

YANGIN DANIşMANLIğI

FIRMA TANITIMI

Vitalco İş Sağlığı ve Güvenliği Ltd. şti. olarak, yangın güvenliği alanında profesyonel, yönetmeliklere uygun ve uluslararası standartları temel alan mler sunuyoruz. Sanayi tesisleri, fabrikalar, iş merkezleri, oteller, AVM'ler, kamu kurumları ve tüm çalışma alanlarında yangın risklerini doğru analiz ederek; güvenli, sürdürülebilir ve yüksek koruma düzeyine sahip mler geliştiriyoruz.

Teorik ve uygulamalı yangın eğitimlerinden pasif yangın güvenliği mlerine, yangına dayanıklı kapılardan acil durum planlamasına kadar geniş kapsamlı hizmetlerimizle işletmenizin tüm ihtiyaçlarını karşılıyoruz.

MISYONUMUZ

Müşterilerimizin alışma alanlarında maksimum güvenlik ve minimum risk sağlamak için; yönetmeliklere uygun, bilimsel temelli ve profesyonel yangın güvenliği hizmetleri sunmak. Her işletmeye özel mler geliştirerek, çalışanların ve yapıların güvenliğini en st düzeye taşımak.

VIZYONUMUZ

Yangın güvenliği ve iş sağlığı alanında Türkiye'nin en güvenilir, en kapsamlı ve en yenilikçi danişmanlık firmalarından biri olmak. Uluslararası standartlarda hizmet sunarak sektörde öncü bir marka haline gelmek.

HİZMETLERİMİZ

- Yangına Dayanıklđ Kapılar ve Pasif Yangın Güvenliği mleri

Binaların Yangından Korunması Yönetmeliği

MADDE 25

b) ... Kapıların kendiliğinden kapanması ve duman sızdırmaz özellikte olması mecburidir. Bu tür yarı mukavemetli boşlukların çevresi her türlü yanıcı maddeden arındırılır.

c) Yüksek binalarda, p, haberleşme, evrak ve teknik donanım gibi, düşey tesisat şaft ve baca duvarlarının yangına en az 120 dakika ve kapaklarının en az 90 dakika dayanıklı ve duman sızdırmaz olması gerekir



MADDE 50 ... Oteller, moteller ve yatakhane olarak inşa edilen binalar ve yapılar, veya yeni inşa edilen binaların otel, motel ve yatakhane olarak kullanılan bölümleri, farklı bir kullanım sınıfından otel, motel ve yatakhane kullanım sınıfına dönüşen mevcut binalar veya bunların bu dönüşüme uğrayan bölümleri için bir iç koridorla erişilen otel yatak odaları, aşağıdaki gereklere uygun olacaktır.

b) İç koridora açılan kapılar en az 30 dakika yangına karşı dayanıklı olacak ve kendiliğinden kapatan otomatik düzeneklerle donatılacaktır.

➤ Her bina farklı ihtiyaçlara sahiptir. Proje türüne göre uygun yangın kapı modeli, malzemesi, dayanım süresi ve yerleşimi belirlenir.

- Ürün Seçimi & Teknik Destek

➤ EI30, EI60, EI90 ve EI120 sınıflarında yangın kapıları için rehberlik sağlanır. Teknik ekibimiz uluslararası test standartlarına göre yönlendirme sunar.

- Şaft & Tesisat Alanları Uyum Kontrolü

➤ Teknik ekibimiz tarafından binanızda yerinde denetim yapılarak, yapınızın ilgili yönetmelik ve standartlara uygun elektrik tesisatı ve şaft kapakları tarafımızca uygulanır.

- Proje Kontrol Analizi

➤ Mimari projelerde bulunan oda kapıları, koridor kapıları, yangın kapıları ve şaft kapıları tek incelenerek yönetmeliğe uygunluk raporu hazırlanır.

- Profesyonel Ekiplerle Fabrika ve Çalışma Alanı Eğitimleri

➤ Teknik ekipler, işletme yöneticileri ve çalışanlar için temel yangın güvenliği eğitimleri düzenlenir.

- Yangın Risk Analizi ve Mevzuat Uygunluk Kontrolleri

➤ Mevcut yapılarda yer alan yangın kapılarının durumu uzmanlar tarafından incelenir, eksiklikler tespit edilir ve iyileştirme önerileri sunulur.

