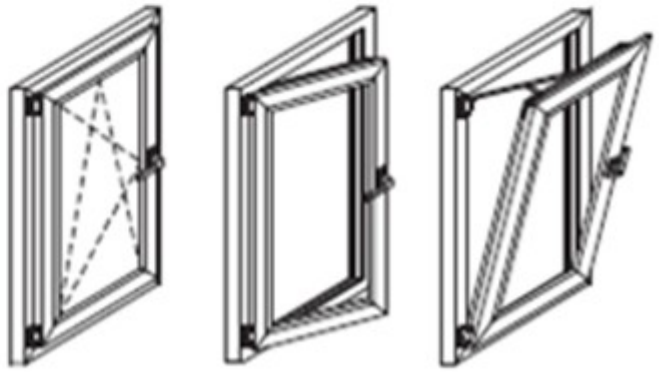
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

proline

Systems for Windows and Doors

KULLANIM KILAVUZU
VE GARANTİ BELGESİ



Değerli Müşterimiz,

Firmamız tarafından üretilen **'PVC Kapı ve Pencere Sistemleri'** nde kullanılan PVC Profillerden üretilmiş doğramalarımızı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Doğramalarımız; dünyada kabul gören en kaliteli ham madde, profil üretiminde kullanılan en son teknoloji ve her türlü teknik bilgi ve birikime sahip teknik kadronun vermiş olduğu en üst seviyede işçilikle üretilmiş, montajları da ev ve iş yerlerinize aynı titizlikle uygulanmıştır.

Bir ilk...

Firmamız; Türkiye'de ve dünyada bir ilki gerçekleştirerek, PVC, Kapı ve Pencere sistemlerinde kullanılan profil dışında; destek sacını, contayı, kapı ve pencere kollarını, metal bağlantı elemanlarını ve plastik bağlantı elemanlarını Türkiye'nin en büyük tesisi olan İstanbul Büyükçekmece'deki her tür en son teknolojiye sahip kendi tesislerinde üretmektedir.

Binalara uygulanmış PVC doğramaların uzun yıllar sonra bile hala sorunsuz çalıştığını görebilirsiniz. Siz de doğramalarınızı uzun yıllar sorunsuz ve verimli olarak kullanabilmeniz için bu kılavuzu okumanızı ve kullanım kurallarına özenle uymanızı özellikle arzu ediyoruz.

Temel Bilgiler
Uyarılar

PVC, Kapı ve Pencerelerin kullanımı sırasında, insan veya çevre sağlığını tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlar oluşmamasına rağmen, olması her türlü negatif etkenler göz önüne alındığında dikkat edilecek hususlar vardır. Zarar görmemek ver zarar vermemek için aşağıda belirtilen özelliklere itina ile uyunuz.

*PVC doğramalarınızın kanserojen etkisi yoktur. Kanser yapıcı her hangi bir salgı, duman veya koku yaymazlar. Unutulmamalıdır ki ; oyuncaklar, yemek kapları, su boruları, enjektörler, serum şişeleri ve kan torbalarının ham maddesi PVC'dir. Hayatınızın her yerinde ve her aşamasında PVC.

ile birlikte yaşamamız kaçınılmazdır. Her geçen gün daha fazla hayatımıza giren PVC'nin kanserojen etkisi olsaydı, ona bu kadar yakın olabilir miydik? Bir düşünün!

* Yangın durumunda, ne alüminyum doğrama gibi aşırı ısıyı ileterek yüksek sıcaklıklara çıkmak suretiyle dokunulmaz olur, ne de ahşap doğrama gibi tutuşup alevlenerek yangına yardım etmek suretiyle yaklaşılmaz olur. Yangının ısısını emerek kavrulmak suretiyle ateşi söndürücü etki eder, ısıyı taşımadığından dolayı da doğrudan temas mümkün olabileceğinden, yangından kaçışıda kolaylaştırır.

* PVC doğramanıza çakmak, kibrit ve alevli aletlerle yaklaşmayınız. Aşırı sıcak ve alev doğramanızın renginin atmasına, şeklinin bozulmasına ve sararmasına sebep olur. Telafisi mümkün olmayan sorunlar doğurabilir.

* Üretim ve taşıma sırasında profillerin zarar görmemesi, doğramaların çizilmemesi için uygulanmış olan koruyucu folyoyu, doğramanızı teslim aldıktan sonra en geç üç ay içinde mutlaka sökünüz. Geç kalma durumunda koruyucu folyo doğrama yüzeyine yapışacak ve kalıcı deformasyona neden olacaktır.

* Hareketli mekanizma ve kasa kanat arasındaki boşluklara kontrolsüzce elinizi ayağınızı sokmayınız. Sıkışma durumunda zarar göreceğiniz yaralanacağınız gibi PVC pencerenizin ve mekanizmasının bozulmasına sebep olabilirsiniz.

* Pencere ve kapı kanatlarının tam olarak kilitli olmasını sağlayınız. Aksi takdirde rüzgar veya cereyan nedeni ile kanat çarpması gerçekleşebilir. Doğramanız kalıcı zarar görebilir. Cam kırılabilir, çatlayabilir, ayarları bozulabilirve izalasyonu kötüleşebilir. Yaralanmalara sebep olabilir.

* Çocukların sağlığı ve güvenliği açısından emniyet kilitlerini kapalı tutunuz veya varsa çocuk emniyetini aktif hale getiriniz.

* PVC doğramalarınızın sert cisimlece darbe almasını engelleyiniz.

* Pencere ve kapı kanatlarının üzerine hiçbir şekilde ilave yük ve ağırlık koymayınız, asmayınız ve asılmayınız.

* Kanatların maksimum açılma açısından daha fazlası için zorlamayınız. Her türlü zorlama donanıma zarar verebileceği gibi, kalıcı hasara sebep olabilecektir.

* Hareketli kısımlar arasında veya kasa kanat arasında yabancı malzemeler varken sistemi kapamak için zorlamayınız.

