Genel Ürün Kataloğu



Koruma, tasarım ve drenaj

ACO Türkiye -Drenaj ve Su Arıtma Sistemleri





Genel Ürün Kataloğu

Koruma, tasarım ve drenaj

ACO Türkiye -Drenaj ve Su Arıtma Sistemleri

İş bu katalogdaki ürünler için Patent, Endüstriyel Tasarım ve Marka Tescil başvuruları yapılmıştır. Ürünlerimiz tescilli olup koruma altındadır. Katalogdaki ürünlerin aynısını, belirgin şekilde benzerini yapmak, üretmek, piyasaya sunmak, satmak, ithal etmek, bu amaçlarla depolamak, bu fiillere iştirak etmek ve yardımcı olmak, 551, 552, 556 Noʻlu kanun hükmünde kararnameleri ile Türk Ticaret Kanunu gereği HUKUKİ ve CEZAİ mesuliyet doğurur.





ACO ile tüm dünyada sistem çözümleri

















İçindekiler

4 — ACO hakkında

Dış Drenaj Sistemleri

6 — Multiline

10 — Xtra Drain —

12 — Fuga

18 — Monoblock

20 — Kerb Drain

21 — Nokta

22 — Paspas

24 — Hexaline

Bina Drenaj Sistemleri

26 — Paslanmaz Çelik Duş Kanalları

32 — Easyflow Islak Hacim Süzgeçleri —

36 — Endüstriyel Paslanmaz Çelik Süzgeç ve Kanallar

38 — Döküm Çatı ve Yer Süzgeçleri

39 — Paslanmaz Çelik Boru Sistemleri

Spor Drenaj Sistemleri

40 — ACO Spor

Bağlantı Kapakları

42 — Access Covers —

Işık Bacası Sistemleri

44 — ACO Işık Bacası —

Ayırıcı Sistemleri

46 — ACO Passavant Yağ Ayırıcılar

47 — ACO Passavant Petrol Ayırıcılar

Referanslar

48 — ACO Referanslar













ACO firmaları (tüm kıtalarda) 40'dan fazla ülkede bağımsız firmalar olarak çalışmaktadır. Avusturya ve A.B.D. dahil 12 farklı ülkede ACO'nun üretim tesisleri bulunmaktadır. ACO imajıyla, yüksek standartlarıyla ve rekabetçi yapısıyla bulunduğu ülkelerin kültür farklılıklarına dikkat ederek çalışmaktadır.

ACO grubu tüm dünyada dış ve iç drenaj sistemlerinde, polimer beton paslanmaz çelik imalatında liderdir. Bunun yanısıra 40 yılı aşkın atık su arıtım tecrübesi ile atık su yönetiminde söz sahibidir.







ACO Shefford, İngiltere.

Bir bakışta ACO;

- 40'dan fazla ülkede 3500 çalışan,
- 13 farklı ülkede 31 üretim tesisi,
- 2008 cirosu 610 Milyon Euro















Tüm ACO üretim tesislerinin sahip olduğu standartlar:

- ISO 9001
- EN 1433
- EN 124
- KIWA Third Party Control
- MPA Material Testing Institute
- LGA German Quality Institute
- LET Quality Association for Drain-age Technology
- DIBT German Institute for Building Technology
- Member of the World Plumbing Council



Drenaj Sistemleri Dün: Topkapı Sarayı - Harem

Ш











Drenaj Sistemleri Bugün: ACO





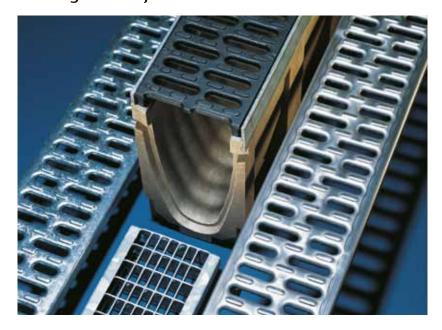








ACO DRAIN® Multiline / Polimer Beton Dış Drenaj Sistemi Geleceğin Drenaj Sistemi...



ACO DRAIN $^{\otimes}$ Multiline Polimer Beton Drenaj Kanalları ürün serisi Yükseklik 150mm, Genişlik 135mm

Ürün No.	Ürün tanımı	Yük Sınıfı
12330	Multiline V100 galvaniz kasnaklı 1m kanal	-
12332	Multiline V100 galvaniz kasnaklı 0,5m kanal	-
12670	Multiline V100 Stegrost döküm ızgara 0,5m	С
12385	Multiline V100 galvaniz kasnaklı sonlandırma kapağı çıkışsız	-
12386	Multiline V100 galvaniz kasnaklı sonlandırma kapağı DN100 çıkışlı	-

Yükseklik 60mm, Genişlik 135mm

12327	12327 Multiline V100 galvaniz kasnaklı 1m sığ kanal	
12328	12328 Multiline V100 galvaniz kasnaklı 1m sığ kanal çıkışlı	
12670	Multiline V100 Stegrost döküm ızgara 0,5m	С
12375	Multiline V100 galvaniz kasnaklı sığ sonlandırma kapağı çıkışsız	-
12376	Multiline V100 galvaniz kasnaklı sığ sonlandırma kapağı DN50 çıkışlı	-

Yükseklik 210mm, Genişlik 185mm

12730	Multiline V150 galvaniz kasnaklı 1m kanal	-
12732	Multiline V150 galvaniz kasnaklı 0,5m kanal	-
13071	Multiline V150 Stegrost döküm ızgara 0,5m	D
12785	Multiline V150 galvaniz kasnaklı sonlandırma kapağı çıkışsız	-
12786	Multiline V150 galvaniz kasnaklı sonlandırma kapağı DN150 çıkışlı	-

Yükseklik 265mm, Genişlik 235mm

	· •	
13130	Multiline V200 galvaniz kasnaklı 1m kanal	-
13132	Multiline V200 galvaniz kasnaklı 0,5m kanal	-
13471	Multiline V200 Stegrost döküm ızgara 0,5m	D
13185	Multiline V200 galvaniz kasnaklı sonlandırma kapağı çıkışsız	-
13186	Multiline V200 galvaniz kasnaklı sonlandırma kapağı DN200 çıkışlı	-

Aksesuar

01290	Multiline ızgara için kanca	-

ACO DRAIN® Multiline V-kesitli kanal drenaj sistemleri, yüzey sularına karşı ACO 'nun gelişmiş çözümüdür.

Kanalların V kesitli dizaynı sayesinde akışkanın hidrolik performansı arttırılmıştır.

Dolayısıyla kanal içinde herhangi bir tortu birikimi söz konusu değildir.

6 farklı genişlikte polimer beton kanal gövdeleri ve A15 ile E600 arasındaki tüm yük sınıflarında uygulanabilir.

Döküm, galvaniz veya paslanmaz çelik ızgaraları ile ACO DRAIN® Multiline, planlama ve uygulamada kolaylık sağlayan, DIN EN 1433'e göre en son teknolojiye sahip üstün bir drenaj sistemidir.













ACO DRAIN® Multiline Dış Drenaj Sistemlerinde Çözüm Yine ACO'dan

ACO DRAIN® Multiline drenaj sistemleri, estetik ve işlevsellik yönü ve yüklere karşı dayanıklılığı ile neredeyse tüm mimari talepleri karşılayabilecek niteliktedir.

Alternatifli kapakları, toplama kovaları ve kenar destek profili ile sınırsız çözümler sunar.

Kapaklar, kanal gövdesinden bağımsız olarak kombine edilir ve A15'den E600'e kadar olan tüm yük sınıflarına uygun olarak tasarlanmıştır.







DIN EN 1433 standartlarındaki yük sınıfları



A15 Yük sınıfı

Özellikle yaya ve bisikletlilerin kullandığı trafik alanları ve park gibi benzer alanlar.



B125 Yük sınıfı

Kaldırımlar, yaya yolları ve otoparklar



C250 Yük sınıfı

Caddelerin kaldırım kenarları



D400 Yük sınıfı Her türlü yol aracının geçtiği trafik alanları, otoparklar



E600 Yük sınıfı

Yük taşıtlarının kullanıldığı özel alanlar, endüstriyel trafik alanları, limanlar, rıhtımlar



Sivil ve askeri havaalanları gibi hava taşıtlarının geçeceği özel alanlar





Yeni vidasız kilit sistemi Drainlock, ızgara kapaklarının basit montaj ve demontajını sağlar.





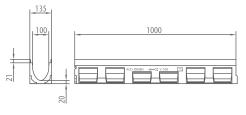
ACO DRAIN® Multiline



Avantajları

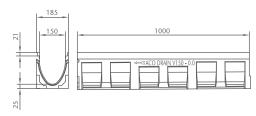
- Kendi içinde eğimli
- Planlaması ve montajı kolay
- Dinamik ve statik yüklere dayanıklı
- Alternatifli kapak çözümleri
- Kenarları metalle desteklenmiş kanal gövdeleri
- Mükemmel hidrolik performans
- İstenilen yük sınıflarına uygunluk
- Yeni kilit sistemiyle daha güvenli
- Otoparklar, limanlar, havaalanları, otoyollar gibi değişik dinamik ve statik yüklerde kullanılabilme imkanı





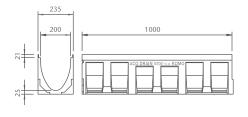
10	h (mm)
135	150
≝	175
Genişli	200
Ge	225
	250

Multiline V150



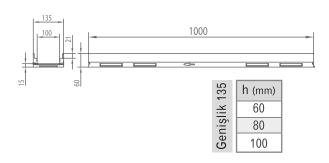
10	h (mm)
185	210
<u></u>	235
enişl	260
Ge	285
	310

Multiline V200



10	h (mm)
235	265
<u></u>	290
nişl	315
Geni	340
	365

Multiline V100 Flach



* Daha geniş ölçüler için lütfen temasa geçiniz.



