ZORLU
ALÜMİNYUM

ARCHITECTURAL RAILING SYSTEMS

ZORLU ALÜMİNYUM



30 YIL ÜRETİM TECRÜBESİ
YEARS OF MANUFACTURING EXPERIENCE

PREMİUM ALÜMİNYUM
Aluminium Railings

AVRUPA KALİTESİNDE ÜRETİM
Quality Manufacturing

MODERN ÇÖZÜMLER
For Luxury Projects

www.zorlualuminyum.com.tr

SAFETY.
DESIGN.
DURABILITY.



Mühendislik birikimimizi estetik tasarımla birleştirerek güvenli, dayanıklı ve şık korkuluk sistemleri üretiyoruz.

We combine engineering expertise with aesthetic design to create safe, durable and elegant railing systems.

Мы объединяем инженерный опыт и эстетику, создавая безопасные, долговечные и элегантные системы ограждений.

نجمع بين الخبرة الهندسية والتصميم الجمالي لنصنع أنظمة درابزين آمنة ومتينة وأنيقة.

İÇİNDEKİLER

CONTENTS · СОДЕРЖАНИЕ · المحتوى

04 HAKKIMIZDA
ABOUT US

05 MONTAJ HİZMETİ
INSTALLATION SERVICE

06 SİSTEMLERİMİZ
OUR SYSTEMS

07 YUVARLAK KORKULUK
ROUND RAILING

37 KARE KORKULUK
SQUARE RAILING

51 CAMLI SİSTEMLER
GLASS RAILING SYSTEMS

53 ZRL90
ABOVE-FLOOR GLASS SYSTEM

55 ZRL115
ABOVE-FLOOR GLASS SYSTEM

57 ZRL-1017
RECESSED GLASS SYSTEM

58 ZRL-1016 · ZRL-1018
GLASS BALUSTRADE PROFILES

60 CAM AYAKLARI
GLASS SPIGOTS

64 LAMALI KORKULUK SİSTEMİ
FLAT-BAR RAILING SYSTEM

67 ÇİT KORKULUK
FENCE RAILING

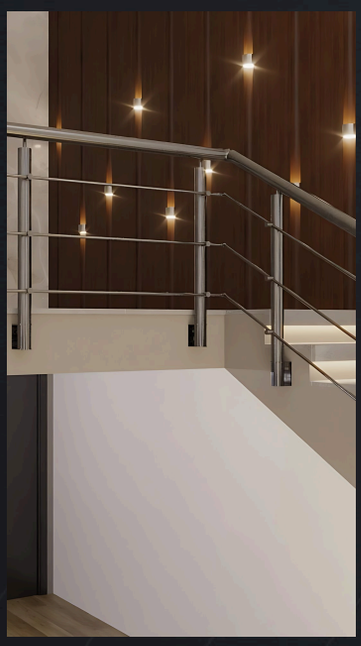
70 PROFİLLER
PROFILES

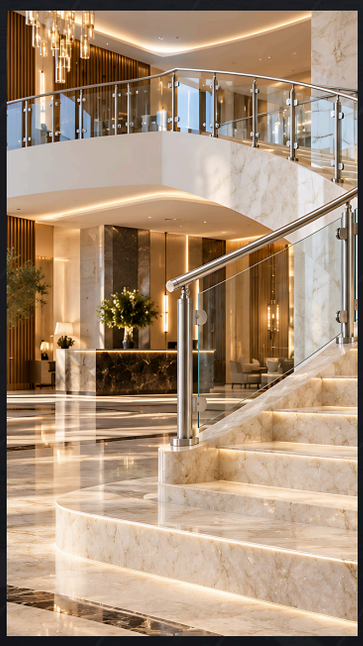
76 UYGULAMA ALANLARI
APPLICATIONS

77 REFERANSLAR
REFERENCES

78 İLETİŞİM
CONTACT

DİJİTAL KATALOG
DIGITAL CATALOGUE
www.zorlualuminyum.com.tr







SINCE 1996

HAKKIMIZDA

ABOUT US · O HAC · من نحن

HAKKIMIZDA

1996 yılında kurulan Zorlu Alüminyum, alüminyum korkuluk sistemleri ve aksesuarları alanında üretim yapmaktadır. Faaliyetlerini her geçen gün yenilediği teknolojisiyle sürdürmektedir.

Profesyonel kadromuz her türlü model konusunda deneyimlidir. Kendi bünyemizde ürettiğimiz alüminyum korkuluk sistemlerini ve yedek parçalarını yüksek kalite ve titizlikle hazırlıyoruz.

Yeniliğe her zaman açığız; mekanlarınızın daha estetik bir görünüme kavuşması için ürünlerimize sürekli yeni tasarımlar ekliyoruz. Hedefimiz, taahhütlerimizi zamanında ve müşteri isteklerine uygun yerine getirerek rekabet gücümüzü sürekli artırmaktır.

ABOUT US

Founded in 1996, Zorlu Alüminyum manufactures aluminium railing systems and accessories, continuously renewing its technology.

Our professional team is experienced in all types of models. The aluminium railing systems and spare parts we produce in-house are made with high quality and attention to detail.

Always open to innovation, we keep adding new designs to our range to give your spaces a more elegant look. Our goal is to deliver on time, to the customer's requirements, and to keep growing our competitiveness.

O HAC

Компания Zorlu Alüminyum, основанная в 1996 году, производит алюминиевые системы ограждений и комплектующие, постоянно обновляя свои технологии.

Наш профессиональный коллектив имеет опыт работы со всеми типами моделей. Алюминиевые ограждения и запасные части, которые мы производим на собственном предприятии, изготавливаются с высоким качеством и вниманием к деталям.

Мы всегда открыты для инноваций и постоянно дополняем ассортимент новыми дизайнами, чтобы ваши пространства выглядели эстетичнее. Наша цель — выполнять обязательства в срок, в соответствии с требованиями клиентов, и постоянно повышать конкурентоспособность.

من نحن

تأسست شركة زورلو ألومينيوم عام 1996، وتعمل في تصنيع أنظمة درابزين الألمنيوم وملحقاتها، مع تطوير تقنياتها باستمرار.

يتمتع فريقنا المحترف بخبرة في جميع أنواع الموديلات، ونصنّع أنظمة الدرابزين وقطع الغيار في منشآتنا الخاصة بجودة عالية ودقة في التفاصيل.

نحن منفتحون دائماً على الابتكار، ونضيف تصاميم جديدة باستمرار لتمنح مساحاتكم مظهراً أكثر أناقة. هدفنا الوفاء بالتزاماتنا في الوقت المحدد ووفق متطلبات عملائنا، وتعزيز قدرتنا التنافسية بشكل دائم.

30
YIL · YEARS

300+
ÜRÜN · PRODUCTS

24
ÜLKE · COUNTRIES

3
KITA · CONTINENTS

YÜKSEK GÜVENLİK
High Safety

KALİTELİ MALZEME
Quality Material

UZUN ÖMÜRLÜ
Long Lasting

KOLAY MONTAJ
Easy Installation

KENDİ ÜRETİMİMİZ
In-house Production



SHOWROOM


FABRİKA

Geniş tedarik ve dağıtım ağımız sayesinde 3 kıtada 24 ülkeye ithalat ve ihracat yapıyoruz.

Thanks to our wide supply and distribution network, we import and export to 24 countries on 3 continents.



PROFESYONEL MONTAJ · PROFESSIONAL INSTALLATION

MONTAJ HİZMETİ

INSTALLATION SERVICE · УСЛУГИ МОНТАЖА · خدمة التركيب

Zorlu Alüminyum olarak, kaliteli korkuluk sistemlerimizin üretiminin yanı sıra profesyonel montaj hizmeti de sunuyoruz.

As Zorlu Aluminium, alongside manufacturing high-quality railing systems, we also provide professional installation services.

Помимо производства качественных систем ограждений, Zorlu Alüminyum предоставляет профессиональные услуги монтажа.

إلى جانب تصنيع أنظمة درابزين عالية الجودة، تقدّم زورلو ألمنيوم خدمة تركيب احترافية.

01
Keşif & Ölçü
Survey & measuring
Замер на объекте
المعاينة والقياس

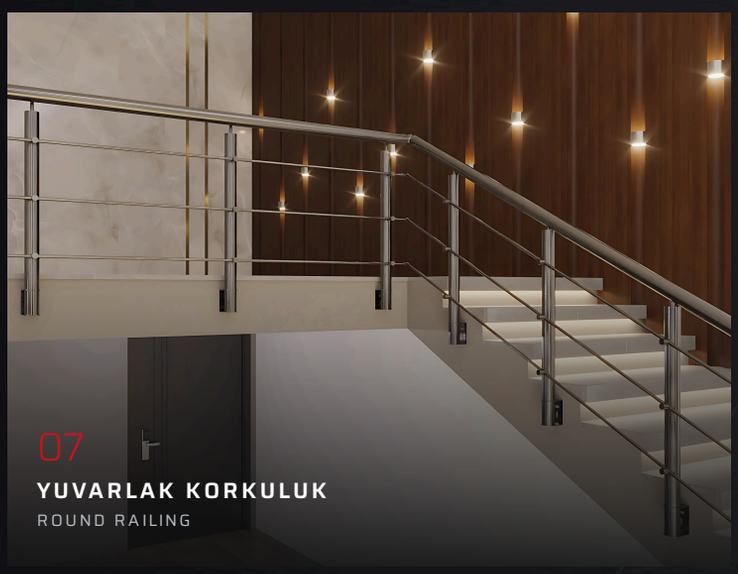
02
Üretim
Production
Производство
التصنيع

03
Montaj
Installation
Монтаж
التركيب

04
Teslim
Handover
Сдача объекта
التسليم

SİSTEMLERİMİZ

OUR SYSTEMS · НАШИ СИСТЕМЫ · أنظمتنا



07
YUVARLAK KORKULUK
ROUND RAILING



37
KARE KORKULUK
SQUARE RAILING



51
CAMLI SİSTEMLER
GLASS RAILING SYSTEMS



64
LAMALI KORKULUK SİSTEMİ
FLAT-BAR RAILING SYSTEM



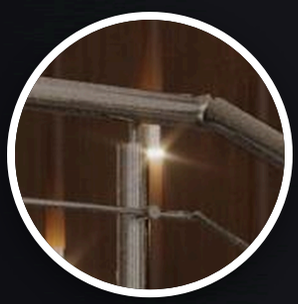
67
ÇİT KORKULUK
FENCE RAILING

01

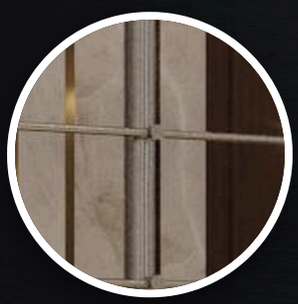
YUVARLAK KORKULUK

ROUND RAILING · КРУГЛЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

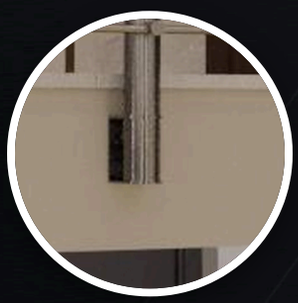
درابزين دائري



Küpeşte bağlantısı
Handrail connection · وصلة الدرابزين
Соединение поручня



Ara boru tutucu
Rod holder · ماسك القضيب
Держатель трубы



Yandan montaj ayağı
Side-mount base · قاعدة تثبيت جانبي
Основание бокового монтажа

SEMBOLLER

Symbols · Обозначения · الرموز

A-Ø 40 | B-Ø 50

Alternatif ölçüler
Alternative sizes · مقاسات بديلة
Альтернативные размеры

ZRL-11

Uyumlu profil
Compatible profile · المقطع المتوافق
Совместимый профиль

YUVARLAK MAFSALLAR

ROUND JOINTS · КРУГЛЫЕ ШАРНИРЫ · المفاصل المستديرة

ZRL-9001 — A-30×40



ZRL-13
ZRL-11

Ø 30×50 Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
Ø 30×50 Semi-Circular Set With Joint
Ø 30×50 Полукруглый набор с шарниром
Ø 30×50 طقم مفصل هلال مع غطاء

ZRL-9002 — A-40×40



ZRL-13
ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40×50 Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
Ø 40×50 Semi-Circular Set With Joint
Ø 40×50 Полукруглый набор с шарниром
Ø 40×50 طقم مفصل هلال مع غطاء

ZRL-9003



ZRL-13
ZRL-13

Ø 50×50 Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
Ø 50×50 Semi-Circular Set With Joint
Ø 50×50 Полукруглый набор с шарниром
Ø 50×50 طقم مفصل هلال مع غطاء

ZRL-9007 — A-40×40



ZRL-13
ZRL-12

Ø 40×50 Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
Ø 40×50 Semi-Circular Set With Joint
Ø 40×50 Полукруглый набор с шарниром
Ø 40×50 طقم مفصل هلال مع غطاء

ZRL-9009



ZRL-13
ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40×50 Topuz Modelli Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
Ø 40×50 Ball-Head Semi-Circular Set With Joint
Ø 40×50 Полукруглый шарнирный набор с шаровой головкой
Ø 40×50 طقم مفصل هلال مع غطاء برأس كروي

ZRL-9011 — A-30×50



ZRL-13
ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40×50 Yana Kayar Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
Ø 40×50 Side-Sliding Semi-Circular Set With Joint
Ø 40×50 Полукруглый шарнирный набор с боковым скольжением
Ø 40×50 طقم مفصل هلال مع غطاء بانزلاق جانبي

YUVARLAK MAFSALLAR

ROUND JOINTS · КРУГЛЫЕ ШАРНИРЫ · المفاصل المستديرة

ZRL-9012



ZRL-13

ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40×50 Yana Kayar L Mafsal
Ø 40×50 Side-Sliding L Joint
Ø 40×50 Г-образный шарнир с боковым скольжением
Ø 40×50 مفصل L بانزلاق جانبي

ZRL-9013



ZRL-13

Ø 40×50 Yana Kayar Cam Spaydır Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
Ø 40×50 Side-Sliding Glass Spider Joint
Ø 40×50 Модель полукруглого стеклянного паукообразного шарнира с боковым скольжением
Ø 40×50 طقم مفصل هلال مع غطاء مع سبايدر للزجاج بانزلاق جانبي



YUVARLAK SABİT MAFSALLAR

ROUND FIXED JOINTS · КРУГЛЫЕ НЕПОДВИЖНЫЕ ШАРНИРЫ · المفاصل المستديرة الثابتة

ZRL-9101 — A-40×40

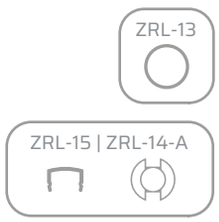




Ø 40×50 Sabit Kurtağzı
Ø 40×50 Fixed Fitting Accessory
Ø 40×50 Неподвижные модели «волчья пасть»
Ø 40×50 مفصل هلال ثابت

ZRL-9102

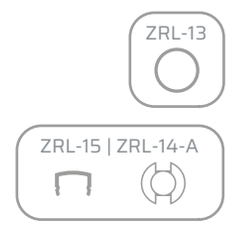




Ø 40×50 Dekorlu Sabit Kurtağzı
Ø 40×50 Decorative Fixed Fitting Accessory
Ø 40×50 Декорированная неподвижная модель «волчья пасть»
Ø 40×50 مفصل هلال ثابت ديكوري

ZRL-9107 — A-16×30





Ø 16×40 Kurtağzı
Ø 16×40 Fixed Fitting Accessory
Ø 16×40 модели «волчья пасть»
Ø 16×40 مفصل هلال

ZRL-9108 — A-40×50





Ø 50×50 Dekorlu Sabit Kurtağzı
Ø 50×50 Decorative Fixed Fitting Accessory
Ø 50×50 Декорированная неподвижная модель «волчья пасть»
Ø 50×50 مفصل هلال ثابت ديكوري

ZRL-9109 — A-30×50 | B-30×40





Ø 30×30 Kurtağzı
Ø 30×30 Fixed Fitting Accessory
Ø 30×30 модели «волчья пасть»
Ø 30×30 مفصل هلال

ZRL-9110





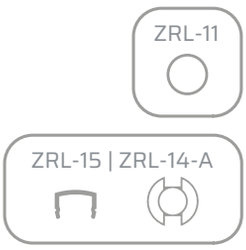
Ø 50×50 Kurtağzı
Ø 50×50 Fixed Fitting Accessory
Ø 50×50 модели «волчья пасть»
Ø 50×50 مفصل هلال

YUVARLAK SABİT MAFSALLAR

ROUND FIXED JOINTS · КРУГЛЫЕ НЕПОДВИЖНЫЕ ШАРНИРЫ · المفاصل المستديرة الثابتة

ZRL-9111 | **A-30×30**





Ø 30×40 Ara Bağlantı Sabit Kurtağzı
Ø 30×40 Intermediate Fixed Fitting Accessory
Ø 30×40 Промежуточная соединительная деталь, неподвижная «волчья пасть»
Ø 30×40 مفصل هلال ثابت للوصلة البينية



YUVARLAK FLANŞLAR ROUND FLANGES · КРУГЛЫЕ ФЛАНЦЫ · الفلنجات المستديرة

ZRL-9201



ZRL-10

Ø 16 Emniyet Şeridi Dekorlu Flanş
Ø 16 Decorative Flange
Ø 16 Фланец декорированный для защитной полосы
فلنجة ديكورية بحزام أمان Ø 16

ZRL-9202



ZRL-10

Ø 16 Emniyet Şeridi Dekorlu Flanş
Ø 16 Decorative Flange
Ø 16 Фланец декорированный для защитной полосы
فلنجة ديكورية بحزام أمان Ø 16

ZRL-9203



ZRL-10

Ø 16 Emniyet Şeridi Dekorlu Flanş
Ø 16 Decorative Flange
Ø 16 Фланец декорированный для защитной полосы
فلنجة ديكورية بحزام أمان Ø 16

