

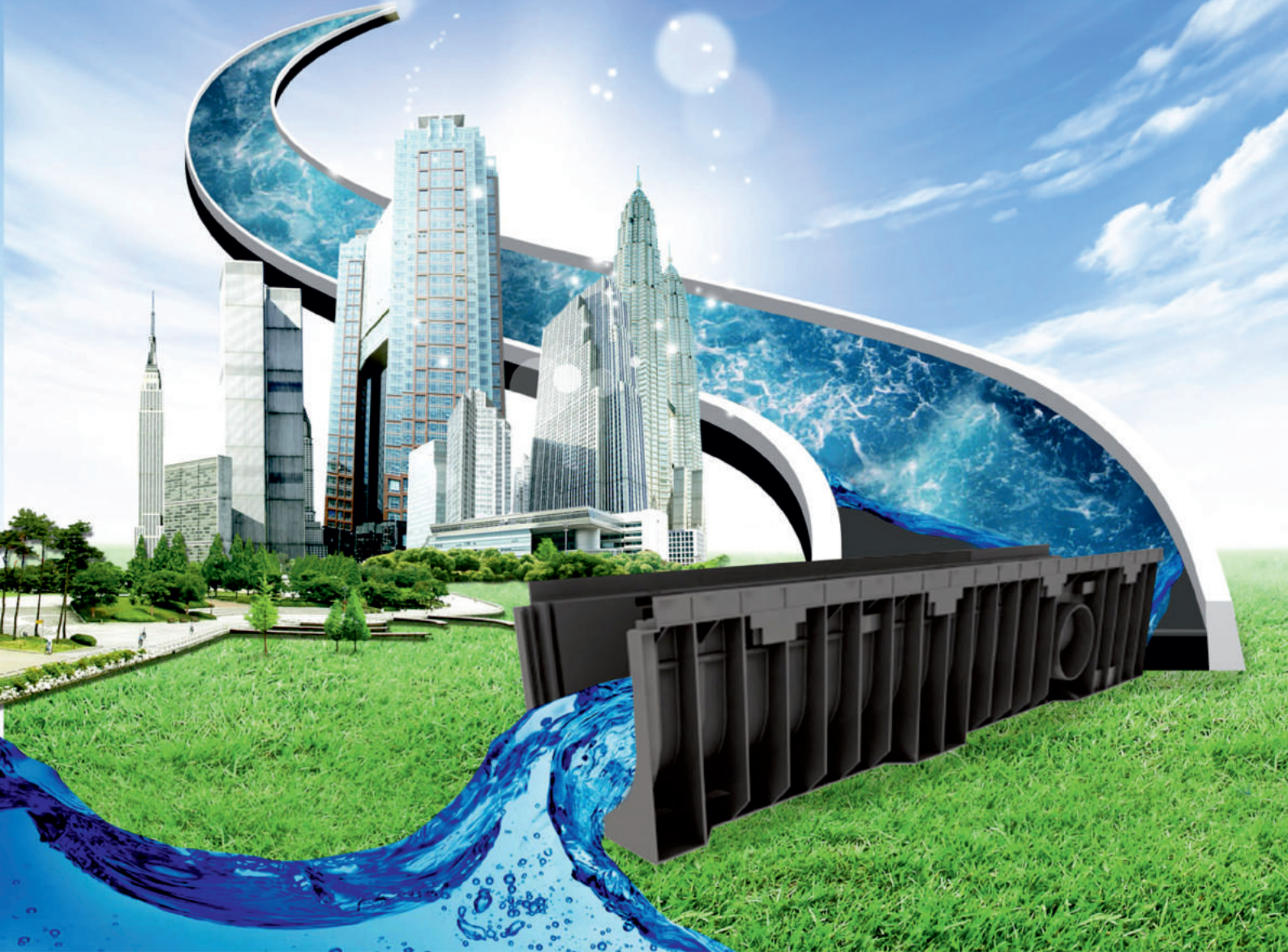
MUFLE[®]
CONVOGLIA

MufleDrain

SUYA YOL ÇİZİYORUZ!

*Türkiye'de yapı sektöründe ilk olan MUFLE Sistemi
kentlerin altyapı sorunlarını çözüyor.*

www.meagrup.com.tr







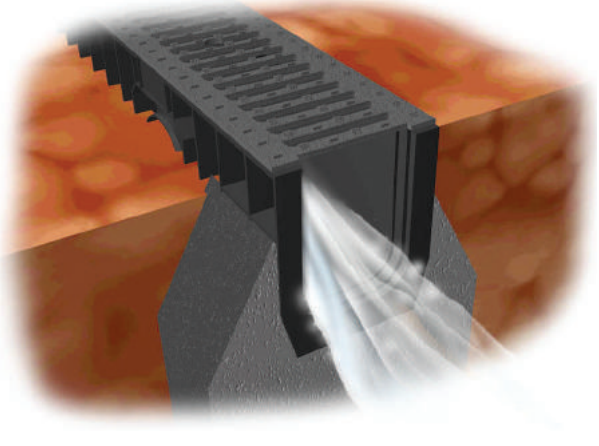
Firmamız; inşaat, sanayi, gıda, enerji, turizm, sağlık ve ulaşım sektörünün gereksinimi olan ileri teknoloji ürünlerini sunarak, sektörde marka olduğunu Türkiye pazarında referanslarıyla kanıtlamıştır.

Firmamız, distribütörlüğünü yaptığı ürünlerle önemli projelerde yer aldığı gibi, beraber uluslararası standart ve kaliteyi çağdaş hizmet anlayışı ile sunarak yapı sektöründe yer almış ve farklılığı hedef seçmiştir. Ürün ve hizmetleriyle yapı sektörünün çağdaş gelişimine katkıda bulunan firmamız bu yöndeki çalışmalarını sürekli geliştirebilmek amacıyla, rekabet üstünlüğünü kalıcı kılmayı prensip edinmiştir. Geçmiş deneyim ve çalışmalarının sonucu olarak farklılıklar yaratarak sektöründe öncü olmayı kendisine misyon edinmiştir.

Mea Grup yapı sektörünün önemseydiği zamanın değerini ve ekonomisini bilmekte, evrensel çalışma ilkeleri doğrultusunda satış ve satış sonrası hizmeti gerçekleştirmektedir.



DRENAJ



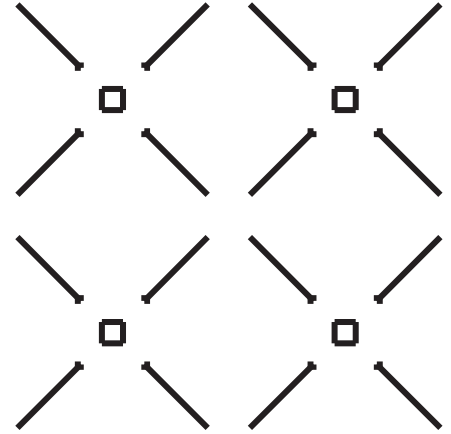
Yağmur suyunun hızlı ve güvenli drenajı, özellikle güvenlik açısından gittikçe önemli bir hale gelen hızlı iklim değişiklikleri, insanlık tarihinde en büyük sorunlardan biri olmuştur. Uygun arıtma alanlarında toplanması ve dağıtılması gereken endüstriden kaynaklanan tüm sıvılar, yağmur suyuna eklenmelidir.

NOKTA DRENAJ

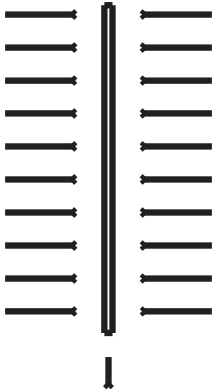
Nokta drenaj, merkezdeki suyun toplanması ve boşaltılması noktasında bir dizi borular oluşturulmasına uygun, ilgili alanların yüzeyindeki bir eğim sisteminden oluşur.

DEZAVANTAJLARI

- Korunması zor
- Cadde trafiğinde olası sorunlar
- Mimari açıdan estetik kötü etki
- Tıkanma riski



HAT DRENAJ



Hat drenaj, gerekli yüklemeye sınıfına göre farklı ızgaralarla önceden üretilmiş kanalların sırasından oluşur. Bu ' drenaj hatları ' yağmur suyunu toplama ve taşıma taşıma gücüne sahiptir.

AVANTAJLARI

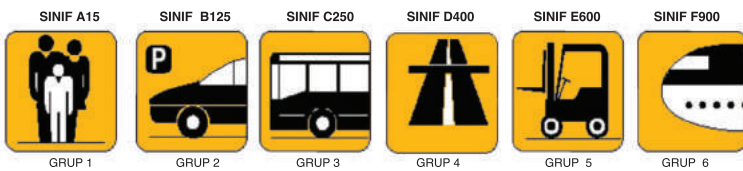
- Yeraltı borularında azalmayı sağlar.
- Temizliği ve bakımı kolaydır, önemli kazılara gerek duymaz.
- Mimari bir unsur olarak kullanılır.



ÖZELLİKLER

- 1.Hafiflik: Yapıdaki alışılmış sistemlerden daha hafiftir. (kanala monte edilmiş ızgaralarda da bu geçerlidir.)
- 2.Ekonomik: Hafif kanal – hızlı & basit montaj – kolay taşıma (hiçbir makine gerektirmez) – Tasarımda daha düşük maliyet.
- 3.Lojistik: Paketleme, depoda minimum alan, nakliyede kolaylık demektir.
- 4.Güç: Mekanik, termal ve şoka, sürtünme ve aşınmaya dayanıklıdır.
- 5.Çok yönlülük: Kimyasala dayanıklıdır. (saldırgan sıvıların drenajı)
- 6.Ağır hava koşullarında HD-PE etkisi: Fiziksel ve mekanik özelliklerini zaman içinde değişikliğe uğramadan korur (daha hızlı yaşlanan PP için bu geçerli değildir)
- 7.Özel kullanımlar: Ateşe dayanıklıdır. (bir alev geciktirici eklendiğinde)
- 8.Katılık: Sağlamlığı, farklı termal genişlemeyi azaltır. (dış çubuk yapısı), beton ve HD-PE arasında daha iyi birleşme sağlar.
- 9.İç Yapı: Daha hızlı su tahliyesi için düz yüzey, daha kolay temizleme, tortu yapmayan yüzeye sahiptir.
- 10.Basitlik: Kanalizasyona hızlı ve kolay bağlantı için preformasyon çıkışları (yanlardan ve alttan), daha fazla boşaltım olanaklarına sahiptir. (eğimli kanallara nazaran)
- 11.Pratiklik: Hızlı ve kolay birleştirme sistemi.
- 12.Esneklik: Zengin kanal ve ızgara çeşitleri HD-PE kanal, Galvaniz, Paslanmaz Çelik ve Demir Döküm özel ve endüstri uygulamalar için A15'ten F900'e kadar yük sınıfları.
- 13.Güvenlik: EN 1433 Belgesi & CE Markası
- 14.Çevre Koruması: HD-PE toplamında geri dönüştürülebilir ve enerji tasarrufunu içerir.