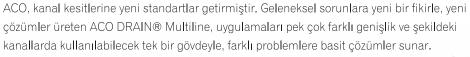


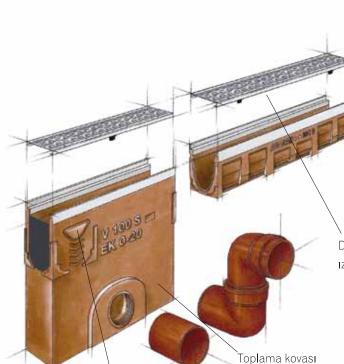
Alternatifli sonlama

kapakları Kenar destek profili sayesinde güvenli kenar koruması

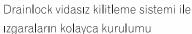
ACO DRAIN® Multiline Kanal özelliklerinin cesitliliği sav

Kanal özelliklerinin çeşitliliği sayesinde tasarımda özgürlük





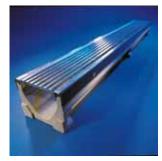
T ve L bağlantı yerleri

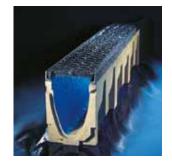


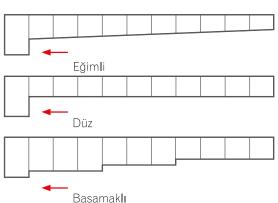
Kilit yuvaları



Birbirine geçmeli bağlantı sistemi











ACO DRAIN® Multiline sistemleri, eğimli, düz veya basamaklı döşenebilme alternatifleriyle her türlü yüzeye uygulanabilir.



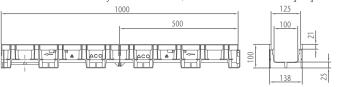
ACO XtraDrain Profesyonel çalışmalar için kompozit drenaj kanalları

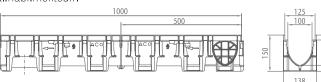


Başından son detayına kadar kolay uygulanabilen, yüksek kaliteli, EN standartlarında polietilen malzemeden imal edilmiş dış drenaj sistemidir. Açık alanların vazgeçilmez drenaj çözümü olacak ACO XtraDrain serisi, C250 ve D400 yük sınıflarını sağlayan 1 m ve ½ m den oluşan boylarıyla polietilen malzemeden imal edilmiştir. Kanal genişlikleri 100 mm, 150 mm ve 200 mm olup döküm ve kompozit kapak seçenekleri mevcuttur.



Ağır yüklere maruz kalacak drenaj kanallarının kenarları kanal boyunca çelik destek saclarıyla kaplanmış olup kanalların mukavemeti arttırılmıştır. Tüm aksesuarlarıyla birlikte stoklu olan yeni seri ürünümüz ACO XtraDrain'lerde, su çıkışları hem yatay hatlarda hem de dikey olarak DN100, DN150 ve DN200 lük çıkışlarla alınabilmektedir.





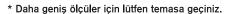
ACO Xtra Drain Drenaj Kanalları, İzgaralar ve Aksesuarlar Yükseklik 75 mm, Genişlik 138 mm

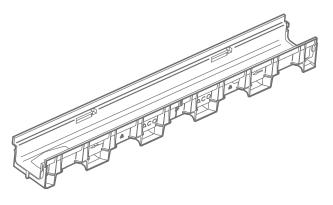
Ürün No	Ürün Tanımı	Yük Sınıfı
11044	Xtra Drain 1m kanal	
11144	Xtra Drain 1m galvaniz kasnaklı kanal	
12684	Composit ızgara 0,5 m	В
12680	Composit ızgara 0,5 m	С
12670	Döküm ızgara 0,5 m	С
12671	Döküm ızgara 0,5 m	D
11085	Sonlandırma kapağı çıkışsız	
11285	Alttan DN100 çıkışlı adaptör parçası	



Yükseklik 100 mm, Genişlik 138 mm

Tanconin Too min, Comgin Too min		
Ürün No	Ürün Tanımı	Yük Sınıfı
11045	Xtra Drain 1m kanal	
11145	Xtra Drain 1m galvaniz kasnaklı kanal	
12684	Composit ızgara 0,5 m	В
12680	Composit ızgara 0,5 m	С
12670	Döküm ızgara 0,5 m	С
12671	Döküm ızgara 0,5 m	D
11085	Sonlandırma kapağı çıkışsız	
11285	Alttan DN100 çıkışlı adaptör parçası	





ACO XtraDrain Eyeleds Dreanajın ve aydınlatmanın birlikte olduğu drenaj kanalları



ACO yeni ürün serisiyle "Innovation Award Architecture and Technology " nin sahibi oldu. Drenaj ve aydınlatmanın birlikte sunulduğu sistemde 2 cm çapında ledler kullanılıyor.

B125 yük sınıfındaki drenaj kanalları polipropilen malzemeden EN standartlarına göre imal edilmiş olup, 1m (2 adet led) $\frac{1}{2}$ m (1 adet led) kullanılarak emniyetli bir sistem dizayn edilmiştir.







Açık alan projeleri şimdi ışıl ışıl. Mimarlara açık alan dizayn etmelerinde yardımcı olan ACO XtraDrain Serisi ile projeler daha şık, daha güzel... Kompozit ve döküm kapak seçenekleriyle A, B, C, D yük sınıflarını sağlayan sistem son derece ekonomik çözümler sunmakta...

Yükseklik 150 mm, Genişlik 138 mm

Ürün No	Ürün Tanımı	Yük Sınıfı
11040	Xtra Drain 1m kanal	
11140	Xtra Drain 1m galvaniz kasnaklı kanal	
12684	Composit ızgara 0,5 m	В
12680	Composit ızgara 0,5 m	С
12670	Döküm ızgara 0,5 m	С
12671	Döküm ızgara 0,5 m	D
11086	Sonlandırma kapağı çıkışsız	
11087	Sonlandırma kapağı DN100 çıkışlı	
11285	Alttan DN100 çıkışlı adaptör parçası	

Yükseklik 210 mm. Genislik 188 mm

Tuksekiik 210 iiiii, Geinşiik 100 iiiii		
Ürün No	Ürün Tanımı	Yük Sınıfı
11051	Xtra Drain 1m kanal	
11151	Xtra Drain 1m galvaniz kasnaklı kanal	
13070	Döküm ızgara 0,5 m	С
11093	Sonlandırma kapağı çıkışsız	
11094	Sonlandırma kapağı DN150 çıkışlı	
11288	Alttan DN150 çıkışlı adaptör parçası	

Yükseklik 265 mm, Genişlik 238 mm

Ürün No	Ürün Tanımı	Yük Sınıfı
11058	Xtra Drain 1m kanal	
11158	Xtra Drain 1m galvaniz kasnaklı kanal	
13470	Döküm ızgara 0,5 m	С
11098	Sonlandırma kapağı çıkışsız	
11099	Sonlandırma kapağı DN200 çıkışlı	
11289	Alttan DN200 çıkışlı adaptör parçası	



ACO Fuga Drenaj Sistemi İçinizdeki şekil verme heyecanını serbest bırakın...



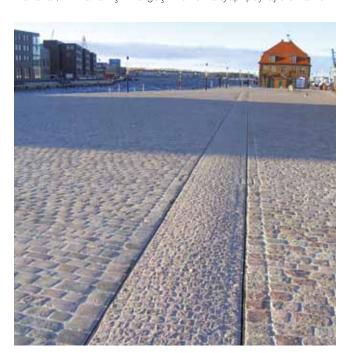
Özel kullanımlar için çözüm, ACO Fuga Drenaj sistemi







Yüzey drenaj sularının tahliyesinde uzman olan firmamız, sunduğu bu yeni ürünü ile içinizdeki şekil verme heyecanını serbest bırakıyor. Radyal olarak da döşenme imkanı olan kanallar, mimarlar için vazgeçilmez bir altyapı peyzaj elemanıdır.



Göze çarpmayan, yeni dizayn ACO Fuga drenaj sistemleri, peyzaj çalışmalarında yeni olanaklar sunmaktadır. Çok amaçlı kullanılabilen sistemin ızgaraları paslanmaz çelik veya galvanizden imal edilir. Polimer beton kanalın üzerine yerleştirilmiş olan ızgara, yüzey sularının içeri girmesine olanak sağlamaktadır. Kanallar hem eğimli olarak uygulanabilmekte, hem de hemzemin olacak şekilde üzerine istenilen malzeme (kaldırım taşı vs.) kolayca döşenebilmektedir.



Kullanım alanları

- Peyzajın önemli olduğu her projede
- Meydanlarda
- Yollarda
- Bina ön cephelerinde
- Yaya yollarında
- Bina girişlerinde
- Havuz çevrelerinde





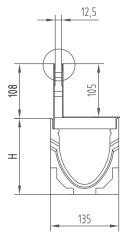
ACO Fuga Drenaj Sistemi Düz çizgilerle tasarım

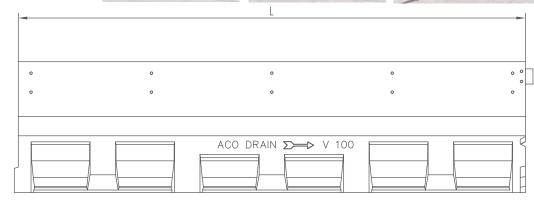
Temizleme ünitesinin çıkartılıp kanalın tazyikli su ile yıkanması problemsiz olarak temizlik imkanı sunar. Kanallar polimer betondan imal edilmiş olup, fuga kısmı paslanmaz çelik veya galvaniz olarak tercih edilebilir.











Alt gövde, kanal yükseklikleri

Ürün No.	Yükseklik cm (H)
12330	150
12340	175
12350	200
12360	225
12370	250

Izgara, kapak seçenekleri

Kanal	Galvaniz Izgara Ürün No.	Paslanmaz çelik Izgara Ürün No.
L= 1,0 m	49952	49958
L= 0,5 m	49953	49959







ACO Self Polimer Beton Drenaj Kanalları Pürüzsüz yüzey, yüksek kapasite...



ACO-SELF polimer beton drenaj kanalları, her türlü dış yüzey uygulamaları için çeşitli yük sınıflarına göre tasarlanmış olup, geleneksel drenaj sistemlerine alternatif olarak kullanılmaktadır.

Polimer beton suya çok mukavim bir malzeme olmakla beraber pürüzsüzlüğü sayesinde yüksek hidrolik kapasiteye sahiptir.

Bu şekilde aynı alanlarda geleneksel beton büz uygulamalarına nazaran daha küçük boyutları ve maliyeti ile alternatif ve pratik bir sistem çözümü sunmaktadır.



ACO-SELF polimer beton kanallar, 0,5 m ve 1 m uzunluklarında modüler olarak dizayn edilmiş ve alttan, yandan çıkış olanakları ile kullanıma sunulmuştur. Izgaralar kullanım alanına bağlı olarak döküm, galvaniz veya paslanmaz çelikten imal edilir ve özel kilit sistemi sayesinde hırsızlığa karşı korumalıdır. Çeşitli yüksekliklerde ve genişliklerde piyasaya sunulan ACO-SELF drenaj kanalları, işlevselliği, mukavemeti, hidrolik kapasitesi ve montaj kolaylığı ile ön plana çıkmaktadır.

