



1

Kumanda Paneli  
Control Panel

5

Küpeşte Kol  
Handle

2

Otomatik Bariyer  
Automatic Barrier

6

Katlanabilir  
Koltuk  
Foldable Seat

3

Çarpma Emniyet  
Sensörü  
Impact Safety Sensor

7

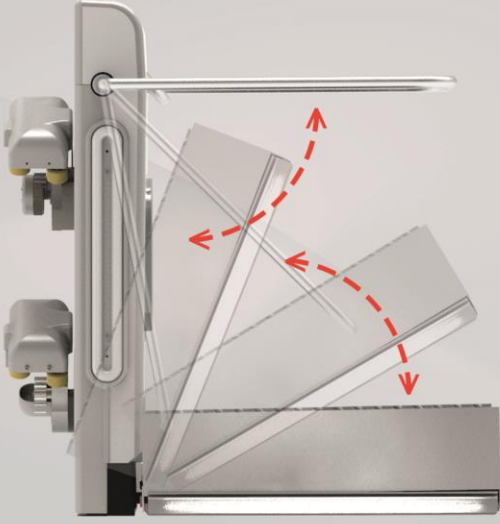
Otomatik  
Flap / Rampa  
Automatic Ramp

4

Uyarı Işığı  
Warning Light

8

Taban Sıkışma  
Emniyet Sensörü  
Jam Safety Sensor



## **Otomatik / Manuel Katlanabilir**

Otomatik / Manuel katlanabilir platform tabanı ile minimum yer işgali.

### **Automatic / Manual Foldable**

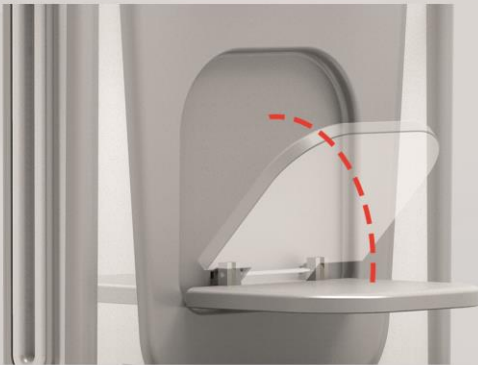
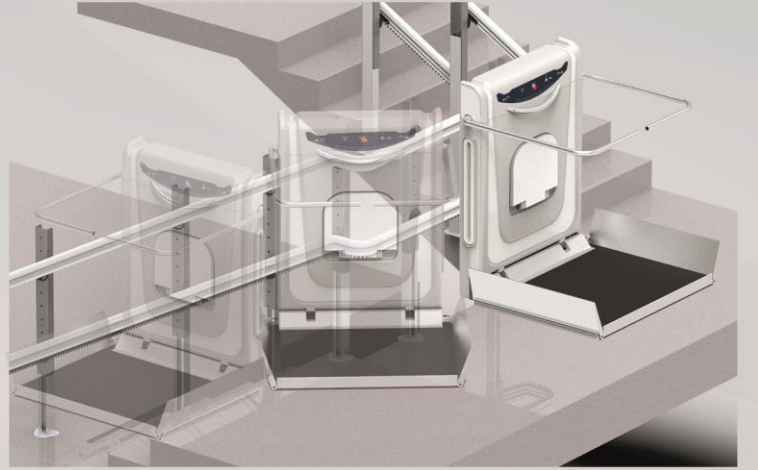
*Minimum space occupation with automatic / manual foldable platform base.*

## **Ergonomik Tasarım**

Dönüşlü veya açılı merdivenlere uygun hareket kabiliyeti.