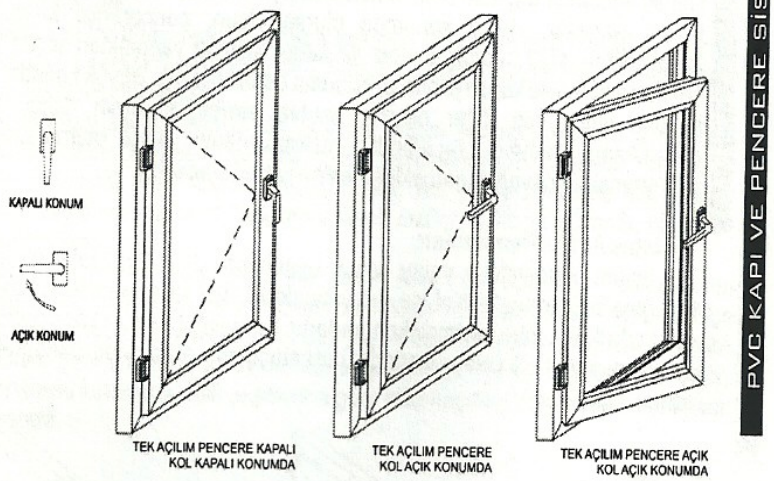
* Olası problemleri çözmek adına PVC doğramanıza ve donanıma müdahale etmeyiniz ve doğrama üreticinize ulaşarak problemlerin daha kısa sürede ve sağlıklı şekilde çözülmesini sağlayabilirsiniz.

*Yaralanmaların ve istenmeyen durumlarla karşılaşmamak için pencerelerinizi bu kullanma kılavuzunda anlatıldığı gibi tekniğe uygun kullanmalısınız. Aksi durumda PVC kapı ve pencerelerinizden istenilen performansı almanız mümkün olmayabilir.

PVC Kapı ve Pencere Sistemlerinin Kullanımı

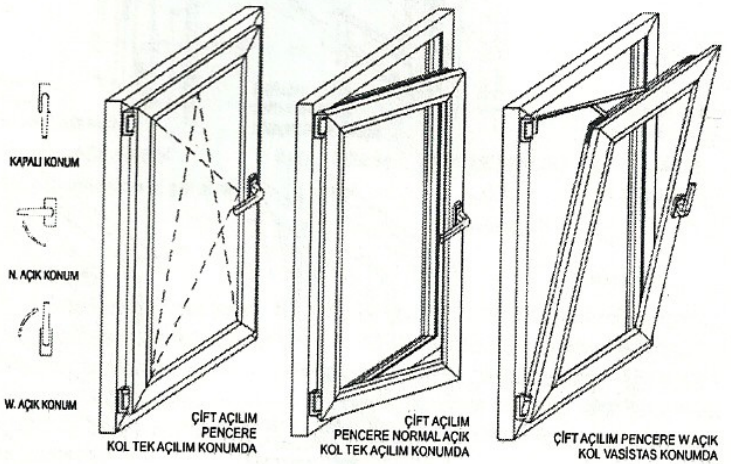
Tek Açılım Pencereler:

Kolun aşağı doğru dönük durumu kapalı konumdur. Kol kapalı konuma getirilirken, kanadın kasaya doğru itilmiş olması gereklidir.



Çift Açılım Pencereler:

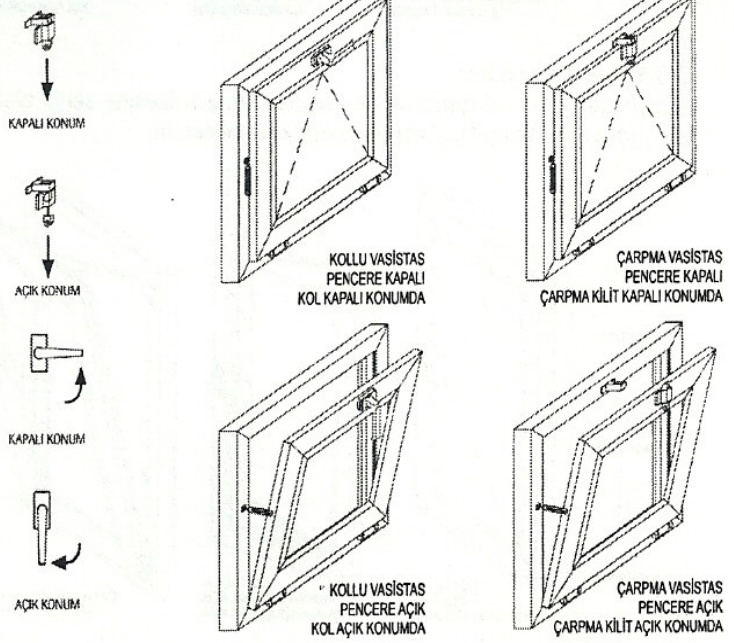
Mükemmel yalıtım değerlerine ve havalandırma kalitesine sahip olunmak isteniyorsa mutlaka çift açılım pencereler kullanılmalıdır.



Çift açılım pencereler, pencereyi açarken kullandığınız kolunuzun adıyla adlandırılırlar. (Sağa çift açılım veya sola çift açılım gibi.) Kolun aşağıya doğru dönük konumu kapalı konumdur. Kol yere paralel yani yatay konuma getirildiğinde, tek açılım pozisyonundadır. Kolun yukarı bakar şekilde kapalı konumdan itibaren çevrildiğinde, üstten açılım (vasistas) konumuna gelir. Her iki konumda da, kolu hafifçe kendinize çekmeniz, kanadın açılması için yeterli olacaktır. Hangi konumda olursa olsun, pencerenizi kapatmak istediğinizde, kolu tutarak itmeniz ve kanat kasaya yapıştıktan sonra kolu çevirmek suretiyle kapalı (normal) konuma getirmelisiniz. Büyük kanatlar söz konusu olduğunda diğer elinizle yardım etmek, sistemin daha rahat çalışmasına yardımcı olacağından mekanizmanın yerine oturmasına ve mükemmel izolasyonun gerçekleşmesine sebep olacaktır.

