

Smart Design[®]

PVC Kapi ve Pencere Sistemleri Ürün Katalođu



Smart Design[®]



İçindekiler

8• Inova 76 mm Orta Contalı

10• Inova 76 mm

12• Inova Yeni Nesil Sürme Sistem

14• Hebe Schiebe

16• Maxi Royal 70 mm

18• Elegans 70 mm

20• Maxi Riviera

22• Maxi Majestic

24• Maxi Empire

26• Elegans 60 mm

28• Diamond 60 mm

30• Sürme Sistem 74 mm

32• Sürme Sistem 70 mm

34• Compact Kayıtlı Sürme Sistem 60 mm

36• Denizlik

39• Renk Kartelası

40• Dıştan Takma Panjur ve Kepenk Sistemleri

42• PVC ve Alüminyum Monoblok Panjur Sistemleri

44• Tüp Motorlar ve Kontrol Sistemleri

46• Zebra Panjur

48• Daylight

50• Toplam Kalite Yönetimi

INOVA 76 mm ORTA CONTALI

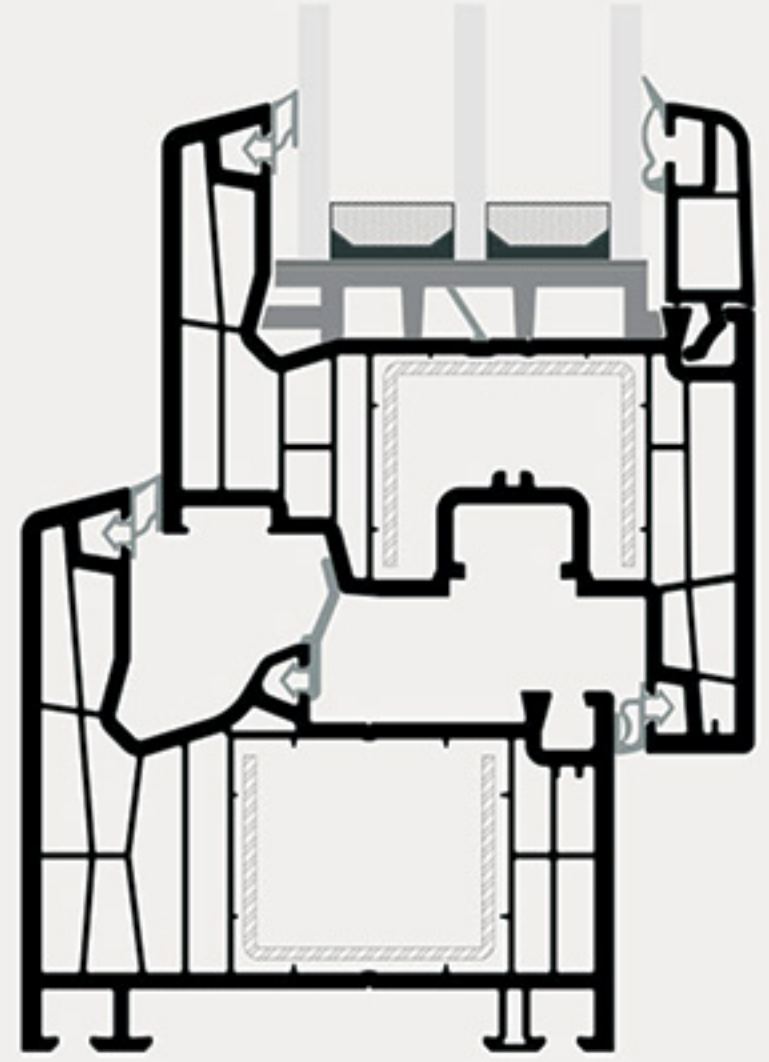
76 mm genişlik, 7 odacıklı profil tasarımı, 3 contalı sistem ve 50 mm genişliğinde yüksek yalıtımlı özel camların kullanılmasına imkan sağlaması sayesinde maksimum ısı ve ses yalıtımı sağlamaktadır. Sistemin özel camların kullanılmasına imkan sağlayan profil tasarımı, ısı yalıtımlı alüminyum eşik profil ile de kullanılabilir, düşük yükseklikte alt eşik uygulamasına uygundur.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	76
 Odacık Sayısı	5, 6, 7
 Cam Kalınlığı (mm)	24 - 50
 Pencere Isıl İletkenlik Katsayısı (W/m²K)	0,78
 Hava Geçirgenlik	Class 4
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class C5/B5

Teknik Veriler

Düz Kanat 3D

Damlalı Kanat 3D



 Sürdürülebilir

 Kurşunsuz



INOVA 76 mm

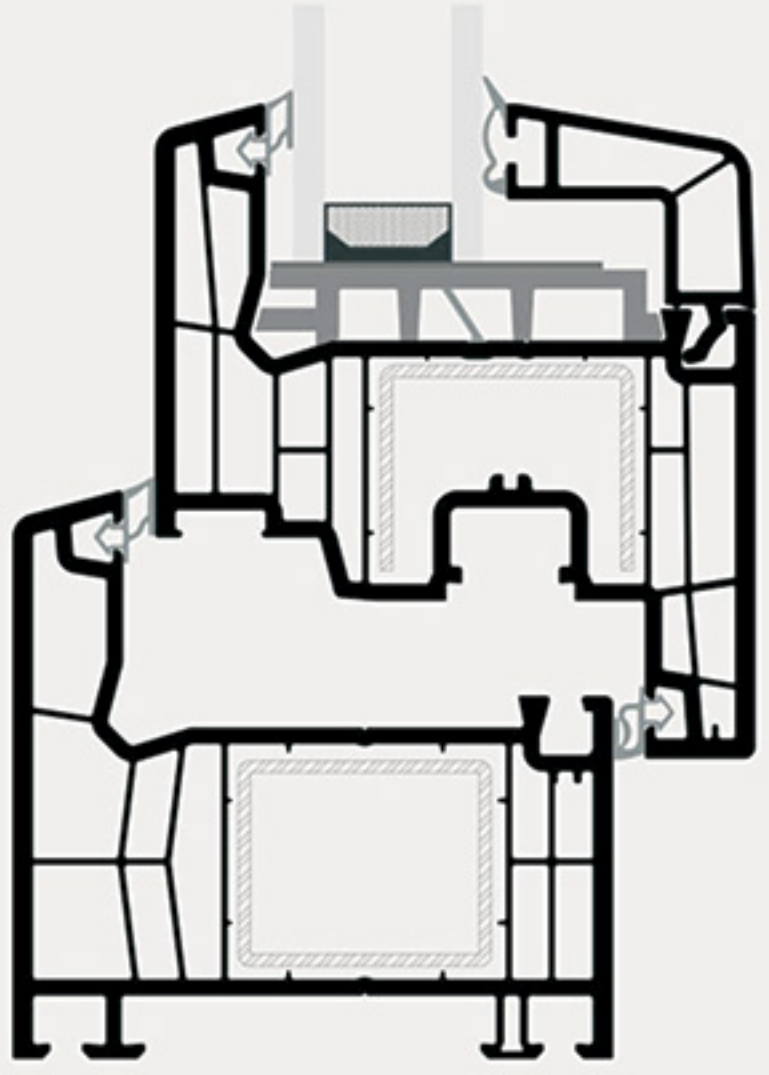
76 mm genişlik, 6 odacıklı profil tasarımı ve 50 mm genişliğinde yüksek yalıtımlı özel cam kullanabilme seçeneğiyle maksimum ısı ve ses yalıtımı sağlamaktadır.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	76
 Odacık Sayısı	5,6
 Cam Kalınlığı (mm)	24 - 50

Teknik
Veriler



3D



 Sürdürülebilir

 Kurşunsuz



INOVA YENİ NESİL SÜRME SİSTEM

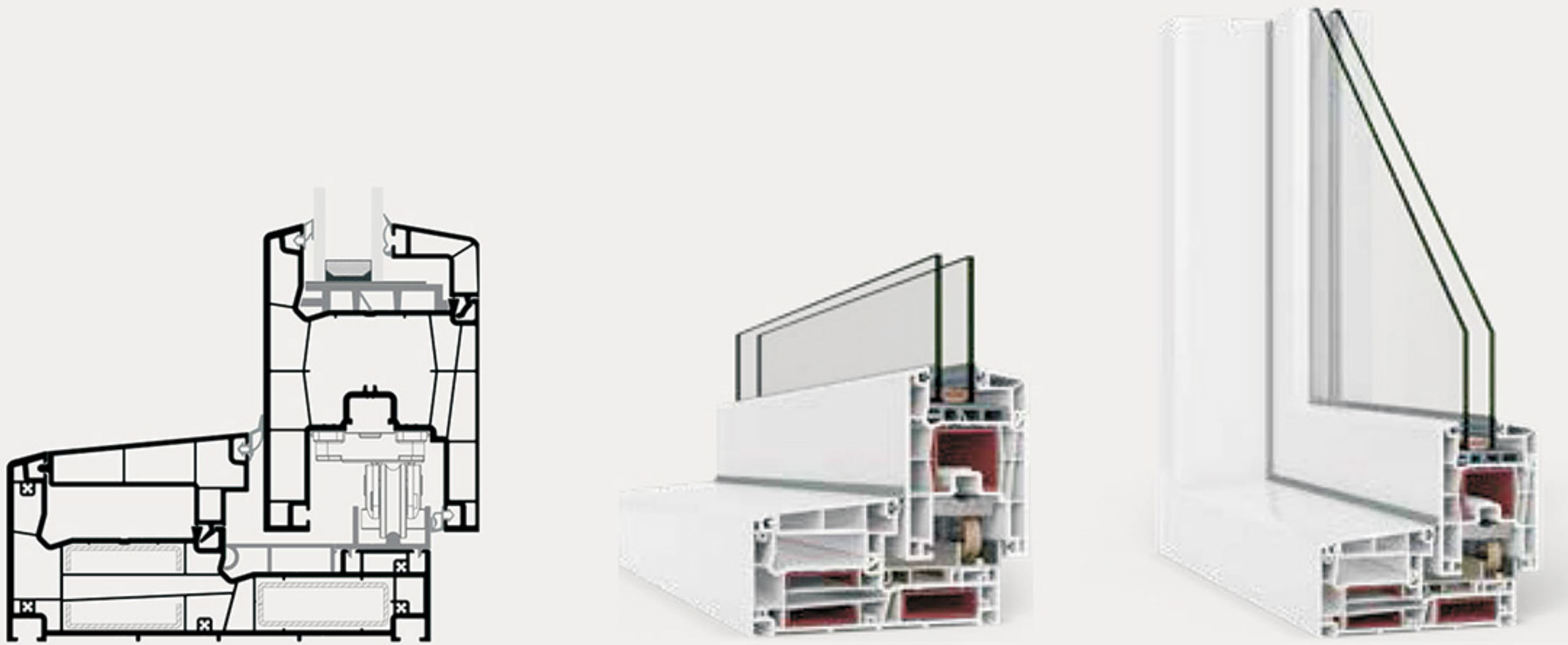
Çift kanat uygulama alternatifleriyle geniş mekanlara hayat veren Inova, İft Rosenheim Almanya onaylı test laboratuvarında gerçekleştirilen performans testleriyle de mevcut sürme sistemler içindeki en iyi yalıtım değerine sahip sistem olduğunu garanti ediyor. Maksimum 400 kg aksesuar ağırlığı ve 80 kg/m² cam ağırlığı ile 3000 mm genişliğe ve 3600 mm yüksekliğe kadar uygulanabilen Inova, kanat profilini çevreleyen kilitleme ve baskı noktaları sayesinde güvenlik endişesine de son veriyor.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	147
 Cam Kalınlığı (mm)	24 - 50
 Pencere Isıl İletkenlik Katsayısı (W/m ² K)	1,40
 Hava Geçirgenlik	Class 4
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class B3
 Maksimum Ölçüler (mm)	1500-3000 2000-3600
 Maksimum Kanat Ağırlığı (kg)	400

Video

Teknik Veriler

3D



 Sürdürülebilir

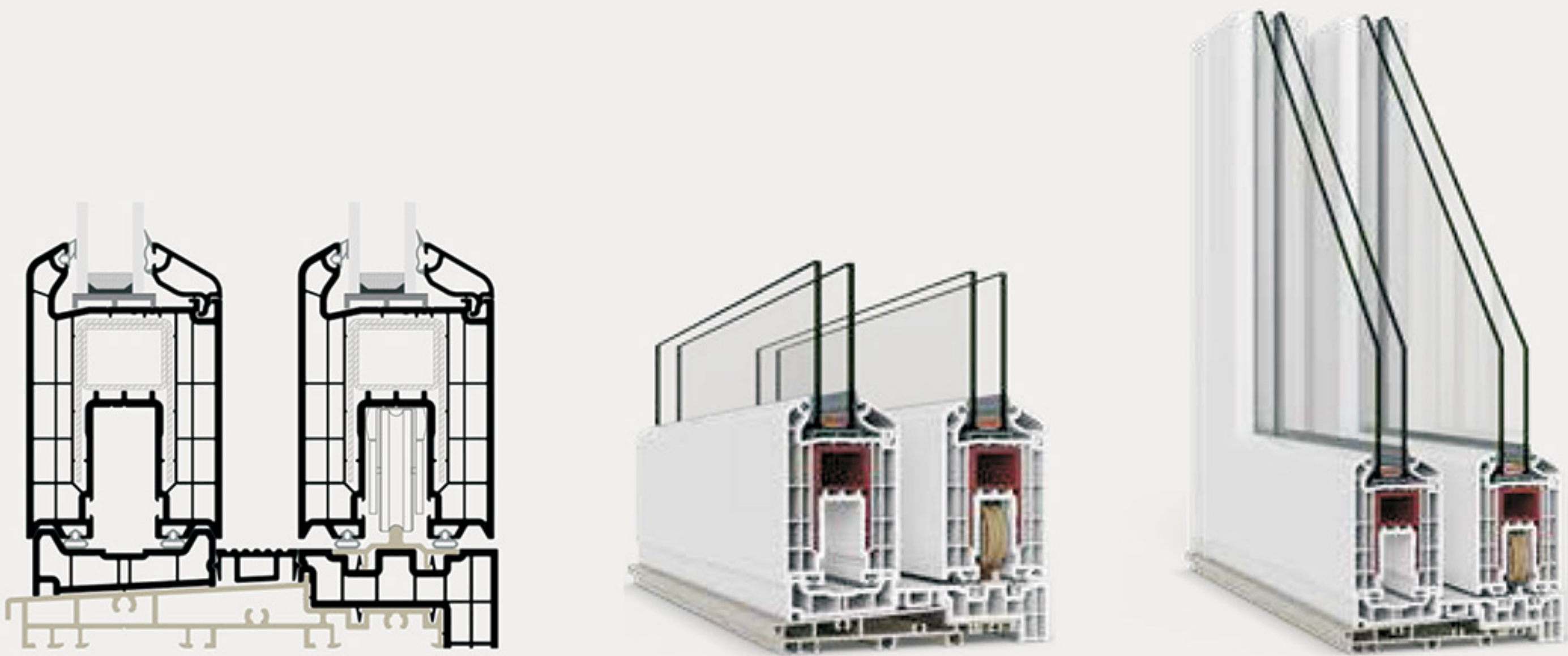
 Kurşunsuz



HEBE SCHIEBE

Kasa derinliği 170 mm, kapı kanat profili ise 70 mm genişliğindedir. Maksimum ses ve ısı yalıtımı 20, 24, 28, 34, 40 mm aralığındaki nitelikli camlarla birlikte kullanılmasıyla mümkündür. Kasa ve kanat profilinin et kalınlığı A sınıfındadır. Alüminyum eşik profilinin ısı yalıtımı, içeriden PVC eşik kapama ile sağlanmıştır.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	170
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 40
 Hava Geçirgenlik	Class 3
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class C4/B5



 Sürdürülebilir  Kurşunsuz



MAXI ROYAL 70 mm

Sistemin profil genişliği 70 mm'dir. Dışa açılan kanat profili bulunur. Opsiyonel olarak sunulan alüminyum kapak uygulaması sayesinde dış yüzeyde estetik görüntü sağlamaktadır. Alüminyum kapaklar, PVC profiller ile birlikte üstün yalıtım katkısı sağlaması için özel olarak tasarlanmıştır.

