



asaşpen
mimari pencere sistemleri



veratec
Architectural Window Systems

KULLANIM KILAVUZU

İMALATÇI FİRMA

ASAŞ ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ

Rüzgarlı Bahçe, Asaş İş Merkezi
34810 Kavacık - Beykoz / İSTANBUL
Tel : 0216 680 07 70 (pbx)
Fax : 0216 680 07 72
E mail : info@asaspen.com.tr

FABRİKA

Kışla alanı mevki Sanayi Bölgesi Küçücek Beldesi
Akyazı - SAKARYA
Tel: 0264 462 47 13 (Pbx)
Fax: 0 264 462 47 17

KULLANIM KLAVUZU

Sayın müşterimiz;

ASAŞPEN - VERATEC PVC KAPI, PENCERE VE PANJUR SİSTEMLERİ' ni tercih ettiğinizden dolayı teşekkür ederiz.

ASAŞPEN - VERATEC markalı PVC KAPI, PENCERE VE PANJUR SİSTEMLERİ dizaynı, üretimi ve montajı müşteri memnuniyeti için büyük titizlik gösterilmiştir.

Bu kullanım kılavuzu pencere ve kapıların aksesuarlarını tanıtmak, kullanım ve bakımı hakkında bilgilendirmektir.

Pencere ve kapılarınızın kullanımı ve özelliklerinde en üst düzeyde faydalanmanızı sağlamak Asaşpen markalı PVC pencere sistemleri, statik özelliklerini ve mukavemetini maksimum düzeyde tutmak için galvanizli destek saclarıyla güçlendirilmiştir.

Kasa ve kanat üzerinde bulunan özel tasarımı conta dışarıdan gelecek ses ve suya karşı sızdırmazlığı maksimum düzeyde sağlayan özelliklere sahiptir.

PENCERELERİN BAKIMI

Montajı yapılmış olan doğramaların profil yüzeyi her türlü, özellikle de harç ve inşaat malzemelerinden kaynaklanan kirlenmelerden dolayı kazınmadan hemen temizlenmelidir. Aksi takdirde bu maddeler profil ve cam yüzeyinin parlaklığını bozarak matlaşmasına sebep olacaktır. Temizlik işlemi sırasında su tahliye kanallarının açılması ve bu kanalların sürekli açık tutulması sağlanmalıdır. Bu işlemlerle birlikte profil üzerindeki koruyucu bantların ve cam üzerindeki etiketlerin çıkartılması gerekir.

Pencerelerin ilk temizliği bol su ile yapılmalıdır. Aksi takdirde doğrama üzerine yapışan toz ve kum tanecikleri profil yüzeylerini çizebilir. Bu aşamada metal kısımlara su ve sabun sürülmemelidir. Ayrıca kullanılan deterjanların aşındırıcı olmamasına dikkat edilmelidir. Sıvı veya krem deterjanlar tercih edilmelidir. Aseton, toz deterjan gibi yüzeylere zarar verebilecek maddeler kullanılmamalıdır.

Contalar temiz tutulmalı, arasına arap sabunu ile temizlenmeli, ispanyoletler yılda bir kez yağlanmalıdır.

Kaplamalı profillerin temizliği, az ıslatılmış bez üzerine sıvı deterjan sürülerek yüzeylerin tozu alınır ve devamında aynı işlemi yaparak pencerelerin genel temizliğini tamamlarız.

Camların temizliği, sıcak su ile yapılmalıdır. Eğer camlar çok kirli ise suya biraz deterjan da katılabilir.

Pencerelerinizin montajından sonra yapılacak periyodik temizliğinde, Pvc kaplamasız ve kaplamalı pencereler ve camların genel temizliğin de aşındırıcı, kabartıcı bakım ve cila malzemeleri kullanılmamalıdır. Pencere ve cam yüzeylerinde kazıma işlemi kesinlikle yapılmamalıdır. Bu işlemler yapıldığında kalıcı çizikler ve matlıklar oluşabilir.

Montajı yapılmış olan pencere ve kapıların koruyucu bandının en kısa sürede sökülmesi gerekir, aksi takdirde bu bandların uzun süreli güneş ışınlarına maruz kalması durumunda profil yüzeyine kaynama riski vardır.

Bu problemin yaşanmaması için montaj bitiminde koruyucu bandın sökülmesi gerekmektedir. Eğer binada inşaat işleri devam ediyorsa (siva, boya, badana v.s.) pencere yüzeylerinin zarar görmemesi için koruyucu bantlar inşaat bitene kadar sökülmemelidir. Koruyucu bandın doğrama üzerinde 30 günden daha fazla bekletilmeden sökülmesi gerekmektedir.

Evinizin havalandırılması: Pvc pencere sistemlerinde iç ve dış contalar sayesinde hava geçişi önlenir. Ahşap doğramalarda kasa ve kanat üzerinde conta olmadığı için hava geçişi olacaktır. Bu farklılıktan dolayı Pvc pencere sistemlerinde evinizin havalandırılmasını istediğiniz saat ve zamana göre düzenleyebilirsiniz.