Uygulama alanları

- Villalar
- Otoparklar
- Bina çevreleri
- Garaj girişleri





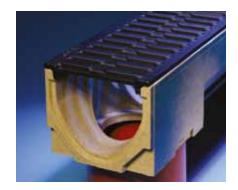






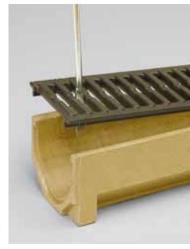


ACO Self Polimer Beton Drenaj Kanalları









ACO-SELF polimer beton drenaj kanalları, her türlü dış yüzey uygulamaları için uygun ve düşük maliyetli bir sistemdir. Sistemin tüm elemanları (sonlama kapakları, toplama kovası, kilit sistemi vs.) ACO' nun üretim deneyimi ile komple bir sistem olarak sunulmaktadır.







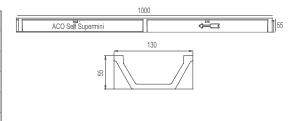


ACO Self Polimer Beton Drenaj Kanalları

Ürün	Ürün Tanımı	Yük
Kodu		sınıfı

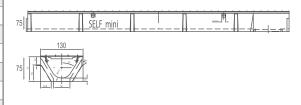
Yükseklik 55mm, Genişlik 130mm - ACO Self Supermini

,		
401206	Galvaniz Izgaralı Kanal 1m	А
401207	Galvaniz Izgaralı Kanal 0,5m	А
401235	Sonlama Kapağı	-
401236	Sonlama Kapağı DN60 çıkışlı	-
401355	Izgarasız Kanal 1m	-
06318	Paslanmaz Çelik Izgara 1m	А
36933	Döküm Izgara 0,5m - 55mm ve 75mm kanala uygun	В



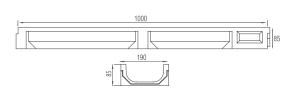
Yükseklik 75mm, Genişlik 130mm - ACO Self

31404	Selfmini Light 75 kanal 1 m + galvaniz ızgaralı	А
31405	Selfmini Light 75 kanal 0,5 m + galvaniz ızgaralı	В
37284	Selfmini 75 mm kanal 1 m Izgarasız	-
06933	Döküm İzgara 0,5 m	В
06318	Paslanmaz Çelik İzgara 1 m	А
31406	Selfmini Light sonlandırma kapağı	-
401208	Selmini Light sonlandırma kapağı DN100 çıkışlı	-



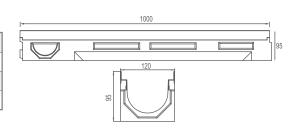
Yükseklik 85mm, Genişlik 190mm - Compasso

CA5000-8.5	Compasso U150 ızgarasız kanal	-
GGP150	Döküm ızgara 0,5 m	В
SP600-T	Döküm ızgara için kilit (her 0,5 m için 1 adet)	-
PRO584	Sonlandırma kapağı	-
PRO585	Sonlandırma kapağı DN70 çıkışlı	-



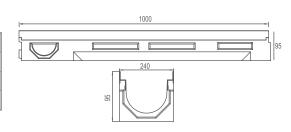
Yükseklik 95mm, Genişlik 120mm - Compasso

CA 80	Compasso U100 ızgarasız kanal 1 m	-
312001	Döküm Izgara 0,5m	С
A120	Sonlama Kapağı	-
A122	Sonlama Kapağı ø80 mm çıkışlı	-



Yükseklik 85mm, Genişlik 240mm - Compasso

CA 7000-8,5	Compasso U200 ızgarasız kanal 1 m	-
GGP 200	Döküm Izgara 0,5m	С
PR0784	Sonlama Kapağı	-
PR0785	Sonlama Kapağı ø80 mm çıkışlı	-

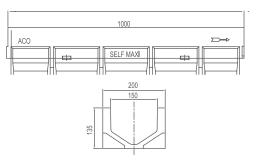


ACO Compasso Polimer Beton Drenaj Kanalları

Ürün	Ürün Tanımı	Yük
Kodu		sınıfı

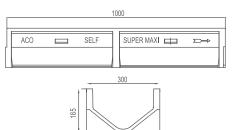
Yükseklik 130mm, Genişlik 200mm - ACO Maxi

003878	Galvaniz Izgara 0,5 m	-
061850	Galvaniz Izgara 1 m	-
076094	Maxi Kanal 1 m Izgarasız	В
003611	Döküm Izgara 0,5 m	В
003652	Döküm ızgara için kilit (her 0,5 m için 1 adet)	В
076096	Sonlandırma kapağı	-
076097	Sonlandırma kapağı DN 100 çıkışlı	-



Yükseklik 180mm, Genişlik 300mm - ACO Super Maxi

76120	Super Maxi Kanal 1m ızgarasız	-
04235	Döküm ızgara 0,5 m	В
04242	Döküm ızgara için kilit (her 0,5 m için 1 adet)	-
76125	Sonlandırma kapağı	-
76126	Sonlandırma kapağı DN150 çıkışlı	-















ACO Drain Monoblock Drenaj Sistemi Yüksek Seviyede Güvenlik



Monoblock kanal sistemi, özellikle ağır yüklere maruz (F900) alanlarda kullanılır. Askeri tesislerin, fabrikaların, hangarların zeminleri için son derece uygundur.

Monoblock drenaj sistemleri, akredite ürün olup tüm otomobil ve motosiklet yarış alanlarında otomobil federasyonlarının talebi ile kullanılmaktadır.

ACO Drain Monoblock, F900 aralığındaki yük sınıflarına maruz kalan yüzeylerin drenajı için geliştirilen tek parça polimer beton drenaj sistemidir.

ACO Drain Monoblock farklı iki renkte (naturel ve siyah), değişik ölçülerde, 1 ve 0,5 m'lik modüller halinde ağır yüklere maruz zeminler için tasarlanmıştır. Su giriş delikleri yaya alanları ve otoparklarda emniyetin sağlanması için geliştirilmiştir. Kanalların döşenmesi son derece kolay ve güvenlidir. Sistemde vida ve ızgara gibi ayrı parçalar ve bağlantı elemanları yoktur. 0,5 m'lik çıkabilir ızgaralı müdahale - bakım ünitesi sayesinde tüm kanal hattına müdahale edilebilir, tazyikli su ile kolayca temizlenebilir.

Kullanım alanları

- Havaalanları
- Yarış pistleri
- Limanlar
- Rihtimlar
- Endüstriyel alanlar
- Askeri tesisler
- Ağır yüke maruz kalan her türlü zeminler
- Otoyol kenarları



ACO DRAIN Monoblock Polimer Beton Drenaj Kanalları

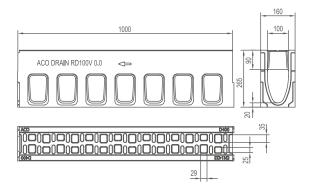
Ürün Tanımı	Yük	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Ürün
	Sınıfı	mm	mm	mm	Kodu
Monoblock PD 100 V, siyah renk kanal	D	100	15	23	10722
Monoblock RD 100 V, naturel renk kanal	С	100	25	32,5	10541
Monoblock RD 100 V, siyah renk kanal	С	100	25	32,5	10542
Monoblock PD 100 V, naturel renk kanal	F	100	16	26,5	10760
Monoblock PD 200 C, siyah renk kanal	D	100	16	26,5	10761
Monoblock PD 200 C, naturel renk kanal	D	100	15	23	10832
Monoblock RD 200 V, naturel renk kanal	D	100	26	33	10900
Monoblock RD 200 V, naturel renk kanal	F	100	26	33	10908
Monoblock RD 200 V, siyah renk kanal	D	100	26	33	10930



Eşsiz monocast yapı, tüm ulaşım yüzey drenajı uygulamalarında yüksek seviyede güvenlik ve stabiliteyi garantiliyor.
V-profil özelliği ile hızlı yüzey drenajı sağlıyor. Basit bir modüler mekanizma hızlı ve kolayca bir çok sorunu çözüyor.
ACO DRAIN Monoblock sisteminin parçaları kolay ve ekonomik bir şekilde kurulabiliyor.

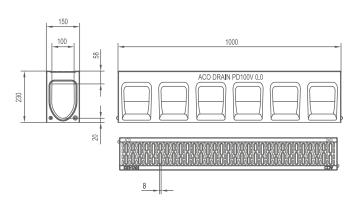


Monoblock RD 100 V



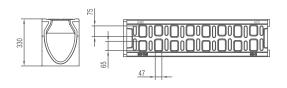
Ürün No.	H (mm)
10760	265
10763	265

Monoblock PD 100 V



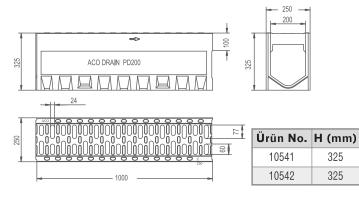
Ürün No.	H (mm)
10722	230
10832	230

Monoblock RD 200 V



Ürün No.	H (mm)
10900	330
10920	330

Monoblock PD 200 C





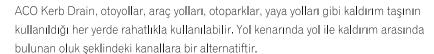
ACO Kerb Drain Drenaj Sistemi Kaldırım taşında her detay düşünüldü

ACO, kaldırım taşları ve drenaj sistemlerini dahice bir fikirle kombine ederek yeni bir drenaj sistemi geliştirdi. Bu sistem geleneksel betondan yapılmış kaldırım taşlarına göre daha dayanıklı ve hafiftir.

Sistem dairesel ve düz döşenebilir. Her türlü aksesuarları, temizlik - bakım kapakları - toplama kovaları, araç park geçişleri için alçaltılmış yükseklik gibi bütün detaylara sahiptir.



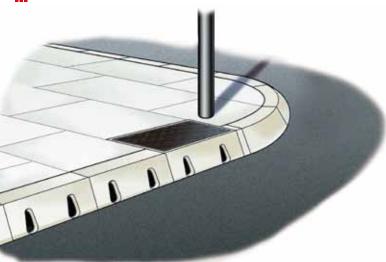




ACO Kerb Drain kullanılarak şık bir görüntü sağlanabilir, hem kaldırım taşı hem de drenaj kanalı görevi birlikte uygulanabilir. Belli aralıklarla konulan temizleme ve rogar bağlantı kapakları, sistemin kullanımını, temizlenmesini ve bakımını kolaylaştırır.

