



Powertech Automation  
İstiklal mahallesi Resitpasa caddesi No:52/B Ümraniye - İstanbul Türkiye, Made in Taiwan  
Tel: +9 0216 315 16 16 E-mail: [info@cydotomasyon.com](mailto:info@cydotomasyon.com) [www.cydotomasyon.com](http://www.cydotomasyon.com)



[www.cydotomasyon.com](http://www.cydotomasyon.com)



2005 yılında kurulan Powertech, oto kapı açıcılarına geniş bir tasarım, üretim ve satış yelpazesi sunmaktadır. Taipei, Tayvan'da bulunan ana şirketimiz. Dongguan'da üç fabrikamız var.

Ve fabrikalar kesinlikle ISO9001 ve ISO14000 standartlarına uygun bir kalite kontrol sistemi uygulamıştır. İş yönetiminde, yönetim için ERP sistemini kullanıyoruz.

Powertech, lineer aktüatör üretimi ve tasarımında on yıldan fazla bir deneyime sahip olan, müşterilerine verdiği taahhüt ile lineer ürünlerin uygulanmasına tamamen ayrılmıştır. Ayrıca, tüm kapı açıcılarımız güvenlik standartları için CE sertifikasına sahiptir. En iyi kalite, sağlıklı satış sonrası hizmetler ve yaygın satış kanallarıyla, tüm dünyada, özellikle Avrupa, Orta Doğu ve Amerika'da en iyi satış performansına sahip birçok müşterimiz var.

Powertech, dünya standartlarında bir araştırma ve geliştirme laboratuvarı aracılığıyla yeni ürün geliştirmeye ve mevcut ürün geliştirmeye odaklanmaktadır. Sürekli olarak Güvenilir, Yaratıcı, Müşteri odaklı ve Rekabetçi ürünler tasarlamak ve geliştirmek için gerekli tüm donanımına sahibiz. Misyonumuz kapı otomasyonunda en iyi kaliteyi sağlamaktır.



Güvenilirlik



Müşteri odaklı



Yaratıcılık



Rekabet



Ürün haberleri



Green Box



Ürün haberleri



Maximum kapı ağırlığı



Maximum kapı uzunluğu



Hızlı Yayın



Yedek pil



Sessizlik



LED Display



# INDEX



Şirket Profili

Sayfa 1



Kanatlı Kapı Motoru

PW150  
PW200  
PW220  
PW230  
PW320  
PW330  
PW320K  
PW330K

Sayfa 5, 6  
Sayfa 7, 8  
Sayfa 9, 10  
Sayfa 11, 12  
Sayfa 13, 14  
Sayfa 15, 16  
Sayfa 17, 18  
Sayfa 19, 20



Sürgülü Kapı Motoru

PL300   
PL400   
PL500   
PL600  
PL800   
PL1000

Sayfa 23, 24  
Sayfa 23, 24  
Sayfa 23, 24  
Sayfa 27, 28  
Sayfa 25, 26  
Sayfa 29, 30



Seksonel Kapı Motoru

PG60   
PG80   
PG100   
PG120 

Sayfa 33, 34  
Sayfa 33, 34  
Sayfa 33, 34  
Sayfa 33, 34



Mafsal Kollu Motor

PA250 

Sayfa 37, 38



Kontrol Kutusu ve Aksesuarları

PC170  
PC200  
P600  
P600B  
GB-1  
PR-1  
PR-2   
PR-4  
PH-2  
PF-1   
PRB-1  
PPB-1  
PPB-2  
PKS-1  
PEL-1  
PS-1  
PRK-1  
PRK-2

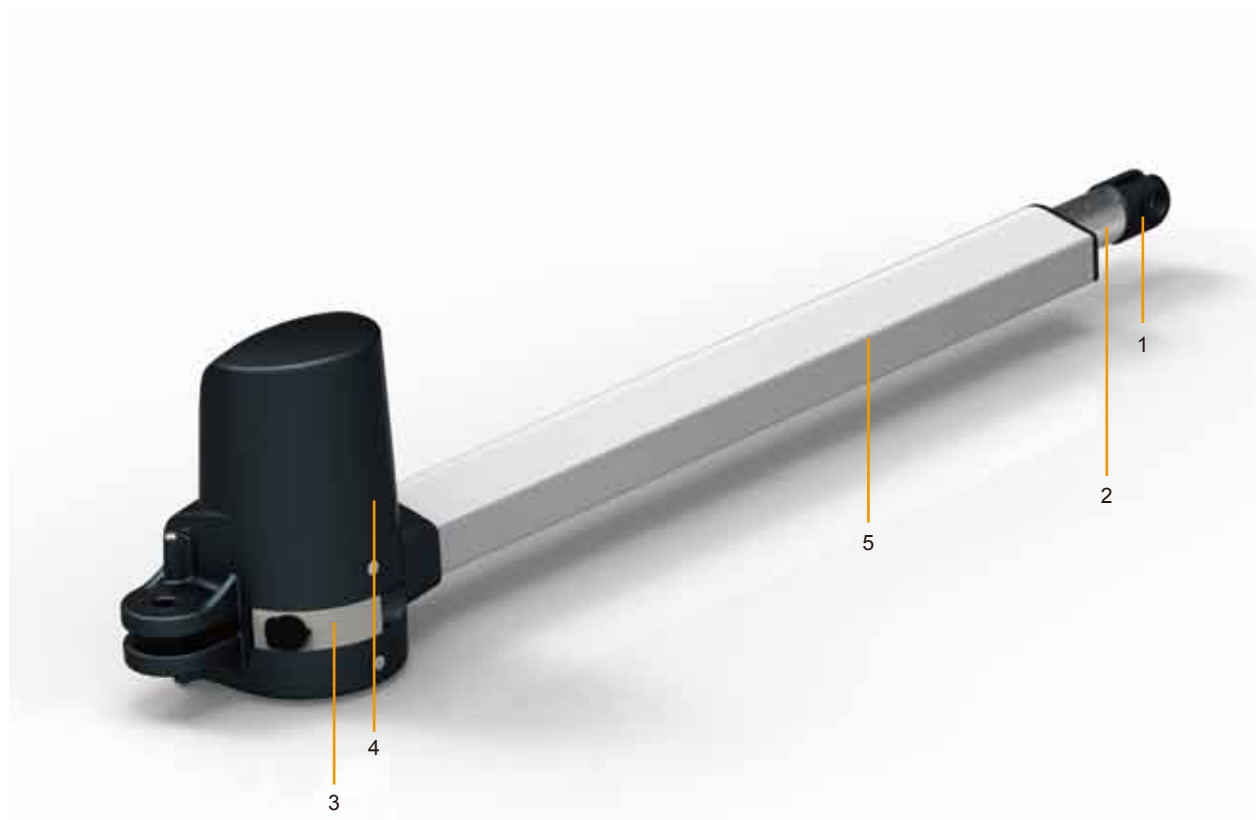
Sayfa 41, 42  
Sayfa 41, 42  
Sayfa 41, 42  
Sayfa 41, 42  
Sayfa 44  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46  
Sayfa 45, 46