Evinizin nem oranını yükselten etkenler evde yaşayan insanların nefes alıp vermek, terlemek, mutfakta yemek pişirmek, banyo yapmak, çamaşır yıkamak, oda içerisinde çamaşır kurutmak gibi bir çok etki evinizin nem oranını yükseltir. Örneğin: Bir insan gecede nefes alıp vermesi ile yaklaşık 1- litre su buharı vermektedir.

Yukarıda belirtilen bu etkenler sonucunda evinizde nem oranının artması, doğrama ve cam yüzeylerinde yoğuşma, nem zerrecikleri ve küf oluşmasında en büyük etkindir.

Camların iç yüzeyinde oluşan buğulanma, bu mekanın yeterince havalandırma yapılmadığının bir göstergesidir.

Ev içerisindeki bölümlerin düzenli olarak havalandırılması, ev içerisindeki nem oranının artmasını sağlamakla birlikte olumsuz etkileri engellemektedir.

Evimizin belirli aralıklarla havalandırılması gerekir: En iyi havalandırma yöntemi ise pencerelerin karşılıklı açılarak havanın ceryan yapmasını sağlamaktır. bu yöntemle 5-10 dk. Havalandırmak suretiyle nemli havanın tamamı dışarı çıkar. Tek pencere açılarak yapılan 15 dk. havalandırma yapılması durumunda yaklaşık % 45 oranında nemli hava dışarı çıkar. En iyi havalandırma yöntemi pencerelerin karşılıklı açılarak 5-10 dk. havalandırılmasıdır.

Odalarınızı günün belirli saatlerinde (2 veya 3 kez) havalandırılması gerekir. Havalandırma sırasında pencereleri tamamen açınız.

Terlemeyi önlemek için :

iç mekan genelindeki sıcaklık 20 – 22 °C arasında olmalıdır.

Mutfakta yemek pişirirken oluşan nem aspiratörle dışarı atılmalıdır.

Yoğun bir şekilde su kullanılan Banyo – WC gibi yerler havalandırılmalıdır.

Evde bulunacak çiçek ve akvaryumun nem ürettiği unutulmamalıdır.

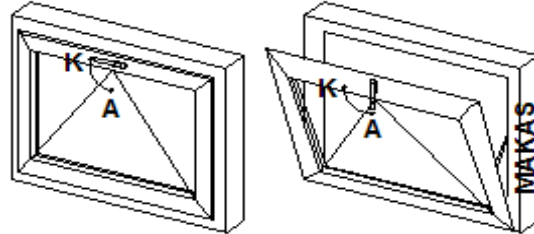
İç mekanlarda çamaşır kurutulmamalıdır.

Her sabah odaların 5-10 dk. Havalandırılması.

PENCERELERİN KULLANIMI

Vasistas açılımlı pencere kullanımı;

Vasistas açılan pencereler genellikle havalandırma gerektiren banyo, wc, vb. yerler için tercih edilir.



Pencereyi açmak için; Kolu (K) konumundan (A) konumuna çevirip pencereyi kendimize doğru çekerek açarız.

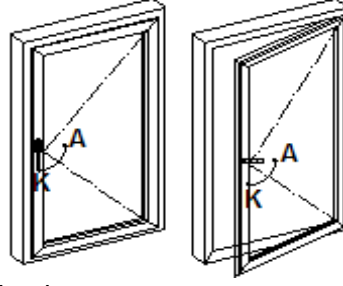
Pencereyi kapatmak için; Kanadı ileri iteriz sonra kolu (A) konumundan (K) konumuna çevirerek kilitletirik. Cam temizliği için yandaki mandalı çıkarmak suretiyle cam temizliği yapılır sonra makas tekrar yerine takılır. Yalnız mandal takılırken pimi tam olarak takmadığımız takdirde kanat düşerek tehlike yaratabilir.

Tek açılımlı pencere ve balkon kapılarının kullanımı;

Tek açılımlı pencerelerde kol yardımı ile açılıp kapanan kanat ispanyoletle kilitlenmek suretiyle kapalı (kilitli) kalması sağlanır.

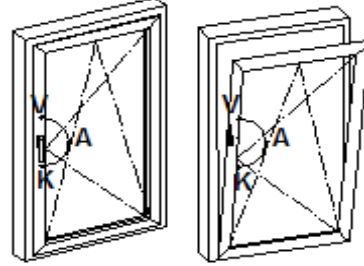
Pencereyi açmak için; Kolu (K) konumundan (A) konumuna (yere paralel) aldığımızda kanadı kendimize doğru çekerek açarız.

Pencereyi kapatmak için; kanadı kasaya doğru iteriz tam olarak kapandığında pencere kolunu (A) konumundan (K) konumuna yani aşağı doğru çevirmek suretiyle pencereyi kilitlemiş oluruz.



Çift açılımlı pencere ve balkon kapılarının kullanımı;

Çift açılımlı bir pencere aynı zamanda tek açılım özelliğine de sahip olması en önemli tercih nedenidir. Özellikle havalandırmaya ihtiyaç duyulan (mutfak, banyo, oda, salon vb.) yerler için mutlaka tercih edilmelidir. Bu sistemde kullanılan aksesuar mekanizmaları tek açılım aksesuarlarına göre daha detaylı özelliklere sahiptir.



