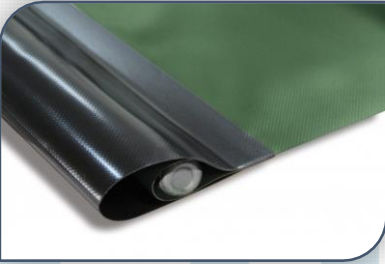


HIGH SPEED PVC DOOR – YÜKSEK HIZLI PVC KAPI



General Specifications

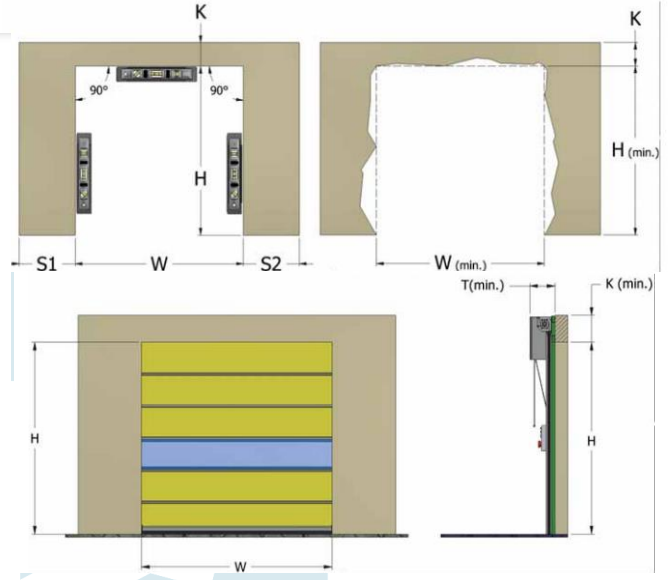
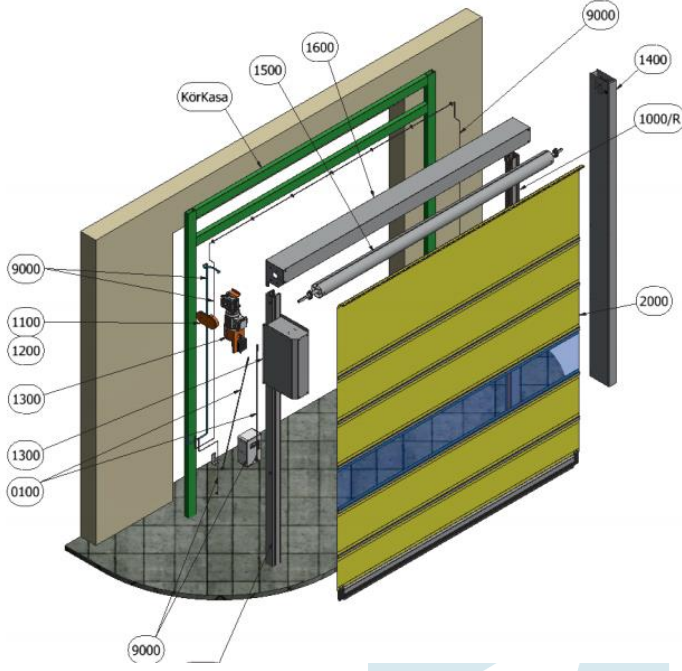
These doors are designed for intense use especially in indoor applications and transit doors within a business. Service and maintenance costs of these doors are minimal compared to the other doors. They have been strengthened with steel bars to increase the wind resistance. Thanks to the transparent PVC application, any number of windows could be applied. The appearance could be changed visually with printing on the canvas

Transit doors within a business. Doors with a low wind resistance. To provide hygiene in food manufacturing plants. In entrance and exit doors of textile plants for retention of moisture and heat. In cabin doors to provide protection from harmful beams in welding robot cabins. In intermediate transit doors to separate sections of conveyor belt systems. In doors requiring protection for sterile spaces in the drug industry. In store and warehouse doors in markets and shopping malls. In refrigerated storages. In doors of deep freezers. The doors are designed to be used for all of the doors where a heavy forklift and pedestrian traffic is seen.

Genel Özellikler

Özellikle iç mekan uygulamalarda, işletme içerisindeki geçiş kapılarında yoğun kullanıma uygun tasarlanmış kapılardır. Servis ve bakım maliyetleri diğer kapılara göre yok denilecek kadar azdır. Rüzgar direncini artırmak için alüminyum barlar ile güçlendirilmiştir. Şeffaf PVC uygulaması ile istenildiği kadar pencere uygulanabilir. Branda üzerinde baskı çalışması yapılarak görsel değişiklikler yapılabilir.

