

ÜRÜN TEKNİK KİTABI / TECHNICAL PRODUCT BOOK

KAYA RAIL SYSTEM

RAYLI SİSTEM (YAŞAM HATTI) / RAIL SYSTEM (LIFELINE)

EN 795/D:2012, CEN/TS 16415:2013

TİCARİ MARKASI / TRADE MARK : KAYA SAFETY



(TR) Yapıya Yükseltme Braketli Montaj /
(EN) Assembly with Hoisting Bracket to Structure



(TR) Yapıya Beton Braketli Montaj /
(EN) Assembly with Concrete Bracket to Structure

Test eden Kuruluş / Tested by Notified Body
APAVE SUDEUROPE SAS
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France

Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

KAYA KAYA YAPI İÇ MİMARLIK TASARIM İNŞAAT DENİZ
TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ, 1000. SOKAK
NO: 1015 ÇAYIROVA, KOCAELİ, TÜRKİYE
T: +90 262 677 19 00 F: +90 262 677 19 10
İLYASBEY V.D. VERGİ NO 5350576319

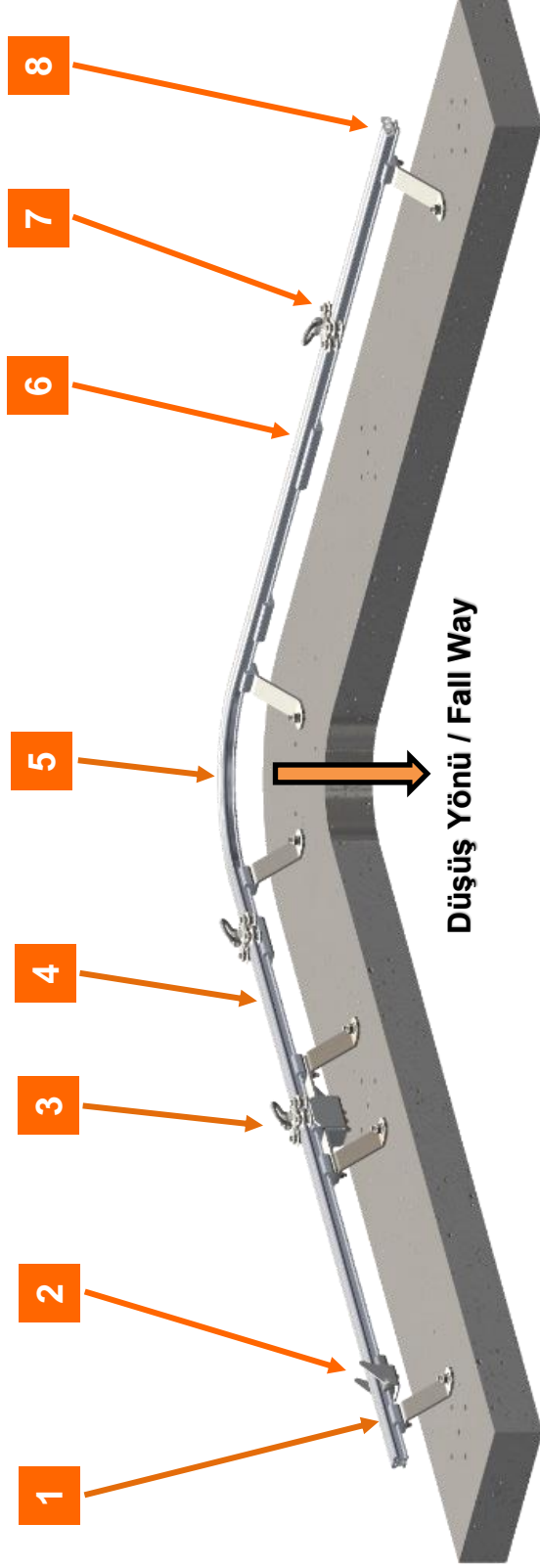
KAYA YAPI SAN. ve TİC. A.Ş.

GOSB 1000 Sokak No:1015 Çayırova 41480 Kocaeli / TÜRKİYE
T:+90 262 677 19 00 F: +90 262 677 19 01 satis@kayasafety.com
www.kayasafety.com

KAYA RAIL SYSTEM

RAYLI SİSTEM (YAŞAM HATTI)

RAIL SYSTEM (LIFELINE)



(TR) Yapıya Yükseltme Braketli Montaj
(EN) Assembly with Hoisting Bracket to Structure

(TR) KAYA RAYLI SİSTEM ÜRÜN BİLEŞENLERİ

- 1- Yükseltme Braketli Seti (Ankraj Noktası)
- 2- Yaylı Giriş Sistemi (Hat Başı)
- 3- Yaylı Giriş Braketli (Hat Ortası)
- 4- Kaya Ray
- 5- 90° Dönüş Sistemi
- 6- Ray Birleştirme Aparatı Seti
- 7- VEGA Şarj
- 8- Sonlandırıcı

(EN) KAYA RAIL SYSTEM PRODUCTS COMPONENTS

- 1- Hoisting Bracket Set (Anchor Point)
- 2- Entry System With Spring (Line Beginning)
- 3- Entry Bracket With Spring (Middle Line)
- 4- Kaya Rail
- 5- 90° Turning System
- 6- Rail Connection Device Set
- 7- VEGA Trolley
- 8- Termination

**KAYA
SAFETY**

K-2010 A

YATAY YAŞAM HATTI / HORIZONTAL LIFE LINE

Ü. Ay-Yıl / M. Month-Year :

Seri No / Serial No :

EN 795 C : 2012

CEN/TS 16415 C : 2013



(8 Person)

1

2

6

5

4

3

7

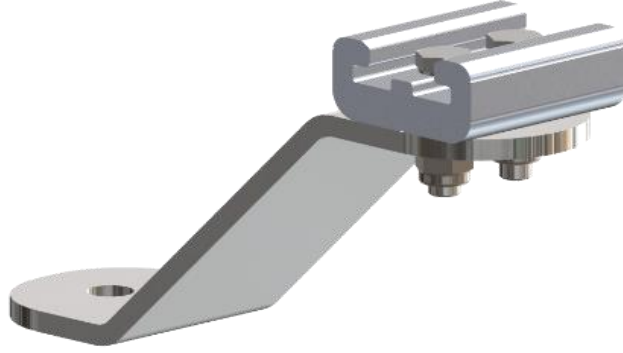
K-2010 A YATAY YAŞAM HATTI / HORIZONTAL LIFE LINE

- 1- Marka / Trade Mark
- 2- Model / Model
- 3- Üretim Ayı /- Üretim Yılı / Manufacturing Month - Manufacturing Year
MM (Üretim Ayı / Manufacturing Month)
YYYY (Üretim Yılı / Manufacturing Year)
- 4- Seri Numarası / Serial Number
- 5- Kullanım Kılavuzunu oku / Read user guide
- 6- Standart Numarası, Yayınlanma Yılı / Standard, Publication Year
- 7- Kullanıcı Sayısı / User Number


**KAYA
SAFETY**

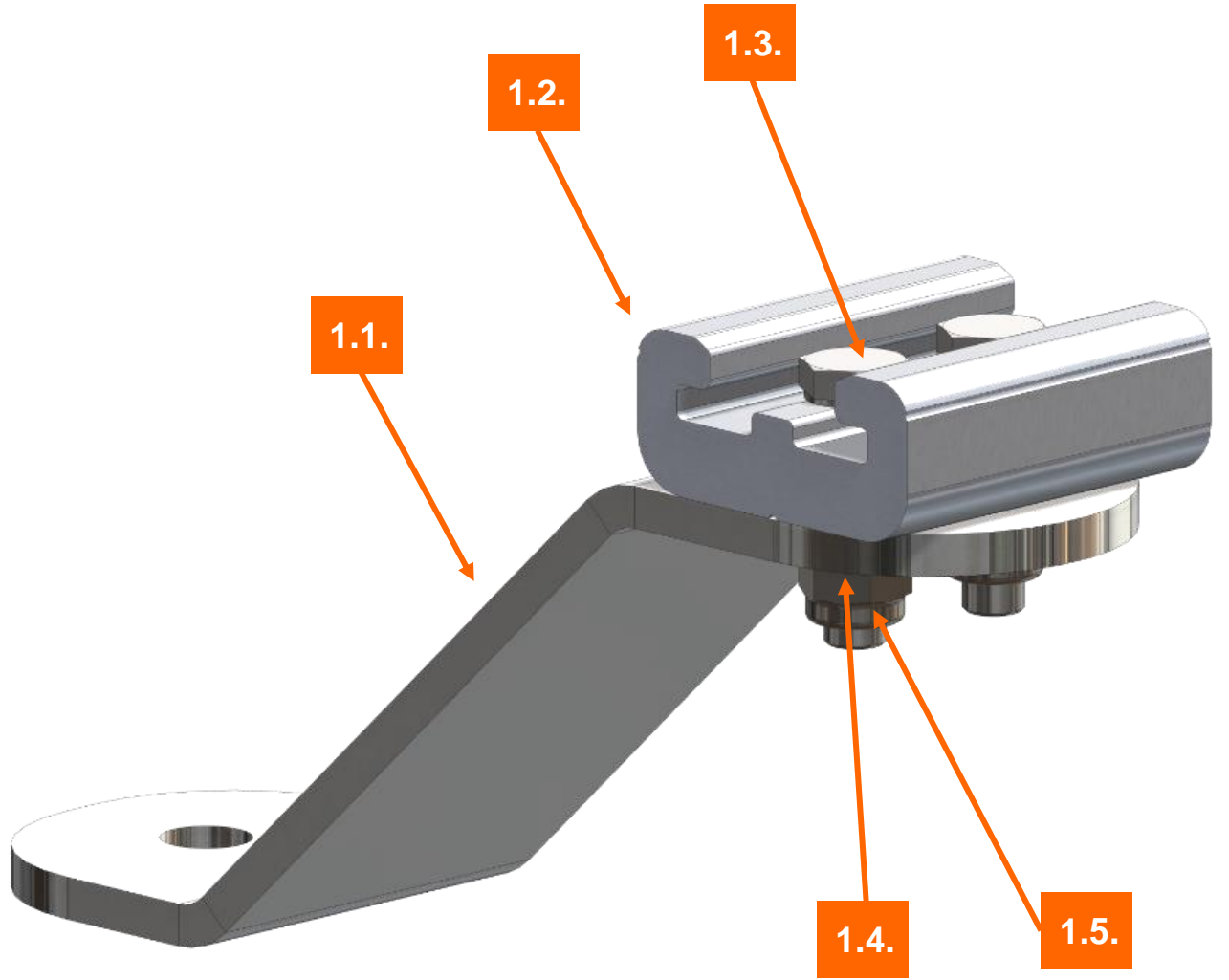
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	METAL PARTS FILE
Ürün Artıceli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	YÜKSELTME BRAKETİ SETİ HOISTING BRACKET SET
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



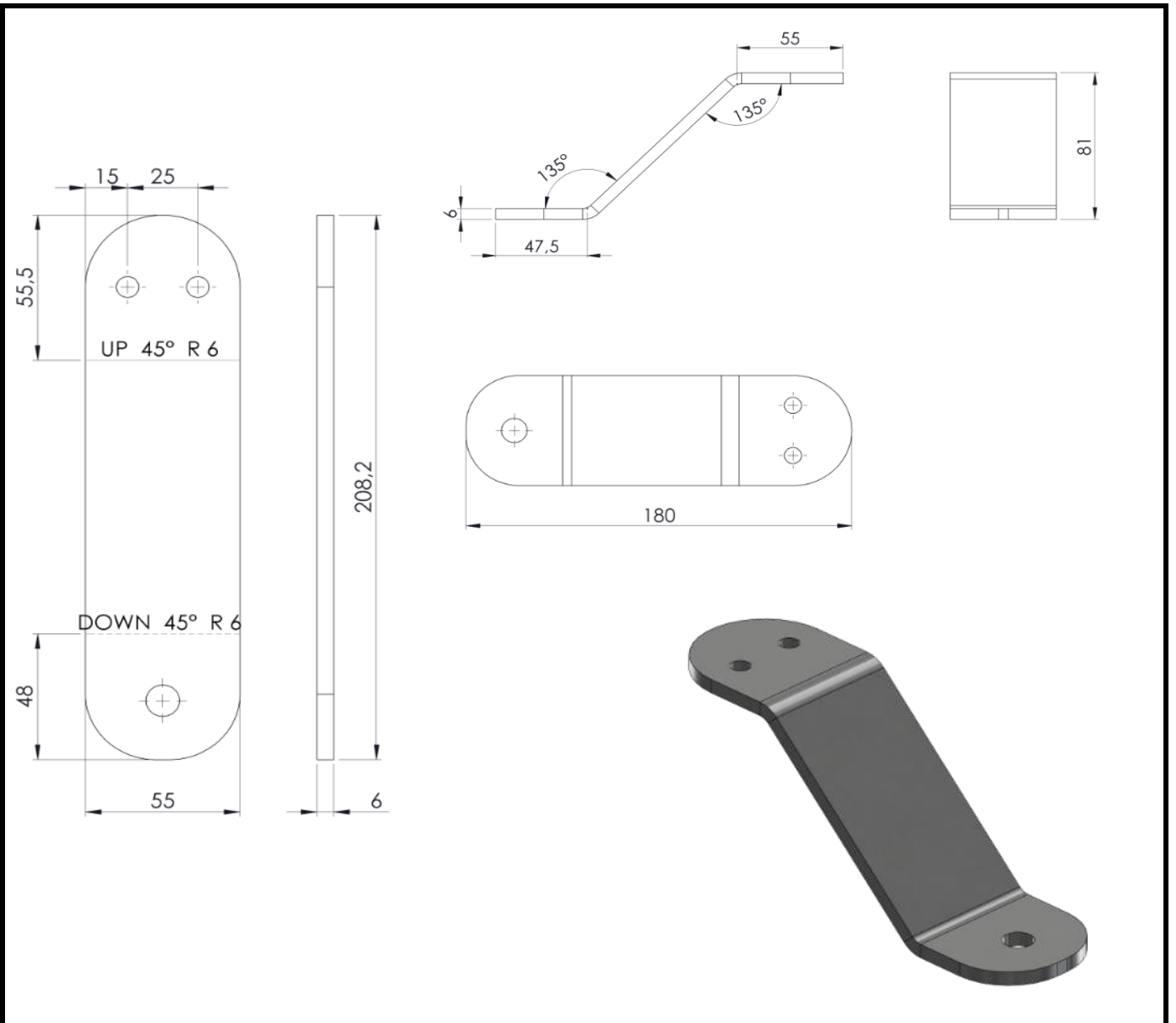
No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Descriptionn	Standart Standard
1.1.		YBS-81	1	YÜKSELTME BRAKET SACI HOISTING BRACKET PLATE	
1.2.		RBA-55	1	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 55 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 55 MM.	
1.3.		CM12-35	2	M12x35 AKB CIVATA M12x35 HEXAGON HEAD SCREW	DIN 933
1.4.		P-M8	2	M8 PUL M8 WASHER	DIN 125

1.5.		FS-M8	2	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982
------	---	-------	---	---	----------------



YÜKSELTME BRAKETİ SETİ / HOISTING BRACKET SET

- 1.1-** Yükseltme Braket Sacı / Hoisting Bracket Plate
- 1.2-** Ray Birleştirme Aparatı 55 mm. / Rail Connection Device 55 mm.
- 1.3-** DIN 933 M8x12 AKB Civata / DIN 933 M8x12 Hexagon Head Screw
- 1.4-** DIN 125 M8 Pul / DIN 125 M8 Washer
- 1.5-** DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 M8 Nylon Insert Nut



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim ve abkant büküm işlemleri yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi yapılacaktır.

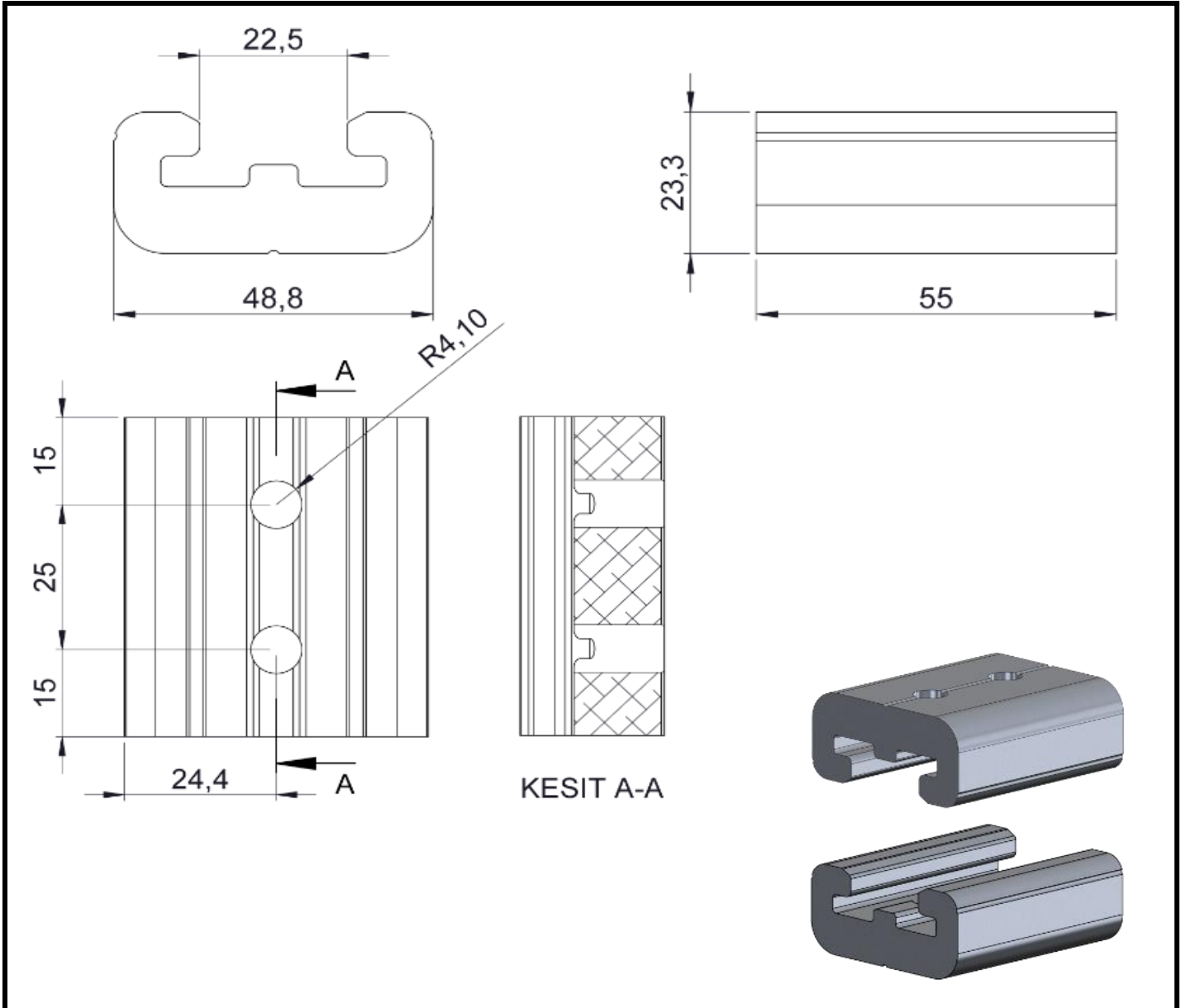
* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent..

Ağırlık / Weight 1033,177 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description YÜKSELTME BRAKETİ SACI HOISTING BRACKET PLATE	Ürün Kodu / Product Code YBS-81
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.





Ağırlık / Weight 111,92 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 55 MM RAIL CONNECTION DEVICE 55 MM	Ürün Kodu / Product Code RBA-55
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

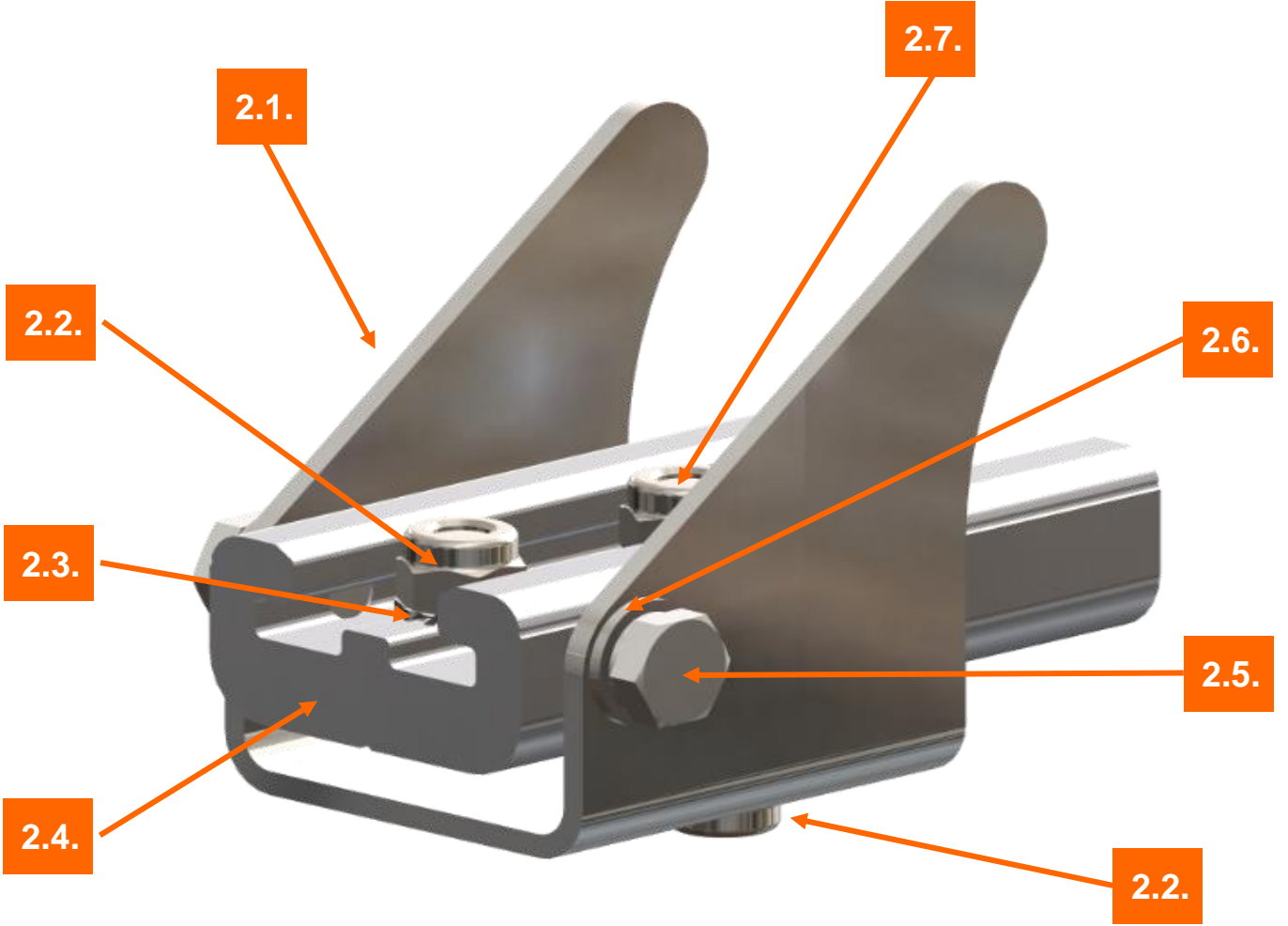
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	METAL PARTS FILE
Ürün Artıceli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	YAYLI GİRİŞ SİSTEMİ (HAT BAŞI) ENTRY SYSTEM WITH SPRING (LINE BEGINNING)
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



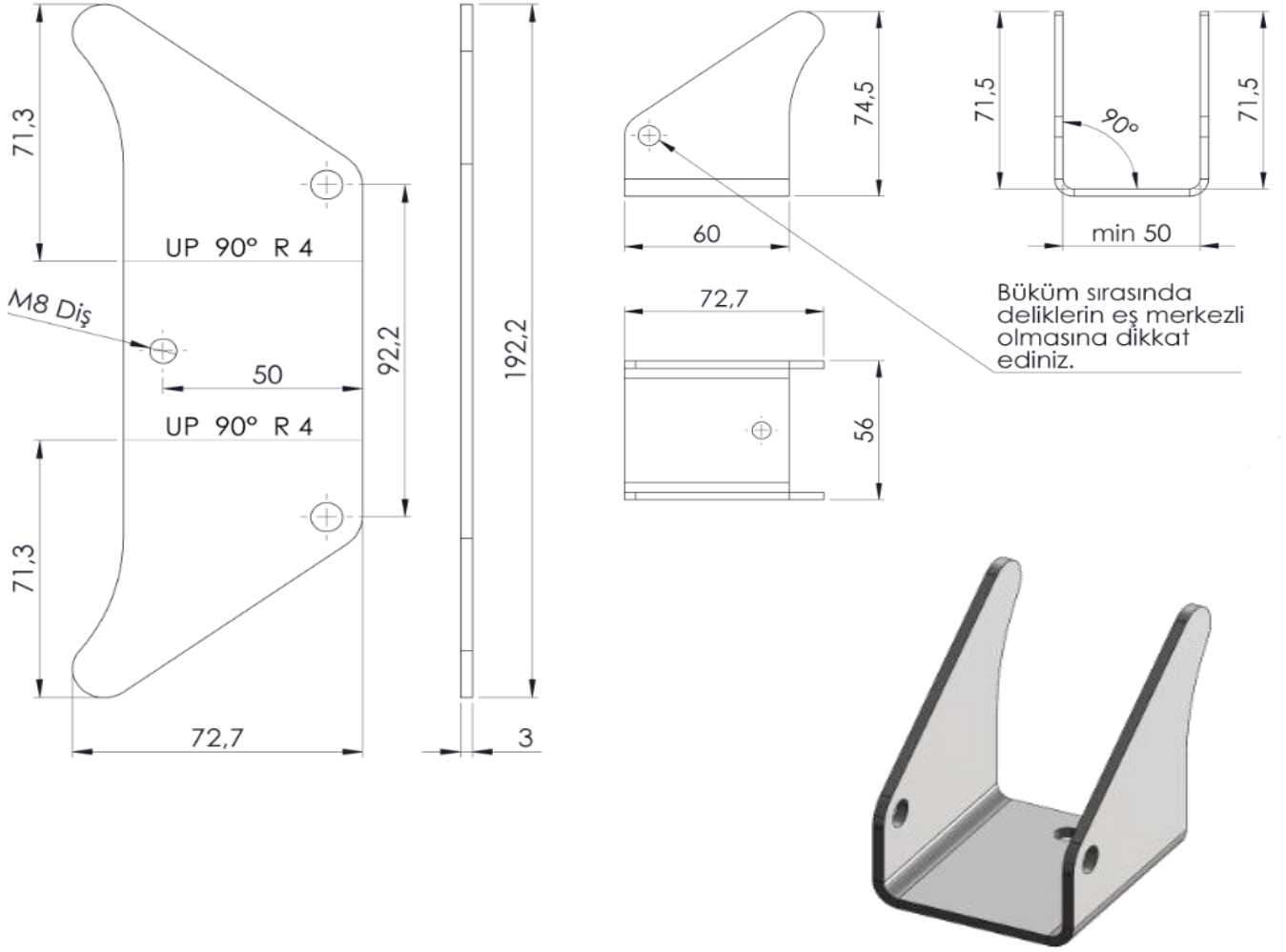
No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Descriptionn	Standart Standard
2.1.		GP-50	1	GİRİŞ PLAKASI ENTRY PLATE	
2.2.		FS-M12	4	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982
2.3.		TR-M8	3	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798
2.4.		RBA-100	1	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 100 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 100 MM.	

2.5.		CM8-12	3	M8x12 AKB CIVATA M8x12 HEXAGON HEAD SCREW	DIN 933
2.6.		P-M8	2	M8 PUL M8 WASHER	DIN 125
2.7.		CM8-16	3	M8x16 İMBUS CİVATA M8x16 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
2.8.		GSY	1	GİRİŞ SİSTEMİ YAYI ENTRY SYSTEM SPRING	



YAYLI GİRİŞ SİSTEMİ (HAT BAŞI) /
ENTRY SYSTEM WITH SPRING (LINE BEGINNING)

- 2.1- Giriş Plakası / Entry Plate
2.2- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 M8 Nylon Insert Nut
2.3- DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 Serrated Washer
2.4- Ray Birleştirme Aparatı 100 mm. / Rail Connection Device 100 mm.
2.5- DIN 933 M8x12 AKB Civata / DIN 933 M8x12 Hexagon Head Screw
2.6- DIN 125 M8 Pul / DIN 125 M8 Washer
2.7- DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
2.8- Giriş Sistemi Yayı / Entry System Spring



(TR) Notlar:


* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim ve büküm işlemleri ardından Pasivasyon işlemi uygulanacaktır.

