

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG



 **ELSA®**
ALUMINYUM

www.elsaaluminyum.com



1987'den bu güne...
Since 1987...



www.elsaaluminyum.com

Hakkımızda

■ 1987 yılında Sema Alüminyum markasıyla ticari hayatına başlayan firmamız, 2007 yılında kurumsallaşarak ve yeniden yapılanarak Elsa Alüminyum Ltd. Şti adını almıştır.

Kocaeli/Darica organize sanayide 2000 m² kapalı alanda kendi entegre üretim tesisine sahiptir. Fabrikamızda alüminyum paslanmaz korkuluklar, cam korkuluklar, alüminyum kapı-pencere aksesuarları üretilmektedir.

Tescilli markası, sanayi sicil belgesi , Qualicoat, Qualanod ve Iso 9001 Kalite yönetim sistemi altında 2 milyon adet/yıl aksesuar üretim gücüne sahiptir. Talep edilen çeşit ve özellikte üretim de yapılabilir. Sahip olduğu esneklik ve yaratıcılık özellikleriyle müşterilerine yüksek kalitede bir hizmet vermektedir.

Ürün kalitesi ve müşteri memnuniyeti en büyük amacı olması nedeniyle üretim, kalite kontrol departmanı tarafından sürekli denetlenmektedir. Üretimimizi dünya standartlarında, son teknoloji makine parkurumuzla, minimum insan gücü kullanarak gerçekleştirmektedir.

Elsa alüminyum olarak yenilikler yaparak ve yüksek kalitede ürünleri ucuza mal ederek sürekli kendimizi geliştirmeye çalışıyoruz.



About us

We Began Our Commerce Life With Sema Aluminium Name In 1987, In 2007 We Renewed Institutional Structure And Take New Name As Elsa Aluminium Ltd Sti. Elsa Aluminium Has A 2000 M Covered Entegreted Manufacturing Area.we Manufacture Aluminium Railings, Glass Railings, Aluminum Door-Window Accessories In Our Factory.

Elsa Has Inscribed Marked Industry Registry Certificate, Qualicoat, Qualanod, And Iso 9001 Quality Managing System , Has Manufacturing Ability 2 Million Pieces Accesories Every Year.elsa Attends Their Clients With Flexibility, Creativity Speciality, With Their High Quality.

Product Quality And Costumer Satisfaction Is The Main Aim Thanks To Producton Quality Control Departmen They Check The Product Attentionly And Continually.

Elsa Aluminium Have Been Working For Improving Themselves And High Quality Products Beside They Have Been Manuacturing Cheaper Producti

Наша компания начала коммерческую жизнь в 1987 году под названием Sema , в 2007 году алюминий институционализированный и третий Эльза алюминия Ltd. Sti.

/Darica организовал промышленность 2000 м2 площадь имеет свой собственный интегрированный производства объекта.

Завод алюминиевых нержавеющей перила, Перила стеклянные, алюминиевые окна и двери

аксессуары производятся.

Зарегистрированная торговая марка Qualanod и Qualicoat, свидетельство о регистрации промышленности, системы управления качеством Iso 9001 производственные услуги

менее 2 миллионов единиц в год. И вид продукции

де. Гибкость и творческий подход предлагает высокое качество обслуживания клиентов

Продукт качества и удовлетворенности клиентов объясняется тем, что большой целью производства, контроля качества Департамента, проверены. Наши мирового класса, искусство

машина, используя минимальные силы нашего.

Что такое новые и высокое качество продукции как Эльза алюминий дешевле мы пытаемся улучшить себя постоянно
РЕН планшере АКСЕССУАРЫ ДЕТАЛИ

بدأت شركتنا حيات التجارية فى عام 1987 باسم سما المنيوم و كان قد اخذت باسم السا المنيوم شركة محدودة بعد الاضفاء الطابع المؤسسي و
الاعادة الهيكلة. لديها انتاج متكاملة حاصة بها و منشأة 2000 متر مربع مساحة فى منطقة صناعة كوجالي
ينتج فى مصنعنا الدبزين الفولاذ المقاوم للصدأ و الدرابزين الزجاج و اكسسوارات النافذة و الابواب

إمن امكانيتهها الانتاج 2 مليون الاكسسوارات عدد/سنة على المطلوب النوعها و المزيتهها تحت شهادات نظام ادارة الجودة Iso 9001
شهادة السجل الصناعي و علامة تجارية مسجلة. Qualicoat, Qualanod
يوفر شركة لزيانتهها الخدمة باعلي جودة مع الميزات المرونة والابداعية التي لديها

جودة المنتج و ممنونية الزبون هو الهدف النهائي في مصنعنا لذلك يتم مراقبة مستمرة من قبل قسم مراقبة الجودة.ينتج
البضاعة فى المعايير العالمية و أحدث التكنولوجيا اللآلات مع حد ادنى القوة الانسان لاداء تحقيقها .

إنحن السا المنيوم نحاول ان نقدم انفسنا و منتجاتنا في الابتكارات, جودة عالية و انتاج بثمان ارخص بشكل مستمر

Belgeler / Documents

Документы (شهادات)



T.C. SANAYİ SİCİL BELGESİ			
Belge Tarihi: 10.05.2008	Belge No: 88873.00	Veriliş Sebebi: K.T.C.S.	Verge No: 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
İşletme Ünvanı: ELSA ALÜMİNYUM PLASTİK METAL MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED.			
İşletme Adresi: FİRİKLİ MAHALLESİ BARBAROS CAD. FERSAT SOKAKI 2. DAKKA - GEZİRE - KOCATEPE			
Kayıtlı Bulunduğu Mülkiyet Odası: GEZİRE TİCARET ODASI	Kuruluş Tarihi ve Ticaret Sicil No: 02.02.2007 / 10489		
Kapalı Kurumun Birlik Olarak Tarih ve No: 11.03.2008 / 02418	Ticaret Sicil Gazetesi Tarih ve Sayısı: 08.03.2007 / 6741		
Özetli Konusu: METAL MALZEME KAPISIZ ALÜMİNYUM DÖRME, KAP, FENCİRE VE KÖRÜKLÜK ARAÇLARI (BAKAR, AYRILAN, ÇİREK, TUTAMAK, FİREK, MEYDAN, KÖK, ÇARMA, PAKUR, KAPAK V.B.)			
2012 YILI VERGİSİ			

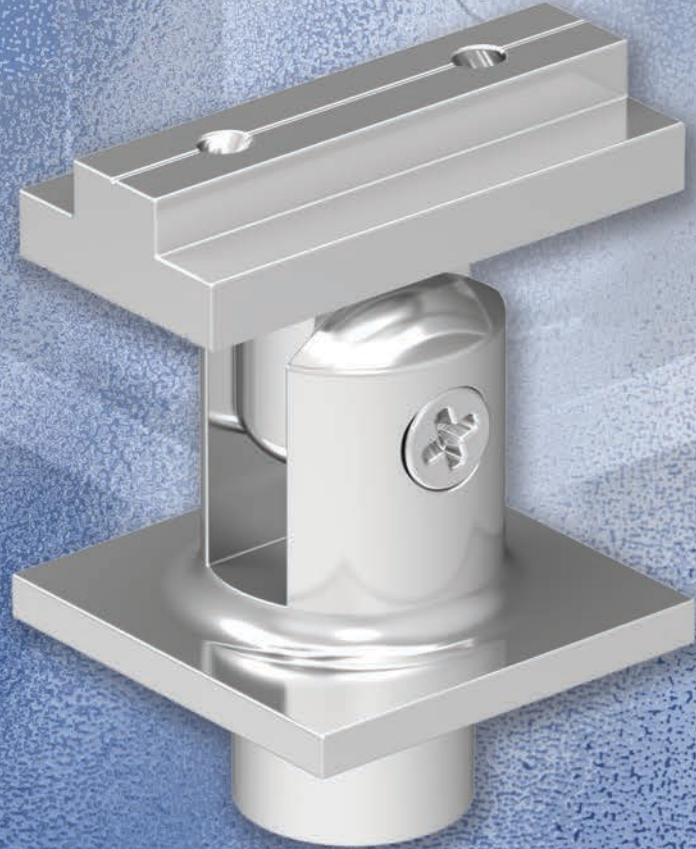


Kare Küpeşte Aksesuarları

Square Balustrade Accessories

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ ПОРУЧНЕЙ

الأكسسوارات لدرزين مربع





EL 50-01

**40x40
Dikme Flanş**

40x40 Strut Flange

Фланец к стойке 40x40

فلنج لدعامة بقطر 40



EL 50-02

**40x40
Düz Dikme Flanşı**

40x40 Flat Strut Flange

Гладкий фланец к стойке 40x40

فلنج لدعامة المستقيمة بقطر 40



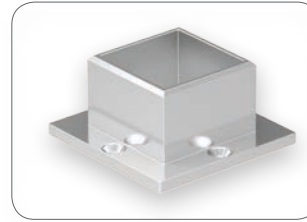
EL 50-03

**40x40
U Dikme Flanş**

40x40 U Strut Flange

Фланец к U-образной стойке 40x40

فلنج لدعامة U بقطر 40



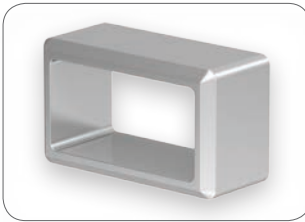
EL 50-04

**40x40
Dış Flanş**

40x40 Outer Flange

Наружный фланец 40x40

فلنج خارجية بقطر 40



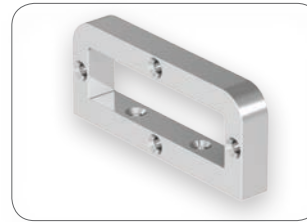
EL 50-05

**25x50
Dikme Flanş**

25x50 Strut Flange

Фланец к стойке 25x50

فلنج لدعامة بمجال 25x50



EL 50-06

**25x60
Dış Flanş**

25x60 Outer Flange

Наружный фланец 25x60

فلنج خارجية بمجال 25x60



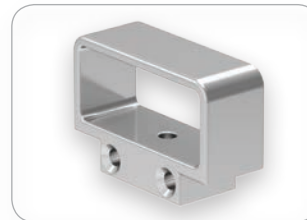
EL 50-07

**25x60
Dış F. Kapağı**

25x60 Outer Strut Cover

Крышка наружного фланца 25x60

غطاء لفلنج الخارجية بمجال 25x60



EL 50-08

**25x60
Duvar Flanş**

25x60 Wall Flange

Настенный фланец 25x60

فلنج لجدار بمجال 25x60



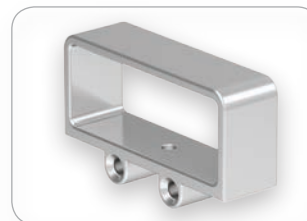
EL 50-09

**25x60
Duvar Flanş**

25x60 Wall Flange

Настенный фланец 25x60

فلنج لجدار بمجال 25x60



EL 50-10

**30x80
Duvar Flanş**

30x80 Wall Flange

Настенный фланец 30x80

فلنج لجدار بمجال 30x80



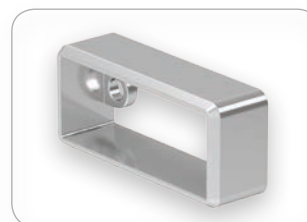
EL 50-11

**30x80
Duvar Flanş**

Inside Hollowed Wall Flange

Настенный фланец 30x80

فلنج لجدار بمجال 30x80



EL 50-12

**30x80 İçten Delikli
Duvar Flanş**

30x80 wall flange with hole inside

Настенный фланец с отверстием во внутренней части 30x80

فلنج بالمتق من الداخل 30x80



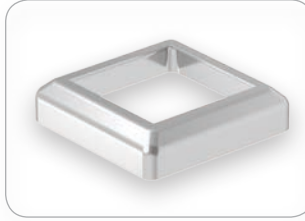
EL 50-13

**Duvar Bağlantı
Takozu**

Wall Joint Chock

Элемент настенного
крепёжа

كتلة وصلة لجدار



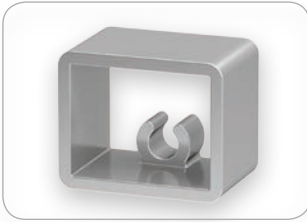
EL 50-14

**70x70
Baba Flanş**

70x70 Beginner Flange

Фланец балясины 70x70

فلنج كبير 70X70



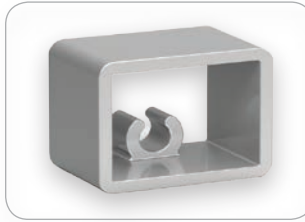
EL 50-15

**25x32
Flanş**

25x32 Flange

Фланец 25x32

فلنج 25x32



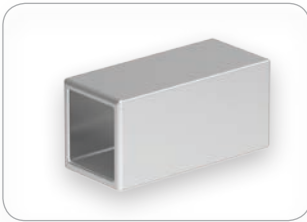
EL 50-16

**19x27
Flanş**

19x27 Flange

Фланец 19x27

فلنج 19x27



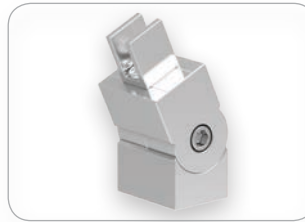
EL 50-17

**14x14
Flanş**

14x14 Flange

Фланец 14x14

فلنج 14x14



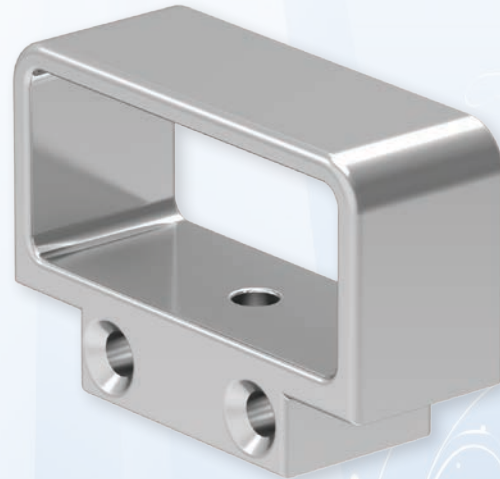
EL 50-18

**25x32
Hareketli Flanş**

25x32 Movable Flange

Подвижный фланец 25x32

فلنج متحركة 25x32





EL 51-01

40x40 Ay Bağlantı Takımı

40x40 Crescent Joint Set

Крепежный комплект «полумесяц» 40x40

طقم وصلة هلالية 40x40



EL 51-02

40x40 Mafsal T Bağlantı Tk.

