Sertifika

Denetim Standardı: ISO 9001:2000

Sertifika Tescil No: 01 100 052646

TÜV Rheinland Cert GmbH onaylar

Belge Sahibi: YÜKSELEN METAL KALIP PLASTİK VE MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1 Organize Sanayi Bölgesi Yarışçı Sokak No:3
42300 KONYA / TÜRKİYE

Kapsam: Plastik ve zamak metal parça (karoyaların buton, kasın, kızak, bantyer, faşörlü uyarı sistemleri ve geçişi çalışma alanı ekipmanları) tasarımı, üretimi ve satışı

Geçerlilik: İşbu sertifika 2000-03-02 den 2010-11-14' e kadar geçerlidir.
İlk sertifika tarihi 2006

İstanbul, 09.03.2009

TÜVRheinland® Precisely Right.

TÜRKAK TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTE BELGE İNCELEME FORMU

SAYI B.14.2.TÜA.0.08.40.00/2005 2366 Düzenleme Tarihi: 01.10.2005

YÜKSELEN METAL KALIP PLASTİK VE MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
KONYA

İLGİ : 29.08.2005 tarihli yazınız

İNCELENEN BELGE(LER)E DAİR BİLGİLER

Tablo 1

01	Belge Sahibinin Adı	YÜKSELEN METAL KALIP PLASTİK VE MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
02	Adresi	KONYA
03	Belge No	01 100 052646
04	Belgenin Konusu	ISO/EN ISO 9001:2000
05	Belgenin Kapsadığı EA Kodları	EA 14, 17

BELGELENDİRME KURULUŞUNUN AKREDİTASYONUNA DAİR BİLGİLER

Tablo 2

06	Belgelendirme Kuruluşunun Adı	TÜV RHEINLAND
07	Adresi	ALMANYA
08	Akredite Edici Kurulu	DAR
09	Akredite Olduğu Faaliyetler	Kalite Yönetim Sistemini Belgelendirme
10	Akreditasyon Belge No	TÜA-ZM-58-96-05

Yapılan incelemeye sonucunda; Tablo 1'de tanımlanan belgenin geçerliliğini sürdürdüğü, belgeyi conta belgelendirme kuruluşunun Uluslararası Akreditasyon Forumu (IAF) konşıklı tarafına anlaşmalarında yer alan ve Tablo 2 maddesi 06'da belirtilen akreditasyon kuruluşunca akredite edilmiş olduğu tespit edilmiştir.

H. Erhan AKNOY
Genel Sekreter V.

Eskişehir Caddesi No: 81 06610 Bakanlıklar/ANKARA
Tel: +90 312 410 82 60 Fax: +90 312 419 87 30 e-mail: info@turkak.org.tr

TSEK

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı / Description of the Mark
TSEK

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
İMALÂTA YETERLİLİK BELGESİ

BELGE NUMARASI : 42.397
VERİLİŞ TARİHİ : 17.08.2006
FİRMANIN ADI ve ADRESİ : YÜKSELEN METAL KALIP PLASTİK MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
1. Organize Sanayi Bölgesi Yalışçı Sk. No : 3 SELÇUKLU/KONYA
ÜRETİM YERİ ADRESİ : 1. Organize Sanayi Bölgesi. Yalışçı Sk. No : 3
SELÇUKLU/KONYA

SANAYİ SİCİL NUMARASI :
TİCARET SİCİL NUMARASI : 25260

132 SAYILI KANUN GEREĞİNCE ve TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ MEVZUATI UYARINCA YAPILAN İNCELEME SONUNDA BELİRTİLEN MADDE ve MAMÜLLERİ İMALE, ADI-ADRESİ VERİLİN KURULUŞ YETERLİ GÖRÜLÜRKEN İŞ BU BELGE VERİLMİŞTİR.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KONYA BÖLGE MÜDÜRÜ
SANCAR ARIK

17.08.2006

YIL VİZESİ | YIL VİZESİ | YIL VİZESİ | YIL VİZESİ | YIL VİZESİ

BELGE KAPSAMINDAKİ MADDE VE MAMÜLLERİN MARKASI, TİPİ VE ÖZELLİKLERİ

"evolux + şekil" Markalı;

- Dikey Yol İşaretleri-Taşınabilir Dayanıklı Uyarı Aygıtları Ve Ayırıcılar-Taşınabilir Yol Trafik İşaretleri - Konileri

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - MAKİNA FAKÜLTESİ
OTOMOTİV ANABİLİM DALI

04/639

08.10.2004

RAPOR

Yükselen Metal Kalıp Plastik ve Makina Sanayi Ticaret Limited Şirketi tarafından üretilen Evolux marka bu kesici uçucu güvenlik elemanı olarak kullanılan buton ve kızaklar, taşıdıkta yaranıkları etkiler aşamadan İTÜ Makina Fakültesi Otomotiv laboratuvarında test edilmiş ve sonuçları yorumlanarak raporlanmıştır.

Mevkun mahallerde araçların seyir halinin azalmak amacıyla kullanılan kasıdar, araçlarda yaranıkları ürünün darbeleri nedeniyle, sürücüleri gerek araçlarında hasar gelebileceği endişesiyle gerekse de kendilerini etkilendiği için butonun dizaynıyla zorlamaktadır Yıla konan bu elemanlar firmaları gereği hata bağlı etkiler yapmaktadır. Bazı tipler bir etkiler daha yıkarak bırakma izin verirken bazı tipler ancak düşük hızlarda geçişe izin vermektedir. Bu nedenle bu elemanlar sürücüye emniyetlerini belli edecek uyarıları sağlamalı ve kullanım bilgilerinde yanıklı bir sınırlama uygun tipleri kullanılmalıdır. Aksi takdirde sonuçlar kontrol farkındasızlıklarından dolayı veya kazı tipinin mümkün olmuştu bazı sürücüler bir hafta geçiş yapıklarında araçlarına hasar verebilecek daha kuvvetleriyle karşılaşabilirler.

Araçlarda bu tip zorlamalarla etkilenmiyecek aks mıkmen, sürücüler, emniyetler ve bağlantıları gibi elemanlara dayanım ümrüleri sınıflı muhavemet denilen çok tekrarlı uyarılardan ve tekli darbe uyarılarından belirlenir. Söz konusu elemanlar bu ikinci sınıf tekli darbe uyarıları şeklinde etkili olurlar. Bu tip uyarılar da kasının boyutları, geçiş hızı ve taşıt tüneşim katsayılarına (yatık sertliği, yay ve amortisör sınıflıkları ve taşıt ağırlığı bağlı olarak yapmacı etki gösterirler.

Yukarıda teknik açıdan yorumları yapılan bu kesicilerden iki tip, Laboratuvarımız yolunu rozone ettirilmiş, değişik hızlarda geçişler yapılırken, araç tekerlek ve gaz izmeleri eş zamanlı olarak ölçülmüştür. Daha sonra bu tüneşim sınıflarının gerekliliği, tüneşim enerjileri, frekans analizi sonuçları incelenmiş ve izlenmiştir. Burun neticesinde bu elemanların hangi hızlara kadar uygun etiketleri tespit edilmiştir

Evolux 2009 kasa : 30 cm genişliğinde ve 4.2 cm yüksekliğinde 330 cm mıyrıyla aek biğimi form verdiriş sarı renkli ve üzerinde kırmızı ve beyaz kesli gösteri olan bu kesici.
Bu elemanda yapılan hızlanma testlerinde 25 km/h ya kadar hızlarda araçta meydana gelen İvmelerin dolayısıyla kuvvetlerin dışarı olduğu, bu ile yaşaş yaşaş arttığı, 30 km/h civarından sonra ise bu ile şiddetle artığı (yıkılışı 3-4 kanna ulaştığı) görülmüştür Dolayısıyla bu tip bir bu kesicinin 20 km/h hızı kadar kullanılmaya uygun olduğu kanaatine varılmıştır.

Evolux 2006 yıl hatanı : 120 cm genişliğinde ve 2.8 cm yüksekliğinde 90 cm mıyrıyla aek biğimi form verdiriş sarı renkli ve üzerinde kırmızı ve beyaz kesli gösteri olan 22 cm lik parçalar halinde hatanılar ile ana mente edilmek test edilmiştir.

T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

TASARIM TESCİL BELGESİ

TESCİL NUMARASI : 2005 03977

Bu belge ekinde yer alan tasarım, 04/10/2005 tarihinde tescil edilmiş olup 554 Sayılı Endüstriyel Tasarımlara Korunmaya Hakkında Kanun Hükümünde Kararnamenin 12 nci maddesi gereğince 5 yıl süre ile korunmaktadır. İşbu belge 09/08/2006 tarihinde düzenlenmiştir

Nalan GÜLER
Endüstriyel Tasarımlar Daimi Başkanı

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

FAYDALI MODEL BELGESİ

No: TR 2004 00750 Y

Bu belge, 551 sayılı Patent Hakkındaki Korunmayı Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 142 nci maddesi uyarınca 12/04/2004 tarihinden itibaren 10 yıl süre ile verilmiştir.