Özellikler		Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	70	    
 Odacık Sayısı	5 - 6	
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 40	
 Pencere Isıl İletkenlik Katsayısı (W/m²K)	1,45	
 Hava Geçirgenlik	Class 4	
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class C5/B5	

Teknik Veriler



Düz Kanat 3D



Damlalı Kanat 3D



Alü. Kapak 3D





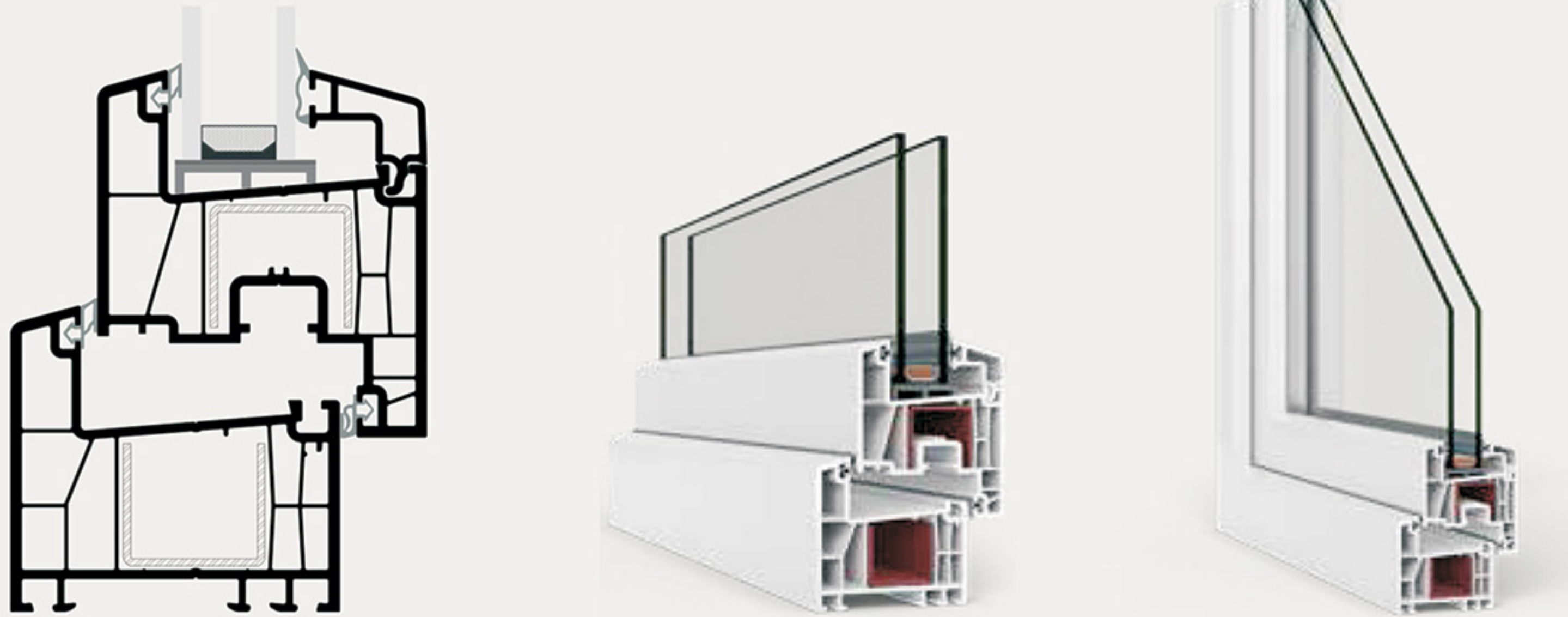
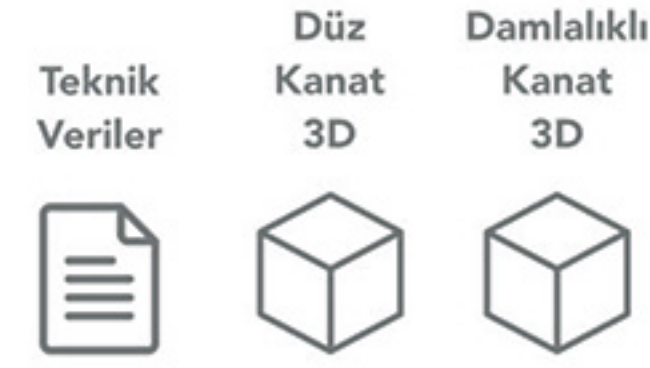
 Sürdürülebilir  Kurşunsuz



ELEGANS 70 mm

Maksimum ses ve ısı yalıtımı 4, 20, 24, 40 mm aralığındaki nitelikli camlarla birlikte kullanılmasıyla mümkündür. 5 odacıklı tasarımıyla birlikte farklı çıta seçenekleri sunulmaktadır. Düz hatları sayesinde yalın bir görünüme; eğik ve açılı su drenaj haznesi ile farklı bir tasarıma sahiptir. Pervazlı kasa profili ile iç yüzeyde estetik görümlü duvar-doğrama birleşim bütünlüğü sağlamaktadır. Düz kanat ve damlalıklı kanat uygulamaları ile farklı görünüm imkanı sunmaktadır. Sineklik, panjur ve kepenk sistemleri ile uyum içerisinde çalışmaktadır. Su tahliyesini kolaylaştıran tasarımı sayesinde, su sızdırmazlığı yüksektir.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	70
 Odacık Sayısı	5
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 40
 Hava Geçirgenlik	Class 4
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class C5/B5



 Sürdürülebilir  Kurşunsuz



MAXI RIVIERA

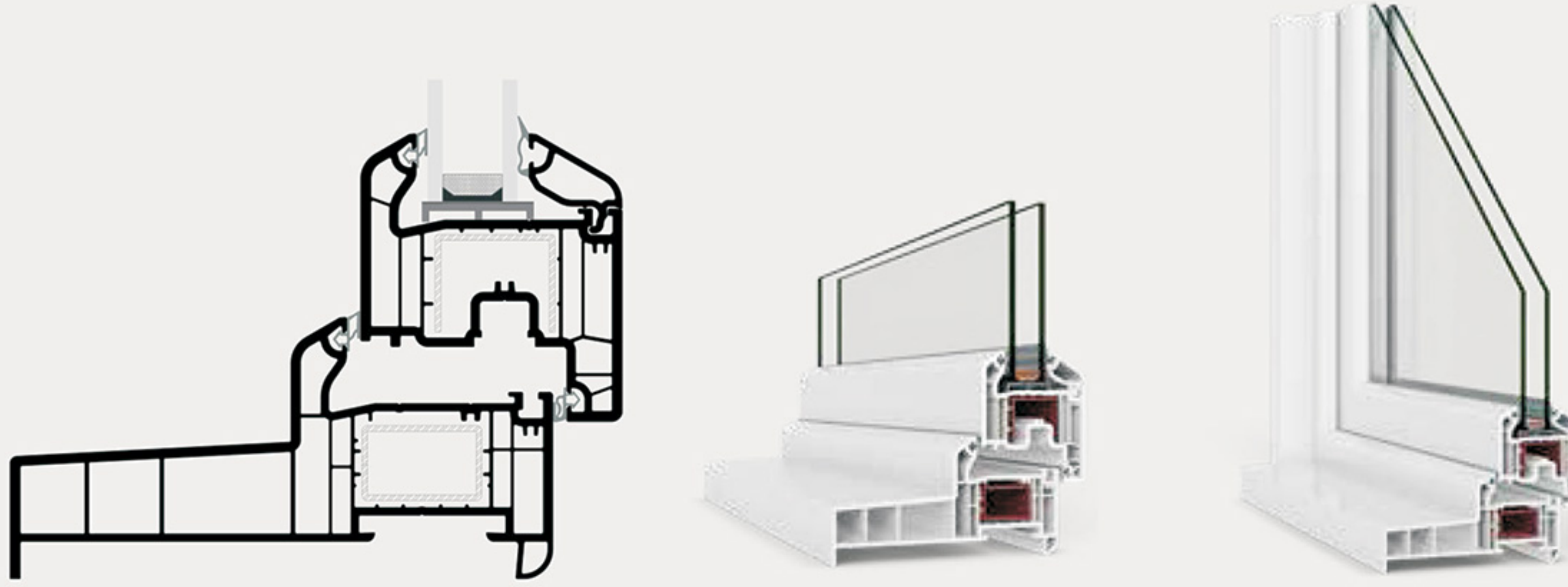
Fransız tipi balkon uygulamalarına özel, adaptörlü çift kanat uygulamasına sahiptir. Standart 70 mm kasa profili yanı sıra 105,125,145,165 mm denizlikli kasa profilleri bulunmaktadır.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	70-105-125-165
 Odacık Sayısı	5 - 6
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 40
 Pencere Isıl İletkenlik Katsayısı (W/m²K)	1,37
 Hava Geçirgenlik	Class 4
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class C3/B5

Teknik Veriler

Düz Kanat 3D

Damlalı Kanat 3D



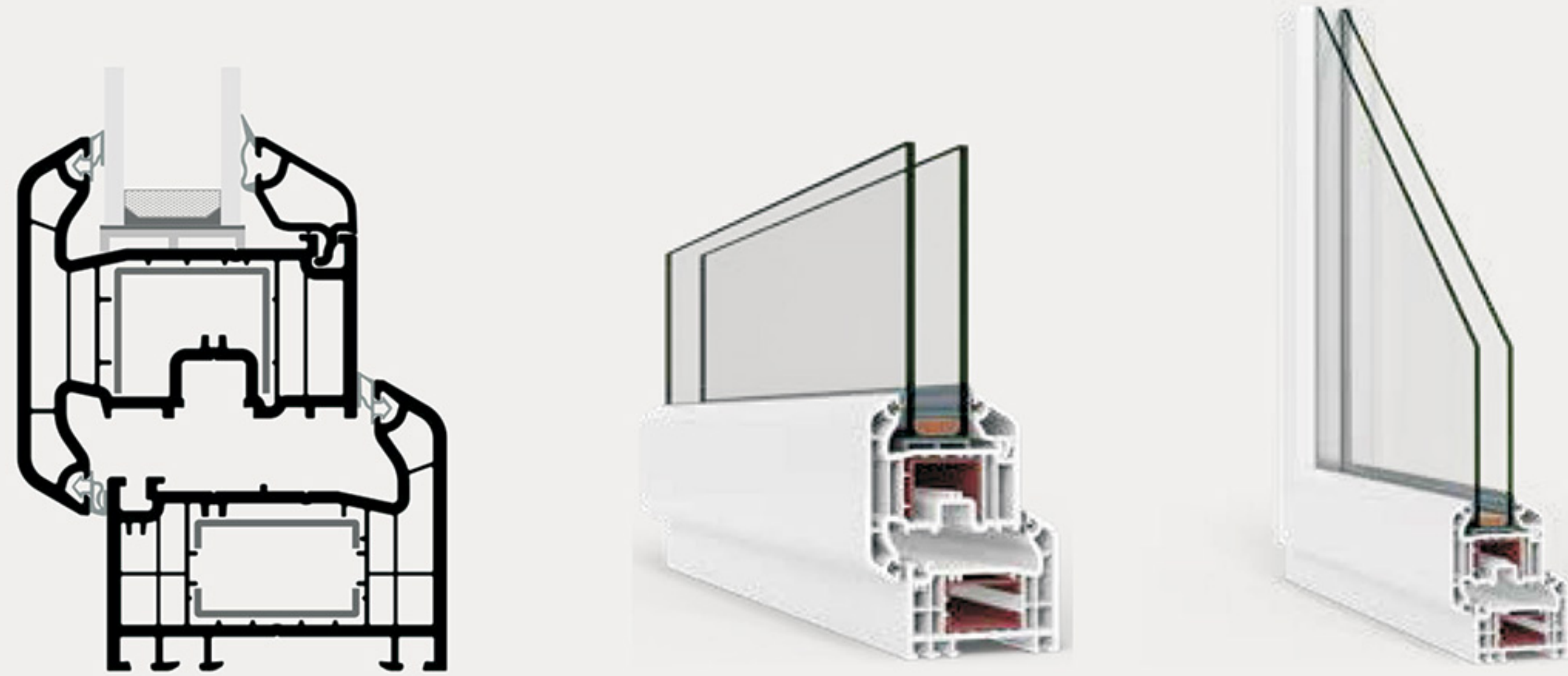
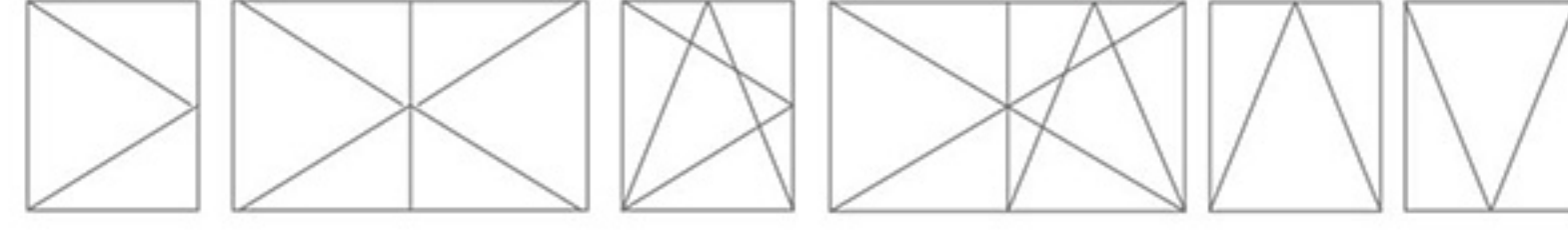
 Sürdürülebilir  Kurşunsuz



MAXI MAJESTIC

70 mm'lik profil genişliği ile birlikte özel tasarlanmış kasa, kanat ve orta kayıt profili sayesinde pencereler dışarı açılmaktadır. İçe açılım seçeneği de mevcuttur.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	70
 Odacık Sayısı	5
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 40



MAXI EMPIRE

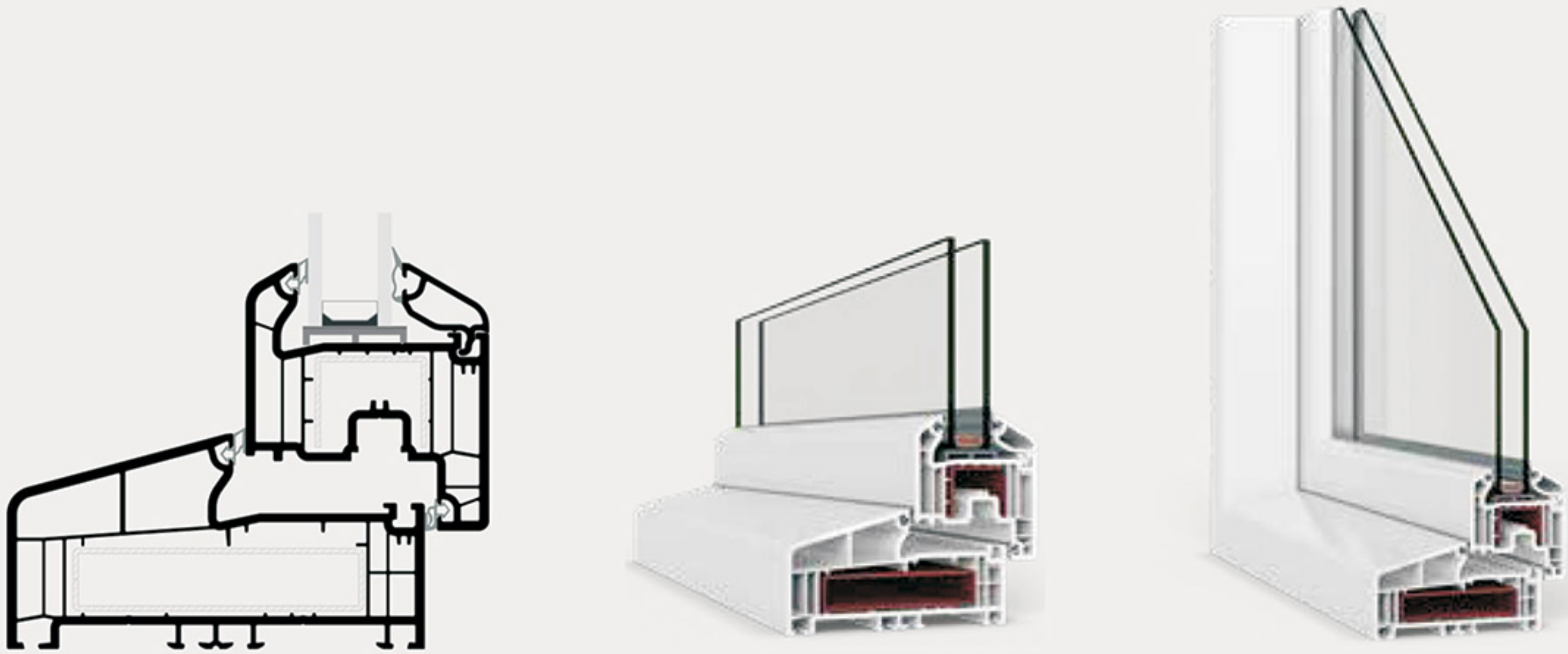
120 mm genişliğinde ve 5 odacıklı profilleri sayesinde; yüksek yapılarda beklentilerin üzerinde yalıtım performansı sağlamaktadır. Su tutmayan eğimli dış yüzeye sahiptir.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	120
 Odacık Sayısı	5
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 40
 Pencere Isıl İletkenlik Katsayısı (W/m²K)	1,45
 Hava Geçirgenlik	Class 5
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class C5/B5