Kanatlı Kapı Motorları





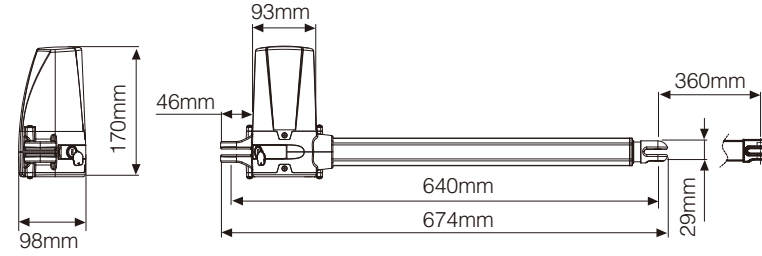
# PW150

Kalite güvenliği ve verimliliği için

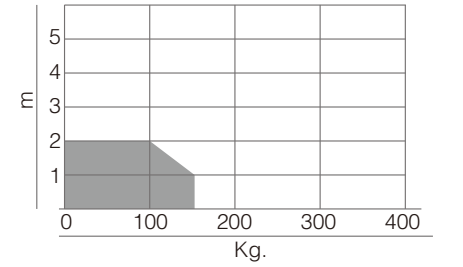


| Özellikler              | PW200               |
|-------------------------|---------------------|
| Dişli türü              | Worm gear           |
| Motor itme              | 2000N               |
| Strok uzunluğu          | 400mm               |
| Güç kaynağı             | 24V DC              |
| Emilen güç              | 60W                 |
| Maksimum geçit ağırlığı | 200 kg per left     |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 2.5 meters per leaf |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C         |
| Boyut                   | 799 x 98 x 170 mm   |
| Ağırlık                 | 3.6 kg              |

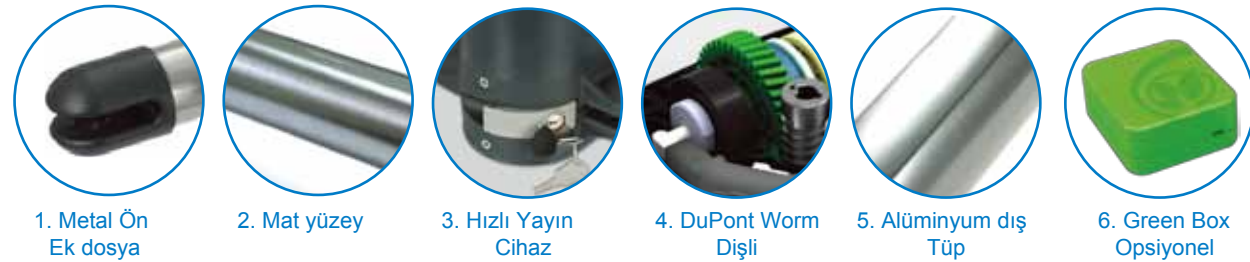
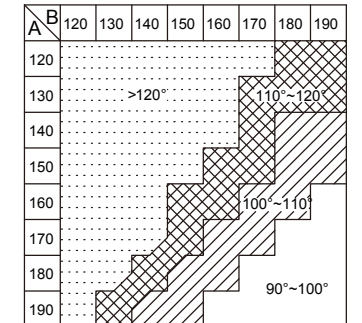
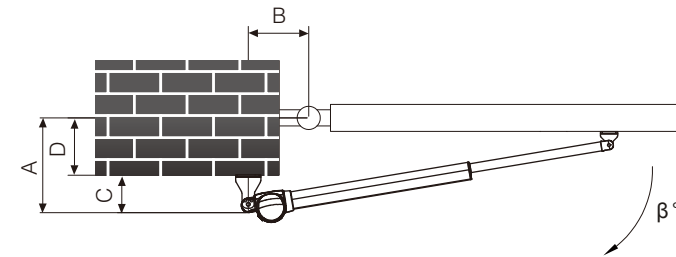
## Boyutlar

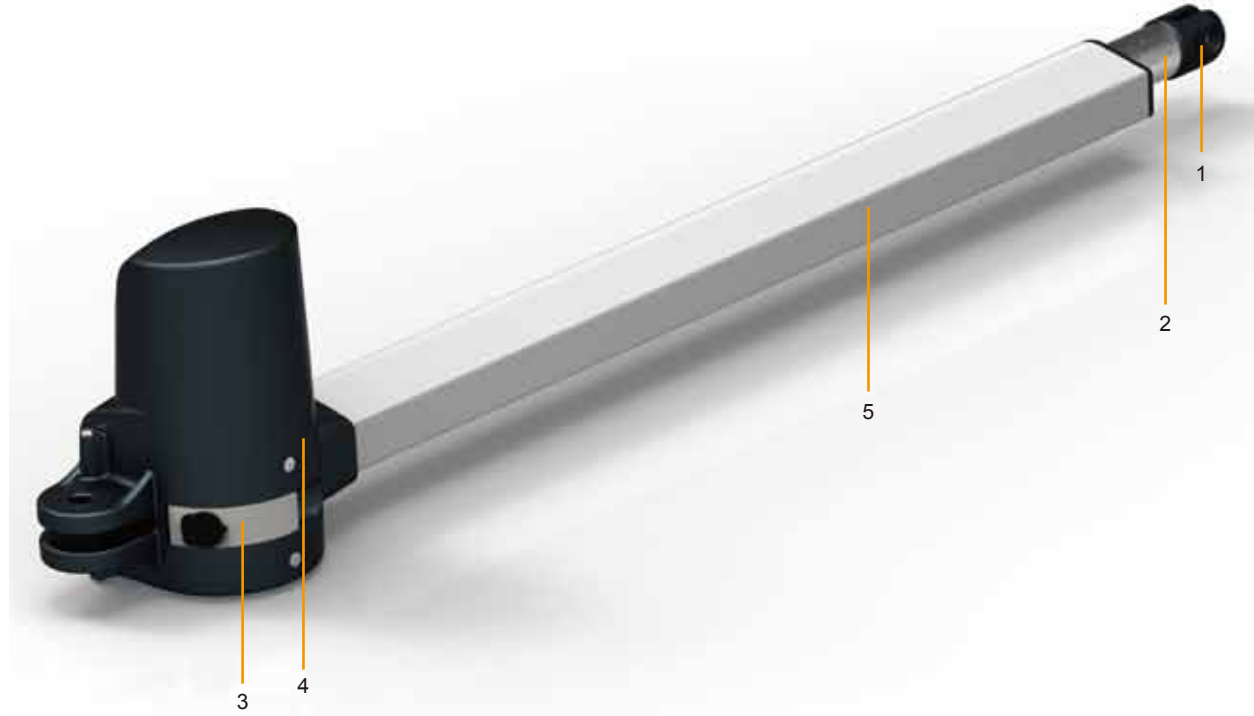


## Uygulama desen



## Dişli motorlarının boyutları:





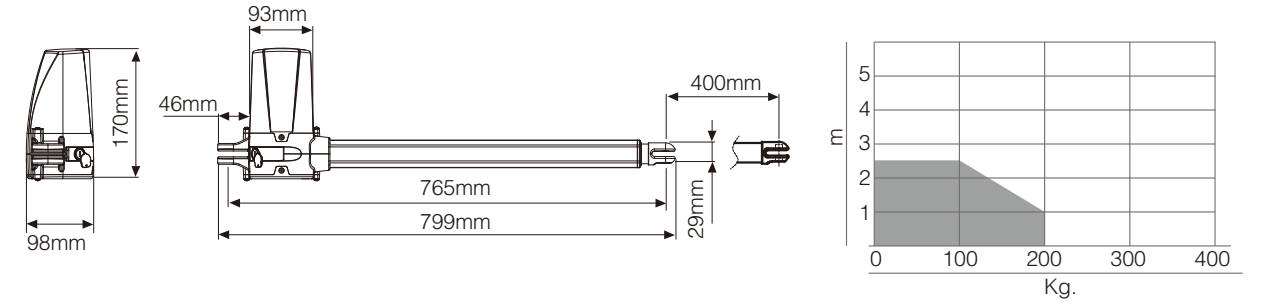
# PW200

Kalite güvenliği ve verimliliği için

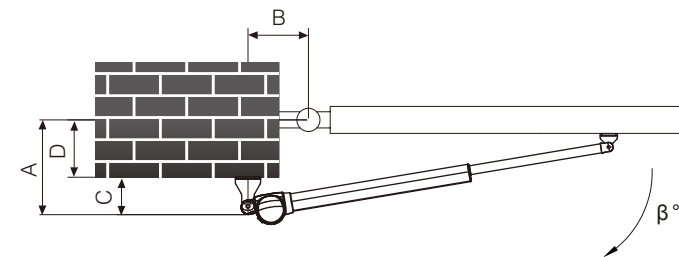


| Özellikler              | PW200               |
|-------------------------|---------------------|
| Dişli türü              | Worm gear           |
| Motor itme              | 2000N               |
| Strok uzunluğu          | 400mm               |
| Güç kaynağı             | 24V DC              |
| Emilen güç              | 60W                 |
| Maksimum geçit ağırlığı | 200 kg per left     |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 2.5 meters per leaf |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C         |
| Boyut                   | 799 x 98 x 170 mm   |
| Ağırlık                 | 3.6 kg              |

