ÜRÜN KATALOĞU 2026

Düşme Koruma ve Erişim Sistemleri

Yaşam Hatları · Ray Sistemleri · Yürüme Yolları · Korkuluklar

Engineered for the edge.



DÜŞÜŞ DURDURMA SİSTEMLERİ

- Yatay Yaşam Hatları
- Ray Sistemleri
- Tek Nokta Ankrajları
- Dikey Yaşam Hatları
- Işıklık Koruma
- Kişisel Koruyucu Donanım

YÜRÜME YOLU VE KORKULUK

- X-WALK Yürüme Yolları
- X-GUARD Korkuluklar

HAKKIMIZDA

Yüksekte çalışmada güvenli ve ekonomik çözümler

XTR Safety; yaşam hattı, ray, korkuluk ve çatı yürüme yolu sistemleri üreten bir Türk markasıdır. Yüksekte çalışmada 20 yılı aşkın deneyimle, tamamı kendi mühendislerimiz tarafından tasarlanan ve montaj ekiplerimizin saha geri bildirimleriyle geliştirilen sistemler sunar. Keşif ve proje tasarımından montaja ve periyodik kontrole kadar her projede yanınızdayız.

25

25 Yıl Garanti

Düşüş durdurma sistemlerinde üretim hatalarına karşı 25 yıl üretici garantisi (X-WALK ve X-GUARD'da 15 yıl).

EN Sertifikalı

Onaylanmış kuruluş tarafından güncel Avrupa standartlarına göre test edilir ve belgelendirilir.

Türkiye'de Üretim

Türkiye'de tasarlanır ve üretilir — yerli üretim projelere ekonomik avantaj sağlar.

Paslanmaz Çelik ve Alüminyum

Korozyona karşı yüksek dayanımlı malzemelerle uzun ömür ve düşük bakım.

Sigorta Güvencesi

Üretim ve montaj faaliyetlerimiz 3. şahıs mali mesuliyet sigortası kapsamındadır.

Ücretsiz Keşif ve Proje

Sahanıza özel ücretsiz keşif, proje tasarımı ve teklif.

İÇİNDEKİLER

DÜŞÜŞ DURDURMA SİSTEMLERİ

Yatay Yaşam Hatları	03
Dikey Yaşam Hatları	05
Ray Sistemleri	06
Tek Nokta Ankrajları	07
Işıklık Koruma	07
Kişisel Koruyucu Donanım	08

YÜRÜME YOLU VE KORKULUK SİSTEMLERİ

X-WALK Yürüme Yolları	09
X-GUARD Korkuluklar	09
Konfigürasyonlar	10
Referanslar	11



01 · DÜŞÜŞ DURDURMA SİSTEMLERİ

Yatay Yaşam Hatları

EN 795:2012 Type C

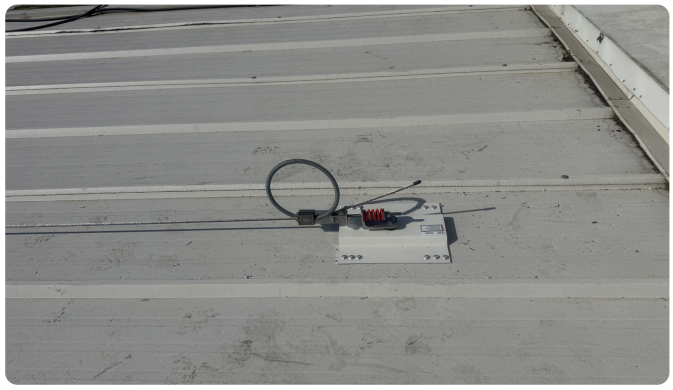
CEN/TS 16415:2013

4 kullanıcıya kadar

Yatay yaşam hatları, düşme riski bulunan alanlarda çalışanların kişisel koruyucu donanımlarıyla sisteme bağlı kalarak güvenle hareket etmesini sağlar. Tüm çatı tiplerine ve yapılara uygulanabilir; ek sızdırmazlık gerektirmez.