### **Ergonomic Design**

*Mobility for swinging or angled stairs*



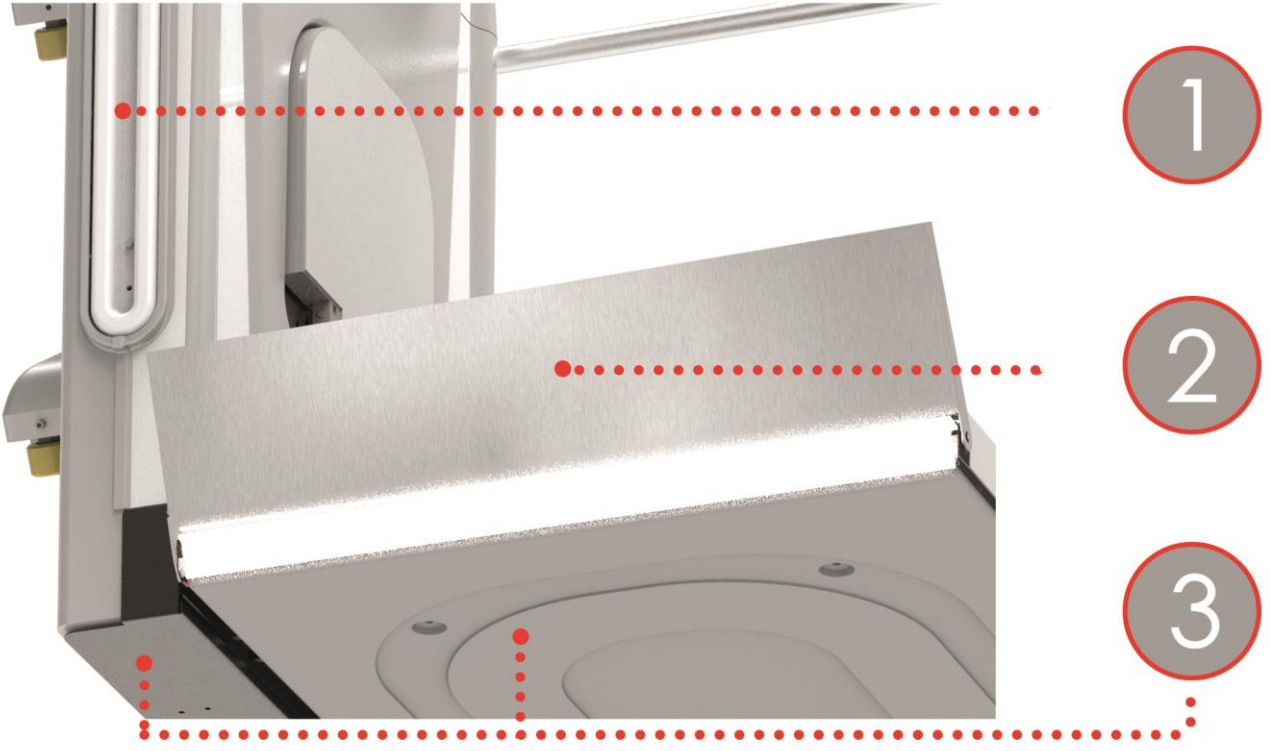
## **Katlanabilir Koltuk**

Katlanabilir koltuğu sayesinde tekerlekli sandalye kullanmayan yolcular için de kullanım kolaylığı sağlar.

### **Foldable Seat**

*Thanks to its foldable seat, it also provides ease of use for passengers who are not in a wheelchair.*





### Çarpma Sensörleri

1

Çarpma anında platformu durdurur.

#### Impact Sensors

Stops the platform at the moment of impact

### Flap / Rampa Sensörleri

2

Merdivende bir engelle karşılaşıldığında platformu durdurur.

#### Ramp Safety Sensor

Stops the platform when an obstacle is encountered on the ladder.

