



PVC PROFİL - TEKNİK KATALOG
PVC PROFILE - TECHNICAL CATALOGUE

-
- Enderpen, kataloglarda gerekli gördüğü takdirde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
 - Bu katalogta yer alan tüm ürünler Türk Patent Enstitüsü tarafından tescil edilmiştir.
 - Katalogta yer alan profil ağırlıkları teorik olarak hesaplanmış olup, teslim anındaki tartımız geçerlidir.
- Baskı : Eylül.2016
-

YENİ NESİL SİSTEMLER

A NEW GENERATION
OF SYSTEMS

İYİ TASARIM
DOĞRU MALZEMEYLE
MÜKEMMELLEŞİR

GOOD DESIGN
PERFECTED WITH
THE RIGHT MATERIAL



DIN EN ISO 9001
CERTIFICATE



iYİ TASARIM, DOĞRU MALZEMEYLE MÜKEMMELLEŞİR.

GOOD DESIGN PERFECTED WITH
THE RIGHT MATERIAL

1968 yılından beri yapı sektörüyle iç içe olan firmamız, çağdaş yapıların vazgeçilmezi olarak kullanılan PVC Profil üretimine 1994 yılında "ENDERPEN" markası adı altında başlamıştır. Kısa bir zaman içerisinde sektörünün önde gelenleri arasına giren ENDERPEN, geçen bu süreç içerisinde ekonomik, estetik ve çağdaş tercihleri ön planda tutarken, kalite politikasından kesinlikle ödün vermemiştir.

Bugün çağdaş mekanlar ve çağdaş yaşamlar için çağdaş çözümler sunan ENDERPEN'in konusunda profesyonel ekibi, PVC pencerelerde mükemmel yakalamak için 25.000 m²'si kapalı olmak üzere toplam 37.000 m²lik üretim tesisleri üzerinde çalışmalarına durmadan devam ediyor.

Üretimin ilk aşamasından ürünün son tüketici ile buluşmasına kadar devam eden özenli çalışmalarla müşteri memnuniyetini hedefleyen ENDERPEN, konfor ve estetiği tüm mekanlara ulaştırmayı amaçlıyor.

Kendi alanında her zaman lider olmayı ilke edinen ENDERPEN, ürettiği profillerde mükemmel yakalamak için teknolojiden en üst seviyede yararlanmakta ve sektöründe bu konuda örnek alınmaktadır.

İnsan hatalarından meydana gelecek sorunları ortadan kaldırmak için Türkiye de pek az firmada mevcut olan Bilgisayarlı Otomatik Besleme Ünitelerini (OTOMASYON) kullanmaktadır. Bu üniteler sayesinde her profil aynı formülizasyon ölçüsünde üretilmektedir.



Our company is intertwined with the construction sector since 1968, and has begun production of PVC profile which is an indispensable for modern construction, in 1994 under the "ENDERPEN" brand name. Within short period of time ENDERPEN became one of the leading companies in its sector. During this period while keeping economic, aesthetic and contemporary preferences in foreground, it was certainly keep promising quality policy.

While offering modern solutions for today's contemporary living spaces, ENDERPEN's professional team continues to work endlessly to achieve excellence in PVC windows at its production facilities of 25,000 m² closed and a total of 37,000 m²

ENDERPEN aims to achieve customer satisfactions and to deliver comfort and aesthetic to all spaces with its attentive work from the first stage of production until the products meet with customers.

With the principle of being the leader in its sector, ENDERPEN uses high levels of technology to achieve excellence in PVC profile and become the role model of the sector.



ENDERPEN, her tüketicinin ihtiyacını ve beğenisini karşılayacak farklı alternatif profil seçeneklerine sahiptir. Bundan yola çıkarak bünyesinde 8 farklı seri ve onlarca ürün çeşidini ve bu ürünlerin kullanım amaçlarına yönelik her türlü yardımcı profillerini aralıksız olarak üretmektedir. Bu ürünlerin yanı sıra son yılların en çok tercih edilen cephe giydirmeye sistemi olan Siding üretimini de kendi bünyesinde Endersiding markası ile gerçekleştirmektedir.

Üretimin her safhasında kaliteli üretim yapmayı hedefleyen ENDERPEN, kendi bünyesinde tam donanımlı Kalite Kontrol birimi oluşturmuştur. Bu birim sayesinde üretimler onaylanmakta ve tüketicilerin beğenisine sunulmaktadır.

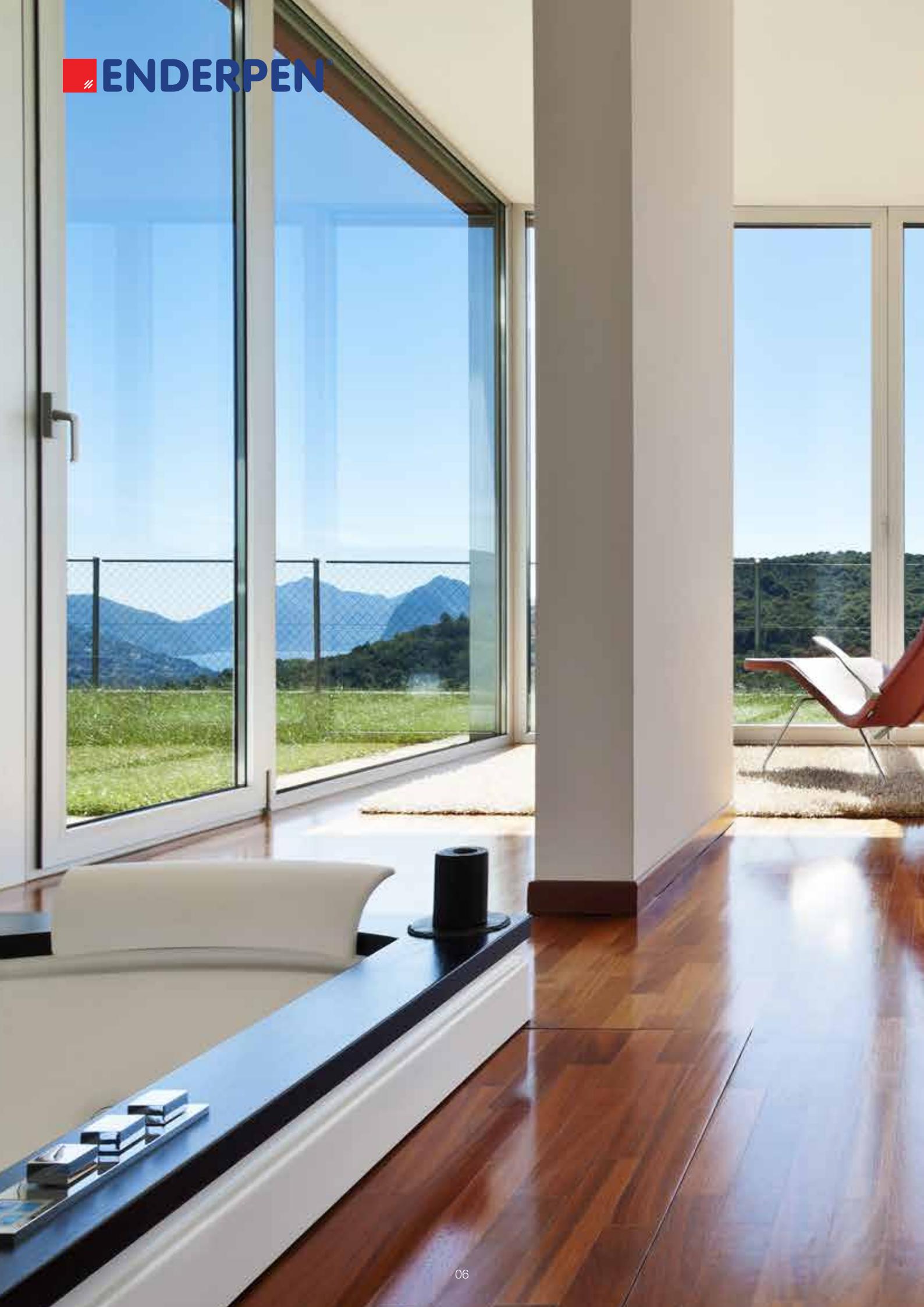
21 yıllık sektör deneyimine teknolojiyi, genç ve dinamik kadrosunu katan ENDERPEN kaliteyi, estetiği ve ekonomiyi tek isimde buluşturarak; Gaziantep ten tüm Türkiye ye, Türkiye den Dünyaya açılıyor...

To eliminate problems occurring from human errors, ENDERPEN uses computer aided automatic feeding units which is used by very few company in Turkey. With these automatic feeding units, the profiles are produced with standardized chemical formulation.

ENDERPEN has different alternative profile options to meet the needs and tastes of each and every consumer. ENDERPEN continuously produce profiles with in 8 different profile series and dozens of product types including auxiliary profiles. Addition to its profiles ENDERPEN also produces vinyl siding which is one of the most preferred cladding system for last years with its own brand name of ENDERSIDING.

With goal of making quality products at every stage of production, ENDERPEN owns a fully equipped Quality Control Unit. This unit verifies the desired quality levels at all stages of productions and presents high quality to the consumers.

By combining 20 years of experience and technology and young and dynamic staff, Ender Structural Elements Inc. joins quality, esthetics, and trust under one roof, and opens up from Gaziantep to Turkey, and from Turkey to the World.





DIN EN ISO 9001
CERTIFICATE





70 mm. 5 Odacıklı Sistem 70 mm.

Damlalıklı Kanat Uygulaması

3'lü Isıcam Uygulama imkanı

5 Chambered 70 mm. System

70 mm. Drip Window Sash Application

Triple Glass Application

Teknik Detaylar :

70 mm. Genişlik

Rüzgarı ve yağmurı perdeleyen süper damlalıklı sistem.

4 mm tek ve 20 mm (4+12+4) çift cam uygulaması.

24 mm. ve 32 mm.'ye kadar cam uygulama olanlığı.

Cam yüzeyine taşınarak estetik bir görünüm sunan yan gizli

conta ve kendinden contalı çitalar.

Avrupa standartlarında 2.5 mm (± 0.3) et kalınlığı.

Estetik görünümlü 45° birleşimli rustik cam çtası. ENDER PEN'e

özgür kolay takılıp sökülebilen kendinden contalı cam çitaları.

Isı, sesi, suyu ve tozu geçirmeyen tek tip özel dizaynlı conta.

2° eğimli su tahlİYE kanalları.

5 Odacıklı sistem ile % 100 ısı ve ses izolasyonu.

Tek tip destek sacı, maksimum stabilité.

Technical Details :

70 mm. width

Super drip wind and rain barrier system

Single 4 mm and double 20 mm (4+12+4) glass applications

Trio glass application to 24 mm. - 32 mm.

Semi hidden gasket and self gasket laths gives an aesthetic look without exceeding glass surface

2.5 mm. (± 0.3) thick PVC meets European standards.

Attractive 45° rustic pine finish. ENDER PEN has easily detachable/ removable finishes.

Gaskets are heat, noise, water and dust resistant.

2° slope for water drainage

5 chamber construction ensures quality noise reduction and insulation results.

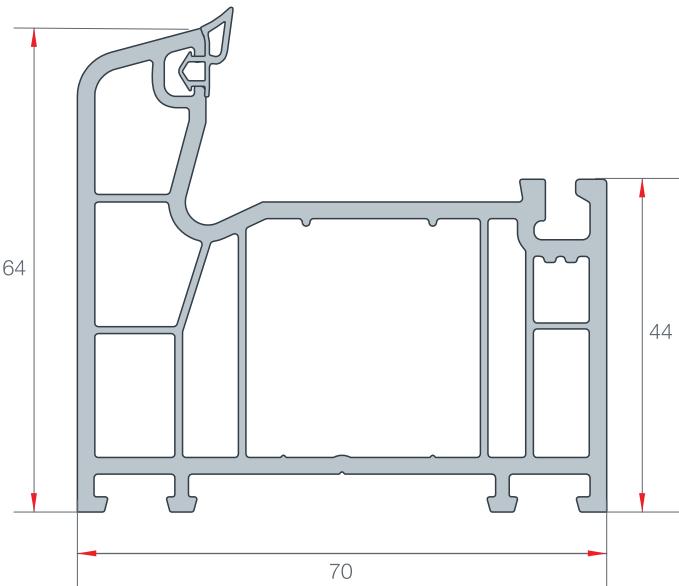
Standard metal throughout provides maximum strength and stability

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

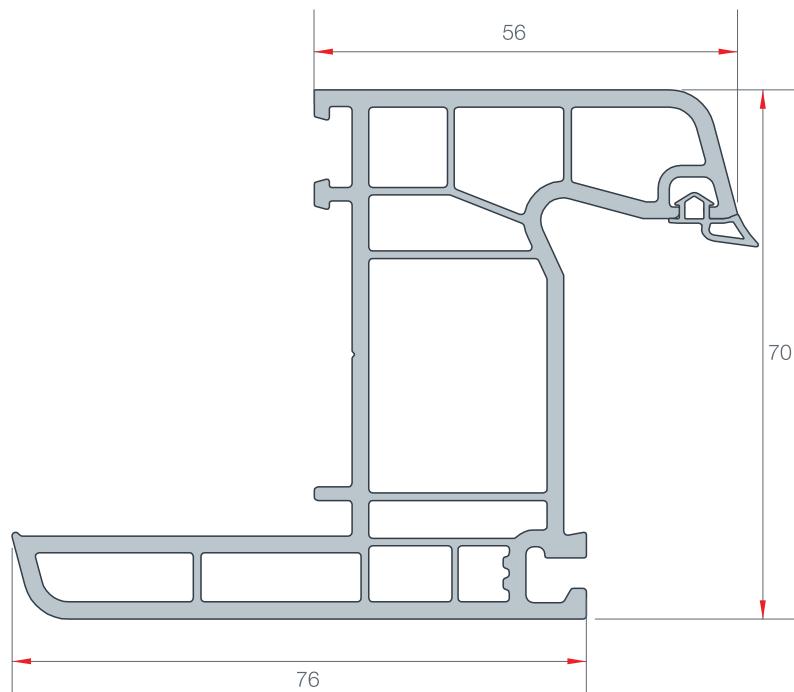
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1



KASA PROFİLİ
FRAME PROFILE
EN 16
1.150 gr/m



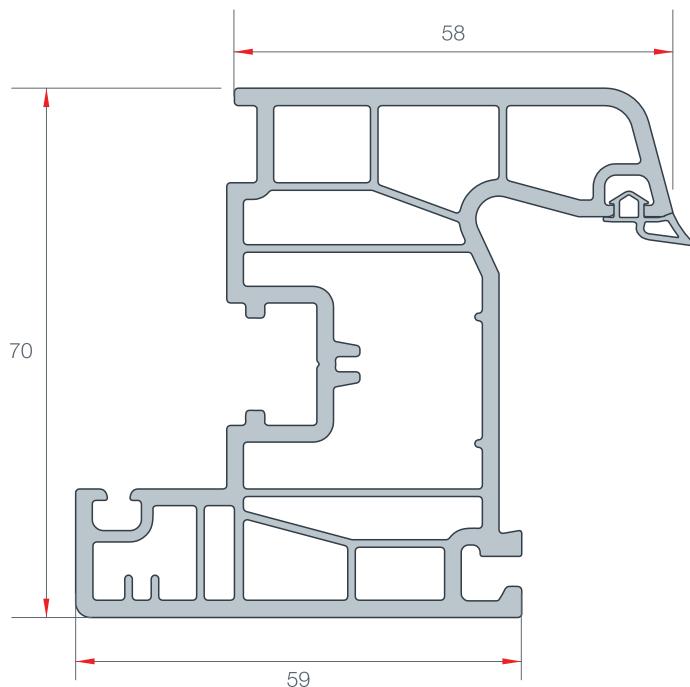
PERVAZLI KASA PROFİLİ
CASING FRAME PROFILE
EN 20
1.260 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1

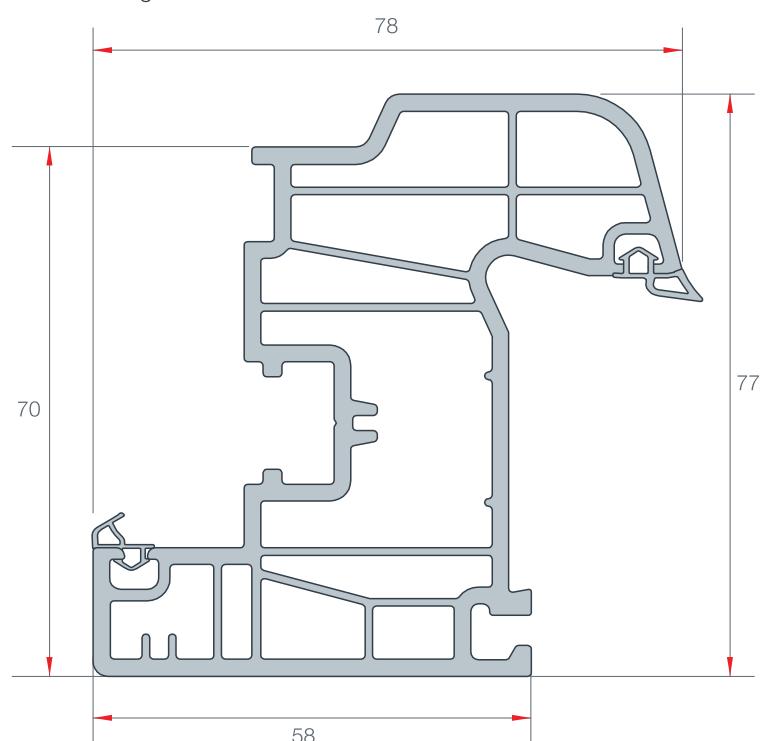


PENCERE KANAT PROFİLİ

WINDOW SASH PROFILE

EN 18

1.350 gr/m



DAMLALIKLI PENCERE KANAT PROFİLİ

WINDOW SASH WITH DRIP PROFILE

EN 19

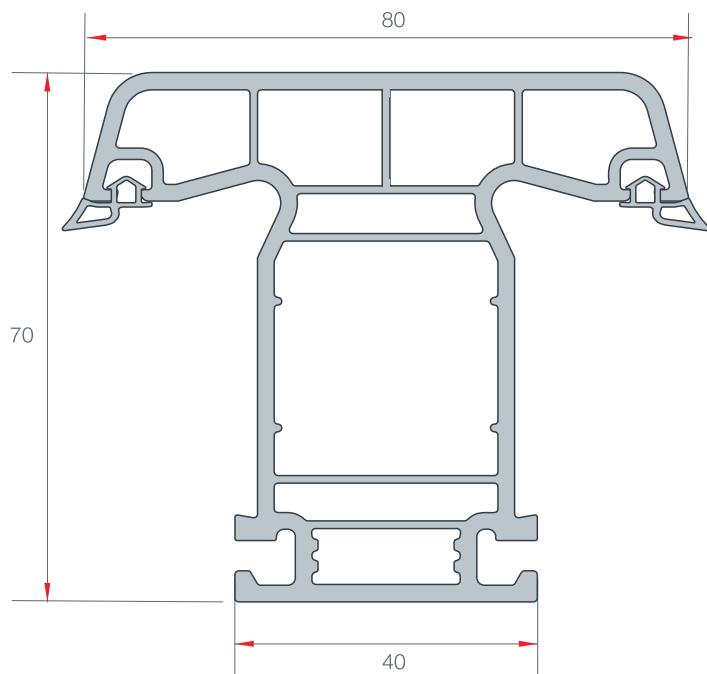
1.400 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1

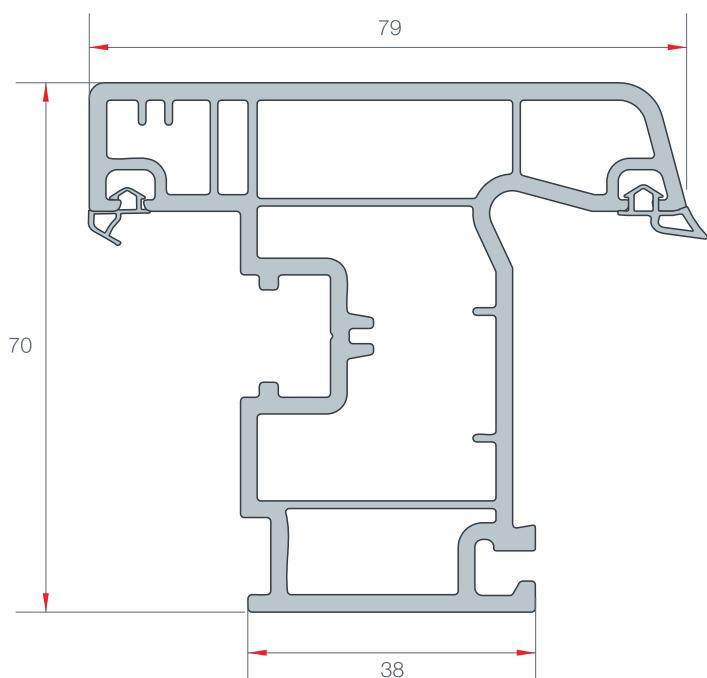


ORTA KAYIT PROFİLİ

MULLION PROFILE

EN 17

1.250 gr/m



DISA AÇILIM PENCERE KANAT PROFİLİ

OUT WARD OPENING WINDOW SASH

EN 23

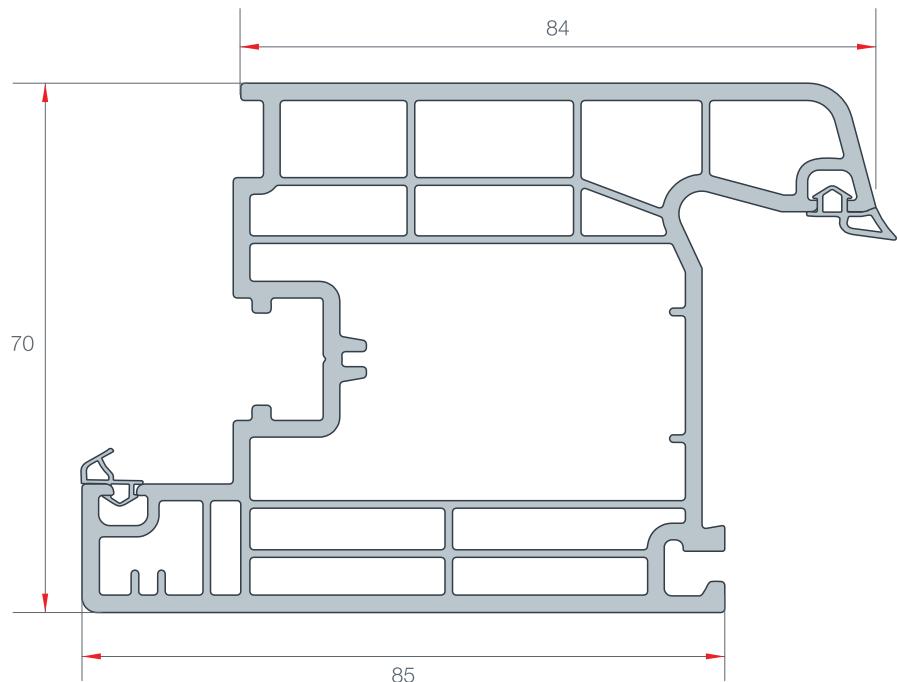
1.200 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

