

GÜVENLİK DOĞRAMALARI





FP 67 YANGINA DAYANIKLI KAPI

Yangın insanoğlunun karşılaşılabileceği tehlikeler arasında önemli bir yer tutmaktadır. Önceden düşünülmüş yapısal tedbirlerin yokluğu halinde pek fazla seçeneğimiz yoktur. FP67 Yangına Dayanıklı Alüminyum Kapılar tüm fonksiyonelliğinin yanında, 60 veya 90 dakika boyunca yangının yayılma alanını en az seviyede tutar ve/veya insanların güvenli bölgelere kaçmasını sağlar.

Duman ve ısı, yangında zarar veren iki temel unsurdur ve FP-67 bu unsurlara maruz kalınmasına izin vermez. Yangın alanında, belirtilen sürelerde kapının durağan, bütün ve ısıya karşı yalıtkan olması ve bu özelliklerin standartlara göre yapılacak testlerle ispatlanmış olması gerekmektedir. FP 67 yangına dayanıklı kapı sistemi, söz konusu bu testlerden Hollanda ve Fransa'da yapılan ayrı ayrı testlerde başarı ile geçmiştir.



Not: Projeye özel fiyatlarımız için lütfen bizlerle temasa geçiniz.

GÜVENLİK DOĞRAMALARI

Hollanda - Yapı ve Binalarda Yangın Araştırma Merkez Laboratuvarında
(TNO Building and Construction Research Centre for Fire Research)
Yangına dayanıklılık testlerinden görüntüler.

Dak. 30 - 900 °C



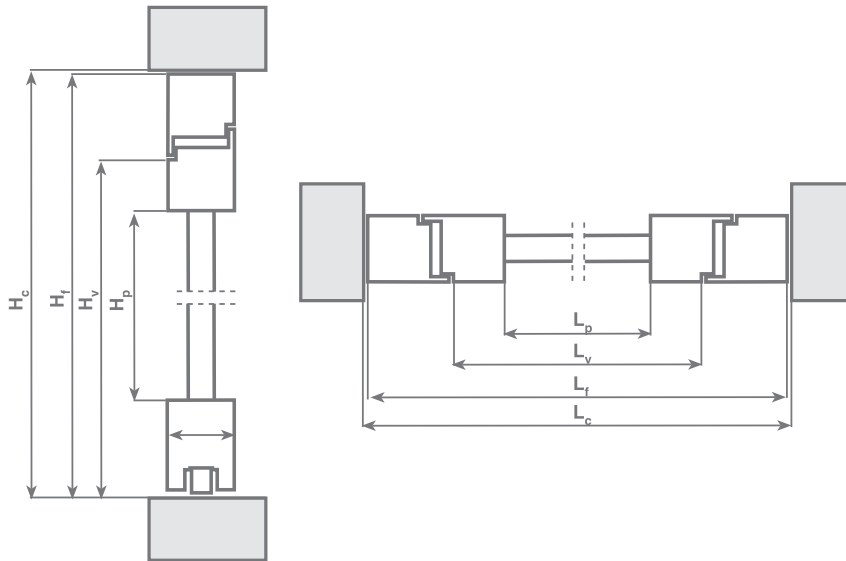
Dak. 60 - 950 °C



Dak. 92 - 1050 °C



Test Sonrası



Yangına Dayanıklılık Sınıfları (DIN 4102 Part 5 ve Part 13'e göre)			
Dayanım Süresi (Dakika)	Kapılar	Cam Isı Geçisi Var	Cam Isı Geçisi Yok
≥ 30	T 30	E 30	Ei 30
≥ 60	T 60	E 60	Ei 60
≥ 90	T 90	E 90	

FP 67 Standart Ölçüler			
Nominal Ölçüler	Montaj Açıklığı	Kapı	Panel veya Cam
$L_f \times H_f$	$L_c \times H_c$	$L_v \times H_v$	$L_p \times H_p$
900x2100	910x2105	726x2013	580x1940
1000x2100	1010x2105	826x2013	680x1940
900x2200	910x2205	726x2113	580x2040
1000x2200	1010x2205	826x2113	680x2040