TESİSAT GRUPLARI



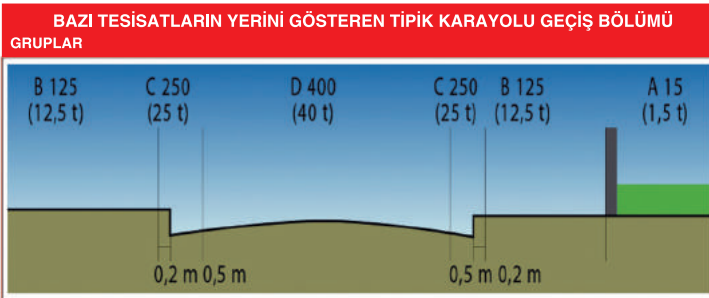
TANIMLAMA

DRENAJ KANAL :

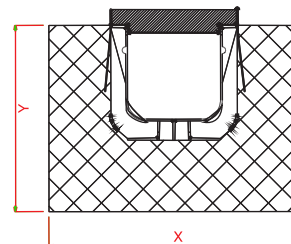
Lineer grup, yüzey suyunun toplanmasını ve taşınmasını sağlayan önceden üretilmiş bölümlerden oluşur.

a) **TİP I** : ek bir destek gerektirmeyen kanal

b) **TİP M** : ek bir destek gerektirmeyen kanal



DRENAJ KANALLARI



TİP M

X, Y EK BOYUTLAR

Izgaraların ve kanalizasyona Tahliyenin Drenaj kapasitesinin Hesaplanması

Akıtılan suyun hacmi tespit edilerek, drenaj kanallarına uygun olarak istenen yüke ve drenaja yatkın olan gerekli ızgaranın tipi seçilir. İlk olarak istenilen yüke karşı dayanıklılık testinde dışarıya taşınmış olur. Kullanılan yükün tipi ve sınıfı tanımlanır aşağıdaki tabloda gösterilen 1m için 1 boy içine çekilen kapasiteye göre tesisat kanalı seçilir. Çeşitli çöpler yapraklar gibi olası engeller hesaba katılmalıdır.

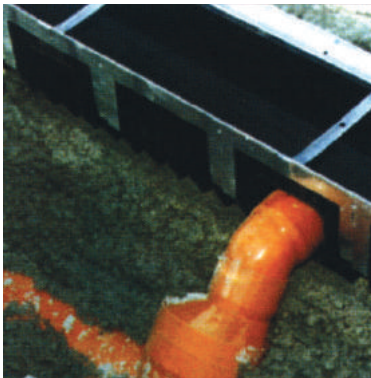
Kanala kısa gerilmelerde geniş akış oranı veya ızgaralar üzerinde hızlı su akışı gibi olası sebeplerden daha büyük genişlik tekli hat yerine, iki paralel kanal hattı tesisatı daha uygulanır.

Kanalın genişliği esas alınarak ızgaranın suyu içine çekmesi

IZGARA ÖZELLİKLERİ	IZGARA TİPİ	YÜK SINIFI	154mm	204mm	254mm	384mm
			(1 metre boy için litre/sn)			
Çatal Izgara		A15	3,4	4,0	4,6	---
Gözenekli Izgara		B125-C250	9,0	13,0	17,0	28,0
Demir Döküm Izgara		C250-D400 E600-F900	4,5	7,3	10,0	14,0
HD-PE Tip Izgara		Yürünebilir Sürülebilir	7,5	10,5	13,5	---

PVC Boruların Etrafındaki Akış Oranı

Seçilen kanalın tesisatından önce kanalizasyona tahliye için kanal hattına bağlanan dışarıya tahliye borularının ölçülerini karşılaştırmaya ihtiyacınız vardır. Yandaki tabloda gösterildiği gibi PVC borularının etrafındaki akış oranı normalinde inşaat endüstrisinde kullanılır. Eğime doğru bağlantı içindeki akış oranı değişikliği ne olursa olsun yük kaybı ve çöplere engel olunması için daha büyük çapta tahliye boruları ve bir taneden fazla boru kullanılması daha uygundur. Drenaj kanalı bağlantı işleminin hızını hazır kurulmuş tahliyeler ile tamamlanmaktadır.



Eğim (Ø Boru)	100	110	120	160	200
0,50%	5,0	6,5	9,8	15,9	34,3
1,00%	7,6	9,9	13,9	22,5	48,5
1,50%	9,2	11,0	17,0	27,5	59,4
2,00%	10,7	12,1	19,6	31,7	68,6
3,00%	13,1	15,8	24,0	38,9	84,1
5,00%	16,9	20,3	31,0	50,2	108,5
10,00%	23,9	28,7	43,8	71,1	153,4

Teknik Bilgi

	A 15	B 125	C 250	D400	E600	F900
Yük sınıfı (EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D400	E600	F900
Uygulanan yük (EN 1433)	15 kN	125 kN	250 kN	400 kN	600 kN	900 kN
Beton yatağının minimum yüksekliği(H)	100 mm	100 mm	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Beton kanadının minimum kalınlığı(S)	100 mm	100 mm	150 mm	200 mm	2000 mm	250 mm
Beton sınıfı (EN 206-1 basıncına dayanıklı)	C 20/25	C 25/30	C 25/30	C 25/30	C 30/37	C 35/45
Beton sınıfı(*) (EN 206-1 basıncına dayanıklı)	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 35/45 XF4	C 40/50 XF4

(*) donma tehlikeli

Bu yüzden S4 (EN 206-1) sınıfı beton önerilmektedir ve çakıl taşı 6/8 mm maksimum çaplı taşlardan olmak zorundadır.



TAŞIMASI KOLAY

Özel istiflenebilir tasarım depolamayı optimize etmeyi ve böylece daha az depolama yeri ve kolay taşıma ve nakliye sağlar.

HAFİF YÜK

Klasik beton sistemlerinden çok daha az ağırlık yapar - hatta monte edilmiş ızgaralarla birlikte bile...



DÜŞÜK FİYAT

Çok düşük ağırlığı kolay ve hızlı montajı sağlar. Sistemi kurmak için hiç bir makineye ihtiyaç duyulmadığı için montaj maliyetleri düşer.

GERİ DÖNÜŞÜM ÖZELLİĞİ

Tamamen geri kazanabilen HD/PE den üretilen kanallar çevre dostu, kendi türünün en iyisidir.



DİNÇLİK

HD-PE şoklara, ısı değişikliklerine, sürtünmeye, aşınma ve yıpranmaya karşı kolaylıkla dayanır. Sonuç olarak, taşıma ve/veya montaj esnasında hiç bir ürün deforme olmaz.

UZUN ÖMÜRLÜLÜK

HD-PE hava, ışık, rüzgar, toz, atmosferi kirleticiler, mikroorganizmalar, yabancı çevreler gibi zarar verici etkenlere karşı dayanıklıdır.



ÇOK YÖNLÜLÜK

HD-PE sert sıvıların drenajında kullanılabilir, tuzlu solüsyonlara, asitlere, alkole ve akaryakıtta dayanıklıdır.

ÖZEL KULLANIMLAR

HD-PE karışımına ateşi geciktirici uygun elementlerin eklenmesi yüksek derecede ateşe dayanıklı kanalların üretimin sağlar.





SKIP



WING



FLAT



SLOPE



EASY



SMART



VIP 20



PLUS

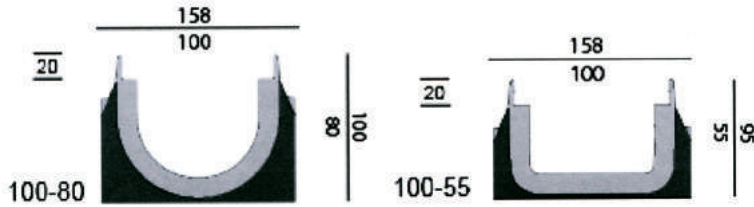


SKIP 100-80

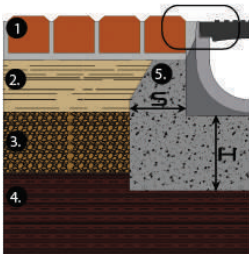


SKIP 100-55

SKIP KANAL Boyut Tablosu

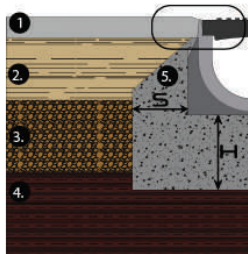


SKIP TESİSATI



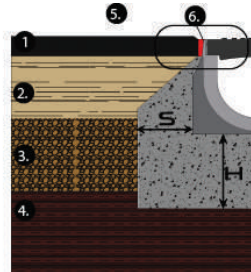
Örnek 1. Döşeme
(A15-B125)

1. Döşeme
2. Aşağı tabaka
3. Yatak katmanı
4. Alt döşeme
5. Beton destek tabaka



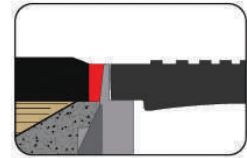
Örnek 2. Beton döşeme
(A15-C250)

1. Beton döşeme
2. Aşağı tabaka
3. Yatak katmanı
4. Alt döşeme
5. Beton destek tabaka



Örnek 3. Asfalt
(A15-B125-C250)

