

ESAN

AKÜ

Pozitif Enerji

DÜNYA
gücünü
BizdeN
Alıyor!



ESAN
AKÜ

1985

Markalaşma Süreci Başlıyor:
Esan, Energy, Vega ve Pure
Energy



1998

Modern Üretim Tesisleri:
Ayazağa/Şişli



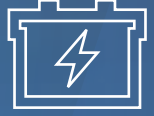
2005

AKÜDER'in 1 Numaralı ve
Kurucu Üyesi



2008

Teknolojik Dönüşümde
Öncü: Tam Kapalı Akü Üretimi



1978

Kuruluş:
Maslak / İstanbul



1997

Esan Küresel Pazarlarda: İlk
İhracat Anlaşması



1998

Bayrak Değişimi: İkinci Kuşak
Yönetimde



2006

Kalite Güvence Sistemleri: ISO
9001, ISO 14001 ve ISO
45001



Sürdürülebilir Mükemmellik

- 44 Yıllık Tecrübe
- 4 Kıtada 65'den Fazla Ülkeye İhracat
- Yurtiçi ve Yurtdışında 200'ün Üzerinde Bayilik Ağı

2016
Yeni Üretim Tesisimizdeyiz! Dilovası OSB'de
20.000m2 Üretim Alanı
Akü Şarj Sistemlerinde En Yeni
Teknolojilerin Kullanımı Üretim Kapasitesi:
Yılda 2 Milyon 500 Bin Adet



2010
Büyüyoruz: Esan Akümülatör ve
Malzemeleri San. Tic. A.Ş.'nin
Kuruluşu



2014
Teknolojik Yenilikler: Hat
Otomasyonu, Robot Kullanımı ve
Akü Şarj Sistemleri



2020
Start - Stop
EFB Akü Seri Üretimi



2010

1MİLYON

2011
Exmet Yatırımı: Üretim
Kapasitesi; Yılda 1 Milyon 200 Bin

ISO

2015
Kalite Güvence Sistemleri:
ISO 10002



2018

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nca
Onaylı Ar-Ge Merkezi



2019
Esan Plastik:
Kutu Kapak Üretim
Tesisleri Açılışı



2021
Esan Metal

Sektörün Yıldızı

- Tim 1000
- ISO 1000
- Esan Plastik
- Esan Metal
- Ar-ge Merkezi
- IATF: 16949
- Turquality

ESAN
AKÜ

Pozitif Enerji



POZİTİF ENERJİ
DOĞAYI
%100 ÖNEMSİYOR



ESAN AKÜ yaptığı tüm faaliyetlerde doğaya saygı ilkesi ile hareket eder ve alınan tüm kararlarda bu ilke göz önüne alınır. Çalışanlarda ve diğer ilişkili taraflarda bu bilinci oluşturmak amacıyla eğitimler ve bilinçlendirme faaliyetleri düzenlenir.

**Şarj seviyesini gösteren
kapak üstü indikatör**

**Kutup başı
muhafaza kapağı**

**Ergonomik akü
sapı tasarımı**

**Ca-Ca
Teknoloji**

**PE zarflı
(-) negatif plaka**





Pozitif Enerji

Özel alaşımlı yüksek mukavemetli kutup başı

Özel alaşımlı iç hücre bağlantısı

Korozyon direnci yüksek güçlendirilmiş formüllü (+) pozitif plaka



AVRUPA TİPİ AKÜLER



Yüksek marş
ve çevrim kapasitesi



Özel içyapı
ve yüksek performans



Yüksek korozyon
direnci ve düşük su kaybı



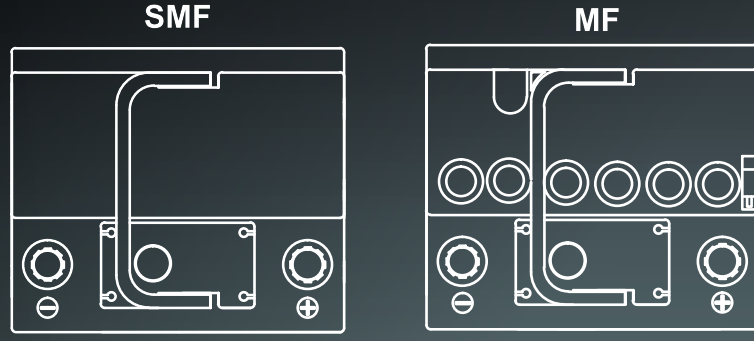
Yüksek çevrim
ve vibrasyon performansı



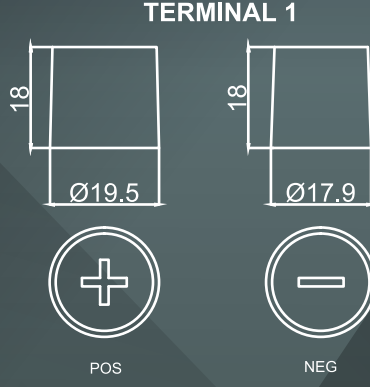
Bakım gerektirmeyen
tam kapalı kapak teknolojisi