ZRL-9204



ZRL-10

Ø 16 Emniyet Şeridi Dekorlu Flanş
Ø 16 Decorative Flange
Ø 16 Фланец декорированный для защитной полосы
فلنجة ديكورية بحزام أمان Ø 16

ZRL-9205



ZRL-10

Ø 16 Emniyet Şeridi Dekorlu Flanş Uzun
Ø 16 Long Decorative Flange
Ø 16 Удлинённый фланец для защитной полосы
فلنجة ديكورية بحزام أمان طويلة Ø 16

ZRL-9206



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Dikme Arası Dekorlu Flanş
Ø 40 Decorative Flange Between Posts
Ø 40 Декорированный фланец между стойками
فلنجة ديكورية بين الدعامات Ø 40

YUVARLAK FLANŞLAR

ROUND FLANGES · КРУГЛЫЕ ФЛАНЦЫ · الفلنجات المستديرة

ZRL-9207



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Dikme Arası Dekorlu Flanş
Ø 40 Decorative Flange Between Posts
Ø 40 Декорированный фланец между стойками
فلنجة ديكورية بين الدعامات Ø 40

ZRL-9208



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Dikme Arası Dekorlu Flanş
Ø 40 Decorative Flange Between Posts
Ø 40 Декорированный фланец между стойками
فلنجة ديكورية بين الدعامات Ø 40

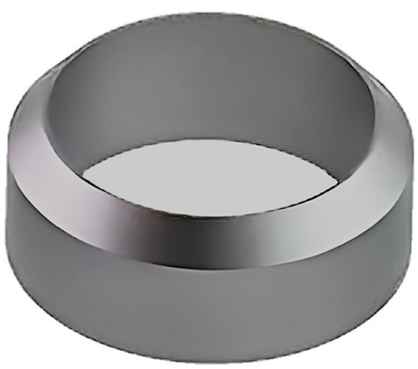
ZRL-9209



ZRL-11

Ø 30 Tırnaksız Dikme Flanşı
Ø 30 Post Flange without Tab
Ø 30 Фланец стойки без выступа
فلنجة رفع بدون ظفر Ø 30

ZRL-9212



ZRL-14-H

Ø 40 Tırnaksız Dikme Flanşı
Ø 40 Post Flange without Tab
Ø 40 Фланец стойки без выступа
فلنجة رفع بدون ظفر Ø 40



YUVARLAK FLANŞLAR ROUND FLANGES · КРУГЛЫЕ ФЛАНЦЫ · الفلنجات المستديرة

ZRL-9211



ZRL-14-H

Ø 40 Tırnaksız Lüks Dekorlu Dikme Flanşı
Ø 40 Luxury Decorative Post Flange without Tab
Ø 40 Декорированный фланец стойки без выступа
40 Ø فلنجة رفع بدون ظفر ديكور فاخر

ZRL-9213



ZRL-15 | ZRL-14-G

Ø 40 Tek Tırnaklı Dikme Flanşı
Ø 40 Post Flange with Single Tab
Ø 40 Фланец стойки с одним выступом
40 Ø فلنجة رفع بظفر واحد

ZRL-9214



ZRL-15 | ZRL-14-G

Ø 40 Çift Tırnaklı Dikme Flanşı
Ø 40 Post Flange with Double Tab
Ø 40 Фланец стойки с двойным выступом
40 Ø فلنجة رفع بظفرين

ZRL-9215



ZRL-14-H

Ø 40 Tırnaksız Uzun Dikme Flanşı
Ø 40 Long Post Flange without Tab
Ø 40 Фланец для длинных стоек без выступа
40 Ø فلنجة رفع طويلة بدون ظفر

ZRL-9216



ZRL-15 | ZRL-14-G

Ø 40 Tek Tırnaklı Uzun Dikme Flanşı
Ø 40 Long Post Flange with Single Tab
Ø 40 Фланец для длинных стоек с одним выступом
40 Ø فلنجة رفع طويلة بظفر واحد

ZRL-9221

A-Ø 16 | B-Ø 30 | C-Ø 50



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Üç Delikli Flanş Uzun
Ø 40 Long Flange with Three Holes
Ø 40 Удлиненный фланец с тремя отверстиями
40 Ø فلنجة طويلة بثلاث ثقوب

YUVARLAK FLANŞLAR

ROUND FLANGES · КРУГЛЫЕ ФЛАНЦЫ · الفلنجات المستديرة

ZRL-9217



ZRL-15 | ZRL-14-G

Ø 40 Çift Tırnaklı Uzun Dikme Flanşı
Ø 40 Long Post Flange with Double Tab
Ø 40 Фланец для длинных стоек с двойным выступом
فلنجة رفع طويلة بطفرين Ø 40

ZRL-9222

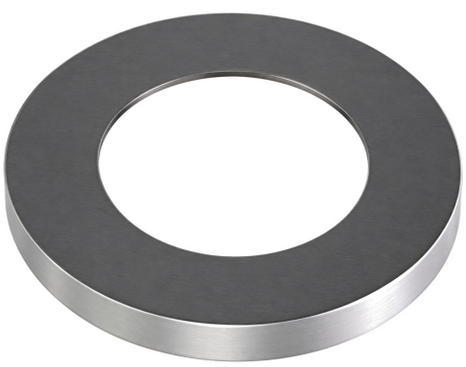


ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Üç Delikli Flanş Kısa
Ø 40 Short Flange with Three Holes
Ø 40 Короткий фланец с тремя отверстиями
فلنجة قصيرة بثلاث ثقوب Ø 40

ZRL-9223

A-Ø 16 | B-Ø 30 | C-Ø 50



ZRL-9222

Ø 40 Flanş Kapağı
Ø 40 Flange Cover
Ø 40 Крышка фланца
غطاء فلنجة Ø 40

ZRL-9224



ZRL-17

Ø 125 Baston Dekorlu Flanş
Ø 125 Decorative Flange
Ø 125 Декорированный под трость фланец
فلنجة ديكورية Ø 125

ZRL-9225



ZRL-14-H

Ø 40 Dekorlu Flanş
Ø 40 Decorative Flange
Ø 40 Декорированный фланец
فلنجة ديكورية Ø 40

ZRL-9229



ZRL-14-H

Ø 40 Dekorlu Flanş
Ø 40 Decorative Flange
Ø 40 Декорированный фланец
فلنجة ديكورية Ø 40

YUVARLAK FLANŞLAR ROUND FLANGES · КРУГЛЫЕ ФЛАНЦЫ · الفلنجات المستديرة

ZRL-9226



ZRL-14-H

Ø 40 Dekorlu Flanş
Ø 40 Decorative Flange
Ø 40 Декорированный фланец
فلنجة ديكورية Ø 40

ZRL-9227



ZRL-14-H

Ø 40 Dekorlu Flanş
Ø 40 Decorative Flange
Ø 40 Декорированный фланец
فلنجة ديكورية Ø 40

ZRL-9230



ZRL-14-H

Ø 40 Dekorlu Flanş Uzun
Ø 40 Long Decorative Flange
Ø 40 Декорированный длинный фланец
فلنجة ديكورية طويلة Ø 40

ZRL-9231



ZRL-14-H

Ø 40 Dekorlu Flanş Uzun
Ø 40 Long Decorative Flange
Ø 40 Декорированный длинный фланец
فلنجة ديكورية طويلة Ø 40



YUVARLAK FLANŞLAR

ROUND FLANGES · КРУГЛЫЕ ФЛАНЦЫ · الفلنجات المستديرة

ZRL-9232



ZRL-14-H

Ø 40 Dekorlu Flanş Uzun
Ø 40 Long Decorative Flange
Ø 40 Декорированный длинный фланец
Ø 40 فلنجة ديكورية طويلة



YUVARLAK DUVAR BAĞLANTILARI

ROUND WALL CONNECTIONS · КРУГЛЫЕ НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ · الوصلات الجدارية المستديرة

ZRL-9301



ZRL-10

Ø 16 Duvar Bağlantı
Ø 16 Wall Flange
Ø 16 Настенные соединения
Ø 16 وصلة الجدار

ZRL-9302



ZRL-14-H

Ø 16 Açılı Duvar Bağlantı
Ø 16 Adjustable Wall Connection Accessory
Ø 16 Регулируемый настенный соединительный элемент
Ø 16 وصلة جدار بزاوية

ZRL-9305



Ø 30 Bağlantı Pulu
Ø 30 Connection Washer
Ø 30 Соединительная шайба
Ø 30 وردة الوصلة

ZRL-9307



ZRL-14-H

Ø 40 Tırnaksız Duvar Bağlantı
Ø 40 Wall Connection without Tab
Ø 40 Стеновое соединение без выступа
Ø 40 وصلة جدار بدون ظفر

ZRL-9308



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Tırnaklı Duvar Bağlantı
Ø 40 Wall Connection with Tab
Ø 40 Стеновые соединения с выступом
Ø 40 وصلة جدار بظفر

ZRL-9309



ZRL-14-H

Ø 40 Tırnaksız Duvar Bağlantı Uzun
Ø 40 Long Wall Connection without Tab
Ø 40 Стеновое соединение без выступа, удлиненный
Ø 40 وصلة جدار بدون ظفر طويلة

YUVARLAK DUVAR BAĞLANTILARI

ROUND WALL CONNECTIONS · КРУГЛЫЕ НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ · الوصلات الجدارية المستديرة

ZRL-9311



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Yandan U Bağlantı
Ø 40 Lateral U Fitting Accessory
Ø 40 Боковой П-образный соединительный элемент
Ø 40 وصلة U جانبية

ZRL-9313



ZRL-13

Ø 50 Tek Delik Duvar Bağlantı
Ø 50 Wall Flange Single Hole
Ø 50 Стеновой соединительный элемент с одним отверстием
Ø 50 وصلة جدار بثقب واحد

ZRL-9314



ZRL-13

Ø 50 Çift Delik Duvar Bağlantı
Ø 50 Wall Flange Double Hole
Ø 50 Стеновой соединительный элемент с двумя отверстиями
Ø 50 وصلة جدار بثقبين

ZRL-9315



ZRL-13

Ø 50 Çift Delikli Açılı Duvar Bağlantı
Ø 50 Angled Wall Flange, Double Hole
Ø 50 Стеновой наклонный соединительный элемент с двумя отверстиями
Ø 50 وصلة جدار بزاوية بثقبين



YUVARLAK DUVAR BAĞLANTILARI

ROUND WALL CONNECTIONS · КРУГЛЫЕ НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ · الوصلات الجدارية المستديرة

ZRL-9316



ZRL-13

Ø 50 Açılı Hareketli Duvar Bağlantı
Ø 50 Adjustable Wall Flange
Ø 50 Регулируемый наклонный настенный соединительный элемент
Ø 50 وصلة جدار بزاوية متحركة

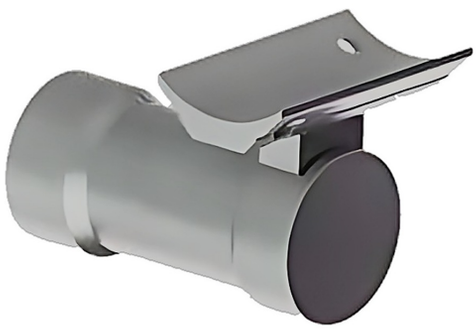
ZRL-9317



ZRL-13

Ø 50 Duvar Bağlantı
Ø 50 Wall Connection Accessory
Ø 50 Стеновой соединительный элемент
Ø 50 وصلة الجدار

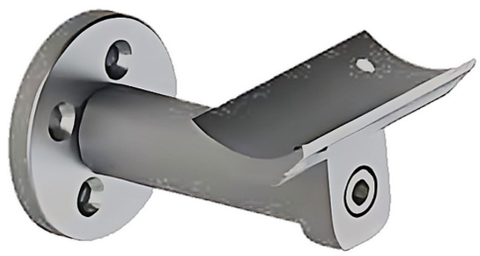
ZRL-9320



ZRL-13

Ø 50 Yandan Montaj Takımı
Ø 50 Lateral Fitting Connection Accessory
Ø 50 Боковой монтажный набор
Ø 50 طقم تركيب جانبي

ZRL-9321



ZRL-13

Ø 50 Duvar Bağlantı
Ø 50 Wall Connection Accessory
Ø 50 Стеновой соединительный элемент
Ø 50 وصلة الجدار

ZRL-9323



ZRL-13

Ø 50 Açılı Duvar Bağlantı
Ø 50 Angled Wall Connection Accessory
Ø 50 Наклонный настенный соединительный элемент
Ø 50 وصلة جدار بزاوية

ZRL-9324



ZRL-13

Ø 50 Açılı Duvar Bağlantı Mafsalları
Ø 50 Wall Connection Accessory With Joint
Ø 50 Соединительные стеновые шарниры с наклоном
Ø 50 مفاصل وصلة جدار بزاوية

YUVARLAK DUVAR BAĞLANTILARI

ROUND WALL CONNECTIONS · КРУГЛЫЕ НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ · الوصلات الجدارية المستديرة

ZRL-9318



ZRL-13

Ø 50 Açılı Duvar L Bağlantı
Ø 50 Adjustable Wall L Connection
Ø 50 Стеновой Г-образный наклонный соединительный элемент
Ø 50 وصلة جدار L بزاوية

ZRL-9325



ZRL-13

Ø 50 Dekoratif Duvar Bağlantı
Ø 50 Decorative Wall Connection Accessory
Ø 50 Декоративный стеновой соединительный элемент
Ø 50 وصلة جدار ديكورية



YUVARLAK DÖNÜŞLER

ROUND TURN CONNECTIONS · КРУГЛЫЕ ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ · الأكواع المستديرة

ZRL-9401



ZRL-10

Ø 16 Dönüş 90 Derece
Ø 16 Turn Connection 90
Ø 16 Поворот на 90 градусов
16 Ø درجة 90 كوع

ZRL-9402



ZRL-10

Ø 16 Dönüş 135 Derece
Ø 16 Turn Connection 135
Ø 16 Поворот на 135 градусов
16 Ø كوع 135 درجة

ZRL-9403



ZRL-10

Ø 16 Hareketli Dönüş Küresi
Ø 16 Sphere Turn Connection
Ø 16 Подвижный поворотный шар
16 Ø كرة دوران مفصلية

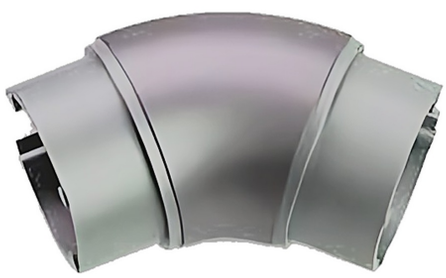
ZRL-9408 A-Ø 30



ZRL-12

Ø 40 Hareketli Dönüş
Ø 40 Sphere Turn Connection
Ø 40 Подвижный поворотный элемент
40 Ø كوع متحرك

ZRL-9417



ZRL-13

Ø 50 Dönüş 1/8 135 Derece Boru Vidalı Takım
Ø 50 1/8 Turn Connection With Screw 135
Ø 50 Поворотный элемент на 1/8, 135 градусов, трубчатый набор с шурупами
50 Ø طقم كوع 1/8 بزاوية 135 درجة مع برغي للأنبوب

ZRL-9418



ZRL-13

Ø 50 Dönüş 1/4 90 Derece Boru Vidalı Takım
Ø 50 1/4 Turn Connection Set With Screw 90
Ø 50 Поворотный элемент на 1/4, 90 градусов, трубчатый набор с шурупами
50 Ø طقم كوع 1/4 بزاوية 90 درجة مع برغي للأنبوب

YUVARLAK DÖNÜŞLER

ROUND TURN CONNECTIONS · КРУГЛЫЕ ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ · الأكواع المستديرة

ZRL-9419



ZRL-13

Ø 50 Dönüş 1/8 135 Derece Bilezikli
Ø 50 1/8 Turn Connection With Ring 135
Ø 50 Поворотный элемент на 1/8, 135 градусов с кольцом
Ø 50 طقم كوع 1/8 بزاوية 135 درجة مع إسوارة

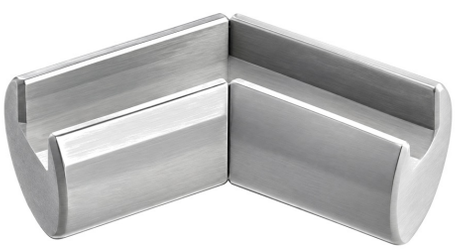
ZRL-9420



ZRL-13

Ø 50 Dönüş 1/4 90 Derece Bilezikli
Ø 50 1/4 Turn Connection With Ring 90
Ø 50 Поворотный элемент на 1/4, 90 градусов с кольцом
Ø 50 طقم كوع 1/4 بزاوية 90 درجة مع إسوارة

ZRL-9421



ZRL-16

Ø 50 1/8 Kanatlı Boru Dönüş 135 Derece
Ø 50 1/8 Pipe Turn Connection 135
Ø 50 Трубчатый поворотный элемент на 1/8, 135 градусов
Ø 50 طقم كوع 1/8 بزاوية 135 درجة مع أنبوب جناحي

ZRL-9422



ZRL-16

Ø 50 1/4 Kanatlı Boru Dönüş 90 Derece
Ø 50 1/4 Pipe Turn Connection 90
Ø 50 Трубчатый поворотный элемент на 1/4, 90 градусов
Ø 50 طقم كوع 1/4 بزاوية 90 درجة مع أنبوب جناحي



YUVARLAK DÖNÜŞLER / YUVARLAK BİLEZİKLER

ROUND TURN CONNECTIONS & RINGS · КРУГЛЫЕ ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И КОЛЬЦА · الأكواع والأساور المستديرة

ZRL-9423



ZRL-13

Ø 50 Hareketli Dönüş
Ø 50 Turn Connection
Ø 50 Подвижный поворотный элемент
Ø 50 كوع متحرك

ZRL-9424



ZRL-13

Ø 50 Sabit Dönüş 90 Derece
Ø 50 Turn Connection 90
Ø 50 Неподвижный поворотный элемент на 90 градусов
Ø 50 درجة 90 كوع ثابت

