

W-01 E DUVAR ANKRAJI WALL ANCHOR

KULLANIM KILAVUZU USER GUIDE



A

Ürün Kullanım Raporu Product Usage Report

A.1- Ürün Seri No
Serial Number :

A.2- Üretim Tarihi
Date of Production :

A.3- Sevkiyat Tarihi
Date of Delivery :

A.4- Kaşe İmza
Stamp & Signature :

.....

.....

.....

.....

A.5- Ürün İlk Kul. Tar.
Date of first use :

A.6- Kullanıcı Ad/Soyad
Name & Surname of user :

KYS_W01E_KLK_01_271217_B

B

Ürün Yıllık Kontrolleri Annual Product Inspections

B.1 No Nu	B.2 Yıllık Kontrol Tarihi Inspection Date	B.3 Gelecek Yıl Kontrol Tarihi Next Inspection Date	B.4 Kontrol Eden Ad/Soyad Inspected by
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

C

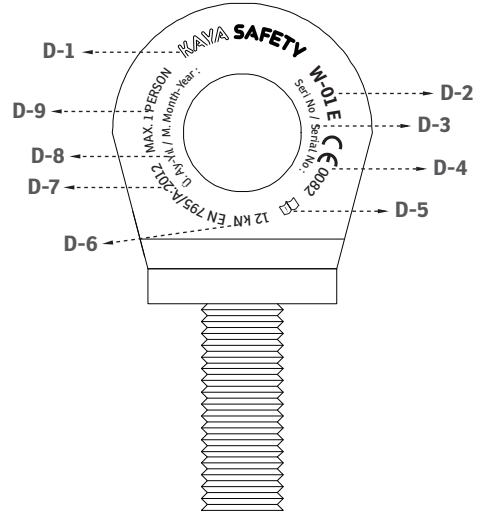
W-01 E (TR) Duvar Ankraji (EN) Wall Anchor EN 795/A:2012



Testeden Onaylı Kuruluş / Tested by Notified Body
APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
T: + 33 (0) 476 53 52 22
F: + 33 (0) 476 53 32 40

D

(TR) Etiket (EN) Label



E

(TR) Kontrol Etiketi (EN) Inspection Label



F

(TR) Yardımcı Parçalar (EN) Auxiliary Equipment

NOT: W-01 D Yapı Ankraji bir kişisel koruyucu donanım değildir. W-01 E Duvar Ankraji montajında yapı ankraji olarak kullanılmalıdır.

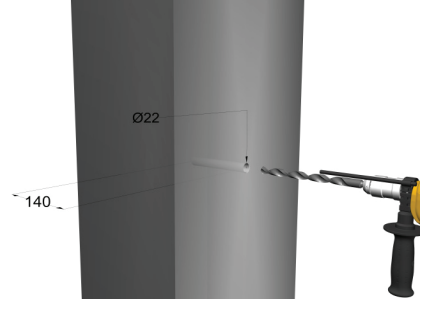
NOTE: W-01 D Structural Anchor is not a personal protective equipment. W-01 D must be used as a structural anchor in the montage of W-01 E Wall Anchor.



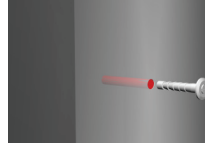
F-1 W-01 E Duvar Ankraji /
W-01 E Wall Anchor



F-2 W-01 D Yapı Ankraji /
W-01 D Structural Anchor

G**(TR) Duvar Ankraji Montajı**
(EN) Using W-01 Wall Installation

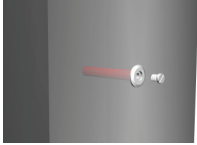
Şekil-1 / Figure-1



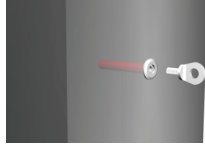
Şekil-2 / Figure-2



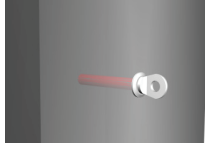
Şekil-3 / Figure-3



Şekil-4 / Figure-4



Şekil-5 / Figure-5



Şekil-6 / Figure-6

TR**A- Ürün Kullanım Raporu**

- A-1- Ürün Seri No
- A-2- Üretim Tarihi
- A-3- Sevki Tarihi
- A-4- Kaşe İmza
- A-5- Ürün İlk Kullanım Tarihi
- A-6- Kullanıcı Ad/Soyad