Kapak Tipleri



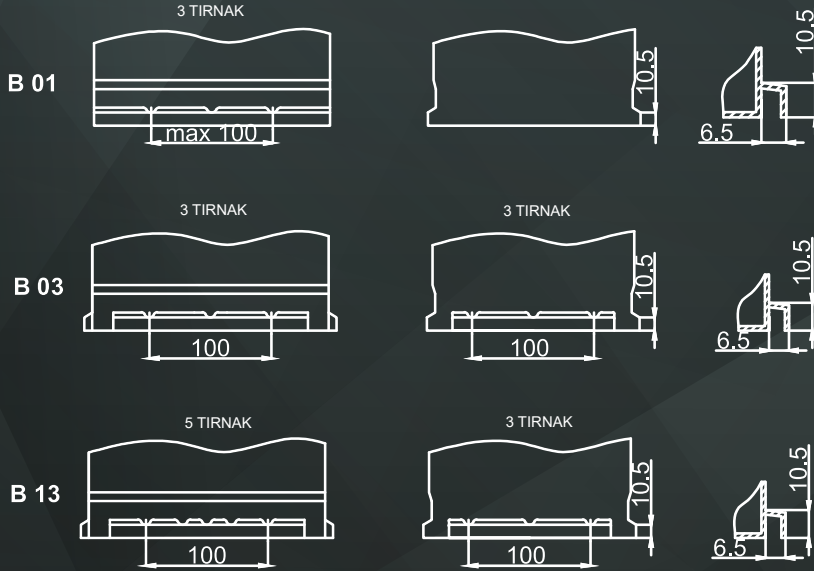
Kutup Başı Tipleri



Kutup Başı Konumları



Taban Sabitlemesi Tipleri



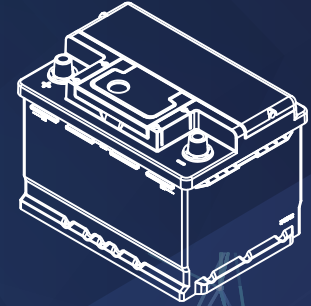
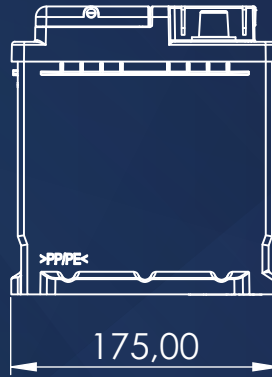
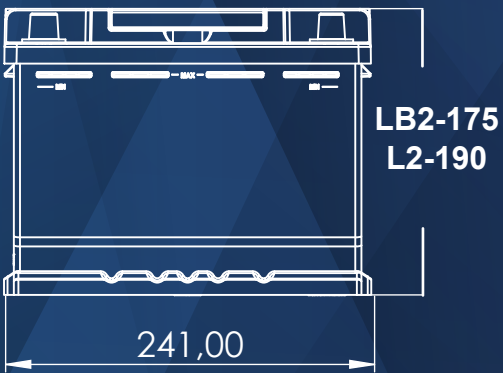
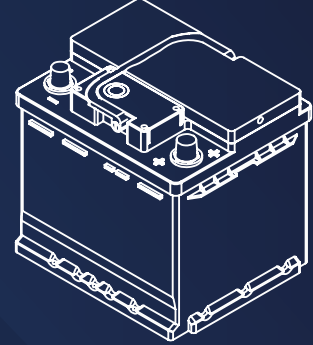
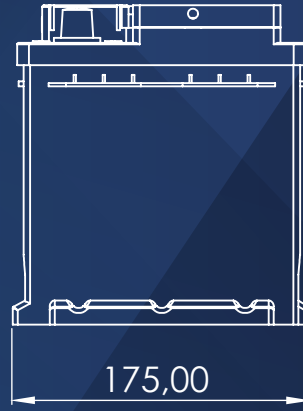
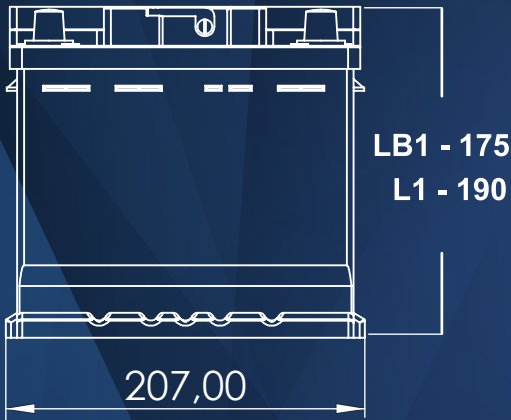
Ürün Kodu Açıklaması



AVRUPA TİPİ AKÜLER

Kutu Tipi	Ürün Numarası		Kapasite Ah/20h	CCA		Kutup Başı Tipi	Kutup Başı Konumu	Taban Sabitlemesi
	MF	SMF		EN	DIN			
LB1	LB1 044 10B13	S LB1 044 10B13	44	360	220	1	0/1	B13
	LB1 045 10B13	S LB1 045 10B13	45	360	220	1	0/1	B13
	LB1 050 10B13	S LB1 050 10B13	50	420	230	1	0/1	B13
L1	L1 044 10B13	S L1 044 10B13	44	360	220	1	0/1	B13
	L1 045 10B13	S L1 045 10B13	45	360	220	1	0/1	B13
	L1 050 10B13	S L1 050 10B13	50	420	230	1	0/1	B13
LB2	LB2 050 10B13	S LB2 050 10B13	50	420	230	1	0/1	B13
	LB2 055 10B13	S LB2 055 10B13	55	460	240	1	0/1	B13
	LB2 060 10B13	S LB2 060 10B13	60	540	255	1	0/1	B13
	LB2 062 10B13	S LB2 062 10B13	62	550	290	1	0/1	B13
L2	L2 050 10B13	S L2 050 10B13	50	420	230	1	0/1	B13
	L2 055 10B13	S L2 055 10B13	55	460	240	1	0/1	B13
	L2 060 10B13	S L2 060 10B13	60	540	255	1	0/1	B13
	L2 062 10B13	S L2 062 10B13	62	550	290	1	0/1	B13

KULLANIM ALANLARI

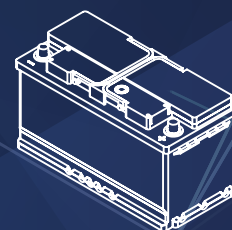
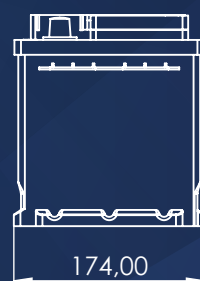
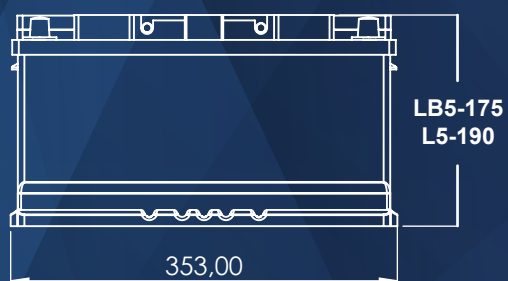
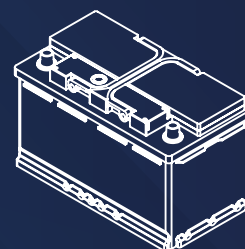
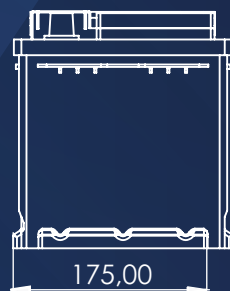
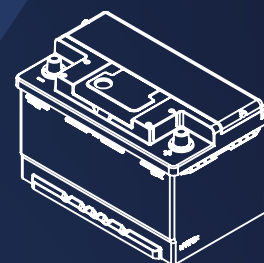
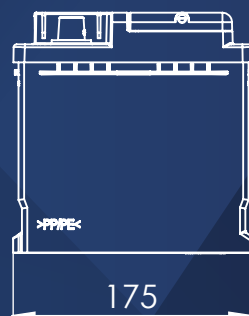
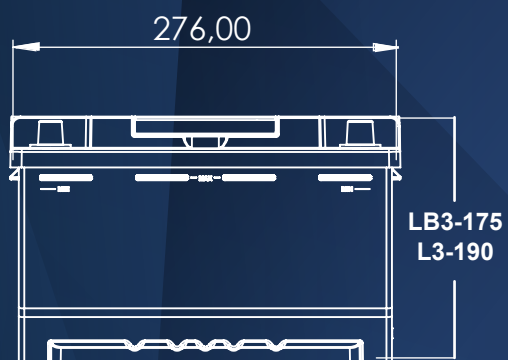