Vasistas Açılım Pencereler:

Tek açılım pencerelerin yatay çalışır uygulamasıdır. Menteşeler alt kanat yatağına bağlanmıştır. Kol ise üst yataydadır. Kol yere paralel, yani yatay durumda iken kapalı (normal) konumdadır. Kol aşağı bakar şekilde çevrilmek suretiyle, kanat alt yatay üzerindeki menteşelerin ekseninde döndürülerek açılır.



Balkon Kapılar:

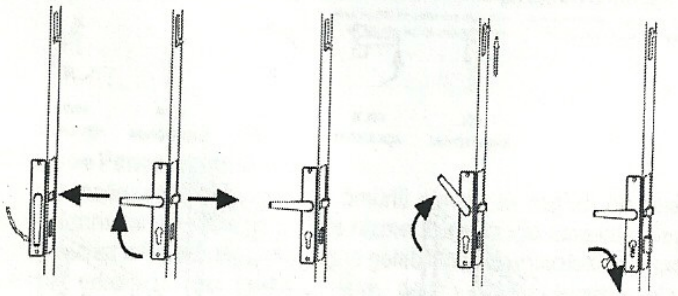
Büyük ölçülü tek açılım pencereler gibi çalışırlar. Balkon kapıları pencereler gibi içerden kumanda edilebilirler. Sadece içeriden açılıp kapatılırlar.

Kilitli Kapılar:

Kilitli kapılar hem dışarıdan, hem içeriden kumanda edilir olmalıdır. Ayrıca hırsızlığa karşı kilitli bulundurulmalıdır. Bu amaçla kapılar için özel kilitli kapı ispanyoletler mevcuttur.

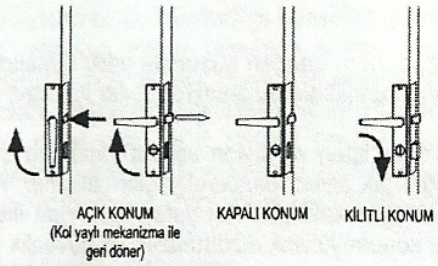
İki taraftan kol yardımıyla da içten ve dıştan açılma kapanma avantajına sahip olurlar. Büyük ölçülü tek açılım pencereler gibi çalışırlar. Kapı kolu mekanizması yaylı olarak tasarlanmıştır. Kol yatay konumda iken kapalı (normal) durumdadır. Bu konum yüksek sızdırmazlık ve güvenlik sağlayan normal konumdur.

Kapıyı açarken, eğer kilitli ise önce kilid çevirerek dilin kurtulmasını sağlamak, sonrada yatay konumdaki kapı kolunu aşağı doğru hafifçe çekmek gerekmektedir. Kapı kolu yay mekanizması sayesinde otomatik olarak geri dönerek yatay konuma gelecektir. Kanat açıkken kol yatay konumda kalacaktır. Kilit çeşitlerine göre kilitli kapıların kapanması farklılıklar gösterir.



WC Kapıları:

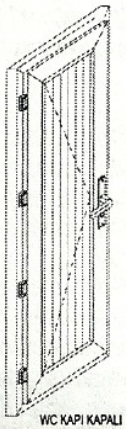
Balkon kapıları gibi çalışırlar. Sadece iç taraftan kilitlenmeleri mümkündür. Anahtar görevini bir mandal görür. Her iki taraftanda kol yardımı ile açılabilir. Anahtar mandalı 90 derece çevrilerek kilitleme gerçekleştirilir. Dışarıdan açılamaz duruma gelir. Kapının açılması için önce mandal ters çevrilmek suretiyle dilinden kurtulması ve sonra kolun çevrilerek kanadın çekilmesi gerekmektedir.



AÇIK KONUM
(Kol yaylı mekanizma ile geri döner)

KAPALI KONUM

KİLİTLİ KONUM



WC KAPI KAPALI
KOL KAPALI KONUMDA

Çift Kanat Açılım Pencereler:

Bu sistemde kolu olan kanat, açık konuma getirilerek açılır. Diğer kanadı açmak için önce kanat üzerindeki mandal içeriye doğru çekilir. Sonra kanadın ortasından tutularak açılır.

Kanadı kapatırken önce üzerinde mandal olan kanat, sonra diğer kanat kapatılır. Kanat açıkken mekanizma kapatılmamalıdır.

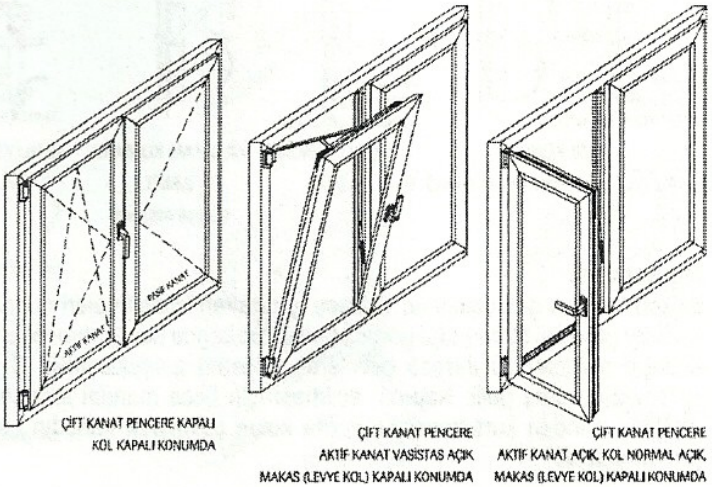
KOL
KAPALI KONUM

KOL N.
AÇIK KONUM

KOL W.
AÇIK KONUM

LEVYE
KAPALI KONUM

LEVYE
AÇIK KONUM



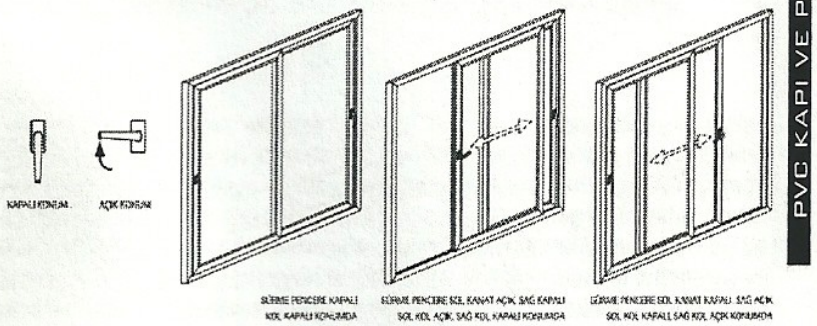
ÇİFT KANAT PENCERE KAPALI
KOL KAPALI KONUMDA

