

ZIP PERDE SİSTEMİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. SİSTEM

1.1 Sistem Tanımı

Zip perde, dış cephe perde sistemidir, iç ve dış mekânlar için kullanılır. Güneşten korur, gölgelendirme sağlar. Dış hava koşullarından etkilenmez. Rüzgâra karşı yüksek direnç gösterir. Yaz - kış ideal kullanım sunar. Ani hava değişimlerinde güneşin yakıcı etkisinden, rüzgârdan, yağmurdan, haşerelerden koruma sağlar. Yaşam rahatlığını artırır, klimalı ortamlarda enerji tasarrufu sağlar, bina cephelerini güzelleştirir.

Görüntü karartması yaparak mahremiyet alanı oluşturur ve aynı zaman da kapalı konumda içerden dışarıya rahat izleme imkânı sunar.

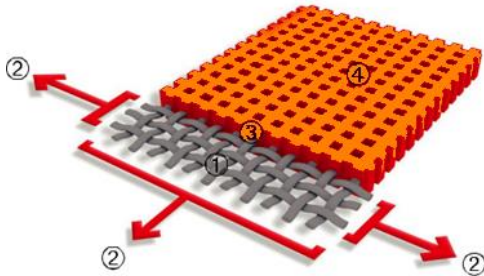
Oldukça dayanıklı ve kaliteli kumaşlar kullanılarak üretilen bu ürünün, otomatik olması ise büyük bir kullanım kolaylığı sağlamaktadır. Kumandalı olduğu için istenildiği şekilde açılıp kapatılabilmektedir. Çok elit bir görünüm sunan bu perdenin her mekâna uyum sağladığı söylenebilir.

Her türlü projeye uygun renk yelpazesi

Yeni Soltis Horizon 86 serisi, binanın tüm çevresini (doğrama, açıklıklar ve cepheler) tamamlamak için tasarım ofisimiz tarafından tasarlanan renkleri içerir. Renkler, en yaygın renklerle (RAL ve NCS referansları) eşleşen tonları sunar.

Özel Precontraint® Teknolojisi

Bu eşsiz dünya çapında patentli teknoloji, kompozitin üretim döngüsü boyunca iki eksenli gerilimde tutulmasını içerir. Bu, malzemelerimize, boyutsal kararlılık, mekanik dayanım, kaplama kalınlığı ve düzlük açısından pazar standartlarını aşmalarına olanak tanıyan olağanüstü bir performans sağlar.



Yüksek mukavemetli polyester mikro iplik dokuma	1	Üstün uzama ve yırtılma direnci
Hem çözgü hem de atkı yönlerinde çift eksenli sabit gerilim altında kaplama	2	İşleme ve kullanım sırasında deformasyon olmaz
İpliklerin tepesinde daha fazla kaplama ve kire karşı dayanıklı yüzey işlemi	3	Üstün estetik ve mekanik dayanıklılık
Olağanüstü düzlük ve incelik	4	Pürüzsüz yüzey temizlemesi kolay, yerden tasarruf sağlar, kolay

2. ALÜMİNYUM PROFİLLER

- Alüminyum Alaşımı 6063 olmalıdır.
- Alüminyum Yüzey Boya Şekli - Elektrostatik toz fırın boya veya eloksal olmalıdır.
- Alüminyum et kalınlığı 1,4mm ile 4mm arası olmalıdır.
- Alüminyum profiller; eloksal kaplama olması halinde ana yüzey kaplama kalınlığı en az 10 micron, elektrostatik toz boya olması halinde en az 60 micron kalınlığında olmalıdır.

2.1 Motor Kutusu Profili

- Motor kutusu profili, motor kutusu kapak profilinin takılabilmesi için tırnaklı bir yapıya sahip olmalıdır.
- Motor kutusu profili motora dışarıdan veya içeriden müdahale edilebilmesi için kolay sökülebilir yapıya sahip olmalıdır.
- Motor kutusu profili minimum taban genişliği 111mm, yüksekliği minimum 111mm olmalıdır.
- Motor kutusu profiline yanlardan takılan kapaklar için en az 3 adet vida bağlantı yatağına sahip olmalıdır.
- Motor kutusu profili rüzgar ve yağmurun girmesini engelleyen conta yatağına sahip olmalıdır.