AVRUPA TİPİ AKÜLER

Kutu Tipi	Ürün Numarası		Kapasite Ah/20h	CCA		Kutup Başı Tipi	Kutup Başı Konumu	Taban Sabitlenmesi
	MF	SMF		EN	DIN			
LB3	LB3 066 10B13	S LB3 066 10B13	66	590	300	1	0/1	B13
	LB3 072 10B13	S LB3 072 10B13	72	640	360	1	0/1	B13
	LB3 074 10B13	S LB3 074 10B13	74	650	380	1	0/1	B13
	LB3 075 10B13	S LB3 075 10B13	75	650	380	1	0/1	B13
L3	L3 066 10B01	S L3 066 10B01	66	590	300	1	0/1	B01
	L3 072 10B01	S L3 072 10B01	72	640	360	1	0/1	B01
	L3 074 10B01	S L3 074 10B01	74	650	380	1	0/1	B01
	L3 075 10B01	S L3 075 10B01	75	650	380	1	0/1	B01
LB4	LB4 080 10B13	S LB4 080 10B13	80	700	410	1	0/1	B13
L4	L4 080 10B13	S L4 080 10B13	80	700	410	1	0/1	B13
LB5	LB5 088 10B13	S LB5 088 10B13	88	720	420	1	0/1	B13
	LB5 100 10B13	S LB5 100 10B13	100	800	480	1	0/1	B13
L5	L5 088 10B13	S L5 088 10B13	88	720	420	1	0/1	B13
	L5 100 10B13	S L5 100 10B13	100	800	480	1	0/1	B13

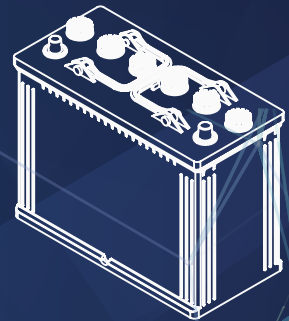
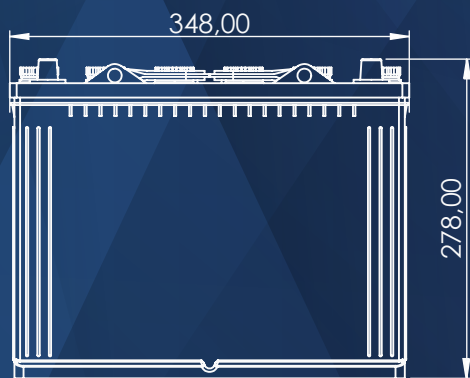
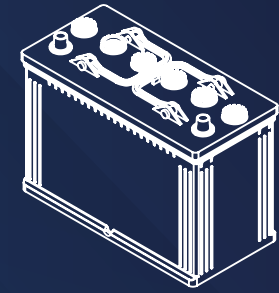
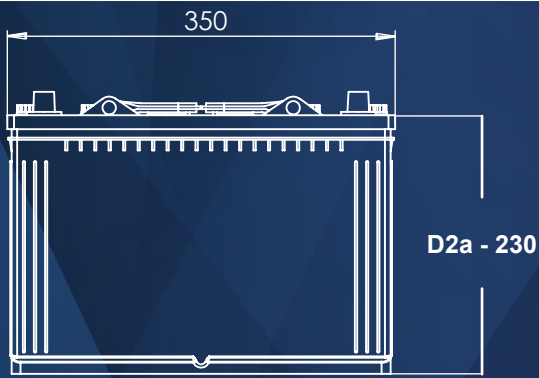
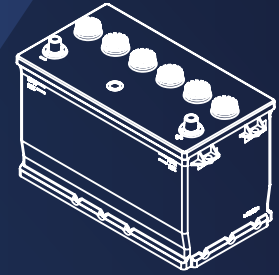
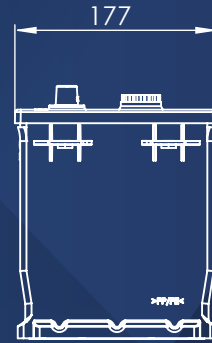
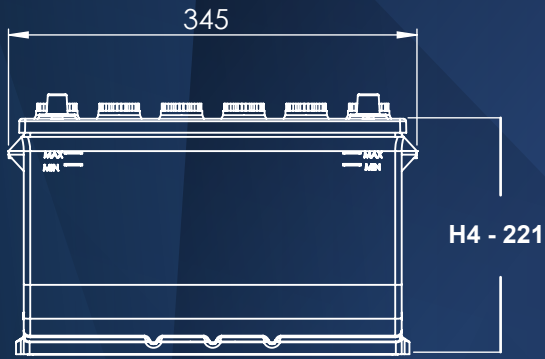


TÜRKİYE'NİN
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ
KURULUŞU
2020



AVRUPA TİPİ AKÜLER

Kutu Tipi	Ürün Numarası	Kapasite Ah/20h	CCA		Kutup Başı Tipi	Kutup Başı Konumu	Taban Sabitlemesi
	MF		EN	DIN			
H4	H4 105 10B03	105	760	440	1	0/1	B03
	H4 110 10B03	110	780	460	1	0/1	B03
D2a	D2 110 10B01	110	780	460	1	0	B01
D3a	D3 128 10B01	128	860	500	1	0	B01