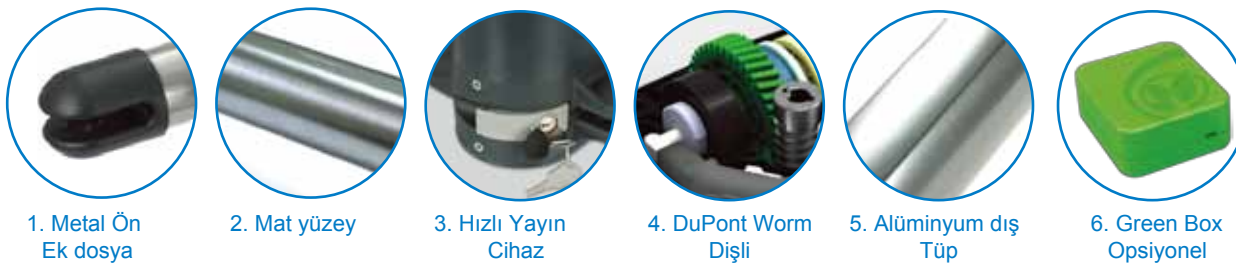
## Boyutlar



## Dişli motorlarının boyutları:



| B(mm) | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A(mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 140   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 150   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 160   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 170   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 180   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 190   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 200   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 210   |     |     |     |     |     |     |     |     |





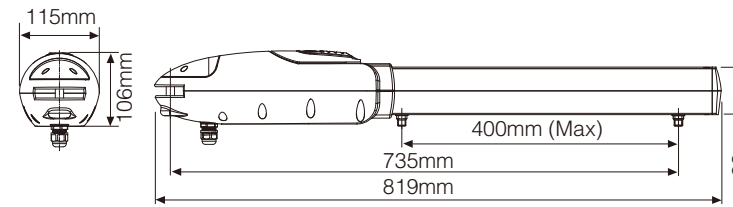
# PW220

For quality safety and efficiency

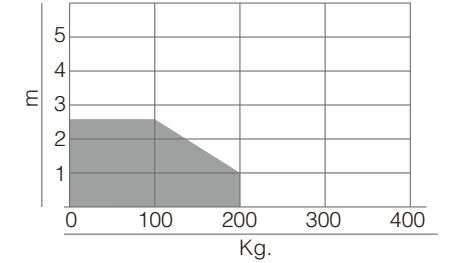


| Özellikler              | PW220                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dişli türü              | Sonsuz dişli                                              |
| Maks. Emilen güç        | 144W                                                      |
| Tepe itme               | 2500N                                                     |
| Nominal itme            | 2000N                                                     |
| Strok uzunluğu          | Mekanik durdurucu ile 356mm<br>Mekanik stop olmadan 400mm |
| Güç kaynağı             | 24V DC                                                    |
| Güncel Beğeni           | 3A                                                        |
| Maksimum geçit ağırlığı | 200 kg                                                    |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 2.5 metere                                                |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C                                               |
| Boyutlar                | 819x115x114mm                                             |
| Ağırlık                 | 6.0kg                                                     |

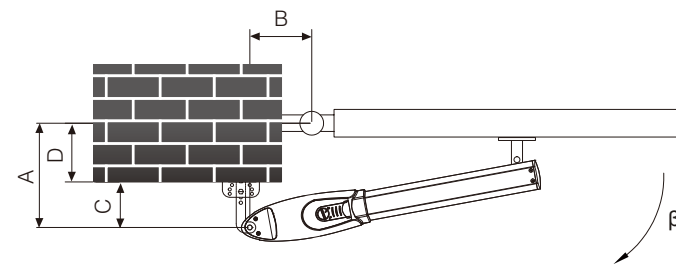
## Boyutlar



## Uygulama deseni



## Dişli motorlarının boyutları:



| B(mm) | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190      |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| A(mm) |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 120   |     |     |     |     |     |     |     | 100~110° |
| 130   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 140   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 150   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 160   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 170   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 180   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 190   |     |     |     |     |     |     |     |          |



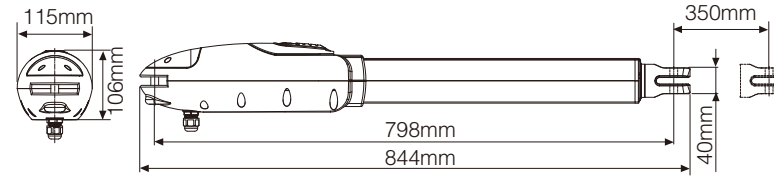
# PW230

For quality safety  
and efficiency

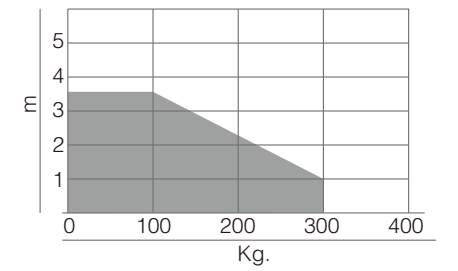


|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Özellikler              | PW230               |
| Dişli türü              | Sonsuz Dişli        |
| Maks. Emilen güç        | 144W                |
| Tepe itme               | 3000N               |
| Nominal itme            | 2500N               |
| Kol Uzunluğu            | 350mm               |
| Güç kaynağı             | 24V DC              |
| Güncel Beğeni           | 3A                  |
| Maksimum geçit ağırlığı | 300 kg per left     |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 3.5 meters per leaf |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C         |
| Boyutlar                | 844x115x106mm       |
| Ağırlık                 | 6.25kg              |

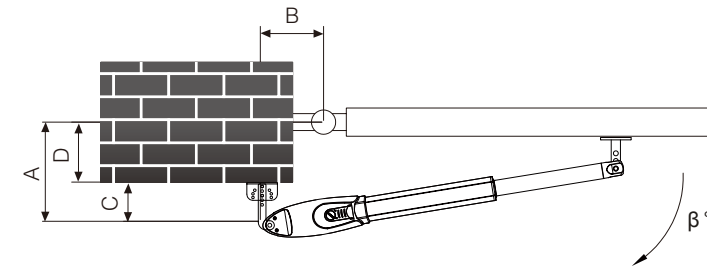
## Boyutlar



## Uygulama desen

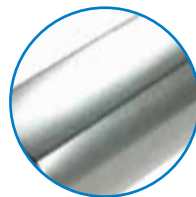


## Dişli motorlarının boyutları:



| B(mm) | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A(mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 120   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 130   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 140   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 150   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 160   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 170   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 180   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 190   |     |     |     |     |     |     |     |     |

