sera ALÜMİNYUM

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG

İÇİNDEKİLER -CONTENTS

4-8 CAM ÇATI SİSTEMLERİ-GLASS ROOFİNG SYSTEM

9-13 ROLLING ROOF SİSTEMİ-ROLLING ROOF SYSTEM

14-18 YALITIMLI SÜRME SİSTEMLERİ-THERMAL SLIDING SYSTEM

19-23 GİYOTİN CAM KAPAMA SİSTEMİ-GUILLOTINE GLASS CLOSING SYSTEM

24-32 PERGOLE-PERGOLA

HAKKIMIZDA-ABOUT US

Bursa Kış Bahçesi Üretici Firmaları Arasında Neden Bizi Tercih Etmelisiniz?

Bursa'nın en iyi kış bahçesi üretici firmaları arasında yer alıyoruz. Müşteri memnuniyeti ilkemiz ile kurduğumuz Sera Alüminyum & Kış bahçesi firmamız, alanında uzman personellere sahiptir .Yılların bilgi birikimi sayesinde daima sektöre öncülük eden yenilikler ile siz değerli müşterilerinin alüminyum doğrama,kış bahçesi,pergole,giyotin,rolling roof ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamaktadır.

Kalite tartışılmaz diyoruz ve Bursa'nın en iyi Kış bahçesi firmaları arasında olmanın gururunu yaşarken son derece güçlü profil aksamı ve patentli ürünümüz ile balkonlarınızı adeta kalite yuvasına dönüştürüyoruz.. Montaj ustalarımızın işini severek yapması en az diğerleri kadar önemli ve belirleyicidir. Ustalarımızın işlerini yaparken adeta sanat icra ettiklerini göreceksiniz. Yapılan kış bahçesi uygulamasını rahat bir şekilde uzun yıllar boyunca keyifle kullanacağınızı bilmenizi isteriz.

Aradığınız kalitenin tam karşılığını Sera Alüminyum Bursa kış bahçesi sistemlerinde bulacaksınız..

Why Should You Choose Us Among Bursa Winter Garden Manufacturers ?

We are among the best winter garden producer companies in Bursa. Our company, Sera Aluminum & Winter Garden, which we established with our customer satisfaction principle, has staff who are experts in their field. Thanks to the knowledge of years, it always meets the aluminum joinery, winter garden, pergola, guillotine, rolling roof needs of our valued customers with innovations that lead the sector.

We say that quality is indisputable and while we are proud of being among the best Winter Garden companies in Bursa, we have extremely strong profile parts and

We turn your balconies into a quality nest with our patented product. It is at least as important and decisive as the others that our assembly masters do their job with love. You will see that our masters are performing art while doing their work. We want you to know that you will enjoy the winter garden application comfortably for many years.

You will find the exact value of the quality you are looking for in Sera Aluminum Bursa winter garden systems.

SR140 CAM ÇATI SİSTEMİ -SR140 GLASS ROOFING SYSTEM

PROFİL LİSTESİ - PROFILES LIST

SR140-01
OLUK PROFİLİ - GUTTER PROFILE

SR140-02
DİKME PROFİLİ - VERTICAL PROFILE

SR140-04
TAŞIYICI PROFİLİ - STRUCTURAL PROFILE

SR140-03
DUVAR PROFİLİ - WALL PROFILE

SR140-06
YAN KAPAK PROFİL COVER PROFILE

SR140-05
KAPAK PROFİLİ COVER PROFILE

SR140 MONTAJ ŞEMASI

SR140 ASSEMBLY DETAILS

SR140 PERGOLA SİSTEMİ İLE BİRLİKTE ÇALIŞAN SİSTEM UYGULAMALARINDA KENAR TAŞIYICI PROFİLERİNDE MUTLAK 40X80X3 ÇELİK KUTU KULLANILMALIDIR.

40x80x3 STEEL BOX PROFILE SHOULD BE USED IN THE SIDE STRUCTURAL PROFILE .