B- Ürün Yıllık Kontrolleri

- B-1- No
- B-2- Yıllık Kontrol Tarihi
- B-3- Gelecek Yıl Kontrol Tarihi
- B-4- Kontrol Eden Ad/Soyad

C- Duvar Ankraji
EN 795/A:2012

Test Eden Onaylı Kuruluş
APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
T: + 33 (0) 476 53 52 22
F: + 33 (0) 476 53 32 40

D- Ürün Etiketleri

- D-1- Üretici
- D-2- Ürün Kodu
- D-3- Seri Numarası
- D-4- Test Eden Onaylı Kuruluş
- D-5- Kullanım Kılavuzunu Oku
- D-6- Mukavemet
- D-7- Standart
- D-8- Üretim Tarihi
- D-9- Maksimum Kullanıcı Sayısı

E- Kontrol Etiketleri

- E-1- Kontrol Ayı
- E-2- Kontrol Yılı

F- Yardımcı Parçalar

NOT: W-01 D Yapı Ankraji bir kişisel koruyucu donanım değildir. W-01 E Duvar Ankraji montajında yapı ankraji olarak kullanılmalıdır.

- F-1- W-01 E Duvar Ankraji
- F-2- W-01 D Yapı Ankraji

G- Duvar Ankraji Montajı**1- Kullanım Alanı**

- * Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)
- * W-01 E Duvar Ankraji beton zeminlere (kolon, giriş vb. yapılarla) montajı yapılarak sabit ankraj noktası oluşturmak için tasarlanmıştır.
- * Bu Duvar Ankraji 89/686/EEC direktifinde belirtilen EN 795/A:2012 normuna uygun olarak üretilmiş ve CE sertifikalandırılmıştır.

2- Sorumluluk

- * Bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyunuz ve anladığınızdan emin olunuz. Kullanım amacına yönelik özel eğitim alınmalıdır.
- * Yüksekte çalışma; ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilecek tehlikeli aktivitelerdendir. Uygun kullanım tekniklerini ve güvenlik yöntemlerini öğrenmek ve pratikte uygulamak kullanıcının sorumluluğu altındadır. Bu Duvar Ankraji yalnızca bu konuda eğitim almış uzman personel tarafından veya bu personelin gözetiminde kullanılmalıdır. Yanlış kullanım ya da uygun olmayacak şekilde kullanılması halinde ciddi yaralanmalara ve ölümcül kazalara neden olabilir.
- * W-01 E Duvar Ankraji tasarım amacı dışında kullanılmalıdır.
- * W-01 E Duvar Ankraji düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak kullanıldığı zaman, maksimum bir düşüşte dinamik darbe kuvvetinin maksimum 6 kN ile sınırlanması için kullanıcının uygun ekipman ile donatılmış olması gerekir.
- * Bu donanım tek başına yüksekte çalışmak için uygun değildir. Bu donanım ile beraber CE sertifikalı Tam Korunmalı Düşüş Durdurma Kemer (EN 361, EN 358), Şok Emicili Lanyard (EN 355, EN 354), karabinalar (EN 362), v.b. ekipmanlar ile beraber kullanılması zorunludur.
- * Duvar Ankraji düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak kullanıldığında; bir düşüş durdurma sistemine uygun bağlantı ekipmanını (EN 355, EN 353-2) emniyet kemerinizin sırt veya göğüste bulunan "A" ile işaretlenmiş bağlantı noktasına takarak kullanılmalıdır.

3- Ham Madde

- * Duvar ankraji 316 kalite paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir.

4- Ankraj Noktası (EN 795/A:2012)

- * Duvar ankraji aynı anda maksimum 1 kullanıcının kullanımı için uygundur.