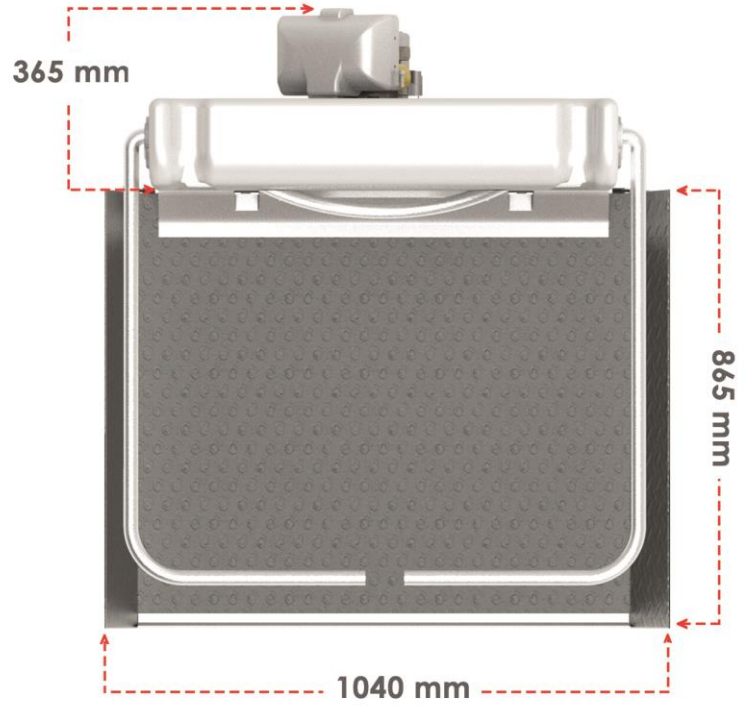
### Platform Alt Güvenlik

3

Platform tabanı sıkışmasına karşı 5 **noktadan** konulmuş güvenlik switchidir.

#### Bottom Safety Sensor

Security sensor which is placed at 5 points under the platform.



## Dönüş Yarıçapları Turning Radius

### Örnek-1 (example-1)

180° Dönüş : Yarıçap 180 mm

Turning 180° : Radius 180 mm



### Örnek-2 (example-2)

180° Dönüş : Yarıçap 250 mm

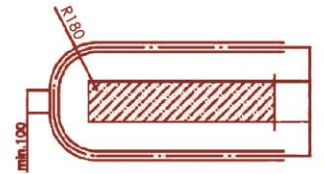
Turning 180° : Radius 250 mm



### Örnek-3 (example-3)

180° Dönüş : Yarıçap 180 mm (düz kısımlı)

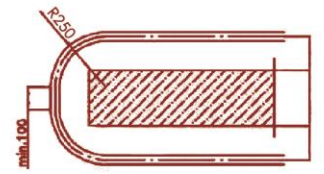
Turning 180° : Radius 180 mm (with straight section)