ASYA TİPİ AKÜLER



Yüksek marş
ve çevrim kapasitesi



Özel içyapı
ve yüksek performans



Yüksek korozyon
direnci ve düşük su kaybı



Yüksek çevrim
ve vibrasyon performansı

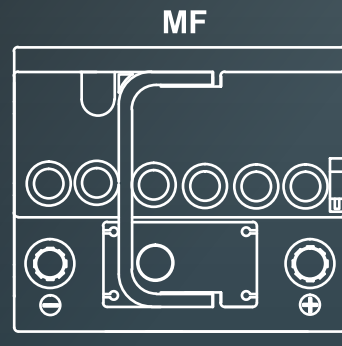
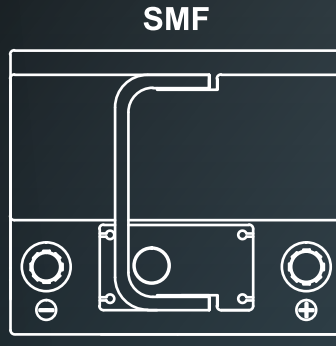


Bakım gerektirmeyen
tam kapalı kapak teknolojisi

**DÜNYA
gücünü
BizdeN
Alıyor!**

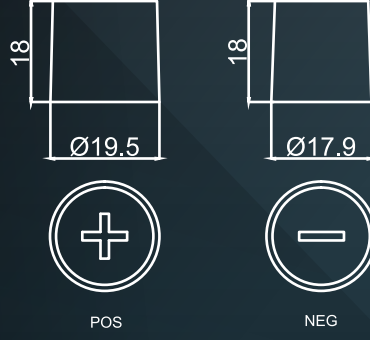


Kapak Tipleri

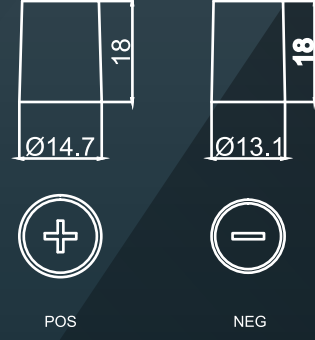


Kutup Başı Tipleri

TERMINAL 1



TERMINAL 3



Kutup Başı Konumları

LAYOUT 0



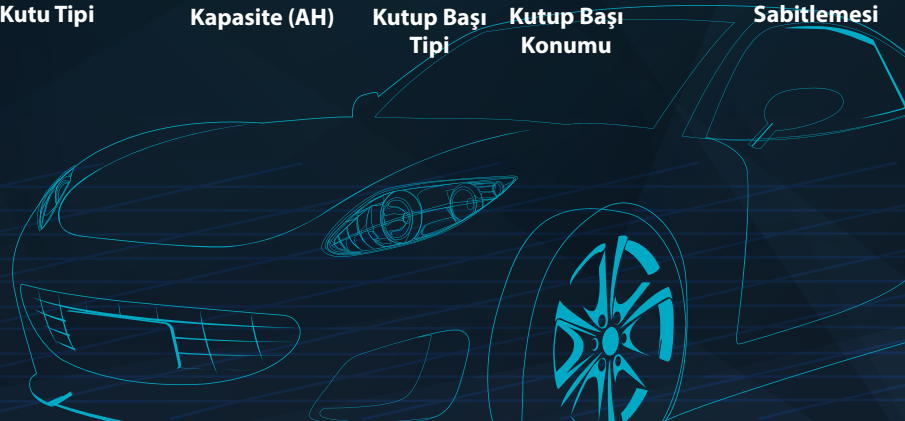
LAYOUT 1



Taban Sabitlemesi Tipleri



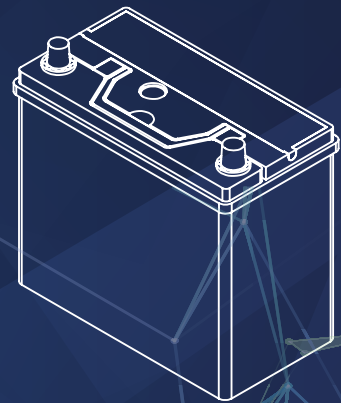
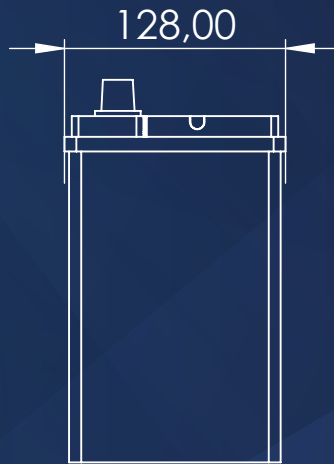
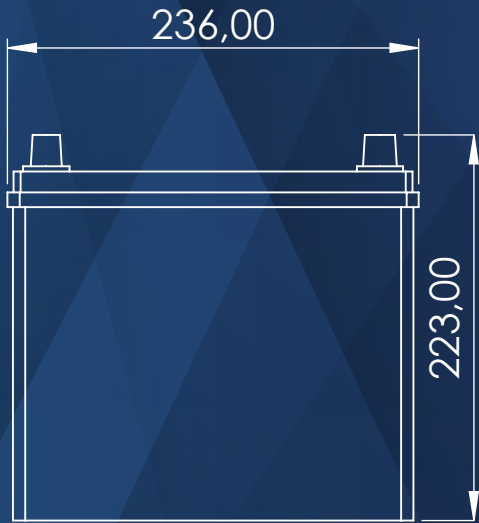
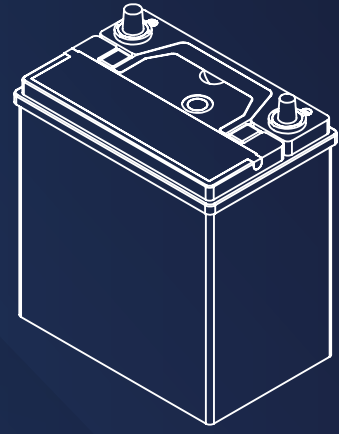
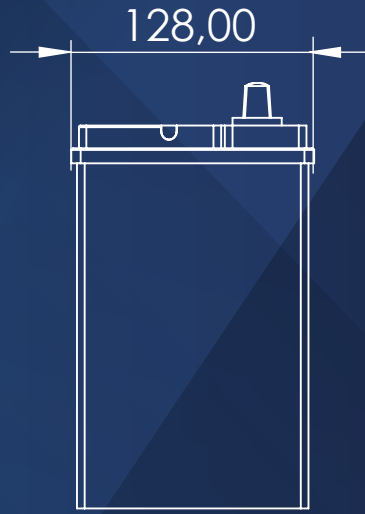
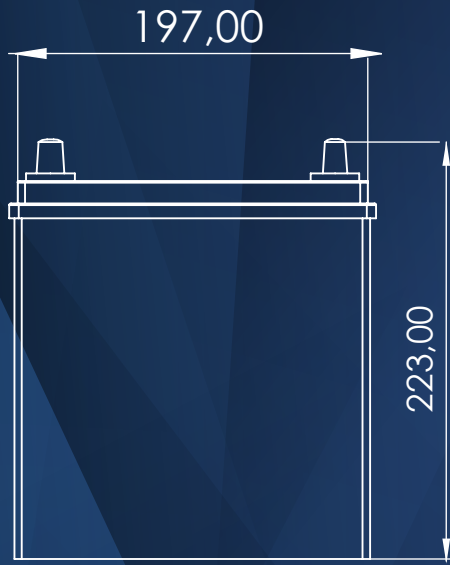
Ürün Kodu Açıklaması



