

Soru:

Hava kapatıldığında kumaş kanala ne olur?

Cevap:

Bu, kanalın şekline ve nasıl taşındığına bağlıdır. Hava akışı durduğunda kumaş kanallar iç basınçlarını kaybeder ve sönebilir – bu durumdaki davranışlarını tasarımları ve askı yöntemleri belirler.

/ Sönme kumaş kanalları nasıl etkiler?

Örneğin üstten tek bir tel veya rayla taşınan, iç halkası olmayan **yuvarlak bir kanal**, içinde çok az hava olduğunda veya hiç hava olmadığında genellikle yassılaşıır. Bu, bazı ortamlarda yine de kabul edilebilir görünebilir, ancak açıklık mesafesi sorunlarına yol açabilir.

Sönmüş yuvarlak bir kanal, şişkin haline göre daha fazla düşey alan kaplar. Örneğin 630 mm çapındaki bir kanal yassılaştığında 990 mm yüksekliğe inebilir; bu da altına yerleştirilen **aydınlatma, sprinkler veya yönlendirme levhalarıyla** çakışabilir.

/ Sönmeye karşı tasarım çözümleri

Bunu yönetmek için Prihoda birkaç pratik çözüm sunar:

- **Doğrudan tavana monte edilen yarım yuvarlak kanallar** sistem kapalıyken bile şeklini korur.
- Yuvarlak kanalların içindeki **iç destek halkaları** dairesel formun her zaman korunmasına yardımcı olur.
- **Çift taraflı askı sistemleri** (kanalı iki yandan taşıyan) kumaşın üst kısmının alt kısmın üzerine düzgünce oturmasını sağlar; sarkma yüksekliğini azaltır ve temiz bir görünüm sunar.

Her yöntem, mekâna ve projenin görsel veya teknik gereksinimlerine göre seçilir.

Anahtar terimler:

kumaş kanal; esnek havalandırma sistemleri; hava dağıtım tasarımı; kanalın sönmesi; asılı havalandırma



Askı sistemlerinin çalışma ve kapanma sırasında kanal şeklini nasıl etkilediği hakkında daha fazla bilgi için [Montaj sayfamızı](#) ziyaret edin veya info@prihoda.com.tr adresinden teknik ekibimize ulaşın



Tasarımlı
hava dağıtımı



Hızlı ve kolay
montaj



Hızlı
teslimat



Kolay
bakım



Özel
tasarım



Uzun
garanti