Pencereyi normal açmak için; Kolu (K) konumundan (A) konumuna (yere paralel) aldığımızda kanadı kendimize doğru çekerek açarız.

Pencereyi vasistas açmak için; Kolu (K) konumundan (V) konumuna alarak (yere dik yukarı) kanadı kendimize doğru çekerek kanadın vasistas konumunda açılmasını sağlarız.

Pencereyi kapatmak için; Vasistas veya normal açık konumundaki kanadı öncelikle kasaya doğru iteriz kanat kasa üzerine tam olarak kapandığı zaman kolu önce (A) konumuna sonrada (K) konumuna alındığında kanat kilitlenir.

Çift kanat açılan pencere / kapı aksesuar kullanımı;

Bu sistemin en önemli özelliği her iki kanat açıldığı zaman ortada direğin kalmamasıdır. Bu sistem özellikle salon, balkon vb. yerlerde daha fazla tercih edilmektedir nedeni ise kanatlar açıldığında ortada direğin kalmaması görüş alanımızda manzaranın kesintisiz görünmesi, çamaşır serilmesi, halı vb. ev eşyalarının silkenmesi ve havalandırılması sırasında kolaylık sağlaması.

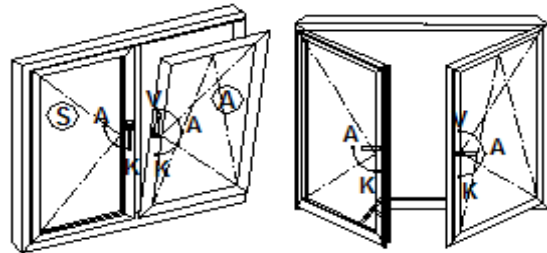
Bu tip kapılarda ise geniş alan ve geçiş kolaylığı sağlamasından dolayı tercih edilmektedir.

Aktif (A) pencere / kapının açılması; Kolu (K) konumundan (V) konumuna alarak (yere dik yukarı) kanadı kendimize doğru çekerek kanadın vasistas konumunda açılmasını sağlarız.

Pasif (S) pencere / kapının açılması; Pasif olarak adlandırılan bu kanadın açılabilmesi için öncelikle Aktif (A) kanadının mutlaka açılmış olması gerekir.

Pasif (S) Kanat'ın kapatılması; Kanat kasa üzerine itilir kol (A) konumundan (K) konumuna çevrilerek kilitlenir.

Aktif (A) kanat'ın kapatılması; Pasif kanat kapatıldıktan sonra aktif kanatı pasif kanat'ın üzerine doğru itilerek kapatıldıktan sonra (A) konumundaki kol (K) konumuna çevrilmek suretiyle pencere kilitlenmiş olur.



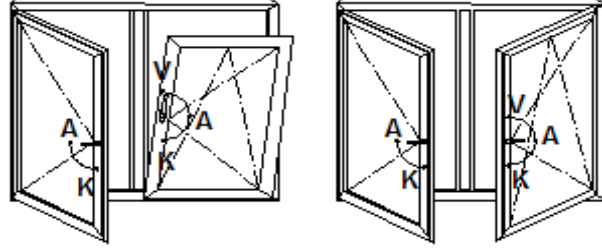
Sabit ortakayıtlı pencere / kapı aksesuar kullanımı;

Bu sistemin hareketli orta kayıtlı (dikmesiz) sistemden farkı her iki kanat açıldığı zaman ortada orta kayıtlı (dikmenin) kalmasıdır. Hareketli orta kayıtlı (dikmesiz) sisteme göre daha az tercih edilir.

Pencereyi normal açmak için; Kolu (K) konumundan (A) konumuna (yere paralel) aldığımızda kanadı kendimize doğru çekerek açarız.

Pencereyi vasistas açmak için; Kolu (K) konumundan (V) konumuna alarak (yere dik yukarı) kanadı kendimize doğru çekerek kanadın vasistas konumunda açılmasını sağlarız.

Pencereyi kapatmak için; Vasistas veya normal açık konumundaki kanadı öncelikle kasaya doğru iteriz kanat kasa önce (A) konumuna sonrada (K) konumuna alındığında kanat kilitlenir.



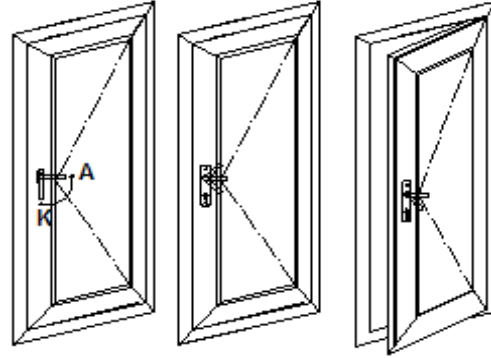
Kapılarda kullanılan aksesuar çeşitleri;

Kapı aksesuarları üç grupta incelenebilir.