ZRL-9427



ZRL-13

Ø 50 Bilezikli Küre Dönüş
Ø 50 Sphere Turn Connection With Ring
Ø 50 Сферический поворот с кольцом
Ø 50 كوع كروي بإسوارة

ZRL-9428



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 50 Bilezikli Mafsallı Küre Dönüş
Ø 50 Sphere Turn Connection With Joint
Ø 50 Сферический шарнирный поворот с кольцом
Ø 50 كوع كروي مفصلي بإسوارة

ZRL-9501



ZRL-10

Ø 16 Emniyet Şeridi Bilezik
Ø 16 Ring
Ø 16 Кольцо - защитная полоса
Ø 16 إسوارة بحزام أمان

ZRL-9503



ZRL-10

Ø 50 Bilezik Uzun
Ø 50 Long Ring
Ø 50 Удлиненное кольцо
Ø 50 إسوارة طويلة

YUVARLAK BİLEZİKLER

ROUND RINGS · КРУГЛЫЕ КОЛЬЦА · الأساور المستديرة

ZRL-9502





Ø 50 Bilezik Dar
Ø 50 Narrow Ring
Ø 50 Узкое кольцо
Ø 50 إسوارة ضيقة



YUVARLAK TAPALAR

ROUND PLUGS · КРУГЛЫЕ ЗАГЛУШКИ · الأغطية المستديرة

ZRL-9551



ZRL-10

Ø 16×2 Emniyet Şeridi Tapası
Ø 16×2 Pipe Plug
Ø 16×2 Заглушка полосы безопасности
غطاء بحزام أمان Ø 16×2

ZRL-9552



ZRL-10

Ø 16 Dekorlu Emniyet Şeridi Tapası
Ø 16 Decorative Pipe Plug
Ø 16 Декорированная заглушка полосы безопасности
غطاء بحزام أمان ديكوري Ø 16

ZRL-9553



ZRL-10

Ø 16 Düz Emniyet Şeridi Tapası
Ø 16 Pipe Plug
Ø 16 Ровная заглушка полосы безопасности
رأس بحزام أمان سادة Ø 16

ZRL-9554



ZRL-10

Ø 16 Yuvarlak Emniyet Şeridi Tapası
Ø 16 Pipe Plug
Ø 16 Выпуклая заглушка полосы безопасности
غطاء بحزام أمان مستدير Ø 16

ZRL-9555

A-Ø 30



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Dikme Tapası
Ø 40 Strut Plug
Ø 40 Заглушка для стойки
غطاء عمود Ø 40

ZRL-9556

A-Ø 40 | B-Ø 30



ZRL-13

Ø 50 Boru Tapası (Dıştan)
Ø 50 Pipe Plug
Ø 50 Заглушка для труб (наружный)
غطاء أنبوب (من الخارج) Ø 50

YUVARLAK TAPALAR

ROUND PLUGS · КРУГЛЫЕ ЗАГЛУШКИ · الأغطية المستديرة

ZRL-9557

A-Ø 30×2,5 | B-Ø 30×3





Ø 30×2 Boru Tapası
Ø 30×2 Pipe Plug
Ø 30×2 Заглушка для труб
غطاء أنبوب Ø 30×2

ZRL-9558

A-Ø 40×2,5 | B-Ø 40×3





Ø 40×2 Boru Tapası
Ø 40×2 Pipe Plug
Ø 40×2 Заглушка для труб
غطاء أنبوب Ø 40×2

ZRL-9559

A-Ø 50×1,5 | B-Ø 50×2,5





Ø 50×2 Boru Tapası
Ø 50×2 Pipe Plug
Ø 50×2 Заглушка для труб
غطاء أنبوب Ø 50×2

ZRL-9561





Ø 65 Tırtıllı Boru Tapası
Ø 65 Knurled Pipe Plug
Ø 65 Заглушка для труб с накаткой
غطاء أنبوب محزّز Ø 65



YUVARLAK TAPALAR

ROUND PLUGS · КРУГЛЫЕ ЗАГЛУШКИ · الأغطية المستديرة

ZRL-9560



ZRL-16

Ø 50 Kanallı Boru Tapası
Ø 50 Channelled Pipe Plug
Ø 50 Заглушка для труб с каналом
Ø 50 غطاء أنبوب بفتحة



YUVARLAK TUTUCULAR
ROUND HOLDERS · КРУГЛЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ · القبضات المستديرة

ZRL-9601



ZRL-10

Ø 16 Dolu Tutamağı Yüzük
Ø 16 Rod Holder, Ring
Ø 16 Сферический захват
قبضة مستديرة بإسوارة Ø 16



ZRL-9602



ZRL-10

16×16 Tutucu
16×16 Rod Holder
16×16 Захват
قبضة 16×16 Ø

ZRL-9603



ZRL-10

ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 16 Dolu Tutamağı
Ø 16 Solid Rod Holder
Ø 16 Захват
قبضة ممتلئة Ø 16

ZRL-9605 A-Ø 30



ZRL-10

ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 16 Emniyet Şeridi Tutucu
Ø 16 Rod Holder
Ø 16 Захват полосы безопасности
قبضة بحزام أمان Ø 16

ZRL-9608



ZRL-10

Ø 16 Çiftli Emniyet Şeridi Tutucu
Ø 16 Double Rod Holder
Ø 16 Двойные захваты полосы безопасности
قبضة ثنائية بحزام أمان Ø 16

YUVARLAK CAM TUTUCULAR

ROUND GLASS HOLDERS · КРУГЛЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ СТЕКЛА · حاملات الزجاج المستديرة

ZRL-9701



ZRL-15 | ZRL-14-A

Cam Tutucu
Glass Holder
Захваты для стекол
حامل الزجاج

ZRL-9702



ZRL-15 | ZRL-14-A

Kanatlı Cam Tutucu
Winged Glass Holder
Захваты для стекол с выступом
حامل الزجاج بأجنحة

ZRL-9706



ZRL-15 | ZRL-14-A

Kızaklı Cam Tutucu
Sliding Glass Holder
Захваты для стекол со слайдером
حامل الزجاج المنزلق

ZRL-9707



ZRL-15 | ZRL-14-A

Kapaklı Cam Tutucu
Glass Holder with Cover
Захваты для стекол с крышкой
حامل الزجاج المغلق

ZRL-9708



ZRL-15 | ZRL-14-A

Kapaklı Cam Tutucu
Glass Holder with Cover
Захваты для стекол с крышкой
حامل الزجاج المغلق

ZRL-9715

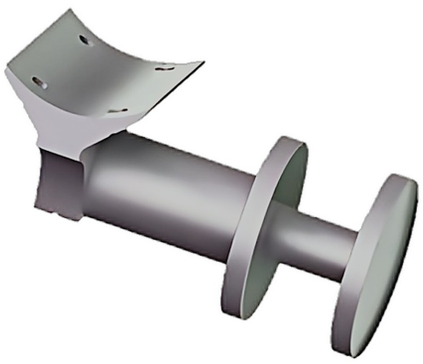


11×11 Cam Stobu
11×11 Glass Stopper
11×11 Стоппер для стекла
11×11 موقف الزجاج

YUVARLAK CAM TUTUCULAR

ROUND GLASS HOLDERS · КРУГЛЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ СТЕКЛА · حاملات الزجاج المستديرة

ZRL-9716



ZRL-13

Cam Spaydır
Glass Spider
Стекольный «паук»
سبايدر الزجاج

ZRL-9719

A-Ø 30



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Tekli Spaydır
Ø 40 Single Spider
Ø 40 Одиночный «паук»
سبايدر أحادي Ø 40

ZRL-9722



ZRL-15 | ZRL-14-A

Kelebek Çiftli Spaydır
Double Butterfly Spider
Двойной дроссельный «паук»
سبايدر فراشة ثنائي

ZRL-9726



ZRL-15 | ZRL-14-A

Yandan Montaj Ankrajlı Spaydır
Side-Mount Glass Spider with Anchor
Анкерный «паук» с боковым монтажом
سبايدر تثبيت بتركيب جانبي

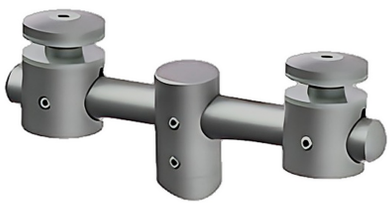


YUVARLAK CAM TUTUCULAR

ROUND GLASS HOLDERS · КРУГЛЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ СТЕКЛА · حاملات الزجاج المستديرة

ZRL-9720

A-Ø 30



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Çiftli Spaydır
Ø 40 Double Spider
Ø 40 Двойной «паук»
سبايدر ثنائي Ø 40

ZRL-9721



ZRL-15 | ZRL-14-A

Kelebek Tekli Spaydır
Single Butterfly Spider
Одиночный дроссельный «паук»
سبايدر فراشة أحادي

ZRL-9727



ZRL-12

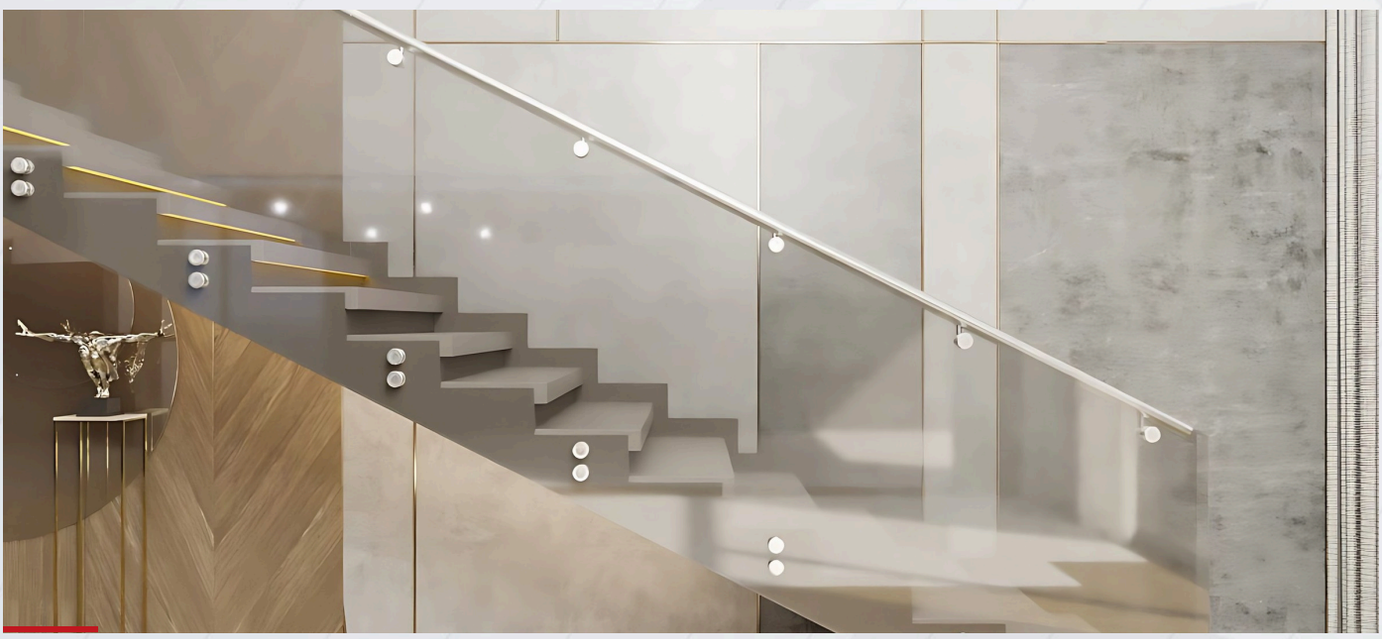
ZRL-13

Cam Spaydır
Glass Spider
Стекольный «паук»
سبايدر الزجاج

ZRL-9728



Cam Spaydır
Glass Spider
Стекольный «паук»
سبايدر الزجاج



YUVARLAK TOPUZLAR

ROUND DECORATIVE ELEMENTS · КРУГЛЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ · الرؤوس المستديرة

ZRL-9801

A-Ø 16×1,5 | B-Ø 16×2,5 | C-Ø 16×5



ZRL-10

Ø 16×2 Topuz
Ø 16×2 Ball-Head Plug
Ø 16×2 Сферическая головка
Ø 16×2 رأس مستدير



ZRL-9802

A-Ø 16×1,5 | B-Ø 16×2,5 | C-Ø 16×5



ZRL-10

Ø 16×2 Mızrak
Ø 16×2 Spearhead Plug
Ø 16×2 Копье
Ø 16×2 رأس رمح

ZRL-9803

A-Ø 16×1,5 | B-Ø 16×2,5 | C-Ø 16×5



ZRL-10

Ø 16×2 Badem Topuz
Ø 16×2 Almond Plug
Ø 16×2 Миндалевидная головка
Ø 16×2 رأس لوزي

ZRL-9805

A-Ø 30 | B-Ø 40 | C-Ø 70



ZRL-13

Ø 50 Topuz
Ø 50 Ballhead Plug
Ø 50 Сферическая головка
Ø 50 رأس مستدير

ZRL-9806

A-Ø 30 | B-Ø 40 | C-Ø 70



ZRL-13

Ø 50 Mızrak
Ø 50 Spearhead Plug
Ø 50 Копье
Ø 50 رأس رمح

YUVARLAK KAPI VE BİRLEŞTİRME APARATLARI

DOOR & CONNECTION FITTINGS · ДВЕРНАЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА · معدات الأبواب والوصلات

ZRL-9852



ZRL-10

Ø 16 Emniyet Şeridi Birleştirme Aparatı
Ø 16×2 Internal Pipe Connections
Ø 16 Соединительный элемент полосы безопасности
Ø 16 وصلة بحزام أمان

ZRL-9854



ZRL-13

Ø 50 Profil İçi Ara Bağlantı
Ø 50 Internal Pipe Connections
Ø 50 Внутрипрофильный соединительный элемент
Ø 50 وصلة بينية داخل المقاطع

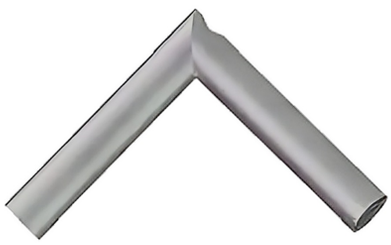
ZRL-9855



ZRL-17

Ø 70 Profil İçi Ara Bağlantı
Ø 70 Internal Pipe Connection
Ø 70 Внутрипрофильный соединительный элемент
Ø 70 وصلة بينية داخل المقاطع

ZRL-9856



ZRL-15 | ZRL-14-A

Ø 40 Dikme Birleştirme Aparatı
Ø 40 Connection Pipe
Ø 40 Соединительный элемент стоек
Ø 40 وصلة زاوية للرفع

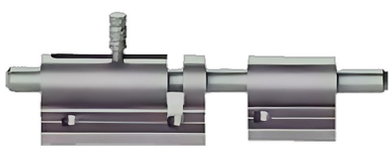
ZRL-9858



ZRL-15 | ZRL-14-A

Menteşe
Hinge (Gate Joint)
Петля
مفصل الباب

ZRL-9859



ZRL-15 | ZRL-14-A

Sürgü
Side Lock
Щеколда
قفل الباب

YUVARLAK KAPI VE BİRLEŞTİRME APARATLARI

DOOR & CONNECTION FITTINGS · ДВЕРНАЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА · معدات الأبواب والوصلات

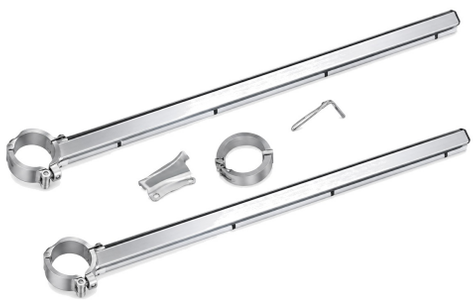
ZRL-9860





Tekerlek Aparatı
Gate Wheel
Элемент с колесиками
عجلة الباب

ZRL-9861





Çamaşır Askılığı
Hanger Accessory
Аксессуар для вешалки
منشر الملابس



YUVARLAK ANKRAJLAR

ROUND ANCHORS · КРУГЛЫЕ АНКЕРЫ · المثبتات المستديرة

ZRL-9901





Ø 20 Ankraj
Ø 20 Anchor
Ø 20 Анкеры
Ø 20 مثبت



ZRL-9902





Ø 20 Vidalı Ankraj
Ø 20 Threaded Anchor
Ø 20 Анкеры с резьбой
Ø 20 مثبت مع برغي

ZRL-9903





Ø 20 Parapet Üstü Ankraj
Ø 20 Parapet Anchor
Ø 20 Парапетный анкер
Ø 20 مثبت فوق الحاجز

ZRL-9904





Ø 20 Yandan Bağlantı Ankrajı
Ø 20 Lateral Fitting Anchor
Ø 20 Анкер с боковым креплением
Ø 20 مثبت بوصلة جانبية

ZRL-9905





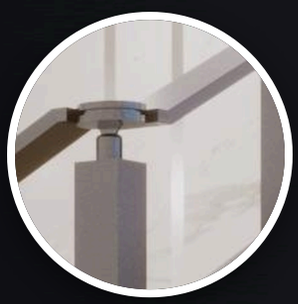
Ø 20 Alüminyum Ankraj
Ø 20 Aluminium Anchor
Ø 20 Алюминиевый анкер
Ø 20 مثبت ألمنيوم

02

KARE KORKULUK

SQUARE RAILING · КВАДРАТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

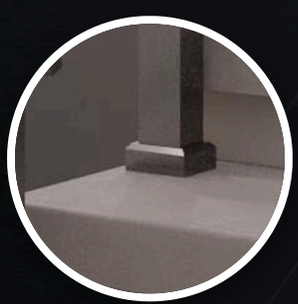
درابزين مربع



Kare ayarlı mafsal
Square adjustable joint · مفصل مربع
Квадратный регулируемый шарнир