Kullanım alanları

- Rezidanslarda
- Villalarda
- Otoparklarda
- Peyzajın önemli olduğu her yerde
- Yaya yollarında



ACO, diğer ürünler gibi bu sistemi de Avrupa Standartları'na göre EN 1433'e uygun olarak imal etmiştir. Yük sınıfının D400 olduğunu bağımsız enstitülerden sertifikalandırmıştır.

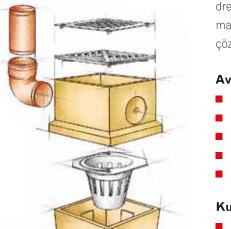




ACO Nokta Drenaj Her yük sınıfı için noktasal çözümler

ACO Nokta Drenaj Sistemleri, noktasal drenajın gerekli olduğu yerlerde veya topografik nedenlerden dolayı, noktadan drenaj yapılması gereken alanlarda kullanmak için tasarlanmıştır.

Polimer beton gövde ve dahili plastik koku tutucu ile birlikte imal edilmiştir. Yaprak-pislik tutucu ve tortu kovası içermektedir. Standart olarak B125 yük sınıfı kilitli ızgarası ve DN100 yandan çıkışı mevcuttur. İstenildiği taktirde ızgara sınıfı F900 yük sınıfına kadar çıkartılabilir.



Değişik yüksekliklerde imal edilen nokta drenaj sistemleri, çeşitli ızgara desenleri, malzemeleri ve ölçüleriyle çok alternatifli çözümler sunar.

Avantajları

- Birkaç adımda kolayca montaj
- Her türlü yüzey ve alanda kolayca kullanım

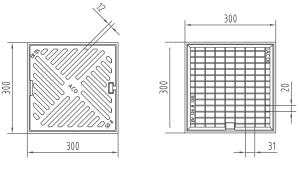
440

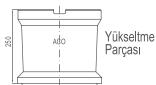
- Otoparklarda
- Benzin istasyonlarında
- Yaya yollarında

Kullanım Alanları

- Araç yolları
- Yaya yolları
- Otoparklar
- Tren ve metro istasyonları
- Okul bahçeleri
- Endüstriyel alanlar
- Havaalanları



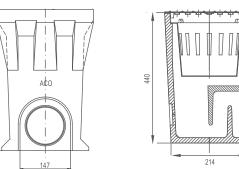








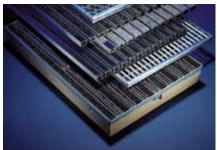




ACO Paspas Alternatifli renk, desen ve ebatlarıyla her projeye uygun seçenekler

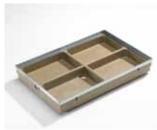


ACO Paspas, özellikle villalarda kullanılmak üzere dizayn edilmiş çok kullanışlı ve modern bir sistemdir.
Alternatif renk, desen ve ebatlarıyla her projeye uygun seçenekler sunar.
Polimer betondan imal edilmesi nedeniyle mukavemeti yüksektir. Temizliği ve montajı çok hızlı ve kolaydır.



Gövde

Ürün No.	Ürün tanımı	Uzunluk cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
00398	Polimer beton gövde, entregre edilmiş galvaniz kasnak ve DN100 çıkış	60	40	8
00399	Polimer beton gövde, entregre edilmiş galvaniz kasnak ve DN100 çıkış	75	50	8
00400	Polimer beton gövde, entregre edilmiş galvaniz kasnak ve DN100 çıkış	100	50	8



Izgara

3				
Ürün No.	Ürün tanımı	Uzunluk cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
01207	Yaya yüküne uygun, ızgara aralığı 9/31mm, galvaniz	60	40	2
01208	Yaya yüküne uygun, ızgara aralığı 9/31mm, galvaniz	75	50	2
01209	Yaya yüküne uygun, ızgara aralığı 9/31mm, galvaniz	100	50	2



Paspas (Taşıyıcı profil alüminyum)

Ürün No.	Ürün tanımı	Uzunluk cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
01210	Yaya yüküne uygun, fitilli kumaş, renk antrasit	60	40	2
01211	Yaya yüküne uygun, fitilli kumaş, renk antrasit	75	50	2
01212	Yaya yüküne uygun, fitilli kumaş, renk antrasit	100	50	2



Ürün No.	Ürün tanımı	Uzunluk cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
02180	Yaya yüküne uygun, fitilli kumaş, renk açık gri	60	40	2
02181	Yaya yüküne uygun, fitilli kumaş, renk açık gri	75	50	2
02182	Yaya yüküne uygun, fitilli kumaş, renk açık gri	100	50	2



Ürün No.	Ürün tanımı	Uzunluk cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
01213	Yaya yüküne uygun, lastik, renk siyah	60	40	2
01214	Yaya yüküne uygun, lastik, renk siyah	75	50	2
01215	Yaya yüküne uygun, lastik, renk siyah	100	50	2



ACO Paspas İç mekanlar daha temiz

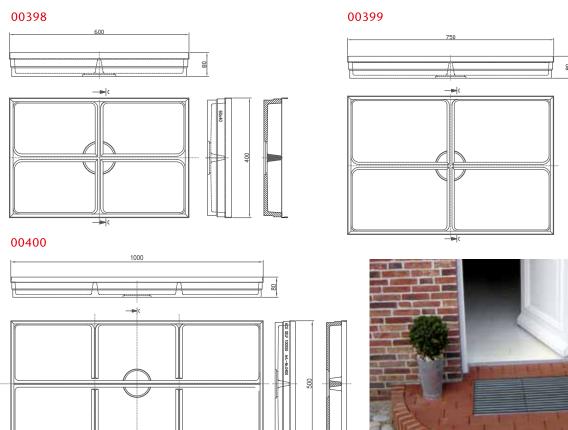
ACO Paspas Sistemleri, altında bulunan DN100 bağlantısı ile paspasın yerinden kaldırılmadan yıkanmasına olanak verir. Ayrıca kış aylarında ayakkabılar ile birlikte gelen kar ve çamurun silinerek paspas gövdesinde kalması sağlanır. Böylece iç mekanda herhangi bir kirliliğe neden olmaz.













ACO Hexaline Drenaj Sistemi Dış drenajda ekonomik çözüm...



ACO, yeni ürünü Hexaline ile pahalı drenaj sistemlerine alternatif olarak hem ekonomik, hem de estetik bir çözüm sunuyor. Polietilen malzemeden üretilen yeni ACO Hexaline drenaj kanallarını ister bahçenizin, ister havuzunuzun etrafına kendiniz de döşeyebilirsiniz. Hexaline drenaj sisteminin bal peteği şeklindeki altıgen yapısı sayesinde kanal duvarları dinamik ve statik yüklere son derece mukavemet göstermekte olup EN 1433 standardına göre A15 yük sınıfına dayanabilecek kapasitededir. Ürünler geri dönüşümlü olup, kullanımı son derece kolaydır.



ACO Hexaline Drenaj Kanalları

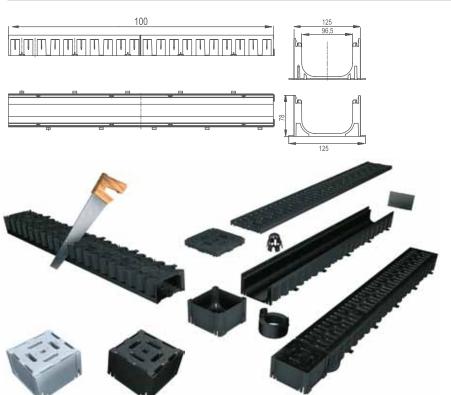
Ürün No.	Ürün tanımı	Uzunluk cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
19310	Siyah kanal siyah ızgara, DN100 çıkışlı	100	12.5	7.8
19322	Gri kanal gri ızgara, DN100 çıkışlı	100	12.5	7.8
19323	Gri kanal galvaniz ızgara, DN100 çıkışlı	100	12.5	7.8
19280	Köşe parçası, siyah	12.5	12.5	7.8
19296	Köşe parçası, gri	12.5	12.5	7.8
19287	Aksesuar seti (1ad. Çıkış parçası, 1ad. Yaprak tutucusu, 2ad. Sonlandırma kapağı), siyah			
19297	Aksesuar seti (1ad. Çıkış parçası, 1ad. Yaprak tutucusu, 2ad. Sonlandırma kapağı), gri			

Hafif

Dayanıklı

■ Bakım gerektirmez

Kolay monte edilir







Standart olarak 1 m uzunluğunda olan kanallar, modüler şekilde kolay montaj için tasarlanmış olup, gerektiğinde kolayca testere ile kesilerek monte edilebilmektedir.

ACO Hexaline drenaj sistemi, sonlama kapağı, yaprak / pislik tutucusu, köşe parçası ve çıkış bağlantı aksesuarları ile yaya yollarından, bahçelere ve havuz kenarlarına kadar çok geniş alanlarda kullanılmakta olup müşterilerimizin teknik problemlerini çözmeye yönelik dizayn edilmiş ürünlerimizdendir.













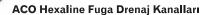
Kullanım alanları

- Montaji kolay,
- Testere ile kesilebilir,
- Köşe bağlantı aksesuarları,
- EN 1433'e uygun, A15 yük sınıfında, ■
- Galvaniz kapak kullanma imkanı,
- Metalik, gri ve siyah renklerde,

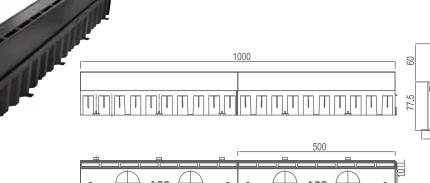
Uygulama alanları

- Villa çevreleri
- Havuz kenarları
- Garaj girişleri
- Bahçeler





Ürün No.	Ürün tanımı	Uzunluk cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
19555	Siyah kanal, FUGA ızgaralı 1m	100	12.5	13.5
19560	Köşe parçası, Fuga ızgaraya uygun	12.5	12.5	13.5
19287	Aksesuar seti (1ad. Çıkış parçası, 1ad. Yaprak tutucusu, 2ad. Sonlandırma kapağı), siyah			







ACO Paslanmaz Çelik Duş Kanalları ACO - Modern duş kanalları ile mimarlara yeni ufuklar açıyor...