110~120°  
100~110°  
90~100°  
>120°



1. Mat yüzey



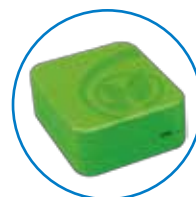
2. Manuel Kol



3. Plastik Sonsuz Dişli



4. Sarı Sonsuz Dişli Opsiyonel



5. Green Box Opsiyonel

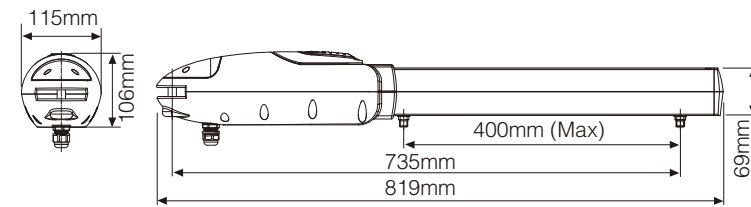
# PW320

Kalite güvenliği ve verimliliği için

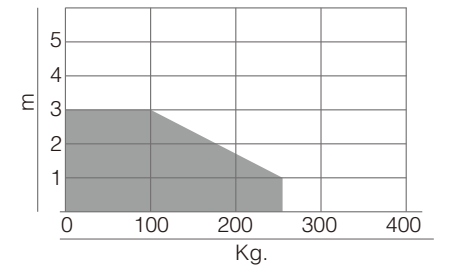


|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Özellikler              | PW320                       |
| Dişli türü              | Sonsuz Dişli                |
| Maks. Emilen güç        | 144W                        |
| Tepe itme               | 3000N                       |
| Nominal itme            | 2500N                       |
| Strok uzunluğu          | Mekanik durdurucu ile 356mm |
|                         | Mekanik stop olmadan 400mm  |
| Güç kaynağı             | 24V DC                      |
| Güncel Beğeni           | 3A                          |
| Maksimum geçit ağırlığı | 250 kg per left             |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 3 meters per leaf           |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C                 |
| Boyutlar                | 819x115x114mm               |
| Ağırlık                 | 6.0kg                       |

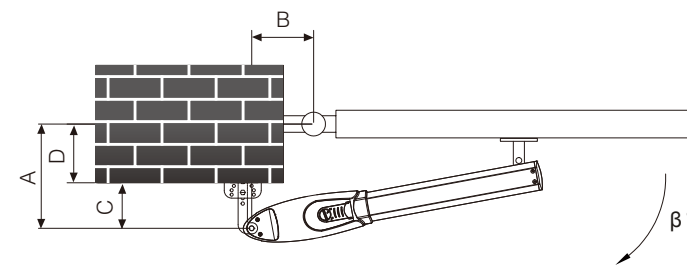
## Boyutlar



## Uygulama desen



## Dişli motorlarının boyutları:



| B(mm) | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190      |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| A(mm) |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 120   |     |     |     |     |     |     |     | 100~110° |
| 130   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 140   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 150   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 160   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 170   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 180   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 190   |     |     |     |     |     |     |     |          |





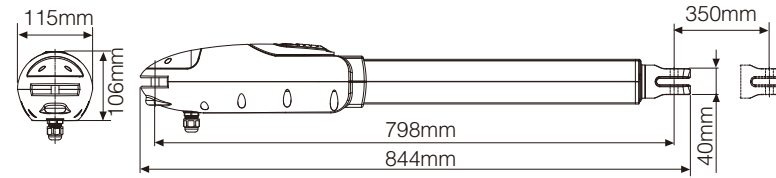
# PW330

Kalite güvenliği ve verimliliği için

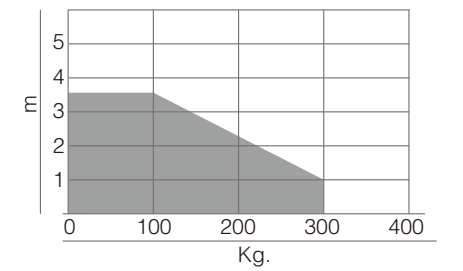


|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Özellikler              | PW330             |
| Dişli türü              | Sonsuz Dişli      |
| Maks. Emilen güç        | 144W              |
| Tepe itme               | 3500N             |
| Nominal itme            | 3000N             |
| Kol Uzunluğu            | 350mm             |
| Güç kaynağı             | 24V DC            |
| Güncel Beğeni           | 3A                |
| Maksimum geçit ağırlığı | 350 kg per left   |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 4 meters per leaf |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C       |
| Boyutlar                | 844x115x106mm     |
| Ağırlık                 | 6.25kg            |

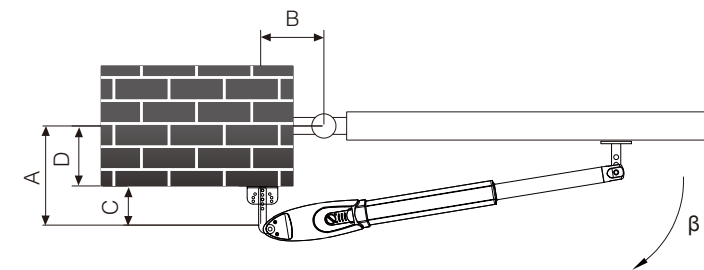
## Boyutlar



## Uygulama deseni



## Dişli motorlarının boyutları:



| B(mm) | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A(mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 120   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 130   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 140   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 150   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 160   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 170   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 180   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 190   |     |     |     |     |     |     |     |     |





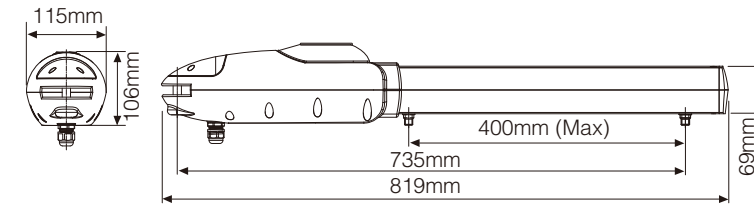
# PW320K

Kalite güvenliği ve verimliliği için

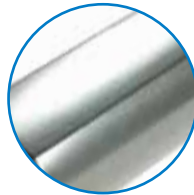
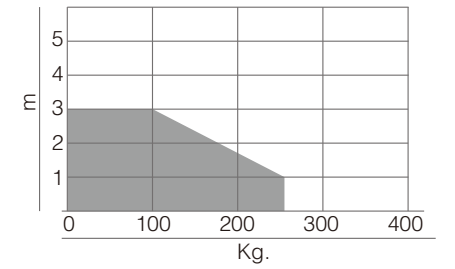


|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Özellikler              | PW320K                      |
| Dişli türü              | Worm gear                   |
| Maks. Emilen güç        | 144W                        |
| Tepe itme               | 3000N                       |
| Nominal itme            | 2500N                       |
| Strok uzunluğu          | Mekanik durdurucu ile 356mm |
|                         | Mekanik stop olmadan 400mm  |
| Güç kaynağı             | 24V DC                      |
| Güncel Beğeni           | 3A                          |
| Maksimum geçit ağırlığı | 250 kg per left             |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 3 meters per leaf           |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C                 |
| Boyutlar                | 819x115x114mm               |
| Ağırlık                 | 6.0kg                       |

## Boyutlar



## Uygulama Desen



1. Mat yüzey



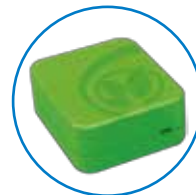
2. Manuel Kol



3. Pilastik Dişli

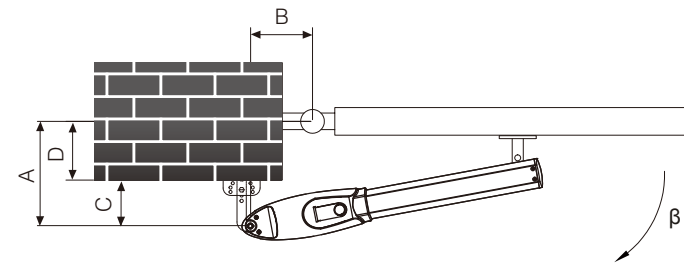


4. Sarı Dişli Opsiyonel



5. Green Box Opsiyonel

## Dişli motorlarının boyutları:



| B(mm) | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190      |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| A(mm) | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190      |
| 120   |     |     |     |     |     |     |     | 100~110° |
| 130   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 140   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 150   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 160   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 170   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 180   |     |     |     |     |     |     |     |          |
| 190   |     |     |     |     |     |     |     |          |



