

UYGULAMA VE KAPASİTE ÖLÇÜLERİMİZ

- 1) Yüksek Hızlı Sarmal PVC Kapılar (3-16 m2)
- 2) Hız kontrollü Sarmal PVC Kapılar (17-50 m2)
- 3) Düşük Hızlı Takviyeli Sarmal PVC Kapılar (51-80 m2)
- 4) Yüksek Hızlı Katlanır PVC Kapılar (8-36 m2)
- 5) Mega Çift Katlı PVC Kapılar (37-80 m2)
- 6) Termal Yalıtım Kapıları - Roll Freezer - Thermoroll - Yalıtımlı PVC Kapılar
- 7) Yalıtımlı Hızlı Garaj Kapıları

KULLANIM ALANLARI

Hızlı PVC brandalı otomatik kapılar, özellikle endüstriyel ve ticari alanlarda kullanılır ve birçok avantaj sunar. Bu kapılar, hızlı açılıp kapanma özellikleri, enerji tasarrufu ve güvenlik gibi nedenlerle tercih edilir. İşte bu kapıların yaygın olarak kullanıldığı alanlar:

1) Fabrika ve Üretim Tesisleri

Malzeme giriş-çıkış bölümleri: Üretim sürecinin hızlı ve kesintisiz devam etmesi için ideal. Forklift ve araç trafiğinin yoğun olduğu bu alanlarda hızlı açılan PVC brandalı kapılar iş akışını hızlandırır.

2) Bölmeler arası geçiş

Üretim bölümleri arasında geçişlerin kolayca yapılabilmesi için kullanılır. Aynı zamanda, toz, gürültü ve sıcaklık farklarının önüne geçer.

3) Depo ve Lojistik Merkezleri

Yükleme/Boşaltma alanları

Hızlı PVC kapılar, malzeme giriş-çıkış hızını artırarak lojistik operasyonlarını hızlandırır. Ayrıca, sıcaklık farkını minimumda tutarak enerji tasarrufu sağlar.

4) Soğuk hava depoları

Yalıtım sağlayarak soğuk zincirin korunmasına yardımcı olur. Soğuk depo ve normal alanlar arasında geçişlerin hızlı olmasını sağlar.

5) Gıda ve İçecek Sanayi

Hijyenik geçiş alanları: Gıda işleme tesislerinde hijyen oldukça önemlidir. Hızlı açılan PVC brandalı kapılar, mikroorganizma girişini önlemek ve hijyen standartlarını korumak için kullanılır.

6) Sıcaklık kontrollü alanlar

Soğutulmuş gıdaların depolandığı veya işlendiğı alanlar arasında hava geçişini kontrol ederek ürün kalitesini korur.

7) Otoparklar

Giriş ve çıkış noktaları: Hızlı otomatik kapılar, otopark alanlarının güvenliğini ve araç trafiğini kontrol eder. Kapıların hızlı açılmasıyla araçlar beklemeden giriş yapabilir.

8) Hastaneler ve Laboratuvarlar

Steril ortam geçişleri: Hijyenin kritik olduğı sağlık kurumlarında, steril alanlar arasında geçişi sağlamak için hızlı PVC kapılar tercih edilir. Toz ve hava akımını sınırlayarak steriliteyi korur.

Yoğun bakım ve ameliyathane bölümleri: Geçişlerin hızlı ve pratik olmasını sağlar, aynı zamanda mikroorganizma geçişini en aza indirir.

9) Perakende ve Alışveriş Merkezleri

Depo ve satış alanı geçişleri: Hızlı açılan kapılar, depo ile mağaza arasında sorunsuz bir ürün akışı sağlar ve enerji tasarrufu sunar.

Yaya ve yk geçiş noktaları: Hem alışanların hem de müşterilerin rahat geçişini sağlar. Yaya trafiğinin yoğun olduğı alanlarda güvenli kullanım sunar.

10) Otomotiv Sanayi

Montaj hatları ve test odaları: Otomobil montaj hatlarında ve test odalarında sık kullanılan bu kapılar, üretim sürecinin aksamadan devam etmesine olanak tanır.