40x40 T Connectin Set

Комплект Т-образного крепежа держателя 40x40

طقم وصلة T مفصلية 40x40



EL 51-03

40x40 Sabit Mafsal

40x40 Stabil Joint

Неподвижный держатель 40x40

مفصل ثابت 40x40



EL 51-04

40x40 D Sabit Mafsal

40x40 D Stabil Joint

Неподвижный держатель D 40x40

مفصل ثابت 40x40



EL 51-05

Gizli Mafsal

Hidden Joint

Скрытый держатель

مفصل خفي



EL 51-06

T Sabit Mafsal

T Stabil Joint

Т-образный неподвижный держатель

مفصل T ثابت



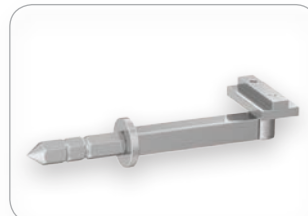
EL 51-07

25x50 Sabit Mafsal

25x50 Stabil Joint

Неподвижный держатель 25x50

مفصل ثابت 25x50



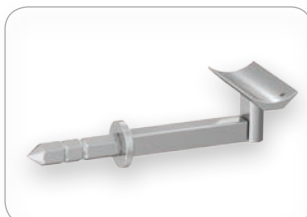
EL 51-08

T Duvar Dibi Bağlantı

T Wall Bottom Joint

Т-образное крепление для низа стены

إصلة T لاسفل الجدار



EL 51-09

Duvar Dibi Bağlantı

Wall Bottom Joint

Крепление для низа стены

وصلة لاسفل الجدار



EL 51-10

Dikme Dibi Bağlantısı

Strut Bottom Joint

Крепление для низа стойки

وصلة لاسفل الدعامة



EL 51-11

Cam Dibi Bağlantısı

Glass Bottom Joint

Крепление для низа стекла

وصلة لاسفل الزجاج



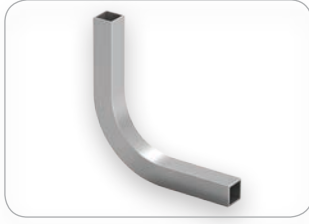
EL 51-12

Radüslü Dikme Dibi Bağlantı

Elliptical Strut Bottom Joint

Крепление для низа с закруглением

وصلة لاسفل الدعامة القوسية



EL 52-01

**14x14
90° Dirsek**

14x14 90° Bend

Колено 14X14 90°

كوع بدرجة 90° مجل 14X14



EL 52-02

**14x14
135° Dirsek**

14x14 135° Bend

Подвижный поворот
14x14 135°

كوع بدرجة 135° مجل 14X14



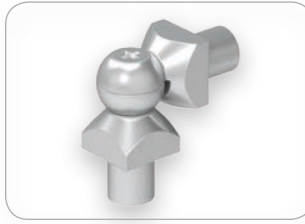
EL 52-03

**14x14
Yatay Küre**

14x14 Horizontal Ball Bend

Горизонтальная сфера
14x14

كرة أفقية مجل 14X14



EL 52-04

**14x14
Dikey Küre**

14x14 Vertical Ball Bend

Вертикальная сфера 14x14

كرة عمودية مجل 14X14



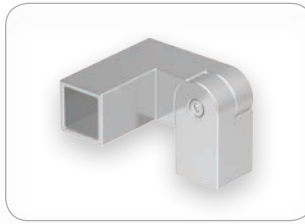
EL 52-05

**14x14
D. Yatay Dönüş**

14x14 D Horizontal Ball Bend

Горизонтальный поворот
D 14x14

عودة عمودية مجل 14X14



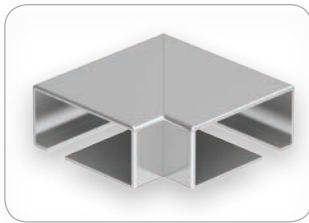
EL 52-06

**14x14
Dikey Dönüş**

14x14 Vertical Ball Bend

Вертикальный поворот
14x14

عودة أفقية مجل 14X14



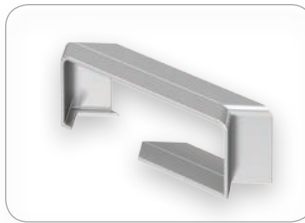
EL 52-07

**25x60
Cam Yataklı Dirsek**

25x60 Glass Base Bend

Колено со стеклянным
вкладышем 25x60

كوع بالسريير الزجاج 25x60



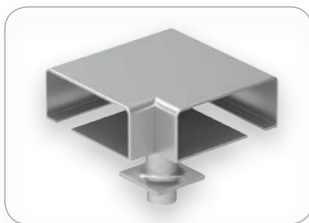
EL 52-08

**25x60 Cam Yataklı
Eko Dirsek**

25x60 Glass Base Eco Bend

Эко-колени со стеклянным
вкладышем 25x60

كوع اقتصادي بالمكان لزجاج 25x60



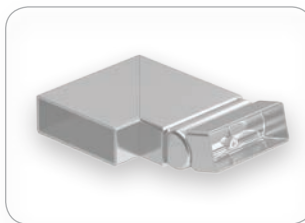
EL 52-09

**25x60 Cam Yataklı
3'lü Dirsek**

25x60 Glass Trio Bend

Колени-тройник со стеклянным
вкладышем 25x60

كوع ثلاثي بالمكان لزجاج 25x60



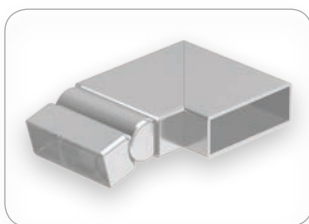
EL 52-10

**25x60
Merdiven Dönüş Sağ**

25x60 Staircase Right
Turning

Поворот для лестницы
25x60 правый

عودة يمينية لسلّم مجال 25x60



EL 52-11

**25x60
Merdiven Dönüş Sol**

25x60 Staircase Left Turning

Поворот для лестницы
25x60 левый

عودة يسارية لسلّم مجال 25x60



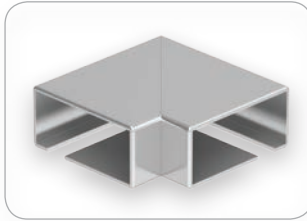
EL 52-12

**25x60
Çift Hareketli Dönüş**

25x60 Double Movement
Turning

Поворот подвижный в
двух направлениях 25x60

عودة متحركة بالمزدوج مجال 25x60



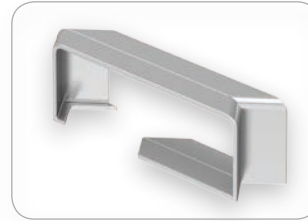
EL 52-13

30x80 Cam Yataklı Dirsek

30X80 Glass Base Bend

ги Колено со стеклянным вкладышем 30x80 sca

وع بالمكان لزجاج 30X80



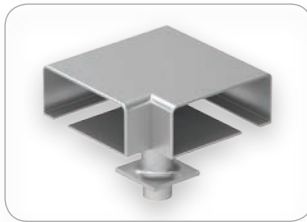
EL 52-14

30x80 Cam Yataklı Eko Dirsek

30X80 Glass Base Eco Bend

Эко-колени со стеклянным вкладышем 30x80

وع اقتصادي بالمكان لزجاج 30X80



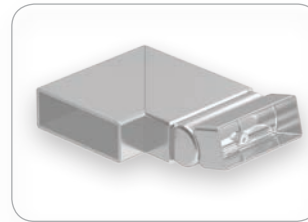
EL 52-15

30x80 Cam Yataklı 3'lü Dirsek

30X80 Glass Base Trio Bend

Колени-тройник со стеклянным вкладышем 30x80

وع ثلاثي بالمكان لزجاج 30X80



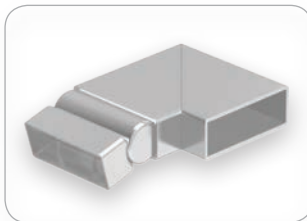
EL 52-16

30x80 Merdiven Dönüş Sağ

30X80 Staircase Right Turning

Поворот для лестницы 30x80 правый

عودة يمينية لسلّم مجال 30x80



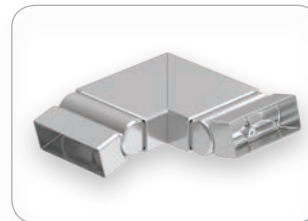
EL 52-17

30x80 Merdiven Dönüş Sol

30X80 Staircase Left Turning

Поворот для лестницы 30x80 левый

عودة يسارية لسلّم مجال 30x80



EL 52-18

30x80 Çift Hareketli Dönüş

30X80 Doublemovement Turning

Поворот подвижный в двух направлениях 30x80

عودة متحركة بالمزدوج مجال 30x80



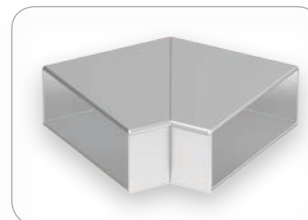
EL 52-19

25x60 135° Dirsek

25X60 135° Bend

Колени 135° 25x60

وع بدرجة 135° مجل 25x60



EL 52-20

30x80 135° Dirsek

30X80 135° Bend

Колени 135° 30x80

وع بدرجة 135° مجل 30x80



EL 52-21

90° Köşe Takoza

90° Corner Chock

Угловой элемент 90°

قطعة زاوية بقطر 90°



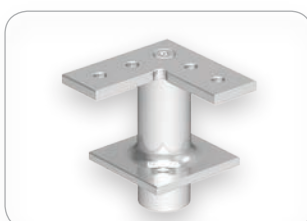
EL 52-22

Hareketli Köşe Takoza

Movable Corner Chock

Подвижный угловой элемент

قطعة زاوية بالمتحركة بقطر



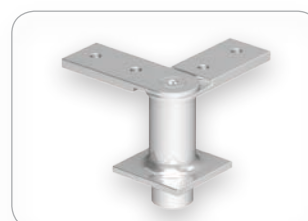
EL 52-23

Dikme Köşe Takoza

Strut Corner Chock

Угловой элемент стойки

قطعة زاوية للدعامة



EL 52-24

Dikme Hareketli Köşe Takoza

Movable Strut Corner Chock

Подвижный угловой элемент стойки

قطعة زاوية بالمتحركة للدعامة



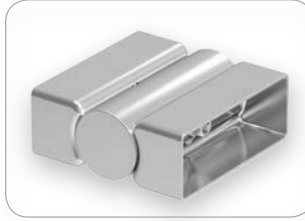
EL 53-01

**25x60
Dikey Dönüş**

25X60 Vertical Turning

Вертикальный поворот
25x60

عودة أفقية مجل 25x60



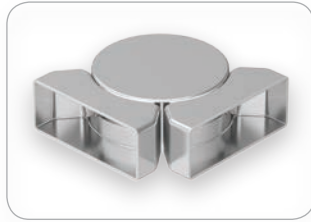
EL 53-02

**30x80
Dikey Dönüş**

30X80 Vertical Turning

Вертикальный поворот
30x80

عودة عمودية مجل 30x80



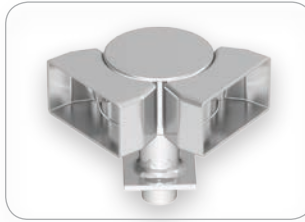
EL 53-03

**25x60
Ayarlı Dönüş**

25x60 Adjustable Turning

Регулируемый поворот
25x60

عودة قابل العاير قطر 25x60



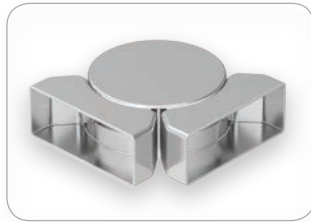
EL 53-04

**25x60
3'lü Ayarlı Dönüş**

25x60 Trio Adjustable
Turning

Регулируемый поворот-
тройник 25x60

عودة قابل العاير بالثلاثية قطر 25x60



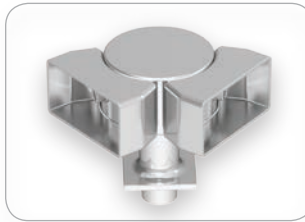
EL 53-05

**30x80
Ayarlı Dönüş**

30x80 Adjustable Turning

Регулируемый поворот
30x80

عودة قابل العاير بمجال 30x80



EL 53-06

**30x80
3'lü Ayarlı Dönüş**

30x80 Trio Adjustable
Turning

Регулируемый поворот-
тройник 30x80

عودة قابل العاير بالثلاثية قطر 30x80



EL 53-07

**25x60
Çok Açılı Dönüş**

25x60 Angular Turning

Многоугольный поворот
25x60

عودة بالزوية كثيرة مجال 25x60



EL 53-08

**25x60
3'lü Çok Açılı Dönüş**

25x60 Trio Angular Turning

Многоугольный поворот-
тройник 25x60

عودة ثلاثية بالزوية كثيرة مجال 25x60



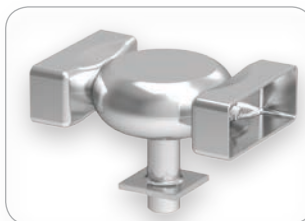
EL 53-09

**30x80
Çok Açılı Dönüş**

30x80 Angular Turning

Многоугольные повороты
30x80

عودة بالزوية كثيرة مجال 30x80



EL 53-10

**30x80
3'lü Çok Açılı Dönüş**

30x80 Trio Angular Turning

Многоугольный поворот-
тройник 30x80

عودة ثلاثية بالزوية كثيرة مجال 30x80



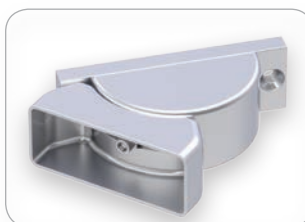
EL 53-11

**26x60
Ayarlı Duvar Bağlantısı**

26x60 Adjustable Wall Joint

Регулируемое настенное
крепление 26x60

وصلة قابلة العاير لجدار مجال 26x60



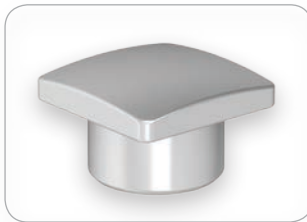
EL 53-12

**30x80
Ayarlı Duvar Bağlantısı**

30x80 Adjustable Wall Joint

Регулируемое настенное
крепление 30x80

وصلة قابلة العاير لجدار مجال 30x80



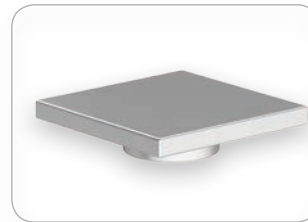
EL 54-01

14x14
Tapa

14x14 Plug

Заглушка 14x14

سدادة مجال 14X14



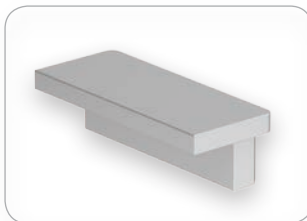
EL 54-02

40x40
Tapa

40x40 Plug

Заглушка 40x40

سدادة مجال 40x40



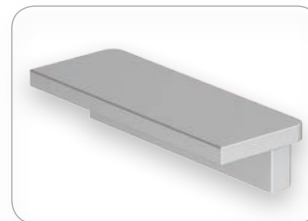
EL 54-03

25x60
Tapa

25x60 Plug

Заглушка 25x60

سدادة مجال 25x60



EL 54-04

30x80
Tapa

30x80 Plug

Заглушка 30x80

سدادة مجال 30x80



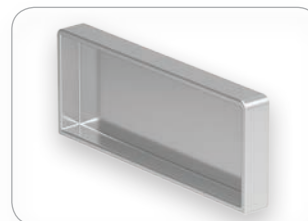
EL 54-05

25x60
Sac Tapa

25x60 Iron Sheet Plug

Металлическая заглушка 25x60

سدادة حديدية مجال 25x60



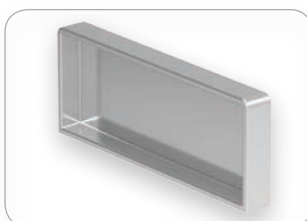
EL 54-06

30x80
Sac Tapa

30x80 Iron Sheet Plug

Металлическая заглушка 30x80

سدادة حديدية مجال 30x80



EL 54-07

27x20
Sac Tapa

27x20 Iron Sheet Plug

Металлическая заглушка 27x20

سدادة حديدية مجال 27x20



EL 54-08

70x70
Tapa

70x70 Plug

Заглушка 70x70

سدادة مجال 70x70



EL 54-09

14x14
Mizrak Tapa

14x14 Spear Plug

Заглушка «копье» 14x14

سدادة رمح قطر 14X14



EL 54-10

70x70
Topuz

70x70 Ball Plug

Декор-заглушка 70x70

كرة قطر 70x70



EL 54-11

70x70
Kristal Topuz

70x70 Crystal Ball Plug

Декор-заглушка с шаром кристалл 70x70

كرة كرسطالية قطر 70x70



EL 54-12

40x40
Kristal Topuz

40x40 Crystal Ball Plug

Декор-заглушка с шаром кристалл 40x40

كرة كرسطالية قطر 40x40



EL 55-01

**14x14
Tutamak**

14x14 Holder

Ручка 14x14

ماسكة قطر 14X14



EL 55-02

**14x14
Düz Tutamak**

14x14 Flat Holder

Плоская ручка 14x14

ماسكة مستوية قطر 14X14



EL 55-03

**14x14
Cam Bağlı Tutamak**

14x14 Glass Fixed Holder

Стеклянная крепежная
ручка 14x14

ماسكة لربط الزجاج قطر 14X14



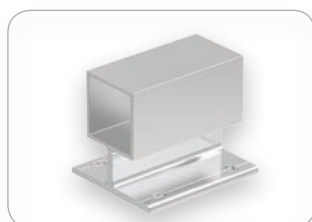
EL 56-01

**40x40
Yan U Bağlantı**

40x40 Lateral U Joint

Боковое U-образное
крепление 40x40

وصلة U من الجانب قطر 40X40



EL 56-02

**40x40
Yan T Bağlantı**

40x40 Lateral T Joint

Боковое T-образное
крепление 40x40

وصلة T من الجانب قطر 40X40



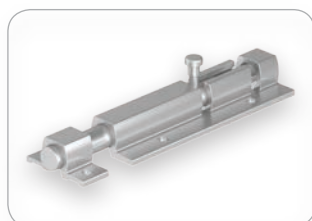
EL 56-03

Kare Menteşe

Square Hinge

Квадратная петля

مفصل مربع



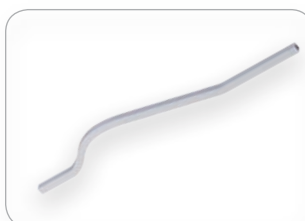
EL 56-04

Kare Sürgü

Square Bolt

Квадратная задвижка

مغلاق مربع



EL 56-05

**14x14
Cumba Çubuk**

14x14 Cumba Bar

Стержень Cumba 14x14

عود جمبا قطر 14X14



EL 56-06

Kare Baba Profil

Square Beginner Profile

Профиль квадратной
балясины

بروفيل مربع كبير



EL 57-01

**Fitilli Kapaklı
Kare Cam Tutucu**

Covered Square Glass
Holder With Gasket

Квадратный держатель стекла
с крышкой и уплотнением

ماسكة مربعة مع الغطاء و الربر لزجاج



EL 57-02

Vidalı Cam Tutucu

Screwed Glass Holder

Резьбовой держатель
стекла

ماسكة الزجاج بالبرغي



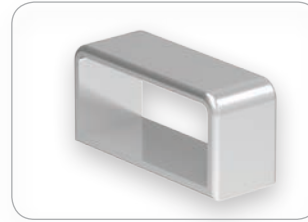
EL 57-03

**Cam Bağlantı
Aparatı**

Glass Joint

Крепление стекла

اكسسوار الربط الزجاج



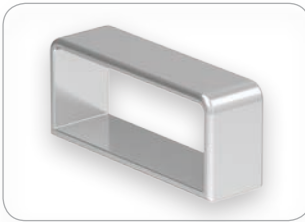
EL 58-01

**25x60
Bilezik**

25x60 Ring

Хомут 25x60

سوار قطر 25x60



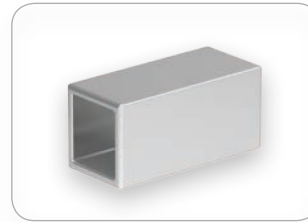
EL 58-02

**30x80
Bilezik**

30x80 Ring

Хомут 30x80

سوار قطر 30x80



EL 58-03

**14x14
Yüzük**

14x14 Ring

Кольцо 14x14

حلقة قطر 14x14



EL 58-04

**25x60
Uzun Bilezik**

25x60 Long Ring

Длинный хомут 25x60

سوار طويل قطر 25x60



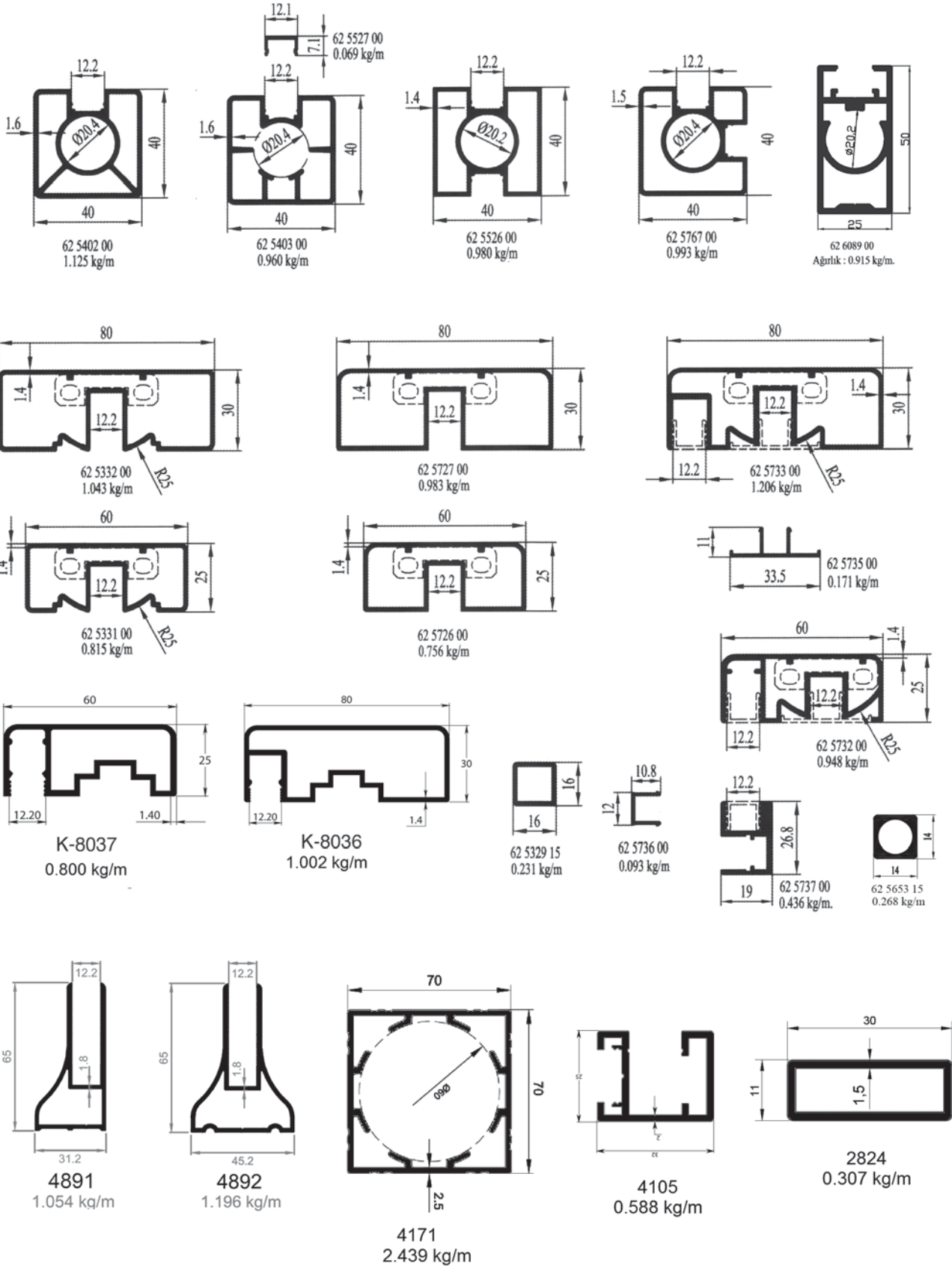
EL 58-05

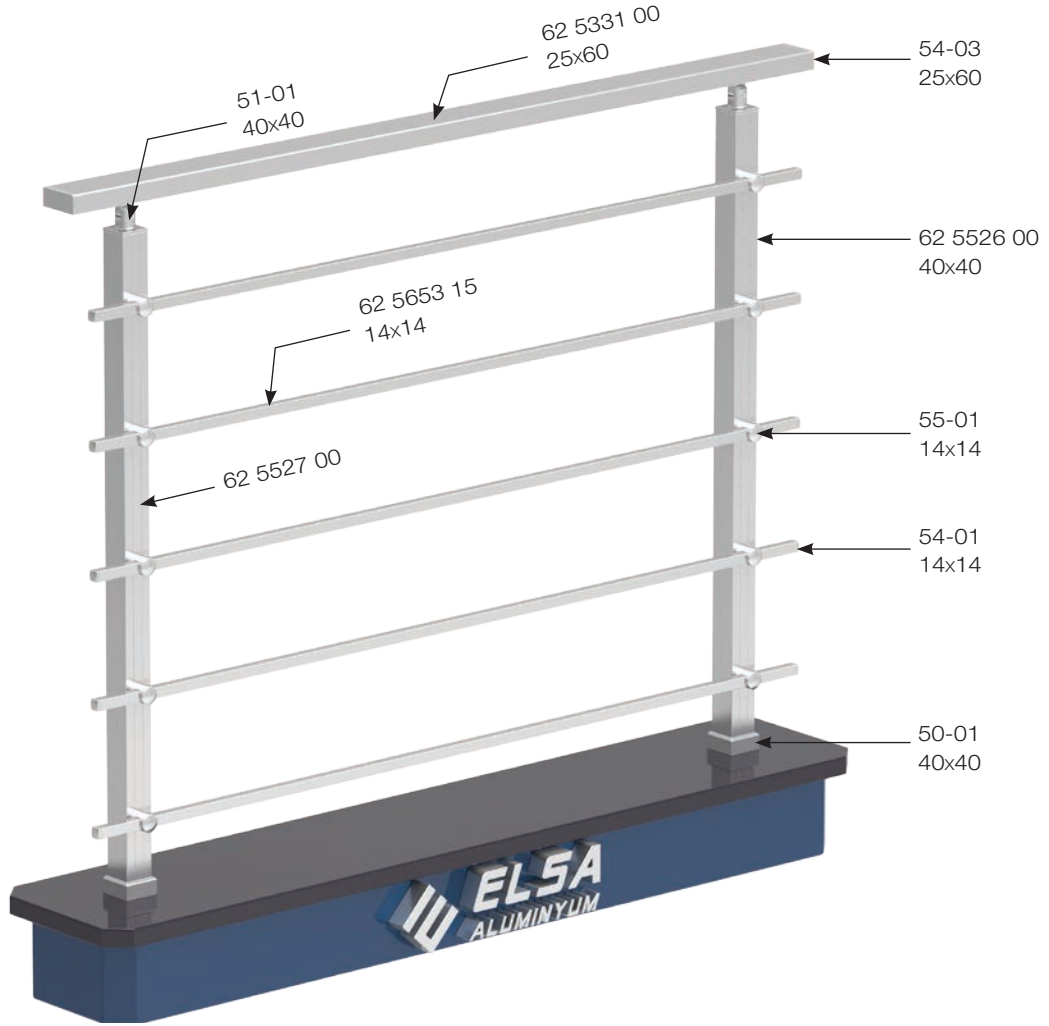
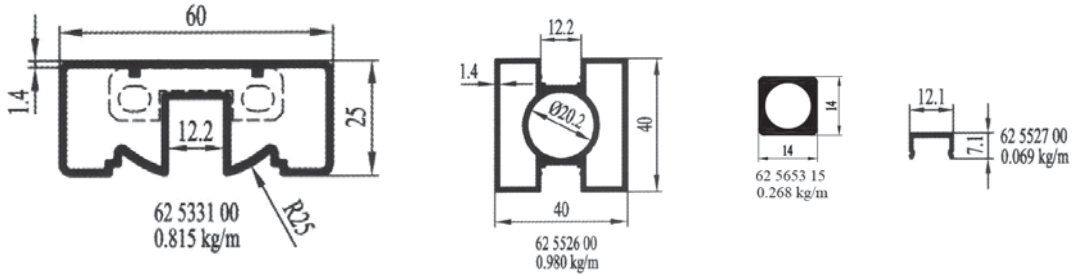
**30x80
Uzun Bilezik**

