

# EGEMARK

İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI LTD.ŞTİ

YÜKSEKTE ÇALIŞMA  
EKİPMANLARI





## YÜKSEKTE ÇALIŞMA EN STANDARTLARI

**EN 341** Yüksekten düşmeye karşı kişisel koruyucu cihazla birlikte kullanılabilecek kurtarma teçhizatı olarak indirme cihazlarına ait özellikleri, deney metotlarını işaretleme ve kullanma talimatlarını kapsar.

**EN 353** İmalatçı tarafından temin edilen kılavuzlu tipte düşme önleyicilerin özelliklerini, deney metotlarını, işaretlenmesini ve genellikle sabitlenmiş merdivenlere veya uygun bir yapıya eş değerde ayarlanmış el merdiveni basamaklarına tutturulmuş veya bunlarla bütünleşmiş rijit bir çapa halatını içeren kılavuzlu tipte düşme önleyicilerin ambalajlanma özelliklerini kapsar.

**EN 354** Ayarlanabilen ve ayarlanamayan bağlama tertibatı için imalatçı tarafından temin edilen özellikleri, deney metotlarını, işaretlemeyi ve ambalajlama özelliklerini kapsar.

**EN 355** Şok emici lanyardlar için özellikleri, deney metotlarını, işaretlemeyi, imalatçı tarafından temin edilen bilgiyi ve ambalajlama özelliklerini kapsar.

**EN 358** Belirli bir yükseklikte çalışma güvenliğini sağlamak ve düşmeyi önlemek için tutma sistemleri, çalışma konumu için kemerler ve halatlar.

**EN 360** Geri sarmalı tipte düşme önleyiciler için imalatçı tarafından temin edilen özellikleri, deney metotlarını, işaretlemeyi ve ambalajlamayı kapsar.

**EN 361** Tam vücut emniyet kemer sistemleri için imalatçı tarafından temin edilen özellikler, deney metotları, işaretleme, bilgi ve ambalajlama özelliklerini kapsar.

**EN 362** Yüksekten düşmeye karşı bağlantı parçaları(karabinalar) için imalatçı tarafından sağlanan kuralları, deney metotlarını, işaretleme ve gerekli bilgiyi kapsar

**EN 795** Yüksekten düşmeye karşı kullanıcıyı koruyucu teçhizatla kullanımı amaçlanan ankraj cihazlarının özelliklerini deney metotlarını, kullanma talimatlarını ve işaretlenmesini kapsar

**EN 813** Alçak bir bağlama noktasının gerektiği yerlerde çalışma, konumlama ve tahditli sistemler için kullanılarak oturma kuşaklarının özelliklerini, deneylerini işaretlemesini etiketlenmesini ve kullanma talimatlarını kapsar

**EN 12275** Tırmanmayı ihtiva eden dağcılıkta, bağlantı halkalarının (karabina) kullanımı için güvenlik kurallarını ve deney metotlarını kapsar

**EN 13157** Elle hareket eden kaldırma teçhizatı.



# YÜKSEKTE ÇALIŞMA

## EMNİYET KEMERLERİ

P01

PROTEKT



Emniyet kemeri

1 noktalı

45 mm genişliğinde polyester kolonlar

Polyester dikiş

Galvaniz çelik ayar tokaları

Sırt bağlantı noktası

Ayarlanabilir bacak kayışları

Göğüs kısmından kayışlı

EN 361

P02

PROTEKT



Emniyet kemeri

3 noktalı

45 mm genişliğinde polyester kolonlar

Polyester dikiş

Galvaniz çelik ayar tokaları

Sırt + bel bağlantı noktaları

Ayarlanabilir bacak kayışları

Göğüs kısmından kayışlı

EN 361

EN 358

P04

PROTEKT



Yelekli emniyet kemeri

2 noktalı

45 mm genişliğinde polyester kolonlar

Polyester dikiş

Galvaniz çelik ayar tokaları

Turuncu ve sarı renklerde mevcut

Sırt ve ön bağlantı noktaları

Yüksek görünürlü renkler

EN 361



## P-32 mX PRO

### PROTEKT



Emniyet kemeri  
2 noktalı  
45 mm genişliğinde polyester kolonlar  
Polyester dikiş  
Yüksek karbonlu çelik +galvaniz + ABS ayar ve bağlantı tokaları  
Alüminyum ayar tokaları  
Bacak kayışlarında ,omuzlarda ve sırtta yumuşak ped  
Ayarlanabilir bacak kayışları  
Göğüs kısmından kayışlı  
Sırt ve göğüs bağlantı noktaları  
EN 361

## P-50 NMX ISOL

### PROTEKT



Aleve dirençli kemer  
4 noktalı  
45mm aramid kolonlar  
Galvaniz ayar ve bağlantı tokaları  
Aramid dikişler  
Sırt , göğüs ve bel bağlantı noktaları  
EN 361  
EN 358

## P-52 mX PRO

### PROTEKT



Emniyet kemeri  
4 noktalı  
45 mm genişliğinde polyester kolonlar  
Polyester dikiş  
Galvaniz çelik + ABS ayar ve bağlantı tokaları  
Alüminyum ayar tokaları  
Bacak kayışlarında ,omuzlarda ve sırtta yumuşak ped  
Ayarlanabilir bacak kayışları  
Göğüs kısmından kayışlı  
Sırt , göğüs ve bel bağlantı noktaları  
M/XL VE XXL bedenlerinde mevcut  
EN 361  
EN 358



## P-71 mX R

### PROTEKT



Kurtarma emniyet kemeri  
7 noktalı  
45 mm genişliğinde polyester kolonlar  
Polyester dikiş  
Galvaniz çelik + ABS ayar ve bağlantı tokaları  
Bacak kayışlarında ,omuzlarda ve sırtta yumuşak ped  
Sırt ,ön göğüs , ön bel,yan bel ve omuz bağlantı noktaları  
Omuz bağlantı noktaları sayesinde AT300 lanyardı ile kullanılıp  
kapalı ortamlarda dik bir konumda tahliye imkanı sağlar  
M/XXL VE XXL bedenlerinde mevcut  
EN 361 EN 358  
EN 813 EN1497

