

Ket Yapı SATURN Döner Kapı Teknik Şartnamesi

- Kendine özgün alüminyum ekstrüzyon profillerden yapılan döner kapılarda dayanıklılığı arttırmak için profiller en az 2 mm et kalınlıklarından oluşmalıdır.
- 4+4 ya da 5+5 şeffaf lamine dairesel ve düz camlar kapının güvenliğini sağlamaz.
- Kapı profilleri istenilen RAL kodunda boyanabilir olmalıdır, bu sayede de bina ile bir bütünlük sağlamalıdır.
- İstenildiği takdirde paslanmaz çelik ile imalatı sağlanabilmelidir ya da kaplanabilmelidir.
- Kapının sızdırmazlığını sağlamak için at kılı fırçalar kullanılmalıdır. Bu sayede dış ortam ile iç ortam tamamen birbirinden ayrılmalıdır.
- Kapının motoru ithal EN veya TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- Kapının kontrolör kartı ithal EN veya TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- Güvenlik sensörleri ve aktivatörler ithal EN veya TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- Kapının girişinde ve çıkışında harekete duyarlı kapıyı aktive edecek radarlar bulunmalıdır.
- Kapı kanat üzerinden kuvvet uygulama suretiyle de otomatik olarak dönmeye başlamalıdır. (Push and Go)
- Elektrik kesintileri ya da arıza halinde kapı kanatları manüel olarak hareket ettirilebilmelidir.
- Kapının hareketli kanatlarının altlarında yer alan pnomatik barları olmalı, bu barlar sayesinde herhangi bir çarpma anında kapı otomatik olarak durmalı, baskı ortadan kalkınca kapı çalışmasına normal bir şekilde devam etmelidir.
- Kapının girişinde ve çıkışında kanadın dönme yönünde sabit doğrama üzerinde aynı özelliklerde sıkışma pnomatikleri bulunmalıdır.
- İstenildiği takdirde hareketli kanatların üstünde harekete duyarlı perde fotoseller eklenebilmeli ve bu fotoseller hareketli kanatlara çok yaklaşan bir cisim gördüğünde kapıyı durdurmalı, cisim kantlardan uzaklaşınca kapı çalışmasına normal bir şekilde devam etmelidir.
- Engelli insanların rahat bir şekilde giriş çıkışını sağlamak için düşük enerji seviyesinde (%50 daha yavaş hızda) çalışabilme özelliği olmalıdır.
- Kapıya fazla enerji geldiğinde sistem otomatik olarak hata vermeli ve durmalıdır.
- Döner kapı hareketli kanatları 3 veya 4 kanatlı istenilen geçiş şekline göre uygulanabilmelidir.
- Sistem yerden 3.5 cm yükseklikte olmalı ve yatay taşıyıcı özelliği olan rulmanlar ile rahatça hareket etmelidir.
- Sistemde elektronik kilit olmalıdır.
- Acil durumlar için emniyet butonu bulunmalı, bu buton ile kapının tüm fonksiyonları anında durmalı ve kapının elle rahatça çalışması sağlanmalıdır.
- Tavan alüminyum 1.5mm levha kaplamalı ve istenildiğinde açılarak mekanizma bölümüne kolaylıkla ulaşılabilir olmalıdır. Bakım ve servis rahatlıkla geçişe engel olmadan sağlanmalıdır.
- İstek doğrultusunda manüel kilit sistemi uygulanabilmelidir.(Manüel kapı için geçerlidir.)
- İşlev seçici konum anahtarı olmalıdır, istenildiği takdirde dijital konum anahtarı da eklenebilmelidir.
- Kapı çapına uygun adette ısınmaya karşı dayanıklı tasarruf ampullü spot kullanılmalıdır.

Teknik Özellikler

Maksimum Açılma Hızı	:	1 m/s (maks kanat hızı)
Besleme Montajı	:	220V AC / 50 Hz.
Motor	:	0.55 KW (Bonfiglioli)
Elektronik Kontrol Ünitesi	:	Mantıksal mikroprosesör (Siemens, Schneider)
Aksesuarlar İçin Besleme Voltajı:	:	24 V DC - 0.5 A
Konum Anahtarı	:	Manuel, Otomatik, Sürekli Rotasyon, Kilitli
Dönüş Yönü	:	Saat istikametinin tersi yönünde
Hareket Sensörü (Radar)	:	Var (Bircher-Bea-Hotron)
Engel algılama	:	Var(Aso) Pnomatik Topuk ve Dikey
Çalışma Sıklığı	:	Sürekli çalışma için tasarlanmıştır



Altınşehir Mah. Doğanevler Cad Çiğdem sok No:9 ÜMRANIYE/İST/TÜRKİYE

İletişim: 0216 335 27 41 Fax: 0216 328 68 51

www.ketyapi.com.tr / info@ketyapi.com.tr

Vergi no: 5480444386
Daire : Sarıgazi