



**isodoor®**

[www.isodoor.com.tr](http://www.isodoor.com.tr)



## Garaj Kapıları

Firma Logosu

## Güvenlik

Güvenli bir şekilde kilitlenir ve açılmaya karşı korunur.

## Estetik

Estetik görünümü sayesinde mekanlarınıza şık bir görünüm sunar.

## Emniyet

Opto lazer ve kablosuz pnömatik emniyet sistemi sayesinde bir nesnenin üzerine teması sonucunda kapının geri açılmasını sağlar.

## Uzun Ömür

Poliretan dolgulu panelleri sayesinde daha dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

## Sık Kullanım

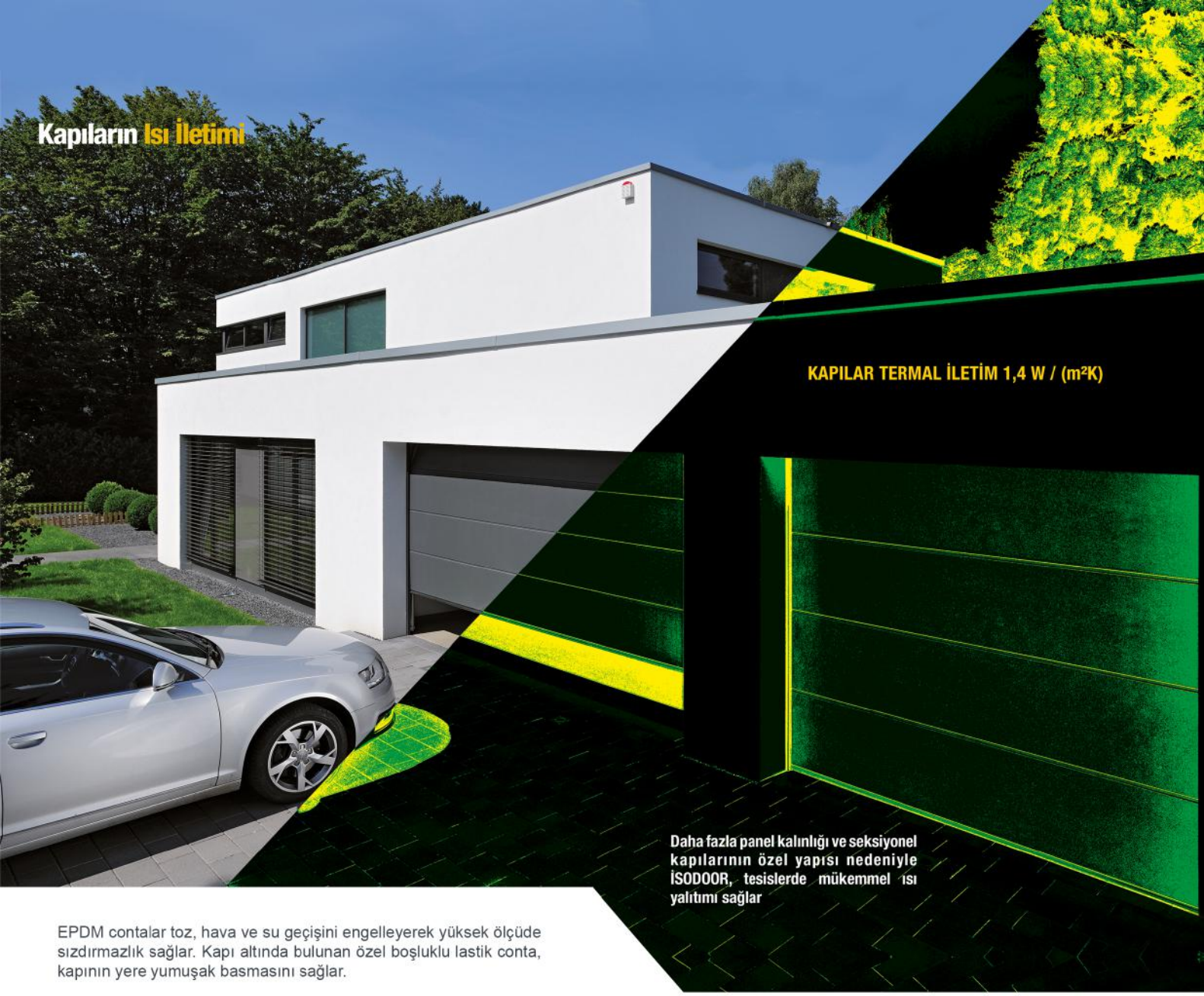
Avrupa'nın öncü test merkezi RISE-SP'de 2014-2019 yıllarında test yapılmış ve sık kullanımlarda sorun çıkarmamaktadır.



