YAY DRENAJ KANALI

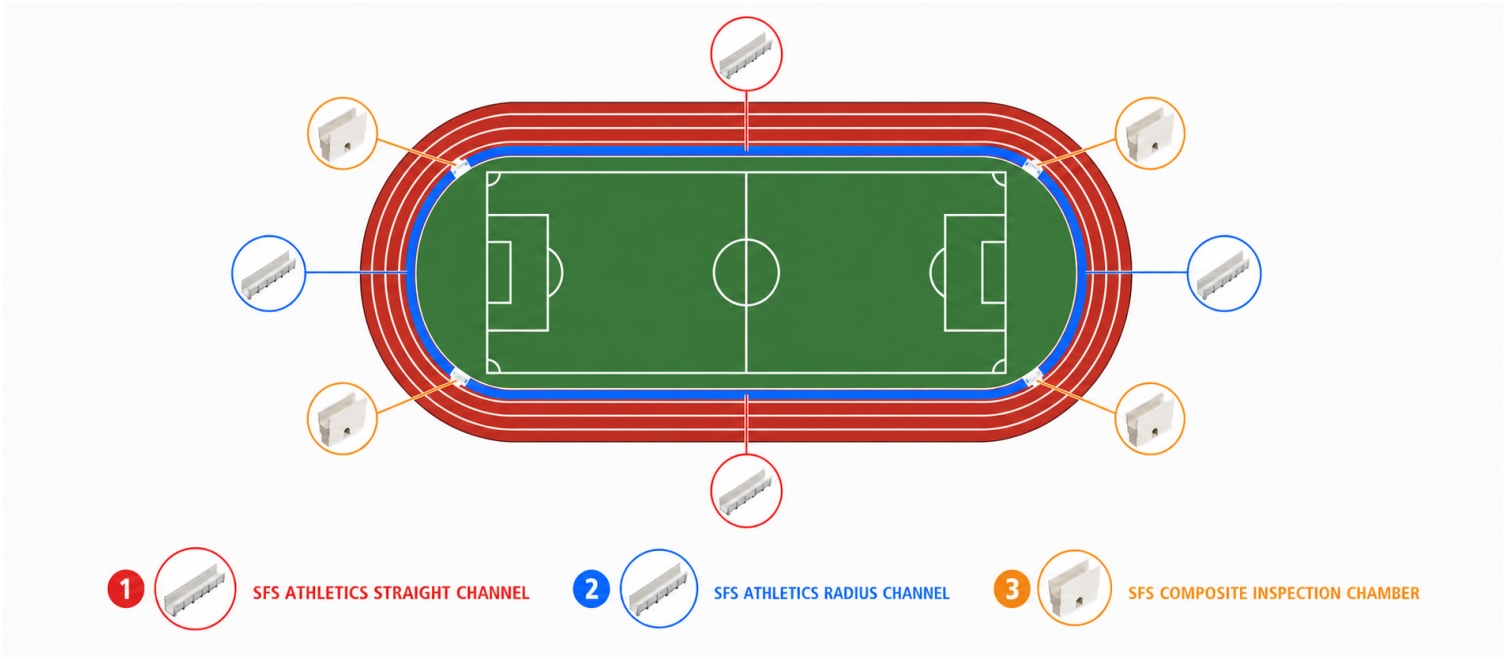
SFS Atletizm Yay Kanal

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



400m	NW 125	COMPOSITE	WORLD ATHLETICS
STANDART PİST	İÇ GENİŞLİK	MALZEME	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 bütünleşik 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-athletics-radius-channel-body.dxf*
Yay Orta Çıkıntılı Kapak	*sfs-athletics-radius-raised-center-cover.dxf*
Yay Orta Çıkıntısız Kapak	*sfs-athletics-radius-flat-center-cover.dxf*
Atletizm Yay Kapak	*sfs-athletics-radius-cover.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 MÜHENDİSLİK
SFS DRAIN
ATLETİZM PİSTİ DRENAJ ÇÖZÜMLERİ
World Athletics onaylı kompozit drenaj sistemleri.
Atletizm pistleri için güvenilir su yönetimi.