2.2 Saçak Profili

- Saçak profili minimum genişliği 50mm, yüksekliği minimum 40mm olmalıdır.
- Saçak profili yan kapaklar ile bağlantısını sağlayacak en 3 adet vida bağlantı yatağına sahip olmalıdır.
- Saçak profili rüzgar ve yağmurun girmesini engelleyen conta yatağı bulunmalıdır.
- Saçak profili ağırlık olması için en az 2 adet 10x30 mm çelik lama yatağına sahip olmalıdır.

2.3 Dikme Profili

- Dikme profil genişliği en az 49mm, yüksekliği ise en az 48mm olmalıdır.
- Dikme profili rüzgar ve yağmurun girmesini engelleyen conta yatağına sahip olmalıdır.
- Dikme profili vida gizleme kapak profili takılabilmesi için tırnaklı yapıya sahip olmalıdır.

3. AKSAM VE UYGULAMA

- Kullanılan tüm bileşenler paslanmaz çelik (Stainless Steel - SS) malzeme kullanılarak üretilmiş olmalıdır.
- Sistemin taşıyıcı motoru; en az 10Nm taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.
- Sistemin taşıyıcı motoru; Avrupa (İtalya, Fransa, Almanya vb.) menşeli olmalıdır.
- Sistemde kullanılan motor hareketi aktarma parçaları paslanmaz ya da paslanmayı engelleyecek kaplamaya sahip olmalıdır.
- Sistemde kayış uzunluğunun ayarlamasını sağlayan özel paslanmaz ayar aparatı bulunmalıdır.
- Sistemde, yalıtımı üst düzeye çıkarmak için, perde ile dikme birleşimlerinde, duvar bitimlerinde, tüm çalışma boşluklarında izalasyon fırçaları/contaları olmalıdır. Bu elemanlar, konforlu hareketi engellememelidir.
- Açma-kapama sırasında perde rahat ve sessiz hareket etmelidir.
- Sistem kullanılan yan kapaklar çelik ve paslanmaz olmalıdır.
- Vida deliklerinden yan duvar içine su sızıntılarını önlemek amaçlı vidaların diplerine özel plastik sızdırmazlık pulları veya yalıtım ürünü kullanılmalıdır.

4. PERDE

- Perde kumaşı Serge Ferrari Soltis Horizon 86 olmalıdır.
- Yıkabilir özelliğe sahip olmalıdır.
- Ateş önleyici bir yapıya sahip olmalıdır.

5. GARANTİ

Sistem montaj tarihinden itibaren her türlü üretim, aksesuar ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl, perde 5 (beş) yıl, motor ise Somfy motor 5 (beş) yıl, Mosel motor 2 (iki) yıl süre ile garanti altına alınmış olmalıdır.

Serge Ferrari Soltis Horizon 86 Perde Testi

	Teknik özellikler	Standartlar
Açıklık faktörü	14%	
Ağırlık	380 g/m ² • 11.2 oz/sq.yd	EN ISO 2286-2
Kalınlık	0.45 mm • 450 microns	
Genişlik	177 cm - 267 cm • 69.6 in. - 105.1 in.	
Rulo uzunluğu		
Standart parça boyutu:	177 cm • 69.6 in.50 lm • 54.6 yd	
Standart parça boyutu:	267 cm • 105.1 in. 40 lm • 43.7 yd	
Fiziki özellikleri		
Gerilme direnci (çözgü/atkı)	230/160 daN/5 cm	EN ISO 1421
Yırtılma direnci (çözgü/atkı)	45/20 daN	DIN 53.363
Yangına tepki		
Değerlendirme	M1/NFP 92-507 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Classe 1/EN 13373 — M1/UNE 23.727-90 — VKF 5.3/SN 198898 — 1530.3/AS/NZS G1/GOST 30244-94 — Method 1/NFPA 701 — CSFM T19 — Class A/ASTM E84	
Avrupa sınıfı	B-s2,d0	EN 13501-1
Yönetim Sistemi		
Kalite		ISO 9001
Çevresel		ISO 14001
Enerji		ISO 50001

Sertifikalar, etiketler, garantiler

Précontraint®
Teknoloji



Araçlar ve hizmetler

ACV ve FDES istek üzerine mevcuttur.

Soltis güneş koruması ile elde edilebilecek enerji tasarrufunu değerlendirme aracı: SOLTİSSİM. Serge Ferrari temsilcinizle iletişime geçin.

Sağlanan teknik özellikler, +/- %10 toleransla ortalama değerlerdir.

