



COTILL

• ALÜMİNYUM •

HAKKI MIZDA

Her koşulda dayanıklılık gösteren alüminyum taşıyıcılarla cam panel , pvc, kumaş seçenekleri ile açık hava mekanlarınız için sabit yada hareketli özgün çizgimizle tüm hava durumlarında yanınızdayız . Tüm mekanlarınızda konfor estetik ve sürdürülebilirlik ilkesi ile kişiye özel çözümler sunmaktayız . Yenilik ve kaliteden ödün vermeden müşteri odaklı ,kusursuz işçilik politikasıyla teknik servis hizmetimiz ile de her zaman birlikteyiz.



COTILL

ÜRÜNLERİMİZ
ÜRÜNLERİMİZ

06 **BİOKLİMATİK SİSTEM**
ASPENDOS PLUS

08 **CAMLI BİOKLİMATİK SİSTEM**
ASPENDOS GLASS

10 **HAREKETLİ CAM TAVAN SİSTEMLERİ**
SKY PHASELIS

12 **SABİT CAM TAVAN SİSTEMLERİ**
LİKYA SERİSİ

14 **PERGOLA SİSTEMLERİ**
OLYMPOS SERİSİ (170'LİK)

16 **PERGOLA SİSTEMLERİ**
SİDE SERİSİ (150'LİK)

18 **PERGOLA SERİSİ**
EFES SERİSİ (120'LİK)

20 **DESTEKLİ SİLİNEBİLİR GİYOTİN SİSTEMLERİ**
APOLLON PLUS

22 **DESTEKLİ GİYOTİN SİSTEMLERİ**
APOLLON SERİSİ

24 **STANDART GİYOTİN SİSTEMLERİ**
COTILL SERİSİ

26 **KATLANIR SÜRME SERİSİ**
ADORADO SERİSİ

28 **STANDART SÜRME SERİSİ**
TERMESSOS SERİSİ

ÜRDÜN
ÜRÜNLERİMİZ
LERİMİZ

06 **BIOKLİMATİK SİSTEM**
ASPENDOS PLUS

08 **CAMLI BİOKLİMATİK SİSTEM**
ASPENDOS GLASS

10 **HAREKETLİ CAM TAVAN SİSTEMLERİ**
SKY PHASELIS

12 **SABİT CAM TAVAN SİSTEMLERİ**
LİKYA SERİSİ

14 **PERGOLA SİSTEMLERİ**
OLYMPUS SERİSİ (170'LİK)

16 **PERGOLA SİSTEMLERİ**
SİDE SERİSİ (150'LİK)

18 **PERGOLA SERİSİ**
EFES SERİSİ (120'LİK)

20 **DESTEKLİ SİLİNEBİLİR GİYOTİN SİSTEMLERİ**
APOLLON PLUS

22 **DESTEKLİ GİYOTİN SİSTEMLERİ**
APOLLON SERİSİ

24 **STANDART GİYOTİN SİSTEMLERİ**
COTILL SERİSİ

26 **KATLANIR SÜRME SERİSİ**
ADORADO SERİSİ

28 **STANDART SÜRME SERİSİ**
TERMESOS SERİSİ

Bioklimatik Sistem Aspendos Plus



Her mekanda uygulanabilecek Bioclimatic Roofing Roof sistemi dünyada hiçbir açılır tavan sisteminin sunmadığı, katlanma ve toplanma hareketini bir arada sunmaktadır. Sistem eğimsiz düz olarak kurulabilir ve su almama garantisi vardır. isteğe bağlı olarak eğim de verilebilir.

Her açıda açılabilen paneller sayesinde, gün ışığından istenilen oranda faydalanma olanağı sağlar. Panellerin yaptığı katlanma hareketi sayesinde, çatıdan havalandırma yaparken gölgelendirme özelliğini kaybetmez. Sistem açıkken bile özel tasarım profiller sayesinde, yağmur ve kardan etkilenmeden havalandırma sağlar. Panellerin yaptığı katlanma hareketi sayesinde, panellerin dış temizliği çatıya çıkmaya gerek kalmadan içeriden temizlenebilir.

Elektrostatik fırın boya ile renklendirilir; istenilen her renkte uygulama yapılır. Elektrostatik fırın boya sayesinde uzun ömürlüdür. Katlanır Çatı sigara yasağının uygulandığı restoran ve kafe gibi yerler için en iyi çözümdür. Winperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülmüş tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Aspendos Plus **Bioklimatik Sistem**



Camlı Bioklimatik Sistem Aspendos Glass



Her mekanda uygulanabilecek Bioclimatic Roofing Roof sistemi dünyada hiçbir açılır tavan sisteminin sunmadığı, katlanma ve toplanma hareketini bir arada sunmaktadır. Sistem eğimsiz düz olarak kurulabilir ve su almama garantisi vardır. isteğe bağlı olarak eğim de verilebilir. Her açıda açılabilen cam lameller sayesinde, gün ışığından istenilen oranda faydalanma olanağı sağlar. Cam lamellerin yaptığı katlanma hareketi sayesinde, çatıdan havalandırma yaparken gölgelendirme özelliğini kaybetmez. Sistem açıkken bile özel tasarım profiller sayesinde, yağmur ve kardan etkilenmeden havalandırma sağlar. Cam lamellerin yaptığı katlanma hareketi sayesinde, lamellerin dış temizliği çatıya çıkmaya gerek kalmadan içeriden temizlenebilir. Elektrostatik fırın boya ile renklendirilir; istenilen her renkte uygulama yapılır. Elektrostatik fırın boya sayesinde uzun ömürlüdür. Bioclimatic Sistemleri sigara yasağının uygulandığı restoran ve kafe gibi yerler için en iyi çözümdür.

Winperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir. Sistemde kullanılan lameller 4+16+4 konfor ısıcam temperli olarak kullanılmaktadır. Sistem genişliği maximum 300 cm dir.



Aspendos Glass **Camlı Bioklimatik Sistem**



Hareketli Cam Tavan Sistemleri Sky Phaselis



Otel, ev, mağaza, restoran, pastahane, kış bahçesi, teraslarda vb yerlerde kullanabilirsiniz. Diğer sistemlere göre daha kullanışlıdır. Bir tuşla kapalı mekanı açık mekana çevirebilecek şekilde tasarlanmıştır. Sistem geri çekilerek açılıp kapanmaktadır. 4 kanatlı olarak yalıtımlı cam ile kullanılır. isteğe bağlı olarak 1 sabit ve 4 hareketli olacak şekilde kanat sayısı 5'e yükseltilebilir. Kanadın biri sabit diğer üçü hareket eder. Hareket eden kanatları istediğiniz seviyede durdurabilirsiniz. ister yarım ister tam açabilirsiniz. Kapalı iken su ve hava asla geçirmez. Yalıtımlı cam ile mükemmel yakın sonuçlar verir. Modern ve zarif görüntüsü ife her ortama uyum sağlar. Kapalı ve açık haldeyken bile gökyüzünü izleyebilir ve ışığı içeri alarak enerji tasarrufu sağlar. Sistemin üstünde motor !;)ölümümüz alüminyum profillerden özel tasarladığımız kutu içerisi içerisinde yer alır. istenildiğinde sistem sökülmeden sadece motor kutu kapağı sökülerek kolaylıkla sökülüp bakıma alınabilir.

Yan raylar 180-117 ebatlarında 3 mm et kalınlığı sayesinde 650 cm açılma kadar çelik kons rüksiyon gerektirmez. Maksimum cephe ve açılım tek modül 2500*4000 mm öl çüle rine kadar uygulanabilir yada cephe açılım te k modül 1500*8000 mm kadar uygulanır. Bu sayede gök yüzü görüntü kalitesi üst seviyededir.





Sabit Cam Tavan Sistemleri Likya Serisi



Sabit cam tavanlar, modern mimaride göz alıcı bir estetik görünüm yaratan popüler bir tasarım öğesidir. Bu cam tavanlar, yapıların iç mekanlarına daha fazla doğal ışık sağlamak, ferah bir his yaratmak ve doğal ortamın tadını çıkarmak isteyen müşteriler için mükemmel bir seçimdir. Sabit cam tavanlar, geniş bir tasarım yelpazesi sunar ve herhangi bir yapı stilinde kullanılabilir. Cam tavanlar, müşterilere sağladığı estetik avantajlarının yanı sıra, enerji tasarrufu, düşük bakım maliyetleri ve dayanıklılık gibi pratik avantajlar da sunar. Sabit cam tavanlar, güneş ışığını iç mekanlara yönlendirerek, iç mekanların daha sıcak ve aydınlık hissedilmesini sağlar. Sabit cam tavan sistemi, istenmeyen güneş ışınlarından korunmak için Winperax tavan perdesi sistemleri entegre edilebilir. Cam tavanlar, düşük bakım gereksinimleriyle de bilinir. Sabit cam tavan sistemleri kış bahçelerine, teras ve balkon üstlerine yapılabilen, Winperax Ar-Ge'sinde özel olarak tasarlanmış kendinden oluklu alüminyum profiller ile müşterilerine özel üretilmektedir. Bakımı kolay olan bu tavanlar, uzun yıllar boyunca kullanılacak kadar dayanıklıdır.

Sistemde kullanılacak tek parça cam ölçüsü maksimum 400x100 cm olmaktadır. Taşıyıcı alüminyum raylar 60x120x1,6 mm ölçülerindedir. Her 100 cm aralıkla sisteme taşıyıcı ray eklenir.



Likya Serisi **Sabit Cam Tavan Sistemleri**



Pergola Sistemleri Olympos Serisi (170'lik)



Kış bahçesi, oteller, restoranlar, kafeler ve pasta nelerde daha geniş bir alanda kullanmak için üretilmiş sistemdir. Hava şartları ne olursa olsun paslanması çatlaması ve çalışmasında herhangi bir aksama meydana gelmez. Dış mekanlarda mimari görüntüye zarar vermez. Pergola ürünlerimiz, alüminyum profillerle üretilir. Sistem ve sistemdeki led ışıkları uzaktan kumanda ile kontrol edilir. Led ışıkları alüminyum profillerin içine gizlenir. Ürünün ön kısmında oluk sistemi mevcuttur. Ayrıca sistemin montajı esnasında, paslanmaz inox bağlantı civataları ve parçaları kullanılarak, sistem tamamen sorunsuz çalışmaya göre tasarlanmıştır. Sistemin çalışması üstündeki tentenin belli bir hızla !←atlanarak geriye çekilmesi ile sağlanır. İstenirse güneşi engelleyebilir, ya da güneşten faydalanılabilir. Pergola Sistemi tamamen güvenli, sağlam ve su sızdırmaz sistemdir. Kullanılan kumaşlar blackout özelliğine sahip, yanmaz ve güneşten etkilenmez. Winperax argesinde müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülmüş tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir.