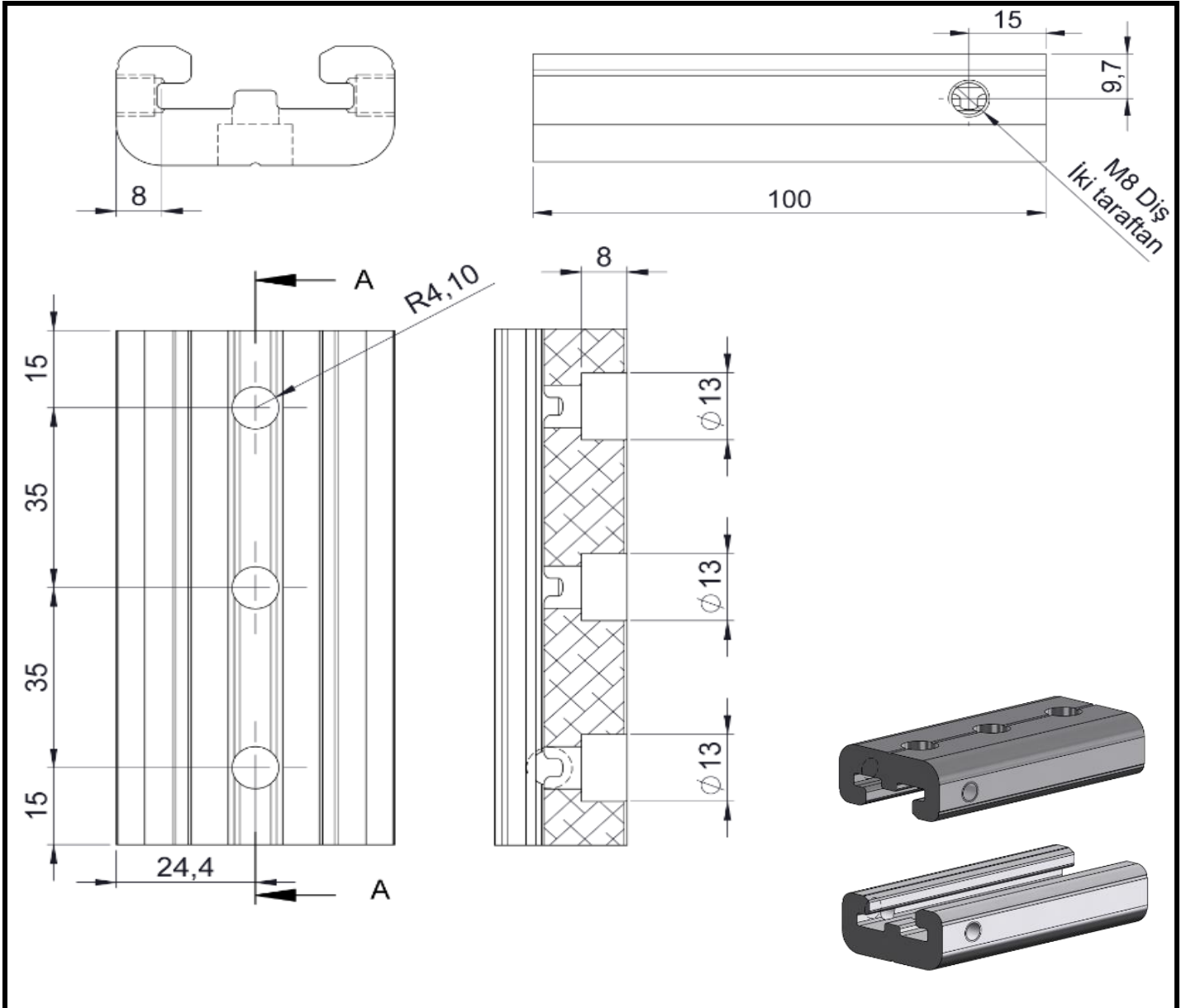
* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 304 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after castin.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 217,912 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description	Ürün Kodu / Product Code
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :	GİRİŞ PLAKASI ENTRY PLATE	GP-50
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	



(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

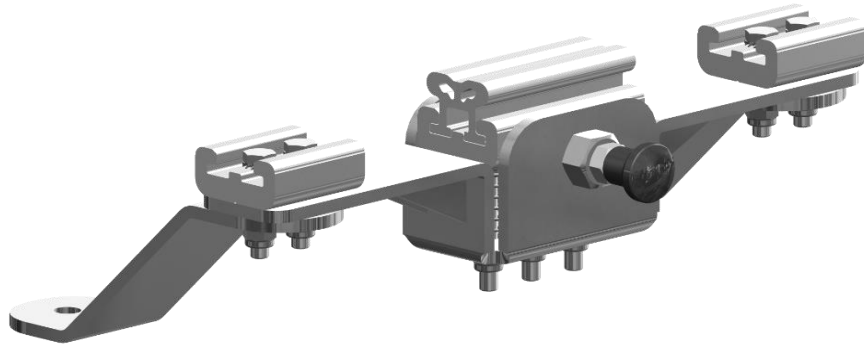
(EN) Notes :





- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 198,191	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 100 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 100 MM.	Ürün Kodu / Product Code RBA-100
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

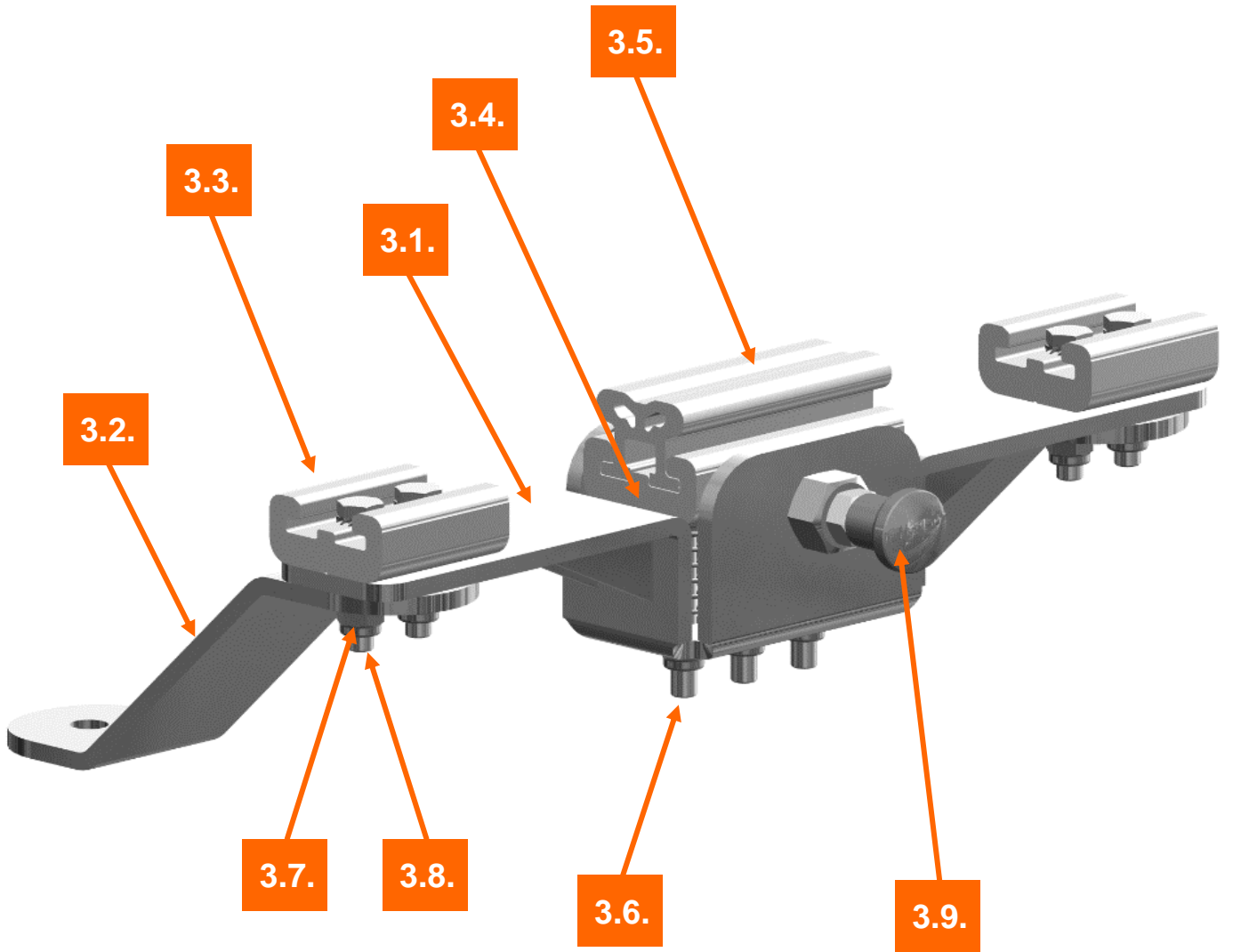
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI	3.6.
	<i>METAL PARTS FILE</i>	
Ürün Articeli / <i>Product Article</i>		3.7.
Ürün Kodu / <i>Product Code</i>	YAYLI GİRİŞ BRAKETİ (HAT ORTASI) ENTRY BRACKET WITH SPRING (MIDDLE LINE)	
Tasarım Tarihi / <i>Design Date</i>		3.8.
Revizyon No / <i>Revision No</i>		
Revizyon Tarihi / <i>Revision Date</i>		

Ürün Resmi / *Product Picture*



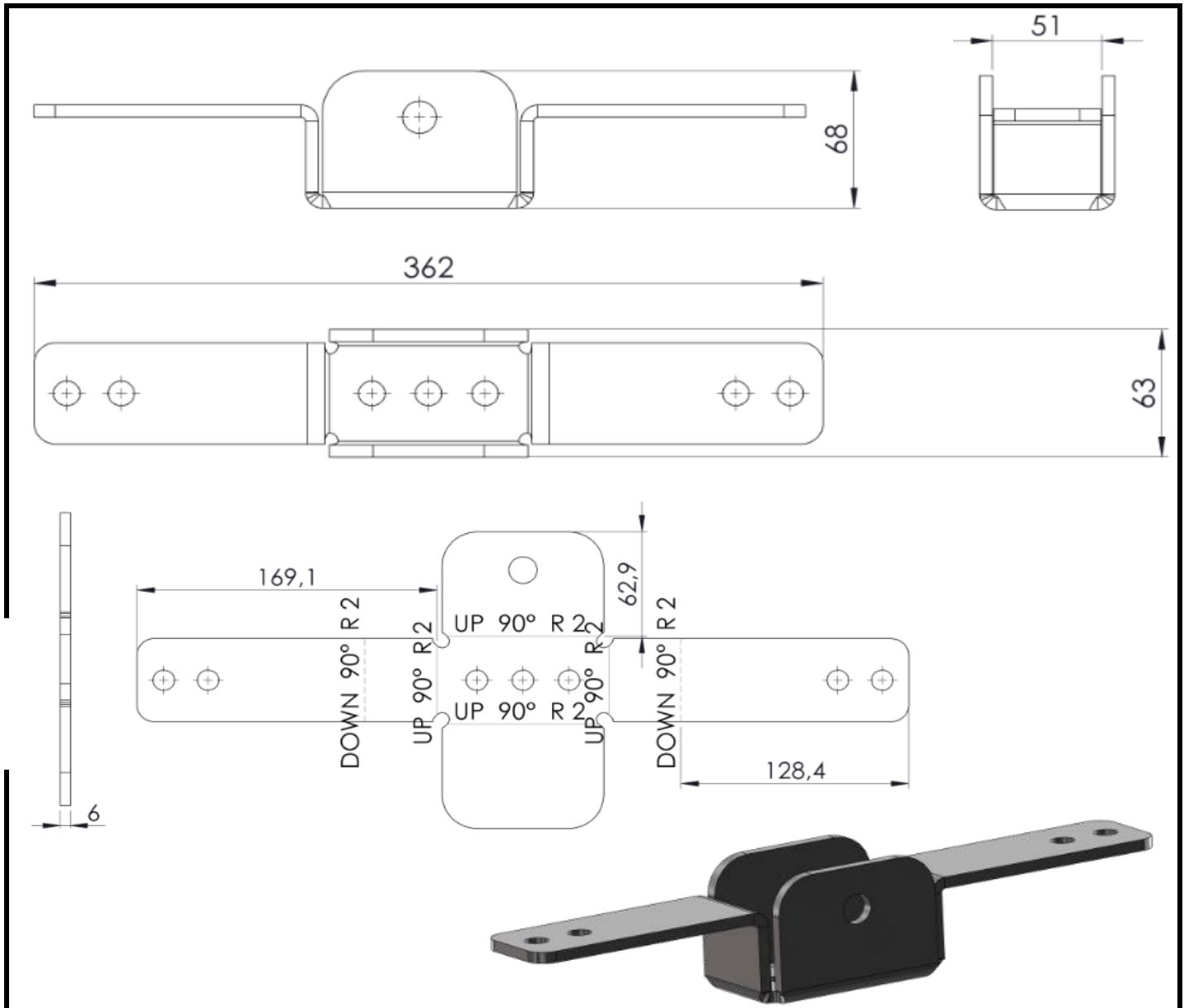
No	Resim <i>Picture</i>	Kod <i>Code</i>	Miktar <i>Quantity</i>	Açıklama <i>Designation</i>	Standart <i>Standard</i>	3.11.
3.1.		TB-68	1	TUTUCU BRAKET HOLDER BRACKET		3.12.
3.2.		YBS-81	2	YÜKSELTME BRAKETİ SACI HOISTING BRACKET PLATE		3.13.
3.3.		RBA-55	2	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 55 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 55 MM.		
3.4.		RBA-90	1	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 90 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 90 MM.		

	KR-90	1	KAYA RAY 90 MM. KAYA RAIL 90 MM.	
	CM8-80	3	M8x80 AKB CIVATA M8x80 HEXAGON HEAD SCREW	DIN 933
	P-M8	4	M8 PUL M8 WASHER	DIN 125
	FS-M8	7	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982
	IP-M16	1	M16x1,5 İNDEKSLEME PİMİ M16x1,5 INDEXING PIN	
	CM8-45	4	M8x45 AKB CIVATA M8x45 HEXAGON HEAD SCREW	DIN 933
	TR-M8	4	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798
	S-M16	1	M16x1,5 SOMUN M16X1,5 NUT	DIN 934
	RY-35	3	RAY YAYI RAIL SPRING	



YAYLI GİRİŞ BRAKETİ (HAT ORTASI) /
ENTRY BRACKET WITH SPRING (MIDDLE LINE)

- 3.1- Tutucu Braket / Holder Bracket
- 3.2- Yükseltme Braketi Sacı / Hoisting Bracket Plate
- 3.3- Ray Birleştirme Aparatı 55 mm. / Rail Connection Device 55 mm.
- 3.4- Ray Birleştirme Aparatı 90 mm. / Rail Connection Device 90 mm.
- 3.5- Kaya Ray 90 mm. / Kaya Rail 90 mm.
- 3.6- DIN 933 M8x80 AKB Civata / DIN 933 M8x80 Hexagon Head Screw
- 3.7- DIN 125 M8 Pul / DIN 125 M8 Washer
- 3.8- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 Nylon Insert Nut
- 3.9- M16x1,5 İndeksleme Pimi / M16x1,5 Indexing Pin
- 3.10- DIN 933 M8x45 AKB Civata / DIN 933 M8x45 Hexagon Head Screw
- 3.11- DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 M8 Serrated Washer
- 3.12- DIN 934 M16x1,5 Somun / DIN 934 M16x1,5 Nut



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim, abkant büküm işlemleri yapıldıktan sonra destekler ve M16 somun kaynatılacaktır. Kaynak işlemleri yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi yapılacaktır.

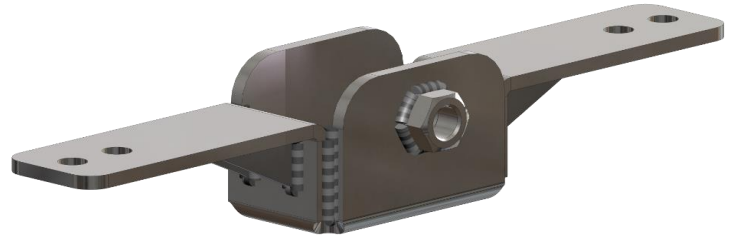
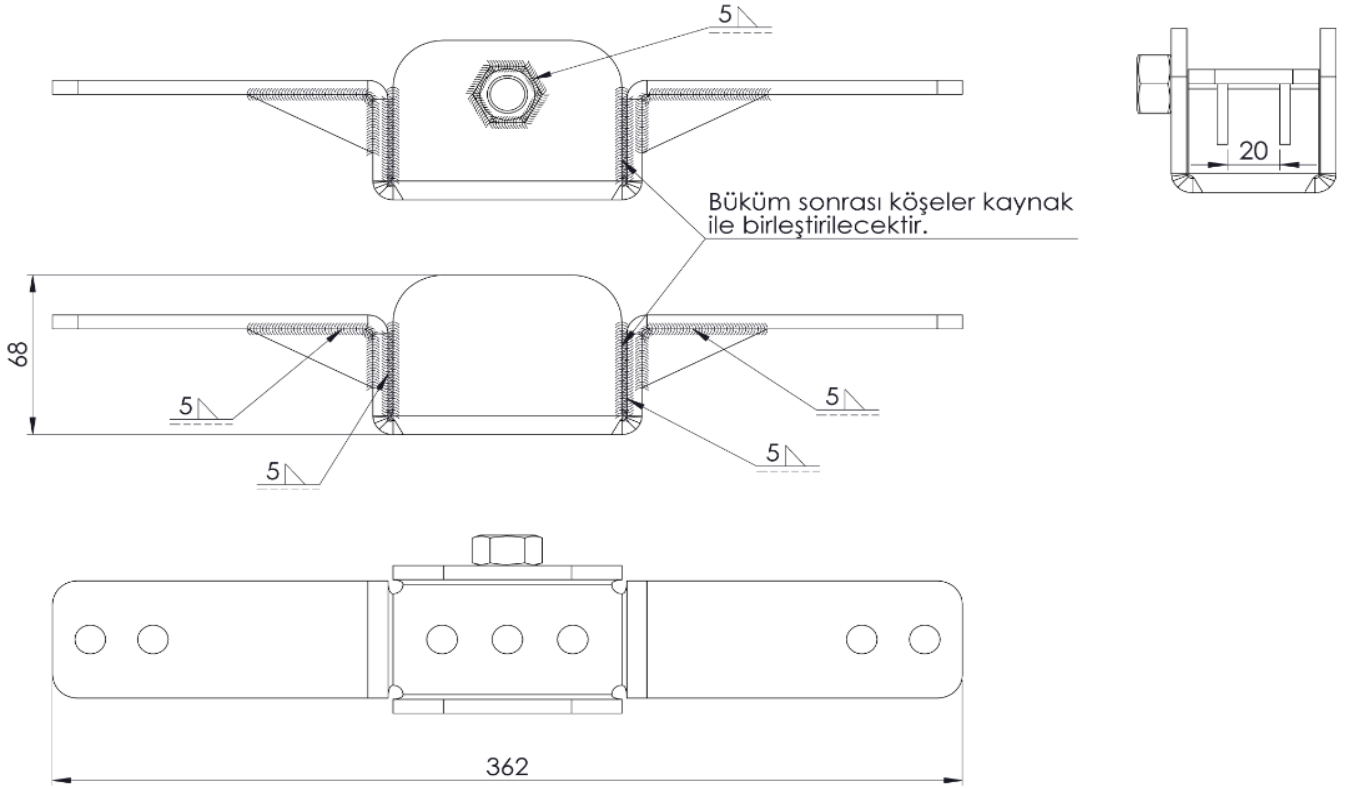
* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. Brackets supports will be welded to corner turn pipe after laser cutting and bending. The surface should be electro polished after welding.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 1453,811 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description TUTUCU BRAKET SACI HOLDER BRACKET PLATE	Ürün Kodu / Product Code TBS- 68
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim, abkant büküm işlemleri yapıldıktan sonra destekler ve M16 somun kaynatılacaktır. Kaynak işlemleri yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi yapılacaktır.

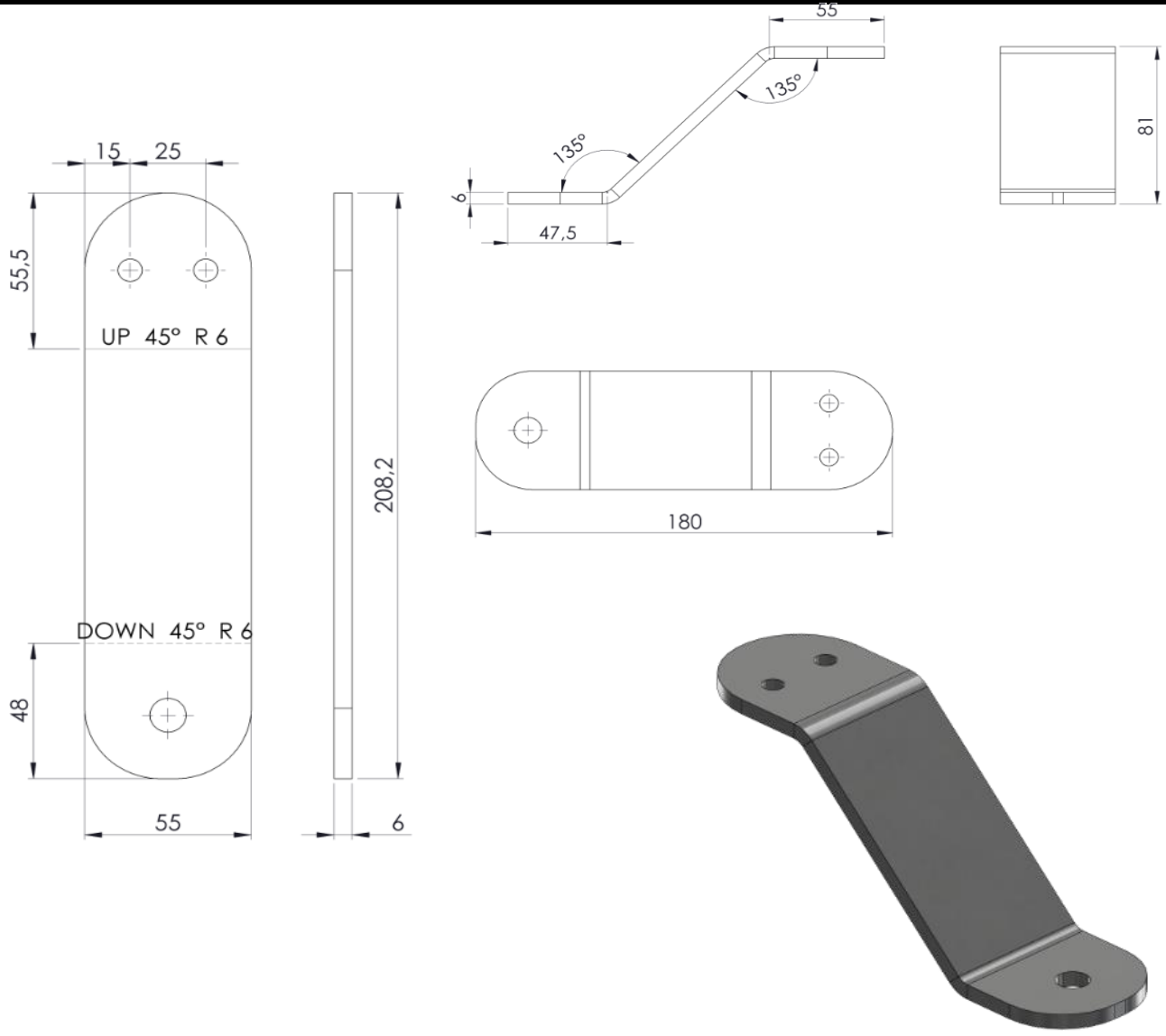
* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. Brackets supports will be welded to corner turn pipe after laser cutting and bending. The surface should be electro polished after welding.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 1676,918 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description TUTUCU BRAKET HOLDER BRACKET	Ürün Kodu / Product Code TB-68
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim ve abkant büküm işlemleri yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi yapılacaktır.

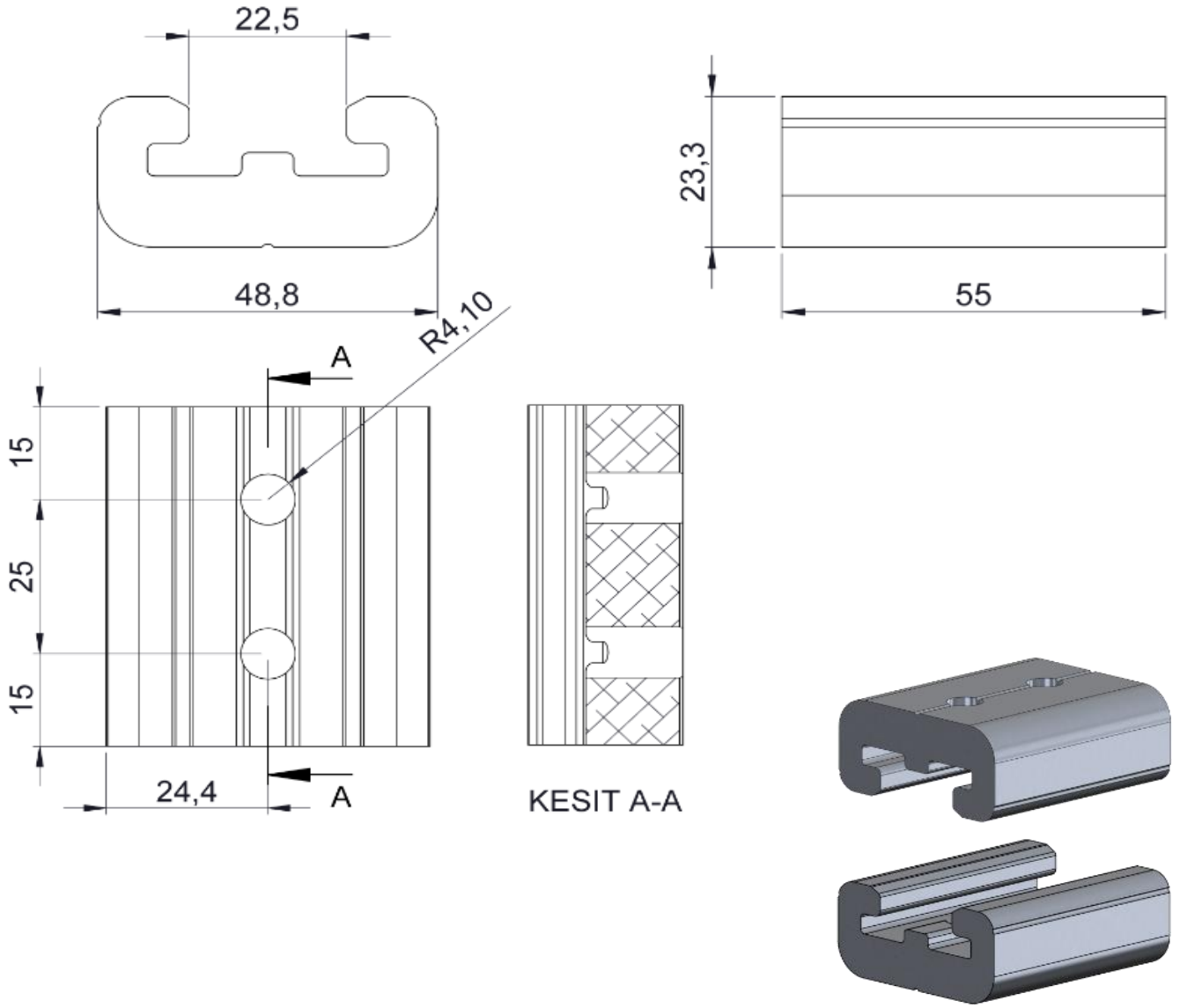
* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent..

Ağırlık / Weight 1033,177 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description YÜKSELTME BRAKETİ SACI HOISTING BRACKET PLATE	Ürün Kodu / Product Code YBS-81
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



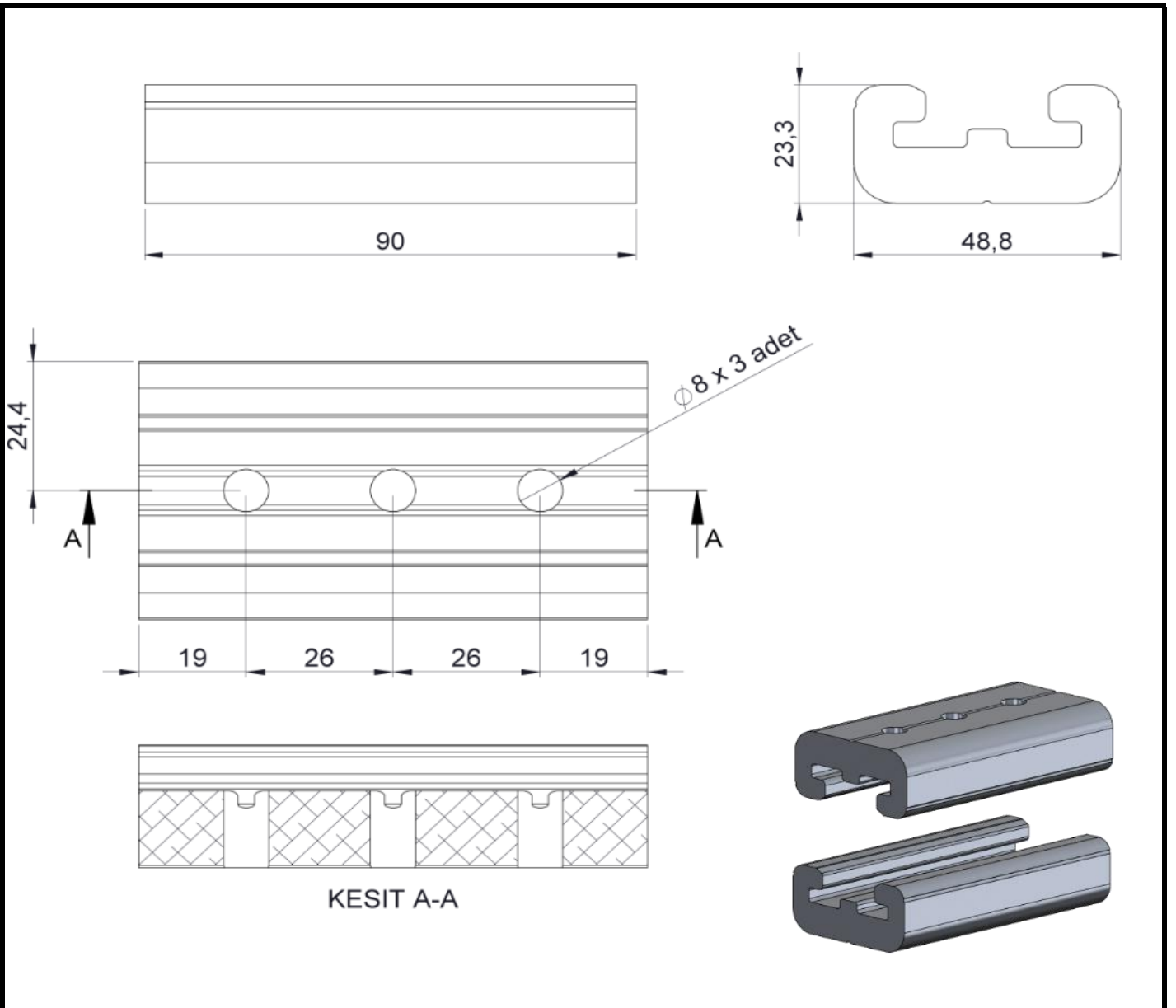
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 111,92 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 55 MM RAIL CONNECTION DEVICE 55 MM	Ürün Kodu / Product Code RBA-55
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



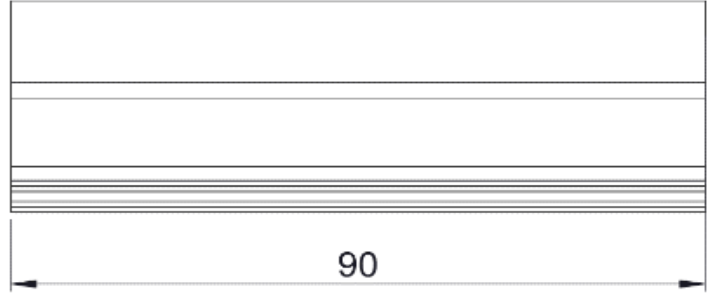
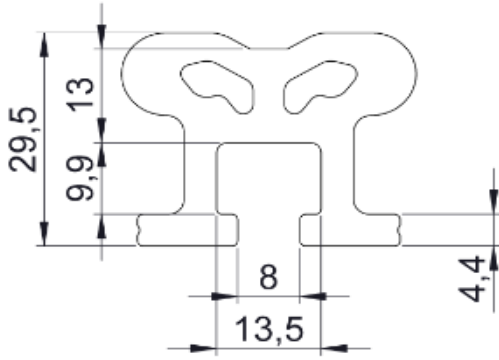
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 183,982 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 90 MM RAIL CONNECTION DEVICE 90 MM	Ürün Kodu / Product Code RBA-90
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