## P-73 mX

### PROTEKT



Emniyet kemeri  
5 noktalı  
45 mm genişliğinde polyester kolonlar  
Polyester dikiş  
Galvaniz yüksek karbonlu çelik + ABS ayar ve bağlantı tokaları  
Bacak kayışlarında ,omuzlarda ve sırtta yumuşak ped  
Sırt ,ön göğüs ,yan bel ve ön bel bağlantı noktaları  
Göğüs bölgesine yükselme aleti CD202 takılabilir  
M/XXL VE XXL bedenlerinde mevcut  
EN 361  
EN 358  
EN 813

## P-80 mX ISOL

### PROTEKT



Elastik dokumalı elektrikçi emniyet kemeri  
7 noktalı  
45 mm genişliğinde polyester kolonlar  
Polyester dikiş  
Galvaniz çelik + ABS ayar ve bağlantı tokaları  
Sırt ve belde yumuşak ped  
Göğüs kısmından kayışlı  
Sırt , ön ,bel ön ve bel yan bağlantı noktaları  
Omuz kısmı elastik örgülü  
EN 361  
EN 358

## MAXIPRO PLUS

CLIMAX



Emniyet kemeri  
Göğüste ve sırtta bağlantı noktaları bulunur.  
Daha fazla konfor için sırtta ve bacaklarda yumuşak ped  
45 mm genişliğinde polyester kayışlar  
EN 361  
EN 358

## USP 160 A

USP



Emniyet Kemer  
44 mm genişliğinde polyester kayışlar  
Sırtta, önde ve belde bağlantı noktaları bulunur  
Daha fazla konfor için sırtta belde ve bacaklarda yumuşak ped  
Hızlı ve kolay çıkartmak için otomatik tokalar  
Maksimum taşıma kapasitesi 100 kg  
EN 361  
EN 358  
EN 813



## LANYARDLAR

### BW200-ABM ŞOK EMİCİ

PROTEKT



Şok emici lanyard  
Poliyamid kolon  
160 gram ağırlığında  
Mavi renk  
AZ002 , AZ003 , AZ 011 , AZ 023 , AZ 029 karabina  
ve kanca modelleri ile  
kullanılabilir  
EN 355

### AZ002/BW800/2T/2XAZ023 ŞOK EMİCİ LANYARD 2,00 MTR PROTEKT



Çift kollu şok emicili lanyard  
30 mm kalınlığında polyester kolonlar  
Şok emicisi poliyamid kolon  
Kırmızı renk  
Şok emici ucunda 19 mm açılan çelik kanca  
Kol uçlarında 56 mm açılan alüminyum kanca  
2 metre uzunluğunda  
EN 355

### AZ003/BW200/LB100/AZ003 ŞOK EMİCİ LANYARD 1,5 MTR PROTEKT



Tek kollu şok emicili lanyard  
Halat tipli , ayarlanabilir  
Kol 12 mm halat  
Şok emicisi poliyamid kolon  
Şok emici ucunda 20 mm açılan alüminyum kanca  
Kol ucunda 20 mm açılan alüminyum kanca  
1,5 metre uzunluğunda  
EN 355

## AZ002/BW200/LB102/2XAZ023 ŞOK EMİCİ LANYARD 1,5 MTR PROTEKT



Çift kollu şok emicili lanyard  
Halat tipli  
Kollar 10,5 mm halat  
Şok emicisi poliamid kolon  
Şok emici ucunda 19 mm açılan çelik kanca  
Kol uçlarında 56 mm açılan alüminyum kanca  
1,5 metre uzunluğunda  
EN 355

## AZ011/BW200/2LB100/2XAZ023 ŞOK EMİCİLİ LANYARD 1,50 MTR PROTEKT



Çift kollu şok emicili lanyard  
Ayarlanabilir ,halat tipli  
Kollar 12 mm halat  
Şok emicisi poliamid kolon  
Şok emici ucunda 18 mm açılır çelik karabina  
Kol uçlarında 56 mm açılan alüminyum kanca  
1,5 metre uzunluğunda  
EN 355

## AZ002/BW200/2LE111/2XAZ023 ŞOK EMİCİ KANYARD 1,5 MTR PROTEKT



Çift kollu şok emicili lanyard  
Elastik kolon tipli  
Kollar 28 mm polyester kolon  
Şok emici poliamid  
Maksimum taşıma kapasitesi : 140 kg  
Kırmızı renk  
Şok emici ucunda 19 mm açılan çelik kanca  
Kol uçlarında 56 mm açılan alüminyum kanca  
1,5 metre uzunluğunda  
EN 355

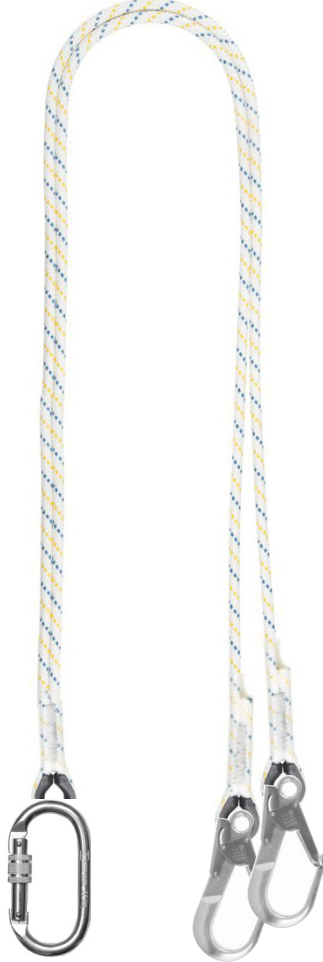


## AZ002/BW200/2LE111/2XAZ023 ŞOK EMİCİ LANYARD 2 MTR PROTEKT



Çift kollu şok emicili lanyard  
Elastik kolon tipli  
Kollar 28 mm polyester kolon  
Şok emici polyamid  
Maksimum taşıma kapasitesi : 140 kg  
Kırmızı renk  
Şok emici ucunda 19 mm açılan çelik kanca  
Kol uçlarında 56 mm açılan alüminyum kanca  
2 metre uzunluğunda  
EN 355