4.1- Ürün Montajı

- * W-01 E Duvar Ankraji Yüksekte Çalışma Eğitim sertifikalı ve KAYA SAFETY tarafından kurulum eğitimi alarak yetkilendirilmiş kişiler tarafından yapılmalıdır. Sistemin bütününe sorumluluğu kurulumu gerçekleştiren firmaya veya kişiye aittir.
- * Duvar ankrajının montajının yapıldığı zemin beton malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Duvar ankraji kullanımında olası bir düşüş durumunda yapıya gelecek kuvvet (yatay veya dikey eksen) kullanıcının düşüş yönünde olacaktır. Ortaya çıkan maksimum kuvvet 10 kN dur.
- * Ürün montajının yapılacağı zemini Ø 22 mm çapında 140 mm uzunluğunda bir yuva oluşturunuz.
- (Şekil-1)
- * Hazırlanmış olduğunuz yuva içindeki tozları temizleyiniz. Bunun için elektrik süpürgesi veya toz alma aletini kullanmanız uygun olur.
- * Yuva içindeki tozu aldıktan sonra yuva içine Hilti marka HIT-HY 200-A model kimyasal dubel yapışkanı veya aynı kalitede farklı bir epoksiyi kullanabilirsiniz.
- (Şekil-2)
- * W-01 D Yapı Ankraji dışını yuvaya yerleştiriniz epoksinin kuruması ve kullanıma uygun hale gelmesi için 2 saat bekledikten sonra ürün kullanıma uygun hale gelecektir. (Şekil-3)

4.2. Ürün Kullanımı

- Duvar veya kirişe montajı yapılmış ürün kullanımı için;
- * W-01 E Duvar ankraji sadece daha önce montajı yapılmış W-01 D Yapı Ankrajına takılarak kullanılabilir.
- * W-01 D Yapı Ankraji Dişisi üzerinde bulunan tıpayı açınız. (Şekil-4)
- * W-01 D üzerinde bulunan yuvaya W-01 E Duvar ankraji yuva içersine sonuna kadar döndürerek takınız. (Şekil-5, Şekil-6)
- * Duvar ankraji yatay ve dikey yönde kullanım için uygundur her iki yönde de kullanılabilir.

5. EN 365 Standardına İlişkin Genel Bilgilendirme**5.1 Kurtarma Planı**

Ürün kullanımı sırasında herhangi bir zorluk ile karşılaşılması durumunda çok hızlı bir şekilde kurtulması için bir kurtarma planının hazırlanması zorunludur.

5.2 Ankraj Noktası

Kullanılan sistemdeki ankraj noktası mutlaka kullanıcı konumunun üzerinde olması gerekmektedir. Bu nokta EN 795 standardına uygun olmalıdır. EN 795 standardına göre ankraj noktası minimum 12 kN mukavemetinde olmalıdır.

5.3 Çeşitli Durumlar

- * Duvar ankraji bir düşüş durdurma sisteminde sadece ankraj olarak kullanılmalıdır.
- * Bir düşüş durdurma sisteminde, her kullanımdan önce bir düşüş durumunda kullanıcının zemine veya başka bir yüzeye çarpmasını engellemek için kullanıcının altındaki mesafenin ölçülmesi gerekir.
- * Birçok ürün beraber kullanıldığı zaman tehlikeli bir durum ortaya çıkabilir. Bunun için bir ekipmanın güvenlik fonksiyonunun diğer ekipmanın güvenlik fonksiyonunu tehlikeye atmamalıdır.
- * Kullanıcılar tıbben yüksekte çalışmaya uygun olmalıdırlar. Yüksekte çalışmanın ölümcül kazalara neden olabileceğine dair uyarılmalıdırlar.

6 Ürün Kontrolü ve Doğrulama

6.1 Her kullanımdan Önce

Yüksekte çalışma ürünleri kişiye özel olarak kullanılmalıdır. Bu ürünler her kullanımdan önce ve sonra düzenli bir şekilde kontrol edilmeli ve tespit edilen bilgiler ürün kontrol defterine kayıt edilmelidir. Ürünü aşağıdaki kontrol kriterlerine göre kontrol ediniz.