Doç. Dr. Yusuf BULCI
Kurum Başkanı

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

FLAŞÖRLÜ UYARI LAMBALARI

11813 FL K
flaşörlü uyarı lambası

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH) 90x235x290 mm
Malzeme	PC-ABS
Renk	
Ağırlık	0.84 kg
Özellik	Solar 4+4 Led

11811 FL S
flaşörlü uyarı lambası

11827 FL K
flaşörlü uyarı lambası

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH) 90x215x290 mm
Malzeme	PC-ABS
Renk	
Ağırlık	0.75 kg
Özellik	Solar 8 Led

11825 FL S
flaşörlü uyarı lambası

Flaşörlü Uyarı Lamba Elektronik Devre Özellikleri

Solar Panel	Panel	Single-Ceystal silicon
	Max. Çıkış Gücü	Wmp>/=570 mW
	Şarj Kabiliyeti	Isc>/=153 mA
Şarzlı Pil	Tip	Ni-Mh 2000 mA/h - 2.4 V
Ledler	Renk	Ø5 mm. Sarı - Kırmızı
	Adet	Tek yönde 4x2=8 adet
	Flash Sayısı	120/Dk. - 20° + 60°
	Görünürlük Mesafesi	500 mt. (Gece Karanlığında)
	Doğal şarj ve Işık Süresi	Gün ışığında 12 saat gece ışık performansı sağlar

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

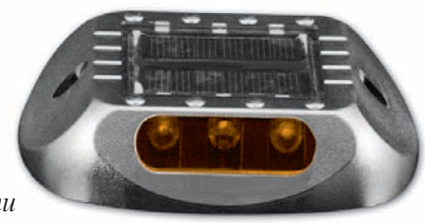
	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)120x150x35 mm
Malzeme	Zn-PC
Renk	
Ağırlık	0.82 kg
Özellik	Solar 3+3 Led
Montaj	14 mm Dubel Vida

11916 SL K
solar yol butonu

11921-11923-11924-11926-11938 Solar Elektronik Devre Özellikleri		
Solar Panel	Panel	monocrystalline silicon cell
	Max. Çıkış Gücü	Wmp>/=360 mW
	Şarj Kabiliyeti	Isc>/=120 mA
Şarzlı Pil	Tip	Ni-Mh 2300 mA/h - 1.2 V
Ledler	Renk	Ø 5 mm sarı - kırmızı
	Adet	Tek yönde 2x2=4 adet
	Flash Sayısı	120/dk.
	Görünürlük Mesafesi	500mt. (gece karanlığında)
	Doğal şarj ve Işık Süresi	Gün ışığında 12 saat şarjla tüm gece ışık performansı sağlar

Poliüretan Tabanlı Solar Buton

Zeminle Solar Buton arasında esneklik sağlayarak elektronik sistemin araçlardan maruz kaldığı sarsıntıyı minimum seviyeye indirir, Butonun ömrünü uzatır.

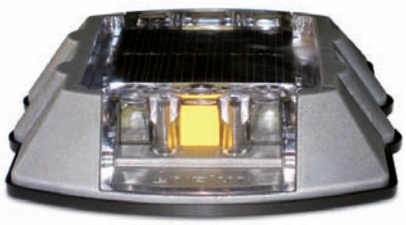


11918 SL S
solar yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH) 125x145x28 mm
Malzeme	Zn-PC
Renk	
Ağırlık	0.80 kg
Özellik	Solar 2+2 Led
Montaj	Epoksi Yapıştırma

11921 SL K
solar yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH) 120 x135 x28 mm
Malzeme	AL-PC
Renk	
Ağırlık	0.48 kg
Özellik	Solar 2+2 Led
Montaj	14 mm Dubel Vida



11923 SL S
solar yol butonu

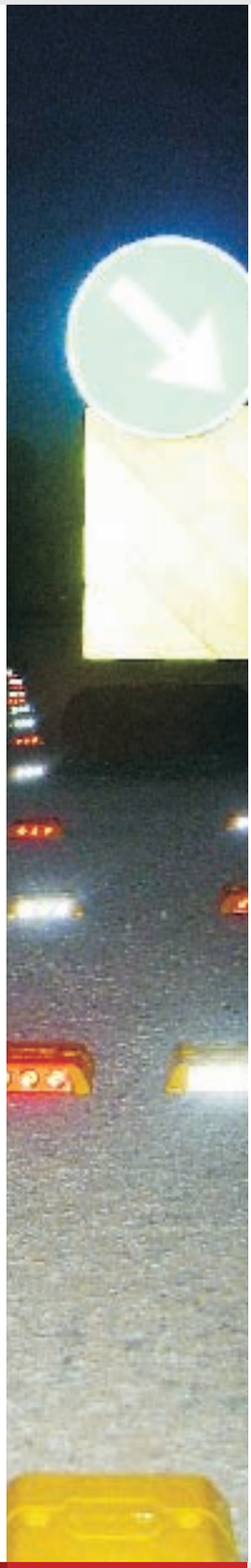
11924 SL K
solar yol butonu

11926 SL S
solar yol butonu

Solar Elektronik Devre Özellikleri (11916-11918)		
Solar Panel	Panel	monocrystalline silicon cell
	Max. Çıkış Gücü	WWmp>/=176 mW
	Şarj Kabiliyeti	ısc>/=55 mA
Şarzlı Pil	Tip	Ni-Mh 900 mA/h - 2.4 V
Ledler	Renk	Ø5 mm. Sarı - Kırmızı
	Adet	Tek yönde 4x2=8 adet
	Flash Sayısı	120/Dk. - 20° + 60°
	Görünürlük Mesafesi	500 mt. (Gece Karanlığında)
	Doğal şarj ve Işık Süresi	Gün ışığında 12 saat gece ışık performansı sağlar

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

LED IŞIKLI ÜRÜNLER

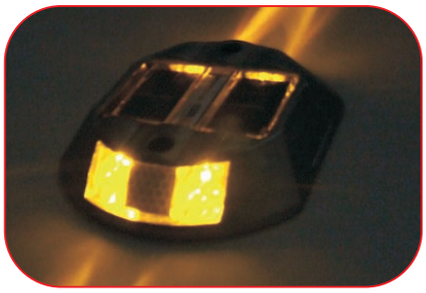


	Teknik Özellikler
Özellik	4 LED 2+2 Solar Pil
Montaj	Trifon Vida
Renk	

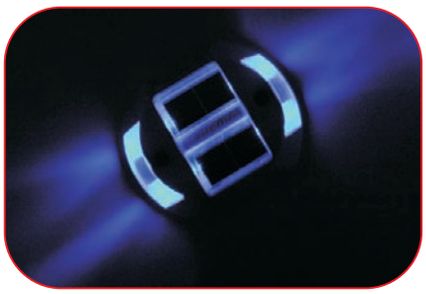
TRTC 101
solar yol butonu

TRTC 103
solar yol butonu

TRTC 102
solar yol butonu



TRTC 104
solar yol butonu



TRTC 105
solar yol butonu

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

TRTC 110
keskin viraj

	Teknik Özellikler
Ölçüler	İstenilen ölçülerde
Özellik	Ledli
Besleme	Solar veya Elektrik

TRTC 111
keskin viraj

TRTC 113
yönlendirme oku

TRTC 112
yönlendirme oku

TRTC 109
flaşörlü trafik sinyal lambası

TRTC 108
flaşörlü trafik sinyal lambası

TRTC 114
okul yaya geçidi

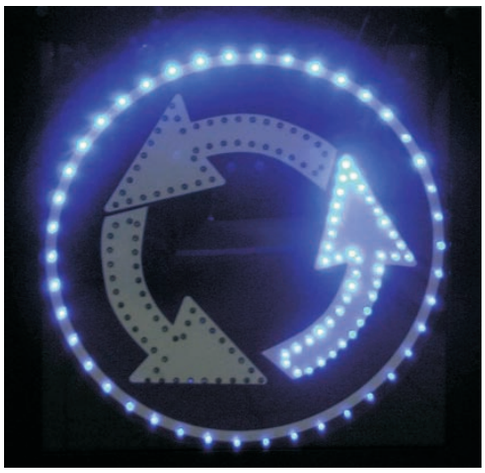
Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

TRTC 115
yavaş !

	Teknik Özellikler
Ölçüler	İstenilen ölçülerde
Özellik	Ledli
Besleme	Solar veya Elektrik

TRTC 119
yavaş oklu

TRTC 117
döner kavşak



TRTC 118
kırmızı ok

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

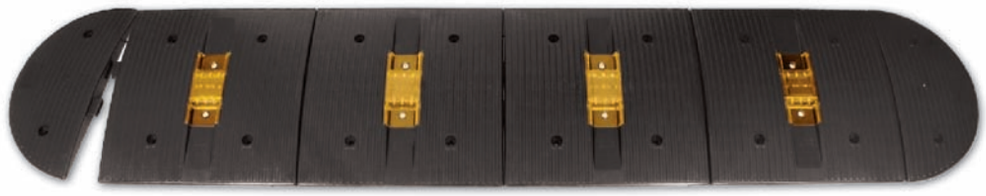
11938 SL
flaşörlü yol kasisi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH) 500x500x45 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	3.20 kg
Özellik	Flaşörlü Uyarı Ledli
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

11940 SL K
flaşörlü yol kasisi kapağı

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH) 500x250x45 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	1.10 kg
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