## AZ011/LB102/2XAZ023 ÇİFT KOLLU LANYARD 1,5 MTR PROTEKT



Çift kollu lanyard  
Halat tipi  
10,5 mm halat çapı  
1,5 metre uzunluğunda  
Lanyard ucunda 18 mm açılır çelik karabina  
Kol uçlarında 56 mm açılan alüminyum kanca  
EN 354

## USP855 ÇİFT KOLLU LANYARD

UNICARE



Çift kollu lanyard  
Halat tipi  
12 mm polyamid halat kollar  
Polyester şok emici  
Lanyard ucunda çelik oval karabina  
Kol uçlarında çelik kanca  
1,80 metre uzunluğunda  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 100 kg  
EN 355

## USP835 ÇİFT KOLLU LANYARD

UNICARE



Çift kollu lanyard  
Elastik kolon tipli  
44 mm polyester kolon kollar  
Lanyard ucunda çelik oval karabina  
Kol uçlarında çelik kanca  
2 metre uzunluğunda  
EN 355

## USP836 ÇİFT KOLLU LANYARD

UNICARE



Çift kollu lanyard  
Elastik kolon tipli  
44 mm polyester kolon kollar  
Lanyard ucunda çelik oval karabina  
Kol uçlarında çelik kanca  
1,5 metre uzunluğunda  
EN 355

## USP865 ÇİFT KOLLU LANYARD

UNICARE



Çift kollu lanyard  
44 mm polyester kolon kollar  
Lanyard ucunda çelik oval karabina  
Kol uçlarında çelik kanca  
1,80 metre uzunluğunda  
EN 355



# YÜKSEKTE ÇALIŞMA

## KONUMLANDIRMA LANYARLARI

### LL120 ÇALIŞMA HALATI PROTEKT



Polyester malzemeden imal  
Halat çapı 6 mm  
Ağırlık 30 g/m  
Kopma mukavemeti 11.06 kN  
İstenilen uzunlukta alınabilir

### PROT 11 KONUMLANDIRMA LANYARDI 3 METRE PROTEKT



Halat çapı 12 mm  
Lanyardın bir ucunda 18 mm açılır çelik kanca bulunmaktadır  
Halatın serbest diğer ucu çıtçıtli kauçukla kapatılmıştır  
12 mm açılır karabina takılı halat tutucusu ile birlikte  
EN358

### PROT 3 KONUMLANDIRMA LANYARDI 2 METRE PROTEKT



Halat çapı 14 mm  
Lanyardın bir ucunda 19 mm açılır çelik kanca bulunmaktadır  
Halatın serbest diğer ucu çıtçıtli kauçukla kapatılmıştır  
18 mm açılır karabina takılı halat tutucusu ile birlikte  
EN358

### AZ011/AF500/AZ011 KONUMLANDIRMA LANYARDI 2 METRE PROTEKT



Uzunluğu ayarlanabilir  
30 mm polyester kayışlar  
Her iki ucunda 18 mm açılır karabina

### AY004 PERİYOTİK BAKIM ETİKETİ

#### PROTEKT

Bir sonraki bakım tarihini yazmak için bakım etiketi  
TPE malzemeden imal  
Turuncu renk



## DÜŞÜŞ DURDURUCULAR

### AC080 GÜDÜMLÜ TİP

PROTEKT



AC300 12 mm polyester halat ile kullanıma uygundur  
Oval karabina ile emniyet kemerine bağlanmalıdır  
Maksimum kullanım ağırlığı 120 kg  
Mavi ve sarı renk seçeneği  
EN 353-2  
EN 358  
EN 12841

### CR250VG

PROTEKT



Dikey düşüş durdurucu  
Siyah renk  
8 metre  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 140 kg  
Minimum statik mukavemet 12 KN  
5 mm paslanmaz çelik halat  
24 mm açılır kancası ile birlikte  
EN 360

### CR030

PROTEKT



Kendinden kilitlemeli dikey düşüş durdurucu  
Siyah renk  
3 metre  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 140 kg  
4 mm galvaniz çelik halat  
24 mm açılır kancası ile birlikte  
EN 360

### CR210

PROTEKT



Geri sarımlı dikey düşüş durdurucu  
Siyah / Kırmızı  
10 metre  
4 mm galvaniz çelik halat  
24 mm açılır kancası ile birlikte  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 140 kg  
6 metre seçeneği  
EN 360

### CR250HV

PROTEKT



Yatay ve dikey çalışmalar için kendinden kitlenir düşüş durdurucu  
Siyah renk  
Minimum statik mukavemet 12 KN  
6 metre  
5 mm galvaniz çelik halat  
24 mm açılır kancası ile birlikte  
İlave şok emici sistem  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 120 kg  
10 Metre seçeneği  
EN 360

### CR250V

PROTEKT



Dikey çalışmalar için kendinden kitlenir düşüş durdurucu  
Siyah renk  
Minimum statik mukavemet 12 KN  
15 metre  
4 mm galvaniz çelik halat  
24 mm açılır kancası ile birlikte  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 140 kg  
EN 360

### CR255V

PROTEKT



Dikey çalışmalar için düşüş durdurucu  
Siyah renk  
Minimum statik mukavemet 12 KN  
8 metre  
5 mm paslanmaz çelik halat  
24 mm açılır kancası ile birlikte  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 140 kg  
EN 360

### CR300

PROTEKT



Dikey çalışmalar için düşüş durdurucu  
Siyah renk  
18 metre  
4 mm galvaniz çelik halat  
24 mm açılır kancası ile birlikte  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 140 kg  
18 , 20 , 25 metre seçeneği  
EN 360



## CRW300 PROTEKT



Geri sarımlı düşüş durdurucu ve kurtarma vinci  
Siyah Renk  
25 metre  
4.7 mm galvaniz çelik halat  
24 mm açılır kancası ile birlikte  
Tek başına ya da bir tripod ile birlikte kullanılabilir  
Maksimum kullanıcı ağırlığı 140 kg  
EN 360  
EN 1496/B

