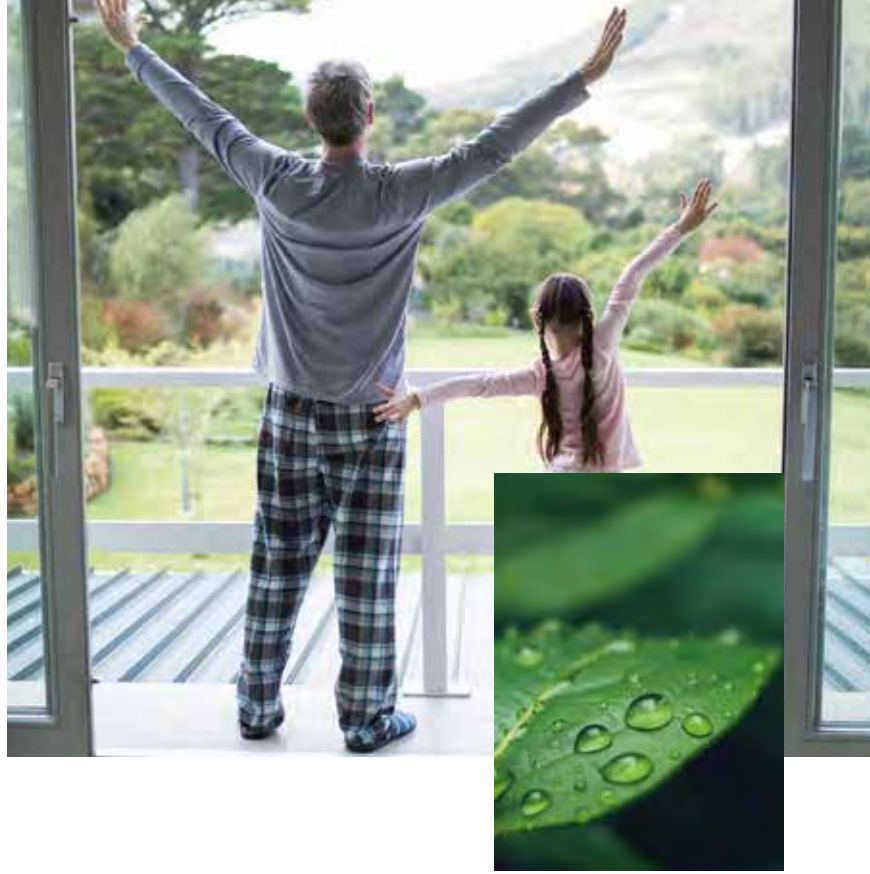
Masterline Yalıtımlı Sürme Sistemi, kusursuz yalıtım ve panoramik görüntü istenilen yaşam alanları için konforlu çözüm önerileri sunar.

**156-mm 5-chamber frame
80-mm 5-chamber sash
Triple glass installation**

156 mm 5 odacıklı kasa
80 mm 5 odacıklı kanat
Üçlü cam uygulama imkanı

Thanks to its innovative design, the Masterline Insulated Sliding System has optimum values in terms of thermal insulation, statics, and impermeability. With its ergonomic use, it provides maximum benefit in living spaces.

Masterline Yalıtımlı Sürme Sistemi inovatif tasarımı sayesinde ısı yalıtımı, statik ve sızdırmazlık açısından en üst düzey değerlere sahiptir. Ergonomik kullanımı ile yaşam alanlarında maksimum fayda sağlar.



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



156-mm FRAME WIDTH
156 mm KASA GENİŞLİĞİ



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH 5-CHAMBER SYSTEM
5 ODACIKLI SİSTEM İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU



UP TO 32-mm TRIPLE GLASS INSTALLATION
32 MM'YE KADAR ÜÇLÜ CAM UYGULAMA İMKANI



2.4-mm (+/- 0.2 mm) WALL THICKNESS
2.4 mm (+/- 0.2 mm) ET KALINLIĞI

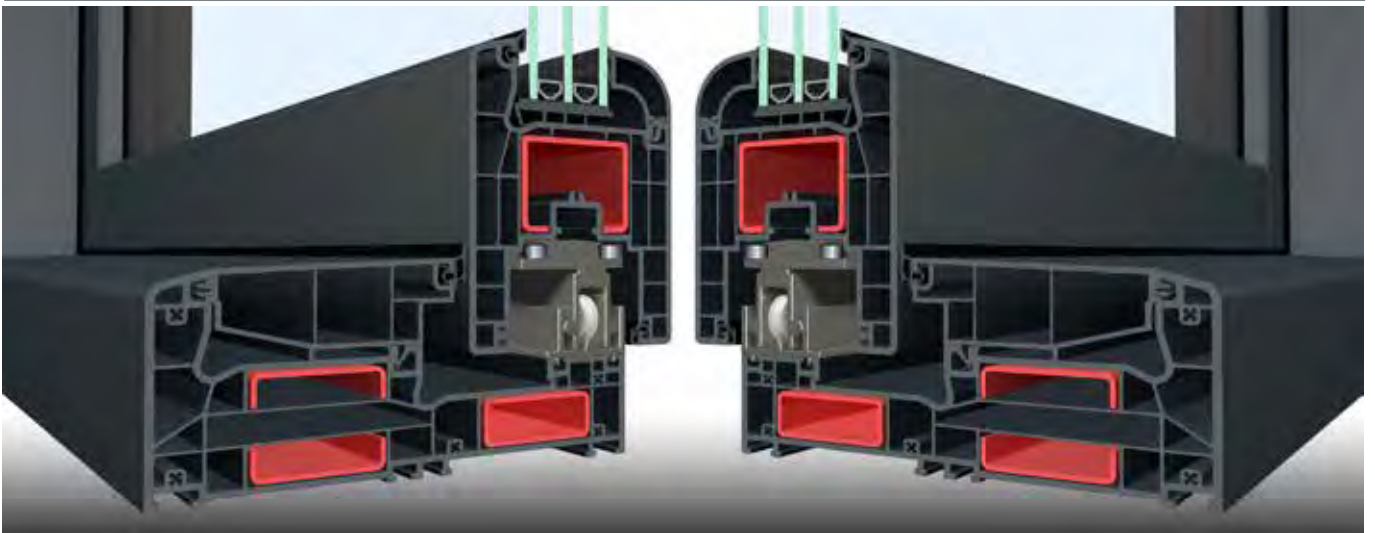


1° SLOPE FOR WATER DRAINAGE
1° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI

Uf = 1.3 W/m²K



IT PROVIDES HIGH LEVEL THERMAL AND SOUND INSULATION THANKS TO SPECIALLY DESIGNED SEALS
ÖZEL OLARAK TASARIM CONTALARI SAYESİNDE ÜST SEVİYE ISI VE SES YALITIMI SAĞLAR



NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

SUNLINE SLIDE



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Sunline Sliding Systems provide you with ease of use and spaciousness in places where you need wide space.

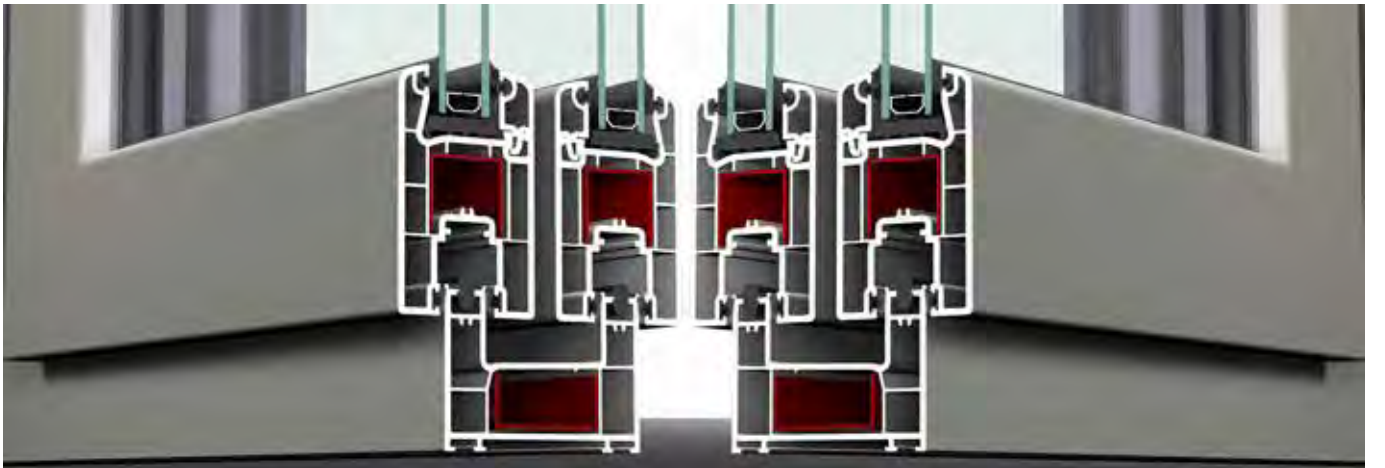
Sunline Sürme Sistemleri, geniş açıklık ihtiyacınız olduğu mekanlarda sizlere kullanım kolaylığı ve mekan ferahlığı sağlar.



