



## UYGULAMA

Travsafe Essential çift halatlı yaşam hattı, tüm Tractel yaşam hatları arasında en verimli ve en güvenli çalışma konforunu sağlar. Farklı kaydırıcılar, kurulum tipi ne olursa olsun en iyi kavramayı garanti eder.

Travsafe Essential, kalıcı yatay bir yaşam hattıdır; kurulumu kolaydır ve 100 kg ağırlığa kadar 5 kullanıcıyı ya da 150 kg ağırlığa kadar 3 kullanıcıyı emniyete alabilecek kapasitededir.

Yaşam hattı, paslanmaz çelik veya galvanizli tel halatlar, paslanmaz çelik veya alüminyum ankrajlar ve paslanmaz çelik veya iki malzemeli şok emici halkalar ile yapılandırılabilir (detaylar aşağıda verilmiştir).

## UYGULANABİLİR STANDARTLAR

- EN 795:2012 Kişisel düşme koruma ekipmanı - Ankraj cihazları
- CEN/TS 16415:2013 Birden fazla kişinin eş zamanlı kullanımı için ankraj cihazlarına yönelik öneriler
- EN 360 Geri çekilebilir tip düşüş durdurucular
- EN 353-2 Esnek ankraj hattı içeren kılavuz tip düşüş durdurucular
- EN 355 Enerji emiciler ve şok emici bağlantı halatları
- EN 361 Tam vücut emniyet kemerleri

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**Açıklık (Span):** 1,5 m ile 15 m arasında (paslanmaz çelik veya galvanizli çelik)

### Çoklu Kullanıcı Sertifikası:

- **3 kullanıcı:** Her biri 150 kg
- **5 kullanıcı:** Her biri 100 kg

## UYUMLU KİŞİSEL DÜŞME KORUMA EKİPMANI DA GEREKLİDİR.

- Tam vücut emniyet kemeri
- Şok emici bağlantı halatı, geri çekilebilir düşüş durdurucular veya esnek ankraj hattı içeren kılavuz tip düşüş durdurucular

Tüm Tractel KKE'ler (EN 360 ve EN 353-2'ye göre 150 kg sertifikalı), Travsafe Essential yaşam hattı ile birlikte test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Travsafe Essential yaşam hattı ile EN 355 sertifikalı tüm bağlantı halatları kullanılabilir.

## SİSTEM YÜKLENMESİ VE SAPMA

Tractel ile iletişime geçerek sistem sapması ve saha özelinde yükleme bilgilerini alabilirsiniz.

- **Maksimum Dinamik Yük:** 33 kN (güvenlik katsayısı dahil).
- **Maksimum Sapma:** 1,70 m.

## DÖKÜMANTASYON

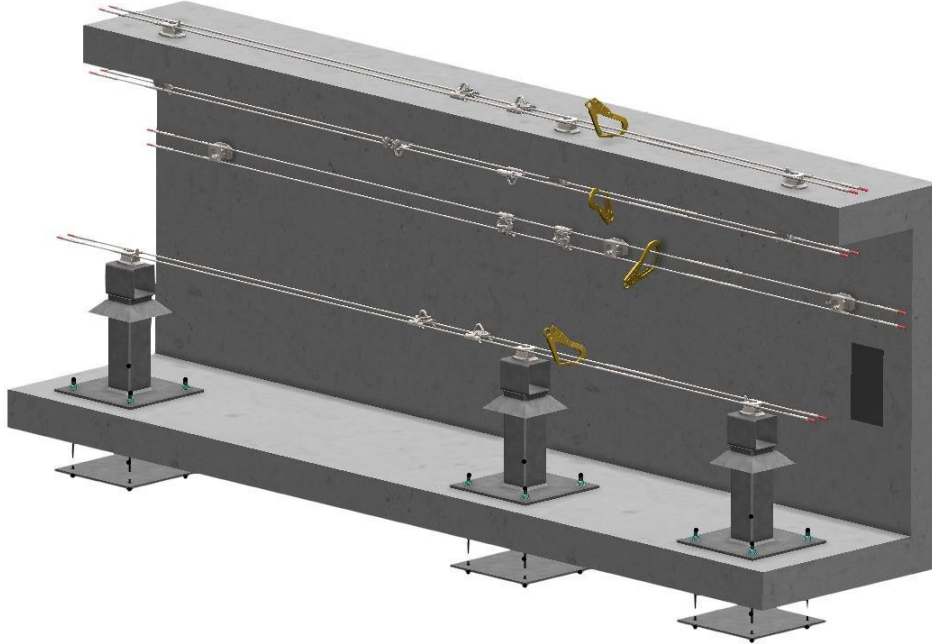
EN 795:2012 standardına göre, kurulumdan sonra kullanıcıya sunulması gereken aşağıdaki dökümanlar sağlanmalıdır. Bu dökümanlar, düşüş durdurma sisteminin sonraki muayene/denetim için bina içinde saklanmalıdır:

- Kurulum adresi ve konumu.
- Kurulumu gerçekleştiren şirketin adı ve adresi.
- Kurulumdan sorumlu kişinin adı.
- Ürün kimlik bilgileri.
- Bağlantı cihazı.
- Kurulumun şematik planı.