1mt. 2 adet kasisten olusmaktadir



Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

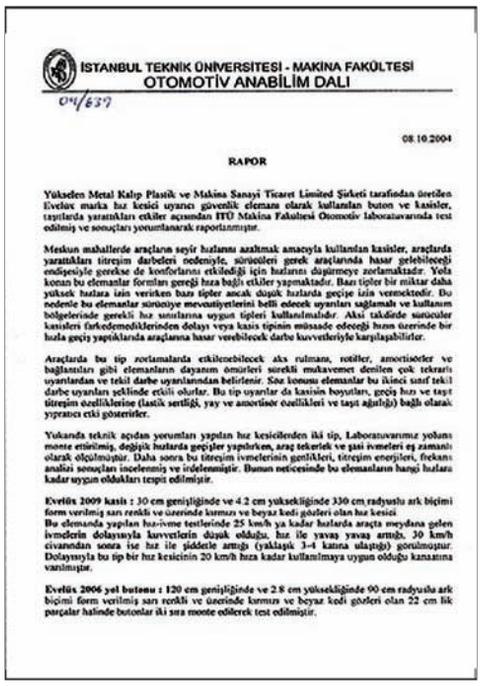
HIZ SINIRLAYICI KASİSLER

12108 YK
kauçuk şaseli yol kasisi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)600x500x45 mm
Reflektif	Cam kürecikli
Malzeme	Compound
Renk	
Ağırlık	9.20 kg
Özellik	Ref lektif Bantlı
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12109 YK K
kauçuk şaseli yol kasisi kapağı

1mt. 2 adet kasisten oluþmaktadýr



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - MAKİNA FAKÜLTESİ
OTOMOTİV ANABİLİM DALI

04/639

08.10.2004

RAPOR

Yükseden Metal Kalıp Plastik ve Makina Sanayi Ticaret Limited Şirketi tarafından üretilen Evelüx marka hız kesici uyarıcı güvenlik elemanı olarak kullanılan buton ve kasisler, taşıtlarda yarattıkları etkiler açısından İTÜ Makina Fakültesi Otomotiv laboratuvarında test edilmiş ve sonuçları yorumlanarak raporlanmıştır.

Meskun mahallerde araçların seyir hızlarını azaltmak amacıyla kullanılan kasisler, araçlarda yarattıkları titreşim darbeleri nedeniyle, sürücüleri gerek araçlarında hasar gelebileceği endişesiyle gerekse de konforlarını etkilediği için hızlarını düşürmeye zorlamaktadır. Yola konan bu elemanlar formları gereği hıza bağlı etkiler yapmaktadır. Bazı tipler bir miktar daha yüksek hızlara izin verirken bazı tipler ancak düşük hızlarda geçişe izin vermektedir. Bu nedenle bu elemanlar sürücüye mevcutiyetlerini belli edecek uyarıları sağlamalı ve kullanım bölgelerinde gerekli hız sınırlarına uygun tipleri kullanılmalıdır. Aksi takdirde sürücüler kasisleri farkedemediklerinden dolayı veya kasis tipinin müsaade edeceği hızın üzerinde bir hızla geçiş yaptıklarında araçlarına hasar verebilecek darbe kuvvetleriyle karşılaşabilirler.

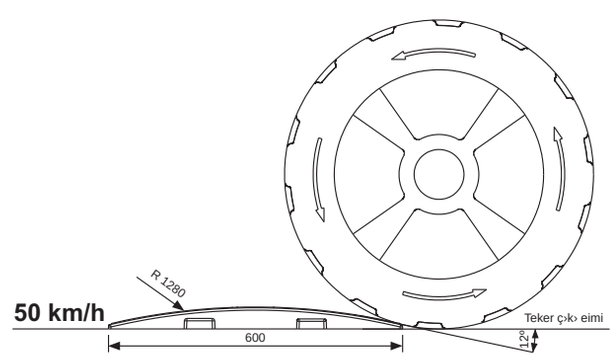
Araçlarda bu tip zorlamalarda etkilenebilecek aks rulmanı, rotiler, amortisörler ve bağlantıları gibi elemanların dayanım ömürleri sürekli mukavemet denilen çok tekrarlı uyarılardan ve tekil darbe uyarılarından belirlenir. Söz konusu elemanlar bu ikinci sınıf tekil darbe uyarıları şeklinde etkili olurlar. Bu tip uyarılar da kasisin boyutları, geçiş hızı ve taşıt titreşim özelliklerine (lastik sertliği, yay ve amortisör özellikleri ve taşıt ağırlığı) bağlı olarak yıpratıcı etki gösterirler.

Yukarıda teknik açıdan yorumları yapılan hız kesicilerden iki tip, Laboratuvarımız yolunu monte ettirilmiş, değişik hızlarda geçişler yapılırken, araç tekerlek ve şasi ivmeleri eş zamanlı olarak ölçülmüştür. Daha sonra bu titreşim ivmelerinin genlikleri, titreşim enerjileri, frekans analizi sonuçları incelenmiş ve irdelenmiştir. Bunun neticesinde bu elemanların hangi hızlara kadar uygun olduğu tespit edilmiştir.

Evelüx 2009 kasis : 30 cm genişliğinde ve 4.2 cm yüksekliğinde 330 cm radyuslu ark biçimi form verilmiş sarı renkli ve üzerinde kırmızı ve beyaz kedi gözleri olan hız kesici.
Bu elemanda yapılan hız-ivme testlerinde 25 km/h ya kadar hızlarda araçta meydana gelen ivmelerin dolayısıyla kuvvetlerin düşük olduğu, hız ile yavaş yavaş arttığı, 30 km/h civarından sonra ise hız ile şiddetle arttığı (yaklaşık 3-4 katına ulaştığı) görülmüştür. Dolayısıyla bu tip bir hız kesicinin 20 km/h hıza kadar kullanılmaya uygun olduğu kanaatına varılmıştır.

Evelüx 2006 yol butonu : 120 cm genişliğinde ve 2.8 cm yüksekliğinde 90 cm radyuslu ark biçimi form verilmiş sarı renkli ve üzerinde kırmızı ve beyaz kedi gözleri olan 22 cm lik parçalar halinde butonlar iki sıra monte edilerek test edilmiştir.

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)600x300x45 mm
Malzeme	Compound
Renk	
Ağırlık	3.40 kg
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida



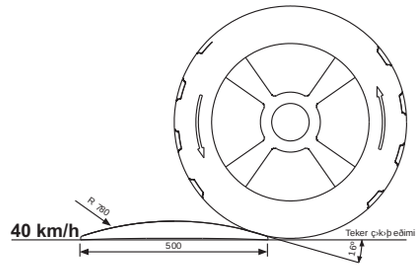
Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

12104 YK
kauçuk şaseli yol kasisi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)500x330x45 mm
Malzeme	Compound
Renk	
Ağırlık	6.20 kg
Özellik	Ref lektif Mercek
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12105 YK K
kauçuk şaseli yol kasisi kapağı

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)500x250x45 mm
Malzeme	Compound
Renk	
Ağırlık	2.90 kg
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida



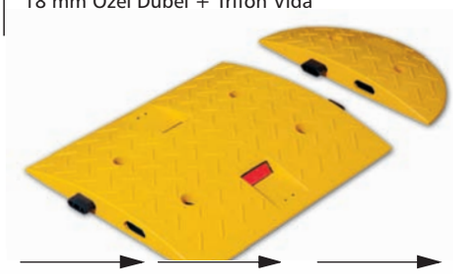
1mt. 3 adet kasisten oluþmaktadýr

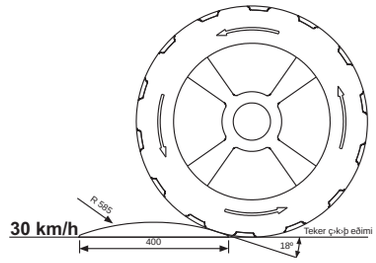
12106 YK
kauçuk şaseli yol kasisi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)400x500x40 mm
Malzeme	Compound
Renk	
Ağırlık	6.50 kg
Özellik	Ref lektif Mercek
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12107 YK K
kauçuk şaseli yol kasisi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)400x200x40 mm
Malzeme	Compound
Renk	
Ağırlık	1.70 kg
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida





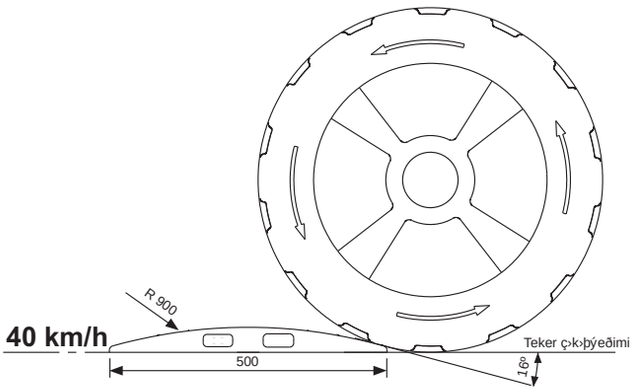
1mt. 2 adet kasisten oluþmaktadýr

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

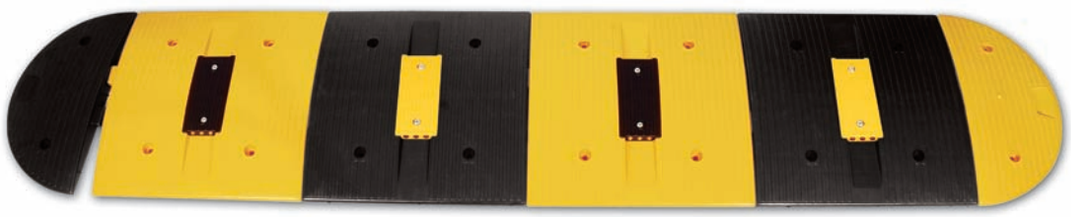
12112 YK
kedi gözlü yol kasisi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)500x500x45 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	3.19 kg
Özellik	Cam Kedi Gözlü (6 x Ø 13 mm)
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12113 YK
kedi gözlü yol kasisi