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR

- | | | |
|--|---|--|
| | 2.2-mm (+/- 0.2 mm) WALL THICKNESS
2.2 mm (+/- 0.2 mm) ET KALINLIĞI | 2.5-mm (+/- 0.2 mm) SLIDING SASH WALL THICKNESS
2.5-mm (+/- 0.2 mm) SÜRME KANAT ET KALINLIĞI |
| | UP TO 24-mm GLASS INSTALLATION
24 MM'YE KADAR CAM UYGULAMA İMKANI | |
| | 2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE
2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI | |
| | TRIPLE-RAIL AND FLY SCREEN FRAME OPTIONS
3 RAYLI VE SİNEKLİKLİ KASA SEÇENEKLERİ | |

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM

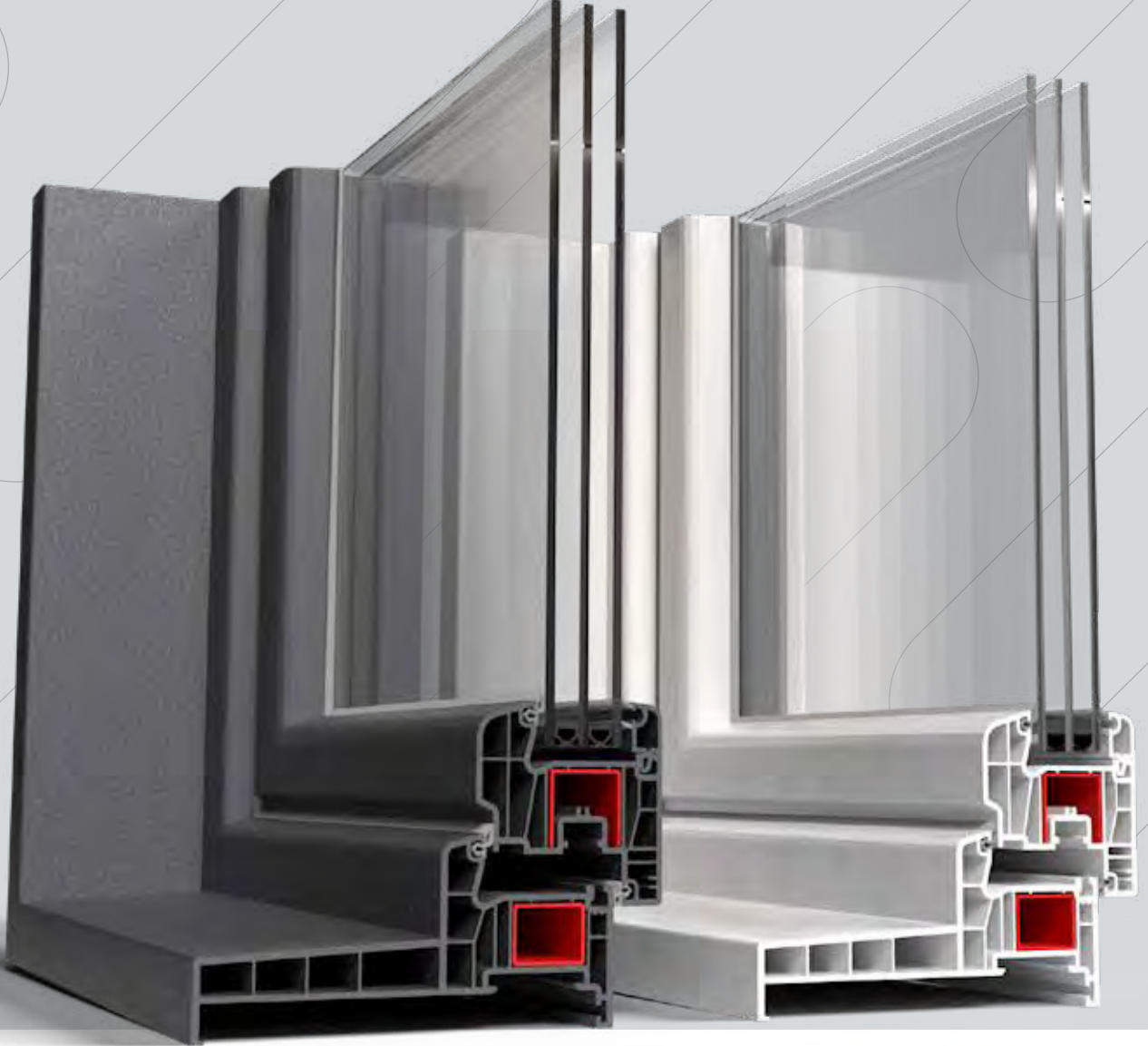


NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

FRENCHLINE

120 mm - 140 mm - 160 mm



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

With options in 120 mm, 140 mm, and 160 mm; our French window profiles, compatible with the Klasline series, combine elegance and functionality while ensuring energy efficiency. Their modern design reflects the spirit of any space, offering a long-lasting and secure solution.

120 mm, 140 mm ve 160 mm seçenekleriyle ışıklığı ve fonksiyonelliği bir araya getiren, Klasline serimizle uyumlu Fransız kasa profillerimiz, enerjiyi verimli kullanmanızı sağlar. Modern tasarımıyla her mekanın ruhunu yansıtır, uzun ömürlü ve güvenli bir çözüm sunar.

Up to 36-mm triple glass installation