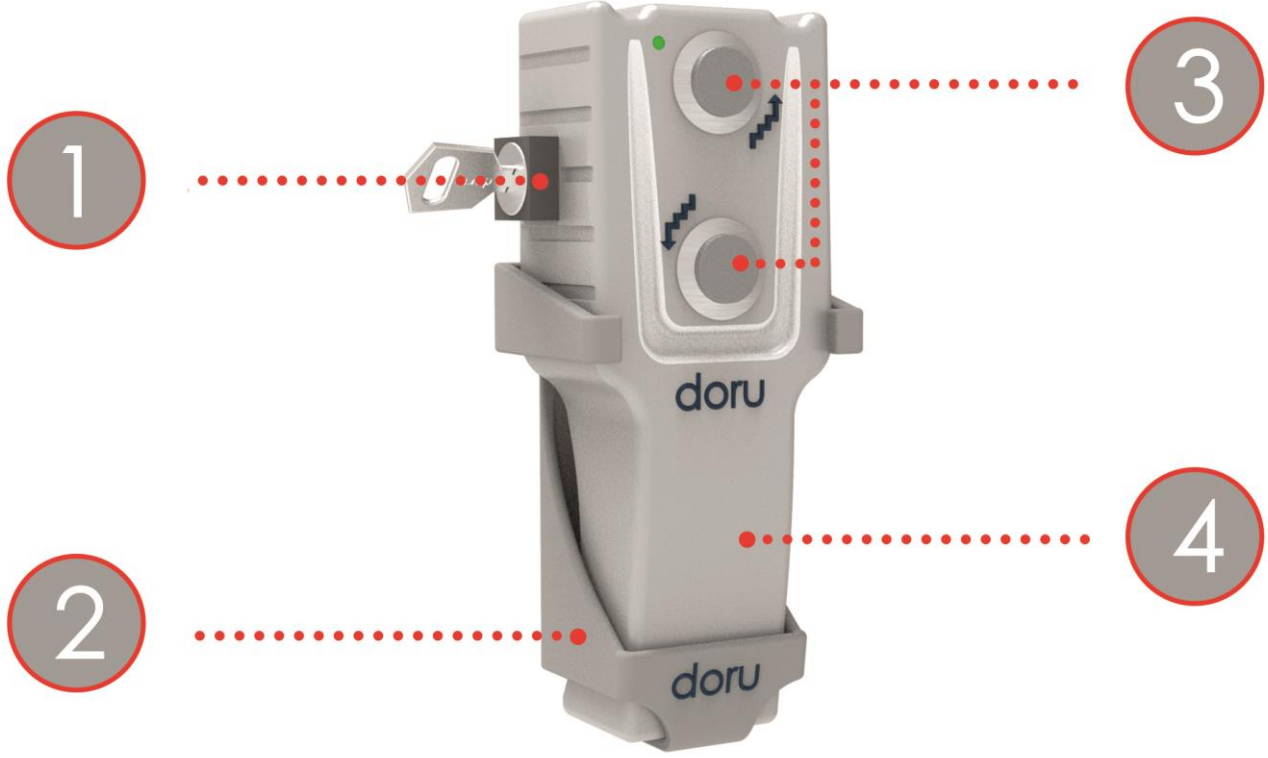


### Örnek-4 (example-4)

180° Dönüş : Yarıçap 250 mm (düz kısımlı)

Turning 180° : Radius 250 mm (with straight section)





1

**Emniyet Kilidi** : Yetkisiz kişilerin kullanımı engellemek ve platformu katlayıp açmak için tasarlanmıştır.

**Safety Lock** : Designed to prevent the use of unauthorized persons and to fold and open the platform.

2

**Askı Aparatı** : Kumandaya ihtiyacınız olduğunda kolayca ulaşabilirsiniz.

**Hanger** : Easily accessible when you need it.

3

**Butonlar** : Totman Prensibi ile basılı tutulan süre boyunca hareket eder.

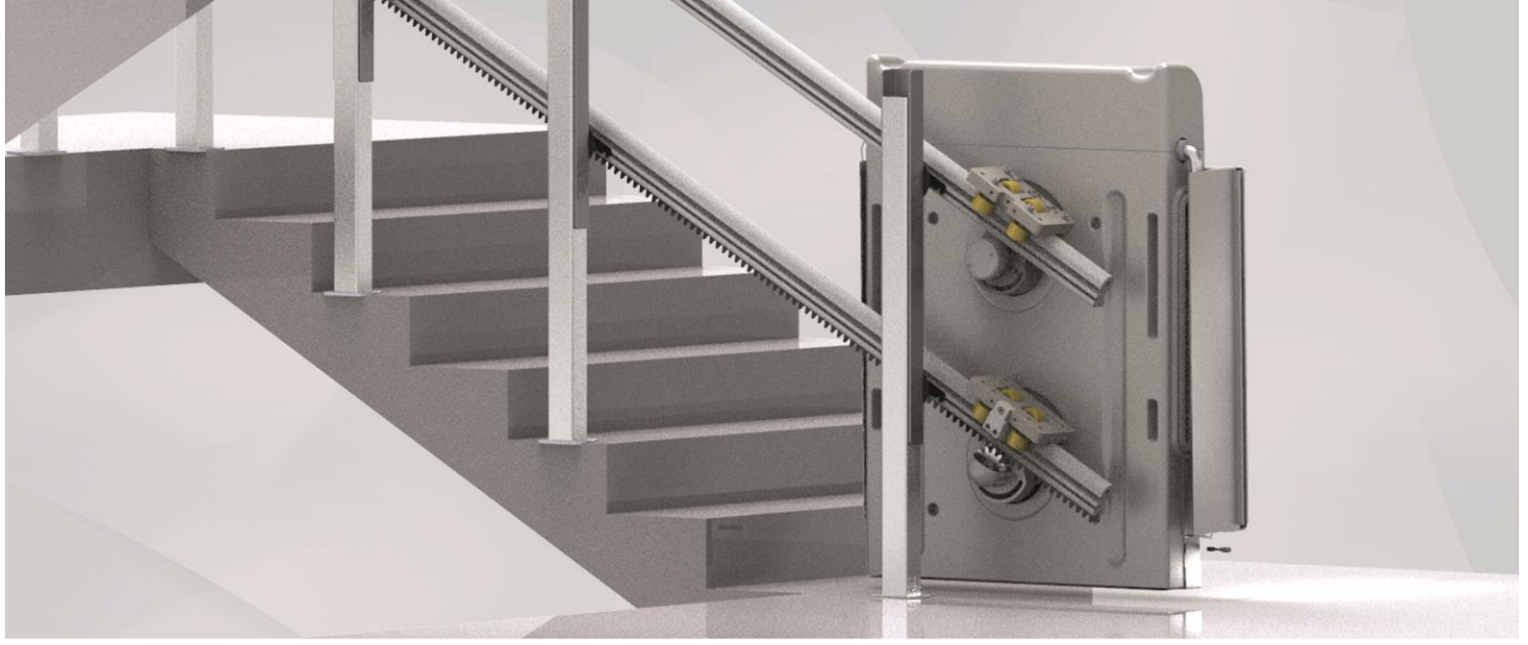
**Buttons** : Working with Totman Principle, moves during the pressed time.