ÇİFT KANAT PENCERE
AKTİF KANAT VASİSTAS AÇIK
MAKAS (LEVYE KOL) KAPALI KONUMDA

ÇİFT KANAT PENCERE
AKTİF KANAT AÇIK, KOL NORMAL AÇIK,
MAKAS (LEVYE KOL) KAPALI KONUMDA

Sürme Kapı ve Pencereler:

Basit sürme olarakta adlandırılan bu kapı veya pencerelerin iki farklı uygulaması vardır. Çift kayar ve tek kayar kanat sistemli sürmeler, kanat üzerindeki kol yardımıyla kanatların yatay eksende sağa veya sola doğru hareket ettirilmeleriyle çalışırlar. Hareket, kasa alt yatayındaki alüminyum ray profili üzerinde gezen tekerlekler ile sağlanır. Pencere kolu yere paralel yatay konumda iken kanatlar yatayda itilerek veya çekilerek hareket ettirilir. Kanat kasayı kavradıktan sonra, kolu aşağıya bakacak şekilde 90 derece döndürüp düşey konuma çevirerek kilitleme gerçekleştirilir.



KAPALI KONUM

AÇIK KONUM

SÜRME PENCERE KAPALI
KOL KAPALI KONUMDA

SÜRME PENCERE SOL KANAT AÇIK, SAĞ KAPALI
SOL KOL AÇIK, SAĞ KOL KAPALI KONUMDA

SÜRME PENCERE SOL KANAT KAPALI, SAĞ AÇIK
SOL KOL KAPALI SAĞ KOL AÇIK KONUMDA

PVC Kapı ve Pencerelerin Bakımı:

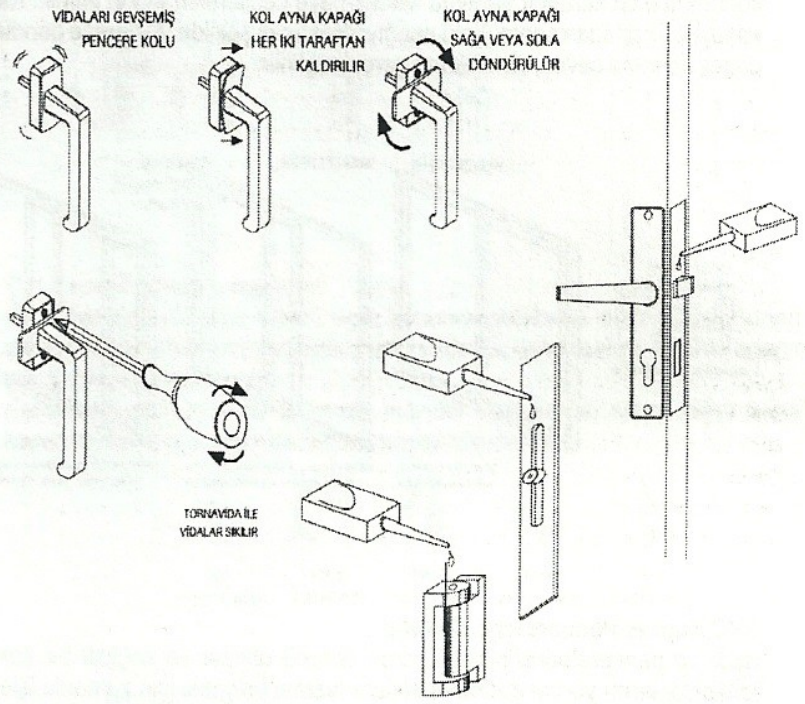
Kapı ve pencerelerinizin daha uzun ömürlü olması ve sağlıklı bir şekilde fonksiyonlarını yerine getirerek sizlere hizmet vermesi için zamanla işleyen fonksiyonları iyi takip etmek ve meydana gelebilecek olumsuzlukları ortadan kaldırmak gereklidir. Bu işleme bakım denir. Bakım, temizlik olarak algılanmamalıdır.

Pencerelerinizin hangi tip ve model olursa olsun, bakımları için öncelik hareketli kısımlardır. İspanyolet, kol, menteşeler, metal parçalar, tekerlekler, contalar,kıl, fitiller vs... Hepsi kapı ve pencere sistemlerinde hareketli kısımları oluşturur. Bu elemanlar aynı zamanda sistemin izolasyon değerlerini tayin ederler.

Kapı ve Pencere Kollarının Bakımı:

Vidaların gevşemesi nedeni ile kolu çevirirken ayna sabit duramaz. Bu durum hareket mekanizmanın kasmasına, hareketin zorlaşmasına ve

Uygun kilitlenmenin gerçekleşmesine sebep olur. Kol aynasının üzerindeki kapağı iki ucundan sıkıca tutup, kendinize doğru çekerek uçların kalkmasını sağlayınız ve kapağı 90 derece çeviriniz.Gevşemiş civataları bir tornavida yardımıyla sıkınız ve ayna kapağını tekrar ters istikamete çevirerek kapanmasını sağlayın.



Aksesuarların Yağlanması:

Kullanmış olduğunuz PVC Kapı ve Pencere Sistemlerinizin daha uzun ömürlü olması için menteşe ve ispanyoletin en az yılda bir kez ince makina yağı veya katı (gres) ile yağlanması gereklidir. Yılda bir kez yapacağınız yağlama ile kanalların daha rahat çalışmasını, hareketin kolaylaşmasını ve fonksiyonlarının daha uzun süre etkin bir şekilde yerine getirilmesini sağlamış olacaksınız.