## WR025 PROTEKT



Dikey çalışmalar için düşüş durdurucu  
Maksimum kullanıcı ağırlığı  
140 kg  
17.5 mm genişletilebilir tekstil dokuma halat  
Cihazın üst kısmında darbeye dayanıklı kasa içerisinde kilitlenme mekanizması  
235 cm  
Halat ucunda 24 mm açılır kanca  
Cihaz üzerinde 18 mm açılır karabina  
EN 360

## WR040 DOUBLE PROTEKT



Geri sarımlı ikiz düşüş durdurucu  
Gri renk  
18 mm sentetik fiber halatlı  
Maksimum kullanıcı ağırlığı  
140 kg  
Cihazın üzerinde 27 mm açılır karabina  
Halat uçlarında 24 mm açılır kanca  
180 cm uzunluğunda  
EN 360

## WR100 PROTEKT



Dikey çalışmalar için geri sarımlı düşüş durdurucu  
Maksimum kullanıcı ağırlığı  
120 kg  
17 mm tekstil dokuma halat  
6 metre  
Halat ucunda 24 mm açılır kanca  
Cihaz üzerinde 18 mm açılır karabina  
EN 360

## OS010 KORUYUCU KILIF PROTEKT



Geri Sarımlı düşüş durdurucular için koruyucu kılıf  
Güçlendirilmiş PVC malzemeden imal

## OS030 KORUYUCU KILIF PROTEKT



OS030 KORUYUCU KILIF  
Geri Sarımlı düşüş durdurucular için koruyucu kılıf  
Güçlendirilmiş PVC malzemeden imal

## USP16000 UNICARE



Geri sarımlı düşüş durdurucu  
4.5 mm galvaniz çelik halat  
Halat ucu kancalı  
Yük indikatörü  
Maksimum yük ağırlığı 140 kg  
6 metre  
10 ve 20 metre seçeneği  
EN 360

## KARABİNALAR

### AZ011 KARABİNA PROTEKT



Somun kilitli oval karabina  
107 x 58 mm ölçülerinde  
18 mm açılır  
25 KN  
Çelik  
EN 362/B

### AZ011T KARABİNA PROTEKT



Otomatik somun kilitli oval karabina  
107 x 58 mm ölçülerinde  
19 mm açılır  
20 KN  
Çelik  
EN 362/B

### AZ014DT KARABİNA PROTEKT



Otomatik çift somun kilitli karabina  
117 x 72 mm ölçülerinde  
22 mm açılır  
20 KN  
Alüminyum  
EN 362/B

### AZ018 KARABİNA PROTEKT



Somun kilitli karabina  
126 x 87 mm ölçülerinde  
27 mm açılır  
20 KN  
Çelik  
EN 362/B

### AZ090 KARABİNA PROTEKT



Somun kilitli karabina  
92 x 41 mm ölçülerinde  
10 mm açılır  
35 KN  
Paslanmaz Çelik  
EN 362/Q

### AZ200 01 BORU ANKRAJI PROTEKT



6 mm paslanmaz çelik telden imal edilmiştir  
Maksimum açılış 81 mm  
Tek kişi için  
12 KN  
112 mm ve 140 mm seçeneği  
EN 362/A

### H-6 OVAL KARABİNA UNICARE



Somun kilitli karabina  
23 KN  
18 mm açılır  
EN 362

## TRIPOD VE AKSESUARLARI

### TM9 TRIPOD

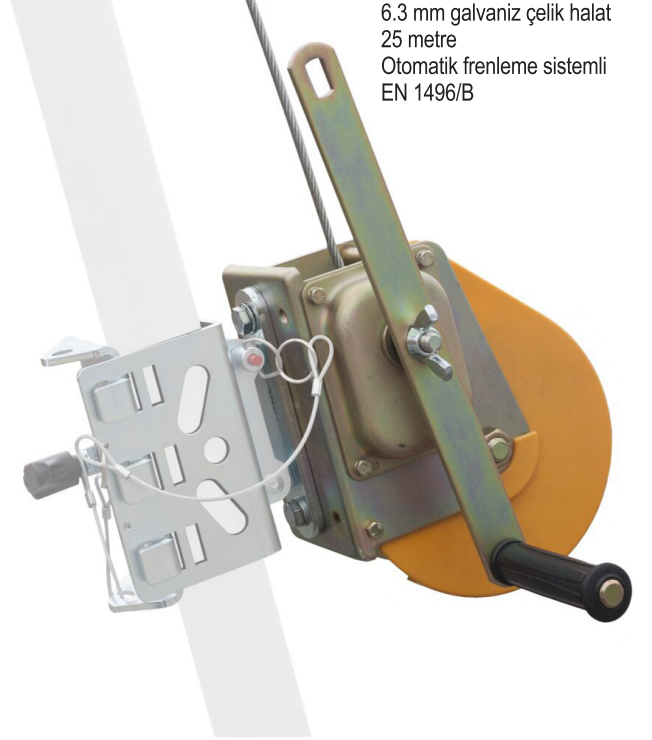
#### PROTEKT



Tek kişilik  
147-229 cm yükseklik  
Alüminyum bacaklar  
Galvaniz çelik ayak ve zincir  
4 ankraj noktalı  
EN 795

### RUP502U TRIPOD VİNCİ

#### PROTEKT



Kurtarma kaldırma vinci  
Çelik malzemeden üretilmiştir  
6.3 mm galvaniz çelik halat  
25 metre  
Otomatik frenleme sistemli  
EN 1496/B

### UTB UNIVERSAL TRIPOD BRAKETİ

#### PROTEKT



UTB UNIVERSAL TRIPOD BRAKETİ  
RUP502U vinci TM9 Tripoda takmak  
için kullanılır  
Çelik  
21 KN

### AT300 KURTARMA KALDIRMA ASKISI

#### PROTEKT



AT300 KURTARMA KALDIRMA  
ASKISI  
Polyamid kolonlar  
100 x 35 mm ölçülerinde  
EN 354  
EN 358

### PL101 MAKARA

#### PROTEKT



Galvaniz çelik makara  
6,30 mm çelik halat ya da 8-12 mm  
arası tekstil halatlar ile kullanıma  
uygun