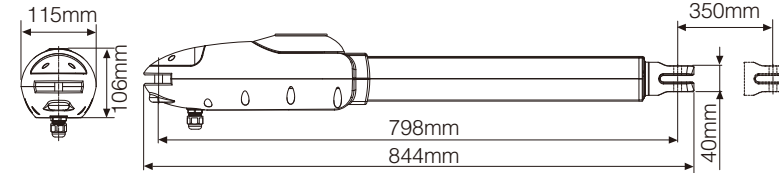
# PW330K

Kalite güvenliği ve verimliliği için

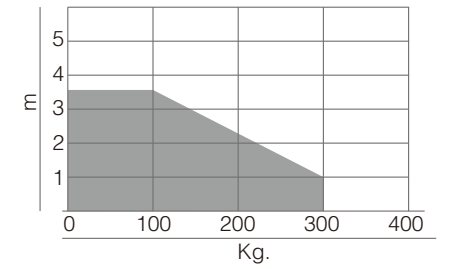


| Özellikler              | PW330K            |
|-------------------------|-------------------|
| Dişli türü              | Sonsuz Dişli      |
| Maks. Emilen güç        | 144W              |
| Tepe itme               | 3500N             |
| Nominal itme            | 3000N             |
| Kol Uzunluğu            | 350mm             |
| Güç kaynağı             | 24V DC            |
| Güncel Beğeni           | 3A                |
| Maksimum geçit ağırlığı | 350 kg per left   |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 4 meters per leaf |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C       |
| Boyutlar                | 844x115x106mm     |
| Ağırlık                 | 6.25kg            |

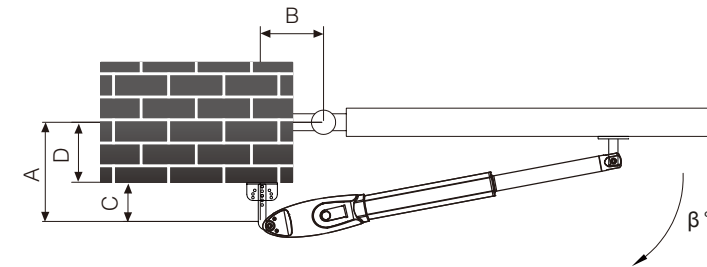
## Boyutlar



## Uygulama desen



## Dişli motorlarının boyutları:



| B(mm) | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A(mm) | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 |
| 120   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 130   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 140   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 150   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 160   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 170   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 180   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 190   |     |     |     |     |     |     |     |     |





SÜRGÜLÜ KAPI MOTORU

# PL300/PL400/PL500

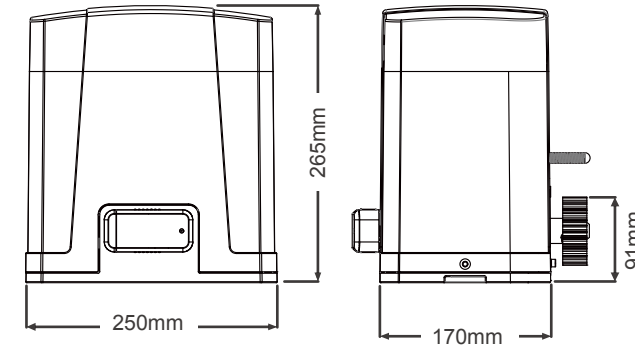
Sürgülü kapılar  
için Konut  
Kullanımı



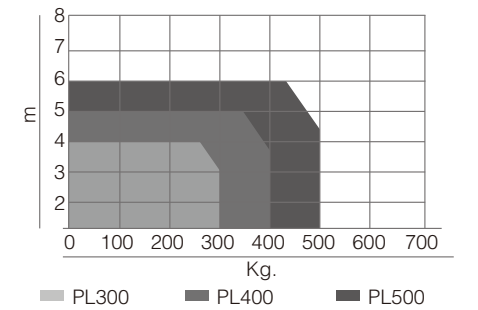
| Özellikler          | PL300           | PL400           | PL500             |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Dişli türü          | Sonsuz Dişli    | Sonsuz Dişli    | Sonsuz Dişli      |
| Nominal itme        | 3000N           | 3000N           | 3500N             |
| Güç kaynağı         | 24V DC          | 24V DC          | 24V DC            |
| Motor Devri         | 3400RPM         | 3800RPM         | 3800RPM           |
| Kapı ağırlığı       | Up to 300 KG    | Up to 400 KG    | Up to 500 KG      |
| Kapı uzunluğu       | 4 m             | 5 m             | 6 m               |
| Boyutlar            | 250x170x275mm   | 250x170x275mm   | 250x170x275mm     |
| Hız                 | 24.25 cm/s      | 27.10 cm/s      | 27.10 cm/s        |
| Emilen güç          | 72W             | 100.8W          | 144W              |
| Nominal Giriş Gücü  | 3A              | 4.2A            | 6A                |
| Maks. Çalışma akımı | 3A for max. 10s | 3A for max. 10s | 5.5A for max. 10s |
| Çalışma sıcaklığı   | -20°C~+50°C     | -20°C~+50°C     | -20°C~+50°C       |
| Dişli Malzemesi     | Naylon          | Naylon          | Naylon            |



## Boyutlar



## Uygulama desen



1. Manuel Kol



LED Display



Limit Switch



Magnetic Limit  
Switch Opsiyonel



Yedek piller  
(İsteğe bağlı)



Green Box  
Opsiyonel



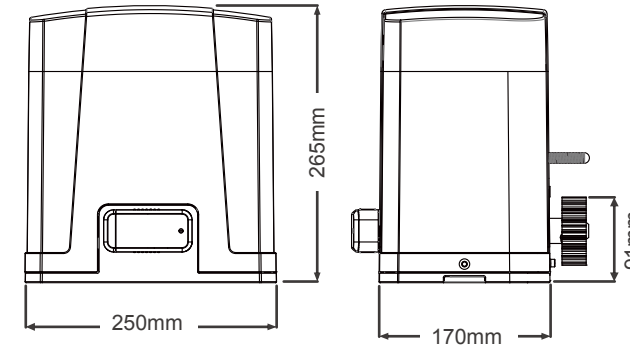
# PL800

Sürgülü kapılar  
için Konut  
Kullanımı

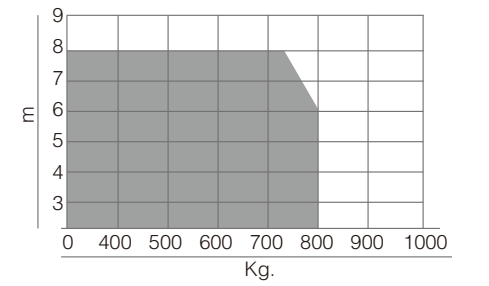


| Özellikler          | PL800             |
|---------------------|-------------------|
| Dişli türü          | Sonsuz Dişli      |
| Nominal itme        | 7000N             |
| Güç kaynağı         | 24V DC            |
| Motor Devri         | 2600RPM           |
| Kapı ağırlığı       | Up to 800 KG      |
| Kapı uzunluğu       | 8 m               |
| Boyutlar            | 250x170x275mm     |
| Hız                 | 18.55 cm/s        |
| Emilen güç          | 144W              |
| Nominal Giriş Gücü  | 6A                |
| Maks. Çalışma akımı | 5.5A for max. 10s |
| Çalışma sıcaklığı   | -20°C~+50°C       |
| Dişli Malzemesi     | Naylon            |