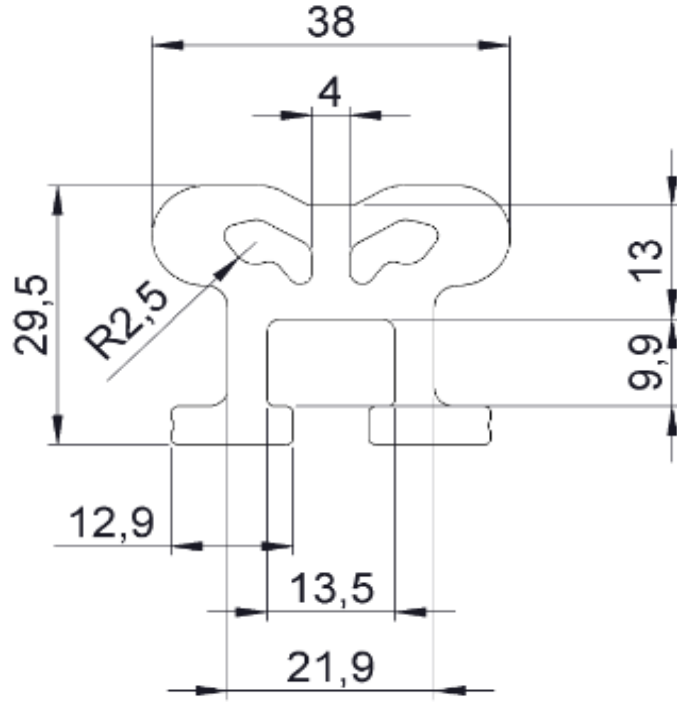
- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 143,437 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description KAYA RAY 90 MM. KAYA RAIL 90 MM.	Ürün Kodu / Product Code KR-90
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Articeli / <i>Product Article</i>	
Ürün Kodu / <i>Product Code</i>	KAYA RAY KAYA RAIL
Tasarım Tarihi / <i>Design Date</i>	
Revizyon No / <i>Revision No</i>	
Revizyon Tarihi / <i>Revision Date</i>	

Ürün Resmi / *Product Picture*

No	Resim <i>Picture</i>	Kod <i>Code</i>	Miktar <i>Quantity</i>	Açıklama <i>Descriptionn</i>	Standart <i>Standard</i>
4.1.		KR		KAYA RAY KAYA RAIL	




(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description KAYA RAY KAYA RAIL	Ürün Kodu / Product Code KR
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date :	Standard:	
	Revizyon /Index		

Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Articeli / <i>Product Article</i>	
Ürün Kodu / <i>Product Code</i>	90° DÖNÜŞ SİSTEMİ 90° TURNING SYSTEM
Tasarım Tarihi / <i>Design Date</i>	
Revizyon No / <i>Revision No</i>	
Revizyon Tarihi / <i>Revision Date</i>	

Ürün Resmi / *Product Picture*

No	Resim <i>Picture</i>	Kod <i>Code</i>	Miktar <i>Quantity</i>	Açıklama <i>Descriptionn</i>	Standart <i>Standard</i>
5.1.		YBS-81	2	YÜKSELTME BRAKET SACI HOISTING BRACKET PLATE	
5.2.		RBA-55	2	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 55 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 55 MM.	
5.3.		KR-90°	1	KAYA RAY 90° KAYA RAIL 90°	
5.4.		P-M8	2	M8 PUL M8 WASHER	DIN 125

5.5.		FS-M8	10	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982
5.6.		RBA-110	2	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 110 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 110 MM.	
5.7.		CM8-16	8	M8x16 İMBUS CİVATA M8x16 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
5.8.		TR-M8	8	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798
5.9.		CM8-35	2	M8x35 AKB CİVATA M8x35 HEXAGON HEAD SCREW	DIN 933



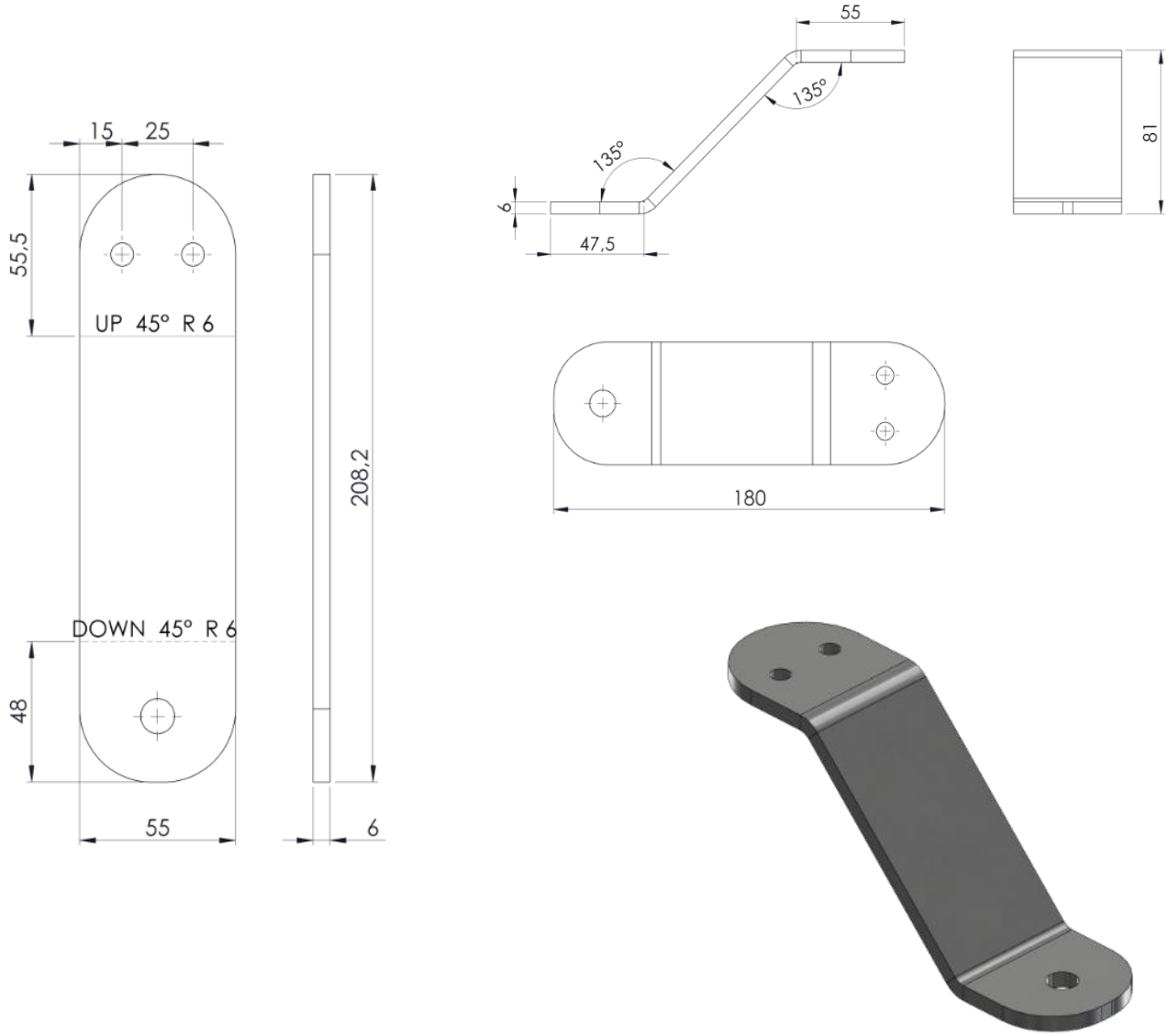
90° DÖNÜŞ SİSTEMİ / 90° TURNING SYSTEM

- 5.1- Yükseltme Braket Sacı / Hoisting Bracket Plate
- 5.2- Ray Birleştirme Aparatı 55 mm. / Rail Connection Device 55 mm.
- 5.3- Kaya Ray 90° / Kaya Rail 90°
- 5.4- DIN 125 M8 Pul / DIN 125 M8 Washer
- 5.5- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 Nylon Insert Nut
- 5.6- Ray Birleştirme Aparatı 110 mm. / Rail Connection Device 110 mm.
- 5.7- DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 5.8- DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 M8 Serrated Washer
- 5.9- DIN 933 M8x35 AKB Civata / DIN 933 M8x35 Hexagon Head Screw



90° DÖNÜŞ SİSTEMİ / 90° TURNING SYSTEM

- 4.1- Yükseltme Braket Sacı / Hoisting Bracket Platre
- 4.2- Ray Birleştirme Aparatı 55 mm. / Rail Connection Device 55 mm.
- 4.3- Kaya Ray 90° / Kaya Rail 90°
- 4.4- DIN 125 M8 Pul / DIN 125 M8 Washer
- 4.5- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 Nylon Insert Nut
- 4.6- Ray Birleştirme Aparatı 110 mm. / Rail Connection Device 110 mm.
- 4.7- DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 4.8- DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 M8 Serrated Washer
- 4.9- DIN 933 M8x35 AKB Civata / DIN 933 M8x35 Hexagon Head Screw



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim ve abkant büküm işlemleri yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi yapılacaktır.

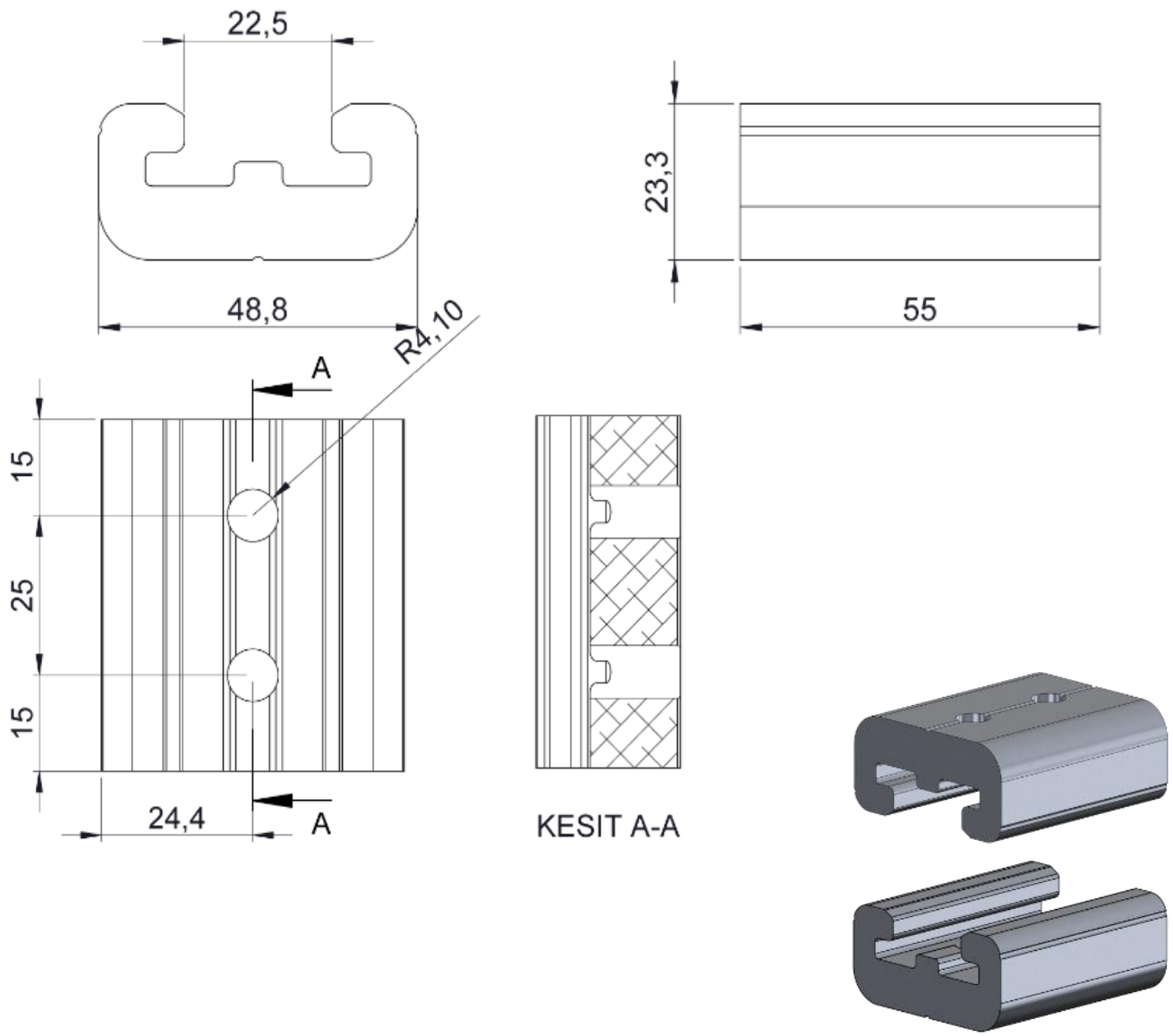
* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent..

Ağırlık / Weight 1033,177 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description YÜKSELTME BRAKETİ SACI HOISTING BRACKET PLATE	Ürün Kodu / Product Code YBS-81
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



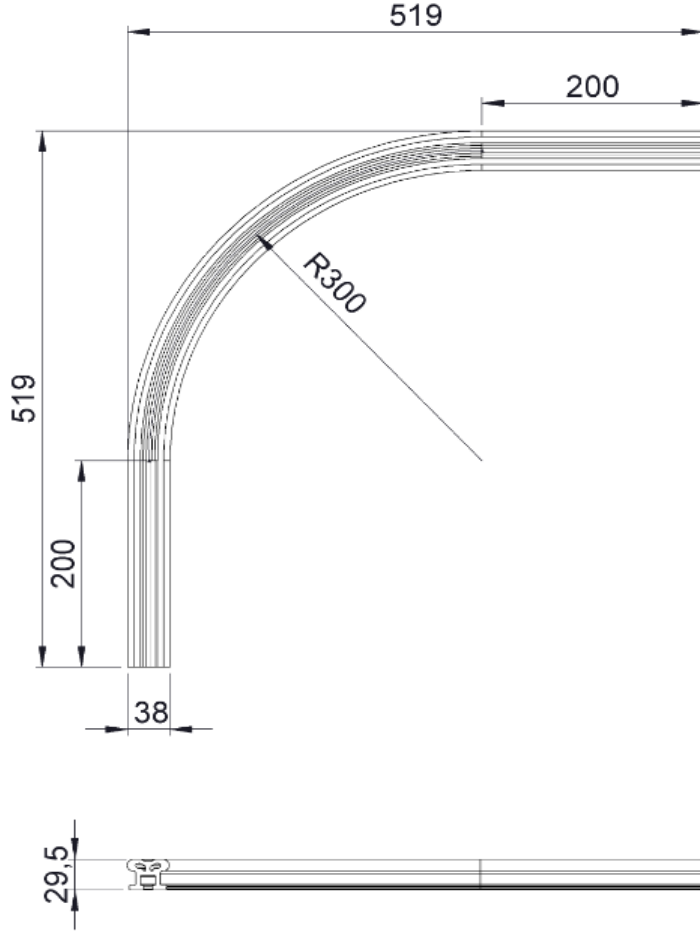
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 111,92 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 55 MM RAIL CONNECTION DEVICE 55 MM	Ürün Kodu / Product Code RBA-55
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



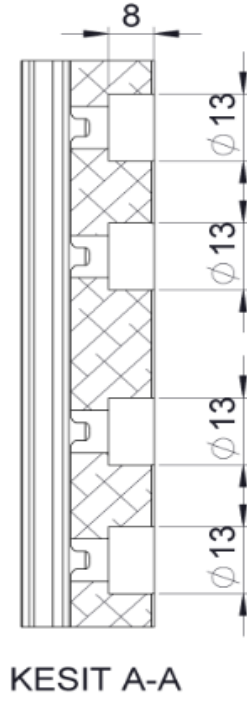
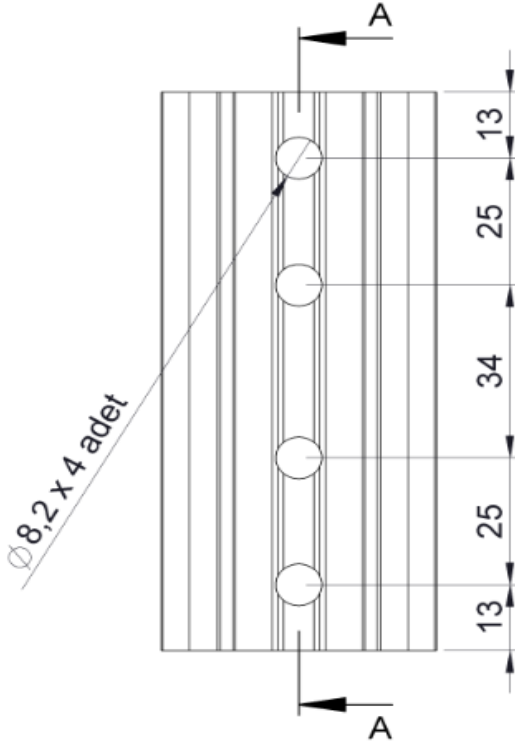
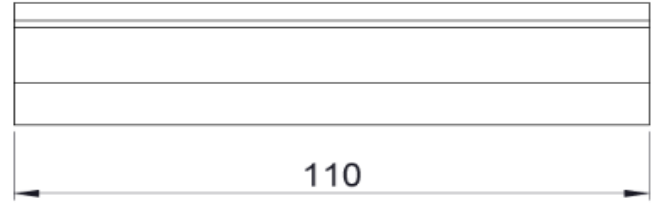
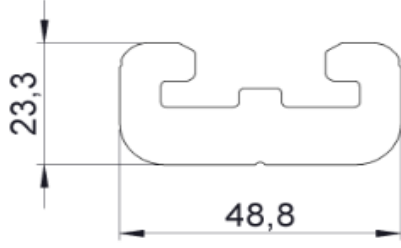
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 1588,809 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description KAYA RAY 90° KAYA RAIL 90°	Ürün Kodu / Product Code KR-90°
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

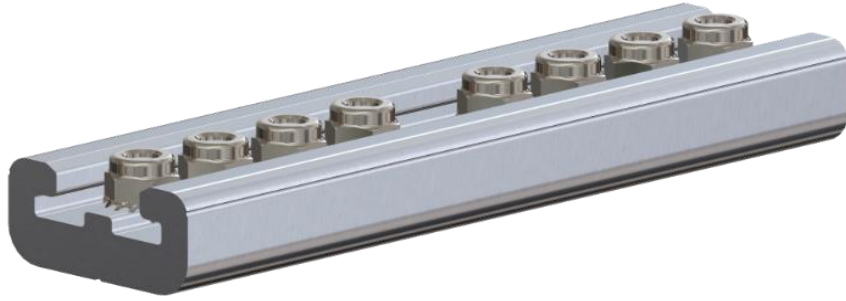
(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

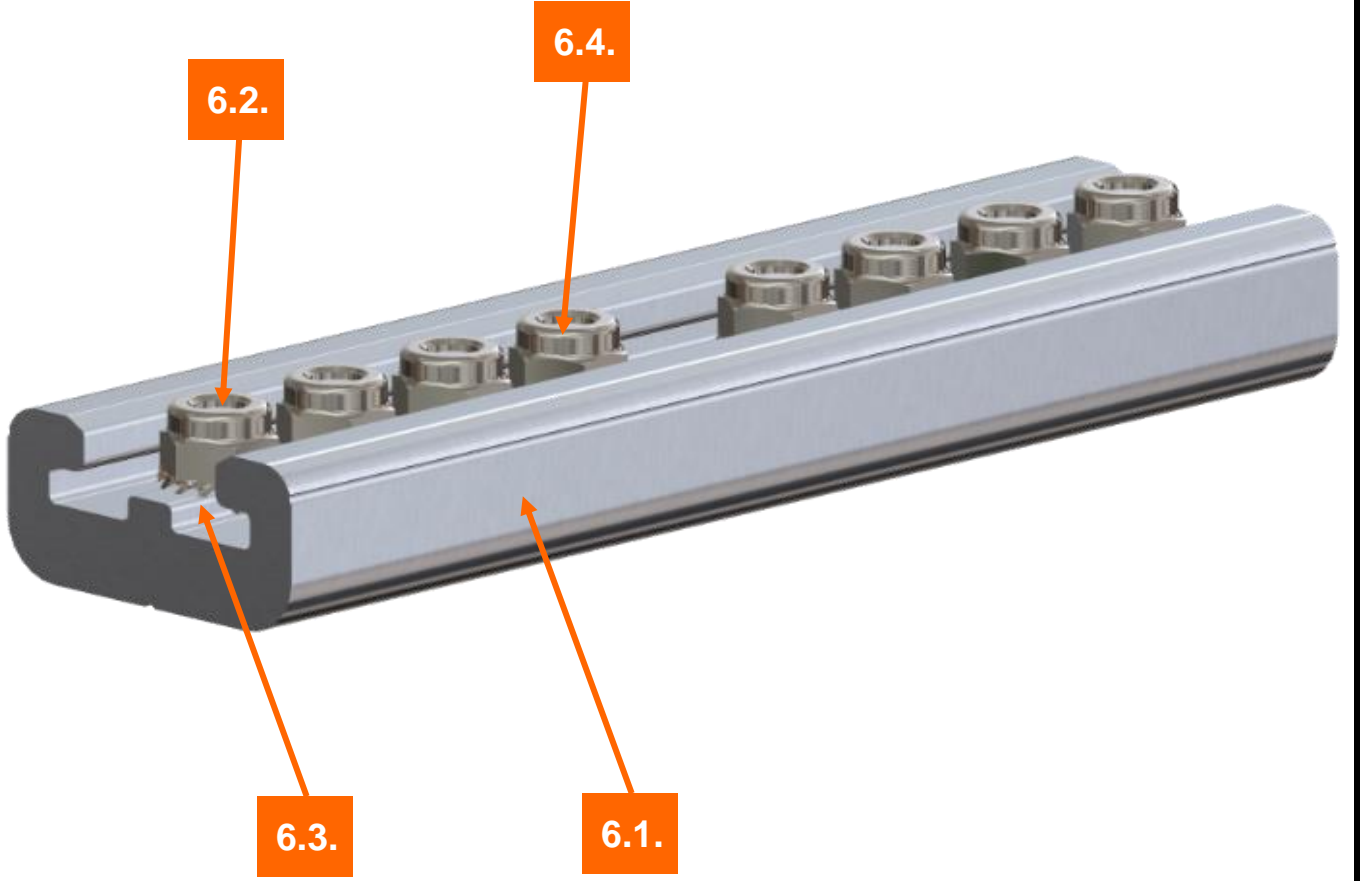
Ağırlık / Weight 216,966 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 110 MM RAIL CONNECTION DEVICE 110 MM	Ürün Kodu / Product Code RBA-110
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Articeli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	RAY BİRLEŞTİRME APARATI SETİ RAIL CONNECTION DEVICE SET
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture

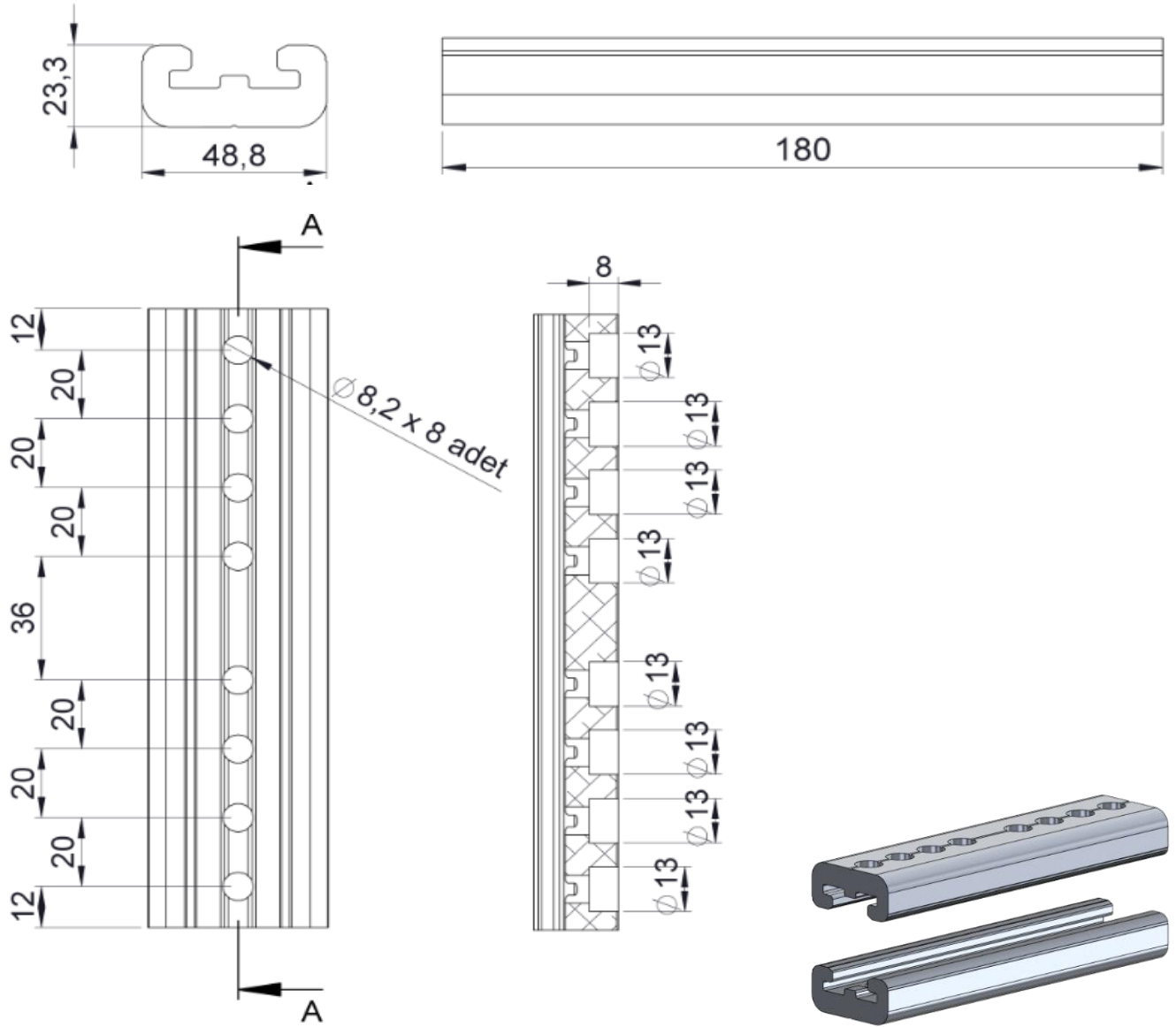


No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Descriptionn	Standart Standard
6.1.		RBA-180	1	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 180 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 180 MM.	
6.2.		CM8-16	8	M8x16 İMBUS CİVATA M8x16 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
6.3.		TR-M8	8	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798
6.4.		FS-M8	8	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982



RAY BİRLEŞTİRME APARATI SETİ / RAIL CONNECTION DEVICE SET

- 6.1-** Ray Birleştirme Aparatı 180 mm. / Rail Connection Device 180 mm.
6.2- DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
6.3- DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 M8 Serrated Washer
6.4- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 Nylon Insert Nut



(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :



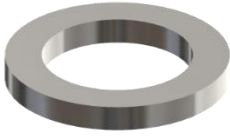

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.



Ağırlık / Weight 349,556 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 180 MM RAIL CONNECTION DEVICE 180 MM	Ürün Kodu / Product Code RBA-180
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

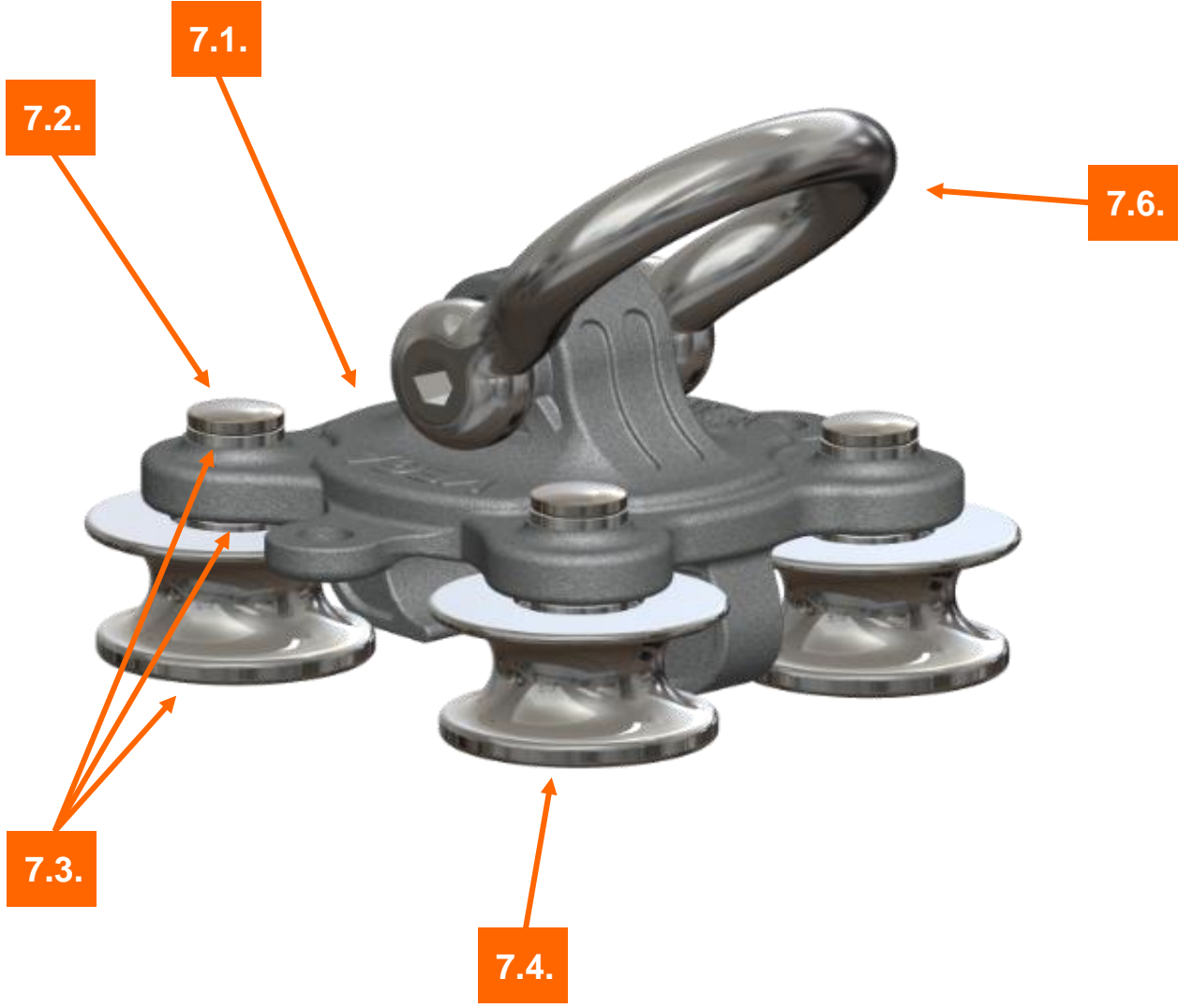
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	METAL PARTS FILE
Ürün Articeli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	VEGA ŞARYO VEGA TROLLEY
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Descriptionn	Standart Standard
7.1.		VG-82	1	VEGA ŞARYO GÖVDESİ VEGA TROLLEY BODY	
7.2.		BBP-35	4	BOMBE BAŞLI YARIM DELİKLİ PERÇİN SEMİTUBULAR PAN HEAD RIVETS	DIN 6791
7.3.		SP-8	12	Ø11,9x8x1,5 MM. PUL Ø11,9x8x1,5 MM WASHER	
7.4.		VT-18	4	VEGA TEKER VEGA WHEEL	

7.5.		688-2Z	8	688-2Z RULMAN 688-2Z BEARING	DIN 625-1
7.6.		OM-10	1	OMEGA MAPA M10 ANCHOR SHACKLE M10	



VEGA ŞARYO / VEGA TROLLEY

7.1- Vega Şaryo Gövdesi / Vega Trolley Body.