30x80 Long Ring

Длинный хомут 30x80

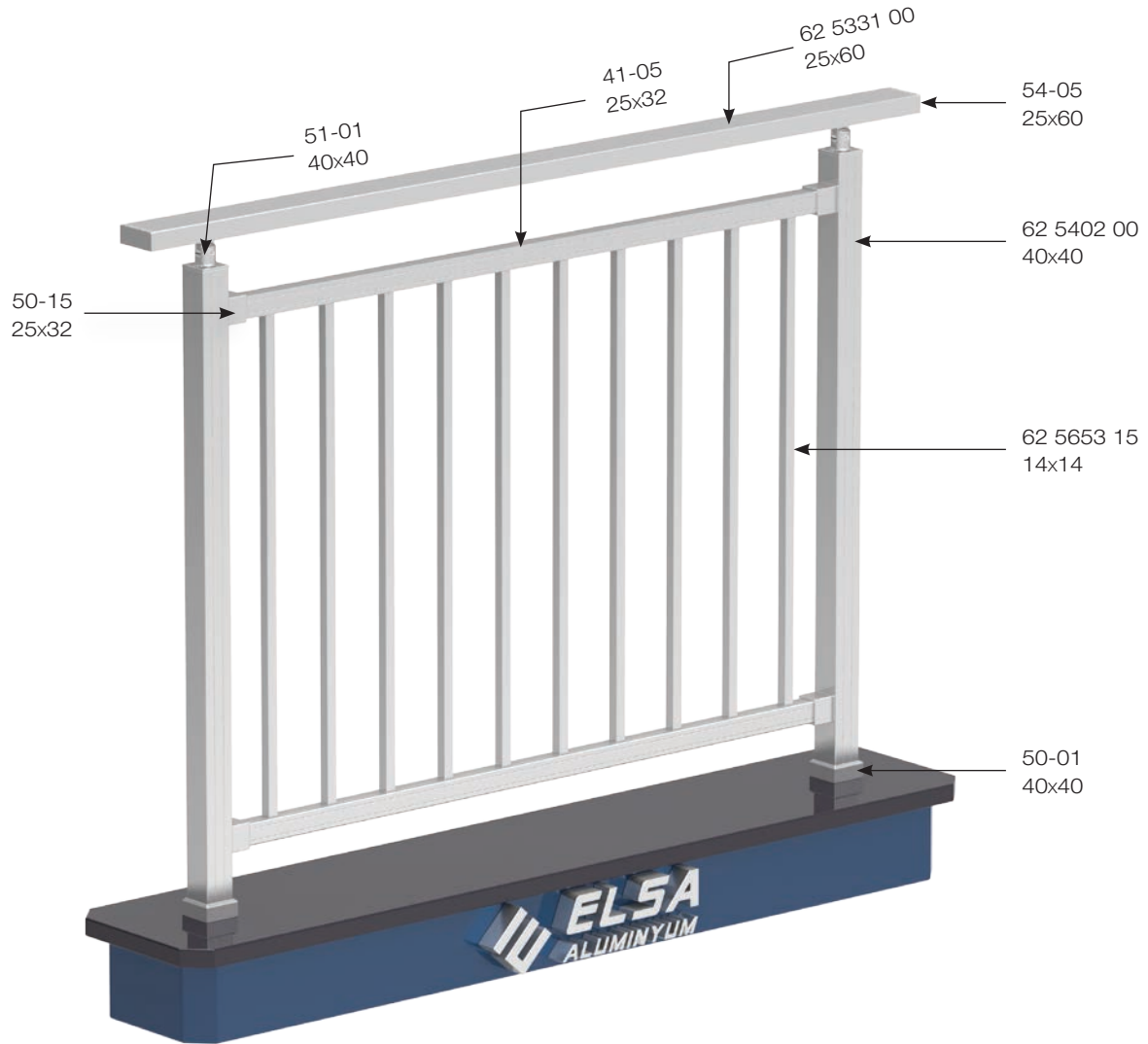
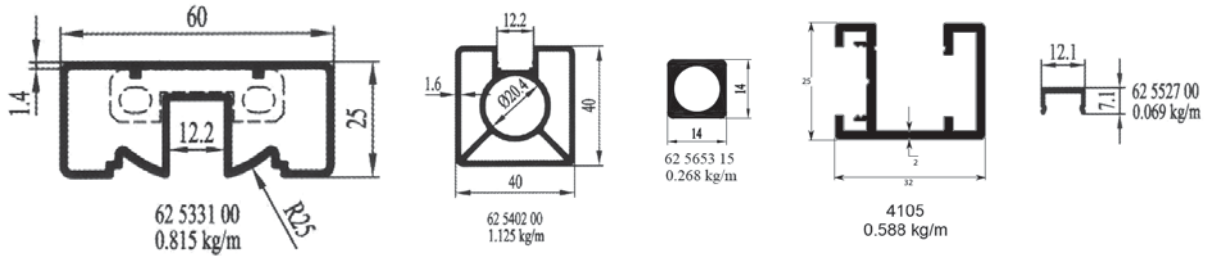
سوار طويل قطر 30x80





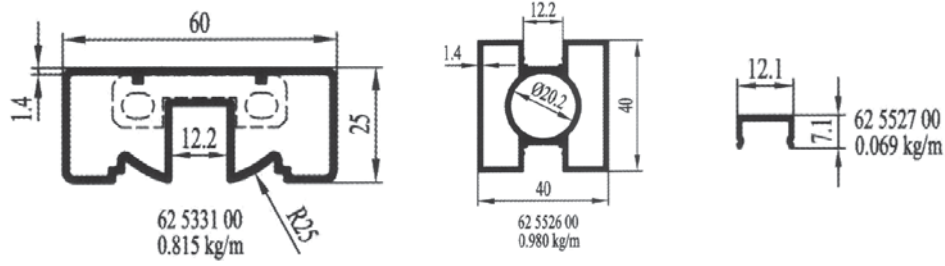
Aksesuarlar / Accessories

50-01 40x40 Dikme Flanş	40x40 Strut Flange
54-01 14x14 Tapa	14x14 Plug
55-01 14x14 Tutamak	14x14 Holder
54-03 25x60 Tapa	25x60 Plug
51-01 40x40 Mafsal Takımı	40x40 Crescent Joint Set



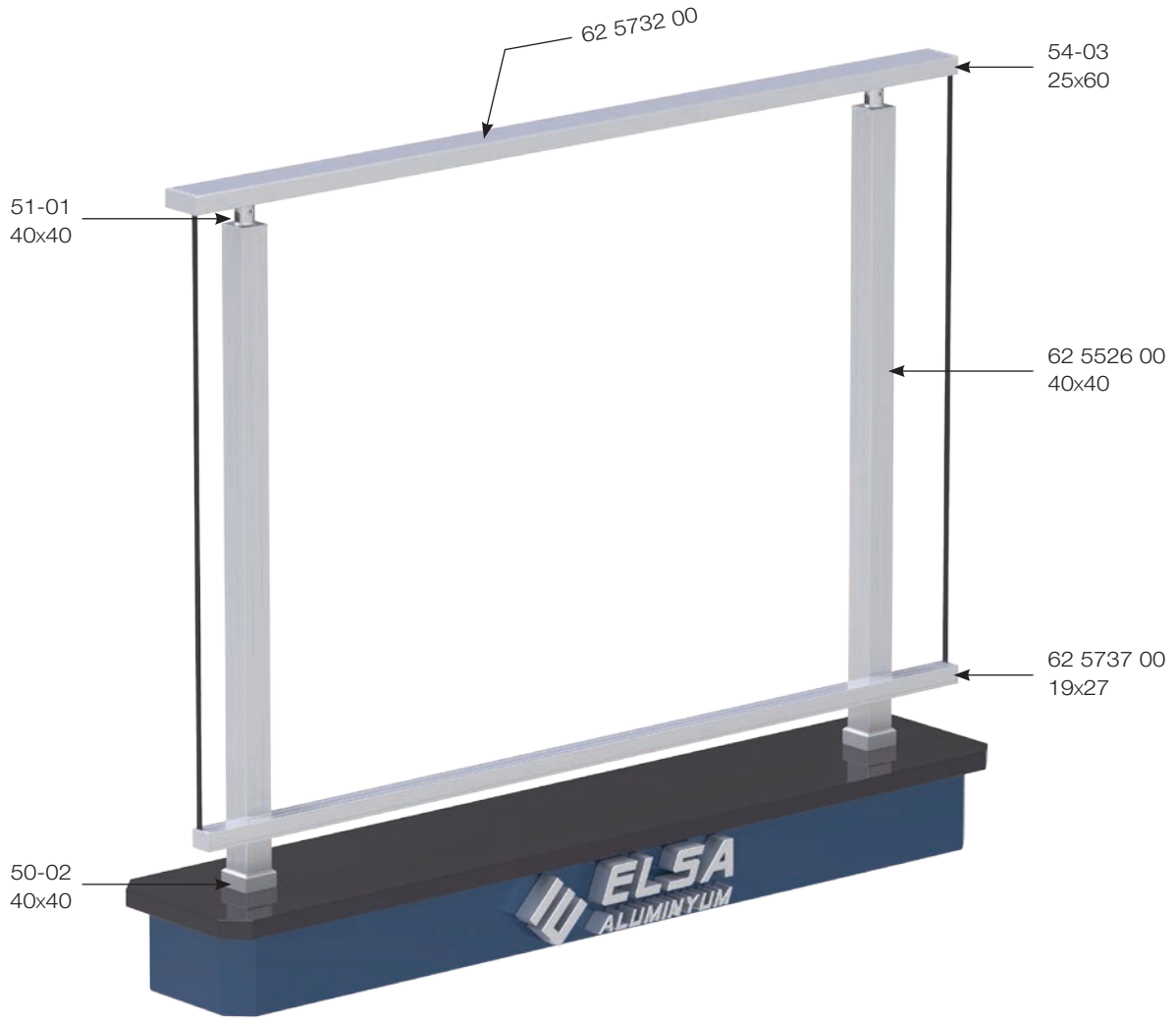
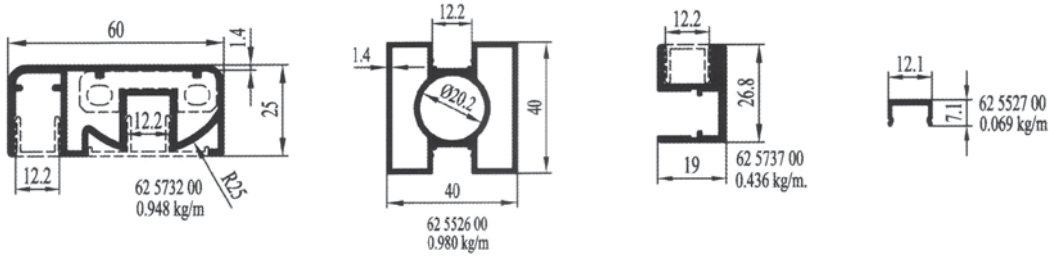
Aksesuarlar / Accessories

50-01 40x40 dikme flanş	40x40 Strut Flange
51-01 40x40 Mafsal takımı	40x40 Crescent Joint Set
54-05 25x60 sac tapa	25x60 Iron Sheet Plug
50-15 25x32 flanş	25x32 Flange



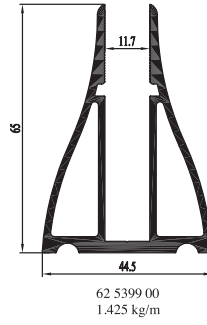
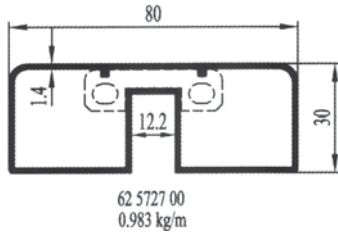
Aksesuarlar / Accessories

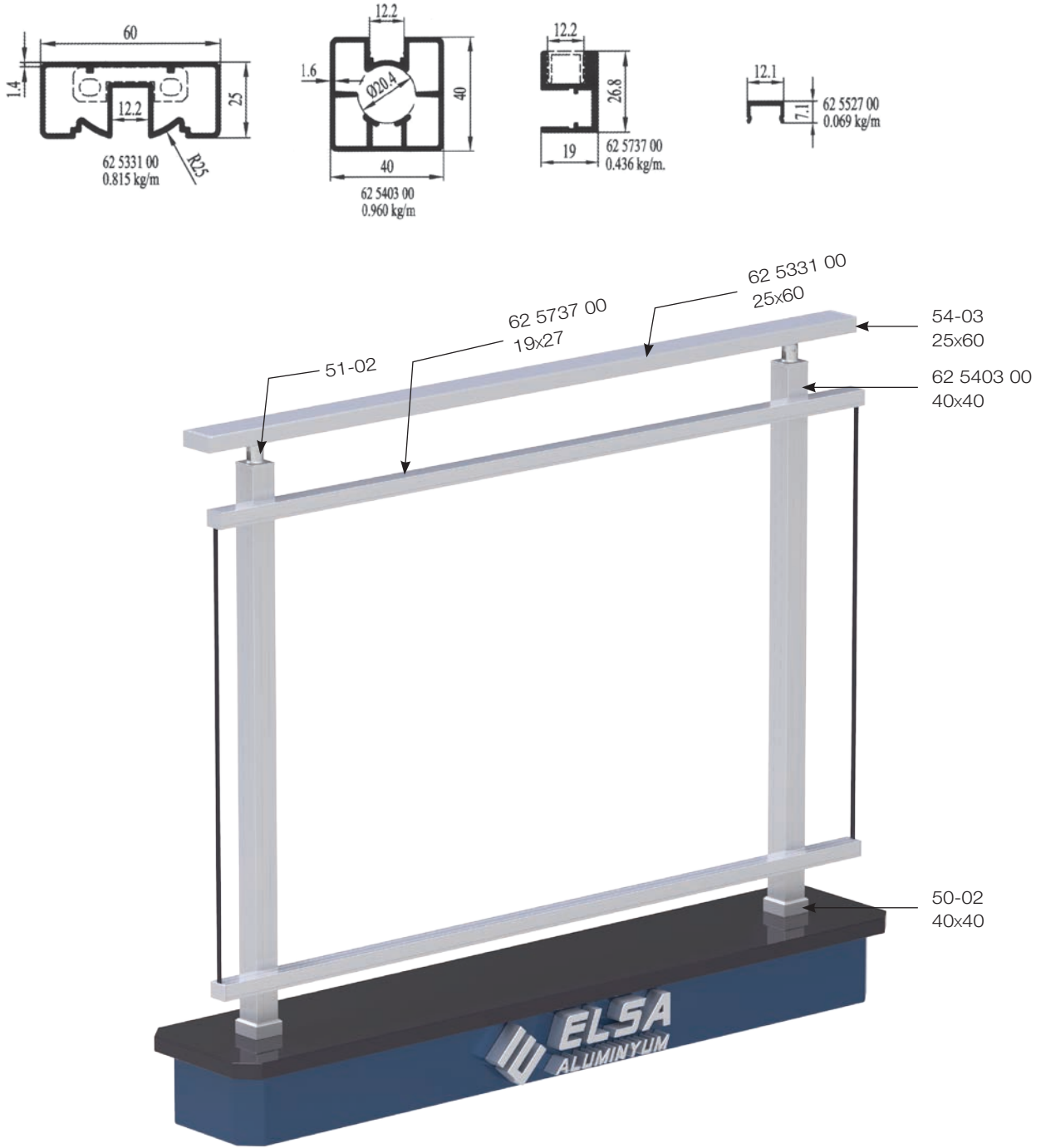
50-02 40x40 Düz Dikme Flanş	40x40 Flat Strut Flange
3029-A Çiftli Spaydır	Double Spider Glass Holder
54-05 25x60 Sac Tapa	25X60 Iron Sheet Plug
51-01 40x40 Mafsal Takımı	40x40 Strut Flange



Aksesuarlar / Accessories

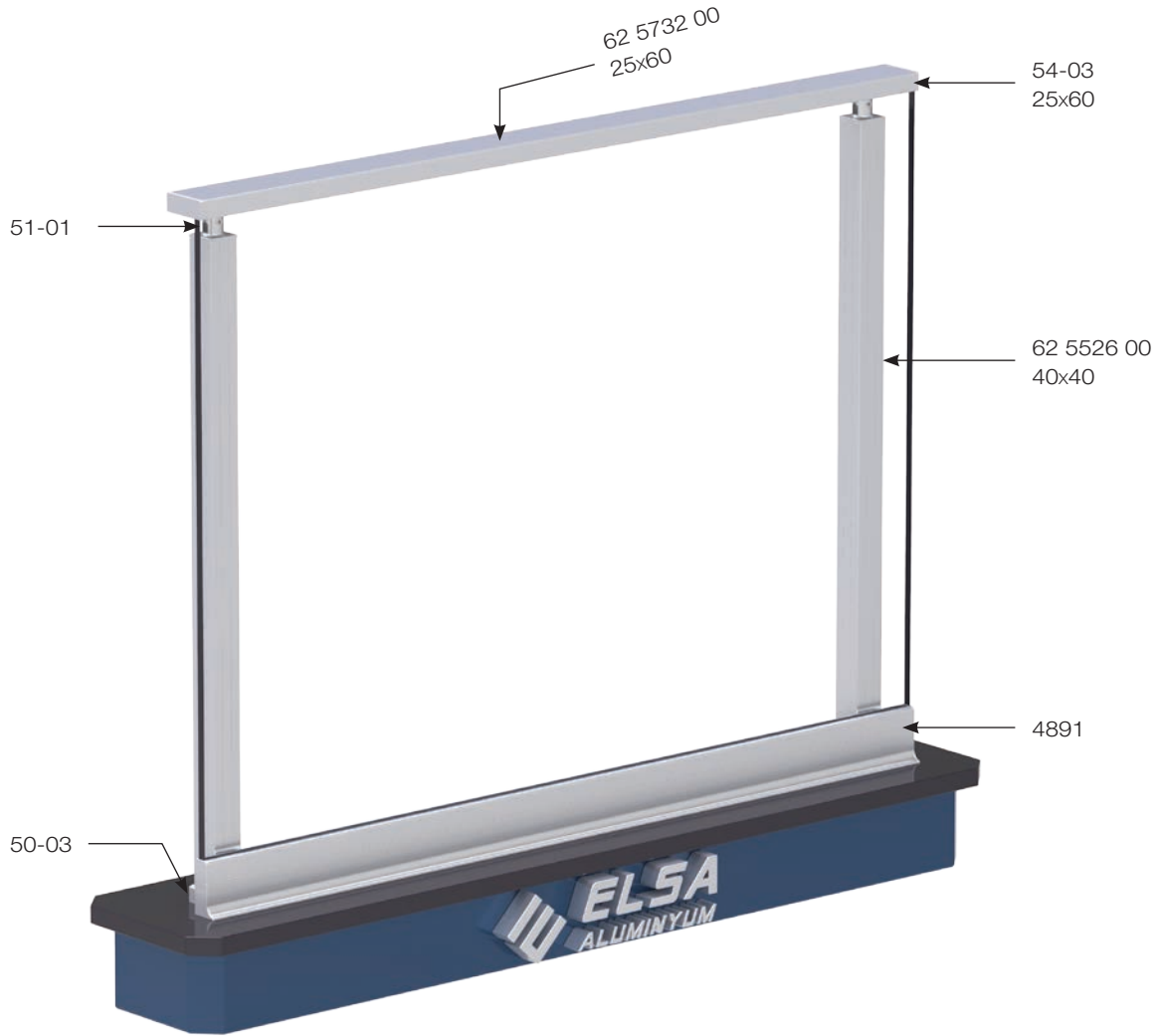
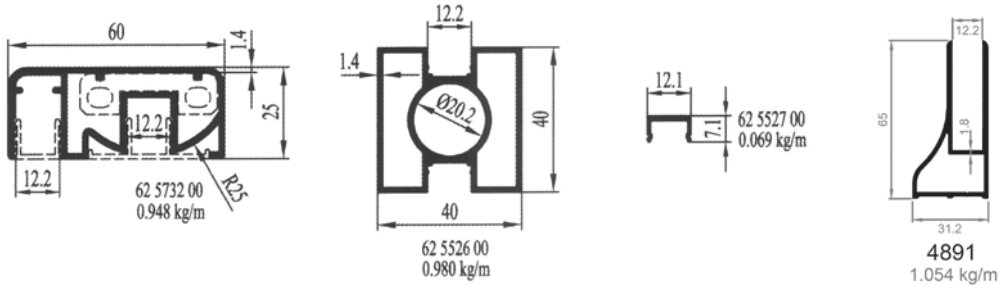
50-02 40x40 dikme flanşı	40x40 Flat Strut Flange
54-03 25x60 tapa	25x60 Plug
51-01 40x40 mafsallı takım	40x40 Strut Flange





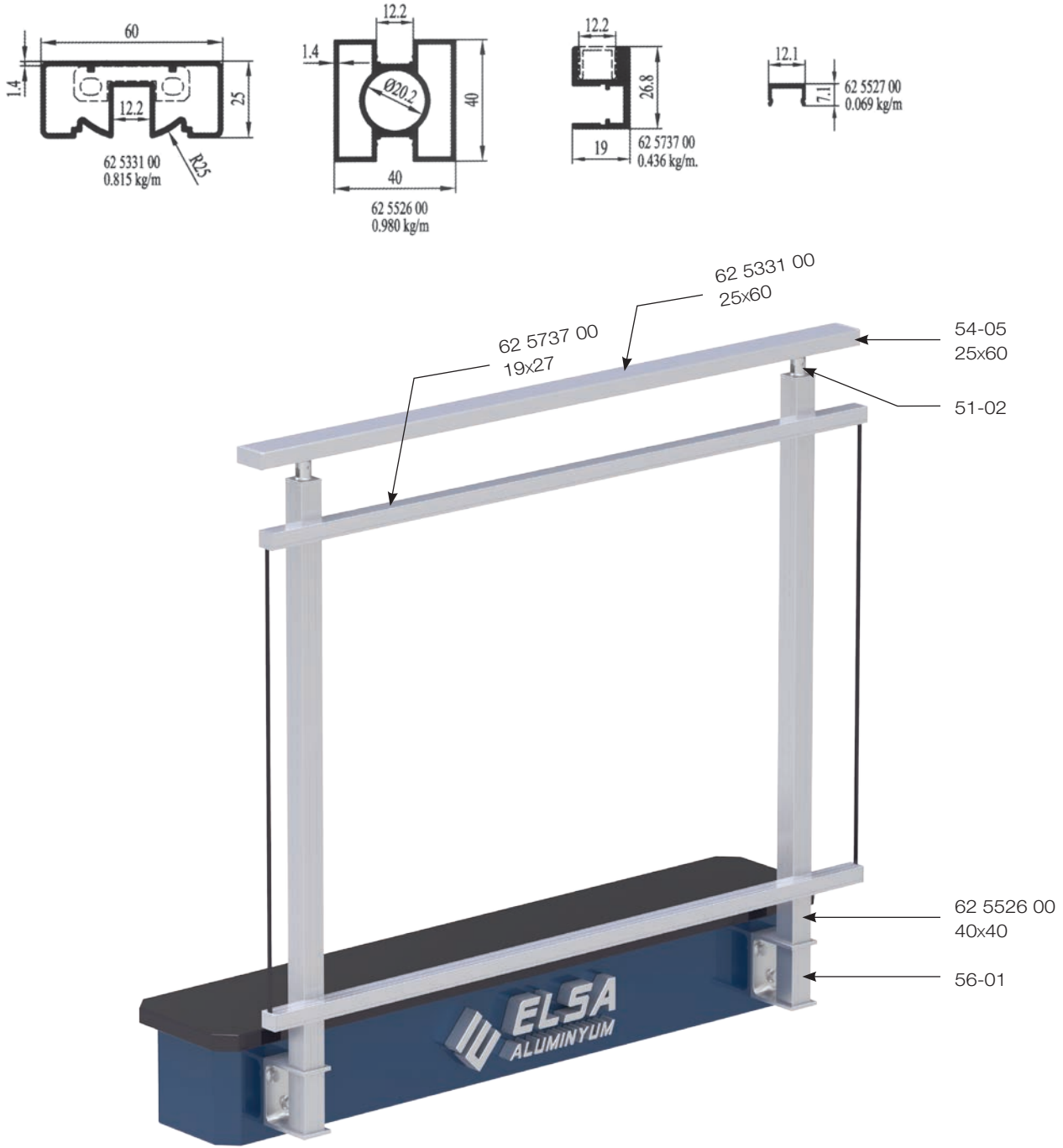
Aksesuarlar / Accessories

50-02 40x40 Dikme Flanş	40x40 flat strut flange
51-02 Dikme Flanş	40x40 T Connectin Set
54-03 25x60 Tapa	25x60 Plug