Lama bağlantı aparatı
Bar connector · وصلة القضبان
Соединитель планок



Kare dikme ayağı
Square post base · قاعدة عمود مربعة
Основание квадратной стойки

SEMBOLLER

Symbols · Обозначения · الرموز

A-30×50 | B-30×40

Alternatif ölçüler
Alternative sizes · مقاسات بديلة
Альтернативные размеры

ZRL-21

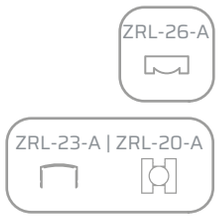
Uyumlu profil
Compatible profile · المقطع المتوافق
Совместимый профиль

KARE MAFSALLAR / KARE SABİT MAFSALLAR

SQUARE JOINTS & FIXED JOINTS · КВАДРАТНЫЕ ШАРНИРЫ И НЕПОДВИЖНЫЕ ШАРНИРЫ · المفاصل المربعة والمفاصل الثابتة

ZRL-8001

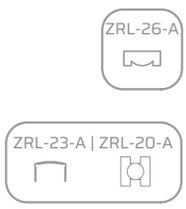




40×40 Kare Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
40×40 Square Semi-Circular Joint Set
40×40 Набор полукруглого квадратного шарнира с заглушкой
40×40 طقم مفصل مربع هلالي مع غطاء

ZRL-8010



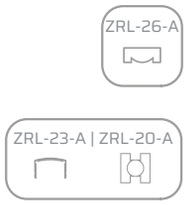


Yana Kayar Mafsal Takımı
Side-Sliding Joint Set
Набор шарниров с боковым скольжением
طقم مفصل منزلق جانبيا



ZRL-8102

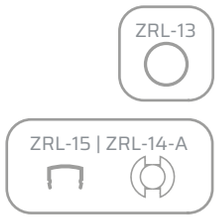




40×40 Kare Sabit Uzun Mafsal
40×40 Square Long Fixed Joint
40×40 Квадратный неподвижный длинный шарнир
40×40 مفصل مربع ثابت طويل

ZRL-9012





Ø 40×50 Yana Kayar L Mafsal
Ø 40×50 Side-Sliding L Joint
Ø 40×50 Г-образный шарнир с боковым скольжением
Ø 40×50 مفصل L بانزلاق جانبي

ZRL-9013





Ø 40×50 Yana Kayar Cam Spaydır Mafsallı Tapa Yarım Ay Takım
Ø 40×50 Side-Sliding Glass Spider Joint
Ø 40×50 Модель полукруглого стеклянного паукообразного шарнира с боковым скольжением
Ø 40×50 طقم مفصل هلال مع غطاء مع سبايدر للزجاج بانزلاق جانبي

KARE FLANŞLAR
SQUARE FLANGES · КВАДРАТНЫЕ ФЛАНЦЫ · الفلنجات المربعة

ZRL-8201





40×40 Tırnaksız Kare Dikme Flanşı
40×40 Square Post Flange without Tab
40×40 Квадратный фланец для стойки без выступа
40×40 فلنج مربع رفع بدون ظفر

ZRL-8202

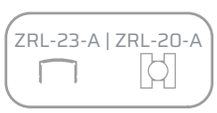




40×40 Tek Tırnak Kare Dikme Flanşı
40×40 Square Post Flange, Single Tab
40×40 Квадратный фланец для стойки с одним выступом
40×40 فلنج مربع رفع بظفر واحد

ZRL-8203





40×40 Çift Tırnak Kare Dikme Flanşı
40×40 Square Post Flange, Double Tab
40×40 Квадратный фланец для стойки с двумя выступами
40×40 فلنج مربع رفع بظفرين

ZRL-8204





40×40 Tırnaksız Kare Dikme Flanşı
40×40 Square Post Flange without Tab
40×40 Квадратный фланец для стойки без выступа
40×40 فلنج مربع رفع بدون ظفر

ZRL-8205





40×40 Tek Tırnak Kare Dikme Flanşı
40×40 Square Post Flange, Single Tab
40×40 Квадратный фланец для стойки с одним выступом
40×40 فلنج مربع رفع بظفر واحد

ZRL-8206





40×40 Çift Tırnak Uzun Kare Dikme Flanşı
40×40 Long Square Post Flange, Double Tab
40×40 Квадратный длинный фланец для стойки с двумя выступами
40×40 فلنج مربع رفع بظفرين طويل

KARE FLANŞLAR
SQUARE FLANGES · КВАДРАТНЫЕ ФЛАНЦЫ · الفلنجات المربعة

ZRL-8208



ZRL-23-A | ZRL-20-A

40×40 Kare Dört Delikli Flanş
40×40 Square Flange with Four Holes
40×40 Квадратный фланец с четырьмя отверстиями
40×40 فلنج مربع بأربع ثقوب

ZRL-8209



ZRL-8208

40×40 Kare Flanş Kapağı
40×40 Square Flange Cover
40×40 Крышка квадратного фланца
40×40 غطاء فلنج مربع

ZRL-8210



ZRL-23-A | ZRL-22-B

70×70 Dikme Flanşı
70×70 Post Flange
70×70 Фланец стойки
70×70 فلنج رفع



KARE DUVAR BAĞLANTILARI

SQUARE WALL CONNECTIONS · КВАДРАТНЫЕ НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ · الوصلات الجدارية المربعة

ZRL-8301



ZRL-37

14×14 Çok Hareketli Kare Duvar Bağlantıları
14×14 Multi-Directional Wall Connection
14×14 Подвижные квадратные стеновые соединительные элементы
14×14 وصلات جدارية مربعة متحركة جداً

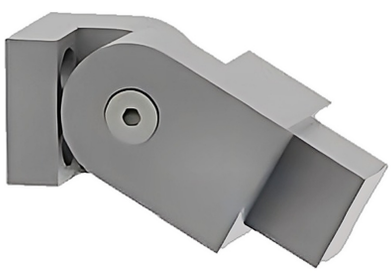
ZRL-8303



ZRL-23-B | ZRL-24

26×28 Duvar Bağlantıları
26×28 Wall Connection Accessory
26×28 Стеновой соединительный элемент
26×28 وصلات جدارية

ZRL-8304



ZRL-23-A | ZRL-20-A

ZRL-23-B | ZRL-24

26×28 Çok Hareketli Duvar Bağlantı
26×28 Multi-Directional Wall Connection
26×28 Подвижные квадратные стеновые соединительные элементы
26×28 وصلات جدارية متحركة جداً

ZRL-8305



ZRL-26-C

60×25 Önden Kanallı Duvar Flanşı
60×25 Front-Channel Wall Flange
60×25 Настенный фланец с передним пазом
60×25 فلنج جدار بفتحة أمامية

ZRL-8306



ZRL-26-A

60×25 Duvar Flanşı
60×25 Wall Flange
60×25 Настенный фланец
60×25 فلنج جدار

ZRL-8308



ZRL-26-A

60×25 Duvar Bağlantı
60×25 Wall Connection Accessory
60×25 Стеновой соединительный элемент
60×25 وصلة جدار

KARE DUVAR BAĞLANTILARI

SQUARE WALL CONNECTIONS · КВАДРАТНЫЕ НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ · الوصلات الجدارية المربعة

ZRL-8309



ZRL-26-B

60×25 Cam Kanallı Profil Duvar Bağlantı
60×25 Wall Connection Accessory
60×25 Стеновой соединительный элемент - профиль с рифлением для стекла
60×25 وصلة جدار قطع لفتحة الزجاج

ZRL-8318



ZRL-23-A | ZRL-20-A

40×40 Kare Duvar T Bağlantı
40×40 Square Wall T Connection
40×40 T-образный квадратный стеновой соединительный элемент
40×40 وصلة T جدارية مربعة

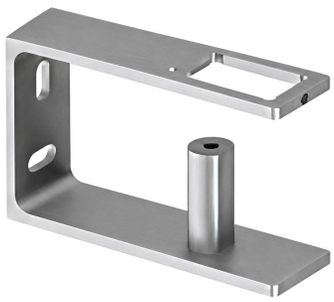
ZRL-8320



ZRL-23-A | ZRL-20-A

40×40 Kare Yandan Bağlantı
40×40 Square Lateral Fitting Accessory
40×40 Квадратный боковой соединительный элемент
40×40 وصلة جانبية مربعة

ZRL-8322



ZRL-23-A | ZRL-20-A

40×40 Kare Yandan Bağlantı Uzun
40×40 Long Square Lateral Fitting Accessory
40×40 Квадратный боковой соединительный элемент, длинный
40×40 وصلة جانبية مربعة طويلة



KARE DÖNÜŞLER

SQUARE TURN CONNECTIONS · КВАДРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ · الأكواع المربعة

ZRL-8401



ZRL-26-A

60×25 Tek Yönlü Dönüş
60×25 One Way Adjustable Turn Connection
60×25 Односторонний поворотный элемент для профилей
60×25 كوع باتجاه أحادي للمقطع

ZRL-8404



ZRL-26-A

60×25 Hareketli Dönüş
60×25 Adjustable Turn Connection
60×25 Подвижный поворотный элемент для профилей
60×25 كوع متحرك للمقطع

ZRL-8407



ZRL-26-A

60×25 Hareketli Dönüş
60×25 Adjustable Turn Connection
60×25 Подвижный поворотный элемент
60×25 كوع متحرك

ZRL-8410



ZRL-26-A

60×25 Çok Hareketli Dönüş
60×25 Multi-Directional Turn Connection
60×25 Подвижный поворотный элемент для профилей
60×25 كوع متحرك جداً للمقطع

ZRL-8432



ZRL-26-A

60×25 Çok Amaçlı Tek Yönlü Dönüş
60×25 Multi-Purpose One-Way Turn
60×25 Многофункциональный односторонний поворотный элемент
60×25 كوع باتجاه واحد متعدد الأغراض

ZRL-8435



ZRL-26-A

60×25 Çok Hareketli Dönüş
60×25 Multi-Directional Turn Connection
60×25 Подвижный поворотный элемент для профилей
60×25 كوع متحرك جداً للمقطع

KARE DÖNÜŞLER

SQUARE TURN CONNECTIONS · КВАДРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ · الأكواع المربعة

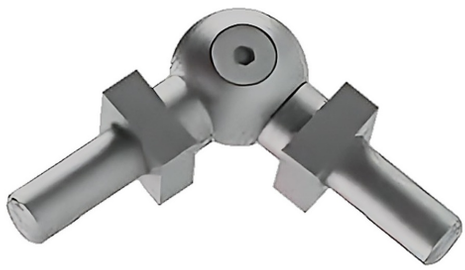
ZRL-8438



ZRL-26-A

60×25 Dirsek
60×25 Turn
60×25 Отвод
25×60 كوع

ZRL-8452



ZRL-37

14×14 Çok Hareketli Dönüş
14×14 Multi-Directional Turn Connection
14×14 Многосторонний подвижный поворотный элемент
14×14 كوع متحرك جداً



KARE TAPALAR SQUARE PLUGS · КВАДРАТНЫЕ ЗАГЛУШКИ · الأغطية المربعة

ZRL-8551



ZRL-37

14×14 Profil Tapası
14×14 Profile Plug
14×14 Заглушки для профилей
14×14 غطاء للمقطع

ZRL-8553



ZRL-23-B | ZRL-24

26×28 Profil Tapası
26×28 Profile Plug
26×28 Заглушки для профилей
26×28 غطاء للمقطع

ZRL-8554



ZRL-23-A | ZRL-20-A

40×40 Profil Tapası
40×40 Profile Plug
40×40 Заглушки для профилей
40×40 غطاء للمقطع

ZRL-8555



ZRL-26-A

60×25 Profil Tapası
60×25 Profile Plug
60×25 Заглушки для профилей
60×25 غطاء للمقطع

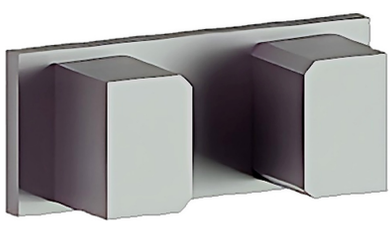
ZRL-8556



ZRL-26-B

60×25 Cam Kanallı Profil Tapası
60×25 Glass-Channel Profile Plug
60×25 Заглушка для профиля с рифлением для стекла
60×25 غطاء للمقطع بفتحة للزجاج

ZRL-8557



ZRL-23-B | ZRL-26-D

60×25 Çift Kapaklı Profil Tapası
60×25 Double-Cover Profile Plug
60×25 Заглушка для профилей с двойной крышкой
60×25 غطاء ثنائي للمقطع

KARE TAPALAR
SQUARE PLUGS · КВАДРАТНЫЕ ЗАГЛУШКИ · الأغطية المربعة

ZRL-8558



ZRL-23-A | ZRL-26-C

60×25 Tek Kapaklı Profil Tapası
60×25 Single-Cover Profile Plug
60×25 Заглушка для профилей с одной крышкой
60×25 غطاء للمقطع بفتحة واحدة



KARE TUTUCULAR / KARE CAM TUTUCULAR

SQUARE HOLDERS & GLASS HOLDERS · КВАДРАТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ И ДЕРЖАТЕЛИ СТЕКЛА · القبضات وحاملات الزجاج المربعة

ZRL-8601



ZRL-37

ZRL-23-A | ZRL-20-A

14×14 Dolu Tutamağı
14×14 Solid Rod Holder
14×14 Захват
14×14 قبضة ممتلئة

ZRL-8605



ZRL-37

ZRL-23-A | ZRL-20-A

14×14 Dolu Tutamağı
14×14 Solid Rod Holder
14×14 Захват
14×14 قبضة ممتلئة

ZRL-8612



ZRL-37

ZRL-23-A | ZRL-20-A

14×14 Emniyet Şeridi Tutucu
14×14 Rod Holder
14×14 Захват для полосы безопасности
14×14 قبضة بحزام أمان

ZRL-8613



ZRL-37

ZRL-23-A | ZRL-20-A

14×14 Emniyet Şeridi Tutucu Düz Kurtağzı
14×14 Rod Holder
14×14 Ровный захват для полосы безопасности «волчья пасть»
14×14 قبضة بحزام أمان بهلال

ZRL-8701



ZRL-23-A | ZRL-20-A

Düz Cam Tutamağı
Glass Holder
Ровный захват для стекла
حامل الزجاج سادة

ZRL-8703



ZRL-23-A | ZRL-20-A

Düz Cam Tutamağı
Glass Holder
Ровный захват для стекла
حامل الزجاج سادة

KARE CAM TUTUCULAR

SQUARE GLASS HOLDERS · КВАДРАТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ СТЕКЛА · حاملات الزجاج المربعة

ZRL-8703-A



ZRL-23-A | ZRL-20-A

Cam Tutamağı
Glass Holder
Захват для стекла
حامل الزجاج

ZRL-8704



ZRL-23-A | ZRL-20-A

Düz Tekli Spaydır
Single Spider
Ровный одиночный «паук»
سبايدر أحادي سادة

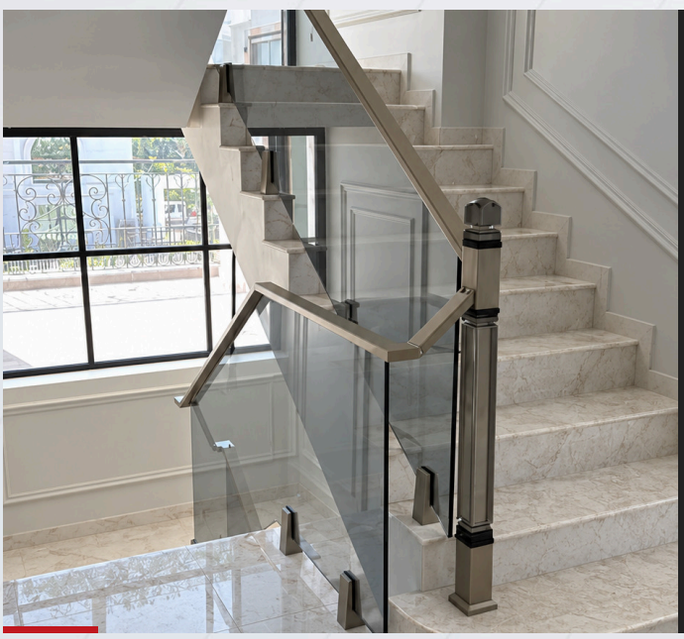
ZRL-8705

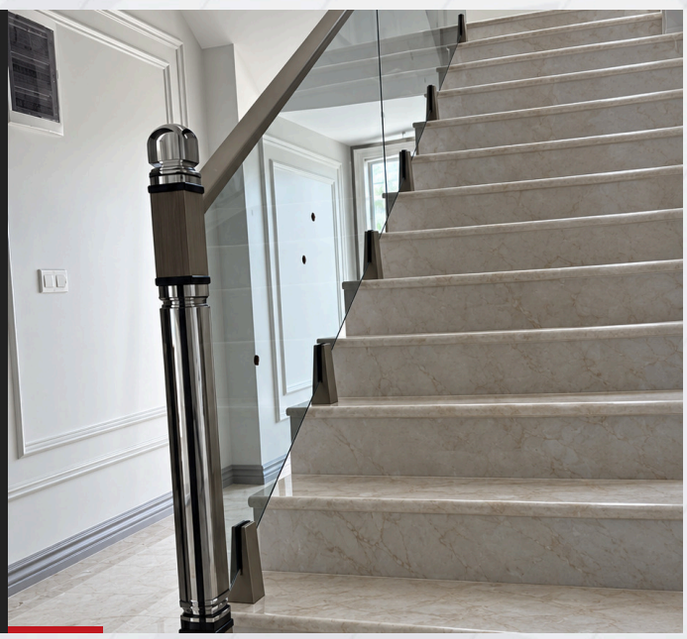


ZRL-23-A | ZRL-20-A

Düz Çiftli Spaydır
Double Spider
Ровный двойной «паук»
سبايدر ثنائي سادة







KARE TOPUZLAR

SQUARE DECORATIVE ELEMENTS · КВАДРАТНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ · الرؤوس المربعة

ZRL-8801



ZRL-37

14×14 Topuz
14×14 Ball-Head Plug
14×14 Сферическая головка
14×14 رأس مستدير

ZRL-8802



ZRL-37

14×14 Mızrak
14×14 Spearhead Plug
14×14 Копье
14×14 رأس رمح

ZRL-8805



ZRL-23-A | ZRL-20-A

40×40 Topuz
40×40 Ball-Head Plug
40×40 Сферическая головка
40×40 رأس مستدير

ZRL-8806



ZRL-22-B

70×70 Topuz
70×70 Ball-Head Plug
70×70 Сферическая головка
70×70 رأس مستدير

ZRL-8815



ZRL-23-A | ZRL-20-A

40×40 Kristalli Topuz
40×40 Ball-Head Crystal Plug
40×40 Сферическая головка с кристаллом
40×40 رأس كريستالي

ZRL-8816



ZRL-22-B

70×70 Kristalli Topuz
70×70 Ball-Head Crystal Plug
70×70 Сферическая головка с кристаллом
70×70 رأس كريستالي

KARE KAPI VE BİRLEŞTİRME APARATLARI

SQUARE DOOR & CONNECTION FITTINGS · КВАДРАТНАЯ ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА · معدات الأبواب والوصلات المربعة

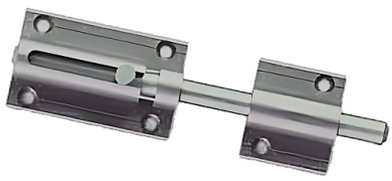
ZRL-8854



ZRL-23-A | ZRL-20-A

Menteşe
Hinge (Gate Joint)
Петля
مفصل الباب

ZRL-8855



ZRL-23-A | ZRL-20-A

Sürgü
Side Lock (Gate Lock)
Щеколда
قفل الباب

ZRL-8860



ZRL-23-A | ZRL-20-A

Tekerlek Aparatı
Gate Wheel
Элемент с колесиками
عجلة الباب

ZRL-8861



ZRL-26-A

60×25 Bilezik
60×25 Ring
60×25 Кольцо
25×60 إسوارة





03

CAMLI SİSTEMLER

GLASS SYSTEMS · СТЕКЛЯННЫЕ СИСТЕМЫ · أنظمة الزجاج

Zemin üstü ve zemin altı montaja uygun alüminyum profilli cam korkuluk sistemleri; balkon, teras, merdiven ve havuz kenarları için temiz ve modern bir görünüm sunar.