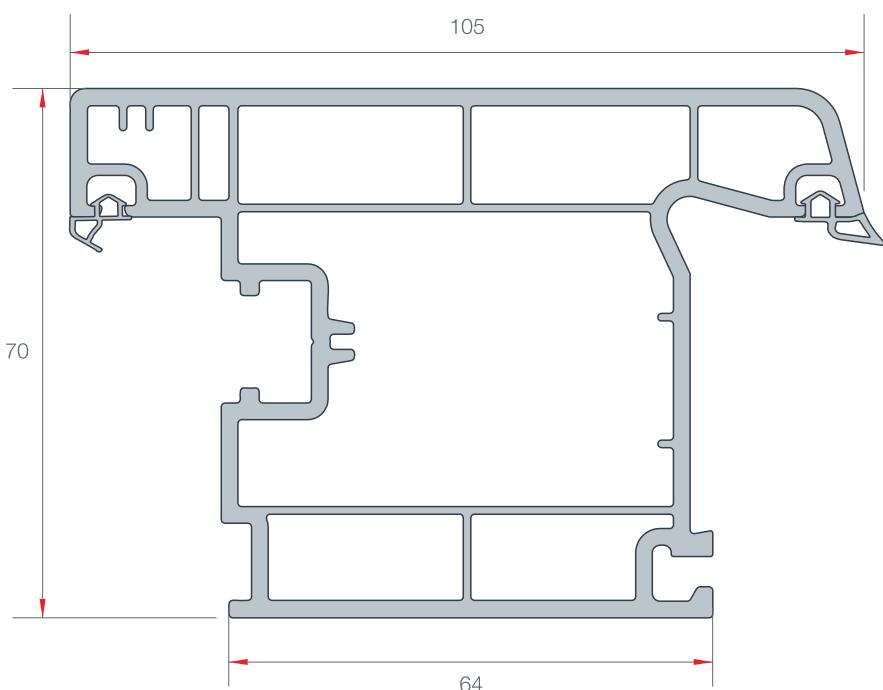
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1



KAPI KANAT PROFİLİ
DOOR SASH PROFILE
EN 21
1.750 gr/m



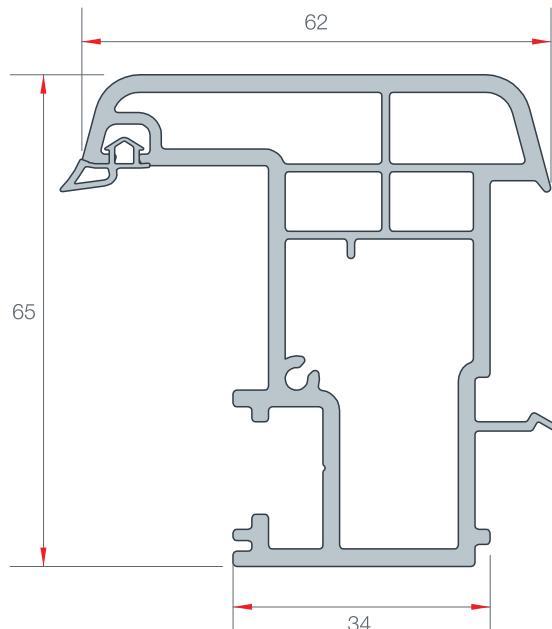
DİŞA AÇILIM KAPI KANAT PROFİLİ
OUT WARD OPENING DOOR SASH PROFILE
EN 22
1.550 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1

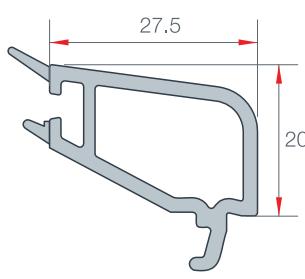


HAREKETLİ ORTA KAYIT PROFİLİ

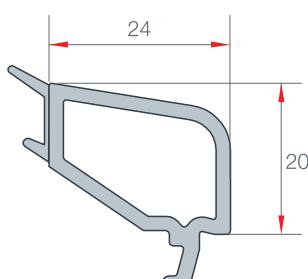
MOVABLE MULLION PROFILE

EN 24

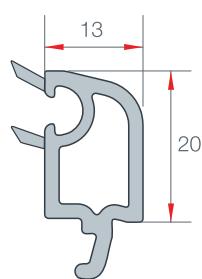
1.200 gr/m



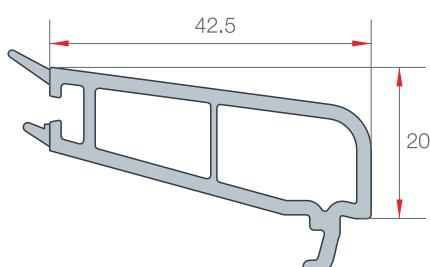
20 mm. CAM ÇITASI
DOUBLE GLAZING BEAD
EN 45
0.230 gr/m



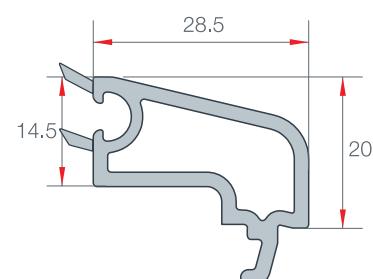
24 mm. CAM ÇITASI
DOUBLE GLAZING BEAD
EN 49
0.220 gr/m



32 mm. CAM ÇITASI
TRIPLE GLAZING BEAD
EN 48
0.210 gr/m



4 mm. TEK CAM ÇITASI
SINGLE GLAZING BEAD
EN 46
0.290 gr/m

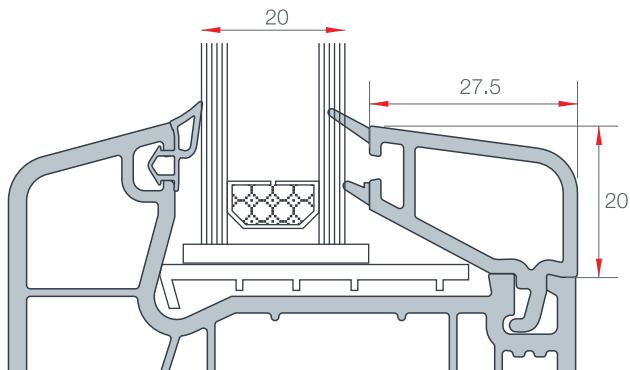


19 mm. CAM ÇITASI
SINGLE GLAZING BEAD
EN 47
0.290 gr/m

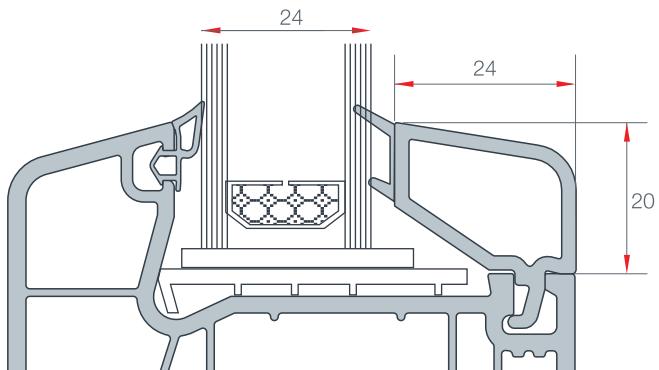
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

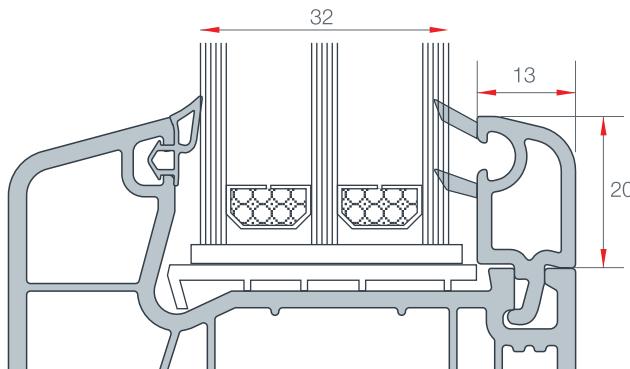
KLASLINE ÇİTA PROFİL TEKNİK ÇİZİMLERİ



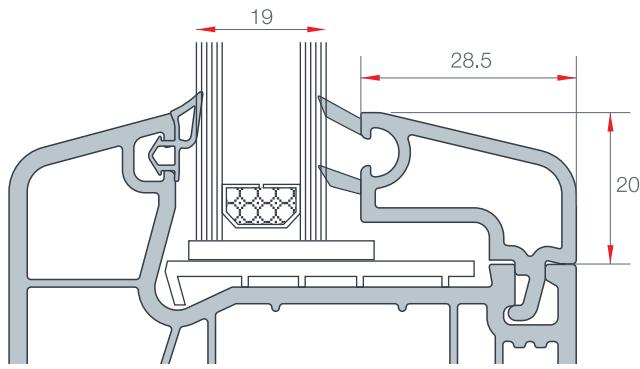
**20 mm. ÇİFT CAM
ÇİTASI**
DOUBLE GLAZING BEAD
EN 45



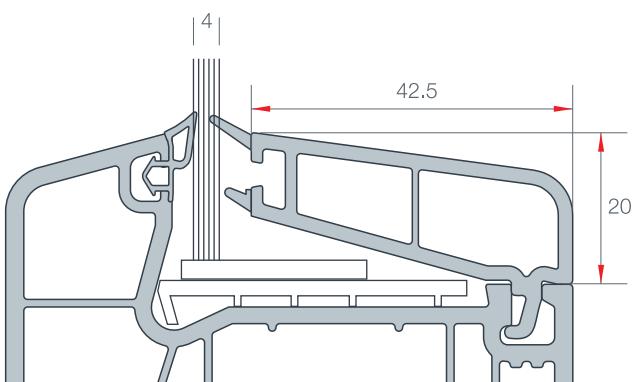
24 mm. ÇİFT CAM ÇİTASI
DOUBLE GLAZING BEAD
EN 49
0.220 gr/m



32mm CAM ÇİTASI
TRIPLE GLAZING BEAD
EN 48
0.210 gr/m



19 mm. ÇİFT CAM ÇİTASI
DOUBLE GLAZING BEAD
EN 47
0.290 gr/m



4 mm. TEK CAM ÇİTASI
SINGLE GLAZING BEAD
EN 46
0.290 gr/m

DETAYLAR
DETAILS

klasline



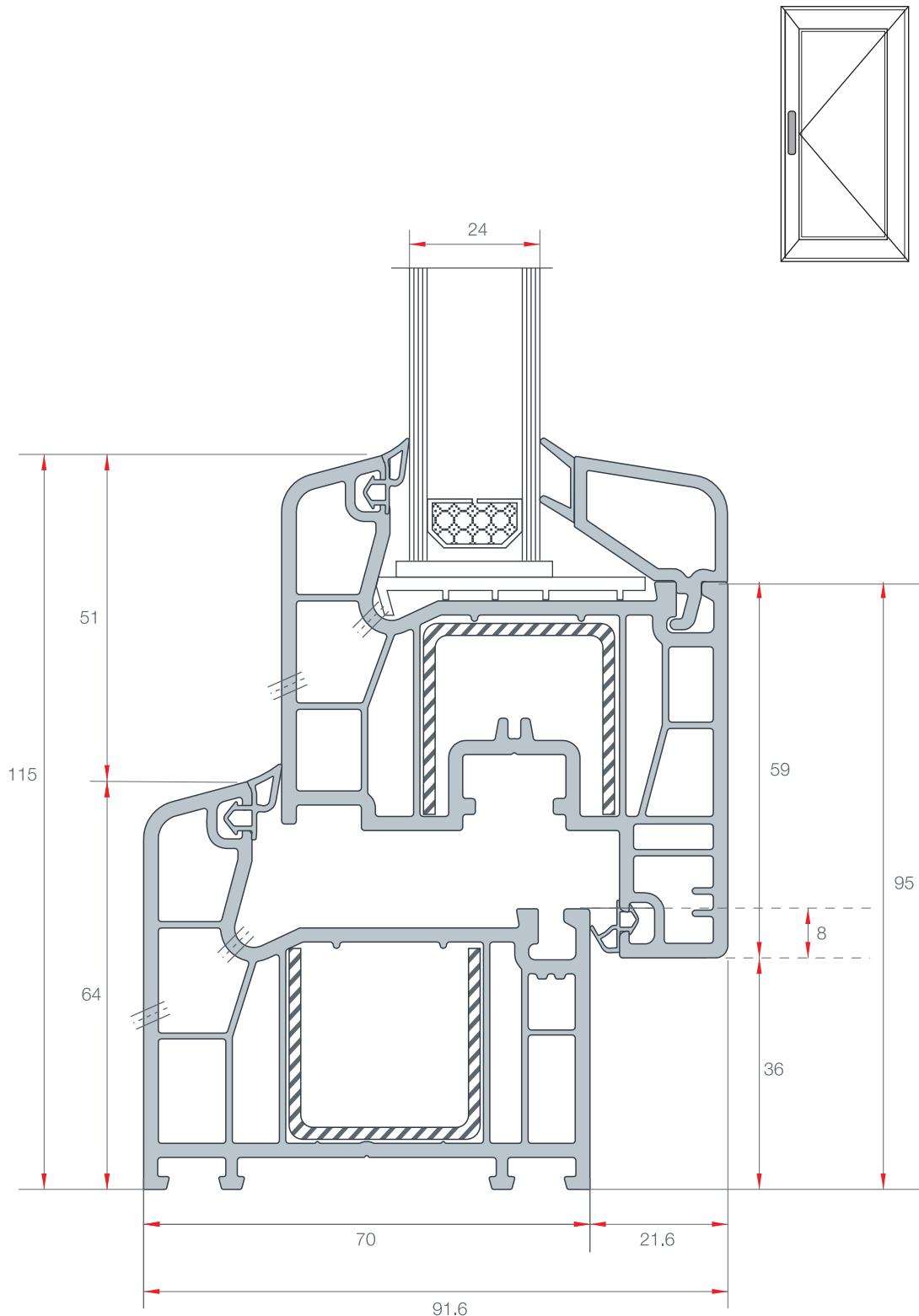


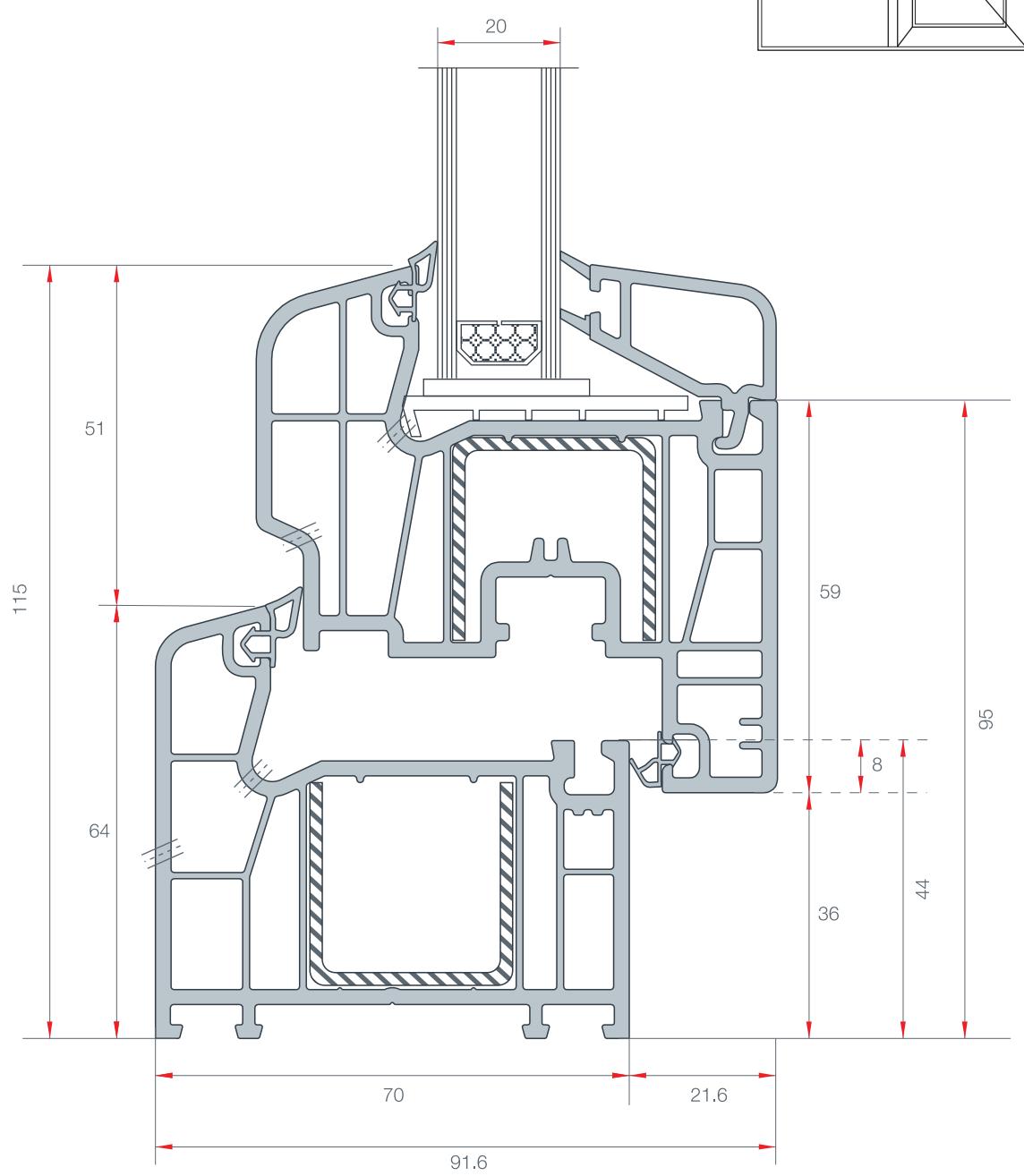
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

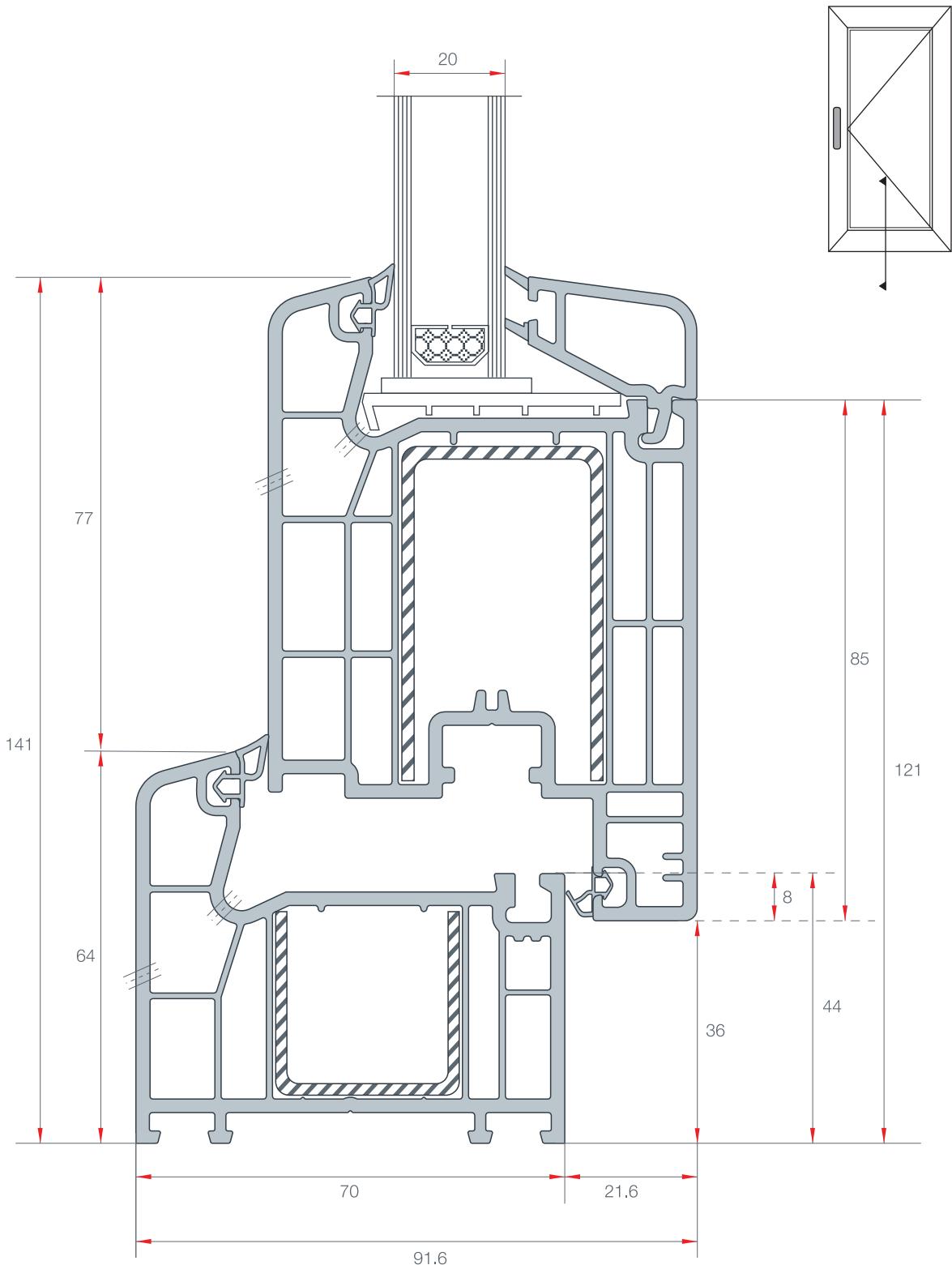
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE KASA - KANAT UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1







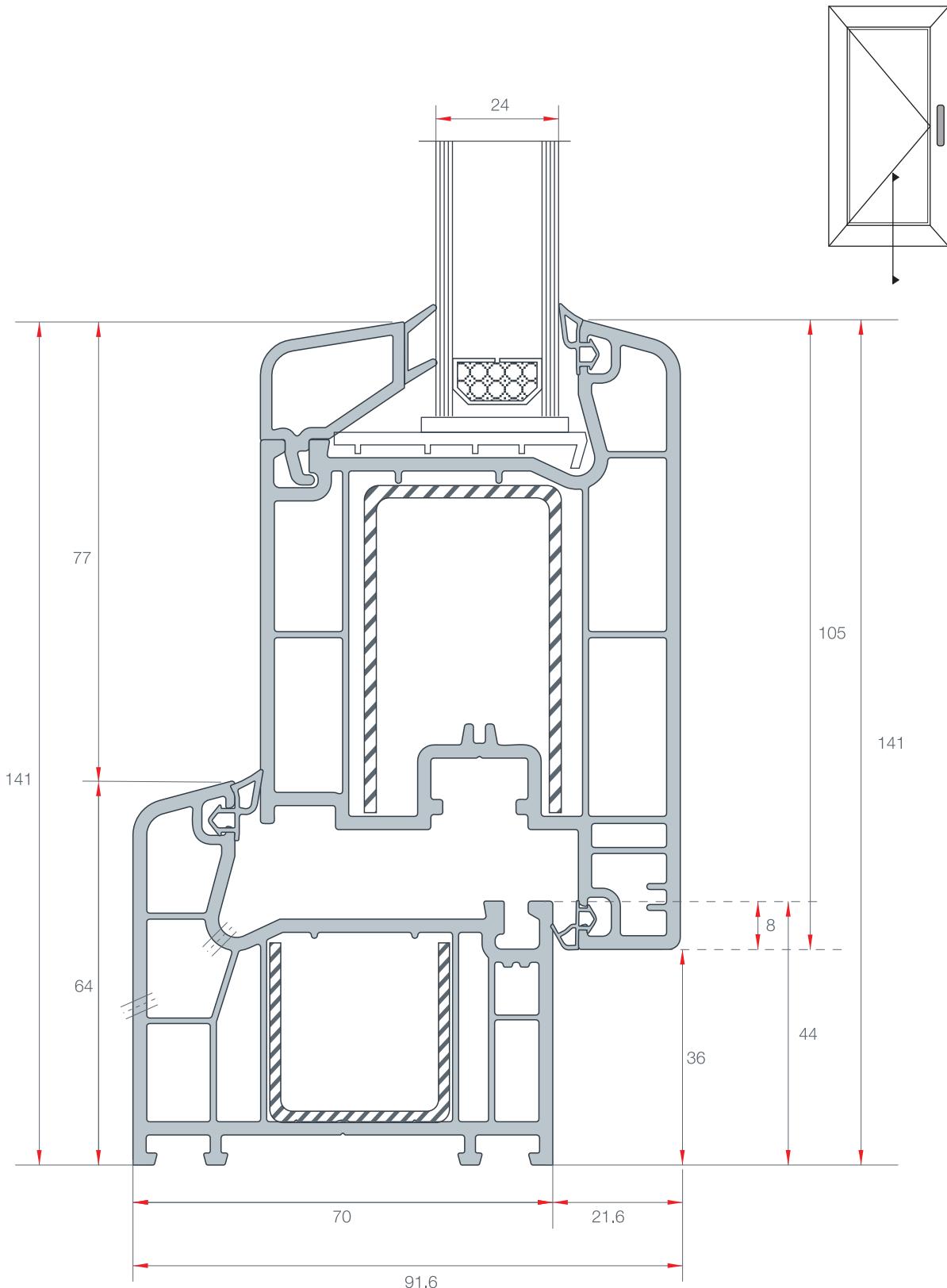
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE KASA - DIŞA AÇILIR KAPI