- **Kesintisiz hareket** — köşe dönüşleri dahil bağlantıyı kesmeden çalışma.
- **Düşüş durdurma** — enerji sönümleyici, düşme anındaki darbe kuvvetini azaltır.
- **Dayanıklı ve ekonomik** — uzun ömür, düşük bakım, korozyona dayanıklı.
- **Esnek tasarım** — çelik, beton ve tüm çatı yüzeyleri için istenen uzunlukta.

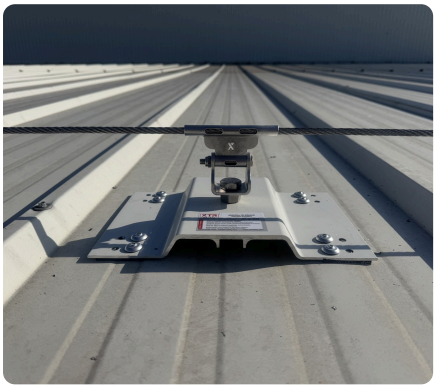




UYGULAMALAR

Her yapı ve çatı tipi için bir çözüm

Her yaşam hattı sahasına göre tasarlanır: yüzeye uygun ankraj ve braketler, çalışma şekline uygun hat yerleşimi.



Panel Çatılar

Sandviç ve trapez panel çatılar.



Kenet Çatılar

Çatıya zarar vermeden kelepçeli montaj.



Membran Çatılar

Membran çatılar için sızdırmaz çözümler.



Çelik Konstrüksiyon

Pratik braketlerle çelik yapılara montaj.



Beton Yüzeyler

Çeşitli ankrajlama çözümleriyle beton zemin ve duvarlar.



Vinç Üzeri Sistemler

Gezer vinç kirişlerinin üzerine montaj.

Araç üzeri ve özel sistemler

Yükleme alanları, tankerler ve sahaya özel yapılar. Ücretsiz keşif, proje ve teklif için bize ulaşın.

DÜŞÜŞ DURDURMA SİSTEMLERİ

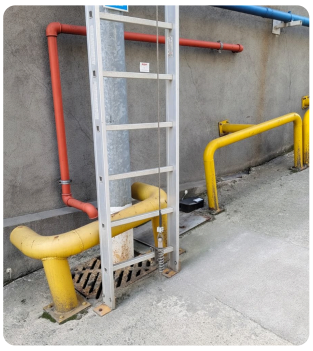
Dikey Yaşam Hatları

EN 353-1:2014 + A1:2017



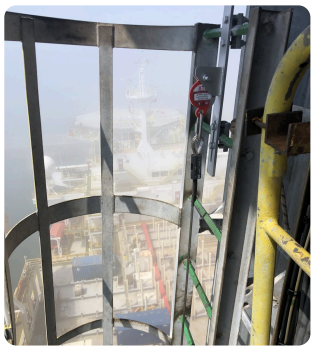
Kafesli veya kafessiz 90° sabit merdivenler için, çıkış ve inişte kesintisiz koruma sağlayan düşüş durdurma sistemleri.

- **Otomatik** — şaryo hat boyunca elle ayar gerektirmeden ilerler, düşme anında anında kilitlenir.
- **Güvenli** — şaryo sistemden istemsiz olarak ayrılamaz.
- **Korozyona dayanıklı** — paslanmaz çelik ve alüminyum gövde.



Çelik Halatlı Hat

Sabit merdivenlere hızlı montaj.



Ray Tipi Hat

Merdivenler için rijit ray sistemi.