### AT171 TRIPOD ADAPTÖRÜ

#### PROTEKT







## TP 700 TRIPOD UNCARE



Çalışanın kapalı alanlara erişimi için kullanılabilir  
Kontrollü iniş , çıkış ve düşmeye karşı koruma sağlar  
Alüminyum bacaklar  
Ayarlanabilir alüminyum teleskobik ayaklar  
EN 795

## WN 710 TRIPOD VİNCİ UNCARE



4,5 mm galvaniz çelik halat  
20 metre  
Karabinalı

## AĞIRLIK KALDIRMA BEL KEMERİ MEDOP



İki çapraz askılı olması nedeniyle vücudu iyi sarar  
Bel ağrısını azaltıp ağırlıkları doğru pozisyonda taşımanızı sağlar.  
Yıkabilir, nefes alabilir  
S - XXL bedenlerde mevcuttur





# YÜKSEKTE ÇALIŞMA

## ANKRAJ EKİPMANLARI -YATAY VE DİKEY YAŞAM HATLARI

### AE320/AX050/2XAZ060 PORTATİF YATAY YAŞAM HATTI PROTEKT



Ayarlanabilir yatay ankraj hattı (yatay düşmeye karşı koruma).  
Çantalı  
20 metre  
Sık yatay hareketlilik gerektiren işlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.  
Aynı anda 3 kişinin korunması için tasarlanmıştır.  
İki ucu 21 mm açılabilir entegre kancalı  
EN EN 795  
CEN/TS 16415

### HLH700 101 MONTAJ KİTİ

#### PROTEKT



0,63 mm'den kalın saclar için montaj kiti  
Trapez saca montaj için tasarlanmıştır  
30 KN , 45 mm paslanmaz çelik ankraj noktası  
Maksimum 3 kullanıcı için  
20 adet vidası ile birlikte  
EN EN 795/A  
CEN/TS 16415

### AT150 ANKRAJ NOKTASI

#### PROTEKT



Sabit bir yapı üzerine monte edilebilen ankraj noktası  
Toz boya kaplı alüminyum malzemeden imal  
135 x 64 x 62 mm ölçülerinde  
Statik mukavemet 12 KN  
Maksimum 1 kullanıcı için  
Gri , sarı ve turuncu renklerde mevcut  
EN 795/A

### AT180 ANKRAJ NOKTASI

#### PROTEKT



AT180 ANKRAJ NOKTASI  
Sabit bir yapı üzerine monte edilebilen ankraj noktası  
Paslanmaz çelik  
56 x 48 x 35 mm ölçülerinde  
Statik mukavemet 12 KN  
Maksimum 1 kullanıcı için  
EN 795/A

### AZ700 ANKRAJ SAPANI 2 METRE

#### PROTEKT



45 mm dokuma kolon  
Polyamid malzemeden imal  
Sapanın iç tarafı kaymaz kauçuk kaplamaya sahip  
AE 320 ile birlikte kullanıldığında aynı  
anda 3 kişiyi koruyabilir  
Galvaniz çelik tokalı  
18 mm açılır çelik karabinalı  
EN 795

### AZ700 ANKRAJ SAPANI 1,40 METRE

#### PROTEKT



45 mm dokuma kolon  
Polyamid malzemeden imal  
Sapanın iç tarafı kaymaz kauçuk kaplamaya sahip  
AE 320 ile birlikte kullanıldığında aynı  
anda 3 kişiyi koruyabilir  
Galvaniz çelik tokalı  
18 mm açılır çelik karabinalı  
EN 795

## AZ900 SONSUZ ANKRAJ SAPANI 80 CM PROTEKT



21 mm polyester dokuma kolon  
Statik mukavemet 22 KN  
1 kişi için  
EN 795  
EN354  
EN566

## AZ910 SONSUZ ANKRAJ SAPANI 120 CM PROTEKT



21 mm polyester dokuma kolon  
Statik mukavemet 22 KN  
1 kişi için  
EN 795  
EN354  
EN566

## AZ910 SONSUZ ANKRAJ SAPANI 150 CM PROTEKT



21 mm polyester dokuma kolon  
Statik mukavemet 22 KN  
1 kişi için  
EN 795  
EN354  
EN566

## AZ410 BAĞLANTI LANYARDI 2 METRE PROTEKT



6.3 mm galvaniz çelik halat  
Pvc kaplama  
Statik mukavemet 30 KN  
1 kişi için  
EN 795  
EN354

## AC360 (AC363) DİKEY DÜŞÜŞ DURDURUCU SİSTEM PROTEKT



Dikey hat üzeri için kılavuzlu tip düşüş durdurucu sistem  
İki kişilik  
Maksimum kullanım ağırlığı 140 kg  
8 mm paslanmaz çelik halat  
EN 353-1

## AT021 BETON ANKRAJ NOKTASI PROTEKT



Sabit yapılarda geçici ankraj noktası oluşturmak için tasarlanmıştır  
Yatay, dikey ya da eğimli yüzeylerde kullanılabilir  
Galvaniz çelik , çelik ve alüminyum malzemeden imal  
329 x 45 x 45 mm ölçülerinde  
12 kN  
Tek kişi kullanımı için  
EN 795



# YÜKSEKTE ÇALIŞMA

## ANKRAJ EKİPMANLARI -YATAY VE DİKEY YAŞAM HATLARI

### DUO YATAY YAŞAM HATTI SİSTEMİ

#### PROTEKT



Halatlı ankraj sistemi  
1,2 ya da 3 kişinin aynı anda kullanımı için tasarlanmıştır  
Sistem binaların duvarlarına, çelik yapılara ve çatılara monte edilebilir.  
Her kullanıcı sistem boyunca serbest dolaşım sağlayan bireysel bir sürgüye bağlanır.  
EN 795/C

### MONOLINE YATAY YAŞAM HATTI SİSTEMİ

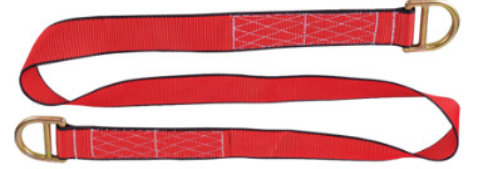
#### PROTEKT



Halatlı ankraj sistemi  
Çelik bir kablo üzerinde çalışan hareketli bir bağlantı noktasına sahiptir  
Kullanıcıya yüksek konforunda yatay hareket olanağı sağlar .  
Kolay monte edilir  
3 kişinin aynı anda kullanımına olanak sağlar.  
EN 795/C  
CEN/TS 16415