Стеклянные ограждения на алюминиевом базовом профиле для монтажа на пол и скрытого монтажа — чистый современный вид для балконов, террас, лестниц и бассейнов.

Aluminium base-profile glass balustrade systems for above-floor and recessed installation — a clean, modern look for balconies, terraces, stairs and pool sides.

أنظمة درابزين زجاجي بمقاطع ألمنيوم للتركيب فوق الأرضية أو داخلها، تمنح الشرفات والتراسات والأدراج وحواف المسابح مظهراً عصرياً ونظيفاً.





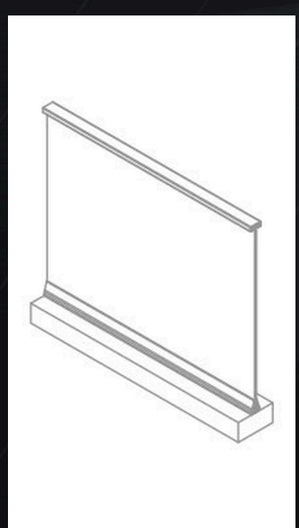


UYGULAMADA · IN USE · В ПРИМЕНЕНИИ · في التطبيق

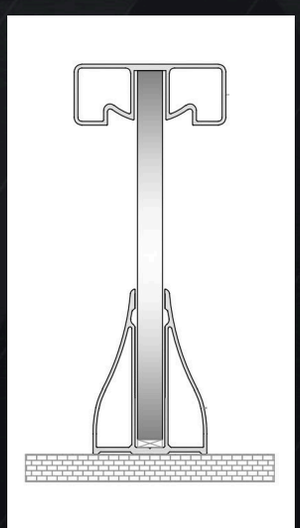
CAM KORKULUK SİSTEMLERİ

GLASS BALUSTRADE SYSTEMS · СТЕКЛЯННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

ZRL90 | ZRL115 | ZRL-1016 | ZRL-1017 | ZRL-1018 | EPDM



DETAY 1 · CAM PANEL
GLASS PANEL · BASE & CAP



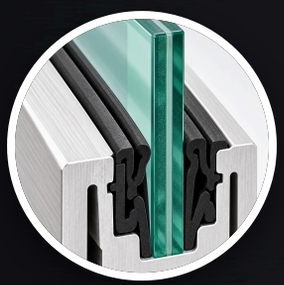
DETAY 2 · KESİT
SECTION · BASE SHOE & CAP RAIL

ZRL90

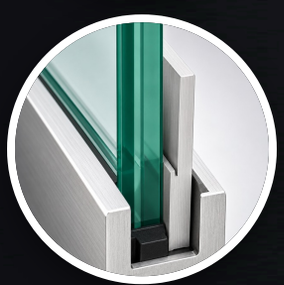
CAM KORKULUK SİSTEMİ

GLASS BALUSTRADE SYSTEM · СИСТЕМА СТЕКЛЯННОГО ОГРАЖДЕНИЯ · نظام درابزين زجاجي

Modern · Güvenli · Mühendislik odaklı tasarım.
Modern · Safe · Engineering-driven design.
Современно · Безопасно · Инженерный подход.
عصري · آمن · تصميم هندسي.



EPDM conta
EPDM gaskets · جوانات
Уплотнители EPDM



Kama ile sabitleme
Wedge fixing · تثبيت بالإسفين
Крепление клином

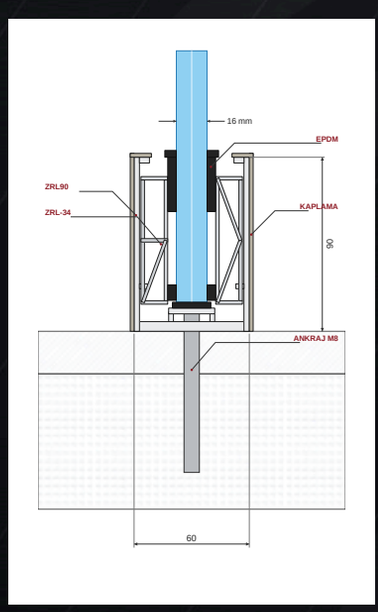


Çok odacıklı gövde
Multi-chamber body · مقطع متعدد الحجرات
Многокамерный корпус



TEKNİK ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS

Profil Yüksekliği / Height	**90 mm**
Profil Genişliği / Width	**60 mm**
Profil Boyu / Length	**6000 mm**
Ağırlık / Weight	**3,72 kg/m**
Alüminyum / Alloy	**EN AW 6060**
Cam / Glass	**6+6 / 8+8 lamine**
Montaj / Mounting	**Zemin üstü · Above floor**



SİSTEM SYSTEM

- ✓ **Hızlı montaj**
  Fast installation · Быстрый монтаж · تركيب سريع
- ✓ **Düşük bakım ihtiyacı**
  Low maintenance · Простой уход · صيانة منخفضة
- ✓ **Kama ile sabitleme**
  Wedge fixing · Крепление клином · تثبيت بالإسفين
- ✓ **İç ve dış mekâna uygun**
  Indoor & outdoor · Внутри и снаружи · داخلي وخارجي
- ✓ **Lamine cam 6+6 / 8+8**
  Laminated glass · Триплекс · زجاج مصفّح (لاميني)

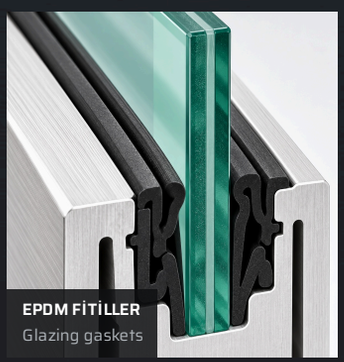
ZRL90 AKSESUAR & BİLEŞENLER ACCESSORIES & COMPONENTS



Profil, kama ve fitiller
Profile, wedge & gaskets · профиль, клин, уплотнители · المقطع والإسفين والجوانات



PLASTİK DESTEKLER
Setting blocks



EPDM FİTİLLER
Glazing gaskets

FİTİLLER & PROFİL GASKETS & PROFILE

CAM 6+6	MC12	27 m / 10 kg
CAM 8+8	MC16	43 m / 10 kg
İç fitil · Inner	ZF15	137 m / 10 kg
Dış fitil · Outer	ZF45	24 m / 10 kg
ZRL-31 · U profil	25,5 × 1,8 mm	0,343 kg/m

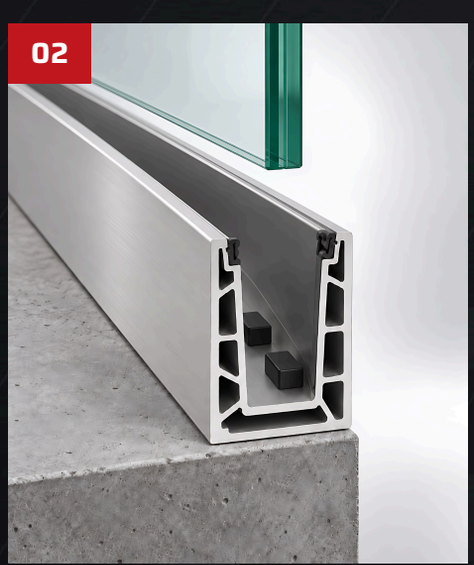
MONTAJ INSTALLATION · التركيب

01



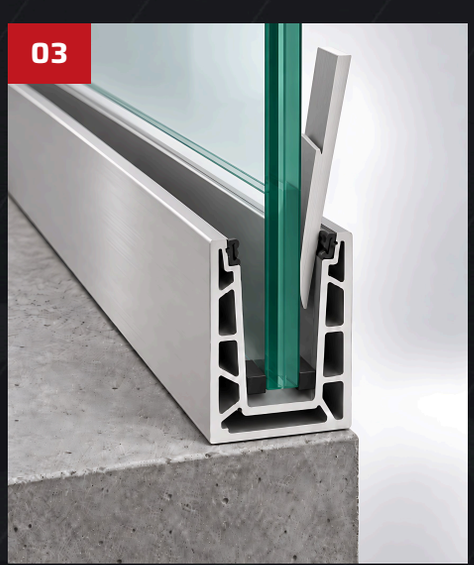
Profil ankrajlarla sabitlenir
Fix the profile with anchors
Крепление профиля анкерами
تثبيت المقطع بالأنكرات

02



Cam takozların üzerine oturtulur
Seat the glass on setting blocks
Установка стекла на подкладки
وضع الزجاج على الدعامات

03



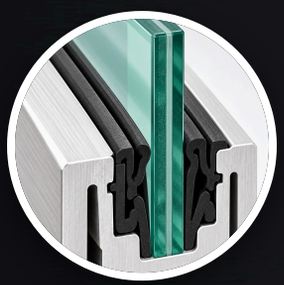
Kama ve contalar takılır
Insert wedges and gaskets
Установка клиньев и уплотнителей
تركيب الأسافين والجوانات

ZRL115

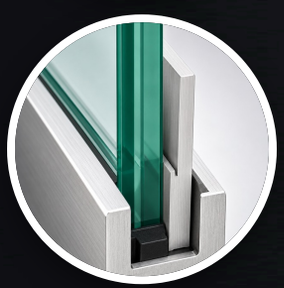
CAM KORKULUK SİSTEMİ

GLASS BALUSTRADE SYSTEM · СИСТЕМА СТЕКЛЯННОГО ОГРАЖДЕНИЯ · نظام درابزين زجاجي

Daha yüksek profil, daha güçlü taşıma.
Taller profile for stronger glass support.
Более высокий профиль — надёжнее держит стекло.
مقطع أعلى لتثبيت أقوى للزجاج.



EPDM conta
EPDM gaskets · جوانات
Уплотнители EPDM



Kama ile sabitleme
Wedge fixing · تثبيت بالإسفين
Крепление клином

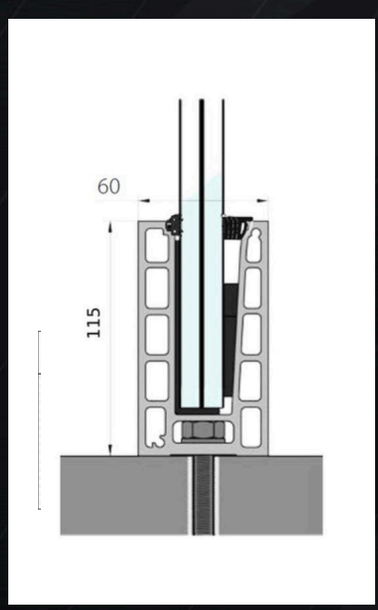


Çok odacıklı gövde
Multi-chamber body · مقطع متعدد الحجرات
Многокамерный корпус



TEKNİK ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS

Profil Yüksekliği / Height	115 mm
Profil Genişliği / Width	60 mm
Profil Boyu / Length	6000 mm
Ağırlık / Weight	4,32 kg/m
Alüminyum / Alloy	EN AW 6060
Cam / Glass	6.6.2 / 6.6.4 · 8.8.2 / 8.8.4
Maks. cam yüksekliği / Max. glass height	1200 mm
Renk / Colour	İnox · Eloksal · RAL

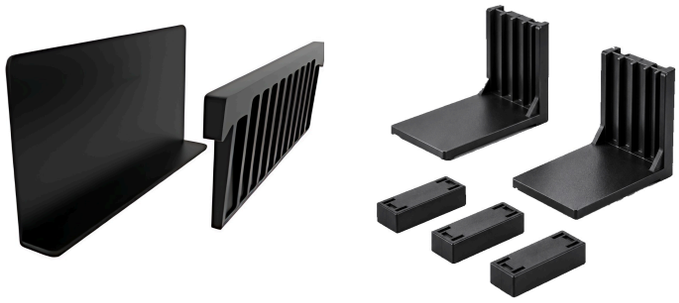


SİSTEM SYSTEM

- ✓ **Lamine cam 6.6 / 8.8**
  Laminated glass · Триплекс · زجاج مصفّح (لاميني)
- ✓ **Kama ile sabitleme**
  Wedge fixing · Крепление клином · تثبيت بالإسفين
- ✓ **İç ve dış mekâna uygun**
  Indoor & outdoor · Внутри и снаружи · داخلي وخارجي
- ✓ **İnox · Eloksal · RAL**
  Finishes · Покрытия · التشطيبات

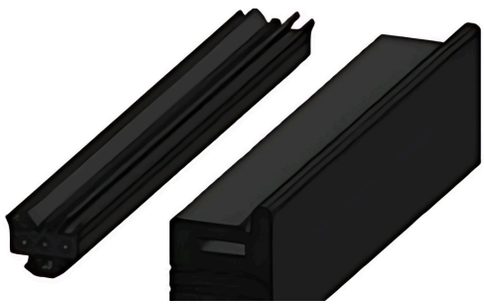
ZRL90 · ZRL115 AKSESUARLAR ACCESSORIES · АКСЕССУАРЫ · الإكسسوارات

TAKOZ VE KAMA ·Setting block & wedge



6+6 cam	**90-12**	L90
8+8 cam	**90-16**	L90
6+6 cam	**115-12**	L115
8+8 cam	**115-16**	L115

FİTİLLER ·Gaskets



İç fitil · Inner	**ZF15**	137 m / 10 kg
Dış fitil · Outer	**ZF45**	24 m / 10 kg

ZRL12 ·Yuvarlak küpeşte · Round handrail



İç kısmında kauçuk conta bulunan yuvarlak alüminyum korkuluk. 12-16 mm camlarda kullanılır.
Round aluminium handrail with inner rubber gasket, for 12-16 mm glass.
Круглый алюминиевый поручень с внутренним резиновым уплотнителем, для стекла 12–16 мм.
دربزين ألمنيوم دائري مع جوان مطاطي داخلي، لزجاج 12–16 مم.

ZRL23 ·Kare küpeşte · Square handrail



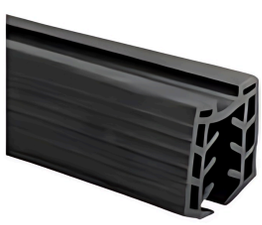
İç kısmında kauçuk conta bulunan kare alüminyum korkuluk. 12-16 mm camlarda kullanılır.
Square aluminium handrail with inner rubber gasket, for 12-16 mm glass.
Квадратный алюминиевый поручень с внутренним резиновым уплотнителем, для стекла 12–16 мм.
دربزين ألمنيوم مربع مع جوان مطاطي داخلي، لزجاج 12–16 مم.

ZRL29 ·İnce kare küpeşte · Slim square handrail



Contasız, ince kare alüminyum korkuluk. 12-16 mm camlarda kullanılır.
Slim square aluminium handrail without gasket, for 12-16 mm glass.
Тонкий квадратный алюминиевый поручень без уплотнителя, для стекла 12–16 мм.
دربزين ألمنيوم مربع رفيع بدون جوان، لزجاج 12–16 مم.

U PROFİL FİTİLLERİ ·ZRL12 · ZRL23



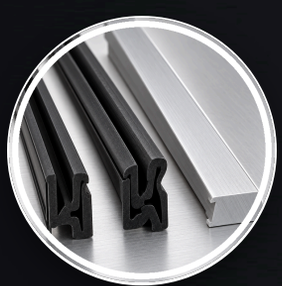
6+6 cam	**MC12**	27 m / 10 kg
8+8 cam	**MC16**	43 m / 10 kg

ZRL-1017

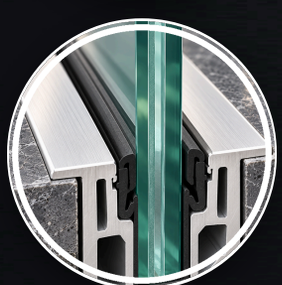
ZEMİN ALTI CAM KORKULUK

RECESSED GLASS BALUSTRADE · СКРЫТЫЙ МОНТАЖ В ПОЛ · درابزين زجاجي داخل الأرضية

Profil döşemeye gömülür; geriye yalnızca cam kalır.
The profile disappears into the floor — only glass remains.
Профиль скрыт в полу — видно только стекло.
يُدفن المقطع داخل الأرضية ولا يظهر إلا الزجاج.