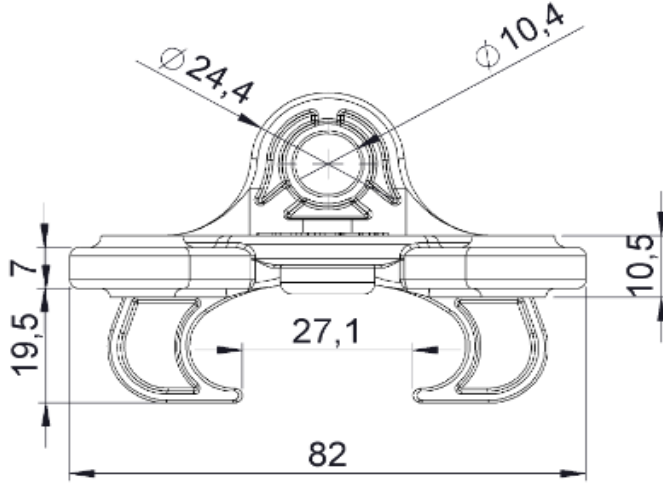
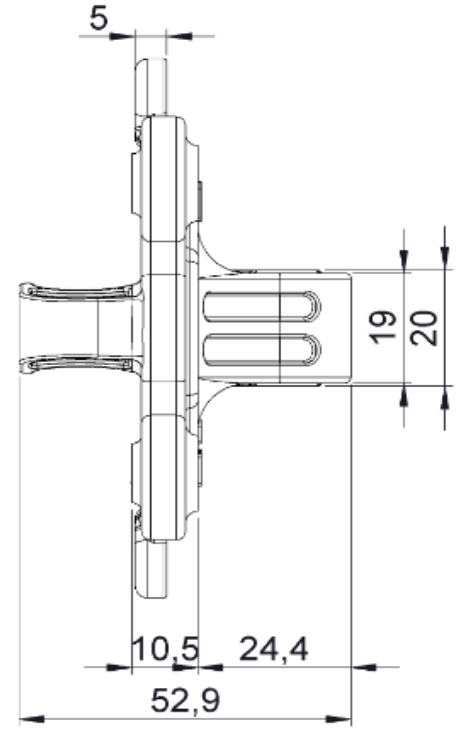
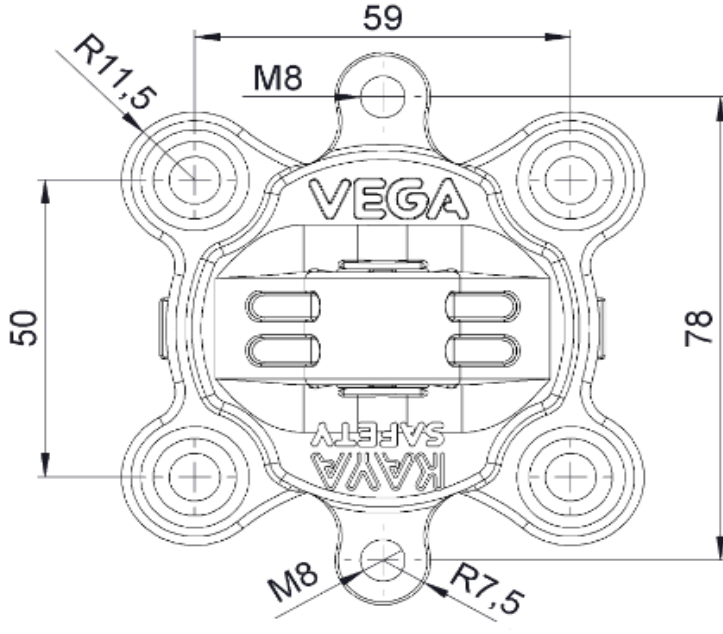
7.2- DIN 6791 Bombe Başlı Yarım Delikli Perçin / DIN 6791 Semitubular Pan Head Rivets

7.3- Ø11,9x8x1,5 mm Pul / Ø11,9x8x1,5 Washer

7.4- Vega Teker / Vega Wheel

7.5- DIN 625-1 688-2Z Rulman / DIN 625-1 688-2Z Bearing

7.6- Omega Pama M10 / Anchor Shackle M10



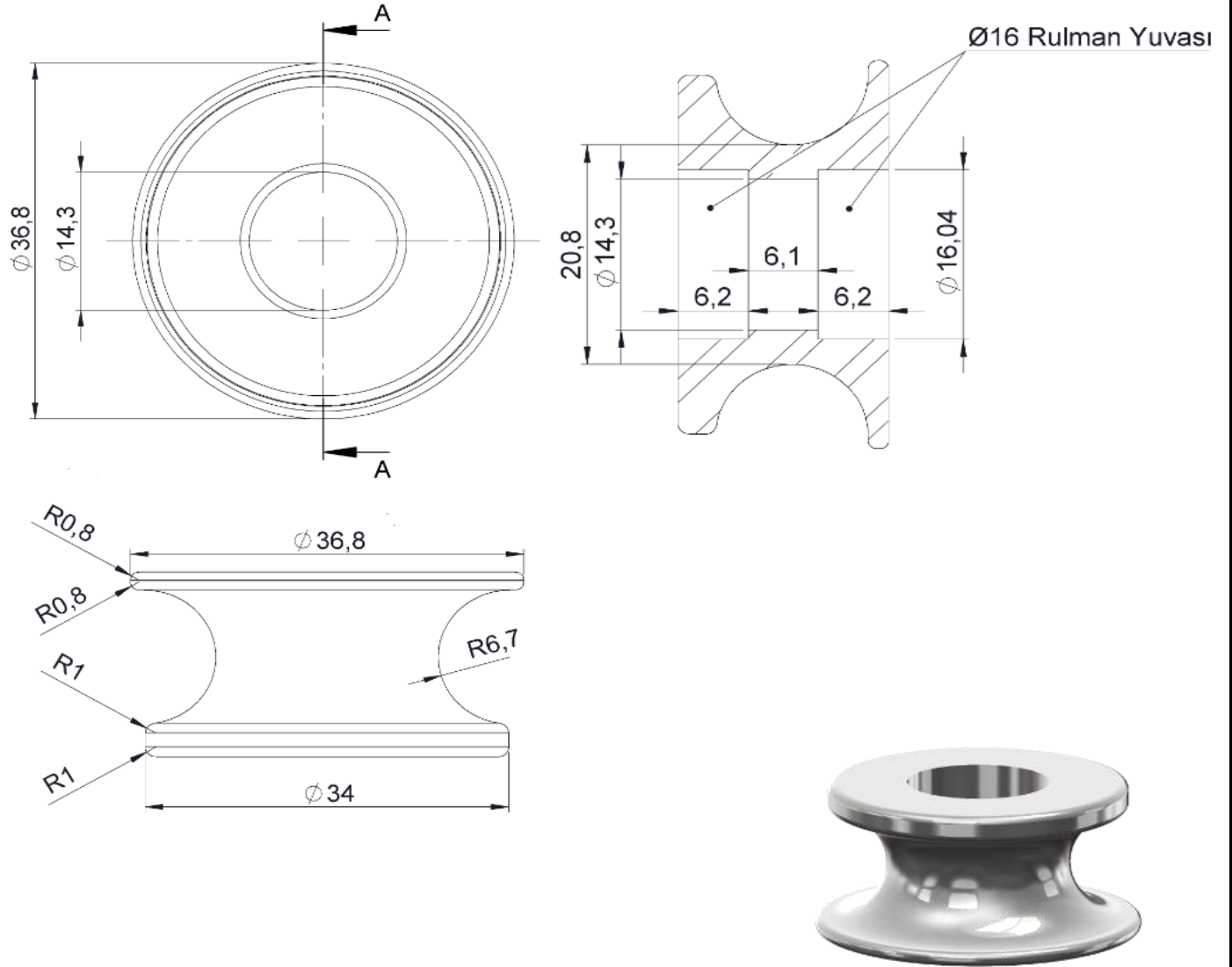
(TR) Notlar:

- * Malzeme 17-4 PH Paslanmaz Çelik olacaktır. Parça Hassas Döküm yöntemi ile imal edilecektir.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be 17-4 PH stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 441 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description VEGA ŞARYO GÖVDESİ VEGA TROLLEY BODY	Ürün Kodu / Product Code VG-82
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



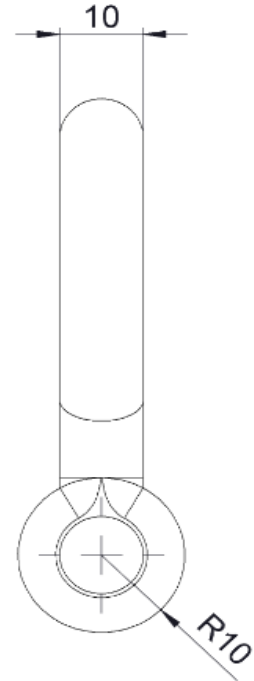
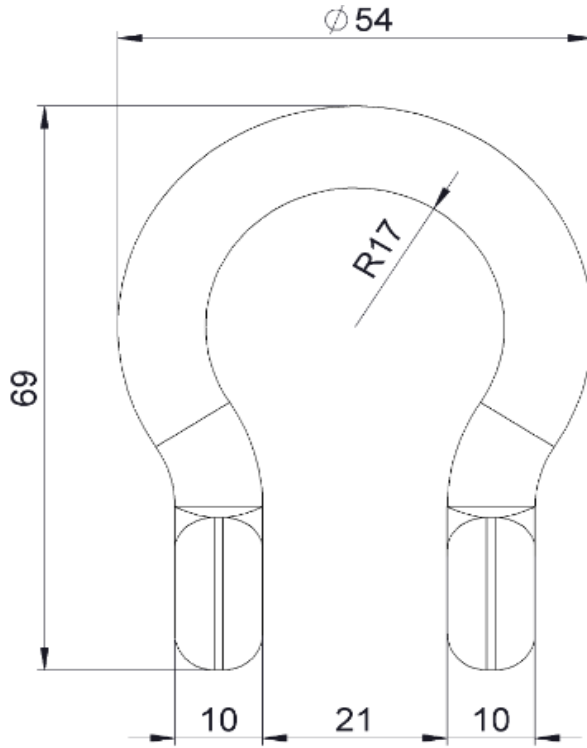
(TR) Notlar:

- * Malzeme AISI 316 Paslanmaz Çelik olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 58,775 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description VEGA TEKER VEGA WHEEL	Ürün Kodu / Product Code VT-18
Tolerans / Tolerance $\pm 0,5$	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



(TR) Notlar:

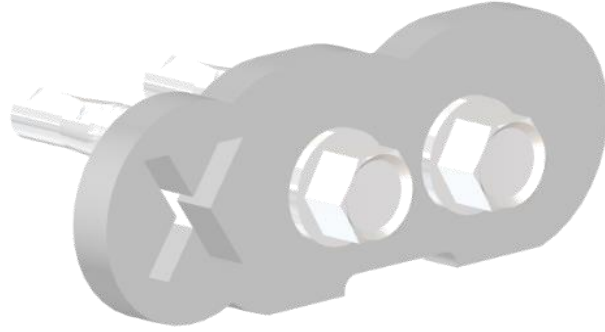
- * Malzeme AISI 316 Paslanmaz Çelik olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

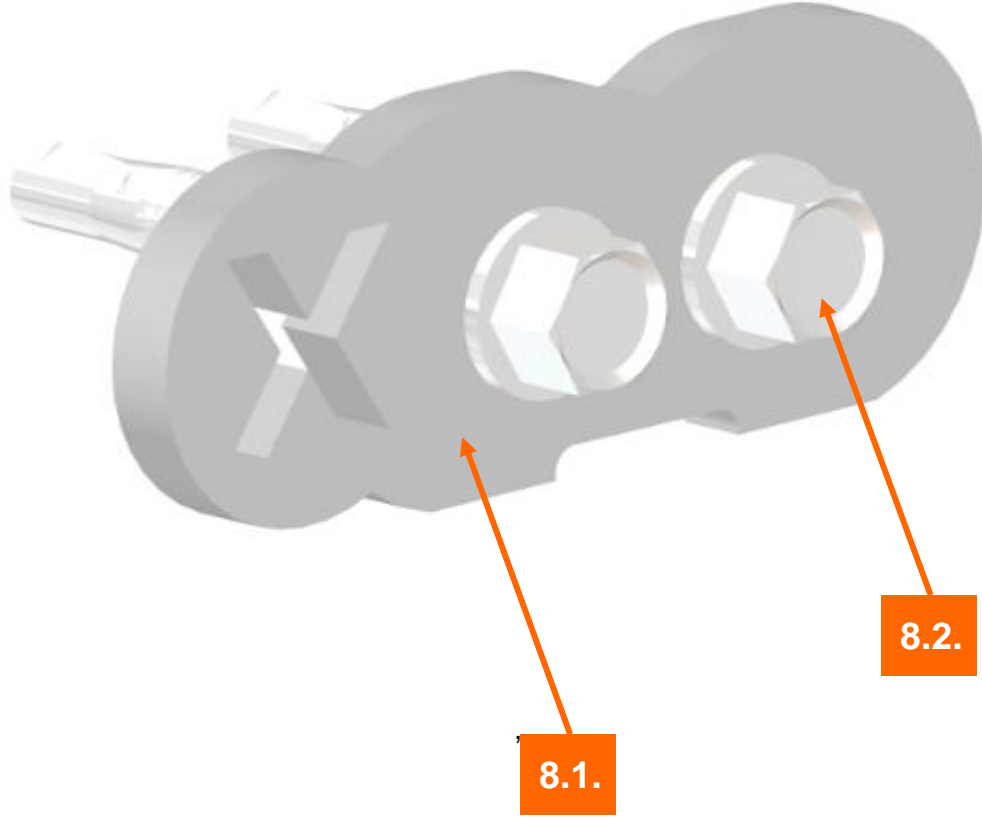
- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 103,724 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description OMEGA PAMA M10 ANCHOR SHACKLE M10	Ürün Kodu / Product Code OM-10
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Articeli / <i>Product Article</i>	
Ürün Kodu / <i>Product Code</i>	SONLANDIRICI TERMINATION
Tasarım Tarihi / <i>Design Date</i>	
Revizyon No / <i>Revision No</i>	
Revizyon Tarihi / <i>Revision Date</i>	

Ürün Resmi / *Product Picture*

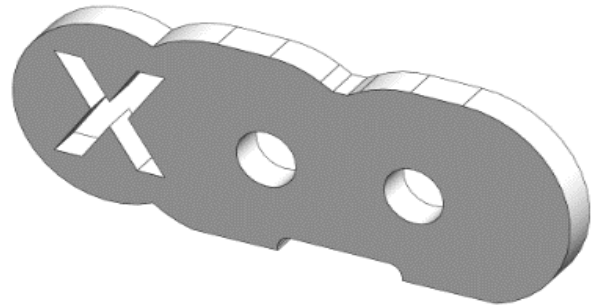
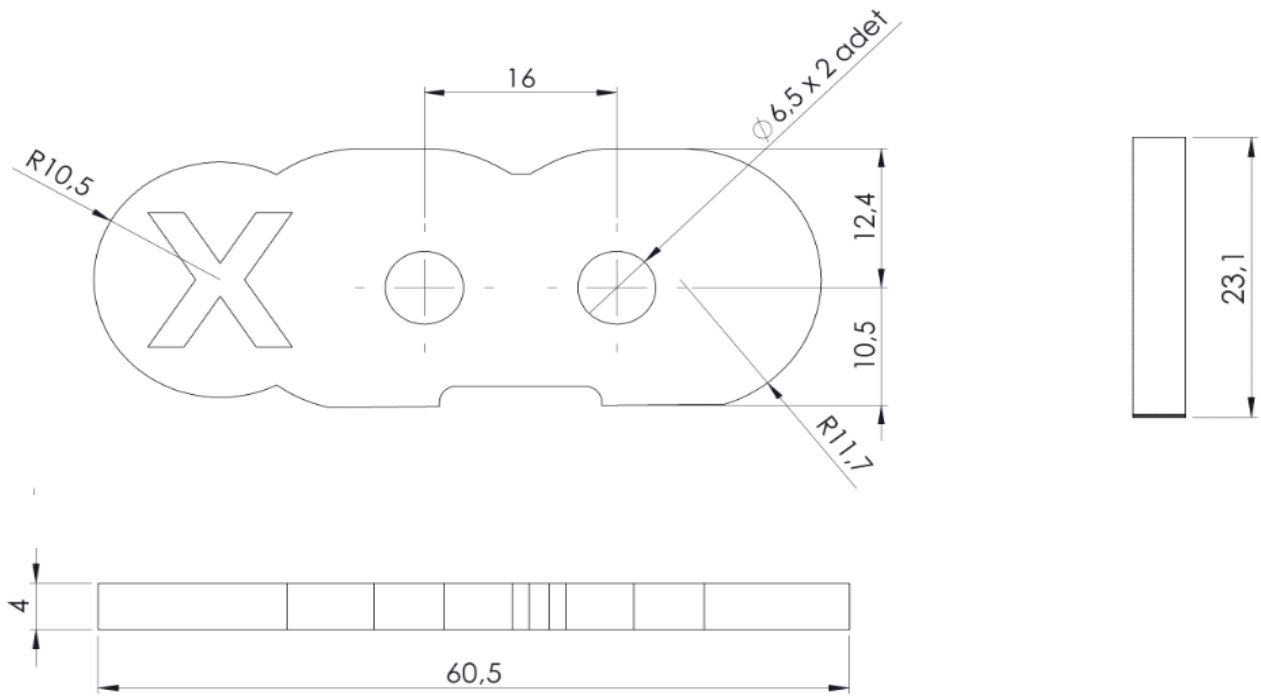
No	Resim <i>Picture</i>	Kod <i>Code</i>	Miktar <i>Quantity</i>	Açıklama <i>Descriptionn</i>	Standart <i>Standard</i>
8.1.		SP-60	1	SONLANDIRICI PLAKA TERMINATION PLATE	
8.2.		TV5,5-38	2	TRAPEZ VİDA Ø5,5x38 SELF-DRILLING TAPPING SCREW Ø5,5x38	DIN 7504



SONLANDIRICI / TERMINATION

8.1- Sonlandırıcı Plaka / Termination Plate

8.2- DIN 7504 Trapez Vida $\text{\O}5,5 \times 38$ / DIN 7504 Self-Drilling Tapping Screw $\text{\O}5,5 \times 38$



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim işlemi yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi yapılacaktır.

* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.

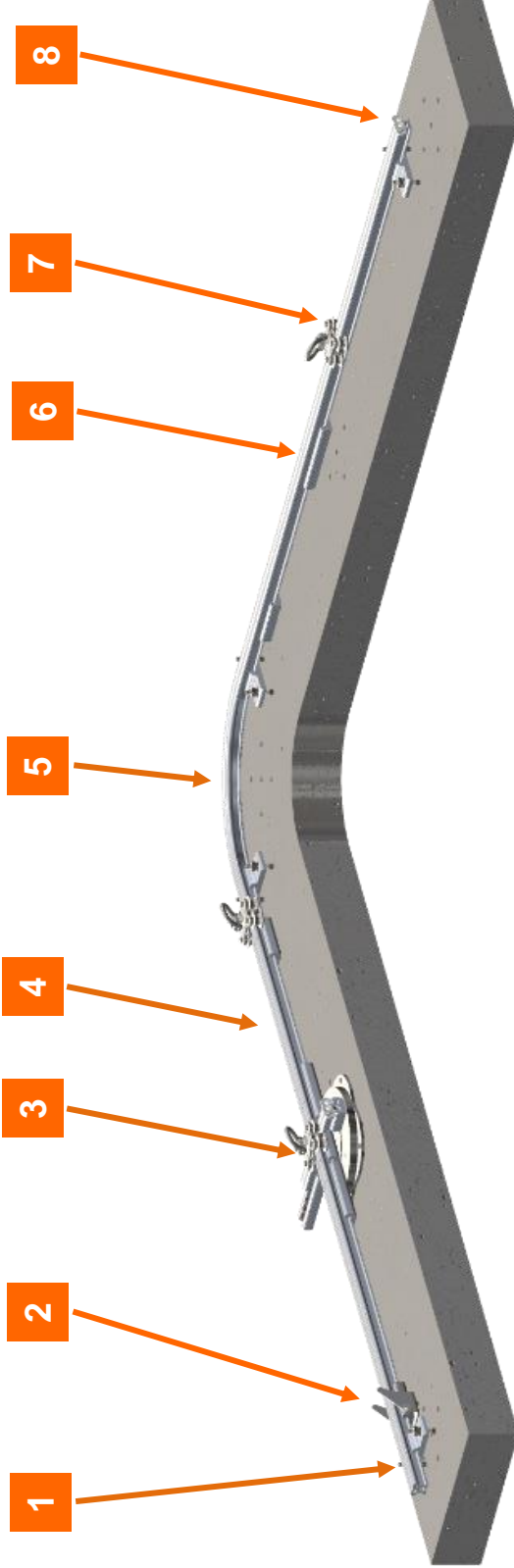
* Material have to be burr-free, unscratched and lucent..

Ağırlık / Weight 34,354 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description SONLANDIRICI PLAKA TERMINATION PLATE	Ürün Kodu / Product Code SP-60
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

KAYA RAIL SYSTEM

RAYLI SİSTEM (YAŞAM HATTI)

RAIL SYSTEM (LIFELINE)



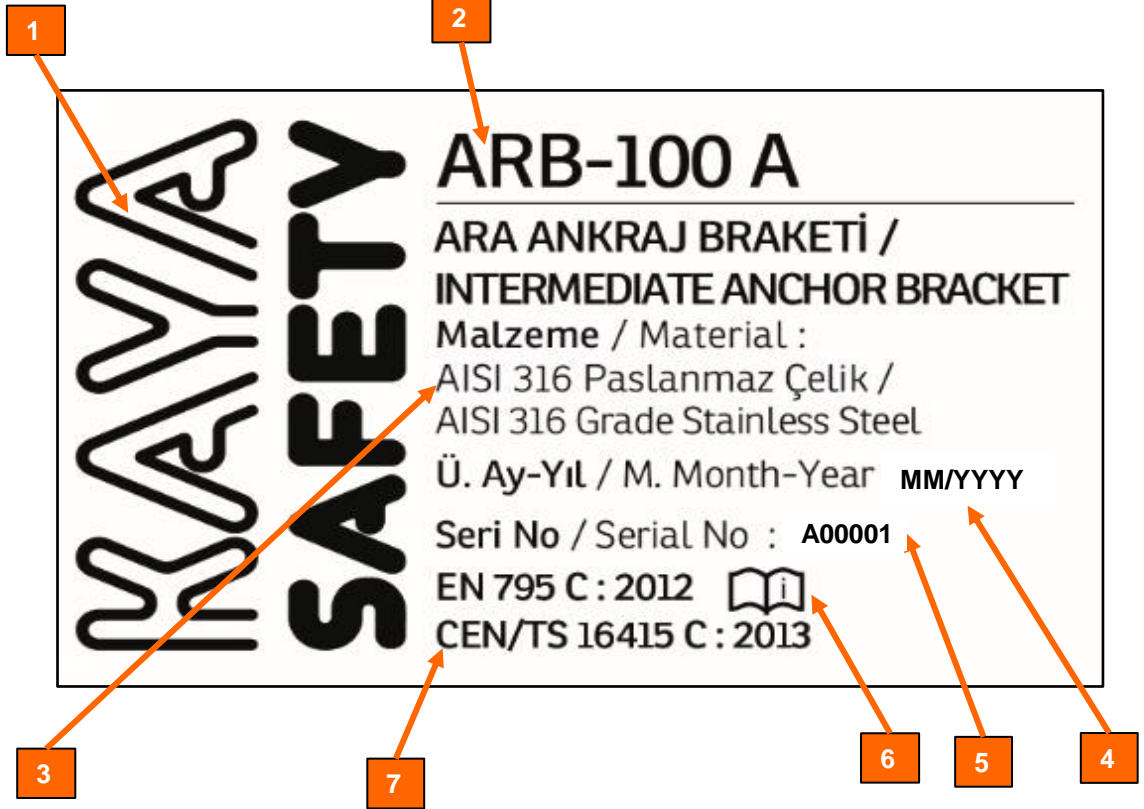
(TR) Yapıya Beton Braketli Montaj
(EN) Assembly with Concrete Bracket to Structure

**(TR) KAYA RAYLI SİSTEM ÜRÜN
BİLEŞENLERİ**

- 1- Beton Braketi Seti (Ankraj Noktası)
- 2- Yaylı Giriş Sistemi (Hat Başı)
- 3- Döner Tabla
- 4- Kaya Ray
- 5- 90° Dönüş Sistemi
- 6- Ray Birleştirme Aparatı Seti
- 7- VEGA Şaryo
- 8- Sonlandırıcı

**(EN) KAYA RAIL SYSTEM PRODUCTS
COMPONENTS**

- 1- Concrete Bracket Set (Anchor Point)
- 2- Entry System With Spring (Line Beginning)
- 3- Turning Table
- 4- Kaya Rail
- 5- 90° Turning System
- 6- Rail Connection Device Set
- 7- VEGA Trolley
- 8- Termination

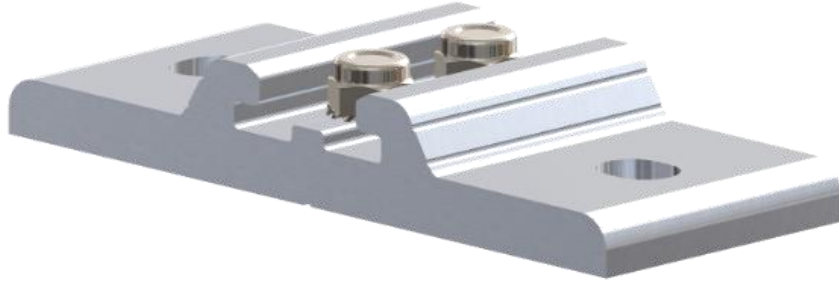


**ARB-100 A Ara Ankraj Braketi Etiket Bilgileri /
Intermediate Anchor Bracket Label Information**

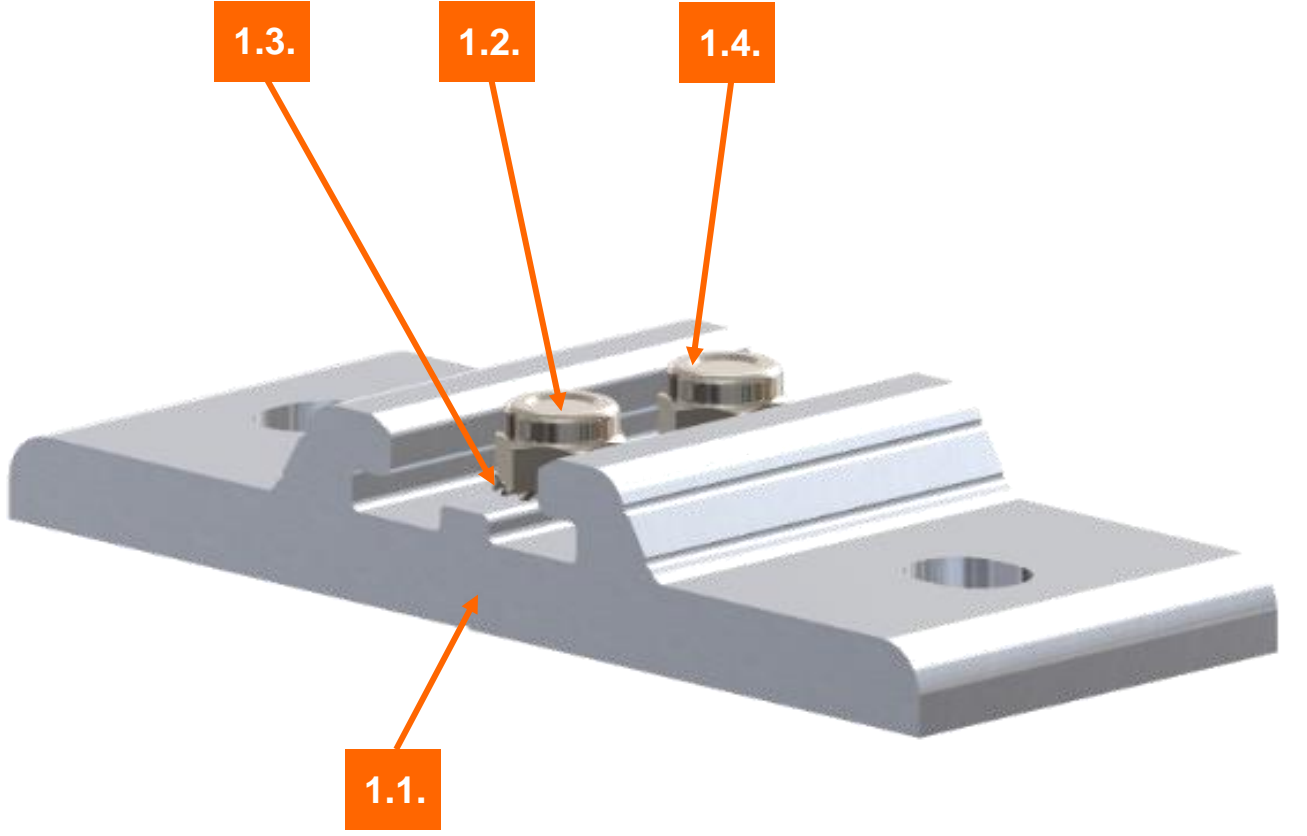
- 1- Marka / Trade Mark
- 2- Model / Model
- 3- Malzeme / Material
- 4- Üretim Ayı /- Üretim Yılı / Manufacturing Month - Manufacturing Year
MM (Üretim Ayı / Manufacturing Month)
YYYY (Üretim Yılı / Manufacturing Year)
- 5- Seri Numarası / Serial Number
- 6- Kullanım Kılavuzunu oku / Read user guide
- 7- Standart Numarası, Yayınlanma Yılı / Standard, Publication Year



Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Articeli / <i>Product Article</i>	
Ürün Kodu / <i>Product Code</i>	BETON BRAKETİ SETİ CONCRETE BRACKET SET
Tasarım Tarihi / <i>Design Date</i>	
Revizyon No / <i>Revision No</i>	
Revizyon Tarihi / <i>Revision Date</i>	

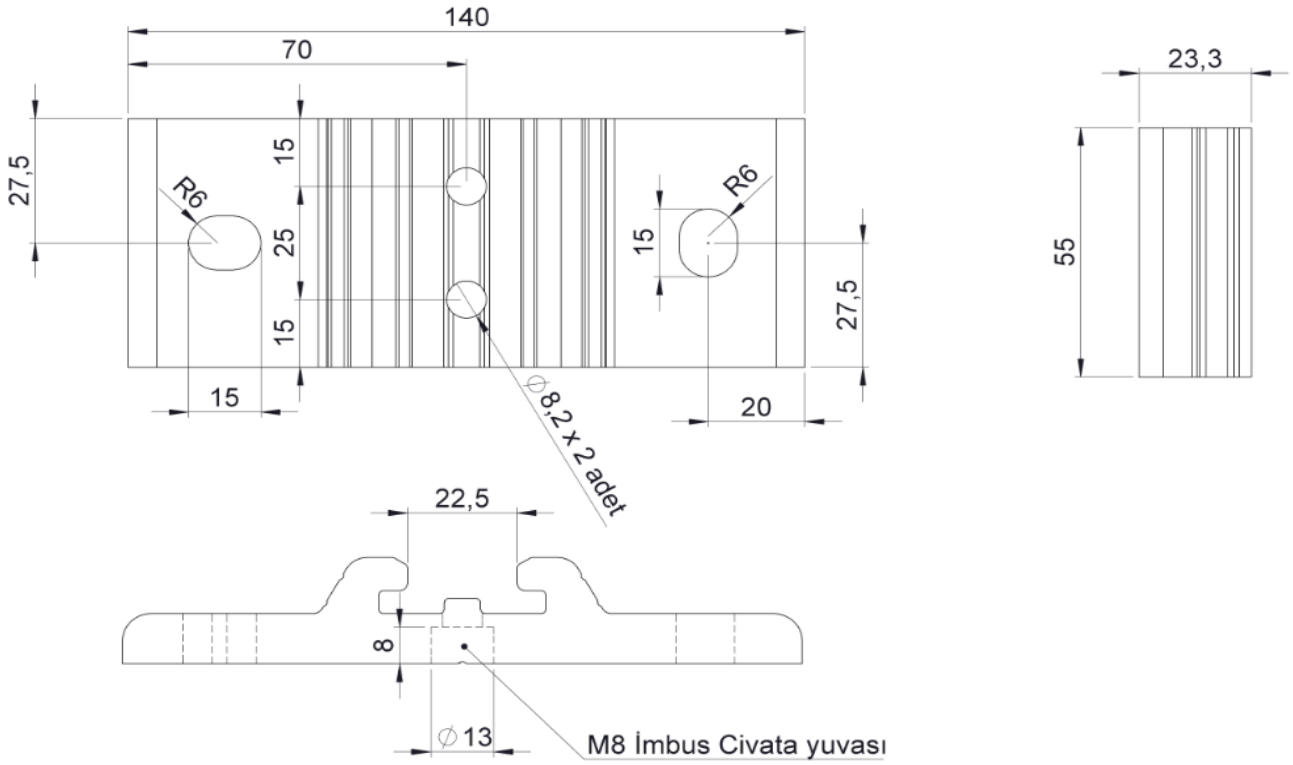
Ürün Resmi / *Product Picture*

No	Resim <i>Picture</i>	Kod <i>Code</i>	Miktar <i>Quantity</i>	Açıklama <i>Description</i>	Standart <i>Standard</i>
1.1.		BB-140	1	BETON BRAKETİ 55 MM. CONCRETE BRACKET 55 MM.	
1.2.		CM8-16	2	M8x16 İMBUS CİVATA M8x16 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
1.3.		TR-M8	2	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798
1.4.		FS-M8	2	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982



BETON BRAKETİ SETİ / CONCRETE BRACKET SET

- 1.1-** Beton Braketi 55 mm. / Concrete Bracket 55 mm.
- 1.2-** DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 1.3-** DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 Serrated Washer
- 1.4-** DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 M8 Nylon Insert Nut



(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.