### USP902 ANKRAJ SAPANI

#### UNICARE



44 mm polyester kolon  
Kırılma mukavemeti 15 KN  
Polyamid dikişler  
Kolon uçları D halkalı  
1,5 metre  
EN 795





## DAĞCILIK , TIRMANIŞ VE KURTARMA EKİPMANLARI

### BA100 İŞ OTURAĞI PROTEKT



İş oturağı  
Kaymaz kumaştan  
Yan profil işleme, çalışma sırasında  
denge sağlar.  
530 x 190 mm

### CD101 ÇİFT TAŞIMA MAKARASI PROTEKT



Çapı 13 mm'ye kadar olan tekstil  
halatlar için  
Yatay taşıma için tasarlanmış bir  
cihazdır  
250 gram  
103 x 90 x 33 mm  
Alüminyum

### CD201L GÖĞÜS YÜKSELTİCİ PROTEKT



İple tırmanma veya bağlama için  
tasarlanmıştır  
8-13 mm çapında halatlar ile uyum-  
ludur  
Halat tutma mekanizması ile donatıl-  
mıştır  
135 gram  
112 x 95 x 23 mm  
Alüminyum

### CD202 GÖĞÜS YÜKSELTİCİ PROTEKT



İple tırmanma veya bağlama için  
tasarlanmıştır  
8-13 mm çapında halatlar ile  
uyumludur  
Halat tutma mekanizması ile donatıl-  
mıştır  
220 gram  
134 x 90 x 28 mm  
Alüminyum

### CD302 ARMA PLAKASI PROTEKT



Tek veya yarım halat kullanarak halatla  
inme veya kurtarma için kullanılır  
80 g  
108 x 80 x 7 mm  
Alüminyum  
2 delikli

### CD212 GÖĞÜS YÜKSELTİCİ PROTEKT



Sağ ve sol elini kullananlar el tutamaklı  
Dikey yüzeylere veya yokuşlara iple  
çıkma için tasarlanmıştır  
8-13 mm çapında halatlar ile  
uyumludur  
Halat tutma mekanizması ile  
donatılmıştır  
220 gram  
207 x 100 x 28 mm  
Alüminyum

### BP020 OTOMATİK FRENLİ YÜK MAKARASI PROTEKT



Yük indirip kaldırmak için tasarlanmıştır  
Otomatik fren sistemi ile donatılmıştır  
Maksimum 100 kg için  
14 mm polyester halat  
20 metre  
Makara ucunda karabinası ve halat  
ucunda kancası ile birlikte  
30 ve 50 metre seçeneği

### PL101 MAKARA PROTEKT



Galvaniz çelik makara  
6,30 mm çelik halat ya da 8-12 mm  
arası tekstil halatlar ile kullanıma  
uygun

## DAĞCILIK , TIRMANIŞ VE KURTARMA EKİPMANLARI

### TU413 MAKARA BLOĞU

PROTEKT



Ağaç tırmanışı ya da yük taşıma için tasarlanmıştır  
İki tekerlekli üst halat makarası + tek tekerlekli alt halat makarasından oluşur  
Maksimum çalışma yükü 10 kn  
12 mm halatlar için çalışmaya uygun

### TU420 TEKLİ HALAT MAKARASI

PROTEKT



Alüminyum malzemeden imal  
13,50 mm den küçük halatlar ile çalışmaya uygun  
44 x 86 x 40 mm ölçülerinde  
Sabitleme deliği çapı ≤16 mm  
EN 12278

### TU421 ÜÇLÜ HALAT MAKARASI

PROTEKT



Alüminyum malzemeden imal  
13,50 mm den küçük halatlar ile çalışmaya uygun  
78 x 86 x 40 mm ölçülerinde  
Sabitleme deliği çapı ≤16 mm  
EN 12278

## TAŞINABİLİR ENDÜSTRİYEL FANLAR

### WP012 ENDÜSTİYEL FAN

PROTEKT



Havalandırma motoru  
Güç kaynağı: 220V  
Frekans: 50-60 Hz  
Motor Gücü: 245W  
Debi: 1450 m<sup>3</sup>/h  
Gürültü: 74 dB  
Ağırlık 8 kg  
Ebatlar: 36 x 33 x 30 cm

### WP200 ENDÜSTİYEL FAN HORTUMU





### LSB ALÜMİNYUM PORTAL VİNÇ



LSB ve ASB serisi portal vinçler belirtilen güvenli çalışma limitleri dâhilinde yük kaldırmak için üretilmiş, isteğe bağlı olarak modifiye edilebilir bir vinçtir. Güvenli çalışma limiti her zaman üzerinde belirtilmiştir.

Drenaj kuyularında, su kanallarında, kuyularda, silolarda, asansör boşluklarında yük kaldırma işlemlerinde kullanılabilir.

LSB ve ASB serisi portal vinçler aynı zamanda kişisel koruyucu olarak, düşüş durdurucu sistemlerde kullanılabilir. Bu işlem için bağlantı noktası olarak iç şaryo kullanılmalıdır (Opsiyonel bir üründür).

Güvenli çalışma aralığı seçilen kiriş ve destek uzunluklarına göre 500 kg ile 3500 kg arasında değişmektedir

Yük kaldırma için güvenlik faktörü: 2,1:1

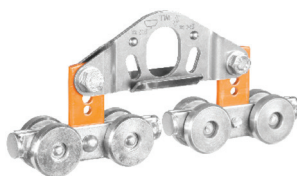
Kişisel koruma için güvelik faktörü: 10:1 şeklindedir.

#### AVANTAJLARI

- Esnek ve modüler tasarım
- Pim ve firketeler ile kolay kurulum.
- Yük kaldırmak için kollu vinçler ve benzer ekipmanlar ile birlikte kullanılabilir.