KANAT UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



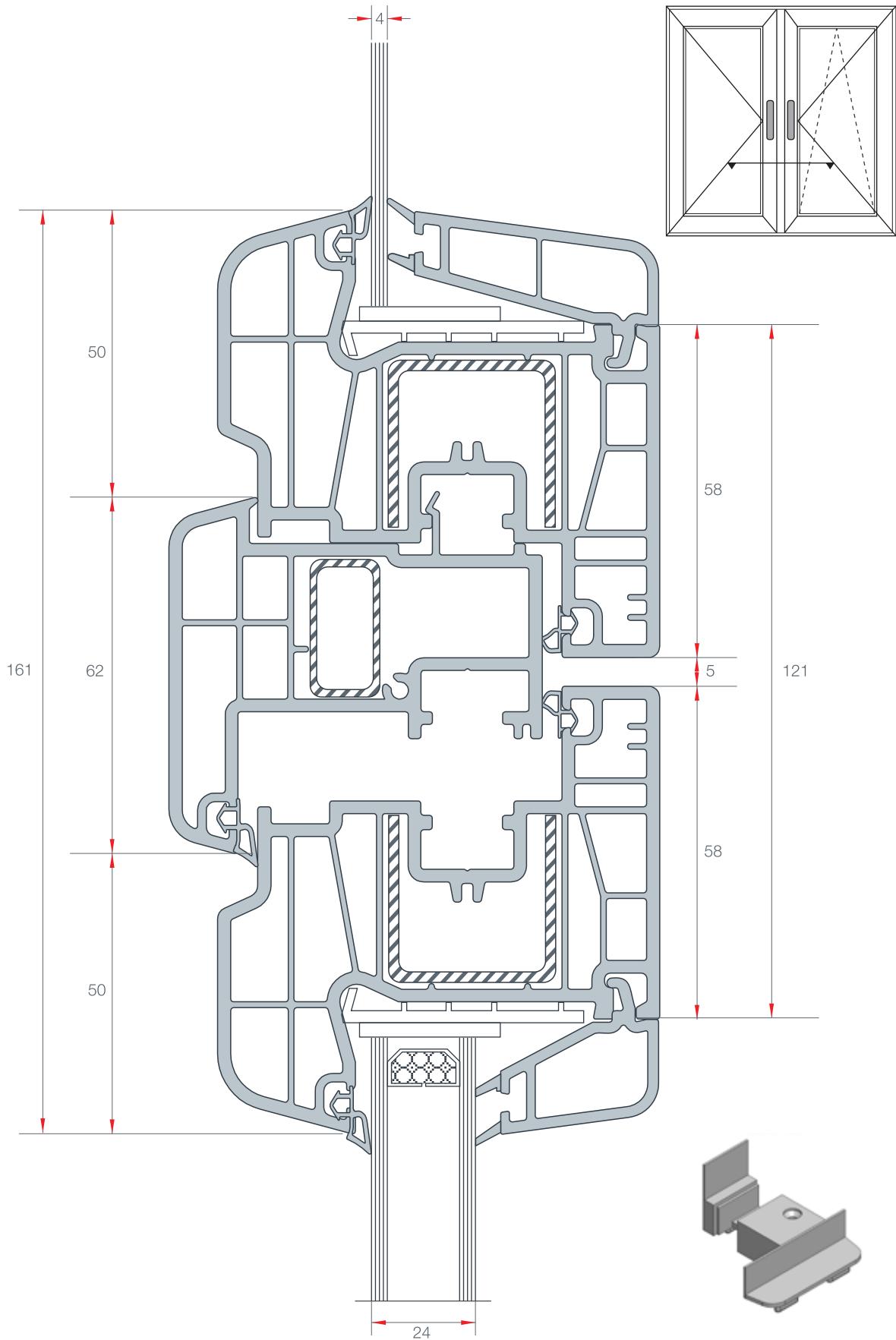
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE HAREKETLİ ORTA KAYIT - PENCERE

KANAT UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



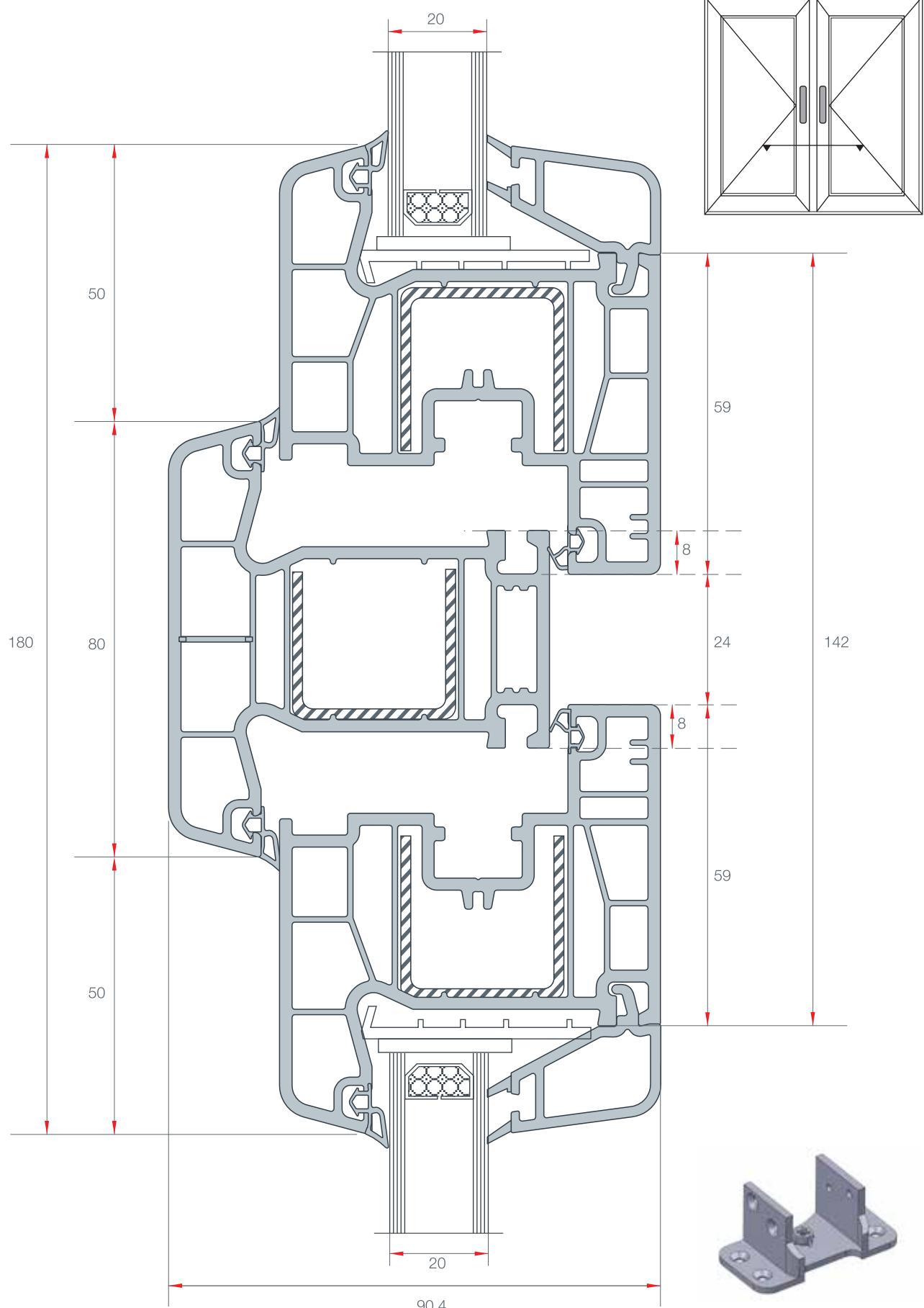
EN AKS 16

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

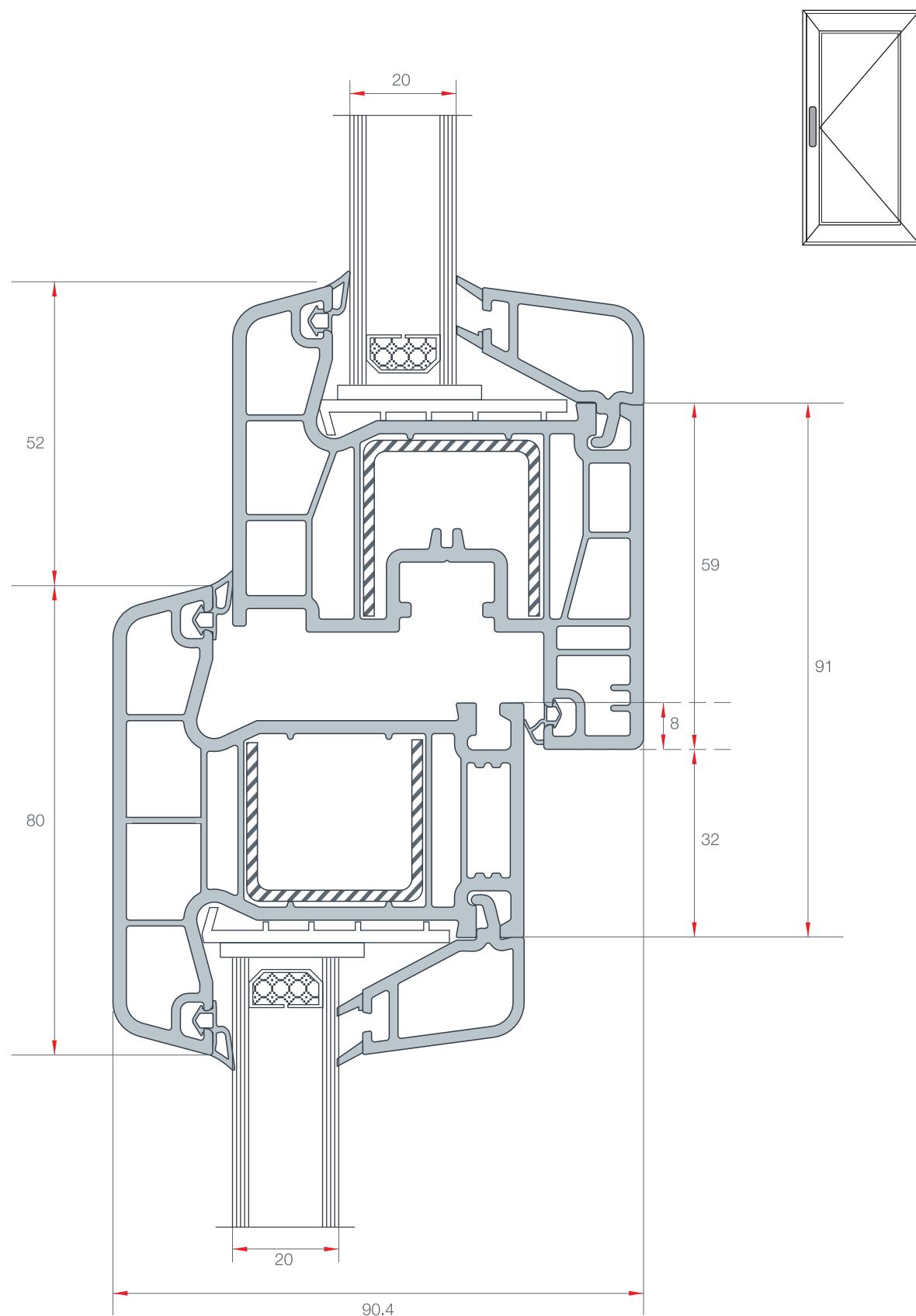
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE KASA - ORTA KAYIT - PENCERE
KANAT UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



EN AKS 09



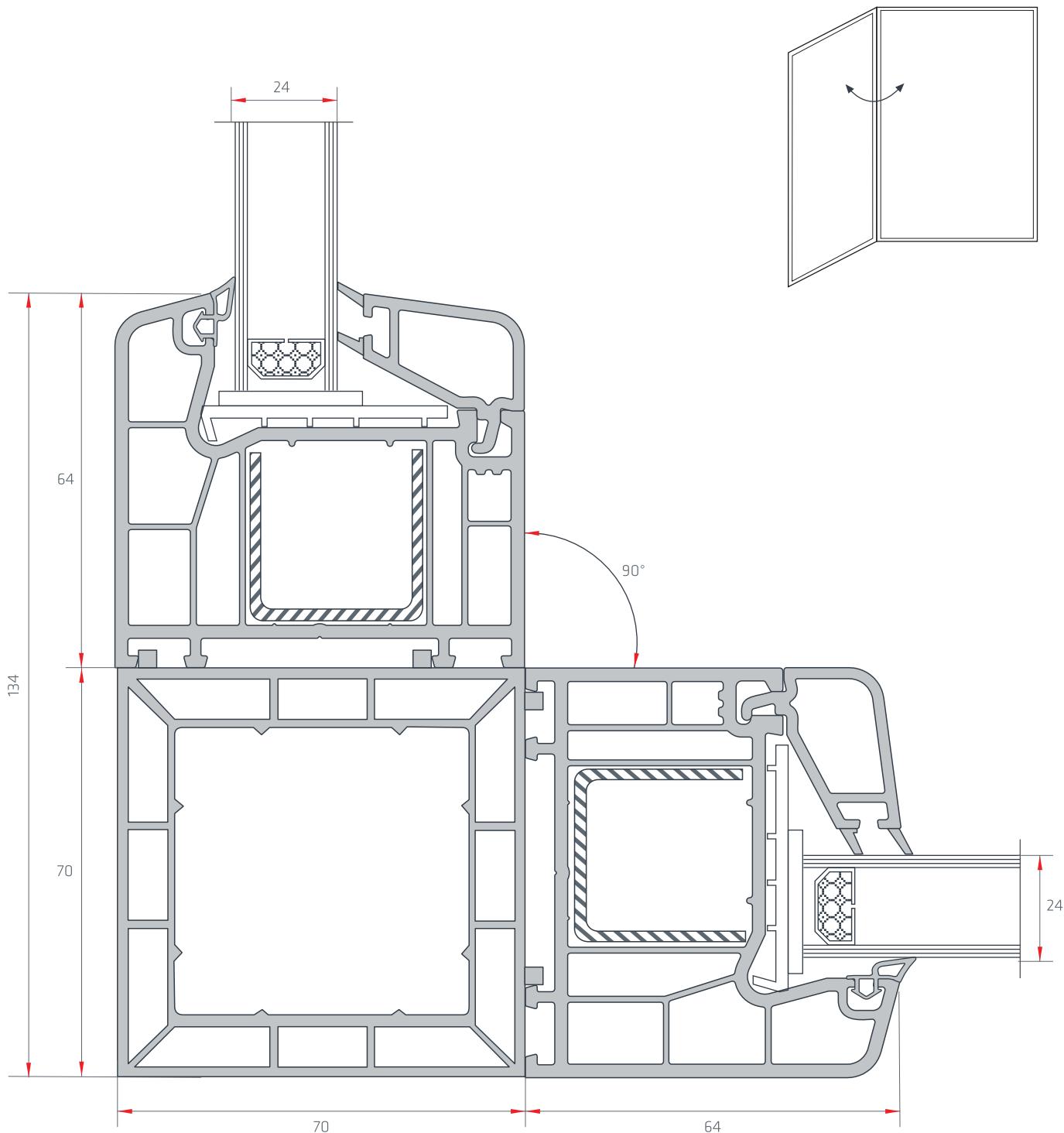
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE 90° KÖŞE PROFİLİ

UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1

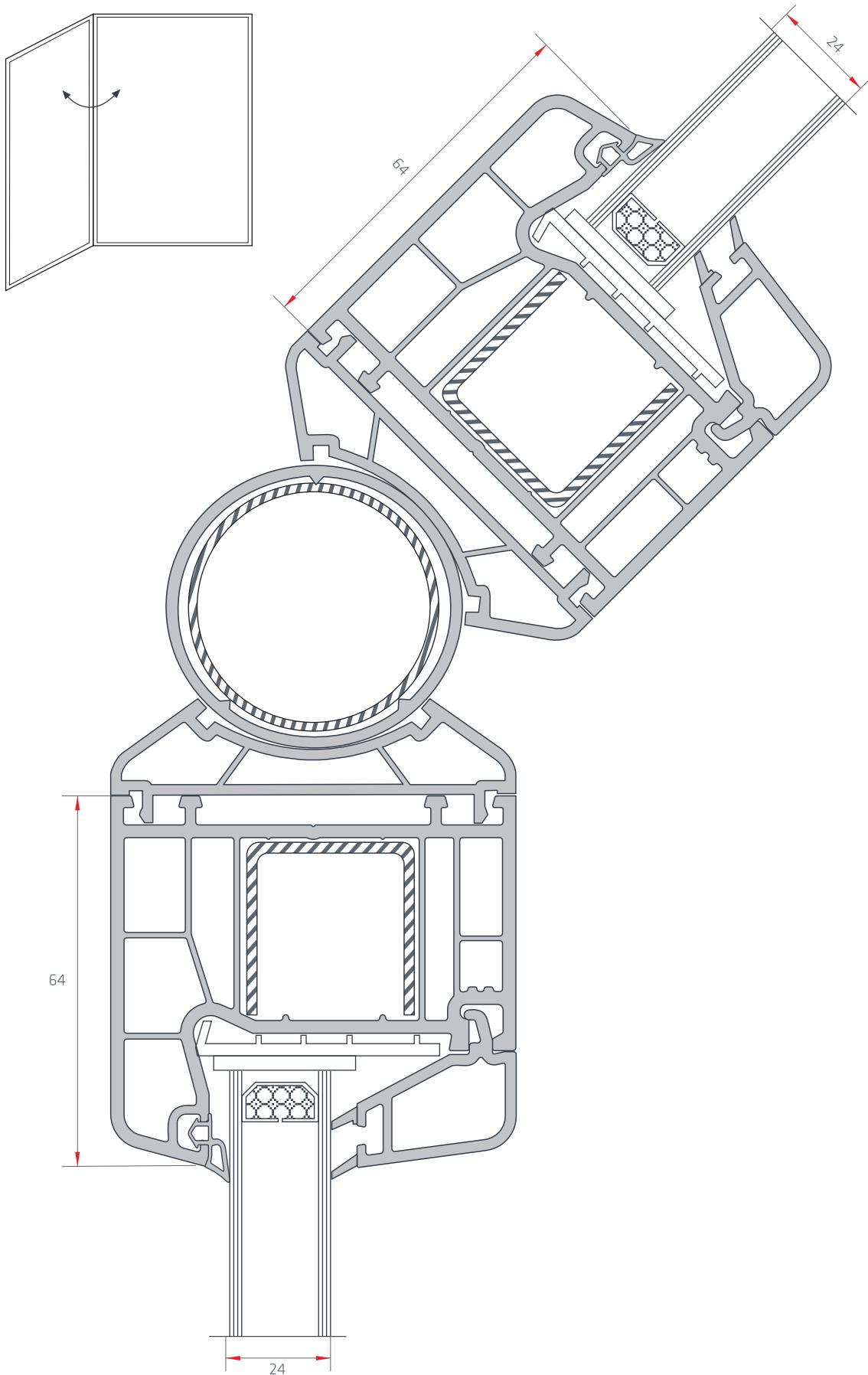


Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

**KLASLINE AÇILI KÖŞE DÖNÜŞ
UYGULAMASI**

ÖLÇEK 1/1

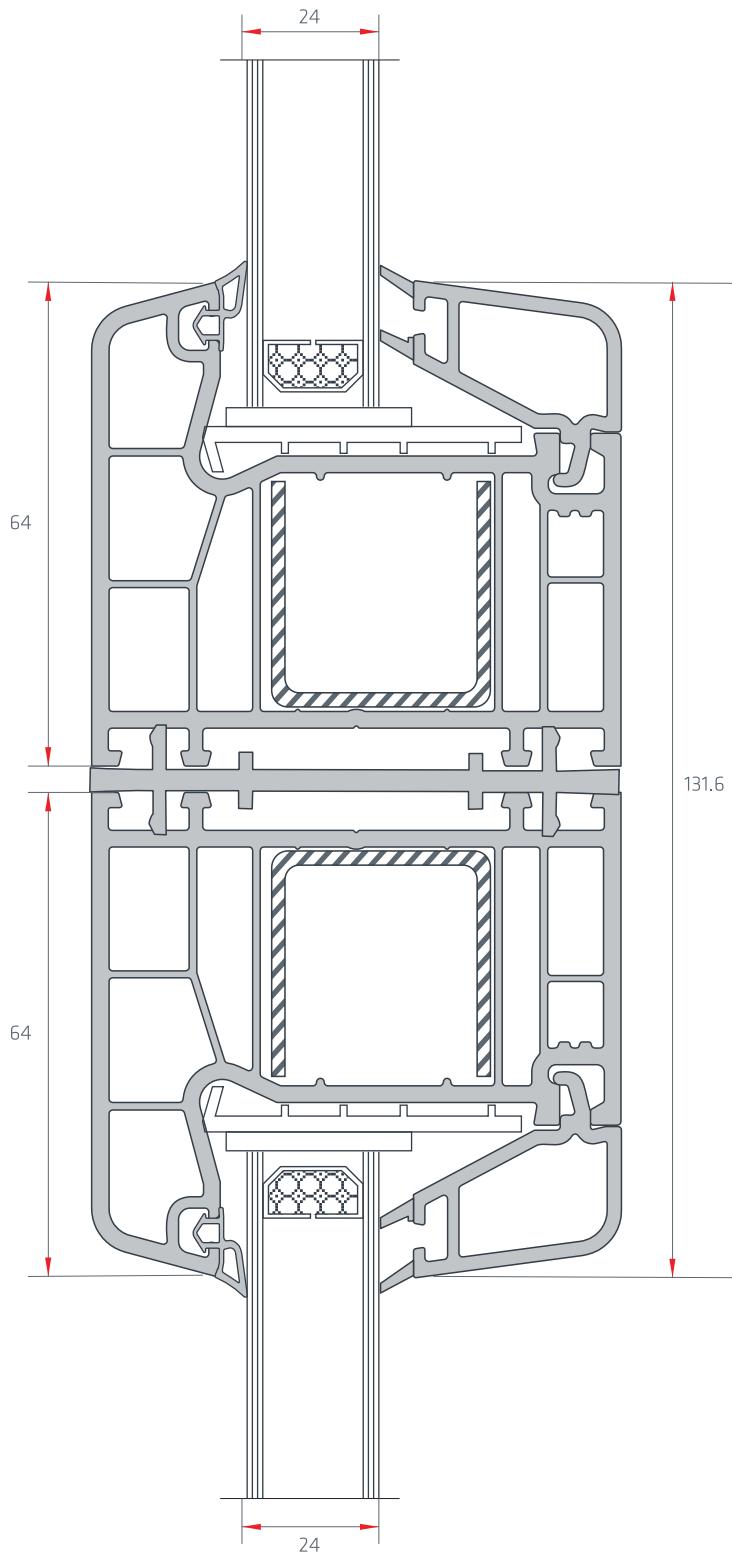


Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

KLASLINE BAĞ PROFİL UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1









60 mm. 4 Odaklılı Sistem

4 Chambered 60 mm. System

Teknik Detaylar :

- 60 mm. Genişlik
- Rüzgarı ve yağmuru perdeleyen süper damlalık sistem.
- 4 mm tek ve 20 mm (4+12+4) çift cam uygulaması.
- Cam yüzeyine taşmayarak estetik bir görünüm sunan yarı gizli conta ve kendinden contalı çitalar.
- Avrupa standartlarında 2,3 mm ($\pm 0,3$) et kalınlığı.
- Estetik görünümlü 45° bireşimli rustik cam çitası. ENDER PEN'e özgü kolay takılıp sökülebilin kendinden contalı cam çitaları.
- Isı, sesi, suyu ve tozu geçirmeyen tek tip özel dizaynlı conta.
- 2° eğimli su tahliye kanalları.
- 4 Odaklı sistem ile % 100 ısı ve ses izolasyonu.
- Tek tip destek sacı, maksimum stabilité.