Normal ispanyoletli kapı; Kolu (K) konumundan (A) konumuna (yere paralel) aldığımızda kanadı kendimize doğru çekerek açarız.

Kilitli ispanyoletler; Bu kilit çeşitlerinde çok farklı özelliklere sahip paralel konumda durur kilitlemek istediğimizde kapı tamamen kapalı iken kolu yaklaşık 35-45 derec yukarı kaldırılarak kapı kilitlenmiş olur.

Bu kilitler kendi içerisinde ikiye ayrılır barelli ve barelsiz olarak barelli olanlarda anlatılmış olan bu işlemin ardından anahtarı çevrilerek kapı kilitlenir ters yöne çevrilerek de açılır. Barelden kumandalı kilitli ispanyoletlerin çalışma mantığı ise kapıyı kapattığımızda kilit dilinin tutması ile kapı kapanırsa anahtarı çevirerek barelden kumanda edilmek suretiyle ispanyolet pim ve gagaların karşılıklarını kavraması ile kilitlenmiş olur. Açmak için anahtarla tersi istikamete çevrilerek kilitler açılır sonrada kolu aşağı doğru bastırarak kapıyı kendimize doğru çekeriz.



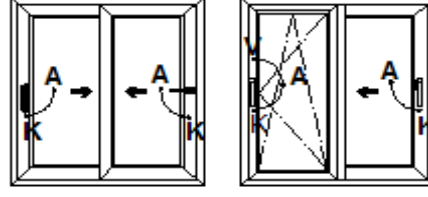
Yale kilitli kapılar; Bu tip kilitlerde kilitleme noktası tek noktadan olduğu için iç ofis bölmelerinde tercih edilir çalışma şekli ise kapı kapatıldığı zaman çarpma dil vasıtasıyla kapanır tam olarak kilitlemek için kilit üzerine takılmış olan barel kullanılarak tam olarak kilitlemiş olur. Açmak için önce anahtar kullanılmak suretiyle kilit açılır sonra kolu aşağı doğru bastırılarak kapıyı kendimize doğru çeker açarız.

Oda kilidi; Çalışma prensibi yale kilit'e benzer aradaki tek fark oda kilit sisteminde barel kullanılmaz anahtar mekanizması kilit üzerindedir. Güvenlik açısından çok verimli olmadığı için sadece iç bölüm odalarda tercih edilir.

Wc kilit; Bu kilitler sistemi adından da anlaşılacağı gibi sadece wc ve banyolarda kullanılır. Çalışma sistemi ise oda kilit mantığı gibi çalışır bu sistemde anahtar hiç kullanılmaz anahtar yerine iç kısımda sabit tutamak vardır içeriye giren kişi kapıyı kapatında tutamağı çevirmek suretiyle kapıyı kilitlemiş olur. Bu kilidin tek dezavantajı dışarıdan kilitlenme şansı yoktur.

Sürme Kapı ve Pencere Kullanımı;

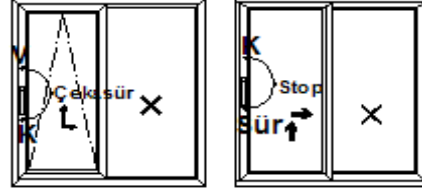
Basit sürme olarak nitelendirilen bu sistemin kullanımında oldukça basittir. Sürme sistemde kanatları açmak için kolu (K) konumundan (A) alınarak sürme kanatları sağa sola hareket ettirilir. Kanatları kapatmak için ise kanat kapatılacağı tarafa tamamen yasladıktan sonra kol (A) konumundan (K) konumuna çevrilmek suretiyle kanatları kilitlemiş oluruz.



Fix kasalı sürme kasalarda ise yine sürme kanat kısımları aynı yöntemle çalışır. Fix olan kısım dışta ise bu kısma sadece sabit (fix) cam yapılır. Eğer sabit kısım iç tarafta ise bu bölme açılan kanat yada kapı yapılabilir bu kanatların çalışma prensibi ise normal ve çift açılımlı pencere ve kapıların çalışma prensibi ile aynı şekilde çalışmaktadır.

Wosvagen kapı ve pencereler:

Bu kapıların diğer adları ise paralel sürme, çek sür gibi çalışma prensibi ise kol kapalı konumda iken açmak istediğimizde kolu yere paralel konuma çevirir pencere / kapıyı kendimize doğru çekerek sağa yada sola hareket ettirmek yöntemi ile çalışır. Kapatmak için kanadı sürerek kapattıktan sonra kolu aşağı doğru çevirerek kilitleyoruz.



Hebe schiebe sürme: Kanadı açmak için kolu tamamen aşağı yere dik gelecek konuma getirdiğimizde kanat yukarı kalkmış olur ve biz kanadı sağa yada sola doğru hareket ettiririz. Kolu yere paralel konuma getirdiğimizde ise kanat stoplanmış (frenlenmiş) olur. kapatmak için ise kanadı kasaya tamamen birleştirdikten sonra kolu tamamen yukarı konuma getirmek suretiyle kanadı kilitlemiş oluruz.

