

**SEYHAN, ÇUKUROVA VE TOROS SERİLERİ PROFİL KESİM HESABI**  
SEYHAN, ÇUKUROVA AND TOROS SERIES CUTTING MEASUREMENTS OF PROFILE

SİSTEMLER SYSTEMS Системы الأنظمة	
ORTA KAYIT KESİM OLÇÜLERİ MULLION CUTTING MEASUREMENT Рамки с дверью на профиль مقدار قطع الأطار على المفصل	101 201 301
KAVAT KESİM OLÇÜLERİ SASH CUTTING MEASUREMENT Рамки панели окна مقدار قطع الإطار	101 201 301

KASADAN KASAYA FRAME TO FRAME От короба (рамы) к коробу من إطار إلى إطار		
SEYHAN SERİSİ Seyhan series Серия Сейхан سلسلة سيهان	ÇUKUROVA SERİSİ Çukurova series Серия Чукрова سلسلة طوروس	TOROS SERİSİ Toros series Серия Торос سلسلة طوروس
-72 -66 -55	-94 -84 -60	-94 -81 -60

KASADAN ORTA KAYITA FRAME TO MULLION От короба (рамы) к средней фиксации من الإطار إلى التسجيل الأوسط		
SEYHAN SERİSİ Seyhan series Серия Сейхан سلسلة سيهان	ÇUKUROVA SERİSİ Çukurova series Серия Чукрова سلسلة طوروس	TOROS SERİSİ Toros series Серия Торос سلسلة طوروس
-51 -48 -42	-66.5 -61.5 -54	-68 -57 -51

ORTA KAYITTA ORTA KAYITA MULLION TO MULLION От средней фиксации к средней фиксации من التسجيل الأوسط إلى التسجيل الأوسط		
SEYHAN SERİSİ Seyhan series Серия Сейхан سلسلة سيهان	ÇUKUROVA SERİSİ Çukurova series Серия Чукрова سلسلة طوروس	TOROS SERİSİ Toros series Серия Торос سلسلة طوروس
-30 -30 -30	-39 -39 -39	-42 -42 -42

5700 S KAPı KANASI ORTA KAYIT KESİM OLÇÜLERİ MULLION CUTTING FOR DOOR SASH MEASUREMENT Рамки двери на профиль مقدار قطع الإطار على المفصل	101 201 301
--	-------------------

-56 -47 -38	-68 -65 -53	-68 -62 -53
-36 -33 -26	-51.5 -46.5 -38	-53 -43.5 -39.5
-15 -15 -15	-24 -24 -24	-24 -21 -24

-251 -250 -277	-273 -268 -292	-273 -265 -292
-142 -139 -153	-153 -148 -160.5	-163 -142 -159
-30 -30 -30	-39 -39 -39	-39 -42 -39

5700 S KAPı KANASI ÜZERİNDEKİ CAM OLÇÜLERİ GLAZE MEASUREMENT ON WINDOW SASH Рамки стекла на профиль окна مقدار قطع стекла على المفصل	101 201 301
---	-------------------

-84 -78 -67	-106 -96 -82	-106 -90 -82
-63 -60 -55	-78.5 -73.5 -67	-78.5 -70.5 -67
-42 -42 -42	-51 -51 -51	-51 -54 -51

-169 -163 -192	-191 -181 -207	-191 -175 -207
-148 -145 -139	-163.5 -158.5 -151	-163.5 -152.5 -151
-42 -42 -42	-51 -51 -51	-51 -54 -51

5700 S KAPı KANASI ÜZERİNDEKİ CAM OLÇÜLERİ GLAZED MEASUREMENT ON DOOR SASH Рамки стекла на профиль двери مقدار قطع стекла على المفصل	101 201 301
---	-------------------

-266 -260 -249	-288 -278 -264	-288 -272 -264
-154 -151 -145	-176 -169 -160	-176 -163 -160
-42 -42 -42	-51 -51 -51	-51 -54 -51

-249 -238 -265	-261 -256 -280	-261 -253 -292
-130 -127 -141	-141 -136 -148.5	-151 -130 -147
-18 -18 -18	-27 -27 -27	-27 -30 -27

6000 S KAPı KANASI ORTA KAYIT OLÇÜLERİ MULLION MEASUREMENT ON DOOR SASH Рамки двери на профиль двери مقدار قطع الإطار على المفصل	101 201 301
---	-------------------

-254 -248 -237	-276 -266 -252	-276 -260 -252
-142 -139 -133	-164 -157 -148	-164 -151 -148
-30 -30 -30	-39 -39 -39	-39 -42 -39

-254 -248 -237	-276 -266 -252	-276 -260 -252
-142 -139 -133	-164 -157 -148	-164 -151 -148
-30 -30 -30	-39 -39 -39	-39 -42 -39

**ISIYI ve  
sesi geçirmez**

**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri  
PVC door and window systems





25 yılı aşkın süreyle alüminyum sektöründe faaliyet gösteren şirketimiz bu deneyim ve birimiyle sektöründe kalitesini sürekli artırarak kendi markası olan ORTADOĞU ALÜMİNYUM'u kurdu. Kısa sürede alüminyum sektöründe öncü kuruluşlar arasında yerini alan ORTADOĞU ALÜMİNYUM her çeşit alüminyum profilleri külçe ve ingot gibi mamüllerü üreterek müşteri memnuniyetini önde tutmaktadır.

Siz değerli müşterilerimizin güç ve desteği ile yeni yaptığı atımlarına PVC sektöründe hak ettiği yerini de yine kendi markası olan OR-PEN PVC Kapı Pencere Sistemleri'ni siz değerli müşterilerimizin hizmetine sunmuş bulunmaktadır.

Bilindiği üzere ülkemizin en ucuz enerji kaynağı güneş enerjisidir. Şirketimiz ülkemizin ekonomisi ve müşterilerimizin bu doğal kaynaktan faydalaması için bu konuda uluslararası faaliyet gösteren ISES'in üyesi olup, UGET-TB danışmanlığında güneş enerjisi araştırma ve geliştirme konularında teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek yine kendi markası olan ÇUKUROVA GÜNEŞ ISI KOLLEKTÖRLERİ'ni üreterek bu alanda ideal bir marka olma yolundadır.

Firmamız Isı Sistemleri sektöründe bir adım daha ileri atarak, siz değerli müşterilerimizin ihtiyaç ve taleplerinden doğan Isı Sistemlerinin vazgeçilmezlerinden olan Kat Kaloriferini, yine kendi markamız olan LARA ISI RADYATÖRLERİ'nin imalatına başlamış olmaktadır. Adana Organize Sanayi Bölgesi'ndeki entegre tesisimiz 25.000 m<sup>2</sup> kapalı alan, 5.000 m<sup>2</sup> açık alanda kendine kaliteyi ilke edinmiş olan firmamız Alüminyum, PVC, Güneş Isı Kolektör bölümlerinde, her bölümün kendi bünyesinde kalite kontrol ve laboratuvarını oluşturarak Türk Standartları Enstitüsü'nce belirlenen kalitede mamül üreterek hizmet sunmanın hakkı gururunu yaşamaktadır. Yine bu sektörlerin can damarını oluşturan kalıp ihtiyacını kendi bünyesinde karşılamakta olup, ürettiği kalıpları en son sistemleri kullanarak üretim yapmaktadır. Aylık 500 tonluk kapasite ile tam otomasyon elektrostatik boyama tesisi ile yüksek kalitede hizmetini sürdürmektedir. Firmamız bu kalite ile yetinmemiş daha yüksek yerler hedefleyerek yılların verdiği bilgi ve deneyimli kadrosu ile en üst düzeyde teknolojiyi kullanarak siz sayın müşterilerimize en güzel hizmeti verebilmenin gayreti içerisindeştir.

Having more than 25 years of experience in its sector, our company established ORTADOĞU ALÜMİNYUM with its own brand mark by continuously improving its product and service quality level by its broad experience and knowledge. ORTADOĞU ALÜMİNYUM, taking its place among the leading enterprises in aluminum sector in short time, is focused on customer satisfaction by supplying aluminum profiles and products like bullion and ingot.

Our company, by taking its right place in PVC sector with the power and satisfaction reflected by customers, has started the production of PVC door and window systems with its own brand mark "OR-PEN".

As is known well, the cheapest energy source in our country is solar energy, for giving support to national economy and having our customers to get use of this natural source of energy, our company has become a member of ISES, which is an international association having activities at this area, and is on its way to be an ideal brand name in its sector by closely following the research and development studies about solar energy with the consultancy of UGET-TB and producing ÇUKUROVA SOLAR ENERGY COLLECTORS with its own brand name.

Our company, with a further step, has started the production of independent flat heating systems with our own brand name "LARA" HEAT RADIATORS for answering the needs and demands of our customers.

Our integrated facilities at Adana Organized Industrial Zone, with its 25.000 m<sup>2</sup> closed and 5000 m<sup>2</sup> open area, is proud of manufacturing products in accordance with the quality standards specified by Turkish Standards Institute (TSE), by forming quality control and laboratory at each section in Aluminum, PVC and Solar Energy Collector Departments. It also produces its own moulds, which are of prime importance at this sector, by using modern technology. It continues its activities in its fully automatic electrostatic painting department with 500 tons/month capacity.

Our company, being not satisfied with present quality level and having higher goals is in the effort of giving the best service to its customers by using latest technology with its experienced and skillful staff.

We are to be at your service with aluminum and pvc profiles, heat and heating systems.

**ALÜMİNYUM ve PEN PROFİLLERİ, ISI ve ISITMA SİSTEMLERİ İLE HİZMETİNİZDEYİZ.**

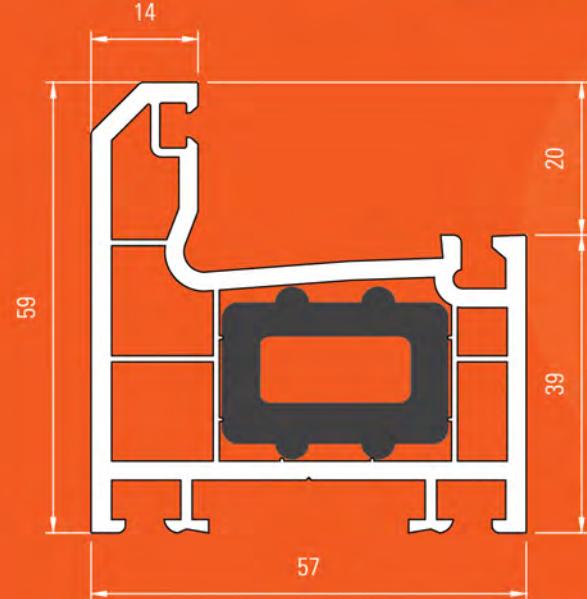
Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية

**contasiz**



Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

**contali**



KOD الكود	CODE код	OR-101
<b>SEYHAN SERİSİ KASA PROFİLİ</b> Seyhan series case profile Профиль короба (рама) серии Сейхан سلسلة سيهان ذو إطار بروفيلى		
PROFİL AĞIRLIĞI Profile weight вес профиля وزن المروفيل	1,010 kg/m	
PAKET METRAJı Package Mt. مقاسات العلبة Метраж упаковки (в упаковке 6 пачек)	36 m	

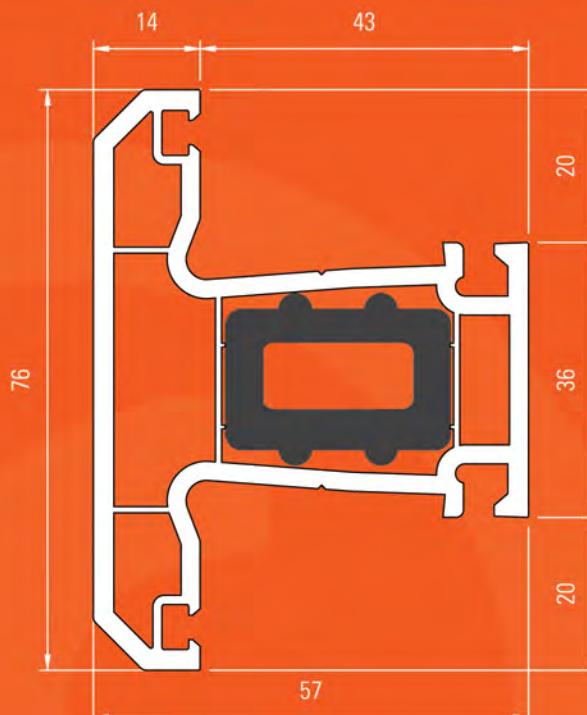
Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية

**contasiz**



Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

**contali**



KOD الكود	CODE код	OR-102
<b>SEYHAN SERİSİ ORTA KAYIT PROFİLİ</b> Seyhan series middle supporter profile Средний фиксирующий профиль серии Сейхан سلسلة سيهان ذو دعامة وسط بروفيلى		
PROFİL AĞIRLIĞI Profile weight вес профиля وزن المروفيل	1,190 kg/m	
PAKET METRAJı Package Mt. مقاسات العلبة Метраж упаковки (в упаковке 6 пачек)	36 m	

Seyhan Serie Profiles

سلسلة سيهان بروفيلى  
Профиля серии Сейхан

## SEYHAN SERİSİ PROFİLLER

**OrPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri

Yapılarınızda inceliği, zerafeti, dayanıklılığı ve tasarrufu bir arada barındıran seri.

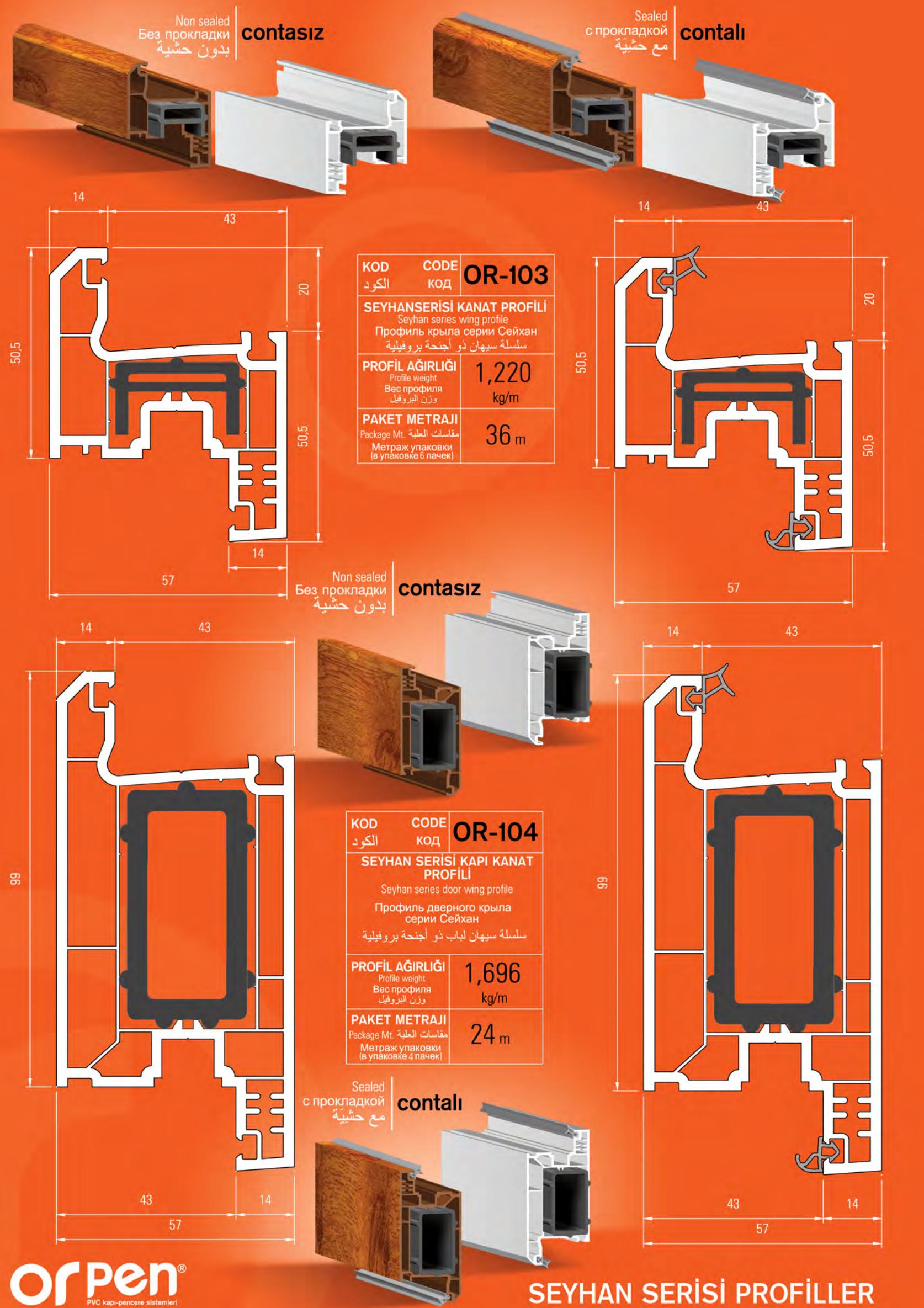
Series of shelters slenderness, elegance, lasting and possession together

Серия, содержащая в себе тонкость, изящность,  
прочность и экономичность для вашего здания| сооружения

عند صناعته جمعوا رقة و ظرافته و مثانته و اقتصاده بأن واحد في سلسلة واقية

3





Yapınıza doğal görünüm katan en sık,  
en gösterişli, en dayanıklı seri.

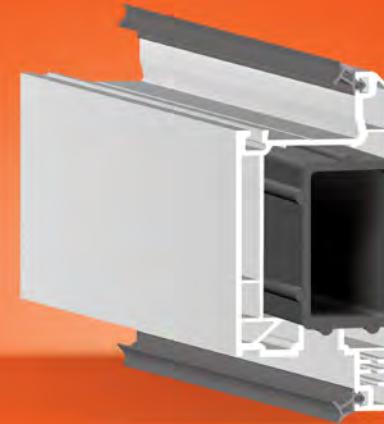
Answering your request's and your ideas, much sided serie.  
Principles the heat insulation project.

Много направленная серия,  
отвечающая вашим желаниям и учитывая ваши мнения.  
Основной проект раздела теплозащиты.

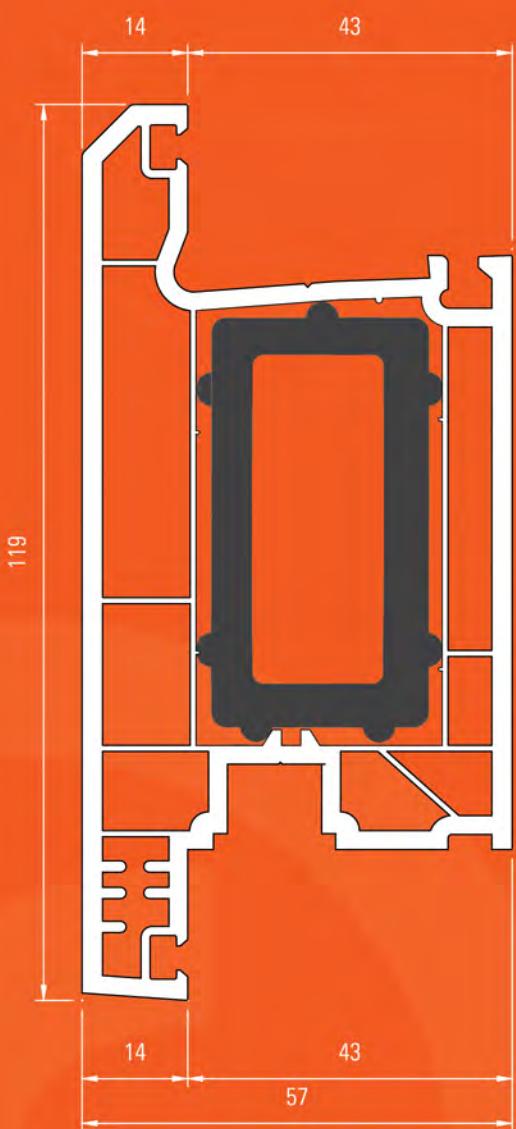
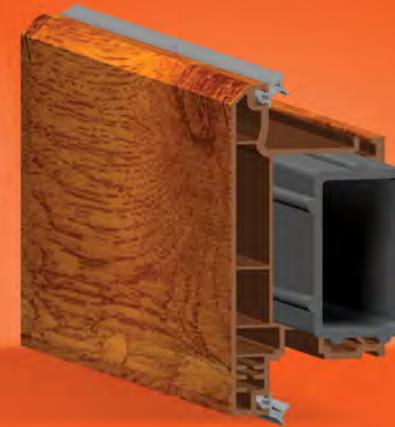
سلسلة ذو عدة جهات تعطي رد على افكاركم و طلباتكم . مصمم على أساس أن  
يكون عازل للحرارة



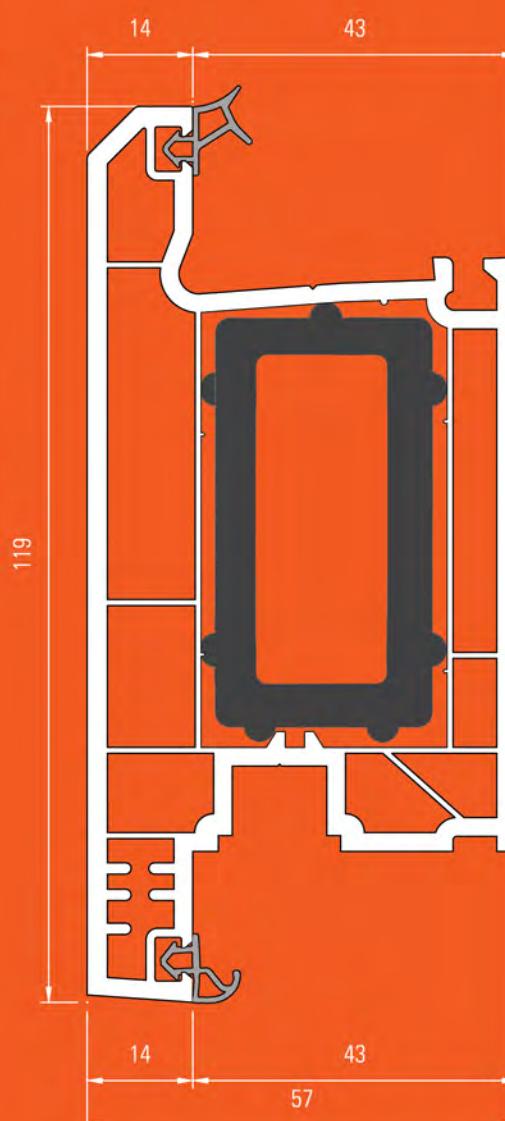
Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية  
**contasiz**



Sealed  
с прокладкой  
مع حشية  
**contali**



KOD الكود	CODE код	OR-126
<b>SEYHAN SERİSİ DİŞİ AÇILAN KAPI KANAT PROFİLİ</b>		
Seyhan series outward open door wing profile		
Крыло профиля, открываемое наружу двери серии Сейхан		
سلسلة سيهان لباب يفتح للخارج ذو		
أجنحة بروفيلاية		
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b> Profile weight Вес профиля وزن البروفيل	1,600	kg/m
<b>PAKET METRAJı</b> Package Mt. مقدار العلبة Метраж упаковки (в упаковке 4 пачек)	24	m



Projected specially for your security and long-lived profile

Специально спроектированный надежный и долговечный профиль

لأجل سلامتكم صمم بشكل خاص ذو بروفيل متين و قوي التحمل لمدة طويلة

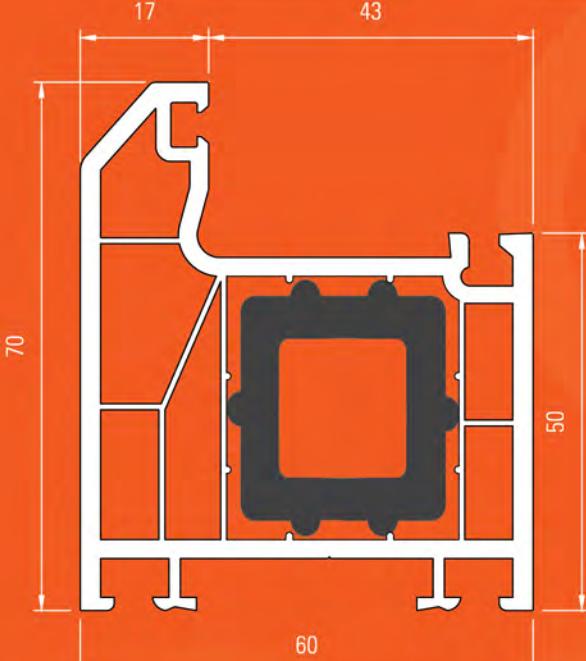
Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية

**contasız**



Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

**contalı**



KOD  
الكود  
**OR-105**

ÇUKUROVA SERİSİ  
KASA PROFİLİ  
Çukurova series case profile  
Профиль короба (рама)  
серии Чукрова  
سلسلة شوكوروفا اطار بروفيلى

PROFİL AĞIRLIĞI  
Profile weight  
Вес профиля  
وزن البروفيل

1,220  
kg/m

PAKET METRAJı  
Package Mt.  
Метраж упаковки  
مقدار العلبة

36 m

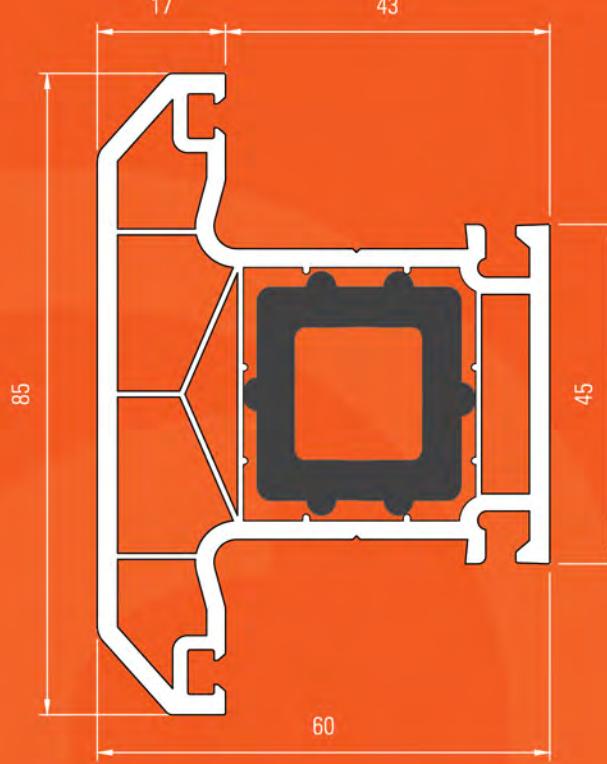
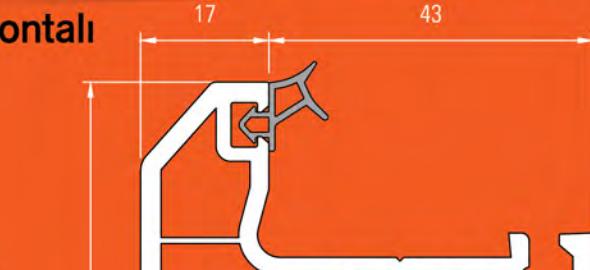
Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية

**contasız**



Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

**contalı**



KOD  
الكود  
**OR-106**

ÇUKUROVA SERİSİ  
ORTA KAYIT PROFİLİ  
Çukurova series middle supporter profile  
Средний фиксирующий  
профиль серии Чукрова  
سلسلة شوكوروفا ذراع دعامة وسط بروفيلى

PROFİL AĞIRLIĞI  
Profile weight  
Вес профиля  
وزن البروفيل

1,380  
kg/m

PAKET METRAJı  
Package Mt.  
Метраж упаковки  
مقدار العلبة

36 m

**orPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri

Çukurova serie profiles

**ÇUKUROVA SERİSİ PROFİLLER**

Профилия серии Чукрова

سلسلة شوكوروفا بروفيلىة

## ÇUKUROVA SERİSİ

Çukurova Serie

Серия Чукрова

سلسلة شوكوروفا



**orPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri

Isteklerinize ve fikirlerinize cevap veren çok yönlü seri.  
Isı yalıtımını esas alan tasarım.