Her modülde mekanizma 3 taşıyıcı akstan oluşur. Taşıyıcı Ray aks profilleri petek örgülü 90x170x3mm ölçülerinde 6060 hydr norveç menşeli termik 12 alüminyumdur.



Olympos Serisi (170'lik) Pergola Sistemleri



Pergola Sistemleri Side Serisi (150'lik)



Kış bahçesi, oteller, restoranlar, kafeler ve pastanelerde daha geniş bir alanda kullanmak için üretilmiş sistemdir. Hava şartları ne olursa olsun paslanması çatlaması ve çalışmasında herhangi bir aksama meydana gelmez. Dış mekanlarda mimari görüntüye zarar vermez. Pergola ürünlerimiz, alüminyum profillerden üretilir. Sistem

ve sistemdeki led ışıkları.ı uzaktan kumanda ile kontrol edilir. Led ışıkları alüminyum profillerin içine gizlenir. Ürünün ön kısmında oluk sistemi mevcuttur. Ayrıca sistemin montajı esnasında, paslanmaz inox bağlantı civataları ve parçaları kullanılarak, sistem tamamen sorunsuz çalışmaya göre tasarlanmıştır. Sistemin çalışması üstündeki tentenin belli bir hızla katlanarak geriye çekilmesi ile sağlanır. İstenilirse güneşi engelleyebilir, ya da güneşten faydalanılabilir. Pergola Sistemi tamamen güvenli, sağlam ve su sızdırmaz sistemdir. Kullanılan kumaşlar blackout özelliğine sahip yanmaz ve güneşten etkilenmez. Winperax argesinde müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescili TPE tarafından patenti belgelenmiştir.

Kullanılan kumaşlar blackout özelliğine sahip. yanmaz ve güneşten etkilenmez. Winperax argesinde müşteri memnuniyeti. kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescili TPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Side Serisi (150'lik) Pergola Sistemleri



Pergola Sistemleri Efes Serisi (120'lik)



Kış bahçesi, oteller, restoranlar, kafeler ve pastanelerde daha geniş bir alanda kullanmak için üretilmiş sistemdir. Hava şartları ne olursa olsun paslanması çatlaması ve çalışmasında herhangi bir aksama meydana gelmez. Dış mekanlarda mimari görüntüye zarar vermez. Pergola ürünlerimiz, alüminyum profillerden üretilir. Sistem ve sistemdeki led ışıkları uzaktan kumanda ile kontrol edilir. Led ışıkları alüminyum profillerin içine gizlenir. Ürünün ön kısmında oluk sistemi mevcuttur. Ayrıca sistemin montajı esnasında, paslanmaz inox bağlantı civataları ve parçaları kullanılarak, sistem tamamen sorunsuz çalışmaya göre tasarlanmıştır. Sistemin çalışması üstündeki tentenin belli bir hızla katlanarak geriye çekilmesi ile sağlanır. İstenilirse güneşi engelleyebilir, ya da güneşten faydalanılabilir. Pergola Sistemi tamamen güvenli, sağlam ve su sızdırmaz sistemdir. Kullanılan kumaşlar blackout özelliğine sahip, yanmaz ve güneşten etkilenmez. Winperax argesinde müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülmüş tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir.

Her modülde mekanizma 3 taşıyıcı aktan oluşur. Taşıyıcı Ray aks profilleri petek örgülü 7.5x120x2.2mm ölçülerinde 6060 hydr norveç menşeli termik 12 alüminyumdur.



Efes Serisi (120'lik) Pergola Sistemleri



Destekli Silinebilir Giyotin Sistemleri Apollon Plus



Otel, ev, mağaza, restoran, pastahane, kış bahçesi , teraslarda vb. yerlerde kullanabilirsiniz. Bir tuşla kapalı mekanı açık mekana çevirebilecek şekilde tasarlanmıştır. Sistem aşağı ve yukarı doğru hareket ederek açılıp kapanmaktadır. 3 kanatlı olarak yalıtımlı ve tek cam seçenekleri vardır. İsteğe bağlı 4 ve 2 kanattanda yapılabilir. Kanadın biri sabit diğer ikisi hareket eder. Sabit olan cam vasistas koyularak açılıp kapanabilir. Bu şekilde yüksek yerlerde ve balkonlarda kullanılabilir. Hareket eden kanatları istediğiniz seviyede durdurabilirsiniz. İster yarım ister tam açabilirsiniz. Sistem tercihe göre hem aşağıda hem de yukarıda toplanabilir. Kapalı iken su ve hava asla geçirmez. Yalıtımlı cam ile mükemmel yakın sonuçlar verir. Modern ve zarif görüntüsü ile her ortama uyum sağlar. Winperax giyotin sistemi emsallerine göre en sessiz çalışandır. Bunun sebebi özel tasarladığımız kayış ve dişli sistemidir. Sistemin üstünde motor bölümümüz alüminyum profillerden özel tasarladığımız kutu içerisinde yer alır. İstenildiğinde sistem sökülmeden sadece motor kutu kapağı sökülerek kolaylıkla sökülüp bakıma alınabilir. Winperax arge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir. Sistem 4mm +16mm + 4mm ve 6mm +12mm + 6mm temperli ısıcam olarak kullanılır. Maksimum ölçüler genişlik 5500mm. yükseklik 3000mm ebatlarındadır.



