

YAY DRENaj KANALI

SFS Atletizm Yay Kanal

SKU: SFS-ATH-RAD



Pist virajları ve yay bölümlerindeki drenaj ihtiyacını kesintisiz bir şekilde karşılamak için tasarlanmış kavisli kompozit kanal. Pistin dönüş geometrisine tam uyum sağlayarak su birikimini engeller. Kompozit yapısının getirdiği yüksek mukavemet ve hafiflik sayesinde montaj kolaylığı sunarken, zorlu hava koşullarına karşı üstün dayanıklılık gösterir.

MALZEME

KOMPOZİT

İÇ GENİŞLİK

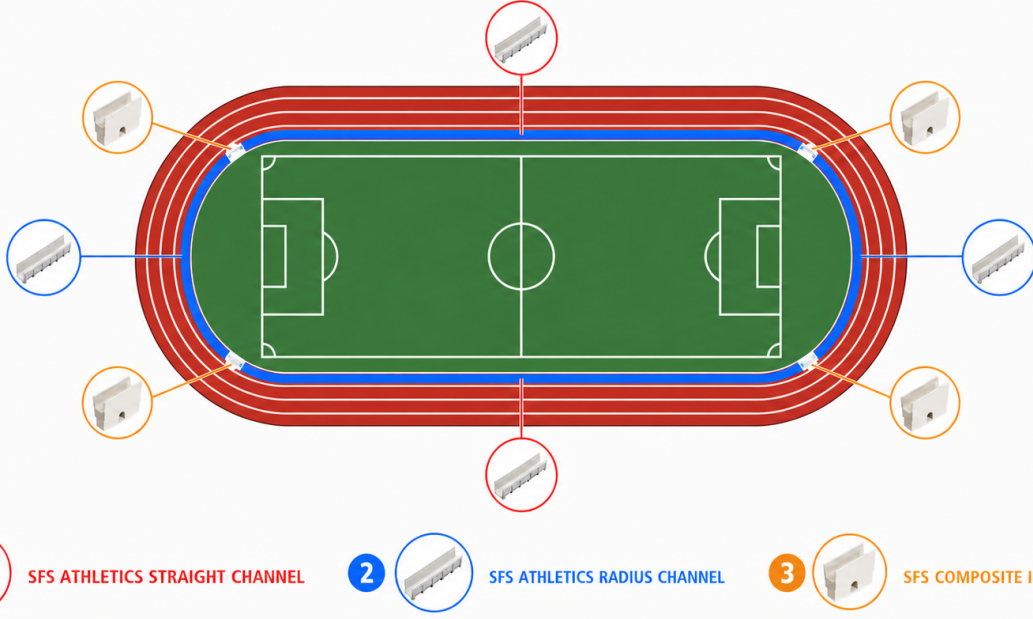
NW 125

SERTİFİKASYON

World Athletics Onaylı

sfsdrain.com

TEKNİK VERİ SAYFASI - SFS-ATH-RAD

**400_m**

STANDART PİST

NW 125

İÇ GENİŞLİK

COMPOSITE

MALZEME

WORLD ATHLETICS

ONAYLI

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Dünya Atletizm Onaylı
- ✓ Kompozit malzeme
- ✓ NW 125 iç genişlik
- ✓ 1000 mm birim uzunluğu

SİSTEME GENEL BAKIŞ

SFS Atletizm Drenaj Sistemi, standart 400 m atletizm pistleri için tasarlanmış bütünlük bir su yönetimi çözümüdür. Düz kanal, yay kanal, kapak ve rögar bileşenleri birlikte çalışarak yüzey sularını hızlı ve etkin biçimde pistten uzaklaştırır.