36 mm'ye kadar üçlü cam uygulama imkanı



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR



FRAME WITH WINDOW SILL OPTIONS IN 120-mm / 140-mm / 160-mm
120 mm / 140 mm / 160 mm DENİZLİKLİ KASA SEÇENEKLERİ



WIND AND RAIN BLOCKAGE WITH SASH SYSTEM
RÜZGARİ VE YAĞMURU PERDELEYEN KANAT SİSTEMİ



UP TO 36-mm GLASS INSTALLATION
36 MM'YE KADAR CAM UYGULAMA İMKANI



3° SLOPE TO WINDOW SILL
3° EĞİMLİ DENİZLİKLER



FRENCH FRAME PROFILES COMPATIBLE WITH THE KLASLINE SERIES.
2.7-mm (±0.2mm) WALL THICKNESS
KLASLINE SERİSİ İLE UYUMLU FRANSIZ KASA PROFİLLERİ
2.7 mm (±0.2mm) ET KALINLIĞI



STRONG THERMAL AND SOUND INSULATION WITH INNOVATIVE FRAME DESIGN
YENİLİKÇİ KASA TASARIMI İLE GÜÇLÜ ISI VE SES İZOLASYONU



NEW GENERATION SYSTEMS
YENİ NESİL SİSTEMLER

PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

SLIDE WELL



COLOR OPTIONS | RENK ALTERNATİFLERİ

VISION VİZON	METALLIC ANTHRACITE METALİK ANTRASİT	ANTHRACITE GRAY ANTRASİT GRİ	BLACK SİYAH	BASALT GRAY BAZALT GRİ	CARBON BLACK KARBON SİYAH	DARK OAK KOYU MEŞE	QUARTZ PLATINUM KUVARS PLATİN
ANTIQUE OAK ANTİK MEŞE	KNOTTY OAK BUDAKLI MEŞE	GOLDEN OAK ALTIN MEŞE	WALNUT ESKİTME	MAHOGANY MAUN	SHINY SILVER PARLAK GÜMÜŞ	PYRITE PİRİT	CROWN PLATINUM TAÇ PLATİN

Slide Well combines aesthetic design and innovative structure to bring a modern touch to living spaces.