4

**Kumanda Gövdesi** : Zor hava koşulları düşünülerek dizayn edilmiş olup darbelere dayanıklıdır.

**Body** : It is designed with extreme weather conditions and is resistant to impacts.

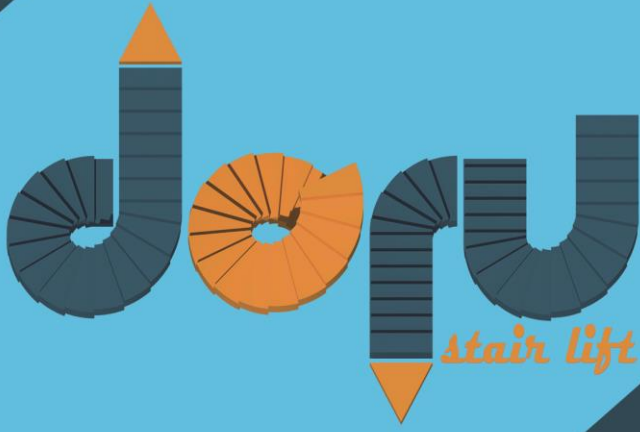




## DORU Teknik Detaylar

### Technical Details

<b>Uygulama Alanları</b> <i>Usage Places</i>	Değişken açılı merdivenler <i>Variable angle ladders</i>
<b>Tahrik Şekli</b> <i>Drive Shape</i>	Kremayer dişli sistemi <i>Rack gear system</i>
<b>Motor</b>	0,54 – 0,75 Kw
<b>Hız</b> <i>Speed</i>	0,07 ~ 0,15 m/sn
<b>Ray</b> <i>Rail</i>	Alüminyum Ral 7044 <i>Aluminium Ral 7044</i>
<b>Sürüş Sistemi</b> <i>Driving System</i>	Direct Drive kontrol MCU teknolojisi ile Soft kalkış ve duruş. <i>Soft start and stop</i>
<b>Platform Butonu</b> <i>Platform Button</i>	Totman Prensibi ile bastığın kadar hareket eder. <i>Moves while pressed held.</i>
<b>Kumanda Butonları</b> <i>Control Buttons</i>	Rf uzaktan kumanda, Totman Prensibi ile bastığın kadar hareket eder.
<b>Platform Ölçüsü</b> <i>Platform Dimensions</i>	(G) 865 mm X (D) 1040 mm (isteğe bağlı özel ölçü) <i>(custom measure)</i>
<b>Taşıma Kapasitesi</b> <i>Load Capacity</i>	0°-30° arası 350 Kg. 31°-35° arası 325 Kg 36°-45° arası 300 Kg.
<b>Kurtarma</b> <i>Recovery</i>	24V DC akülü kurtarma sistemi ve elle manuel kurtarma. <i>24V DC recovery system with battery and handheld manual recovery.</i>



Tel.: +90 352 502 05 37

e-mail.: info@devas.com.tr

Mimarsinan O.S.B. 23.Cad No:74 Kayseri / TÜRKİYE

**DEVAS**  
www.devas.com.tr