Apollon Plus Destekli Silinebilir Giyotin Sistemleri



Destekli Giyotin Sistemleri Apollon Serisi



Otel, ev, mağaza, restoran, pastahane, kış bahçesi , teraslarda vb yerlerde kullanabilirsiniz. Bir tuşla kapalı mekanı açık mekana çevirebilecek şekilde tasarlanmıştır. Sistem aşağı ve yukarı doğru hareket ederek açılıp kapanmaktadır. 3 kanatlı olarak yalıtımlı ve tek cam seçenekleri vardır. isteğe bağlı 4 ve 2 kanattanda yapılabilir. Kanadın biri sabit diğer ikisi hareket eder. Sabit olan cam vasistas koyularak açılıp kapanabilir. Bu şekilde yüksek yerlerde ve balkonlarda kullanılabilir. Hareket eden kanatları istediğiniz seviyede durdurabilirsiniz. ister yarım ister tam açabilirsiniz. Sistem tercihe göre hem aşağıda hem de yukarda toplanabilir. Kapalı iken su ve hava asla geçirmez. Yalıtımlı cam ile mükemmel yakın sonuçlar verir. Modern ve zarif görüntüsü ile her ortama uyum sağlar. Winperax giyotin sistemi emsallerine göre en sessiz çalışandır. Bunun sebebi özel tasarladığımız kayış ve dişli sistemidir. Sistemin üstünde motor bölümümüz alüminyum profillerden özel tasarladığımız kutu içerisinde yer alır. istenildiğinde sistem sökülmeden sadece motor kutu kapağı sökülerek kolaylıkla sökülüp bakıma alınabilir. Winperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescili TPE tarafından patenti belgelenmiştir. Sistem 4mm +16mm + 4mm ve 6mm +12mm + 6mm temperli ısıcam olarak kullanılır. Maksimum ölçüler genişlik 5500mm. yükseklik 3000mm ebatlarındadır.



Apollon Serisi **Destekli Giyotin Sistemleri**



Standart Giyotin Sistemleri Cotill Serisi



Otel, ev, mağaza, restoran, pastahane, kış bahçesi , teraslarda vb yerlerde kullanabilirsiniz. Bir tuşla kapalı mekanı açık mekana çevirebilecek şekilde tasarlanmıştır. Sistem aşağı ve yukarı doğru hareket ederek açılıp kapanmaktadır. 3 kanatlı olarak yalıtımlı ve tek cam seçenekleri vardır. isteğe bağlı 4 ve 2 kanattanda yapılabilir. Kanadın biri sabit diğer ikisi hareket eder. Sabit olan cam vasistas koyularak açılıp kapanabilir. Bu şekilde yüksek yerlerde ve balkonlarda kullanılabilir. Hareket eden kanatları istediğiniz seviyede durdurabilirsiniz. ister yarım ister tam açabilirsiniz. Sistem tercihe göre hem aşağıda hem de yukarda toplanabilir. Kapalı iken su ve hava asla geçirmez. Yalıtımlı cam ile mükemmel yakın sonuçlar verir. Modern ve zarif görüntüsü ile her ortama uyum sağlar. Winperax giyotin sistemi emsallerine göre en sessiz çalışandır. Bunun sebebi özel tasarladığımız kayış ve dişli sistemidir. Sistemin üstünde motor bölümümüz alüminyum profillerden özel tasarladığımız kutu içerisinde yer alır. istenildiğinde istem sökülmeden sadece motor kutu kapağı sökülerek kolaylıkla sökülüp bakma alınabilir. Winperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescili TPE tarafından patenti belgelenmiştir. Sistem 4mm +12mm + 4mm ve 6mm +8mm + 6mm temperli ısıcam olarak kullanılır. Maksimum ölçüler genişlik 3500mm. yükseklik 3000mm ebatlarındadır.



Cotill Serisi **Standart Giyotin Sistemleri**



Katlanır Sürme Serisi Adorado Serisi



Adorado serisi katlanır sürme sistemleri, modern mimariye uygun olan estetik ve dayanıklı bir çözümdür. Sistem istenilen alana dışa katlanma hareketi ile kullanım yeri için alandan tasarruf sağlar. Türkiye’de ilk ve tek olan sistemimiz %100 su yalıtımına sahiptir. Her türlü açık hava mekanında, evlerde, işyerlerinde, kafelerde, restoranlarda, otellerde ve daha birçok yerde kullanılmaktadır. Katlanır sürme sistemleri, kullanıcı dostu tasarımı ve kullanım kolaylığı ile dikkat çekmektedir. Katlanır sürme sistemleri, güvenliğinizi artırmak, gürültüyü azaltmak ve hava koşullarına karşı koruma sağlamak için ideal bir seçimidir. Bu sistemler, ısı yalıtımlı cam sayesinde özellikle yaz aylarında evinizin veya işyerinizin güneş ışığından etkilenmesini engellerken, kışın da iç mekan sıcaklığını korumanızı sağlar. Ayrıca, alüminyum malzemesi sayesinde hava şartlarına karşı dayanıklıdır. Sistem yüksekliği maksimum 250 cm’ e kadar yapılabilmektedir, Sistemdeki her kanat 2 cam panelden oluşmaktadır, Her kanat kendinden kol mekanizması ile açılıp kapanabilmektedir. Sistem cam paneller 2 ve katlarından oluşmaktadır. Her bir cam panelin genişliği maksimum 80 cm olmalıdır. Sistem kanatları sağa sola bağımsız hareket edebilmektedir, Sistem açıldığında katlanma hareketini dışa doğru yapmaktadır.