 **isodoor**



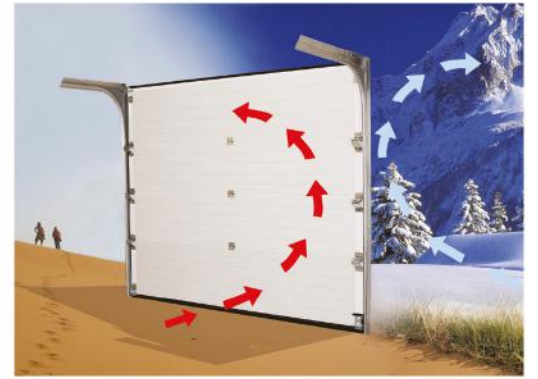
## Kapıların Isı İletimi



KAPILAR TERMAL İLETİM 1,4 W / (m²K)

Daha fazla panel kalınlığı ve seksiyonel kapıların özel yapısı nedeniyle İSODOOR, tesislerde mükemmel ısı yalıtımı sağlar

EPDM contalar toz, hava ve su geçişini engelleyerek yüksek ölçüde sızdırmazlık sağlar. Kapı altında bulunan özel boşluklu lastik conta, kapının yere yumuşak basmasını sağlar.



Garaj kapılarında tercihini yerli ürünlerden yana kullanan firmamız ayrıca Almanya ve İtalya'nın seçkin markalarını da bünyesinde bulunmaktadır. Çok sessiz çalışır, istenilen sayıda uzaktan kumanda kullanılabilir. İlave buton bağlanabilir, aydınlatma için motor üzeri deki çıkışa ampul bağlanır.





Yeni nesil garaj kapıları 24 v-dc/50 Hz elektrik motoru ve kapı ağırlığını dengeleyen çift torsiyon yay ( kurma yay ) veya çift tensiyon yay ( germe yay ) sistemi sayesinde manuel olarak kolaylıkla açılabilir. Kapı ağırlığı yaylar sayesinde kullanıcıyı ve otomasyonu zorlamaz.





# Panel Modellerimiz



KIRMIZI SIK OLUKLU (RAL 3000)

Boya  
Fiyat Farkı  
Yoktur.



MAVİ SIK OLUKLU (RAL 5010)

Boya  
Fiyat Farkı  
Yoktur.



BEYAZ OLUKLU (RAL 9002)

Boya  
Fiyat Farkı  
Yoktur.



AHŞAP DESENLİ OLUKLU



BEYAZ SIK OLUKLU (RAL 9002)

Boya  
Fiyat Farkı  
Yoktur.



ANTRASİT GRİ SIK OLUKLU (RAL 7016)

Boya  
Fiyat Farkı  
Yoktur.



GRİ SIK OLUKLU (RAL 9006)

Boya  
Fiyat Farkı  
Yoktur.



AHŞAP DESENLİ GÖBEKLİ



ANTRASİT GRİ WRINKLE (RAL 7016)



KOYU GRİ WRINKLE (RAL 9007)



GRİ WRINKLE (RAL 9006)



BEYAZ GÖBEKLİ (RAL 9002)

ANTRASİT GRİ WRINKLE (RAL 7016)



BEYAZ WRINKLE (RAL 9016)



BEYAZ WRINKLE (RAL 9016)



# Garaj Kapısı Otomasyonları



| TEKNİK ÖZELLİKLER                           | ISO GM-600        |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Çalışma Voltajı                             | 220-240v          |
| Maksimum Kaldırma Kapasitesi                | 600 N             |
| Maksimum Kaldırma Alanı                     | 10 m <sup>2</sup> |
| Maksimum Kaldırabileceği Kapı Ağırlığı (kg) | 100               |
| Açma Hızı                                   | 9/6 m/dk.         |
| Maksimum Çekilen Akım (A)                   | 0,7 A             |
| Radyo Frekansı                              | 433.92 MHZ        |
| Kumanda Hafızası                            | 50                |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -40 °C / + 50°C   |
| Koruma Sınıfı                               | IP 20             |

| TEKNİK ÖZELLİKLER                           | ISO GM-1200       |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Çalışma Voltajı                             | 220-240v          |
| Maksimum Kaldırma Kapasitesi                | 1200 N            |
| Maksimum Kaldırma Alanı                     | 16 m <sup>2</sup> |
| Maksimum Kaldırabileceği Kapı Ağırlığı (kg) | 165               |
| Açma Hızı                                   | 9/6 m/dk.         |
| Maksimum Çekilen Akım (A)                   | 0,7 A             |
| Radyo Frekansı                              | 433.92 MHZ        |
| Kumanda Hafızası                            | 50                |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -40 °C / + 50°C   |
| Koruma Sınıfı                               | IP 20             |