Malzeme transfer alanları: Araç parçalarının ve tamamlanmış ürünlerin taşındığı bölmelerde Shutmaticlar, iş akışını hızlandırır.

11) Tarım ve Hayvancılık Tesisleri

Seralar ve tarımsal depolar: Hızlı açılıp kapanma özellikleriyle seraların sıcaklık kontrolünü sağlar, bitkilerin uygun koşullarda yetişmesine olanak tanır.

Hayvancılık alanları: Hayvan barınakları ve yem depolarında, dış ortamdan gelen soğuk, rüzgar veya sıcak havayı minimize ederek hayvanların sağlıklı ortamda yaşamasına yardımcı olur.

12) İlaç Endüstrisi

Üretim ve depo alanları: Hızlı açılan PVC brandalı kapılar, ilaç üretim tesislerinde hijyenik geçiş alanları sağlar. Sıcaklık ve nem gibi çevresel faktörlerin kontrol altında tutulması gereken yerlerde kullanılır.

13) Havaalanları ve Limanlar

Yükleme/boşaltma alanları: Havaalanı ve limanlardaki yük transfer noktalarında hızlı PVC kapılar, operasyonları hızlandırır ve enerji verimliliğini sağlar.

YAYGIN OLARAK TERCİH EDİLEN HIZLI PVC KAPI ÇEŞİTLERİ

- 1) Sarmal pvc kapı sistemleri
- 2) Katlanır pvc kapı sistemleri
- 3) Çift katlı katlanır mega pvc kapı sistemleri
- 4) Konveyör önü kapısı
- 5) Katlanır PVC kapı sistemleri
- 6) Kaynak robotu tezgahı koruma kapısı
- 7) Ambalaj makineleri operatör alanı koruma kapısı
- 8) Kumlama kabini kapısı
- 9) İlaç ve Gıda Sanayi kapısı
- 10) Endüstriyel boyahane fırın kabini kapısı
- 11) Endüstriyel kumlama kabini kapısı
- 12) Forklift geçiş kapısı
- 13) Fabrika üretime giriş kapısı
- 14) Ambar kapısı
- 15) Hızlı garaj kapısı
- 16) Her türlü iç ve dış bölme kapısı
- 17) Makine koruma kapısı
- 18) Robot kaynak kabin kapısı
- 19) İzolasyonlu (soğuk hava çıkışı / roll frezeer / cold door) pvc kapılar

Tüm yüksek hızlı pvc kapılara eklenebilir opsiyonlar

- 1) İnvörtör pano sistemi
- 2) İnterlock - Kapılar Arası Haberleşme
- 3) İpli siviç sistemi
- 4) Motor Kapağı
- 5) Manuel Kol

6) Yüksek rüzgar yükleri için ilave güçlendirme

7) RalBoyalı

8) Paslanmaz krom metal aksam

9) Radarlı geçiş sistemi

10) Metal kütle detektörü

11) Uzaktan kumanda

12) İp switch

13) Kartlı geçiş sistemi

14) Şifreli geçiş sistemleri

15) Otomatik kapanma sistemi

16) Emniyet fotoseli

17) Parmak izi okuyucu modül

SHUT-FROST (ROLL FREZER) HIZLI YALITIMLI PVC KAPI NEDİR ? AVANTAJLARI NEDİR?

Yüksek hızlı sarmal pvc kapı sınıfına girerler. İki ucu yataklanmış rulmanlı sistem elektrik motoru ile hareketlendirilir. Kapının perde yapısı izolasyon amaçlı dizayn edilmiştir. İki branda arasına yine çift cidarlı içi poliüretan ya da içi taş yünü dolgulu paneller konumlandırılmıştır. Kapıyı oluşturan perde kalınlığı 20-30 mm arasında dizayn edilebilir. Yüksek hızlı yalıtımlı roll frezer adı ile kullanılan bu kapılar soğuk hava depo kapısı olarak, forklift geçiş kapısı olarak, fabrika içi kapıları olarak, yükleme boşaltma kapıları olarak hatta kapalı otoparklarınızın kapıları olarak tercih edilmektedir. Hızları saniyede 60-90 cm yapılır. Isı yalıtım değeri kapınızın ebatları, ortam ısısı ve diğer çevresel faktörlere göre değişkenlik gösterebilir. Hızlı ve düşük maliyetleri bir ürün olduğundan dolayı taleplerinize ekonomik kapı çözümü sağlar.