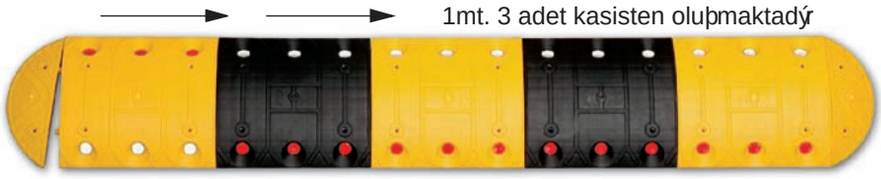
	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)500x250x45 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	1.1 kg
Özellik	Cam Kedi Gözlü (6 x Ø 13 mm)
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

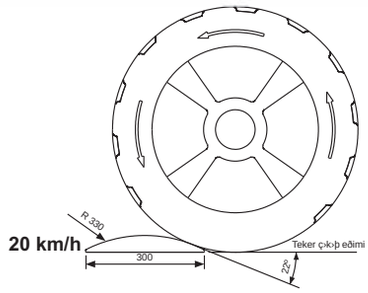


1mt. 2 adet kasisten oluþmaktadýr

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

1mt. 3 adet kasisten oluþmaktadýr





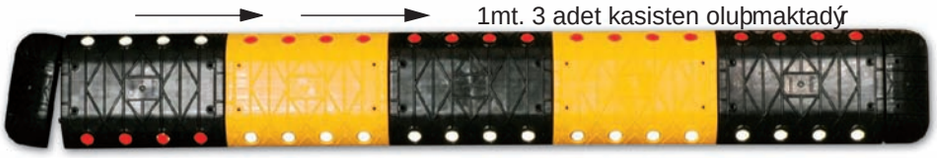
12102 YK
oval yol kasisi

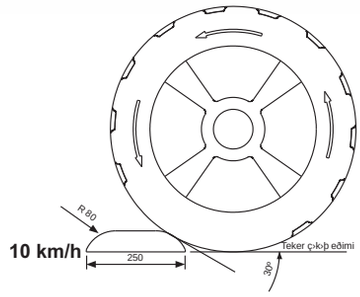
	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)300x333x40 mm
Malzeme	PPC
Renk	■ ■
Ağırlık	1.30 kg
Özellik	Cam Kedi Gözlü (6 x Ø 13 mm)
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12103 YK K
oval yol kasisi kapağı

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)300x100x40 mm
Malzeme	PPC
Renk	■ ■
Ağırlık	0.26 kg
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

1mt. 3 adet kasisten oluþmaktadýr



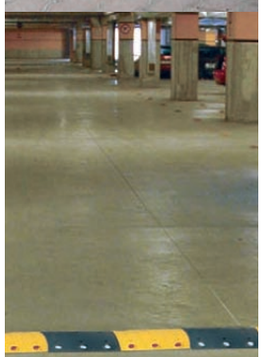


12100 YK
klasik yol kasisi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)250x350x50 mm
Malzeme	PPC
Renk	■ ■
Ağırlık	1.40 kg
Özellik	Rekleftif Mercek
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12101 YK K
klasik yol kasisi kapağı

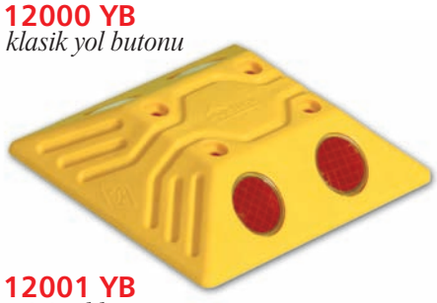
	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)250x100x50 mm
Malzeme	PPC
Renk	■ ■
Ağırlık	0.34 kg
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida



Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

UYARICI YOL BUTONLARI

12000 YB
klasik yol butonu



	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)125x150x32 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	0.20 kg
Özellik	Reflektif Mercek
Montaj	Ø6 mm Özel Burgulu Çivi

12001 YB
mini yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)80x120x28 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	0.10 kg
Özellik	Reflektif Mercek
Montaj	Ø6 mm Özel Burgulu Çivi

12002 YB
kare yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)120x120x28 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	0.17 kg
Özellik	Reflektif Mercek
Montaj	Ø6 mm Özel Burgulu Çivi

12003 YB
set yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)100x220x32 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	0.24 kg
Özellik	Reflektif Mercek
Montaj	Ø6 mm Özel Burgulu Çivi

12006 YB
oval yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)120x220x28 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	0.21 kg
Özellik	Reflektif Mercek
Montaj	Ø6 mm Özel Burgulu Çivi

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

12007 YB
metal yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)120x120x28 mm
Malzeme	Zn
Renk	
Ağırlık	0.48 kg
Özellik	Cam Kedi Gözlü
Montaj	14 mm Dubel Vida

12011 YB
ankarajlı yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)100x100x21 mm
Malzeme	Al
Renk	
Ağırlık	0.375 kg
Özellik	Cam Kedi Gözlü
Montaj	Epoksi Yapıştırma

12009 YB
cam kedi gözlü yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)100x100x21 mm
Malzeme	ABS
Renk	
Ağırlık	0.135 kg
Özellik	Cam Kedi Gözlü
Montaj	14 mm Dubel Vida

12004 YB
ufo yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)120x140x25 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	0.12 kg
Özellik	Reflektif Mercek
Montaj	Ø6 mm Özel Burgulu Çivi

12005 YB
oto yol butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)105x105x20 mm
Malzeme	ABS
Renk	
Ağırlık	0.11 kg
Özellik	Reflektif Mercek
Montaj	Ø6 mm Özel Burgulu Çivi

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

Demonte Esnek Delinatörler

	Teknik Özellikler
Taban	(Ø)200 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PU
Renk	
Ağırlık	1.46 kg - 1.10 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz
Montaj	EPOKSİ ile yapıştırma

75 Cm

12230 UB R

12232 UB R

45 Cm

12234 UB R

12236 UB R

194 A
Delineator Lamba ve Levha
Takma Aparatı (ØxH) 93x82

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

UYARICI ŞERİT DÜZENLEME BUTONLARI

Şerit Ayırıcı Esnek Delinatörler

	Teknik Özellikler
Taban	(Ø)200 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PU
Renk	
Ağırlık	0.69 kg - 0.93 kg- 1.32 kg - 1.48 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

75 Cm

12222 UB R 12212 UB R

100 Cm

12221 UB R 12211 UB R

30 Cm

12225 UB R 12282 UB R 12215 UB R

45 Cm

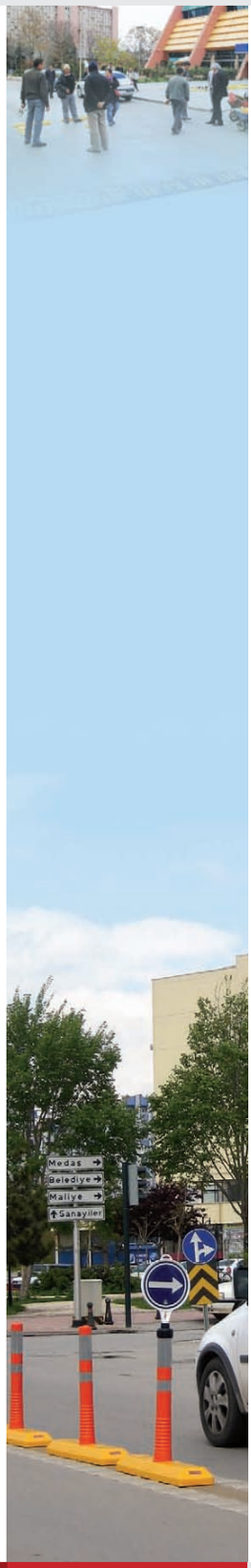
12224 UB R 12284 UB R 12214 UB R

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

UYARICI ŞERİT DÜZENLEME BUTONLARI

12218 UB R
delinatorlu şerit düzenleme butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)1000x200x465 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PPC - PU
Renk	
Ağırlık	4.12 kg
Özellik	Esnek Delineatorlu
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida



12219 UB R
kauçuk şaseli yol kasisi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)1000x200x765 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PPC - PU
Renk	
Ağırlık	4.54 kg
Özellik	Esnek Delineatorlu
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

194 A
Delineator Aparatı Levha ve Lamba Uygulaması

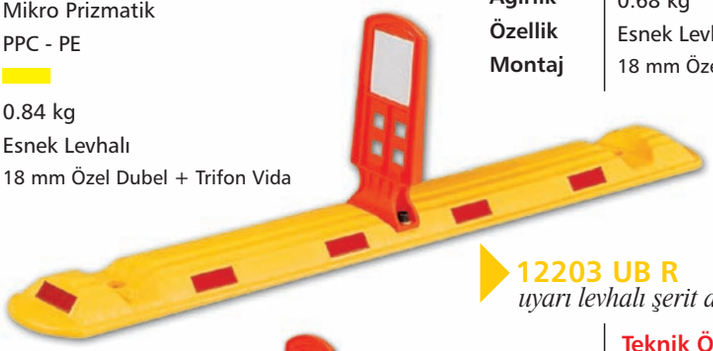
Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