Slide Well, estetik görünümü ve yenilikçi yapısıyla yaşam alanlarını modern bir dokunuşla buluşturur.



TECHNICAL DETAILS | TEKNİK DETAYLAR

 **1.7-mm (+/- 0.2 mm) SLIDING FRAME WALL THICKNESS**
1.7 mm (+/- 0.2 mm) SÜRME KASA ET KALINLIĞI

 **2.5-mm (+/- 0.2 mm) SLIDING SASH WALL THICKNESS**
2.5 mm (+/- 0.2 mm) SÜRME KANAT ET KALINLIĞI

 **UP TO 24-mm GLASS INSTALLATION**
24 MM'YE KADAR CAM UYGULAMA İMKANI

 **2° SLOPE FOR WATER DRAINAGE**
2° EĞİMLİ SU TAHLİYE KANALLARI

TECHNICAL DRAWING | TEKNİK ÇİZİM



AUXILIARY PROFILES

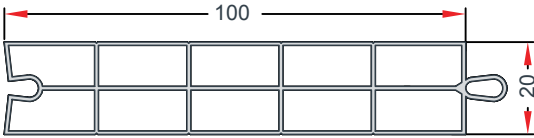
YARDIMCI PROFİLLER

**GOOD DESIGN
PERFECTED WITH
THE RIGHT MATERIAL**

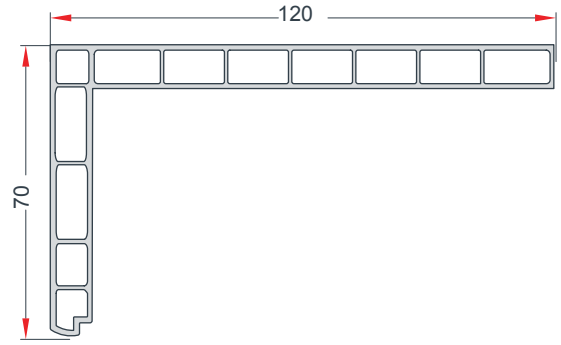
İYİ TASARIM, DOĞRU MALZEMEYLE
MÜKEMMELLEŞİR.



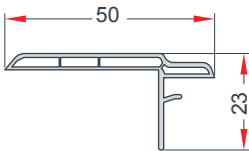
18-cm PANEL PROFILE
18 cm LAMBRI PROFİLİ
EN 59



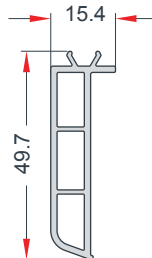
10-cm PANEL PROFILE
10 cm LAMBRI PROFİLİ
EN 60



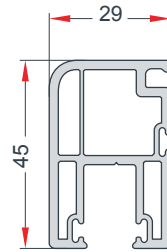
7 X 12 CASING PROFILE
7 x 12 PERVAZ PROFİLİ
EN 51



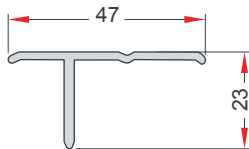
CASING PROFILE WITH CLIP
KLİPSLİ PERVAZ PROFİLİ
EN 52



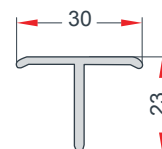
CASING PROFILE WITH CLIP
KLİPSLİ PERVAZ PROFİLİ
EN 30



FLY SCREEN SASH PROFILE
SİNEKLİK KANAT PROFİLİ
EN 34



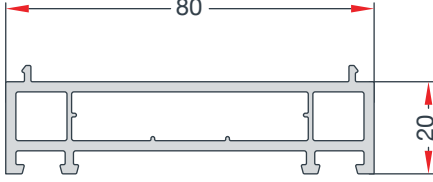
ASYMETRIC "T" PROFILE
ASİMETRİK "T" PROFİLİ
EN 64



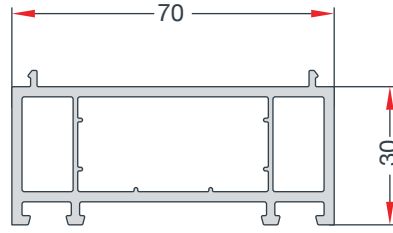
"T" CLOSING PROFILE
DAR "T" KAPAMA
EN 63