Kauçuk Conta Bakımı:

PVC Kapı ve Pencerelerinizin sızdırmazlık elemanı EPDM contadır. Kauçuk conta, siyah renkli olmak zorundadır. Fakat her siyah renkli conta kauçuk olmayabilir. Kapı ve pencerelerinizde kauçuk conta dışında başka

Contaların (PVC conta, TPE plastik conta, TPV plastik conta...) Kullanılmasını teklif etmeyiniz, kullanılmasına engel olunuz.

Pencerelerinizin takıldıktan sonra, içine Arap sabunu veya sıvı sabun ilavesi yapılmış ılık suya bir bez batırılarak, bütün contaların silinmesi gereklidir, 15 gün ara ile 2 veya 3 kez yapacağınız bu temizlik işi contalarınızı yumuşatacak, parlaklığını arttıracak ve kanatların daha rahat çalışmasını sağlayacaktır. Kapı ve pencereler aktif olarak kullanılırken bazen contaların yuvalarından çıkması söz konusu olabilir. Zaman zaman gerekli kontroller yapılmalı, varsa yuvalarından çıkan contalar itilmek suretiyle tekrar yuvalarına sokulmalıdır. Asla sivri ve keskin araçlar kullanılmamalıdır.
Yılda bir kez PVC kapı ve pencerelerinizde ki contalarınızı yağlayınız.

Camların Bakımı:

Doğramalarınızı teslim aldıktan sonra, camların üzerindeki yapıştırma bantlar ve etiketler ılık su yardımı ile çıkarılmalıdır. Bu sırada cam yüzeyine zarar verecek kesici veya delici malzemeler kullanılmamalıdır. Çift camda içteki veya dıştaki camdan herhangi birinde oluşacak kılcak bir çatlak camın fonksiyonlarını yerine getirmemesine sebep olur. Gözle görülmeyen bu tip çatlaklar ve çok küçük izolasyon bozuklukları iki cam arasında terlemeye ve buharlaşmaya sebep olacağından camın ısı yalıtımını bozacak, ayrıca camın şeffaflığını bozarak görüntüyü kötüleştirecektir. Bu tip olgularda doğrama üreticinize danışmalı ve camın değişmesini istemelisiniz.

PVC Kapı ve Pencerelerin Temizliği:

Konut temizliği yapılırken, ılık su ile ıslatılmış bir bez yardımıyla silmek suretiyle pencerelerinizin periyodik temizliği yapılır. Temizleme elemanı olarak konut temizliğinde kullanılan kimyasallar kullanılmaktadır. Özellikle aşındırıcı içeren toz deterjanlar, kimyasal sabunlar ve yıkama süngerleri kullanılması durumunda pencerelerinizin profil yüzeyleri çizileceğinden, profil matlaşacaktır. Bu nedenle aşındırıcı içermeyen, sıvı ve krem deterjanlar (Arap sabunu gibi) ile ılık suda eritilmek ve köpürtülmek
Suretiyle, beyaz yumuşak bir bez yardımıyla pencere temizliği yapılmalıdır. Pencerelerinizi iç ve dış atmosfer şartlarından azami derecede korumak adına, görecekleri zararı en aza indirmek için ortalama 15 günde bir temizlik yapılmalıdır.

Performans Beyanı
No:05/ 2016/R0

Urün tipi kimlik kodu: 6000 SERISI 4+(12-16)+4 HAVA BOŞLUKU CAMLI, SABIT VE TEK AÇILIM KAPI (max ölçü 900*2080 mm.)

Kullanım Amacı: EV VE BENZERI ALANLAR ILE TICARI ALANLARDA KULLANIMI TASARLANAN KAPI

Uretici: GURMEN PVC SAN. VE TIC. A.Ş AOSB ŞUBESI (PROLINE URETICI BAYII)

Adres: MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇIGLI IZMIR

Uygunluk Doğrulama Sistemi: Sistem 3

Uyumlaştırılmış Standart: EN 14351-1:2006+A2:2016

Onaylanmış Kuruluş: PFB Prüfzentrum Für Bauelemente NB 1644

Beyan edilen performanslar

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname	
Termal performans (4+12+4)	UW=1,4 W/(m2 . K)	TS EN ISO 10077-2	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Ses Yalıtımı	RW(C;Ctr) = 29 (-1;-5) dB	TS EN 12758:2002	
Rüzgar yüküne dayanım	SINIF C3/B4	TS EN 12210	
Hava Geçirgenlik	SINIF 4	TS EN 12207	
Su sızdırmazlık	SINIF E750	TS EN 12208	
Kapılar - Çalıştırma kuvvetleri	SINIF 0	TS EN 13115	
Güvenlik ekipmanlarının taşıyıcı kapasitesi	Gerekliliklerı karşılıyor	-	
Kütle darbesi	NPD	TS EN 13049	
Germe, burma ve işletme kuvvetleri	NPD	TS EN 13115	
Patlamaya karşı direnç	NPD	TS EN 13124-1/2	
Düşey yüke karşı direncin belirlenmesi	NPD	TS 11797 EN 947	
Statik burulmaya karşı direnç	NPD	TS EN 14609	
Kapı kanatları - Sert cisim darbesine direnç	NPD	TS EN 950	
Yangına tepki	NPD	TS EN 13823	
Tehlikeli madde salınımı	NPD	-	

Bu beyanda tanımlanan yapı malzemesi, yukarıdaki tabloda beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca yukarıda unvan belirtilen,aşağıda yetkilisinin imzası bulunan imalâtçıya aittir.

Imalatçı adına imzalayan:

ZIYA ILTAŞ KALITE GUVENCE MUDURU YALOVA / 12.04.2018	İmza

Performans Beyanı
No:06/2016/R0

Urün tipi kimlik kodu: 7000 SERISI 4+(12-16)+4 HAVA BOŞLUKU CAMLI SABIT VE TEK AÇILIM KAPI (max ölçü 900*2080 mm.)

