

HIZLI PVC KAPILAR

Index / İçindekiler

1	TR	HPVC KATLANIR KAPI Teknik Şartnamesi	1
2	EN	HPVC FOLD-UP DOOR Technical Specifications	2



NORMTOR KATLANIR TİP HIZLI PVC KAPILAR TEKNİK ŞARTNAME

1-Katlanır Tip Hızlı PVC Kapılar Genel Tanımı

Hızlı PVC kapılar, yüksek açılma-kapanma hızı ile forklift gibi taşıma araçlarının giriş çıkışına imkân sağladığı gibi mekânlar arasında koku, ısı, toz ve rüzgâr gibi etkenlerden yalıtımını sağlar.

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

Katlanır tip hızlı PVC kapılara göre daha geniş açıklıklarda, rüzgâr hızının fazla olduğu iç ve dış ortamlarda kullanılmaya müsaittir.

2-Kapı Mekanik Kısımın Özellikleri

- 2-1. Yan dikmeler 200x200 mm galvanizli çelikten imal edilmiştir.
- 2-2. Kapı 114 mm çapında boru üzerine sarılmıştır.
- 2-3. Yan bayraklar 3 mm özel lazer kesimli ve galvaniz kaplıdır.

3- Branda Özellikleri

- 3-1. 900 gr/m² Panama dokulu ithal PVC brandadan imal edilmiştir.
- 3-2. Kapı, yüksekliğine göre çeşitli genişlikteki brandaların Ø25mm galvaniz kaplı borular ile birleştirilmesinden oluşur
- 3-3. Talep edildiği takdirde, görünürlüğü sağlamak için şeffaf pencere uygulaması yapılabilir.

4- Otomasyon Özellikleri

- 4-1. 380V threefaze veya 230V monofaze ile çalışırlar.
- 4-2. Motor gücü kapı ölçülerine göre tercih edilir.
- 4-3. Talep edilen kapı hızına göre invertörlü ve invertörsüz seçenekleri vardır.
- 4-4. İntertörlü seçeneği ile kapı hızı 1,5m/sn ye çıkabilir.
- 4-5. İntertörsüz seçeneğinde ise 0,60 – 0,70 m/sndir
- 4-6. Emniyet sistemi olarak; boy fotoseli veya emniyet fotoseli seçilebilir.



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

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

Fold-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.

Transparent window applicable on the door ensures view from both side of it, thus providing safe entry-exit.

Compared to spiral type Fold-Up Hi-SpeedPVC Doors, they are more suitable for wider openings and for use indoor and outdoor exposed to high wind speed.

2-Characteristics of the Mechanical Part of the Door

- 2-1 Side ports are made of galvanized steel in size of 200x200mm.
- 2-2 Door is wound around a pipe in diameter of 114 mm.
- 2-3 Side flags are special laser cut, 3mm, and galvanized.

3- Characteristics of Curtain

- 3-1 Made of import PVC curtain in density of 900 g/m², Panama texture.
- 3-2 The door is consisted of curtain in variable width joined together by galvanized pipes Ø25mm depending on the door height.
- 3-3 If requested, transparent window may be applied for visibility.

4- Automation Characteristics

- 4-1 Motors used for Fold-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 0,60 – 0,70 m/s
- 4-7 Full length photocell or safety photocell may be chosen a safety system.