Paslanmaz çelikten imal edilen sağlam yapılı kanal gövdesi, suyu en hızlı şekilde süzgece iletecek eğimle tasarlanmıştır.

ACO ürünleri lazer ile kesilmiş ve kimyasal işlemlerden geçirilmiştir. Bu sayede uzun yıllar deforme olmadan kullanılabilir.





ACO ürünlerinde her zaman kullanıcının yüksek güvenliği ve konforu göz önünde bulundurulur.





ACO Paslanmaz Çelik Duş Kanalları Sadece zerafetiyle değil, özel tasarımı ve işleviyle de göz kamaştırıyor...

Avrupa'nın en çok satan duş kanalı

Sadece estetik oluşuyla değil, özel tasarım ve işleviyle de göz kamaştıran ACO paslanmaz çelik duş kanalları, klasik duş kanallarından farklı olarak duşta hareket özgürlüğü de sağlamaktadır.





Yeni D ve C serileri, banyoları farklı bir konsepte taşımaktadır. ACO, banyolara artık daha konforlu, daha hijyenik ve değişik kapak seçenekleriyle paslanmaz çelikten, laserle kesilmiş, kimyasal proseslerden geçirilmiş, yüksek hidrolik kapasiteli şık ürünler sunuyor.





Yine paslanmaz çelikten olan ve kolay çıkartılabilen koku tutucu kilidi, kolay temizlik imkanı sağlıyor ve olası koku rahatsızlığını önlüyor.









National Fire Protection Association The authory on fire, electrical, and building safety

ACO Paslanmaz Çelik Duş kanalı sistemleri, NFPA Ulusal Yangından Koruma Birliği standartlarını sağlar.





reddot design award winner 2009



ACO Duş Kanallarında çok alternatif Banyolar hiç bu kadar estetik olmamıştı...

Müşterilerimizin tercihlerine göre çelik kapaklar yerine cam veya mineral kapaklar geniş seçeneklerle kullanılabilmektedir.





Alt Gövde

Ürün No.	Uzunluk cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
0153.76.44	70,0	8,4	7,9
0153.76.45	80,0	8,4	7,9
0153.76.46	90,0	8,4	7,9
0153.76.47	100,0	8,4	7,9
0153.76.48	120,0	8,4	7,9

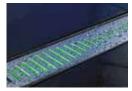


Avantajları

- Estetik görünüm
- Paslanmaz çelik
- Lazer kesim, ince işçilik Uygun fiyat
- Kolay bakım
- Koku tutucu kilit
- Kullanım rahatlığı







İşıklı duş kanalları ile banyolarda istenilen atmosfer yaratılabilmektedir. Kırmızı, mavi veya yeşil renkteki ışıklar kanaldan süzülürken, ışıksız kanalların tüm özelliklerine de sahiptir.

Led Işık Sistemleri

Ürün No.	Ürün Tanımı	Renk
9010.89.01		Mavi
9010.89.02	LED ışık sistemi (2 adet ışık modülü, 1 adet şarj cihazı)	Kırmızı
9010.89.03		Yeşil
9010.89.08		Gökkuşağı





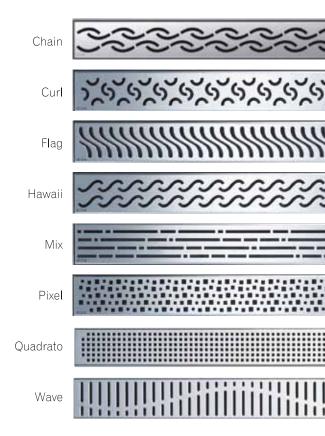
ACO, size projelerinizde saf cam ve doğal fayansların veya serbest alan uygulamalarının bulunduğu, yüksek kaliteli banyolar için gönül rahatlığıyla kullanabileceğiniz geleceğin ürününü sunuyor. 8 farklı model ve 5 değişik ölçüsü ile paslanmaz çelikten imal edilen duş kanallarının ızgaraları üstün lazer teknolojisi ile imal edilmektedir. Bu sayede pürüzsüz bir üst yüzey elde edilir.

Izgaralar

	Izgara Boyları							
Izgara Des.	70	80	90	100	120			
Wave	0153.73.42	0153.73.43	0153.73.44	0153.73.45	0153.73.46			
Quadrato	0153.73.59	0153,73,60	0153,73,61	0153.73.62	0153,73,63			
Flag	0153.73.69	0153.73.70	0153.73.71	0153.73.72	0153.73.73			
Curl	9010.55.88	9010.55.89	9010.55.90	9010.55.91	9010.55.92			
Chain	9010.55.93	9010,55.94	9010.55.95	9010.55.96	9010,55.97			
Hawai	9010.55.98	9010.55.99	9010.56.00	9010.56.01	9010.56.02			
Mix	9010,56,03	9010,56,04	9010,56,05	9010,56,06	9010,56,07			
Pixel	9010.56.08	9010.56.09	9010.56.10	9010.56.11	9010.56.12			

Tiles	0153.81.87	0153.81.88	0153.81.89	0153.81.90	0153.81.91

Beyaz çizgili gri cam



Cam Izgarala

	Krom cam
	Gri çizgili beyaz cam
200000000000000000000000000000000000000	Siyah motifli beyaz cam
20 0 00000	Gri motif l i siyah cam
	Mineral beyaz
Alle	Wenge desen l i cam
	Krem cam
	Gri cam

Innere December:		I	zgara Boylar	ı	
Izgara Desenleri	70	80	90	100	120
Siyah cam üzeri gri motifli	9010.57.12	9010.57.13	9010.57.14	9010.57.15	9010.57.16
Beyaz cam üzeri siyah motif	9010.57.17	9010.57.18	9010.57.19	9010.57.20	9010.57.21
Krom cam üzeri siyah motifli	9010.57.22	9010.57.23	9010.57.24	9010.57.25	9010.57.26
Wenge desenli cam	9010.57.27	9010.57.28	9010.57.29	9010.57.30	9010.57.31
Beyaz desenli mineral	9010.57.37	9010.57.38	9010.57.39	9010.57.40	9010.57.41
Krem desenli mineral	9010.57.42	9010.57.43	9010.57.44	9010.57.45	9010.57.46
Gri desenli mineral	9010.57.47	9010.57.48	9010.57.49	9010.57.50	9010.57.51
Siyah desenli mineral	9010.57.52	9010.57.53	9010.57.54	9010.57.55	9010.57.56
Siyah desenli cam	9010.56.67	9010.56.68	9010.56.69	9010.56.70	9010.56.71
Beyaz desenli cam	9010.56.72	9010.56.73	9010.56.74	9010.56.75	9010.56.76
Gri desenli cam	9010.56.77	9010.56.78	9010.56.79	9010.56.80	9010.56.81
Kahve desenli cam	9010.56.82	9010.56.83	9010.56.84	9010.56.85	9010.56.86
Krom desenli cam	9010.56.87	9010.56.88	9010.56.89	9010.56.90	9010.56.91
Siyah cam üzeri beyaz çizgili	9010.56.92	9010.56.93	9010.56.94	9010.56.95	9010.56.96
Beyaz cam üzeri siyah çizgili	9010.56.97	9010.56.98	9010.56.99	9010.57.00	9010.57.01
Gri cam üzeri beyaz çizgili	9010.57.02	9010.57.03	9010.57.04	9010.57.05	9010.57.06
Beyaz cam üzeri gri çizgili	9010.57.07	9010.57.08	9010.57.09	9010.57.10	9010.57.11



ACO Paslanmaz Çelik Duş Kanalları C Serisi

Flanşsız Kanallar

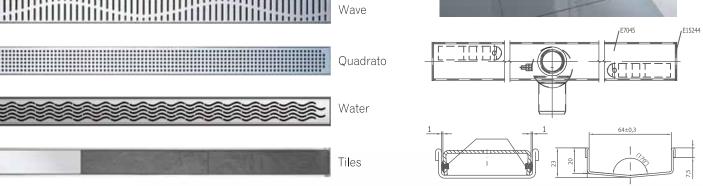
Izgara	Izgara boyları cm							
desenleri	48,50	58,50	68,50	78,50	88,50	98,50	108,50	118,50
Wave	406172	406173	406174	406175	406176	406177	406178	406179
Quadrato	406467	406468	406469	406470	406471	406472	406473	406474
Water	406298	406299	406300	406301	406302	406303	406304	406305
Linea	405750	405751	405752	405753	405754	405755	405756	405757
Tiles	406969	406970	406971	406972	406973	406974	406975	406976

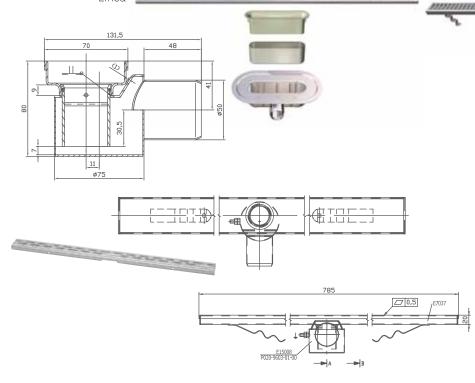
Flanşlı Kanallar

30

Izgara	Izgara boyları cm							
desenleri	48,50	58,50	68,50	78,50	88,50	98,50	108,50	118,50
Wave	406953	406954	406955	406956	406957	406958	406959	406960

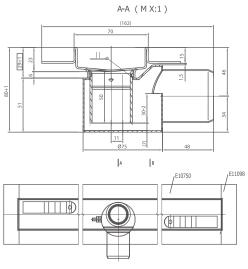






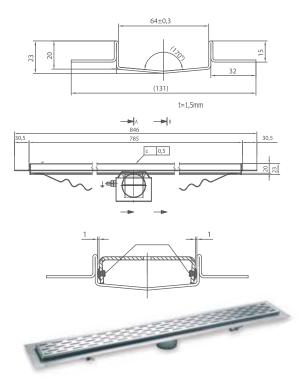


ACO Paslanmaz Çelik Duş Kanalları C Serisi















ACO Easyflow Polipropilen Yer Süzgeçleri Verimli, güvenilir ve estetik...

