



ST

TESIS ODALARI, DEPOLAMA ODALARI, HAVA ŞARTLANDIRMA ÜNİTELERİ, FİLTRE HAZNELERİ VEYA MAKİNE YA DA ELEKTRİKLI EKİPMAN MUHAFAZALARI İÇİN TEK VEYA ÇİFT KANATLI MENTEŞELİ KAPILAR

Büyük fark basınçlarda dahi sadece minimum sızıntı sağlayan, dikdörtgen kesitli, tek kanatlı veya çift kanatlı sağlam kapılar

- Maksimum 1100 mm genişlik, maksimum 2115 mm yükseklik
- Kapanış yönünde, 1000 Pa maksimum basınç yükü, 2000 Pa'ya kadar takviyeli konstrüksiyon
- Hava sızdırma oranı 1000 Pa'da yaklaşık 0.6 l/s veya 2 m³/h'dir (her bir kapı kanadı için)
- Yüksek basınç yükü için takviyeli kapı kanadı
- Galvanizli çelik sacden yapılmış ve maden yünü dolgululu çift gömlekli kapı kanadı
- Köşebent kesitlerden veya U kanal kesitlerinden yapılmış kapı çerçevesi
- İki adet çift kollu kilitleme cihazı, her iki taraftan çalıştırılabilir.
- 90° C'ye kadar sıcaklıklara dayanıklı ATP kauçuk conta
- Standart ebatlarda ve bir çok ara ebatla mevcuttur.

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Ses izolasyonu
- Silindirik çekmece kilidi, gömme kilit, basınç düşürme vanası, gözetleme penceresi ve çıkarılabilir dış kilit kollarından oluşan her türlü kombinasyon
- Dışarı montaj için toz boya kaplı

Uygulama

Uygulama

- ST Tipi düşük sızıntılı çelik kapılar, derin tesis odaları, depolama odaları, hava şartlandırma üniteleri, filtre hazneleri veya makine ya da elektrikli ekipman muhafazaları için kullanılan ayırma elemanlarıdır.
- Yüksek fark basınçlarda dahi çok düşük hava sızıntı oranına sahip sağlam konstrüksiyon
- Artan korozyon direncine sahip toz boya kaplı konstrüksiyon
- Açılış tarafında maksimum basınç 1000 Pa'dır (takviyeli konstrüksiyon için 2000 Pa)

Özellikler

- İlave ses izolasyonuna sahip türler (X konstrüksiyon türleri), iyi ses soğurumu sağlar.
- U-değeri: Dahili alanlarda (havanın hareketli olmadığı) 8 W/(m²K)'de 1.02 W/(m²K) ve dış alanlarda (havanın hareketli olduğu) 25 W/(m²K)
- Sabitleme tırmakları olmayan, fakat flanş delikleri bulunan isteğe bağlı kapı çerçevesi (-21)

Tanım

Türler

- ST: Düşük sızdırmazlığa sahip çelik kapı
- ST-V: Takviyeli kanatlı, düşük sızdırmazlığa sahip çelik kapı
- ST-X: Ses izolasyonlu, düşük sızdırmazlığa sahip çelik kapı
- ST-X-V: Ses izolasyonlu ve takviye elemanlı, düşük sızdırmazlığa sahip çelik kapı
- ST-D: Düşük sızdırmazlığa sahip çift kanatlı çelik kapı
- ST-D-V: Takviyeli yapraklı, düşük sızdırmazlığa sahip çift kanatlı çelik kapı
- ST-D-X: Ses izolasyonlu, düşük sızdırmazlığa sahip, çift kanatlı çelik kapı
- ST-D-X-V: Ses izolasyonlu ve takviye elemanlı, düşük sızdırmazlığa sahip çift kanatlı çelik kapı
- R: Sağ menteşe
- L: Sol menteşe

Eklentiler

- 11: Kaynaklı sabitleme tırnaklarına sahip köşebent kesitli çerçeve
- 13: U kanal çerçevesi 115 x 40 x 4 mm
- 15: U kanal çerçevesi 240 x 40 x 4 mm, kaynaklı sabitleme tırnaklarına sahip
- 21: Sabitleme tırnakları olmayan köşebent kesitli çerçeve
- Kilitler, gözetleme penceresi, basınç düşürme vanası, ön kilitleme kolu: uygulama alanını geliştirmek ve genişletmek için

Malzemeler ve yüzeyler

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış çift kanat ve takviye parçaları
- Soğurma malzemesi maden yünüdür
- Galvanizli çelikten yapılmış kapı çerçevesi
- Alüminyum pres dökümden yapılmış çift kollu kilitleme cihazları
- APT kauçuk conta
- Ses emici Bitümen K57 plakalar
- P1: RAL KLASİK renginde toz boya kaplı
- PS: NCS veya DB renginde toz boya kaplı

Maden yünü

- DIN 4102'ye uygun, yangın sınıfı A2, alev almaz
- RAL kalite işareti RAL-GZ 388
- Alman TRGS 905 (Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar) ve 97/69/EG AB direktifine göre doğada çözünür ve dolayısıyla hijyenik olarak güvenlidir.
- Mantarların ve bakterilerin oluşmasını önler