Adding your build a natural appearance,  
most elegant, most lasting, most imposing serie

Придающая естественность и натуральность вашему зданию( сооружению)  
самая изящная, самая видная и самая прочная серия  
عند صناعته فإن الأطارات بشكل الطبيعى يعطي أجمل و أجدب و أقوى سلسلة

Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية

contasız



Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

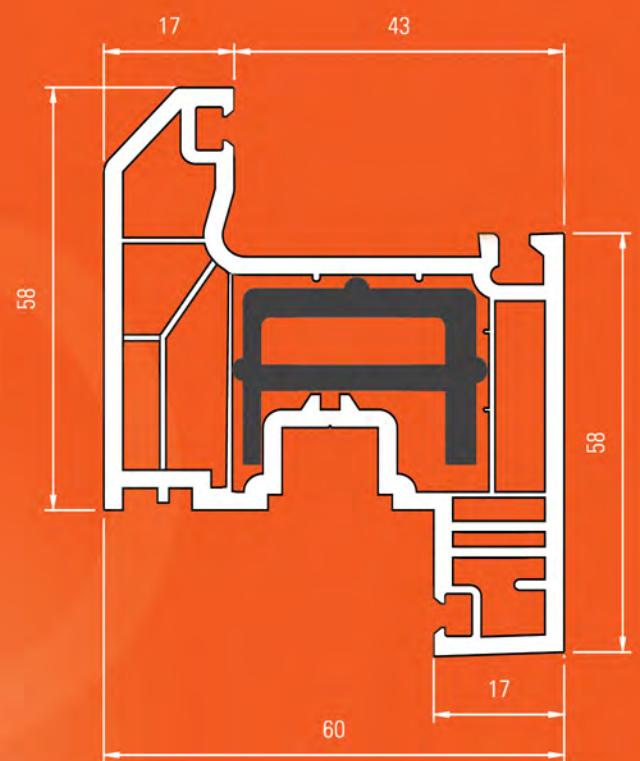
contalı



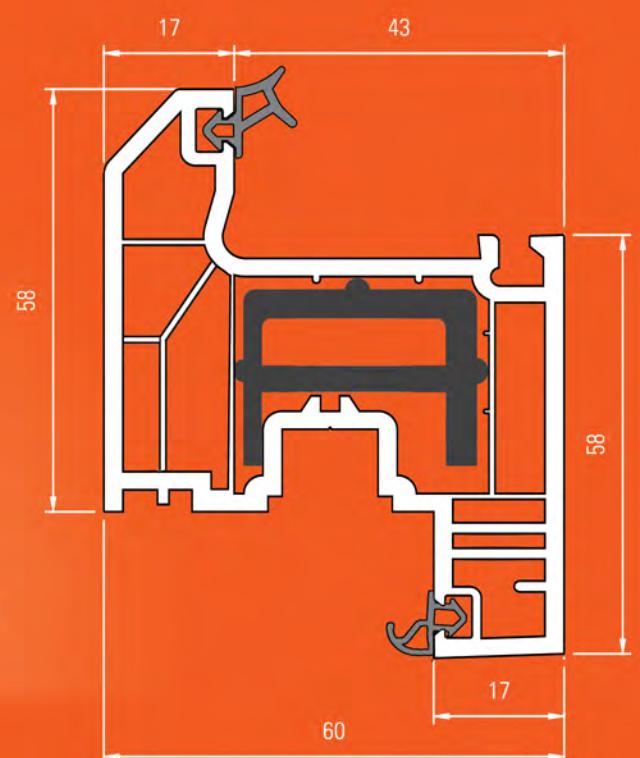
**OrPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

10

Çukurova serie profiles  
**ÇUKUROVA SERİSİ PROFİLLER**  
Профилия серии Чукрова  
سلسلة شوكوروفا بروفيلية



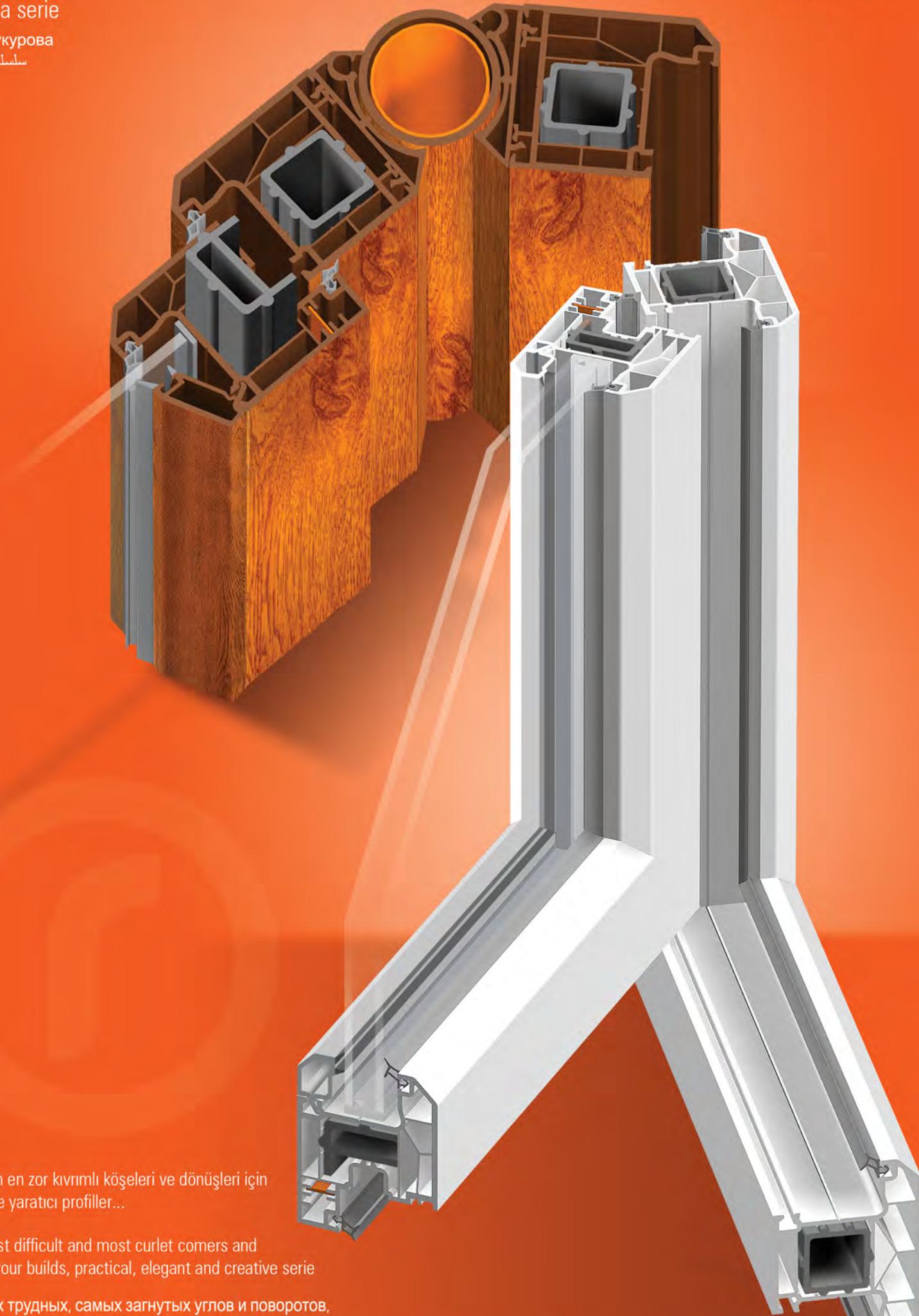
KOD	CODE	КОД	OR-107
<b>ÇUKUROVA SERİSİ KANAT PROFİLİ</b>			
Çukurova serie sash profile		Профиль крыла серии Чукрова	
Следова шокоровиа		سلسلة شوكوروفا	
PROFİL AĞIRLIĞI	1,320	Вес профиля	
Profile weight	kg/m	وزن البروفيل	
PAKET METRAJı	36 m	Метраж упаковки	
Package Mt.	(в упаковке 6 пачек)	مقاسات العلبة	



## ÇUKUROVA SERİSİ

Çukurova serie  
Серия Чукрова  
سلسلة شوكوروفا

**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri



Yapılarınızın en zor kıvrımlı köşeleri ve dönüşleri için  
pratik sık ve yaratıcı profiller...

For the most difficult and most curvy corners and  
returns of your builds, practical, elegant and creative series

Для самых трудных, самых загнутых углов и поворотов,  
практичные изящные и творческие профилия

لصناعة أصعب الزوايا المنعطفة و الدوران استعملوا بروفييل جذاب و سهل  
الاستعمال

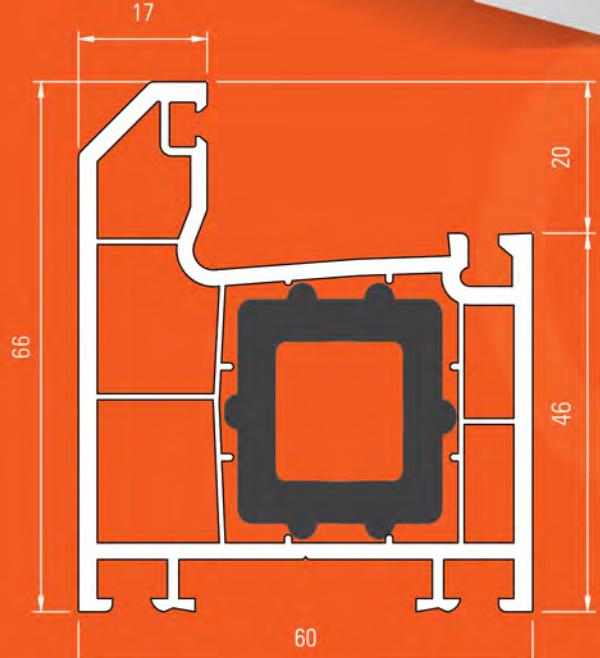
11



Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية  
**contasiz**

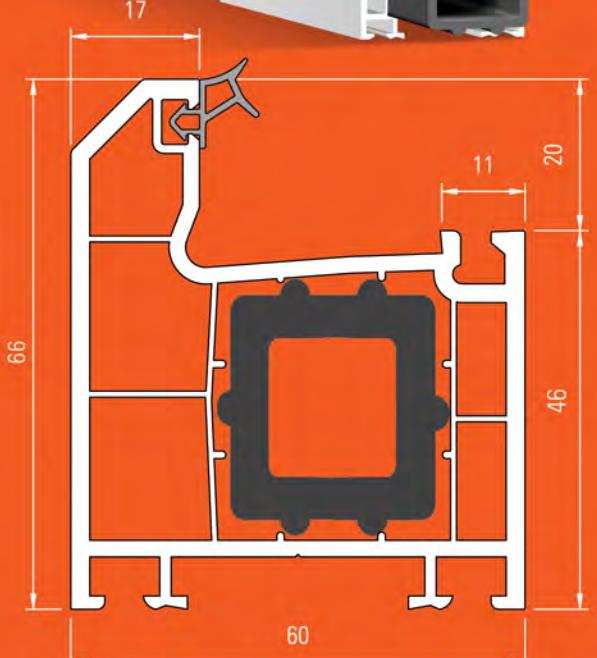


Sealed  
с прокладкой  
مع حشية  
**contali**

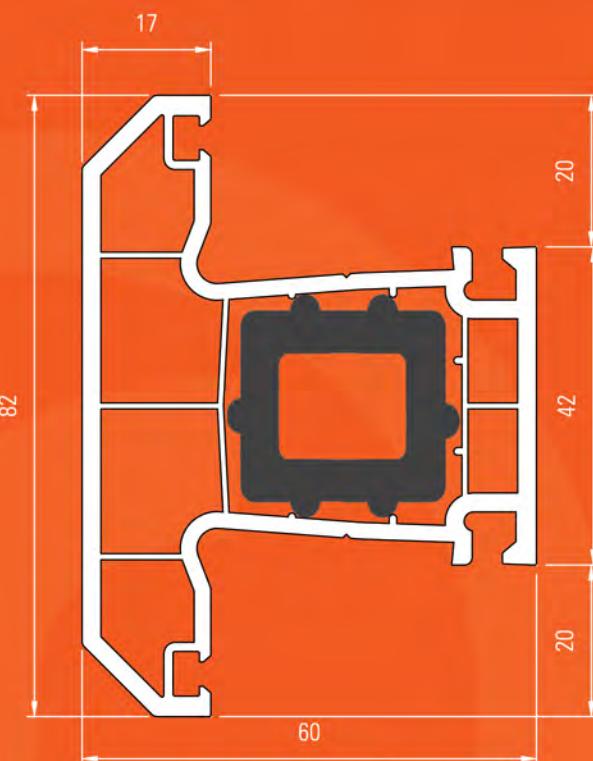


KOD	CODE	الكود	<b>OR-127</b>
<b>TOROS SERİSİ KASA PROFİLİ</b> Toros series case profile Профиль короба (рамы) серии Торос سلسلة طوروس ذو اطار بروفيلي			
PROFİL AĞIRLIĞI	Profile weight	Вес профиля	وزن البروفيلي
PAKET METRAJı	Package Mt.	مقاسات العلبة	مقاسات العلبة

1,080 kg/m  
36 mt



Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية  
**contasiz**



KOD	CODE	الكود	<b>OR-128</b>
<b>TOROS SERİSİ ORTA KAYIT PROFİLİ</b> Toros series middle supporter profile Средний фиксирующий профиль серии Торос سلسلة طوروس ذو دعامة وسط بروفيلي			
PROFİL AĞIRLIĞI	Profile weight	Вес профиля	وزن البروفيلي
PAKET METRAJı	Package Mt.	مقاسات العلبة	مقاسات العلبة

1,150 kg/m  
36 m

Toros serie profiles  
**TOROS SERİSİ PROFİLLER**  
Профилия серии Торос  
سلسلة طوروس بروفيلي

**orPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri

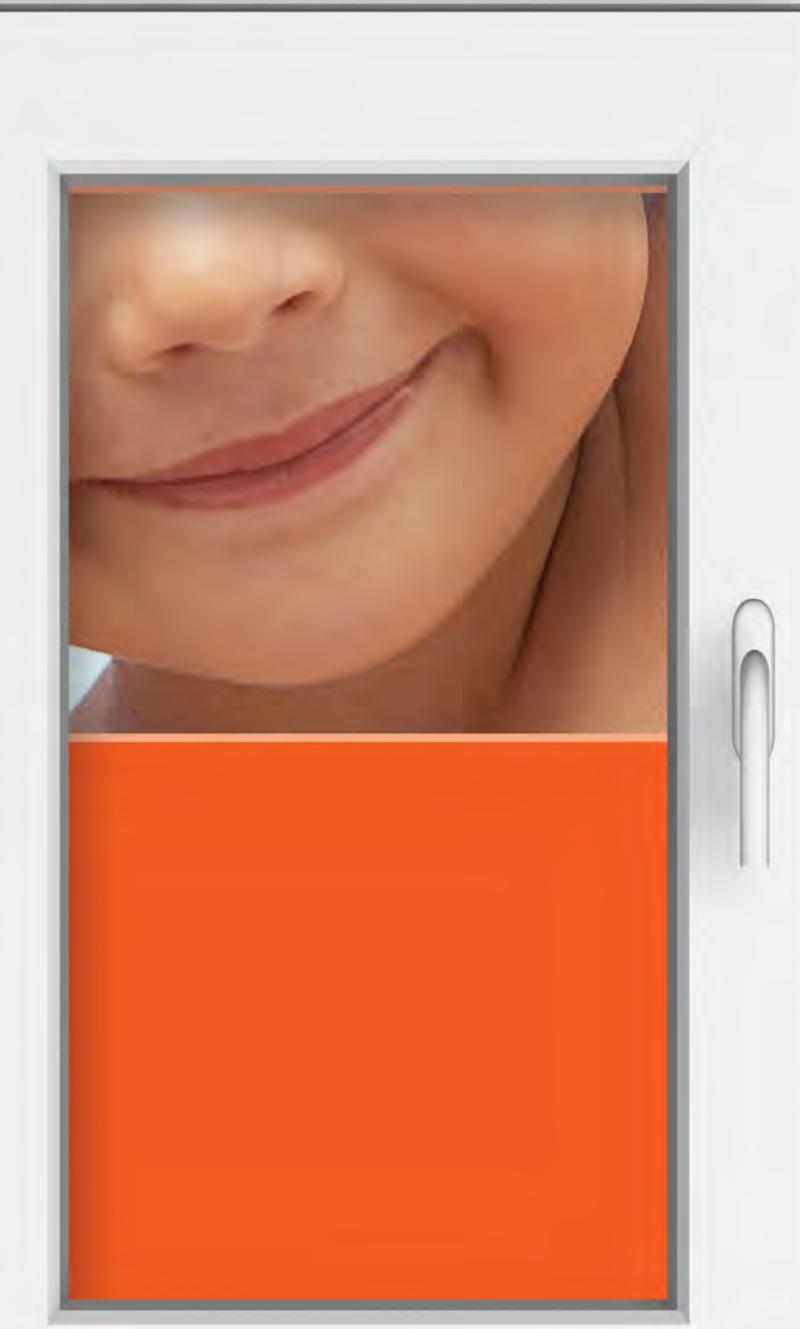
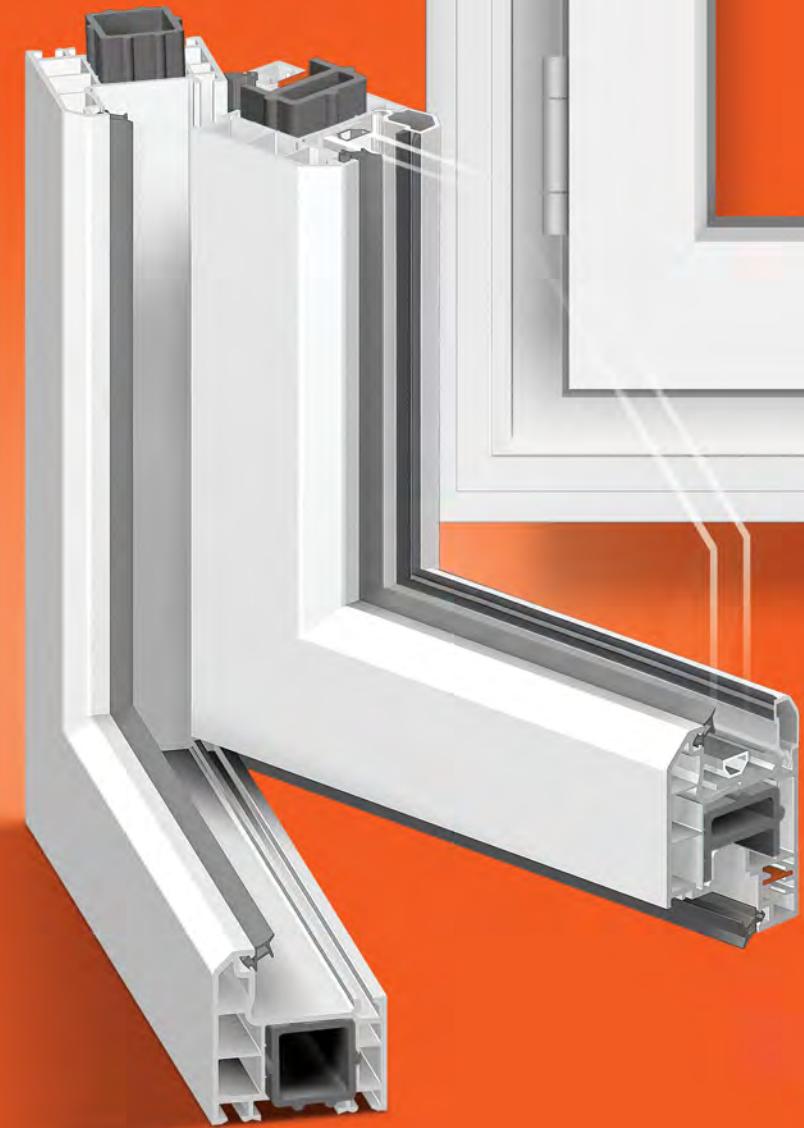
## TOROS SERİSİ

Toros serie  
Серия Торос  
سلسلة طوروس



bu pencerenin  
arkasında  
mutluluk var...

There is happiness behind this window  
За этим окном скрывается счастье...  
يوجد سعادة خلف هذه النافذة



Pencerelerinizde uygulanan cam çataları temizlik uyguna  
tasarlanmıştır. Yüzeyi kir barındırmaz.