12206 UB R
uyarı levhalı şerit ayırma butonu

	Teknik Özellikler
Taban	(LxWxH)260x160x600 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PPC - PE
Renk	
Ağırlık	0.84 kg
Özellik	Esnek Levhalı
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12207 UB R
uyarı levhalı şerit ayırma butonu

	Teknik Özellikler
Taban	(LxWxH)260x160x280 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PPC - PE
Renk	
Ağırlık	0.68 kg
Özellik	Esnek Levhalı
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida



12203 UB R
uyarı levhalı şerit düzenleme butonu

	Teknik Özellikler
Taban	(LxWxH)1200x150x280 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PPC - PE
Renk	
Ağırlık	2.55 kg
Özellik	Esnek Levhalı
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12204 UB R
uyarı levhalı şerit düzenleme butonu

	Teknik Özellikler
Taban	(LxWxH)1200x150x600 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PPC - PE
Renk	
Ağırlık	2.70 kg
Özellik	Esnek Levhalı
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

UYARICI ŞERİT DÜZENLEME BUTONLARI

12217 UB
şerit sınırlama butonu

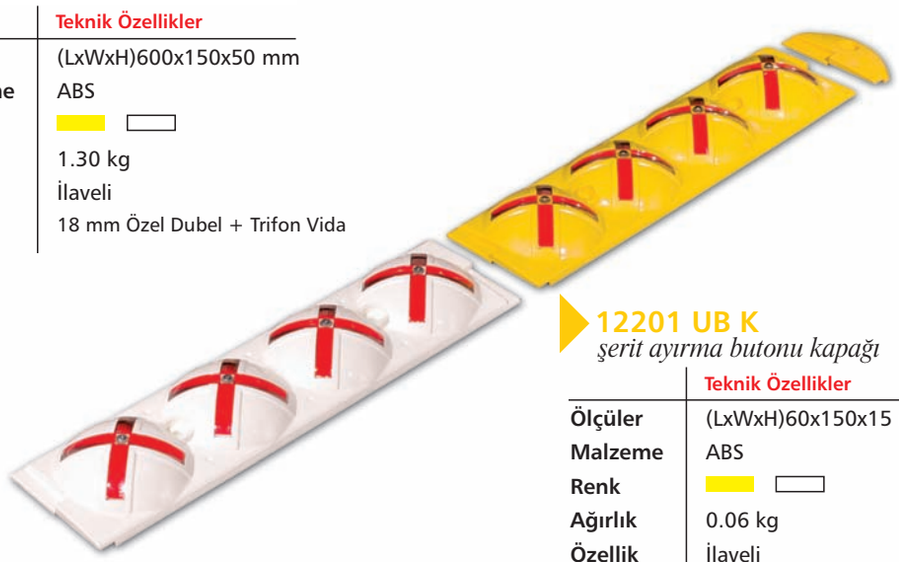
	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)1000x200x90 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.10 kg
Özellik	Cam Butonlu
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12202 UB
şerit düzenleme butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)1200x150x50 mm
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	2.30 kg
Özellik	Ref lektif Uyarıcı
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12200 UB
şerit ayırma butonu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)600x150x50 mm
Malzeme	ABS
Renk	
Ağırlık	1.30 kg
Özellik	İlaveli
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida



12201 UB K
şerit ayırma butonu kapağı

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)60x150x15 mm
Malzeme	ABS
Renk	
Ağırlık	0.06 kg
Özellik	İlaveli
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

Bir birine ilave edilerek serit ayirici olarak uygulanir

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

Sağlam Dayanıklı Kırılmaz

12205 UB R
refüj ayırıcı duba

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(H)500 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PE
Renk	
Ağırlık	1.50 kg
Özellik	Ref lektif Uyarıcı
Montaj	18 mm Özel Dubel + Trifon Vida

12292 UB R
otopark köşe koruyucu

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxWxH)900x140x90 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	Termo Kauçuk Körük - PPC Gövde
Renk	
Ağırlık	1.55 kg
Özellik	Termo Kauçuk Darbe Emici Körük

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

Klasik Kedi Gözlü Koni

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 500 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	1.02 kg - 4.12 Kg
Özellik	Aksesuar Takılabilir

12300 TK

12301 TK A

ULTRA Kedi Gözlü Koni

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 600 mm
Taban	370 mm (4 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	1.35 kg - 5.00 Kg
Özellik	Aksesuar Takılabilir

12350 TK

12351 TK A

KEDİ GÖZLÜ KONİLERE FLAŞÖRLÜ LAMBA VE LEVHA UYGULAMALARI

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

12319 TK
eko trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 500 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	0.82 kg
Özellik	Taşıma Kancalı

12302 TK
eko trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 500 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	0.82 kg
Özellik	Taşıma Kancalı

12322 TK R2
eko trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 750 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Taban	460 mm (4 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.20 kg
Özellik	Taşıma Kancalı

12320 TK A R2
eko trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 750 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Taban	460 mm (4 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.20 kg
Özellik	Taşıma Kancalı

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

UYARICI TRAFİK KONİLERİ

12303 TK R1
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 320 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	218 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	0.64 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12314 TK
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 500 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	1.65 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12316 TK R2
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)500 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	1.65 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12304 TK
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 500 mm
Taban	285 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	1.30 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12306 TK R1
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)500 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	285 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	1.30 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12326 TK A R1
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)500 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	385 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	2.30 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

12328 TK
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)520 mm
Taban	320 mm (8 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	1.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12330 TK R1
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)520 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	320 mm (8 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	1.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12332 TK R2
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)520 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	320 mm (8 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	1.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12333 TK
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)700 mm
Taban	380 mm (8 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	2.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12335 TK R1
PVC trafik konisi

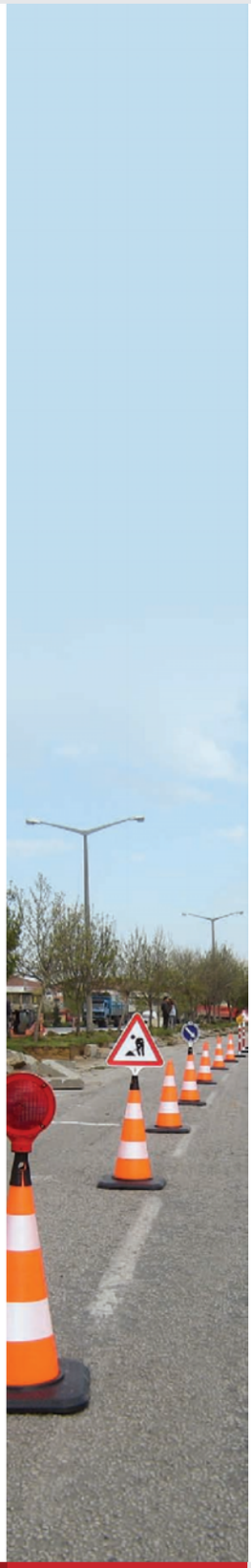
	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)700 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	380 mm (8 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	2.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12337 TK R2
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)700 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	380 mm (8 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	2.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

UYARICI TRAFİK KONİLERİ



12305 TK
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)750 mm
Taban	385 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	3.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12307 TK R1
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)750 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	385 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	3.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12309 TK R2
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)750 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	385 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	3.20 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12321 TK
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)900 mm
Taban	385 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	3.60 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12325 TK R2
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)900 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	385 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	3.60 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

12327 TK A R2
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)900 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	485 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	6.00 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

126 A Konilere Levha ve Lamba Uygulaması

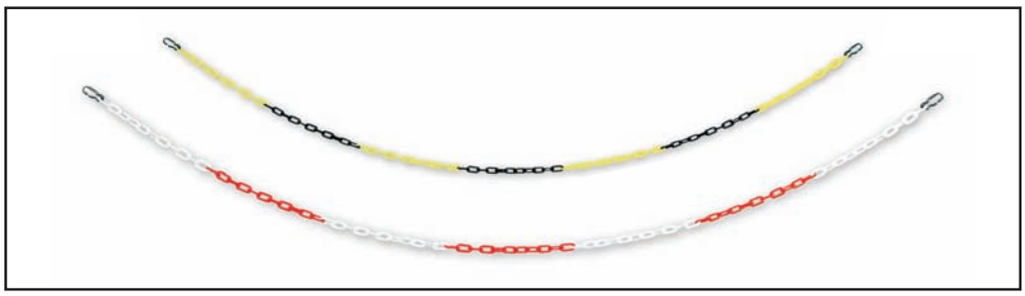
126 A
Koni Lamba ve Levha Takma Aparatı
(ØxH) 70x105 mm

12315 TK A R2
PVC trafik konisi

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)750 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Taban	485 mm (4 Kenar)
Malzeme	PVC
Renk	Floresan
Ağırlık	5.65 kg
Özellik	Esnek Kırılmaz

KONİ ve DİKME BARİKAT PROFİLİ (LxH) 1500x50
152 AR (İki Yönlü Cam Kürecikli Reflektif)

KONİ ve DİKME BARİKAT PROFİLİ (LxH) 2000x50
153 AR (İki Yönlü Cam Kürecikli Reflektif)



PLASTİK ZİNCİR
(kırmızı-beyaz) 3 mt
127 A

PLASTİK ZİNCİR
(sarı-siyah) 3 mt
123 A

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

UYARI ve REKLAM LEVHALI KONİLER

12600 LK
yuvarlık levhalı koni

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 875 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.30 kg
Özellik	Uyarı ve Reklam Levhası

