

SLIDING DOOR – SÜRGÜLÜ KAPI



General Specification

Friigo SYS sliding doors have a frame formed by combining PVC plastic and aluminum parts. Our sliding room doors are equipped with a heavy duty aluminium rail. Reinforced, big diameter ball bearings make sure the wheels turn smoothly. The leaf surface is a galvanized steel powder coated with RAL9002 artic white color industrial paint.

Technical Specification

- EPDM rubber based gasket system
- Seamless surface in the use of 1,5 mm AMB (antimicrobial) GRP
- The desired color option on the door leaf
- Door leaf and frame, anodized aluminum that prevents heat transfer
- Door leaf, 42 kg / m³ density high pressure polyurethane injection
- 220 volt, 25 w / m silicon based resistance in frozen storage doors
- Aluminum profile with resistance on the floor
- 80-120 mm Leaf tickness according to room temperatures

Genel Özellikler

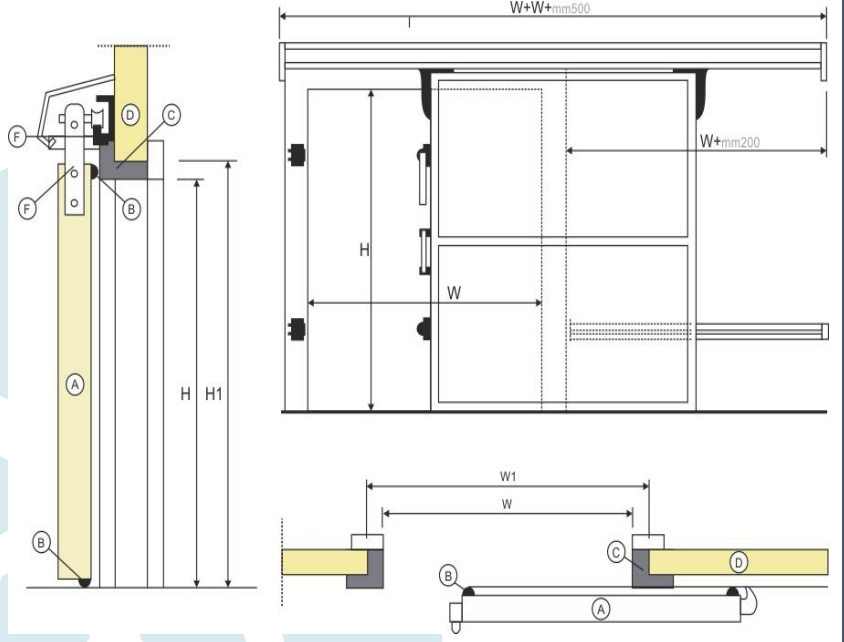
Friigo SYS sürgülü kapılar, PVC plastik ve alüminyum parçaların birleştirilmesiyle oluşturulmuş bir çerçeveye sahiptir. Sürgülü oda kapılarımız ağır hizmet tipi alüminyum ray ile donatılmıştır. Güçlendirilmiş, büyük çaplı bilyalı rulmanlar, tekerleklerin düzgün bir şekilde dönmesini sağlar. Kanat yüzeyi, RAL9002 beyaz renkli endüstriyel boya ile kaplanmış galvanizli çelik sacdır.

Teknik özellik

- EPDM kauçuk esaslı conta sistemi
- 1,5 mm AMB (antimikrobiyal) GRP kullanımında eksiz yüzey
- Kapı kanadında istenilen renk seçeneği
- Kapı kanadı ve çerçevesi, ısı transferini engelleyen anodize alüminyum
- Kapı kanadı, 42 kg / m³ yoğunluklu yüksek basınçlı poliüretan enjekte edilmiştir.
- Donmuş muhafaza kapılarında 220 volt, 25 w / m silikon bazlı rezistans
- Zeminde rezistanslı alüminyum profil
- Oda sıcaklığına göre 80-120 mm kanat kalınlığı

SLIDING DOOR – SÜRGÜLÜ KAPI

- A: Polyurethane injection door / Kapı Kanadı
B : Soft Door gasket / Kapı Contası
C : PVC and aluminum frame /PVC –Al. kasa
D : Wall or panel / Duvar veya Sandviç Panel
E : Carrier system / Taşıyıcı Sistem
F: Movement mechanism /Hareket Mekanizması
H :Clear height / Net yükseklik
H1 : Frame space height / Kasa boşluğu
W : Net space width / Net genişlik boşluğu
W1 : Frame opening width / Kasa genişliği



The following steps must be performed in the installation of the door and casings to ensure proper functionality. Door frame must be plumb and parallel. Note: for sliding doors the rail will be centered on top of the vertical casings. If the floor is sloping, start by setting the high side first and straighten the opposite side so that it is even. Fix the door frame to the panel surface using the necessary fasteners. For this process, you should use self tapping screws that are longer than the panel thickness. Then align the rail to the case and fix it to the wall with plastic screws. There should be no imbalance between the rail and the door leaf during this process. Finally, complete the assembly by placing the door leaf in the rail. Make sure that the door is tight enough to be airtight with the bolts on the wheels

Uygun işlevselliği sağlamak için kapı ve kasaların montajında aşağıdaki adımlar gerçekleştirilmelidir. Kapı çerçevesi dik ve paralel olmalıdır. Not: Sürgülü kapılar için ray, dikey kasaların üzerinde ortalanacaktır. Zemin eğimli ise, önce yüksek tarafı ayarlayarak başlayın ve karşı tarafı düz olacak şekilde düzeltin. Kapı çerçevesini gerekli bağlantı elemanlarını kullanarak panel yüzeyine sabitleyin. Bu işlem için panel kalınlığından daha uzun akıllı vidalar kullanmalısınız. Ardından rayı kasaya hizalayın ve plastik vidalarla duvara sabitleyin. Bu işlem sırasında ray ile kapı kanadı arasında dengesizlik olmamalıdır. Son olarak, kapı kanadını raya yerleştirerek montajı tamamlayın. Tekerlekler üzerinde yer alan civatalar ile kapının hava geçirmez olacak kadar sıkı olmasını sağlayın.

Do not forget to periodically lubricate and maintain the moving mechanism on the door..

Kapı üzerinde hareketli mekanizmayı periyodik olarak yağlamayı ve bakım yapmayı unutmayınız.