PROFİL LİSTESİ-PROFILES

13-09182
LAMEL PROFİLİ- SHUTTER PROFILE

13-09179
KASA PROFİLİ - FRAME PROFILE

13-09178
ÜST KASA UZATMA PROFİLİ - TOP FRAME PROFILE

02-150150-40
KUTU PROFİLİ - MULLION PROFILE

PROFİL LİSTESİ-PROFILES LIST

SL38T-18
TAKVİYELİ OVAL KANAT PROFİLİ - NARROW SASH PROFILE

SL38T-13
KANAT ETEK PROFİLİ- SASH PROFILE

SL38T-03
İKİLİ KASA PROFİLİ- FRAME PROFILE

SL38T-202
4'LÜ KASA PROFİLİ FRAME PROFILE

AÇILIM TİPLERİ NORMAL SÜRME - OPENING TYPES NORMAL SLIDING

AÇILIM TİPLERİ NORMAL SÜRME DETAY
OPENING TYPES NORMAL SLIDING DETAILS

Isı Yalıtımlı Alüminyum Sürme Doğramalar Estetik ve teknik beğenilerinizin bir arada karşılandığı, geniş uygulama seçenekleri ile ısı yalıtımlı doğrama sistemleridir. Isı Yalıtımlı Sürme Alüminyum Doğramalar EPDM cam fitilleri sayesinde maksimum hava ve su geçirimsizliği sağlar. Alüminyum Sürme Doğramalar büyük cam alanları oluşturarak, mekanın kullanımı üzerinde minimum etkiyle eve daha fazla doğal ışığın girmesini sağlar.Kapalı durumda alüminyum sürme doğramalar mükemmel su geçirmezlik özellikleri sayesinde üst düzey ısıl ve ses yalıtımı sunar.
Isı yalıtımlı Alüminyum Sürme Doğramalar Konut projelerinde, Kış Bahçelerinde, Otellerde, Restaurant, Cafe ve ofis binalarında ideal proje çözümleri sunar.

Giyotin hareketli küpeşte sistemi?

Balkonlarda ve geçişe izin verilmeyen bölgelerde tamamen kapalı ve istendiğinde ortalam 90 veya 80 cm sabit yükseklik bırakılarak yukarı ve aşağıya doğru hareket eden ısıyalıtımlı ve yalıtımsız alternatife sahip mekan kapama sistemidir. Tüp motor sistemi ile tamamen güvenli zincirli mekanizma sayesinde uzaktan kumanda ile kontrol edilmektedir. Giyotin Küpeşte sistemi kıl fitil ve destekleyici contalar sayesinde su ve ısı sızdırmazlı konusunda'da oldukça iyi puan almaktadır.

ISICAMLI
GİYOTİN SİSTEM

UZAKTAN KUMANDALI
ISI YALITIMLI
RÜZGARA DAYANIKLI
ŞIK GÖRÜNÜM

Açılır-kapanır pergola sistemi, açık alanların kötü hava koşullarında bile yıllarca kullanılmasına olanak sağlayan gelişmiş bir çözümdür. Beaufort rüzgar skalası 9 şiddetine (75 km/saat)dayanabilen sistem, kara, yağmura ya da güneş ışığına karşı dayanıklı olarak tasarlanmıştır. Ray profili üzerine entegre edilen kendi özel imalat olarak sunulan fitiller tüm olumsuz kötü hava koşullarında mekan içerisine su ve hava girmesini engeller.

Ürün açılma-kapama hareketini düz ray profiller boyunca yapacaktır. Modüller arkada toplanacak olup her iki yönde ileri ve geri yönde hareket edeceklerdir.

Sistemin hareketi taşıyıcı arabaların ray içerisinde zaman kayışı kullanarak mevcut "trigger gergi sistemi" ile ileri-geri hareket etmesiyle sağlanır. Çelik tel yapılı sistemi ise 966 kg çekiş kuvvetine sahip olmasıyla kumaşta mükemmel bir gerilme yaparak suyun 15 ile 20 derecelik açıyla sorunsuz şekilde tahliyesini mümkün kılıyor.

Sistem 73/23 CEE gerginlik normuna uyumludur. 89/226/CEE Elektromanyetik kapasite normlarına uygun yeterlilik belgesine sahiptir.

Ray profil kesitleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

- Ray profili kesitleri aşağıda belirtilen detaylar doğrultusunda üretilmelidir.
-Ray profili kesiti açılımı 6000 mm'ye kadar olan sistemler için 70 mm x 150 mm olmalıdır.
-Ray profilinde yatay ve dikey olarak mukavemeti artırıcı federler kullanılmalıdır.

Kullanılan Ön Dikme alüminyum sistemi taşıyıcı direk profili 2 mm kalınlığında olup aşağıda belirtilen kesit detaylarına 100mm x 100 mm uygun olmalıdır.