Fitil ve kama seti
Gaskets & wedge set
Комплект уплотнителей и клиньев
طقم الجوانات والإسفين



Çift taraflı EPDM
Double-sided EPDM · جوان على الجانبين
Двусторонний EPDM

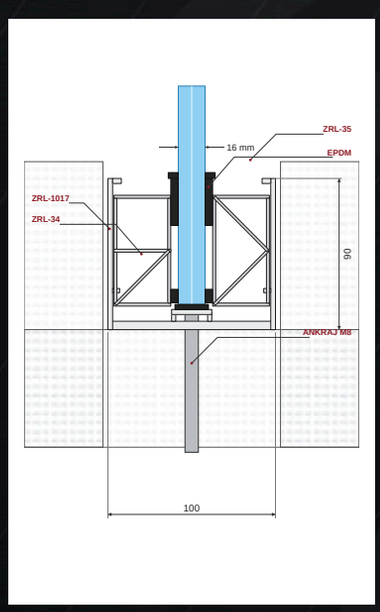


UYGULAMA · APPLICATION



TEKNİK ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS

Profil Ölçüsü / Profile size	**100 × 90 mm**
Cam / Glass	**12 / 20 mm**
Sıkıştırma / Clamping	**Üstten · From the top**
Zemin kapama / Floor cover	**ZRL-35**
Yan profil / Side profile	**ZRL-34**
Montaj / Mounting	**Zemin altı / üstü · Underfloor / above**



KULLANIM USE

- ✓ **Havuz kenarları**
  Pool sides · Края бассейнов · حواف المسابح
- ✓ **Teras ve çatı**
  Terraces & roofs · Террасы и кровли · التراسات والأسطح
- ✓ **Balkonlar**
  Balconies · Балконы · الشرفات
- ✓ **Görünmez profil**
  Invisible profile · Скрытый профиль · مقطع مخفي



ZRL-1016

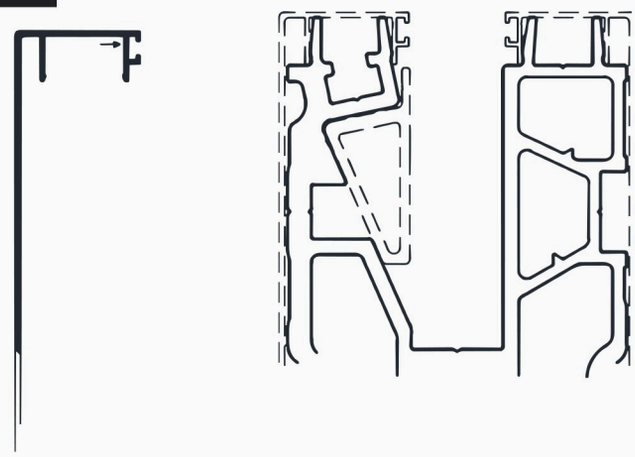
CAM KORKULUK PROFILI · GLASS BALUSTRADE PROFILE

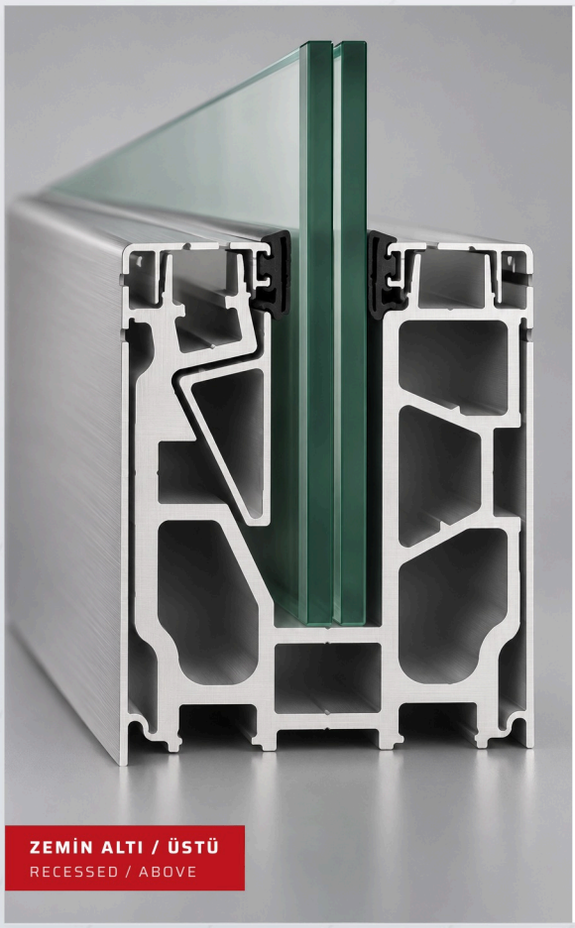
CAM · GLASS	**12 / 20 mm**
MONTAJ · MOUNT	**Düz zeminlerde** · On flat floors
SIKIŞTIRMA · CLAMP	**Yandan sıkıştırmalı** · Side clamping

Для ровных полов · Боковой зажим · стекло 12/20mm

للأرضيات المستوية · تثبيت جانبي · زجاج 12/20mm

ZRL-34





ZRL-1017

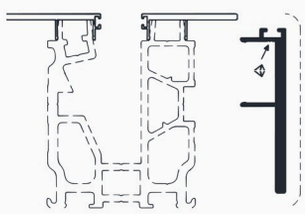
CAM KORKULUK PROFILI · GLASS BALUSTRADE PROFILE

CAM · GLASS	**12 / 20 mm**
MONTAJ · MOUNT	**Zemin altı ve zemin üstü** · Underfloor & above-floor
SIKIŞTIRMA · CLAMP	**Üstten sıkıştırmalı** · Top clamping

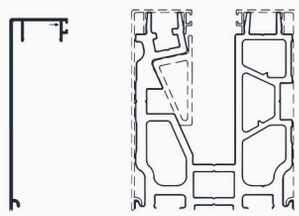
Под полом и над полом · Зажим сверху · стекло 12/20mm

تحت الأرضية وفوقها · تثبيت علوي · زجاج 12/20mm

ZRL-35



ZRL-34





ZRL-1018

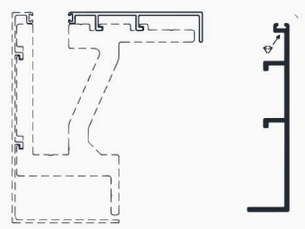
CAM KORKULUK PROFILI · GLASS BALUSTRADE PROFILE

CAM · GLASS	**12 / 20 mm**
MONTAJ · MOUNT	**Yandan montajlı** · Side mounted
SIKIŞTIRMA · CLAMP	**Üstten sıkıştırmalı** · Top clamping

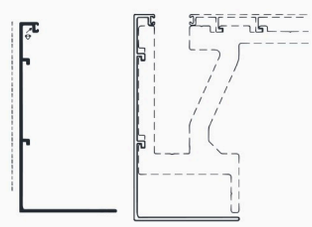
Боковой монтаж · Зажим сверху · стекло 12/20mm

تركيب جانبي · تثبيت علوي · زجاج 12/20mm

ZRL-32



ZRL-33







UYGULAMADA · IN USE · В ПРИМЕНЕНИИ · في التطبيق

CAM AYAKLARI

GLASS SPIGOTS · СТЕКЛЯННЫЕ ОПОРЫ

ZRL-1011 | ZRL-1011-A | ZRL-1012 | ZRL-1013 | ZRL-1014 | ZRL-1015 | ZRL-1019 | ZRL-1020 | ZRL-2312



CAMLI SİSTEMLER

GLASS SYSTEM PARTS · КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СТЕКЛЯННЫХ СИСТЕМ

معدات أنظمة الزجاج

ZRL-1011 — 12-16 mm



12-16 mm Cam Ayak
12-16 mm Glass Holder
Держатель стекла 12–16 мм
رجل زجاج 12–16 مم

ZRL-1011-A



10-12 mm Cam Ayak
10-12 mm Glass Foot
Стеклянная ножка 10–12 мм
رجل زجاج 10–12 مم

ZRL-1012



16 mm Cam Ayak
16 mm Glass Foot
16 мм стеклянная ножка
16 مم رجل للزجاج

ZRL-1013



16 mm Sıkıştırmalı Cam Ayak
16 mm Clamp Glass Foot
Зажимная стеклянная ножка 16 мм
رجل زجاج بتثبيت ضاغط 16 مم

ZRL-1014



10-12 mm Cam Ayak
10-12 mm Glass Foot
Стеклянная ножка 10–12 мм
رجل زجاج 10–12 مم

ZRL-1015



Badem Cam Ayak
Almond Glass Foot
Миндалевидная стеклянная ножка
رجل للزجاج لوزي

ZRL-1019



10-12 mm Sıkıştırmalı Cam Ayak
10-12 mm Clamp Glass Foot
Зажимная стеклянная ножка 10–12 мм
رجل زجاج بتثبيت ضاغط 10–12 مم

ZRL-1020



Cam Ayak Kapağı
Glass Foot Cover
Крышка стеклянной ножки
غطاء رجل للزجاج

ZRL-2312



12 mm Cam Ayak
12 mm Glass Foot
12 мм стеклянная ножка
12 مم رجل للزجاج

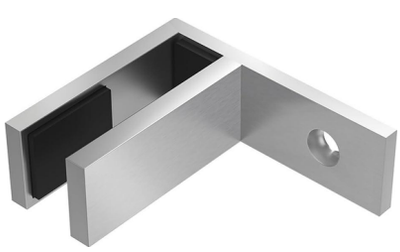


ZRL-9731



Cam Birleştirme
Glass Connector
Соединитель стекла
وصلة زجاج

ZRL-9732



Duvar Bağlantılı Cam Sıkıştırma
Wall-Mounted Glass Clamp
Настенный зажим для стекла
ماسك زجاج بتثبيت جداري

ZRL-9734



Köşe Cam Birleştirme
Corner Glass Connector
Угловой соединитель стекла
وصلة زجاج زاوية



04

LAMALI KORKULUK SİSTEMİ

FLAT-BAR RAILING · ОГРАЖДЕНИЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ · درابزين بقضبان عمودية مسطحة

TEKNİK ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS

Panel Yüksekliği / Panel height	**930 mm**
Panel Boyu / Panel length	**2483 mm**
Dikme Aralığı / Post spacing	**1050 mm**
Lama Aralığı / Slat pitch	**90 mm**
Üst Profil / Top rail	**80×15 + 69,2×15 mm**
Lama / Dikme / Slat / Post	**50×15 mm**
Taban Plakası / Base plate	**100×15 mm**
Yüzey / Finish	**Elektrostatik boya · RAL**

AVANTAJLAR ADVANTAGES

- ✓ **Paslanmaz, hafif alüminyum**
  Rust-free, lightweight · Не ржавеет, лёгкий · لا يصدأ وخفيف
- ✓ **Tüm RAL renkleri**
  Any RAL colour · Любой цвет RAL · RAL جميع ألوان
- ✓ **Ölçüye özel üretim**
  Made to measure · По размерам заказа · تصنيع حسب المقاس
- ✓ **Çocuk güvenliğine uygun aralık**
  Child-safe spacing · Безопасный шаг для детей · مسافات آمنة للأطفال

RAL 9005 | RAL 7016 | RAL 9016 | Eloksal



UYGULAMADA · IN USE · В ПРИМЕНЕНИИ · في التطبيق

LAMALI KORKULUK SİSTEMİ

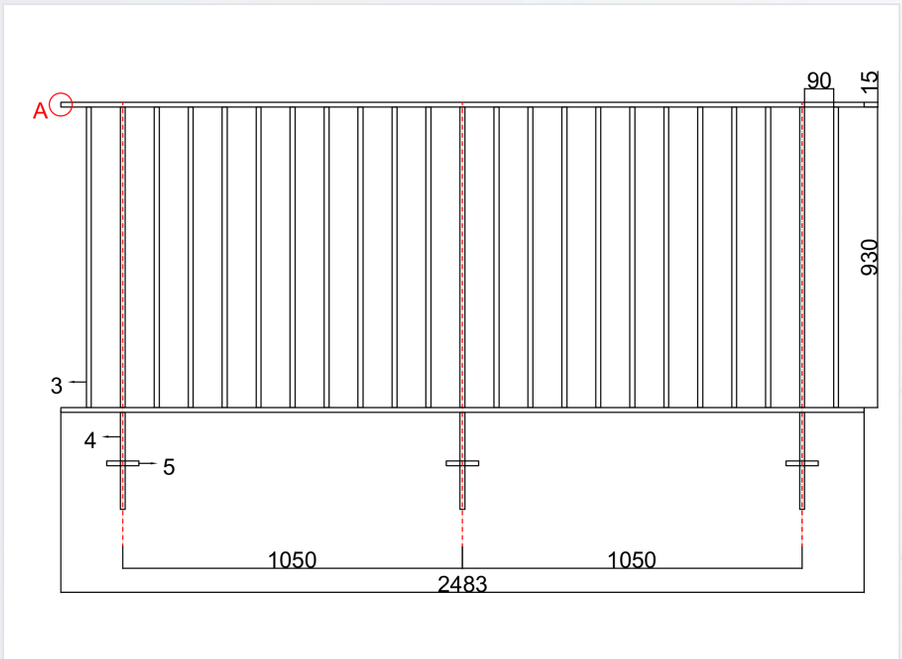
FLAT-BAR RAILING SYSTEM · ОГРАЖДЕНИЕ С ПЛАНКАМИ · نظام درابزين بقضبان مسطحة

PROFİL 1 · 80×15 | PROFİL 2 · 69,2×15 | PROFİL 3 · 50×15 | PROFİL 4 · 50×15 | PROFİL 5 · 100×15

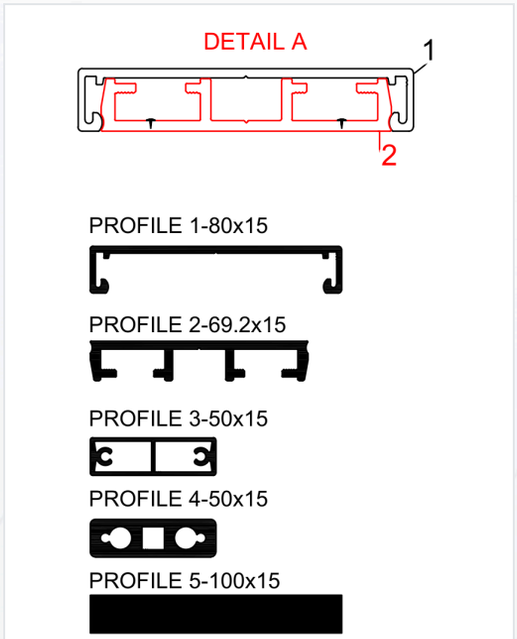
LAMALI KORKULUK SİSTEMİ

TEKNİK ÇİZİM · TECHNICAL DRAWING · ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЁЖ · رسم فني

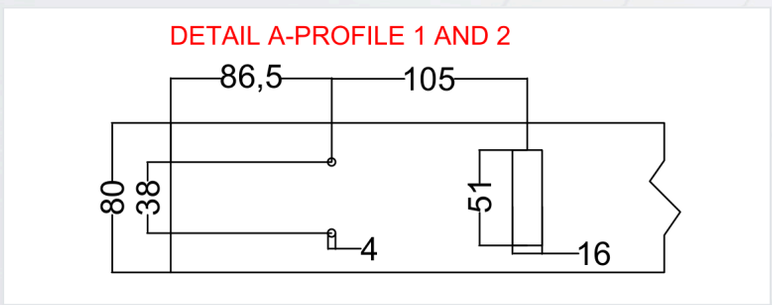
GÖRÜNÜŞ ELEVATION

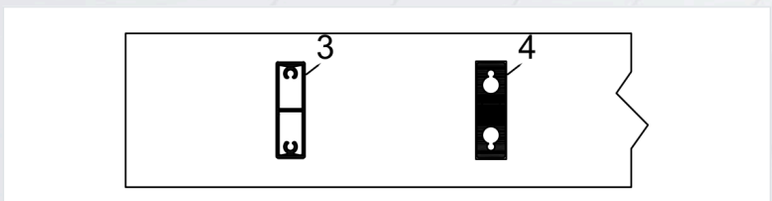


PROFİLLER PROFILES

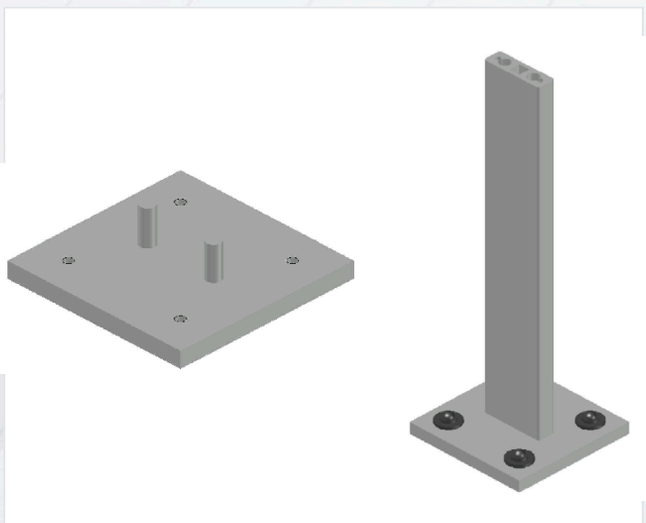


DETAY A DETAIL A · PROFILE 1 & 2





DİKME & TABAN POST & BASE PLATE



PROFİL 1	PROFİL 2	PROFİL 3	PROFİL 4	PROFİL 5
80 × 15	69,2 × 15	50 × 15	50 × 15	100 × 15
Üst profil · Top rail	İç profil · Inner rail	Lama · Slat	Dikme · Post	Taban · Base plate

Ölçüler mm cinsindendir. Panel boyu ve yüksekliği projeye göre üretilir. · Dimensions in mm; panel length and height are produced to project requirements.