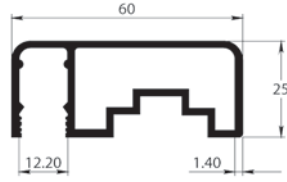
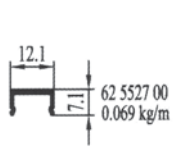
Aksesuarlar / Accessories

50-03 U Dikme Flanşı	40x40 U Strut Flange
51-01 Mafsal Takımı	40x40 Strut Flange
54-03 25x60 Tapa	25x60 Plug

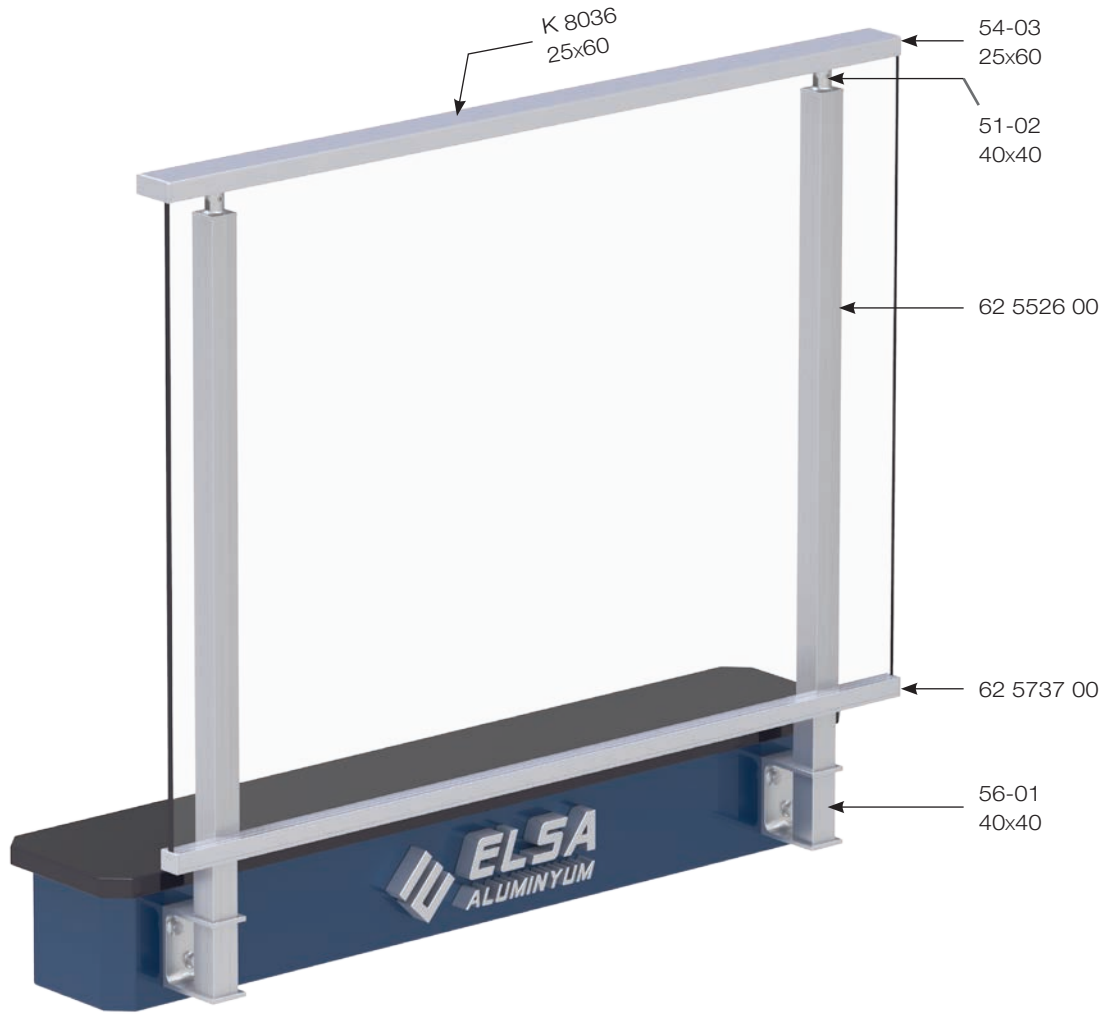
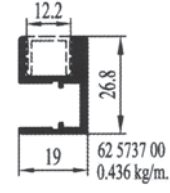
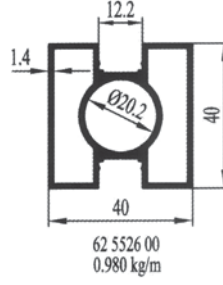


Aksesuarlar / Accessories

51-02 Mafsal Takımı	40x40 T Connectin Set
54-05 25x60 Tapa	25x60 Iron Sheet Plug
56-01 Yan U Bağlantı	40x40 Lateral U Joint



K-8037
0.800 kg/m



Aksesuarlar / Accessories

51-02 T Mafsal Takımı	40X40 T Connectin Set
54-03 25X60 Tapa	25X60 Plug
56-01 Yan U Bağlantı	40X40 Lateral U Joint

Yuvarlak Küpeşte Aksesuarları

Round Railing Accessories

Аksesуары для круглых поручней

الأكسسوارات لدرزين المستدير





EL 3008-3010

Mafsal Takımı

Connection Set

Комплект держателей

طقم مفصلي



EL 3008-3010 Eko

Eko Mafsal Takımı

Eco Connection Set

Эко-Комплект держателей

طقم مفصلي اقتصادي



EL 3008-3010-B

40'lik Boru Gijonlu Mafsal Takımı

40 Pipe Handle Connection Set

Комплект держателей с трубным креплением 40

طقم مفصلي لانيوب قطر 40



EL 3047-3010-A

50'lik Boru Mafsal Takımı

50 Pipe Connection Set

Комплект держателей трубы 50

طقم مفصلي لانيوب قطر 50



EL 3047-3010-B

50'lik Bilezikli Mafsal Takımı

50 Connection Set With Ring

Комплект держателей с хомутом 50

طقم مفصلي بالسوار قطر 50



EL 3047-3010-C

50'lik Duvar Mafsalı

50 Wall Connection Set

Настенный держатель 50

مفصل جدار قطر 50



EL 4001-4002

35'lik Mafsal Takımı

35 Connection Set

Комплект держателей 35

طقم مفصلي قطر 35



EL 3031-3010

30'luk Boru Mafsal Takımı

30 Pipe Connection Set

Комплект держателей трубы 30

مفصل ثابت اقتصادي 30



EL 3008-A

Sabit Mafsal

Stabil Connection Set

Неподвижный держатель

مفصل ثابت



EL 3008-B Eko

Eko Sabit Mafsal

Eco Stabil Connection Set

Неподвижный эко-держатель

مفصل ثابت اقتصادي



EL 3008-C

40x40 Sabit Mafsal

40x40 Stabil Connection Set

Неподвижный держатель 40x40

مفصل ثابت 40x40



EL 3008-D

40'lik Boru Gijonlu S. Mafsal

40 Stabil Handle Connection Set

Неподвижный держатель с креплением 40

مفصل ثابت بالرابط الانبوب قطر 40



EL 3008-E

**35'lik Boru Giyonlu
S. Mafsal**

35 Pipe Handle Stabil Connection Set

Неподвижный держатель с трубным креплением 35

مفصل ثابت بال رابط الانبوب قطر 35



EL 3069

**40x50
Kurtağızı**

40x50 Mortise Connection

Крепление «ласточкин хвост» 40x50

وصلة وسطية قطر 40x50



EL 3069-A

**40x40
Kurtağızı**

40x40 Mortise Connection

Крепление «ласточкин хвост» 40x40

وصلة وسطية قطر 40x40



EL 3046

**50x50
Kurtağızı**

50x50 Mortise Connection

Крепление «ласточкин хвост» 50x50

وصلة وسطية قطر 50x50



EL 3032

**30x40
Kurtağızı**

30x40 Mortise Connection

Крепление «ласточкин хвост» 30x40

وصلة وسطية قطر 30x40



EL 3032-A

**30x50
Kurtağızı**

30x50 Mortise Connection

Крепление «ласточкин хвост» 30x50

وصلة وسطية قطر 30x50



EL 3044-A

**16x40
Boru Ara Bağlantı**

16x40 Pipe Inter Connection

Промежуточное крепление трубы 16x40

وصلة وسطية لانبوب قطر 16x40



EL 3044-B

**16x50
Boru Ara Bağlantı**

16x50 Pipe Inter Connection

Промежуточное крепление трубы 16x50

وصلة وسطية لانبوب قطر 16x50



EL 3044-C

**16x30
Boru Ara Bağlantı**

16x30 Pipe Inter Connection

Промежуточное крепление трубы 16x30

وصلة وسطية لانبوب قطر 16x30



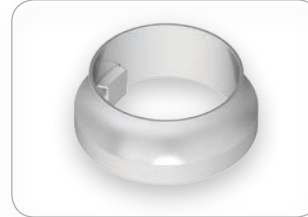
EL 3011

Çift Tırnak Flanşı

Flange With Double Tooth

Фланец с двумя выступами

فلنج لقنال مزدوج



EL 3011-A

Dekorlu Tek Tırnak Flanş

Decorative Flange With Tooth

Декоративный фланец стойки с одним выступом

فلنج لقنال الواحد بالدکور



EL 3011-A1

Dekorlu Çift Tırnak Flanş

Decorative Flange With Double Tooth

Декоративный фланец стойки с двумя выступами

فلنج لقنال المزدوج بالدکور



EL 3011-B

Tırnaksız Flanş

Flange Without Tooth

Фланец стойки без выступов

فلنج بدون القنال



EL 3011-T

Tek Tırnak Flanş

One Tooth Flange

Фланец стойки с одним выступом

فلنج لقنال الواحد



EL 3049

50'lik Tek Delik Duvar Flanşı

50 Wall Flange With One Hole

Настенный фланец 50

فلنج ثقب واحد لجدار قطر 50



EL 3050

50'lik Çift Delik Duvar Flanşı

50 Wall Flange With Double Tooth

Настенный фланец с двумя отверстиями 50

فلنج ثقب مزدوج لجدار قطر 50



EL 3012

40'lik Duvar Flanş

40 Wall Flange

Настенный фланец 40

فلنج لجدار قطر 40



EL 3050-A

Armut Küp. Flanş

Pear Railing Flange

Фланец поручней «груша»

فلنج كمثري لطربزيب



EL 3033

30'luk Yer Flanşı

30 Floor Flange

Напольный фланец 30

فلنج لعرض قطر 30



EL 3034

35'lik Duvar Flanşı

35 Wall Flange

Настенный фланец 35

فلنج لجدار قطر 35



EL 3044

16'lik Duvar Flanşı

16 Wall Flange

Настенный фланец 16

فلنج لجدار قطر 16



EL 3053

50'lik Dış Flanş

50 Outer Flange

Наружный фланец 50

فلنج خارجي قطر 50



EL 3053-A

50'lik Dış Flanş Karağı

50 Outer Flange Cover

Крыша наружного фланца 50

غطاء لفلنج الخارجية بمجال 50



EL 3054

40'lik Dış Flanş

40 Outer Flange

Наружный фланец 40

فلنج خارجي قطر 40



EL 3054-A

40'lik Dış Flanş Karağı

40 Outer Flange Cover

Крыша наружного фланца 40

غطاء لفلنج الخارجية بمجال 40



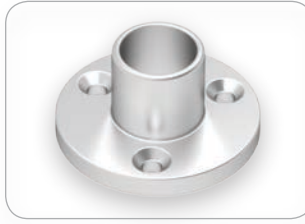
EL 3055

30'luk Dış Flanş

30 Flange

Фланец 30

فلنج قطر 30



EL 3044-A

16'lik Dış Flanş

16 Outer Flange

Наружный фланец 16

فلنج خارجي قطر 16



EL 3035

70'lik Dekorlu Flanş

70 Decorative Flange

Декоративный фланец 70

فلنج بالدكور قطر 70



EL 3051

40'lik Uzun Flanş

40 Long Flange

Длинный фланец 40

فلنج طويل قطر 40



EL 3052

50'lik Uzun Flanş

50 Long Flange

Длинный фланец 50

فلنج طويل قطر 50



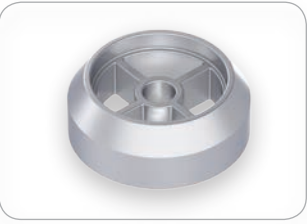
EL 4000

35'lik Ayak

35 Foot

Опора 35

دعامة قطر 35



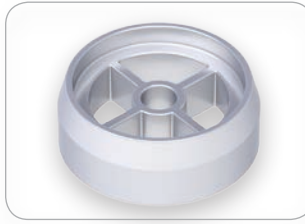
EL 4000-A

35'lik Flanş Ayak

35 Flange Foot

Опора фланца 35

فلج طويل قطر 35



EL 4000-B

40'lik Flanş Ayak

40 Flange Foot

Опора фланца 40

فلج طويل قطر 40



EL 3045-A

16'lık 90° Dirsek

16 90° Bend

Колено 90° 16'

كوع بدرجة 90° مجل 16



EL 3045-B

16'lık 135° Dirsek

16 135° Bend

Колено 135° 16'

كوع بدرجة 135° مجل 16



EL 3023

90° Dolu Dirsek

90° Not Drilled Bend

Сплошное колено 90°

كوع مليان بدرجة 90°



EL 3024

135° Dolu Simit

135° Not Drilled Bend

Сплошной отвод 135°

كوع مليان بدرجة 135°



EL 3023-T

90° Dolu Simit

90° Not Drilled Bend

Сплошной отвод 90°

كوع مليان بدرجة 90°



EL 3024-T

135° Dolu Simit

135° Not Drilled Bend

Сплошной отвод 135°

كوع مليان بدرجة 135°



EL 3023-BORU

90° Takozlu Dirsek

90° Bend With Chock

Колено с держателем 90°

كوع بالقعة بدرجة 90°



EL 3024-BORU

135° Takozlu Dirsek

135° Bend With Chock

Колено с держателем 135°

كوع بالقعة بدرجة 135°



EL 3023-E

90° Bilezikli Dirsek

90° Bend With Ring

Колено с хомутом 90°

كوع بالسوار بدرجة 90°



EL 3023-E1

Tek Taraflı
Bilezikli Dirsek

One Side Ring With Ring

Колено с односторонним хомутом

كوع بالسوار و الطرف الواحد



EL 3024-E

135° Bilezikli Dirsek

135° Bend With Ring

Колено с хомутом 135°

كوع بالسوار بدرجة 135°



EL 3023-A

50'lik Küre

50 Ball Bend

Шар 50

كرة قطر 50



EL 3023-A Eko

50'lik Döküm Küre

50 Casting Ball Bend

Литой шар 50

كرة حديدية قطر 50



EL 3023-S

50'lik İçi Boş Küre

50 Empty Ball Bend

Полый шар 50

كرة فارغة قطر 50



EL 3023-B

Üç Ayaklı Küre

Trio Foot Ball Bend

Шар на трех ножках

كرة بالرجل الثلاثية



EL 3023-C

Ayarlı Duvar Küre

Adjustable Wall Bend

Регулируемый настенный шар

كرة قابل العيار لجدار



EL 3023-D

16'lik Ayarlı Duvar Flanş

16 Adjustable Wall Bend

Настенный регулируемый фланец 16

كرة قابل العيار لجدار قطر 16



EL 3023-A1

60'lik Küre

60 Ball Bend

Шар 60

كرة قطر 60



EL 3023-A2

40'lik Küre

40 Ball Bend

Шар 40

كرة قطر 40



EL 3023-A3

30'lik Küre

30 Ball Bend

Шар 30

كرة قطر 30



EL 3045-E1

19'lik Küre

19 Ball Bend

Шар 19

كرة قطر 19



EL 3045-E

16'lik Küre

16 Ball Bend

Шар 16

كرة قطر 16



EL 3045-F

16'lik Göbek

16 Navel

Центральный элемент 16

وسطي قطر 16



EL 3027-A

50'lik Kanallı Boru Ayarlı Takoz

50 Channelled Pipe Adjustable Chock

Регулируемая канальная заглушка для стойки 50

قطعة قابل العيار بالقتال لانبوب قطر 50



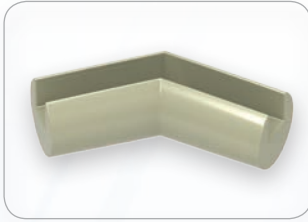
EL 3027-P

50'lik Kanallı 90° Takoz

50 Channelled 90° Chock

Канальная заглушка 90° 50

قطعة بالقتال درجة 90 قطر 50



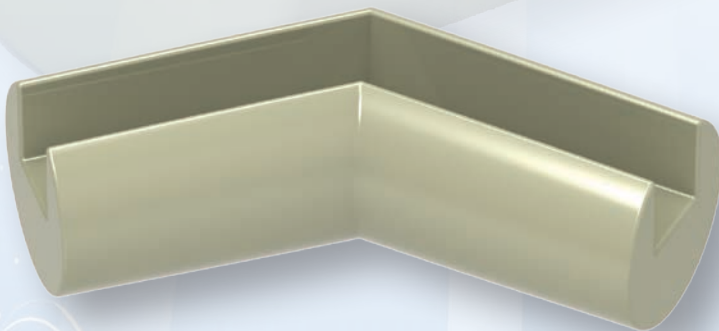
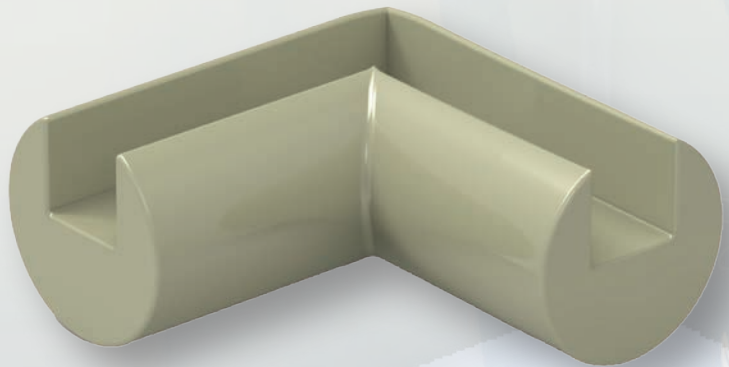
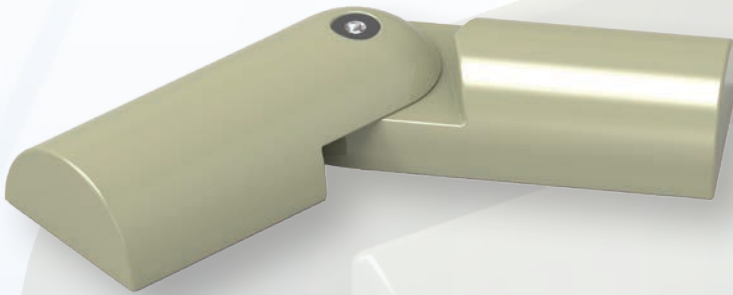
EL 3027-P1