1. Asfalt
2. Aşağı tabaka
3. Yatak katmanı
4. Alt döşeme
5. Beton destek tabaka
6. Katran eklem





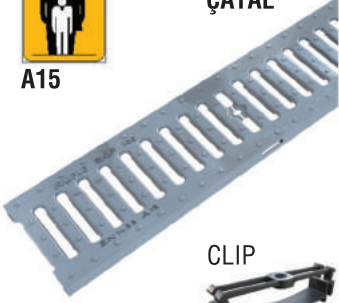
SKIP IZGARALAR

GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK



A15

ÇATAL



CLIP



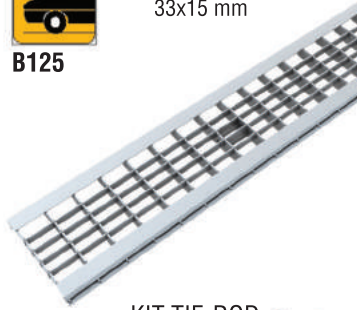
KIT TIE-ROD



B125

ELEK

33x15 mm



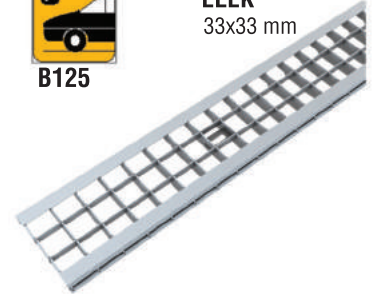
KIT TIE-ROD



B125

ELEK

33x33 mm



KIT TIE-ROD



GARAJ

ÇATAL

7 mm



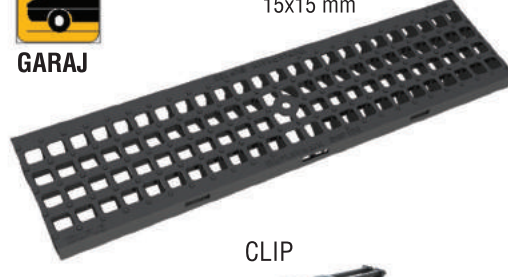
CLIP



GARAJ

ELEK

15x15 mm



CLIP



HD-PE



B125

ELEK



KIT TIE-ROD



C250

ELEK



KIT TIE-ROD



DEMİR DÖKÜM



C250

BALIK SIRTİ

6 mm



KIT TIE-ROD



C250

ÇATAL

20 mm



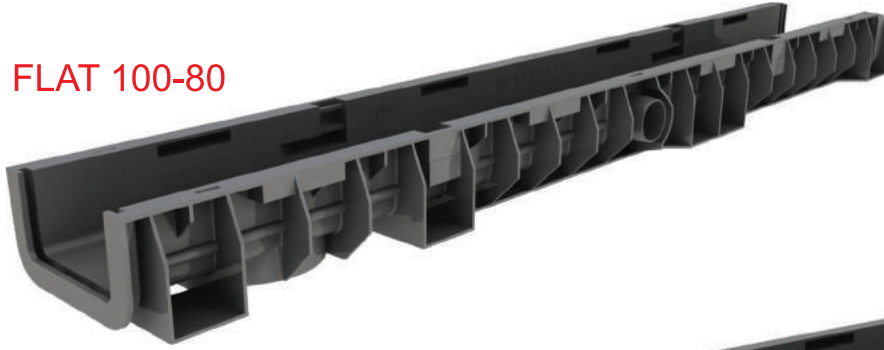
KIT TIE-ROD



DEMİR DÖKÜM



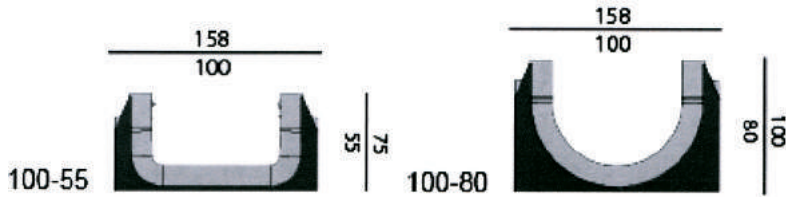
FLAT 100-80



FLAT 100-55

FLAT KANAL

Boyut Tablosu



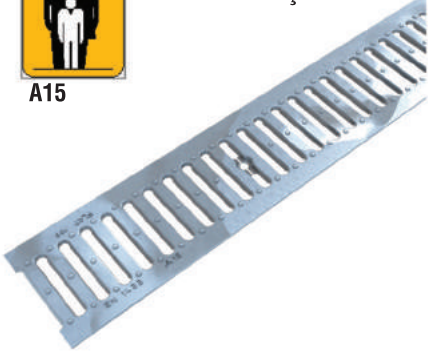


FLAT IZGARALAR GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK

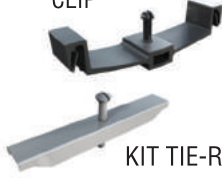


A15

ÇATAL



CLIP

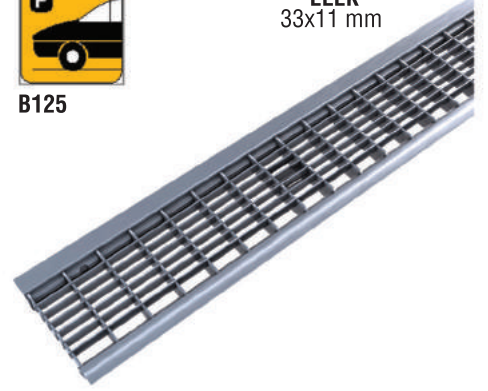


KIT TIE-ROD



B125

ELEK
33x11 mm

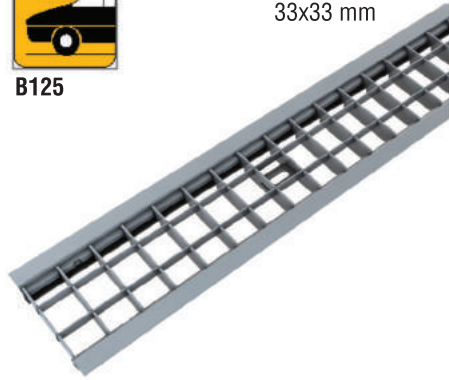


KIT TIE-ROD



B125

ELEK
33x33 mm



KIT TIE-ROD

DEMİR DÖKÜM



C250

ELEK



KIT TIE-ROD



C250

ÇATAL
20 mm



KIT TIE-ROD



EASY 100-80



EASY 200-160



EASY 150-100



EASY 200-100



EASY 100-160

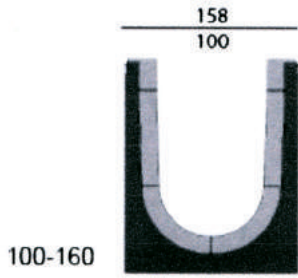


EASY 150-160

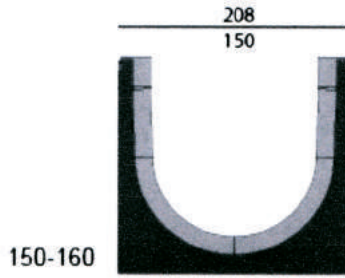


EASY 100-100

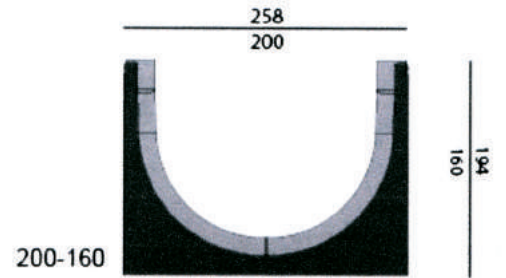
EASY KANAL



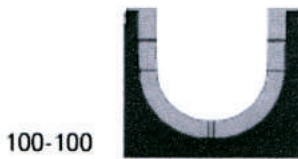
100-160



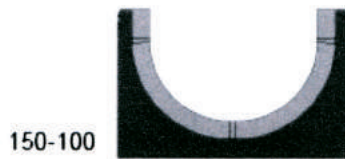
150-160



200-160



100-100



150-100



200-100



Balıkesir
Atatürk Stadı



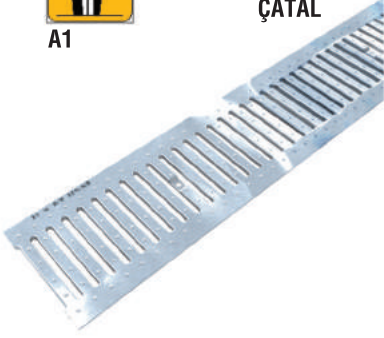
EASY IZGARALAR

GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK



A1

ÇATAL

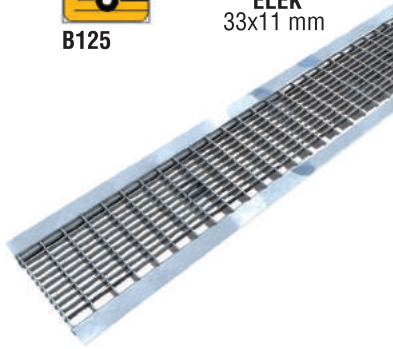


KIT TIE-ROD



B125

ELEK
33x11 mm



KIT TIE-ROD



B125

ELEK
33x33 mm



KIT TIE-ROD

DEMİR DÖKÜM



B125

ELEK



KIT TIE-ROD



C250
Sadece
Easy 100'de

BALIK SIRTİ
6 mm

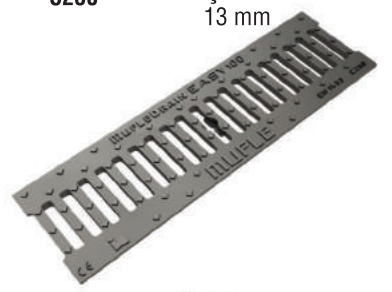


KIT TIE-ROD



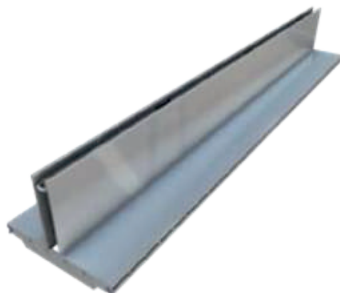
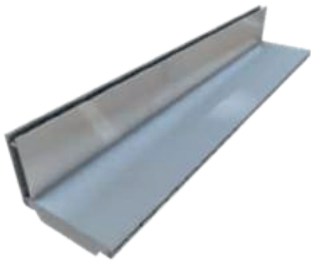
C250