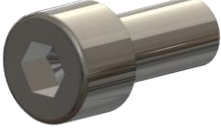

Ağırlık / Weight 256,921 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description BETON BRAKETİ 55 MM. CONCRETE BRACKET 55 MM.	Ürün Kodu / Product Code BB-140
Tolerans / Tolerance % ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

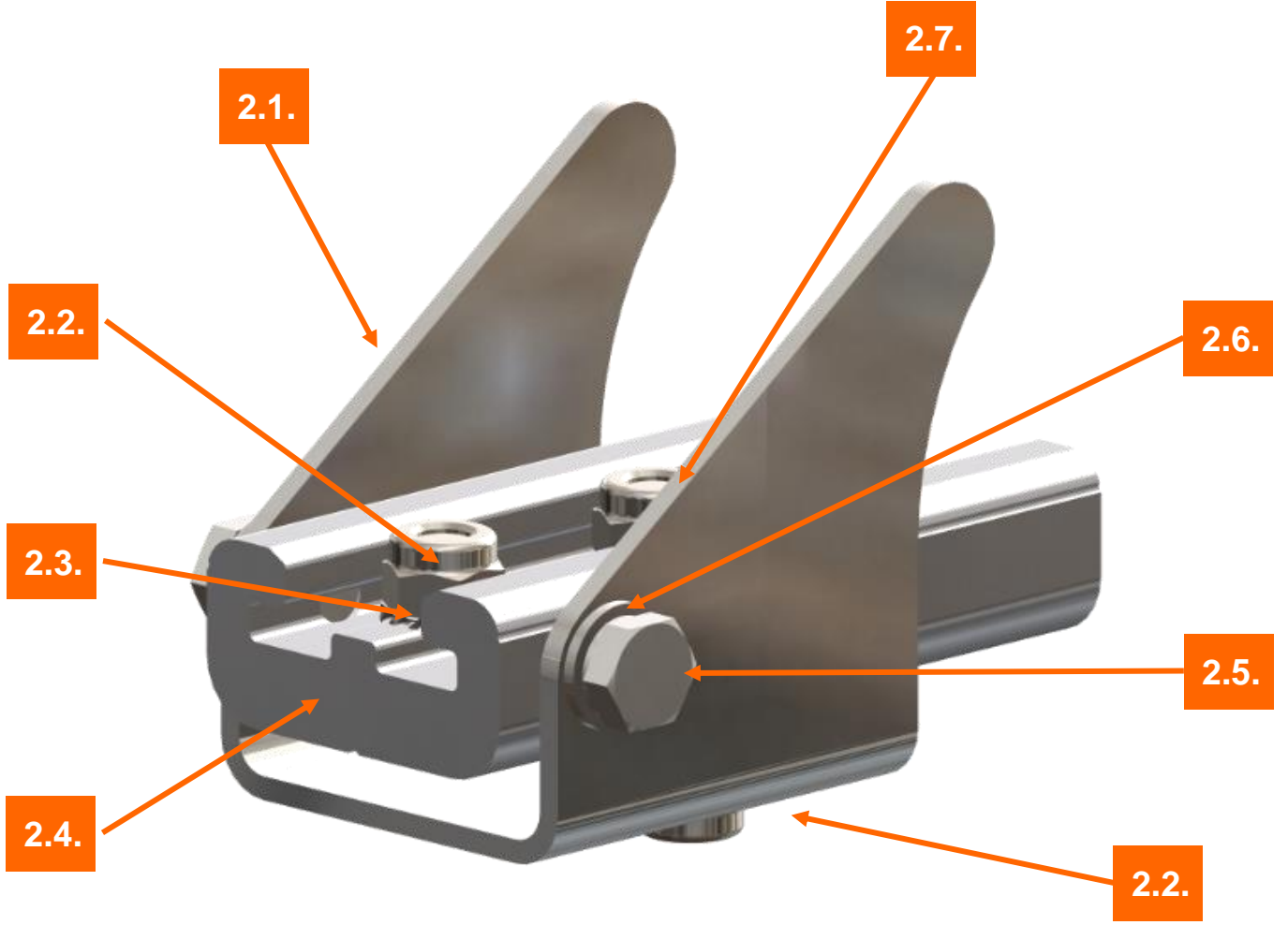
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	METAL PARTS FILE
Ürün Articeli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	YAYLI GİRİŞ SİSTEMİ (HAT BAŞI) ENTRY SYSTEM WITH SPRING (LINE BEGINING)
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



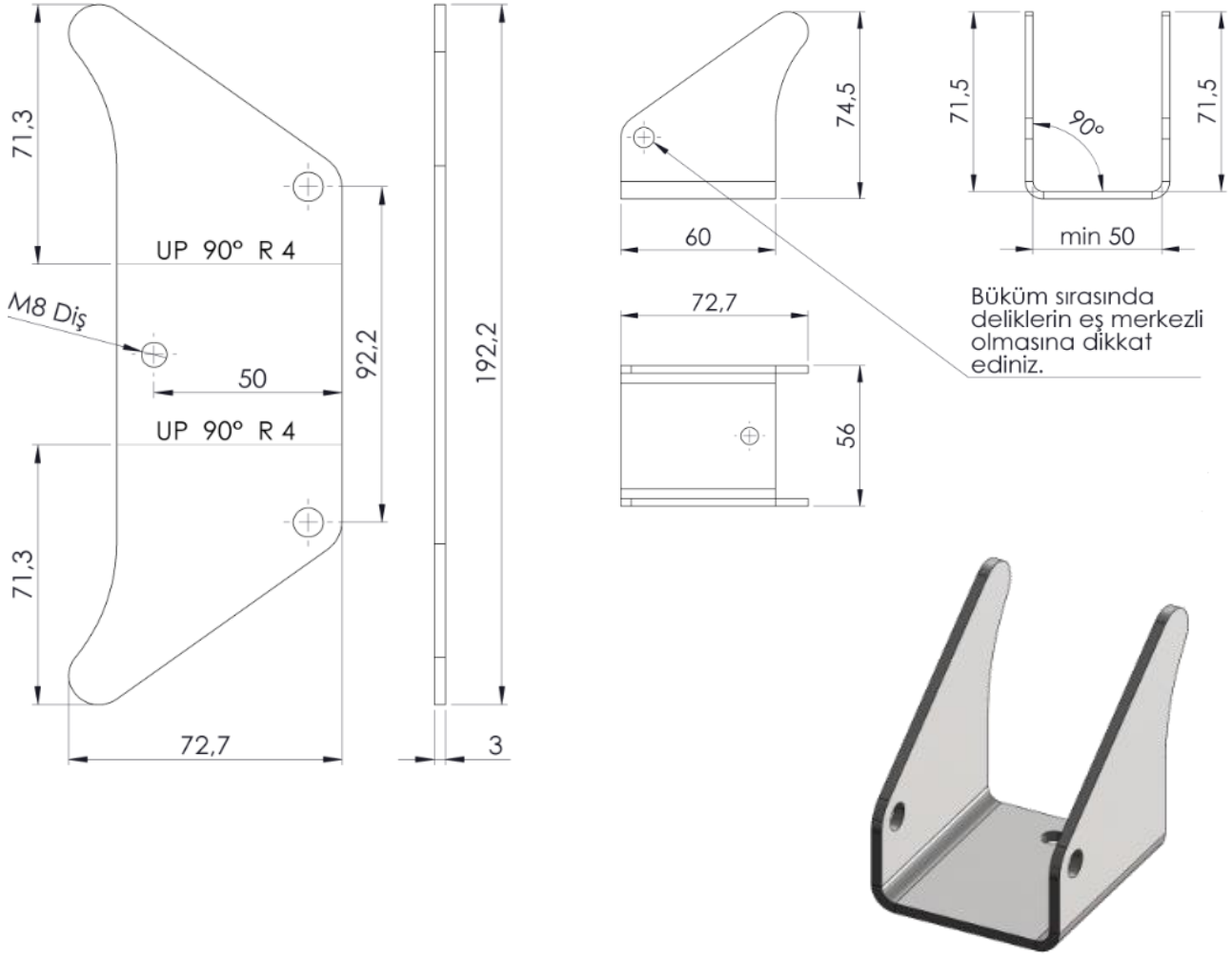
No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Descriptionn	Standart Standard
2.1.		GP-50	1	GİRİŞ PLAKASI ENTRY PLATE	
2.2.		FS-M12	2	DIN 982 M8 FİBERLİ SOMUN DIN 982 M8 NYLON INSERT NUT	
2.3.		TR-M8	3	DIN 6798 M8 TIRTILLI RONDELA DIN 6798 M8 SERRATED WASHER	
2.4.		RBA-100	1	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 100 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 100 MM.	

2.5.		CM8-12	2	DIN 933 M8x12 AKB CIVATA DIN 933 M8x12 HEXAGON HEAD SCREW	
2.6.		P-M8	2	DIN 125 M8 PUL DIN 125 M8 WASHER	
2.7.		CM8-16	3	DIN 912 M8x16 İMBUS CİVATA DIN 912 M8x16 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	
2.8.		GSY	1	GİRİŞ SİSTEMİ YAYI ENTRY SYSTEM SPRING	



YAYLI GİRİŞ SİSTEMİ (HAT BAŞI) /
ENTRY SYSTEM WITH SPRING (LINE BEGINNING)

- 2.1- Giriş Plakası / Entry Plate
- 2.2- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 M8 Nylon Insert Nut
- 2.3- DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 Serrated Washer
- 2.4- Ray Birleştirme Aparatı / Rail Connection Device
- 2.5- DIN 933 M8x12 AKB Civata / DIN 933 M8x12 Hexagon Head Screw
- 2.6- DIN 125 M8 Pul / DIN 125 M8 Washer
- 2.7- DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 2.8- Giriş Sistemi Yayı / Entry System Spring




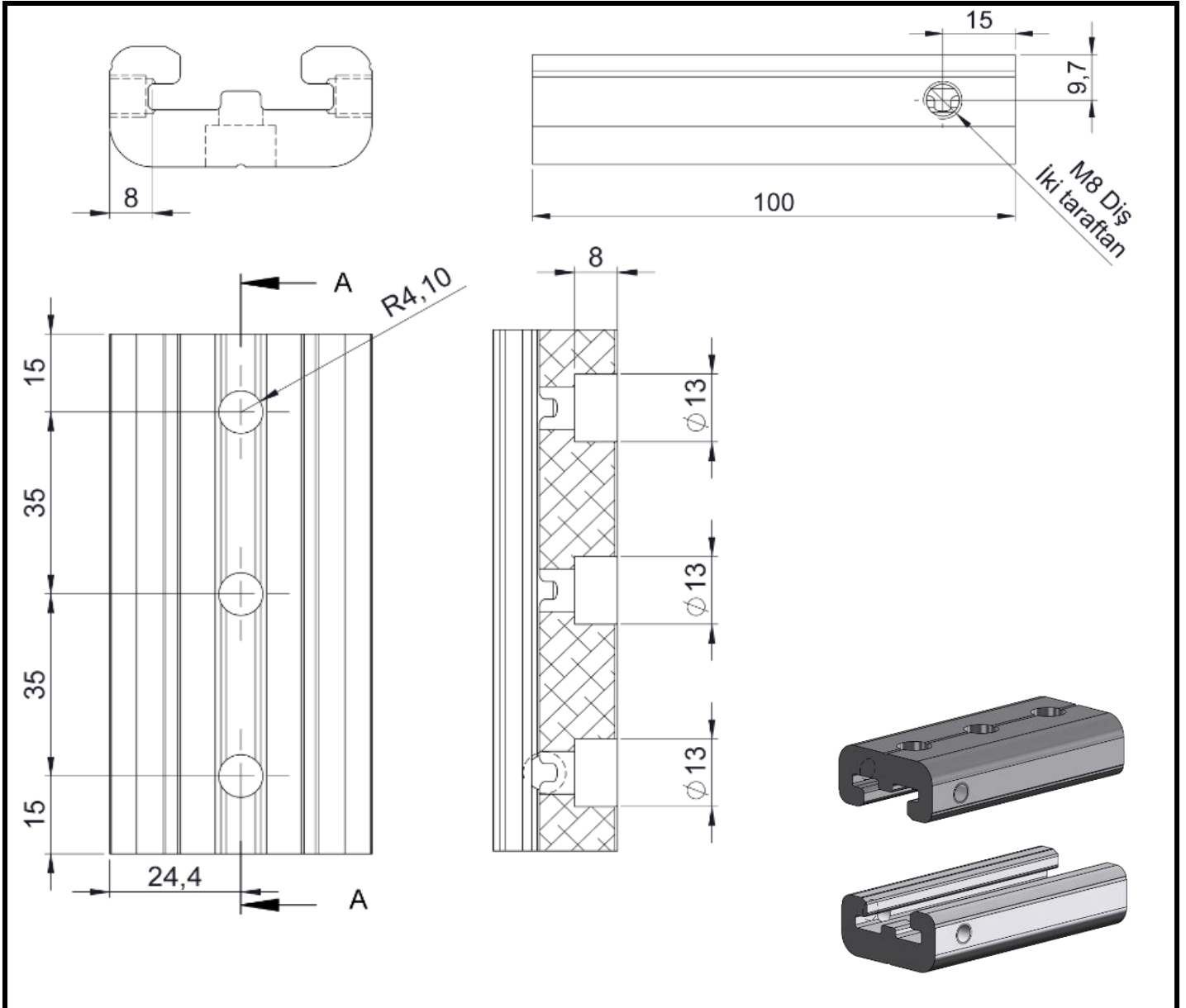
(TR) Notlar:

- * Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Kesim ve büküm işlemleri ardından Pasivasyon işlemi uygulanacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after castin.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 217,912 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description	Ürün Kodu / Product Code
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :	GİRİŞ PLAKASI ENTRY PLATE	GP-50
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	




(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

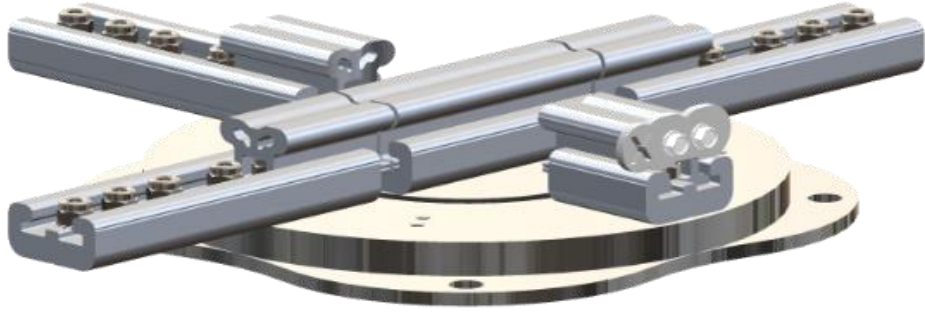
(EN) Notes :


- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 198,191	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 100 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 100 MM.	Ürün Kodu / Product Code RBA-100
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	

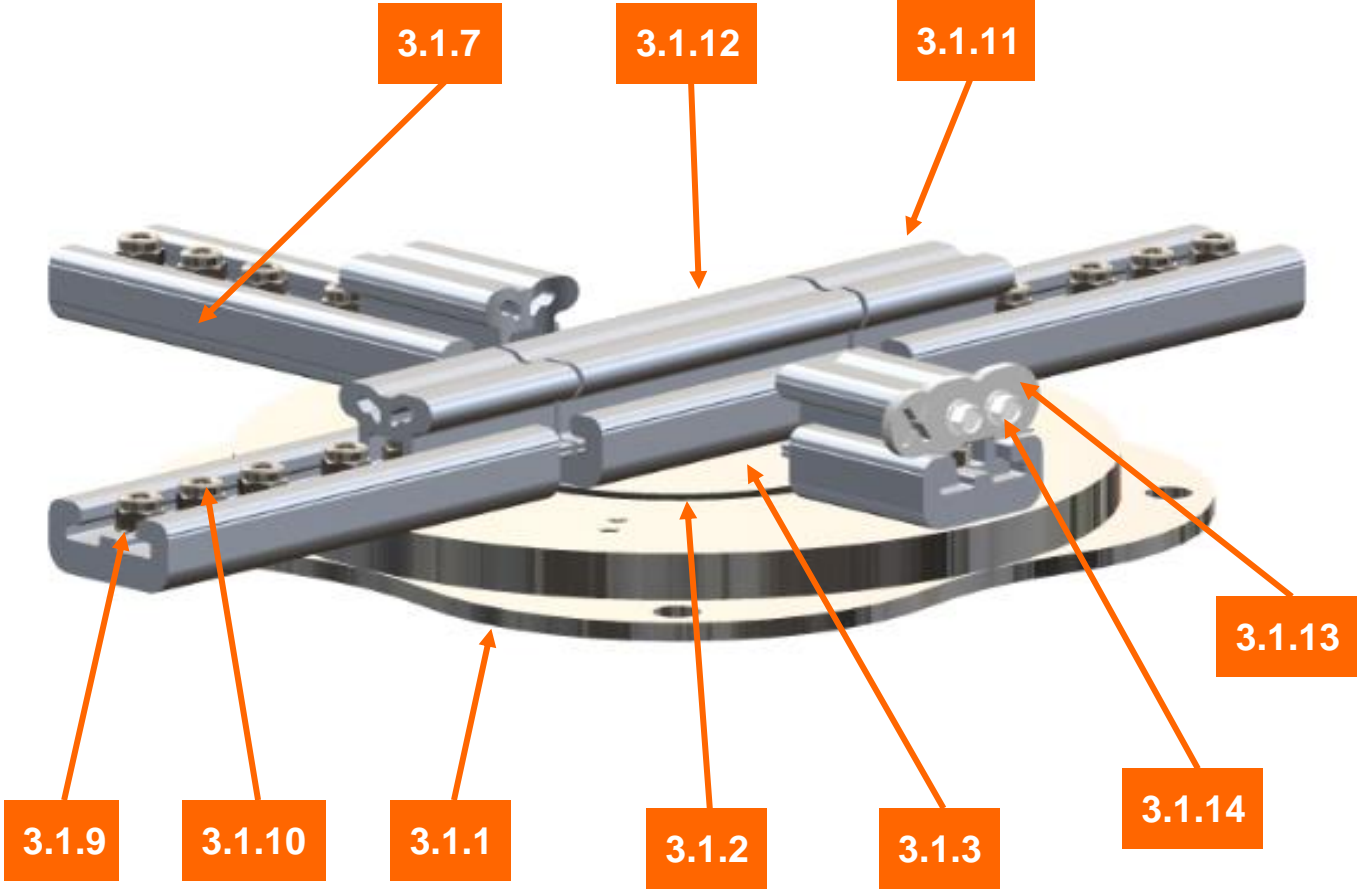
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Articeli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	DÖNER TABLA (3 YOL GEÇİŞ) TURNING TABLE (3 WAY)
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Description	Standart Standard
3.1.1.		DTAG	1	DÖNER TABLA ANA GÖVDE TURNING TABLE MAIN PART	
3.1.2.		DTDY	1	DÖNER TABLA DELRİN YATAK TURNING TABLE DELRIN PART	
3.1.3.		DTÜG	1	DÖNER TABLA ÜST GÖVDE TURNING TABLE UPPER PART	
3.1.4.		DTAT	4	DÖNER TABLA ALT TUTUCU TURNING TABLE LOWER HOLDER	

3.1.5.		CM6-10	8	M6x10 İMBUS CIVATA M6x10 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
3.1.6.		CM8-30	12	M8x30 İMBUS CIVATA M8x30 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
3.1.7.		RBA-180	1	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 180 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 180 MM.	
3.1.8.		CM8-16	12	M8x16 İMBUS CIVATA M6x10 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
3.1.9.		TR-M8	12	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798
3.1.10		FS-M8	24	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982
3.1.11		DRSP	4	DÖNER RAY SABİT PARÇA TURNING RAIL FIXED PART	
3.1.12		DRHP	1	DÖNER RAY HAREKETLİ PARÇA TURNING RAIL MOVING PART	
3.1.13		SP-60	1	SONLANDIRICI PLAKA TERMINATION PLATE	
3.1.14		TV5,5-38	2	TRAPEZ VİDA Ø5,5x38 SELF-DRILLING TAPPING SCREW Ø5,5x38	DIN 7508

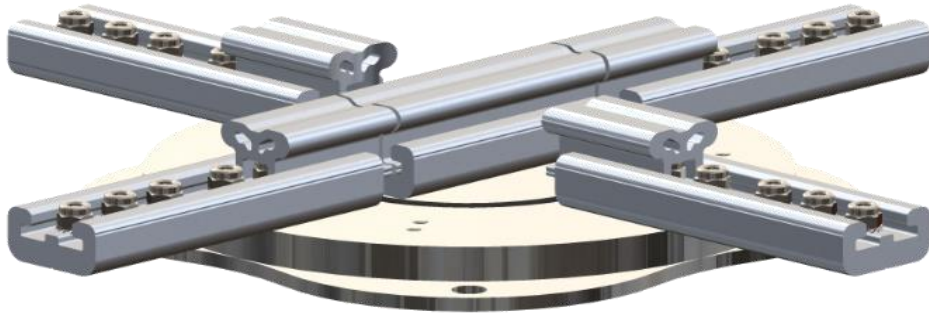



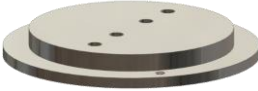
DÖNER TABLA (3 YOL GEÇİŞ) / TURNING TABLE (3 WAY)

- 3.1.1-** Döner Tabla Ana Gövde / Turning Table Main Part
- 3.1.2-** Döner Tabla Delrin Yatak / Turning Table Delrin Part
- 3.1.3-** Döner Tabla Üst Gövde / Turning Table Upper Part
- 3.1.4-** Döner Tabla Alt Tutucu / Turning Table Lower Holder
- 3.1.5-** DIN 912 M6x10 İmbus Civata / DIN 912 M6x10 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 3.1.6-** DIN 912 M8x30 İmbus Civata / DIN 912 M8x30 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 3.1.7-** Ray Birleştirme Aparatı 180 mm. / Rail Connection Device 180 mm.
- 3.1.8-** DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 3.1.9-** DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 M8 Serrated Washer
- 3.1.10-** DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 M8 Nylon Insert Nut
- 3.1.11-** Döner Ray Sabit Parça / Turning Rail Fixed Part
- 3.1.12-** Döner Ray Hareketli Parça / Turning Rail Moving Part
- 3.1.13-** Sonlandırıcı Plaka / Termination Plate
- 3.1.14-** DIN 7508 Trapez Vida Ø5,5x38 / DIN 7508 Self-Drilling Tapping Screw Ø5,5x38

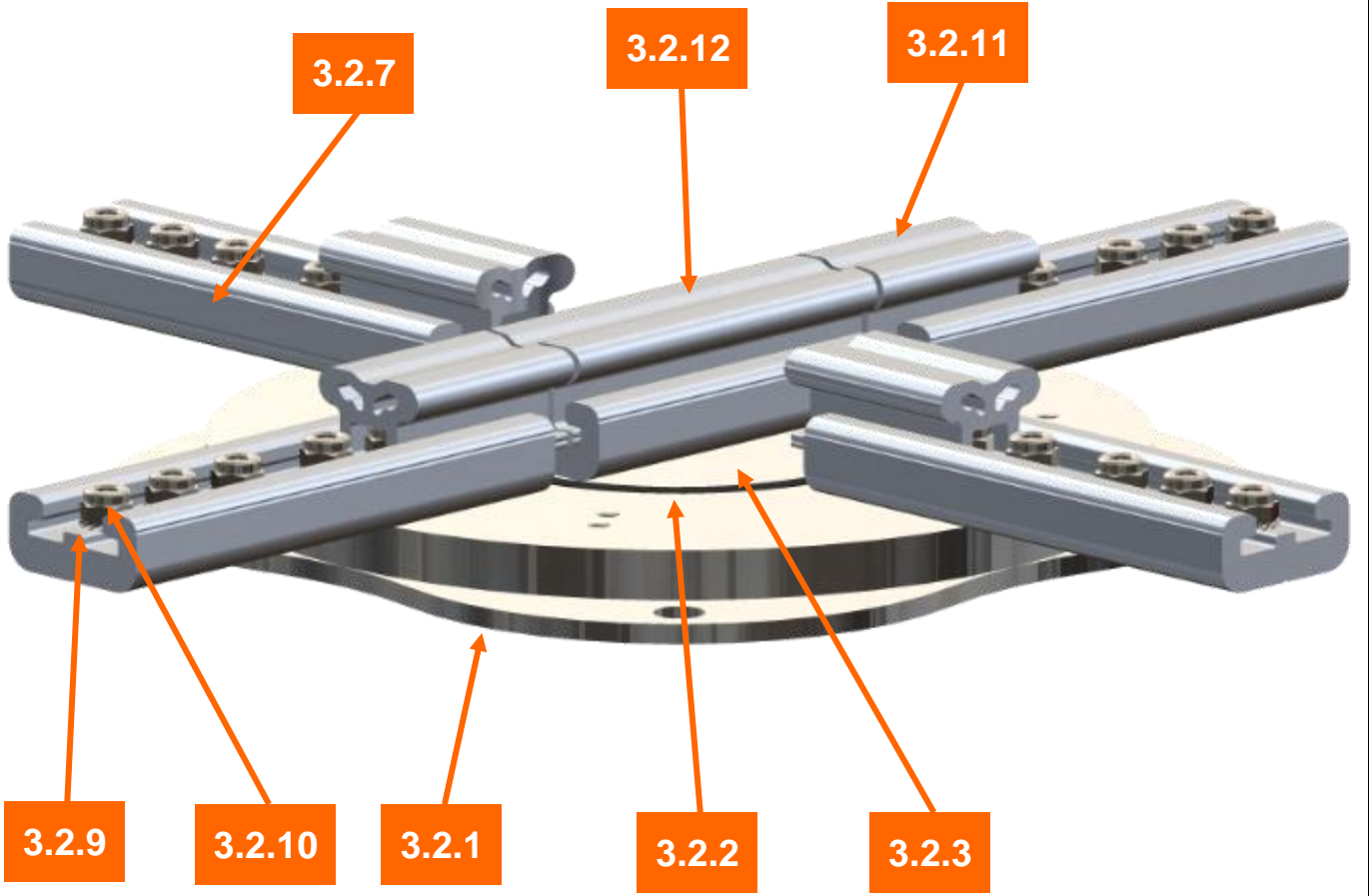
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Articeli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	DÖNER TABLA (4 YOL GEÇİŞ) TURNING TABLE (4 WAY)
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