05

ÇİT KORKULUK

ALUMINIUM FENCE · АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАБОР · سياج ألمنيوم

TEKNİK ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS

Malzeme / Material	**Alüminyum**
Lamel / Slats	**Yatay · Horizontal**
Yüzey / Finish	**Elektrostatik boya · RAL**
Montaj / Mounting	**Duvar üstü / zemin · On wall / ground**
Ölçü / Size	**Projeye özel · Made to measure**

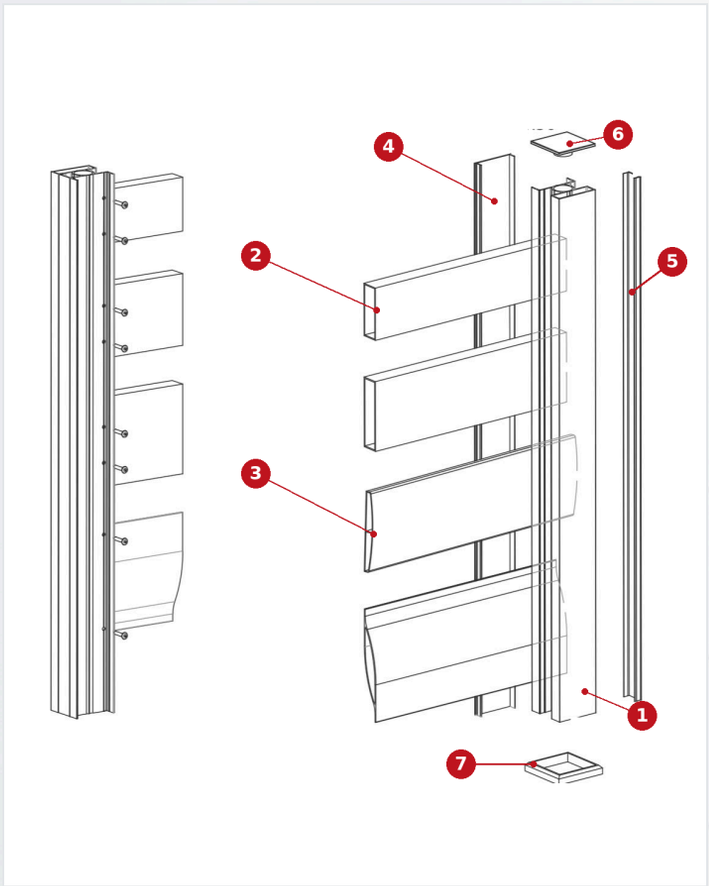
AVANTAJLAR ADVANTAGES

- ✓ **Tam mahremiyet**
  Full privacy · Полная приватность · خصوصية كاملة
- ✓ **Paslanmaz, bakım gerektirmez**
  Rust-free, maintenance-free · Не ржавеет, не требует ухода · لا يصدأ ولا يحتاج صيانة
- ✓ **Tüm RAL renkleri**
  Any RAL colour · Любой цвет RAL · جميع ألوان RAL
- ✓ **Villa, site ve bahçeler için**
  Villas, complexes & gardens · Виллы, комплексы и сады · الفلل والمجمعات والحدائق

ÇİT KORKULUK

MONTAJ DETAYI & PROFİLLER · ASSEMBLY & PROFILES · МОНТАЖ И ПРОФИЛИ · التركيب والمقاطع

MONTAJ DETAYI ASSEMBLY DETAIL

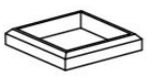


1. Dikme profili 50×50 — Post profile 50×50
2. Lamel · kutu profil — Slat · box profile
3. Lamel · bombeli profil — Slat · curved profile
4. Ayak profili — Base profile
5. Ayak kapama profili — Foot covering strip
6. SP-50×50 dikme kapağı — Post cap
7. SF-50×50 taban kapağı — Base cover

AKSESUARLAR ACCESSORIES



SP-50×50
Dikme kapağı
Post cap · 50×50

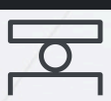


SF-50×50
Taban kapağı
Base cover · 50×50

LAMEL PROFİLLERİ SLAT TUBES

PROFİL	ÖLÇÜ · SIZE (mm)	kg/m
	**20 × 20 × 2** Kare kutu profil · Square tube	0,389
	**40 × 20 × 2** Dikdörtgen kutu · Rect. tube	0,605
	**60 × 20 × 1,1** Dikdörtgen kutu · Rect. tube	0,463
	**60 × 20 × 2** Dikdörtgen kutu · Rect. tube	0,821
	**80 × 20 × 1,3** Dikdörtgen kutu · Rect. tube	0,685
	**100 × 20 × 1,3** Dikdörtgen kutu · Rect. tube	0,825
	**125 × 20 × 1,3** Dikdörtgen kutu · Rect. tube	0,984
	**200 × 20 × 1,5** Dikdörtgen kutu · Rect. tube	1,839

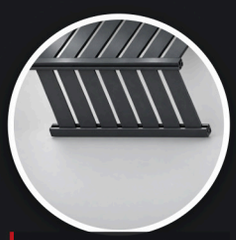
AYAK & KAPAK PROFİLLERİ FOOTING & COVER PROFILES

PROFİL	AÇIKLAMA · DESCRIPTION	kg/m
	**Çit Ayak Profili 50×50** Fence footing · 50×50 post anchor	0,982
	**Çit Ayak Profili 50×50** Fence footing · 50×50 post anchor	1,114
	**Ayak Kapama Profili 50 mm** Foot covering strip · 50 mm cap	0,225
	**Ayak Kapama Profili** Foot covering strip	0,073
	**Ayak Kapama Profili 20 mm** Foot covering strip · 20 mm cap	0,100

Ölçüler mm cinsindendir. · Dimensions in mm. · Размеры в мм.



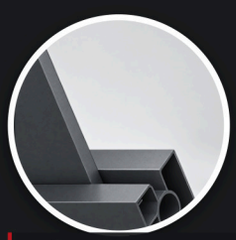




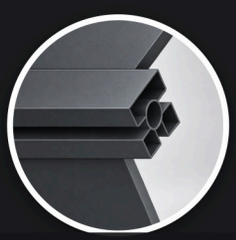
Lamel paneli · Slat panel



Lamel profili · Slat profile



Ayak profili · Base profile



Köşe bağlantısı · Corner joint

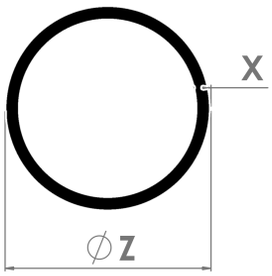
UYGULAMADA · IN USE · В ПРИМЕНЕНИИ · في التطبيق

ÇİT KORKULUK

ALUMINIUM FENCE · АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАБОР · سياج ألمنيوم

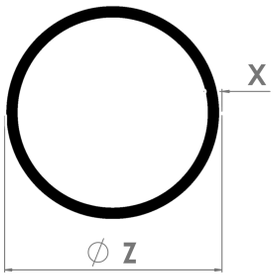
ALÜMİNYUM LAMEL | KÖŞE DİKMESİ | RAL

ZRL-10



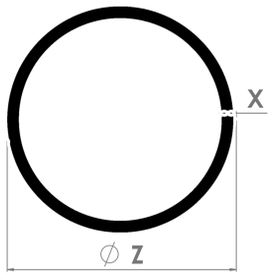
	Z	X	kg/m
10-a	Ø 16	1.5 mm	0,185
10-b	Ø 16	2 mm	0,238
10-c	Ø 16	2.5 mm	0,286
10-d	Ø 16	5 mm	0,466

ZRL-11



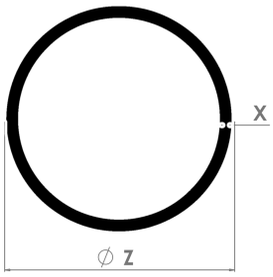
	Z	X	kg/m
11-a	Ø 30	2 mm	0,475
11-b	Ø 30	2.5 mm	0,585
11-c	Ø 30	3 mm	0,687
11-d	Ø 30	5 mm	1,061

ZRL-12



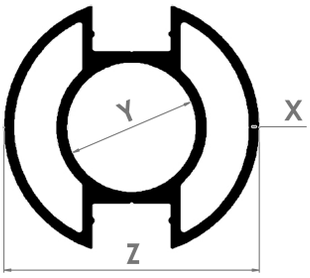
	Z	X	kg/m
12-a	Ø 40	2 mm	0,647
12-b	Ø 40	3 mm	0,945
12-c	Ø 40	5 mm	1,490

ZRL-13



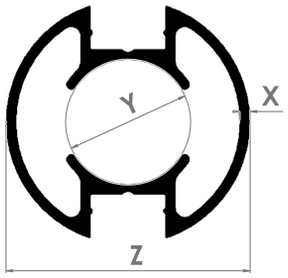
	Z	X	kg/m
13-a	Ø 50	1.5 mm	0,617
13-b	Ø 50	1.8 mm	0,737
13-c	Ø 50	2 mm	0,814
13-d	Ø 50	2.5 mm	1,007

ZRL-14



	Z	X	Y	kg/m
14-a	Ø 40	1.3 mm	Ø 20.2	0,770
14-b	Ø 40	1.6 mm	Ø 20.2	0,906
14-c	Ø 40	2 mm	Ø 20.2	1,115
14-d	Ø 40	2.2 mm	Ø 20.2	1,156

ZRL-14

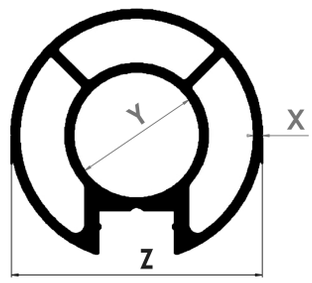


	Z	X	Y	kg/m
14-e	Ø 40	1.7 mm	Ø 20.5	0,775

- Minimum sipariş miktarı 300 kg. · Minimum order quantity 300 kg.
- Üretim miktarı toleransımız +/- %10'dur. · Production quantity tolerance +/- 10%.
- Katalog değerleri ile üretim değerleri +/- %10 farklılık gösterebilir. · Catalogue and production values may differ by +/- 10%.

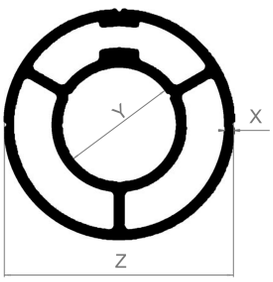
PROFİLLER PROFILES · ПРОФИЛИ · المقاطع

ZRL-14



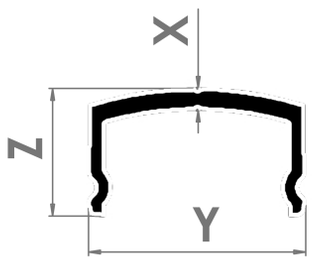
	Z	X	Y	kg/m
14-g	Ø 40	1.3 mm	Ø 20.2	0,770
14-f	Ø 40	1.5 mm	Ø 20.2	0,862
14-j	Ø 40	1.8 mm	Ø 20.2	0,1016

ZRL-14



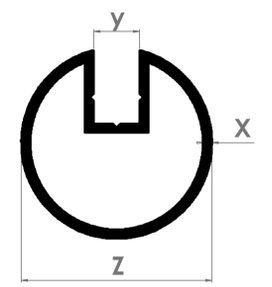
	Z	X	Y	kg/m
14-h	Ø 40	1.5 mm	Ø 20,3	0,905

ZRL-15



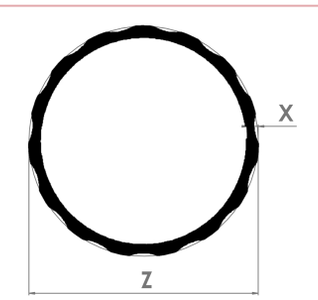
	Z	X	Y	kg/m
15-a	7.1 mm	1.2 mm	12.08 mm	0,065

ZRL-16



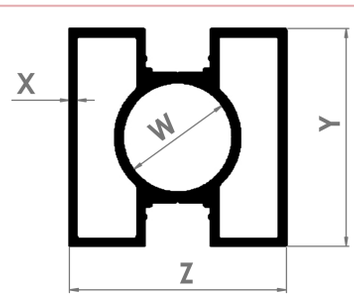
	Z	X	y	kg/m
16-a	Ø 50	1.8 mm	12 mm	0,913

ZRL-17



	Z	X	kg/m
17-a	Ø 66	3 mm	1,267

ZRL-20

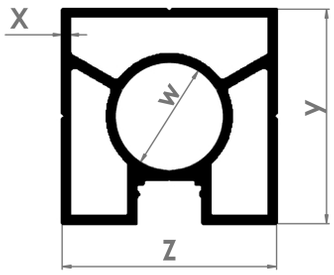


	Z	y	X	W	kg/m
20-a	40	40	1.4 mm	Ø 20.2	0,978

- Minimum sipariş miktarı 300 kg. · Minimum order quantity 300 kg.
- Üretim miktarı toleransımız +/- %10'dur. · Production quantity tolerance +/- 10%.
- Katalog değerleri ile üretim değerleri +/- %10 farklılık gösterebilir. · Catalogue and production values may differ by +/- 10%.

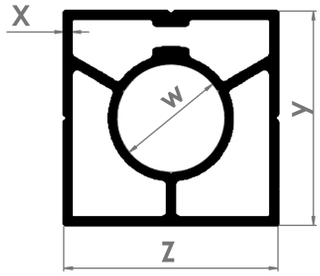
PROFİLLER PROFILES · ПРОФИЛИ · المقاطع

ZRL-20



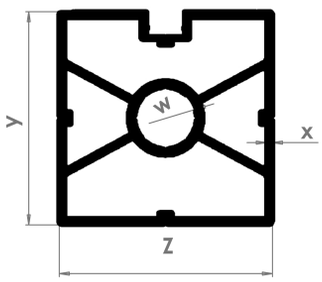
	Z	y	X	W	kg/m
20-b	40	40	1.4 mm	Ø 20.2	1,005

ZRL-20



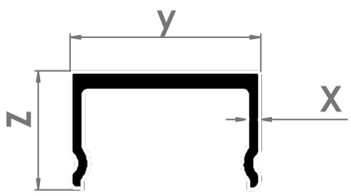
	Z	y	X	W	kg/m
20-c	40	40	1.5 mm	Ø 20.2	1,061

ZRL-22



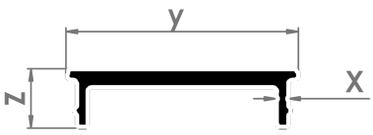
	Z	y	X	W	kg/m
22-b	70	70	2 mm	Ø 20.2	2,395

ZRL-23



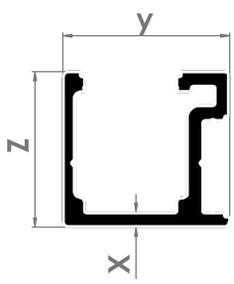
	Z	x	Y	kg/m
23-a	7.1 mm	0,90 mm	12 mm	0,069

ZRL-23



	Z	x	Y	kg/m
23-b	4 mm	0,90 mm	16.6 mm	0,070

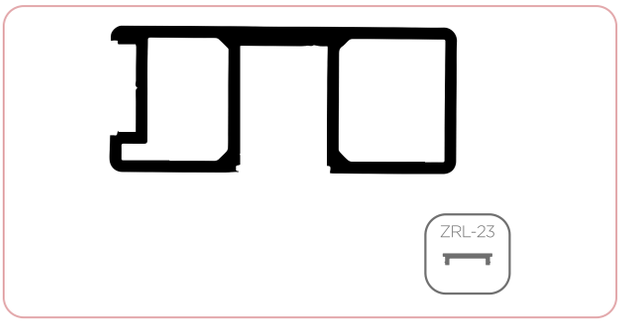
ZRL-24



	Z	y	X	kg/m
24-a	26	28	2.5 mm	0,589

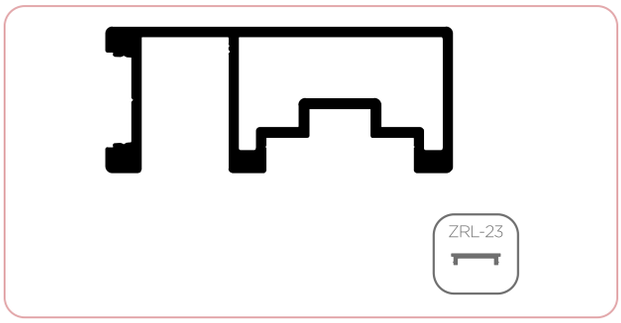
- Minimum sipariş miktarı 300 kg. · Minimum order quantity 300 kg.
- Üretim miktarı toleransımız +/- %10'dur. · Production quantity tolerance +/- 10%.
- Katalog değerleri ile üretim değerleri +/- %10 farklılık gösterebilir. · Catalogue and production values may differ by +/- 10%.