ACO Easyflow Polipropilen Yer Süzgeçleri modüler uygulama sistemiyle ürünlerin çeşitli kombinasyonlarda kullanımına olanak tanır. Bu sayede uygulama alanlarında çözüme mutlaka ulaşılır. İslak zeminler için mükemmel çözüm olan ACO Easyflow Polipropilen Yer Süzgeçleri DIN 1253'e göre polipropilen malzemeden imal edilmiş olup villalarda, apartman dairelerinde, yurtlarda, otellerde güvenle kullanılabilir. Teknik olarak sunduğu avantajlar sayesinde sektörde vazgeçilmez ürünler arasına girmiştir.

Çok yönlü işlevin yanı sıra son kullanıcı için hijyen ve temizlik konularında da etkileyici bir üründür. İçinde koku tutucu bir parça olup, çıkarılması son derece kolay, temizlenmesi çok basittir.







ACO Easyflow Süzgeç Gövde Seçenekleri

No	Ürün Tanımı	Yükseklik cm	Ürün No.
1	Süzgec gövdesi, DN 50 dikey çıkışlı	16,7 cm	2500.55.00
2	Süzgec gövdesi, DN 50 sığ yatay çıkışlı	8,2 cm	2505.05.00
3	Süzgec gövdesi, DN 70 / 100 dikey çıkışlı	16,7 cm	2700.55.00
4	Süzgec gövdesi, DN 70 / 100 yatay çıkışlı	13,7 cm	2700.05.00



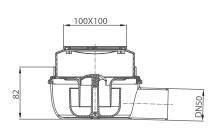
Daha fazla hareket, daha fazla seçenek, daha fazla özgürlük...

Ana parçası entegre contalı

Tüm ana parçaların üst kısımlarına conta monte edilmiştir. Uygulayıcı hatasız olarak rahatça montajı gerçekleştirebilir ve sızdırma sorunları kesinlikle yaşanmaz.

Yüksek hidrolik değerler

DIN 1253 normu imal edilen yer süzgeçleri ile ilgili gider değerlerini kesinleştirmiş olup, ACO ürünleri bu değerleri tamamen sağlamaktadır. DN 50, DN 70 ve DN 100 süzgeçleri 1,8 lt/sn/lik akış değerine ulaşmaktadır.





ACO Easyflow Komple Süzgeç Seti

Ürün Tanımı	Kapasite	Yükseklik (min. maks.)	Ürün No.
Yer Süzgeci, DN 50 yandan çıkışlı, ızgara 10 x 10 cm	1,0 lt/sn	8,9 - 15,7 cm	2505.05.77





Sistem Kurulumları

32. sayfadaki tabloda belirtilen **1,2,3** ve **4** numaralı gövdeler **34.** sayfadaki **5,6,7,8** ve **9** numaralı üst başlıklarla beraber kullanılmalıdır.

Izgarasız 6 nolu üst başlık için 35. sayfadaki kare ızgaralar, 8 nolu üst başlık için yuvarlak ızgaralar kullanılmalıdır.

İzolasyon istenildiğinde ise **34.** sayfadaki flanş çeşitlerinden biri kullanılmalıdır.





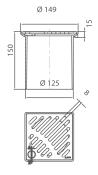
ACO Easyflow Dizayn Izgaralar İçin Üst Başlık

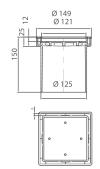
No	Ürün Tanımı	Yükseklik (min maks.)	Ürün No.
5	15x15 cm çerçeveli paslanmaz çelik ızgaralı üst başlık	1,5 - 9,6 cm	2700.77.11
6	15x15 cm paslanmaz çelik çerçeveli ızgarasız üst başlık	4,9 - 14,6 cm	5141.43.00
7	15x15 cm paslanmaz çelik çerçeveli kilitli üst başlık	1,8 - 13,5 cm	5141.23.00
8	ø 13,6 cm paslanmaz çelik çerçeveli ızgarasız üst başlık	8,0 - 13,5 cm	5141.46.00
9	Fayans döşemeye uygun Tiles ızgaralı ABS üst başlık	2,6 - 13,5 cm	5141.24.00

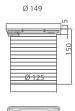






















ACO Easyflow Flanş Çeşitleri

Ürün Tanımı	Kullanım alanı	Ürün No.
Sürme izolasyon flanşı	İç mekanlar	2040.00.01
Sıkıştırma İzolasyon flanşı	Dış mekanlar	2040.00.02

Lightpoint - Süzgeç İşık Sistemi: Dilerseniz süzgeçlerinizde aydınlatma yapabilirsiniz.

Biletoeniz ouzgeçlerinizae ayamlama yapabilitoinizi					
Ürün Tanımı	Işık Rengi	Ürün No.			
Lightpoint - Süzgeç Işık Sistemi süzgeç başlıklarına uygundur. Şarj edilebilir	Kırmızı	9010.89.10			
LED - Işık Sistemi, ACO süzgeç	Mavi	9010.89.11			
başlıklarına monte edilir, entegre edilmiş şalter, otomatik açma/kapatma	Yeşil	9010.89.12			
fonksiyonu mevcut, LED - Işık Sistemi su altı kullanım için de uygundur.	Beyaz	9010.89.13			

ACO Easyflow Dizayn Izgara Çeşitleri

Ürün Tanımı	Marka	Ürün No.
	Curl	5141.20.21
	Forest	5141.20.26
	Hawaii	5141.20.29
	Linea	5141.08.23
Dizayn ızgara - 15 x 15 cm paslanmaz çelik	Mix	5141.20.30
	Palm	5141.20.24
	Pixel	5141,20,27
	Quadrato	5141.08.22
	Wave	5141.08.22
	Curl	5141.25.21
	Forest	5141,25,26
	Hawaii	5141.25.29
	Linea	5141.25.23
Dizayn ızgara - ø 13,6 cm paslanmaz çelik	Mix	5141.25.30
	Palm	5141.25.24
	Quadrato	5141.25.22
	Wave	5141.25.28

Curl



Linea



Pixel



Curl



Linea



Quadrato



Forest



Mix



Quadrato



Forest



Mix



Wave



Hawaii



Palm



Wave



Hawaii



Palm











DN 70 ve DN 100 bir süzgeçte

Tek bir yer süzgecinde tesisat bağlantı ölçüleri DN 70 ve DN 100 karşılanabilmektedir. Böylelikle ilave bir redüksiyon ihtiyacı giderilmiş olur. Uygulayıcı için bu, şantiyede daha fazla hareket olanağı demektir.





Optimum temizleme imkanı



ACO ürünleri EN1453'e göre imal edilmiştir. İçlerinde min. 5 cm yüksekliğinde koku tutucu vardır.

Güvenilir izolasyon ve mükemmel uyum

ACO'nun kendini ispat etmiş
AV-Selecta-PP serisinde gövde üst
kısımları yükseklik ayarlanabilir olup,
elastik gider üstüne monte edilmiştir.
Entegre conta sayesinde süzgeç
yuvasında güvenilir izolasyonu
garanti eder. İzgaralı çerçeve bütün
yönlere çevrilebilir (36 mm).
Bu sayede döşenecek fayanslara
uyum sağlar.

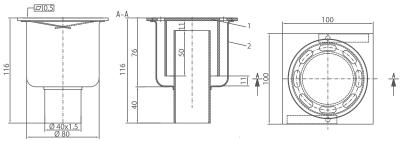
ACO Endüstriyel Paslanmaz Çelik Süzgeç ve Kanallar



Paslanmaz çelik süzgeç ve kanallar hijyenik, hızlı, basit ve ekonomik drenaj sistemleri olarak tasarlanmıştır. İlaç endüstrisinde, gıda endüstrisinde (et, süt ve her türlü gıda imalatında) her yüzey kaplamasına uygun imal edilmiş yüksek kaliteli ürünlerdir.

Standart olarak ostenitik 304 paslanmaz çelikten üretilmiş olması mükemmel korozyon dayanımını sağlar. Zorlu uygulama alanları için 316 paslanmaz çelik seçeneği de mevcuttur.

04156

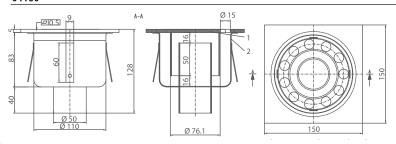


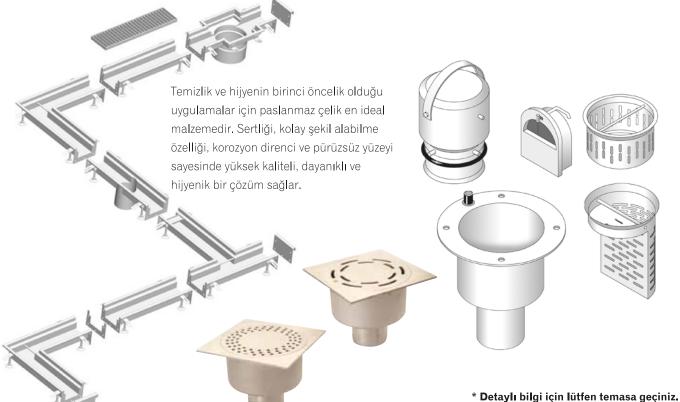
ACO Paslanmaz Çelik Süzgeçler DN50 / DN100

Ebat	Tip	Standart	Ürün No.
150x150 mm	Vidasız	DN50	04130
100x100 mm	Vidasız	DN50	04156

36

04130





ACO Endüstriyel Paslanmaz Çelik Süzgeç ve Kanallar

Uygulama alanları

- AVM / Balık, et, sebze meyve reyonları
- Endüstriyel mutfaklar, gıda tesisleri
- Mezbahalar ve et işleme endüstrisi
- İlaç üretim tesisleri
- Yüzme havuzları









* Detaylı bilgi için lütfen temasa geçiniz.

Avantajları

- DN70'den DN150'ye sofistike modüler sistem
- Yapışkan kenarlı, istinat köşeli ve kilit kenarlı yer süzgeçleri
- Tam korozyon korunumu sağlamak için kimyasal işleme tabi tutulmuş parçalar
- SML borularına direk bağlantı için ayarlanmış boru bağlantıları
- Kaymayan süzgeç izgaraları
- Tüm paslanmaz çelik drenaj kanalları ile tamamen uyumlu süzgeçler







ACO Döküm Çatı ve Yer Süzgeçleri



ACO döküm çatı ve yer süzgeçleri, özellikle tavan ve zeminler için yangına dayanım yönetmeliklerinin bulunduğu otel, hastane, bakım evleri ve okul binaları için yangın koruma sertifikalıdır.