Kullanım Amacı:EV VE BENZERI ALANLAR ILE TICARI ALANLARDA KULLANIMI TASARLANAN KAPI

Uretici: GURMEN PVC SAN. VE TIC. A.Ş AOSB ŞUBESI (PROLINE URETICI BAYII)

Adres: MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇIGLI IZMIR

Uygunluk Doğrulama Sistemi: Sistem 3

Uyumlaştırılmış Standart: EN 14351-1:2006+A2:2016

Onaylanmış Kuruluş: PFB Prüfzentrum Für Bauelemente NB 1644

Beyan edilen performanslar

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname	
Termal performans (4+12+4)	UW=1,2 W/(m2 . K)	TS EN ISO 10077-2	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Ses Yalıtımı	RW(C;Ctr) = 29 (-1;-5) dB	TS EN 12758:2002	
Rüzgar yüküne dayanım	SINIF C5/B5	TS EN 12210	
Hava Geçirgenlik	SINIF 4	TS EN 12207	
Su sızdırmazlık	SINIF 9A	TS EN 12208	
Kapılar - Çalıştırma kuvvetleri	SINIF 0	TS EN 13115	
Güvenlik ekipmanlarının taşıyıcı kapasitesi	Gerekliliklerı karşılıyor	-	
Kütle darbesi	NPD	TS EN 13049	
Germe, burma ve işletme kuvvetleri	NPD	TS EN 13115	
Patlamaya karşı direnç	NPD	TS EN 13124-1/2	
Düşey yüke karşı direncin belirlenmesi	NPD	TS 11797 EN 947	
Statik burulmaya karşı direnç	NPD	TS EN 14609	
Kapı kanatları - Sert cisim darbesine direnç	NPD	TS EN 950	
Yangına tepki	NPD	TS EN 13823	
Tehlikeli madde salınımı	NPD	-	

Bu beyanda tanımlanan yapı malzemesi, yukarıdaki tabloda beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca yukarıda unvan belirtilen,aşağıda yetkilisinin imzası bulunan imalâtçıya aittir.

Imalatçı adına imzalayan:

ZIYA ILTAŞ KALITE GUVENCE MUDURU YALOVA / 12.04.2018	İmza

Performans Beyanı

No:01/2016/R4

Ürün tipi kimlik kodu:PRO 7005İÇERİ AÇILIM BİR ÇİFT, BİR TEK AÇILIM İKİ KANAT, SABİT ALT VE ORTA KISIMDAN OLUŞAN, ÇİFT CAM (max ölçü 2100*1600 mm.)

Kullanım Amacı: EV VE BENZERİ ALANLAR İLE TİCARİ ALANLARDA KULLANIMI TASARLANAN PENCERE

Üretici: GÜRMEN PVC SAN. VE TİC. A.Ş AOSB ŞUBESİ (PROLİNE ÜRETİCİ BAYİİ)

Adres: MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇİĞLİ İZMİR

Uygunluk Doğrulama Sistemi: Sistem 3

Uyumlaştırılmış Standart: EN 14351-1:2006+A2:2016

Onaylanmış Kuruluş: PFB Prüfzentrum Für Bauelemente NB 1644

Beyan edilen performanslar

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname	
Termal performans (4+12+4)	2,9 W / m2 K	TS EN ISO 10077-2:2012-06	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Ses Yalıtımı	29 (-1; -4) dB	TS EN 12758:2002	
Rüzgar yüküne dayanım	C2/B3	TS EN 12210	
Hava Geçirgenlik	SINIF 4	TS EN 12207	
Su sızdırmazlık	SINIF 5A	TS EN 12208	
Kapılar - Çalıştırma kuvvetleri	SINIF 1	TS EN 13115	
Güvenlik ekipmanlarının taşıyıcı kapasitesi	Gereklilikleri karşılıyor	-	
Kütle darbesi	NPD	TS EN 13049	
Germe, burma ve işletme kuvvetleri	NPD	TS EN 13115	
Patlamaya karşı direnç	NPD	TS EN 13124-1/2	
Düşey yüke karşı direncin belirlenmesi	NPD	TS 11797 EN 947	
Statik burulmaya karşı direnç	NPD	TS EN 14609	
Kapı kanatları - Sert cisim darbesine direnç	NPD	TS EN 950	
Yangına tepki	NPD	TS EN 13823	
Tehlikeli madde salınımı	NPD	-	

Bu beyanda tanımlanan yapı malzemesi, yukarıdaki tabloda beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca yukarıda unvan belirtilen,aşağıda yetkilisinin imzası bulunan imalâtçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan:

ZİYA İLTAŞ KALİTE GÜVENCE MÜDÜRÜ YALOVA / 12.04.2018	İmza

Performans Beyanı

No:03/2016/R1

Ürün tipi kimlik kodu:PROSUR-70 SERISI 4+12+4 HAVA BOŞLUKU SURGULU KAPI VE PENCERE (max ölçü 1230*1480 mm.)

Kullanım Amacı:EV VE BENZERI ALANLAR ILE TICARI ALANLARDA KULLANIMI TASARLANAN KAPI VE PENCERE

Uretici: GURMEN PVC SAN. VE TIC. A.Ş AOSB ŞUBESI (PROLINE URETICI BAYII)

Adres: MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇIGLI IZMIR

Uygunluk Doğrulama Sistemi: Sistem 3

Uyumlaştırılmış Standart: EN 14351-1:2006+A2:2016

Onaylanmış Kuruluş: TSE TURK STANDARTLARI ENSTITUSU NB 1783

Beyan edilen performanslar

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname	
Termal performans (4+12+4)	UW=2,6 W/(m2 . k)	TS EN ISO 10077-1	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Ses Yalıtımı	RW(C;Ctr) = 24 (-1;-1) dB	TS EN 12758:2002	
Rüzgar yüküne dayanım	SINIF C2	TS EN 12210	
Hava Geçirgenlik	SINIF 1	TS EN 12207	
Su sızdırmazlık	SINIF A3	TS EN 12208	
Kapılar - Çalıştırma kuvvetleri	NPD	TS EN 13115	
Güvenlik ekipmanlarının taşıyıcı kapasitesi	Gereklilikleri karşılıyor	-	
Kütle darbesi	NPD	TS EN 13049	
Germe, burma ve işletme kuvvetleri	NPD	TS EN 13115	
Patlamaya karşı direnç	NPD	TS EN 13124-1/2	
Düşey yüke karşı direncin belirlenmesi	NPD	TS 11797 EN 947	
Statik burulmaya karşı direnç	NPD	TS EN 14609	
Kapı kanatları - Sert cisim darbesine direnç	NPD	TS EN 950	
Yangına tepki	NPD	TS EN 13823	
Tehlikeli madde salınımı	NPD	-	

Bu beyanda tanımlanan yapı malzemesi, yukarıdaki tabloda beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca yukarıda unvan belirtilen,aşağıda yetkilisinin imzası bulunan imalâtçıya aittir.