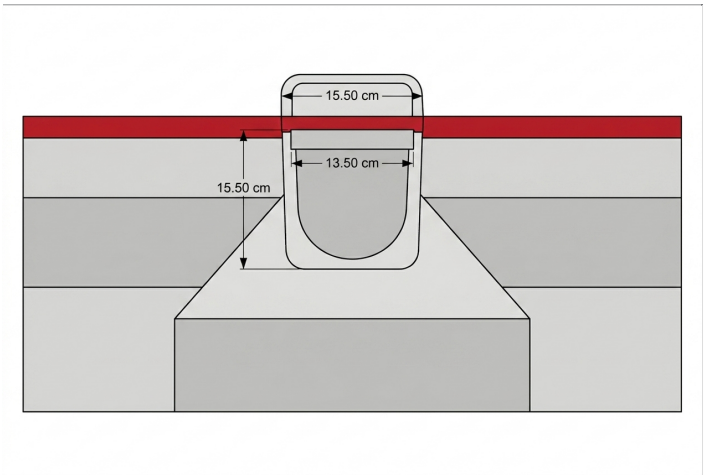
WEB SİTESİ
sfsdrain.com
E-MAIL
info@sfsdrain.com
SERTİFİKASYON
World Athletics Onaylı

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

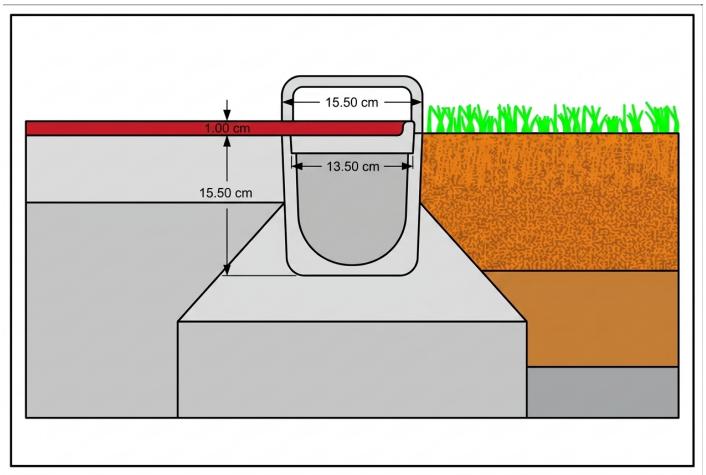
SFS Drain, 400 m standart atletizm pistleri için tamamen kompozit drenaj sistemleri üretir. Aşağıdaki kesitler, SFS kanal ve rögar bileşenlerinin tipik montaj yerleşimlerini göstermektedir.



SFS DRAIN

Kanal Montajı - Pist Seviyesi

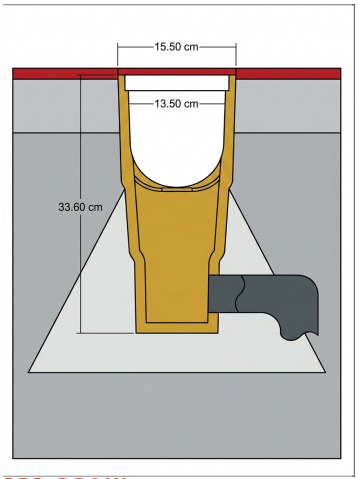
- Kompozit drenaj kanalı
- Pist yüzeyiyle aynı hizada



SFS DRAIN

Kanal Montajı - Saha Kenarı

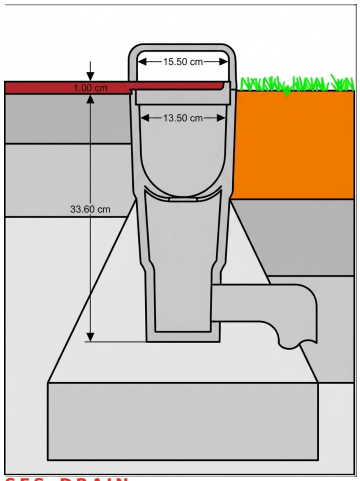
- Kompozit drenaj kanalı
- D-sektör yerleşimi



SFS DRAIN

Rögar Montajı - Pist Seviyesi

- Kompozit rögar
- Yeraltı boru bağlantısı



SFS DRAIN

Rögar Montajı - Saha Kenarı

- Kompozit rögar
- D-sektör yerleşimi