50'lik Kanallı 135° Takoz

50 Channelled 135° Chock

Канальная заглушка 135° 50

قطعة بالقتال درجة 135 قطر 50





EL 3018

60'lık Bilezik

60 Ring

Хомут 60

سوار قطر 60



EL 3019

50'lık Bilezik

50 Ring

Хомут 50

سوار قطر 50



EL 3020

40'lık Bilezik

40 Ring

Хомут 40

سوار قطر 40



EL 3021

30'luk Bilezik

30 Ring

Хомут 30

سوار قطر 30



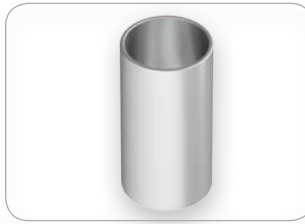
EL 3042

16'lık Yüzük

16 Ring

Кольцо 16

حلقة قطر 16



EL 3042-A

19'luk Yüzük

19 Ring

Кольцо 19

حلقة قطر 19



EL 3048

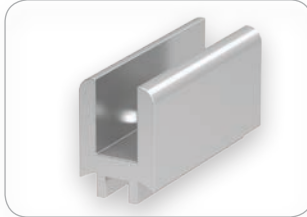
50'lık Uzun Bilezik

50 Long Ring

Длинный хомут 50

سوار طويل قطر 50





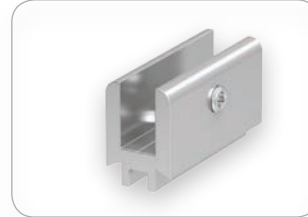
EL 3028

Tırnaklı Cam Tutucu

Glass Holder With Tooth

Резьбовой держатель
стекла с выступами

ماسكة الزجاج بالقتال



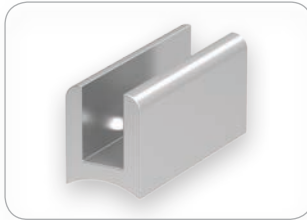
EL 3028-V

Tırnaklı Vidalı Cam Tutucu

Glass Holder With Tooth
Screwed

Резьбовой держатель
стекла с выступами

ماسكة الزجاج بالبرغي و القنال



EL 3029

Boruya Göre Cam Tutucu

Glass Holder For Pipe

Держатель стекла
согласно стойки

ماسكة الزجاج وفقا لانبوب



EL 3029-V

Boruya Göre Vidalı Cam Tutucu

Screwed Glass Holder

Резьбовой держатель
стекла согласно стойки

ماسكة الزجاج بالبرغي وفقا لانبوب



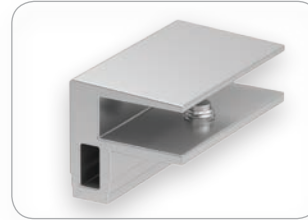
EL 3029 Eko

Ekonomik Cam Tutucu

Economic Glass Holder

Экономичный держатель
стекла

ماسكة الزجاج اقتصادية



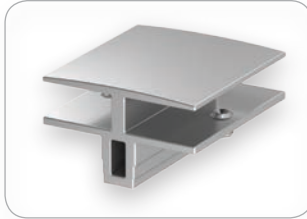
EL 3028-A

Tek Taraflı Cam Tutucu

One Side Glass Holder

Односторонний держатель
стекла

ماسكة الزجاج بالطرف واحد



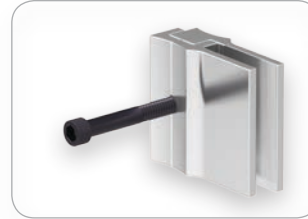
EL 3028-B

Çift Taraflı Cam Tutucu

Double Side Glass Holder

Двухсторонний держатель
стекла

ماسكة الزجاج بالطرفين



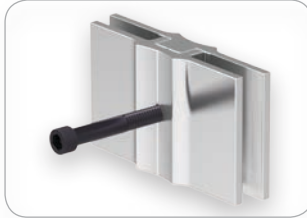
EL 3028-C

Ayarlı Tekli Cam Tutucu

Adjustable Single Glass
Holder

Регулируемый одинарный
держатель стекла

ماسكة الزجاج قابل العيار فردي



EL 3028-D

Ayarlı Çiftli Cam Tutucu

Adjustable Double Glass
Holder

Регулируемый двойной
держатель стекла

ماسكة الزجاج قابل العيار مزدوج



EL 3028-E

Kapaklı Cam Tutucu

Glass Holder With Cover

Держатель стекла с
крышкой

ماسكة الزجاج بالغطاء



EL 3029-F

Fitilli Kapaklı Cam Tutucu

Covered Glass Holder With
Rubber

Держатель стекла с
крышкой и уплотнением

ماسكة الزجاج بالغطاء و القليل



EL 3029-A

Çiftli Spaydır

Double Spider Glass Holder

Двойной спайдер

ماسكة الزجاج عنكبوتي بالمزودج



EL 3029-B

Tekli Spaydır

Single Spider Glass Holder

Одинарный спайдер

ماسكة الزجاج عنكبوتي بالمفروود



EL 3029-D

Tekli Kelebek Cam Tutucu

Single Butterfly Glass Holder

Одинарный держатель стекла «бабочка»

ماسكة الزجاج فراشة بالمفروود



EL 3029-E

Emniyet Çub.Tutucu Spaydır

Security Bal Holder Spider

Спайдер с предохранительным стержнем-фиксатором

ماسكة الزجاج عنكبوتي بالموثوقة



EL 3029-C

Çiftli Kelebek Cam Tutucu

Double Butterfly Glass Holder

Двойной держатель стекла «бабочка»

ماسكة الزجاج فراشة بالمزدوج



EL 3029-F

Frezeli Sabit Cam Tutucu

Countersink Stabil Glass Holder

Неподвижный держатель стекла фрезерный

ماسكة الزجاج ثابتة بالفيرزة



EL 3030

Cam Takozu

Glass Chock

Опорный элемент стекла

قطعة لزجاج





EL 3014

50'lik Boru Tapası

50 End Cap

Заглушка трубы 50

سدادة لانبوب قطر 50



EL 3015

40'lik Dikme Tapası

40 Strut End Cap

Заглушка стойка 40

سدادة لدعامة قطر 50



EL 3016

40'lik Boru Tapası

40 Pipe End Cap

Заглушка трубы 40

سدادة لانبوب قطر 40



EL 3039-A

30'luk Dikme Tapası

30 Strut End Cap

Заглушка стойки 30

سدادة لدعامة قطر 30



EL 3039

30'luk Boru Tapası

30 Pipe End Cap

Заглушка трубы 30

سدادة لانبوب قطر 30



EL 3040

16x5 mm Tapa

16x5 Mmend Cap

Заглушка 16x5 мм

سدادة 16x5 مم



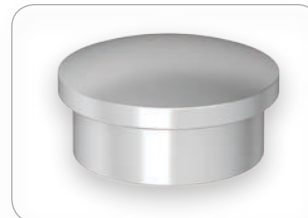
EL 3041

16x2 mm Tapa

16x2 Mm End Cap

Заглушка 16x2 мм

سدادة 16x2 مم



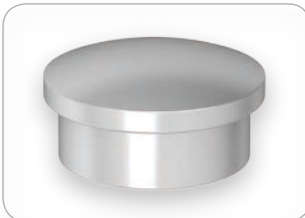
EL 4004

19x1,2 mm Tapa

19x1,2 Mm End Cap

Заглушка 19x1,2 мм

سدادة 19x1,2 مم



EL 4004-A

19x1 mm Tapa

19x1 Mm End Cap

Заглушка 19x1 мм

سدادة 19x1 مم



EL 3063

40'lik Topuz

40 Ball Plug

Декор-заглушка 40

كرة قطر 40



EL 3062

50'lik Topuz

50 Ball Plug

Декор-заглушка 50

كرة قطر 50



EL 3031

70'lik Topuz

70 Ball Plug

Декор-заглушка 70

كرة قطر 70



EL 3063-K

40'lik Kristal Topuz

40 Crystal Plug

Декор-заглушка с шаром кристалл 40

كرة كريستالية قطر 40



EL 3062-K

50'lik Kristal Topuz

50 Crystal Plug

Декор-заглушка с шаром кристалл 50

كرة كريستالية قطر 50



EL 3031-B

65x70'lik Kristal Topuz

65x70 Crystal Plug

Декор-заглушка с шаром кристалл 65x70

كرة كريستالية قطر 65x70



EL 3063-A

40'lik Mizrak Tapa

40 Spear Plug

Заглушка копьё 40

سدادة رمح قطر 40



EL 3062-A

50'lik Mizrak Tapa

50 Spear Plug

Заглушка копьё 50

سدادة رمح قطر 50



EL 3031-A

70'lik Mizrak Tapa

70 Spear Plug

Заглушка копьё 70

سدادة رمح قطر 70



EL 3041-A

16'lik Mizrak

16 Spear Decor

Копье 16

سدادة رمح قطر 16



EL 3041-B

16'lik Topuz

16 Ball Plug

Декор-заглушка 16

كرة قطر 16



EL 3041-B

16'lik Dıştan G. Topuz

16 Outer Plug

Декор-заглушка выпуклая 16

كرة مغطية من الخارج قطر 16



EL 3036

65'lik Dikme

65 Strut

Стойка 65

دعامة قطر 65



EL 3070

Ø20 Ankraj 20 cm

20 Anchor 20 cm

Ø20 анкер 20 см

حديد الانقراج 20 جم قطر 20



EL 3070-A

Ø20 İnce Ankraj 20 cm

20 Thinner Anchor Bar 20 cm

Ø20 тонкий анкер 20 см

حديد الانقراج رقيق 20 جم قطر 20



EL 3070-B

Ø20 Ankraj 14 cm

20 Anchor Bar 14 Cm

Ø20 анкер 14 см

حديد الانقراج 14 جم قطر 20



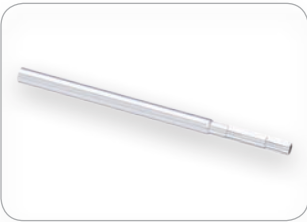
EL 3070-B1

Ø20 İnce Ankraj 14 cm

20 Thinner Anchor Bar 14 cm

Ø20 тонкий анкер 14 см

حديد الانقراج رقيق 14 جم قطر 20



EL 3070-U

Ø20 Ankraj 35 cm

20 Anchor Bar 35 Cm

Ø20 анкер 35 см

حديد الانقراج 35 جم قطر 20



EL 3070 BORU

Ø20 Boru Ankraj 20cm

Empty Anchor Bar 20 Cm

Ø полный трубный анкер 20cm

حديد الانقراج انبوب فارغ 20 جم



EL 3070-K-BORU

Ø20 Boru Ankraj 15 cm

Empty Anchor Bar 15 Cm

Ø полный трубный анкер 15 cm

حديد الانقراج انبوب فارغ 15 جم



EL 3070-U-BORU

Ø20 Boru Ankraj 35 cm

Empty Anchor Bar 35 Cm

Ø полный трубный анкер 35 cm

حديد الانقراج انبوب فارغ 35 جم



EL 3070-AL

Ø20 Alüminyum Ankraj

Aluminium Anchor Bar 20Ø

Ø20 алюминиевый анкер

المنيوم الانقراج قطر 20



EL 3072

Ø20 Vidalı Ankraj Demiri

Screwed Anchor Bar 20Ø

Ø20 резьбовой анкер

حديد الانقراج بالبرغي قطر 20



EL 3072-A

Ø20 Ahşap İçin Vidalı Ankraj Demiri

Screwed Anchor Bar For Wood 20Ø

Ø20 резьбовой анкер для дерева

حديد الانقراج بالبرغي لخشبي قطر 20



EL 3073

Ø20 Yandan Ankraj Demiri

Lateral Anchor Bar 20Ø

Ø20 резьбовой анкер боковой

حديد الانقراج من الجانب قطر 20



EL 3043

16'lık Emniyet Çubuk Tutucu

16 Security Bar Holder

Фиксатор предохранительного стержня 16

ماسكة لانبوب الامنية بقطر 16



EL 3043-A

Radüslü 16'lık Tutucu

16 Elliptical Holder

Фиксатор 16 с закруглением

ماسكة لانبوب القوسي قطر 16



EL 3043-B

16'lık Vida Gizleme Zamak

16 Screw Hider Zamak

Замак для маскировки винта 16

الغطاء من الحديد لاحفاء البرغي قطر 16



EL 3043-B1

16'lık Vida Gizleme Alüminyum

16 Screw Hider Aluminium

Алюминиевый элемент для маскировки винта 16

الغطاء من المنيوم لاحفاء البرغي قطر 16



EL 3043-D

Düz Emniyet Çubuk Tutucu

Flat Security Bar Holder

Плоский предохранительный стержень-фиксатор

ماسكة لانبوب الامنية مستوية



EL 3043-M

Ayarlı Emniyet Çubuk Tutucu

Adjustable Security Bar Holder

Регулируемый предохранительный стержень-фиксатор

ماسكة لانبوب الامنية بقابل العيار



EL 3043-M2

Haraketli Emniyet Tutucu

Movable Security Holder

Подвижный предохранительный фиксатор

ماسكة لانبوب الامنية متحركة



EL 3043-M3

3'lü Dikey Emniyet Tutucu

Trio Vertical Security Holder

Вертикальный предохранительный фиксатор 3

ماسكة لانبوب الامنية عمودية



EL 3059

Duvar Ara Kurtağzi Tekli

Single Wall Inter Connector

Настенное промежуточное крепление «ласточкин хвост» одинарное

وصلة وسطية بالمفرد لجدار



EL 3059-A

Duvar Ara Kurtağzi Çiftli

Double Wall Inter Connector

Настенное промежуточное крепление «ласточкин хвост» двойное

وصلة وسطية بالمزدوج لجدار



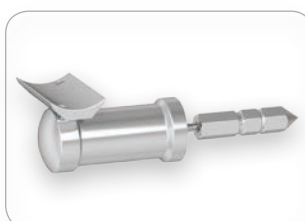
EL 3060

Duvar Pulu

Wall Washer

Вкладыш настенный

طابع جدار



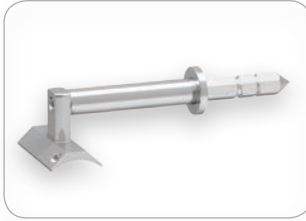
EL 3065-A

Yan Bağlantı

Lateral Connection

Боковое крепление

رابط من الجانب



EL 3065-C Eko

Yan Bağlantı

Lateral Connection

Боковое крепление

رابط من الجانب



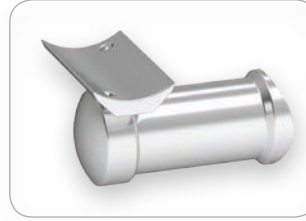
EL 3065-D

Eko Dikme Yan Bağlantı

Economic Strut Lateral Connection

Боковое эко-крепление стойки

رابط من الجانب لدعم اقتصادية



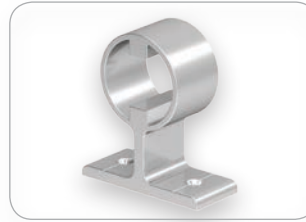
EL 3064-Y

Dikme Yan Bağlantı

Strut Lateral Connection

Боковое крепление стойки

رابط من الجانب لدعم



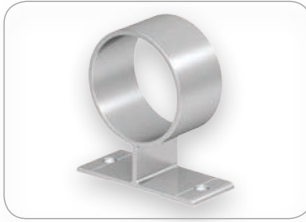
EL 3079

40'lık Yan Bağlantı

40 Lateral Connection

Боковое крепление 40

رابط من الجانب 40



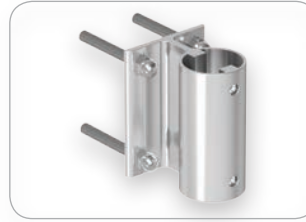
EL 3079-A

50'lik Yan Bağlantı

50 Latretal Connection

Боковое крепление 50

رابط من الجانب قطر 50



EL 3082

Yan Bağlantı Çift Tırnak

Lateral Connection Double Tooth

Боковое крепление два шипа

رابط من الجانب قنال مزدوج



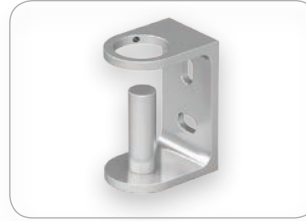
EL 3082-T

Yan Bağlantı Bağlantı Tek Tırnak

Lateral Connection Single Tooth

Боковое крепление, один шип

رابط من الجانب قنال واحد



EL 3082-A

Yan U Bağlantı

Lateral U Connection

Боковое U-образное крепление

رابط U من الجانب



EL 3082-B

Geniş Yan U Bağlantı

Wide Lateral U Connection

Широкое боковое U-образное крепление

رابط U من الجانب واسع



EL 3067-1

50'lik Cam Bağlantı

50 Glass Connection

Крепление стекла 50

رابط زجاج قطر 50



EL 3067-2

50'lik Cam Bağlantı

50 Glass Connection

Крепление стекла 50

رابط زجاج قطر 50



EL 3067-3

50'lik Boru Duvar Bağlantı

50 Pipe Wall Connection

Настенное крепление трубы 50

رابط الانبوب لجدار قطر 50



EL 3067-4

50'lik Dikme Yan Bağlantı

50 Strut Lateral Connection

Боковое крепление стойки 50

رابط من الجانب لدعامة قطر 50



EL 3067-5

Cam Yan Bağlantı

Lateral Glass Connection

Боковое крепление стекла

رابط من الجانب لزجاج



EL 3081

Küpeşte Menteşe

Railing Hinge

Петля поручня

مفصل لدريزين



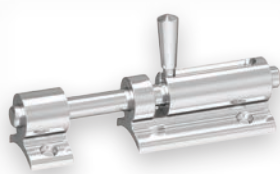
EL 3081-A

Küpeşte Menteşe

Railing Hinge

Петля поручня

مفصل لدريزين



EL 3080

30x80 Küpeşte Sürgü

30X80 Railing Latch

Задвижка поручня 30x80

مغلاق لدريزين قطر 30x80



EL 3086

40'lik Köşe Takoz

40 Corner Chock

Угловой элемент 40'

قطعة زاوية قطر 40



EL 3087

50'lik Köşe Takozu

50 Corner Chock

Угловой элемент 50'

قطعة زاوية قطر 50



EL 3035-B

65'lik İç Takoz

65 Inside Chock

Внутренний элемент 65'

قطعة داخلية قطر 65



EL 3068

45'lik İç Takoz

45 Inside Chock

Внутренний элемент 45'

قطعة داخلية قطر 45



EL 3078

Duvar L Bağlantı

Wall L Connection

L-образное настенное крепление

رابط L لجدار



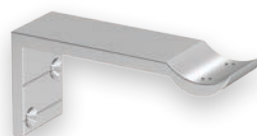
EL 3078-A

Açılı L Bağlantı

Angular L Connection

Регулируемое L-образное крепление

رابط L بالزاوية



EL 3078-B

Duvar Uzun L Bağlantı

Long Wall L Connection

Длинное настенное L-образное крепление

رابط L طويل لجدار



EL 3056

Dekorlu Flanş

Decorative Flange

Декоративный фланец

فلنج بالديكور



EL 3056-1

Dekorlu Tırnaksız Flanş

Decorative Flange Without Tooth

Фланец стойки без выступов декоративный

فلنج بدون قنال بالديكور



EL 3056-2

Dekorlu Flanş

Decorative Flange

Декоративный фланец

فلنج بالديكور



EL 3056-3

Dekorlu Flanş

Decorative Flange

Декоративный фланец

فلنج بالديكور



EL 3056-4

Dekorlu Flanş

Decorative Flange

Декоративный фланец

فلنج بالديكور



EL 3056-5

Dekorlu Flanş

Decorative Flange

Декоративный фланец

فلنج بالديكور



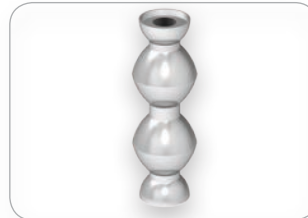
EL 3056-6

Gelin Dikme

Strut Bride Decor

Стойка «гелин»

عروس دعامة



EL 3056-7

İkiz Dikme

Strut Twin Decor

Стойка «икиз»

دعامة التوام



EL 3056-8

Paşa Dikme

Strut Pasha Decor

Стойка «паша»

دعامة كبير



EL 3038

16'lık Boru Dekoru

16 Pipe Decor

Декоративный элемент трубы 16

انبوب بالديكور قطر 16



EL 3038-1

16'lık Boru Küre Dekoru

16 pipe ball decor

Декоративный шар для трубы 16

كرة بالديكور لانبوب قطر 16



EL 3038-2

16'lık Boru Dekoru

16pipe decor

Декоративный элемент трубы 16

انبوب بالديكور قطر 16



EL 3038-3

16'lık Boru Dekoru

16 Pipe Decor

Декоративный элемент
трубы 16

انبوب بالديكور قطر 16



EL 3038-4

16'lık Boru Dekoru

16 Pipe Decor

Декоративный элемент
трубы 16

انبوب بالديكور قطر 16



EL 3038-5

16'lık Boru Dekoru

16 Pipe Decor

Декоративный элемент
трубы 16

انبوب بالديكور قطر 16



EL 3038-6

16'lık Boru Dekoru

16 Pipe Decor

Декоративный элемент
трубы 16

انبوب بالديكور قطر 16





EL 3076

Kimyasal Harç

Chemical Mixture

Химический раствор

ملاط كيميوي



EL 3076-A

Akemi

Adhesive Concrete

клей для мрамор

لاصوق



EL 3076-B

Deniz Tutkalı

Sealandadhesive

Морской клей

لاصوق



EL 3077

Epoksi Tabanca

Epoksi Gun

Пистолет для эпоксидки

مسدس ابوكسي



EL 3083

Çamaşırlık

Hanger Accessory

Сушилка для белья

حامل الاثواب



EL 3085

Vantuz

Rubber Suction Cap

Вантуз

ماسك



EL S101

Boru Kivırma Makina

Pipe Bending Machine

Станок для сгибания труб

مكينة لتميل الانبوب



EL S102

3,9x19 Montaj Vidası Yhb

3,9X19 Screw Yhb

Монтажный винт 3,9x19 Yhb

برغي لتتركيب 3,9x19 Yhb



EL S103

3,9x16 Montaj Vidası Yhb

3,9X16 Screw Yhb

Монтажный винт 3,9x16 Yhb

برغي لتتركيب 3,9x16 Yhb



EL S104

3,9x32 Montaj Vidası Yhb

3,9X32 Screw Yhb

Монтажный винт 3,9x32 Yhb

برغي لتتركيب 3,9x32 Yhb



EL S105

4,2x45 Montaj Vidası

4,2X45 Screw

Монтажный винт 4,2x45

برغي لتتركيب 4,2x45



EL S106

5x20 Alyan Vida

5X20allen Screw

Винт с внутренним шестигранником 5x20

برغي اليان 5x20



EL S107

6x20 Alyan Vida

6x20 Allen Screw

Винт с внутренним шестигранником 6x20

برغي الأليان 6x20



EL S108

6x100 Alyan Vida

6x100 Allen Screw

Винт с внутренним шестигранником 6x100

برغي الأليان 6x100



EL S109

8x8 Steskur Vida

8x8 Steskur Screw

Распорный болт 8x8

برغي ستسكور 8x8



EL S110

Pul

Washer

Шайба

طابع



EL S111

Çelik Dübel

Stell Bolt

Стальной дюбель

وتد معدني



EL S112

M8 Somun

M8 Nut

Гайка M8

صمولة M8



EL S113

M12 Somun

M12 Nut

Гайка M12

صمولة M12



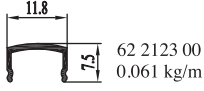
EL S114

Pul

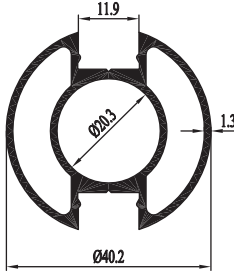
Washer

Шайба

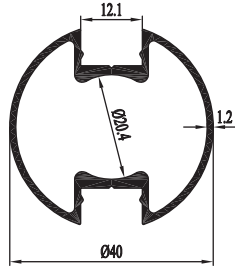
واشر



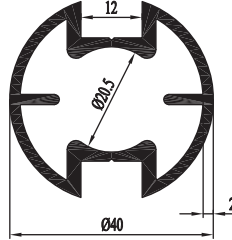
62 2123 00
0.061 kg/m



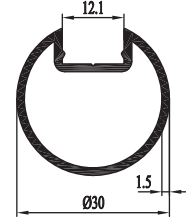
Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
62 5011 00	1.3 mm	0.798 kg/m
62 4243 00	1.5 mm	0.902 kg/m
62 2122 00	2.2 mm	1.215 kg/m