12603 LK
dikdörtgen levhalı koni

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 1015 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.70 kg
Özellik	Uyarı ve Reklam Levhası

12601 LK
üçgen levhalı koni

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 970 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.50 kg
Özellik	Uyarı ve Reklam Levhası

12602 LK
dekoratif levhalı koni

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 955 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.60 kg
Özellik	Uyarı ve Reklam Levhası

12605 LK
yıldız levhalı koni

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H) 955 mm
Taban	350 mm (6 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.60 kg
Özellik	Uyarı ve Reklam Levhası

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

12612 LK

12614 LK

12616 LK F

ULTRA levhalı koniler

	Teknik Özellikler
Yükseklik	(H)1116 mm
Taban	370 mm(4 Kenar)
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	5.60 kg - 5.35 kg
Özellik	Uyarı ve Reklam Levhası

197 A

196 A

195 A F

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

DUBALI UYARI BARİYERLERİ ve DİKMELER

12416 DB R
katlanır uyarı levhası

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxW)200x700 mm
Reflektif	Mikro Prizmatik
Malzeme	PPC-PVC
Renk	
Ağırlık	7.20 kg
Özellik	Portatif Katlanır Ayaklı

Şekil 1 **Şekil 2** **Şekil 3**

İKİ YÖNLÜ MİKROPRİZMATİK REFLEKTİF

Şekil 1 **Şekil 2**

İKİ YÖNLÜ CAM KÜRECİKLİ REFLEKTİF

12406 DB
dubalı uyarı levhası

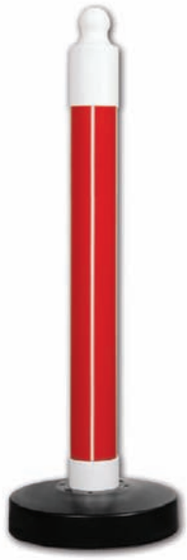
12408 DB R
dubalı uyarı levhası

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(WxH)150x915 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	5.20 kg
Özellik	Demonte

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(ØxH)110x1200 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	12.00 kg
Özellik	Demonte

12404 DB R
dubalı uyarı dikmesi



12402 DB
dubalı uyarı dikmesi

12403 DB R
dubalı uyarı dikmesi

12401 DB
dubalı uyarı dikmesi

129 A
PLASTİK ZİNCİR (sarı-siyah) 25 mt

128 A
PLASTİK ZİNCİR (kırmızı-beyaz) 25 mt

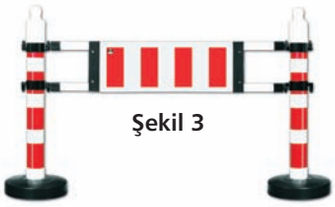
	Teknik Özellikler
Ölçüler	(ØxH)63x1000 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	4.50 kg
Özellik	Demonte

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

DUBALI UYARI BARİYERLERİ ve DİKMELER

Şekil 1

Şekil 2


Şekil 3

12407 DB R
dubalı uyarı levhalı bariyer

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(WxH)1815x1200 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	27.00 kg
Özellik	Portatif

Şekil 1

Şekil 2

Şekil 3

12405 DB R
dubalı uyarı levhalı bariyer

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(LxW)1815x1200 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	31.00 kg
Özellik	Portatif

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

12504 FB R
katlanır uyarı levhalı bariyer

Şekil 1

Şekil 2

Şekil 3

107 A
portatif uyarı ve reklam levhası
(WxH) 245 x 620 mm

Şekil 1

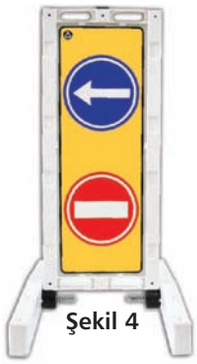
Şekil 2

Katlanır Uyarı Levhalı Bariyer

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(WxH)420x1100 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	16.00 kg
Özellik	Portatif Katlanır Ayaklı

12503 FB R
katlanır uyarı levhalı bariyer

Şekil 3


Şekil 4

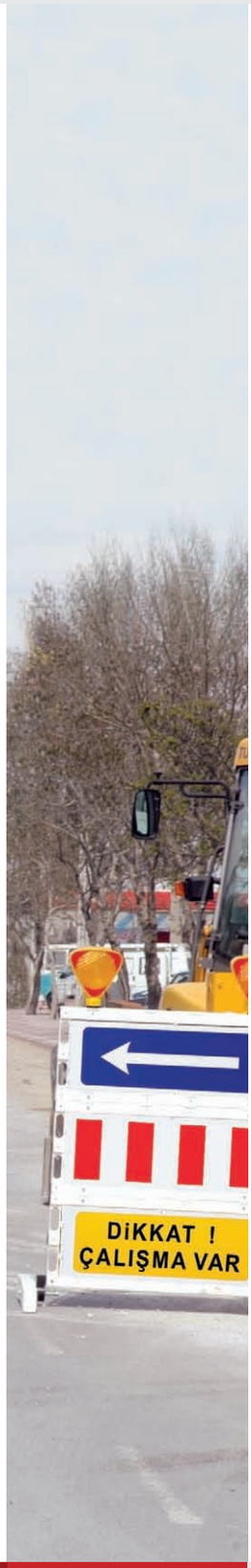
108 A F
kaygan zemin uyarı levhası
(WxH) 245 x 620 mm

İki Yönlü Uyarı Etiketi

154 A
Bariyer Aksesuar
Somunu

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

FONKSİYONEL UYARI ve YÖNLENDİRME BARİYERLERİ



12501 FB R
katlanır uyarı levhalı bariyer

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(WxH)1000x910 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	20.00 kg
Özellik	Portatif Katlanır Ayaklı

Şekil 1

Şekil 2

Şekil 1

Şekil 2

12502 FB R
katlanır uyarı levhalı bariyer

	Teknik Özellikler
Ölçüler	(WxH)1000x1320 mm
Reflektif	Cam Kürecikli
Malzeme	PPC
Renk	
Ağırlık	24.00 kg
Özellik	Portatif Katlanır Ayaklı

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

YOL KENAR DİKMESİ

CTP 101
ctp yol kenar dikmesi

	Teknik Özellikler
Ölçüler	1300 mm x 100 mm

KD 101
kar direği

	Teknik Özellikler
Ölçüler	2mm x 60mm x 3000mm

GEÇİŞ ÖNLEYİCİ BARİYERLER

DB 101
su bariyeri büyük

	Teknik Özellikler
Ölçüler	1700 x 1000 x 750 mm
Hacim	300 lt.

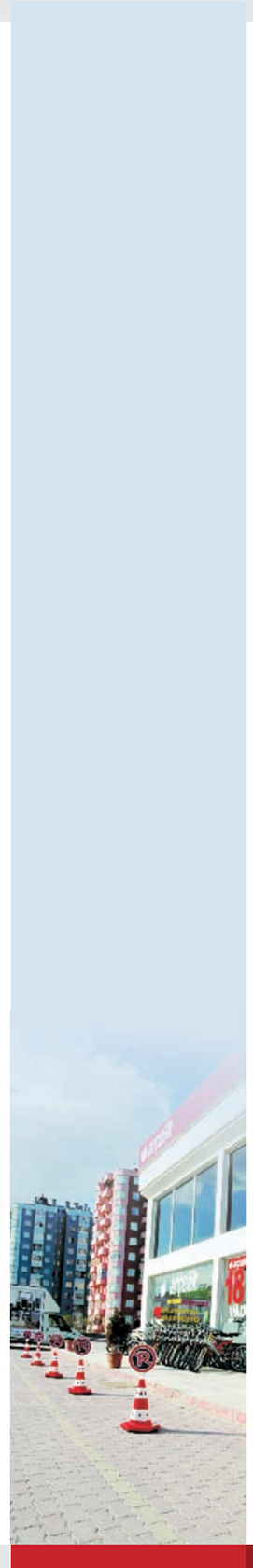
DB 102
su bariyeri küçük

	Teknik Özellikler
Ölçüler	800 x 500 x 1200 mm
Hacim	175 lt.

BAYRAK SALLAMA ROBOTU

METAL BARİYER REFLEKTİFLİ

	Teknik Özellikler
Ölçüler	1000 x 2000 mm
Ağırlık	12 kg.



Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

GÜVENLİK AYNALARI

GA 112 A
araç altı arama aynası akrilik

	Teknik Özellikler
Çap	400 mm

GA 111 C
araç altı arama aynası cam

	Teknik Özellikler
Çap	300-400-500 mm

GA 110 C
araç altı arama aynası diktörtgen cam

	Teknik Özellikler
Çap	190mm x 380mm

GA 102 A
dairesel ayna akrilik

	Teknik Özellikler
Çap	500-600-700-800-900 mm

GA 101 C
dairesel iç mekan cam

	Teknik Özellikler
Çap	400-500-600-700 mm

GA 103 C
dairesel dış mekan cam

	Teknik Özellikler
Çap	700-900-1200 mm

GA 109 A
konveks akrilik

	Teknik Özellikler
Çap	400-600 mm

GA 110 C
konveks cam

	Teknik Özellikler
Çap	600-1200 mm

GA 105 A
çeyrek kubbesel akrilik

	Teknik Özellikler
Çap	450-600-800-1000 mm

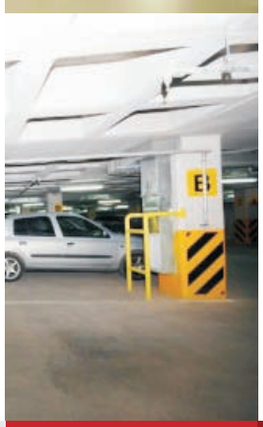
GA 106 A
yarım küresel akrilik

	Teknik Özellikler
Çap	450-600-800-1000 mm

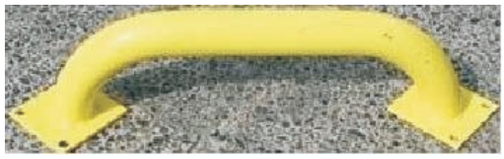
GA 107 A
tam kubbesel akrilik

	Teknik Özellikler
Çap	450-600-800-1000 mm

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz



Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz



TD 102
teker dayama bariyerleri

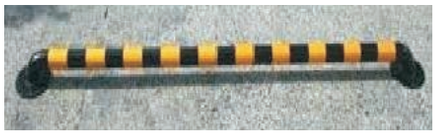
	Teknik Özellikler
Ölçüler	2mm x 60mm x 700mm
T. Yüksek.	160 mm

TD 103
teker dayama bariyerleri

	Teknik Özellikler
Ölçüler	2mm x 60mm x 1500mm
T. Yüksek.	160 mm

TD 104
teker dayama bariyerleri

	Teknik Özellikler
Ölçüler	2mm x 60mm x 2000mm
T. Yüksek.	160 mm



TD 101
teker dayama bariyerleri

	Teknik Özellikler
Ölçüler	2mm x 60mm x 2000mm
T. Yüksek.	160 mm

TD 107
teker dayama bariyerleri

	Teknik Özellikler
Ölçüler	2mm x 60mm x 2000mm
T. Yüksek.	6000 mm

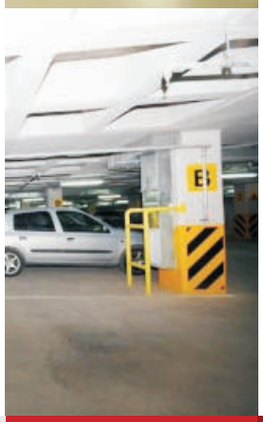
TD 108
sert plastik mantar

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

OD 102
kişisel otopark direği

OD 103
kişisel otopark direği

OD 104
metal otopark delinatörü



Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

IY 101
paslanmaz bariyer tek şeritli

	Teknik Özellikler
Şerit Kalınlığı	50 mm

IY 103
statik boyalı bariyer tek şeritli

	Teknik Özellikler
Şerit Kalınlığı	50 mm

IY 102
paslanmaz bariyer sonlandırma

IY 104
statik boyalı bariyer sonlandırma

IY 107
paslanmaz bariyer çift şeritli

	Teknik Özellikler
Şerit Kalınlığı	50 mm

IY 108
statik boyalı bariyer çift şeritli

	Teknik Özellikler
Şerit Kalınlığı	50 mm

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

IY 109
protokol zinciri yönlendirme bariyerler (çiftli krom)

IY 111
protokol zinciri yönlendirme bariyerler (pirinç)

IY 110
protokol zinciri yönlendirme bariyerler (tekli krom)

IY 112
protokol zinciri (kırmızı-siyah-bodo)

IY 113
reklamlı bariyerler (şeffaf içi boş)

IY 114
paslanmaz bariyer küçük

IY 115
açılabilen duvar aparatı

IY 116
koni aparatı

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

mantar bariyer

GK 102 H
hidrolik

GK 102 P
pinomatik

GK 102 M
manuel

GK 104
road blocker (geçiş önleyici rampa)

GK 105
mini road blocker

GK 114
portatif road blocker (geçiş önleyici rampa)