## Boyutlar



## Uygulama Deseni



1. Manuel Kol



LED Display



Limit Switch



Magnetic Limit  
Switch Opsiyonel



Yedek piller  
(İsteğe bağlı)



Green Box  
Opsiyonel





1. Manuel Kol



LED Display



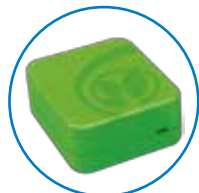
Limit Switch



Magnetic Limit  
Switch Opsiyonel



Yedek piller  
(İsteğe bağlı)



Green Box  
Opsiyonel

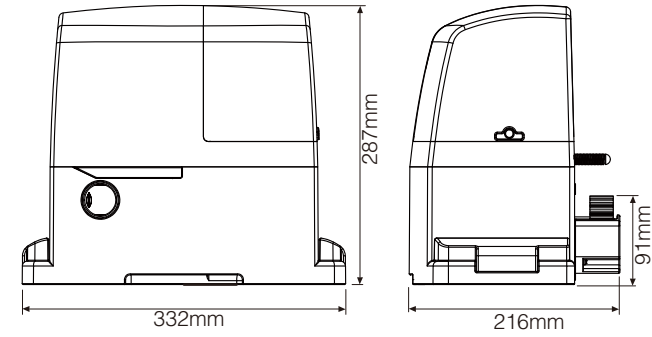
# PL600

Sürgülü kapılar  
için Konut  
Kullanımı

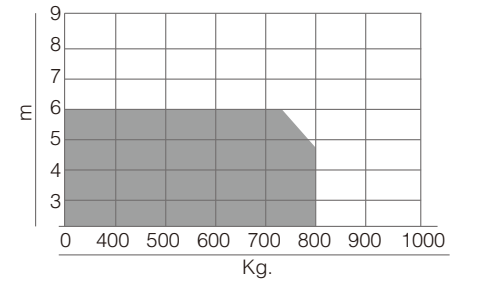


| Özellikler              | PL600         |
|-------------------------|---------------|
| Dişli türü              | Sonsuz Dişli  |
| Maks. Emilen güç        | 96W           |
| Tepe itme               | 6500N         |
| Nominal itme            | 6000N         |
| Güç kaynağı             | 24V DC        |
| Güncel Beğeni           | 4A            |
| Maksimum geçit ağırlığı | 600 kg        |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 8 m           |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C   |
| Boyutlar                | 333x216x287mm |
| Ağırlık                 | 10.0kg        |
| Motor Hızı              | 13.2cm/sec    |

## Boyutlar



## Uygulama Deseni





1. Manuel Kol



LED Display



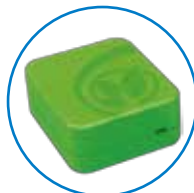
Limit Switch



Magnetic Limit Switch Opsiyonel



Yedek piller (İsteğe bağlı)



Green Box Opsiyonel

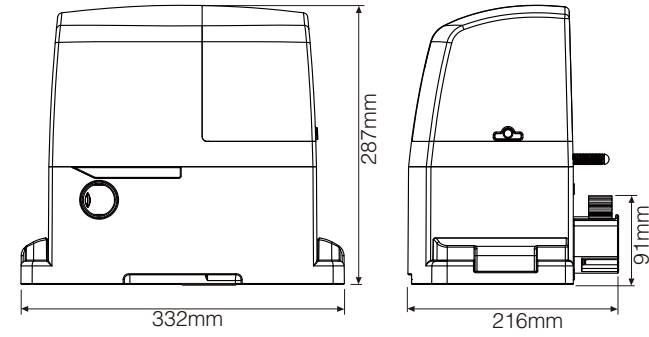
# PL1000

For sliding gates  
Residential Use

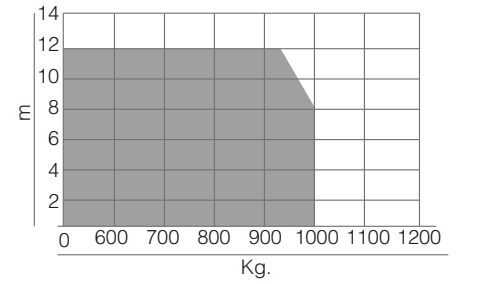


| Özellikler              | PL1000        |
|-------------------------|---------------|
| Dişli türü              | Sonsuz Dişli  |
| Maks. Emilen güç        | 120W          |
| Tepe itme               | 10500N        |
| Nominal itme            | 10000N        |
| Güç kaynağı             | 24V DC        |
| Güncel Beğeni           | 5A            |
| Maksimum geçit ağırlığı | 1000 kg       |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 12 m          |
| Çalışma sıcaklığı       | -20oC~+50oC   |
| Boyutlar                | 333x216x287mm |
| Ağırlık                 | 12.5kg        |
| Motor Hızı              | 22.2cm/sec    |

## Boyutlar



## Uygulama Desen





GARAJ KAPISI AÇICISI





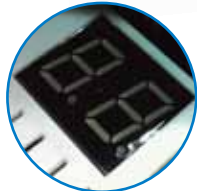
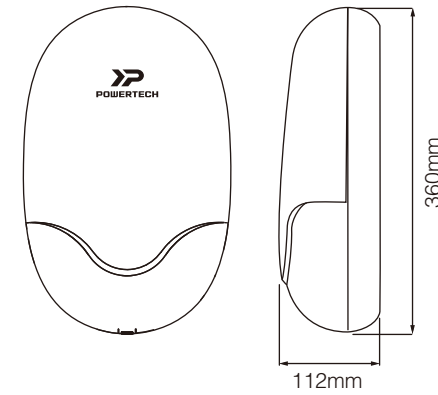
# PG60/PG80/PG100/PG120

Garaj Kapısı Açıcı  
Konut kullanımı  
için



| Özellikler                   | PG60                          | PG80                          | PG100                         | PG120                         |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Enerji Girişi                | AC 220V / 110V ;<br>50Hz~60Hz | AC 220V / 110V ;<br>50Hz~60Hz | AC 220V / 110V ;<br>50Hz~60Hz | AC 220V / 110V ;<br>50Hz~60Hz |
| Motor volt                   | DC24V                         | DC24V                         | DC24V                         | DC24V                         |
| Güç                          | 80W                           | 80W                           | 100W                          | 120W                          |
| Kuvvet                       | 600N                          | 800N                          | 1000N                         | 1200N                         |
| Uzaktan mesafe               | ≥50m                          | ≥50m                          | ≥50m                          | ≥50m                          |
| Uzaktan frekans              | 433.92MHZ                     | 433.92MHZ                     | 433.92MHZ                     | 433.92MHZ                     |
| Max kapı alanı               | 8-10m²                        | 10-12m²                       | 12-14m²                       | 14-16m²                       |
| Sıcaklık aralığı             | -20°C ~ +50 °C                | -20°C ~ +50 °C                | -20°C ~ +50 °C                | -20°C ~ +50 °C                |
| Ray uzunluğu                 | 3.0m/3.3m/3.6m/3.9m           | 3.0m/3.3m/3.6m/3.9m           | 3.0m/3.3m/3.6m/3.9m           | 3.0m/3.3m/3.6m/3.9m           |
| Çalışma Hızı                 | 100~120mm/s                   | 100~120mm/s                   | 100~120mm/s                   | 100~120mm/s                   |
| Ampul                        | LED / AC Bulb                 | LED / AC Bulb                 | LED / AC Bulb                 | LED / AC Bulb                 |
| LED Display                  | YES                           | YES                           | YES                           | YES                           |
| Yedek pil (akü)              | YES                           | YES                           | YES                           | YES                           |
| şarj işlevi                  |                               |                               |                               |                               |
| Hall sensor                  | YES                           | YES                           | YES                           | YES                           |
| Gizli kontrol panosu         | YES                           | YES                           | YES                           | YES                           |
| Uzaktan Kumanda çalışma      | YES                           | YES                           | YES                           | YES                           |
| Verici Hafızası              | 8pcs                          | 8pcs                          | 8pcs                          | 8pcs                          |
| Otomatik aydınlatma          | Yok - Açarken 3min            | Yok - Açarken 3min            | Yok - Açarken 3min            | Yok - Açarken 3min            |
| Otomatik kapanma süresi      | None – 240 seconds            | None – 240 seconds            | None – 240 seconds            | None – 240 seconds            |
| Zaman Aşımı Alarmı           | YES                           | YES                           | YES                           | YES                           |
| Yumuşak başlangıç ve kapanış | YES                           | YES                           | YES                           | YES                           |
| Güç tasarrufu modu           | VAR (isteğe bağlı)            | VAR (isteğe bağlı)            | VAR (isteğe bağlı)            | VAR (isteğe bağlı)            |