ÜRÜN

ÜRÜN	DEĞER
SKU	SFS-ATH-RAD
KATEGORİ	Yay Drenaj Kanalı
MALZEME	KOMPOZİT
İÇ GENİŞLİK	NW 125
DRENAJ ROLÜ	Projeye Göre
BİRİM BOYUTLARI	Uzunluk 1000 mm · Genişlik 160 mm · Yükseklik 200 mm · Yarıçap R = 36,5 m
BİRİM AĞIRLIĞI	2,9 kg / adet
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30°C / +80°C
YÜZEY KAPLAMA	UV dayanımlı kompozit
STANDART	EN 1433 / World Athletics TR
SERTİFİKASYON	World Athletics Onaylı

UYGULAMA ALANLARI

- Atletizm pisti viraj kesimleri ve dönüşler (standart R = 36,5 m)
- Düz kanalların pist geometrisini takip edemediği yay drenaj hatları
- Kesintisiz drenaj hattı oluşturmak için düz kanal ile birlikte kullanım
- Atletizm pisti virajlarının iç ve dış kenarı

TEKNİK ÇİZİM DOSYALARI (DXF)

ÇİZİM	DOSYA ADI
Yay Oluk Gövde	SFS Yaya oluk gövde.DXF
Yay Orta Çıkıntılı Kapak	SFS Yay orta çıkıntılı kapak.DXF
Yay Orta Çıkıntısız Kapak	SFS Yay orta çıkıntısız kapak.DXF
Atletizm Yay Kapak	SFS Atletizim yay kapak.DXF

DXF dosyalarını sfsdrain.com'daki ürün sayfasından indirin

MALZEME ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEĞER
Yoğunluk	2.1 - 2.3 g/cm³
Isı Dayanımı	100°C (sürekli yük)
Dona Dayanım	-50°C
Su Penetrasyonu	0 mm
Su Emme	0.05%

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

 Yay Orta Kapak SFS-ATH-RAD-MID	 Yay Üst Kapak SFS-ATH-RAD-TOP	 SFS Kompozit Rögar SFS-ROGAR
--	---	--

MONTAJ GENEL BAKIŞ

#	ADIM	AÇIKLAMA
01	Hendek Hazırlığı	Hendek kazısını pist viraj geometrisini takip ederek yapın. Tabanı min. 100 mm C20/25 ile sıkıştırın. Başlamadan önce tasarım yarıçapını ($R = 36,5$ m) kontrol edin.
02	Kanal Yerleştirme	Yay kanal gövdelerini eğriyi takip ederek yerleştirin. Her birim fabrikada $R = 36,5$ m'ye göre şekillendirilmiştir. Pist iç kenarını referans alarak hizalayın.
03	Derz ve Destekleme	Her iki yanı C20/25 beton ile destekleyin (min. 150 mm). Geri dolgu öncesinde kurumasını bekleyin.
04	Kapak Montajı	Pist yüzeyi uygulamasından sonra yaya özgü kapağı takın. Tüm viraj boyunca bitmiş yüzeyle düz oturmayı doğrulayın.
05	Son Kontrol	Kapak hizalaması ve derz sürekliliği için tüm virajı inceleyin. Çıkış bağlantısını doğrulayın. Pist yüzeyi kapatılmadan önce döküntüleri temizleyin.

ÖNEMLİ NOTLAR VE GEREKSİNİMLER

- › Beton destek kurumadan (min. 24 saat) geri doldurmayın.
- › Kapak tipi yüzey kaplama kalınlığıyla eşleşmelidir.
- › Minimum eğim: çıkış noktasına doğru %0,5.
- › Tüm drenaj bağlantıları su sızdırmaz olmalıdır.
- › World Athletics Teknik Düzenlemelerine uygun montaj yapın.
- › Montaj diyagramları için sonraki sayfaları inceleyin.



SFS DRAIN

ATLETİZM PİSTİ DRENAJ ÇÖZÜMLERİ
World Athletics onaylı kompozit drenaj sistemleri.
Atletizm pistleri için güvenilir su yönetimi.

