

Yangın Kapıları

Hastane, okul, AVM ve iş merkezleri, toplu konutlar vs. yerlerde yangın esnasında duman ve ısı geçişini önleyerek yangının olumsuz etkilerini minimize eden ve insanların güvenli bir şekilde tahliyesine imkan sunan güvenli kapılardır.

Kullanım amacı ve yoğunluğuna göre tek ve çift kanat olabildiği gibi, uygulaması dışında panik bar, dış kol kilit modül aksesuarıyla da farklı kullanım imkanı sunmaktadır.

Camlı - camsız modelleri de mevcuttur. Camlı Yangın kapıları ise alternatif cam tiplerine göre uygulamalar yapılabilmektedir. Şeffaf telli cam, lamine cam, tempere cam ve yüksek ısıya dayanıklı yangın camı uygulamaları ile

kullanım yerine göre Yangın Kapısına şık bir görünüm kazandırılabilir.

60-90-120 dakika Yangına Dayanıklı Yangın Kapıları

- 2mm DKP Sac Kullanılarak İmal Edilmiş Kasalı
(İsteğe Bağlı TELORA Kasa, Monoblok Kasa ve Ayarlı Kasalı Olarak Üretilir)
- 1,5mm DKP Sac Kullanılarak İmal Edilmiş Kapı Kanadı
- Yaylı Menteşe Takımı
- Soğuk Duman Sızdırmaz Fitol
- Isındığında Şişen Özel Duman Geçirmeyen İntumesan Fitilli (ops.)
- Kanat İçinde Çift Taraflı Yangın Levhası Isı İzolasyon Malzemeli
- Kanat İçinde Taş Yünü Isı İzolasyon Malzemeli
- Panik Bar Kollu
- Talep Edilen Renkte Elektrostatik Fırın Boyalı
- İsteğe Bağlı Tek veya Çift Kanatlı



Çift Kanatlı Yangın Kapısı



ŞAFT KAPAKLARI



Binalarda mekanik, elektrik, doğalgaz, havalandırma ve sıhhi tesisatın geçtiği galerilere müdahale amaçlı kullanılır.

Bu galerilerdeki herhangi bir yangın durumunda da kullanım alanlarına alev, duman, ısı, vs. olumsuz koşulların geçmesine de engel olur. Bundan dolayı kullanılan shaft kapaklarında da yangın kapısı dayanımı mevzuat gereği aranmaktadır.



Camlı Yangın Kapıları

Camlı Yangın Kapıları, çelik ve paslanmaz çelik çerçeveli cam kapılardır. Yangın anında kapalı duruma geçer ve yangının bir mekandan diğer mekana dağılmasını önler. 30, 60, 90, ve 120 dakika, alevlerden ve dumandan koruma sağlar.

Cam alanında bir kısıtlama olmadığından, camlı yangın kapıları, çok zarif, şık, estetik ve diğer camlı doğramalardan farksızdır. Estetik görüntünün yanı sıra yangından yüksek koruma sağlar.

Kapılar, FORSTER (İsviçre) ürünü profil sistemi ile üretilmektedir.



Kullanım Alanları

Kentlerdeki kamusal alanlarda ve konutlarda en temel gereksinimlerden biri can güvenliğidir.

Can güvenliği sağlayan yangın kapılarının en yoğun kullanılması gereken yapılar; çok katlı konutlar, otel, hastane, okullar ve benzer tüm binalardır.

İç mekan yangın merdivenini çevreleyen bölmeleri 'Camlı Yangın Bölmesi' ve kapılarını 'Camlı Yangın Kapısı' olarak uygulamak mümkündür.

Yangın alanlarını ve kaçış koridorlarını camlı yangın kapıları ve camlı yangın bölmeleriyle ayırmak ve yangından korumak mümkündür.

Malzeme

Kapılar paslanmaz çelik ve boyalı çelik olarak üretilmektedir.

Boyalı çelik doğramalarda istenilen Ral renklerinde elektrostatik toz boyalı olarak sunulmaktadır. Paslanmaz çelik doğramalarda satine ve parlak bitişli olarak sunulmaktadır. Camlar şeffaftır.

Performans

Camlı yangın kapıları, günlük kullanım sırasında ve yangın anında, dolu yangın kapılarına oranla, görsel bir üstünlüğe sahiptir.

Şeffaf olması ve arkasını göstermesi, kullanıcının daima tercih sebebidir. Yangına dayanıklı camlı kapılar aynı zamanda duman sızdırmazlığa sahiptir.

Kapılarda duman sızdırmazlığı sağlamak için özel fitiller ve yangın sırasında şişen bantlar kullanılmaktadır.

Yangına dayanıklı camlı sabit doğramalar tamamen duman sızdırmazdır.

Teknik Özellikler

- 30-60-90-120 dakika BS476: normuna göre test edilmiştir, yangına dayanım ve bütünlük sertifikası bulunmaktadır.
- Camlar ve çerçeveler 30-60-90-120 dakika yangında bütünsellik sağlar alevi ve dumanı geçirmez, yalıtımsızdır (ONLY INTEGRITY).
- Çerçeve profilleri ve aksesuarları İsviçre malı Forster PRESTO marka galvanizli Çelik profil sistemi ile komple kaynaklı olarak üretilmektedir.
- Profil kesiti 1,5mm et kalınlığında 50mm x 50mm ve 20mm binileri bulunmaktadır.
- Cam çıtaları tırnaklı sistemdir ve gizli vidalar ile monte edilir.
- Vidalar 20-30 cm de bir kullanılır, alev almaz cam fitilleri kullanılır.
- Çelik doğramaların Yüzey istenilen RAL renginde elektrostatik boyanabilir.
- Kapılarda menteşeler, fitiller ve contalar İsviçre malı Forster ürünüdür ve fiyatımıza dahildir.
- Kapı aksesuarları; dirsek kollu kapı iticisi, sıralama mekanizması, panic-bar-panik kilit , dış müdahale kolu ve giyotin conta fiyatımıza dahildir.
- Camlar Avrupa'dan ölçüye göre hazırlanmış olarak ithal edilir, şeffaf camdır ve fiyatımıza dahildir.