Glazing beads applied on your windows,  
projected appropriate cleanliness and the surface don't  
shelter dirt

Спроектированы с учетом удобства чистки окон,  
соответствующие стекольные рейки с поверхностью  
стекла, недерживающие грязь

الشرائح الخشبية للبلور  
المستعملة لتوافذكم صممت بشكل مناسب للتنظيف ، لا  
التلوث تحمي وجهها من

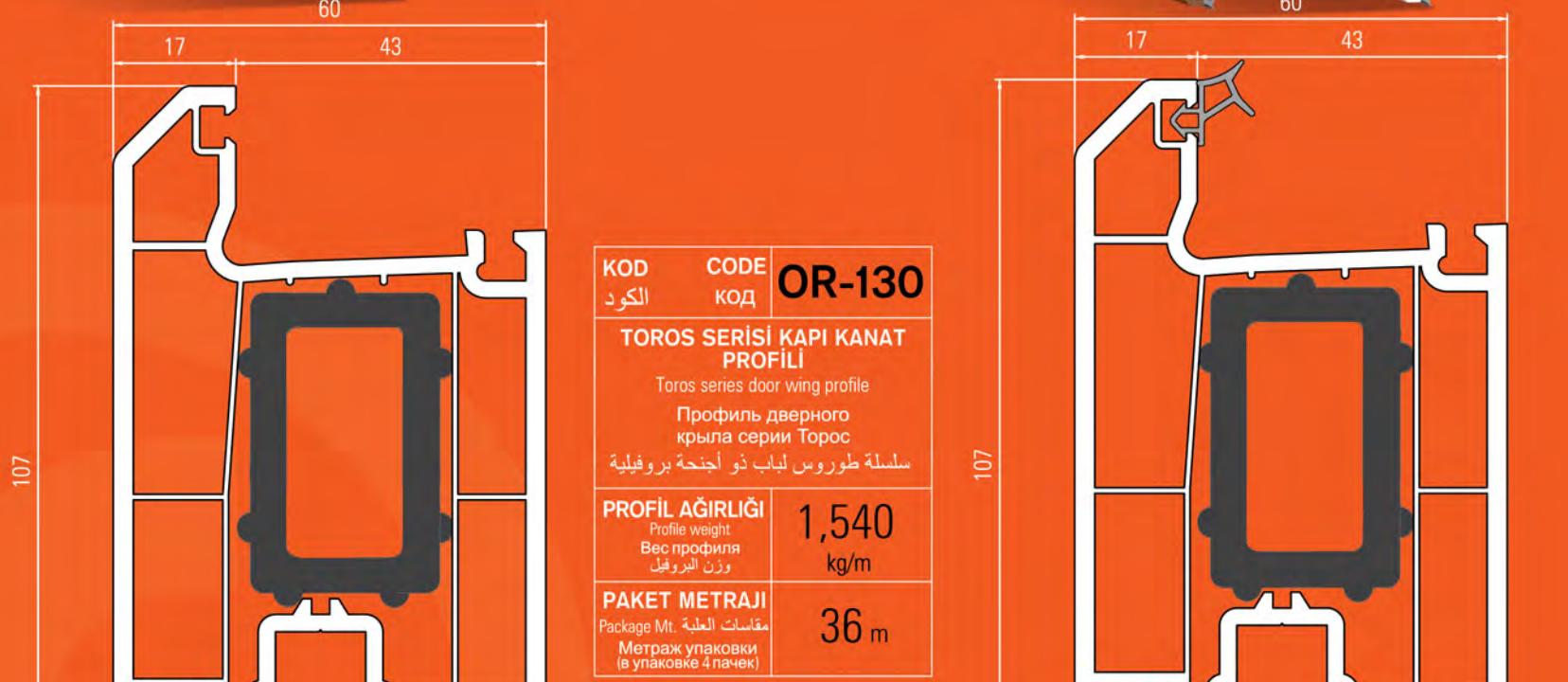
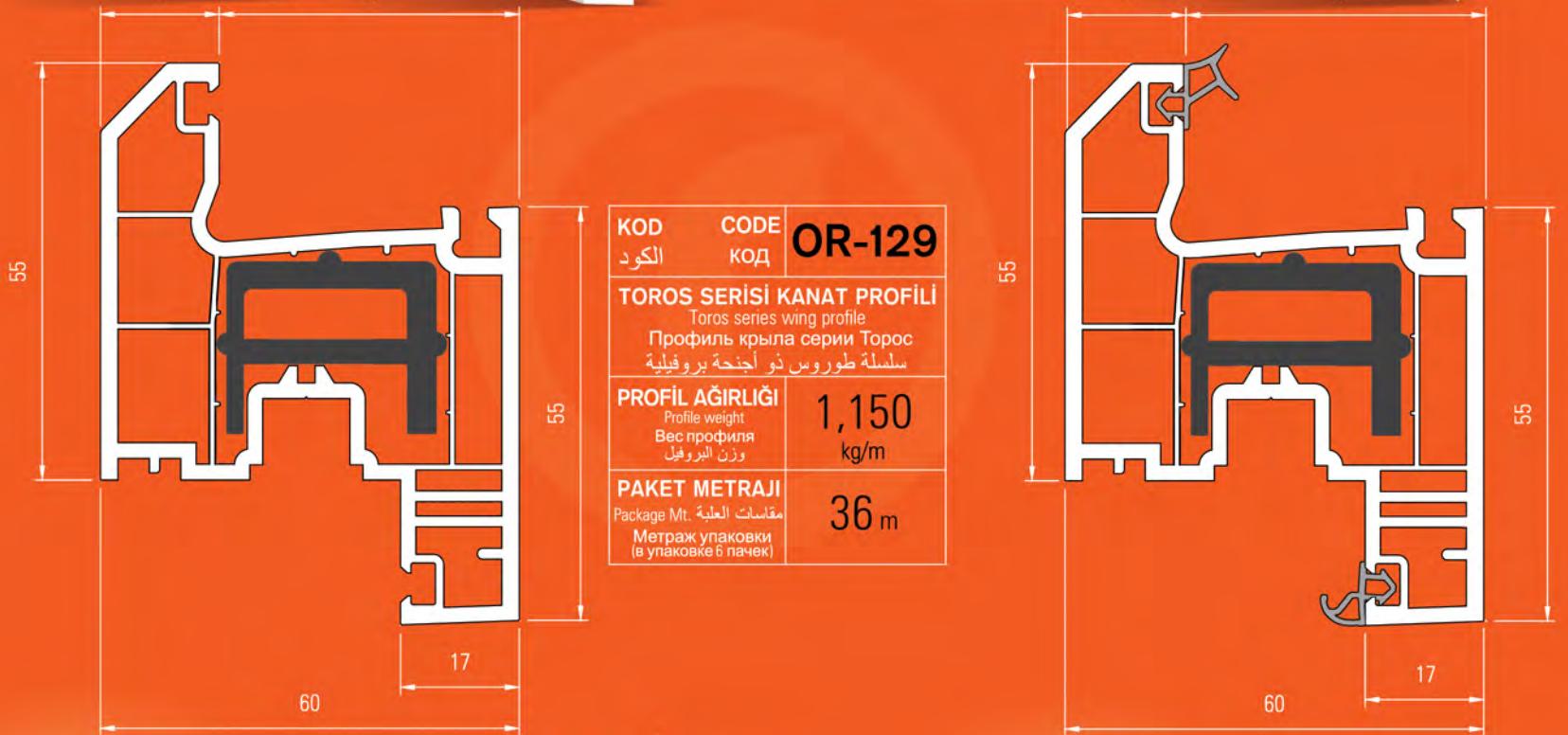


**Bu yaz evden kopamayacaksınız...**

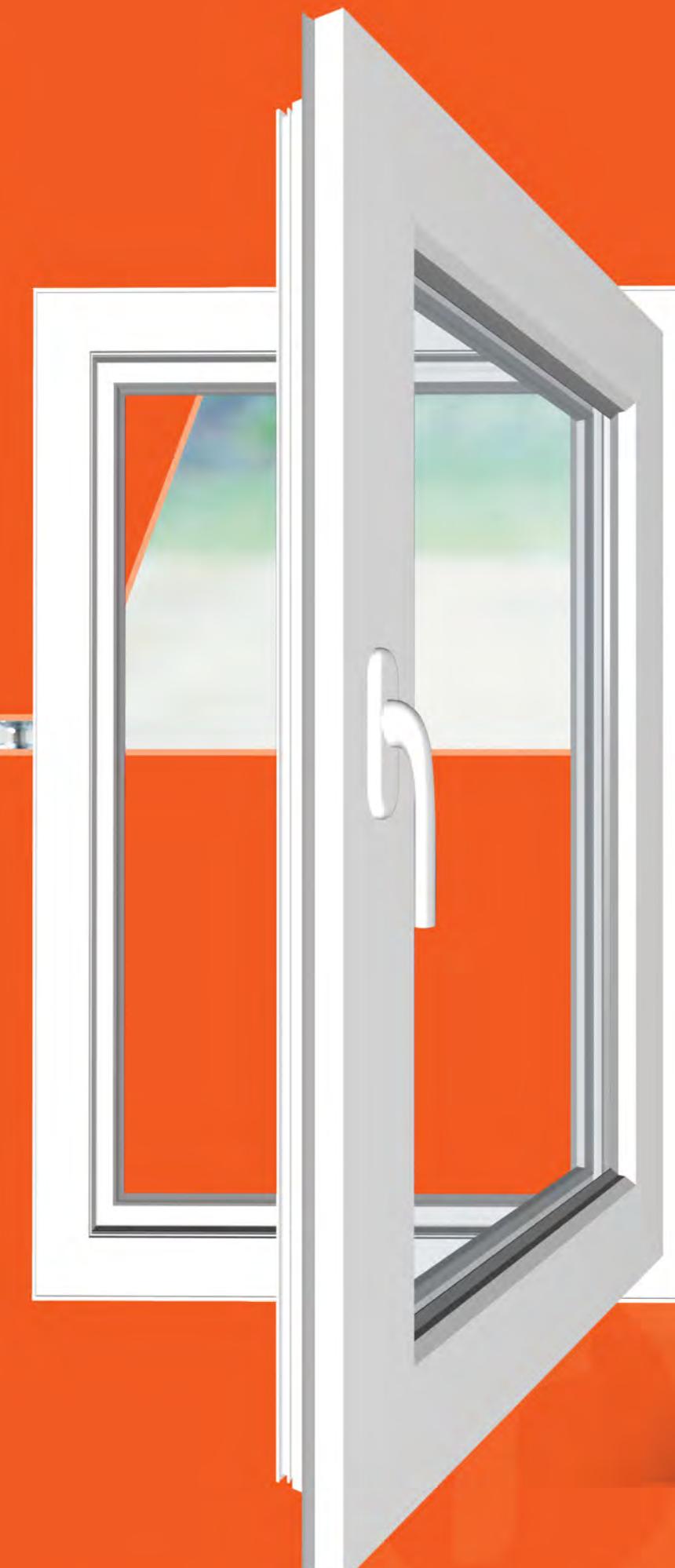
This summer you can't leave your home...

Этим летом вам не захочется расставаться с домом...

هذا الصيف لن تر غيوا مغادرة البيت



Toros serie profiles  
Профиля серии Торос  
سلسلة طوروس بروفيلا  
**TOROS SERİSİ PROFİLLER**



Mevsimel ısı değişimlerini konutunuza yansıtmez.  
İçerdeki ısıyı muhafaza eder ve ekstra ısı harcamalarınızı azaltır.

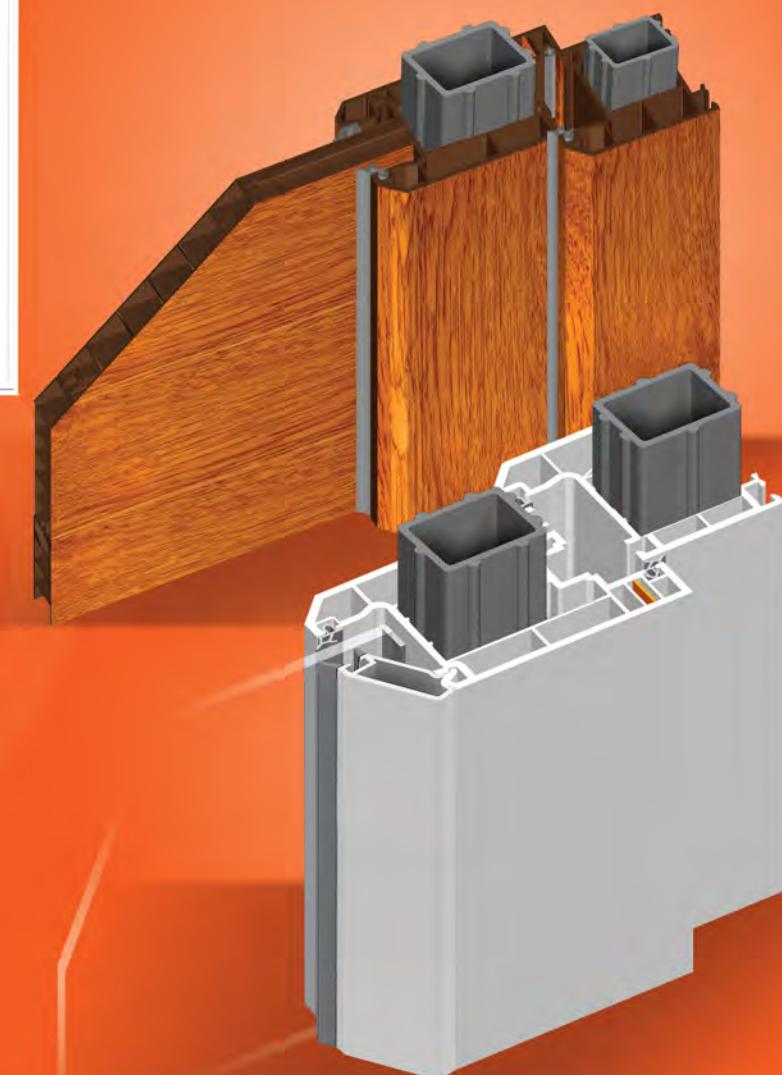
It doesn't carry away the seasonal changes to your house.

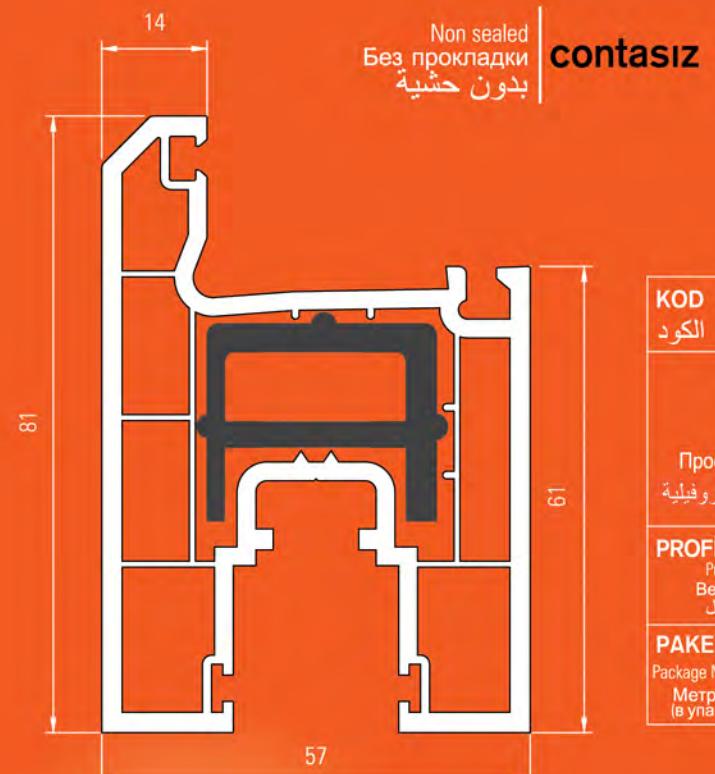
It keeps the heat inside and reduces the use up of extra heat

Сезонные изменения тепла не отразятся в ваших помещениях.

لا تنتكس تغيرات حرارة الفصل على منزلك. تحافظ على حرارة الداخل و

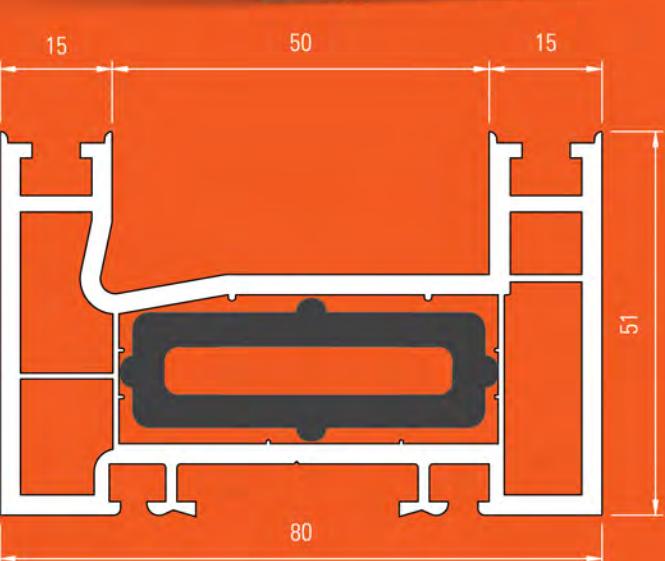
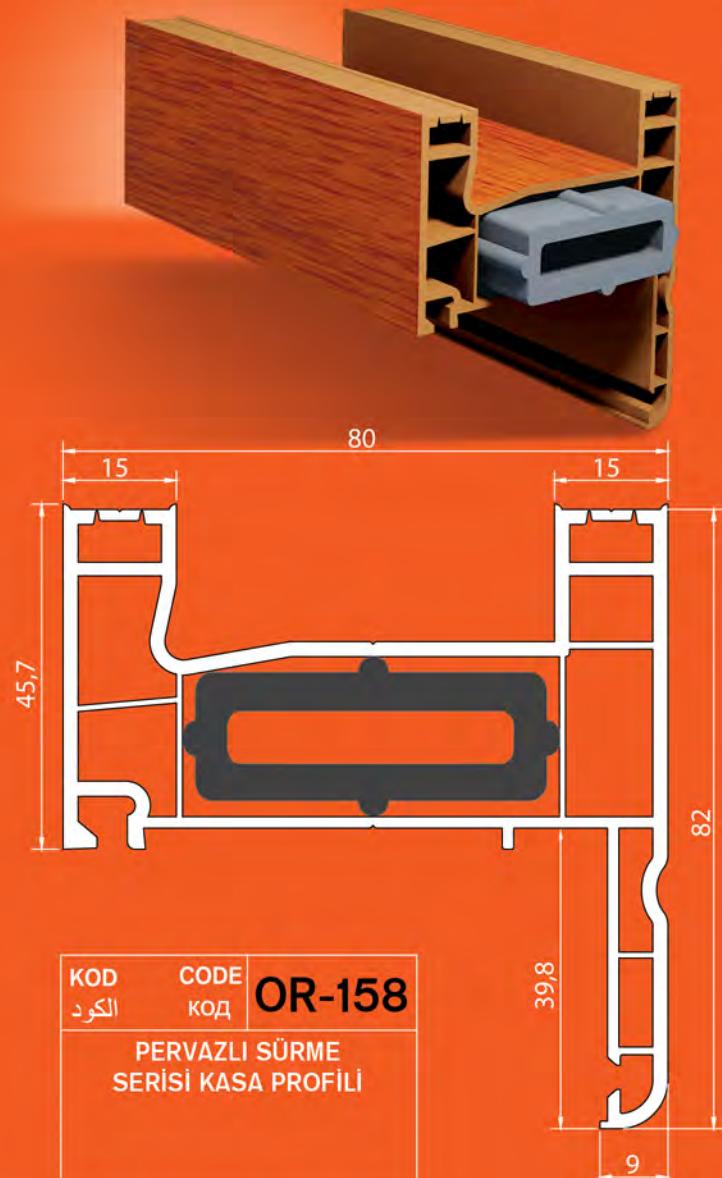
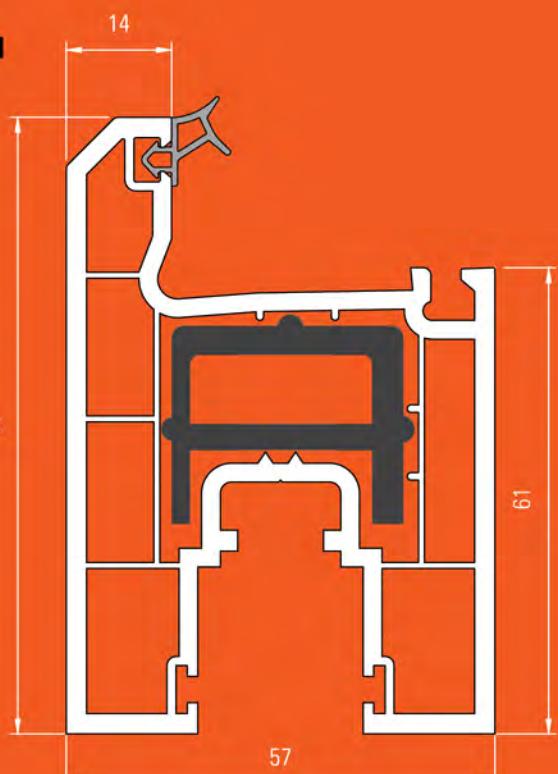
حرارة خاصة تنتص من استهلاك





Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

contali



KOD الكود	CODE код	OR-108
<b>SÜRME SERİSİ KASA PROFİLİ</b>		
Sliding serie frame profile		
PROFİL AĞIRLIĞI Profile weight Вес профиля وزن البروفيل	1,350 kg/m	
PAKET METRAJı Package Mt. مقدار العلبة Метраж упаковки (в упаковке 4 пачек)	24 m	

Профилия раздвижной серии SLIDING  
سلسلة سواب سلايدينغ هي بروفيلية

**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

## Sliding Serie Profiles SÜRME SERİSİ PROFİLLER

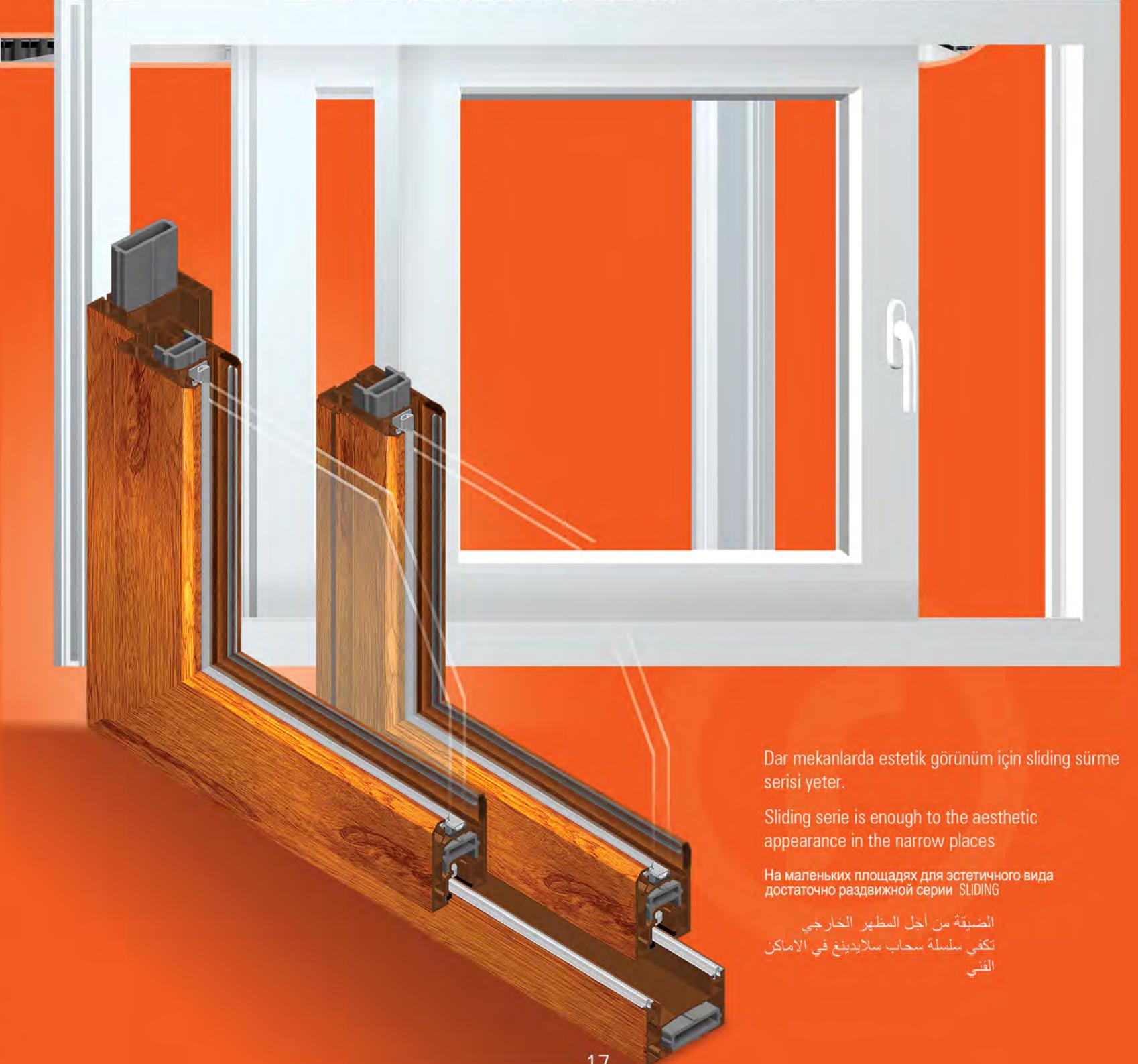
**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

Her yapıya uygun tasarımlar...  
SÜRME SERİSİ

Appropriate to all build projects  
Sliding serie

Проектирования соответствующие любой  
конструкции здания( сооружения)  
Раздвижная серия SLIDING

تصاميم مناسبة لكل صناعة  
سلسلة سواب سلايدينغ



Dar mekanlarda estetik görünüm için sliding sürme serisi yeter.