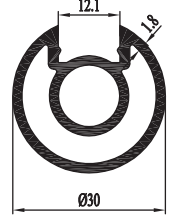
Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
62 4946 00	1.2 mm	0.588 kg/m
62 5012 00	1.6 mm	0.715 kg/m
62 4119 00	1.8 mm	0.823 kg/m



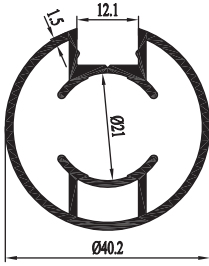
62 4244 00
0.988 kg/m



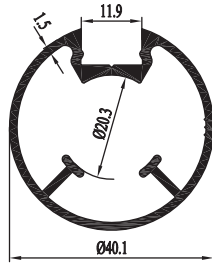
62 5804 00
0.414 kg/m



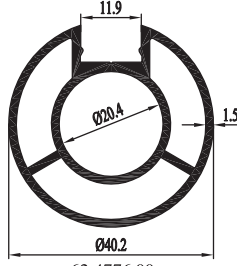
62 5241 00
0.414 kg/m



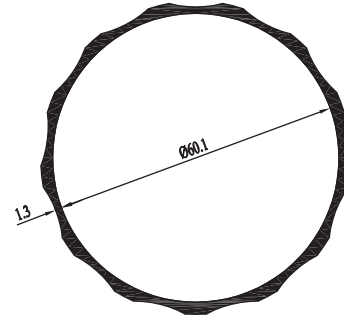
62 5321 00
0.770 kg/m



62 5082 00
0.696 kg/m



62 4776 00
0.879 kg/m



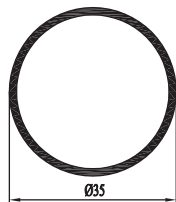
Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
62 5013 00	1.3 mm	1.015 kg/m
62 2861 00	2.1 mm	1.427 kg/m



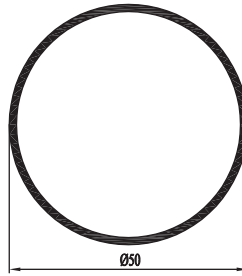
14 0277 12
0.182 kg/m



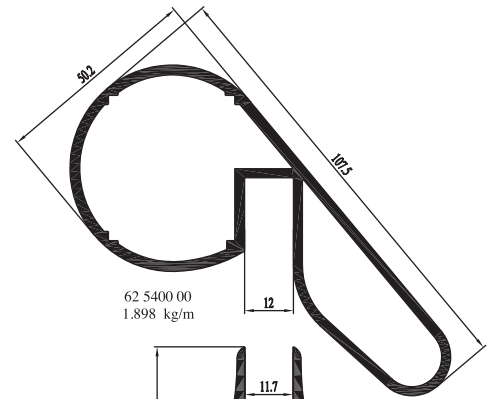
Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
14 0301 15	1.5 mm	0.185 kg/m
14 0301 19	1.9 mm	0.228 kg/m
14 0301 25	2.5 mm	0.287 kg/m
14 0301 50	5.0 mm	0.468 kg/m



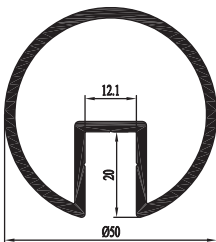
Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
14 0310 15	1.5 mm	0.428 kg/m
14 0310 20	2.0 mm	0.562 kg/m
14 0310 25	2.5 mm	0.692 kg/m
14 0310 30	3.0 mm	0.817 kg/m



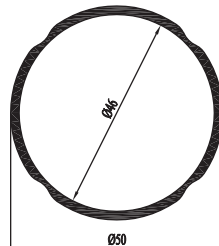
Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
14 0293 15	1.5 mm	0.620 kg/m
14 0293 18	1.8 mm	0.739 kg/m
14 0293 20	2.0 mm	0.817 kg/m
14 0293 22	2.2 mm	0.895 kg/m
14 0293 25	2.5 mm	1.011 kg/m
14 0293 30	3.0 mm	1.200 kg/m



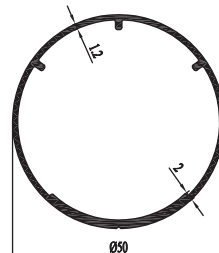
62 5400 00
1.898 kg/m



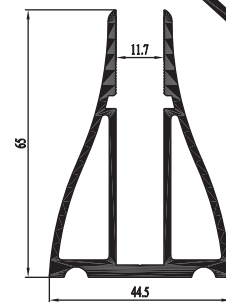
Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
62 5547 00	1.8 mm	0.959 kg/m
62 4240 00	2.4 mm	1.226 kg/m



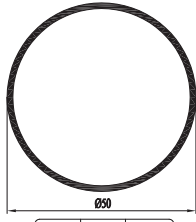
62 5623 20
0.769 kg/m.



62 4945 00
0.602 kg/m



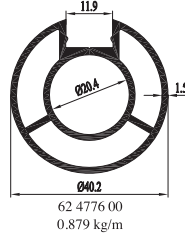
62 5399 00
1.425 kg/m



Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
14 0293 15	1.5 mm	0.620 kg/m
14 0293 18	1.8 mm	0.739 kg/m
14 0293 20	2.0 mm	0.817 kg/m
14 0293 22	2.2 mm	0.893 kg/m
14 0293 25	2.5 mm	1.011 kg/m
14 0293 30	3.0 mm	1.200 kg/m

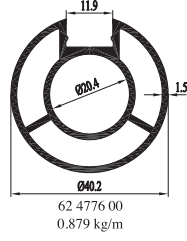
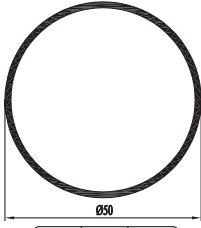


Profil No	Et kalınlığı	Gramaj
14 0301 15	1.5 mm	0.185 kg/m
14 0301 19	1.9 mm	0.228 kg/m
14 0301 25	2.5 mm	0.287 kg/m
14 0301 50	5.0 mm	0.468 kg/m

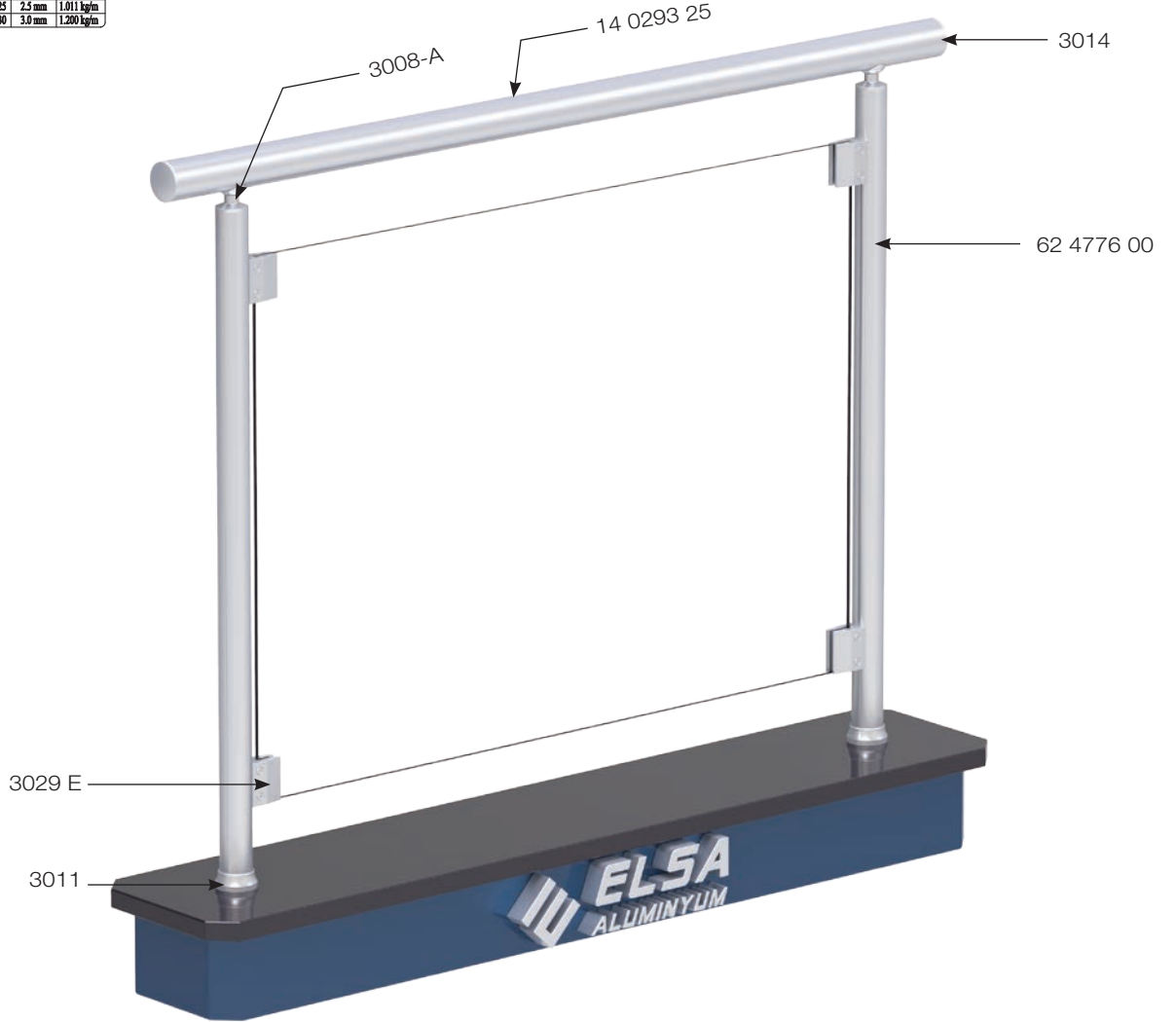


Aksesuarlar / Accessories

3011 Dikme Flanş	Flange With Double Tooth
3041 16 lık Tapa	16x2 Mm End Cap
3043 16 lık Çubuk Tutamağı	16 Security Bar Holder
3014 50 lık Tapa	50 End Cap
3008-3010 Mafsall Takımı	Connection Set

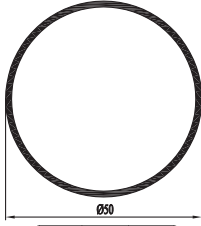


Profil No	Bt kalınlığı	Gramaj
14 0293 15	1.5 mm	0.620 kg/m
14 0293 18	1.8 mm	0.739 kg/m
14 0293 20	2.0 mm	0.817 kg/m
14 0293 22	2.2 mm	0.895 kg/m
14 0293 25	2.5 mm	1.011 kg/m
14 0293 30	3.0 mm	1.200 kg/m

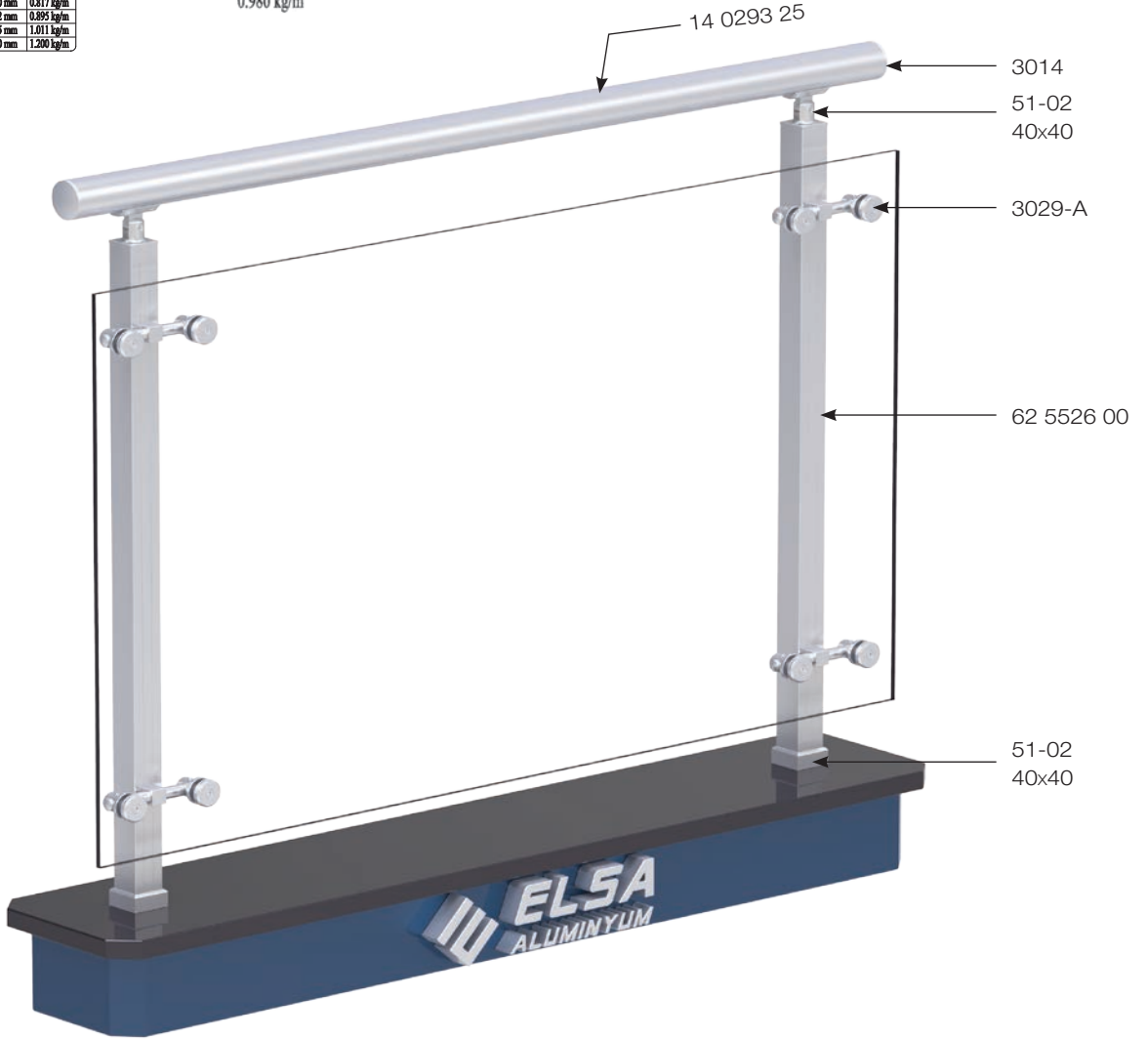
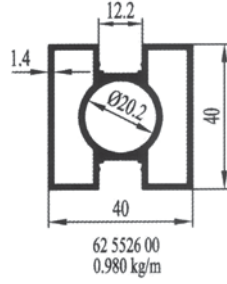


Aksesuarlar / Accessories

3011 dikme flanş	Flange With Double Tooth
3029 cam tutucu	Glass Holder For Pipe
3008-a sabit mafsall	Stabil Connection Set
3014 50 lik tapa	50 End Cap



Profil No	En kalınlığı	Gramaj
14 0293 15	1.5 mm	0.620 kg/m
14 0293 18	1.8 mm	0.739 kg/m
14 0293 20	2.0 mm	0.817 kg/m
14 0293 22	2.2 mm	0.895 kg/m
14 0293 25	2.5 mm	1.011 kg/m
14 0293 30	3.0 mm	1.200 kg/m



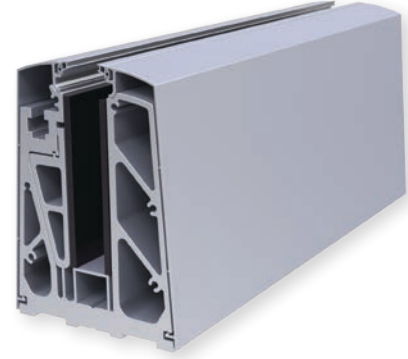
Aksesuarlar / Accessories

51-02 40x40 dikme flanş	40x40 T Connectin Set
3029-a çiftli paydır	Double Spider Glass Holder
51-02 mafsal takımı	40x40 T Connectin Set
3014 50 lik tapa	50 End Cap



EL 9001

Cam Takoz Takımı 15 cm
Glass Chock Set 15 cm
Комплект опорных элементов
для стекла 15 см
طقم قطعة الزجاج 15 جم



EL 9002

Cam Takoz Takımı 30 cm
Glass Chock Set 30 cm
Комплект опорных элементов для
стекла 30 см
طقم قطعة الزجاج 30 جم



EL 9003

Cam Takoz Takımı Yan Bağlantı 15 cm
Glass Chock Set Lateral Connection 15 cm
Комплект опорных элементов для стекла,
боковое крепление 15 см
طقم قطعة الزجاج من الجانب 15 جم



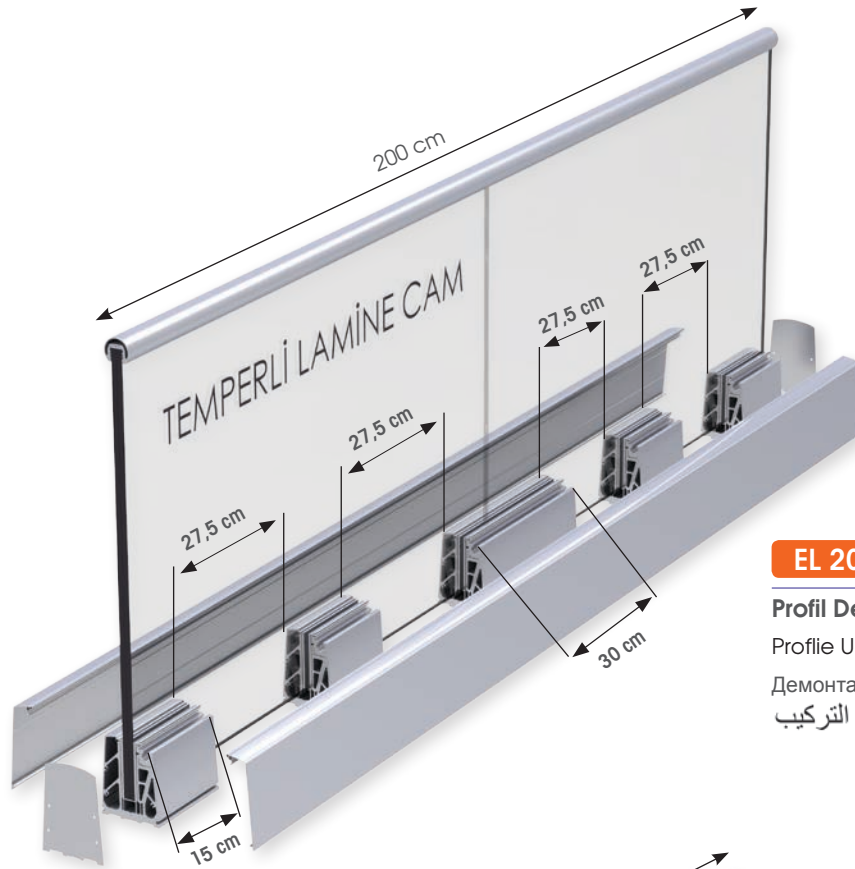
EL 9004

Cam Takoz Yan Bağlantı 30 cm
Glass Chock Lateral Connection 30 cm
Боковое крепление опорного элемента
стекла 30 см
قطعة الزجاج من الجانب 15 جم



EL 9005

Cam Takoz Kapağı
Glass Chock Cover
Крышка опорного элемента стекла
غطاء لقطعة الزجاج



EL 206

Profil DeMontajlı

Profile Uninstalled

Демонтаж профиля

بروفيل بدون التركيب



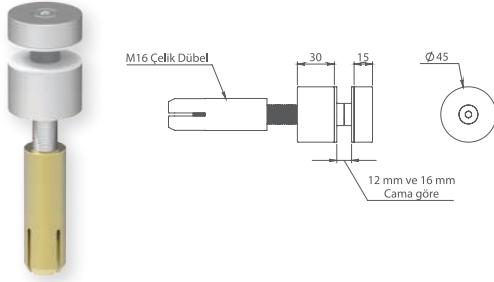
EL 208

Profil Montajlı

Profile Installed

Монтаж профиля

بروفيل بالتركيب

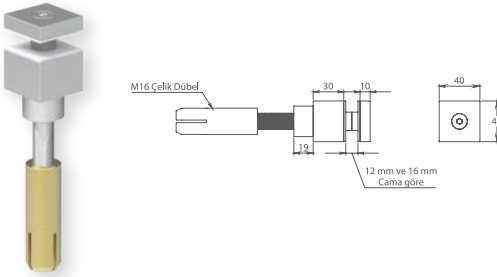


EZ 9500

Sabit Yuvarlak Spider / Stabil Round Spider

Неподвижный круглый спайдер

ماسكة الزجاج عنكبوتي ثابت و مستدير



EZ 9510

Ayarlı Yuvarlak Spider / Adjusted Round Spider

Регулируемый круглый спайдер

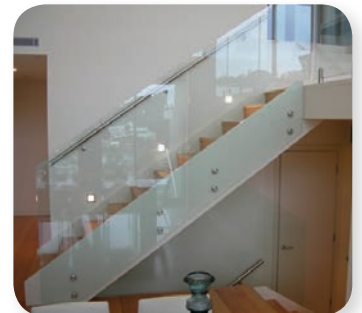
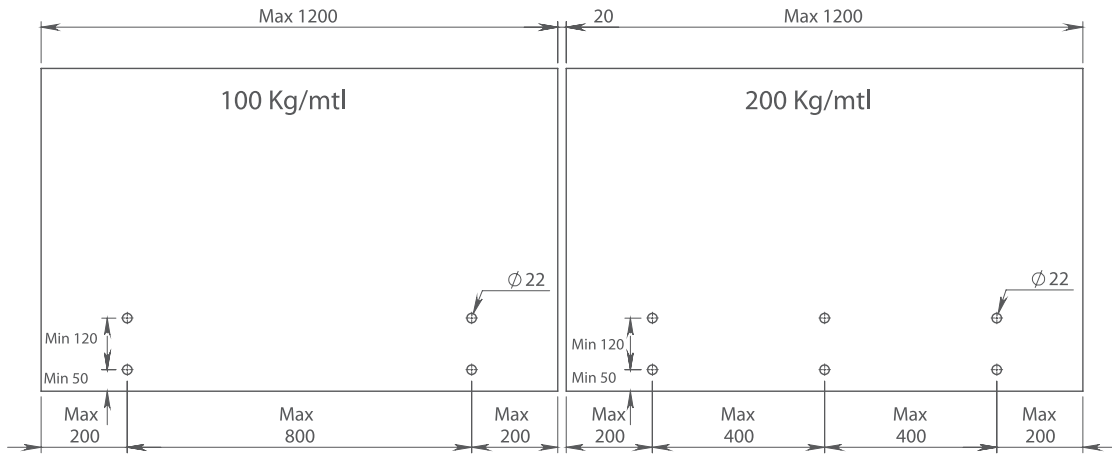
ماسكة الزجاج عنكبوتي قابل العيار