AVANTAJLARI

1) Seksiyonel ve flexi kapılara göre düşük maliyetlidir

2) Bakımı kolaydır

3) Düşük bakım maliyetleri vardır

4) Servis desteği kolaydır

5) Arıza halinde manuel açık tutulması kolaydır

KATLANIR YÜKSEK HIZLI PVC BRANDA KAPI ÖZELLİKLERİ

Katlanır Yüksek Hızlı Branda Kapılar birkaç noktadan yataklanmış tambur miline halat ve kemer gibi donanımlar ile asıldığı için çalışma prensibinden dolayı genellikle dış mekanlarda tercih edildiği gibi iç mekanlarda da sıklıkla kullanılmaktadır. 700x500 cm gibi büyük ölçülerde üretilebilirler. Sistemin sökülebilir birleştirme elemanı ile montajlı oluşu, üst grup mekanizmasının birden fazla rulmanlı yataklama mantığı ile üretilmesi, kolay montaj yapılmasını ayrıca sorunsuz çalışmasını sağlar

Yan elik ray kılavuzlar içerisinde aynı kalite brandadan imal edilen kızak sistemi hava, toz ve ışık geçirgenliği en aza indirilerek sistemin sessiz çalışmasını sağlamakta olup branda ve elik gövdenin birbirine temas etmesini engelleyerek kapının ekonomik ömrünü uzatır

Ürünün gövde yapısı galvaniz çelikten oluşur. Opsiyonel olarak boyalı versiyonu mevcuttur.

Katlanır pvc kapılar yoğun araç trafiğine uygundur. Konforlu bir geçiş ortamı sağlar, rüzgarlı ve sıcak hava şartlarında çalışması, hava akımlarının azaltılması, mevcut alanınızın temiz tutulmasını sağlar olması, görüntü ve gürültü kirliliğinin minimum seviyeye indirilmesi ve gittikçe artan enerji maliyetlerine karşı tasarruf sağlamanıza yardımcı olur.

HIZLI SARMAL PVC KAPININ ÖZELLİKLERİ

- 1) Yoğun yaya ve forklift trafiğinin olduğu alanlar, iç ortam hava koşullarının dış ortamdan minimum seviyede etkilenmesinin istendiği mekanlarda son derece başarılı çözümlerdir.
- 2) Sık çalışmalara uygundur, otomatik kapanma özelliği vardır
- 3) Esnek PVC branda sistemi sayesinde oldukça uzun ömürlüdür
- 4) Sabit hızlı a – kapa ve esnek kalkış ve durma özelliğine uygun motor seçeneklidir.
- 5) Hem dış mekanda hem de iç mekanda tüm mesai süreniz boyunca durmadan çalışabilirler.
- 6) Gerek görüldüğünde seksiyonel kapı ile birlikte uygulanarak harika bir izolasyon sağlayabilirler.
- 7) İlaç ve gıda sanayisinde kullanılabilir
- 8) Ambalaj ve matbaa sektöründe kullanılabilir
- 9) Talaşlı imalat sanayisinde kullanılabilir
- 10) Kalite kontrol laboratuvarlarında kullanılabilir
- 11) Parmak izi okuyucu ve personel takip (PDKS) sistemlerine uyumludur
- 12) şeffaf pencere ls işteğinize göre dizayn edilerek boyama kabini, kaynak makinesi robotu, sigara paketleme makinesi, CNC tezgahları, konveyör ıkışları, asansör kapıları vb.. alanlarda kullanılabilir.