Technical Details :

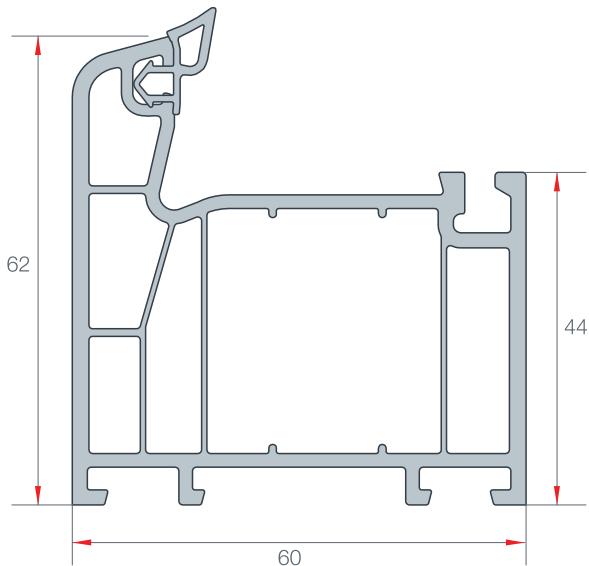
- 60 mm. width
- Super drip wind and rain barrier system
- Single 4 mm and double 20 mm (4+12+4) glass applications
- Trio glass application to 24 mm.
- Semi hidden gasketed and self gasketed laths gives an aesthetic look without exceeding glass surface
- 2.3 mm. (± 0.3) thick PVC meets European standards.
- Attractive 45° rustic pine finish. ENDER PEN has easily detachable/ removable finishes.
- Gaskets are heat, noise, water and dust resistant.
- 2° slope for water drainage
- 4 chamber construction ensures quality noise reduction and insulation results.
- Standard metal throughout provides maximum strength and stability

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

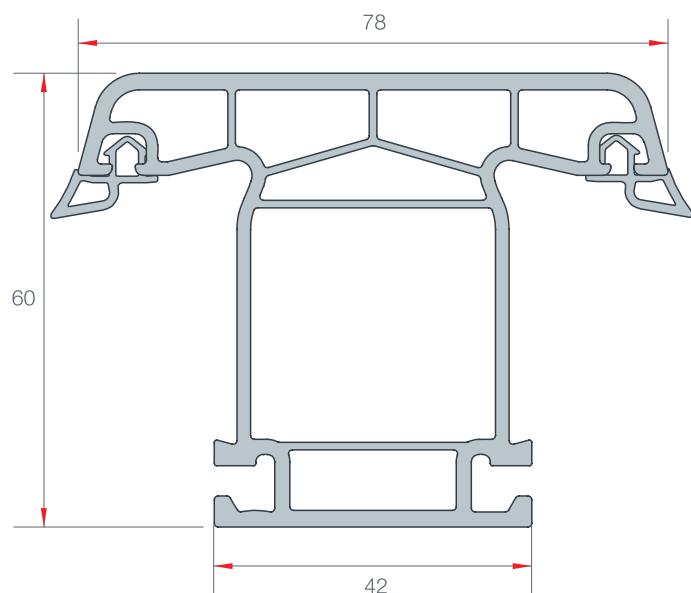
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

VIZYONLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1



KASA PROFİLİ
FRAME PROFILE
EN 81
1.000 gr/m



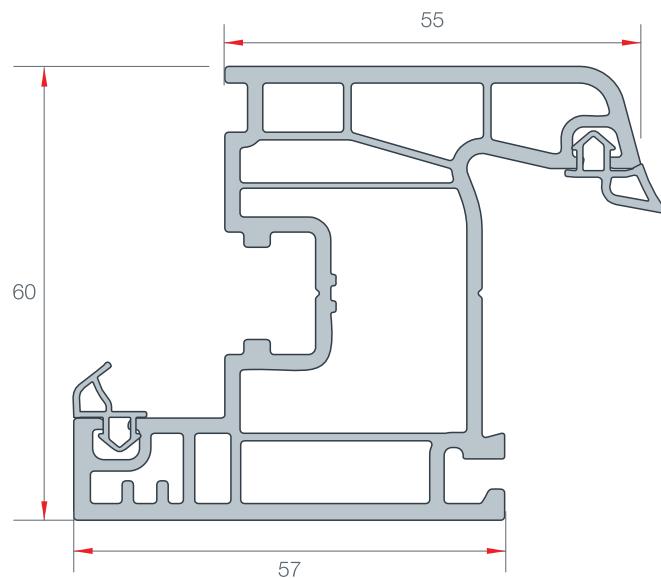
ORTA KAYIT PROFİLİ
MULLION PROFILE
EN 82
1.100 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

VIZYONLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1

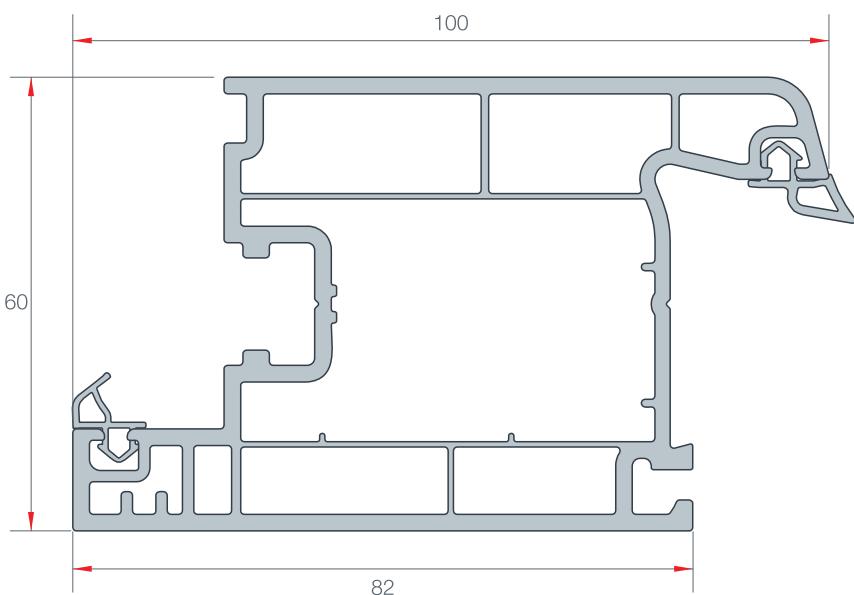


PENCERE KANAT PROFİLİ

WINDOW SASH PROFILE

EN 83

1.150 gr/m



KAPı KANAT PROFİLİ

DOOR SASH PROFILE

EN 84

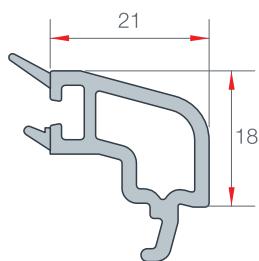
1.400 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

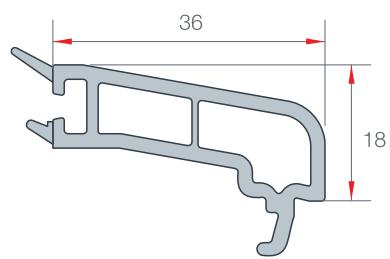
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

VIZYONLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1



20 mm. ÇİFT CAM PROFİLİ
DOUBLE GLAZING BEAD
EN 86
0.220 gr/m



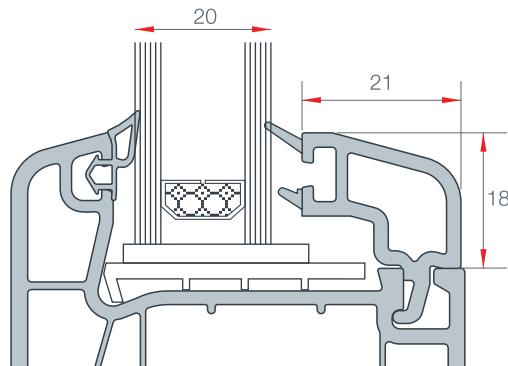
4 mm. TEK CAM PROFİLİ
SINGLE GLAZING BEAD
EN 85
0.290 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

VIZYONLINE ÇİTA PROFİL TEKNİK

ÇİZİMLERİ

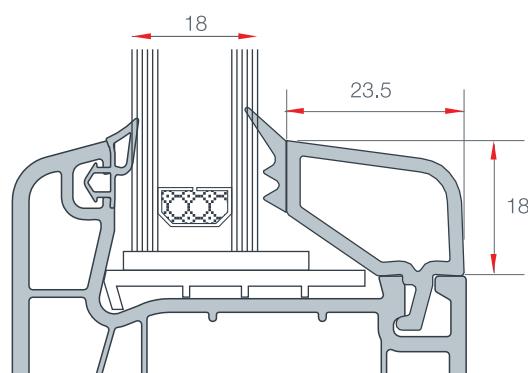


20 mm. ÇİFT CAM ÇİTASI

DOUBLE GLAZING BEAD

EN 86

0.220 gr/m

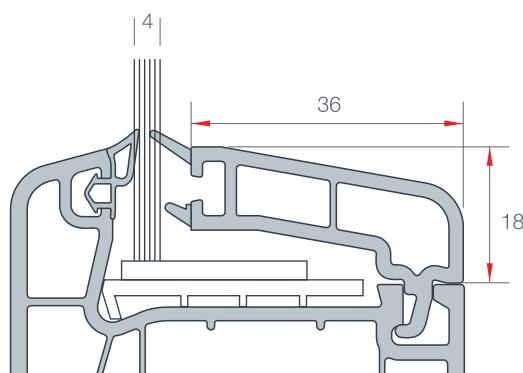


18 mm. ÜNİVERSAL ÇİFT CAM ÇİTASI

UNIVERSAL DOUBLE GLAZING BEAD

EN 41

0.230 gr/m



4 mm. TEK CAM ÇİTASI

SINGLE GLAZING BEAD

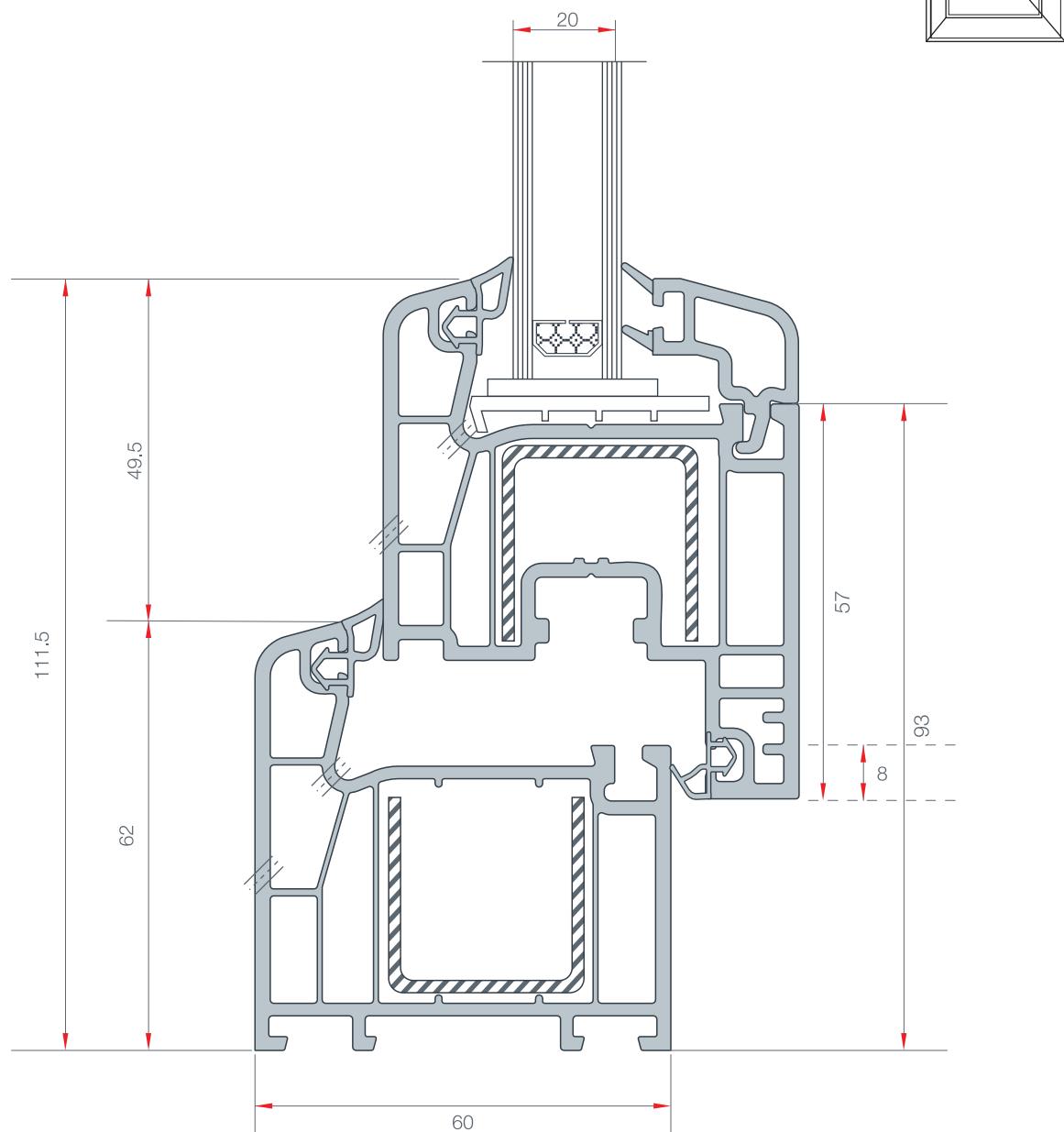
EN 85

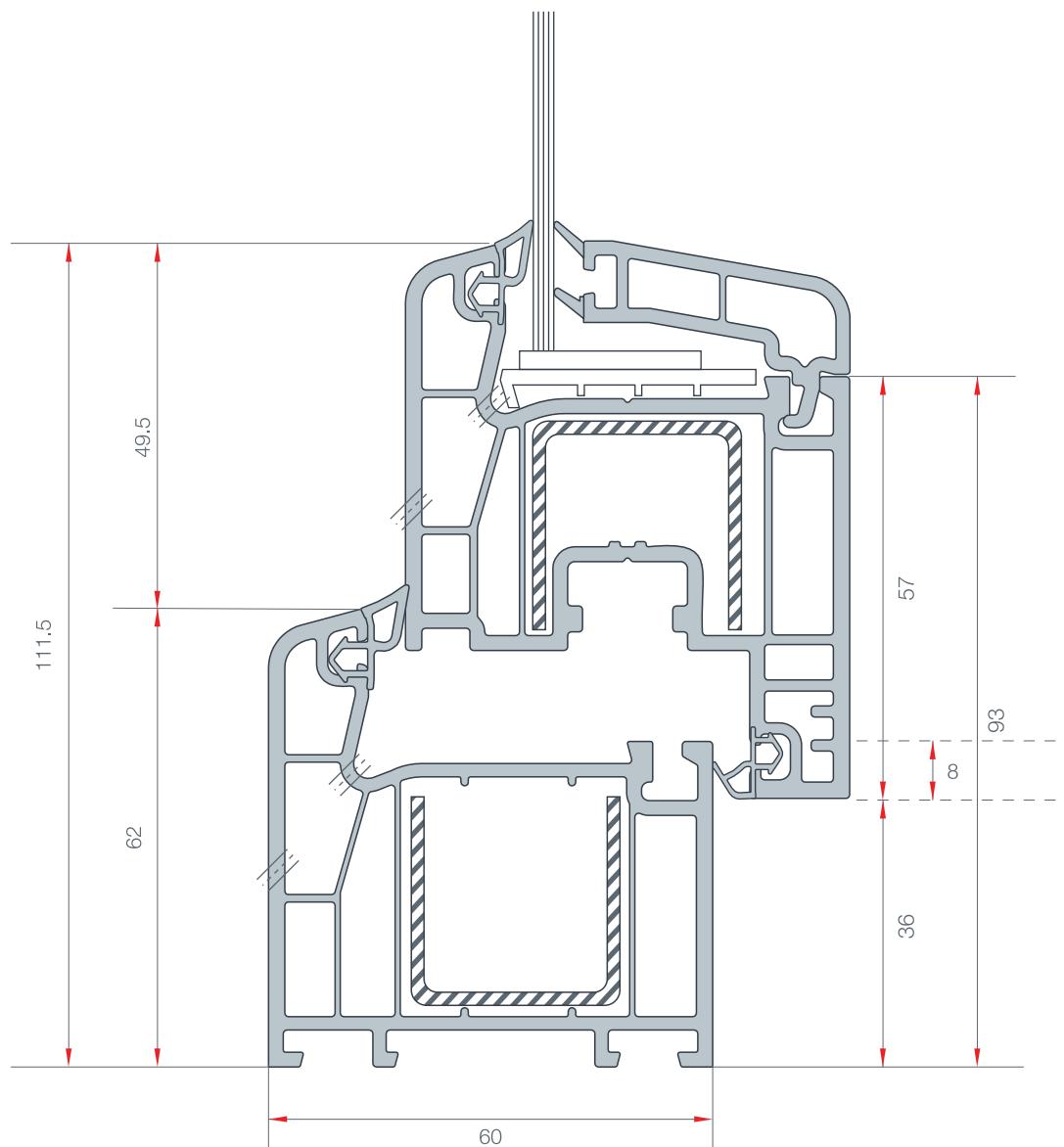
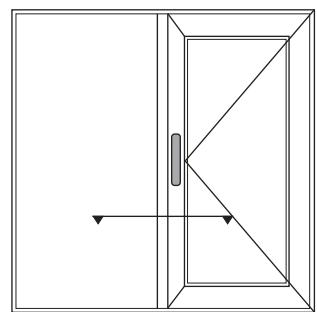
0.280 gr/m

DETAYLAR
DETAILS

vizyonline





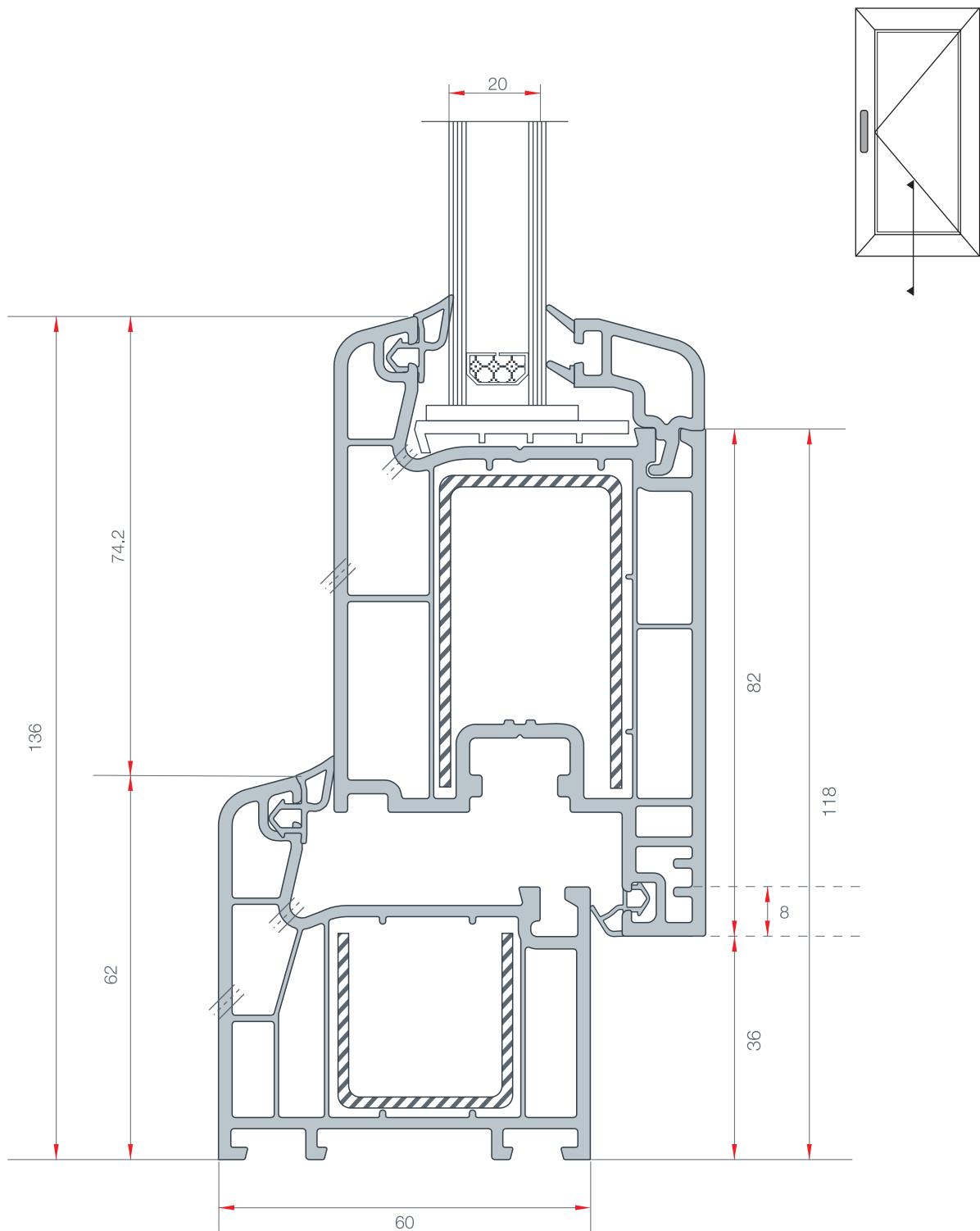


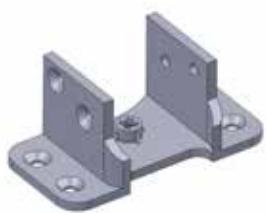
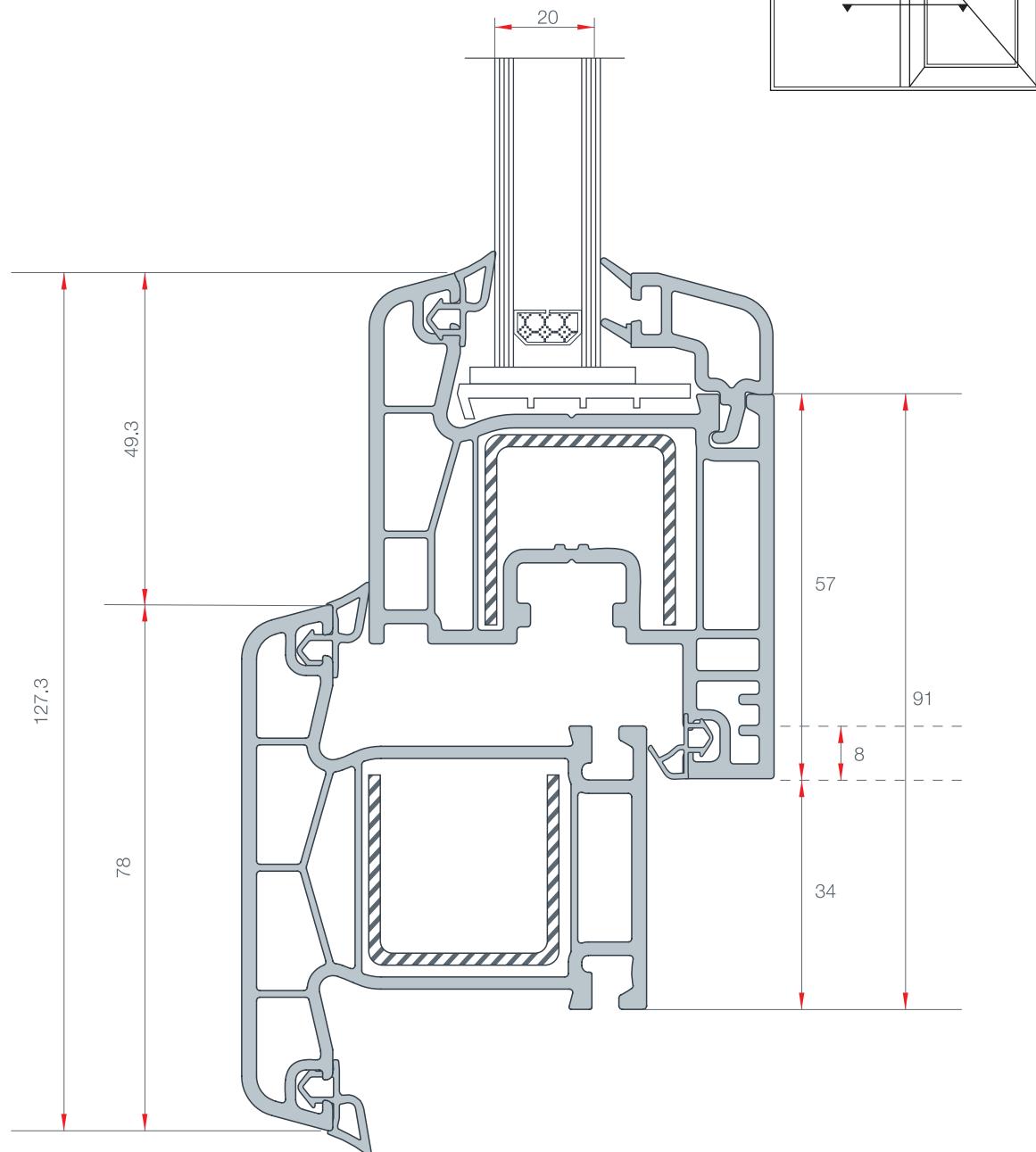
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