EZ 9520

Kare Spider / Square Spider

Квадратный спайдер

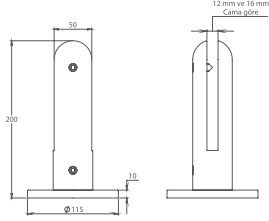
ماسكة الزجاج عنكبوتي مربع



Zemine Bağlı, Ayaklı Camlı Sistemler

الانظمة بالزجاج و الرجل و مربوطة بالعرض Glass System Connected To Concrete With Strut
Стеклянные системы с опорами, напольного крепления

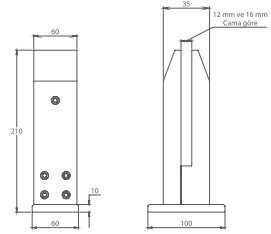
ELSA
ALUMINYUM



EZ 9610

Oval Zemin Bağlantı / Oval Concrete Connected
Овальное напольное крепление

رابط عرض بالدائري

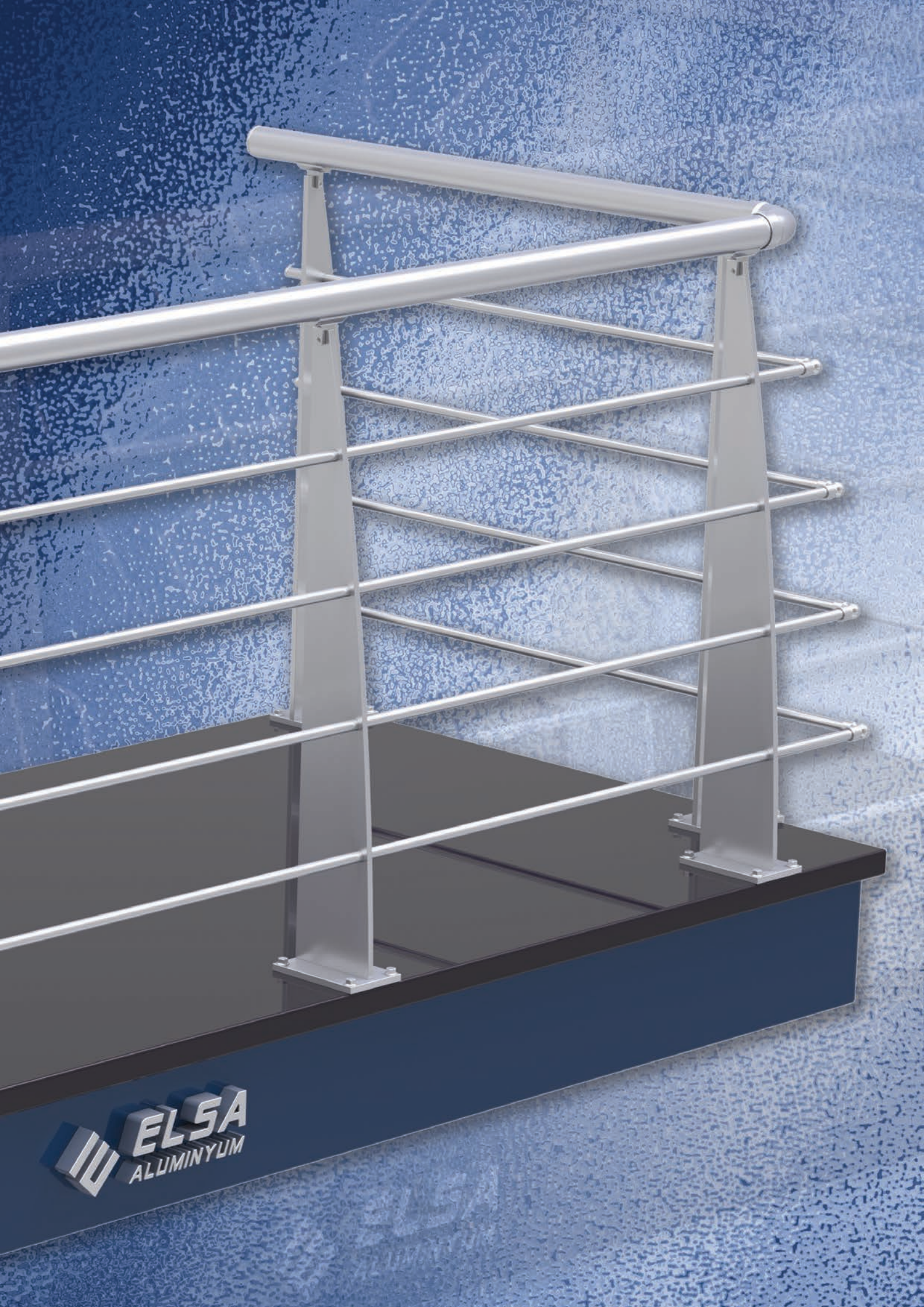


EZ 9620

Köşeli Zemin Bağlantı / Cornered Concrete Connected
Угловое напольное крепление

رابط عرض بالزاوية





ELSA
ALUMINYUM

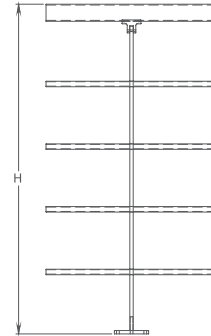
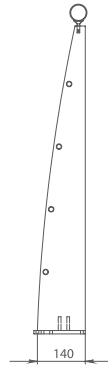
Lama & Bayrak Dikmeler

Lama And Flag Strut

Планки и стойки для флагов

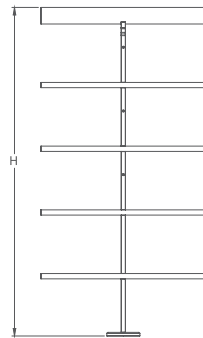
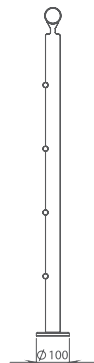
لامة و دعامات





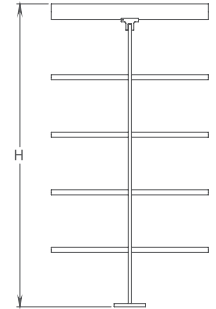
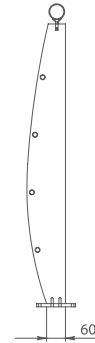
EL 9101

Yelken Dikme / Sheet Strut Стойка «Елкен» / دعمة شراعية



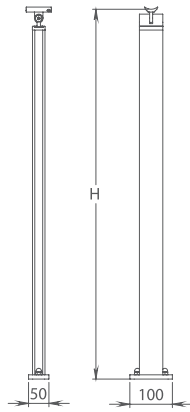
EL 9102

Düz Dikme / Flat Strut Гладкая стойка / دعمة مستوية



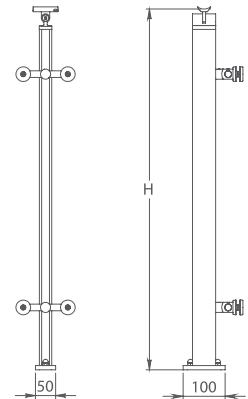
EL 9103

Göbekli Dikme / Navel Strut Стойка с центральным элементом / دعمة مركزي



EL 9104

Düz Lama Dikme / Flat Lama Strut Гладкая стойка-планка / دعمة لامعة مستوية



EL 9105

Camli Lama Dikme / Glass Lama Strut Стеклопанельная стойка-планка / دعمة لامعة بالزجاج



Yelken / Sheet Елкен شراع



Yelken/ Sheet Елкен شراع



Lama / Lama Планка لامة



EL 100-101
Ø 100 Dekorlu Pleksi Baba / 100 Decorative Acrylic Beginner
Декоративная балясина из плекси Ø 100
بيلكسي كبير بالديكور Ø 100



EL 100-102
Ø 100 Bombeli Pleksi Baba / 100 Bump Acrylic Beginner
Выпуклая балясина из плекси Ø 100
بيلكسي كبير بالقوسي Ø 100



EL 100-102 L
Ø 100 Lüks Bombeli Pleksi Baba / 100 Lux Bump Acrylic Beginner
Элитная балясина из плекси Ø 100
بيلكسي كبير لوكن بالقوسي Ø 100



EL 80-103
Ø 80 Düz Parçalı Pleksi Baba / 80 Flat Cutted Acrylic Beginner
Балясина из плекси с ровной частью Ø 80
بيلكسي كبير بالمستوي و بالمقطع Ø 80



EL 80-116 K
Ø 40 Kabarcıklı Düz Pleksi Baba / 40 Flat Acrylic Beginner With Bubbled
Балясина из плекси ровная, с пузырьками Ø 40
بيلكسي كبير مستوي و بالفقاعة Ø 40



EL 80-117
Ø 80 Kanallı Pleksi Baba / 80 Channelled Acrylic Beginner
Канальная балясина из плекси Ø 80
بيلكسي كبير بالقنل Ø 80



EL 40-101
Ø Dekorlu Pleksi Dikme / Decorative Acrylic Beginner
Декоративная стойка из плекси Ø 40
بيلكسي دعامه بالديكور



EL 40-102
Ø 40 Bombeli Pleksi Dikme / 40 Bump Acrylic Strut
Выпуклая стойка из плекси Ø 40
بيلكسي دعامه بالقوسي Ø 40



EL 40-103 P
Ø 40 Parçalı Pleksi Baba / 40 Cutted Acrylic Strut
Составная балясина из плекси Ø 40
بيلكسي كبير بالمقطع Ø 40



EL 40-103 PE
Ø 40 Parçalı Emniyet Çubuklu Pleksi Dikme
40 Cutted Security Bar Acrylic Strut
Стойка из плекси, составная с предохранительным стержнем Ø 40
بيلكسي بالمقطع و الأنبوب الامنية Ø 40



EL 40-103 T
Ø 40 Pleksi Dikme / 40 Acrylic Strut
Стойка из плекси Ø 40
بيلكسي دعامه



EL 40-103 TE
Ø 40 Emniyet Çubuklu Pleksi Dikme / 40 Security Bar Acrylic Strut
Стойка из плекси с предохранительным стержнем Ø 40
بيلكسي بالانبوب الامنية Ø 40



EL 40-116 K Ø 40 Kabarcıklı Düz Pleksi Dikme / 40 Bubbled Flat Acrylic Strut
Стойка из плекси ровная, с пузырьками Ø 40
بيلكسي مستوي و بالقاعة Ø 40



EL 40-116 Ø 40 Düz Pleksi Dikme / 40 Flat Acrylic Strut
Ровная стойка из плекси Ø 40
بيلكسي داعة مستوي Ø 40



EL 40-119 Ø 40 Düz Yandan Bağlantılı Pleksi Dikme / 40 Flat Lateral Connected Acrylic Strut
Ровная стойка из плекси с боковым креплением Ø 40
بيلكسي داعة مستوي من الجانب Ø 40



EL 40-101 Ø 40 Dekorlu Pleksi Baba / 40 Decorative Acrylic Strut
Декоративная балясина из плекси Ø 40
بيلكسي كبير بالديكور Ø 40



EL 40-102 Ø 40 Bombeli Pleksi Baba / 40 Bump Acrylic Strut
Выпуклая балясина из плекси Ø 40
بيلكسي كبير بالقوسي Ø 40



EL 40-103 PE Ø 40 Parçalı Emniyet Çubuklu Pleksi Dikme / 40 Cutted Security Bar Acrylic Strut
Стойка из плекси, составная с предохранительным стержнем Ø 40
بيلكسي بالمقطع و الأنبوب الامنية Ø 40



EL P40-103 TE Ø 40 Emniyet Çubuklu Pleksi Dikme / 40 Security Bar Acrylic Strut
Стойка из плекси с предохранительным стержнем Ø 40
بيلكسي بالانبوب الامنية Ø 40



EL P40-109 Ø 40 Bağdat Pleksi Dikme / 40 Bağdat Acrylic Strut
Стойка из плекси Bağdat Ø 40
بيلكسي داعة لبعاد Ø 40



EL P40-116 K Ø 40 Düz Kabarcıklı Pleksi Dikme / 40 Flat Bubbled Acrylic Strut
Стойка из плекси ровная, с пузырьками Ø 40
بيلكسي داعة بالقاعة Ø 40



EL P40-116 Ø 40 Düz Pleksi Dikme / 40 Flat acrylic strut
Ровная стойка из плекси Ø 40
بيلكسي داعة مستوي Ø 40



EL 3003 P Ø 50 Topuz
50 Ball
Декор- заглушка Ø 50
كرة قطر 50



EL 4001 P 1/4 Dirsek
1/4 Bend
Колено 1/4
كوع 1/4



EL 4002 P Ø 50 1/8 Dirsek
50 1/8 Bend
Колено Ø 50 1/8
كوع Ø 50 1/8



EL 5001 P Ø 40 Dolu Dikme Arası
40 Full Strut Distance
Промежуточная
отпашная деталь стойки Ø 40
داعة وسطية مليئة Ø 40



EL 5002 P Ø 40 Bos Dikme Arası
40 Empty Strut Distance
Промежуточная
полная деталь стойки Ø 40
داعة وسطية فارغة Ø 40



WELSA
ALUMINUM



Kapı ve Pencere Kolları

Door And Window Handles

Дверные и оконные ручки

ايدية لنافزة والباب



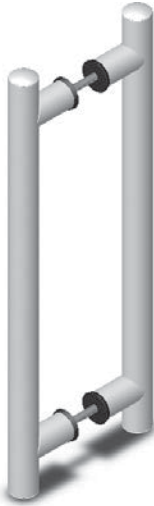


AA-850-1

Yay Kol / Spring Handle Пружинная ручка مقبض هاللي

Item	Ø	A	B	C	R
AA-850-1-1	30	500	80	550	960
AA-850-1-2	30	600	80	650	960

Not: İsteğe göre özel ölçüler üretilebilir. Note: They Can Produced According To Special Offers
Примечание: Возможность изготовления согласно размеров под заказ.
ممکن ينتج علي المطلوب



AA-850

H Kol / H Handle H ручка مقبض H

Item	Ø	A	B	C	R
AA-850-1	30	500	80	550	960
AA-850-2	30	600	80	650	960

Not: İsteğe göre özel ölçüler üretilebilir. Note: They Can Produced According To Special Offers
Примечание: Возможность изготовления согласно размеров под заказ.
ممکن ينتج علي المطلوب

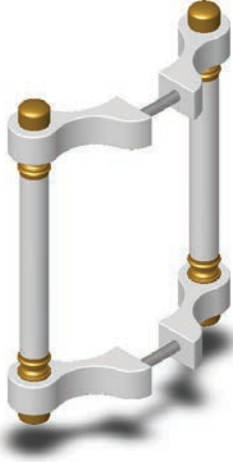


AA-853

Lux H Kol / Lux H Handle H ручка элитная مقبض H لوکس

Item	Ø	A	B	C	R
AA-853	30	300	70	80	-
AA-853-1	30	500	70	80	-
AA-853-2	35	600	70	80	-

Not: İsteğe göre özel ölçüler üretilebilir. Note: They Can Produced According To Special Offers
Примечание: Возможность изготовления согласно размеров под заказ.
ممکن ينتج علي المطلوب

**AA-855**

Lüx H Kol / Lux H Handle H ручка элитная مقبض H لوکس

Item	Ø	A	B	C	R
AA-855	30	300	70	80	-
AA-855-1	30	500	70	80	-
AA-855-2	35	600	70	80	-

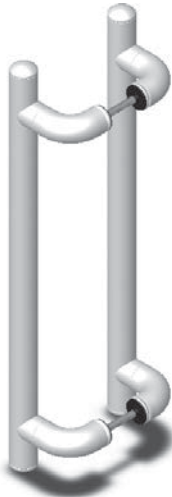
Not: İsteğe göre özel ölçüler üretilebilir. Note: They Can Produced According To Special Offers
Примечание: Возможность изготовления согласно размеров под заказ.

ممکن بنتج علي المطلوب

**Köşeli Bükme Kollar / Cornered Bended Handles**

Угловые изогнутые ручки مقابض ميلة بالزاوية

Kod	Ø	A	B	C	R
AA-418	20	100	90	65	50
AA-419	20	150	90	65	50
AA-420	25	200	130	80	60
AA-430	25	300	130	80	60
AA-440	25	400	130	80	60
AA-431	30	300	150	90	70
AA-441	30	400	150	90	70
AA-443	35	350	160	90	80

**AA-850-K**

Köşeli H Kol / Conered H Handle Угловая H ручка مقبض H بالزاوية

Item	Ø	A	B	C	R
AA-850-K-1	30	500	80	550	960
AA-850-K-2	30	600	80	650	960

Not: İsteğe göre özel ölçüler üretilebilir. Note: They Can Produced According To Special Offers
Примечание: Возможность изготовления согласно размеров под заказ.

ممکن بنتج علي المطلوب



Yarımay Bükme Kollar / Hal Crescent Bended Handle

Изогнутые ручки полумесяц مقبض ميله نصف هلالی

Item	Ø	A	B	C	R
AA-509	20	150	130	80	40
AA-510	25	200	150	80	60
AA-511	25	300	170	80	60
AA-513	30	300	200	80	70
AA-514	30	350	210	80	70
AA-517	35	350	230	80	80



V Bükme Kollar / W Bended Handle

Изогнутые V образные ручки مقبض ميله V

Item	Ø	A	B	C	R
AA-622	25	250	125	80	55
AA-623	25	300	150	80	55
AA-633	30	300	150	80	60
AA-635	30	400	200	80	60
AA-637	35	350	200	80	70



U Kollar / U Handle U-образные ручки مقابض U

Item	Ø	A	B	C	R
AA-714	20	100	-	70	40
AA-715	20	150	-	70	40
AA-716	25	200	-	80	60
AA-717	25	300	-	80	60

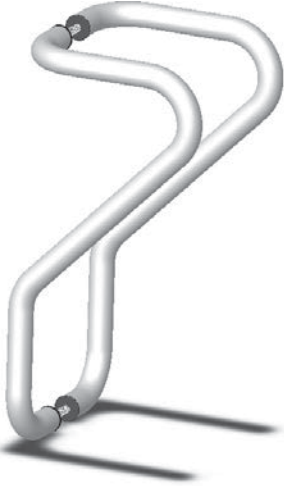
Not: İsteğe göre özel ölçüler üretilebilir. Note: They Can Produced According To Special Offers
Примечание: Возможность изготовления согласно размеров под заказ.

ممکن ینتج علی المطلوب



Kalp Kollar / Heart Handle Ручки сердце مقابض قلبية

Item	Ø	A	B	C	R
AA-810	30	300	250	80	80
AA-811	35	300	250	80	80



V Baston Kollar / V Cane Handle V образные ручки трость مقابض بشكل عصا

Item	Ø	A	B	C	R
AA-812	30	600	250	80	80
AA-813	30	900	250	80	80



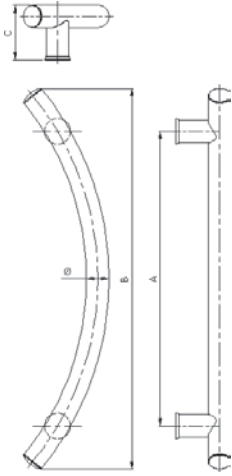
Baston Kol / Cane Handle Ручка трость مقبض عصا

Item	Ø	A	B	C	R
AA-836	25	900	250	80	80
AA-837	30	900	250	80	80

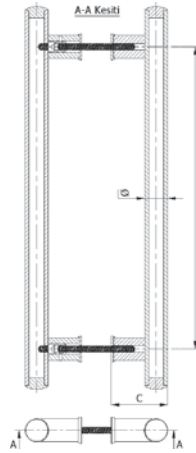
Not: İsteğe göre özel ölçüler üretilebilir. Note: They Can Produced According To Special Offers

Примечание: Возможность изготовления согласно размеров под заказ.

