

HIZLI PVC KAPILAR

Index / İçindekiler

1	TR	HPVC SARMAL KAPI Teknik Şartnamesi	1
2	EN	HPVC ROLL-UP DOOR Technical Specifications	2



NORMTOR SARMAL TİP HIZLI PVC KAPILAR TEKNİK ŞARTNAME

1-Sarmal Tip Hızlı PVC Kapılar Genel Tanımı

Hızlı PVC kapılar, yüksek açılma-kapanma hızı ile forklift gibi taşıma araçlarının giriş çıkışına imkan sağladığı gibi mekanlar arasında koku, ısı, toz ve rüzgar gibi etkenlerden yalıtımı sağlar.

Kapı, değişik genişlikteki brandaların kapı yüksekliğine göre belirlenen, alüminyum profillerle birleştirilmesinden oluşturulmuştur.

Kapı üzerine uygulanabilen şeffaf pencere ile kapının her iki tarafı arasındaki görüşü mümkün kılarak, giriş-çıkış güvenliğini sağlar.

Özel tasarım olarak imal edilen alüminyum yan raylar, estetik görüntü sağlamanın yanı sıra bakım onarım kolaylığı sağlamaktadır.

Normtor Hızlı PVC Kapıları, TUV NORD CERT kalite belgesine sahiptir.

2- Kapı Mekanik Kısımın Özellikleri

- 2-1 Yan dikmeler 80*80 mm ekstrude RAL 9006 renkli, alüminyumdan imal edilmiştir.
- 2-2 Kapı 125 mm çapında özel kesitli alüminyum boru üzerine sarılmıştır.
- 2-3 Kapılar opsiyonel olarak, alt etekten ilk birleştirme profiline kadar olan bölümünün bir çarpma anında, yan dikmelerden dışarı çıkıp, kapıya zarar vermeden tam açılınca tekrar yan dikmelere giren "BREAK OUT" sistemi ile teçhiz edilebilecektir.
- 2-4 Kapıların altında RAL 9006 renginde alüminyum alt etek profili bulunmaktadır.
- 2-5 İstenilen emniyet sistemine göre alt etek profiline EPDM conta veya kırmızı (RAL 3002) branda alt parça bulunmaktadır.

3- Branda Özellikleri

- 3-1 900 gr/m² Panama dokulu ithal PVC brandadan imal edilmiştir.
- 3-2 Talep edildiği takdirde, görünürlüğü sağlamak için şeffaf pencere uygulaması yapılabilir.

4- Otomasyon Özellikleri

- 4-1 Sarmal tip hızlı PVC kapılarda kullanılan motorlar Yerli Menşeli motorlardır.
- 4-2 380V threefaze veya 230V monofaze ile çalışırlar.
- 4-3 Motor gücü kapı ölçülerine göre tercih edilir.
- 4-4 Talep edilen kapı hızına göre invertörlü ve invertörsüz seçenekleri vardır.
- 4-5 İntertörlü seçeneği ile kapı hızı 1,5m/sn. ye çıkabilir.
- 4-6 İntertörsüz seçeneğinde ise 0,65 – 0,70 m/sn. dir
- 4-7 Emniyet sistemi olarak; boy fotosel, optik infrared göz veya emniyet fotoseli seçilebilir.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF NORMTOR ROLL-UP HI-SPEED PVC DOORS

1-General Description of Roll-Up Hi-Speed PVC Doors

Roll-Up Hi-Speed PVC doors allow entry-exit of the transport vehicles such as forklift thanks to their ability to open and close quickly and also provide isolation between the spaces against factors such as smell, heat, dust and wind.

The door is consist of PVC curtain in variable width joined together by aluminum profiles selected depending on the door height.

Transparent window applicable on the door ensures safe entry-exit by allowing viewing from both side of it.

While aluminum side rails, specially designed and manufactured, provide aesthetical appearance, they also make it easy to maintain and repair.

Normtor Roll-Up Hi-Speed PVC Doors are certificated by TUV NORD CERT certificate of quality.

2-Characteristics of the Mechanical Part of the Door

- 2-1. Side columns are made of extruded aluminum, 80*80 mm, RAL 9006 in color.
- 2-2. Door is rolled around aluminum pipe with special section in diameter of 125 mm.
- 2-3. Doors are, optionally, equipped with "BREAK OUT" system, part of which from the lower skirt to the first connecting profile come out from the side posts without giving any damage and get into the side posts again when the door is fully opened.
- 2-4. The doors have aluminum lower skirt profile of RAL 9006 in color.
- 2-5. EPDM seal or red (RAL 3002) tarpaulin lower part is available for the lower skirt profile depending on the desired safety system.

3- Characteristics of PVC Curtain

- 3-1. Made of import PVC curtain in density of 900 g/m², Panama texture.
- 3-2. If requested, transparent window may be applied for visibility.

4- Automation Characteristics

- 4-1. Motors used for Roll-Up Hi-Speed PVC doors are of European origin.
- 4-2. They operate at 380V three-phase or 230V mono-phase.
- 4-3. Motor power is preferred according to the door size.
- 4-4. There are versions with or without frequency inverter depending on the door speed.
- 4-5. With the optional inverter, the door speed may reach up to 1,5m/s.
- 4-6. For the version without inverter, the speed is 0,65 – 0,70 m/s
- 4-7. Full length photocell or safety photocell may be chosen a safety system.