Imalatçı adına imzalayan:

ZİYA İLTAŞ KALİTE GUVENCE MUDURU YALOVA / 12.04.2018	İmza

Performans Beyanı

No:04/2017/R0

Ürün tipi kimlik kodu: PRO7006 SERISI 4+(12-16)+4 HAVA BOŞLUKU CAMLI SABIT, TEK AÇILIM, ÇIFT AÇILIM PENCERE (max ölçü 11800*1180 mm.)

Kullanım Amacı:EV VE BENZERI ALANLAR ILE TICARI ALANLARDA KULLANIMI TASARLANAN PENCERE

Uretici: GURMEN PVC SAN. VE TIC. A.Ş AOSB ŞUBESI (PROLINE URETICI BAYII)

Adres: MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇIGLI IZMIR

Uygunluk Doğrulama Sistemi: Sistem 3

Uyumlaştırılmış Standart: EN 14351-1:2006+A2:2016

Onaylanmış Kuruluş: PFB Prüfzentrum Für Bauelemente NB 1644

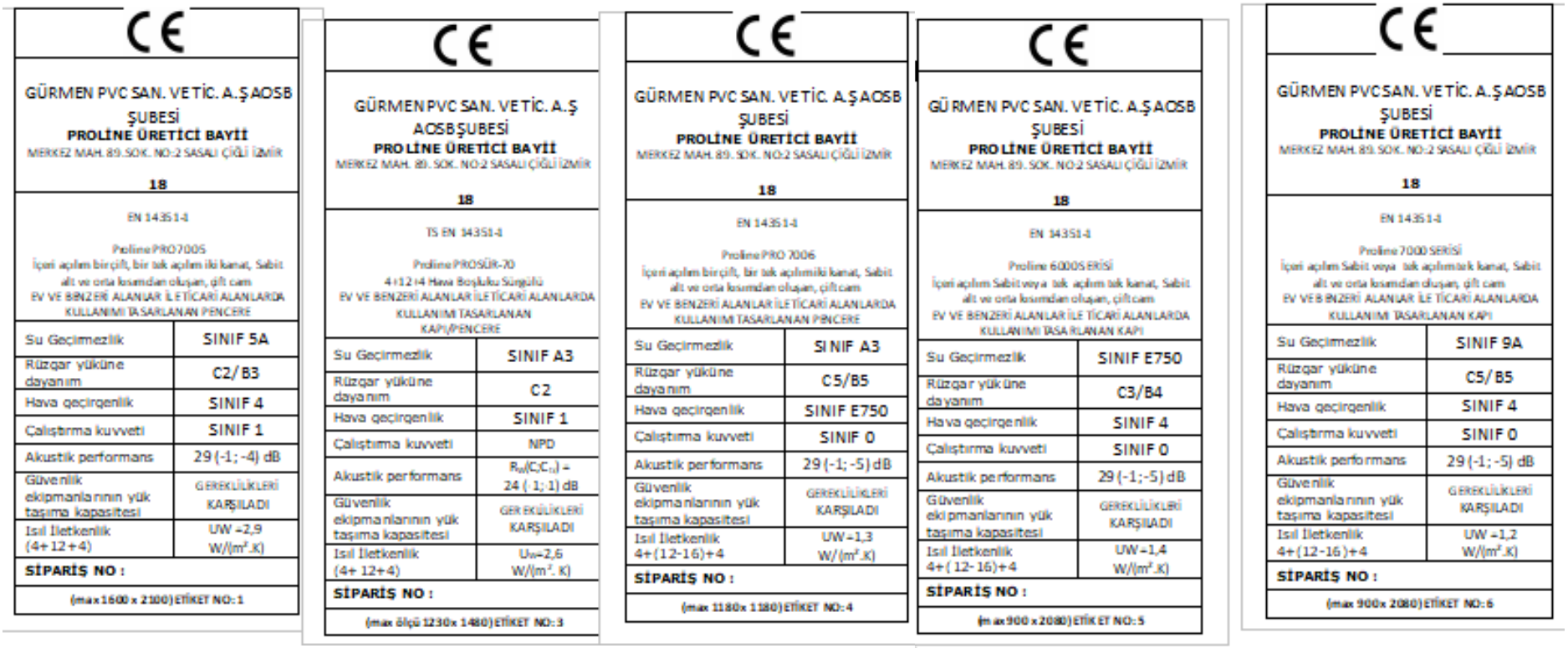
Beyan edilen performanslar

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname	
Termal performans (4+12+4)	UW=1,3 W/(m2 . K)	TS EN ISO 10077-2	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Ses Yalıtımı	RW(C;Ctr) = 29 (-1;-5) dB	TS EN 12758:2002	
Rüzgar yüküne dayanım	SINIF C5/B5	TS EN 12210	
Hava Geçirgenlik	SINIF E750	TS EN 12207	
Su sızdırmazlık	SINIF A3	TS EN 12208	
Kapılar - Çalıştırma kuvvetleri	SINIF 0	TS EN 13115	
Güvenlik ekipmanlarının taşıyıcı kapasitesi	Gereklilikleri karşılıyor	-	
Kütle darbesi	NPD	TS EN 13049	
Germe, burma ve işletme kuvvetleri	NPD	TS EN 13115	
Patlamaya karşı direnç	NPD	TS EN 13124-1/2	
Düşey yüke karşı direncin belirlenmesi	NPD	TS 11797 EN 947	
Statik burulmaya karşı direnç	NPD	TS EN 14609	
Kapı kanatları - Sert cisim darbesine direnç	NPD	TS EN 950	
Yangına tepki	NPD	TS EN 13823	
Tehlikeli madde salınımı	NPD	-	

Bu beyanda tanımlanan yapı malzemesi, yukarıdaki tabloda beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca yukarıda unvan belirtilen,aşağıda yetkilisinin imzası bulunan imalâtçıya aittir.