ASAŞPEN - VERATEC Markalı kapı ve pencerelerinizi sorun yaşamadan kullanmanız için kullanım kılavuzunu okumanızı ve belirtilen noktalara özen göstermenizi tavsiye ediyoruz.



Üretici / Satıcı - Baiyii

Ünvanı :
Adres :
.....
.....
Tel :

Yetkili Servis

Ünvanı :
Adres :
.....
.....
Tel :

İmalatçı - Üretici firma : Asaş Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Tescilli Ticari Markası : ASAŞPEN - VERATEC

İlgili Türk Standardı 1-1 : TS 5358 EN 12608/29.4.2004

Belge Kapsamı 1-2 : TS 5358 EN 12608/NİSAN 2004 "Sert Polivinilklorür (PVC-U) Profiller - Pencere ve Kapıların Fabrikasyon olarak imalatında kullanılan-sınıflandırma, özellikler ve deney yöntemleri"

İlgili Türk Standardı 2-1 : TS 12225 / NİSAN 1999

Belge Kapsamı 1-2 : KAPI VE PENCERELER - SERT PVC'DEN - İMAL YERLERİ - GENEL KURALLAR STANDARDINA UYGUN;

* ASAŞ ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş. MERKEZ SERVİSİ

Belge Sahibi Adres Bilgileri:

Fabrika: Akyazı ilçesi, Küçücek Beldesi, İstiklal Mahallesi ADAPAZARI

Tel: 0264 462 47 13 (pbx) - Fax: 0264 462 47 17

Merkez: Rüzgarlı Bahçe Asaş iş merkezi Kavacık / Beykoz - İSTANBUL

Tel: 0216 680 07 70 (pbx) - Fax: 0126 680 07 72

E mail : info@asaspen.com.tr

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR.

- * İmalatı tamamlanmış olan doğramaların nakliye aracına yüklemesi yapılırken doğramaların montaj yapılacağı konumda yani **dik** olarak yerleştirilmesi
- * Doğramaların nakliye sırasında zarar görmemesi için birbirine sürtünmeyecek ve metal yüzeylere temas etmeyecek şekilde yumuşak malzeme (baloncuklu ambalaj naylonu, sert karton kağıt, vb.) kullanılarak yükleme ve taşıma yapılmalıdır. Doğramaların sallanmasını önlemek için iple bağlanmalı ve ipin geldiği köşelere yumuşak malzeme veya sert karton mukava bırakılmalıdır.
- * Nakliye aracında Pvc doğramalara zarar verebilecek metal ve sert malzemelerin bulundurulmamasına dikkat edilmelidir. Birlikte taşınma mecburiyeti varsa doğramalarla kesinlikle temas ettirilmemelidir.
- * Doğramaların taşınması sırasında kesinlikle dik bırakılmalı ve sıkıştırılmamalıdır.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VEYA ÇEVRE SAĞLIĞI İÇİN TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR

- * Kasa, kanat arasındaki boşlukta birisinin eli varken kesinlikle kapatmayınız.
- * Çocukların pencereleri kolayca açmasını engellemek için kilitlenebilir mekanizma kullanılması tavsiye olunur.
- * Pencere kanadının tam olarak kilitlemesine dikkat edilmeli, aksi takdirde rüzgar kanadı açabilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- * Pencereler açık konumda iken üzerine ilave bir ağırlık bırakılmamalıdır.
- * Pencere ve kapı kanatlarını menteşelerin imkan verdiği açının dışında daha geriye açmaya zorlamayınız.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- * Pencere kanatlarının üzerine ağırlık koymayınız.
- * Pencere ve kanatlarını istenen açıdan daha geriye zorlatmayınız.
- * Kasa ve kanat arasına kapanmasını engelleyecek parçalar bırakmayınız.
- * Doğramayı temizlemek veya başka bir amaçla doğramadan tutunarak içeri veya dışarı sarkmayınız.
- * Kolları açılış istikametinin dışında farklı yönlere zorlamayınız.
- * Temizlik esnasında aseton, tiner, çamaşır suyu vb. PVC'ye zarar verici, aşındırıcı maddeler kullanılmamalıdır. Aksi takdirde PVC yüzeyinde istenmeyen renk değişikliği ve deformasyonlar oluşabilir.
- * Temizlik işleri sırasında metal donanımın su ve sabunla temizlenmesinden kaçınılması gerekir.
- * Aksesuar ve mekanizmalar periyodik aralıklarla yağlanmalıdır.

ÖZELLİKLERİ İLE İLGİLİ TANITICI VE TEMEL BİLGİLER

- * ASAŞPEN markalı PVC Kapı ve Pencere sistemleri, statik özelliklerini (mukavemetini) artırmak amacıyla içlerine konulan galvanizli destek saclarıyla güçlendirilmiş PVC profillerinden oluşmaktadır.
- * Kasa, kanat, cam arasında sızdırmazlığı sağlayan özel dizayn edilmiş contalar kullanılmaktadır.
- * Kanatların açılıp kapanması sistem donanımları (aksesuarlar) sayesinde olmaktadır.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

- * 15-20 Günlük periyotlarda doğramanın dış yüzeyi önce kuru bir bezle silinmeli daha sonra kimyasal olmayan sıvı deterjanla temizlenmelidir. Doğramanın kanat ile kasa arası yine önce kuru bir bezle silinmeli sonra metal aksamların dışında kalan kısımlar su ve deterjanla silinerek temizlenmeli fakat metal kısımlar kesinlikle deterjan ve su ile temas etmemelidir.