Teknik Veriler

Düz Kanat 3D

Damlalı Kanat 3D



 Sürdürülebilir

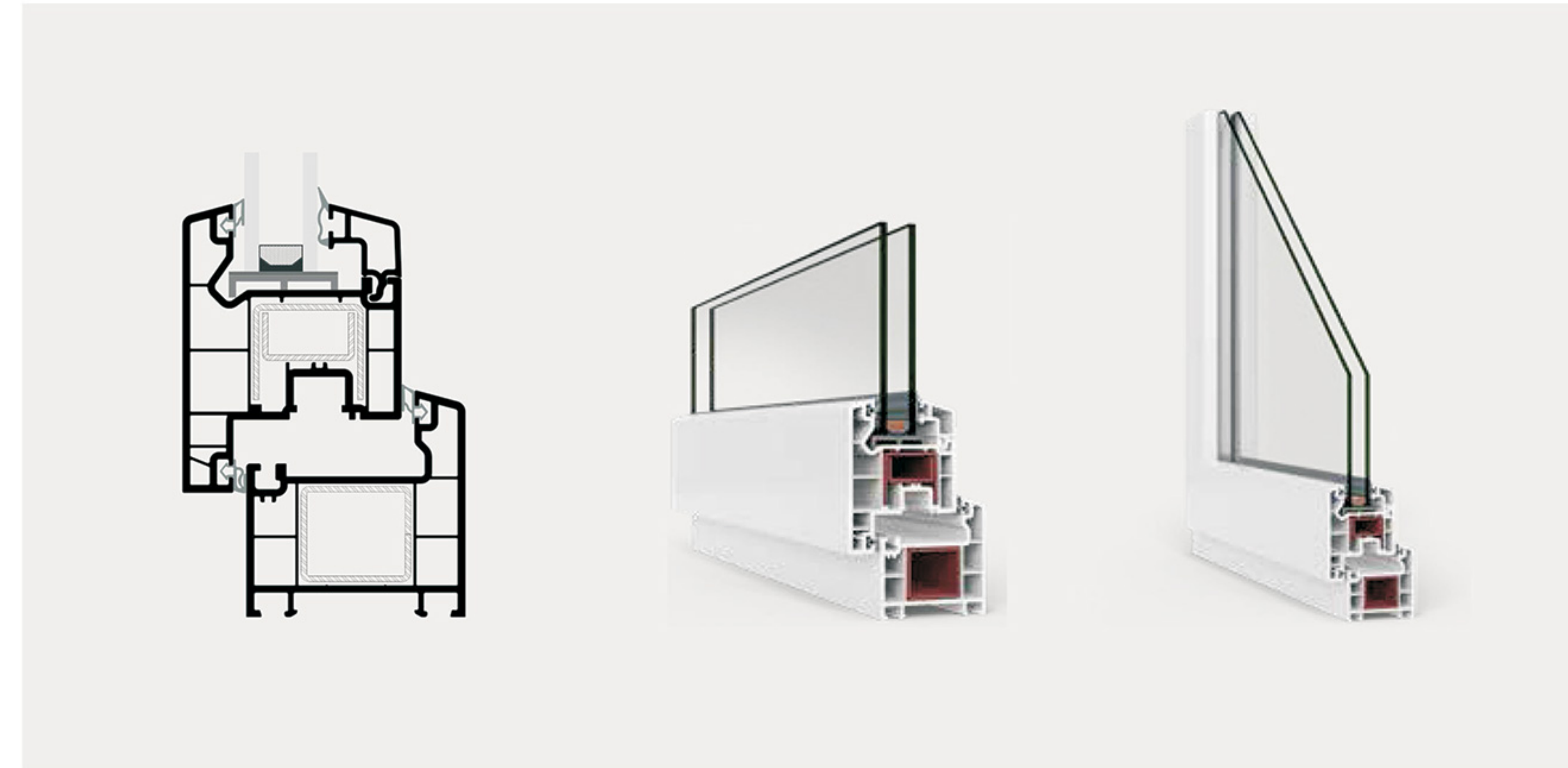
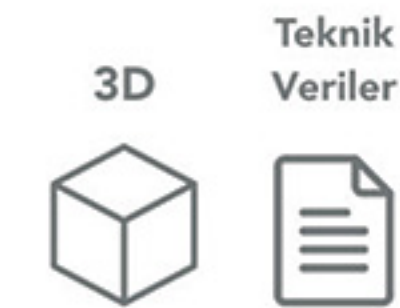
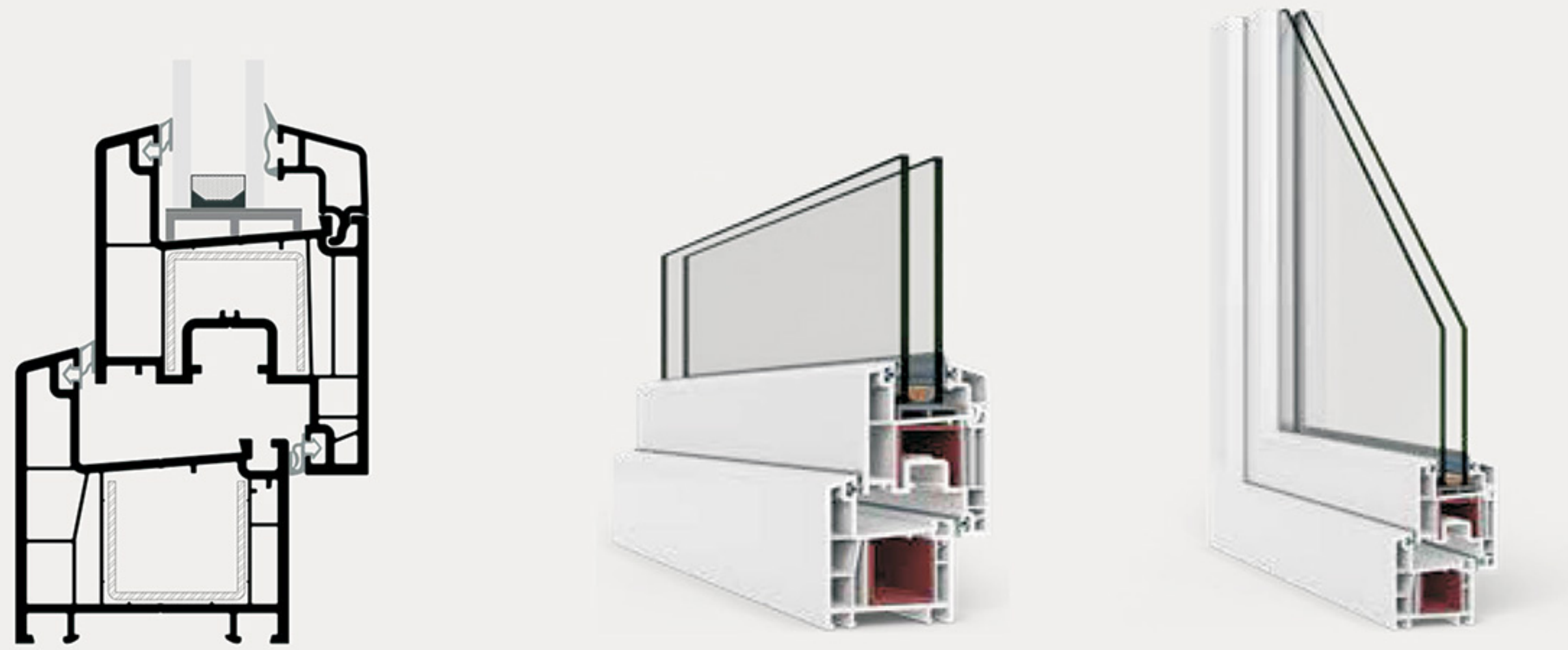
 Kurşunsuz



ELEGANS 60 mm

Maksimum ses ve ısı yalıtımı 4, 20, 24, 40 mm aralığındaki nitelikli camlarla birlikte kullanılmasıyla mümkündür. 4 odacıklı tasarımıyla birlikte farklı çıta seçenekleri sunulmaktadır. Düz hatları sayesinde yalın bir görünüme; eğik ve açılı su drenaj haznesi ile farklı bir tasarıma sahiptir. Pervazlı kasa profili ile iç yüzeyde estetik görünümlü duvar-doğrama birleşim bütünlüğü sağlamaktadır. Sineklik, panjur ve kepenk sistemleri ile uyum içerisinde çalışmaktadır. Su tahliyesini kolaylaştıran tasarımı sayesinde, su sızdırmazlığı yüksektir.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	60
 Odacık Sayısı	3,4
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 31



DIAMOND 60 mm

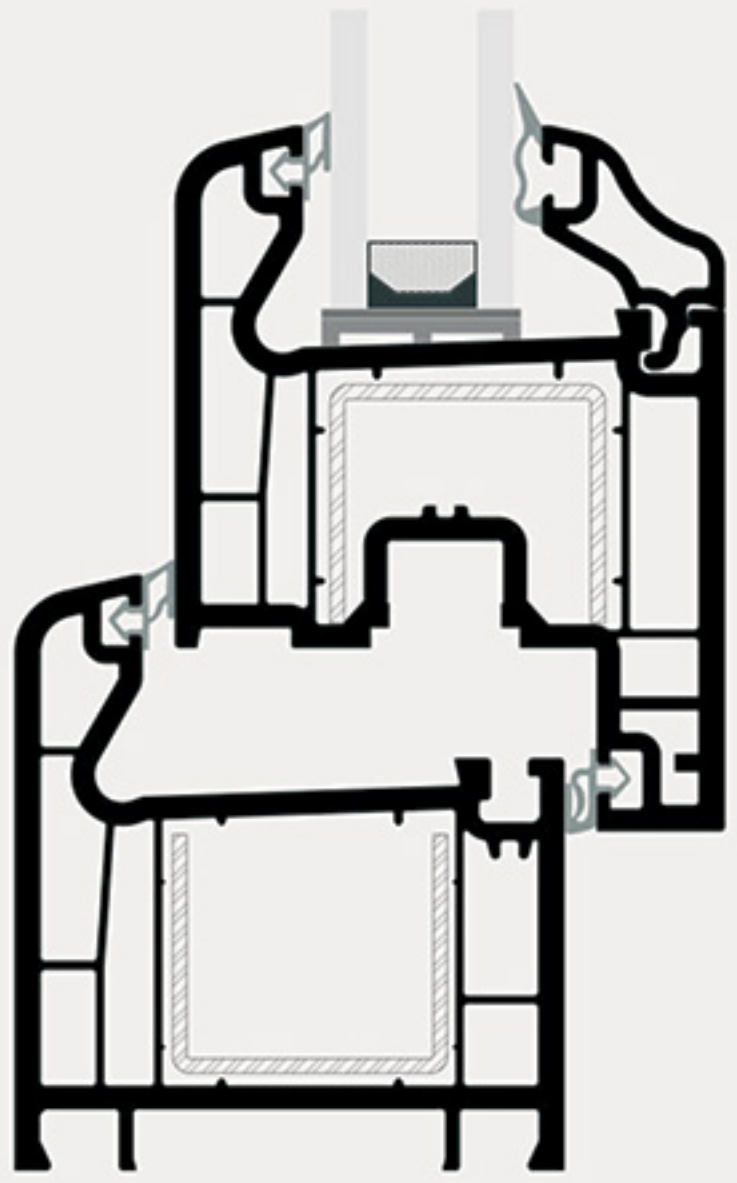
Düz kanat ve damlalıklı kanat uygulamaları ile farklı görünüm imkânı sunmaktadır. Pervazlı kasa profili ile iç yüzeyde estetik görümlü duvar-doğrama birleşim bütünlüğü sağlamaktadır. Sineklik, panjur ve kepenk sistemleri ile uyum içerisinde çalışmaktadır. Su tahliyesini kolaylaştıran tasarımı sayesinde, yüksek su sızdırmazlığı sağlamaktadır.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	60
 Odacık Sayısı	4
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 30
 Hava Geçirgenlik	Class 4
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class C2/A4