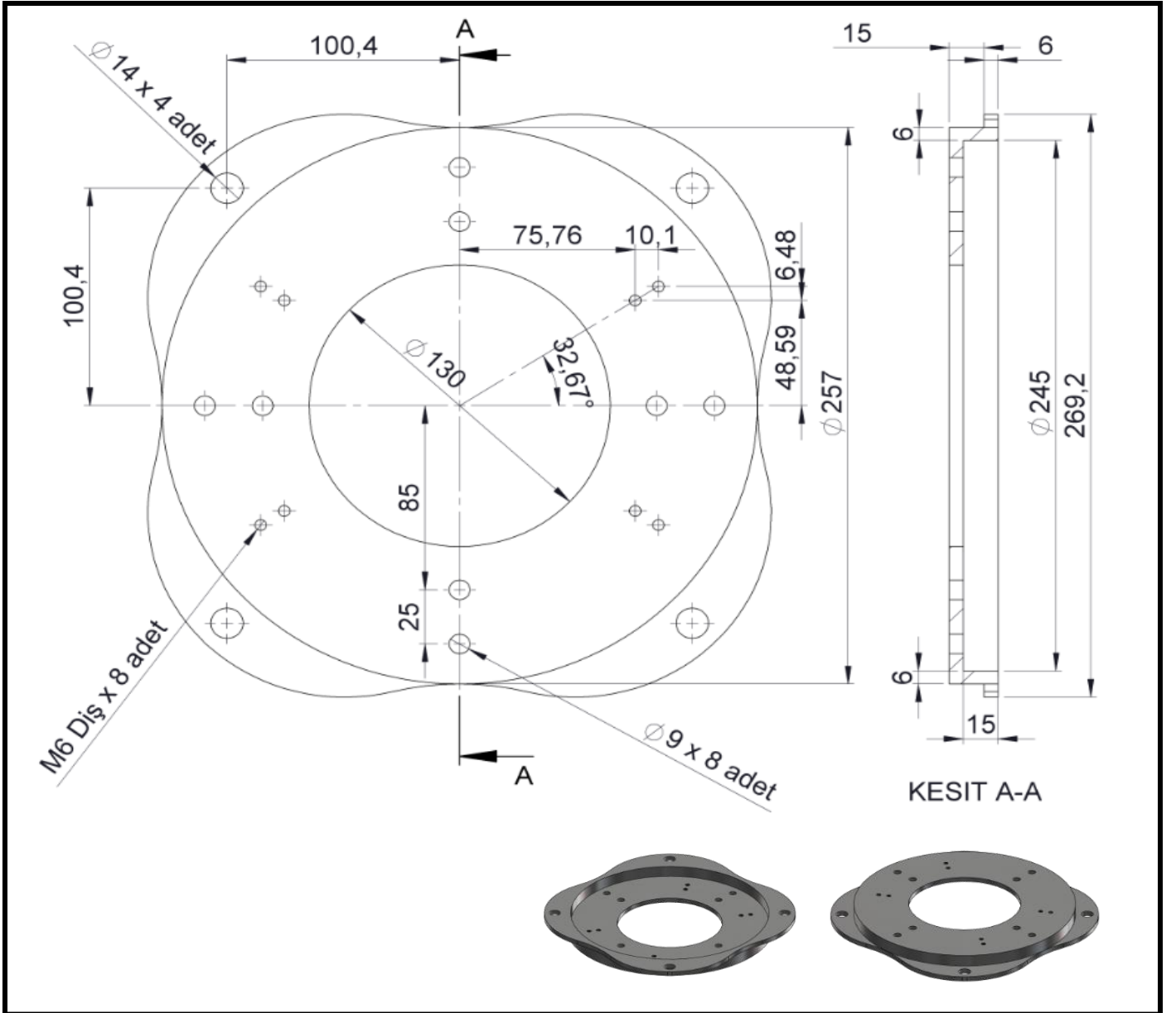
No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Description	Standart Standard
3.2.1.		DTAG	1	DÖNER TABLA ANA GÖVDE TURNING TABLE MAIN PART	
3.2.2.		DTDY	1	DÖNER TABLA DELRİN YATAK TURNING TABLE DELRIN PART	
3.2.3.		DTÜG	1	DÖNER TABLA ÜST GÖVDE TURNING TABLE UPPER PART	
3.2.4.		DTAT	4	DÖNER TABLA ALT TUTUCU TURNING TABLE LOWER HOLDER	

3.2.5.		CM6-10	8	M6x10 İMBUS CIVATA M6x10 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
3.2.6.		CM8-30	12	M8x30 İMBUS CIVATA M8x30 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
3.2.7.		RBA-180	1	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 180 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 180 MM.	
3.2.8.		CM8-16	16	M8x16 İMBUS CIVATA M8x16 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
3.2.9.		TR-M8	16	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798
3.2.10		FS-M8	28	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982
3.2.11		DRSP	4	DÖNER RAY SABİT PARÇA TURNING RAIL FIXED PART	
3.2.12		DRHP	1	DÖNER RAY HAREKETLİ PARÇA TURNING RAIL MOVING PART	



DÖNER TABLA (4 YOL GEÇİŞ) / TURNING TABLE (4 WAY)

- 3.2.1-** Döner Tabla Ana Gövde / Turning Table Main Part
- 3.2.2-** Döner Tabla Delrin Yatak / Turning Table Delrin Part
- 3.2.3-** Döner Tabla Üst Gövde / Turning Table Upper Part
- 3.2.4-** Döner Tabla Alt Tutucu / Turning Table Lower Holder
- 3.2.5-** DIN 912 M6x10 İmbus Civata / DIN 912 M6x10 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 3.2.6-** DIN 912 M8x30 İmbus Civata / DIN 912 M8x30 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 3.2.7-** Ray Birleştirme Aparatı 180 mm. / Rail Connection Device 180 mm.
- 3.2.8-** DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
- 3.2.9-** DIN 6798 M8 Tırtıllı Rondela / DIN 6798 M8 Serrated Washer
- 3.2.10-** DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 M8 Nylon Insert Nut
- 3.2.11-** Döner Ray Sabit Parça / Turning Rail Fixed Part
- 3.2.12-** Döner Ray Hareketli Parça / Turning Rail Moving Part



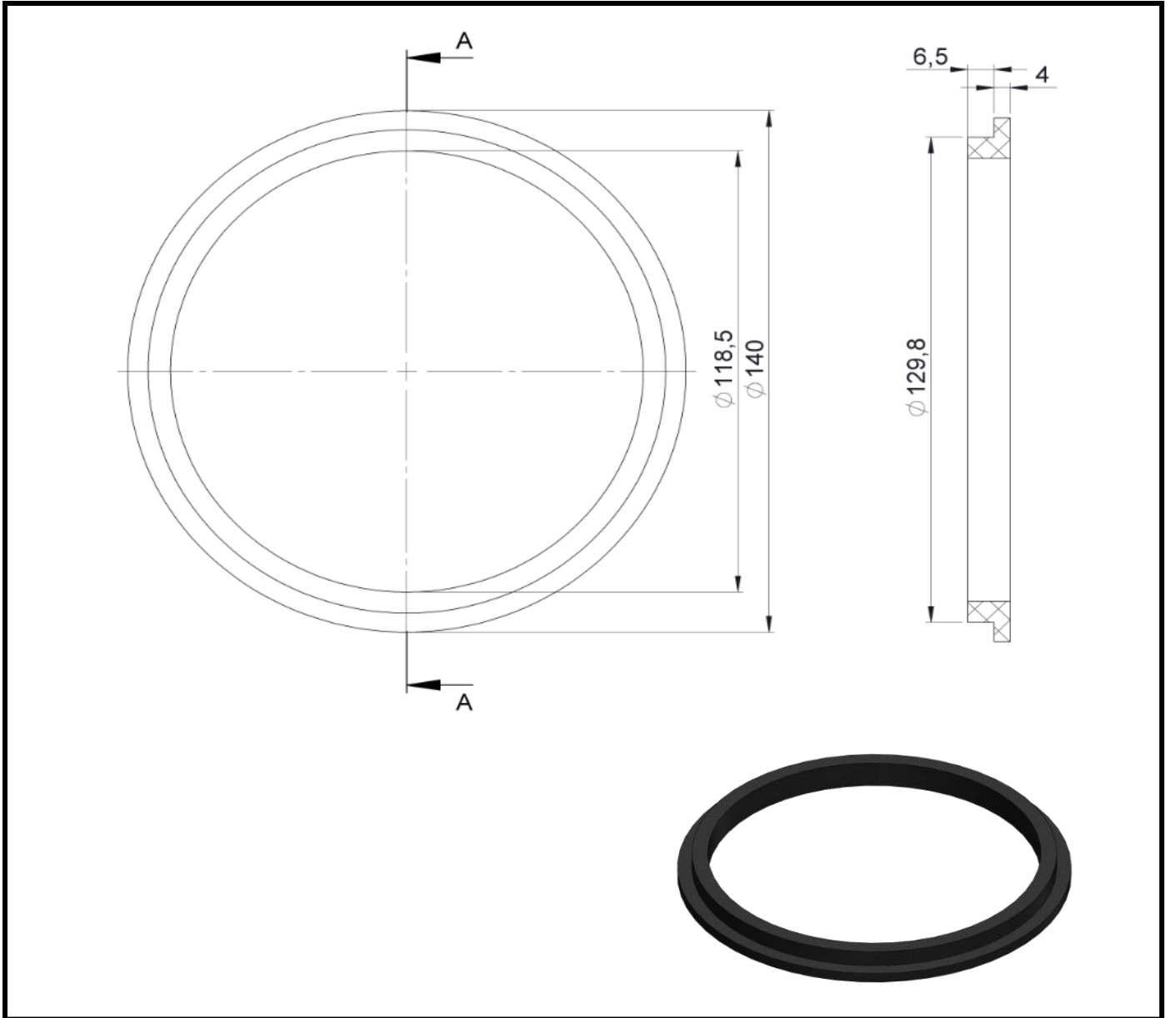
(TR) Notlar:

- * Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Talaşlı imalat ardından yüzeyine pasivasyon işlemi uygulanacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. Brackets supports will be welded to corner turn pipe after laser cutting and bending. The surface should be electro polished after welding.
- * Material have to be nonburr, nonscratch and brillant.

Ağırlık / Weight 2986,194 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description DÖNER TABLA ANA GÖVDE TURNING TABLE MAIN PART	Ürün Kodu / Product Code DTAG
Tolerans / Tolerance % ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



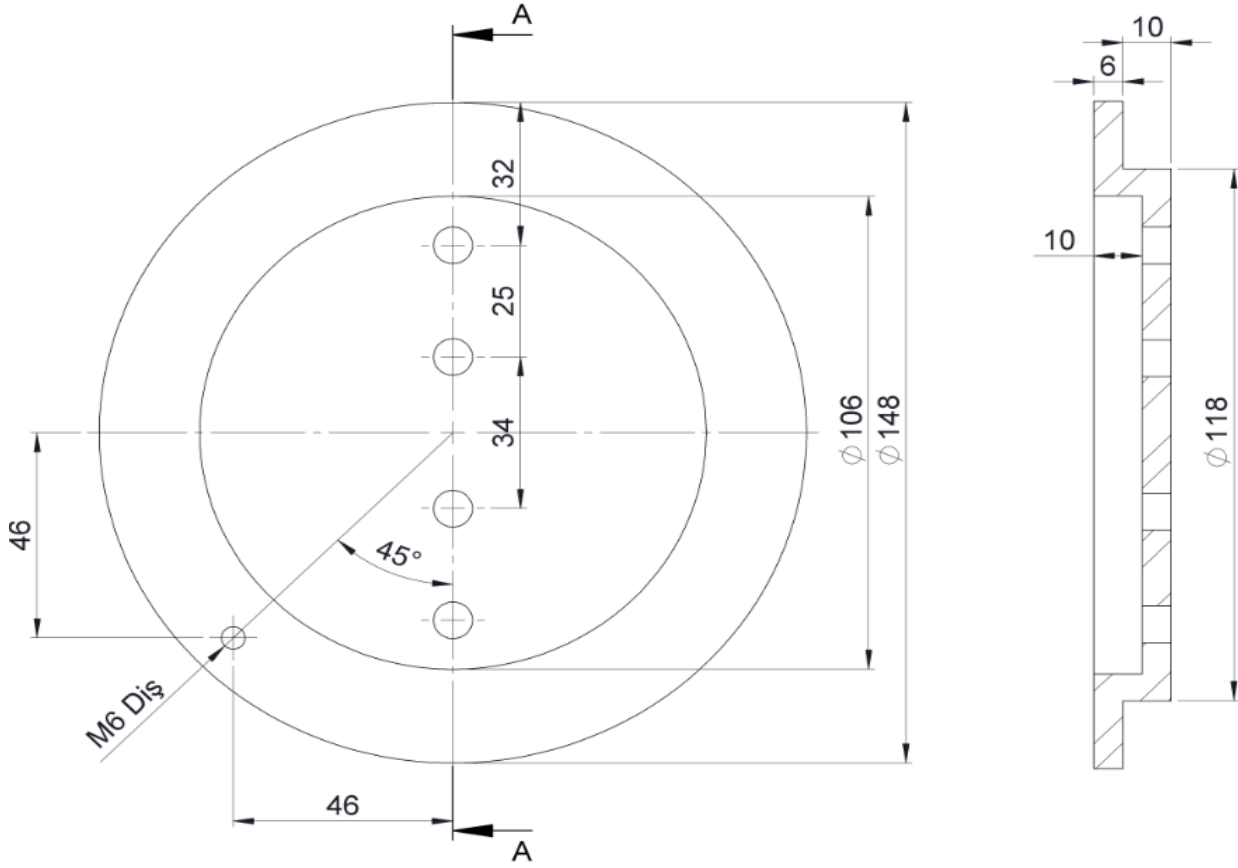
(TR) Notlar:

- * Malzeme Delrin olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. Brackets supports will be welded to corner turn pipe after laser cutting and bending. The surface should be electro polished after welding.
- * Material have to be nonburr, nonscratch and brillant.

Ağırlık / Weight 44,815 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description DÖNER TABLA DELRİN YATAK TURNING TABLE DELRIN PART	Ürün Kodu / Product Code DTDY
Tolerans / Tolerance % ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



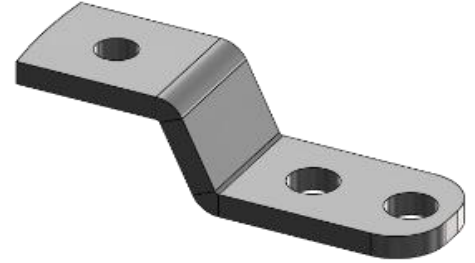
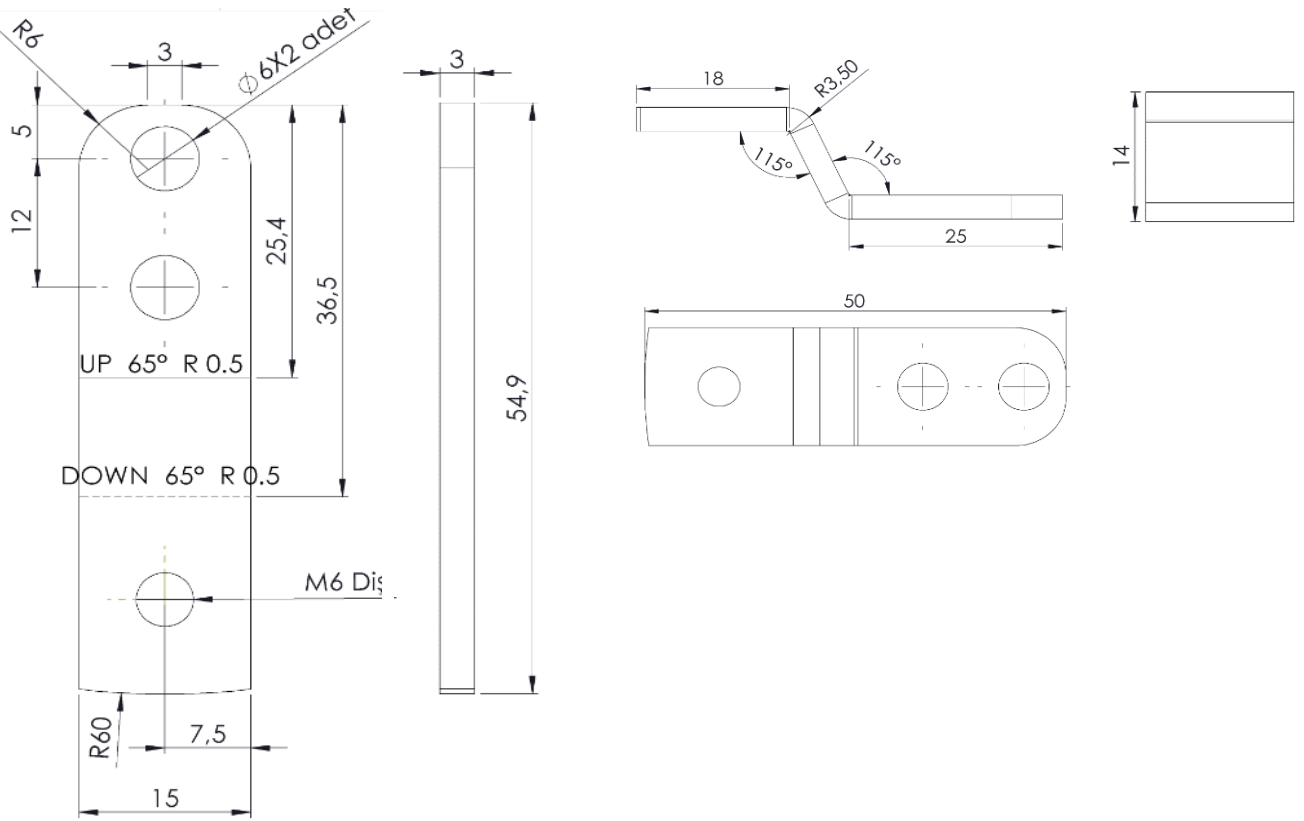
(TR) Notlar:

- * Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Talaşlı imalat ardından yüzeyine pasivasyon işlemi uygulanacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. Brackets supports will be welded to corner turn pipe after laser cutting and bending. The surface should be electro polished after welding.
- * Material have to be nonburr, nonscratch and brillant.

Ağırlık / Weight 983,571 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description DÖNER TABLA ÜST GÖVDE TURNING TABLE UPPER PART	Ürün Kodu / Product Code DTÜG
Tolerans / Tolerance % ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim, abkant büküm işlemleri yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi uygulanacaktır.

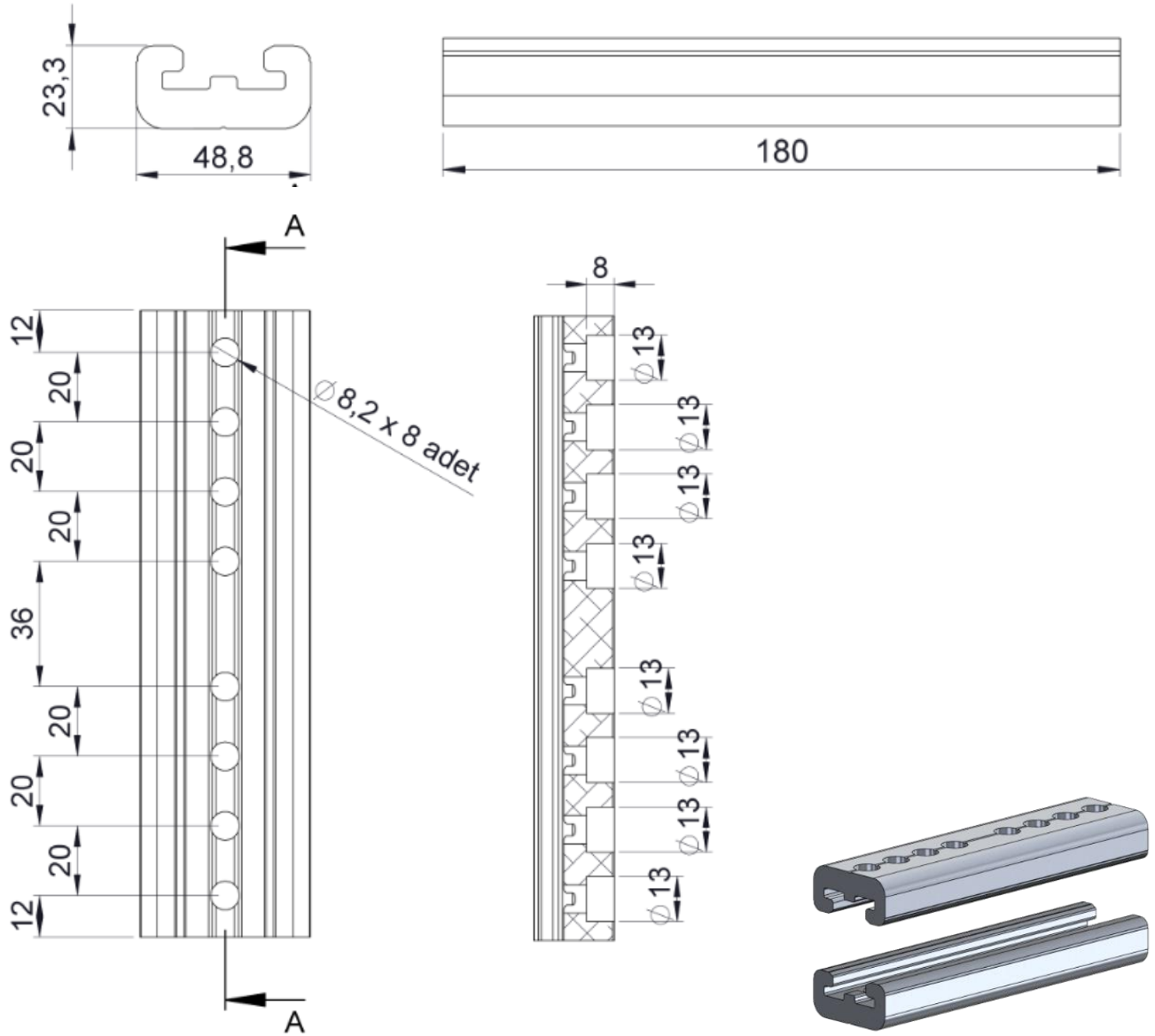
* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. Brackets supports will be welded to corner turn pipe after laser cutting and bending. The surface should be electro polished after welding.

* Material have to be nonburr, nonscratch and brillant.

Ağırlık / Weight 17,512 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description DÖNER TABLA ALT TUTUCU TURNING TABLE LOWER HOLDER	Ürün Kodu / Product Code DTAT
Tolerans / Tolerance % ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



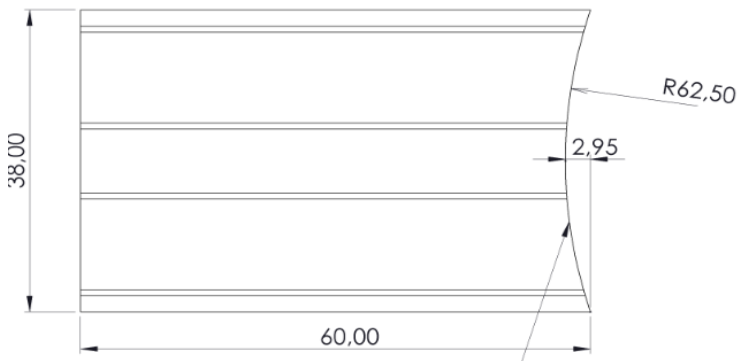
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

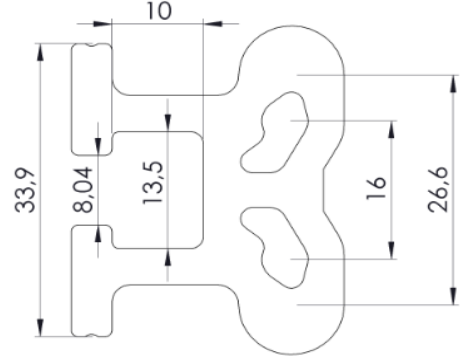
(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

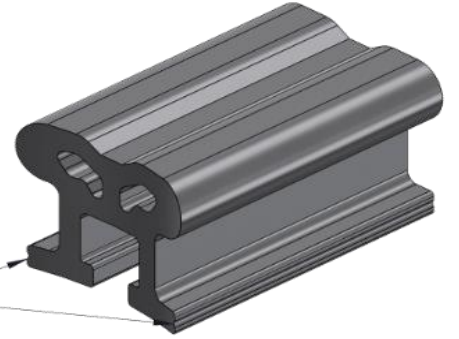
Ağırlık / Weight 349,556 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 180 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 180 MM.	Ürün Kodu / Product Code RBA-180
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



Profil sadece 60mm den boy kesilip, 62,5 mm radyusla frezede tek tarafı resimdeki gibi boşlatılacaktır. 2,95mm kontrol ölçüsüdür.



Parçalarda yamulmalar gerçekleştiğinden parçalar CNC tezgahlarına alt kısımlarından bağlanmayacaktır.



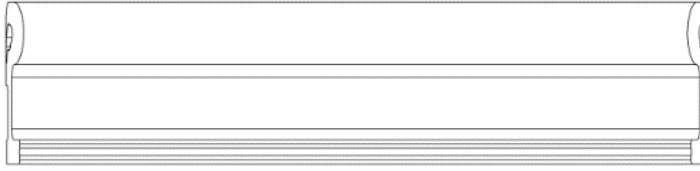
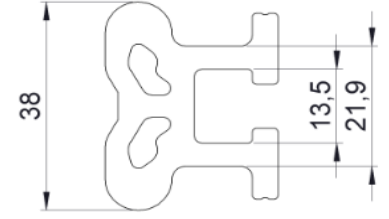
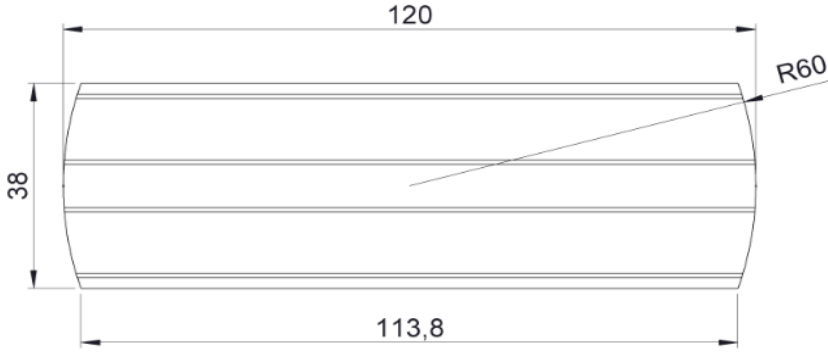
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 92,30 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description DÖNER RAY SABİT PARÇA TURNING RAIL FIXED PART	Ürün Kodu / Product Code DRSP
Tolerans / Tolerance % ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



Profil 120 mm'den kesilip 60 mm. radyusla iki taraflı boşaltma yapılacaktır.

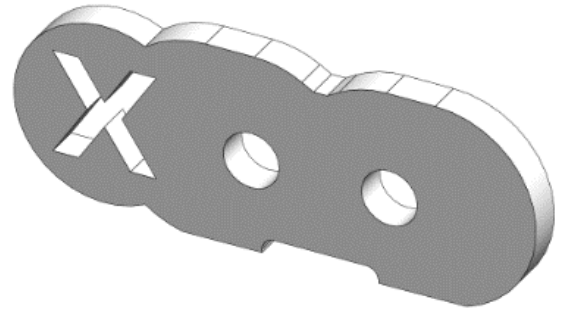
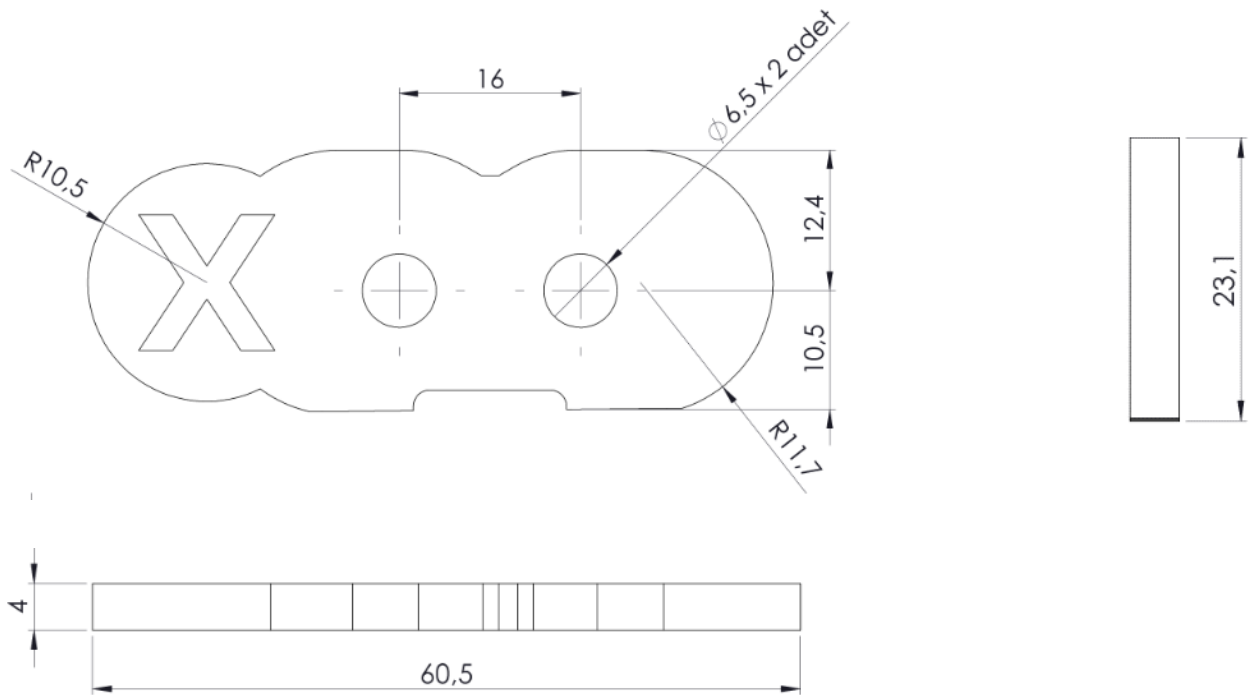
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 188,334 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description DÖNER RAY HAREKETLİ PARÇA TURNING RAIL MOVING PART	Ürün Kodu / Product Code DRHP
Tolerans / Tolerance % ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim işlemi yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi yapılacaktır.

* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.

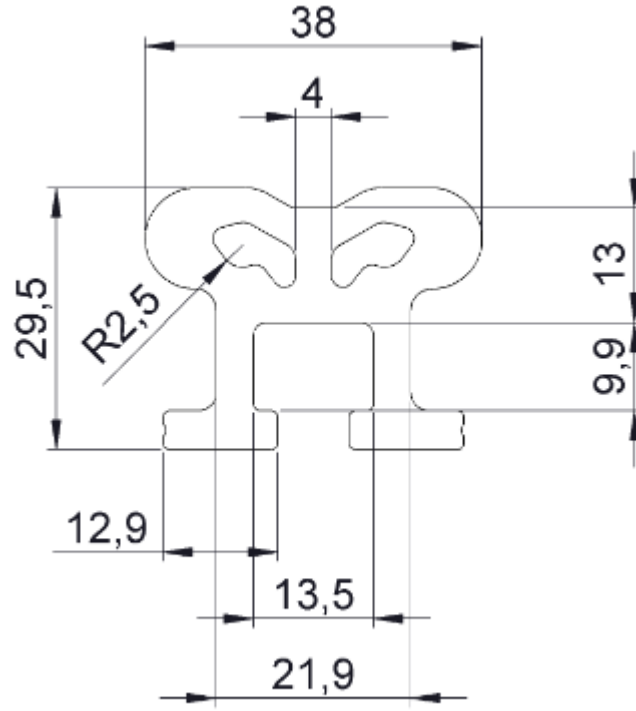
* Material have to be burr-free, unscratched and lucent..

Ağırlık / Weight 34,354 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description SONLANDIRICI PLAKA TERMINATION PLATE	Ürün Kodu / Product Code SP-60
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Artıceli / <i>Product Article</i>	
Ürün Kodu / <i>Product Code</i>	KAYA RAY KAYA RAIL
Tasarım Tarihi / <i>Design Date</i>	
Revizyon No / <i>Revision No</i>	
Revizyon Tarihi / <i>Revision Date</i>	

Ürün Resmi / *Product Picture*

No	Resim <i>Picture</i>	Kod <i>Code</i>	Miktar <i>Quantity</i>	Açıklama <i>Descriptionn</i>	Standart <i>Standard</i>
4.1.		KR		KAYA RAY KAYA RAIL	



(TR) Notlar:


* Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.

* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

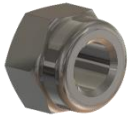

Ağırlık / Weight gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description KAYA RAY KAYA RAIL	Ürün Kodu / Product Code KR
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date :	Standard:	
	Revizyon /Index		

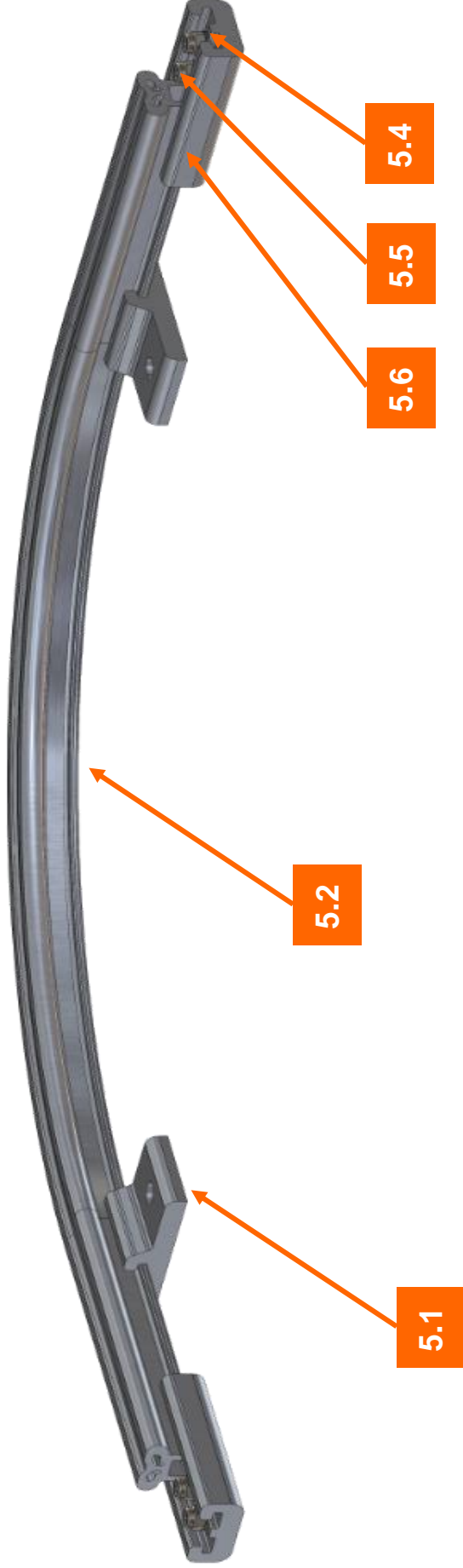
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	METAL PARTS FILE
Ürün Artıceli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	90° DÖNÜŞ SİSTEMİ 90° TURNING SYSTEM
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Description	Standart Standard
5.1.		BB-140	2	BETON BRAKETİ 55 MM. CONCRETE BRACKET 55 MM.	
5.2.		KR-90°	1	KAYA RAY 90° KAYA RAIL 90°	
5.3.		CM8-16	12	M8x16 İMBUS CİVATA M8x16 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
5.4.		TR-M8	12	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798

5.5.		FS-M8	12	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982
5.6.		RBA-110	2	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 110 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 110 MM.	



90° DÖNÜŞ SİSTEMİ / 90° TURNING SYSTEM

5.1- Beton Braketi 55 mm. / Concrete Bracket 55 mm.

5.2- Kaya Ray 90° / Kaya Rail 90°

5.3- DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw

5.4- DIN 6798 M8 Tırtıllı Somun / DIN 6798 M8 Serrated Washer

5.5- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 Nylon Insert Nut



90° DÖNÜŞ SİSTEMİ / 90° TURNING SYSTEM

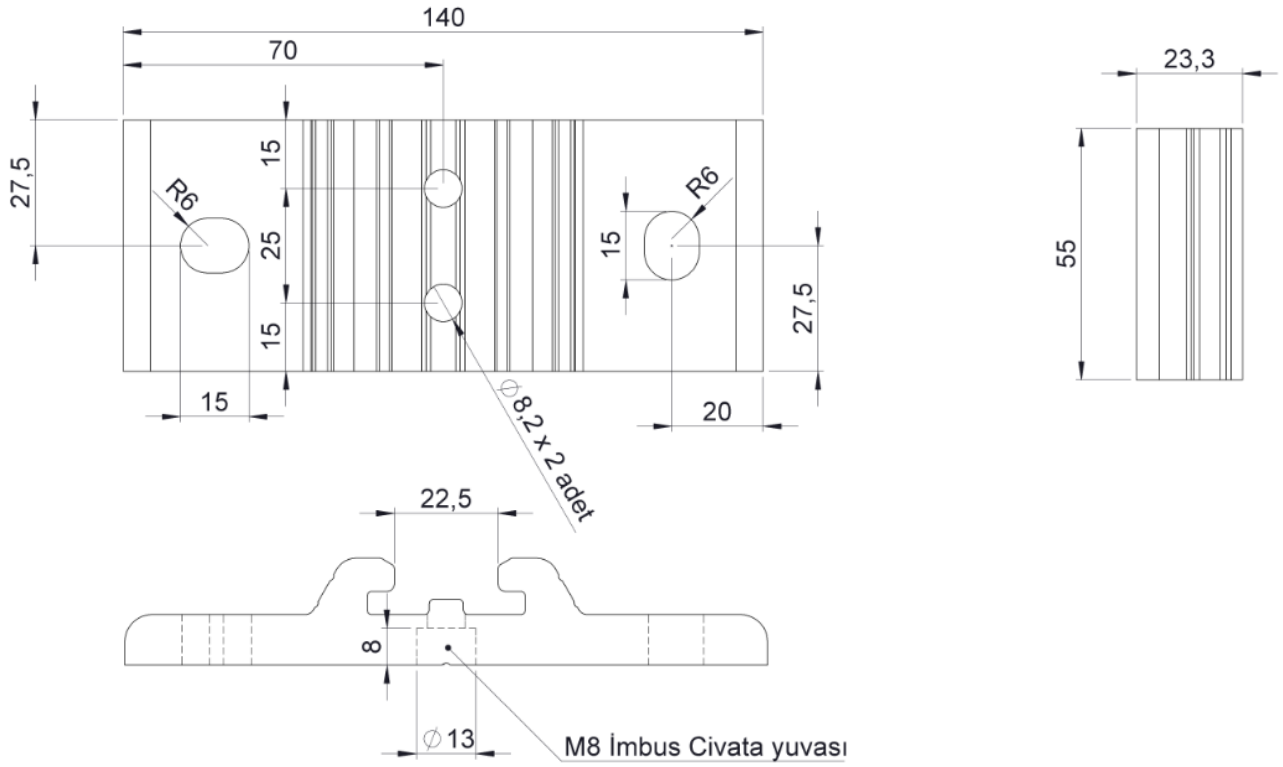
5.1- Beton Braketi 55 mm. / Concrete Bracket 55 mm.

5.2- Kaya Ray 90° / Kaya Rail 90°

5.3- DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw

5.4- DIN 6798 M8 Tırtıllı Somun / DIN 6798 M8 Serrated Washer

5.5- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 Nylon Insert Nut



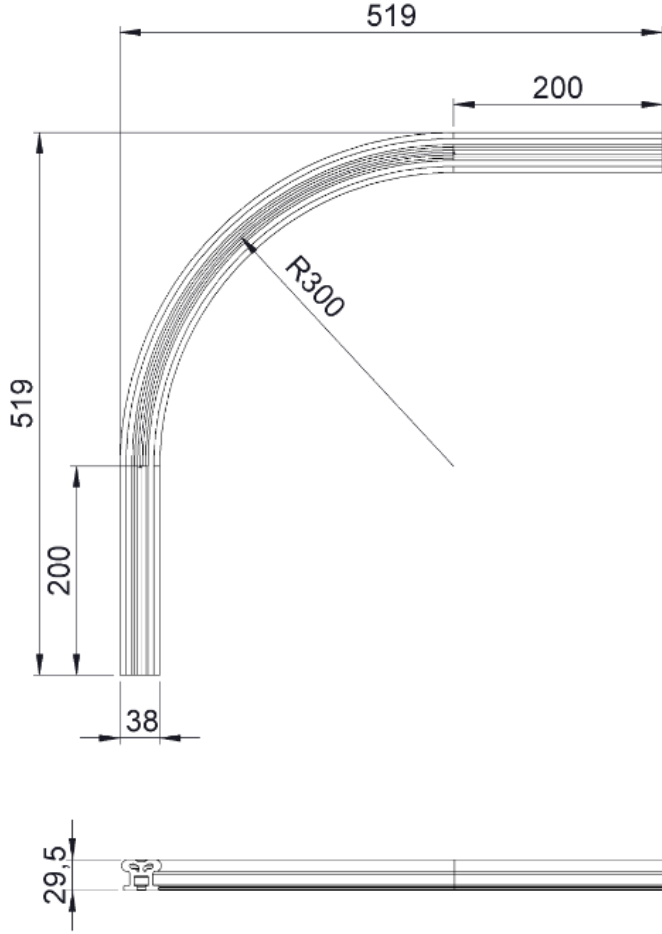
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 256,921 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description BETON BRAKETİ 55 MM. CONCRETE BRACKET 55 MM.	Ürün Kodu / Product Code BB-140
Tolerans / Tolerance % ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



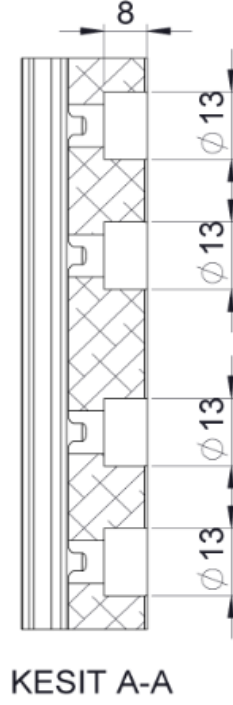
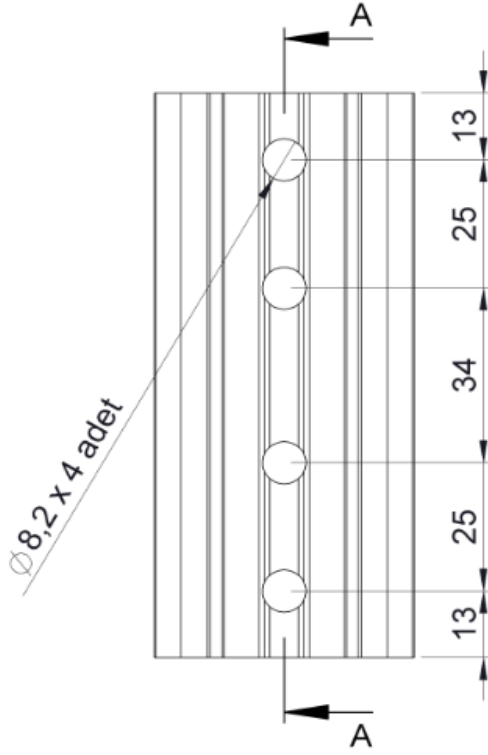
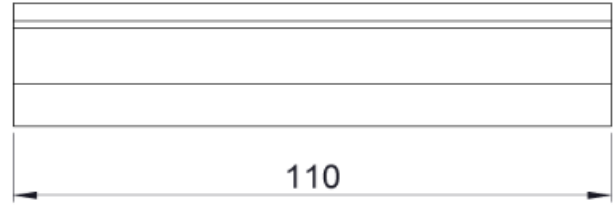
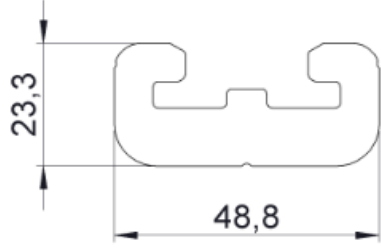
(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

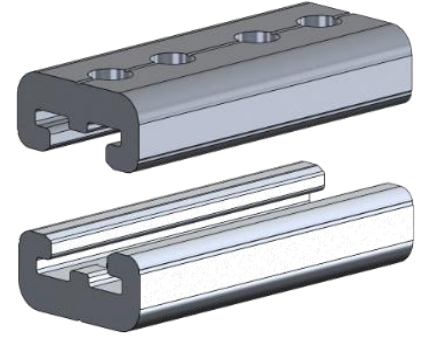
(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 1588,809 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description KAYA RAY 90° KAYA RAIL 90°	Ürün Kodu / Product Code KR-90°
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY



KESIT A-A



(TR) Notlar:

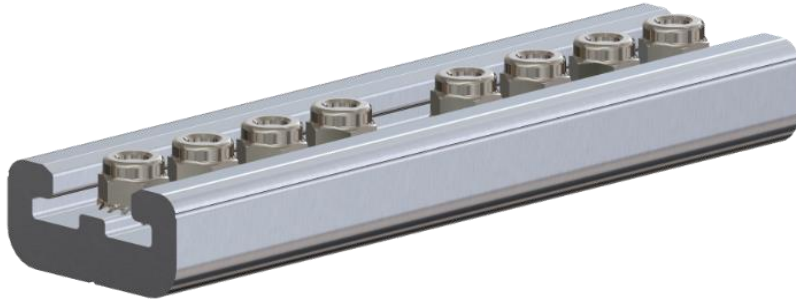
- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

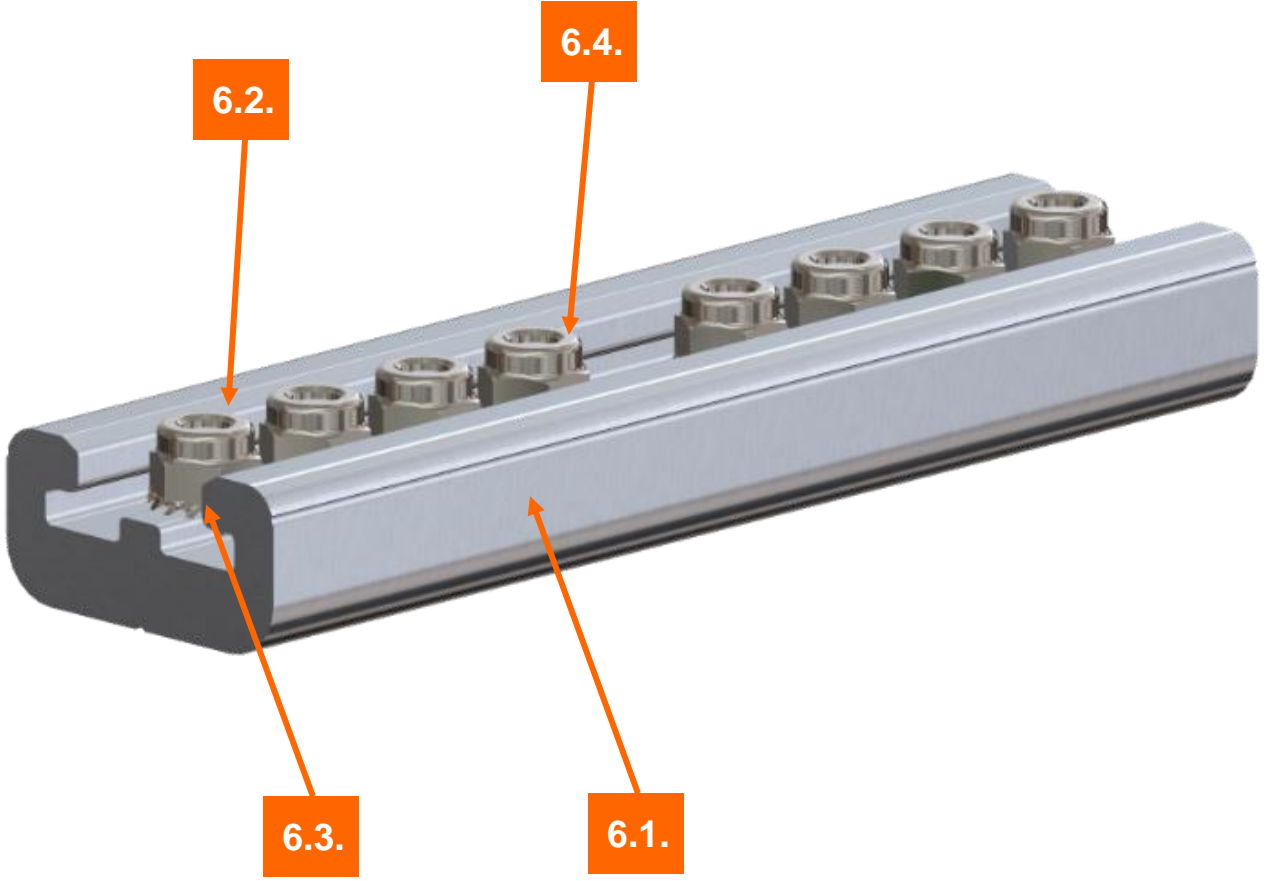
- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 216,966 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 110 MM RAIL CONNECTION DEVICE 110 MM	Ürün Kodu / Product Code RBA-110
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	<i>METAL PARTS FILE</i>
Ürün Artıceli / <i>Product Article</i>	
Ürün Kodu / <i>Product Code</i>	RAY BİRLEŞTİRME APARATI SETİ RAIL CONNECTION DEVICE SET
Tasarım Tarihi / <i>Design Date</i>	
Revizyon No / <i>Revision No</i>	
Revizyon Tarihi / <i>Revision Date</i>	

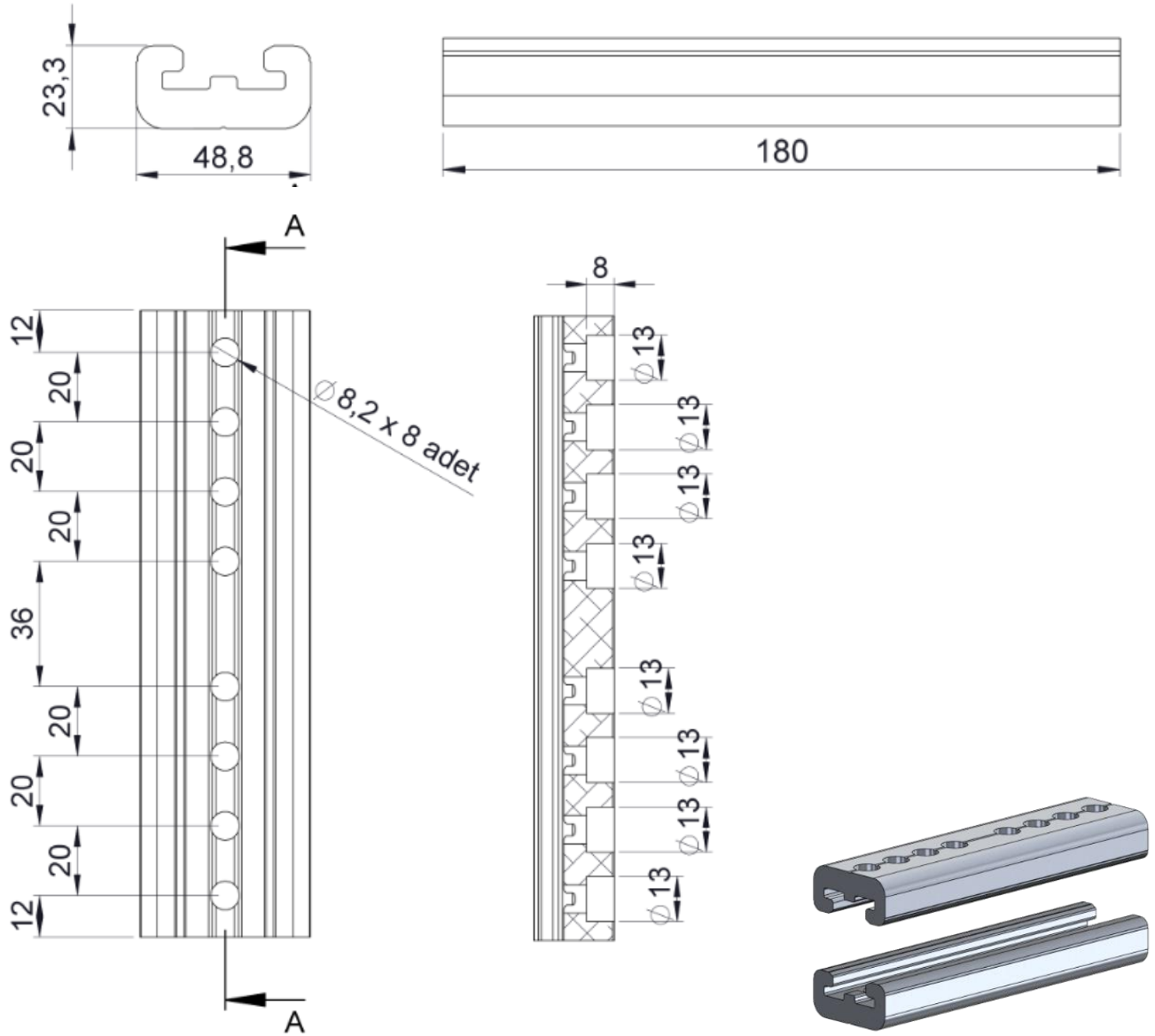
Ürün Resmi / *Product Picture*

No	Resim <i>Picture</i>	Kod <i>Code</i>	Miktar <i>Quantity</i>	Açıklama <i>Descriptionn</i>	Standart <i>Standard</i>
6.1.		RBA-180	1	RAY BİRLEŞTİRME APARATI 180 MM. RAIL CONNECTION DEVICE 180 MM.	
6.2.		CM8-16	8	M8x16 İMBUS CİVATA M8x16 HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	DIN 912
6.3.		TR-M8	8	M8 TIRTILLI RONDELA M8 SERRATED WASHER	DIN 6798
6.4.		FS-M8	8	M8 FİBERLİ SOMUN M8 NYLON INSERT NUT	DIN 982



RAY BİRLEŞTİRME APARATI SETİ / RAIL CONNECTION DEVICE SET

- 6.1-** Ray Birleştirme Aparatı 180 mm. / Rail Connection Device 180 mm.
6.2- DIN 912 M8x16 İmbus Civata / DIN 912 M8x16 Hexagon Socket Head Cap Screw
6.3- DIN 6798 M8 Tırtıllı Somun / DIN 6798 M8 Serrated Washer
6.4- DIN 982 M8 Fiberli Somun / DIN 982 Nylon Insert Nut



(TR) Notlar:

- * Malzeme 6082 T6 Aüminyum olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

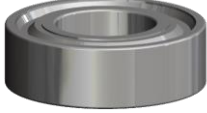

	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description RAY BİRLEŞTİRME APARATI 180 MM RAIL CONNECTION DEVICE 180 MM	Ürün Kodu / Product Code RBA-180
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

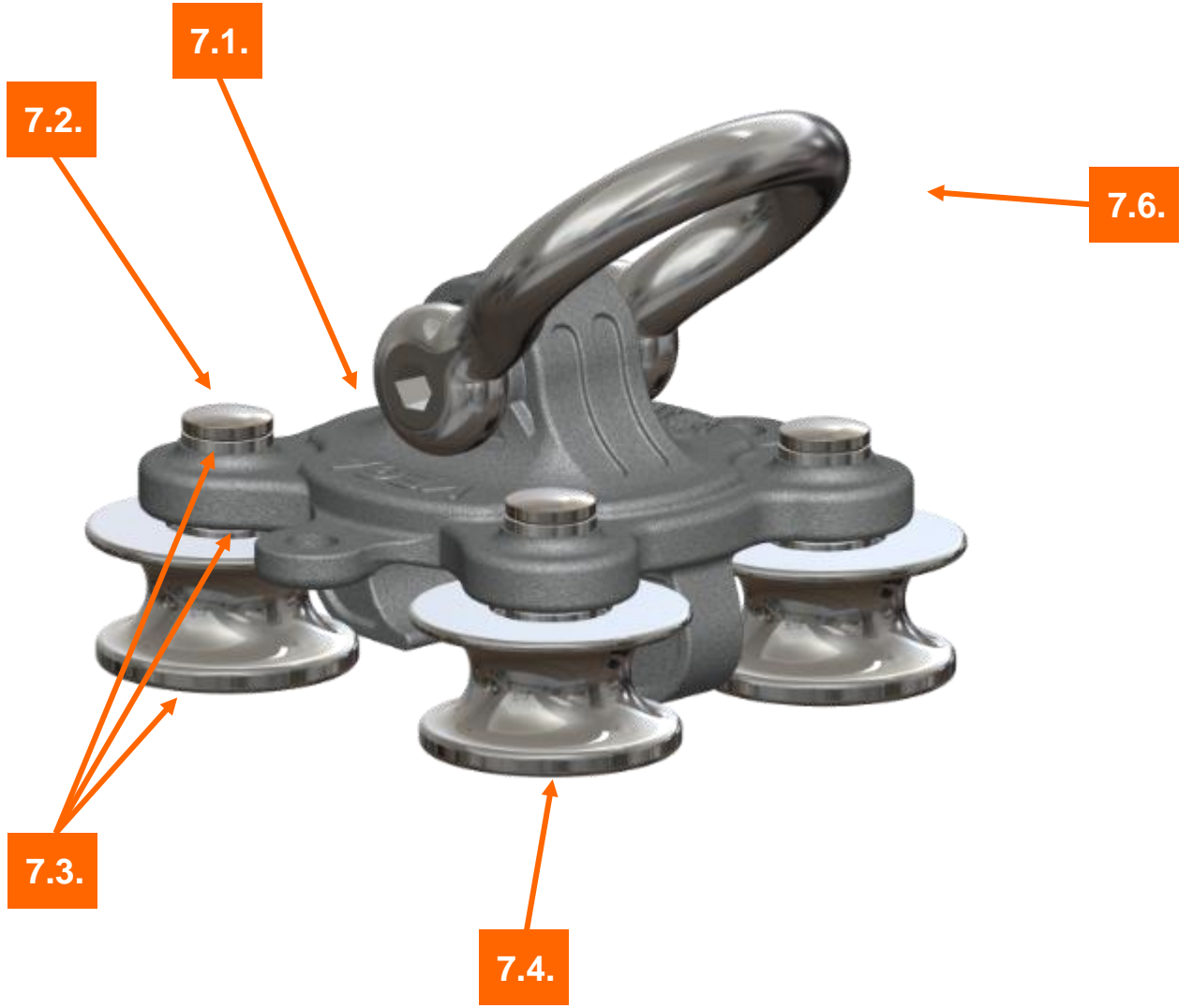
Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	METAL PARTS FILE
Ürün Articeli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	VEGA ŞARYO VEGA TROLLEY
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Description	Standart Standard
7.1.		VG-82	1	VEGA ŞARYO GÖVDESİ VEGA TROLLEY BODY	
7.2.		BBP-35	4	BOMBE BAŞLI YARIM DELİKLİ PERÇİN SEMİTUBULAR PAN HEAD RIVETS	DIN 6791
7.3.		SP-8	12	Ø11,9x8x1,5 MM. PUL Ø11,9x8x1,5 MM WASHER	
7.4.		VT-18	4	VEGA TEKER VEGA WHEEL	

7.5.		688-2Z	8	688-2Z RULMAN 688-2Z BEARING	DIN 625-1
7.6.		OM-10	1	OMEGA MAPA M10 ANCHOR SHACKLE M10	



VEGA ŞARYO / VEGA TROLLEY

7.1- Vega Şaryo Gövdesi / Vega Trolley Body.

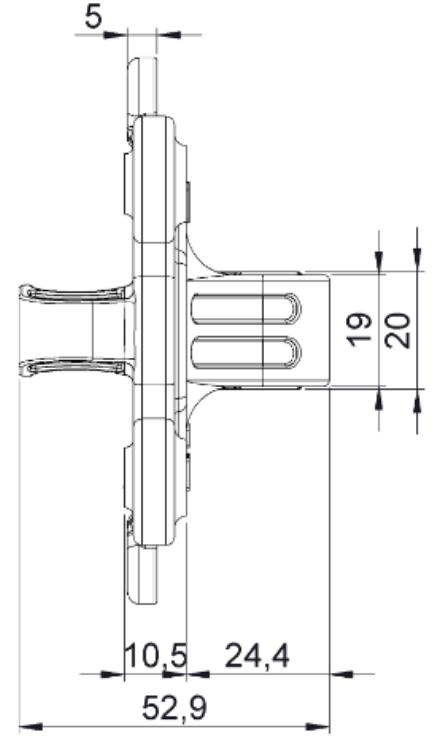
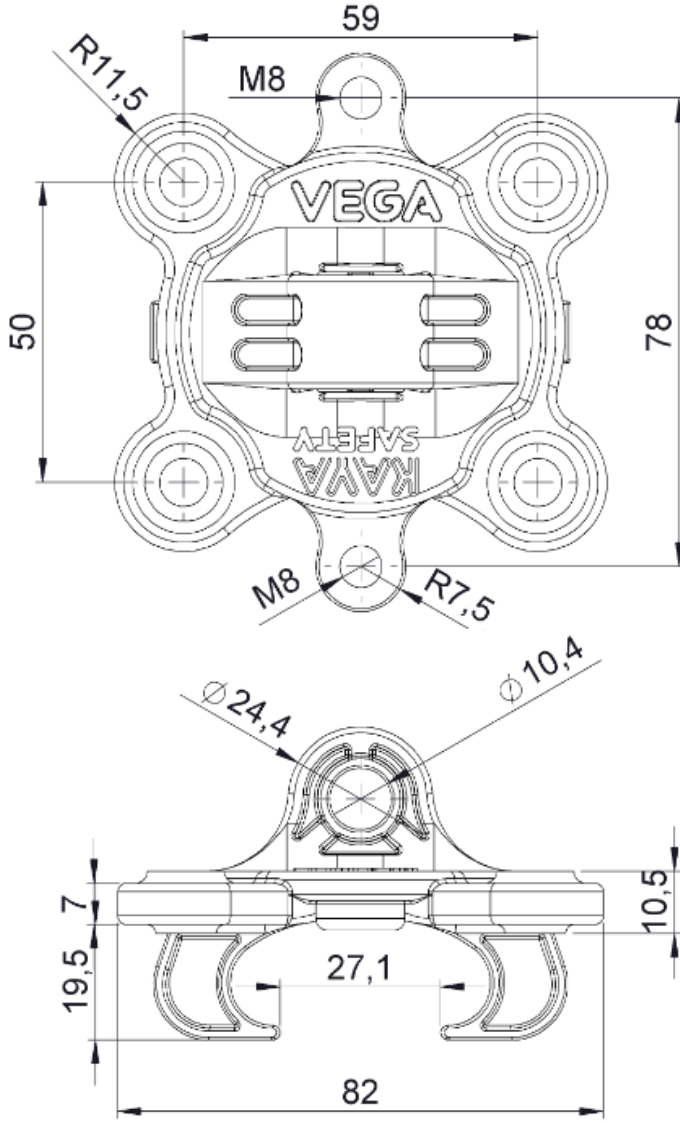
7.2- DIN 6791 Bombe Başlı Yarım Delikli Perçin / DIN 6791 Semitubular Pan Head Rivets

7.3- Ø11,9x8x1,5 mm Pul / Ø11,9x8x1,5 Washer

7.4- Vega Teker / Vega Wheel

7.5- DIN 625-1 688-2Z Rulman / DIN 625-1 688-2Z Bearing

7.6- Omega Pama M10 / Anchor Shackle M10



(TR) Notlar:

* Malzeme Ph 17-4 Paslanmaz Çelik olacaktır. Parça Hassas Döküm yöntemi ile imal edilecektir.