GK 113
kollu bariyer pars lx

GK 101
kollu bariyer dinamik

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

GK 103
kapan tuzak

GK 115
motorlu kapan

	Teknik Özellikler
D. Yük.	50 cm

hidrolik-elektro mekanik

MOTORLU KAPAN VE KOLLU BARİYER UYGULAMASI

MANTAR VE KOLLU BARİYER UYGULAMASI

GK 107
yana açılır bahçe kapısı

GK 110
sürgülü kapı jet 1200

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

GK 109
fotoselli kayar kapı

GK 112
döner kapı

GK 108 G
seksiyonel garaj kapısı

GK 108 E
seksiyonel endüstriyel kapı

GK 106
sürgülü yana kayar kapı

Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

OMEGA DİREK GALVANİZLİ

	Teknik Özellikler
Kalınlık	2-3-4-5 mm
Uzunluk	2 - 2,5 - 3 m

DEKORATİF LEVHA TAŞIYICI

BAŞ ÜSTÜ LEVHA TAŞIYICI

BAŞ ÜSTÜ LEVHA TAŞIYICI PROFİL KAFES

H AYAK ÇİFTLİ

H AYAK TEKLİ

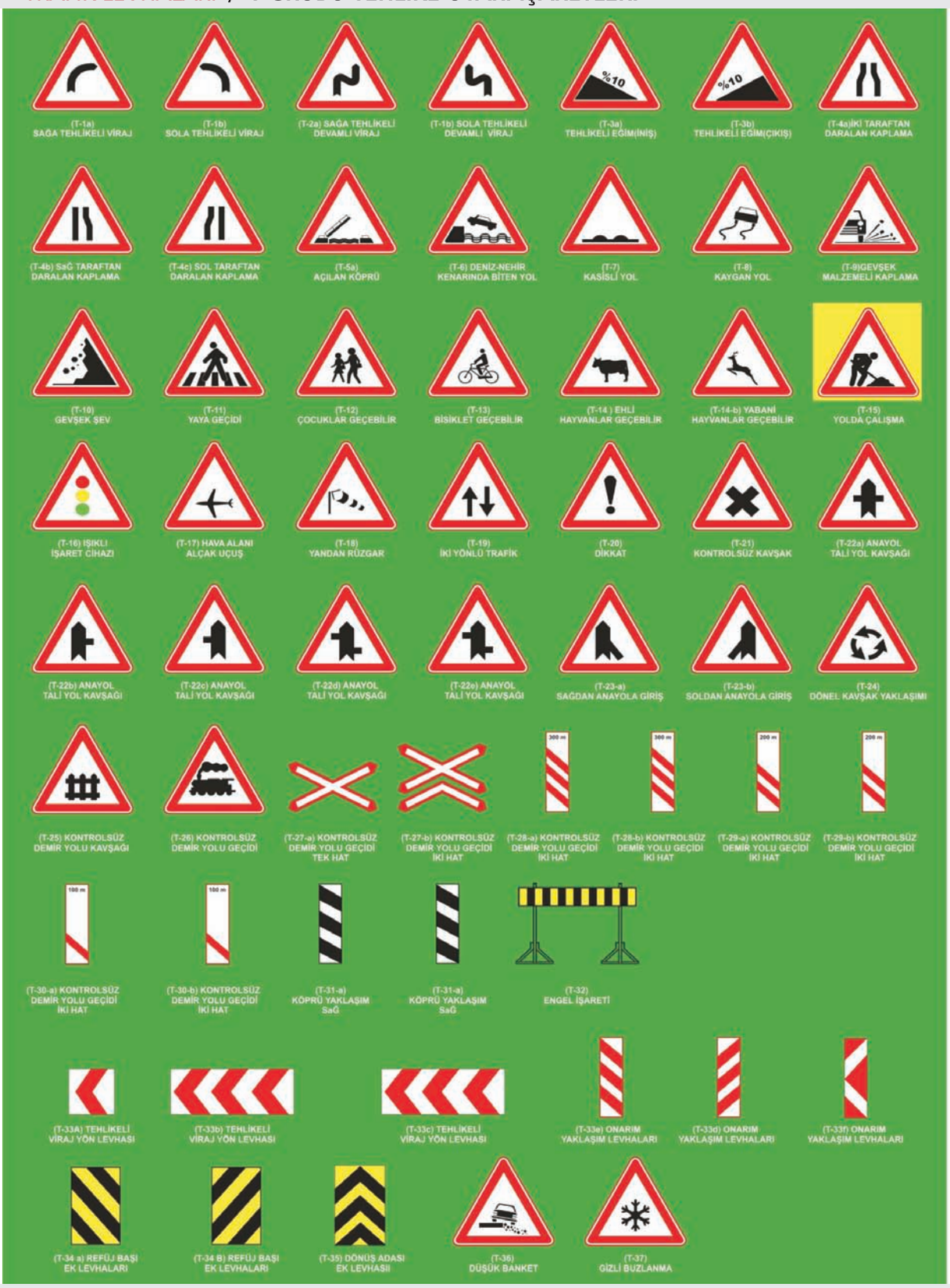
ÜÇ AYAK BÜYÜK

ÜÇ AYAK KÜÇÜK

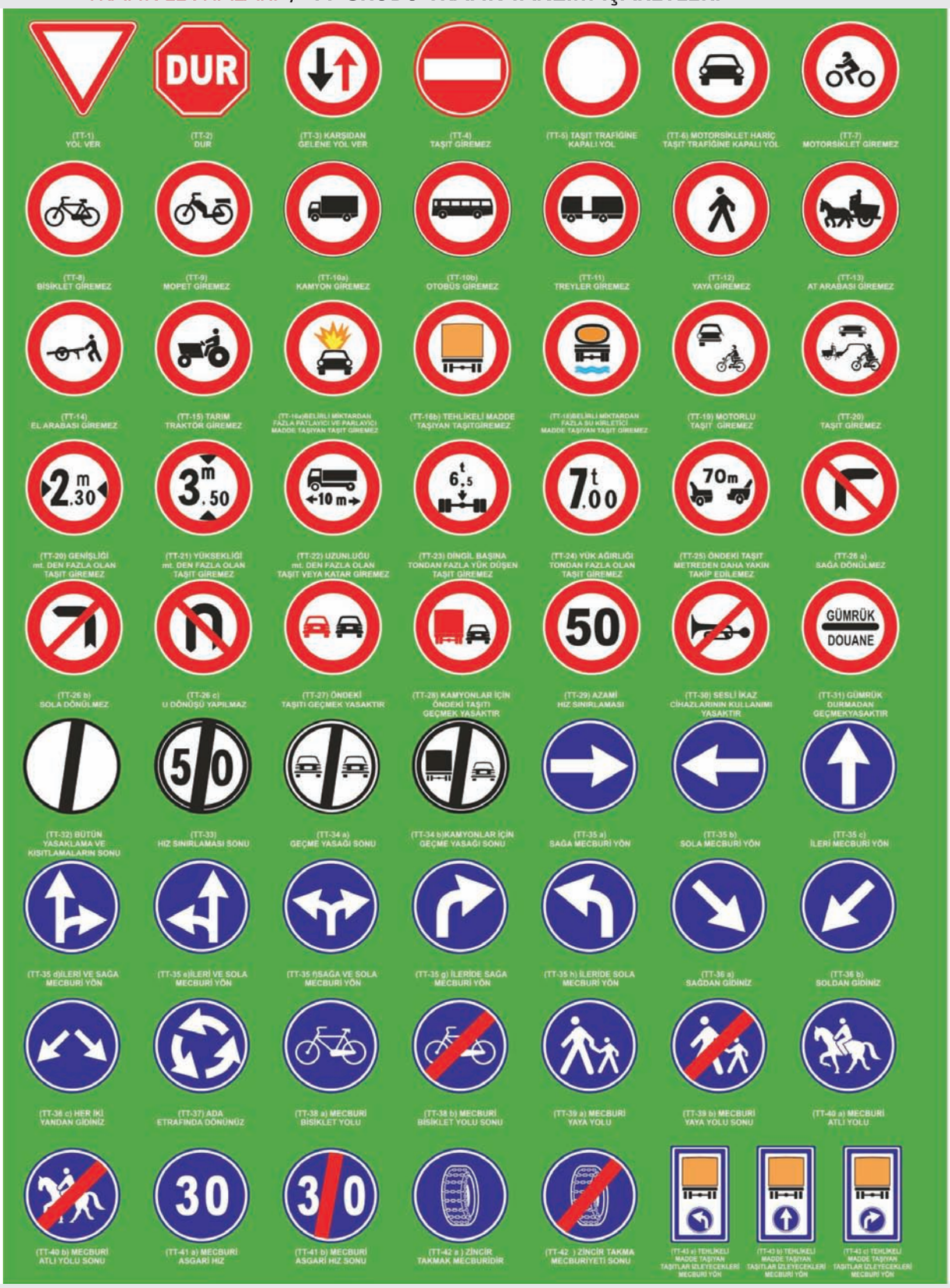
ÇAPRAZ AYAK

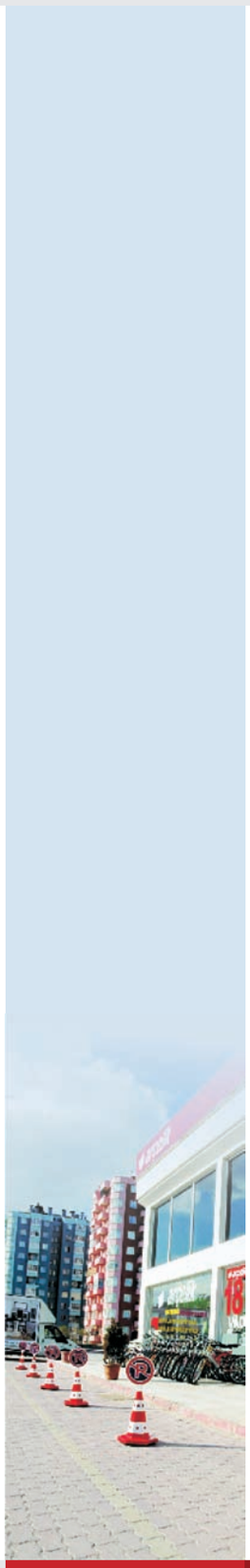
Ürünler hakkında ayrıntılı bilgiye internet sitemizden ulaşabilirsiniz

TRAFİK LEVHALARI / T-GRUBU TEHLİKE UYARI İŞARETLERİ



TRAFİK LEVHALARI KARAYOLLARI STANDARTLARINA GÖRE veya ÖZEL BOYUTLARA GÖRE ÜRETİLMEKTEDİR



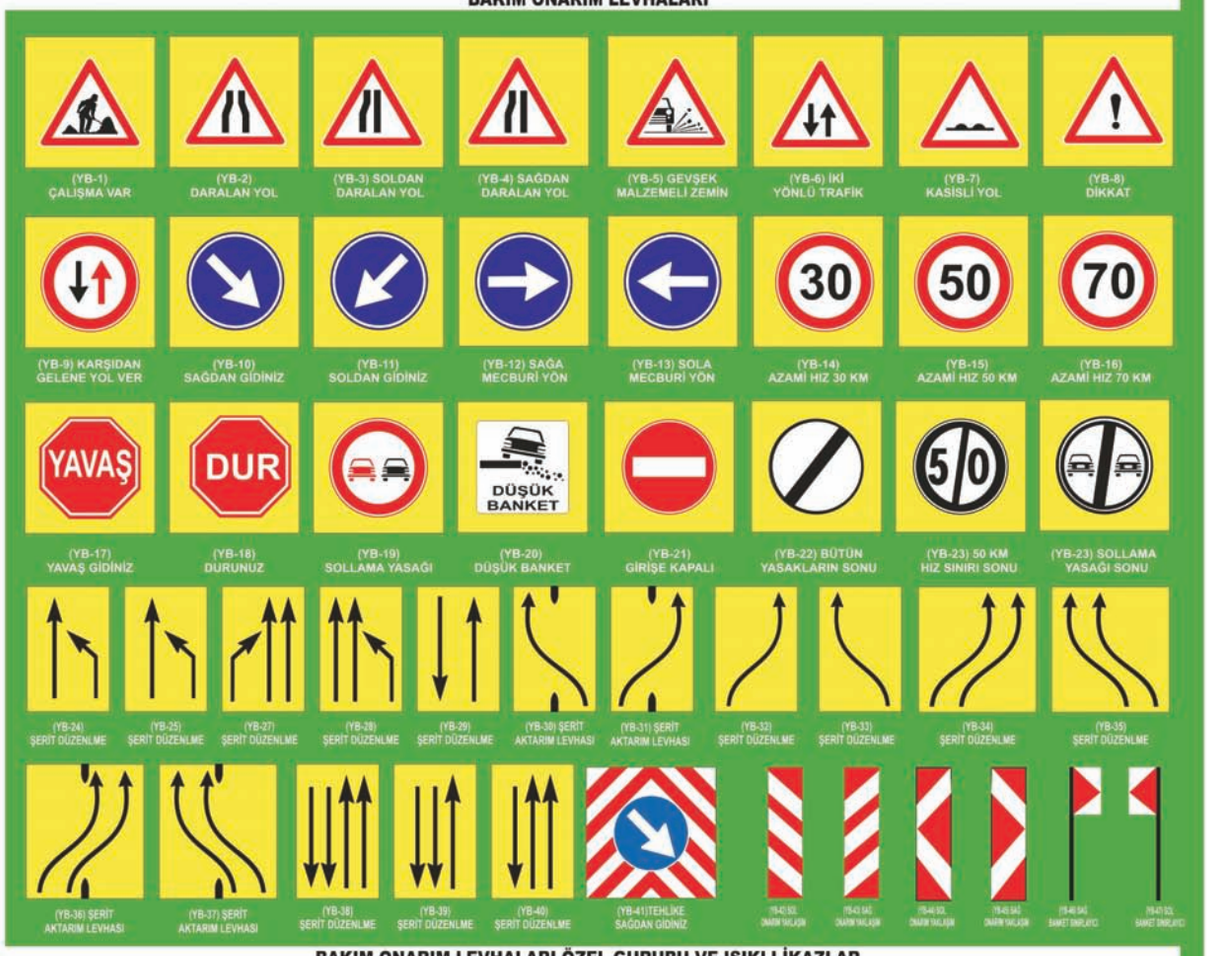


TRAFİK LEVHALARI KARAYOLLARI STANDARTLARINA GÖRE veya ÖZEL BOYUTLARA GÖRE ÜRETİLMEKTEDİR

intra
TRAFİK GÜVENLİK MALZ. İNŞ. OTOM PAZ. İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

TRAFİK LEVHALARI / TRAFİK DURMA ve PARK ETME İŞARETLERİ

BAKIM ONARIM LEVHALARI



BAKIM ONARIM LEVHALARI ÖZEL GURUBU VE IŞIKLI İKAZLAR

TRAFİK LEVHALARI KARAYOLLARI STANDARTLARINA GÖRE veya ÖZEL BOYUTLARA GÖRE ÜRETİLMEKTEDİR