

AS-VRT SABİT DİKEY YAŞAM HATTI

Sistem Tanımı

AS-VRT Sabit Dikey Yaşam Hattı, dikey merdivenlere tırmanma amaçlı kullanılan, paslanmaz çelik halatlı sabit düşüş koruma sistemidir.

Sistem, paslanmaz çelikten mamül alt ve üst ankraj braketleri, şok emici, düşüş durdurucu (entegre karabinalı), gerdirme aparatı, halat klavuzu ve paslanmaz çelik halattan oluşmaktadır. Tüm montaj aparatları, yuvarlak dolu demir ya da kare demir merdiven basamaklarına uygun olarak imal edilmektedir. 8 mm. Paslanmaz çelik halat gerdirme aparatı vasıtasıyla gerilerek, her 10 m.'de bir halat klavuzu vasıtası ile klavuzlanmaktadır. Halat klavuzu, halatın titreşimini ve yıpranmasını önler.

Merdiven üzerinde hareket eden kişi, emniyet kemerini karabina ve kanca vasıtasıyla halat üzerinde hareketli olan düşüş durdurucuya bağlamak suretiyle merdiven üzerinde güvenli bir şekilde yukarı ve aşağı hareketini serbest bir biçimde gerçekleştirebilir. Herhangi bir düşüş anında düşüş durdurucu çelik halatı sıkıştırıp kilitlenerek, kişinin aşağıya düşmesini engeller. Üst ankraj braketine bağlı yaylı bir sistem olan şok emici, düşüşün aniden durmasından kaynaklanan darbe etkisini sönümleyerek, kişinin olası yaralanmalarını önler.

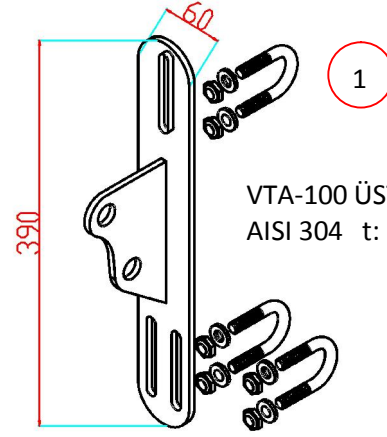
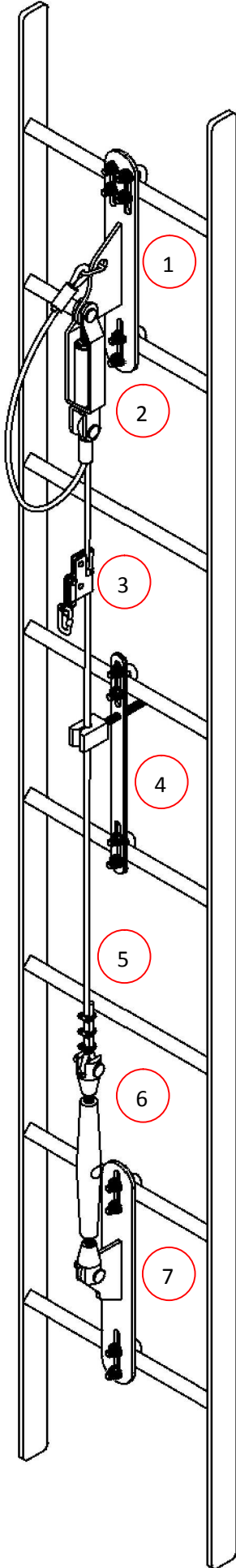
Sistem DIN EN 353-1 standardına uygun olarak, kişinin yüksekten düşmesini önlemek amacıyla dikey merdivenlerde kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.

Uygulama Alanları:

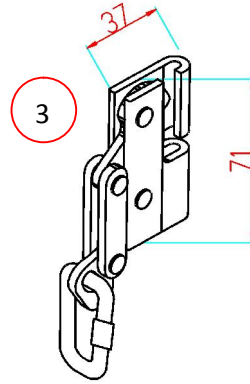
- Telekomünikasyon kuleleri
- Aydınlatma direkleri
- Gemi dikey merdivenleri
- Endüstriyel Tesisler
- Dik merdiven kullanılan tüm yapılar

Standart:

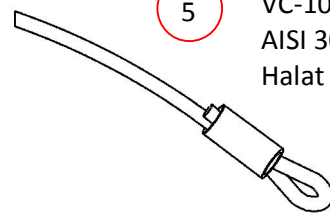
DIN EN 353-1 Personal protective equipment against falls from a height - Part 1: Guided type fall arresters including a rigid anchor line



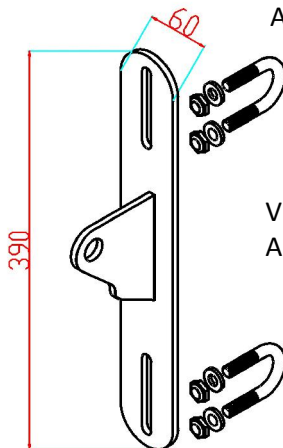
1
VTA-100 ÜST ANKRAJ BRAKETİ
AISI 304 t: 6 mm.



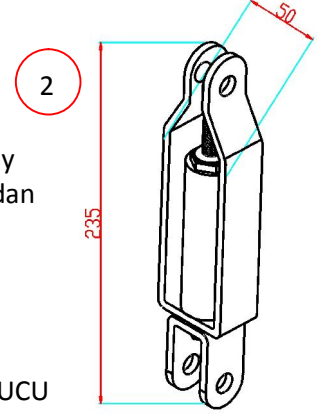
3
VFA-100 DÜŞÜŞ DURDURUCU
AISI 304



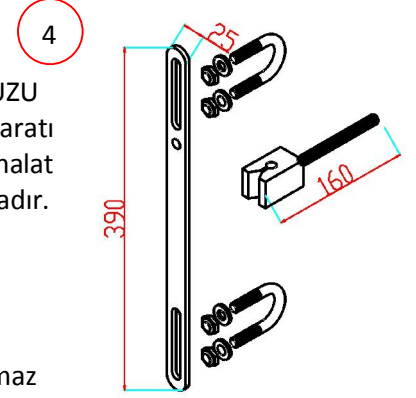
5
VC-100 HALAT
AISI 304 7X19 Paslanmaz
Halat



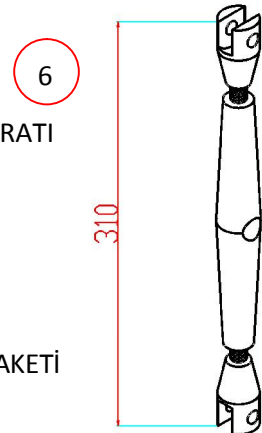
7
VBA-100 ALT ANKRAJ BRAKETİ
AISI 304 t: 6 mm.



2
VEA-100 ŞOK EMİCİ
AISI 304 Gövde, Kestamid Yay
Klavuzu ve AISI 304 Yay'dan
oluşmaktadır.



4
VCG-100 HALAT KLAVUZU
AISI 304 bağlantı aparatı
ve saplamalı kauçuk halat
klavuzundan oluşmaktadır.



6
VTD-100 GERDİRME APARATI
AISI 304 M12