- * Montajın yapıldığı zemin üzerinde bir deformasyon olup olmadığı,
- * Duvar ankraji üzerinde her hangi bir yıpranma, çatlak, kırılma vb. olup olmadığı,
- * Sistem bileşenler üzerine herhangi bir kimyasal etki edip etmediği,

6.2 Her Kullanım Sırasında

Kullanım sırasında ürün bir sistem ile beraber kullanıldığında, tüm sistem birbiri ile uyumlu olmalıdır. Sistem içindeki tüm ekipmanların bir diğer ekipmana göre doğru konumlandığından emin olunuz.

7.Kaya Genel Bilgilendirme

7.1 Ürün Ömrü

* Metal malzemelerin teorik kullanım ömrü bulunmamaktadır. Ürün yılda en az 1 kere periyodik kontrolleri yaptırılarak ürünün kullanımına uygun olup olmadığı belgelenmelidir. Yıllık periyodik kontrolü yapılmamış ürünün kullanımından KAYA SAFETY sorumlu değildir.

* W-01 E Duvar Ankraji 316 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. 316 paslanmaz çelik malzeme atmosferik korozyona karşı oldukça dirençlidir. Ürünün kullanım yerine bağlı olarak değişen zamanlarda (Endüstriyel sahalar; demir tozları ve kimyasallar, denize yakın sahalar; havada asılı bulunan tuzlar gibi daha kısa sürelerde, Kırsal alanlarda; daha uzun sürelerde) ürün üzerinde yüzeysel pas lekeleri görülebilir. Bu yüzeysel lekeler uygun bir bakım programı ile giderilebilir.

* Ürünün kullanıma devamı yönünde verilecek karar ancak; yıllık periyodik kontrollerinin üretici veya onun yetkilendirdiği kişiler tarafından yapılması ve muayene sonrasında uygunluk verilmesi neticesinde verilebilir.

Aşağıdaki durumlarda ürün üreticiye geri gönderilmeli veya imha edilmelidir;

- * Ürün bir düşüş yaşamış ve yüke maruz kalmışsa,
- * Ürün üzerinde paslanma belirtileri gözlemlenmiş ise,
- * Ürün bir kontrol sırasında kullanıma uygun bulunmadı ise ve sizin bundan bir şüphemiz var ise,
- * Ürün standardında, yasalarda, kullanım tekniğine uyumu ile ilgili bir değişiklik ve benzeri durumlarda.

7.2 Ürün Depolanması

Ürün kendi özel çantasında ve kullanım kılavuzu ile birlikte, üzerinde modeli ve standardı yazılı olarak satışa sunulmuştur. Ürünü kendi çantası içinde muhafaza ediniz. Ürünün depolama alanlarında aşağıdaki kriterler göz önünde bulundurulmalıdır;

- * Ürünün depolanması sırasında metale zarar verecek kimyasallar ile temasından kaçınılmalıdır.
- * Depolama alanında (asitler, solventler v.b.) ürüne zarar verecek maddelerden uzak tutulmalıdır.
- * Ürün ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
- * Ürünü aşındırıcı ve asit türevi kimyasallardan uzak tutunuz.

7.3 Ürün Bakımı

Ürüne her kullanımdan sonra bakım yapmak ürünün kullanım ömrünü uzatır. Ürünü metal temizleme ürünleri ile temizleyiniz. Daha fazla bilgi için info@kayasafety.com adresinden bize ulaşabilirsiniz.

7.4 Değişim ve Tamir

* KAYA SAFETY'den önceden yazılı izin alınmadan ürün üzerinde herhangi bir değiştirme, tamir veya ekleme yapılmamalıdır. Ürün üzerinde herhangi bir tamir sadece üretici (KAYA SAFETY) tarafından veya üreticinin yetkilendirdiği yetkili kişiler tarafından yapılabilir. Yapılan tüm tamir ve bakım çalışmaları sadece üreticinin vereceği talimatlar doğrultusunda yapılmalıdır.

Aksi takdirde oluşacak tehlikelerden KAYA SAFETY sorumlu değildir. Ürünün kullanım, bakım ve taminine ilişkin talimatlar istenildiği takdirde o ülkede ki yetkili distribütör firmadan ülkenin kendi dilinde temin edilebilir. Lütfen ülkenizde ki distribütör firma ile iletişime geçiniz.