## Boyutları



LED  
Dijital ayarı



Light bulb  
İsteğe bağlı



Yedek piller  
(İsteğe bağlı)



Green Box  
Opsiyonel



MAFSAL KOLLU MOTOR





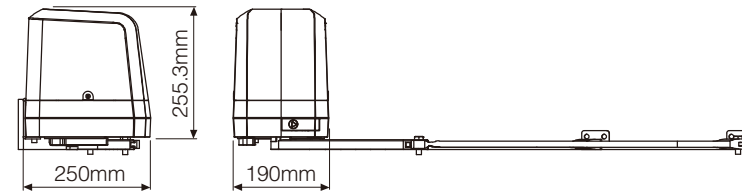
# PA250

Eklemli Kol  
elektromekanik  
doğrusal geri dönüşsüz

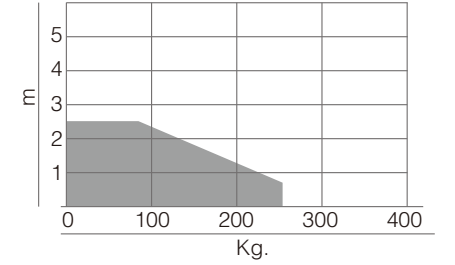


| Özellikler              | PA250               |
|-------------------------|---------------------|
| Dişli türü              | Sonsuz Dişli        |
| Maks. Emilen güç        | 144W                |
| Nominal itme            | 1200N               |
| inme                    | N/A                 |
| Güç kaynağı             | 24V DC              |
| Maksimum geçit ağırlığı | 250 kg per left     |
| Maksimum Geçiş Uzunluğu | 2.5 meters per leaf |
| Çalışma sıcaklığı       | -20°C~+50°C         |
| Boyutlar                | 256x187x267mm       |
| Ağırlık                 | 6 kg                |

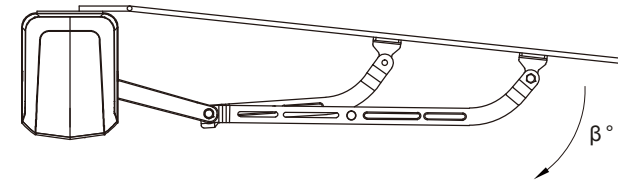
## Boyutlar



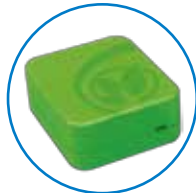
## Çalışma Desenei



## Dişli motorlarının boyutları:

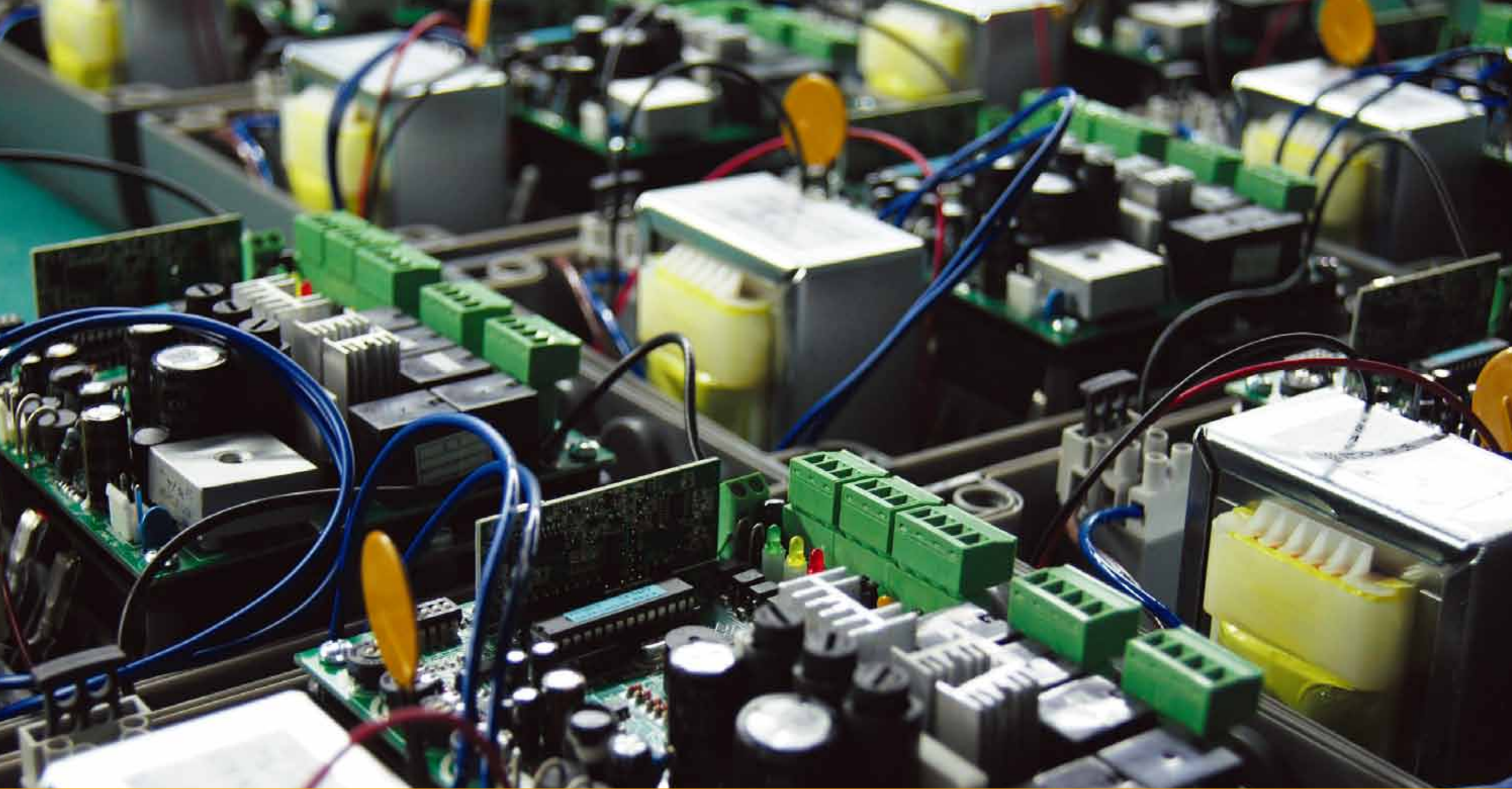


Yedek piller  
(İsteğe bağlı)



Green Box  
Opsiyonel





KONTROL KUTUSU





# PC170

Kontrol Kutusu  
With 24V DC  
motor



- Elektrik kesintisi işlemi için iki yedek pil (2.2A)
- Anonim radyo alıcısı 200 verici ile eşleştirilebilir.
- Motor tork ayarının ayarlanması.
- Aşırı akım fonksiyonu, Avrupa güvenlik gereksinimlerini karşılar.
- Modern görünüm ve kolay kurulum.
- Kapı otomatik kapanma ayarı.