Uygulama alanları

- Ses yalıtımlı
- Uzun ömürlü
- Geri dönüşümlü
- Yanmaz, R30 / R120 yangın korumalı
- Betonla aynı genleşme katsayısına sahip
- EN 1253 / EN 124'e uygun
- M 125 ve L 15 yük sınıflarında
- Alternatifli bağlantı parçaları
- Başlangıç ve bitiş plaka imkanı
- Değişken modüler sistem
- İsiticili düz çatı süzgeçleri
- Kilit kenarlı süzgeç seçenekleri









Alışveriş merkezlerinin, iş yerlerinin, depoların ve otoparkların geniş çatıları ve zeminleri için ACO döküm çatı ve yer süzgeçleri, drenaj uygulamalarında işlevselliği, güvenirliği ve dayanıklılığı sayesinde planlamacı, müteahhit ve tesisatçılar için ideal çözümler sunar.

ACO'nun modüler sistemi DIN EN 1561 standartlarına göre DN70, DN100, DN150 nominal genişliklerinde, tek parçalı ya da çift parçalı süzgeçlerden ve aksesuarlardan oluşmaktadır.



Düz çatı süzgeçleri çatıların, otoparkların ve terasların drenajı için kullanılır. Toplanan su dahili drenaj boruları ile atılır.

Uygulama alanları

- Çatılar
- Teraslar
- Hastaneler
- Marketler / Alışveriş Merkezleri
- Otoparklar
- Depolar



ACO Paslanmaz Çelik Boru Sistemleri Kolay montaj, sızdırmazlık ve mükemmel korozyon dayanıklılığı...





ACO Boru Sistemleri, çok amaçlı drenaj işlemlerinde, PVC, döküm ve alüminyum gibi geleneksel atık su borularına alternatif olarak üretilmiştir.

Sistem, ostenitik 304 ve 316Ti çelikten imal edilmektedir. Kimyasal işlemlere tabi tutularak maksimum dayanıklılık ve korozyon mukavemeti elde edilmiştir.



Fittingler 50 mm, 75 mm, 110 mm, 160 mm ve 200 mm ölçülerindedir. ACO Boru Sistemleri, çift contalı (EPDM-Viton) olup, tüm altyapı ve bina drenajı uygulamalarında kullanılabilir. Özellikle agresif kimyasallara karşı, 316Ti paslanmaz çelik viton contalarıyla, mükemmel güvenilirlik sağlar.



Uygulama alanları

- Düşük yatırım maliyeti, yüksek standart ve uzun ömür
- Alüminyum ve döküm borulara göre fiyat avantajı
- Mükemmel korozyon dayanıklılığı
- Tehlikesiz malzeme oluşu
- Tutuşmama özelliği
- Kolay montaj özelliği ve montajda minimum kayıp
- Sızdırmazlık özelliği
- İsteğe bağlı olarak elektropolarizasyon yapılabilme imkanı



- ACO Boru Sistemleri, paslanmaz çelikten EN 1124-1 ve 2'ye göre dizayn edilmiş, üretilmiş ve test edilmiş atık su tahliye sistemleridir.
- EN 12056'ya göre, yer çekimiyle drene edilen ve binaların içinde kullanılmaya uygun bir sistemdir.
- EN 752'ye göre bina dışı uygulamalarda, drenaj ve kanalizasyon sistemlerinde kullanılabilinir.















ACO

ACO Spor Koşu pistleri ve spor tesisleri için özel drenaj sistemleri



ACO, spor tesisleri ve sosyal tesislerin, yıllar boyunca iyi koşullarda spor ve dinlenme olanağı sağlaması için ACO Spor Sistemlerini tasarlamıştır.

1979 Münih Olimpiyatlarından itibaren Moskova hariç tüm olimpiyat oyunlarında ACO drenaj sistemleri tercih edilmiştir.



ACO Spor drenaj kanalları dayanıklı ve uzun ömürlü hizmet garantisi ile polimer betondan yapılmaktadır. Uluslararası Atletizm Federasyonları Birliği yönetmeliğine ve DIN18035'e uygun olarak üretilmektedir. FIFA yönetmeliğine de uygun olması nedeniyle futbol sahalarındaki drenaj sistemlerinde yine ACO Spor tercih edilmektedir.

ACO Spor drenaj sistemi, A-D tipi spor sahalarında koşu kulvarı ve pistlerinden suyun uzakta tutulmasını, oyun alanı ile koşu pistinin ayrılmaz bir bütün olmasını sağlamaktadır ve çeşitli sporların yükselti farkı olmaksızın aynı alanda yapılabilmesi açısından en çok tercih edilen üründür.

- Kanallarımız pürüzsüz iç yüzeyi ve kendi kendine temizlenme özelliği sayesinde yüksek akış hızına ve debisine sahiptir.
- Kanallarımızın alt tarafı, monte edildiğinde sağlam durabilmesi için özellikle geniş tutulmuştur. Üst tarafı 13 mm kalınlığına kadar koşu pistinin sentetik dokusu ile kaplanabilir.
- Hafifliği ve üzerindeki yönlendirici okları sayesinde kolay monte edilebilir.
- Tekerlekli sandalye kullanımına uygundur.







ACO Spor Güvenlik açısından tam performans











Uzmanlık gerektiren bu tip inşaatlarda standartlara uygunluk kadar tesis sahibinin istekleri ve sporcuların ihtiyaçları da önemlidir. ACO, bu gibi uygulamalarda proje bitimine kadar hizmet vermekte ve profesyonel iş anlayışıyla maliyetlerin düşmesine yardımcı olduğu gibi konunun en kısa zamanda, en iyi çözümlerle sonuçlanmasına yardımcı olmaktadır.











ACO Bağlantı Kapakları - Hafif Yük Sınıfı Beklentilerinizden çok daha fazlası...



Hem iç hem de dış mekanlar için mükemmel çözüm

ACO bağlantı kapakları, bildiğiniz kapakların karşıladığı beklentilerinizin çok daha fazlasını çeşitli yüzeylerde sunar. Kapağın bulunacağı zeminin yüzey malzemesinin (fayans, mermer, laminat, halı, beton vs.) kapağa uygulanmasıyla, kapak yüzeyi ve yer yüzeyi aynı zemin olur. Bu şekilde kapak dikkat çekmez ve konsept olarak çok daha uyumlu bir görsellik kazanılmış olur.

Alüminyum kapaklar

Ürün No.	Tip	Ölçü mm (GxUxY)	Yük Sınıfı
405340	300 x 300	405 x 405	А
405341	400 x 400	496 x 496	A
405342	450 x 450	546 x 546	А
405343	500 x 500	596 x 596	А
405344	600 x 400	696 x 496	А
405345	600 x 600	696 x 696	A
405346	800 x 600	896 x 696	А
405347	700 x 700	796 x 796	А
405348	800 x 800	896 x 896	А
405826	1.000 x 600	1097 x 697	А
405349	1.000 x 800	1096 x 896	А
405350	1.000 x 1.000	1096 x 1096	А

Avantajları

- Alternatifli yük sınıflarında.
- Seçilebilir yüzey imkanı
- Konik kapak yuvası dizaynı
- Kapak açma anahtarı
- Basit uygulama imkanı
- Kilitli sistem çözümleri
- Hidrolik kapak alternatifli
- Emniyet kilidi
- Su ve koku sizdirmama
- Çift contalı

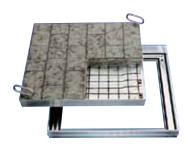


Özellikleri

- Kapaklar yapısal olarak çinko kaplanmış, galvaniz alaşımlı çelik, 304-316 paslanmaz çelik ya da alüminyumdan imal edilir.
- Kapaklar EN 124 normuna göre A15 ile D400 yük sınıfları arasında imal edilir.
- Kaplama veya beton zemine uygundur
- Kapaklar, çerçevelerine vidalama mekanizmasıyla ve özel tutamaklarıyla oturtulmuştur.
- Kapakların çerçeve yükseklikleri 75 ile 145 mm arasında değişmektedir.

Uygulama alanları

- Her türlü iç ve dış mekanlar
- Havaalanı ve limanlar
- Alışveriş Merkezleri
- Oteller
- Plajlar
- Havuz kenarları
- Mekanik odalar







ACO Hidrolik Mekanizmalı Bağlantı Kapakları - Ağır Yük Sınıfı Havaalanları, limanlar, benzin istasyonları ve talep edilen her yerde...

Avantajları

- Hidrolik mekanizmalı
- A15'ten, F900'e kadar yük sınıfı
- Seçilebilir yüzey imkanı
- Konik kapak yuvası dizaynı
- Kapak açma anahtarı
- Basit uygulama imkanı
- Kilitli sistem çözümleri
- İç ve dıştan açılabilme imkanı
- Emniyet kilidi
- Su ve koku sizdirmama
- Çift contalı



Sürekli girilip çıkılacak mahaller için, en ideal çözüm hidrolik mekanizmalı kapaklardır.



Çeşitli uygulama alanlarından dolayı kapağın yüksek güvenlik sağlaması gerekir. ACO hidrolik mekanizmalı bağlantı kapakları tüm güvenlik taleplerinizi yerine getirir ve paslanmaz çelik ile galvaniz çelik olarak A15 ile F900 yük sınıflarında, çeşitli ölçüleri mevcuttur. Standart ürünler dışındaki talepler de imal edilebilmektedir.











ACO - Kuranglez - Işık Bacası Sistemleri Türkiye'de bir ilk!

ACO, Türkiye'de bir ilki, "İşik Bacası Sistemi"ni getirmekten büyük memnuniyet duymaktadır. "İşik Bacası" ile artık bütün bodrum katları daha güzel aydınlatılacak ve bodrum katlarında duyulan rahatsızlıklar (su sızıntıları, kirlenme, aydınlık problemleri) ortadan kalkacaktır.

Sistem, zemin yüzeyinden oldukça aşağıdaki pencerelerde de uzatma parçaları sayesinde kullanılabilmektedir. En alttaki su çıkış deliğinden yağmur suları drene edilebilmektedir.

Yükseltme sistemi ve su tahliye aparatı mükemmel çözüm sunmaktadır.