Adorado Serisi **Katlanır Sürme Serisi**



Standart Sürme Sistemleri Termessos Serisi



Isıcamlı Sürme Sistemleri şu anda kullanılmakta olan ısı yalıtımlı sürme sistemlerinin eksik yönleri dikkate alınarak ve kolay montaj teknikleri dikkate alınarak geliştirilmiştir. ISICAMLI SÜRME SİSTEMİNİ evlerde, restoranlarda, kış bahçelerinde tercih edebilirsiniz. Isıcamlı sürme serisinde; Camların ısıcamlı ve çift taraflı temperli olması daha etkin yalıtım, güvenlik ve dolayısıyla enerji tasarrufu sağlamaktadır. Camlar çeşitli renklerde ve özellikleri ile yalıtım performansını yükseltir. Dört mevsim daha konforlu ve daha yalıtımlı mekanlarda yaşamınızı kolaylaştırır. Hem güvenlik hem de kırılmaya karşı önlem olarak ısıcam bünyesinde temperli olarak emniyet ve güvenlik camları kullanılmalıdır. Kanat genişliği 40 - 100 cm arasında uygulanabilir. Sistem yüksekliği en fazla 260 cm olmalıdır. Temperli cam ölçüleri 8mm, 10mm tek cam veya 4+9+4 toplam 17mm ısıcamdır. Wimperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescili TPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Termessos Serisi **Standart Sürme Sistemleri**



Destekli Sürme Sistemleri Termessos Plus Serisi



Isıcamlı Sürme Sistemleri şu anda kullanılmakta olan ısı yalıtımlı sürme sistemlerinin eksik yönleri dikkate alınarak ve kolay montaj teknikleri dikkate alınarak geliştirilmiştir. ISICAMLI SÜRME SİSTEMİNİ evlerde, restoranlarda, kış bahçelerinde tercih edebilirsiniz. Isıcamlı sürme serisinde; Camların ısıcamlı ve çift taraflı temperli olması daha etkin yalıtım, güvenlik ve dolayısıyla enerji tasarrufu sağlamaktadır. Camlar çeşitli renklerde ve özellikleri ile yalıtım performansını yükseltir. Dört mevsim daha konforlu ve daha yalıtımlı mekanlarda yaşamınızı kolaylaştırır. Hem güvenlik hem de kırılmaya karşı önlem olarak ısıcam bünyesinde temperli olarak emniyet ve güvenlik camları kullanılmalıdır. Kanat genişliği 40 -100 cm arasında uygulanabilir. Sistem yüksekliği en fazla 350 cm olmalıdır. Temperli cam ölçüleri 8mm,10mm tek cam veya 4+12+4 toplamda 17 mm ısıcamdır. Winperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Termessos Plus Serisi **Destekli Sürme Sistemleri**



Üstten Askılı Cam Sistemleri Premium Askılı Vitrin Sistem



Alışveriş merkezleri, otellerin salon bölmeleri kafeler, pastaneler, mağazalar ve bahçeleri için tasarladığımız bir sistemdir. Üst taşıyıcı konstrüksiyon ve alüminyum raylar üzerinde askılı hareket etmektedir. Camlar katlandığı zaman zeminde hiçbir profil ray vb. mekanizmalar bulunmadığından dolayı mekandaki kısıtlamaları, istenmeyen görüntü ve alan kaybını ortadan kaldırarak ferah ve modern ortamlar sunar. Kayar kanatları sayesinde katlanabilen bir sistem olduğundan, iç ve dış mekanlar arasında tamamen bütünlük sağlayan bu sistemde 10 mm kalınlığındaki temperli cam sayesinde tam bir güvenlik elde edilebilir. Premium Askılı Vitrin Sistemi sisteminde altta alüminyum ray olmayacağından camların yükü üste verilmiş olup, camlar delinerek sert plastik pimlerle desteklenmektedir. Sert plastik pimlerin tercih edilmesinin sebebi ise camların katlanması esnasında metal vidaların camları kırma riskinin yüksek olması göz önünde tutulmuştur. Camlar tamamen kapatıldığı zaman, altta ray olmadığından zemine sabitlenmesi gereken mekanizma estetik açıdan gizli olarak tasarlanmıştır. Premium Askılı Vitrin Sistemi'nde kullanılan rulmanlar yatay rulman değil dikey rulmanlar olduğundan camın ağırlığını daha rahat taşımaktadır. Kanat genişlikleri 60-130 cm aralıklarında kullanılabilir, yükseklik ise 400 cm'ye kadar çıkartılabilir. Her kanatta 8 adet rulman görev yapmaktadır. Alüminyum et kalınlığı 5.5 mm dir. Sistemin kanat başı ağırlığı 40-70 kg'dır. Sistemde yan kasaya basan kıl fitiller tercih edilmiştir. Bunun sayesinde izolasyon sağlanmıştır. Kanatlar, dönüş esnasında üst rayda özel aparatlar kullanıldığından güç harcamadan kolayca dönen park yeri mevcuttur. Aynı seride kelebek sisteminde kullanılabilir. Kelebek sisteminde ise taşıyıcı merkezden olduğundan üstte taşıyıcı demir konstrüksiyon ve tavanda herhangi bir işlem gerektirmemektedir. İki cam arasında kullanılan şeffaf plastik fitiller ile yalıtım sağlanmıştır. Şeffaf fitiller hariç 5 yıl garantilidir. Winperax arge-sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescili TPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Premium Askılı Vitrin Sistem **Üstten Askılı Cam Sistemleri**