ASYA TİPİ AKÜLER

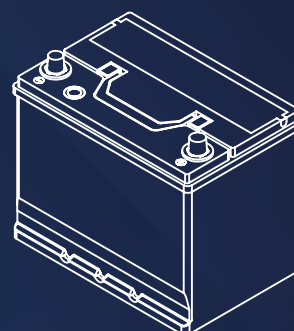
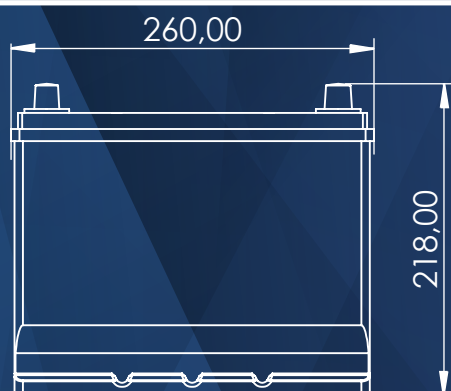
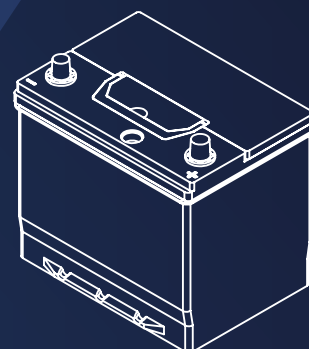
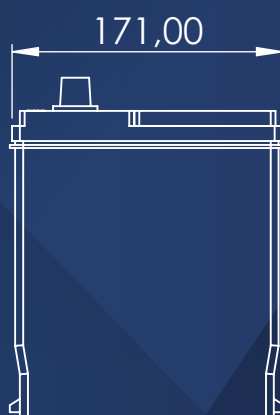
Kutu Tipi	Ürün Numarası		Kapasite Ah/20h	CCA		Kutup Başı Tipi	Kutup Başı Konumu	Taban Sabitlenmesi
	MF	SMF		EN	DIN			
NS40	NS40 035 30B00	S NS40 035 30B00	35	240	150	3	0/1	B00
	NS40 040 30B00	S NS40 040 30B00	40	270	170	3	0/1	B00
	NS40 042 30B00	S NS40 042 30B00	42	330	200	3	0/1	B00
NS60	NS60 045 30B00	S NS60 045 30B00	45	360	220	3	0/1	B00
	NS60 045 10B00	S NS60 045 10B00	45	360	220	1	0/1	B00

KULLANIM ALANLARI

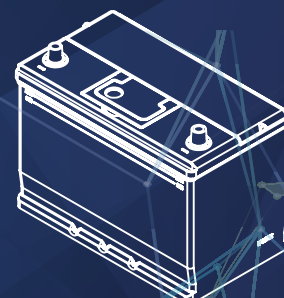
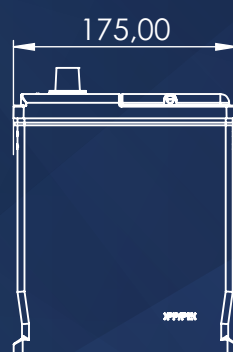
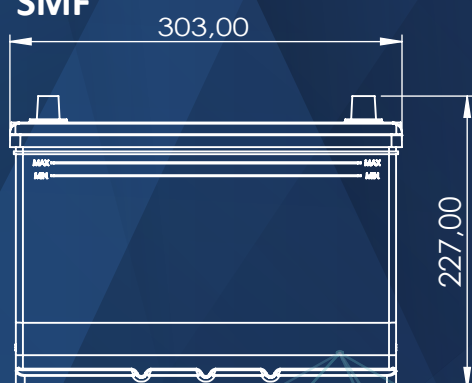


ASYA TİPİ AKÜLER

Kutu Tipi	Ürün Numarası		Kapasite Ah/20h	CCA		Kutup Başı Tipi	Kutup Başı Konumu	Taban Sabitlenmesi
	MF	SMF		EN	DIN			
D23	D23 055 10B09	S D23 055 10B09	55	460	240	1	0/1	B09
	D23 060 10B09	S D23 060 10B09	60	540	255	1	0/1	B09
N50	N50 070 10B09	S N50 070 10B09	70	600	340	1	0/1	B09
N70	N70 090 10B01	S N70 090 10B01	90	720	370	1	0/1	B01
	N70 100 10B01	S N70 100 10B01	100	800	480	1	0/1	B01