DÜŞÜŞ DURDURMA SİSTEMLERİ

X-RAIL Rijit Ray Sistemleri

EN 795:2012 Type D

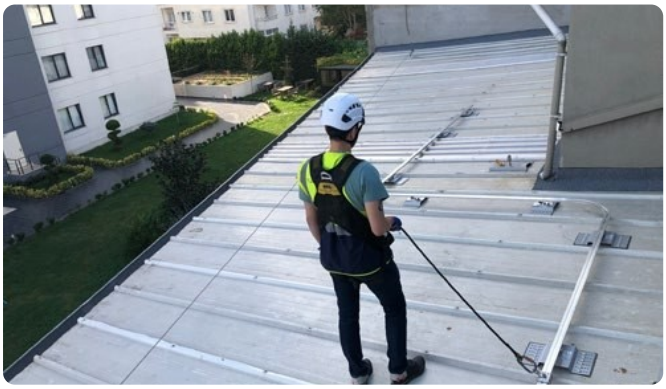
CEN/TS 16415:2013

EN 353-1:2014 + A1:2017



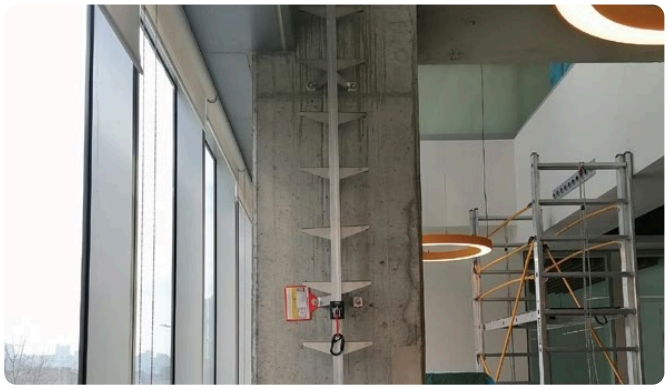
X-RAIL rijit ray sistemleri, klasik yöntemlerin yetersiz kaldığı dar ve yüksek riskli alanlar için geliştirilmiştir. Ray, yükü çok sayıda bağlantı noktasına dağıtır ve düşme anında neredeyse hiç sehim yapmaz; bu sayede gereken serbest düşüş mesafesi düşük kalır.

- Yatay ve dikey
- Tavan, duvar veya zemin montajı
- 4 kullanıcıya kadar
- Alüminyum ray, paslanmaz bileşenler
- Modüler, istenen uzunlukta



Yatay Ray Sistemleri

Çatı, cephe, bakım platformları ve üretim hatları için.



Dikey Ray Sistemleri

Sabit merdivenler için rijit düşüş durdurma sistemi.

DÜŞÜŞ DURDURMA SİSTEMLERİ

Tek Nokta Ankrajları

EN 795:2012 Type A

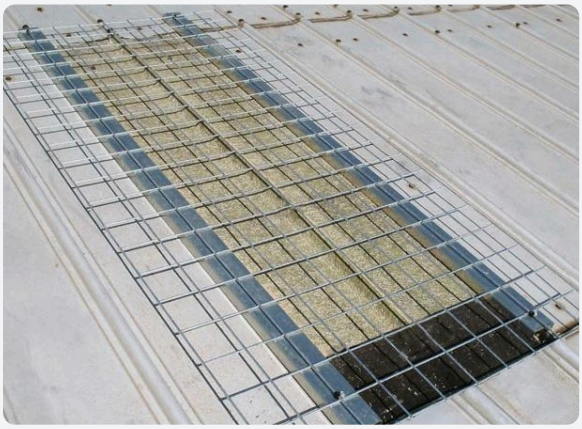
4 kullanıcıya kadar

İple erişim çalışmalarında, çatı yaşam hatlarında pandül (sarkaç) riskinin azaltılmasında, kısa mesafeli yüksekte çalışmalarda ve cephe cam temizliğinde pratik ve ekonomik bir çözümdür. Çalışma yöntemine ve montaj yüzeyine göre farklı tipleri vardır.

- Panel Ankrajı
- Ankraj Tabanı
- Yapısal Ankraj
- Beton Ankrajı
- Ankraj Noktası
- Boru Ankrajı







DÜŞÜŞ DURDURMA SİSTEMLERİ

Işıklık Koruma

Korumasız çatı ışıklıkları ve kapakları ciddi bir düşme riski oluşturur. Galvaniz çelikten üretilen ince tasarımlı koruma sistemlerimiz ışığı engellemez, binanın mimarisine uyum sağlar ve özel renk ve ölçülerde üretilir.

AVM · ofis · fabrika · depo · okul · hastane · spor salonu · GES çatıları

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

Kişisel Koruyucu Donanım

Kişisel koruyucu donanımlar, düşüş durdurma sistemlerinin vazgeçilmez tamamlayıcısıdır. XTR Safety, sistemlerine uygun emniyet kemeri, lanyard ve geri sarmalı düşüş durdurucuları temin eder.