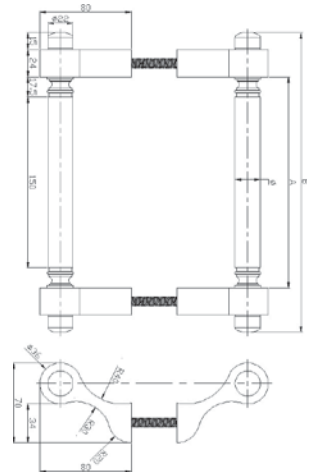
ممکن یتج علی المطلوب



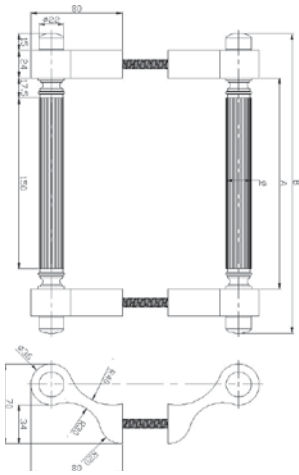
AA-850-1 Yay Kol



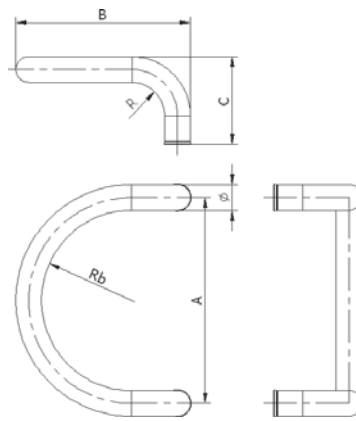
AA-850 H Kol



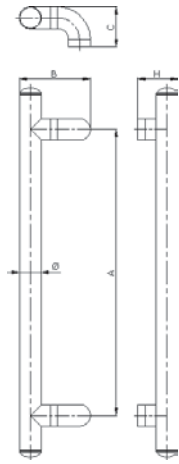
AA-853 Lüks H Kol



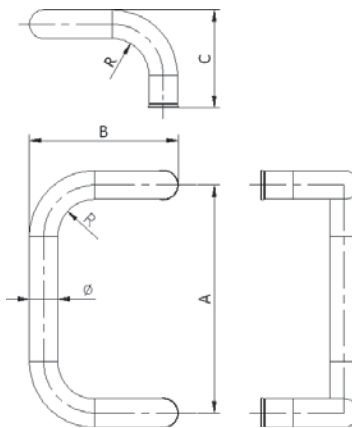
AA-855 Lüks H Kol



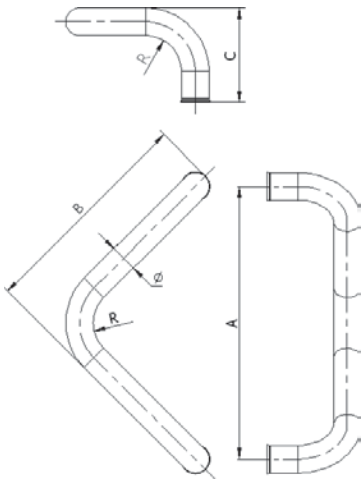
Yarımay Bükme Kollar



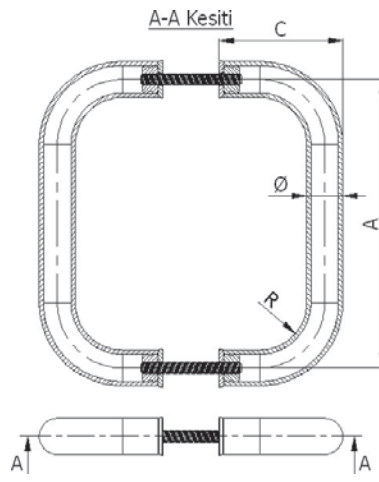
Köşeli H Kol



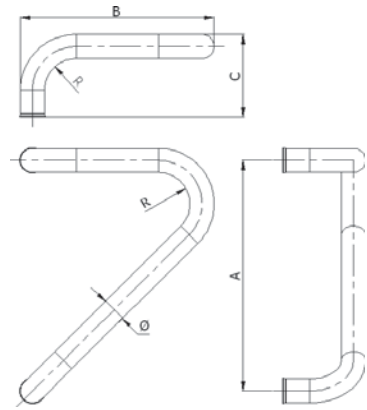
Köşeli Bükme Kollar



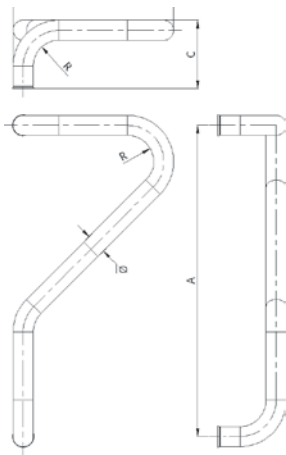
V Bükme Kollar



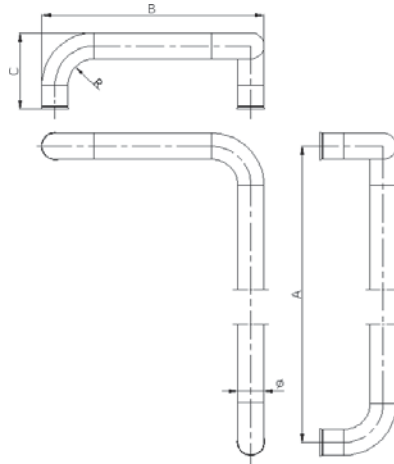
U Kollar



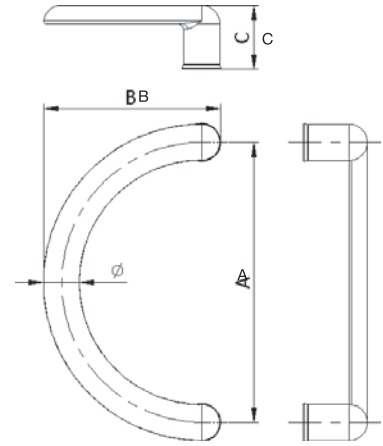
Kalp Kollar



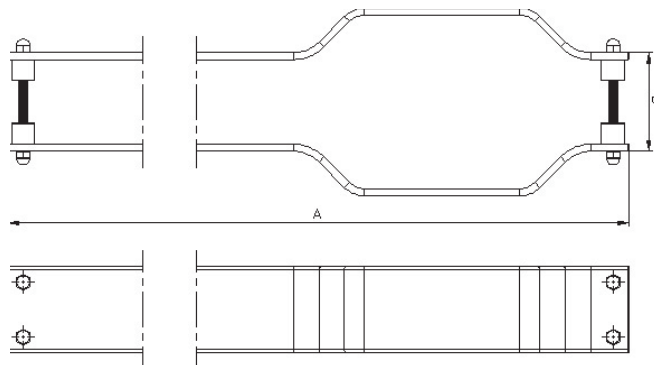
V Baston Kollar



Baston Kollar



AA 254 Yarımay Kol-Döküm



AA 852 Lama Bant Kol



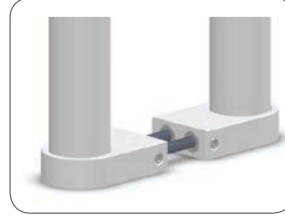
AA-840

Q 40 Boru Kol Aparatı

40 Pipe Handle Accessories

Устройство для трубной ручки Ø 40

اكسسوار مقبض لانبوب Ø 40



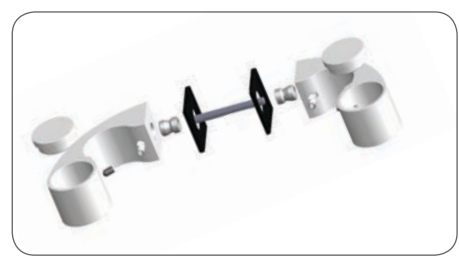
AA-841

Q 40 Boru Kol Oval Aparatı

40 Pipe Handle Oval Accessories

Овальное устройство для трубной ручки Ø 40

اكسسوار مقبض ميل لانبوب Ø 40



AA-842

Q 40 Boru Kol Aparatı Döküm

40 Pipe Handle Casting Accessories

Устройство для трубной ручки Ø 40, литое

اكسسوار مقبض حديد لانبوب Ø 40



AA-852

Lama Bant Kol

Lama Band Handle

Ручка планка-лента

مقبض لامة بانت



AA-254

Yarımay Kol - Döküm

Hal Crescent Handle Casting

Ручка полумесяц, литая

مقبض حديد نصف هلال



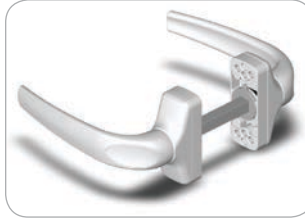
AA 258

Kilit Kol DH-605

Lock Handle Dh-605

Ручка-замок DH-605

مقبض قفل DH-605



AA 257

Aycan Kilit Kol Alüminyum

Aycan Lock Handle Aluminium

Ручка-замок, алюминиевая, Айджан

مقبض قفل المنيوم Aycan



AA-256

Kilit Kolu (Siyah)

Lock Handle(Black)

Ручка-замок (черная)

مقبض قفل (اسود)



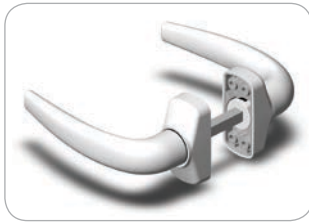
AA 260

C Kol

C Handle

C-образная ручка

مقبض C



AA 258-1

Kilit Kol DH-606

Lock Handle Dh-605

Ручка-замок DH-606

مقبض قفل DH-606



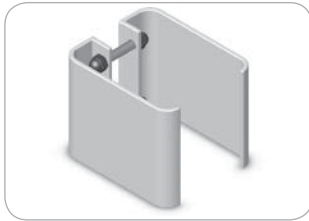
AA 259

Kilit Kol Universal

Lock Handle Universal

Ручка-замок универсальная

مقبض قفل



AA 262

Kare Kol

Square Handle

Квадратная ручка

مقبض مربع



AA 258-PLS

Aycan Kilit Kol Plastik

Aycan Lock Handle Plastic

Ручка-замок, пластмассовая, Айджан

مقبض مربع بلاستيكي



AA 261

D Kol

D Handle

D-образная ручка

مقبض D



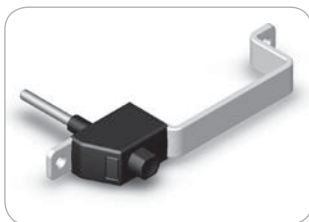
AA 263

Aynalı Kol

Mirrored Handle

Ручка с зеркалом

مقبض بالمرآة



AA 272

Sürme Seri Tetik Kol Profil

Sliding Trigger Handle Profile

Профиль ручки со спусковым стержнем раздвижной серии

بروفيل مقبض لنظام الجرار



AA 278

Eksenel Kol - Çift Dilli

Eksenel Handle Double Bolt

Осевая ручка – двойной язычок

مقبض محوري ذو لسانين



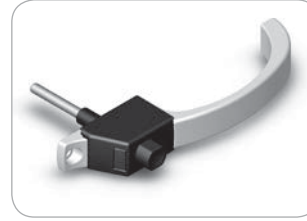
AA 275

İspanyolet Kol Parmak İzli Çatalı

Espagnolette Handle With
Finger Print Wedge

Ручка-шпингалет с
отпечатком пальца, вилкой

مقبض اسبانيولت بالبصمة الاصبع



AA 272-1

Sürme Seri Tetik Kol Döküm

Sliding Trigger Handle
Casting

Профиль ручки со спусковым
стержнем раздвижной серии, литой

مقبض حديدى لنظام الجرار



AA 278-1

Eksenel Kol - Tek Dilli

Eksenel Handle Single Bolt

Осевая ручка – с одним
язычком

مقبض محوري ذو لسانين



AA 275-1

İspanyolet Kol Parmak İzli Kamalı

Espagnolette Handle
Finger Print Wedge

Ручка-шпингалет с
отпечатком пальца, с пазом

مقبض اسبانيولت بالبصمة الاصبع و الكوتر



AA 281

Pencere Kolu Mandallı

Window Handle With
Latched

Оконная ручка с
защелкой

مقبض نافذة بالمزلاج



AA 280

Gizli Kanat Kollu

Secret Wing Handle

Скрытая ручка створки

مقبض لضلفة الحفية



AA 277

İspanyolet Kol - Klasik

Espagnolette Handle
Classic

Ручка-шпингалет -
классическая

مقبض اسبانيولت عادي



AA 277-1

İspanyolet Kol Kancalı

Espagnolette Handle With
Hook

Ручка-шпингалет – с
крючком

مقبض اسبانيولت بالمنقار



AA 279

Alüminyum Pencere Kollu PVC-PVC Kanallı Alüminyum

Aluminium Window Handled
Pvc Channelled Aluminium

Алюминиевая оконная ручка
PVC-PVC канальная алюминиевая

المنيوم بالقنال بي في س
المنيوم بالمقبض النافذة



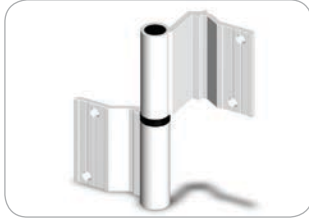
AA 279-1

Alüminyum Pencere Kollu PVC-PVC Kanallı Alüminyum

Aluminium Window Handled
Pvc Channelled Aluminium

Алюминиевая оконная ручка
PVC-PVC канальная алюминиевая

المنيوم بالقنال بي في س
المنيوم بالمقبض النافذة



AA 160

Menteşe

Hinges

Петли

مفصلة



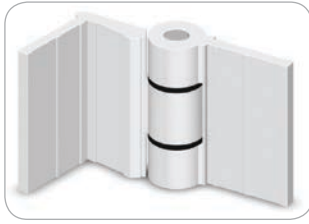
AA 161

Dolap Mentеше

Cupboard Hinge

Петля для шкафа

مفصلة دولاب



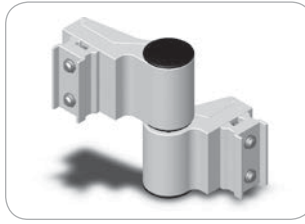
AA 162

C-60 Geçme Mentеше

C-60 Crossing Hinge

Петля вставная C-60

مفصلة لنظام C-60



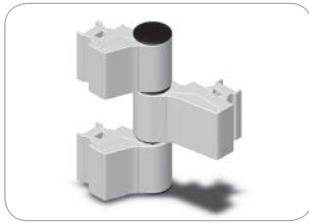
AA 163

C-60 Mentеше - İkili

C-60 crossing hinge double

Петля вставная C-60 - две

مفصلة بالمزدوج لنظام C-60



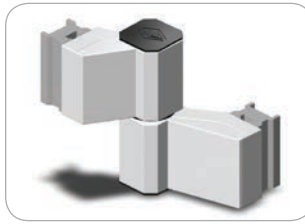
AA 163-1

C-60 Mentеше - Üçlü

C-60 Crossing Hinge Trio

Петля C 60 - три

مفصلة ثلاثي لنظام C-60



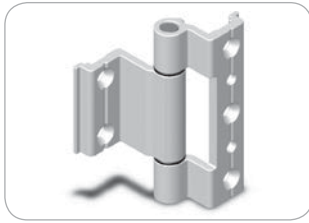
AA 163-K

C-60 Mentеше - Köşeli

C-60 Crossing Hinge Cornered

Петля C 60 - угловая

مفصلة بالزاوية لنظام C-60



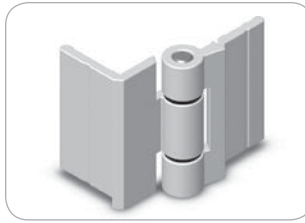
AA 164

Sistem Seri Mentеше

Hinge System Series

Шарнир системы серии

مفصلة النظام سلسلة



AA 166

Aldoks Geçme Mentеше

Aldoks Crossing Hinge

Петля вставная Aldoks

مفصلة لنظام الدوكس



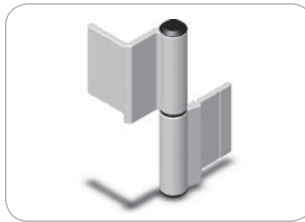
AA 167

F. Aldoks Mentеше

F. Aldoks Hinge

Петля F. Aldoks

مفصلة لنظام الدوكس F



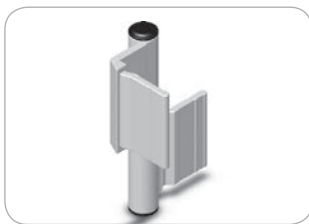
AA 168

D. Aldoks Mentеше

D Aldoks Hinge

Петля D. Aldoks

مفصلة لنظام الدوكس D



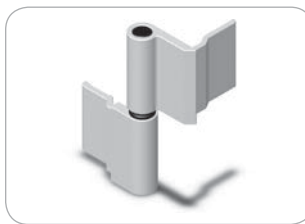
AA 168-1

F. Aldoks Mentеше

F. Aldoks Hinge

Петля F. Aldoks

مفصلة لنظام الدوكس F



AA 169

D. Aldoks Mentеше

D Aldoks Hinge

Петля D. Aldoks

مفصلة لنظام الدوكس D



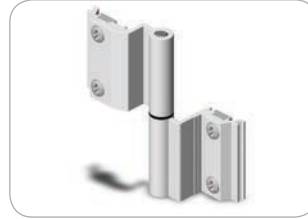
AA 170

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 173

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 174

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 174-2

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



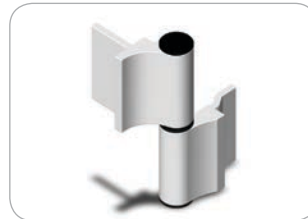
AA 175

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



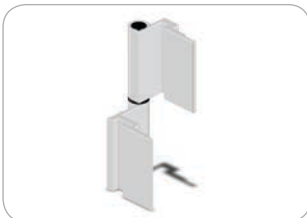
AA 176

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 177

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 178

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 180

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 181

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 182

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 183

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 184

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 185

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



AA 186

EU Line Mentşe - İkili

eu line hinge double

Петля EU Line - две

مفصلة ثنائي يورو لين



AA 188

EU Line Mentşe Üçlü

eu line hinge trio

Петля EU Line - три

مفصلة ثنائي يورو لين



AA 190

EU Line Ayarlı Kapı Mentşe

eu line adjusted door hinge

Дверная регулируемая петля Eu Line

مفصلة قابل العيار يورو لين



AA 191

Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة



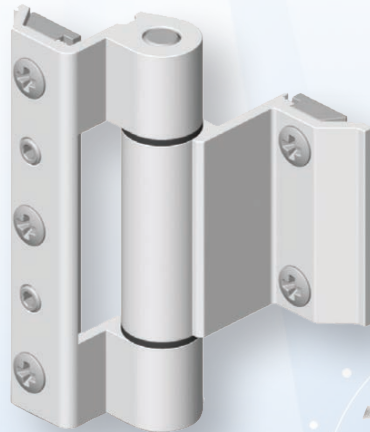
AA 192

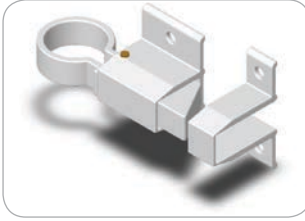
Menteşe

Hinge

Петли

مفصلة





AA 373

Çatma Çit Çıt

Connected Snap Fastener

Защелка

مغلاق جيت جيت



AA 374

Vasistas Makas
22 cm

Vasistas Switch 22 Cm

Стяжка фрамуги 22 см

مقبض مقص 22 جم



AA 375

Vasistas Makas
13 cm

Vasistas Switch 13 Cm

Стяжка фрамуги 13 см

مقبض مقص 13 جم



AA 376

EU Line Vasistas

Eu Line Vasistas

Фрамуга Eu Line

مقبض جانبي اطلي



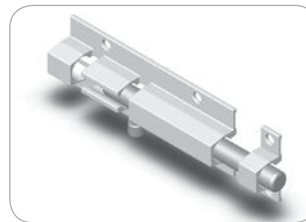
AA 397

Gömme Sürgü

Hidden Latch

Утопленная задвижка

مغلاق مخفي



AA 398

Fişek Sürgü

Cardridge Latch

Задвижка фишек

مغلاق فيشاك



AA 399

EU Line Sürgü

Eu Line Latch

Задвижка Eu Line

مغلاق اطلي



AA 391-1

Düz Sürgü

Flat Latch

Ровная задвижка

مغلاق مستوي



AA 369-D

C-60 Kilit Karşılığı ve Altı Dilli

C 60 Key Cover And Down Bolt

Встречная планка замка с шестью язычками C60

مقابل القفل ذات لسان لنظام C 60



AA 369-M

C-60 Kilit Karşılığı ve Altı Makaralı

C-60 Key Cover And Down Bobined

Встречная планка замка с шестью катушками C60

مقابل القفل ذات بكره لنظام C 60



AA 371-D

Aldoks Kilit Karşılığı Dilli

Aldoks Key Cover With Bolt

Встречная планка замка Aldoks с язычком

مقابل القفل باللسان لنظام الالدوكس



AA 371-M

Aldoks Kilit Karşılığı Makaralı

Aldoks Key Cover Bobined

Встречная планка замка Aldoks с катушкой

مقابل القفل لنظام الالدوكس



AA 372

EU Line Kilit Karşılığı

Eu Line Key Cover

Встречная планка замка Eu Line

مقابل القفل اطلی



AA 380

Kilit Karşılığı

Встречная планка замка Eu Line

Встречная планка замка

مقابل القفل



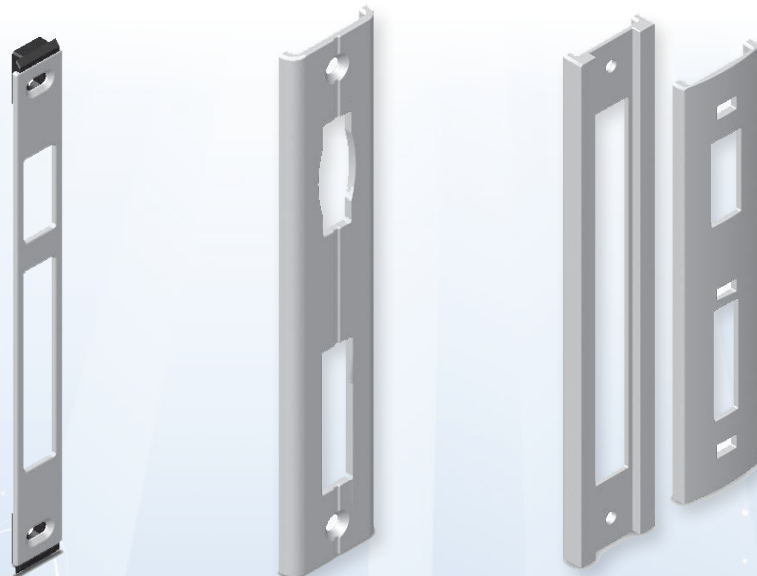
AA 381

Kilit Karşılığı

Key Covers

Встречная планка замка

مقابل القفل



This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 28 evenly spaced, thin grey horizontal lines extending across the entire width of the page. The background is a solid off-white color, providing a clean surface for writing practice. There are no margins, text, or other markings present.



**ELSA ALÜMİNYUM PLASTİK METAL
MAKİNA İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Pirireis Mh. Barbaros Cd. Feraset Sk. No: 2
Darıca - Kocaeli / Turkey
Tel: 0090 262 653 52 10
Fax: 0090 262 653 57 56
info@elsaaluminyum.com

www.elsaaluminyum.com



www.kosgeb.gov.tr
Basım Tarihi: 11 Ağustos 2014
Alüminyum Tanıtım Grubu
Uluslararası Yayıncılık ve İletişim
Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.
Tarafından Basılmıştır.