Teknik
Veriler



3D



 Sürdürülebilir

 Kurşunsuz

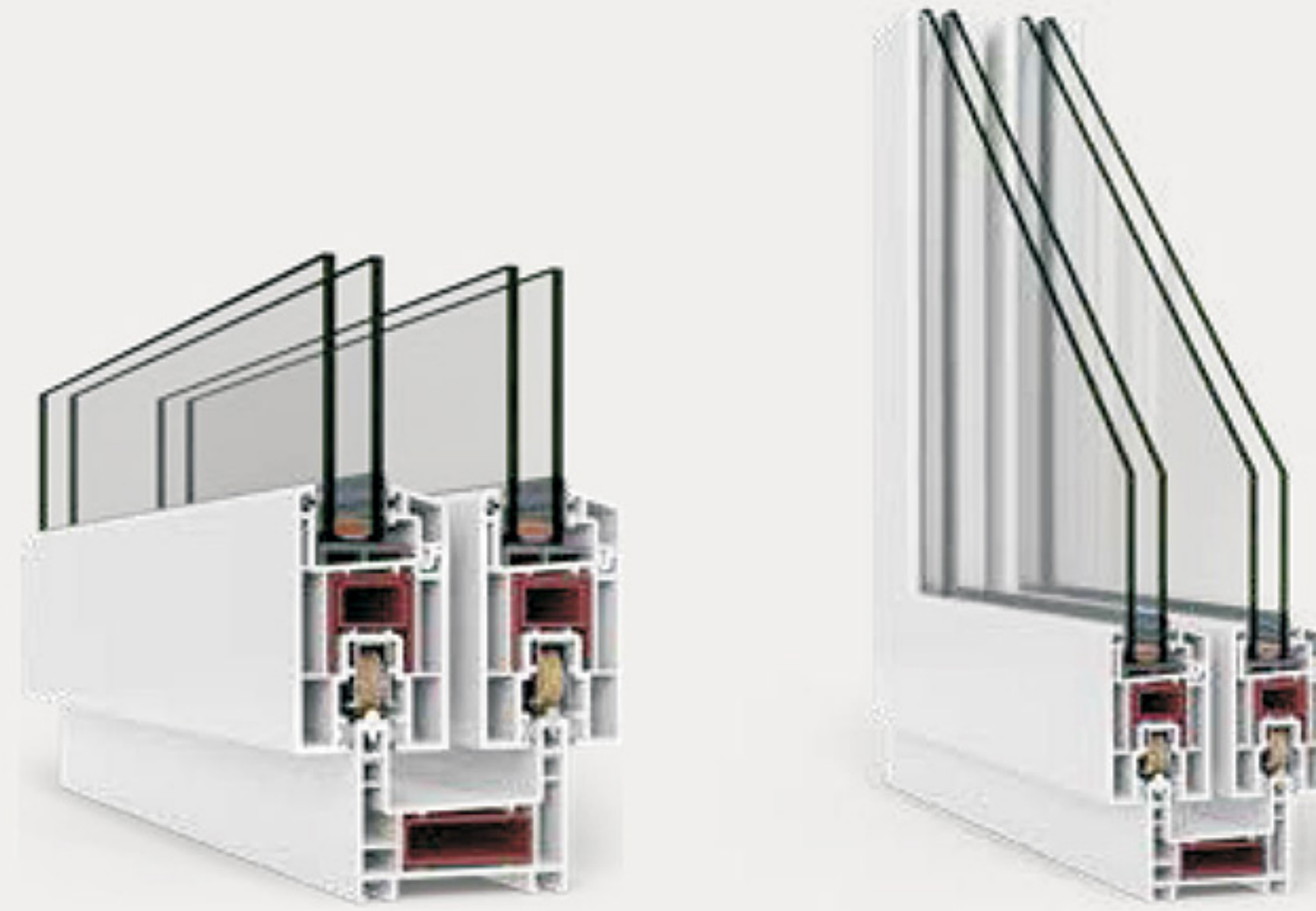
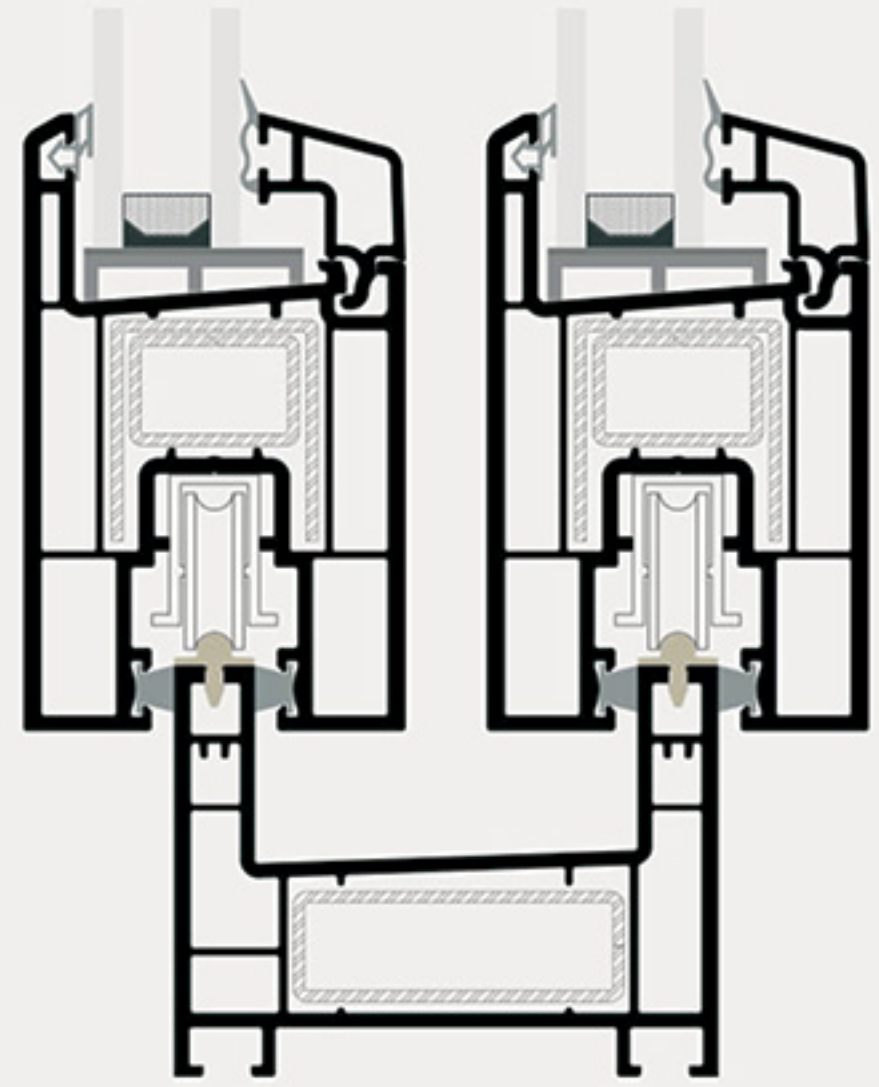


SÜRME SİSTEM 74 mm

Açılan kanat yerine sürülen kanatlar, alanların daha verimli kullanılmasına imkân tanımaktadır. Su tahliyesini kolaylaştıran tasarımı sayesinde, su sızdırmazlığı yüksektir. Kasa ve orta kayıt bölmeli sürme kasaya sahiptir. Tüm sürme kasalar için sineklik uygulama imkânı mevcuttur. Maksimum ses ve ısı yalıtımı 4 - 20 mm aralığındaki nitelikli camlarla birlikte kullanılmasıyla mümkündür.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	74 - 76 - 94,5 - 137
 Cam Kalınlığı	4 - 30
 Hava Geęirgenlik	Class 4
 Rüzgar Yüküne Dayanım	Class C3/B3

→	→	→	→	→	→	x	
→	→	→	→	x	→	→	x
→	→						
x	x						



SÜRME SİSTEM 70 mm

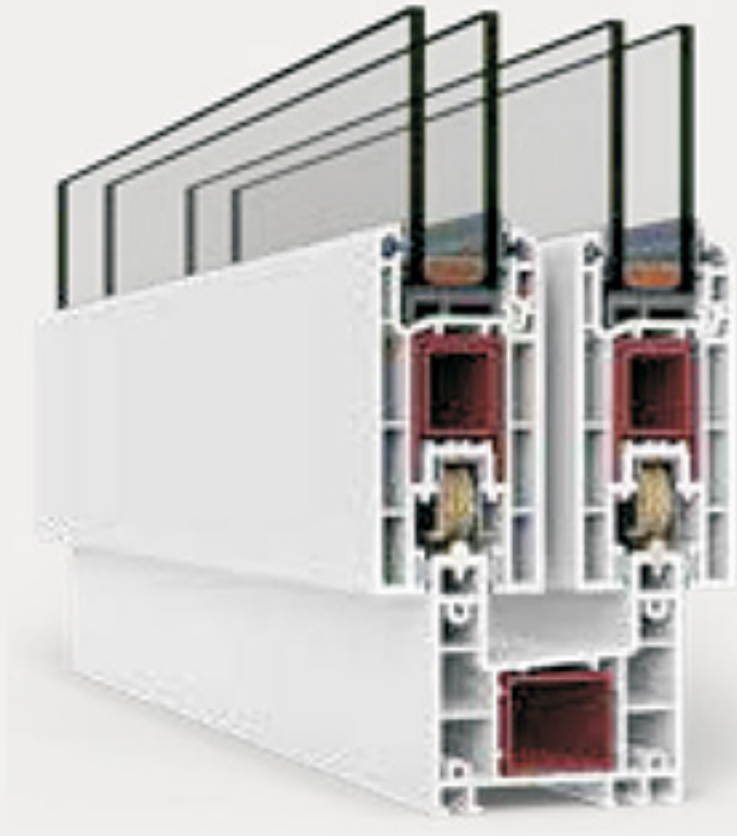
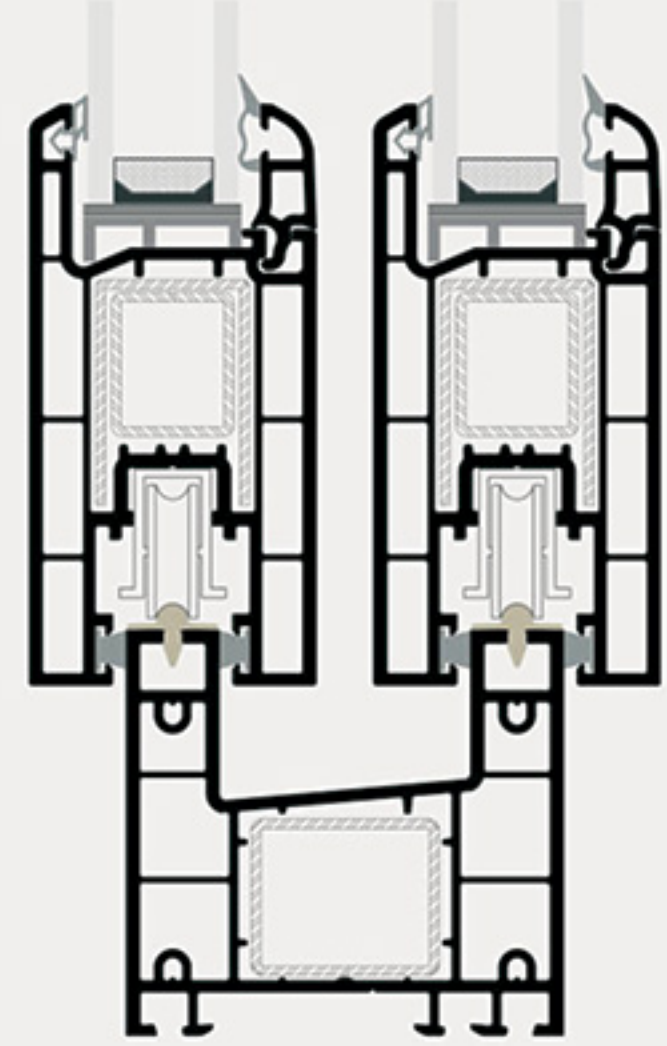
Küçük açıklıklarda ekonomik çözümler sunar. Su tahliyesini kolaylaştıran tasarımı sayesinde, su sızdırmazlığı yüksektir. Kasa ve orta kayıt bölmeli sürme kasaya sahiptir. Tüm sürme kasalar için sineklik uygulama imkânı mevcuttur. Maksimum ısı ve ses yalıtımı sağlamak için 4-20 mm aralığındaki nitelikli camların kullanımına imkân sağlamaktadır.

Özellikler		Açılım Seçenekleri											
	Profil Genişliği (mm)	70											
	Cam Kalınlığı (mm)	4 - 20											
		<table><tr><td>→</td><td>←</td><td>→</td><td>x</td></tr><tr><td>→</td><td>←</td><td>→</td><td>←</td></tr></table>				→	←	→	x	→	←	→	←
→	←	→	x										
→	←	→	←										

Teknik
Veriler



3D



 Sürdürülebilir

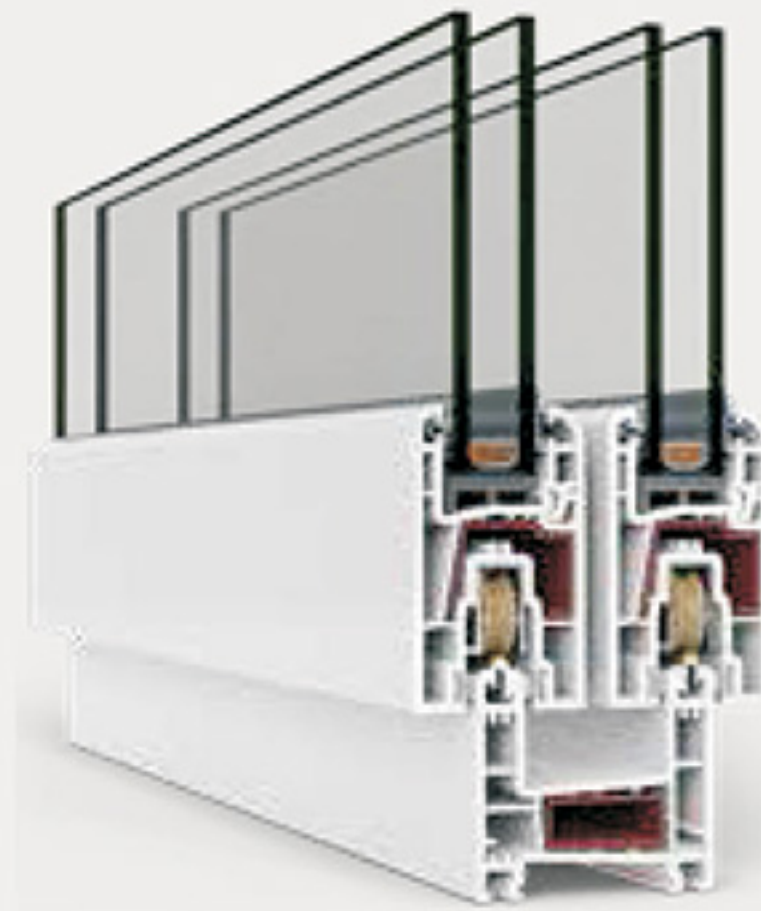
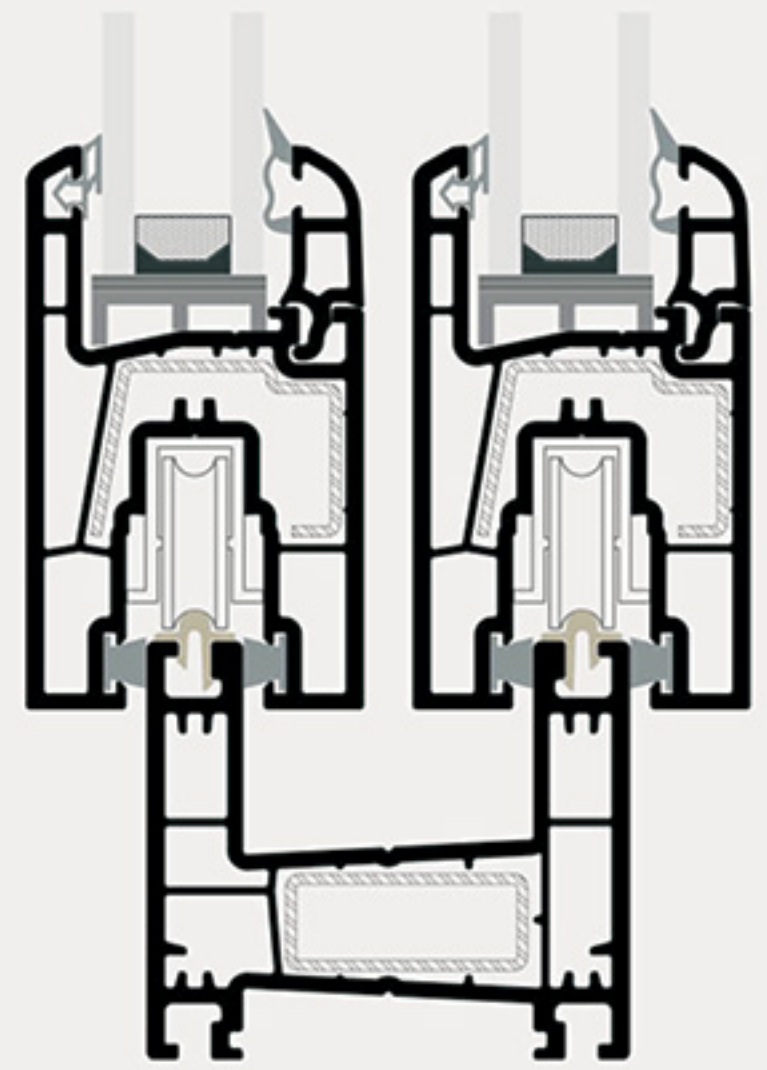
 Kurşunsuz



COMPACT KAYITLI SÜRME SİSTEM 60 mm

Açılan kanat yerine kendi eksenini yönünde sürülen kanatlar sayesinde alan tasarrufu sağlamaktadır. Su akışı özel tasarımıyla engelsiz hale getirilmiştir. Kasa ve orta kayıt bölmeli sürme kasaya sahiptir. Tüm sürme kasalar için sineklik uygulama imkânı mevcuttur. Opsiyonel olarak tasarlanan kasa profili sayesinde hem kasa hem de orta kayıt olarak kullanılabilir.