Cam Balkon Sistemleri Lx & Perdeli Sistem



Bu sistem siz değerli müşterilerimizin isteklerine en güzel şekilde cevap verebilmek için üretmiş olduğumuz Lx & Perdeli Sistemdir. Katlanır cam sisteminin, kullanım amacına uygun mükemmelen bir sistem olan Lx & Perdeli Sistemin amacı kışık sistemi kapatıp balkonunuzu cam odaya çevirerek güneşten istifade etmenizi sağlamaktadır. Aynı sistem üzerinde perdeleri indirerek dilediğiniz kadar güneşi kesebilirsiniz. Perdeli sistemin perdeleri, üst kasanın içinde muhafaza edilmektedir. Arıza ya da perdenin yıpranması durumunda n kapağı açarak müdahale edilebilir. Balkon içerisindeki perde görüntü kirliliği Lx & Perdeli Sistem sayesinde ortadan kaldırılmıştır. Perdeler camlardan bağımsız olduğundan dolayı, ister her cama göre, isterse iki camda bir perde uygulaması yapılabilir. Piyasadaki diğer perdeli katlanır cam balkon sistemlerinden ayıran en büyük özelliği budur. Kanat genişliği 40-70 cm arasındadır. Sistem yüksekliliği maksimum 250 cm dir. Her kanatta 4 adet teker, 8 adet rulman bulunmaktadır. Alttan ve üstten taşıyıcı özelliğine sahiptir. Winperax'ın geliştirmiş olduğu yağmur oluğu sayesinde içeriye su alma riski %5 e düşürülmüştür. Profil et kalınlıkları yaptiği göreve göre 2 ile 4.5 mm arasındadır. Winperax argesinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Lux & Perdeli Sistem **Cam Balkon Sistemleri**



Cam Balkon Sistemleri Ultra Isıcamlı & Jaluzili Sistem



Ultra Isıcamlı & Jaluzili Sistem normal katlanır cam sistemlerinde kapanan mekanda ısı kaybı yaşandığından dolayı tasarlanmış bir sistemdir. Daha çok ısı, ses ve su izolasyonu düşünülmüştür. Isı yalıtımlı cam kombinasyonu 4+22+4 çift taraf temperli cam kullanılmaktadır. İki camın birleşme noktasında alüminyum ara fitil kullanılmaktadır. Her bir camın birleşme noktasında alüminyum parçalara bağlı, çift taraflı kıl fitil kullanılmaktadır. Balkonunu odaya çevirmek isteyenler için mükemmel bir üründür. Kanat genişlikleri A0-90 cm -- arasında kullanılabilir. Sistem yüksekliği ise maksimum 300 cm'ye kadar kullanılabilir. Tavsiye edilen yükseklik 250 cm dir. Bir kanatta A adet teker, 8 adet rulman kullanılmaktadır. Her rulmana eşit yük verildiği için çok rahat hareket eder. Rulman büyüklüğü diğer piyasa ürünlerine göre daha büyüktür. 629 ZZ rulman kullanılmaktadır. Alt raydan ve üst raydan çalışabilen bir üründür. Alt kasada WINPERAX'ın tasarımı olan oluk sistemi kullanıldığından yağmur suyunu geçirmez. Çok rüzgar gören bölgelerde 4+20+5 mm. çift taraf temperli ısıcam istemi de kullanılabilir. İki cam arasında 22 mm boşluk düşünülmesinin sebebi jaluzili sistem uygulanabilirliği içindir. Sistem bir nevi ısıcam ve jaluzili sistemdir. Sistem 3 yıl garantilidir. Sistemin bütün aksesuarları kendi fabrikamızda CNC tezgahlarımızda yapılmaktadır. Ultra Isıcamlı & Jaluzili Sistem WINPER-AX argesinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Ultra Isıcamlı & Jaluzili Sistem **Cam Balkon Sistemleri**



Cam Balkon Sistemleri Ekspres Sistem



Cam balkon kapatma sistemi yıllar süren tecrübemizle üretmiş olduğumuz çok fonksiyonlu bir sistemdir. Her tip balkonda mükemmel çalışmakta, kullanım kolaylığı ve hareket kabiliyeti sayesinde yerli ve yabancı muadilleri karşısında rakip tanımamaktadır. 4*4 rulman sistemine sahip yatay rulman yataklarında hareket eden sistem en dar açılarda bile mükemmel hareket kabiliyetine sahiptir. Alttan ve üstten çalışan 4*4 rulman sisteminin avantajı hareket esnasında cam yükünün kullanıcı tarafından hissedilmemesidir. Sistemin bir diğer eşsiz özelliği rulmanların hareket etmesini sağlayan kanalların 1.3 cm'ye kadar tıkanması durumunda bile rahatlıkla çalışan ve kesinlikle toz ve pislikten etkilenmeyen bir sistemdir. Bu sistemin uygulanabileceği maksimum yükseklik 260 cm dir. Kanat genişlikleri 40-80 cm arasındadır. Alttan ve üstten çalışabilen bir sistemdir. Smm- 10mm cam seçenekleri vardır. Alüminyum et kalınlığı 2 ile 3 mm arasında taşıdığı yüke göre değişmektedir. Yine Winperax'ın geliştirmiş olduğu yağmur oluğu alt profille bütün değil, istenildiğinde kullanılmaktadır. Kanatların dışa açılması durumunda oluk sistemi de dışa gideceğinden dolayı, oluk sistemi isteğe bağlı kullanılmıştır. Winperax argesinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescili TPE tarafından patenti belgelenmiştir.