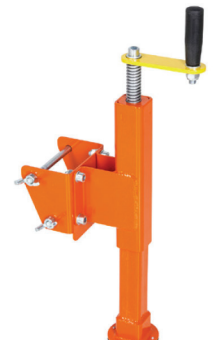
Döner ip klavuzu



Düşüş durdurucu  
bağlantı noktası



Kriş için ip klavuzu



Tekerlek desteği

### HATLI SİSTEMLER

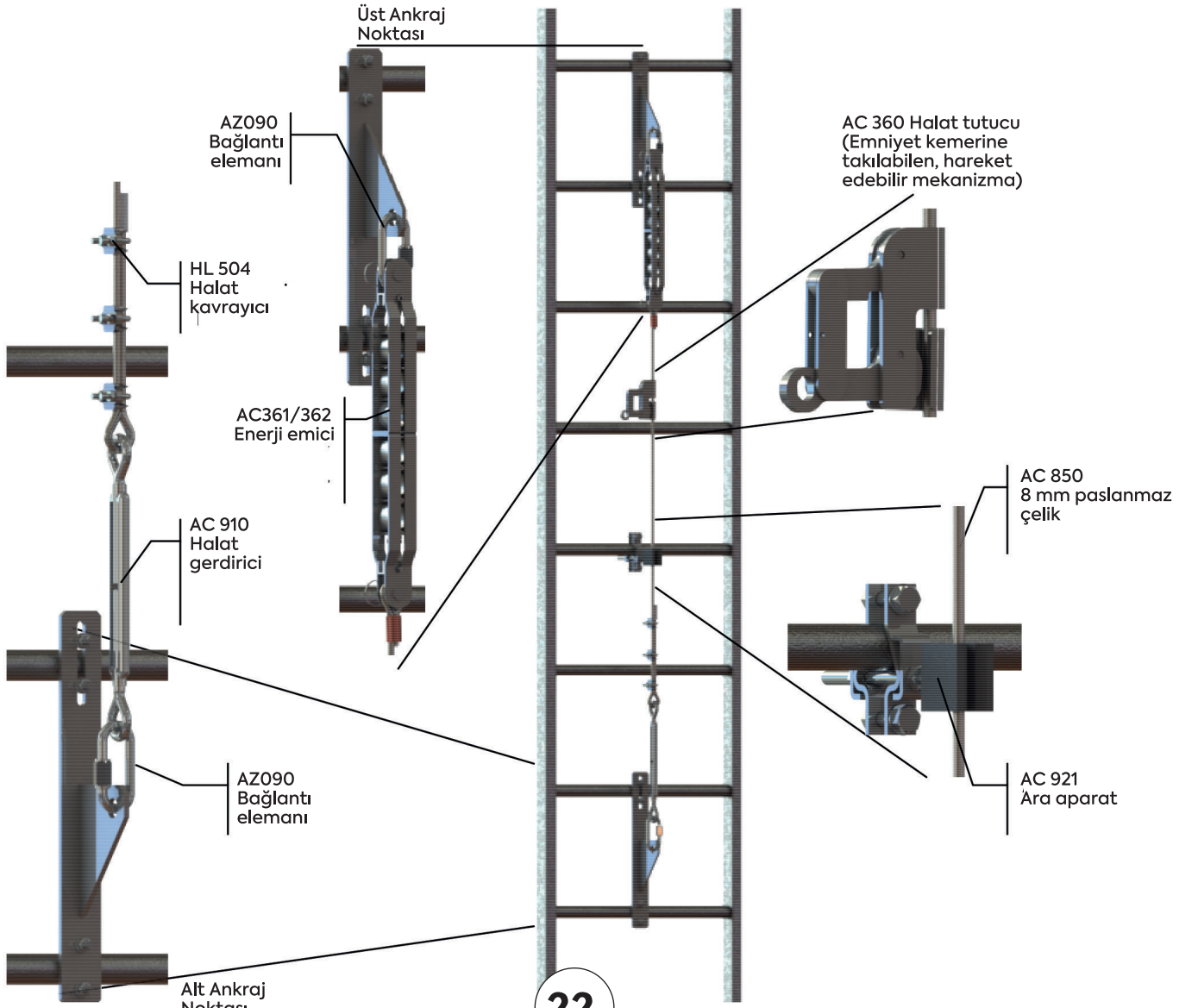


- Hatlı sistem
- İki kişilik kullanım

### AC 360



- Ankrāj noktasnln yerine baēlı olarak merdiven ortasına veya yan kısmına kurulabilir.
- Merdivenlere monte edilmek için ideal çözüm EN 353.1