Sliding serie is enough to the aesthetic appearance in the narrow places

На маленьких площадях для эстетичного вида достаточно раздвижной серии SLIDING

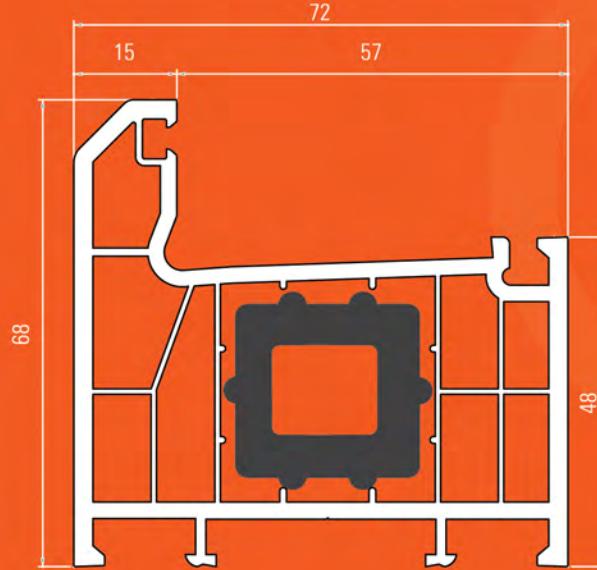
الضيق من أجل المظهر الخارجي  
تكتي سلسلة سواب سلايدينغ في الاماكن  
القلي

Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية

**contasız**

Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

**contalı**



KOD  
الكود  
**CODE**  
КОД  
**OR-131**

72'lik LARA  
SERİSİ KASA PROFİLİ  
72 mm Lara series case profile  
Профиль короба (рама)  
72- ой серии Лара  
سلسلة لارا ادو اطار بروفيلى ذو ٧٢

PROFİL AĞIRLIĞI  
Profile weight  
Вес профиля  
وزن البروفيل  
1,350  
kg/m

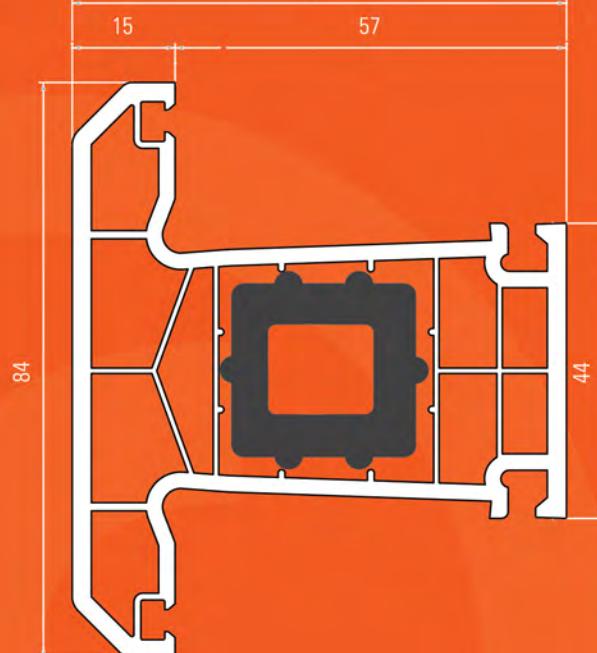
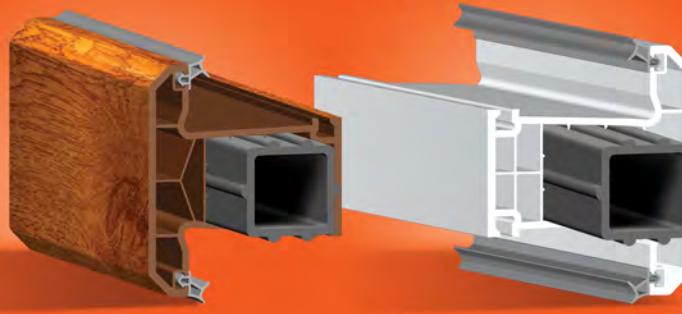
PAKET METRAJİ  
Package Mt.  
مقاسات العلبة  
Метраж упаковки  
36 m

Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية



Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

**contalı**



KOD  
الكود  
**CODE**  
КОД  
**OR-132**

72'lik LARA  
SERİSİ ORTA KAYIT PROFİLİ  
72 mm Lara series middle supporter profile  
Средний фиксирующий профиль  
72- ой серии Лара  
سلسلة لارا ادو دعامة وسط بروفيلى ذو ٧٢

PROFİL AĞIRLIĞI  
Profile weight  
Вес профиля  
وزن البروفيل  
1,405  
kg/m

PAKET METRAJİ  
Package Mt.  
مقاسات العلبة  
Метраж упаковки  
36 m

72'lik LARA SERİSİ PROFİLLER  
ısı ve ses yalıtımında mükemmel sonuç !  
hayran kalacaksınız...

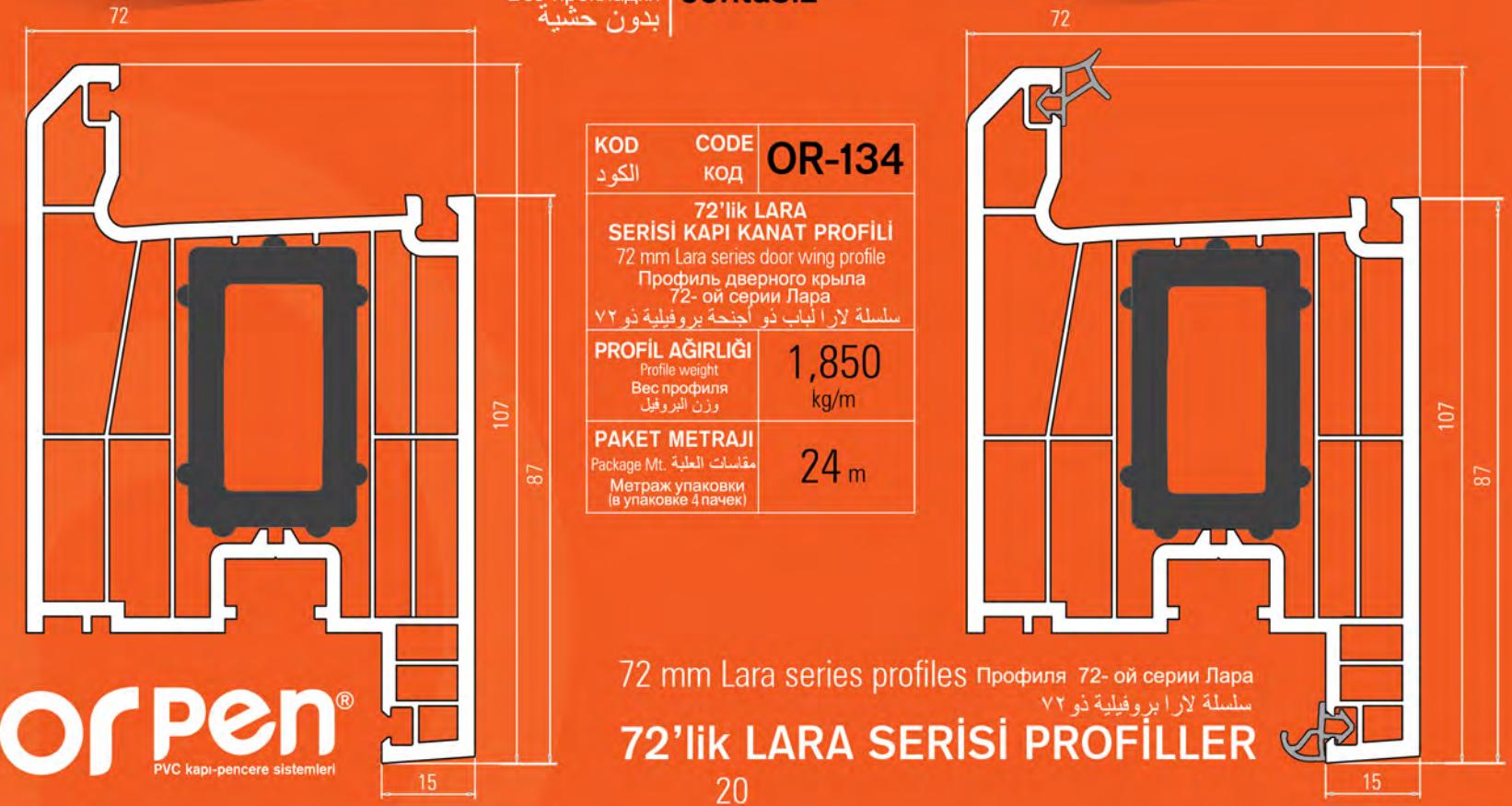
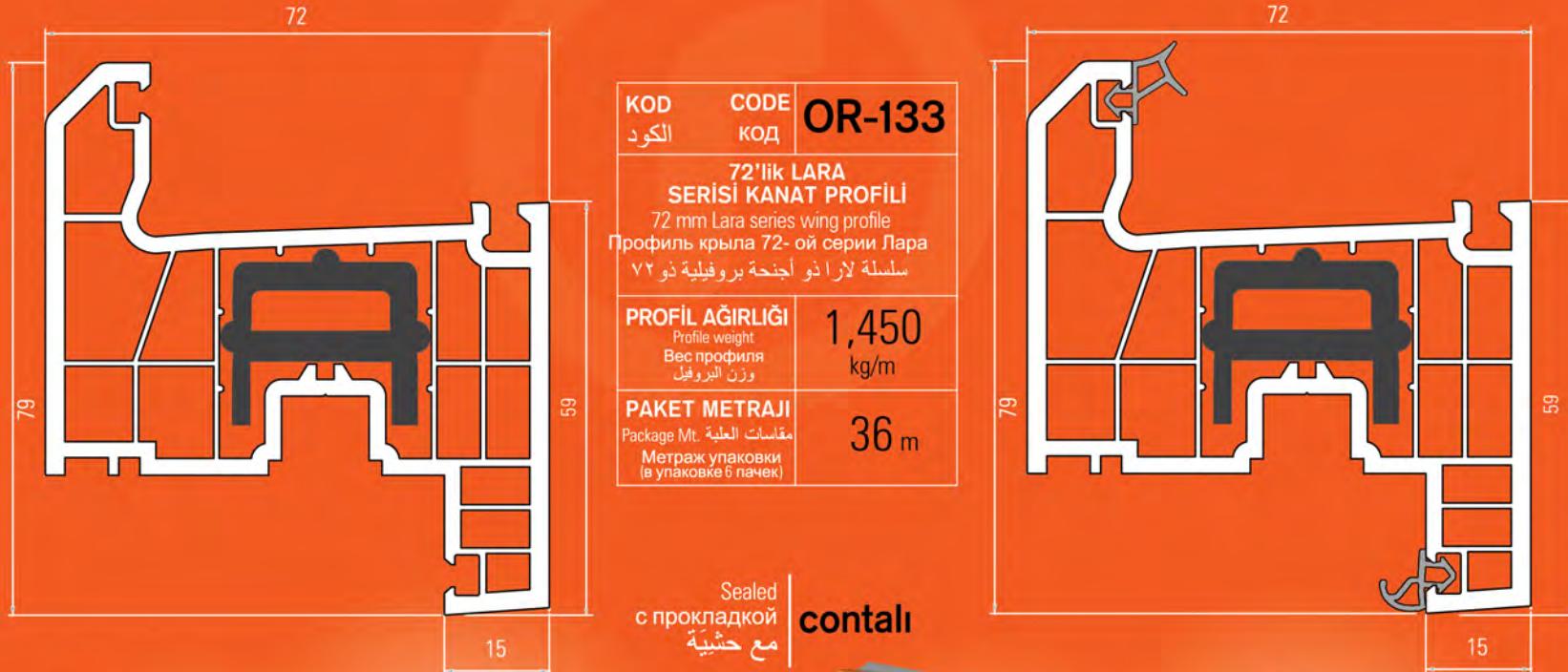
72 mm Lara series profiles  
Профили 72- ой серии Лара  
سلسلة لارا بروفيلى ذو ٧٢

Perfect result in heat and voice insulation!  
You will be impressed...

Отличный результат тепло и звукоизоляции.  
Вы будете в восторге!

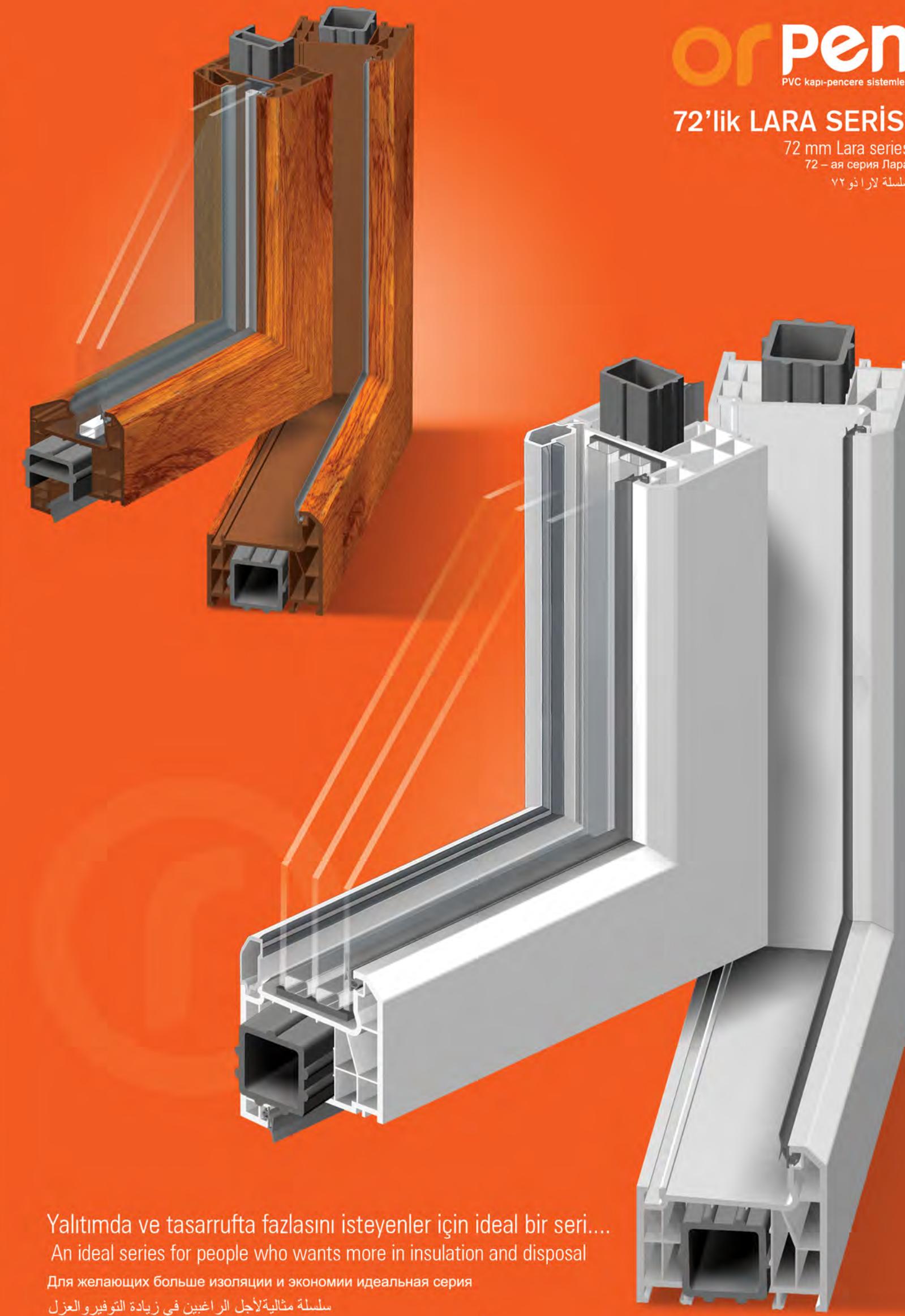
نتيجة ممتازة لعزل الصوت والحرارة ستباور في حيرة





**orPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri

20



Yalıtımında ve tasarımda fazlasını isteyenler için ideal bir seri....  
An ideal series for people who want more in insulation and disposal  
Для желающих больше изоляции и экономии идеальная серия  
سلسلة مثالية لأجل الراغبين في زيادة التوفير والعزل

21

**orPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri  
**72'lik LARA SERİSİ**  
72 mm Lara series  
72-ая серия Лара  
سلسلة لارا ٧٢



KOD	CODE	OR-144
الكود	كود	
72'lik LARA SERİSİ PERVAZLI KASA		
72-Border case of Lara Series Рама с наличником серии Лара шириной 72 мм. هيكل مبروز 72 بنسلي لارا.		

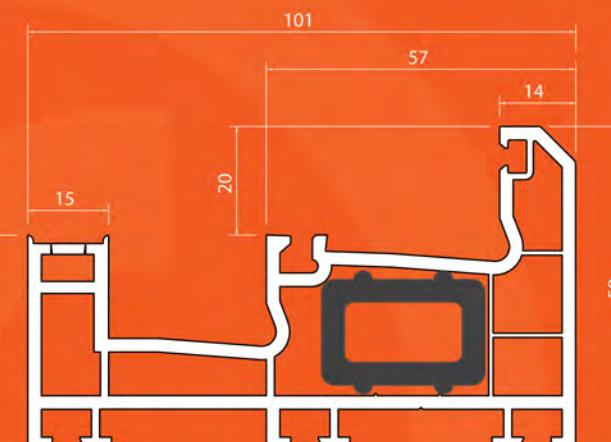
**orPen**<sup>®</sup>  
PVC kapı-pencere sistemleri

Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية



KOD	CODE	OR-145
الكود	كود	
TEK RAY SÜRME SABİT KASA		
Single rail sliding stable case Задвижная фиксированная рама на одном рельсе هيكل متزلق ذو سياج واحد.		



Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية

Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

her mevsim aynı konfor...

Same comfort in all seasons

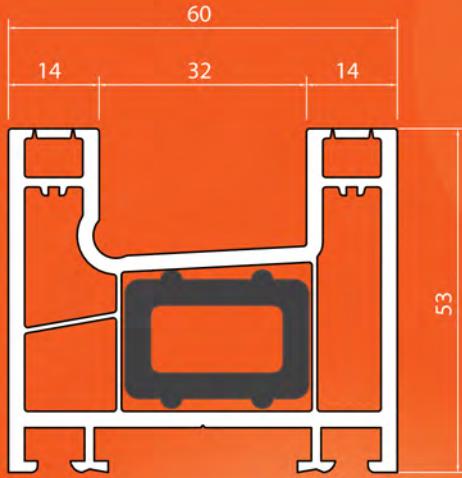
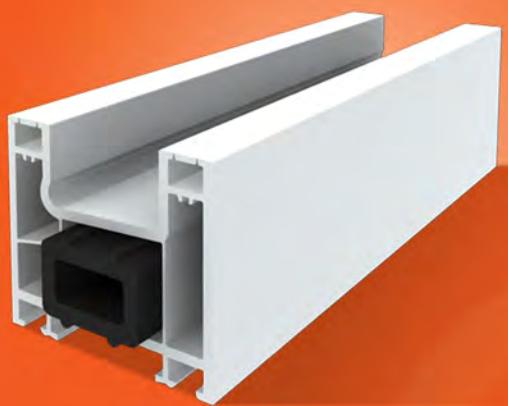
В любое время года одинаковый комфорт

نفس الراحة في كل فصل



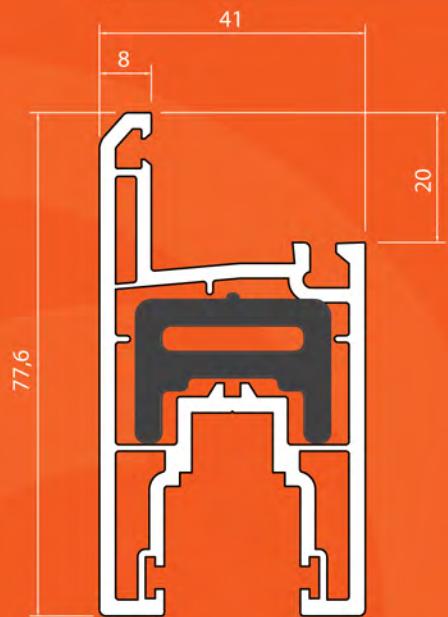
### TEK RAY SÜRME SABİT KASA

Single Rail Sliding Stable Case  
Задвижная фиксированная рама на одном рельсе  
هيكل متزلق ذو سياج واحد.