AUXILIARY PROFILES

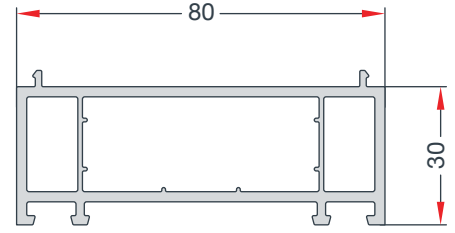
YARDIMCI PROFİLLER



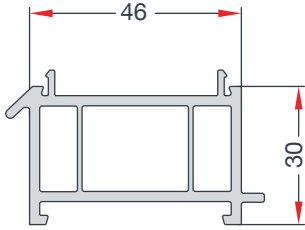
**20 x 80 FRAME EXTENSION
PROFILE**
20 x 80 GENİŞLETME PROFİLİ
EN 110
HIGHLINE



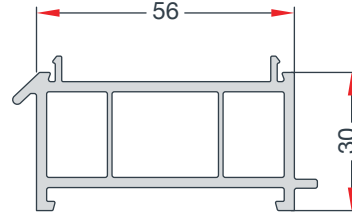
**30 x 70 FRAME EXTENSION
PROFILE**
30 x 70 GENİŞLETME PROFİLİ
EN 111
KLASLINE



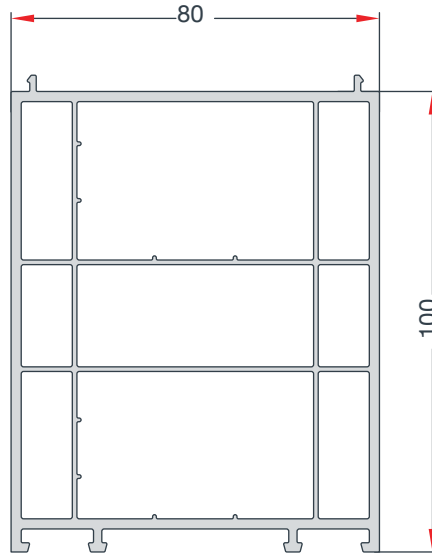
**30 x 80 FRAME EXTENSION
PROFILE**
30 x 80 GENİŞLETME PROFİLİ
EN 112
HIGHLINE



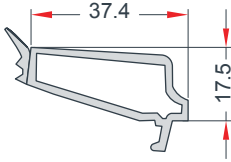
30 x 46 EXTENDER PROFILE
30 x 46 YÜKSELTME PROFİLİ
EN 113
KLASLINE



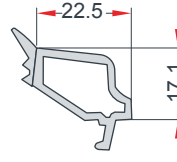
30 x 56 EXTENDER PROFILE
30 x 56 YÜKSELTME PROFİLİ
EN 114
HIGHLINE



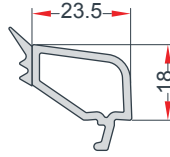
**80 x 100 FRAME EXTENSION
PROFILE**
80 x 100 GENİŞLETME PROFİLİ
EN 115
HIGHLINE



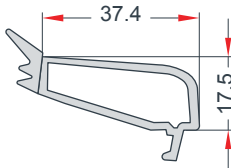
4-mm DECORATIVE SINGLE GLAZING BEAD
4 mm DEKORATİF TEK CAM ÇİTASI
EN 39



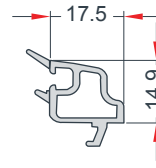
20-mm DECORATIVE DOUBLE GLAZING BEAD
20 mm DEKORATİF ÇİFT CAM ÇİTASI
EN 40



18-mm DOUBLE GLAZING BEAD
18 mm ÇİFT CAM ÇİTASI
EN 41



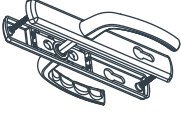
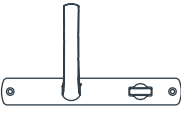
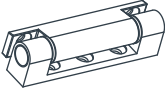
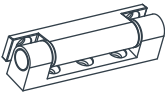
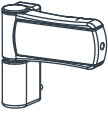
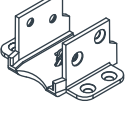
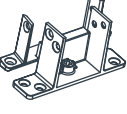
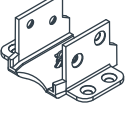
4-mm UNIVERSAL SINGLE GLAZING BEAD
4 mm ÜNİVERSAL TEK CAM ÇİTASI
EN 42