7.5 Ürünün Taşınması

Ürün taşıma sırasında, nem ve kimyasallardan uzakta, keskin kenarlardan, başka diğer cisimler ile temas etmeyecek şekilde taşınmalıdır.

7.6 Ürün Periyodik Kontrolü

Ürünü her kullanımdan önce veya belirli periyotlarda mutlaka yılda en az 1 defa üretici veya üreticinin yetkilendirdiği yetkin bir personel tarafından kontrol ettirip kullanım için tavsiye alınmalıdır.

Ürün kontrolünden sonra aşağıdaki bilgileri mutlaka kayıt altına alınmasını tavsiye ederiz.

- Ürün tipi, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası, üretim tarihi, satınalma tarihi, ilk kullanım tarihi, bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın isim ve soyismi. Daha fazla bilgi için lütfen www.kayasafety.com adresine başvurunuz.

7.7 Garanti

Bu ürün her türlü malzeme ve üretim hatlarına karşı 10 yıl garantilidir. Garanti süresi şu durumlarda geçerli değildir: Yanlış kullanım alanları, kesilme, yırtılmalar, oksitlenme, ürünün tamir edilmesi veya üzerinde değişim yapılması, kazalarda oluşan ürün yıpranmaları.

8. Belgelendirme

Bu ürün 89/686/EEC direktifi gereğince APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 no'lu onaylı kuruluş tarafından test edilerek EN 795/A:2012 standardına uygun olduğu tespit edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

* KAYA SAFETY CE 0082 noylu onaylı kuruluş (APAVE SUDEUROPE SAS) tarafından 89/686/EEC 11 B Kalite Güvence Sistem Sertifikasına sahiptir. Kalite Güvence Sistem Sertifikası teste gönderilen ürün ile üretilen ürünün aynı özelliklere sahip olduğunu teyit eder.

APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
T: + 33 (0) 476 53 52 22
F: + 33 (0) 476 53 32 40

Uyarı: Kullanmadan önce mutlaka kullanım talimatlarını dikkatle okuyunuz. Kullanım kılavuzu her ülkede kendi dilinde yayınlanması zorunludur. Distribütörümüzden kullanım kılavuzunuzu kendi dilinizde talep ediniz.

Üretici

KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. DEN. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.
Adres: GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELİ / TÜRKİYE
T: + 90 262 677 19 00
F: + 90 262 677 19 01
E: info@kayasafety.com
W: www.kayasafety.com

EN

A- Product Usage Report

- A-1- Serial Number
- A-2- Date of Production
- A-3- Date of Delivery
- A-4- Stamp & Signature
- A-5- Date of First Use
- A-6- Name & Surname of user

B- Annual Product Inspections

- B-1- Number
- B-2- Inspection Date
- B-3- Next Inspection Date
- B-4- Inspected by

C- Wall Anchor EN 795/A:2012

Tested by Notified Body
APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
T: + 33 (0) 476 53 52 22
F: + 33 (0) 476 53 32 40

D- Product Label

- D-1- Producer
- D-2- Product Code
- D-3- Serial Number
- D-4- Tested by Notified Body Number
- D-5- Before Use Read User Guide
- D-6- Strength
- D-7- Standard
- D-8- Product Year
- D-9- Maximum User Person

E- Inspection Label

- E-1- Control Month
- E-2- Control Year

F- Auxiliary Equipment

NOTE: W-01 D Structural Anchor is not a personal protective equipment. W-01 D must be used as a structural anchor in the montage of W-01 E Wall Anchor.

- F-1- W-01 E Wall Anchor
- F-2- W-01 D Structural Anchor

G- Using W-01 Wall Installation

1- Area of Use

- * Personal Protective Equipment (PPE)
- * W-01 E Wall anchors are designed to create a permanent anchor point by installing on concrete floor (pillar, beam, structures, etc.)
- * W-01 E Wall Anchor is certified in accordance with 89/686/EEC directive and EN 795/A:2012 norms.