## ERASH-YH-0101 ve ERASH - YH - 0201 Sabit Sistem Yaşam Hatları

ERASH

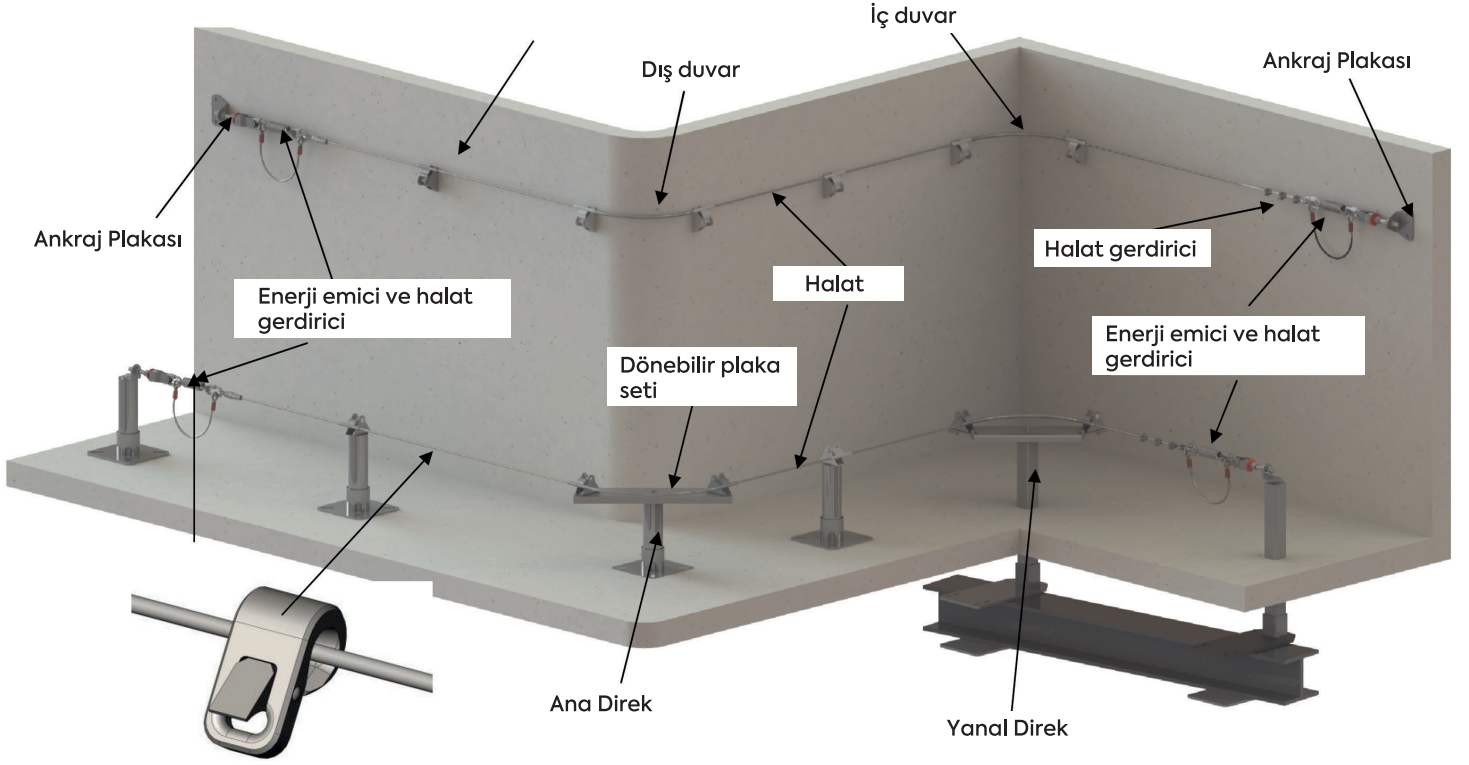


- 47 Yıllık Sektör Tecrübesi
- Ücretsiz Keşif ve Teknik Bilgilendirme
- EN795:2012 ve CEN/TS 16415:2013 Standartlarına Uygun
- 316 Kalite Paslanmaz Çelik Sistem Bileşenleri
- Ürün Mali Sorumluluk ve Montaj Tüm Riskler Sigortası
- Kurulum Sonrasında Fabrikanızda veya Eğitim Merkezimizde Ücretsiz Eğitim.

**25 YIL GARANTİ**



## ER-YH YAŞAM HATTI

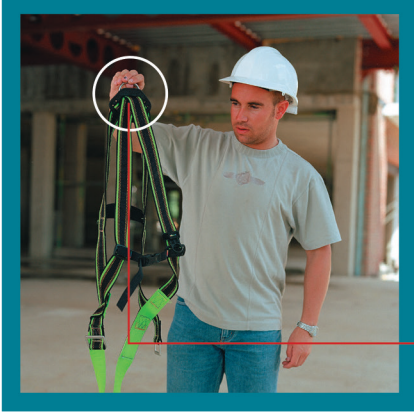


- Paslanmaz çelik
- Özel dizayn ile 7 kişiye kadar çalışma imkanı sağlar.

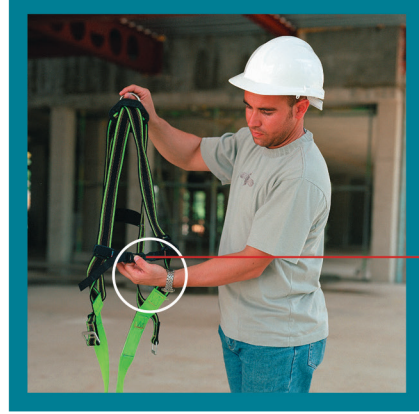
EN 795 Class C

# Faydalı Bilgiler

## 6 Adımda Tüm Vucut Emniyet Kemerini Giymek



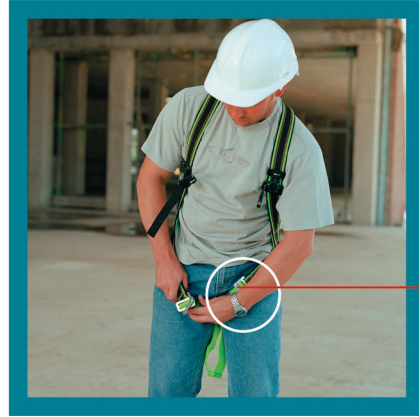
Emniyet kemerini sırt D halkasından tutup sallayın ve doğal şeklini almasını sağlayın.



Kemer üzerinde bulunan tokalar bağlı ise çözün.



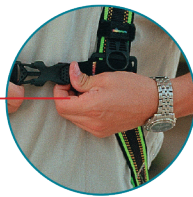
Sırt D halkası arkada kalacak şekilde, omuz kolonlarından kollarınızı geçirerek sırt çantası takar gibi kemeri giyin.



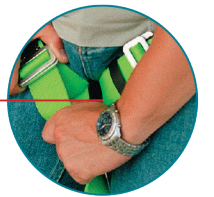
Ayak tokalarını bağlayarak devam edin. Dişi ucu karşılık gelen doğru erkek ucla birleştirdiğinizden emin olun. Elinizle kayış boyunca kontrol yaparak dönme olmadığını kontrol edin.



Göğüz tokasını bağlayın.



Tüm tokalar bağlandıktan sonra, kayışların uzunluk ayarlamasını yaparken kemerin sıkılığını ayarlarken içinde rahat hareket edebilmenize fakat gereksiz sarkıklıklar olmamasına dikkat edin.







# EGEMARK

İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI LTD.ŞTİ

Erenler Mah. 1061 Sk. No: 20 ERENLER/ SAKARYA

Gsm : 0546 788 00 54

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

[info@egemarkis.com](mailto:info@egemarkis.com)