| TEKNİK ÖZELLİKLER                           | BOTTICELLI SMART A850 |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Çalışma Voltajı                             | 220 /230 v            |
| Maksimum Kaldırma Kapasitesi                | 850 N                 |
| Maksimum Kaldırma Alanı                     | 13 m <sup>2</sup>     |
| Maksimum Kaldırabileceği Kapı Ağırlığı (kg) | 135                   |
| Açma Hızı                                   | 12.6 m/dk.            |
| Maksimum Çekilen Akım (A)                   | 0,7 A                 |
| Radyo Frekansı                              | 433.92 MHZ            |
| Kumanda Hafızası                            | 63                    |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -20 oC / + 60oC       |
| Koruma Sınıfı                               | IP 20                 |

| TEKNİK ÖZELLİKLER                           | BFT BOTTICELLI SMART BT A1250 |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Çalışma Voltajı                             | 220 /230 v                    |
| Maksimum Kaldırma Kapasitesi                | 1200 N                        |
| Maksimum Kaldırma Alanı                     | 16 m <sup>2</sup>             |
| Maksimum Kaldırabileceği Kapı Ağırlığı (kg) | 165                           |
| Açma Hızı                                   | 11,4 m/dk.                    |
| Maksimum Çekilen Akım (A)                   | 0,7 A                         |
| Radyo Frekansı                              | 433.92 MHZ                    |
| Kumanda Hafızası                            | 50                            |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -20 °C / + 60°C               |
| Koruma Sınıfı                               | IP 20                         |



| TEKNİK ÖZELLİKLER                           | JM.3 ESA          |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Çalışma Voltajı                             | 230 v             |
| Maksimum Kaldırma Kapasitesi                | 600 N             |
| Maksimum Kaldırma Alanı                     | 11 m <sup>2</sup> |
| Maksimum Kaldırabileceği Kapı Ağırlığı (kg) | 115               |
| Açma Hızı                                   | 8,9 m/dk.         |
| Maksimum Çekilen Akım (A)                   | 0,7 A             |
| Radyo Frekansı                              | 433.92 Mhz        |
| Kumanda Hafızası                            | 64                |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -20 °C / + 50°C   |
| Koruma Sınıfı                               | IP 40             |

| TEKNİK ÖZELLİKLER                           | JM.4 ESA          |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Çalışma Voltajı                             | 230 v             |
| Maksimum Kaldırma Kapasitesi                | 1200 N            |
| Maksimum Kaldırma Alanı                     | 20 m <sup>2</sup> |
| Maksimum Kaldırabileceği Kapı Ağırlığı (kg) | 200               |
| Açma Hızı                                   | 8,9 m/dk.         |
| Maksimum Çekilen Akım (A)                   | 1,5 A             |
| Radyo Frekansı                              | 433.92 Mhz        |
| Kumanda Hafızası                            | 64                |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -20 °C / + 50°C   |
| Koruma Sınıfı                               | IP 40             |