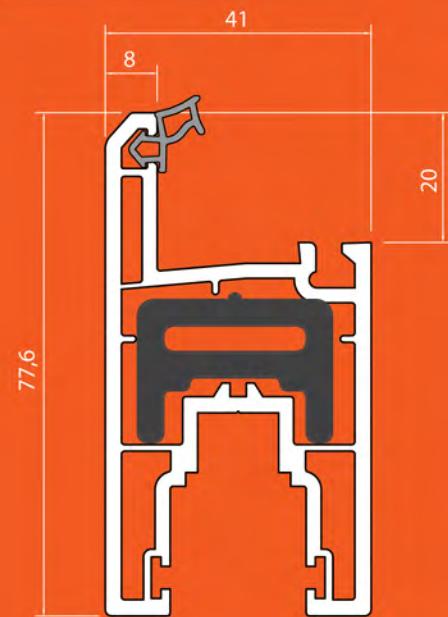


KOD الكود	CODE код	OR-148
EKONOMİK SÜRME KASA Economic sliding case Экономичная задвижная рама هیکل منزلي اقتصادي.		
PROFİL AĞIRLIĞI Profile weight Вес профиля وزن البروفيل	1,100 kg/m	
PAKET METRAJI Package Mt. مقاسات العلبة Метраж упаковки (в упаковке 4 пачек)	24m	

**orPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri



KOD الكود	CODE код	OR-149
EKONOMİK SÜRME KANAT Economic sliding wing Экономичная задвижная створка جناح منزلي اقتصادي.		
PROFİL AĞIRLIĞI Profile weight Вес профиля وزن البروفيل	1,080 kg/m	
PAKET METRAJI Package Mt. مقاسات العلبة Метраж упаковки (в упаковке 4 пачек)	24 m	



Sealed  
с прокладкой  
مع حشية | contalı

Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية | contasız

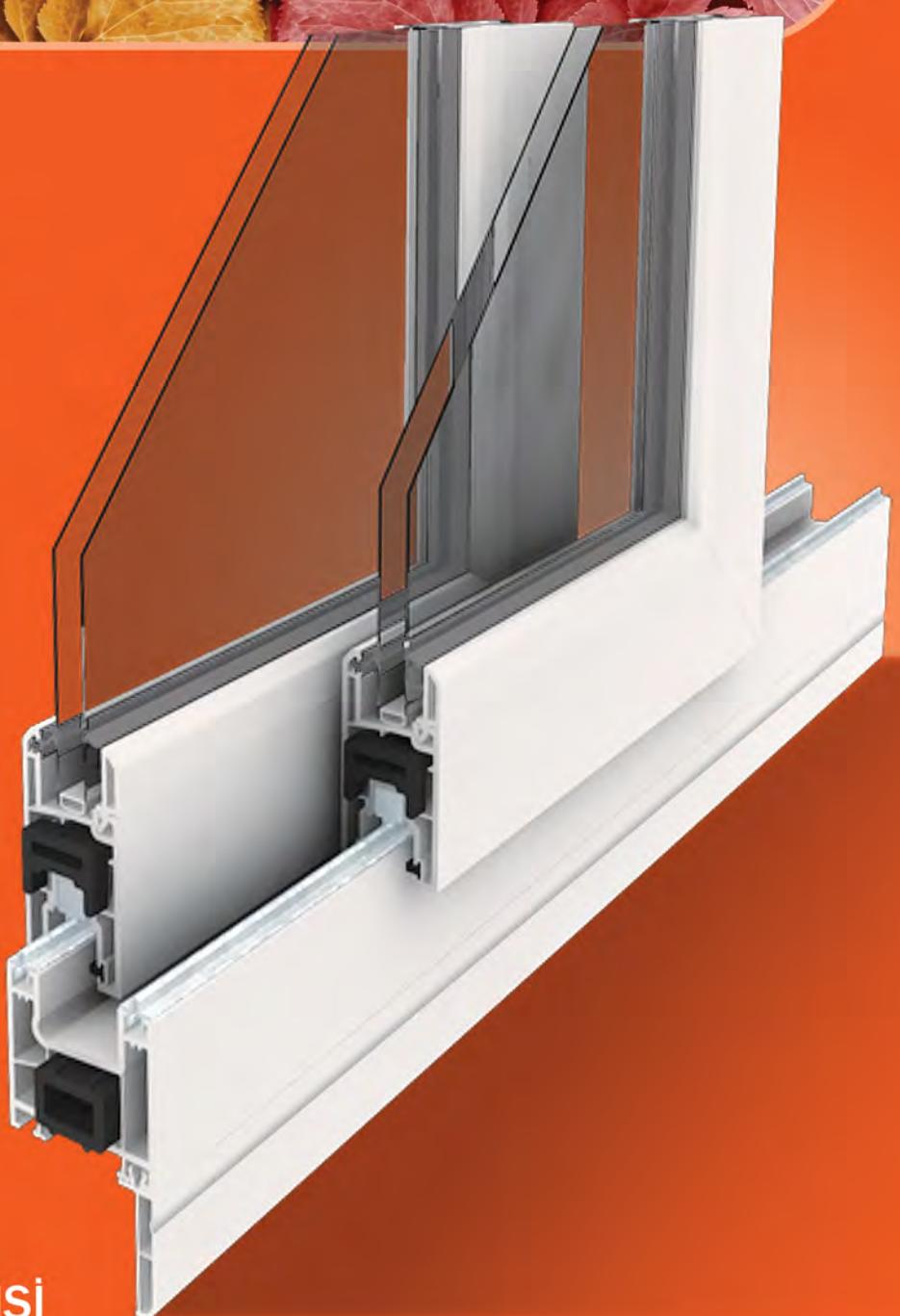


## her mevsim aynı konfor

Same comfort in all seasons

В любое время года одинаковый комфорт

نفس الراحة في كل فصل

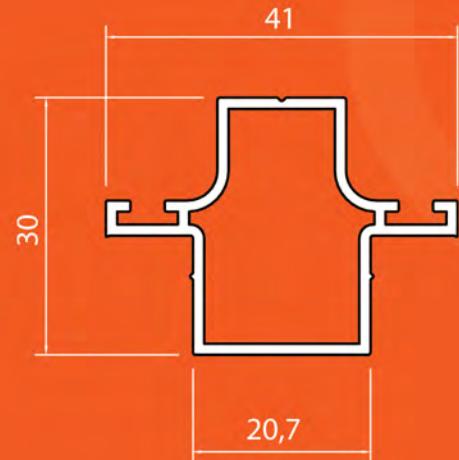


## EKONOMİK SÜRME SERİSİ

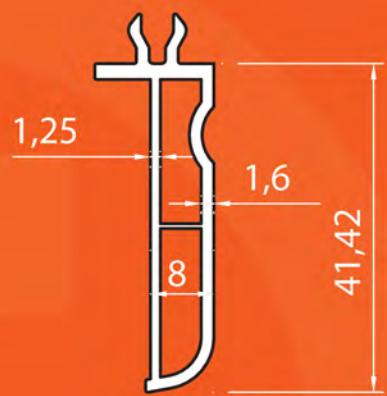
Economic Sliding Series

Экономичная задвижная серия

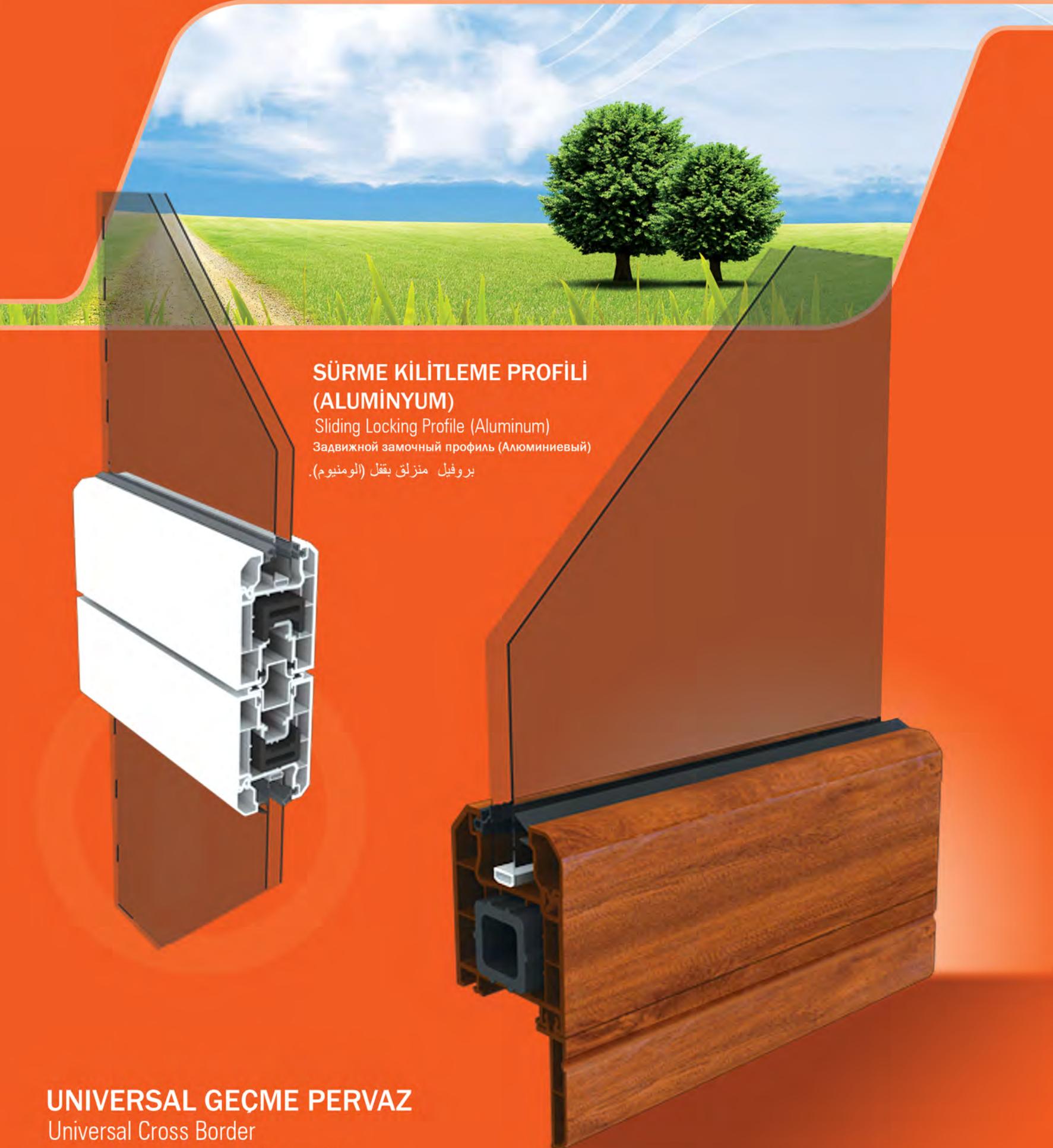
تسلسل منزلي اقتصادي.



KOD الكود	CODE код	OR-150
<b>SÜRME KİLİTLEME PROFİLİ (ALUMİNYUM)</b>		
Sliding locking profile (Aluminum)		Задвигной замочный профиль (Алюминиевый)
بروفيل متلاق بغل (الومنيوم).		بروفيل متلاق بغل (الومنيوم).
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b> Profile weight вес профиля وزن البروفيل	0,470 kg/m	
<b>PAKET METRAJı</b> Package Mt. مقاسات العلبة Метраж упаковки (в упаковке 6 пачек)	36 m	



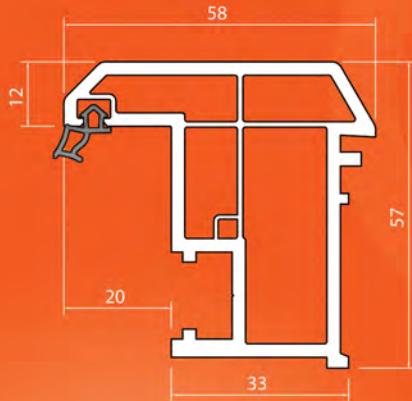
KOD الكود	CODE код	OR-157
<b>UNIVERSAL GEÇME PERVAZ</b>		
Universal cross border		Универсальный раздвижной наличник
برواز يوينيفرسال المركب.		برواز يوينيفرسال المركب.
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b> Profile weight вес профиля وزن البروفيل	0,250 kg/m	
<b>PAKET METRAJı</b> Package Mt. مقاسات العلبة Метраж упаковки (в упаковке 30 пачек)	180 m	



**UNIVERSAL GEÇME PERVAZ**  
Universal Cross Border  
Универсальный раздвижной наличник  
برواز يوينيفرسال المركب.

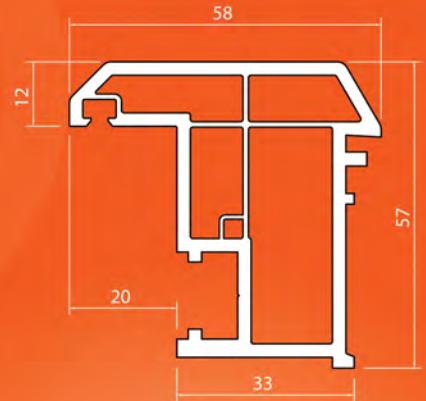
Sealed  
с прокладкой  
مع حشية

contalı



Non sealed  
Без прокладки  
بدون حشية

contasız



KOD الكود	CODE код	<b>OR-135</b>
<b>UNIVERSAL HAREKETLİ ORTA KAYIT</b>		
Universal traveling middle record	Универсальный подвижной средник	
يونيفرسال وسط متحرك.		

PROFİL AĞIRLIĞI  
Profile weight  
Вес профиля  
وزن البروفيل

1.020  
kg/m

PAKET METRAJİ  
Package Mt.  
مقاسات العلبة  
Метраж упаковки  
(в упаковке 6 пачек)

36 m



## UNIVERSAL HAREKETLİ ORTA KAYIT

Universal Traveling Middle Record

Универсальный подвижной средник

يونيفرسال وسط متحرك.



**Üst düzey izolasyon**

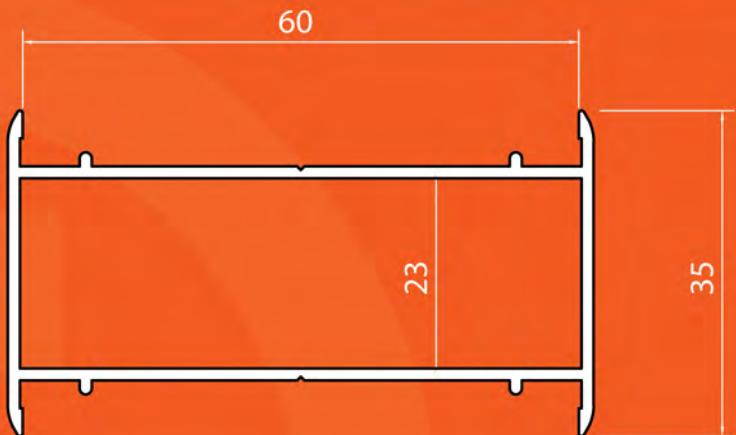
Top level insulation

Изоляция верхнего покрытия

المستوى العلوي مجرد عن الكهرباء



KOD الكود	CODE код	OR-146
<b>İNCE BAĞ PROFİLİ (ALUMİNYUM)</b> Thin bond profile (Aluminum) Тонкий соединительный профиль (Алюминиевый). بروفيل رابط رفيع (الألمنيوم).		
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b> Profile weight Вес профиля وزن البروفيل	0,420 kg/m	
<b>PAKET METRAJı</b> Package Mt. Метраж упаковки (в упаковке 10 пачек)	60 m	

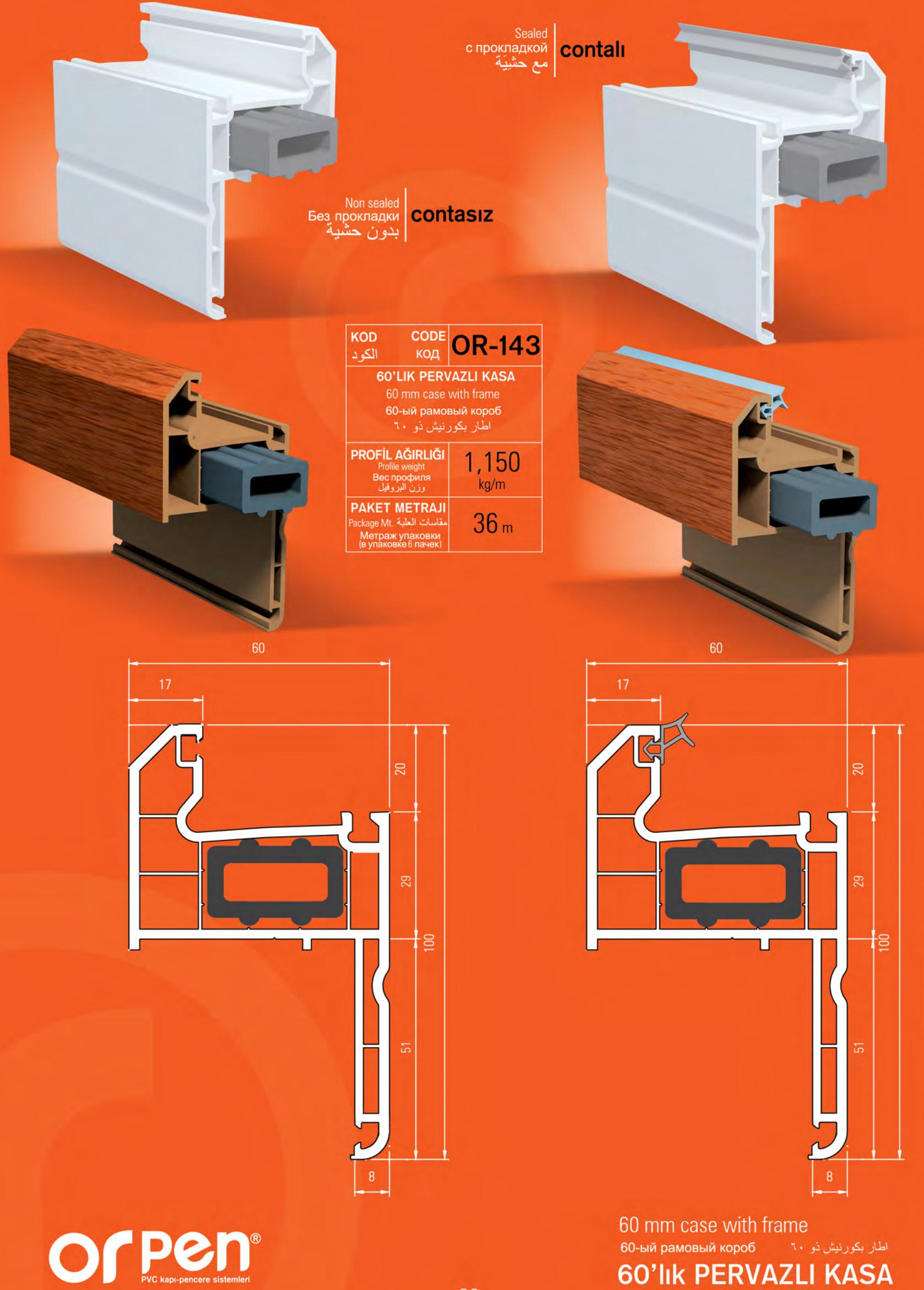


KOD الكود	CODE код	OR-147
<b>GENİŞ BAĞ PROFİLİ (ALUMİNYUM)</b> Wide bond profile (Aluminum) Профиль широкого узла (Алюминиевый). بروفيل رابط واسع (الألمنيوم).		
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b> Profile weight Вес профиля وزن البروفيل	0,750 kg/m	
<b>PAKET METRAJı</b> Package Mt. Метраж упаковки (в упаковке 6 пачек)	180 m	



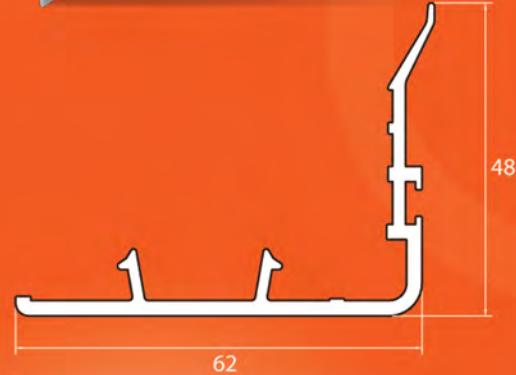
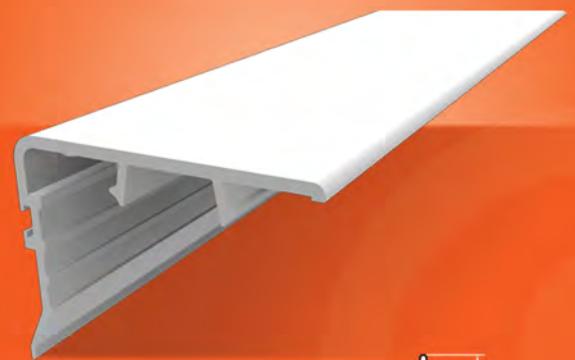
## İNCE VE GENİŞ BAĞ PROFİLİ (ALUMİNYUM)

Thin Bond and Wide Bond Profile (Aluminum)  
Профиль широкого и узкого узла (Алюминиевый)  
بروفيل رابط واسع و رابط رفيع (الألمنيوم).

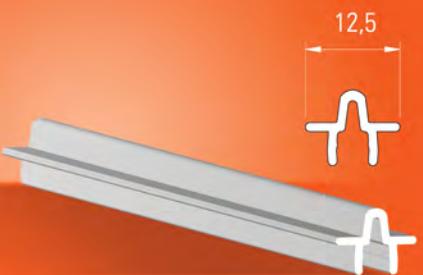


**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri





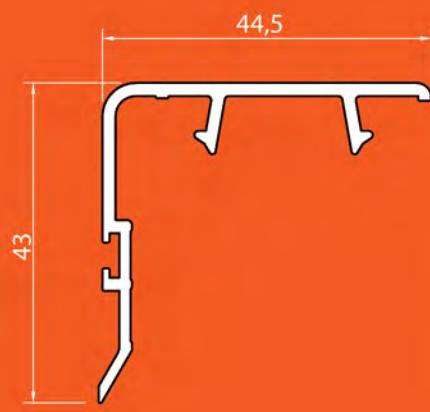
KOD	CODE	OR-113
<b>SÜRME SERİSİ</b>		
ALIN KAPAMA PROFİLİ		
Sliding sash adapter profile		
Профиль передней облицовки		
раздвижной серии		
جنيه ملتحم بباب و قفل		
سلسلة سباب سلايدینغ دو		
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b>	<b>0,345</b>	
Profile weight		
Вес профиля		
وزن البروفيل		
kg/m		
<b>PAKET METRAJI</b>		
Package Mt.		
مقاسات العلبة		
Метраж упаковки		
(в упаковке 6 пачек)		
36		
mt		



KOD	CODE	OR-114
<b>SÜRME SERİSİ</b>		
RAY PROFİLİ		
Sliding rail profile		
Профиль рельсов раздвижной серии		
سلسلة سباب سلايدینغ دو		
سکه بر و فلیٹ		
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b>	<b>0,095</b>	
Profile weight		
Вес профиля		
وزن البروفيل		
kg/m		
<b>PAKET METRAJI</b>		
Package Mt.		
مقاسات العلبة		
Метраж упаковки		
(в упаковке 10 пачек)		
60		
mt		



KOD	CODE	OR-115
<b>SÜRME SERİSİ</b>		
DOLGU CİTA		
Sliding filling lath profile		
Рейка наполнителя раздвижной серии		
سلسلة سباب سلايدینغ دو		
متلئ ملئنة بالاطار		
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b>	<b>0,050</b>	
Profile weight		
Вес профиля		
وزن البروفيل		
kg/m		
<b>PAKET METRAJI</b>		
Package Mt.		
مقاسات العلبة		
Метраж упаковки		
(в упаковке 10 пачек)		
60		
mt		



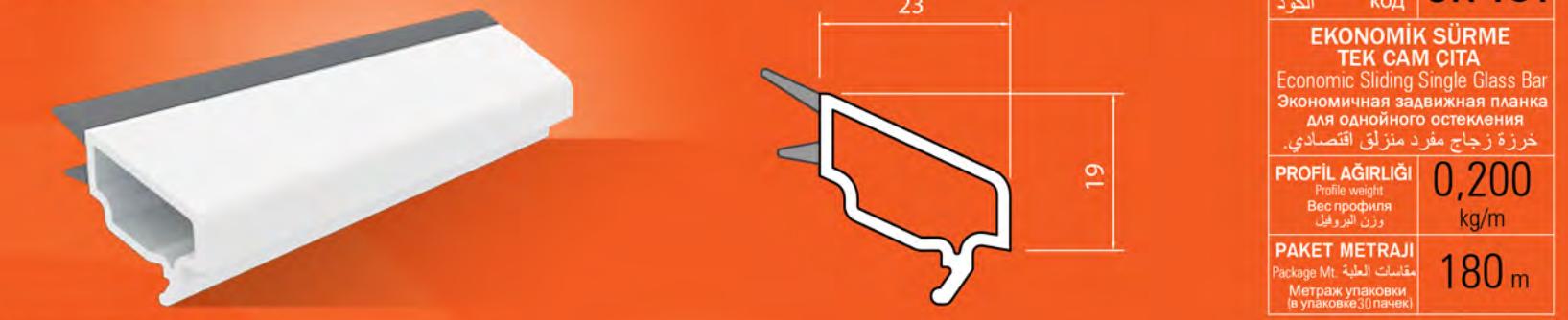
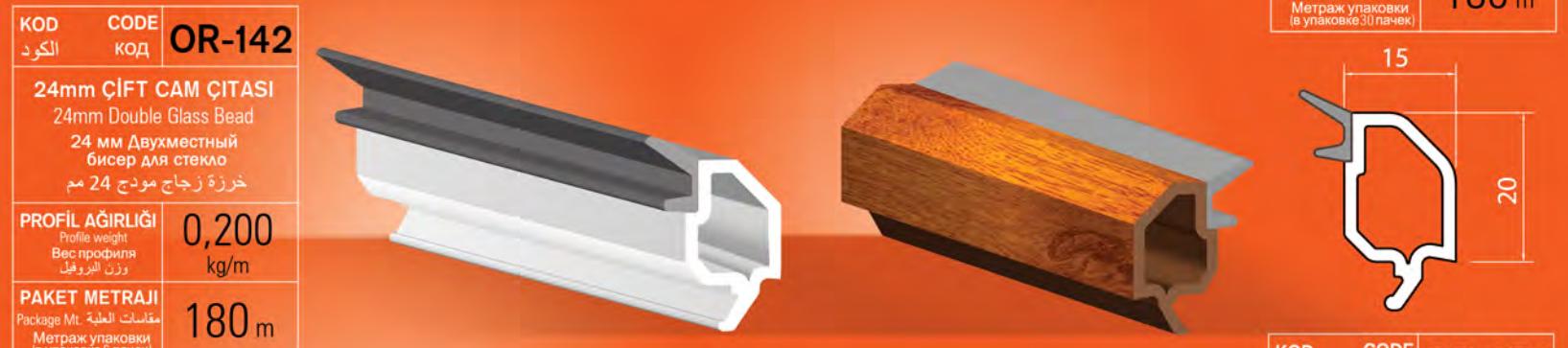
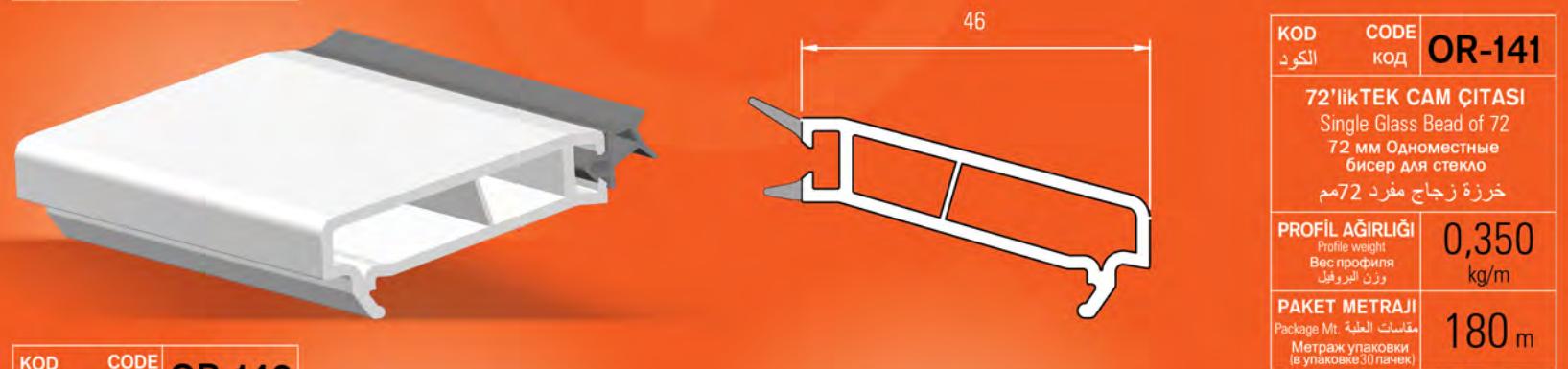
KOD	CODE	OR-153
<b>EKONOMİK SÜRME ALIN KAPAMA</b>		
Economic Sliding Frontal Closing		
Экономичное раздвижное		
лицевое покрытие		
پونویفرسال منزلق اقتصادی		
<b>PROFİL AĞIRLIĞI</b>	<b>0,380</b>	
Profile weight		
Вес профиля		
وزن البروفيل		
kg/m		
<b>PAKET METRAJI</b>		
Package Mt.		
مقاسات العلبة		
Метраж упаковки		
(в упаковке 6 пачек)		
36		
mt		