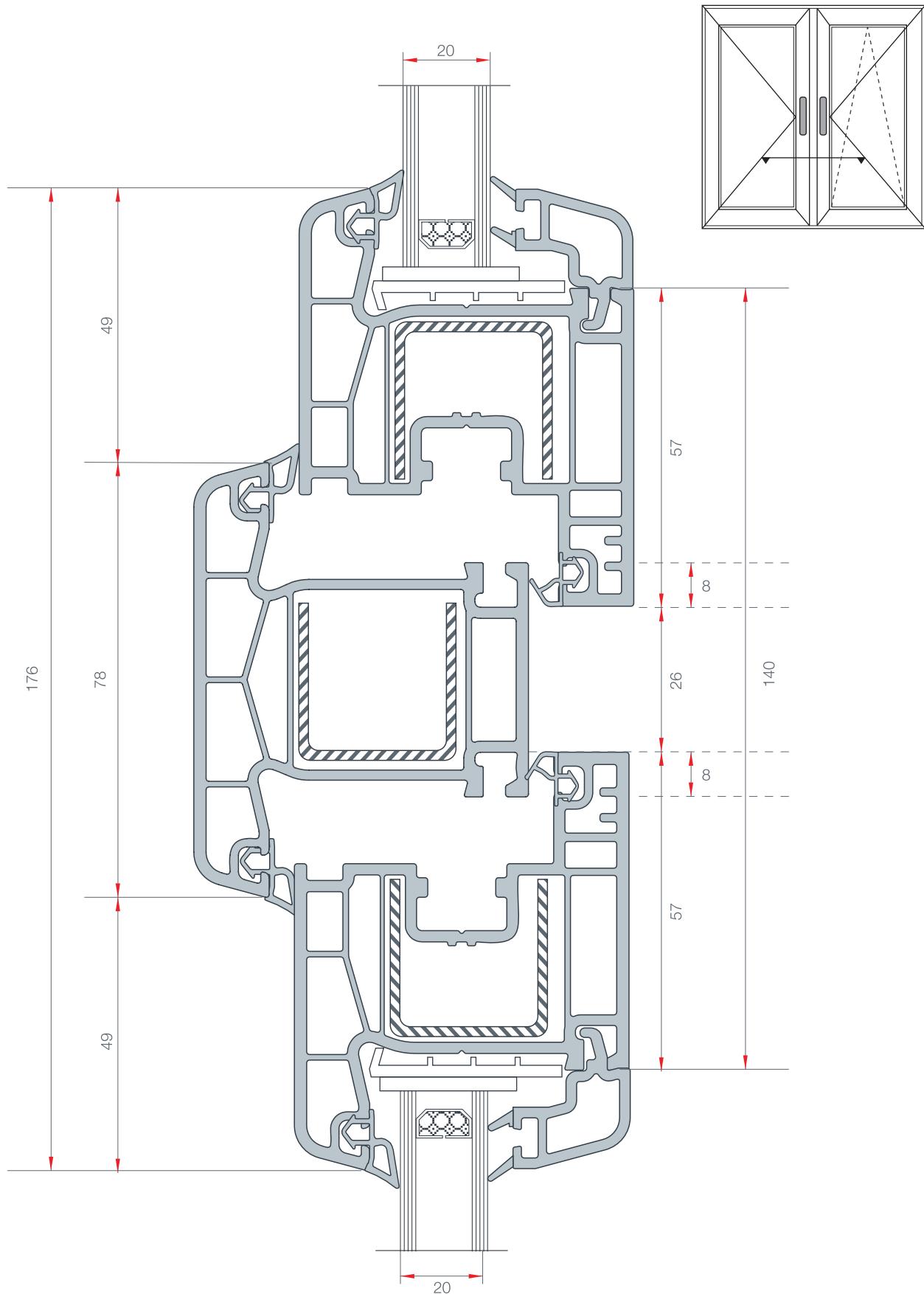
VIZYONLINE KASA - KAPI KANAT UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1





EN AKS 12



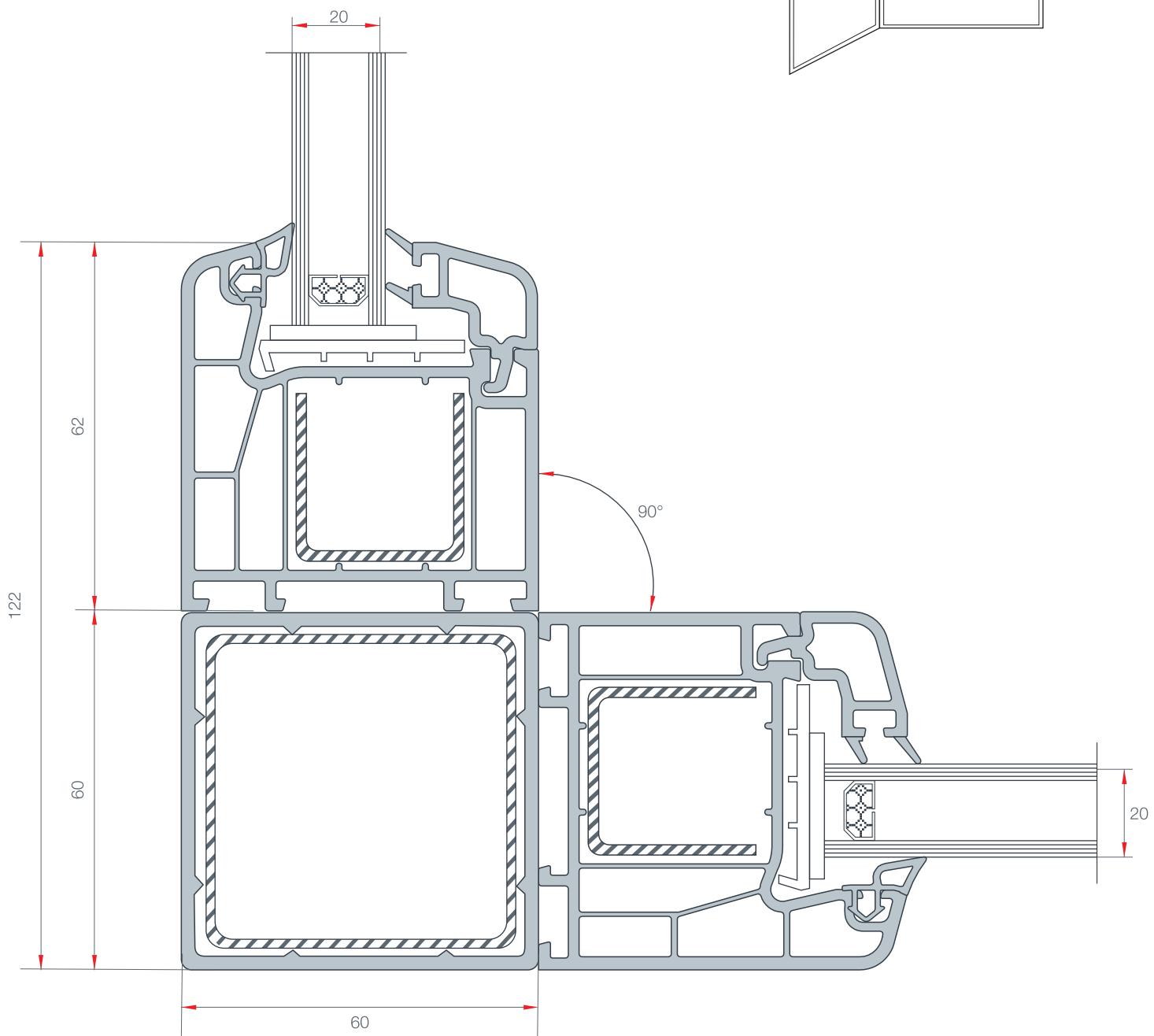
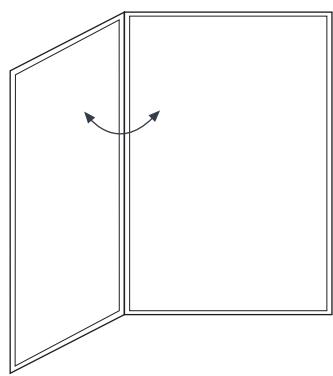
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

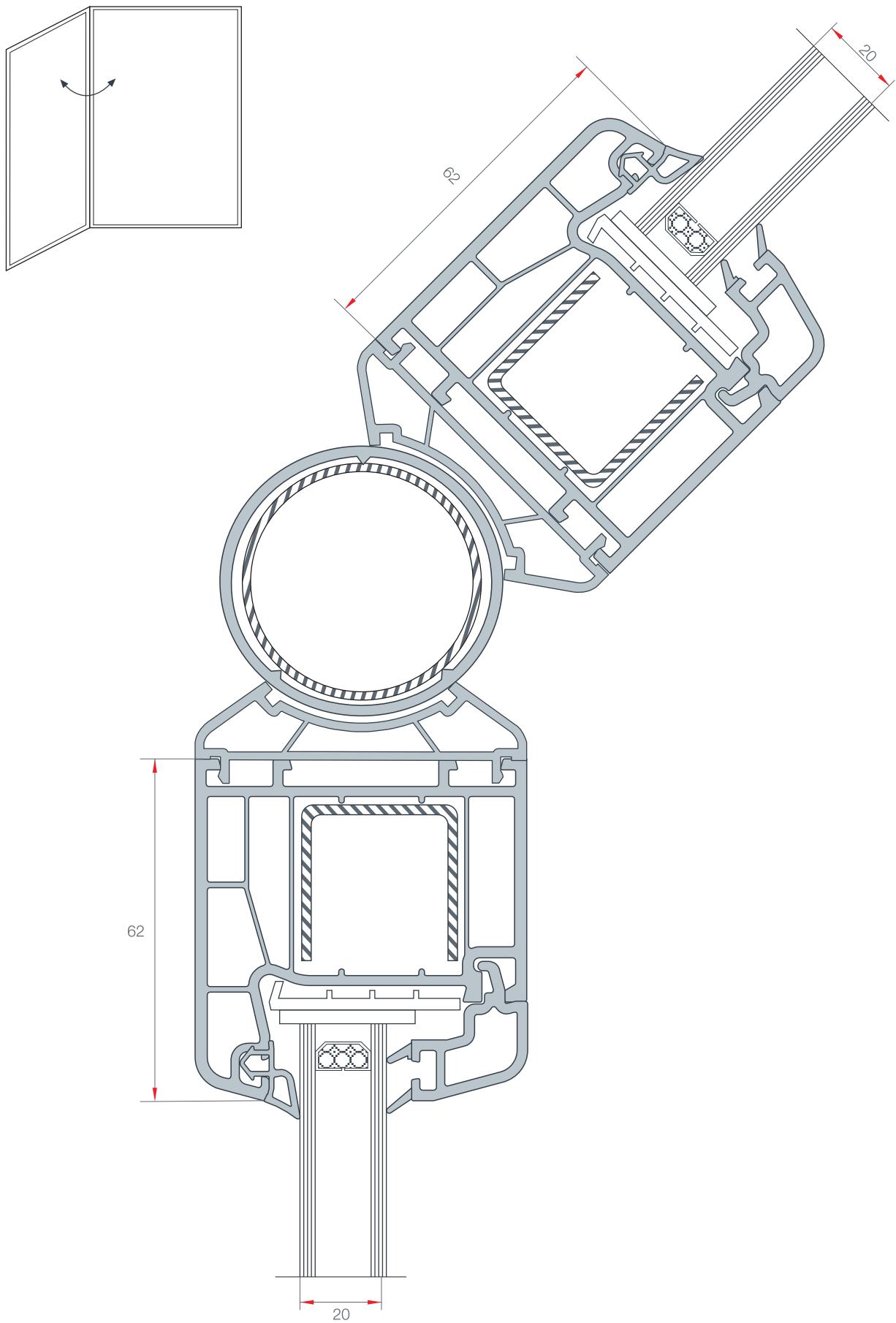
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

VIZYONLINE 90° KÖŞE PROFİLİ

UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



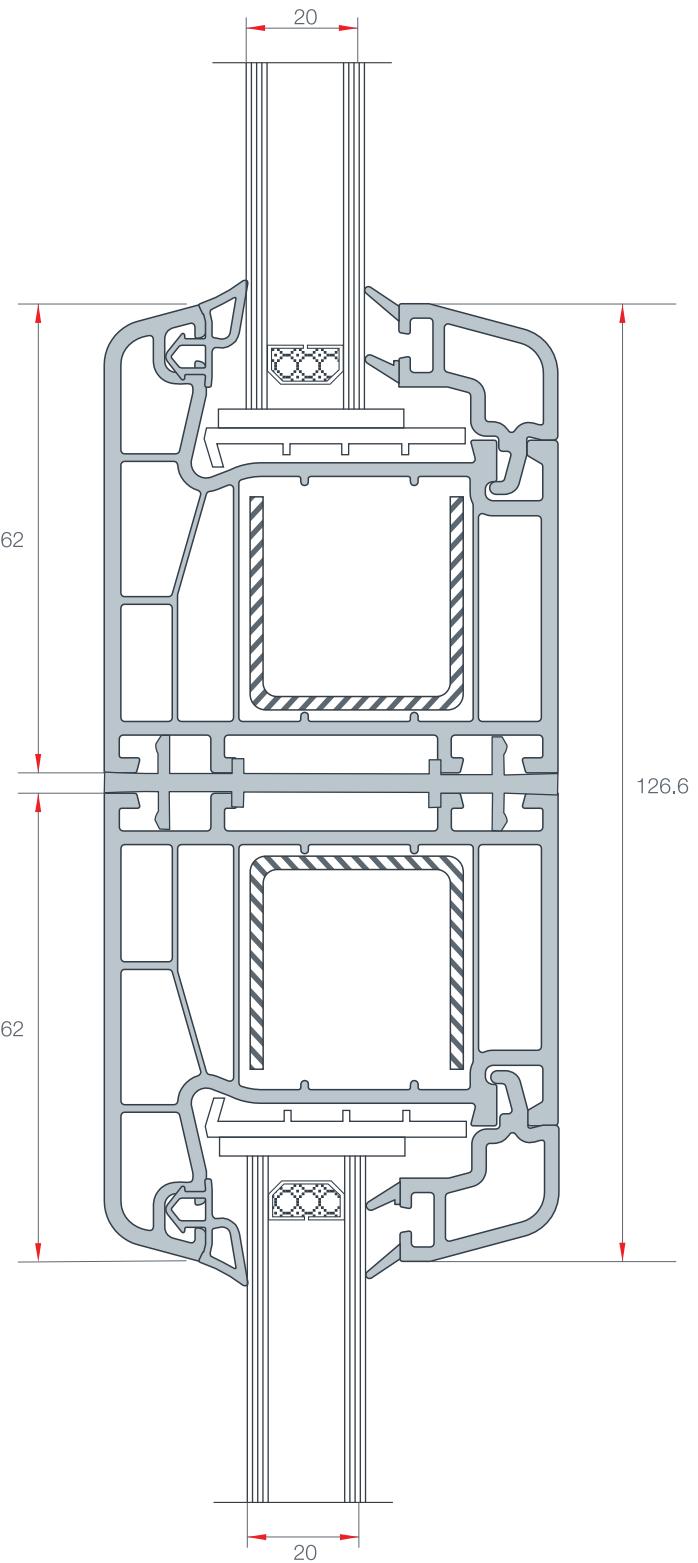


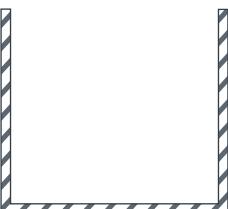
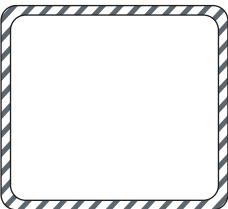
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

VIZYONLINE BAĞ PROFİLİ UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



EBAT / SIZE (mm.)	AÇIKLAMA / DESCRIPTION
	27 x 30 x 27 KASA - ORTA KAYIT - PENCERE KANAT FRAME - MULLION - WINDOW SASH Kalınlık 1,2 mm. Thickness 1,2 mm.
	30 x 27 KASA - ORTA KAYIT FRAME - MULLION Kalınlık 1,2 mm. Thickness 1,2 mm.
	52 x 28 x 52 KAPI DOOR Kalınlık 1,2 mm. Thickness 1,2 mm.







Pervazlı ve sineklikli sistem

74 mm. Kasa sistemi

50 mm. 3 odaklı Kanat sistemi

Sliding System With Casing and Fly Scieen

74 mm. Frame

50 mm. 3 Chambered Sash Profile System

Teknik Detaylar :

- 74 mm. Genişlik
- 4 mm tek ve 20 mm (4+12+4) çift cam uygulaması.
- 3'lü isicam 24 mm.'ye (4+6+4+6+4) kadar uygulama olanağı.
- Kanat ve adaptör kendinden filit sistemi.
- Avrupa standartlarında 2,5 mm ($\pm 0,3$) et kalınlığı.
- Estetik görünümlü 45° bireleşimli rustik cam çitası.
- ENDERPEN'e özgü kolay takılıp sökülebilen kendinden contalı cam çitaları.
- Isıylı, sesi, suyu ve tozu geçirmeyen tek tip özel dizaynlı conta.
- 2° eğimli su tahliye kanalları.
- 3 Odaklı sistem ile % 100 ısı ve ses izolasyonu.

Technical Details :

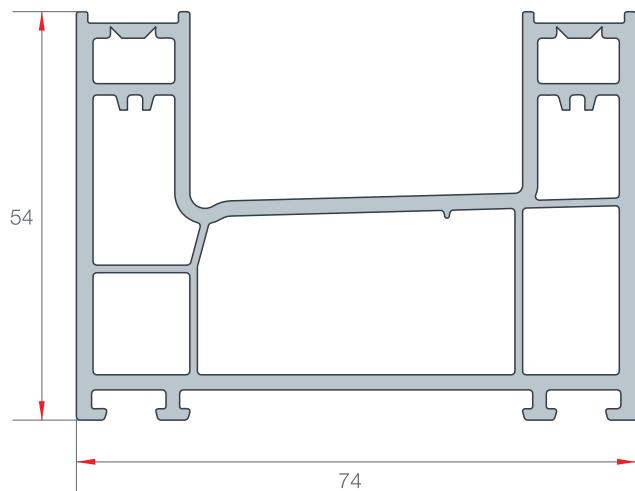
- 74 mm. width
- Single 4 mm and double 20 mm (4+12+4) glass applications
- Trio glass application to 24 mm.
- Semi hidden gasketed and self gasketed laths gives an aesthetic look without exceeding glass surface
- 2.5 mm. (± 0.3) thick PVC meets European standards.
- Attractive 45° rustic pine finish. ENDERPEN has easily detachable/ removable finishes.
- Gaskets are heat, noise, water and dust resistant.
- 2° slope for water drainage
- 3 chamber construction ensures quality noise reduction and insulation results.