ZRL-26



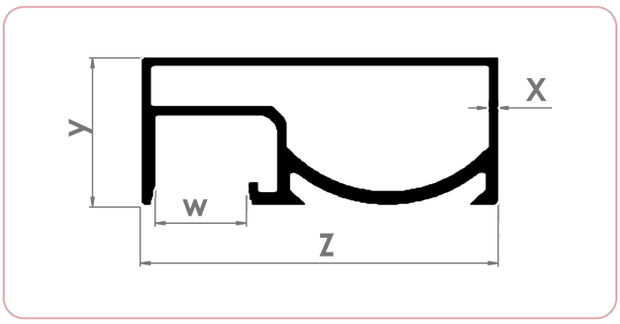
	z	y	x	kg/m
26-a	60 mm	25 mm	1.7 mm	0,968

ZRL-26



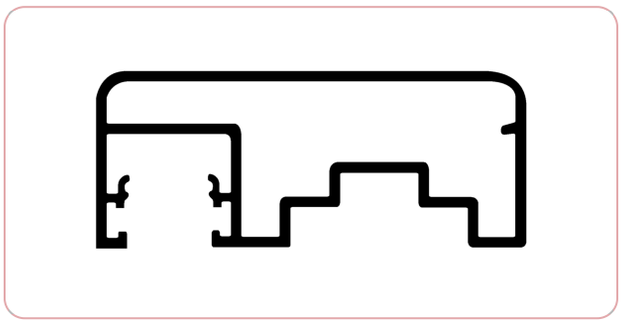
	z	y	x	kg/m
26-b	60 mm	25 mm	1.4 mm	0,856

ZRL-26



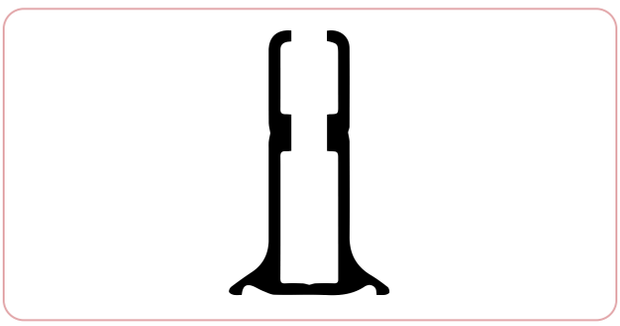
	z	y	x	w	kg/m
26-c	60 mm	25 mm	1.8 mm	15.3 mm	1,037

ZRL-26



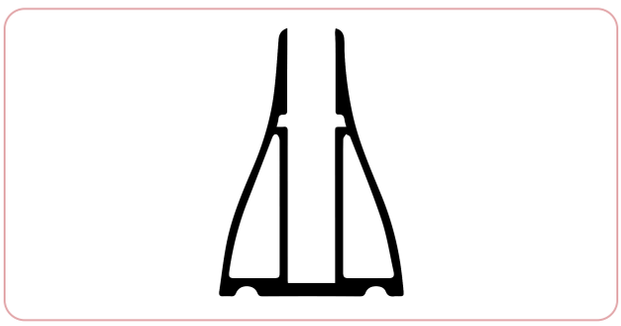
	z	y	x	w	kg/m
26-d	60 mm	25 mm	1.8 mm	15.2 mm	1,022

ZRL-27



	z	y	x	w	kg/m
27-a	44 mm	72.5 mm	3 mm	10 mm	1,904

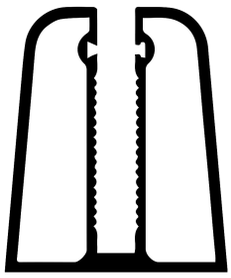
ZRL-27



	z	y	x	w	kg/m
27-b	44.5 mm	65 mm	1.7 mm	11.7 mm	1,425

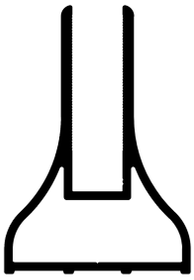
- Minimum sipariş miktarı 300 kg. · Minimum order quantity 300 kg.
- Üretim miktarı toleransımız +/- %10'dur. · Production quantity tolerance +/- 10%.
- Katalog değerleri ile üretim değerleri +/- %10 farklılık gösterebilir. · Catalogue and production values may differ by +/- 10%.

ZRL-27



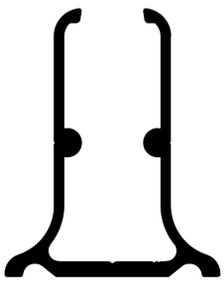
	z	y	x	w	kg/m
27-c	65.43 mm	78.11 mm	3 mm	11.5 mm	3,016

ZRL-27



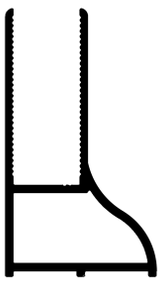
	z	y	x	kg/m
27-d	65 mm	45 mm	1.7 mm	1,135

ZRL-27



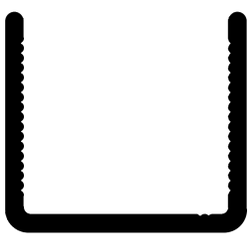
	z	y	x	kg/m
27-e	50 mm	40 mm	1.5 mm	0,747

ZRL-27



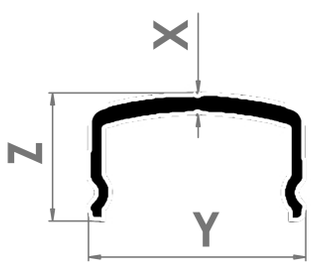
	z	y	x	kg/m
27-f	55 mm	30 mm	1.6 mm	0,802

ZRL-31



	z	y	x	kg/m
31	25.5 mm	28 mm	1.8 mm	0,343

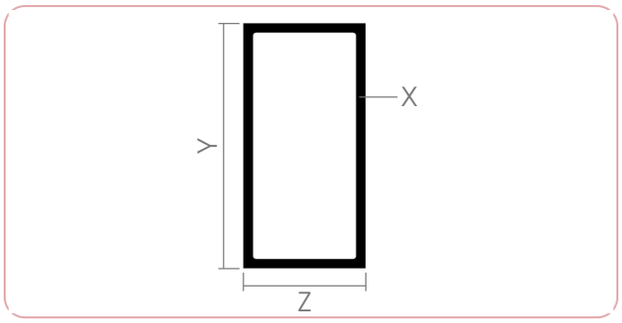
ZRL-33



	Z	X	Y	kg/m
33-a	7,2 mm	1.2 mm	12 mm	0,069

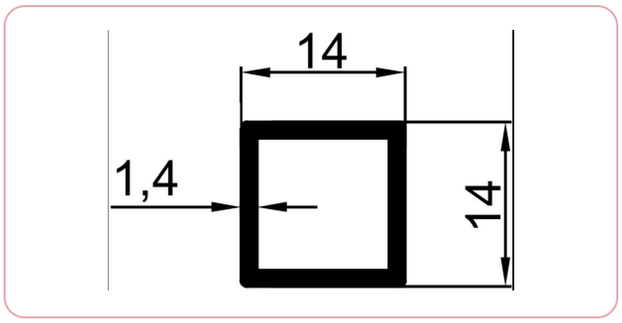
- Minimum sipariş miktarı 300 kg. · Minimum order quantity 300 kg.
- Üretim miktarı toleransımız +/- %10'dur. · Production quantity tolerance +/- 10%.
- Katalog değerleri ile üretim değerleri +/- %10 farklılık gösterebilir. · Catalogue and production values may differ by +/- 10%.

ZRL-36



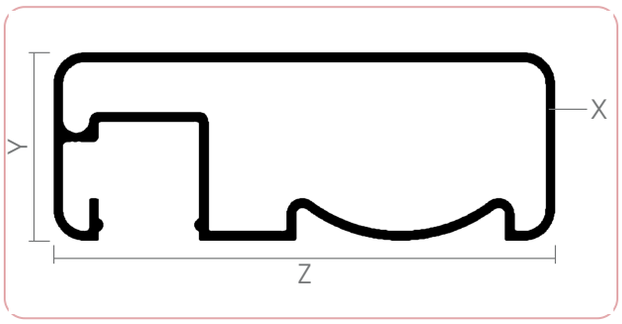
	z	x	Y	kg/m
36-a	15 mm	1.3 mm	30 mm	0,298

ZRL-37



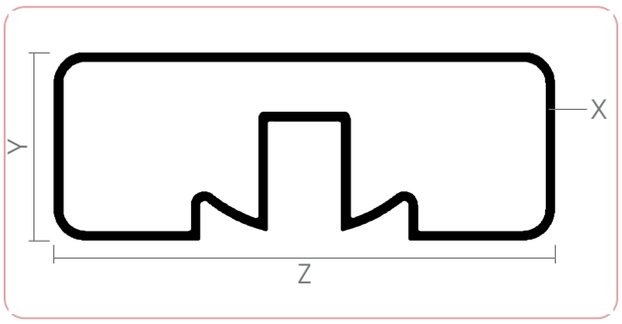
	z	y	x	kg/m
37-a	14 mm	14 mm	1.4 mm	0,191

ZRL-38



	z	x	Y	kg/m
38-b	80 mm	1.5 mm	30 mm	1,025

ZRL-38



	z	x	Y	kg/m
38-f	80 mm	1.5 mm	30 mm	1,031

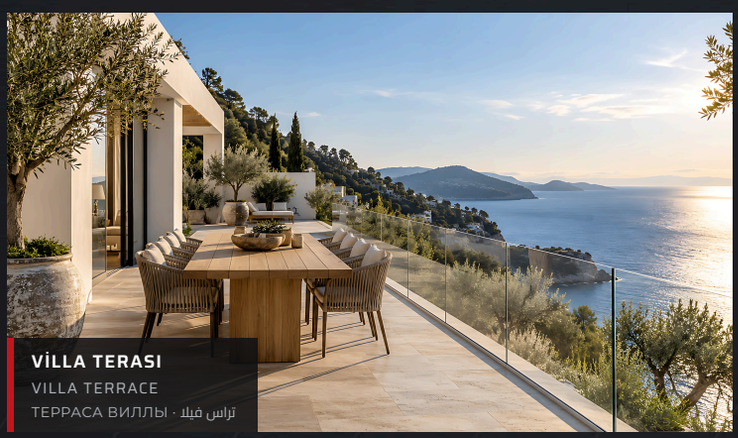
- Minimum sipariş miktarı 300 kg. · Minimum order quantity 300 kg.
- Üretim miktarı toleransımız +/- %10'dur. · Production quantity tolerance +/- 10%.
- Katalog değerleri ile üretim değerleri +/- %10 farklılık gösterebilir. · Catalogue and production values may differ by +/- 10%.

UYGULAMA ALANLARI

APPLICATIONS · ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ · مجالات الاستخدام



HAVUZ & TERAS
POOL & TERRACE
БАССЕЙН И ТЕРРАСА · مسبح وتراس



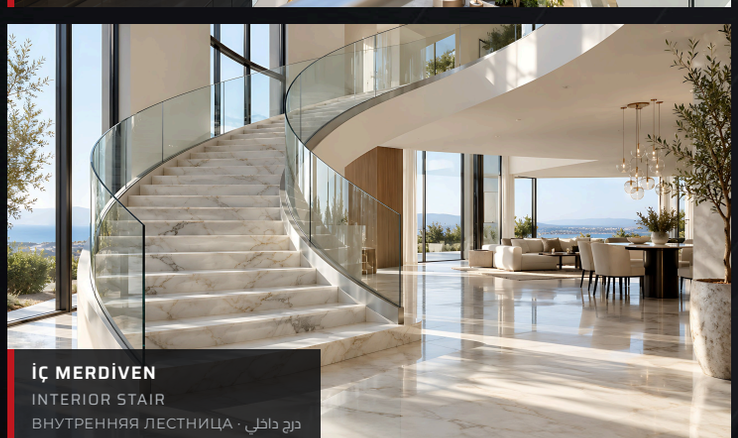
VİLLA TERASI
VILLA TERRACE
ТЕРРАСА ВИЛЛЫ · تراس فيلا



AVM GALERİSİ
MALL ATRIUM
АТРИУМ ТЦ · ردهة مركز تجاري



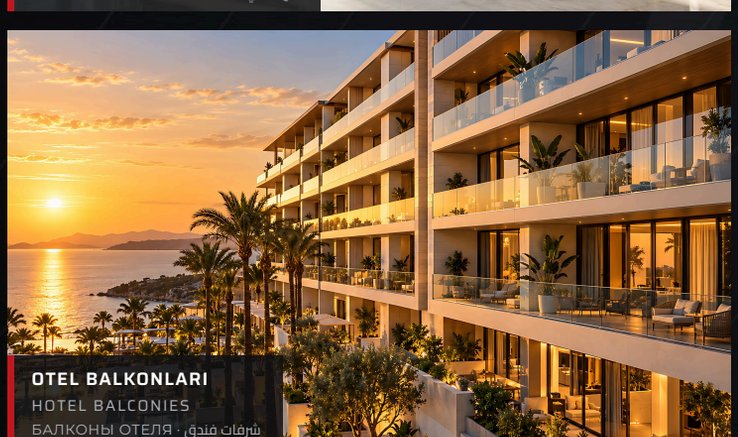
OFİS ASMA KAT
OFFICE MEZZANINE
АНТРЕСОЛЬ ОФИСА · ميزانين مكتب



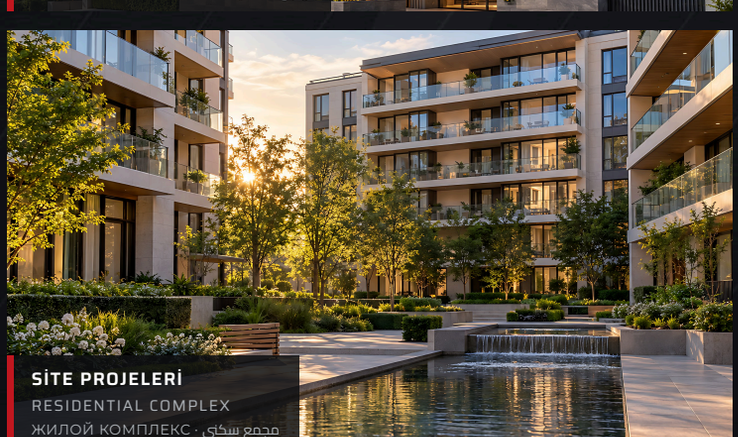
İÇ MERDİVEN
INTERIOR STAIR
ВНУТРЕННЯЯ ЛЕСТНИЦА · درج داخلي



KONUT CEPHESİ
RESIDENTIAL FACADE
ФАСАД ЖИЛОГО ДОМА · واجهة سكنية



OTEL BALKONLARI
HOTEL BALCONIES
БАЛКОНЫ ОТЕЛЯ · شرفات فندق



SİTE PROJELERİ
RESIDENTIAL COMPLEX
ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС · مجمع سكني

REFERANS UYGULAMALAR
OUR REFERENCES · НАШИ ПРОЕКТЫ · مشاريعنا



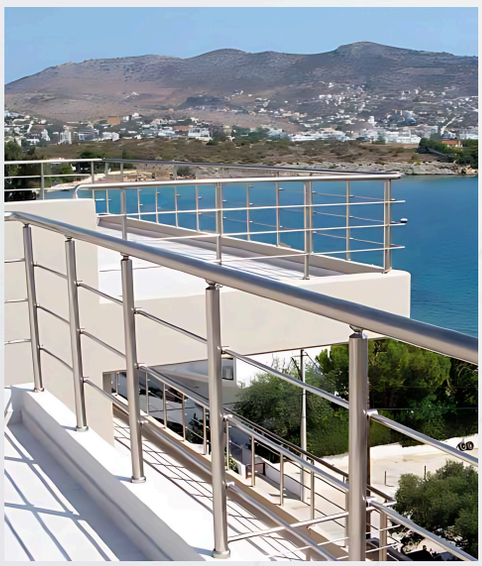
KONUT PROJESİ · RESIDENTIAL
ЖИЛОЙ ПРОЕКТ · مشروع سكني



HAVUZ KENARI · POOL SIDE
У БАССЕЙНА · حافة المسبح



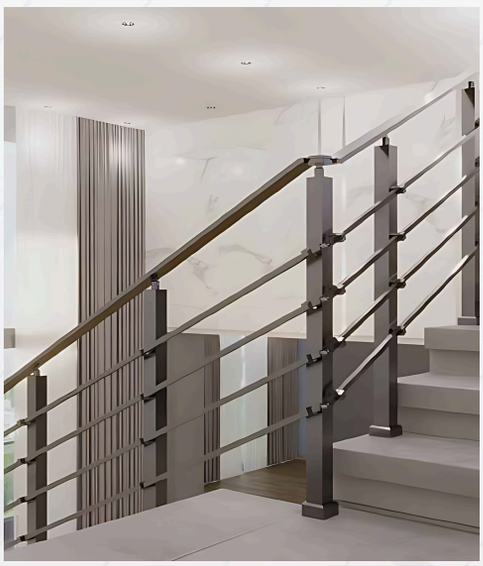
BALKON · BALCONY
БАЛКОН · شرفة



TERAS · TERRACE
ТЕРРАСА · تراس



VİLLA · VILLA
ВИЛЛА · فيلا



MERDİVEN · STAIRCASE
ЛЕСТНИЦА · درج



İÇ MEKAN · INTERIOR
ИНТЕРЬЕР · مساحة داخلية



CAM KORKULUK · GLASS RAILING
СТЕКЛЯННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ · درابزين زجاجي



BALKON · BALCONY
БАЛКОН · شرفة



ZORLU ALÜMİNYUM

WWW.ZORLUALUMINYUM.COM.TR

SINCE 1996

BUILDING SAFETY.
ELEVATING LIFESTYLES.

Güvenliği inşa ediyoruz. Yaşamı yükseltiyoruz.

FABRİKA / FACTORY
Orta Mah. Kınalıkar Sk. No: 13 / 1 Tuzla / İSTANBUL
T: 0216 309 05 33

SHOWROOM
Cevizli Mah. Bağdat Cad. No: 536/A
Dükkan No: 45 Maltepe / İSTANBUL
T: 0216 371 05 69

E info@zorlualuminyum.com.tr

KATALOG DİLLERİ · LANGUAGES

TR TÜRKÇE **EN** ENGLISH

RU РУССКИЙ **AR** العربية

ÜRÜN KATALOĞU 2026

DİJİTAL KATALOG
İÇİN OKUTUN
SCAN FOR THE
DIGITAL CATALOG