Paraşüt Tipi Emniyet Kemeri



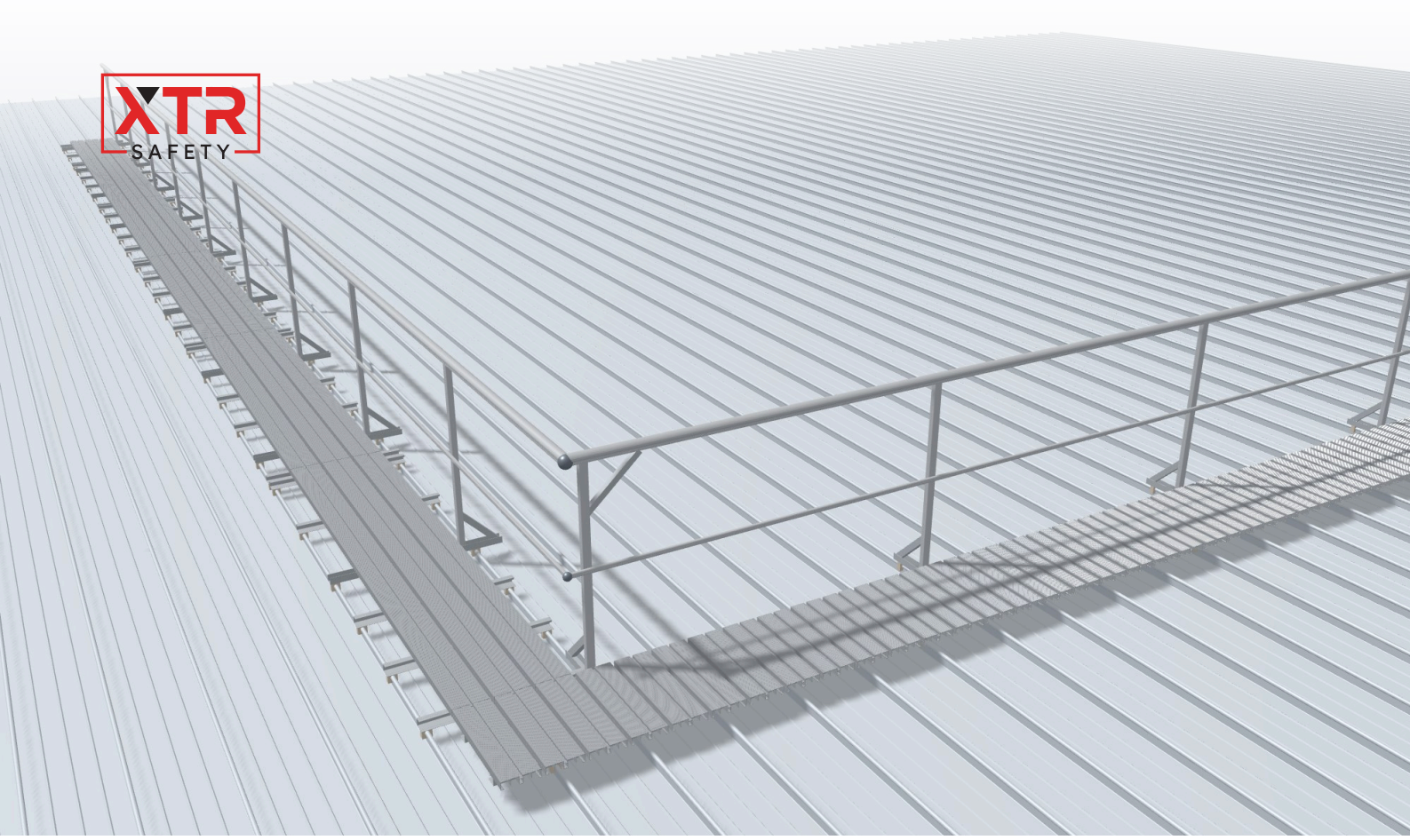
Geri Sarmalı Düşüş Durdurucu



Ayarlanabilir Lanyard



Çift Kollu Lanyard



YÜRÜME YOLU VE KORKULUK SİSTEMLERİ

X-WALK & X-GUARD

Güvenli Erişim ve Düşme Koruma Sistemleri

X-WALK Çatı Yürüme Yolu

Çatıdaki ekipmanlara sabit ve kaymaz bir güzergâh sağlar; kayma, takılma ve düşme risklerini azaltır, çatı kaplamasını yürüme yükünden korur. Kaburgalı, deliksiz kaymaz yüzey ıslak ve kuru zeminde güvenli basış sunar; modüler sistem sahada kesilerek çatı yerleşimine uyarlanır.