WEB SİTESİ

sfsdrain.com

E-MAIL

info@sfsdrain.com

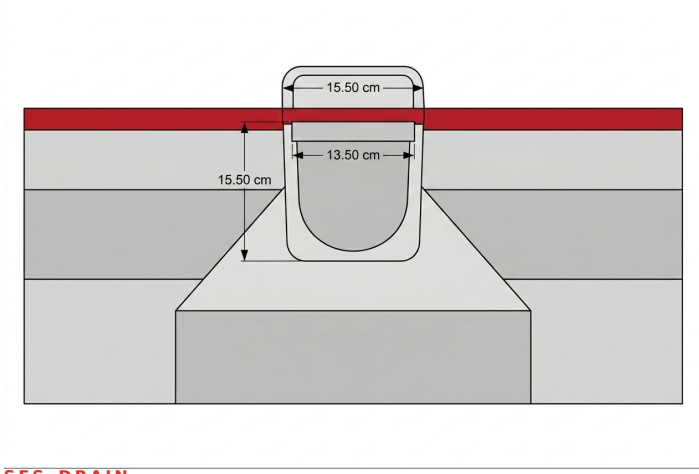
SERTİFİKASYON

World Athletics Onaylı

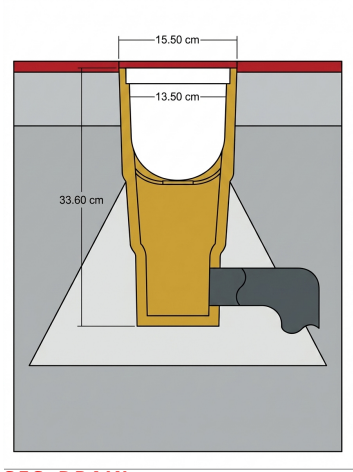
Bu belge yalnızca teknik referans amaçlıdır. Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Projeye özgü rehberlik için SFS Drain mühendisliğiyle iletişime geçin.

ÖRNEK MONTAJ UYGULAMALARI**Örnek Montaj Uygulamaları**

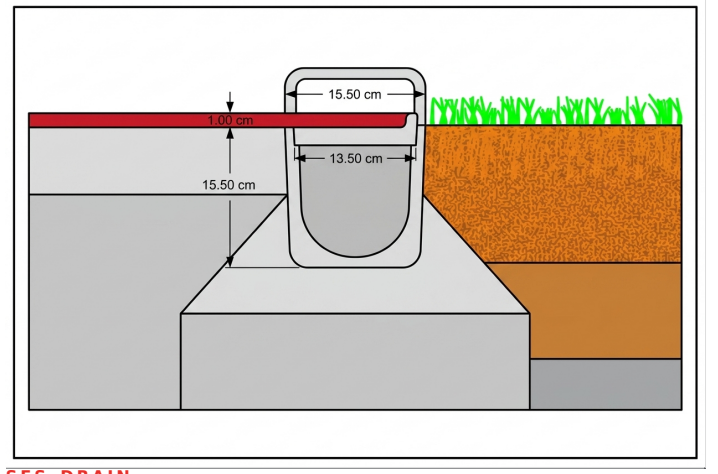
SFS Drain, 400 m standart atletizm pistleri için tamamen kompozit drenaj sistemleri üretir. Aşağıdaki kesitler, SFS kanal ve rögar bileşenlerinin tipik montaj yerleşimlerini göstermektedir.

**SFS DRAIN****Kanal Montajı - Pist Seviyesi**

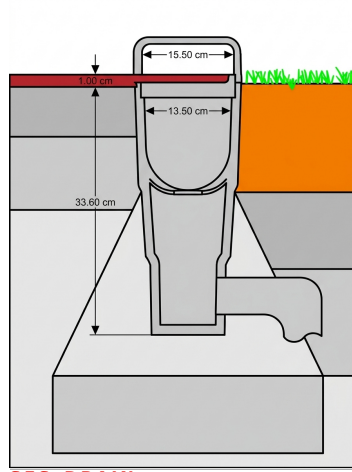
- Kompozit drenaj kanalı
- Pist yüzeyiyle aynı hizada

**SFS DRAIN****Rögar Montajı - Pist Seviyesi**

- Kompozit rögar
- Yeraltı boru bağlantısı

**SFS DRAIN****Kanal Montajı - Saha Kenarı**

- Kompozit drenaj kanalı
- D-sektör yerleşimi

**SFS DRAIN****Rögar Montajı - Saha Kenarı**

- Kompozit rögar
- D-sektör yerleşimi