- Yangın Söndürme Sistemleri için Danışmanlık (sprinkler, hidrant, algılama vb.)

➤ Teknik personellerimizce yerinde tespit yapılarak binanıza uygun yangın söndürme sistemi tesis edilir.

- Acil Durum Planları ve Tahliye Organizasyonu

➤ Binaların yangınlardan korunması hakkında ki yönetmeliğe uygun acil durum ve tahliye planları hazırlanır ve yerinde uygulanır. Sivil Savunma Kanunu doğrultusunda acil durum ekipleri oluşturulur.

Yangına Dayanıklı Kapılar - Kapsamlı

1. Yangına Dayanıklı Kapıların Önemi Yangın ve dumanın kontrol altına alınması, bölgesel izolasyon ve güvenli tahliye için kritik bir pasif güvenlik elemanı olmasıdır

2. Dayanım Sınıfları

- EI30
- EI60
- EI90
- EI120

3. Teknik Özellikler

- Duman sızdırmazlık fitili
- Otomatik kapanır hidrolik sistem
- Panik bar – yangın kilidi
- Yangına dayanıklı kasa sistemi
- Test raporları ve üretici etiketleri

4. Yönetmelik Gereklilikleri

- Kapılar otomatik kapanır olmak zorundadır.
- Fitiller test raporlu olmalıdır.
- Çerçeve–kanat boşluğu max. 3 mm.
- Kapılar wedge ile sabitlenemez.

5. Vitalco Kapı Uygunluk Süreci

- Yerinde keşif
- Mimari proje analizi
- Kapı bazlı uygunluk raporu
- Ürün ve dayanım sınıfı belirleme
- Montaj kontrolü

6. Montaj Standartları

- Boşluklar yanmaz malzeme ile doldurulmalıdır.
- Zemin boşluğu 10 mm'yi geçmemelidir.
- Hidrolik kapatıcı tam kapanış sağlamalıdır.

7. Kullanıcı Eğitimleri

- Kapıların doğru kullanımı
- Panik bar eğitimi
- Periyodik kontrol listeleri

8. Periyodik Bakım ve Denetimler

- Fitil kontrolü
- Kapanma hızı testi



- Menteşe – kilit sistemi kontrolü
- Sertifika doğrulama

Standartlar

1. EN 1634-1 standardına göre 'yangına dayanım testi'
2. Test Sertifikası
3. Akredite Yangına Dayanım Test Raporu
4. Geniştirilmiş Uygulama Raporu (EXAP)
5. EN 13501-2 Sınıflandırma Raporu
6. EN 16034 standardına göre CE Markalama
7. Montaj Muayene Belgesi (IAC)

SONUÇ

Yangın güvenliği, her yapının en temel sorumluluğudur. Vitalco olarak, projelerinizi en doğru kapı seçimiyle güvenli hale getirmek için yanınızdayız.

Tüm detaylar, teknik yönlendirme ve profesyonel danışmanlık için bizimle iletişime geçin.

SORU & CEVAP – YÖNETMELİK BİLGİLENDİRMESİ

Soru: Yangına dayanıklı kapılar nerelerde zorunludur?

Cevap: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'in 50. maddesi uyarınca; kullanım amacı ve risk sınıfı yüksek olan tüm yapılarda yangına dayanıklı kapı kullanımı zorunludur. Bu kapsamda; fabrikalar, oteller, alışveriş merkezleri, iş merkezleri, kamu binaları, eğitim tesisleri ve yüksek tehlike sınıfındaki tüm yapılarda yangın kapılarının, belirlenen dayanım sınıflarına (EI₃₀, EI₆₀, EI₉₀, EI₁₂₀) uygun şekilde seçilmesi, sertifikalı ve test raporlu olması gerekmektedir. Kapıların kaçış yönünde, hızlı açılabilir özellikte ve panik bar tertibatlı olması yönetmelikle güvence altına alınmıştır.

Soru: Eğitimler nasıl uygulanır?

Cevap: Teorik sınıf eğitimlerinin ardından, profesyonel ekibimizle açık alanda uygulamalı söndürme tatbikatı yapılır.

Soru: Yangın sistemlerinin kontrolü neden önemlidir?

Cevap: Doğru çalışmayan bir sistem yangın anında etkisiz kalabilir, bu nedenle düzenli kontrol ve raporlama hayati önem taşır.