Özellikler	Açılım Seçenekleri
 Profil Genişliği (mm)	60 - 98
 Cam Kalınlığı (mm)	4 - 20
 Hava Geçirgenlik	Class 4
 Rüzgar Yüğüne Dayanım	Class C2/B3

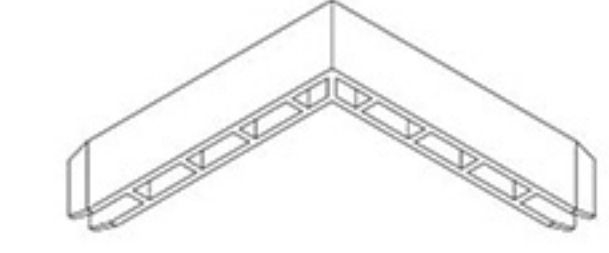
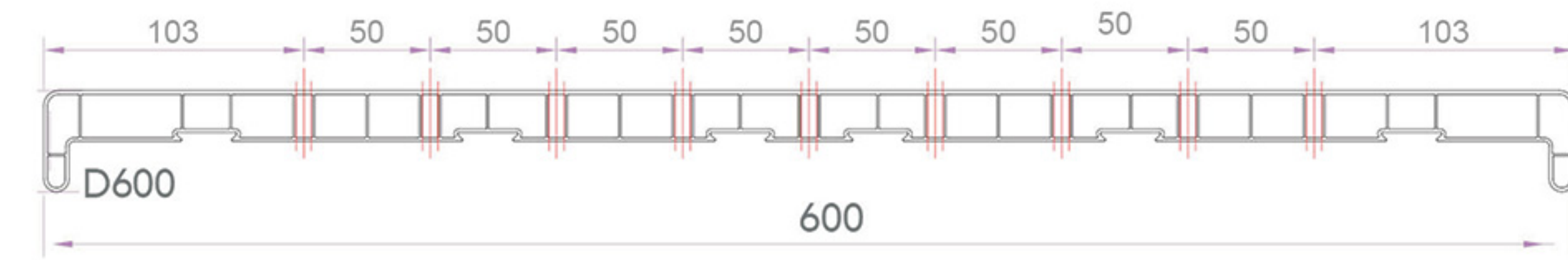
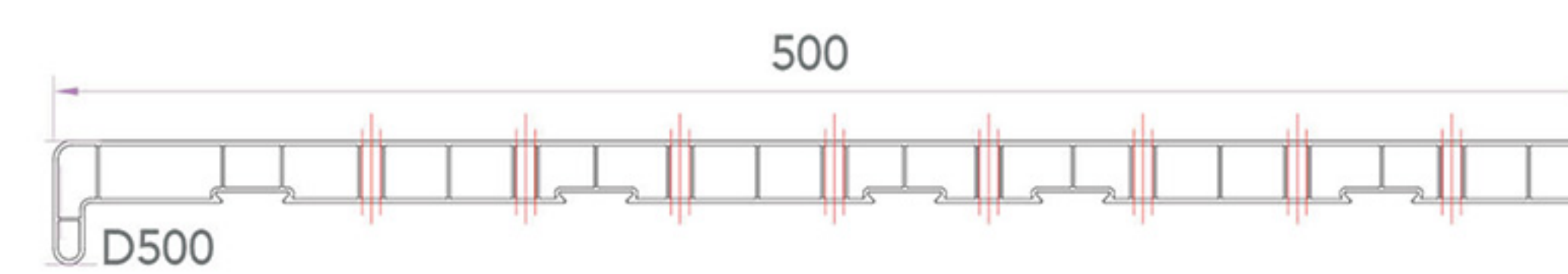
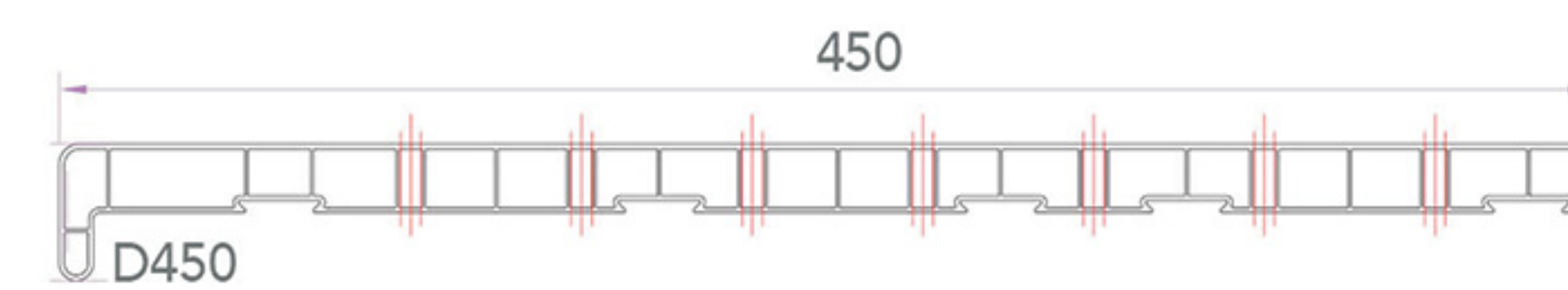
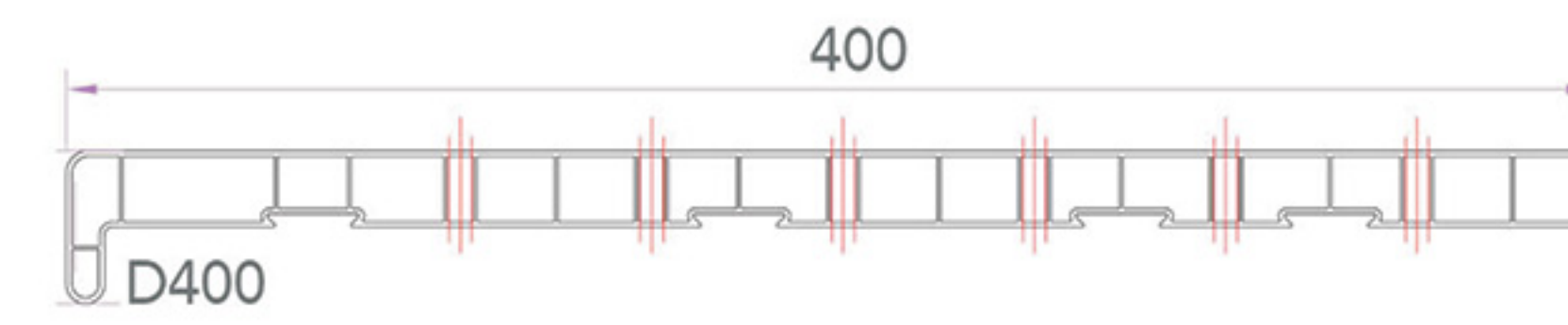
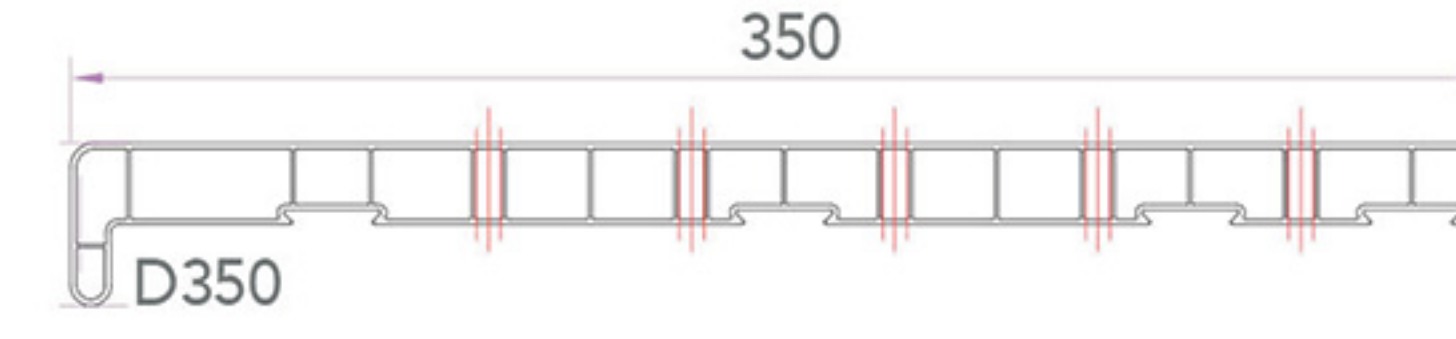
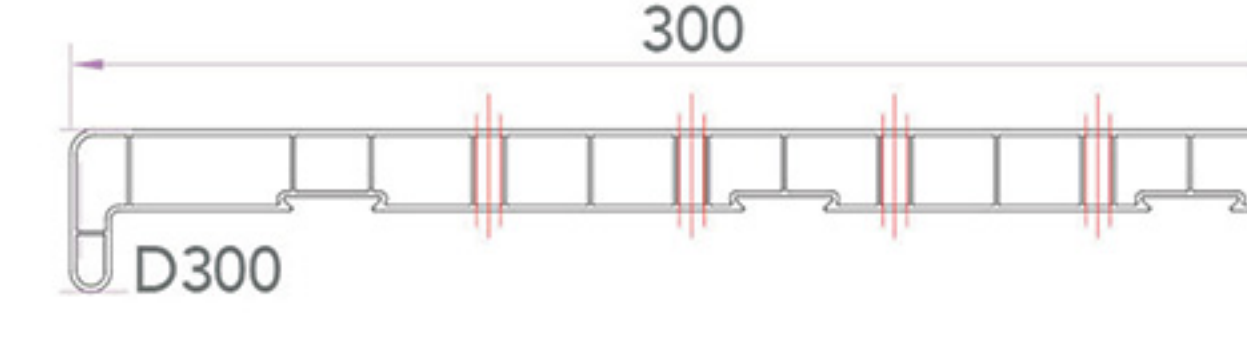
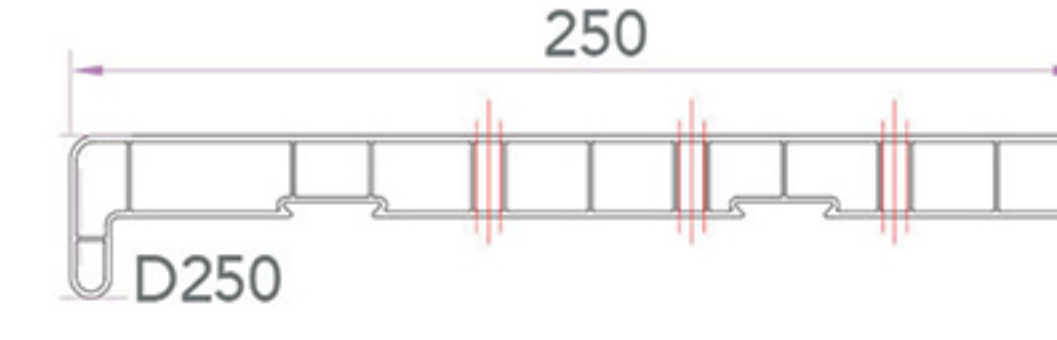
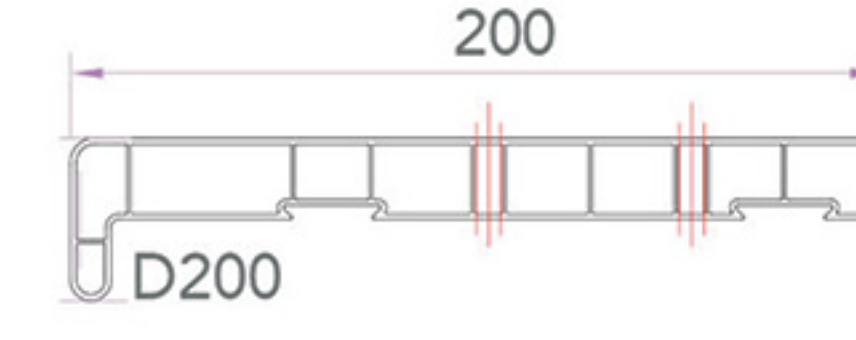
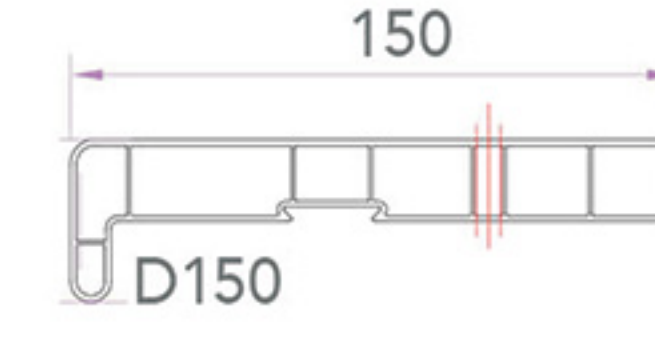
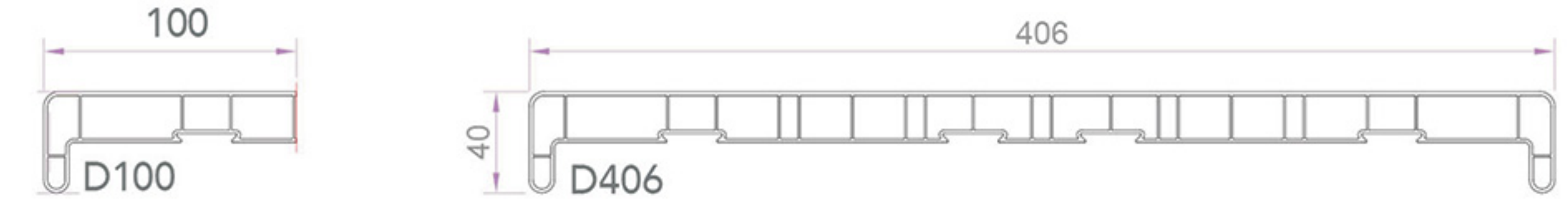
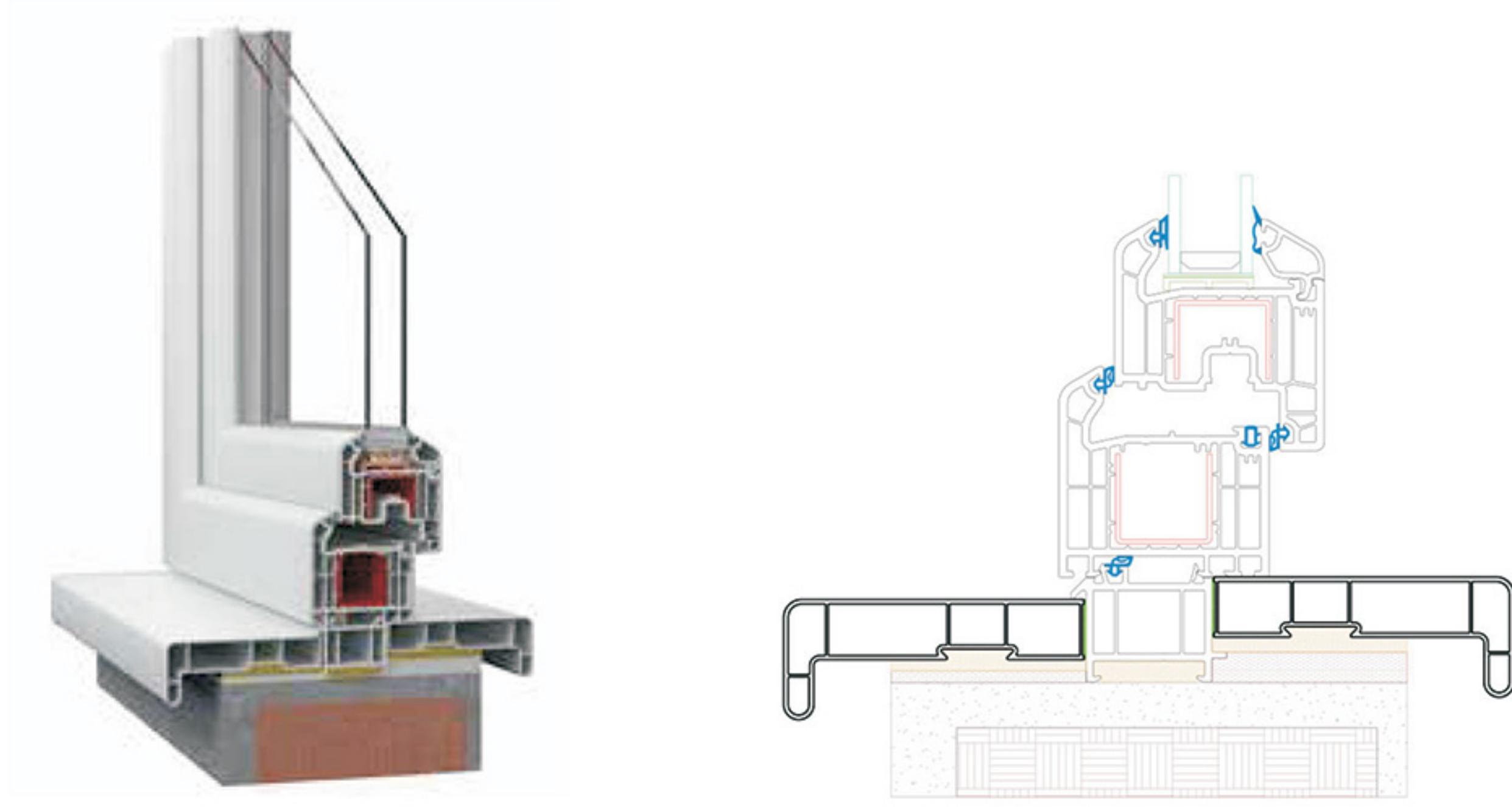


 Sürdürülebilir  Kurşunsuz

DENİZLİK

Estetik ve dayanıklı dekoratif ürünlerdir.