2- Responsibility

- * Make sure that you have read and understand the user guide. Proper training has to be taken for correct use.
- * The users must read and fully understand these instructions or have the instructions explained in detail before using this equipment. Disregarding these instructions can result in serious injury or death.
- * Working at height is acknowledged as one of the most dangerous activities that cause fatal accidents. Prior to use, all workers must be trained in the proper use of the systems. A training and instruction review should be repeated at regular intervals.
- * Wall anchor is not suitable to use this system as material handling system.
- * Operating Temperature Range Minimum -30°C to Maximum +70°C.
- * When the anchor device is used as part of a fall arrest system, the user has to be equipped with means of limiting the maximum dynamic forces exerted on the user during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN.
- * This Wall Anchor is aimed to prevent user from falling. However, the system itself is not suitable for working at height, it must also be used together with CE certificated Safety Harness (EN 361, EN 358) energy absorber lanyard (EN 355), hooks (EN 362) and fall arresters (EN 360).
- * Wall Anchor must be connected to an anchor point, which is marked with "A", on the back or chest of a full body harness (EN 361) using an energy absorber lanyard (EN 355), mobile vertical lifeline (EN 353-2) or fall arrester (EN 360).

3- Raw Material

- * W-01 E Wall Anchor is made of 316 quality stainless steel.

4- Anchor Point (EN 795/A:2012)

- * Wall anchors are suitable for use of maximum one user at a time

4.1- Installation

- * Installation of the W-01 E Wall Anchor must be performed by persons who has working at height training certificate or persons who has trained for installation and authorized by KAYA SAFETY responsibility of the entire system belongs to the company or person that has performed the installation.
- * Wall Anchor must be installed on a concrete surface. The force to the structure arises from a fall will be the same direction with the fall. The wall must be strong enough to hold Min. 10 kN.
- * Create a socket (Ø 22 mm diameter ,140mm lengths) on the concrete where the product is going to be installed. **(Figure 1)**
- * Clean the dust in the slot you have prepared. You may use a vacuum cleaner or dust removal tool for this.
- * After clean slot you may use Hilti brand HIT-HY 200-A model of a injectable mortar or a different brand of injectable mortar at same quality. **(Figure 2)**
- * Insert W-01 D Structural Anchor into the socket, it will be enough to wait 2 hours for epoxy to dry and ready for use. **(Figure 3)**

4.2. Product Usage

- For use of product installed on wall or beam;
- * W-01 E must only used by installing on W-01 D Structural Anchor.
- * Open the stopper on the W-01 D Structural Anchor. **(Figure 4)**
- * Insert W-01 E wall anchors into the slot on W-01 D by turning it to the end. **(Figure-5, Figure-6)**
- * This anchor can be use at horizontal and vertical direction.
- * After finished using unclip the W-01 E wall anchor and Insert stopper of W-01 D into the slot.

5. Supplementary Information Regarding Standard; EN 365

5.1 Rescue Plan

A worker who has been incapacitated by an injury or medical condition and who is suspended by the full body harness must be rescued immediately. So you must always have a rescue plan for such emergencies. Adequately trained personnel and rescue equipment must be on hand for rescue.

5.2 Anchor Point

The anchor point of the system comprises this product should preferably be located above the user or should at least located at the waist level of the user. An attachment point below this level will cause a serious injury or death. The anchor point must conform to the requirements of the EN 795 standard and the minimum strength of it must be 12 kN.

5.3 Various Situations

- * A fall arrest harness is the only device allowed for supporting the body in a fall arrest system.
- * In a fall-arrest system, it is essential to check the required clearance under the user before each use, to avoid any impact with the ground or an obstacle in case of a fall.
- * Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the height of a fall.
- * When using multiple pieces of equipment together, a dangerous situation may occur if the safety function of one piece of equipment is affected by the safety function of another piece of equipment.
- * Users must be medically fit for activities at height. Warning: inert suspension in a harness can result in serious injury or death.
- * The instructions for use for each item of equipment used in conjunction with this product must be respected.

- * The instructions for use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.

6 Control of product and validation

6.1 Before Each Use

- Working at height equipment must be inspected before each use and / or on a regular basis. Findings must be recorded on product control book. Inspection must be performed based on following control criteria.
- * The ground where the installation is being made must be checked for a deformation.
- * Wall anchor must be checked for on any wear or cracks
- * System components must be checked if they have been in contact with any chemical.
- If the product has one of the deviations above it should be withdrawn from service immediately. Defects found on the product should not be repaired; manufacturer must be informed about it and user must proceed as per manufacturer's recommendation.