Imalatçı adına imzalayan:

ZİYA İLTAŞ KALİTE GUVENCE MUDURU YALOVA / 12.04.2018	İmza



CE

GÜRMEN PVC SAN. VETİC. A.Ş AOSB ŞUBESİ
PROLİNE ÜRETİCİ BAYİİ
MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇİĞLİ İZMİR

18

EN 14351-1

Proline PRO 7005
İçeri açılım bir çift, bir tek açılım iki kanat, Sabit
alt ve orta kısımdan oluşan, çift cam
EV VE BİNZERİ ALANLAR İLE TİCARİ ALANLARDA
KULLANIMI TASARLANAN PENCERE

Su Geçirmezlik	SINIF 5A
Rüzgar yüküne dayanım	C2/B3
Hava geçirgenlik	SINIF 4
Çalıştırma kuvveti	SINIF 1
Akustik performans	29 (-1; -4) dB
Güvenlik ekipmanlarının yük taşıma kapasitesi	GEREKLİLİKLERİ KARŞILADI
Isıl İletkenlik (4+12+4)	UW =2,9 W/(m².K)

SİPARİŞ NO :

(max 1600 x 2100) ETİKET NO: 1

CE

GÜRMEN PVC SAN. VETİC. A.Ş AOSB ŞUBESİ
PROLİNE ÜRETİCİ BAYİİ
MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇİĞLİ İZMİR

18

TS EN 14351-1

Proline PROSÜR-70
4+12+4 Hava Boşluklu Sürgülü
EV VE BİNZERİ ALANLAR İLE TİCARİ ALANLARDA
KULLANIMI TASARLANAN
KAPI/PENCERE

Su Geçirmezlik	SINIF A3
Rüzgar yüküne dayanım	C2
Hava geçirgenlik	SINIF 1
Çalıştırma kuvveti	NPD
Akustik performans	$R_w(C;C_{tr})$ = 24 (-1;-1) dB
Güvenlik ekipmanlarının yük taşıma kapasitesi	GEREKLİLİKLERİ KARŞILADI
Isıl İletkenlik (4+12+4)	U_W=2,6 W/(m².K)

SİPARİŞ NO :

(max ölçü 1230x 1480) ETİKET NO: 3

CE

GÜRMEN PVC SAN. VETİC. A.Ş AOSB ŞUBESİ
PROLİNE ÜRETİCİ BAYİİ
MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇİĞLİ İZMİR

18

EN 14351-1

Proline PRO 7006
İçeri açılım bir çift, bir tek açılımlikanat, Sabit
alt ve orta kısımdan oluşan, çift cam
EV VE BİNZERİ ALANLAR İLETİCARİ ALANLARDA
KULLANIMI TASARLANAN PENCERE

Su Geçirmezlik	SINIF A3
Rüzgar yüküne dayanım	C5/B5
Hava geçirgenlik	SINIF E750
Çalıştırma kuvveti	SINIF 0
Akustik performans	29 (-1; -5) dB
Güvenlik ekipmanlarının yük taşıma kapasitesi	GEREKLİLİKLERİ KARŞILADI
Isıl İletkenlik 4+(12-16)+4	UW =1,3 W/(m².K)

SİPARİŞ NO :

(max 1180x 1180) ETİKET NO: 4

CE

GÜRMEN PVC SAN. VETİC. A.Ş AOSB ŞUBESİ
PROLİNE ÜRETİCİ BAYİİ
MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇİĞLİ İZMİR

18

EN 14351-1

Proline 6000S ERİSİ
İçeri açılım Sabit veya tek açılım tek kanat, Sabit
alt ve orta kısımdan oluşan, çift cam
EV VE BİNZERİ ALANLAR İLE TİCARİ ALANLARDA
KULLANIMI TASARLANAN KAPI

Su Geçirmezlik	SINIF E750
Rüzgar yüküne dayanım	C3/B4
Hava geçirgenlik	SINIF 4
Çalıştırma kuvveti	SINIF 0
Akustik performans	29 (-1; -5) dB
Güvenlik ekipmanlarının yük taşıma kapasitesi	GEREKLİLİKLERİ KARŞILADI
Isıl İletkenlik 4+(12-16)+4	UW =1,4 W/(m².K)

SİPARİŞ NO :

(max 900 x 2080) ETİKET NO: 5

CE

GÜRMEN PVC SAN. VETİC. A.Ş AOSB ŞUBESİ
PROLİNE ÜRETİCİ BAYİİ
MERKEZ MAH. 89. SOK. NO:2 SASALI ÇİĞLİ İZMİR

18

EN 14351-1

Proline 7000 SERİSİ
İçeri açılım Sabit veya tek açılımtek kanat, Sabit
alt ve orta kısımdan oluşan, çift cam
EV VE BİNZERİ ALANLAR İLE TİCARİ ALANLARDA
KULLANIMI TASARLANAN KAPI

Su Geçirmezlik	SINIF 9A
Rüzgar yüküne dayanım	C5/B5
Hava geçirgenlik	SINIF 4
Çalıştırma kuvveti	SINIF 0
Akustik performans	29 (-1; -5) dB
Güvenlik ekipmanlarının yük taşıma kapasitesi	GEREKLİLİKLERİ KARŞILADI
Isıl İletkenlik 4+(12-16)+4	UW =1,2 W/(m².K)

SİPARİŞ NO :

(max 900x 2080) ETİKET NO: 6

Sipariş numarasını etiketlerin altına yazınız.

Montaj Tarihi :

Üreteci
kaşe /imza

Montaj tarihinden başlayarak 2 yıl boyunca işçilik ve parçalarının uygunluğu açısından garanti kapsamındadır. Kullanım hataları, cam kırılması, kullanım kılavuzunda verilen bilgilerin dışında yapılan müdahale, temizlik ve uygulamalar sonucunda oluşacak uygunsuzluklar garanti dışındadır.