

Toplu koruma uygulamaları



KORKULUK SİSTEMLERİ

Çatılarda yüksekte düşmeye karşı alınan genel bir önlemdir.

Alüminyum veya sıcak daldırma galvaniz çelikten imal edilen profiller duvar veya teras çatı üzerine sabitlenirler. Bu sistem içinde bariyerlerin eğim açısı ayarlanabilen ve mekanik olarak tespit edilemsizin uygulanabilen modeller de bulunmaktadır.



Ankraj sistemleri



KALICI NOKTASAL ANKRAJLAR

AISI 304 paslanmaz çelikten mamül bu ürünlerin minimal dizaynları, çatı görünümünü görsel olarak bozmayan çözümler yanında potansiyel su sızıntısı riskini de ortadan kaldırmaktadır.

Ürünler TS EN 795 Tip A standardını karşılamaktadır.



GEÇİCİ ANKRAJLAR

Bu ürünler, kalıcı yaşam hattı uygulaması yapılmamış çatılardaki bakım çalışmalarında güvenli ve ekonomik çözümler sunmaktadır.

Ürünler TS EN 795 standardını Tip B karşılamaktadır.



Yaşam hatlarının montaj, test ve denetimi için kullanılan ekipmanlar



MONTAJ VE TEST EKİPMANLARI

Yaşam hatlarında yapılan montajın doğruluğu ve kullanım süresince yapılacak periyodik kontroller uzman ekiplerce ve uygun ekipmanlar kullanılarak yapılmalıdır.

Sicurpal, yaşam hatlarının en önemli elemanı sayılabilecek ankraj noktalarının dayanımlarını kontrol için bu işe uygun ekipmanları kullanmaktadır.



 **Sicurpal**
Lifelines fall protection systems


yapıcı çözümler merkezi

TİMAŞ ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER YALITIM İNŞAAT A.Ş.

Organize Sanayi Sitesi 1203. Cadde
No: 29-31-33 06370 Ostim Yenimahalle / ANKARA

T. 0312 354 11 54
F. 0312 354 23 16

www.timas.net
timas@timas.net

f /timas.as
t /timas_as



 **Sicurpal**
Lifelines fall protection systems
Türkiye Yetkili Temsilcisi

sicurpal.it

Ürünlerimizin içini dışını biliyoruz, çünkü onları kendimiz üretiyoruz.

Yeşil çatılar için (mekanik tespitsiz) düşme önleyici sistem



SICURPAL PTV

TS EN 795 ve TSE CEN/TS 16145 standartlarına uygun ve CE belgeli olup, yeşil çatılarda kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.

Yapısal dizaynının getirdiği avantaj ile 5° ve altındaki eğime sahip çatılarda ve mekanik tespit gerektirmeksizin uygulanabilmektedir.



Hafif Çatılara Uygun Sistemler



SICURPAL PBS ve PBSC

Ahşap ve betonarme çatılara uygun TS EN 795 standardına uygun ankraj noktalarıdır.

Tüm hafif çatı sistemlerinde kullanılacak şekilde dizayn edilmiştir.



Şok emici ankraj noktası



SICURSLIM

Sicurslim montaj yapıldığı çatılarda, düşme anında oluşan şok yükünü bağılandığı yapıya maksimum 8 KN olarak ileten, mükemmel derecede darbe emici yaşam hattı ankraj bağlantı elemanıdır.



En iyi fiyat/kalite oranı



EKONOMİK HAT

Ankraj elemanları, sıcak daldırma galvaniz kaplama olarak imal edilen bu sistem mükemmel bir ürünü uygun fiyatlar ile sunmaya imkan sağlamaktadır.

Sistemin diğer bileşenleri ise uzun yıllar dayanımı garanti altına alabilmek için AISI 304 ve 306 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir.



DEPO HATTI

Sıcak daldırma galvaniz ile paslanmaz çelik elemanların bir kombinasyonu olan bu sistem en iyi fiyat/kalite oranını garanti etmekte ve depo amaçlı kullanılan binalar için amaca uygun çözümler sağlamaktadır.



Esnek ve görünmez



RAYLI YAŞAM HATTI

Sicurpal raylı yaşam hatları, ray içinde kayan bir kılavuz yardımı ile tam bir koruma sağlarken tüm yönlere hareket imkanı veren bir düşüş koruma sistemidir. Bina formuna uygun esnek yapısı, yaygın bir kullanım alanı yanında düşük görünürlüğü ile de estetik çözümler sunmaktadır.



Dikey Ulaşım



DİKEY YAŞAM HATTI

Dikey yaşam hattı geleneksel dik merdivenlerde (basamakların ortasında veya yan dikeylerde) kullanılan EN 353-1 kriterlerini sağlayan düşme önleyici ekipmanlardır. Yaşam hattı üzerinde dikey harekete izin veren ve halat üzerinde hareket eden kayar ekipman (trolley) bulunmaktadır.



DİKEY RAYLI YAŞAM HATTI

Yatay sistemlerde olduğu gibi dikey raylı sistemlerde de, farklı ve estetik çözümleri tam bir güvenlik ile sağlamak için alüminyumdan imal edilmiş profiller kullanılmaktadır. Yaşam hattı mevcut bir merdivene monte edilebileceği gibi, orta dikmesi yaşam hattı olacak şekilde de dizayn edilebilir. Ürün EN 353-1 standardını karşılamaktadır.



Düşük görsel etki



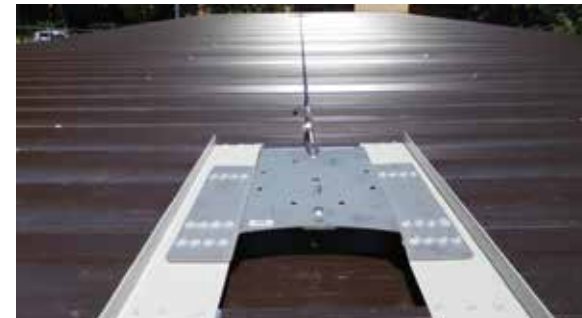
LVB YAŞAM HATTI

LVB tarihi binalar için dizayn edilmiş yüksek performanslı sistem çözümdür.

Çatı mahyasının altına monte edilen ankraj elemanları ile binaların görsel görünümünü bozmadan yüksekte emniyetli çalışmaya olanak sağlamaktadır.



Metal kaplama, çelik ve alüminyum çatı sistemleri



SICURLAM

Sicurlam paslanmaz çelik plakalar, alt konstrüksiyon ile yaptıkları sağlam birleşimler sayesinde emniyetli çalışma ortamları temin etmektedir.