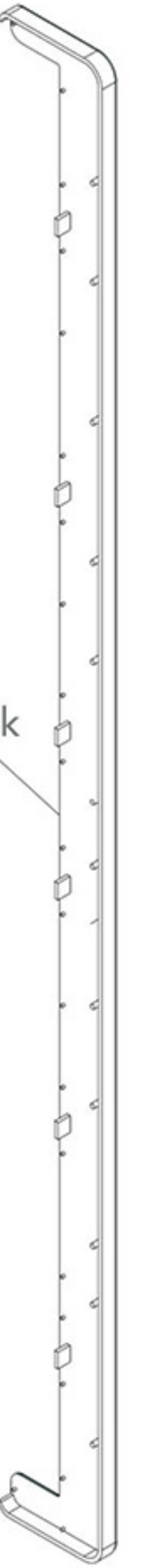
100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 ve 600 mm olarak tek parça ya da parçalı olarak kullanılabilir. Mermer denizliğe alternatiftir. Isı yalıtımına ve yoğuşmaya karşı yüksek dirençli mükemmel çözüm sunar. Geniş yüzeylerde ve yapı formlarına göre uygulama kolaylığı sağlar.



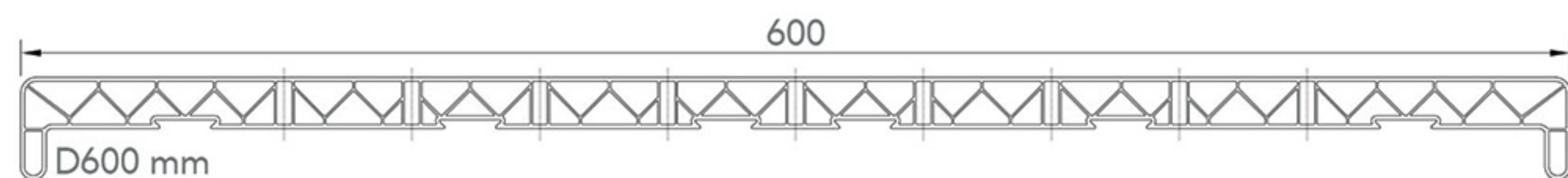
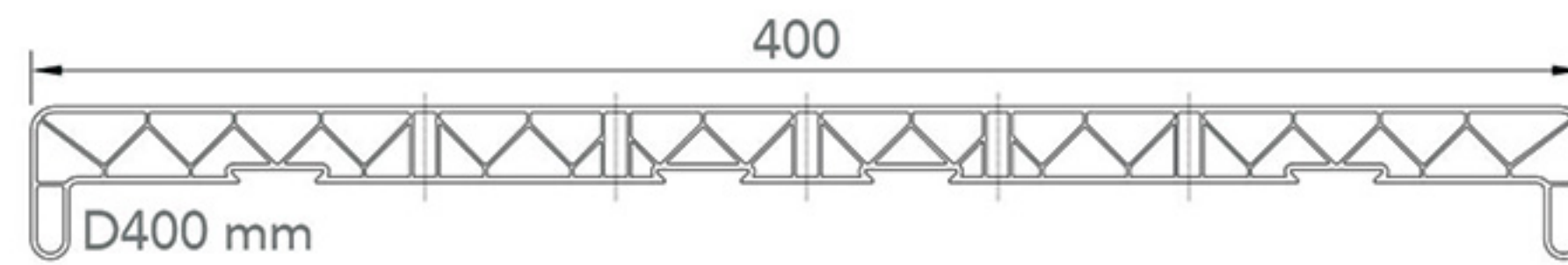
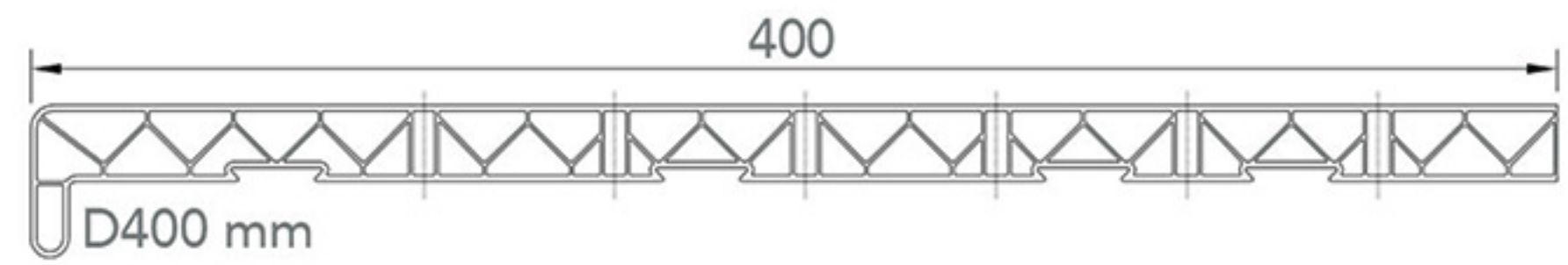
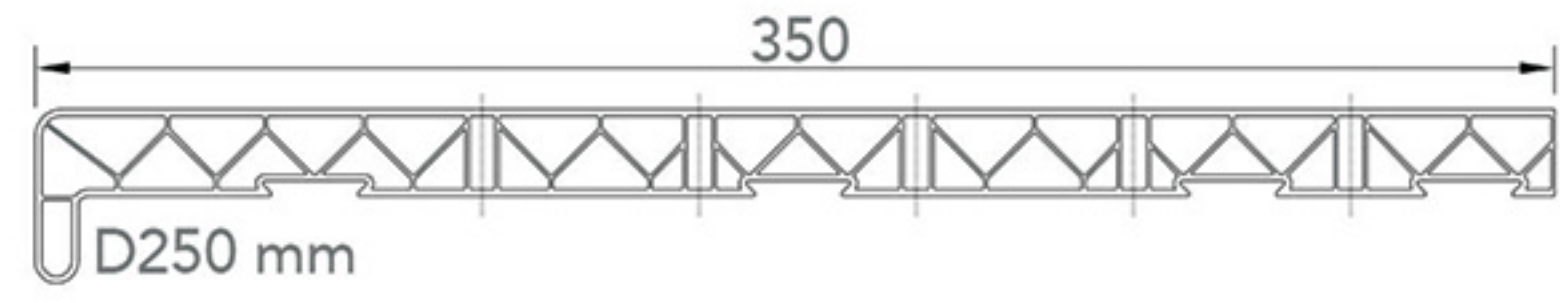
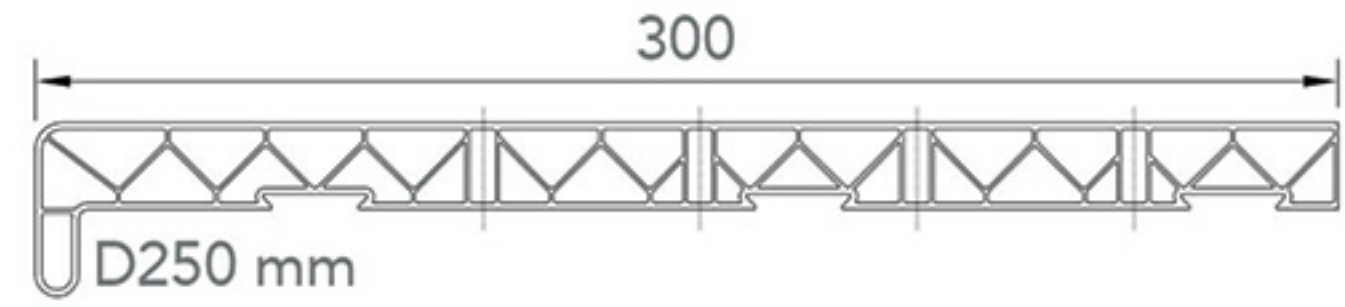
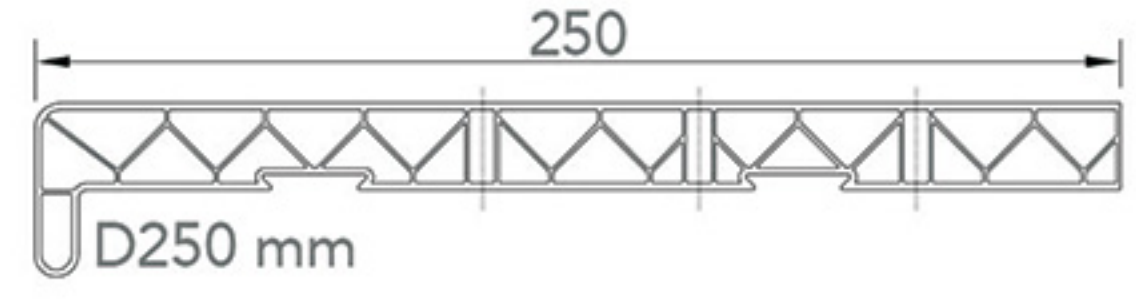
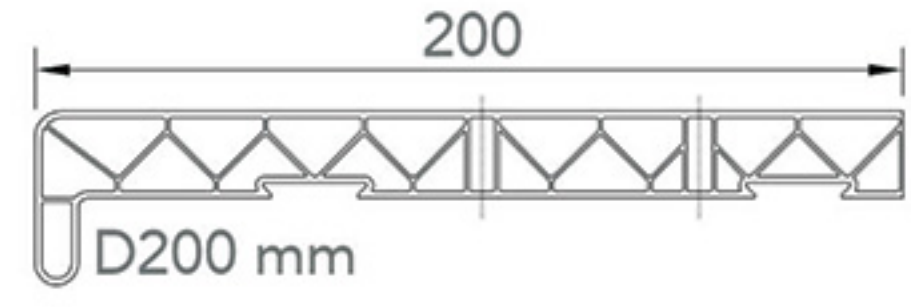
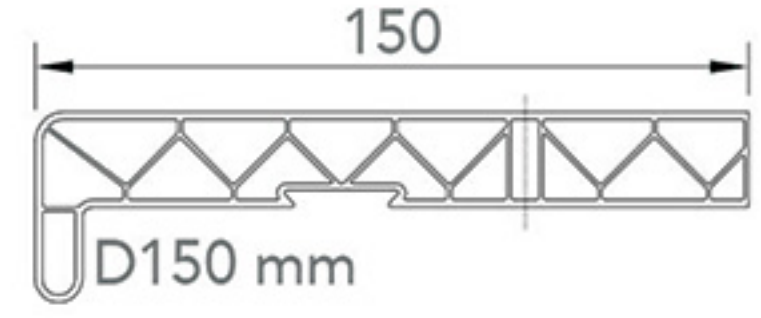
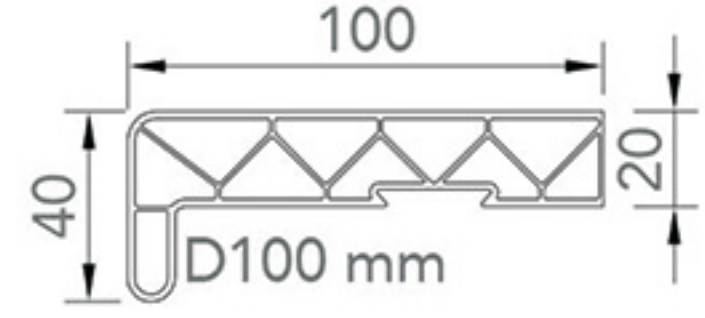
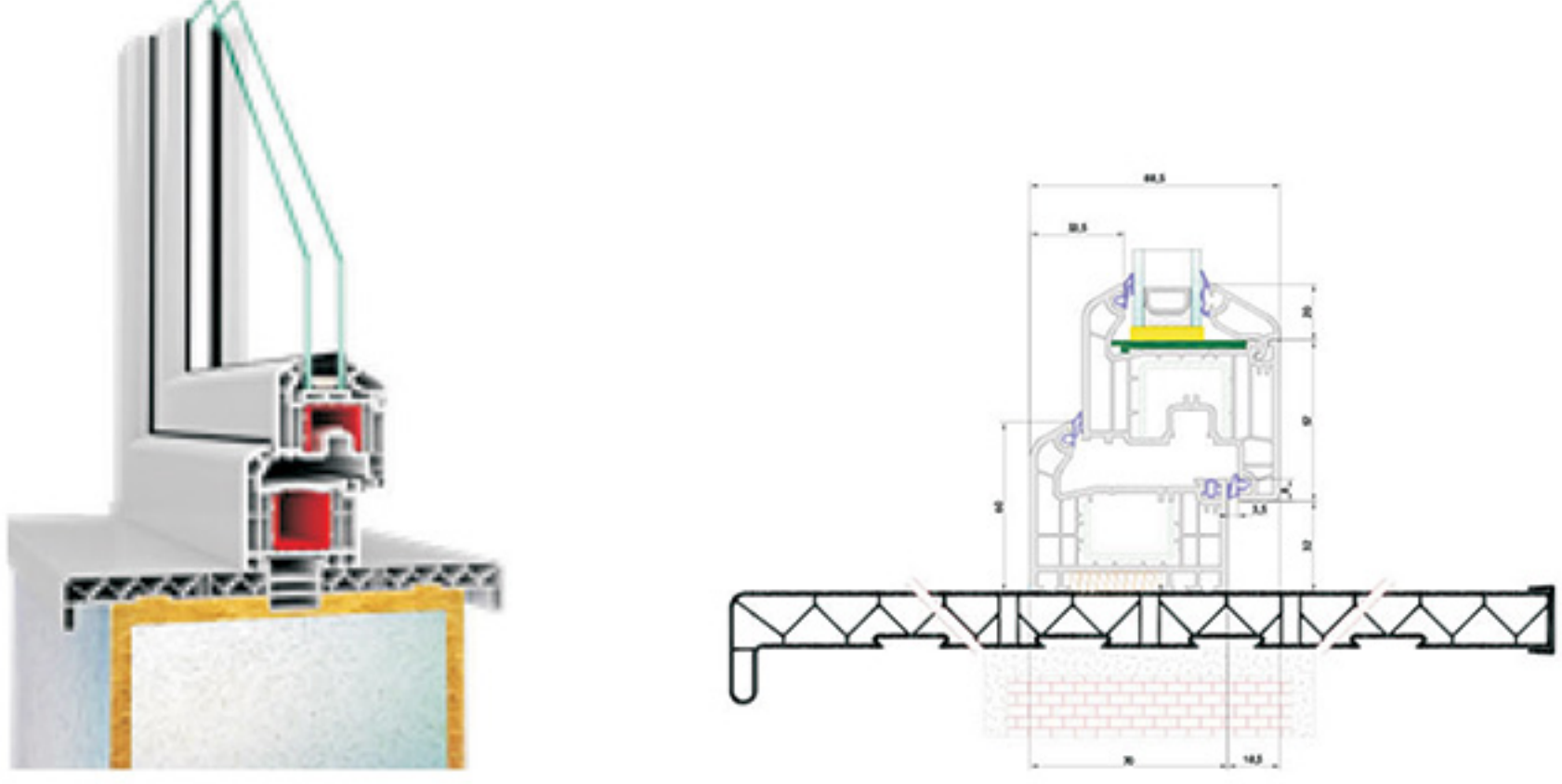
DK01004
Köşeleri birleştirme