ACO Işık Baca Sistemleri Komple Set Ürünler (Gövde, Izgara, Montaj Seti)

Ürün Tanımı	Derinlik cm	Genişlik cm	Yükseklik cm	Ürün Kodu
lşık bacası 80 cm, örgü ızgaralı, yaya yükü			60	35600
lşık bacası 80 cm, file 30/30 ızgaralı, yaya yükü	40	80		35604
Işık bacası 80 cm, file 30/10 ızgaralı, yaya yükü	10	00		35608
Işık bacası 80 cm, file 30/10 ızgaralı, araç yükü				35612
lşık bacası 100 cm, örgü ızgaralı, yaya yükü			60	35601
lşık bacası 100 cm, file 30/30 ızgaralı, yaya yükü	40			35605
lşık bacası 100 cm, file 30/10 ızgaralı, yaya yükü	40	100		35609
lşık bacası 100 cm, file 30/10 ızgaralı, araç yükü				35613
lşık bacası 100 cm, örgü ızgaralı, yaya yükü		100	100	35602
lşık bacası 100 cm, file 30/30 ızgaralı, yaya yükü	40			35606
lşık bacası 100 cm, file 30/10 ızgaralı, yaya yükü	40	100		35610
lşık bacası 100 cm, file 30/10 ızgaralı, araç yükü				35614
Işık bacası 100 cm, örgü ızgaralı, yaya yükü		100	130	35603
lşık bacası 100 cm, file 30/30 ızgaralı, yaya yükü	40			35607
Işık bacası 100 cm, file 30/10 ızgaralı, yaya yükü	40			35611
Işık bacası 100 cm, file 30/10 ızgaralı, araç yükü				35615
Işık bacası 125 cm, örgü ızgaralı, yaya yükü	40	0 125	100	35904
Işık bacası 125 cm, file 30/30 ızgaralı, yaya yükü				35905
lşık bacası 125 cm, file 30/10 ızgaralı, yaya yükü				35906
Işık bacası 125 cm, file 30/10 ızgaralı, araç yükü				35907



Binaların zemin altı katlarında doğal ışık ve havalandırma sağlamak için kullanılan ışık bacası sistemleri, cam elyaf ile güçlendirilmiş polipropilen (PP-GF) malzemeden üretilmiştir. Suya karşı yüzde yüz mukavim olan malzeme aynı zamanda hafif ve geri dönüşümlüdür.

Bina yapımında kullanılan betondan klasik kuranglez yapımında karşılaşılan işçilik, maliyet, sızıntı, bakım gibi sorunları en aza indiren yeni ışık bacası sistemleri kolay montajı, ucuzluğu ve dayanıklılığı ile ön plana çıkmaktadır. En alttaki su çıkış deliğinden yağmur suyu drene edilebilmektedir.

Hırsızlığa karşı kilit sistemi ve yangın anında kaçış olarak kullanılabilmesi gibi özellikleri ışık bacası sistemini daha da cazip hale getirmektedir.









Avantajları

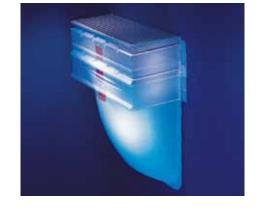
- Kolay montaj
- Sabit malzeme
- Suya mukavim
- Uzatma aksesuarlı
- Alternatifli üst kapak
- Depolama kolaylığı
- Contalı su tahliye deliği



Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Derinlik Cm	Genişlik cm	Yükseklik cm
35616	İşık bacası genişliği 80cm için	80	32	40
35617	lşık bacası genişliği 100cm için	100	32	40
35920	İşık bacası genişliği 125cm için	125	32	40

Gergi Çerçevesi

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	
35588	Gerçi çerçevesi 80' lik ışık bacası için	2. yükseltme aparatından sonra
35589	Gerçi çerçevesi 100' lik ışık bacası için	2. yükseltme aparatından sonra
35900	Gerçi çerçevesi 125'lik ışık bacası için	1. yükseltme aparatından sonra



Aksesuar Parçaları

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	
35645	Standart- süzgeç bağlantısı, koku tutuculu, yaprak tutuculu ve contalı	tüm ışık bacalarına uygun
01554	DN100 boru desteği	







45 |||

ACO Passavant Yağ Ayırıcılar Uluslararası standartlara göre geliştirilmiş ürünler

Atık su üreten her türlü tesis, zararlı ve rahatsız edici koku veren ayrıca tesisata zarar verebilecek sıvıların sisteme verilmeden önce uygun işlemlerden geçirilerek rehabilitasyonunu yapmak mecburiyetindedir. Bu potansiyele sahip iş yerleri, atık suyun yağlardan arındırılması için DIN 4040/DIN EN 1825 standartlarına uygun yağ ayırıcı kullanmak zorundadır. Aksi takdirde yağ içeren atık sular ve bunların içindeki küçük partiküller borularda daralmalara ve korozyona sebebiyet vererek atık su sisteminin tıkanmasına dolayısıyla çok büyük maddi kayıplara sebep olabilir.

Uygulama alanları

- Oteller
- Okullar
- Alışveriş Merkezleri
- Et işleme tesisleri
- Mutfaklar
- Fast food imalatçıları
- Kafeler

Catering tesisleri





ACO Passavant 100 yıllık tecrübesi ve geniş ürün gamı ile yere gömülü veya zemin üzerinde kullanıma uygun polietilen, paslanmaz çelik ve güçlendirilmiş betondan üretilmiş çözümler sunmaktadır. İş yerlerinde veya endüstriyel sahalarda kullanım alanının potansiyeli ve ihtiyacına göre farklı büyüklüklerde ve özelliklerde çözümler ACO tarafından sunulmaktadır. Küçük mutfaklar için tezgah altı ürünlerden başlayarak çok büyük tesisler için 40 lt/sn'lik ürünlere kadar bir çok seçenek bulunmaktadır. Sistemin verimli calışması için yabancı maddelerin girişini engelleyecek tortu tutucular cihazlara entegredir. Üstelik boşaltım esnasındaki koku rahatsızlığını engelleyecek dahili emme borulu ürünlerden, kendi iç temizliğini basınçlı hidromekanik sistem ile yapabilen ürünlere, boşaltımını tam otomatik sağlayan ürünlerden, alarm sinyalizasyon sistemlerine sahip olan ürünlere kadar

Doldurma cihazı, gözetleme penceresi, uzaktan kumanda, numune alma cihazı gibi ilave aksesuarlar sisteme entegre halde veya ayrı olarak kullanıma sunulabilmektedirler.
Ürünlerimiz ileride ortaya çıkabilecek yeni ihtiyaçlara göre daha üstün nitelikli cihazlara dönüştürülmeye uygun

olup düşük işletim maliyetleriyle

tasarruf sağlamaktadırlar.





çeşitli seçenekler mevcuttur.





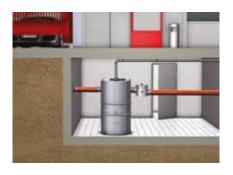




ACO Passavant Petrol Ayırıcıları Bakımı kolay, kendini ispatlamış ürünler

Petrol ayırıcılar, tabiata atık su ile karışarak çevresel hayatı tehtid eden, aynı zamanda yanıcı ve patlayıcı bir ortamın oluşmasına sebebiyet veren petrol ve benzin bileşenlerini atık sudan arıtarak olası zararları ve tehlikeleri engellemek için kullanılan DIN normlarında imal edilmiş cihazlardır. Bu cihazlar başta benzin istasyonları olmak üzere otopark alanlarında, araba yıkama tesislerinde, otomobil servislerinde, tamir atölyelerinde ve petrol depolarında kullanılır.

Ürünlerde isteğe bağlı olarak tortu tutucular ve alarm cihazları gibi ilave aksesuarlar eklenebilmektedir.





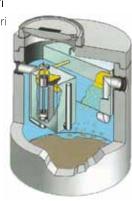


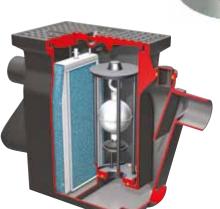


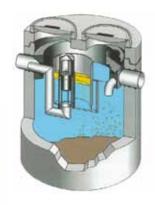
ACO'nun bütün ürünleri Avrupa Birliği Standartları olan DIN EN 858'e uygun olarak tasarlanmış olup kullanım ihtiyaçlarına göre geliştirilen bu ürünler yatırım ve işletme maliyetlerini minimum düzeyde tutma prensibiyle ön plana çıkmaktadır.

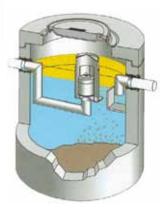
Uygulama alanları

- Benzin istasyonları
- Otoparklar
- Araç bakım, onarım, yıkama alanları
- Yağ değiştirme alanları
- Petrol yağ depolama alanları
- Transformatör güç santralleri
- Endüstri alanları
- Hangarlar
- Askeri tesisler









* Detaylı bilgi için lütfen temasa geçiniz.



Dünya ACO ile yapılanıyor...



İstinye Park, İstanbul



Garanti Bankası, İstanbul

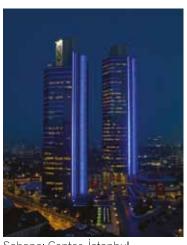
ACO, geniş ürün yelpazesiyle inşaatlara altyapı ve üstyapı malzemeleri üretmekte, geliştirmekte ve piyasaya sunmaktadır. Zengin üretim programıyla her türlü inşaata, AVM'lere, havaalanlarına, residence'lara, limanlara, otoyollara, tünellere, köprülere, spor alanlarına, hayvancılık sektörüne ve gemicilik sektörüne, çok özel ve sorunları çözmeye yönelik ürünler sunabilmektedir. Ürün geliştirme sistemi ve kalitesiyle ACO ürünleri dünyanın her yerinde kullanılmaktadır.



İş Bankası, İstanbul



Les Ottomans, İstanbul



Sabancı Center, İstanbul



Dünya Ticaret Merkezi, İstanbul

Marriot Otel, İstanbul

Atatürk Hava Limanı, İstanbul



212 AVM, İstanbul



Tekfen Tower, İstanbul



Süzer Plaza, İstanbul



Sabiha Gökçen Havaalanı, İstanbul



Uphill Court, İstanbul







Sapphire, İstanbul



Opet, İstanbul



Uphill Towers, İstanbul



Loft, İstanbul



Selenium İkizleri, İstanbul

ACO Yapı Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.

Koreşehitleri Cad. No. 11/1 34400 Zincirlikuyu İstanbul / Türkiye Tel. +90 212 347 52 54 pbx Fax +90 212 347 52 57 info@acoturkiye.com

www.acoturkiye.com www.duskanali.com