# P600

Kontrol Kutusu  
With 24V DC  
motor



- Anlaşmalı radyo alıcısı 200 verici ile eşleşti.
- Yanlış kablo bağlantısı için PCB yanmasını önleyen güvenli tasarım.
- 9 motor tork ayarı ayarı.
- Aşırı akım fonksiyonu, Avrupa güvenlik gereksinimlerini karşılar.
- Modern görünüm ve kolay kurulum.
- 9 kapı otomatik kapanma ayar modu.
- 3 Haneli LED Ekran kullanıcı dostu sistem programlama sağlar.

[For PL600/PL1000](#)

# PC200

Kontrol Kutusu  
With 24V DC  
motor



- Elektrik kesintisi işlemi için iki yedek pil (2.2A)
- Anonim radyo alıcısı 200 verici ile eşleştirilebilir.
- Motor tork ayarının ayarlanması.
- Motor tork ayarının dört ayarı.
- Aşırı akım fonksiyonu, Avrupa güvenlik gereksinimlerini karşılar.
- Modern görünüm ve kolay kurulum.
- Kapı otomatik kapanma ayarı.
- Otomatik geçiş kapalı ayar yedi modları.

# P600B

Kontrol kutusu  
With 24V DC  
motor



- Anlaşmalı radyo alıcısı 200 verici ile eşleşti.
- Yanlış kablo bağlantısı için PCB yanmasını önleyen güvenli tasarım.
- 9 motor tork ayarı ayarı.
- Aşırı akım fonksiyonu, Avrupa güvenlik gereksinimlerini karşılar.
- Modern görünüm ve kolay kurulum.
- 9 kapı otomatik kapanma ayar modu.
- 3 Haneli LED Ekran kullanıcı dostu sistem programlama sağlar.

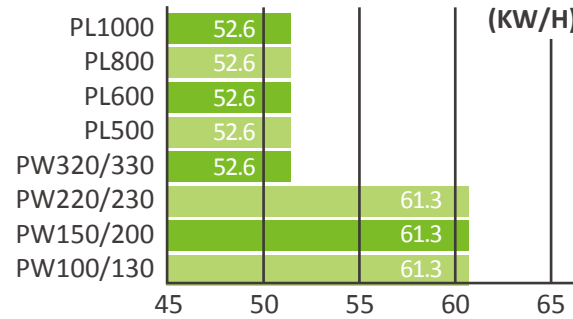
[For PL300/PL400/PL500/PL800](#)

# Tasarruf 97% Enerji Faturalarında!

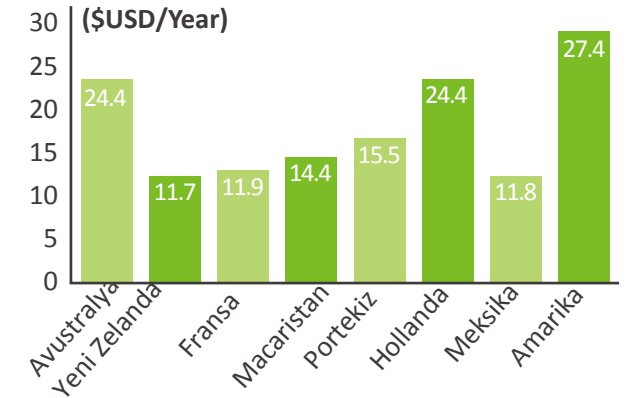
## Yeşil Kutu

Yeşil kutu, kontrol kutusunun içine monte edilen ve CPU 3 dakikadan daha uzun bir süre boş kaldığında sistemin güç tasarrufu moduna girmesini sağlayan enerji tasarruflu bir modüldür. Bu yeşil teknoloji, etkin olmadığı enerji tüketimini% 97'ye düşürür ve önemli miktarda maliyet ve enerji tasarrufu sağlar.

## Yılda Tasarruf Edilen Elektrik Gücü



## Her Ülkede Kaydedilen Maksimum Güç Tasarrufu



## AKSESUARLAR



IDLE

### Kolay Operasyon

Güç tasarrufu moduna otomatik olarak dönme.

97%  
tasarruf

### Enerji ve Verimlilik

Enerji tasarrufu ve% 97'ye varan maliyet.

50%  
CO2 azaltılması

### Çevresel olarak Arkadaş canlısı

CO2 salınımını% 50 azaltmak.





## PR-1 2-CH Kumanda

**24V**Matched  
200  
Transmitters50M  
Mesafe

- Rolling code 433MHZ Kumanda.
- 50 metre iletim mesafesi
- Tek kapılı veya çift kapılı çalışma için iki düğme.



## PR-2 4-CH Kumanda

**24V**Matched  
200  
Transmitters50M  
Mesafe

- Rolling code 433MHZ Kumanda.
- 50 metre iletim mesafesi
- Tek kapılı veya çift kapılı çalışma için iki düğme.



## PR-4 4-CH Kumanda

**24V**Matched  
200  
Transmitters50M  
Mesafe

- Rolling code 433MHZ Kumanda.
- 50 metre iletim mesafesi
- Tek kapılı veya çift kapılı çalışma için iki düğme.



## PF-1 Flaşör Lamba

**24V**

- Uygun yatay ve dikey tesisatlar.
- Şık şekli ve şık görünüm.
- 24V halojen ampul, mükemmel aydınlatma ve uzun kullanım ömrü sunar.



## PH-2 Fotosel

**24V**

- Dış ortam kullanımı için IP54 su geçirmez.
- 25 metre uzunluğunda algılama mesafesi.
- AC/DC 12~24V uygulama.



## PRB-1 Alıcı kutusu

**24V**

- Haddelme kodu 433MHz alıcı kutusu.
- İki kapı açacağı kontrol edebilir.
- PR-4 4 kanallı verici uzaktan kumandasına ihtiyacınız var.



## PKS-1 Anahtar Seçici

**24V**

- Dış mekanda kurulum için göz alıcı görünüm.
- Vericisiz kapıyı açmak için anahtar seçiciye bağlı iki anahtar.



## PPB-1 Açma Buton

**24V**

- Dış mekanda kurulum için göz alıcı görünüm.
- Vericisiz kapıyı açmak için anahtar seçiciye bağlı iki anahtar.



## PPB-2 Kablosuz Buton

**24V**LED  
Görüntülü50M  
Mesafe

Wireless

- Kablosuz iletişim yetenekleri, kablo iletimi yok.
- LED sinyal iletimini yansıtır.
- Yenilikçi tasarımlar, kapıyı açmak için düğmeye basın.
- 50 metre iletim mesafesi
- İç mekan kurulum kullanımı.



## PEL-1&PS-1 Elektrikli mandalı ve durdurucu

**24V**

- Kapının daha fazla güvenliği için 24V DC mandal.
- Elektrik kesildiğinde mandalın kilidini açmak için anahtarı bırakın.



## PRK-1 Çelik Dişli

- 1 m uzunluğunda ve 1 cm kalınlığında Dişli



## PRK-2 Naylon Dişli

- 1 m uzunluğunda ve 2 cm kalınlığında Dişli