24-mm DECORATIVE DOUBLE GLAZING BEAD
24 mm DEKORATİF ÇİFT CAM ÇİTASI
EN 43

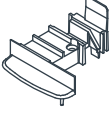
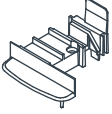
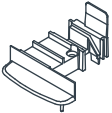
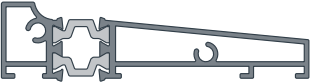
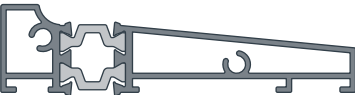
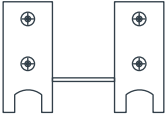
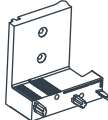
ACCESSORIES

AKSESUARLAR

ACCESORY IMAGE AKSESUAR GÖRSELİ	ACCESORY CODE AKSESUAR KODU	ACCESORY NAME AKSESUAR ADI
		ALUMINIUM WINDOW HANDLE ALÜMİNYUM PENCERE KOLU
		KEY TYPE DOOR HANDLE BARELLİ KAPI KOLU
		WC DOOR HANDLE WC KAPI KOLU
		UNIVERSAL WINDOW HINGE PENCERE MENTEŞESİ
		UNIVERSAL DOOR HINGE KAPI MENTEŞESİ
		3D ADJUSTABLE DOOR HINGE 3D MENTEŞE
	AKS10	VIZYONLINE MULLION CONNECTOR VİZYONLINE ORTA KAYIT BAĞLANTI
	AKS12	KLASLINE MULLION CONNECTOR KLASLINE ORTA KAYIT BAĞLANTI
	AKS20	HIGHLINE MULLION CONNECTOR HIGHLINE ORTA KAYIT BAĞLANTI
	AKS21	SUNLINE VERTICAL MULLION CONNECTOR (SET) SUNLINE DİKEY ORTA KAYIT BAĞLANTI (TAKIM)
	AKS11	SLIDING MULLION CONNECTOR SUNLINE YATAY ORTA KAYIT BAĞLANTI

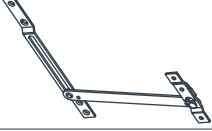
ACCESSORIES

AKSESUARLAR

ACCESORY IMAGE AKSESUAR GÖRSELİ	ACCESORY CODE AKSESUAR KODU	ACCESORY NAME AKSESUAR ADI
	AKS41	VIZYONLINE MOVABLE MULLION CAP VIZYONLINE HAREKETLİ ORTA KAYIT KAPAĞI
	AKS16	KLASLINE MOVABLE MULLION CAP KLASLINE HAREKETLİ ORTA KAYIT KAPAĞI
	AKS17	HIGHLINE MOVABLE MULLION CAP HIGHLINE HAREKETLİ ORTA KAYIT KAPAĞI
	AKS18	SLIDING ALUMINIUM CONNECTOR ALÜMİNYUM SÜRME ARA BİRLEŞTİRME
	AKS44	VIZYONLINE ALUMINIUM THRESHOLD PROFILE VIZYONLINE ALÜMİNYUM EŞİK PROFİLİ
	AKS45	KLASLINE INSULATED ALUMINIUM THRESHOLD PROFILE KLASLINE YALITIMLI ALÜMİNYUM EŞİK PROFİLİ
	AKS46	HIGHLINE INSULATED ALUMINIUM THRESHOLD PROFILE HIGHLINE YALITIMLI ALÜMİNYUM EŞİK PROFİLİ
	AKS19	SLIDING ALUMINIUM RAIL ALÜMİNYUM SÜRME RAY
	AKS42	ALUMINIUM SLIDING SASH LOCK ALÜMİNYUM SÜRME KİLİT
	AKS43	SLIDING ALUMINIUM STRIKER COVER ALÜMİNYUM SÜRME KİLİT KAPAĞI
	AKS47	ALUMINIUM THRESHOLD COVER (PLASTIC) ALÜMİNYUM EŞİK PROFİLİ KAPAĞI (PLASTİK)