Evinizin havası değişecek!  
Your home's atmosphere will change!  
Изменится погода в вашем доме  
سيتجدد هواء منزلكم





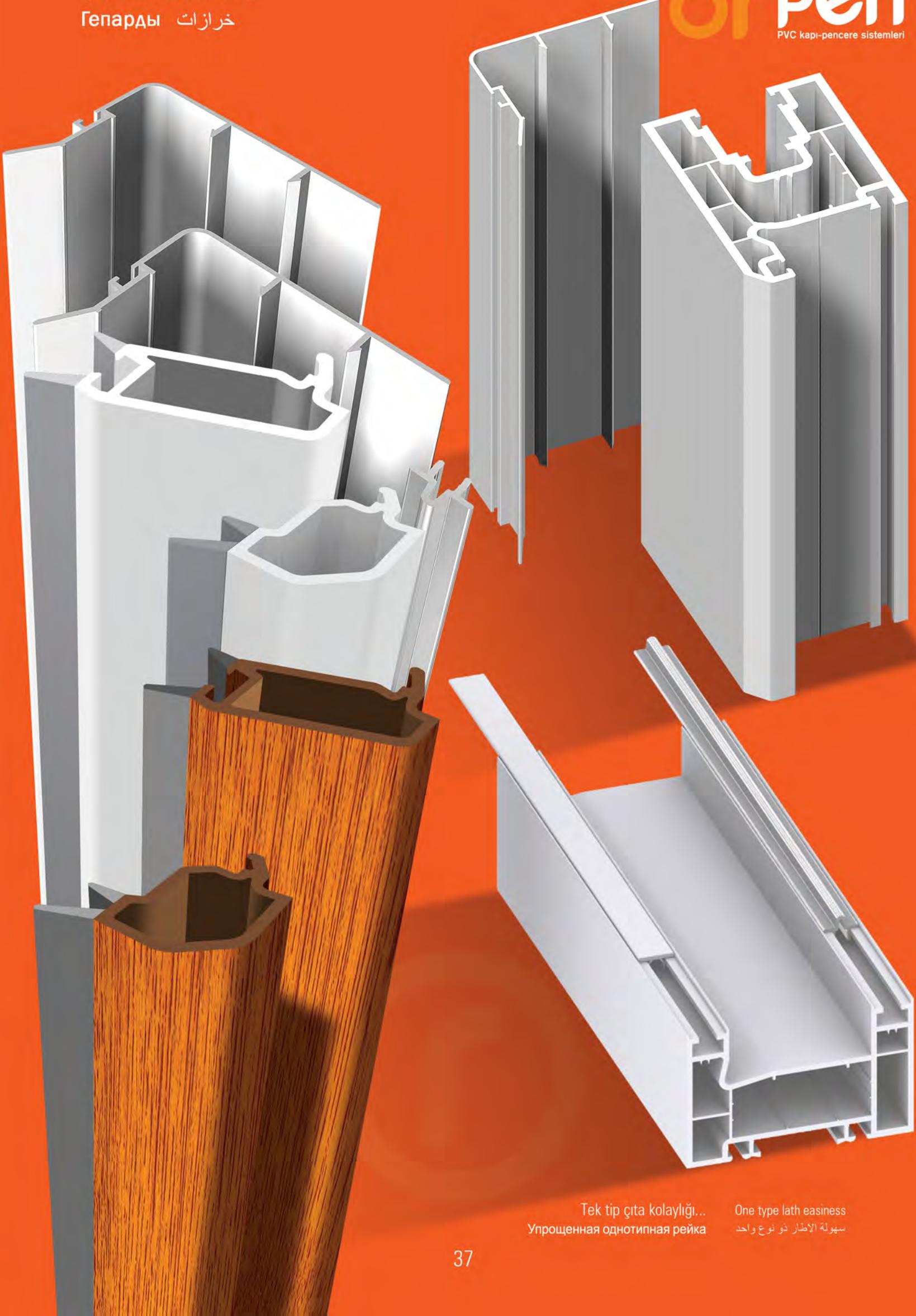
KOD	CODE	KOD	OR-111
UNIVERSAL CONTALI TEK CAM ÇITASI		Universal single glazing bead	
Universal double glazing bead		Одностекольная рейка с прокладкой	
Двухстекольная рейка с прокладкой		لوبنفرسل باطار ذو ملور مزدوج و لاستيك مانع للتسرب	
PROFİL AĞIRLIĞI	0,250	Profile weight	вес профиля
Profile weight وزن البروفيل	kg/m		
PAKET METRAJI	180 m	Package Mt.	مقاييس الطولة
Packag Mt. العلبة		Metrage uпаковки	Метраж упаковки
Metraج uпаковки	(в упаковке 30 пачек)	(в упаковке 30 пачек)	

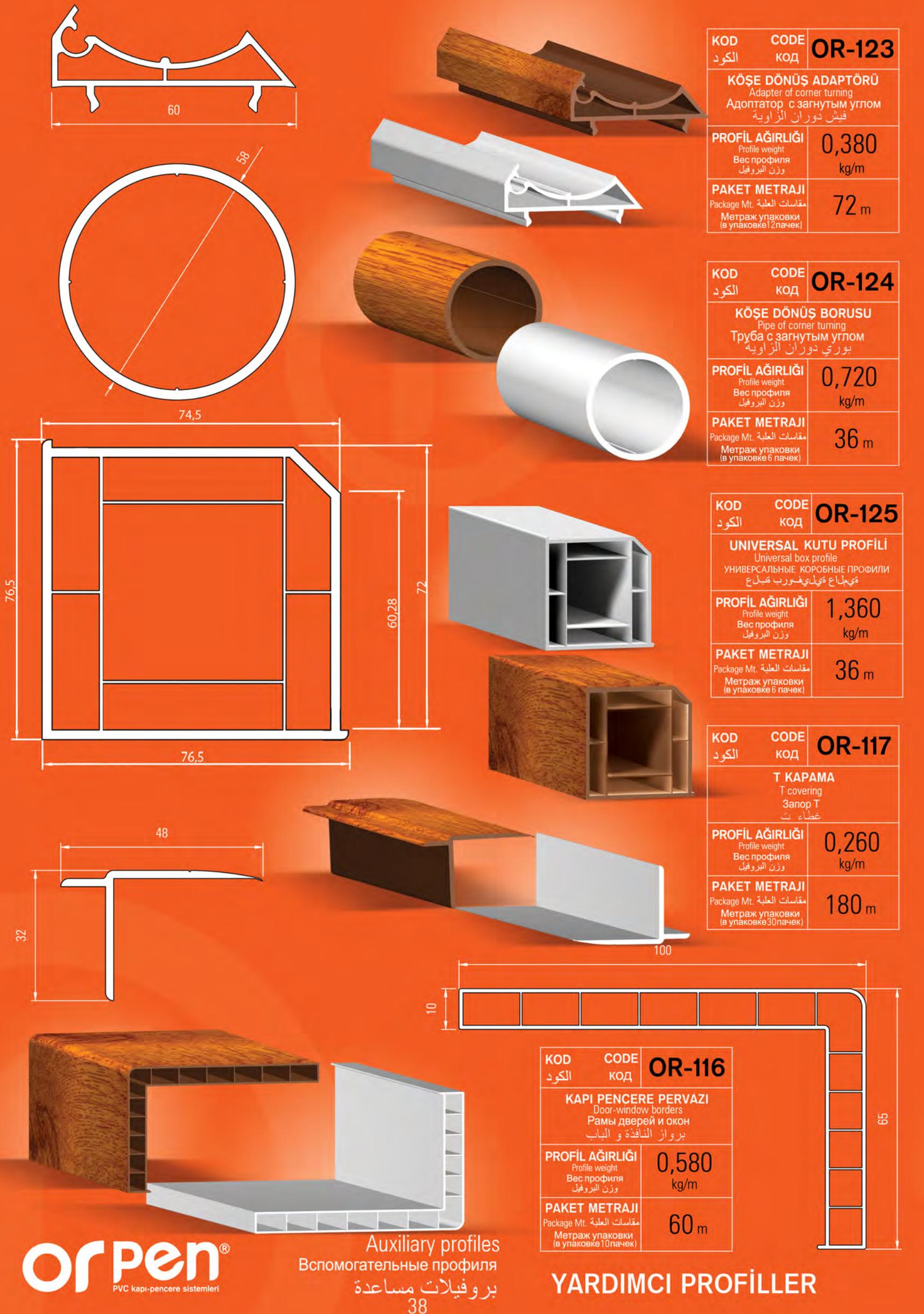


مساعد سلسلة سباب سلايدينغ هو  
рейки раздвижной серии SLIDING  
الاطارات البروفيلية

Sliding serie helping profiles    **SÜRME SERİSİ**  
**YARDIMCI PROFİLLER / ÇITALAR**

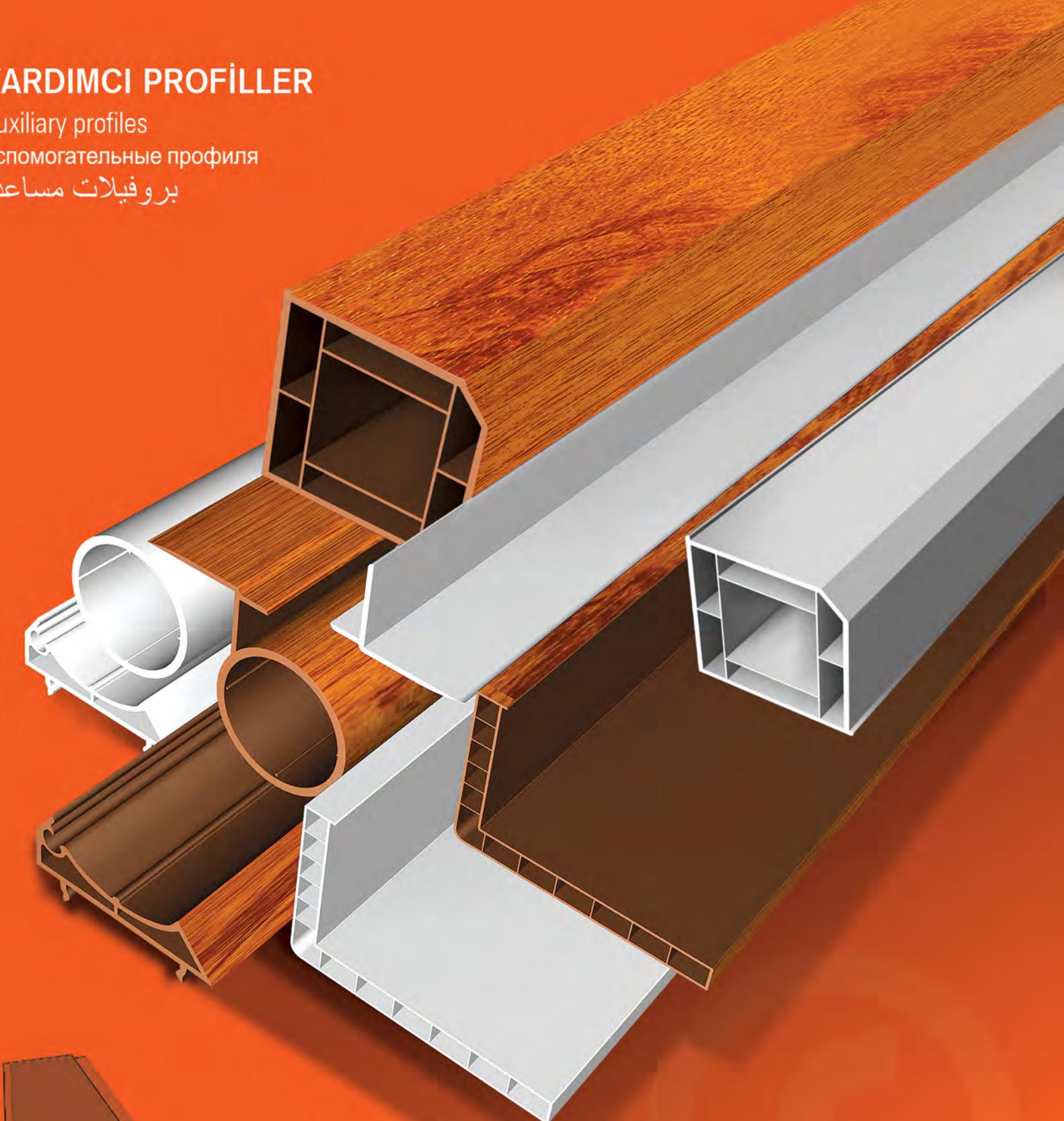
## ÇITALAR Beads Гепарды خرازات





## YARDIMCI PROFİLLER

Auxiliary profiles  
Вспомогательные профили  
بروفيلات مساعدة



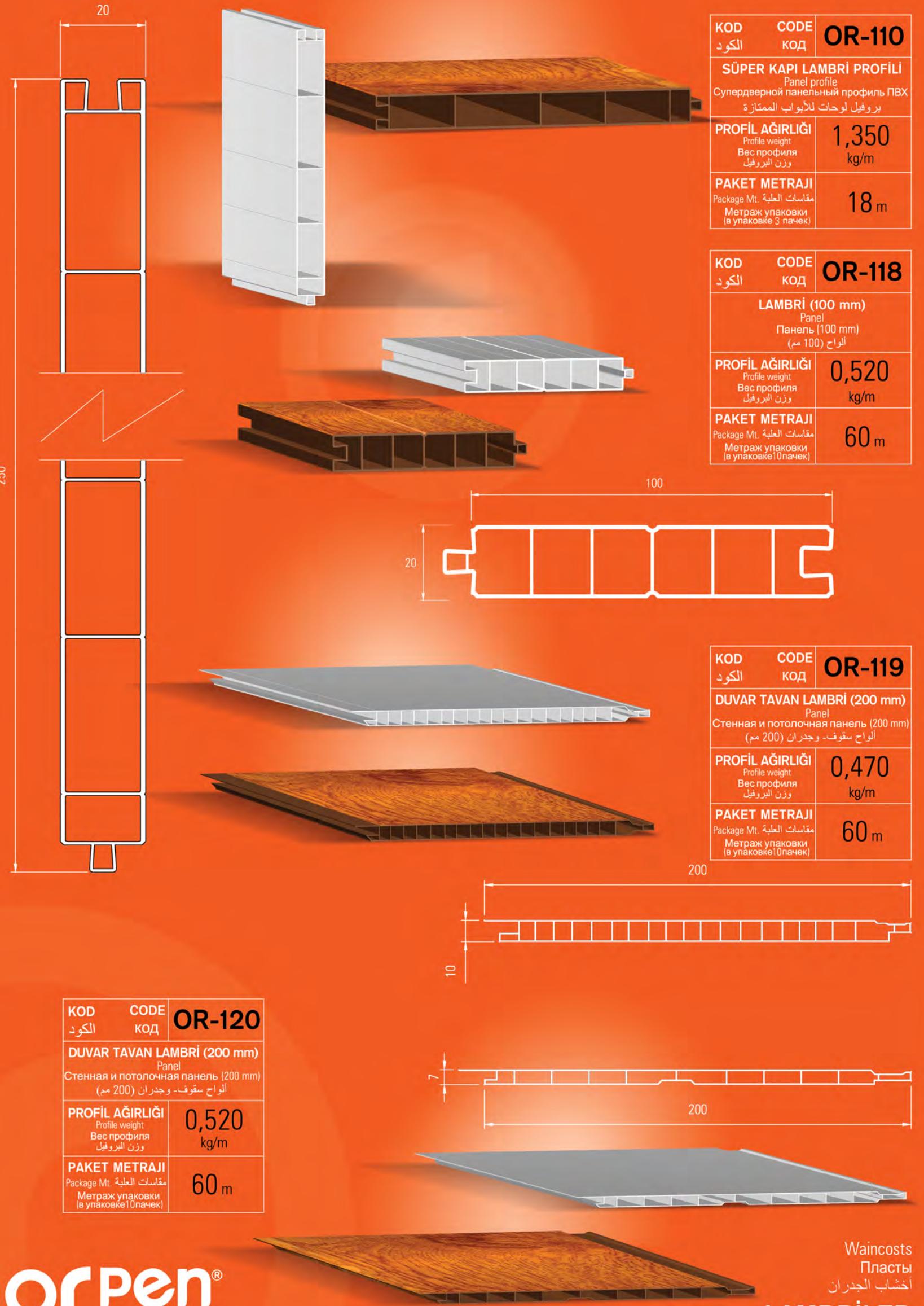
**or Pen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

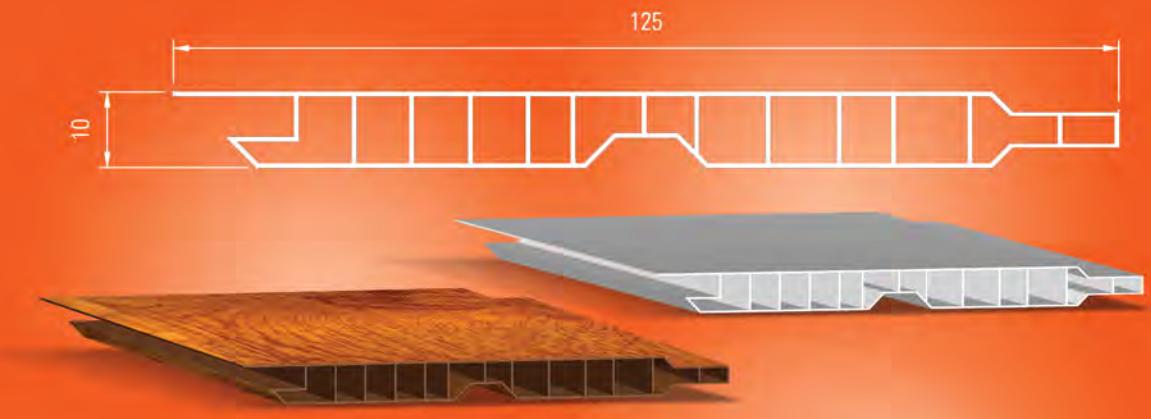
Yardımcı profiller sayesinde montajda estetik görünüm ve alternatif çözümler sunulmaktadır.

With helping profiles, giving aesthetic appearance in setting and alternative solutions

При помощи монтажа вспомогательных профилей представляется возможность эстетичного вида и альтернативных решений

بغضل البروفيلات المساعدة قدمت حلول متعددة و مظهر فني بالا عداد





KOD	CODE	OR-121
الكود	код	DUVAR TAVAN LAMBRI (125mm) panel
Стенная и потолочная панель (125мм)		الواح سقف وجدران (125 مم)
PROFİL AĞIRLIĞI Profile weight вес профиля وزن البروفيل	0,290	kg/m
PAKET METRAJI Package Mt. مقاسات العلبة Метраж упаковки (в упаковке 15 пачек)	90	m



KOD	CODE	OR-122
الكود	код	PANJUR PROFİLİ Shutter profile Жалюзийный профиль بروفيل الدرفة الخارجية للباب
PAKET METRAJI Package Mt. مقاسات العلبة Метраж упаковки (в упаковке 30 пачек)	150	m



ÇUKUROVA	LARA 72	TOROS
OR-105	OR-131	OR-127
OR-106	OR-132	OR-128
OR-107	OR-133	OR-129

SÜRME KANAT  
OR-109

SEYHAN	TÜM KAPI KANATLAR
OR-101	OR-104
OR-102	OR-126
OR-103	OR-130
OR-143	OR-134
	OR-136

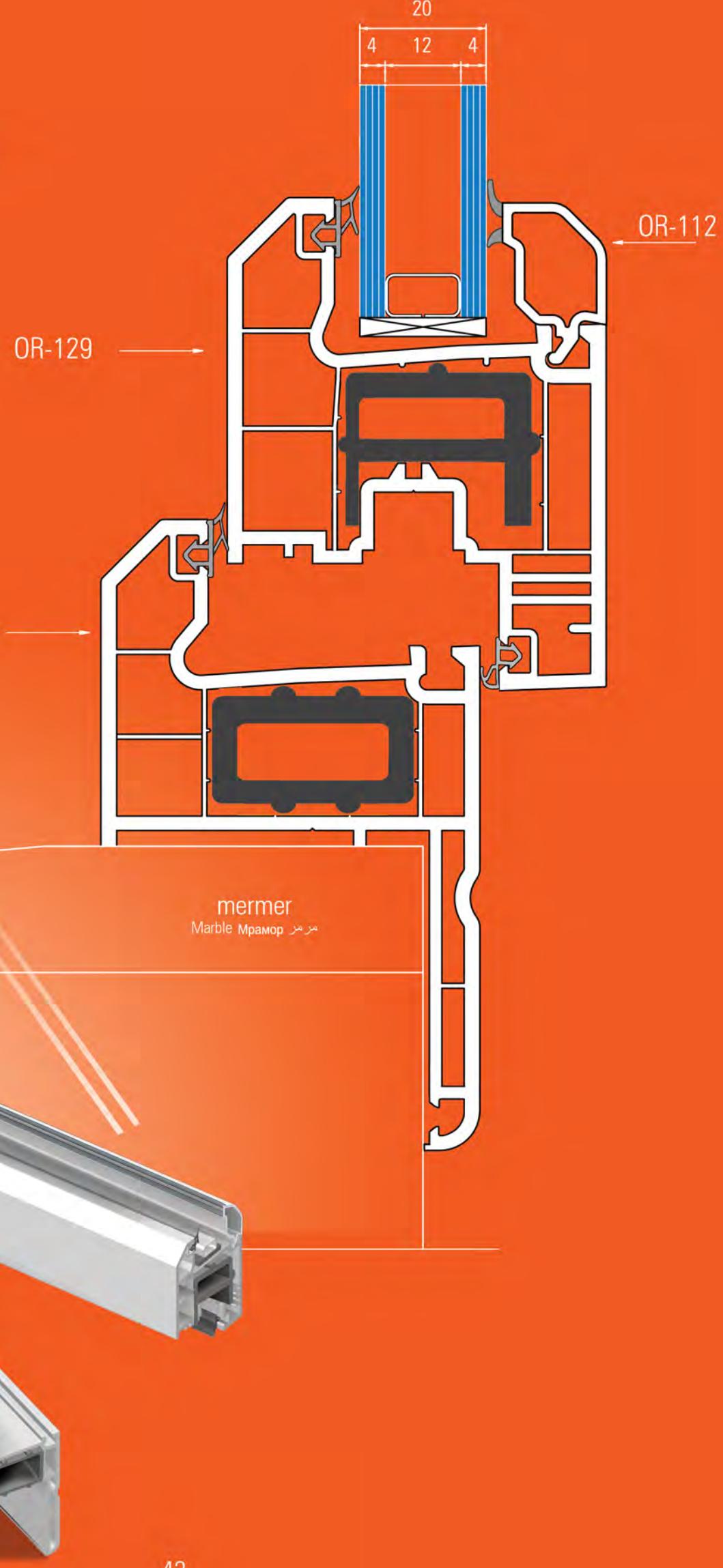
OR-124	OR-125	OR-108 OR-158
--------	--------	------------------

**orPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri

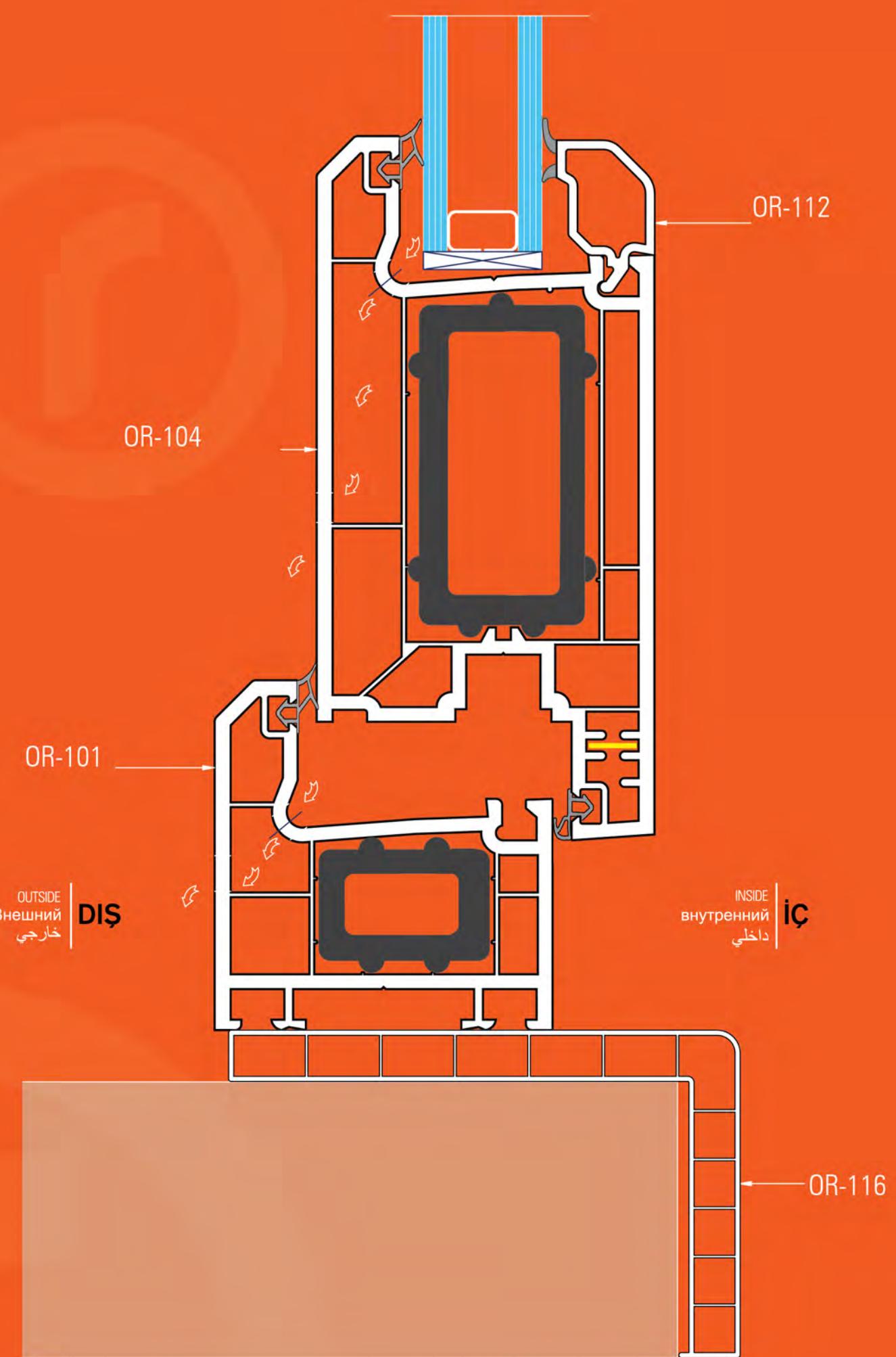
## CONTA ve DESTEK SACLARI

**orPen**  
PVC kapı-pencere sistemleri

60 mm case with frame  
60-йрамовый короб  
60'luk PERVAZLI KASA



Sheet irons of support and gasket  
Прокладка и металлические основания  
لامنيك مانع التسرب و مستند من الصاج



**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

## MONTAJ DETAYLARI

44

Setting details  
Нюансы монтажа  
تفاصيل التركيب

yapınıniza estetik değer katar...

It adds aesthetic value to your build

Прибавят вашему зданию( сооружению) эстетики

عند صناعته استعمل الاطار الفني



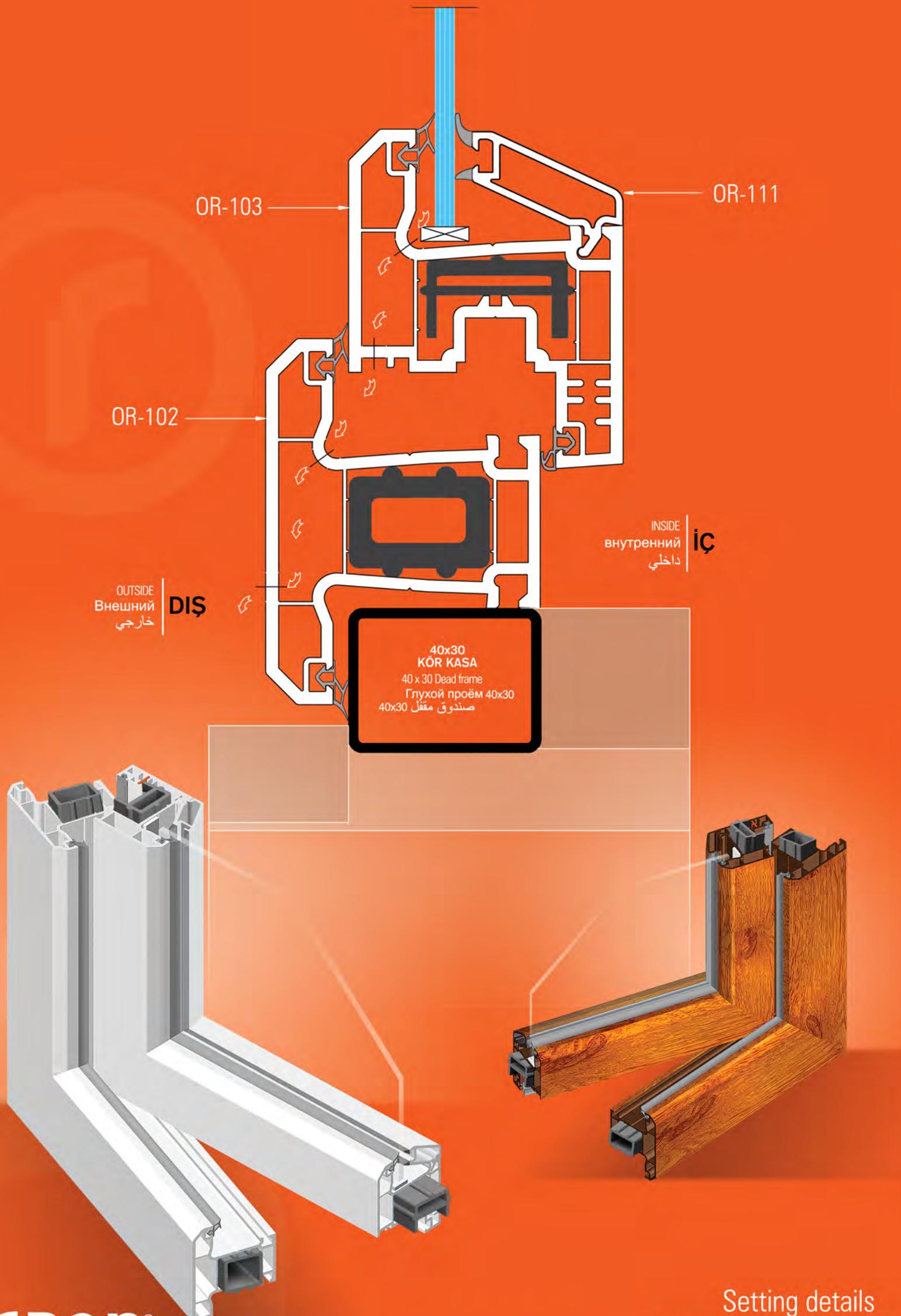
**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

Tüm doğa koşullarına dayanıklı, nesiller boyu  
sürecek bir konfor ve dayanıklılık...

Lasting to all nature conditions and a comfort and  
lastingness continues with generations

Устойчив ко всем природным и погодным изменениям, надолго обеспечивающий  
комфорт и прочность  
يتحمّل كل الشروط الطبيعية . و هو متين و مريح على طول مدة التسل

45



**OrPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

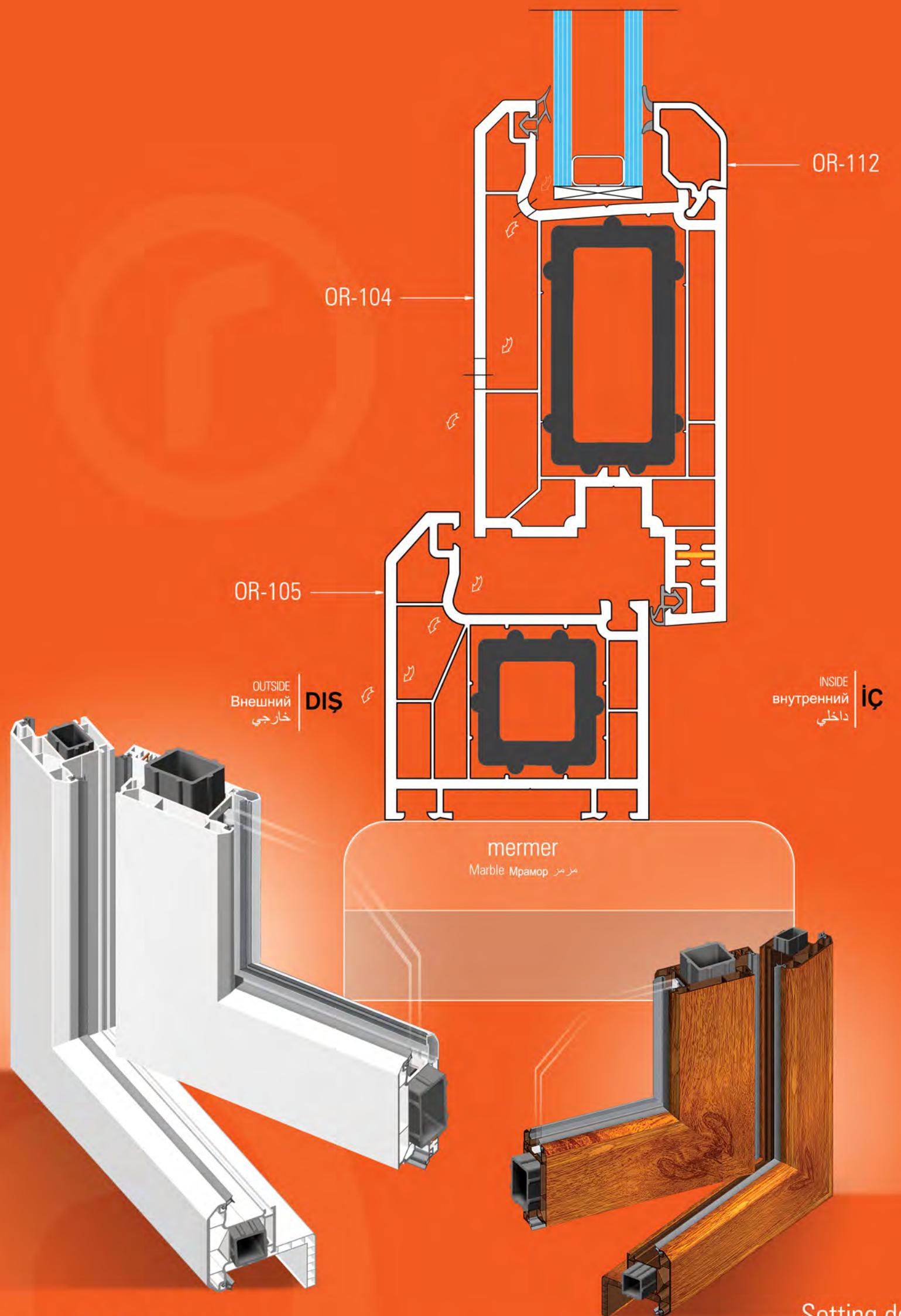
MONTAJ DETAYLARI  
46

Setting details  
Нюансы монтажа  
تفاصيل التركيب

**OrPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

MONTAJ DETAYLARI  
47

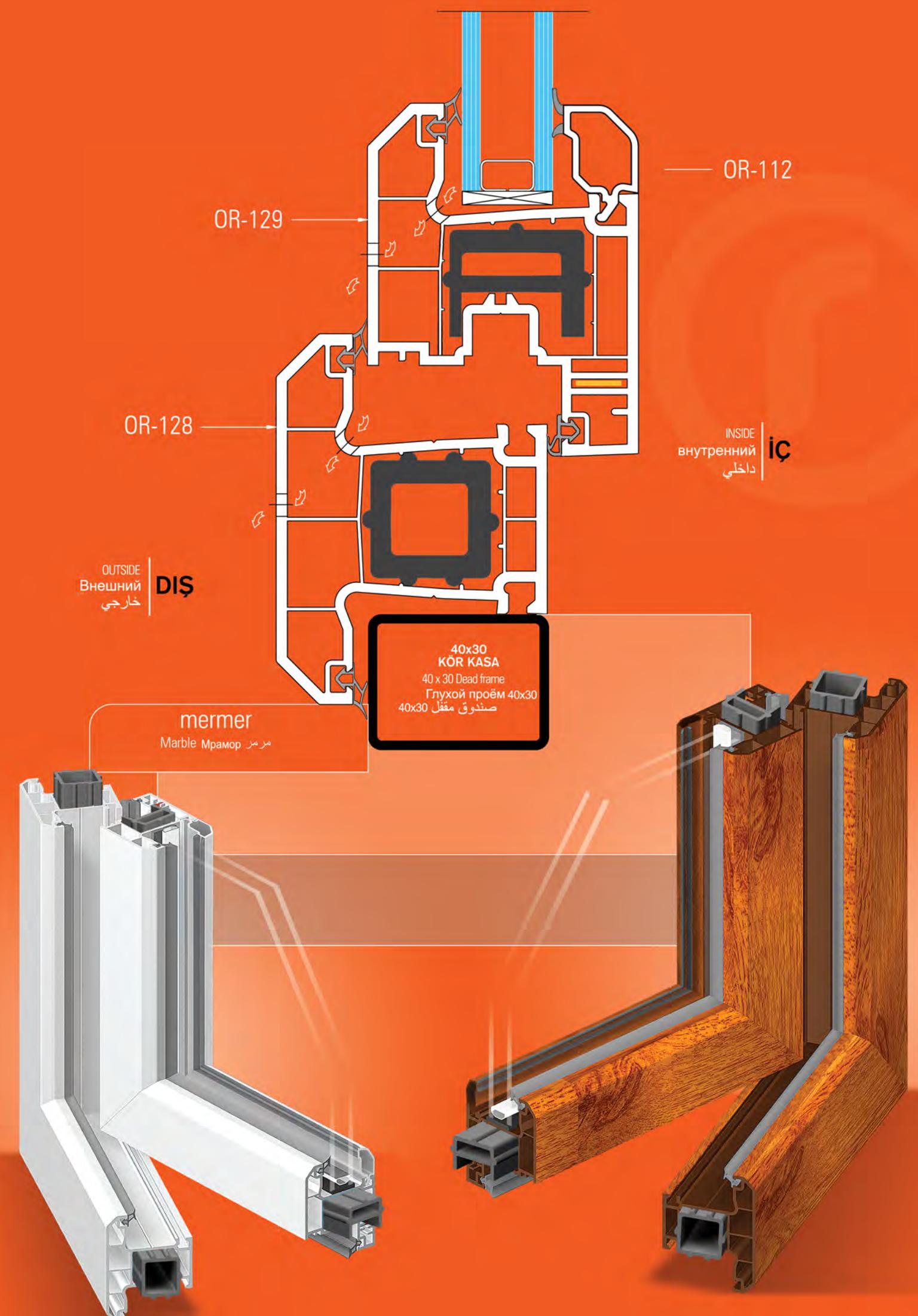
Setting details  
Нюансы монтажа  
تفاصيل التركيب



**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

MONTAJ DETAYLARI  
48

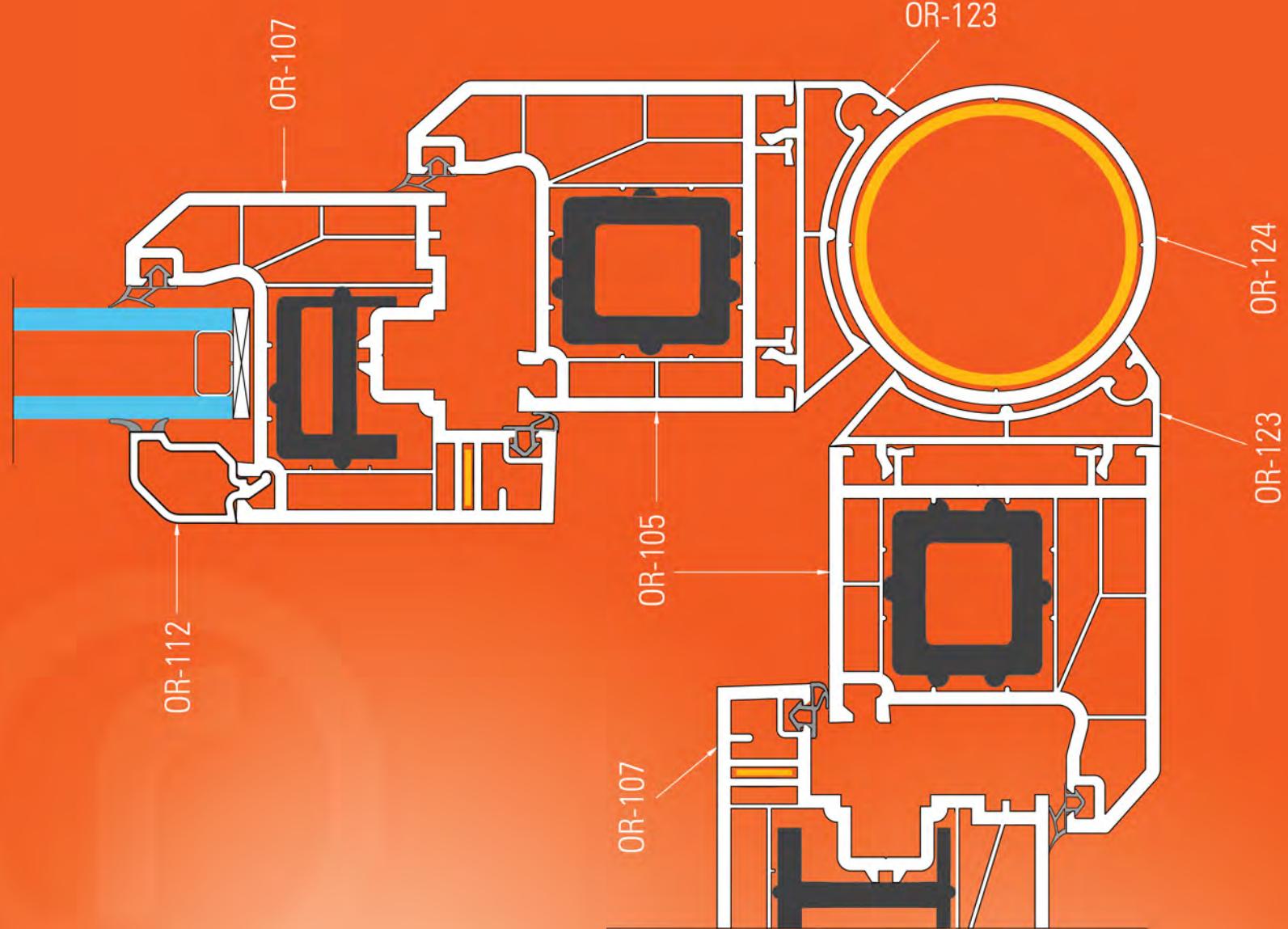
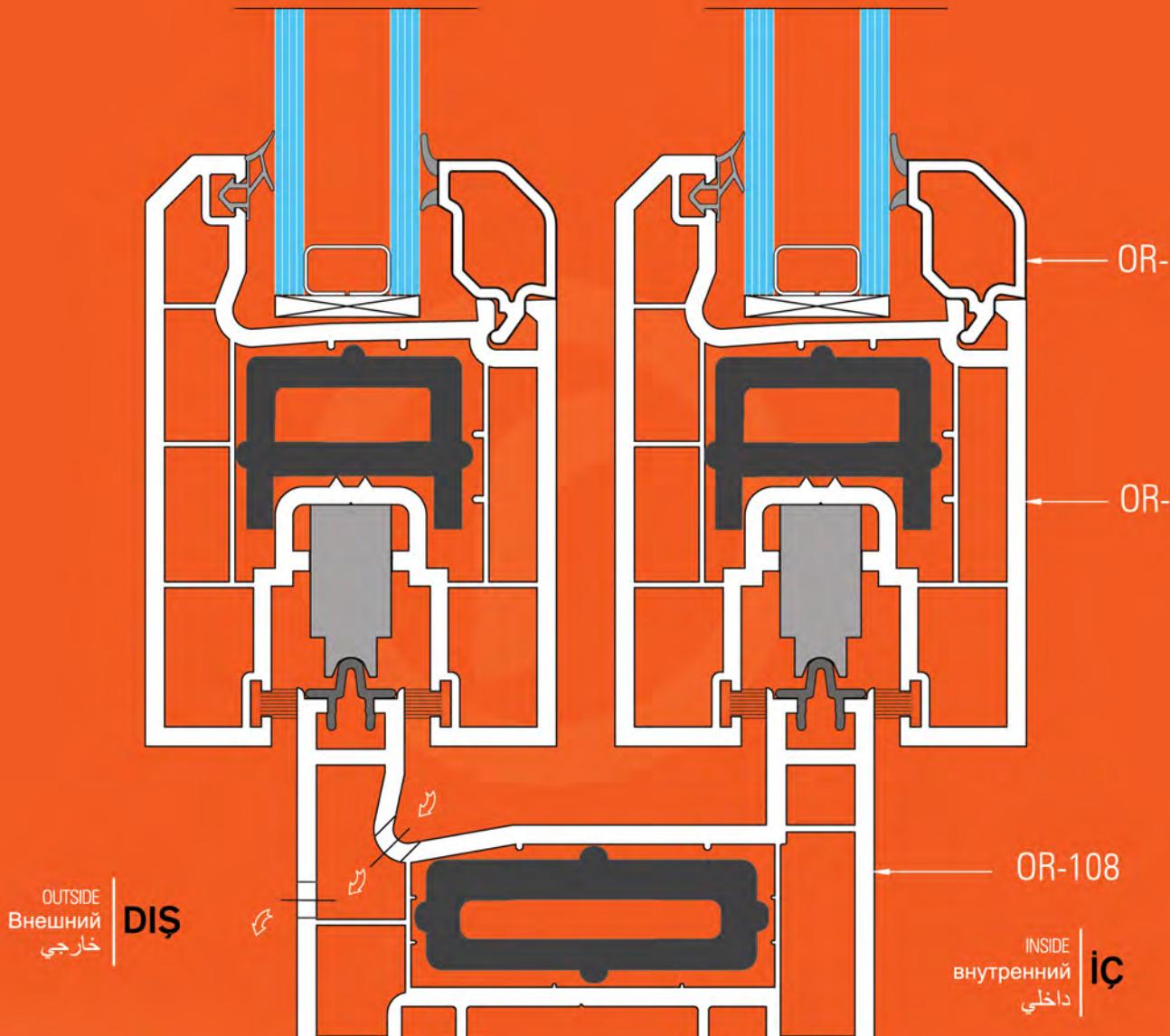
Setting details  
Нюансы монтажа  
تفاصيل التركيب