6.2 During Each Use

- During performing the work at height if the equipment is connected with another system, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

7. Kaya General Information

7.1 Product Life

- * There is no theoretical lifespan of metal components. Products must be documented by at least once a year to determine if the product is safe to use. KAYA SAFETY is not responsible for the use of the product that has no annual periodic control.
- * W-01 E Wall Anchor is made of 316 Grade Stainless Steel. 316 grade stainless steel is highly resistant to atmospheric corrosion. Depending on the conditions of use surface rust spots can be seen on the product (Period may shorten in industrial sites; iron powders and chemicals. Areas like close to the sea; salty atmosphere). These surface stains can be removed with an appropriate maintenance program.
- In all circumstances decision to continue to use the product can only be made if annual periodic control has been performed and resulted positive by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer.
- If the product has one of the deviations below it should be withdrawn from service immediately and should be destroyed to prevent further usage.
- * It has suffered a heavy shock load or has had a load dropped onto it.
- * If observed signs of corrosion on the product
- * If product was recorded not suitable for use during a control and if you have any doubt about that.
- * Changes in standards, legislation and changes related to technical use of it, and similar cases.

7.2 Storage

- Product is sold with its storage bag. Instruction manual for use and applied standards are written on the product sheet. During the storage keep the product in it's own bag. Storage area of the product should meet following requirements;
- * Dry, away from direct sun light, room temperature
- * Do not store together with acid, solvents etc.
- * Keep away from direct heat sources.
- * If the product humided during the storage, dry the product in room temperature before usage.
- * Keep aware from chemicals such as corrosive and acids.

7.3 Maintenance

Regular maintenance after each use extends the life of the product. Use metal cleaners to clean the product. For detailed information please contact us on info@kayasafety.com

7.4 Changes and Repair

Changing a part, repair and addition to any component of the system is strictly forbidden without written authorization of KAYA SAFETY. Any repairs on products can only be done by manufacturer or qualified persons authorized by the manufacturer. All repair and maintenance work must only be performed in accordance with manufacturer's instructions. KAYA won't be responsible for repairs performed by for unauthorized persons. Manufacturer's instructions for repair and maintenance can be obtained from authorized distributor in the official language of the country in which the item is in service. Please contact authorized distributor in your country.

7.5 Transportation of Product

The product should be transported in a bag to keep it away from moisture, chemicals and sharp edges as well as to protect it getting in contact with other objects.

7.6 Periodical Inspection of Product

Product must be inspected at least once a year by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer.

During the inspection of product following information should be recorded; Type of the product, model, contact information of producer, serial number, date of production, date of purchase, date of first use, next inspection date, problems, recommendations, name and surname of inspector. For further information visit www.kayasafety.com

7.7 Guarantee

This product has 10-year guarantee against all material or manufacturing defects under proper usage and storage conditions. Guarantee will be void if; product is misused, torn, cut, corroded, unauthorised repair or changes on the product, damaged by accidents.

8. Certification

This product is certified in accordance with 89/686/EEC directive by APAVE SUDEUROPE SAS CE0082 notified Body after tests according to EN 795/A:2012.

* KAYA SAFETY has CE0082 notified body number APAVE SUDEUROPE SAS 89/686/EEC 11 B Quality System certificate and commit to produce each product same as tested sample.

APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
T: + 33 (0) 476 53 52 22
F: + 33 (0) 476 53 32 40

Warning: Read user guide carefully before usage.

Producer: KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. DEN. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.
Address: GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELİ / TÜRKİYE
T: + 90 262 677 19 00
F: + 90 262 677 19 01
E: info@kayasafety.com
W: www.kayasafety.com

Gebze OSB 1000 Sk. No: 1015 41480
Kocaeli, Turkey
T: + 90 262 677 19 00 **F:** + 90 262 677 19 01
E: SATIS@KAYASAFETY.COM
KAYASAFETY.COM