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER.

- * Doğramaların kullanım aralığına göre yaklaşık yılda bir kere bakım yapılmalıdır. Bu periyodik bakımı servisimize yada size en yakın üretici veya montaj bayilerine yaptırabilirsiniz.
- * Periyodik bakımda;
Silikon kontrol edilmeli silikonu kalkmış olan yerlerin silikonu tekrardan çekilmeli.
Kanat ayarları yapılır. Bu ayarlama işlemi yapılırken ispanyoletin karşılığı tam olarak kavrayıp kavramadığı kontrol edilir.
Kanatda sarkma olmuşsa kanat üzerindeki cam sökülerek camın tekrardan takozlanarak ayarlanması yapılır.
Contalar kontrol edilir defermasyon varsa yenisi ile değiştirilir.
Kollar, zamaklar ve ispanyolette aşınma bozulma varsa değiştirilir.
İspanyolet, menteşe ve kilitler ince bir yağla yağlanır.

MONTAJININ NASIL VE KİM TARAFINDAN YAPILACAĞINA İLİŞKİN BİLGİLER.

* Montaj yetkili bayimiz veya üretici bayilerimizin yetmişmiş ve deneyimli personeli tarafından, bayilerimiz için hazırlanan "Teknik Eğitim Kataloğu" standartlarına uygun olarak yapılır.

* Kısaca montajdan bahsedecek olursak;

Buldex vida ile duvara montaj ve Körkasalı montaj uygulamaları;
Doğrama takılacağı yere (pencere boşluğuna) terazide olacak şekilde yerleştirilir. varsa altına mermer sabitlenir. Kenarlar ve üst tarafda boşluk eşit olacak şekilde taşıyıcı noktalarından takozlarla sıkıştırılır. Doğrama montajı teknik eğitim kitabında belirtilen ölçülerde montaj delikleri delinir ve montaj vidası ile sabitlenir. Kenarlarda ve mermer altında kalan boşluklara önce poliüretan köpük sıkılır köpük kurduktan sonra sıva ile açıklıklar kapatılarak merkezler düzeltilir sonra dıştan silikon sıkılarak kalan ince açıklıklar kapatılır. Bu işlemlerden sonra kuruması beklenir. Cam takma işlemine geçildiğinde önce sabit camlar daha sonra kanat camları takılarak ayarları yapılır kolların takılması ile birlikte montaj tamamlanmış olur.

Körkasaya montaj uygulaması;

Önce seçilmiş olan körkasa pencere boşluğuna yerleştirilerek sıvanır. Sonra körkasa uygun olarak imalatı yapılan pencere körkasa üzerine montaj talimatına uygun olarak takılır. Silikonla açıklıklar kapatılır. Yine önce sabit camlar sonra kanat camları takılarak ayarlanır. Kolların takılması ile birlikte montaj tamamlanır.

BAKANLIKÇA TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

* 10 Yıldır.

SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLERİN İSİM, ADRES VE TELEFON NUMARALARI VEYA ÇAĞRI MERKEZLERİ GİBİ DİĞER ERİŞİM BİLGİLERİ

ASAŞPEN - VERATEC PVC KAPI, PENCERE VE PANJUR SİSTEMLERİ.

Fabrika: Akyazı ilçesi, Küçücek Beldesi, İstiklal Mahallesi ADAPAZARI

Tel: 0264 462 47 13 (pbx) - Fax: 0264 462 47 17

Merkez: Rüzgarlı Bahçe Asaş iş merkezi Kavacık / Beykoz - İSTANBUL

Tel: 0216 680 07 70 (pbx) - Fax: 0126 680 07 72

E mail : info@asaspen.com.tr

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garantisüresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır
2. Ürünlerimiz firmamızın garantisini altındadır. PVC profillerin fabrika üretimiyle ilgili (sararma, darbe olmaksızın çatlama, eğrilik vs.gibi) hataların giderilmesinden fabrikamız doğrama montajı ve aksesuarlarla ilgili hataların giderilmesinden servis istasyonları ve bayilerimiz sorumludur.
3. Ürünlerimizin garanti süresi içinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünlerimiz arızanın firmamıza, servis istasyonu ve bayilerimize bildirilmesinden en fazla 30 iş günü içinde tamir edilecektir.
4. Ürünlerimiz garanti süresi içerisinde, kullanım kılavuzunda belirtilen kullanım hataları dışında firmamızın sorumluluğu altındaki sebeplerden dolayı arızalandığı takdirde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamir edilecektir.
5. Ürünlerimizin;
 - * Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde aynı arızayı ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu maldan yararlanamamanın süreklilik kazanması
 - * Tamirat için gereken azami sürenin aşılması.
 - * Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcı bayi, acentesi, temsilciliği, imalatçısından birinin düzenleyeceği raporla arızanın tamiratının mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
6. Ürünlerimizin kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti süresi dışında ki kullanım ve yaşlanmadan kaynaklanan problemlerin giderilmesi için yapılan servis ve parça değişimi hizmeti ücrete tabidir.
8. Garanti belgesinin bir nüshası müşteride kalacak, bir nüsha bayide ve bir nüshası da müşteri tarafından firmaya postalanacaktır. Müşterinin garanti kapsamında şikayetlerinde garanti belgesi ve fatura ibrazı gereklidir.