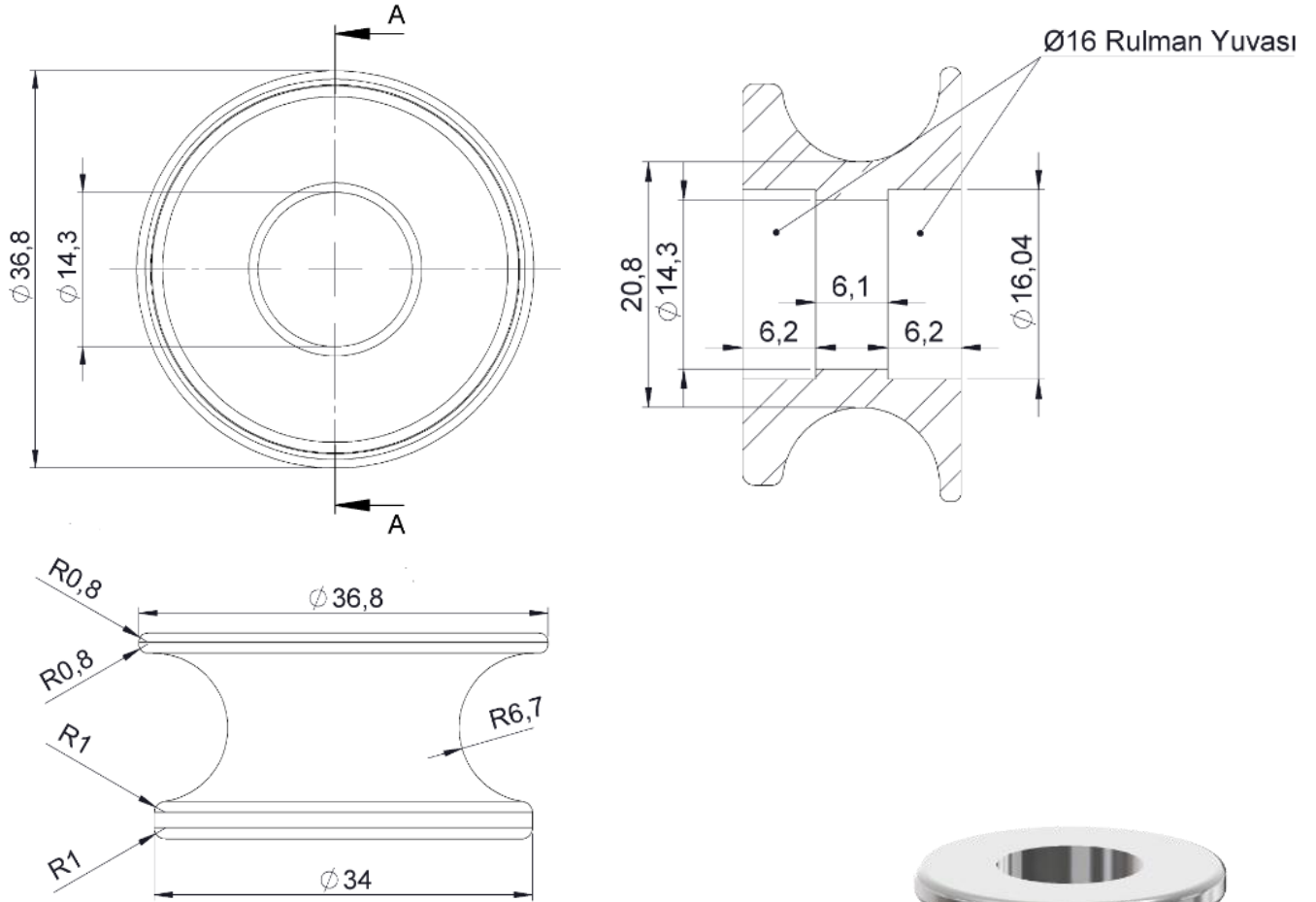
* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 441 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description VEGA ŞARYO GÖVDESİ VEGA TROLLEY BODY	Ürün Kodu / Product Code VG-82
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY




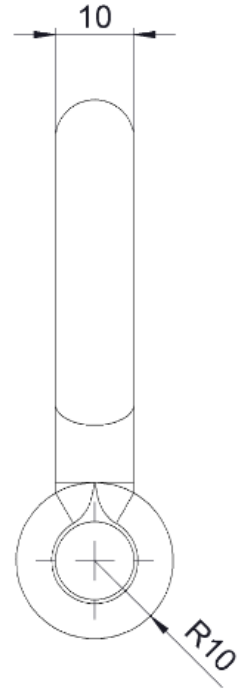
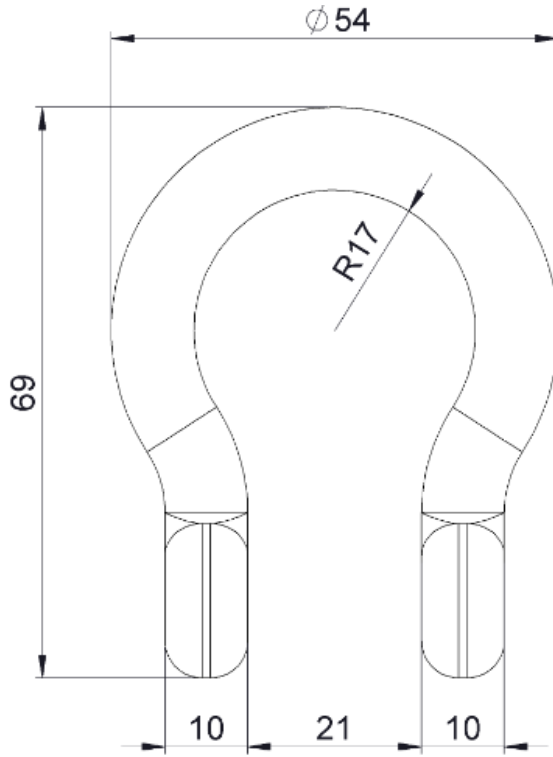
(TR) Notlar:

- * Malzeme AISI 316 Paslanmaz Çelik olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

Ağırlık / Weight 58,775 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description VEGA TEKER VEGA WHEEL	Ürün Kodu / Product Code VT-18
Tolerans / Tolerance $\pm 0,5$	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date :	Standard:	
	Revizyon /Index		



(TR) Notlar:

- * Malzeme AISI 316 Paslanmaz Çelik olacaktır.
- * Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

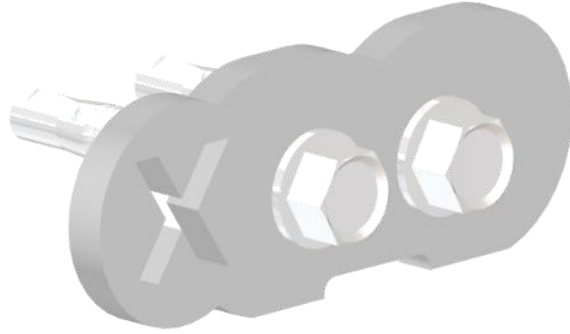
(EN) Notes :

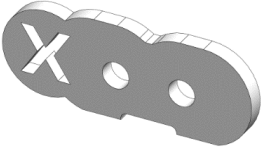

- * Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.
- * Material have to be burr-free, unscratched and lucent.

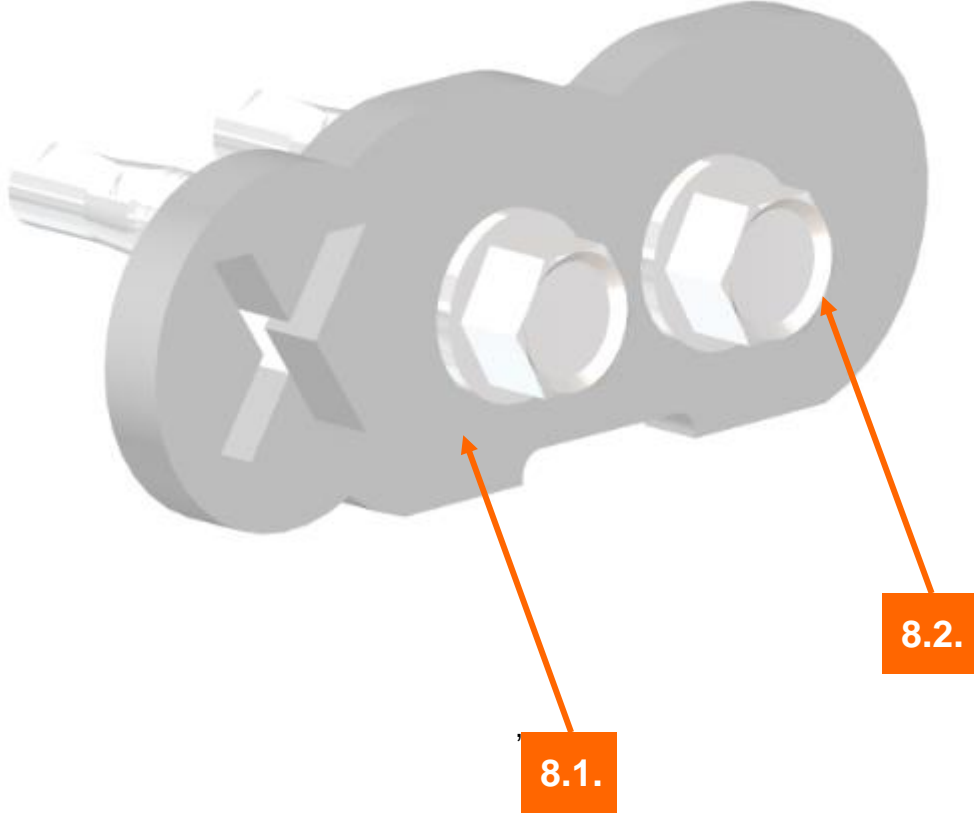
Ağırlık / Weight 103,724 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description OMEGA PAMA M10 ANCHOR SHACKLE M10	Ürün Kodu / Product Code OM-10
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

Açıklama / Designation	METAL AKSAM DOSYASI
	METAL PARTS FILE
Ürün Articeli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	SONLANDIRICI TERMINATION
Tasarım Tarihi / Designe Date	
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

Ürün Resmi / Product Picture



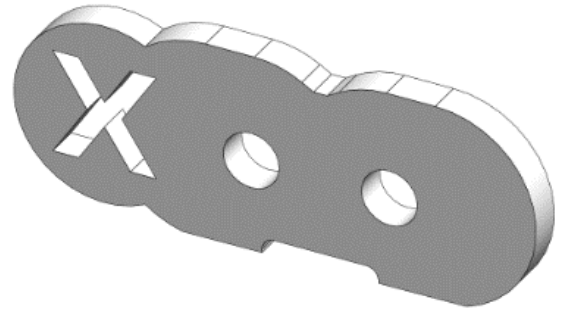
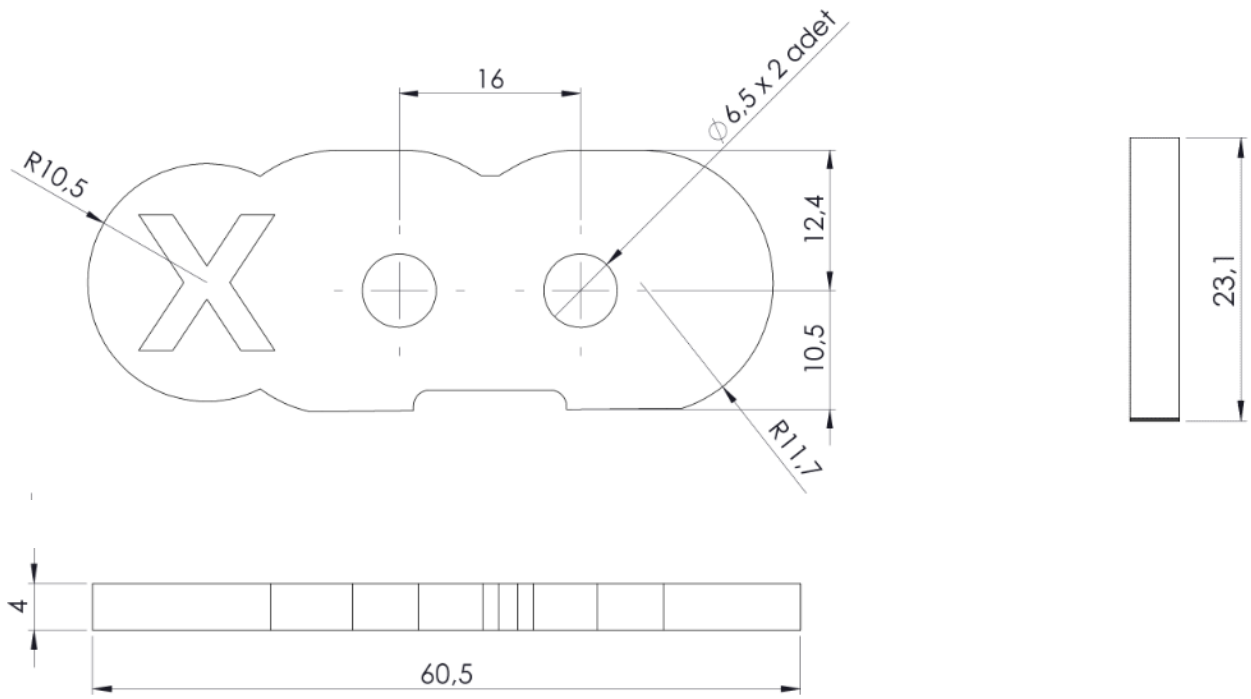
No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Descriptionn	Standart Standard
8.1.		SP-60	1	SONLANDIRICI PLAKA TERMINATION PLATE	
8.2.		TV5,5-38	2	TRAPEZ VİDA Ø5,5x38 SELF-DRILLING TAPPING SCREW Ø5,5x38	DIN 7504



SONLANDIRICI / TERMINATION

8.1- Sonlandırıcı Plaka / Termination Plate

8.2- DIN 7504 Trapez Vida Ø5,5x38 / DIN 7504 Self-Drilling Tapping Screw Ø5,5x38



(TR) Notlar:

* Malzeme AISI 304 Paslanmaz Çelik olacaktır. Lazer kesim işlemi yapıldıktan sonra yüzeyine pasivasyon işlemi yapılacaktır.

* Malzeme çapaksız, pürüzsüz, çiziksiz ve parlak olacaktır.

(EN) Notes :

* Material must be AISI 316 Quality stainless steel. The surface should be electro polished after laser cutting and bending.

* Material have to be burr-free, unscratched and lucent..

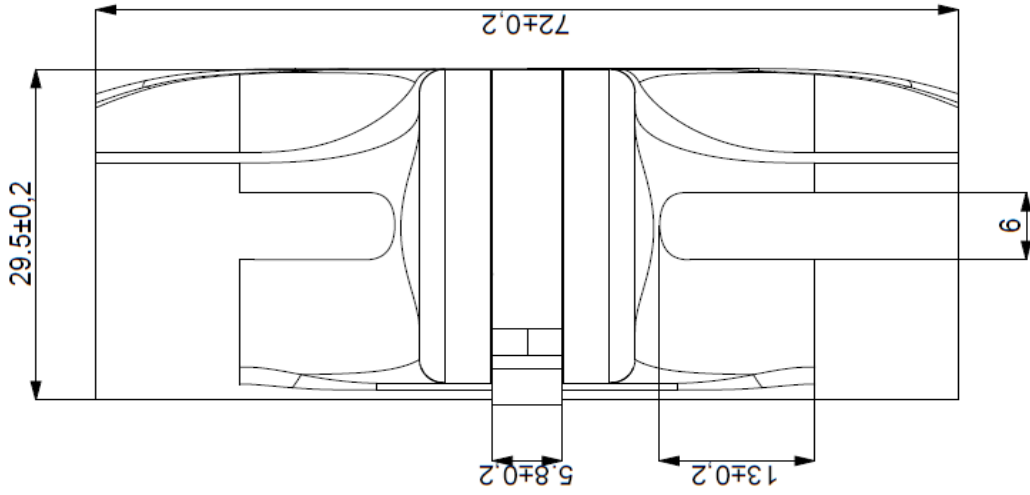
Ağırlık / Weight 34,354 gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description SONLANDIRICI PLAKA TERMINATION PLATE	Ürün Kodu / Product Code SP-60
Tolerans / Tolerance ± 0,5	Date : Onay / Approval :		
Ölçek / Scale	Date : Revizyon /Index	Standard:	KAYA SAFETY

Açıklama / Designation	ŞARYO
	SILDER
Ürün Artıceli / Product Article	
Ürün Kodu / Product Code	SRY-50 / SRY-200
Tasarım Tarihi / Designe Date	15.05.2014
Revizyon No / Revision No	
Revizyon Tarihi / Revision Date	

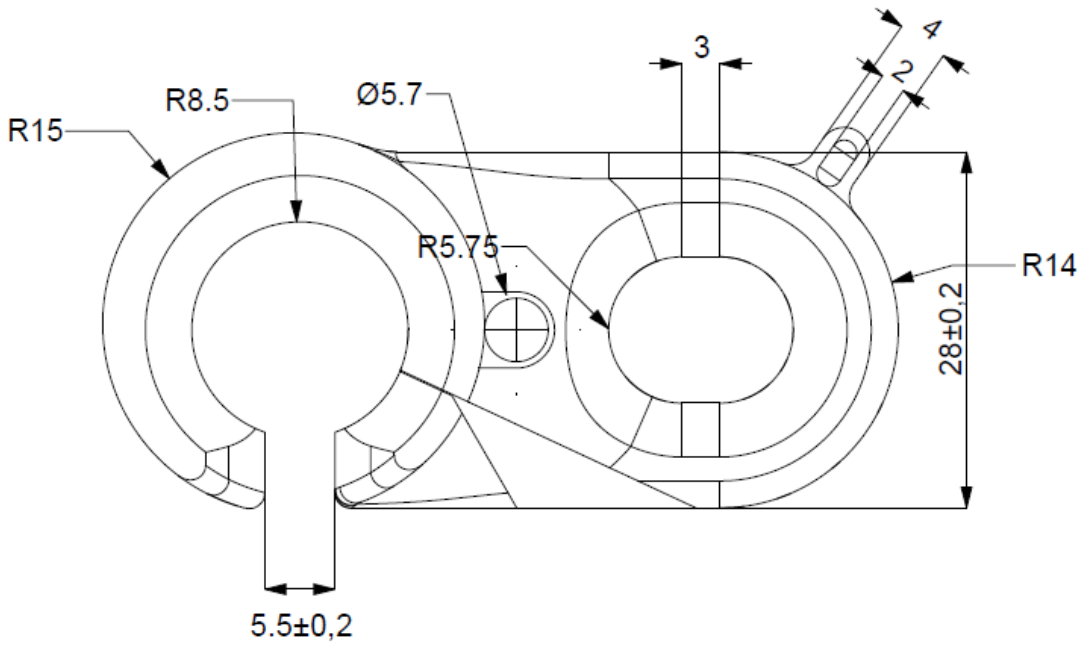
Ürün Resmi / Product Picture




No	Resim Picture	Kod Code	Miktar Quantity	Açıklama Designation	Standart Standard
1		SRY-50	1	ŞARYO SILDER	
2		K-14	1	K-14/SL, K-14/2A veya K-14/3A Karabina Carabiner	EN 362
3		SRY-200	1	ŞARYO SILDER	
4					
5					



Üst Görünüş / Up view



Yan Görünüş / Side view


Marka / Trade Mark	Ürün Adı / Product Name	Üretim Yılı / Production Year
		Üretim Ayı / Pruduc tion Month
		Standart Numarası, Yayınlanma Yılı / Standard, Paratuion Year
Oanylı Kuruluş/ Notfied body number CE marking height must be at least 5 mm.	Seri No/Serial Number XX(P.Date)YY(P.Mounth)ZZZZ(Produ	
	Kullanım Kılavuzu/ User Guide	

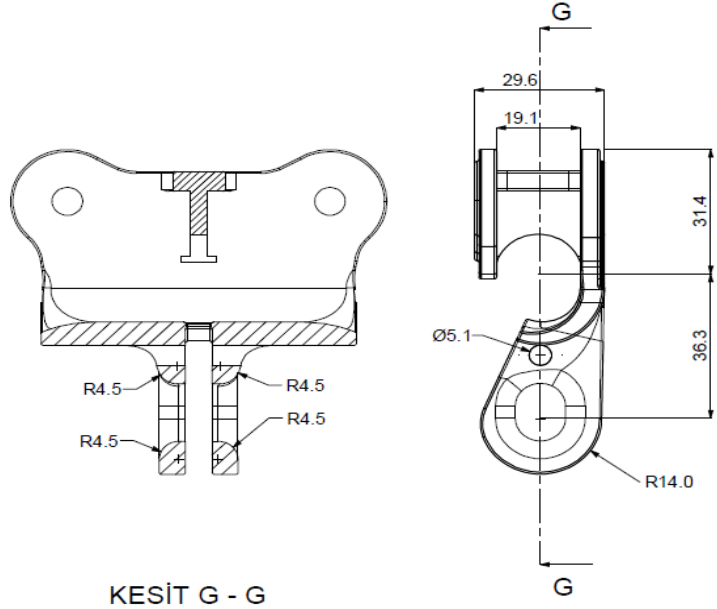
Notlar / Notes :

* Çapak ve keskin yüzey olmayacaktır. / Sharp edges or burns are not applicable.

* Markalamada CE işareti minimum 5 mm olacaktır. / The CE marking must have a height of at least 5 mm.

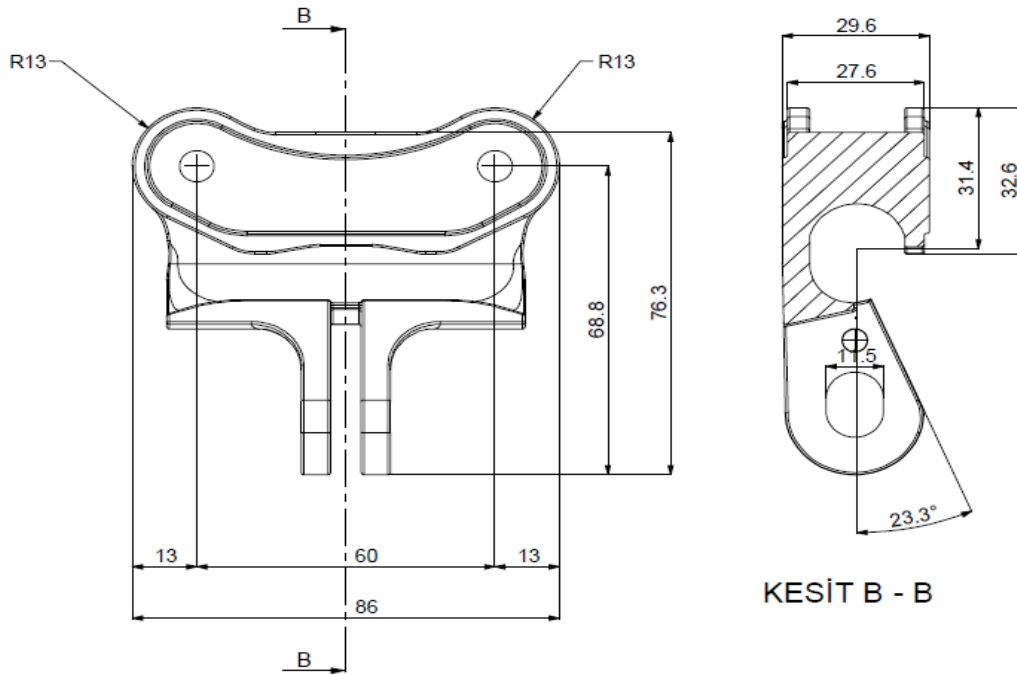
Malzeme / Material	:	AISI 17-4 PH Type A Paslanmaz Çelik / AISI 17-4 PH Type A Stainless Steel
İmal Usulü / Prd. Type	:	
Test Tipi / Test Type	:	
Tedarikçiler / Suppliers	:	
Ambalaj / Package	:	
Etiket / Label	:	

Ağırlık / Weight gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description Şaryo Sileder	Ürün Kodu / Product Code SRY-50
Tolerans / Tolerance ± 5,0	Date : Onay /Approval : .		
Ölçek / Scale	Date :		
	Revizyon /Index	Standard:	



KESİT G - G

Üst Görünüş / Up view



KESİT B - B

Yan Görünüş / Side view

Marka /
Trade Mark

Ürün Adı /
Product Name

Üretim Yılı /
Production
Year

Üretim
Ayı /
Pruduc
tion
Month



Standart Numarası,
Yayınlanma Yılı / Standard,
Paratuion Year



Onaylı Kuruluş/
Notified body number
CE marking height must be at least 5 mm.

Seri No/Serial Number
XX(P.Date)YY(P.Mounth)ZZZZ(Produ

Kullanım Kılavuzu/
User Guide

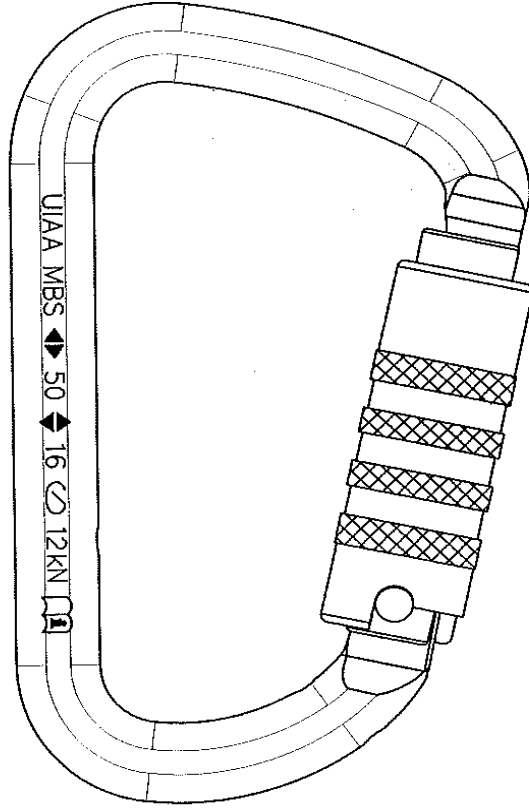
Notlar / Notes :

* Çapak ve keskin yüzey olmayacaktır. / Sharp edges or burns are not applicable.

* Markalamada CE işareti minimum 5 mm olacaktır. / The CE marking must have a height of at least 5 mm.

Malzeme / Material	:	AISI 17-4 PH Type A Paslanmaz Çelik / AISI 17-4 PH Type A Stainless Steel
İmal Usulü / Prd. Type	:	
Test Tipi / Test Type	:	
Tedarikçiler / Suppliers	:	
Ambalaj / Package	:	
Etiket / Label	:	

Ağırlık / Weight gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description Şaryo Sileder	Ürün Kodu / Product Code SRY-200
Tolerans / Tolerance ± 5,0	Date : Onay /Approval : .		
Ölçek / Scale	Date :		
	Revizyon /Index	Standard:	





Notlar / Notes :

* K-14 serisi karabina olacaktır.(K-14/SL, K-14/2A, K-14/3A) / Carabiner must be K-14 series crabiner .(K-14/SL, K-14/2A, K-14/3A)

* EN 362 .2004 standardına uygun sertifikalı olacaktır. must have certifiace EN 362:2004

* Markalamada CE işareti minimum 5 mm olacaktır. / The CE marking height must be at least 5 mm.

Malzeme / Material	:	Çelik / Steel
İmal Usulü / Prd. Type	:	
Test Tipi / Test Type	:	EN 362:2004 Static and dynamic test
Tedarikçiler / Suppliers	:	
Ambalaj / Package	:	
Etiket / Label	:	

Ağırlık / Weight gr	Tasarım /Design MP	Ürün Tanımı / Description Karabina Carabiner	Ürün Kodu / Product Code K-14
Tolerans / Tolerance ± 5,0	Date :		
	Onay /Approval : .		
	Date :		
	Revizyon /Index	Standard:	
			

KAYASAFETY

YATAY YAŞAM HATTI



K-2010 A



K-2010 B




K-2010 C

YÜKSEKTEN DÜŞMEYE KARŞI KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN. YÜKSEKTE ÇALIŞMA CİDDİ YARALANMALARA VE ÖLÜME YOL AÇABİLECEK TEHLİKELİ AKTİVİTELERDENDİR. UYGUN KULLANIM TEKNİKLERİNİ VE GÜVENLİK YÖNTEMLERİNİ ÖĞRENMEK VE PRATİKTE UYGULAMAK KULLANICININ SORUMLULUĞU ALTINDADIR. YANLIŞ/UYGUN OLMAYAN KULLANIM YA DA KÖTÜ/YETERSİZ BAKIMIN NEDEN OLABİLECEĞİ SONUÇLARDAN KAYA SORUMLU DEĞİLDİR. KULLANIM ÖNCESİ UYGUN EĞİTİMİN ALINMASI GEREKLİDİR. BU UYARI LEVHASI YAŞAM HATTININ YANINDA BULUNMASI ZORUNLUDUR.



UYARI

YÜKSEKTEN DÜŞMEYE
KARŞI ZORUNLU
KİŞİSEL KORUYUCU
EKİPMAN KULLANIMI
BU ALANDA BAŞLAR.

EN 795:2012 Type C 
CEN / TS 16415:2013 Type C

KURULUM NUMARASI	MONTAJ TARİHİ
.....
İŞVEREN YETKİLİSİ	MAX.KULLANICI SAYISI
.....
SİSTEMİ KURAN	SİSTEMİN UZUNLUĞU
.....
PERİYODİK KONTROL TARİHİ	
PLANLANAN
GERÇEKLEŞEN
YILDA EN AZ 1 DEFA PERİYODİK KONTROLÜ YAPILMALIDIR.	

KAYA SAFETY

HORIZONTAL LIFE LINE



K-2010 A



K-2010 B



K-2010 C

PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT AGAINST FALL FROM HEIGHT WORKING AT HEIGHT CAUSES SERIOUS INJURIES AND DEATH. USER IS RESPONSIBLE TO LEARN ABOUT USING TECHNIQS AND SAFETY METHODS. KAYA IS NOT RESPONSIBLE REASONS BECAUSE OF WRONG METHODS OR DAMAGES BY ENOUGH MAINTENANCE. MUST BE STUDIED PROPER EDUCATION BEFORE USING. THIS MARKING MUST BE PLACED NEAR THE LIFELINE.



WARNING

USING ENFORCED PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT AGAINST FALL FROM HEIGHT STARTS FROM HERE.

EN 795:2012 Type C CEN / TS 16415:2013 Type C

INSTALLATION NUMBER		INSTALLATION DATE	
HSE RESPONSIBLE		MAX. NUMBER OF USER	
INSTALLER		LIFE LINE LENGTH	
PERIODIC CONTROL DATE			
PLANING
ACTUEL
PERIODIC CONTROL MUST BE PERFORMED AT LEAST ONE A YEAR			