ÇATAL
13 mm



KIT TIE-ROD

GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK FUGA



KANAL EASY 200/160+
KÖSE BAĞLANTILI IZGARA
B125 GALVANİZ ÇELİK



Vip 20



Vip20 200-250



Vip20 150-160



Vip20 150-100



Vip20 200-160



Vip20 100-160

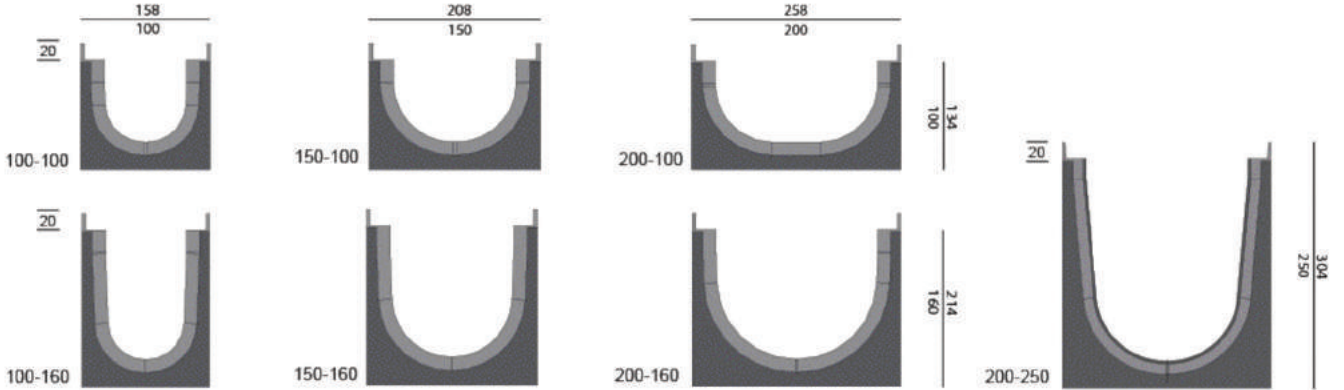


Vip20 200-100



Vip20 100-100

Vip 20 KANAL
Boyut Tablosu



Fenerbahçe
Şükrü Saracoğlu
Stadı

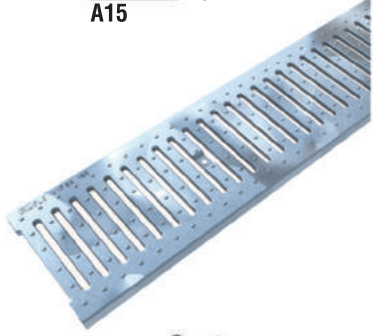


Vip 20 IZGARALAR GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK



A15

ÇATAL



KIT TIE-ROD



B125



C250

ELEK
33x33 mm



KIT TIE-ROD



B125



C250

ELEK
33x15 mm



KIT TIE-ROD

HD-PE



YAYA



YOL



YAYA



YOL



YAYA



YOL



Sadece Vip 100 için

DEMİR DÖKÜM



B125

ELEK



KIT TIE-ROD



C250

ÇATAL



KIT TIE-ROD



C250

ELEK



KIT TIE-ROD



C250

BALIK SIRTİ
6 mm



KIT TIE-ROD

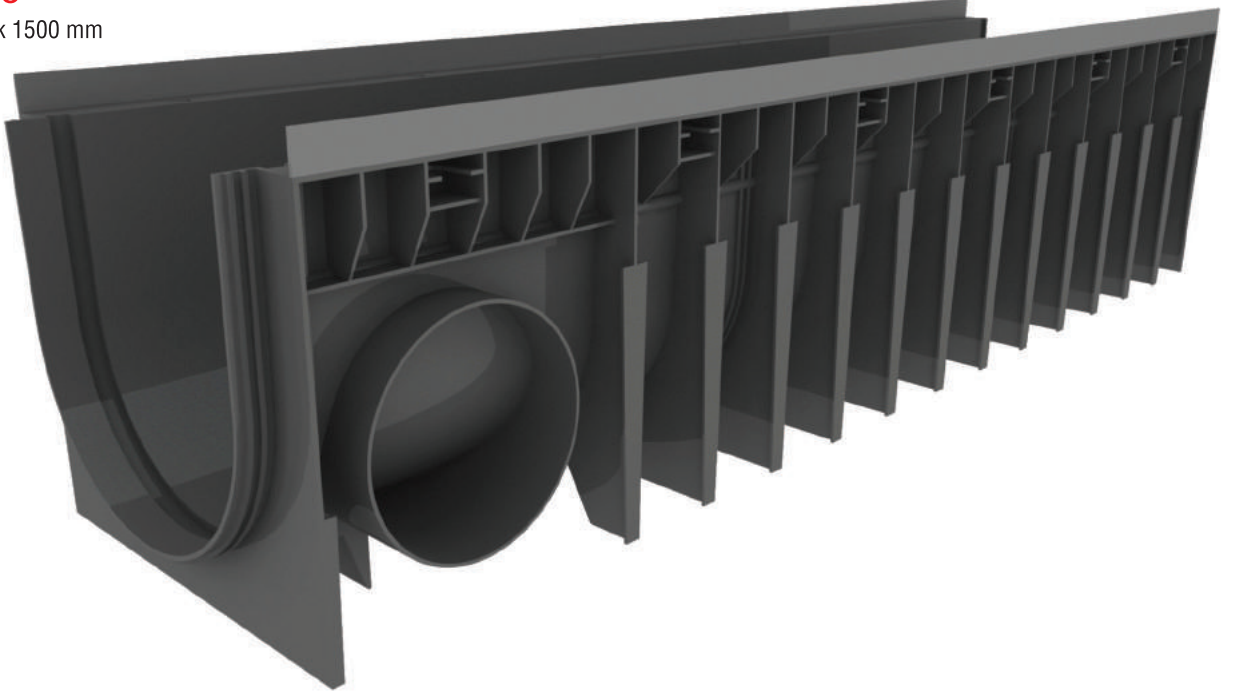
Vip 20 TESİSATLARI

KANAL VİP20 100/151
+
ELEK IZGARA C250 DÖKÜM

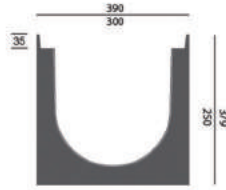


Vip35

Uzunluk 1500 mm



Vip35 KANAL Boyut Tablosu

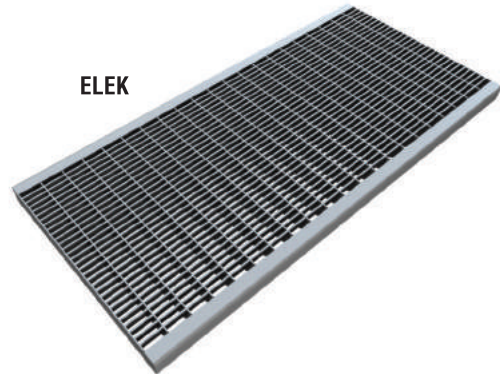


Vip35 IZGARALAR

GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK



Somun



Somun



SMART



Smart 200-160



Smart 100-100



Smart 200-100



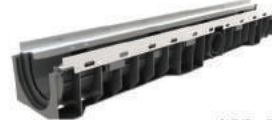
Smart 100-160



Smart 100-55



Smart 150-100

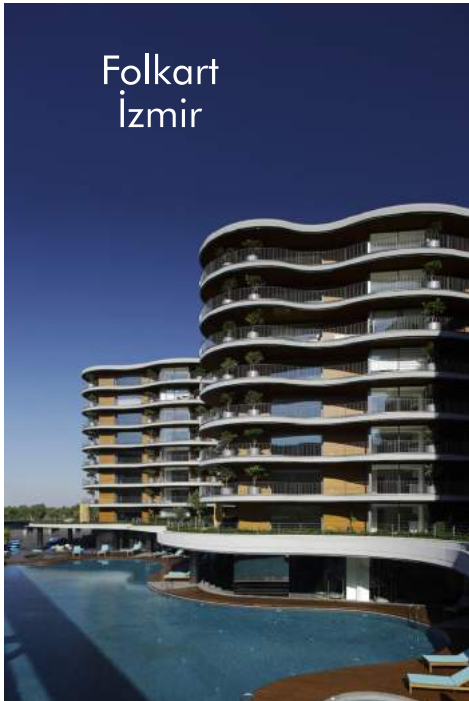
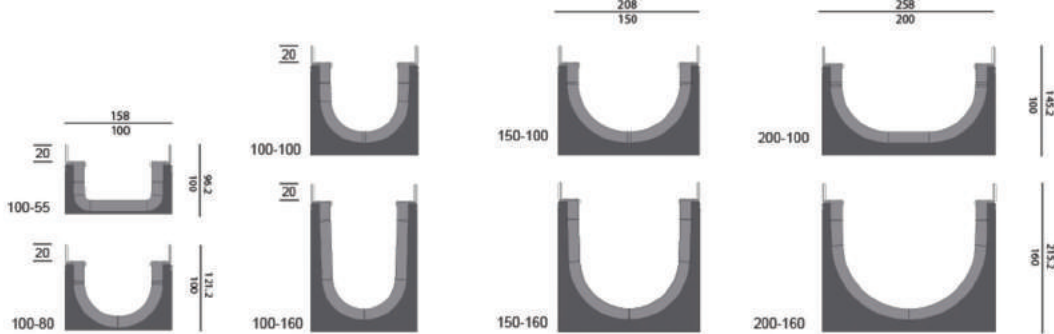


Smart 100-80



Smart 150-160

SMART KANAL Boyut Tablosu



Folkart
İzmir



Parkvadi Evleri
Ankara



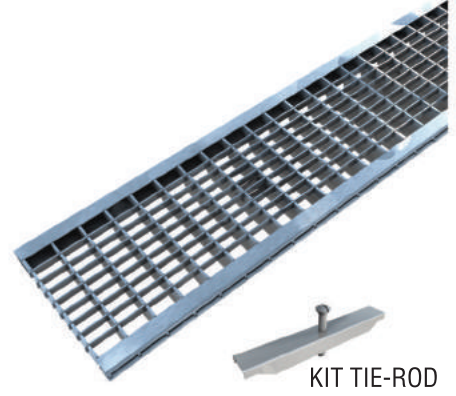
SMART IZGARALAR GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK



ELEK
33x33 mm



ELEK
33x15 mm



DEMİR DÖKÜM



ELEK



ÇATAL
20 mm



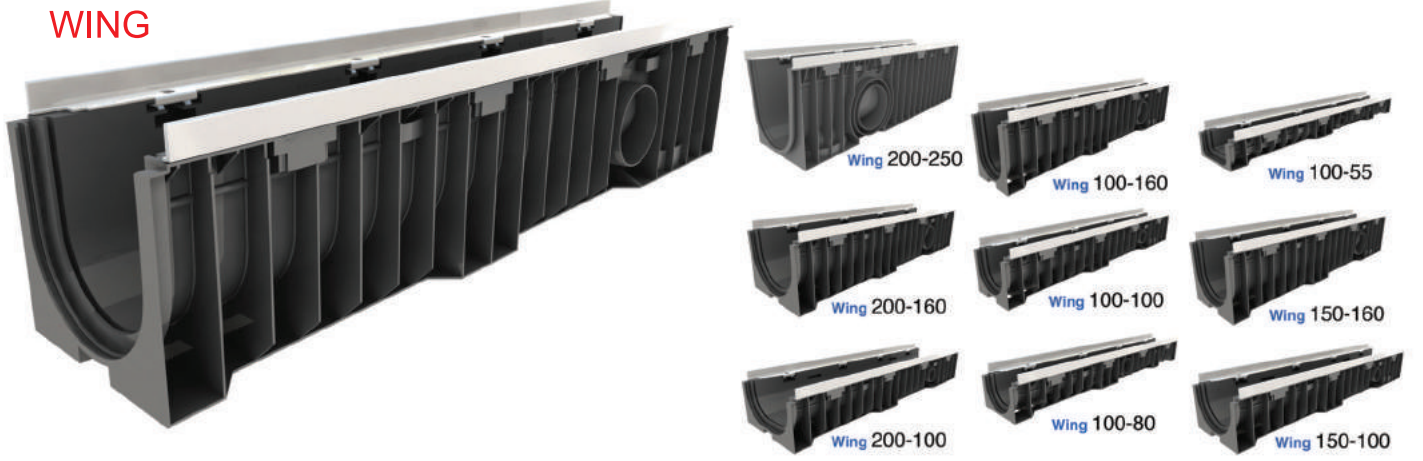
ELEK



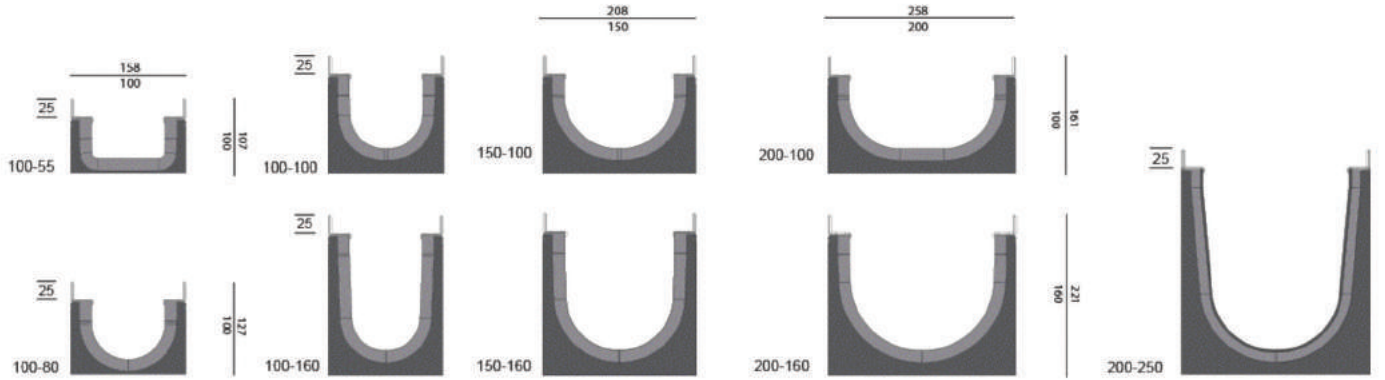
BALIK SIRTİ
6 mm



WING



WING KANAL
Boyut Tablosu



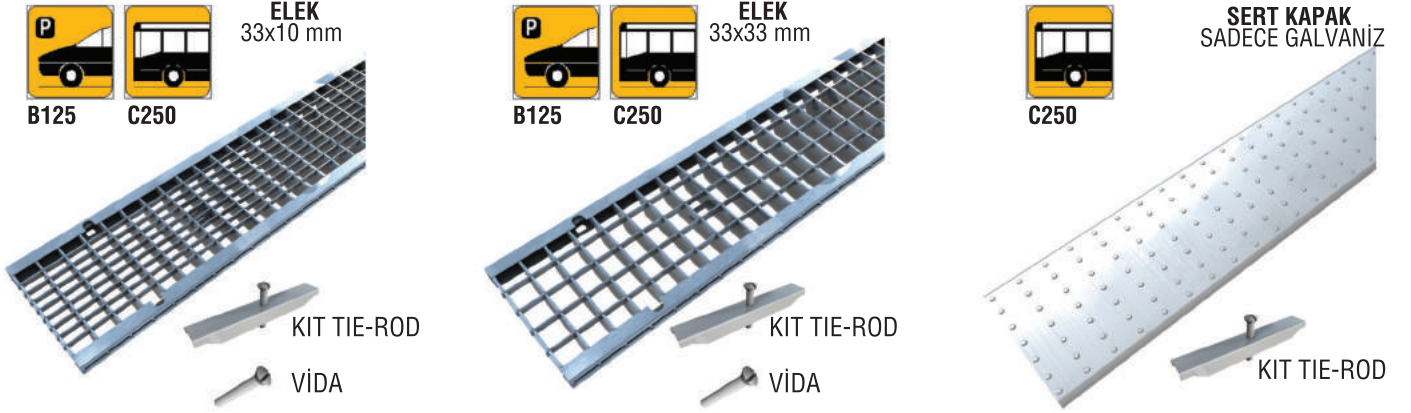
Metro - İstanbul



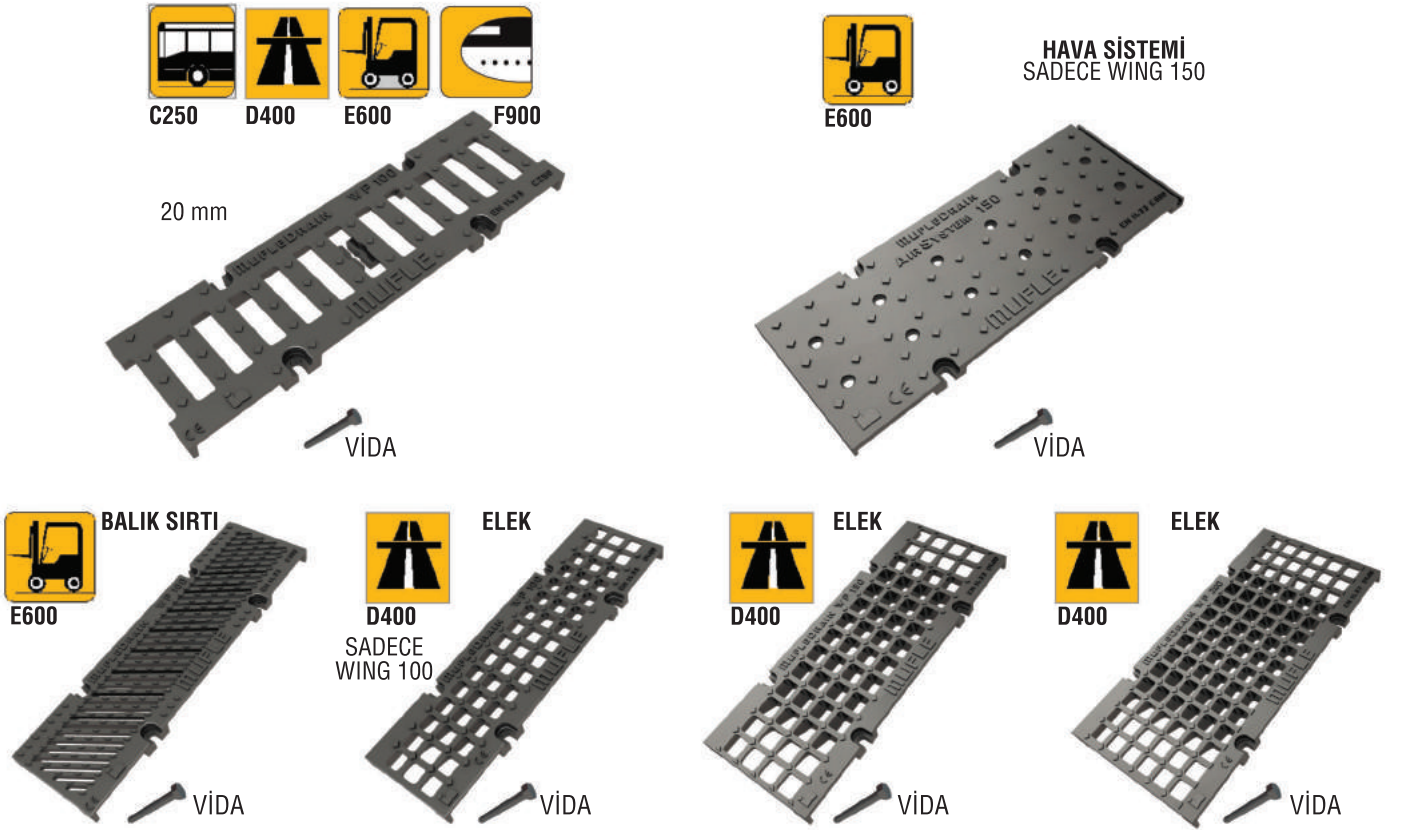
Forum AVM - Denizli

WING IZGARALAR

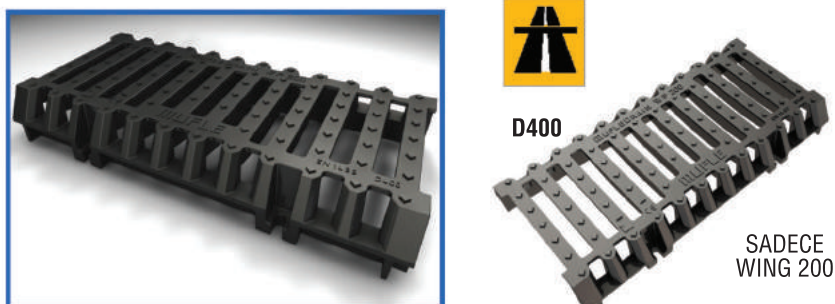
GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK



DEMİR DÖKÜM



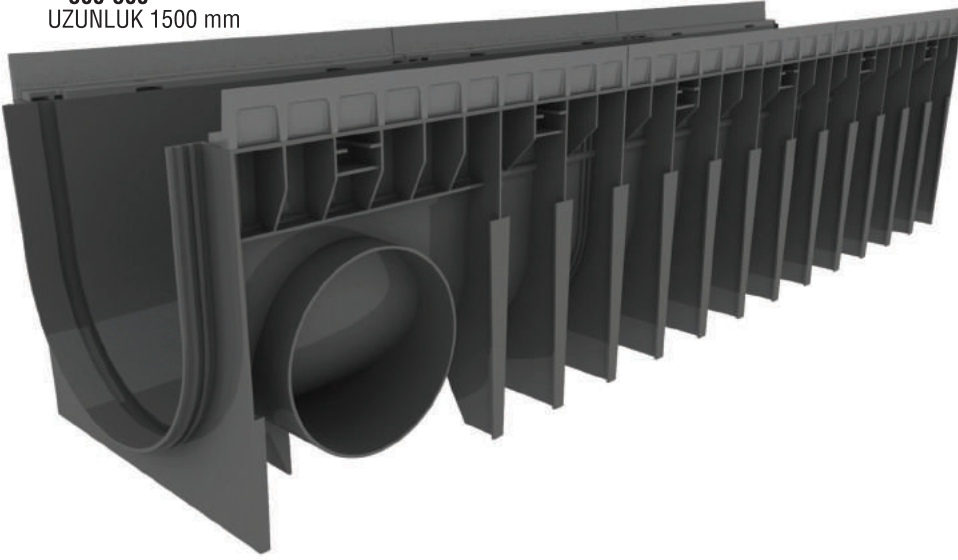
GÖZENEKLİ ASFALT YOL



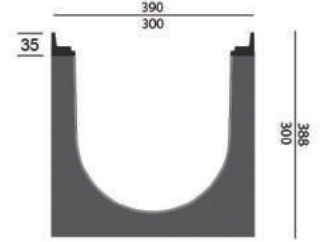


WING

300-300
UZUNLUK 1500 mm

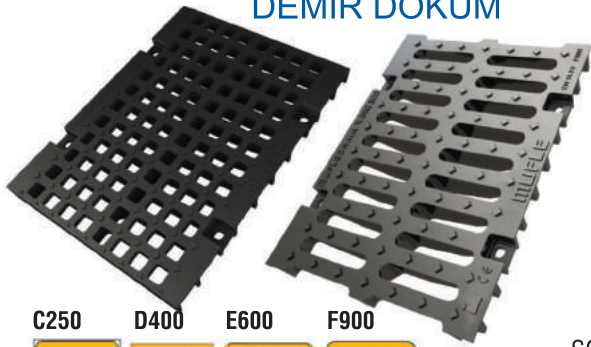


300 WING KANAL Boyut Tablosu



300 WING IZGARALAR

DEMİR DÖKÜM



C250

D400

E600

F900



SOMUN



GALVANİZ ÇELİK



SOMUN

C250

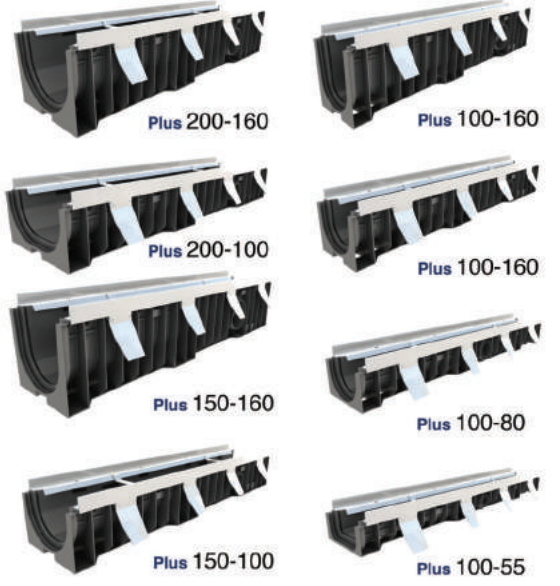


WING TESİSATLARI

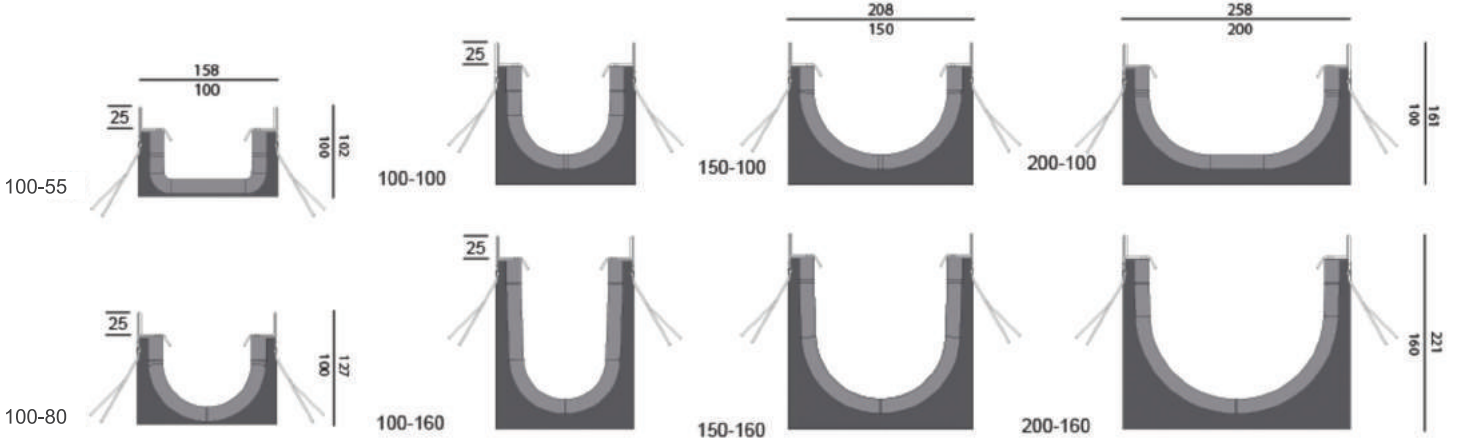


KANAL WING 200/250 + ÇATAL IZGARA C250 DÖKÜM

Plus



PLUS KANAL
Boyut Tablosu



Divan Otel
Kartal İstanbul



KEYLAND HOTEL



Swiss Otel
İzmir



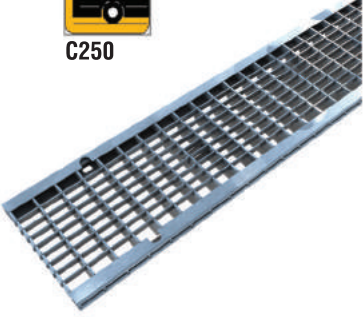
PLUS IZGARALAR

GALVANİZ ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK



C250

ELEK
33x10 mm



KIT TIE-ROD

VIDA



C250

ELEK
33x33 mm



KIT TIE-ROD

VIDA



C250

SERT KAPAK
SADECE GALVANİZ



KIT TIE-ROD

DEMİR DÖKÜM



C250



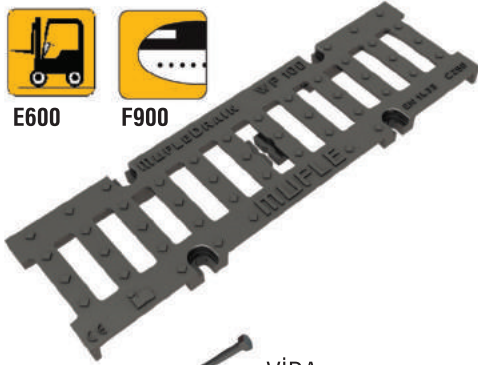
D400



E600



F900

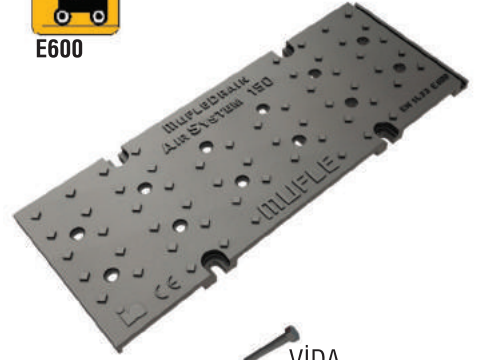


VIDA



E600

HAVA SİSTEMİ
SADECE PLUS 150



VIDA



E600



VIDA



D400



VIDA



D400



VIDA



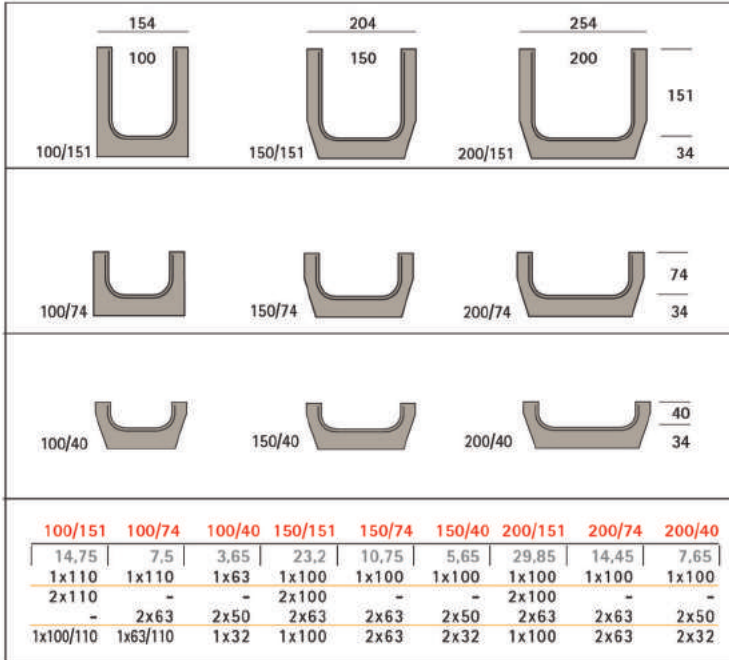
D400



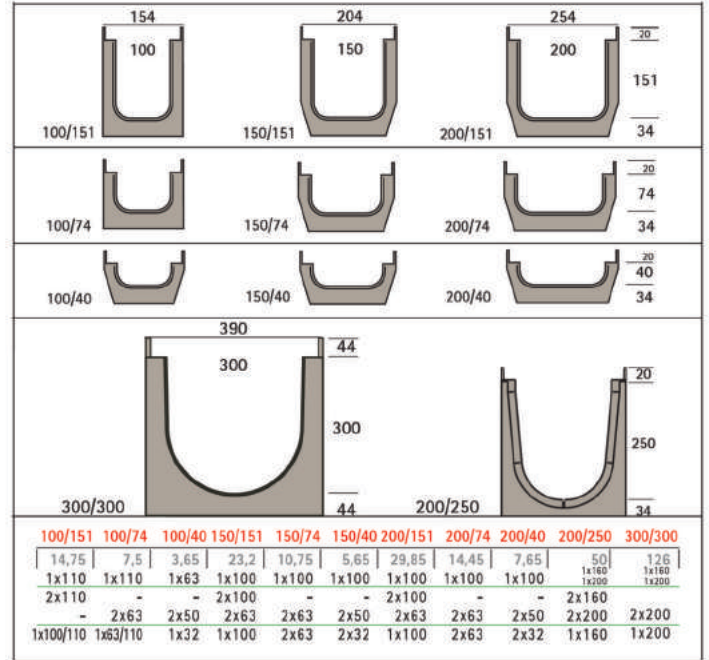
VIDA



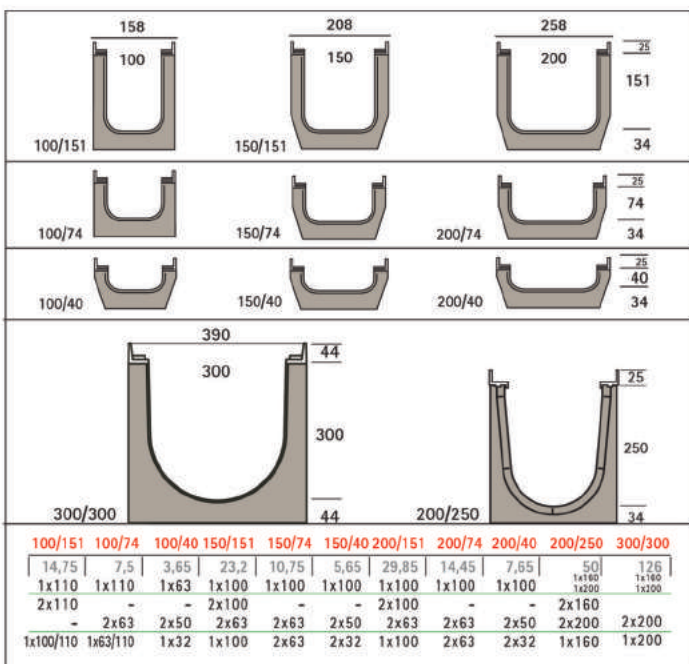
Easy



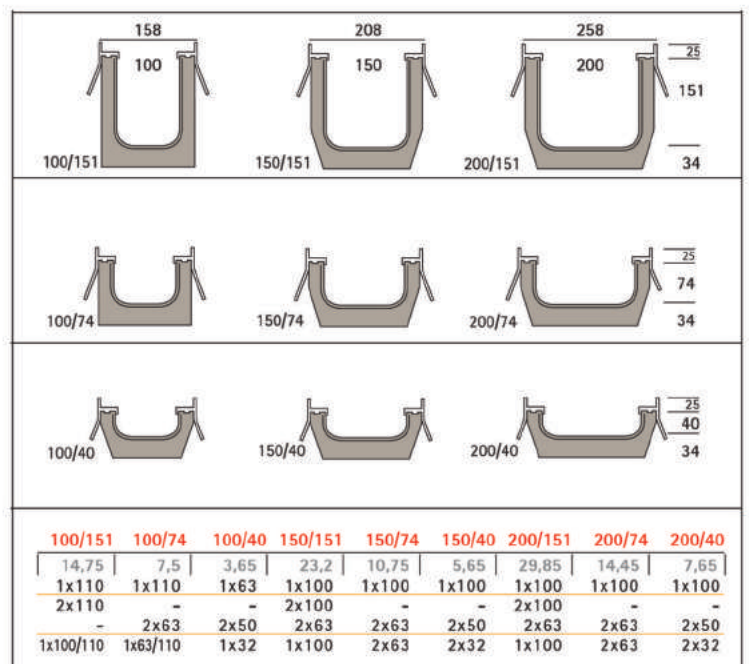
Vip



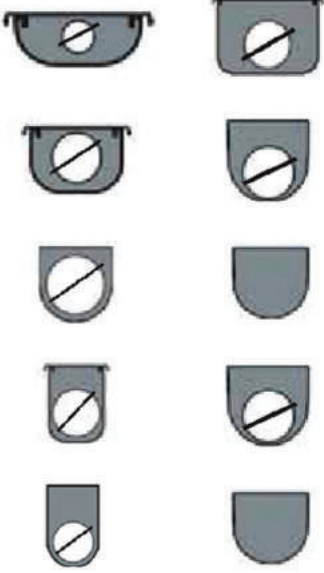
Wing



Plus



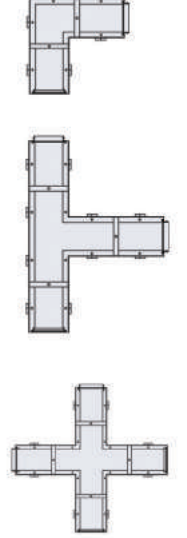
SONLANDIRMA
KAPAKLARI



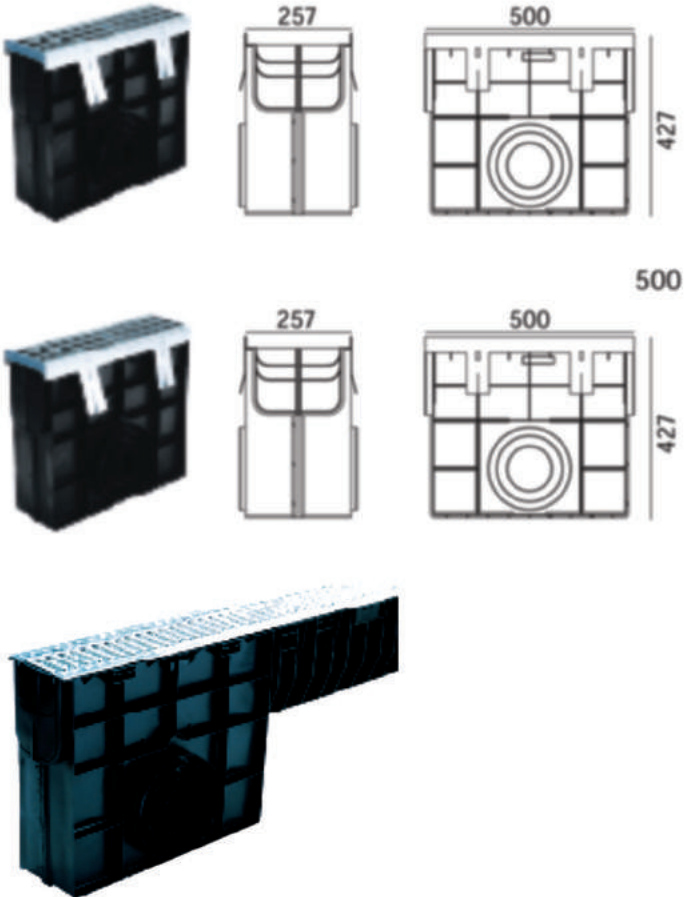
BAĞLANTI
ELEMENLARI



KÖŞE
KANALLAR



SİFONLAR



PASLANMAZ ÇELİK
NOKTASAL SİFONLAR



ÇEŞİTLİ

UYGULAMA ALANLARI

- *Caddeler ve otoyollar*
- *Benzin İstasyonları*
- *Havaalanları ve Limanlar*
- *Sanayi / Ticari Bölgeler*
- *Konteyner depoları*
- *Kimyasal, ilaç ve Gıda Endüstrileri*
- *Çok katlı otoparklar, park alanları, yer altı otoparkları*
- *Ticari fuarlar ve sergiler*
- *Yeşil alanlar, parklar ve bahçeler*
- *Tarım alanları*
- *Yayalara ayrılan yerler, özel avlular, driveways*
terasları, çatı drenajı
- *Spor alanları*
- *Yüzme havuzları*

