

Çünkü sizi önemsiyoruz...

SABİT SİSTEM YATAY YAŞAM HATTI

YÜKSEKTE ÇALIŞMA

Bir düşüşün gerçekleşmesi halinde yaralanma riski bulunduran, yer seviyesi altında veya üzerinde yapılan tüm çalışmalardır.



*Ölümlü iş kazalarında yüksekten düşme **1. Sırada** bulunmaktadır.*

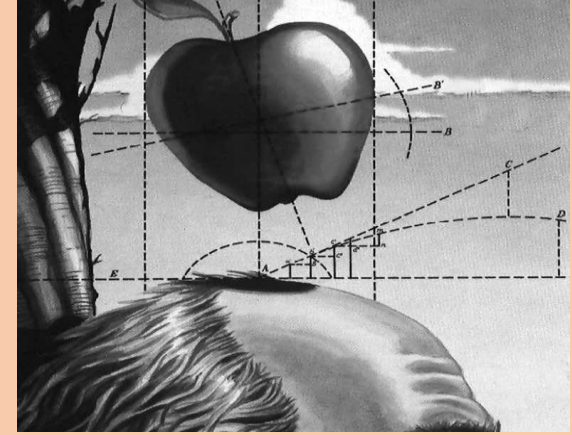
YAŞAM HATTI

Düşme riski bulunan tüm yüksekte çalışma faaliyetlerinde kullanılmak üzere, ilgili standartlara uygun olarak tasarlanıp monte edilerek, yüksekte güvenli çalışma ortamı yaratan yatay ve dikey sistemlerdir.

Saha keşfi, tasarım, montaj, kullanım, periyodik kontrol ve bakım süreçleri ciddi mühendislik çalışmaları gerektirmekte olup, profesyonel çalışmaların yapılması hayati önem taşımaktadır.

DÜŞMENİN DİNAMIĞI

Düşüş halinde 1 saniye içinde 4,91metre düşüş gerçekleşir ve hız 35,32 km / saate ulaşır.



2 metre yükseklikten düşen 100 kg ağırlığındaki bir kişiyi 1cm mesafede durdurmak için 20.000kg kuvvet gerekmektedir.

YAŞAM HATTI KULLANIM YERLERİ

- ❖ Yağmur oluğu temizleme ve bakımı
- ❖ Çatı aydınlatma, güneş panelleri vb.temizliği
- ❖ Kamyon üstü yükleme alanları
- ❖ Gezer vinç yolları ve vinç üzerleri
- ❖ Üretim bandı, makine veya ekipmanlar üzerinde yapılan her türlü çalışma
- ❖ Koruganlı veya korugansız gemici merdiven kullanımları
- ❖ Yüksekte yapılan her türlü inşaat, tadilat, bakım vb. işleri

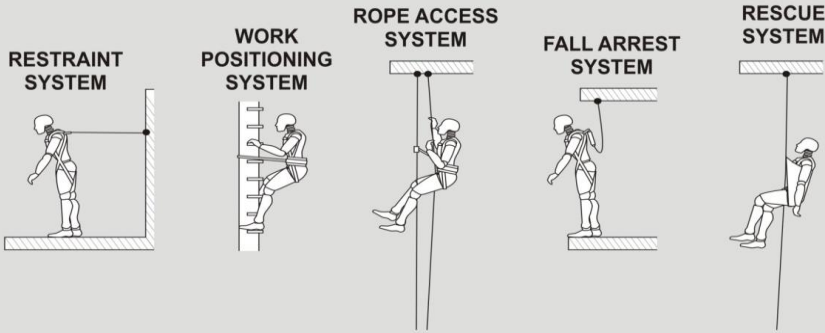
Çünkü sizi önemsiyoruz...

SABİT SİSTEM YATAY YAŞAM HATTI

YAPI İŞLERİ YÖNETMELİĞİ

Toplu koruma tedbirlerinin düşme riskini tamamen ortadan kaldıramadığı, uygulanmasının mümkün olmadığı, daha büyük tehlike doğurabileceği, geçici olarak kaldırılmasının gerektiği hallerde, yapılan işlerin özelliğine uygun **ankraj noktaları veya yaşam hatları** oluşturularak tam vücut kemer sistemleri veya benzeri güvenlik sistemlerinin kullanılması sağlanır.

PERSONAL FALL PROTECTION SYSTEMS - EN363



Çalışanlara bu sistemlerle beraber yapılan işe ve standartlara uygun bağlantı halatları, kancalar, karabinalar, makaralar, halkalar, sapanlar ve benzeri bağlantı tertibatları; gerekli hallerde iniş ve çıkış ekipmanları, enerji sönmüleyici aparatlar, yatay ve dikey yaşam hatlarına bağlantıyı sağlayan halat tutucular ve benzeri donanımlar verilerek kullanımı sağlanır

YAPI İŞLERİ YÖNETMELİĞİ

Yaşam Hatları (Ankraj Hatları) için Asgari Şartlar

Genel esaslar

1- Yapı işlerinde aşağıda belirtilen standartlara uygun yaşam hattı sistemlerinin kullanılması sağlanır ve yapılan iş, çalışma ortamı ve yapısal imkânlar dikkate alınarak uygun özellikte yaşam hattı seçilir:

a) Kılavuzlu tip düşme durdurucular ile rijit ve dikey yaşam hatlarının kullanıldığı sistemlerde, **EN 353-1 Standardı**.

b) Kılavuzlu tip düşme durdurucular ile esnek ve dikey yaşam hatlarının kullanıldığı sistemlerde, **EN 353-2 Standardı**.

c) Esnek veya rijit yatay yaşam hatlarının kullanıldığı sistemlerde, **EN 795 Standardı veya CEN/TS 16415 Standartları**.