X-GUARD Korkuluk

Çatı kenarları, yükseltilmiş platformlar ve açıklıklar için toplu kenar koruması. Alandaki herkesi aynı anda korur, sisteme bağlanmayı gerektirmez. Üst ve ara korkuluk; alet ve malzeme düşmesine karşı isteğe bağlı tekmelik.

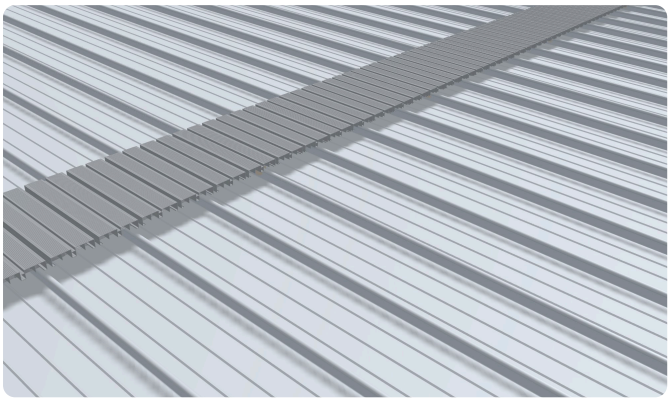
6000 serisi yüksek dayanımlı alüminyum alaşım

EN ISO 14122-2 / -3

15 yıl garanti

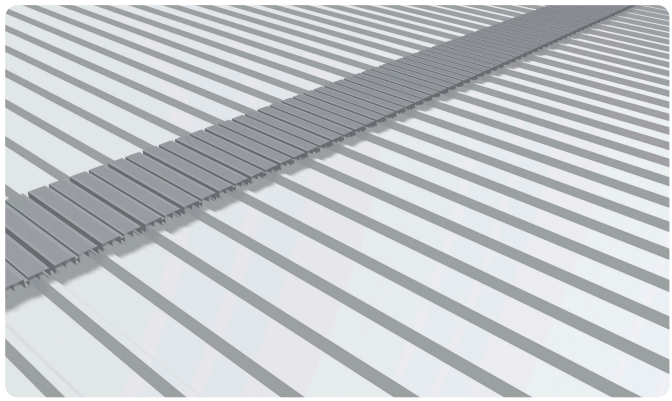
KONFİGÜRASYONLAR

Her çatı için tek modüler sistem



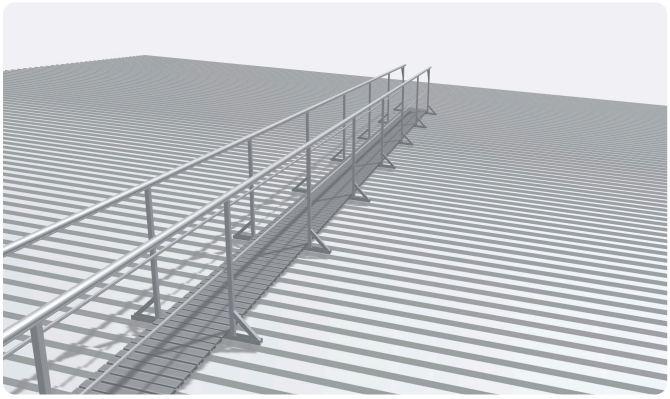
Kenet çatıda yürüme yolu

Kenetlere kelepçeyle — delmeden.