Rüzgar Kırıcı



Winperax Rüzgar Kırıcı Sistemleri, cafe, restoran ya da ev gibi mekanların bahçelerinde, teraslarında, verandalarında ya da balkonlarında rüzgarın olumsuz etkilerinden korunmanızı sağlayarak konforlu bir mekan yaratılmasına yardımcı olur. Sabit cam 8mm, hareketli cam 10mm temperli rodajlı cam, camlar yatay şekilde aşağı yukarı hareket etmektedir. Sistem 50km/h hıza karşılık gelen bofor ölçeğinde 6 rüzgar şiddetine dayanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Motor uzaktan kumandalı CE belgelidir. Maksimum ölçüler 3000x1800mm olmalıdır. Sistem cam kaldıraç tekerleri alüminyum alaşımıdır. CNC üretimdir. Sistemde 2 adet ray profil bulunmaktadır. Alüminyum ray profili 82mm x 150mm ölçülerinde 6060 Hydr Norveç menşei, termik 12 alüminyumdur. Sistem cam yukarı aşağı hareketi T10 16 mm Triger kayış vasıtasıyla yapmaktadır. Elektrostatik toz boya uygulama yapılmaktadır. CNC lazer kesim metal aparatlar galvaniz kaplamadır. Sistem 4 mevsim şartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. Winperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Rüzgar Kırıcı



Zip Perde Sistemleri



Zip perdeler, motorlu perde sistemleri arasında yer alan bir üründür. Şık ve yer kaplamayan sistemde, alüminyum raylar arasında hareket eden perde ve üstü kısımda motor ve kumanda alıcı sistemi yer almaktadır. Bu perde sistemleri, dış mekanlarda kullanım için tasarlanmış bir alternatif olup, kaliteli kumaşlarla donatılmıştır. Zip perdeler, villalar, kafeler, restoranlar gibi mekanlarda şık bir görünüm sunarken aynı zamanda dayanıklı ve kullanışlıdır. Olumsuz hava koşullarına karşı dirençli olması, kaliteli kumaşlar kullanılmasından kaynaklanmaktadır. Rüzgar, kar ve yağmur gibi istenmeyen hava koşullarına karşı dayanıklı olan bu perdeler, aynı zamanda istenmeyen güneş ışınlarını da kesmektedir, farklı renk ve kumaş modelleriyle kullanıcıların tercihine sunulmaktadır. Dış mekanları güzelleştiren zip perdeler, kullanım kolaylığı sağlar ve zahmetsiz bir şekilde kontrol edilebilir. Zip perdeler, stor perdelerin dış mekanlar için uygun hale getirilmiş alternatifleri arasında yer almaktadır ve kaliteli malzemeleri sayesinde müşterilerin beklentilerini fazlasıyla karşılamaktadır. Screen kumaş kullanılmaktadır. Maximum en ölçüsü 450 cm. minimum 100 cm ölçülerinde olmalıdır. Sistem dikey aşağı/yukarı hareketi motor hareketiyle birlikte saçak profili ağırlığı sayesinde yapmaktadır.



Zip Perde Sistemleri





Yağmurlu havalarda kimse camlarının ıslanmasını kirlenmesini istemez. Pen-Ten şemsiye modelleri yağmurlarda camlarınızın dostu olurken zarif görünümüyle ev, iş yeri ve diğer mekanlarda kullanışlı bir şekilde tercih edilmektedir. Pen-Ten şemsiye modellerimizde birbirinden farklı onlarca model bulunuyor. Açılır kapanır özelliği, kolay katlanabilme, yağmura karşı ekstra dayanıklılık, gibi özellikler bulunurken diğer şemsiye modellerinde teknolojinin içinde olduğu farklı sistemler ile çalışan modeller mevcut. Pen-Ten şemsiye modellerimizden birini seçerek hem modern bir görünüm sağlayıp hem de evinizi yada mekanınızın camlarını yağmura ve çamura karşı koruyabilirsiniz. Son teknolojik sistemler ile üretilmiş dayanıklı Pen-Ten şemsiye modellerimiz arasında beğenerek kullanacağınız onlarca model mevcut. Bu modeller arasında dilediğiniz modeli seçerek inceleyebilirsiniz. Winperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tescilli TPE tarafından patenti belgelenmiştir.





Tavan Perde Sistemleri Perre Serisi



Sisteme, Serge Ferrari, Screen ve Blackout kumaş uygulanabilmektedir. Motor uzaktan kumandalı CE belgelidir. Maksimum en ölçüsü 300 cm olmalıdır. Sistemde 2 adet ray profili bulunmaktadır. Kumaş altı profille 40mm x 20 mm ölçülerinde 6060 HYDR Norveç menşei, termik 12 alüminyumdur. Alm ray profili 20mm x 30 mm ölçülerinde 6060 HYDR Norveç menşei, termik 12 alüminyumdur. Sistem yay hareketi 10mm triger kayış vasıtasıyla yapmaktadır. Elektrostatik toz boya uygulama yapılmaktadır. Sistem, biyoklimatik alüminyum tavan ve cam tavan sistemlerine uygulanabilmektedir. 4 mevsim şartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. Sistem 2 yıl garantilidir. Winperax ar-ge'sinde, müşteri memnuniyeti, kalite ve kolay kurulum düşünülerek tasarlanmıştır. Profil tasarım ve tesciliTPE tarafından patenti belgelenmiştir.