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

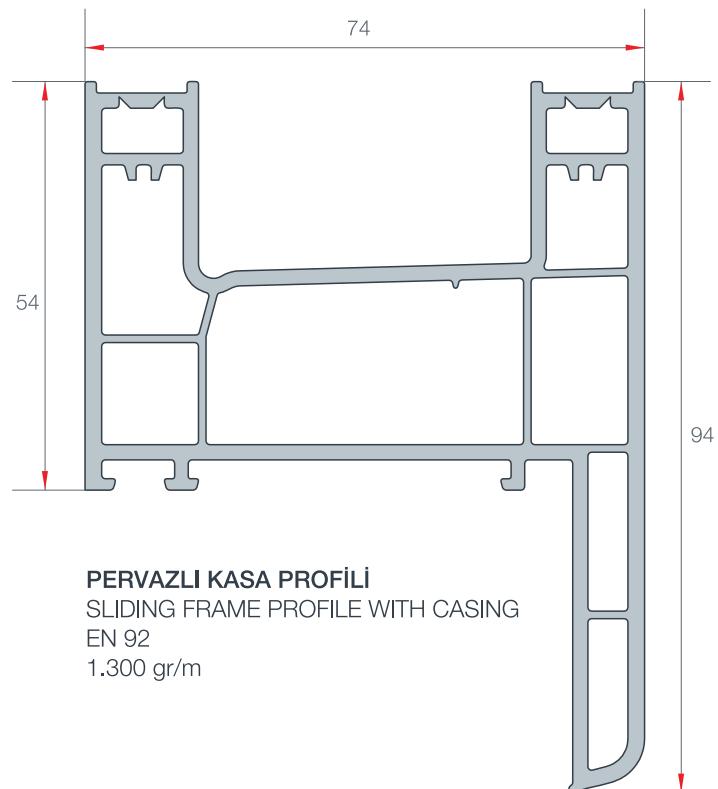
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1



SÜRME KASA PROFİLİ
SLIDING FRAME PROFILE
EN 91
1.300 gr/m



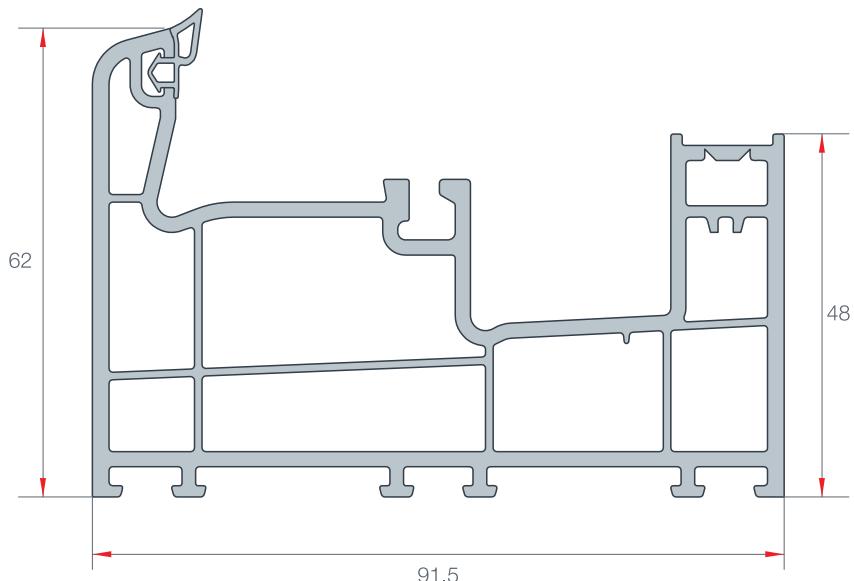
PERVAZLI KASA PROFİLİ
SLIDING FRAME PROFILE WITH CASING
EN 92
1.300 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

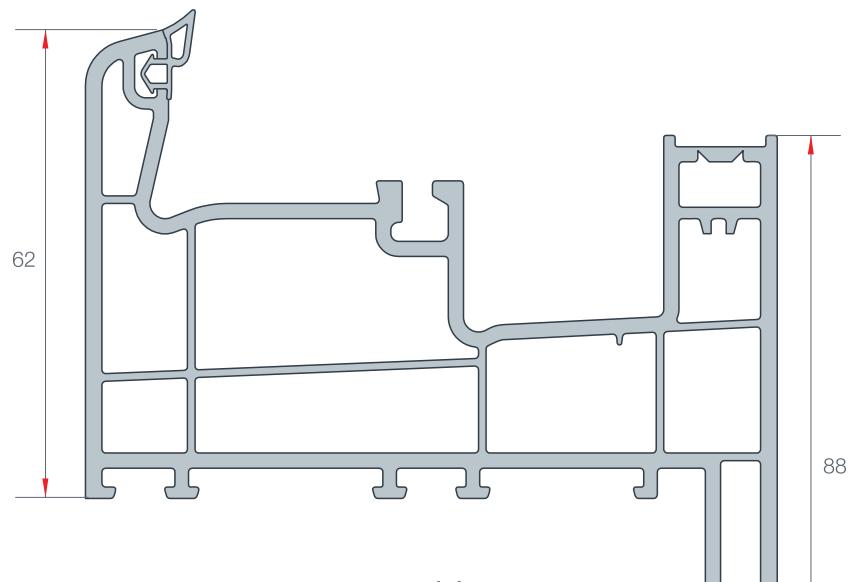
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1



SABİT SÜRME KASA PROFİLİ
SINGLE RAILED SLIDING FRAME PROFILE
EN 93
1.490 gr/m



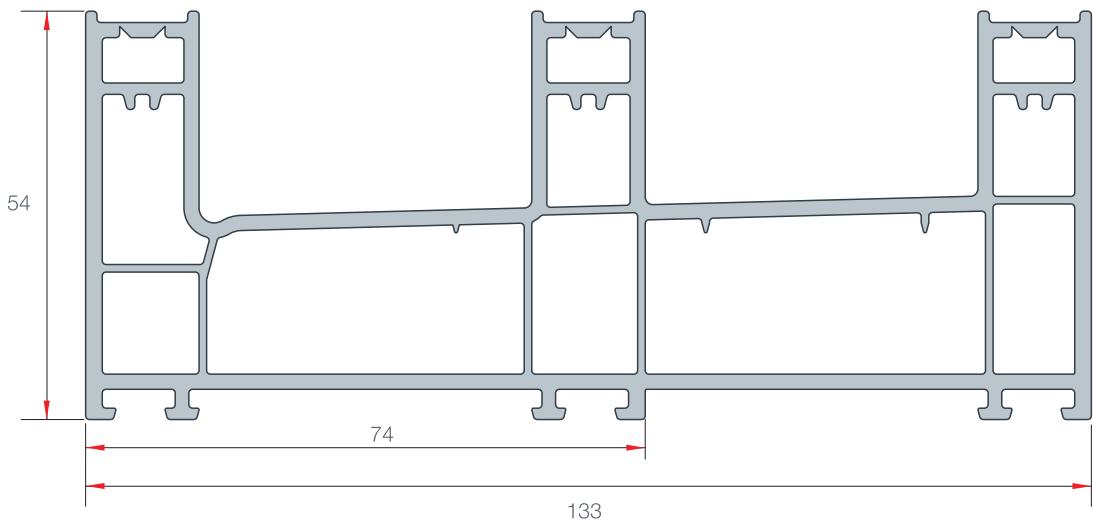
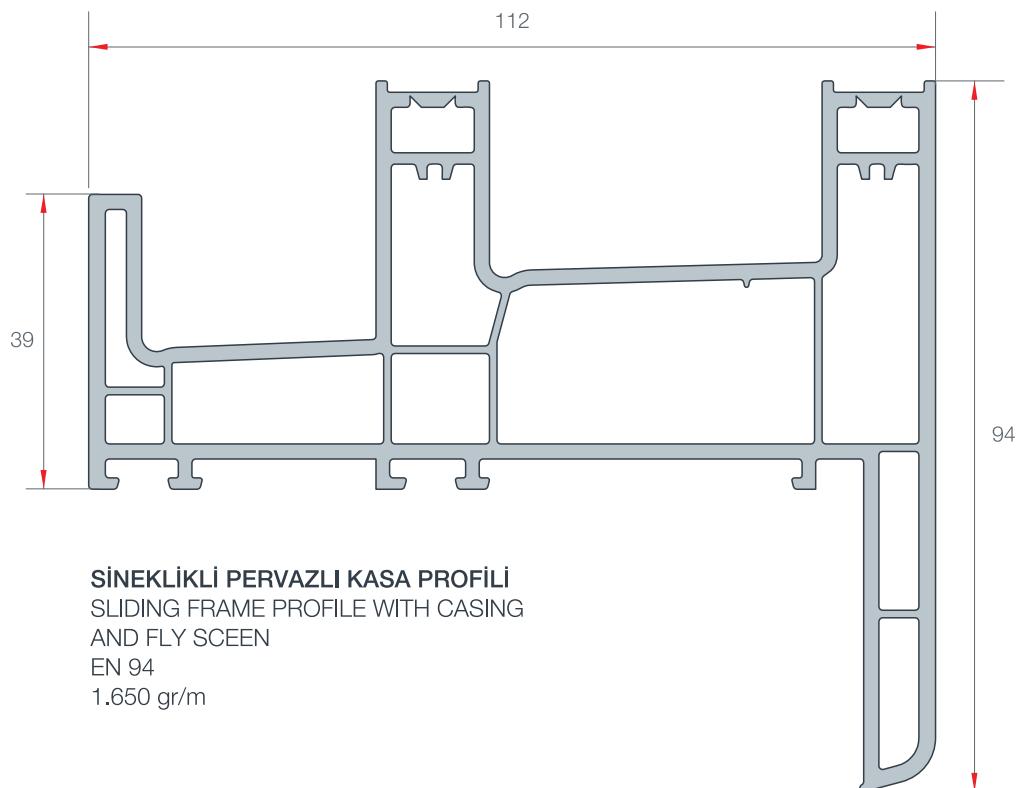
TEK RAYLI PERVAZLI KASA PROFİLİ
SINGLE RAILED SLIDING FRAME
PROFILE WITH CASING
EN 101
1.550 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1



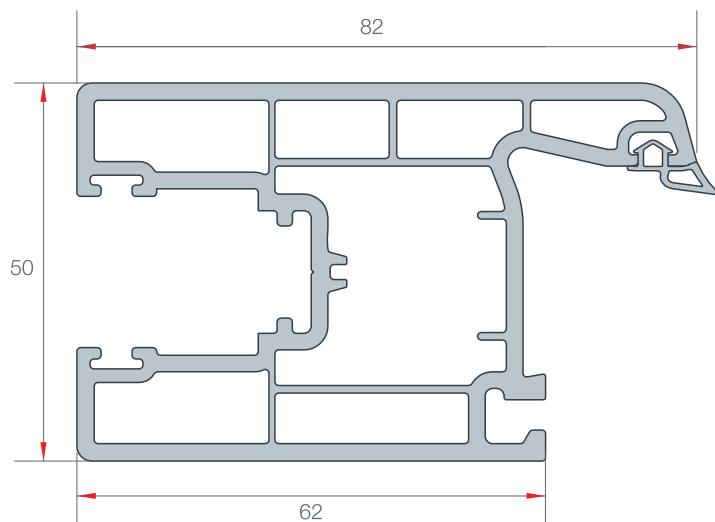
ÜÇ RAYLI KASA PROFİLİ
TRIPLE RAILED SLIDING FRAME PROFILE
EN 102
1.550 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

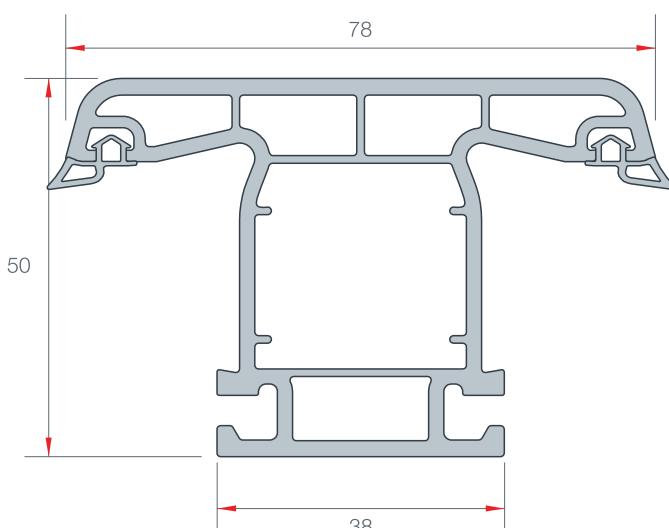
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PROFİLLER

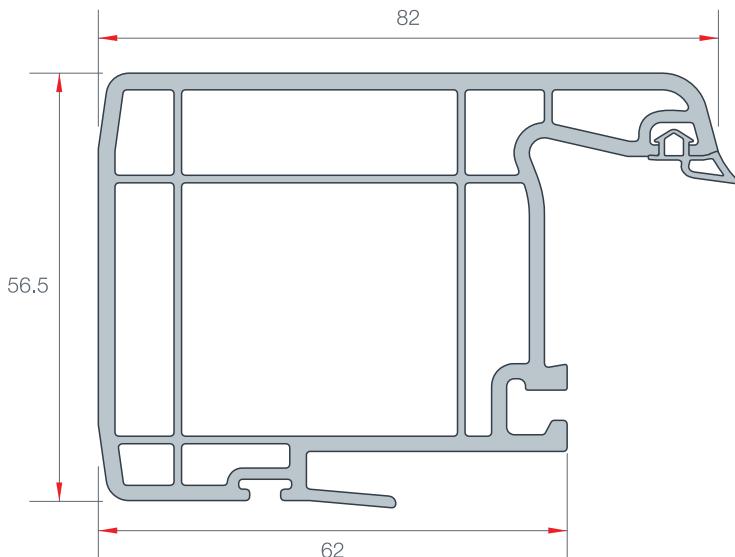
ÖLÇEK 1/1



KANAT PROFİLİ
SLIDING SASH PROFILE
EN 95
1.400 gr/m



ORTA KAYIT PROFİLİ
SLIDING MULLION PROFILE
EN 96
1.120 gr/m

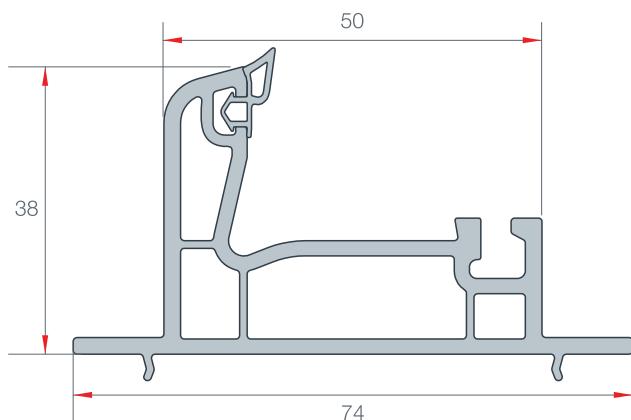


DİKEY ORTA KAYIT PROFİLİ

SLIDING MULLION PROFILE

EN 97

1.350 gr/m



FİKS BAĞLANTI

SLIDING FIX PROFILE

EN 98

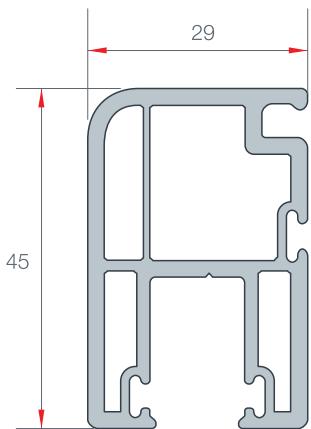
0.850 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

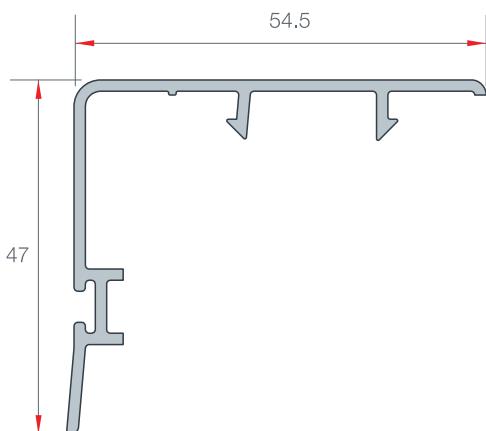
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PROFİLLER

ÖLÇEK 1/1



SİNÉKLİK KANAT PROFİLİ
SLIDING FLY SCREEN SASH PROFILE
EN 34
0.600 gr/m



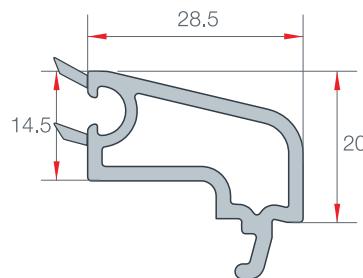
SÜRME KİLİT ADAPTÖRÜ
SLIDING LOCK ADAPTER
EN 99
0.400 gr/m

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

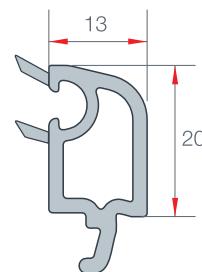
Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PROFİLLER

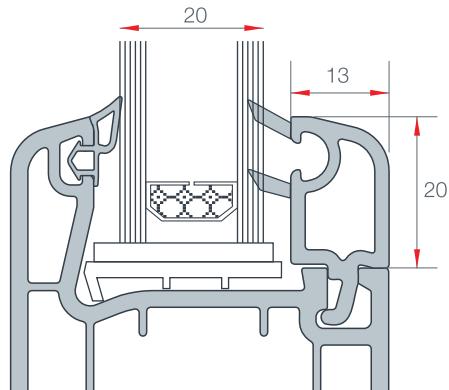
ÖLÇEK 1/1



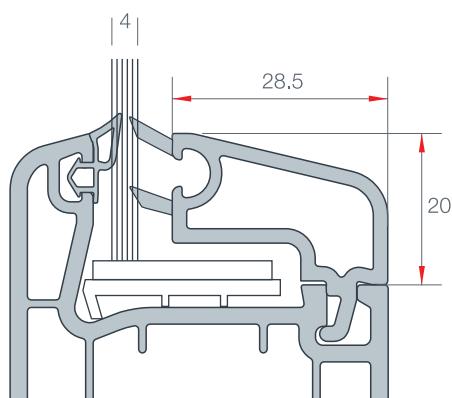
TEK CAM ÇITASI
SLIDING SINGLE GLAZING BEAD
EN 47
0.290 gr/m



ÇİFT CAM ÇITASI
SLIDING DOUBLE GLAZING BEAD
EN 48
0.210 gr/m



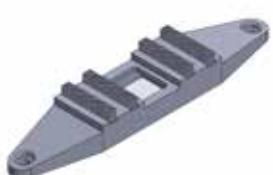
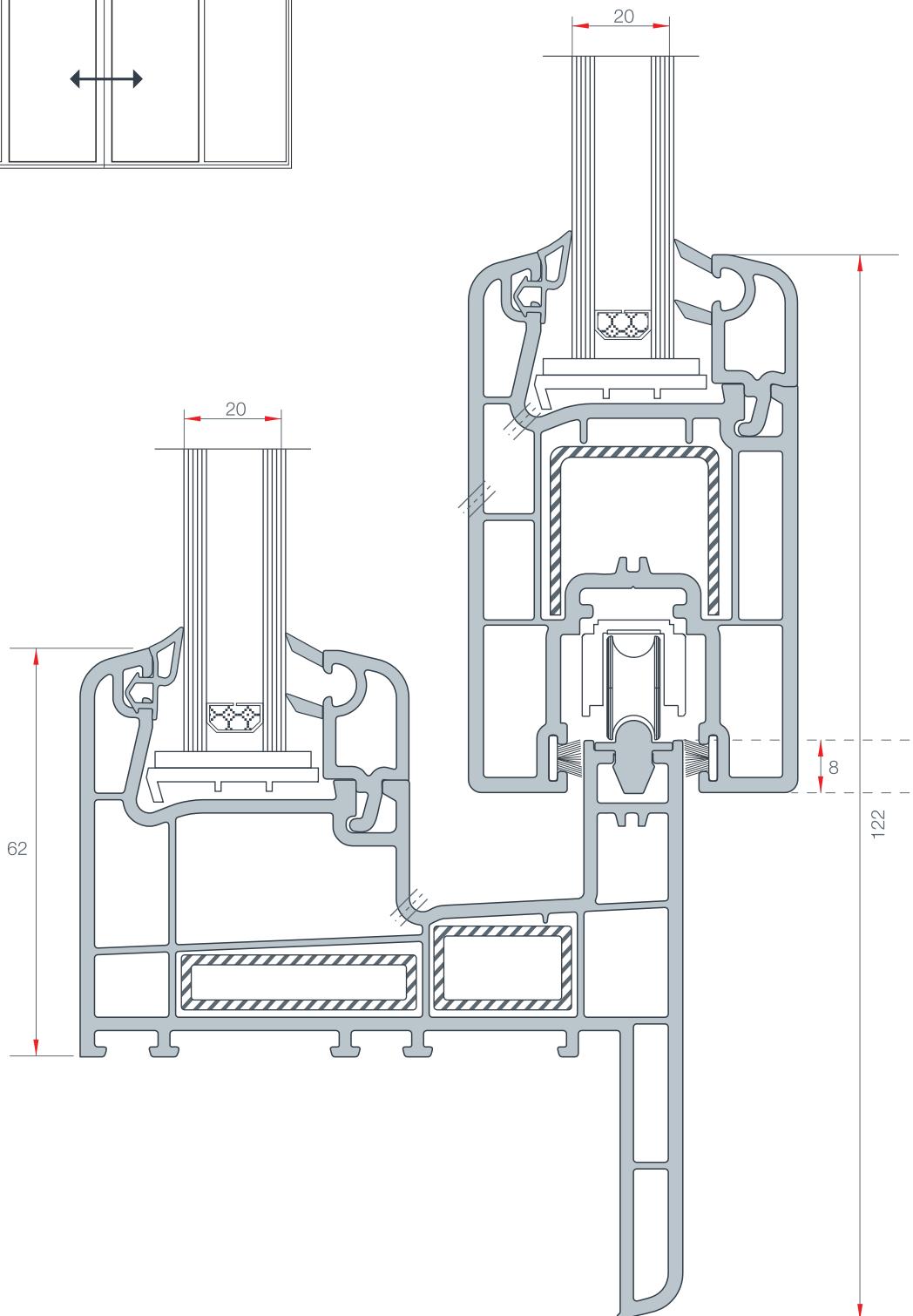
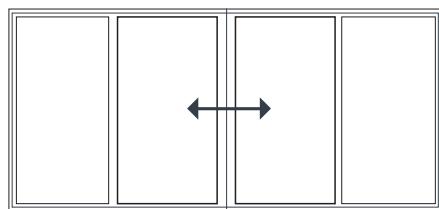
ÇİFT CAM ÇITASI
DOUBLE GLAZING BEAD
EN 48
0.220 gr/m



TEK CAM ÇITASI
SINGLE GLAZING BEAD
EN 47
0.280 gr/m





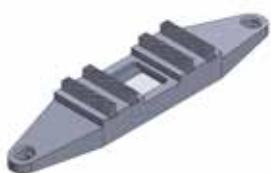
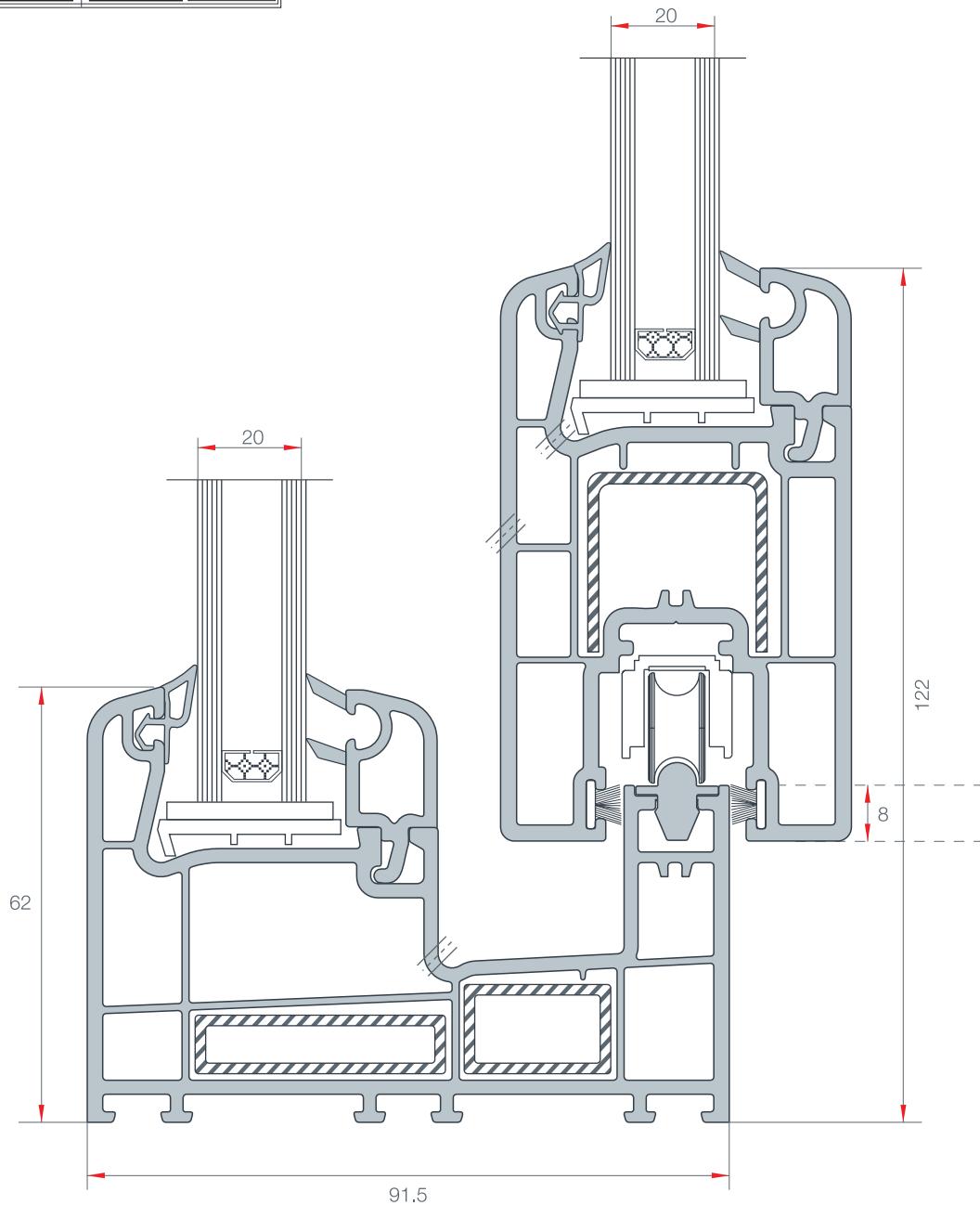
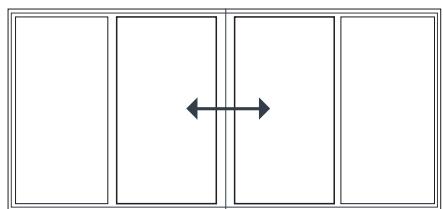


Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PERVAZLI SÜRME TEK RAYLI
KASA UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



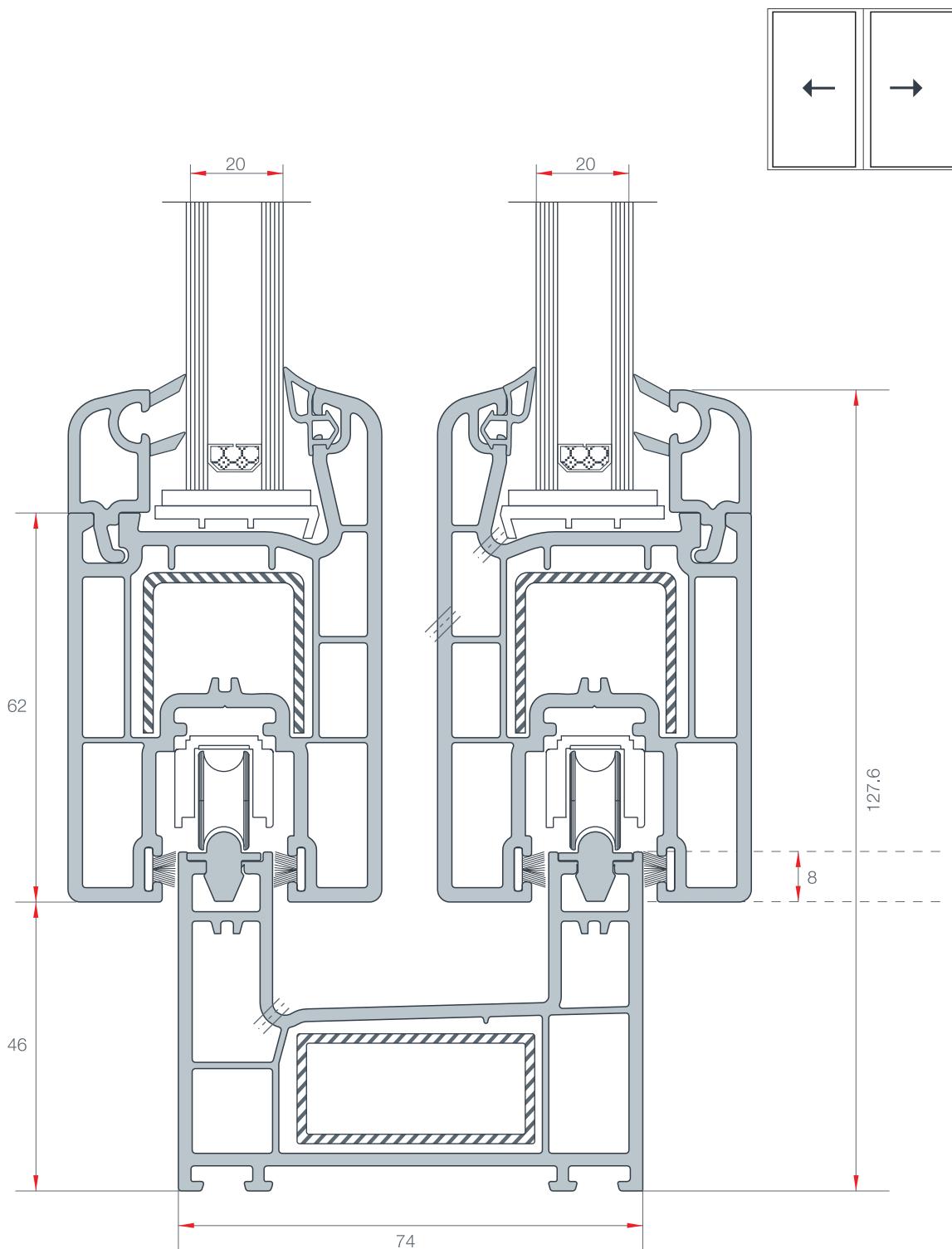
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE ÇİFT RAYLI KASA - KANAT

UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



EN AKS 15

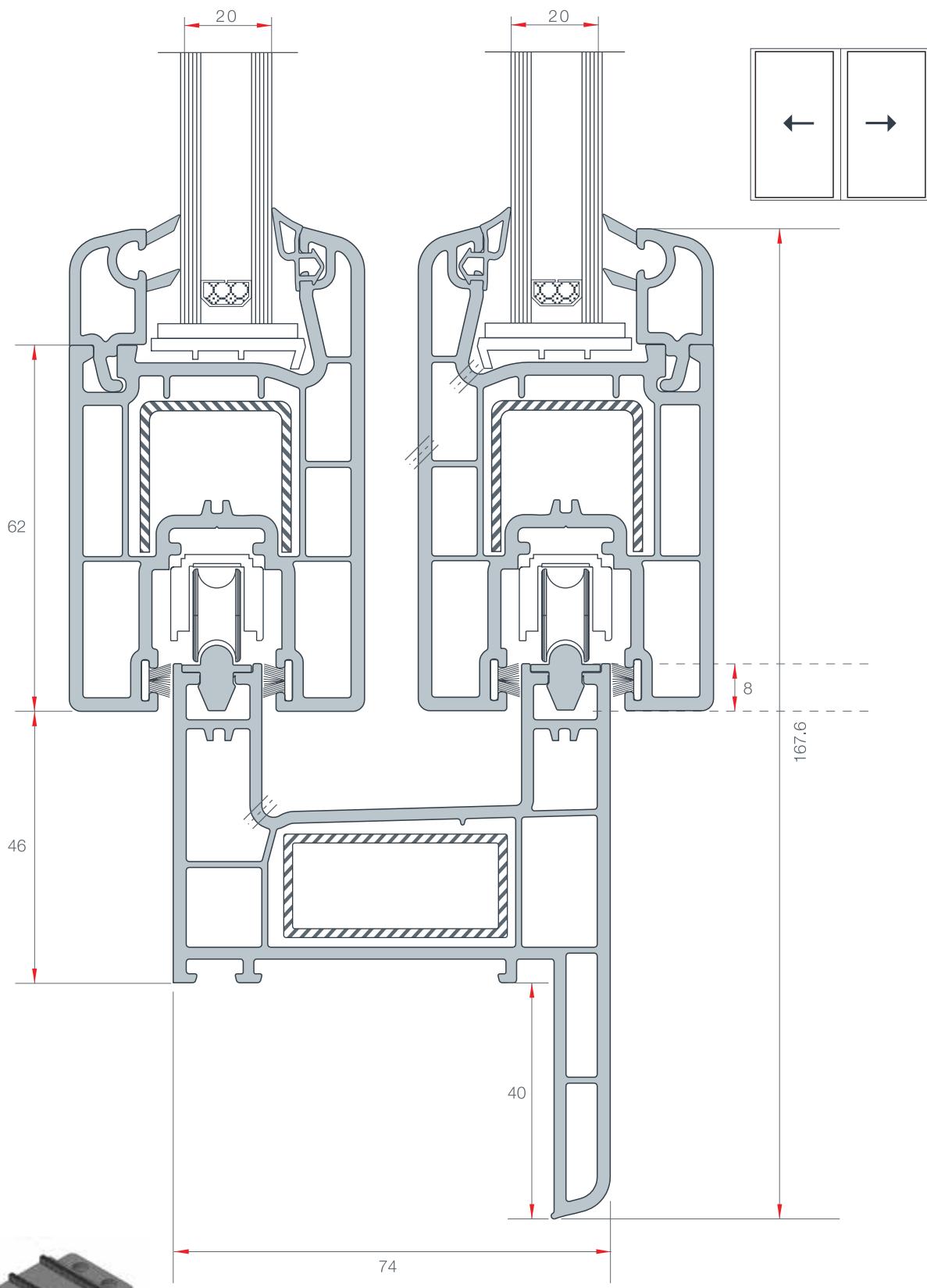
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PERVAZLI SÜRME ÇİFT RAYLI

KASA - KANAT UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



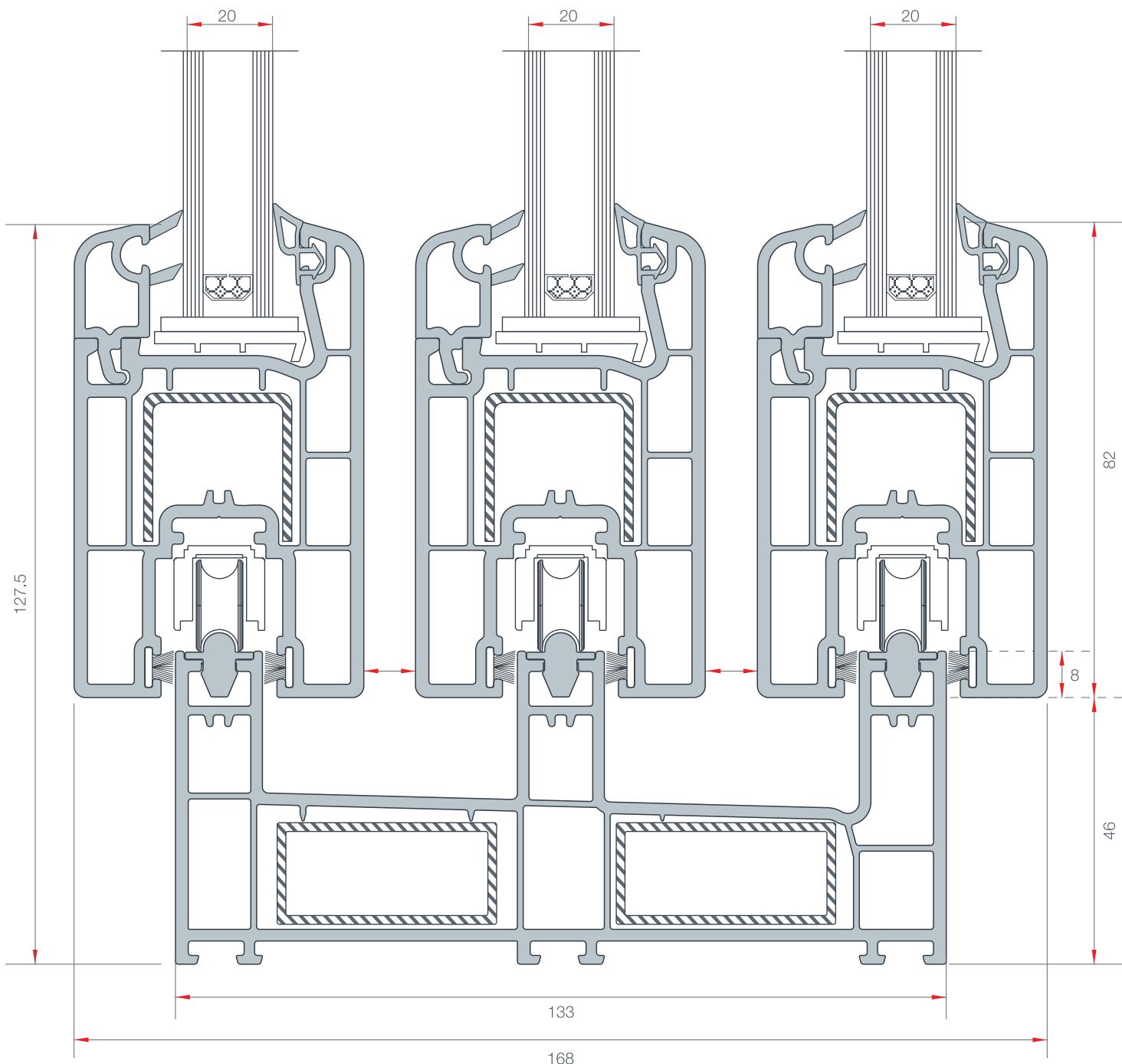
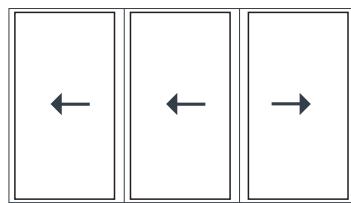
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE SÜRME ÜÇ RAYLI KASA - KANAT

UYGULAMASI

ÖLÇEK 1/1



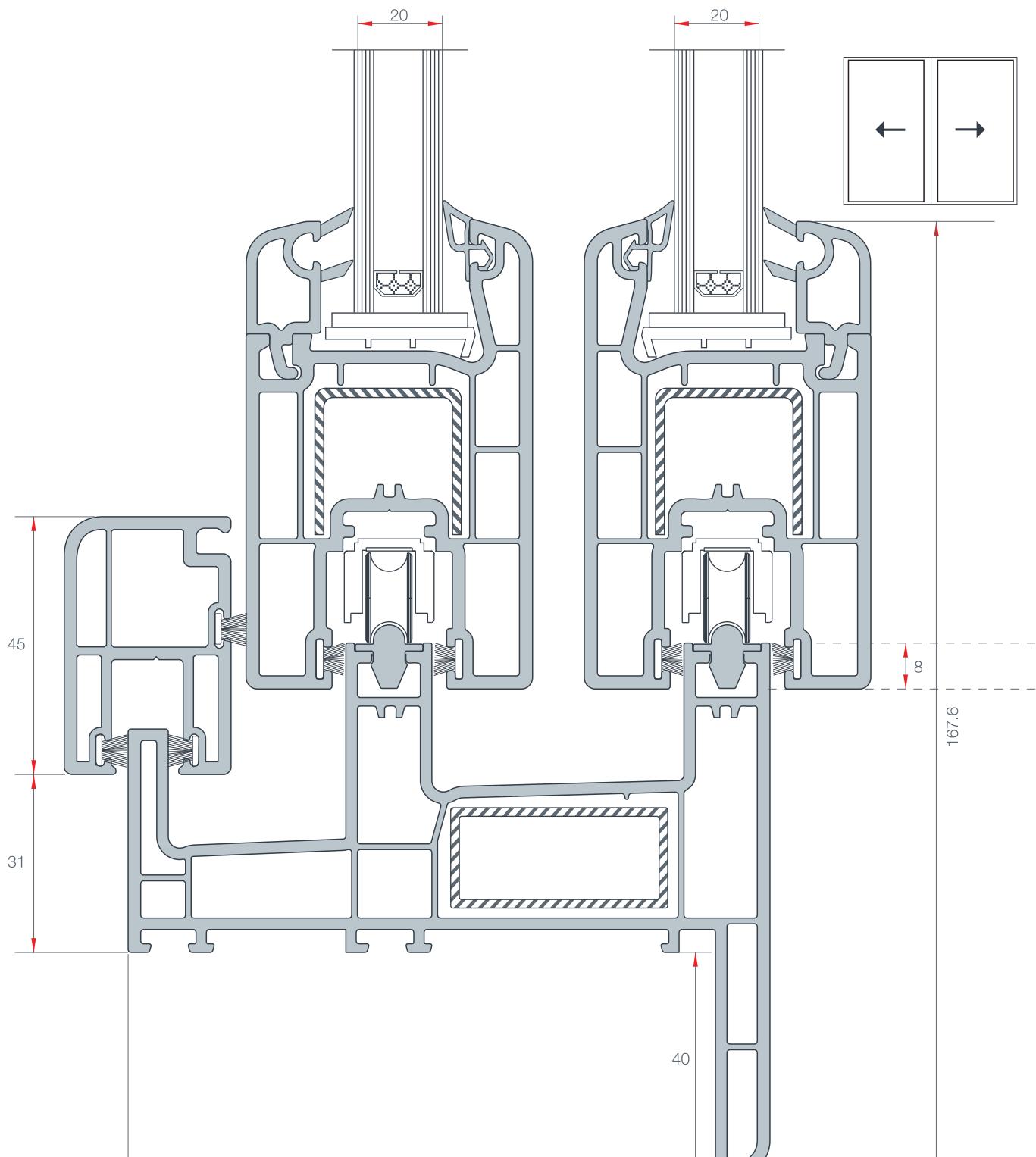
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE PERVAZLI SİNEKLİKLİ SÜRME

ÇİFT RAY KASA KANAT UYG.

ÖLÇEK 1/1



EN AKS 15

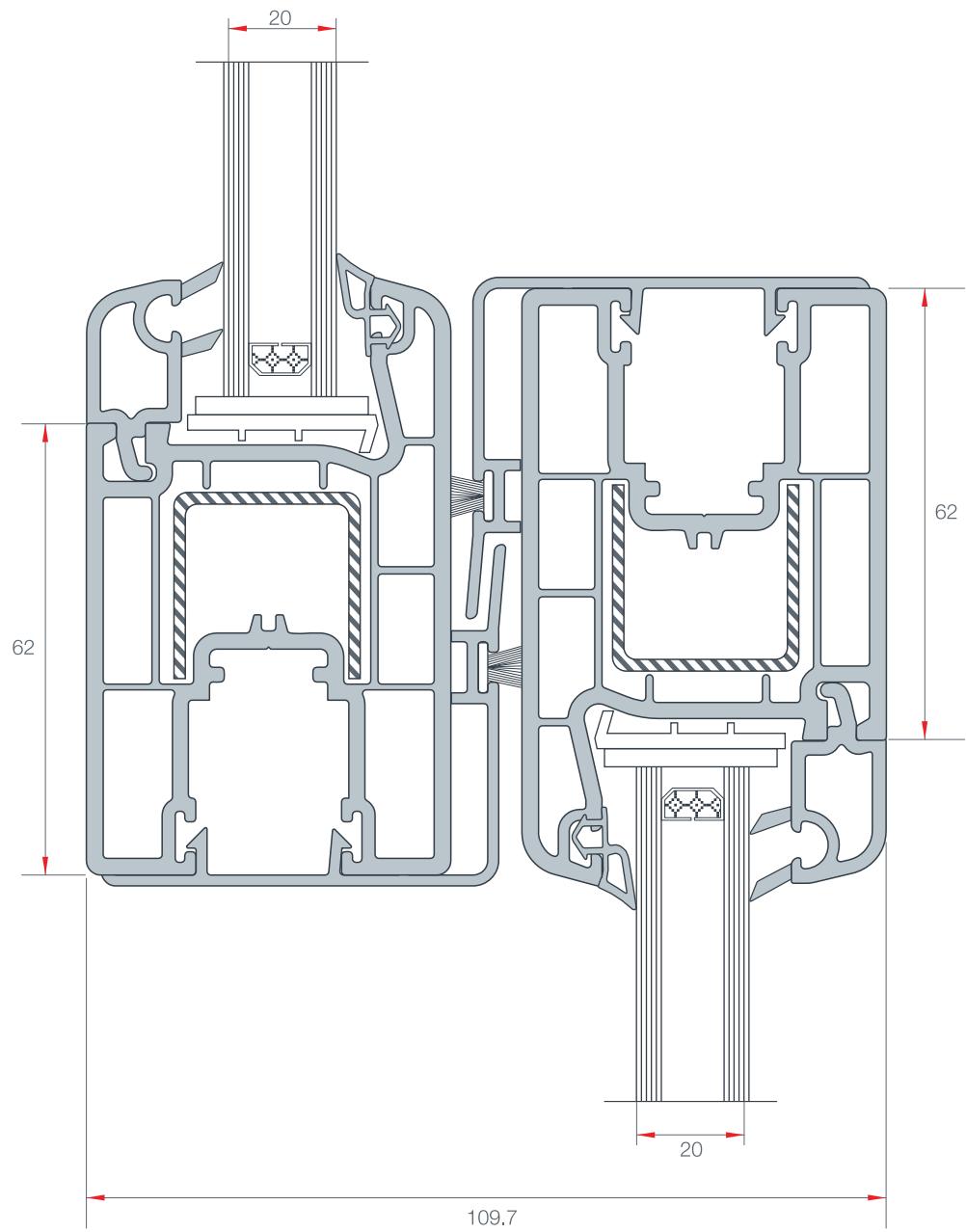
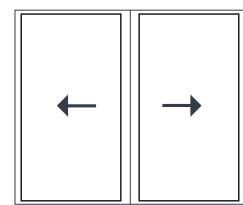
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE SÜRME KİLİT ADAPTÖR

UYGULAMASI

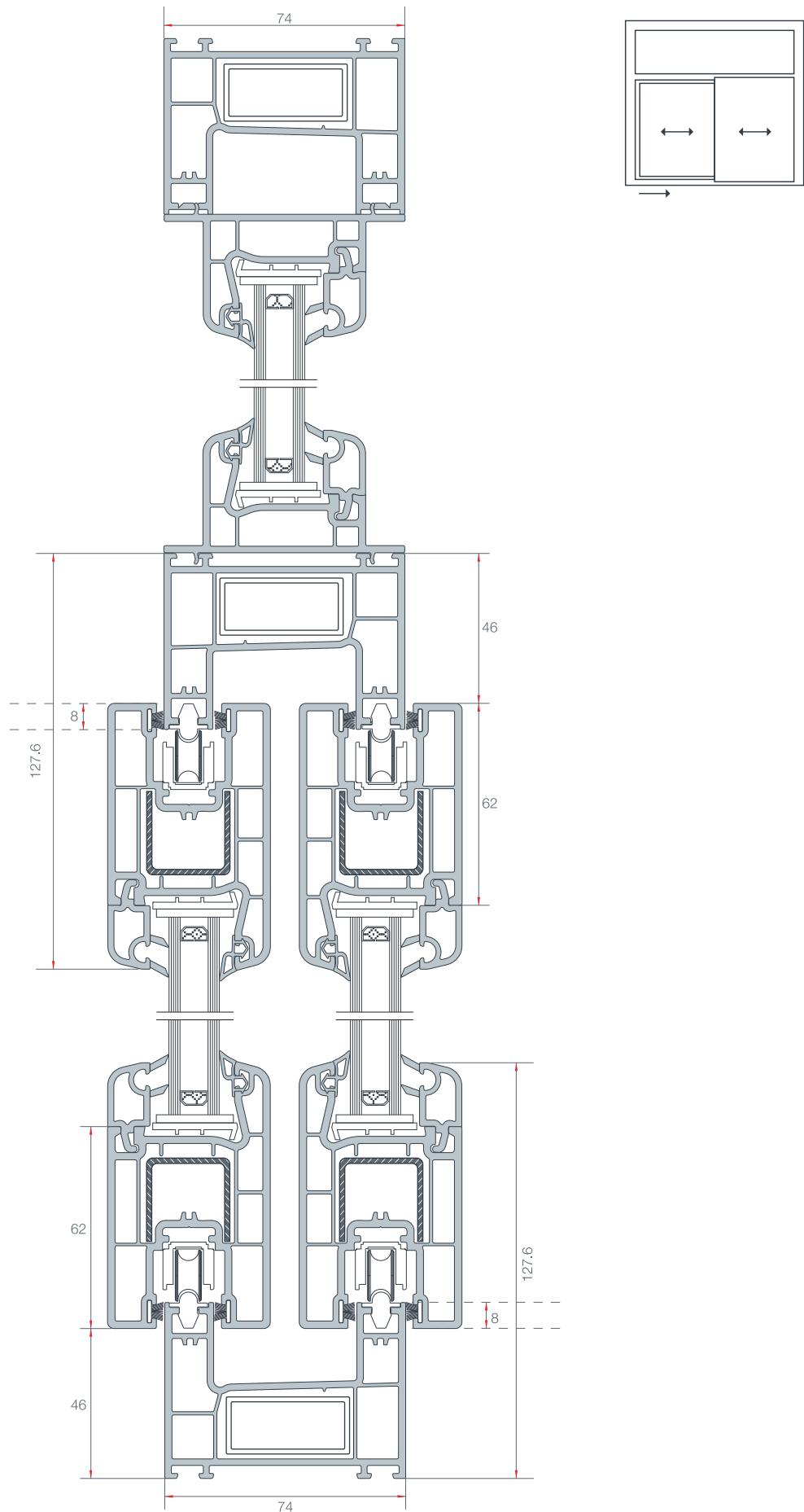
ÖLÇEK 1/1

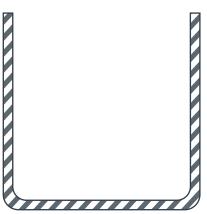
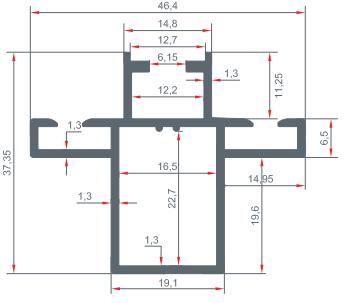
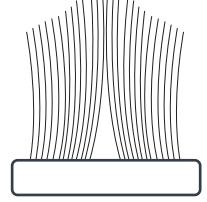
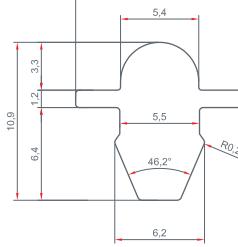


Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

SUNLINE ÇİFT RAY SÜRME - ÜST SABİT
ALT HAREKETLİ UYGULAMASI



EBAT /SIZE (mm.)	AÇIKLAMA / DESCRIPTION
	40 x 18 SÜRME ÜÇ RAYLI KASA TRIPLE RAILED SLYDING FRAME PROFILE SÜRME ÇİFT RAYLI KASA SLIDING FRAME PROFILE PERVAZLI ÇİFT RAYLI KASA SLIDING FRAME PROFILE WITH CASING SİNKLİKLİ PERVAZLI KASA SLIDING FRAME WITH CASING AND FLY SCREEN
	20 x 12 SÜRME TEK RAYLI KASA SINGLE RAILED SLIDING FRAME PROFILE PERVAZLI TEK RAYLI KASA SINGLE RAILED SLIDING FRAME PROFILE WITH CASING
	35 x 8 SÜRME TEK RAYLI KASA SINGLE RAILED SLIDING FRAME PROFILE PERVAZLI TEK RAYLI KASA SINGLE RAILED SLIDING FRAME PROFILE WITH CASING SÜRME ÇİFT RAYLI KASA SLIDING FRAME PROFILE
	26 x 26 x 26 SÜRME KANAT SLIDING SASH PROFILE
	SÜRME BİRLEŞTİRME ADAPTÖRÜ SLIDER SASH CONNECT ADAPTOR (Aluminium)
	SÜRME KIL FİTİL SLIDING HAIR WICK
	SÜRME ALÜMİNYUM RAY SLIDING RAIL (Aluminium)

SÜRME BİRLEŞTİRME ADAPTÖRÜ
SLIDER SASH CONNECT ADAPTOR (Aluminium)

SÜRME KIL FİTİL
SLIDING HAIR WICK

SÜRME ALÜMİNYUM RAY
SLIDING RAIL (Aluminium)



DETAYLAR
DETAILS

goldline



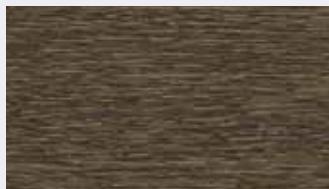


PROFİL RENKLERİ
PROFIL COLORS

goldline



Altın meşe.Golden oak



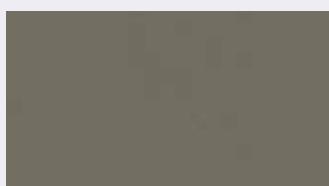
Ceviz.Walnut



Gri.Gray



Antrasit.Anthracite gray



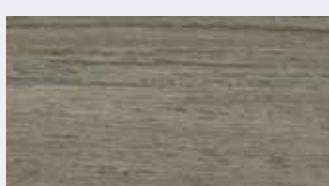
Vizon.Ficus



Krem.Cream



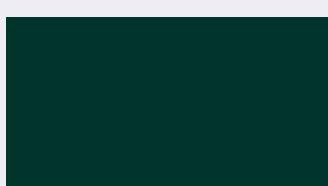
Antik Gri.Anteak Gray



Antik Meşe.Anteak Oak



Meşe.Oak



Koyu yeşil.Dark green

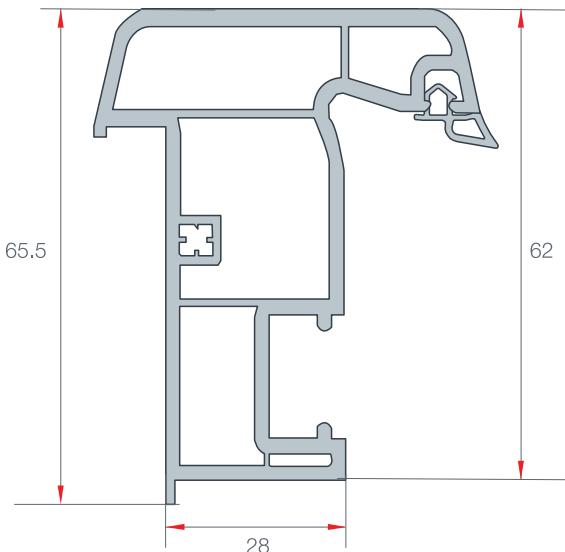
YARDIMCI PROFİLLER
AUXILIARY PROFILES



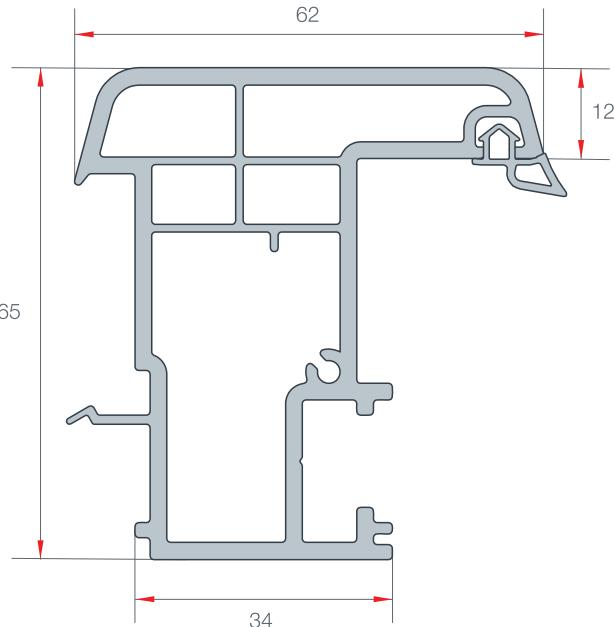
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

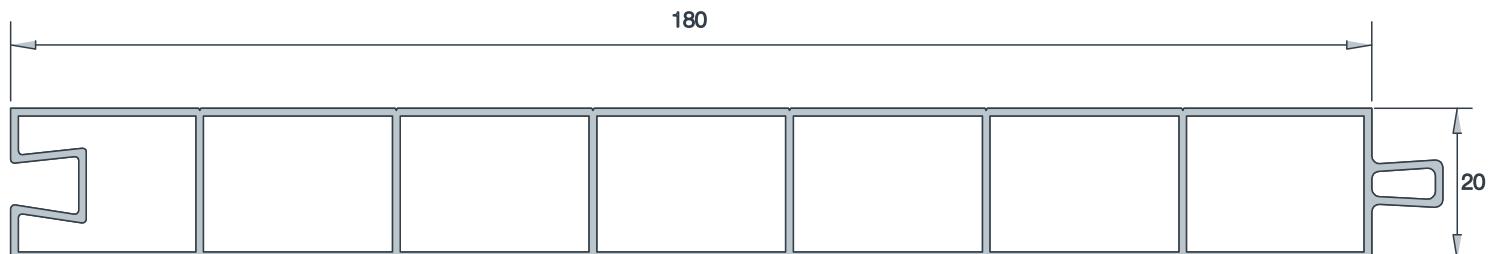
YARDIMCI PROFİLLER



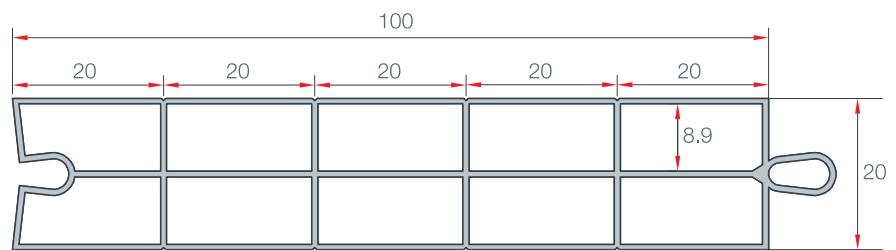
HAREKETLİ ORTA KAYIT PROFİLİ
MAXILINE MOVABLE MULLION PROFILE
EN 50



KLASLINE HAREKETLİ ORTA KAYIT PROFİLİ
KLASLINE MOVABLE MULLION PROFILE
EN 24



18 cm. LAMBRI
18.cm. PANEL PROFILE
EN 59

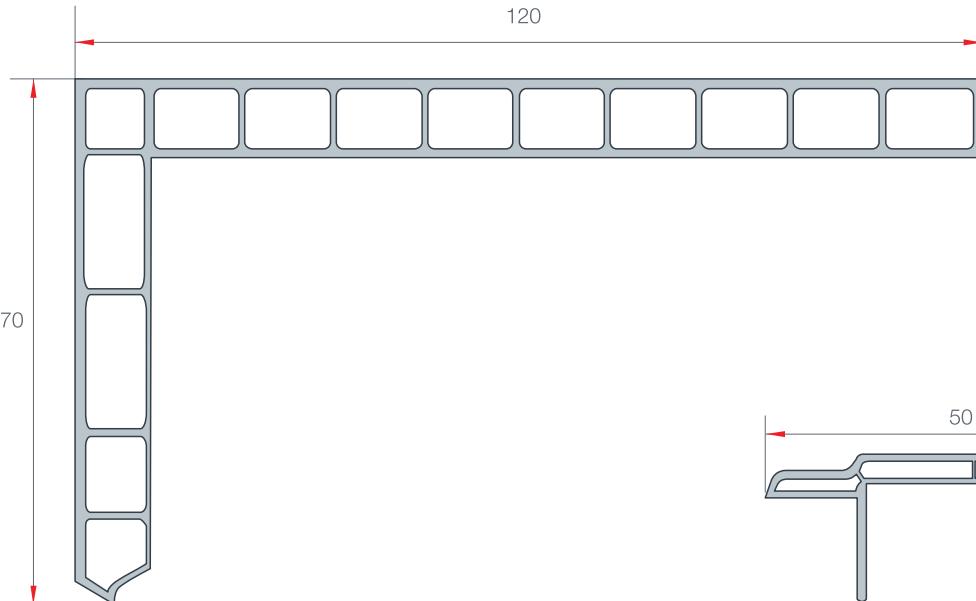


10 cm. LAMBRI
10.cm. PANEL PROFILE
EN 60

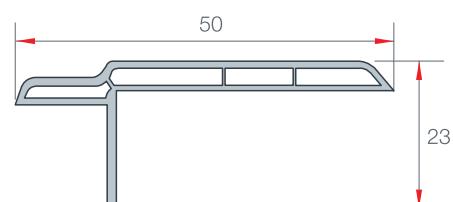
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

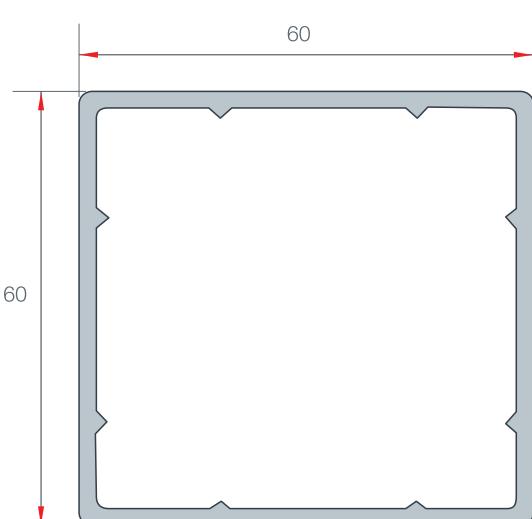
YARDIMCI PROFİLLER



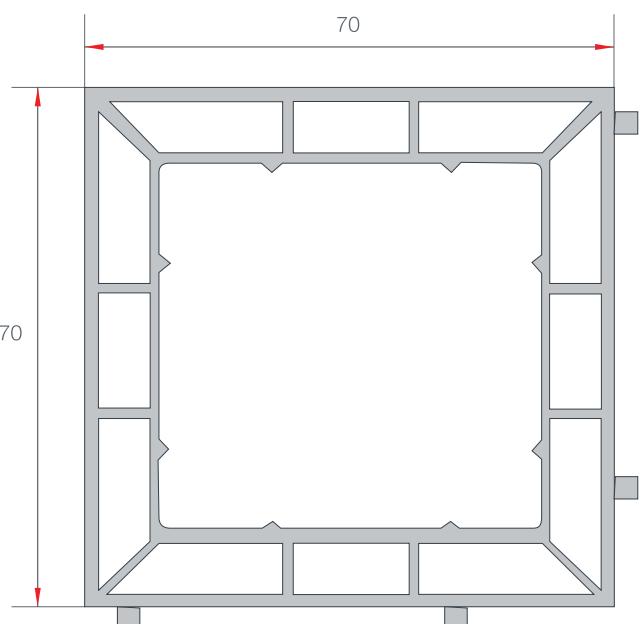
7 x 12 PERVAZ
7 X 12 COVER PROFILE
EN 51



KLIPSLİ PERVAZ
COVER PROFILE WITH CLIP
EN 52



60 x 60 KUTU
60 x 60 BOX PROFILE
EN 53

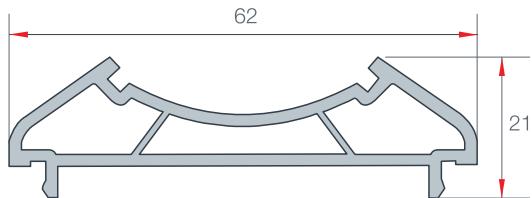


70 x 70 KUTU
70 x 70 BOX PROFILE
EN 55

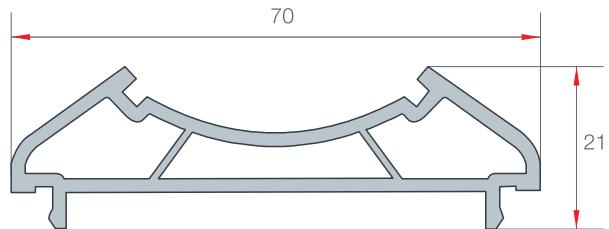
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

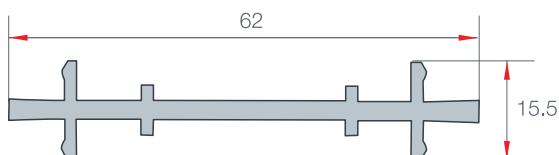
YARDIMCI PROFİLLER



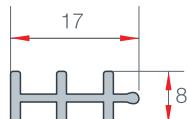
MAXILINE KÖŞE DÖNÜŞ ADAPTÖRÜ
MAXILINE CORNER ADAPTER
EN 56



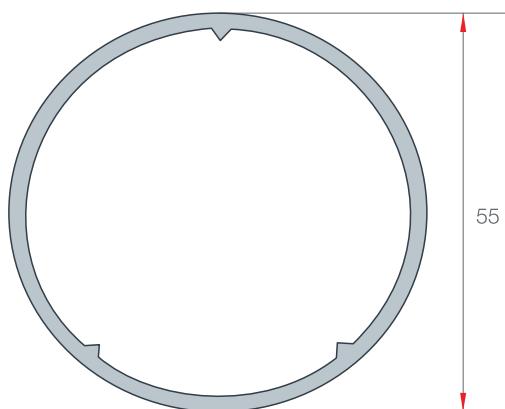
COMPACTLINE KÖŞE DÖNÜŞ ADAPTÖRÜ
COMPACTLINE CORNER ADAPTER
EN 54



BAĞ PROFİLİ
COUPLING PROFILE
EN 62



ÜNİVERSAL BAĞ PROFİLİ
UNIVERSAL COUPLING PROFILE
EN 61

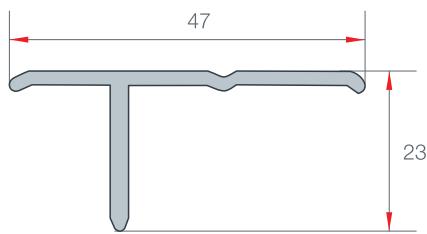


Ø 50 BORU
PIPE PROFILE
EN 58

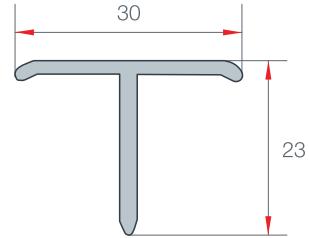
Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

YARDIMCI PROFİLLER



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



DAR "T" KAPAMA
"T" PROFILE
EN 63

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



DIN EN ISO 9001
CERTIFICATE



Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2009 07029 - Ticaret



Marka Sahibi : ENDERPEN PVC YAPI ELEMANLARI SAN. VE
TİC. A.Ş.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ

1 Organize Sanayi Bölgesi 16 Sk.No:27 BAŞPINAR
ŞEHİTKAMİL GAZİANTEP

Emitası : 19

İnşaat, yol yapımı, tamirat, kaplama amaçlarıyla kullanılan biçimlendirilmemiş halde
yapı / inşaat / yol yapımı malzemeleri.

Beton, alçı, toprak, kıl, kum, doğal taş, yapay taş, ahşap, plastik veya sentetik
malzemelerden yapılmış biçimlendirilmiş halde yapı / inşaat / yol yapımı malzemeleri,
yapı parçaları, yapılardır, direkler, bariyerler.

Beton, taş veya mermerden yapılmış anıtlar, heykeller.

Metalden olmayan prefabrik yüzme havuzları.

İnşaatlar için cam ürünleri.

Tabaka veya serit halinde tabii veya sentetik yüzey kaplamaları, iş ile yapıştırılabilen
sentetik kaplamalar; çatılar için ziftli kartonlar; ziftli kaplamalar.

Yollar için metal, mekanik ve aydınlatmalı olmayan trafik işaretleri.

Akvaryum kumları.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 13/02/2009 tarihinden itibaren ON YIL müddetle
05/01/2010 tarihinde tescil edilmiştir.

KÜLLÜ KUMBASAR
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2012 50009 - Ticaret



ENDER Akümleyum®

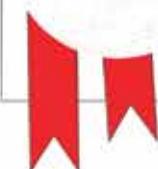
Marka Sahibi : ENDERPEN PVC YAPI ELEMANLARI SAN. VE
TİC. A.Ş.
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
2.ORGANİZE SANAYİ TEAŞ BİTİŞİĞİ NO:72
BAŞPINAR GAZİANTEP

Emitası : 06
İlişiktedir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 31/05/2012 tarihinden itibaren ON YIL müddetle
01/08/2013 tarihinde tescil edilmiştir.

Elif B. AKIN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ



Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2012 50009 - Ticaret



ENDERSiding

Marka Sahibi : ENDERPEN PVC YAPI ELEMANLARI SAN. VE
TİC. A.Ş.
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
2.ORGANİZE SANAYİ TEAŞ BİTİŞİĞİ NO:72
BAŞPINAR GAZİANTEP
Emtiasi : 06
İlişiktedir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 31/05/2012 tarihinden itibaren ON YIL müddetle
01/08/2013 tarihinde tescil edilmiştir.

Elif B. AKIN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2012 50009 - Ticaret



OPTIMAline®

Marka Sahibi : ENDERPEN PVC YAPI ELEMANLARI SAN. VE
TİC. A.S.
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
2.ORGANİZE SANAYİ TEAŞ BİTİŞİĞİ NO:72
BAŞPINAR GAZİANTEP

Emtiasi : 06
İlişiktedir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 31/05/2012 tarihinden itibaren ON YIL müddetle
01/08/2013 tarihinde tescil edilmiştir.

Elif B. AKIN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2003 14707 - Ticaret



Marka Sahibi : ENDERPEN PVC YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
2.ORGANİZE SANAYİ TEAŞ BİTİŞİĞİ NO:72 BAŞPINAR
GAZİANTEP

Emitası : 06 , 17 , 19
İlişiktedir.

İş bu Marka ilk defa 11/06/2003 tarihinde tescil edilmiş
olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde
Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 11/06/2013 tarihinden itibaren
ON YIL süreyle yenilenmiştir.

Erf B. AKIN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2009 49712 - Ticaret



SAFİR PEN®

Marka Sahibi : ENDERPEN PVC YAPI ELEMANLARI SAN. VE
TİC. A.Ş.
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
2. ORGANİZE SANAYİ TEAŞ BİTİŞİĞİ NO:72
BAŞPINAR GAZİANTEP

Emtiasi

: 19
İnşaat, yol yapımı, tamirat, kaplama amaçlarıyla kullanılan biçimlendirilmemiş halde
yapı / İnşaat / yol yapımı malzemeleri.
Beton, alçı, toprak, kıl, kum, doğal taş, yapay taş, ahşap, plastik veya sentetik
malzemelerden yapılmış biçimlendirilmiş halde yapı / İnşaat / yol yapımı malzemeleri,
yapı parçaları, yapılar, direkler, bariyerler.
Beton, taş veya mermerden yapılmış anıtlar, heykeller.
Metalden olmayan prefabrik yüzme havuzları.
İnşaatlar için cam ürünler.
Tabaka veya yerit halinde tabii veya sentetik yüzey kaplamaları, iş ile yapıştırılabilen
sentetik kaplamalar; çatılar için ziftli kartonlar; ziftli kaplamalar.
Yollar için metal, mekanik ve aydınlatmalı olmayan trafik işaretleri.
Akvaryum kumları.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 18/09/2009 tarihinden itibaren ON YIL müddetle
07/12/2010 tarihinde tescil edilmiştir.

Mustafa DALKIRAN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION



Bu Belge ile

**Ender Pvc Ve Alüminyum Yapı
Elemanları San. Ve Tic. A.Ş.**

**2. Organize Sanayi Bölgesi Kahramanmaraş Yolu Üzeri No:14
Şehitkamil - GAZİANTEP
TÜRKİYE**

Firmasının

TS EN ISO 9001:2008

*şartlarına uygun bir Kalite Yönetim Sistemine
aşağıda belirtilen kapsam dahilinde sahip olduğunu onaylar*

Sert Pvc Pencere ve Kapı İmalatı

EA Kodu : 14
Belge No : K-3091
Belge İlk Yayın Tarihi : 21 Nisan 2014
Karar Tarihi : 21 Nisan 2014
Belge Yayın Tarihi : 18 Nisan 2014
Geçerlilik Tanıtı : 20 Nisan 2017

Sıfır İthalat, İthalatçı, Üretici ve İhracatçı Kardeşlik anlaşması ve
yönde en az 1 kez yapılanın geçerli dönemden önceki tarihinden itibaren.
İhracatçı Kardeşin karar veya protokol onaynameye kurum olan karar tarihini böyle edinilen
tarihinden itibaren 3 yıl süreyle geçerlidir.
PR.73/Yayın Tarihi: 01.05.2012/İhracat Tarihi: 18.06.2014/İhracat No: 82



www.eksbelgelendirme.com.tr

Bölgeye geçerlilik dorusunu <http://www.eksbelgelendirme.com.tr> hizmetinden kontrol edilebilir.

UKS ULUSLARARASI KALİTE SİSTEMLERİ VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.
Akşarlı Mah. Dicle Cif. No:35, Gaziantep / TÜRKİYE
Telefon: +90 316 330 45 77 Fax: +90 316 330 67 47
info@eksbelgelendirme.com.tr

Enderpen PVC
pencere sistemleri:
Tasarım, Kalite, Çeşitlilik.

Enderpen PVC
window systems:
Design, Quality, Variety.

MARKA TESCİL VE KALİTE BELGELERİ
TRADEMARK AND QUALITY CERTIFICATION