Tüm sigma alüminyumlardaki bağlantılar için özel imalat ekipmanları kullanılır. Tüm bağlantı elemanları, INOX civatalar, pimler, paslanmaz ve galvaniz bağlantı aparatları kullanılarak monte edilir.

Tüm profiller ve konstrüksiyonu RAL 7040 elektrostatik fırın boyalıdır. Taşıyıcı sistem müşteri isteğine bağlı olarak RAL kartelası üzerinde karar kılınan ya da tekstüre boya ile boyanacaktır.

Sistemde kendinden yağmur oluklu ön kiriş lanılır ve yağmur suyunun tahliyesi sağlanır. tahliye sistemi sayesinde, sistem üzerine en her yağmur damlası kusursuz bir şekilde liye edilerek, iç mekânın kuruluğu ve konfo- torunur.

profili kanallarının içinde, kumaşın hare- ni sağlayan mevcut patentli 4 tekerlekli yıcı araba kullanılır. Böylece sistemin ku- suz olarak çalışması sağlanır.

Hareketli tavan örtü malzemesi, PVC esaslı, 850 gr/m² gramajlı, üç katmandan oluşan block-out (ışık geçirmeme) özelliğinde olmalıdır.Kumaş üç tabakadan oluşup, orta film tabakası sayesinde ısı izolasyonu ve güneşin UVA ve UVB gibi zararlı ışınlarından koruma sağlamaktadır. PVC su geçirmeme, alev yürütmeme (CL2 - UNI EN 13773) özelliklerine sahip olmalıdır. Üç boyutlu block-out kumaş ekstra ışık yansıtmalı, alev yürümez, güneşin zarar verici ışınlarını geçirmez, güneşin ısısını ve sıcaklığını (-30°C) – (70°C) ± 5°C güneş ısısında karşı mukavemet gösterebilmektedir.

Üretim teknolojisinden dolayı kumaş eşit esneme özelliğine sahip ve torbalanma yapmaz özelliktedir. Sonraki yıllar için temizlemesi ve bakımı kolaydır.

Tavan örtüsünün açılma ve kapanma hareketi uzaktan kumanda kontrollü motor ile yapılmalıdır. Pergola sistemi, uzaktan kumandaya tek dokunuşla geniş alanlara koruma sunar. Fransa menşei 5 yıl garantili Somfy motor kullanılarak, sistemin uzaktan kumanda ile motorun dakikada 17 devir gibi yüksek hızla kontrolü sağlanır ve stoplama özelliği ile motor zorlandığında kendisini korumaya alır ve zarar görmesini engeller.

Kumaş sistemine entegre edilmiş Samsung Marka Led aydınlatma sistemi vardır.

Ön dikmelerin zemin bağlantı detayları belirtilen detaya uygun olarak yapılacaktır.

Dikmelerin zemine bağlantı sistemi detaylara uygun olarak, mevcut yalıtım önlemleri alınarak yapılacaktır.

Hareketli tavan örtüsünde kumaş tutucu profiller üzerine entegre edilecek hareketli ışık modüllerinin alüminyum profili vardır.

Suyun kumaş üzerinden tahliyesi, kumaş tam açık konumdayken suyun ön profildeki gizli yağmur oluğuna akarak ve buradan da oluğa bağlı ön dikmelerden aşağı inerek yol alması ile sağlanır. Pergola sistemi, yoğun kar ve yağmur suyunun dahi kusursuz tahliyesini sağlayan kendinden yağmur oluklu ön kiriş entegresi içeriyor.

Sistem, taşıyıcı konstrüksiyonu ve yere sabitleme işlemi çelik dübeller (Würt Marka Epoksi ve Özel Yapıştırıcı) ile yapılır.

ISI KAYBINI %50, GÜNEŞ ISISI GİRİŞİNİ %40 AZALTIR!

PERGOLE SİSTEMİ
PERGOLA SYSTEM

VIP POOL COVER

HAREKETLİ HAVUZ KAPATMA SİSTEMLERİ

SWIMMING POOL COVER WITH RETRACTABLE ROOF SYSTEM

DOST MİMARLIK

İLETİŞİM

0532 596 57 66

info@seraaluminyum.com.tr

seraaluminyum

Küçük Balıklı Mah. Eski Gemlik Yolu No:263

OSMANGAZİ / BURSA

www.seraaluminyum.com.tr