Bir işletme içindeki geçiş kapıları. Düşük rüzgar direncine sahip kapılar. Gıda üretim tesislerinde hijyen sağlamak. Nem ve ısınin tutulması için tekstil tesislerinin giriş ve çıkış kapılarında. Kaynak robot kabinlerinde zararlı ışılardan koruma sağlamak için kabin kapılarında, Konveyör bant sistemlerinin ayrıncı bölümlerine ara geçiş kapılarında. Steril boşluklar için koruma gerektiren kapılarda ilaç sektöründe, marketlerde ve alışveriş merkezlerinde mağaza ve depo kapılarında, Soğutmalı depolarda, Derin dondurucu odaların iç kısmında, Ağır forklift ve yaya trafiğinin görüldüğü tüm kapılarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



1-IMPORTANT WARNINGS

The installation, maintenance and repair of Fold-up type high speed PVC doors should be done by experienced people. (EN 12635) - The installation team is responsible of complying with relevant regulations and as well as work safety. - The door should be in excellent condition before operating it and door-spring balance should also be checked if it is convenient for manual operation. (EN 12064) - Necessary preventions should be taken in accordance with EN12604 and EN12453 standards against risks and hazards

2-COUNTER-FRAME

- The counter-frame of the door should be made of rectangular steel box profiles with 100x40x3 mm dimension - Vertical profiles of counter-frame is cut 960 mm longer than door clear height - Horizontal profiles of counter-frame is cut 200 mm longer than door clear width - The vertical positions of horizontal profiles, first one should be at the level of clear height, the second one should be at the level of the top end of the vertical profiles - Fold-up type high speed PVC doors are self-supportive doors and counter-frame is not obligatory in case of being sure about strength and flatness of the wall

3- INSTALLATION - Vertical guides are installed to brackets by leaving 50 mm distance from the clear width at both sides. - Overhead mechanism is installed over the guides - Electrical connection is performed in accordance with the electrical circuit diagram - Carrier belts are screwed as shown with 3,9x15 countersunk, cross-head selfdrilling screws - PVC curtain is hold upward by means of motor and fixed on the mechanism with already installed screws - After making limit switch adjustment, make sure the distance between the top of the belt clamps and the shafts of which are connected is 220 mm. Please also make sure all clamps are at the same strength.

1-ÖNEMLİ UYARILAR - Hızlı pvc kapıların montajı, bakımı, onarım ve sökme çalışmaları için Katlanır tip uzmanlarınca yapılmalıdır. (12635 uyarınca yetkili kişi) EN - , iş güvenliği ile ilgili mevzuatlara uy . Montaj ekibi makla yükümlüdür - nın, tırılmadan ması Kapı çalış önce mekanik olarak kusursuz durumda ol sağlanmalı manuel m için kapı-yay ve kullanı dengesinin yerinde olup olmadığı gözden geçirilmelidir (E 12604). n -Kapı montajı sırasında 12604 ve 12453 standartlarda belirtilen tehlike ve EN EN risklere karşı gerekli önlemler alınmalıdır.

2- KÖKASA - Kapıya uygulanacak körkasa 100x40x3 mm ölçülerinde dikdörtgen çelik profilden imal edilmelidir. - Körkasanın dikey profilleri net yükseklik geçişinden 960 mm daha uzun kesilir. - Körkasanın yatay profilleri net genişlikten toplam 200 mm daha uzun kesilir - Yatay profillerde bir tanesi net yükseklik geçişine sıfır, diğeri profil üstüne sıfır kaynatılıp montajlanır. - Kapılar kendisini taşıyabilecek özellikte olup, montaj edilecek duvarın sağlamlığı ve düzlemselliği konusunda emin olduğu durumda körkasa yapılması gerekmez. Körkasa müşteri takılacak yüzeye ve montajcı firma tercihine bağlıdır

3-MONTAJ -Dikmeler net geçişten 50'er mm mesafe bırakılarak köşebentlere sabitlenir -Mekanizma kaldırılıp dikmelere montajlanır. - Elektrik bağlantıları şemada verildiği gibi yapılır. - Taşıyıcı kuşaklar gösterildiği taraftan 3,9x15 yhb (havşa başlı, yıldız oyuklu, kendinden matkap uçlu) vida ile vidalanır. - Branda motor yardımı ile yukarı çekilip mekanizma üzerindeki civatalara geçirilerek sabitlenir. - Kapını siviç ayarı yapıldıktan sonra kayış kelepçelerinin üstü ile, bağlı olduğu borunun merkez