DK01001
Denizlik Kapak



DENİZLİK



Kapak

DKD01001

Denizlik Kapak

Köşe Birleşim Parçası Düz



DK01004

Köşe Birleşim Parçası Üçgen



DK01004

RENK KARTELASI

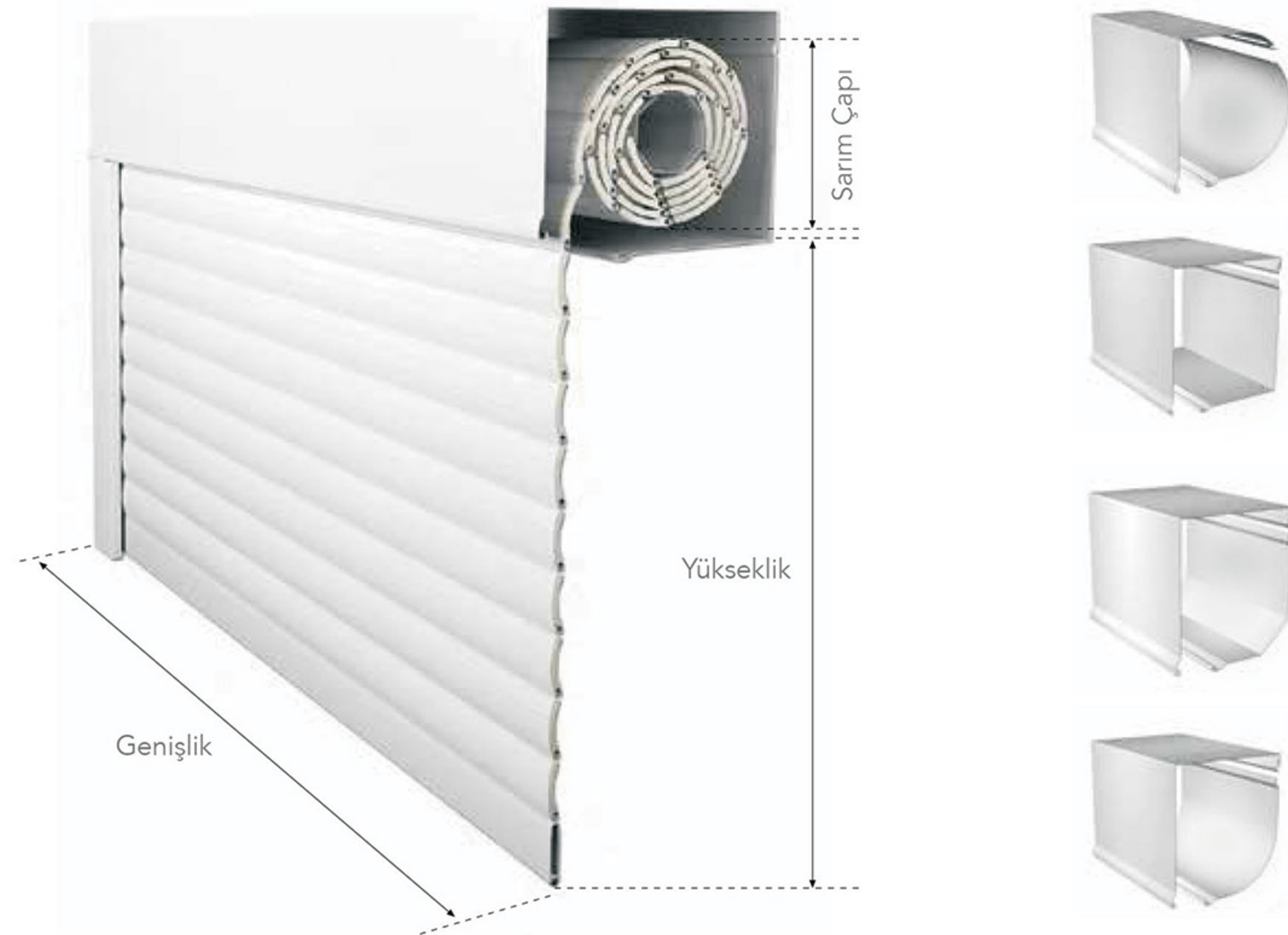
PX-20 Siyah Ultra Mat	MX-92 Platin	MX-11 Gale Gri	MX-16 Antrasit Gri	MX-64 Quartz Gri
MX-21 Trompet	MX-15 Ceviz	MX-24 Budaklı Winchester	PX-98 Siena	MX-02 Koyu Meşe
MX-91 Açık Vişne	MX-04 Altın Meşe	MX-23 Winchester	MX-14 Antik	FX-14 Alüminyum Fırça
PX-08 Krem				

DIŞTAN TAKMA PANJUR VE KEPENK SİSTEMLERİ

Bina dışına monte edilen; alüminyum kutu, yan dikme ve lamellerden oluşan gölgelendirme ve güvenlik sistemidir.

- 37 mm, 39 mm, 43 mm, 55 mm, 77 mm kapama yüksekliğinde poliüretan dolgulu alüminyum lameller
- 55 mm, 60 mm, 77 mm ve 100 mm kapama yüksekliğinde tek-çift duvar
- Pencere ve menfezli alüminyum profil seçenekleri
- 137 mm, 150 mm, 165 mm, 180 mm, 205 mm, 250 mm, 300 mm, 330 mm, 350 mm ve 400 mm ölçülerinde alüminyum kutular
- Kutu ve yan kapaklarda 45 derece, 90 derece, yarım yuvarlak, tam yuvarlak seçenekleri
- 40 mm, 60 mm, 70 mm sekizgen galvanizli çelik ve 102 mm yuvarlak boru seçenekleri
- Entegre sineklik sistemi uygulaması
- Sistemi tamamlayan aksesuar çeşitleri

Kutu çeşitleri

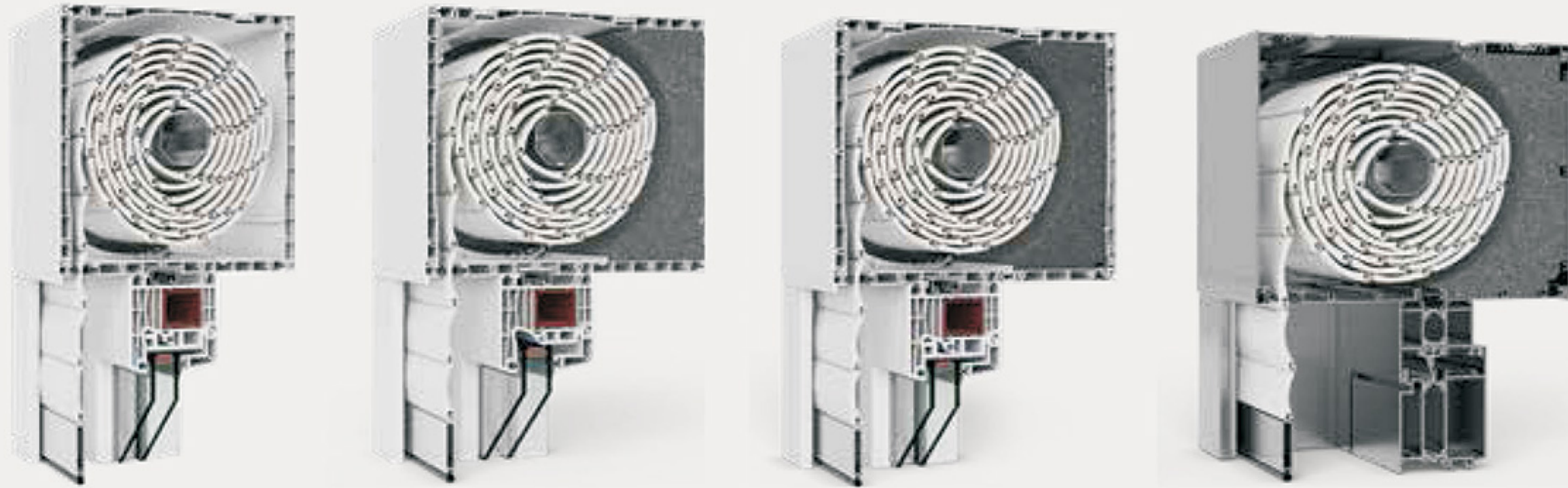
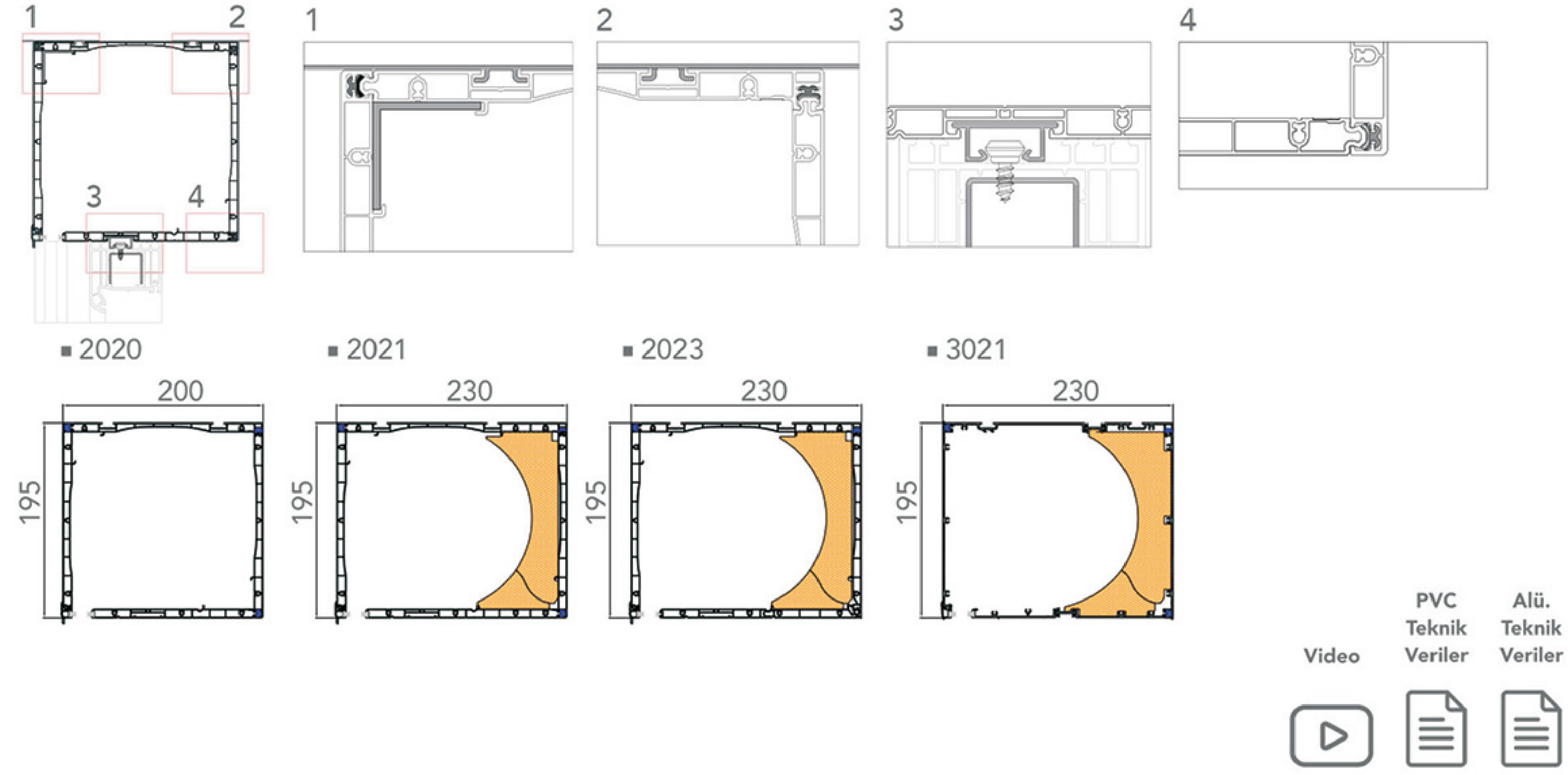


PVC VE ALÜMİNYUM MONOBLOK PANJUR SİSTEMLERİ

Pencere ve kapıların üzerine yerleştirilerek monte edilen, PVC ya da Alüminyum kutu ve yan raylardan oluşan gölgelendirme ve güvenlik sistemidir. Pencere ve kapılarda kullanılmaktadır.

- 37 mm, 39 mm, 43 mm, 55 mm yüksekliğinde poliüretan dolgulu alüminyum lameller
- İzolasyonlu ve izolasyonsuz kutu seçenekleri
- Bölmeli sistemlerde orta plaka alternatifleri
- Tek bir ölçüde (195 mm) kutu yüksekliği
- Alttan ya da yandan müdahale edilebilme özelliği
- Harici sineklik sistemi ve sürme sistemler ile kullanıma olanak veren adaptör profili
- Sistemi tamamlayan aksesuar çeşitleri

Kutu çeşitleri



TÜP MOTORLAR VE KONTROL SİSTEMLERİ

10 NM - 300 NM tork aralığında; 40 mm, 60 mm, 70 mm sekizgen ve 102 mm yuvarlak borulara uygun, standart ya da redüktörlü kullanım seçenekleri ile alıcılı/alıcısız motor çeşitleri ve uzaktan kumanda ile kontrol edilebilen panjur sistemleridir.