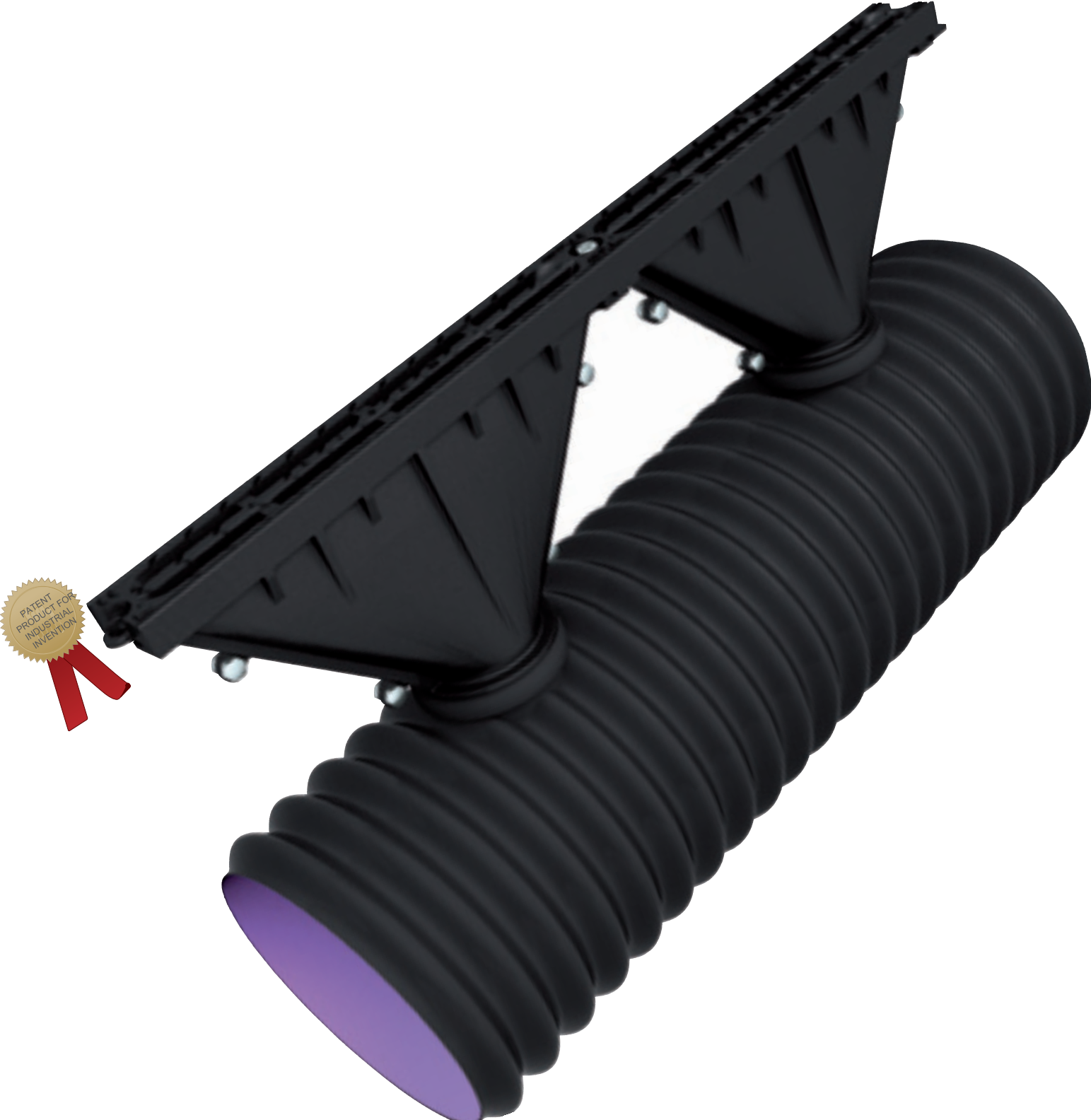




www.meagrup.com

Funnel

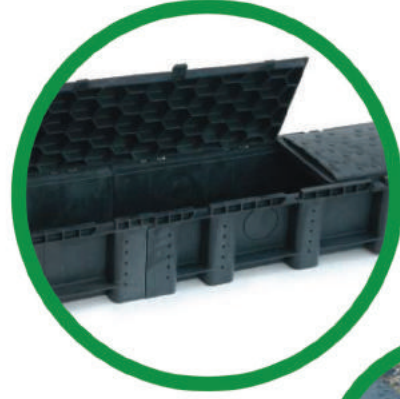
NEW!



Ürünün Avantajları

MPO plastik kablo demiryolları hatlarının ve santrallerin ve endüstriyel kuruluşların alt yapısına sinyal ve iletişim hatlarının dönüşmesi için idealdir. Zor zemin üzerine kolay ve hızlı bir şekilde kısa zamanda döşenebilir. Yapısal dizaynı sayesinde, hafif olmasına rağmen dayanıklıdır ve dış etkilere karşı kabloları ve boruları etkili bir şekilde korur.

- Yatay parçalar yerleştirildiğinde ağırlık dayanıklılığını artırır
- Eğer toprak çivileri kullanılırsa zemin üzerine de döşenebilir.
- Kapak, iki oluk üzerine yerleştirilebilir.
- Açıldığında kapak sıkıca bağlanabilir.
- Kapaklar ayrı ayrı açılabilir.
- Döşenmiş kablo ve borulara her zaman ve her yerden ulaşılabilir.
- Kablo ve borular dış etkilere karşı etkin bir şekilde korunur.
- Topraklama veya izolasyon gerektirmez.
- Sahada kolay düzenleme yapabilmek için, ahşap doğrama aletlerinin yardımı ile oluk açısı istenilen şekilde ayarlanabilir, bağlantı noktaları birleştirilebilir ve yükseklik farklılıklarının üstesinden gelinebilir.
- Kablo olukları kolay ve hızlı bir şekilde kısa zamanda döşenebilir.
- Hafiftir.
- Dayanıklı dizayn.
- Ek parçaları yoktur.
- Bedava bakım.
- MPO plastik kablo oluğu tekrar kullanılabilir.
- % 100 geri dönüşümlüdür.
- Çok ekonomiktir.





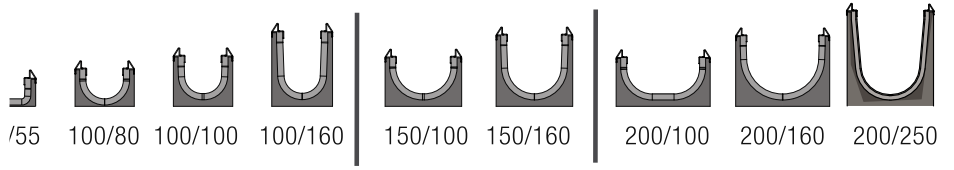
MUFLE
CONVOGLIA



Slope
NEW HOOK LOCK SYSTEM

Fix it with a **CLICK!**

MUFLE
WATER CONVEYING SYSTEMS

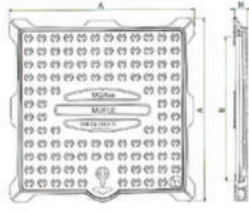




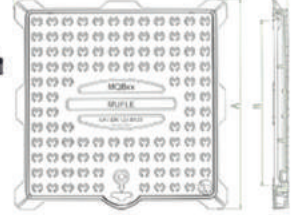
MUFLE
CONVOGLIA







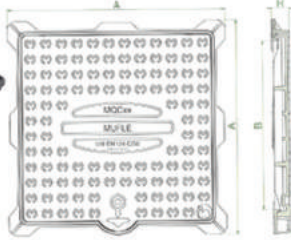
**ALFA SERİSİ
SFERO DÖKÜM SU KAPAKLARI
SINIF A 15**



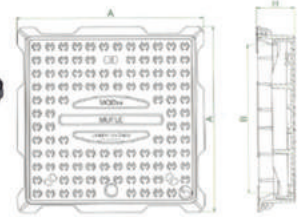
**BETA SERİSİ
SFERO DÖKÜM SU KAPAKLARI
SINIF B 125**

KOD	BOYUTLAR			AĞIRLIK	PAKET
	A	B	H		
590001	200	140	20	3,20	
590002	300	200	30	6,00	153
590003	400	300	30	8,50	100
590004	500	400	35	12,50	60
590005	600	500	35	21,00	50
590006	700	600	40	33,00	40

KOD	BOYUTLAR			AĞIRLIK	PAKET
	A	B	H		
590100	300	200	30	7,00	153
590101	400	300	30	10,00	100
590102	500	400	35	17,00	60
590103	600	500	35	26,00	40
590104	700	600	40	37,00	20



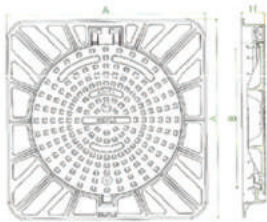
**GAMMA SERİSİ
SFERO DÖKÜM SU KAPAKLARI
SINIF C 250**



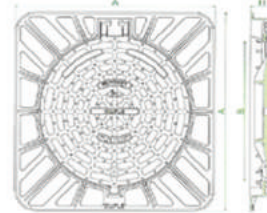
**DELTA SERİSİ
SFERO DÖKÜM SU KAPAKLARI
SINIF D 400**

KOD	BOYUTLAR			AĞIRLIK	PAKET
	A	B	H		
590200	300	200	35	8,00	135
590201	400	300	35	13,00	80
590202	500	400	40	22,00	52
590203	550	450	45	26,00	52
590204	600	500	45	30,00	36
590205	700	600	55	43,00	18
590206	800	700	60	55,00	15
590300	500	400	95	42,00	24
590301	600	500	95	58,00	14

KOD	BOYUTLAR			AĞIRLIK	PAKET
	A	B	H		
590400	400	300	100	20,00	52
590401	500	400	100	32,00	36
590402	600	500	100	46,00	20
590403	700	600	100	66,00	10
590404	800	700	100	82,00	9



**OMEGA SERİSİ
SFERO DÖKÜM SU KAPAKLARI
SINIF D 400**



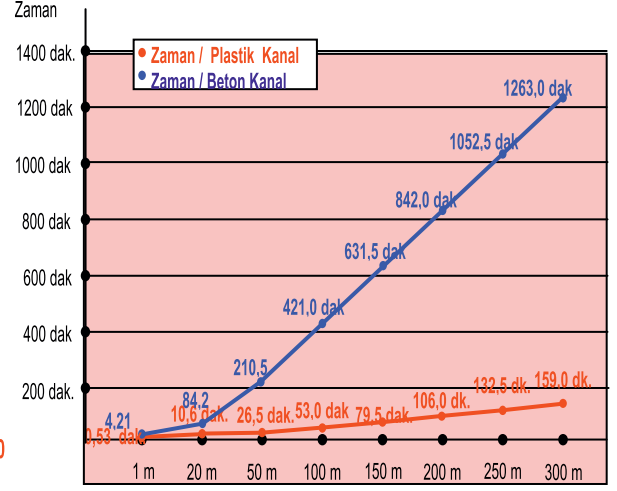
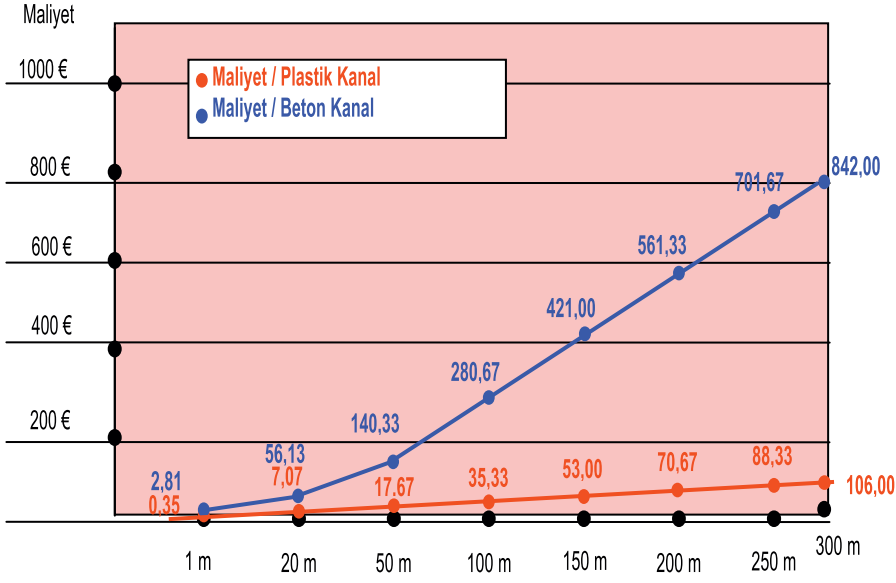
**OMEGA 2 SERİSİ
SFERO DÖKÜM BOŞALTIMA TABLASTI
SINIF D 400**

KOD	BOYUTLAR			AĞIRLIK	PAKET
	A	B	H		
590500	750	600	100	59,00	10
590501	850	600	100	65,00	10
590502	850	600	100	61,00	10
590503	850	600	100	57,00	10