**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

MONTAJ DETAYLARI  
49

Setting details  
Нюансы монтажа  
تفاصيل التركيب



**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

## MONTAJ DETAYLARI

50

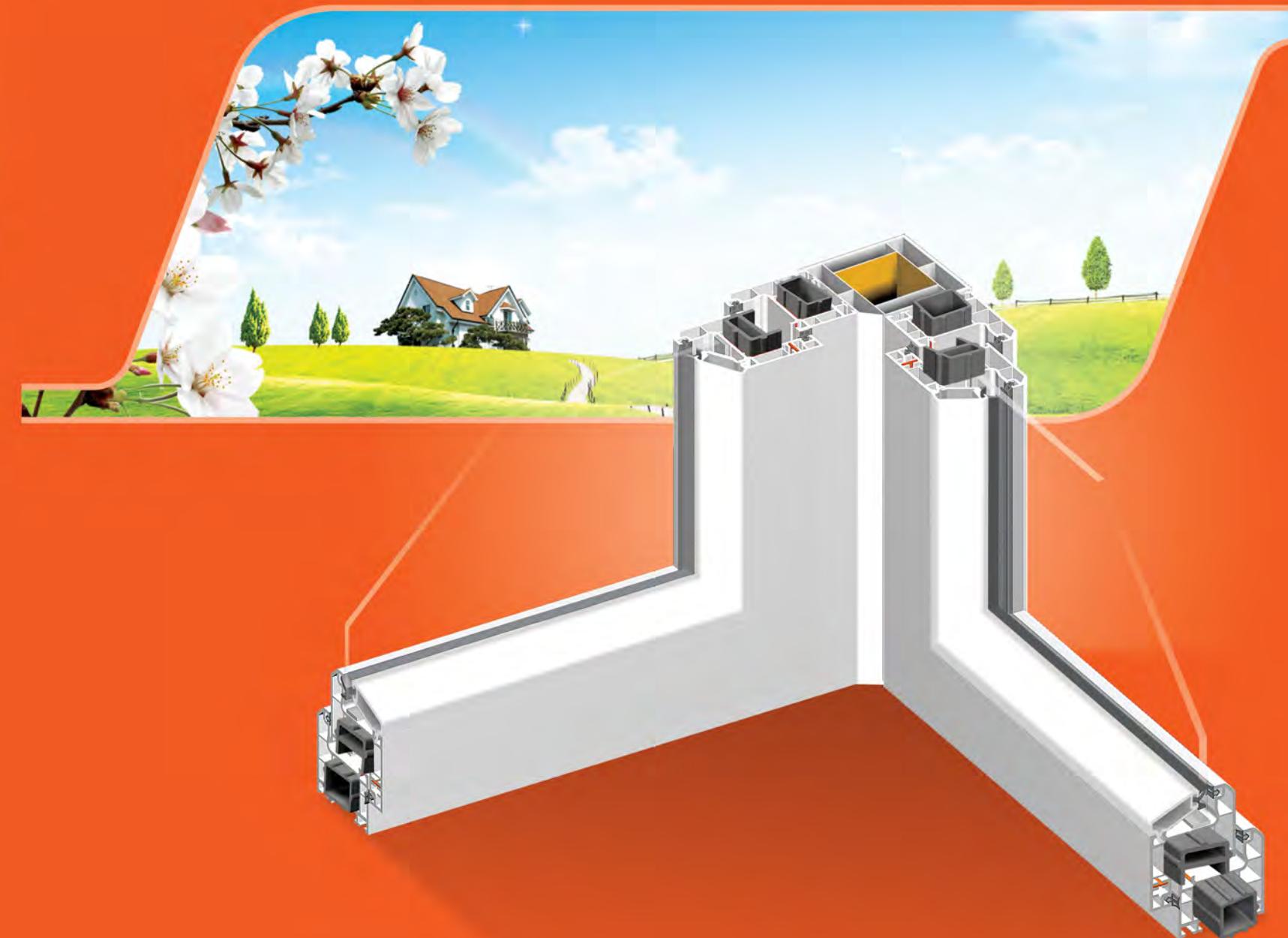
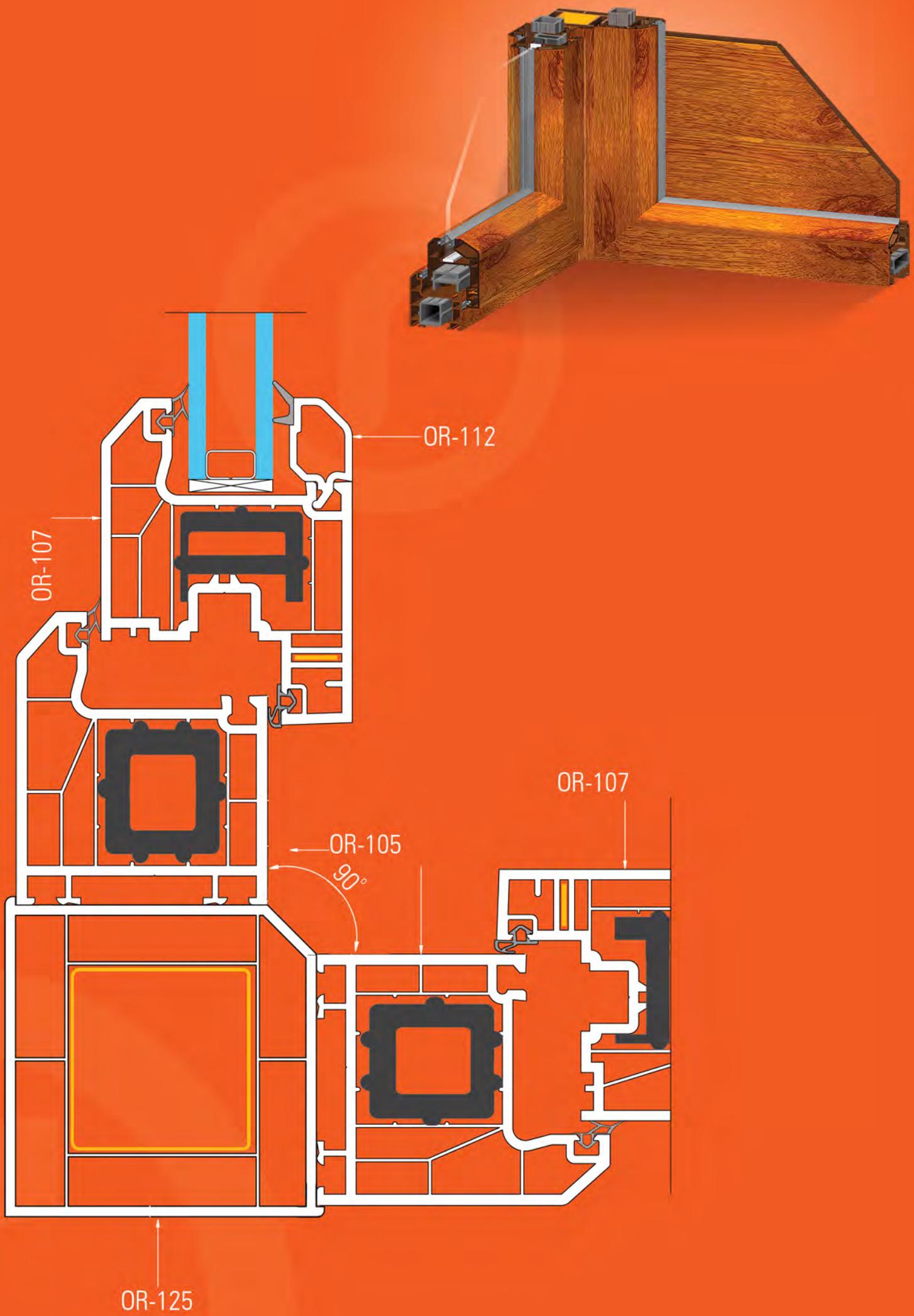
Setting details  
Нюансы монтажа  
تفاصيل التركيب

**orPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

## MONTAJ DETAYLARI

51

Setting details  
Нюансы монтажа  
تفاصيل التركيب



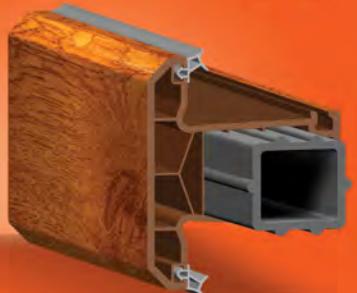
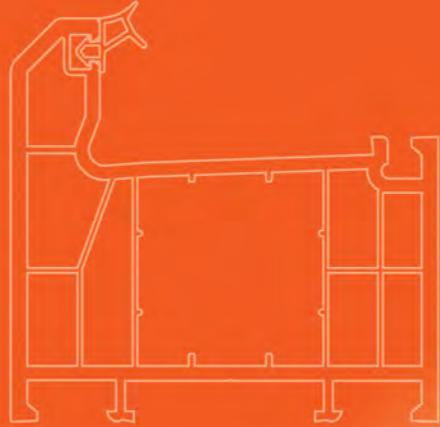
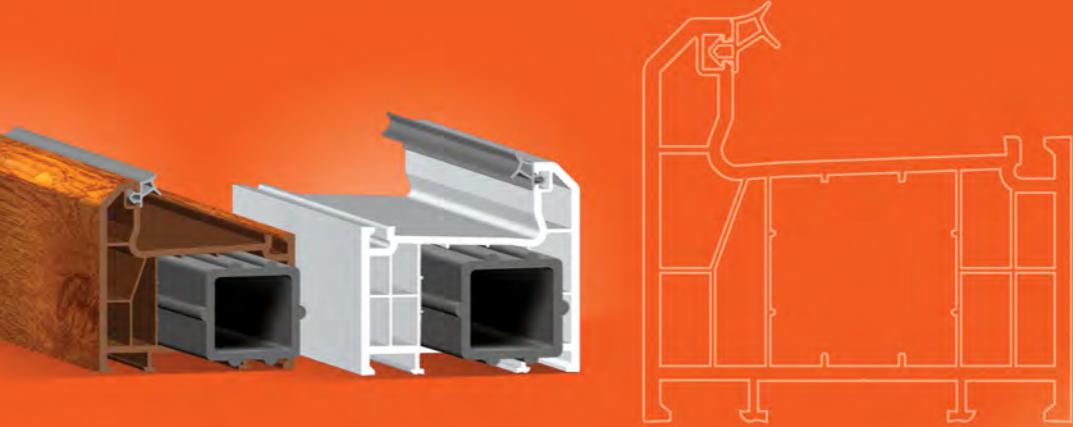
SÜRME SERİSİ KESİM HESABI		Cutting measurement for slide serie	
		Расчетные замеры нарезки подвижной серии	
		YATAY	DIKEY
<b>İKİ KANATLI SÜRME KANAT KESİM HESABI</b>		<b>YATAY</b> Horizontal <small>أفقى</small>	<b>DIKEY</b> Vertical <small>عمودي</small>
Two shutter slire sash cutting measurement		Genişlik <small>ширина</small>	
Расчетная мера нарезки двухстворочной задвижной створки		Width <small>ширина</small> $\frac{W}{2}$ = -16 mm	-76 mm
حساب تقطيع جناحين سحابة.			
<b>DÖRT KANATLI SÜRME DİŞ KANATLAR</b>		<b>YATAY</b> Horizontal <small>أفقى</small>	<b>DIKEY</b> Vertical <small>عمودي</small>
Four shutter slide, outer sash cutting measurement		Genişlik <small>ширина</small>	
Четырехстворочные задвижные наружные створки		Width <small>ширина</small> $\frac{W}{4}$ = -16 mm	-76 mm
أجنحة خارجية سحابة أربعة أجنحة.			
<b>DÖRT KANATLI SÜRME İÇ KANATLAR</b>		<b>YATAY</b> Horizontal <small>أفقى</small>	<b>DIKEY</b> Vertical <small>عمودي</small>
Four shutter slide, inner sash cutting measurement		Genişlik <small>ширина</small>	
Четырех створочных задвижных внутренние створки		Width <small>ширина</small> $\frac{W}{4}$ = +36 mm	-76 mm
أجنحة داخلية سحابة أربعة أجنحة.			

pencere hattınız  
0322 394 41 00

# BELGELERİMİZ



**OrPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri



"kapı ve pencere sistemlerinde kusursuz çözümler sunar"  
It gives perfect alternatives in door and window systems  
Предоставит идеальные решения в системе дверей и окон  
قدمت حلول ممتازة في أنظمة النافذة و الباب

## yalıtım sağlayan odacıklar

Holes providing insulation  
Комнатки способствующие вкладыванию  
غرف صغيرة تومن منع الاتصال



## gri conta

Grey gasket  
Серая прокладка  
لاستك معن للترسب قضي

estetik görünüm  
Aesthetic appearance  
Эстетичный вид  
مظهر فني

kolay montaj  
Easy setting  
Легкий монтаж  
اعداد سهل

- 5700 serisi 3 odacıklı
- 6000 serisi 4 odacıklı
- 6000 serisi 3 odacıklı
- 7200 serisi 5 odacıklı
- Sürme Serisi
- Ekonomik Sürme Serisi
- Tekray Sürme Sabit Kasa

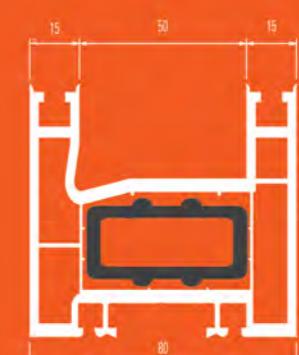
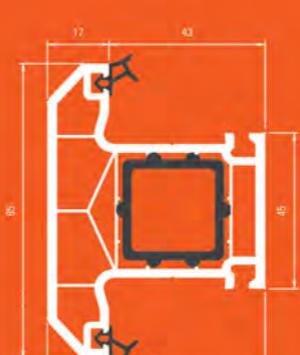
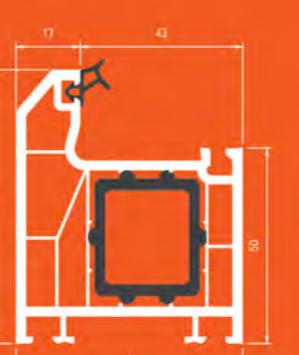
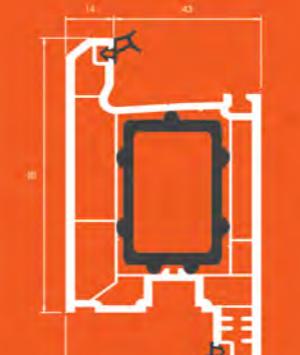
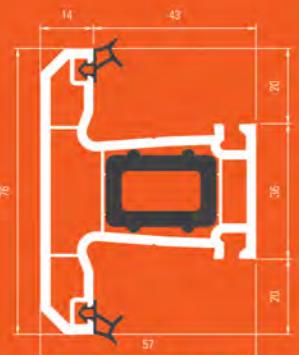
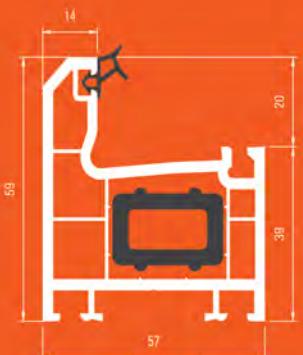
ISI ve ses yalımı  
Insulation of heat and sound  
Тепло и звуко изоляция  
عازل للصوت و الحرارة

dayanıklılık  
Lastingness  
Прочность  
متين

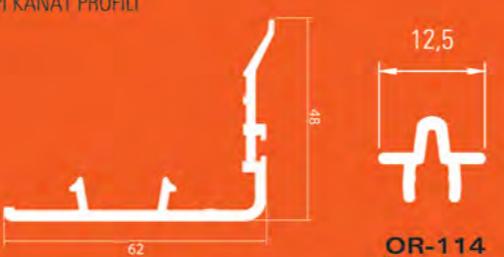
Tel/Fax: +90 322 394 37 20 (4Hat) +90 322 394 41 00-85-87-88  
Haci Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Blv. 14. Cad. No:3 Misis/ADANA/TÜRKİYE

**OrPen®**  
PVC kapı-pencere sistemleri

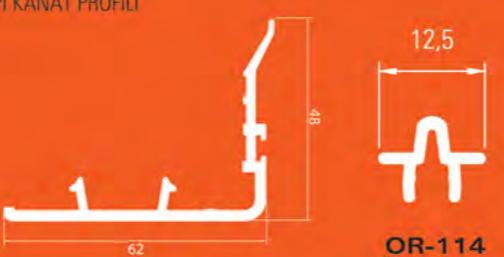
www.orpen.com.tr  
orpen@orpen.com.tr  
www.ortadogualuminyum.com.tr  
ortadogu@ortadogualuminyum.com.tr  
ORTADOĞU ALÜMİNYUM  
ürünündür



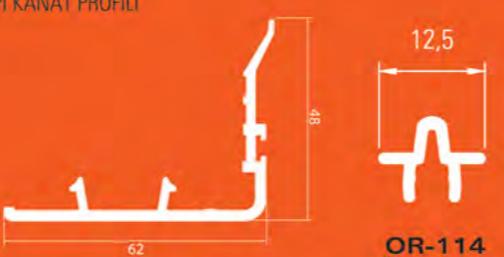
OR-111  
UNIVERSAL CONTALI  
TEK CAM ÇITASI



OR-112  
UNIVERSAL CONTALI  
ÇIFT CAM ÇITASI



OR-113  
SÜRME ALIN KAPAMA PROFILI (ALM)



OR-114  
SÜRME SERİSİ  
RAY PROFİLİ



OR-115  
SÜRME SERİSİ  
DOLGU ÇITASI



OR-116  
KAPI PENCERE PERVazı



OR-117  
T KAPAMA



OR-118  
KAPI LAMBRI (100 mm)



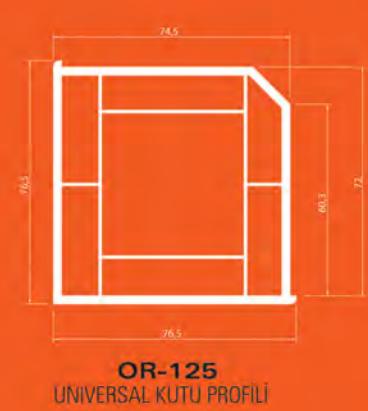
OR-124  
KÖŞE DÖNÜŞ BORUSU



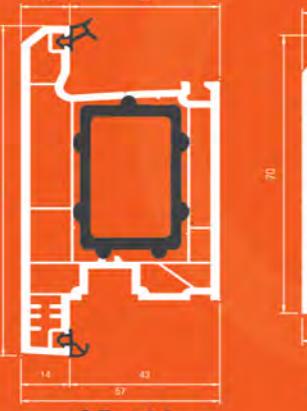
OR-119  
DUVAR TAVAN LAMBRI (DÜZ 200 mm)



OR-120  
TAVAN LAMBRISI (FUGALI - 200 mm)



OR-125  
UNIVERSAL KUTU PROFİLİ



OR-126  
SEYHAN SERİSİ DİŞA AÇILAN  
KAPI KANAT PROFİLİ



OR-127  
TOROS SERİSİ KASA PROFİLİ



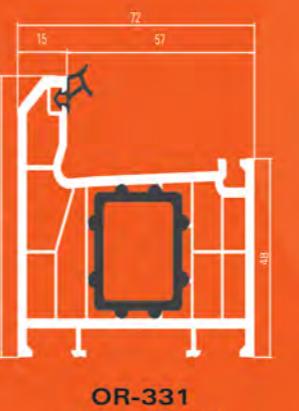
OR-128  
TOROS SERİSİ ORTA KAYIT PROFİLİ



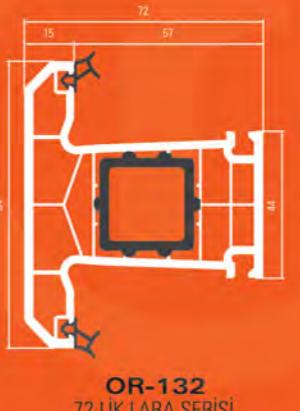
OR-129  
TOROS SERİSİ KANAT PROFİLİ



OR-130  
TOROS SERİSİ KAPI  
KANAT PROFİLİ



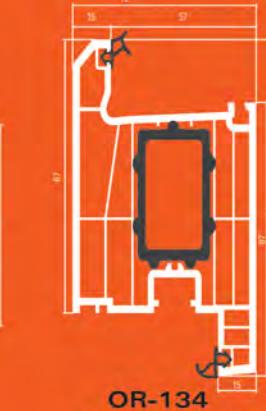
OR-131  
72 LİK LARA SERİSİ  
ORTA KAYIT PROFİLİ



OR-132  
72 LİK LARA SERİSİ  
ORTA KAYIT PROFİLİ



OR-133  
72 LİK LARA SERİSİ  
KANAT PROFİLİ



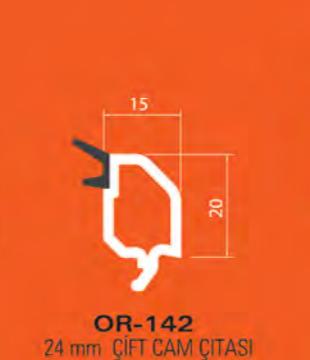
OR-134  
72 LİK LARA SERİSİ  
KAPI KANAT PROFİLİ



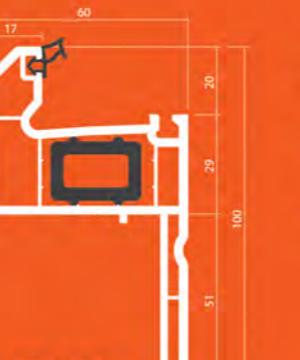
OR-135  
57 LİK VE 60 LİK HAREKETLİ  
ORTA KAYIT ADAPTÖRÜ



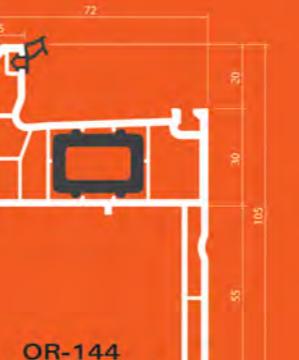
OR-141  
72 LİK TEK CAM ÇITASI



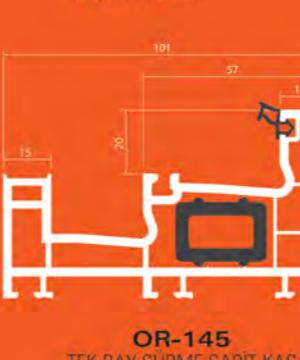
OR-142  
24 mm ÇIFT CAM ÇITASI



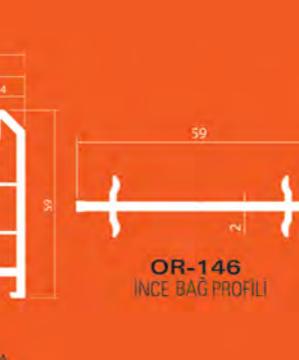
OR-143  
60 LİK PERVАЗLI KASA



OR-144  
72 LİK LARA SERİSİ  
PERVАЗLI KASA



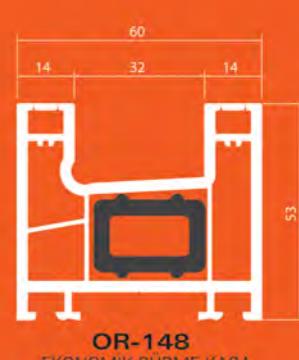
OR-145  
TEK RAY SÜRME SABIT KASA



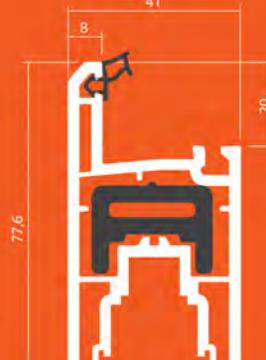
OR-146  
İNCE BAĞ PROFİLİ



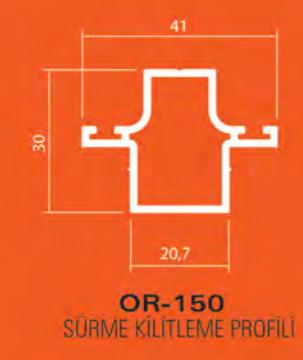
OR-147  
GENİŞ BAĞ PROFİLİ



OR-148  
EKONOMİK SÜRME KASA



OR-149  
EKONOMİK SÜRME KANAT



OR-150  
SÜRME KİLİTLƏME PROFİLİ



OR-151  
EKONOMİK SÜRME  
TEK CAM ÇITASI



OR-152  
EKONOMİK SÜRME  
ÇIFT CAM ÇITASI



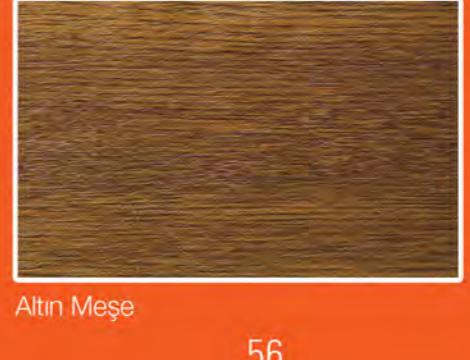
OR-153  
EKONOMİK SÜRME  
ALIN KAPAMA



OR-157  
UNIVERSAL GEÇME  
PERVАЗ



OR-158  
PERVАЗLU  
SÜRME KASA



Altin Meşe



Maun