Panjur Motorları:



Manuel Sistem:



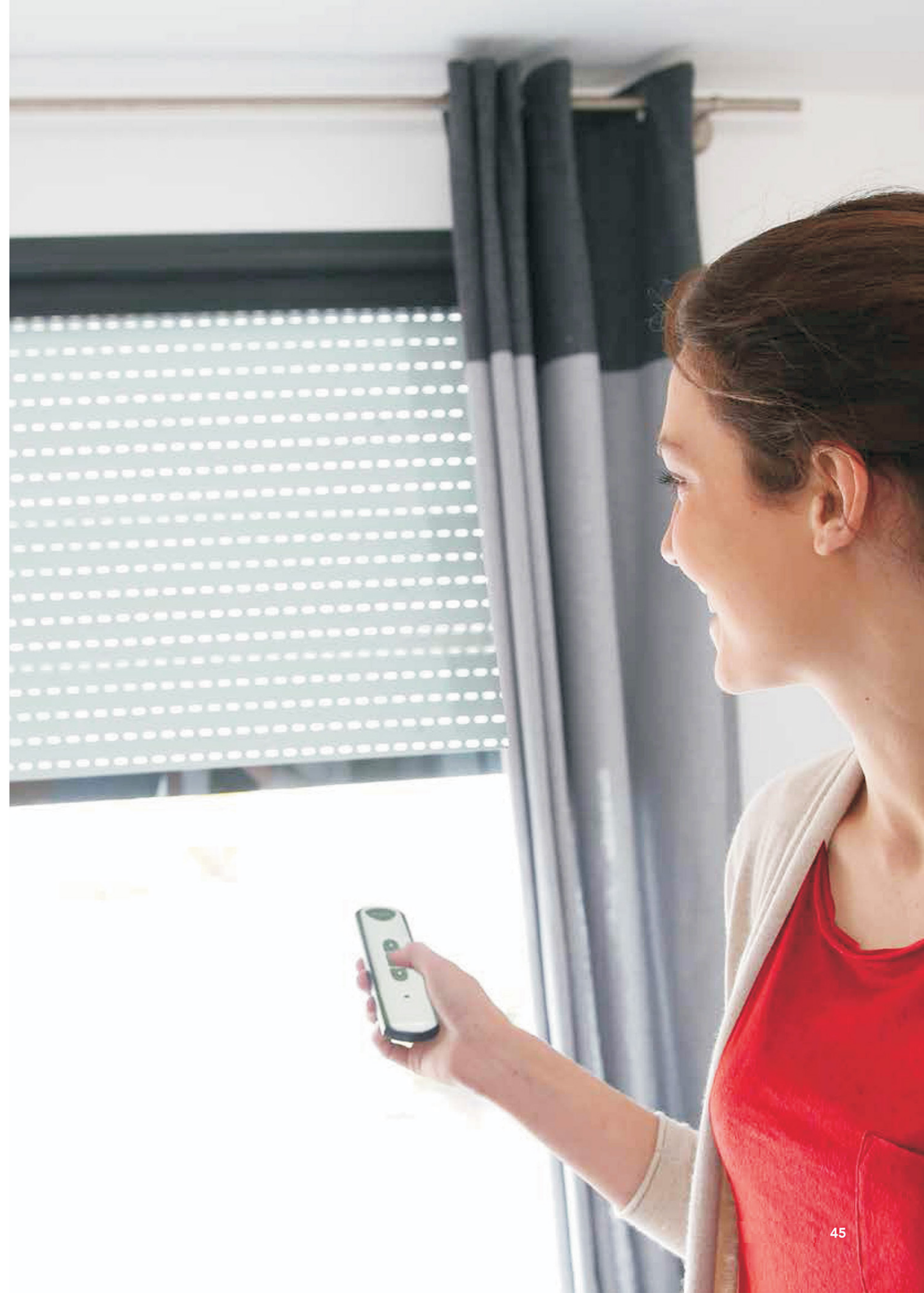
Panjur Kontrol Sistemleri:



Lameller:



Teknik
Veriler

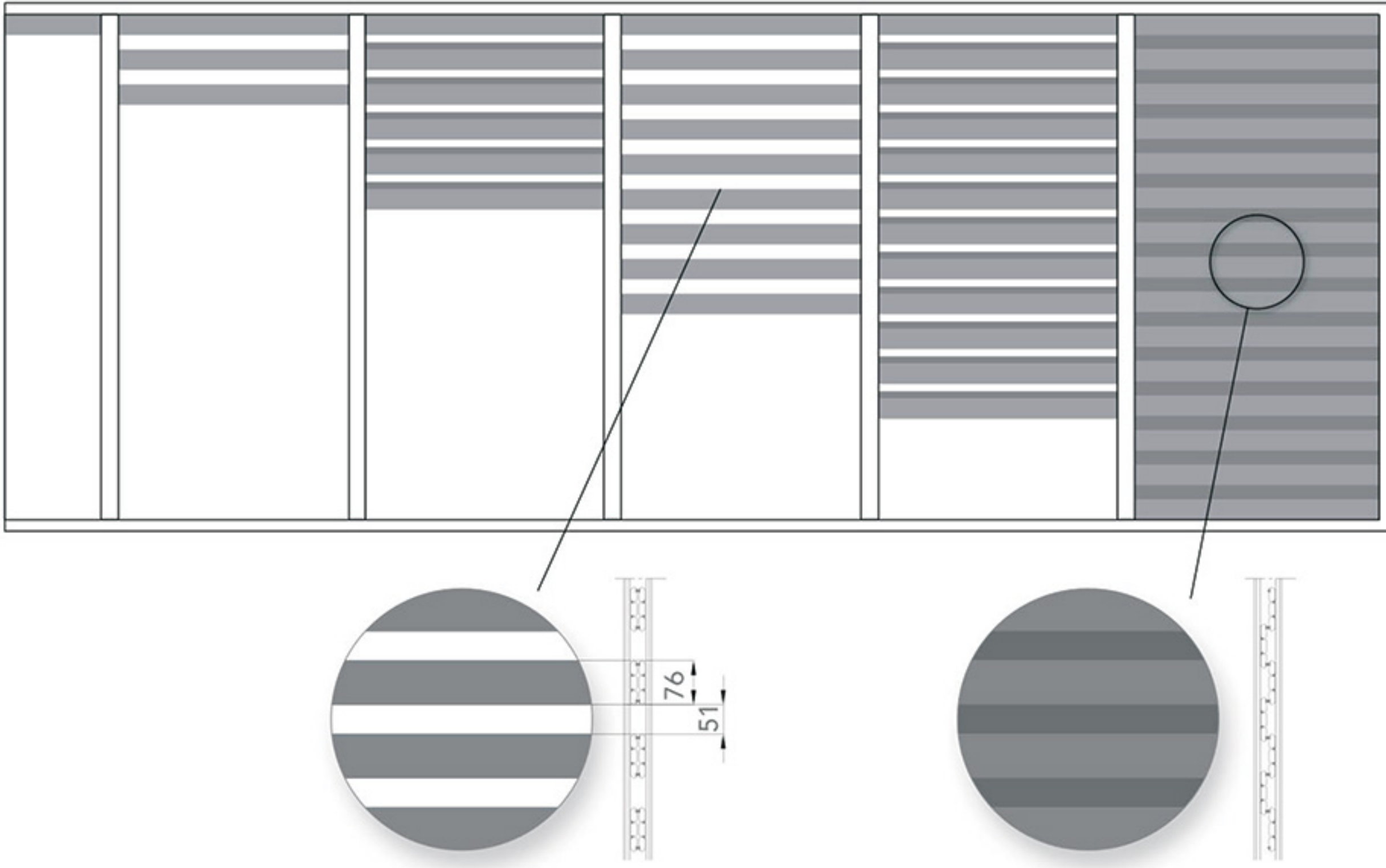


ZEBRA PANJUR

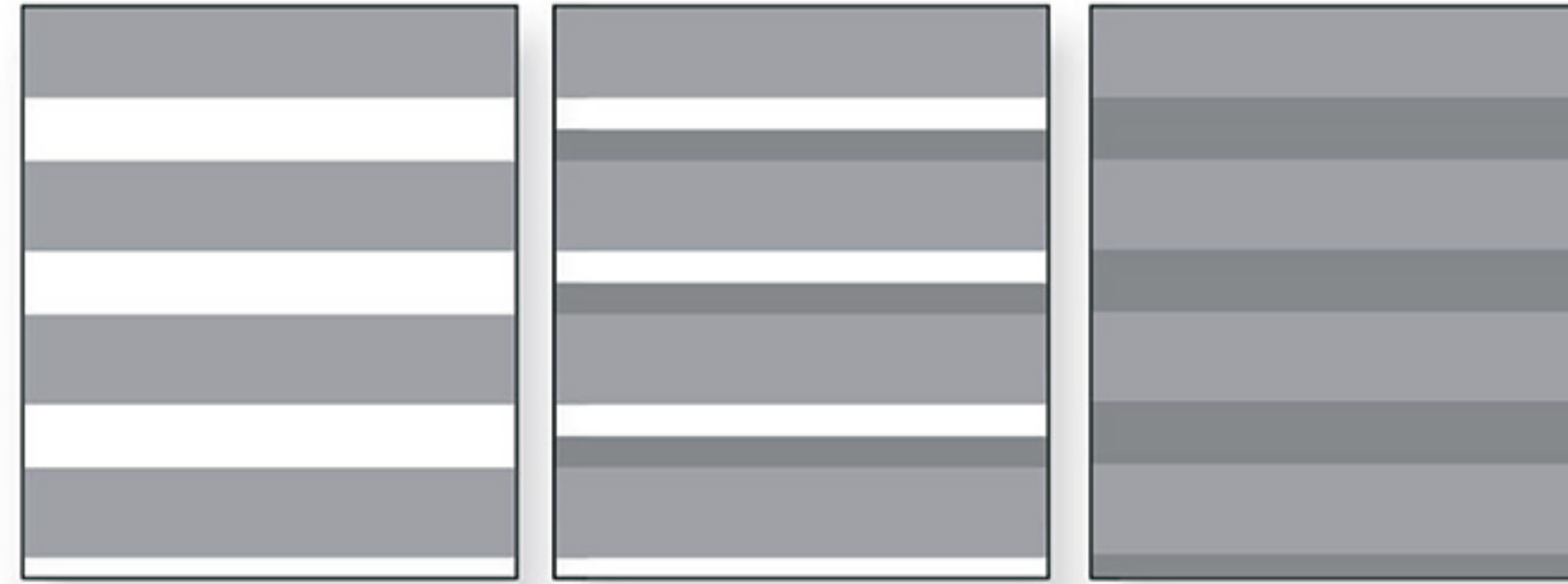
Panjur ve Kepenk Sistemleri

İstediğiniz Seviyede, Dilediğiniz Kadar Aydınlık
Dünyada ve Türkiye’de bir ilk olan özel tasarımı Zebra Panjur Sistemleri ile evinizin veya işyerinizin aydınlık gölge seviyesini kolayca kontrol edin, konforun ve yeniliğin tadını çıkarın.

Zebra Panjurun çalışmasını gösteren seviye örnekleri:



Panjur Yüksekliği cm	Sarım Çapı mm
100	228
120	236
140	245
160	255
180	265
200	272
220	280
240	290
260	298
280	308
300	320



Maksimum Önerilen Genişlik 160 cm

Maksimum Önerilen Yükseklik 240 cm



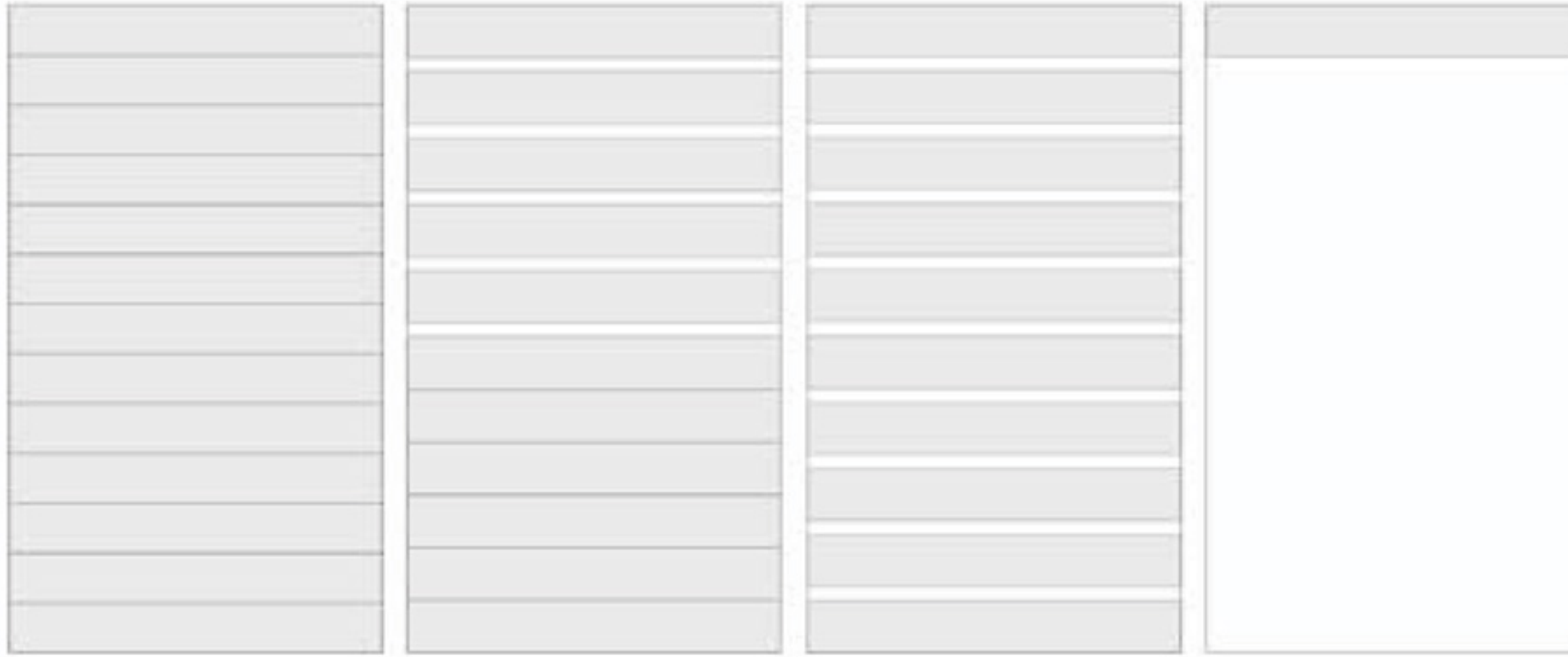
DAYLIGHT

Panjur ve Kepenk Sistemleri

Estetik, Aydınlık ve Konforlu

Alüminyum Ekstrüzyon panjurlar ile ışığı, gölgeyi, temiz havayı istediğiniz ölçüde ayarlayın. Yapılarınıza estetik ve değer katın.

Daylight Panjurun çalışmasını gösteren seviye örnekleri:

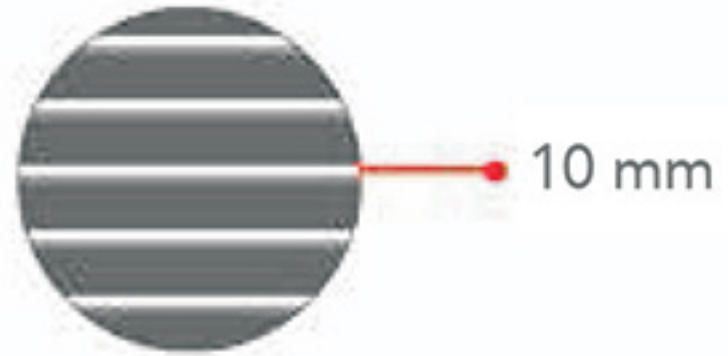


Tümüyle kapalı

İstediğiniz kadar açık

Hem kapalı hem açık

Tümüyle açık



10 mm



20 mm

Teknik
Veriler



10 mm Aralıklı Panjur

Panjur Yüksekliği cm	Sarım Çapı mm
100	18,5
120	19,5
140	20,5
160	21,5
180	22,5
200	23,5
220	24,5
240	25,5
260	26,5
280	27,5
300	28,5

Maksimum Önerilen Genişlik

200 cm

20 mm Aralıklı Panjur

Panjur Yüksekliği cm	Sarım Çapı mm
100	18,5
120	20,0
140	21,0
160	22,5
180	24,0
200	24,5
220	25,5
240	26,5
260	28,0
280	28,5
300	29,0

Maksimum Önerilen Yükseklik

230 cm





Toplam Kalite Yönetimi

“Toplam Kalite Yönetim” anlayışını benimsemiş olan şirketimizde Kalite Politikamız; Müşterilerimize, kendilerini sektörlerinde rekabetçi kılabilecek ürünleri,

- Uluslararası kalite standartlarında,
- Beklentilerinden daha üstünde kalitede,
- Yüksek performans kabiliyetinde,
- Uygun fiyat mertebelerinde,
- Zamanında ve her zaman sunmaktır.

Süreçlerimizi, bitmiş ürün kalitemizi en üst seviyede garanti altına alacak şekilde, bilimsel veri toplama ve değerlendirme sistemlerini kullanarak izlemek, kontrol etmek ve sürekli iyileştirmektir.





ARCHITECTURE - DESIGN - IMPLEMENT



+385 91 200 0767 — +385 91 760 4500

office : +385 91 200 0768



Tekijska Ulica 39, 10360 Sesvete / Zagreb / Hrvatska

<https://smartdesign.com.hr>