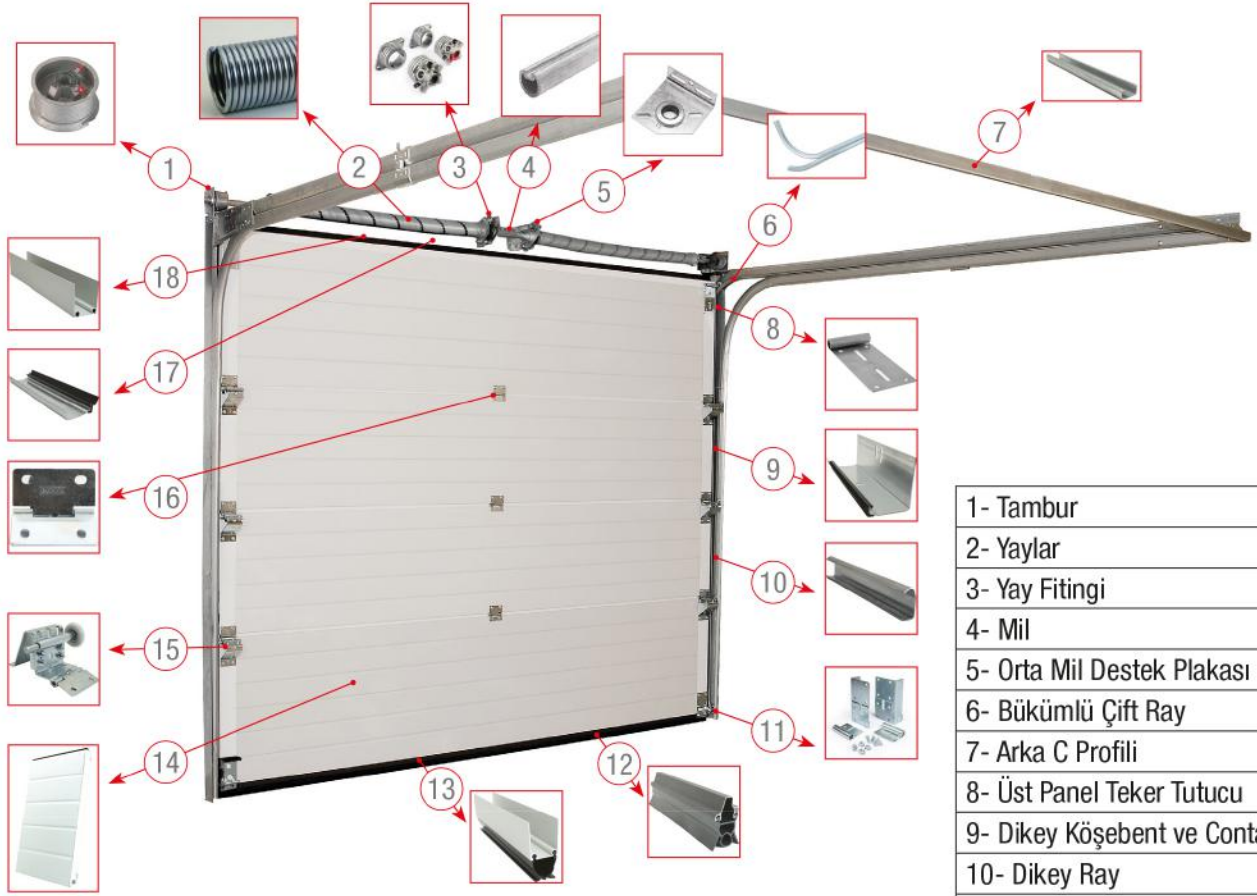


| TEKNİK ÖZELLİKLER                           | SPIN 22             |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Çalışma Voltajı                             | 230 v               |
| Maksimum Kaldırma Kapasitesi                | 650 N               |
| Maksimum Kaldırma Alanı                     | 10,5 m <sup>2</sup> |
| Maksimum Kaldırabileceği Kapı Ağırlığı (kg) | 110                 |
| Açma Hızı                                   | 12 m/dk.            |
| Maksimum Çekilen Akım (A)                   | 0,8 A               |
| Radyo Frekansı                              | 433.92 Mhz          |
| Kumanda Hafızası                            | 1024                |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -20 °C / + 55°C     |
| Koruma Sınıfı                               | IP 40               |

| TEKNİK ÖZELLİKLER                           | SNA 6041            |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Çalışma Voltajı                             | 230 v               |
| Maksimum Kaldırma Kapasitesi                | 1000 N              |
| Maksimum Kaldırma Alanı                     | 17,5 m <sup>2</sup> |
| Maksimum Kaldırabileceği Kapı Ağırlığı (kg) | 110                 |
| Açma Hızı                                   | 12 m/dk.            |
| Maksimum Çekilen Akım (A)                   | 1 A                 |
| Radyo Frekansı                              | 433.92 Mhz          |
| Kumanda Hafızası                            | 1024                |
| Çalışma Sıcaklığı                           | -20 °C / + 55°C     |
| Koruma Sınıfı                               | IP 40               |



# Üstten Yaylı / Garaj Kapısı Parçaları



|                                         |
|-----------------------------------------|
| 1- Tambur                               |
| 2- Yaylar                               |
| 3- Yay Fitingi                          |
| 4- Mil                                  |
| 5- Orta Mil Destek Plakası              |
| 6- Bükümlü Çift Ray                     |
| 7- Arka C Profili                       |
| 8- Üst Panel Teker Tutucu               |
| 9- Dikey Köşebent ve Contası            |
| 10- Dikey Ray                           |
| 11- Alt Panel Teker Tutucu              |
| 12- Garaj Alt Profil ve Contası         |
| 13- Garaj Alt Profil ve Contası         |
| 14- Sandviç Panel                       |
| 15- Yan Menteşe ve Tekerler             |
| 16- Orta Menteşe                        |
| 17- Üst Sızdırmazlık Profili ve Contası |
| 18- TGaraj Üst Panel Profili            |
| 19- Sabit Yan Menteşe                   |
| 20- Çift Başlı Teker                    |
| 21- Yandan Yaylı Germe Yayları          |

## Üstten Yaylı / ISO 150 Garaj Kapısı Parçaları





Firma Adresi



@isodooroks

[www.isodoor.com.tr](http://www.isodoor.com.tr)