Perre Serisi **Tavan Perde Sistemleri**



Alüminyum Sabit Doğrama Sistemleri W60 Doğrama Sistemleri

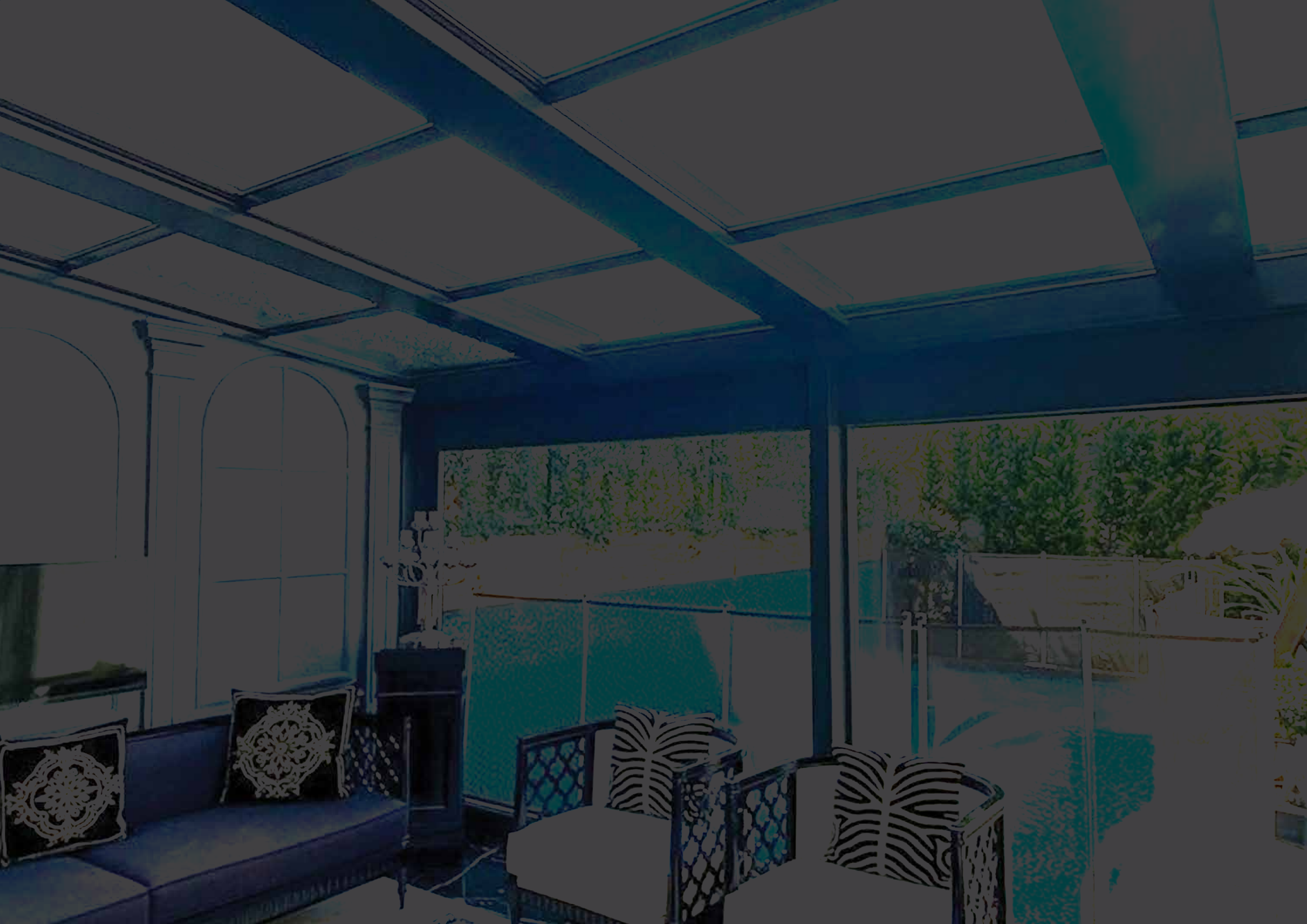


W60 Yalıtımsız Kapı, pencere ve vitrin sistemidir. W60 sabit doğrama sistemleri, sağlamlığı ve dayanıklılığı ile öne çıkan bir yapı malzemesidir. İç ve dış mekanlarda kullanıma uygun olan bu sistemler, çeşitli renk seçenekleriyle de beğeni toplamaktadır. Özellikle doğrama işleri için sıklıkla tercih edilen W60 sabit doğrama profilleri, yüksek donanım ve estetik görünüm sağlar. Dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlar. Üstelik alüminyum malzeme olduğu için, paslanma ya da çürüme gibi sorunları da ortadan kaldırır. W60 sabit doğrama sistemleri, farklı boyutlarda ve ölçülerde üretilebilen bir malzemedir. Farklı projeler için özel ölçülerde imal edilebilir ve kullanıldığı mekana estetik bir görünüm kazandırır. Üstelik bu sistemler, hijyenik ve kolay temizlenir özelliktedir. Kolay montaj imkanı sunar ve bakım gerektirmez. Alüminyum profiller 60 mm derinliğe sahiptir, Profil et kalınlığı 2 mm dir, Sistemde yalıtım için EPDM conta kullanılmaktadır. Profillerde bulunan kötü dönülerin Radius olması estetik bir görsellik sağlamaktadır, Sistemde standart 40x80mm standart orta kayıt dışında isteğe göre 80x120mm geniş orta kayıt kullanılabilir, Sistemde 4+12+4 mm ısı cam ve 8 mm tek cam uygulama yapılabilmektedir.



W60 Doğrama Sistemleri **Alüminyum Sabit Doğrama Sistemleri**







COTILL

• ALÜMİNYUM •