SMF



START-STOP

EFB



Standart akülere göre 2 kat marş gücü ve çevrim ömrü



%10 yakıt tasarrufu



%10 daha az karbon salınımı



Bakım gerektirmeyen tam kapalı akü teknolojisi



Zorlu iklim koşullarında yüksek performans



START-STOP

AGM

Standart akülere göre 3 kat daha uzun ömürlü performans



Start-Stop özellikli araçlara özel



Yüksek elektriksel donanımlı araçlar için



%20 daha az enerji tüketimiyle çevre dostu



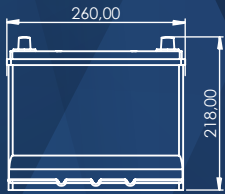
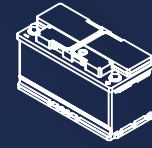
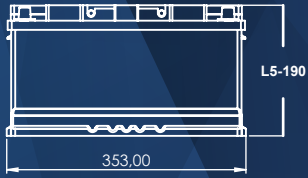
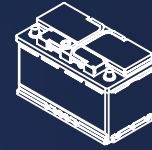
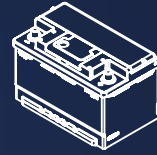
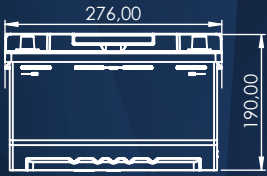
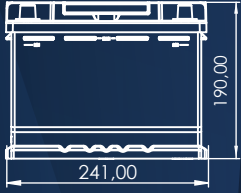
**START
STOP**



EFB AKÜLER

Box Type	Product Number	Capacity Ah/20h	CCA		Terminal Type	Layout Type	Hold-down	
			EN	DIN				
L2	S L2 063 10B13	63	600	360	1	0/1	B13	
L3	S L3 072 10B13	72	720	430	1	0/1	B13	
L4	S L4 084 10B13	84	800	480	1	0/1	B13	
L5	S L5 100 10B13	100	850	500	1	0/1	B13	
N 50	S N50 072 10B09	72	760	440	1	0/1	B09	
C	S C 225 13B00	225	1250	700	1	3/4	B00	
	S C 250 13B00	250	1400	700	1	3/4	B00	

KULLANIM ALANLARI

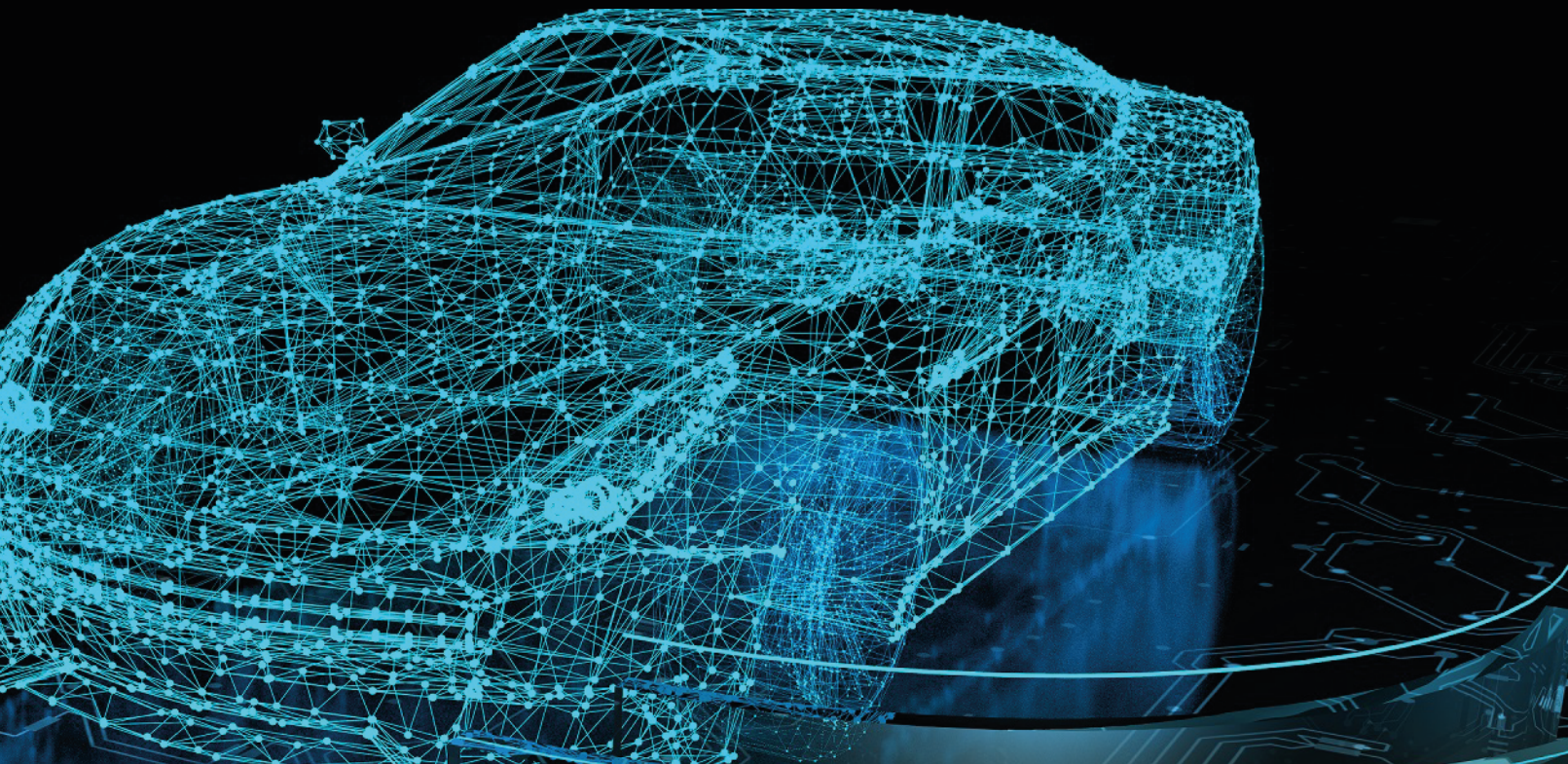
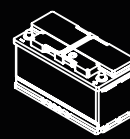
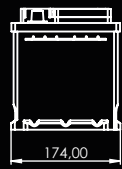
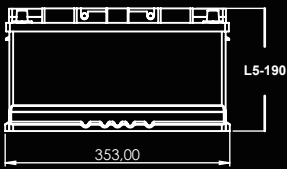
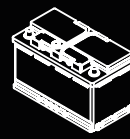
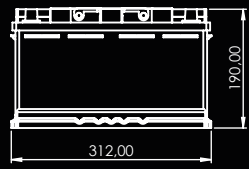
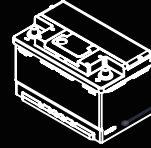
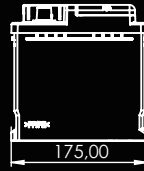
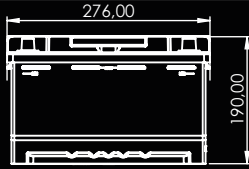