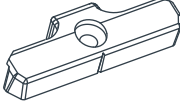
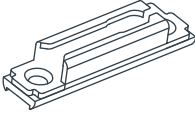
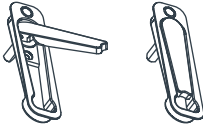
ACCESSORIES

AKSESUARLAR

ACCESSORY IMAGE AKSESUAR GÖRSELİ	ACCESSORY CODE AKSESUAR KODU	ACCESSORY NAME AKSESUAR ADI
		TILT ARM VASİSTAS MAKASI
		SINGLE EXPANSION ESPAGNOLETES TEK AÇILIM İSPANYOLETLERİ
		LOCKED DOOR ESPAGNOLETES (KEY TYPE) KİLİTLİ BARELSİZ KAPI İSPANYOLETİ
		DRIVING ESPAGNOLETES SÜRME İSPANYOLETLERİ
		DOUBLE SASH ACCESSORIES ÇİFT KANAT AKSESUAR TAKIMI
		TILT & TURN ACCESSORIES ÇİFT AÇILIM AKSESUAR TAKIMI

ACCESSORIES

AKSESUARLAR

ACCESORY IMAGE AKSESUAR GÖRSELİ	ACCESORY CODE AKSESUAR KODU	ACCESORY NAME AKSESUAR ADI
	AKS23	SLIDING BLOCK FOR SINGLE RAILED FRAME TEKLİ SÜRME SIZDIRMAZLIK TAKOZU
	AKS15	SLIDING BLOCK FOR DOUBLE RAILED FRAME SÜRME SIZDIRMAZLIK TAKOZU
	AKS13	STRIKER KARŞILIK
		UNIVERSAL ADJUSTABLE DOOR STRIKER AYARLI KAPI KİLİT KARŞILIĞI ÜNİVERSAL
	AKS14	UNIVERSAL PLATE FOR SLIDING ESPAGNOLETTE SÜRME İSPANYOLET PİM KARŞILIĞI
		SLIDING DOUBLE WHELL ROLLER (STEEL) SÜRME ÇİFTLİ SAC RULMAN
		FLUSH HANDLE FOR SLIDING SÜRME GÖMME KOL
		SILICONIZED MASTIC SİLİKONİZE MASTİK

QUALITY CERTIFICATES KALİTE SERTİFİKALARI

**ENDERPEN CREATES
ITS VISION WITH
SUSTAINABLE ACTIVITIES
AND STRIVES TO LEAVE A LIVABLE
WORLD TO FUTURE GENERATIONS.**

ENDERPEN vizyonunu sürdürülebilir faaliyetlerle
oluşturmakta gelecek nesillere yaşanılabilir
bir dünya bırakmak için çalışmaktadır.

- **CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**
TÜRK STANDARTLARI UYGUNLUK BELGESİ
- **9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**
9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
- **45001 OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM**
45001 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİK YÖNETİM SİSTEMİ
- **14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM**
14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ
- **50001 ENERGY MANAGEMENT SYSTEM**
50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ
- **27001 INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM**
27001 BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ
- **31000 RISK MANAGEMENT SYSTEM**
ISO 31000 KURUMSAL RİSK YÖNETİM SİSTEMİ
- **22301 SOCIAL SECURITY AND BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT SYSTEM**
22301 TOPLUMSAL GÜVENLİK VE İŞ SÜREKLİLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ
- **10002 CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM**
10002 MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ
- **SERVICE QUALIFICATION CERTIFICATE**
HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

PVC PROFILE TECHNICAL CATALOGUE
PVC PROFİL TEKNİK KATALOG



Contact Us (Headquarters)
DURLU PINAR MAHALLESİ 576
SOKAK NO:26 ÇANKAYA / ANKARA
M +90 532 762 74 74
info@enderpen.com.tr

Contact Us (FACTORY)
4. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 83412
NOLU CAD. NO:1 ŞEHİTKAMİL / GAZİANTEP
T+90 (342) 337 23 83 M+90 444 0 790
www.enderpen.com.tr

444 0 790
info@enderpen.com.tr
export@enderpen.com.tr
@enderpen /ender.pvc