2- Yaşam hatları, toplu koruma tedbirlerinin alınamadığı veya yeterli olmadığı durumlarda uygun ankraj sistemleri ve kişisel koruyucu donanımlar ile birlikte kullanılır.

3- Ankraj sistemi ve yaşam hatlarının kurulum ve sökümü üretici talimatları doğrultusunda özel çalışma koşulları ve riskler dikkate alınarak; kurulum, söküm ve konuyla ilgili güvenli çalışma yöntemleri hakkında eğitim almış kişiler, üretici veya tedarikçi tarafından gerçekleştirilir.

4- Ankrajlar ve ankraj noktaları; yaşam hatları, bağlantı halatları ve diğer düşmeye karşı koruyucu sistem bileşenlerinin keskin, sert ve pürüzlü kenarlara, sıcak yüzeylere veya kimyasallara maruz kalmasını önleyecek şekilde konumlandırılır.

5- Ankrajların ve ankraj tertibatının yerleştirileceği yapı elemanlarının, muhtemel bir düşme gerçekleştiğinde maruz kalacağı statik ve dinamik yüklere karşı koyabilecek yeterli stabilite ve dayanıma sahip olması sağlanır.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

SABİT SİSTEM YATAY YAŞAM HATTI

HR-0101 Sabit Sistem Yatay Yaşam Hatları

- ✓ EN795:2012 ve CEN TS 16415:2013 standartlarında (BSI tarafından sertifikalandırılmıştır)
- ✓ Zemin ve duvar uygulamaları için tasarlanmıştır
- ✓ Çatılar, vinç yolları ve vinç üzerlerinde kullanıma uygundur
- ✓ Düşüş indikatörlü özel tasarım
- ✓ 316 Paslanmaz çelik sistem bileşenleri
- ✓ Montaj alanına uygun statik hesapları yapılmış Özel Ankraj Plaka tasarımları
- ✓ Ürün Mali Sorumluluk ve Montaj Tüm Riskler Sigortası
- ✓ 25 Yıl Üretici Garantisi

İSMER-HR-0101

SABİT SİSTEM YATAY YAŞAM HATTI

Ara ankrajlardan kesintisiz geçiş sağlayan özel tasarım

HR-600 şaryo



Maksimum Açıklık

30mt



Maksimum

Eşzamanlı Kullanıcı Sayısı

8



Standartlar

EN795:2012 Tip C

CEN/TS 16415:2013 Tip C

Çünkü sizi önemsiyoruz...

SABİT SİSTEM YATAY YAŞAM HATTI

HR-0201 Sabit Sistem Yatay Yaşam Hatları

- ✓ EN795:2012 ve CEN TS 16415:2013 standartlarında (BSI tarafından sertifikalandırılmıştır)
- ✓ Başüstü uygulamaları için tasarlanmıştır
- ✓ Kamyon, iş ekipmanı vb. üzerlerinde kullanıma uygundur
- ✓ Düşüş indikatörlü özel tasarım
- ✓ 316 Paslanmaz çelik sistem bileşenleri
- ✓ Montaj alanına uygun statik hesapları yapılmış Özel Ankraj Plaka tasarımları
- ✓ Ürün Mali Sorumluluk ve Montaj Tüm Riskler Sigortası
- ✓ 25 Yıl Üretici Garantisi

İSMER-HR-0201

SABİT SİSTEM YATAY YAŞAM HATTI

Ara ankrajlardan kesintisiz geçiş sağlayan özel tasarım

HR-610 rulmanlı şaryo



Maksimum Açıklık

30mt

Maksimum

Eşzamanlı Kullanıcı Sayısı

8



Standartlar

EN795:2012 Tip C

CEN/TS 16415:2013 Tip C



Çünkü sizi önemsiyoruz...

SABİT SİSTEM YATAY YAŞAM HATTI



YÜKSEKTE GÜVENLİ ÇALIŞMA ÇÖZÜMLERİMİZ

- ✓ İlgili standart, yasa ve yönetmeliklere uygun her çeşit Yüksekte Çalışma Ürünleri & Sistemleri Temini
- ✓ Profesyonel ve Alanında Uzman Satış & Montaj Ekibi
- ✓ Ücretsiz Bilinçlendirme Eğitimleri
- ✓ Ücretsiz Keşif, teknik destek ve projelendirme
- ✓ Hızlı ve ekonomik Periyodik Kontrol & Bakım hizmetleri



İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI

Tel : 0 324 320 14 96

info@ismerltd.com.tr

www.ismerltd.com.tr



/ ismerltd



/ ismerltd



/ ismerltd