AGM AKÜLER

Kutu Tipi	Ürün Numarası	Kapasite Ah/20h	CCA EN	Kutup Başı Tipi	Kutup Başı Konumu	Taban Sabitlemesi
L3	L3 070 10B13	70	760	1	0	B13
L4	L4 080 10B13	80	800	1	0	B13
L5	L5 095 10B13	95	850	1	0	B13



KULLANIM ALANLARI



AĞIR HİZMET ARAÇLARI



Yüksek marş
ve çevrim kapasitesi



Özel içyapı
ve yüksek performans



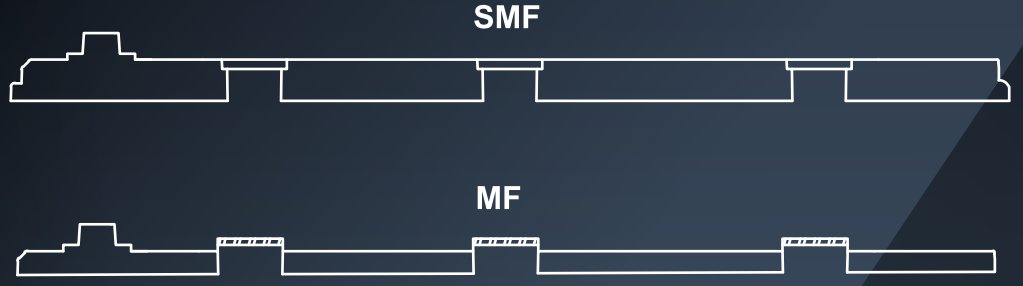
Yüksek korozyon
direnci ve düşük su kaybı



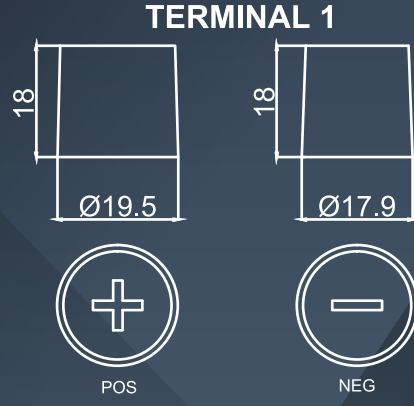
Yüksek çevrim
ve vibrasyon performansı



Kapak Tipleri



Kutup Başı Tipleri



Kutup Başı Konumları



Taban Sabitlemesi Tipleri



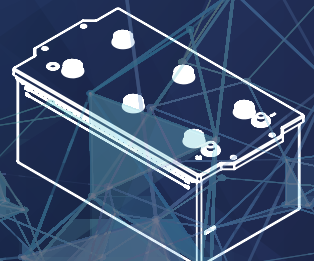
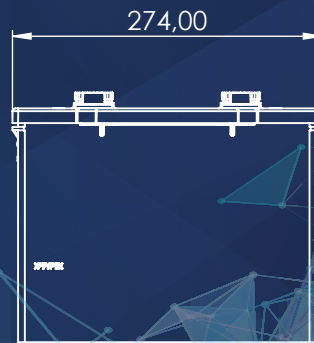
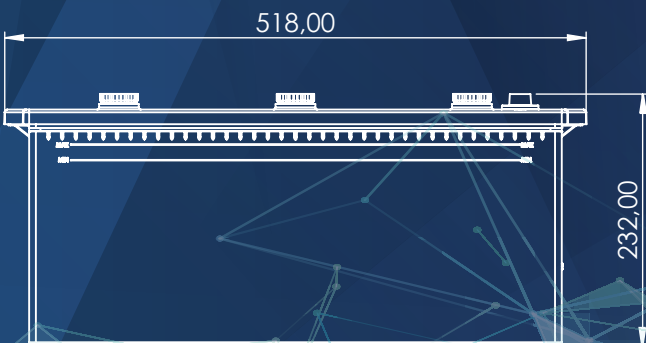
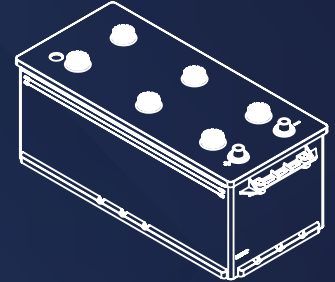
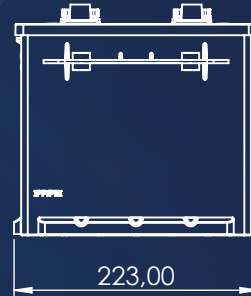
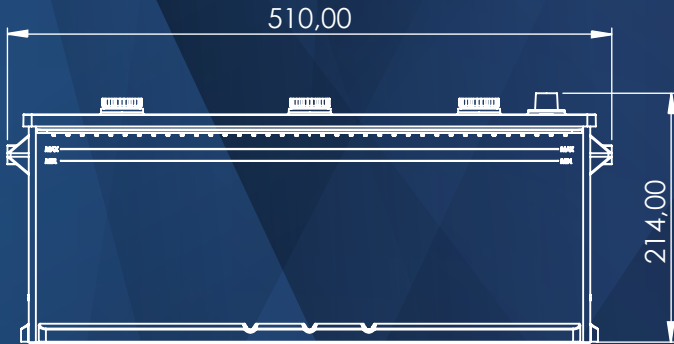
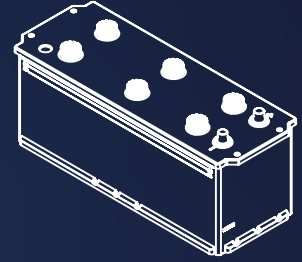
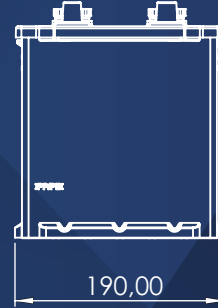
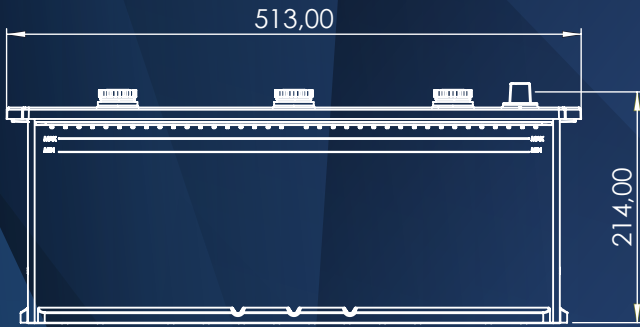
Ürün Kodu Açıklaması