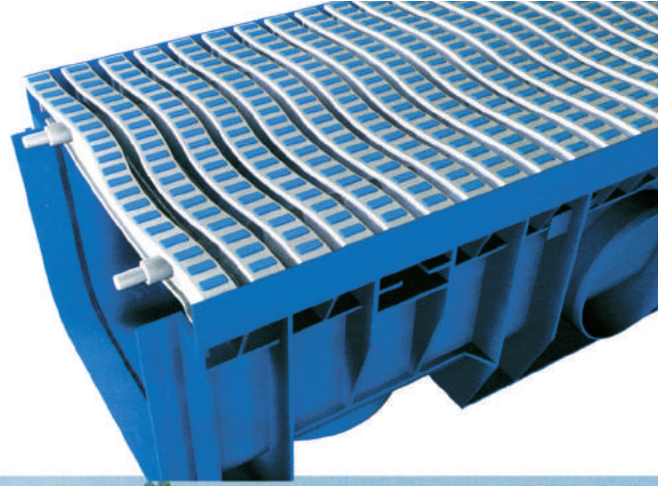
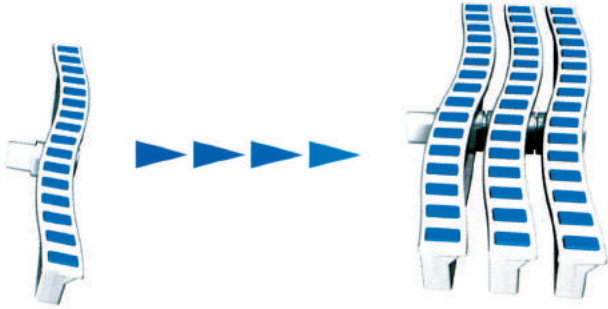
KOD	BOYUTLAR			AĞIRLIK	PAKET
	A	B	H		
590600	750	600	100	57,00	10
590601	850	600	100	65,00	10
590602	850	600	100	62,00	10
590603	850	600	100	62,00	10



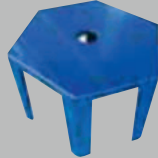
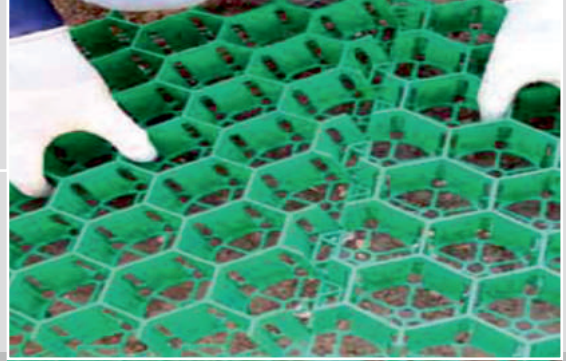
ZAMAN VE MALİYET AÇISINDAN BETON KANAL İLE PLASTİK KANAL KİYASLAMALARI



TWIN YÜZME HAVUZU IZGARA / KANALLARI



PRATO YEŞİL ALAN YÜZEY KORUMA SİSTEMLERİ

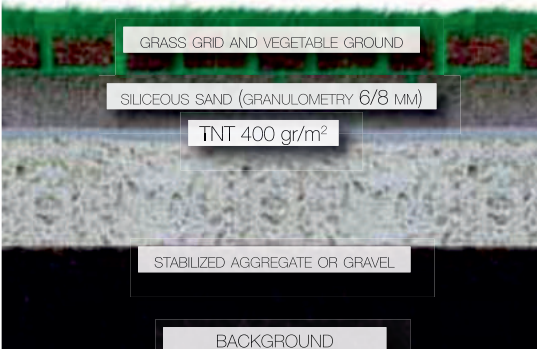


UYGULAMA ALANLARI

MufleSystem Prato ,yoğun trafiğin olmadığı bütün alanları, son derece kolay uygulanabilirliği ile ve yağmur sularının alt tabakaya geçirgenliği ile yenilikçi bir üründür.MufleSystem Prato zemini güçlendirir,etkili bir hava hareketi sağlayıcı yapısıyla 300 ton/m²'ye kadar yükü kaldırabilir,alttaki büyük açıklıklar sayesinde (90°dan fazla,darbe-dayanıklı,dönüştürülmüş ve dönüştürülebilir)HD-PE(yüksek dayanıklı polietilen)'den üretildiği için atmosfer değişikliklerine , UV ışınlarına,topraktaki kimyasal maddelere dayanıklıdır.

Mekanik ekleri olmadığı için sıcaklık değişikliklerine bağlı olarak meydana gelen normal genleşmeleri absorbe edebilir;taşınması,kurulum kolaydır ve kurum için makineye gerek yoktur;nakliyesi,kurumu kolaydır,istenilen boyutlarda kesilebilir.Bir gün içinde 200 m² alanı kaplayabilmek için 2 kişi yeterlidir.özellikle park alanları,bina girişleri,bahçe ve parklar,spor alanları,golf sahaları,sabit olmayan alan döşemeleri için son derece uygundur.

STRATIFICATION SCHEME



PRATO KURULUMU

Prato kurulumu ile ilgili yapmanız gereken başlıca uygulama;zemini hazırlayın ve 25/30 cm kalınlığında (yada gerekirse daha fazla) taşlardan oluşmuş bir geçiş alanı ile kaplayın.Üzerine binecek yükü eşit bir şekilde dağıtabilmesi için tnt katmanını koyun. Pratoyu yerleştirmek için 2-3 cmlik iri taneli kumla yata çakılla bir katman hazırlayın.Prato ızgaralarını eşleyin.Muflesystem Pratonun ekleme parçaları ızgaranın hem alt hem de üst kısmında bulunmaktadır.Böylece her yüzeye kolayca uyum sağlar.Yüzeydeki deler kapaklar sayesinde azaltılabilir ve bir çok renk seçeneği mevcuttur.MufleSystem Prato hücrelerini toprakla ve çim tohumları ile doldurun.Seviye düzenleyici bir alet ile fazlalıkları alın.İsteğe bağlı olarak hücreleri çakılla yada ince kumla da doldurabilirsiniz.

ALİŞVERİŞ MERKEZLERİ



Carrefour A.V.M. Bursa
ER-BA İnşaat
Tarsus A.V.M
Çimentaş Pazaryeri Buca Belediyesi
Forum A.V.M Denizli ER-BA İnşaat
Metro A.V.M Merter - İSTANBUL

BELEDİYELER

Aydın Büyükşehir Belediyesi / AYDIN
Kuşadası Belediyesi / AYDIN
Polatlı Belediyesi / ANKARA
Murat Paşa Belediyesi / ANTALYA
Eminönü Belediyesi / İSTANBUL
Fatih Belediyesi / İSTANBUL
Hadım Köy Belediyesi / İSTANBUL
Selim Paşa Belediyesi / İSTANBUL
Bahçeli Evler Belediyesi / İSTANBUL

Beşiktaş Belediyesi / İSTANBUL
Ümraniye Belediyesi / İSTANBUL
Çatalca Belediyesi / İSTANBUL
Tuzla Belediyesi / İSTANBUL
Bayrampaşa Belediyesi / İSTANBUL
Ödemiş Belediyesi / İZMİR
Karşıyaka Belediyesi / İZMİR
Buca Belediyesi / İZMİR

BENZİN İSTASYONLARI



Total Afyon
Shell Ödemiş

DİNLENME TESİSLERİ

PRS Otel Seferihisar İzmir
Swiss Otel İzmir - Tahinci Oğlu İnşaat
Keyland Otel Marmaris
Divan Otel Şahsuvaroğlu Holding Kartal İstanbul
Ortaköy Karayolları Dinlenme Tesisleri Fr İnşaat Ortaköy İstanbul



HAVALİMANLARI



Adnan Menderes Dış Hatlar Havalimanı
İçtaş İnşaat A.Ş / İZMİR
Adnan Menderes / Apron İnşaatı / İZMİR
Sabiha Gökçen Hava Limanı Dış Hatlar Terminali
Limak-Gmr Adi Ortaklığı / İSTANBUL
Formula 1 2016 Bakü City Azerbejcan
Sabiha Gökçen Hava Limanı İntaş Atlas Ortak Grşm.

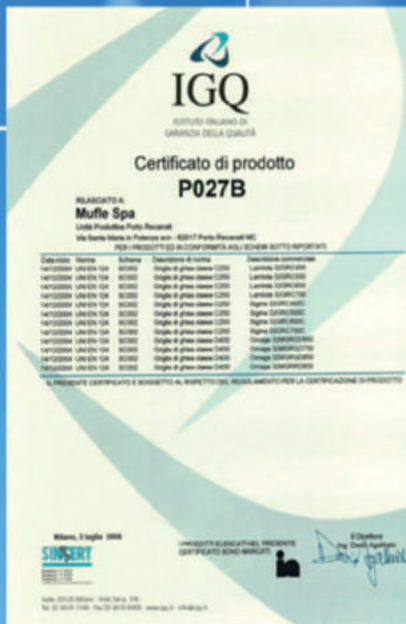
İNŞAAT SEKTÖRÜ



Grup A Mimarlık 2010
Dasif Tiwinds - Dasif İnşaat / Gaziemir - İZMİR
Miray İnşaat A.Ş / Bornova - İZMİR
Katal İnşaat Karşıyaka /İZMİR
B.U İnşaat İZMİR
Azerbeycan Termik SANT. Ustay İNŞT. / BAKÜ
Ödemiş Belediyesi Otopark İNŞ.DEKOSAN İNŞT.
CMS FAB.İzmir Serbest Bölge / Boynersan İNŞT. / İZMİR
Bizmak İNŞT. İZMİR
Sert Yapı A.Ş
Yenişehir Pazaryeri İnşaat / Ermiş İnşaat / İZMİR
Konak Belediyesi - İZMİR
Bahçelievler Belediyesi / İSTANBUL
Çetinkaya Yedek Parçaları Fabrikası İnşaatı /
Grup A Mühendislik Turgutlu / MANİSA
MİT Lojmanları İnşaatı / Bayındırlık ve
İskân İl Müdürlüğü / ANKARA



Fibaş Yapı İzmir
Demir Oğlu İnşaat
Günkon İnşaat İzmir
Dasif İnşaat İzmir
Katal İnşaat İzmir
Etsun Entegre İzmir
Tv8 Kanal İstanbul
JTİ Sigara Fabrikası İzmir - MŞV İnşaat
DYO Boya Fabrikası - Turgutlu Manisa
2004 İnşaat Karşıyaka - İzmir
Bakü Termik Santral Azerbajan Üstay İnşaat
Haves Lemana İnci Cant San. Fabrikası Manisa



Türkiye Distribütörü

MEA
GRUP



Easy



Flat



Vip 20



Skip



Smart



Wing



Plus

HD-PE Kanal EASY 100/100 +
Easy 100 Okuluğu (6mm) C250 Demir Döküm İzgara
vidaları ile birlikte



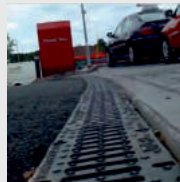
HD-PE Kanal PLUS 200/160 +
Plus 200 Okuluğu (20mm) D400 Demir Döküm İzgara
vidaları ile birlikte



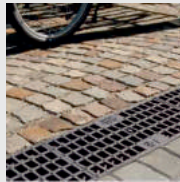
HD-PE Kanal VIP 150/160 +
VIP 150 B125 Demir Döküm Ağ İzgara
bağları rodu ile birlikte



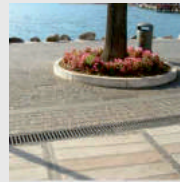
HD-PE Kanal WING 100/160 +
WING 100 Okuluğu (20mm) F900 Demir Döküm İzgara
vidaları ile birlikte



HD-PE Kanal VIP 200/100 +
VIP 200 B125 Demir Döküm Ağ İzgara
bağları rodu ile birlikte



HD-PE Kanal WING 200/160 +
WING 200 D400 Demir Döküm Ağ İzgara
vidaları ile birlikte



HD-PE Kanal SKIP 100/80 +
SKIP B125 Ağ (33x33) Galvanizlenmiş Çelik İzgara
vidaları ile birlikte



Tel : +90 232 465 10 70 - 0 553 715 10 70
Faks : +90 232 464 35 42
www.meagrups.com.tr - info@meagrups.com.tr