



FBD-700/NS



FB7 –Kurşuna Dayanımlı Alüminyum Tek Kanat Kapı Sistemi

Tarih boyunca çeşitli malzemelerle inşa edilen yapılar insanoğlunun en çok tercih ettiği tehditlerden korunma yöntemi olmuş ve bu kavram bugüne kadar değişmemiştir. Çağdaş mimari tasarımlar ve yeni geliştirilen teknolojiler, bina sakinlerine yaşam alanları açısından üstün kaliteli çözümler sunsa da, gelişmiş güvenlik özellikleri için yine de özel olarak tasarlanmış ve geliştirilmiş ürünlerin kullanılması gerekmektedir.

Günümüzde, özellikle binaların kullanım türlerinin çeşitlenmesi nedeniyle güvenlik gereksinimleri artış göstermektedir. Standart camlı cephe çözümleri günümüz binalarının temel bileşenleri olmak ile birlikte kullanıcıları için tehlikelere karşı savunmasız noktalar oluşturmaktadır. Bu durum güvenlik açısından daha gelişmiş ve sofistike çözümler yaratılmasına neden olmuştur.

Artan güvenlik kaygılarına cevap vermek amacıyla PGT, sadece günümüz mimari ihtiyaçlarını karşılamakla kalmayıp aynı zamanda bina sakinlerine kurşuna karşıda koruma sağlayan sistemler geliştirmektedir. Bu konseptte kendi bünyemizdeki arge ekibimizce dizayn edilen ve hayata geçirilen FBD-700 / NS, kurşuna dayanımlı alüminyum tek kanat kapı sistemleri ile projelerinizde çözüm ortağı olarak tüm desteğimizle sizlerin yanındayız.



FB-7 Sınıfı



NS Özellikli Cam



EN 1522 ve 1523'e göre test edilmiş

Uygulama Alanları





Ürün Özellikleri

Genel Özellikler

- FB-7 sınıfı güvenlik özelliklerine sahip alüminyum profil ve cam sistemi:
- EN 1522 ve EN 1523'e göre test edilmiş ve sertifikalanmış sistem..
- Üstün infiltrasyon (su ve hava geçirimsizlik) değerleri.
- Kolay montaj ve kurulum.
- Çeşitli mimari topolojilere uygulanabilirlik.
- Büyük boyutlu uygulamalara izin verebilme.
- Mimari olarak geniş vizyon alanlarına (cam alanı) izin veren alüminyum profil tasarımı.
- İç ve dış mekan uygulamaları için uygunluk.
- FB-7 FBW-700/NS kapaklı giydirme cephe sistemi ile birlikte kullanıma uygunluk.
- Çeşitli aksesuar opsiyonları.

Aksesuarlar

- Test edilmiş entegre veya yüzey montajlı panik bar seçenekleri.
- B,C,D,E panik fonksiyon alternatifleri ile panik ve gömme kilit seçenekleri .
- Eloksal ve toz boya yüzey işlemlerine uygun, alüminyum yüzey montajlı menteşeler.
- Sıralama mekanizma opsiyonlu kayar kollu veya dirsek kollu kapı pompası.
- Standard olarak kapı altı giyotini.

Profil Sistemi

- Yüksek kalite ile üretilmiş özel kesitli alüminyum ekstrüzyon profiller.
- Yüksek hassasiyetle uygulanmış kurşuna dayanımlı zırh içeriği.

Yüzey Özellikleri

- Qualicoat sertikalı tüm standard toz boya renkleri
- Qualanod sertikalı tüm standard eloksal renkleri
- Boya üreticilerinin belirlediği şartlarla proje bazlı özel renk seçenekleri.

Cam

- BR-7 No splinters sınıfı kurşuna dayanımlı lamine güvenlik camı
- EN 1063'e göre test edilmiş ve sertifiklanmış güvenlik camı.
- 74 mm nominal kalınlık
- Standart olarak düz cam ile üretilmiş güvenlik camı.
- Düşük demirli cam opsiyonu ile yüksek görsel ve optik performans.
- Isıcam olarak kullanılabilme opsiyonu ile tüm projelerde uygulanabilirlik.
- İç ve dış mekan uygulamaları için uygunluk.

Performans Test Standartları

- Yapılan tüm testler EN 1522 ve EN 1523'e göre akredite laboratuvarlarda gerçekleştirilmiştir.
- Tüm kullanılan açılım aksesuarları EN 179 veya EN 1125'e göre test edilmiştir.

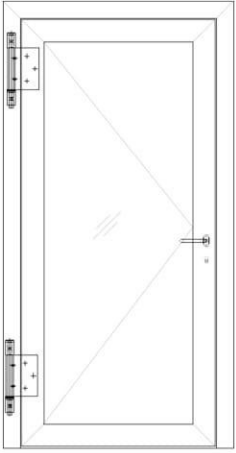


Teknik Detaylar

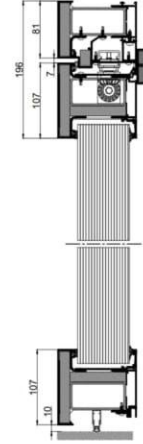
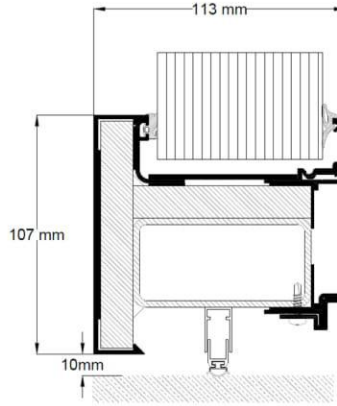
Kurşuna Dayanım Sınıfı	FB7
Hava Geçirimsizliği	Class 4 (EN12207)
Su Geçirimsizliği	Class 5A (EN12208)
Rüzgar Yükü Dayanımı	Classs C2 (EN 12210)
Maksimum Cam Kalınlığı	75 mm
Profil Derinliği	113 mm
Maksimum Kapı Kanat Ağırlığı	600 kg
Maksimum Kapı Kanat Yüksekliği	2600 mm
Maksimum Kapı Kanat Genişliği	1250 mm
Maksimum Kapı Kanat Alanı	3 m2

Detaylar

Görünüş



Kesit



Plan