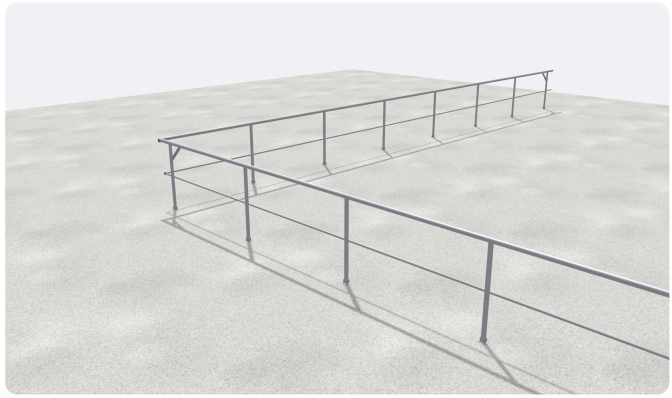
Sandviç panel çatıda yürüme yolu

Çatı profiline sızdırmaz perçinle montaj.



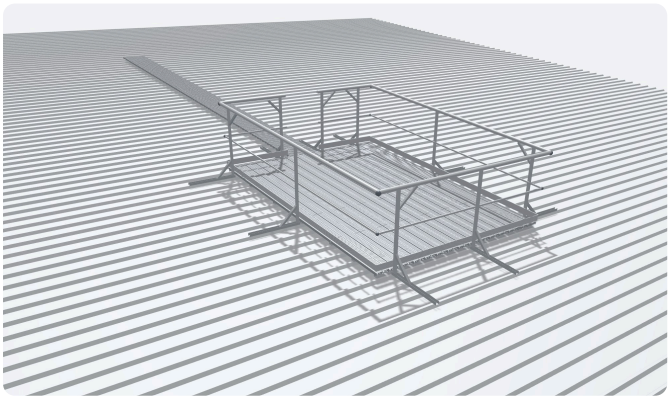
Çift korkuluklu yürüme yolu

Açık kenarlar boyunca korumalı güzergâh.



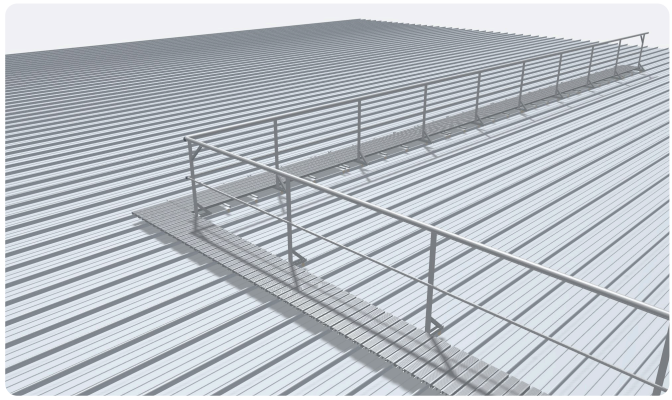
Beton çatıda korkuluk

Ankrajlı taban plakaları; membran çatılar için karşı ağırlıklı seçenek.



Korkuluklu erişim platformu

Çatı ekipmanları çevresinde serbest şekilli platformlar.



Kenet çatıda korkuluklu yürüme yolu

Kenar koruması ve güvenli erişim tek sistemde.

REFERANSLAR

Önde gelen kuruluşların tercihi

TURKISH AIRLINES · İGA · TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI · ERDEMİR
PETKİM · Unilever · ÜLKER · PHILIP MORRIS INTERNATIONAL
ZORLU · TCDD · İSTANBUL FİNANS MERKEZİ · HYUNDAI
akcoat · TERSANE İSTANBUL

HİZMETLERİMİZ

01
Keşif
Sahada risklerin ve erişim ihtiyaçlarının değerlendirilmesi.

02
Proje Tasarımı
Sistem yerleşimi, çizimler ve teklif.

03
Üretim ve Montaj
Türkiye'de üretim, kendi ekiplerimizle montaj.

04
Periyodik Kontrol
Sertifika ve garantinin geçerliliğini korur.

XTR SAFETY

Yüksekte çalış. Evine güvenle dön.



TELEFON
+90 (212) 259 72 08

E-POSTA
info@xtrsafety.com

WEB
www.xtrsafety.com