

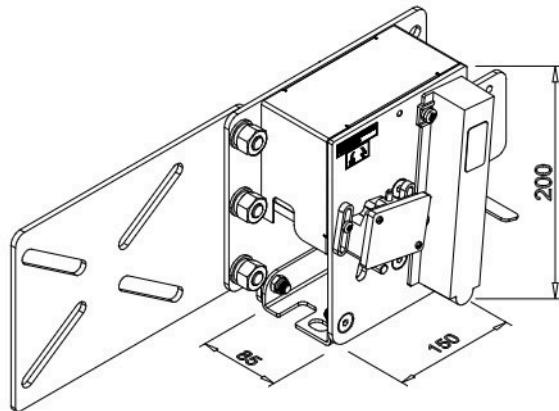
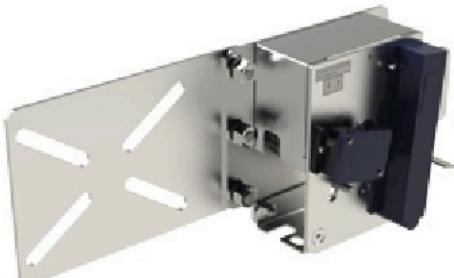
## OSG M

19520

Ø 120 mm

0,20-1,20 m/s

Halat Çapı Ø 6,0-6,5 mm



EN 81:20

EN 81:50

**EN 81:20 ve EN 81:50 Asansör direktiflerine uygun aşağı ve yukarı yönde frenleme**

Fulfillment of lift directive EN 81:20 and EN 81:50 engaging of the safety gear in both directions.

**EN 81:20 ve EN 81:50 gereğince önce güvenlik kontağını keser daha sonra frenler**

First cuts off the safety switch and then trips.

**Makine Dairesi ve Kuyu içine montaj edilebilir**  
Configuration for machine room or shaft head possible

**Emniyet kontaklı gergi kasnağı**  
Overspeed governor with safety contact Tensioning weight with safety contact

**Revizyon ve modernizasyon için kullanılabilir**  
Applicable for secondary installations and modernizations

**Nominal hızlara göre ayarlanıp mühürlenmiştir**  
Pre-set according to nominal speeds and sealed

**Bağlantı delikleri diğer hız regülatörlerine uygundur**  
Fixing holes are completely compatible with other overspeed governors

**Hidrolik ve Elektrikli Asansörlerle uygundur**  
Mounting at almost every lift type possible

**Montajı kolaydır, bakım gerektirmez**  
Easy installation and maintenance Detailed operating instructions

**Opsiyonel uzaktan kontrol sistemi, encoder ve UCM bobin uygulanır.**  
Optional remote-control unit, encoder and UCM coil

**EN 81-20 – 50 standartları madde 5.6.2.2.1.1 belirtildiği üzere regülatör frenleme hızı beyan hızının min %115 ine eşit olması genel bir kural olarak bilinmesine rağmen standartta bu maddelerde belirtilmektedir.**

As mentioned in the en 81-20 - 50 standards article 5.6.2.2.1.1 the overspeed governor brake speed should be equal min 115% to the stated speed but this article is not mentioned in the rules of the standards

**Makara tipi hariç, kaydızımsız frenler max 0.80 m/s de frenlemelidir**  
Except roller type, instantaneous safety gear should brake at max 0.80m/s

**Makara tip kaydızımsız frenler max 1.00 m/s de frenlemelidir**  
Roller type instantaneous safety gear should brake at max 1.00 m/s

**Nominal hızı 1.00m/s olan kaydızımlı frenlerde max 1.50 m/s de frenlemelidir**  
For progressive safety gears with nominal speed 1.00 m/s it should brake at max 1.50 m/s

**Nominal hızı 1.00m/s olan kaydızımlı frenlerde max  $1.25 \cdot v + (0.25 / v)$  formülü ile frenleme hızı tespit edilmelidir.**  
For progressive safety gears with nominal speed 1.00 m/s the brake speed should be determined by the formula max  $1.25 \cdot v + (0.25 / v)$

## OPSİYONEL PARÇALAR | OPTIONAL COMPONENT

EN 81:20  
EN 81:50

### UCM (A3) BOBİNİ | UCM COIL

Kısa kilitleme süresi  
*Short locking period*

24 VDC / 3.60 amp ( Kablo kahverengi / 8M Kare diyon )  
190VDC / 0.38 amp ( Kablo kahverengi ) emniyet bobini  
24 VDC / 3.60 amp (brown cable / 8M square diode )  
190VDC / 0.38 amp (brown cable) safety coil