GARANTİ BELGESİ

Belgenin onay tarihi ve sayısı :

Bu belgenin kullanılımsında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmenlik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İMALATCI FİRMANIN

ÜNVANI : ASAŞ ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
MERKEZ ADRESİ : Rüzgarlı Bahçe, Asaş İş Merkezi 34810 Kavacık-
Beykoz / İSTANBUL
TELEFON : 0216 680 07 70 pbx
FİRMA YETKİLİSİ : İMZA / KAŞE

MALIN

CİNSİ : PVC KAPI VE PENCERE VE PANJUR SİSTEMLERİ
MARKASI : ASAŞPEN - VERATEC
MODEL : PVC PENCERELER
ALT MODEL : TÜM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR
MODEL : PVC KAPI
ALT MODEL : TÜM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR
GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL AZAMI TAMİR SÜRESİ: 30 GÜN
TELİM YERİ VE TARİHİ :

SATICI BAYİNİN

ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFONU / FAX :
FATURA TARİHİ VE NO'SU :
TARİH İMZA - KAŞE :

MÜŞTERİNİN

ADI SOYADI :
ADRESİ :
TELEFONU :
TARİH :
İMZA :

ÜRÜN

SERİ ADI :
DOĞRAMA SAYISI :



GARANTİ BELGESİ

Belgenin onay tarihi ve sayısı :

Bu belgenin kullanılımsında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmenlik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İMALATCI FİRMANIN

ÜNVANI : ASAŞ ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
MERKEZ ADRESİ : Rüzgarlı Bahçe, Asaş İş Merkezi 34810 Kavacık-
Beykoz / İSTANBUL
TELEFON : 0216 680 07 70 pbx
FİRMA YETKİLİSİ : İMZA / KAŞE

MALIN

CİNSİ : PVC KAPI VE PENCERE VE PANJUR SİSTEMLERİ
MARKASI : ASAŞPEN - VERATEC
MODEL : PVC PENCERELER
ALT MODEL : TÜM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR
MODEL : PVC KAPI
ALT MODEL : TÜM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR
GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL AZAMI TAMİR SÜRESİ: 30 GÜN
TELİM YERİ VE TARİHİ :

SATICI BAYİNİN

ÜNVANI :

ADRESİ :

TELEFONU / FAX :

FATURA TARİHİ VE NO'SU :

TARİH İMZA - KAŞE :

MÜŞTERİNİN

ADI SOYADI :

ADRESİ :

TELEFONU :

TARİH :

İMZA :

ÜRÜN

SERİ ADI :

DOĞRAMA SAYISI :



GARANTİ BELGESİ

Belgenin onay tarihi ve sayısı :

Bu belgenin kullanılımsında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmenlik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İMALATCI FİRMANIN

ÜNVANI : ASAŞ ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
MERKEZ ADRESİ : Rüzgarlı Bahçe, Asaş İş Merkezi 34810 Kavacık-
Beykoz / İSTANBUL
TELEFON : 0216 680 07 70 pbx
FİRMA YETKİLİSİ : İMZA / KAŞE

MALIN

CİNSİ : PVC KAPI VE PENCERE VE PANJUR SİSTEMLERİ
MARKASI : ASAŞPEN - VERATEC
MODEL : PVC PENCERELER
ALT MODEL : TÜM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR
MODEL : PVC KAPI
ALT MODEL : TÜM MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR
GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL AZAMI TAMİR SÜRESİ: 30 GÜN
TELİM YERİ VE TARİHİ :

SATICI BAYİNİN

ÜNVANI :

ADRESİ :

TELEFONU / FAX :

FATURA TARİHİ VE NO'SU :

TARİH İMZA - KAŞE :

MÜŞTERİNİN

ADI SOYADI :

ADRESİ :

TELEFONU :

TARİH :

İMZA :

ÜRÜN

SERİ ADI :

DOĞRAMA SAYISI :

