



KAYASAFETY.COM

DATA SHEET

K-2020
VERTICAL LIFELINE
(ENERGY ABSORBER
INTEGRATED)
DİKEY YAŞAM HATTI
(HAT ÜZERİNDE
ŞOK EMİCİLİ)



K-2020

VERTICAL LIFE LINE (ENERGY ABSORBER INTEGRATED)
DİKEY YAŞAM HATTI (HAT ÜZERİNDE ŞOK EMİCİLİ)

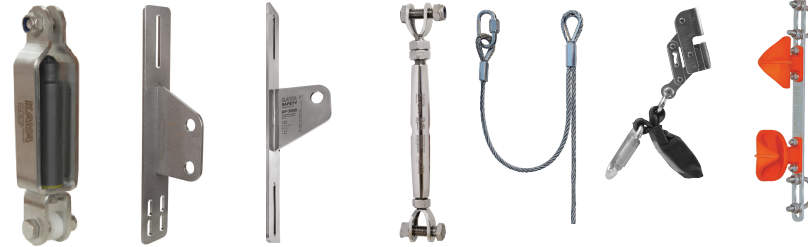
(EN)

- Designed to provide reliable fall arrest protection during ascent and descent on high ladders.
- Manufactured from hot-dip AISI 316 stainless steel to ensure long-term durability and superior corrosion resistance in outdoor environments.
- The impact force generated during a fall is absorbed by the FA-50 Energy Absorber, limiting the force exerted on the user to below 6 kN.
- The system can be installed on structures with an inclination of up to 15°.
- For lifeline installations of 10 metres or longer, a specially designed FC-30 V Intermediate Support system is incorporated to prevent damage to the steel cable caused by wind-induced oscillations and deflections.
- The product is supplied as a complete system and is not available for individual component sales.

(TR)

- Yüksek merdivenlerde güvenli iniş ve çıkış sırasında düşüş durdurma koruması sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
- Zorlu dış ortam koşullarında uzun süreli kullanım ve yüksek korozyon direnci sağlamak için daldırma AISI 316 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Düşüş sırasında oluşan darbe kuvveti, FA-50 Şok Emici tarafından absorbe edilerek kullanıcıya etki eden kuvvetin 6 kN'nin altında kalmasını sağlar.
- Sistem, maksimum 15° eğime sahip uygulamalarda kuruluma uygundur.
- Yaşam hattı uzunluğunun 10 metre ve üzeri olduğu uygulamalarda, rüzgâr kaynaklı halat salınımlarının çelik halata zarar vermesini önlemek amacıyla özel olarak tasarlanmış FC-30 V Ara Aparat sistemine sahiptir.
- Ürün, tüm bileşenleriyle birlikte komple sistem olarak sunulmakta olup parçalar ayrı ayrı satılmamaktadır.

FA-50 AP-300 A AP-300 B FS-40 LL-100 SRG-1 A FC-30 V



Length/Uzunluk : From 3 mt to desired length / 3 ... m (İstenilen metraje göre üretim yapılabilir.)

Standard/Standart: EN 353-1:2014+A1:2017

Material/Malzeme: 316 Grade Stainless Steel/316 Kalite Paslanmaz Çelik

Note/Not: SRG-1 A Guided Type Fall Arrester / Bu dikey yaşam hattı ile beraber sadece SRG-1 A Şok Emicili Kılavuz Tip Halat Tutucu kullanılmalıdır.