Bobin kontrol sıvıcı  
*Coil control switch*

Hız regülatörü üzerinde monteli olarak teslim edilir. Başka marka hız regülatörleri ile uyumlu değildir.  
*It is delivered as assembled on overspeed governor. It is not compatible with another brand overspeed governor*

Revizyon için kullanılabilir.  
*It can be used for revision*

190 VDC bobinleri daha güçlü, akım kayıplarından daha az etkilendiği ve enerjili kalma süresi daha uzun olduğu için firmamız önermektedir.  
*190 VDC coils are more powerful, less influenced from the current loss and energy time is longer therefore they are recommended by our company.*

Tam mekanik kilitleme prensibi sayesinde elektrik kesintilerinde %100 güvenlidir.  
*With full mechanical locking principle it is 100% safe in electric cutting*



### UZAKTAN KONTROL

### REMOTE CONTROL (MRL SYSTEM)

İtme, çekme gücü : 0,85 kg  
*Driving power, tractive force : 0,85 kg*

Frenleme bobini 220 V, 0,52 amp ( Kablo mavi renk - 8M Kare diyon ), 354 ohm - 24 V, 8,05 amp ( Kablo sarı renk )  
*Tripping coil 220 V, 0,52 amp (blue colour cable - 8M square diode), 354 ohm - 24 V, 8,05 amp (yellow colour cable)*

Kablolarla klemens ile bağlantı  
*Connectivity to cables with connector*

190 VDC bobinleri daha güçlü, akım kayıplarından daha az etkilendiği ve enerjili kalma süresi daha uzun olduğu için firmamız önermektedir.  
*190 VDC coils are more powerful, less influenced from the current loss and energy time is longer therefore they are recommended by our company.*



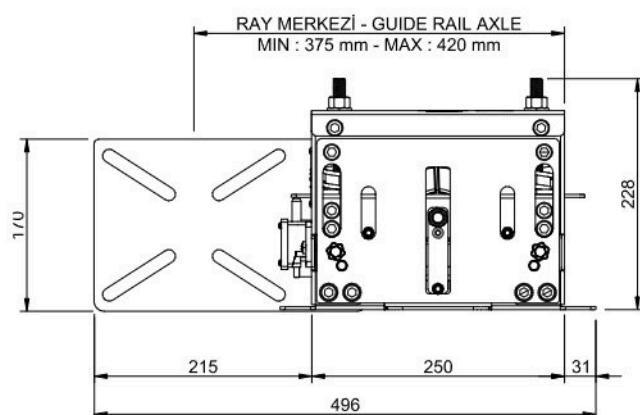
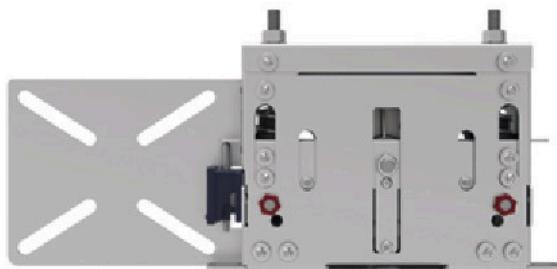
**OSG M**  
**ZEMİN BAĞLANTILI VE RAYA BAĞLI GERGİ KASNAĞI KASNAĞI**  
**TENSION PULLEY ASSEMBLY FLOOR AND TENSION PULLEY ASSEMBLY GUIDE RAIL**

Ø120 mm

19450

Halat çapı Ø 6-6,5 mm  
Rope Diameter Ø 6-6,5 mm

Aynı gergi kasnağında  
zemine ve raya bağlantı  
kullanım kolaylığı ile dar  
kuyularda pratik çözümler  
It supply a practical solution with the  
assembly floor and assembly guide  
rail usage from the same tensioner



**KOLİ BİLGİLERİ | PACKING INFORMATION**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	KASNAK ÇAPı SHEAVE DIAMETER (mm)	EN WIDTH (cm)	BOY LENGTH (cm)	YÜKSEKLİK HEIGHT (cm)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)
19450	Ø 120	13	33	25	5,80
					EN 81:20 EN 81:50