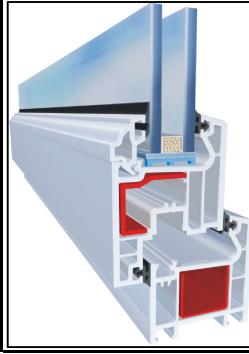


asaşpen
mimari pencere sistemleri



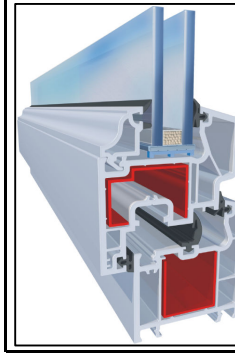
veratec
Architectural Window Systems

ASAŞPEN - VERATEC PVC KAPI, PENCERE VE PANJUR SİSTEMLERİ



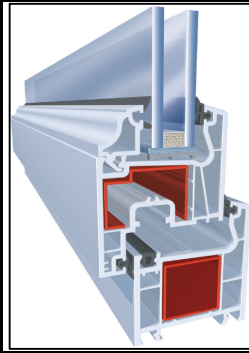
5200 Sistem

- Üç Odacıklı
- 52mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



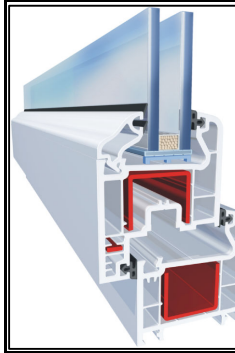
6002 Süper

- Üç Odacıklı
- 60mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç-Dış ve orta contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



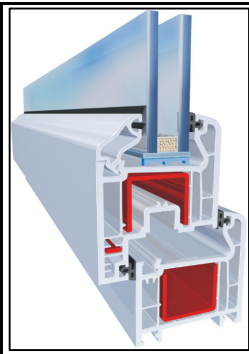
6022 Hayat

- Üç Odacıklı
- 60mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



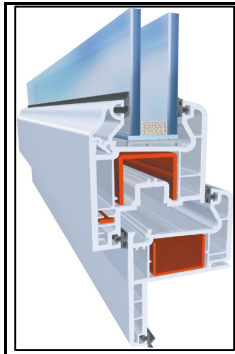
6030 Diamond

- Üç Odacıklı
- 60mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



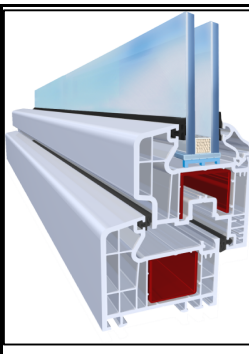
6040 Diamond

- Dört odacıklı
- 60mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



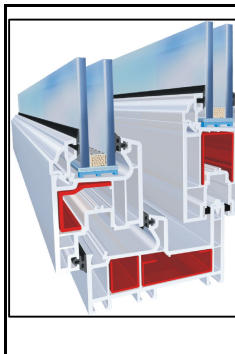
6054 Pervazlı Kasa

- Üç Odacıklı
- 60mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



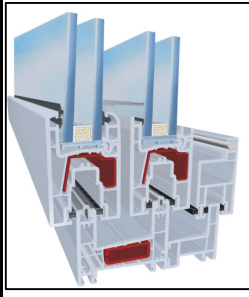
7050 Comfort

- Beş odacıklı
- 70mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



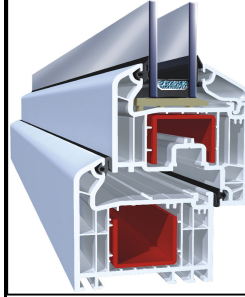
7400 Sürme

- 94,5mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



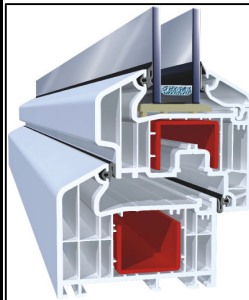
7400 Sürme

- 60mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



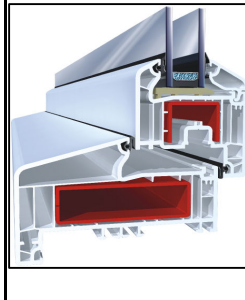
Maxi Royal

- Beş odacıklı
- 70mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



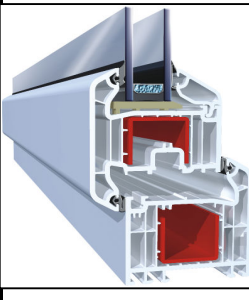
Maxi Plus

- Altı odacıklı
- 80mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



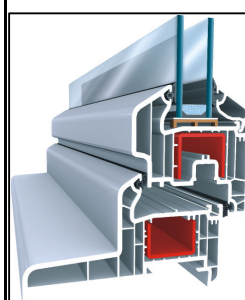
Maxi Empire

- Beş odacıklı
- 120mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



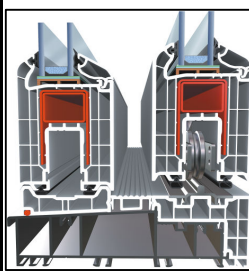
Maxi Majestic

- Beş odacıklı
- 70mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



Maxi Riviera

- Beş odacıklı
- 165mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- 45° Çita kesimi



Hebe Schiebe

- 170mm Genişliğinde
- Dekoratif çita ve Co-Ext contalı
- EPDM/TPV conta
- Gri & Siyah conta
- İç ve Dış contalı
- Daldırma galvaniz Destek sacı
- Alüminyum ray
- 45° Çita kesimi