İlgili döküman, Travsafe Essential yaşam hattı kullanıcı kılavuzu 254735'te bulunabilir. Tractel ayrıca, sistem sapması ve saha yükleme bilgilerini içeren kurulum dökümanını sağlayabilir.

Travsafe Essential, **EN/FR/DE/NL/IT/ES** dillerinde döküman ve bilgi levhası sunmaktadır. Ayrıca, **PT/PL/DK** dillerinde de mevcut dil seçenekleri bulunmaktadır.

## Çoklu Açıklıklı Uygulamalar



## KULLANIMDA OLAN KONFIGÜRASYON

Travsafe Essential Yaşam Hattı İçin İzin Verilen Konfigürasyonlar:

Tel Halat	Ankrajlar	Şok Emici	Kaydırıcı
Uygulama Alanları: Zemin/Toprak, Duvar ve Direk			
Galvanizli Çelik ve Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Bi-Material Absorber Ring (İç Bakır Halkalı / Dış Paslanmaz Çelik Halkalı)	Standart, Açılış, İkili Kablo M53
Uygulama: Üstten			
Galvanizli Çelik ve Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Bi-Material Absorber Ring (İç Bakır Halkalı / Dış Paslanmaz Çelik Halkalı)	Standart, Açılır veya Rollsafe

## TEMEL BİLEŞENLER

Kod	Tanım	EAN kod
298087	Kit Travsafe Essential paslanmaz çelik ankrajlar ve galvanizli tel halatlar için bi-material halkalar ile	3600232980872
298147	Kit Travsafe Essential paslanmaz çelik ankrajlar ve paslanmaz çelik tel halatlar için bi-material halkalar ile	3600232981473
298107	Başlangıç kiti ½ LL 1,5m Travsafe Essential galvanizli	3600232981077
298117	Başlangıç kiti ½ LL 1,5m Travsafe Essential paslanmaz çelik	3600232981176
104565	Travsafe direği (H=500mm)	3600231045657

## KULLANIM BİLEŞENLERİ

Kod	Tanım	EAN kod
76149	Standard slider	3600230761497
76159	Açılış slider	3600230761596
251649	Rollsafe slider	3600232516491
	M53 konnektörlü düşüş engelleme sistemleri; bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin	

## EK BİLEŞENLER

Kod	Tanım	EAN kod
293659	Kırmızı kapak kiti (4x)	3600232936596
293669	Durma halkaları kiti (4x)	3600232936695
299679	Travsafe Essential için bi-material absorber halkalar kiti (4x)	3600232996798
254755	Travsafe Essential için bağlantı halkaları	3600232547556
277127	Ek bilgi plağı EN/FR/DE/NL/IT/ES	3600232771272
299549	Travsafe Essential kiti dil seçeneği EN/PT/PL/DK	3600232995494
277237	Ek bilgi plağı EN/PT/PL/DK	3600232772378
131825	Travsafe direği için karşı plakası	3600231318256
298137	1M Travsafe Essential can güvenliği hattı paslanmaz çelik tel halat	3600232981374
298127	1M Travsafe Essential can güvenliği hattı galvanizli çelik tel halat	3600232981275
126435	Paslanmaz çelik ara ankraj	3600231264355

## Travsafe Essential Can Güvenliği Hattı Yapılandırması

Travsafe Essential can güvenliği hattı yapılandırılırken, aşağıdaki bileşenler seçilmelidir:

- **Kit Travsafe Essential** (kullanıcı, galvanizli ve paslanmaz çelik arasında seçim yapılmalıdır)
- **2 x Başlangıç kiti ½** (kullanıcı, galvanizli ve paslanmaz çelik arasında seçim yapılmalıdır)
- **Slider(lar)** (kullanıcı sayısına göre slider sayısı belirlenmelidir)

Gerekirse, kullanıcı, **can güvenliği hattı yapılandırmasına** göre ek bileşenler satın alabilir.

### Pratik örnek:

Travsafe Essential sistemini paslanmaz çelik ankrajlar ve tel halatlar ile bi-material halkalar kullanarak yukarıdan

uygulama için ihtiyacınız var. Toplam uzunluk 20 m olacak ve 2 kullanıcı (her biri 100 kg) için gereklidir.

### Ne sipariş etmelisiniz?

- 298117 Başlangıç kiti ½ LL 1,5m Travsafe Essential paslanmaz çelik, Gerekli miktar: 2
- 298147 Kit Travsafe Essential paslanmaz çelik ankrajlar ve paslanmaz çelik tel halatlar için bi-material halkalar ile, Gerekli miktar: 1
- 298137 1M Travsafe Essential can güvenliği hattı paslanmaz çelik tel halat, Gerekli miktar: 37
- 126435 Paslanmaz çelik ara ankraj, Gerekli miktar: 1
- 251649 Rollsafe slider, Gerekli miktar: 2