AGIR HİZMET ARAÇLARI

Kutu Tipi	Ürün Numarası		Kapasite Ah/20h	CCA		Kutup Başı Tipi	Kutup Başı Konumu	Taban Sabitlemesi
	MF	SMF		EN	DIN			
A	A 120 13B03	S A 120 13B03	120	850	420	1	3/4	B03
	A 135 13B03	S A 135 13B03	135	950	450	1	3/4	B03
B	B 150 13B00	S B 150 13B00	150	1000	500	1	3/4	B00
	B 165 13B00	S B 165 13B00	165	1100	550	1	3/4	B00
	B 180 13B00	S B 180 13B00	180	1150	600	1	3/4	B00
	B 190 13B00	S B 190 13B00	190	1180	620	1	3/4	B00
C	C 200 13B00	S C 200 13B00	200	1200	630	1	3/4	B00
	C 210 13B00	S C 210 13B00	210	1220	650	1	3/4	B00
	C 225 13B00	S C 225 13B00	225	1250	700	1	3/4	B00
	C 240 13B00	S C 240 13B00	240	1400	750	1	3/4	B00

KULLANIM ALANLARI



Marin

PREMIUM



Motor Yat



Karavan



Jeneratör

DÜNYA
gücünü
BizdeN
Alıyor!



Marin

PREMIUM

Deniz uygulamaları için ESAN AKÜ tarafından geliştirilmiş Marin aküler, bu alanlarda çalışan araçların enerji ihtiyaçları ve kullanım koşullarına göre tasarlanmış olup, tam kapalı teknoloji ile üretilmiştir. Bakım gerektirmeyen tam kapalı kapak teknolojisi ile merkezi gaz çıkış sistemine sahip olup, alev tutucu özelliği yanında yüksek güvenlik ve sızdırmazlık sağlayan üstün özellikli akülerdir. Geliştirilmiş alaşımlı ızgara, formülü ESAN AKÜ tarafından hazırlanmış aktif madde, içyapı elemanları ve elyaflı seperatörlere ilave olarak, sabitleme sistemleri ile sarsıntıya ve ağır kullanım koşullarına dayanıklı, bakım gerektirmeyen akülerdir. Çevrim ömürleri standart akülere göre daha uzun olup, minimum bekleme kayıpları ile maksimum raf ömrü sağlanır, mevsimsel beklemelelere uygundur.



Marş gücü ve kullanım ömrü ile maksimum performans



Korozyona karşı maksimum direnç



Hızlı deşarjı engelleyen elyaflı seperatörler



Maksimum şarj-deşarj döngüsü [Çevrim sayısı]



Sarsıntıya karşı ekstra dayanım

Marin

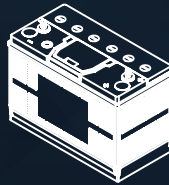
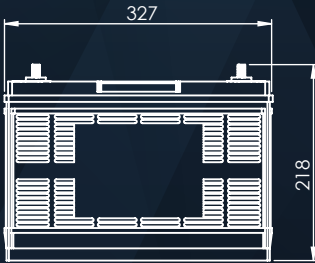
PREMIUM

KULLANIM ALANLARI



Kutu Tipi	Ürün Numarası	Kapasite Ah/20h	CCA		Kutup Başı	Kutup Başı Konumu	Taban Sabitlemesi	Ürün Açıklaması
			EN	DIN				
L2	S L2 062 10B13	62	550	290	1	0	B13	Starter
N50	S N50 085 10B09	85	620	340	1	0	B09	Starter
GR31	GR31 11589B00	115	800	480	8	9	B00	Starter
A	S A 145 13B03	145	950	550	1	3	B03	Starter
B	S B 185 13B03	185	1150	600	1	3	B03	Starter
C	S C 230 13B00	230	1250	700	1	3	B00	Starter
A	S A 140 13B03	140	900	500	1	3	B03	Deep Cycle
B	S B 180 13B03	180	1100	550	1	3	B03	Deep Cycle
C	S C 225 13B00	225	1200	630	1	3	B00	Deep Cycle

GR31



HOBİ AKÜLERİ

Kutu Tipi	Ürün Numarası	Capacity Ah/20h	CCA		Terminal	Layout	Hold-down
			SAE	EN			
U1	S U1 024 40B00	24	300	270	4	0	B00
U1	S U1 030 40B00	30	300	270	4	0	B00

PALETTE TABLOSU

AVRUPA TİPİ AKÜLER		
TİP	EURO PALET 80x120 cm	STANDART PALET 110x130 cm
LB1 - L1	88	144
LB2 - L2	76	120
LB3 - L3	64	100
LB4 - L4	56	96
LB5 - L5	48	63
H4	36	63

ASYA TİPİ AKÜLER		
TİP	EURO PALET 80x120 cm	STANDART PALET 110x130 cm
NS40	108	150
NS60	90	135
D23	80	93
N50	64	112
N70	42	84

AĞIR HİZMET ARAÇLARI		
TİP	EURO PALET 80x120 cm	STANDART PALET 110x130 cm
A	24	36
B - D5	21	30
C - D6	18	24



Pozitif Enerji

DÜNYA gücünü Bizden Alıyor!



TÜRKİYE'NİN
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ
KURULUŞU
2020



2020 TOP 1000 EXPORTERS OF TURKEY
TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATÇI FİRMASI

🏠 Dilovası OSB 4. Kısım D 4011 Sok. No: 7 Gebze 41455 Kocaeli - Türkiye

☎ +90 262 502 17 40

☎ +90 850 227 37 26

📠 +90 262 502 17 38

📠 +90 533 453 25 57

✉ esan@esanaku.com

